

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 1100 BCE for 50 years

### tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

### JANUARY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
W 1	6 1 3	1 <b>ප</b> 36'41	15 <b>)</b> (40	15 <b>₹</b> 57	11≈29	14°R 9	18 <b>∡</b> 147	15ට 1	11 <b>≈</b> 20	27≈57	<b>3Υ</b> 17	3≈44	5≈ 8	6My33	n.a.	W 1
T 2	6 5 0	2°37'26	29°50	17°30	12°40	13 <b>Ⅱ</b> 49	19° 1	15° 8	11°23	27°59	3°17	3°R45	5° 4	6°39	n.a.	T 2
F 3	6 8 56	3°38'10	13 <b>Y</b> 50	19° 4	13°51	13°29	19°15	15°15	11°26	28° 0	3°17	3°44	5° 1	6°46	n.a.	F 3
S 4	6 12 53	4°38'52	27°40	20°39	15° 2	13°10	19°29	15°22	11°29	28° 2	3°17	3°43	4°58	6°53	n.a.	S 4
S 5	6 16 49	5°39'32	11818	22°15	16°13	12°52	19°43	15°30	11°32	28° 3	3°18	3°39	4°55	6°59	n.a.	S 5
M 6	6 20 46	6°40'10	24°45	23°52	17°23	12°35	19°57	15°37	11°35	28° 5	3°18	3°35	4°52	7° 6	n.a.	M 6
T 7	6 24 43	7°40'46	7 <b>Ⅱ</b> 59	25°29	18°34	12°18	20°10	15°44	11°38	28° 6	3°18	3°31	4°49	7°13	n.a.	T 7
W 8	6 28 39	8°41'21	21° 0	27° 8	19°45	12° 1	20°24	15°51	11°41	28° 8	3°18	3°27	4°45	7°19	n.a.	W 8
T 9	6 32 36	9°41'54	3 <b>95</b> 47	28°47	20°55	11°46	20°38	15°59	11°44	28°10	3°19	3°24	4°42	7°26	n.a.	T 9
F 10	6 36 32	10°42'25	16°21	0 <b>궁</b> 27	22° 5	11°31	20°52	16° 6	11°47	28°11	3°19	3°21	4°39	7°33	n.a.	F 10
S 11	6 40 29	11°42'54	28°41	2° 8	23°15	11°17	21° 6	16°13	11°50	28°13	3°19	3°D20	4°36	7°39	n.a.	S 11
S 12	6 44 25	12°43'21	10 <b>Ω</b> 49	3°50	24°25	11° 4	21°19	16°21	11°53	28°15	3°19	3°21	4°33	7°46	n.a.	S 12
M13	6 48 22	13°43'47	22°48	5°33	25°35	10°51	21°33	16°28	11°56	28°16	3°20	3°22	4°29	7°53	n.a.	M13
T 14	6 52 18	14°44'11	4 <b>M</b> )41	7°17	26°45	10°39	21°47	16°35	11°59	28°18	3°20	3°23	4°26	7°59	n.a.	T 14
W15	6 56 15	15°44'34	16°30	9° 1	27°54	10°28	22° 0	16°43	12° 2	28°20	3°21	3°25	4°23	8° 6	n.a.	W15
T 16	7 0 12	16°44'55	28°20	10°47	29° 3	10°18	22°14	16°50	12° 5	28°22	3°21	3°26	4°20	8°13	n.a.	T 16
F 17	7 4 8	17°45'14	10 <b>≏</b> 16	12°34	0 <b>)</b> 13	10° 9	22°27	16°57	12° 8	28°23	3°21	3°27	4°17	8°19	n.a.	F 17
S 18	7 8 5	18°45'31	22°23	14°21	1°22	10° 0	22°41	17° 5	12°12	28°25	3°22	3°R27	4°14	8°26	n.a.	S 18
S 19	7 12 1	19°45'47	4 <b>M</b> .45	16°10	2°31	9°52	22°54	17°12	12°15	28°27	3°22	3°26	4°10	8°33	n.a.	S 19
M20	7 15 58	20°46'02	17°26	18° 0	3°39	9°45	23° 8	17°19	12°18	28°29	3°23	3°25	4° 7	8°39	n.a.	M20
T 21	7 19 54	21°46'14	0 <b>₮</b> 30	19°50	4°48	9°39	23°21	17°27	12°21	28°31	3°23	3°24	4° 4	8°46	n.a.	T 21
W22	7 23 51	22°46'25	13°59	21°42	5°56	9°33	23°34	17°34	12°25	28°33	3°24	3°22	4° 1	8°53	n.a.	W22
T 23	7 27 47	23°46'34	27°53	23°35	7° 4	9°29	23°48	17°41	12°28	28°35	3°24	3°21	3°58	8°59	n.a.	T 23
F 24	7 31 44	24°46'42	12 <b>る</b> 10	25°28	8°12	9°25	24° 1	17°49	12°31	28°37	3°25	3°20	3°55	9° 6	n.a.	F 24
S 25	7 35 41	25°46'47	26°45	27°22	9°20	9°22	24°14	17°56	12°34	28°39	3°26	3°D20	3°51	9°13	n.a.	S 25
S 26	7 39 37	26°46'50	11 <b>≈</b> 33	29°17	10°28	9°19	24°27	18° 3	12°38	28°41	3°26	3°20	3°48	9°19	n.a.	S 26
M27	7 43 34	27°46'51	26°25	1≈13	11°35	9°18	24°40	18°11	12°41	28°43	3°27	3°20	3°45	9°26	n.a.	M27
T 28	7 47 30	28°46'50	11 <b>米</b> 14	3° 9	12°43	9°17	24°53	18°18	12°44	28°45	3°28	3°21	3°42	9°33	n.a.	T 28
W29	7 51 27	29°46'47	25°54	5° 6	13°50	9°D17	25° 6	18°25	12°48	28°47	3°28	3°21	3°39	9°39	n.a.	W29
T 30	7 55 23	0≈46'41	10 <b>Υ</b> 19	7° 3	14°56	9°18	25°19	18°32	12°51	28°49	3°29	3°21	3°35	9°46	n.a.	T 30
F 31	7 59 20	1≈46'32	24 <b>Y</b> 26	9≈ 1	16 <b>米</b> 3	9 <b>耳</b> 19	25 <b>×</b> 32	18 <b>궁</b> 40	12≈54	28≈51	3 <b>Υ</b> 30	3≈21	3≈32	9 <b>₯</b> 53	n.a.	F 31

Delta T = 07h34m05s

Julian Calendar 1 Jan. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1101 BCE

### FEBRUARY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	8 3 16	2≈46'21	8 <b>8</b> 14	10≈58	17 <b>米</b> 9	9 <b>Ⅱ</b> 21	25 <b>×</b> 744	18 <b>ප්</b> 47	12≈58	28≈53	<b>3</b> Υ30	3≈21	3≈29	9 <b>m</b> 59	n.a.	S 1
S 2	8 7 13	3°46'08	21°43	12°55	18°15	9°24	25°57	18°54	13° 1	28°55	3°31	3°21	3°26	10° 6	n.a.	S 2
M 3	8 11 10	4°45'53	4∏54	14°51	19°21	9°28	26°10	19° 1	13° 5	28°57	3°32	3°21	3°23	10°13	n.a.	M 3
T 4	8 15 6	5°45'35	17°48	16°47	20°27	9°32	26°22	19°8	13° 8	28°59	3°33	3°22	3°20	10°19	n.a.	T 4
W 5	8 19 3	6°45'15	0927	18°41	21°32	9°37	26°35	19°16	13°11	29° 1	3°33	3°22	3°16	10°26	n.a.	W 5
T 6	8 22 59	7°44'52	12°54	20°34	22°37	9°42	26°47	19°23	13°15	29° 3	3°34	3°22	3°13	10°33	n.a.	T 6
F 7	8 26 56	8°44'27	25°10	22°24	23°42	9°49	26°59	19°30	13°18	29° 5	3°35	3°23	3°10	10°39	n.a.	F 7
S 8	8 30 52	9°44'00	$7\Omega$ 17	24°12	24°47	9°56	27°12	19°37	13°22	29° 8	3°36	3°R23	3° 7	10°46	n.a.	S 8
S 9	8 34 49	10°43'31	19°17	25°57	25°51	10° 3	27°24	19°44	13°25	29°10	3°37	3°22	3° 4	10°53	n.a.	S 9
M10	8 38 45	11°42'59	1 <b>m</b> p 1 1	27°39	26°55	10°11	27°36	19°51	13°28	29°12	3°38	3°22	3° 1	10°59	n.a.	M10
T 11	8 42 42	12°42'26	13° 1	29°16	27°58	10°20	27°48	19°58	13°32	29°14	3°39	3°21	2°57	11° 6	n.a.	T 11
W12	8 46 39	13°41'50	24°51	0 <b>) ₹</b> 50	29° 2	10°29	28° 0	20° 5	13°35	29°16	3°40	3°19	2°54	11°13	n.a.	W12
T 13	8 50 35	14°41'12	6 <b>≏</b> 43	2°19	0 <b>Υ</b> 5	10°39	28°12	20°12	13°39	29°19	3°41	3°17	2°51	11°19	n.a.	T 13
F 14	8 54 32	15°40'33	18°39	3°42	1° 7	10°49	28°24	20°19	13°42	29°21	3°41	3°16	2°48	11°26	n.a.	F 14
S 15	8 58 28	16°39'51	0 <b>M</b> .46	5° 0	2°10	11° 0	28°35	20°25	13°45	29°23	3°42	3°15	2°45	11°33	n.a.	S 15
S 16	9 2 2 5	17°39'07	13° 5	6°12	3°12	11°12	28°47	20°32	13°49	29°25	3°43	3°D14	2°41	11°39	n.a.	S 16
M17	9 6 21	18°38'22	25°42	7°18	4°13	11°24	28°58	20°39	13°52	29°27	3°44	3°14	2°38	11°46	n.a.	M17
T 18	9 10 18	19°37'35	8 <b>₮</b> 40	8°17	5°15	11°37	29°10	20°46	13°56	29°30	3°45	3°15	2°35	11°53	n.a.	T 18
W19	9 14 14	20°36'45	22° 3	9° 9	6°15	11°50	29°21	20°53	13°59	29°32	3°46	3°16	2°32	12° 0	n.a.	W19
T 20	9 18 11	21°35'54	5 <b>る</b> 52	9°55	7°16	12° 3	29°33	20°59	14° 2	29°34	3°48	3°17	2°29	12° 6	n.a.	T 20
F 21	9 22 7	22°35'01	20° 8	10°33	8°16	12°17	29°44	21° 6	14° 6	29°36	3°49	3°19	2°26	12°13	n.a.	F 21
S 22	9 26 4	23°34'06	4≈48	11° 4	9°16	12°32	29°55	21°13	14° 9	29°39	3°50	3°R19	2°22	12°20	n.a.	S 22
S 23	9 30 1	24°33'09	19°47	11°28	10°15	12°47	0 රි 6	21°19	14°13	29°41	3°51	3°18	2°19	12°26	n.a.	S 23
M24	9 33 57	25°32'10	4 <b>∺</b> 56	11°45	11°14	13° 3	0°17	21°26	14°16	29°43	3°52	3°16	2°16	12°33	n.a.	M24
T 25	9 37 54	26°31'08	20° 7	11°54	12°12	13°19	0°28	21°32	14°19	29°45	3°53	3°14	2°13	12°40	n.a.	T 25
W26	9 41 50	27°30'04	5 <b>℃</b> 8	11°R57	13°10	13°35	0°38	21°39	14°23	29°48	3°54	3°11	2°10	12°46	n.a.	W26
T 27	9 45 47	28°28'57	19°53	11°52	14° 8	13°52	0°49	21°45	14°26	29°50	3°55	3° 7	2° 7	12°53	n.a.	T 27
F 28	9 49 43	29≈27'49	4 <b>8</b> 15	11 <b>) (</b> 42	15 <b>℃</b> 4	14 <b>II</b> 9	0 <b>궁</b> 59	21 <b>궁</b> 51	14≈29	29≈52	3 <b>Υ</b> 56	3≈ 5	2≈ 3	13 Mp 0	n.a.	F 28

Delta T = 07h34m03s

### MARCH 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 53 40	0 <b>∺</b> 26'37	18 <b>8</b> 11	11°R24	16 <b>℃</b> 1	14 <b>II</b> 27	1 <b>궁</b> 10	21 <b>궁</b> 58	14 <b>≈</b> 33	29≈55	3 <b>℃</b> 57	3°R 3	2≈ 0	13 Mp 6	n.a.	S 1
S 2	9 57 36	1°25'24	1 <b>Ⅱ</b> 41	11 <b>米</b> 2	16°57	14°45	1°20	22° 4	14°36	29°57	3°59	3°D 2	1°57	13°13	n.a.	S 2
M 3	10 1 33	2°24'08	14°47	10°33	17°52	15° 4	1°30	22°10	14°39	29°59	4° 0	3≈ 3	1°54	13°20	n.a.	M 3
T 4	10 5 29	3°22'50	27°32	10° 1	18°47	15°23	1°40	22°16	14°43	0 <b>∀</b> 1	4° 1	3° 4	1°51	13°26	n.a.	T 4
W 5	10 9 26	4°21'29	9959	9°24	19°41	15°42	1°50	22°22	14°46	0° 4	4° 2	3° 6	1°47	13°33	n.a.	W 5
T 6	10 13 23	5°20'06	22°13	8°44	20°34	16° 2	2° 0	22°29	14°49	0° 6	4° 3	3° 7	1°44	13°40	n.a.	T 6
F 7	10 17 19	6°18'41	4 <b>Ω</b> 16	8° 2	21°27	16°22	2°10	22°35	14°52	0° 8	4° 5	3°R 8	1°41	13°46	n.a.	F 7
S 8	10 21 16	7°17'13	16°13	7°18	22°19	16°42	2°20	22°40	14°56	0°10	4° 6	3° 7	1°38	13°53	n.a.	S 8
S 9	10 25 12	8°15'43	28° 5	6°34	23°11	17° 3	2°29	22°46	14°59	0°13	4° 7	3° 4	1°35	14° 0	n.a.	S 9
M10	10 29 9	9°14'11	9 <b>m</b> 55	5°50	24° 1	17°24	2°39	22°52	15° 2	0°15	4° 8	3° 0	1°32	14° 6	n.a.	M10
T 11	10 33 5	10°12'37	21°45	5° 6	24°51	17°45	2°48	22°58	15° 5	0°17	4°10	2°54	1°28	14°13	n.a.	T 11
W12	10 37 2	11°11'02	3 <b>≏</b> 37	4°25	25°41	18° 7	2°57	23° 4	15° 8	0°19	4°11	2°47	1°25	14°20	n.a.	W12
T 13	10 40 58	12° 9'24	15°33	3°46	26°29	18°29	3° 6	23° 9	15°11	0°22	4°12	2°40	1°22	14°26	n.a.	T 13
F 14	10 44 55	13° 7'44	27°34	3° 9	27°17	18°52	3°15	23°15	15°15	0°24	4°13	2°33	1°19	14°33	n.a.	F 14
S 15	10 48 52	14° 6'03	9 <b>M</b> .44	2°37	28° 4	19°14	3°24	23°21	15°18	0°26	4°15	2°27	1°16	14°40	n.a.	S 15
S 16	10 52 48	15° 4'20	22° 5	2° 8	28°49	19°37	3°32	23°26	15°21	0°28	4°16	2°23	1°12	14°47	n.a.	S 16
M17	10 56 45	16° 2'35	4 <b>₹</b> 40	1°43	29°34	20° 0	3°41	23°32	15°24	0°30	4°17	2°20	1° 9	14°53	n.a.	M17
T 18	11 041	17° 0'48	1 <u>7</u> °34	1°24	0819	20°24	3°49	23°37	15°27	0°33	4°19	2°D20	1° 6	15° 0	n.a.	T 18
W19	11 438	17°59'00	0 <b>궁</b> 49	1° 8	1° 2	20°48	3°58	23°42	15°30	0°35	4°20	2°20	1° 3	15° 7	n.a.	W19
T 20	11 8 34	18°57'11	14°29	0°58	1°44	21°12	4° 6	23°47	15°33	0°37	4°21	2°21	1° 0	15°13	n.a.	T 20
F 21	11 12 31	19°55'20	28°35	0°53	2°25	21°36	4°14	23°53	15°36	0°39	4°23	2°R22	0°57	15°20	n.a.	F 21
S 22	11 16 27	20°53'27	13 <b>≈</b> 7	0°D53	3° 5	22° 1	4°22	23°58	15°39	0°41	4°24	2°22	0°53	15°27	n.a.	S 22
S 23	11 20 24	21°51'33	28° 1	0°57	3°43	22°26	4°29	24° 3	15°42	0°43	4°25	2°19	0°50	15°33	n.a.	S 23
M24	11 24 20	22°49'36	13 <b>米</b> 10	1° 6	4°21	22°51	4°37	24° 8	15°45	0°46	4°27	2°15	0°47	15°40	n.a.	M24
T 25	11 28 17	23°47'38	28°26	1°21	4°57	23°16	4°44	24°13	15°47	0°48	4°28	2° 8	0°44	15°47	n.a.	T 25
W26	11 32 14	24°45'38	13 <b>Y</b> 38	1°39	5°32	23°42	4°52	24°17	15°50	0°50	4°29	2° 1	0°41	15°53	n.a.	W26
T 27	11 36 10	25°43'37	28°35	2° 2	6° 6	24° 8	4°59	24°22	15°53	0°52	4°31	1°53	0°38	16° 0	n.a.	T 27
F 28	11 40 7	26°41'33	13810	2°30	6°38	24°34	5° 6	24°27	15°56	0°54	4°32	1°45	0°34	16° 7	n.a.	F 28
S 29	11 44 3	27°39'28	27°16	3° 1	7° 9	25° 0	5°13	24°31	15°59	0°56	4°33	1°40	0°31	16°13	n.a.	S 29
S 30	11 48 0	28°37'21	10耳53	3°37	7°39	25°27	5°19	24°36	16° 1	0°58	4°35	1°36	0°28	16°20	n.a.	S 30
M31	11 51 56	29 <b>米</b> 35'12	24 <b>II</b> 2	4 <b>)</b> €17	8 <b>8</b> 7	25 <b>Ⅱ</b> 54	5 <b>3</b> 26	24 <b>궁</b> 40	16≈ 4	1 <b>∺</b> 0	4 <b>Υ</b> 36	1°D35	0≈25	16 <b>m</b> 27	n.a.	M31

Delta T = 07h34m02s

Julian Calendar 1 March 1100 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1100 BCE

#### APRIL 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 55 53	0 <b>Υ</b> 33'01	6946	5 <b>)</b> 0	8 <b>8</b> 33	26Ⅲ21	5 <b>る</b> 32	24 <b>~</b> 45	16≈ 7	1 <b>∺</b> 2	4 <b>Ƴ</b> 37	1≈35	0≈22	16 <b>m</b> 33	n.a.	T 1
W 2	11 59 49	1°30'48	19°10	5°47	8°58	26°48	5°39	24°49	16° 9	1° 4	4°39	1°35	0°18	16°40	n.a.	W 2
T 3	12 3 46	2°28'33	1 <b>N</b> 18	6°37	9°21	27°15	5°45	24°53	16°12	1° 6	4°40	1°R36	0°15	16°47	n.a.	T 3
F 4	12 7 43	3°26'16	13°16	7°30	9°42	27°43	5°51	24°58	16°15	1°8	4°41	1°35	0°12	16°54	n.a.	F 4
S 5	12 11 39	4°23'57	25° 7	8°27	10° 1	28°11	5°57	25° 2	16°17	1°10	4°43	1°33	0° 9	17° 0	n.a.	S 5
S 6	12 15 36	5°21'37	6Mp 56	9°27	10°18	28°39	6° 2	25° 6	16°20	1°12	4°44	1°27	0° 6	17° 7	n.a.	S 6
M 7	12 19 32	6°19'15	18°45	10°30	10°34	29° 7	6° 8	25° 9	16°22	1°14	4°45	1°20	0° 3	17°14	n.a.	M 7
T 8	12 23 29	7°16'52	0 <b>亞</b> 38	11°36	10°47	29°35	6°13	25°13	16°25	1°16	4°47	1°10	29 <b>궁</b> 59	17°20	n.a.	T 8
W 9	12 27 25	8°14'27	12°35	12°45	10°59	095 4	6°18	25°17	16°27	1°18	4°48	0°58	29°56	17°27	n.a.	W 9
T 10	12 31 22	9°12'01	24°38	13°56	11° 8	0°33	6°23	25°21	16°29	1°20	4°50	0°46	29°53	17°34	n.a.	T 10
F 11	12 35 18	10° 9'34	6 <b>M</b> .49	15°10	11°15	1° 2	6°28	25°24	16°32	1°22	4°51	0°34	29°50	17°40	n.a.	F 11
S 12	12 39 15	11° 7'05	19° 8	16°27	11°19	1°31	6°32	25°28	16°34	1°24	4°52	0°23	29°47	17°47	n.a.	S 12
S 13	12 43 12	12° 4'35	1 <b>,₹</b> 37	17°46	11°22	2° 0	6°37	25°31	16°36	1°25	4°54	0°15	29°43	17°54	n.a.	S 13
M14	12 47 8	13° 2'04	14°18	19° 8	11°R22	2°30	6°41	25°35	16°38	1°27	4°55	0° 9	29°40	18° 0	n.a.	M14
T 15	12 51 5	13°59'33	27°14	20°32	11°20	2°59	6°45	25°38	16°41	1°29	4°56	0° 6	29°37	18° 7	n.a.	T 15
W16	12 55 1	14°57'00	10 <b>る</b> 28	21°59	11°15	3°29	6°49	25°41	16°43	1°31	4°58	0°D 5	29°34	18°14	n.a.	W16
T 17	12 58 58	15°54'26	24° 1	23°28	11° 8	3°59	6°53	25°44	16°45	1°33	4°59	0°R 5	29°31	18°20	n.a.	T 17
F 18	13 2 54	16°51'52	7≈56	25° 0	10°59	4°29	6°57	25°47	16°47	1°34	5° 0	0° 5	29°28	18°27	n.a.	F 18
S 19	13 651	17°49'16	22°15	26°34	10°47	4°59	7° 0	25°50	16°49	1°36	5° 2	0° 4	29°24	18°34	n.a.	S 19
S 20	13 10 47	18°46'40	6 <b>¥</b> 54	28°10	10°33	5°30	7° 3	25°53	16°51	1°38	5° 3	29 <b>궁</b> 59	29°21	18°41	n.a.	S 20
M21	13 14 44	19°44'02	21°50	29°49	10°16	6° 0	7° 6	25°55	16°53	1°39	5° 4	29°54	29°18	18°47	n.a.	M21
T 22	13 18 41	20°41'24	6 <b>Υ</b> 55	1 <b>Υ</b> 30	9°58	6°31	7° 9	25°58	16°55	1°41	5° 6	29°45	29°15	18°54	n.a.	T 22
W23	13 22 37	21°38'45	22° 0	3°14	9°36	7° 2	7°12	26° 0	16°57	1°43	5° 7	29°34	29°12	19° 1	n.a.	W23
T 24	13 26 34	22°36'05	6 <b>8</b> 55	4°59	9°13	7°33	7°14	26° 3	16°59	1°44	5° 8	29°23	29° 9	19° 7	n.a.	T 24
F 25	13 30 30	23°33'24	21°31	6°48	8°48	8° 4	7°17	26° 5	17° 0	1°46	5°10	29°13	29° 5	19°14	n.a.	F 25
S 26	13 34 27	24°30'42	5 <b>Ⅱ</b> 41	8°38	8°20	8°36	7°19	26° 7	17° 2	1°47	5°11	29° 5	29° 2	19°21	n.a.	S 26
S 27	13 38 23	25°27'59	19°23	10°31	7°51	9° 7	7°21	26°10	17° 4	1°49	5°12	28°59	28°59	19°27	n.a.	S 27
M28	13 42 20	26°25'14	2936	12°26	7°20	9°39	7°22	26°12	17° 6	1°50	5°14	28°55	28°56	19°34	n.a.	M28
T 29	13 46 16	27°22'29	15°23	14°23	6°48	10°10	<u>7</u> °24	2 <u>6</u> °13	17° 7	1°52	5°15	2 <u>8</u> °54	2 <u>8</u> °53	19°41	n.a.	T 29
W30	13 50 13	28 <b>Y</b> 19'42	279548	16 <b>Y</b> 22	6 <b>8</b> 14	109542	7 <b>る</b> 25	26 <b>ප</b> 15	17 <b>≈</b> 9	1 <b>米</b> 53	5 <b>Υ</b> 16	28 <b>궁</b> 54	28 <b>궁</b> 49	19 <b>M</b> y47	n.a.	W30

Delta T = 07h34m00s

MAY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	S	Ç	k k	Day
T 1	13 54 10	29 <b>Y</b> 16'55	9 <b>Ω</b> 57	18 <b>Y</b> 23	5°R38	119914	7 <b>云</b> 26	26 <b>궁</b> 17	17≈10	1 <b>∺</b> 55	5 <b>Ƴ</b> 17	28°R54	28 <b>궁</b> 46	19 <b>m</b> /54	n.a.	T 1
F 2	13 58 6	0814'06	21°54	20°27	5 <b>8</b> 2	11°46	7°27	26°19	17°12	1°56	5°19	28 <b>궁</b> 52	28°43	20° 1	n.a.	F 2
S 3	14 2 3	1°11'17	3 <b>m</b> 44	22°32	4°25	12°19	7°28	26°20	17°13	1°57	5°20	28°49	28°40	20° 8	n.a.	S 3
S 4	14 5 59	2° 8'26	15°34	24°38	3°48	12°51	7°29	26°22	17°15	1°59	5°21	28°44	28°37	20°14	n.a.	S 4
M 5	14 9 56	3° 5'35	27°25	26°46	3°10	13°24	7°29	26°23	17°16	2° 0	5°22	28°35	28°34	20°21	n.a.	M 5
T 6	14 13 52	4° 2'43	9 <b>₾</b> 22	28°55	2°32	13°56	7°29	26°24	17°18	2° 1	5°24	28°24	28°30	20°28	n.a.	T 6
W 7	14 17 49	4°59'50	21°26	1 <b>8</b> 5	1°55	14°29	7°R29	26°26	17°19	2° 3	5°25	28°12	28°27	20°34	n.a.	W 7
T 8	14 21 45	5°56'56	3 <b>M</b> 40	3°16	1°18	15° 2	7°29	26°27	17°20	2° 4	5°26	27°59	28°24	20°41	n.a.	T 8
F 9	14 25 42	6°54'03	16° 3	5°27	0°41	15°35	7°29	26°28	17°21	2° 5	5°27	27°46	28°21	20°48	n.a.	F 9
S 10	14 29 39	7°51'08	28°37	7°39	0° 6	16° 8	7°28	26°28	17°22	2° 6	5°28	27°35	28°18	20°54	n.a.	S 10
S 11	14 33 35	8°48'14	11 <b>×</b> 21	9°50	29 <b>Y</b> 31	16°41	7°28	26°29	17°24	2° 7	5°29	27°26	28°15	21° 1	n.a.	S 11
M12	14 37 32	9°45'19	24°17	12° 1	28°58	17°14	7°27	26°30	17°25	2° 9	5°31	27°19	28°11	21° 8	n.a.	M12
T 13	14 41 28	10°42'24	7 <b>云</b> 24	14°12	28°27	17°48	7°26	26°31	17°26	2°10	5°32	27°16	28° 8	21°15	n.a.	T 13
W14	14 45 25	11°39'29	20°45	16°21	27°57	18°21	7°24	26°31	17°27	2°11	5°33	27°15	28° 5	21°21	n.a.	W14
T 15	14 49 21	12°36'34	4≈21	18°30	27°29	18°55	7°23	26°31	17°27	2°12	5°34	27°D14	28° 2	21°28	n.a.	T 15
F 16	14 53 18	13°33'39	18°12	20°37	27° 3	19°29	7°21	26°32	17°28	2°13	5°35	27°R15	27°59	21°35	n.a.	F 16
S 17	14 57 15	14°30'44	2 <b>∺</b> 20	22°42	26°39	20° 3	7°19	26°32	17°29	2°14	5°36	27°13	27°55	21°41	n.a.	S 17
S 18	15 111	15°27'49	16°43	24°47	26°18	20°37	7°17	26°R32	17°30	2°15	5°37	27°10	27°52	21°48	n.a.	S 18
M19	15 5 8	16°24'54	1 <b>Υ</b> 20	26°49	25°58	21°11	7°15	26°32	17°31	2°16	5°38	27° 5	27°49	21°55	n.a.	M19
T 20	15 9 4	17°21'59	16° 4	28°50	25°41	21°45	7°13	26°32	17°31	2°16	5°40	26°57	27°46	22° 1	n.a.	T 20
W21	15 13 1	18°19'05	0 <b>8</b> 49	0∏48	25°26	22°19	7°10	26°32	17°32	2°17	5°41	26°47	27°43	22° 8	n.a.	W21
T 22	15 16 57	19°16'10	15°27	2°45	25°14	22°54	7° 7	26°31	17°33	2°18	5°42	26°37	27°40	22°15	n.a.	T 22
F 23	15 20 54	20°13'16	29°50	4°40	25° 4	23°28	7° 4	26°31	17°33	2°19	5°43	26°28	27°36	22°21	n.a.	F 23
S 24	15 24 50	21°10'21	13 <b>Ⅱ</b> 52	6°33	24°56	24° 3	7° 1	26°30	17°34	2°20	5°44	26°20	27°33	22°28	n.a.	S 24
S 25	15 28 47	22° 7'27	27°30	8°24	24°51	24°37	6°58	26°30	17°34	2°20	5°45	26°14	27°30	22°35	n.a.	S 25
M26	15 32 44	23° 4'32	109542	10°13	24°48	25°12	6°54	26°29	17°34	2°21	5°46	26°11	27°27	22°42	n.a.	M26
T 27	15 36 40	24° 1'37	23°30	11°59	24°D48	25°47	6°51	26°28	17°35	2°22	5°47	26°D10	27°24	22°48	n.a.	T 27
W28	15 40 37	24°58'42	5 <b>Ω</b> 57	13°44	24°49	26°22	6°47	26°27	17°35	2°22	5°48	26°10	27°21	22°55	n.a.	W28
T 29	15 44 33	25°55'47	18° 8	15°27	24°53	26°57	6°43	26°26	17°35	2°23	5°49	26°11	27°17	23° 2	n.a.	T 29
F 30	15 48 30	26°52'52	0MD 6	17° 7	24°59	27°32	6°38	26°25	17°36	2°24	5°49	26°R11	27°14	23° 8	n.a.	F 30
S 31	15 52 26	27849'57	11 m 59	18 <b>Ⅱ</b> 46	25 <b>Y</b> 8	2895 8	6 <b>ප</b> 34	26 <b>ප</b> 24	17≈36	2 <b>∺</b> 24	5 <b>Y</b> 50	26 <b>궁</b> 10	27 <b>ਰ</b> 11	23 <b>m</b> 15	n.a.	S 31

Delta T = 07h33m58s

Julian Calendar 1 May 1100 BCE = Greg. Calendar 21 Apr. 1100 BCE

### JUNE 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	Ç	, K	Day
S 1	15 56 23	28847'02	23 <b>m</b> 50	20∐22	25 <b>Y</b> 18	289643	6°R29	26°R22	17≈36	2 <b>∺</b> 25	5 <b>Υ</b> 51	26°R 7	27る 8	23 <b>m</b> 22	n.a.	S 1
M 2	16 0 19	29°44'07	5 <u>Ω</u> 44	21°56	25°31	29°19	6 <b>ප</b> 25	26 <b>ප</b> 21	17°36	2°25	5°52	26중 2	27° 5	23°28	n.a.	M 2
T 3	16 4 16	0∏41'12	17°45	23°29	25°45	29°54	6°20	26°20	17°R36	2°26	5°53	25°54	27° 1	23°35	n.a.	T 3
W 4	16 8 13	1°38'17	29°57	24°59	26° 2	$0\Omega 30$	6°15	26°18	17°36	2°26	5°54	25°46	26°58	23°42	n.a.	W 4
T 5	16 12 9	2°35'23	12 <b>M</b> 21	26°27	26°20	1° 6	6°10	26°16	17°36	2°26	5°55	25°36	26°55	23°49	n.a.	T 5
F 6	16 16 6	3°32'29	24°58	27°52	26°40	1°41	6° 4	26°15	17°36	2°27	5°56	25°27	26°52	23°55	n.a.	F 6
S 7	16 20 2	4°29'35	7 <b>.₹</b> 49	29°16	27° 2	2°17	5°59	26°13	17°35	2°27	5°56	25°19	26°49	24° 2	n.a.	S 7
S 8	16 23 59	5°26'42	20°53	0937	27°26	2°53	5°53	26°11	17°35	2°27	5°57	25°13	26°46	24° 9	n.a.	S 8
M 9	16 27 55	6°23'50	4 <b>궁</b> 9	1°56	27°51	3°29	5°48	26° 9	17°35	2°27	5°58	25° 8	26°42	24°15	n.a.	M 9
T 10	16 31 52	7°20'58	17°37	3°13	28°18	4° 6	5°42	26° 7	17°35	2°28	5°59	25° 7	26°39	24°22	n.a.	T 10
W11	16 35 49	8°18'07	1≈15	4°28	28°46	4°42	5°36	26° 4	17°34	2°28	5°59	25°D 7	26°36	24°29	n.a.	W11
T 12	16 39 45	9°15'18	15° 4	5°40	29°16	5°18	5°30	26° 2	17°34	2°28	6° 0	25° 7	26°33	24°36	n.a.	T 12
F 13	16 43 42	10°12'29	29° 2	6°49	29°48	5°55	5°23	26° 0	17°33	2°28	6° 1	25° 9	26°30	24°42	n.a.	F 13
S 14	16 47 38	11° 9'40	13 <b>∺</b> 8	7°56	0820	6°31	5°17	25°57	17°33	2°28	6° 1	25°R 9	26°27	24°49	n.a.	S 14
S 15	16 51 35	12° 6'53	27°22	9° 1	0°54	7° 8	5°10	25°55	17°32	2°28	6° 2	25° 8	26°23	24°56	n.a.	S 15
M16	16 55 31	13° 4'08	11 <b>Y</b> 41	10° 2	1°30	7°45	5° 4	25°52	17°32	2°R28	6° 3	25° 5	26°20	25° 2	n.a.	M16
T 17	16 59 28	14° 1'23	26° 2	11° 1	2° 6	8°21	4°57	25°49	17°31	2°28	6° 3	25° 1	26°17	25° 9	n.a.	T 17
W18	17 3 24	14°58'39	10821	11°57	2°44	8°58	4°50	25°46	17°30	2°28	6° 4	24°55	26°14	25°16	n.a.	W18
T 19	17 721	15°55'57	24°33	12°50	3°23	9°35	4°43	25°43	17°30	2°28	6° 5	24°49	26°11	25°22	n.a.	T 19
F 20	17 11 18	16°53'15	8 <b>Ⅱ</b> 33	13°39	4° 3	10°12	4°36	25°40	17°29	2°28	6° 5	24°44	26° 7	25°29	n.a.	F 20
S 21	17 15 14	17°50'35	22°16	14°25	4°44	10°49	4°29	25°37	17°28	2°28	6° 6	24°39	26° 4	25°36	n.a.	S 21
S 22	17 19 11	18°47'55	59540	15° 8	5°26	11°27	4°22	25°34	17°27	2°28	6° 6	24°36	26° 1	25°43	n.a.	S 22
M23	17 23 7	19°45'16	18°43	15°47	6° 9	12° 4	4°14	25°31	17°26	2°28	6° 7	24°D34	25°58	25°49	n.a.	M23
T 24	17 27 4	20°42'39	1 <b>£</b> 27	16°22	6°53	12°41	4° 7	25°28	17°25	2°27	6° 7	24°34	25°55	25°56	n.a.	T 24
W25	17 31 0	21°40'02	13°52	16°53	7°38	13°19	4° 0	25°24	17°24	2°27	6° 8	24°35	25°52	26° 3	n.a.	W25
T 26	17 34 57	22°37'26	26° 3	17°19	8°23	13°56	3°52	25°21	17°23	2°27	6°8	24°37	25°48	26° 9	n.a.	T 26
F 27	17 38 54	23°34'51	8Mp 3	17°41	9°10	14°34	3°45	25°18	17°22	2°26	6°8	24°39	25°45	26°16	n.a.	F 27
S 28	17 42 50	24°32'16	19°56	17°59	9°57	15°12	3°37	25°14	17°21	2°26	6° 9	24°R40	25°42	26°23	n.a.	S 28
S 29	17 46 47	25°29'43	1 <b>≏</b> 48	18°12	10°45	15°50	3°29	25°10	17°20	2°26	6° 9	24°39	25°39	26°29	n.a.	S 29
M30	17 50 43	26 <b>Ⅱ</b> 27'10	13 <b>≏</b> 44	189520	11834	16 <b>Ω</b> 27	3 <b>る</b> 22	25 <b>궁</b> 7	17≈18	2 <b>∺</b> 25	6 <b>Υ</b> 10	24 <b>궁</b> 38	25 <b>궁</b> 36	26 <b>M</b> 36	n.a.	M30

Delta T = 07h33m57s

JULY 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 54 40	27 <b>Ⅲ</b> 24'39	25 <b>≏</b> 48	18°R22	12824	17 <b>Ω</b> 5	3°R14	25°R 3	17°R17	2°R25	6 <b>Υ</b> 10	24°R36	25 <b>る</b> 32	26 <b>m</b> 43	n.a.	T 1
W 2	17 58 36	28°22'08	8 <b>M</b> 3	189520	13°14	17°43	3 <b>ප</b> 6	24 <b>궁</b> 59	17 <b>≈</b> 16	2 <b>)</b> 24	6°10	24 <b>궁</b> 32	25°29	26°50	n.a.	W 2
T 3	18 2 33	29°19'39	20°34	18°12	14° 5	18°21	2°58	24°55	17°14	2°24	6°11	24°28	25°26	26°56	n.a.	T 3
F 4	18 6 29	09917'11	3 <b>₹</b> 22	17°58	14°57	19° 0	2°50	24°51	17°13	2°23	6°11	24°25	25°23	27° 3	n.a.	F 4
S 5	18 10 26	1°14'44	16°28	17°39	15°49	19°38	2°43	24°47	17°12	2°23	6°11	24°21	25°20	27°10	n.a.	S 5
S 6	18 14 23	2°12'19	29°51	17°15	16°42	20°16	2°35	24°43	17°10	2°22	6°11	24°19	25°17	27°16	n.a.	S 6
M 7	18 18 19	3° 9'55	13 <b>る</b> 31	16°45	17°35	20°55	2°27	24°39	17° 9	2°21	6°12	24°17	25°13	27°23	n.a.	M 7
T 8	18 22 16	4° 7'32	27°24	16°11	18°29	21°33	2°19	24°35	17° 7	2°21	6°12	24°D17	25°10	27°30	n.a.	T 8
W 9	18 26 12	5° 5'11	11≈28	15°32	19°24	22°12	2°11	24°31	17° 6	2°20	6°12	24°18	25° 7	27°37	n.a.	W 9
T 10	18 30 9	6° 2'52	25°39	14°48	20°19	22°50	2° 4	24°27	17° 4	2°19	6°12	24°19	25° 4	27°43	n.a.	T 10
F 11	18 34 5	7° 0'34	9 <b>)</b> 54	14° 2	21°14	23°29	1°56	24°23	17° 2	2°18	6°12	24°20	25° 1	27°50	n.a.	F 11
S 12	18 38 2	7°58'18	24°10	13°12	22°11	24° 8	1°48	24°18	17° 1	2°18	6°12	24°21	24°58	27°57	n.a.	S 12
S 13	18 41 58	8°56'04	8 <b>Ƴ</b> 25	12°21	23° 7	24°47	1°40	24°14	16°59	2°17	6°13	24°R21	24°54	28° 3	n.a.	S 13
M14	18 45 55	9°53'52	22°35	11°28	24° 4	25°26	1°33	24°10	16°57	2°16	6°13	24°21	24°51	28°10	n.a.	M14
T 15	18 49 52	10°51'42	6 <b>8</b> 39	10°36	25° 2	26° 5	1°25	24° 5	16°55	2°15	6°13	24°20	24°48	28°17	n.a.	T 15
W16	18 53 48	11°49'33	20°34	9°45	26° 0	26°44	1°17	24° 1	16°54	2°14	6°13	24°19	24°45	28°24	n.a.	W16
T 17	18 57 45	12°47'27	4 <b>Ⅱ</b> 19	8°55	26°58	27°23	1°10	23°56	16°52	2°13	6°R13	24°17	24°42	28°30	n.a.	T 17
F 18 S 19	19 1 41 19 5 38	13°45'23	17°51	8° 9	27°57	28° 2	1° 2	23°52	16°50	2°12 2°11	6°13	24°16	24°38	28°37	n.a.	F 18 S 19
		14°43'20	19510	7°28	28°57	28°42	0°55	23°47	16°48		6°13	24°15	24°35	28°44	n.a.	
S 20	19 9 34	15°41'19	14°13	6°51	29°56	29°21	0°48	23°43	16°46	2°10	6°13	24°14	24°32	28°50	n.a.	S 20
M21	19 13 31	16°39'20	27° 1	6°20	0Д56	0 Mg 0	0°40	23°38	16°44	2° 9	6°13	24°D14	24°29	28°57	n.a.	M21
T 22	19 17 27	17°37'23	9 <b>Ω</b> 34	5°56	1°57	0°40	0°33	23°34	16°42	2° 8	6°12	24°14	24°26	29° 4	n.a.	T 22
W23	19 21 24	18°35'27	21°54	5°39	2°57	1°20	0°26	23°29	16°40	2° 7	6°12	24°15	24°23	29°11	n.a.	W23
T 24	19 25 21	19°33'33	4 m 1	5°30	3°59	1°59	0°19	23°25	16°38	2° 6	6°12	24°16	24°19	29°17	n.a.	T 24
F 25	19 29 17	20°31'41	15°59	5°D29	5° 0	2°39	0°12 0° 5	23°20	16°36 16°34	2° 5 2° 4	6°12	24°16	24°16	29°24	n.a.	F 25
S 26	19 33 14	21°29'50	27°53	5°37	6° 2	3°19		23°15			6°12	24°16	24°13	29°31	n.a.	S 26
S 27	19 37 10	22°28'01	9 <b>≏</b> 44	5°53	7° 4	3°59	29 <b>×</b> 758	23°11	16°32	2° 2	6°12	24°16	24°10	29°37	n.a.	S 27
M28	19 41 7	23°26'13	21°39	6°17	8° 6	4°39	29°52	23° 6	16°30	2° 1	6°11	24°R17	24° 7	29°44	n.a.	M28
T 29	19 45 3	24°24'27	3 <b>M</b> .42	6°50	9° 9	5°19	29°45	23° 2	16°27	2° 0	6°11	24°D17	24° 4	29°51	n.a.	T 29
W30	19 49 0	25°22'43	15°57	7°32	10°12	5°59	29°39	22°57	16°25	1°59	6°11	24°17	24° 0	29°57	n.a.	W30
T 31	19 52 56	26921'01	28 <b>M</b> 29	8921	11 <b>II</b> 15	6 <b>m</b> 39	29 <b>×</b> 33	22 <b>る</b> 52	16≈23	1 <b>∺</b> 57	6 <b>Υ</b> 11	24 <b>궁</b> 17	23 <b>る</b> 57	0요 4	n.a.	T 31

Delta T = 07h33m55s

Julian Calendar 1 July 1100 BCE == Greg. Calendar 21 June 1100 BCE

#### AUGUST 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	သ	Ç	ę,	Day
F 1	19 56 53	279519'20	11 <b>×</b> 20	99317	12∏19	7 <b>m</b> 20	29°R27	22°R48	16°R21	1°R56	6°R10	24 <b>궁</b> 17	23 <b>궁</b> 54	0 <b>ჲ</b> 11	n.a.	F 1
S 2	20 0 50	28°17'41	24°33	10°21	13°23	8° 0	29 <b>×</b> 21	22 <b>궁</b> 43	16 <b>≈</b> 19	1 <b>∺</b> 55	6 <b>Υ</b> 10	24°17	23°51	0°18	n.a.	S 2
S 3	20 4 46	29°16'04	8 <b>ට</b> 9	11°32	14°27	8°40	29°15	22°39	16°16	1°54	6°10	24°18	23°48	0°24	n.a.	S 3
M 4	20 8 43	0 <b>Ω</b> 14'29	22° 8	12°48	15°31	9°21	29° 9	22°34	16°14	1°52	6° 9	24°R18	23°44	0°31	n.a.	M 4
T 5	20 12 39	1°12'56	6≈25	14°11	16°36	10° 2	29° 4	22°30	16°12	1°51	6° 9	24°18	23°41	0°38	n.a.	T 5
W 6	20 16 36	2°11'24	20°56	15°38	17°41	10°42	28°58	22°25	16° 9	1°49	6° 9	24°17	23°38	0°44	n.a.	W 6
T 7	20 20 32	3° 9'55	5 <b>)</b> (35	17°11	18°46	11°23	28°53	22°21	16° 7	1°48	6° 8	24°16	23°35	0°51	n.a.	T 7
F 8	20 24 29	4° 8'28	20°16	18°47	19°51	12° 4	28°48	22°16	16° 5	1°47	6° 8	24°15	23°32	0°58	n.a.	F 8
S 9	20 28 25	5° 7'03	<b>4</b> Υ51	20°26	20°57	12°45	28°43	22°12	16° 2	1°45	6° 7	24°14	23°29	1° 5	n.a.	S 9
S 10	20 32 22	6° 5'41	19°17	22° 9	22° 3	13°25	28°38	22° 7	16° 0	1°44	6° 7	24°13	23°25	1°11	n.a.	S 10
M11	20 36 18	7° 4'21	3 <b>8</b> 30	23°53	23° 9	14° 6	28°34	22° 3	15°58	1°42	6° 6	24°D13	23°22	1°18	n.a.	M11
T 12	20 40 15	8° 3'04	17°26	25°40	24°15	14°48	28°29	21°59	15°55	1°41	6° 6	24°13	23°19	1°25	n.a.	T 12
W13	20 44 12	9° 1'49	1 <b>II</b> 6	27°28	25°22	15°29	28°25	21°54	15°53	1°39	6° 5	24°14	23°16	1°31	n.a.	W13
T 14	20 48 8	10° 0'36	14°31	29°18	26°29	16°10	28°21	21°50	15°50	1°38	6° 5	24°15	23°13	1°38	n.a.	T 14
F 15	20 52 5	10°59'26	27°39	1 <b>N</b> 8	27°36	16°51	28°17	21°46	15°48	1°36	6° 4	24°16	23°10	1°45	n.a.	F 15
S 16	20 56 1	11°58'18	10934	2°59	28°43	17°33	28°13	21°42	15°46	1°35	6° 4	24°17	23° 6	1°52	n.a.	S 16
S 17	20 59 58	12°57'13	23°16	4°50	29°50	18°14	28°10	21°38	15°43	1°33	6° 3	24°R18	23° 3	1°58	n.a.	S 17
M18	21 3 54	13°56'09	5 <b>Ω</b> 46	6°41	0ഇ58	18°56	28° 6	21°34	15°41	1°31	6° 2	24°17	23° 0	2° 5	n.a.	M18
T 19	21 7 51	14°55'08	18° 6	8°32	2° 6	19°37	28° 3	21°29	15°38	1°30	6° 2	24°16	22°57	2°12	n.a.	T 19
W20	21 11 47	15°54'09	0 <b>m</b> 15	10°22	3°14	20°19	28° 0	21°26	15°36	1°28	6° 1	24°13	22°54	2°18	n.a.	W20
T 21	21 15 44	16°53'12	12°17	12°12	4°22	21° 0	27°57	21°22	15°34	1°27	6° 0	24°10	22°50	2°25	n.a.	T 21
F 22	21 19 41	17°52'17	24°13	14° 2	5°30	21°42	27°55	21°18	15°31	1°25	6° 0	24° 6	22°47	2°32	n.a.	F 22
S 23	21 23 37	18°51'24	6 <b>º</b> 4	15°51	6°39	22°24	27°52	21°14	15°29	1°23	5°59	24° 2	22°44	2°39	n.a.	S 23
S 24	21 27 34	19°50'33	17°55	17°39	7°47	23° 6	27°50	21°10	15°26	1°22	5°58	23°58	22°41	2°45	n.a.	S 24
M25	21 31 30	20°49'44	29°49	19°27	8°56	23°48	27°48	21° 6	15°24	1°20	5°58	23°55	22°38	2°52	n.a.	M25
T 26	21 35 27	21°48'57	11 <b>M</b> .49	21°14	10° 5	24°30	27°46	21° 3	15°22	1°19	5°57	23°53	22°35	2°59	n.a.	T 26
W27	21 39 23	22°48'12	24° 0	23° 0	11°14	25°12	27°45	20°59	15°19	1°17	5°56	23°D53	22°31	3° 6	n.a.	W27
T 28	21 43 20	23°47'29	6 <b>₹</b> 27	24°45	12°23	25°54	27°43	20°56	15°17	1°15	5°55	23°53	22°28	3°12	n.a.	T 28
F 29	21 47 16	24°46'48	1 <u>9</u> °14	26°30	13°33	26°37	27°42	20°52	15°14	1°14	5°54	23°55	22°25	3°19	n.a.	F 29
S 30	21 51 13	25°46'09	2 <b>る</b> 26	28°13	14°42	27°19	27°41	20°49	15°12	1°12	5°54	23°57	22°22	3°26	n.a.	S 30
S 31	21 55 10	26 <b>Ω</b> 45'32	16 <b>ට</b> 3	29 <b>Ω</b> 56	15952	28 <b>m</b> ) 1	27 <b>∡</b> 740	20 <b>පි</b> 46	15≈10	1 <b>)</b> €10	5 <b>Ƴ</b> 53	23 <b>궁</b> 58	22 <b>궁</b> 19	3 <b>₾</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 07h33m54s

### SEPTEMBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	21 59 6	27 <b>Ω</b> 44'56	0≈ 8	1 <b>m</b> 38	1795 2	28 Mp 44	27°R39	20°R43	15°R 7	1°R 9	5°R52	23°R58	22 <b>궁</b> 16	3 <b>॒</b> 39	n.a.	M 1
T 2	22 3 3	28°44'23	14°39	3°20	18°12	29°26	27 <b>×</b> 39	20 <b>궁</b> 39	15≈ 5	1 <b>∺</b> 7	5 <b>Y</b> 51	23 <b>궁</b> 56	22°12	3°46	n.a.	T 2
W 3	22 6 59	29°43'52	29°29	5° 0	19°22	0 <b>⊽</b> 9	27°39	20°36	15° 3	1° 5	5°50	23°53	22° 9	3°53	n.a.	W 3
T 4	22 10 56	0 Mp 43'22	14 <b>) (</b> 32	6°40	20°33	0°52	27°D39	20°33	15° 0	1° 4	5°49	23°48	22° 6	3°59	n.a.	T 4
F 5	22 14 52	1°42'55	29°39	8°19	21°43	1°34	27°39	20°31	14°58	1° 2	5°48	23°43	22° 3	4° 6	n.a.	F 5
S 6	22 18 49	2°42'31	14 <b>Y</b> 39	9°58	22°54	2°17	27°39	20°28	14°56	1° 0	5°47	23°37	22° 0	4°13	n.a.	S 6
S 7	22 22 45	3°42'08	29°25	11°35	24° 4	3° 0	27°40	20°25	14°54	0°58	5°47	23°32	21°56	4°19	n.a.	S 7
M 8	22 26 42	4°41'49	13 <b>8</b> 49	13°12	25°15	3°43	27°40	20°22	14°51	0°57	5°46	23°29	21°53	4°26	n.a.	M 8
T 9	22 30 38	5°41'31	27°50	14°49	26°26	4°26	27°41	20°20	14°49	0°55	5°45	23°27	21°50	4°33	n.a.	T 9
W10	22 34 35	6°41'17	11 <b>Ⅱ</b> 27	16°24	27°38	5° 9	27°42	20°17	14°47	0°53	5°44	23°D26	21°47	4°40	n.a.	W10
T 11	22 38 32	7°41'04	24°41	17°59	28°49	5°52	27°44	20°15	14°45	0°52	5°43	23°27	21°44	4°46	n.a.	T 11
F 12	22 42 28	8°40'54	7 <b>9</b> 36	19°34	$0\Omega$ 0	6°35	27°45	20°13	14°43	0°50	5°42	23°29	21°41	4°53	n.a.	F 12
S 13	22 46 25	9°40'47	20°14	21° 8	1°12	7°19	27°47	20°11	14°41	0°48	5°41	23°R30	21°37	5° 0	n.a.	S 13
S 14	22 50 21	10°40'42	2 <b>Ω</b> 39	22°41	2°23	8° 2	27°49	20° 9	14°39	0°47	5°40	23°29	21°34	5° 6	n.a.	S 14
M15	22 54 18	11°40'38	14°53	24°13	3°35	8°45	27°51	20° 7	14°36	0°45	5°39	23°27	21°31	5°13	n.a.	M15
T 16	22 58 14	12°40'37	27° 0	25°45	4°47	9°29	27°54	20° 5	14°34	0°44	5°38	23°22	21°28	5°20	n.a.	T 16
W17	23 2 11	13°40'39	9 <b>m</b> ) 0	27°17	5°59	10°12	27°56	20° 3	14°32	0°42	5°37	23°15	21°25	5°27	n.a.	W17
T 18	23 6 7	14°40'42	20°56	28°48	7°11	10°56	27°59	20° 1	14°30	0°40	5°36	23° 6	21°22	5°33	n.a.	T 18
F 19	23 10 4	15°40'47	2 <b>≏</b> 49	0 <b>ჲ</b> 18	8°23	11°40	28° 2	20° 0	14°28	0°39	5°35	22°55	21°18	5°40	n.a.	F 19
S 20	23 14 0	16°40'54	14°40	1°48	9°35	12°23	28° 5	19°58	14°26	0°37	5°33	22°44	21°15	5°47	n.a.	S 20
S 21	23 17 57	17°41'03	26°31	3°17	10°48	13° 7	28° 8	19°57	14°25	0°35	5°32	22°34	21°12	5°53	n.a.	S 21
M22	23 21 54	18°41'14	8 <b>M</b> 25	4°46	12° 0	13°51	28°12	19°55	14°23	0°34	5°31	22°25	21° 9	6° 0	n.a.	M22
T 23	23 25 50	19°41'26	20°25	6°14	13°13	14°35	28°15	19°54	14°21	0°32	5°30	22°19	21° 6	6° 7	n.a.	T 23
W24	23 29 47	20°41'41	2 <b>,</b> ₹34	7°41	14°25	15°19	28°19	19°53	14°19	0°31	5°29	22°15	21° 2	6°14	n.a.	W24
T 25	23 33 43	21°41'57	14°56	9° 8	15°38	16° 3	28°23	19°52	14°17	0°29	5°28	22°13	20°59	6°20	n.a.	T 25
F 26	23 37 40	22°42'15	27°37	10°34	16°51	16°47	28°27	19°51	14°15	0°28	5°27	22°D13	20°56	6°27	n.a.	F 26
S 27	23 41 36	23°42'34	10중40	12° 0	18° 4	17°31	28°32	19°50	14°14	0°26	5°26	22°13	20°53	6°34	n.a.	S 27
S 28	23 45 33	24°42'55	24° 9	13°24	19°17	18°15	28°36	19°50	14°12	0°25	5°25	22°R14	20°50	6°40	n.a.	S 28
M29	23 49 29	25°43'18	8≈ 8	14°48	20°30	18°59	28°41	19°49	14°10	0°23	5°24	22°12	20°47	6°47	n.a.	M29
T 30	23 53 26	26 Mp 43'42	22≈35	16 <b>⊈</b> 12	21 <b>Ω</b> 43	19 <b>≏</b> 44	28 <b>∡</b> 746	19 <b>る</b> 49	14≈ 9	0 <b>∺</b> 22	5 <b>Ƴ</b> 22	22 <b>る</b> 9	20 <b>궁</b> 43	6 <b>♀</b> 54	n.a.	T 30

Delta T = 07h33m52s

Julian Calendar 1 Sept. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1100 BCE

#### OCTOBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
W 1	23 57 23	27 Mg 44'07	7 <b>∺</b> 29	17 <b>≏</b> 34	22 <b>Ω</b> 56	20 <u>₽</u> 28	28 <b>×</b> 751	19°R48	14°R 7	0°R20	5°R21	22°R 3	20 <b>궁</b> 40	7 <b>≗</b> 1	n.a.	W 1
T 2	0 1 19	28°44'34	22°41	18°55	24° 9	21°12	28°57	19 <b>る</b> 48	14 <b>≈</b> 6	0 <b>∺</b> 19	5 <b>Υ</b> 20	21 <b>궁</b> 55	20°37	7° 7	n.a.	T 2
F 3	0 5 16	29°45'03	8 <b>℃</b> 2	20°15	25°23	21°57	29° 2	19°48	14° 4	0°17	5°19	21°45	20°34	7°14	n.a.	F 3
S 4	0 9 12	0 <b>ჲ</b> 45'34	23°21	21°34	26°36	22°41	29° 8	19°D48	14° 3	0°16	5°18	21°34	20°31	7°21	n.a.	S 4
S 5	0 13 9	1°46'07	8 <b>8</b> 25	22°52	27°50	23°26	29°14	19°48	14° 1	0°15	5°17	21°25	20°27	7°28	n.a.	S 5
M 6	0 17 5	2°46'42	23° 7	24° 8	29° 3	24°11	29°20	19°48	14° 0	0°13	5°16	21°17	20°24	7°34	n.a.	M 6
T 7	0 21 2	3°47'18	7 <b>Ⅱ</b> 20	25°23	0 <b>m</b> y 17	24°55	29°26	19°48	13°59	0°12	5°15	21°12	20°21	7°41	n.a.	T 7
W 8	0 24 58	4°47'57	21° 4	26°36	1°31	25°40	29°32	19°49	13°58	0°11	5°13	21° 9	20°18	7°48	n.a.	W 8
T 9	0 28 55	5°48'37	49520	27°47	2°44	26°25	29°39	19°49	13°56	0° 9	5°12	21°D 9	20°15	7°54	n.a.	T 9
F 10	0 32 52	6°49'19	17°12	28°55	3°58	27°10	29°45	19°50	13°55	0° 8	5°11	21°R 9	20°12	8° 1	n.a.	F 10
S 11	0 36 48	7°50'04	29°43	0 <b>M</b> 1	5°12	27°55	29°52	19°50	13°54	0° 7	5°10	21° 8	20° 8	8° 8	n.a.	S 11
S 12	0 40 45	8°50'49	12 <b>0</b> 0	1° 4	6°26	28°40	29°59	19°51	13°53	0° 6	5° 9	21° 7	20° 5	8°15	n.a.	S 12
M13	0 44 41	9°51'37	24° 5	2° 4	7°40	29°25	0 රු 6	19°52	13°52	0° 4	5° 8	21° 2	20° 2	8°21	n.a.	M13
T 14	0 48 38	10°52'26	6Mp 2	3° 0	8°54	0 <b>M</b> _10	0°14	19°53	13°51	0° 3	5° 7	20°55	19°59	8°28	n.a.	T 14
W15	0 52 34	11°53'17	17°56	3°51	10° 8	0°55	0°21	19°54	13°50	0° 2	5° 6	20°45	19°56	8°35	n.a.	W15
T 16	0 56 31	12°54'09	29°48	4°38	11°23	1°40	0°29	19°55	13°49	0° 1	5° 4	20°32	19°53	8°41	n.a.	T 16
F 17	1 0 27	13°55'03	11 <b>≏</b> 39	5°19	12°37	2°26	0°37	19°57	13°48	29≈59	5° 3	20°17	19°49	8°48	n.a.	F 17
S 18	1 4 24	14°55'58	23°32	5°54	13°51	3°11	0°44	19°58	13°47	29°59	5° 2	20° 2	19°46	8°55	n.a.	S 18
S 19	1 8 20	15°56'54	5 <b>M</b> 28	6°22	15° 6	3°56	0°53	20° 0	13°46	29°58	5° 1	19°47	19°43	9° 2	n.a.	S 19
M20	1 12 17	16°57'52	17°27	6°42	16°20	4°42	1° 1	20° 1	13°46	29°57	5° 0	19°35	19°40	9° 8	n.a.	M20
T 21	1 16 14	17°58'51	29°32	6°54	17°34	5°27	1° 9	20° 3	13°45	29°56	4°59	19°24	19°37	9°15	n.a.	T 21
W22	1 20 10	18°59'51	11 <b>~</b> 144	6°R56	18°49	6°13	1°18	20° 5	13°44	29°55	4°58	19°17	19°33	9°22	n.a.	W22
T 23	1 24 7	20° 0'51	24° 8	6°49	20° 3	6°58	1°26	20° 7	13°44	29°54	4°57	19°13	19°30	9°29	n.a.	T 23
F 24	1 28 3	21° 1'53	6 <b>궁</b> 47	6°31	21°18	7°44	1°35	20° 9	13°43	29°53	4°56	19°12	19°27	9°35	n.a.	F 24
S 25	1 32 0	22° 2'56	19°44	6° 2	22°33	8°30	1°44	20°11	13°43	29°52	4°54	19°11	19°24	9°42	n.a.	S 25
S 26	1 35 56	23° 3'59	3≈ 4	5°21	23°47	9°15	1°53	20°13	13°42	29°51	4°53	19°11	19°21	9°49	n.a.	S 26
M27	1 39 53	24° 5'03	16°50	4°30	25° 2	10° 1	2° 2	20°16	13°42	29°50	4°52	19°10	19°18	9°55	n.a.	M27
T 28	1 43 50	25° 6'08	1 <b>∺</b> 3	3°29	26°17	10°47	2°12	20°18	13°42	29°49	4°51	19° 6	19°14	10° 2	n.a.	T 28
W29	1 47 46	26° 7'13	15°43	2°19	27°31	11°33	2°21	20°21	13°41	29°49	4°50	19° 0	19°11	10° 9	n.a.	W29
T 30	1 51 43	27° 8'19	0 <b>Υ</b> 45	1° 2	28°46	12°19	2°31	20°23	13°41	29°48	4°49	18°51	19°8	10°16	n.a.	T 30
F 31	1 55 39	28 <b>º</b> 9'26	16 <b>Y</b> 1	29 <b>≏</b> 41	0 <b>호</b> 1	13 <b>M</b> 5	2 <b>る</b> 40	20중26	13 <b>≈</b> 41	29≈47	<b>4Υ</b> 48	18 <b>궁</b> 40	19る 5	10 <b>≏</b> 22	n.a.	F 31

Delta T = 07h33m50s

### NOVEMBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 59 36	29 <b>₽</b> 10'34	1820	28°R18	1 <b>≏</b> 16	13 <b>M</b> .50	2 <b>ප</b> 50	20 <b>궁</b> 29	13°R41	29°R46	4°R47	18°R28	19る 2	10 <b>≏</b> 29	n.a.	S 1
S 2	2 3 32	0ML11'42	16°30	26₽56	2°30	14°36	3° 0	20°32	13 <b>≈</b> 41	29≈46	<b>4</b> Υ46	18 <b>궁</b> 17	18°58	10°36	n.a.	S 2
M 3	2 7 29	1°12'52	1∏21	25°38	3°45	15°23	3°10	20°35	13°D41	29°45	4°45	18° 8	18°55	10°42	n.a.	M 3
T 4	2 11 25	2°14'02	15°46	24°26	5° 0	16° 9	3°20	20°38	13°41	29°45	4°44	18° 2	18°52	10°49	n.a.	T 4
W 5	2 15 22	3°15'13	29°41	23°23	6°15	16°55	3°31	20°41	13°41	29°44	4°43	17°59	18°49	10°56	n.a.	W 5
T 6	2 19 19	4°16'26	1395 6	22°29	7°30	17°41	3°41	20°45	13°41	29°44	4°42	17°D57	18°46	11° 3	n.a.	T 6
F 7	2 23 15	5°17'39	26° 3	21°46	8°45	18°27	3°52	20°48	13°41	29°43	4°41	17°57	18°43	11° 9	n.a.	F 7
S 8	2 27 12	6°18'53	8 <b>Ω</b> 38	21°14	10° 0	19°13	4° 2	20°52	13°42	29°43	4°40	17°R58	18°39	11°16	n.a.	S 8
S 9	2 31 8	7°20'08	20°54	20°53	11°15	20° 0	4°13	20°55	13°42	29°42	4°39	17°57	18°36	11°23	n.a.	S 9
M10	2 35 5	8°21'23	2 <b>m</b> 57	20°D43	12°30	20°46	4°24	20°59	13°42	29°42	4°38	17°54	18°33	11°30	n.a.	M10
T 11	2 39 1	9°22'39	14°52	20°43	13°45	21°33	4°35	21° 3	13°43	29°41	4°37	17°48	18°30	11°36	n.a.	T 11
W12	2 42 58	10°23'56	26°43	20°53	15° 0	22°19	4°46	21° 7	13°43	29°41	4°37	17°40	18°27	11°43	n.a.	W12
T 13	2 46 54	11°25'14	8 <b>₾</b> 33	21°11	16°15	23° 5	4°57	21°11	13°44	29°41	4°36	17°29	18°24	11°50	n.a.	T 13
F 14	2 50 51	12°26'31	20°26	21°38	17°30	23°52	5° 8	21°15	13°44	29°41	4°35	17°16	18°20	11°56	n.a.	F 14
S 15	2 54 48	13°27'50	2 <b>M</b> 23	22°11	18°45	24°38	5°20	21°19	13°45	29°40	4°34	17° 3	18°17	12° 3	n.a.	S 15
S 16	2 58 44	14°29'09	14°25	22°51	20° 1	25°25	5°31	21°23	13°45	29°40	4°33	16°50	18°14	12°10	n.a.	S 16
M17	3 2 41	15°30'28	26°34	23°37	21°16	26°12	5°43	21°27	13°46	29°40	4°32	16°39	18°11	12°17	n.a.	M17
T 18	3 6 3 7	16°31'47	8 <b>∡</b> 750	24°27	22°31	26°58	5°54	21°32	13°47	29°40	4°31	16°31	18° 8	12°23	n.a.	T 18
W19	3 10 34	17°33'06	21°15	25°22	23°46	27°45	6° 6	21°36	13°48	29°40	4°31	16°25	18° 4	12°30	n.a.	W19
T 20	3 14 30	18°34'25	3 <b>ප</b> 50	26°22	25° 1	28°32	6°18	21°41	13°48	29°40	4°30	16°22	18° 1	12°37	n.a.	T 20
F 21	3 18 27	19°35'44	16°37	27°24	26°16	29°18	6°30	21°46	13°49	29°D40	4°29	16°D21	17°58	12°43	n.a.	F 21
S 22	3 22 24	20°37'03	29°39	28°30	27°31	0 <b>才</b> 5	6°42	21°50	13°50	29°40	4°28	16°21	17°55	12°50	n.a.	S 22
S 23	3 26 20	21°38'21	12≈58	29°38	28°47	0°52	6°54	21°55	13°51	29°40	4°28	16°22	17°52	12°57	n.a.	S 23
M24	3 30 17	22°39'40	26°37	0 <b>M</b> .49	OM 2	1°39	7° 6	22° 0	13°52	29°40	4°27	16°R22	17°49	13° 4	n.a.	M24
T 25	3 34 13	23°40'57	10 <b>) (</b> 37	2° 2	1°17	2°26	7°18	22° 5	13°54	29°40	4°26	16°21	17°45	13°10	n.a.	T 25
W26	3 38 10	24°42'14	24°58	3°16	2°32	3°13	7°31	22°10	13°55	29°40	4°25	16°17	17°42	13°17	n.a.	W26
T 27	3 42 6	25°43'31	9 <b>Ƴ</b> 38	4°33	3°47	3°59	7°43	22°15	13°56	29°40	4°25	16°12	17°39	13°24	n.a.	T 27
F 28	3 46 3	26°44'47	24°32	5°51	5° 2	4°46	7°56	22°20	13°57	29°41	4°24	16° 4	17°36	13°31	n.a.	F 28
S 29	3 49 59	27°46'03	9 <b>8</b> 31	7°10	6°18	5°33	8° 8	22°26	13°58	29°41	4°24	15°57	17°33	13°37	n.a.	S 29
S 30	3 53 56	28 <b>M</b> 47'18	24 <b>8</b> 27	8 <b>M</b> .31	7 <b>M</b> 33	6 <b>₹</b> 120	8 <b>ට</b> 21	22 <b>ප</b> 31	14≈ 0	29≈41	<b>4</b> Υ23	15 <b>石</b> 49	17 <b>云</b> 30	13 <b>≏</b> 44	n.a.	S 30

Delta T = 07h33m49s

Julian Calendar 1 Nov. 1100 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1100 BCE

### DECEMBER 1100 BCE (-1099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 57 53	29M48'34	9 <b>Ⅱ</b> 10	9 <b>™</b> 52	8 <b>M</b> .48	7 <b>.7</b> 7	8 <b>궁</b> 34	22 <b>ප</b> 36	14≈ 1	29≈42	4°R22	15°R43	17 <b>云</b> 26	13 <b>≏</b> 51	n.a.	M 1
T 2	4 1 49	0 <b>∡</b> 149'48	23°33	11°15	10° 3	7°54	8°47	22°42	14° 3	29°42	4 <b>Υ</b> 22	15 <b>云</b> 38	17°23	13°57	n.a.	T 2
W 3	4 5 46	1°51'03	7 <b>9</b> 31	12°39	11°18	8°41	8°59	22°47	14° 4	29°42	4°21	15°36	17°20	14° 4	n.a.	W 3
T 4	4 9 42	2°52'17	21° 2	14° 3	12°33	9°28	9°12	22°53	14° 6	29°43	4°21	15°D36	17°17	14°11	n.a.	T 4
F 5	4 13 39	3°53'31	4 <b>Ω</b> 7	15°29	13°49	10°16	9°25	22°58	14° 7	29°43	4°20	15°37	17°14	14°18	n.a.	F 5
S 6	4 17 35	4°54'45	16°48	16°55	15° 4	11° 3	9°38	23° 4	14° 9	29°44	4°20	15°39	17°10	14°24	n.a.	S 6
S 7	4 21 32	5°55'58	29° 9	18°22	16°19	11°50	9°51	23°10	14°11	29°44	4°19	15°40	17° 7	14°31	n.a.	S 7
M 8	4 25 29	6°57'11	11 <b>M</b> )16	19°49	17°34	12°37	10° 5	23°16	14°12	29°45	4°19	15°R40	17° 4	14°38	n.a.	M 8
T 9	4 29 25	7°58'23	23°12	21°17	18°49	13°24	10°18	23°22	14°14	29°46	4°18	15°39	17° 1	14°45	n.a.	T 9
W10	4 33 22	8°59'35	5 <b>♀</b> 4	22°46	20° 4	14°11	10°31	23°28	14°16	29°46	4°18	15°36	16°58	14°51	n.a.	W10
T 11	4 37 18	10° 0'47	16°55	24°15	21°20	14°58	10°45	23°34	14°18	29°47	4°18	15°31	16°55	14°58	n.a.	T 11
F 12	4 41 15	11° 1'58	28°50	25°45	22°35	15°46	10°58	23°40	14°20	29°48	4°17	15°25	16°51	15° 5	n.a.	F 12
S 13	4 45 11	12° 3'08	10 <b>M</b> 51	27°16	23°50	16°33	11°11	23°46	14°22	29°48	4°17	15°19	16°48	15°11	n.a.	S 13
S 14	4 49 8	13° 4'18	23° 1	28°47	25° 5	17°20	11°25	23°52	14°24	29°49	4°16	15°12	16°45	15°18	n.a.	S 14
M15	4 53 4	14° 5'27	5 <b>₹</b> 21	0 <b>才</b> 19	26°20	18° 7	11°39	23°58	14°26	29°50	4°16	15° 7	16°42	15°25	n.a.	M15
T 16	4 57 1	15° 6'35	17°52	1°52	27°35	18°55	11°52	24° 5	14°28	29°51	4°16	15° 3	16°39	15°32	n.a.	T 16
W17	5 0 58	16° 7'42	0 <b>ට</b> 35	3°25	28°50	19°42	12° 6	24°11	14°30	29°52	4°16	15° 0	16°36	15°38	n.a.	W17
T 18	5 4 54	17° 8'48	13°30	4°58	0 <b>∡</b> ¹ 6	20°29	12°20	24°17	14°32	29°53	4°15	14°D59	16°32	15°45	n.a.	T 18
F 19	5 8 51	18° 9'53	26°38	6°32	1°21	21°17	12°33	24°24	14°34	29°54	4°15	15° 0	16°29	15°52	n.a.	F 19
S 20	5 12 47	19°10'56	9 <b>≈</b> 57	8° 7	2°36	22° 4	12°47	24°30	14°36	29°55	4°15	15° 1	16°26	15°59	n.a.	S 20
S 21	5 16 44	20°11'59	23°29	9°43	3°51	22°51	13° 1	24°37	14°39	29°56	4°15	15° 3	16°23	16° 5	n.a.	S 21
M22	5 20 40	21°12'59	7 <b>∺</b> 14	11°19	5° 6	23°39	13°15	24°44	14°41	29°57	4°15	15° 4	16°20	16°12	n.a.	M22
T 23	5 24 37	22°13'58	21°12	12°56	6°21	24°26	13°29	24°50	14°43	29°58	4°14	15°R 5	16°16	16°19	n.a.	T 23
W24	5 28 34	23°14'56	5 <b>Ƴ</b> 22	14°33	7°36	25°13	13°43	24°57	14°46	29°59	4°14	15° 4	16°13	16°25	n.a.	W24
T 25	5 32 30	24°15'52	19°42	16°11	8°51	26° 1	13°57	25° 4	14°48	0 <b>∺</b> 0	4°14	15° 3	16°10	16°32	n.a.	T 25
F 26	5 36 27	25°16'47	4 <b>8</b> 9	17°50	10° 6	26°48	14°11	25°10	14°51	0° 1	4°14	15° 1	16° 7	16°39	n.a.	F 26
S 27	5 40 23	26°17'40	18°39	19°30	11°21	27°35	14°25	25°17	14°53	0° 2	4°14	14°58	16° 4	16°46	n.a.	S 27
S 28	5 44 20	27°18'31	3 <b>I</b> 6	21°10	12°36	28°23	14°39	25°24	14°56	0° 4	4°14	14°55	16° 1	16°52	n.a.	S 28
M29	5 48 16	28°19'21	17°25	22°51	13°51	29°10	14°53	25°31	14°58	0° 5	4°D14	14°53	15°57	16°59	n.a.	M29
T 30	5 52 13	29°20'10	19930	24°33	15° 6	29°57	15° 7	25°38	15° 1	0° 6	4°14	14°52	15°54	17° 6	n.a.	T 30
W31	5 56 9	0320'57	159517	26 <b>₹</b> 15	16 <b>₮</b> 21	0 <b>ප්</b> 45	15 <b>る</b> 21	25 <b>~</b> 45	15 <b>≈</b> 3	0 <b>∀</b> 8	<b>4Υ</b> 14	14°D52	15 <b>る</b> 51	17 <b>≏</b> 13	n.a.	W31

Delta T = 07h33m47s

### JANUARY 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 0 6	1 <b>ට</b> 21'43	289543	27 <b>∡</b> 758	17 <b>∡</b> ³36	1 <b>る</b> 32	15 <b>る</b> 35	25 <b>る</b> 52	15≈ 6	0 <b>∺</b> 9	<b>4</b> Υ14	14 <b>궁</b> 52	15 <b>る</b> 48	17 <b>≏</b> 19	n.a.	T 1
F 2	6 4 3	2°22'27	11 <b>Ω</b> 47	29°43	18°51	2°20	15°50	25°59	15° 9	0°10	4°14	14°53	15°45	17°26	n.a.	F 2
S 3	6 7 59	3°23'10	24°31	1 <b>る</b> 28	20° 6	3° 7	16° 4	26° 6	15°11	0°12	4°14	14°54	15°42	17°33	n.a.	S 3
S 4	6 11 56	4°23'52	6 <b>m</b> 57	3°13	21°21	3°54	16°18	26°13	15°14	0°13	4°15	14°55	15°38	17°39	n.a.	S 4
M 5	6 15 52	5°24'32	19° 7	5° 0	22°36	4°42	16°32	26°20	15°17	0°15	4°15	14°56	15°35	17°46	n.a.	M 5
T 6	6 19 49	6°25'11	1 <b>♀</b> 7	6°47	23°51	5°29	16°47	26°27	15°20	0°16	4°15	14°57	15°32	17°53	n.a.	T 6
W 7	6 23 45	7°25'48	13° 1	8°35	25° 6	6°16	17° 1	26°34	15°23	0°18	4°15	14°R57	15°29	18° 0	n.a.	W 7
T 8	6 27 42	8°26'24	24°53	10°24	26°21	7° 4	17°15	26°41	15°25	0°19	4°15	14°56	15°26	18° 6	n.a.	T 8
F 9	6 31 38	9°26'59	6 <b>M</b> .49	12°14	27°36	7°51	17°30	26°49	15°28	0°21	4°16	14°56	15°22	18°13	n.a.	F 9
S 10	6 35 35	10°27'32	18°52	14° 4	28°50	8°38	17°44	26°56	15°31	0°22	4°16	14°55	15°19	18°20	n.a.	S 10
S 11	6 39 32	11°28'04	1 <b>√</b> 7	15°55	0	9°26	17°58	27° 3	15°34	0°24	4°16	14°55	15°16	18°26	n.a.	S 11
M12	6 43 28	12°28'34	13°35	17°46	1°20	10°13	18°13	27°10	15°37	0°25	4°16	14°54	15°13	18°33	n.a.	M12
T 13	6 47 25	13°29'03	26°19	19°38	2°35	11° 0	18°27	27°18	15°40	0°27	4°17	14°54	15°10	18°40	n.a.	T 13
W14	6 51 21	14°29'30	9 <b>ට</b> 21	21°31	3°50	11°48	18°42	27°25	15°43	0°29	4°17	14°54	15° 7	18°47	n.a.	W14
T 15	6 55 18	15°29'55	22°39	23°23	5° 5	12°35	18°56	27°32	15°46	0°31	4°17	14°54	15° 3	18°53	n.a.	T 15
F 16	6 59 14	16°30'18	6≈12	25°16	6°20	13°22	19°10	27°40	15°49	0°32	4°18	14°54	15° 0	19° 0	n.a.	F 16
S 17	7 3 11	17°30'39	19°59	27° 8	7°34	14° 9	19°25	27°47	15°52	0°34	4°18	14°54	14°57	19° 7	n.a.	S 17
S 18	7 7 7	18°30'58	3 <b>∺</b> 56	29° 0	8°49	14°57	19°39	27°54	15°56	0°36	4°19	14°53	14°54	19°14	n.a.	S 18
M19	7 11 4	19°31'15	18° 1	0≈51	10° 4	15°44	19°54	28° 2	15°59	0°38	4°19	14°53	14°51	19°20	n.a.	M19
T 20	7 15 1	20°31'29	2 <b>Υ</b> 11	2°41	11°19	16°31	20° 8	28° 9	16° 2	0°39	4°20	14°52	14°48	19°27	n.a.	T 20
W21	7 18 57	21°31'41	16°23	4°30	12°33	17°18	20°23	28°17	16° 5	0°41	4°20	14°D52	14°44	19°34	n.a.	W21
T 22	7 22 54	22°31'51	0 <b>8</b> 35	6°18	13°48	18° 5	20°37	28°24	16° 8	0°43	4°21	14°52	14°41	19°40	n.a.	T 22
F 23	7 26 50	23°31'59	14°45	8° 3	15° 3	18°53	20°51	28°31	16°11	0°45	4°21	14°53	14°38	19°47	n.a.	F 23
S 24	7 30 47	24°32'05	28°50	9°45	16°18	19°40	21° 6	28°39	16°15	0°47	4°22	14°53	14°35	19°54	n.a.	S 24
S 25	7 34 43	25°32'08	12 <b>∐</b> 47	11°24	17°32	20°27	21°20	28°46	16°18	0°49	4°22	14°54	14°32	20° 1	n.a.	S 25
M26	7 38 40	26°32'09	26°36	13° 0	18°47	21°14	21°35	28°54	16°21	0°51	4°23	14°55	14°28	20° 7	n.a.	M26
T 27	7 42 36	27°32'08	109514	14°31	20° 2	22° 1	21°49	29° 1	16°24	0°53	4°23	14°R56	14°25	20°14	n.a.	T 27
W28	7 46 33	28°32'05	23°38	15°58	21°16	22°48	22° 3	29° 9	16°28	0°55	4°24	14°56	14°22	20°21	n.a.	W28
T 29	7 50 30	29°32'00	6 <b>Ω</b> 48	17°19	22°31	23°35	22°18	29°16	16°31	0°57	4°25	14°55	14°19	20°28	n.a.	T 29
F 30	7 54 26	0≈31'52	19°42	18°34	23°46	24°22	22°32	29°23	16°34	0°59	4°25	14°53	14°16	20°34	n.a.	F 30
S 31	7 58 23	1≈31'43	2 Mp 20	19 <b>≈</b> 43	25 <b>る</b> 0	25 <b>る</b> 9	22 <b>る</b> 46	29 <b>ට</b> 31	16 <b>≈</b> 38	1 <b>)</b> 1	4 <b>Υ</b> 26	14 <b>궁</b> 51	14 <b>る</b> 13	20 <b>≏</b> 41	n.a.	S 31

Delta T = 07h33m46s

Julian Calendar 1 Jan. 1099 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1100 BCE

#### FEBRUARY 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	8 2 19	2≈31'31	14 <b>m</b> /43	20≈45	26 <b>궁</b> 15	25 <b>궁</b> 56	23ට 1	29 <b>궁</b> 38	16≈41	1 <b>∺</b> 3	<b>4Υ</b> 27	14°R48	14る 9	20 <b>≏</b> 48	n.a.	S 1
M 2	8 6 16	3°31'17	26°54	21°40	27°29	26°43	23°15	29°46	16°44	1° 5	4°27	14 <b>궁</b> 45	14° 6	20°54	n.a.	M 2
T 3	8 10 12	4°31'02	8 <b>亞</b> 55	22°27	28°44	27°30	23°29	29°53	16°48	1° 7	4°28	14°43	14° 3	21° 1	n.a.	T 3
W 4	8 14 9	5°30'45	20°50	23° 5	29°59	28°17	23°44	0≈ 1	16°51	1° 9	4°29	14°41	14° 0	21° 8	n.a.	W 4
T 5	8 18 5	6°30'26	2 <b>M</b> .43	23°36	1≈13	29° 4	23°58	0° 8	16°54	1°11	4°30	14°D40	13°57	21°15	n.a.	T 5
F 6	8 22 2	7°30'04	14°38	23°58	2°28	29°50	24°12	0°15	16°58	1°13	4°31	14°40	13°54	21°21	n.a.	F 6
S 7	8 25 59	8°29'42	26°40	24°12	3°42	0≈37	24°26	0°23	17° 1	1°15	4°31	14°41	13°50	21°28	n.a.	S 7
S 8	8 29 55	9°29'17	8 <b>才</b> 55	24°R17	4°57	1°24	24°41	0°30	17° 4	1°17	4°32	14°43	13°47	21°35	n.a.	S 8
M 9	8 33 52	10°28'50	21°26	24°14	6°11	2°11	24°55	0°38	17° 8	1°19	4°33	14°44	13°44	21°42	n.a.	M 9
T 10	8 37 48	11°28'22	4 <b>궁</b> 17	24° 3	7°26	2°58	25° 9	0°45	17°11	1°22	4°34	14°46	13°41	21°48	n.a.	T 10
W11	8 41 45	12°27'51	17°30	23°45	8°40	3°44	25°23	0°52	17°15	1°24	4°35	14°R46	13°38	21°55	n.a.	W11
T 12	8 45 41	13°27'18	1≈ 5	23°19	9°55	4°31	25°37	1° 0	17°18	1°26	4°36	14°45	13°34	22° 2	n.a.	T 12
F 13	8 49 38	14°26'43	15° 2	22°47	11° 9	5°18	25°51	1° 7	17°21	1°28	4°37	14°43	13°31	22° 8	n.a.	F 13
S 14	8 53 34	15°26'06	29°16	22° 9	12°24	6° 4	26° 5	1°14	17°25	1°30	4°38	14°39	13°28	22°15	n.a.	S 14
S 15	8 57 31	16°25'27	13 <b>) (</b> 43	21°26	13°38	6°51	26°19	1°22	17°28	1°32	4°39	14°34	13°25	22°22	n.a.	S 15
M16	9 1 27	17°24'45	28°16	20°39	14°53	7°37	26°33	1°29	17°32	1°35	4°39	14°29	13°22	22°29	n.a.	M16
T 17	9 5 24	18°24'01	12 <b>Y</b> 50	19°50	16° 7	8°24	26°47	1°36	17°35	1°37	4°40	14°25	13°19	22°35	n.a.	T 17
W18	9 9 21	19°23'14	27°17	18°59	17°21	9°10	27° 1	1°43	17°38	1°39	4°41	14°22	13°15	22°42	n.a.	W18
T 19	9 13 17	20°22'25	11835	18° 7	18°36	9°57	27°15	1°51	17°42	1°41	4°42	14°20	13°12	22°49	n.a.	T 19
F 20	9 17 14	21°21'34	25°40	17°15	19°50	10°43	27°29	1°58	17°45	1°44	4°44	14°D20	13° 9	22°55	n.a.	F 20
S 21	9 21 10	22°20'40	9 <b>Ⅱ</b> 31	16°25	21° 4	11°29	27°42	2° 5	17°49	1°46	4°45	14°21	13° 6	23° 2	n.a.	S 21
S 22	9 25 7	23°19'43	23° 9	15°37	22°19	12°16	27°56	2°12	17°52	1°48	4°46	14°22	13° 3	23° 9	n.a.	S 22
M23	9 29 3	24°18'45	6934	14°53	23°33	13° 2	28°10	2°19	17°56	1°50	4°47	14°23	12°59	23°16	n.a.	M23
T 24	9 33 0	25°17'43	19°46	14°12	24°47	13°48	28°23	2°26	17°59	1°53	4°48	14°R23	12°56	23°22	n.a.	T 24
W25	9 36 56	26°16'40	2 <b>Ω</b> 46	13°35	26° 2	14°34	28°37	2°33	18° 2	1°55	4°49	14°22	12°53	23°29	n.a.	W25
T 26	9 40 53	27°15'34	15°34	13° 3	27°16	15°21	28°51	2°40	18° 6	1°57	4°50	14°18	12°50	23°36	n.a.	T 26
F 27	9 44 50	28°14'26	28°12	12°36	28°30	16° 7	2 <u>9</u> ° 4	2°47	18° 9	1°59	4°51	1 <u>4</u> °12	1 <u>2°</u> 47	23°43	n.a.	F 27
S 28	9 48 46	29≈13'15	10 <b>m</b> 38	12≈14	29≈44	16≈53	29 <b>궁</b> 17	2≈54	18 <b>≈</b> 12	2 <b>∺</b> 2	<b>4</b> Υ52	14궁 5	12 <b>る</b> 44	23 <b>≏</b> 49	n.a.	S 28

 $Delta\ T=07h33m44s$ 

### MARCH 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	ಬ	ţ	, K	Day
S 1	9 52 43	0 <b>)</b> 12′03	22 <b>m</b> 54	11°R58	0 <b>¥</b> 59	17≈39	29 <b>궁</b> 31	3≈ 1	18≈16	2 <b>)</b> 4	4 <b>Υ</b> 53	13°R57	12る40	23 <b>≏</b> 56	n.a.	S 1
M 2	9 56 39	1°10'48	5 <b>₾</b> 0	11≈48	2°13	18°25	29°44	3° 8	18°19	2° 6	4°54	13 <b>る</b> 48	12°37	24° 3	n.a.	M 2
T 3	10 0 36	2° 9'31	16°59	11°D42	3°27	19°11	29°58	3°15	18°23	2°8	4°56	13°39	12°34	24° 9	n.a.	T 3
W 4	10 4 32	3° 8'13	28°53	11°43	4°41	19°57	0≈11	3°22	18°26	2°11	4°57	13°33	12°31	24°16	n.a.	W 4
T 5	10 8 29	4° 6'53	10 <b>M</b> 44	11°48	5°55	20°43	0°24	3°29	18°29	2°13	4°58	13°28	12°28	24°23	n.a.	T 5
F 6	10 12 25	5° 5'31	22°38	11°59	7°10	21°28	0°37	3°35	18°32	2°15	4°59	13°25	12°25	24°30	n.a.	F 6
S 7	10 16 22	6° 4'07	4 <b>₹</b> 39	12°14	8°24	22°14	0°50	3°42	18°36	2°17	5° 0	13°D24	12°21	24°36	n.a.	S 7
S 8	10 20 18	7° 2'41	16°51	12°35	9°38	23° 0	1° 3	3°49	18°39	2°20	5° 2	13°24	12°18	24°43	n.a.	S 8
M 9	10 24 15	8° 1'14	29°20	13° 0	10°52	23°46	1°16	3°55	18°42	2°22	5° 3	13°25	12°15	24°50	n.a.	M 9
T 10	10 28 12	8°59'44	12 <b>る</b> 10	13°29	12° 6	24°31	1°29	4° 2	18°46	2°24	5° 4	13°R26	12°12	24°56	n.a.	T 10
W11	10 32 8	9°58'13	25°26	14° 3	13°20	25°17	1°42	4° 8	18°49	2°27	5° 5	13°25	12° 9	25° 3	n.a.	W11
T 12	10 36 5	10°56'41	9≈ 8	14°40	14°34	26° 3	1°55	4°15	18°52	2°29	5° 7	13°22	12° 5	25°10	n.a.	T 12
F 13	10 40 1	11°55'06	23°18	15°22	15°48	26°48	2° 7	4°21	18°55	2°31	5° 8	13°17	12° 2	25°17	n.a.	F 13
S 14	10 43 58	12°53'29	7 <b>∺</b> 51	16° 7	17° 2	27°34	2°20	4°28	18°58	2°33	5° 9	13°10	11°59	25°23	n.a.	S 14
S 15	10 47 54	13°51'50	22°41	16°55	18°16	28°19	2°33	4°34	19° 2	2°35	5°10	13° 1	11°56	25°30	n.a.	S 15
M16	10 51 51	14°50'10	7 <b>Υ</b> 40	17°47	19°30	29° 4	2°45	4°40	19° 5	2°38	5°12	12°52	11°53	25°37	n.a.	M16
T 17	10 55 47	15°48'27	22°39	18°42	20°44	29°50	2°57	4°47	19°8	2°40	5°13	12°43	11°50	25°44	n.a.	T 17
W18	10 59 44	16°46'42	7 <b>8</b> 27	19°40	21°58	0 <b>∺</b> 35	3°10	4°53	19°11	2°42	5°14	12°36	11°46	25°50	n.a.	W18
T 19	11 3 40	17°44'55	22° 0	20°41	23°12	1°20	3°22	4°59	19°14	2°44	5°16	12°31	11°43	25°57	n.a.	T 19
F 20	11 7 37	18°43'06	6 <b>I</b> I13	21°44	24°26	2° 5	3°34	5° 5	19°17	2°47	5°17	12°29	11°40	26° 4	n.a.	F 20
S 21	11 11 34	19°41'15	20° 3	22°51	25°40	2°51	3°46	5°11	19°20	2°49	5°18	12°D28	11°37	26°10	n.a.	S 21
S 22	11 15 30	20°39'21	3934	24° 0	26°54	3°36	3°58	5°17	19°23	2°51	5°19	12°28	11°34	26°17	n.a.	S 22
M23	11 19 27	21°37'26	16°45	25°11	28° 8	4°21	4°10	5°23	19°26	2°53	5°21	12°R28	11°31	26°24	n.a.	M23
T 24	11 23 23	22°35'28	29°41	26°25	29°22	5° 6	4°22	5°29	19°29	2°55	5°22	12°27	11°27	26°31	n.a.	T 24
W25	11 27 20	23°33'29	12 <b>Ω</b> 23	27°41	0 <b>Υ</b> 36	5°51	4°34	5°35	19°32	2°57	5°23	12°24	11°24	26°37	n.a.	W25
T 26	11 31 16	24°31'27	24°53	29° 0	1°50	6°36	4°46	5°41	19°35	3° 0	5°25	12°17	11°21	26°44	n.a.	T 26
F 27	11 35 13	25°29'23	7 <b>m</b> )15	0 <b>∺</b> 20	3° 3	7°20	4°57	5°46	19°38	3° 2	5°26	12° 9	11°18	26°51	n.a.	F 27
S 28	11 39 9	26°27'18	19°28	1°43	4°17	8° 5	5° 9	5°52	19°41	3° 4	5°27	11°57	11°15	26°57	n.a.	S 28
S 29	11 43 6	27°25'11	1 <b>≏</b> 34	3° 8	5°31	8°50	5°20	5°57	19°44	3° 6	5°29	11°44	11°11	27° 4	n.a.	S 29
M30	11 47 3	28°23'02	13°34	4°36	6°45	9°35	5°32	6° 3	19°47	3° 8	5°30	1 <u>1</u> °31	1 <u>1</u> ° 8	27°11	n.a.	M30
T 31	11 50 59	29 <b>米</b> 20'51	25 <b>≙</b> 29	6 <b>¥</b> 5	7 <b>Υ</b> 58	10 <b>米</b> 19	5≈43	6≈ 8	19 <b>≈</b> 50	3 <b>∺</b> 10	5 <b>Ƴ</b> 32	11 <b>る</b> 18	11る 5	27 <b>≙</b> 18	n.a.	T 31

Delta T = 07h33m43s

Julian Calendar 1 March 1099 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1099 BCE

### APRIL 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 54 56	0 <b>Υ</b> 18'39	7 <b>M</b> 21	7 <b>)</b> €36	9 <b>Υ</b> 12	11 <b>) (</b> 4	5≈54	6≈14	19≈52	3 <b>)</b> €12	5 <b>Υ</b> 33	11°R 7	11る 2	27 <b>≏</b> 24	n.a.	W 1
T 2	11 58 52	1°16'26	19°12	9°10	10°26	11°48	6° 5	6°19	19°55	3°14	5°34	10 <b>る</b> 58	10°59	27°31	n.a.	T 2
F 3	12 2 49	2°14'11	1 <b>√</b> 5	10°45	11°40	12°33	6°16	6°24	19°58	3°16	5°36	10°52	10°56	27°38	n.a.	F 3
S 4	12 6 45	3°11'55	13° 5	12°23	12°53	13°17	6°27	6°30	20° 1	3°18	5°37	10°49	10°52	27°44	n.a.	S 4
S 5	12 10 42	4° 9'38	25°15	14° 2	14° 7	14° 2	6°38	6°35	20° 3	3°20	5°38	10°48	10°49	27°51	n.a.	S 5
M 6	12 14 38	5° 7'19	7 <b>云</b> 41	15°44	15°21	14°46	6°49	6°40	20° 6	3°22	5°40	10°48	10°46	27°58	n.a.	M 6
T 7	12 18 35	6° 5'00	20°28	17°28	16°34	15°30	6°59	6°45	20° 9	3°24	5°41	10°47	10°43	28° 5	n.a.	T 7
W 8	12 22 31	7° 2'39	3≈40	19°13	17°48	16°14	7°10	6°50	20°11	3°26	5°42	10°46	10°40	28°11	n.a.	W 8
T 9	12 26 28	8° 0'17	17°20	21° 1	19° 2	16°59	7°20	6°55	20°14	3°28	5°44	10°43	10°36	28°18	n.a.	T 9
F 10	12 30 25	8°57'53	1 <b>∺</b> 30	22°51	20°15	17°43	7°30	6°59	20°16	3°30	5°45	10°37	10°33	28°25	n.a.	F 10
S 11	12 34 21	9°55'29	16° 8	24°42	21°29	18°27	7°40	7° 4	20°19	3°32	5°46	10°29	10°30	28°31	n.a.	S 11
S 12	12 38 18	10°53'03	1 <b>Υ</b> 8	26°36	22°43	19°11	7°50	7° 9	20°21	3°34	5°48	10°18	10°27	28°38	n.a.	S 12
M13	12 42 14	11°50'36	16°21	28°32	23°56	19°55	8° 0	7°13	20°24	3°36	5°49	10° 7	10°24	28°45	n.a.	M13
T 14	12 46 11	12°48'07	1 <b>8</b> 36	0 <b>Υ</b> 30	25°10	20°39	8°10	7°18	20°26	3°38	5°51	9°57	10°21	28°52	n.a.	T 14
W15	12 50 7	13°45'38	16°43	2°29	26°23	21°22	8°20	7°22	20°28	3°40	5°52	9°48	10°17	28°58	n.a.	W15
T 16	12 54 4	14°43'06	1 <b>Ⅲ</b> 32	4°30	27°37	22° 6	8°29	7°26	20°31	3°41	5°53	9°42	10°14	29° 5	n.a.	T 16
F 17	12 58 0	15°40'34	15°57	6°34	28°50	22°50	8°39	7°31	20°33	3°43	5°55	9°38	10°11	29°12	n.a.	F 17
S 18	13 1 57	16°38'00	29°56	8°38	0 <b>8</b> 4	23°34	8°48	7°35	20°35	3°45	5°56	9°37	10° 8	29°18	n.a.	S 18
S 19	13 5 54	17°35'25	139529	10°45	1°17	24°17	8°58	7°39	20°37	3°47	5°57	9°37	10° 5	29°25	n.a.	S 19
M20	13 9 50	18°32'48	26°38	12°53	2°31	25° 1	9° 7	7°43	20°40	3°48	5°59	9°37	10° 2	29°32	n.a.	M20
T 21	13 13 47	19°30'10	9 <b>Ω</b> 27	15° 1	3°44	25°44	9°16	7°47	20°42	3°50	6° 0	9°35	9°58	29°39	n.a.	T 21
W22	13 17 43	20°27'30	22° 0	17°11	4°58	26°28	9°24	7°51	20°44	3°52	6° 1	9°32	9°55	29°45	n.a.	W22
T 23	13 21 40	21°24'49	4 Mp 20	19°22	6°11	27°11	9°33	7°54	20°46	3°54	6° 3	9°26	9°52	29°52	n.a.	T 23
F 24	13 25 36	22°22'07	16°30	21°33	7°24	27°54	9°42	7°58	20°48	3°55	6° 4	9°17	9°49	29°59	n.a.	F 24
S 25	13 29 33	23°19'23	28°33	23°45	8°38	28°38	9°50	8° 2	20°50	3°57	6° 5	9° 6	9°46	OM 5	n.a.	S 25
S 26	13 33 29	24°16'39	10 <b>≏</b> 31	25°57	9°51	29°21	9°59	8° 5	20°52	3°58	6° 7	8°54	9°42	0°12	n.a.	S 26
M27	13 37 26	25°13'54	22°26	28° 8	11° 5	0 <b>Υ</b> 4	10° 7	8° 9	20°54	4° 0	6° 8	8°41	9°39	0°19	n.a.	M27
T 28	13 41 23	26°11'08	4 <b>M</b> .18	0 <b>8</b> 19	12°18	0°47	10°15	8°12	20°56	4° 2	6° 9	8°28	9°36	0°26	n.a.	T 28
W29	13 45 19	27° 8'21	16°10	2°29	13°31	1°30	10°23	8°15	20°57	4° 3	6°10	<u>8°</u> 17	9°33	0°32	n.a.	W29
T 30	13 49 16	28 <b>°</b> 5'33	28M 3	4 <b>8</b> 38	14 <b>8</b> 45	2 <b>Υ</b> 13	10≈31	8 <b>≈</b> 18	20≈59	4 <b>∀</b> 5	6 <b>Υ</b> 12	8 <b>궁</b> 9	9 <b>궁</b> 30	0 <b>M</b> .39	n.a.	T 30

Delta T = 07h33m41s

### MAY 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
F 1	13 53 12	29 <b>°</b> 2'45	9 <b>,</b> ₹59	6 <b>8</b> 46	15 <b>8</b> 58	2 <b>Y</b> 56	10≈38	8≈21	21≈ 1	<b>4光</b> 6	6 <b>Υ</b> 13	8°R 3	9 <b>云</b> 27	0 <b>M</b> .46	n.a.	F 1
S 2	13 57 9	29°59'56	22° 2	8°52	17°11	3°39	10°46	8°24	21° 3	4° 8	6°14	7 <b>云</b> 59	9°23	0°52	n.a.	S 2
S 3	14 1 5	0 <b>8</b> 57'07	4 <b>궁</b> 14	10°57	18°24	4°22	10°53	8°27	21° 4	4° 9	6°16	7°D58	9°20	0°59	n.a.	S 3
M 4	14 5 2	1°54'17	16°41	13° 0	19°38	5° 4	11° 0	8°30	21° 6	4°10	6°17	7°58	9°17	1° 6	n.a.	M 4
T 5	14 8 59	2°51'27	29°26	15° 1	20°51	5°47	11° 7	8°33	21° 7	4°12	6°18	7°R59	9°14	1°13	n.a.	T 5
W 6	14 12 55	3°48'36	12≈35	17° 0	22° 4	6°30	11°14	8°35	21° 9	4°13	6°19	7°58	9°11	1°19	n.a.	W 6
T 7	14 16 52	4°45'46	26° 9	18°57	23°17	7°12	11°21	8°38	21°10	4°15	6°20	7°57	9°8	1°26	n.a.	T 7
F 8	14 20 48	5°42'55	10 <b>米</b> 12	20°51	24°30	7°55	11°28	8°40	21°12	4°16	6°22	7°53	9° 4	1°33	n.a.	F 8
S 9	14 24 45	6°40'03	24°43	22°44	25°44	8°37	11°34	8°42	21°13	4°17	6°23	7°46	9° 1	1°39	n.a.	S 9
S 10	14 28 41	7°37'11	9 <b>Ƴ</b> 37	24°34	26°57	9°20	11°41	8°45	21°15	4°18	6°24	7°38	8°58	1°46	n.a.	S 10
M11	14 32 38	8°34'20	24°48	26°22	28°10	10° 2	11°47	8°47	21°16	4°20	6°25	7°30	8°55	1°53	n.a.	M11
T 12	14 36 34	9°31'27	108 5	28° 7	29°23	10°44	11°53	8°49	21°17	4°21	6°26	7°21	8°52	2° 0	n.a.	T 12
W13	14 40 31	10°28'35	25°17	29°50	0耳36	11°26	11°58	8°51	21°18	4°22	6°28	7°15	8°48	2° 6	n.a.	W13
T 14	14 44 28	11°25'42	10 <b>Ⅱ</b> 15	1 <b>Ⅲ</b> 31	1°49	12° 9	12° 4	8°53	21°20	4°23	6°29	7°10	8°45	2°13	n.a.	T 14
F 15	14 48 24	12°22'49	24°50	3° 9	3° 2	12°51	12°10	8°54	21°21	4°24	6°30	7° 7	8°42	2°20	n.a.	F 15
S 16	14 52 21	13°19'55	8 <b>9</b> 58	4°45	4°15	13°33	12°15	8°56	21°22	4°25	6°31	7°D 7	8°39	2°26	n.a.	S 16
S 17	14 56 17	14°17'00	22°38	6°19	5°29	14°15	12°20	8°57	21°23	4°26	6°32	7° 7	8°36	2°33	n.a.	S 17
M18	15 0 14	15°14'06	5 <b>Ω</b> 52	7°50	6°42	14°57	12°25	8°59	21°24	4°27	6°33	7° 8	8°33	2°40	n.a.	M18
T 19	15 4 10	16°11'10	18°43	9°19	7°55	15°38	12°30	9° 0	21°25	4°28	6°34	7°R 8	8°29	2°47	n.a.	T 19
W20	15 8 7	17° 8'14	1 Mp 15	10°45	9° 8	16°20	12°35	9° 1	21°26	4°29	6°35	7° 7	8°26	2°53	n.a.	W20
T 21	15 12 3	18° 5'18	13°31	12° 9	10°21	17° 2	12°39	9° 3	21°26	4°30	6°37	7° 4	8°23	3° 0	n.a.	T 21
F 22	15 16 0	19° 2'21	25°36	13°30	11°34	17°44	12°43	9° 4	21°27	4°31	6°38	6°59	8°20	3° 7	n.a.	F 22
S 23	15 19 57	19°59'25	7 <b>≙</b> 34	14°48	12°46	18°25	12°48	9° 5	21°28	4°32	6°39	6°53	8°17	3°13	n.a.	S 23
S 24	15 23 53	20°56'28	19°28	16° 4	13°59	19° 7	12°52	9° 5	21°29	4°33	6°40	6°45	8°13	3°20	n.a.	S 24
M25	15 27 50	21°53'30	1 <b>M</b> 20	17°18	15°12	19°48	12°55	9° 6	21°29	4°34	6°41	6°36	8°10	3°27	n.a.	M25
T 26	15 31 46	22°50'33	13°12	18°28	16°25	20°30	12°59	9° 7	21°30	4°34	6°42	6°28	8° 7	3°34	n.a.	T 26
W27	15 35 43	23°47'36	25° 6	19°36	17°38	21°11	13° 2	9° 7	21°30	4°35	6°43	6°21	8° 4	3°40	n.a.	W27
T 28	15 39 39	24°44'40	7 <b>.7</b> 4	20°41	18°51	21°52	13° 6	9° 8	21°31	4°36	6°44	6°16	8° 1	3°47	n.a.	T 28
F 29	15 43 36	25°41'43	19° 8	21°43	20° 4	22°34	13° 9	9° 8 9° 8	21°31	4°37	6°45	6°13	7°58	3°54 4° 0	n.a.	F 29
S 30	15 47 33	26°38'47	1 <b>る</b> 20	22°42	21°16	23°15	13°12		21°32	4°37	6°46	6°D11	7°54		n.a.	S 30
S 31	15 51 29	27 <b>8</b> 35'51	13 <b>る</b> 42	23 <b>II</b> 37	22 <b>II</b> 29	23 <b>Y</b> 56	13≈14	9≈ 8	21≈32	4 <b>∺</b> 38	6 <b>Υ</b> 46	6 <b>ਰ</b> 11	7 <b>ਰ</b> 51	4M 7	n.a.	S 31

Delta T = 07h33m39s

Julian Calendar 1 May 1099 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1099 BCE

#### JUNE 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
M 1	15 55 26	28\(\delta 32'56	26 <b>궁</b> 16	24∏30	23 <b>Ⅱ</b> 42	24 <b>Y</b> 37	13≈17	9°R 8	21≈33	4 <b>) (</b> 38	6 <b>Ƴ</b> 47	6 <b>ට</b> 12	7 <b>云</b> 48	4 <b>M</b> .14	n.a.	M 1
T 2	15 59 22	29°30'01	9≈ 7	25°19	24°55	25°18	13°19	9≈ 8	21°33	4°39	6°48	6°14	7°45	4°21	n.a.	T 2
W 3	16 3 19	0∏27'06	22°16	26° 4	26° 7	25°59	13°21	9° 8	21°33	4°39	6°49	6°15	7°42	4°27	n.a.	W 3
T 4	16 7 15	1°24'13	5 <b>) (</b> 48	26°46	27°20	26°40	13°23	9° 8	21°33	4°40	6°50	6°R15	7°39	4°34	n.a.	T 4
F 5	16 11 12	2°21'20	19°43	27°24	28°33	27°21	13°25	9° 8	21°33	4°40	6°51	6°14	7°35	4°41	n.a.	F 5
S 6	16 15 8	3°18'27	<b>4</b> Υ 1	27°59	29°46	28° 2	13°27	9° 7	21°33	4°41	6°52	6°12	7°32	4°47	n.a.	S 6
S 7	16 19 5	4°15'36	18°40	28°29	0958	28°42	13°28	9° 7	21°R33	4°41	6°53	6° 8	7°29	4°54	n.a.	S 7
M 8	16 23 2	5°12'45	3 <b>8</b> 35	28°55	2°11	29°23	13°29	9° 6	21°33	4°42	6°53	6° 4	7°26	5° 1	n.a.	M 8
T 9	16 26 58	6° 9'55	18°39	29°16	3°23	0 <b>8</b> 4	13°30	9° 5	21°33	4°42	6°54	6° 0	7°23	5° 8	n.a.	T 9
W10	16 30 55	7° 7'06	3 <b>Ⅱ</b> 41	29°33	4°36	0°44	13°31	9° 4	21°33	4°42	6°55	5°56	7°19	5°14	n.a.	W10
T 11	16 34 51	8° 4'18	18°34	29°46	5°49	1°25	13°31	9° 3	21°33	4°43	6°56	5°54	7°16	5°21	n.a.	T 11
F 12	16 38 48	9° 1'30	3 <b>95</b> 8	29°53	7° 1	2° 5	13°32	9° 2	21°33	4°43	6°56	5°D53	7°13	5°28	n.a.	F 12
S 13	16 42 44	9°58'42	17°20	29°R56	8°14	2°46	13°32	9° 1	21°33	4°43	6°57	5°53	7°10	5°34	n.a.	S 13
S 14	16 46 41	10°55'55	1 <b>0</b> 6	29°54	9°26	3°26	13°R32	9° 0	21°32	4°43	6°58	5°55	7° 7	5°41	n.a.	S 14
M15	16 50 38	11°53'09	14°25	29°47	10°39	4° 6	13°32	8°58	21°32	4°43	6°58	5°56	7° 4	5°48	n.a.	M15
T 16	16 54 34	12°50'23	27°21	29°35	11°51	4°46	13°31	8°57	21°31	4°43	6°59	5°57	7° 0	5°54	n.a.	T 16
W17	16 58 31	13°47'38	9 <b>m</b> 55	29°18	13° 4	5°26	13°31	8°55	21°31	4°43	7° 0	5°R58	6°57	6° 1	n.a.	W17
T 18	17 2 27	14°44'53	22°12	28°56	14°16	6° 6	13°30	8°54	21°30	4°43	7° 0	5°58	6°54	6° 8	n.a.	T 18
F 19	17 6 24	15°42'08	4 <b>₽</b> 17	28°30	15°28	6°46	13°29	8°52	21°30	4°R43	7° 1	5°57	6°51	6°15	n.a.	F 19
S 20	17 10 20	16°39'25	16°14	28° 0	16°41	7°26	13°28	8°50	21°29	4°43	7° 2	5°55	6°48	6°21	n.a.	S 20
S 21	17 14 17	17°36'42	28° 6	27°25	17°53	8° 6	13°27	8°48	21°29	4°43	7° 2	5°53	6°45	6°28	n.a.	S 21
M22	17 18 13	18°33'59	9 <b>M</b> .58	26°47	19° 5	8°46	13°25	8°46	21°28	4°43	7° 3	5°50	6°41	6°35	n.a.	M22
T 23	17 22 10	19°31'18	21°52	26° 7	20°17	9°26	13°23	8°44	21°27	4°43	7° 3	5°47	6°38	6°41	n.a.	T 23
W24	17 26 7	20°28'38	3 <b>₹</b> 52	25°24	21°30	10° 5	13°21	8°42	21°27	4°43	7° 4	5°45	6°35	6°48	n.a.	W24
T 25	17 30 3	21°25'59	15°58	24°39	22°42	10°45	13°19	8°39	21°26	4°43	7° 4	5°44	6°32	6°55	n.a.	T 25
F 26	17 34 0	22°23'20	28°14	23°53	23°54	11°24	13°17	8°37	21°25	4°43	7° 5	5°43	6°29	7° 2	n.a.	F 26
S 27	17 37 56	23°20'43	10 <b>궁</b> 40	23° 8	25° 6	12° 4	13°14	8°35	21°24	4°42	7° 5	5°D43	6°25	7° 8	n.a.	S 27
S 28	17 41 53	24°18'07	23°18	22°23	26°18	12°43	13°12	8°32	21°23	4°42	7° 6	5°43	6°22	7°15	n.a.	S 28
M29	17 45 49	25°15'33	6≈ 9	21°40	27°30	13°23	13° 9	8°29	21°22	4°42	7° 6	5°44	6°19	7°22	n.a.	M29
T 30	17 49 46	26 <b>Ⅱ</b> 12'59	19 <b>≈</b> 14	20∏59	28 <b>9</b> 42	148 2	13 <b>≈</b> 6	8≈27	21≈21	4 <b>) (</b> 41	7 <b>Y</b> 6	5 <b>₹</b> 45	6 <b>ප</b> 16	7 <b>M</b> 28	n.a.	T 30

Delta T = 07h33m38s

JULY 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	v	S	Ç	ę,	Day
W 1	17 53 42	27 <b>川</b> 10'28	2 <b>)</b> (34	20°R22	29954	14841	13°R 2	8°R24	21°R20	4°R41	7 <b>℃</b> 7	5 <b>云</b> 46	6 <b>ට</b> 13	7 <b>M</b> .35	n.a.	W 1
T 2	17 57 39	28° 7'57	16°10	19 <b>Ⅱ</b> 49	1 <b>N</b> 6	15°20	12≈59	8≈21	21≈19	4 <b>) (</b> 41	7° 7	5°46	6°10	7°42	n.a.	T 2
F 3	18 1 36	29° 5'28	<b>0</b> Υ 3	19°20	2°18	15°59	12°55	8°18	21°18	4°40	7° 7	5°R46	6° 6	7°48	n.a.	F 3
S 4	18 5 32	0 <b>9</b> 3'01	14°12	18°57	3°30	16°38	12°51	8°15	21°16	4°40	7° 8	5°46	6° 3	7°55	n.a.	S 4
S 5	18 9 29	1° 0'36	28°34	18°40	4°42	17°17	12°47	8°12	21°15	4°39	7° 8	5°46	6° 0	8° 2	n.a.	S 5
M 6	18 13 25	1°58'12	138 8	18°29	5°53	17°56	12°43	8° 8	21°14	4°39	7° 8	5°45	5°57	8° 9	n.a.	M 6
T 7	18 17 22	2°55'50	27°48	18°D25	7° 5	18°35	12°39	8° 5	21°12	4°38	7° 9	5°45	5°54	8°15	n.a.	T 7
W 8	18 21 18	3°53'30	12∏28	18°27	8°17	19°14	12°34	8° 2	21°11	4°37	7° 9	5°45	5°51	8°22	n.a.	W 8
T 9	18 25 15	4°51'11	27° 1	18°37	9°29	19°53	12°30	7°58	21°10	4°37	7° 9	5°45	5°47	8°29	n.a.	T 9
F 10	18 29 12	5°48'54	119523	18°54	10°40	20°31	12°25	7°55	21° 8	4°36	7° 9	5°45	5°44	8°35	n.a.	F 10
S 11	18 33 8	6°46'38	25°27	19°19	11°52	21°10	12°20	7°51	21° 7	4°35	7° 9	5°45	5°41	8°42	n.a.	S 11
S 12	18 37 5	7°44'24	9Ω10	19°51	13° 3	21°48	12°15	7°48	21° 5	4°35	7°10	5°45	5°38	8°49	n.a.	S 12
M13	18 41 1	8°42'11	22°30	20°30	14°15	22°27	12° 9	7°44	21° 4	4°34	7°10	5°44	5°35	8°55	n.a.	M13
T 14	18 44 58	9°39'59	5 <b>m</b> /28	21°16	15°26	23° 5	12° 4	7°40	21° 2	4°33	7°10	5°44	5°31	9° 2	n.a.	T 14
W15	18 48 54	10°37'49	18° 5	22° 9	16°38	23°43	11°58	7°36	21° 0	4°32	7°10	5°44	5°28	9° 9	n.a.	W15
T 16	18 52 51	11°35'40	0 <b>ჲ</b> 24	23° 9	17°49	24°22	11°52	7°32	20°59	4°32	7°10	5°43	5°25	9°16	n.a.	T 16
F 17	18 56 47	12°33'32	12°30	24°16	19° 1	25° 0	11°46	7°28	20°57	4°31	7°10	5°D43	5°22	9°22	n.a.	F 17
S 18	19 0 44	13°31'26	24°27	25°28	20°12	25°38	11°40	7°24	20°55	4°30	7°R10	5°43	5°19	9°29	n.a.	S 18
S 19	19 4 40	14°29'21	6 <b>M</b> 20	26°47	21°23	26°16	11°34	7°20	20°53	4°29	7°10	5°44	5°16	9°36	n.a.	S 19
M20	19 8 37	15°27'18	18°12	28°11	22°34	26°54	11°28	7°16	20°52	4°28	7°10	5°45	5°12	9°42	n.a.	M20
T 21	19 12 34	16°25'17	0 <b>,</b> 7 9	29°40	23°45	27°32	11°21	7°12	20°50	4°27	7°10	5°46	5° 9	9°49	n.a.	T 21
W22	19 16 30	17°23'17	12°13	19914	24°57	28° 9	11°15	7° 8	20°48	4°26	7°10	5°47	5° 6	9°56	n.a.	W22
T 23	19 20 27	18°21'18	24°29	2°52	26° 8	28°47	11° 8	7° 4	20°46	4°25	7°10	5°47	5° 3	10° 2	n.a.	T 23
F 24	19 24 23	19°19'22	6 <b>ප</b> 57	4°34	27°19	29°25	11° 1	6°59	20°44	4°24	7°10	5°R48	5° 0	10° 9	n.a.	F 24
S 25	19 28 20	20°17'27	19°41	6°19	28°29	0 <b>Π</b> 2	10°54	6°55	20°42	4°23	7° 9	5°47	4°57	10°16	n.a.	S 25
S 26	19 32 16	21°15'34	2≈40	8° 6	29°40	0°40	10°47	6°51	20°40	4°22	7° 9	5°46	4°53	10°23	n.a.	S 26
M27	19 36 13	22°13'43	15°54	9°56	0 <b>m</b> 51	1°17	10°40	6°46	20°38	4°21	7° 9	5°44	4°50	10°29	n.a.	M27
T 28	19 40 10	23°11'53	29°22	11°48	2° 2	1°55	10°33	6°42	20°36	4°19	7° 9	5°42	4°47	10°36	n.a.	T 28
W29	19 44 6	24°10'06	13 <b>)</b> 3	13°42	3°12	2°32	10°25	6°37	20°34	4°18	7° 9	5°39	4°44	10°43	n.a.	W29
T 30	19 48 3	25° 8'21	26°55	15°36	4°23	3° 9	10°18	6°33	20°32	4°17	7° 9	5°37	4°41	10°49	n.a.	T 30
F 31	19 51 59	269 6'38	10 <b>Y</b> 55	17931	5 <b>m</b> 34	3 <b>Ⅱ</b> 46	10≈10	6≈28	20≈30	4 <b>∺</b> 16	7 <b>Υ</b> 8	5 <b>궁</b> 36	4 <b>⋜</b> 37	10 <b>M</b> .56	n.a.	F 31

Delta T = 07h33m36s

Julian Calendar 1 July 1099 BCE == Greg. Calendar 21 June 1099 BCE

### AUGUST 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 55 56	2795 4'58	25 <b>°</b> 2	199527	6 <b>M</b> )44	4 <b>Ⅱ</b> 23	10°R 3	6°R24	20°R28	4°R15	7°R 8	5°D35	4 <b>궁</b> 34	11 <b>M</b> 3	n.a.	S 1
S 2	19 59 52	28° 3'19	9 <b>8</b> 15	21°23	7°54	5° 0	9≈55	6≈19	20≈26	4 <b>∺</b> 13	7 <b>Ƴ</b> 8	5 <b>云</b> 35	4°31	11° 9	n.a.	S 2
M 3	20 3 49	29° 1'43	23°30	23°18	9° 5	5°37	9°48	6°15	20°23	4°12	7° 7	5°36	4°28	11°16	n.a.	M 3
T 4	20 7 45	0 <b>Ω</b> 0'10	7 <b>Ⅱ</b> 45	25°14	10°15	6°14	9°40	6°10	20°21	4°11	7° 7	5°38	4°25	11°23	n.a.	T 4
W 5	20 11 42	0°58'39	21°58	27° 9	11°25	6°51	9°32	6° 5	20°19	4° 9	7° 7	5°39	4°22	11°30	n.a.	W 5
T 6	20 15 38	1°57'10	6 <b>9</b> 5	29° 3	12°35	7°28	9°24	6° 1	20°17	4° 8	7° 6	5°R40	4°18	11°36	n.a.	T 6
F 7	20 19 35	2°55'43	20° 3	0 <b>Ω</b> 57	13°46	8° 4	9°16	5°56	20°14	4° 7	7° 6	5°39	4°15	11°43	n.a.	F 7
S 8	20 23 32	3°54'18	3 <b>Ω</b> 49	2°50	14°56	8°41	9° 8	5°51	20°12	4° 5	7° 6	5°37	4°12	11°50	n.a.	S 8
S 9	20 27 28	4°52'55	17°19	4°42	16° 5	9°17	9° 0	5°47	20°10	4° 4	7° 5	5°33	4° 9	11°56	n.a.	S 9
M10	20 31 25	5°51'34	0 <b>m</b> 31	6°34	17°15	9°54	8°52	5°42	20° 8	4° 3	7° 5	5°29	4° 6	12° 3	n.a.	M10
T 11	20 35 21	6°50'15	13°25	8°24	18°25	10°30	8°44	5°37	20° 5	4° 1	7° 4	5°24	4° 3	12°10	n.a.	T 11
W12	20 39 18	7°48'58	26° 1	10°14	19°35	11° 6	8°36	5°33	20° 3	4° 0	7° 4	5°18	3°59	12°16	n.a.	W12
T 13	20 43 14	8°47'43	8 <b>≏</b> 20	12° 2	20°44	11°42	8°28	5°28	20° 0	3°58	7° 3	5°14	3°56	12°23	n.a.	T 13
F 14	20 47 11	9°46'30	20°26	13°50	21°54	12°18	8°20	5°23	19°58	3°57	7° 3	5°11	3°53	12°30	n.a.	F 14
S 15	20 51 7	10°45'19	2 <b>M</b> 23	15°36	23° 3	12°54	8°12	5°19	19°56	3°55	7° 2	5° 9	3°50	12°37	n.a.	S 15
S 16	20 55 4	11°44'10	14°15	17°21	24°13	13°30	8° 4	5°14	19°53	3°54	7° 2	5°D 8	3°47	12°43	n.a.	S 16
M17	20 59 0	12°43'02	26° 6	19° 6	25°22	14° 6	7°56	5°10	19°51	3°52	7° 1	5° 9	3°43	12°50	n.a.	M17
T 18	21 2 57	13°41'57	8 <b>≯</b> 3	20°49	26°31	14°41	7°48	5° 5	19°49	3°51	7° 0	5°11	3°40	12°57	n.a.	T 18
W19	21 6 54	14°40'53	20°10	22°32	27°40	15°17	7°41	5° 0	19°46	3°49	7° 0	5°12	3°37	13° 3	n.a.	W19
T 20	21 10 50	15°39'52	2 <b>ප</b> 30	24°14	28°49	15°52	7°33	4°56	19°44	3°47	6°59	5°R13	3°34	13°10	n.a.	T 20
F 21	21 14 47	16°38'52	15° 9	25°54	29°58	16°28	7°25	4°51	19°41	3°46	6°58	5°13	3°31	13°17	n.a.	F 21
S 22	21 18 43	17°37'54	28° 8	27°34	1 <b>≗</b> 7	17° 3	7°17	4°47	19°39	3°44	6°58	5°11	3°28	13°23	n.a.	S 22
S 23	21 22 40	18°36'59	11≈27	29°13	2°15	17°38	7° 9	4°42	19°37	3°43	6°57	5° 6	3°24	13°30	n.a.	S 23
M24	21 26 36	19°36'05	25° 6	0 <b>m</b> 51	3°24	18°13	7° 2	4°38	19°34	3°41	6°56	5° 0	3°21	13°37	n.a.	M24
T 25	21 30 33	20°35'14	9 <b>米</b> 2	2°28	4°32	18°48	6°54	4°34	19°32	3°39	6°56	4°53	3°18	13°43	n.a.	T 25
W26	21 34 29	21°34'25	23°10	4° 4	5°41	19°23	6°47	4°29	19°29	3°38	6°55	4°45	3°15	13°50	n.a.	W26
T 27	21 38 26	22°33'38	7 <b>Ƴ</b> 27	5°39	6°49	19°58	6°39	4°25	19°27	3°36	6°54	4°38	3°12	13°57	n.a.	T 27
F 28	21 42 23	23°32'53	21°46	7°14	7°57	20°33	6°32	4°21	19°25	3°35	6°53	4°33	3° 8	14° 4	n.a.	F 28
S 29	21 46 19	24°32'12	6 <b>8</b> 4	8°48	9° 5	21° 7	6°25	4°16	19°22	3°33	6°53	4°29	3° 5	14°10	n.a.	S 29
S 30	21 50 16	25°31'32	20°17	10°21	10°12	21°42	6°18	4°12	19°20	3°31	6°52	4°D28	3° 2	14°17	n.a.	S 30
M31	21 54 12	26 <b>Ω</b> 30'56	4 <b>Ⅱ</b> 23	11 <b>m</b> 53	11 <b>≏</b> 20	22 <b>I</b> I16	6≈10	4≈ 8	19 <b>≈</b> 17	3 <b>∺</b> 30	6 <b>Υ</b> 51	4 <b>る</b> 28	2 <b>る</b> 59	14 <b>M</b> 24	n.a.	M31

Delta T = 07h33m35s

### SEPTEMBER 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 58 9	27 <b>Ω</b> 30'21	18Ⅲ22	13 <b>m</b> 24	12 <b>≏</b> 28	22 <b>II</b> 51	6°R 4	4°R 4	19°R15	3°R28	6°R50	4 <b>る</b> 29	2 <b>ප</b> 56	14 <b>M</b> .30	n.a.	T 1
W 2	22 2 5	28°29'50	29512	14°55	13°35	23°25	5≈57	4≈ 0	19≈13	3 <b>∺</b> 26	6 <b>Ƴ</b> 49	4°R29	2°53	14°37	n.a.	W 2
T 3	22 6 2	29°29'20	15°53	16°25	14°42	23°59	5°50	3°56	19°10	3°25	6°48	4°29	2°49	14°44	n.a.	T 3
F 4	22 9 58	0 Mp 28'53	29°25	17°54	15°49	24°33	5°43	3°52	19° 8	3°23	6°48	4°26	2°46	14°50	n.a.	F 4
S 5	22 13 55	1°28'29	12 <b>N</b> 46	19°22	16°56	25° 7	5°37	3°48	19° 5	3°21	6°47	4°21	2°43	14°57	n.a.	S 5
S 6	22 17 51	2°28'06	25°56	20°50	18° 3	25°41	5°31	3°44	19° 3	3°20	6°46	4°13	2°40	15° 4	n.a.	S 6
M 7	22 21 48	3°27'46	8 <b>m</b> 53	22°16	19°10	26°14	5°24	3°41	19° 1	3°18	6°45	4° 3	2°37	15°10	n.a.	M 7
T 8	22 25 45	4°27'27	21°36	23°42	20°16	26°48	5°18	3°37	18°58	3°16	6°44	3°52	2°34	15°17	n.a.	T 8
W 9	22 29 41	5°27'11	4 <b>º</b> 4	25° 7	21°23	27°21	5°12	3°33	18°56	3°15	6°43	3°40	2°30	15°24	n.a.	W 9
T 10	22 33 38	6°26'57	16°19	26°31	22°29	27°54	5° 7	3°30	18°54	3°13	6°42	3°30	2°27	15°30	n.a.	T 10
F 11	22 37 34	7°26'45	28°23	27°55	23°35	28°27	5° 1	3°26	18°52	3°11	6°41	3°21	2°24	15°37	n.a.	F 11
S 12	22 41 31	8°26'35	10 <b>M</b> .17	29°17	24°40	29° 0	4°55	3°23	18°49	3° 9	6°40	3°15	2°21	15°44	n.a.	S 12
S 13	22 45 27	9°26'26	22° 7	0 <b>ჲ</b> 38	25°46	29°33	4°50	3°20	18°47	3° 8	6°39	3°11	2°18	15°51	n.a.	S 13
M14	22 49 24	10°26'20	3 <b>.</b> ₹57	1°58	26°51	0ණ 6	4°45	3°16	18°45	3° 6	6°38	3° 9	2°14	15°57	n.a.	M14
T 15	22 53 20	11°26'15	15°51	3°17	27°57	0°39	4°40	3°13	18°43	3° 4	6°37	3°D 9	2°11	16° 4	n.a.	T 15
W16	22 57 17	12°26'12	27°56	4°35	29° 1	1°11	4°35	3°10	18°41	3° 3	6°36	3°R 9	2° 8	16°11	n.a.	W16
T 17	23 1 14	13°26'11	10 <b>궁</b> 16	5°52	OM 6	1°44	4°31	3° 7	18°39	3° 1	6°35	3° 9	2° 5	16°17	n.a.	T 17
F 18	23 5 10	14°26'12	22°57	7° 7	1°11	2°16	4°26	3° 4	18°36	3° 0	6°34	3° 7	2° 2	16°24	n.a.	F 18
S 19	23 9 7	15°26'14	6≈ 2	8°21	2°15	2°48	4°22	3° 1	18°34	2°58	6°33	3° 3	1°59	16°31	n.a.	S 19
S 20	23 13 3	16°26'19	19°34	9°33	3°19	3°20	4°18	2°59	18°32	2°56	6°32	2°57	1°55	16°37	n.a.	S 20
M21	23 17 0	17°26'25	3 <b>∺</b> 31	10°43	4°23	3°52	4°14	2°56	18°30	2°55	6°31	2°47	1°52	16°44	n.a.	M21
T 22	23 20 56	18°26'33	17°50	11°51	5°26	4°23	4°10	2°53	18°28	2°53	6°30	2°36	1°49	16°51	n.a.	T 22
W23	23 24 53	19°26'43	2 <b>Υ</b> 26	12°57	6°29	4°55	4° 7	2°51	18°26	2°51	6°29	2°25	1°46	16°57	n.a.	W23
T 24	23 28 49	20°26'55	17°11	14° 0	7°32	5°26	4° 3	2°49	18°24	2°50	6°28	2°14	1°43	17° 4	n.a.	T 24
F 25	23 32 46	21°27'09	1856	15° 1	8°35	5°58	4° 0	2°46	18°22	2°48	6°27	2° 5	1°40	17°11	n.a.	F 25
S 26	23 36 42	22°27'25	16°35	15°58	9°37	6°29	3°57	2°44	18°21	2°47	6°26	1°58	1°36	17°17	n.a.	S 26
S 27	23 40 39	23°27'43	1 <b>I</b> 1	16°52	10°39	7° 0	3°55	2°42	18°19	2°45	6°24	1°54	1°33	17°24	n.a.	S 27
M28	23 44 36	24°28'04	15°13	17°42	11°41	7°30	3°52	2°40	18°17	2°44	6°23	1°53	1°30	17°31	n.a.	M28
T 29	23 48 32	25°28'27	29° 7	18°28	12°42	8° 1	3°50	2°38	18°15	2°42	6°22	1°53	1°27	17°38	n.a.	T 29
W30	23 52 29	26Mp28'52	129546	19 <b>≏</b> 10	13 <b>M</b> 43	8931	3≈47	2≈36	18 <b>≈</b> 13	2 <b>∺</b> 41	6 <b>Υ</b> 21	1 <b>ろ</b> 53	1 <b>る</b> 24	17 <b>M</b> 44	n.a.	W30

Delta T = 07h33m33s

Julian Calendar 1 Sept. 1099 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1099 BCE

#### OCTOBER 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	23 56 25	27 <b>m</b> 29'19	269510	19 <b>≏</b> 45	14 <b>M</b> .44	995 2	3°R46	2°R35	18°R12	2°R39	6°R20	1°R51	1る20	17 <b>M</b> 51	n.a.	T 1
F 2	0 0 22	28°29'48	9 <b>Ω</b> 21	20°15	15°44	9°32	3≈44	2≈33	18 <b>≈</b> 10	2 <b>∺</b> 38	6 <b>Ƴ</b> 19	1 <b>궁</b> 47	1°17	17°58	n.a.	F 2
S 3	0 4 18	29°30'19	22°21	20°39	16°44	10° 2	3°42	2°32	18° 8	2°36	6°18	1°40	1°14	18° 4	n.a.	S 3
S 4	0 8 15	0 <b>ჲ</b> 30'52	5Mp 9	20°55	17°44	10°31	3°41	2°30	18° 7	2°35	6°17	1°30	1°11	18°11	n.a.	S 4
M 5	0 12 11	1°31'27	17°47	21°R 3	18°43	11° 1	3°40	2°29	18° 5	2°33	6°15	1°17	1° 8	18°18	n.a.	M 5
T 6	0 16 8	2°32'03	0 <b>ჲ</b> 14	21° 2	19°41	11°30	3°39	2°28	18° 4	2°32	6°14	1° 3	1° 5	18°24	n.a.	T 6
W 7	0 20 5	3°32'41	12°31	20°53	20°40	11°59	3°38	2°27	18° 2	2°30	6°13	0°48	1° 1	18°31	n.a.	W 7
T 8	0 24 1	4°33'21	24°39	20°33	21°37	12°28	3°38	2°26	18° 1	2°29	6°12	0°34	0°58	18°38	n.a.	T 8
F 9	0 27 58	5°34'02	6 <b>M</b> 37	20° 3	22°35	12°57	3°37	2°25	17°59	2°28	6°11	0°22	0°55	18°44	n.a.	F 9
S 10	0 31 54	6°34'45	18°28	19°23	23°32	13°26	3°D37	2°24	17°58	2°26	6°10	0°13	0°52	18°51	n.a.	S 10
S 11	0 35 51	7°35'29	0 <b>∡</b> 16	18°32	24°28	13°54	3°37	2°23	17°56	2°25	6° 9	0° 7	0°49	18°58	n.a.	S 11
M12	0 39 47	8°36'15	12° 3	17°33	25°24	14°22	3°38	2°23	17°55	2°24	6° 8	0° 4	0°45	19° 4	n.a.	M12
T 13	0 43 44	9°37'02	23°55	16°24	26°19	14°50	3°38	2°22	17°54	2°23	6° 6	0° 3	0°42	19°11	n.a.	T 13
W14	0 47 40	10°37'50	5 <b>궁</b> 56	15° 9	27°14	15°18	3°39	2°22	17°53	2°21	6° 5	0° 3	0°39	19°18	n.a.	W14
T 15	0 51 37	11°38'39	18°13	13°50	28° 8	15°45	3°40	2°22	17°52	2°20	6° 4	0° 2	0°36	19°24	n.a.	T 15
F 16	0 55 34	12°39'29	0≈50	12°28	29° 1	16°12	3°41	2°22	17°51	2°19	6° 3	0° 1	0°33	19°31	n.a.	F 16
S 17	0 59 30	13°40'21	13°52	11° 7	29°54	16°39	3°42	2°D22	17°49	2°18	6° 2	29 <b>∡</b> 158	0°30	19°38	n.a.	S 17
S 18	1 3 27	14°41'13	27°23	9°49	0 <b>₮</b> 46	17° 6	3°44	2°22	17°48	2°17	6° 1	29°52	0°26	19°44	n.a.	S 18
M19	1 7 23	15°42'07	11 <b>米</b> 24	8°37	1°37	17°33	3°46	2°22	17°47	2°15	6° 0	29°43	0°23	19°51	n.a.	M19
T 20	1 11 20	16°43'01	25°53	7°33	2°27	17°59	3°48	2°22	17°47	2°14	5°59	29°33	0°20	19°58	n.a.	T 20
W21	1 15 16	17°43'57	10 <b>Υ</b> 44	6°39	3°17	18°25	3°50	2°23	17°46	2°13	5°57	29°22	0°17	20° 4	n.a.	W21
T 22	1 19 13	18°44'54	25°49	5°56	4° 6	18°51	3°52	2°23	17°45	2°12	5°56	29°11	0°14	20°11	n.a.	T 22
F 23	1 23 9	19°45'52	10858	5°24	4°54	19°16	3°55	2°24	17°44	2°11	5°55	29° 2	0°11	20°18	n.a.	F 23
S 24	1 27 6	20°46'52	26° 1	5° 3	5°41	19°41	3°57	2°25	17°43	2°10	5°54	28°55	0° 7	20°24	n.a.	S 24
S 25	1 31 3	21°47'53	10 <b>Ⅱ</b> 49	4°D55	6°28	20° 6	4° 0	2°25	17°43	2° 9	5°53	28°52	0° 4	20°31	n.a.	S 25
M26	1 34 59	22°48'55	25°16	4°56	7°13	20°31	4° 4	2°26	17°42	2° 8	5°52	28°D50	0° 1	20°38	n.a.	M26
T 27	1 38 56	23°49'59	99521	5° 9	7°57	20°56	4° 7	2°28	17°41	2° 7	5°51	28°51	29 <b>×</b> 758	20°45	n.a.	T 27
W28	1 42 52	24°51'03	23° 3	5°30	8°41	21°20	4°10	2°29	17°41	2° 7	5°50	28°R51	29°55	20°51	n.a.	W28
T 29	1 46 49	25°52'10	6 <b>Ω</b> 23	6° 0	9°23	21°44	4°14	2°30	17°40	2° 6	5°49	28°51	29°51	20°58	n.a.	T 29
F 30	1 50 45	26°53'17	19°25	6°37	10° 4	22° 7	4°18	2°31	17°40	2° 5	5°48	28°48	29°48	21° 5	n.a.	F 30
S 31	1 54 42	27 <b>♀</b> 54'25	2 Mp 10	7 <b>≙</b> 21	10 <b>×</b> 744	22930	4≈22	2≈33	17 <b>≈</b> 40	2 <b>∺</b> 4	5 <b>Ƴ</b> 47	28 <b>×</b> 43	29 <b>х</b> 45	21 <b>M</b> .11	n.a.	S 31

Delta T = 07h33m31s

### NOVEMBER 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	P	Ω	ţ	o k	Day
S 1	1 58 38	28 <b>£</b> 55'35	14 Mp 43	8 <b>₽</b> 12	11 <b>×</b> 23	22953	4≈27	2≈35	17°R39	2°R 3	5°R46	28°R35	29 <b>х</b> 42	21 <b>M</b> 18	n.a.	S 1
M 2	2 2 3 5	29°56'45	27° 5	9° 7	12° 0	23°16	4°31	2°36	17 <b>≈</b> 39	2 <b>∺</b> 3	5 <b>Ƴ</b> 45	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	29°39	21°25	n.a.	M 2
T 3	2 6 32	0 <b>M</b> 57'57	9 <b>≏</b> 17	10° 7	12°36	23°38	4°36	2°38	17°39	2° 2	5°44	28°14	29°36	21°31	n.a.	T 3
W 4	2 10 28	1°59'09	21°22	11°11	13°11	24° 0	4°41	2°40	17°39	2° 1	5°43	28° 2	29°32	21°38	n.a.	W 4
T 5	2 14 25	3° 0'22	3 <b>M</b> 20	12°19	13°45	24°21	4°46	2°42	17°38	2° 1	5°42	27°51	29°29	21°45	n.a.	T 5
F 6	2 18 21	4° 1'36	15°13	13°29	14°17	24°43	4°51	2°44	17°38	2° 0	5°41	27°42	29°26	21°51	n.a.	F 6
S 7	2 22 18	5° 2'50	27° 2	14°42	14°47	25° 3	4°56	2°46	17°D38	1°59	5°40	27°35	29°23	21°58	n.a.	S 7
S 8	2 26 14	6° 4'05	8 <b>₮</b> 49	15°58	15°16	25°24	5° 2	2°49	17°38	1°59	5°39	27°30	29°20	22° 5	n.a.	S 8
M 9	2 30 11	7° 5'21	20°38	17°15	15°43	25°44	5° 8	2°51	17°38	1°58	5°38	27°28	29°17	22°11	n.a.	M 9
T 10	2 34 7	8° 6'37	2 <b>ප</b> 30	18°35	16° 8	26° 4	5°14	2°54	17°39	1°58	5°37	27°D28	29°13	22°18	n.a.	T 10
W11	2 38 4	9° 7'53	14°32	19°55	16°32	26°23	5°20	2°56	17°39	1°57	5°36	27°29	29°10	22°25	n.a.	W11
T 12	2 42 1	10° 9'09	26°46	21°18	16°54	26°42	5°26	2°59	17°39	1°57	5°35	27°31	29° 7	22°31	n.a.	T 12
F 13	2 45 57	11°10'25	9 <b>≈</b> 18	22°41	17°14	27° 0	5°33	3° 2	17°39	1°57	5°34	27°R31	29° 4	22°38	n.a.	F 13
S 14	2 49 54	12°11'41	22°14	24° 5	17°31	27°18	5°39	3° 5	17°40	1°56	5°33	27°31	29° 1	22°45	n.a.	S 14
S 15	2 53 50	13°12'58	5 <b></b> ₩36	25°30	17°47	27°36	5°46	3° 8	17°40	1°56	5°32	27°28	28°57	22°51	n.a.	S 15
M16	2 57 47	14°14'14	19°28	26°56	18° 1	27°53	5°53	3°11	17°40	1°56	5°31	27°24	28°54	22°58	n.a.	M16
T 17	3 1 43	15°15'30	3 <b>Ƴ</b> 49	28°23	18°12	28°10	6° 0	3°14	17°41	1°56	5°30	27°18	28°51	23° 5	n.a.	T 17
W18	3 5 40	16°16'46	18°37	29°50	18°21	28°26	6° 7	3°18	17°41	1°55	5°30	27°12	28°48	23°11	n.a.	W18
T 19	3 9 36	17°18'03	3 <b>8</b> 44	1 <b>M</b> .18	18°28	28°42	6°15	3°21	17°42	1°55	5°29	27° 5	28°45	23°18	n.a.	T 19
F 20	3 13 33	18°19'19	19° 1	2°46	18°32	28°57	6°22	3°25	17°43	1°55	5°28	27° 0	28°42	23°25	n.a.	F 20
S 21	3 17 30	19°20'35	4 <b>Ⅱ</b> 18	4°15	18°R34	29°12	6°30	3°28	17°43	1°55	5°27	26°56	28°38	23°31	n.a.	S 21
S 22	3 21 26	20°21'52	19°24	5°45	18°33	29°26	6°38	3°32	17°44	1°55	5°26	26°55	28°35	23°38	n.a.	S 22
M23	3 25 23	21°23'09	49910	7°15	18°30	29°40	6°46	3°36	17°45	1°D55	5°26	26°D55	28°32	23°45	n.a.	M23
T 24	3 29 19	22°24'26	18°31	8°45	18°25	29°54	6°54	3°40	17°46	1°55	5°25	26°56	28°29	23°51	n.a.	T 24
W25	3 33 16	23°25'43	$2\Omega$ 26	10°15	18°17	ON 6	7° 3	3°44	17°47	1°55	5°24	26°57	28°26	23°58	n.a.	W25
T 26	3 37 12	24°27'00	15°55	11°47	18° 6	0°19	7°11	3°48	17°48	1°55	5°24	26°59	28°22	24° 5	n.a.	T 26
F 27	3 41 9	25°28'18	28°59	13°18	17°53	0°30	7°20	3°52	17°49	1°55	5°23	26°R59	28°19	24°11	n.a.	F 27
S 28	3 45 6	26°29'35	11 <b>M</b> 42	14°50	17°38	0°41	7°29	3°56	17°50	1°55	5°22	26°58	28°16	24°18	n.a.	S 28
S 29	3 49 2	27°30'52	24° 9	16°22	17°20	0°52	7°38	4° 1	17°51	1°55	5°22	26°55	28°13	24°25	n.a.	S 29
M30	3 52 59	28M32'09	6 <b>Ω</b> 22	17 <b>M</b> 55	16 <b>₹</b> 59	1 <b>Q</b> 2	7≈47	4≈ 5	17≈52	1 <b>∺</b> 56	5 <b>Υ</b> 21	26 <b>₹</b> 51	28 <b>×</b> 10	24M31	n.a.	M30

Delta T = 07h33m30s

Julian Calendar 1 Nov. 1099 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1099 BCE

### DECEMBER 1099 BCE (-1098) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 56 55	29M33'27	18 <b>≏</b> 24	19 <b>M</b> 28	16°R37	1 <b>Q</b> 11	7≈56	4≈ 9	17≈53	1 <b>∺</b> 56	5°R20	26°R47	28 <b>∡</b> 7	24 <b>M</b> 38	n.a.	T 1
W 2	4 0 52	0 <b>,</b> 734'44	0M20	21° 1	16 <b>×</b> 12	1°20	8° 5	4°14	17°54	1°56	5 <b>Υ</b> 20	26 <b>₹</b> 42	28° 3	24°45	n.a.	W 2
T 3	4 4 48	1°36'00	12°11	22°35	15°45	1°28	8°15	4°19	17°56	1°57	5°19	26°37	28° 0	24°51	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 8 45	2°37'17	24° 0 5 <b>⁄</b> 749	24° 9 25°43	15°17 14°46	1°36 1°42	8°24 8°34	4°23 4°28	17°57 17°58	1°57 1°57	5°19 5°18	26°33	27°57	24°58 25° 5	n.a.	F 4 S 5
	4 12 41	3°38'33			_			_				26°30	27°54		n.a.	
S 6	4 16 38	4°39'48	17°39	27°19	14°14	1°49	8°44	4°33	18° 0	1°58	5°18	26°29	27°51	25°11	n.a.	S 6
M 7	4 20 35	5°41'03	29°33	28°54	13°41	1°54	8°54	4°38	18° 1	1°58	5°17	26°D28	27°48	25°18	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 24 31 4 28 28	6°42'17 7°43'31	11 <b>る</b> 33 23°41	0 <b>х</b> <sup>7</sup> 30 2° 7	13° 6 12°30	1°59 2° 3	9° 4 9°14	4°43 4°48	18° 3 18° 4	1°59 1°59	5°17 5°16	26°29 26°30	27°44 27°41	25°25 25°31	n.a.	T 8 W 9
T 10	4 28 28 4 32 24	8°44'43	23 41 6 <b>≈</b> 1	3°44	12 30 11°54	2° 6	9°14	4 48 4°54	18° 6	2° 0	5°16	26°32	27°38	25°38	n.a. n.a.	T 10
F 11	4 36 21	9°45'54	18°36	5°21	11°17	2° 9	9°35	4°59	18° 8	2° 0	5°15	26°33	27°35	25°45	n.a.	F 11
S 12	4 40 17	10°47'05	1 <b>)</b> (29	6°59	10°40	2°11	9°45	5° 4	18° 9	2° 1	5°15	26°34	27°32	25°51	n.a.	S 12
S 13	4 44 14	11°48'14	14°45	8°38	10° 3	2°12	9°56	5°10	18°11	2° 2	5°15	26°R35	27°28	25°58	n.a.	S 13
M14	4 48 11	12°49'22	28°25	10°17	9°26	2°R13	10° 7	5°15	18°13	2° 2	5°14	26°34	27°25	26° 5	n.a.	M14
T 15	4 52 7	13°50'29	12Υ31	11°56	8°50	2°13	10°18	5°21	18°15	2° 3	5°14	26°33	27°22	26°11	n.a.	T 15
W16	4 56 4	14°51'34	27° 1	13°37	8°15	2°12	10°29	5°26	18°17	2° 4	5°13	26°32	27°19	26°18	n.a.	W16
T 17	5 0 0	15°52'39	11 <b>8</b> 51	15°18	7°41	2°10	10°40	5°32	18°19	2° 5	5°13	26°30	27°16	26°25	n.a.	T 17
F 18	5 3 57	16°53'42	26°56	16°59	7° 8	2° 8	10°51	5°38	18°21	2° 6	5°13	26°29	27°13	26°31	n.a.	F 18
S 19	5 7 53	17°54'45	12 <b>II</b> 7	18°41	6°36	2° 4	11° 2	5°44	18°23	2° 6	5°13	26°28	27° 9	26°38	n.a.	S 19
S 20	5 11 50	18°55'46	27°14	20°24	6° 7	2° 0	11°14	5°50	18°25	2° 7	5°12	26°D28	27° 6	26°45	n.a.	S 20
M21	5 15 47	19°56'46	1295 7	22° 7	5°39	1°56	11°25	5°56	18°27	2° 8	5°12	26°28	27° 3	26°51	n.a.	M21
T 22	5 19 43	20°57'45	26°41	23°51	5°13	1°50	11°37	6° 2	18°29	2° 9	5°12	26°29	27° 0	26°58	n.a.	T 22
W23	5 23 40	21°58'44	10Ω48	25°36	4°49	1°44	11°48	6° 8	18°31	2°10	5°12	26°29	26°57	27° 5	n.a.	W23
T 24 F 25	5 27 36 5 31 33	22°59'41 24° 0'37	24°29 7 <b>m</b> )43	27°21 29° 6	4°28 4° 8	1°36 1°28	12° 0 12°12	6°14 6°20	18°33 18°36	2°11 2°12	5°12 5°12	26°30 26°30	26°54 26°50	27°11 27°18	n.a.	T 24 F 25
S 26	5 35 29	24 037 25° 1'32	20°32	29 6 0 <b>궁</b> 52	3°52	1°20	12 12 12°24	6°26	18°38	2°13	5°12	26°R30	26°47	27°25	n.a. n.a.	S 26
										_						
S 27	5 39 26	26° 2'26	3 <b>₾</b> 1	2°39 4°26	3°37 3°26	1°10 1° 0	12°36	6°33 6°39	18°40	2°15 2°16	5°11 5°11	26°D30 26°30	26°44	27°31	n.a.	S 27
M28 T 29	5 43 22 5 47 19	27° 3'19 28° 4'11	15°13 27°12	4°26 6°13	3°26 3°16	0°49	12°48 13° 0	6°39 6°45	18°43 18°45	2°16 2°17	5°11	26°30 26°30	26°41 26°38	27°38 27°45	n.a. n.a.	M28 T 29
W30	5 51 16	29° 5'02	9M 4	8° 0	3°10	0°37	13°13	6°52	18°48	2°18	5°D11	26°30	26°34	27°51	n.a.	W30
T 31	5 55 12	0 <b>ප</b> 5'51	20M52	9 <b>ප්</b> 48	3 ×7 5	$0\Omega 24$	13 <b>≈</b> 25	6 <b>≈</b> 58	18 <b>≈</b> 50	2 <b>)</b> 19	5 <b>Υ</b> 11		26×731	27 <b>M</b> 58	n.a.	T 31
												26 <b>×</b> 31				_

Delta T = 07h33m28s

### JANUARY 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 59 9	1පි 6'40	2 <b>~</b> 140	11 <b>궁</b> 35	3°D 4	0°R11	13≈37	7 <b>≈</b> 5	18≈53	2 <b>)</b> 21	5 <b>Υ</b> 11	26×731	26 <b>×</b> 28	28M 5	n.a.	F 1
S 2	6 3 5	2° 7'27	14°30	13°22	3 <b>才</b> 4	29956	13°50	7°11	18°55	2°22	5°11	26°32	26°25	28°11	n.a.	S 2
S 3	6 7 2	3° 8'12	26°26	15° 8	3° 7	29°41	14° 2	7°18	18°58	2°23	5°12	26°R32	26°22	28°18	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 10 58 6 14 55	4° 8'56 5° 9'39	8 <b>る</b> 29 20°42	16°54 18°38	3°13 3°21	29°26 29° 9	14°15 14°28	7°25 7°32	19° 0 19° 3	2°25 2°26	5°12 5°12	26°32 26°31	26°19 26°15	28°25 28°31	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	6 18 51	6°10'20	20 <del>4</del> 2 3 <b>≈</b> 5	20°22	3°30	28°52	14°41	7°38	19° 6	2°28	5°12	26°30	26°12	28°38	n.a.	W 6
T 7	6 22 48	7°10'59	15°39	22° 3	3°43	28°35	14°54	7°45	19° 8	2°29	5°12	26°28	26° 9	28°45	n.a.	T 7
F 8	6 26 45	8°11'36	28°28	23°42	3°57	28°16	15° 7	7°52	19°11	2°30	5°12	26°27	26° 6	28°51	n.a.	F 8
S 9	6 30 41	9°12'11	11 <b>米</b> 31	25°18	4°13	27°57	15°20	7°59	19°14	2°32	5°13	26°25	26° 3	28°58	n.a.	S 9
S 10	6 34 38	10°12'44	24°50	26°50	4°31	27°38	15°33	8° 6	19°17	2°33	5°13	26°24	26° 0	29° 5	n.a.	S 10
M11 T 12	6 38 34 6 42 31	11°13'16 12°13'45	8 <b>Υ</b> 26 22°20	28°19 29°43	4°52 5°14	27°18 26°57	15°46 15°59	8°13 8°20	19°20 19°22	2°35 2°37	5°13 5°13	26°D24 26°24	25°56 25°53	29°11 29°18	n.a.	M11 T 12
W13	6 46 27	12 13 43 13°14'12	6 <b>8</b> 32	29 43 1 <b>≈</b> 2	5°38	26°36	16°12	8°27	19°25	2°38	5°14	26°25	25°50	29°25	n.a. n.a.	W13
T 14	6 50 24	14°14'37	21° 0	2°15	6° 3	26°15	16°25	8°34	19°28	2°40	5°14	26°26	25°47	29°31	n.a.	T 14
F 15	6 54 20	15°15'00	5 <b>Ⅱ</b> 40	3°21	6°31	25°53	16°39	8°41	19°31	2°41	5°14	26°27	25°44	29°38	n.a.	F 15
S 16	6 58 17	16°15'21	20°28	4°20	7° 0	25°30	16°52	8°48	19°34	2°43	5°15	26°R28	25°40	29°45	n.a.	S 16
S 17	7 2 14	17°15'40	5917	5°11	7°30	25° 8	17° 6	8°56	19°37	2°45	5°15	26°28	25°37	29°51	n.a.	S 17
M18 T 19	7 6 10 7 10 7	18°15'58 19°16'13	19°59 4 <b>Ω</b> 28	5°54 6°28	8° 2 8°35	24°45 24°22	17°19 17°33	9° 3 9°10	19°40 19°43	2°47 2°48	5°15 5°16	26°27 26°24	25°34 25°31	29°58 0 <b>∡</b> 7 5	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	7 14 3	20°16'26	18°38	6°53	9°10	23°59	17°46	9°17	19°46	2°50	5°16	26°21	25°28	0°11	n.a.	W20
T 21	7 18 0	21°16'37	2 Mp 24	7° 8	9°46	23°35	18° 0	9°25	19°49	2°52	5°17	26°17	25°25	0°18	n.a.	T 21
F 22	7 21 56	22°16'47	15°44	7°R13	10°24	23°12	18°14	9°32	19°52	2°54	5°17	26°13	25°21	0°25	n.a.	F 22
S 23	7 25 53	23°16'55	28°40	7° 9	11° 3	22°48	18°27	9°39	19°55	2°55	5°18	26°10	25°18	0°31	n.a.	S 23
S 24	7 29 49	24°17'01	11 <b>≏</b> 14	6°55	11°42	22°24	18°41	9°47	19°59	2°57	5°18	26° 8	25°15	0°38	n.a.	S 24
M25 T 26	7 33 46 7 37 43	25°17'05 26°17'08	23°29 5 <b>M</b> 30	6°33 6° 2	12°23 13° 5	22° 0 21°37	18°55 19° 9	9°54 10° 1	20° 2 20° 5	2°59 3° 1	5°19 5°19	26°D 7 26° 8	25°12 25° 9	0°45 0°51	n.a.	M25 T 26
W27	7 41 39	20 17 08 27°17'09	17°22	5°23	13°49	21°13	19°23	10° 1	20° 8	3° 3	5°20	26° 9	25° 6	0°58	n.a. n.a.	W27
T 28	7 45 36	28°17'08	29° 9	4°38	14°33	20°50	19°37	10°16	20°11	3° 5	5°21	26°11	25° 2	1° 5	n.a.	T 28
F 29	7 49 32	29°17'06	10 <b>×</b> 758	3°47	15°18	20°27	19°51	10°24	20°15	3° 7	5°21	26°13	24°59	1°11	n.a.	F 29
S 30	7 53 29	0≈17'01	22°52	2°52	16° 4	20° 4	20° 5	10°31	20°18	3° 9	5°22	26°R14	24°56	1°18	n.a.	S 30
S 31	7 57 25	1≈16'55	4 <b>궁</b> 54	1≈54	16 <b>×</b> 751	19 <b>9</b> 41	20≈19	10≈38	20≈21	3 <b>∺</b> 11	5 <b>Υ</b> 23	26 <b>₹</b> 13	24 <b>×</b> 753	1 <b>才</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 07h33m27s

Julian Calendar 1 Jan. 1098 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1099 BCE

### FEBRUARY 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
M 1	8 1 22	2≈16'46	17중 8	0°R55	17 <b>∡</b> 738	19°R19	20≈33	10≈46	20≈24	3 <b>∺</b> 13	5 <b>Υ</b> 23	26°R11	24 <b>×</b> 750	1 <b>₹</b> 31	n.a.	M 1
T 2	8 5 18	3°16'36	29°35	29 <b>궁</b> 56	18°27	18957	20°47	10°53	20°28	3°15	5°24	26 <b>₹</b> 7	24°46	1°38	n.a.	T 2
W 3	8 9 15	4°16'23	12≈17	28°58	19°16	18°35	21° 1	11° 1	20°31	3°17	5°25	26° 2	24°43	1°45	n.a.	W 3
T 4	8 13 12	5°16'09	25°13	28° 2	20° 6	18°14	21°15	11° 9	20°34	3°19	5°25	25°55	24°40	1°51	n.a.	T 4
F 5	8 17 8	6°15'52	8 <b>)</b> €23	27° 9	20°57	17°53	21°30	11°16	20°38	3°21	5°26	25°48	24°37	1°58	n.a.	F 5
S 6	8 21 5	7°15'32	21°46	26°21	21°48	17°33	21°44	11°24	20°41	3°23	5°27	25°42	24°34	2° 5	n.a.	S 6
S 7	8 25 1	8°15'10	5 <b>Υ</b> 21	25°37	22°40	17°14	21°58	11°31	20°44	3°25	5°28	25°36	24°31	2°11	n.a.	S 7
M 8	8 28 58	9°14'46	19° 6	24°59	23°33	16°55	22°12	11°39	20°48	3°27	5°29	25°32	24°27	2°18	n.a.	M 8
T 9	8 32 54	10°14'20	3 <b>8</b> 1	24°27	24°26	16°36	22°26	11°46	20°51	3°29	5°29	25°30	24°24	2°25	n.a.	T 9
W10	8 36 51	11°13'51	17° 5	24° 1	25°20	16°19	22°41	11°54	20°54	3°31	5°30	25°D30	24°21	2°31	n.a.	W10
T 11	8 40 47	12°13'19	1 <b>II</b> 16	23°42	26°14	16° 2	22°55	12° 1	20°58	3°34	5°31	25°31	24°18	2°38	n.a.	T 11
F 12	8 44 44	13°12'46	15°34	23°28	27° 9	15°45	23° 9	12° 9	21° 1	3°36	5°32	25°32	24°15	2°45	n.a.	F 12
S 13	8 48 40	14°12'09	29°55	23°20	28° 5	15°30	23°24	12°16	21° 5	3°38	5°33	25°R33	24°12	2°51	n.a.	S 13
S 14	8 52 37	15°11'31	149517	23°D19	29° 1	15°15	23°38	12°24	21° 8	3°40	5°34	25°31	24° 8	2°58	n.a.	S 14
M15	8 56 34	16°10'49	28°35	23°23	29°57	15° 0	23°52	12°31	21°11	3°42	5°35	25°27	24° 5	3° 4	n.a.	M15
T 16	9 0 30	17°10'06	12 <b>Ω</b> 44	23°33	0 <b>궁</b> 54	14°47	24° 7	12°39	21°15	3°44	5°36	25°21	24° 2	3°11	n.a.	T 16
W17	9 4 27	18° 9'20	26°40	23°48	1°52	14°34	24°21	12°47	21°18	3°47	5°37	25°13	23°59	3°18	n.a.	W17
T 18	9 8 23	19° 8'32	10 <b>m</b> )18	24° 8	2°50	14°22	24°36	12°54	21°22	3°49	5°38	25° 4	23°56	3°24	n.a.	T 18
F 19	9 12 20	20° 7'43	23°35	24°33	3°48	14°11	24°50	13° 2	21°25	3°51	5°39	24°55	23°52	3°31	n.a.	F 19
S 20	9 16 16	21° 6'51	6 <b>₽</b> 31	25° 3	4°47	14° 0	25° 4	13° 9	21°28	3°53	5°40	24°46	23°49	3°38	n.a.	S 20
S 21	9 20 13	22° 5'57	19° 5	25°37	5°46	13°51	25°19	13°17	21°32	3°55	5°41	24°39	23°46	3°44	n.a.	S 21
M22	9 24 9	23° 5'01	1 <b>M</b> 22	26°15	6°45	13°42	25°33	13°24	21°35	3°58	5°42	24°35	23°43	3°51	n.a.	M22
T 23	9 28 6	24° 4'03	13°25	26°56	7°45	13°34	25°48	13°31	21°39	4° 0	5°43	24°32	23°40	3°58	n.a.	T 23
W24	9 32 2	25° 3'03	25°17	27°42	8°45	13°26	26° 2	13°39	21°42	4° 2	5°44	24°D31	23°37	4° 4	n.a.	W24
T 25	9 35 59	26° 2'02	7 <b>.</b> ₹ 6	28°31	9°46	13°20	26°17	13°46	21°45	4° 4	5°45	24°32	23°33	4°11	n.a.	T 25
F 26	9 39 56	27° 0'58	18°56	29°23	10°47	13°14	26°31	13°54	21°49	4° 7	5°46	24°R32	23°30	4°18	n.a.	F 26
S 27	9 43 52	27°59'53	0 <b>궁</b> 52	0≈18	11°48	13° 9	26°45	14° 1	21°52	4° 9	5°47	24°32	23°27	4°24	n.a.	S 27
S 28	9 47 49	28≈58'46	12 <b>る</b> 59	1≈17	12 <b>る</b> 49	1395 5	27≈ 0	14 <b>≈</b> 9	21≈56	4 <b>)</b> 11	5 <b>Ƴ</b> 48	24 <b>×</b> 31	23 <b>×</b> 124	4 <b>₹</b> 31	n.a.	S 28

Delta T = 07h33m25s

### MARCH 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	u	ţ	ę,	Day
M 1	9 51 45	29≈57'37	25 <b>ට</b> 21	2≈18	13 <b>る</b> 51	13°R 1	27≈14	14≈16	21≈59	4 <b>∺</b> 13	5 <b>Ƴ</b> 49	24°R27	23 <b>×</b> 21	4 <b>₹</b> 38	n.a.	M 1
T 2	9 55 42	0 <b>¥</b> 56'25	8≈ 1	3°21	14°53	129559	27°29	14°23	22° 2	4°16	5°50	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	23°18	4°44	n.a.	T 2
W 3	9 59 38	1°55'12	21° 0	4°27	15°55	12°57	27°43	14°31	22° 6	4°18	5°52	24°11	23°14	4°51	n.a.	W 3
T 4	10 3 35	2°53'57	4 <b>) (</b> 18	5°36	16°58	12°56	27°57	14°38	22° 9	4°20	5°53	24° 0	23°11	4°58	n.a.	T 4
F 5	10 7 31	3°52'39	17°53	6°47	18° 1	12°D56	28°12	14°45	22°13	4°22	5°54	23°49	23° 8	5° 4	n.a.	F 5
S 6	10 11 28	4°51'20	1 <b>Y</b> 42	8° 0	19° 4	12°56	28°26	14°53	22°16	4°25	5°55	23°38	23° 5	5°11	n.a.	S 6
S 7	10 15 25	5°49'58	15°42	9°16	20° 7	12°57	28°41	15° 0	22°19	4°27	5°56	23°28	23° 2	5°18	n.a.	S 7
M 8	10 19 21	6°48'34	29°47	10°33	21°11	12°59	28°55	15° 7	22°23	4°29	5°57	23°21	22°58	5°24	n.a.	M 8
T 9	10 23 18	7°47'07	13 <b>8</b> 56	11°53	22°15	13° 2	29° 9	15°14	22°26	4°31	5°59	23°17	22°55	5°31	n.a.	T 9
W10	10 27 14	8°45'39	28° 4	13°14	23°19	13° 5	29°24	15°21	22°29	4°34	6° 0	23°15	22°52	5°38	n.a.	W10
T 11	10 31 11	9°44'08	12 <b>Ⅱ</b> 12	14°37	24°23	13° 9	29°38	15°29	22°33	4°36	6° 1	23°D15	22°49	5°44	n.a.	T 11
F 12	10 35 7	10°42'35	26°17	16° 3	25°27	13°14	29°52	15°36	22°36	4°38	6° 2	23°R15	22°46	5°51	n.a.	F 12
S 13	10 39 4	11°40'59	109519	17°30	26°32	13°19	0 <b>米</b> 6	15°43	22°39	4°41	6° 4	23°14	22°43	5°57	n.a.	S 13
S 14	10 43 0	12°39'21	24°16	18°59	27°36	13°25	0°21	15°50	22°42	4°43	6° 5	23°11	22°39	6° 4	n.a.	S 14
M15	10 46 57	13°37'41	$8\Omega$ $8$	20°30	28°41	13°32	0°35	15°57	22°46	4°45	6° 6	23° 5	22°36	6°11	n.a.	M15
T 16	10 50 53	14°35'59	21°52	22° 2	29°47	13°40	0°49	16° 4	22°49	4°47	6° 7	22°57	22°33	6°17	n.a.	T 16
W17	10 54 50	15°34'14	5 <b>m</b> 24	23°37	0≈52	13°48	1° 3	16°11	22°52	4°49	6° 9	22°46	22°30	6°24	n.a.	W17
T 18	10 58 47	16°32'28	18°43	25°13	1°57	13°56	1°17	16°18	22°55	4°52	6°10	22°34	22°27	6°31	n.a.	T 18
F 19	11 2 43	17°30'39	1 <b>≏</b> 46	26°51	3° 3	14° 6	1°31	16°24	22°58	4°54	6°11	22°21	22°23	6°37	n.a.	F 19
S 20	11 6 40	18°28'49	14°33	28°30	4° 9	14°15	1°46	16°31	23° 2	4°56	6°13	22° 9	22°20	6°44	n.a.	S 20
S 21	11 10 36	19°26'57	27° 2	0 <b>) (</b> 12	5°15	14°26	2° 0	16°38	23° 5	4°58	6°14	21°59	22°17	6°51	n.a.	S 21
M22	11 14 33	20°25'04	9 <b>™</b> 15	1°55	6°21	14°37	2°14	16°45	23° 8	5° 1	6°15	21°51	22°14	6°57	n.a.	M22
T 23	11 18 29	21°23'09	21°16	3°40	7°27	14°48	2°28	16°51	23°11	5° 3	6°16	21°46	22°11	7° 4	n.a.	T 23
W24	11 22 26	22°21'12	3 <b>∡</b> 7 9	5°26	8°34	15° 1	2°42	16°58	23°14	5° 5	6°18	21°44	22° 8	7°11	n.a.	W24
T 25	11 26 22	23°19'14	14°57	7°15	9°40	15°13	2°56	17° 5	23°17	5° 7	6°19	21°43	22° 4	7°17	n.a.	T 25
F 26	11 30 19	24°17'14	26°47	9° 5	10°47	15°26	3° 9	17°11	23°20	5° 9	6°20	21°43	22° 1	7°24	n.a.	F 26
S 27	11 34 16	25°15'13	8 <b>국</b> 44	10°57	11°54	15°40	3°23	17°18	23°23	5°11	6°22	21°43	21°58	7°31	n.a.	S 27
S 28	11 38 12	26°13'10	20°53	12°51	13° 1	15°54	3°37	17°24	23°26	5°14	6°23	21°41	21°55	7°37	n.a.	S 28
M29	11 42 9	27°11'06	3≈19	14°47	14° 8	16° 9	3°51	17°31	23°29	5°16	6°24	21°37	21°52	7°44	n.a.	M29
T 30	11 46 5	28° 9'00	16° 6	16°44	15°15	16°25	4° 5	17°37	23°32	5°18	6°26	21°30	21°49	7°51	n.a.	T 30
W31	11 50 2	29₩ 6'53	29≈16	18 <b>) (</b> 43	16≈23	169540	4 <b>)</b> 18	17≈43	23≈35	5 <b>∺</b> 20	6 <b>Ƴ</b> 27	21 <b>×</b> 121	21 <b>~</b> 45	7 <b>,₹</b> 157	n.a.	W31

Delta T = 07h33m24s

Julian Calendar 1 March 1098 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1098 BCE

### APRIL 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 53 58	0 <b>Υ</b> 4'44	12 <b>)</b> 50	20 <b>) (</b> 44	17≈30	16956	4 <b>)</b> (32	17≈50	23≈38	5 <b>∺</b> 22	6 <b>Υ</b> 29	21°R10	21 <b>√</b> 42	8 <b>√</b> 4	n.a.	T 1
F 2	11 57 55	1° 2'34	26°46	22°46	18°38	17°13	4°46	17°56	23°41	5°24	6°30	20 <b>х</b> 59	21°39	8°10	n.a.	F 2
S 3	12 1 51	2° 0'22	10 <b>Y</b> 59	24°50	19°45	17°30	4°59	18° 2	23°44	5°26	6°31	20°47	21°36	8°17	n.a.	S 3
S 4	12 5 48	2°58'08	25°24	26°55	20°53	17°48	5°13	18° 8	23°47	5°28	6°33	20°37	21°33	8°24	n.a.	S 4
M 5	12 9 44	3°55'53	9 <b>8</b> 55	29° 2	22° 1	18° 6	5°26	18°14	23°49	5°30	6°34	20°30	21°29	8°30	n.a.	M 5
T 6	12 13 41	4°53'37	24°25	1 <b>Y</b> 10	23° 9	18°25	5°40	18°20	23°52	5°32	6°35	20°25	21°26	8°37	n.a.	T 6
W 7	12 17 38	5°51'18	8耳50	3°19	24°17	18°43	5°53	18°26	23°55	5°34	6°37	20°23	21°23	8°44	n.a.	W 7
T 8	12 21 34	6°48'58	23° 6	5°29	25°25	19° 3	6° 7	18°32	23°58	5°36	6°38	20°D23	21°20	8°50	n.a.	T 8
F 9	12 25 31	7°46'36	79911	7°39	26°33	19°23	6°20	18°38	24° 0	5°38	6°39	20°R23	21°17	8°57	n.a.	F 9
S 10	12 29 27	8°44'12	21° 5	9°50	27°42	19°43	6°33	18°44	24° 3	5°40	6°41	20°23	21°14	9° 4	n.a.	S 10
S 11	12 33 24	9°41'47	4Ω48	12° 1	28°50	20° 3	6°46	18°49	24° 6	5°42	6°42	20°20	21°10	9°10	n.a.	S 11
M12	12 37 20	10°39'20	18°20	14°12	29°59	20°24	7° 0	18°55	24° 8	5°44	6°43	20°16	21° 7	9°17	n.a.	M12
T 13	12 41 17	11°36'51	1 Mp 41	16°22	1 <b>∺</b> 7	20°45	7°13	19° 1	24°11	5°46	6°45	20° 8	21° 4	9°24	n.a.	T 13
W14	12 45 13	12°34'21	14°51	18°32	2°16	21° 7	7°26	19° 6	24°13	5°48	6°46	19°59	21° 1	9°30	n.a.	W14
T 15	12 49 10	13°31'49	27°48	20°41	3°25	21°29	7°39	19°12	24°16	5°50	6°48	19°48	20°58	9°37	n.a.	T 15
F 16	12 53 7	14°29'16	10 <b>≏</b> 32	22°48	4°34	21°51	7°52	19°17	24°18	5°52	6°49	19°36	20°54	9°44	n.a.	F 16
S 17	12 57 3	15°26'42	23° 2	24°55	5°43	22°14	8° 4	19°22	24°21	5°54	6°50	19°26	20°51	9°50	n.a.	S 17
S 18	13 1 0	16°24'07	5 <b>M</b> 20	26°59	6°52	22°37	8°17	19°27	24°23	5°56	6°52	19°17	20°48	9°57	n.a.	S 18
M19	13 4 56	17°21'30	17°27	29° 2	8° 1	23° 0	8°30	19°33	24°25	5°57	6°53	19°10	20°45	10° 3	n.a.	M19
T 20	13 8 53	18°18'53	29°23	18 2	9°10	23°24	8°43	19°38	24°28	5°59	6°54	19° 6	20°42	10°10	n.a.	T 20
W21	13 12 49	19°16'15	11 <b>,7</b> 14	3° 0	10°19	23°48	8°55	19°43	24°30	6° 1	6°56	19° 4	20°39	10°17	n.a.	W21
T 22	13 16 46	20°13'36	23° 1	4°56	11°29	24°12	9° 8	19°48	24°32	6° 3	6°57	19°D 3	20°35	10°23	n.a.	T 22
F 23	13 20 42	21°10'56	4 <b>궁</b> 50	6°50	12°38	24°37	9°20	19°53	24°35	6° 4	6°58	19° 4	20°32	10°30	n.a.	F 23
S 24	13 24 39	22° 8'15	16°47	8°41	13°48	25° 2	9°33	19°58	24°37	6° 6	7° 0	19°R 5	20°29	10°37	n.a.	S 24
S 25	13 28 36	23° 5'34	28°55	10°29	14°57	25°27	9°45	20° 2	24°39	6° 8	7° 1	19° 5	20°26	10°43	n.a.	S 25
M26	13 32 32	24° 2'52	11≈21	12°15	16° 7	25°53	9°57	20° 7	24°41	6°10	7° 2	19° 3	20°23	10°50	n.a.	M26
T 27	13 36 29	25° 0'09	24° 9	13°58	17°17	26°18	10° 9	20°12	24°43	6°11	7° 4	19° 0	20°20	10°57	n.a.	T 27
W28	13 40 25	25°57'25	7 <b>∺</b> 23	15°38	18°26	26°44	10°21	20°16	24°45	6°13	7° 5	18°54	20°16	11° 3	n.a.	W28
T 29	13 44 22	26°54'41	21° 2	17°15	19°36	27°11	10°33	20°21	24°47	6°14	7° 6	18°47	20°13	11°10	n.a.	T 29
F 30	13 48 18	27 <b>Y</b> 51'56	5 <b>Υ</b> 8	18 <b>8</b> 50	20 <b>)</b> 46	27937	10 <b>米</b> 45	20≈25	24≈49	6 <b>∺</b> 16	7 <b>Y</b> 7	18 <b>∡</b> 39	20 <b>×</b> 10	11 <b>×</b> 17	n.a.	F 30

Delta T = 07h33m22s

### MAY 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	u	U	Ç	ę,	Day
S 1	13 52 15	28 <b>Y</b> 49'11	19 <b>Y</b> 36	20822	21 <b>)</b> 56	289 4	10 <b>∺</b> 57	20≈29	24≈51	6 <b>∺</b> 18	7 <b>Ƴ</b> 9	18°R31	20 <b>∡</b> 7	11 <b>×</b> 23	n.a.	S 1
S 2	13 56 11	29°46'25	4 <b>8</b> 21	21°51	23° 6	28°31	11° 9	20°33	24°53	6°19	7°10	18 <b>∡</b> 25	20° 4	11°30	n.a.	S 2
M 3	14 0 8	0 <b>8</b> 43'38	19°13	23°17	24°16	28°59	11°21	20°38	24°55	6°21	7°11	18°20	20° 0	11°37	n.a.	M 3
T 4	14 4 5	1°40'51	4 <b>I</b> I 6	24°40	25°26	29°26	11°32	20°42	24°56	6°22	7°13	18°17	19°57	11°43	n.a.	T 4
W 5	14 8 1	2°38'02	18°52	26° 1	26°37	29°54	11°44	20°46	24°58	6°23	7°14	18°D16	19°54	11°50	n.a.	W 5
T 6	14 11 58	3°35'13	39524	27°18	27°47	$0\Omega_{22}$	11°55	20°49	25° 0	6°25	7°15	18°17	19°51	11°56	n.a.	T 6
F 7	14 15 54	4°32'23	17°41	28°33	28°57	0°51	12° 6	20°53	25° 2	6°26	7°16	18°18	19°48	12° 3	n.a.	F 7
S 8	14 19 51	5°29'32	1 <b>0</b> 38	29°44	0Υ 8	1°19	12°18	20°57	25° 3	6°28	7°17	18°R19	19°45	12°10	n.a.	S 8
S 9	14 23 47	6°26'40	15°18	0Д52	1°18	1°48	12°29	21° 1	25° 5	6°29	7°19	18°19	19°41	12°16	n.a.	S 9
M10	14 27 44	7°23'47	28°40	1°57	2°28	2°17	12°40	21° 4	25° 6	6°30	7°20	18°17	19°38	12°23	n.a.	M10
T 11	14 31 40	8°20'54	11 <b>M</b> p47	2°59	3°39	2°46	12°51	21° 8	25° 8	6°32	7°21	18°13	19°35	12°30	n.a.	T 11
W12	14 35 37	9°18'00	24°38	3°57	4°49	3°16	13° 2	21°11	25° 9	6°33	7°22	18° 8	19°32	12°36	n.a.	W12
T 13	14 39 34	10°15'05	7 <b>≙</b> 16	4°52	6° 0	3°45	13°12	21°14	25°11	6°34	7°23	18° 2	19°29	12°43	n.a.	T 13
F 14	14 43 30	11°12'10	19°42	5°43	7°11	4°15	13°23	21°17	25°12	6°35	7°25	17°55	19°25	12°50	n.a.	F 14
S 15	14 47 27	12° 9'14	1 <b>M</b> 57	6°31	8°21	4°45	13°34	21°20	25°13	6°37	7°26	17°49	19°22	12°56	n.a.	S 15
S 16	14 51 23	13° 6'18	14° 3	7°15	9°32	5°16	13°44	21°23	25°15	6°38	7°27	17°44	19°19	13° 3	n.a.	S 16
M17	14 55 20	14° 3'22	26° 1	7°55	10°43	5°46	13°55	21°26	25°16	6°39	7°28	17°41	19°16	13°10	n.a.	M17
T 18	14 59 16	15° 0'26	7 <b>,₹</b> 52	8°31	11°54	6°17	14° 5	21°29	25°17	6°40	7°29	17°39	19°13	13°16	n.a.	T 18
W19	15 3 13	15°57'29	19°40	9° 3	13° 5	6°48	14°15	21°32	25°18	6°41	7°30	17°D38	19°10	13°23	n.a.	W19
T 20	15 7 10	16°54'33	1 <b>る</b> 27	9°31	14°16	7°19	14°25	21°35	25°19	6°42	7°31	17°39	19° 6	13°30	n.a.	T 20
F 21	15 11 6	17°51'37	13°17	9°54	15°27	7°50	14°35	21°37	25°20	6°43	7°32	17°41	19° 3	13°36	n.a.	F 21
S 22	15 15 3	18°48'41	25°15	10°13	16°38	8°22	14°45	21°40	25°21	6°44	7°34	17°42	19° 0	13°43	n.a.	S 22
S 23	15 18 59	19°45'45	7≈23	10°28	17°49	8°53	14°54	21°42	25°22	6°45	7°35	17°44	18°57	13°49	n.a.	S 23
M24	15 22 56	20°42'49	19°48	10°38	19° 0	9°25	15° 4	21°44	25°23	6°46	7°36	17°R44	18°54	13°56	n.a.	M24
T 25	15 26 52	21°39'53	2 <b>)</b> 34	10°43	20°12	9°57	15°13	21°46	25°24	6°47	7°37	17°44	18°51	14° 3	n.a.	T 25
W26	15 30 49	22°36'58	15°44	10°R44	21°23	10°29	15°23	21°48	25°25	6°48	7°38	17°42	18°47	14° 9	n.a.	W26
T 27	15 34 45	23°34'03	29°21	10°41	22°34	11° 2	15°32	21°50	25°26	6°48	7°39	17°40	18°44	14°16	n.a.	T 27
F 28	15 38 42	24°31'08	13 <b>Y</b> 25	10°32	23°46	11°34	15°41	21°52	25°26	6°49	7°40	17°37	18°41	14°23	n.a.	F 28
S 29	15 42 39	25°28'14	27°55	10°19	24°57	12° 7	15°50	21°54	25°27	6°50	7°41	17°34	18°38	14°29	n.a.	S 29
S 30	15 46 35	26°25'20	12846	10° 2	26° 9	12°40	15°59	21°56	25°28	6°51	7°42	17°31	18°35	14°36	n.a.	S 30
M31	15 50 32	27822'27	27849	9 <b>Ⅱ</b> 41	27 <b>Y</b> 20	13Ω13	16 <b>∀</b> 8	21≈57	25≈28	6 <b>¥</b> 51	7 <b>Υ</b> 43	17 <b>∡</b> 730	18 <b>√</b> 31	14 <b>×</b> 43	n.a.	M31

Delta T = 07h33m20s

Julian Calendar 1 May 1098 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1098 BCE

#### JUNE 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 54 28	28819'34	12 <b>Ⅲ</b> 58	9°R16	28 <b>Y</b> 32	13 <b>Ω</b> 46	16 <b>)</b> 16	21≈59	25≈29	6 <b>∺</b> 52	7 <b>Ƴ</b> 44	17°D29	18 <b>∡</b> 128	14 <b>×</b> 149	n.a.	T 1
W 2	15 58 25	29°16'41	28° 1	8 <b>Ⅱ</b> 47	29°44	14°19	16°25	22° 0	25°29	6°53	7°44	17 <b>×</b> 729	18°25	14°56	n.a.	W 2
T 3	16 221	0 <b>Ⅲ</b> 13'48	12951	8°15	0 <b>8</b> 55	14°53	16°33	22° 1	25°30	6°53	7°45	17°30	18°22	15° 3	n.a.	T 3
F 4	16 6 18	1°10'56	27°23	7°40	2° 7	15°26	16°41	22° 2	25°30	6°54	7°46	17°31	18°19	15° 9	n.a.	F 4
S 5	16 10 15	2° 8'03	11 <b>\O</b> 32	7° 4	3°19	16° 0	16°49	22° 3	25°30	6°54	7°47	17°32	18°16	15°16	n.a.	S 5
S 6	16 14 11	3° 5'11	25°17	6°25	4°31	16°34	16°57	22° 4	25°31	6°55	7°48	17°33	18°12	15°23	n.a.	S 6
M 7	16 18 8	4° 2'19	8 <b>m</b> 38	5°46	5°42	17° 8	17° 5	22° 5	25°31	6°55	7°49	17°R33	18° 9	15°29	n.a.	M 7
T 8	16 22 4	4°59'26	21°39	5° 7	6°54	17°43	17°13	22° 6	25°31	6°56	7°50	17°32	18° 6	15°36	n.a.	T 8
W 9	16 26 1	5°56'35	4 <b>₽</b> 20	4°28	8° 6	18°17	17°20	22° 7	25°31	6°56	7°50	17°31	18° 3	15°42	n.a.	W 9
T 10	16 29 57	6°53'43	16°46	3°50	9°18	18°52	17°28	22° 7	25°31	6°57	7°51	17°30	18° 0	15°49	n.a.	T 10
F 11	16 33 54	7°50'52	29° 0	3°13	10°30	19°26	17°35	22° 8	25°R31	6°57	7°52	17°28	17°57	15°56	n.a.	F 11
S 12	16 37 50	8°48'01	11 <b>M</b> 3	2°40	11°42	20° 1	17°42	22° 8	25°31	6°57	7°53	17°27	17°53	16° 2	n.a.	S 12
S 13	16 41 47	9°45'11	22°59	2° 9	12°55	20°36	17°49	22° 8	25°31	6°58	7°53	17°26	17°50	16° 9	n.a.	S 13
M14	16 45 44	10°42'22	4 <b>₹</b> 49	1°42	14° 7	21°11	17°56	22° 8	25°31	6°58	7°54	17°26	17°47	16°16	n.a.	M14
T 15	16 49 40	11°39'33	16°38	1°19	15°19	21°47	18° 2	22°R 8	25°31	6°58	7°55	17°D26	17°44	16°22	n.a.	T 15
W16	16 53 37	12°36'45	28°25	1° 1	16°31	22°22	18° 9	22° 8	25°31	6°58	7°56	17°26	17°41	16°29	n.a.	W16
T 17	16 57 33	13°33'58	10 <b>ට</b> 15	0°48	17°44	22°58	18°15	22° 8	25°30	6°58	7°56	17°26	17°37	16°36	n.a.	T 17
F 18	17 1 30	14°31'12	22° 9	0°40	18°56	23°33	18°21	22° 8	25°30	6°59	7°57	17°26	17°34	16°42	n.a.	F 18
S 19	17 5 26	15°28'27	4≈11	0°D38	20° 8	24° 9	18°27	22° 7	25°30	6°59	7°58	17°27	17°31	16°49	n.a.	S 19
S 20	17 9 23	16°25'43	16°24	0°41	21°21	24°45	18°33	22° 7	25°29	6°59	7°58	17°27	17°28	16°56	n.a.	S 20
M21	17 13 19	17°23'00	28°51	0°51	22°33	25°21	18°39	22° 6	25°29	6°R59	7°59	17°R27	17°25	17° 2	n.a.	M21
T 22	17 17 16	18°20'18	11 <b>米</b> 36	1° 7	23°46	25°57	18°44	22° 6	25°29	6°59	7°59	17°D27	17°22	17° 9	n.a.	T 22
W23	17 21 13	19°17'37	24°42	1°29	24°58	26°33	18°49	22° 5	25°28	6°59	8° 0	17°27	17°18	17°16	n.a.	W23
T 24	17 25 9	20°14'58	8 <b>Υ</b> 12	1°57	26°11	27°10	18°55	22° 4	25°27	6°59	8° 0	17°27	17°15	17°22	n.a.	T 24
F 25	17 29 6	21°12'20	22° 7	2°31	27°24	27°46	19° 0	22° 3	25°27	6°58	8° 1	17°27	17°12	17°29	n.a.	F 25
S 26	17 33 2	22° 9'44	6 <b>8</b> 27	3°12	28°37	28°23	19° 4	22° 2	25°26	6°58	8° 1	17°28	17° 9	17°35	n.a.	S 26
S 27	17 36 59	23° 7'09	21°10	3°58	29°49	29° 0	19° 9	22° 1	25°25	6°58	8° 2	17°28	17° 6	17°42	n.a.	S 27
M28	17 40 55	24° 4'35	6 <b>Ⅱ</b> 10	4°51	1 <b>II</b> 2	29°37	19°14	21°59	25°25	6°58	8° 2	17°28	17° 3	17°49	n.a.	M28
T 29	17 44 52	25° 2'03	21°19	5°50	2°15	0 <b>m</b> 14	19°18	21°58	25°24	6°58	8° 3	17°R28	16°59	17°55	n.a.	T 29
W30	17 48 49	25∏59'32	6929	6 <b>Ⅱ</b> 54	3 <b>Ⅲ</b> 28	0 <b>m</b> 51	19 <b>米</b> 22	21≈56	25≈23	6 <b>∺</b> 57	8 <b>Ƴ</b> 3	17 <b>∡</b> 728	16 <b>₹</b> 56	18 <b>才</b> 2	n.a.	W30

Delta T = 07h33m19s

JULY 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
T 1	17 52 45	26 <b>II</b> 57'01	21930	8 <b>I</b> I 4	4 <b>∐</b> 41	1 <b>m</b> 29	19 <b>米</b> 26	21°R55	25°R22	6°R57	8 <b>Ƴ</b> 4	17°R27	16 <b>₹</b> 53	18 <b>~</b> 9	n.a.	T 1
F 2	17 56 42	27°54'32	6 <b>Ω</b> 14	9°20	5°54	2° 6	19°30	21≈53	25≈21	6 <b>∺</b> 57	8° 4	17 <b>∡</b> 726	16°50	18°15	n.a.	F 2
S 3	18 0 38	28°52'04	20°34	10°41	7° 7	2°44	19°33	21°51	25°20	6°56	8° 4	17°25	16°47	18°22	n.a.	S 3
S 4	18 435	29°49'37	4 Mp 28	12° 7	8°20	3°21	19°37	21°49	25°19	6°56	8° 5	17°24	16°43	18°29	n.a.	S 4
M 5	18 8 31	09647'12	17°56	13°37	9°33	3°59	19°40	21°47	25°18	6°56	8° 5	17°23	16°40	18°35	n.a.	M 5
T 6	18 12 28	1°44'47	0 <b>ჲ</b> 57	15°12	10°46	4°37	19°43	21°45	25°17	6°55	8° 5	17°D23	16°37	18°42	n.a.	T 6
W 7	18 16 24	2°42'23	13°37	16°52	12° 0	5°15	19°46	21°43	25°16	6°55	8° 6	17°23	16°34	18°49	n.a.	W 7
T 8	18 20 21	3°40'00	25°57	18°35	13°13	5°53	19°48	21°41	25°15	6°54	8° 6	17°24	16°31	18°55	n.a.	T 8
F 9	18 24 18	4°37'39	8M 4	20°21	14°26	6°31	19°51	21°38	25°13	6°54	8° 6	17°25	16°28	19° 2	n.a.	F 9
S 10	18 28 14	5°35'19	20° 0	22°11	15°40	7°10	19°53	21°36	25°12	6°53	8° 6	17°27	16°24	19° 8	n.a.	S 10
S 11	18 32 11	6°33'00	1 <b>₹</b> 150	24° 3	16°53	7°48	19°55	21°34	25°11	6°52	8° 6	17°28	16°21	19°15	n.a.	S 11
M12	18 36 7	7°30'43	13°38	25°58	18° 6	8°27	19°57	21°31	25° 9	6°52	8° 7	17°R28	16°18	19°22	n.a.	M12
T 13	18 40 4	8°28'27	25°26	27°54	19°20	9° 5	19°59	21°28	25° 8	6°51	8° 7	17°28	16°15	19°28	n.a.	T 13
W14	18 44 0	9°26'13	7 <b>ਰ</b> 17	29°52	20°33	9°44	20° 0	21°25	25° 7	6°50	8° 7	17°27	16°12	19°35	n.a.	W14
T 15	18 47 57	10°24'00	19°13	1951	21°47	10°23	20° 1	21°22	25° 5	6°50	8° 7	17°25	16° 9	19°42	n.a.	T 15
F 16	18 51 53	11°21'49	1≈16	3°50	23° 1	11° 2	20° 3	21°20	25° 4	6°49	8° 7	17°21	16° 5	19°48	n.a.	F 16
S 17	18 55 50	12°19'39	13°29	5°50	24°14	11°41	20° 3	21°16	25° 2	6°48	8° 7	17°17	16° 2	19°55	n.a.	S 17
S 18	18 59 47	13°17'32	25°51	7°50	25°28	12°20	20° 4	21°13	25° 0	6°47	8° 7	17°13	15°59	20° 2	n.a.	S 18
M19	19 3 43	14°15'26	8 <b>∺</b> 27	9°51	26°42	12°59	20° 5	21°10	24°59	6°46	8° 7	17°10	15°56	20° 8	n.a.	M19
T 20	19 7 40	15°13'22	21°17	11°50	27°55	13°39	20° 5	21° 7	24°57	6°46	8°R 7	17° 6	15°53	20°15	n.a.	T 20
W21	19 11 36	16°11'20	4 <b>Υ</b> 24	13°49	29° 9	14°18	20°R 5	21° 4	24°55	6°45	8° 7	17° 5	15°49	20°22	n.a.	W21
T 22	19 15 33	17° 9'20	17°49	15°48	0ഇ23	14°58	20° 5	21° 0	24°54	6°44	8° 7	17°D 4	15°46	20°28	n.a.	T 22
F 23	19 19 29	18° 7'22	1 <b>8</b> 35	17°46	1°37	15°37	20° 5	20°57	24°52	6°43	8° 7	17° 5	15°43	20°35	n.a.	F 23
S 24	19 23 26	19° 5'27	15°41	19°43	2°51	16°17	20° 4	20°53	24°50	6°42	8° 7	17° 6	15°40	20°42	n.a.	S 24
S 25	19 27 22	20° 3'33	0 <b>Π</b> 8	21°39	4° 5	16°57	20° 4	20°49	24°48	6°41	8° 7	17° 7	15°37	20°48	n.a.	S 25
M26	19 31 19	21° 1'42	14°51	23°33	5°19	17°37	20° 3	20°46	24°46	6°40	8° 7	17°R 8	15°34	20°55	n.a.	M26
T 27	19 35 16	21°59'53	29°47	25°27	6°33	18°17	20° 2	20°42	24°44	6°39	8° 7	17° 8	15°30	21° 1	n.a.	T 27
W28	19 39 12	22°58'06	149548	27°20	7°47	18°57	20° 0	20°38	24°43	6°38	8° 6	17° 5	15°27	21° 8	n.a.	W28
T 29	19 43 9	23°56'20	29°45	29°11	9° 1	19°38	19°59	20°34	24°41	6°36	8° 6	17° 1	15°24	21°15	n.a.	T 29
F 30	19 47 5	24°54'37	14 <b>Q</b> 30	1 <b>0</b> 2	10°16	20°18	19°57	20°30	24°39	6°35	8° 6	16°56	15°21	21°21	n.a.	F 30
S 31	19 51 2	25952'55	28 <b>N</b> 55	2 <b>N</b> 51	119930	20 <b>m</b> 59	19 <b>米</b> 55	20≈26	24≈37	6 <b>∺</b> 34	8 <b>Y</b> 6	16 <b>才</b> 50	15 <b>∡</b> 18	21 <b>~</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 07h33m17s

Julian Calendar 1 July 1098 BCE == Greg. Calendar 21 June 1098 BCE

#### AUGUST 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸO	Day
S 1	19 54 58	26951'15	12 <b>m</b> /56	4€39	129544	21 Mp 39	19°R53	20°R22	24°R35	6°R33	8°R 6	16°R44	15 <b>∡</b> 15	21 <b>×</b> 35	n.a.	S 1
M 2	19 58 55	27°49'37	26°29	6°26	13°58	22°20	19 <b>米</b> 51	20≈18	24≈32	6 <b>∺</b> 32	8 <b>Y</b> 5	16 <b>×</b> 39	15°11	21°41	n.a.	M 2
T 3	20 2 51	28°48'00	9 <b>≙</b> 35	8°11	15°13	23° 1	19°48	20°14	24°30	6°31	8° 5	16°36	15° 8	21°48	n.a.	T 3
W 4	20 6 48	29°46'25	22°16	9°56	16°27	23°41	19°46	20° 9	24°28	6°29	8° 5	16°34	15° 5	21°55	n.a.	W 4
T 5	20 10 44	0 <b>Ω</b> 44'52	4 <b>M</b> J36	11°39	17°42	24°22	19°43	20° 5	24°26	6°28	8° 4	16°D34	15° 2	22° 1	n.a.	T 5
F 6	20 14 41	1°43'21	16°41	13°21	18°56	25° 3	19°40	20° 1	24°24	6°27	8° 4	16°35	14°59	22° 8	n.a.	F 6
S 7	20 18 38	2°41'52	28°35	15° 3	20°10	25°45	19°36	19°56	24°22	6°25	8° 4	16°36	14°55	22°15	n.a.	S 7
S 8	20 22 34	3°40'24	10 <b>∡</b> 124	16°43	21°25	26°26	19°33	19°52	24°20	6°24	8° 3	16°37	14°52	22°21	n.a.	S 8
M 9	20 26 31	4°38'58	22°11	18°21	22°40	27° 7	19°29	19°48	24°17	6°23	8° 3	16°R37	14°49	22°28	n.a.	M 9
T 10	20 30 27	5°37'34	4ਰ 1	19°59	23°54	27°48	19°26	19°43	24°15	6°21	8° 2	16°36	14°46	22°35	n.a.	T 10
W11	20 34 24	6°36'13	15°58	21°36	25° 9	28°30	19°22	19°39	24°13	6°20	8° 2	16°32	14°43	22°41	n.a.	W11
T 12	20 38 20	7°34'53	28° 3	23°12	26°23	29°12	19°17	19°34	24°11	6°19	8° 2	16°25	14°40	22°48	n.a.	T 12
F 13	20 42 17	8°33'35	10≈19	24°47	27°38	29°53	19°13	19°29	24° 8	6°17	8° 1	16°17	14°36	22°54	n.a.	F 13
S 14	20 46 13	9°32'19	22°47	26°20	28°53	0 <b>ჲ</b> 35	19° 9	19°25	24° 6	6°16	8° 1	16° 8	14°33	23° 1	n.a.	S 14
S 15	20 50 10	10°31'05	5 <b>)</b> 27	27°53	oΩ 7	1°17	19° 4	19°20	24° 4	6°14	8° 0	15°58	14°30	23° 8	n.a.	S 15
M16	20 54 7	11°29'54	18°19	29°25	1°22	1°59	18°59	19°16	24° 1	6°13	7°59	15°49	14°27	23°14	n.a.	M16
T 17	20 58 3	12°28'45	1 <b>Y</b> 23	0 <b>m</b> 56	2°37	2°41	18°54	19°11	23°59	6°11	7°59	15°41	14°24	23°21	n.a.	T 17
W18	21 2 0	13°27'38	14°40	2°25	3°52	3°23	18°49	19° 6	23°57	6°10	7°58	15°35	14°21	23°28	n.a.	W18
T 19	21 5 56	14°26'34	28° 9	3°54	5° 7	4° 5	18°43	19° 1	23°54	6° 8	7°58	15°31	14°17	23°34	n.a.	T 19
F 20	21 9 53	15°25'32	11852	5°22	6°22	4°47	18°38	18°57	23°52	6° 7	7°57	15°D30	14°14	23°41	n.a.	F 20
S 21	21 13 49	16°24'33	25°49	6°49	7°36	5°30	18°32	18°52	23°49	6° 5	7°56	15°30	14°11	23°48	n.a.	S 21
S 22	21 17 46	17°23'36	9 <b>耳</b> 59	8°14	8°51	6°12	18°26	18°47	23°47	6° 4	7°56	15°R31	14° 8	23°54	n.a.	S 22
M23	21 21 42	18°22'42	24°22	9°39	10° 6	6°54	18°20	18°43	23°45	6° 2	7°55	15°31	14° 5	24° 1	n.a.	M23
T 24	21 25 39	19°21'50	8956	11° 2	11°21	7°37	18°14	18°38	23°42	6° 0	7°54	15°29	14° 1	24° 8	n.a.	T 24
W25	21 29 36	20°21'00	23°35	12°25	12°36	8°20	18° 8	18°33	23°40	5°59	7°54	15°24	13°58	24°14	n.a.	W25
T 26	21 33 32	21°20'13	8 <b>Ω</b> 14	13°46	13°51	9° 2	18° 1	18°28	23°37	5°57	7°53	15°17	13°55	24°21	n.a.	T 26
F 27	21 37 29	22°19'28	22°46	15° 6	15° 7	9°45	17°55	18°24	23°35	5°56	7°52	15° 7	13°52	24°28	n.a.	F 27
S 28	21 41 25	23°18'46	7 <b>m</b> 3	16°25	16°22	10°28	17°48	18°19	23°33	5°54	7°52	14°56	13°49	24°34	n.a.	S 28
S 29	21 45 22	24°18'05	20°59	17°43	17°37	11°11	17°41	18°14	23°30	5°52	7°51	14°45	13°46	24°41	n.a.	S 29
M30	21 49 18	25°17'26	4 <b>₽</b> 31	18°59	18°52	11°54	17°34	18° 9	23°28	5°51	7°50	14°35	13°42	24°47	n.a.	M30
T 31	21 53 15	26 <b>Ω</b> 16'49	17 <b>≏</b> 38	20 <b>m</b> 14	20 <b>N</b> 7	12 <b>≏</b> 37	17 <b>)</b> 27	18 <b>≈</b> 5	23≈25	5 <b>)</b> 49	7 <b>Ƴ</b> 49	14 <b>×</b> 127	13 <b>×</b> 39	24 <b>×</b> 754	n.a.	T 31

Delta T = 07h33m16s

### SEPTEMBER 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	21 57 11	27 <b>Ω</b> 16'15	0ML21	21 <b>m</b> 27	21\$\Omega22	13 <b>≏</b> 21	17°R20	18°R 0	23°R23	5°R47	7°R48	14°R22	13 <b>∡</b> 736	25 <b>×</b> 1	n.a.	W 1
T 2	22 1 8	28°15'42	12°43	22°38	22°37	14° 4	17 <b>)</b> 13	17≈56	23≈20	5 <b>)</b> 46	7 <b>Υ</b> 48	14 <b>×</b> 19	13°33	25° 7	n.a.	T 2
F 3	22 5 4	29°15'11	24°49	23°48	23°53	14°47	17° 6	17°51	23°18	5°44	7°47	14°D18	13°30	25°14	n.a.	F 3
S 4	22 9 1	0 <b>m</b> ) 14'42	6 <b>₹</b> 43	24°56	25° 8	15°31	16°58	17°46	23°16	5°42	7°46	14°18	13°26	25°21	n.a.	S 4
S 5	22 12 58	1°14'15	18°32	26° 2	26°23	16°14	16°51	17°42	23°13	5°41	7°45	14°R18	13°23	25°27	n.a.	S 5
M 6	22 16 54	2°13'50	0 <b>궁</b> 20	27° 5	27°38	16°58	16°43	17°37	23°11	5°39	7°44	14°17	13°20	25°34	n.a.	M 6
T 7	22 20 51	3°13'27	12°13	28° 6	28°54	17°42	16°35	17°33	23° 9	5°37	7°43	14°14	13°17	25°41	n.a.	T 7
W 8	22 24 47	4°13'06	24°15	29° 4	0 <b>m</b> y 9	18°25	16°27	17°28	23° 6	5°36	7°42	14° 8	13°14	25°47	n.a.	W 8
T 9	22 28 44	5°12'47	6≈29	29°59	1°24	19° 9	16°20	17°24	23° 4	5°34	7°41	14° 0	13°11	25°54	n.a.	T 9
F 10	22 32 40	6°12'30	18°58	0 <b>ჲ</b> 52	2°40	19°53	16°12	17°20	23° 1	5°32	7°40	13°49	13° 7	26° 1	n.a.	F 10
S 11	22 36 37	7°12'15	1 <b>) (</b> 43	1°40	3°55	20°37	16° 4	17°15	22°59	5°31	7°40	13°36	13° 4	26° 7	n.a.	S 11
S 12	22 40 33	8°12'01	14°44	2°25	5°10	21°21	15°56	17°11	22°57	5°29	7°39	13°22	13° 1	26°14	n.a.	S 12
M13	22 44 30	9°11'50	27°58	3° 5	6°26	22° 5	15°48	17° 7	22°54	5°27	7°38	13°10	12°58	26°21	n.a.	M13
T 14	22 48 26	10°11'42	11 <b>Y</b> 25	3°41	7°41	22°49	15°40	17° 3	22°52	5°26	7°37	12°58	12°55	26°27	n.a.	T 14
W15	22 52 23	11°11'35	25° 2	4°11	8°56	23°34	15°32	16°59	22°50	5°24	7°36	12°50	12°52	26°34	n.a.	W15
T 16	22 56 20	12°11'31	8 <b>8</b> 47	4°35	10°12	24°18	15°24	16°55	22°48	5°22	7°35	12°45	12°48	26°41	n.a.	T 16
F 17	23 0 16	13°11'29	22°39	4°53	11°27	25° 2	15°15	16°51	22°45	5°21	7°34	12°42	12°45	26°47	n.a.	F 17
S 18	23 4 13	14°11'29	6 <b>Ⅱ</b> 37	5° 4	12°43	25°47	15° 7	16°47	22°43	5°19	7°33	12°41	12°42	26°54	n.a.	S 18
S 19	23 8 9	15°11'32	20°40	5°R 8	13°58	26°31	14°59	16°43	22°41	5°17	7°32	12°41	12°39	27° 0	n.a.	S 19
M20	23 12 6	16°11'38	49548	5° 3	15°14	27°16	14°51	16°39	22°39	5°16	7°31	12°40	12°36	27° 7	n.a.	M20
T 21	23 16 2	17°11'45	19° 1	4°50	16°29	28° 0	14°43	16°35	22°37	5°14	7°29	12°38	12°32	27°14	n.a.	T 21
W22	23 19 59	18°11'55	3 <b>Ω</b> 15	4°28	17°44	28°45	14°35	16°31	22°35	5°12	7°28	12°32	12°29	27°20	n.a.	W22
T 23	23 23 55	19°12'07	17°27	3°57	19° 0	29°30	14°27	16°28	22°33	5°11	7°27	12°24	12°26	27°27	n.a.	T 23
F 24	23 27 52	20°12'21	1 <b>m</b> 34	3°16	20°15	0 <b>M</b> _15	14°18	16°24	22°30	5° 9	7°26	12°13	12°23	27°34	n.a.	F 24
S 25	23 31 48	21°12'37	15°30	2°26	21°31	1° 0	14°10	16°21	22°28	5° 7	7°25	12° 1	12°20	27°40	n.a.	S 25
S 26	23 35 45	22°12'55	29°10	1°27	22°46	1°45	14° 2	16°18	22°26	5° 6	7°24	11°48	12°17	27°47	n.a.	S 26
M27	23 39 42	23°13'14	12 <b>≏</b> 31	0°21	24° 2	2°30	13°54	16°14	22°24	5° 4	7°23	11°36	12°13	27°54	n.a.	M27
T 28	23 43 38	24°13'36	25°32	29 <b>m</b> ) 9	25°17	3°15	13°47	16°11	22°22	5° 3	7°22	11°26	12°10	28° 0	n.a.	T 28
W29	23 47 35	25°13'59	8 <b>m</b> 12	27°52	26°33	4° 0	13°39	16° 8	22°21	5° 1	7°21	11°19	12° 7	28° 7	n.a.	W29
T 30	23 51 31	26 Mp 14'25	20M32	26 <b>m</b> 33	27 <b>m</b> 48	4 <b>M</b> .45	13 <b>米</b> 31	16≈ 5	22≈19	5 <b>米</b> 0	7 <b>Υ</b> 20	11 <b>×</b> 15	12 <b>才</b> 4	28 <b>×</b> 14	n.a.	T 30

Delta T = 07h33m14s

Julian Calendar 1 Sept. 1098 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1098 BCE

### OCTOBER 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	23 55 28	27 mg 14'51	2 <b>₹</b> 38	25°R14	29 Mp 4	5 <b>M</b> .30	13°R23	16°R 2	22°R17	4°R58	7°R19	11°R13	12 <b>×</b> 7 1	28 <b>×</b> 20	n.a.	F 1
S 2	23 59 24	28°15'19	14°32	23 <b>m</b> 59	0 <b>ჲ</b> 19	6°16	13 <b>米</b> 16	15≈59	22≈15	4 <b>∺</b> 57	7 <b>Ƴ</b> 17	11°D13	11°57	28°27	n.a.	S 2
S 3	0 3 21	29°15'49	26°21	22°48	1°35	7° 1	13° 8	15°56	22°13	4°55	7°16	11°R13	11°54	28°34	n.a.	S 3
M 4	0 7 17	0 <b>ჲ</b> 16'20	8310	21°45	2°50	7°47	13° 1	15°54	22°11	4°54	7°15	11 🗷 13	11°51	28°40	n.a.	M 4
T 5	0 11 14	1°16'53	20° 3	20°52	4° 6	8°32	12°53	15°51	22°10	4°52	7°14	11°11	11°48	28°47	n.a.	T 5
W 6	0 15 11	2°17'27	2≈ 7	20° 9	5°21	9°18	12°46	15°48	22° 8	4°51	7°13	11° 7	11°45	28°54	n.a.	W 6
T 7	0 19 7	3°18'03	14°26	19°37	6°37	10° 3	12°39	15°46	22° 6	4°49	7°12	11° 0	11°42	29° 0	n.a.	T 7
F 8	0 23 4	4°18'40	27° 4	19°17	7°52	10°49	12°32	15°44	22° 5	4°48	7°11	10°51	11°38	29° 7	n.a.	F 8
S 9	0 27 0	5°19'18	10 <b>米</b> 1	19°D 9	9° 8	11°35	12°25	15°41	22° 3	4°46	7°10	10°41	11°35	29°13	n.a.	S 9
S 10	0 30 57	6°19'58	23°19	19°12	10°23	12°20	12°18	15°39	22° 2	4°45	7° 8	10°29	11°32	29°20	n.a.	S 10
M11	0 34 53	7°20'39	6 <b>Y</b> 55	19°25	11°39	13° 6	12°11	15°37	22° 0	4°44	7° 7	10°18	11°29	29°27	n.a.	M11
T 12	0 38 50	8°21'22	20°48	19°49	12°54	13°52	12° 5	15°35	21°59	4°42	7° 6	10° 8	11°26	29°33	n.a.	T 12
W13	0 42 46	9°22'06	4 <b>8</b> 51	20°21	14°10	14°38	11°58	15°34	21°57	4°41	7° 5	10° 1	11°23	29°40	n.a.	W13
T 14	0 46 43	10°22'53	19° 2	21° 2	15°25	15°24	11°52	15°32	21°56	4°40	7° 4	9°57	11°19	29°47	n.a.	T 14
F 15	0 50 40	11°23'40	3 <b>Ⅱ</b> 16	21°49	16°41	16°10	11°46	15°30	21°54	4°38	7° 3	9°D55	11°16	29°53	n.a.	F 15
S 16	0 54 36	12°24'30	17°29	22°44	17°56	16°56	11°40	15°29	21°53	4°37	7° 2	9°55	11°13	0중 0	n.a.	S 16
S 17	0 58 33	13°25'21	19540	23°43	19°12	17°42	11°34	15°27	21°52	4°36	7° 1	9°56	11°10	0° 7	n.a.	S 17
M18	1 2 29	14°26'14	15°46	24°48	20°27	18°28	11°29	15°26	21°51	4°35	6°59	9°R56	11° 7	0°13	n.a.	M18
T 19	1 6 26	15°27'09	29°47	25°57	21°43	19°14	11°23	15°25	21°50	4°34	6°58	9°55	11° 3	0°20	n.a.	T 19
W20	1 10 22	16°28'05	13 <b>Ω</b> 43	27° 9	22°58	20° 0	11°18	15°24	21°48	4°32	6°57	9°52	11° 0	0°27	n.a.	W20
T 21	1 14 19	17°29'03	27°31	28°25	24°14	20°47	11°13	15°23	21°47	4°31	6°56	9°47	10°57	0°33	n.a.	T 21
F 22	1 18 15	18°30'02	11 mp 10	29°43	25°29	21°33	11° 8	15°22	21°46	4°30	6°55	9°39	10°54	0°40	n.a.	F 22
S 23	1 22 12	19°31'02	24°39	1 <b>♀</b> 3	26°45	22°19	11° 3	15°21	21°45	4°29	6°54	9°30	10°51	0°47	n.a.	S 23
S 24	1 26 9	20°32'04	7 <b>≙</b> 55	2°25	28° 0	23° 6	10°58	15°20	21°44	4°28	6°53	9°21	10°48	0°53	n.a.	S 24
M25	1 30 5	21°33'06	20°56	3°49	29°16	23°52	10°54	15°20	21°44	4°27	6°52	9°12	10°44	1° 0	n.a.	M25
T 26	1 34 2	22°34'10	3 <b>M</b> .41	5°15	0 <b>M</b> .31	24°39	10°49	15°19	21°43	4°26	6°51	9° 5	10°41	1° 7	n.a.	T 26
W27	1 37 58	23°35'15	16°11	6°41	1°47	25°25	10°45	15°19	21°42	4°25	6°49	9° 0	10°38	1°13	n.a.	W27
T 28	1 41 55	24°36'21	28°26	8° 9	3° 2	26°12	10°41	15°19	21°41	4°24	6°48	8°58	10°35	1°20	n.a.	T 28
F 29	1 45 51	25°37'28	10 <b>×</b> 29	9°37	4°18	26°58	10°38	15°19	21°40	4°23	6°47	8°D57	10°32	1°27	n.a.	F 29
S 30	1 49 48	26°38'36	22°22	11° 6	5°33	27°45	10°34	15°D19	21°40	4°22	6°46	8°58	10°29	1°33	n.a.	S 30
S 31	1 53 44	27 <b>≏</b> 39'44	4ਰ10	12 <b>≏</b> 36	6 <b>M</b> .48	28 <b>M</b> J31	10 <b>∺</b> 31	15 <b>≈</b> 19	21 <b>≈</b> 39	4 <b>∺</b> 21	6 <b>Ƴ</b> 45	9 <b>∡</b> 7 0	10 <b>∡</b> 125	1 <b>云</b> 40	n.a.	S 31

Delta T = 07h33m13s

### NOVEMBER 1098 BCE (-1097) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ů	v	Ç	o k	Day
M 1	1 57 41	28 <b>≏</b> 40'53	15 <b>る</b> 58	14 <b>♀</b> 6	8M 4	29 <b>TL</b> 18	10°R28	15 <b>≈</b> 19	21°R39	4°R20	6°R44	9 <b>.7</b> 1	10 <b>∡</b> 22	1 <b>る</b> 47	n.a.	M 1
T 2	2 1 38	29°42'03	27°51	15°36	9°19	0 <b>才</b> 5	10 <b>¥</b> 25	15°19	21≈38	4 <b>∺</b> 20	6 <b>Υ</b> 43	9°R 2	10°19	1°53	n.a.	T 2
W 3	2 5 34	0 <b>M</b> .43'13	9 <b>≈</b> 54	17° 7	10°35	0°52	10°22	15°20	21°38	4°19	6°42	9° 2	10°16	2° 0	n.a.	W 3
T 4	2 9 31	1°44'23	22°12	18°39	11°50	1°38	10°19	15°20	21°37	4°18	6°41	8°59	10°13	2° 6	n.a.	T 4
F 5	2 13 27	2°45'34	4 <b>) (</b> 49	20°10	13° 5	2°25	10°17	15°21	21°37	4°17	6°40	8°56	10° 9	2°13	n.a.	F 5
S 6	2 17 24	3°46'45	17°49	21°42	14°21	3°12	10°15	15°22	21°37	4°17	6°39	8°51	10° 6	2°20	n.a.	S 6
S 7	2 21 20	4°47'57	1 <b>Y</b> 14	23°14	15°36	3°59	10°13	15°23	21°36	4°16	6°38	8°45	10° 3	2°26	n.a.	S 7
M 8	2 25 17	5°49'09	15° 2	24°46	16°51	4°46	10°11	15°24	21°36	4°16	6°37	8°39	10° 0	2°33	n.a.	M 8
T 9	2 29 13	6°50'22	29°13	26°18	18° 7	5°33	10°10	15°25	21°36	4°15	6°36	8°34	9°57	2°40	n.a.	T 9
W10	2 33 10	7°51'35	13 <b>8</b> 40	27°51	19°22	6°20	10° 8	15°26	21°36	4°14	6°35	8°31	9°54	2°46	n.a.	W10
T 11	2 37 7	8°52'49	28°18	29°23	20°37	7° 7	10° 7	15°27	21°D36	4°14	6°34	8°29	9°50	2°53	n.a.	T 11
F 12	2 41 3	9°54'03	13 <b>II</b> 0	0 <b>M</b> .56	21°53	7°54	10° 7	15°29	21°36	4°13	6°33	8°D29	9°47	3° 0	n.a.	F 12
S 13	2 45 0	10°55'18	27°40	2°29	23° 8	8°41	10° 6	15°30	21°36	4°13	6°32	8°30	9°44	3° 6	n.a.	S 13
S 14	2 48 56	11°56'34	129511	4° 3	24°23	9°28	10° 5	15°32	21°36	4°13	6°31	8°31	9°41	3°13	n.a.	S 14
M15	2 52 53	12°57'50	26°31	5°36	25°39	10°15	10° 5	15°34	21°36	4°12	6°31	8°33	9°38	3°20	n.a.	M15
T 16	2 56 49	13°59'07	10 <b>Ω</b> 36	7° 9	26°54	11° 2	10°D 5	15°36	21°37	4°12	6°30	8°R33	9°34	3°26	n.a.	T 16
W17	3 0 46	15° 0'24	24°26	8°43	28° 9	11°49	10° 5	15°37	21°37	4°11	6°29	8°33	9°31	3°33	n.a.	W17
T 18	3 4 43	16° 1'42	8 Mp 1	10°17	29°24	12°36	10° 6	15°40	21°37	4°11	6°28	8°32	9°28	3°40	n.a.	T 18
F 19	3 8 39	17° 3'00	21°20	11°51	0 <b>才</b> 40	13°23	10° 6	15°42	21°38	4°11	6°27	8°29	9°25	3°46	n.a.	F 19
S 20	3 12 36	18° 4'19	4 <b>₾</b> 26	13°26	1°55	14°10	10° 7	15°44	21°38	4°11	6°26	8°26	9°22	3°53	n.a.	S 20
S 21	3 16 32	19° 5'37	17°17	15° 1	3°10	14°57	10° 8	15°46	21°38	4°11	6°25	8°23	9°19	4° 0	n.a.	S 21
M22	3 20 29	20° 6'56	29°56	16°36	4°25	15°45	10° 9	15°49	21°39	4°10	6°25	8°20	9°15	4° 6	n.a.	M22
T 23	3 24 25	21° 8'16	12 <b>M</b> 22	18°11	5°41	16°32	10°11	15°52	21°40	4°10	6°24	8°18	9°12	4°13	n.a.	T 23
W24	3 28 22	22° 9'35	24°38	19°46	6°56	17°19	10°12	15°54	21°40	4°10	6°23	8°16	9° 9	4°20	n.a.	W24
T 25	3 32 18	23°10'54	6 <b>₹</b> 43	21°22	8°11	18° 6	10°14	15°57	21°41	4°10	6°22	8°D16	9° 6	4°26	n.a.	T 25
F 26	3 36 15	24°12'13	18°40	22°58	9°26	18°54	10°16	16° 0	21°42	4°D10	6°22	8°16	9° 3	4°33	n.a.	F 26
S 27	3 40 12	25°13'32	0 <b>궁</b> 31	24°35	10°41	19°41	10°18	16° 3	21°42	4°10	6°21	8°17	9° 0	4°40	n.a.	S 27
S 28	3 44 8	26°14'50	12°19	26°12	11°56	20°28	10°21	16° 6	21°43	4°10	6°20	8°18	8°56	4°46	n.a.	S 28
M29	3 48 5	27°16'08	24° 7	27°49	13°12	21°15	10°23	16° 9	21°44	4°10	6°20	8°19	8°53	4°53	n.a.	M29
T 30	3 52 1	28M17'25	5≈59	29 <b>M</b> 27	14 <b>×</b> 27	22 <b>×</b> 3	10 <b>∺</b> 26	16 <b>≈</b> 13	21≈45	4 <b>∺</b> 10	6 <b>Υ</b> 19	8 <b>₮</b> 20	8 <b>才</b> 50	5 <b>ろ</b> 0	n.a.	T 30

Delta T = 07h33m11s

Julian Calendar 1 Nov. 1098 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1098 BCE

#### **DECEMBER 1098 BCE (-1097) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	В	£.	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	3 55 58	29M18'42	18 <b>≈</b> 0	1 <b>√</b> 5	15 <b>√</b> 42	22 <b>×</b> 350	10 <b>∺</b> 29	16≈16	21≈46	4 <b>∺</b> 11	6°R18	8 <b>×</b> 121	8 <b>.7</b> 147	5 පි 6	n.a.	W 1
T 2	3 59 54	0 <b>才</b> 19'58	0 <b>) (</b> 14	2°43	16°57	23°37	10°32	16°19	21°47	4°11	6 <b>Υ</b> 18	8°R21	8°44	5°13	n.a.	T 2
F 3	4 3 51	1°21'14	12°46	4°22	18°12	24°25	10°36	16°23	21°48	4°11	6°17	8°21	8°40	5°20	n.a.	F 3
S 4	4 7 47	2°22'28	25°40	6° 1	19°27	25°12	10°39	16°27	21°49	4°11	6°17	8°21	8°37	5°26	n.a.	S 4
S 5	4 11 44	3°23'42	9 <b>Υ</b> 0	7°41	20°42	25°59	10°43	16°31	21°51	4°12	6°16	8°20	8°34	5°33	n.a.	S 5
M 6	4 15 41	4°24'55	22°47	9°21	21°57	26°46	10°47	16°34	21°52	4°12	6°15	8°19	8°31	5°40	n.a.	M 6
T 7	4 19 37	5°26'08	7 <b>8</b> 0	11° 2	23°12	27°34	10°51	16°38	21°53	4°12	6°15	8°19	8°28	5°46	n.a.	T 7
W 8	4 23 34	6°27'19	21°37	12°43	24°27	28°21	10°56	16°42	21°54	4°13	6°14	8°19	8°25	5°53	n.a.	W 8
T 9	4 27 30	7°28'30	6 <b>Ⅱ</b> 31	14°24	25°42	29° 8	11° 0	16°47	21°56	4°13	6°14	8°D19	8°21	6° 0	n.a.	T 9
F 10	4 31 27	8°29'41	21°35	16° 5	26°57	29°56	11° 5	16°51	21°57	4°14	6°14	8°R19	8°18	6° 6	n.a.	F 10
S 11	4 35 23	9°30'51	6941	17°47	28°12	0 <b>ප</b> 43	11°10	16°55	21°59	4°14	6°13	8°19	8°15	6°13	n.a.	S 11
S 12	4 39 20	10°32'00	21°38	19°29	29°27	1°30	11°15	17° 0	22° 0	4°15	6°13	8°19	8°12	6°20	n.a.	S 12
M13	4 43 17	11°33'08	$6\Omega 20$	21°11	0 <b>궁</b> 41	2°18	11°21	17° 4	22° 2	4°15	6°12	8°18	8° 9	6°26	n.a.	M13
T 14	4 47 13	12°34'16	20°42	22°53	1°56	3° 5	11°26	17° 9	22° 3	4°16	6°12	8°18	8° 6	6°33	n.a.	T 14
W15	4 51 10	13°35'23	4 Mp 40	24°36	3°11	3°52	11°32	17°13	22° 5	4°17	6°12	8°18	8° 2	6°40	n.a.	W15
T 16	4 55 6	14°36'30	18°15	26°18	4°26	4°40	11°37	17°18	22° 7	4°17	6°11	8°D18	7°59	6°46	n.a.	T 16
F 17	4 59 3	15°37'36	1 <b>≏</b> 28	27°59	5°41	5°27	11°43	17°23	22° 9	4°18	6°11	8°18	7°56	6°53	n.a.	F 17
S 18	5 2 59	16°38'41	14°20	29°41	6°56	6°14	11°50	17°28	22°10	4°19	6°11	8°19	7°53	7° 0	n.a.	S 18
S 19	5 6 56	17°39'46	26°56	1 <b>る</b> 21	8°10	7° 1	11°56	17°33	22°12	4°20	6°10	8°19	7°50	7° 6	n.a.	S 19
M20	5 10 52	18°40'49	9 <b>™</b> 17	3° 0	9°25	7°49	12° 2	17°38	22°14	4°20	6°10	8°20	7°46	7°13	n.a.	M20
T 21	5 14 49	19°41'52	21°28	4°39	10°40	8°36	12° 9	17°43	22°16	4°21	6°10	8°21	7°43	7°20	n.a.	T 21
W22	5 18 46	20°42'54	3 <b>∡</b> 129	6°15	11°54	9°23	12°16	17°48	22°18	4°22	6°10	8°R22	7°40	7°26	n.a.	W22
T 23	5 22 42	21°43'55	15°24	7°50	13° 9	10°10	12°23	17°53	22°20	4°23	6° 9	8°22	7°37	7°33	n.a.	T 23
F 24	5 26 39	22°44'55	27°16	9°22	14°24	10°58	12°30	17°59	22°22	4°24	6° 9	8°21	7°34	7°40	n.a.	F 24
S 25	5 30 35	23°45'53	9 <b>る</b> 4	10°50	15°38	11°45	12°37	18° 4	22°24	4°25	6° 9	8°19	7°31	7°46	n.a.	S 25
S 26	5 34 32	24°46'50	20°53	12°16	16°53	12°32	12°45	18°10	22°26	4°26	6° 9	8°17	7°27	7°53	n.a.	S 26
M27	5 38 28	25°47'46	2≈43	13°37	18° 8	13°19	12°52	18°15	22°28	4°27	6° 9	8°14	7°24	8° 0	n.a.	M27
T 28	5 42 25	26°48'40	14°39	14°53	19°22	14° 6	13° 0	18°21	22°31	4°28	6° 9	8°11	7°21	8° 6	n.a.	T 28
W29	5 46 22	27°49'32	26°41	16° 3	20°37	14°54	13° 8	18°27	22°33	4°29	6° 9	8° 8	7°18	8°13	n.a.	W29
T 30	5 50 18	28°50'23	8 <b>¥</b> 55	17° 7	21°51	15°41	13°16	18°33	22°35	4°30	6° 9	8° 6	7°15	8°20	n.a.	T 30
F 31	5 54 15	29 <b>х</b> 51'13	21 <b>米</b> 24	18 <b>궁</b> 4	23중 6	16 <b>පි</b> 28	13 <b>米</b> 24	18 <b>≈</b> 38	22≈38	4 <b>∺</b> 32	6°D 9	8 <b>才</b> 5	7 <b>.</b> ₹12	8 <b>궁</b> 26	n.a.	F 31

 $Delta\ T=07h33m09s$ 

### JANUARY 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	Ŗ	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	5 58 11	0 <b>궁</b> 52'00	4 <b>Υ</b> 11	18 <b>ට</b> 52	24 <b>궁</b> 20	17 <b>ට</b> 15	13 <b>∺</b> 33	18 <b>≈</b> 44	22≈40	4 <b>∺</b> 33	6 <b>Υ</b> 9	8°D 5	7 <b>₹</b> 8	8 <b>云</b> 33	n.a.	S 1
S 2	6 2 8	1°52'46	17°21	19°32	25°34	18° 2	13°41	18°50	22°42	4°34	6° 9	8 <b>≯</b> 5	7° 5	8°40	n.a.	S 2
M 3	6 6 4	2°53'30	0 <b>8</b> 57	20° 3	26°49	18°49	13°50	18°56	22°45	4°35	6° 9	8° 7	7° 2	8°46	n.a.	M 3
T 4	6 10 1	3°54'12	14°59	20°24	28° 3	19°36	13°59	19° 2	22°47	4°37	6° 9	8° 8	6°59	8°53	n.a.	T 4
W 5	6 13 57	4°54'52	29°28	20°R34	29°17	20°23	14° 7	19° 9	22°50	4°38	6° 9	8° 9	6°56	9° 0	n.a.	W 5
T 6	6 17 54	5°55'31	14∏20	20°33	0≈32	21°10	14°16	19°15	22°52	4°39	6° 9	8°R 9	6°52	9° 6	n.a.	T 6
F 7	6 21 51	6°56'08	29°30	20°22	1°46	21°57	14°26	19°21	22°55	4°41	6° 9	8° 8	6°49	9°13	n.a.	F 7
S 8	6 25 47	7°56'43	149546	20° 1	3° 0	22°44	14°35	19°27	22°58	4°42	6° 9	8° 5	6°46	9°20	n.a.	S 8
S 9	6 29 44	8°57'17	0 <b>Ω</b> 1	19°29	4°14	23°31	14°44	19°34	23° 0	4°43	6°10	8° 1	6°43	9°26	n.a.	S 9
M10	6 33 40	9°57'49	15° 2	18°48	5°28	24°18	14°54	19°40	23° 3	4°45	6°10	7°57	6°40	9°33	n.a.	M10
T 11	6 37 37	10°58'19	29°43	17°59	6°42	25° 5	15° 3	19°47	23° 6	4°46	6°10	7°52	6°37	9°40	n.a.	T 11
W12	6 41 33	11°58'48	13 <b>m</b> 56	17° 4	7°56	25°51	15°13	19°53	23° 8	4°48	6°10	7°48	6°33	9°46	n.a.	W12
T 13	6 45 30	12°59'15	27°41	16° 3	9°10	26°38	15°23	20° 0	23°11	4°49	6°11	7°45	6°30	9°53	n.a.	T 13
F 14	6 49 26	13°59'41	10 <b>≏</b> 58	14°58	10°24	27°25	15°33	20° 7	23°14	4°51	6°11	7°D44	6°27	10° 0	n.a.	F 14
S 15	6 53 23	15° 0'05	23°49	13°52	11°38	28°12	15°43	20°13	23°17	4°53	6°11	7°44	6°24	10° 6	n.a.	S 15
S 16	6 57 20	16° 0'28	6 <b>M</b> .19	12°45	12°52	28°58	15°54	20°20	23°20	4°54	6°11	7°46	6°21	10°13	n.a.	S 16
M17	7 1 16	17° 0'49	18°33	11°40	14° 6	29°45	16° 4	20°27	23°22	4°56	6°12	7°47	6°18	10°20	n.a.	M17
T 18	7 5 13	18° 1'09	0 <b>∡</b> 34	10°38	15°20	0≈32	16°14	20°34	23°25	4°58	6°12	7°49	6°14	10°26	n.a.	T 18
W19	7 9 9	19° 1'27	12°27	9°40	16°34	1°18	16°25	20°40	23°28	4°59	6°13	7°R49	6°11	10°33	n.a.	W19
T 20	7 13 6	20° 1'43	2 <u>4</u> °16	8°47	17°47	2° 5	16°36	20°47	23°31	5° 1	6°13	7°47	6° 8	10°40	n.a.	T 20
F 21	7 17 2	21° 1'57	6 <b>ප</b> 3	8° 0	19° 1	2°52	16°46	20°54	23°34	5° 3	6°13	7°44	6° 5	10°46	n.a.	F 21
S 22	7 20 59	22° 2'10	17°52	7°19	20°15	3°38	16°57	21° 1	23°37	5° 4	6°14	7°38	6° 2	10°53	n.a.	S 22
S 23	7 24 55	23° 2'20	29°44	6°46	21°28	4°25	17° 8	21° 8	23°40	5° 6	6°14	7°30	5°58	11° 0	n.a.	S 23
M24	7 28 52	24° 2'29	11≈41	6°19	22°42	5°11	17°19	21°15	23°43	5° 8	6°15	7°21	5°55	11° 6	n.a.	M24
T 25	7 32 49	25° 2'35	23°43	5°59	23°55	5°58	17°30	21°23	23°46	5°10	6°15	7°11	5°52	11°13	n.a.	T 25
W26	7 36 45	26° 2'39	5 <b>)</b> 54	5°47	25° 9	6°44	17°42	21°30	23°49	5°12	6°16	7° 2	5°49	11°20	n.a.	W26
T 27	7 40 42	27° 2'41	18°14	5°D41	26°22	7°30	17°53	21°37	23°53	5°13	6°17	6°55	5°46	11°26	n.a.	T 27
F 28	7 44 38	28° 2'41	0 <b>Υ</b> 47	5°41	27°35	8°17	18° 5	21°44	23°56	5°15	6°17	6°49	5°43	11°33	n.a.	F 28
S 29	7 48 35	29° 2'38	13°34	5°48	28°49	9° 3	18°16	21°51	23°59	5°17	6°18	6°46	5°39	11°40	n.a.	S 29
S 30	7 52 31	0≈ 2'33	26°39	6° 1	0 <b>∺</b> 2	9°49	18°28	21°59	24° 2	5°19	6°18	6°D44	5°36	11°46	n.a.	S 30
M31	7 56 28	1≈ 2'26	10 <b>8</b> 5	6 <b>ਰ</b> 19	1 <b>∺</b> 15	10≈36	18 <b>米</b> 39	22≈ 6	24≈ 5	5 <b>∺</b> 21	6 <b>Υ</b> 19	6 <b>₹</b> 45	5 <b>₹</b> 33	11 <b>る</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 07h33m08s

Julian Calendar 1 Jan. 1097 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1098 BCE

#### FEBRUARY 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	c°	Ç	ĸ <sub>O</sub>	Day
T 1	8 0 24	2≈ 2'16	23 <b>8</b> 54	6 <b>ප</b> 43	2 <b>∺</b> 28	11≈22	18 <b>米</b> 51	22≈13	24≈ 8	5 <b>∺</b> 23	6 <b>Υ</b> 20	6 <b>₹</b> 45	5 <b>₹</b> 30	12 <b>る</b> 0	n.a.	T 1
W 2	8 4 21	3° 2'04	8 <b>I</b> 7	7°11	3°41	12° 8	19° 3	22°21	24°12	5°25	6°20	6°R46	5°27	12° 6	n.a.	W 2
T 3	8 8 17	4° 1'50	22°44	7°44	4°54	12°54	19°15	22°28	24°15	5°27	6°21	6°45	5°24	12°13	n.a.	T 3
F 4	8 12 14	5° 1'33	7 <b>95</b> 40	8°21	6° 7	13°40	19°27	22°35	24°18	5°29	6°22	6°42	5°20	12°20	n.a.	F 4
S 5	8 16 11	6° 1'14	22°49	9° 2	7°20	14°26	19°39	22°43	24°21	5°31	6°23	6°36	5°17	12°26	n.a.	S 5
S 6	8 20 7	7° 0'53	8 <b>N</b> 1	9°47	8°33	15°12	19°51	22°50	24°25	5°33	6°23	6°28	5°14	12°33	n.a.	S 6
M 7	8 24 4	8° 0'29	23° 6	10°36	9°45	15°58	20° 4	22°58	24°28	5°35	6°24	6°18	5°11	12°40	n.a.	M 7
T 8	8 28 0	9° 0'04	7 <b>m</b> 55	11°27	10°58	16°44	20°16	23° 5	24°31	5°37	6°25	6° 9	5° 8	12°46	n.a.	T 8
W 9	8 31 57	9°59'36	22°18	12°22	12°10	17°30	20°29	23°13	24°35	5°39	6°26	6° 0	5° 4	12°53	n.a.	W 9
T 10	8 35 53	10°59'06	6 <b>₾</b> 13	13°20	13°23	18°16	20°41	23°20	24°38	5°41	6°26	5°53	5° 1	13° 0	n.a.	T 10
F 11	8 39 50	11°58'35	19°37	14°21	14°35	19° 1	20°54	23°28	24°41	5°43	6°27	5°48	4°58	13° 6	n.a.	F 11
S 12	8 43 46	12°58'01	2 <b>M</b> .34	15°24	15°48	19°47	21° 6	23°35	24°45	5°46	6°28	5°46	4°55	13°13	n.a.	S 12
S 13	8 47 43	13°57'26	15° 6	16°29	17° 0	20°33	21°19	23°43	24°48	5°48	6°29	5°D46	4°52	13°20	n.a.	S 13
M14	8 51 40	14°56'49	27°20	17°37	18°12	21°18	21°32	23°50	24°51	5°50	6°30	5°46	4°49	13°26	n.a.	M14
T 15	8 55 36	15°56'10	9 <b>₹</b> 19	18°47	19°24	22° 4	21°44	23°58	24°55	5°52	6°31	5°R46	4°45	13°33	n.a.	T 15
W16	8 59 33	16°55'29	21°10	19°59	20°37	22°50	21°57	24° 6	24°58	5°54	6°32	5°45	4°42	13°40	n.a.	W16
T 17	9 3 29	17°54'46	2 <b>ප</b> 57	21°14	21°49	23°35	22°10	24°13	25° 2	5°56	6°33	5°42	4°39	13°46	n.a.	T 17
F 18	9 7 26	18°54'01	14°45	22°30	23° 1	24°21	22°23	24°21	25° 5	5°58	6°34	5°36	4°36	13°53	n.a.	F 18
S 19	9 11 22	19°53'14	26°36	23°48	24°12	25° 6	22°36	24°29	25° 8	6° 1	6°35	5°27	4°33	14° 0	n.a.	S 19
S 20	9 15 19	20°52'25	8≈34	25° 8	25°24	25°51	22°49	24°36	25°12	6° 3	6°36	5°16	4°29	14° 7	n.a.	S 20
M21	9 19 15	21°51'34	20°39	26°30	26°36	26°37	23° 2	24°44	25°15	6° 5	6°37	5° 2	4°26	14°13	n.a.	M21
T 22	9 23 12	22°50'41	2 <b>∺</b> 53	27°53	27°48	27°22	23°16	24°51	25°19	6° 7	6°38	4°49	4°23	14°20	n.a.	T 22
W23	9 27 8	23°49'45	15°17	29°18	28°59	28° 7	23°29	24°59	25°22	6° 9	6°39	4°35	4°20	14°27	n.a.	W23
T 24	9 31 5	24°48'47	27°52	0≈45	0 <b>Υ</b> 11	28°52	23°42	25° 7	25°25	6°12	6°40	4°24	4°17	14°33	n.a.	T 24
F 25	9 35 2	25°47'47	10 <b>Y</b> 37	2°13	1°22	29°38	23°55	25°14	25°29	6°14	6°41	4°15	4°14	14°40	n.a.	F 25
S 26	9 38 58	26°46'44	23°34	3°43	2°33	0 <b>∺</b> 23	24° 9	25°22	25°32	6°16	6°42	4° 8	4°10	14°47	n.a.	S 26
S 27	9 42 55	27°45'39	6 <b>8</b> 44	5°14	3°44	1° 8	24°22	25°30	25°36	6°18	6°43	4° 5	4° 7	14°53	n.a.	S 27
M28	9 46 51	28°44'32	20°10	6°47	4°55	1°53	24°36	25°37	25°39	6°21	6°44	4° 4	4° 4	15° 0	n.a.	M28
T 29	9 50 48	29≈43'22	3耳53	8≈22	6 <b>Υ</b> 6	2 <b>)</b> 38	24 <b>) (</b> 49	25≈45	25≈42	6 <b>∺</b> 23	6 <b>Ƴ</b> 45	4 <b>才</b> 4	4 <b>₹</b> 1	15 <b>る</b> 7	n.a.	T 29

Delta T = 07h33m06s

### MARCH 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	9 54 44	0 <b>)</b> 42′10	17 <b>Ⅱ</b> 54	9≈58	7 <b>Ƴ</b> 17	3 <b>)</b> €23	25 <b>米</b> 3	25≈53	25≈46	6 <b>¥</b> 25	6 <b>Υ</b> 46	4°R 3	3 <b>₹</b> 58	15 <b>る</b> 13	n.a.	W 1
T 2	9 58 41	1°40'55	29513	11°35	8°28	4° 7	25°16	26° 0	25°49	6°27	6°47	4 <b>₹</b> 2	3°55	15°20	n.a.	T 2
F 3	10 2 37	2°39'39	16°49	13°14	9°39	4°52	25°30	26° 8	25°53	6°30	6°49	3°58	3°51	15°27	n.a.	F 3
S 4	10 6 34	3°38'19	1 <b>Ω</b> 37	14°55	10°50	5°37	25°44	26°15	25°56	6°32	6°50	3°51	3°48	15°33	n.a.	S 4
S 5	10 10 31	4°36'58	16°31	16°37	12° 0	6°22	25°57	26°23	25°59	6°34	6°51	3°41	3°45	15°40	n.a.	S 5
M 6	10 14 27	5°35'34	1 <b>m</b> 21	18°21	13°10	7° 6	26°11	26°31	26° 3	6°36	6°52	3°30	3°42	15°47	n.a.	M 6
T 7	10 18 24	6°34'08	16° 0	20° 6	14°21	7°51	26°25	26°38	26° 6	6°39	6°53	3°18	3°39	15°53	n.a.	T 7
W 8	10 22 20	7°32'40	0 <b>ჲ</b> 19	21°53	15°31	8°36	26°39	26°46	26°10	6°41	6°54	3° 8	3°35	16° 0	n.a.	W 8
T 9	10 26 17	8°31'10	14°14	23°41	16°41	9°20	26°52	26°53	26°13	6°43	6°56	2°59	3°32	16° 7	n.a.	T 9
F 10	10 30 13	9°29'38	27°41	25°31	17°51	10° 4	27° 6	27° 1	26°16	6°45	6°57	2°53	3°29	16°13	n.a.	F 10
S 11	10 34 10	10°28'04	10 <b>M</b> .41	27°23	19° 1	10°49	27°20	27° 8	26°20	6°48	6°58	2°49	3°26	16°20	n.a.	S 11
S 12	10 38 6	11°26'29	23°17	29°16	20°10	11°33	27°34	27°16	26°23	6°50	6°59	2°47	3°23	16°27	n.a.	S 12
M13	10 42 3	12°24'52	5 <b>₹</b> 34	1 <b>) (</b> 11	21°20	12°17	27°48	27°23	26°26	6°52	7° 1	2°D47	3°20	16°33	n.a.	M13
T 14	10 45 59	13°23'13	17°36	3° 7	22°29	13° 2	28° 2	27°31	26°30	6°55	7° 2	2°R47	3°16	16°40	n.a.	T 14
W15	10 49 56	14°21'33	29°28	5° 5	23°39	13°46	28°16	27°38	26°33	6°57	7° 3	2°46	3°13	16°47	n.a.	W15
T 16	10 53 53	15°19'51	11 <b>궁</b> 17	7° 4	24°48	14°30	28°30	27°46	26°36	6°59	7° 4	2°44	3°10	16°54	n.a.	T 16
F 17	10 57 49	16°18'07	23° 7	9° 5	25°57	15°14	28°44	27°53	26°39	7° 1	7° 6	2°38	3° 7	17° 0	n.a.	F 17
S 18	11 146	17°16'21	5≈ 2	11° 7	27° 6	15°58	28°58	28° 1	26°43	7° 4	7° 7	2°31	3° 4	17° 7	n.a.	S 18
S 19	11 5 42	18°14'34	17° 6	13°11	28°15	16°42	29°12	28° 8	26°46	7° 6	7° 8	2°20	3° 1	17°14	n.a.	S 19
M20	11 9 39	19°12'45	29°20	15°16	29°24	17°26	29°26	28°15	26°49	7° 8	7°10	2° 9	2°57	17°20	n.a.	M20
T 21	11 13 35	20°10'54	11 <b>) (</b> 48	17°22	0 <b>8</b> 32	18°10	29°40	28°23	26°52	7°10	7°11	1°56	2°54	17°27	n.a.	T 21
W22	11 17 32	21° 9'01	24°28	19°29	1°41	18°54	29°54	28°30	26°56	7°12	7°12	1°44	2°51	17°34	n.a.	W22
T 23	11 21 28	22° 7'07	7 <b>Υ</b> 20	21°37	2°49	19°38	oΥ 8	28°37	26°59	7°15	7°13	1°33	2°48	17°40	n.a.	T 23
F 24	11 25 25	23° 5'11	20°25	23°46	3°57	20°21	0°22	28°44	27° 2	7°17	7°15	1°25	2°45	17°47	n.a.	F 24
S 25	11 29 21	24° 3'12	3 <b>8</b> 41	25°55	5° 5	21° 5	0°37	28°52	27° 5	7°19	7°16	1°19	2°41	17°54	n.a.	S 25
S 26	11 33 18	25° 1'12	17° 8	28° 4	6°13	21°49	0°51	28°59	27° 8	7°21	7°17	1°16	2°38	18° 0	n.a.	S 26
M27	11 37 15	25°59'10	0 <b>Ⅱ</b> 46	0 <b>Υ</b> 14	7°21	22°32	1° 5	29° 6	27°11	7°23	7°19	1°D15	2°35	18° 7	n.a.	M27
T 28	11 41 11	26°57'06	14°34	2°23	8°29	23°16	1°19	29°13	27°14	7°26	7°20	1°16	2°32	18°14	n.a.	T 28
W29	11 45 8	27°55'00	28°33	4°31	9°36	23°59	1°33	29°20	27°17	7°28	7°21	1°R16	2°29	18°20	n.a.	W29
T 30	11 49 4	28°52'52	12 <b>95</b> 43	6°39	10°43	24°43	1°47	29°27	27°20	7°30	7°23	1°15	2°26	18°27	n.a.	T 30
F 31	11 53 1	29 <b>米</b> 50'42	2795 2	8 <b>Ƴ</b> 45	11850	25 <b>米</b> 26	2 <b>Υ</b> 1	29≈34	27≈23	7 <b>∺</b> 32	7 <b>Υ</b> 24	1 <b>才</b> 12	2 <b>₹</b> 22	18 <b>ට</b> 34	n.a.	F 31

Delta T = 07h33m05s

Julian Calendar 1 March 1097 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1097 BCE

#### APRIL 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	₽.	ß	Ç	Q K	Day
S 1	11 56 57	0 <b>Υ</b> 48'30	11 <b>Ω</b> 28	10 <b>Y</b> 50	12 <b>8</b> 57	26 <b>∺</b> 9	2 <b>Υ</b> 16	29≈41	27 <b>≈</b> 26	7 <b>∺</b> 34	7 <b>Ƴ</b> 25	1°R 7	2 <b>×</b> 19	18 <b>궁</b> 40	n.a.	S 1
S 2	12 0 54	1°46'16	25°56	12°54	14° 4	26°53	2°30	29°48	27°29	7°36	7°27	1 <b>√</b> 0	2°16	18°47	n.a.	S 2
M 3	12 4 50	2°44'01	10 <b>m</b> 21	14°55	15°11	27°36	2°44	29°55	27°32	7°38	7°28	0°51	2°13	18°54	n.a.	M 3
T 4	12 8 47	3°41'43	24°37	16°54	16°17	28°19	2°58	0 <b>∀</b> 2	27°35	7°40	7°30	0°42	2°10	19° 1	n.a.	T 4
W 5	12 12 44	4°39'24	8 <b>亚</b> 38	18°50	17°23	29° 2	3°12	0° 8	27°38	7°42	7°31	0°34	2° 6	19° 7	n.a.	W 5
T 6	12 16 40	5°37'04	22°19	20°44	18°29	29°45	3°26	0°15	27°41	7°45	7°32	0°27	2° 3	19°14	n.a.	T 6
F 7	12 20 37	6°34'42	5 <b>M</b> .38	22°36	19°35	0 <b>Υ</b> 28	3°40	0°22	27°44	7°47	7°34	0°22	2° 0	19°21	n.a.	F 7
S 8	12 24 33	7°32'19	18°35	24°24	20°40	1°11	3°55	0°28	27°47	7°49	7°35	0°19	1°57	19°27	n.a.	S 8
S 9	12 28 30	8°29'55	1 <b>√</b> 10	26° 9	21°46	1°54	4° 9	0°35	27°49	7°51	7°36	0°D19	1°54	19°34	n.a.	S 9
M10	12 32 26	9°27'30	13°28	27°52	22°51	2°37	4°23	0°42	27°52	7°53	7°38	0°19	1°51	19°41	n.a.	M10
T 11	12 36 23	10°25'03	2 <u>5</u> °32	29°31	23°56	3°20	4°37	0°48	27°55	7°55	7°39	0°20	1°47	19°47	n.a.	T 11
W12	12 40 19	11°22'36	7 <b>궁</b> 27	1 <b>8</b> 7	25° 1	4° 2	4°51	0°55	27°58	7°57	7°40	0°R21	1°44	19°54	n.a.	W12
T 13	12 44 16	12°20'07	19°18	2°39	26° 5	4°45	5° 5	1° 1	28° 0	7°59	7°42	0°21	1°41	20° 1	n.a.	T 13
F 14	12 48 13	13°17'37	1≈10	4° 8	27° 9	5°28	5°19	1° 7	28° 3	8° 0	7°43	0°19	1°38	20° 7	n.a.	F 14
S 15	12 52 9	14°15'07	13° 8	5°34	28°13	6°10	5°33	1°14	28° 5	8° 2	7°45	0°16	1°35	20°14	n.a.	S 15
S 16	12 56 6	15°12'35	25°16	6°57	29°17	6°53	5°47	1°20	28° 8	8° 4	7°46	0°10	1°32	20°21	n.a.	S 16
M17	13 0 2	16°10'02	7 <b>)</b> €38	8°16	0Ⅲ21	7°35	6° 1	1°26	28°11	8° 6	7°47	0° 3	1°28	20°27	n.a.	M17
T 18	13 3 59	17° 7'28	20°15	9°31	1°24	8°18	6°15	1°32	28°13	8° 8	7°49	29M56	1°25	20°34	n.a.	T 18
W19	13 7 55	18° 4'54	3 <b>Υ</b> 10	10°43	2°27	9° 0	6°29	1°38	28°16	8°10	7°50	29°49	1°22	20°41	n.a.	W19
T 20	13 11 52	19° 2'18	16°21	11°52	3°30	9°42	6°43	1°44	28°18	8°12	7°51	29°42	1°19	20°48	n.a.	T 20
F 21	13 15 48	19°59'41	29°47	12°56	4°32	10°25	6°57	1°50	28°20	8°13	7°53	29°38	1°16	20°54	n.a.	F 21
S 22	13 19 45	20°57'03	13 <b>8</b> 27	13°57	5°34	11° 7	7°11	1°56	28°23	8°15	7°54	29°35	1°12	21° 1	n.a.	S 22
S 23	13 23 41	21°54'24	27°18	14°55	6°36	11°49	7°25	2° 2	28°25	8°17	7°55	29°D34	1° 9	21° 8	n.a.	S 23
M24	13 27 38	22°51'44	11 <b>I</b> I17	15°48	7°38	12°31	7°39	2° 8	28°27	8°19	7°57	29°34	1° 6	21°14	n.a.	M24
T 25	13 31 35	23°49'03	25°23	16°37	8°39	13°13	7°53	2°14	28°30	8°20	7°58	29°35	1° 3	21°21	n.a.	T 25
W26	13 35 31	24°46'20	9932	17°23	9°40	13°55	8° 7	2°19	28°32	8°22	7°59	29°37	1° 0	21°28	n.a.	W26
T 27	13 39 28	25°43'37	23°44	18° 4	10°41	14°37	8°20	2°25	28°34	8°24	8° 1	29°R37	0°57	21°34	n.a.	T 27
F 28	13 43 24	26°40'52	$7\Omega$ 56	18°41	11°41	15°19	8°34	2°31	28°36	8°26	8° 2	29°37	0°53	21°41	n.a.	F 28
S 29	13 47 21	27°38'05	22° 6	19°13	12°41	16° 1	8°48	2°36	28°38	8°27	8° 3	29°35	0°50	21°48	n.a.	S 29
S 30	13 51 17	28 <b>Y</b> 35'18	6Mp12	19842	13 <b>Ⅱ</b> 40	16 <b>Y</b> 43	9 <b>Υ</b> 2	2 <b>)</b> 42	28≈41	8 <b>∺</b> 29	8 <b>Ƴ</b> 4	29 <b>M</b> 32	0 <b>,</b> 747	21 <b>궁</b> 54	n.a.	S 30

Delta T = 07h33m03s

MAY 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	13 55 14	29 <b>Y</b> 32'30	20 <b>m</b> 10	20 <b>8</b> 6	14∏40	17 <b>Y</b> 25	9 <b>Υ</b> 15	2 <b>){</b> 47	28≈43	8 <b>∺</b> 30	8 <b>Y</b> 6	29°R28	0 <b>∡</b> 744	22る 1	n.a.	M 1
T 2	13 59 11	0829'41	3 <b>≏</b> 58	20°25	15°38	18° 6	9°29	2°52	28°45	8°32	8° 7	29M23	0°41	22° 8	n.a.	T 2
W 3	14 3 7	1°26'51	17°33	20°40	16°37	18°48	9°42	2°57	28°47	8°33	8° 8	29°19	0°37	22°15	n.a.	W 3
T 4	14 7 4	2°24'00	0 <b>M</b> .52	20°50	17°35	19°29	9°56	3° 2	28°48	8°35	8° 9	29°16	0°34	22°21	n.a.	T 4
F 5	14 11 0	3°21'09	13°55	20°56	18°32	20°11	10° 9	3°8	28°50	8°36	8°11	29°14	0°31	22°28	n.a.	F 5
S 6	14 14 57	4°18'17	26°40	20°R57	19°29	20°53	10°23	3°13	28°52	8°38	8°12	29°D13	0°28	22°35	n.a.	S 6
S 7	14 18 53	5°15'24	9 <b>∡</b> 8	20°54	20°26	21°34	10°36	3°17	28°54	8°39	8°13	29°14	0°25	22°41	n.a.	S 7
M 8	14 22 50	6°12'32	21°23	20°46	21°22	22°15	10°50	3°22	28°56	8°41	8°14	29°15	0°22	22°48	n.a.	M 8
T 9	14 26 46	7° 9'39	3 <b>ප</b> 26	20°34	22°18	22°57	11° 3	3°27	28°58	8°42	8°16	29°16	0°18	22°55	n.a.	T 9
W10	14 30 43	8° 6'46	15°21	20°18	23°13	23°38	11°17	3°32	28°59	8°44	8°17	29°18	0°15	23° 1	n.a.	W10
T 11	14 34 40	9° 3'52	27°13	19°58	24° 8	24°19	11°30	3°36	29° 1	8°45	8°18	29°19	0°12	23° 8	n.a.	T 11
F 12	14 38 36	10° 0'58	9≈ 6	19°35	25° 2	25° 0	11°43	3°41	29° 2	8°46	8°19	29°R19	0° 9	23°15	n.a.	F 12
S 13	14 42 33	10°58'05	21° 5	19° 9	25°55	25°42	11°56	3°45	29° 4	8°47	8°20	29°19	0° 6	23°21	n.a.	S 13
S 14	14 46 29	11°55'11	3 <b>∺</b> 15	18°40	26°48	26°23	12° 9	3°50	29° 6	8°49	8°22	29°18	0° 3	23°28	n.a.	S 14
M15	14 50 26	12°52'17	15°39	18° 8	27°41	27° 4	12°22	3°54	29° 7	8°50	8°23	29°16	29M59	23°35	n.a.	M15
T 16	14 54 22	13°49'23	28°21	17°35	28°33	27°45	12°35	3°58	29° 8	8°51	8°24	29°14	29°56	23°42	n.a.	T 16
W17	14 58 19	14°46'29	11 <b>Y</b> 24	17° 1	29°24	28°26	12°48	4° 2	29°10	8°52	8°25	29°12	29°53	23°48	n.a.	W17
T 18	15 2 15	15°43'35	24°48	16°26	09্ত14	29° 7	13° 1	4° 6	29°11	8°53	8°26	29°10	29°50	23°55	n.a.	T 18
F 19	15 6 12	16°40'41	8 <b>8</b> 32	15°51	1° 4	29°48	13°14	4°10	29°12	8°55	8°27	29° 9	29°47	24° 2	n.a.	F 19
S 20	15 10 9	17°37'47	22°34	15°16	1°53	0 <b>8</b> 28	13°27	4°14	29°14	8°56	8°28	29°D 9	29°43	24° 8	n.a.	S 20
S 21	15 14 5	18°34'52	6 <b>II</b> 50	14°43	2°42	1° 9	13°40	4°18	29°15	8°57	8°29	29° 9	29°40	24°15	n.a.	S 21
M22	15 18 2	19°31'58	21°16	14°11	3°29	1°50	13°53	4°22	29°16	8°58	8°31	29° 9	29°37	24°22	n.a.	M22
T 23	15 21 58	20°29'04	59546	13°42	4°16	2°31	14° 5	4°25	29°17	8°59	8°32	29°10	29°34	24°28	n.a.	T 23
W24	15 25 55	21°26'09	20°16	13°16	5° 2	3°11	14°18	4°29	29°18	9° 0	8°33	29°11	29°31	24°35	n.a.	W24
T 25	15 29 51	22°23'14	$4\Omega 40$	12°52	5°48	3°52	14°30	4°32	29°19	9° 1	8°34	29°11	29°28	24°42	n.a.	T 25
F 26	15 33 48	23°20'19	18°55	12°33	6°32	4°32	14°43	4°36	29°20	9° 2	8°35	29°R11	29°24	24°49	n.a.	F 26
S 27	15 37 45	24°17'23	3 MD 0	12°17	7°15	5°13	14°55	4°39	29°21	9° 2	8°36	29°11	29°21	24°55	n.a.	S 27
S 28	15 41 41	25°14'28	16°51	12° 6	7°58	5°53	15° 8	4°42	29°22	9° 3	8°37	29°11	29°18	25° 2	n.a.	S 28
M29	15 45 38	26°11'32	0 <b>ჲ</b> 29	11°59	8°39	6°34	15°20	4°45	29°23	9° 4	8°38	29°11	29°15	25° 9	n.a.	M29
T 30	15 49 34	27° 8'36	13°53	11°D57	9°19	7°14	15°32	4°48	29°24	9° 5	8°39	29°10	29°12	2 <u>5</u> °15	n.a.	T 30
W31	15 53 31	28 <b>8</b> 5'40	27 <b>♀</b> 3	128 1	9959	7 <b>8</b> 54	15 <b>Ƴ</b> 44	4 <b>∺</b> 51	29≈24	9 <b>米</b> 6	8 <b>Ƴ</b> 40	29 <b>IL</b> 10	29M 9	25 <b>る</b> 22	n.a.	W31

Delta T = 07h33m01s

Julian Calendar 1 May 1097 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1097 BCE

### JUNE 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 57 27	29 <b>8</b> 2'44	9 <b>M</b> 59	128 9	10937	8 <b>8</b> 35	15 <b>Y</b> 56	4 <b>) (</b> 54	29≈25	9 <b>)</b> 6	8 <b>Υ</b> 41	29°D10	29M 5	25 <b>る</b> 29	n.a.	T 1
F 2	16 1 24	29°59'49	22°41	12°22	11°14	9°15	16° 8	4°57	29°26	9° 7	8°42	29 <b>M</b> 10	29° 2	25°35	n.a.	F 2
S 3	16 5 20	0耳56'54	5 <b>₹</b> 10	12°41	11°50	9°55	16°20	4°59	29°26	9°8	8°42	29°R10	28°59	25°42	n.a.	S 3
S 4	16 9 17	1°54'00	17°28	13° 5	12°24	10°35	16°32	5° 2	29°27	9° 8	8°43	29°10	28°56	25°49	n.a.	S 4
M 5	16 13 14	2°51'06	29°35	13°34	12°58	11°15	16°44	5° 4	29°27	9° 9	8°44	29°10	28°53	25°56	n.a.	M 5
T 6	16 17 10	3°48'12	11 <b>る</b> 34	14° 8	13°30	11°55	16°55	5° 6	29°28	9° 9	8°45	29° 9	28°49	26° 2	n.a.	T 6
W 7	16 21 7	4°45'19	23°28	14°48	14° 0	12°35	17° 7	5° 9	29°28	9°10	8°46	29° 9	28°46	26° 9	n.a.	W 7
T 8	16 25 3	5°42'27	5≈19	15°33	14°29	13°15	17°18	5°11	29°28	9°10	8°47	29° 8	28°43	26°16	n.a.	T 8
F 9	16 29 0	6°39'36	17°12	16°23	14°57	13°55	17°30	5°13	29°29	9°11	8°48	29° 7	28°40	26°22	n.a.	F 9
S 10	16 32 56	7°36'45	29°11	17°18	15°23	14°35	17°41	5°15	29°29	9°11	8°48	29° 7	28°37	26°29	n.a.	S 10
S 11	16 36 53	8°33'55	11 <b>米</b> 19	18°18	15°47	15°14	17°52	5°17	29°29	9°12	8°49	29°D 7	28°34	26°36	n.a.	S 11
M12	16 40 49	9°31'06	23°42	19°23	16°10	15°54	18° 4	5°18	29°29	9°12	8°50	29° 7	28°30	26°42	n.a.	M12
T 13	16 44 46	10°28'18	6 <b>Y</b> 23	20°33	16°31	16°34	18°15	5°20	29°29	9°12	8°51	29° 8	28°27	26°49	n.a.	T 13
W14	16 48 43	11°25'31	19°26	21°47	16°50	17°14	18°26	5°21	29°30	9°13	8°51	29° 9	28°24	26°56	n.a.	W14
T 15	16 52 39	12°22'45	2 <b>8</b> 54	23° 6	17° 7	17°53	18°37	5°23	29°R30	9°13	8°52	29°10	28°21	27° 3	n.a.	T 15
F 16	16 56 36	13°20'00	16°46	24°30	17°23	18°33	18°47	5°24	29°29	9°13	8°53	29°11	28°18	27° 9	n.a.	F 16
S 17	17 0 32	14°17'16	1 <b>II</b> 2	25°58	17°36	19°12	18°58	5°25	29°29	9°13	8°53	29°R11	28°15	27°16	n.a.	S 17
S 18	17 4 29	15°14'33	15°38	27°31	17°48	19°52	19° 9	5°26	29°29	9°14	8°54	29°10	28°11	27°23	n.a.	S 18
M19	17 8 25	16°11'51	0ණ28	29° 7	17°57	20°31	19°19	5°27	29°29	9°14	8°55	29° 9	28° 8	27°29	n.a.	M19
T 20	17 12 22	17° 9'10	15°24	0 <b>Ⅱ</b> 48	18° 5	21°11	19°30	5°28	29°29	9°14	8°55	29° 7	28° 5	27°36	n.a.	T 20
W21	17 16 19	18° 6'30	$0\Omega 17$	2°32	18°10	21°50	19°40	5°29	29°29	9°14	8°56	29° 5	28° 2	27°43	n.a.	W21
T 22	17 20 15	19° 3'50	15° 0	4°19	18°13	22°29	19°50	5°30	29°28	9°14	8°56	29° 2	27°59	27°50	n.a.	T 22
F 23	17 24 12	20° 1'11	29°28	6°10	18°R14	23° 9	20° 0	5°30	29°28	9°R14	8°57	29° 1	27°55	27°56	n.a.	F 23
S 24	17 28 8	20°58'32	13 <b>m</b> 37	8° 3	18°12	23°48	20°10	5°31	29°27	9°14	8°58	29° 0	27°52	28° 3	n.a.	S 24
S 25	17 32 5	21°55'55	27°25	9°59	18° 8	24°27	20°20	5°31	29°27	9°14	8°58	29°D 0	27°49	28°10	n.a.	S 25
M26	17 36 1	22°53'18	10 <b>≏</b> 52	11°58	18° 1	25° 6	20°30	5°31	29°26	9°14	8°59	29° 0	27°46	28°16	n.a.	M26
T 27	17 39 58	23°50'42	23°59	13°58	17°53	25°45	20°40	5°32	29°26	9°14	8°59	29° 2	27°43	28°23	n.a.	T 27
W28	17 43 54	24°48'07	6 <b>M</b> 50	15°59	17°41	26°24	20°49	5°R32	29°25	9°14	8°59	29° 3	27°40	28°30	n.a.	W28
T 29	17 47 51	25°45'33	19°27	18° 1	17°28	27° 3	20°58	5°32	29°25	9°13	9° 0	29° 4	27°36	2 <u>8</u> °36	n.a.	T 29
F 30	17 51 48	26∏43'00	1 <b>₹</b> 51	20耳 5	179512	27 <b>8</b> 42	21 <b>Y</b> 8	5 <b>米</b> 31	29≈24	9 <b>∺</b> 13	9 <b>Υ</b> 0	29°R 5	27 <b>M</b> 33	28 <b>궁</b> 43	n.a.	F 30

Delta T = 07h33m00s

JULY 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	Ω.	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 55 44	27∏40′28	14 <b>×7</b> 5	22 <b>I</b> 9	16°R54	28 <b>8</b> 21	21 <b>Y</b> 17	5°R31	29°R23	9°R13	9 <b>Υ</b> 1	29°R 4	27 <b>M</b> 30	28 <b>궁</b> 50	n.a.	S 1
S 2	17 59 41	28°37'57	26°11	24°13	16933	29° 0	21°26	5 <b>)</b> €31	29≈22	9 <b>)</b> 13	9° 1	29 <b>M</b> 1	27°27	28°57	n.a.	S 2
M 3	18 3 37	29°35'28	8 <b>궁</b> 10	26°16	16°11	29°39	21°35	5°30	29°22	9°12	9° 2	28°58	27°24	29° 3	n.a.	M 3
T 4	18 7 34	0933'00	20° 5	28°20	15°46	0 <b>П</b> 17	21°44	5°30	29°21	9°12	9° 2	28°53	27°21	29°10	n.a.	T 4
W 5	18 11 30	1°30'33	1≈57	09523	15°19	0°56	21°53	5°29	29°20	9°12	9° 2	28°47	27°17	29°17	n.a.	W 5
T 6	18 15 27	2°28'08	13°48	2°25	14°51	1°35	22° 1	5°28	29°19	9°11	9° 2	28°41	27°14	29°23	n.a.	T 6
F 7	18 19 23	3°25'45	25°42	4°27	14°20	2°13	22°10	5°27	29°18	9°11	9° 3	28°36	27°11	29°30	n.a.	F 7
S 8	18 23 20	4°23'23	7 <b>)</b> €40	6°27	13°48	2°52	22°18	5°26	29°17	9°10	9° 3	28°31	27° 8	29°37	n.a.	S 8
S 9	18 27 17	5°21'03	19°47	8°26	13°15	3°31	22°26	5°25	29°16	9°10	9° 3	28°29	27° 5	29°44	n.a.	S 9
M10	18 31 13	6°18'44	2 <b>♈</b> 7	10°25	12°41	4° 9	22°34	5°24	29°14	9° 9	9° 3	28°D27	27° 1	29°50	n.a.	M10
T 11	18 35 10	7°16'27	14°44	12°22	12° 6	4°48	22°42	5°23	29°13	9° 9	9° 4	28°27	26°58	29°57	n.a.	T 11
W12	18 39 6	8°14'13	27°42	14°17	11°30	5°26	22°50	5°21	29°12	9° 8	9° 4	28°29	26°55	0≈ 4	n.a.	W12
T 13	18 43 3	9°12'00	118 5	16°12	10°53	6° 4	22°58	5°20	29°11	9° 7	9° 4	28°30	26°52	0°10	n.a.	T 13
F 14	18 46 59	10° 9'49	24°55	18° 5	10°16	6°43	23° 5	5°18	29° 9	9° 7	9° 4	28°R31	26°49	0°17	n.a.	F 14
S 15	18 50 56	11° 7'39	9 <b>Ⅱ</b> 13	19°56	9°39	7°21	23°12	5°17	29° 8	9° 6	9° 4	28°30	26°46	0°24	n.a.	S 15
S 16	18 54 52	12° 5'32	23°56	21°47	9° 3	7°59	23°20	5°15	29° 7	9° 5	9° 4	28°28	26°42	0°31	n.a.	S 16
M17	18 58 49	13° 3'27	8958	23°36	8°26	8°38	23°27	5°13	29° 5	9° 5	9° 4	28°24	26°39	0°37	n.a.	M17
T 18	19 2 46	14° 1'23	24°11	25°23	7°51	9°16	23°34	5°11	29° 4	9° 4	9° 4	28°18	26°36	0°44	n.a.	T 18
W19	19 6 42	14°59'20	9 <b>Ω</b> 24	27°10	7°16	9°54	23°40	5° 9	29° 2	9° 3	9° 4	28°11	26°33	0°51	n.a.	W19
T 20	19 10 39	15°57'20	24°27	28°55	6°42	10°32	23°47	5° 7	29° 1	9° 2	9°R 4	28° 4	26°30	0°57	n.a.	T 20
F 21	19 14 35	16°55'20	9 <b>m</b> p11	0 <b>Ω</b> 38	6°10	11°10	23°53	5° 4	28°59	9° 1	9° 4	27°58	26°26	1° 4	n.a.	F 21
S 22	19 18 32	17°53'23	23°30	2°21	5°39	11°48	24° 0	5° 2	28°57	9° 0	9° 4	27°54	26°23	1°11	n.a.	S 22
S 23	19 22 28	18°51'26	7 <b>≏</b> 23	4° 2	5°10	12°26	24° 6	5° 0	28°56	9° 0	9° 4	27°52	26°20	1°17	n.a.	S 23
M24	19 26 25	19°49'32	20°49	5°42	4°42	13° 4	24°12	4°57	28°54	8°59	9° 4	27°D51	26°17	1°24	n.a.	M24
T 25	19 30 21	20°47'39	3 <b>M</b> .50	7°20	4°16	13°42	24°18	4°54	28°52	8°58	9° 4	27°52	26°14	1°31	n.a.	T 25
W26	19 34 18	21°45'47	16°32	8°57	3°53	14°19	24°23	4°52	28°51	8°57	9° 4	27°53	26°11	1°38	n.a.	W26
T 27	19 38 15	22°43'57	28°56	10°33	3°31	14°57	24°29	4°49	28°49	8°56	9° 4	27°R53	26° 7	1°44	n.a.	T 27
F 28	19 42 11	23°42'09	11🗷 8	12° 8	3°12	15°35	24°34	4°46	28°47	8°55	9° 4	27°52	26° 4	1°51	n.a.	F 28
S 29	19 46 8	24°40'23	23°11	13°42	2°55	16°13	24°39	4°43	28°45	8°53	9° 4	27°49	26° 1	1°58	n.a.	S 29
S 30	19 50 4	25°38'38	5중 8	15°14	2°41	16°50	24°44	4°40	28°43	8°52	9° 3	27°43	25°58	2° 4	n.a.	S 30
M31	19 54 1	26936'55	17る 2	16 <b>Ω</b> 45	29	17 <b>Ⅱ</b> 28	24 <b>Υ</b> 49	4 <b>)</b> €37	28≈41	8 <b>∺</b> 51	9 <b>Υ</b> 3	27 <b>M</b> 35	25M55	2≈11	n.a.	M31

Delta T = 07h32m58s

Julian Calendar 1 July 1097 BCE == Greg. Calendar 21 June 1097 BCE

#### AUGUST 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	<del>,</del>	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 57 57	27935'14	28 <b>궁</b> 54	18 <b>Ω</b> 15	2°R19	18 <b>I</b> 5	24 <b>Y</b> 54	4°R33	28°R39	8°R50	9°R 3	27°R25	25 <b>M</b> 52	2≈18	n.a.	T 1
W 2	20 1 54	28°33'35	10≈46	19°44	29911	18°43	24°58	4 <b>∺</b> 30	28 <b>≈</b> 37	8 <b>) (</b> 49	9 <b>Y</b> 3	27 <b>IL</b> 14	25°48	2°25	n.a.	W 2
T 3	20 5 50	29°31'58	22°39	21°11	2° 6	19°20	25° 2	4°27	28°35	8°48	9° 2	27° 2	25°45	2°31	n.a.	T 3
F 4	20 9 47	0 <b>Ω</b> 30'23	4 <b>)</b> €36	22°38	2° 4	19°58	25° 7	4°23	28°33	8°46	9° 2	26°51	25°42	2°38	n.a.	F 4
S 5	20 13 44	1°28'51	16°38	24° 3	2°D 4	20°35	25°11	4°20	28°31	8°45	9° 2	26°41	25°39	2°45	n.a.	S 5
S 6	20 17 40	2°27'20	28°47	25°26	2° 6	21°12	25°14	4°16	28°29	8°44	9° 1	26°34	25°36	2°51	n.a.	S 6
M 7	20 21 37	3°25'52	11 <b>Y</b> 7	26°49	2°10	21°50	25°18	4°12	28°27	8°43	9° 1	26°29	25°32	2°58	n.a.	M 7
T 8	20 25 33	4°24'26	23°42	28°10	2°17	22°27	25°21	4° 8	28°25	8°41	9° 1	26°27	25°29	3° 5	n.a.	T 8
W 9	20 29 30	5°23'02	6 <b>8</b> 35	29°29	2°26	23° 4	25°24	4° 5	28°23	8°40	9° 0	26°D26	25°26	3°12	n.a.	W 9
T 10	20 33 26	6°21'41	19°50	0 <b>m</b> p47	2°37	23°41	25°27	4° 1	28°21	8°39	9° 0	26°R27	25°23	3°18	n.a.	T 10
F 11	20 37 23	7°20'23	3 <b>Ⅱ</b> 32	2° 4	2°50	24°18	25°30	3°57	28°18	8°37	8°59	26°26	25°20	3°25	n.a.	F 11
S 12	20 41 19	8°19'07	17°41	3°19	3° 6	24°55	25°33	3°53	28°16	8°36	8°59	26°25	25°17	3°32	n.a.	S 12
S 13	20 45 16	9°17'53	29516	4°32	3°23	25°32	25°35	3°49	28°14	8°35	8°58	26°21	25°13	3°38	n.a.	S 13
M14	20 49 12	10°16'41	17°15	5°44	3°42	26° 9	25°38	3°44	28°12	8°33	8°58	26°14	25°10	3°45	n.a.	M14
T 15	20 53 9	11°15'32	$2\Omega$ 29	6°54	4° 3	26°46	25°40	3°40	28° 9	8°32	8°57	26° 5	25° 7	3°52	n.a.	T 15
W16	20 57 6	12°14'25	17°48	8° 2	4°26	27°23	25°42	3°36	28° 7	8°30	8°57	25°55	25° 4	3°59	n.a.	W16
T 17	21 1 2	13°13'20	3 <b>m</b> ) 1	9° 8	4°50	28° 0	25°43	3°32	28° 5	8°29	8°56	25°44	25° 1	4° 5	n.a.	T 17
F 18	21 4 59	14°12'17	17°57	10°12	5°17	28°37	25°45	3°27	28° 2	8°27	8°56	25°34	24°58	4°12	n.a.	F 18
S 19	21 8 55	15°11'16	2 <b>≙</b> 27	11°13	5°44	29°13	25°46	3°23	28° 0	8°26	8°55	25°26	24°54	4°19	n.a.	S 19
S 20	21 12 52	16°10'16	16°29	12°12	6°14	29°50	25°47	3°19	27°58	8°24	8°55	25°21	24°51	4°25	n.a.	S 20
M21	21 16 48	17° 9'19	0 <b>M</b> 0	13° 8	6°45	0927	25°48	3°14	27°55	8°23	8°54	25°19	24°48	4°32	n.a.	M21
T 22	21 20 45	18° 8'24	13° 4	14° 1	7°17	1° 3	25°49	3° 9	27°53	8°21	8°53	25°18	24°45	4°39	n.a.	T 22
W23	21 24 41	19° 7'30	25°44	14°52	7°51	1°40	25°49	3° 5	27°51	8°20	8°53	25°18	24°42	4°46	n.a.	W23
T 24	21 28 38	20° 6'39	8 <b>才</b> 5	15°38	8°26	2°16	25°49	3° 0	27°48	8°18	8°52	25°17	24°38	4°52	n.a.	T 24
F 25	21 32 35	21° 5'50	20°12	16°21	9° 2	2°53	25°R49	2°56	27°46	8°16	8°51	25°15	24°35	4°59	n.a.	F 25
S 26	21 36 31	22° 5'02	2 <b>ප</b> 10	17° 0	9°40	3°29	25°49	2°51	27°43	8°15	8°50	25°11	24°32	5° 6	n.a.	S 26
S 27	21 40 28	23° 4'16	14° 3	17°34	10°19	4° 5	25°49	2°46	27°41	8°13	8°50	25° 4	24°29	5°12	n.a.	S 27
M28	21 44 24	24° 3'33	25°53	18° 3	10°59	4°41	25°49	2°42	27°39	8°12	8°49	24°54	24°26	5°19	n.a.	M28
T 29	21 48 21	25° 2'51	7≈45	18°27	11°40	5°18	25°48	2°37	27°36	8°10	8°48	24°41	24°23	5°26	n.a.	T 29
W30	21 52 17	26° 2'12	19°40	18°45	12°23	5°54	25°47	2°32	27°34	8° 8	8°47	24°27	24°19	5°33	n.a.	W30
T 31	21 56 14	27 <b>0</b> 1'35	1 <b>米</b> 39	18 <b>M</b> 58	1395 6	6930	25 <b>Y</b> 46	2 <b>)</b> 27	27≈31	8 <b>∺</b> 7	8 <b>Ƴ</b> 47	24 <b>M</b> 13	24M16	5≈39	n.a.	T 31

Delta T = 07h32m57s

### SEPTEMBER 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 0 10	28\$\Omega\$ 0'59	13 <b>)</b> (43	19°R 3	13950	7 <b>9</b> 6	25°R44	2°R23	27°R29	8°R 5	8°R46	23°R59	24M13	5≈46	n.a.	F 1
S 2	22 4 7	29° 0'27	25°53	19 <b>m</b> ) 1	14°36	7°42	25 <b>Y</b> 43	2 <b>)</b> 18	27≈26	8 <b>∺</b> 3	8 <b>Ƴ</b> 45	23 <b>M</b> 47	24°10	5°53	n.a.	S 2
S 3	22 8 3	29°59'56	8 <b>Y</b> 11	18°52	15°22	8°18	25°41	2°13	27°24	8° 2	8°44	23°38	24° 7	5°59	n.a.	S 3
M 4	22 12 0	0 <b>m</b> 59'28	20°39	18°35	16° 9	8°53	25°39	2° 8	27°22	8° 0	8°43	23°31	24° 4	6° 6	n.a.	M 4
T 5	22 15 57	1°59'02	3 <b>8</b> 19	18° 9	16°57	9°29	25°37	2° 3	27°19	7°58	8°42	23°28	24° 0	6°13	n.a.	T 5
W 6	22 19 53	2°58'39	16°13	17°36	17°46	10° 5	25°35	1°59	27°17	7°57	8°42	23°26	23°57	6°20	n.a.	W 6
T 7	22 23 50	3°58'18	29°26	16°53	18°36	10°41	25°32	1°54	27°14	7°55	8°41	23°26	23°54	6°26	n.a.	T 7
F 8	22 27 46	4°57'59	13 <b>II</b> 0	16° 3	19°27	11°16	25°30	1°49	27°12	7°53	8°40	23°26	23°51	6°33	n.a.	F 8
S 9	22 31 43	5°57'43	26°56	15° 5	20°18	11°52	25°27	1°44	27°10	7°52	8°39	23°25	23°48	6°40	n.a.	S 9
S 10	22 35 39	6°57'30	119517	14° 1	21°10	12°27	25°23	1°39	27° 7	7°50	8°38	23°21	23°44	6°47	n.a.	S 10
M11	22 39 36	7°57'19	25°59	12°52	22° 3	13° 3	25°20	1°35	27° 5	7°48	8°37	23°15	23°41	6°53	n.a.	M11
T 12	22 43 32	8°57'10	10 <b>Ω</b> 58	11°39	22°56	13°38	25°17	1°30	27° 2	7°47	8°36	23° 6	23°38	7° 0	n.a.	T 12
W13	22 47 29	9°57'04	26° 5	10°24	23°50	14°13	25°13	1°25	27° 0	7°45	8°35	22°55	23°35	7° 7	n.a.	W13
T 14	22 51 25	10°56'59	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9° 9	24°45	14°49	25° 9	1°20	26°58	7°43	8°34	22°44	23°32	7°13	n.a.	T 14
F 15 S 16	22 55 22 22 59 19	11°56'57 12°56'56	26° 5 10 <b>♀</b> 37	7°58 6°51	25°41 26°37	15°24 15°59	25° 5 25° 1	1°16 1°11	26°55 26°53	7°42 7°40	8°33 8°32	22°34 22°26	23°29 23°25	7°20 7°27	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	23 3 15	13°56'58	24°44	5°51	27°33	16°34	24°56	1° 6	26°51	7°38	8°31	22°21	23°22	7°34	n.a.	S 17
M18	23 7 12	14°57'01	8M21	5° 0	28°30	17° 9	24°52	1° 2	26°49	7°37	8°30	22°18	23°19	7°40	n.a.	M18
T 19	23 11 8	15°57'06	21°31	4°18	29°28	17°44	24°47	0°57	26°46	7°35	8°29	22°D17	23°16	7°47	n.a.	T 19
W20	23 15 5	16°57'14	4 <b>₹</b> 15	3°48	0Ω26	18°19	24°42	0°53	26°44	7°33	8°28	22°17	23°13	7°54	n.a.	W20
T 21	23 19 1	17°57'22	16°39	3°29	1°24	18°54	24°37	0°48	26°42	7°32 7°30	8°27	22°R18	23° 9	8° 0 8° 7	n.a.	T 21
F 22 S 23	23 22 58 23 26 54	18°57'33 19°57'45	28°47 10 <b>る</b> 44	3°D21 3°25	2°24 3°23	19°28 20° 3	24°32 24°26	0°44 0°39	26°40 26°37	7°30 7°28	8°26 8°25	22°17 22°15	23° 6 23° 3	8° / 8°14	n.a.	F 22 S 23
														_	n.a.	
S 24	23 30 51	20°57'59	22°36	3°40	4°23	20°37	24°20	0°35	26°35	7°27	8°24	22°10	23° 0	8°21	n.a.	S 24
M25	23 34 48	21°58'14	4≈27	4° 5	5°24	21°12	24°15	0°31	26°33	7°25	8°23	22° 3	22°57	8°27	n.a.	M25
T 26	23 38 44	22°58'32	16°20	4°39	6°25	21°46	24° 9	0°27	26°31	7°24	8°22	21°53	22°54	8°34	n.a.	T 26
W27	23 42 41	23°58'51	28°19	5°22	7°26	22°20	24° 3	0°22	26°29	7°22	8°20	21°42	22°50	8°41	n.a.	W27
T 28	23 46 37	24°59'11	10 <b>)</b> 25	6°12	8°28	22°55	23°56	0°18	26°27	7°20	8°19	21°31	22°47	8°47	n.a.	T 28
F 29	23 50 34	25°59'34	22°39	7°10	9°30	23°29	23°50	0°14	26°25	7°19	8°18	21°20	22°44	8°54	n.a.	F 29
S 30	23 54 30	26 Th 59'58	5 <b>℃</b> 3	8 <b>m</b> 13	10 <b>Ω</b> 32	2499 3	23 <b>Y</b> 44	0 <b>∺</b> 10	26≈23	7 <b>∺</b> 17	8 <b>Υ</b> 17	21 <b>M</b> .11	22 <b>M</b> 41	9≈ 1	n.a.	S 30

Delta T = 07h32m55s

Julian Calendar 1 Sept. 1097 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1097 BCE

#### OCTOBER 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 58 27	28Mp 0'24	17 <b>Y</b> 37	9 <b>m</b> 22	11 <b>£</b> 35	24937	23°R37	0°R 6	26°R21	7°R16	8°R16	21°R 4	22 <b>M</b> 38	9≈ 8	n.a.	S 1
M 2	0 2 23	29° 0'52	0821	10°35	12°39	25°11	23 <b>Y</b> 30	0 <b>米</b> 2	26≈19	7 <b>∺</b> 14	8 <b>Y</b> 15	20 <b>M</b> 59	22°35	9°14	n.a.	M 2
T 3	0 6 20	0 <b>₾</b> 1'22	13°16	11°52	13°42	25°45	23°23	29≈58	26°17	7°13	8°14	20°57	22°31	9°21	n.a.	T 3
W 4	0 10 16	1° 1'54	26°24	13°12	14°46	26°18	23°16	29°55	26°15	7°11	8°13	20°D57	22°28	9°28	n.a.	W 4
T 5	0 14 13	2° 2'28	9 <b>Ⅱ</b> 44	14°35	15°50	26°52	23° 9	29°51	26°13	7°10	8°12	20°58	22°25	9°34	n.a.	T 5
F 6	0 18 10	3° 3'04	23°20	16° 0	16°55	27°26	23° 2	29°47	26°12	7° 8	8°10	20°59	22°22	9°41	n.a.	F 6
S 7	0 22 6	4° 3'42	<i>7</i> 9611	17°28	18° 0	27°59	22°55	29°44	26°10	7° 7	8° 9	20°R59	22°19	9°48	n.a.	S 7
S 8	0 26 3	5° 4'21	21°19	18°57	19° 5	28°33	22°47	29°40	26° 8	7° 5	8° 8	20°58	22°15	9°55	n.a.	S 8
M 9	0 29 59	6° 5'03	5 <b>Ω</b> 42	20°27	20°11	29° 6	22°40	29°37	26° 6	7° 4	8° 7	20°55	22°12	10° 1	n.a.	M 9
T 10	0 33 56	7° 5'47	20°17	21°58	21°17	29°39	22°32	29°34	26° 5	7° 2	8° 6	20°50	22° 9	10° 8	n.a.	T 10
W11	0 37 52	8° 6'32	4 <b>m</b> 59	23°30	22°23	$0\Omega12$	22°24	29°30	26° 3	7° 1	8° 5	20°43	22° 6	10°15	n.a.	W11
T 12	0 41 49	9° 7'19	19°41	25° 3	23°29	0°45	22°17	29°27	26° 1	7° 0	8° 4	20°36	22° 3	10°22	n.a.	T 12
F 13	0 45 45	10° 8'07	4 <b>₽</b> 15	26°36	24°36	1°18	22° 9	29°24	26° 0	6°58	8° 3	20°30	22° 0	10°28	n.a.	F 13
S 14	0 49 42	11° 8'58	18°35	28°10	25°42	1°51	22° 1	29°21	25°58	6°57	8° 1	20°25	21°56	10°35	n.a.	S 14
S 15	0 53 39	12° 9'49	2 <b>M</b> .34	29°44	26°50	2°24	21°53	29°18	25°57	6°56	8° 0	20°21	21°53	10°42	n.a.	S 15
M16	0 57 35	13°10'42	16°10	1 <b>≏</b> 18	27°57	2°56	21°45	29°16	25°55	6°54	7°59	20°D20	21°50	10°48	n.a.	M16
T 17	1 1 32	14°11'36	29°21	2°53	29° 4	3°29	21°37	29°13	25°54	6°53	7°58	20°20	21°47	10°55	n.a.	T 17
W18	1 5 28	15°12'31	12 <b>×</b> 9	4°27	0 Mp 12	4° 1	21°29	29°10	25°53	6°52	7°57	20°22	21°44	11° 2	n.a.	W18
T 19	1 9 25	16°13'27	24°37	6° 2	1°20	4°33	21°21	29° 8	25°51	6°51	7°56	20°23	21°40	11° 9	n.a.	T 19
F 20	1 13 21	17°14'25	6 <b>⋜</b> 48	7°37	2°28	5° 6	21°12	29° 6	25°50	6°49	7°55	20°25	21°37	11°15	n.a.	F 20
S 21	1 17 18	18°15'23	18°48	9°11	3°37	5°38	21° 4	29° 3	25°49	6°48	7°54	20°R25	21°34	11°22	n.a.	S 21
S 22	1 21 14	19°16'22	0≈42	10°46	4°45	6°10	20°56	29° 1	25°48	6°47	7°52	20°25	21°31	11°29	n.a.	S 22
M23	1 25 11	20°17'22	12°34	12°20	5°54	6°41	20°48	28°59	25°47	6°46	7°51	20°22	21°28	11°35	n.a.	M23
T 24	1 29 8	21°18'23	24°28	13°55	7° 3	7°13	20°40	28°57	25°46	6°45	7°50	20°19	21°25	11°42	n.a.	T 24
W25	1 33 4	22°19'25	6 <b>)</b> €30	15°29	8°12	7°45	20°32	28°55	25°44	6°44	7°49	20°14	21°21	11°49	n.a.	W25
T 26	1 37 1	23°20'28	18°42	17° 4	9°21	8°16	20°23	28°53	25°44	6°43	7°48	20°10	21°18	11°56	n.a.	T 26
F 27	1 40 57	24°21'31	1 <b>℃</b> 5	18°38	10°31	8°47	20°15	28°52	25°43	6°42	7°47	20° 5	21°15	12° 2	n.a.	F 27
S 28	1 44 54	25°22'36	13°43	20°12	11°41	9°18	20° 7	28°50	25°42	6°41	7°46	20° 1	21°12	12° 9	n.a.	S 28
S 29	1 48 50	26°23'41	26°35	21°47	12°50	9°50	19°59	28°49	25°41	6°40	7°45	19°58	21° 9	12°16	n.a.	S 29
M30	1 52 47	27°24'47	9 <b>8</b> 41	23°21	14° 0	10°20	19°51	28°47	25°40	6°39	7°44	19°56	21° 6	12°23	n.a.	M30
T 31	1 56 43	28 <b>≏</b> 25'55	23 <b>8</b> 0	24 <b>≏</b> 55	15 <b>m</b> 10	10 <b>Ω</b> 51	19 <b>Y</b> 43	28≈46	25 <b>≈</b> 39	6 <b>∺</b> 38	7 <b>Ƴ</b> 43	19°D56	21 <b>m</b> 2	12 <b>≈</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 07h32m54s

### NOVEMBER 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	2 0 40	29 <b>₽</b> 27'03	6 <b>Ⅲ</b> 31	26 <b>♀</b> 30	16 <b>M</b> 21	11 <b>Ω</b> 22	19°R35	28°R45	25°R39	6°R37	7°R42	19 <b>M</b> 57	20 <b>M</b> 59	12≈36	n.a.	W 1
T 2	2 4 3 7	OML28'12	20°13	28° 4	17°31	11°52	19 <b>Y</b> 27	28 <b>≈</b> 44	25≈38	6 <b>∺</b> 36	7 <b>Υ</b> 41	19°58	20°56	12°43	n.a.	T 2
F 3	2 8 33	1°29'23	499 4	29°38	18°42	12°23	19°19	28°43	25°37	6°35	7°40	20° 0	20°53	12°49	n.a.	F 3
S 4	2 12 30	2°30'34	18° 4	1 <b>M</b> .13	19°52	12°53	19°11	28°42	25°37	6°34	7°38	20° 1	20°50	12°56	n.a.	S 4
S 5	2 16 26	3°31'46	2Ω10	2°47	21° 3	13°23	19° 4	28°41	25°36	6°34	7°37	20°R 1	20°46	13° 3	n.a.	S 5
M 6	2 20 23	4°33'00	16°22	4°22	22°14	13°53	18°56	28°41	25°36	6°33	7°36	20° 1	20°43	13°10	n.a.	M 6
T 7	2 24 19	5°34'14	0 <b>m</b> y37	5°56	23°25	14°23	18°48	28°40	25°35	6°32	7°35	20° 0	20°40	13°16	n.a.	T 7
W 8	2 28 16	6°35'29	14°52	7°31	24°37	14°52	18°41	28°40	25°35	6°32	7°35	19°58	20°37	13°23	n.a.	W 8
T 9	2 32 12	7°36'45	29° 4	9° 6	25°48	15°22	18°34	28°40	25°35	6°31	7°34	19°57	20°34	13°30	n.a.	T 9
F 10	2 36 9	8°38'01	13 <b>₾</b> 9	10°41	26°59	15°51	18°26	28°39	25°34	6°30	7°33	19°55	20°31	13°36	n.a.	F 10
S 11	2 40 6	9°39'18	27° 2	12°16	28°11	16°20	18°19	28°D39	25°34	6°30	7°32	19°54	20°27	13°43	n.a.	S 11
S 12	2 44 2	10°40'36	10 <b>M</b> .41	13°51	29°23	16°49	18°12	28°39	25°34	6°29	7°31	19°53	20°24	13°50	n.a.	S 12
M13	2 47 59	11°41'54	24° 3	15°27	0 <b>ჲ</b> 34	17°18	18° 5	28°40	25°34	6°29	7°30	19°D53	20°21	13°57	n.a.	M13
T 14	2 51 55	12°43'12	7 <b>,₹</b> 1 7	17° 2	1°46	17°46	17°58	28°40	25°D34	6°28	7°29	19°54	20°18	14° 3	n.a.	T 14
W15	2 55 52	13°44'31	19°52	18°38	2°58	18°15	17°52	28°40	25°34	6°28	7°28	19°54	20°15	14°10	n.a.	W15
T 16	2 59 48	14°45'49	2 <b>る</b> 20	20°14	4°10	18°43	17°45	28°41	25°34	6°27	7°27	19°55	20°12	14°17	n.a.	T 16
F 17	3 3 45	15°47'08	14°33	21°51	5°22	19°11	17°39	28°42	25°34	6°27	7°26	19°55	20° 8	14°24	n.a.	F 17
S 18	3 7 42	16°48'27	26°35	23°27	6°34	19°39	17°32	28°42	25°34	6°27	7°25	19°56	20° 5	14°30	n.a.	S 18
S 19	3 11 38	17°49'45	8≈30	25° 4	7°47	20° 6	17°26	28°43	25°34	6°26	7°25	19°56	20° 2	14°37	n.a.	S 19
M20	3 15 35	18°51'03	20°22	26°41	8°59	20°33	17°20	28°44	25°35	6°26	7°24	19°R56	19°59	14°44	n.a.	M20
T 21	3 19 31	19°52'21	2 <b>)</b> 16	28°18	10°11	21° 1	17°15	28°45	25°35	6°26	7°23	19°D56	19°56	14°50	n.a.	T 21
W22	3 23 28	20°53'39	14°18	29°55	11°24	21°28	17° 9	28°46	25°35	6°26	7°22	19°56	19°52	14°57	n.a.	W22
T 23	3 27 24	21°54'56	26°30	1 <b>₹</b> 32	12°36	21°54	17° 3	28°48	25°36	6°26	7°21	19°56	19°49	15° 4	n.a.	T 23
F 24	3 31 21	22°56'13	8 <b>Ƴ</b> 58	3°10	13°49	22°21	16°58	28°49	25°36	6°26	7°21	19°56	19°46	15°11	n.a.	F 24
S 25	3 35 17	23°57'30	21°44	4°47	15° 2	22°47	16°53	28°51	25°37	6°25	7°20	19°57	19°43	15°17	n.a.	S 25
S 26	3 39 14	24°58'47	4 <b>8</b> 49	6°25	16°14	23°13	16°48	28°52	25°37	6°25	7°19	19°57	19°40	15°24	n.a.	S 26
M27	3 43 11	26° 0'03	18°14	8° 2	17°27	23°39	16°43	28°54	25°38	6°D25	7°18	19°R57	19°37	15°31	n.a.	M27
T 28	3 47 7	27° 1'19	1 <b>Ⅱ</b> 57	9°39	18°40	24° 4	16°39	28°56	25°39	6°25	7°18	19°57	19°33	15°38	n.a.	T 28
W29	3 51 4	28° 2'35	15°57	11°16	19°53	24°30	16°34	28°58	25°39	6°25	7°17	19°57	19°30	15°44	n.a.	W29
T 30	3 55 0	29M 3'50	099 9	12 <b>7</b> 52	21 <b>♀</b> 6	24 <b>Ω</b> 55	16 <b>Y</b> 30	29≈ 0	25≈40	6 <b>∺</b> 25	7 <b>Υ</b> 16	19 <b>M</b> .56	19 <b>M</b> 27	15≈51	n.a.	T 30

Delta T = 07h32m52s

Julian Calendar 1 Nov. 1097 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1097 BCE

### DECEMBER 1097 BCE (-1096) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	ħ	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
F 1	3 58 57	0 <b>₹</b> 5'06	14928	14 <b>×</b> 28	22 <b>₽</b> 19	25 <b>Ω</b> 20	16°R26	29≈ 2	25≈41	6 <b>∺</b> 26	7°R16	19°R54	19 <b>M</b> 24	15≈58	n.a.	F 1
S 2	4 2 53	1° 6'21	28°50	16° 3	23°32	25°44	16 <b>℃</b> 22	29° 4	25°42	6°26	7 <b>Υ</b> 15	19 <b>M</b> .53	19°21	16° 4	n.a.	S 2
S 3	4 6 50	2° 7'36	13 <b>Ω</b> 11	17°38	24°45	26° 9	16°18	29° 7	25°43	6°26	7°15	19°52	19°17	16°11	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 10 46 4 14 43	3° 8'50 4°10'05	27°26 11 <b>m</b> )34	19°10 20°42	25°58 27°12	26°33 26°56	16°15 16°11	29° 9 29°12	25°44 25°45	6°26 6°26	7°14 7°13	19°D51 19°51	19°14 19°11	16°18 16°25	n.a.	M 4 T 5
W 6	4 14 43	5°11'19	25°32	20°42 22°11	28°25	20°30 27°20	16° 8	29°15	25°46	6°27	7°13	19°52	19° 8	16°23	n.a. n.a.	W 6
T 7	4 22 36	6°12'33	9 <b>₾</b> 19	23°38	29°38	27°43	16° 5	29°17	25°47	6°27	7°12	19°53	19° 5	16°38	n.a.	T 7
F 8	4 26 33	7°13'47	22°56	25° 3	0M 52	28° 6	16° 3	29°20	25°48	6°27	7°12	19°55	19° 2	16°45	n.a.	F 8
S 9	4 30 29	8°15'00	6 <b>M</b> 21	26°24	2° 5	28°28	16° 0	29°23	25°50	6°28	7°11	19°56	18°58	16°51	n.a.	S 9
S 10	4 34 26	9°16'13	19°33	27°41	3°18	28°50	15°58	29°27	25°51	6°28	7°11	19°R56	18°55	16°58	n.a.	S 10
M11 T 12	4 38 22 4 42 19	10°17'25 11°18'36	2 <b>₹</b> 33 15°20	28°54 0 <b>궁</b> 1	4°32 5°45	29°12 29°34	15°56 15°54	29°30 29°33	25°52 25°54	6°29 6°29	7°10 7°10	19°56 19°54	18°52 18°49	17° 5 17°12	n.a.	M11 T 12
W13	4 46 16	12°19'46	27°54	1° 2	6°59	29°55	15°52	29°37	25°55	6°30	7°10	19°51	18°46	17°18	n.a. n.a.	W13
T 14	4 50 12	13°20'56	10ට 16	1°56	8°12	0 <b>m</b> )16	15°50	29°40	25°56	6°30	7° 9	19°48	18°43	17°25	n.a.	T 14
F 15	4 54 9	14°22'04	22°26	2°43	9°26	0°36	15°49	29°44	25°58	6°31	7° 9	19°43	18°39	17°32	n.a.	F 15
S 16	4 58 5	15°23'12	4≈27	3°21	10°40	0°56	15°48	29°47	25°59	6°32	7° 9	19°39	18°36	17°39	n.a.	S 16
S 17	5 2 2	16°24'18	16°22	3°49	11°53	1°16	15°47	29°51	26° 1	6°32	7° 8	19°35	18°33	17°45	n.a.	S 17
M18 T 19	5 5 58 5 9 55	17°25'22 18°26'26	28°13 10 <b>米</b> 6	4° 7 4°R14	13° 7 14°20	1°36 1°55	15°46 15°46	29°55 29°59	26° 3 26° 4	6°33 6°34	7° 8 7° 8	19°32 19°30	18°30 18°27	17°52 17°59	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 13 51	19°27'28	22° 5	4°10	15°34	2°13	15°46	0 <del>)</del> 3	26° 6	6°34	7° 7	19°D30	18°23	17 39 18° 5	n.a.	W20
T 21	5 17 48	20°28'29	4 <b>Υ</b> 14	3°55	16°48	2°31	15°D46	0° 7	26° 8	6°35	7° 7	19°31	18°20	18°12	n.a.	T 21
F 22	5 21 45	21°29'28	16°39	3°28	18° 2	2°49	15°46	0°12	26°10	6°36	7° 7	19°32	18°17	18°19	n.a.	F 22
S 23	5 25 41	22°30'26	29°24	2°51	19°15	3° 6	15°46	0°16	26°12	6°37	7° 7	19°34	18°14	18°26	n.a.	S 23
S 24	5 29 38	23°31'22	12833	2° 3	20°29	3°23	15°47	0°20	26°14	6°38	7° 7	19°35	18°11	18°32	n.a.	S 24
M25 T 26	5 33 34 5 37 31	24°32'17 25°33'11	26° 7 10 <b>II</b> 6	1° 7 0° 4	21°43 22°57	3°40 3°56	15°47 15°48	0°25 0°30	26°16 26°18	6°39 6°40	7° 6 7° 6	19°R35 19°34	18° 8 18° 4	18°39 18°46	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	5 41 27	26°34'03	24°28	28 <b>×</b> 755	24°10	4°11	15°49	0°34	26°20	6°41	7° 6	19°30	18° 1	18°53	n.a.	W27
T 28	5 45 24	27°34'54	995 7	27°43	25°24	4°27	15°51	0°39	26°22	6°42	7° 6	19°25	17°58	18°59	n.a.	T 28
F 29	5 49 21	28°35'44	23°56	26°30	26°38	4°41	15°52	0°44	26°24	6°43	7° 6	19°19	17°55	19° 6	n.a.	F 29
S 30	5 53 17	29°36'32	8 <b>Ω</b> 47	25°18	27°52	4°55	15°54	0°49	26°26	6°44	7° 6	19°13	17°52	19°13	n.a.	S 30
S 31	5 57 14	0 <b>궁</b> 37'19	23 <b>N</b> 32	24 <b>才</b> 9	29M 6	5Mm, 9	15 <b>Y</b> 56	0 <b>)</b> €54	26≈28	6 <b>)</b> 45	7°D 6	19 <b>M</b> 7	17 <b>M</b> 49	19 <b>≈</b> 19	n.a.	S 31

Delta T = 07h32m50s

### JANUARY 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	6 1 10	1 <b>る</b> 38'04	8Mp 4	23°R 4	0 <b>∡</b> 19	5 <b>m</b> 22	15 <b>Y</b> 58	0 <b>∺</b> 59	26≈31	6 <b>)</b> 46	7 <b>Υ</b> 6	19°R 3	17 <b>M</b> 45	19≈26	n.a.	M 1
T 2	6 5 7	2°38'49	22°19	22 <b>🗷</b> 5	1°33	5°35	16° 1	1° 4	26°33	6°47	7° 6	19 <b>M</b> 1	17°42	19°33	n.a.	T 2
W 3	6 9 3	3°39'32	6 <b>≏</b> 15	21°12	2°47	5°47	16° 3	1° 9	26°35	6°49	7° 6	19°D 0	17°39	19°40	n.a.	W 3
T 4	6 13 0	4°40'14	19°53	20°27	4° 1	5°58	16° 6	1°15	26°37	6°50	7° 6	19° 1	17°36	19°46	n.a.	T 4
F 5	6 16 56	5°40'55	3 <b>M</b> .12	19°50	5°15	6° 9	16° 9	1°20	26°40	6°51	7° 6	19° 3	17°33	19°53	n.a.	F 5
S 6	6 20 53	6°41'34	16°16	19°20	6°29	6°20	16°12	1°26	26°42	6°52	7° 6	19°R 4	17°29	20° 0	n.a.	S 6
S 7	6 24 50	7°42'12	29° 6	18°59	7°43	6°30	16°15	1°31	26°45	6°54	7° 6	19° 3	17°26	20° 7	n.a.	S 7
M 8	6 28 46	8°42'49	11 <b>.7</b> 44	18°46	8°57	6°39	16°19	1°37	26°47	6°55	7° 7	19° 0	17°23	20°13	n.a.	M 8
T 9	6 32 43	9°43'24	24°13	18°D40	10°11	6°48	16°22	1°42	26°50	6°57	7° 7	18°55	17°20	20°20	n.a.	T 9
W10	6 36 39	10°43'57	6 <b>ප</b> 32	18°41	11°24	6°56	16°26	1°48	26°52	6°58	7° 7	18°48	17°17	20°27	n.a.	W10
T 11	6 40 36	11°44'28	18°43	18°49	12°38	7° 3	16°30	1°54	26°55	6°59	7° 7	18°38	17°14	20°33	n.a.	T 11
F 12	6 44 32	12°44'58	0≈46	19° 3	13°52	7°10	16°35	2° 0	26°58	7° 1	7° 7	18°27	17°10	20°40	n.a.	F 12
S 13	6 48 29	13°45'26	12°44	19°23	15° 6	7°16	16°39	2° 6	27° 0	7° 2	7° 8	18°16	17° 7	20°47	n.a.	S 13
S 14	6 52 25	14°45'52	24°37	19°49	16°20	7°21	16°44	2°12	27° 3	7° 4	7° 8	18° 6	17° 4	20°54	n.a.	S 14
M15	6 56 22	15°46'16	6 <b>∺</b> 27	20°19	17°34	7°26	16°48	2°18	27° 6	7° 5	7° 8	17°57	17° 1	21° 0	n.a.	M15
T 16	7 0 19	16°46'37	18°19	20°55	18°48	7°30	16°53	2°24	27° 9	7° 7	7° 9	17°51	16°58	21° 7	n.a.	T 16
W17	7 4 15	17°46'57	0 <b>Υ</b> 16	21°34	20° 2	7°34	16°58	2°30	27°11	7° 9	7° 9	17°47	16°55	21°14	n.a.	W17
T 18	7 8 12	18°47'14	12°22	22°18	21°16	7°36	17° 4	2°37	27°14	7°10	7° 9	17°45	16°51	21°21	n.a.	T 18
F 19	7 12 8	19°47'30	24°42	23° 5	22°30	7°38	17° 9	2°43	27°17	7°12	7°10	17°D45	16°48	21°27	n.a.	F 19
S 20	7 16 5	20°47'43	7 <b>8</b> 21	23°56	23°44	7°40	17°15	2°49	27°20	7°14	7°10	17°45	16°45	21°34	n.a.	S 20
S 21	7 20 1	21°47'54	20°24	24°50	24°57	7°R40	17°21	2°56	27°23	7°15	7°11	17°R46	16°42	21°41	n.a.	S 21
M22	7 23 58	22°48'02	3 <b>Ⅱ</b> 56	25°47	26°11	7°40	17°27	3° 2	27°26	7°17	7°11	17°44	16°39	21°47	n.a.	M22
T 23	7 27 54	23°48'09	17°56	26°47	27°25	7°39	17°33	3° 9	27°29	7°19	7°12	17°41	16°35	21°54	n.a.	T 23
W24	7 31 51	24°48'13	2925	27°50	28°39	7°37	17°39	3°15	27°32	7°20	7°12	17°35	16°32	22° 1	n.a.	W24
T 25	7 35 48	25°48'15	17°18	28°54	29°53	7°35	17°46	3°22	27°35	7°22	7°13	17°27	16°29	22° 8	n.a.	T 25
F 26	7 39 44	26°48'15	$2\Omega$ 27	0ਰ 1	1ਰ 7	7°32	17°52	3°29	27°38	7°24	7°13	17°17	16°26	22°14	n.a.	F 26
S 27	7 43 41	27°48'13	17°41	1°11	2°21	7°28	17°59	3°36	27°41	7°26	7°14	17° 6	16°23	22°21	n.a.	S 27
S 28	7 47 37	28°48'09	2 Mp 50	2°22	3°35	7°23	18° 6	3°42	27°44	7°28	7°14	16°56	16°20	22°28	n.a.	S 28
M29	7 51 34	29°48'03	17°43	3°35	4°49	7°18	18°13	3°49	27°47	7°30	7°15	16°48	16°16	22°34	n.a.	M29
T 30	7 55 30	0≈47'56	2 <b>≏</b> 15	4°50	6° 3	7°12	18°20	3°56	27°50	7°31	7°16	16°43	16°13	22°41	n.a.	T 30
W31	7 59 27	1≈47'46	16 <b>≏</b> 21	6 <b>ප</b> 7	7 <b>궁</b> 16	7 <b>m</b> ) 5	18 <b>Ƴ</b> 27	4 <b>∺</b> 3	27≈53	7 <b>∺</b> 33	7 <b>Υ</b> 16	16 <b>M</b> 40	16 <b>M</b> 10	22≈48	n.a.	W31

Delta T = 07h32m49s

Julian Calendar 1 Jan. 1096 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1097 BCE

### FEBRUARY 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	Ť.	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 3 23	2≈47'34	0 <b>M</b> 1	7 <b>云</b> 25	8 <b>ට</b> 30	6°R57	18 <b>Υ</b> 35	4 <b>) (</b> 10	27≈56	7 <b>)</b> €35	7 <b>Υ</b> 17	16°D39	16 <b>M</b> 7	22≈55	n.a.	T 1
F 2	8 7 20	3°47'21	13°17	8°45	9°44	6 <b>M</b> )48	18°43	4°17	27°59	7°37	7°17	16°R39	16° 4	23° 1	n.a.	F 2
S 3	8 11 16	4°47'06	26°12	10° 7	10°58	6°39	18°50	4°24	28° 3	7°39	7°18	16 <b>M</b> 39	16° 1	23° 8	n.a.	S 3
S 4	8 15 13	5°46'49	8 <b>才</b> 50	11°30	12°12	6°29	18°58	4°31	28° 6	7°41	7°19	16°37	15°57	23°15	n.a.	S 4
M 5	8 19 10	6°46'31	21°15	12°55	13°26	6°18	19° 6	4°38	28° 9	7°43	7°20	16°33	15°54	23°22	n.a.	M 5
T 6	8 23 6	7°46'10	3 <b>る</b> 29	14°21	14°40	6° 6	19°15	4°45	28°12	7°45	7°20	16°26	15°51	23°28	n.a.	T 6
W 7	8 27 3	8°45'47	15°35	15°48	15°54	5°54	19°23	4°53	28°16	7°47	7°21	16°16	15°48	23°35	n.a.	W 7
T 8	8 30 59	9°45'23	27°36	17°17	17° 8	5°41	19°31	5° 0	28°19	7°49	7°22	16° 3	15°45	23°42	n.a.	T 8
F 9	8 34 56	10°44'56	9≈33	18°47	18°21	5°27	19°40	5° 7	28°22	7°51	7°23	15°49	15°41	23°48	n.a.	F 9
S 10	8 38 52	11°44'27	21°26	20°18	19°35	5°12	19°49	5°15	28°25	7°53	7°24	15°34	15°38	23°55	n.a.	S 10
S 11	8 42 49	12°43'55	3 <b>∺</b> 18	21°51	20°49	4°57	19°58	5°22	28°29	7°55	7°24	15°20	15°35	24° 2	n.a.	S 11
M12	8 46 45	13°43'22	15° 9	23°25	22° 3	4°41	20° 7	5°29	28°32	7°58	7°25	15° 8	15°32	24° 9	n.a.	M12
T 13	8 50 42	14°42'46	27° 3	25° 1	23°17	4°24	20°16	5°37	28°35	8° 0	7°26	14°58	15°29	24°15	n.a.	T 13
W14	8 54 39	15°42'07	9 <b>Υ</b> 1	26°38	24°31	4° 7	20°25	5°44	28°39	8° 2	7°27	14°52	15°26	24°22	n.a.	W14
T 15	8 58 35	16°41'26	21° 7	28°16	25°45	3°49	20°34	5°52	28°42	8° 4	7°28	14°48	15°22	24°29	n.a.	T 15
F 16	9 2 32	17°40'43	3 <b>8</b> 25	29°55	26°58	3°31	20°44	5°59	28°45	8° 6	7°29	14°46	15°19	24°36	n.a.	F 16
S 17	9 6 28	18°39'58	16° 1	1≈36	28°12	3°12	20°53	6° 6	28°49	8° 8	7°30	14°46	15°16	24°42	n.a.	S 17
S 18	9 10 25	19°39'10	28°58	3°18	29°26	2°52	21° 3	6°14	28°52	8°10	7°31	14°46	15°13	24°49	n.a.	S 18
M19	9 14 21	20°38'19	12 <b>Ⅱ</b> 22	5° 2	0≈40	2°32	21°13	6°22	28°56	8°12	7°32	14°45	15°10	24°56	n.a.	M19
T 20	9 18 18	21°37'26	26°14	6°46	1°54	2°12	21°23	6°29	28°59	8°15	7°33	14°41	15° 7	25° 2	n.a.	T 20
W21	9 22 14	22°36'31	10936	8°33	3° 7	1°51	21°33	6°37	29° 2	8°17	7°34	14°35	15° 3	25° 9	n.a.	W21
T 22	9 26 11	23°35'33	25°26	10°20	4°21	1°30	21°43	6°44	29° 6	8°19	7°35	14°27	15° 0	25°16	n.a.	T 22
F 23	9 30 7	24°34'33	10 <b>Ω</b> 36	12° 9	5°35	1° 8	21°53	6°52	29° 9	8°21	7°36	14°17	14°57	25°23	n.a.	F 23
S 24	9 34 4	25°33'31	25°56	14° 0	6°49	0°46	22° 3	7° 0	29°13	8°23	7°37	14° 6	14°54	25°29	n.a.	S 24
S 25	9 38 1	26°32'26	11 <b>M</b> p16	15°51	8° 3	0°24	22°14	7° 7	29°16	8°26	7°38	13°56	14°51	25°36	n.a.	S 25
M26	9 41 57	27°31'19	26°23	17°45	9°16	0° 2	22°24	7°15	29°19	8°28	7°39	13°47	14°47	25°43	n.a.	M26
T 27	9 45 54	28°30'10	11 <b>♀</b> 9	19°39	10°30	29€39	22°35	7°23	29°23	8°30	7°40	13°41	14°44	25°49	n.a.	T 27
W28	9 49 50	29≈29'00	25 <b>≏</b> 28	21≈35	11 <b>≈</b> 44	$29\Omega 17$	22 <b>Y</b> 46	7 <b>∺</b> 30	29≈≈26	8 <b>∺</b> 32	7 <b>Υ</b> 41	13 <b>M</b> .38	14 <b>M</b> 41	25≈56	n.a.	W28

Delta T = 07h32m47s

### MARCH 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ß	ţ	k O	Day
T 1	9 53 47	0 <b>)</b> €27'47	9 <b>™</b> 18	23≈33	12≈58	28°R54	22 <b>Y</b> 56	7 <b>∺</b> 38	29≈30	8 <b>∺</b> 35	7 <b>Υ</b> 42	13°D37	14 <b>M</b> .38	26≈ 3	n.a.	T 1
F 2	9 57 43	1°26'33	22°40	25°31	14°11	28€31	23° 7	7°46	29°33	8°37	7°43	13 <b>M</b> .37	14°35	26°10	n.a.	F 2
S 3	10 1 40	2°25'17	5 <b>₹</b> 38	27°31	15°25	28° 8	23°18	7°53	29°36	8°39	7°44	13°R37	14°32	26°16	n.a.	S 3
S 4	10 5 36	3°23'59	18°14	29°33	16°39	27°45	23°29	8° 1	29°40	8°41	7°46	13°36	14°28	26°23	n.a.	S 4
M 5	10 9 33	4°22'39	0 <b>ට</b> 34	1 <b>)</b> 35	17°53	27°23	23°40	8° 9	29°43	8°44	7°47	13°33	14°25	26°30	n.a.	M 5
T 6	10 13 29	5°21'18	12°42	3°39	19° 6	27° 0	23°52	8°17	29°47	8°46	7°48	13°27	14°22	26°37	n.a.	T 6
W 7	10 17 26	6°19'54	24°42	5°43	20°20	26°38	24° 3	8°24	29°50	8°48	7°49	13°19	14°19	26°43	n.a.	W 7
T 8	10 21 23	7°18'29	6≈36	7°49	21°34	26°16	24°14	8°32	29°53	8°50	7°50	13° 9	14°16	26°50	n.a.	T 8
F 9	10 25 19	8°17'02	18°28	9°55	22°48	25°54	24°26	8°40	29°57	8°53	7°51	12°57	14°12	26°57	n.a.	F 9
S 10	10 29 16	9°15'32	0 <b>∺</b> 20	12° 2	24° 1	25°32	24°38	8°47	0 <b>∺</b> 0	8°55	7°53	12°44	14° 9	27° 3	n.a.	S 10
S 11	10 33 12	10°14'01	12°12	14° 9	25°15	25°11	24°49	8°55	0° 4	8°57	7°54	12°33	14° 6	27°10	n.a.	S 11
M12	10 37 9	11°12'28	24° 7	16°16	26°29	24°50	25° 1	9° 3	0° 7	8°59	7°55	12°22	14° 3	27°17	n.a.	M12
T 13	10 41 5	12°10'52	6 <b>Y</b> 6	18°22	27°43	24°30	25°13	9°11	0°10	9° 2	7°56	12°14	14° 0	27°24	n.a.	T 13
W14	10 45 2	13° 9'15	18°11	20°29	28°56	24°10	25°25	9°18	0°14	9° 4	7°58	12° 9	13°57	27°30	n.a.	W14
T 15	10 48 58	14° 7'35	0824	22°34	0 <b>) (</b> 10	23°50	25°36	9°26	0°17	9° 6	7°59	12° 6	13°53	27°37	n.a.	T 15
F 16	10 52 55	15° 5'53	12°48	24°38	1°24	23°31	25°48	9°34	0°20	9° 9	8° 0	12°D 5	13°50	27°44	n.a.	F 16
S 17	10 56 51	16° 4'10	25°27	26°41	2°37	23°13	26° 1	9°42	0°24	9°11	8° 1	12° 6	13°47	27°50	n.a.	S 17
S 18	11 0 48	17° 2'24	8Ⅲ24	28°42	3°51	22°55	26°13	9°49	0°27	9°13	8° 3	12° 7	13°44	27°57	n.a.	S 18
M19	11 4 45	18° 0'36	21°43	0 <b>Υ</b> 41	5° 5	22°38	26°25	9°57	0°30	9°15	8° 4	12°R 7	13°41	28° 4	n.a.	M19
T 20	11 841	18°58'45	59528	2°38	6°19	22°22	26°37	10° 5	0°34	9°18	8° 5	12° 6	13°38	28°11	n.a.	T 20
W21	11 12 38	19°56'53	19°38	4°32	7°32	22° 6	26°49	10°12	0°37	9°20	8° 6	12° 3	13°34	28°17	n.a.	W21
T 22	11 16 34	20°54'58	4 <b>Ω</b> 13	6°23	8°46	21°51	27° 2	10°20	0°40	9°22	8° 8	11°57	13°31	28°24	n.a.	T 22
F 23	11 20 31	21°53'01	19° 9	8°11	10° 0	21°37	27°14	10°28	0°43	9°24	8° 9	11°51	13°28	28°31	n.a.	F 23
S 24	11 24 27	22°51'03	4 <b>m</b> ) 18	9°56	11°13	21°23	27°27	10°35	0°47	9°26	8°10	11°43	13°25	28°37	n.a.	S 24
S 25	11 28 24	23°49'02	19°30	11°37	12°27	21°10	27°39	10°43	0°50	9°29	8°12	11°36	13°22	28°44	n.a.	S 25
M26	11 32 20	24°46'59	4 <b>Ω</b> 35	13°14	13°40	20°58	27°52	10°51	0°53	9°31	8°13	11°31	13°18	28°51	n.a.	M26
T 27	11 36 17	25°44'55	19°24	14°48	14°54	20°47	28° 5	10°58	0°56	9°33	8°14	11°27	13°15	28°58	n.a.	T 27
W28	11 40 14	26°42'49	3 <b>M</b> .49	16°18	16° 8	20°36	28°17	11° 6	0°59	9°35	8°16	11°25	13°12	29° 4	n.a.	W28
T 29	11 44 10	27°40'42	17°47	17°44	17°21	20°27	28°30	11°13	1° 2	9°37	8°17	11°D25	13° 9	29°11	n.a.	T 29
F 30	11 48 7	28°38'34	1 <b>才</b> 16	19° 6	18°35	20°18	28°43	11°21	1° 6	9°40	8°18	11°26	13° 6	29°18	n.a.	F 30
S 31	11 52 3	29 <b>)</b> 36'24	14 <b>₹</b> 20	20 <b>Y</b> 24	19 <b>米</b> 49	20№10	28 <b>Y</b> 56	11 <b>米</b> 28	1 <b>米</b> 9	9 <b>) (</b> 42	8 <b>Y</b> 20	11 <b>M</b> 27	13 <b>M</b> 3	29≈24	n.a.	S 31

Delta T = 07h32m46s

Julian Calendar 1 March 1096 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1096 BCE

#### APRIL 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 56 0	0 <b>Υ</b> 34'12	27 <b>×7</b> 1	21 <b>Y</b> 37	21 <b>)</b> 2	20°R 2	29 <b>Υ</b> 9	11 <b>)</b> 36	1 <b>)</b> 12	9 <b>)</b> 44	8 <b>Υ</b> 21	11°R28	12 <b>M</b> 59	29≈31	n.a.	S 1
M 2	11 59 56	1°32'00	9 <b>궁</b> 23	22°46	22°16	19 <b>Ω</b> 56	29°22	11°43	1°15	9°46	8°22	11 <b>M</b> 28	12°56	29°38	n.a.	M 2
T 3	12 3 53	2°29'46	21°31	23°52	23°30	19°50	29°35	11°51	1°18	9°48	8°24	11°26	12°53	29°45	n.a.	T 3
W 4	12 7 49	3°27'30	3≈29	24°52	24°43	19°45	29°48	11°58	1°21	9°50	8°25	11°23	12°50	29°51	n.a.	W 4
T 5	12 11 46	4°25'14	15°22	25°48	25°57	19°41	0 <b>8</b> 1	12° 6	1°24	9°52	8°27	11°18	12°47	29°58	n.a.	T 5
F 6	12 15 42	5°22'56	27°13	26°40	27°11	19°37	0°14	12°13	1°27	9°54	8°28	11°12	12°43	0 <b>米</b> 5	n.a.	F 6
S 7	12 19 39	6°20'36	9 <b>)</b> 5	27°27	28°24	19°35	0°27	12°20	1°30	9°57	8°29	11° 5	12°40	0°12	n.a.	S 7
S 8	12 23 36	7°18'16	21° 1	28°10	29°38	19°33	0°40	12°27	1°33	9°59	8°31	10°59	12°37	0°18	n.a.	S 8
M 9	12 27 32	8°15'54	3 <b>℃</b> 2	28°48	0 <b>Υ</b> 52	19°32	0°53	12°35	1°36	10° 1	8°32	10°54	12°34	0°25	n.a.	M 9
T 10	12 31 29	9°13'30	15°10	29°21	2° 5	19°D32	1° 7	12°42	1°38	10° 3	8°33	10°50	12°31	0°32	n.a.	T 10
W11	12 35 25	10°11'05	27°26	29°49	3°19	19°33	1°20	12°49	1°41	10° 5	8°35	10°48	12°28	0°38	n.a.	W11
T 12	12 39 22	11° 8'39	9 <b>8</b> 53	0813	4°32	19°34	1°33	12°56	1°44	10° 7	8°36	10°D47	12°24	0°45	n.a.	T 12
F 13	12 43 18	12° 6'12	22°31	0°32	5°46	19°36	1°47	13° 3	1°47	10° 9	8°37	10°47	12°21	0°52	n.a.	F 13
S 14	12 47 15	13° 3'43	5 <b>Ⅱ</b> 23	0°46	7° 0	19°39	2° 0	13°11	1°50	10°11	8°39	10°49	12°18	0°59	n.a.	S 14
S 15	12 51 11	14° 1'12	18°30	0°55	8°13	19°43	2°13	13°18	1°52	10°13	8°40	10°50	12°15	1° 5	n.a.	S 15
M16	12 55 8	14°58'40	1954	0°R59	9°27	19°47	2°27	13°25	1°55	10°15	8°41	10°51	12°12	1°12	n.a.	M16
T 17	12 59 5	15°56'07	15°37	0°59	10°41	19°53	2°40	13°32	1°58	10°17	8°43	10°R52	12° 9	1°19	n.a.	T 17
W18	13 3 1	16°53'32	29°39	0°54	11°54	19°59	2°54	13°39	2° 0	10°18	8°44	10°51	12° 5	1°25	n.a.	W18
T 19	13 6 58	17°50'55	$14\Omega$ 0	0°44	13° 8	20° 5	3° 7	13°45	2° 3	10°20	8°46	10°50	12° 2	1°32	n.a.	T 19
F 20	13 10 54	18°48'18	28°36	0°31	14°21	20°13	3°21	13°52	2° 6	10°22	8°47	10°48	11°59	1°39	n.a.	F 20
S 21	13 14 51	19°45'38	13 <b>m</b> 23	0°13	15°35	20°21	3°34	13°59	2° 8	10°24	8°48	10°45	11°56	1°46	n.a.	S 21
S 22	13 18 47	20°42'58	28°14	29 <b>Y</b> 52	16°49	20°29	3°48	14° 6	2°11	10°26	8°50	10°42	11°53	1°52	n.a.	S 22
M23	13 22 44	21°40'16	13 <b>♀</b> 1	29°28	18° 2	20°39	4° 2	14°13	2°13	10°28	8°51	10°40	11°49	1°59	n.a.	M23
T 24	13 26 40	22°37'33	27°36	29° 1	19°16	20°49	4°15	14°19	2°16	10°29	8°52	10°39	11°46	2° 6	n.a.	T 24
W25	13 30 37	23°34'50	11 <b>M</b> 54	28°31	20°29	20°59	4°29	14°26	2°18	10°31	8°54	10°D39	11°43	2°12	n.a.	W25
T 26	13 34 34	24°32'05	25°50	28° 0	21°43	21°10	4°43	14°32	2°21	10°33	8°55	10°39	11°40	2°19	n.a.	T 26
F 27	13 38 30	25°29'20	9 <b>₹</b> 21	27°27	22°57	21°22	4°56	14°39	2°23	10°35	8°56	10°40	11°37	2°26	n.a.	F 27
S 28	13 42 27	26°26'35	22°29	26°53	24°10	21°35	5°10	14°45	2°25	10°36	8°57	10°41	11°34	2°33	n.a.	S 28
S 29	13 46 23	27°23'48	5 <b>ਰ</b> 14	26°20	25°24	21°48	5°24	14°52	2°27	10°38	8°59	10°42	11°30	2°39	n.a.	S 29
M30	13 50 20	28 <b>Y</b> 21'01	17 <b>云</b> 40	25 <b>Y</b> 46	26 <b>Y</b> 37	22 <b>N</b> 2	5 <b>8</b> 37	14 <b>米</b> 58	2 <b>)</b> 30	10 <b>∺</b> 40	9 <b>Y</b> 0	10 <b>M</b> .43	11 <b>M</b> 27	2 <b>)</b> 46	n.a.	M30

Delta T = 07h32m44s

### MAY 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	13 54 16	29 <b>Y</b> 18'14	29 <b>ට</b> 51	25°R14	27 <b>Y</b> 51	22 <b>Ω</b> 16	5 <b>8</b> 51	15 <b>¥</b> 5	2 <b></b> ₩32	10 <b>∺</b> 41	9 <b>Υ</b> 1	10°R43	11 <b>M</b> 24	2 <b>∺</b> 53	n.a.	T 1
W 2	13 58 13	0 <b>8</b> 15'26	11 <b>≈</b> 51	24 <b>Y</b> 43	29° 5	22°31	6° 5	15°11	2°34	10°43	9° 3	10 <b>ML</b> 43	11°21	2°59	n.a.	W 2
T 3	14 2 9	1°12'38	23°45	24°15	0818	22°46	6°18	15°17	2°36	10°45	9° 4	10°42	11°18	3° 6	n.a.	T 3
F 4	14 6 6	2° 9'49	5 <b>₩</b> 36	23°49	1°32	23° 2	6°32	15°23	2°38	10°46	9° 5	10°41	11°14	3°13	n.a.	F 4
S 5	14 10 3	3° 6'59	17°30	23°25	2°46	23°18	6°46	15°29	2°40	10°48	9° 6	10°40	11°11	3°20	n.a.	S 5
S 6	14 13 59	4° 4'10	29°30	23° 5	3°59	23°35	7° 0	15°35	2°42	10°49	9°8	10°39	11°8	3°26	n.a.	S 6
M 7	14 17 56	5° 1'20	11 <b>Y</b> 38	22°49	5°13	23°53	7°13	15°41	2°44	10°51	9° 9	10°39	11° 5	3°33	n.a.	M 7
T 8	14 21 52	5°58'29	23°57	22°37	6°27	24°11	7°27	15°47	2°46	10°52	9°10	10°38	11° 2	3°40	n.a.	T 8
W 9	14 25 49	6°55'38	6 <b>8</b> 28	22°29	7°40	24°29	7°41	15°53	2°48	10°54	9°11	10°D38	10°59	3°46	n.a.	W 9
T 10	14 29 45	7°52'47	19°13	22°D25	8°54	24°48	7°55	15°59	2°50	10°55	9°13	10°38	10°55	3°53	n.a.	T 10
F 11	14 33 42	8°49'55	2 <b>I</b> I1	22°26	10° 8	25° 8	8° 8	16° 5	2°52	10°57	9°14	10°38	10°52	4° 0	n.a.	F 11
S 12	14 37 38	9°47'02	15°24	22°31	11°21	25°27	8°22	16°10	2°54	10°58	9°15	10°38	10°49	4° 7	n.a.	S 12
S 13	14 41 35	10°44'10	28°50	22°41	12°35	25°48	8°36	16°16	2°56	10°59	9°16	10°R38	10°46	4°13	n.a.	S 13
M14	14 45 32	11°41'16	12930	22°55	13°49	26° 9	8°50	16°21	2°57	11° 1	9°17	10°38	10°43	4°20	n.a.	M14
T 15	14 49 28	12°38'22	26°22	23°15	15° 2	26°30	9° 3	16°27	2°59	11° 2	9°19	10°38	10°40	4°27	n.a.	T 15
W16	14 53 25	13°35'27	10 <b>Ω</b> 25	23°38	16°16	26°52	9°17	16°32	3° 0	11° 3	9°20	10°D38	10°36	4°33	n.a.	W16
T 17	14 57 21	14°32'32	24°38	24° 7	17°30	27°14	9°31	16°38	3° 2	11° 4	9°21	10°38	10°33	4°40	n.a.	T 17
F 18	15 1 18	15°29'37	8 <b>m</b> /58	24°40	18°43	27°37	9°44	16°43	3° 4	11° 6	9°22	10°38	10°30	4°47	n.a.	F 18
S 19	15 5 14	16°26'40	23°22	25°17	19°57	28° 0	9°58	16°48	3° 5	11° 7	9°23	10°39	10°27	4°54	n.a.	S 19
S 20	15 9 11	17°23'44	7 <u>₽</u> 46	25°59	21°11	28°23	10°12	16°53	3° 7	11°8	9°24	10°39	10°24	5° 0	n.a.	S 20
M21	15 13 8	18°20'47	22° 6	26°46	22°24	28°47	10°25	16°58	3°8	11° 9	9°25	10°40	10°20	5° 7	n.a.	M21
T 22	15 17 4	19°17'50	6 <b>M</b> .18	27°36	23°38	29°11	10°39	17° 3	3° 9	11°10	9°26	10°R40	10°17	5°14	n.a.	T 22
W23	15 21 1	20°14'52	20°17	28°31	24°52	29°35	10°53	17° 8	3°11	11°11	9°28	10°40	10°14	5°20	n.a.	W23
T 24	15 24 57	21°11'55	4 <b>₹</b> 0	29°30	26° 5	ompo	11° 6	17°13	3°12	11°12	9°29	10°40	10°11	5°27	n.a.	T 24
F 25	15 28 54	22° 8'58	17°23	0 <b>8</b> 34	27°19	0°25	11°20	17°18	3°13	11°13	9°30	10°38	10° 8	5°34	n.a.	F 25
S 26	15 32 50	23° 6'02	0 <b>궁</b> 27	1°41	28°33	0°51	11°33	17°22	3°14	11°14	9°31	10°37	10° 5	5°40	n.a.	S 26
S 27	15 36 47	24° 3'05	13°12	2°52	29°47	1°17	11°47	17°27	3°15	11°15	9°32	10°35	10° 1	5°47	n.a.	S 27
M28	15 40 43	25° 0'09	25°39	4° 8	1 <b>II</b> 0	1°43	12° 1	17°31	3°16	11°16	9°33	10°33	9°58	5°54	n.a.	M28
T 29	15 44 40	25°57'13	7≈51	5°27	2°14	2°10	12°14	17°36	3°17	11°17	9°34	10°32	9°55	6° 1	n.a.	T 29
W30	15 48 37	26°54'18	19°52	6°50	3°28	2°37	12°28	17°40	3°18	11°18	9°35	10°31	9°52	6° 7	n.a.	W30
T 31	15 52 33	27 <b>8</b> 51'23	1 <b>) (</b> 47	8 <b>8</b> 17	4 <b>Ⅱ</b> 42	3 Mp 4	12841	17 <b>) (</b> 44	3 <b>∺</b> 19	11 <b>米</b> 19	9 <b>Y</b> 36	10°D31	9 <b>M</b> .49	6 <b>∺</b> 14	n.a.	T 31

Delta T = 07h32m43s

Julian Calendar 1 May 1096 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1096 BCE

#### JUNE 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ţ(	¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
F 1	15 56 30	28848'29	13 <b>)</b> 39	9 <b>8</b> 48	5 <b>Ⅱ</b> 55	3 <b>m</b> 32	12 <b>8</b> 55	17 <b>) (</b> 48	3 <b>)</b> €20	11 <b>)</b> (20	9 <b>Ƴ</b> 37	10MJ32	9 <b>IL</b> 46	6 <b>∺</b> 21	n.a.	F 1
S 2	16 0 26	29°45'35	25°34	11°23	7° 9	4° 0	13° 8	17°52	3°21	11°20	9°38	10°33	9°42	6°27	n.a.	S 2
S 3	16 4 23	0∏42'41	7 <b>Υ</b> 36	13° 1	8°23	4°28	13°21	17°56	3°22	11°21	9°39	10°34	9°39	6°34	n.a.	S 3
M 4	16 8 19	1°39'49	19°50	14°42	9°37	4°56	13°35	18° 0	3°23	11°22	9°39	10°36	9°36	6°41	n.a.	M 4
T 5	16 12 16	2°36'57	2 <b>8</b> 18	16°27	10°50	5°25	13°48	18° 4	3°23	11°23	9°40	10°37	9°33	6°48	n.a.	T 5
W 6	16 16 12	3°34'05	15° 2	18°15	12° 4	5°54	14° 1	18° 8	3°24	11°23	9°41	10°R37	9°30	6°54	n.a.	W 6
T 7	16 20 9	4°31'15	28° 5	20° 6	13°18	6°24	14°15	18°12	3°25	11°24	9°42	10°36	9°26	7° 1	n.a.	T 7
F 8	16 24 6	5°28'24	11 <b>Ⅱ</b> 27	22° 0	14°32	6°54	14°28	18°15	3°25	11°24	9°43	10°34	9°23	7° 8	n.a.	F 8
S 9	16 28 2	6°25'35	25° 5	23°57	15°46	7°24	14°41	18°19	3°26	11°25	9°44	10°31	9°20	7°14	n.a.	S 9
S 10	16 31 59	7°22'46	8958	25°56	16°59	7°54	14°54	18°22	3°26	11°25	9°45	10°27	9°17	7°21	n.a.	S 10
M11	16 35 55	8°19'57	23° 1	27°57	18°13	8°24	15° 7	18°25	3°27	11°26	9°45	10°23	9°14	7°28	n.a.	M11
T 12	16 39 52	9°17'09	$7\Omega$ 12	29°59	19°27	8°55	15°21	18°28	3°27	11°26	9°46	10°20	9°11	7°35	n.a.	T 12
W13	16 43 48	10°14'21	21°26	2 <b>I</b> I 4	20°41	9°26	15°34	18°31	3°27	11°27	9°47	10°17	9° 7	7°41	n.a.	W13
T 14	16 47 45	11°11'33	5 <b>m</b> /41	4° 9	21°55	9°58	15°47	18°34	3°28	11°27	9°48	10°D16	9° 4	7°48	n.a.	T 14
F 15	16 51 42	12° 8'46	19°53	6°15	23° 9	10°29	16° 0	18°37	3°28	11°28	9°48	10°16	9° 1	7°55	n.a.	F 15
S 16	16 55 38	13° 5'59	4 <b>으</b> 1	8°22	24°22	11° 1	16°12	18°40	3°28	11°28	9°49	10°17	8°58	8° 1	n.a.	S 16
S 17	16 59 35	14° 3'13	18° 3	10°29	25°36	11°33	16°25	18°43	3°28	11°28	9°50	10°19	8°55	8° 8	n.a.	S 17
M18	17 3 31	15° 0'28	1 <b>M</b> .57	12°36	26°50	12° 5	16°38	18°45	3°28	11°28	9°50	10°20	8°52	8°15	n.a.	M18
T 19	17 7 28	15°57'43	15°42	14°43	28° 4	12°38	16°51	18°48	3°R28	11°29	9°51	10°R20	8°48	8°21	n.a.	T 19
W20	17 11 24	16°54'59	29°16	16°49	29°18	13°11	17° 4	18°50	3°28	11°29	9°52	10°19	8°45	8°28	n.a.	W20
T 21	17 15 21	17°52'15	12 <b>×</b> 38	18°55	0932	13°44	17°16	18°53	3°28	11°29	9°52	10°15	8°42	8°35	n.a.	T 21
F 22	17 19 17	18°49'33	2 <u>5</u> °46	20°59	1°45	14°17	17°29	18°55	3°28	11°29	9°53	10°11	8°39	8°42	n.a.	F 22
S 23	17 23 14	19°46'52	8 <b>궁</b> 39	23° 3	2°59	14°50	17°42	18°57	3°28	11°29	9°54	10° 4	8°36	8°48	n.a.	S 23
S 24	17 27 11	20°44'12	21°16	25° 5	4°13	15°24	17°54	18°59	3°28	11°29	9°54	9°57	8°32	8°55	n.a.	S 24
M25	17 31 7	21°41'33	3≈39	27° 6	5°27	15°58	18° 7	19° 1	3°27	11°R29	9°55	9°50	8°29	9° 2	n.a.	M25
T 26	17 35 4	22°38'55	15°49	29° 6	6°41	16°32	18°19	19° 3	3°27	11°29	9°55	9°44	8°26	9° 8	n.a.	T 26
W27	17 39 0	23°36'19	27°49	199 5	7°55	17° 6	18°31	19° 4	3°27	11°29	9°56	9°39	8°23	9°15	n.a.	W27
T 28	17 42 57	24°33'44	9 <b>∺</b> 42	3° 2	9° 9	17°40	18°44	19° 6	3°26	11°29	9°56	9°36	8°20	9°22	n.a.	T 28
F 29	17 46 53	25°31'10	21°34	4°57	10°22	18°15	18°56	19° 8	3°26	11°29	9°57	9°D35	8°17	9°29	n.a.	F 29
S 30	17 50 50	26 <b>Ⅱ</b> 28'38	3 <b>Υ</b> 28	6951	119936	18 <b>m</b> 50	198 8	19 <b>米</b> 9	3 <b>∺</b> 25	11 <b>) (</b> 29	9 <b>Y</b> 57	9 <b>M</b> .35	8 <b>M</b> .13	9 <b>∺</b> 35	n.a.	S 30

Delta T = 07h32m41s

JULY 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	17 54 46	27 <b>II</b> 26'07	15 <b>Y</b> 30	89543	12950	19 <b>m</b> 25	19820	19 <b>米</b> 10	3°R25	11°R29	9 <b>Ƴ</b> 57	9 <b>M</b> .36	8 <b>M</b> .10	9 <b>) (</b> 42	n.a.	S 1
M 2	17 58 43	28°23'38	27°45	10°34	14° 4	20° 0	19°32	19°11	3 <b>) (</b> 24	11 <b>米</b> 29	9°58	9°37	8° 7	9°49	n.a.	M 2
T 3	18 2 40	29°21'11	10 <b>8</b> 17	12°24	15°18	20°36	19°44	19°13	3°24	11°28	9°58	9°R38	8° 4	9°55	n.a.	T 3
W 4	18 6 36	09518'45	23°10	14°12	16°32	21°11	19°56	19°13	3°23	11°28	9°59	9°37	8° 1	10° 2	n.a.	W 4
T 5	18 10 33	1°16'20	6 <b>Ⅱ</b> 26	15°58	17°46	21°47	20° 8	19°14	3°22	11°28	9°59	9°34	7°57	10° 9	n.a.	T 5
F 6	18 14 29	2°13'57	20° 7	17°43	19° 0	22°23	20°20	19°15	3°21	11°27	9°59	9°29	7°54	10°15	n.a.	F 6
S 7	18 18 26	3°11'36	499 8	19°26	20°14	22°59	20°32	19°16	3°20	11°27	10° 0	9°22	7°51	10°22	n.a.	S 7
S 8	18 22 22	4° 9'16	18°28	21° 8	21°27	23°36	20°43	19°16	3°20	11°27	10° 0	9°13	7°48	10°29	n.a.	S 8
M 9	18 26 19	5° 6'58	$2\Omega$ 59	22°48	22°41	24°12	20°55	19°17	3°19	11°26	10° 0	9° 5	7°45	10°36	n.a.	M 9
T 10	18 30 16	6° 4'40	17°35	24°27	23°55	24°49	21° 6	19°17	3°18	11°26	10° 0	8°57	7°42	10°42	n.a.	T 10
W11	18 34 12	7° 2'24	2 m 9	26° 5	25° 9	25°26	21°18	19°17	3°17	11°25	10° 1	8°51	7°38	10°49	n.a.	W11
T 12	18 38 9	8° 0'09	16°36	27°41	26°23	26° 3	21°29	19°17	3°16	11°25	10° 1	8°47	7°35	10°56	n.a.	T 12
F 13	18 42 5	8°57'56	0 <b>ჲ</b> 51	29°16	27°37	26°40	21°41	19°R17	3°15	11°24	10° 1	8°45	7°32	11° 2	n.a.	F 13
S 14	18 46 2	9°55'44	14°54	0 <b>Ω</b> 49	28°51	27°18	21°52	19°17	3°13	11°24	10° 1	8°D45	7°29	11° 9	n.a.	S 14
S 15	18 49 58	10°53'33	28°42	2°20	ON 5	27°55	22° 3	19°17	3°12	11°23	10° 1	8°45	7°26	11°16	n.a.	S 15
M16	18 53 55	11°51'23	12 <b>M</b> .17	3°51	1°19	28°33	22°14	19°17	3°11	11°22	10° 1	8°R45	7°23	11°22	n.a.	M16
T 17	18 57 51	12°49'15	25°40	5°19	2°33	29°11	22°25	19°16	3°10	11°22	10° 2	8°44	7°19	11°29	n.a.	T 17
W18	19 1 48	13°47'08	8 <b>才</b> 51	6°47	3°46	29°49	22°36	19°16	3° 8	11°21	10° 2	8°41	7°16	11°36	n.a.	W18
T 19	19 5 45	14°45'03	21°51	8°13	5° 0	0 <b>ჲ</b> 27	22°46	19°15	3° 7	11°20	10° 2	8°34	7°13	11°43	n.a.	T 19
F 20	19 9 41	15°43'00	4 <b>궁</b> 39	9°37	6°14	1° 6	22°57	19°15	3° 6	11°19	10° 2	8°26	7°10	11°49	n.a.	F 20
S 21	19 13 38	16°40'58	17°16	11° 0	7°28	1°44	23° 8	19°14	3° 4	11°19	10°R 2	8°15	7° 7	11°56	n.a.	S 21
S 22	19 17 34	17°38'58	29°42	12°21	8°42	2°23	23°18	19°13	3° 3	11°18	10° 2	8° 3	7° 3	12° 3	n.a.	S 22
M23	19 21 31	18°37'00	11≈57	13°40	9°56	3° 1	23°28	19°12	3° 1	11°17	10° 2	7°50	7° 0	12° 9	n.a.	M23
T 24	19 25 27	19°35'03	24° 1	14°58	11° 9	3°40	23°39	19°11	3° 0	11°16	10° 2	7°39	6°57	12°16	n.a.	T 24
W25	19 29 24	20°33'09	5 <b>¥</b> 58	16°15	12°23	4°19	23°49	19° 9	2°58	11°15	10° 2	7°29	6°54	12°23	n.a.	W25
T 26	19 33 20	21°31'16	17°49	17°29	13°37	4°59	23°59	19° 8	2°57	11°14	10° 1	7°22	6°51	12°29	n.a.	T 26
F 27	19 37 17	22°29'26	29°38	18°42	14°51	5°38	24° 9	19° 6	2°55	11°13	10° 1	7°18	6°48	12°36	n.a.	F 27
S 28	19 41 13	23°27'38	11 <b>Y</b> 30	19°52	16° 5	6°17	24°19	19° 5	2°53	11°12	10° 1	7°15	6°44	12°43	n.a.	S 28
S 29	19 45 10	24°25'52	23°30	21° 1	17°19	6°57	24°28	19° 3	2°52	11°11	10° 1	7°D15	6°41	12°50	n.a.	S 29
M30	19 49 7	25°24'08	5 <b>8</b> 43	22° 8	18°32	7°37	24°38	19° 1	2°50	11°10	10° 1	7°R15	6°38	12°56	n.a.	M30
T 31	19 53 3	26922'27	18 <b>8</b> 14	23 <b>Ω</b> 12	19 <b>Ω</b> 46	8 <b>≏</b> 17	24848	19 <b>米</b> 0	2 <b>)</b> 48	11 <b>米</b> 9	10 <b>Y</b> 1	7 <b>™</b> 14	6 <b>M</b> .35	13 <b>米</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 07h32m39s

Julian Calendar 1 July 1096 BCE == Greg. Calendar 21 June 1096 BCE

#### AUGUST 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	19 57 0	279520'47	1耳 7	24⋒14	210 0	8 <b>≙</b> 57	24 <b>8</b> 57	18°R58	2°R46	11°R 8	10°R 0	7°R13	6ML32	13 <b>米</b> 10	n.a.	W 1
T 2	20 0 56	28°19'10	14°28	25°14	22°14	9°37	25° 6	18 <b>∺</b> 55	2 <b>) (</b> 44	11 <b>)</b> 7	10 <b>Y</b> 0	7 <b>M</b> 8	6°29	13°16	n.a.	T 2
F 3	20 4 53	29°17'35	28°17	26°11	23°28	10°17	25°16	18°53	2°42	11° 6	10° 0	7° 2	6°25	13°23	n.a.	F 3
S 4	20 8 49	0 <b>Ω</b> 16′03	12932	27° 5	24°41	10°57	25°25	18°51	2°40	11° 5	10° 0	6°52	6°22	13°30	n.a.	S 4
S 5	20 12 46	1°14'32	27°11	27°56	25°55	11°38	25°34	18°49	2°39	11° 4	9°59	6°41	6°19	13°36	n.a.	S 5
M 6	20 16 42	2°13'04	$12\Omega$ 5	28°44	27° 9	12°19	25°43	18°46	2°37	11° 2	9°59	6°30	6°16	13°43	n.a.	M 6
T 7	20 20 39	3°11'37	27° 6	29°28	28°23	12°59	25°51	18°44	2°35	11° 1	9°59	6°19	6°13	13°50	n.a.	T 7
W 8	20 24 36	4°10'12	12 Mp 3	0 <b>m</b> ) 9	29°36	13°40	26° 0	18°41	2°33	11° 0	9°58	6°11	6° 9	13°57	n.a.	W 8
T 9	20 28 32	5° 8'49	26°49	0°45	0 <b>m</b> /50	14°21	26° 8	18°38	2°30	10°59	9°58	6° 5	6° 6	14° 3	n.a.	T 9
F 10	20 32 29	6° 7'28	11 <b>≏</b> 18	1°18	2° 4	15° 3	26°17	18°35	2°28	10°57	9°58	6° 1	6° 3	14°10	n.a.	F 10
S 11	20 36 25	7° 6'09	25°26	1°45	3°17	15°44	26°25	18°32	2°26	10°56	9°57	6° 0	6° 0	14°17	n.a.	S 11
S 12	20 40 22	8° 4'52	9 <b>M</b> _13	2° 8	4°31	16°25	26°33	18°29	2°24	10°55	9°57	6° 0	5°57	14°23	n.a.	S 12
M13	20 44 18	9° 3'36	22°40	2°25	5°45	17° 7	26°41	18°26	2°22	10°53	9°56	6° 0	5°54	14°30	n.a.	M13
T 14	20 48 15	10° 2'22	5 <b>₹</b> 50	2°37	6°58	17°48	26°49	18°23	2°20	10°52	9°56	5°58	5°50	14°37	n.a.	T 14
W15	20 52 11	11° 1'11	18°45	2°R43	8°12	18°30	26°56	18°20	2°18	10°51	9°55	5°54	5°47	14°43	n.a.	W15
T 16	20 56 8	12° 0'01	1 <b>云</b> 27	2°42	9°26	19°12	27° 4	18°17	2°15	10°49	9°55	5°47	5°44	14°50	n.a.	T 16
F 17	21 0 5	12°58'53	13°58	2°34	10°39	19°54	27°11	18°13	2°13	10°48	9°54	5°37	5°41	14°57	n.a.	F 17
S 18	21 4 1	13°57'47	26°19	2°20	11°53	20°36	27°19	18°10	2°11	10°46	9°54	5°24	5°38	15° 3	n.a.	S 18
S 19	21 7 58	14°56'43	8≈32	1°58	13° 6	21°18	27°26	18° 6	2° 9	10°45	9°53	5°11	5°35	15°10	n.a.	S 19
M20	21 11 54	15°55'41	20°37	1°28	14°20	22° 0	27°33	18° 2	2° 6	10°43	9°52	4°57	5°31	15°17	n.a.	M20
T 21	21 15 51	16°54'42	2 <b>)</b> 35	0°51	15°34	22°42	27°40	17°59	2° 4	10°42	9°52	4°44	5°28	15°24	n.a.	T 21
W22	21 19 47	17°53'44	14°28	0° 7	16°47	23°25	27°46	17°55	2° 2	10°40	9°51	4°33	5°25	15°30	n.a.	W22
T 23	21 23 44	18°52'49	26°17	29Ω16	18° 1	24° 7	27°53	17°51	1°59	10°39	9°51	4°24	5°22	15°37	n.a.	T 23
F 24	21 27 40	19°51'56	8 <b>Υ</b> 5	28°19	19°14	24°50	27°59	17°47	1°57	10°37	9°50	4°19	5°19	15°44	n.a.	F 24
S 25	21 31 37	20°51'06	19°56	27°17	20°27	25°33	28° 5	17°43	1°55	10°36	9°49	4°16	5°15	15°50	n.a.	S 25
S 26	21 35 33	21°50'18	1 <b>8</b> 55	26°11	21°41	26°15	28°11	17°39	1°52	10°34	9°49	4°D15	5°12	15°57	n.a.	S 26
M27	21 39 30	22°49'32	14° 5	25° 2	22°54	26°58	28°17	17°35	1°50	10°33	9°48	4°15	5° 9	16° 4	n.a.	M27
T 28	21 43 27	23°48'49	26°32	23°53	24° 8	27°41	28°23	17°31	1°47	10°31	9°47	4°R15	5° 6	16°10	n.a.	T 28
W29	21 47 23	24°48'09	9∏22	22°44	25°21	28°24	28°29	17°26	1°45	10°29	9°46	4°14	5° 3	16°17	n.a.	W29
T 30	21 51 20	25°47'31	22°38	21°38	26°35	29° 8	28°34	17°22	1°43	10°28	9°46	4°12	5° 0	16°24	n.a.	T 30
F 31	21 55 16	26 <b>Ω</b> 46'55	6923	20 <b>Ω</b> 37	27 <b>m</b> /48	29 <b>≙</b> 51	28 <b>8</b> 39	17 <b>米</b> 18	1 <b>米</b> 40	10 <b>∺</b> 26	9 <b>Ƴ</b> 45	4M 6	4 <b>M</b> 56	16 <b>∺</b> 30	n.a.	F 31

Delta T = 07h32m38s

### SEPTEMBER 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 59 13	27 <b>Ω</b> 46'22	20939	19°R42	29 <b>m</b> ) 1	0 <b>M</b> .34	28 <b>8</b> 44	17°R13	1°R38	10°R24	9°R44	3°R59	4 <b>M</b> .53	16 <b>∺</b> 37	n.a.	S 1
S 2	22 3 9	28°45'51	5 <b>Ω</b> 22	18 <b>Ω</b> 56	0 <b>₽</b> 15	1°18	28°49	17 <b>∺</b> 9	1 <b>)</b> €35	10 <b>∺</b> 23	9 <b>Υ</b> 43	3 <b>M</b> .49	4°50	16°44	n.a.	S 2
M 3	22 7 6	29°45'23	20°25	18°18	1°28	2° 1	28°54	17° 4	1°33	10°21	9°42	3°39	4°47	16°51	n.a.	M 3
T 4	22 11 2	0 <b>m</b> 44'57	5 <b>m</b> )40	17°51	2°41	2°45	28°59	17° 0	1°30	10°20	9°42	3°30	4°44	16°57	n.a.	T 4
W 5	22 14 59	1°44'32	20°55	17°34	3°54	3°29	29° 3	16°55	1°28	10°18	9°41	3°22	4°41	17° 4	n.a.	W 5
T 6	22 18 55	2°44'10	5 <b>Ω</b> 59	17°D29	5° 8	4°12	29° 7	16°51	1°26	10°16	9°40	3°17	4°37	17°11	n.a.	T 6
F 7	22 22 52	3°43'50	20°45	17°34	6°21	4°56	29°11	16°46	1°23	10°15	9°39	3°14	4°34	17°17	n.a.	F 7
S 8	22 26 49	4°43'32	5 <b>M</b> 7	17°50	7°34	5°40	29°15	16°41	1°21	10°13	9°38	3°D13	4°31	17°24	n.a.	S 8
S 9	22 30 45	5°43'16	19° 3	18°16	8°47	6°24	29°19	16°36	1°18	10°11	9°37	3°14	4°28	17°31	n.a.	S 9
M10	22 34 42	6°43'01	2 <b>~</b> 33	18°52	10° 0	7° 8	29°22	16°32	1°16	10° 9	9°36	3°R15	4°25	17°37	n.a.	M10
T 11	22 38 38	7°42'49	15°42	19°36	11°14	7°53	29°26	16°27	1°13	10° 8	9°35	3°15	4°21	17°44	n.a.	T 11
W12	22 42 35	8°42'38	28°30	20°29	12°27	8°37	29°29	16°22	1°11	10° 6	9°34	3°12	4°18	17°51	n.a.	W12
T 13	22 46 31	9°42'29	11중 2	21°29	13°40	9°21	29°32	16°17	1° 9	10° 4	9°33	3° 8	4°15	17°57	n.a.	T 13
F 14	22 50 28	10°42'22	23°22	22°35	14°53	10° 6	29°34	16°13	1° 6	10° 3	9°32	3° 1	4°12	18° 4	n.a.	F 14
S 15	22 54 24	11°42'17	5≈32	23°47	16° 6	10°50	29°37	16° 8	1° 4	10° 1	9°31	2°53	4° 9	18°11	n.a.	S 15
S 16	22 58 21	12°42'13	17°34	25° 4	17°19	11°35	29°39	16° 3	1° 1	9°59	9°31	2°43	4° 6	18°17	n.a.	S 16
M17	23 2 17	13°42'12	29°31	26°25	18°32	12°19	29°41	15°58	0°59	9°58	9°30	2°33	4° 2	18°24	n.a.	M17
T 18	23 6 14	14°42'12	11 <b>米</b> 23	27°50	19°45	13° 4	29°43	15°53	0°57	9°56	9°28	2°24	3°59	18°31	n.a.	T 18
W19	23 10 11	15°42'15	23°14	29°17	20°57	13°49	29°45	15°48	0°54	9°54	9°27	2°16	3°56	18°38	n.a.	W19
T 20	23 14 7	16°42'20	5 <b>℃</b> 3	0 <b>m</b> /47	22°10	14°34	29°47	15°43	0°52	9°53	9°26	2°11	3°53	18°44	n.a.	T 20
F 21	23 18 4	17°42'26	16°54	2°20	23°23	15°18	29°48	15°39	0°50	9°51	9°25	2° 7	3°50	18°51	n.a.	F 21
S 22	23 22 0	18°42'35	28°49	3°53	24°36	16° 3	29°49	15°34	0°48	9°49	9°24	2°D 6	3°46	18°58	n.a.	S 22
S 23	23 25 57	19°42'46	10851	5°28	25°49	16°48	29°50	15°29	0°45	9°48	9°23	2° 6	3°43	19° 4	n.a.	S 23
M24	23 29 53	20°42'59	23° 3	7° 5	27° 1	17°33	29°51	15°24	0°43	9°46	9°22	2° 7	3°40	19°11	n.a.	M24
T 25	23 33 50	21°43'15	5 <b>Ⅱ</b> 31	8°42	28°14	18°18	29°52	15°19	0°41	9°44	9°21	2° 9	3°37	19°18	n.a.	T 25
W26	23 37 46	22°43'32	18°17	10°19	29°27	19° 4	29°52	15°14	0°39	9°43	9°20	2°R10	3°34	19°24	n.a.	W26
T 27	23 41 43	23°43'52	19527	11°57	0 <b>M</b> .39	19°49	29°53	15° 9	0°36	9°41	9°19	2°10	3°31	19°31	n.a.	T 27
F 28	23 45 40	24°44'14	15° 3	13°36	1°52	20°34	29°R53	15° 5	0°34	9°40	9°18	2° 8	3°27	19°38	n.a.	F 28
S 29	23 49 36	25°44'38	29° 8	15°14	3° 4	21°20	29°52	15° 0	0°32	9°38	9°17	2° 5	3°24	19°44	n.a.	S 29
S 30	23 53 33	26Mp45'05	13 <b>N</b> 39	16 <b>M</b> 52	4 <b>M</b> 17	22 <b>M</b> 5	29 <b>8</b> 52	14 <b>米</b> 55	0 <b>∺</b> 30	9 <b>∺</b> 36	9 <b>Υ</b> 16	2 <b>M</b> 0	3 <b>M</b> 21	19 <b>米</b> 51	n.a.	S 30

Delta T = 07h32m36s

Julian Calendar 1 Sept. 1096 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1096 BCE

### OCTOBER 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	23 57 29	27 m/45'33	28 <b>Ω</b> 34	18 <b>m</b> /31	5 <b>M</b> 29	22M50	29°R51	14°R51	0°R28	9°R35	9°R15	1°R55	3 <b>M</b> .18	19 <b>米</b> 58	n.a.	M 1
T 2	0 1 26	28°46'03	13 Mp 44	20° 9	6°42	23°36	29 <b>8</b> 51	14 <b>) (</b> 46	0 <b>∺</b> 26	9 <b>∺</b> 33	9 <b>Υ</b> 14	1 <b>M</b> 50	3°15	20° 4	n.a.	T 2
W 3	0 5 22	29°46'35	29° 0	21°47	7°54	24°21	29°50	14°41	0°24	9°32	9°12	1°46	3°12	20°11	n.a.	W 3
T 4	0 9 19	0 <b>ჲ</b> 47'08	14 <b>₽</b> 11	23°25	9° 6	25° 7	29°48	14°37	0°22	9°30	9°11	1°43	3° 8	20°18	n.a.	T 4
F 5	0 13 15	1°47'44	29° 8	25° 3	10°19	25°53	29°47	14°32	0°20	9°28	9°10	1°D42	3° 5	20°24	n.a.	F 5
S 6	0 17 12	2°48'21	13 <b>M</b> .43	26°41	11°31	26°38	29°45	14°28	0°18	9°27	9° 9	1°42	3° 2	20°31	n.a.	S 6
S 7	0 21 8	3°48'59	27°52	28°18	12°43	27°24	29°44	14°23	0°16	9°25	9° 8	1°44	2°59	20°38	n.a.	S 7
M 8	0 25 5	4°49'39	11 <b>~</b> 34	29°55	13°55	28°10	29°42	14°19	0°14	9°24	9° 7	1°45	2°56	20°44	n.a.	M 8
T 9	0 29 2	5°50'20	24°49	1 <b>≏</b> 32	15° 7	28°56	29°39	14°14	0°12	9°22	9° 6	1°47	2°52	20°51	n.a.	T 9
W10	0 32 58	6°51'03	7 <b>云</b> 40	3° 9	16°19	29°42	29°37	14°10	0°10	9°21	9° 5	1°R47	2°49	20°58	n.a.	W10
T 11	0 36 55	7°51'47	20°12	4°45	17°31	0 <b>∡</b> 728	29°34	14° 6	0° 9	9°20	9° 3	1°46	2°46	21° 5	n.a.	T 11
F 12	0 40 51	8°52'32	2≈28	6°21	18°43	1°14	29°32	14° 2	0° 7	9°18	9° 2	1°45	2°43	21°11	n.a.	F 12
S 13	0 44 48	9°53'18	14°32	7°57	19°55	2° 0	29°29	13°57	0° 5	9°17	9° 1	1°42	2°40	21°18	n.a.	S 13
S 14	0 48 44	10°54'05	26°28	9°32	21° 7	2°46	29°25	13°53	0° 3	9°15	9° 0	1°38	2°37	21°25	n.a.	S 14
M15	0 52 41	11°54'54	8 <b>∺</b> 20	11°8	22°19	3°32	29°22	13°49	0° 2	9°14	8°59	1°35	2°33	21°31	n.a.	M15
T 16	0 56 37	12°55'44	20° 9	12°43	23°30	4°18	29°19	13°45	0° 0	9°13	8°58	1°32	2°30	21°38	n.a.	T 16
W17	1 0 34	13°56'35	2 <b>Υ</b> 0	14°18	24°42	5° 4	29°15	13°42	29≈59	9°11	8°57	1°29	2°27	21°45	n.a.	W17
T 18	1 4 31	14°57'28	13°53	15°52	25°54	5°50	29°11	13°38	29°57	9°10	8°55	1°27	2°24	21°51	n.a.	T 18
F 19	1 8 27	15°58'21	25°51	17°27	27° 5	6°37	29° 7	13°34	29°56	9° 9	8°54	1°D26	2°21	21°58	n.a.	F 19
S 20	1 12 24	16°59'17	7 <b>8</b> 55	19° 1	28°16	7°23	29° 3	13°30	29°54	9° 7	8°53	1°26	2°17	22° 5	n.a.	S 20
S 21	1 16 20	18° 0'13	20° 8	20°36	29°28	8° 9	28°58	13°27	29°53	9° 6	8°52	1°27	2°14	22°11	n.a.	S 21
M22	1 20 17	19° 1'11	2∏32	22°10	0 <b>₮</b> 39	8°55	28°53	13°23	29°51	9° 5	8°51	1°28	2°11	22°18	n.a.	M22
T 23	1 24 13	20° 2'11	15° 8	23°44	1°50	9°42	28°49	13°20	29°50	9° 4	8°50	1°29	2° 8	22°25	n.a.	T 23
W24	1 28 10	21° 3'11	28° 0	25°18	3° 1	10°28	28°44	13°17	29°49	9° 3	8°49	1°30	2° 5	22°31	n.a.	W24
T 25	1 32 6	22° 4'14	119910	26°52	4°12	11°14	28°38	13°13	29°48	9° 2	8°48	1°31	2° 2	22°38	n.a.	T 25
F 26	1 36 3	23° 5'17	24°40	28°26	5°23	12° 1	28°33	13°10	29°46	9° 0	8°47	1°R31	1°58	22°45	n.a.	F 26
S 27	1 40 0	24° 6'22	8 <b>Ω</b> 32	29°59	6°34	12°47	28°28	13° 7	29°45	8°59	8°45	1°31	1°55	22°51	n.a.	S 27
S 28	1 43 56	25° 7'28	22°46	1 <b>M</b> .34	7°45	13°34	28°22	13° 4	29°44	8°58	8°44	1°30	1°52	22°58	n.a.	S 28
M29	1 47 53	26° 8'35	7 <b>m</b> ,20	3° 7	8°56	14°20	28°16	13° 1	29°43	8°57	8°43	1°30	1°49	23° 5	n.a.	M29
T 30	1 51 49	27° 9'44	22° 9	4°41	10° 6	15° 7	28°10	12°59	29°42	8°56	8°42	1°29	1°46	23°11	n.a.	T 30
W31	1 55 46	28 <b>≏</b> 10'53	7요 7	6 <b>M</b> .15	11 <b>,7</b> 17	15 <b>₹</b> 53	288 4	12 <b>米</b> 56	29≈41	8 <b>¥</b> 55	8 <b>Υ</b> 41	1 <b>M</b> 29	1 <b>M</b> .43	23 <b>米</b> 18	n.a.	W31

Delta T = 07h32m35s

### NOVEMBER 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	1 59 42	29☎12'04	22 <b>º</b> 6	7 <b>M</b> 49	12 <b>×</b> 27	16 <b>∡</b> 140	27°R58	12°R53	29°R40	8°R54	8°R40	1°R29	1 <b>M</b> .39	23 <b>米</b> 25	n.a.	T 1
F 2	2 3 39	OML13'15	6 <b>M</b> 58	9°22	13°37	17°26	27852	12 <b>米</b> 51	29≈39	8 <b>∺</b> 53	8 <b>Ƴ</b> 39	1°D29	1°36	23°31	n.a.	F 2
S 3	2 7 35	1°14'28	21°35	10°56	14°48	18°13	27°45	12°48	29°38	8°52	8°38	1°R29	1°33	23°38	n.a.	S 3
S 4	2 11 32	2°15'41	5 <b>₹</b> 50	12°30	15°58	18°59	27°38	12°46	29°38	8°52	8°37	1 <b>M</b> 29	1°30	23°45	n.a.	S 4
M 5	2 15 29	3°16'54	19°41	14° 4	17° 8	19°46	27°32	12°44	29°37	8°51	8°36	1°29	1°27	23°51	n.a.	M 5
T 6	2 19 25	4°18'08	3 <b>ට</b> 5	15°37	18°18	20°33	27°25	12°42	29°36	8°50	8°35	1°28	1°23	23°58	n.a.	T 6
W 7	2 23 22	5°19'23	16° 4	17°11	19°27	21°19	27°18	12°40	29°36	8°49	8°34	1°28	1°20	24° 5	n.a.	W 7
T 8	2 27 18	6°20'37	28°41	18°44	20°37	22° 6	27°11	12°38	29°35	8°48	8°33	1°28	1°17	24°11	n.a.	T 8
F 9	2 31 15	7°21'52	10≈59	20°18	21°46	22°53	27° 4	12°36	29°35	8°48	8°32	1°D28	1°14	24°18	n.a.	F 9
S 10	2 35 11	8°23'07	23° 3	21°51	22°56	23°39	26°56	12°34	29°34	8°47	8°31	1°28	1°11	24°25	n.a.	S 10
S 11	2 39 8	9°24'22	4 <b>) (</b> 57	23°24	24° 5	24°26	26°49	12°33	29°34	8°46	8°30	1°29	1° 8	24°31	n.a.	S 11
M12	2 43 4	10°25'38	16°47	24°56	25°14	25°13	26°41	12°31	29°33	8°46	8°29	1°29	1° 4	24°38	n.a.	M12
T 13	2 47 1	11°26'53	28°36	26°28	26°23	25°59	26°34	12°30	29°33	8°45	8°28	1°31	1° 1	24°45	n.a.	T 13
W14	2 50 58	12°28'09	10 <b>Y</b> 28	27°59	27°32	26°46	26°26	12°29	29°33	8°45	8°27	1°32	0°58	24°52	n.a.	W14
T 15	2 54 54	13°29'25	22°26	29°30	28°40	27°33	26°18	12°28	29°33	8°44	8°26	1°32	0°55	24°58	n.a.	T 15
F 16	2 58 51	14°30'41	4 <b>8</b> 34	1 <b>才</b> 0	29°49	28°19	26°11	12°27	29°32	8°44	8°25	1°R32	0°52	25° 5	n.a.	F 16
S 17	3 2 47	15°31'58	16°52	2°29	0 <b>궁</b> 57	29° 6	26° 3	12°26	29°32	8°43	8°24	1°32	0°48	25°12	n.a.	S 17
S 18	3 6 44	16°33'14	29°22	3°56	2° 5	29°53	25°55	12°25	29°32	8°43	8°24	1°30	0°45	25°18	n.a.	S 18
M19	3 10 40	17°34'31	12 <b>II</b> 4	5°22	3°13	0중40	25°47	12°24	29°D32	8°42	8°23	1°28	0°42	25°25	n.a.	M19
T 20	3 14 37	18°35'48	25° 0	6°47	4°21	1°26	25°39	12°24	29°32	8°42	8°22	1°26	0°39	25°32	n.a.	T 20
W21	3 18 34	19°37'05	8 <b>9</b> 9	8° 8	5°28	2°13	25°31	12°23	29°32	8°42	8°21	1°23	0°36	25°38	n.a.	W21
T 22	3 22 30	20°38'23	21°32	9°28	6°35	3° 0	25°23	12°23	29°33	8°41	8°20	1°21	0°33	25°45	n.a.	T 22
F 23	3 26 27	21°39'41	5 <b>Ω</b> 7	10°44	7°42	3°46	25°15	12°23	29°33	8°41	8°19	1°19	0°29	25°52	n.a.	F 23
S 24	3 30 23	22°40'59	18°57	11°57	8°49	4°33	25° 7	12°23	29°33	8°41	8°19	1°D18	0°26	25°58	n.a.	S 24
S 25	3 34 20	23°42'17	2 Mp 59	13° 5	9°56	5°20	24°58	12°D23	29°33	8°41	8°18	1°18	0°23	26° 5	n.a.	S 25
M26	3 38 16	24°43'35	17°13	14° 8	11° 2	6° 6	24°50	12°23	29°34	8°41	8°17	1°19	0°20	26°12	n.a.	M26
T 27	3 42 13	25°44'53	1 <b>≏</b> 37	15° 6	12° 9	6°53	24°42	12°23	29°34	8°41	8°16	1°21	0°17	26°18	n.a.	T 27
W28	3 46 9	26°46'12	16° 7	15°57	13°15	7°40	24°34	12°23	29°35	8°40	8°16	1°22	0°14	26°25	n.a.	W28
T 29	3 50 6	27°47'30	0 <b>M</b> 40	16°41	14°20	8°26	24°26	12°24	29°35	8°40	8°15	1°R23	0°10	26°32	n.a.	T 29
F 30	3 54 3	28M48'48	15 <b>M</b> .10	17 <b>,7</b> 17	15 <b>る</b> 26	9 <b>ට</b> 13	24818	12 <b>)</b> 24	29≈36	8°D40	8 <b>Υ</b> 14	1 <b>M</b> 22	0 <b>™</b> 7	26 <b>∺</b> 38	n.a.	F 30

Delta T = 07h32m33s

Julian Calendar 1 Nov. 1096 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1096 BCE

### DECEMBER 1096 BCE (-1095) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	3 57 59	29M50'06	29 <b>M</b> 31	17 <b>,7</b> 44	16 <b>පි</b> 31	10중 0	24°R10	12 <b>)</b> 25	29≈36	8 <b>∺</b> 40	8°R14	1°R20	OM 4	26 <b>)</b> 45	n.a.	S 1
S 2	4 1 56	0 <b>₹</b> 51'24	13 <b>∡</b> 38	18° 0	17°36	10°46	24 <b>8</b> 2	12°26	29°37	8°41	8 <b>Y</b> 13	1 <b>M</b> .16	0° 1	26°52	n.a.	S 2
M 3	4 5 52	1°52'41	27°26	18°R 6	18°41	11°33	23°54	12°27	29°38	8°41	8°12	1°12	29 <b>≏</b> 58	26°58	n.a.	M 3
T 4	4 9 49	2°53'58	10 <b>ප</b> 51	18° 0	19°45	12°19	23°46	12°28	29°38	8°41	8°12	1° 6	29°54	27° 5	n.a.	T 4
W 5	4 13 45	3°55'14	23°54	17°42	20°49	13° 6	23°38	12°29	29°39	8°41	8°11	1° 1	29°51	27°12	n.a.	W 5
T 6	4 17 42	4°56'29	6≈35	17°13	21°53	13°53	23°30	12°30	29°40	8°41	8°11	0°57	29°48	27°18	n.a.	T 6
F 7	4 21 39	5°57'43	18°56	16°32	22°56	14°39	23°22	12°32	29°41	8°41	8°10	0°53	29°45	27°25	n.a.	F 7
S 8	4 25 35	6°58'56	1 <b>∺</b> 2	15°41	23°59	15°26	23°14	12°33	29°42	8°42	8°10	0°52	29°42	27°32	n.a.	S 8
S 9	4 29 32	8° 0'09	12°58	14°40	25° 2	16°12	23° 7	12°35	29°43	8°42	8° 9	0°D52	29°39	27°38	n.a.	S 9
M10	4 33 28	9° 1'20	24°47	13°32	26° 4	16°59	22°59	12°36	29°44	8°42	8° 9	0°53	29°35	27°45	n.a.	M10
T 11	4 37 25	10° 2'30	6 <b>Ƴ</b> 36	12°18	27° 6	17°45	22°52	12°38	29°45	8°43	8° 8	0°55	29°32	27°52	n.a.	T 11
W12	4 41 21	11° 3'40	18°30	11° 1	28° 8	18°32	22°44	12°40	29°46	8°43	8° 8	0°56	29°29	27°58	n.a.	W12
T 13	4 45 18	12° 4'48	0 <b>8</b> 32	9°43	29° 9	19°18	22°37	12°42	29°48	8°44	8° 7	0°R57	29°26	28° 5	n.a.	T 13
F 14	4 49 14	13° 5'55	12°47	8°27	0≈ 9	20° 4	22°30	12°44	29°49	8°44	8° 7	0°56	29°23	28°12	n.a.	F 14
S 15	4 53 11	14° 7'01	25°18	7°14	1°10	20°51	22°23	12°46	29°50	8°45	8° 6	0°53	29°20	28°18	n.a.	S 15
S 16	4 57 8	15° 8'07	8耳 6	6° 7	2° 9	21°37	22°16	12°49	29°52	8°45	8° 6	0°48	29°16	28°25	n.a.	S 16
M17	5 1 4	16° 9'11	21°11	5° 7	3° 9	22°24	22° 9	12°51	29°53	8°46	8° 6	0°42	29°13	28°32	n.a.	M17
T 18	5 5 1	17°10'14	4932	4°15	4° 8	23°10	22° 2	12°54	29°54	8°46	8° 5	0°34	29°10	28°38	n.a.	T 18
W19	5 8 57	18°11'17	18° 7	3°32	5° 6	23°56	21°56	12°57	29°56	8°47	8° 5	0°25	29° 7	28°45	n.a.	W19
T 20	5 12 54	19°12'18	1 <b>Ω</b> 54	2°57	6° 4	24°42	21°49	12°59	29°58	8°48	8° 5	0°17	29° 4	28°52	n.a.	T 20
F 21	5 16 50	20°13'19	15°49	2°32	7° 1	25°29	21°43	13° 2	29°59	8°48	8° 5	0°11	29° 0	28°58	n.a.	F 21
S 22	5 20 47	21°14'18	29°50	2°15	7°58	26°15	21°37	13° 5	0 <b>∺</b> 1	8°49	8° 4	0° 6	28°57	29° 5	n.a.	S 22
S 23	5 24 43	22°15'17	13 <b>m</b> 54	2° 7	8°54	27° 1	21°30	13° 8	0° 2	8°50	8° 4	0° 4	28°54	29°12	n.a.	S 23
M24	5 28 40	23°16'15	28° 0	2°D 7	9°49	27°47	21°25	13°11	0° 4	8°51	8° 4	0°D 4	28°51	29°18	n.a.	M24
T 25	5 32 37	24°17'11	12 <b>♀</b> 7	2°14	10°44	28°33	21°19	13°15	0° 6	8°52	8° 4	0° 5	28°48	29°25	n.a.	T 25
W26	5 36 33	25°18'07	26°14	2°29	11°38	29°19	21°13	13°18	0° 8	8°52	8° 4	0°R 6	28°45	29°32	n.a.	W26
T 27	5 40 30	26°19'02	10 <b>M</b> 20	2°49	12°32	0≈ 6	21° 8	13°22	0°10	8°53	8° 3	0° 5	28°41	29°38	n.a.	T 27
F 28	5 44 26	27°19'56	24°21	3°16	13°25	0°52	21° 2	13°25	0°12	8°54	8° 3	0° 3	28°38	29°45	n.a.	F 28
S 29	5 48 23	28°20'48	8 <b>∡</b> 16	3°48	14°17	1°38	20°57	13°29	0°14	8°55	8° 3	29 <b>≙</b> 57	28°35	29°52	n.a.	S 29
S 30	5 52 19	29°21'39	22° 0	4°25	15° 8	2°24	20°52	13°33	0°16	8°56	8° 3	29°50	28°32	29°58	n.a.	S 30
M31	5 56 16	0る22'29	5 <b>云</b> 32	5 <b>₹</b> 7	15≈59	3≈10	20847	13 <b>∺</b> 37	0 <b>∺</b> 18	8 <b>∺</b> 57	8 <b>℃</b> 3	29 <b>≏</b> 40	28 <b>₾</b> 29	0 <b>Υ</b> 5	n.a.	M31

Delta T = 07h32m31s

### JANUARY 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	ħ	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	6 0 13	1පි23'18	18 <b>궁</b> 46	5 <b>₹</b> 53	16≈49	3≈55	20°R43	13 <b>)</b> €40	0 <b>∺</b> 20	8 <b>∺</b> 58	8°D 3	29°R28	28 <b>≏</b> 26	0 <b>Υ</b> 12	n.a.	T 1
W 2	6 4 9	2°24'04	1≈43	6°42	17°38	4°41	20838	13°45	0°22	9° 0	8 <b>Ƴ</b> 3	29 <b>₾</b> 17	28°22	0°18	n.a.	W 2
T 3	6 8 6	3°24'49	14°22	7°35	18°26	5°27	20°34	13°49	0°24	9° 1	8° 3	29° 6	28°19	0°25	n.a.	T 3
F 4	6 12 2	4°25'33	26°43	8°31	19°13	6°13	20°30	13°53	0°26	9° 2	8° 3	28°58	28°16	0°32	n.a.	F 4
S 5	6 15 59	5°26'14	8 <b>) (</b> 49	9°30	19°59	6°59	20°26	13°57	0°28	9° 3	8° 3	28°52	28°13	0°38	n.a.	S 5
S 6	6 19 55	6°26'53	20°44	10°32	20°45	7°45	20°22	14° 2	0°31	9° 4	8° 3	28°48	28°10	0°45	n.a.	S 6
M 7	6 23 52	7°27'31	2 <b>Ƴ</b> 34	11°36	21°29	8°30	20°19	14° 6	0°33	9° 6	8° 3	28°D47	28° 6	0°52	n.a.	M 7
T 8	6 27 48	8°28'07	14°22	12°43	22°12	9°16	20°15	14°11	0°35	9° 7	8° 4	28°47	28° 3	0°58	n.a.	T 8
W 9	6 31 45	9°28'40	26°16	13°51	22°54	10° 2	20°12	14°15	0°38	9° 8	8° 4	28°R47	28° 0	1° 5	n.a.	W 9
T 10	6 35 42	10°29'12	8819	15° 2	23°35	10°47	20° 9	14°20	0°40	9°10	8° 4	28°47	27°57	1°12	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 39 38 6 43 35	11°29'42 12°30'10	20°38 3 <b>Ⅱ</b> 15	16°14 17°29	24°14 24°53	11°33 12°18	20° 6 20° 4	14°25 14°30	0°43 0°45	9°11 9°12	8° 4 8° 4	28°45 28°40	27°54 27°51	1°18 1°25	n.a.	F 11 S 12
										-					n.a.	
S 13	6 47 31	13°30'36	16°15	18°44	25°30	13° 4	20° 1	14°35	0°48	9°14	8° 5	28°33	27°47	1°32	n.a.	S 13
M14	6 51 28	14°31'00	29°37	20° 2	26° 5	13°49	19°59	14°40	0°50	9°15	8° 5	28°23	27°44	1°38	n.a.	M14
T 15	6 55 24	15°31'22	139521	21°21	26°40	14°35	19°57	14°45	0°53	9°17	8° 5	28°12	27°41	1°45	n.a.	T 15
W16 T 17	6 59 21 7 3 17	16°31'42 17°32'00	27°23 11 <b>Ω</b> 38	22°41 24° 3	27°12 27°44	15°20 16° 5	19°55 19°54	14°51 14°56	0°55 0°58	9°18 9°20	8° 5 8° 6	27°59 27°48	27°38 27°35	1°52 1°58	n.a.	W16 T 17
F 18	7 7 14	17 32 00 18°32'17	26° 1	25°26	27 44 28°13	16°51	19°52	14 36 15° 1	1° 1	9°21	8° 6 8° 6	27°38	27°32	2° 5	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 11 11	19°32'32	10 <b>m</b> )24	26°50	28°41	17°36	19°51	15° 7	1° 4	9°23	8° 7	27°31	27°28	2°12	n.a.	S 19
S 20 M21	7 15 7 7 19 4	20°32'45 21°32'56	24°45 8 <b>Ω</b> 59	28°15 29°42	29° 7 29°32	18°21 19° 6	19°50 19°49	15°12 15°18	1° 6 1° 9	9°25 9°26	8° 7 8° 7	27°26 27°24	27°25 27°22	2°18 2°25	n.a.	S 20 M21
T 22	7 23 0	21 32 36 22°33'06	23° 5	29 42 1 <b>궁</b> 10	29°55	19°51	19 49 19°49	15 18 15°24	1°12	9°28	8° 8	27°24	27°19	2°23	n.a. n.a.	T 22
W23	7 26 57	23°33'14	7 <b>m</b> . 1	2°39	0 <b>₩</b> 16	20°36	19°48	15°29	1°15	9°29	8° 8	27°24	27°16	2°38	n.a.	W23
T 24	7 30 53	24°33'20	20°49	4° 9	0°35	21°21	19°48	15°35	1°18	9°31	8° 9	27°23	27°12	2°45	n.a.	T 24
F 25	7 34 50	25°33'25	4 <b>₹</b> 27	5°40	0°51	22° 6	19°D48	15°41	1°21	9°33	8° 9	27°19	27° 9	2°51	n.a.	F 25
S 26	7 38 46	26°33'28	17°56	7°13	1° 6	22°51	19°48	15°47	1°23	9°35	8°10	27°13	27° 6	2°58	n.a.	S 26
S 27	7 42 43	27°33'29	1중15	8°46	1°19	23°36	19°49	15°53	1°26	9°36	8°10	27° 3	27° 3	3° 5	n.a.	S 27
M28	7 46 40	28°33'28	14°23	10°21	1°30	24°21	19°49	15°59	1°29	9°38	8°11	26°51	27° 0	3°11	n.a.	M28
T 29	7 50 36	29°33'26	27°19	11°57	1°38	25° 6	19°50	16° 5	1°32	9°40	8°11	26°37	26°57	3°18	n.a.	T 29
W30	7 54 33	0≈33'21	10≈ 1	13°34	1°44	25°51	19°51	16°12	1°35	9°42	8°12	26°24	26°53	3°25	n.a.	W30
T 31	7 58 29	1≈33'13	22 <b>≈</b> 29	15 <b>る</b> 12	1 <b>) (</b> 47	26≈35	19852	16 <b>∺</b> 18	1 <b>∺</b> 38	9 <b>) (</b> 44	8 <b>Y</b> 13	26 <b>₽</b> 11	26 <b>♀</b> 50	3 <b>Υ</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 07h32m30s

Julian Calendar 1 Jan. 1095 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1096 BCE

### FEBRUARY 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	8 2 26	2≈33'04	4 <b>)</b> (43	16 <b>පි</b> 51	1°R49	27≈20	19 <b>8</b> 53	16 <b>∺</b> 24	1 <b>) (</b> 42	9 <b>) (</b> 46	8 <b>Υ</b> 13	26°R 0	26 <b>≏</b> 47	<b>3</b> Υ38	n.a.	F 1
S 2	8 6 22	3°32'52	16°46	18°31	1 <b>) (</b> 47	28° 5	19°55	16°31	1°45	9°47	8°14	25 <b>≏</b> 51	26°44	3°45	n.a.	S 2
S 3	8 10 19	4°32'38	28°39	20°13	1°44	28°49	19°57	16°37	1°48	9°49	8°15	25°46	26°41	3°51	n.a.	S 3
M 4	8 14 15	5°32'22	10 <b>Y</b> 27	21°56	1°37	29°34	19°58	16°44	1°51	9°51	8°15	25°43	26°38	3°58	n.a.	M 4
T 5	8 18 12	6°32'03	22°15	23°39	1°29	0 <b>)</b> €18	20° 1	16°50	1°54	9°53	8°16	25°D42	26°34	4° 5	n.a.	T 5
W 6	8 22 8	7°31'42	4 <b>8</b> 7	25°25	1°17	1° 3	20° 3	16°57	1°57	9°55	8°17	25°R43	26°31	4°11	n.a.	W 6
T 7	8 26 5	8°31'18	16° 9	27°11	1° 3	1°47	20° 5	17° 3	2° 0	9°57	8°17	25°42	26°28	4°18	n.a.	T 7
F 8	8 30 2	9°30'52	28°26	28°58	0°47	2°32	20° 8	17°10	2° 4	9°59	8°18	25°41	26°25	4°25	n.a.	F 8
S 9	8 33 58	10°30'24	11 <b>II</b> 5	0≈47	0°28	3°16	20°11	17°17	2° 7	10° 1	8°19	25°37	26°22	4°31	n.a.	S 9
S 10	8 37 55	11°29'53	24° 7	2°37	0° 7	4° 0	20°14	17°24	2°10	10° 3	8°20	25°31	26°18	4°38	n.a.	S 10
M11	8 41 51	12°29'20	7937	4°28	29≈44	4°44	20°17	17°31	2°13	10° 5	8°21	25°23	26°15	4°45	n.a.	M11
T 12	8 45 48	13°28'45	21°32	6°21	29°18	5°29	20°20	17°38	2°17	10° 7	8°21	25°12	26°12	4°51	n.a.	T 12
W13	8 49 44	14°28'07	5 <b>Ω</b> 52	8°14	28°50	6°13	20°24	17°45	2°20	10° 9	8°22	25° 1	26° 9	4°58	n.a.	W13
T 14	8 53 41	15°27'27	20°30	10° 9	28°21	6°57	20°28	17°52	2°23	10°12	8°23	24°51	26° 6	5° 5	n.a.	T 14
F 15	8 57 37	16°26'44	5 <b>m</b> ) 17	12° 5	27°49	7°41	20°32	17°59	2°26	10°14	8°24	24°42	26° 3	5°11	n.a.	F 15
S 16	9 1 34	17°26'00	20° 7	14° 3	27°16	8°25	20°36	18° 6	2°30	10°16	8°25	24°35	25°59	5°18	n.a.	S 16
S 17	9 5 30	18°25'13	4 <b>₽</b> 52	16° 1	26°41	9° 9	20°40	18°13	2°33	10°18	8°26	24°31	25°56	5°25	n.a.	S 17
M18	9 9 27	19°24'25	19°24	18° 1	26° 6	9°52	20°45	18°20	2°36	10°20	8°27	24°D30	25°53	5°31	n.a.	M18
T 19	9 13 24	20°23'35	3 <b>M</b> .41	20° 1	25°29	10°36	20°49	18°27	2°40	10°22	8°28	24°30	25°50	5°38	n.a.	T 19
W20	9 17 20	21°22'43	17°42	22° 3	24°51	11°20	20°54	18°34	2°43	10°24	8°29	24°R30	25°47	5°45	n.a.	W20
T 21	9 21 17	22°21'49	1 <b>₹</b> 25	24° 5	24°13	12° 4	20°59	18°42	2°46	10°26	8°30	24°30	25°43	5°51	n.a.	T 21
F 22	9 25 13	23°20'53	14°53	26° 8	23°35	12°47	21° 4	18°49	2°50	10°29	8°31	24°28	25°40	5°58	n.a.	F 22
S 23	9 29 10	24°19'55	28° 6	28°11	22°57	13°31	21° 9	18°56	2°53	10°31	8°32	24°24	25°37	6° 5	n.a.	S 23
S 24	9 33 6	25°18'56	11궁 5	0 <b>¥</b> 15	22°19	14°15	21°15	19° 4	2°57	10°33	8°33	24°17	25°34	6°11	n.a.	S 24
M25	9 37 3	26°17'54	23°53	2°19	21°42	14°58	21°20	19°11	3° 0	10°35	8°34	24° 8	25°31	6°18	n.a.	M25
T 26	9 40 59	27°16'50	6≈28	4°22	21° 6	15°42	21°26	19°19	3° 3	10°37	8°35	23°57	25°28	6°24	n.a.	T 26
W27	9 44 56	28°15'45	18°52	6°25	20°30	16°25	21°32	19°26	3° 7	10°40	8°36	23°47	25°24	6°31	n.a.	W27
T 28	9 48 53	29≈14'37	1 <b>∺</b> 6	8 <b>∺</b> 28	19≈56	17 <b>米</b> 9	21 <b>8</b> 38	19 <b>∺</b> 33	3 <b>∺</b> 10	10 <b>) €</b> 42	8 <b>Ƴ</b> 37	23 <b>₾</b> 37	25 <b>≏</b> 21	6 <b>Υ</b> 38	n.a.	T 28

Delta T = 07h32m28s

### MARCH 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	9 52 49	0 <b>¥</b> 13'27	13 <b>)</b> (11	10 <b>)</b> 29	19°R23	17 <b>)</b> 52	21844	19 <b>)</b> (41	3 <b>)</b> 14	10 <b>) (</b> 44	8 <b>Y</b> 38	23°R28	25 <b>₽</b> 18	6 <b>Υ</b> 44	n.a.	F 1
S 2	9 56 46	1°12'14	25° 7	12°29	18 <b>≈</b> 51	18°35	21°51	19°49	3°17	10°46	8°39	23 <b>₾</b> 22	25°15	6°51	n.a.	S 2
S 3	10 0 42	2°11'00	6 <b>Ƴ</b> 57	14°27	18°22	19°18	21°57	19°56	3°20	10°49	8°40	23°18	25°12	6°58	n.a.	S 3
M 4	10 4 39	3° 9'43	18°43	16°23	17°54	20° 2	22° 4	20° 4	3°24	10°51	8°41	23°D17	25° 9	7° 4	n.a.	M 4
T 5	10 8 35	4° 8'24 5° 7'03	0830	18°16	17°28	20°45	22°11	20°11	3°27	10°53	8°42	23°17	25° 5	7°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 12 32 10 16 28	5° 7'03 6° 5'39	12°22 24°23	20° 6 21°53	17° 5 16°44	21°28 22°11	22°18 22°25	20°19 20°27	3°31 3°34	10°55 10°58	8°44 8°45	23°18 23°19	25° 2 24°59	7°18 7°24	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	10 10 28	7° 4'14	6 <b>Ⅱ</b> 39	23°37	16°25	22°54	22°32	20°34	3°38	10 38 11° 0	8°46	23°R20	24°56	7°31	n.a.	F 8
S 9	10 24 21	8° 2'45	19°15	25°17	16° 8	23°37	22°39	20°42	3°41	11° 2	8°47	23°19	24°53	7°38	n.a.	S 9
S 10	10 28 18	9° 1'15	29514	26°53	15°54	24°20	22°47	20°50	3°44	11° 4	8°48	23°17	24°49	7°44	n.a.	S 10
M11	10 32 15	9°59'42	15°41	28°24	15°42	25° 3	22°54	20°57	3°48	11° 7	8°50	23°13	24°46	7°51	n.a.	M11
T 12	10 36 11	10°58'07	29°37	29°51	15°33	25°45	23° 2	21° 5	3°51	11° 9	8°51	23° 7	24°43	7°58	n.a.	T 12
W13	10 40 8	11°56'30	$14\Omega$ 0	1 <b>Υ</b> 13	15°26	26°28	23°10	21°13	3°55	11°11	8°52	23° 1	24°40	8° 4	n.a.	W13
T 14	10 44 4	12°54'50	28°45	2°31	15°22	27°11	23°18	21°21	3°58	11°13	8°53	22°55	24°37	8°11	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 48 1 10 51 57	13°53'09 14°51'25	13 Mp 47 28°54	3°44 4°51	15°D20 15°20	27°54 28°36	23°26 23°35	21°28 21°36	4° 1 4° 5	11°16 11°18	8°54 8°56	22°50 22°46	24°34 24°30	8°18 8°24	n.a. n.a.	F 15 S 16
										-						
S 17 M18	10 55 54 10 59 50	15°49'40 16°47'53	13 <b>≙</b> 59 28°52	5°54 6°51	15°23 15°28	29°19 0 <b>℃</b> 1	23°43 23°52	21°44 21°52	4° 8 4°11	11°20 11°22	8°57 8°58	22°44 22°D44	24°27 24°24	8°31 8°38	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	11 3 47	10 47 33 17°46'04	13 <b>M</b> 27	7°42	15°35	0°44	24° 0	21° 32 22° 0	4°15	11°25	9° 0	22°45	24°21	8°44	n.a.	T 19
W20	11 7 43	18°44'13	27°41	8°29	15°45	1°26	24° 9	22° 7	4°18	11°27	9° 1	22°46	24°18	8°51	n.a.	W20
T 21	11 11 40	19°42'22	11 <b>~</b> 32	9°10	15°57	2° 8	24°18	22°15	4°21	11°29	9° 2	22°48	24°15	8°57	n.a.	T 21
F 22	11 15 37	20°40'28	25° 0	9°45	16°10	2°51	24°27	22°23	4°25	11°31	9° 3	22°R48	24°11	9° 4	n.a.	F 22
S 23	11 19 33	21°38'33	8 <b>궁</b> 8	10°15	16°26	3°33	24°36	22°31	4°28	11°34	9° 5	22°47	24° 8	9°11	n.a.	S 23
S 24	11 23 30	22°36'37	20°58	10°40	16°44	4°15	24°45	22°39	4°31	11°36	9° 6	22°44	24° 5	9°17	n.a.	S 24
M25	11 27 26	23°34'39	3≈32	10°59	17° 3	4°57	24°54	22°47	4°35	11°38	9° 7	22°40	24° 2	9°24	n.a.	M25
T 26 W27	11 31 23 11 35 19	24°32'39 25°30'38	15°53 28° 3	11°12 11°20	17°25 17°48	5°40 6°22	25° 4 25°13	22°54 23° 2	4°38 4°41	11°40 11°43	9° 9 9°10	22°36 22°31	23°59 23°55	9°31 9°37	n.a.	T 26 W27
T 28	11 35 19	25°30'38 26°28'35	10 <b>)</b> 5	11°20 11°R23	17°48 18°13	7° 4	25°23	23°10	4°41 4°44	11°43	9°10	22°27	23°52	9°37 9°44	n.a. n.a.	T 28
F 29	11 43 12	20°26'30	21°59	11°20	18°39	7°46	25°33	23°18	4°48	11°47	9°13	22°23	23°49	9°51	n.a.	F 29
S 30	11 47 9	28°24'24	<b>3</b> Υ49	11°13	19° 7	8°28	25°43	23°26	4°51	11°49	9°14	22°21	23°46	9°57	n.a.	S 30
S 31	11 51 5	29 <b>) (</b> 22'16	15 <b>Y</b> 37	11 <b>Y</b> 0	19 <b>≈</b> 37	9 <b>Υ</b> 10	25 <b>8</b> 53	23 <b>)</b> 33	4 <b>) (</b> 54	11 <b>米</b> 51	9 <b>Υ</b> 15	22 <b>Ω</b> 20	23 <b>º</b> 43	10 <b>Υ</b> 4	n.a.	S 31

Delta T = 07h32m27s

Julian Calendar 1 March 1095 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1095 BCE

#### APRIL 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 55 2	0 <b>Υ</b> 20'06	27 <b>Y</b> 24	10°R44	20≈ 8	9 <b>Υ</b> 51	26 <b>8</b> 3	23 <b>)</b> (41	4 <b>∺</b> 57	11 <b>米</b> 53	9 <b>Υ</b> 17	22°D19	23 <u>₽</u> 40	10 <b>Y</b> 11	n.a.	M 1
T 2	11 58 59	1°17'55	9 <b>8</b> 13	10 <b>Y</b> 23	20°40	10°33	26°13	23°49	5° 0	11°56	9°18	22 <b>≏</b> 20	23°36	10°17	n.a.	T 2
W 3	12 2 55	2°15'42	21° 8	9°58	21°14	11°15	26°23	23°57	5° 3	11°58	9°19	22°22	23°33	10°24	n.a.	W 3
T 4	12 6 52	3°13'27	3 <b>Ⅱ</b> 12	9°31	21°49	11°57	26°33	24° 5	5° 7	12° 0	9°21	22°23	23°30	10°31	n.a.	T 4
F 5	12 10 48	4°11'11	15°29	9° 0	22°25	12°38	26°44	24°12	5°10	12° 2	9°22	22°25	23°27	10°37	n.a.	F 5
S 6	12 14 45	5° 8'53	28° 4	8°27	23° 2	13°20	26°54	24°20	5°13	12° 4	9°23	22°25	23°24	10°44	n.a.	S 6
S 7	12 18 41	6° 6'33	1195 0	7°53	23°41	14° 2	27° 5	24°28	5°16	12° 6	9°25	22°R25	23°20	10°50	n.a.	S 7
M 8	12 22 38	7° 4'11	24°21	7°18	24°20	14°43	27°15	24°35	5°19	12° 8	9°26	22°25	23°17	10°57	n.a.	M 8
T 9	12 26 34	8° 1'48	8 <b>N</b> 9	6°42	25° 1	15°25	27°26	24°43	5°22	12°11	9°27	22°24	23°14	11° 4	n.a.	T 9
W10	12 30 31	8°59'23	22°23	6° 7	25°43	16° 6	27°37	24°51	5°25	12°13	9°29	22°22	23°11	11°10	n.a.	W10
T 11	12 34 28	9°56'56	7 <b>m</b> ) 3	5°32	26°25	16°48	27°48	24°58	5°28	12°15	9°30	22°20	23° 8	11°17	n.a.	T 11
F 12	12 38 24	10°54'28	22° 1	4°59	27° 9	17°29	27°59	25° 6	5°31	12°17	9°32	22°19	23° 5	11°24	n.a.	F 12
S 13	12 42 21	11°51'58	7 <b>≏</b> 12	4°28	27°54	18°10	28°10	25°14	5°34	12°19	9°33	22°18	23° 1	11°30	n.a.	S 13
S 14	12 46 17	12°49'27	22°24	4° 0	28°39	18°51	28°21	25°21	5°36	12°21	9°34	22°D18	22°58	11°37	n.a.	S 14
M15	12 50 14	13°46'54	7 <b>M</b> 30	3°34	29°25	19°33	28°32	25°29	5°39	12°23	9°36	22°18	22°55	11°44	n.a.	M15
T 16	12 54 10	14°44'21	22°19	3°12	0 <b>¥</b> 12	20°14	28°44	25°36	5°42	12°25	9°37	22°19	22°52	11°50	n.a.	T 16
W17	12 58 7	15°41'47	6 <b>∡</b> 747	2°53	1° 0	20°55	28°55	25°44	5°45	12°27	9°38	22°19	22°49	11°57	n.a.	W17
T 18	13 2 3	16°39'12	2 <u>0</u> °50	2°39	1°49	21°36	29° 7	25°52	5°48	12°29	9°40	22°20	22°46	12° 4	n.a.	T 18
F 19	13 6 0	17°36'36	4 <b>궁</b> 26	2°28	2°38	22°17	29°18	25°59	5°50	12°31	9°41	22°20	22°42	12°10	n.a.	F 19
S 20	13 9 57	18°33'59	17°37	2°22	3°28	22°58	29°30	26° 6	5°53	12°32	9°42	22°R20	22°39	12°17	n.a.	S 20
S 21	13 13 53	19°31'21	0≈25	2°D20	4°19	23°39	29°41	26°14	5°56	12°34	9°44	22°20	22°36	12°24	n.a.	S 21
M22	13 17 50	20°28'42	12°54	2°23	5°10	24°20	29°53	26°21	5°59	12°36	9°45	22°20	22°33	12°30	n.a.	M22
T 23	13 21 46	21°26'03	25° 8	2°30	6° 2	25° 1	0 <b>Ⅱ</b> 5	26°29	6° 1	12°38	9°46	22°20	22°30	12°37	n.a.	T 23
W24	13 25 43	22°23'23	7 <b>∺</b> 10	2°42	6°55	25°42	0°17	26°36	6° 4	12°40	9°48	22°D20	22°26	12°43	n.a.	W24
T 25	13 29 39	23°20'42	19° 4	2°58	7°48	26°23	0°29	26°43	6° 6	12°42	9°49	22°20	22°23	12°50	n.a.	T 25
F 26	13 33 36	24°18'00	0 <b>Υ</b> 53	3°19	8°41	27° 3	0°41	26°51	6° 9	12°44	9°50	22°20	22°20	12°57	n.a.	F 26
S 27	13 37 32	25°15'18	12°40	3°44	9°36	27°44	0°53	26°58	6°11	12°45	9°52	22°20	22°17	13° 3	n.a.	S 27
S 28	13 41 29	26°12'34	24°27	4°13	10°30	28°25	1° 5	27° 5	6°14	12°47	9°53	22°R21	22°14	13°10	n.a.	S 28
M29	13 45 26	27° 9'50	6 <b>8</b> 18	4°47	11°26	29° 5	1°17	27°12	6°16	12°49	9°54	22°20	22°11	13°17	n.a.	M29
T 30	13 49 22	28 <b>°</b> 7'05	18 <b>8</b> 13	5 <b>Υ</b> 24	12 <b>米</b> 21	29 <b>Y</b> 46	1∏29	27 <b>米</b> 19	6 <b>∺</b> 19	12 <b>米</b> 51	9 <b>Y</b> 56	22 <b>2</b> 20	22 <b>º</b> 7	13 <b>Y</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 07h32m25s

MAY 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	13 53 19	29 <b>Y</b> 4'19	0 <b>Ц</b> 16	6 <b>Υ</b> 6	13 <b>)</b> 17	0 <b>8</b> 27	1 <b>∏</b> 41	27 <b>∺</b> 26	6 <b>¥</b> 21	12 <b>)</b> 52	9 <b>Ƴ</b> 57	22°R19	22 <b>♀</b> 4	13 <b>Y</b> 30	n.a.	W 1
T 2	13 57 15	0 <b>8</b> 1'33	12°29	6°51	14°14	1° 7	1°54	27°33	6°23	12°54	9°58	22 <b>≏</b> 18	22° 1	13°37	n.a.	T 2
F 3	14 1 12	0°58'45	24°54	7°41	15°11	1°48	2° 6	27°40	6°26	12°56	10° 0	22°17	21°58	13°43	n.a.	F 3
S 4	14 5 8	1°55'57	7 <b>9</b> 34	8°34	16° 8	2°28	2°18	27°47	6°28	12°57	10° 1	22°16	21°55	13°50	n.a.	S 4
S 5	14 9 5	2°53'07	20°32	9°30	17° 6	3° 9	2°31	27°54	6°30	12°59	10° 2	22°16	21°51	13°57	n.a.	S 5
M 6	14 13 1	3°50'17	$3\Omega 50$	10°31	18° 4	3°49	2°43	28° 1	6°32	13° 1	10° 3	22°D15	21°48	14° 3	n.a.	M 6
T 7	14 16 58	4°47'26	17°29	11°35	19° 3	4°29	2°56	28° 8	6°35	13° 2	10° 5	22°16	21°45	14°10	n.a.	T 7
W 8	14 20 55	5°44'34	1 <b>m</b> 32	12°42	20° 2	5° 9	3° 8	28°15	6°37	13° 4	10° 6	22°16	21°42	14°17	n.a.	W 8
T 9	14 24 51	6°41'41	15°57	13°53	21° 1	5°50	3°21	28°22	6°39	13° 5	10° 7	22°17	21°39	14°23	n.a.	T 9
F 10	14 28 48	7°38'47	0 <b>ჲ</b> 41	15° 7	22° 1	6°30	3°34	28°28	6°41	13° 7	10° 8	22°18	21°36	14°30	n.a.	F 10
S 11	14 32 44	8°35'53	15°39	16°24	23° 1	7°10	3°46	28°35	6°43	13° 8	10°10	22°R19	21°32	14°36	n.a.	S 11
S 12	14 36 41	9°32'59	0 <b>M</b> .43	17°45	24° 1	7°50	3°59	28°41	6°45	13°10	10°11	22°19	21°29	14°43	n.a.	S 12
M13	14 40 37	10°30'03	15°46	19° 9	25° 2	8°30	4°12	28°48	6°47	13°11	10°12	22°18	21°26	14°50	n.a.	M13
T 14	14 44 34	11°27'08	0 <b>₮</b> 39	20°36	26° 3	9°10	4°25	28°55	6°49	13°12	10°13	22°16	21°23	14°56	n.a.	T 14
W15	14 48 30	12°24'12	15°13	22° 6	27° 4	9°50	4°37	29° 1	6°50	13°14	10°14	22°14	21°20	15° 3	n.a.	W15
T 16	14 52 27	13°21'17	29°23	23°39	28° 5	10°30	4°50	29° 7	6°52	13°15	10°15	22°11	21°17	15°10	n.a.	T 16
F 17	14 56 24	14°18'21	13 <b>る</b> 7	25°16	29° 7	11°10	5° 3	29°14	6°54	13°16	10°17	22° 8	21°13	15°16	n.a.	F 17
S 18	15 0 20	15°15'26	26°24	26°56	oΥ 9	11°50	5°16	29°20	6°56	13°18	10°18	22° 6	21°10	15°23	n.a.	S 18
S 19	15 4 17	16°12'30	9≈15	28°38	1°12	12°30	5°29	29°26	6°57	13°19	10°19	22° 5	21° 7	15°30	n.a.	S 19
M20	15 8 13	17° 9'34	21°45	0 <b>8</b> 24	2°14	13°10	5°42	29°32	6°59	13°20	10°20	22°D 5	21° 4	15°36	n.a.	M20
T 21	15 12 10	18° 6'39	3 <b>∺</b> 57	2°12	3°17	13°50	5°55	29°38	7° 1	13°21	10°21	22° 6	21° 1	15°43	n.a.	T 21
W22	15 16 6	19° 3'44	15°56	4° 3	4°20	14°30	6° 8	29°44	7° 2	13°23	10°22	22° 8	20°57	15°50	n.a.	W22
T 23	15 20 3	20° 0'49	27°47	5°57	5°23	15° 9	6°21	29°50	7° 4	13°24	10°23	22° 9	20°54	15°56	n.a.	T 23
F 24	15 24 0	20°57'54	9 <b>Ƴ</b> 34	7°54	6°27	15°49	6°34	29°56	7° 5	13°25	10°24	22°11	20°51	16° 3	n.a.	F 24
S 25	15 27 56	21°55'00	21°21	9°52	7°31	16°29	6°48	oΥ 2	7° 7	13°26	10°26	22°R11	20°48	16°10	n.a.	S 25
S 26	15 31 53	22°52'05	3 <b>8</b> 12	11°53	8°35	17° 8	7° 1	0° 8	7° 8	13°27	10°27	22°11	20°45	16°16	n.a.	S 26
M27	15 35 49	23°49'11	15° 9	13°56	9°39	17°48	7°14	0°14	7° 9	13°28	10°28	22° 9	20°42	16°23	n.a.	M27
T 28	15 39 46	24°46'17	27°15	16° 1	10°43	18°28	7°27	0°19	7°10	13°29	10°29	22° 5	20°38	16°29	n.a.	T 28
W29	15 43 42	25°43'23	9 <b>Ⅲ</b> 31	18° 7	11°48	19° 7	7°40	0°25	7°12	13°30	10°30	22° 0	20°35	16°36	n.a.	W29
T 30	15 47 39	26°40'30	21°58	20°15	12°53	19°47	7°54	0°30	7°13	13°31	10°31	21°55	20°32	16°43	n.a.	T 30
F 31	15 51 35	27 <b>8</b> 37'36	4938	22 <b>8</b> 23	13 <b>Y</b> 58	20826	8 <b>I</b> 7	0 <b>Υ</b> 36	7 <b>∺</b> 14	13 <b>米</b> 32	10 <b>Υ</b> 32	21 <b>≏</b> 49	20 <b>≏</b> 29	16 <b>Ƴ</b> 49	n.a.	F 31

Delta T = 07h32m24s

Julian Calendar 1 May 1095 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1095 BCE

#### JUNE 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	15 55 32	28 <b>8</b> 34'43	17931	24 <b>8</b> 32	15 <b>℃</b> 3	218 6	8 <b>II</b> 20	0 <b>Υ</b> 41	7 <b>∺</b> 15	13 <b>∺</b> 33	10 <b>Y</b> 33	21°R43	20 <b>≏</b> 26	16 <b>Y</b> 56	n.a.	S 1
S 2	15 59 29	29°31'50	0 <b>Ω</b> 39	26°42	16° 8	21°45	8°33	0°47	7°16	13°34	10°34	21 <b>≏</b> 39	20°23	17° 3	n.a.	S 2
M 3	16 3 25	0Ⅲ28'56	14° 1	28°51	17°14	22°24	8°47	0°52	7°17	13°34	10°35	21°36	20°19	17° 9	n.a.	M 3
T 4	16 7 22	1°26'03	27°39	1 <b>II</b> 0	18°19	23° 4	9° 0	0°57	7°18	13°35	10°35	21°D35	20°16	17°16	n.a.	T 4
W 5	16 11 18	2°23'10	11 <b>m</b> 34	3° 9	19°25	23°43	9°13	1° 2	7°19	13°36	10°36	21°35	20°13	17°23	n.a.	W 5
T 6	16 15 15	3°20'17	25°44	5°17	20°31	24°22	9°27	1° 7	7°20	13°37	10°37	21°36	20°10	17°29	n.a.	T 6
F 7	16 19 11	4°17'24	10 <b>≏</b> 10	7°24	21°38	25° 2	9°40	1°12	7°21	13°37	10°38	21°37	20° 7	17°36	n.a.	F 7
S 8	16 23 8	5°14'32	24°47	9°31	22°44	25°41	9°53	1°17	7°22	13°38	10°39	21°R38	20° 3	17°43	n.a.	S 8
S 9	16 27 4	6°11'40	9 <b>M</b> 32	11°35	23°50	26°20	10° 7	1°22	7°22	13°39	10°40	21°36	20° 0	17°49	n.a.	S 9
M10	16 31 1	7° 8'48	24°19	13°39	24°57	26°59	10°20	1°26	7°23	13°39	10°41	21°33	19°57	17°56	n.a.	M10
T 11	16 34 58	8° 5'57	8 <b>才</b> 59	15°41	26° 4	27°38	10°33	1°31	7°24	13°40	10°42	21°28	19°54	18° 3	n.a.	T 11
W12	16 38 54	9° 3'07	2 <u>3</u> °27	17°42	27°11	28°17	10°47	1°36	7°24	13°40	10°42	21°21	19°51	18° 9	n.a.	W12
T 13	16 42 51	10° 0'17	7 <b>궁</b> 35	19°41	28°18	28°57	11° 0	1°40	7°25	13°41	10°43	21°14	19°48	18°16	n.a.	T 13
F 14	16 46 47	10°57'28	21°19	21°38	29°25	29°36	11°13	1°44	7°25	13°41	10°44	21° 6	19°44	18°22	n.a.	F 14
S 15	16 50 44	11°54'40	4≈38	23°34	0 <b>8</b> 32	0 <b>耳</b> 15	11°27	1°49	7°26	13°42	10°45	21° 0	19°41	18°29	n.a.	S 15
S 16	16 54 40	12°51'53	17°32	25°28	1°40	0°54	11°40	1°53	7°26	13°42	10°45	20°55	19°38	18°36	n.a.	S 16
M17	16 58 37	13°49'07	0 <b>∺</b> 3	27°21	2°48	1°33	11°53	1°57	7°26	13°42	10°46	20°52	19°35	18°42	n.a.	M17
T 18	17 2 34	14°46'22	12°16	29°11	3°56	2°11	12° 7	2° 1	7°27	13°43	10°47	20°D51	19°32	18°49	n.a.	T 18
W19	17 6 30	15°43'38	24°15	199 0	5° 3	2°50	12°20	2° 5	7°27	13°43	10°47	20°51	19°28	18°56	n.a.	W19
T 20	17 10 27	16°40'56	6 <b>Υ</b> 6	2°48	6°12	3°29	12°33	2° 9	7°27	13°43	10°48	20°52	19°25	19° 2	n.a.	T 20
F 21	17 14 23	17°38'14	17°53	4°33	7°20	4° 8	12°47	2°13	7°27	13°44	10°49	20°R53	19°22	19° 9	n.a.	F 21
S 22	17 18 20	18°35'34	29°43	6°17	8°28	4°47	13° 0	2°16	7°27	13°44	10°49	20°52	19°19	19°16	n.a.	S 22
S 23	17 22 16	19°32'55	11838	7°59	9°37	5°26	13°13	2°20	7°R27	13°44	10°50	20°50	19°16	19°22	n.a.	S 23
M24	17 26 13	20°30'17	23°43	9°40	10°45	6° 5	13°27	2°23	7°27	13°44	10°51	20°46	19°13	19°29	n.a.	M24
T 25	17 30 9	21°27'41	6 <b>I</b> I 0	11°19	11°54	6°43	13°40	2°27	7°27	13°44	10°51	20°39	19° 9	19°36	n.a.	T 25
W26	17 34 6	22°25'05	18°32	12°56	13° 3	7°22	13°53	2°30	7°27	13°44	10°52	20°30	19° 6	19°42	n.a.	W26
T 27	17 38 3	23°22'31	19518	14°31	14°11	8° 1	14° 7	2°33	7°27	13°44	10°52	20°19	19° 3	19°49	n.a.	T 27
F 28	17 41 59	24°19'58	14°19	16° 5	15°20	8°39	14°20	2°36	7°27	13°R44	10°53	20° 8	19° 0	19°55	n.a.	F 28
S 29	17 45 56	25°17'26	27°32	17°37	16°30	9°18	14°33	2°39	7°27	13°44	10°53	19°58	18°57	20° 2	n.a.	S 29
S 30	17 49 52	26耳14'55	10 <b>Ω</b> 58	1995 8	17 <b>8</b> 39	9 <b>耳</b> 57	14∏46	2 <b>Υ</b> 42	7 <b>∺</b> 26	13 <b>) (</b> 44	10 <b>Y</b> 54	19 <b>≏</b> 49	18 <b>≏</b> 54	20 <b>Y</b> 9	n.a.	S 30

Delta T = 07h32m22s

JULY 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	17 53 49	27 <b>II</b> 12'24	24 <b>\O</b> 35	20937	18 <b>8</b> 48	10 <b>Ⅲ</b> 35	15 <b>I</b> I 0	2 <b>Υ</b> 45	7°R26	13°R44	10 <b>Y</b> 54	19°R43	18 <b>≏</b> 50	20 <b>Y</b> 15	n.a.	M 1
T 2	17 57 45	28° 9'55	8 <b>m</b> 21	22° 4	19°58	11°14	15°13	2°48	7 <b>∺</b> 26	13 <b>) (</b> 44	10°55	19 <b>॒</b> 39	18°47	20°22	n.a.	T 2
W 3	18 1 42	29° 7'27	22°16	23°29	21° 7	11°52	15°26	2°51	7°25	13°44	10°55	19°38	18°44	20°29	n.a.	W 3
T 4	18 5 38	09 5'00	6 <b>≏</b> 19	24°53	22°17	12°31	15°39	2°53	7°25	13°44	10°55	19°D38	18°41	20°35	n.a.	T 4
F 5	18 9 35	1° 2'34	20°30	26°14	23°27	13° 9	15°52	2°56	7°24	13°44	10°56	19°R38	18°38	20°42	n.a.	F 5
S 6	18 13 32	2° 0'09	4 <b>M</b> .48	27°34	24°36	13°48	16° 5	2°58	7°23	13°43	10°56	19°37	18°34	20°49	n.a.	S 6
S 7	18 17 28	2°57'45	19°10	28°52	25°46	14°26	16°18	3° 0	7°23	13°43	10°56	19°34	18°31	20°55	n.a.	S 7
M 8	18 21 25	3°55'22	3 <b>∡</b> 32	0 <b>N</b> 8	26°56	15° 5	16°31	3° 2	7°22	13°43	10°57	19°29	18°28	21° 2	n.a.	M 8
T 9	18 25 21	4°53'01	1 <u>7</u> °51	1°22	28° 7	15°43	16°44	3° 4	7°21	13°42	10°57	19°21	18°25	21° 9	n.a.	T 9
W10	18 29 18	5°50'41	1 <b>る</b> 59	2°34	29°17	16°21	16°57	3° 6	7°21	13°42	10°57	19°11	18°22	21°15	n.a.	W10
T 11	18 33 14	6°48'23	15°53	3°44	0 <b>П</b> 27	17° 0	17°10	3° 8	7°20	13°42	10°58	18°59	18°19	21°22	n.a.	T 11
F 12	18 37 11	7°46'06	29°28	4°52	1°38	17°38	17°23	3°10	7°19	13°41	10°58	18°48	18°15	21°29	n.a.	F 12
S 13	18 41 8	8°43'51	12≈41	5°57	2°48	18°16	17°36	3°11	7°18	13°41	10°58	18°37	18°12	21°35	n.a.	S 13
S 14	18 45 4	9°41'37	25°32	7° 0	3°59	18°55	17°49	3°13	7°17	13°40	10°58	18°29	18° 9	21°42	n.a.	S 14
M15	18 49 1	10°39'26	8 <b>∺</b> 2	8° 1	5°10	19°33	18° 2	3°14	7°16	13°40	10°58	18°23	18° 6	21°48	n.a.	M15
T 16	18 52 57	11°37'16	20°15	8°58	6°20	20°11	18°14	3°16	7°15	13°39	10°58	18°19	18° 3	21°55	n.a.	T 16
W17	18 56 54	12°35'08	2 <b>Υ</b> 14	9°53	7°31	20°49	18°27	3°17	7°14	13°38	10°59	18°18	18° 0	22° 2	n.a.	W17
T 18	19 0 50	13°33'01	14° 5	10°45	8°42	21°28	18°40	3°18	7°13	13°38	10°59	18°17	17°56	22° 8	n.a.	T 18
F 19	19 4 47	14°30'57	25°53	11°34	9°53	22° 6	18°52	3°19	7°12	13°37	10°59	18°17	17°53	22°15	n.a.	F 19
S 20	19 8 43	15°28'55	7 <b>8</b> 44	12°20	11° 5	22°44	19° 5	3°20	7°11	13°36	10°59	18°16	17°50	22°22	n.a.	S 20
S 21	19 12 40	16°26'55	19°42	13° 1	12°16	23°22	19°18	3°20	7° 9	13°36	10°59	18°13	17°47	22°28	n.a.	S 21
M22	19 16 36	17°24'57	1 <b>Ⅱ</b> 53	13°40	13°27	24° 0	19°30	3°21	7° 8	13°35	10°R59	18° 8	17°44	22°35	n.a.	M22
T 23	19 20 33	18°23'01	14°20	14°14	14°39	24°38	19°43	3°22	7° 7	13°34	10°59	18° 0	17°40	22°42	n.a.	T 23
W24	19 24 30	19°21'07	27° 5	14°44	15°50	25°16	19°55	3°22	7° 5	13°33	10°59	17°50	17°37	22°48	n.a.	W24
T 25	19 28 26	20°19'15	1095 9	15° 9	17° 2	25°54	20° 8	3°22	7° 4	13°33	10°59	17°37	17°34	22°55	n.a.	T 25
F 26	19 32 23	21°17'24	23°31	15°29	18°14	26°32	20°20	3°22	7° 2	13°32	10°59	17°25	17°31	23° 2	n.a.	F 26
S 27	19 36 19	22°15'36	7 <b>N</b> 9	15°45	19°25	27°10	20°32	3°R23	7° 1	13°31	10°59	17°13	17°28	23° 8	n.a.	S 27
S 28	19 40 16	23°13'49	21° 0	15°55	20°37	27°48	20°44	3°23	6°59	13°30	10°58	17° 2	17°25	23°15	n.a.	S 28
M29	19 44 12	24°12'04	4 <b>m</b> 59	15°R59	21°49	28°26	20°57	3°22	6°58	13°29	10°58	16°55	17°21	23°22	n.a.	M29
T 30	19 48 9	25°10'21	19° 4	15°58	23° 1	29° 4	21° 9	3°22	6°56	13°28	10°58	16°50	17°18	23°28	n.a.	T 30
W31	19 52 5	269 8'39	3 <b>≏</b> 11	15 <b>Ω</b> 50	24∏13	29∏42	21 <b>Ⅱ</b> 21	3 <b>Υ</b> 22	6 <b>¥</b> 55	13 <b>米</b> 27	10 <b>Y</b> 58	16 <b>≏</b> 48	17 <b>♀</b> 15	23 <b>Y</b> 35	n.a.	W31

Delta T = 07h32m20s

Julian Calendar 1 July 1095 BCE == Greg. Calendar 21 June 1095 BCE

#### AUGUST 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	19 56 2	2795 6'59	17 <b>≏</b> 18	15°R36	25Ⅲ25	0920	21 <b>II</b> 33	3°R21	6°R53	13°R26	10°R58	16°D48	17 <b>⊆</b> 12	23 <b>Y</b> 41	n.a.	T 1
F 2	19 59 59	28° 5'21	1 <b>M</b> 25	15 <b>Ω</b> 15	26°38	0°58	21°45	3 <b>Υ</b> 21	6 <b>∺</b> 51	13 <b>米</b> 25	10 <b>Y</b> 58	16°R48	17° 9	23°48	n.a.	F 2
S 3	20 3 55	29° 3'44	15°31	14°48	27°50	1°35	21°57	3°20	6°49	13°24	10°57	16 <b>≏</b> 47	17° 6	23°55	n.a.	S 3
S 4	20 7 52	oΩ 2'09	29°34	14°15	29° 2	2°13	22° 8	3°19	6°48	13°23	10°57	16°44	17° 2	24° 1	n.a.	S 4
M 5	20 11 48	1° 0'36	13 <b>×</b> 32	13°35	0ഇ15	2°51	22°20	3°19	6°46	13°22	10°57	16°39	16°59	24° 8	n.a.	M 5
T 6	20 15 45	1°59'05	27°25	12°49	1°27	3°29	22°32	3°18	6°44	13°20	10°57	16°31	16°56	24°15	n.a.	T 6
W 7	20 19 41	2°57'36	11る8	11°57	2°40	4° 7	22°43	3°16	6°42	13°19	10°56	16°20	16°53	24°21	n.a.	W 7
T 8	20 23 38	3°56'08	24°39	11° 1	3°53	4°44	22°55	3°15	6°40	13°18	10°56	16° 9	16°50	24°28	n.a.	T 8
F 9	20 27 34	4°54'43	7≈55	10° 2	5° 5	5°22	23° 6	3°14	6°38	13°17	10°56	15°57	16°46	24°35	n.a.	F 9
S 10	20 31 31	5°53'19	20°54	9° 0	6°18	6° 0	23°18	3°13	6°36	13°16	10°55	15°46	16°43	24°41	n.a.	S 10
S 11	20 35 28	6°51'58	3 <b>∺</b> 35	7°56	7°31	6°37	23°29	3°11	6°34	13°14	10°55	15°37	16°40	24°48	n.a.	S 11
M12	20 39 24	7°50'38	15°59	6°53	8°44	7°15	23°40	3° 9	6°32	13°13	10°54	15°31	16°37	24°55	n.a.	M12
T 13	20 43 21	8°49'22	28° 9	5°52	9°57	7°53	23°52	3° 8	6°30	13°12	10°54	15°27	16°34	25° 1	n.a.	T 13
W14	20 47 17	9°48'07	10 <b>Y</b> 6	4°54	11°10	8°30	24° 3	3° 6	6°28	13°10	10°53	15°D26	16°31	25° 8	n.a.	W14
T 15	20 51 14	10°46'55	21°56	4° 1	12°24	9° 8	24°14	3° 4	6°26	13° 9	10°53	15°26	16°27	25°15	n.a.	T 15
F 16	20 55 10	11°45'45	3 <b>8</b> 44	3°14	13°37	9°45	24°25	3° 2	6°24	13° 8	10°52	15°26	16°24	25°21	n.a.	F 16
S 17	20 59 7	12°44'38	15°35	2°34	14°50	10°23	24°36	3° 0	6°22	13° 6	10°52	15°R27	16°21	25°28	n.a.	S 17
S 18	21 3 3	13°43'33	27°34	2° 3	16° 4	11° 0	24°46	2°57	6°19	13° 5	10°51	15°25	16°18	25°34	n.a.	S 18
M19	21 7 0	14°42'30	9 <b>Ⅱ</b> 47	1°41	17°17	11°38	24°57	2°55	6°17	13° 4	10°51	15°22	16°15	25°41	n.a.	M19
T 20	21 10 56	15°41'30	22°17	1°29	18°30	12°15	25° 8	2°53	6°15	13° 2	10°50	15°17	16°12	25°48	n.a.	T 20
W21	21 14 53	16°40'32	599 9	1°D27	19°44	12°53	25°18	2°50	6°13	13° 1	10°50	15°10	16° 8	25°54	n.a.	W21
T 22	21 18 50	17°39'37	18°24	1°35	20°58	13°30	25°29	2°48	6°10	12°59	10°49	15° 0	16° 5	26° 1	n.a.	T 22
F 23	21 22 46	18°38'44	2 <b>Ω</b> 2	1°53	22°11	14° 8	25°39	2°45	6° 8	12°58	10°49	14°51	16° 2	26° 8	n.a.	F 23
S 24	21 26 43	19°37'53	16° 1	2°21	23°25	14°45	25°49	2°42	6° 6	12°56	10°48	14°41	15°59	26°14	n.a.	S 24
S 25	21 30 39	20°37'04	0 <b>m</b> )16	2°59	24°39	15°22	25°59	2°39	6° 4	12°55	10°47	14°34	15°56	26°21	n.a.	S 25
M26	21 34 36	21°36'18	14°41	3°45	25°53	16° 0	26° 9	2°36	6° 1	12°53	10°47	14°28	15°52	26°28	n.a.	M26
T 27	21 38 32	22°35'33	29°11	4°39	27° 7	16°37	26°19	2°33	5°59	12°52	10°46	14°25	15°49	26°34	n.a.	T 27
W28	21 42 29	23°34'51	13 <b>≏</b> 41	5°41	28°21	17°14	26°29	2°30	5°57	12°50	10°45	14°D24	15°46	26°41	n.a.	W28
T 29	21 46 25	24°34'10	28° 5	6°50	29°35	17°52	26°39	2°27	5°54	12°48	10°44	14°24	15°43	26°48	n.a.	T 29
F 30	21 50 22	25°33'32	12 <b>M</b> 20	8° 4	0 <b>Ω</b> 49	18°29	26°48	2°23	5°52	12°47	10°44	14°25	15°40	26°54	n.a.	F 30
S 31	21 54 18	26 <b>Ω</b> 32'55	26M25	9 <b>Ω</b> 24	2 <b>N</b> 3	1995 6	26耳58	2 <b>Υ</b> 20	5 <b>) (</b> 49	12 <b>) (</b> 45	10 <b>Y</b> 43	14°R26	15 <b>≏</b> 37	27 <b>Y</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 07h32m19s

### SEPTEMBER 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)វ(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 58 15	27 <b>Q</b> 32'20	10 <b>∡</b> 120	10 <b>Ω</b> 48	3 <b>Ω</b> 17	199543	27 <b>I</b> 7	2°R16	5°R47	12°R44	10°R42	14°R25	15 <b>₾</b> 33	27 <b>Y</b> 8	n.a.	S 1
M 2	22 2 12	28°31'47	24° 3	12°17	4°32	20°21	27°17	2 <b>Υ</b> 13	5 <b>)</b> 45	12 <b>) (</b> 42	10 <b>Y</b> 41	14 <b>≏</b> 23	15°30	27°14	n.a.	M 2
T 3	22 6 8	29°31'16	7 <b>云</b> 34	13°48	5°46	20°58	27°26	2° 9	5°42	12°40	10°41	14°18	15°27	27°21	n.a.	T 3
W 4	22 10 5	0 <b>m</b> y 30'47	20°53	15°23	7° 0	21°35	27°35	2° 5	5°40	12°39	10°40	14°11	15°24	27°27	n.a.	W 4
T 5	22 14 1	1°30'20	3≈59	17° 0	8°15	22°12	27°44	2° 1	5°37	12°37	10°39	14° 4	15°21	27°34	n.a.	T 5
F 6	22 17 58	2°29'55	16°53	18°38	9°29	22°49	27°53	1°58	5°35	12°35	10°38	13°56	15°17	27°41	n.a.	F 6
S 7	22 21 54	3°29'32	29°33	20°18	10°43	23°26	28° 2	1°54	5°32	12°34	10°37	13°49	15°14	27°47	n.a.	S 7
S 8	22 25 51	4°29'10	11 <b>米</b> 59	21°59	11°58	24° 3	28°10	1°50	5°30	12°32	10°36	13°44	15°11	27°54	n.a.	S 8
M 9	22 29 47	5°28'52	24°13	23°41	13°13	24°40	28°19	1°45	5°28	12°30	10°35	13°40	15° 8	28° 1	n.a.	M 9
T 10	22 33 44	6°28'35	6 <b>Υ</b> 16	25°24	14°27	25°17	28°27	1°41	5°25	12°29	10°34	13°38	15° 5	28° 7	n.a.	T 10
W11	22 37 40	7°28'21	18°10	27° 7	15°42	25°54	28°35	1°37	5°23	12°27	10°34	13°D38	15° 2	28°14	n.a.	W11
T 12	22 41 37	8°28'08	29°59	28°50	16°57	26°31	28°43	1°33	5°20	12°25	10°33	13°39	14°58	28°21	n.a.	T 12
F 13	22 45 34	9°27'59	11846	0 <b>m</b> /33	18°11	27° 8	28°51	1°29	5°18	12°24	10°32	13°41	14°55	28°27	n.a.	F 13
S 14	22 49 30	10°27'51	23°35	2°16	19°26	27°45	28°59	1°24	5°15	12°22	10°31	13°43	14°52	28°34	n.a.	S 14
S 15	22 53 27	11°27'46	5 <b>Ⅲ</b> 33	3°59	20°41	28°22	29° 7	1°20	5°13	12°20	10°30	13°44	14°49	28°41	n.a.	S 15
M16	22 57 23	12°27'43	17°44	5°42	21°56	28°59	29°14	1°15	5°11	12°19	10°29	13°R44	14°46	28°47	n.a.	M16
T 17	23 1 20	13°27'43	09୍ତ12	7°24	23°11	29°36	29°22	1°11	5° 8	12°17	10°28	13°43	14°43	28°54	n.a.	T 17
W18	23 5 16	14°27'45	13° 3	9° 6	24°26	$0\Omega$ 12	29°29	1° 6	5° 6	12°15	10°27	13°40	14°39	29° 1	n.a.	W18
T 19	23 9 13	15°27'49	26°18	10°48	25°41	0°49	29°36	1° 1	5° 3	12°14	10°26	13°36	14°36	29° 7	n.a.	T 19
F 20	23 13 9	16°27'56	10 <b>N</b> 0	12°29	26°56	1°26	29°43	0°57	5° 1	12°12	10°25	13°32	14°33	29°14	n.a.	F 20
S 21	23 17 6	17°28'05	24° 8	14° 9	28°11	2° 3	29°50	0°52	4°59	12°10	10°24	13°28	14°30	29°21	n.a.	S 21
S 22	23 21 3	18°28'15	8 <b>m</b> y37	15°49	29°26	2°39	29°57	0°47	4°56	12° 9	10°23	13°25	14°27	29°27	n.a.	S 22
M23	23 24 59	19°28'28	23°23	17°29	0 <b>m</b> 41	3°16	09 4	0°43	4°54	12° 7	10°22	13°22	14°23	29°34	n.a.	M23
T 24	23 28 56	20°28'43	8 <b>≏</b> 17	19° 8	1°56	3°53	0°10	0°38	4°52	12° 5	10°21	13°D21	14°20	29°40	n.a.	T 24
W25	23 32 52	21°28'59	23°12	20°47	3°11	4°29	0°16	0°33	4°49	12° 4	10°20	13°21	14°17	29°47	n.a.	W25
T 26	23 36 49	22°29'17	8 <b>M</b> 0	22°25	4°27	5° 6	0°22	0°28	4°47	12° 2	10°19	13°22	14°14	29°54	n.a.	T 26
F 27	23 40 45	23°29'37	22°35	24° 3	5°42	5°42	0°28	0°23	4°45	12° 0	10°17	13°24	14°11	0 <b>8</b> 0	n.a.	F 27
S 28	23 44 42	24°29'59	6 <b>₹</b> 53	25°41	6°57	6°19	0°34	0°18	4°42	11°59	10°16	13°25	14° 8	0° 7	n.a.	S 28
S 29	23 48 38	25°30'22	2 <u>0</u> °52	27°17	8°12	6°55	0°40	0°13	4°40	11°57	10°15	13°R26	14° 4	0°14	n.a.	S 29
M30	23 52 35	26 Mp 30'47	4 <b>궁</b> 31	28 <b>m</b> 54	9 <b>m</b> 28	$7\Omega_{32}$	0945	0Υ 9	4 <b>∺</b> 38	11 <b>米</b> 55	10 <b>Υ</b> 14	13 <b>≏</b> 26	14 <b>♀</b> 1	0820	n.a.	M30

Delta T = 07h32m17s

Julian Calendar 1 Sept. 1095 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1095 BCE

#### OCTOBER 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 56 31	27 <b>m</b> 31'13	17 <b>る</b> 51	0 <b>ჲ</b> 30	10 <b>m</b> 43	8 <b>N</b> 8	0951	0°R 4	4°R36	11°R54	10°R13	13°R25	13 <b>≏</b> 58	0 <b>8</b> 27	n.a.	T 1
W 2	0 0 28	28°31'40	0≈54	2° 6	11°58	8°45	0°56	29 <b>米</b> 59	4 <b>) (</b> 34	11 <b>米</b> 52	10 <b>Y</b> 12	13 <b>≏</b> 23	13°55	0°34	n.a.	W 2
T 3	0 4 25	29°32'10	13°41	3°41	13°14	9°21	1° 1	29°54	4°31	11°51	10°11	13°21	13°52	0°40	n.a.	T 3
F 4	0 8 21	0 <b>ჲ</b> 32'40	26°14	5°16	14°29	9°57	1° 5	29°49	4°29	11°49	10°10	13°19	13°48	0°47	n.a.	F 4
S 5	0 12 18	1°33'12	8 <b>∺</b> 36	6°51	15°44	10°34	1°10	29°44	4°27	11°47	10° 9	13°17	13°45	0°54	n.a.	S 5
S 6	0 16 14	2°33'46	20°47	8°25	17° 0	11°10	1°15	29°39	4°25	11°46	10° 8	13°16	13°42	1° 0	n.a.	S 6
M 7	0 20 11	3°34'22	2 <b>Υ</b> 49	9°59	18°15	11°46	1°19	29°34	4°23	11°44	10° 6	13°15	13°39	1° 7	n.a.	M 7
T 8	0 24 7	4°34'59	14°44	11°33	19°31	12°22	1°23	29°29	4°21	11°43	10° 5	13°D15	13°36	1°14	n.a.	T 8
W 9	0 28 4	5°35'37	26°35	13° 6	20°46	12°59	1°27	29°24	4°19	11°41	10° 4	13°15	13°33	1°20	n.a.	W 9
T 10	0 32 0	6°36'18	8 <b>8</b> 22	14°39	22° 2	13°35	1°31	29°19	4°17	11°40	10° 3	13°16	13°29	1°27	n.a.	T 10
F 11	0 35 57	7°37'00	20°10	16°12	23°17	14°11	1°34	29°15	4°15	11°38	10° 2	13°17	13°26	1°34	n.a.	F 11
S 12	0 39 54	8°37'44	2 <b>I</b> 1	17°45	24°33	14°47	1°38	29°10	4°13	11°37	10° 1	13°17	13°23	1°40	n.a.	S 12
S 13	0 43 50	9°38'29	13°59	19°17	25°48	15°23	1°41	29° 5	4°11	11°35	10° 0	13°18	13°20	1°47	n.a.	S 13
M14	0 47 47	10°39'17	26° 9	20°50	27° 4	15°59	1°44	29° 0	4° 9	11°34	9°58	13°18	13°17	1°53	n.a.	M14
T 15	0 51 43	11°40'06	8933	22°22	28°19	16°35	1°47	28°55	4° 8	11°32	9°57	13°R18	13°14	2° 0	n.a.	T 15
W16	0 55 40	12°40'57	21°18	23°53	29°35	17°11	1°50	28°51	4° 6	11°31	9°56	13°D18	13°10	2° 7	n.a.	W16
T 17	0 59 36	13°41'49	$4\Omega 26$	25°25	0 <b>ჲ</b> 50	17°47	1°52	28°46	4° 4	11°30	9°55	13°18	13° 7	2°13	n.a.	T 17
F 18	1 3 33	14°42'43	18° 0	26°56	2° 6	18°22	1°54	28°41	4° 2	11°28	9°54	13°18	13° 4	2°20	n.a.	F 18
S 19	1 7 29	15°43'39	2 Mp 1	28°27	3°21	18°58	1°56	28°37	4° 1	11°27	9°53	13°18	13° 1	2°27	n.a.	S 19
S 20	1 11 26	16°44'36	16°29	29°58	4°37	19°34	1°58	28°32	3°59	11°26	9°52	13°19	12°58	2°33	n.a.	S 20
M21	1 15 23	17°45'34	1 <b>₽</b> 19	1 <b>M</b> .29	5°53	20°10	2° 0	28°28	3°58	11°24	9°51	13°19	12°54	2°40	n.a.	M21
T 22	1 19 19	18°46'34	16°25	2°59	7° 8	20°45	2° 2	28°23	3°56	11°23	9°49	13°R19	12°51	2°47	n.a.	T 22
W23	1 23 16	19°47'35	1 <b>M</b> 37	4°29	8°24	21°21	2° 3	28°19	3°55	11°22	9°48	13°19	12°48	2°53	n.a.	W23
T 24	1 27 12	20°48'37	16°46	5°59	9°40	21°57	2° 4	28°14	3°53	11°21	9°47	13°18	12°45	3° 0	n.a.	T 24
F 25	1 31 9	21°49'40	1 <b>∡</b> 743	7°28	10°55	22°32	2° 5	28°10	3°52	11°19	9°46	13°17	12°42	3° 7	n.a.	F 25
S 26	1 35 5	22°50'44	16°21	8°57	12°11	23° 8	2° 6	28° 6	3°50	11°18	9°45	13°16	12°39	3°13	n.a.	S 26
S 27	1 39 2	23°51'49	0 <b>る</b> 34	10°25	13°27	23°43	2° 6	28° 2	3°49	11°17	9°44	13°15	12°35	3°20	n.a.	S 27
M28	1 42 58	24°52'55	14°21	11°52	14°42	24°19	2° 7	27°57	3°48	11°16	9°43	13°14	12°32	3°27	n.a.	M28
T 29	1 46 55	25°54'01	27°42	13°19	15°58	24°54	2°R 7	27°53	3°46	11°15	9°42	13°D14	12°29	3°33	n.a.	T 29
W30	1 50 52	26°55'08	10≈40	14°45	17°13	25°29	2° 7	27°49	3°45	11°14	9°41	13°14	12°26	3°40	n.a.	W30
T 31	1 54 48	27 <b>≏</b> 56'15	23≈18	16 <b>M</b> .10	18 <b>≏</b> 29	26⋒ 4	299 7	27 <b>)</b> 46	3 <b>) (</b> 44	11 <b>)</b> 13	9 <b>Ƴ</b> 40	13 <b>≏</b> 15	12 <b>≏</b> 23	3 <b>8</b> 47	n.a.	T 31

Delta T = 07h32m16s

### NOVEMBER 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	ĸ0	Day
F 1	1 58 45	28 <b>£</b> 57'23	5 <b>)</b> (39	17 <b>M</b> 33	19 <b>≏</b> 45	26 <b>Ω</b> 40	2°R 6	27°R42	3°R43	11°R12	9°R38	13 <b>≏</b> 17	12 <b>≏</b> 19	3 <b>8</b> 53	n.a.	F 1
S 2	2 2 41	29°58'32	17°47	18°56	21° 0	27°15	299 5	27 <b>米</b> 38	3 <b>∺</b> 42	11 <b>米</b> 11	9 <b>Ƴ</b> 37	13°18	12°16	4° 0	n.a.	S 2
S 3	2 638	0 <b>M</b> 59'41	29°46	20°16	22°16	27°50	2° 5	27°34	3°41	11°10	9°36	13°20	12°13	4° 7	n.a.	S 3
M 4	2 10 34	2° 0'51	11 <b>Y</b> 39	21°35	23°32	28°25	2° 4	27°31	3°40	11° 9	9°35	13°R20	12°10	4°13	n.a.	M 4
T 5	2 14 31	3° 2'02	23°28	22°52	24°47	29° 0	2° 2	27°27	3°39	11° 8	9°34	13°20	12° 7	4°20	n.a.	T 5
W 6	2 18 27	4° 3'13	5 <b>8</b> 17	24° 6	26° 3	29°35	2° 1	27°24	3°38	11° 7	9°33	13°18	12° 4	4°27	n.a.	W 6
T 7	2 22 24	5° 4'25	17° 6	25°17	27°18	0 Mp 10	1°59	27°20	3°37	11° 6	9°32	13°16	12° 0	4°33	n.a.	T 7
F 8	2 26 21	6° 5'37	28°58	26°24	28°34	0°45	1°57	27°17	3°37	11° 5	9°31	13°12	11°57	4°40	n.a.	F 8
S 9	2 30 17	7° 6'50	10 <b>Ⅱ</b> 54	27°28	29°50	1°19	1°55	27°14	3°36	11° 5	9°30	13° 8	11°54	4°46	n.a.	S 9
S 10	2 34 14	8° 8'04	22°58	28°27	1 <b>M</b> 5	1°54	1°53	27°11	3°35	11° 4	9°29	13° 3	11°51	4°53	n.a.	S 10
M11	2 38 10	9° 9'19	59512	29°20	2°21	2°29	1°51	27° 8	3°35	11° 3	9°28	12°59	11°48	5° 0	n.a.	M11
T 12	2 42 7	10°10'34	17°37	0 <b>,₹</b> 8	3°36	3° 3	1°48	27° 5	3°34	11° 2	9°27	12°56	11°45	5° 6	n.a.	T 12
W13	2 46 3	11°11'50	0 <b>Ω</b> 19	0°49	4°52	3°38	1°46	27° 2	3°33	11° 2	9°26	12°54	11°41	5°13	n.a.	W13
T 14	2 50 0	12°13'06	13°20	1°22	6° 8	4°12	1°43	26°59	3°33	11° 1	9°25	12°D54	11°38	5°20	n.a.	T 14
F 15	2 53 56	13°14'23	26°43	1°46	7°23	4°47	1°39	26°57	3°33	11° 1	9°24	12°55	11°35	5°26	n.a.	F 15
S 16	2 57 53	14°15'41	10 <b>m</b> 30	2° 1	8°39	5°21	1°36	26°54	3°32	11° 0	9°24	12°56	11°32	5°33	n.a.	S 16
S 17	3 1 50	15°16'59	24°43	2°R 5	9°54	5°55	1°32	26°52	3°32	10°59	9°23	12°58	11°29	5°40	n.a.	S 17
M18	3 5 46	16°18'18	9 <b>≏</b> 20	1°58	11°10	6°30	1°29	26°49	3°32	10°59	9°22	12°R58	11°25	5°46	n.a.	M18
T 19	3 9 43	17°19'37	24°18	1°40	12°26	7° 4	1°25	26°47	3°31	10°58	9°21	12°58	11°22	5°53	n.a.	T 19
W20	3 13 39	18°20'56	9 <b>M</b> 29	1°10	13°41	7°38	1°21	26°45	3°31	10°58	9°20	12°56	11°19	6° 0	n.a.	W20
T 21	3 17 36	19°22'15	24°44	0°28	14°57	8°12	1°16	26°43	3°31	10°58	9°19	12°52	11°16	6° 6	n.a.	T 21
F 22	3 21 32	20°23'35	9 <b>×</b> 752	29M35	16°12	8°46	1°12	26°41	3°31	10°57	9°18	12°46	11°13	6°13	n.a.	F 22
S 23	3 25 29	21°24'54	24°44	28°32	17°28	9°19	1° 7	26°39	3°D31	10°57	9°18	12°40	11°10	6°20	n.a.	S 23
S 24	3 29 26	22°26'13	9 <b>ට</b> 12	27°22	18°43	9°53	1° 3	26°38	3°31	10°57	9°17	12°34	11° 6	6°26	n.a.	S 24
M25	3 33 22	23°27'32	23°12	26° 5	19°59	10°27	0°58	26°36	3°31	10°56	9°16	12°29	11° 3	6°33	n.a.	M25
T 26	3 37 19	24°28'50	6≈42	24°45	21°15	11° 0	0°53	26°34	3°31	10°56	9°15	12°26	11° 0	6°40	n.a.	T 26
W27	3 41 15	25°30'08	19°44	23°23	22°30	11°34	0°47	26°33	3°31	10°56	9°14	12°24	10°57	6°46	n.a.	W27
T 28	3 45 12	26°31'26	2 <b>)</b> 22	22° 4	23°46	12° 7	0°42	26°32	3°32	10°56	9°14	12°D24	10°54	6°53	n.a.	T 28
F 29	3 49 8	27°32'42	14°40	20°49	25° 1	12°41	0°36	26°31	3°32	10°56	9°13	12°25	10°51	7° 0	n.a.	F 29
S 30	3 53 5	28M33'59	26 <b>)</b> (43	19 <b>M</b> 40	26M16	13 <b>m</b> 14	0 <b>9</b> 31	26 <b>米</b> 30	3 <b>∺</b> 32	10 <b>¥</b> 56	9 <b>Υ</b> 12	12 <b>≏</b> 27	10 <b>≏</b> 47	7 <b>8</b> 6	n.a.	S 30

Delta T = 07h32m14s

Julian Calendar 1 Nov. 1095 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1095 BCE

### DECEMBER 1095 BCE (-1094) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	♂	24	ħ	)វੈ(	并	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	3 57 1	29ML35'14	8 <b>Υ</b> 36	18°R39	27 <b>M</b> _32	13 <b>m</b> ) 47	0°R25	26°R29	3 <b>)</b> €33	10°R55	9°R12	12°R28	10 <b>≏</b> 44	7 <b>8</b> 13	n.a.	S 1
M 2	4 0 58	0 <b>₹</b> 36'29	20°24	17 <b>M</b> .47	28°47	14°20	09519	26 <b>¥</b> 28	3°33	10°D55	9 <b>Υ</b> 11	12 <b>Ω</b> 27	10°41	7°20	n.a.	M 2
T 3	4 4 5 5	1°37'44	2811	17° 5	0 <b>∡</b> 7 3	14°53	0°13	26°27	3°34	10 <b>) ₹</b> 55	9°10	12°25	10°38	7°26	n.a.	T 3
W 4	4 8 5 1	2°38'58	14° 0	16°33	1°18	15°26	0° 6	26°27	3°34	10°55	9°10	12°20	10°35	7°33	n.a.	W 4
T 5	4 12 48	3°40'11	25°53	16°10	2°34	15°59	29耳59	26°26	3°35	10°56	9° 9	12°13	10°31	7°40	n.a.	T 5
F 6	4 16 44	4°41'24	7∏52	15°57	3°49	16°32	29°53	26°26	3°35	10°56	9° 8	12° 4	10°28	7°46	n.a.	F 6
S 7	4 20 41	5°42'36	19°59	15°D54	5° 4	17° 4	29°47	26°26	3°36	10°56	9° 8	11°54	10°25	7°53	n.a.	S 7
S 8	4 24 37	6°43'48	29915	15°58	6°20	17°37	29°40	26°D26	3°37	10°56	9° 7	11°43	10°22	8° 0	n.a.	S 8
M 9	4 28 34	7°44'59	14°40	16°11	7°35	18° 9	29°33	26°26	3°38	10°56	9° 7	11°32	10°19	8° 6	n.a.	M 9
T 10	4 32 30	8°46'10	27°17	16°31	8°51	18°41	29°26	26°26	3°39	10°57	9° 6	11°23	10°16	8°13	n.a.	T 10
W11	4 36 27	9°47'20	$10\Omega$ 5	16°57	10° 6	19°14	29°19	26°26	3°40	10°57	9° 6	11°17	10°12	8°20	n.a.	W11
T 12	4 40 24	10°48'30	23° 7	17°30	11°21	19°46	29°12	26°26	3°41	10°57	9° 5	11°13	10° 9	8°26	n.a.	T 12
F 13	4 44 20	11°49'39	6 <b>m</b> 26	18° 8	12°37	20°18	29° 4	26°27	3°42	10°57	9° 5	11°D11	10° 6	8°33	n.a.	F 13
S 14	4 48 17	12°50'47	20° 3	18°51	13°52	20°50	28°57	26°27	3°43	10°58	9° 4	11°11	10° 3	8°40	n.a.	S 14
S 15	4 52 13	13°51'55	4 <b>♀</b> 0	19°38	15° 7	21°21	28°50	26°28	3°44	10°58	9° 4	11°R12	10° 0	8°46	n.a.	S 15
M16	4 56 10	14°53'02	18°18	20°29	16°23	21°53	28°42	26°29	3°45	10°59	9° 4	11°12	9°57	8°53	n.a.	M16
T 17	5 0 6	15°54'09	2 <b>M</b> 55	21°24	17°38	22°24	28°34	26°30	3°46	10°59	9° 3	11°10	9°53	9° 0	n.a.	T 17
W18	5 4 3	16°55'15	17°47	22°22	18°53	22°56	28°27	26°31	3°47	11° 0	9° 3	11° 6	9°50	9° 6	n.a.	W18
T 19	5 8 0	17°56'20	2 <b>,</b> 748	23°23	20° 8	23°27	28°19	26°32	3°49	11° 0	9° 3	10°58	9°47	9°13	n.a.	T 19
F 20	5 11 56	18°57'24	17°47	24°27	21°24	23°58	28°11	26°33	3°50	11° 1	9° 2	10°49	9°44	9°20	n.a.	F 20
S 21	5 15 53	19°58'27	2 <b>ප</b> 37	25°33	22°39	24°29	28° 3	26°35	3°51	11° 2	9° 2	10°38	9°41	9°26	n.a.	S 21
S 22	5 19 49	20°59'29	17° 8	26°42	23°54	25° 0	27°56	26°36	3°53	11° 2	9° 2	10°27	9°37	9°33	n.a.	S 22
M23	5 23 46	22° 0'29	1≈13	27°52	25° 9	25°31	27°48	26°38	3°54	11° 3	9° 2	10°17	9°34	9°40	n.a.	M23
T 24	5 27 42	23° 1'29	14°51	29° 4	26°25	26° 1	27°40	26°39	3°56	11° 4	9° 1	10° 9	9°31	9°46	n.a.	T 24
W25	5 31 39	24° 2'26	27°59	0 <b>,</b> 718	27°40	26°32	27°32	26°41	3°58	11° 5	9° 1	10° 3	9°28	9°53	n.a.	W25
T 26	5 35 35	25° 3'22	10 <b>) (</b> 42	1°34	28°55	27° 2	27°24	26°43	3°59	11° 5	9° 1	10° 0	9°25	10° 0	n.a.	T 26
F 27	5 39 32	26° 4'16	23° 3	2°51	0 <b>궁</b> 10	27°32	27°16	26°45	4° 1	11° 6	9° 1	10°D 0	9°22	10° 6	n.a.	F 27
S 28	5 43 29	27° 5'09	5 <b>Υ</b> 8	4° 9	1°25	28° 2	27° 8	26°47	4° 3	11° 7	9° 1	10°R 0	9°18	10°13	n.a.	S 28
S 29	5 47 25	28° 6'00	17° 1	5°29	2°41	28°32	27° 0	26°50	4° 4	11° 8	9° 1	10° 0	9°15	10°20	n.a.	S 29
M30	5 51 22	29° 6'50	28°49	6°50	3°56	29° 2	26°52	26°52	4° 6	11° 9	9° 0	9°58	9°12	10°26	n.a.	M30
T 31	5 55 18	0중 7'38	10836	8 <b>∡</b> 12	5 <b>ਰ</b> 11	29 <b>m</b> 31	26∏44	26 <b>米</b> 54	4 <b>) €</b> 8	11 <b>)</b> 10	9 <b>Y</b> 0	9 <b>≏</b> 54	9 <b>₾</b> 9	10 <b>8</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 07h32m12s

### JANUARY 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 59 15	1පි 8'24	22 <b>8</b> 27	9 <b>∡</b> ³35	6 <b>ප</b> 26	0 <b>호</b> 0	26°R36	26 <b>米</b> 57	4 <b>)</b> €10	11 <b>米</b> 11	9°R 0	9°R48	9 <b>₾</b> 6	10840	n.a.	W 1
T 2	6 3 11	2° 9'08	4 <b>Ⅱ</b> 25	11° 0	7°41	0°30	26Ⅱ28	27° 0	4°12	11°12	9 <b>Y</b> 0	9 <b>₾</b> 39	9° 3	10°46	n.a.	T 2
F 3	6 7 8	3° 9'51	16°33	12°25	8°56	0°58	26°20	27° 2	4°14	11°13	9°D 0	9°27	8°59	10°53	n.a.	F 3
S 4	6 11 4	4°10'33	28°53	13°51	10°11	1°27	26°12	27° 5	4°16	11°14	9° 0	9°13	8°56	11° 0	n.a.	S 4
S 5	6 15 1	5°11'13	119524	15°19	11°26	1°56	26° 4	27° 8	4°18	11°15	9° 0	8°59	8°53	11° 6	n.a.	S 5
M 6	6 18 58	6°11'51	24° 7	16°47	12°41	2°24	25°57	27°11	4°20	11°16	9° 0	8°45	8°50	11°13	n.a.	M 6
T 7	6 22 54	7°12'27	$7\Omega$ 2	18°16	13°56	2°53	25°49	27°15	4°22	11°18	9° 0	8°33	8°47	11°20	n.a.	T 7
W 8	6 26 51	8°13'02	20° 8	19°47	15°11	3°21	25°41	27°18	4°24	11°19	9° 1	8°24	8°43	11°26	n.a.	W 8
T 9	6 30 47	9°13'36	3 <b>m</b> ) 24	21°18	16°26	3°49	25°34	27°21	4°27	11°20	9° 1	8°18	8°40	11°33	n.a.	T 9
F 10	6 34 44	10°14'08	16°52	22°50	17°41	4°16	25°26	27°25	4°29	11°21	9° 1	8°15	8°37	11°40	n.a.	F 10
S 11	6 38 40	11°14'39	0 <b>ჲ</b> 31	24°23	18°56	4°44	25°19	27°29	4°31	11°23	9° 1	8°14	8°34	11°46	n.a.	S 11
S 12	6 42 37	12°15'08	14°23	25°57	20°11	5°11	25°11	27°32	4°34	11°24	9° 1	8°14	8°31	11°53	n.a.	S 12
M13	6 46 33	13°15'35	28°28	27°31	21°25	5°38	25° 4	27°36	4°36	11°25	9° 1	8°13	8°28	12° 0	n.a.	M13
T 14	6 50 30	14°16'02	12 <b>M</b> .45	29° 7	22°40	6° 5	24°57	27°40	4°38	11°27	9° 2	8°11	8°24	12° 6	n.a.	T 14
W15	6 54 27	15°16'26	27°13	0 <b>云</b> 44	23°55	6°31	24°50	27°44	4°41	11°28	9° 2	8° 6	8°21	12°13	n.a.	W15
T 16	6 58 23	16°16'49	11 <b>~</b> 148	2°21	25°10	6°58	24°43	27°48	4°43	11°29	9° 2	7°59	8°18	12°20	n.a.	T 16
F 17	7 2 20	17°17'11	26°24	4° 0	26°25	7°24	24°36	27°52	4°46	11°31	9° 3	7°48	8°15	12°26	n.a.	F 17
S 18	7 6 16	18°17'31	10 <b>궁</b> 53	5°40	27°40	7°50	24°29	27°56	4°49	11°32	9° 3	7°37	8°12	12°33	n.a.	S 18
S 19	7 10 13	19°17'49	25° 9	7°20	28°54	8°15	24°22	28° 1	4°51	11°34	9° 3	7°24	8° 8	12°40	n.a.	S 19
M20	7 14 9	20°18'04	9≈ 6	9° 2	0≈ 9	8°41	24°16	28° 5	4°54	11°36	9° 4	7°13	8° 5	12°46	n.a.	M20
T 21	7 18 6	21°18'18	22°39	10°44	1°24	9° 6	24° 9	28°10	4°56	11°37	9° 4	7° 4	8° 2	12°53	n.a.	T 21
W22	7 22 2	22°18'30	5 <b>) (</b> 48	12°28	2°39	9°31	24° 3	28°14	4°59	11°39	9° 4	6°58	7°59	13° 0	n.a.	W22
T 23	7 25 59	23°18'39	18°33	14°12	3°53	9°55	23°57	28°19	5° 2	11°40	9° 5	6°54	7°56	13° 6	n.a.	T 23
F 24	7 29 56	24°18'46	0 <b>Υ</b> 56	15°58	5° 8	10°20	23°51	28°24	5° 5	11°42	9° 5	6°53	7°53	13°13	n.a.	F 24
S 25	7 33 52	25°18'51	13° 4	17°45	6°23	10°44	23°45	28°29	5° 7	11°44	9° 6	6°D52	7°49	13°20	n.a.	S 25
S 26	7 37 49	26°18'54	24°59	19°32	7°37	11° 7	23°39	28°34	5°10	11°45	9° 6	6°R53	7°46	13°26	n.a.	S 26
M27	7 41 45	27°18'54	6 <b>8</b> 49	21°21	8°52	11°31	23°33	28°39	5°13	11°47	9° 7	6°52	7°43	13°33	n.a.	M27
T 28	7 45 42	28°18'52	18°38	23°11	10° 7	11°54	23°28	28°44	5°16	11°49	9° 7	6°50	7°40	13°40	n.a.	T 28
W29	7 49 38	29°18'48	0Д32	25° 2	11°21	12°17	23°23	28°49	5°19	11°51	9°8	6°46	7°37	13°46	n.a.	W29
T 30	7 53 35	0≈18'41	12°34	26°54	12°36	12°39	23°17	28°54	5°22	11°52	9°8	6°39	7°34	13°53	n.a.	T 30
F 31	7 57 31	1≈18'33	24∏49	28 <b>궁</b> 47	13≈50	13 <b>♀</b> 1	23 <b>Ⅱ</b> 12	29 <b>米</b> 0	5 <b>¥</b> 25	11 <b>米</b> 54	9 <b>Ƴ</b> 9	6 <b>₽</b> 29	7 <b>≙</b> 30	14 <b>8</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 07h32m11s

Julian Calendar 1 Jan. 1094 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1095 BCE

#### FEBRUARY 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	೧	Ç	<b>к</b> 0	Day
S 1	8 1 28	2≈18'21	79519	0≈42	15 <b>≈</b> 5	13 <b>≏</b> 23	23°R 8	29 <b>米</b> 5	5 <b>¥</b> 28	11 <b>∺</b> 56	9 <b>Υ</b> 10	6°R18	7 <b>≙</b> 27	14 <b>8</b> 6	n.a.	S 1
S 2	8 5 25	3°18'08	20° 5	2°37	16°19	13°44	23 <b>II</b> 3	29°11	5°31	11°58	9°10	6 <b>♀</b> 7	7°24	14°13	n.a.	S 2
M 3	8 9 21	4°17'53	3 <b>N</b> 6	4°33	17°34	14° 6	22°58	29°16	5°34	12° 0	9°11	5°56	7°21	14°20	n.a.	M 3
T 4	8 13 18	5°17'35	16°23	6°30	18°48	14°26	22°54	29°22	5°37	12° 2	9°11	5°46	7°18	14°26	n.a.	T 4
W 5	8 17 14	6°17'15	29°52	8°28	20° 2	14°47	22°50	29°28	5°40	12° 3	9°12	5°39	7°14	14°33	n.a.	W 5
T 6	8 21 11	7°16'53	13 <b>M</b> 32	10°26	21°17	15° 7	22°46	29°33	5°43	12° 5	9°13	5°34	7°11	14°40	n.a.	T 6
F 7	8 25 7	8°16'29	27°21	12°25	22°31	15°27	22°42	29°39	5°46	12° 7	9°14	5°32	7° 8	14°46	n.a.	F 7
S 8	8 29 4	9°16'04	11 <b>≏</b> 16	14°25	23°45	15°46	22°38	29°45	5°49	12° 9	9°14	5°D32	7° 5	14°53	n.a.	S 8
S 9	8 33 0	10°15'36	25°17	16°24	25° 0	16° 5	22°35	29°51	5°52	12°11	9°15	5°33	7° 2	15° 0	n.a.	S 9
M10	8 36 57	11°15'06	9 <b>M</b> 22	18°24	26°14	16°23	22°32	29°57	5°55	12°13	9°16	5°R33	6°59	15° 6	n.a.	M10
T 11	8 40 53	12°14'35	23°31	20°24	27°28	16°41	22°29	0 <b>Υ</b> 3	5°59	12°15	9°17	5°33	6°55	15°13	n.a.	T 11
W12	8 44 50	13°14'02	7 <b>.₹</b> 43	22°23	28°43	16°59	22°26	0° 9	6° 2	12°17	9°17	5°30	6°52	15°20	n.a.	W12
T 13	8 48 47	14°13'27	2 <u>1°</u> 54	24°22	29°57	17°16	22°23	0°16	6° 5	12°19	9°18	5°26	6°49	15°27	n.a.	T 13
F 14	8 52 43	15°12'50	6 <b>ප</b> 2	26°19	1 <b>)</b> (11	17°33	22°20	0°22	6° 8	12°21	9°19	5°19	6°46	15°33	n.a.	F 14
S 15	8 56 40	16°12'11	20° 3	28°15	2°25	17°49	22°18	0°28	6°11	12°23	9°20	5°11	6°43	15°40	n.a.	S 15
S 16	9 0 36	17°11'30	3 <b>≈</b> 53	0 <b>∺</b> 9	3°39	18° 5	22°16	0°35	6°15	12°25	9°21	5° 3	6°40	15°47	n.a.	S 16
M17	9 4 33	18°10'47	17°28	2° 0	4°53	18°20	22°14	0°41	6°18	12°28	9°22	4°55	6°36	15°53	n.a.	M17
T 18	9 8 29	19°10'01	0 <b>)</b> 45	3°49	6° 7	18°35	22°12	0°48	6°21	12°30	9°23	4°49	6°33	16° 0	n.a.	T 18
W19	9 12 26	20° 9'14	13°43	5°35	7°21	18°49	22°10	0°54	6°25	12°32	9°24	4°45	6°30	16° 7	n.a.	W19
T 20	9 16 22	21° 8'24	26°21	7°17	8°35	19° 3	22° 9	1° 1	6°28	12°34	9°25	4°43	6°27	16°13	n.a.	T 20
F 21	9 20 19	22° 7'31	8 <b>Ƴ</b> 43	8°56	9°49	19°16	22° 8	1° 8	6°31	12°36	9°26	4°D42	6°24	16°20	n.a.	F 21
S 22	9 24 16	23° 6'36	20°50	10°30	11° 3	19°29	22° 7	1°14	6°35	12°38	9°27	4°43	6°20	16°27	n.a.	S 22
S 23	9 28 12	24° 5'39	2 <b>8</b> 47	11°59	12°17	19°41	22° 6	1°21	6°38	12°40	9°28	4°45	6°17	16°33	n.a.	S 23
M24	9 32 9	25° 4'40	14°38	13°23	13°31	19°53	22° 5	1°28	6°41	12°42	9°29	4°46	6°14	16°40	n.a.	M24
T 25	9 36 5	26° 3'38	26°29	14°42	14°45	20° 4	22° 5	1°35	6°45	12°45	9°30	4°R47	6°11	16°47	n.a.	T 25
W26	9 40 2	27° 2'34	8 <b>Ⅱ</b> 24	15°55	15°59	20°15	22° 4	1°42	6°48	12°47	9°31	4°46	6° 8	16°53	n.a.	W26
T 27	9 43 58	28° 1'27	20°28	17° 3	17°12	20°25	22°D 4	1°49	6°51	12°49	9°32	4°44	6° 5	17° 0	n.a.	T 27
F 28	9 47 55	29≈ 0'18	2 <b>9</b> 45	18 <b>米</b> 5	18 <b>米</b> 26	20 <b>≏</b> 34	22 <b>I</b> 4	1 <b>Υ</b> 56	6 <b>¥</b> 55	12 <b>米</b> 51	9 <b>Υ</b> 33	4 <b>≏</b> 40	6 <b>₾</b> 1	17 <b>8</b> 7	n.a.	F 28

Delta T = 07h32m09s

### MARCH 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	9 51 51	29≈59'06	15920	19 <b>∺</b> 0	19 <b>)</b> 40	20 <b>≏</b> 43	22 <b>II</b> 5	2 <b>Υ</b> 3	6 <b>∺</b> 58	12 <b>米</b> 53	9 <b>Ƴ</b> 34	4°R35	5 <b>≏</b> 58	17 <b>8</b> 13	n.a.	S 1
S 2	9 55 48	0 <b>)</b> 57′52	28°14	19°49	20°54	20°51	22° 5	2°10	7° 2	12°56	9°35	4 <b>Ω</b> 29	5°55	17°20	n.a.	S 2
M 3	9 59 44	1°56'36	11 <b>Ω</b> 29	20°32	22° 7	20°58	22° 6	2°17	7° 5	12°58	9°36	4°24	5°52	17°27	n.a.	M 3
T 4	10 3 41	2°55'18	25° 3	21° 8	23°21	21° 5	22° 7	2°24	7° 8	13° 0	9°37	4°19	5°49	17°33	n.a.	T 4
W 5	10 738	3°53'57	8 <b>m</b> 55	21°37	24°34	21°11	22° 8	2°32	7°12	13° 2	9°38	4°16	5°46	17°40	n.a.	W 5
T 6	10 11 34	4°52'35	23° 1	22° 0	25°48	21°17	22° 9	2°39	7°15	13° 5	9°39	4°14	5°42	17°47	n.a.	T 6
F 7	10 15 31	5°51'10	7 <b>₽</b> 16	22°17	27° 1	21°22	22°10	2°46	7°19	13° 7	9°40	4°D14	5°39	17°53	n.a.	F 7
S 8	10 19 27	6°49'44	21°37	22°27	28°15	21°26	22°12	2°54	7°22	13° 9	9°42	4°14	5°36	18° 0	n.a.	S 8
S 9	10 23 24	7°48'15	5 <b>M</b> .59	22°R30	29°28	21°29	22°14	3° 1	7°25	13°11	9°43	4°16	5°33	18° 7	n.a.	S 9
M10	10 27 20	8°46'45	20°18	22°28	0 <b>Υ</b> 42	21°32	22°16	3° 8	7°29	13°14	9°44	4°17	5°30	18°13	n.a.	M10
T 11	10 31 17	9°45'13	4 <b>₹</b> 33	22°19	1°55	21°34	22°18	3°16	7°32	13°16	9°45	4°R18	5°26	18°20	n.a.	T 11
W12	10 35 13	10°43'40	18°39	22° 5	3° 8	21°36	22°20	3°23	7°36	13°18	9°46	4°18	5°23	18°27	n.a.	W12
T 13	10 39 10	11°42'05	2 <b>ප</b> 37	21°45	4°22	21°R36	22°23	3°31	7°39	13°20	9°48	4°17	5°20	18°34	n.a.	T 13
F 14	10 43 6	12°40'28	16°25	21°21	5°35	21°36	22°25	3°38	7°43	13°23	9°49	4°15	5°17	18°40	n.a.	F 14
S 15	10 47 3	13°38'49	0≈ 0	20°53	6°48	21°35	22°28	3°46	7°46	13°25	9°50	4°12	5°14	18°47	n.a.	S 15
S 16	10 51 0	14°37'09	13°23	20°20	8° 1	21°34	22°31	3°53	7°49	13°27	9°51	4° 9	5°11	18°54	n.a.	S 16
M17	10 54 56	15°35'27	26°32	19°45	9°14	21°31	22°35	4° 1	7°53	13°29	9°53	4° 6	5° 7	19° 0	n.a.	M17
T 18	10 58 53	16°33'43	9 <b>∺</b> 27	19° 7	10°27	21°28	22°38	4° 9	7°56	13°32	9°54	4° 4	5° 4	19° 7	n.a.	T 18
W19	11 2 49	17°31'57	22° 7	18°28	11°40	21°24	22°41	4°16	7°59	13°34	9°55	4° 3	5° 1	19°14	n.a.	W19
T 20	11 6 46	18°30'09	4 <b>Υ</b> 33	17°48	12°53	21°19	22°45	4°24	8° 3	13°36	9°56	4°D 3	4°58	19°20	n.a.	T 20
F 21	11 10 42	19°28'19	16°47	17° 7	14° 6	21°14	22°49	4°32	8° 6	13°38	9°58	4° 3	4°55	19°27	n.a.	F 21
S 22	11 14 39	20°26'27	28°50	16°27	15°19	21° 8	22°53	4°39	8°10	13°41	9°59	4° 4	4°51	19°34	n.a.	S 22
S 23	11 18 35	21°24'33	10845	15°48	16°32	21° 1	22°57	4°47	8°13	13°43	10° 0	4° 5	4°48	19°40	n.a.	S 23
M24	11 22 32	22°22'38	22°36	15°11	17°45	20°53	23° 2	4°55	8°16	13°45	10° 1	4° 6	4°45	19°47	n.a.	M24
T 25	11 26 28	23°20'40	4 <b>Ⅲ</b> 27	14°37	18°58	20°44	23° 6	5° 3	8°20	13°47	10° 3	4° 7	4°42	19°54	n.a.	T 25
W26	11 30 25	24°18'40	16°22	14° 5	20°11	20°35	23°11	5°11	8°23	13°50	10° 4	4° 8	4°39	20° 0	n.a.	W26
T 27	11 34 22	25°16'38	28°25	13°37	21°23	20°25	23°16	5°18	8°26	13°52	10° 5	4°R 8	4°36	20° 7	n.a.	T 27
F 28	11 38 18	26°14'35	109542	13°13	22°36	20°14	23°21	5°26	8°30	13°54	10° 7	4° 8	4°32	20°14	n.a.	F 28
S 29	11 42 15	27°12'29	23°16	12°53	23°49	20° 3	23°26	5°34	8°33	13°56	10° 8	4° 7	4°29	20°20	n.a.	S 29
S 30	11 46 11	28°10'21	6 <b>Ω</b> 12	12°37	25° 1	19°51	23°31	5°42	8°36	13°59	10° 9	4° 6	4°26	20°27	n.a.	S 30
M31	11 50 8	29 <b>米</b> 8′12	19 <b>£</b> 30	12 <b>∺</b> 25	26 <b>Y</b> 14	19 <b>≏</b> 38	23耳37	5 <b>℃</b> 50	8 <b>)</b> 39	14 <b>∺</b> 1	10 <b>Y</b> 11	4 <b>º</b> 6	4 <b>≏</b> 23	20 <b>8</b> 34	n.a.	M31

Delta T = 07h32m08s

Julian Calendar 1 March 1094 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1094 BCE

#### APRIL 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 54 4	0 <b>Υ</b> 6'00	3 <b>m</b> 13	12°R19	27 <b>Y</b> 26	19°R25	23 <b>Ⅱ</b> 43	5 <b>Υ</b> 57	8 <b>) (</b> 43	14 <b>)</b> 3	10 <b>Υ</b> 12	4°R 5	4 <u>₽</u> 20	20841	n.a.	T 1
W 2	11 58 1	1° 3'47	17°19	12°D17	28°39	19 <b>≙</b> 11	23°48	6° 5	8°46	14° 5	10°13	4 <b>♀</b> 5	4°17	20°47	n.a.	W 2
T 3	12 1 57	2° 1'32	1 <b>≏</b> 44	12 <b>米</b> 19	29°51	18°56	23°54	6°13	8°49	14° 7	10°15	4°D 5	4°13	20°54	n.a.	T 3
F 4	12 5 54	2°59'15	16°24	12°27	1 <b>8</b> 3	18°41	24° 0	6°21	8°52	14° 9	10°16	4° 5	4°10	21° 1	n.a.	F 4
S 5	12 9 51	3°56'57	1 <b>M</b> .11	12°39	2°16	18°25	24° 7	6°29	8°55	14°12	10°17	4°R 5	4° 7	21° 7	n.a.	S 5
S 6	12 13 47	4°54'38	15°59	12°55	3°28	18° 8	24°13	6°37	8°59	14°14	10°19	4° 5	4° 4	21°14	n.a.	S 6
M 7	12 17 44	5°52'18	0 <b>₮</b> 40	13°16	4°40	17°51	24°20	6°45	9° 2	14°16	10°20	4° 5	4° 1	21°21	n.a.	M 7
T 8	12 21 40	6°49'56	15°10	13°42	5°52	17°34	24°26	6°53	9° 5	14°18	10°22	4° 4	3°57	21°27	n.a.	T 8
W 9	12 25 37	7°47'33	29°23	14°11	7° 4	17°16	24°33	7° 0	9° 8	14°20	10°23	4° 4	3°54	21°34	n.a.	W 9
T 10	12 29 33	8°45'09	13 <b>る</b> 19	14°45	8°16	16°58	24°40	7° 8	9°11	14°22	10°24	4°D 4	3°51	21°41	n.a.	T 10
F 11	12 33 30	9°42'44	26°57	15°23	9°28	16°39	24°47	7°16	9°14	14°24	10°26	4° 4	3°48	21°47	n.a.	F 11
S 12	12 37 26	10°40'18	10≈16	16° 4	10°40	16°20	24°54	7°24	9°17	14°26	10°27	4° 5	3°45	21°54	n.a.	S 12
S 13	12 41 23	11°37'51	23°19	16°49	11°52	16° 0	25° 1	7°32	9°20	14°29	10°28	4° 6	3°42	22° 1	n.a.	S 13
M14	12 45 20	12°35'23	6 <b>∀</b> 6	17°38	13° 4	15°41	25° 9	7°40	9°23	14°31	10°30	4° 6	3°38	22° 7	n.a.	M14
T 15	12 49 16	13°32'53	18°40	18°30	14°16	15°21	25°17	7°48	9°26	14°33	10°31	4° 7	3°35	22°14	n.a.	T 15
W16	12 53 13	14°30'23	1 <b>Υ</b> 3	19°26	15°28	15° 1	25°24	7°56	9°29	14°35	10°32	4°R 7	3°32	22°21	n.a.	W16
T 17	12 57 9	15°27'51	13°15	20°25	16°40	14°40	25°32	8° 3	9°32	14°37	10°34	4° 7	3°29	22°28	n.a.	T 17
F 18	13 1 6	16°25'18	25°18	21°27	17°51	14°20	25°40	8°11	9°35	14°39	10°35	4° 7	3°26	22°34	n.a.	F 18
S 19	13 5 2	17°22'44	7 <b>8</b> 15	22°32	19° 3	13°59	25°48	8°19	9°38	14°41	10°36	4° 5	3°22	22°41	n.a.	S 19
S 20	13 8 59	18°20'08	19° 7	23°40	20°14	13°39	25°56	8°27	9°41	14°43	10°38	4° 3	3°19	22°48	n.a.	S 20
M21	13 12 55	19°17'32	0耳57	24°52	21°26	13°19	26° 5	8°35	9°43	14°45	10°39	4° 1	3°16	22°54	n.a.	M21
T 22	13 16 52	20°14'54	12°48	26° 6	22°37	12°58	26°13	8°42	9°46	14°46	10°40	3°59	3°13	23° 1	n.a.	T 22
W23	13 20 48	21°12'15	24°43	27°22	23°49	12°38	26°22	8°50	9°49	14°48	10°42	3°57	3°10	23° 8	n.a.	W23
T 24	13 24 45	22° 9'35	69346	28°42	25° 0	12°18	26°30	8°58	9°52	14°50	10°43	3°55	3° 7	23°14	n.a.	T 24
F 25	13 28 42	23° 6'54	19° 0	0 <b>Υ</b> 4	26°11	11°59	26°39	9° 6	9°54	14°52	10°45	3°D54	3° 3	23°21	n.a.	F 25
S 26	13 32 38	24° 4'11	1 <b>.0</b> 31	1°29	27°22	11°39	26°48	9°13	9°57	14°54	10°46	3°55	3° 0	23°28	n.a.	S 26
S 27	13 36 35	25° 1'27	14°23	2°57	28°34	11°20	26°57	9°21	10° 0	14°56	10°47	3°55	2°57	23°34	n.a.	S 27
M28	13 40 31	25°58'42	27°38	4°27	29°45	11° 2	27° 6	9°29	10° 2	14°58	10°48	3°57	2°54	23°41	n.a.	M28
T 29	13 44 28	26°55'56	11 <b>M</b> p19	6° 0	0耳56	10°43	27°15	9°36	10° 5	14°59	10°50	3°58	2°51	23°48	n.a.	T 29
W30	13 48 24	27 <b>Y</b> 53'09	25 <b>m</b> 27	7 <b>Υ</b> 36	2 <b>I</b> 7	10 <b>≏</b> 25	27 <b>Ⅲ</b> 24	9 <b>Υ</b> 44	10 <b>米</b> 7	15 <b>)</b> 1	10 <b>Y</b> 51	3 <b>₾</b> 59	2 <b>≏</b> 48	23 <b>8</b> 55	n.a.	W30

Delta T = 07h32m06s

### MAY 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	ያ	ß	ţ	o k	Day
T 1	13 52 21	28 <b>Y</b> 50'21	10₽ 0	9 <b>Υ</b> 14	3 <b>I</b> 17	10°R 8	27 <b>II</b> 34	9 <b>Υ</b> 52	10 <b>∺</b> 10	15 <b>)</b> 3	10 <b>Y</b> 52	3°R59	2 <b>≏</b> 44	248 1	n.a.	T 1
F 2	13 56 17	29°47'32	24°53	10°55	4°28	9 <b>≏</b> 51	27°43	9°59	10°13	15° 5	10°54	3 <b>≏</b> 58	2°41	24° 8	n.a.	F 2
S 3	14 0 14	0844'42	9 <b>™</b> 58	12°39	5°39	9°35	27°53	10° 7	10°15	15° 6	10°55	3°56	2°38	24°15	n.a.	S 3
S 4	14 411	1°41'51	25° 7	14°25	6°50	9°19	28° 3	10°14	10°17	15° 8	10°56	3°52	2°35	24°21	n.a.	S 4
M 5	14 8 7	2°39'01	10 <b>×</b> 10	16°13	8° 0	9° 4	28°12	10°22	10°20	15°10	10°58	3°49	2°32	24°28	n.a.	M 5
T 6	14 12 4	3°36'09	24°59	18° 4	9°11	8°50	28°22	10°29	10°22	15°11	10°59	3°45	2°28	24°35	n.a.	T 6
W 7	14 16 0	4°33'18	9 <b>ප</b> 26	19°57	10°21	8°36	28°32	10°37	10°24	15°13	11° 0	3°42	2°25	24°41	n.a.	W 7
T 8	14 19 57	5°30'26	23°29	21°53	11°32	8°22	28°42	10°44	10°27	15°15	11° 1	3°40	2°22	24°48	n.a.	T 8
F 9	14 23 53	6°27'34	7≈ 6	23°51	12°42	8°10	28°52	10°52	10°29	15°16	11° 3	3°D39	2°19	24°55	n.a.	F 9
S 10	14 27 50	7°24'42	20°20	25°51	13°52	7°58	29° 3	10°59	10°31	15°18	11° 4	3°40	2°16	25° 1	n.a.	S 10
S 11	14 31 47	8°21'49	3 <b>∺</b> 12	27°54	15° 2	7°47	29°13	11° 6	10°33	15°19	11° 5	3°41	2°13	25° 8	n.a.	S 11
M12	14 35 43	9°18'57	15°46	29°58	16°12	7°37	29°23	11°14	10°35	15°21	11° 6	3°43	2° 9	25°15	n.a.	M12
T 13	14 39 40	10°16'04	28° 5	2 <b>8</b> 4	17°22	7°28	29°34	11°21	10°38	15°22	11°8	3°R44	2° 6	25°22	n.a.	T 13
W14	14 43 36	11°13'11	10 <b>Υ</b> 14	4°11	18°32	7°19	29°45	11°28	10°40	15°24	11° 9	3°44	2° 3	25°28	n.a.	W14
T 15	14 47 33	12°10'17	22°15	6°20	19°42	7°11	29°55	11°35	10°42	15°25	11°10	3°42	2° 0	25°35	n.a.	T 15
F 16	14 51 29	13° 7'24	4810	8°29	20°52	7° 4	09 6	11°42	10°44	15°27	11°11	3°39	1°57	25°42	n.a.	F 16
S 17	14 55 26	14° 4'30	16° 1	10°40	22° 2	6°58	0°17	11°50	10°46	15°28	11°12	3°33	1°53	25°48	n.a.	S 17
S 18	14 59 22	15° 1'37	27°52	12°50	23°11	6°52	0°28	11°57	10°48	15°29	11°13	3°27	1°50	25°55	n.a.	S 18
M19	15 3 19	15°58'43	9∏42	15° 1	24°21	6°48	0°39	12° 4	10°49	15°31	11°15	3°19	1°47	26° 2	n.a.	M19
T 20	15 7 16	16°55'48	21°35	17°12	25°30	6°44	0°50	12°11	10°51	15°32	11°16	3°11	1°44	26° 8	n.a.	T 20
W21	15 11 12	17°52'54	3933	19°23	26°40	6°41	1° 1	12°18	10°53	15°33	11°17	3° 3	1°41	26°15	n.a.	W21
T 22	15 15 9	18°49'59	15°38	21°33	27°49	6°40	1°12	12°25	10°55	15°34	11°18	2°57	1°38	26°22	n.a.	T 22
F 23	15 19 5	19°47'04	27°53	23°42	28°58	6°38	1°23	12°31	10°56	15°36	11°19	2°53	1°34	26°29	n.a.	F 23
S 24	15 23 2	20°44'09	10 <b>Ω</b> 22	25°50	09 7	6°D38	1°35	12°38	10°58	15°37	11°20	2°51	1°31	26°35	n.a.	S 24
S 25	15 26 58	21°41'13	23° 9	27°57	1°16	6°39	1°46	12°45	11° 0	15°38	11°21	2°D50	1°28	26°42	n.a.	S 25
M26	15 30 55	22°38'17	6Mp18	0 <b>I</b> I 2	2°25	6°40	1°57	12°52	11° 1	15°39	11°22	2°51	1°25	26°49	n.a.	M26
T 27	15 34 51	23°35'21	19°52	2° 6	3°34	6°42	2° 9	12°58	11° 3	15°40	11°23	2°52	1°22	26°55	n.a.	T 27
W28	15 38 48	24°32'25	3 <b>ჲ</b> 53	4° 8	4°43	6°45	2°20	13° 5	11° 4	15°41	11°24	2°R52	1°19	27° 2	n.a.	W28
T 29	15 42 45	25°29'29	18°21	6° 9	5°51	6°49	2°32	13°11	11° 6	15°42	11°26	2°51	1°15	27° 9	n.a.	T 29
F 30	15 46 41	26°26'33	3 <b>M</b> .12	8° 8	7° 0	6°54	2°44	13°18	11° 7	15°43	11°27	2°49	1°12	27°15	n.a.	F 30
S 31	15 50 38	27 <b>8</b> 23'36	18 <b>M</b> 22	10耳 5	8 <b>5</b> 5 8	6 <b>₾</b> 59	2955	13 <b>Y</b> 24	11 <b>米</b> 8	15 <b>)</b> 44	11 <b>Y</b> 28	2 <b>≏</b> 43	1 <b>♀</b> 9	27 <b>8</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 07h32m05s

Julian Calendar 1 May 1094 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1094 BCE

### JUNE 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	15 54 34	28820'40	3 <b>∡</b> 740	12 <b>I</b> I 0	99916	7 <b>º</b> 6	3 <b>9</b> 7	13 <b>Y</b> 31	11 <b>)(</b> 10	15 <b>)</b> (45	11 <b>Y</b> 29	2°R36	1 <b>º</b> 6	27 <b>8</b> 29	n.a.	S 1
M 2	15 58 31	29°17'45	18°55	13°53	10°24	7°13	3°19	13°37	11°11	15°46	11°30	2 <b>≏</b> 28	1° 3	27°36	n.a.	M 2
T 3	16 2 27	0 <b>Ⅱ</b> 14'50	3 <b>궁</b> 57	15°45	11°32	7°20	3°31	13°43	11°12	15°47	11°30	2°20	0°59	27°42	n.a.	T 3
W 4	16 6 24	1°11'55	18°37	17°34	12°40	7°29	3°43	13°50	11°13	15°48	11°31	2°13	0°56	27°49	n.a.	W 4
T 5	16 10 21	2° 9'01	2≈50	19°22	13°48	7°38	3°55	13°56	11°14	15°49	11°32	2° 7	0°53	27°56	n.a.	T 5
F 6	16 14 17	3° 6'08	16°33	21° 8	14°56	7°48	4° 7	14° 2	11°16	15°50	11°33	2° 4	0°50	28° 2	n.a.	F 6
S 7	16 18 14	4° 3'16	29°48	22°51	16° 3	7°59	4°19	14° 8	11°17	15°50	11°34	2°D 3	0°47	28° 9	n.a.	S 7
S 8	16 22 10	5° 0'24	12 <b>∺</b> 38	24°33	17°10	8°10	4°31	14°14	11°18	15°51	11°35	2° 3	0°44	28°16	n.a.	S 8
M 9	16 26 7	5°57'33	25° 7	26°13	18°18	8°22	4°44	14°20	11°18	15°52	11°36	2° 4	0°40	28°22	n.a.	M 9
T 10	16 30 3	6°54'43	7 <b>Υ</b> 20	27°51	19°25	8°35	4°56	14°26	11°19	15°53	11°37	2°R 4	0°37	28°29	n.a.	T 10
W1 1	16 34 0	7°51'53	19°21	29°27	20°32	8°48	5° 8	14°31	11°20	15°53	11°38	2° 2	0°34	28°36	n.a.	W11
T 12	16 37 56	8°49'05	1816	199 1	21°38	9° 2	5°21	14°37	11°21	15°54	11°38	1°58	0°31	28°43	n.a.	T 12
F 13	16 41 53	9°46'17	13° 6	2°33	22°45	9°17	5°33	14°43	11°22	15°54	11°39	1°52	0°28	28°49	n.a.	F 13
S 14	16 45 50	10°43'30	24°56	4° 4	23°52	9°33	5°45	14°48	11°22	15°55	11°40	1°43	0°25	28°56	n.a.	S 14
S 15	16 49 46	11°40'44	6 <b>Ⅱ</b> 46	5°32	24°58	9°49	5°58	14°54	11°23	15°56	11°41	1°32	0°21	29° 3	n.a.	S 15
M16	16 53 43	12°37'59	18°41	6°58	26° 4	10° 5	6°10	14°59	11°24	15°56	11°42	1°19	0°18	29° 9	n.a.	M16
T 17	16 57 39	13°35'15	0939	8°23	27°10	10°23	6°23	15° 5	11°24	15°56	11°42	1° 6	0°15	29°16	n.a.	T 17
W18	17 1 36	14°32'31	12°44	9°45	28°16	10°41	6°36	15°10	11°25	15°57	11°43	0°54	0°12	29°23	n.a.	W18
T 19	17 5 32	15°29'48	24°56	11° 5	29°22	10°59	6°48	15°15	11°25	15°57	11°44	0°44	0° 9	29°29	n.a.	T 19
F 20	17 9 29	16°27'06	7 <b>Ω</b> 17	12°23	$0\Omega 27$	11°18	7° 1	15°20	11°26	15°58	11°44	0°36	0° 5	29°36	n.a.	F 20
S 21	17 13 26	17°24'25	19°50	13°39	1°33	11°38	7°13	15°25	11°26	15°58	11°45	0°31	0° 2	29°43	n.a.	S 21
S 22	17 17 22	18°21'44	2 <b>m</b> 38	14°53	2°38	11°58	7°26	15°30	11°26	15°58	11°46	0°28	29 <b>m</b> 59	29°50	n.a.	S 22
M23	17 21 19	19°19'04	15°44	16° 4	3°43	12°19	7°39	15°35	11°26	15°59	11°46	0°D27	29°56	29°56	n.a.	M23
T 24	17 25 15	20°16'24	29°11	17°13	4°48	12°40	7°52	15°40	11°27	15°59	11°47	0°R27	29°53	0 <b>I</b> I 3	n.a.	T 24
W25	17 29 12	21°13'46	13 <b>♀</b> 2	18°20	5°52	13° 2	8° 5	15°45	11°27	15°59	11°48	0°27	29°50	0°10	n.a.	W25
T 26	17 33 8	22°11'08	27°18	19°24	6°57	13°25	8°17	15°50	11°27	15°59	11°48	0°25	29°46	0°16	n.a.	T 26
F 27	17 37 5	23° 8'31	11 <b>M</b> 58	20°25	8° 1	13°47	8°30	15°54	11°27	15°59	11°49	0°21	29°43	0°23	n.a.	F 27
S 28	17 41 1	24° 5'55	26°57	21°23	9° 5	14°11	8°43	15°59	11°R27	15°59	11°49	0°14	29°40	0°30	n.a.	S 28
S 29	17 44 58	25° 3'20	12 <b>才</b> 7	22°19	10° 8	14°35	8°56	16° 3	11°27	15°59	11°50	0° 5	29°37	0°37	n.a.	S 29
M30	17 48 55	26 <b>II</b> 0'46	27 <b>×</b> 19	239512	11 <b>Ω</b> 12	14 <b>Ω</b> 59	999 9	16 <b>Y</b> 7	11 <b>米</b> 27	15°R59	11 <b>Y</b> 50	29 <b>m</b> 54	29 <b>m</b> 34	0 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	M30

Delta T = 07h32m03s

JULY 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

ıy	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
1 1	17 52 51	26耳58'13	12 <b>る</b> 22	2495 1	12 <b>Ω</b> 15	15 <b>≏</b> 24	99522	16 <b>Y</b> 12	11°R27	15°R59	11 <b>Y</b> 51	29°R43	29 <b>m</b> 31	0Д50	n.a.	T 1
	17 56 48	27°55'42	27° 6	24°47	13°18	15°49	9°35	16°16	11 <b>) (</b> 27	15 <b>米</b> 59	11°51	29 <b>m</b> 34	29°27	0°57	n.a.	W 2
-	18 0 44	28°53'12	11≈24	25°30	14°21	16°14	9°48	16°20	11°26	15°59	11°52	29°26	29°24	1° 3	n.a.	T 3
	18 441	29°50'43	25°13	26° 9	15°23	16°40	10° 1	16°24	11°26	15°59	11°52	29°21	29°21	1°10	n.a.	F 4
5 1	18 8 37	09648'17	8 <b>∺</b> 33	26°44	16°25	17° 7	10°14	16°28	11°26	15°59	11°52	29°18	29°18	1°17	n.a.	S 5
6 1	18 12 34	1°45'51	21°25	27°15	17°27	17°34	10°27	16°32	11°25	15°59	11°53	29°17	29°15	1°23	n.a.	S 6
	18 16 30	2°43'28	3 <b>Ƴ</b> 55	27°41	18°29	18° 1	10°40	16°35	11°25	15°59	11°53	29°17	29°11	1°30	n.a.	M 7
-	18 20 27	3°41'06	16° 8	28° 3	19°30	18°29	10°53	16°39	11°24	15°58	11°53	29°16	29° 8	1°37	n.a.	T 8
-	18 24 24	4°38'46	28° 8	28°21	20°31	18°57	11° 6	16°43	11°24	15°58	11°54	29°15	29° 5	1°44	n.a.	W 9
-	18 28 20	5°36'27	108 0	28°33	21°32	19°25	11°19	16°46	11°23	15°58	11°54	29°11	29° 2	1°50	n.a.	T 10
	18 32 17	6°34'10	21°50 3 <b>Ⅱ</b> 40	28°40 28°R42	22°32 23°32	19°54	11°32 11°45	16°49	11°23 11°22	15°58 15°57	11°54 11°55	29° 4 28°55	28°59	1°57 2° 4	n.a.	F 11 S 12
12   1	18 36 13	7°31'55				20°23	11-45	16°53			11-33		28°56		n.a.	
-	18 40 10	8°29'42	15°35	28°38	24°32	20°53	11°58	16°56	11°21	15°57	11°55	28°43	28°52	2°10	n.a.	S 13
	18 44 6	9°27'31	27°35	28°29	25°32	21°23	12°11	16°59	11°21	15°56	11°55	28°30	28°49	2°17	n.a.	M14
-	18 48 3	10°25'21	99542	28°14	26°31	21°53	12°25	17° 2	11°20	15°56	11°55	28°16	28°46	2°24	n.a.	T 15
-	18 51 59	11°23'12	21°58	27°53	27°29	22°24	12°38	17° 5	11°19	15°55	11°55	28° 4	28°43	2°31	n.a.	W16
	18 55 56 18 59 53	12°21'06 13°19'00	4 <b>Ω</b> 22 16°57	27°26 26°54	28°28 29°25	22°55 23°26	12°51 13° 4	17° 7 17°10	11°18 11°17	15°55 15°54	11°55 11°56	27°53 27°44	28°40 28°37	2°37 2°44	n.a.	T 17 F 18
-	19 3 49	13 1900 14°16'57	29°42	26°16	0 <b>m</b> 23	23°58	13°17	17°13	11°16	15°54	11°56	27°39	28°33	2°51	n.a. n.a.	S 19
					-										π.α.	
	19 7 46	15°14'55	12 <b>m</b> 39	25°34	1°20	24°30	13°30	17°15	11°15	15°53	11°56	27°36	28°30	2°57	n.a.	S 20
	19 11 42	16°12'54	25°51 9 <b>Ω</b> 19	24°47 23°56	2°16	25° 2 25°35	13°43	17°18	11°14 11°13	15°53	11°56	27°D35 27°35	28°27	3° 4	n.a.	M21
	19 15 39 19 19 35	17°10'55 18° 8'57	23° 5	23°56 23° 2	3°13 4° 8	25°35 26° 8	13°56 14° 9	17°20 17°22	11°13	15°52 15°51	11°56 11°R56	27°35 27°R35	28°24 28°21	3°11 3°18	n.a.	T 22 W23
-	19 19 33	18 837 19° 7'01	7 <b>M</b> -10	23° 2	5° 3	26° 8	14°23	17°24	11 12 11°11	15°50	11°56	27°34	28°17	3°24	n.a. n.a.	T 24
	19 27 28	20° 5'06	21°33	21°10	5°58	27°14	14°36	17°26	11° 9	15°50	11°56	27°31	28°14	3°31	n.a.	F 25
-	19 31 25	21° 3'13	6 <b>×</b> 13	20°14	6°52	27°48	14°49	17°28	11° 8	15°49	11°56	27°25	28°11	3°38	n.a.	S 26
				_					_							
	19 35 22	22° 1'21	21° 3	19°19	7°46	28°22	15° 2	17°29	11° 7	15°48	11°56	27°17	28° 8	3°44	n.a.	S 27
-									-							M28 T 29
-			-										_			W30
	., .,		-		-		-									T 31
28   1 29   1 30   1	19 33 22 19 39 18 19 43 15 19 47 11 19 51 8	22°59'32 23°57'44 24°55'58 25©54'14	557 20°45 5≈19 19≈32	18°27 17°38 16°55 16©18	8°38 9°31 10°22 11 Mp 13	28°56 29°31 0M 5 0M40	15°15 15°28 15°41 15©54	17°31 17°33 17°34 17°35	11° 5 11° 4 11° 3 11 <del>)(</del> 1	15°47 15°46 15°45 15 <b>\(\)</b> 44	11°56 11°56 11°55 11°55	27° 7 26°58 26°49 26 \mathbb{m}\text{42}	28° 5 28° 2 27°58 27 <b>m</b> 55	3°51 3°58 4° 5 4 <b>I</b> 11	1	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.

Delta T = 07h32m02s

Julian Calendar 1 July 1094 BCE == Greg. Calendar 21 June 1094 BCE

#### AUGUST 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Ж	¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	19 55 4	26952'31	3 <b>米</b> 19	15°R48	12 Mp 4	1 <b>M</b> .16	1695 7	17 <b>Y</b> 37	11°R 0	15°R44	11°R55	26°R37	27 <b>m</b> 52	4 <b>Ⅱ</b> 18	n.a.	F 1
S 2	19 59 1	27°50'51	16°40	159526	12°54	1°51	16°20	17°38	10 <b>∺</b> 58	15 <b>)</b> 43	11 <b>Y</b> 55	26 <b>m</b> 35	27°49	4°25	n.a.	S 2
S 3	20 2 57	28°49'14	29°36	15°12	13°42	2°27	16°33	17°39	10°56	15°42	11°55	26°D35	27°46	4°31	n.a.	S 3
M 4	20 6 54	29°47'38	12 <b>Υ</b> 9	15°D 7	14°31	3° 3	16°46	17°39	10°55	15°40	11°54	26°35	27°42	4°38	n.a.	M 4
T 5	20 10 50	0 <b>Ω</b> 46'05	24°24	15°11	15°18	3°39	16°59	17°40	10°53	15°39	11°54	26°36	27°39	4°45	n.a.	T 5
W 6	20 14 47	1°44'34	6 <b>8</b> 26	15°25	16° 5	4°15	17°12	17°41	10°51	15°38	11°54	26°R36	27°36	4°52	n.a.	W 6
T 7	20 18 44	2°43'05	18°19	15°47	16°51	4°52	17°25	17°41	10°50	15°37	11°54	26°35	27°33	4°58	n.a.	T 7
F 8	20 22 40	3°41'39	0 <b>Ⅱ</b> 10	16°18	17°36	5°29	17°37	17°42	10°48	15°36	11°53	26°31	27°30	5° 5	n.a.	F 8
S 9	20 26 37	4°40'15	12° 3	16°58	18°20	6° 6	17°50	17°42	10°46	15°35	11°53	26°26	27°27	5°12	n.a.	S 9
S 10	20 30 33	5°38'53	24° 1	17°46	19° 3	6°43	18° 3	17°42	10°44	15°34	11°53	26°18	27°23	5°18	n.a.	S 10
M11	20 34 30	6°37'33	6 <b>9</b> 5 7	18°42	19°45	7°20	18°16	17°R42	10°42	15°33	11°52	26° 9	27°20	5°25	n.a.	M11
T 12	20 38 26	7°36'16	18°24	19°46	20°26	7°58	18°29	17°42	10°40	15°31	11°52	26° 0	27°17	5°32	n.a.	T 12
W13	20 42 23	8°35'01	$0\Omega52$	20°56	21° 6	8°36	18°41	17°42	10°38	15°30	11°52	25°51	27°14	5°39	n.a.	W13
T 14	20 46 19	9°33'48	13°33	22°13	21°45	9°14	18°54	17°42	10°36	15°29	11°51	25°44	27°11	5°45	n.a.	T 14
F 15	20 50 16	10°32'37	26°27	23°35	22°23	9°52	19° 7	17°42	10°34	15°27	11°51	25°38	27° 8	5°52	n.a.	F 15
S 16	20 54 13	11°31'29	9 <b>m</b> <sub>32</sub>	25° 2	23° 0	10°30	19°19	17°41	10°32	15°26	11°50	25°35	27° 4	5°59	n.a.	S 16
S 17	20 58 9	12°30'22	22°49	26°33	23°35	11° 9	19°32	17°41	10°30	15°25	11°50	25°D34	27° 1	6° 5	n.a.	S 17
M18	21 2 6	13°29'17	6 <b>₽</b> 17	28° 8	24° 9	11°48	19°44	17°40	10°28	15°23	11°49	25°34	26°58	6°12	n.a.	M18
T 19	21 6 2	14°28'14	19°56	29°46	24°42	12°27	19°57	17°39	10°26	15°22	11°49	25°35	26°55	6°19	n.a.	T 19
W20	21 9 59	15°27'13	3 <b>M</b> .47	1 <b>£</b> 27	25°14	13° 6	20° 9	17°38	10°24	15°21	11°48	25°37	26°52	6°25	n.a.	W20
T 21	21 13 55	16°26'13	17°49	3°10	25°44	13°45	20°22	17°37	10°22	15°19	11°47	25°R37	26°48	6°32	n.a.	T 21
F 22	21 17 52	17°25'16	2 <b>,</b> ₹ 2	4°55	26°12	14°24	20°34	17°36	10°20	15°18	11°47	25°36	26°45	6°39	n.a.	F 22
S 23	21 21 48	18°24'21	16°23	6°41	26°39	15° 4	20°47	17°35	10°17	15°16	11°46	25°33	26°42	6°46	n.a.	S 23
S 24	21 25 45	19°23'27	0 <b>궁</b> 49	8°27	27° 4	15°44	20°59	17°33	10°15	15°15	11°46	25°29	26°39	6°52	n.a.	S 24
M25	21 29 41	20°22'36	15°16	10°15	27°28	16°23	21°11	17°32	10°13	15°13	11°45	25°24	26°36	6°59	n.a.	M25
T 26	21 33 38	21°21'46	29°37	12° 3	27°49	17° 3	21°23	17°30	10°11	15°12	11°44	25°19	26°33	7° 6	n.a.	T 26
W27	21 37 35	22°20'58	13 <b>≈</b> 48	13°51	28° 9	17°44	21°35	17°29	10° 8	15°10	11°44	25°14	26°29	7°13	n.a.	W27
T 28	21 41 31	23°20'13	27°43	15°39	28°28	18°24	21°47	17°27	10° 6	15° 9	11°43	25°10	26°26	7°19	n.a.	T 28
F 29	21 45 28	24°19'30	11 <b>米</b> 19	17°27	28°44	19° 4	22° 0	17°25	10° 4	15° 7	11°42	25° 8	26°23	7°26	n.a.	F 29
S 30	21 49 24	25°18'49	24°33	19°15	28°58	19°45	22°12	17°23	10° 1	15° 6	11°42	25°D 7	26°20	7°33	n.a.	S 30
S 31	21 53 21	26 <b>Ω</b> 18'10	7 <b>Υ</b> 26	21& 2	29 <b>m</b> 10	20 <b>M</b> 25	22523	17 <b>Y</b> 21	9 <b>米</b> 59	15 <b>)</b> 4	11 <b>Y</b> 41	25 Mp 8	26 <b>M</b> )17	7 <b>Ⅱ</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 07h32m00s

Julian Calendar

The year -1093 astronomical counting style corresponds to year 1094 B.C.E historical counting style.

page 41 of 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

### SEPTEMBER 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	P.	v	ţ	ę,	Day
M 1	21 57 17	27 <b>Ω</b> 17'33	20 <b>Y</b> 0	22 <b>Ω</b> 49	29 <b>m</b> 20	21 <b>M</b> 6	22935	17°R19	9°R57	15°R 3	11°R40	25 <b>m</b> 9	26 Mp 14	7 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	M 1
T 2	22 1 14	28°16'59	2816	24°35	29°28	21°47	22°47	17 <b>Υ</b> 17	9 <b>) (</b> 54	15 <b>)</b> 1	11 <b>Y</b> 39	25°11	26°10	7°53	n.a.	T 2
W 3	22 5 10	29°16'28	14°20	26°21	29°34	22°28	22°59	17°14	9°52	14°59	11°39	25°13	26° 7	8° 0	n.a.	W 3
T 4	22 9 7	0 <b>m</b> 15'59	26°16	28° 6	29°37	23° 9	23°11	17°12	9°50	14°58	11°38	25°R13	26° 4	8° 6	n.a.	T 4
F 5	22 13 3	1°15'32	8 <b>II</b> 8	29°50	29°R38	23°51	23°22	17° 9	9°47	14°56	11°37	25°13	26° 1	8°13	n.a.	F 5
S 6	22 17 0	2°15'08	20° 2	1 <b>m</b> 34	29°37	24°32	23°34	17° 6	9°45	14°55	11°36	25°12	25°58	8°20	n.a.	S 6
S 7	22 20 57	3°14'46	299 1	3°17	29°33	25°14	23°45	17° 4	9°42	14°53	11°35	25°10	25°54	8°26	n.a.	S 7
M 8	22 24 53	4°14'27	14°11	4°59	29°27	25°55	23°57	17° 1	9°40	14°51	11°34	25° 7	25°51	8°33	n.a.	M 8
T 9	22 28 50	5°14'10	26°34	6°41	29°19	26°37	24° 8	16°58	9°37	14°50	11°34	25° 4	25°48	8°40	n.a.	T 9
W10	22 32 46	6°13'55	9 <b>Ω</b> 13	8°22	29° 8	27°19	24°19	16°55	9°35	14°48	11°33	25° 1	25°45	8°47	n.a.	W10
T 11	22 36 43	7°13'43	22° 8	10° 3	28°55	28° 1	24°31	16°52	9°33	14°46	11°32	24°58	25°42	8°53	n.a.	T 11
F 12	22 40 39	8°13'32	5 <b>m</b> 21	11°42	28°39	28°43	24°42	16°48	9°30	14°45	11°31	24°56	25°39	9° 0	n.a.	F 12
S 13	22 44 36	9°13'24	18°49	13°21	28°21	29°25	24°53	16°45	9°28	14°43	11°30	24°D56	25°35	9° 7	n.a.	S 13
S 14	22 48 32	10°13'18	2 <b>₾</b> 32	15° 0	28° 1	0 <b>才</b> 7	25° 4	16°42	9°25	14°41	11°29	24°56	25°32	9°13	n.a.	S 14
M15	22 52 29	11°13'14	16°27	16°38	27°39	0°49	25°15	16°38	9°23	14°40	11°28	24°56	25°29	9°20	n.a.	M15
T 16	22 56 25	12°13'11	0 <b>M</b> .30	18°15	27°14	1°32	25°25	16°35	9°20	14°38	11°27	24°57	25°26	9°27	n.a.	T 16
W17	23 0 22	13°13'11	14°39	19°51	26°48	2°14	25°36	16°31	9°18	14°36	11°26	24°58	25°23	9°34	n.a.	W17
T 18	23 4 19	14°13'12	28°51	21°28	26°20	2°57	25°47	16°27	9°15	14°34	11°25	24°59	25°19	9°40	n.a.	T 18
F 19	23 8 15	15°13'15	13 <b>∡</b> 3	23° 3	25°50	3°40	25°57	16°23	9°13	14°33	11°24	24°R59	25°16	9°47	n.a.	F 19
S 20	23 12 12	16°13'20	27°15	24°38	25°18	4°23	26° 8	16°20	9°11	14°31	11°23	24°59	25°13	9°54	n.a.	S 20
S 21	23 16 8	17°13'27	11 <b>る</b> 22	26°13	24°45	5° 5	26°18	16°16	9°8	14°29	11°22	24°59	25°10	10° 0	n.a.	S 21
M22	23 20 5	18°13'35	25°23	27°46	24°11	5°48	26°29	16°12	9° 6	14°28	11°21	24°58	25° 7	10° 7	n.a.	M22
T 23	23 24 1	19°13'45	9≈15	29°20	23°36	6°31	26°39	16° 7	9° 3	14°26	11°20	24°57	25° 4	10°14	n.a.	T 23
W24	23 27 58	20°13'56	22°57	ე <b>ჲ</b> 53	23° 0	7°14	26°49	16° 3	9° 1	14°24	11°19	24°57	25° 0	10°21	n.a.	W24
T 25	23 31 54	21°14'10	6 <b>∺</b> 26	2°25	22°24	7°58	26°59	15°59	8°59	14°23	11°18	24°56	24°57	10°27	n.a.	T 25
F 26	23 35 51	22°14'25	19°41	3°57	21°47	8°41	27° 9	15°55	8°56	14°21	11°17	24°D56	24°54	10°34	n.a.	F 26
S 27	23 39 48	23°14'42	2 <b>Υ</b> 40	5°29	21°11	9°24	27°19	15°50	8°54	14°19	11°16	24°56	24°51	10°41	n.a.	S 27
S 28	23 43 44	24°15'01	15°23	7° 0	20°35	10° 7	27°28	15°46	8°52	14°18	11°15	24°56	24°48	10°47	n.a.	S 28
M29	23 47 41	25°15'22	27°51	8°31	19°59	10°51	27°38	15°42	8°49	14°16	11°14	24°R56	24°45	10°54	n.a.	M29
T 30	23 51 37	26 m 15'45	108 6	10₽ 1	19 <b>m</b> 24	11 <b>~</b> 34	279548	15 <b>Y</b> 37	8 <b>) (</b> 47	14 <b>) (</b> 14	11 <b>Y</b> 13	24 Mp 56	24 <b>m</b> 41	11 <b>I</b> 1	n.a.	T 30

Delta T = 07h31m58s

Julian Calendar 1 Sept. 1094 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1094 BCE

### OCTOBER 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 55 34	27 mg 16'10	22 <b>8</b> 9	11 <b>≏</b> 31	18°R50	12 <b>√</b> 18	27957	15°R33	8°R45	14°R13	11°R11	24°R56	24 <b>m</b> 38	11 <b>I</b> 8	n.a.	W 1
T 2	23 59 30	28°16'37	4 <b>II</b> 5	13° 1	18 <b>M</b> )18	13° 1	28° 6	15 <b>Υ</b> 28	8 <b>)</b> €42	14 <b>米</b> 11	11 <b>Y</b> 10	24 Mp 55	24°35	11°14	n.a.	T 2
F 3	0 3 27	29°17'06	15°58	14°30	17°46	13°45	28°16	15°23	8°40	14° 9	11° 9	24°55	24°32	11°21	n.a.	F 3
S 4	0 7 23	0 <b>ჲ</b> 17'37	27°51	15°58	17°17	14°29	28°25	15°19	8°38	14° 8	11° 8	24°D55	24°29	11°28	n.a.	S 4
S 5	0 11 20	1°18'10	9 <b>9</b> 349	17°26	16°49	15°12	28°34	15°14	8°36	14° 6	11° 7	24°55	24°25	11°35	n.a.	S 5
M 6	0 15 16	2°18'46	21°58	18°53	16°23	15°56	28°42	15° 9	8°33	14° 5	11° 6	24°55	24°22	11°41	n.a.	M 6
T 7	0 19 13	3°19'23	4 <b>Ω</b> 21	20°20	16° 0	16°40	28°51	15° 4	8°31	14° 3	11° 5	24°56	24°19	11°48	n.a.	T 7
W 8	0 23 10	4°20'01	17° 2	21°47	15°38	17°24	29° 0	15° 0	8°29	14° 2	11° 4	24°57	24°16	11°55	n.a.	W 8
T 9	0 27 6	5°20'42	0Mp 4	23°12	15°19	18° 8	29° 8	14°55	8°27	14° 0	11° 3	24°58	24°13	12° 1	n.a.	T 9
F 10	0 31 3	6°21'25	13°29	24°37	15° 2	18°52	29°17	14°50	8°25	13°58	11° 1	24°59	24°10	12° 8	n.a.	F 10
S 11	0 34 59	7°22'09	27°17	26° 2	14°48	19°36	29°25	14°45	8°23	13°57	11° 0	24°R59	24° 6	12°15	n.a.	S 11
S 12	0 38 56	8°22'54	11 <b>≏</b> 24	27°25	14°36	20°20	29°33	14°40	8°21	13°55	10°59	24°58	24° 3	12°22	n.a.	S 12
M13	0 42 52	9°23'42	25°47	28°48	14°26	21° 4	29°41	14°35	8°19	13°54	10°58	24°57	24° 0	12°28	n.a.	M13
T 14	0 46 49	10°24'30	10ML20	0 <b>™</b> 9	14°19	21°48	29°49	14°30	8°17	13°52	10°57	24°55	23°57	12°35	n.a.	T 14
W15	0 50 45	11°25'20	24°57	1°29	14°15	22°32	29°57	14°25	8°15	13°51	10°56	24°53	23°54	12°42	n.a.	W15
T 16	0 54 42	12°26'12	9 <b>∡</b> 31	2°48	14°D12	23°17	0 <b>Ω</b> 4	14°20	8°13	13°50	10°55	24°51	23°50	12°48	n.a.	T 16
F 17	0 58 39	13°27'04	23°58	4° 5	14°13	24° 1	0°12	14°15	8°11	13°48	10°53	24°49	23°47	12°55	n.a.	F 17
S 18	1 2 35	14°27'57	8 <b>궁</b> 12	5°21	14°15	24°45	0°19	14°10	8° 9	13°47	10°52	24°D49	23°44	13° 2	n.a.	S 18
S 19	1 6 32	15°28'52	22°13	6°34	14°20	25°29	0°26	14° 5	8° 7	13°45	10°51	24°49	23°41	13° 9	n.a.	S 19
M20	1 10 28	16°29'47	5≈59	7°46	14°28	26°14	0°33	14° 0	8° 6	13°44	10°50	24°49	23°38	13°15	n.a.	M20
T 21	1 14 25	17°30'44	19°29	8°54	14°37	26°58	0°40	13°55	8° 4	13°43	10°49	24°51	23°35	13°22	n.a.	T 21
W22	1 18 21	18°31'41	2 <b>)</b> 46	10° 0	14°49	27°43	0°47	13°50	8° 2	13°41	10°48	24°52	23°31	13°29	n.a.	W22
T 23	1 22 18	19°32'39	15°49	11° 2	15° 3	28°27	0°53	13°45	8° 1	13°40	10°47	24°54	23°28	13°35	n.a.	T 23
F 24	1 26 14	20°33'39	28°40	12° 1	15°19	29°11	1° 0	13°40	7°59	13°39	10°46	24°R54	23°25	13°42	n.a.	F 24
S 25	1 30 11	21°34'39	11 <b>Y</b> 19	12°55	15°37	29°56	1° 6	13°36	7°57	13°37	10°44	24°53	23°22	13°49	n.a.	S 25
S 26	1 34 8	22°35'40	23°47	13°44	15°57	0540	1°12	13°31	7°56	13°36	10°43	24°50	23°19	13°56	n.a.	S 26
M27	1 38 4	23°36'43	6 <b>8</b> 5	14°27	16°20	1°25	1°18	13°26	7°54	13°35	10°42	24°46	23°16	14° 2	n.a.	M27
T 28	1 42 1	24°37'46	18°14	15° 4	16°44	2° 9	1°24	13°21	7°53	13°34	10°41	24°41	23°12	14° 9	n.a.	T 28
W29	1 45 57	25°38'51	0 <b>Ⅲ</b> 14	15°33	17° 9	2°54	1°30	13°16	7°51	13°33	10°40	24°35	23° 9	14°16	n.a.	W29
T 30	1 49 54	26°39'57	12° 9	15°55	17°37	3°38	1°35	13°11	7°50	13°31	10°39	24°29	23° 6	14°23	n.a.	T 30
F 31	1 53 50	27 <b>≏</b> 41'04	24 <b>I</b> 1	16 <b>ጤ</b> 7	18MD 6	4 <b>궁</b> 23	1 <b>Ω</b> 41	13 <b>°</b> 7	7 <b>) (</b> 49	13 <b>∺</b> 30	10 <b>Y</b> 38	24 Mp 24	23 Mg 3	14∏29	n.a.	F 31

Delta T = 07h31m57s

### NOVEMBER 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	1 57 47	28 <b>≏</b> 42'12	5952	16°R10	18 <b>m</b> 37	5 පි 8	1 <b>N</b> 46	13°R 2	7°R47	13°R29	10°R37	24°R20	23 Mp 0	14 <b>II</b> 36	n.a.	S 1
S 2	2 1 43	29°43'21	17°48	16 <b>M</b> 2	19° 9	5°52	1°51	12 <b>Y</b> 57	7 <b>)</b> €46	13 <b>∺</b> 28	10 <b>Y</b> 36	24 Mp 18	22°56	14°43	n.a.	S 2
M 3	2 5 40	0 <b>M</b> .44'31	29°53	15°43	19°43	6°37	1°56	12°53	7°45	13°27	10°35	24°D17	22°53	14°49	n.a.	M 3
T 4	2 9 37	1°45'42	12011	15°12	20°19	7°21	2° 0	12°48	7°44	13°26	10°34	24°17	22°50	14°56	n.a.	T 4
W 5 T 6	2 13 33 2 17 30	2°46'54 3°48'08	24°48 7 <b>m</b> )47	14°31 13°38	20°55 21°33	8° 6 8°51	2° 5 2° 9	12°44 12°39	7°43 7°42	13°25 13°24	10°33 10°31	24°19 24°20	22°47 22°44	15° 3 15°10	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	2 1 / 30 2 21 26	4°49'21	21°13	13°38 12°35	21°33 22°13	9°35	2°13	12°39	7°42	13°24 13°23	10°31 10°30	24°20 24°R21	22°44 22°41	15°16	n.a. n.a.	F 7
S 8	2 25 23	5°50'36	5 <u>₽</u> 6	11°24	22°53	10°20	2°17	12°30	7°39	13°22	10°29	24°21	22°37	15°23	n.a.	S 8
S 9	2 29 19	6°51'52	19°25	10° 6	23°35	11° 4	2°21	12°26	7°39	13°22	10°28	24°18	22°34	15°30	n.a.	S 9
M10	2 33 16	7°53'08	4M 8	8°45	24°18	11°49	2°25	12°22	7°38	13°21	10°27	24°14	22°31	15°37	n.a.	M10
T 11	2 37 12	8°54'25	19° 6	7°22	25° 2	12°34	2°28	12°18	7°37	13°20	10°26	24° 8	22°28	15°43	n.a.	T 11
W12	2 41 9	9°55'42	4 <b>₹</b> 11	6° 1	25°47	13°18	2°32	12°13	7°36	13°19	10°25	24° 0	22°25	15°50	n.a.	W12
T 13	2 45 6	10°57'00	19°12	4°44	26°33	14° 3	2°35	12° 9	7°35	13°18	10°24	23°53	22°22	15°57	n.a.	T 13
F 14 S 15	2 49 2 2 52 59	11°58'17 12°59'35	4 <b>る</b> 2 18°32	3°34 2°32	27°20 28° 8	14°48 15°32	2°38 2°40	12° 5 12° 2	7°35 7°34	13°18 13°17	10°24 10°23	23°46 23°42	22°18 22°15	16° 3 16°10	n.a. n.a.	F 14 S 15
S 16	2 56 55	14° 0'53	2 <b>≈</b> 40	1°40	28°57	16°17	2°43	11°58	7°33	13°16	10°22	23°39	22°12	16°17		S 16
M17	3 0 52	15° 2'11	16°25	0°58	29°46	17° 2	2°45	11°54	7°33	13°16	10°22	23°D38	22° 9	16°24	n.a. n.a.	M17
T 18	3 4 48	16° 3'28	29°47	0°27	0 <u>ჲ</u> 37	17°46	2°48	11°50	7°32	13°15	10°20	23°39	22° 6	16°30	n.a.	T 18
W19	3 8 45	17° 4'46	12 <b>)</b> (49	0° 6	1°28	18°31	2°50	11°47	7°32	13°15	10°19	23°40	22° 2	16°37	n.a.	W19
T 20	3 12 42	18° 6'03	25°35	29 <b>≏</b> 56	2°20	19°16	2°51	11°43	7°32	13°14	10°18	23°R41	21°59	16°44	n.a.	T 20
F 21	3 16 38	19° 7'20	8 <b>℃</b> 7	29°D56	3°13	20° 0	2°53	11°40	7°31	13°14	10°17	23°39	21°56	16°50	n.a.	F 21
S 22	3 20 35	20° 8'37	20°29	OM 5	4° 6	20°45	2°54	11°37	7°31	13°13	10°16	23°36	21°53	16°57	n.a.	S 22
S 23	3 24 31	21° 9'54	2 <b>8</b> 42	0°22	5° 0	21°29	2°56	11°33	7°31	13°13	10°16	23°30	21°50	17° 4	n.a.	S 23
M24	3 28 28	22°11'10	14°48	0°46	5°55	22°14	2°57	11°30	7°30	13°12	10°15	23°21	21°47	17°11	n.a.	M24
T 25	3 32 24	23°12'27	26°49	1°18	6°51	22°59	2°58	11°27	7°30	13°12	10°14	23°10	21°43	17°17	n.a.	T 25
W26	3 36 21	24°13'44	8 <b>П</b> 45 20°38	1°56 2°39	7°47 8°43	23°43 24°28	2°58	11°24 11°21	7°30	13°12 13°11	10°13 10°12	22°57	21°40 21°37	17°24 17°31	n.a.	W26 T 27
T 27 F 28	3 40 17 3 44 14	25°15'00 26°16'17	20°38	3°27	8°43 9°41	24°28 25°12	2°59 2°59	11°21 11°18	7°D30 7°30	13°11 13°11	10°12 10°12	22°45 22°33	21°37 21°34	17°31 17°38	n.a.	F 28
S 29	3 44 14	20 10 17 27°17'33	14°22	4°20	10°38	25°57	2°R59	11 18 11°16	7°30	13°11	10°12 10°11	22°23	21°31	17°44	n.a. n.a.	S 29
S 30	3 52 7	28 <b>M</b> .18'49	269518	5 <b>M</b> .16	11 <b>≏</b> 37	26 <b>궁</b> 41	2 <b>Ω</b> 59	11 <b>°</b> 13	7 <b>∺</b> 30	13 <b>∺</b> 11	10 <b>Υ</b> 10	22 m/15	21 m/27	17 <b>Ⅲ</b> 51	n.a.	S 30

Delta T = 07h31m55s

Julian Calendar 1 Nov. 1094 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1094 BCE

### DECEMBER 1094 BCE (-1093) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	U	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	3 56 4	29M20'05	8 <b>Ω</b> 21	6 <b>M</b> .16	12 <b>≙</b> 35	27 <b>ප</b> 26	2°R59	11°R11	7 <b>∺</b> 31	13°R11	10°R 9	22°R10	21 <b>m</b> 24	17耳58	n.a.	M 1
T 2	4 0 0	0 <b>₹</b> 21'21	20°35	7°19	13°35	28°10	$2\Omega$ 58	11 <b>Y</b> 8	7°31	13 <b>米</b> 10	10 <b>Υ</b> 9	22 Mp 8	21°21	18° 4	n.a.	T 2
W 3	4 3 57	1°22'37	3 <b>m</b> 5	8°25	14°34	28°54	2°57	11° 6	7°31	13°10	10° 8	22°D 8	21°18	18°11	n.a.	W 3
T 4	4 7 53	2°23'53	15°57	9°34	15°35	29°39	2°57	11° 4	7°32	13°10	10° 7	22°R 8	21°15	18°18	n.a.	T 4
F 5	4 11 50	3°25'08	29°14	10°44	16°35	0≈23	2°56	11° 2	7°32	13°D10	10° 7	22° 8	21°12	18°25	n.a.	F 5
S 6	4 15 46	4°26'23	13 <b>♀</b> 0	11°57	17°36	1° 8	2°54	11° 0	7°32	13°10	10° 6	22° 6	21° 8	18°31	n.a.	S 6
S 7	4 19 43	5°27'38	27°16	13°11	18°38	1°52	2°53	10°58	7°33	13°10	10° 6	22° 2	21° 5	18°38	n.a.	S 7
M 8	4 23 40	6°28'53	12 <b>M</b> 0	14°27	19°39	2°36	2°51	10°56	7°33	13°11	10° 5	21°55	21° 2	18°45	n.a.	M 8
T 9	4 27 36	7°30'07	27° 6	15°44	20°42	3°21	2°49	10°55	7°34	13°11	10° 4	21°46	20°59	18°52	n.a.	T 9
W10	4 31 33	8°31'21	12 <b>×</b> 25	17° 3	21°44	4° 5	2°47	10°53	7°35	13°11	10° 4	21°35	20°56	18°58	n.a.	W10
T 11	4 35 29	9°32'34	27°45	18°23	22°47	4°49	2°45	10°52	7°35	13°11	10° 3	21°23	20°53	19° 5	n.a.	T 11
F 12	4 39 26	10°33'46	12 <b>る</b> 55	19°44	23°50	5°34	2°43	10°50	7°36	13°11	10° 3	21°13	20°49	19°12	n.a.	F 12
S 13	4 43 22	11°34'57	27°44	21° 7	24°54	6°18	2°40	10°49	7°37	13°12	10° 2	21° 4	20°46	19°18	n.a.	S 13
S 14	4 47 19	12°36'06	12≈ 8	22°30	25°58	7° 2	2°37	10°48	7°38	13°12	10° 2	20°59	20°43	19°25	n.a.	S 14
M15	4 51 16	13°37'15	26° 3	23°54	27° 2	7°46	2°34	10°47	7°39	13°12	10° 2	20°56	20°40	19°32	n.a.	M15
T 16	4 55 12	14°38'23	9 <b>)(</b> 29	25°19	28° 6	8°30	2°31	10°46	7°40	13°13	10° 1	20°55	20°37	19°39	n.a.	T 16
W17	4 59 9	15°39'29	22°31	26°45	29°11	9°15	2°28	10°46	7°41	13°13	10° 1	20°55	20°33	19°45	n.a.	W17
T 18	5 3 5		5 <b>Υ</b> 11	28°12	OM 16	9°59	2°24	10°45	7°42	13°13	10° 0	20°55	20°30	19°52	n.a.	T 18
F 19	5 7 2	17°41'37	17°35	29°39	1°21	10°43	2°20	10°45	7°43	13°14	10° 0	20°53	20°27	19°59	n.a.	F 19
S 20	5 10 58	18°42'39	29°46	1 <b>√</b> 7 7	2°26	11°27	2°16	10°44	7°44	13°14	10° 0	20°48	20°24	20° 5	n.a.	S 20
S 21	5 14 55	19°43'41	11 <b>8</b> 49	2°36	3°32	12°11	2°12	10°44	7°45	13°15	9°59	20°40	20°21	20°12	n.a.	S 21
M22	5 18 51	20°44'40	23°46	4° 6	4°38	12°55	2° 8	10°44	7°46	13°16	9°59	20°29	20°18	20°19	n.a.	M22
T 23	5 22 48	21°45'39	5 <b>Ⅱ</b> 41	5°36	5°44	13°39	2° 4	10°D44	7°48	13°16	9°59	20°16	20°14	20°26	n.a.	T 23
W24	5 26 45	22°46'36	17°34	7° 7	6°50	14°23	1°59	10°44	7°49	13°17	9°59	20° 1	20°11	20°32	n.a.	W24
T 25	5 30 41	23°47'32	29°26	8°39	7°57	15° 6	1°54	10°44	7°50	13°18	9°58	19°46	20° 8	20°39	n.a.	T 25
F 26	5 34 38	24°48'27	119520	10°12	9° 3	15°50	1°50	10°44	7°52	13°18	9°58	19°32	20° 5	20°46	n.a.	F 26
S 27	5 38 34	25°49'21	23°17	11°45	10°10	16°34	1°44	10°45	7°53	13°19	9°58	19°19	20° 2	20°53	n.a.	S 27
S 28	5 42 31	26°50'13	5 <b>Ω</b> 17	13°19	11°18	17°18	1°39	10°45	7°55	13°20	9°58	19°10	19°59	20°59	n.a.	S 28
M29	5 46 27	27°51'04	17°24	14°54	12°25	18° 2	1°34	10°46	7°57	13°21	9°58	19° 3	19°55	21° 6	n.a.	M29
T 30	5 50 24	28°51'54	29°41	16°29	13°32	18°45	1°28	10°47	7°58	13°22	9°58	18°59	19°52	21°13	n.a.	T 30
W31	5 54 21	29 <b>×</b> 752'43	12 <b>M</b> )12	18 <b>才</b> 5	14 <b>M</b> 40	19 <b>≈</b> 29	1 <b>Ω</b> 23	10 <b>Υ</b> 48	8 <b>∺</b> 0	13 <b>∺</b> 22	9 <b>Ƴ</b> 57	18 <b>m</b> 58	19 <b>10</b> 49	21 <b>Ⅱ</b> 19	n.a.	W31

Delta T = 07h31m54s

### JANUARY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

T 1 F 2	5 58 17	0 <b>중</b> 53'30														_
		003330	24 Mp 59	19 <b>×</b> 142	15 <b>M</b> 48	20≈13	1°R17	10 <b>Υ</b> 49	8 <b>∺</b> 2	13 <b>)</b> 23	9°R57	18°R58	19 <b>m</b> 46	21 <b>Ⅱ</b> 26	n.a.	T 1
0 0	6 2 14	1°54'17	8 <b>亚</b> 9	21°20	16°56	20°56	1211	10°50	8° 3	13°24	9 <b>Y</b> 57	18 <b>m</b> 58	19°43	21°33	n.a.	F 2
S 3	6 6 10	2°55'02	21°45	22°59	18° 4	21°40	1° 5	10°51	8° 5	13°25	9°57	18°57	19°39	21°40	n.a.	S 3
S 4	6 10 7	3°55'46	5 <b>M</b> 48	24°38	19°12	22°24	0°59	10°52	8° 7	13°26	9°D57	18°53	19°36	21°46	n.a.	S 4
M 5	6 14 3	4°56'28	20°19	26°18	20°21	23° 7	0°52	10°54	8° 9	13°27	9°57	18°47	19°33	21°53	n.a.	M 5
T 6	6 18 0	5°57'10	5 <b>√</b> 14	27°59	21°29	23°51	0°46	10°55	8°11	13°28	9°57	18°38	19°30	22° 0	n.a.	T 6
W 7	6 21 56	6°57'50	20°26	29°41	22°38	24°34	0°39	10°57	8°13	13°30	9°57	18°28	19°27	22° 7	n.a.	W 7
T 8	6 25 53	7°58'28	5 <b>궁</b> 45	1 <b>る</b> 24	23°47	25°18	0°33	10°59	8°15	13°31	9°57	18°17	19°24	22°13	n.a.	T 8
F 9	6 29 50	8°59'05	20°59	3° 7	24°56	26° 1	0°26	11° 1	8°17	13°32	9°58	18° 7	19°20	22°20	n.a.	F 9
S 10	6 33 46	9°59'40	5≈58	4°52	26° 5	26°44	0°19	11° 3	8°19	13°33	9°58	17°59	19°17	22°27	n.a.	S 10
S 11	6 37 43	11° 0'13	20°33	6°37	27°14	27°28	0°12	11° 5	8°21	13°34	9°58	17°54	19°14	22°33	n.a.	S 11
M12	6 41 39	12° 0'44	4 <b>) (</b> 39	8°23	28°23	28°11	0° 5	11° 7	8°23	13°36	9°58	17°51	19°11	22°40	n.a.	M12
T 13	6 45 36	13° 1'13	18°16	10°11	29°32	28°54	29958	11° 9	8°26	13°37	9°58	17°D50	19°8	22°47	n.a.	T 13
W14	6 49 32	14° 1'40	1 <b>Y</b> 25	11°59	0 <b>∡</b> 142	29°37	29°51	11°12	8°28	13°38	9°58	17°51	19° 5	22°54	n.a.	W14
T 15	6 53 29	15° 2'05	14° 9	13°48	1°51	0 <b>∺</b> 21	29°43	11°14	8°30	13°39	9°59	17°R51	19° 1	23° 0	n.a.	T 15
F 16	6 57 25	16° 2'27	26°34	15°37	3° 1	1° 4	29°36	11°17	8°33	13°41	9°59	17°50	18°58	23° 7	n.a.	F 16
S 17	7 1 22	17° 2'48	8 <b>8</b> 44	17°28	4°11	1°47	29°28	11°20	8°35	13°42	9°59	17°48	18°55	23°14	n.a.	S 17
S 18	7 5 19	18° 3'06	20°43	19°20	5°21	2°30	29°21	11°23	8°37	13°44	9°59	17°43	18°52	23°21	n.a.	S 18
M19	7 9 15	19° 3'23	2Ⅲ37	21°12	6°30	3°13	29°13	11°26	8°40	13°45	10° 0	17°35	18°49	23°27	n.a.	M19
T 20	7 13 12	20° 3'37	14°29	23° 5	7°40	3°56	29° 6	11°29	8°42	13°47	10° 0	17°26	18°45	23°34	n.a.	T 20
W21	7 17 8	21° 3'49	26°21	24°59	8°50	4°39	28°58	11°32	8°45	13°48	10° 0	17°15	18°42	23°41	n.a.	W21
T 22	7 21 5	22° 3'59	89 व 1 5	26°53	10° 1	5°22	28°50	11°35	8°47	13°50	10° 1	17° 4	18°39	23°47	n.a.	T 22
F 23	7 25 1	23° 4'07	20°13	28°48	11°11	6° 5	28°43	11°39	8°50	13°51	10° 1	16°53	18°36	23°54	n.a.	F 23
S 24	7 28 58	24° 4'13	$2\Omega$ 17	0≈43	12°21	6°47	28°35	11°42	8°53	13°53	10° 2	16°44	18°33	24° 1	n.a.	S 24
S 25	7 32 54	25° 4'17	14°28	2°38	13°31	7°30	28°27	11°46	8°55	13°54	10° 2	16°37	18°30	24° 8	n.a.	S 25
M26	7 36 51	26° 4'19	26°47	4°34	14°42	8°13	28°19	11°49	8°58	13°56	10° 3	16°33	18°26	24°14	n.a.	M26
T 27	7 40 48	27° 4'19	9 <b>m</b> 15	6°29	15°52	8°56	28°11	11°53	9° 1	13°58	10° 3	16°31	18°23	24°21	n.a.	T 27
W28	7 44 44	28° 4'18	21°55	8°23	17° 3	9°38	28° 3	11°57	9° 3	13°59	10° 4	16°D30	18°20	24°28	n.a.	W28
T 29	7 48 41	29° 4'14	4 <b>₽</b> 50	10°17	18°14	10°21	27°56	12° 1	9° 6	14° 1	10° 4	16°31	18°17	24°35	n.a.	T 29
F 30	7 52 37	0≈ 4'09	18° 2	12° 9	19°24	11° 3	27°48	12° 5	9° 9	14° 3	10° 5	16°33	18°14	24°41	n.a.	F 30
S 31	7 56 34	1≈ 4'02	1 <b>M</b> .33	14≈ 0	20 <b>∡</b> ³35	11 <b>) (</b> 46	279540	12 <b>Υ</b> 9	9 <b>米</b> 12	14 <b>) </b> 5	10 <b>Y</b> 5	16°R33	18 <b>M</b> p11	24∏48	n.a.	S 31

Delta T = 07h31m52s

Julian Calendar 1 Jan. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1094 BCE

#### FEBRUARY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	u	Ç	<del>د</del> 0	Day
S 1	8 0 30	2≈ 3'53	15 <b>M</b> 27	15≈49	21 <b>×</b> 746	12 <b>)</b> 28	27°R32	12 <b>Y</b> 13	9 <b>米</b> 15	14 <b>米</b> 6	10 <b>Y</b> 6	16°R32	18 <b>m</b> ) 7	24 <b>II</b> 55	n.a.	S 1
M 2	8 4 27	3° 3'42	29°42	17°36	22°57	13°11	279524	12°18	9°18	14° 8	10° 6	16 <b>M</b> y30	18° 4	25° 1	n.a.	M 2
T 3	8 8 23	4° 3'29	14 <b>×</b> 18	19°20	24° 8	13°53	27°17	12°22	9°20	14°10	10° 7	16°25	18° 1	25° 8	n.a.	T 3
W 4	8 12 20	5° 3'15	29° 9	21° 0	25°19	14°36	27° 9	12°27	9°23	14°12	10° 8	16°19	17°58	25°15	n.a.	W 4
T 5	8 16 16	6° 2'59	14る8	22°36	26°30	15°18	27° 1	12°31	9°26	14°14	10° 8	16°13	17°55	25°22	n.a.	T 5
F 6	8 20 13	7° 2'40	29° 7	24° 9	27°41	16° 0	26°54	12°36	9°29	14°15	10° 9	16° 7	17°51	25°28	n.a.	F 6
S 7	8 24 10	8° 2'20	13 <b>≈</b> 56	25°36	28°52	16°43	26°46	12°41	9°32	14°17	10°10	16° 2	17°48	25°35	n.a.	S 7
S 8	8 28 6	9° 1'57	28°28	26°58	0ට 3	17°25	26°38	12°45	9°35	14°19	10°10	15°59	17°45	25°42	n.a.	S 8
M 9	8 32 3	10° 1'32	12 <b>)</b> 36	28°14	1°14	18° 7	26°31	12°50	9°38	14°21	10°11	15°D58	17°42	25°48	n.a.	M 9
T 10	8 35 59	11° 1'05	26°18	29°24	2°26	18°49	26°23	12°55	9°42	14°23	10°12	15°59	17°39	25°55	n.a.	T 10
W11	8 39 56	12° 0'35	9 <b>Ƴ</b> 33	0 <b>)</b> €27	3°37	19°31	26°16	13° 0	9°45	14°25	10°13	16° 0	17°36	26° 2	n.a.	W11
T 12	8 43 52	13° 0'03	22°24	1°23	4°48	20°14	26° 9	13° 6	9°48	14°27	10°14	16° 2	17°32	26° 9	n.a.	T 12
F 13	8 47 49	13°59'28	4 <b>8</b> 55	2°12	5°59	20°56	26° 2	13°11	9°51	14°29	10°14	16° 3	17°29	26°15	n.a.	F 13
S 14	8 51 45	14°58'51	17° 8	2°54	7°11	21°38	25°55	13°16	9°54	14°31	10°15	16°R 3	17°26	26°22	n.a.	S 14
S 15	8 55 42	15°58'11	29°10	3°28	8°22	22°20	25°48	13°22	9°57	14°33	10°16	16° 2	17°23	26°29	n.a.	S 15
M16	8 59 38	16°57'29	11Ⅱ 4	3°54	9°34	23° 1	25°41	13°27	10° 0	14°35	10°17	16° 0	17°20	26°36	n.a.	M16
T 17	9 3 3 5	17°56'45	22°56	4°13	10°45	23°43	25°34	13°33	10° 4	14°37	10°18	15°57	17°16	26°42	n.a.	T 17
W18	9 7 32	18°55'58	49549	4°24	11°57	24°25	25°27	13°38	10° 7	14°39	10°19	15°52	17°13	26°49	n.a.	W18
T 19	9 11 28	19°55'09	16°46	4°R27	13° 8	25° 7	25°21	13°44	10°10	14°41	10°20	15°48	17°10	26°56	n.a.	T 19
F 20	9 15 25	20°54'18	28°50	4°22	14°20	25°49	25°14	13°50	10°13	14°43	10°20	15°43	17° 7	27° 2	n.a.	F 20
S 21	9 19 21	21°53'24	11 <b>0</b> 3	4°11	15°31	26°30	25° 8	13°56	10°17	14°46	10°21	15°40	17° 4	27° 9	n.a.	S 21
S 22	9 23 18	22°52'28	23°26	3°53	16°43	27°12	25° 1	14° 1	10°20	14°48	10°22	15°37	17° 1	27°16	n.a.	S 22
M23	9 27 14	23°51'29	6Mp 1	3°28	17°55	27°54	24°55	14° 7	10°23	14°50	10°23	15°36	16°57	27°23	n.a.	M23
T 24	9 31 11	24°50'29	18°48	2°58	19° 6	28°35	24°49	14°13	10°27	14°52	10°24	15°D35	16°54	27°29	n.a.	T 24
W25	9 35 7	25°49'26	1 <b>≏</b> 48	2°23	20°18	29°17	24°43	14°19	10°30	14°54	10°25	15°36	16°51	27°36	n.a.	W25
T 26	9 39 4	26°48'22	15° 0	1°43	21°30	29°58	24°38	14°26	10°33	14°56	10°26	15°37	16°48	27°43	n.a.	T 26
F 27	9 43 1	27°47'16	28°27	1° 1	22°42	0 <b>Υ</b> 40	24°32	14°32	10°37	14°58	10°27	15°39	16°45	27°49	n.a.	F 27
S 28	9 46 57	28°46'07	12 <b>M</b> 7	0°15	23°54	1°21	24°27	14°38	10°40	15° 1	10°28	15°40	16°42	27°56	n.a.	S 28
S 29	9 50 54	29≈44'57	26 <b>M</b> 1	29 <b>≈</b> 28	25 <b>ප</b> 5	2 <b>Υ</b> 3	249521	14 <b>Y</b> 44	10 <b>) €</b> 43	15 <b>¥</b> 3	10 <b>Y</b> 29	15°R40	16 <b>m</b> /38	28耳 3	n.a.	S 29

Delta T = 07h31m50s

### MARCH 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 54 50	0 <b>)</b> 43′45	10 <b>才</b> 9	28°R41	26 <b>궁</b> 17	2 <b>Υ</b> 44	24°R16	14 <b>Y</b> 51	10 <b>)(</b> 47	15 <b>)</b> 5	10 <b>Y</b> 31	15°R40	16 <b>m</b> 35	28耳10	n.a.	M 1
T 2	9 58 47	1°42'32	24°29	27≈54	27°29	3°25	249511	14°57	10°50	15° 7	10°32	15 <b>m</b> 39	16°32	28°16	n.a.	T 2
W 3	10 2 43	2°41'16	8 <b>궁</b> 57	27° 8	28°41	4° 6	24° 6	15° 4	10°54	15° 9	10°33	15°38	16°29	28°23	n.a.	W 3
T 4	10 6 40	3°39'59	23°30	26°24	29°53	4°48	24° 2	15°10	10°57	15°12	10°34	15°37	16°26	28°30	n.a.	T 4
F 5	10 10 36	4°38'39	8≈ 2	25°42	1≈ 5	5°29	23°57	15°17	11° 0	15°14	10°35	15°35	16°22	28°37	n.a.	F 5
S 6	10 14 33	5°37'18	22°27	25° 4	2°17	6°10	23°53	15°24	11° 4	15°16	10°36	15°34	16°19	28°43	n.a.	S 6
S 7	10 18 29	6°35'55	6 <b>∺</b> 39	24°30	3°29	6°51	23°48	15°30	11° 7	15°18	10°37	15°34	16°16	28°50	n.a.	S 7
M 8	10 22 26	7°34'29	20°35	24° 0	4°41	7°32	23°44	15°37	11°11	15°21	10°38	15°D34	16°13	28°57	n.a.	M 8
T 9	10 26 23	8°33'02	<b>4Υ</b> 10	23°35	5°53	8°13	23°41	15°44	11°14	15°23	10°40	15°34	16°10	29° 3	n.a.	T 9
W10	10 30 19	9°31'32	17°24	23°14	7° 5	8°54	23°37	15°51	11°17	15°25	10°41	15°34	16° 7	29°10	n.a.	W10
T 11	10 34 16	10°30'00	0817	22°59	8°17	9°35	23°33	15°58	11°21	15°27	10°42	15°35	16° 3	29°17	n.a.	T 11
F 12	10 38 12	11°28'26	12°50	22°49	9°29	10°16	23°30	16° 5	11°24	15°30	10°43	15°35	16° 0	29°24	n.a.	F 12
S 13	10 42 9	12°26'50	25° 7	22°44	10°41	10°57	23°27	16°12	11°28	15°32	10°44	15°36	15°57	29°30	n.a.	S 13
S 14	10 46 5	13°25'11	7 <b>Ⅱ</b> 11	22°D44	11°54	11°38	23°24	16°19	11°31	15°34	10°46	15°36	15°54	29°37	n.a.	S 14
M15	10 50 2	14°23'30	19°8	22°49	13° 6	12°19	23°21	16°26	11°34	15°36	10°47	15°R36	15°51	29°44	n.a.	M15
T 16	10 53 58	15°21'47	195 0	22°59	14°18	13° 0	23°18	16°33	11°38	15°39	10°48	15°D36	15°48	29°50	n.a.	T 16
W17	10 57 55	16°20'02	12°54	23°13	15°30	13°40	23°16	16°40	11°41	15°41	10°49	15°36	15°44	29°57	n.a.	W17
T 18	11 151	17°18'15	24°54	23°33	16°42	14°21	23°13	16°48	11°45	15°43	10°51	15°36	15°41	09 4	n.a.	T 18
F 19	11 5 48	18°16'25	7 <b>Ω</b> 2	23°57	17°54	15° 2	23°11	16°55	11°48	15°45	10°52	15°36	15°38	0°11	n.a.	F 19
S 20	11 9 45	19°14'34	19°23	24°25	19° 7	15°42	23° 9	17° 2	11°52	15°48	10°53	15°37	15°35	0°17	n.a.	S 20
S 21	11 13 41	20°12'40	1 <b>m</b> ) 58	24°57	20°19	16°23	23° 8	17°10	11°55	15°50	10°54	15°37	15°32	0°24	n.a.	S 21
M22	11 17 38	21°10'44	14°50	25°34	21°31	17° 4	23° 6	17°17	11°58	15°52	10°56	15°R37	15°28	0°31	n.a.	M22
T 23	11 21 34	22° 8'47	27°57	26°14	22°43	17°44	23° 5	17°24	12° 2	15°54	10°57	15°37	15°25	0°37	n.a.	T 23
W24	11 25 31	23° 6'48	11 <b>≏</b> 21	26°58	23°56	18°25	23° 4	17°32	12° 5	15°57	10°58	15°36	15°22	0°44	n.a.	W24
T 25	11 29 27	24° 4'47	24°59	27°46	25° 8	19° 5	23° 3	17°39	12° 8	15°59	11° 0	15°36	15°19	0°51	n.a.	T 25
F 26	11 33 24	25° 2'44	8 <b>M</b> 50	28°37	26°20	19°45	23° 2	17°47	12°12	16° 1	11° 1	15°35	15°16	0°58	n.a.	F 26
S 27	11 37 20	26° 0'40	22°50	29°31	27°33	20°26	23° 1	17°54	12°15	16° 3	11° 2	15°33	15°13	1° 4	n.a.	S 27
S 28	11 41 17	26°58'35	6 <b>₹</b> 58	0 <b>∺</b> 28	28°45	21° 6	23° 1	18° 2	12°18	16° 6	11° 3	15°32	15° 9	1°11	n.a.	S 28
M29	11 45 13	27°56'28	21°10	1°29	29°57	21°46	23° 0	18° 9	12°22	16° 8	11° 5	15°32	15° 6	1°18	n.a.	M29
T 30	11 49 10	28°54'20	5 <b>궁</b> 24	2°32	1 <b>)</b> 10	22°27	23°D 0	18°17	12°25	16°10	11° 6	15°D32	15° 3	1°25	n.a.	T 30
W31	11 53 7	29 <b>¥</b> 52'11	19 <b>궁</b> 37	3 <b>∺</b> 38	2 <b>)</b> 22	23 <b>°</b> 7	2399 0	18 <b>Y</b> 25	12 <b>)</b> 28	16 <b>米</b> 12	11 <b>°</b> 7	15 <b>m</b> /32	15 <b>m</b> ) 0	19931	n.a.	W31

Delta T = 07h31m49s

Julian Calendar 1 March 1093 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1093 BCE

#### APRIL 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	11 57 3	0 <b>Υ</b> 50'00	3≈47	4 <b>) (</b> 47	3 <b>∺</b> 35	23 <b>Y</b> 47	2399 1	18 <b>Y</b> 32	12 <b>)</b> 32	16 <b>)</b> 14	11 <b>Y</b> 9	15 <b>m</b> 33	14 <b>m</b> 57	19938	n.a.	T 1
F 2	12 1 0	1°47'48	17°52	5°58	4°47	24°27	23° 1	18°40	12°35	16°17	11°10	15°35	14°53	1°45	n.a.	F 2
S 3	12 4 56	2°45'34	1 <b>) (</b> 48	7°12	6° 0	25° 8	23° 2	18°48	12°38	16°19	11°11	15°36	14°50	1°51	n.a.	S 3
S 4	12 8 53	3°43'19	15°35	8°29	7°12	25°48	23° 2	18°55	12°42	16°21	11°13	15°R36	14°47	1°58	n.a.	S 4
M 5	12 12 49	4°41'02	29° 8	9°48	8°25	26°28	23° 3	19° 3	12°45	16°23	11°14	15°35	14°44	2° 5	n.a.	M 5
T 6	12 16 46	5°38'44	12 <b>Y</b> 26	11° 9	9°37	27° 8	23° 5	19°11	12°48	16°25	11°16	15°34	14°41	2°12	n.a.	T 6
W 7	12 20 42	6°36'25	25°29	12°33	10°50	27°48	23° 6	19°19	12°51	16°28	11°17	15°32	14°38	2°18	n.a.	W 7
T 8	12 24 39	7°34'04	8 <b>8</b> 15	13°58	12° 2	28°28	23° 7	19°26	12°54	16°30	11°18	15°28	14°34	2°25	n.a.	T 8
F 9	12 28 36	8°31'41	20°45	15°27	13°15	29° 8	23° 9	19°34	12°58	16°32	11°20	15°25	14°31	2°32	n.a.	F 9
S 10	12 32 32	9°29'17	3 <b>I</b> 1	16°57	14°27	29°48	23°11	19°42	13° 1	16°34	11°21	15°21	14°28	2°38	n.a.	S 10
S 11	12 36 29	10°26'52	15° 5	18°30	15°40	0 <b>8</b> 28	23°13	19°50	13° 4	16°36	11°22	15°18	14°25	2°45	n.a.	S 11
M12	12 40 25	11°24'24	27° 2	20° 5	16°52	1°8	23°15	19°58	13° 7	16°38	11°24	15°16	14°22	2°52	n.a.	M12
T 13	12 44 22	12°21'56	8955	21°42	18° 5	1°47	23°18	20° 6	13°10	16°40	11°25	15°D15	14°19	2°59	n.a.	T 13
W14	12 48 18	13°19'25	20°48	23°22	19°18	2°27	23°20	20°14	13°13	16°42	11°26	15°16	14°15	3° 5	n.a.	W14
T 15	12 52 15	14°16'53	2 <b>Ω</b> 48	25° 3	20°30	3° 7	23°23	20°21	13°16	16°44	11°28	15°17	14°12	3°12	n.a.	T 15
F 16	12 56 11	15°14'20	14°57	26°47	21°43	3°47	23°26	20°29	13°19	16°46	11°29	15°18	14° 9	3°19	n.a.	F 16
S 17	13 0 8	16°11'45	27°22	28°33	22°55	4°26	23°29	20°37	13°22	16°48	11°30	15°20	14° 6	3°25	n.a.	S 17
S 18	13 4 5	17° 9'09	10 <b>m</b> ) 5	0 <b>Υ</b> 21	24° 8	5° 6	23°33	20°45	13°25	16°50	11°32	15°R21	14° 3	3°32	n.a.	S 18
M19	13 8 1	18° 6'31	23° 8	2°12	25°21	5°46	23°36	20°53	13°28	16°52	11°33	15°21	13°59	3°39	n.a.	M19
T 20	13 11 58	19° 3'53	6 <b>≏</b> 34	4° 4	26°33	6°25	23°40	21° 1	13°31	16°54	11°35	15°19	13°56	3°46	n.a.	T 20
W21	13 15 54	20° 1'13	20°20	5°59	27°46	7° 5	23°43	21° 9	13°34	16°56	11°36	15°16	13°53	3°52	n.a.	W21
T 22	13 19 51	20°58'32	4ML25	7°56	28°59	7°44	23°47	21°17	13°37	16°58	11°37	15°12	13°50	3°59	n.a.	T 22
F 23	13 23 47	21°55'50	18°44	9°55	0 <b>Υ</b> 12	8°24	23°51	21°25	13°40	17° 0	11°39	15° 6	13°47	4° 6	n.a.	F 23
S 24	13 27 44	22°53'07	3 <b>√</b> 11	11°56	1°24	9° 4	23°56	21°33	13°43	17° 2	11°40	15° 1	13°44	4°12	n.a.	S 24
S 25	13 31 40	23°50'24	17°40	13°58	2°37	9°43	24° 0	21°40	13°45	17° 4	11°41	14°56	13°40	4°19	n.a.	S 25
M26	13 35 37	24°47'39	2ਰ 7	16° 3	3°50	10°22	24° 5	21°48	13°48	17° 6	11°43	14°52	13°37	4°26	n.a.	M26
T 27	13 39 34	25°44'55	16°26	18° 9	5° 3	11° 2	24° 9	21°56	13°51	17° 8	11°44	14°51	13°34	4°33	n.a.	T 27
W28	13 43 30	26°42'10	0≈35	20°16	6°15	11°41	24°14	22° 4	13°54	17°10	11°45	14°D50	13°31	4°39	n.a.	W28
T 29	13 47 27	27°39'24	14°33	22°25	7°28	12°21	24°19	22°12	13°56	17°12	11°47	14°51	13°28	4°46	n.a.	T 29
F 30	13 51 23	28 <b>°</b> 36'37	28≈18	24 <b>Y</b> 35	8 <b>Ƴ</b> 41	13 <b>8</b> 0	249524	22 <b>Y</b> 20	13 <b>米</b> 59	17 <b>米</b> 13	11 <b>Υ</b> 48	14 <b>m</b> 52	13 <b>m</b> 24	4953	n.a.	F 30

Delta T = 07h31m47s

### MAY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	13 55 20	29 <b>Y</b> 33'50	11 <b>米</b> 51	26 <b>Y</b> 46	9 <b>Ƴ</b> 54	13 <b>8</b> 39	24930	22 <b>Y</b> 28	14 <b>∺</b> 2	17 <b>)</b> 15	11 <b>Y</b> 49	14°R53	13 <b>m</b> 21	4959	n.a.	S 1
S 2	13 59 16	0 <b>8</b> 31'03	25°13	28°57	11° 7	14°19	24°35	22°36	14° 4	17°17	11°50	14 <b>m</b> 53	13°18	5° 6	n.a.	S 2
M 3	14 3 13	1°28'15	8 <b>Υ</b> 22	18 9	12°20	14°58	24°41	22°44	14° 7	17°19	11°52	14°50	13°15	5°13	n.a.	M 3
T 4	14 7 9	2°25'27	21°19	3°20	13°33	15°37	24°47	22°51	14° 9	17°20	11°53	14°46	13°12	5°20	n.a.	T 4
W 5	14 11 6	3°22'37	4 <b>8</b> 5	5°32	14°46	16°16	24°53	22°59	14°12	17°22	11°54	14°39	13° 9	5°26	n.a.	W 5
T 6	14 15 3	4°19'48	16°38	7°43	15°59	16°56	24°59	23° 7	14°14	17°24	11°56	14°31	13° 5	5°33	n.a.	T 6
F 7	14 18 59	5°16'58	28°59	9°53	17°12	17°35	25° 5	23°15	14°17	17°25	11°57	14°22	13° 2	5°40	n.a.	F 7
S 8	14 22 56	6°14'07	11 <b>II</b> 10	12° 2	18°24	18°14	25°11	23°23	14°19	17°27	11°58	14°13	12°59	5°46	n.a.	S 8
S 9	14 26 52	7°11'15	23°11	14°10	19°37	18°53	25°18	23°30	14°22	17°29	11°59	14° 4	12°56	5°53	n.a.	S 9
M10	14 30 49	8° 8'23	599 6	16°17	20°50	19°32	25°24	23°38	14°24	17°30	12° 1	13°58	12°53	6° 0	n.a.	M10
T 11	14 34 45	9° 5'30	16°57	18°22	22° 4	20°11	25°31	23°46	14°26	17°32	12° 2	13°53	12°50	6° 7	n.a.	T 11
W12	14 38 42	10° 2'37	28°49	20°25	23°17	20°50	25°38	23°54	14°28	17°33	12° 3	13°50	12°46	6°13	n.a.	W12
T 13	14 42 38	10°59'43	10 <b>Ω</b> 46	22°26	24°30	21°29	25°45	24° 1	14°31	17°35	12° 4	13°D50	12°43	6°20	n.a.	T 13
F 14	14 46 35	11°56'48	22°54	24°26	25°43	22° 8	25°52	24° 9	14°33	17°36	12° 5	13°50	12°40	6°27	n.a.	F 14
S 15	14 50 32	12°53'53	5 <b>m</b> )18	26°24	26°56	22°47	25°59	24°17	14°35	17°38	12° 7	13°51	12°37	6°33	n.a.	S 15
S 16	14 54 28	13°50'57	18° 2	28°19	28° 9	23°26	26° 7	24°24	14°37	17°39	12° 8	13°R51	12°34	6°40	n.a.	S 16
M17	14 58 25	14°48'01	1 <b>≏</b> 11	0 <b>Ⅱ</b> 13	29°22	24° 5	26°14	24°32	14°39	17°41	12° 9	13°50	12°30	6°47	n.a.	M17
T 18	15 2 21	15°45'04	14°46	2° 4	0 <b>8</b> 35	24°44	26°22	24°39	14°41	17°42	12°10	13°46	12°27	6°54	n.a.	T 18
W19	15 6 18	16°42'07	28°47	3°53	1°48	25°23	26°30	24°47	14°43	17°43	12°11	13°40	12°24	7° 0	n.a.	W19
T 20	15 10 14	17°39'10	13 <b>M</b> .12	5°40	3° 1	26° 2	26°38	24°55	14°45	17°45	12°13	13°32	12°21	7° 7	n.a.	T 20
F 21	15 14 11	18°36'12	27°54	7°25	4°15	26°41	26°46	25° 2	14°47	17°46	12°14	13°23	12°18	7°14	n.a.	F 21
S 22	15 18 7	19°33'15	12 <b>∡</b> 747	9° 7	5°28	27°20	26°54	25°10	14°49	17°47	12°15	13°14	12°15	7°20	n.a.	S 22
S 23	15 22 4	20°30'18	27°41	10°48	6°41	27°59	27° 2	25°17	14°51	17°49	12°16	13° 5	12°11	7°27	n.a.	S 23
M24	15 26 1	21°27'21	12 <b>る</b> 28	12°26	7°54	28°38	27°10	25°24	14°53	17°50	12°17	12°58	12° 8	7°34	n.a.	M24
T 25	15 29 57	22°24'25	27° 2	14° 2	9° 8	29°16	27°19	25°32	14°54	17°51	12°18	12°53	12° 5	7°40	n.a.	T 25
W26	15 33 54	23°21'28	11≈17	15°36	10°21	29°55	27°28	25°39	14°56	17°52	12°19	12°51	12° 2	7°47	n.a.	W26
T 27	15 37 50	24°18'32	25°13	17° 7	11°34	0 <b>Ⅲ</b> 34	27°36	25°46	14°58	17°53	12°20	12°D51	11°59	7°54	n.a.	T 27
F 28	15 41 47	25°15'37	8 <b>∺</b> 50	18°37	12°48	1°13	27°45	25°54	14°59	17°55	12°21	12°R51	11°56	8° 1	n.a.	F 28
S 29	15 45 43	26°12'42	22° 9	20° 4	14° 1	1°51	27°54	26° 1	15° 1	17°56	12°22	12°51	11°52	8° 7	n.a.	S 29
S 30	15 49 40	27° 9'47	5 <b>Υ</b> 13	21°29	15°14	2°30	28° 3	26° 8	15° 3	17°57	12°23	12°49	11°49	8°14	n.a.	S 30
M31	15 53 37	28 <b>8</b> 6'53	18 <b>°</b> 3	22 <b>I</b> I51	16 <b>8</b> 28	3 <b>I</b> 9	289512	26 <b>Y</b> 15	15 <b>)</b> 4	17 <b>) (</b> 58	12 <b>Y</b> 24	12 <b>m</b> 45	11 Mp 46	89521	n.a.	M31

Delta T = 07h31m46s

Julian Calendar 1 May 1093 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1093 BCE

#### JUNE 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 57 33	298 4'00	0 <b>8</b> 42	24∏11	17841	3 <b>Ⅱ</b> 47	289521	26 <b>Y</b> 22	15 <b>)</b> 6	17 <b>)</b> 59	12 <b>Y</b> 25	12°R38	11 <b>m</b> ) 43	8927	n.a.	T 1
W 2	16 130	0耳 1'06	13°11	25°29	18°55	4°26	28°31	26°29	15° 7	18° 0	12°26	12 <b>m</b> ) 28	11°40	8°34	n.a.	W 2
T 3	16 5 26	0°58'14	25°30	26°44	20° 8	5° 5	28°40	26°36	15° 8	18° 1	12°27	12°16	11°36	8°41	n.a.	T 3
F 4	16 9 23	1°55'22	7 <b>Ⅱ</b> 40	27°57	21°22	5°43	28°50	26°43	15°10	18° 2	12°28	12° 3	11°33	8°48	n.a.	F 4
S 5	16 13 19	2°52'30	19°43	29° 7	22°35	6°22	28°59	26°50	15°11	18° 3	12°29	11°50	11°30	8°54	n.a.	S 5
S 6	16 17 16	3°49'38	1939	09315	23°49	7° 1	29° 9	26°57	15°12	18° 3	12°30	11°37	11°27	9° 1	n.a.	S 6
M 7	16 21 12	4°46'47	13°30	1°20	25° 2	7°39	29°19	27° 4	15°13	18° 4	12°31	11°27	11°24	9° 8	n.a.	M 7
T 8	16 25 9	5°43'57	25°20	2°22	26°16	8°18	29°29	27°11	15°14	18° 5	12°32	11°19	11°21	9°14	n.a.	T 8
W 9	16 29 6	6°41'06	7 <b>Ω</b> 10	3°21	27°29	8°56	29°39	27°18	15°16	18° 6	12°33	11°14	11°17	9°21	n.a.	W 9
T 10	16 33 2	7°38'16	19° 6	4°17	28°43	9°35	29°49	27°24	15°17	18° 6	12°34	11°11	11°14	9°28	n.a.	T 10
F 11	16 36 59	8°35'27	1 <b>m</b> p 12	5° 9	29°57	10°13	29°59	27°31	15°18	18° 7	12°34	11°10	11°11	9°35	n.a.	F 11
S 12	16 40 55	9°32'37	13°33	5°59	1 <b>II</b> 10	10°52	oΩ 9	27°38	15°19	18° 8	12°35	11°10	11° 8	9°41	n.a.	S 12
S 13	16 44 52	10°29'48	26°14	6°45	2°24	11°30	0°19	27°44	15°19	18° 8	12°36	11°10	11° 5	9°48	n.a.	S 13
M14	16 48 48	11°27'00	9 <b>₽</b> 21	7°28	3°38	12° 9	0°30	27°51	15°20	18° 9	12°37	11°8	11° 1	9°55	n.a.	M14
T 15	16 52 45	12°24'12	22°56	8° 6	4°51	12°47	0°40	27°57	15°21	18°10	12°38	11° 4	10°58	10° 1	n.a.	T 15
W16	16 56 42	13°21'25	7 <b>M</b> 0	8°41	6° 5	13°26	0°51	28° 4	15°22	18°10	12°38	10°57	10°55	10° 8	n.a.	W16
T 17	17 0 38	14°18'38	21°33	9°12	7°19	14° 4	1° 2	28°10	15°23	18°11	12°39	10°49	10°52	10°15	n.a.	T 17
F 18	17 4 35	15°15'52	6 <b>₹</b> 28	9°39	8°33	14°43	1°12	28°16	15°23	18°11	12°40	10°38	10°49	10°21	n.a.	F 18
S 19	17 8 31	16°13'07	21°37	10° 1	9°46	15°21	1°23	28°22	15°24	18°12	12°41	10°27	10°46	10°28	n.a.	S 19
S 20	17 12 28	17°10'23	6 <b>ප</b> 50	10°19	11° 0	16° 0	1°34	28°28	15°24	18°12	12°41	10°17	10°42	10°35	n.a.	S 20
M21	17 16 24	18° 7'40	21°57	10°32	12°14	16°38	1°45	28°35	15°25	18°12	12°42	10° 9	10°39	10°42	n.a.	M21
T 22	17 20 21	19° 4'58	6≈47	10°40	13°28	17°16	1°56	28°41	15°25	18°13	12°43	10° 4	10°36	10°48	n.a.	T 22
W23	17 24 17	20° 2'17	21°15	10°R43	14°42	17°55	2° 7	28°47	15°26	18°13	12°43	10° 1	10°33	10°55	n.a.	W23
T 24	17 28 14	20°59'38	5 <b>)</b> 18	10°41	15°56	18°33	2°18	28°52	15°26	18°13	12°44	10°D 0	10°30	11° 2	n.a.	T 24
F 25	17 32 11	21°57'00	18°57	10°34	17°10	19°11	2°30	28°58	15°27	18°14	12°44	10°R 0	10°27	11° 8	n.a.	F 25
S 26	17 36 7	22°54'23	2 <b>Υ</b> 13	10°21	18°24	19°50	2°41	29° 4	15°27	18°14	12°45	10° 0	10°23	11°15	n.a.	S 26
S 27	17 40 4	23°51'48	15° 9	10° 4	19°38	20°28	2°52	29°10	15°27	18°14	12°46	9°58	10°20	11°22	n.a.	S 27
M28	17 44 0	24°49'14	27°48	9°41	20°52	21° 6	3° 4	29°15	15°27	18°14	12°46	9°54	10°17	11°29	n.a.	M28
T 29	17 47 57	25°46'41	10814	9°13	22° 6	21°45	3°15	29°21	15°27	18°14	12°47	9°48	10°14	11°35	n.a.	T 29
W30	17 51 53	26 <b>Ⅱ</b> 44'10	22830	89541	23 <b>Ⅱ</b> 20	22 <b>II</b> 23	3 <b>Ω</b> 27	29 <b>Y</b> 26	15 <b>米</b> 27	18 <b>)</b> 14	12 <b>Y</b> 47	9 <b>m</b> 39	10 <b>m</b> )11	119542	n.a.	W30

Delta T = 07h31m44s

JULY 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	ß	ţ	o K	Day
T 1	17 55 50	27 <b>Ⅲ</b> 41'41	4 <b>Ⅲ</b> 38	8°R 4	24∏34	23 <b>I</b> 1	3 <b>N</b> 38	29 <b>Υ</b> 32	15°R27	18 <b>) (</b> 14	12 <b>Y</b> 48	9°R27	10 <b>m</b> ) 7	119549	n.a.	T 1
F 2	17 59 46	28°39'13	16°38	79524	25°48	23°40	3°50	29°37	15 <b>∺</b> 27	18°R14	12°48	9 <b>m</b> 15	10° 4	11°55	n.a.	F 2
S 3	18 3 43	29°36'46	28°34	6°40	27° 2	24°18	4° 2	29°42	15°27	18°14	12°48	9° 2	10° 1	12° 2	n.a.	S 3
S 4	18 7 40	0934'20	10926	5°54	28°17	24°56	4°14	29°48	15°27	18°14	12°49	8°50	9°58	12° 9	n.a.	S 4
M 5	18 11 36	1°31'56	22°16	5° 6	29°31	25°35	4°25	29°53	15°27	18°14	12°49	8°40	9°55	12°15	n.a.	M 5
T 6	18 15 33	2°29'34	4 <b>Ω</b> 6	4°16	09345	26°13	4°37	29°58	15°27	18°14	12°50	8°32	9°52	12°22	n.a.	T 6
W 7	18 19 29	3°27'12	15°57	3°27	1°59	26°51	4°49	0 <b>8</b> 3	15°27	18°14	12°50	8°27	9°48	12°29	n.a.	W 7
T 8	18 23 26	4°24'52	27°55	2°38	3°13	27°29	5° 1	0° 8	15°26	18°14	12°50	8°25	9°45	12°36	n.a.	T 8
F 9	18 27 22	5°22'32	10 Mp 1	1°51	4°28	28° 8	5°13	0°12	15°26	18°14	12°51	8°D24	9°42	12°42	n.a.	F 9
S 10	18 31 19	6°20'15	22°22	1° 7	5°42	28°46	5°25	0°17	15°26	18°13	12°51	8°25	9°39	12°49	n.a.	S 10
S 11	18 35 15	7°17'58	5 <b>♀</b> 1	0°27	6°56	29°24	5°38	0°22	15°25	18°13	12°51	8°R25	9°36	12°56	n.a.	S 11
M12	18 39 12	8°15'43	18° 3	29Ⅲ51	8°11	0ණ 2	5°50	0°26	15°25	18°13	12°51	8°25	9°33	13° 2	n.a.	M12
T 13	18 43 9	9°13'28	1ML32	29°20	9°25	0°41	6° 2	0°31	15°24	18°12	12°52	8°23	9°29	13° 9	n.a.	T 13
W14	18 47 5	10°11'16	15°30	28°55	10°39	1°19	6°14	0°35	15°23	18°12	12°52	8°18	9°26	13°16	n.a.	W14
T 15	18 51 2	11° 9'04	29°57	28°37	11°54	1°57	6°27	0°39	15°23	18°12	12°52	8°12	9°23	13°22	n.a.	T 15
F 16	18 54 58	12° 6'54	14 <b>×</b> 750	28°27	13° 8	2°35	6°39	0°44	15°22	18°11	12°52	8° 4	9°20	13°29	n.a.	F 16
S 17	18 58 55	13° 4'46	0 <b>궁</b> 0	28°D23	14°22	3°13	6°51	0°48	15°21	18°11	12°52	7°56	9°17	13°36	n.a.	S 17
S 18	19 2 51	14° 2'39	15°18	28°27	15°37	3°52	7° 4	0°52	15°21	18°10	12°53	7°48	9°13	13°43	n.a.	S 18
M19	19 648	15° 0'34	0≈34	28°40	16°51	4°30	7°16	0°56	15°20	18°10	12°53	7°42	9°10	13°49	n.a.	M19
T 20	19 10 44	15°58'31	15°36	29° 0	18° 6	5° 8	7°29	1° 0	15°19	18° 9	12°53	7°38	9° 7	13°56	n.a.	T 20
W21	19 14 41	16°56'30	0 <b>∺</b> 16	29°28	19°20	5°46	7°41	1° 3	15°18	18° 8	12°53	7°36	9° 4	14° 3	n.a.	W21
T 22	19 18 38	17°54'30	14°31	0ର୍ତ୍ତ 4	20°35	6°24	7°54	1° 7	15°17	18° 8	12°53	7°D36	9° 1	14° 9	n.a.	T 22
F 23	19 22 34	18°52'33	28°18	0°48	21°49	7° 3	8° 7	1°11	15°16	18° 7	12°53	7°37	8°58	14°16	n.a.	F 23
S 24	19 26 31	19°50'38	11 <b>Y</b> 39	1°40	23° 4	7°41	8°19	1°14	15°15	18° 6	12°R53	7°38	8°54	14°23	n.a.	S 24
S 25	19 30 27	20°48'45	24°36	2°39	24°18	8°19	8°32	1°17	15°14	18° 6	12°53	7°R39	8°51	14°29	n.a.	S 25
M26	19 34 24	21°46'54	7 <b>8</b> 13	3°44	25°33	8°57	8°45	1°21	15°13	18° 5	12°53	7°37	8°48	14°36	n.a.	M26
T 27	19 38 20	22°45'05	19°34	4°56	26°48	9°35	8°57	1°24	15°11	18° 4	12°53	7°34	8°45	14°43	n.a.	T 27
W28	19 42 17	23°43'18	1 <b>Ⅱ</b> 43	6°15	28° 2	10°13	9°10	1°27	15°10	18° 3	12°53	7°29	8°42	14°50	n.a.	W28
T 29	19 46 13	24°41'34	13°43	7°38	29°17	10°52	9°23	1°30	15° 9	18° 3	12°53	7°22	8°39	14°56	n.a.	T 29
F 30	19 50 10	25°39'51	25°38	9° 7	$0\Omega$ 32	11°30	9°36	1°33	15° 8	18° 2	12°52	7°15	8°35	15° 3	n.a.	F 30
S 31	19 54 7	26938'11	7 <b>9</b> 29	109641	1 <b>Ω</b> 46	1295 8	9 <b>Ω</b> 49	1 <b>8</b> 36	15 <b>米</b> 6	18 <b>)</b> 1	12 <b>Y</b> 52	7 <b>m</b> y 7	8 <b>m</b> 32	159910	n.a.	S 31

Delta T = 07h31m43s

Julian Calendar 1 July 1093 BCE == Greg. Calendar 21 June 1093 BCE

#### AUGUST 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	₹ S	4	ħ	፟	¥	Р	S.	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	19 58 3	27936'33	199519	129518	3 <b>Ω</b> 1	129546	10 <b>Ω</b> 2	1 <b>8</b> 38	15°R 5	18°R 0	12°R52	6°R59	8 <b>m</b> 29	159516	n.a.	S 1
M 2	20 2 0	28°34'56	1 <b>Ω</b> 10	13°59	4°16	13°24	10°14	1°41	15 <b>¥</b> 3	17 <b>米</b> 59	12 <b>Y</b> 52	6 <b>m</b> 53	8°26	15°23	n.a.	M 2
T 3	20 5 56	29°33'22	13° 4	15°43	5°30	14° 2	10°27	1°43	15° 2	17°58	12°52	6°49	8°23	15°30	n.a.	T 3
W 4	20 9 53	0 <b>Ω</b> 31'50	25° 2	17°29	6°45	14°41	10°40	1°46	15° 0	17°57	12°52	6°47	8°19	15°36	n.a.	W 4
T 5	20 13 49	1°30'19	7Mm, 6	19°18	8° 0	15°19	10°53	1°48	14°59	17°56	12°51	6°D46	8°16	15°43	n.a.	T 5
F 6	20 17 46	2°28'51	19°20	21° 8	9°14	15°57	11° 6	1°50	14°57	17°55	12°51	6°46	8°13	15°50	n.a.	F 6
S 7	20 21 42	3°27'24	1 <b>≏</b> 47	22°59	10°29	16°35	11°19	1°52	14°56	17°54	12°51	6°48	8°10	15°57	n.a.	S 7
S 8	20 25 39	4°25'59	14°29	24°51	11°44	17°13	11°32	1°54	14°54	17°53	12°50	6°50	8° 7	16° 3	n.a.	S 8
M 9	20 29 35	5°24'36	27°31	26°44	12°59	17°51	11°45	1°56	14°52	17°52	12°50	6°51	8° 4	16°10	n.a.	M 9
T 10	20 33 32	6°23'14	10 <b>M</b> 55	28°37	14°13	18°29	11°58	1°58	14°51	17°50	12°50	6°R51	8° 0	16°17	n.a.	T 10
W11	20 37 29	7°21'55	24°44	$0\Omega 30$	15°28	19°8	12°11	2° 0	14°49	17°49	12°49	6°50	7°57	16°23	n.a.	W11
T 12	20 41 25	8°20'37	8 <b>₹</b> 58	2°23	16°43	19°46	12°24	2° 1	14°47	17°48	12°49	6°47	7°54	16°30	n.a.	T 12
F 13	20 45 22	9°19'21	23°35	4°16	17°58	20°24	12°37	2° 2	14°45	17°47	12°49	6°44	7°51	16°37	n.a.	F 13
S 14	20 49 18	10°18'08	8 <b>云</b> 31	6° 8	19°13	21° 2	12°50	2° 4	14°43	17°46	12°48	6°40	7°48	16°43	n.a.	S 14
S 15	20 53 15	11°16'56	23°37	7°59	20°27	21°40	13° 3	2° 5	14°41	17°44	12°48	6°37	7°45	16°50	n.a.	S 15
M16	20 57 11	12°15'46	8≈46	9°50	21°42	22°18	13°16	2° 6	14°39	17°43	12°47	6°34	7°41	16°57	n.a.	M16
T 17	21 1 8	13°14'38	23°46	11°41	22°57	22°56	13°29	2° 7	14°37	17°42	12°47	6°33	7°38	17° 3	n.a.	T 17
W18	21 5 4	14°13'32	8 <b>)</b> (31	13°30	24°12	23°35	13°43	2° 8	14°35	17°40	12°46	6°D32	7°35	17°10	n.a.	W18
T 19	21 9 1	15°12'29	22°52	15°19	25°27	24°13	13°56	2° 9	14°33	17°39	12°46	6°33	7°32	17°17	n.a.	T 19
F 20	21 12 58	16°11'28	6 <b>Υ</b> 48	17° 7	26°42	24°51	14° 9	2° 9	14°31	17°38	12°45	6°34	7°29	17°24	n.a.	F 20
S 21	21 16 54	17°10'29	20°16	18°53	27°56	25°29	14°22	2°10	14°29	17°36	12°45	6°36	7°25	17°30	n.a.	S 21
S 22	21 20 51	18° 9'33	3 <b>8</b> 19	20°39	29°11	26° 7	14°35	2°10	14°27	17°35	12°44	6°37	7°22	17°37	n.a.	S 22
M23	21 24 47	19° 8'39	16° 0	22°25	0 <b>m</b> 26	26°45	14°48	2°11	14°25	17°33	12°43	6°R37	7°19	17°44	n.a.	M23
T 24	21 28 44	20° 7'48	28°22	24° 9	1°41	27°24	15° 1	2°11	14°23	17°32	12°43	6°37	7°16	17°50	n.a.	T 24
W25	21 32 40	21° 6'59	10耳30	25°52	2°56	28° 2	15°14	2°R11	14°21	17°31	12°42	6°36	7°13	17°57	n.a.	W25
T 26	21 36 37	22° 6'13	22°28	27°35	4°11	28°40	15°27	2°11	14°18	17°29	12°42	6°35	7°10	18° 4	n.a.	T 26
F 27	21 40 33	23° 5'29	49520	29°17	5°26	29°18	15°40	2°11	14°16	17°28	12°41	6°33	7° 6	18°10	n.a.	F 27
S 28	21 44 30	24° 4'48	16°10	0 <b>™</b> 57	6°41	29°56	15°53	2°10	14°14	17°26	12°40	6°31	7° 3	18°17	n.a.	S 28
S 29	21 48 26	25° 4'09	28° 1	2°37	7°55	0 <b>Ω</b> 34	16° 6	2°10	14°12	17°25	12°39	6°29	7° 0	18°24	n.a.	S 29
M30	21 52 23	26° 3'32	9 <b>Ω</b> 55	4°17	9°10	1°13	16°19	2°10	14° 9	17°23	12°39	6°28	6°57	18°30	n.a.	M30
T 31	21 56 20	27 <b>Q</b> 2'57	21 <b>Q</b> 56	5 <b>m</b> 55	10 <b>m</b> 25	1 <b>Ω</b> 51	16 <b>Ω</b> 32	2 <b>8</b> 9	14 <b>)</b> 7	17 <b>)</b> 21	12 <b>Y</b> 38	6 <b>₯</b> 27	6Mp 54	18937	n.a.	T 31

Delta T = 07h31m41s

### SEPTEMBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	ß	v	ţ	, v	Day
W 1	22 0 16	28\$\Omega 2'25	4 Mp 5	7 <b>m</b> 33	11 <b>m</b> ) 40	2 <b>Ω</b> 29	16 <b>Ω</b> 45	2°R 8	14°R 5	17°R20	12°R37	6°D26	6 <b>m</b> 50	189544	n.a.	W 1
T 2	22 4 13	29° 1'54	16°23	9°10	12°55	3° 7	16°58	2 <b>8</b> 7	14 <b>)</b> 2	17 <b>)</b> 18	12 <b>Y</b> 36	6Mp26	6°47	18°51	n.a.	T 2
F 3	22 8 9	0Mg 1'26	28°52	10°46	14°10	3°45	17°11	2° 6	14° 0	17°17	12°36	6°27	6°44	18°57	n.a.	F 3
S 4	22 12 6	1° 1'00	11 <b>≏</b> 33	12°21	15°25	4°23	17°24	2° 5	13°58	17°15	12°35	6°27	6°41	19° 4	n.a.	S 4
S 5	22 16 2	2° 0'36	24°29	13°56	16°40	5° 2	17°36	2° 4	13°55	17°14	12°34	6°28	6°38	19°11	n.a.	S 5
M 6	22 19 59	3° 0'13	7 <b>M</b> 39	15°30	17°55	5°40	17°49	2° 3	13°53	17°12	12°33	6°28	6°35	19°17	n.a.	M 6
T 7	22 23 55	3°59'53	21° 6	17° 3	19°10	6°18	18° 2	2° 2	13°51	17°10	12°32	6°29	6°31	19°24	n.a.	T 7
W 8	22 27 52	4°59'35	4 <b>₹</b> 51	18°36	20°24	6°56	18°15	2° 0	13°48	17° 9	12°32	6°R29	6°28	19°31	n.a.	W 8
T 9	22 31 48	5°59'18	18°54	20° 8	21°39	7°34	18°28	1°59	13°46	17° 7	12°31	6°D29	6°25	19°37	n.a.	T 9
F 10	22 35 45	6°59'04	3 <b>る</b> 13	21°39	22°54	8°12	18°40	1°57	13°43	17° 5	12°30	6°29	6°22	19°44	n.a.	F 10
S 11	22 39 42	7°58'51	17°45	23°10	24° 9	8°51	18°53	1°55	13°41	17° 4	12°29	6°29	6°19	19°51	n.a.	S 11
S 12	22 43 38	8°58'40	2≈28	24°40	25°24	9°29	19° 6	1°53	13°38	17° 2	12°28	6°29	6°16	19°57	n.a.	S 12
M13	22 47 35	9°58'31	17°14	26° 9	26°39	10° 7	19°18	1°51	13°36	17° 0	12°27	6°29	6°12	20° 4	n.a.	M13
T 14	22 51 31	10°58'23	1 <b>∺</b> 57	27°38	27°54	10°45	19°31	1°49	13°34	16°59	12°26	6°R29	6° 9	20°11	n.a.	T 14
W15	22 55 28	11°58'18	16°30	29° 6	29° 8	11°23	19°44	1°47	13°31	16°57	12°25	6°29	6° 6	20°17	n.a.	W15
T 16	22 59 24	12°58'15	0 <b>Υ</b> 47	ე <b>ჲ</b> 33	0 <u>ჲ</u> 23	12° 2	19°56	1°44	13°29	16°55	12°24	6°29	6° 3	20°24	n.a.	T 16
F 17	23 3 21	13°58'14	14°43	2° 0	1°38	12°40	20° 9	1°42	13°26	16°54	12°23	6°28	6° 0	20°31	n.a.	F 17
S 18	23 7 17	14°58'15	28°15	3°26	2°53	13°18	20°21	1°39	13°24	16°52	12°22	6°27	5°56	20°38	n.a.	S 18
S 19	23 11 14	15°58'18	11823	4°51	4° 8	13°56	20°34	1°37	13°21	16°50	12°21	6°26	5°53	20°44	n.a.	S 19
M20	23 15 11	16°58'24	24° 9	6°15	5°23	14°34	20°46	1°34	13°19	16°49	12°20	6°25	5°50	20°51	n.a.	M20
T 21	23 19 7	17°58'32	6 <b>Ⅱ</b> 35	7°39	6°37	15°13	20°58	1°31	13°16	16°47	12°19	6°24	5°47	20°58	n.a.	T 21
W22	23 23 4	18°58'43	18°44	9° 1	7°52	15°51	21°11	1°28	13°14	16°45	12°18	6°D24	5°44	21° 4	n.a.	W22
T 23	23 27 0	19°58'55	09643	10°23	9° 7	16°29	21°23	1°25	13°11	16°43	12°17	6°24	5°41	21°11	n.a.	T 23
F 24	23 30 57	20°59'10	12°34	11°44	10°22	17° 7	21°35	1°22	13° 9	16°42	12°16	6°25	5°37	21°18	n.a.	F 24
S 25	23 34 53	21°59'27	24°24	13° 3	11°37	17°46	21°47	1°19	13° 7	16°40	12°15	6°26	5°34	21°24	n.a.	S 25
S 26	23 38 50	22°59'46	6 <b>Ω</b> 16	14°22	12°51	18°24	21°59	1°16	13° 4	16°38	12°14	6°28	5°31	21°31	n.a.	S 26
M27	23 42 46	24° 0'07	18°15	15°39	14° 6	19° 2	22°11	1°12	13° 2	16°37	12°13	6°29	5°28	21°38	n.a.	M27
T 28	23 46 43	25° 0'30	0 <b>m</b> /24	16°55	15°21	19°40	22°23	1° 9	12°59	16°35	12°12	6°R30	5°25	21°44	n.a.	T 28
W29	23 50 39	26° 0'55	12°45	18° 9	16°36	20°18	22°35	1° 5	12°57	16°33	12°11	6°30	5°21	21°51	n.a.	W29
T 30	23 54 36	27 Mg 1'22	25 <b>m</b> 19	19 <b>≏</b> 22	17 <b>≙</b> 51	20 <b>Ω</b> 57	22 <b>Ω</b> 47	1 <b>8</b> 2	12 <b>米</b> 55	16 <b>∺</b> 32	12 <b>Y</b> 10	6Mp29	5 <b>m</b> )18	219558	n.a.	T 30

Delta T = 07h31m39s

Julian Calendar 1 Sept. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1093 BCE

### OCTOBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
F 1	23 58 33	28m) 1'51	8 <b>亞</b> 9	20 <b>≏</b> 32	19 <b>♀</b> 5	21 <b>Ω</b> 35	22 <b>Ω</b> 59	0°R58	12°R52	16°R30	12°R 9	6°R27	5 <b>m</b> 15	2295 4	n.a.	F 1
S 2	0 2 29	29° 2'21	21°13	21°41	20°20	22°13	23°11	0 <b>8</b> 54	12 <b>)</b> 50	16 <b>∺</b> 28	12 <b>Y</b> 8	6Mp24	5°12	22°11	n.a.	S 2
S 3	0 6 26	0 <u>ჲ</u> 2'53	4 <b>M</b> .31	22°47	21°35	22°51	23°22	0°50	12°48	16°27	12° 6	6°20	5° 9	22°18	n.a.	S 3
M 4	0 10 22	1° 3'27	18° 2	23°50	22°50	23°30	23°34	0°47	12°45	16°25	12° 5	6°16	5° 6	22°24	n.a.	M 4
T 5	0 14 19	2° 4'02	1 <b>∡7</b> 45	24°51	24° 4	24° 8	23°46	0°43	12°43	16°24	12° 4	6°13	5° 2	22°31	n.a.	T 5
W 6	0 18 15	3° 4'39	15°37	25°48	25°19	24°46	23°57	0°38	12°41	16°22	12° 3	6°11	4°59	22°38	n.a.	W 6
T 7	0 22 12	4° 5'17	29°38	26°41	26°34	25°24	24° 9	0°34	12°39	16°20	12° 2	6°D 9	4°56	22°44	n.a.	T 7
F 8	0 26 8	5° 5'56	13 <b>る</b> 46	27°29	27°49	26° 3	24°20	0°30	12°36	16°19	12° 1	6°10	4°53	22°51	n.a.	F 8
S 9	0 30 5	6° 6'37	27°59	28°13	29° 3	26°41	24°31	0°26	12°34	16°17	12° 0	6°11	4°50	22°58	n.a.	S 9
S 10	0 34 2	7° 7'19	12≈16	28°51	OML18	27°19	24°42	0°21	12°32	16°16	11°59	6°12	4°47	23° 5	n.a.	S 10
M11	0 37 58	8° 8'02	26°34	29°24	1°33	27°57	24°54	0°17	12°30	16°14	11°57	6°14	4°43	23°11	n.a.	M11
T 12	0 41 55	9° 8'47	10 <b>) (</b> 49	29°49	2°47	28°36	25° 5	0°13	12°28	16°13	11°56	6°R14	4°40	23°18	n.a.	T 12
W13	0 45 51	10° 9'32	24°58	0 <b>™</b> 7	4° 2	29°14	25°16	0° 8	12°26	16°11	11°55	6°13	4°37	23°25	n.a.	W13
T 14	0 49 48	11°10'20	8 <b>Y</b> 56	0°16	5°16	29°52	25°27	0° 4	12°23	16°10	11°54	6° 9	4°34	23°31	n.a.	T 14
F 15	0 53 44	12°11'08	22°39	0°R16	6°31	0 <b>m</b> 30	25°37	29 <b>Y</b> 59	12°21	16° 8	11°53	6° 4	4°31	23°38	n.a.	F 15
S 16	0 57 41	13°11'58	6 <b>8</b> 5	0° 7	7°46	1° 9	25°48	29°54	12°19	16° 7	11°52	5°58	4°27	23°45	n.a.	S 16
S 17	1 1 37	14°12'50	19°11	29 <b>≙</b> 47	9° 0	1°47	25°59	29°50	12°17	16° 5	11°51	5°51	4°24	23°51	n.a.	S 17
M18	1 5 34	15°13'43	1 <b>Ⅱ</b> 57	29°16	10°15	2°25	26° 9	29°45	12°15	16° 4	11°49	5°45	4°21	23°58	n.a.	M18
T 19	1 9 31	16°14'38	14°24	28°34	11°29	3° 3	26°20	29°40	12°14	16° 2	11°48	5°39	4°18	24° 5	n.a.	T 19
W20	1 13 27	17°15'34	26°35	27°42	12°44	3°41	26°30	29°35	12°12	16° 1	11°47	5°35	4°15	24°11	n.a.	W20
T 21	1 17 24	18°16'32	8934	26°41	13°58	4°20	26°41	29°31	12°10	15°59	11°46	5°33	4°12	24°18	n.a.	T 21
F 22	1 21 20	19°17'31	20°26	25°31	15°13	4°58	26°51	29°26	12° 8	15°58	11°45	5°D32	4° 8	24°25	n.a.	F 22
S 23	1 25 17	20°18'31	2 <b>Ω</b> 15	24°14	16°27	5°36	27° 1	29°21	12° 6	15°57	11°44	5°33	4° 5	24°31	n.a.	S 23
S 24	1 29 13	21°19'33	14° 8	22°53	17°42	6°15	27°11	29°16	12° 4	15°55	11°43	5°34	4° 2	24°38	n.a.	S 24
M25	1 33 10	22°20'37	26° 8	21°30	18°56	6°53	27°21	29°11	12° 3	15°54	11°42	5°35	3°59	24°45	n.a.	M25
T 26	1 37 6	23°21'41	8Mp21	20° 9	20°11	7°31	27°31	29° 6	12° 1	15°53	11°40	5°R36	3°56	24°51	n.a.	T 26
W27	1 41 3	24°22'47	20°50	18°51	21°25	8° 9	27°41	29° 1	11°59	15°52	11°39	5°35	3°53	24°58	n.a.	W27
T 28	1 45 0	25°23'54	3 <b>₾</b> 39	17°40	22°40	8°48	27°50	28°56	11°58	15°50	11°38	5°31	3°49	25° 5	n.a.	T 28
F 29	1 48 56	26°25'02	16°48	16°38	23°54	9°26	28° 0	28°51	11°56	15°49	11°37	5°25	3°46	25°11	n.a.	F 29
S 30	1 52 53	27°26'11	0 <b>M</b> .16	15°45	25° 8	10° 4	28° 9	28°46	11°55	15°48	11°36	5°17	3°43	25°18	n.a.	S 30
S 31	1 56 49	28 <b>≏</b> 27'21	14 <b>M</b> 2	15 <b>₾</b> 3	26 <b>M</b> 23	10 <b>m</b> 42	28 <b>Ω</b> 18	28 <b>Y</b> 41	11 <b>米</b> 53	15 <b>∺</b> 47	11 <b>Y</b> 35	5Mp 8	3 Mp 40	25925	n.a.	S 31

Delta T = 07h31m38s

### NOVEMBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	2 0 46	29 <b>॒</b> 28'31	28M 2	14°R32	27 <b>M</b> 37	11 <b>m</b> 20	28 <b>Ω</b> 28	28°R36	11°R52	15°R46	11°R34	4°R58	3 <b>m</b> 37	25931	n.a.	M 1
T 2	2 4 42	0 <b>M</b> 29'43	12 <b>×</b> 10	14 <b>₾</b> 13	28°52	11°59	28°37	28 <b>Y</b> 31	11 <b>米</b> 50	15 <b>)</b> 45	11 <b>Y</b> 33	4 Mp 50	3°33	25°38	n.a.	T 2
W 3	2 8 3 9	1°30'55	26°23	14°D 4	0 <b>才</b> 6	12°37	28°46	28°26	11°49	15°44	11°32	4°43	3°30	25°45	n.a.	W 3
T 4	2 12 35	2°32'07	10 <b>궁</b> 36	14° 7	1°20	13°15	28°55	28°21	11°48	15°43	11°31	4°38	3°27	25°51	n.a.	T 4
F 5	2 16 32	3°33'20	24°47	14°18	2°34	13°53	29° 3	28°16	11°46	15°41	11°30	4°36	3°24	25°58	n.a.	F 5
S 6	2 20 29	4°34'33	8 <b>≈</b> 53	14°39	3°49	14°32	29°12	28°11	11°45	15°40	11°29	4°D36	3°21	26° 5	n.a.	S 6
S 7	2 24 25	5°35'47	22°54	15° 8	5° 3	15°10	29°20	28° 6	11°44	15°40	11°28	4°36	3°18	26°11	n.a.	S 7
M 8	2 28 22	6°37'00	6 <b>)</b> (49	15°44	6°17	15°48	29°29	28° 1	11°43	15°39	11°27	4°R37	3°14	26°18	n.a.	M 8
T 9	2 32 18	7°38'14	20°37	16°26	7°31	16°26	29°37	27°56	11°42	15°38	11°26	4°35	3°11	26°25	n.a.	T 9
W10	2 36 15	8°39'29	4 <b>Υ</b> 18	17°15	8°45	17° 4	29°45	27°51	11°41	15°37	11°25	4°32	3° 8	26°31	n.a.	W10
T 11	2 40 11	9°40'43	17°50	18° 8	10° 0	17°43	29°53	27°47	11°40	15°36	11°24	4°25	3° 5	26°38	n.a.	T 11
F 12	2 44 8	10°41'58	1811	19° 5	11°14	18°21	0 <b>m</b> y 1	27°42	11°39	15°35	11°23	4°16	3° 2	26°45	n.a.	F 12
S 13	2 48 4	11°43'13	14°20	20° 7	12°28	18°59	0° 9	27°37	11°38	15°34	11°22	4° 5	2°58	26°52	n.a.	S 13
S 14	2 52 1	12°44'29	27°13	21°12	13°42	19°37	0°16	27°32	11°37	15°34	11°21	3°52	2°55	26°58	n.a.	S 14
M15	2 55 58	13°45'44	9∏52	22°20	14°56	20°15	0°24	27°28	11°36	15°33	11°20	3°39	2°52	27° 5	n.a.	M15
T 16	2 59 54	14°47'01	22°15	23°31	16°10	20°53	0°31	27°23	11°36	15°32	11°19	3°28	2°49	27°12	n.a.	T 16
W17	3 3 51	15°48'18	49524	24°44	17°24	21°32	0°38	27°18	11°35	15°31	11°18	3°18	2°46	27°18	n.a.	W17
T 18	3 7 47	16°49'35	16°22	25°59	18°38	22°10	0°45	27°14	11°34	15°31	11°17	3°11	2°43	27°25	n.a.	T 18
F 19	3 11 44	17°50'52	28°13	27°16	19°51	22°48	0°52	27° 9	11°34	15°30	11°16	3° 7	2°39	27°32	n.a.	F 19
S 20	3 15 40	18°52'10	10 <b>N</b> 1	28°34	21° 5	23°26	0°59	27° 5	11°33	15°30	11°15	3° 5	2°36	27°38	n.a.	S 20
S 21	3 19 37	19°53'28	21°52	29°54	22°19	24° 4	1° 6	27° 0	11°32	15°29	11°14	3°D 5	2°33	27°45	n.a.	S 21
M22	3 23 33	20°54'47	3 <b>m</b> 51	1 <b>M</b> .15	23°33	24°42	1°12	26°56	11°32	15°29	11°13	3°R 5	2°30	27°52	n.a.	M22
T 23	3 27 30	21°56'05	16° 3	2°37	24°47	25°20	1°18	26°52	11°32	15°28	11°13	3° 5	2°27	27°58	n.a.	T 23
W24	3 31 27	22°57'24	28°34	4° 0	26° 0	25°59	1°25	26°47	11°31	15°28	11°12	3° 2	2°24	28° 5	n.a.	W24
T 25	3 35 23	23°58'43	11 <b>≏</b> 28	5°25	27°14	26°37	1°31	26°43	11°31	15°27	11°11	2°57	2°20	28°12	n.a.	T 25
F 26	3 39 20	25° 0'02	24°47	6°50	28°28	27°15	1°36	26°39	11°31	15°27	11°10	2°49	2°17	28°18	n.a.	F 26
S 27	3 43 16	26° 1'21	8 <b>M</b> .32	8°15	29°41	27°53	1°42	26°35	11°31	15°27	11° 9	2°39	2°14	28°25	n.a.	S 27
S 28	3 47 13	27° 2'39	22°40	9°42	0 <b>궁</b> 55	28°31	1°48	26°31	11°30	15°26	11° 9	2°27	2°11	28°32	n.a.	S 28
M29	3 51 9	28° 3'58	7 <b>.₹</b> 7 6	11° 9	2° 8	29° 9	1°53	26°27	11°30	15°26	11° 8	2°14	2° 8	28°38	n.a.	M29
T 30	3 55 6	29M 5'16	21 <b>~</b> 143	12 <b>M</b> 37	3 <b>る</b> 22	29 <b>m</b> /47	1 <b>m</b> 58	26 <b>Y</b> 24	11°D30	15 <b>∺</b> 26	11 <b>°</b> 7	2Mp 2	2 Mp 4	289945	n.a.	T 30

Delta T = 07h31m36s

Julian Calendar 1 Nov. 1093 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1093 BCE

#### DECEMBER 1093 BCE (-1092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	ය	Ç	ς κ	Day
W 1	3 59 3	0 <b>∡</b> ¹ 6'34	6 <b>3</b> 24	14M 5	4 <b>る</b> 35	0 <b>ჲ</b> 25	2 Mp 3	26°R20	11 <b>)</b> 30	15°R26	11°R 7	1°R53	2 Mp 1	28952	n.a.	W 1
T 2	4 2 59	1° 7'51	21° 1	15°34	5°49	1° 3	2° 8	26 <b>Y</b> 16	11°30	15 <b>米</b> 25	11 <b>Y</b> 6	1 <b>M</b> 46	1°58	28°58	n.a.	T 2
F 3	4 6 56	2° 9'08	5≈29	17° 3	7° 2	1°41	2°13	26°13	11°30	15°25	11° 5	1°42	1°55	29° 5	n.a.	F 3
S 4	4 10 52	3°10'24	19°44	18°33	8°15	2°19	2°18	26° 9	11°31	15°25	11° 5	1°40	1°52	29°12	n.a.	S 4
S 5	4 14 49	4°11'38	3 <b>)</b> €44	20° 4	9°28	2°57	2°22	26° 6	11°31	15°25	11° 4	1°40	1°49	29°18	n.a.	S 5
M 6	4 18 45	5°12'52	17°30	21°35	10°42	3°35	2°26	26° 2	11°31	15°D25	11° 3	1°40	1°45	29°25	n.a.	M 6
T 7	4 22 42	6°14'05	1 <b>Υ</b> 2	23° 6	11°55	4°13	2°30	25°59	11°31	15°25	11° 3	1°38	1°42	29°32	n.a.	T 7
W 8	4 26 38	7°15'17	14°22	24°38	13° 8	4°51	2°34	25°56	11°32	15°25	11° 2	1°34	1°39	29°38	n.a.	W 8
T 9	4 30 35	8°16'29	27°31	26°11	14°21	5°29	2°38	25°53	11°32	15°25	11° 2	1°27	1°36	29°45	n.a.	T 9
F 10	4 34 32	9°17'39	10829	27°44	15°34	6° 7	2°41	25°50	11°33	15°25	11° 1	1°17	1°33	29°52	n.a.	F 10
S 11	4 38 28	10°18'48	23°16	29°17	16°47	6°45	2°44	25°47	11°33	15°26	11° 0	1° 4	1°30	29°58	n.a.	S 11
S 12	4 42 25	11°19'57	5 <b>Ⅱ</b> 51	0 <b>₹</b> 51	17°59	7°23	2°48	25°45	11°34	15°26	11° 0	0°50	1°26	oΩ 5	n.a.	S 12
M13	4 46 21	12°21'05	18°16	2°26	19°12	8° 0	2°51	25°42	11°35	15°26	11° 0	0°36	1°23	0°12	n.a.	M13
T 14	4 50 18	13°22'12	09529	4° 1	20°25	8°38	2°53	25°39	11°35	15°26	10°59	0°23	1°20	0°18	n.a.	T 14
W15	4 54 14	14°23'18	12°33	5°37	21°37	9°16	2°56	25°37	11°36	15°27	10°59	0°12	1°17	0°25	n.a.	W15
T 16	4 58 11	15°24'23	24°27	7°13	22°50	9°54	2°58	25°35	11°37	15°27	10°58	0° 4	1°14	0°32	n.a.	T 16
F 17	5 2 8	16°25'28	$6\Omega$ 17	8°50	24° 2	10°32	3° 1	25°33	11°38	15°27	10°58	$29$ $\Omega$ 58	1°10	0°38	n.a.	F 17
S 18	5 6 4	17°26'32	18° 3	10°27	25°15	11° 9	3° 3	25°30	11°39	15°28	10°57	29°56	1° 7	0°45	n.a.	S 18
S 19	5 10 1	18°27'34	29°53	12° 5	26°27	11°47	3° 5	25°28	11°39	15°28	10°57	29°D55	1° 4	0°52	n.a.	S 19
M20	5 13 57	19°28'36	11 <b>M</b> )49	13°44	27°39	12°25	3° 6	25°26	11°40	15°29	10°57	29°55	1° 1	0°58	n.a.	M20
T 21	5 17 54	20°29'38	23°59	15°23	28°51	13° 3	3° 8	25°25	11°42	15°29	10°56	29°R55	0°58	1° 5	n.a.	T 21
W22	5 21 50	21°30'38	6 <b>≏</b> 26	17° 3	0≈ 3	13°40	3° 9	25°23	11°43	15°30	10°56	29°54	0°55	1°12	n.a.	W22
T 23	5 25 47	22°31'37	19°18	18°44	1°15	14°18	3°10	25°21	11°44	15°30	10°56	29°51	0°51	1°18	n.a.	T 23
F 24	5 29 43	23°32'36	2MJ36	20°25	2°27	14°56	3°11	25°20	11°45	15°31	10°56	29°45	0°48	1°25	n.a.	F 24
S 25	5 33 40	24°33'33	16°23	22° 7	3°39	15°33	3°12	25°19	11°46	15°31	10°55	29°37	0°45	1°32	n.a.	S 25
S 26	5 37 37	25°34'29	0 <b>₮</b> 39	23°50	4°51	16°11	3°12	25°17	11°47	15°32	10°55	29°28	0°42	1°38	n.a.	S 26
M27	5 41 33	26°35'25	15°18	25°34	6° 2	16°49	3°13	25°16	11°49	15°33	10°55	29°17	0°39	1°45	n.a.	M27
T 28	5 45 30	27°36'19	0 <b>궁</b> 14	27°18	7°14	17°26	3°R13	25°15	11°50	15°34	10°55	29° 7	0°36	1°52	n.a.	T 28
W29	5 49 26	28°37'11	15°18	29° 3	8°25	18° 4	3°13	25°14	11°52	15°34	10°55	28°59	0°32	1°58	n.a.	W29
T 30	5 53 23	29°38'02	0≈20	0 <b>궁</b> 49	9°37	18°41	3°13	25°13	11°53	15°35	10°55	28°54	0°29	2° 5	n.a.	T 30
F 31	5 57 19	0중38'52	15≈11	2 <b>ප</b> 35	10≈48	19 <b>≏</b> 19	3 <b>m</b> 12	25 <b>Y</b> 13	11 <b>米</b> 55	15 <b>米</b> 36	10 <b>Y</b> 54	28 <b>Ω</b> 51	0 <b>™</b> 26	2 <b>Ω</b> 12	n.a.	F 31

Delta T = 07h31m35s

### JANUARY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	6 116	1 <b>る</b> 39'39	29≈45	4 <b>る</b> 22	11 <b>≈</b> 59	19 <b>≏</b> 56	3°R12	25°R12	11 <b>米</b> 56	15 <b>)</b> 37	10°R54	28°D50	0 Mp 23	2 <b>\Omega</b> 18	n.a.	S 1
S 2	6 5 12	2°40'25	13 <b>¥</b> 59	6°10	13°10	20°34	3 <b>m</b> ) 11	25 <b>Y</b> 12	11°58	15°38	10 <b>Y</b> 54	28 <b>Q</b> 50	0°20	2°25	n.a.	S 2
M 3	6 9 9	3°41'09	27°50	7°58	14°21	21°11	3°10	25°11	12° 0	15°39	10°54	28°R51	0°16	2°32	n.a.	M 3
T 4	6 13 6	4°41'51	11 <b>Y</b> 21	9°47	15°32	21°48	3° 9	25°11	12° 1	15°40	10°D54	28°51	0°13	2°38	n.a.	T 4
W 5	6 17 2	5°42'31	24°33	11°36	16°42	22°26	3° 7	25°D11	12° 3	15°41	10°54	28°49	0°10	2°45	n.a.	W 5
T 6	6 20 59	6°43'09	7 <b>8</b> 29	13°26	17°53	23° 3	3° 6	25°11	12° 5	15°42	10°54	28°45	0° 7	2°52	n.a.	T 6
F 7	6 24 55	7°43'46	20°10	15°16	19° 3	23°40	3° 4	25°11	12° 7	15°43	10°54	28°39	0° 4	2°58	n.a.	F 7
S 8	6 28 52	8°44'20	2∏40	17° 7	20°13	24°17	3° 2	25°12	12° 9	15°44	10°54	28°30	0° 1	3° 5	n.a.	S 8
S 9	6 32 48	9°44'53	14°59	18°57	21°23	24°55	3° 0	25°12	12°11	15°45	10°54	28°21	29 <b>Q</b> 57	3°12	n.a.	S 9
M10	6 36 45	10°45'24	27° 9	20°47	22°33	25°32	2°58	25°12	12°13	15°46	10°55	28°11	29°54	3°18	n.a.	M10
T 11	6 40 41	11°45'53	99511	22°37	23°43	26° 9	2°55	25°13	12°15	15°47	10°55	28° 3	29°51	3°25	n.a.	T 11
W12	6 44 38	12°46'21	21° 7	24°26	24°53	26°46	2°53	25°14	12°17	15°48	10°55	27°55	29°48	3°32	n.a.	W12
T 13	6 48 35	13°46'46	$2\Omega$ 57	26°14	26° 2	27°23	2°50	25°14	12°19	15°50	10°55	27°50	29°45	3°38	n.a.	T 13
F 14	6 52 31	14°47'10	14°45	28° 1	27°12	28° 0	2°47	25°15	12°21	15°51	10°55	27°47	29°42	3°45	n.a.	F 14
S 15	6 56 28	15°47'32	26°33	29°47	28°21	28°37	2°43	25°16	12°23	15°52	10°56	27°D46	29°38	3°52	n.a.	S 15
S 16	7 0 24	16°47'53	8 <b>m</b> 23	1≈30	29°30	29°14	2°40	25°18	12°25	15°54	10°56	27°46	29°35	3°58	n.a.	S 16
M17	7 4 21	17°48'11	20°21	3°11	0 <b>∺</b> 39	29°51	2°37	25°19	12°28	15°55	10°56	27°48	29°32	4° 5	n.a.	M17
T 18	7 8 17	18°48'28	2 <b>₾</b> 30	4°48	1°48	0 <b>M</b> L28	2°33	25°20	12°30	15°56	10°56	27°50	29°29	4°12	n.a.	T 18
W19	7 12 14	19°48'44	14°56	6°22	2°56	1° 5	2°29	25°22	12°32	15°58	10°57	27°R51	29°26	4°18	n.a.	W19
T 20	7 16 10	20°48'57	27°42	7°52	4° 4	1°41	2°25	25°23	12°35	15°59	10°57	27°51	29°22	4°25	n.a.	T 20
F 21	7 20 7	21°49'09	10 <b>M</b> 54	9°17	5°13	2°18	2°21	25°25	12°37	16° 1	10°57	27°49	29°19	4°31	n.a.	F 21
S 22	7 24 4	22°49'20	24°34	10°37	6°21	2°55	2°16	25°27	12°39	16° 2	10°58	27°46	29°16	4°38	n.a.	S 22
S 23	7 28 0	23°49'29	8 <b>∡</b> 142	11°50	7°28	3°32	2°12	25°29	12°42	16° 4	10°58	27°41	29°13	4°45	n.a.	S 23
M24	7 31 57	24°49'36	23°18	12°57	8°36	4° 8	2° 7	25°31	12°44	16° 5	10°59	27°36	29°10	4°51	n.a.	M24
T 25	7 35 53	25°49'41	8 <b>궁</b> 15	13°57	9°43	4°45	2° 2	25°33	12°47	16° 7	10°59	27°31	29° 7	4°58	n.a.	T 25
W26	7 39 50	26°49'44	23°26	14°49	10°51	5°21	1°57	25°35	12°50	16° 8	10°59	27°27	29° 3	5° 5	n.a.	W26
T 27	7 43 46	27°49'45	8≈40	15°33	11°58	5°58	1°52	25°38	12°52	16°10	11° 0	27°25	29° 0	5°11	n.a.	T 27
F 28	7 47 43	28°49'44	23°48	16° 9	13° 5	6°34	1°46	25°40	12°55	16°12	11° 0	27°D24	28°57	5°18	n.a.	F 28
S 29	7 51 39	29°49'41	8 <b>)</b> €40	16°36	14°11	7°10	1°41	25°43	12°57	16°13	11° 1	27°24	28°54	5°25	n.a.	S 29
S 30	7 55 36	0≈49'36	23°11	16°54	15°17	7°47	1°35	25°45	13° 0	16°15	11° 1	27°25	28°51	5°31	n.a.	S 30
M31	7 59 33	1≈49'28	7 <b>Υ</b> 17	17°R 3	16 <b>米</b> 24	8 <b>M</b> 23	1 <b>M</b> 30	25 <b>Y</b> 48	13 <b>米</b> 3	16 <b>∺</b> 17	11 <b>°</b> 2	27 <b>\Omega</b> 27	28 <b>Ω</b> 47	5 <b>Ω</b> 38	n.a.	M31

Delta T = 07h31m33s

Julian Calendar 1 Jan. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1093 BCE

#### FEBRUARY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	В	R	v	Ç	, k	Day
T 1	8 3 29	2≈49'17	20 <b>Y</b> 58	17°R 3	17 <b>)</b> 29	8 <b>M</b> .59	1°R24	25 <b>Y</b> 51	13 <b>)</b> 6	16 <b>)(</b> 18	11 <b>°</b> 3	27 <b>Ω</b> 28	28 <b>Ω</b> 44	5 <b>Ω</b> 45	n.a.	T 1
W 2	8 7 26	3°49'04	4814	16≈54	18°35	9°35	1 <b>m</b> ) 18	25°54	13° 8	16°20	11° 3	27°R29	28°41	5°51	n.a.	W 2
T 3	8 11 22	4°48'49	17° 8	16°37	19°40	10°11	1°12	25°57	13°11	16°22	11° 4	27°28	28°38	5°58	n.a.	T 3
F 4	8 15 19	5°48'32	29°43	16°12	20°45	10°47	1° 5	26° 0	13°14	16°24	11° 4	27°26	28°35	6° 5	n.a.	F 4
S 5	8 19 15	6°48'12	12 <b>II</b> 3	15°39	21°50	11°23	0°59	26° 4	13°17	16°26	11° 5	27°24	28°32	6°11	n.a.	S 5
S 6	8 23 12	7°47'50	24°12	15° 1	22°55	11°59	0°52	26° 7	13°20	16°27	11° 6	27°21	28°28	6°18	n.a.	S 6
M 7	8 27 8	8°47'25	69्ड11	14°16	23°59	12°35	0°46	26°11	13°23	16°29	11° 7	27°18	28°25	6°25	n.a.	M 7
T 8	8 31 5	9°46'58	18° 5	13°28	25° 3	13°10	0°39	26°14	13°26	16°31	11° 7	27°15	28°22	6°31	n.a.	T 8
W 9	8 35 2	10°46'29	29°54	12°36	26° 7	13°46	0°32	26°18	13°29	16°33	11° 8	27°13	28°19	6°38	n.a.	W 9
T 10	8 38 58	11°45'57	11 <b>Ω</b> 43	11°41	27°10	14°22	0°25	26°22	13°32	16°35	11° 9	27°11	28°16	6°45	n.a.	T 10
F 11	8 42 55	12°45'24	23°32	10°46	28°13	14°57	0°18	26°26	13°35	16°37	11°10	27°D10	28°13	6°51	n.a.	F 11
S 12	8 46 51	13°44'48	5 <b>m</b> 23	9°51	29°15	15°32	0°11	26°30	13°38	16°39	11°10	27°11	28° 9	6°58	n.a.	S 12
S 13	8 50 48	14°44'10	17°20	8°58	0 <b>Υ</b> 18	16° 8	0° 4	26°34	13°41	16°41	11°11	27°11	28° 6	7° 5	n.a.	S 13
M14	8 54 44	15°43'30	29°24	8° 6	1°20	16°43	29 <b>£</b> 57	26°38	13°44	16°43	11°12	27°12	28° 3	7°11	n.a.	M14
T 15	8 58 41	16°42'48	11 <b>≏</b> 40	7°18	2°21	17°18	29°50	26°42	13°47	16°45	11°13	27°13	28° 0	7°18	n.a.	T 15
W16	9 2 37	17°42'04	24° 9	6°34	3°22	17°53	29°42	26°46	13°50	16°47	11°14	27°14	27°57	7°25	n.a.	W16
T 17	9 6 34	18°41'18	6 <b>M</b> .56	5°55	4°23	18°28	29°35	26°51	13°54	16°49	11°14	27°15	27°53	7°31	n.a.	T 17
F 18	9 10 30	19°40'30	20° 4	5°21	5°24	19° 3	29°27	26°55	13°57	16°51	11°15	27°R15	27°50	7°38	n.a.	F 18
S 19	9 14 27	20°39'41	3 <b>∡</b> 36	4°52	6°24	19°38	29°20	27° 0	14° 0	16°53	11°16	27°15	27°47	7°45	n.a.	S 19
S 20	9 18 24	21°38'49	17°32	4°29	7°23	20°13	29°12	27° 5	14° 3	16°55	11°17	27°14	27°44	7°51	n.a.	S 20
M21	9 22 20	22°37'56	1 <b>る</b> 53	4°11	8°22	20°48	29° 5	27° 9	14° 6	16°57	11°18	27°14	27°41	7°58	n.a.	M21
T 22	9 26 17	23°37'01	16°36	3°59	9°21	21°22	28°57	27°14	14°10	16°59	11°19	27°14	27°38	8° 5	n.a.	T 22
W23	9 30 13	24°36'04	1≈36	3°53	10°19	21°57	28°49	27°19	14°13	17° 1	11°20	27°13	27°34	8°11	n.a.	W23
T 24	9 34 10	25°35'04	16°44	3°D53	11°17	22°31	28°42	27°24	14°16	17° 4	11°21	27°13	27°31	8°18	n.a.	T 24
F 25	9 38 6	26°34'03	1 <b></b> ₩52	3°58	12°15	23° 5	28°34	27°29	14°19	17° 6	11°22	27°D13	27°28	8°24	n.a.	F 25
S 26	9 42 3	27°32'59	16°51	4° 8	13°11	23°39	28°26	27°35	14°23	17° 8	11°23	27°R13	27°25	8°31	n.a.	S 26
S 27	9 45 59	28°31'53	1 <b>Y</b> 32	4°24	14° 8	24°13	28°19	27°40	14°26	17°10	11°24	27°13	27°22	8°38	n.a.	S 27
M28	9 49 56	29≈30'45	15 <b>Y</b> 50	4≈44	15 <b>°</b> 3	24 <b>M</b> 47	28 <b>Ω</b> 11	27 <b>Ƴ</b> 45	14 <b>) (</b> 29	17 <b>)</b> 12	11 <b>Y</b> 25	$27\Omega 13$	$27\Omega 19$	$8\Omega 44$	n.a.	M28

Delta T = 07h31m31s

### MARCH 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 53 52	0₩29'34	29 <b>Y</b> 42	5≈ 9	15 <b>Y</b> 59	25 <b>M</b> 21	28°R 3	27 <b>Y</b> 51	14 <b>)</b> 33	17 <b>)</b> 14	11 <b>Y</b> 26	27°R13	27 <b>Ω</b> 15	8 <b>Q</b> 51	n.a.	T 1
W 2	9 57 49	1°28'21	138 6	5°39	16°53	25°55	27 <b>Ω</b> 55	27°56	14°36	17°17	11°27	27 <b>Ω</b> 12	27°12	8°58	n.a.	W 2
T 3	10 1 46	2°27'06	26° 6	6°12	17°47	26°28	27°48	28° 2	14°39	17°19	11°28	27°12	27° 9	9° 4	n.a.	T 3
F 4	10 5 42	3°25'48	8 <b>Ⅱ</b> 43	6°50	18°41	27° 2	27°40	28° 7	14°43	17°21	11°29	27°D12	27° 6	9°11	n.a.	F 4
S 5	10 9 39	4°24'28	21° 1	7°32	19°33	27°35	27°32	28°13	14°46	17°23	11°31	27°12	27° 3	9°18	n.a.	S 5
S 6	10 13 35	5°23'05	395 6	8°17	20°25	28° 8	27°25	28°19	14°50	17°25	11°32	27°13	26°59	9°24	n.a.	S 6
M 7	10 17 32	6°21'40	15° 1	9° 6	21°17	28°41	27°17	28°25	14°53	17°28	11°33	27°14	26°56	9°31	n.a.	M 7
T 8	10 21 28	7°20'13	26°50	9°57	22° 7	29°14	27°10	28°30	14°56	17°30	11°34	27°15	26°53	9°38	n.a.	T 8
W 9	10 25 25	8°18'44	8 <b>Ω</b> 38	10°53	22°57	29°47	27° 2	28°36	15° 0	17°32	11°35	27°16	26°50	9°44	n.a.	W 9
T 10	10 29 21	9°17'12	20°26	11°51	23°46	0 <b>₮</b> 20	26°55	28°42	15° 3	17°34	11°36	27°16	26°47	9°51	n.a.	T 10
F 11	10 33 18	10°15'39	2 <b>m</b> 19	12°51	24°35	0°52	26°48	28°49	15° 7	17°36	11°37	27°R16	26°44	9°58	n.a.	F 11
S 12	10 37 14	11°14'03	14°18	13°55	25°22	1°24	26°40	28°55	15°10	17°39	11°39	27°16	26°40	10° 4	n.a.	S 12
S 13	10 41 11	12°12'25	26°26	15° 1	26° 9	1°57	26°33	29° 1	15°13	17°41	11°40	27°14	26°37	10°11	n.a.	S 13
M14	10 45 8	13°10'45	8 <b>≏</b> 43	16°10	26°54	2°29	26°26	29° 7	15°17	17°43	11°41	27°12	26°34	10°18	n.a.	M14
T 15	10 49 4	14° 9'04	21°12	17°21	27°39	3° 1	26°19	29°14	15°20	17°45	11°42	27°10	26°31	10°24	n.a.	T 15
W16	10 53 1	15° 7'20	3 <b>M</b> .54	18°35	28°23	3°32	26°12	29°20	15°24	17°48	11°43	27° 7	26°28	10°31	n.a.	W16
T 17	10 56 57	16° 5'35	16°51	19°51	29° 6	4° 4	26° 5	29°26	15°27	17°50	11°45	27° 5	26°24	10°38	n.a.	T 17
F 18	11 0 54	17° 3'48	0 <b>,</b> ₹ 4	21° 9	29°47	4°35	25°58	29°33	15°31	17°52	11°46	27° 3	26°21	10°44	n.a.	F 18
S 19	11 4 50	18° 2'00	13°34	22°29	0828	5° 6	25°51	29°39	15°34	17°55	11°47	27°D 3	26°18	10°51	n.a.	S 19
S 20	11 8 47	19° 0'10	27°23	23°51	1° 8	5°37	25°45	29°46	15°37	17°57	11°48	27° 3	26°15	10°57	n.a.	S 20
M21	11 12 43	19°58'19	11 <b>る</b> 30	25°15	1°46	6° 8	25°38	29°53	15°41	17°59	11°50	27° 4	26°12	11° 4	n.a.	M21
T 22	11 16 40	20°56'26	25°54	26°42	2°23	6°39	25°32	29°59	15°44	18° 1	11°51	27° 5	26° 9	11°11	n.a.	T 22
W23	11 20 37	21°54'31	10≈33	28°10	2°59	7° 9	25°25	0 <b>8</b> 6	15°48	18° 4	11°52	27° 6	26° 5	11°17	n.a.	W23
T 24	11 24 33	22°52'35	25°21	29°40	3°34	7°39	25°19	0°13	15°51	18° 6	11°54	27°R 7	26° 2	11°24	n.a.	T 24
F 25	11 28 30	23°50'37	10 <b>)</b> 14	1 <b>米</b> 13	4° 7	8° 9	25°13	0°20	15°54	18° 8	11°55	27° 6	25°59	11°31	n.a.	F 25
S 26	11 32 26	24°48'38	25° 2	2°47	4°39	8°39	25° 7	0°27	15°58	18°10	11°56	27° 5	25°56	11°37	n.a.	S 26
S 27	11 36 23	25°46'36	9 <b>Υ</b> 38	4°23	5°10	9° 9	25° 1	0°34	16° 1	18°13	11°57	27° 1	25°53	11°44	n.a.	S 27
M28	11 40 19	26°44'33	23°56	6° 1	5°39	9°38	24°56	0°41	16° 5	18°15	11°59	26°57	25°50	11°51	n.a.	M28
T 29	11 44 16	27°42'28	7 <b>8</b> 52	7°41	6° 6	10° 7	24°50	0°48	16° 8	18°17	12° 0	26°53	25°46	11°57	n.a.	T 29
W30	11 48 12	28°40'21	21°21	9°23	6°32	10°36	24°45	0°55	16°11	18°19	12° 1	26°48	25°43	12° 4	n.a.	W30
T 31	11 52 9	29 <b>米</b> 38'13	4 <b>Ⅱ</b> 26	11 <b>米</b> 6	6 <b>8</b> 56	11 <b>×7</b> 4	24 <b>Ω</b> 40	18 2	16 <b>∺</b> 15	18 <b>∺</b> 21	12 <b>°</b> 3	26 <b>Ω</b> 45	25 <b>Ω</b> 40	12 <b>Ω</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 07h31m30s

Julian Calendar 1 March 1092 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1092 BCE

### APRIL 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 56 5	0 <b>Υ</b> 36'02	17 <b>I</b> I 6	12 <b>米</b> 52	7 <b>8</b> 19	11 <b>×</b> 33	24°R34	1 <b>8</b> 9	16 <b>)</b> 18	18 <b>) (</b> 24	12 <b>°</b> 4	26°R42	25 <b>Ω</b> 37	12 <b>Ω</b> 17	n.a.	F 1
S 2	12 0 2	1°33'50	29°27	14°40	7°39	12° 1	24⋒30	1°17	16°21	18°26	12° 5	26°D41	25°34	12°24	n.a.	S 2
S 3	12 3 59	2°31'35	119532	16°29	7°58	12°29	24°25	1°24	16°25	18°28	12° 7	26₽42	25°30	12°31	n.a.	S 3
M 4	12 7 55	3°29'19	23°26	18°20	8°15	12°56	24°20	1°31	16°28	18°30	12° 8	26°43	25°27	12°37	n.a.	M 4
T 5	12 11 52	4°27'01	5 <b>Ω</b> 15	20°14	8°30	13°23	24°16	1°38	16°31	18°33	12° 9	26°45	25°24	12°44	n.a.	T 5
W 6	12 15 48	5°24'42	17° 3	22° 9	8°43	13°50	24°11	1°46	16°35	18°35	12°11	26°46	25°21	12°51	n.a.	W 6
T 7	12 19 45	6°22'20	28°54	24° 6	8°53	14°17	24° 7	1°53	16°38	18°37	12°12	26°R47	25°18	12°57	n.a.	T 7
F 8	12 23 41	7°19'57	10 <b>m</b> 52	26° 5	9° 2	14°43	24° 3	2° 1	16°41	18°39	12°14	26°45	25°15	13° 4	n.a.	F 8
S 9	12 27 38	8°17'33	23° 1	28° 5	9° 8	15° 9	23°59	2° 8	16°44	18°41	12°15	26°43	25°11	13°10	n.a.	S 9
S 10	12 31 34	9°15'07	5 <b>Ω</b> 22	0Υ 8	9°12	15°35	23°55	2°16	16°48	18°43	12°16	26°38	25° 8	13°17	n.a.	S 10
M11	12 35 31	10°12'39	17°56	2°12	9°R14	16° 1	23°52	2°23	16°51	18°45	12°18	26°31	25° 5	13°24	n.a.	M11
T 12	12 39 28	11°10'10	0 <b>M</b> .44	4°17	9°14	16°26	23°48	2°31	16°54	18°48	12°19	26°24	25° 2	13°30	n.a.	T 12
W13	12 43 24	12° 7'40	13°46	6°24	9°11	16°51	23°45	2°38	16°57	18°50	12°20	26°16	24°59	13°37	n.a.	W13
T 14	12 47 21	13° 5'09	27° 1	8°32	9° 5	17°15	23°42	2°46	17° 0	18°52	12°22	26° 9	24°55	13°44	n.a.	T 14
F 15	12 51 17	14° 2'37	10 <b>₹</b> 29	10°42	8°58	17°39	23°39	2°53	17° 4	18°54	12°23	26° 3	24°52	13°50	n.a.	F 15
S 16	12 55 14	15° 0'04	24° 8	12°52	8°47	18° 3	23°37	3° 1	17° 7	18°56	12°24	25°59	24°49	13°57	n.a.	S 16
S 17	12 59 10	15°57'30	7 <b>る</b> 59	15° 3	8°35	18°26	23°34	3° 9	17°10	18°58	12°26	25°57	24°46	14° 4	n.a.	S 17
M18	13 3 7	16°54'55	22° 0	17°14	8°20	18°49	23°32	3°17	17°13	19° 0	12°27	25°D57	24°43	14°10	n.a.	M18
T 19	13 7 3	17°52'19	6≈10	19°26	8° 3	19°12	23°30	3°24	17°16	19° 2	12°28	25°58	24°40	14°17	n.a.	T 19
W20	13 11 0	18°49'43	20°30	21°37	7°43	19°34	23°28	3°32	17°19	19° 4	12°30	25°R59	24°36	14°24	n.a.	W20
T 21	13 14 57	19°47'05	4 <b>) (</b> 55	23°48	7°21	19°56	23°26	3°40	17°22	19° 6	12°31	25°59	24°33	14°30	n.a.	T 21
F 22	13 18 53	20°44'27	19°23	25°58	6°57	20°17	23°24	3°47	17°25	19°8	12°32	25°57	24°30	14°37	n.a.	F 22
S 23	13 22 50	21°41'48	3 <b>Ƴ</b> 49	28° 8	6°31	20°38	23°23	3°55	17°28	19°10	12°34	25°52	24°27	14°44	n.a.	S 23
S 24	13 26 46	22°39'08	18° 7	0 <b>8</b> 16	6° 3	20°58	23°22	4° 3	17°31	19°12	12°35	25°45	24°24	14°50	n.a.	S 24
M25	13 30 43	23°36'27	2812	2°23	5°33	21°18	23°20	4°11	17°34	19°14	12°37	25°37	24°21	14°57	n.a.	M25
T 26	13 34 39	24°33'45	15°59	4°28	5° 2	21°38	23°20	4°19	17°37	19°16	12°38	25°27	24°17	15° 3	n.a.	T 26
W27	13 38 36	25°31'02	29°24	6°32	4°29	21°57	23°19	4°27	17°40	19°18	12°39	25°18	24°14	15°10	n.a.	W27
T 28	13 42 32	26°28'18	12 <b>Ⅲ</b> 27	8°33	3°54	22°15	23°18	4°34	17°43	19°20	12°41	25° 9	24°11	15°17	n.a.	T 28
F 29	13 46 29	27°25'33	25° 8	10°33	3°19	22°33	23°18	4°42	17°45	19°22	12°42	25° 3	24° 8	15°23	n.a.	F 29
S 30	13 50 26	28 <b>Y</b> 22'47	7 <b>9</b> 29	12830	2 <b>8</b> 42	22 <b>×</b> 750	23°D18	4 <b>8</b> 50	17 <b>) (</b> 48	19 <b>米</b> 24	12 <b>Y</b> 43	24 <b>Ω</b> 58	24 <b>N</b> 5	15 <b>Ω</b> 30	n.a.	S 30

Delta T = 07h31m28s

MAY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	13 54 22	29 <b>Y</b> 20'00	19935	14825	2°R 5	23 <b>×</b> 7	23 <b>Ω</b> 18	4 <b>8</b> 58	17 <b>) (</b> 51	19 <b>)</b> 25	12 <b>Y</b> 44	24°R56	24 <b>N</b> 1	15 <b>Ω</b> 37	n.a.	S 1
M 2	13 58 19	0 <b>8</b> 17'12	1 <b>Ω</b> 29	16°17	1828	23°24	23°18	5° 6	17°54	19°27	12°46	24°D56	23°58	15°43	n.a.	M 2
T 3	14 2 15	1°14'23	13°19	18° 8	0°50	23°40	23°18	5°14	17°56	19°29	12°47	24 <b>£</b> 56	23°55	15°50	n.a.	T 3
W 4	14 6 12	2°11'33	25° 7	19°56	0°12	23°55	23°19	5°22	17°59	19°31	12°48	24°R57	23°52	15°57	n.a.	W 4
T 5	14 10 8	3° 8'42	7 <b>m</b> ) 1	21°41	29 <b>Y</b> 35	24°10	23°20	5°30	18° 2	19°33	12°50	24°56	23°49	16° 3	n.a.	T 5
F 6	14 14 5	4° 5'50	19° 5	23°24	28°58	24°24	23°20	5°38	18° 4	19°34	12°51	24°53	23°46	16°10	n.a.	F 6
S 7	14 18 1	5° 2'57	1 <b>≏</b> 22	25° 4	28°22	24°37	23°22	5°46	18° 7	19°36	12°52	24°48	23°42	16°17	n.a.	S 7
S 8	14 21 58	6° 0'04	13°55	26°42	27°47	24°50	23°23	5°53	18° 9	19°38	12°54	24°41	23°39	16°23	n.a.	S 8
M 9	14 25 55	6°57'10	26°46	28°17	27°13	25° 3	23°24	6° 1	18°12	19°39	12°55	24°31	23°36	16°30	n.a.	M 9
T 10	14 29 51	7°54'16	9 <b>M</b> 55	29°50	26°40	25°14	23°26	6° 9	18°14	19°41	12°56	24°20	23°33	16°36	n.a.	T 10
W11	14 33 48	8°51'21	23°20	1Ⅲ20	26° 9	25°25	23°28	6°17	18°17	19°43	12°57	24° 9	23°30	16°43	n.a.	W11
T 12	14 37 44	9°48'26	7 <b>.7</b> 0	2°47	25°40	25°36	23°30	6°25	18°19	19°44	12°58	23°58	23°27	16°50	n.a.	T 12
F 13	14 41 41	10°45'31	20°50	4°12	25°12	25°46	23°32	6°33	18°22	19°46	13° 0	23°49	23°23	16°56	n.a.	F 13
S 14	14 45 37	11°42'36	4 <b>⋜</b> 48	5°34	24°47	25°55	23°34	6°41	18°24	19°47	13° 1	23°42	23°20	17° 3	n.a.	S 14
S 15	14 49 34	12°39'40	18°51	6°53	24°23	26° 3	23°37	6°49	18°26	19°49	13° 2	23°38	23°17	17°10	n.a.	S 15
M16	14 53 30	13°36'45	2≈57	8°10	24° 2	26°11	23°39	6°57	18°29	19°50	13° 3	23°37	23°14	17°16	n.a.	M16
T 17	14 57 27	14°33'49	17° 4	9°24	23°44	26°18	23°42	7° 4	18°31	19°52	13° 5	23°36	23°11	17°23	n.a.	T 17
W18	15 1 24	15°30'54	1 <b>) (</b> 12	10°35	23°27	26°24	23°45	7°12	18°33	19°53	13° 6	23°36	23° 7	17°30	n.a.	W18
T 19	15 5 20	16°27'59	15°19	11°43	23°13	26°30	23°48	7°20	18°35	19°55	13° 7	23°35	23° 4	17°36	n.a.	T 19
F 20	15 9 17	17°25'04	29°25	12°48	23° 1	26°34	23°52	7°28	18°37	19°56	13° 8	23°32	23° 1	17°43	n.a.	F 20
S 21	15 13 13	18°22'09	13 <b>Y</b> 26	13°50	22°52	26°38	23°55	7°36	18°40	19°58	13° 9	23°26	22°58	17°50	n.a.	S 21
S 22	15 17 10	19°19'14	27°19	14°49	22°45	26°42	23°59	7°44	18°42	19°59	13°10	23°17	22°55	17°56	n.a.	S 22
M23	15 21 6	20°16'19	118 2	15°45	22°41	26°44	24° 2	7°52	18°44	20° 0	13°11	23° 6	22°52	18° 3	n.a.	M23
T 24	15 25 3	21°13'25	24°30	16°37	22°D39	26°46	24° 6	7°59	18°46	20° 2	13°13	22°54	22°48	18°10	n.a.	T 24
W25	15 28 59	22°10'30	7∏41	17°26	22°39	26°47	24°11	8° 7	18°48	20° 3	13°14	22°42	22°45	18°16	n.a.	W25
T 26	15 32 56	23° 7'35	20°34	18°11	22°41	26°R47	24°15	8°15	18°49	20° 4	13°15	22°30	22°42	18°23	n.a.	T 26
F 27	15 36 53	24° 4'41	3 <b>9</b> 9	18°52	22°46	26°47	24°19	8°23	18°51	20° 5	13°16	22°21	22°39	18°29	n.a.	F 27
S 28	15 40 49	25° 1'46	15°26	19°30	22°53	26°45	24°24	8°30	18°53	20° 7	13°17	22°15	22°36	18°36	n.a.	S 28
S 29	15 44 46	25°58'52	27°30	20° 4	23° 2	26°43	24°29	8°38	18°55	20° 8	13°18	22°11	22°32	18°43	n.a.	S 29
M30	15 48 42	26°55'57	9 <b>Ω</b> 24	20°33	23°13	26°40	24°34	8°46	18°57	20° 9	13°19	22° 9	22°29	18°49	n.a.	M30
T 31	15 52 39	27 <b>8</b> 53'02	21 <b>Ω</b> 13	20耳58	23 <b>Y</b> 26	26 <b>∡</b> 37	24 <b>Ω</b> 39	8 <b>8</b> 53	18 <b>∺</b> 58	20 <b>米</b> 10	13 <b>Y</b> 20	22 <b>N</b> 9	22 <b>N</b> 26	18 <b>Ω</b> 56	n.a.	T 31

Delta T = 07h31m27s

Julian Calendar 1 May 1092 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1092 BCE

#### JUNE 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 56 35	28 <b>8</b> 50'07	3 Mp 2	21 <b>I</b> I19	23 <b>Y</b> 41	26°R32	24Ω44	9 <b>8</b> 1	19 <b>米</b> 0	20 <b>)</b> (11	13 <b>Y</b> 21	22°R 9	22 <b>\O</b> 23	19 <b>Ω</b> 3	n.a.	W 1
T 2	16 0 32	29°47'13	14°57	21°36	23°58	26 <b>₹</b> 27	24°49	9° 8	19° 2	20°12	13°22	22 <b>N</b> 8	22°20	19° 9	n.a.	T 2
F 3	16 4 29	0 <b>Ⅱ</b> 44'18	27° 3	21°47	24°17	26°21	24°55	9°16	19° 3	20°13	13°23	22° 6	22°17	19°16	n.a.	F 3
S 4	16 8 25	1°41'24	9 <b>≏</b> 25	21°55	24°38	26°15	25° 1	9°24	19° 5	20°14	13°24	22° 1	22°13	19°23	n.a.	S 4
S 5	16 12 22	2°38'29	22° 6	21°R57	25° 1	26° 8	25° 6	9°31	19° 6	20°15	13°25	21°54	22°10	19°29	n.a.	S 5
M 6	16 16 18	3°35'35	5 <b>M</b> 9	21°55	25°25	26° 0	25°12	9°39	19°8	20°16	13°26	21°44	22° 7	19°36	n.a.	M 6
T 7	16 20 15	4°32'42	18°34	21°47	25°50	25°51	25°19	9°46	19° 9	20°17	13°27	21°34	22° 4	19°43	n.a.	T 7
W 8	16 24 11	5°29'49	2 <b>√</b> 20	21°35	26°18	25°42	25°25	9°53	19°10	20°18	13°28	21°22	22° 1	19°49	n.a.	W 8
T 9	16 28 8	6°26'56	16°24	21°19	26°47	25°32	25°31	10° 1	19°12	20°19	13°29	21°11	21°58	19°56	n.a.	T 9
F 10	16 32 4	7°24'04	0 <b>云</b> 39	20°57	27°17	25°21	25°38	10° 8	19°13	20°19	13°29	21° 2	21°54	20° 3	n.a.	F 10
S 11	16 36 1	8°21'13	15° 2	20°32	27°49	25°10	25°44	10°16	19°14	20°20	13°30	20°56	21°51	20° 9	n.a.	S 11
S 12	16 39 58	9°18'23	29°26	20° 3	28°22	24°58	25°51	10°23	19°15	20°21	13°31	20°52	21°48	20°16	n.a.	S 12
M13	16 43 54	10°15'33	13≈47	19°30	28°56	24°46	25°58	10°30	19°16	20°22	13°32	20°51	21°45	20°22	n.a.	M13
T 14	16 47 51	11°12'45	28° 2	18°54	29°32	24°33	26° 5	10°37	19°17	20°22	13°33	20°D50	21°42	20°29	n.a.	T 14
W15	16 51 47	12° 9'57	12 <b>)</b> 10	18°15	0 <b>8</b> 9	24°20	26°12	10°44	19°19	20°23	13°34	20°R51	21°38	20°36	n.a.	W15
T 16	16 55 44	13° 7'11	26° 9	17°34	0°47	24° 6	26°20	10°52	19°19	20°24	13°34	20°50	21°35	20°42	n.a.	T 16
F 17	16 59 40	14° 4'26	9 <b>Υ</b> 59	16°52	1°26	23°52	26°27	10°59	19°20	20°24	13°35	20°48	21°32	20°49	n.a.	F 17
S 18	17 3 37	15° 1'41	23°40	16° 9	2° 7	23°38	26°35	11° 6	19°21	20°25	13°36	20°43	21°29	20°56	n.a.	S 18
S 19	17 7 34	15°58'58	7 <b>8</b> 10	15°26	2°48	23°23	26°42	11°13	19°22	20°25	13°37	20°35	21°26	21° 2	n.a.	S 19
M20	17 11 30	16°56'17	20°28	14°44	3°30	23° 8	26°50	11°20	19°23	20°26	13°37	20°26	21°23	21° 9	n.a.	M20
T 21	17 15 27	17°53'36	3 <b>Ⅱ</b> 34	14° 4	4°14	22°52	26°58	11°27	19°24	20°26	13°38	20°15	21°19	21°16	n.a.	T 21
W22	17 19 23	18°50'56	16°26	13°26	4°58	22°36	27° 6	11°34	19°24	20°27	13°39	20° 5	21°16	21°22	n.a.	W22
T 23	17 23 20	19°48'17	29° 3	12°52	5°43	22°21	27°14	11°40	19°25	20°27	13°39	19°55	21°13	21°29	n.a.	T 23
F 24	17 27 16	20°45'40	119526	12°21	6°29	22° 5	27°23	11°47	19°26	20°27	13°40	19°47	21°10	21°36	n.a.	F 24
S 25	17 31 13	21°43'03	23°36	11°54	7°16	21°49	27°31	11°54	19°26	20°28	13°41	19°41	21° 7	21°42	n.a.	S 25
S 26	17 35 9	22°40'27	5 <b>Ω</b> 35	11°33	8° 3	21°33	27°40	12° 1	19°27	20°28	13°41	19°38	21° 4	21°49	n.a.	S 26
M27	17 39 6	23°37'52	17°26	11°17	8°51	21°17	27°48	12° 7	19°27	20°28	13°42	19°D37	21° 0	21°56	n.a.	M27
T 28	17 43 3	24°35'18	29°13	11° 6	9°41	21° 1	27°57	12°14	19°27	20°29	13°42	19°37	20°57	22° 2	n.a.	T 28
W29	17 46 59	25°32'45	11 Mp 2	11°D 2	10°30	20°45	28° 6	12°20	19°28	20°29	13°43	19°38	20°54	22° 9	n.a.	W29
T 30	17 50 56	26 <b>Ⅲ</b> 30′13	22 Mp 56	11 <b>II</b> 4	11821	20 <b>×</b> 29	28 <b>Ω</b> 15	12827	19 <b>)</b> 28	20 <b>)</b> 29	13 <b>Y</b> 43	19°R39	$20\Omega51$	$22\Omega15$	n.a.	T 30

Delta T = 07h31m25s

JULY 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	ţ	, k	Day
F 1	17 54 52	27 <b>Ⅲ</b> 27'42	5 <u>₽</u> 1	11 <b>I</b> I13	12812	20°R14	28 <b>Ω</b> 24	12833	19 <b>)</b> 28	20 <b>)</b> 29	13 <b>Y</b> 44	19°R39	20 <b>Ω</b> 48	22\$\Omega22	n.a.	F 1
S 2	17 58 49	28°25'12	17°23	11°29	13° 4	19 <b>∡</b> 759	28°33	12°39	19°29	20°29	13°44	19 <b>Ω</b> 37	20°44	22°29	n.a.	S 2
S 3	18 2 45	29°22'43	OM 6	11°51	13°56	19°44	28°43	12°46	19°29	20°29	13°45	19°33	20°41	22°35	n.a.	S 3
M 4	18 6 42	0920'15	13°13	12°21	14°49	19°30	28°52	12°52	19°29	20°R29	13°45	19°28	20°38	22°42	n.a.	M 4
T 5	18 10 38	1°17'48	26°46	12°57	15°43	19°16	29° 1	12°58	19°29	20°29	13°46	19°21	20°35	22°49	n.a.	T 5
W 6	18 14 35	2°15'22	10 <b>×</b> 744	13°40	16°37	19° 2	29°11	13° 4	19°R29	20°29	13°46	19°13	20°32	22°55	n.a.	W 6
T 7 F 8	18 18 32 18 22 28	3°12'58 4°10'35	25° 4	14°29 15°25	17°31 18°27	18°49	29°21 29°31	13°10 13°16	19°29 19°29	20°29 20°29	13°46 13°47	19° 6 19° 0	20°29 20°25	23° 2 23° 9	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	18 22 28	5° 8'14	9 <b>궁</b> 41 24°27	16°28	18°27 19°22	18°36 18°24	29°31 29°40	13°16	19°29	20°29	13°47 13°47	19° 0	20°23	23°15	n.a. n.a.	F 8 S 9
													-			
S 10	18 30 21	6° 5'54	9 <b>≈</b> 15	17°36	20°19 21°15	18°12 18° 1	29°50	13°28	19°28 19°28	20°29 20°29	13°48	18°54	20°19	23°22 23°29	n.a.	S 10
M11 T 12	18 34 18 18 38 14	7° 3'36 8° 1'20	23°58 8 <b>)</b> (31	18°51 20°11	21°13 22°13	17°51	0 <b>m)</b> 0 0°11	13°34 13°40	19°28	20°29 20°28	13°48 13°48	18°D54 18°55	20°16 20°13	23°29 23°35	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	18 42 11	8°59'05	22°49	20°11 21°36	23°10	17°41	0°21	13°45	19°27	20°28	13°48	18°56	20°10	23°42	n.a.	W13
T 14	18 46 7	9°56'53	6 <b>Υ</b> 51	23° 7	24° 8	17°32	0°31	13°51	19°27	20°28	13°49	18°R57	20° 6	23°48	n.a.	T 14
F 15	18 50 4	10°54'42	20°36	24°41	25° 7	17°23	0°42	13°56	19°27	20°27	13°49	18°56	20° 3	23°55	n.a.	F 15
S 16	18 54 1	11°52'33	4 <b>8</b> 5	26°21	26° 6	17°15	0°52	14° 2	19°26	20°27	13°49	18°54	20° 0	24° 2	n.a.	S 16
S 17	18 57 57	12°50'26	17°19	28° 3	27° 5	17° 8	1° 3	14° 7	19°26	20°27	13°49	18°51	19°57	24° 8	n.a.	S 17
M18	19 1 54	13°48'21	0 <b>П</b> 18	29°49	28° 5	17° 2	1°13	14°12	19°25	20°26	13°49	18°46	19°54	24°15	n.a.	M18
T 19	19 5 50	14°46'19	13° 3	19538	29° 5	16°56	1°24	14°18	19°24	20°26	13°49	18°40	19°50	24°22	n.a.	T 19
W20	19 9 47	15°44'18	25°35	3°30	0 <b>I</b> 6	16°52	1°35	14°23	19°24	20°25	13°50	18°35	19°47	24°28	n.a.	W20
T 21	19 13 43	16°42'18	7955	5°23	1° 6	16°48	1°46	14°28	19°23	20°25	13°50	18°29	19°44	24°35	n.a.	T 21
F 22 S 23	19 17 40 19 21 36	17°40'21 18°38'25	20° 5 2 <b>Ω</b> 6	7°18 9°14	2° 8 3° 9	16°44 16°42	1°57 2° 8	14°33 14°38	19°22 19°21	20°24 20°24	13°50 13°50	18°25 18°23	19°41 19°38	24°42 24°48	n.a.	F 22 S 23
				-			_								n.a.	
S 24	19 25 33	19°36'31	13°59	11°11	4°11	16°40	2°19	14°43	19°21	20°23	13°50	18°D21	19°35	24°55	n.a.	S 24
M25	19 29 30	20°34'39	25°47	13° 9 15° 6	5°13	16°D39	2°30	14°47	19°20	20°22 20°22	13°R50	18°22	19°31	25° 2 25° 8	n.a.	M25
T 26 W27	19 33 26 19 37 23	21°32'49 22°31'00	7 Mp 33 19°21	15° 6 17° 4	6°16 7°18	16°39 16°40	2°41 2°53	14°52 14°57	19°19 19°18	20°22 20°21	13°50 13°50	18°23 18°24	19°28 19°25	25° 8 25°15	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	19 41 19	23°29'13	1 <u>9</u> 21	19° 2	8°21	16°42	3° 4	15° 1	19°17	20°20	13°50	18°26	19°22	25°22	n.a.	T 28
F 29	19 45 16	24°27'27	13°20	20°59	9°25	16°44	3°16	15° 5	19°16	20°20	13°50	18°27	19°19	25°28	n.a.	F 29
S 30	19 49 12	25°25'43	25°39	22°55	10°28	16°48	3°27	15°10	19°14	20°19	13°50	18°R28	19°16	25°35	n.a.	S 30
S 31	19 53 9	26924'01	8 <b>M</b> .19	24951	11 <b>II</b> 32	16 <b>×</b> 752	3 <b>m</b> 39	15 <b>8</b> 14	19 <b>)</b> 13	20 <b>米</b> 18	13 <b>Y</b> 49	18 <b>Ω</b> 27	19 <b>Ω</b> 12	25 <b>Ω</b> 41	n.a.	S 31

Delta T = 07h31m24s

Julian Calendar 1 July 1092 BCE == Greg. Calendar 21 June 1092 BCE

#### AUGUST 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	19 57 5	279522'21	21 <b>M</b> 23	269546	12Ⅲ36	16 <b>×</b> 757	3 <b>m</b> 51	15 <b>8</b> 18	19°R12	20°R17	13°R49	18°R26	19⋒ 9	25 <b>Ω</b> 48	n.a.	M 1
T 2	20 1 2	28°20'42	4 <b>₹</b> 53	28°40	13°41	17° 2	4° 2	15°22	19 <b>米</b> 11	20 <b>)</b> 16	13 <b>Y</b> 49	18 <b>Ω</b> 24	19° 6	25°55	n.a.	T 2
W 3	20 4 59	29°19'05	18°50	0 <b>Ω</b> 33	14°45	17° 9	4°14	15°26	19° 9	20°15	13°49	18°21	19° 3	26° 1	n.a.	W 3
T 4	20 8 55	0 <b>Ω</b> 17'30	3 <b>ට</b> 14	2°25	15°50	17°16	4°26	15°30	19° 8	20°14	13°49	18°19	19° 0	26° 8	n.a.	T 4
F 5	20 12 52	1°15'57	17°59	4°16	16°56	17°24	4°38	15°34	19° 7	20°13	13°49	18°17	18°56	26°15	n.a.	F 5
S 6	20 16 48	2°14'25	3≈ 0	6° 6	18° 1	17°33	4°50	15°37	19° 5	20°12	13°48	18°15	18°53	26°21	n.a.	S 6
S 7	20 20 45	3°12'56	18° 7	7°55	19° 7	17°42	5° 2	15°41	19° 4	20°11	13°48	18°D15	18°50	26°28	n.a.	S 7
M 8	20 24 41	4°11'29	3 <b>)</b> (11	9°43	20°12	17°52	5°14	15°44	19° 2	20°10	13°48	18°15	18°47	26°35	n.a.	M 8
T 9	20 28 38	5°10'04	18° 4	11°30	21°19	18° 3	5°26	15°48	19° 1	20° 9	13°47	18°16	18°44	26°41	n.a.	T 9
W10	20 32 34	6° 8'41	2 <b>Υ</b> 40	13°16	22°25	18°15	5°38	15°51	18°59	20° 8	13°47	18°17	18°41	26°48	n.a.	W10
T 11	20 36 31	7° 7'21	16°54	15° 1	23°31	18°27	5°50	15°54	18°58	20° 7	13°47	18°18	18°37	26°55	n.a.	T 11
F 12	20 40 27	8° 6'03	0 <b>8</b> 45	16°44	24°38	18°40	6° 3	15°57	18°56	20° 6	13°46	18°18	18°34	27° 1	n.a.	F 12
S 13	20 44 24	9° 4'48	14°13	18°27	25°45	18°53	6°15	16° 0	18°54	20° 5	13°46	18°R18	18°31	27° 8	n.a.	S 13
S 14	20 48 21	10° 3'35	27°19	20° 9	26°52	19°8	6°27	16° 3	18°52	20° 4	13°46	18°18	18°28	27°15	n.a.	S 14
M15	20 52 17	11° 2'24	10 <b>I</b> I 7	21°49	28° 0	19°22	6°40	16° 6	18°51	20° 2	13°45	18°17	18°25	27°21	n.a.	M15
T 16	20 56 14	12° 1'16	22°37	23°29	29° 7	19°38	6°52	16° 9	18°49	20° 1	13°45	18°17	18°21	27°28	n.a.	T 16
W17	21 0 10	13° 0'10	4955	25° 8	0915	19°54	7° 5	16°11	18°47	20° 0	13°44	18°16	18°18	27°34	n.a.	W17
T 18	21 4 7	13°59'07	17° 1	26°45	1°23	20°11	7°17	16°14	18°45	19°59	13°44	18°15	18°15	27°41	n.a.	T 18
F 19	21 8 3	14°58'05	29° 0	28°22	2°31	20°28	7°30	16°16	18°43	19°57	13°43	18°15	18°12	27°48	n.a.	F 19
S 20	21 12 0	15°57'06	10 <b>Ω</b> 52	29°58	3°39	20°46	7°43	16°18	18°41	19°56	13°43	18°15	18° 9	27°54	n.a.	S 20
S 21	21 15 56	16°56'09	22°40	1 <b>m</b> ) 33	4°48	21° 5	7°55	16°21	18°39	19°55	13°42	18°D15	18° 6	28° 1	n.a.	S 21
M22	21 19 53	17°55'15	4 Mp 27	3° 7	5°57	21°24	8° 8	16°23	18°37	19°53	13°42	18°R15	18° 2	28° 8	n.a.	M22
T 23	21 23 50	18°54'22	16°15	4°40	7° 5	21°44	8°21	16°25	18°35	19°52	13°41	18°15	17°59	28°14	n.a.	T 23
W24	21 27 46	19°53'31	28° 6	6°13	8°14	22° 4	8°33	16°26	18°33	19°51	13°40	18°15	17°56	28°21	n.a.	W24
T 25	21 31 43	20°52'43	10 <b>♀</b> 3	7°44	9°23	22°25	8°46	16°28	18°31	19°49	13°40	18°14	17°53	28°28	n.a.	T 25
F 26	21 35 39	21°51'56	22°10	9°15	10°33	22°46	8°59	16°30	18°29	19°48	13°39	18°14	17°50	28°34	n.a.	F 26
S 27	21 39 36	22°51'12	4 <b>M</b> .30	10°44	11°42	23° 8	9°12	16°31	18°27	19°46	13°39	18°14	17°47	28°41	n.a.	S 27
S 28	21 43 32	23°50'29	17° 7	12°13	12°52	23°30	9°25	16°33	18°25	19°45	13°38	18°13	17°43	28°48	n.a.	S 28
M29	21 47 29	24°49'48	0 <b>才</b> 4	13°41	14° 1	23°53	9°38	16°34	18°23	19°43	13°37	18°D13	17°40	28°54	n.a.	M29
T 30	21 51 25	25°49'10	13°26	15° 8	15°11	24°16	9°51	16°35	18°20	19°42	13°37	18°14	17°37	29° 1	n.a.	T 30
W31	21 55 22	26 <b>Ω</b> 48'33	27 <b>×</b> 13	16 <b>M</b> 34	16921	24 <b>×</b> 40	10Mp 4	16 <b>8</b> 36	18 <b>∺</b> 18	19 <b>∺</b> 40	13 <b>Y</b> 36	18 <b>Ω</b> 14	17 <b>Ω</b> 34	29€ 8	n.a.	W31

Delta T = 07h31m22s

### SEPTEMBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 59 18	27 <b>Ω</b> 47'58	11 <b>る</b> 27	17 <b>m</b> 59	17931	25 <b>×</b> 4	10 <b>M</b> )16	16 <b>8</b> 37	18°R16	19°R39	13°R35	18 <b>Ω</b> 15	17 <b>Ω</b> 31	29 <b>Ω</b> 14	n.a.	T 1
F 2	22 3 15	28°47'25	26° 6	19°24	18°42	25°29	10°29	16°38	18 <b>)</b> 14	19 <b>米</b> 37	13 <b>Y</b> 34	18°16	17°27	29°21	n.a.	F 2
S 3	22 7 12	29°46'54	11≈ 4	20°47	19°52	25°54	10°43	16°39	18°11	19°36	13°34	18°R16	17°24	29°27	n.a.	S 3
S 4	22 11 8	0 Mp 46'25	26°15	22° 9	21° 3	26°20	10°56	16°39	18° 9	19°34	13°33	18°16	17°21	29°34	n.a.	S 4
M 5	22 15 5	1°45'58	11 <b>米</b> 29	23°30	22°13	26°45	11° 9	16°40	18° 7	19°32	13°32	18°16	17°18	29°41	n.a.	M 5
T 6	22 19 1	2°45'33	26°37	24°50	23°24	27°12	11°22	16°40	18° 4	19°31	13°31	18°14	17°15	29°47	n.a.	T 6
W 7	22 22 58	3°45'11	11 <b>Υ</b> 29	26° 9	24°35	27°38	11°35	16°41	18° 2	19°29	13°30	18°12	17°12	29°54	n.a.	W 7
T 8	22 26 54	4°44'51	25°59	27°27	25°46	28° 5	11°48	16°41	18° 0	19°28	13°30	18°10	17° 8	0 Mp 1	n.a.	T 8
F 9	22 30 51	5°44'33	108 2	28°43	26°58	28°33	12° 1	16°R41	17°57	19°26	13°29	18° 8	17° 5	0° 7	n.a.	F 9
S 10	22 34 47	6°44'18	23°37	29°58	28° 9	29° 0	12°14	16°41	17°55	19°24	13°28	18° 7	17° 2	0°14	n.a.	S 10
S 11	22 38 44	7°44'05	6∐45	1 <b>≏</b> 11	29°20	29°28	12°27	16°41	17°52	19°23	13°27	18°D 6	16°59	0°21	n.a.	S 11
M12	22 42 40	8°43'55	19°30	2°23	$0\Omega$ 32	29°57	12°40	16°40	17°50	19°21	13°26	18° 7	16°56	0°27	n.a.	M12
T 13	22 46 37	9°43'47	1955	3°33	1°44	0 <b>궁</b> 26	12°54	16°40	17°48	19°19	13°25	18° 8	16°53	0°34	n.a.	T 13
W14	22 50 34	10°43'42	14° 4	4°41	2°55	0°55	13° 7	16°39	17°45	19°18	13°24	18°10	16°49	0°41	n.a.	W14
T 15	22 54 30	11°43'38	26° 2	5°47	4° 7	1°24	13°20	16°39	17°43	19°16	13°23	18°11	16°46	0°47	n.a.	T 15
F 16	22 58 27	12°43'37	$7\Omega$ 53	6°50	5°19	1°54	13°33	16°38	17°40	19°14	13°22	18°13	16°43	0°54	n.a.	F 16
S 17	23 2 23	13°43'38	19°41	7°51	6°32	2°24	13°46	16°37	17°38	19°13	13°21	18°R13	16°40	1° 1	n.a.	S 17
S 18	23 6 20	14°43'42	1 <b>m</b> ) 28	8°49	7°44	2°54	14° 0	16°36	17°35	19°11	13°20	18°12	16°37	1° 7	n.a.	S 18
M19	23 10 16	15°43'47	13°17	9°44	8°56	3°25	14°13	16°35	17°33	19° 9	13°19	18°10	16°33	1°14	n.a.	M19
T 20	23 14 13	16°43'54	25° 9	10°36	10° 9	3°55	14°26	16°34	17°30	19° 8	13°18	18° 6	16°30	1°21	n.a.	T 20
W21	23 18 9	17°44'04	7 <b>요</b> 8	11°23	11°21	4°27	14°39	16°33	17°28	19° 6	13°17	18° 1	16°27	1°27	n.a.	W21
T 22	23 22 6	18°44'15	19°14	12° 6	12°34	4°58	14°52	16°31	17°26	19° 4	13°16	17°56	16°24	1°34	n.a.	T 22
F 23	23 26 2	19°44'28	1 <b>M</b> .30	12°45	13°46	5°30	15° 5	16°30	17°23	19° 3	13°15	17°50	16°21	1°40	n.a.	F 23
S 24	23 29 59	20°44'43	13°57	13°17	14°59	6° 2	15°19	16°28	17°21	19° 1	13°14	17°45	16°18	1°47	n.a.	S 24
S 25	23 33 56	21°45'00	26°37	13°44	16°12	6°34	15°32	16°26	17°18	18°59	13°13	17°41	16°14	1°54	n.a.	S 25
M26	23 37 52	22°45'18	9 <b>∡</b> 34	14° 5	17°25	7° 6	15°45	16°25	17°16	18°57	13°12	17°39	16°11	2° 0	n.a.	M26
T 27	23 41 49	23°45'38	22°49	14°18	18°38	7°39	15°58	16°23	17°13	18°56	13°11	17°D38	16° 8	2° 7	n.a.	T 27
W28	23 45 45	24°45'59	6 <b>ප</b> 25	14°R24	19°51	8°12	16°11	16°21	17°11	18°54	13°10	17°38	16° 5	2°14	n.a.	W28
T 29	23 49 42	25°46'22	20°23	14°20	21° 4	<u>8°45</u>	16°24	16°18	17° 8	18°52	13° 9	17°40	16° 2	2°20	n.a.	T 29
F 30	23 53 38	26 Mp 46'47	4≈44	14 <b>으</b> 8	22 <b>Ω</b> 18	9 <b>ට</b> 18	16 <b>M</b> 37	16 <b>8</b> 16	17 <b>米</b> 6	18 <b>米</b> 51	13 <b>°</b> 8	17 <b>Ω</b> 41	15 <b>Ω</b> 58	2 <b>M</b> 27	n.a.	F 30

Delta T = 07h31m20s

Julian Calendar 1 Sept. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1092 BCE

### OCTOBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

S 1 23 57 35 27 mp 47'13 19≈26 13°R47 23 \( \Omega{3}\) 31 9 \( \omega{5}\) 52 16 mp 51 16 °R14 17 °R 4 18 °R49 13 °R 7 17 °R41 15 \( \Omega{5}\) 55 S 2 0 1 31 28 °47'41 4 \( \omega{4}\) 23 13 \( \omega{1}\) 52 24 °44 10 °25 17 ° 4 16 \( \omega{1}\) 11 17 \( \omega{1}\) 18 \( \omega{4}\) 47 13 \( \omega{7}\) 6 17 \( \omega{4}\) 40 15 °52 M 3 0 5 28 29 °48'10 19°30 12°33 25°58 10°59 17°17 16° 9 16°59 18°46 13° 5 17°37 15°49 T 4 0 9 25 0 \( \omega{4}\) 84'41 4 \( \omega{7}\) 36 11°42 27°11 11°33 17°30 16° 6 16°56 18°44 13° 4 17°32 15°46 W 5 0 13 21 1°49'14 19°33 10°42 28°25 12° 7 17°43 16° 3 16°54 18°42 13° 2 17°25 15°43 T 6 0 17 18 2°49'48 4 \( \omega{1}\) 10 9°33 29°39 12°42 17°56 16° 0 16°52 18°41 13° 1 17°18 15°39 F 7 0 21 14 3°50'24 18°23 8°19 0 mp 52 13°16 18° 9 15°57 16°49 18°39 13° 0 17°11 15°36 S 8 0 25 11 4°51'03 2 \( \omega{1}\) 7 ° 0 2° 6 13°51 18°22 15°54 16°47 18°38 12°59 17° 5 15°33 S 9 0 29 7 5°51'43 15°23 5°39 3°20 14°26 18°34 15°51 16°45 18°36 12°58 17° 1 15°30 M10 0 33 4 6°52'25 28°11 4°19 4°34 15° 1 18°47 15°48 16°42 18°34 12°57 16°58 15°27 T 11 0 37 0 7°53'08 10 \(\omega{2}\) 37 3 3 5°48 15°36 19° 0 15°45 16°40 18°33 12°56 16°58 15°27 T 13 0 44 54 9°54'41 4\( \Omega{4}\) 4041 0°49 8°16 16°47 19°26 15°34 16°36 18°30 12°55 17° R 1 15°14 15°14 10°45 18°45 11°55 17° 18°45 16°36 18°30 12°55 17° R 1 15°14	2m34 2°40 2°47 2°54 3°0 3°7 3°14 3°20 3°27 3°34	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
M 3 0 5 28 29°48'10 19°30 12°33 25°58 10°59 17°17 16° 9 16°59 18°46 13° 5 17°37 15°49 T 4 0 9 25 0 $\Omega$ 48'41 4 $\Upsilon$ 36 11°42 27°11 11°33 17°30 16° 6 16°56 18°44 13° 4 17°32 15°46 W 5 0 13 21 1°49'14 19°33 10°42 28°25 12° 7 17°43 16° 3 16°54 18°42 13° 2 17°25 15°43 T 6 0 17 18 2°49'48 4 $\aleph$ 10 9°33 29°39 12°42 17°56 16° 0 16°52 18°41 13° 1 17°18 15°39 F 7 0 21 14 3°50'24 18°23 8°19 0 $\Re$ 52 13°16 18° 9 15°57 16°49 18°39 13° 0 17°11 15°36 S 8 0 25 11 4°51'03 2 $\Pi$ 7 7° 0 2° 6 13°51 18°22 15°54 16°47 18°38 12°59 17° 5 15°33 S 9 0 29 7 5°51'43 15°23 5°39 3°20 14°26 18°34 15°51 16°45 18°36 12°58 17° 1 15°30 M10 0 33 4 6°52'25 28°11 4°19 4°34 15° 1 18°47 15°48 16°42 18°34 12°57 16°58 15°27 T 11 0 37 0 7°53'08 10 $\Re$ 37 3° 3 5°48 15°36 19° 0 15°45 16°40 18°33 12°56 16°D58 15°24 W12 0 40 57 8°53'54 22°45 1°52 7° 2 16°12 19°13 15°41 16°38 18°31 12°55 16°59 15°20 T 13 0 44 54 9°54'41 4 $\Re$ 41 0°49 8°16 16°47 19°26 15°38 16°36 18°30 12°53 17° 0 15°17	2°47 2°54 3° 0 3° 7 3°14 3°20 3°27	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2°54 3° 0 3° 7 3°14 3°20 3°27	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3° 0 3° 7 3°14 3°20 3°27	n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3° 7 3°14 3°20 3°27	n.a. n.a.	T 6 F 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3°14 3°20 3°27	n.a.	F 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3°20 3°27		- /
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3°27	n.a.	S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3°3/	n.a.	S 9
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	M10
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3°40	n.a.	T 11
	3°47	n.a.	W12
F 14   0 48 50   10°55'31   16°30   29 <b>m</b> 56   9°31   17°23   19°39   15°34   16°34   18°28   12°52   17°R 1   15°14	3°53	n.a.	T 13
	4° 0	n.a.	F 14
S 15   0 52 47   11°56'21   28°16   29°14   10°45   17°59   19°51   15°31   16°31   18°27   12°51   17° 0   15°11	4° 7	n.a.	S 15
8 16   0 56 43   12°57'13   10 mg 3   28°44   11°59   18°35   20° 4   15°27   16°29   18°25   12°50   16°57   15° 8	4°13	n.a.	S 16
M17   1 0 40   13°58'07   21°56   28°25   13°13   19°11   20°17   15°23   16°27   18°24   12°49   16°51   15° 4	4°20	n.a.	M17
T 18   1 4 36   14°59'02   3\Omega\upsilon 57   28°D18   14°28   19°47   20°29   15°19   16°25   18°22   12°48   16°43   15° 1	4°27	n.a.	T 18
W19   1 8 33   15°59'59   16° 7   28°21   15°42   20°23   20°42   15°15   16°23   18°21   12°47   16°33   14°58	4°33	n.a.	W19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	4°40	n.a.	T 20
F 21   1 16 26   18° 1'56   10 M 59   28°59   18°11   21°37   21° 7   15° 7   16°19   18°18   12°44   16° 9   14°52	4°47	n.a.	F 21
S 22   1 20 22   19° 2'56   23°41   29°31   19°26   22°13   21°19   15° 3   16°17   18°16   12°43   15°58   14°49	4°53	n.a.	S 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	5° 0	n.a.	S 23
M24   1 28 16   21° 4'59   19°42   0°57   21°55   23°27   21°44   14°54   16°13   18°14   12°41   15°42   14°42	5° 7	n.a.	M24
T 25   1 32 12   22° 6'03   3궁 0   1°49   23°10   24° 4   21°56   14°50   16°11   18°12   12°40   15°38   14°39	5°13	n.a.	T 25
W26   1 36 9   23° 7'07   16°33   2°47   24°24   24°41   22° 9   14°45   16° 9   18°11   12°39   15°36   14°36	5°20	n.a.	W26
T 27   1 40 5   24° 8'11   0∞22   3°50   25°39   25°19   22°21   14°41   16° 8   18°10   12°38   15°D36   14°33	5°27	n.a.	T 27
F 28   1 44 2   25° 9'16   14°26   4°56   26°54   25°56   22°33   14°36   16° 6   18° 8   12°36   15°R36   14°29	5°33	n.a.	F 28
S 29   1 47 58   26°10'22   28°46   6° 6   28° 9   26°33   22°45   14°32   16° 4   18° 7   12°35   15°36   14°26	5°40	n.a.	S 29
8 30   1 51 55   27°11'29   13 <b>X</b> 20   7°19   29°24   27°11   22°57   14°27   16° 2   18° 6   12°34   15°33   14°23	5°47	n.a.	S 30
M31   15552   28⊕12'36   28¥ 4   8⊕35   0⊕38   27₹49   23 mg 9   14⊌23   16¥ 1   18¥ 5   12√33   15Ω28   14Ω20	5 <b>m</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 07h31m19s

### NOVEMBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	1 59 48	29 <b>△</b> 13'44	12 <b>Y</b> 51	9 <b>ჲ</b> 52	1 <b>≏</b> 53	28 <b>궁</b> 26	23 Mp 21	14°R18	15°R59	18°R 3	12°R32	15°R19	14Ω17	6Mp 0	n.a.	T 1
W 2	2 3 45	0 <b>M</b> .14'52	27°34	11°12	3°8	29° 4	23°33	14813	15 <b>米</b> 58	18 <b>米</b> 2	12 <b>Y</b> 31	15 <b>Ω</b> 9	14°14	6° 7	n.a.	W 2
T 3	2 7 41	1°16'02	128 4	12°33	4°23	29°42	23°45	14° 8	15°56	18° 1	12°30	14°57	14°10	6°13	n.a.	T 3
F 4	2 11 38	2°17'12	26°14	13°56	5°38	0≈20	23°56	14° 3	15°55	18° 0	12°29	14°45	14° 7	6°20	n.a.	F 4
S 5	2 15 34	3°18'23	9∏59	15°20	6°53	0°58	24° 8	13°59	15°53	17°59	12°28	14°34	14° 4	6°27	n.a.	S 5
S 6	2 19 31	4°19'35	23°18	16°45	8° 8	1°36	24°20	13°54	15°52	17°58	12°27	14°26	14° 1	6°33	n.a.	S 6
M 7	2 23 27	5°20'48	69911	18°11	9°23	2°14	24°31	13°49	15°50	17°57	12°26	14°20	13°58	6°40	n.a.	M 7
T 8	2 27 24	6°22'01	18°41	19°38	10°38	2°52	24°42	13°44	15°49	17°56	12°25	14°17	13°55	6°47	n.a.	T 8
W 9	2 31 21	7°23'16	$0$ $\Omega$ 52	21° 6	11°53	3°30	24°54	13°39	15°48	17°55	12°24	14°16	13°51	6°53	n.a.	W 9
T 10	2 35 17	8°24'31	12°49	22°34	13° 8	4° 9	25° 5	13°34	15°46	17°54	12°23	14°16	13°48	7° 0	n.a.	T 10
F 11	2 39 14	9°25'47	24°38	24° 3	14°23	4°47	25°16	13°29	15°45	17°53	12°22	14°16	13°45	7° 6	n.a.	F 11
S 12	2 43 10	10°27'03	6Mp25	25°32	15°38	5°26	25°28	13°24	15°44	17°52	12°21	14°14	13°42	7°13	n.a.	S 12
S 13	2 47 7	11°28'21	18°15	27° 2	16°53	6° 4	25°39	13°19	15°43	17°51	12°20	14°10	13°39	7°20	n.a.	S 13
M14	2 51 3	12°29'38	0 <b>ჲ</b> 12	28°32	18° 9	6°43	25°50	13°14	15°42	17°50	12°19	14° 4	13°35	7°26	n.a.	M14
T 15	2 55 0	13°30'56	12°20	OM 2	19°24	7°21	26° 0	13° 9	15°41	17°50	12°18	13°54	13°32	7°33	n.a.	T 15
W16	2 58 56	14°32'15	24°41	1°33	20°39	8° 0	26°11	13° 4	15°40	17°49	12°17	13°42	13°29	7°40	n.a.	W16
T 17	3 2 53	15°33'34	7 <b>M</b> 17	3° 4	21°54	8°39	26°22	12°59	15°39	17°48	12°16	13°28	13°26	7°46	n.a.	T 17
F 18	3 6 50	16°34'53	20° 7	4°35	23° 9	9°17	26°33	12°54	15°38	17°47	12°15	13°13	13°23	7°53	n.a.	F 18
S 19	3 10 46	17°36'12	3 <b>≯</b> 12	6° 7	24°24	9°56	26°43	12°49	15°37	17°47	12°14	13° 0	13°20	8° 0	n.a.	S 19
S 20	3 14 43	18°37'32	16°28	7°39	25°40	10°35	26°54	12°44	15°37	17°46	12°13	12°48	13°16	8° 6	n.a.	S 20
M21	3 18 39	19°38'51	2 <u>9</u> °55	9°11	26°55	11°14	27° 4	12°39	15°36	17°45	12°12	12°40	13°13	8°13	n.a.	M21
T 22	3 22 36	20°40'10	13 <b>る</b> 31	10°44	28°10	11°53	27°14	12°34	15°35	17°45	12°11	12°34	13°10	8°20	n.a.	T 22
W23	3 26 32	21°41'29	27°15	12°16	29°25	12°32	27°24	12°29	15°35	17°44	12°11	12°32	13° 7	8°26	n.a.	W23
T 24	3 30 29	22°42'48	11≈ 7	13°50	0 <b>M</b> .40	13°11	27°35	12°24	15°34	17°44	12°10	12°D31	13° 4	8°33	n.a.	T 24
F 25	3 34 26	23°44'06	25° 6	15°23	1°56	13°50	27°45	12°19	15°34	17°43	12° 9	12°R31	13° 1	8°40	n.a.	F 25
S 26	3 38 22	24°45'24	9 <b>米</b> 13	16°57	3°11	14°29	27°54	12°15	15°33	17°43	12° 8	12°31	12°57	8°46	n.a.	S 26
S 27	3 42 19	25°46'41	23°26	18°31	4°26	15° 8	28° 4	12°10	15°33	17°42	12° 7	12°28	12°54	8°53	n.a.	S 27
M28	3 46 15	26°47'57	7 <b>Ƴ</b> 44	20° 5	5°41	15°48	28°14	12° 5	15°32	17°42	12° 7	12°23	12°51	9° 0	n.a.	M28
T 29	3 50 12	27°49'13	22° 3	21°40	6°56	16°27	28°23	12° 0	15°32	17°42	12° 6	12°15	12°48	9° 6	n.a.	T 29
W30	3 54 8	28M50'29	6 <b>8</b> 19	23 <b>M</b> .15	8 <b>M</b> .12	17 <b>≈</b> 6	28 <b>m</b> 33	11856	15 <b>∺</b> 32	17 <b>) (</b> 41	12 <b>°</b> 5	12 <b>0</b> 4	12 <b>Ω</b> 45	9 <b>m</b> 13	n.a.	W30

Delta T = 07h31m17s

Julian Calendar 1 Nov. 1092 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1092 BCE

#### DECEMBER 1092 BCE (-1091) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	)ұ(	卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 58 5	29M51'44	20 <b>8</b> 25	24M51	9 <b>M</b> 27	17≈45	28 Mp 42	11°R51	15°R32	17°R41	12°R 4	11°R52	12 <b>Ω</b> 41	9 <b>m</b> 20	n.a.	T 1
F 2	4 2 1	0 <b>∡</b> 52'58	4 <b>Ⅱ</b> 18	26°26	10°42	18°25	28°51	11846	15 <b>米</b> 31	17 <b>) (</b> 41	12 <b>°</b> 4	11 <b>Ω</b> 40	12°38	9°26	n.a.	F 2
S 3	4 5 58	1°54'13	17°51	28° 3	11°57	19° 4	29° 0	11°42	15°31	17°41	12° 3	11°29	12°35	9°33	n.a.	S 3
S 4	4 9 5 5	2°55'27	195 3	29°40	13°12	19°43	29° 9	11°37	15°D31	17°40	12° 2	11°21	12°32	9°40	n.a.	S 4
M 5	4 13 51	3°56'40	13°54	1 <b>~</b> 17	14°28	20°23	29°18	11°33	15°31	17°40	12° 2	11°15	12°29	9°46	n.a.	M 5
T 6	4 17 48	4°57'54	26°24	2°55	15°43	21° 2	29°27	11°28	15°31	17°40	12° 1	11°11	12°26	9°53	n.a.	T 6
W 7	4 21 44	5°59'06	$8\Omega$ 36	4°33	16°58	21°41	29°36	11°24	15°31	17°40	12° 0	11°D10	12°22	10° 0	n.a.	W 7
T 8	4 25 41	7° 0'19	20°35	6°11	18°13	22°21	29°44	11°20	15°32	17°40	12° 0	11°10	12°19	10° 6	n.a.	T 8
F 9	4 29 37	8° 1'31	2 Mp 27	7°51	19°28	23° 0	29°53	11°16	15°32	17°D40	11°59	11°R11	12°16	10°13	n.a.	F 9
S 10	4 33 34	9° 2'42	14°15	9°30	20°43	23°39	0 <b>쇼</b> 1	11°12	15°32	17°40	11°59	11°11	12°13	10°20	n.a.	S 10
S 11	4 37 31	10° 3'53	26° 6	11°10	21°59	24°19	0° 9	11° 7	15°32	17°40	11°58	11° 9	12°10	10°26	n.a.	S 11
M12	4 41 27	11° 5'04	8 <b>≏</b> 5	12°51	23°14	24°58	0°17	11° 3	15°33	17°40	11°57	11° 6	12° 7	10°33	n.a.	M12
T 13	4 45 24	12° 6'14	20°16	14°32	24°29	25°38	0°25	11° 0	15°33	17°40	11°57	10°59	12° 3	10°40	n.a.	T 13
W14	4 49 20	13° 7'23	2 <b>M</b> 44	16°14	25°44	26°17	0°33	10°56	15°34	17°41	11°56	10°51	12° 0	10°46	n.a.	W14
T 15	4 53 17	14° 8'31	15°30	17°57	26°59	26°57	0°40	10°52	15°34	17°41	11°56	10°41	11°57	10°53	n.a.	T 15
F 16	4 57 13	15° 9'39	28°36	19°39	28°14	27°36	0°48	10°48	15°35	17°41	11°56	10°30	11°54	11° 0	n.a.	F 16
S 17	5 1 10	16°10'46	12 <b>×</b> 0	21°23	29°30	28°16	0°55	10°45	15°35	17°41	11°55	10°20	11°51	11° 6	n.a.	S 17
S 18	5 5 6	17°11'52	25°40	23° 6	0 <b>∡</b> 745	28°56	1° 2	10°41	15°36	17°42	11°55	10°12	11°47	11°13	n.a.	S 18
M19	5 9 3	18°12'57	9 <b>ට</b> 34	24°51	2° 0	29°35	1° 9	10°38	15°37	17°42	11°54	10° 6	11°44	11°20	n.a.	M19
T 20	5 13 0	19°14'01	23°36	26°35	3°15	0 <b>∺</b> 15	1°16	10°34	15°38	17°42	11°54	10° 2	11°41	11°26	n.a.	T 20
W21	5 16 56	20°15'03	7≈44	28°20	4°30	0°54	1°23	10°31	15°38	17°43	11°54	10°D 1	11°38	11°33	n.a.	W21
T 22	5 20 53	21°16'05	21°54	0중 5	5°45	1°34	1°30	10°28	15°39	17°43	11°53	10° 1	11°35	11°40	n.a.	T 22
F 23	5 24 49	22°17'04	6 <b>∺</b> 4	1°50	7° 0	2°13	1°36	10°25	15°40	17°44	11°53	10° 3	11°32	11°46	n.a.	F 23
S 24	5 28 46	23°18'02	20°13	3°35	8°15	2°53	1°42	10°22	15°41	17°44	11°53	10°R 3	11°28	11°53	n.a.	S 24
S 25	5 32 42	24°18'58	4 <b>Υ</b> 18	5°20	9°30	3°33	1°48	10°19	15°42	17°45	11°53	10° 3	11°25	12° 0	n.a.	S 25
M26	5 36 39	25°19'53	18°19	7° 5	10°45	4°12	1°54	10°16	15°43	17°45	11°52	10° 1	11°22	12° 6	n.a.	M26
T 27	5 40 35	26°20'46	2 <b>8</b> 15	8°49	12° 1	4°52	2° 0	10°13	15°44	17°46	11°52	9°56	11°19	12°13	n.a.	T 27
W28	5 44 32	27°21'38	16° 2	10°33	13°16	5°31	2° 6	10°11	15°46	17°47	11°52	9°50	11°16	12°20	n.a.	W28
T 29	5 48 29	28°22'28	29°40	12°15	14°31	6°11	2°12	10°8	15°47	17°47	11°52	9°43	11°12	12°26	n.a.	T 29
F 30	5 52 25	29°23'16	13 <b>I</b> I 6	13°56	15°46	6°51	2°17	10° 6	15°48	17°48	11°52	9°36	11° 9	12°33	n.a.	F 30
S 31	5 56 22	0る24'03	26∐17	15 <b>る</b> 35	17 <b>⋌</b> 1	7 <b>∺</b> 30	2 <b>॒</b> 22	108 4	15 <b>∺</b> 50	17 <b>)</b> 49	11 <b>Y</b> 51	9Ω29	11 <b>0</b> 6	12 <b>m</b> /40	n.a.	S 31

Delta T = 07h31m16s

### JANUARY 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	ß	ţ	, K	Day
S 1	6 0 18	1る24'49	99512	17중11	18 <b>×</b> 16	8 <b>)</b> 10	2 <b>≏</b> 27	10°R 2	15 <b>)</b> (51	17 <b>)</b> 50	11°R51	9°R24	11 <b>0</b> 3	12 <b>M</b> )46	n.a.	S 1
M 2	6 4 15	2°25'33	21°51	18°46	19°31	8°49	2°32	9 <b>8</b> 59	15°52	17°50	11 <b>Y</b> 51	9 <b>Ω</b> 21	11° 0	12°53	n.a.	M 2
T 3	6 8 1 1	3°26'16	$4\Omega$ 14	20°16	20°45	9°29	2°37	9°58	15°54	17°51	11°51	9°D19	10°57	13° 0	n.a.	T 3
W 4	6 12 8	4°26'57	16°23	21°43	22° 0	10° 9	2°41	9°56	15°55	17°52	11°51	9°19	10°53	13° 6	n.a.	W 4
T 5	6 16 5	5°27'37	28°22	23° 5	23°15	10°48	2°46	9°54	15°57	17°53	11°D51	9°21	10°50	13°13	n.a.	T 5
F 6	6 20 1	6°28'15	10 <b>M</b> )14	24°23	24°30	11°28	2°50	9°52	15°59	17°54	11°51	9°22	10°47	13°20	n.a.	F 6
S 7	6 23 58	7°28'52	22° 3	25°34	25°45	12° 7	2°54	9°51	16° 0	17°55	11°51	9°24	10°44	13°26	n.a.	S 7
S 8	6 27 54	8°29'27	3 <b>≏</b> 54	26°38	27° 0	12°47	2°58	9°49	16° 2	17°56	11°51	9°R25	10°41	13°33	n.a.	S 8
M 9	6 31 51	9°30'01	15°53	27°35	28°15	13°27	3° 2	9°48	16° 4	17°57	11°51	9°25	10°38	13°40	n.a.	M 9
T 10	6 35 47	10°30'34	28° 4	28°25	29°30	14° 6	3° 5	9°47	16° 5	17°58	11°51	9°24	10°34	13°46	n.a.	T 10
W11	6 39 44	11°31'05	10ML32	29° 5	0 <b>ප</b> 45	14°46	3° 8	9°46	16° 7	17°59	11°51	9°21	10°31	13°53	n.a.	W11
T 12	6 43 40	12°31'35	23°20	29°36	2° 0	15°25	3°12	9°45	16° 9	18° 0	11°52	9°17	10°28	14° 0	n.a.	T 12
F 13	6 47 37	13°32'03	6 <b>₮</b> 32	29°58	3°15	16° 5	3°15	9°44	16°11	18° 1	11°52	9°13	10°25	14° 6	n.a.	F 13
S 14	6 51 33	14°32'29	20° 6	0≈ 9	4°29	16°44	3°17	9°43	16°13	18° 3	11°52	9° 9	10°22	14°13	n.a.	S 14
S 15	6 55 30	15°32'54	4 <b>る</b> 2	0°R11	5°44	17°24	3°20	9°42	16°15	18° 4	11°52	9° 6	10°18	14°20	n.a.	S 15
M16	6 59 27	16°33'17	18°17	0° 2	6°59	18° 3	3°22	9°42	16°17	18° 5	11°52	9° 4	10°15	14°26	n.a.	M16
T 17	7 3 23	17°33'39	2≈46	29 <b>궁</b> 44	8°14	18°43	3°25	9°41	16°19	18° 6	11°53	9°D 2	10°12	14°33	n.a.	T 17
W18	7 7 20	18°33'58	17°22	29°16	9°29	19°22	3°27	9°41	16°21	18° 8	11°53	9° 3	10° 9	14°40	n.a.	W18
T 19	7 11 16	19°34'15	2 <b>∺</b> 0	28°40	10°44	20° 2	3°29	9°41	16°24	18° 9	11°53	9° 3	10° 6	14°46	n.a.	T 19
F 20	7 15 13	20°34'30	16°33	27°56	11°58	20°41	3°30	9°D41	16°26	18°11	11°53	9° 5	10° 3	14°53	n.a.	F 20
S 21	7 19 9	21°34'42	0 <b>Ƴ</b> 57	27° 5	13°13	21°21	3°32	9°41	16°28	18°12	11°54	9° 6	9°59	15° 0	n.a.	S 21
S 22	7 23 6	22°34'53	15° 9	26°10	14°28	22° 0	3°33	9°41	16°30	18°13	11°54	9° 7	9°56	15° 6	n.a.	S 22
M23	7 27 2	23°35'01	29° 8	25°10	15°43	22°40	3°34	9°41	16°33	18°15	11°55	9°R 7	9°53	15°13	n.a.	M23
T 24	7 30 59	24°35'06	12 <b>8</b> 52	24° 8	16°57	23°19	3°35	9°42	16°35	18°16	11°55	9° 6	9°50	15°20	n.a.	T 24
W25	7 34 56	25°35'10	26°21	23° 5	18°12	23°59	3°36	9°42	16°37	18°18	11°55	9° 5	9°47	15°26	n.a.	W25
T 26	7 38 52	26°35'11	9∏36	22° 3	19°27	24°38	3°37	9°43	16°40	18°19	11°56	9° 3	9°44	15°33	n.a.	T 26
F 27	7 42 49	27°35'10	22°36	21° 3	20°41	25°18	3°37	9°44	16°42	18°21	11°56	9° 1	9°40	15°40	n.a.	F 27
S 28	7 46 45	28°35'07	5923	20° 6	21°56	25°57	3°37	9°45	16°45	18°22	11°57	9° 0	9°37	15°46	n.a.	S 28
S 29	7 50 42	29°35'01	17°57	19°14	23°11	26°36	3°R37	9°45	16°47	18°24	11°57	8°59	9°34	15°53	n.a.	S 29
M30	7 54 38	0≈34'54	$0\Omega 20$	18°27	24°25	27°16	3°37	9°47	16°50	18°26	11°58	8°58	9°31	16° 0	n.a.	M30
T 31	7 58 35	1≈34'44	12 <b>Ω</b> 31	17 <b>る</b> 45	25 <b>る</b> 40	27 <b>米</b> 55	3 <b>₾</b> 37	9 <b>8</b> 48	16 <b>米</b> 53	18 <b>∺</b> 27	11 <b>Υ</b> 58	8°D58	9 <b>Ω</b> 28	16Mp 6	n.a.	T 31

Delta T = 07h31m14s

Julian Calendar 1 Jan. 1091 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1092 BCE

### FEBRUARY 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
W 1	8 2 31	2≈34'32	24€34	17°R 9	26 <b>궁</b> 55	28 <b>)</b> 34	3°R36	9 <b>8</b> 49	16 <b>)</b> 55	18 <b>)</b> 29	11 <b>Y</b> 59	8 <b>Ω</b> 59	9 <b>Ω</b> 24	16 <b>M</b> 13	n.a.	W 1
T 2	8 6 28	3°34'19	6Mp29	16 <b>궁</b> 40	28° 9	29°14	3 <b>₾</b> 35	9°50	16°58	18°31	11°59	8°59	9°21	16°20	n.a.	T 2
F 3	8 10 25	4°34'03	18°20	16°18	29°24	29°53	3°34	9°52	17° 1	18°32	12° 0	9° 0	9°18	16°26	n.a.	F 3
S 4	8 14 21	5°33'45	0 <b>ჲ</b> 10	16° 2	0≈38	0 <b>Υ</b> 32	3°33	9°54	17° 3	18°34	12° 1	9° 0	9°15	16°33	n.a.	S 4
S 5	8 18 18	6°33'25	12° 1	15°52	1°53	1°12	3°32	9°55	17° 6	18°36	12° 1	9° 0	9°12	16°40	n.a.	S 5
M 6	8 22 14	7°33'04	24° 0	15°D49	3° 8	1°51	3°30	9°57	17° 9	18°38	12° 2	9° 1	9° 9	16°46	n.a.	M 6
T 7	8 26 11	8°32'40	6 <b>M</b> 9	15°52	4°22	2°30	3°29	9°59	17°12	18°40	12° 3	9° 1	9° 5	16°53	n.a.	T 7
W 8	8 30 7	9°32'15	18°34	16° 0	5°37	3° 9	3°27	10° 1	17°15	18°41	12° 3	9° 1	9° 2	17° 0	n.a.	W 8
T 9	8 34 4	10°31'47	1 <b>√</b> 18	16°15	6°51	3°49	3°25	10° 3	17°17	18°43	12° 4	9° 1	8°59	17° 6	n.a.	T 9
F 10	8 38 0	11°31'18	14°26	16°34	8° 6	4°28	3°23	10° 6	17°20	18°45	12° 5	9° 1	8°56	17°13	n.a.	F 10
S 11	8 41 57	12°30'47	27°59	16°58	9°20	5° 7	3°20	10° 8	17°23	18°47	12° 5	9° 1	8°53	17°20	n.a.	S 11
S 12	8 45 54	13°30'14	11 <b>る</b> 59	17°27	10°35	5°46	3°18	10°10	17°26	18°49	12° 6	9° 2	8°50	17°27	n.a.	S 12
M13	8 49 50	14°29'40	26°22	18° 1	11°49	6°25	3°15	10°13	17°29	18°51	12° 7	9° 2	8°46	17°33	n.a.	M13
T 14	8 53 47	15°29'02	11≈ 6	18°39	13° 4	7° 5	3°12	10°16	17°32	18°53	12° 8	9°R 2	8°43	17°40	n.a.	T 14
W15	8 57 43	16°28'23	26° 3	19°20	14°18	7°44	3° 9	10°19	17°35	18°55	12° 9	9° 2	8°40	17°47	n.a.	W15
T 16	9 1 40	17°27'42	11 <b>米</b> 5	20° 5	15°32	8°23	3° 5	10°21	17°38	18°57	12°10	9° 1	8°37	17°53	n.a.	T 16
F 17	9 5 36	18°26'58	26° 4	20°54	16°47	9° 2	3° 2	10°24	17°41	18°59	12°10	9° 0	8°34	18° 0	n.a.	F 17
S 18	9 9 33	19°26'11	10 <b>Y</b> 50	21°46	18° 1	9°41	2°58	10°28	17°45	19° 1	12°11	8°59	8°30	18° 7	n.a.	S 18
S 19	9 13 29	20°25'23	25°20	22°41	19°16	10°20	2°54	10°31	17°48	19° 3	12°12	8°58	8°27	18°13	n.a.	S 19
M20	9 17 26	21°24'31	9828	23°39	20°30	10°59	2°50	10°34	17°51	19° 5	12°13	8°57	8°24	18°20	n.a.	M20
T 21	9 21 22	22°23'38	23°13	24°40	21°44	11°38	2°46	10°37	17°54	19° 7	12°14	8°D57	8°21	18°27	n.a.	T 21
W22	9 25 19	23°22'42	6 <b>I</b> I36	25°43	22°59	12°17	2°42	10°41	17°57	19° 9	12°15	8°57	8°18	18°33	n.a.	W22
T 23	9 29 16	24°21'43	19°38	26°49	24°13	12°56	2°38	10°45	18° 0	19°11	12°16	8°58	8°15	18°40	n.a.	T 23
F 24	9 33 12	25°20'42	29522	27°57	25°27	13°35	2°33	10°48	18° 4	19°13	12°17	8°59	8°11	18°47	n.a.	F 24
S 25	9 37 9	26°19'39	14°52	29° 8	26°42	14°14	2°28	10°52	18° 7	19°15	12°18	9° 1	8° 8	18°53	n.a.	S 25
S 26	9 41 5	27°18'33	27° 9	0≈20	27°56	14°53	2°23	10°56	18°10	19°17	12°19	9° 2	8° 5	19° 0	n.a.	S 26
M27	9 45 2	28°17'25	9Ω16	1°35	29°10	15°32	2°18	11° 0	18°13	19°19	12°20	9°R 2	8° 2	19° 7	n.a.	M27
T 28	9 48 58	29≈16'15	21 <b>\O</b> 16	2≈52	0 <b>)</b> €24	16 <b>Y</b> 11	2 <b>≏</b> 13	118 4	18 <b>) (</b> 17	19 <b>)</b> 22	12 <b>Y</b> 21	9Ω 2	$7\Omega$ 59	19 <b>m</b> 13	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 07h31m12s$ 

### MARCH 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	9 52 55	0₩15'02	3 <b>m</b> ) 11	4≈11	1 <b>)</b> 39	16 <b>Y</b> 50	2°R 8	118 8	18 <b>¥</b> 20	19 <b>)</b> 24	12 <b>Y</b> 22	9°R 0	7 <b>Ω</b> 56	19 <b>1%</b> 20	n.a.	W 1
T 2	9 56 51	1°13'48	15° 3	5°31	2°53	17°29	2 <b>₾</b> 2	11°12	18°23	19°26	12°23	8 <b>N</b> 57	7°52	19°27	n.a.	T 2
F 3	10 048	2°12'31	26°53	6°54	4° 7	18° 8	1°56	11°17	18°26	19°28	12°24	8°54	7°49	19°33	n.a.	F 3
S 4	10 4 44	3°11'12	8 <b>≏</b> 44	8°18	5°21	18°47	1°51	11°21	18°30	19°30	12°25	8°50	7°46	19°40	n.a.	S 4
S 5	10 8 41	4° 9'52	20°38	9°45	6°35	19°26	1°45	11°26	18°33	19°32	12°26	8°46	7°43	19°47	n.a.	S 5
M 6	10 12 38	5° 8'29	2 <b>M</b> 38	11°12	7°49	20° 4	1°39	11°30	18°36	19°35	12°27	8°42	7°40	19°53	n.a.	M 6
T 7	10 16 34	6° 7'05	14°48	12°42	9° 4	20°43	1°32	11°35	18°40	19°37	12°28	8°39	7°36	20° 0	n.a.	T 7
W 8	10 20 31	7° 5'38	27°11	14°13	10°18	21°22	1°26	11°40	18°43	19°39	12°29	8°37	7°33	20° 7	n.a.	W 8
T 9	10 24 27	8° 4'10	9 <b>₹</b> 52	15°46	11°32	22° 1	1°20	11°44	18°47	19°41	12°31	8°D37	7°30	20°13	n.a.	T 9
F 10	10 28 24	9° 2'41	22°53	17°21	12°46	22°39	1°13	11°49	18°50	19°43	12°32	8°37	7°27	20°20	n.a.	F 10
S 11	10 32 20	10° 1'09	6 <b>ප</b> 18	18°57	14° 0	23°18	1° 7	11°54	18°53	19°46	12°33	8°39	7°24	20°27	n.a.	S 11
S 12	10 36 17	10°59'36	20°10	20°36	15°14	23°57	1° 0	11°59	18°57	19°48	12°34	8°40	7°21	20°34	n.a.	S 12
M13	10 40 13	11°58'02	4≈29	22°15	16°28	24°36	0°53	12° 5	19° 0	19°50	12°35	8°R41	7°17	20°40	n.a.	M13
T 14	10 44 10	12°56'25	19°13	23°57	17°42	25°14	0°46	12°10	19° 4	19°52	12°36	8°41	7°14	20°47	n.a.	T 14
W15	10 48 6	13°54'46	4 <b>)</b> 15	25°40	18°56	25°53	0°39	12°15	19° 7	19°55	12°38	8°39	7°11	20°54	n.a.	W15
T 16	10 52 3	14°53'06	19°29	27°24	20°10	26°32	0°32	12°20	19°10	19°57	12°39	8°35	7° 8	21° 0	n.a.	T 16
F 17	10 56 0	15°51'23	<b>4</b> Υ43	29°11	21°24	27°10	0°25	12°26	19°14	19°59	12°40	8°31	7° 5	21° 7	n.a.	F 17
S 18	10 59 56	16°49'39	19°48	0 <b>∺</b> 59	22°38	27°49	0°18	12°31	19°17	20° 1	12°41	8°25	7° 1	21°14	n.a.	S 18
S 19	11 3 53	17°47'52	4 <b>8</b> 34	2°48	23°52	28°28	0°11	12°37	19°21	20° 4	12°43	8°19	6°58	21°20	n.a.	S 19
M20	11 7 49	18°46'03	18°55	4°40	25° 6	29° 6	0° 3	12°43	19°24	20° 6	12°44	8°15	6°55	21°27	n.a.	M20
T 21	11 11 46	19°44'12	2∏49	6°33	26°20	29°45	29 Mp 56	12°48	19°28	20° 8	12°45	8°12	6°52	21°34	n.a.	T 21
W22	11 15 42	20°42'19	16°15	8°28	27°34	0 <b>8</b> 24	29°49	12°54	19°31	20°10	12°46	8°D11	6°49	21°40	n.a.	W22
T 23	11 19 39	21°40'24	29°15	10°24	28°48	1° 2	29°41	13° 0	19°34	20°13	12°48	8°11	6°46	21°47	n.a.	T 23
F 24	11 23 35	22°38'27	11954	12°22	0 <b>Υ</b> 2	1°41	29°34	13° 6	19°38	20°15	12°49	8°12	6°42	21°54	n.a.	F 24
S 25	11 27 32	23°36'28	24°15	14°22	1°15	2°19	29°26	13°12	19°41	20°17	12°50	8°13	6°39	22° 0	n.a.	S 25
S 26	11 31 29	24°34'27	$6\Omega$ 22	16°23	2°29	2°58	29°19	13°18	19°45	20°19	12°52	8°R14	6°36	22° 7	n.a.	S 26
M27	11 35 25	25°32'24	18°20	18°26	3°43	3°36	29°11	13°24	19°48	20°22	12°53	8°13	6°33	22°14	n.a.	M27
T 28	11 39 22	26°30'19	0 <b>m</b> 13	20°30	4°57	4°15	29° 3	13°30	19°52	20°24	12°54	8°11	6°30	22°20	n.a.	T 28
W29	11 43 18	27°28'12	12° 3	22°36	6°11	4°53	28°56	13°37	19°55	20°26	12°55	8° 6	6°27	22°27	n.a.	W29
T 30	11 47 15	28°26'03	23°52	24°43	7°24	5°32	28°48	13°43	19°58	20°28	12°57	7°59	6°23	22°34	n.a.	T 30
F 31	11 51 11	29 <b>米</b> 23'53	5 <b>≏</b> 44	26 <b>米</b> 51	8 <b>Ƴ</b> 38	6 <b>8</b> 10	28 <b>M</b> 40	13 <b>8</b> 49	20 <b>米</b> 2	20 <b>米</b> 31	12 <b>Y</b> 58	7 <b>Ω</b> 51	6 <b>Ω</b> 20	22 Mp 41	n.a.	F 31

Delta T = 07h31m11s

Julian Calendar 1 March 1091 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1091 BCE

### APRIL 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 55 8	0 <b>Υ</b> 21'40	17 <b>≏</b> 39	28 <b>米</b> 59	9 <b>Ƴ</b> 52	6 <b>8</b> 49	28°R33	13 <b>8</b> 56	20 <b>米</b> 5	20 <b>)</b> 33	12 <b>Y</b> 59	7°R41	6 <b>Ω</b> 17	22 <b>M</b> 47	n.a.	S 1
S 2	11 59 4	1°19'27	29°39	1 <b>Υ</b> 9	11° 6	7°27	28 <b>m</b> 25	14° 2	20° 9	20°35	13° 1	7 <b>Ω</b> 31	6°14	22°54	n.a.	S 2
M 3	12 3 1	2°17'12	11 <b>M</b> .46	3°19	12°19	8° 6	28°18	14° 9	20°12	20°37	13° 2	7°22	6°11	23° 1	n.a.	M 3
T 4	12 6 57	3°14'56	24° 1	5°30	13°33	8°44	28°10	14°15	20°15	20°40	13° 3	7°14	6° 7	23° 7	n.a.	T 4
W 5	12 10 54	4°12'38	6 <b>₹</b> 28	7°40	14°47	9°22	28° 2	14°22	20°19	20°42	13° 5	7° 8	6° 4	23°14	n.a.	W 5
T 6	12 14 51	5°10'19	19° 9	9°50	16° 0	10° 1	27°55	14°29	20°22	20°44	13° 6	7° 5	6° 1	23°21	n.a.	T 6
F 7	12 18 47	6° 7'59	2 <b>ප</b> 8	12° 0	17°14	10°39	27°47	14°35	20°25	20°46	13° 7	7°D 3	5°58	23°27	n.a.	F 7
S 8	12 22 44	7° 5'38	15°27	14° 8	18°28	11°17	27°40	14°42	20°29	20°48	13° 9	7° 4	5°55	23°34	n.a.	S 8
S 9	12 26 40	8° 3'15	29° 9	16°16	19°41	11°56	27°32	14°49	20°32	20°51	13°10	7° 4	5°52	23°41	n.a.	S 9
M10	12 30 37	9° 0'52	13 <b>≈</b> 17	18°22	20°55	12°34	27°25	14°56	20°35	20°53	13°11	7°R 4	5°48	23°47	n.a.	M10
T 11	12 34 33	9°58'27	27°49	20°27	22° 8	13°12	27°18	15° 3	20°39	20°55	13°13	7° 3	5°45	23°54	n.a.	T 11
W12	12 38 30	10°56'01	12 <b>)</b> 42	22°29	23°22	13°51	27°10	15°10	20°42	20°57	13°14	6°59	5°42	24° 1	n.a.	W12
T 13	12 42 26	11°53'34	27°50	24°30	24°36	14°29	27° 3	15°17	20°45	20°59	13°16	6°52	5°39	24° 7	n.a.	T 13
F 14	12 46 23	12°51'06	13 <b>Υ</b> 4	26°29	25°49	15° 7	26°56	15°24	20°48	21° 1	13°17	6°44	5°36	24°14	n.a.	F 14
S 15	12 50 20	13°48'36	28°12	28°25	27° 3	15°46	26°49	15°31	20°52	21° 3	13°18	6°34	5°32	24°21	n.a.	S 15
S 16	12 54 16	14°46'05	13 <b>8</b> 5	0 <b>8</b> 18	28°16	16°24	26°42	15°38	20°55	21° 6	13°20	6°24	5°29	24°28	n.a.	S 16
M17	12 58 13	15°43'33	27°35	2° 9	29°30	17° 2	26°35	15°45	20°58	21° 8	13°21	6°16	5°26	24°34	n.a.	M17
T 18	13 2 9	16°41'00	11 <b>川</b> 37	3°57	0 <b>8</b> 43	17°40	26°28	15°52	21° 1	21°10	13°22	6° 9	5°23	24°41	n.a.	T 18
W19	13 6 6	17°38'25	25° 9	5°42	1°57	18°19	26°21	16° 0	21° 4	21°12	13°24	6° 5	5°20	24°48	n.a.	W19
T 20	13 10 2	18°35'49	8 <b>9</b> 513	7°25	3°10	18°57	26°15	16° 7	21° 7	21°14	13°25	6° 3	5°17	24°54	n.a.	T 20
F 21	13 13 59	19°33'11	20°52	9° 4	4°24	19°35	26° 8	16°14	21°11	21°16	13°26	6°D 3	5°13	25° 1	n.a.	F 21
S 22	13 17 55	20°30'32	3 <b>Ω</b> 11	10°41	5°37	20°13	26° 2	16°22	21°14	21°18	13°28	6°R 3	5°10	25° 8	n.a.	S 22
S 23	13 21 52	21°27'52	15°16	12°14	6°50	20°51	25°56	16°29	21°17	21°20	13°29	6° 3	5° 7	25°14	n.a.	S 23
M24	13 25 49	22°25'10	27°11	13°45	8° 4	21°30	25°49	16°37	21°20	21°22	13°30	6° 1	5° 4	25°21	n.a.	M24
T 25	13 29 45	23°22'27	9 <b>m</b> , 1	15°12	9°17	22° 8	25°43	16°44	21°23	21°24	13°32	5°57	5° 1	25°28	n.a.	T 25
W26	13 33 42	24°19'43	20°50	16°37	10°30	22°46	25°37	16°51	21°26	21°26	13°33	5°50	4°58	25°34	n.a.	W26
T 27	13 37 38	25°16'58	2 <b>≏</b> 41	17°58	11°44	23°24	25°31	16°59	21°29	21°28	13°34	5°41	4°54	25°41	n.a.	T 27
F 28	13 41 35	26°14'12	14°36	19°16	12°57	24° 2	25°26	17° 7	21°32	21°30	13°36	5°29	4°51	25°48	n.a.	F 28
S 29	13 45 31	27°11'25	26°38	20°31	14°10	24°40	25°20	17°14	21°35	21°32	13°37	5°16	4°48	25°55	n.a.	S 29
S 30	13 49 28	28 <b>Y</b> 8'37	8 <b>M</b> .48	21842	15 <b>8</b> 24	25 <b>8</b> 19	25 <b>M</b> 15	17 <b>8</b> 22	21 <b>)</b> 38	21 <b>)</b> 34	13 <b>Y</b> 38	5 <b>Ω</b> 3	4 <b>Ω</b> 45	26M) 1	n.a.	S 30

Delta T = 07h31m09s

MAY 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ය	Ç	Ş.	Day
M 1	13 53 24	29 <b>Y</b> 5'49	21 <b>M</b> 6	22851	16 <b>8</b> 37	25 <b>8</b> 57	25°R 9	17829	21 <b>)</b> (41	21 <b>)</b> 36	13 <b>Y</b> 40	4°R50	4 <b>Ω</b> 42	26M) 8	n.a.	M 1
T 2	13 57 21	0 <b>8</b> 3'00	3 <b>.</b> ₹33	23°56	17°50	26°35	25 Mp 4	17°37	21°43	21°37	13°41	4 <b>Ω</b> 39	4°38	26°15	n.a.	T 2
W 3	14 1 18	1° 0'10	16°11	24°57	19° 3	27°13	24°59	17°45	21°46	21°39	13°42	4°31	4°35	26°21	n.a.	W 3
T 4	14 5 14	1°57'20	29° 1	25°55	20°17	27°51	24°54	17°52	21°49	21°41	13°44	4°26	4°32	26°28	n.a.	T 4
F 5	14 9 11	2°54'30	12る 5	26°49	21°30	28°29	24°50	18° 0	21°52	21°43	13°45	4°23	4°29	26°35	n.a.	F 5
S 6	14 13 7	3°51'39	25°24	27°40	22°43	29° 7	24°45	18° 8	21°55	21°45	13°46	4°22	4°26	26°41	n.a.	S 6
S 7	14 17 4	4°48'48	9≈ 2	28°27	23°56	29°45	24°41	18°15	21°57	21°46	13°48	4°22	4°23	26°48	n.a.	S 7
M 8	14 21 0	5°45'57	23° 0	29°10	25° 9	0П23	24°36	18°23	22° 0	21°48	13°49	4°21	4°19	26°55	n.a.	M 8
T 9	14 24 57	6°43'05	7 <b>∺</b> 18	29°49	26°22	1° 1	24°32	18°31	22° 3	21°50	13°50	4°19	4°16	27° 1	n.a.	T 9
W10	14 28 53	7°40'13	21°55	0∏24	27°35	1°39	24°28	18°39	22° 5	21°52	13°51	4°15	4°13	27° 8	n.a.	W10
T 11	14 32 50	8°37'21	6 <b>Υ</b> 46	0°55	28°49	2°17	24°24	18°47	22° 8	21°53	13°53	4° 8	4°10	27°15	n.a.	T 11
F 12	14 36 47	9°34'29	21°44	1°21	0 <b>Π</b> 2	2°56	24°21	18°54	22°11	21°55	13°54	3°58	4° 7	27°22	n.a.	F 12
S 13	14 40 43	10°31'36	6 <b>8</b> 40	1°43	1°15	3°34	24°17	19° 2	22°13	21°57	13°55	3°48	4° 4	27°28	n.a.	S 13
S 14	14 44 40	11°28'43	21°26	2° 1	2°28	4°12	24°14	19°10	22°16	21°58	13°56	3°37	4° 0	27°35	n.a.	S 14
M15	14 48 36	12°25'50	5 <b>Ⅱ</b> 52	2°14	3°41	4°50	24°11	19°18	22°18	22° 0	13°58	3°27	3°57	27°42	n.a.	M15
T 16	14 52 33	13°22'56	19°53	2°23	4°54	5°28	24° 8	19°26	22°21	22° 1	13°59	3°19	3°54	27°48	n.a.	T 16
W17	14 56 29	14°20'03	39527	2°R27	6° 7	6° 6	24° 5	19°34	22°23	22° 3	14° 0	3°14	3°51	27°55	n.a.	W17
T 18	15 0 26	15°17'08	16°33	2°27	7°20	6°44	24° 3	19°41	22°25	22° 4	14° 1	3°11	3°48	28° 2	n.a.	T 18
F 19	15 4 23	16°14'13	29°15	2°22	8°33	7°22	24° 0	19°49	22°28	22° 6	14° 2	3°D10	3°44	28° 8	n.a.	F 19
S 20	15 8 19	17°11'18	11 <b>Q</b> 36	2°12	9°46	8° 0	23°58	19°57	22°30	22° 7	14° 4	3°R10	3°41	28°15	n.a.	S 20
S 21	15 12 16	18° 8'22	23°42	1°59	10°59	8°38	23°56	20° 5	22°32	22° 9	14° 5	3°10	3°38	28°22	n.a.	S 21
M22	15 16 12	19° 5'26	5 <b>m</b> 38	1°41	12°12	9°16	23°54	20°13	22°34	22°10	14° 6	3° 9	3°35	28°29	n.a.	M22
T 23	15 20 9	20° 2'30	17°28	1°19	13°25	9°54	23°52	20°21	22°37	22°12	14° 7	3° 6	3°32	28°35	n.a.	T 23
W24	15 24 5	20°59'33	29°19	0°53	14°37	10°32	23°51	20°29	22°39	22°13	14° 8	3° 0	3°29	28°42	n.a.	W24
T 25	15 28 2	21°56'36	11 <b>≏</b> 13	0°25	15°50	11°10	23°49	20°37	22°41	22°14	14° 9	2°52	3°25	28°49	n.a.	T 25
F 26	15 31 58	22°53'39	23°14	29 <b>8</b> 53	17° 3	11°48	23°48	20°45	22°43	22°16	14°10	2°42	3°22	28°55	n.a.	F 26
S 27	15 35 55	23°50'42	5 <b>M</b> 24	29°20	18°16	12°26	23°47	20°52	22°45	22°17	14°11	2°30	3°19	29° 2	n.a.	S 27
S 28	15 39 52	24°47'45	17°46	28°44	19°29	13° 4	23°46	21° 0	22°47	22°18	14°13	2°18	3°16	29° 9	n.a.	S 28
M29	15 43 48	25°44'49	0 <b>才</b> 18	28° 7	20°41	13°42	23°46	21° 8	22°49	22°20	14°14	2° 7	3°13	29°15	n.a.	M29
T 30	15 47 45	26°41'52	13° 2	27°30	21°54	14°20	23°45	21°16	22°51	22°21	14°15	1°58	3° 9	29°22	n.a.	T 30
W31	15 51 41	27 <b>8</b> 38'56	25 <b>×</b> 757	26 <b>8</b> 53	23 <b>II</b> 7	14Ⅲ58	23 <b>m</b> 45	21824	22 <b>)</b> 53	22 <b>)</b> 22	14 <b>Y</b> 16	1 <b>0</b> 51	3 <b>N</b> 6	29 <b>m</b> 29	n.a.	W31

Delta T = 07h31m08s

Julian Calendar 1 May 1091 BCE = Greg. Calendar 21 Apr. 1091 BCE

### JUNE 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	15 55 38	28836'00	9 <b>ට</b> 4	26°R16	24∏20	15 <b>Ⅱ</b> 36	23°D45	21832	22 <b>) (</b> 55	22 <b>) (</b> 23	14 <b>Y</b> 17	1°R46	3 <b>Ω</b> 3	29 <b>m</b> 36	n.a.	T 1
F 2	15 59 34	29°33'05	22°23	25 <b>8</b> 41	25°32	16°14	23 <b>m</b> 45	21°40	22°56	22°24	14°18	1 <b>Ω</b> 44	3° 0	29°42	n.a.	F 2
S 3	16 3 31	0 <b>Ⅲ</b> 30′11	5≈53	25° 8	26°45	16°52	23°45	21°47	22°58	22°25	14°19	1°D44	2°57	29°49	n.a.	S 3
S 4	16 727	1°27'17	19°36	24°37	27°57	17°30	23°46	21°55	23° 0	22°26	14°20	1°44	2°54	29°56	n.a.	S 4
M 5	16 11 24	2°24'23	3 <b>)</b> (33	24° 9	29°10	18° 8	23°47	22° 3	23° 2	22°27	14°21	1°R45	2°50	0요 2	n.a.	M 5
T 6	16 15 21	3°21'31	17°42	23°45	0ණ23	18°46	23°47	22°11	23° 3	22°28	14°22	1°44	2°47	0° 9	n.a.	T 6
W 7	16 19 17	4°18'39	2 <b>Υ</b> 3	23°25	1°35	19°24	23°48	22°19	23° 5	22°29	14°23	1°41	2°44	0°16	n.a.	W 7
T 8	16 23 14	5°15'47	16°34	23°10	2°48	20° 2	23°50	22°26	23° 6	22°30	14°24	1°36	2°41	0°22	n.a.	T 8
F 9	16 27 10	6°12'57	18 8	22°59	4° 0	20°40	23°51	22°34	23° 8	22°31	14°24	1°29	2°38	0°29	n.a.	F 9
S 10	16 31 7	7°10'08	15°41	22°54	5°13	21°18	23°52	22°42	23° 9	22°32	14°25	1°21	2°35	0°36	n.a.	S 10
S 11	16 35 3	8° 7'19	0耳 5	22°D53	6°25	21°56	23°54	22°50	23°11	22°33	14°26	1°12	2°31	0°43	n.a.	S 11
M12	16 39 0	9° 4'31	14°14	22°58	7°38	22°34	23°56	22°57	23°12	22°34	14°27	1° 5	2°28	0°49	n.a.	M12
T 13	16 42 57	10° 1'43	28° 4	23° 9	8°50	23°12	23°58	23° 5	23°13	22°35	14°28	0°59	2°25	0°56	n.a.	T 13
W14	16 46 53	10°58'57	119530	23°26	10° 3	23°50	24° 0	23°13	23°15	22°35	14°29	0°55	2°22	1° 3	n.a.	W14
T 15	16 50 50	11°56'11	24°34	23°48	11°15	24°28	24° 3	23°20	23°16	22°36	14°30	0°53	2°19	1° 9	n.a.	T 15
F 16	16 54 46	12°53'25	7 <b>Ω</b> 15	24°16	12°27	25° 6	24° 5	23°28	23°17	22°37	14°30	0°D53	2°15	1°16	n.a.	F 16
S 17	16 58 43	13°50'40	19°37	24°49	13°40	25°44	24° 8	23°35	23°18	22°38	14°31	0°54	2°12	1°23	n.a.	S 17
S 18	17 2 39	14°47'55	1 <b>m</b> ) 45	25°29	14°52	26°23	24°11	23°43	23°19	22°38	14°32	0°56	2° 9	1°30	n.a.	S 18
M19	17 6 36	15°45'11	13°42	26°14	16° 4	27° 1	24°14	23°51	23°20	22°39	14°33	0°R56	2° 6	1°36	n.a.	M19
T 20	17 10 32	16°42'28	25°34	27° 5	17°16	27°39	24°17	23°58	23°21	22°39	14°33	0°56	2° 3	1°43	n.a.	T 20
W21	17 14 29	17°39'45	7 <b>≗</b> 27	28° 1	18°29	28°17	24°21	24° 6	23°22	22°40	14°34	0°54	2° 0	1°50	n.a.	W21
T 22	17 18 26	18°37'03	19°23	29° 3	19°41	28°55	24°25	24°13	23°23	22°40	14°35	0°50	1°56	1°56	n.a.	T 22
F 23	17 22 22	19°34'22	1 <b>M</b> 29	0 <b>I</b> I10	20°53	29°33	24°28	24°20	23°24	22°41	14°36	0°45	1°53	2° 3	n.a.	F 23
S 24	17 26 19	20°31'42	13°46	1°23	22° 5	0ණ11	24°32	24°28	23°25	22°41	14°36	0°38	1°50	2°10	n.a.	S 24
S 25	17 30 15	21°29'02	26°17	2°40	23°17	0°49	24°36	24°35	23°26	22°42	14°37	0°31	1°47	2°16	n.a.	S 25
M26	17 34 12	22°26'24	9 <b>∡</b> 7 4	4° 3	24°29	1°27	24°41	24°42	23°26	22°42	14°37	0°25	1°44	2°23	n.a.	M26
T 27	17 38 8	23°23'47	22° 6	5°30	25°41	2° 5	24°45	24°50	23°27	22°42	14°38	0°20	1°41	2°30	n.a.	T 27
W28	17 42 5	24°21'11	5 <b>국</b> 22	7° 2	26°53	2°43	24°50	24°57	23°28	22°43	14°39	0°16	1°37	2°37	n.a.	W28
T 29	17 46 2	25°18'36	18°52	8°38	28° 5	3°21	24°54	25° 4	23°28	22°43	14°39	0°14	1°34	2°43	n.a.	T 29
F 30	17 49 58	26 <b>Ⅱ</b> 16′02	2≈33	10 <b>I</b> I18	29917	499	24 <b>m</b> 59	25 <b>8</b> 11	23 <b>米</b> 29	22 <b>)</b> 43	14 <b>Y</b> 40	0°D13	1 <b>0</b> 31	2 <b>≏</b> 50	n.a.	F 30

Delta T = 07h31m06s

JULY 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 53 55	27 <b>Ⅲ</b> 13'30	16≈25	12 <b>II</b> 2	0 <b>Ω</b> 29	4938	25 Mp 4	25 <b>8</b> 18	23 <b>米</b> 29	22 <b>) (</b> 44	14 <b>Y</b> 40	0 <b>Ω</b> 14	1 <b>\O</b> 28	2 <b>≏</b> 57	n.a.	S 1
S 2	17 57 51	28°10'59	0 <b>∺</b> 24	13°50	1°41	5°16	25°10	25°25	23°30	22°44	14°41	0°15	1°25	3° 3	n.a.	S 2
M 3	18 1 48	29° 8'30	14°30	15°40	2°52	5°54	25°15	25°33	23°30	22°44	14°41	0°17	1°21	3°10	n.a.	M 3
T 4	18 5 44	09 6'02	28°40	17°33	4° 4	6°32	25°21	25°40	23°30	22°44	14°42	0°R17	1°18	3°17	n.a.	T 4
W 5	18 941	1° 3'36	12 <b>Y</b> 53	19°29	5°16	7°10	25°26	25°46	23°31	22°44	14°42	0°17	1°15	3°24	n.a.	W 5
T 6	18 13 37	2° 1'12	27° 7	21°26	6°27	7°48	25°32	25°53	23°31	22°44	14°43	0°15	1°12	3°30	n.a.	T 6
F 7	18 17 34	2°58'49	11 <b>8</b> 19	23°25	7°39	8°27	25°38	26° 0	23°31	22°R44	14°43	0°12	1° 9	3°37	n.a.	F 7
S 8	18 21 31	3°56'28	25°25	25°26	8°51	9° 5	25°44	26° 7	23°31	22°44	14°43	0° 9	1° 6	3°44	n.a.	S 8
S 9	18 25 27	4°54'09	9 <b>Ⅱ</b> 21	27°27	10° 2	9°43	25°50	26°14	23°31	22°44	14°44	0° 5	1° 2	3°50	n.a.	S 9
M10	18 29 24	5°51'51	23° 5	29°28	11°14	10°21	25°57	26°21	23°R31	22°44	14°44	0° 2	0°59	3°57	n.a.	M10
T 11	18 33 20	6°49'35	6934	19930	12°25	11° 0	26° 3	26°27	23°31	22°44	14°44	299559	0°56	4° 4	n.a.	T 11
W12	18 37 17	7°47'21	19°45	3°32	13°37	11°38	26°10	26°34	23°31	22°44	14°45	29°58	0°53	4°10	n.a.	W12
T 13	18 41 13	8°45'08	$2\Omega$ 37	5°34	14°48	12°16	26°17	26°40	23°31	22°44	14°45	29°D57	0°50	4°17	n.a.	T 13
F 14	18 45 10	9°42'57	15°12	7°35	15°59	12°54	26°24	26°47	23°31	22°43	14°45	29°58	0°47	4°24	n.a.	F 14
S 15	18 49 6	10°40'46	27°32	9°35	17°11	13°33	26°31	26°53	23°31	22°43	14°46	29°59	0°43	4°31	n.a.	S 15
S 16	18 53 3	11°38'38	9 <b>m</b> /39	11°35	18°22	14°11	26°38	27° 0	23°30	22°43	14°46	0 <b>Ω</b> 1	0°40	4°37	n.a.	S 16
M17	18 57 0	12°36'30	21°36	13°34	19°33	14°49	26°46	27° 6	23°30	22°42	14°46	0° 2	0°37	4°44	n.a.	M17
T 18	19 0 56	13°34'24	3 <b>≏</b> 29	15°31	20°44	15°28	26°53	27°12	23°30	22°42	14°46	0° 3	0°34	4°51	n.a.	T 18
W19	19 4 53	14°32'20	15°22	17°28	21°55	16° 6	27° 1	27°19	23°29	22°42	14°46	0°R 3	0°31	4°57	n.a.	W19
T 20	19 8 49	15°30'17	27°19	19°24	23° 6	16°44	27° 9	27°25	23°29	22°41	14°46	0° 3	0°27	5° 4	n.a.	T 20
F 21	19 12 46	16°28'15	9 <b>M</b> 25	21°18	24°17	17°23	27°17	27°31	23°28	22°41	14°47	0° 2	0°24	5°11	n.a.	F 21
S 22	19 16 42	17°26'15	21°45	23°11	25°28	18° 1	27°25	27°37	23°28	22°40	14°47	0° 0	0°21	5°18	n.a.	S 22
S 23	19 20 39	18°24'17	4 <b>₹</b> 21	25° 3	26°39	18°39	27°33	27°43	23°27	22°40	14°47	299559	0°18	5°24	n.a.	S 23
M24	19 24 35	19°22'20	17°16	26°53	27°50	19°18	27°41	27°49	23°26	22°39	14°47	29°57	0°15	5°31	n.a.	M24
T 25	19 28 32	20°20'25	0 <b>궁</b> 32	28°43	29° 0	19°56	27°49	27°55	23°26	22°39	14°47	29°56	0°12	5°38	n.a.	T 25
W26	19 32 29	21°18'32	14° 7	0 <b>Ω</b> 31	0 <b>m</b> y 1 1	20°35	27°58	28° 0	23°25	22°38	14°R47	29°55	0° 8	5°44	n.a.	W26
T 27	19 36 25	22°16'41	28° 0	2°18	1°22	21°13	28° 6	28° 6	23°24	22°38	14°47	29°D55	0° 5	5°51	n.a.	T 27
F 28	19 40 22	23°14'51	12≈ 8	4° 3	2°32	21°51	28°15	28°12	23°23	22°37	14°47	29°55	0° 2	5°58	n.a.	F 28
S 29	19 44 18	24°13'04	26°27	5°48	3°43	22°30	28°24	28°17	23°22	22°36	14°47	29°56	29959	6° 5	n.a.	S 29
S 30	19 48 15	25°11'18	10 <b>∺</b> 52	7°31	4°53	23° 8	28°33	28°23	23°21	22°36	14°47	29°56	29°56	6°11	n.a.	S 30
M31	19 52 11	269 9'35	25 <b>米</b> 17	9Ω13	6Mp 3	239547	28 Mp 42	28828	23 <b>米</b> 20	22 <b>)</b> 35	14 <b>Y</b> 47	29957	29953	6 <b>₽</b> 18	n.a.	M31

Delta T = 07h31m05s

Julian Calendar 1 July 1091 BCE == Greg. Calendar 21 June 1091 BCE

#### AUGUST 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	ß	Ç	, k	Day
T 1	19 56 8	2795 7'53	9 <b>Υ</b> 40	10 <b>Ω</b> 54	7 <b>m</b> ) 14	249925	28 <b>m</b> 51	28 <b>8</b> 34	23°R19	22°R34	14°R46	29957	299549	6 <b>₽</b> 25	n.a.	T 1
W 2	20 0 4	28° 6'15	23°56	12°34	8°24	25° 4	29° 1	28°39	23 <b>米</b> 18	22 <b>)</b> 33	14 <b>Y</b> 46	29°R57	29°46	6°31	n.a.	W 2
T 3	20 4 1	29° 4'38	8 <b>8</b> 3	14°12	9°34	25°42	29°10	28°44	23°17	22°32	14°46	29°57	29°43	6°38	n.a.	T 3
F 4	20 7 57	0 <b>Ω</b> 3'04	21°59	15°50	10°44	26°21	29°20	28°49	23°16	22°32	14°46	29°D57	29°40	6°45	n.a.	F 4
S 5	20 11 54	1° 1'32	5 <b>Ⅱ</b> 43	17°26	11°54	27° 0	29°29	28°54	23°15	22°31	14°46	29°57	29°37	6°52	n.a.	S 5
S 6	20 15 51	2° 0'02	19°14	19° 1	13° 4	27°38	29°39	28°59	23°14	22°30	14°46	29°57	29°33	6°58	n.a.	S 6
M 7	20 19 47	2°58'35	2931	20°35	14°14	28°17	29°49	29° 4	23°12	22°29	14°45	29°57	29°30	7° 5	n.a.	M 7
T 8	20 23 44	3°57'10	15°35	22° 8	15°24	28°55	29°59	29° 9	23°11	22°28	14°45	29°58	29°27	7°12	n.a.	T 8
W 9	20 27 40	4°55'47	28°25	23°40	16°33	29°34	0 <b>⊽</b> 9	29°14	23°10	22°27	14°45	29°R58	29°24	7°18	n.a.	W 9
T 10	20 31 37	5°54'26	$11\Omega$ 2	25°11	17°43	0 <b>Ω</b> 13	0°19	29°18	23° 8	22°26	14°44	29°58	29°21	7°25	n.a.	T 10
F 11	20 35 33	6°53'07	23°26	26°41	18°52	0°51	0°29	29°23	23° 7	22°25	14°44	29°57	29°18	7°32	n.a.	F 11
S 12	20 39 30	7°51'50	5 <b>m</b> 39	28° 9	20° 2	1°30	0°39	29°27	23° 5	22°24	14°44	29°56	29°14	7°39	n.a.	S 12
S 13	20 43 26	8°50'35	17°42	29°37	21°11	2° 9	0°50	29°32	23° 4	22°23	14°43	29°55	29°11	7°45	n.a.	S 13
M14	20 47 23	9°49'22	29°38	1 Mp 3	22°20	2°48	1° 0	29°36	23° 2	22°21	14°43	29°54	29° 8	7°52	n.a.	M14
T 15	20 51 20	10°48'11	11 <b>≏</b> 30	2°28	23°30	3°26	1°11	29°40	23° 0	22°20	14°43	29°52	29° 5	7°59	n.a.	T 15
W16	20 55 16	11°47'02	23°22	3°52	24°39	4° 5	1°22	29°44	22°59	22°19	14°42	29°51	29° 2	8° 5	n.a.	W16
T 17	20 59 13	12°45'55	5 <b>™</b> 17	5°15	25°48	4°44	1°32	29°48	22°57	22°18	14°42	29°51	28°58	8°12	n.a.	T 17
F 18	21 3 9	13°44'50	17°21	6°37	26°57	5°23	1°43	29°52	22°55	22°17	14°41	29°D51	28°55	8°19	n.a.	F 18
S 19	21 7 6	14°43'46	29°38	7°57	28° 5	6° 1	1°54	29°56	22°54	22°15	14°41	29°51	28°52	8°26	n.a.	S 19
S 20	21 11 2	15°42'45	12 <b>×</b> 13	9°16	29°14	6°40	2° 5	29°59	22°52	22°14	14°40	29°52	28°49	8°32	n.a.	S 20
M21	21 14 59	16°41'45	25° 9	10°34	0 <b>ჲ</b> 22	7°19	2°16	0 <b>Ⅱ</b> 3	22°50	22°13	14°40	29°53	28°46	8°39	n.a.	M21
T 22	21 18 55	17°40'48	8 <b>云</b> 28	11°50	1°31	7°58	2°27	0° 7	22°48	22°12	14°39	29°55	28°43	8°46	n.a.	T 22
W23	21 22 52	18°39'52	22°13	13° 5	2°39	8°37	2°39	0°10	22°46	22°10	14°39	29°56	28°39	8°52	n.a.	W23
T 24	21 26 48	19°38'59	6≈22	14°18	3°47	9°16	2°50	0°14	22°44	22° 9	14°38	29°R56	28°36	8°59	n.a.	T 24
F 25	21 30 45	20°38'07	20°52	15°30	4°55	9°55	3° 1	0°17	22°42	22° 8	14°38	29°55	28°33	9° 6	n.a.	F 25
S 26	21 34 42	21°37'18	5 <b>₩</b> 36	16°40	6° 3	10°34	3°13	0°20	22°40	22° 6	14°37	29°53	28°30	9°13	n.a.	S 26
S 27	21 38 38	22°36'31	20°29	17°48	7°11	11°13	3°24	0°23	22°38	22° 5	14°36	29°50	28°27	9°19	n.a.	S 27
M28	21 42 35	23°35'46	5 <b>℃</b> 21	18°53	8°19	11°52	3°36	0°26	22°36	22° 3	14°36	29°47	28°24	9°26	n.a.	M28
T 29	21 46 31	24°35'04	20° 5	19°57	9°26	12°31	3°48	0°29	22°34	22° 2	14°35	29°43	28°20	9°33	n.a.	T 29
W30	21 50 28	25°34'24	4 <b>8</b> 35	20°58	10°34	13°10	4° 0	0°32	22°32	22° 0	14°34	29°41	28°17	9°39	n.a.	W30
T 31	21 54 24	26 <b>Ω</b> 33'47	18 <b>8</b> 47	21 Mp 57	11 <b>≏</b> 41	13 <b>Ω</b> 49	4 <b>≏</b> 11	0耳35	22 <b>)</b> 30	21 <b>米</b> 59	14 <b>Y</b> 34	299540	289514	9 <b>≙</b> 46	n.a.	T 31

Delta T = 07h31m03s

### SEPTEMBER 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
F 1	21 58 21	27 <b>Ω</b> 33'12	2 <b>Ⅲ</b> 38	22 Mp 53	12 <b>≏</b> 48	14 <b>Ω</b> 28	4 <u>₽</u> 23	0Д37	22°R28	21°R57	14°R33	29°D40	289511	9 <b>≙</b> 53	n.a.	F 1
S 2	22 2 17	28°32'39	16°10	23°45	13°55	15° 7	4°35	0°40	22 <b>米</b> 26	21 <b>米</b> 56	14 <b>Y</b> 32	299541	28° 8	10° 0	n.a.	S 2
S 3	22 6 14	29°32'10	29°24	24°35	15° 2	15°46	4°47	0°42	22°23	21°54	14°31	29°42	28° 4	10° 6	n.a.	S 3
M 4	22 10 10	0 mp 31'42	129521	25°20	16° 8	16°25	4°59	0°44	22°21	21°53	14°31	29°44	28° 1	10°13	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 14 7 22 18 4	1°31'17 2°30'55	25° 4 7 <b>Ω</b> 34	26° 2 26°39	17°15 18°21	17° 4 17°44	5°11 5°24	0°46 0°48	22°19 22°17	21°51 21°50	14°30 14°29	29°R45 29°45	27°58 27°55	10°20 10°26	n.a.	T 5 W 6
T 7	22 18 4	3°30'34	19°54	20 39 27°12	18 21 19°27	17 44 18°23	5°36	0°50	22°14	21°48	14°28	29°43	27°52	10°26 10°33	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 25 57	4°30'16	2 m 5	27°39	20°33	19° 2	5°48	0°52	22°12	21°47	14°27	29°39	27°49	10°40	n.a.	F 8
S 9	22 29 53	5°30'00	14° 9	28° 0	21°39	19°41	6° 1	0°54	22°10	21°45	14°27	29°34	27°45	10°47	n.a.	S 9
S 10	22 33 50	6°29'46	26° 7	28°15	22°45	20°21	6°13	0°55	22° 7	21°43	14°26	29°27	27°42	10°53	n.a.	S 10
M11	22 37 46	7°29'34	8 <b>쇼</b> 1	28°23	23°50	21° 0	6°26	0°57	22° 5	21°42	14°25	29°20	27°39	11° 0	n.a.	M11
T 12	22 41 43	8°29'24	19°52	28°R24	24°55	21°39	6°38	0°58	22° 3	21°40	14°24	29°12	27°36	11° 7	n.a.	T 12
W13 T 14	22 45 39 22 49 36	9°29'16 10°29'09	1 <b>M.</b> 43 13°37	28°16 28° 1	26° 0 27° 5	22°19 22°58	6°51 7° 3	0°59 1° 1	22° 0 21°58	21°38 21°37	14°23 14°22	29° 6 29° 1	27°33 27°30	11°13 11°20	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	22 49 30 22 53 32	10 29 09 11°29'05	25°38	27°36	28°10	22°37	7°16	1° 2	21°55	21°35	14°21	28°57	27°26	11°27	n.a.	F 15
S 16	22 57 29	12°29'03	7 <b>₹</b> 51	27° 3	29°14	24°17	7°29	1° 2	21°53	21°33	14°20	28°D56	27°23	11°34	n.a.	S 16
S 17	23 1 26	13°29'02	20°20	26°20	0 <b>M</b> .18	24°56	7°41	1° 3	21°51	21°32	14°19	28°56	27°20	11°40	n.a.	S 17
M18	23 5 22	14°29'03	3 <b>る</b> 9	25°29	1°22	25°36	7°54	1° 4	21°48	21°30	14°18	28°57	27°17	11°47	n.a.	M18
T 19	23 9 19	15°29'06	16°23	24°30	2°26	26°15	8° 7	1° 5	21°46	21°28	14°17	28°58	27°14	11°54	n.a.	T 19
W20 T 21	23 13 15 23 17 12	16°29'11 17°29'18	0 <b>≈</b> 5 14°16	23°24 22°12	3°29 4°32	26°55 27°34	8°20 8°33	1° 5 1° 5	21°43 21°41	21°27 21°25	14°17 14°16	28°R59 28°58	27°10 27° 7	12° 1 12° 7	n.a.	W20 T 21
F 22	23 17 12	18°29'26	28°54	20°57	5°35	27°34 28°14	8°46	1° 6	21°38	21°23	14°15	28°55	27° 4	12°14	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 25 5	19°29'36	13 <b>)</b> 53	19°39	6°37	28°53	8°59	1° 6	21°36	21°22	14°14	28°49	27° 1	12°21	n.a.	S 23
S 24	23 29 1	20°29'48	29° 5	18°22	7°39	29°33	9°12	1°R 6	21°33	21°20	14°12	28°42	26°58	12°27	n.a.	S 24
M25	23 32 58	21°30'02	14 <b>Y</b> 20	17° 9	8°41	0 <b>m</b> 13	9°25	1° 6	21°31	21°18	14°11	28°34	26°55	12°34	n.a.	M25
T 26	23 36 55	22°30'18	29°28	16° 0	9°42	0°52	9°38	1° 5	21°28	21°17	14°10	28°26	26°51	12°41	n.a.	T 26
W27	23 40 51	23°30'36	14817	14°59	10°43	1°32	9°51	1° 5	21°26	21°15	14° 9	28°19	26°48	12°48	n.a.	W27
T 28 F 29	23 44 48 23 48 44	24°30'56 25°31'19	28°43 12∏42	14° 7 13°26	11°44 12°45	2°12 2°51	10° 4 10°18	1° 5 1° 4	21°24 21°21	21°13 21°11	14° 8 14° 7	28°14 28°11	26°45 26°42	12°54 13° 1	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 52 41	26 m 31'43	26 <b>I</b> I14	13 20 12 <b>m</b> 56	12 43 13 <b>M</b> .45	3 Mp 31	10 18 10 <b>≏</b> 31	1II 3	21 <del>X</del> 19	21 <b>H</b> 10	14Υ 6	28°D10	26939	13 <u>0</u> 8	n.a.	S 30

Delta T = 07h31m02s

Julian Calendar 1 Sept. 1091 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1091 BCE

#### OCTOBER 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 56 37	27 m/32'10	99522	12°R38	14 <b>M</b> .44	4 Mp 11	10 <b>≏</b> 44	1°R 3	21°R16	21°R 8	14°R 5	289510	26935	13 <b>≏</b> 14	n.a.	S 1
M 2	0 0 34	28°32'39	22° 9	12°D31	15°44	4°51	10°57	1 <b>II</b> 2	21 <b>米</b> 14	21 <b>米</b> 6	14 <b>°</b> 4	28°R11	26°32	13°21	n.a.	M 2
T 3	0 4 30	29°33'10	4Ω39	12 <b>M</b> y36	16°42	5°31	11°11	1° 1	21°11	21° 5	14° 3	28°11	26°29	13°28	n.a.	T 3
W 4	0 8 27	0 <b>ჲ</b> 33'42	16°56	12°51	17°41	6°10	11°24	1° 0	21° 9	21° 3	14° 2	28° 9	26°26	13°35	n.a.	W 4
T 5	0 12 24	1°34'17	29° 3	13°16	18°39	6°50	11°37	0°58	21° 6	21° 1	14° 1	28° 5	26°23	13°41	n.a.	T 5
F 6	0 16 20	2°34'54	11 Mp 3	13°50	19°36	7°30	11°51	0°57	21° 4	21° 0	14° 0	27°57	26°20	13°48	n.a.	F 6
S 7	0 20 17	3°35'32	22°59	14°33	20°33	8°10	12° 4	0°55	21° 2	20°58	13°58	27°47	26°16	13°55	n.a.	S 7
S 8	0 24 13	4°36'12	4 <b>₽</b> 53	15°23	21°30	8°50	12°17	0°54	20°59	20°56	13°57	27°35	26°13	14° 1	n.a.	S 8
M 9	0 28 10	5°36'53	16°45	16°19	22°26	9°30	12°31	0°52	20°57	20°55	13°56	27°22	26°10	14° 8	n.a.	M 9
T 10	0 32 6	6°37'36	28°37	17°21	23°21	10°10	12°44	0°50	20°54	20°53	13°55	27° 8	26° 7	14°15	n.a.	T 10
W11	0 36 3	7°38'21	10 <b>M</b> 30	18°28	24°16	10°50	12°58	0°48	20°52	20°52	13°54	26°55	26° 4	14°22	n.a.	W11
T 12	0 39 59	8°39'07	22°26	19°39	25°10	11°30	13°11	0°46	20°50	20°50	13°53	26°45	26° 1	14°28	n.a.	T 12
F 13	0 43 56	9°39'54	4 <b>₹</b> 29	20°54	26° 4	12°10	13°24	0°44	20°47	20°48	13°52	26°36	25°57	14°35	n.a.	F 13
S 14	0 47 52	10°40'43	16°41	22°12	26°57	12°50	13°38	0°42	20°45	20°47	13°51	26°31	25°54	14°42	n.a.	S 14
S 15	0 51 49	11°41'33	29° 6	23°32	27°49	13°30	13°51	0°40	20°43	20°45	13°49	26°29	25°51	14°49	n.a.	S 15
M16	0 55 46	12°42'24	11 <b>る</b> 49	24°55	28°41	14°11	14° 5	0°37	20°41	20°44	13°48	26°D28	25°48	14°55	n.a.	M16
T 17	0 59 42	13°43'16	24°55	26°20	29°32	14°51	14°18	0°35	20°38	20°42	13°47	26°R28	25°45	15° 2	n.a.	T 17
W18	1 3 39	14°44'09	8≈26	27°46	0 <b>₹</b> 22	15°31	14°32	0°32	20°36	20°41	13°46	26°28	25°41	15° 9	n.a.	W18
T 19	1 7 35	15°45'04	22°26	29°13	1°12	16°11	14°45	0°30	20°34	20°39	13°45	26°26	25°38	15°15	n.a.	T 19
F 20	1 11 32	16°45'59	6 <b>¥</b> 55	0 <b>≏</b> 42	2° 0	16°51	14°59	0°27	20°32	20°38	13°44	26°21	25°35	15°22	n.a.	F 20
S 21	1 15 28	17°46'55	21°51	2°11	2°48	17°32	15°12	0°24	20°30	20°36	13°43	26°14	25°32	15°29	n.a.	S 21
S 22	1 19 25	18°47'52	7 <b>℃</b> 5	3°42	3°34	18°12	15°26	0°21	20°28	20°35	13°41	26° 4	25°29	15°36	n.a.	S 22
M23	1 23 21	19°48'50	22°27	5°13	4°20	18°52	15°39	0°18	20°26	20°33	13°40	25°52	25°26	15°42	n.a.	M23
T 24	1 27 18	20°49'50	7 <b>8</b> 47	6°44	5° 5	19°33	15°53	0°15	20°24	20°32	13°39	25°41	25°22	15°49	n.a.	T 24
W25	1 31 15	21°50'51	22°52	8°16	5°49	20°13	16° 6	0°11	20°22	20°31	13°38	25°30	25°19	15°56	n.a.	W25
T 26	1 35 11	22°51'53	7 <b>Ⅲ</b> 33	9°48	6°32	20°53	16°19	0° 8	20°20	20°29	13°37	25°22	25°16	16° 2	n.a.	T 26
F 27	1 39 8	23°52'56	21°44	11°20	7°13	21°34	16°33	0° 4	20°18	20°28	13°36	25°17	25°13	16° 9	n.a.	F 27
S 28	1 43 4	24°54'01	5926	12°53	7°54	22°14	16°46	0° 1	20°16	20°26	13°35	25°14	25°10	16°16	n.a.	S 28
S 29	1 47 1	25°55'07	18°39	14°26	8°33	22°55	17° 0	29 <b>8</b> 57	20°14	20°25	13°34	25°14	25° 7	16°23	n.a.	S 29
M30	1 50 57	26°56'14	1 <b>Ω</b> 26	15°59	9°12	23°35	17°13	29°54	20°12	20°24	13°33	25°14	25° 3	16°29	n.a.	M30
T 31	1 54 54	27 <b>♀</b> 57'23	13 <b>Ω</b> 54	17 <b>≏</b> 32	9 <b>,</b> 748	24M)16	17 <b>≏</b> 26	29 <b>8</b> 50	20 <b>米</b> 10	20 <b>米</b> 23	13 <b>Y</b> 31	259513	259 0	16 <b>≏</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 07h31m00s

### NOVEMBER 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 58 51	28 <b>2</b> 58'32	26 <b>Ω</b> 6	19 <b>♀</b> 5	10 <b>∡</b> 124	24 Mp 56	17 <b>≙</b> 40	29°R46	20°R 8	20°R21	13°R30	25°R11	24957	16 <b>≏</b> 43	n.a.	W 1
T 2	2 2 47	29°59'43	8 <b>m</b> ) 7	20°38	10°58	25°37	17°53	29842	20 <b>∺</b> 7	20 <b>米</b> 20	13 <b>Y</b> 29	259 6	24°54	16°50	n.a.	T 2
F 3	2 6 44	1 <b>M</b> 0'54	20° 1	22°11	11°31	26°17	18° 7	29°38	20° 5	20°19	13°28	24°58	24°51	16°56	n.a.	F 3
S 4	2 10 40	2° 2'06	1 <b>≏</b> 53	23°45	12° 2	26°58	18°20	29°34	20° 3	20°18	13°27	24°47	24°47	17° 3	n.a.	S 4
S 5	2 14 37	3° 3'20	13°44	25°18	12°32	27°39	18°33	29°30	20° 2	20°17	13°26	24°33	24°44	17°10	n.a.	S 5
M 6	2 18 33	4° 4'34	25°36	26°52	13° 0	28°19	18°46	29°26	20° 0	20°15	13°25	24°18	24°41	17°16	n.a.	M 6
T 7	2 22 30	5° 5'48	7 <b>M</b> .32	28°25	13°26	29° 0	19° 0	29°21	19°58	20°14	13°24	24° 3	24°38	17°23	n.a.	T 7
W 8	2 26 26	6° 7'04	19°31	29°59	13°50	29°41	19°13	29°17	19°57	20°13	13°23	23°49	24°35	17°30	n.a.	W 8
T 9	2 30 23	7° 8'20	1 <b>∡</b> 35	1 <b>M</b> .33	14°13	0 <b>ჲ</b> 22	19°26	29°13	19°55	20°12	13°22	23°37	24°32	17°37	n.a.	T 9
F 10	2 34 20	8° 9'36	13°46	3° 7	14°34	1° 2	19°39	29° 8	19°54	20°11	13°21	23°28	24°28	17°43	n.a.	F 10
S 11	2 38 16	9°10'53	26° 5	4°41	14°53	1°43	19°52	29° 4	19°53	20°10	13°20	23°22	24°25	17°50	n.a.	S 11
S 12	2 42 13	10°12'10	8 <b>궁</b> 36	6°15	15°10	2°24	20° 5	28°59	19°51	20° 9	13°19	23°19	24°22	17°57	n.a.	S 12
M13	2 46 9	11°13'27	21°20	7°50	15°25	3° 5	20°19	28°54	19°50	20° 8	13°18	23°D18	24°19	18° 3	n.a.	M13
T 14	2 50 6	12°14'44	4≈23	9°24	15°37	3°46	20°32	28°50	19°49	20° 7	13°17	23°18	24°16	18°10	n.a.	T 14
W15	2 54 2	13°16'01	17°46	10°59	15°47	4°27	20°45	28°45	19°48	20° 6	13°16	23°R18	24°12	18°17	n.a.	W15
T 16	2 57 59	14°17'18	1 <b>米</b> 34	12°34	15°56	5° 7	20°58	28°40	19°46	20° 6	13°15	23°17	24° 9	18°24	n.a.	T 16
F 17	3 1 55	15°18'35	15°47	14° 9	16° 1	5°48	21°10	28°36	19°45	20° 5	13°14	23°14	24° 6	18°30	n.a.	F 17
S 18	3 5 52	16°19'52	0 <b>Υ</b> 24	15°44	16° 5	6°29	21°23	28°31	19°44	20° 4	13°13	23° 8	24° 3	18°37	n.a.	S 18
S 19	3 9 49	17°21'08	15°21	17°20	16°R 5	7°10	21°36	28°26	19°43	20° 3	13°12	22°59	24° 0	18°44	n.a.	S 19
M20	3 13 45	18°22'25	0 <b>8</b> 30	18°56	16° 4	7°51	21°49	28°21	19°42	20° 3	13°11	22°49	23°57	18°51	n.a.	M20
T 21	3 17 42	19°23'42	15°42	20°32	16° 0	8°32	22° 2	28°16	19°41	20° 2	13°10	22°39	23°53	18°57	n.a.	T 21
W22	3 21 38	20°24'58	0 <b>Ⅱ</b> 45	22° 8	15°53	9°13	22°14	28°11	19°40	20° 1	13° 9	22°30	23°50	19° 4	n.a.	W22
T 23	3 25 35	21°26'15	15°29	23°45	15°44	9°55	22°27	28° 6	19°40	20° 1	13° 8	22°22	23°47	19°11	n.a.	T 23
F 24	3 29 31	22°27'32	29°49	25°22	15°32	10°36	22°40	28° 1	19°39	20° 0	13° 8	22°18	23°44	19°17	n.a.	F 24
S 25	3 33 28	23°28'49	13939	26°59	15°18	11°17	22°52	27°56	19°38	19°59	13° 7	22°15	23°41	19°24	n.a.	S 25
S 26	3 37 25	24°30'06	27° 1	28°37	15° 1	11°58	23° 5	27°51	19°37	19°59	13° 6	22°D15	23°38	19°31	n.a.	S 26
M27	3 41 21	25°31'24	9 <b>Ω</b> 56	0 <b>∡</b> 15	14°42	12°39	23°17	27°46	19°37	19°58	13° 5	22°16	23°34	19°38	n.a.	M27
T 28	3 45 18	26°32'41	22°28	1°53	14°21	13°20	23°30	27°41	19°36	19°58	13° 4	22°R17	23°31	19°44	n.a.	T 28
W29	3 49 14	27°33'58	4 <b>M</b> 43	3°32	13°57	14° 2	23°42	27°36	19°36	19°57	13° 4	22°17	23°28	19°51	n.a.	W29
T 30	3 53 11	28M35'15	16 <b>M</b> 45	5 <b>₹</b> 11	13 <b>×</b> 32	14 <b>≏</b> 43	23 <b>≏</b> 54	27 <b>8</b> 31	19 <b>米</b> 35	19 <b>米</b> 57	13 <b>°</b> 3	229915	23925	19 <b>≏</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 07h30m58s

Julian Calendar 1 Nov. 1091 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1091 BCE

### DECEMBER 1091 BCE (-1090) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	3 57 7	29 <b>TL</b> 36'32	28 <b>m</b> 38	6 <b>₹</b> 150	13°R 4	15 <b>≏</b> 24	24 <u>₽</u> 6	27°R27	19°R35	19°R57	13°R 2	22°R10	239522	20 <b>♀</b> 5	n.a.	F 1
S 2	4 1 4	0 <b>₮</b> 37'49	10 <b>≏</b> 29	8°29	12 <b>~</b> 34	16° 6	24°19	27 <b>8</b> 22	19 <b>) (</b> 34	19 <b>米</b> 56	13 <b>°</b> 1	2295 4	23°18	20°11	n.a.	S 2
S 3	4 5 0	1°39'06	22°20	10° 9	12° 3	16°47	24°31	27°17	19°34	19°56	13° 1	21°55	23°15	20°18	n.a.	S 3
M 4	4 8 57	2°40'22	4ML15	11°49	11°30	17°28	24°43	27°12	19°34	19°56	13° 0	21°45	23°12	20°25	n.a.	M 4
T 5	4 12 54	3°41'38	16°15	13°29	10°56	18°10	24°55	27° 7	19°34	19°56	12°59	21°35	23° 9	20°31	n.a.	T 5
W 6	4 16 50	4°42'54	28°23	15° 9	10°21	18°51	25° 7	27° 2	19°33	19°55	12°59	21°26	23° 6	20°38	n.a.	W 6
T 7	4 20 47	5°44'09	10 <b>∡</b> ³39	16°49	9°45	19°33	25°18	26°57	19°33	19°55	12°58	21°18	23° 3	20°45	n.a.	T 7
F 8	4 24 43	6°45'24	23° 4	18°29	9° 9	20°14	25°30	26°52	19°33	19°55	12°57	21°12	22°59	20°52	n.a.	F 8
S 9	4 28 40	7°46'37	5 <b>る</b> 39	20° 9	8°32	20°55	25°42	26°47	19°D33	19°55	12°57	21° 9	22°56	20°58	n.a.	S 9
S 10	4 32 36	8°47'50	18°25	21°48	7°55	21°37	25°53	26°42	19°33	19°55	12°56	21°D 7	22°53	21° 5	n.a.	S 10
M11	4 36 33	9°49'03	1≈23	23°27	7°18	22°18	26° 5	26°37	19°33	19°D55	12°56	21° 8	22°50	21°12	n.a.	M11
T 12	4 40 30	10°50'14	14°35	25° 5	6°42	23° 0	26°16	26°33	19°34	19°55	12°55	21° 9	22°47	21°18	n.a.	T 12
W13	4 44 26	11°51'24	28° 2	26°43	6° 6	23°42	26°28	26°28	19°34	19°55	12°55	21°11	22°44	21°25	n.a.	W13
T 14	4 48 23	12°52'32	11 <b>) (</b> 46	28°18	5°32	24°23	26°39	26°23	19°34	19°55	12°54	21°R11	22°40	21°32	n.a.	T 14
F 15	4 52 19	13°53'40	25°48	29°53	4°58	25° 5	26°50	26°18	19°34	19°55	12°54	21°11	22°37	21°39	n.a.	F 15
S 16	4 56 16	14°54'46	10 <b>Y</b> 7	1 <b>る</b> 25	4°26	25°46	27° 1	26°14	19°35	19°55	12°53	21° 8	22°34	21°45	n.a.	S 16
S 17	5 0 12	15°55'51	24°40	2°54	3°55	26°28	27°13	26° 9	19°35	19°55	12°53	21° 5	22°31	21°52	n.a.	S 17
M18	5 4 9	16°56'55	9 <b>8</b> 23	4°21	3°26	27°10	27°23	26° 5	19°36	19°56	12°52	21° 0	22°28	21°59	n.a.	M18
T 19	5 8 5	17°57'57	24° 9	5°44	2°59	27°51	27°34	26° 0	19°36	19°56	12°52	20°54	22°24	22° 6	n.a.	T 19
W20	5 12 2	18°58'59	8 <b>Ⅱ</b> 51	7° 3	2°35	28°33	27°45	25°56	19°37	19°56	12°51	20°50	22°21	22°12	n.a.	W20
T 21	5 15 59	19°59'59	23°21	8°17	2°12	29°15	27°56	25°52	19°37	19°57	12°51	20°46	22°18	22°19	n.a.	T 21
F 22	5 19 55	21° 0'58	7 <b>93</b> 33	9°26	1°51	29°57	28° 6	25°47	19°38	19°57	12°51	20°44	22°15	22°26	n.a.	F 22
S 23	5 23 52	22° 1'57	21°22	10°28	1°33	0 <b>M</b> .38	28°17	25°43	19°39	19°57	12°50	20°D43	22°12	22°32	n.a.	S 23
S 24	5 27 48	23° 2'54	4 <b>Ω</b> 46	11°22	1°18	1°20	28°27	25°39	19°39	19°58	12°50	20°44	22° 9	22°39	n.a.	S 24
M25	5 31 45	24° 3'50	17°46	12° 9	1° 5	2° 2	28°38	25°35	19°40	19°58	12°50	20°45	22° 5	22°46	n.a.	M25
T 26	5 35 41	25° 4'45	0 <b>m</b> 25	12°47	0°54	2°44	28°48	25°31	19°41	19°59	12°49	20°47	22° 2	22°53	n.a.	T 26
W27	5 39 38	26° 5'38	12°44	13°16	0°46	3°26	28°58	25°27	19°42	19°59	12°49	20°48	21°59	22°59	n.a.	W27
T 28	5 43 34	27° 6'31	24°50	13°34	0°40	4° 8	29° 8	25°23	19°43	20° 0	12°49	20°R49	21°56	23° 6	n.a.	T 28
F 29	5 47 31	28° 7'23	6 <b>≏</b> 47	13°R41	0°37	4°50	29°18	25°19	19°44	20° 0	12°49	20°49	21°53	23°13	n.a.	F 29
S 30	5 51 28	29° 8'13	18°39	13°38	0°D36	5°32	29°28	25°16	19°45	20° 1	12°49	20°47	21°50	23°20	n.a.	S 30
S 31	5 55 24	0궁 9'02	0 <b>M</b> J31	13る23	0 <b>∡</b> ³38	6 <b>M</b> .13	29 <b>2</b> 37	25 <b>8</b> 12	19 <b>)</b> 46	20 <b>米</b> 2	12 <b>Y</b> 48	209545	219546	23 <b>≏</b> 26	n.a.	S 31

Delta T = 07h30m57s

Julian Calendar

The year -1090 astronomical counting style corresponds to year 1091 B.C.E historical counting style.

### JANUARY 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
M 1	5 59 21	1る 9'50	12 <b>M</b> 28	12°R58	0 <b>∡</b> 743	6 <b>M</b> 55	29 <b>≙</b> 47	25°R 8	19 <b>){</b> 47	20 <b>)</b> 2	12°R48	20°R42	219543	23 <b>Ω</b> 33	n.a.	M 1
T 2	6 3 17	2°10'37	24°32	12 <b>る</b> 23	0°49	7°37	29°56	25 <b>8</b> 5	19°49	20° 3	12 <b>Y</b> 48	20939	21°40	23°40	n.a.	T 2
W 3	6 7 14	3°11'23	6 <b>才</b> 47	11°38	0°58	8°20	0 <b>™</b> 6	25° 2	19°50	20° 4	12°48	20°36	21°37	23°46	n.a.	W 3
T 4	6 11 10	4°12'07	19°14	10°45	1° 9	9° 2	0°15	24°58	19°51	20° 5	12°48	20°34	21°34	23°53	n.a.	T 4
F 5	6 15 7	5°12'50	1 <b>궁</b> 56	9°45	1°22	9°44	0°24	24°55	19°53	20° 6	12°48	20°32	21°30	24° 0	n.a.	F 5
S 6	6 19 3	6°13'31	14°51	8°40	1°37	10°26	0°33	24°52	19°54	20° 7	12°D48	20°D31	21°27	24° 7	n.a.	S 6
S 7	6 23 0	7°14'10	27°59	7°32	1°55	11° 8	0°42	24°49	19°56	20° 7	12°48	20°31	21°24	24°13	n.a.	S 7
M 8	6 26 57	8°14'48	11≈21	6°22	2°14	11°50	0°51	24°46	19°57	20° 8	12°48	20°32	21°21	24°20	n.a.	M 8
T 9	6 30 53	9°15'23	24°55	5°13	2°35	12°32	0°59	24°43	19°59	20° 9	12°48	20°33	21°18	24°27	n.a.	T 9
W10	6 34 50	10°15'57	8 <b>)</b> (40	4° 7	2°58	13°14	1° 8	24°40	20° 0	20°10	12°48	20°34	21°15	24°34	n.a.	W10
T 11	6 38 46	11°16'29	22°35	3° 4	3°23	13°56	1°16	24°38	20° 2	20°11	12°48	20°35	21°11	24°40	n.a.	T 11
F 12	6 42 43	12°16'59	6 <b>Ƴ</b> 39	2° 5	3°50	14°38	1°25	24°35	20° 4	20°12	12°48	20°R35	21° 8	24°47	n.a.	F 12
S 13	6 46 39	13°17'26	20°50	1°13	4°18	15°21	1°33	24°33	20° 5	20°14	12°49	20°35	21° 5	24°54	n.a.	S 13
S 14	6 50 36	14°17'52	5 <b>8</b> 6	0°28	4°48	16° 3	1°41	24°30	20° 7	20°15	12°49	20°35	21° 2	25° 0	n.a.	S 14
M15	6 54 32	15°18'15	19°24	29 <b>×</b> 749	5°19	16°45	1°48	24°28	20° 9	20°16	12°49	20°34	20°59	25° 7	n.a.	M15
T 16	6 58 29	16°18'36	3 <b>Ⅱ</b> 41	29°18	5°51	17°27	1°56	24°26	20°11	20°17	12°49	20°34	20°56	25°14	n.a.	T 16
W17	7 2 26	17°18'56	17°52	28°55	6°26	18°10	2° 4	24°24	20°13	20°18	12°49	20°33	20°52	25°21	n.a.	W17
T 18	7 6 22	18°19'13	1955	28°39	7° 1	18°52	2°11	24°22	20°15	20°19	12°49	20°33	20°49	25°27	n.a.	T 18
F 19	7 10 19	19°19'28	15°44	28°30	7°38	19°34	2°18	24°20	20°17	20°21	12°50	20°D33	20°46	25°34	n.a.	F 19
S 20	7 14 15	20°19'41	29°17	28°D28	8°16	20°16	2°26	24°19	20°19	20°22	12°50	20°R33	20°43	25°41	n.a.	S 20
S 21	7 18 12	21°19'53	12 <b>£</b> 33	28°32	8°55	20°59	2°33	24°17	20°21	20°23	12°50	20°33	20°40	25°48	n.a.	S 21
M22	7 22 8	22°20'02	25°29	28°43	9°36	21°41	2°40	24°16	20°23	20°25	12°51	20°33	20°36	25°54	n.a.	M22
T 23	7 26 5	23°20'10	8 <b>m</b> ) 7	28°59	10°17	22°23	2°46	24°14	20°25	20°26	12°51	20°32	20°33	26° 1	n.a.	T 23
W24	7 30 2	24°20'16	20°29	29°21	11° 0	23° 6	2°53	24°13	20°27	20°28	12°51	20°32	20°30	26° 8	n.a.	W24
T 25	7 33 58	25°20'20	2 <b>≏</b> 37	29°49	11°43	23°48	2°59	24°12	20°30	20°29	12°52	20°32	20°27	26°14	n.a.	T 25
F 26	7 37 55	26°20'22	14°36	0 <b>궁</b> 21	12°28	24°31	3° 6	24°11	20°32	20°30	12°52	20°31	20°24	26°21	n.a.	F 26
S 27	7 41 51	27°20'22	26°30	0°57	13°13	25°13	3°12	24°10	20°34	20°32	12°53	20°D31	20°21	26°28	n.a.	S 27
S 28	7 45 48	28°20'21	8M23	1°38	14° 0	25°55	3°18	24° 9	20°37	20°33	12°53	20°31	20°17	26°35	n.a.	S 28
M29	7 49 44	29°20'18	20°20	2°22	14°47	26°38	3°23	24° 8	20°39	20°35	12°54	20°32	20°14	26°41	n.a.	M29
T 30	7 53 41	0≈20'13	2 <b>₹</b> 26	3°10	15°35	27°20	3°29	24° 8	20°41	20°37	12°54	20°33	20°11	26°48	n.a.	T 30
W31	7 57 37	1≈20'06	14 <b>₹</b> 44	4ਰ 1	16 <b>₹</b> 24	28M 3	3 <b>M</b> .35	248 7	20 <b>) (</b> 44	20 <b>)</b> 38	12 <b>Y</b> 55	20934	2095 8	26 <b>£</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 07h30m55s

Julian Calendar 1 Jan. 1090 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1091 BCE

### FEBRUARY 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 1 34	2≈19'57	27 <b>×</b> 19	4 <b>る</b> 56	17 <b>√</b> 14	28 <b>M</b> 45	3 <b>M</b> .40	24°R 7	20 <b>) (</b> 46	20 <b>)</b> (40	12 <b>Y</b> 55	20935	2099 5	27 <b>♀</b> 1	n.a.	T 1
F 2	8 5 30	3°19'47	10る12	5°53	18° 4	29°28	3°45	248 6	20°49	20°41	12°56	20°35	20° 2	27° 8	n.a.	F 2
S 3	8 9 27	4°19'34	23°24	6°53	18°56	0 <b>₮</b> 10	3°50	24° 6	20°51	20°43	12°56	20°R36	19°58	27°15	n.a.	S 3
S 4	8 13 24	5°19'20	6≈55	7°56	19°47	0°53	3°55	24°D 6	20°54	20°45	12°57	20°35	19°55	27°22	n.a.	S 4
M 5	8 17 20	6°19'03	20°44	9° 1	20°40	1°35	4° 0	24° 6	20°57	20°46	12°57	20°34	19°52	27°28	n.a.	M 5
T 6	8 21 17	7°18'44	4 <b>) (</b> 47	10° 9	21°33	2°18	4° 4	24° 6	20°59	20°48	12°58	20°32	19°49	27°35	n.a.	T 6
W 7	8 25 13	8°18'22	18°59	11°18	22°27	3° 0	4° 8	24° 7	21° 2	20°50	12°59	20°29	19°46	27°42	n.a.	W 7
T 8	8 29 10	9°17'58	<b>3Υ</b> 18	12°30	23°21	3°43	4°13	24° 7	21° 5	20°52	12°59	20°27	19°42	27°49	n.a.	T 8
F 9	8 33 6	10°17'32	17°37	13°44	24°16	4°25	4°17	24° 8	21° 8	20°54	13° 0	20°25	19°39	27°55	n.a.	F 9
S 10	8 37 3	11°17'03	1 <b>8</b> 54	14°59	25°11	5° 8	4°20	24° 8	21°10	20°55	13° 1	20°24	19°36	28° 2	n.a.	S 10
S 11	8 40 59	12°16'32	16° 6	16°17	26° 7	5°51	4°24	24° 9	21°13	20°57	13° 2	20°D24	19°33	28° 9	n.a.	S 11
M12	8 44 56	13°15'58	0耳10	17°36	27° 3	6°33	4°27	24°10	21°16	20°59	13° 2	20°24	19°30	28°15	n.a.	M12
T 13	8 48 53	14°15'22	14° 4	18°57	28° 0	7°16	4°31	24°11	21°19	21° 1	13° 3	20°26	19°27	28°22	n.a.	T 13
W14	8 52 49	15°14'44	27°49	20°19	28°57	7°58	4°34	24°12	21°22	21° 3	13° 4	20°27	19°23	28°29	n.a.	W14
T 15	8 56 46	16°14'03	119523	21°43	29°55	8°41	4°37	24°13	21°25	21° 5	13° 5	20°28	19°20	28°36	n.a.	T 15
F 16	9 0 42	17°13'20	24°46	23° 9	0 <b>궁</b> 53	9°23	4°40	24°14	21°28	21° 7	13° 5	20°R28	19°17	28°42	n.a.	F 16
S 17	9 4 39	18°12'34	7 <b>Ω</b> 56	24°36	1°51	10° 6	4°42	24°16	21°31	21° 9	13° 6	20°27	19°14	28°49	n.a.	S 17
S 18	9 8 3 5	19°11'46	20°53	26° 5	2°50	10°48	4°45	24°17	21°34	21°11	13° 7	20°25	19°11	28°56	n.a.	S 18
M19	9 12 32	20°10'56	3 Mp 36	27°35	3°50	11°31	4°47	24°19	21°37	21°13	13° 8	20°21	19° 7	29° 3	n.a.	M19
T 20	9 16 28	21°10'04	16° 7	29° 7	4°49	12°14	4°49	24°21	21°40	21°15	13° 9	20°16	19° 4	29° 9	n.a.	T 20
W21	9 20 25	22° 9'10	28°24	0≈40	5°49	12°56	4°51	24°23	21°43	21°17	13°10	20°10	19° 1	29°16	n.a.	W21
T 22	9 24 21	23° 8'13	10 <b>≏</b> 31	2°14	6°50	13°39	4°52	24°25	21°46	21°19	13°11	20° 5	18°58	29°23	n.a.	T 22
F 23	9 28 18	24° 7'15	22°30	3°50	7°51	14°21	4°54	24°27	21°49	21°21	13°12	20° 0	18°55	29°29	n.a.	F 23
S 24	9 32 15	25° 6'15	4M23	5°28	8°52	15° 4	4°55	24°29	21°52	21°23	13°13	19°56	18°52	29°36	n.a.	S 24
S 25	9 36 11	26° 5'13	16°16	7° 7	9°53	15°47	4°56	24°31	21°55	21°25	13°14	19°54	18°48	29°43	n.a.	S 25
M26	9 40 8	27° 4'09	28°12	8°47	10°55	16°29	4°57	24°33	21°59	21°27	13°14	19°D54	18°45	29°50	n.a.	M26
T 27	9 44 4	28° 3'03	10 <b>∡</b> 16	10°29	11°57	17°12	4°58	24°36	22° 2	21°29	13°15	19°54	18°42	29°56	n.a.	T 27
W28	9 48 1	29≈ 1'55	22 <b>×</b> 34	12≈12	12 <b>る</b> 59	17 <b>.7</b> 54	4 <b>M</b> .58	24 <b>8</b> 38	22 <b>)</b> 5	21 <b>)</b> 31	13 <b>Y</b> 16	199556	18939	OM 3	n.a.	W28

Delta T = 07h30m54s

### MARCH 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	9 51 57	0₩ 0'45	5 <b>る</b> 9	13≈57	14る 1	18 <b>∡</b> 37	4 <b>M</b> .59	24841	22 <b>)</b> 8	21 <b>)</b> 33	13 <b>Y</b> 18	19957	18936	0 <b>M</b> .10	n.a.	T 1
F 2	9 55 54	0°59'34	18° 6	15°43	15° 4	19°20	4°R59	24°44	22°11	21°35	13°19	19°R58	18°33	0°16	n.a.	F 2
S 3	9 59 50	1°58'21	1≈27	17°31	16° 7	20° 2	4°59	24°47	22°15	21°37	13°20	19°57	18°29	0°23	n.a.	S 3
S 4	10 3 47	2°57'05	15°14	19°20	17°10	20°45	4°59	24°50	22°18	21°40	13°21	19°55	18°26	0°30	n.a.	S 4
M 5	10 7 43	3°55'48	29°23	21°10	18°14	21°27	4°58	24°53	22°21	21°42	13°22	19°51	18°23	0°37	n.a.	M 5
T 6	10 11 40	4°54'28	13 <b>) (</b> 51	23° 3	19°18	22°10	4°58	24°56	22°25	21°44	13°23	19°44	18°20	0°43	n.a.	T 6
W 7	10 15 37	5°53'06	28°33	24°56	20°22	22°52	4°57	24°59	22°28	21°46	13°24	19°37	18°17	0°50	n.a.	W 7
T 8	10 19 33	6°51'42	13 <b>Y</b> 19	26°51	21°26	23°35	4°56	25° 3	22°31	21°48	13°25	19°30	18°13	0°57	n.a.	T 8
F 9	10 23 30	7°50'16	28° 2	28°48	22°30	24°17	4°55	25° 6	22°35	21°51	13°26	19°24	18°10	1° 3	n.a.	F 9
S 10	10 27 26	8°48'48	12836	0 <b>)</b> 46	23°35	25° 0	4°53	25°10	22°38	21°53	13°27	19°19	18° 7	1°10	n.a.	S 10
S 11	10 31 23	9°47'17	26°55	2°46	24°39	25°42	4°52	25°13	22°41	21°55	13°28	19°17	18° 4	1°17	n.a.	S 11
M12	10 35 19	10°45'44	10耳58	4°47	25°44	26°25	4°50	25°17	22°45	21°57	13°30	19°D16	18° 1	1°24	n.a.	M12
T 13	10 39 16	11°44'09	24°44	6°49	26°49	27° 7	4°48	25°21	22°48	21°59	13°31	19°16	17°58	1°30	n.a.	T 13
W14	10 43 12	12°42'31	89512	8°53	27°55	27°50	4°46	25°25	22°51	22° 2	13°32	19°17	17°54	1°37	n.a.	W14
T 15	10 47 9	13°40'51	21°26	10°58	29° 0	28°32	4°44	25°29	22°55	22° 4	13°33	19°R18	17°51	1°44	n.a.	T 15
F 16	10 51 6	14°39'09	$4\Omega$ 27	13° 3	0≈ 6	29°14	4°41	25°33	22°58	22° 6	13°34	19°17	17°48	1°51	n.a.	F 16
S 17	10 55 2	15°37'25	17°15	15°10	1°12	29°57	4°39	25°37	23° 2	22° 8	13°36	19°13	17°45	1°57	n.a.	S 17
S 18	10 58 59	16°35'39	29°52	17°18	2°17	0 <b>云</b> 39	4°36	25°42	23° 5	22°11	13°37	19° 7	17°42	2° 4	n.a.	S 18
M19	11 2 55	17°33'51	12 <b>M</b> 20	19°26	3°24	1°21	4°33	25°46	23° 9	22°13	13°38	18°59	17°39	2°11	n.a.	M19
T 20	11 6 52	18°32'00	24°38	21°34	4°30	2° 4	4°30	25°50	23°12	22°15	13°39	18°49	17°35	2°17	n.a.	T 20
W21	11 10 48	19°30'08	6 <b>≏</b> 47	23°43	5°36	2°46	4°26	25°55	23°15	22°17	13°41	18°38	17°32	2°24	n.a.	W21
T 22	11 14 45	20°28'14	18°49	25°51	6°43	3°28	4°23	26° 0	23°19	22°20	13°42	18°26	17°29	2°31	n.a.	T 22
F 23	11 18 41	21°26'19	0 <b>M</b> .45	27°59	7°49	4°10	4°19	26° 4	23°22	22°22	13°43	18°16	17°26	2°38	n.a.	F 23
S 24	11 22 38	22°24'21	12°37	0 <b>Υ</b> 6	8°56	4°53	4°15	26° 9	23°26	22°24	13°44	18° 7	17°23	2°44	n.a.	S 24
S 25	11 26 34	23°22'23	24°28	2°12	10° 3	5°35	4°11	26°14	23°29	22°26	13°46	18° 1	17°19	2°51	n.a.	S 25
M26	11 30 31	24°20'22	6 <b>₹</b> 23	4°16	11°10	6°17	4° 7	26°19	23°33	22°29	13°47	17°57	17°16	2°58	n.a.	M26
T 27	11 34 28	25°18'21	18°25	6°19	12°17	6°59	4° 3	26°24	23°36	22°31	13°48	17°55	17°13	3° 4	n.a.	T 27
W28	11 38 24	26°16'17	0 <b>궁</b> 40	8°20	13°25	7°41	3°58	26°29	23°39	22°33	13°49	17°D55	17°10	3°11	n.a.	W28
T 29	11 42 21	27°14'13	13°12	10°19	14°32	8°23	3°54	26°34	23°43	22°35	13°51	17°R56	17° 7	3°18	n.a.	T 29
F 30	11 46 17	28°12'07	26° 8	12°16	15°40	9° 5	3°49	26°40	23°46	22°38	13°52	17°56	17° 4	3°25	n.a.	F 30
S 31	11 50 14	29 <b>米</b> 9′59	9 <b>≈</b> 29	14 <b>Y</b> 9	16 <b>≈</b> 47	9 <b>궁</b> 47	3 <b>M</b> .44	26 <b>8</b> 45	23 <b>米</b> 50	22 <b>)</b> 40	13 <b>Y</b> 53	179554	1795 0	3 <b>M</b> .31	n.a.	S 31

Delta T = 07h30m52s

Julian Calendar 1 March 1090 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1090 BCE

#### APRIL 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 54 10	0 <b>℃</b> 7'50	23≈19	16 <b>Y</b> 0	17≈55	10る29	3°R39	26 <b>8</b> 50	23 <b>)</b> 53	22 <b>) (</b> 42	13 <b>Y</b> 55	17°R50	16957	3 <b>M</b> .38	n.a.	S 1
M 2	11 58 7	1° 5'40	7 <b>)</b> €37	17°48	19° 3	11°11	3MJ34	26°56	23°57	22°44	13°56	179543	16°54	3°45	n.a.	M 2
T 3	12 2 3	2° 3'28	22°20	19°33	20°11	11°53	3°28	27° 1	24° 0	22°47	13°57	17°34	16°51	3°51	n.a.	T 3
W 4	12 6 0	3° 1'14	7 <b>Υ</b> 20	21°15	21°19	12°35	3°23	27° 7	24° 3	22°49	13°59	17°24	16°48	3°58	n.a.	W 4
T 5	12 9 56	3°58'59	22°28	22°53	22°27	13°17	3°17	27°13	24° 7	22°51	14° 0	17°13	16°44	4° 5	n.a.	T 5
F 6	12 13 53	4°56'43	7 <b>8</b> 34	24°27	23°36	13°58	3°11	27°18	24°10	22°53	14° 1	17° 4	16°41	4°12	n.a.	F 6
S 7	12 17 50	5°54'25	22°27	25°58	24°44	14°40	3° 5	27°24	24°14	22°56	14° 3	16°56	16°38	4°18	n.a.	S 7
S 8	12 21 46	6°52'05	7 <b>I</b> I 2	27°26	25°53	15°21	2°59	27°30	24°17	22°58	14° 4	16°51	16°35	4°25	n.a.	S 8
M 9	12 25 43	7°49'43	21°13	28°50	27° 1	16° 3	2°53	27°36	24°20	23° 0	14° 5	16°49	16°32	4°32	n.a.	M 9
T 10	12 29 39	8°47'20	5 <b>95</b> 1	0810	28°10	16°44	2°47	27°42	24°24	23° 2	14° 7	16°48	16°29	4°38	n.a.	T 10
W11	12 33 36	9°44'55	18°26	1°27	29°18	17°26	2°41	27°48	24°27	23° 4	14° 8	16°48	16°25	4°45	n.a.	W11
T 12	12 37 32	10°42'28	1 <b>Ω</b> 30	2°39	0 <b>∺</b> 27	18° 7	2°34	27°54	24°30	23° 6	14°10	16°47	16°22	4°52	n.a.	T 12
F 13	12 41 29	11°40'00	14°18	3°48	1°36	18°48	2°27	28° 0	24°34	23° 9	14°11	16°45	16°19	4°59	n.a.	F 13
S 14	12 45 25	12°37'30	26°52	4°53	2°45	19°30	2°21	28° 7	24°37	23°11	14°12	16°41	16°16	5° 5	n.a.	S 14
S 15	12 49 22	13°34'59	9 <b>m</b> 14	5°54	3°54	20°11	2°14	28°13	24°40	23°13	14°14	16°33	16°13	5°12	n.a.	S 15
M16	12 53 19	14°32'26	21°28	6°50	5° 3	20°52	2° 7	28°19	24°44	23°15	14°15	16°23	16°10	5°19	n.a.	M16
T 17	12 57 15	15°29'52	3 <b>₾</b> 35	7°43	6°12	21°33	2° 0	28°26	24°47	23°17	14°16	16°11	16° 6	5°25	n.a.	T 17
W18	13 1 12	16°27'16	15°36	8°32	7°22	22°14	1°53	28°32	24°50	23°19	14°18	15°57	16° 3	5°32	n.a.	W18
T 19	13 5 8	17°24'40	27°32	9°16	8°31	22°55	1°46	28°39	24°53	23°21	14°19	15°43	16° 0	5°39	n.a.	T 19
F 20	13 9 5	18°22'02	9 <b>™</b> 24	9°56	9°40	23°36	1°39	28°45	24°57	23°24	14°20	15°30	15°57	5°46	n.a.	F 20
S 21	13 13 1	19°19'24	21°16	10°31	10°50	24°16	1°32	28°52	25° 0	23°26	14°22	15°20	15°54	5°52	n.a.	S 21
S 22	13 16 58	20°16'44	3 <b>∡</b> 7 7	11° 2	11°59	24°57	1°24	28°59	25° 3	23°28	14°23	15°11	15°50	5°59	n.a.	S 22
M23	13 20 54	21°14'04	15° 3	11°29	13° 9	25°38	1°17	29° 5	25° 6	23°30	14°24	15° 6	15°47	6° 6	n.a.	M23
T 24	13 24 51	22°11'23	27° 5	11°51	14°19	26°18	1° 9	29°12	25° 9	23°32	14°26	15° 3	15°44	6°12	n.a.	T 24
W25	13 28 48	23° 8'41	9 <b>る</b> 19	12° 8	15°28	26°59	1° 2	29°19	25°12	23°34	14°27	15° 2	15°41	6°19	n.a.	W25
T 26	13 32 44	24° 5'58	21°50	12°21	16°38	27°39	0°54	29°26	25°16	23°36	14°28	15° 2	15°38	6°26	n.a.	T 26
F 27	13 36 41	25° 3'15	4≈41	12°29	17°48	28°19	0°47	29°33	25°19	23°38	14°30	15° 2	15°35	6°33	n.a.	F 27
S 28	13 40 37	26° 0'32	17°58	12°R32	18°58	28°59	0°39	29°40	25°22	23°40	14°31	15° 0	15°31	6°39	n.a.	S 28
S 29	13 44 34	26°57'47	1 <b>) (</b> 44	12°31	20° 8	29°39	0°32	29°47	25°25	23°42	14°32	14°57	15°28	6°46	n.a.	S 29
M30	13 48 30	27 <b>Y</b> 55'02	15 <b>米</b> 59	12826	21 <b>米</b> 18	0≈19	0 <b>M</b> 24	29 <b>8</b> 54	25 <b>)</b> 28	23 <b>) (</b> 44	14 <b>Y</b> 34	14951	159525	6 <b>M</b> .53	n.a.	M30

Delta T = 07h30m51s

### MAY 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 52 27	28 <b>Y</b> 52'16	0 <b>Υ</b> 42	12°R16	22 <b>)</b> 28	0≈59	0°R16	0 <b>I</b> 1	25 <b>)</b> (31	23 <b>)</b> (46	14 <b>Y</b> 35	14°R42	159522	6 <b>M</b> .59	n.a.	T 1
W 2	13 56 23	29°49'30	15°46	128 2	23°38	1°39	0 <b>™</b> 9	0° 8	25°34	23°48	14°36	14932	15°19	7° 6	n.a.	W 2
T 3	14 0 20	0 <b>8</b> 46'43	1 <b>8</b> 2	11°44	24°49	2°19	0° 1	0°15	25°37	23°49	14°38	14°22	15°15	7°13	n.a.	T 3
F 4	14 4 17	1°43'56	16°19	11°23	25°59	2°58	29 <b>₾</b> 53	0°22	25°40	23°51	14°39	14°13	15°12	7°20	n.a.	F 4
S 5	14 8 13	2°41'08	1 <b>Ⅱ</b> 26	10°59	27° 9	3°38	29°46	0°29	25°43	23°53	14°40	14° 5	15° 9	7°26	n.a.	S 5
S 6	14 12 10	3°38'19	16°14	10°31	28°20	4°17	29°38	0°37	25°46	23°55	14°42	14° 0	15° 6	7°33	n.a.	S 6
M 7	14 16 6	4°35'29	0ഇ38	10° 2	29°30	4°56	29°31	0°44	25°48	23°57	14°43	13°58	15° 3	7°40	n.a.	M 7
T 8	14 20 3	5°32'39	14°34	9°30	0 <b>Υ</b> 41	5°35	29°23	0°51	25°51	23°59	14°44	13°D57	15° 0	7°46	n.a.	T 8
W 9	14 23 59	6°29'47	28° 3	8°57	1°51	6°14	29°15	0°59	25°54	24° 0	14°46	13°57	14°56	7°53	n.a.	W 9
T 10	14 27 56	7°26'55	11 <b>0</b> 8	8°23	3° 2	6°52	29° 8	1° 6	25°57	24° 2	14°47	13°R58	14°53	8° 0	n.a.	T 10
F 11	14 31 53	8°24'02	23°52	7°49	4°12	7°31	29° 0	1°14	26° 0	24° 4	14°48	13°56	14°50	8° 7	n.a.	F 11
S 12	14 35 49	9°21'08	6 <b>m</b> )20	7°15	5°23	8°10	28°53	1°21	26° 2	24° 6	14°49	13°53	14°47	8°13	n.a.	S 12
S 13	14 39 46	10°18'14	18°35	6°42	6°34	8°48	28°46	1°28	26° 5	24° 7	14°51	13°48	14°44	8°20	n.a.	S 13
M14	14 43 42	11°15'19	0 <b>ჲ</b> 40	6°11	7°45	9°26	28°38	1°36	26° 8	24° 9	14°52	13°40	14°41	8°27	n.a.	M14
T 15	14 47 39	12°12'24	12°39	5°42	8°56	10° 4	28°31	1°43	26°10	24°11	14°53	13°30	14°37	8°33	n.a.	T 15
W16	14 51 35	13° 9'28	24°34	5°15	10° 7	10°42	28°24	1°51	26°13	24°12	14°54	13°19	14°34	8°40	n.a.	W16
T 17	14 55 32	14° 6'31	6 <b>M</b> 26	4°51	11°17	11°20	28°17	1°59	26°15	24°14	14°56	13° 8	14°31	8°47	n.a.	T 17
F 18	14 59 28	15° 3'35	18°18	4°31	12°28	11°57	28°10	2° 6	26°18	24°15	14°57	12°57	14°28	8°54	n.a.	F 18
S 19	15 3 25	16° 0'38	0 <b>才</b> 11	4°14	13°40	12°35	28° 3	2°14	26°20	24°17	14°58	12°49	14°25	9° 0	n.a.	S 19
S 20	15 7 22	16°57'42	12° 6	4° 2	14°51	13°12	27°56	2°21	26°23	24°19	14°59	12°42	14°21	9° 7	n.a.	S 20
M21	15 11 18	17°54'45	2 <u>4°</u> 7	3°53	16° 2	13°49	27°49	2°29	26°25	24°20	15° 0	12°38	14°18	9°14	n.a.	M21
T 22	15 15 15	18°51'49	6 <b>ਰ</b> 15	3°D50	17°13	14°26	27°42	2°37	26°28	24°22	15° 1	12°37	14°15	9°20	n.a.	T 22
W23	15 19 11	19°48'52	18°34	3°51	18°24	15° 3	27°36	2°45	26°30	24°23	15° 3	12°D36	14°12	9°27	n.a.	W23
T 24	15 23 8	20°45'56	1≈ 7	3°57	19°36	15°39	27°29	2°52	26°32	24°24	15° 4	12°37	14° 9	9°34	n.a.	T 24
F 25	15 27 4	21°43'00	13°59	4° 7	20°47	16°15	27°23	3° 0	26°35	24°26	15° 5	12°38	14° 6	9°41	n.a.	F 25
S 26	15 31 1	22°40'05	27°13	4°23	21°58	16°52	27°16	3° 8	26°37	24°27	15° 6	12°R38	14° 2	9°47	n.a.	S 26
S 27	15 34 57	23°37'09	10 <b>¥</b> 52	4°43	23°10	17°27	27°10	3°15	26°39	24°29	15° 7	12°37	13°59	9°54	n.a.	S 27
M28	15 38 54	24°34'14	24°59	5° 9	24°21	18° 3	27° 4	3°23	26°41	24°30	15° 8	12°34	13°56	10° 1	n.a.	M28
T 29	15 42 51	25°31'20	9 <b>Υ</b> 31	5°39	25°33	18°39	26°58	3°31	26°44	24°31	15° 9	12°29	13°53	10° 7	n.a.	T 29
W30	15 46 47	26°28'26	24°24	6°15	26°45	19°14	26°52	3°39	26°46	24°33	15°10	12°23	13°50	10°14	n.a.	W30
T 31	15 50 44	27825'32	9 <b>8</b> 32	6 <b>8</b> 55	27 <b>Y</b> 56	19 <b>≈</b> 49	26 <b>♀</b> 47	3 <b>Ⅱ</b> 47	26 <b>) (</b> 48	24 <b>) (</b> 34	15 <b>Y</b> 11	129516	139947	10 <b>M</b> 21	n.a.	T 31

Delta T = 07h30m49s

Julian Calendar 1 May 1090 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1090 BCE

#### JUNE 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	15 54 40	28822'39	24 <b>8</b> 45	7 <b>8</b> 40	29 <b>Y</b> 8	20≈24	26°R41	3 <b>Ⅱ</b> 54	26 <b>)</b> (50	24 <b>) (</b> 35	15 <b>Y</b> 12	12°R10	139543	10 <b>M</b> 28	n.a.	F 1
S 2	15 58 37	29°19'46	9∏52	8°30	0820	20°58	26 <b>♀</b> 36	4° 2	26°52	24°36	15°14	1295 5	13°40	10°34	n.a.	S 2
S 3	16 2 33	0 <b>Ⅱ</b> 16′54	24°45	9°24	1°31	21°33	26°31	4°10	26°54	24°37	15°15	12° 2	13°37	10°41	n.a.	S 3
M 4	16 630	1°14'01	99915	10°23	2°43	22° 7	26°25	4°18	26°56	24°39	15°16	12°D 1	13°34	10°48	n.a.	M 4
T 5	16 10 27	2°11'09	23°18	11°27	3°55	22°41	26°20	4°26	26°57	24°40	15°17	12° 1	13°31	10°54	n.a.	T 5
W 6	16 14 23	3° 8'17	6 <b>Ω</b> 55	12°35	5° 7	23°14	26°16	4°34	26°59	24°41	15°18	12° 3	13°27	11° 1	n.a.	W 6
T 7	16 18 20	4° 5'25	20° 5	13°48	6°19	23°47	26°11	4°41	27° 1	24°42	15°18	12° 4	13°24	11° 8	n.a.	T 7
F 8	16 22 16	5° 2'34	2 Mp 52	15° 5	7°31	24°20	26° 6	4°49	27° 3	24°43	15°19	12°R 5	13°21	11°15	n.a.	F 8
S 9	16 26 13	5°59'42	15°20	16°26	8°43	24°53	26° 2	4°57	27° 4	24°44	15°20	12° 4	13°18	11°21	n.a.	S 9
S 10	16 30 9	6°56'51	27°33	17°52	9°55	25°26	25°58	5° 5	27° 6	24°45	15°21	12° 2	13°15	11°28	n.a.	S 10
M11	16 34 6	7°54'00	9 <b>≙</b> 35	19°22	11° 7	25°58	25°54	5°13	27° 8	24°46	15°22	11°59	13°12	11°35	n.a.	M11
T 12	16 38 2	8°51'10	21°31	20°55	12°19	26°30	25°50	5°21	27° 9	24°47	15°23	11°54	13° 8	11°41	n.a.	T 12
W13	16 41 59	9°48'20	3M23	22°33	13°32	27° 1	25°46	5°28	27°11	24°48	15°24	11°49	13° 5	11°48	n.a.	W13
T 14	16 45 56	10°45'30	15°15	24°14	14°44	27°32	25°43	5°36	27°12	24°48	15°25	11°44	13° 2	11°55	n.a.	T 14
F 15	16 49 52	11°42'41	27° 8	25°59	15°56	28° 3	25°39	5°44	27°14	24°49	15°26	11°38	12°59	12° 1	n.a.	F 15
S 16	16 53 49	12°39'53	9 <b>.</b> ₹ 6	27°47	17° 9	28°34	25°36	5°52	27°15	24°50	15°26	11°34	12°56	12° 8	n.a.	S 16
S 17	16 57 45	13°37'06	21° 9	29°38	18°21	29° 4	25°33	6° 0	27°16	24°51	15°27	11°31	12°53	12°15	n.a.	S 17
M18	17 1 42	14°34'20	3 <b>云</b> 20	1 <b>Ⅲ</b> 32	19°33	29°34	25°30	6° 7	27°18	24°51	15°28	11°30	12°49	12°22	n.a.	M18
T 19	17 5 38	15°31'34	15°40	3°29	20°46	0 <b>)</b> 4	25°27	6°15	27°19	24°52	15°29	11°D30	12°46	12°28	n.a.	T 19
W20	17 9 35	16°28'50	28°11	5°28	21°58	0°33	25°25	6°23	27°20	24°53	15°30	11°31	12°43	12°35	n.a.	W20
T 21	17 13 32	17°26'07	10≈55	7°28	23°11	1° 2	25°22	6°31	27°21	24°53	15°30	11°32	12°40	12°42	n.a.	T 21
F 22	17 17 28	18°23'24	23°55	9°31	24°24	1°30	25°20	6°38	27°23	24°54	15°31	11°33	12°37	12°48	n.a.	F 22
S 23	17 21 25	19°20'43	7 <b>₩</b> 13	11°34	25°36	1°58	25°18	6°46	27°24	24°55	15°32	11°35	12°33	12°55	n.a.	S 23
S 24	17 25 21	20°18'04	20°51	13°39	26°49	2°26	25°17	6°54	27°25	24°55	15°32	11°R35	12°30	13° 2	n.a.	S 24
M25	17 29 18	21°15'25	<b>4Υ</b> 49	15°44	28° 2	2°53	25°15	7° 1	27°26	24°56	15°33	11°34	12°27	13° 9	n.a.	M25
T 26	17 33 14	22°12'48	19° 7	17°49	29°15	3°20	25°13	7° 9	27°27	24°56	15°34	11°33	12°24	13°15	n.a.	T 26
W27	17 37 11	23°10'13	3 <b>8</b> 43	19°55	0П27	3°47	25°12	7°17	27°27	24°56	15°34	11°31	12°21	13°22	n.a.	W27
T 28	17 41 7	24° 7'38	18°32	22° 0	1°40	4°13	25°11	7°24	27°28	24°57	15°35	11°29	12°18	13°29	n.a.	T 28
F 29	17 45 4	25° 5'06	3 <b>II</b> 26	24° 4	2°53	4°38	25°10	7°32	27°29	24°57	15°35	11°27	12°14	13°35	n.a.	F 29
S 30	17 49 1	26 <b>I</b> I 2'34	18 <b>Ⅱ</b> 18	26 <b>II</b> 8	4 <b>I</b> I 6	5 <b>米</b> 3	25 <b>♀</b> 10	7 <b>Ⅱ</b> 40	27 <b>米</b> 30	24 <b>)</b> 58	15 <b>Y</b> 36	119925	129511	13 <b>M</b> .42	n.a.	S 30

Delta T = 07h30m47s

JULY 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	17 52 57	27Ⅲ 0'04	399 0	28耳11	5 <b>Ⅱ</b> 19	5 <b>¥</b> 28	25°R 9	7 <b>∏</b> 47	27 <b>)</b> (30	24 <b>)</b> 58	15 <b>Y</b> 37	11°R25	1295 8	13 <b>M</b> 49	n.a.	S 1
M 2	17 56 54	27°57'35	17°26	09514	6°32	5°52	25 <b>♀</b> 9	7°55	27°31	24°58	15°37	11°D25	12° 5	13°55	n.a.	M 2
T 3	18 0 50	28°55'07	1 <b>Ω</b> 30	2°15	7°45	6°16	25°D 9	8° 2	27°32	24°58	15°38	119525	12° 2	14° 2	n.a.	T 3
W 4	18 4 47	29°52'41	15° 9	4°15	8°59	6°39	25° 9	8°10	27°32	24°59	15°38	11°26	11°59	14° 9	n.a.	W 4
T 5	18 8 43	0950'15	28°24	6°13	10°12	7° 1	25° 9	8°17	27°33	24°59	15°39	11°27	11°55	14°16	n.a.	T 5
F 6	18 12 40	1°47'51	11 <b>m</b> 15	8°11	11°25	7°23	25° 9	8°25	27°33	24°59	15°39	11°28	11°52	14°22	n.a.	F 6
S 7	18 16 36	2°45'27	23°46	10° 6	12°38	7°45	25°10	8°32	27°34	24°59	15°39	11°28	11°49	14°29	n.a.	S 7
S 8	18 20 33	3°43'05	6 <b>₾</b> 1	12° 1	13°52	8° 6	25°11	8°39	27°34	24°59	15°40	11°R28	11°46	14°36	n.a.	S 8
M 9	18 24 30	4°40'44	18° 4	13°54	15° 5	8°26	25°12	8°47	27°34	24°59	15°40	11°28	11°43	14°42	n.a.	M 9
T 10	18 28 26	5°38'24	29°59	15°46	16°18	8°46	25°13	8°54	27°34	24°R59	15°41	11°28	11°39	14°49	n.a.	T 10
W11	18 32 23	6°36'05	11 <b>M</b> 51	17°36	17°32	9° 5	25°14	9° 1	27°35	24°59	15°41	11°27	11°36	14°56	n.a.	W11
T 12	18 36 19	7°33'48	23°43	19°25	18°45	9°24	25°16	9° 8	27°35	24°59	15°41	11°27	11°33	15° 2	n.a.	T 12
F 13	18 40 16	8°31'32	5 <b>₹</b> 40	21°12	19°59	9°42	25°18	9°16	27°35	24°59	15°42	11°26	11°30	15° 9	n.a.	F 13
S 14	18 44 12	9°29'17	17°44	22°58	21°12	9°59	25°19	9°23	27°R35	24°59	15°42	11°26	11°27	15°16	n.a.	S 14
S 15	18 48 9	10°27'04	29°57	24°43	22°26	10°16	25°22	9°30	27°35	24°59	15°42	11°26	11°24	15°23	n.a.	S 15
M16	18 52 5	11°24'53	12 <b>る</b> 21	26°26	23°40	10°32	25°24	9°37	27°35	24°58	15°42	11°26	11°20	15°29	n.a.	M16
T 17	18 56 2	12°22'43	24°59	28° 8	24°53	10°47	25°26	9°44	27°35	24°58	15°43	11°26	11°17	15°36	n.a.	T 17
W18	18 59 59	13°20'35	7 <b>≈</b> 49	29°49	26° 7	11° 2	25°29	9°51	27°35	24°58	15°43	11°26	11°14	15°43	n.a.	W18
T 19	19 3 55	14°18'29	20°53	1 <b>Ω</b> 28	27°21	11°16	25°32	9°58	27°34	24°58	15°43	11°25	11°11	15°49	n.a.	T 19
F 20	19 7 52	15°16'25	4 <b>)</b> (11	3° 6	28°35	11°30	25°35	10° 5	27°34	24°57	15°43	11°25	11° 8	15°56	n.a.	F 20
S 21	19 11 48	16°14'22	17°42	4°42	29°49	11°42	25°38	10°12	27°34	24°57	15°43	11°25	11° 4	16° 3	n.a.	S 21
S 22	19 15 45	17°12'22	1 <b>Y</b> 27	6°17	199 3	11°54	25°41	10°19	27°33	24°57	15°43	11°24	11° 1	16° 9	n.a.	S 22
M23	19 19 41	18°10'23	15°25	7°51	2°16	12° 5	25°45	10°25	27°33	24°56	15°44	11°D24	10°58	16°16	n.a.	M23
T 24	19 23 38	19° 8'27	29°35	9°24	3°30	12°16	25°48	10°32	27°33	24°56	15°44	11°24	10°55	16°23	n.a.	T 24
W25	19 27 34	20° 6'33	13 <b>8</b> 53	10°55	4°45	12°25	25°52	10°39	27°32	24°55	15°44	11°24	10°52	16°30	n.a.	W25
T 26	19 31 31	21° 4'41	28°19	12°25	5°59	12°34	25°56	10°45	27°32	24°55	15°44	11°25	10°49	16°36	n.a.	T 26
F 27	19 35 28	22° 2'51	12 <b>Ⅱ</b> 48	13°54	7°13	12°42	26° 0	10°52	27°31	24°54	15°R44	11°26	10°45	16°43	n.a.	F 27
S 28	19 39 24	23° 1'03	27°15	15°21	8°27	12°50	26° 5	10°58	27°30	24°54	15°44	11°27	10°42	16°50	n.a.	S 28
S 29	19 43 21	23°59'18	11935	16°47	9°41	12°56	26° 9	11° 5	27°30	24°53	15°44	11°R27	10°39	16°56	n.a.	S 29
M30	19 47 17	24°57'34	25°44	18°11	10°55	13° 1	26°14	11°11	27°29	24°52	15°44	11°27	10°36	17° 3	n.a.	M30
T 31	19 51 14	25955'52	9 <b>Ω</b> 37	19 <b>Ω</b> 34	129510	13 <b>米</b> 6	26 <b>≏</b> 19	11 <b>I</b> I18	27 <b>米</b> 28	24 <b>米</b> 52	15 <b>Ƴ</b> 44	119526	10933	17 <b>M</b> 10	n.a.	T 31

Delta T = 07h30m46s

Julian Calendar 1 July 1090 BCE == Greg. Calendar 21 June 1090 BCE

### AUGUST 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
W 1	19 55 10	26954'12	23 <b>Ω</b> 10	20№56	139524	13 <b>)(</b> 10	26 <b>₽</b> 24	11 <b>Ⅱ</b> 24	27°R27	24°R51	15°R44	11°R24	10930	17 <b>M</b> .16	n.a.	W 1
T 2	19 59 7	27°52'34	6 <b>m</b> 23	22°16	14°38	13°13	26°29	11°30	27 <b>)</b> 26	24 <b>米</b> 50	15 <b>Y</b> 43	119522	10°26	17°23	n.a.	T 2
F 3	20 3 3	28°50'58	19°15	23°35	15°53	13°15	26°34	11°36	27°25	24°49	15°43	11°19	10°23	17°30	n.a.	F 3
S 4	20 7 0	29°49'23	1 <b>≏</b> 47	24°52	17° 7	13°16	26°40	11°43	27°25	24°49	15°43	11°17	10°20	17°37	n.a.	S 4
S 5	20 10 57	0 <b>Ω</b> 47'50	14° 4	26° 8	18°21	13°R17	26°46	11°49	27°23	24°48	15°43	11°15	10°17	17°43	n.a.	S 5
M 6	20 14 53	1°46'19	26° 7	27°22	19°36	13°16	26°51	11°55	27°22	24°47	15°43	11°14	10°14	17°50	n.a.	M 6
T 7	20 18 50	2°44'50	8M 2	28°34	20°50	13°15	26°57	12° 0	27°21	24°46	15°43	11°D14	10°10	17°57	n.a.	T 7
W 8	20 22 46	3°43'22	19°54	29°44	22° 5	13°13	27° 4	12° 6	27°20	24°45	15°42	11°15	10° 7	18° 3	n.a.	W 8
T 9	20 26 43	4°41'56	1 <b>∡7</b> 47	0 <b>m</b> 52	23°20	13°10	27°10	12°12	27°19	24°44	15°42	11°17	10° 4	18°10	n.a.	T 9
F 10	20 30 39	5°40'33	13°45	1°59	24°34	13° 6	27°16	12°18	27°18	24°43	15°42	11°18	10° 1	18°17	n.a.	F 10
S 11	20 34 36	6°39'11	25°54	3° 3	25°49	13° 1	27°23	12°24	27°16	24°42	15°42	11°20	9°58	18°23	n.a.	S 11
S 12	20 38 32	7°37'51	8 <b>ට</b> 16	4° 4	27° 3	12°55	27°30	12°29	27°15	24°41	15°41	11°R21	9°55	18°30	n.a.	S 12
M13	20 42 29	8°36'33	20°55	5° 4	28°18	12°48	27°36	12°35	27°14	24°40	15°41	11°20	9°51	18°37	n.a.	M13
T 14	20 46 25	9°35'17	3≈50	6° 0	29°33	12°41	27°43	12°40	27°12	24°39	15°40	11°19	9°48	18°44	n.a.	T 14
W15	20 50 22	10°34'03	17° 3	6°54	$0\Omega 48$	12°33	27°51	12°45	27°11	24°38	15°40	11°15	9°45	18°50	n.a.	W15
T 16	20 54 19	11°32'51	0 <b>)</b> €33	7°44	2° 2	12°23	27°58	12°51	27° 9	24°37	15°40	11°11	9°42	18°57	n.a.	T 16
F 17	20 58 15	12°31'41	14°16	8°32	3°17	12°13	28° 5	12°56	27° 8	24°36	15°39	11° 6	9°39	19° 4	n.a.	F 17
S 18	21 2 12	13°30'34	28°12	9°15	4°32	12° 3	28°13	13° 1	27° 6	24°35	15°39	11° 2	9°36	19°10	n.a.	S 18
S 19	21 6 8	14°29'29	12 <b>Y</b> 15	9°55	5°47	11°51	28°21	13° 6	27° 5	24°34	15°38	10°57	9°32	19°17	n.a.	S 19
M20	21 10 5	15°28'27	26°23	10°30	7° 2	11°39	28°29	13°11	27° 3	24°32	15°38	10°55	9°29	19°24	n.a.	M20
T 21	21 14 1	16°27'26	10834	11° 1	8°17	11°26	28°37	13°16	27° 1	24°31	15°37	10°D53	9°26	19°30	n.a.	T 21
W22	21 17 58	17°26'29	24°44	11°27	9°32	11°12	28°45	13°21	27° 0	24°30	15°37	10°53	9°23	19°37	n.a.	W22
T 23	21 21 54	18°25'34	8耳53	11°48	10°47	10°57	28°53	13°26	26°58	24°29	15°36	10°54	9°20	19°44	n.a.	T 23
F 24	21 25 51	19°24'42	22°58	12° 3	12° 2	10°42	29° 1	13°30	26°56	24°27	15°36	10°56	9°16	19°50	n.a.	F 24
S 25	21 29 48	20°23'52	6958	12°12	13°17	10°26	29°10	13°35	26°54	24°26	15°35	10°R57	9°13	19°57	n.a.	S 25
S 26	21 33 44	21°23'04	20°51	12°R14	14°32	10°10	29°18	13°39	26°52	24°25	15°35	10°56	9°10	20° 4	n.a.	S 26
M27	21 37 41	22°22'19	4⋒35	12° 9	15°47	9°53	29°27	13°44	26°51	24°23	15°34	10°54	9° 7	20°11	n.a.	M27
T 28	21 41 37	23°21'36	18° 7	11°57	17° 2	9°35	29°36	13°48	26°49	24°22	15°33	10°50	9° 4	20°17	n.a.	T 28
W29	21 45 34	24°20'55	1 <b>m</b> 25	11°37	18°17	9°17	29°45	13°52	26°47	24°20	15°33	10°43	9° 1	20°24	n.a.	W29
T 30	21 49 30	25°20'16	14°28	11° 9	19°32	8°58	29°54	13°56	26°45	24°19	15°32	10°36	8°57	20°31	n.a.	T 30
F 31	21 53 27	26 <b>Ω</b> 19'39	27 <b>m</b> 13	10 <b>m</b> 33	20 <b>Ω</b> 47	8 <b>∺</b> 39	OM 4	14 <b>I</b> 1	26 <b>米</b> 43	24 <b>米</b> 18	15 <b>Y</b> 31	109527	8954	20 <b>M</b> 37	n.a.	F 31

Delta T = 07h30m44s

### SEPTEMBER 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	Р	γ.	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 57 23	27 <b>Ω</b> 19'05	9 <b>≏</b> 43	9°R49	22 <b>N</b> 3	8°R20	0 <b>M</b> .13	14 <b>I</b> I 4	26°R41	24°R16	15°R31	10°R19	8951	20 <b>M</b> 44	n.a.	S 1
S 2	22 1 20	28°18'32	21°57	8 <b>m</b> ) 58	23°18	8 <b>∺</b> 1	0°22	14° 8	26 <b>∺</b> 39	24 <b>)</b> 15	15 <b>Y</b> 30	109512	8°48	20°51	n.a.	S 2
M 3	22 5 16	29°18'01	4 <b>M</b> 0	8° 0	24°33	7°41	0°32	14°12	26°36	24°13	15°29	10° 7	8°45	20°57	n.a.	M 3
T 4	22 9 13	0 <b>m</b> 17'33	15°54	6°56	25°48	7°21	0°42	14°16	26°34	24°12	15°29	10° 3	8°42	21° 4	n.a.	T 4
W 5	22 13 10	1°17'06	27°44	5°47	27° 3	7° 1	0°51	14°19	26°32	24°10	15°28	10°D 2	8°38	21°11	n.a.	W 5
T 6	22 17 6	2°16'41	9 <b>∡</b> 36	4°36	28°19	6°41	1° 1	14°23	26°30	24° 9	15°27	10° 2	8°35	21°17	n.a.	T 6
F 7	22 21 3	3°16'18	21°34	3°23	29°34	6°20	1°11	14°26	26°28	24° 7	15°26	10° 3	8°32	21°24	n.a.	F 7
S 8	22 24 59	4°15'57	3 <b>る</b> 43	2°11	0 <b>m</b> )49	6° 0	1°22	14°30	26°26	24° 5	15°25	10°R 4	8°29	21°31	n.a.	S 8
S 9	22 28 56	5°15'38	16° 9	1° 2	2° 5	5°40	1°32	14°33	26°23	24° 4	15°25	10° 4	8°26	21°37	n.a.	S 9
M10	22 32 52	6°15'21	28°55	29 <b>Ω</b> 58	3°20	5°20	1°42	14°36	26°21	24° 2	15°24	10° 3	8°22	21°44	n.a.	M10
T 11	22 36 49	7°15'06	12 <b>≈</b> 4	29° 1	4°35	5° 0	1°53	14°39	26°19	24° 1	15°23	9°58	8°19	21°51	n.a.	T 11
W12	22 40 45	8°14'52	25°36	28°12	5°51	4°40	2° 3	14°42	26°16	23°59	15°22	9°52	8°16	21°58	n.a.	W12
T 13	22 44 42	9°14'41	9 <b>米</b> 29	27°33	7° 6	4°21	2°14	14°44	26°14	23°57	15°21	9°43	8°13	22° 4	n.a.	T 13
F 14	22 48 38	10°14'32	23°41	27° 5	8°21	4° 2	2°24	14°47	26°12	23°56	15°20	9°33	8°10	22°11	n.a.	F 14
S 15	22 52 35	11°14'25	8 <b>℃</b> 5	26°48	9°37	3°43	2°35	14°50	26° 9	23°54	15°19	9°23	8° 7	22°18	n.a.	S 15
S 16	22 56 32	12°14'20	22°35	26°D42	10°52	3°25	2°46	14°52	26° 7	23°53	15°18	9°14	8° 3	22°24	n.a.	S 16
M17	23 0 28	13°14'17	7 <b>8</b> 5	26°48	12° 7	3° 7	2°57	14°55	26° 5	23°51	15°18	9° 7	8° 0	22°31	n.a.	M17
T 18	23 4 25	14°14'17	21°29	27° 4	13°23	2°49	3° 8	14°57	26° 2	23°49	15°17	9° 3	7°57	22°38	n.a.	T 18
W19	23 8 21	15°14'20	5 <b>Ⅱ</b> 44	27°30	14°38	2°32	3°20	14°59	26° 0	23°48	15°16	9° 1	7°54	22°44	n.a.	W19
T 20	23 12 18	16°14'24	19°47	28° 6	15°54	2°16	3°31	15° 1	25°57	23°46	15°15	9°D 1	7°51	22°51	n.a.	T 20
F 21	23 16 14	17°14'31	3939	28°51	17° 9	2° 0	3°42	15° 3	25°55	23°44	15°14	9°R 1	7°47	22°58	n.a.	F 21
S 22	23 20 11	18°14'41	17°20	29°43	18°25	1°45	3°54	15° 5	25°52	23°43	15°13	9° 1	7°44	23° 4	n.a.	S 22
S 23	23 24 7	19°14'52	0 <b>Ω</b> 49	0 <b>m</b> )43	19°40	1°30	4° 5	15° 7	25°50	23°41	15°12	8°59	7°41	23°11	n.a.	S 23
M24	23 28 4	20°15'06	14° 8	1°48	20°56	1°16	4°17	15° 8	25°48	23°39	15°11	8°54	7°38	23°18	n.a.	M24
T 25	23 32 1	21°15'21	27°16	2°59	22°11	1° 3	4°28	15°10	25°45	23°37	15°10	8°47	7°35	23°24	n.a.	T 25
W26	23 35 57	22°15'39	10 <b>M</b> )14	4°14	23°27	0°50	4°40	15°11	25°43	23°36	15° 9	8°36	7°32	23°31	n.a.	W26
T 27	23 39 54	23°15'59	22°59	5°33	24°42	0°39	4°52	15°12	25°40	23°34	15° 8	8°24	7°28	23°38	n.a.	T 27
F 28	23 43 50	24°16'20	5 <b>₾</b> 32	6°56	25°58	0°27	5° 4	15°14	25°38	23°32	15° 7	8°10	7°25	23°44	n.a.	F 28
S 29	23 47 47	25°16'44	17°53	8°21	27°13	0°17	5°16	15°15	25°35	23°31	15° 6	7°57	7°22	23°51	n.a.	S 29
S 30	23 51 43	26 <b>m</b> 17'09	0M 2	9 <b>m</b> /49	28 <b>m</b> 29	0 <b>∺</b> 8	5 <b>M</b> 28	15 <b>I</b> I16	25 <b>米</b> 33	23 <b>米</b> 29	15 <b>Y</b> 4	79544	<b>79</b> 19	23 <b>M</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 07h30m43s

Julian Calendar 1 Sept. 1090 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1090 BCE

### OCTOBER 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ය	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 55 40	27 mg 17'36	12 <b>M</b> 1	11 <b>M</b> )18	29 <b>m</b> 44	29°R59	5 <b>M</b> .40	15 <b>Ⅱ</b> 16	25°R30	23°R27	15°R 3	7°R34	79516	24M 5	n.a.	M 1
T 2	23 59 36	28°18'04	23°53	12°50	1₾ 0	29≈51	5°52	15°17	25 <b>)</b> 28	23 <b>米</b> 26	15 <b>°</b> 2	<i>7</i> <b>9</b> 27	7°13	24°11	n.a.	T 2
W 3	0 3 33	29°18'34	5 <b>₹</b> 41	14°22	2°15	29°44	6° 5	15°18	25°25	23°24	15° 1	7°22	7° 9	24°18	n.a.	W 3
T 4	0 7 29	0 <b>₽</b> 19'06	17°30	15°55	3°31	29°38	6°17	15°18	25°23	23°22	15° 0	7°20	7° 6	24°25	n.a.	T 4
F 5	0 11 26	1°19'39	29°25	17°30	4°46	29°32	6°29	15°19	25°20	23°21	14°59	7°20	7° 3	24°31	n.a.	F 5
S 6	0 15 23	2°20'13	11 <b>る</b> 31	19° 5	6° 2	29°28	6°42	15°19	25°18	23°19	14°58	7°20	7° 0	24°38	n.a.	S 6
S 7	0 19 19	3°20'49	23°55	20°40	7°17	29°24	6°54	15°19	25°15	23°17	14°57	7°19	6°57	24°45	n.a.	S 7
M 8	0 23 16	4°21'27	6≈40	22°15	8°33	29°21	7° 7	15°R19	25°13	23°16	14°56	7°17	6°53	24°51	n.a.	M 8
T 9	0 27 12	5°22'06	19°52	23°51	9°48	29°19	7°20	15°19	25°11	23°14	14°55	7°11	6°50	24°58	n.a.	T 9
W10	0 31 9	6°22'46	3 <b>)</b> €32	25°27	11° 4	29°17	7°32	15°19	25° 8	23°12	14°53	7° 4	6°47	25° 5	n.a.	W10
T 11	0 35 5	7°23'27	17°39	27° 3	12°19	29°D17	7°45	15°18	25° 6	23°11	14°52	6°53	6°44	25°11	n.a.	T 11
F 12	0 39 2	8°24'10	2 <b>Υ</b> 10	28°39	13°34	29°17	7°58	15°18	25° 3	23° 9	14°51	6°42	6°41	25°18	n.a.	F 12
S 13	0 42 58	9°24'54	16°59	0 <b>ჲ</b> 15	14°50	29°18	8°11	15°17	25° 1	23° 7	14°50	6°29	6°38	25°25	n.a.	S 13
S 14	0 46 55	10°25'40	1 <b>8</b> 56	1°51	16° 5	29°20	8°24	15°17	24°59	23° 6	14°49	6°18	6°34	25°31	n.a.	S 14
M15	0 50 52	11°26'27	16°52	3°27	17°21	29°23	8°37	15°16	24°56	23° 4	14°48	6° 9	6°31	25°38	n.a.	M15
T 16	0 54 48	12°27'17	1 <b>Ⅲ</b> 38	5° 3	18°36	29°26	8°50	15°15	24°54	23° 3	14°47	6° 3	6°28	25°45	n.a.	T 16
W17	0 58 45	13°28'08	16°10	6°39	19°52	29°30	9° 3	15°14	24°52	23° 1	14°46	6° 0	6°25	25°51	n.a.	W17
T 18	1 2 41	14°29'00	09522	8°14	21° 7	29°35	9°16	15°13	24°49	22°59	14°44	5°59	6°22	25°58	n.a.	T 18
F 19	1 6 38	15°29'54	14°15	9°50	22°23	29°41	9°29	15°12	24°47	22°58	14°43	5°59	6°19	26° 5	n.a.	F 19
S 20	1 10 34	16°30'50	27°49	11°25	23°38	29°47	9°42	15°11	24°45	22°56	14°42	5°59	6°15	26°11	n.a.	S 20
S 21	1 14 31	17°31'48	11 <b>0</b> 6	13° 0	24°54	29°54	9°55	15° 9	24°42	22°55	14°41	5°57	6°12	26°18	n.a.	S 21
M22	1 18 27	18°32'46	24° 7	14°35	26° 9	0 <b>)</b> 2	10° 9	15° 8	24°40	22°53	14°40	5°52	6° 9	26°25	n.a.	M22
T 23	1 22 24	19°33'47	6 <b>m</b> 57	16°10	27°25	0°10	10°22	15° 6	24°38	22°52	14°39	5°45	6° 6	26°31	n.a.	T 23
W24	1 26 21	20°34'48	19°34	17°45	28°40	0°19	10°35	15° 4	24°36	22°50	14°38	5°34	6° 3	26°38	n.a.	W24
T 25	1 30 17	21°35'51	2 <b>॒</b> 2	19°19	29°56	0°29	10°49	15° 2	24°34	22°49	14°36	5°22	5°59	26°45	n.a.	T 25
F 26	1 34 14	22°36'55	14°20	20°54	1 <b>m</b> 11	0°39	11° 2	15° 0	24°32	22°48	14°35	5° 8	5°56	26°52	n.a.	F 26
S 27	1 38 10	23°38'00	26°29	22°28	2°26	0°50	11°16	14°58	24°30	22°46	14°34	4°54	5°53	26°58	n.a.	S 27
S 28	1 42 7	24°39'06	8 <b>M</b> .30	24° 3	3°42	1° 2	11°29	14°56	24°27	22°45	14°33	4°41	5°50	27° 5	n.a.	S 28
M29	1 46 3	25°40'13	20°24	25°37	4°57	1°14	11°43	14°54	24°25	22°43	14°32	4°31	5°47	27°12	n.a.	M29
T 30	1 50 0	26°41'21	2 <b>√</b> 14	27°12	6°13	1°27	11°56	14°51	24°23	22°42	14°31	4°23	5°44	27°18	n.a.	T 30
W31	1 53 56	27 <b>≏</b> 42'30	14 <b>%</b> 0	28 <b>≏</b> 46	7 <b>M</b> 28	1 <b>)</b> 40	12 <b>M</b> .10	14∏49	24 <b>米</b> 21	22 <b>)</b> (41	14 <b>Y</b> 30	49618	5 <b>9</b> 40	27 <b>M</b> 25	n.a.	W31

Delta T = 07h30m41s

### NOVEMBER 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	1 57 53	28 <b>º</b> 43'40	25 <b>∡</b> ¹48	0 <b>M</b> 20	8 <b>M</b> .44	1 <b>)</b> 55	12 <b>M</b> 23	14°R46	24°R20	22°R39	14°R29	4°R16	5937	27 <b>M</b> 32	n.a.	T 1
F 2	2 1 50	29°44'50	7 <b>궁</b> 41	1°55	9°59	2° 9	12°37	14∏44	24 <b>)</b> 18	22 <b>)</b> 38	14 <b>Y</b> 28	4°D16	5°34	27°38	n.a.	F 2
S 3	2 5 46	0 <b>M</b> .46'01	19°45	3°29	11°14	2°24	12°51	14°41	24°16	22°37	14°26	49916	5°31	27°45	n.a.	S 3
S 4	2 9 43	1°47'12	2≈ 4	5° 4	12°30	2°40	13° 4	14°38	24°14	22°36	14°25	4°R17	5°28	27°52	n.a.	S 4
M 5	2 13 39	2°48'24	14°44	6°38	13°45	2°56	13°18	14°35	24°12	22°34	14°24	4°16	5°24	27°58	n.a.	M 5
T 6	2 17 36	3°49'36	27°50	8°13	15° 0	3°13	13°32	14°32	24°10	22°33	14°23	4°13	5°21	28° 5	n.a.	T 6
W 7	2 21 32	4°50'48	11 <b>米</b> 25	9°48	16°16	3°30	13°46	14°29	24° 9	22°32	14°22	4° 8	5°18	28°12	n.a.	W 7
T 8	2 25 29	5°52'01	25°30	11°23	17°31	3°48	13°59	14°25	24° 7	22°31	14°21	4° 1	5°15	28°18	n.a.	T 8
F 9	2 29 25	6°53'14	10 <b>Y</b> 4	12°57	18°46	4° 6	14°13	14°22	24° 5	22°30	14°20	3°52	5°12	28°25	n.a.	F 9
S 10	2 33 22	7°54'27	25° 1	14°32	20° 2	4°25	14°27	14°19	24° 4	22°29	14°19	3°43	5° 9	28°32	n.a.	S 10
S 11	2 37 19	8°55'41	10812	16° 8	21°17	4°44	14°41	14°15	24° 2	22°28	14°18	3°34	5° 5	28°38	n.a.	S 11
M12	2 41 15	9°56'55	25°27	17°43	22°32	5° 4	14°54	14°12	24° 1	22°27	14°17	3°27	5° 2	28°45	n.a.	M12
T 13	2 45 12	10°58'10	10∏36	19°18	23°48	5°24	15° 8	14° 8	23°59	22°26	14°16	3°23	4°59	28°52	n.a.	T 13
W14	2 49 8	11°59'26	25°28	20°54	25° 3	5°44	15°22	14° 4	23°58	22°25	14°15	3°21	4°56	28°58	n.a.	W14
T 15	2 53 5	13° 0'42	9959	22°29	26°18	6° 5	15°36	14° 0	23°56	22°24	14°14	3°D21	4°53	29° 5	n.a.	T 15
F 16	2 57 1	14° 1'59	24° 5	24° 5	27°33	6°26	15°50	13°57	23°55	22°23	14°13	3°22	4°50	29°12	n.a.	F 16
S 17	3 0 58	15° 3'16	7 <b>Ω</b> 46	25°41	28°49	6°48	16° 4	13°53	23°54	22°22	14°12	3°23	4°46	29°18	n.a.	S 17
S 18	3 4 55	16° 4'34	21° 3	27°16	0 <b>才</b> 4	7°10	16°18	13°49	23°52	22°21	14°11	3°R23	4°43	29°25	n.a.	S 18
M19	3 8 5 1	17° 5'52	4M0 0	28°52	1°19	7°32	16°31	13°44	23°51	22°20	14°10	3°21	4°40	29°32	n.a.	M19
T 20	3 12 48	18° 7'10	16°40	0 <b>才</b> 27	2°34	7°55	16°45	13°40	23°50	22°19	14° 9	3°17	4°37	29°38	n.a.	T 20
W21	3 16 44	19° 8'29	29° 5	2° 3	3°49	8°18	16°59	13°36	23°49	22°19	14° 8	3°12	4°34	29°45	n.a.	W21
T 22	3 20 41	20° 9'48	11 <b>≏</b> 19	3°38	5° 5	8°41	17°13	13°32	23°48	22°18	14° 7	3° 4	4°30	29°52	n.a.	T 22
F 23	3 24 37	21°11'07	23°25	5°12	6°20	9° 5	17°27	13°27	23°47	22°17	14° 7	2°56	4°27	29°58	n.a.	F 23
S 24	3 28 34	22°12'27	5 <b>M</b> 23	6°47	7°35	9°29	17°41	13°23	23°46	22°16	14° 6	2°48	4°24	0 <b>水</b> 5	n.a.	S 24
S 25	3 32 30	23°13'46	17°17	8°20	8°50	9°53	17°54	13°18	23°45	22°16	14° 5	2°40	4°21	0°12	n.a.	S 25
M26	3 36 27	24°15'05	29° 7	9°53	10° 5	10°18	18° 8	13°14	23°44	22°15	14° 4	2°34	4°18	0°18	n.a.	M26
T 27	3 40 24	25°16'25	10 <b>∡</b> 755	11°25	11°20	10°43	18°22	13° 9	23°43	22°15	14° 3	2°29	4°15	0°25	n.a.	T 27
W28	3 44 20	26°17'44	22°43	12°55	12°36	11°8	18°36	13° 5	23°42	22°14	14° 2	2°27	4°11	0°32	n.a.	W28
T 29	3 48 17	27°19'02	4 <b>⋜</b> 34	14°24	13°51	11°34	18°50	13° 0	23°42	22°14	14° 1	2°D26	4° 8	0°38	n.a.	T 29
F 30	3 52 13	28M20'20	16 <b>ට</b> 31	15 <b>₹</b> 51	15 <b>⋌</b> 6	12 <b>∺</b> 0	19 <b>M</b> 4	12 <b>II</b> 55	23 <b>)</b> (41	22 <b>)</b> 13	14 <b>Y</b> 1	29527	499 5	0 <b>∡</b> 745	n.a.	F 30

Delta T = 07h30m39s

Julian Calendar 1 Nov. 1090 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1090 BCE

### DECEMBER 1090 BCE (-1089) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 56 10	29M21'38	28 <b>궁</b> 37	17 <b>∡</b> 16	16 <b>×</b> 21	12 <b>米</b> 26	19 <b>M</b> .17	12°R51	23°R40	22°R13	14°R 0	2 <b>9</b> 29	499 2	0 <b>х</b> 52	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	4 0 6 4 4 3 4 8 0 4 11 56 4 15 53 4 19 49 4 23 46	0x <sup>2</sup> 22'55 1°24'11 2°25'27 3°26'41 4°27'55 5°29'08 6°30'21	10≈57 23°34 6¥33 19°59 3¥52 18°13 2⊌59	18°38 19°57 21°12 22°22 23°27 24°26 25°18	17°36 18°51 20° 6 21°21 22°36 23°51 25° 6	12°53 13°19 13°46 14°13 14°41 15° 9 15°36	19°31 19°45 19°59 20°12 20°26 20°40 20°53	12 <b>I</b> 46 12°41 12°36 12°31 12°27 12°22 12°17	23\dagged40 23°39 23°39 23°38 23°38 23°37 23°37	22\frac{12}{22°12} 22°11 22°11 22°11 22°11 22°11 22°10	13 <b>Y</b> 59 13°58 13°58 13°57 13°56 13°56	2°31 2°32 2°R32 2°31 2°29 2°25 2°21	3°59 3°56 3°52 3°49 3°46 3°43 3°40	0°58 1° 5 1°12 1°18 1°25 1°32	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	4 27 42 4 31 39 4 35 35 4 39 32 4 43 29 4 47 25 4 51 22	7°31'32 8°32'43 9°33'53 10°35'02 11°36'11 12°37'19 13°38'26	18° 4 3 II 19 18° 35 3 II 40 18° 26 2 \ \Omega 48 16° 43	26° 3 26°39 27° 5 27°21 27°R26 27°20 27° 2	26°21 27°36 28°51 0 <b>%</b> 6 1°20 2°35 3°50	16° 5 16°33 17° 1 17°30 17°59 18°28 18°58	21° 7 21°20 21°34 21°47 22° 1 22°14 22°28	12°12 12° 7 12° 2 11°57 11°52 11°47 11°42	23°37 23°37 23°37 23°37 23°D37 23°37 23°37	22°10 22°10 22°10 22°10 22°10 22°D10 22°10	13°54 13°54 13°53 13°53 13°52 13°52 13°51	2°18 2°15 2°13 2°D13 2°13 2°15 2°16	3°36 3°33 3°30 3°27 3°24 3°21 3°17	1°45 1°52 1°58 2° 5 2°12 2°18 2°25	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	4 55 18 4 59 15 5 3 11 5 7 8 5 11 5 5 15 1 5 18 58	14°39'33 15°40'39 16°41'44 17°42'49 18°43'52 19°44'55 20°45'57	0 m 11 13°14 25°54 8 n 17 20°25 2 m 24 14°16	26°33 25°53 25° 2 24° 3 22°56 21°45 20°30	5° 5 6°20 7°34 8°49 10° 4 11°18 12°33	19°27 19°57 20°27 20°57 21°27 21°57 22°28	22°41 22°55 23° 8 23°21 23°34 23°48 24° 1	11°37 11°32 11°27 11°22 11°17 11°12 11° 8	23°37 23°37 23°37 23°38 23°38 23°38 23°39	22°10 22°10 22°10 22°10 22°11 22°11 22°11	13°51 13°50 13°50 13°49 13°49 13°48 13°48	2°17 2°R18 2°17 2°16 2°15 2°13 2°11	3°14 3°11 3° 8 3° 5 3° 2 2°58 2°55	2°32 2°38 2°45 2°52 2°58 3°5 3°12	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 M31	5 22 54 5 26 51 5 30 47 5 34 44 5 38 40 5 42 37 5 46 34 5 50 30 5 54 27	21°46'58 22°47'58 23°48'57 24°49'54 25°50'51 26°51'46 27°52'39 28°53'31 29×754'21	26° 5 7₹53 19°42 1₹36 13°35 25°42 7≈59 20°28 3¥11	19°15 18° 1 16°51 15°46 14°47 13°56 13°12 12°37	13°48 15° 2 16°17 17°32 18°46 20° 1 21°15 22°30 23♂44	22°58 23°29 24° 0 24°31 25° 2 25°34 26° 5 26°37 27 <b>H</b> 9	24°14 24°27 24°40 24°53 25° 6 25°19 25°31 25°44 25 <b>M</b> .57	11° 3 10°58 10°53 10°48 10°44 10°39 10°34	23°39 23°40 23°40 23°41 23°42 23°43 23°43 23°44	22°11 22°12 22°12 22°13 22°13 22°14 22°14 22°15 22 <b>¥</b> 15	13°48 13°47 13°47 13°47 13°46 13°46 13°46	2° 9 2° 8 2° 7 2°D 7 2° 7 2° 8 2° 8 2° 9	2°52 2°49 2°46 2°42 2°39 2°36 2°33 2°30	3°18 3°25 3°32 3°38 3°45 3°52 3°58 4° 5	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 M31

Delta T = 07h30m38s

Julian Calendar

The year -1089 astronomical counting style corresponds to year 1090 B.C.E historical counting style.

### JANUARY 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 58 23	0 <b>ප්</b> 55'09	16 <b>¥</b> 13	11°R52	24 <b>궁</b> 58	27 <b>)</b> (41	26M 9	10°R21	23 <b>)</b> (46	22 <b>米</b> 16	13°R46	299 9	2923	4 <b>₹</b> 18	n.a.	T 1
W 2	6 2 20	1°55'55	29°33	11 <b>×</b> 742	26°13	28°13	26°22	10 <b>Ⅱ</b> 16	23°47	22°16	13 <b>Y</b> 45	2° 9	2°20	4°25	n.a.	W 2
T 3	6 6 16	2°56'40	13 <b>Y</b> 16	11°D39	27°27	28°45	26°35	10°12	23°48	22°17	13°45	2° 9	2°17	4°32	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 10 13 6 14 9	3°57'23	27°21	11°44 11°55	28°41 29°56	29°17 29°50	26°47 26°59	10° 8 10° 3	23°49	22°18 22°19	13°45	2° 9	2°14 2°11	4°38 4°45	n.a.	F 4 S 5
		4°58'04	11847		29-36				23°50	_	13°45	2°10		_	n.a.	
S 6	6 18 6	5°58'43	26°31	12°13	1≈10	0 <b>Υ</b> 22	27°12	9°59	23°52	22°19	13°45	2°10	2° 7	4°52	n.a.	S 6
M 7	6 22 3	6°59'21	11 <b>Ⅱ</b> 27	12°37	2°24	0°55	27°24	9°55	23°53	22°20	13°45	2°10	2° 4	4°58	n.a.	M 7
T 8	6 25 59	7°59'56	26°30	13° 6	3°38	1°27	27°36	9°51	23°54	22°21	13°D45	2°R10	2° 1	5° 5	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 29 56 6 33 52	9° 0'30 10° 1'02	11 <b>©</b> 28 26°16	13°40 14°18	4°52 6° 6	2° 0 2°33	27°48 28° 0	9°47 9°43	23°56 23°57	22°22 22°23	13°45 13°45	2°10 2°10	1°58 1°55	5°12 5°18	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 37 49	10 102 11° 1'33	$10\Omega44$	15° 1	7°20	3° 6	28°12	9°39	23°59	22°24	13°45	2° 9	1°52	5°25	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 41 45	12° 2'02	24°49	15°48	8°34	3°39	28°24	9°35	24° 0	22°25	13°45	2° 8	1°48	5°32	n.a.	S 12
												-	-			
S 13 M14	6 45 42 6 49 39	13° 2'29 14° 2'55	8 Mp 27 21°38	16°38 17°32	9°48 11° 2	4°12 4°45	28°36 28°48	9°32 9°28	24° 2 24° 3	22°26 22°27	13°45 13°45	2° 7 2° 5	1°45 1°42	5°38 5°45	n.a.	S 13 M14
T 15	6 53 35	14° 2'33 15° 3'19	4 <u>Ω</u> 25	17°32 18°28	12°16	5°19	28°59	9°24	24° 5	22°28	13°45 13°46	2° 5	1°42 1°39	5°52	n.a. n.a.	T 15
W16	6 57 32	16° 3'42	16°51	19°28	13°30	5°52	29°11	9°21	24° 6	22°29	13°46	2°D 4	1°36	5°58	n.a.	W16
T 17	7 1 28	17° 4'03	29° 1	20°30	14°44	6°26	29°22	9°17	24° 8	22°30	13°46	2° 5	1°33	6° 5	n.a.	T 17
F 18	7 5 25	18° 4'22	10 <b>M</b> .58	21°34	15°57	6°59	29°34	9°14	24°10	22°31	13°46	2° 6	1°29	6°12	n.a.	F 18
S 19	7 9 21	19° 4'40	22°48	22°41	17°11	7°33	29°45	9°11	24°12	22°33	13°46	2° 7	1°26	6°18	n.a.	S 19
S 20	7 13 18	20° 4'56	4 <b>₹</b> 35	23°50	18°25	8° 7	29°56	9° 8	24°14	22°34	13°47	2° 9	1°23	6°25	n.a.	S 20
M21	7 17 14	21° 5'10	16°24	25° 1	19°38	8°40	0×7 8	9° 5	24°16	22°35	13°47	2°10	1°20	6°32	n.a.	M21
T 22	7 21 11	22° 5'23	28°17	26°13	20°52	9°14	0°19	9° 2	24°18	22°36	13°47	2°R11	1°17	6°38	n.a.	T 22
W23	7 25 7	23° 5'34	10 <b>궁</b> 18	27°28	22° 5	9°48	0°30	8°59	24°20	22°38	13°48	2°11	1°13	6°45	n.a.	W23
T 24	7 29 4	24° 5'43	22°29	28°44	23°19	10°22	0°40	8°56	24°22	22°39	13°48	2° 9	1°10	6°52	n.a.	T 24
F 25	7 33 1	25° 5'49	4≈51	0중 2	24°32	10°56	0°51	8°53	24°24	22°40	13°48	2° 7	1° 7	6°58	n.a.	F 25
S 26	7 36 57	26° 5'54	17°25	1°21	25°45	11°30	1° 2	8°51	24°26	22°42	13°49	2° 3	1° 4	7° 5	n.a.	S 26
S 27	7 40 54	27° 5'57	0 <b>)</b> €12	2°42	26°59	12° 5	1°13	8°48	24°28	22°43	13°49	1°59	1° 1	7°12	n.a.	S 27
M28	7 44 50	28° 5'57	13°13	4° 5	28°12	12°39	1°23	8°46	24°30	22°45	13°50	1°55	0°58	7°18	n.a.	M28
T 29	7 48 47	29° 5'55	26°27	5°29	29°25	13°13	1°33	8°44	24°32	22°46	13°50	1°51	0°54	7°25	n.a.	T 29
W30	7 52 43	0≈ 5'50	9 <b>Υ</b> 56	6°54	0 <b>)</b> €38	13°48	1°44	8°42	24°35	22°48	13°50	1°49	0°51	7°32	n.a.	W30
T 31	7 56 40	1≈ 5'44	23 <b>Y</b> 38	8 <b>궁</b> 20	1 <b>)</b> 51	14 <b>Y</b> 22	1 <b>∡</b> 754	8耳40	24 <b>)</b> 37	22 <b>)</b> 49	13 <b>Y</b> 51	19547	09548	7 <b>.</b> ₹38	n.a.	T 31

Delta T = 07h30m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1089 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1090 BCE

#### FEBRUARY 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ę	Ω	ţ	<del>د</del> 0	Day
F 1	8 0 36	2≈ 5'34	7 <b>8</b> 34	9 <b>る</b> 48	3 <b>∺</b> 4	14 <b>Y</b> 57	2 <b>₹</b> 4	8°R38	24 <b>)</b> (39	22 <b>)</b> 51	13 <b>Y</b> 51	1°D47	09645	7 <b>.₹</b> 145	n.a.	F 1
S 2	8 4 33	3° 5'23	21°44	11°17	4°17	15°31	2°14	8 <b>Ⅱ</b> 36	24°42	22°52	13°52	19548	0°42	7°52	n.a.	S 2
S 3	8 8 30	4° 5'09	6 <b>I</b> I 6	12°47	5°30	16° 6	2°24	8°34	24°44	22°54	13°53	1°50	0°39	7°58	n.a.	S 3
M 4	8 12 26	5° 4'53	20°37	14°19	6°43	16°41	2°33	8°32	24°47	22°56	13°53	1°51	0°35	8° 5	n.a.	M 4
T 5	8 16 23	6° 4'34	59914	15°52	7°56	17°15	2°43	8°31	24°49	22°57	13°54	1°R51	0°32	8°12	n.a.	T 5
W 6	8 20 19	7° 4'13	19°50	17°26	9°8	17°50	2°53	8°29	24°52	22°59	13°54	1°50	0°29	8°18	n.a.	W 6
T 7	8 24 16	8° 3'50	4 <b>Ω</b> 21	19° 1	10°21	18°25	3° 2	8°28	24°54	23° 1	13°55	1°47	0°26	8°25	n.a.	T 7
F 8	8 28 12	9° 3'25	18°39	20°37	11°34	19° 0	3°11	8°27	24°57	23° 2	13°56	1°42	0°23	8°31	n.a.	F 8
S 9	8 32 9	10° 2'57	2 Mp 39	22°15	12°46	19°35	3°20	8°26	24°59	23° 4	13°56	1°36	0°19	8°38	n.a.	S 9
S 10	8 36 5	11° 2'27	16°18	23°54	13°58	20°10	3°29	8°25	25° 2	23° 6	13°57	1°30	0°16	8°45	n.a.	S 10
M11	8 40 2	12° 1'56	29°32	25°34	15°11	20°45	3°38	8°24	25° 5	23° 8	13°58	1°24	0°13	8°51	n.a.	M11
T 12	8 43 59	13° 1'22	12 <b>≏</b> 23	27°16	16°23	21°20	3°47	8°23	25° 8	23° 9	13°58	1°18	0°10	8°58	n.a.	T 12
W13	8 47 55	14° 0'46	24°53	28°59	17°35	21°55	3°56	8°22	25°10	23°11	13°59	1°14	0° 7	9° 5	n.a.	W13
T 14	8 51 52	15° 0'09	7 <b>M</b> 5	0≈43	18°47	22°30	4° 4	8°22	25°13	23°13	14° 0	1°12	0° 4	9°11	n.a.	T 14
F 15	8 55 48	15°59'29	19° 4	2°28	19°59	23° 5	4°13	8°21	25°16	23°15	14° 1	1°D12	0° 0	9°18	n.a.	F 15
S 16	8 59 45	16°58'48	0 <b>≯</b> 55	4°15	21°11	23°40	4°21	8°21	25°19	23°17	14° 1	1°13	29∏57	9°25	n.a.	S 16
S 17	9 3 41	17°58'05	12°43	6° 3	22°23	24°15	4°29	8°21	25°22	23°19	14° 2	1°14	29°54	9°31	n.a.	S 17
M18	9 738	18°57'19	24°33	7°52	23°35	24°51	4°37	8°21	25°25	23°21	14° 3	1°16	29°51	9°38	n.a.	M18
T 19	9 11 34	19°56'32	6 <b>ප</b> 30	9°43	24°47	25°26	4°45	8°D21	25°27	23°23	14° 4	1°R16	29°48	9°45	n.a.	T 19
W20	9 15 31	20°55'43	18°38	11°35	25°58	26° 1	4°53	8°21	25°30	23°25	14° 5	1°14	29°45	9°51	n.a.	W20
T 21	9 19 27	21°54'52	1≈ 0	13°28	27°10	26°37	5° 0	8°21	25°33	23°27	14° 6	1°10	29°41	9°58	n.a.	T 21
F 22	9 23 24	22°53'59	13°37	15°23	28°21	27°12	5° 8	8°21	25°36	23°29	14° 7	1° 4	29°38	10° 5	n.a.	F 22
S 23	9 27 21	23°53'03	26°31	17°19	29°33	27°48	5°15	8°22	25°39	23°31	14° 7	0°56	29°35	10°11	n.a.	S 23
S 24	9 31 17	24°52'06	9 <b>)</b> 42	19°16	$0$ $\Upsilon$ 44	28°23	5°22	8°22	25°43	23°33	14° 8	0°46	29°32	10°18	n.a.	S 24
M25	9 35 14	25°51'06	23° 7	21°15	1°55	28°59	5°29	8°23	25°46	23°35	14° 9	0°37	29°29	10°25	n.a.	M25
T 26	9 39 10	26°50'03	6 <b>Ƴ</b> 44	23°15	3° 6	29°34	5°36	8°24	25°49	23°37	14°10	0°28	29°25	10°31	n.a.	T 26
W27	9 43 7	27°48'59	20°31	25°15	4°17	0810	5°43	8°24	25°52	23°39	14°11	0°21	29°22	10°38	n.a.	W27
T 28	9 47 3	28°47'52	4826	27°18	5°28	0°46	5°50	8°25	25°55	23°41	14°12	0°16	29°19	10°45	n.a.	T 28
F 29	9 51 0	29≈46'42	18 <b>8</b> 27	29≈21	6 <b>Ƴ</b> 39	1821	5 <b>₹</b> 56	8 <b>Ⅱ</b> 27	25 <b>米</b> 58	23 <b>)</b> 43	14 <b>Y</b> 13	09914	29 <b>I</b> I16	10 <b>×</b> 751	n.a.	F 29

Delta T = 07h30m35s

### MARCH 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	9 54 56	0 <b>¥</b> 45'30	2Д32	1 <b>∺</b> 25	7 <b>Ƴ</b> 50	1 <b>8</b> 57	6 <b>₹</b> 2	8П28	26 <b>∺</b> 1	23 <b>)</b> 45	14 <b>Y</b> 14	0°D13	29∏13	10 <b>₹</b> 758	n.a.	S 1
S 2	9 58 53	1°44'16	16°41	3°29	9° 0	2°33	6° 9	8°29	26° 4	23°47	14°15	09୍ତ14	29°10	11° 5	n.a.	S 2
M 3	10 2 49	2°43'00	0ഇ52	5°34	10°11	3° 8	6°14	8°30	26° 8	23°49	14°16	0°R14	29° 6	11°11	n.a.	M 3
T 4	10 6 46	3°41'41	15° 3	7°40	11°21	3°44	6°20	8°32	26°11	23°51	14°17	0°13	29° 3	11°18	n.a.	T 4
W 5	10 10 43	4°40'19	29°13	9°46	12°32	4°20	6°26	8°34	26°14	23°54	14°19	0°10	29° 0	11°25	n.a.	W 5
T 6	10 14 39	5°38'56	13 <b>Ω</b> 18	11°51	13°42	4°56	6°31	8°35	26°17	23°56	14°20	0° 4	28°57	11°31	n.a.	T 6
F 7	10 18 36	6°37'30	27°13	13°57	14°52	5°32	6°37	8°37	26°21	23°58	14°21	29Ⅲ56	28°54	11°38	n.a.	F 7
S 8	10 22 32	7°36'02	10 <b>m</b> 56	16° 1	16° 2	6° 7	6°42	8°39	26°24	24° 0	14°22	29°46	28°51	11°44	n.a.	S 8
S 9	10 26 29	8°34'32	24°22	18° 5	17°12	6°43	6°47	8°41	26°27	24° 2	14°23	29°34	28°47	11°51	n.a.	S 9
M10	10 30 25	9°33'00	7 <b>≏</b> 29	20° 7	18°21	7°19	6°52	8°43	26°31	24° 4	14°24	29°23	28°44	11°58	n.a.	M10
T 11	10 34 22	10°31'26	20°16	22° 7	19°31	7°55	6°56	8°46	26°34	24° 7	14°25	29°13	28°41	12° 4	n.a.	T 11
W12	10 38 18	11°29'50	2 <b>M</b> .44	24° 5	20°41	8°31	7° 1	8°48	26°37	24° 9	14°26	29° 5	28°38	12°11	n.a.	W12
T 13	10 42 15	12°28'12	14°57	26° 2	21°50	9° 7	7° 5	8°50	26°41	24°11	14°28	28°59	28°35	12°18	n.a.	T 13
F 14	10 46 12	13°26'33	26°56	27°55	22°59	9°43	7° 9	8°53	26°44	24°13	14°29	28°56	28°31	12°24	n.a.	F 14
S 15	10 50 8	14°24'52	8 <b>.</b> ₹47	29°45	24° 8	10°19	7°13	8°56	26°47	24°15	14°30	28°55	28°28	12°31	n.a.	S 15
S 16	10 54 5	15°23'09	2 <u>0</u> °36	1 <b>Y</b> 33	25°17	10°55	7°17	8°58	26°51	24°18	14°31	28°D55	28°25	12°38	n.a.	S 16
M17	10 58 1	16°21'25	2 <b>る</b> 27	3°17	26°26	11°31	7°21	9° 1	26°54	24°20	14°32	28°R55	28°22	12°44	n.a.	M17
T 18	11 1 58	17°19'39	14°26	4°57	27°35	12° 7	7°24	9° 4	26°58	24°22	14°34	28°54	28°19	12°51	n.a.	T 18
W19	11 5 54	18°17'52	26°38	6°33	28°43	12°43	7°28	9° 7	27° 1	24°24	14°35	28°51	28°16	12°58	n.a.	W19
T 20	11 951	19°16'02	9≈ 7	8° 6	29°52	13°19	7°31	9°11	27° 4	24°27	14°36	28°46	28°12	13° 4	n.a.	T 20
F 21	11 13 47	20°14'11	21°57	9°34	1 <b>8</b> 0	13°56	7°34	9°14	27° 8	24°29	14°37	28°38	28° 9	13°11	n.a.	F 21
S 22	11 17 44	21°12'19	5 <b>)</b> 7	10°58	2° 8	14°32	7°36	9°17	27°11	24°31	14°39	28°28	28° 6	13°18	n.a.	S 22
S 23	11 21 40	22°10'24	18°38	12°17	3°16	15° 8	7°39	9°21	27°15	24°33	14°40	28°16	28° 3	13°24	n.a.	S 23
M24	11 25 37	23° 8'28	2 <b>Y</b> 28	13°33	4°24	15°44	7°41	9°24	27°18	24°36	14°41	28° 4	28° 0	13°31	n.a.	M24
T 25	11 29 34	24° 6'30	16°31	14°43	5°32	16°20	7°44	9°28	27°22	24°38	14°42	27°52	27°56	13°38	n.a.	T 25
W26	11 33 30	25° 4'30	0 <b>8</b> 44	15°49	6°40	16°57	7°46	9°31	27°25	24°40	14°44	27°43	27°53	13°44	n.a.	W26
T 27	11 37 27	26° 2'28	15° 1	16°51	7°47	17°33	7°47	9°35	27°28	24°42	14°45	27°36	27°50	13°51	n.a.	T 27
F 28	11 41 23	27° 0'24	29°18	17°47	8°54	18° 9	7°49	9°39	27°32	24°45	14°46	27°32	27°47	13°57	n.a.	F 28
S 29	11 45 20	27°58'18	13耳31	18°39	10° 1	18°45	7°50	9°43	27°35	24°47	14°48	27°31	27°44	14° 4	n.a.	S 29
S 30	11 49 16	28°56'10	27°40	19°26	11°8	19°22	7°52	9°47	27°39	24°49	14°49	27°30	27°41	14°11	n.a.	S 30
M31	11 53 13	29 <b>米</b> 54'01	119542	20 <b>°</b> 7	12 <b>8</b> 15	19 <b>8</b> 58	7 <b>.</b> ₹53	9 <b>Ⅱ</b> 51	27 <b>) (</b> 42	24 <b>米</b> 51	14 <b>Υ</b> 50	27耳30	27 <b>Ⅲ</b> 37	14 <b>×</b> 17	n.a.	M31

Delta T = 07h30m33s

Julian Calendar 1 March 1089 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1089 BCE

#### APRIL 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 57 9	0 <b>Υ</b> 51'49	25937	20 <b>Υ</b> 44	13821	20 <b>8</b> 35	7 <b>.₹</b> 54	9 <b>Ц</b> 56	27 <b>){</b> 46	24 <b>) (</b> 54	14 <b>Y</b> 51	27°R29	27∐34	14 <b>×</b> 124	n.a.	T 1
W 2	12 1 6	1°49'36	9 <b>Ω</b> 26	21°16	14°28	21°11	7°54	10° 0	27°49	24°56	14°53	27 <b>Ⅲ</b> 25	27°31	14°31	n.a.	W 2
T 3	12 5 3	2°47'20	23° 6	21°43	15°34	21°47	7°55	10° 4	27°53	24°58	14°54	27°19	27°28	14°37	n.a.	T 3
F 4	12 8 59	3°45'03	6 <b>m</b> 36	22° 4	16°40	22°24	7°55	10° 9	27°56	25° 0	14°55	27°10	27°25	14°44	n.a.	F 4
S 5	12 12 56	4°42'44	19°55	22°21	17°46	23° 0	7°R55	10°13	27°59	25° 3	14°57	26°58	27°22	14°51	n.a.	S 5
S 6	12 16 52	5°40'24	3 <b>₾</b> 1	22°32	18°51	23°37	7°55	10°18	28° 3	25° 5	14°58	26°46	27°18	14°57	n.a.	S 6
M 7	12 20 49	6°38'02	15°52	22°39	19°56	24°13	7°55	10°23	28° 6	25° 7	14°59	26°33	27°15	15° 4	n.a.	M 7
T 8	12 24 45	7°35'39	28°28	22°R40	21° 2	24°49	7°55	10°28	28°10	25° 9	15° 1	26°22	27°12	15°11	n.a.	T 8
W 9	12 28 42	8°33'14	10 <b>M</b> 48	22°37	22° 6	25°26	7°54	10°33	28°13	25°12	15° 2	26°13	27° 9	15°17	n.a.	W 9
T 10	12 32 38	9°30'48	22°56	22°29	23°11	26° 2	7°53	10°38	28°16	25°14	15° 4	26° 6	27° 6	15°24	n.a.	T 10
F 11	12 36 35	10°28'21	4 <b>₹</b> 53	22°17	24°15	26°39	7°52	10°43	28°20	25°16	15° 5	26° 2	27° 2	15°31	n.a.	F 11
S 12	12 40 31	11°25'53	16°43	22° 1	25°20	27°15	7°51	10°48	28°23	25°18	15° 6	26° 0	26°59	15°37	n.a.	S 12
S 13	12 44 28	12°23'24	28°31	21°40	26°24	27°52	7°50	10°53	28°27	25°20	15° 8	26°D 0	26°56	15°44	n.a.	S 13
M14	12 48 25	13°20'54	10 <b>궁</b> 22	21°17	27°27	28°29	7°48	10°58	28°30	25°22	15° 9	26°R 0	26°53	15°50	n.a.	M14
T 15	12 52 21	14°18'22	22°21	20°50	28°31	29° 5	7°46	11° 4	28°33	25°25	15°10	26° 0	26°50	15°57	n.a.	T 15
W16	12 56 18	15°15'50	4≈34	20°21	29°34	29°42	7°44	11° 9	28°37	25°27	15°12	25°58	26°47	16° 4	n.a.	W16
T 17	13 0 14	16°13'17	17° 6	19°49	0耳37	0 <b>Ⅱ</b> 18	7°42	11°14	28°40	25°29	15°13	25°54	26°43	16°10	n.a.	T 17
F 18	13 4 11	17°10'43	0 <b>)</b> 1	19°17	1°40	0°55	7°40	11°20	28°43	25°31	15°14	25°48	26°40	16°17	n.a.	F 18
S 19	13 8 7	18° 8'08	13°20	18°43	2°42	1°32	7°37	11°26	28°47	25°33	15°16	25°40	26°37	16°24	n.a.	S 19
S 20	13 12 4	19° 5'32	27° 4	18° 9	3°44	2° 8	7°35	11°31	28°50	25°35	15°17	25°30	26°34	16°30	n.a.	S 20
M21	13 16 0	20° 2'55	11 <b>Y</b> 11	17°35	4°46	2°45	7°32	11°37	28°53	25°37	15°18	25°20	26°31	16°37	n.a.	M21
T 22	13 19 57	21° 0'17	25°36	17° 2	5°47	3°22	7°29	11°43	28°56	25°39	15°20	25°10	26°27	16°44	n.a.	T 22
W23	13 23 54	21°57'38	10813	16°31	6°49	3°58	7°26	11°49	29° 0	25°42	15°21	25° 2	26°24	16°50	n.a.	W23
T 24	13 27 50	22°54'58	24°55	16° 1	7°49	4°35	7°22	11°55	29° 3	25°44	15°23	24°57	26°21	16°57	n.a.	T 24
F 25	13 31 47	23°52'17	9 <b>Ⅱ</b> 34	15°34	8°50	5°12	7°19	12° 1	29° 6	25°46	15°24	24°54	26°18	17° 4	n.a.	F 25
S 26	13 35 43	24°49'35	24° 5	15°10	9°50	5°49	7°15	12° 7	29° 9	25°48	15°25	24°D53	26°15	17°10	n.a.	S 26
S 27	13 39 40	25°46'51	89524	14°48	10°50	6°25	7°11	12°13	29°12	25°50	15°27	24°53	26°12	17°17	n.a.	S 27
M28	13 43 36	26°44'07	22°29	14°31	11°49	7° 2	7° 7	12°19	29°16	25°52	15°28	24°R54	26° 8	17°24	n.a.	M28
T 29	13 47 33	27°41'21	6 <b>Ω</b> 21	14°17	12°49	7°39	7° 3	12°25	29°19	25°54	15°29	24°54	26° 5	17°30	n.a.	T 29
W30	13 51 30	28 <b>Y</b> 38'34	$19$ <b>\Omega</b> 58	14 <b>℃</b> 7	13 <b>Ⅱ</b> 47	8 <b>Ⅱ</b> 16	6 <b>₹</b> 59	12Ⅲ32	29 <b>) (</b> 22	25 <b>)</b> 56	15 <b>Y</b> 31	24 <b>Ⅲ</b> 52	26 <b>I</b> I 2	17 <b>.7</b> 37	n.a.	W30

Delta T = 07h30m32s

MAY 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
T 1	13 55 26	29 <b>Y</b> 35'46	3 Mp 21	14°R 2	14∏45	8 <b>Ⅱ</b> 53	6°R54	12∏38	29 <b>米</b> 25	25 <b>)</b> 58	15 <b>Y</b> 32	24°R47	25耳59	17 <b>.7</b> 44	n.a.	T 1
F 2	13 59 23	0 <b>8</b> 32'57	16°31	14°D 1	15°43	9°30	6 <b>₮</b> 49	12°44	29°28	26° 0	15°33	24∏41	25°56	17°50	n.a.	F 2
S 3	14 3 19	1°30'07	29°28	14 <b>Y</b> 4	16°41	10° 6	6°44	12°51	29°31	26° 2	15°35	24°33	25°53	17°57	n.a.	S 3
S 4	14 7 16	2°27'16	12 <b>≏</b> 13	14°12	17°38	10°43	6°39	12°57	29°34	26° 3	15°36	24°24	25°49	18° 3	n.a.	S 4
M 5	14 11 12	3°24'25	24°46	14°25	18°34	11°20	6°34	13° 4	29°37	26° 5	15°37	24°15	25°46	18°10	n.a.	M 5
T 6	14 15 9	4°21'33	7 <b>M</b> 6	14°42	19°30	11°57	6°29	13°10	29°40	26° 7	15°38	24° 7	25°43	18°17	n.a.	T 6
W 7	14 19 5	5°18'40	19°16	15° 3	20°26	12°34	6°24	13°17	29°43	26° 9	15°40	24° 0	25°40	18°23	n.a.	W 7
T 8	14 23 2	6°15'47	1 <b>才</b> 16	15°29	21°21	13°11	6°18	13°24	29°46	26°11	15°41	23°55	25°37	18°30	n.a.	T 8
F 9	14 26 59	7°12'54	13° 8	15°59	22°15	13°48	6°12	13°31	29°49	26°13	15°42	23°53	25°33	18°37	n.a.	F 9
S 10	14 30 55	8°10'00	24°56	16°34	23° 9	14°25	6° 6	13°37	29°52	26°14	15°44	23°D52	25°30	18°43	n.a.	S 10
S 11	14 34 52	9° 7'06	6 <b>ප</b> 44	17°13	24° 2	15° 2	6° 0	13°44	29°55	26°16	15°45	23°53	25°27	18°50	n.a.	S 11
M12	14 38 48	10° 4'12	18°35	17°57	24°55	15°39	5°54	13°51	29°57	26°18	15°46	23°54	25°24	18°57	n.a.	M12
T 13	14 42 45	11° 1'18	0≈34	18°44	25°47	16°16	5°48	13°58	0 <b>Υ</b> 0	26°20	15°47	23°56	25°21	19° 3	n.a.	T 13
W14	14 46 41	11°58'24	12°46	19°35	26°39	16°53	5°42	14° 5	0° 3	26°21	15°49	23°R56	25°18	19°10	n.a.	W14
T 15	14 50 38	12°55'29	25°17	20°31	27°30	17°30	5°35	14°12	0° 6	26°23	15°50	23°55	25°14	19°17	n.a.	T 15
F 16	14 54 34	13°52'35	8 <b>)</b> 11	21°30	28°20	18° 7	5°29	14°19	0° 8	26°25	15°51	23°53	25°11	19°23	n.a.	F 16
S 17	14 58 31	14°49'40	21°30	22°33	29°10	18°44	5°22	14°26	0°11	26°26	15°52	23°49	25° 8	19°30	n.a.	S 17
S 18	15 2 28	15°46'46	5 <b>Υ</b> 17	23°41	29°59	19°21	5°15	14°33	0°14	26°28	15°54	23°44	25° 5	19°36	n.a.	S 18
M19	15 6 24	16°43'52	19°30	24°51	09547	19°59	5° 8	14°40	0°16	26°30	15°55	23°38	25° 2	19°43	n.a.	M19
T 20	15 10 21	17°40'57	4 <b>8</b> 6	26° 6	1°34	20°36	5° 1	14°47	0°19	26°31	15°56	23°33	24°59	19°50	n.a.	T 20
W21	15 14 17	18°38'03	18°58	27°24	2°21	21°13	4°54	14°55	0°22	26°33	15°57	23°29	24°55	19°56	n.a.	W21
T 22	15 18 14	19°35'09	3耳58	28°46	3° 6	21°50	4°47	15° 2	0°24	26°34	15°58	23°26	24°52	20° 3	n.a.	T 22
F 23	15 22 10	20°32'15	18°58	0811	3°51	22°27	4°40	15° 9	0°27	26°36	15°59	23°D25	24°49	20°10	n.a.	F 23
S 24	15 26 7	21°29'20	3 <b>9</b> 49	1°40	4°35	23° 5	4°33	15°17	0°29	26°37	16° 1	23°25	24°46	20°16	n.a.	S 24
S 25	15 30 4	22°26'25	18°26	3°12	5°18	23°42	4°25	15°24	0°31	26°39	16° 2	23°26	24°43	20°23	n.a.	S 25
M26	15 34 0	23°23'31	2 <b>Ω</b> 43	4°48	6° 0	24°19	4°18	15°31	0°34	26°40	16° 3	23°28	24°39	20°30	n.a.	M26
T 27	15 37 57	24°20'36	16°40	6°27	6°41	24°57	4°11	15°39	0°36	26°42	16° 4	23°29	24°36	20°36	n.a.	T 27
W28	15 41 53	25°17'40	0 <b>m</b> /16	8° 9	7°22	25°34	4° 3	15°46	0°38	26°43	16° 5	23°R29	24°33	20°43	n.a.	W28
T 29	15 45 50	26°14'45	13°32	9°55	8° 0	26°11	3°55	15°54	0°41	26°44	16° 6	23°28	24°30	20°50	n.a.	T 29
F 30	15 49 46	27°11'49	26°30	11°43	8°38	26°49	3°48	16° 1	0°43	26°46	16° 7	23°25	24°27	20°56	n.a.	F 30
S 31	15 53 43	28 <b>8</b> 8'54	9 <b>≙</b> 12	13 <b>8</b> 35	99915	27 <b>Ⅱ</b> 26	3 <b>∡</b> 740	16耳 9	0 <b>Υ</b> 45	26 <b>) (</b> 47	16 <b>Y</b> 8	23耳22	24∏24	21 🗷 3	n.a.	S 31

Delta T = 07h30m30s

Julian Calendar 1 May 1089 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1089 BCE

### JUNE 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	Ç	, k	Day
S 1	15 57 39	29 <b>8</b> 5'58	21 <b>≏</b> 41	15 <b>8</b> 29	9950	28耳 3	3°R33	16 <b>I</b> I16	<b>0</b> Υ47	26 <b>) (</b> 48	16 <b>Υ</b> 9	23°R18	24∏20	21 <b>×</b> 10	n.a.	S 1
M 2	16 1 36	0耳 3'03	3 <b>M</b> 58	17°26	10°24	28°41	3 <b>∡</b> 125	16°24	0°50	26°49	16°10	23 <b>II</b> 15	24°17	21°16	n.a.	M 2
T 3	16 5 33	1° 0'08	16° 4	19°25	10°57	29°18	3°17	16°31	0°52	26°51	16°11	23°11	24°14	21°23	n.a.	T 3
W 4	16 9 29	1°57'13	28° 3	21°26	11°29	29°56	3°10	16°39	0°54	26°52	16°12	23° 9	24°11	21°29	n.a.	W 4
T 5	16 13 26	2°54'19	9 <b>∡</b> 756	23°29	11°59	0ഇ33	3° 2	16°46	0°56	26°53	16°13	23° 7	24° 8	21°36	n.a.	T 5
F 6	16 17 22	3°51'25	21°45	25°34	12°27	1°11	2°54	16°54	0°58	26°54	16°14	23°D 7	24° 5	21°43	n.a.	F 6
S 7	16 21 19	4°48'32	3 <b>る</b> 32	27°40	12°54	1°48	2°46	17° 2	1° 0	26°55	16°15	23° 7	24° 1	21°49	n.a.	S 7
S 8	16 25 15	5°45'39	15°21	29°47	13°19	2°26	2°39	17° 9	1° 1	26°56	16°16	23° 8	23°58	21°56	n.a.	S 8
M 9	16 29 12	6°42'48	27°14	1 <b>II</b> 55	13°43	3° 3	2°31	17°17	1° 3	26°57	16°17	23° 9	23°55	22° 3	n.a.	M 9
T 10	16 33 9	7°39'57	9≈15	4° 3	14° 5	3°41	2°23	17°25	1° 5	26°58	16°18	23°11	23°52	22° 9	n.a.	T 10
W11	16 37 5	8°37'06	21°28	6°11	14°26	4°18	2°16	17°32	1° 7	26°59	16°19	23°12	23°49	22°16	n.a.	W11
T 12	16 41 2	9°34'17	3 <b>∺</b> 58	8°19	14°44	4°56	2° 8	17°40	1° 9	27° 0	16°20	23°R12	23°45	22°23	n.a.	T 12
F 13	16 44 58	10°31'29	16°49	10°27	15° 1	5°34	2° 0	17°48	1°10	27° 1	16°21	23°12	23°42	22°29	n.a.	F 13
S 14	16 48 55	11°28'41	0 <b>Υ</b> 4	12°34	15°15	6°11	1°53	17°55	1°12	27° 2	16°22	23°12	23°39	22°36	n.a.	S 14
S 15	16 52 51	12°25'55	13°45	14°40	15°28	6°49	1°45	18° 3	1°14	27° 3	16°22	23°11	23°36	22°43	n.a.	S 15
M16	16 56 48	13°23'09	27°52	16°45	15°39	7°27	1°38	18°11	1°15	27° 4	16°23	23°10	23°33	22°49	n.a.	M16
T 17	17 0 44	14°20'25	12825	18°49	15°48	8° 4	1°31	18°19	1°17	27° 5	16°24	23° 8	23°30	22°56	n.a.	T 17
W18	17 441	15°17'42	27°18	20°52	15°54	8°42	1°23	18°26	1°18	27° 5	16°25	23° 8	23°26	23° 3	n.a.	W18
T 19	17 8 38	16°15'00	12 <b>Ⅱ</b> 25	22°53	15°58	9°20	1°16	18°34	1°19	27° 6	16°26	23° 7	23°23	23° 9	n.a.	T 19
F 20	17 12 34	17°12'18	27°36	24°53	16°R 0	9°58	1° 9	18°42	1°21	27° 7	16°26	23°D 7	23°20	23°16	n.a.	F 20
S 21	17 16 31	18° 9'38	129541	26°51	16° 0	10°35	1° 2	18°50	1°22	27° 8	16°27	23° 7	23°17	23°22	n.a.	S 21
S 22	17 20 27	19° 6'59	27°34	28°48	15°58	11°13	0°55	18°58	1°23	27° 8	16°28	23° 8	23°14	23°29	n.a.	S 22
M23	17 24 24	20° 4'20	12 <b>N</b> 6	09543	15°53	11°51	0°48	19° 5	1°25	27° 9	16°29	23° 8	23°11	23°36	n.a.	M23
T 24	17 28 20	21° 1'42	26°14	2°37	15°46	12°29	0°41	19°13	1°26	27° 9	16°29	23° 8	23° 7	23°42	n.a.	T 24
W25	17 32 17	21°59'04	9 <b>m</b> /56	4°29	15°36	13° 7	0°34	19°21	1°27	27°10	16°30	23° 8	23° 4	23°49	n.a.	W25
T 26	17 36 13	22°56'28	23°14	6°20	15°24	13°45	0°28	19°29	1°28	27°10	16°31	23° 8	23° 1	23°56	n.a.	T 26
F 27	17 40 10	23°53'52	6 <b>亞</b> 8	8° 9	15°10	14°23	0°21	19°36	1°29	27°11	16°31	23° 8	22°58	24° 2	n.a.	F 27
S 28	17 44 7	24°51'17	18°43	9°56	14°53	15° 1	0°15	19°44	1°30	27°11	16°32	23° 9	22°55	24° 9	n.a.	S 28
S 29	17 48 3	25°48'43	1 <b>m</b> 2	11°42	14°34	15°39	0° 8	19°52	1°31	27°12	16°32	23° 9	22°51	24°16	n.a.	S 29
M30	17 52 0	26∏46'11	13 <b>M</b> 9	139526	149513	169517	0 <b>x</b> 2	19 <b>Ⅱ</b> 59	1 <b>Υ</b> 32	27 <b>)</b> 12	16 <b>Y</b> 33	23 <b>II</b> 9	22 <b>Ⅱ</b> 48	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	n.a.	M30

Delta T = 07h30m28s

JULY 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	17 55 56	27 <b>II</b> 43'39	25M 6	1595 8	13°R49	16955	29°R56	20耳 7	1 <b>Y</b> 33	27 <b>)</b> 12	16 <b>Y</b> 34	23 <b>I</b> I10	22 <b>II</b> 45	24 <b>×</b> 129	n.a.	T 1
W 2	17 59 53	28°41'08	6 <b>₹</b> 57	16°49	139524	17°33	29 <b>M</b> 50	20°15	1°34	27°13	16°34	23°10	22°42	24°36	n.a.	W 2
T 3	18 3 49	29°38'39	1 <u>8</u> °46	18°29	12°56	18°11	29°45	20°23	1°34	27°13	16°35	23°R10	22°39	24°42	n.a.	T 3
F 4	18 7 46	0936'11	0 <b>궁</b> 34	20° 7	12°27	18°49	29°39	20°30	1°35	27°13	16°35	23°10	22°36	24°49	n.a.	F 4
S 5	18 11 43	1°33'44	12°23	21°43	11°56	19°28	29°33	20°38	1°36	27°14	16°36	23°10	22°32	24°56	n.a.	S 5
S 6	18 15 39	2°31'19	24°16	23°18	11°24	20° 6	29°28	20°46	1°36	27°14	16°36	23° 9	22°29	25° 2	n.a.	S 6
M 7	18 19 36	3°28'55	6≈16	24°51	10°50	20°44	29°23	20°53	1°37	27°14	16°36	23° 8	22°26	25° 9	n.a.	M 7
T 8	18 23 32	4°26'33	18°24	26°23	10°15	21°22	29°18	21° 1	1°38	27°14	16°37	23° 6	22°23	25°15	n.a.	T 8
W 9	18 27 29	5°24'12	0 <b>)</b> 44	27°53	9°39	22° 1	29°13	21° 9	1°38	27°14	16°37	23° 4	22°20	25°22	n.a.	W 9
T 10	18 31 25	6°21'53	13°17	29°22	9° 3	22°39	29° 8	21°16	1°38	27°14	16°38	23° 3	22°17	25°29	n.a.	T 10
F 11	18 35 22	7°19'36	26° 8	0 <b>Ω</b> 49	8°26	23°17	29° 3	21°24	1°39	27°R14	16°38	23° 2	22°13	25°35	n.a.	F 11
S 12	18 39 18	8°17'20	9 <b>Ƴ</b> 19	2°14	7°49	23°56	28°59	21°31	1°39	27°14	16°38	23°D 2	22°10	25°42	n.a.	S 12
S 13	18 43 15	9°15'06	22°52	3°38	7°12	24°34	28°55	21°39	1°39	27°14	16°39	23° 2	22° 7	25°49	n.a.	S 13
M14	18 47 12	10°12'55	6 <b>8</b> 48	5° 0	6°36	25°12	28°51	21°46	1°40	27°14	16°39	23° 3	22° 4	25°55	n.a.	M14
T 15	18 51 8	11°10'45	21° 8	6°21	6° 0	25°51	28°47	21°54	1°40	27°14	16°39	23° 4	22° 1	26° 2	n.a.	T 15
W16	18 55 5	12° 8'37	5 <b>Ⅱ</b> 49	7°39	5°24	26°29	28°43	22° 1	1°40	27°14	16°39	23° 6	21°57	26° 9	n.a.	W16
T 17	18 59 1	13° 6'31	20°47	8°56	4°50	27° 8	28°39	22° 9	1°40	27°14	16°40	23°R 6	21°54	26°15	n.a.	T 17
F 18	19 2 58	14° 4'27	5954	10°12	4°17	27°46	28°36	22°16	1°R40	27°13	16°40	23° 6	21°51	26°22	n.a.	F 18
S 19	19 6 54	15° 2'25	21° 1	11°25	3°45	28°25	28°33	22°23	1°40	27°13	16°40	23° 4	21°48	26°29	n.a.	S 19
S 20	19 10 51	16° 0'25	5 <b>Ω</b> 59	12°36	3°15	29° 4	28°30	22°31	1°40	27°13	16°40	23° 2	21°45	26°35	n.a.	S 20
M21	19 14 47	16°58'26	20°40	13°46	2°46	29°42	28°27	22°38	1°40	27°13	16°40	22°59	21°42	26°42	n.a.	M21
T 22	19 18 44	17°56'28	4 <b>m</b> 58	14°53	2°19	0Ω21	28°24	22°45	1°40	27°12	16°41	22°55	21°38	26°48	n.a.	T 22
W23	19 22 41	18°54'32	18°49	15°58	1°54	1° 0	28°21	22°53	1°39	27°12	16°41	22°52	21°35	26°55	n.a.	W23
T 24	19 26 37	19°52'38	2 <u>₽</u> 12	17° 0	1°31	1°38	28°19	23° 0	1°39	27°11	16°41	22°50	21°32	27° 2	n.a.	T 24
F 25	19 30 34	20°50'45	15° 9	18° 0	1°11	2°17	28°17	23° 7	1°39	27°11	16°41	22°D49	21°29	27° 8	n.a.	F 25
S 26	19 34 30	21°48'53	27°43	18°57	0°52	2°56	28°15	23°14	1°38	27°11	16°41	22°49	21°26	27°15	n.a.	S 26
S 27	19 38 27	22°47'04	9 <b>M</b> 59	19°52	0°36	3°35	28°13	23°21	1°38	27°10	16°R41	22°50	21°22	27°22	n.a.	S 27
M28	19 42 23	23°45'15	22° 1	20°44	0°23	4°14	28°12	23°28	1°37	27°10	16°41	22°51	21°19	27°28	n.a.	M28
T 29	19 46 20	24°43'29	3 <b>∡</b> 754	21°32	0°11	4°52	28°10	23°35	1°37	27° 9	16°41	22°53	21°16	27°35	n.a.	T 29
W30	19 50 16	25°41'45	15°42	22°17	0° 2	5°31	28° 9	23°42	1°36	27° 8	16°41	22°54	21°13	27°42	n.a.	W30
T 31	19 54 13	26940'02	27 <b>×</b> 29	22 <b>\O</b> 58	29耳56	6 <b>Ω</b> 10	28M 8	23 <b>Ⅱ</b> 49	1 <b>Y</b> 36	27 <b>)</b> 8	16 <b>Ƴ</b> 41	22°R55	21 <b>I</b> I10	27 <b>.7</b> 48	n.a.	T 31

Delta T = 07h30m27s

Julian Calendar 1 July 1089 BCE == Greg. Calendar 21 June 1089 BCE

### AUGUST 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
F 1	19 58 9	27938'21	9 <b>ට</b> 19	23 <b>£</b> 36	29°R52	6 <b>Ω</b> 49	28°R 7	23 <b>II</b> 56	1°R35	27°R 7	16°R41	22°R53	21 <b>I</b> 7	27 <b>×</b> 755	n.a.	F 1
S 2	20 2 6	28°36'42	21°13	24° 9	29°D50	7°28	28 <b>M</b> 7	24° 3	1 <b>Y</b> 34	27 <b>∺</b> 6	16 <b>Ƴ</b> 41	22 <b>II</b> 50	21° 3	28° 2	n.a.	S 2
S 3	20 6 3	29°35'05	3≈16	24°38	29∏50	8° 7	28° 6	24°10	1°34	27° 6	16°40	22°45	21° 0	28° 8	n.a.	S 3
M 4 T 5	20 9 59 20 13 56	0 <b>Ω</b> 33'29 1°31'56	15°27 27°48	25° 2 25°21	29°53 29°59	8°46 9°25	28° 6 28°D 6	24°17 24°24	1°33 1°32	27° 5 27° 4	16°40 16°40	22°39 22°32	20°57 20°54	28°15 28°22	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	20 17 52	2°30'25	10 <b>)</b> (21	25°35	099 6	10° 5	28° 6	24°30	1°31	27° 3	16°40	22°25	20°51	28°28	n.a.	W 6
T 7	20 21 49	3°28'56	23° 6	25°43	0°16	10°44	28° 6	24°37	1°30	27° 3	16°40	22°19	20°48	28°35	n.a.	T 7
F 8	20 25 45	4°27'30	6 <b>Υ</b> 5	25°R45	0°27	11°23	28° 7	24°43	1°29	27° 2	16°39	22°14	20°44	28°41	n.a.	F 8
S 9	20 29 42	5°26'06	19°18	25°40	0°41	12° 2	28° 8	24°50	1°28	27° 1	16°39	22°11	20°41	28°48	n.a.	S 9
S 10 M11	20 33 38 20 37 35	6°24'44 7°23'24	2 <b>8</b> 48	25°29 25°11	0°57 1°15	12°41 13°21	28° 8 28°10	24°57 25° 3	1°27 1°26	27° 0 26°59	16°39 16°39	22°D10 22°10	20°38 20°35	28°55 29° 1	n.a.	S 10 M11
T 12	20 37 33 20 41 32	8°22'08	0 <b>Ⅱ</b> 40	23 11 24°46	1°35	13 21 14° 0	28°11	25° 9	1°25	26°58	16°38	22°11	20°32	29° 8	n.a. n.a.	T 12
W13	20 45 28	9°20'53	15° 3	24°14	1°56	14°39	28°12	25°16	1°23	26°57	16°38	22°R12	20°28	29°15	n.a.	W13
T 14	20 49 25	10°19'41	29°41	23°35	2°20	15°19	28°14	25°22	1°22	26°56	16°38	22°12	20°25	29°21	n.a.	T 14
F 15 S 16	20 53 21 20 57 18	11°18'31 12°17'24	14 <b>©</b> 30 29°23	22°50 21°58	2°45 3°12	15°58 16°38	28°16 28°18	25°28 25°34	1°21 1°19	26°55 26°54	16°37 16°37	22°10 22° 6	20°22 20°19	29°28 29°35	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	21 1 14	13°16'19	14Ω13	21° 1	3°40	17°17	28°20	25°40	1°18	26°53	16°37	22° 0	20°16	29°41		S 17
M18	21 1 14 21 5 11	13 16 19 14°15'16	28°50	20° 0	4°10	17°57	28°23	25°46	1°17	26°52	16°36	21°52	20°13	29°48	n.a. n.a.	M18
T 19	21 9 7	15°14'15	13 Mp 8	18°55	4°41	18°36	28°25	25°52	1°15	26°50	16°36	21°43	20° 9	29°55	n.a.	T 19
W20	21 13 4	16°13'16	27° 2	17°48	5°14	19°16	28°28	25°58	1°14	26°49	16°35	21°35	20° 6	0중 1	n.a.	W20
T 21 F 22	21 17 1 21 20 57	17°12'18 18°11'23	10 <b>Ω</b> 29 23°30	16°41 15°36	5°48 6°24	19°56 20°35	28°31 28°34	26° 4 26°10	1°12 1°10	26°48 26°47	16°35 16°34	21°28 21°22	20° 3 20° 0	0° 8 0°15	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	21 24 54	19°10'30	6M 6	14°33	7° 1	21°15	28°38	26°16	1° 9	26°46	16°34	21°19	19°57	0°21	n.a.	S 23
S 24	21 28 50	20° 9'39	18°22	13°36	7°39	21°55	28°41	26°21	1° 7	26°44	16°33	21°D18	19°54	0°28	n.a.	S 24
M25	21 32 47	21° 8'49	0 <b>∡</b> 124	12°45	8°18	22°35	28°45	26°27	1° 5	26°43	16°32	21°19	19°50	0°34	n.a.	M25
T 26	21 36 43	22° 8'02	12°16	12° 2	8°59	23°14	28°49	26°32	1° 4	26°42	16°32	21°20	19°47	0°41	n.a.	T 26
W27 T 28	21 40 40 21 44 36	23° 7'16 24° 6'33	24°3 5 <b>る</b> 52	11°28 11° 4	9°40 10°23	23°54 24°34	28°53 28°57	26°38 26°43	1° 2 1° 0	26°40 26°39	16°31 16°31	21°R20 21°19	19°44 19°41	0°48 0°54	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	21 44 30	25° 5'51	17°45	10°50	10 23 11° 6	25°14	29° 2	26°48	0°58	26°38	16°30	21°15	19°38	1° 1	n.a.	F 29
S 30	21 52 29	26° 5'12	29°47	10°D47	11°51	25°54	29° 6	26°53	0°56	26°36	16°29	21° 9	19°34	1° 8	n.a.	S 30
S 31	21 56 26	27 <b>Ω</b> 4'34	11 <b>≈</b> 59	10 <b>Ω</b> 54	12536	26€34	29 <b>M</b> 11	26耳59	0 <b>Υ</b> 54	26 <b>)</b> 35	16 <b>Y</b> 29	21 <b>I</b> 1	19 <b>П</b> 31	1 <b>ට</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 07h30m25s

Julian Calendar

The year -1088 astronomical counting style corresponds to year 1089 B.C.E historical counting style.

### SEPTEMBER 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	22 0 23	28 <b>Ω</b> 3'59	24≈25	11 <b>Ω</b> 12	139523	27Ω14	29MJ16	27 <b>I</b> I 4	0°R52	26°R33	16°R28	20°R50	19 <b>Ⅱ</b> 28	1 <b>ප</b> 21	n.a.	M 1
T 2	22 4 19	29° 3'26	7 <b>)</b> 4	11°40	14°10	27°54	29°21	27° 9	0 <b>Υ</b> 50	26 <b>)</b> 32	16 <b>Y</b> 27	20耳38	19°25	1°28	n.a.	T 2
W 3	22 8 16	0 Mp 2'55	19°56	12°17	14°59	28°34	29°26	27°13	0°48	26°31	16°27	20°26	19°22	1°34	n.a.	W 3
T 4	22 12 12	1° 2'26	3 <b>Υ</b> 1	13° 3	15°48	29°15	29°32	27°18	0°46	26°29	16°26	20°14	19°19	1°41	n.a.	T 4
F 5	22 16 9	2° 1'59	16°17	13°58	16°38	29°55	29°38	27°23	0°44	26°28	16°25	20° 5	19°15	1°48	n.a.	F 5
S 6	22 20 5	3° 1'35	29°44	14°59	17°29	0 <b>m</b> 35	29°43	27°28	0°42	26°26	16°24	19°58	19°12	1°54	n.a.	S 6
S 7	22 24 2	4° 1'14	13821	16° 7	18°20	1°15	29°49	27°32	0°40	26°24	16°24	19°55	19° 9	2° 1	n.a.	S 7
M 8	22 27 58	5° 0'54	27° 8	17°21	19°12	1°56	29°55	27°37	0°38	26°23	16°23	19°53	19° 6	2° 8	n.a.	M 8
T 9	22 31 55	6° 0'38	11 <b>I</b> I 6	18°40	20° 5	2°36	0 <b>≯</b> 2	27°41	0°36	26°21	16°22	19°D53	19° 3	2°14	n.a.	T 9
W10	22 35 51	7° 0'24	25°14	20° 3	20°59	3°16	0° 8	27°45	0°34	26°20	16°21	19°R53	19° 0	2°21	n.a.	W10
T 11	22 39 48	8° 0'12	9 <b>93</b> 32	21°29	21°53	3°57	0°15	27°50	0°31	26°18	16°20	19°52	18°56	2°28	n.a.	T 11
F 12	22 43 45	9° 0'03	23°57	22°59	22°48	4°37	0°22	27°54	0°29	26°17	16°19	19°48	18°53	2°34	n.a.	F 12
S 13	22 47 41	9°59'56	8 <b>Ω</b> 25	24°32	23°44	5°18	0°29	27°58	0°27	26°15	16°18	19°42	18°50	2°41	n.a.	S 13
S 14	22 51 38	10°59'51	22°52	26° 6	24°40	5°58	0°36	28° 2	0°25	26°13	16°18	19°33	18°47	2°47	n.a.	S 14
M15	22 55 34	11°59'48	7 <b>m</b> p11	27°42	25°36	6°39	0°43	28° 6	0°22	26°12	16°17	19°21	18°44	2°54	n.a.	M15
T 16	22 59 31	12°59'48	21°16	29°19	26°34	7°20	0°50	28° 9	0°20	26°10	16°16	19° 9	18°40	3° 1	n.a.	T 16
W17	23 3 27	13°59'49	5 <b>₾</b> 2	0 <b>m</b> 58	27°31	8° 0	0°58	28°13	0°18	26° 9	16°15	18°57	18°37	3° 7	n.a.	W17
T 18	23 7 24	14°59'52	18°25	2°37	28°30	8°41	1° 5	28°16	0°15	26° 7	16°14	18°46	18°34	3°14	n.a.	T 18
F 19	23 11 20	15°59'58	1 <b>M</b> 24	4°17	29°28	9°22	1°13	28°20	0°13	26° 5	16°13	18°37	18°31	3°21	n.a.	F 19
S 20	23 15 17	17° 0'05	14° 1	5°57	0 <b>Ω</b> 28	10° 3	1°21	28°23	0°10	26° 4	16°12	18°31	18°28	3°27	n.a.	S 20
S 21	23 19 14	18° 0'13	26°18	7°37	1°27	10°43	1°29	28°27	0° 8	26° 2	16°11	18°28	18°25	3°34	n.a.	S 21
M22	23 23 10	19° 0'24	8 <b>₹</b> 21	9°18	2°27	11°24	1°38	28°30	0° 6	26° 0	16°10	18°27	18°21	3°41	n.a.	M22
T 23	23 27 7	20° 0'37	20°13	10°58	3°28	12° 5	1°46	28°33	0° 3	25°58	16° 9	18°27	18°18	3°47	n.a.	T 23
W24	23 31 3	21° 0'51	2ਰ 1	12°38	4°29	12°46	1°54	28°36	0° 1	25°57	16° 8	18°26	18°15	3°54	n.a.	W24
T 25	23 35 0	22° 1'06	13°50	14°18	5°30	13°27	2° 3	28°39	29 <b>米</b> 58	25°55	16° 7	18°25	18°12	4° 1	n.a.	T 25
F 26	23 38 56	23° 1'24	25°46	15°58	6°32	14° 8	2°12	28°41	29°56	25°53	16° 6	18°21	18° 9	4° 7	n.a.	F 26
S 27	23 42 53	24° 1'43	7 <b>≈</b> 53	17°38	7°34	14°49	2°21	28°44	29°53	25°52	16° 5	18°15	18° 5	4°14	n.a.	S 27
S 28	23 46 49	25° 2'03	20°14	19°17	8°37	15°30	2°30	28°47	29°51	25°50	16° 4	18° 6	18° 2	4°21	n.a.	S 28
M29	23 50 46	26° 2'26	2 <b>) (</b> 52	20°56	9°40	16°11	2°39	28°49	29°48	25°48	16° 3	17°55	17°59	4°27	n.a.	M29
T 30	23 54 42	27mg 2'50	15 <b>)</b> 48	22 Mp 35	10 <b>Ω</b> 43	16 <b>m</b> 53	2 <b>,</b> 748	28 <b>I</b> I51	29 <b>米</b> 46	25 <b>)</b> 47	16 <b>Y</b> 2	17 <b>Ⅱ</b> 42	17 <b>Ⅱ</b> 56	4 <b>る</b> 34	n.a.	T 30

Delta T = 07h30m24s

Julian Calendar 1 Sept. 1089 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1089 BCE

#### OCTOBER 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 58 39	28M) 3'16	29 <b>米</b> 1	24 Mp 13	11 <b>Ω</b> 47	17 <b>m</b> 34	2 <b>₹</b> 58	28∏54	29°R43	25°R45	16°R 1	17°R28	17耳53	4 <b>궁</b> 41	n.a.	W 1
T 2	0 2 36	29° 3'43	12 <b>Y</b> 30	25°51	12°51	18°15	3° 7	28°56	29 <b>) (</b> 41	25 <b>)</b> 43	16 <b>Y</b> 0	17 <b>Ⅱ</b> 16	17°50	4°47	n.a.	T 2
F 3	0 6 32	0 <b>♀</b> 4'12	26°11	27°28	13°55	18°56	3°17	28°58	29°38	25°42	15°59	17° 6	17°46	4°54	n.a.	F 3
S 4	0 10 29	1° 4'44	108 1	29° 5	15° 0	19°38	3°27	29° 0	29°36	25°40	15°57	16°58	17°43	5° 0	n.a.	S 4
S 5	0 14 25	2° 5'17	23°58	0 <b>ჲ</b> 42	16° 5	20°19	3°37	29° 2	29°33	25°38	15°56	16°54	17°40	5° 7	n.a.	S 5
M 6	0 18 22	3° 5'52	7 <b>Ⅱ</b> 59	2°19	17°10	21° 1	3°47	29° 3	29°31	25°37	15°55	16°52	17°37	5°14	n.a.	M 6
T 7	0 22 18	4° 6'30	22° 2	3°55	18°15	21°42	3°57	29° 5	29°28	25°35	15°54	16°D52	17°34	5°20	n.a.	T 7
W 8	0 26 15	5° 7'09	6 <b>9</b> 7	5°31	19°21	22°23	4° 7	29° 6	29°26	25°33	15°53	16°R52	17°31	5°27	n.a.	W 8
T 9	0 30 11	6° 7'50	20°13	7° 7	20°27	23° 5	4°17	29° 8	29°24	25°32	15°52	16°51	17°27	5°34	n.a.	T 9
F 10	0 34 8	7° 8'33	4Ω18	8°42	21°34	23°47	4°28	29° 9	29°21	25°30	15°51	16°49	17°24	5°40	n.a.	F 10
S 11	0 38 5	8° 9'18	18°22	10°17	22°40	24°28	4°38	29°10	29°19	25°28	15°50	16°43	17°21	5°47	n.a.	S 11
S 12	0 42 1	9°10'05	2 <b>m</b> 22	11°52	23°47	25°10	4°49	29°11	29°16	25°27	15°49	16°35	17°18	5°54	n.a.	S 12
M13	0 45 58	10°10'53	16°14	13°26	24°54	25°52	5° 0	29°12	29°14	25°25	15°47	16°25	17°15	6° 0	n.a.	M13
T 14	0 49 54	11°11'42	29°54	15° 1	26° 2	26°33	5°11	29°13	29°11	25°23	15°46	16°13	17°11	6° 7	n.a.	T 14
W15	0 53 51	12°12'34	13 <b>≏</b> 20	16°35	27° 9	27°15	5°22	29°14	29° 9	25°22	15°45	16° 2	17° 8	6°14	n.a.	W15
T 16	0 57 47	13°13'26	26°29	18° 9	28°17	27°57	5°33	29°14	29° 7	25°20	15°44	15°52	17° 5	6°20	n.a.	T 16
F 17	1 1 44	14°14'20	9 <b>M</b> .19	19°43	29°25	28°39	5°44	29°15	29° 4	25°18	15°43	15°43	17° 2	6°27	n.a.	F 17
S 18	1 5 40	15°15'16	21°50	21°17	0 <b>m</b> 33	29°21	5°55	29°15	29° 2	25°17	15°42	15°38	16°59	6°34	n.a.	S 18
S 19	1 9 37	16°16'12	4 <b>₹</b> 6	22°50	1°42	0 <b>쇼</b> 3	6° 7	29°15	28°59	25°15	15°41	15°35	16°56	6°40	n.a.	S 19
M20	1 13 34	17°17'10	16° 7	24°23	2°50	0°45	6°18	29°16	28°57	25°14	15°39	15°D34	16°52	6°47	n.a.	M20
T 21	1 17 30	18°18'08	28° 0	25°57	3°59	1°27	6°30	29°R16	28°55	25°12	15°38	15°35	16°49	6°54	n.a.	T 21
W22	1 21 27	19°19'08	9 <b>る</b> 48	27°30	5° 8	2° 9	6°41	29°15	28°52	25°11	15°37	15°36	16°46	7° 0	n.a.	W22
T 23	1 25 23	20°20'09	21°37	29° 3	6°17	2°51	6°53	29°15	28°50	25° 9	15°36	15°R36	16°43	7° 7	n.a.	T 23
F 24	1 29 20	21°21'10	3≈32	0 <b>M</b> .36	7°27	3°33	7° 5	29°15	28°48	25° 8	15°35	15°35	16°40	7°14	n.a.	F 24
S 25	1 33 16	22°22'12	15°39	2° 9	8°36	4°16	7°17	29°14	28°46	25° 6	15°34	15°32	16°37	7°20	n.a.	S 25
S 26	1 37 13	23°23'15	28° 3	3°41	9°46	4°58	7°29	29°14	28°44	25° 5	15°33	15°27	16°33	7°27	n.a.	S 26
M27	1 41 9	24°24'19	10 <b>) (</b> 46	5°14	10°56	5°40	7°41	29°13	28°41	25° 3	15°31	15°20	16°30	7°34	n.a.	M27
T 28	1 45 6	25°25'23	23°52	6°47	12° 6	6°22	7°53	29°13	28°39	25° 2	15°30	15°11	16°27	7°40	n.a.	T 28
W29	1 49 3	26°26'29	7 <b>Ƴ</b> 19	8°19	13°16	7° 5	8° 5	29°12	28°37	25° 1	15°29	15° 3	16°24	7°47	n.a.	W29
T 30	1 52 59	27°27'35	21° 8	9°51	14°26	7°47	8°17	29°11	28°35	24°59	15°28	14°54	16°21	7°53	n.a.	T 30
F 31	1 56 56	28 <b>≏</b> 28'42	5 <b>8</b> 13	11 <b>M</b> 23	15 <b>m</b> 37	8 <b>亞</b> 30	8 <b>∡</b> 30	29 <b>I</b> I10	28 <b>)</b> 33	24 <b>)</b> 58	15 <b>℃</b> 27	14∏47	16耳17	8 <b>중</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 07h30m22s

## NOVEMBER 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 0 52	29 <b>2</b> 29'50	19 <b>8</b> 31	12 <b>M</b> 55	16 <b>M</b> )47	9 <b>₽</b> 12	8 <b>×</b> 742	29°R 8	28°R31	24°R56	15°R26	14°R43	16 <b>I</b> I14	8중 7	n.a.	S 1
S 2	2 4 49	0 <b>M</b> 30'59	3Д56	14°27	17°58	9°55	8°55	29Ⅱ 7	28 <b>)</b> (29	24 <b>)</b> 55	15 <b>Y</b> 25	14∏40	16°11	8°13	n.a.	S 2
M 3	2 8 45	1°32'09	18°22	15°58	19° 9	10°37	9° 7	29° 6	28°27	24°54	15°24	14°D40	16° 8	8°20	n.a.	M 3
T 4	2 12 42	2°33'20	2 <b>9</b> 45	17°29	20°20	11°20	9°20	29° 4	28°25	24°53	15°23	14°41	16° 5	8°27	n.a.	T 4
W 5	2 16 38	3°34'32	17° 2	19° 0	21°31	12° 3	9°33	29° 2	28°23	24°51	15°22	14°42	16° 2	8°33	n.a.	W 5
T 6	2 20 35	4°35'45	1 <b>Ω</b> 10	20°29	22°42	12°45	9°46	29° 1	28°21	24°50	15°21	14°R43	15°58	8°40	n.a.	T 6
F 7	2 24 32	5°36'59	15° 9	21°59	23°53	13°28	9°58	28°59	28°19	24°49	15°19	14°43	15°55	8°47	n.a.	F 7
S 8	2 28 28	6°38'14	28°58	23°27	25° 5	14°11	10°11	28°57	28°17	24°48	15°18	14°40	15°52	8°53	n.a.	S 8
S 9	2 32 25	7°39'29	12 <b>M</b> 36	24°55	26°17	14°54	10°24	28°55	28°16	24°47	15°17	14°37	15°49	9° 0	n.a.	S 9
M10	2 36 21	8°40'45	26° 2	26°21	27°28	15°36	10°37	28°53	28°14	24°45	15°16	14°31	15°46	9° 7	n.a.	M10
T 11	2 40 18	9°42'02	9 <b>≏</b> 16	27°47	28°40	16°19	10°50	28°50	28°12	24°44	15°15	14°25	15°42	9°13	n.a.	T 11
W12	2 44 14	10°43'20	22°17	29°10	29°52	17° 2	11° 4	28°48	28°11	24°43	15°14	14°19	15°39	9°20	n.a.	W12
T 13	2 48 11	11°44'38	5 <b>m</b> 4	0 <b>₹</b> 32	1 <u>₽</u> 4	17°45	11°17	28°45	28° 9	24°42	15°13	14°13	15°36	9°27	n.a.	T 13
F 14	2 52 7	12°45'56	17°38	1°51	2°16	18°28	11°30	28°43	28° 7	24°41	15°12	14° 9	15°33	9°33	n.a.	F 14
S 15	2 56 4	13°47'15	29°58	3° 8	3°28	19°11	11°43	28°40	28° 6	24°40	15°11	14° 7	15°30	9°40	n.a.	S 15
S 16	3 0 1	14°48'34	12 <b>₹</b> 6	4°22	4°40	19°54	11°57	28°37	28° 4	24°39	15°10	14°D 6	15°27	9°47	n.a.	S 16
M17	3 3 57	15°49'53	24° 4	5°32	5°53	20°38	12°10	28°35	28° 3	24°38	15° 9	14° 6	15°23	9°53	n.a.	M17
T 18	3 7 54	16°51'12	5 <b>ろ</b> 56	6°38	7° 5	21°21	12°24	28°32	28° 1	24°37	15° 8	14° 7	15°20	10° 0	n.a.	T 18
W19	3 11 50	17°52'31	17°43	7°39	8°17	22° 4	12°37	28°29	28° 0	24°37	15° 7	14° 9	15°17	10° 7	n.a.	W19
T 20	3 15 47	18°53'50	29°32	8°34	9°30	22°47	12°51	28°25	27°59	24°36	15° 6	14°11	15°14	10°13	n.a.	T 20
F 21	3 19 43	19°55'08	11 <b>≈</b> 26	9°23	10°43	23°31	13° 4	28°22	27°58	24°35	15° 6	14°12	15°11	10°20	n.a.	F 21
S 22	3 23 40	20°56'27	23°31	10° 5	11°55	24°14	13°18	28°19	27°56	24°34	15° 5	14°R13	15° 8	10°27	n.a.	S 22
S 23	3 27 37	21°57'45	5 <b>)</b> (51	10°39	13° 8	24°57	13°31	28°15	27°55	24°33	15° 4	14°12	15° 4	10°33	n.a.	S 23
M24	3 31 33	22°59'02	18°32	11° 3	14°21	25°41	13°45	28°12	27°54	24°33	15° 3	14°10	15° 1	10°40	n.a.	M24
T 25	3 35 30	24° 0'20	1 <b>Y</b> 36	11°18	15°34	26°24	13°59	28° 8	27°53	24°32	15° 2	14° 7	14°58	10°47	n.a.	T 25
W26	3 39 26	25° 1'37	15° 6	11°R22	16°46	27° 8	14°13	28° 5	27°52	24°31	15° 1	14° 5	14°55	10°53	n.a.	W26
T 27	3 43 23	26° 2'53	29° 1	11°14	17°59	27°51	14°27	28° 1	27°51	24°31	15° 0	14° 2	14°52	11° 0	n.a.	T 27
F 28	3 47 19	27° 4'09	13820	10°55	19°12	28°35	14°40	27°57	27°50	24°30	15° 0	14° 0	14°48	11° 7	n.a.	F 28
S 29	3 51 16	28° 5'25	27°57	10°24	20°25	29°18	14°54	27°53	27°49	24°29	14°59	13°58	14°45	11°13	n.a.	S 29
S 30	3 55 12	29 <b>M</b> 6'41	12 <b>Ⅱ</b> 47	9 <b>∡</b> 141	21 <b>≏</b> 39	0 <b>M</b> 2	15 <b>₹</b> 8	27 <b>II</b> 49	27 <b>)</b> (48	24 <b>)</b> (29	14 <b>Y</b> 58	13°D58	14 <b>Ⅱ</b> 42	11 <b>る</b> 20	n.a.	S 30

Delta T = 07h30m20s

Julian Calendar 1 Nov. 1089 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1089 BCE

### DECEMBER 1089 BCE (-1088) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 59 9	0 <b>才</b> 7'56	27 <b>Ⅱ</b> 41	8°R47	22 <b>£</b> 52	0 <b>M</b> .46	15 <b>×</b> 22	27°R45	27°R47	24°R28	14°R57	13 <b>II</b> 58	14∏39	11 <b>る</b> 27	n.a.	M 1
T 2	4 3 6	1° 9'12	12932	7 <b>.₹</b> 45	24° 5	1°29	15°36	27 <b>Ⅱ</b> 41	27 <b>)</b> 47	24 <b>米</b> 28	14 <b>Y</b> 56	13°59	14°36	11°33	n.a.	T 2
W 3	4 7 2	2°10'27	27°12	6°34	25°18	2°13	15°50	27°37	27°46	24°28	14°56	14° 0	14°33	11°40	n.a.	W 3
T 4	4 10 59	3°11'41	$11\Omega$ 37	5°18	26°32	2°57	16° 4	27°33	27°45	24°27	14°55	14° 1	14°29	11°47	n.a.	T 4
F 5	4 14 55	4°12'56	25°45	3°59	27°45	3°41	16°18	27°29	27°45	24°27	14°54	14° 1	14°26	11°53	n.a.	F 5
S 6	4 18 52	5°14'10	9 <b>₥</b> 32	2°40	28°58	4°24	16°32	27°24	27°44	24°26	14°54	14°R 1	14°23	12° 0	n.a.	S 6
S 7	4 22 48	6°15'24	23° 1	1°23	0 <b>M</b> .12	5° 8	16°46	27°20	27°44	24°26	14°53	14° 1	14°20	12° 7	n.a.	S 7
M 8	4 26 45	7°16'37	6 <b>₽</b> 12	0°10	1°25	5°52	17° 0	27°16	27°43	24°26	14°52	14° 0	14°17	12°13	n.a.	M 8
T 9	4 30 42	8°17'50	19° 6	29M 3	2°39	6°36	17°14	27°11	27°43	24°26	14°52	14° 0	14°14	12°20	n.a.	T 9
W10	4 34 38	9°19'03	1 <b>M</b> .45	28° 3	3°52	7°20	17°29	27° 7	27°42	24°25	14°51	13°59	14°10	12°27	n.a.	W10
T 11	4 38 35	10°20'15	14°12	27°12	5° 6	8° 4	17°43	27° 2	27°42	24°25	14°50	13°58	14° 7	12°33	n.a.	T 11
F 12	4 42 31	11°21'27	26°28	26°31	6°20	8°48	17°57	26°57	27°42	24°25	14°50	13°58	14° 4	12°40	n.a.	F 12
S 13	4 46 28	12°22'37	8 <b>₹</b> 35	25°58	7°33	9°33	18°11	26°53	27°42	24°25	14°49	13°D58	14° 1	12°47	n.a.	S 13
S 14	4 50 24	13°23'47	20°33	25°35	8°47	10°17	18°25	26°48	27°41	24°25	14°49	13°58	13°58	12°53	n.a.	S 14
M15	4 54 21	14°24'56	2 <b>ප</b> 26	25°21	10° 0	11° 1	18°39	26°43	27°41	24°D25	14°48	13°R58	13°54	13° 0	n.a.	M15
T 16	4 58 18	15°26'04	14°16	25°D16	11°14	11°45	18°54	26°39	27°D41	24°25	14°48	13°58	13°51	13° 7	n.a.	T 16
W17	5 2 14	16°27'11	26° 3	25°19	12°28	12°29	19°8	26°34	27°41	24°25	14°47	13°58	13°48	13°13	n.a.	W17
T 18	5 6 1 1	17°28'17	7≈53	25°30	13°42	13°14	19°22	26°29	27°41	24°25	14°47	13°57	13°45	13°20	n.a.	T 18
F 19	5 10 7	18°29'21	19°48	25°47	14°55	13°58	19°36	26°24	27°42	24°25	14°46	13°57	13°42	13°27	n.a.	F 19
S 20	5 14 4	19°30'24	1 <b></b> ₩52	26°11	16° 9	14°42	19°51	26°19	27°42	24°25	14°46	13°56	13°39	13°33	n.a.	S 20
S 21	5 18 0	20°31'26	14° 9	26°41	17°23	15°27	20° 5	26°14	27°42	24°26	14°46	13°56	13°35	13°40	n.a.	S 21
M22	5 21 57	21°32'26	26°43	27°16	18°37	16°11	20°19	26° 9	27°42	24°26	14°45	13°D56	13°32	13°47	n.a.	M22
T 23	5 25 53	22°33'24	9 <b>Υ</b> 40	27°56	19°51	16°55	20°33	26° 5	27°43	24°26	14°45	13°56	13°29	13°53	n.a.	T 23
W24	5 29 50	23°34'22	23° 1	28°41	21° 4	17°40	20°47	26° 0	27°43	24°26	14°45	13°57	13°26	14° 0	n.a.	W24
T 25	5 33 47	24°35'17	6 <b>8</b> 50	29°29	22°18	18°24	21° 2	25°55	27°43	24°27	14°44	13°58	13°23	14° 7	n.a.	T 25
F 26	5 37 43	25°36'12	21° 6	0 <b>√</b> 21	23°32	19° 9	21°16	25°50	27°44	24°27	14°44	13°59	13°20	14°13	n.a.	F 26
S 27	5 41 40	26°37'04	5 <b>Ⅱ</b> 46	1°17	24°46	19°54	21°30	25°45	27°44	24°28	14°44	13°59	13°16	14°20	n.a.	S 27
S 28	5 45 36	27°37'56	20°46	2°16	26° 0	20°38	21°44	25°40	27°45	24°28	14°43	13°R59	13°13	14°27	n.a.	S 28
M29	5 49 33	28°38'46	5 <b>9</b> 57	3°17	27°14	21°23	21°58	25°35	27°46	24°28	14°43	13°59	13°10	14°33	n.a.	M29
T 30	5 53 29	29°39'34	21° 9	4°21	28°28	22° 7	22°13	25°30	27°46	24°29	14°43	13°57	13° 7	14°40	n.a.	T 30
W31	5 57 26	0 <b>ප්</b> 40'21	6 <b>Ω</b> 13	5 <b>₹</b> 27	29 <b>M</b> 41	22 <b>M</b> 52	22 <b>×</b> 27	25 <b>Ⅲ</b> 25	27 <b>) (</b> 47	24 <b>米</b> 29	14 <b>Y</b> 43	13 <b>Ⅱ</b> 55	13 <b>I</b> I 4	14 <b>궁</b> 47	n.a.	W31

 $Delta\ T=07h30m19s$ 

## JANUARY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	U	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	6 1 22	1ਰ41'07	210 1	6 <b>₹</b> 35	0 <b>₹</b> 55	23 <b>M</b> 37	22 <b>×7</b> 41	25°R20	27 <b>)</b> 48	24 <b>)</b> 30	14°R43	13°R53	13 <b>II</b> 0	14 <b>る</b> 53	n.a.	T 1
F 2	6 5 19	2°41'52	5 <b>m</b> 26	7°46	2° 9	24°22	22°55	25 <b>Ⅱ</b> 16	27°49	24°31	14 <b>Y</b> 43	13 <b>Ⅱ</b> 51	12°57	15° 0	n.a.	F 2
S 3	6 9 16	3°42'35	19°24	8°58	3°23	25° 6	23° 9	25°11	27°50	24°31	14°42	13°49	12°54	15° 7	n.a.	S 3
S 4	6 13 12	4°43'17	2 <b>≙</b> 57	10°12	4°37	25°51	23°23	25° 6	27°51	24°32	14°42	13°D49	12°51	15°13	n.a.	S 4
M 5	6 17 9	5°43'58	16° 4	11°28	5°51	26°36	23°37	25° 1	27°52	24°33	14°42	13°49	12°48	15°20	n.a.	M 5
T 6	6 21 5	6°44'37	28°50	12°45	7° 5	27°21	23°51	24°56	27°53	24°33	14°42	13°50	12°45	15°27	n.a.	T 6
W 7	6 25 2	7°45'15	11 <b>M</b> .18	14° 3	8°19	28° 6	24° 5	24°52	27°54	24°34	14°42	13°52	12°41	15°33	n.a.	W 7
T 8	6 28 58	8°45'52	23°31	15°23	9°33	28°51	24°19	24°47	27°55	24°35	14°D42	13°54	12°38	15°40	n.a.	T 8
F 9	6 32 55	9°46'27	5 <b>₹</b> 34	16°45	10°47	29°36	24°33	24°42	27°56	24°36	14°42	13°55	12°35	15°47	n.a.	F 9
S 10	6 36 51	10°47'00	17°30	18° 7	12° 1	0 <b>∡</b> 21	24°47	24°38	27°57	24°37	14°42	13°R55	12°32	15°53	n.a.	S 10
S 11	6 40 48	11°47'32	29°21	19°31	13°15	1° 6	25° 1	24°33	27°59	24°38	14°42	13°54	12°29	16° 0	n.a.	S 11
M12	6 44 45	12°48'03	11る 9	20°56	14°29	1°51	25°15	24°28	28° 0	24°39	14°42	13°51	12°26	16° 7	n.a.	M12
T 13	6 48 41	13°48'31	22°58	22°22	15°43	2°36	25°29	24°24	28° 1	24°40	14°42	13°47	12°22	16°13	n.a.	T 13
W14	6 52 38	14°48'58	4≈48	23°49	16°57	3°21	25°43	24°19	28° 3	24°41	14°43	13°42	12°19	16°20	n.a.	W14
T 15	6 56 34	15°49'22	16°42	25°17	18°11	4° 6	25°57	24°15	28° 4	24°42	14°43	13°36	12°16	16°27	n.a.	T 15
F 16	7 0 31	16°49'45	28°42	26°46	19°25	4°51	26°11	24°11	28° 6	24°43	14°43	13°30	12°13	16°33	n.a.	F 16
S 17	7 4 27	17°50'05	10 <b>米</b> 50	28°16	20°39	5°36	26°24	24° 6	28° 8	24°44	14°43	13°24	12°10	16°40	n.a.	S 17
S 18	7 8 24	18°50'24	23° 9	29°48	21°53	6°21	26°38	24° 2	28° 9	24°45	14°43	13°20	12° 6	16°47	n.a.	S 18
M19	7 12 20	19°50'40	5 <b>Ƴ</b> 42	1 <b>る</b> 20	23° 7	7° 6	26°52	23°58	28°11	24°46	14°43	13°17	12° 3	16°53	n.a.	M19
T 20	7 16 17	20°50'54	18°33	2°54	24°21	7°52	27° 6	23°54	28°13	24°47	14°44	13°D16	12° 0	17° 0	n.a.	T 20
W21	7 20 14	21°51'05	1 <b>8</b> 45	4°28	25°35	8°37	27°19	23°50	28°14	24°48	14°44	13°16	11°57	17° 7	n.a.	W21
T 22	7 24 10	22°51'15	15°22	6° 4	26°49	9°22	27°33	23°46	28°16	24°50	14°44	13°18	11°54	17°13	n.a.	T 22
F 23	7 28 7	23°51'22	29°24	7°40	28° 3	10° 7	27°46	23°42	28°18	24°51	14°45	13°19	11°51	17°20	n.a.	F 23
S 24	7 32 3	24°51'27	13 <b>Ⅱ</b> 53	9°18	29°17	10°53	28° 0	23°38	28°20	24°52	14°45	13°R20	11°47	17°27	n.a.	S 24
S 25	7 36 0	25°51'30	28°44	10°56	0 <b>궁</b> 31	11°38	28°13	23°34	28°22	24°54	14°45	13°19	11°44	17°33	n.a.	S 25
M26	7 39 56	26°51'31	13953	12°36	1°45	12°23	28°26	23°31	28°24	24°55	14°46	13°16	11°41	17°40	n.a.	M26
T 27	7 43 53	27°51'29	29° 9	14°17	2°59	13° 9	28°40	23°27	28°26	24°56	14°46	13°11	11°38	17°47	n.a.	T 27
W28	7 47 50	28°51'26	14Ω24	15°59	4°12	13°54	28°53	23°23	28°28	24°58	14°47	13° 4	11°35	17°53	n.a.	W28
T 29	7 51 46	29°51'20	29°25	17°41	5°26	14°39	29° 6	23°20	28°30	24°59	14°47	12°57	11°32	18° 0	n.a.	T 29
F 30	7 55 43	0≈51'12	14Mp 5	19°26	6°40	15°25	29°20	23°17	28°32	25° 1	14°47	12°50	11°28	18° 7	n.a.	F 30
S 31	7 59 39	1≈51'03	28 m 17	21 <b>궁</b> 11	7 <b>궁</b> 54	16 <b>₹</b> 10	29 <b>×</b> 33	23耳13	28 <b>)</b> 34	25 <b>米</b> 2	14 <b>Y</b> 48	12 <b>∏</b> 44	11 <b>Ⅱ</b> 25	18 <b>궁</b> 13	n.a.	S 31

Delta T = 07h30m17s

Julian Calendar 1 Jan. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1089 BCE

### FEBRUARY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	ď	¥	Р	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	8 3 36	2≈50'51	11 <b>≏</b> 59	22 <b>궁</b> 57	9 <b>ろ</b> 8	16 <b>₹</b> 56	29 <b>х</b> 46	23°R10	28 <b>) (</b> 37	25 <b>)</b> 4	14 <b>Y</b> 48	12°R40	11 <b>Ⅱ</b> 22	18 <b>궁</b> 20	n.a.	S 1
M 2	8 7 32	3°50'38	25°13	24°45	10°22	17°41	29°59	23 <b>II</b> 7	28°39	25° 5	14°49	12 <b>Ⅲ</b> 37	11°19	18°27	n.a.	M 2
T 3	8 11 29	4°50'23	8 <b>M</b> 0	26°33	11°36	18°26	0 <b>궁</b> 12	23° 4	28°41	25° 7	14°50	12°D37	11°16	18°33	n.a.	T 3
W 4	8 15 25	5°50'06	20°26	28°23	12°50	19°12	0°25	23° 1	28°44	25° 8	14°50	12°38	11°12	18°40	n.a.	W 4
T 5	8 19 22	6°49'47	2 <b>₹</b> 35	0≈14	14° 4	19°57	0°37	22°58	28°46	25°10	14°51	12°39	11° 9	18°47	n.a.	T 5
F 6	8 23 18	7°49'27	14°32	2° 7	15°18	20°43	0°50	22°55	28°48	25°12	14°51	12°R39	11° 6	18°53	n.a.	F 6
S 7	8 27 15	8°49'04	26°22	4° 0	16°32	21°28	1° 3	22°53	28°51	25°13	14°52	12°38	11° 3	19° 0	n.a.	S 7
S 8	8 31 12	9°48'40	8 <b>ප</b> 9	5°55	17°46	22°14	1°16	22°50	28°53	25°15	14°53	12°35	11° 0	19° 7	n.a.	S 8
M 9	8 35 8	10°48'13	19°57	7°50	19° 0	23° 0	1°28	22°48	28°56	25°17	14°53	12°29	10°57	19°13	n.a.	M 9
T 10	8 39 5	11°47'44	1≈48	9°47	20°14	23°45	1°41	22°45	28°58	25°18	14°54	12°20	10°53	19°20	n.a.	T 10
W11	8 43 1	12°47'13	13°43	11°45	21°27	24°31	1°53	22°43	29° 1	25°20	14°55	12°10	10°50	19°27	n.a.	W11
T 12	8 46 58	13°46'40	25°45	13°44	22°41	25°16	2° 6	22°41	29° 4	25°22	14°55	11°58	10°47	19°33	n.a.	T 12
F 13	8 50 54	14°46'05	7 <b>₩</b> 55	15°43	23°55	26° 2	2°18	22°39	29° 6	25°24	14°56	11°46	10°44	19°40	n.a.	F 13
S 14	8 54 51	15°45'27	20°13	17°44	25° 9	26°47	2°30	22°37	29° 9	25°25	14°57	11°35	10°41	19°47	n.a.	S 14
S 15	8 58 47	16°44'47	2 <b>Y</b> 42	19°45	26°23	27°33	2°42	22°35	29°12	25°27	14°58	11°25	10°38	19°53	n.a.	S 15
M16	9 2 44	17°44'05	15°22	21°47	27°37	28°19	2°54	22°33	29°14	25°29	14°58	11°18	10°34	20° 0	n.a.	M16
T 17	9 6 40	18°43'20	28°16	23°49	28°51	29° 4	3° 6	22°31	29°17	25°31	14°59	11°14	10°31	20° 7	n.a.	T 17
W18	9 10 37	19°42'32	11826	25°51	0≈ 5	29°50	3°18	22°30	29°20	25°33	15° 0	11°12	10°28	20°14	n.a.	W18
T 19	9 14 34	20°41'43	24°56	27°53	1°19	0 <b>궁</b> 35	3°30	22°28	29°23	25°35	15° 1	11°D12	10°25	20°20	n.a.	T 19
F 20	9 18 30	21°40'50	8∏46	29°55	2°32	1°21	3°42	22°27	29°26	25°37	15° 2	11°R12	10°22	20°27	n.a.	F 20
S 21	9 22 27	22°39'56	22°59	1 <b>∺</b> 56	3°46	2° 6	3°54	22°26	29°29	25°39	15° 3	11°12	10°18	20°34	n.a.	S 21
S 22	9 26 23	23°38'59	7932	3°56	5° 0	2°52	4° 5	22°24	29°32	25°41	15° 4	11°10	10°15	20°40	n.a.	S 22
M23	9 30 20	24°37'59	22°24	5°55	6°14	3°38	4°17	22°23	29°35	25°43	15° 4	11° 5	10°12	20°47	n.a.	M23
T 24	9 34 16	25°36'57	$7\Omega$ 27	7°52	7°28	4°23	4°28	22°23	29°38	25°45	15° 5	10°57	10° 9	20°54	n.a.	T 24
W25	9 38 13	26°35'53	22°32	9°47	8°41	5° 9	4°39	22°22	29°41	25°47	15° 6	10°48	10° 6	21° 0	n.a.	W25
T 26	9 42 9	27°34'47	7 <b>m</b> 30	11°39	9°55	5°55	4°51	22°21	29°44	25°49	15° 7	10°37	10° 3	21° 7	n.a.	T 26
F 27	9 46 6	28°33'38	22°11	13°28	11° 9	6°40	<u>5°</u> 2	22°20	29°47	25°51	15° 8	10°26	9°59	2 <u>1</u> °14	n.a.	F 27
S 28	9 50 3	29≈32'27	6 <b>≏</b> 27	15 <b>∺</b> 15	12 <b>≈</b> 23	7 <b>云</b> 26	5 <b>る</b> 13	22 <b>II</b> 20	29 <b>米</b> 50	25 <b>米</b> 53	15 <b>Y</b> 9	10 <b>Ⅱ</b> 16	9 <b>耳</b> 56	21 <b>궁</b> 20	n.a.	S 28

 $Delta\ T=07h30m16s$ 

## MARCH 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ያ	ದಿ	ţ	, k	Day
S 1	9 53 59	0 <b>)</b> €31'15	20 <b>≏</b> 16	16 <b>)</b> 57	13≈37	8 <b>ට</b> 11	5 <b>る</b> 24	22°R19	29 <b>)</b> 53	25 <b>)</b> 55	15 <b>Y</b> 10	10°R 9	9 <b>Д</b> 53	21 <b>궁</b> 27	n.a.	S 1
M 2	9 57 56	1°30'00	3 <b>M</b> .35	18°36	14°50	8°57	5°35	22 <b>I</b> I19	29°56	25°57	15°11	10耳 4	9°50	21°34	n.a.	M 2
T 3	10 1 52	2°28'44	16°28	20°11	16° 4	9°43	5°45	22°19	29°59	25°59	15°12	10° 1	9°47	21°40	n.a.	T 3
W 4	10 5 49	3°27'26	28°56	21°41	17°18	10°28	5°56	22°D19	0 <b>Υ</b> 2	26° 1	15°13	10° 0	9°43	21°47	n.a.	W 4
T 5	10 9 45	4°26'06	11 <b>×7</b> 7	23° 6	18°32	11°14	6° 7	22°19	0° 5	26° 3	15°14	10° 0	9°40	21°54	n.a.	T 5
F 6	10 13 42	5°24'44	23° 5	24°26	19°46	11°59	6°17	22°19	0° 9	26° 5	15°15	10° 0	9°37	22° 0	n.a.	F 6
S 7	10 17 38	6°23'20	4 <b>궁</b> 55	25°41	20°59	12°45	6°28	22°19	0°12	26° 8	15°17	9°58	9°34	22° 7	n.a.	S 7
S 8	10 21 35	7°21'55	16°42	26°51	22°13	13°31	6°38	22°20	0°15	26°10	15°18	9°54	9°31	22°14	n.a.	S 8
M 9	10 25 31	8°20'28	28°32	27°56	23°27	14°16	6°48	22°20	0°18	26°12	15°19	9°47	9°28	22°20	n.a.	M 9
T 10	10 29 28	9°18'58	10≈26	28°54	24°41	15° 2	6°58	22°21	0°21	26°14	15°20	9°37	9°24	22°27	n.a.	T 10
W11	10 33 25	10°17'27	22°29	29°47	25°55	15°47	7° 8	22°21	0°25	26°16	15°21	9°25	9°21	22°34	n.a.	W11
T 12	10 37 21	11°15'54	4 <b>)</b> (41	0 <b>Υ</b> 35	27° 8	16°33	7°18	22°22	0°28	26°18	15°22	9°12	9°18	22°40	n.a.	T 12
F 13	10 41 18	12°14'19	17° 4	1°16	28°22	17°18	7°27	22°23	0°31	26°21	15°23	8°58	9°15	22°47	n.a.	F 13
S 14	10 45 14	13°12'42	29°38	1°52	29°36	18° 4	7°37	22°24	0°35	26°23	15°24	8°45	9°12	22°54	n.a.	S 14
S 15	10 49 11	14°11'02	12 <b>Y</b> 23	2°21	0 <b>∺</b> 50	18°49	7°46	22°25	0°38	26°25	15°26	8°34	9° 9	23° 1	n.a.	S 15
M16	10 53 7	15° 9'21	25°19	2°45	2° 3	19°35	7°56	22°26	0°41	26°27	15°27	8°25	9° 5	23° 7	n.a.	M16
T 17	10 57 4	16° 7'38	8 <b>8</b> 26	3° 3	3°17	20°20	8° 5	22°28	0°45	26°29	15°28	8°20	9° 2	23°14	n.a.	T 17
W18	11 1 0	17° 5'52	21°46	3°15	4°31	21° 6	8°14	22°29	0°48	26°32	15°29	8°17	8°59	23°21	n.a.	W18
T 19	11 4 57	18° 4'05	5 <b>Ⅱ</b> 19	3°21	5°44	21°51	8°23	22°31	0°51	26°34	15°30	8°D17	8°56	23°27	n.a.	T 19
F 20	11 8 53	19° 2'15	19° 6	3°R21	6°58	22°36	8°32	22°32	0°55	26°36	15°32	8°R17	8°53	23°34	n.a.	F 20
S 21	11 12 50	20° 0'23	395 9	3°16	8°12	23°22	8°41	22°34	0°58	26°38	15°33	8°16	8°49	23°41	n.a.	S 21
S 22	11 16 47	20°58'29	17°27	3° 6	9°26	24° 7	8°49	22°36	1° 2	26°41	15°34	8°14	8°46	23°47	n.a.	S 22
M23	11 20 43	21°56'33	1 <b>N</b> 58	2°50	10°39	24°52	8°58	22°38	1° 5	26°43	15°35	8°10	8°43	23°54	n.a.	M23
T 24	11 24 40	22°54'34	16°38	2°31	11°53	25°38	9° 6	22°40	1° 9	26°45	15°37	8° 2	8°40	24° 1	n.a.	T 24
W25	11 28 36	23°52'34	1 <b>m</b> 21	2° 6	13° 7	26°23	9°14	22°42	1°12	26°47	15°38	7°53	8°37	24° 7	n.a.	W25
T 26	11 32 33	24°50'31	15°59	1°39	14°20	27° 8	9°22	22°44	1°15	26°50	15°39	7°42	8°34	24°14	n.a.	T 26
F 27	11 36 29	25°48'27	0 <b>ჲ</b> 25	1° 8	15°34	27°53	9°30	22°47	1°19	26°52	15°41	7°32	8°30	24°21	n.a.	F 27
S 28	11 40 26	26°46'21	14°32	0°34	16°48	28°39	9°38	22°49	1°22	26°54	15°42	7°22	8°27	24°27	n.a.	S 28
S 29	11 44 22	27°44'14	28°15	29 <b>米</b> 59	18° 1	29°24	9°46	22°52	1°26	26°56	15°43	7°15	8°24	24°34	n.a.	S 29
M30	11 48 19	28°42'05	11 <b>M</b> _33	29°22	19°15	0≈ 9	9°53	22°55	1°29	26°59	15°44	7°10	8°21	2 <u>4</u> °41	n.a.	M30
T 31	11 52 16	29 <b>米</b> 39'55	24 <b>M</b> 27	28 <b>)</b> 45	20 <b>米</b> 29	0≈54	10ਰ 1	22 <b>Ⅱ</b> 57	1 <b>Υ</b> 33	27 <b>)</b> 1	15 <b>Υ</b> 46	7 <b>I</b> 7	8 <b>Ⅱ</b> 18	24 <b>궁</b> 47	n.a.	T 31

Delta T = 07h30m14s

Julian Calendar 1 March 1088 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1088 BCE

### APRIL 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	Р	V	v	ţ	ę,	Day
W 1	11 56 12	0 <b>Ƴ</b> 37'43	6 <b>₹</b> 58	28°R 8	21 <b>) (</b> 42	1≈39	10중 8	23耳 0	1 <b>Y</b> 36	27 <b>)</b> 3	15 <b>Y</b> 47	7°D 6	8 <b>Ⅱ</b> 14	24 <b>궁</b> 54	n.a.	W 1
T 2	12 0 9	1°35'30	19°11	27 <b>)</b> (31	22°56	2°24	10°15	23° 3	1°40	27° 5	15°48	7 <b>Π</b> 7	8°11	25° 1	n.a.	T 2
F 3	12 4 5	2°33'15	1811	26°55	24°10	3° 9	10°22	23° 6	1°43	27° 8	15°50	7°R 7	8° 8	25° 8	n.a.	F 3
S 4	12 8 2	3°31'00	13° 4	26°22	25°23	3°54	10°29	23° 9	1°46	27°10	15°51	7° 7	8° 5	25°14	n.a.	S 4
S 5	12 11 58	4°28'43	24°54	25°51	26°37	4°39	10°35	23°12	1°50	27°12	15°52	7° 4	8° 2	25°21	n.a.	S 5
M 6	12 15 55	5°26'24	6≈46	25°23	27°51	5°24	10°42	23°16	1°53	27°14	15°54	7° 0	7°59	25°28	n.a.	M 6
T 7	12 19 51	6°24'05	18°45	24°58	29° 4	6° 9	10°48	23°19	1°57	27°17	15°55	6°53	7°55	25°34	n.a.	T 7
W 8	12 23 48	7°21'44	0 <b>) €</b> 54	24°37	0 <b>Υ</b> 18	6°54	10°54	23°23	2° 0	27°19	15°56	6°45	7°52	25°41	n.a.	W 8
T 9	12 27 45	8°19'22	13°16	24°19	1°31	7°39	11° 0	23°26	2° 4	27°21	15°58	6°35	7°49	25°48	n.a.	T 9
F 10	12 31 41	9°16'58	25°51	24° 6	2°45	8°24	11° 6	23°30	2° 7	27°23	15°59	6°24	7°46	25°54	n.a.	F 10
S 11	12 35 38	10°14'33	8 <b>Ƴ</b> 42	23°58	3°59	9° 8	11°12	23°34	2°10	27°26	16° 0	6°14	7°43	26° 1	n.a.	S 11
S 12	12 39 34	11°12'07	21°46	23°D53	5°12	9°53	11°17	23°38	2°14	27°28	16° 2	6° 6	7°40	26° 8	n.a.	S 12
M13	12 43 31	12° 9'40	5 <b>8</b> 4	23°53	6°26	10°38	11°23	23°42	2°17	27°30	16° 3	6° 0	7°36	26°14	n.a.	M13
T 14	12 47 27	13° 7'11	18°33	23°58	7°40	11°22	11°28	23°46	2°21	27°32	16° 4	5°57	7°33	26°21	n.a.	T 14
W15	12 51 24	14° 4'41	2 <b>Ⅱ</b> 12	24° 8	8°53	12° 7	11°33	23°50	2°24	27°34	16° 6	5°D55	7°30	26°28	n.a.	W15
T 16	12 55 20	15° 2'09	16° 0	24°21	10° 7	12°51	11°38	23°54	2°28	27°36	16° 7	5°56	7°27	26°34	n.a.	T 16
F 17	12 59 17	15°59'36	29°57	24°40	11°21	13°36	11°42	23°58	2°31	27°39	16° 9	5°57	7°24	26°41	n.a.	F 17
S 18	13 3 14	16°57'01	1495 1	25° 2	12°34	14°20	11°47	24° 3	2°34	27°41	16°10	5°R57	7°20	26°48	n.a.	S 18
S 19	13 7 10	17°54'25	28°13	25°29	13°48	15° 5	11°51	24° 7	2°38	27°43	16°11	5°57	7°17	26°55	n.a.	S 19
M20	13 11 7	18°51'48	12 <b>Ω</b> 29	26° 0	15° 2	15°49	11°55	24°12	2°41	27°45	16°13	5°55	7°14	27° 1	n.a.	M20
T 21	13 15 3	19°49'09	26°47	26°36	16°15	16°33	11°59	24°16	2°44	27°47	16°14	5°51	7°11	27° 8	n.a.	T 21
W22	13 19 0	20°46'29	11 mg 4	27°15	17°29	17°17	12° 3	24°21	2°48	27°49	16°15	5°45	7° 8	27°15	n.a.	W22
T 23	13 22 56	21°43'47	25°15	27°58	18°42	18° 2	12° 7	24°26	2°51	27°51	16°17	5°38	7° 5	27°21	n.a.	T 23
F 24	13 26 53	22°41'04	9 <u>₽</u> 15	28°45	19°56	18°46	12°10	24°31	2°54	27°54	16°18	5°31	7° 1	27°28	n.a.	F 24
S 25	13 30 49	23°38'21	23° 1	29°35	21°10	19°30	12°14	24°36	2°58	27°56	16°19	5°25	6°58	27°35	n.a.	S 25
S 26	13 34 46	24°35'36	6 <b>M</b> 28	0 <b>Υ</b> 29	22°23	20°14	12°17	24°41	3° 1	27°58	16°21	5°21	6°55	27°41	n.a.	S 26
M27	13 38 43	25°32'51	19°35	1°27	23°37	20°58	12°20	24°46	3° 4	28° 0	16°22	5°18	6°52	27°48	n.a.	M27
T 28	13 42 39	26°30'04	2 <b>7</b> 22	2°28	24°50	21°41	12°23	24°51	3° 7	28° 2	16°23	5°D16	6°49	27°55	n.a.	T 28
W29	13 46 36	27°27'18	14°51	3°32	26° 4	22°25	12°25	24°56	3°11	28° 4	16°25	5°17	6°46	28° 1	n.a.	W29
T 30	13 50 32	28 <b>Y</b> 24'30	27 <b>.₹</b> 4	4 <b>Υ</b> 39	27 <b>Y</b> 18	23≈ 9	12る27	25 <b>I</b> 1	3 <b>Υ</b> 14	28 <b>米</b> 6	16 <b>Y</b> 26	5 <b>Ⅱ</b> 18	6 <b>Ⅱ</b> 42	28 <b>궁</b> 8	n.a.	T 30

Delta T = 07h30m13s

## MAY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	ß	ţ	k k	Day
F 1	13 54 29	29 <b>Y</b> 21'42	9 <b>ට</b> 5	5 <b>Υ</b> 50	28 <b>Y</b> 31	23≈53	12 <b>る</b> 30	25 <b>I</b> 7	<b>3Υ</b> 17	28 <b>米</b> 8	16 <b>Y</b> 27	5 <b>Ⅱ</b> 20	6 <b>Д</b> 39	28 <b>궁</b> 15	n.a.	F 1
S 2	13 58 25	0 <b>8</b> 18'54	20°59	7° 4	29°45	24°36	12°32	25°12	3°20	28°10	16°29	5°21	6°36	28°22	n.a.	S 2
S 3	14 2 22	1°16'05	2≈51	8°21	0 <b>8</b> 59	25°20	12°34	25°18	3°23	28°12	16°30	5°R22	6°33	28°28	n.a.	S 3
M 4	14 6 18	2°13'16	14°45	9°41	2°12	26° 3	12°35	25°23	3°26	28°14	16°31	5°21	6°30	28°35	n.a.	M 4
T 5	14 10 15	3°10'26	26°46	11° 4	3°26	26°47	12°37	25°29	3°30	28°16	16°33	5°18	6°26	28°42	n.a.	T 5
W 6	14 14 12	4° 7'36	8 <b>∺</b> 59	12°30	4°40	27°30	12°38	25°34	3°33	28°18	16°34	5°15	6°23	28°48	n.a.	W 6
T 7	14 18 8	5° 4'45	21°26	13°59	5°53	28°13	12°39	25°40	3°36	28°19	16°35	5°11	6°20	28°55	n.a.	T 7
F 8	14 22 5	6° 1'54	<b>4</b> Υ11	15°31	7° 7	28°56	12°40	25°46	3°39	28°21	16°37	5° 6	6°17	29° 2	n.a.	F 8
S 9	14 26 1	6°59'03	17°15	17° 5	8°20	29°40	12°40	25°52	3°42	28°23	16°38	5° 2	6°14	29° 8	n.a.	S 9
S 10	14 29 58	7°56'11	0 <b>8</b> 37	18°43	9°34	0 <b>∺</b> 23	12°41	25°58	3°45	28°25	16°39	4°58	6°11	29°15	n.a.	S 10
M11	14 33 54	8°53'19	14°16	20°24	10°48	1° 6	12°41	26° 4	3°48	28°27	16°41	4°55	6° 7	29°22	n.a.	M11
T 12	14 37 51	9°50'27	28° 9	22° 7	12° 1	1°48	12°R41	26°10	3°51	28°29	16°42	4°D54	6° 4	29°29	n.a.	T 12
W13	14 41 47	10°47'34	12 <b>I</b> I14	23°53	13°15	2°31	12°41	26°16	3°54	28°30	16°43	4°54	6° 1	29°35	n.a.	W13
T 14	14 45 44	11°44'41	26°27	25°42	14°29	3°14	12°41	26°22	3°57	28°32	16°44	4°55	5°58	29°42	n.a.	T 14
F 15	14 49 41	12°41'47	109543	27°33	15°43	3°57	12°41	26°28	3°59	28°34	16°46	4°56	5°55	29°49	n.a.	F 15
S 16	14 53 37	13°38'53	25° 1	29°27	16°56	4°39	12°40	26°35	4° 2	28°36	16°47	4°58	5°52	29°55	n.a.	S 16
S 17	14 57 34	14°35'58	9Ω16	1 <b>8</b> 24	18°10	5°22	12°39	26°41	4° 5	28°37	16°48	4°R58	5°48	0≈ 2	n.a.	S 17
M18	15 1 30	15°33'03	23°27	3°22	19°24	6° 4	12°38	26°47	4° 8	28°39	16°49	4°58	5°45	0° 9	n.a.	M18
T 19	15 5 27	16°30'07	7 <b>™</b> 32	5°23	20°37	6°46	12°37	26°54	4°11	28°41	16°50	4°57	5°42	0°15	n.a.	T 19
W20	15 9 23	17°27'10	21°28	7°26	21°51	7°28	12°35	27° 0	4°13	28°42	16°52	4°56	5°39	0°22	n.a.	W20
T 21	15 13 20	18°24'13	5 <b>₽</b> 13	9°31	23° 5	8°10	12°34	27° 7	4°16	28°44	16°53	4°54	5°36	0°29	n.a.	T 21
F 22	15 17 17	19°21'16	18°46	11°37	24°18	8°52	12°32	27°13	4°19	28°46	16°54	4°51	5°32	0°36	n.a.	F 22
S 23	15 21 13	20°18'19	2 <b>M</b> 6	13°45	25°32	9°34	12°30	27°20	4°21	28°47	16°55	4°50	5°29	0°42	n.a.	S 23
S 24	15 25 10	21°15'22	15°11	15°54	26°46	10°16	12°28	27°27	4°24	28°49	16°56	4°48	5°26	0°49	n.a.	S 24
M25	15 29 6	22°12'25	28° 0	18° 3	27°59	10°58	12°25	27°33	4°27	28°50	16°58	4°48	5°23	0°56	n.a.	M25
T 26	15 33 3	23° 9'28	10 <b>×</b> 35	20°13	29°13	11°39	12°23	27°40	4°29	28°52	16°59	4°D48	5°20	1° 2	n.a.	T 26
W27	15 36 59	24° 6'31	22°55	22°23	0 <b>Ⅱ</b> 27	12°21	12°20	27°47	4°32	28°53	17° 0	4°48	5°17	1° 9	n.a.	W27
T 28	15 40 56	25° 3'34	5 <b>궁</b> 4	24°33	1°41	13° 2	12°17	27°54	4°34	28°55	17° 1	4°49	5°13	1°16	n.a.	T 28
F 29	15 44 52	26° 0'38	17° 4	26°43	2°54	13°44	12°14	28° 1	4°37	28°56	17° 2	4°50	5°10	1°22	n.a.	F 29
S 30	15 48 49	26°57'42	28°57	28°52	4° 8	14°25	12°11	28° 8	4°39	28°57	17° 3	4°51	5° 7	1°29	n.a.	S 30
S 31	15 52 46	27 <b>8</b> 54'47	10≈49	1 <b>I</b> 1	5 <b>Ⅱ</b> 22	15 <b>∺</b> 6	12 <b>る</b> 7	28 <b>I</b> I15	<b>4</b> Υ41	28 <b>米</b> 59	17 <b>Ƴ</b> 4	4 <b>Ⅱ</b> 51	5 <b>I</b> 4	1≈36	n.a.	S 31

Delta T = 07h30m11s

Julian Calendar 1 May 1088 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1088 BCE

### JUNE 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 56 42	28 <b>8</b> 51'52	22≈43	3 <b>I</b> 8	6 <b>Ⅱ</b> 35	15 <b>) (</b> 47	12°R 4	28∏22	4 <b>Υ</b> 44	29 <b>米</b> 0	17 <b>Y</b> 5	4 <b>Ⅱ</b> 52	5 <b>I</b> 1	1≈43	n.a.	M 1
T 2	16 0 39	29°48'57	4 <b>) (</b> 45	5°14	7°49	16°28	12 <b>る</b> 0	28°29	4°46	29° 1	17° 6	4°R52	4°57	1°49	n.a.	T 2
W 3	16 4 35	0∏46′03	16°57	7°19	9° 3	17° 9	11°56	28°36	4°48	29° 3	17° 7	4°51	4°54	1°56	n.a.	W 3
T 4	16 8 32	1°43'10	29°26	9°23	10°17	17°49	11°52	28°43	4°51	29° 4	17° 8	4°51	4°51	2° 3	n.a.	T 4
F 5	16 12 28	2°40'18	12 <b>Y</b> 13	11°25	11°30	18°30	11°47	28°50	4°53	29° 5	17° 9	4°51	4°48	2° 9	n.a.	F 5
S 6	16 16 25	3°37'26	25°23	13°25	12°44	19°10	11°43	28°57	4°55	29° 6	17°10	4°51	4°45	2°16	n.a.	S 6
S 7	16 20 22	4°34'35	8 <b>8</b> 55	15°24	13°58	19°51	11°38	29° 4	4°57	29° 8	17°11	4°D51	4°42	2°23	n.a.	S 7
M 8	16 24 18	5°31'44	22°50	17°21	15°12	20°31	11°33	29°11	4°59	29° 9	17°12	4°51	4°38	2°29	n.a.	M 8
T 9	16 28 15	6°28'55	7 <b>I</b> I 4	19°16	16°26	21°11	11°28	29°19	5° 1	29°10	17°13	4°R51	4°35	2°36	n.a.	T 9
W10	16 32 11	7°26'05	21°34	21° 9	17°39	21°51	11°23	29°26	5° 3	29°11	17°14	4°50	4°32	2°43	n.a.	W10
T 11	16 36 8	8°23'17	6 <b>9</b> 13	23° 1	18°53	22°30	11°18	29°33	5° 5	29°12	17°15	4°50	4°29	2°50	n.a.	T 11
F 12	16 40 4	9°20'29	20°55	24°51	20° 7	23°10	11°13	29°41	5° 7	29°13	17°16	4°50	4°26	2°56	n.a.	F 12
S 13	16 44 1	10°17'41	5 <b>Ω</b> 34	26°39	21°21	23°50	11° 7	29°48	5° 9	29°14	17°17	4°49	4°23	3° 3	n.a.	S 13
S 14	16 47 57	11°14'54	20° 3	28°25	22°35	24°29	11° 1	29°56	5°11	29°15	17°18	4°49	4°19	3°10	n.a.	S 14
M15	16 51 54	12°12'07	4 <b>M</b> p19	09510	23°49	25° 8	10°55	0න 3	5°13	29°16	17°19	4°48	4°16	3°16	n.a.	M15
T 16	16 55 51	13° 9'21	18°20	1°53	25° 2	25°47	10°49	0°10	5°14	29°17	17°20	4°D48	4°13	3°23	n.a.	T 16
W17	16 59 47	14° 6'35	2 <b>≏</b> 4	3°33	26°16	26°26	10°43	0°18	5°16	29°18	17°20	4°49	4°10	3°30	n.a.	W17
T 18	17 3 44	15° 3'49	15°32	5°13	27°30	27° 5	10°37	0°25	5°18	29°19	17°21	4°50	4° 7	3°36	n.a.	T 18
F 19	17 7 40	16° 1'05	28°43	6°50	28°44	27°43	10°31	0°33	5°19	29°19	17°22	4°50	4° 3	3°43	n.a.	F 19
S 20	17 11 37	16°58'20	11 <b>M</b> 40	8°26	29°58	28°22	10°24	0°40	5°21	29°20	17°23	4°51	4° 0	3°50	n.a.	S 20
S 21	17 15 33	17°55'37	24°23	9°59	19911	29° 0	10°17	0°48	5°22	29°21	17°24	4°52	3°57	3°57	n.a.	S 21
M22	17 19 30	18°52'55	6 <b>₮</b> 54	11°31	2°25	29°38	10°11	0°55	5°24	29°22	17°24	4°R52	3°54	4° 3	n.a.	M22
T 23	17 23 27	19°50'14	19°13	13° 2	3°39	0 <b>Υ</b> 16	10° 4	1° 3	5°25	29°22	17°25	4°52	3°51	4°10	n.a.	T 23
W24	17 27 23	20°47'33	1 <b>る</b> 23	14°30	4°53	0°54	9°57	1°11	5°27	29°23	17°26	4°51	3°48	4°17	n.a.	W24
T 25	17 31 20	21°44'54	13°25	15°57	6° 7	1°32	9°50	1°18	5°28	29°24	17°26	4°49	3°44	4°23	n.a.	T 25
F 26	17 35 16	22°42'16	25°21	17°21	7°21	2°10	9°43	1°26	5°29	29°24	17°27	4°46	3°41	4°30	n.a.	F 26
S 27	17 39 13	23°39'39	7≈13	18°44	8°34	2°47	9°36	1°33	5°31	29°25	17°28	4°43	3°38	4°37	n.a.	S 27
S 28	17 43 9	24°37'04	19° 5	20° 5	9°48	3°24	9°28	1°41	5°32	29°25	17°28	4°40	3°35	4°44	n.a.	S 28
M29	17 47 6	25°34'30	0 <b>∺</b> 58	21°24	11° 2	4° 1	9°21	1°49	5°33	29°26	17°29	4°38	3°32	4°50	n.a.	M29
T 30	17 51 2	26 <b>Ⅲ</b> 31'57	12 <b>)</b> 58	229541	129516	4 <b>Υ</b> 38	9 <b>ට</b> 14	1956	5 <b>Ƴ</b> 34	29 <b>米</b> 26	17 <b>Y</b> 30	4∏36	3 <b>Ⅱ</b> 29	4≈57	n.a.	T 30

Delta T = 07h30m10s

JULY 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	17 54 59	27 <b>II</b> 29'26	25 <b>米</b> 9	239556	13930	5 <b>Υ</b> 15	9°R 6	295 4	5 <b>Ƴ</b> 35	29 <b>米</b> 27	17 <b>Y</b> 30	4°D35	3Ⅱ25	5≈ 4	n.a.	W 1
T 2	17 58 56	28°26'56	7 <b>Ƴ</b> 34	25° 9	14°44	5°51	8 <b>궁</b> 58	2°12	5°36	29°27	17°31	4 <b>Ⅱ</b> 36	3°22	5°10	n.a.	T 2
F 3	18 2 52	29°24'28	20°19	26°19	15°57	6°28	8°51	2°19	5°37	29°28	17°31	4°37	3°19	5°17	n.a.	F 3
S 4	18 6 49	0922'01	3 <b>8</b> 27	27°28	17°11	7° 4	8°43	2°27	5°38	29°28	17°32	4°38	3°16	5°24	n.a.	S 4
S 5	18 10 45	1°19'36	17° 0	28°34	18°25	7°40	8°35	2°35	5°39	29°28	17°32	4°40	3°13	5°30	n.a.	S 5
M 6	18 14 42	2°17'13	1 <b>II</b> 0	29°37	19°39	8°15	8°28	2°42	5°40	29°28	17°33	4°R40	3° 9	5°37	n.a.	M 6
T 7	18 18 38	3°14'52	15°24	0 <b>Ω</b> 38	20°53	8°51	8°20	2°50	5°41	29°29	17°33	4°40	3° 6	5°44	n.a.	T 7
W 8	18 22 35	4°12'32	09510	1°36	22° 7	9°26	8°12	2°58	5°41	29°29	17°34	4°38	3° 3	5°51	n.a.	W 8
T 9	18 26 31	5°10'13	15°10	2°32	23°21	10° 1	8° 4	3° 5	5°42	29°29	17°34	4°35	3° 0	5°57	n.a.	T 9
F 10	18 30 28	6° 7'56	0 <b>Ω</b> 16	3°24	24°35	10°36	7°56	3°13	5°43	29°29	17°34	4°31	2°57	6° 4	n.a.	F 10
S 11	18 34 25	7° 5'40	15°17	4°13	25°48	11°11	7°49	3°21	5°43	29°29	17°35	4°27	2°54	6°11	n.a.	S 11
S 12	18 38 21	8° 3'26	0 <b>m</b> ) 6	4°59	27° 2	11°45	7°41	3°28	5°44	29°29	17°35	4°22	2°50	6°17	n.a.	S 12
M13	18 42 18	9° 1'12	14°35	5°42	28°16	12°20	7°33	3°36	5°44	29°29	17°36	4°19	2°47	6°24	n.a.	M13
T 14	18 46 14	9°59'00	28°42	6°20	29°30	12°54	7°25	3°44	5°45	29°R29	17°36	4°17	2°44	6°31	n.a.	T 14
W15	18 50 11	10°56'50	12 <b>≏</b> 24	6°55	0 <b>Ω</b> 44	13°27	7°17	3°51	5°45	29°29	17°36	4°D17	2°41	6°38	n.a.	W15
T 16	18 54 7	11°54'40	25°44	7°26	1°58	14° 1	7° 9	3°59	5°46	29°29	17°36	4°17	2°38	6°44	n.a.	T 16
F 17	18 58 4	12°52'32	8 <b>M</b> .42	7°52	3°12	14°34	7° 2	4° 6	5°46	29°29	17°37	4°19	2°35	6°51	n.a.	F 17
S 18	19 2 0	13°50'26	21°23	8°13	4°25	15° 7	6°54	4°14	5°46	29°29	17°37	4°20	2°31	6°58	n.a.	S 18
S 19	19 5 57	14°48'21	3 <b>∡</b> 750	8°30	5°39	15°40	6°46	4°22	5°46	29°29	17°37	4°R21	2°28	7° 4	n.a.	S 19
M20	19 9 54	15°46'17	16° 5	8°41	6°53	16°12	6°38	4°29	5°46	29°29	17°37	4°20	2°25	7°11	n.a.	M20
T 21	19 13 50	16°44'16	28°12	8°47	8° 7	16°45	6°31	4°37	5°47	29°29	17°38	4°17	2°22	7°18	n.a.	T 21
W22	19 17 47	17°42'15	10 <b>ට</b> 12	8°R48	9°21	17°17	6°23	4°44	5°R47	29°28	17°38	4°13	2°19	7°25	n.a.	W22
T 23	19 21 43	18°40'17	22° 8	8°42	10°34	17°49	6°16	4°52	5°47	29°28	17°38	4° 6	2°15	7°31	n.a.	T 23
F 24	19 25 40	19°38'21	4∞ 1	8°31	11°48	18°20	6° 8	4°59	5°47	29°28	17°38	3°58	2°12	7°38	n.a.	F 24
S 25	19 29 36	20°36'26	15°52	8°13	13° 2	18°51	6° 1	5° 7	5°46	29°27	17°38	3°49	2° 9	7°45	n.a.	S 25
S 26	19 33 33	21°34'33	27°44	7°49	14°16	19°22	5°54	5°14	5°46	29°27	17°38	3°41	2° 6	7°51	n.a.	S 26
M27	19 37 29	22°32'42	9 <b>)</b> (39	7°19	15°29	19°53	5°46	5°22	5°46	29°27	17°38	3°33	2° 3	7°58	n.a.	M27
T 28	19 41 26	23°30'54	21°40	6°43	16°43	20°23	5°39	5°29	5°46	29°26	17°38	3°26	2° 0	8° 5	n.a.	T 28
W29	19 45 23	24°29'07	3 <b>℃</b> 50	6° 1	17°57	20°53	5°32	5°37	5°46	29°26	17°R38	3°22	1°56	8°12	n.a.	W29
T 30	19 49 19	25°27'22	16°13	5°14	19°11	21°23	5°25	5°44	5°45	29°25	17°38	3°20	1°53	8°18	n.a.	T 30
F 31	19 53 16	26925'40	28 <b>Y</b> 53	4 <b>Ω</b> 22	20 <b>Ω</b> 24	21 <b>Y</b> 52	5 <b>る</b> 18	5951	5 <b>Ƴ</b> 45	29 <b>米</b> 25	17 <b>Y</b> 38	3°D19	1 <b>II</b> 50	8≈25	n.a.	F 31

Delta T = 07h30m08s

Julian Calendar 1 July 1088 BCE == Greg. Calendar 21 June 1088 BCE

### AUGUST 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

		_	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)វ(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 57 12	279524'00	11 <b>8</b> 54	3°R26	21 <b>\O</b> 38	22 <b>Y</b> 21	5°R12	5959	5°R44	29°R24	17°R38	3П20	1 <b>Ⅱ</b> 47	8≈32	n.a.	S 1
S 2	20 1 9	28°22'22	25°20	2 <b>Ω</b> 28	22°52	22°50	5 ਰੋ	6° 6	5 <b>Υ</b> 44	29 <b>米</b> 23	17 <b>Y</b> 38	3°21	1°44	8°38	n.a.	S 2
M 3	20 5 5	29°20'47	9 <b>Ⅱ</b> 14	1°28	24° 6	23°19	4°58	6°13	5°43	29°23	17°38	3°R21	1°41	8°45	n.a.	M 3
T 4	20 9 2	$0\Omega$ 19'14	23°36	0°27	25°19	23°47	4°52	6°21	5°43	29°22	17°38	3°19	1°37	8°52	n.a.	T 4
W 5	20 12 58	1°17'43	8 <b>9</b> 524	299528	26°33	24°14	4°46	6°28	5°42	29°21	17°38	3°15	1°34	8°59	n.a.	W 5
T 6	20 16 55	2°16'15	23°31	28°31	27°47	24°42	4°40	6°35	5°41	29°21	17°37	3° 9	1°31	9° 5	n.a.	T 6
F 7	20 20 52	3°14'48	$8\Omega$ 49	27°37	29° 0	25° 9	4°34	6°42	5°41	29°20	17°37	3° 1	1°28	9°12	n.a.	F 7
S 8	20 24 48	4°13'24	24° 6	26°49	0 <b>m</b> ) 14	25°35	4°28	6°49	5°40	29°19	17°37	2°51	1°25	9°19	n.a.	S 8
S 9	20 28 45	5°12'01	9 <b>m</b> )11	26° 6	1°28	26° 2	4°22	6°56	5°39	29°18	17°37	2°42	1°21	9°25	n.a.	S 9
M10	20 32 41	6°10'40	23°55	25°31	2°41	26°28	4°16	7° 3	5°38	29°17	17°37	2°35	1°18	9°32	n.a.	M10
T 11	20 36 38	7° 9'21	8 <b>≏</b> 13	25° 5	3°55	26°53	4°11	7°10	5°37	29°17	17°36	2°29	1°15	9°39	n.a.	T 11
W12	20 40 34	8° 8'04	22° 1	24°47	5° 9	27°18	4° 6	7°17	5°36	29°16	17°36	2°26	1°12	9°46	n.a.	W12
T 13	20 44 31	9° 6'48	5 <b>M</b> 22	24°D39	6°22	27°43	4° 0	7°24	5°35	29°15	17°36	2°D25	1° 9	9°52	n.a.	T 13
F 14	20 48 27	10° 5'35	18°18	24°40	7°36	28° 7	3°55	7°31	5°34	29°14	17°35	2°25	1° 6	9°59	n.a.	F 14
S 15	20 52 24	11° 4'23	0 <b>≯</b> 52	24°51	8°49	28°31	3°51	7°38	5°33	29°13	17°35	2°R25	1° 2	10° 6	n.a.	S 15
S 16	20 56 20	12° 3'13	13°10	25°12	10° 3	28°54	3°46	7°45	5°32	29°12	17°35	2°25	0°59	10°12	n.a.	S 16
M17	21 0 17	13° 2'06	25°17	25°42	11°17	29°17	3°42	7°52	5°30	29°11	17°34	2°22	0°56	10°19	n.a.	M17
T 18	21 4 14	14° 1'00	7 <b>云</b> 15	26°21	12°30	29°39	3°37	7°58	5°29	29°10	17°34	2°18	0°53	10°26	n.a.	T 18
W19	21 8 10	14°59'56	19° 9	27° 9	13°44	0 <b>8</b> 1	3°33	8° 5	5°28	29° 9	17°33	2°10	0°50	10°33	n.a.	W19
T 20	21 12 7	15°58'54	1≈ 1	28° 5	14°57	0°23	3°29	8°12	5°27	29° 7	17°33	1°59	0°47	10°39	n.a.	T 20
F 21	21 16 3	16°57'54	12°53	29° 8	16°10	0°44	3°25	8°18	5°25	29° 6	17°32	1°47	0°43	10°46	n.a.	F 21
S 22	21 20 0	17°56'57	24°46	0 <b>Ω</b> 18	17°24	1° 4	3°22	8°25	5°24	29° 5	17°32	1°33	0°40	10°53	n.a.	S 22
S 23	21 23 56	18°56'01	6 <b>∺</b> 42	1°35	18°37	1°24	3°18	8°31	5°22	29° 4	17°32	1°19	0°37	10°59	n.a.	S 23
M24	21 27 53	19°55'08	18°43	2°56	19°51	1°44	3°15	8°38	5°21	29° 3	17°31	1° 6	0°34	11° 6	n.a.	M24
T 25	21 31 49	20°54'17	0 <b>Υ</b> 49	4°22	21° 4	2° 3	3°12	8°44	5°19	29° 2	17°30	0°56	0°31	11°13	n.a.	T 25
W26	21 35 46	21°53'28	13° 4	5°52	22°17	2°21	3° 9	8°50	5°18	29° 0	17°30	0°48	0°27	11°20	n.a.	W26
T 27	21 39 43	22°52'42	25°29	7°26	23°31	2°39	3° 7	8°57	5°16	28°59	17°29	0°43	0°24	11°26	n.a.	T 27
F 28	21 43 39	23°51'58	8 <b>8</b> 8	9° 2	24°44	2°56	3° 4	9° 3	5°14	28°58	17°29	0°40	0°21	11°33	n.a.	F 28
S 29	21 47 36	24°51'17	21° 5	10°41	25°57	3°13	3° 2	9° 9	5°13	28°56	17°28	0°40	0°18	11°40	n.a.	S 29
S 30	21 51 32	25°50'39	4∏24	12°22	27°11	3°29	3° 0	9°15	5°11	28°55	17°27	0°40	0°15	11°46	n.a.	S 30
M31	21 55 29	26 <b>Ω</b> 50'02	18 <b>I</b> 8	14 <b>Ω</b> 4	28 <b>m</b> 24	3 <b>8</b> 45	2 <b>ප</b> 58	99521	5 <b>Υ</b> 9	28 <b>米</b> 54	17 <b>Y</b> 27	0Д39	0 <b>Ⅱ</b> 12	11≈53	n.a.	M31

Delta T = 07h30m06s

## SEPTEMBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)f(	并	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 59 25	27 <b>Ω</b> 49'29	29518	15 <b>Ω</b> 47	29 <b>m</b> 37	4 <b>8</b> 0	2°R56	99527	5°R 7	28°R52	17°R26	0°R36	0П 8	12≈ 0	n.a.	T 1
W 2	22 3 22	28°48'58	16°54	17°31	0 <u>∞</u> 50	4°14	2 <b>る</b> 55	9°33	5 <b>Υ</b> 6	28 <b>)</b> 51	17 <b>Y</b> 25	0耳31	0° 5	12° 7	n.a.	W 2
T 3	22 7 18	29°48'29	1 <b>Q</b> 51	19°16	2° 4	4°28	2°54	9°39	5° 4	28°49	17°25	0°24	0° 2	12°13	n.a.	T 3
F 4	22 11 15	0 Mp 48'02	17° 3	21° 1	3°17	4°41	2°52	9°44	5° 2	28°48	17°24	0°13	29 <b>8</b> 59	12°20	n.a.	F 4
S 5	22 15 11	1°47'38	2 Mp 20	22°47	4°30	4°53	2°52	9°50	5° 0	28°47	17°23	0° 2	29°56	12°27	n.a.	S 5
S 6	22 19 8	2°47'16	17°29	24°32	5°43	5° 4	2°51	9°56	4°58	28°45	17°23	29 <b>8</b> 51	29°53	12°33	n.a.	S 6
M 7	22 23 5	3°46'55	2 <b>≏</b> 21	26°17	6°56	5°15	2°50	10° 1	4°56	28°44	17°22	29°41	29°49	12°40	n.a.	M 7
T 8	22 27 1	4°46'37	16°47	28° 2	8° 9	5°26	2°50	10° 7	4°54	28°42	17°21	29°33	29°46	12°47	n.a.	T 8
W 9	22 30 58	5°46'21	0 <b>M</b> .44	29°46	9°22	5°35	2°D50	10°12	4°52	28°41	17°20	29°28	29°43	12°54	n.a.	W 9
T 10	22 34 54	6°46'07	14°11	1 <b>m</b> y 31	10°35	5°44	2°50	10°18	4°50	28°39	17°19	29°26	29°40	13° 0	n.a.	T 10
F 11	22 38 51	7°45'54	27°11	3°14	11°49	5°52	2°50	10°23	4°47	28°37	17°18	29°D25	29°37	13° 7	n.a.	F 11
S 12	22 42 47	8°45'44	9 <b>∡</b> 147	4°57	13° 1	5°59	2°51	10°28	4°45	28°36	17°18	29°R25	29°33	13°14	n.a.	S 12
S 13	22 46 44	9°45'35	22° 4	6°40	14°14	6° 6	2°52	10°33	4°43	28°34	17°17	29°25	29°30	13°20	n.a.	S 13
M14	22 50 40	10°45'28	4궁 8	8°22	15°27	6°11	2°53	10°38	4°41	28°33	17°16	29°22	29°27	13°27	n.a.	M14
T 15	22 54 37	11°45'23	16° 4	10° 4	16°40	6°16	2°54	10°43	4°39	28°31	17°15	29°18	29°24	13°34	n.a.	T 15
W16	22 58 34	12°45'20	27°55	11°45	17°53	6°20	2°55	10°48	4°36	28°30	17°14	29°10	29°21	13°41	n.a.	W16
T 17	23 2 30	13°45'18	9≈46	13°25	19° 6	6°24	2°57	10°53	4°34	28°28	17°13	29° 0	29°18	13°47	n.a.	T 17
F 18	23 6 27	14°45'19	21°39	15° 5	20°19	6°26	2°58	10°58	4°32	28°26	17°12	28°48	29°14	13°54	n.a.	F 18
S 19	23 10 23	15°45'21	3 <b>∺</b> 37	16°44	21°31	6°28	3° 0	11° 2	4°30	28°25	17°11	28°34	29°11	14° 1	n.a.	S 19
S 20	23 14 20	16°45'25	15°40	18°23	22°44	6°29	3° 2	11° 7	4°27	28°23	17°10	28°21	29° 8	14° 8	n.a.	S 20
M21	23 18 16	17°45'32	27°50	20° 1	23°57	6°R29	3° 5	11°11	4°25	28°21	17° 9	28° 8	29° 5	14°14	n.a.	M21
T 22	23 22 13	18°45'40	10 <b>Y</b> 8	21°39	25°10	6°28	3° 7	11°16	4°23	28°20	17° 8	27°57	29° 2	14°21	n.a.	T 22
W23	23 26 9	19°45'50	22°35	23°16	26°22	6°27	3°10	11°20	4°20	28°18	17° 7	27°50	28°58	14°28	n.a.	W23
T 24	23 30 6	20°46'03	5 <b>8</b> 12	24°53	27°35	6°24	3°13	11°24	4°18	28°16	17° 6	27°45	28°55	14°34	n.a.	T 24
F 25	23 34 2	21°46'18	18° 0	26°29	28°47	6°21	3°16	11°28	4°15	28°15	17° 5	27°42	28°52	14°41	n.a.	F 25
S 26	23 37 59	22°46'35	1 <b>II</b> 2	28° 5	29°59	6°16	3°19	11°33	4°13	28°13	17° 4	27°D42	28°49	14°48	n.a.	S 26
S 27	23 41 56	23°46'54	14°21	29°40	1 <b>M</b> .12	6°11	3°23	11°36	4°11	28°11	17° 3	27°42	28°46	14°55	n.a.	S 27
M28	23 45 52	24°47'15	27°58	1 <b>≏</b> 15	2°25	6° 5	3°26	11°40	4° 8	28°10	17° 2	27°R43	28°43	15° 1	n.a.	M28
T 29	23 49 49	25°47'38	119556	2°50	3°37	5°58	<u>3°30</u>	11°44	4° 6	28° 8	17° 1	27°41	28°39	15° 8	n.a.	T 29
W30	23 53 45	26 Mp 48'04	269516	4 <b>≏</b> 24	4 <b>M</b> .49	5 <b>8</b> 50	3 <b>る</b> 34	119548	<b>4Υ</b> 3	28 <b>米</b> 6	17 <b>Y</b> 0	27 <b>8</b> 38	28 <b>8</b> 36	15≈15	n.a.	W30

Delta T = 07h30m05s

Julian Calendar 1 Sept. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1088 BCE

## OCTOBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	23 57 42	27 m 48'32	10 <b>Ω</b> 53	5 <b>≙</b> 57	6M 2	5°R42	3 <b>る</b> 39	11951	4°R 1	28°R 4	16°R59	27°R32	28 <b>8</b> 33	15≈21	n.a.	T 1
F 2	0 138	28°49'01	25°45	7°31	7°14	5 <b>8</b> 32	3°43	11°55	<b>3Υ</b> 58	28 <b>)</b> 3	16 <b>Y</b> 58	27824	28°30	15°28	n.a.	F 2
S 3	0 5 35	29°49'33	10 <b>M</b> )42	9° 4	8°26	5°22	3°48	11°58	3°56	28° 1	16°57	27°15	28°27	15°35	n.a.	S 3
S 4	0 931	0 <b>ჲ</b> 50'06	25°38	10°36	9°38	5°10	3°52	12° 2	3°53	27°59	16°56	27° 6	28°24	15°42	n.a.	S 4
M 5	0 13 28	1°50'42	10 <b>≏</b> 21	12° 9	10°50	4°58	3°57	12° 5	3°51	27°58	16°55	26°58	28°20	15°48	n.a.	M 5
T 6	0 17 25	2°51'18	24°44	13°41	12° 3	4°45	4° 3	12° 8	3°48	27°56	16°54	26°51	28°17	15°55	n.a.	T 6
W 7	0 21 21	3°51'57	8 <b>M</b> .43	15°12	13°15	4°31	4° 8	12°11	3°46	27°54	16°53	26°48	28°14	16° 2	n.a.	W 7
T 8	0 25 18	4°52'37	22°14	16°44	14°27	4°17	4°13	12°14	3°43	27°53	16°52	26°D46	28°11	16° 8	n.a.	T 8
F 9	0 29 14	5°53'18	5 <b>₹</b> 19	18°15	15°39	4° 1	4°19	12°17	3°41	27°51	16°50	26°46	28° 8	16°15	n.a.	F 9
S 10	0 33 11	6°54'01	18° 0	19°46	16°50	3°45	4°25	12°19	3°38	27°49	16°49	26°47	28° 4	16°22	n.a.	S 10
S 11	0 37 7	7°54'45	0 <b>ට</b> 21	21°16	18° 2	3°28	4°31	12°22	3°36	27°48	16°48	26°48	28° 1	16°29	n.a.	S 11
M12	0 41 4	8°55'30	12°27	22°46	19°14	3°11	4°37	12°24	3°33	27°46	16°47	26°R49	27°58	16°35	n.a.	M12
T 13	0 45 0	9°56'16	24°24	24°16	20°26	2°53	4°44	12°27	3°31	27°44	16°46	26°47	27°55	16°42	n.a.	T 13
W14	0 48 57	10°57'04	6≈16	25°45	21°37	2°34	4°50	12°29	3°28	27°43	16°45	26°44	27°52	16°49	n.a.	W14
T 15	0 52 54	11°57'53	18° 8	27°14	22°49	2°14	4°57	12°31	3°26	27°41	16°44	26°38	27°49	16°56	n.a.	T 15
F 16	0 56 50	12°58'43	0 <b>∺</b> 3	28°43	24° 0	1°54	5° 4	12°33	3°23	27°39	16°43	26°31	27°45	17° 2	n.a.	F 16
S 17	1 0 47	13°59'34	12° 5	0 <b>M</b> .11	25°12	1°34	5°11	12°35	3°21	27°38	16°41	26°23	27°42	17° 9	n.a.	S 17
S 18	1 4 43	15° 0'26	24°16	1°38	26°23	1°13	5°18	12°37	3°19	27°36	16°40	26°15	27°39	17°16	n.a.	S 18
M19	1 8 40	16° 1'20	6 <b>Ƴ</b> 38	3° 5	27°34	0°51	5°25	12°39	3°16	27°35	16°39	26° 8	27°36	17°22	n.a.	M19
T 20	1 12 36	17° 2'15	19°11	4°32	28°46	0°29	5°33	12°41	3°14	27°33	16°38	26° 1	27°33	17°29	n.a.	T 20
W21	1 16 33	18° 3'11	1 <b>8</b> 56	5°57	29°57	0° 7	5°40	12°42	3°11	27°31	16°37	25°57	27°29	17°36	n.a.	W21
T 22	1 20 29	19° 4'08	14°52	7°22	1 <b>才</b> 8	29 <b>Y</b> 44	5°48	12°44	3° 9	27°30	16°36	25°54	27°26	17°43	n.a.	T 22
F 23	1 24 26	20° 5'07	28° 0	8°46	2°19	29°22	5°56	12°45	3° 7	27°28	16°35	25°D54	27°23	17°49	n.a.	F 23
S 24	1 28 23	21° 6'07	11 <b>Ⅱ</b> 20	10° 9	3°30	28°58	6° 4	12°46	3° 4	27°27	16°33	25°55	27°20	17°56	n.a.	S 24
S 25	1 32 19	22° 7'09	24°51	11°30	4°40	28°35	6°12	12°47	3° 2	27°25	16°32	25°56	27°17	18° 3	n.a.	S 25
M26	1 36 16	23° 8'12	8935	12°50	5°51	28°12	6°21	12°48	3° 0	27°24	16°31	25°58	27°14	18° 9	n.a.	M26
T 27	1 40 12	24° 9'16	22°31	14° 8	7° 2	27°48	6°29	12°49	2°57	27°22	16°30	25°R58	27°10	18°16	n.a.	T 27
W28	1 44 9	25°10'21	6 <b>Ω</b> 40	15°24	8°12	27°25	6°38	12°50	2°55	27°21	16°29	25°58	27° 7	18°23	n.a.	W28
T 29	1 48 5	26°11'28	20°59	16°39	9°23	27° 1	6°47	12°50	2°53	27°19	16°28	25°56	27° 4	18°30	n.a.	T 29
F 30	1 52 2	27°12'36	5 <b>m</b> 25	17°50	10°33	26°38	6°55	12°51	2°51	27°18	16°27	25°53	27° 1	18°36	n.a.	F 30
S 31	1 55 58	28 <b>≏</b> 13'45	19 <b>m</b> 54	18 <b>M</b> .58	11 <b>×</b> 143	26 <b>Y</b> 14	7号 5	12951	2 <b>Υ</b> 48	27 <b>∺</b> 17	16 <b>Y</b> 26	25 <b>8</b> 49	26 <b>8</b> 58	18 <b>≈</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 07h30m03s

## NOVEMBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	P.	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 59 55	29 <b>♀</b> 14'55	4 <b>₽</b> 22	20 <b>m</b> 3	12 <b>×</b> 753	25°R51	7 <b>궁</b> 14	12952	2°R46	27°R15	16°R24	25°R45	26 <b>8</b> 55	18≈50	n.a.	S 1
M 2	2 3 52	0 <b>M</b> .16'07	18°41	21° 4	14° 3	25 <b>Y</b> 28	7°23	12°52	2 <b>Y</b> 44	27 <b>)</b> 14	16 <b>Y</b> 23	25 <b>8</b> 41	26°51	18°57	n.a.	M 2
T 3	2 7 48	1°17'19	2 <b>M</b> .46	22° 1	15°13	25° 6	7°33	12°R52	2°42	27°12	16°22	25°38	26°48	19° 3	n.a.	T 3
W 4	2 11 45	2°18'31	16°32	22°52	16°23	24°43	7°42	12°52	2°40	27°11	16°21	25°37	26°45	19°10	n.a.	W 4
T 5	2 15 41	3°19'45	29°58	23°37	17°33	24°21	7°52	12°52	2°38	27°10	16°20	25°D36	26°42	19°17	n.a.	T 5
F 6	2 19 38	4°20'59	13 <b>×</b> 2	24°15	18°42	24° 0	8° 2	12°52	2°36	27° 9	16°19	25°37	26°39	19°23	n.a.	F 6
S 7	2 23 34	5°22'14	25°45	24°46	19°52	23°39	8°12	12°51	2°34	27° 7	16°18	25°39	26°35	19°30	n.a.	S 7
S 8	2 27 31	6°23'28	8 <b>ප</b> 9	25° 8	21° 1	23°18	8°22	12°51	2°32	27° 6	16°17	25°40	26°32	19°37	n.a.	S 8
M 9	2 31 27	7°24'44	20°19	25°21	22°10	22°58	8°32	12°50	2°30	27° 5	16°16	25°42	26°29	19°44	n.a.	M 9
T 10	2 35 24	8°25'59	2≈18	25°R24	23°19	22°39	8°42	12°49	2°28	27° 4	16°15	25°43	26°26	19°50	n.a.	T 10
W11	2 39 21	9°27'15	14°11	25°15	24°28	22°20	8°53	12°49	2°26	27° 2	16°14	25°R43	26°23	19°57	n.a.	W11
T 12	2 43 17	10°28'31	26° 4	24°55	25°37	22° 2	9° 3	12°48	2°24	27° 1	16°13	25°42	26°20	20° 4	n.a.	T 12
F 13	2 47 14	11°29'46	8 <b>米</b> 0	24°24	26°45	21°44	9°14	12°47	2°23	27° 0	16°12	25°40	26°16	20°10	n.a.	F 13
S 14	2 51 10	12°31'02	20° 4	23°40	27°53	21°27	9°25	12°45	2°21	26°59	16°11	25°39	26°13	20°17	n.a.	S 14
S 15	2 55 7	13°32'18	2 <b>Y</b> 20	22°46	29° 2	21°11	9°36	12°44	2°19	26°58	16°10	25°37	26°10	20°24	n.a.	S 15
M16	2 59 3	14°33'35	14°50	21°42	0 <b>궁</b> 10	20°56	9°47	12°43	2°17	26°57	16° 9	25°35	26° 7	20°31	n.a.	M16
T 17	3 3 0	15°34'51	27°36	20°30	1°17	20°41	9°58	12°41	2°16	26°56	16° 8	25°34	26° 4	20°37	n.a.	T 17
W18	3 6 56	16°36'07	10838	19°12	2°25	20°27	10° 9	12°40	2°14	26°55	16° 7	25°33	26° 1	20°44	n.a.	W18
T 19	3 10 53	17°37'24	23°58	17°51	3°33	20°14	10°20	12°38	2°13	26°54	16° 6	25°D33	25°57	20°51	n.a.	T 19
F 20	3 14 50	18°38'40	7 <b>Ⅲ</b> 32	16°29	4°40	20° 1	10°32	12°36	2°11	26°53	16° 5	25°33	25°54	20°58	n.a.	F 20
S 21	3 18 46	19°39'57	21°19	15° 9	5°47	19°50	10°43	12°34	2°10	26°52	16° 4	25°33	25°51	21° 4	n.a.	S 21
S 22	3 22 43	20°41'15	<b>5७</b> 16	13°53	6°54	19°39	10°55	12°32	2° 8	26°51	16° 3	25°34	25°48	21°11	n.a.	S 22
M23	3 26 39	21°42'32	19°20	12°45	8° 0	19°29	11° 6	12°30	2° 7	26°51	16° 2	25°34	25°45	21°18	n.a.	M23
T 24	3 30 36	22°43'50	3 <b>Ω</b> 30	11°44	9° 6	19°20	11°18	12°28	2° 6	26°50	16° 1	25°34	25°41	21°24	n.a.	T 24
W25	3 34 32	23°45'07	17°41	10°53	10°13	19°11	11°30	12°26	2° 4	26°49	16° 0	25°35	25°38	21°31	n.a.	W25
T 26	3 38 29	24°46'25	1 <b>M</b> 52	10°13	11°18	19° 4	11°42	12°23	2° 3	26°48	15°59	25°R35	25°35	21°38	n.a.	T 26
F 27	3 42 26	25°47'43	16° 1	9°42	12°24	18°57	11°54	12°21	2° 2	26°48	15°59	25°D35	25°32	21°45	n.a.	F 27
S 28	3 46 22	26°49'01	0 <b>호</b> 6	9°22	13°29	18°51	12° 6	12°18	2° 1	26°47	15°58	25°35	25°29	21°51	n.a.	S 28
S 29	3 50 19	27°50'19	14° 3	9°12	14°35	18°46	12°18	12°16	2° 0	26°46	15°57	25°35	25°26	21°58	n.a.	S 29
M30	3 54 15	28M51'37	27 <b>≙</b> 52	9°D10	15 <b>る</b> 39	18 <b>Y</b> 42	12 <b>る</b> 31	129613	1 <b>Υ</b> 58	26 <b>¥</b> 46	15 <b>Y</b> 56	25 <b>8</b> 35	25 <b>8</b> 22	22≈ 5	n.a.	M30

Delta T = 07h30m02s

Julian Calendar 1 Nov. 1088 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1088 BCE

## DECEMBER 1088 BCE (-1087) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	ß	Ç	Q K	Day
T 1	3 58 12	29M52'55	11 <b>M</b> 29	9 <b>M</b> .18	16 <b>පි</b> 44	18°R38	12 <b>る</b> 43	12°R10	1°R57	26°R45	15°R55	25 <b>8</b> 35	25 <b>8</b> 19	22≈12	n.a.	T 1
W 2	4 2 8	0 <b>∡</b> 754'13	24°53	9°34	17°48	18 <b>Y</b> 36	12°55	1295 7	1 <b>Y</b> 56	26 <b>)</b> 45	15 <b>Y</b> 55	25°R35	25°16	22°18	n.a.	W 2
T 3	4 6 5	1°55'30	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 2	9°56	18°52	18°34	13° 8	12° 4	1°56	26°44	15°54	25°35	25°13	22°25	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 10 2 4 13 58	2°56'47 3°58'03	20°55 3 <b>⋜</b> 32	10°26 11° 1	19°56 20°59	18°33 18°D32	13°21 13°33	12° 1 11°58	1°55 1°54	26°44 26°43	15°53 15°52	25°35 25°34	25°10 25° 7	22°32 22°38	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 17 55	4°59'18	15°54	11°42	22° 2	18°33	13°46	11°54	1°53	26°43	15°52	25°33	25° 3	22°45	n.a.	S 6
M 7 T 8	4 21 51	6° 0'33	28° 4 10 <b>≈</b> 4	12°28 13°18	23° 5 24° 7	18°34	13°59	11°51	1°52	26°42 26°42	15°51	25°31 25°30	25° 0	22°52 22°59	n.a.	M 7 T 8
W 9	4 25 48 4 29 44	7° 1'47 8° 3'00	10≈ 4 21°58	13°18 14°12	25° 9	18°36 18°39	14°12 14°25	11°47 11°44	1°52 1°51	26°42 26°42	15°50 15°50	25°28	24°57 24°54	22°59 23° 5	n.a. n.a.	W 9
T 10	4 33 41	9° 4'12	3 <b>)</b> 50	15° 9	26°10	18°43	14°38	11°40	1°50	26°41	15°49	25°D28	24°51	23°12	n.a.	T 10
F 11	4 37 37	10° 5'23	15°45	16°10	27°11	18°47	14°51	11°37	1°50	26°41	15°48	25°28	24°47	23°19	n.a.	F 11
S 12	4 41 34	11° 6'32	27°48	17°13	28°12	18°52	15° 4	11°33	1°49	26°41	15°48	25°28	24°44	23°26	n.a.	S 12
S 13	4 45 31	12° 7'41	10 <b>°</b> 3	18°19	29°12	18°57	15°17	11°29	1°49	26°41	15°47	25°30	24°41	23°32	n.a.	S 13
M14	4 49 27	13° 8'49	22°34	19°27	0≈12	19° 4	15°30	11°25	1°49	26°41	15°47	25°31	24°38	23°39	n.a.	M14
T 15	4 53 24	14° 9'55	5 <b>8</b> 25	20°38	1°11	19°11	15°44	11°21	1°48	26°40	15°46	25°33	24°35	23°46	n.a.	T 15
W16	4 57 20	15°11'01	18°38	21°50	2°10	19°18	15°57	11°17	1°48	26°40	15°46	25°33	24°32	23°52	n.a.	W16
T 17	5 1 17	16°12'06	2 <b>Ⅱ</b> 14	23° 4	3° 8	19°26	16°10	11°13	1°48	26°D40	15°45	25°R34	24°28	23°59	n.a.	T 17
F 18	5 5 13	17°13'09	16°12	24°20	4° 5	19°35	16°24	11° 9	1°48	26°40	15°45	25°32	24°25	24° 6	n.a.	F 18
S 19	5 9 10	18°14'11	0927	25°37	5° 3	19°45	16°37	11° 4	1°48	26°40	15°44	25°30	24°22	24°13	n.a.	S 19
S 20	5 13 7	19°15'13	14°55	26°55	5°59	19°55	16°51	11° 0	1°D48	26°40	15°44	25°27	24°19	24°19	n.a.	S 20
M21	5 17 3	20°16'13	29°29	28°15	6°55	20° 6	17° 5	10°56	1°48	26°41	15°43	25°23	24°16	24°26	n.a.	M21
T 22 W23	5 21 0 5 24 56	21°17'13 22°18'11	14 <b>Ω</b> 4 28°33	29°36 0 <b>×</b> 758	7°50 8°45	20°17 20°29	17°18 17°32	10°51 10°47	1°48 1°48	26°41 26°41	15°43 15°43	25°20 25°17	24°13 24° 9	24°33 24°40	n.a.	T 22 W23
T 24	5 24 56 5 28 53	23°19'09	28°33	2°21	9°39	20°29 20°41	17°32 17°46	10°47 10°42	1°48	26°41	15°43	25°17 25°15	24° 9	24°46	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 32 49	24°20'06	26°57	3°45	10°32	20°54	18° 0	10°38	1°48	26°41	15°42	25°D15	24° 3	24°53	n.a.	F 25
S 26	5 36 46	25°21'01	10 <b>Ω</b> 49	5°10	11°25	21° 7	18°14	10°33	1°48	26°42	15°42	25°16	24° 0	25° 0	n.a.	S 26
S 27	5 40 42	26°21'56	24°27	6°36	12°17	21°21	18°27	10°29	1°49	26°42	15°41	25°17	23°57	25° 6	n.a.	S 27
M28	5 44 39	27°22'49	7 <b>M</b> .51	8° 3	13° 8	21°36	18°41	10°24	1°49	26°42	15°41	25°19	23°53	25°13	n.a.	M28
T 29	5 48 36	28°23'42	21° 1	9°31	13°59	21°51	18°55	10°19	1°50	26°43	15°41	25°R20	23°50	25°20	n.a.	T 29
W30	5 52 32	29°24'33	4 <b>₹</b> 0	10°59	14°48	22° 6	19° 9	10°15	1°50	26°43	15°40	25°20	23°47	25°27	n.a.	W30
T 31	5 56 29	0る25'23	16 <b>×7</b> 47	12 <b>×</b> 29	15 <b>≈</b> 37	22 <b>Y</b> 22	19 <b>る</b> 23	10910	1 <b>Υ</b> 51	26 <b>)</b> 44	15 <b>Ƴ</b> 40	25 <b>8</b> 18	23844	25≈33	n.a.	T 31

Delta T = 07h30m00s

## JANUARY 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 0 25	1 <b>3</b> 26'12	29 <b>½</b> 23	13 <b>-7</b> 59	16≈25	22 <b>Y</b> 39	19 <b>る</b> 37	10°R 5	1 <b>Υ</b> 51	26 <b>)</b> 44	15°R40	25°R14	23841	25≈40	n.a.	F 1
S 2	6 4 22	2°26'59	11 <b>る</b> 48	15°31	17°12	22°55	19°52	1099 0	1°52	26°45	15 <b>℃</b> 40	25 <b>8</b> 8	23°38	25°47	n.a.	S 2
S 3	6 8 18	3°27'44	24° 2	17° 3	17°58	23°13	20° 6	9°56	1°52	26°45	15°40	25° 1	23°34	25°53	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 12 15 6 16 11	4°28'28 5°29'10	6 <b>≈</b> 8 18° 6	18°36 20° 9	18°42 19°26	23°30 23°49	20°20 20°34	9°51 9°46	1°53 1°54	26°46 26°46	15°40 15°40	24°53 24°46	23°31 23°28	26° 0 26° 7	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	6 20 8	6°29'51	29°59	21°44	20° 9	24° 7	20°48	9°41	1°55	26°47	15°39	24°39	23°25	26°14	n.a.	W 6
T 7	6 24 5	7°30'29	11 <b>∺</b> 50	23°19	20°51	24°26	21° 2	9°36	1°56	26°48	15°39	24°34	23°22	26°20	n.a.	T 7
F 8	6 28 1	8°31'06	23°43	24°55	21°31	24°46	21°17	9°31	1°57	26°48	15°39	24°30	23°19	26°27	n.a.	F 8
S 9	6 31 58	9°31'40	5 <b>Ƴ</b> 43	26°32	22°11	25° 5	21°31	9°26	1°58	26°49	15°D39	24°D29	23°15	26°34	n.a.	S 9
S 10 M11	6 35 54 6 39 51	10°32'13 11°32'43	17°53 0 <b>8</b> 20	28°10 29°49	22°49 23°25	25°25 25°46	21°45 22° 0	9°22 9°17	1°59 2° 0	26°50 26°51	15°39 15°39	24°29 24°30	23°12 23° 9	26°41 26°47	n.a.	S 10 M11
T 12	6 43 47	11 32 43 12°33'12	13° 9	1 <b>3</b> 29	23 23 24° 1	25 46 26° 7	22°14	9°17	2° 1	26°52	15°39	24°32	23° 6	26°54	n.a. n.a.	T 12
W13	6 47 44	13°33'38	26°22	3°10	24°34	26°28	22°28	9° 7	2° 2	26°52	15°40	24°R32	23° 3	27° 1	n.a.	W13
T 14	6 51 40	14°34'03	10 <b>I</b> I 3	4°51	25° 7	26°49	22°43	9° 2	2° 3	26°53	15°40	24°31	22°59	27° 7	n.a.	T 14
F 15 S 16	6 55 37 6 59 34	15°34'26 16°34'46	24°11 8 <b>©</b> 43	6°34 8°17	25°38 26° 7	27°11 27°33	22°57 23°11	8°57 8°53	2° 5 2° 6	26°54 26°55	15°40 15°40	24°28 24°22	22°56 22°53	27°14 27°21	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	7 3 30	17°35'05	23°35	10° 2	26°34	27°56	23°26	8°48	2° 7	26°56	15°40	24°14	22°50	27°28		S 17
M18	7 7 27	1/35'05 18°35'22	$8\Omega_{37}$	10° 2 11°47	20°34 27° 0	28°19	23°40	8°48 8°43	2° 9	26°57	15°40	24° 14 24° 6	22°47	27°34	n.a. n.a.	M18
T 19	7 11 23	19°35'37	23°39	13°34	27°24	28°42	23°55	8°38	2°10	26°58	15°40	23°57	22°44	27°41	n.a.	T 19
W20	7 15 20	20°35'50	8 Mp 32	15°21	27°46	29° 5	24° 9	8°34	2°12	27° 0	15°41	23°50	22°40	27°48	n.a.	W20
T 21 F 22	7 19 16 7 23 13	21°36'02 22°36'11	23°10 7 <b>Ω</b> 26	17° 9 18°59	28° 6 28°25	29°29 29°52	24°23 24°38	8°29 8°24	2°13 2°15	27° 1 27° 2	15°41 15°41	23°44 23°41	22°37 22°34	27°55 28° 1	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	7 27 9	23°36'19	21°20	20°49	28°41	0 <b>8</b> 17	24°52	8°20	2°17	27° 3	15°42	23°D40	22°31	28° 8	n.a.	S 23
S 24	7 31 6	24°36'26	4 <b>M</b> .51	22°41	28°55	0°41	25° 7	8°15	2°18	27° 4	15°42	23°40	22°28	28°15	n.a.	S 24
M25	7 35 3	25°36'30	18° 3	24°33	29° 7	1° 6	25°21	8°11	2°20	27° 6	15°42	23°R41	22°25	28°21	n.a.	M25
T 26	7 38 59	26°36'34	0 <b>≯</b> 57	26°27	29°17	1°31	25°36	8° 6	2°22	27° 7	15°43	23°41	22°21	28°28	n.a.	T 26
W27 T 28	7 42 56 7 46 52	27°36'35 28°36'34	13°38 26° 6	28°21 0 <b>≈</b> 16	29°24 29°29	1°56 2°21	25°50 26° 5	8° 2 7°57	2°24 2°26	27° 8 27°10	15°43 15°43	23°39 23°34	22°18 22°15	28°35 28°42	n.a.	W27 T 28
F 29	7 46 52 7 50 49	28°36'34 29°36'32	8 <b>중</b> 26	0≈16 2°12	29°29 29°32	2°47	26° 19	7°53	2°28	27°10 27°11	15°43	23°34 23°27	22°13	28°42 28°48	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 54 45	0≈36'27	20°37	4° 9	29°R33	3°13	26°33	7°49	2°30	27°12	15°44	23°17	22° 9	28°55	n.a.	S 30
S 31	7 58 42	1≈36'20	2≈41	6≈ 6	29≈31	3 <b>8</b> 39	26 <b>පි</b> 48	79544	2 <b>Υ</b> 32	27 <b>)</b> 14	15 <b>Y</b> 45	238 5	22 <b>8</b> 5	29≈ 2	n.a.	S 31

Delta T = 07h29m58s

Julian Calendar 1 Jan. 1087 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1088 BCE

#### FEBRUARY 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	8 2 38	2≈36'12	14≈41	8≈ 3	29°R26	4 <b>8</b> 5	27る 2	7°R40	2 <b>Y</b> 34	27 <b>)</b> 15	15 <b>Y</b> 45	22°R51	22 <b>8</b> 2	29≈ 9	n.a.	M 1
T 2	8 6 3 5	3°36'01	26°35	10° 1	29≈19	4°32	27°17	7936	2°36	27°17	15°46	22 <b>8</b> 38	21°59	29°15	n.a.	T 2
W 3	8 10 32	4°35'47	8 <b>∺</b> 27	11°59	29° 9	4°59	27°31	7°32	2°38	27°18	15°46	22°26	21°56	29°22	n.a.	W 3
T 4	8 14 28	5°35'32	20°17	13°57	28°57	5°26	27°45	7°28	2°40	27°20	15°47	22°15	21°53	29°29	n.a.	T 4
F 5	8 18 25	6°35'14	2 <b>Υ</b> 10	15°55	28°43	5°53	28° 0	7°24	2°42	27°21	15°47	22° 8	21°50	29°35	n.a.	F 5
S 6	8 22 21	7°34'54	14° 8	17°51	28°26	6°20	28°14	7°20	2°45	27°23	15°48	22° 3	21°46	29°42	n.a.	S 6
S 7	8 26 18	8°34'31	26°17	19°47	28° 6	6°48	28°28	7°16	2°47	27°24	15°48	22° 0	21°43	29°49	n.a.	S 7
M 8	8 30 14	9°34'06	8 <b>8</b> 39	21°42	27°44	7°15	28°43	7°13	2°49	27°26	15°49	22°D 0	21°40	29°56	n.a.	M 8
T 9	8 34 11	10°33'39	21°22	23°34	27°20	7°43	28°57	7° 9	2°52	27°28	15°50	22°R 0	21°37	0 <b>米</b> 2	n.a.	T 9
W10	8 38 7	11°33'09	4 <b>Ⅱ</b> 29	25°24	26°54	8°12	29°11	7° 5	2°54	27°29	15°50	22° 0	21°34	0° 9	n.a.	W10
T 11	8 42 4	12°32'36	18° 4	27°12	26°25	8°40	29°26	7° 2	2°57	27°31	15°51	21°57	21°30	0°16	n.a.	T 11
F 12	8 46 1	13°32'02	29510	28°57	25°55	9° 8	29°40	6°58	2°59	27°33	15°52	21°53	21°27	0°22	n.a.	F 12
S 13	8 49 57	14°31'25	16°44	0 <b>∺</b> 38	25°23	9°37	29°54	6°55	3° 2	27°35	15°52	21°46	21°24	0°29	n.a.	S 13
S 14	8 53 54	15°30'45	1 <b>Ω</b> 42	2°15	24°49	10° 6	0≈ 8	6°52	3° 4	27°36	15°53	21°36	21°21	0°36	n.a.	S 14
M15	8 57 50	16°30'03	16°57	3°48	24°14	10°35	0°22	6°49	3° 7	27°38	15°54	21°25	21°18	0°43	n.a.	M15
T 16	9 1 47	17°29'19	2Mp16	5°16	23°38	11° 4	0°36	6°46	3° 9	27°40	15°55	21°14	21°15	0°49	n.a.	T 16
W17	9 5 43	18°28'33	17°29	6°38	23° 1	11°33	0°50	6°43	3°12	27°42	15°56	21° 4	21°11	0°56	n.a.	W17
T 18	9 9 40	19°27'45	2 <b>≏</b> 25	7°55	22°23	12° 2	1° 5	6°40	3°15	27°44	15°56	20°56	21° 8	1° 3	n.a.	T 18
F 19	9 13 36	20°26'55	16°58	9° 6	21°45	12°32	1°19	6°37	3°17	27°45	15°57	20°51	21° 5	1°10	n.a.	F 19
S 20	9 17 33	21°26'03	1 <b>m</b> 2	10°11	21° 7	13° 1	1°33	6°34	3°20	27°47	15°58	20°48	21° 2	1°16	n.a.	S 20
S 21	9 21 29	22°25'09	14°40	11°10	20°29	13°31	1°47	6°31	3°23	27°49	15°59	20°48	20°59	1°23	n.a.	S 21
M22	9 25 26	23°24'13	27°52	12° 1	19°51	14° 1	2° 1	6°29	3°26	27°51	16° 0	20°48	20°56	1°30	n.a.	M22
T 23	9 29 23	24°23'15	10 <b>×</b> 742	12°46	19°14	14°31	2°14	6°26	3°28	27°53	16° 1	20°47	20°52	1°36	n.a.	T 23
W24	9 33 19	25°22'16	23°14	13°25	18°38	15° 1	2°28	6°24	3°31	27°55	16° 2	20°45	20°49	1°43	n.a.	W24
T 25	9 37 16	26°21'14	5 <b>云</b> 33	13°56	18° 3	15°32	2°42	6°22	3°34	27°57	16° 2	20°40	20°46	1°50	n.a.	T 25
F 26	9 41 12	27°20'11	17°41	14°20	17°29	16° 2	2°56	6°20	3°37	27°59	16° 3	20°32	20°43	1°57	n.a.	F 26
S 27	9 45 9	28°19'06	29°43	14°36	16°57	16°33	3°10	6°18	3°40	28° 1	16° 4	20°21	20°40	2° 3	n.a.	S 27
S 28	9 49 5	29≈17'58	11 <b>≈</b> 39	14 <b>)</b> 46	16≈26	178 4	3≈23	6 <b>9</b> 16	<b>3</b> Υ43	28 <b>米</b> 3	16 <b>Y</b> 5	20 <b>8</b> 9	20836	2 <b>)</b> 10	n.a.	S 28

Delta T = 07h29m57s

## MARCH 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	9 53 2	0 <b>) (</b> 16′49	23≈33	14°R49	15°R57	17 <b>8</b> 34	3≈37	6°R14	<b>3</b> Υ46	28 <b>)</b> 5	16 <b>Y</b> 6	19°R54	20 <b>8</b> 33	2 <b>)</b> 17	n.a.	M 1
T 2	9 56 58	1°15'37	5 <b>)</b> 25	14 <b>) (</b> 46	15≈30	18° 5	3°51	69512	3°49	28° 7	16° 7	19 <b>8</b> 40	20°30	2°23	n.a.	T 2
W 3	10 0 55	2°14'23	17°16	14°36	15° 5	18°36	4° 4	6°10	3°52	28° 9	16° 8	19°27	20°27	2°30	n.a.	W 3
T 4	10 4 52	3°13'07	29° 9	14°20	14°43	19°8	4°18	6° 9	3°55	28°11	16° 9	19°16	20°24	2°37	n.a.	T 4
F 5	10 8 48	4°11'49	11 <b>Y</b> 6	13°58	14°22	19°39	4°31	6° 7	3°58	28°13	16°10	19°8	20°21	2°44	n.a.	F 5
S 6	10 12 45	5°10'28	23° 7	13°31	14° 4	20°10	4°45	6° 6	4° 1	28°15	16°11	19° 2	20°17	2°50	n.a.	S 6
S 7	10 16 41	6° 9'05	5 <b>8</b> 18	13° 0	13°49	20°42	4°58	6° 5	4° 5	28°17	16°12	19° 0	20°14	2°57	n.a.	S 7
M 8	10 20 38	7° 7'40	17°42	12°25	13°35	21°13	5°11	6° 3	4° 8	28°20	16°14	18°D59	20°11	3° 4	n.a.	M 8
T 9	10 24 34	8° 6'13	0Д23	11°46	13°25	21°45	5°25	6° 2	4°11	28°22	16°15	18°59	20° 8	3°11	n.a.	T 9
W10	10 28 31	9° 4'43	13°25	11° 5	13°16	22°17	5°38	6° 1	4°14	28°24	16°16	18°R59	20° 5	3°17	n.a.	W10
T 11	10 32 27	10° 3'11	26°53	10°23	13°10	22°49	5°51	6° 0	4°17	28°26	16°17	18°58	20° 2	3°24	n.a.	T 11
F 12	10 36 24	11° 1'37	109549	9°39	13° 7	23°21	6° 4	6° 0	4°21	28°28	16°18	18°55	19°58	3°31	n.a.	F 12
S 13	10 40 20	12° 0'01	25°13	8°56	13°D 6	23°53	6°17	5°59	4°24	28°30	16°19	18°49	19°55	3°37	n.a.	S 13
S 14	10 44 17	12°58'22	10€ 3	8°14	13° 7	24°25	6°30	5°59	4°27	28°33	16°20	18°41	19°52	3°44	n.a.	S 14
M15	10 48 14	13°56'41	25°12	7°33	13°11	24°57	6°43	5°58	4°30	28°35	16°22	18°32	19°49	3°51	n.a.	M15
T 16	10 52 10	14°54'58	10 <b>m</b> y31	6°54	13°17	25°30	6°56	5°58	4°34	28°37	16°23	18°23	19°46	3°58	n.a.	T 16
W17	10 56 7	15°53'12	25°48	6°18	13°25	26° 2	7° 9	5°58	4°37	28°39	16°24	18°14	19°42	4° 4	n.a.	W17
T 18	11 0 3	16°51'25	10 <b>♀</b> 52	5°45	13°35	26°35	7°21	5°58	4°40	28°41	16°25	18° 8	19°39	4°11	n.a.	T 18
F 19	11 4 0	17°49'37	25°34	5°17	13°47	27° 7	7°34	5°D58	4°44	28°44	16°26	18° 3	19°36	4°18	n.a.	F 19
S 20	11 7 56	18°47'46	9 <b>M</b> 50	4°52	14° 2	27°40	7°47	5°58	4°47	28°46	16°27	18° 1	19°33	4°24	n.a.	S 20
S 21	11 11 53	19°45'54	23°37	4°32	14°18	28°13	7°59	5°58	4°50	28°48	16°29	18°D 1	19°30	4°31	n.a.	S 21
M22	11 15 49	20°44'01	6 <b>₹</b> 756	4°16	14°37	28°45	8°12	5°58	4°54	28°50	16°30	18° 2	19°27	4°38	n.a.	M22
T 23	11 19 46	21°42'06	19°50	4° 5	14°57	29°18	8°24	5°59	4°57	28°53	16°31	18°R 2	19°23	4°45	n.a.	T 23
W24	11 23 43	22°40'09	2 <b>る</b> 23	3°59	15°19	29°51	8°36	5°59	5° 0	28°55	16°32	18° 2	19°20	4°51	n.a.	W24
T 25	11 27 39	23°38'11	14°40	3°D58	15°43	0∏24	8°48	6° 0	5° 4	28°57	16°34	18° 0	19°17	4°58	n.a.	T 25
F 26	11 31 36	24°36'11	26°45	4° 2	16° 8	0°58	9° 1	6° 1	5° 7	28°59	16°35	17°55	19°14	5° 5	n.a.	F 26
S 27	11 35 32	25°34'10	8≈42	4°11	16°35	1°31	9°13	6° 1	5°11	29° 2	16°36	17°48	19°11	5°11	n.a.	S 27
S 28	11 39 29	26°32'07	20°35	4°24	17° 4	2° 4	9°25	6° 2	5°14	29° 4	16°38	17°40	19°8	5°18	n.a.	S 28
M29	11 43 25	27°30'03	2 <b>)</b> (26	4°42	17°34	2°37	9°37	6° 3	5°18	29° 6	16°39	17°31	19° 4	5°25	n.a.	M29
T 30	11 47 22	28°27'57	14°17	5° 5	18° 6	3°11	9°48	6° 5	5°21	29° 8	16°40	17°21	19° 1	5°32	n.a.	T 30
W31	11 51 18	29 <b>米</b> 25'49	26 <b>∺</b> 12	5 <b>∺</b> 31	18 <b>≈</b> 39	3 <b>Ⅱ</b> 44	10≈ 0	69 6	5 <b>Υ</b> 24	29 <b>∺</b> 11	16 <b>Ƴ</b> 41	17812	18 <b>8</b> 58	5 <b>∺</b> 38	n.a.	W31

Delta T = 07h29m55s

Julian Calendar 1 March 1087 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1087 BCE

#### APRIL 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 55 15	0 <b>Υ</b> 23'40	8 <b>Υ</b> 10	6 <b>∺</b> 2	19≈13	4 <b>Ⅱ</b> 18	10≈12	6 <b>9</b> 7	5 <b>Υ</b> 28	29 <b>)</b> 13	16 <b>Y</b> 43	17°R 5	18 <b>8</b> 55	5 <b>) (</b> 45	n.a.	T 1
F 2	11 59 11	1°21'29	20°14	6°37	19°48	4°52	10°23	6° 9	5°31	29°15	16°44	17 <b>8</b> 0	18°52	5°52	n.a.	F 2
S 3	12 3 8	2°19'17	2 <b>8</b> 25	7°16	20°25	5°25	10°35	6°10	5°35	29°17	16°45	16°56	18°48	5°59	n.a.	S 3
S 4	12 7 5	3°17'02	14°46	7°59	21° 3	5°59	10°46	6°12	5°38	29°20	16°47	16°D55	18°45	6° 5	n.a.	S 4
M 5	12 11 1	4°14'46	27°19	8°45	21°42	6°33	10°58	6°14	5°42	29°22	16°48	16°56	18°42	6°12	n.a.	M 5
T 6	12 14 58	5°12'29	10耳 6	9°35	22°22	7° 7	11° 9	6°16	5°45	29°24	16°49	16°57	18°39	6°19	n.a.	T 6
W 7	12 18 54	6°10'10	23°12	10°28	23° 3	7°41	11°20	6°18	5°49	29°26	16°51	16°58	18°36	6°25	n.a.	W 7
T 8	12 22 51	7° 7'49	6938	11°24	23°45	8°15	11°31	6°20	5°52	29°29	16°52	16°R59	18°33	6°32	n.a.	T 8
F 9	12 26 47	8° 5'26	20°27	12°23	24°28	8°49	11°42	6°22	5°56	29°31	16°53	16°58	18°29	6°39	n.a.	F 9
S 10	12 30 44	9° 3'01	4 <b>Ω</b> 39	13°26	25°12	9°23	11°53	6°24	5°59	29°33	16°55	16°56	18°26	6°46	n.a.	S 10
S 11	12 34 40	10° 0'35	19°13	14°31	25°57	9°57	12° 3	6°26	6° 2	29°35	16°56	16°52	18°23	6°52	n.a.	S 11
M12	12 38 37	10°58'07	4 Mp 4	15°40	26°43	10°32	12°14	6°29	6° 6	29°37	16°57	16°48	18°20	6°59	n.a.	M12
T 13	12 42 34	11°55'38	19° 6	16°51	27°29	11° 6	12°25	6°32	6° 9	29°40	16°59	16°43	18°17	7° 6	n.a.	T 13
W14	12 46 30	12°53'07	4 <b>º</b> 9	18° 5	28°17	11°40	12°35	6°34	6°13	29°42	17° 0	16°38	18°13	7°12	n.a.	W14
T 15	12 50 27	13°50'35	19° 4	19°21	29° 5	12°15	12°45	6°37	6°16	29°44	17° 2	16°34	18°10	7°19	n.a.	T 15
F 16	12 54 23	14°48'01	3 <b>M</b> .44	20°41	29°54	12°49	12°55	6°40	6°20	29°46	17° 3	16°32	18° 7	7°26	n.a.	F 16
S 17	12 58 20	15°45'27	18° 1	22° 2	0 <b>)</b> 43	13°24	13° 6	6°43	6°23	29°48	17° 4	16°D32	18° 4	7°33	n.a.	S 17
S 18	13 2 16	16°42'51	1 <b>才</b> 52	23°27	1°34	13°59	13°16	6°46	6°27	29°51	17° 6	16°33	18° 1	7°39	n.a.	S 18
M19	13 6 13	17°40'15	15°17	24°54	2°25	14°33	13°25	6°49	6°30	29°53	17° 7	16°34	17°58	7°46	n.a.	M19
T 20	13 10 9	18°37'38	28°17	26°23	3°16	15° 8	13°35	6°52	6°33	29°55	17° 8	16°36	17°54	7°53	n.a.	T 20
W21	13 14 6	19°35'00	10 <b>る</b> 55	27°55	4° 8	15°43	13°45	6°56	6°37	29°57	17°10	16°37	17°51	7°59	n.a.	W21
T 22	13 18 3	20°32'21	23°15	29°29	5° 1	16°18	13°54	6°59	6°40	29°59	17°11	16°R37	17°48	8° 6	n.a.	T 22
F 23	13 21 59	21°29'41	5≈21	1 <b>Υ</b> 6	5°55	16°52	14° 4	7° 2	6°44	0 <b>Υ</b> 1	17°12	16°36	17°45	8°13	n.a.	F 23
S 24	13 25 56	22°27'01	17°18	2°45	6°48	17°27	14°13	7° 6	6°47	0° 4	17°14	16°34	17°42	8°20	n.a.	S 24
S 25	13 29 52	23°24'20	29°11	4°26	7°43	18° 2	14°22	7°10	6°50	0° 6	17°15	16°31	17°39	8°26	n.a.	S 25
M26	13 33 49	24°21'38	11 <b>米</b> 2	6°10	8°38	18°37	14°31	7°13	6°54	0° 8	17°16	16°28	17°35	8°33	n.a.	M26
T 27	13 37 45	25°18'55	22°56	7°57	9°33	19°12	14°40	7°17	6°57	0°10	17°18	16°25	17°32	8°40	n.a.	T 27
W28	13 41 42	26°16'12	4 <b>Ƴ</b> 54	9°45	10°29	19°48	14°49	7°21	7° 0	0°12	17°19	16°21	17°29	8°46	n.a.	W28
T 29	13 45 38	27°13'27	17° 1	11°36	11°25	20°23	14°58	7°25	7° 4	0°14	17°21	16°19	17°26	8°53	n.a.	T 29
F 30	13 49 35	28 <b>Y</b> 10'42	29 <b>Υ</b> 16	13 <b>Y</b> 30	12 <b>)</b> 22	20耳58	15≈ 6	79529	7 <b>℃</b> 7	0 <b>Υ</b> 16	17 <b>Y</b> 22	16 <b>8</b> 17	17823	9 <b>米</b> 0	n.a.	F 30

Delta T = 07h29m54s

## MAY 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 53 32	29 <b>°</b> 7'57	11 <b>8</b> 41	15 <b>℃</b> 25	13 <b>米</b> 19	21 <b>II</b> 33	15≈15	7934	7 <b>Υ</b> 10	0 <b>Υ</b> 18	17 <b>Y</b> 23	16°D16	17 <b>8</b> 19	9 <b>∺</b> 7	n.a.	S 1
S 2	13 57 28	0 <b>8</b> 5'10	24°18	17°23	14°17	22° 9	15°23	7°38	7°13	0°20	17°25	16816	17°16	9°13	n.a.	S 2
M 3	14 1 25	1° 2'23	7 <b>I</b> I 8	19°23	15°15	22°44	15°31	7°42	7°17	0°22	17°26	16°17	17°13	9°20	n.a.	M 3
T 4	14 5 21	1°59'35	20°12	21°25	16°13	23°20	15°39	7°47	7°20	0°24	17°27	16°18	17°10	9°27	n.a.	T 4
W 5	14 9 18	2°56'46	3931	23°29	17°12	23°55	15°47	7°51	7°23	0°26	17°29	16°19	17° 7	9°33	n.a.	W 5
T 6	14 13 14	3°53'56	17° 5	25°34	18°11	24°31	15°55	7°56	7°26	0°28	17°30	16°20	17° 4	9°40	n.a.	T 6
F 7	14 17 11	4°51'06	$0\Omega55$	27°41	19°11	25° 6	16° 2	8° 0	7°29	0°30	17°31	16°R21	17° 0	9°47	n.a.	F 7
S 8	14 21 7	5°48'14	15° 0	29°50	20°10	25°42	16°10	8° 5	7°33	0°32	17°32	16°21	16°57	9°54	n.a.	S 8
S 9	14 25 4	6°45'22	29°20	1 <b>8</b> 59	21°11	26°18	16°17	8°10	7°36	0°34	17°34	16°20	16°54	10° 0	n.a.	S 9
M10	14 29 1	7°42'28	13 <b>m</b> 51	4°10	22°11	26°53	16°24	8°15	7°39	0°36	17°35	16°19	16°51	10° 7	n.a.	M10
T 11	14 32 57	8°39'34	28°28	6°21	23°12	27°29	16°31	8°20	7°42	0°38	17°36	16°18	16°48	10°14	n.a.	T 11
W12	14 36 54	9°36'40	13 <b>♀</b> 7	8°32	24°13	28° 5	16°38	8°25	7°45	0°39	17°38	16°18	16°45	10°20	n.a.	W12
T 13	14 40 50	10°33'44	27°40	10°43	25°14	28°41	16°44	8°30	7°48	0°41	17°39	16°17	16°41	10°27	n.a.	T 13
F 14	14 44 47	11°30'49	12 <b>M</b> 3	12°55	26°16	29°17	16°51	8°35	7°51	0°43	17°40	16°D17	16°38	10°34	n.a.	F 14
S 15	14 48 43	12°27'53	26° 9	15° 5	27°18	29°53	16°57	8°40	7°54	0°45	17°41	16°17	16°35	10°41	n.a.	S 15
S 16	14 52 40	13°24'57	9 <b>∡</b> 755	17°15	28°20	0929	17° 4	8°46	7°57	0°47	17°43	16°17	16°32	10°47	n.a.	S 16
M17	14 56 37	14°22'01	23°18	19°24	29°22	1° 5	17°10	8°51	8° 0	0°48	17°44	16°17	16°29	10°54	n.a.	M17
T 18	15 0 33	15°19'05	6 <b>3</b> 20	21°32	0 <b>Υ</b> 25	1°41	17°16	8°57	8° 3	0°50	17°45	16°17	16°25	11° 1	n.a.	T 18
W19	15 4 30	16°16'09	19° 0	23°38	1°28	2°17	17°21	9° 2	8° 6	0°52	17°46	16°R17	16°22	11° 7	n.a.	W19
T 20	15 8 26	17°13'13	1≈23	25°43	2°31	2°53	17°27	9°8	8° 9	0°54	17°48	16°17	16°19	11°14	n.a.	T 20
F 21	15 12 23	18°10'17	13°31	27°47	3°34	3°29	17°32	9°13	8°12	0°55	17°49	16°D17	16°16	11°21	n.a.	F 21
S 22	15 16 19	19° 7'21	25°30	29°48	4°38	4° 6	17°38	9°19	8°14	0°57	17°50	16°17	16°13	11°28	n.a.	S 22
S 23	15 20 16	20° 4'26	7 <b>∺</b> 23	1 <b>Ⅱ</b> 48	5°42	4°42	17°43	9°25	8°17	0°58	17°51	16°18	16°10	11°34	n.a.	S 23
M24	15 24 12	21° 1'31	19°16	3°46	6°46	5°18	17°48	9°31	8°20	1° 0	17°52	16°18	16° 6	11°41	n.a.	M24
T 25	15 28 9	21°58'36	1 <b>Y</b> 11	5°42	7°50	5°55	17°52	9°36	8°23	1° 2	17°53	16°18	16° 3	11°48	n.a.	T 25
W26	15 32 6	22°55'41	13°15	7°36	8°55	6°31	17°57	9°42	8°25	1° 3	17°55	16°19	16° 0	11°54	n.a.	W26
T 27	15 36 2	23°52'46	25°28	9°28	9°59	7° 8	18° 1	9°48	8°28	1° 5	17°56	16°20	15°57	12° 1	n.a.	T 27
F 28	15 39 59	24°49'52	7 <b>8</b> 55	11°19	11° 4	7°44	18° 6	9°54	8°31	1° 6	17°57	16°20	15°54	12° 8	n.a.	F 28
S 29	15 43 55	25°46'58	20°37	13° 7	12° 9	8°21	18°10	10° 1	8°33	1°8	17°58	16°R20	15°50	12°14	n.a.	S 29
S 30	15 47 52	26°44'04	3 <b>Ⅱ</b> 34	14°53	13°14	8°57	18°13	10° 7	8°36	1° 9	17°59	16°20	15°47	12°21	n.a.	S 30
M31	15 51 48	27841'11	16 <b>Ⅱ</b> 46	16 <b>Ⅱ</b> 37	14 <b>Y</b> 20	9934	18 <b>≈</b> 17	109913	8 <b>Ƴ</b> 38	1Υ11	18 <b>Y</b> 0	16 <b>8</b> 19	15 <b>8</b> 44	12 <b>米</b> 28	n.a.	M31

Delta T = 07h29m52s

Julian Calendar 1 May 1087 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1087 BCE

### JUNE 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 55 45	28 <b>8</b> 38'18	09514	18 <b>Ⅱ</b> 19	15 <b>Y</b> 25	109511	18≈21	109519	8 <b>Υ</b> 41	1 <b>Υ</b> 12	18 <b>Y</b> 1	16°R17	15 <b>8</b> 41	12 <b>)</b> 35	n.a.	T 1
W 2	15 59 42	29°35'25	13°54	19°59	16°31	10°48	18°24	10°25	8°43	1°13	18° 2	16816	15°38	12°41	n.a.	W 2
T 3	16 3 38	0Ⅲ32'32	27°47	21°37	17°37	11°24	18°27	10°32	8°46	1°15	18° 3	16°14	15°35	12°48	n.a.	T 3
F 4	16 7 35	1°29'39	11 <b>Ω</b> 48	23°13	18°43	12° 1	18°30	10°38	8°48	1°16	18° 5	16°13	15°31	12°55	n.a.	F 4
S 5	16 11 31	2°26'46	25°56	24°47	19°49	12°38	18°33	10°45	8°51	1°17	18° 6	16°D12	15°28	13° 1	n.a.	S 5
S 6	16 15 28	3°23'53	10 <b>m</b> ) 9	26°18	20°56	13°15	18°35	10°51	8°53	1°19	18° 7	16°12	15°25	13° 8	n.a.	S 6
M 7	16 19 24	4°21'01	24°25	27°48	22° 2	13°52	18°38	10°58	8°55	1°20	18° 8	16°13	15°22	13°15	n.a.	M 7
T 8	16 23 21	5°18'08	8 <b>≏</b> 40	29°16	23° 9	14°29	18°40	11° 4	8°57	1°21	18° 9	16°14	15°19	13°22	n.a.	T 8
W 9	16 27 17	6°15'16	22°53	09541	24°16	15° 6	18°42	11°11	9° 0	1°22	18°10	16°15	15°16	13°28	n.a.	W 9
T 10	16 31 14	7°12'24	6 <b>M</b> 59	2° 5	25°23	15°43	18°44	11°18	9° 2	1°24	18°10	16°16	15°12	13°35	n.a.	T 10
F 11	16 35 11	8° 9'33	20°56	3°26	26°30	16°20	18°45	11°25	9° 4	1°25	18°11	16°R16	15° 9	13°42	n.a.	F 11
S 12	16 39 7	9° 6'43	4 <b>₹</b> 41	4°45	27°37	16°58	18°47	11°31	9° 6	1°26	18°12	16°15	15° 6	13°48	n.a.	S 12
S 13	16 43 4	10° 3'53	18°12	6° 2	28°45	17°35	18°48	11°38	9°8	1°27	18°13	16°13	15° 3	13°55	n.a.	S 13
M14	16 47 0	11° 1'03	1 <b>る</b> 25	7°16	29°52	18°12	18°49	11°45	9°10	1°28	18°14	16°10	15° 0	14° 2	n.a.	M14
T 15	16 50 57	11°58'15	14°20	8°28	1 <b>8</b> 0	18°49	18°50	11°52	9°12	1°29	18°15	16° 6	14°56	14° 9	n.a.	T 15
W16	16 54 53	12°55'28	26°58	9°38	2° 8	19°27	18°51	11°59	9°14	1°30	18°16	16° 2	14°53	14°15	n.a.	W16
T 17	16 58 50	13°52'41	9≈20	10°45	3°16	20° 4	18°51	12° 6	9°16	1°31	18°17	15°58	14°50	14°22	n.a.	T 17
F 18	17 2 47	14°49'56	21°28	11°49	4°24	20°42	18°51	12°13	9°18	1°32	18°18	15°55	14°47	14°29	n.a.	F 18
S 19	17 6 43	15°47'11	3 <b>∺</b> 27	12°51	5°32	21°19	18°R52	12°20	9°20	1°33	18°18	15°53	14°44	14°35	n.a.	S 19
S 20	17 10 40	16°44'28	15°20	13°50	6°40	21°57	18°51	12°27	9°22	1°34	18°19	15°D52	14°41	14°42	n.a.	S 20
M21	17 14 36	17°41'46	27°13	14°46	7°49	22°34	18°51	12°34	9°23	1°34	18°20	15°53	14°37	14°49	n.a.	M21
T 22	17 18 33	18°39'05	9 <b>Υ</b> 9	15°39	8°57	23°12	18°51	12°41	9°25	1°35	18°21	15°54	14°34	14°55	n.a.	T 22
W23	17 22 29	19°36'25	21°14	16°29	10° 6	23°50	18°50	12°48	9°27	1°36	18°21	15°56	14°31	15° 2	n.a.	W23
T 24	17 26 26	20°33'47	3 <b>8</b> 32	17°15	11°15	24°27	18°49	12°55	9°28	1°37	18°22	15°57	14°28	15° 9	n.a.	T 24
F 25	17 30 22	21°31'10	16° 7	17°58	12°24	25° 5	18°48	13° 3	9°30	1°37	18°23	15°R58	14°25	15°16	n.a.	F 25
S 26	17 34 19	22°28'34	29° 2	18°37	13°33	25°43	18°47	13°10	9°31	1°38	18°24	15°57	14°22	15°22	n.a.	S 26
S 27	17 38 16	23°25'59	12 <b>II</b> 18	19°12	14°42	26°21	18°45	13°17	9°33	1°39	18°24	15°55	14°18	15°29	n.a.	S 27
M28	17 42 12	24°23'26	25°53	19°43	15°51	26°59	18°43	13°24	9°34	1°39	18°25	15°51	14°15	15°36	n.a.	M28
T 29	17 46 9	25°20'54	99547	20°10	17° 0	27°37	18°42	13°32	9°36	1°40	18°26	15°45	14°12	15°42	n.a.	T 29
W30	17 50 5	26 <b>Ⅱ</b> 18'23	23955	20933	18 <b>8</b> 10	289915	18 <b>≈</b> 40	13939	9 <b>Ƴ</b> 37	1 <b>Υ</b> 40	18 <b>Y</b> 26	15 <b>8</b> 39	148 9	15 <b>)</b> 49	n.a.	W30

Delta T = 07h29m51s

JULY 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	Ω.	ß	Ç	, K	Day
T 1	17 54 2	27 <b>I</b> I15'53	8 <b>Ω</b> 13	20951	19 <b>8</b> 19	28953	18°R37	139546	9Υ38	1 <b>Υ</b> 41	18 <b>Y</b> 27	15°R33	14 <b>8</b> 6	15 <b>¥</b> 56	n.a.	T 1
F 2	17 57 58	28°13'24	22°35	21° 4	20°29	29°31	18 <b>≈</b> 35	13°54	9°40	1°41	18°27	15 <b>8</b> 27	14° 2	16° 3	n.a.	F 2
S 3	18 1 55	29°10'56	6 <b>m</b> 56	21°12	21°39	0 <b>Ω</b> 9	18°32	14° 1	9°41	1°42	18°28	15°24	13°59	16° 9	n.a.	S 3
S 4	18 5 51	09 8'29	21°13	21°R15	22°49	0°47	18°29	14° 9	9°42	1°42	18°29	15°22	13°56	16°16	n.a.	S 4
M 5	18 9 48	1° 6'03	5 <b>≏</b> 23	21°12	23°59	1°25	18°26	14°16	9°43	1°43	18°29	15°D21	13°53	16°23	n.a.	M 5
T 6	18 13 45	2° 3'38	19°25	21° 4	25° 9	2° 4	18°23	14°24	9°44	1°43	18°30	15°22	13°50	16°29	n.a.	T 6
W 7	18 17 41	3° 1'14	3 <b>M</b> .17	20°51	26°19	2°42	18°20	14°31	9°45	1°43	18°30	15°23	13°47	16°36	n.a.	W 7
T 8	18 21 38	3°58'52	16°59	20°32	27°29	3°20	18°16	14°38	9°46	1°44	18°30	15°R24	13°43	16°43	n.a.	T 8
F 9	18 25 34	4°56'30	0 <b>₮</b> 30	20° 7	28°39	3°59	18°12	14°46	9°47	1°44	18°31	15°23	13°40	16°49	n.a.	F 9
S 10	18 29 31	5°54'11	13°51	19°38	29°50	4°37	18° 8	14°53	9°48	1°44	18°31	15°20	13°37	16°56	n.a.	S 10
S 11	18 33 27	6°51'52	27° 0	19° 3	1 <b>I</b> 0	5°16	18° 4	15° 1	9°49	1°44	18°32	15°14	13°34	17° 3	n.a.	S 11
M12	18 37 24	7°49'35	9 <b>ප</b> 56	18°23	2°11	5°54	18° 0	15° 9	9°49	1°45	18°32	15° 7	13°31	17°10	n.a.	M12
T 13	18 41 21	8°47'19	22°39	17°39	3°22	6°33	17°55	15°16	9°50	1°45	18°33	14°57	13°28	17°16	n.a.	T 13
W14	18 45 17	9°45'06	5≈ 8	16°52	4°32	7°11	17°51	15°24	9°51	1°45	18°33	14°48	13°24	17°23	n.a.	W14
T 15	18 49 14	10°42'53	17°25	16° 1	5°43	7°50	17°46	15°31	9°51	1°45	18°33	14°38	13°21	17°30	n.a.	T 15
F 16	18 53 10	11°40'43	29°30	15° 9	6°54	8°29	17°41	15°39	9°52	1°R45	18°34	14°29	13°18	17°36	n.a.	F 16
S 17	18 57 7	12°38'34	11 <b>∺</b> 27	14°15	8° 5	9° 8	17°36	15°46	9°52	1°45	18°34	14°23	13°15	17°43	n.a.	S 17
S 18	19 1 3	13°36'28	23°18	13°22	9°16	9°46	17°31	15°54	9°53	1°45	18°34	14°18	13°12	17°50	n.a.	S 18
M19	19 5 0	14°34'23	5 <b>Υ</b> 9	12°29	10°28	10°25	17°25	16° 1	9°53	1°45	18°34	14°16	13° 8	17°56	n.a.	M19
T 20	19 8 56	15°32'20	17° 3	11°39	11°39	11° 4	17°20	16° 9	9°54	1°45	18°35	14°D16	13° 5	18° 3	n.a.	T 20
W21	19 12 53	16°30'19	29° 7	10°52	12°50	11°43	17°14	16°17	9°54	1°44	18°35	14°16	13° 2	18°10	n.a.	W21
T 22	19 16 49	17°28'20	11825	10°10	14° 2	12°22	17° 8	16°24	9°54	1°44	18°35	14°R17	12°59	18°17	n.a.	T 22
F 23	19 20 46	18°26'23	24° 3	9°32	15°14	13° 1	17° 2	16°32	9°55	1°44	18°35	14°16	12°56	18°23	n.a.	F 23
S 24	19 24 43	19°24'29	7 <b>Π</b> 4	9° 1	16°25	13°40	16°56	16°39	9°55	1°44	18°35	14°14	12°53	18°30	n.a.	S 24
S 25	19 28 39	20°22'36	20°30	8°37	17°37	14°20	16°49	16°47	9°55	1°44	18°35	14° 9	12°49	18°37	n.a.	S 25
M26	19 32 36	21°20'46	49522	8°20	18°49	14°59	16°43	16°54	9°55	1°43	18°35	14° 2	12°46	18°43	n.a.	M26
T 27	19 36 32	22°18'57	18°38	8°11	20° 1	15°38	16°36	17° 2	9°R55	1°43	18°35	13°53	12°43	18°50	n.a.	T 27
W28	19 40 29	23°17'11	3 <b>Ω</b> 11	8°D11	21°13	16°17	16°30	17°10	9°55	1°43	18°36	13°43	12°40	18°57	n.a.	W28
T 29	19 44 25	24°15'26	17°56	8°19	22°25	16°57	16°23	17°17	9°55	1°42	18°36	13°32	12°37	19° 3	n.a.	T 29
F 30	19 48 22	25°13'43	2 Mp 43	8°36	23°37	17°36	16°16	17°25	9°55	1°42	18°R36	13°23	12°34	19°10	n.a.	F 30
S 31	19 52 19	269512'01	17 <b>m</b> 25	999 2	24∏49	18 <b>Ω</b> 16	16≈ 9	17932	9 <b>Ƴ</b> 55	1 <b>Y</b> 41	18 <b>Y</b> 36	13 <b>8</b> 16	12 <b>8</b> 30	19 <b>米</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 07h29m49s

Julian Calendar 1 July 1087 BCE == Greg. Calendar 21 June 1087 BCE

## AUGUST 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	19 56 15	279510'21	1 <b>≏</b> 56	9936	26耳 1	18 <b>Ω</b> 55	16°R 2	179540	9°R54	1°R41	18°R36	13°R11	12827	19 <b>米</b> 24	n.a.	S 1
M 2	20 0 12	28° 8'43	16°12	10°18	27°14	19°35	15≈54	17°47	9 <b>Ƴ</b> 54	1 <b>Y</b> 40	18 <b>Y</b> 35	138 9	12°24	19°30	n.a.	M 2
T 3	20 4 8	29° 7'06	0 <b>M</b> .11	11° 8	28°26	20°14	15°47	17°55	9°54	1°40	18°35	13°D 9	12°21	19°37	n.a.	T 3
W 4	20 8 5	0 <b>ん</b> 5'32	13°53	12° 6	29°39	20°54	15°40	18° 2	9°53	1°39	18°35	13°R 9	12°18	19°44	n.a.	W 4
T 5	20 12 1	1° 3'59	27°19	13°11	0951	21°33	15°32	18°10	9°53	1°38	18°35	13° 8	12°14	19°50	n.a.	T 5
F 6	20 15 58	2° 2'28	10 <b>∡</b> ³32	14°23	2° 4	22°13	15°25	18°17	9°52	1°38	18°35	13° 6	12°11	19°57	n.a.	F 6
S 7	20 19 54	3° 0'58	23°31	15°41	3°17	22°53	15°17	18°24	9°52	1°37	18°35	13° 1	12° 8	20° 4	n.a.	S 7
S 8	20 23 51	3°59'31	6 <b>පි</b> 20	17° 4	4°30	23°33	15° 9	18°32	9°51	1°36	18°35	12°53	12° 5	20°10	n.a.	S 8
M 9	20 27 47	4°58'05	18°58	18°33	5°42	24°13	15° 2	18°39	9°51	1°36	18°35	12°42	12° 2	20°17	n.a.	M 9
T 10	20 31 44	5°56'42	1≈25	20° 5	6°55	24°53	14°54	18°47	9°50	1°35	18°34	12°29	11°59	20°24	n.a.	T 10
W11	20 35 41	6°55'20	13°42	21°42	8° 8	25°33	14°46	18°54	9°49	1°34	18°34	12°15	11°55	20°30	n.a.	W11
T 12	20 39 37	7°54'01	25°50	23°22	9°21	26°13	14°38	19° 1	9°48	1°33	18°34	12° 2	11°52	20°37	n.a.	T 12
F 13	20 43 34	8°52'43	7 <b>∺</b> 50	25° 4	10°34	26°53	14°30	19° 8	9°48	1°32	18°33	11°49	11°49	20°44	n.a.	F 13
S 14	20 47 30	9°51'28	19°43	26°49	11°48	27°33	14°22	19°16	9°47	1°32	18°33	11°39	11°46	20°51	n.a.	S 14
S 15	20 51 27	10°50'16	1 <b>Y</b> 32	28°35	13° 1	28°13	14°14	19°23	9°46	1°31	18°33	11°32	11°43	20°57	n.a.	S 15
M16	20 55 23	11°49'05	13°21	$0\Omega 23$	14°14	28°53	14° 6	19°30	9°45	1°30	18°33	11°27	11°40	21° 4	n.a.	M16
T 17	20 59 20	12°47'57	25°14	2°12	15°28	29°33	13°58	19°37	9°44	1°29	18°32	11°25	11°36	21°11	n.a.	T 17
W18	21 3 16	13°46'51	7 <b>8</b> 15	4° 2	16°41	0 Mp 14	13°50	19°45	9°43	1°28	18°32	11°25	11°33	21°17	n.a.	W18
T 19	21 7 13	14°45'48	19°30	5°52	17°55	0°54	13°42	19°52	9°42	1°27	18°31	11°25	11°30	21°24	n.a.	T 19
F 20	21 11 10	15°44'47	2 <b>II</b> 5	7°42	19° 8	1°35	13°34	19°59	9°41	1°26	18°31	11°24	11°27	21°31	n.a.	F 20
S 21	21 15 6	16°43'49	15° 4	9°32	20°22	2°15	13°26	20° 6	9°39	1°25	18°30	11°22	11°24	21°37	n.a.	S 21
S 22	21 19 3	17°42'53	28°30	11°22	21°36	2°56	13°18	20°13	9°38	1°23	18°30	11°17	11°20	21°44	n.a.	S 22
M23	21 22 59	18°42'00	129527	13°12	22°50	3°36	13°10	20°20	9°37	1°22	18°30	11° 9	11°17	21°51	n.a.	M23
T 24	21 26 56	19°41'09	26°51	15° 2	24° 3	4°17	13° 2	20°27	9°36	1°21	18°29	11° 0	11°14	21°58	n.a.	T 24
W25	21 30 52	20°40'20	11 <b>Ω</b> 39	16°50	25°17	4°58	12°54	20°34	9°34	1°20	18°29	10°49	11°11	22° 4	n.a.	W25
T 26	21 34 49	21°39'34	26°43	18°39	26°31	5°38	12°46	20°41	9°33	1°19	18°28	10°37	11° 8	22°11	n.a.	T 26
F 27	21 38 45	22°38'49	11 <b>m</b> 52	20°26	27°45	6°19	12°38	20°47	9°31	1°18	18°27	10°27	11° 5	22°18	n.a.	F 27
S 28	21 42 42	23°38'07	26°56	22°13	28°59	7° 0	12°31	20°54	9°30	1°16	18°27	10°19	11° 1	22°24	n.a.	S 28
S 29	21 46 38	24°37'26	11 <b>≏</b> 47	23°59	0 <b>Ω</b> 13	7°41	12°23	21° 1	9°28	1°15	18°26	10°14	10°58	22°31	n.a.	S 29
M30	21 50 35	25°36'48	26°17	25°44	1°28	8°22	12°15	21° 8	9°27	1°14	18°26	10°12	10°55	22°38	n.a.	M30
T 31	21 54 32	26 <b>Ω</b> 36'11	10M25	27 <b>\Omega</b> 29	2 <b>Ω</b> 42	9 <b>m</b> ) 3	12 <b>≈</b> 8	219514	9 <b>Υ</b> 25	1 <b>Υ</b> 12	18 <b>Υ</b> 25	10°D11	10852	22 <b>) (</b> 44	n.a.	T 31

Delta T = 07h29m47s

## SEPTEMBER 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 58 28	27 <b>Q</b> 35'36	24M 9	29 <b>Ω</b> 13	3 <b>N</b> 56	9 <b>m</b> 44	12°R 0	219521	9°R23	1°R11	18°R24	10°R11	10849	22 <b>)</b> 51	n.a.	W 1
T 2	22 2 25	28°35'04	7 <b>.₹</b> 31	0 <b>m</b> 56	5°10	10°25	11≈53	21°28	9 <b>Υ</b> 22	1 <b>Y</b> 10	18 <b>Y</b> 24	10 <b>8</b> 11	10°46	22°58	n.a.	T 2
F 3	22 6 21	29°34'33	20°34	2°38	6°25	11° 6	11°46	21°34	9°20	1° 8	18°23	10° 9	10°42	23° 4	n.a.	F 3
S 4	22 10 18	0 <b>m</b> 34'04	3 <b>ਰ</b> 21	4°20	7°39	11°47	11°39	21°41	9°18	1° 7	18°22	10° 5	10°39	23°11	n.a.	S 4
S 5	22 14 14	1°33'37	15°55	6° 0	8°54	12°28	11°31	21°47	9°16	1° 6	18°22	9°58	10°36	23°18	n.a.	S 5
M 6	22 18 11	2°33'12	28°17	7°40	10° 8	13°10	11°24	21°53	9°15	1° 4	18°21	9°48	10°33	23°24	n.a.	M 6
T 7	22 22 7	3°32'49	10≈31	9°20	11°23	13°51	11°18	22° 0	9°13	1° 3	18°20	9°36	10°30	23°31	n.a.	T 7
W 8	22 26 4	4°32'28	22°37	10°58	12°37	14°33	11°11	22° 6	9°11	1° 1	18°19	9°24	10°26	23°38	n.a.	W 8
T 9	22 30 1	5°32'09	4 <b>)</b> €36	12°36	13°52	15°14	11° 4	22°12	9° 9	1° 0	18°19	9°12	10°23	23°45	n.a.	T 9
F 10	22 33 57	6°31'52	16°30	14°13	15° 6	15°55	10°58	22°18	9° 7	0°58	18°18	9° 0	10°20	23°51	n.a.	F 10
S 11	22 37 54	7°31'37	28°21	15°50	16°21	16°37	10°51	22°24	9° 5	0°57	18°17	8°51	10°17	23°58	n.a.	S 11
S 12	22 41 50	8°31'25	10 <b>Y</b> 9	17°26	17°36	17°19	10°45	22°30	9° 3	0°55	18°16	8°44	10°14	24° 5	n.a.	S 12
M13	22 45 47	9°31'14	21°59	19° 1	18°51	18° 0	10°39	22°36	9° 1	0°54	18°15	8°41	10°11	24°11	n.a.	M13
T 14	22 49 43	10°31'06	3 <b>8</b> 52	20°36	20° 5	18°42	10°33	22°42	8°59	0°52	18°14	8°D39	10° 7	24°18	n.a.	T 14
W15	22 53 40	11°31'00	15°53	22°10	21°20	19°24	10°27	22°48	8°57	0°51	18°14	8°39	10° 4	24°25	n.a.	W15
T 16	22 57 36	12°30'57	28° 7	23°44	22°35	20° 6	10°21	22°54	8°54	0°49	18°13	8°40	10° 1	24°31	n.a.	T 16
F 17	23 1 33	13°30'56	10 <b>Ⅲ</b> 38	25°17	23°50	20°47	10°16	23° 0	8°52	0°47	18°12	8°R41	9°58	24°38	n.a.	F 17
S 18	23 5 29	14°30'57	23°32	26°49	25° 5	21°29	10°11	23° 5	8°50	0°46	18°11	8°40	9°55	24°45	n.a.	S 18
S 19	23 9 26	15°31'01	6952	28°21	26°20	22°11	10° 5	23°11	8°48	0°44	18°10	8°38	9°51	24°51	n.a.	S 19
M20	23 13 23	16°31'07	20°41	29°52	27°35	22°53	10° 0	23°16	8°46	0°43	18° 9	8°34	9°48	24°58	n.a.	M20
T 21	23 17 19	17°31'15	5 <b>Ω</b> 0	1 <b>≏</b> 23	28°50	23°35	9°55	23°22	8°43	0°41	18° 8	8°27	9°45	25° 5	n.a.	T 21
W22	23 21 16	18°31'26	19°45	2°54	0 <b>m</b> ) 6	24°18	9°51	23°27	8°41	0°39	18° 7	8°20	9°42	25°11	n.a.	W22
T 23	23 25 12	19°31'38	4 <b>M</b> p51	4°23	1°21	25° 0	9°46	23°33	8°39	0°38	18° 6	8°12	9°39	25°18	n.a.	T 23
F 24	23 29 9	20°31'53	20° 8	5°53	2°36	25°42	9°42	23°38	8°36	0°36	18° 5	8° 5	9°36	25°25	n.a.	F 24
S 25	23 33 5	21°32'09	5 <b>≏</b> 24	7°21	3°51	26°24	9°38	23°43	8°34	0°34	18° 4	7°59	9°32	25°31	n.a.	S 25
S 26	23 37 2	22°32'27	20°30	8°50	5° 6	27° 7	9°34	23°48	8°32	0°33	18° 3	7°56	9°29	25°38	n.a.	S 26
M27	23 40 58	23°32'47	5 <b>M</b> ₁7	10°17	6°22	27°49	9°30	23°53	8°29	0°31	18° 2	7°D55	9°26	25°45	n.a.	M27
T 28	23 44 55	24°33'09	19°39	11°44	7°37	28°31	9°26	23°58	8°27	0°29	18° 1	7°55	9°23	25°52	n.a.	T 28
W29	23 48 51	25°33'32	3 <b>₹</b> 35	13°10	8°52	29°14	9°23	24° 3	8°25	0°28	18° 0	7°56	9°20	25°58	n.a.	W29
T 30	23 52 48	26Mp33'57	17 <b>,7</b> 4	14 <b>≏</b> 36	10 <b>m</b> ) 7	29 <b>m</b> 56	9≈20	2495 8	8 <b>Υ</b> 22	0 <b>Υ</b> 26	17 <b>Y</b> 59	7 <b>8</b> 58	9 <b>8</b> 17	26 <b>¥</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 07h29m46s

Julian Calendar 1 Sept. 1087 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1087 BCE

### OCTOBER 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ದಿ	Ç	ς κ	Day
F 1	23 56 45	27 m 34'24	0 <b>궁</b> 9	16 <b>♀</b> 1	11 <b>m</b> 23	0 <b>ჲ</b> 39	9°R17	249512	8°R20	0°R24	17°R58	7°R58	9 <b>8</b> 13	26 <b>)</b> 12	n.a.	F 1
S 2	0 0 41	28°34'52	12°53	17°26	12°38	1°22	9≈14	24°17	8 <b>Y</b> 17	0 <b>Υ</b> 22	17 <b>Y</b> 57	7 <b>8</b> 57	9°10	26°18	n.a.	S 2
S 3	0 438	29°35'21	25°20	18°49	13°54	2° 4	9°11	24°22	8°15	0°21	17°56	7°54	9° 7	26°25	n.a.	S 3
M 4	0 8 34	0 <b>ჲ</b> 35'52	7≈34	20°12	15° 9	2°47	9° 9	24°26	8°12	0°19	17°55	7°49	9° 4	26°32	n.a.	M 4
T 5	0 12 31	1°36'24	19°38	21°33	16°24	3°30	9° 7	24°30	8°10	0°17	17°54	7°43	9° 1	26°38	n.a.	T 5
W 6	0 16 27	2°36'58	1 <b></b> ★35	22°54	17°40	4°13	9° 5	24°35	8° 7	0°16	17°53	7°37	8°57	26°45	n.a.	W 6
T 7	0 20 24	3°37'34	13°28	24°13	18°55	4°56	9° 3	24°39	8° 5	0°14	17°51	7°30	8°54	26°52	n.a.	T 7
F 8	0 24 20	4°38'10	25°19	25°31	20°11	5°39	9° 1	24°43	8° 2	0°12	17°50	7°24	8°51	26°58	n.a.	F 8
S 9	0 28 17	5°38'49	7 <b>Ƴ</b> 9	26°48	21°26	6°22	9° 0	24°47	8° 0	0°11	17°49	7°19	8°48	27° 5	n.a.	S 9
S 10	0 32 14	6°39'29	19° 0	28° 3	22°42	7° 5	8°59	24°51	7°57	0° 9	17°48	7°16	8°45	27°12	n.a.	S 10
M11	0 36 10	7°40'11	0 <b>8</b> 55	29°16	23°57	7°48	8°58	24°55	7°55	0° 7	17°47	7°14	8°42	27°18	n.a.	M11
T 12	0 40 7	8°40'54	12°55	0 <b>™</b> 27	25°13	8°31	8°57	24°59	7°52	0° 6	17°46	7°D14	8°38	27°25	n.a.	T 12
W13	0 44 3	9°41'39	25° 3	1°36	26°28	9°14	8°57	25° 2	7°50	0° 4	17°45	7°15	8°35	27°32	n.a.	W13
T 14	0 48 0	10°42'26	7 <b>Ⅲ</b> 22	2°42	27°44	9°57	8°56	25° 6	7°47	0° 2	17°44	7°17	8°32	27°38	n.a.	T 14
F 15	0 51 56	11°43'14	19°56	3°45	28°59	10°41	8°D56	25° 9	7°45	0° 1	17°43	7°19	8°29	27°45	n.a.	F 15
S 16	0 55 53	12°44'04	2 <b>9</b> 49	4°45	0 <b>ჲ</b> 15	11°24	8°56	25°13	7°42	29 <b>米</b> 59	17°41	7°20	8°26	27°52	n.a.	S 16
S 17	0 59 49	13°44'56	16° 3	5°40	1°30	12° 7	8°56	25°16	7°40	29°57	17°40	7°R20	8°23	27°58	n.a.	S 17
M18	1 3 46	14°45'50	29°42	6°32	2°46	12°51	8°57	25°19	7°37	29°56	17°39	7°20	8°19	28° 5	n.a.	M18
T 19	1 7 43	15°46'45	13 <b>Ω</b> 46	7°18	4° 2	13°34	8°57	25°22	7°35	29°54	17°38	7°18	8°16	28°12	n.a.	T 19
W20	1 11 39	16°47'41	28°15	7°58	5°17	14°18	8°58	25°25	7°32	29°52	17°37	7°15	8°13	28°19	n.a.	W20
T 21	1 15 36	17°48'39	13 Mp 6	8°32	6°33	15° 2	8°59	25°28	7°30	29°51	17°36	7°13	8°10	28°25	n.a.	T 21
F 22	1 19 32	18°49'39	28°10	8°59	7°49	15°45	9° 1	25°31	7°28	29°49	17°35	7°10	8° 7	28°32	n.a.	F 22
S 23	1 23 29	19°50'39	13 <b>≏</b> 21	9°18	9° 4	16°29	9° 2	25°34	7°25	29°48	17°33	7° 8	8° 3	28°39	n.a.	S 23
S 24	1 27 25	20°51'41	28°27	9°29	10°20	17°13	9° 4	25°36	7°23	29°46	17°32	7° 7	8° 0	28°45	n.a.	S 24
M25	1 31 22	21°52'44	13 <b>M</b> 20	9°R29	11°35	17°57	9° 6	25°39	7°20	29°45	17°31	7°D 7	7°57	28°52	n.a.	M25
T 26	1 35 18	22°53'49	27°53	9°20	12°51	18°40	9° 8	25°41	7°18	29°43	17°30	7° 8	7°54	28°59	n.a.	T 26
W27	1 39 15	23°54'54	12 <b>×</b> 0	8°59	14° 7	19°24	9°10	25°43	7°15	29°41	17°29	7° 9	7°51	29° 5	n.a.	W27
T 28	1 43 12	24°55'59	25°40	8°28	15°22	20° 8	9°13	25°46	7°13	29°40	17°28	7°10	7°48	29°12	n.a.	T 28
F 29	1 47 8	25°57'06	8 <b>궁</b> 54	7°45	16°38	20°52	9°16	25°48	7°11	29°38	17°27	7°11	7°44	29°19	n.a.	F 29
S 30	1 51 5	26°58'13	21°43	6°51	17°54	21°36	9°18	25°50	7° 8	29°37	17°25	7°R11	7°41	29°25	n.a.	S 30
S 31	1 55 1	27 <b>≏</b> 59'21	4≈12	5 <b>M</b> .48	19 <b>º</b> 9	22 <b>£</b> 20	9≈22	25951	7 <b>Υ</b> 6	29 <b>∺</b> 36	17 <b>Y</b> 24	7 <b>8</b> 11	7 <b>8</b> 38	29 <b>∺</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 07h29m44s

## NOVEMBER 1087 BCE (-1086) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	n	ಬ	ţ	ĸ0	Day
M 1	1 58 58	29 <b>ہ</b> 0'29	16≈24	4°R36	20 <u>₽</u> 25	23 <b>º</b> 5	9≈25	25953	7°R 4	29°R34	17°R23	7°R11	7 <b>岁</b> 35	29 <b>米</b> 39	n.a.	M 1
T 2	2 2 54	OM 1'38	28°25	3 <b>M</b> .18	21°41	23°49	9°28	25°55	7 <b>Υ</b> 2	29 <b>米</b> 33	17 <b>Y</b> 22	7 <b>8</b> 10	7°32	29°45	n.a.	T 2
W 3	2 6 51	1° 2'47	10 <b>米</b> 19	1°56	22°56	24°33	9°32	25°56	6°59	29°31	17°21	7° 9	7°28	29°52	n.a.	W 3
T 4	2 10 48	2° 3'57	22° 8	0°33	24°12	25°17	9°36	25°58	6°57	29°30	17°20	7° 8	7°25	29°59	n.a.	T 4
F 5	2 14 44	3° 5'08	3 <b>Ƴ</b> 57	29 <b>≏</b> 12	25°28	26° 2	9°40	25°59	6°55	29°29	17°19	7° 8	7°22	0 <b>Υ</b> 5	n.a.	F 5
S 6	2 18 41	4° 6'19	15°49	27°55	26°43	26°46	9°44	26° 0	6°53	29°27	17°18	7° 7	7°19	0°12	n.a.	S 6
S 7	2 22 37	5° 7'30	27°46	26°45	27°59	27°30	9°49	26° 1	6°51	29°26	17°17	7° 7	7°16	0°19	n.a.	S 7
M 8	2 26 34	6° 8'43	9 <b>8</b> 50	25°44	29°14	28°15	9°54	26° 2	6°49	29°25	17°16	7°D 7	7°13	0°25	n.a.	M 8
T 9	2 30 30	7° 9'55	22° 3	24°52	0 <b>M</b> .30	28°59	9°58	26° 3	6°47	29°23	17°15	7°R 7	7° 9	0°32	n.a.	T 9
W10	2 34 27	8°11'09	4 <b>Ⅱ</b> 25	24°12	1°46	29°44	10° 3	26° 4	6°45	29°22	17°13	7° 7	7° 6	0°39	n.a.	W10
T 11	2 38 23	9°12'23	17° 0	23°42	3° 1	0 <b>M</b> 28	10° 9	26° 5	6°43	29°21	17°12	7° 7	7° 3	0°45	n.a.	T 11
F 12	2 42 20	10°13'38	29°47	23°24	4°17	1°13	10°14	26° 5	6°41	29°20	17°11	7° 7	7° 0	0°52	n.a.	F 12
S 13	2 46 17	11°14'53	125649	23°D16	5°32	1°58	10°20	26° 6	6°39	29°18	17°10	7° 6	6°57	0°59	n.a.	S 13
S 14	2 50 13	12°16'09	26° 7	23°17	6°48	2°42	10°25	26° 6	6°37	29°17	17° 9	7° 6	6°54	1° 5	n.a.	S 14
M15	2 54 10	13°17'25	9 <b>Ω</b> 43	23°29	8° 4	3°27	10°31	26° 6	6°35	29°16	17° 8	7°D 6	6°50	1°12	n.a.	M15
T 16	2 58 6	14°18'43	23°36	23°48	9°19	4°12	10°37	26°R 6	6°33	29°15	17° 7	7° 6	6°47	1°19	n.a.	T 16
W17	3 2 3	15°20'00	7 <b>m</b> 47	24°16	10°35	4°57	10°44	26° 6	6°31	29°14	17° 6	7° 6	6°44	1°25	n.a.	W17
T 18	3 5 59	16°21'18	22°15	24°50	11°50	5°42	10°50	26° 6	6°29	29°13	17° 5	7° 7	6°41	1°32	n.a.	T 18
F 19	3 9 56	17°22'37	6 <b>≏</b> 54	25°31	13° 6	6°27	10°57	26° 6	6°28	29°12	17° 4	7° 8	6°38	1°39	n.a.	F 19
S 20	3 13 52	18°23'55	21°41	26°17	14°22	7°12	11° 3	26° 6	6°26	29°11	17° 3	7° 8	6°34	1°45	n.a.	S 20
S 21	3 17 49	19°25'14	6M29	27° 8	15°37	7°57	11°10	26° 5	6°24	29°10	17° 2	7°R 9	6°31	1°52	n.a.	S 21
M22	3 21 46	20°26'34	21°11	28° 3	16°53	8°42	11°17	26° 5	6°23	29° 9	17° 2	7° 8	6°28	1°59	n.a.	M22
T 23	3 25 42	21°27'53	5 <b>₹</b> 39	29° 2	18° 8	9°27	11°25	26° 4	6°21	29° 8	17° 1	7° 7	6°25	2° 5	n.a.	T 23
W24	3 29 39	22°29'12	19°48	OM 5	19°24	10°12	11°32	26° 3	6°20	29° 7	17° 0	7° 6	6°22	2°12	n.a.	W24
T 25	3 33 35	23°30'31	3 <b>る</b> 33	1°10	20°39	10°57	11°40	26° 2	6°18	29° 6	16°59	7° 3	6°19	2°19	n.a.	T 25
F 26	3 37 32	24°31'50	16°53	2°18	21°55	11°43	11°47	26° 1	6°17	29° 6	16°58	7° 1	6°15	2°25	n.a.	F 26
S 27	3 41 28	25°33'08	29°49	3°29	23°10	12°28	11°55	26° 0	6°15	29° 5	16°57	6°58	6°12	2°32	n.a.	S 27
S 28	3 45 25	26°34'26	12 <b>≈</b> 23	4°41	24°26	13°13	12° 3	25°59	6°14	29° 4	16°56	6°57	6° 9	2°39	n.a.	S 28
M29	3 49 22	27°35'43	24°39	5°56	25°41	13°59	12°11	25°58	6°13	29° 3	16°55	6°D56	6° 6	2°45	n.a.	M29
T 30	3 53 18	28 <b>M</b> 37'00	6 <b>∺</b> 41	7 <b>m</b> 12	26M57	14 <b>M</b> .44	12≈20	259556	6 <b>Υ</b> 11	29 <b>米</b> 3	16 <b>Y</b> 55	6 <b>8</b> 56	<b>6</b> 3	2 <b>Υ</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 07h29m43s

Julian Calendar 1 Nov. 1087 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1087 BCE

### **DECEMBER 1087 BCE (-1086) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	፟	并	Р	S.	C°	Ç	٨٥	Day
W 1	3 57 15	29M38'16	18 <b>)</b> 34	8 <b>M</b> .30	28 <b>M</b> .12	15 <b>M</b> 29	12≈28	25°R55	6°R10	29°R 2	16°R54	6 <b>8</b> 57	6 <b>8</b> 0	2 <b>Υ</b> 59	n.a.	W 1
T 2	4 1 1 1 1	0 <b>,₹</b> 39'31	0 <b>Υ</b> 23	9°49	29°28	16°15	12°37	25953	6 <b>Ƴ</b> 9	29 <b>米</b> 1	16 <b>Y</b> 53	6°59	5°56	3° 5	n.a.	T 2
F 3	4 5 8	1°40'46	12°12	11° 9	0 <b>∡</b> 743	17° 0	12°46	25°51	6° 8	29° 1	16°52	7° 1	5°53	3°12	n.a.	F 3
S 4	4 9 4	2°42'00	24° 6	12°31	1°59	17°46	12°55	25°49	6° 7	29° 0	16°51	7° 2	5°50	3°19	n.a.	S 4
S 5	4 13 1	3°43'13	6 <b>8</b> 9	13°53	3°14	18°31	13° 4	25°47	6° 6	29° 0	16°51	7°R 3	5°47	3°25	n.a.	S 5
M 6	4 16 57	4°44'26	18°23	15°17	4°29	19°17	13°13	25°45	6° 5	28°59	16°50	7° 3	5°44	3°32	n.a.	M 6
T 7	4 20 54	5°45'38	0耳51	16°41	5°45	20° 3	13°22	25°43	6° 4	28°59	16°49	7° 1	5°40	3°39	n.a.	T 7
W 8	4 24 51	6°46'49	13°33	18° 6	7° 0	20°48	13°31	25°41	6° 3	28°58	16°49	6°57	5°37	3°45	n.a.	W 8
T 9	4 28 47	7°48'00	26°29	19°32	8°15	21°34	13°41	25°39	6° 2	28°58	16°48	6°52	5°34	3°52	n.a.	T 9
F 10	4 32 44	8°49'11	99540	20°59	9°31	22°20	13°51	25°36	6° 1	28°58	16°47	6°47	5°31	3°59	n.a.	F 10
S 11	4 36 40	9°50'21	23° 3	22°26	10°46	23° 6	14° 0	25°34	6° 1	28°57	16°47	6°41	5°28	4° 5	n.a.	S 11
S 12	4 40 37	10°51'30	6 <b>Ω</b> 38	23°54	12° 2	23°51	14°10	25°31	6° 0	28°57	16°46	6°36	5°25	4°12	n.a.	S 12
M13	4 44 33	11°52'39	20°23	25°23	13°17	24°37	14°20	25°28	5°59	28°57	16°45	6°33	5°21	4°19	n.a.	M13
T 14	4 48 30	12°53'47	4 Mp 18	26°52	14°32	25°23	14°31	25°25	5°59	28°56	16°45	6°31	5°18	4°25	n.a.	T 14
W15	4 52 27	13°54'54	18°21	28°23	15°47	26° 9	14°41	25°23	5°58	28°56	16°44	6°D31	5°15	4°32	n.a.	W15
T 16	4 56 23	14°56'01	2 <b>≏</b> 31	29°53	17° 3	26°55	14°51	25°20	5°58	28°56	16°44	6°32	5°12	4°39	n.a.	T 16
F 17	5 0 20	15°57'07	16°47	1 <b>₹</b> 25	18°18	27°41	15° 2	25°16	5°57	28°56	16°43	6°33	5° 9	4°45	n.a.	F 17
S 18	5 4 16	16°58'13	1 <b>M</b> 6	2°56	19°33	28°27	15°12	25°13	5°57	28°56	16°43	6°R34	5° 6	4°52	n.a.	S 18
S 19	5 8 13	17°59'17	15°26	4°29	20°49	29°13	15°23	25°10	5°56	28°56	16°42	6°34	5° 2	4°59	n.a.	S 19
M20	5 12 9	19° 0'21	29°42	6° 2	22° 4	29°59	15°34	25° 7	5°56	28°D56	16°42	6°32	4°59	5° 5	n.a.	M20
T 21	5 16 6	20° 1'24	13 <b>~</b> 49	7°36	23°19	0 <b>∡</b> 745	15°45	25° 3	5°56	28°56	16°41	6°28	4°56	5°12	n.a.	T 21
W22	5 20 2	21° 2'26	27°44	9°11	24°34	1°31	15°56	25° 0	5°56	28°56	16°41	6°21	4°53	5°19	n.a.	W22
T 23	5 23 59	22° 3'27	11る21	10°46	25°50	2°18	16° 7	24°56	5°56	28°56	16°40	6°13	4°50	5°25	n.a.	T 23
F 24	5 27 56	23° 4'26	24°39	12°21	27° 5	3° 4	16°18	24°53	5°56	28°56	16°40	6° 5	4°46	5°32	n.a.	F 24
S 25	5 31 52	24° 5'24	7 <b>≈</b> 35	13°58	28°20	3°50	16°30	24°49	5°D56	28°56	16°40	5°56	4°43	5°39	n.a.	S 25
S 26	5 35 49	25° 6'21	20°11	15°35	29°35	4°36	16°41	24°45	5°56	28°56	16°39	5°49	4°40	5°45	n.a.	S 26
M27	5 39 45	26° 7'16	2 <b>)</b> 29	17°13	0 <b>궁</b> 50	5°22	16°53	24°41	5°56	28°57	16°39	5°44	4°37	5°52	n.a.	M27
T 28	5 43 42	27° 8'09	14°32	18°51	2° 5	6° 9	17° 4	24°37	5°56	28°57	16°39	5°41	4°34	5°59	n.a.	T 28
W29	5 47 38	28° 9'01	26°26	20°31	3°21	6°55	17°16	24°33	5°56	28°57	16°38	5°D40	4°31	6° 5	n.a.	W29
T 30	5 51 35	29° 9'51	8 <b>Y</b> 15	22°11	4°36	7°41	17°28	24°29	5°56	28°58	16°38	5°40	4°27	6°12	n.a.	T 30
F 31	5 55 32	0 <b>る</b> 10'39	20 <b>Υ</b> 4	23 <b>×</b> 52	5 <b>궁</b> 51	8 <b>₹</b> 28	17 <b>≈</b> 40	249525	5 <b>Ƴ</b> 57	28 <b>米</b> 58	16 <b>Y</b> 38	5 <b>8</b> 42	4824	6 <b>Υ</b> 19	n.a.	F 31

Delta T = 07h29m41s

## JANUARY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	S	ţ	o k	Day
S 1	5 59 28	1 <b>ට</b> 11'26	2 <b>8</b> 0	25 <b>×</b> 33	7පි 6	9 <b>%</b> 14	17≈52	24°R21	5 <b>Ƴ</b> 57	28 <b>米</b> 58	16°R38	5°R42	4821	6 <b>Y</b> 25	n.a.	S 1
S 2	6 3 25	2°12'11	14° 6	27°16	8°21	10° 0	18° 4	249517	5°57	28°59	16 <b>Y</b> 38	5 <b>8</b> 42	4°18	6°32	n.a.	S 2
M 3	6 7 21	3°12'54	26°27	28°59	9°36	10°47	18°16	24°12	5°58	28°59	16°37	5°40	4°15	6°39	n.a.	M 3
T 4	6 11 18	4°13'36	9 <b>I</b> 7	0 <b>云</b> 43	10°51	11°33	18°28	24° 8	5°58	29° 0	16°37	5°35	4°12	6°45	n.a.	T 4
W 5	6 15 14	5°14'16	22° 6	2°28	12° 6	12°20	18°41	24° 4	5°59	29° 0	16°37	5°28	4° 8	6°52	n.a.	W 5
T 6	6 19 11	6°14'54	5924	4°13	13°21	13° 6	18°53	23°59	6° 0	29° 1	16°37	5°18	4° 5	6°59	n.a.	T 6
F 7	6 23 7	7°15'31	19° 0	6° 0	14°36	13°53	19° 6	23°55	6° 0	29° 1	16°37	5° 8	4° 2	7° 5	n.a.	F 7
S 8	6 27 4	8°16'06	2 <b>Ω</b> 52	7°47	15°51	14°39	19°18	23°50	6° 1	29° 2	16°37	4°57	3°59	7°12	n.a.	S 8
S 9	6 31 1	9°16'39	16°53	9°35	17° 6	15°26	19°31	23°46	6° 2	29° 3	16°37	4°47	3°56	7°19	n.a.	S 9
M10	6 34 57	10°17'11	1 Mp 1	11°24	18°21	16°12	19°44	23°41	6° 3	29° 3	16°D37	4°39	3°52	7°25	n.a.	M10
T 11	6 38 54	11°17'41	15°11	13°14	19°36	16°59	19°56	23°37	6° 3	29° 4	16°37	4°34	3°49	7°32	n.a.	T 11
W12	6 42 50	12°18'10	29°21	15° 4	20°51	17°45	20° 9	23°32	6° 4	29° 5	16°37	4°31	3°46	7°39	n.a.	W12
T 13	6 46 47	13°18'38	13 <b>≏</b> 28	16°55	22° 5	18°32	20°22	23°27	6° 5	29° 6	16°37	4°D31	3°43	7°45	n.a.	T 13
F 14	6 50 43	14°19'04	27°32	18°47	23°20	19°19	20°35	23°23	6° 6	29° 7	16°37	4°R31	3°40	7°52	n.a.	F 14
S 15	6 54 40	15°19'28	11 <b>M</b> .32	20°39	24°35	20° 5	20°48	23°18	6° 7	29° 7	16°37	4°31	3°37	7°59	n.a.	S 15
S 16	6 58 36	16°19'51	25°26	22°32	25°50	20°52	21° 1	23°13	6° 9	29° 8	16°37	4°29	3°33	8° 5	n.a.	S 16
M17	7 2 33	17°20'13	9 <b>~</b> 14	24°25	27° 5	21°39	21°14	23° 8	6°10	29° 9	16°37	4°25	3°30	8°12	n.a.	M17
T 18	7 6 30	18°20'32	22°55	26°18	28°20	22°25	21°28	23° 4	6°11	29°10	16°37	4°18	3°27	8°19	n.a.	T 18
W19	7 10 26	19°20'51	6 <b>පි</b> 26	28°12	29°34	23°12	21°41	22°59	6°12	29°11	16°38	4° 8	3°24	8°25	n.a.	W19
T 20	7 14 23	20°21'07	19°43	0≈ 5	0≈49	23°59	21°54	22°54	6°14	29°12	16°38	3°56	3°21	8°32	n.a.	T 20
F 21	7 18 19	21°21'21	2≈46	1°57	2° 4	24°45	22° 7	22°49	6°15	29°13	16°38	3°43	3°18	8°39	n.a.	F 21
S 22	7 22 16	22°21'33	15°33	3°49	3°19	25°32	22°21	22°45	6°16	29°15	16°38	3°29	3°14	8°45	n.a.	S 22
S 23	7 26 12	23°21'43	28° 4	5°40	4°33	26°19	22°34	22°40	6°18	29°16	16°39	3°18	3°11	8°52	n.a.	S 23
M24	7 30 9	24°21'51	10 <b>米</b> 19	7°29	5°48	27° 6	22°48	22°35	6°19	29°17	16°39	3° 8	3° 8	8°59	n.a.	M24
T 25	7 34 5	25°21'56	22°21	9°16	7° 3	27°52	23° 2	22°30	6°21	29°18	16°39	3° 2	3° 5	9° 5	n.a.	T 25
W26	7 38 2	26°22'00	4 <b>Υ</b> 14	11° 1	8°17	28°39	23°15	22°25	6°22	29°19	16°40	2°58	3° 2	9°12	n.a.	W26
T 27	7 41 59	27°22'01	16° 2	12°43	9°32	29°26	23°29	22°21	6°24	29°20	16°40	2°56	2°58	9°19	n.a.	T 27
F 28	7 45 55	28°22'00	27°51	14°22	10°46	0 <b>궁</b> 12	23°43	22°16	6°26	29°22	16°40	2°56	2°55	9°25	n.a.	F 28
S 29	7 49 52	29°21'56	9 <b>8</b> 46	15°57	12° 1	0°59	23°56	22°11	6°28	29°23	16°41	2°55	2°52	9°32	n.a.	S 29
S 30	7 53 48	0≈21'50	21°52	17°28	13°16	1°46	24°10	22° 6	6°29	29°24	16°41	2°55	2°49	9°39	n.a.	S 30
M31	7 57 45	1≈21'42	4 <b>Ⅱ</b> 15	18 <b>≈</b> 54	14≈30	2 <b>る</b> 33	24≈24	2295 2	6 <b>Ƴ</b> 31	29 <b>米</b> 26	16 <b>Y</b> 42	2 <b>8</b> 52	2 <b>8</b> 46	9 <b>Ƴ</b> 45	n.a.	M31

Delta T = 07h29m40s

Julian Calendar 1 Jan. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1087 BCE

#### FEBRUARY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
T 1	8 1 41	2≈21'32	16耳59	20≈14	15≈45	3 <b>ට</b> 19	24≈38	21°R57	6 <b>Υ</b> 33	29 <b>米</b> 27	16 <b>Y</b> 42	2°R46	2 <b>8</b> 43	9 <b>Υ</b> 52	n.a.	T 1
W 2	8 5 38	3°21'19	0න 8	21°28	16°59	4° 6	24°52	219552	6°35	29°28	16°42	2 <b>8</b> 38	2°39	9°59	n.a.	W 2
T 3	8 9 34	4°21'04	13°41	22°36	18°13	4°53	25° 6	21°48	6°37	29°30	16°43	2°28	2°36	10° 5	n.a.	T 3
F 4	8 13 31	5°20'47	27°37	23°37	19°28	5°40	25°20	21°43	6°39	29°31	16°43	2°16	2°33	10°12	n.a.	F 4
S 5	8 17 28	6°20'27	11 <b>Ω</b> 52	24°30	20°42	6°26	25°34	21°39	6°41	29°33	16°44	2° 4	2°30	10°19	n.a.	S 5
S 6	8 21 24	7°20'06	26°21	25°16	21°57	7°13	25°48	21°34	6°43	29°34	16°45	1°52	2°27	10°25	n.a.	S 6
M 7	8 25 21	8°19'42	10 <b>m</b> 57	25°54	23°11	8° 0	26° 2	21°30	6°45	29°36	16°45	1°43	2°24	10°32	n.a.	M 7
T 8	8 29 17	9°19'16	25°32	26°24	24°25	8°47	26°16	21°25	6°47	29°37	16°46	1°37	2°20	10°39	n.a.	T 8
W 9	8 33 14	10°18'48	10 <b>♀</b> 0	26°45	25°39	9°33	26°30	21°21	6°50	29°39	16°46	1°33	2°17	10°45	n.a.	W 9
T 10	8 37 10	11°18'19	24°19	26°59	26°54	10°20	26°44	21°16	6°52	29°41	16°47	1°32	2°14	10°52	n.a.	T 10
F 11	8 41 7	12°17'47	8 <b>M</b> 25	27°R 4	28° 8	11° 7	26°58	21°12	6°54	29°42	16°48	1°32	2°11	10°59	n.a.	F 11
S 12	8 45 3	13°17'14	22°19	27° 1	29°22	11°54	27°12	21° 8	6°57	29°44	16°48	1°32	2° 8	11° 5	n.a.	S 12
S 13	8 49 0	14°16'39	6 <b>₹</b> 0	26°50	0 <b>)</b> €36	12°40	27°27	21° 3	6°59	29°46	16°49	1°30	2° 4	11°12	n.a.	S 13
M14	8 52 57	15°16'02	19°30	26°31	1°50	13°27	27°41	20°59	7° 1	29°47	16°50	1°26	2° 1	11°18	n.a.	M14
T 15	8 56 53	16°15'24	2 <b>る</b> 48	26° 6	3° 4	14°14	27°55	20°55	7° 4	29°49	16°50	1°19	1°58	11°25	n.a.	T 15
W16	9 0 50	17°14'43	15°55	25°35	4°19	15° 1	28° 9	20°51	7° 6	29°51	16°51	1°10	1°55	11°32	n.a.	W16
T 17	9 4 46	18°14'00	28°50	24°58	5°33	15°47	28°24	20°47	7° 9	29°53	16°52	0°58	1°52	11°38	n.a.	T 17
F 18	9 8 43	19°13'15	11 <b>≈</b> 33	24°16	6°47	16°34	28°38	20°43	7°11	29°54	16°53	0°46	1°49	11°45	n.a.	F 18
S 19	9 12 39	20°12'28	24° 4	23°31	8° 1	17°21	28°52	20°39	7°14	29°56	16°54	0°33	1°45	11°52	n.a.	S 19
S 20	9 16 36	21°11'38	6 <b>)</b> €22	22°42	9°15	18° 7	29° 7	20°36	7°16	29°58	16°54	0°22	1°42	11°58	n.a.	S 20
M21	9 20 32	22°10'47	18°30	21°52	10°29	18°54	29°21	20°32	7°19	29°59	16°55	0°12	1°39	12° 5	n.a.	M21
T 22	9 24 29	23° 9'53	0 <b>Υ</b> 27	21° 2	11°43	19°41	29°35	20°28	7°22	0 <b>Υ</b> 2	16°56	0° 5	1°36	12°12	n.a.	T 22
W23	9 28 25	24° 8'56	12°18	20°11	12°56	20°27	29°50	20°25	7°25	0° 4	16°57	0° 1	1°33	12°18	n.a.	W23
T 24	9 32 22	25° 7'58	24° 4	19°22	14°10	21°14	0 <b>)</b> 4	20°21	7°27	0° 6	16°58	29 <b>Y</b> 59	1°30	12°25	n.a.	T 24
F 25	9 36 19	26° 6'57	5 <b>8</b> 52	18°35	15°24	22° 0	0°18	20°18	7°30	0° 8	16°59	29°D59	1°26	12°32	n.a.	F 25
S 26	9 40 15	27° 5'53	17°46	17°51	16°38	22°47	0°33	20°14	7°33	0° 9	17° 0	08 0	1°23	12°38	n.a.	S 26
S 27	9 44 12	28° 4'47	29°51	17°11	17°52	23°34	0°47	20°11	7°36	0°11	17° 1	0°R 1	1°20	12°45	n.a.	S 27
M28	9 48 8	29≈ 3'39	12 <b>Ⅱ</b> 13	16≈34	19 <b>¥</b> 5	24 <b>궁</b> 20	1 <b>米</b> 2	2095 8	7 <b>Ƴ</b> 39	0 <b>Υ</b> 13	17 <b>Y</b> 2	29 <b>Y</b> 59	1 <b>8</b> 17	12 <b>Y</b> 52	n.a.	M28

Delta T = 07h29m38s

## MARCH 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	9 52 5	0₩ 2'29	24∏56	16°R 3	20 <b>)</b> 19	25 <b>궁</b> 7	1 <b>)</b> 16	20°R 5	7 <b>Υ</b> 41	0 <b>Υ</b> 15	17 <b>Y</b> 3	29°R57	1814	12 <b>Y</b> 58	n.a.	T 1
W 2	9 56 1	1° 1'16	895 4	15 <b>≈</b> 36	21°33	25°53	1°30	2095 2	7°44	0°17	17° 4	29 <b>Y</b> 52	1°10	13° 5	n.a.	W 2
T 3	9 59 58	2° 0'00	21°41	15°15	22°46	26°40	1°45	19°59	7°47	0°19	17° 5	29°45	1° 7	13°12	n.a.	T 3
F 4	10 3 54	2°58'43	5 <b>Ω</b> 44	14°58	24° 0	27°26	1°59	19°56	7°50	0°21	17° 6	29°36	1° 4	13°18	n.a.	F 4
S 5	10 7 51	3°57'23	20°13	14°47	25°13	28°12	2°14	19°53	7°53	0°24	17° 7	29°27	1° 1	13°25	n.a.	S 5
S 6	10 11 48	4°56'01	4 <b>m</b> 59	14°42	26°27	28°59	2°28	19°50	7°56	0°26	17° 8	29°19	0°58	13°32	n.a.	S 6
M 7	10 15 44	5°54'36	19°57	14°D42	27°40	29°45	2°42	19°48	7°59	0°28	17° 9	29°12	0°55	13°38	n.a.	M 7
T 8	10 19 41	6°53'10	4 <b>Ω</b> 55	14°47	28°54	0≈32	2°57	19°45	8° 2	0°30	17°10	29° 8	0°51	13°45	n.a.	T 8
W 9	10 23 37	7°51'42	19°47	14°57	0 <b>℃</b> 7	1°18	3°11	19°43	8° 5	0°32	17°11	29° 6	0°48	13°52	n.a.	W 9
T 10	10 27 34	8°50'12	4M25	15°12	1°20	2° 4	3°25	19°41	8° 9	0°34	17°12	29°D 5	0°45	13°58	n.a.	T 10
F 11	10 31 30	9°48'40	18°45	15°32	2°34	2°50	3°40	19°38	8°12	0°36	17°13	29° 6	0°42	14° 5	n.a.	F 11
S 12	10 35 27	10°47'07	2 <b>₹</b> 46	15°57	3°47	3°37	3°54	19°36	8°15	0°38	17°14	29° 7	0°39	14°11	n.a.	S 12
S 13	10 39 23	11°45'32	16°27	16°26	5° 0	4°23	4° 8	19°34	8°18	0°40	17°15	29°R 7	0°35	14°18	n.a.	S 13
M14	10 43 20	12°43'55	29°50	16°59	6°13	5° 9	4°23	19°32	8°21	0°43	17°16	29° 6	0°32	14°25	n.a.	M14
T 15	10 47 16	13°42'17	12 <b>る</b> 55	17°36	7°26	5°55	4°37	19°30	8°24	0°45	17°18	29° 2	0°29	14°31	n.a.	T 15
W16	10 51 13	14°40'36	25°46	18°17	8°39	6°42	4°51	19°29	8°28	0°47	17°19	28°57	0°26	14°38	n.a.	W16
T 17	10 55 10	15°38'55	8 <b>≈</b> 23	19° 1	9°53	7°28	5° 5	19°27	8°31	0°49	17°20	28°50	0°23	14°45	n.a.	T 17
F 18	10 59 6	16°37'11	20°48	19°49	11° 6	8°14	5°20	19°25	8°34	0°51	17°21	28°43	0°20	14°51	n.a.	F 18
S 19	11 3 3	17°35'25	3 <b>∺</b> 3	20°41	12°19	9° 0	5°34	19°24	8°37	0°53	17°22	28°35	0°16	14°58	n.a.	S 19
S 20	11 6 59	18°33'38	15° 9	21°35	13°32	9°46	5°48	19°23	8°41	0°56	17°23	28°28	0°13	15° 5	n.a.	S 20
M21	11 10 56	19°31'48	27° 6	22°33	14°44	10°32	6° 2	19°21	8°44	0°58	17°25	28°23	0°10	15°11	n.a.	M21
T 22	11 14 52	20°29'57	8 <b>Ƴ</b> 58	23°34	15°57	11°18	6°16	19°20	8°47	1° 0	17°26	28°19	0° 7	15°18	n.a.	T 22
W23	11 18 49	21°28'04	20°46	24°37	17°10	12° 4	6°31	19°19	8°51	1° 2	17°27	28°17	0° 4	15°25	n.a.	W23
T 24	11 22 45	22°26'09	2 <b>8</b> 32	25°43	18°23	12°50	6°45	19°18	8°54	1° 5	17°28	28°D17	0° 1	15°31	n.a.	T 24
F 25	11 26 42	23°24'12	14°21	26°52	19°36	13°36	6°59	19°17	8°57	1° 7	17°30	28°18	29 <b>Y</b> 57	15°38	n.a.	F 25
S 26	11 30 38	24°22'13	26°15	28° 3	20°48	14°21	7°13	19°17	9° 1	1° 9	17°31	28°19	29°54	15°45	n.a.	S 26
S 27	11 34 35	25°20'12	8 <b>Ⅲ</b> 21	29°17	22° 1	15° 7	7°27	19°16	9° 4	1°11	17°32	28°21	29°51	15°51	n.a.	S 27
M28	11 38 32	26°18'09	20°41	0 <b>∺</b> 33	23°14	15°53	7°41	19°15	9°8	1°14	17°33	28°R22	29°48	15°58	n.a.	M28
T 29	11 42 28	27°16'05	39522	1°52	24°26	16°39	7°55	19°15	9°11	1°16	17°35	28°22	29°45	16° 5	n.a.	T 29
W30	11 46 25	28°13'58	16°26	3°13	25°39	17°24	8° 9	19°15	9°14	1°18	17°36	28°21	29°41	16°11	n.a.	W30
T31	11 50 21	29 <b>米</b> 11'49	29958	4 <b>)</b> €36	26 <b>Y</b> 51	18 <b>≈</b> 10	8 <b>∺</b> 23	199515	9 <b>Υ</b> 18	1 <b>Υ</b> 20	17 <b>Y</b> 37	28 <b>Y</b> 18	29 <b>Y</b> 38	16 <b>Y</b> 18	n.a.	T 31

Delta T = 07h29m37s

Julian Calendar 1 March 1086 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1086 BCE

### APRIL 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 54 18	0 <b>Υ</b> 9'38	13 <b>Q</b> 57	6 <b>∺</b> 1	28 <b>°</b> 4	18≈55	8 <b>)</b> (36	19°R14	9 <b>Υ</b> 21	1 <b>Y</b> 23	17 <b>Y</b> 39	28°R15	29 <b>Y</b> 35	16 <b>Y</b> 24	n.a.	F 1
S 2	11 58 14	1° 7'26	28°24	7°28	29°16	19°41	8°50	19°D14	9°25	1°25	17°40	28 <b>Y</b> 11	29°32	16°31	n.a.	S 2
S 3	12 2 11	2° 5'12	13 <b>m</b> 13	8°58	0 <b>8</b> 28	20°26	9° 4	199515	9°28	1°27	17°41	28° 7	29°29	16°38	n.a.	S 3
M 4	12 6 7	3° 2'55	28°18	10°29	1°41	21°12	9°18	19°15	9°32	1°29	17°43	28° 5	29°26	16°44	n.a.	M 4
T 5	12 10 4	4° 0'38	13 <b>≏</b> 30	12° 3	2°53	21°57	9°31	19°15	9°35	1°32	17°44	28° 3	29°22	16°51	n.a.	T 5
W 6	12 14 1	4°58'19	28°38	13°39	4° 5	22°43	9°45	19°15	9°39	1°34	17°45	28°D 2	29°19	16°58	n.a.	W 6
T 7	12 17 57	5°55'58	13 <b>M</b> .34	15°17	5°17	23°28	9°59	19°16	9°42	1°36	17°47	28° 3	29°16	17° 4	n.a.	T 7
F 8	12 21 54	6°53'36	28°11	16°57	6°29	24°13	10°12	19°17	9°45	1°38	17°48	28° 4	29°13	17°11	n.a.	F 8
S 9	12 25 50	7°51'14	12 <b>₹</b> 26	18°39	7°41	24°58	10°26	19°17	9°49	1°41	17°49	28° 5	29°10	17°18	n.a.	S 9
S 10	12 29 47	8°48'50	26°15	20°23	8°53	25°44	10°39	19°18	9°52	1°43	17°51	28° 6	29° 7	17°24	n.a.	S 10
M11	12 33 43	9°46'25	9 <b>ට</b> 41	22° 9	10° 5	26°29	10°53	19°19	9°56	1°45	17°52	28°R 7	29° 3	17°31	n.a.	M11
T 12	12 37 40	10°43'59	22°44	23°57	11°17	27°14	11° 6	19°20	9°59	1°47	17°53	28° 6	29° 0	17°38	n.a.	T 12
W13	12 41 36	11°41'32	5≈28	25°47	12°29	27°59	11°20	19°21	10° 3	1°50	17°55	28° 5	28°57	17°44	n.a.	W13
T 14	12 45 33	12°39'03	17°55	27°40	13°40	28°44	11°33	19°22	10° 6	1°52	17°56	28° 3	28°54	17°51	n.a.	T 14
F 15	12 49 30	13°36'34	0₩ 8	29°34	14°52	29°29	11°46	19°24	10°10	1°54	17°57	28° 1	28°51	17°58	n.a.	F 15
S 16	12 53 26	14°34'03	12°12	1 <b>Y</b> 31	16° 4	0 <b>∺</b> 14	11°59	19°25	10°13	1°56	17°59	27°59	28°47	18° 4	n.a.	S 16
S 17	12 57 23	15°31'32	24° 7	3°29	17°15	0°58	12°12	19°27	10°17	1°58	18° 0	27°57	28°44	18°11	n.a.	S 17
M18	13 1 19	16°28'59	5 <b>Υ</b> 58	5°29	18°27	1°43	12°25	19°28	10°20	2° 1	18° 1	27°56	28°41	18°18	n.a.	M18
T 19	13 5 16	17°26'25	17°46	7°31	19°38	2°28	12°38	19°30	10°24	2° 3	18° 3	27°55	28°38	18°24	n.a.	T 19
W20	13 9 12	18°23'50	29°33	9°35	20°50	3°13	12°51	19°32	10°27	2° 5	18° 4	27°D55	28°35	18°31	n.a.	W20
T 21	13 13 9	19°21'14	11 <b>8</b> 21	11°41	22° 1	3°57	13° 4	19°34	10°31	2° 7	18° 6	27°56	28°32	18°37	n.a.	T 21
F 22	13 17 5	20°18'37	23°14	13°48	23°12	4°42	13°17	19°36	10°34	2° 9	18° 7	27°56	28°28	18°44	n.a.	F 22
S 23	13 21 2	21°15'59	5 <b>Ⅱ</b> 14	15°56	24°24	5°26	13°30	19°38	10°37	2°11	18° 8	27°57	28°25	18°51	n.a.	S 23
S 24	13 24 59	22°13'19	17°25	18° 5	25°35	6°11	13°43	19°40	10°41	2°14	18°10	27°57	28°22	18°57	n.a.	S 24
M25	13 28 55	23°10'39	29°49	20°16	26°46	6°55	13°55	19°43	10°44	2°16	18°11	27°58	28°19	19° 4	n.a.	M25
T 26	13 32 52	24° 7'57	12930	22°27	27°57	7°39	14° 8	19°45	10°48	2°18	18°12	27°58	28°16	19°11	n.a.	T 26
W27	13 36 48	25° 5'14	25°31	24°38	29° 8	8°24	14°20	19°48	10°51	2°20	18°14	27°R58	28°12	19°17	n.a.	W27
T 28	13 40 45	26° 2'29	8 <b>N</b> 56	26°50	0 <b>耳</b> 19	9° 8	14°33	19°50	10°54	2°22	18°15	27°58	28° 9	19°24	n.a.	T 28
F 29	13 44 41	26°59'44	22°47	29° 2	1°30	9°52	14°45	19°53	10°58	2°24	18°16	27°58	28° 6	19°31	n.a.	F 29
S 30	13 48 38	27 <b>Y</b> 56'57	7Mm, 3	1 <b>8</b> 13	2 <b>Ⅱ</b> 41	10 <b>)</b> €36	14 <b>) (</b> 58	199556	11 <b>°</b> 1	2 <b>Υ</b> 26	18 <b>Y</b> 18	27°D58	28 <b>°</b> 3	19 <b>Y</b> 37	n.a.	S 30

Delta T = 07h29m35s

MAY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	13 52 34	28 <b>Y</b> 54'09	21 Mp 41	3 <b>8</b> 24	3 <b>II</b> 51	11 <b>米</b> 20	15 <b>¥</b> 10	199559	11 <b>Y</b> 4	2 <b>Υ</b> 28	18 <b>Y</b> 19	27 <b>Y</b> 58	28 <b>Y</b> 0	19 <b>Υ</b> 44	n.a.	S 1
M 2	13 56 31	29°51'21	6 <b>₽</b> 39	5°33	5° 2	12° 4	15°22	20° 2	11° 8	2°30	18°20	27°58	27°57	19°51	n.a.	M 2
T 3	14 0 28	0 <b>8</b> 48'31	21°47	7°42	6°13	12°48	15°34	20° 5	11°11	2°32	18°22	27°R58	27°53	19°57	n.a.	T 3
W 4	14 4 24	1°45'41	6 <b>M</b> .58	9°49	7°23	13°32	15°46	20° 8	11°14	2°34	18°23	27°58	27°50	20° 4	n.a.	W 4
T 5	14 8 21	2°42'50	22° 1	11°55	8°34	14°16	15°58	20°11	11°18	2°36	18°24	27°58	27°47	20°11	n.a.	T 5
F 6	14 12 17	3°39'59	6 <b>₮</b> 49	13°59	9°44	14°59	16°10	20°15	11°21	2°38	18°26	27°58	27°44	20°17	n.a.	F 6
S 7	14 16 14	4°37'07	21°15	16° 1	10°54	15°43	16°22	20°18	11°24	2°40	18°27	27°57	27°41	20°24	n.a.	S 7
S 8	14 20 10	5°34'15	5 <b>궁</b> 15	18° 1	12° 4	16°27	16°33	20°21	11°28	2°42	18°28	27°56	27°38	20°30	n.a.	S 8
M 9	14 24 7	6°31'23	18°48	20° 0	13°15	17°10	16°45	20°25	11°31	2°44	18°30	27°56	27°34	20°37	n.a.	M 9
T 10	14 28 4	7°28'30	1≈56	21°56	14°25	17°54	16°56	20°29	11°34	2°46	18°31	27°D55	27°31	20°44	n.a.	T 10
W11	14 32 0	8°25'38	14°39	23°50	15°35	18°37	17° 8	20°33	11°37	2°48	18°32	27°55	27°28	20°50	n.a.	W11
T 12	14 35 57	9°22'45	27° 3	25°41	16°45	19°20	17°19	20°36	11°40	2°50	18°34	27°56	27°25	20°57	n.a.	T 12
F 13	14 39 53	10°19'52	9 <b>米</b> 12	27°31	17°54	20° 4	17°30	20°40	11°44	2°52	18°35	27°57	27°22	21° 4	n.a.	F 13
S 14	14 43 50	11°16'58	21°10	29°18	19° 4	20°47	17°42	20°44	11°47	2°54	18°36	27°58	27°18	21°10	n.a.	S 14
S 15	14 47 46	12°14'05	3 <b>℃</b> 0	1 <b>II</b> 3	20°14	21°30	17°53	20°48	11°50	2°56	18°37	27°59	27°15	21°17	n.a.	S 15
M16	14 51 43	13°11'11	14°47	2°45	21°23	22°13	18° 4	20°53	11°53	2°58	18°39	28° 0	27°12	21°24	n.a.	M16
T 17	14 55 39	14° 8'18	26°34	4°26	22°33	22°56	18°15	20°57	11°56	2°59	18°40	28°R 0	27° 9	21°30	n.a.	T 17
W18	14 59 36	15° 5'24	8 <b>8</b> 24	6° 3	23°42	23°39	18°25	21° 1	11°59	3° 1	18°41	28° 0	27° 6	21°37	n.a.	W18
T 19	15 3 33	16° 2'30	20°18	7°39	24°52	24°22	18°36	21° 6	12° 2	3° 3	18°42	27°59	27° 3	21°44	n.a.	T 19
F 20	15 7 29	16°59'36	2∏20	9°12	26° 1	25° 4	18°47	21°10	12° 5	3° 5	18°44	27°57	26°59	21°50	n.a.	F 20
S 21	15 11 26	17°56'42	14°31	10°43	27°10	25°47	18°57	21°15	12° 8	3° 6	18°45	27°54	26°56	21°57	n.a.	S 21
S 22	15 15 22	18°53'47	26°53	12°11	28°19	26°30	19° 7	21°19	12°11	3° 8	18°46	27°51	26°53	22° 4	n.a.	S 22
M23	15 19 19	19°50'53	9927	13°37	29°28	27°12	19°18	21°24	12°14	3°10	18°47	27°48	26°50	22°10	n.a.	M23
T 24	15 23 15	20°47'58	22°16	15° 1	0937	27°55	19°28	21°29	12°17	3°11	18°48	27°45	26°47	22°17	n.a.	T 24
W25	15 27 12	21°45'03	5 <b>Ω</b> 21	16°22	1°46	28°37	19°38	21°34	12°20	3°13	18°50	27°43	26°44	22°23	n.a.	W25
T 26	15 31 8	22°42'07	18°44	17°41	2°54	29°19	19°48	21°39	12°22	3°15	18°51	27°D42	26°40	22°30	n.a.	T 26
F 27	15 35 5	23°39'12	2 <b>m</b> 27	18°57	4° 3	0 <b>Υ</b> 1	19°58	21°44	12°25	3°16	18°52	27°42	26°37	22°37	n.a.	F 27
S 28	15 39 2	24°36'16	16°31	20°10	5°11	0°44	20° 7	21°49	12°28	3°18	18°53	27°43	26°34	22°43	n.a.	S 28
S 29	15 42 58	25°33'20	0 <b>ჲ</b> 54	21°21	6°19	1°26	20°17	21°54	12°31	3°19	18°54	27°45	26°31	22°50	n.a.	S 29
M30	15 46 55	26°30'24	15°33	22°29	7°28	2° 8	20°26	21°59	12°34	3°21	18°55	27°46	26°28	22°57	n.a.	M30
T 31	15 50 51	27827'28	0 <b>M</b> 25	23 <b>耳</b> 34	8 <b>9</b> 36	2 <b>Υ</b> 50	20 <b>米</b> 36	229 5	12 <b>Y</b> 36	3 <b>Υ</b> 22	18 <b>Y</b> 56	27°R46	26 <b>℃</b> 24	23 <b>Y</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 07h29m33s

Julian Calendar 1 May 1086 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1086 BCE

#### JUNE 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 54 48	28824'32	15 <b>M</b> 24	24∏36	99544	3 <b>Υ</b> 31	20 <b>) (</b> 45	229510	12 <b>Υ</b> 39	3 <b>Υ</b> 24	18 <b>Y</b> 58	27°R45	26 <b>Y</b> 21	23 <b>Y</b> 10	n.a.	W 1
T 2	15 58 44	29°21'36	0 <b>₮</b> 20	25°35	10°51	4°13	20°54	22°15	12°42	3°25	18°59	27 <b>Y</b> 43	26°18	23°17	n.a.	T 2
F 3	16 241	0 <b>Ⅱ</b> 18'41	15° 5	26°31	11°59	4°55	21° 3	22°21	12°44	3°27	19° 0	27°39	26°15	23°23	n.a.	F 3
S 4	16 638	1°15'46	29°33	27°24	13° 7	5°36	21°12	22°26	12°47	3°28	19° 1	27°34	26°12	23°30	n.a.	S 4
S 5	16 10 34	2°12'52	13 <b>る</b> 38	28°13	14°14	6°18	21°21	22°32	12°49	3°30	19° 2	27°29	26° 9	23°37	n.a.	S 5
M 6	16 14 31	3° 9'59	27°16	28°59	15°21	6°59	21°29	22°38	12°52	3°31	19° 3	27°25	26° 5	23°43	n.a.	M 6
T 7	16 18 27	4° 7'06	10≈28	29°42	16°28	7°41	21°38	22°43	12°54	3°32	19° 4	27°21	26° 2	23°50	n.a.	T 7
W 8	16 22 24	5° 4'13	23°14	0ණ20	17°35	8°22	21°46	22°49	12°57	3°34	19° 5	27°19	25°59	23°56	n.a.	W 8
T 9	16 26 20	6° 1'22	5 <b>)</b> (39	0°55	18°42	9° 3	21°55	22°55	12°59	3°35	19° 6	27°D18	25°56	24° 3	n.a.	T 9
F 10	16 30 17	6°58'31	17°47	1°25	19°49	9°44	22° 3	23° 1	13° 1	3°36	19° 7	27°19	25°53	24°10	n.a.	F 10
S 11	16 34 13	7°55'41	29°44	1°52	20°56	10°25	22°11	23° 7	13° 4	3°37	19° 8	27°20	25°50	24°16	n.a.	S 11
S 12	16 38 10	8°52'52	11 <b>Y</b> 33	2°14	22° 2	11° 6	22°18	23°13	13° 6	3°38	19° 9	27°22	25°46	24°23	n.a.	S 12
M13	16 42 7	9°50'04	23°19	2°32	23° 8	11°47	22°26	23°19	13° 8	3°40	19°10	27°R23	25°43	24°30	n.a.	M13
T 14	16 46 3	10°47'17	5 <b>8</b> 8	2°44	24°14	12°27	22°34	23°25	13°11	3°41	19°11	27°22	25°40	24°36	n.a.	T 14
W15	16 50 0	11°44'30	17° 3	2°53	25°20	13° 8	22°41	23°31	13°13	3°42	19°12	27°20	25°37	24°43	n.a.	W15
T 16	16 53 56	12°41'45	29° 6	2°R56	26°26	13°49	22°48	23°38	13°15	3°43	19°12	27°16	25°34	24°50	n.a.	T 16
F 17	16 57 53	13°39'00	11 <b>Ⅱ</b> 20	2°54	27°32	14°29	22°55	23°44	13°17	3°44	19°13	27°10	25°30	24°56	n.a.	F 17
S 18	17 1 49	14°36'17	23°46	2°48	28°37	15° 9	23° 2	23°50	13°19	3°45	19°14	27° 3	25°27	25° 3	n.a.	S 18
S 19	17 5 46	15°33'34	6925	2°36	29°42	15°50	23° 9	23°57	13°21	3°46	19°15	26°54	25°24	25°10	n.a.	S 19
M20	17 9 43	16°30'52	19°17	2°19	0 <b>Ω</b> 47	16°30	23°16	24° 3	13°23	3°47	19°16	26°46	25°21	25°16	n.a.	M20
T 21	17 13 39	17°28'11	$2\Omega$ 22	1°58	1°52	17°10	23°22	24° 9	13°25	3°48	19°17	26°38	25°18	25°23	n.a.	T 21
W22	17 17 36	18°25'30	15°40	1°32	2°57	17°50	23°29	24°16	13°27	3°49	19°17	26°32	25°15	25°30	n.a.	W22
T 23	17 21 32	19°22'50	29°10	1° 1	4° 1	18°29	23°35	24°23	13°29	3°49	19°18	26°28	25°11	25°36	n.a.	T 23
F 24	17 25 29	20°20'11	12 <b>m</b> 53	0°26	5° 6	19° 9	23°41	24°29	13°31	3°50	19°19	26°26	25° 8	25°43	n.a.	F 24
S 25	17 29 25	21°17'32	26°50	29 <b>Ⅱ</b> 48	6°10	19°49	23°47	24°36	13°32	3°51	19°20	26°D26	25° 5	25°49	n.a.	S 25
S 26	17 33 22	22°14'55	10 <b>≏</b> 59	29° 7	7°13	20°28	23°52	24°42	13°34	3°52	19°20	26°27	25° 2	25°56	n.a.	S 26
M27	17 37 18	23°12'18	25°20	28°23	8°17	21° 8	23°58	24°49	13°36	3°53	19°21	26°R28	24°59	26° 3	n.a.	M27
T 28	17 41 15	24° 9'42	9 <b>M</b> 51	27°37	9°20	21°47	24° 3	24°56	13°37	3°53	19°22	26°27	24°56	26° 9	n.a.	T 28
W29	17 45 12	25° 7'06	24°27	26°51	10°23	22°26	24° 8	25° 3	13°39	3°54	19°22	26°24	24°52	26°16	n.a.	W29
T 30	17 49 8	26 <b>I</b> I 4'33	9 <b>∡</b> 3	26Ⅱ 4	11 <b>£</b> 26	23 <b>Y</b> 5	24 <b>米</b> 13	259510	13 <b>Y</b> 40	3 <b>Ƴ</b> 55	19 <b>Y</b> 23	26 <b>Y</b> 19	24 <b>Y</b> 49	26 <b>Y</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 07h29m32s

JULY 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	U	ţ	ę,	Day
F 1	17 53 5	27耳 2′00	23 <b>×</b> 32	25°R18	12 <b>Ω</b> 29	23 <b>Y</b> 44	24 <b>)</b> 18	259516	13 <b>Y</b> 42	3 <b>Υ</b> 55	19 <b>Y</b> 24	26°R11	24 <b>Y</b> 46	26 <b>Y</b> 29	n.a.	F 1
S 2	17 57 1	27°59'28	7 <b>궁</b> 49	24∏34	13°31	24°23	24°23	25°23	13°43	3°56	19°24	26 <b>Y</b> 2	24°43	26°36	n.a.	S 2
S 3	18 0 58	28°56'58	21°47	23°52	14°33	25° 2	24°27	25°30	13°45	3°56	19°25	25°52	24°40	26°43	n.a.	S 3
M 4	18 4 54	29°54'29	5≈23	23°14	15°35	25°41	24°32	25°37	13°46	3°57	19°25	25°43	24°36	26°49	n.a.	M 4
T 5	18 8 51	0952'02	18°34	22°40	16°36	26°19	24°36	25°44	13°48	3°57	19°26	25°35	24°33	26°56	n.a.	T 5
W 6	18 12 48	1°49'36	1 <b>)</b> (21	22°10	17°37	26°58	24°40	25°51	13°49	3°58	19°27	25°28	24°30	27° 3	n.a.	W 6
T 7	18 16 44	2°47'11	13°47	21°46	18°38	27°36	24°44	25°58	13°50	3°58	19°27	25°24	24°27	27° 9	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 20 41 18 24 37	3°44'49	25°56 7 <b>⋎</b> 52	21°28 21°16	19°39 20°39	28°14 28°53	24°47 24°51	26° 5 26°12	13°51 13°52	3°58 3°59	19°28 19°28	25°23 25°D22	24°24 24°21	27°16 27°23	n.a.	F 8 S 9
		4°42'28		_			_					_			n.a.	
S 10	18 28 34	5°40'08	19°42	21°D12	21°39	29°31	24°54	26°20	13°53	3°59	19°28	25°R23	24°17	27°29	n.a.	S 10
M11	18 32 30	6°37'51	1830	21°14	22°38	08 9	24°57	26°27	13°55	3°59	19°29	25°23	24°14	27°36	n.a.	M11
T 12	18 36 27	7°35'35 8°33'21	13°21 25°21	21°24 21°41	23°38 24°36	0°46 1°24	25° 0 25° 3	26°34	13°56 13°56	4° 0 4° 0	19°29 19°30	25°21 25°18	24°11 24° 8	27°42 27°49	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	18 40 23 18 44 20	9°31'09	7 <b>Ⅲ</b> 32	21°41 22° 6	25°35	2° 1	25° 3 25° 5	26°41 26°48	13°57	4° 0	19°30	25°18 25°11	24° 8	27°56	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 48 17	10°28'59	19°59	22°38	26°33	2°39	25° 7	26°56	13°58	4° 0	19°30	25° 3	24° 2	28° 2	n.a.	F 15
S 16	18 52 13	11°26'51	29541	23°18	27°30	3°16	25°10	27° 3	13°59	4° 0	19°31	24°52	23°58	28° 9	n.a.	S 16
S 17	18 56 10	12°24'44	15°40	24° 5	28°28	3°53	25°11	27°10	14° 0	4° 0	19°31	24°39	23°55	28°16		S 17
M18	18 36 10	12°24'44 13°22'38	28°54	24°59	28°28 29°24	4°30	25°11	27°10 27°18	14° 0	4° 0	19°31	24°39 24°27	23°52	28°16 28°22	n.a. n.a.	M18
T 19	19 4 3	13°22'36 14°20'35	$12\Omega 21$	26° 0	0m21	5° 7	25°15	27°25	14° 1	4°R 0	19°32	24°16	23°49	28°29	n.a.	T 19
W20	19 7 59	15°18'33	26° 0	27° 8	1°16	5°44	25°16	27°32	14° 2	4° 0	19°32	24° 7	23°46	28°36	n.a.	W20
T 21	19 11 56	16°16'32	9 <b>m</b> )47	28°21	2°12	6°20	25°17	27°40	14° 2	4° 0	19°32	24° 0	23°42	28°42	n.a.	T 21
F 22	19 15 52	17°14'33	23°42	29°41	3° 7	6°57	25°18	27°47	14° 3	4° 0	19°32	23°56	23°39	28°49	n.a.	F 22
S 23	19 19 49	18°12'35	7 <b>≏</b> 42	195 6	4° 1	7°33	25°19	27°55	14° 3	4° 0	19°32	23°55	23°36	28°56	n.a.	S 23
S 24	19 23 46	19°10'39	21°46	2°36	4°55	8° 9	25°19	28° 2	14° 4	4° 0	19°33	23°55	23°33	29° 2	n.a.	S 24
M25	19 27 42	20° 8'44	5 <b>M</b> 55	4°10	5°48	8°45	25°20	28° 9	14° 4	4° 0	19°33	23°55	23°30	29° 9	n.a.	M25
T 26	19 31 39	21° 6'51	20° 7	5°49	6°41	9°21	25°R20	28°17	14° 4	4° 0	19°33	23°53	23°27	29°16	n.a.	T 26
W27	19 35 35	22° 5'00	4 <b>₹</b> 19	7°31	7°33	9°57	25°20	28°24	14° 5	3°59	19°33	23°49	23°23	29°22	n.a.	W27
T 28	19 39 32	23° 3'10	18°30	9°16	8°24	10°33	25°20	28°32	14° 5	3°59	19°33	23°42	23°20	29°29	n.a.	T 28
F 29	19 43 28	24° 1'22	2 <b>3</b> 35	11° 4	9°15	11° 8	25°19	28°39	14° 5	3°59	19°33	23°33	23°17	29°35	n.a.	F 29
S 30	19 47 25	24°59'36	16°30	12°54	10° 5	11°43	25°18	28°47	14° 5	3°58	19°33	23°22	23°14	29°42	n.a.	S 30
S 31	19 51 21	25957'51	0≈11	149646	10 <b>m</b> 54	12 <b>8</b> 19	25 <b>米</b> 18	28954	14°R 5	<b>3</b> Υ58	19°R33	23 <b>Y</b> 9	23 <b>Y</b> 11	29 <b>Y</b> 49	n.a.	S 31

Delta T = 07h29m30s

Julian Calendar 1 July 1086 BCE == Greg. Calendar 21 June 1086 BCE

### AUGUST 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	19 55 18	26956'09	13 <b>≈</b> 33	16939	11 <b>m</b> 43	12854	25°R17	2995 2	14°R 5	3°R58	19°R33	22°R57	23 <b>Y</b> 8	29 <b>Y</b> 55	n.a.	M 1
T 2	19 59 15	27°54'28	26°36	18°33	12°30	13°28	25 <b>米</b> 15	29° 9	14 <b>Y</b> 5	3 <b>Ƴ</b> 57	19 <b>Y</b> 33	22 <b>Y</b> 47	23° 4	0 <b>8</b> 2	n.a.	T 2
W 3	20 3 11	28°52'50	9 <b>米</b> 18	20°28	13°17	14° 3	25°14	29°16	14° 5	3°57	19°33	22°38	23° 1	0° 9	n.a.	W 3
T 4	20 7 8	29°51'14	21°41	22°23	14° 4	14°38	25°12	29°24	14° 5	3°56	19°33	22°32	22°58	0°15	n.a.	T 4
F 5	20 11 4	0 <b>Ω</b> 49'39	3 <b>Ƴ</b> 49	24°18	14°49	15°12	25°10	29°31	14° 4	3°56	19°33	22°29	22°55	0°22	n.a.	F 5
S 6	20 15 1	1°48'08	15°45	26°13	15°33	15°46	25° 8	29°39	14° 4	3°55	19°33	22°28	22°52	0°29	n.a.	S 6
S 7	20 18 57	2°46'38	27°35	28° 8	16°17	16°20	25° 6	29°46	14° 4	3°54	19°33	22°28	22°48	0°35	n.a.	S 7
M 8	20 22 54	3°45'11	9 <b>8</b> 23	$0\Omega$ 2	16°59	16°54	25° 4	29°54	14° 4	3°54	19°33	22°28	22°45	0°42	n.a.	M 8
T 9	20 26 50	4°43'46	21°16	1°55	17°41	17°28	25° 1	0 <b>Ω</b> 1	14° 3	3°53	19°32	22°27	22°42	0°49	n.a.	T 9
W10	20 30 47	5°42'24	3 <b>Ⅱ</b> 18	3°48	18°22	18° 1	24°58	0° 9	14° 3	3°52	19°32	22°24	22°39	0°55	n.a.	W10
T 11	20 34 43	6°41'04	15°34	5°40	19° 1	18°35	24°55	0°16	14° 2	3°52	19°32	22°18	22°36	1° 2	n.a.	T 11
F 12	20 38 40	7°39'46	28° 9	7°32	19°39	19° 8	24°52	0°24	14° 2	3°51	19°32	22°10	22°33	1° 9	n.a.	F 12
S 13	20 42 37	8°38'31	1199 3	9°22	20°17	19°41	24°48	0°31	14° 1	3°50	19°31	22° 0	22°29	1°15	n.a.	S 13
S 14	20 46 33	9°37'17	24°19	11°12	20°53	20°13	24°45	0°38	14° 0	3°49	19°31	21°48	22°26	1°22	n.a.	S 14
M15	20 50 30	10°36'06	$7\Omega$ 54	13° 0	21°27	20°46	24°41	0°46	14° 0	3°48	19°31	21°37	22°23	1°28	n.a.	M15
T 16	20 54 26	11°34'57	21°46	14°48	22° 1	21°18	24°37	0°53	13°59	3°48	19°31	21°26	22°20	1°35	n.a.	T 16
W17	20 58 23	12°33'50	5 <b>m</b> 50	16°35	22°33	21°50	24°33	1° 1	13°58	3°47	19°30	21°17	22°17	1°42	n.a.	W17
T 18	21 2 19	13°32'46	20° 2	18°20	23° 4	22°22	24°29	1° 8	13°57	3°46	19°30	21°11	22°13	1°48	n.a.	T 18
F 19	21 6 16	14°31'43	4 <b>≏</b> 18	20° 5	23°33	22°54	24°24	1°15	13°56	3°45	19°29	21° 8	22°10	1°55	n.a.	F 19
S 20	21 10 12	15°30'42	18°33	21°49	24° 1	23°26	24°19	1°23	13°55	3°44	19°29	21°D 6	22° 7	2° 2	n.a.	S 20
S 21	21 14 9	16°29'42	2 <b>M</b> .46	23°32	24°27	23°57	24°14	1°30	13°54	3°43	19°29	21° 7	22° 4	2° 8	n.a.	S 21
M22	21 18 6	17°28'45	16°54	25°14	24°51	24°28	24° 9	1°37	13°53	3°42	19°28	21°R 7	22° 1	2°15	n.a.	M22
T 23	21 22 2	18°27'50	0 <b>₹</b> 56	26°55	25°14	24°59	24° 4	1°45	13°52	3°41	19°28	21° 6	21°58	2°22	n.a.	T 23
W24	21 25 59	19°26'56	14°52	28°35	25°35	25°29	23°59	1°52	13°51	3°40	19°27	21° 4	21°54	2°28	n.a.	W24
T 25	21 29 55	20°26'05	28°40	0 <b>m</b> 14	25°54	26° 0	23°53	1°59	13°50	3°39	19°27	20°59	21°51	2°35	n.a.	T 25
F 26	21 33 52	21°25'15	12 <b>る</b> 20	1°52	26°11	26°30	23°48	2° 6	13°49	3°37	19°26	20°51	21°48	2°42	n.a.	F 26
S 27	21 37 48	22°24'28	25°49	3°30	26°26	27° 0	23°42	2°13	13°47	3°36	19°26	20°42	21°45	2°48	n.a.	S 27
S 28	21 41 45	23°23'42	9≈ 6	5° 6	26°39	27°30	23°36	2°21	13°46	3°35	19°25	20°32	21°42	2°55	n.a.	S 28
M29	21 45 41	24°22'59	22° 8	6°42	26°50	27°59	23°30	2°28	13°45	3°34	19°25	20°22	21°39	3° 2	n.a.	M29
T 30	21 49 38	25°22'18	4 <b>∺</b> 55	8°17	26°59	28°28	23°23	2°35	13°43	3°33	19°24	20°13	21°35	3° 8	n.a.	T 30
W31	21 53 34	26 <b>Ω</b> 21'38	17 <b>∺</b> 26	9 <b>m</b> 52	27MD 6	28 <b>8</b> 57	23 <b>米</b> 17	2 <b>Ω</b> 42	13 <b>Y</b> 42	3 <b>Υ</b> 31	19 <b>Y</b> 23	20 <b>Y</b> 6	21 <b>Y</b> 32	3 <b>8</b> 15	n.a.	W31

Delta T = 07h29m29s

## SEPTEMBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 57 31	27 <b>Ω</b> 21'01	29 <b>) (</b> 42	11 Mp 25	27 <b>m</b> )11	29826	23°R11	2 <b>Ω</b> 49	13°R41	3°R30	19°R23	20°R 2	21 <b>Y</b> 29	3 <b>8</b> 21	n.a.	T 1
F 2	22 1 28	28°20'27	11 <b>Y</b> 46	12°58	27°R13	29°54	23 <b>米</b> 4	2°56	13 <b>Y</b> 39	3 <b>Υ</b> 29	19 <b>Y</b> 22	19 <b>Y</b> 59	21°26	3°28	n.a.	F 2
S 3	22 5 24	29°19'55	23°40	14°30	27°13	0П22	22°57	3° 3	13°37	3°27	19°21	19°D59	21°23	3°35	n.a.	S 3
S 4	22 9 21	0 mg 19'25	5 <b>8</b> 28	16° 1	27°10	0°50	22°50	3°10	13°36	3°26	19°21	20° 0	21°19	3°41	n.a.	S 4
M 5	22 13 17	1°18'57	17°16	17°31	27° 5	1°18	22°43	3°17	13°34	3°25	19°20	20° 1	21°16	3°48	n.a.	M 5
T 6	22 17 14	2°18'33	29° 8	19° 1	26°58	1°45	22°36	3°24	13°33	3°23	19°19	20°R 2	21°13	3°55	n.a.	T 6
W 7	22 21 10	3°18'10	11 <b>II</b> 9	20°30	26°49	2°12	22°29	3°30	13°31	3°22	19°19	20° 2	21°10	4° 1	n.a.	W 7
T 8	22 25 7	4°17'50	23°26	21°58	26°37	2°39	22°21	3°37	13°29	3°20	19°18	20° 0	21° 7	4° 8	n.a.	T 8
F 9	22 29 3	5°17'33	69 1	23°26	26°22	3° 5	22°14	3°44	13°27	3°19	19°17	19°56	21° 4	4°15	n.a.	F 9
S 10	22 33 0	6°17'17	18°59	24°52	26° 6	3°31	22° 6	3°51	13°25	3°18	19°16	19°50	21° 0	4°21	n.a.	S 10
S 11	22 36 57	7°17'05	2 <b>Ω</b> 22	26°18	25°47	3°57	21°59	3°57	13°24	3°16	19°16	19°44	20°57	4°28	n.a.	S 11
M12	22 40 53	8°16'54	16°10	27°43	25°25	4°23	21°51	4° 4	13°22	3°15	19°15	19°36	20°54	4°35	n.a.	M12
T 13	22 44 50	9°16'46	0 <b>m</b> p19	29° 8	25° 2	4°48	21°43	4°11	13°20	3°13	19°14	19°30	20°51	4°41	n.a.	T 13
W14	22 48 46	10°16'39	14°46	0 <b>ჲ</b> 31	24°37	5°12	21°35	4°17	13°18	3°12	19°13	19°25	20°48	4°48	n.a.	W14
T 15	22 52 43	11°16'35	29°24	1°53	24° 9	5°37	21°28	4°24	13°16	3°10	19°12	19°21	20°45	4°55	n.a.	T 15
F 16	22 56 39	12°16'33	14 <b>♀</b> 6	3°15	23°40	6° 1	21°20	4°30	13°14	3° 9	19°11	19°D20	20°41	5° 1	n.a.	F 16
S 17	23 0 36	13°16'32	28°46	4°35	23° 9	6°24	21°12	4°37	13°12	3° 7	19°10	19°20	20°38	5° 8	n.a.	S 17
S 18	23 4 32	14°16'34	13 <b>M</b> .18	5°54	22°37	6°48	21° 4	4°43	13°10	3° 5	19°10	19°21	20°35	5°15	n.a.	S 18
M19	23 8 29	15°16'37	27°38	7°12	22° 4	7°11	20°55	4°49	13° 7	3° 4	19° 9	19°23	20°32	5°21	n.a.	M19
T 20	23 12 25	16°16'42	11 <b>.7</b> 44	8°29	21°29	7°33	20°47	4°55	13° 5	3° 2	19°8	19°R23	20°29	5°28	n.a.	T 20
W21	23 16 22	17°16'49	25°35	9°45	20°54	7°55	20°39	5° 2	13° 3	3° 1	19° 7	19°23	20°25	5°34	n.a.	W21
T 22	23 20 19	18°16'57	9 <b>ට</b> 10	10°59	20°18	8°17	20°31	5° 8	13° 1	2°59	19° 6	19°22	20°22	5°41	n.a.	T 22
F 23	23 24 15	19°17'08	22°31	12°11	19°41	8°38	20°23	5°14	12°59	2°57	19° 5	19°19	20°19	5°48	n.a.	F 23
S 24	23 28 12	20°17'19	5≈38	13°21	19° 5	8°59	20°15	5°20	12°57	2°56	19° 4	19°14	20°16	5°54	n.a.	S 24
S 25	23 32 8	21°17'33	18°32	14°29	18°28	9°20	20° 7	5°26	12°54	2°54	19° 3	19°10	20°13	6° 1	n.a.	S 25
M26	23 36 5	22°17'48	1 <b>)</b> 12	15°35	17°52	9°40	19°58	5°32	12°52	2°52	19° 2	19° 5	20°10	6° 8	n.a.	M26
T 27	23 40 1	23°18'05	13°40	16°39	17°17	9°59	19°50	5°38	12°50	2°51	19° 1	19° 1	20° 6	6°14	n.a.	T 27
W28	23 43 58	24°18'24	25°57	17°40	16°43	10°18	19°42	5°43	12°47	2°49	19° 0	18°58	20° 3	6°21	n.a.	W28
T 29	23 47 54	25°18'45	8 <b>Y</b> 3	18°37	16° 9	10°37	19°34	5°49	12°45	2°47	18°59	18°56	20° 0	6°28	n.a.	T 29
F 30	23 51 51	26 Mp 19'07	20 <b>Y</b> 0	19 <b>≏</b> 31	15 <b>M</b> 37	10耳55	19 <b>∺</b> 26	5 <b>Ω</b> 55	12 <b>Y</b> 43	2 <b>Υ</b> 46	18 <b>Y</b> 58	18°D56	19 <b>Y</b> 57	6 <b>8</b> 34	n.a.	F 30

Delta T = 07h29m27s

Julian Calendar 1 Sept. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1086 BCE

### OCTOBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 55 48	27 <b>m</b> 19'32	1 <b>8</b> 51	20 <b>≏</b> 22	15°R 7	11 <b>I</b> I13	19°R18	6 <b>N</b> 0	12°R40	2°R44	18°R57	18 <b>Y</b> 56	19 <b>Y</b> 54	6 <b>8</b> 41	n.a.	S 1
S 2	23 59 44	28°19'58	13°39	21° 7	14 <b>m</b> )38	11°30	19 <b>米</b> 10	6° 6	12 <b>Y</b> 38	2 <b>Υ</b> 42	18 <b>Y</b> 56	18°58	19°50	6°48	n.a.	S 2
M 3	0 3 41	29°20'27	25°26	21°48	14°11	11°47	19° 2	6°11	12°35	2°41	18°55	18°59	19°47	6°54	n.a.	M 3
T 4	0 737	0 <b>♀</b> 20'57	7 <b>Ⅱ</b> 18	22°24	13°46	12° 3	18°54	6°17	12°33	2°39	18°54	19° 1	19°44	7° 1	n.a.	T 4
W 5	0 11 34	1°21'30	19°18	22°53	13°23	12°19	18°47	6°22	12°31	2°37	18°53	19° 2	19°41	7° 8	n.a.	W 5
T 6	0 15 30	2°22'05	19531	23°15	13° 3	12°34	18°39	6°27	12°28	2°36	18°51	19°R 2	19°38	7°14	n.a.	T 6
F 7	0 19 27	3°22'41	14° 3	23°30	12°45	12°49	18°31	6°32	12°26	2°34	18°50	19° 2	19°35	7°21	n.a.	F 7
S 8	0 23 23	4°23'20	26°56	23°R37	12°29	13° 3	18°24	6°37	12°23	2°32	18°49	19° 1	19°31	7°28	n.a.	S 8
S 9	0 27 20	5°24'00	10 <b>Ω</b> 15	23°35	12°15	13°16	18°16	6°43	12°21	2°30	18°48	19° 0	19°28	7°34	n.a.	S 9
M10	0 31 17	6°24'42	24° 1	23°24	12° 5	13°29	18° 9	6°47	12°18	2°29	18°47	18°58	19°25	7°41	n.a.	M10
T 11	0 35 13	7°25'26	8 <b>m</b> ) 14	23° 2	11°56	13°41	18° 1	6°52	12°16	2°27	18°46	18°56	19°22	7°48	n.a.	T 11
W12	0 39 10	8°26'11	22°50	22°30	11°50	13°53	17°54	6°57	12°13	2°25	18°45	18°55	19°19	7°54	n.a.	W12
T 13	0 43 6	9°26'59	7 <u>₽4</u> 4	21°47	11°47	14° 4	17°47	7° 2	12°11	2°24	18°44	18°54	19°16	8° 1	n.a.	T 13
F 14	0 47 3	10°27'47	22°47	20°54	11°D46	14°14	17°40	7° 6	12° 8	2°22	18°43	18°D54	19°12	8° 7	n.a.	F 14
S 15	0 50 59	11°28'37	7 <b>M</b> 51	19°52	11°47	14°24	17°33	7°11	12° 6	2°20	18°41	18°55	19° 9	8°14	n.a.	S 15
S 16	0 54 56	12°29'29	22°47	18°42	11°51	14°33	17°27	7°16	12° 3	2°19	18°40	18°55	19° 6	8°21	n.a.	S 16
M17	0 58 52	13°30'21	7 <b>.₹</b> 29	17°26	11°57	14°42	17°20	7°20	12° 1	2°17	18°39	18°56	19° 3	8°27	n.a.	M17
T 18	1 2 49	14°31'15	21°50	16° 5	12° 5	14°49	17°14	7°24	11°58	2°15	18°38	18°56	19° 0	8°34	n.a.	T 18
W19	1 6 45	15°32'10	5 <b>る</b> 49	14°43	12°16	14°56	17° 7	7°28	11°56	2°14	18°37	18°56	18°56	8°41	n.a.	W19
T 20	1 10 42	16°33'06	19°25	13°22	12°29	15° 3	17° 1	7°33	11°53	2°12	18°36	18°R56	18°53	8°47	n.a.	T 20
F 21	1 14 39	17°34'03	2≈39	12° 6	12°44	15° 8	16°55	7°37	11°51	2°10	18°35	18°56	18°50	8°54	n.a.	F 21
S 22	1 18 35	18°35'00	15°33	10°55	13° 1	15°13	16°49	7°41	11°48	2° 9	18°34	18°D56	18°47	9° 1	n.a.	S 22
S 23	1 22 32	19°35'59	28°11	9°53	13°20	15°17	16°44	7°44	11°46	2° 7	18°32	18°56	18°44	9° 7	n.a.	S 23
M24	1 26 28	20°36'58	10 <b>) (</b> 34	9° 2	13°41	15°21	16°38	7°48	11°43	2° 6	18°31	18°56	18°41	9°14	n.a.	M24
T 25	1 30 25	21°37'59	22°46	8°21	14° 4	15°23	16°33	7°52	11°41	2° 4	18°30	18°57	18°37	9°21	n.a.	T 25
W26	1 34 21	22°39'00	<b>4</b> Υ48	7°51	14°28	15°25	16°28	7°56	11°38	2° 2	18°29	18°57	18°34	9°27	n.a.	W26
T 27	1 38 18	23°40'02	16°45	7°34	14°55	15°26	16°23	7°59	11°36	2° 1	18°28	18°R57	18°31	9°34	n.a.	T 27
F 28	1 42 14	24°41'06	28°36	7°D27	15°23	15°R27	16°18	8° 2	11°33	1°59	18°27	18°57	18°28	9°41	n.a.	F 28
S 29	1 46 11	25°42'10	10825	7°31	15°53	15°26	16°13	8° 6	11°31	1°58	18°26	18°56	18°25	9°47	n.a.	S 29
S 30	1 50 8	26°43'16	22°13	7°45	16°24	15°25	16° 9	8° 9	11°29	1°56	18°24	18°56	18°22	9°54	n.a.	S 30
M31	1 54 4	27 <b>-</b> 44'22	4 <b>I</b> I 3	8 <b>亚</b> 8	16 <b>m</b> 57	15Ⅲ23	16 <b>∀</b> 4	8 <b>Ω</b> 12	11 <b>Y</b> 26	1 <b>Y</b> 55	18 <b>Y</b> 23	18 <b>Y</b> 54	18 <b>Y</b> 18	10 <b>8</b> 1	n.a.	M31
		!			<u> </u>											

Delta T = 07h29m25s

## NOVEMBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	1 58 1	28 <b>♀</b> 45'30	15 <b>Ⅱ</b> 57	8 <b>亞</b> 39	17 <b>m</b> 32	15°R20	16°R 0	8 <b>Ω</b> 15	11°R24	1°R53	18°R22	18°R53	18 <b>Y</b> 15	10 <b>8</b> 7	n.a.	T 1
W 2	2 1 57	29°46'38	28° 0	9°17	18° 8	15 <b>I</b> I16	15 <b>¥</b> 56	8°18	11 <b>Y</b> 21	1 <b>Y</b> 52	18 <b>Y</b> 21	18 <b>Y</b> 52	18°12	10°14	n.a.	W 2
T 3	2 5 54	0 <b>ጤ</b> 47'48	109513	10° 2	18°45	15°12	15°52	8°21	11°19	1°50	18°20	18°50	18° 9	10°21	n.a.	T 3
F 4	2 9 50	1°48'59	22°41	10°53	19°24	15° 6	15°49	8°24	11°17	1°49	18°19	18°49	18° 6	10°27	n.a.	F 4
S 5	2 13 47	2°50'10	5 <b>Ω</b> 28	11°49	20° 3	15° 0	15°45	8°26	11°15	1°48	18°18	18°D49	18° 2	10°34	n.a.	S 5
S 6	2 17 44	3°51'23	18°38	12°49	20°45	14°53	15°42	8°29	11°12	1°46	18°17	18°50	17°59	10°41	n.a.	S 6
M 7	2 21 40	4°52'37	2 Mp 13	13°53	21°27	14°45	15°39	8°31	11°10	1°45	18°16	18°51	17°56	10°47	n.a.	M 7
T 8	2 25 37	5°53'51	16°15	15° 1	22°10	14°36	15°36	8°34	11° 8	1°43	18°14	18°52	17°53	10°54	n.a.	T 8
W 9	2 29 33	6°55'06	ე <b>ჲ</b> 43	16°11	22°55	14°27	15°34	8°36	11° 6	1°42	18°13	18°53	17°50	11° 1	n.a.	W 9
T 10	2 33 30	7°56'22	15°34	17°24	23°40	14°16	15°32	8°38	11° 3	1°41	18°12	18°R54	17°47	11° 7	n.a.	T 10
F 11	2 37 26	8°57'39	0 <b>M</b> .42	18°40	24°27	14° 5	15°29	8°40	11° 1	1°40	18°11	18°54	17°43	11°14	n.a.	F 11
S 12	2 41 23	9°58'56	15°57	19°57	25°14	13°53	15°27	8°42	10°59	1°38	18°10	18°52	17°40	11°20	n.a.	S 12
S 13	2 45 19	11° 0'14	1 <b>才</b> 10	21°16	26° 2	13°40	15°26	8°44	10°57	1°37	18° 9	18°50	17°37	11°27	n.a.	S 13
M14	2 49 16	12° 1'32	16°11	22°36	26°52	13°26	15°24	8°45	10°55	1°36	18° 8	18°46	17°34	11°34	n.a.	M14
T 15	2 53 13	13° 2'50	0 <b>궁</b> 51	23°58	27°42	13°12	15°23	8°47	10°53	1°35	18° 7	18°43	17°31	11°40	n.a.	T 15
W16	2 57 9	14° 4'08	15° 5	25°21	28°32	12°57	15°22	8°49	10°51	1°33	18° 6	18°40	17°28	11°47	n.a.	W16
T 17	3 1 6	15° 5'26	28°51	26°45	29°24	12°41	15°21	8°50	10°49	1°32	18° 5	18°38	17°24	11°54	n.a.	T 17
F 18	3 5 2	16° 6'44	12≈ 9	28° 9	0 <b>ჲ</b> 16	12°24	15°20	8°51	10°47	1°31	18° 4	18°D37	17°21	12° 0	n.a.	F 18
S 19	3 8 59	17° 8'02	25° 2	29°35	1° 9	12° 6	15°20	8°52	10°45	1°30	18° 3	18°37	17°18	12° 7	n.a.	S 19
S 20	3 12 55	18° 9'19	7 <b>∺</b> 33	1 <b>m</b> 1	2° 3	11°48	15°19	8°53	10°43	1°29	18° 2	18°38	17°15	12°14	n.a.	S 20
M21	3 16 52	19°10'37	19°48	2°28	2°58	11°30	15°D19	8°54	10°42	1°28	18° 1	18°40	17°12	12°20	n.a.	M21
T 22	3 20 49	20°11'54	1 <b>Υ</b> 50	3°56	3°53	11°10	15°19	8°55	10°40	1°27	18° 0	18°42	17° 8	12°27	n.a.	T 22
W23	3 24 45	21°13'11	13°44	5°24	4°48	10°50	15°20	8°56	10°38	1°26	17°59	18°R43	17° 5	12°34	n.a.	W23
T 24	3 28 42	22°14'27	25°34	6°53	5°45	10°30	15°20	8°57	10°36	1°25	17°58	18°43	17° 2	12°40	n.a.	T 24
F 25	3 32 38	23°15'44	7 <b>8</b> 21	8°22	6°42	10° 9	15°21	8°57	10°35	1°24	17°57	18°41	16°59	12°47	n.a.	F 25
S 26	3 36 35	24°17'01	19°10	9°52	7°39	9°47	15°22	8°57	10°33	1°23	17°57	18°37	16°56	12°54	n.a.	S 26
S 27	3 40 31	25°18'17	1 <b>II</b> 2	11°22	8°37	9°25	15°23	8°58	10°31	1°22	17°56	18°32	16°53	13° 0	n.a.	S 27
M28	3 44 28	26°19'33	12°58	12°52	9°36	9° 3	15°24	8°58	10°30	1°22	17°55	18°25	16°49	13° 7	n.a.	M28
T 29	3 48 24	27°20'49	25° 1	14°23	10°35	8°40	15°26	8°R58	10°28	1°21	17°54	18°17	16°46	13°14	n.a.	T 29
W30	3 52 21	28M22'05	<i>7</i> 9611	15 <b>M</b> 55	11 <b>≏</b> 34	8 <b>耳</b> 17	15 <b>∺</b> 28	8 <b>Ω</b> 58	10 <b>Υ</b> 27	1 <b>Υ</b> 20	17 <b>Y</b> 53	18 <b>Υ</b> 10	16 <b>Ƴ</b> 43	13820	n.a.	W30

Delta T = 07h29m24s

Julian Calendar 1 Nov. 1086 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1086 BCE

### DECEMBER 1086 BCE (-1085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	3 56 18	29M23'21	19932	17 <b>M</b> 26	12 <b>≏</b> 34	7°R54	15 <b>∺</b> 30	8°R58	10°R25	1°R19	17°R52	18°R 3	16 <b>Y</b> 40	13827	n.a.	T 1
F 2	4 0 14	0 <b>₹</b> 24'36	2 <b>N</b> 4	18°59	13°34	7 <b>Ⅲ</b> 30	15°32	$8\Omega$ 58	10 <b>Y</b> 24	1 <b>Υ</b> 19	17 <b>Y</b> 51	17 <b>Y</b> 57	16°37	13°34	n.a.	F 2
S 3	4 4 1 1	1°25'52	14°51	20°31	14°35	7° 6	15°34	8°57	10°23	1°18	17°51	17°54	16°33	13°40	n.a.	S 3
S 4	4 8 7	2°27'07	27°55	22° 4	15°36	6°43	15°37	8°57	10°21	1°17	17°50	17°D52	16°30	13°47	n.a.	S 4
M 5	4 12 4	3°28'22	11 Mp 20	23°38	16°38	6°18	15°40	8°56	10°20	1°17	17°49	17°52	16°27	13°54	n.a.	M 5
T 6	4 16 0	4°29'37	25° 7	25°12	17°40	5°54	15°43	8°55	10°19	1°16	17°48	17°54	16°24	14° 0	n.a.	T 6
W 7	4 19 57	5°30'51	9 <b>₾</b> 18	26°46	18°42	5°30	15°46	8°55	10°18	1°16	17°48	17°55	16°21	14° 7	n.a.	W 7
T 8	4 23 54	6°32'05	23°52	28°21	19°45	5° 6	15°49	8°54	10°17	1°15	17°47	17°R55	16°18	14°14	n.a.	T 8
F 9	4 27 50	7°33'19	8 <b>M</b> .45	29°56	20°48	4°42	15°53	8°53	10°16	1°15	17°46	17°53	16°14	14°20	n.a.	F 9
S 10	4 31 47	8°34'32	23°52	1 <b>₹</b> 32	21°52	4°18	15°57	8°52	10°15	1°14	17°46	17°49	16°11	14°27	n.a.	S 10
S 11	4 35 43	9°35'45	9 <b>∡</b> 3	3° 8	22°55	3°54	16° 1	8°50	10°14	1°14	17°45	17°42	16° 8	14°34	n.a.	S 11
M12	4 39 40	10°36'57	24° 8	4°45	23°59	3°31	16° 5	8°49	10°13	1°13	17°44	17°34	16° 5	14°40	n.a.	M12
T 13	4 43 36	11°38'09	8 <b>궁</b> 56	6°22	25° 4	3° 8	16° 9	8°48	10°12	1°13	17°44	17°25	16° 2	14°47	n.a.	T 13
W14	4 47 33	12°39'19	23°21	8° 0	26° 8	2°45	16°14	8°46	10°11	1°13	17°43	17°17	15°59	14°54	n.a.	W14
T 15	4 51 29	13°40'28	7≈18	9°39	27°13	2°23	16°18	8°45	10°10	1°12	17°42	17° 9	15°55	15° 0	n.a.	T 15
F 16	4 55 26	14°41'36	20°45	11°18	28°18	2° 1	16°23	8°43	10°10	1°12	17°42	17° 4	15°52	15° 7	n.a.	F 16
S 17	4 59 23	15°42'42	3 <b>)</b> (44	12°58	29°24	1°39	16°28	8°41	10° 9	1°12	17°41	17° 1	15°49	15°14	n.a.	S 17
S 18	5 3 19	16°43'48	16°18	14°38	0 <b>M</b> 29	1°18	16°33	8°39	10°8	1°12	17°41	17°D 1	15°46	15°20	n.a.	S 18
M19	5 7 16	17°44'52	28°33	16°19	1°35	0°57	16°39	8°37	10° 8	1°12	17°40	17° 1	15°43	15°27	n.a.	M19
T 20	5 11 12	18°45'54	10 <b>Y</b> 33	18° 0	2°41	0°37	16°45	8°35	10° 7	1°12	17°40	17° 2	15°39	15°34	n.a.	T 20
W21	5 15 9	19°46'56	22°24	19°42	3°47	0°18	16°50	8°33	10° 7	1°11	17°39	17°R 2	15°36	15°40	n.a.	W21
T 22	5 19 5	20°47'55	4811	21°25	4°54	29 <b>8</b> 59	16°56	8°30	10° 7	1°11	17°39	17° 0	15°33	15°47	n.a.	T 22
F 23	5 23 2	21°48'54	15°58	23° 8	6° 0	29°41	17° 2	8°28	10° 6	1°D11	17°38	16°56	15°30	15°54	n.a.	F 23
S 24	5 26 59	22°49'52	27°49	24°52	7° 7	29°23	17° 9	8°25	10° 6	1°11	17°38	16°49	15°27	16° 0	n.a.	S 24
S 25	5 30 55	23°50'48	9 <b>Ⅱ</b> 46	26°37	8°14	29° 6	17°15	8°23	10° 6	1°12	17°38	16°39	15°24	16° 7	n.a.	S 25
M26	5 34 52	24°51'42	21°52	28°22	9°22	28°50	17°22	8°20	10° 5	1°12	17°37	16°28	15°20	16°14	n.a.	M26
T 27	5 38 48	25°52'36	499 7	8 중0	10°29	28°35	17°28	8°17	10° 5	1°12	17°37	16°15	15°17	16°20	n.a.	T 27
W28	5 42 45	26°53'28	16°32	1°55	11°37	28°20	17°35	8°14	10° 5	1°12	17°37	16° 1	15°14	16°27	n.a.	W28
T 29	5 46 41	27°54'19	29° 7	3°42	12°44	28° 6	17°42	8°11	10°D 5	1°12	17°36	15°49	15°11	16°34	n.a.	T 29
F 30	5 50 38	28°55'09	11 <b>Ω</b> 54	5°29	13°52	27°53	17°50	8° 8	10° 5	1°12	17°36	15°39	15° 8	16°40	n.a.	F 30
S 31	5 54 34	29 <b>×</b> 755'57	24 <b>Ω</b> 51	7 <b>七</b> 17	15 <b>M</b> 0	27841	17 <b>米</b> 57	8 <b>N</b> 5	10 <b>Υ</b> 5	1 <b>Υ</b> 13	17 <b>Y</b> 36	15 <b>Y</b> 31	15 <b>℃</b> 5	16847	n.a.	S 31

Delta T = 07h29m22s

## JANUARY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 58 31	0 <b>궁</b> 56'44	8M) 2	9 <b>ට</b> 5	16 <b>M</b> 9	27°R29	18 <b>米</b> 5	8°R 2	10 <b>Υ</b> 5	1 <b>Υ</b> 13	17°R36	15°R27	15 <b>Υ</b> 1	16 <b>8</b> 54	n.a.	S 1
M 2	6 2 28	1°57'30	21°26	10°53	17°17	27818	18°12	$7\Omega_{59}$	10° 6	1°13	17 <b>Y</b> 35	15 <b>Y</b> 25	14°58	17° 0	n.a.	M 2
T 3	6 6 24	2°58'15	5 <b>º</b> 6	12°41	18°26	27° 8	18°20	7°55	10° 6	1°14	17°35	15°D25	14°55	17° 7	n.a.	T 3
W 4	6 10 21	3°58'58	19° 4	14°29	19°34	26°59	18°28	7°52	10° 6	1°14	17°35	15°R25	14°52	17°14	n.a.	W 4
T 5	6 14 17	4°59'40	3 <b>M</b> .19	16°16	20°43	26°50	18°36	7°48	10° 6	1°15	17°35	15°24	14°49	17°20	n.a.	T 5
F 6	6 18 14	6° 0'21	17°50	18° 3	21°52	26°43	18°45	7°45	10° 7	1°15	17°35	15°21	14°45	17°27	n.a.	F 6
S 7	6 22 10	7° 1'01	2 <b>,</b> ₹34	19°50	23° 1	26°36	18°53	7°41	10° 7	1°16	17°35	15°15	14°42	17°34	n.a.	S 7
S 8	6 26 7	8° 1'39	17°25	21°34	24°10	26°30	19° 2	7°37	10° 8	1°16	17°35	15° 6	14°39	17°40	n.a.	S 8
M 9	6 30 4	9° 2'16	2 <b>ට</b> 14	23°18	25°20	26°25	19°10	7°34	10° 8	1°17	17°34	14°55	14°36	17°47	n.a.	M 9
T 10	6 34 0	10° 2'51	16°53	24°59	26°29	26°20	19°19	7°30	10° 9	1°17	17°34	14°43	14°33	17°54	n.a.	T 10
W11	6 37 57	11° 3'25	1≈14	26°38	27°38	26°16	19°28	7°26	10°10	1°18	17°D34	14°31	14°30	18° 0	n.a.	W11
T 12	6 41 53	12° 3'56	15°11	28°14	28°48	26°14	19°37	7°22	10°10	1°19	17°34	14°20	14°26	18° 7	n.a.	T 12
F 13	6 45 50	13° 4'25	28°41	29°46	29°58	26°11	19°46	7°18	10°11	1°19	17°34	14°12	14°23	18°14	n.a.	F 13
S 14	6 49 46	14° 4'53	11 <b>) (</b> 45	1≈14	1 <b>√</b> 7	26°10	19°56	7°14	10°12	1°20	17°34	14° 6	14°20	18°20	n.a.	S 14
S 15	6 53 43	15° 5'18	24°23	2°38	2°17	26°D10	20° 5	7° 9	10°13	1°21	17°35	14° 4	14°17	18°27	n.a.	S 15
M16	6 57 39	16° 5'41	6 <b>Υ</b> 41	3°56	3°27	26°10	20°15	7° 5	10°14	1°22	17°35	14° 3	14°14	18°34	n.a.	M16
T 17	7 1 36	17° 6'02	18°44	5° 8	4°37	26°11	20°25	7° 1	10°15	1°23	17°35	14° 3	14°11	18°40	n.a.	T 17
W18	7 5 33	18° 6'21	0 <b>8</b> 36	6°13	5°47	26°12	20°34	6°57	10°16	1°24	17°35	14° 2	14° 7	18°47	n.a.	W18
T 19	7 9 29	19° 6'38	12°24	7°10	6°58	26°15	20°44	6°52	10°17	1°24	17°35	14° 0	14° 4	18°54	n.a.	T 19
F 20	7 13 26	20° 6'52	24°13	8° 0	8° 8	26°18	20°54	6°48	10°18	1°25	17°35	13°56	14° 1	19° 0	n.a.	F 20
S 21	7 17 22	21° 7'05	6 <b>I</b> 7	8°42	9°18	26°22	21° 5	6°43	10°19	1°26	17°35	13°49	13°58	19° 7	n.a.	S 21
S 22	7 21 19	22° 7'15	18°10	9°14	10°28	26°26	21°15	6°39	10°20	1°27	17°36	13°40	13°55	19°14	n.a.	S 22
M23	7 25 15	23° 7'24	0ණ25	9°37	11°39	26°31	21°25	6°34	10°21	1°28	17°36	13°28	13°51	19°20	n.a.	M23
T 24	7 29 12	24° 7'30	12°53	9°51	12°49	26°37	21°36	6°30	10°23	1°30	17°36	13°14	13°48	19°27	n.a.	T 24
W25	7 33 8	25° 7'34	25°34	9°R56	14° 0	26°43	21°46	6°25	10°24	1°31	17°36	13° 1	13°45	19°34	n.a.	W25
T 26	7 37 5	26° 7'36	8 <b>Ω</b> 29	9°51	15°11	26°51	21°57	6°21	10°26	1°32	17°37	12°48	13°42	19°40	n.a.	T 26
F 27	7 41 2	27° 7'36	21°36	9°36	16°21	26°58	22° 8	6°16	10°27	1°33	17°37	12°38	13°39	19°47	n.a.	F 27
S 28	7 44 58	28° 7'34	4 Mp 55	9°13	17°32	27° 7	22°19	6°12	10°28	1°34	17°37	12°30	13°36	19°54	n.a.	S 28
S 29	7 48 55	29° 7'30	18°23	8°42	18°43	27°16	22°30	6° 7	10°30	1°35	17°38	12°25	13°32	20° 0	n.a.	S 29
M30	7 52 51	0≈ 7'25	2 <b>º</b> 1	8° 4	19°54	27°25	22°41	6° 2	10°32	1°37	17°38	12°23	13°29	20° 7	n.a.	M30
T 31	7 56 48	1≈ 7'17	15 <b>≏</b> 48	7≈19	21 <b>×7</b> 5	27 <b>8</b> 35	22 <b>米</b> 52	5 <b>Ω</b> 57	10 <b>Y</b> 33	1 <b>Y</b> 38	17 <b>Y</b> 39	12°D23	13 <b>Y</b> 26	20814	n.a.	T 31

Delta T = 07h29m21s

Julian Calendar 1 Jan. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1086 BCE

### FEBRUARY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	8 0 44	2≈ 7'08	29 <b>≙</b> 45	6°R29	22 <b>×</b> 16	27 <b>8</b> 46	23 <b>米</b> 4	5°R53	10 <b>Y</b> 35	1 <b>Υ</b> 39	17 <b>Y</b> 39	12°R23	13 <b>Y</b> 23	20820	n.a.	W 1
T 2	8 441	3° 6'57	13 <b>M</b> 51	5≈35	23°27	27°57	23°15	5 <b>Ω</b> 48	10°37	1°41	17°39	12 <b>Y</b> 23	13°20	20°27	n.a.	T 2
F 3	8 8 37	4° 6'44	28° 5	4°38	24°38	28° 9	23°26	5°43	10°38	1°42	17°40	12°20	13°17	20°34	n.a.	F 3
S 4	8 12 34	5° 6'30	12 <b>×</b> 26	3°40	25°49	28°21	23°38	5°39	10°40	1°43	17°40	12°16	13°13	20°41	n.a.	S 4
S 5	8 16 30	6° 6'13	26°50	2°42	27° 1	28°34	23°50	5°34	10°42	1°45	17°41	12° 9	13°10	20°47	n.a.	S 5
M 6	8 20 27	7° 5'55	11 <b>る</b> 12	1°44	28°12	28°47	24° 1	5°29	10°44	1°46	17°42	11°59	13° 7	20°54	n.a.	M 6
T 7	8 24 24	8° 5'35	25°27	0°50	29°23	29° 1	24°13	5°24	10°46	1°48	17°42	11°49	13° 4	21° 1	n.a.	T 7
W 8	8 28 20	9° 5'12	9≈28	29 <b>궁</b> 58	0 <b>궁</b> 34	29°15	24°25	5°20	10°48	1°49	17°43	11°38	13° 1	21° 7	n.a.	W 8
T 9	8 32 17	10° 4'47	23°11	29°11	1°46	29°30	24°37	5°15	10°50	1°51	17°43	11°29	12°57	21°14	n.a.	T 9
F 10	8 36 13	11° 4'20	6 <b>)</b> €33	28°28	2°57	29°45	24°49	5°10	10°52	1°52	17°44	11°22	12°54	21°21	n.a.	F 10
S 11	8 40 10	12° 3'51	19°32	27°51	4° 9	0耳 1	25° 1	5° 6	10°54	1°54	17°44	11°17	12°51	21°27	n.a.	S 11
S 12	8 44 6	13° 3'19	2 <b>Υ</b> 10	27°19	5°20	0°17	25°13	5° 1	10°56	1°55	17°45	11°15	12°48	21°34	n.a.	S 12
M13	8 48 3	14° 2'45	14°29	26°54	6°32	0°34	25°26	4°56	10°59	1°57	17°46	11°D14	12°45	21°41	n.a.	M13
T 14	8 51 59	15° 2'09	26°34	26°34	7°43	0°51	25°38	4°52	11° 1	1°59	17°47	11°15	12°42	21°47	n.a.	T 14
W15	8 55 56	16° 1'30	8828	26°21	8°55	1° 8	25°50	4°47	11° 3	2° 0	17°47	11°16	12°38	21°54	n.a.	W15
T 16	8 59 53	17° 0'48	20°18	26°14	10° 6	1°26	26° 3	4°43	11° 5	2° 2	17°48	11°R16	12°35	22° 1	n.a.	T 16
F 17	9 3 49	18° 0'05	2 <b>I</b> I 9	26°D12	11°18	1°44	26°16	4°38	11° 8	2° 4	17°49	11°15	12°32	22° 7	n.a.	F 17
S 18	9 7 46	18°59'19	14° 5	26°16	12°30	2° 3	26°28	4°33	11°10	2° 6	17°49	11°12	12°29	22°14	n.a.	S 18
S 19	9 11 42	19°58'30	26°12	26°26	13°41	2°22	26°41	4°29	11°13	2° 7	17°50	11° 6	12°26	22°21	n.a.	S 19
M20	9 15 39	20°57'39	8 <b>9</b> 32	26°41	14°53	2°42	26°54	4°25	11°15	2° 9	17°51	10°59	12°23	22°27	n.a.	M20
T 21	9 19 35	21°56'46	21°10	27° 1	16° 5	3° 1	27° 6	4°20	11°18	2°11	17°52	10°51	12°19	22°34	n.a.	T 21
W22	9 23 32	22°55'50	4Ω 4	27°25	17°17	3°21	27°19	4°16	11°20	2°13	17°53	10°42	12°16	22°41	n.a.	W22
T 23	9 27 28	23°54'52	17°17	27°55	18°28	3°42	27°32	4°11	11°23	2°15	17°54	10°34	12°13	22°47	n.a.	T 23
F 24	9 31 25	24°53'52	0 Mp 46	28°28	19°40	4° 3	27°45	4° 7	11°25	2°16	17°54	10°27	12°10	22°54	n.a.	F 24
S 25	9 35 21	25°52'50	14°29	29° 6	20°52	4°24	27°58	4° 3	11°28	2°18	17°55	10°22	12° 7	23° 1	n.a.	S 25
S 26	9 39 18	26°51'45	28°23	29°48	22° 4	4°45	28°11	3°59	11°31	2°20	17°56	10°20	12° 3	23° 7	n.a.	S 26
M27	9 43 15	27°50'38	12 <b>≏</b> 25	0≈33	23°16	5° 7	28°24	3°55	11°33	2°22	17°57	10°D19	12° 0	23°14	n.a.	M27
T 28	9 47 11	28°49'30	26°32	1°21	24°28	5°29	28°37	3°51	11°36	2°24	17°58	10°20	11°57	23°21	n.a.	T 28
W29	9 51 8	29≈48'20	10 <b>M</b> .41	2≈13	25 <b>る</b> 40	5 <b>Ⅱ</b> 52	28 <b>米</b> 51	3 <b>Ω</b> 47	11 <b>Y</b> 39	2 <b>Υ</b> 26	17 <b>Y</b> 59	10 <b>Υ</b> 21	11 <b>Υ</b> 54	23 <b>8</b> 27	n.a.	W29

Delta T = 07h29m19s

## MARCH 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	S	Ç	k k	Day
T 1	9 55 4	0 <b>)</b> 47′08	24ML52	3≈ 8	26 <b>궁</b> 52	6 <b>Ⅱ</b> 14	29 <b>米</b> 4	3°R43	11 <b>Y</b> 42	2 <b>Υ</b> 28	18 <b>Y</b> 0	10°R22	11 <b>Y</b> 51	23 <b>8</b> 34	n.a.	T 1
F 2	9 59 1	1°45'54	9 <b>.₹</b> 2	4° 6	28° 4	6°37	29°17	3 <b>Ω</b> 39	11°44	2°30	18° 1	10 <b>Υ</b> 22	11°48	23°41	n.a.	F 2
S 3	10 2 57	2°44'38	23° 9	5° 7	29°16	7° 1	29°31	3°35	11°47	2°32	18° 2	10°21	11°44	23°48	n.a.	S 3
S 4	10 6 54	3°43'21	7 <b>云</b> 12	6°11	0≈28	7°24	29°44	3°31	11°50	2°34	18° 3	10°17	11°41	23°54	n.a.	S 4
M 5	10 10 50	4°42'02	21° 8	7°17	1°40	7°48	29°57	3°27	11°53	2°36	18° 4	10°13	11°38	24° 1	n.a.	M 5
T 6	10 14 47	5°40'41	4≈54	8°25	2°52	8°12	o <b>Υ</b> 11	3°24	11°56	2°38	18° 5	10° 7	11°35	24° 8	n.a.	T 6
W 7	10 18 44	6°39'18	18°28	9°36	4° 4	8°36	0°24	3°20	11°59	2°40	18° 6	10° 2	11°32	24°14	n.a.	W 7
T 8	10 22 40	7°37'53	1 <b>) (</b> 47	10°50	5°16	9° 1	0°38	3°17	12° 2	2°42	18° 7	9°57	11°29	24°21	n.a.	T 8
F 9	10 26 37	8°36'25	14°50	12° 5	6°28	9°26	0°52	3°13	12° 5	2°44	18° 8	9°53	11°25	24°28	n.a.	F 9
S 10	10 30 33	9°34'56	27°36	13°22	7°41	9°51	1° 5	3°10	12° 8	2°46	18° 9	9°51	11°22	24°34	n.a.	S 10
S 11	10 34 30	10°33'25	10 <b>Y</b> 6	14°42	8°53	10°16	1°19	3° 7	12°11	2°48	18°10	9°D50	11°19	24°41	n.a.	S 11
M12	10 38 26	11°31'51	22°21	16° 3	10° 5	10°42	1°33	3° 4	12°14	2°51	18°12	9°51	11°16	24°48	n.a.	M12
T 13	10 42 23	12°30'15	4824	17°27	11°17	11°8	1°46	3° 0	12°17	2°53	18°13	9°53	11°13	24°54	n.a.	T 13
W14	10 46 19	13°28'38	16°19	18°52	12°29	11°34	2° 0	2°57	12°20	2°55	18°14	9°54	11° 9	25° 1	n.a.	W14
T 15	10 50 16	14°26'58	28°10	20°20	13°42	12° 0	2°14	2°54	12°24	2°57	18°15	9°56	11° 6	25° 8	n.a.	T 15
F 16	10 54 12	15°25'15	10耳 2	21°49	14°54	12°27	2°28	2°52	12°27	2°59	18°16	9°R57	11° 3	25°14	n.a.	F 16
S 17	10 58 9	16°23'31	21°58	23°20	16° 6	12°53	2°42	2°49	12°30	3° 1	18°17	9°57	11° 0	25°21	n.a.	S 17
S 18	11 2 6	17°21'45	495 6	24°53	17°18	13°20	2°55	2°46	12°33	3° 3	18°18	9°56	10°57	25°28	n.a.	S 18
M19	11 6 2	18°19'56	16°27	26°28	18°31	13°47	3° 9	2°43	12°36	3° 6	18°20	9°54	10°54	25°34	n.a.	M19
T 20	11 9 59	19°18'05	29° 7	28° 4	19°43	14°15	3°23	2°41	12°40	3° 8	18°21	9°51	10°50	25°41	n.a.	T 20
W21	11 13 55	20°16'12	12 <b>N</b> 8	29°42	20°55	14°42	3°37	2°39	12°43	3°10	18°22	9°48	10°47	25°48	n.a.	W21
T 22	11 17 52	21°14'17	25°31	1 <b>)</b> 22	22° 8	15°10	3°51	2°36	12°46	3°12	18°23	9°46	10°44	25°54	n.a.	T 22
F 23	11 21 48	22°12'20	9 <b>m</b> p16	3° 4	23°20	15°38	4° 5	2°34	12°50	3°14	18°25	9°43	10°41	26° 1	n.a.	F 23
S 24	11 25 45	23°10'21	23°19	4°48	24°32	16° 6	4°19	2°32	12°53	3°17	18°26	9°42	10°38	26° 8	n.a.	S 24
S 25	11 29 41	24° 8'21	7 <b>≏</b> 38	6°33	25°45	16°34	4°33	2°30	12°56	3°19	18°27	9°D41	10°34	26°15	n.a.	S 25
M26	11 33 38	25° 6'18	22° 7	8°21	26°57	17° 3	4°47	2°28	12°59	3°21	18°28	9°42	10°31	26°21	n.a.	M26
T 27	11 37 34	26° 4'14	6 <b>M</b> .41	10°10	28°10	17°31	5° 1	2°26	13° 3	3°23	18°30	9°42	10°28	26°28	n.a.	T 27
W28	11 41 31	27° 2'09	21°13	12° 1	29°22	18° 0	5°15	2°24	13° 6	3°26	18°31	9°43	10°25	26°35	n.a.	W28
T 29	11 45 28	28° 0'02	5 <b>₹</b> 40	13°53	0 <b>)</b> €35	18°29	5°29	2°22	13°10	3°28	18°32	9°44	10°22	26°41	n.a.	T 29
F 30	11 49 24	28°57'54	19°58	15°48	1°47	18°58	5°43	2°21	13°13	3°30	18°33	9°45	10°19	26°48	n.a.	F 30
S 31	11 53 21	29 <b>米</b> 55'45	4る 4	17 <b>) (</b> 44	2 <b>)</b> 59	19 <b>Ⅲ</b> 27	5 <b>℃</b> 57	2 <b>Ω</b> 19	13 <b>Y</b> 16	3 <b>Y</b> 32	18 <b>Y</b> 35	9°R45	10 <b>Y</b> 15	26 <b>8</b> 55	n.a.	S 31

Delta T = 07h29m18s

Julian Calendar 1 March 1085 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1085 BCE

#### APRIL 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 57 17	0 <b>Υ</b> 53'34	17 <b>る</b> 56	19 <b>) (</b> 42	4 <b>)</b> €12	19 <b>Ⅱ</b> 57	6 <b>Υ</b> 11	2°R18	13 <b>Y</b> 20	3 <b>Υ</b> 35	18 <b>Y</b> 36	9°R45	10 <b>Υ</b> 12	27 <b>8</b> 1	n.a.	S 1
M 2	12 1 14	1°51'22	1≈34	21°42	5°25	20°26	6°25	2 <b>Ω</b> 17	13°23	3°37	18°37	9 <b>Υ</b> 44	10° 9	27° 8	n.a.	M 2
T 3	12 5 10	2°49'08	14°58	23°44	6°37	20°56	6°39	2°15	13°27	3°39	18°39	9°43	10° 6	27°15	n.a.	T 3
W 4	12 9 7	3°46'53	28° 7	25°47	7°50	21°26	6°53	2°14	13°30	3°41	18°40	9°42	10° 3	27°21	n.a.	W 4
T 5	12 13 3	4°44'37	11 <b>米</b> 2	27°52	9° 2	21°56	7° 8	2°13	13°34	3°44	18°41	9°42	10° 0	27°28	n.a.	T 5
F 6	12 17 0	5°42'19	23°43	29°58	10°15	22°26	7°22	2°12	13°37	3°46	18°43	9°41	9°56	27°35	n.a.	F 6
S 7	12 20 57	6°40'00	6 <b>Υ</b> 12	2 <b>Υ</b> 5	11°27	22°56	7°36	2°12	13°40	3°48	18°44	9°D41	9°53	27°41	n.a.	S 7
S 8	12 24 53	7°37'40	18°29	4°14	12°40	23°27	7°50	2°11	13°44	3°50	18°45	9°41	9°50	27°48	n.a.	S 8
M 9	12 28 50	8°35'18	0 <b>8</b> 36	6°23	13°53	23°57	8° 4	2°10	13°47	3°53	18°47	9°41	9°47	27°55	n.a.	M 9
T 10	12 32 46	9°32'54	12°34	8°33	15° 5	24°28	8°18	2°10	13°51	3°55	18°48	9°R41	9°44	28° 2	n.a.	T 10
W11	12 36 43	10°30'29	24°27	10°44	16°18	24°59	8°32	2°10	13°54	3°57	18°49	9°41	9°40	28° 8	n.a.	W11
T 12	12 40 39	11°28'03	6 <b>Ⅱ</b> 18	12°55	17°30	25°30	8°46	2° 9	13°58	3°59	18°51	9°41	9°37	28°15	n.a.	T 12
F 13	12 44 36	12°25'35	18° 9	15° 6	18°43	26° 1	9° 0	2° 9	14° 1	4° 2	18°52	9°41	9°34	28°22	n.a.	F 13
S 14	12 48 32	13°23'05	0ණ 5	17°17	19°56	26°33	9°14	2°D 9	14° 5	4° 4	18°53	9°41	9°31	28°28	n.a.	S 14
S 15	12 52 29	14°20'34	12°11	19°28	21° 8	27° 4	9°28	2° 9	14° 8	4° 6	18°55	9°D41	9°28	28°35	n.a.	S 15
M16	12 56 26	15°18'02	24°31	21°37	22°21	27°35	9°42	2° 9	14°12	4° 8	18°56	9°41	9°25	28°42	n.a.	M16
T 17	13 0 22	16°15'28	7 <b>Ω</b> 9	23°46	23°34	28° 7	9°56	2° 9	14°15	4°11	18°57	9°41	9°21	28°48	n.a.	T 17
W18	13 4 19	17°12'53	20° 9	25°53	24°47	28°39	10°10	2°10	14°19	4°13	18°59	9°42	9°18	28°55	n.a.	W18
T 19	13 8 15	18°10'16	3 <b>m</b> 33	27°58	25°59	29°11	10°25	2°10	14°22	4°15	19° 0	9°42	9°15	29° 2	n.a.	T 19
F 20	13 12 12	19° 7'37	17°23	0 <b>8</b> 2	27°12	29°43	10°38	2°11	14°26	4°17	19° 2	9°43	9°12	29° 8	n.a.	F 20
S 21	13 16 8	20° 4'58	1 <b>≏</b> 37	2° 4	28°25	09515	10°52	2°11	14°29	4°19	19° 3	9°43	9° 9	29°15	n.a.	S 21
S 22	13 20 5	21° 2'17	16°12	4° 4	29°37	0°47	11° 6	2°12	14°33	4°22	19° 4	9°R44	9° 6	29°22	n.a.	S 22
M23	13 24 1	21°59'35	1 <b>m</b> 2	6° 1	0 <b>Υ</b> 50	1°19	11°20	2°13	14°36	4°24	19° 6	9°43	9° 2	29°29	n.a.	M23
T 24	13 27 58	22°56'53	16° 0	7°57	2° 3	1°52	11°34	2°14	14°39	4°26	19° 7	9°42	8°59	29°35	n.a.	T 24
W25	13 31 55	23°54'10	0 <b>才</b> 57	9°49	3°16	2°24	11°48	2°15	14°43	4°28	19°8	9°40	8°56	29°42	n.a.	W25
T 26	13 35 51	24°51'26	15°46	11°40	4°29	2°57	12° 2	2°16	14°46	4°30	19°10	9°39	8°53	29°49	n.a.	T 26
F 27	13 39 48	25°48'41	0 <b>궁</b> 20	13°27	5°42	3°30	12°16	2°17	14°50	4°32	19°11	9°37	8°50	29°55	n.a.	F 27
S 28	13 43 44	26°45'56	14°34	15°12	6°54	4° 3	12°30	2°19	14°53	4°34	19°12	9°36	8°46	0 <b>Ⅱ</b> 2	n.a.	S 28
S 29	13 47 41	27°43'10	28°26	16°55	8° 7	4°36	12°44	2°20	14°57	4°37	19°14	9°D36	8°43	0° 9	n.a.	S 29
M30	13 51 37	28 <b>Y</b> 40'24	11≈57	18 <b>8</b> 35	9 <b>Υ</b> 20	599 9	12 <b>Y</b> 57	$2\Omega$ 22	15 <b>Y</b> 0	4 <b>Υ</b> 39	19 <b>Υ</b> 15	9 <b>Y</b> 36	8 <b>Υ</b> 40	0 <b>Ⅱ</b> 15	n.a.	M30

Delta T = 07h29m16s

MAY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
T 1	13 55 34	29 <b>°</b> 37'37	25≈ 8	20812	10 <b>Y</b> 33	59542	13 <b>Y</b> 11	2 <b>N</b> 23	15 <b>Υ</b> 4	<b>4</b> Υ41	19 <b>Y</b> 16	9 <b>Ƴ</b> 37	8 <b>Y</b> 37	0Д22	n.a.	T 1
W 2	13 59 31	0 <b>8</b> 34'49	8 <b>米</b> 0	21°46	11°46	6°15	13°25	2°25	15° 7	4°43	19°18	9°38	8°34	0°29	n.a.	W 2
T 3	14 3 27	1°32'01	20°37	23°18	12°59	6°49	13°39	2°27	15°10	4°45	19°19	9°40	8°31	0°35	n.a.	T 3
F 4	14 7 24	2°29'13	3 <b>Υ</b> 0	24°46	14°12	7°22	13°52	2°29	15°14	4°47	19°20	9°41	8°27	0°42	n.a.	F 4
S 5	14 11 20	3°26'24	15°13	26°12	15°25	7°56	14° 6	2°31	15°17	4°49	19°22	9°R41	8°24	0°49	n.a.	S 5
S 6	14 15 17	4°23'34	27°18	27°36	16°38	8°29	14°20	2°33	15°20	4°51	19°23	9°40	8°21	0°56	n.a.	S 6
M 7	14 19 13	5°20'45	9 <b>8</b> 16	28°56	17°51	9° 3	14°33	2°35	15°24	4°53	19°24	9°37	8°18	1° 2	n.a.	M 7
T 8	14 23 10	6°17'54	21° 9	0 <b>П</b> 13	19° 4	9°37	14°47	2°37	15°27	4°55	19°26	9°34	8°15	1° 9	n.a.	T 8
W 9	14 27 6	7°15'03	3 <b>II</b> 0	1°28	20°17	10°11	15° 0	2°40	15°30	4°57	19°27	9°29	8°11	1°16	n.a.	W 9
T 10	14 31 3	8°12'11	14°50	2°39	21°30	10°45	15°14	2°42	15°34	4°59	19°28	9°24	8° 8	1°22	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 35 0 14 38 56	9° 9'19 10° 6'27	26°42 8 <b>©</b> 40	3°47 4°53	22°43 23°56	11°19 11°53	15°27 15°41	2°45 2°48	15°37 15°40	5° 1 5° 3	19°30 19°31	9°20 9°15	8° 5 8° 2	1°29 1°36	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	14 42 53	11° 3'33	20°45	5°55	25° 9	12°28	15°54	2°50	15°43	5° 5	19°32	9°12	7°59	1°42	n.a.	S 13
M14	14 46 49	12° 0'39	3 <b>Ω</b> 3	6°53	26°22	13° 2	16° 7	2°53	15°47	5° 7	19°34	9°11	7°56	1°49	n.a.	M14
T 15	14 50 46	12°57'45	15°37	7°49	27°35	13°37	16°21	2°56	15°50	5° 8	19°35	9°D10	7°52	1°56	n.a.	T 15
W16 T 17	14 54 42 14 58 39	13°54'50	28°32	8°40 9°29	28°49	14°11 14°46	16°34 16°47	2°59 3° 2	15°53 15°56	5°10 5°12	19°36 19°37	9°11 9°12	7°49 7°46	2° 3 2° 9	n.a.	W16 T 17
F 18	14 38 39	14°51'54 15°48'58	11 Mp 51 25°36	10°13	0 <b>8</b> 2 1°15	15°21	16°47 17° 0	3° 6	15°59	5°14	19°37 19°39	9°12	7°43	2°16	n.a.	F 18
S 19	15 6 32	15 46 36 16°46'01	9 <u>0</u> 49	10°54	2°28	15°55	17°13	3° 9	16° 2	5°16	19°40	9°R14	7°40	2°23	n.a. n.a.	S 19
									-							
S 20	15 10 29	17°43'04	24°27	11°31	3°41	16°30	17°26	3°12	16° 5	5°18	19°41	9°13	7°37	2°29	n.a.	S 20
M21	15 14 25	18°40'07 19°37'10	9M26	12° 4 12°32	4°55 6° 8	17° 5	17°39 17°52	3°16 3°19	16° 8 16°12	5°19 5°21	19°42 19°43	9°11 9° 7	7°33 7°30	2°36	n.a.	M21
T 22 W23	15 18 22 15 22 18	20°34'13	24°38 9 <b>×7</b> 53	12°56	7°21	17°40 18°15	17°52 18° 5	3°23	16°12 16°15	5°23	19°43 19°45	9° 1	7°27	2°43 2°49	n.a.	T 22 W23
T 24	15 26 15	20°34°13 21°31'16	25° 0	13°16	8°34	18°51	18°18	3°27	16°18	5°24	19°46	8°55	7°24	2°56	n.a. n.a.	T 24
F 25	15 30 11	22°28'20	9 <b>ප</b> 50	13°32	9°48	19°26	18°31	3°31	16°21	5°26	19°47	8°49	7°21	3° 3	n.a.	F 25
S 26	15 34 8	23°25'23	24°17	13°43	11° 1	20° 1	18°43	3°34	16°23	5°28	19°48	8°45	7°17	3°10	n.a.	S 26
S 27	15 38 5	24°22'27	8≈17	13°49	12°14	20°37	18°56	3°38	16°26	5°29	19°49	8°42	7°14	3°16		S 27
M28	15 38 3	25°19'31	8≈17 21°50	13°49 13°R50	12°14 13°28	20°37 21°12	18°36	3°43	16°29	5°31	19°49 19°51	8°D41	7°14 7°11	3°23	n.a. n.a.	M28
T 29	15 45 58	25 1931 26°16'36	4 <b>)</b> 57	13°47	13 28 14°41	21°48	19°21	3°47	16°29	5°33	19°52	8°41	7° 8	3°30	n.a.	T 29
W30	15 49 54	27°13'41	17°41	13°40	15°55	22°24	19°34	3°51	16°35	5°34	19°53	8°42	7° 5	3°36	n.a.	W30
T 31	15 53 51	28810'47	0Υ 8	13 <b>Ⅱ</b> 27	178 8	2395 0	19Υ46	$3\Omega$ 55	16 <b>Υ</b> 38	5 <b>Υ</b> 36	19 <b>Υ</b> 54	8 <b>Υ</b> 43	$7\Upsilon^{0}$	3 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 07h29m14s

Julian Calendar 1 May 1085 BCE = Greg. Calendar 21 Apr. 1085 BCE

## JUNE 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
F 1	15 57 47	29 <b>岁</b> 7'53	12 <b>Y</b> 20	13°R11	18 <b>8</b> 21	23935	19 <b>Y</b> 58	4 <b>Ω</b> 0	16 <b>Y</b> 41	5 <b>Ƴ</b> 37	19 <b>Y</b> 55	8°R43	6 <b>Υ</b> 58	3Д50	n.a.	F 1
S 2	16 1 44	0耳 5'00	24°23	12耳50	19°35	24°11	20°11	4° 4	16°43	5°39	19°56	8 <b>Ƴ</b> 42	6°55	3°56	n.a.	S 2
S 3	16 5 40	1° 2'07	6 <b>8</b> 18	12°25	20°48	24°47	20°23	4° 9	16°46	5°40	19°57	8°38	6°52	4° 3	n.a.	S 3
M 4	16 9 37	1°59'15	18°10	11°56	22° 2	25°23	20°35	4°13	16°49	5°42	19°58	8°32	6°49	4°10	n.a.	M 4
T 5	16 13 34	2°56'23	0耳 1	11°24	23°15	26° 0	20°47	4°18	16°51	5°43	19°59	8°24	6°46	4°17	n.a.	T 5
W 6	16 17 30	3°53'32	11°51	10°50	24°29	26°36	20°59	4°23	16°54	5°44	20° 0	8°15	6°43	4°23	n.a.	W 6
T 7	16 21 27	4°50'41	23°44	10°12	25°43	27°12	21°11	4°27	16°57	5°46	20° 1	8° 4	6°39	4°30	n.a.	T 7
F 8	16 25 23	5°47'51	5 <b>95</b> 40	9°34	26°56	27°49	21°23	4°32	16°59	5°47	20° 2	7°54	6°36	4°37	n.a.	F 8
S 9	16 29 20	6°45'01	17°41	8°54	28°10	28°25	21°35	4°37	17° 2	5°48	20° 3	7°44	6°33	4°43	n.a.	S 9
S 10	16 33 16	7°42'11	29°51	8°14	29°24	29° 2	21°47	4°42	17° 4	5°50	20° 4	7°36	6°30	4°50	n.a.	S 10
M11	16 37 13	8°39'22	12 <b>Ω</b> 11	7°34	0Д37	29°38	21°58	4°47	17° 7	5°51	20° 5	7°31	6°27	4°57	n.a.	M11
T 12	16 41 10	9°36'33	24°44	6°54	1°51	0Ω15	22°10	4°53	17° 9	5°52	20° 6	7°28	6°23	5° 3	n.a.	T 12
W13	16 45 6	10°33'45	7 <b>m</b> 36	6°17	3° 5	0°52	22°21	4°58	17°12	5°53	20° 7	7°D26	6°20	5°10	n.a.	W13
T 14	16 49 3	11°30'57	20°48	5°42	4°18	1°29	22°33	5° 3	17°14	5°55	20° 8	7°27	6°17	5°17	n.a.	T 14
F 15	16 52 59	12°28'09	4 <b>≏</b> 25	5°10	5°32	2° 6	22°44	5° 8	17°16	5°56	20° 9	7°R27	6°14	5°24	n.a.	F 15
S 16	16 56 56	13°25'22	18°29	4°42	6°46	2°43	22°55	5°14	17°19	5°57	20°10	7°27	6°11	5°30	n.a.	S 16
S 17	17 0 52	14°22'36	2 <b>M</b> 59	4°18	8° 0	3°20	23° 6	5°19	17°21	5°58	20°11	7°25	6° 8	5°37	n.a.	S 17
M18	17 4 49	15°19'50	17°52	3°58	9°13	3°57	23°17	5°25	17°23	5°59	20°12	7°20	6° 4	5°44	n.a.	M18
T 19	17 8 45	16°17'05	3 <b>₹</b> 2	3°44	10°27	4°34	23°28	5°31	17°25	6° 0	20°13	7°13	6° 1	5°50	n.a.	T 19
W20	17 12 42	17°14'21	18°20	3°35	11°41	5°11	23°39	5°36	17°27	6° 1	20°13	7° 4	5°58	5°57	n.a.	W20
T 21	17 16 39	18°11'38	3 <b>る</b> 34	3°D32	12°55	5°48	23°50	5°42	17°29	6° 2	20°14	6°54	5°55	6° 4	n.a.	T 21
F 22	17 20 35	19° 8'56	18°33	3°34	14° 9	6°26	24° 1	5°48	17°31	6° 3	20°15	6°44	5°52	6°11	n.a.	F 22
S 23	17 24 32	20° 6'15	3≈10	3°43	15°23	7° 3	24°11	5°54	17°33	6° 4	20°16	6°36	5°49	6°17	n.a.	S 23
S 24	17 28 28	21° 3'35	17°18	3°58	16°37	7°41	24°22	5°59	17°35	6° 5	20°16	6°30	5°45	6°24	n.a.	S 24
M25	17 32 25	22° 0'56	0 <b>∺</b> 57	4°20	17°51	8°18	24°32	6° 5	17°37	6° 5	20°17	6°26	5°42	6°31	n.a.	M25
T 26	17 36 21	22°58'19	14° 6	4°48	19° 5	8°56	24°42	6°11	17°39	6° 6	20°18	6°25	5°39	6°37	n.a.	T 26
W27	17 40 18	23°55'43	26°51	5°22	20°19	9°34	24°52	6°17	17°41	6° 7	20°19	6°D24	5°36	6°44	n.a.	W27
T 28	17 44 15	24°53'09	9 <b>Υ</b> 15	6° 3	21°33	10°12	25° 3	6°24	17°43	6° 8	20°19	6°R24	5°33	6°51	n.a.	T 28
F 29	17 48 11	25°50'36	21°24	6°49	22°47	10°50	25°12	6°30	17°45	6° 8	20°20	6°24	5°29	6°57	n.a.	F 29
S 30	17 52 8	26∏48'04	3 <b>8</b> 22	7 <b>Ⅱ</b> 42	24 <b>I</b> 1	11 <b>Ω</b> 28	25 <b>Y</b> 22	$6\Omega$ 36	17 <b>Y</b> 46	6 <b>Υ</b> 9	20 <b>Y</b> 21	6 <b>Υ</b> 21	5 <b>Υ</b> 26	7 <b>I</b> 4	n.a.	S 30

Delta T = 07h29m13s

JULY 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ħ	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 56 4	27 <b>Ⅱ</b> 45'34	15 <b>8</b> 13	8 <b>Д</b> 42	25 <b>Ⅱ</b> 15	12 <b>N</b> 6	25 <b>Y</b> 32	6 <b>Ω</b> 42	17 <b>Υ</b> 48	6 <b>Υ</b> 10	20 <b>Y</b> 21	6°R16	5 <b>Υ</b> 23	7 <b>I</b> 11	n.a.	S 1
M 2	18 0 1	28°43'06	27° 3	9°47	26°29	12°44	25°42	6°48	17°50	6°10	20°22	6 <b>Υ</b> 8	5°20	7°18	n.a.	M 2
T 3	18 3 57	29°40'39	8 <b>Ⅱ</b> 53	10°57	27°43	13°22	25°51	6°55	17°51	6°11	20°22	5°57	5°17	7°24	n.a.	T 3
W 4	18 7 54	0938'13	20°46	12°14	28°57	14° 0	26° 1	7° 1	17°53	6°12	20°23	5°45	5°14	7°31	n.a.	W 4
T 5	18 11 50	1°35'49	29544	13°35	09୍ତ12	14°38	26°10	7° 8	17°54	6°12	20°24	5°31	5°10	7°38	n.a.	T 5
F 6	18 15 47	2°33'26	14°48	15° 2	1°26	15°17	26°19	7°14	17°56	6°13	20°24	5°17	5° 7	7°44	n.a.	F 6
S 7	18 19 44	3°31'05	26°59	16°34	2°40	15°55	26°28	7°21	17°57	6°13	20°25	5° 4	5° 4	7°51	n.a.	S 7
S 8	18 23 40	4°28'44	9 <b>Ω</b> 18	18°10	3°54	16°34	26°37	7°27	17°59	6°14	20°25	4°54	5° 1	7°58	n.a.	S 8
M 9	18 27 37	5°26'25	21°46	19°50	5° 9	17°12	26°46	7°34	18° 0	6°14	20°26	4°46	4°58	8° 5	n.a.	M 9
T 10	18 31 33	6°24'08	4 Mp 27	21°33	6°23	17°51	26°55	7°40	18° 1	6°14	20°26	4°41	4°55	8°11	n.a.	T 10
W11	18 35 30	7°21'51	17°21	23°20	7°37	18°30	27° 3	7°47	18° 2	6°15	20°27	4°39	4°51	8°18	n.a.	W11
T 12	18 39 26	8°19'36	0 <b>ჲ</b> 33	25°10	8°52	19° 8	27°12	7°54	18° 3	6°15	20°27	4°38	4°48	8°25	n.a.	T 12
F 13	18 43 23	9°17'22	14° 4	27° 3	10° 6	19°47	27°20	8° 1	18° 5	6°15	20°27	4°38	4°45	8°31	n.a.	F 13
S 14	18 47 19	10°15'10	27°58	28°58	11°20	20°26	27°28	8° 7	18° 6	6°15	20°28	4°38	4°42	8°38	n.a.	S 14
S 15	18 51 16	11°12'58	12 <b>M</b> .15	०७५४	12°35	21° 5	27°36	8°14	18° 7	6°16	20°28	4°35	4°39	8°45	n.a.	S 15
M16	18 55 13	12°10'48	26°53	2°51	13°49	21°44	27°44	8°21	18° 8	6°16	20°28	4°30	4°35	8°52	n.a.	M16
T 17	18 59 9	13° 8'40	11 <b>~</b> 48	4°50	15° 3	22°23	27°52	8°28	18° 9	6°16	20°29	4°23	4°32	8°58	n.a.	T 17
W18	19 3 6	14° 6'33	2 <u>6</u> °52	6°49	16°18	23° 2	27°59	8°35	18° 9	6°16	20°29	4°13	4°29	9° 5	n.a.	W18
T 19	19 7 2	15° 4'28	11 <b>る</b> 57	8°49	17°32	23°42	28° 7	8°42	18°10	6°16	20°29	4° 2	4°26	9°12	n.a.	T 19
F 20	19 10 59	16° 2'25	26°51	10°48	18°47	24°21	28°14	8°49	18°11	6°R16	20°30	3°51	4°23	9°18	n.a.	F 20
S 21	19 14 55	17° 0'23	11≈27	12°48	20° 1	25° 0	28°21	8°56	18°12	6°16	20°30	3°42	4°20	9°25	n.a.	S 21
S 22	19 18 52	17°58'23	25°38	14°46	21°16	25°40	28°28	9° 3	18°13	6°16	20°30	3°35	4°16	9°32	n.a.	S 22
M23	19 22 48	18°56'25	9 <b>∺</b> 20	16°45	22°30	26°19	28°35	9°10	18°13	6°16	20°30	3°31	4°13	9°38	n.a.	M23
T 24	19 26 45	19°54'29	22°33	18°43	23°45	26°59	28°42	9°17	18°14	6°16	20°30	3°29	4°10	9°45	n.a.	T 24
W25	19 30 42	20°52'35	5 <b>Υ</b> 21	20°39	24°59	27°38	28°48	9°24	18°14	6°16	20°30	3°D28	4° 7	9°52	n.a.	W25
T 26	19 34 38	21°50'43	17°48	22°35	26°14	28°18	28°55	9°31	18°15	6°16	20°31	3°R29	4° 4	9°59	n.a.	T 26
F 27	19 38 35	22°48'54	29°57	24°30	27°29	28°58	29° 1	9°38	18°15	6°15	20°31	3°28	4° 1	10° 5	n.a.	F 27
S 28	19 42 31	23°47'06	11 <b>8</b> 55	26°24	28°43	29°38	29° 7	9°46	18°16	6°15	20°31	3°27	3°57	10°12	n.a.	S 28
S 29	19 46 28	24°45'21	23°47	28°17	29°58	0 <b>m</b> /18	29°13	9°53	18°16	6°15	20°31	3°23	3°54	10°19	n.a.	S 29
M30	19 50 24	25°43'38	5 <b>Ⅱ</b> 37	$0\Omega$ 9	1Ω12	0°57	29°19	10° 0	18°16	6°15	20°31	3°17	3°51	10°25	n.a.	M30
T 31	19 54 21	269641'57	17 <b>II</b> 30	2 <b>0</b> 0	2 <b>Ω</b> 27	1 <b>m</b> 37	29 <b>Y</b> 25	10 <b>0</b> 7	18 <b>Y</b> 16	6 <b>Υ</b> 14	20 <b>Y</b> 31	<b>3</b> Υ 8	<b>3</b> Υ48	10耳32	n.a.	T 31

Delta T = 07h29m11s

Julian Calendar 1 July 1085 BCE == Greg. Calendar 21 June 1085 BCE

### AUGUST 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ය	Ç	Ŷ,	Day
W 1	19 58 17	279540'18	29∏27	3 <b>Ω</b> 49	3 <b>Ω</b> 42	2 Mp 18	29 <b>Y</b> 30	10 <b>Ω</b> 15	18 <b>Y</b> 17	6°R14	20°R31	2°R57	<b>3</b> Υ45	10 <b>Ⅲ</b> 39	n.a.	W 1
T 2	20 2 14	28°38'42	119932	5°37	4°56	2°58	29°35	10°22	18°17	6 <b>Υ</b> 13	20 <b>Y</b> 31	2 <b>Υ</b> 45	3°41	10°46	n.a.	T 2
F 3	20 6 11	29°37'07	23°46	7°25	6°11	3°38	29°41	10°29	18°17	6°13	20°31	2°33	3°38	10°52	n.a.	F 3
S 4	20 10 7	0 <b>Ω</b> 35'35	6 <b>Ω</b> 10	9°11	7°26	4°18	29°46	10°36	18°R17	6°13	20°31	2°23	3°35	10°59	n.a.	S 4
S 5	20 14 4	1°34'04	18°44	10°55	8°41	4°59	29°50	10°44	18°17	6°12	20°31	2°14	3°32	11° 6	n.a.	S 5
M 6	20 18 0	2°32'35	1 <b>m</b> 29	12°39	9°55	5°39	29°55	10°51	18°17	6°12	20°31	2° 7	3°29	11°12	n.a.	M 6
T 7	20 21 57	3°31'08	14°25	14°22	11°10	6°20	29°59	10°58	18°17	6°11	20°30	2° 3	3°26	11°19	n.a.	T 7
W 8	20 25 53	4°29'43	27°33	16° 4	12°25	7° 0	0 <b>8</b> 4	11° 6	18°16	6°10	20°30	2°D 2	3°22	11°26	n.a.	W 8
T 9	20 29 50	5°28'20	10 <b>≏</b> 54	17°44	13°39	7°41	0° 8	11°13	18°16	6°10	20°30	2° 2	3°19	11°33	n.a.	T 9
F 10	20 33 46	6°26'59	24°29	19°24	14°54	8°21	0°12	11°20	18°16	6° 9	20°30	2° 3	3°16	11°39	n.a.	F 10
S 11	20 37 43	7°25'39	8 <b>M</b> .19	21° 2	16° 9	9° 2	0°15	11°28	18°16	6° 8	20°30	2°R 3	3°13	11°46	n.a.	S 11
S 12	20 41 39	8°24'22	22°26	22°39	17°24	9°43	0°19	11°35	18°15	6° 8	20°30	2° 2	3°10	11°53	n.a.	S 12
M13	20 45 36	9°23'06	6 <b>才</b> 47	24°16	18°39	10°24	0°22	11°42	18°15	6° 7	20°29	1°59	3° 7	11°59	n.a.	M13
T 14	20 49 33	10°21'52	21°21	25°51	19°53	11° 5	0°25	11°50	18°14	6° 6	20°29	1°54	3° 3	12° 6	n.a.	T 14
W15	20 53 29	11°20'40	6 <b>ප</b> 2	27°25	21° 8	11°46	0°28	11°57	18°14	6° 5	20°29	1°48	3° 0	12°13	n.a.	W15
T 16	20 57 26	12°19'30	20°43	28°59	22°23	12°27	0°31	12° 5	18°13	6° 5	20°28	1°40	2°57	12°20	n.a.	T 16
F 17	21 1 22	13°18'22	5≈18	0 <b>m</b> p31	23°38	13° 8	0°34	12°12	18°12	6° 4	20°28	1°32	2°54	12°26	n.a.	F 17
S 18	21 5 19	14°17'16	19°39	2° 3	24°53	13°49	0°36	12°19	18°12	6° 3	20°28	1°25	2°51	12°33	n.a.	S 18
S 19	21 9 15	15°16'12	3 <b>)</b> €40	3°33	26° 7	14°30	0°38	12°27	18°11	6° 2	20°27	1°21	2°47	12°40	n.a.	S 19
M20	21 13 12	16°15'11	17°17	5° 3	27°22	15°12	0°40	12°34	18°10	6° 1	20°27	1°18	2°44	12°46	n.a.	M20
T 21	21 17 8	17°14'11	0 <b>Υ</b> 30	6°31	28°37	15°53	0°42	12°41	18° 9	6° 0	20°27	1°D17	2°41	12°53	n.a.	T 21
W22	21 21 5	18°13'14	13°20	7°59	29°52	16°35	0°44	12°49	18° 9	5°59	20°26	1°17	2°38	13° 0	n.a.	W22
T 23	21 25 2	19°12'20	25°49	9°25	1 <b>m</b> p 7	17°16	0°45	12°56	18° 8	5°58	20°26	1°19	2°35	13° 7	n.a.	T 23
F 24	21 28 58	20°11'27	8 <b>8</b> 1	10°51	2°21	17°58	0°47	13° 3	18° 7	5°57	20°25	1°20	2°32	13°13	n.a.	F 24
S 25	21 32 55	21°10'38	20° 2	12°15	3°36	18°39	0°48	13°11	18° 6	5°56	20°25	1°R21	2°28	13°20	n.a.	S 25
S 26	21 36 51	22° 9'51	1 <b>Ⅱ</b> 55	13°39	4°51	19°21	0°49	13°18	18° 5	5°55	20°24	1°20	2°25	13°27	n.a.	S 26
M27	21 40 48	23° 9'06	13°47	15° 1	6° 6	20° 3	0°49	13°25	18° 3	5°54	20°24	1°18	2°22	13°33	n.a.	M27
T 28	21 44 44	24° 8'24	25°41	16°23	7°21	20°45	0°50	13°33	18° 2	5°52	20°23	1°14	2°19	13°40	n.a.	T 28
W29	21 48 41	25° 7'44	7 <b>95</b> 42	17°43	8°36	21°27	0°50	13°40	18° 1	5°51	20°22	1° 9	2°16	13°47	n.a.	W29
T 30	21 52 37	26° 7'07	19°53	19° 2	9°51	22° 9	0°R50	13°47	18° 0	5°50	20°22	1° 3	2°13	13°54	n.a.	T 30
F 31	21 56 34	27 <b>N</b> 6'32	2 <b>Ω</b> 16	20 <b>m</b> 19	11 Mp 5	22 Mp 51	0 <b>8</b> 50	13 <b>Ω</b> 55	17 <b>Y</b> 59	5 <b>Ƴ</b> 49	20 <b>Υ</b> 21	0 <b>Υ</b> 57	2 <b>Υ</b> 9	14 <b>II</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 07h29m10s

## SEPTEMBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	22 0 31	28 <b>\Omega</b> 5'59	14 <b>Ω</b> 54	21 Mp 36	12 <b>m</b> 20	23 <b>m</b> 33	0°R49	14 <b>0</b> 2	17°R57	5°R48	20°R21	0°R51	2 <b>Υ</b> 6	14 <b>I</b> 7	n.a.	S 1
S 2	22 4 27	29° 5'28	27°45	22°50	13°35	24°15	0 <b>8</b> 49	14° 9	17 <b>Y</b> 56	5 <b>Υ</b> 46	20 <b>Y</b> 20	0 <b>Υ</b> 46	2° 3	14°14	n.a.	S 2
M 3	22 8 24	0 <b>m</b> ) 5'00	10 <b>m</b> 51	24° 4	14°50	24°57	0°48	14°16	17°54	5°45	20°19	0°43	2° 0	14°21	n.a.	M 3
T 4	22 12 20	1° 4'34	24° 9	25°15	16° 5	25°39	0°47	14°23	17°53	5°44	20°19	0°D42	1°57	14°27	n.a.	T 4
W 5	22 16 17	2° 4'09	7 <b>≙</b> 40	26°25	17°20	26°22	0°46	14°31	17°51	5°42	20°18	0°42	1°53	14°34	n.a.	W 5
T 6	22 20 13	3° 3'47	21°22	27°33	18°35	27° 4	0°45	14°38	17°50	5°41	20°17	0°43	1°50	14°41	n.a.	T 6
F 7	22 24 10	4° 3'27	5 <b>M</b> 13	28°39	19°50	27°47	0°43	14°45	17°48	5°40	20°17	0°44	1°47	14°47	n.a.	F 7
S 8	22 28 6	5° 3'08	19°12	29°43	21° 4	28°29	0°41	14°52	17°47	5°38	20°16	0°46	1°44	14°54	n.a.	S 8
S 9	22 32 3	6° 2'52	3 <b>∡</b> 19	0 <b>ჲ</b> 44	22°19	29°12	0°39	14°59	17°45	5°37	20°15	0°R46	1°41	15° 1	n.a.	S 9
M10	22 35 59	7° 2'37	1 <u>7</u> °31	1°42	23°34	29°54	0°37	15° 6	17°43	5°35	20°14	0°46	1°38	15° 8	n.a.	M10
T 11	22 39 56	8° 2'24	1 <b>る</b> 47	2°38	24°49	0 <b>ჲ</b> 37	0°35	15°13	17°42	5°34	20°13	0°45	1°34	15°14	n.a.	T 11
W12	22 43 53	9° 2'14	16° 3	3°30	26° 4	1°20	0°32	15°20	17°40	5°32	20°13	0°42	1°31	15°21	n.a.	W12
T 13	22 47 49	10° 2'04	0≈16	4°19	27°19	2° 3	0°30	15°27	17°38	5°31	20°12	0°39	1°28	15°28	n.a.	T 13
F 14	22 51 46	11° 1'57	14°22	5° 3	28°33	2°46	0°27	15°34	17°36	5°30	20°11	0°36	1°25	15°34	n.a.	F 14
S 15	22 55 42	12° 1'52	28°17	5°43	29°48	3°29	0°23	15°41	17°34	5°28	20°10	0°34	1°22	15°41	n.a.	S 15
S 16	22 59 39	13° 1'48	11 <b>米</b> 57	6°18	1 <b>₾</b> 3	4°12	0°20	15°48	17°32	5°26	20° 9	0°32	1°19	15°48	n.a.	S 16
M17	23 3 35	14° 1'47	25°19	6°48	2°18	4°55	0°17	15°54	17°30	5°25	20° 8	0°D32	1°15	15°55	n.a.	M17
T 18	23 7 32	15° 1'47	8 <b>Ƴ</b> 23	7°12	3°33	5°38	0°13	16° 1	17°28	5°23	20° 7	0°32	1°12	16° 1	n.a.	T 18
W19	23 11 28	16° 1'50	21° 8	7°29	4°47	6°21	0° 9	16° 8	17°26	5°22	20° 7	0°32	1° 9	16° 8	n.a.	W19
T 20	23 15 25	17° 1'55	3 <b>8</b> 36	7°40	6° 2	7° 4	0° 5	16°15	17°24	5°20	20° 6	0°34	1° 6	16°15	n.a.	T 20
F 21	23 19 21	18° 2'03	15°49	7°R42	7°17	7°48	0° 1	16°21	17°22	5°19	20° 5	0°35	1° 3	16°21	n.a.	F 21
S 22	23 23 18	19° 2'12	27°51	7°36	8°32	8°31	29 <b>Y</b> 56	16°28	17°20	5°17	20° 4	0°36	0°59	16°28	n.a.	S 22
S 23	23 27 15	20° 2'24	9∏46	7°22	9°47	9°15	29°52	16°34	17°18	5°15	20° 3	0°37	0°56	16°35	n.a.	S 23
M24	23 31 11	21° 2'38	21°38	6°58	11° 1	9°58	29°47	16°41	17°16	5°14	20° 2	0°R37	0°53	16°42	n.a.	M24
T 25	23 35 8	22° 2'54	3933	6°25	12°16	10°42	29°42	16°47	17°14	5°12	20° 1	0°37	0°50	16°48	n.a.	T 25
W26	23 39 4	23° 3'13	15°34	5°42	13°31	11°25	29°37	16°54	17°11	5°10	20° 0	0°36	0°47	16°55	n.a.	W26
T 27	23 43 1	24° 3'33	27°47	4°50	14°46	12° 9	29°31	17° 0	17° 9	5° 9	19°59	0°35	0°44	17° 2	n.a.	T 27
F 28	23 46 57	25° 3'56	10 <b>Ω</b> 14	3°49	16° 0	12°53	29°26	17° 7	17° 7	5° 7	19°58	0°34	0°40	17° 8	n.a.	F 28
S 29	23 50 54	26° 4'20	23° 0	2°41	17°15	13°37	29°20	17°13	17° 5	5° 5	19°57	0°34	0°37	17°15	n.a.	S 29
S 30	23 54 50	27 <b>m)</b> 4'47	6M) 4	1 <b>≏</b> 27	18 <b>≏</b> 30	14 <b>₾</b> 20	29 <b>Y</b> 14	17 <b>Ω</b> 19	17 <b>Y</b> 2	5 <b>Υ</b> 4	19 <b>Y</b> 56	<b>0℃</b> 33	0 <b>Υ</b> 34	17 <b>Ⅱ</b> 22	n.a.	S 30

Delta T = 07h29m08s

Julian Calendar 1 Sept. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1085 BCE

## OCTOBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)/(	¥	В	S.	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 58 47	28m/ 5'15	19 <b>m</b> /28	0°R 9	19 <b>≙</b> 45	15 <b>♀</b> 4	29°R 8	17 <b>Ω</b> 25	17°R 0	5°R 2	19°R55	0°R33	0 <b>Υ</b> 31	17 <b>Ⅲ</b> 29	n.a.	M 1
T 2	0 2 44	29° 5'46	3 <b>≏</b> 11	28 <b>m</b> 50	20°59	15°48	29 <b>Y</b> 2	17°32	16 <b>Y</b> 58	5 <b>Υ</b> 0	19 <b>Y</b> 54	0°D33	0°28	17°35	n.a.	T 2
W 3	0 6 40	0 <b>쇼</b> 6'18	17° 9	27°31	22°14	16°32	28°56	17°38	16°55	4°59	19°53	0°R33	0°24	17°42	n.a.	W 3
T 4	0 10 37	1° 6'51	1 <b>M</b> .19	26°16	23°29	17°16	28°50	17°44	16°53	4°57	19°52	0 <b>Υ</b> 33	0°21	17°49	n.a.	T 4
F 5	0 14 33	2° 7'27	15°37	25° 7	24°43	18° 1	28°43	17°50	16°51	4°55	19°51	0°33	0°18	17°56	n.a.	F 5
S 6	0 18 30	3° 8'03	29°59	24° 6	25°58	18°45	28°36	17°56	16°48	4°54	19°49	0°33	0°15	18° 2	n.a.	S 6
S 7	0 22 26	4° 8'42	14 <b>才</b> 19	23°14	27°13	19°29	28°30	18° 1	16°46	4°52	19°48	0°32	0°12	18° 9	n.a.	S 7
M 8	0 26 23	5° 9'22	28°35	22°33	28°27	20°13	28°23	18° 7	16°43	4°50	19°47	0°D32	0° 9	18°16	n.a.	M 8
T 9	0 30 19	6°10'02	12 <b>る</b> 44	22° 4	29°42	20°58	28°16	18°13	16°41	4°49	19°46	0°32	0° 5	18°22	n.a.	T 9
W10	0 34 16	7°10'45	26°43	21°47	0 <b>M</b> .57	21°42	28° 9	18°19	16°38	4°47	19°45	0°33	0° 2	18°29	n.a.	W10
T 11	0 38 13	8°11'28	10≈33	21°D41	2°11	22°27	28° 1	18°24	16°36	4°45	19°44	0°33	29 <b>米</b> 59	18°36	n.a.	T 11
F 12	0 42 9	9°12'13	24°11	21°46	3°26	23°11	27°54	18°30	16°33	4°43	19°43	0°34	29°56	18°43	n.a.	F 12
S 13	0 46 6	10°12'59	7 <b>∺</b> 38	22° 2	4°40	23°56	27°47	18°35	16°31	4°42	19°42	0°35	29°53	18°49	n.a.	S 13
S 14	0 50 2	11°13'46	20°51	22°27	5°55	24°41	27°39	18°41	16°28	4°40	19°41	0°35	29°50	18°56	n.a.	S 14
M15	0 53 59	12°14'34	3 <b>Ƴ</b> 52	23° 1	7°10	25°25	27°31	18°46	16°26	4°38	19°39	0°R35	29°46	19° 3	n.a.	M15
T 16	0 57 55	13°15'24	16°39	23°43	8°24	26°10	27°24	18°51	16°23	4°37	19°38	0°35	29°43	19° 9	n.a.	T 16
W17	1 1 52	14°16'15	29°12	24°32	9°39	26°55	27°16	18°57	16°21	4°35	19°37	0°34	29°40	19°16	n.a.	W17
T 18	1 5 48	15°17'08	11 <b>8</b> 34	25°27	10°53	27°40	27° 8	19° 2	16°18	4°33	19°36	0°32	29°37	19°23	n.a.	T 18
F 19	1 9 45	16°18'02	23°44	26°27	12° 8	28°25	27° 0	19° 7	16°16	4°32	19°35	0°29	29°34	19°30	n.a.	F 19
S 20	1 13 42	17°18'58	5 <b>Ⅱ</b> 44	27°32	13°22	29° 9	26°52	19°12	16°13	4°30	19°34	0°27	29°30	19°36	n.a.	S 20
S 21	1 17 38	18°19'55	17°39	28°41	14°37	29°55	26°44	19°17	16°11	4°28	19°33	0°24	29°27	19°43	n.a.	S 21
M22	1 21 35	19°20'54	29°31	29°53	15°51	0 <b>M</b> .40	26°36	19°22	16° 8	4°27	19°31	0°22	29°24	19°50	n.a.	M22
T 23	1 25 31	20°21'54	119524	1 <b>₽</b> 9	17° 5	1°25	26°28	19°26	16° 6	4°25	19°30	0°21	29°21	19°57	n.a.	T 23
W24	1 29 28	21°22'55	23°23	2°26	18°20	2°10	26°20	19°31	16° 3	4°24	19°29	0°D20	29°18	20° 3	n.a.	W24
T 25	1 33 24	22°23'58	$5\Omega$ 32	3°47	19°34	2°55	26°12	19°36	16° 1	4°22	19°28	0°21	29°15	20°10	n.a.	T 25
F 26	1 37 21	23°25'02	17°58	5° 9	20°49	3°40	26° 4	19°40	15°58	4°20	19°27	0°22	29°11	20°17	n.a.	F 26
S 27	1 41 17	24°26'07	0 <b>m</b> 42	6°32	22° 3	4°26	25°56	19°45	15°56	4°19	19°26	0°24	29° 8	20°23	n.a.	S 27
S 28	1 45 14	25°27'14	13°50	7°57	23°17	5°11	25°47	19°49	15°53	4°17	19°25	0°26	29° 5	20°30	n.a.	S 28
M29	1 49 11	26°28'22	27°23	9°23	24°32	5°56	25°39	19°53	15°51	4°16	19°24	0°R26	29° 2	20°37	n.a.	M29
T 30	1 53 7	27°29'30	11 <b>≏</b> 21	10°50	25°46	6°42	25°31	19°58	15°48	4°14	19°22	0°26	28°59	20°44	n.a.	T 30
W31	1 57 4	28 <b>♀</b> 30'40	25 <b>≏</b> 41	12 <b>≏</b> 18	27 <b>M</b> 0	7 <b>m</b> 27	25 <b>Y</b> 23	20⋒ 2	15 <b>Y</b> 46	<b>4</b> Υ13	19 <b>Y</b> 21	oΥ24	28 <b>米</b> 55	20耳50	n.a.	W31

Delta T = 07h29m07s

## NOVEMBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o K	Day
T 1	2 1 0	29 <b>₾</b> 31'51	10 <b>M</b> .18	13 <b>≏</b> 47	28 <b>M</b> 15	8 <b>M</b> .13	25°R15	20 <b>N</b> 6	15°R43	4°R11	19°R20	0°R21	28 <b>米</b> 52	20耳57	n.a.	T 1
F 2	2 4 57	0ML33'03	25° 6	15°16	29°29	8°59	25 <b>Y</b> 6	20°10	15 <b>Ƴ</b> 41	<b>4Υ</b> 10	19 <b>Υ</b> 19	0 <b>Υ</b> 17	28°49	21° 4	n.a.	F 2
S 3	2 8 53	1°34'15	9 <b>才</b> 56	16°46	0 <b>х</b> 43	9°44	24°58	20°14	15°39	4° 8	19°18	0°12	28°46	21°10	n.a.	S 3
S 4	2 12 50	2°35'28	24°41	18°16	1°58	10°30	24°50	20°17	15°36	4° 7	19°17	0° 7	28°43	21°17	n.a.	S 4
M 5	2 16 46	3°36'41	9 <b>ට</b> 14	19°46	3°12	11°16	24°42	20°21	15°34	4° 5	19°16	0° 4	28°40	21°24	n.a.	M 5
T 6	2 20 43	4°37'55	23°30	21°17	4°26	12° 1	24°34	20°25	15°31	4° 4	19°15	0° 2	28°36	21°31	n.a.	T 6
W 7	2 24 40	5°39'08	7 <b>≈</b> 28	22°48	5°40	12°47	24°26	20°28	15°29	4° 2	19°13	0°D 1	28°33	21°37	n.a.	W 7
T 8	2 28 36	6°40'23	21° 6	24°20	6°54	13°33	24°19	20°32	15°27	4° 1	19°12	0° 2	28°30	21°44	n.a.	T 8
F 9	2 32 33	7°41'37	4 <b>∺</b> 27	25°51	8° 8	14°19	24°11	20°35	15°25	4° 0	19°11	0° 4	28°27	21°51	n.a.	F 9
S 10	2 36 29	8°42'51	17°32	27°23	9°22	15° 5	24° 3	20°38	15°22	3°58	19°10	0° 5	28°24	21°58	n.a.	S 10
S 11	2 40 26	9°44'06	0Y22	28°55	10°36	15°51	23°55	20°41	15°20	3°57	19° 9	0°R 6	28°21	22° 4	n.a.	S 11
M12	2 44 22	10°45'21	13° 1	0 <b>M</b> 28	11°50	16°37	23°48	20°44	15°18	3°56	19°8	0° 5	28°17	22°11	n.a.	M12
T 13	2 48 19	11°46'36	25°29	2° 0	13° 4	17°23	23°41	20°47	15°16	3°54	19° 7	0° 2	28°14	22°18	n.a.	T 13
W14	2 52 16	12°47'52	7 <b>8</b> 48	3°33	14°18	18° 9	23°33	20°50	15°13	3°53	19° 6	29 <b>米</b> 57	28°11	22°24	n.a.	W14
T 15	2 56 12	13°49'08	19°59	5° 6	15°32	18°55	23°26	20°53	15°11	3°52	19° 5	29°49	28° 8	22°31	n.a.	T 15
F 16	3 0 9	14°50'24	2 <b>II</b> 2	6°39	16°46	19°41	23°19	20°55	15° 9	3°51	19° 4	29°41	28° 5	22°38	n.a.	F 16
S 17	3 4 5	15°51'40	14° 0	8°12	18° 0	20°28	23°12	20°58	15° 7	3°50	19° 3	29°31	28° 1	22°45	n.a.	S 17
S 18	3 8 2	16°52'57	25°53	9°46	19°14	21°14	23° 5	21° 0	15° 5	3°48	19° 2	29°22	27°58	22°51	n.a.	S 18
M19	3 11 58	17°54'14	79544	11°20	20°28	22° 0	22°58	21° 3	15° 3	3°47	19° 1	29°14	27°55	22°58	n.a.	M19
T 20	3 15 55	18°55'32	19°36	12°54	21°41	22°47	22°51	21° 5	15° 1	3°46	19° 0	29° 7	27°52	23° 5	n.a.	T 20
W21	3 19 51	19°56'49	1 <b>Ω</b> 33	14°28	22°55	23°33	22°45	21° 7	14°59	3°45	18°59	29° 3	27°49	23°12	n.a.	W21
T 22	3 23 48	20°58'07	13°39	16° 3	24° 9	24°19	22°39	21° 9	14°57	3°44	18°58	29° 1	27°46	23°18	n.a.	T 22
F 23	3 27 45	21°59'26	25°59	17°37	25°23	25° 6	22°32	21°11	14°55	3°43	18°57	29°D 1	27°42	23°25	n.a.	F 23
S 24	3 31 41	23° 0'44	8 <b>m</b> )37	19°13	26°36	25°52	22°26	21°13	14°54	3°42	18°56	29° 2	27°39	23°32	n.a.	S 24
S 25	3 35 38	24° 2'02	21°39	20°48	27°50	26°39	22°20	21°15	14°52	3°41	18°55	29° 3	27°36	23°38	n.a.	S 25
M26	3 39 34	25° 3'21	5 <b>₾</b> 8	22°24	29° 3	27°25	22°14	21°16	14°50	3°40	18°54	29°R 3	27°33	23°45	n.a.	M26
T 27	3 43 31	26° 4'40	19° 6	24° 0	0 <b>궁</b> 17	28°12	22° 9	21°18	14°48	3°39	18°54	29° 1	27°30	23°52	n.a.	T 27
W28	3 47 27	27° 5'58	3 <b>M</b> .33	25°37	1°30	28°59	22° 3	21°19	14°47	3°38	18°53	28°57	27°27	23°59	n.a.	W28
T 29	3 51 24	28° 7'17	18°24	27°13	<u>2°44</u>	29°45	21°58	21°21	14°45	3°38	18°52	28°50	27°23	24° 5	n.a.	T 29
F 30	3 55 21	29M 8'35	3 <b>₹</b> 31	28 <b>M</b> 51	3 <b>ප</b> 57	0 <b>,</b> ₹32	21 <b>Y</b> 53	21 <b>Ω</b> 22	14 <b>Y</b> 43	3 <b>Ƴ</b> 37	18 <b>Y</b> 51	28 <b>)</b> (41	27 <b>米</b> 20	24 <b>Ⅱ</b> 12	n.a.	F 30

Delta T = 07h29m05s

Julian Calendar 1 Nov. 1085 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1085 BCE

### DECEMBER 1085 BCE (-1084) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	)	φ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	3 59 17	0 <b>水</b> 9'53	18 <b>∡</b> 145	0 <b>≯</b> 28	5 <b>ਰ</b> 10	1 <b>√</b> 19	21°R48	21 <b>\O</b> 23	14°R42	3°R36	18°R50	28°R31	27 <b>)</b> 17	24∏19	n.a.	S 1
S 2	4 3 14	1°11'11	3 <b>ප</b> 55	2° 7	6°24	2° 5	21 <b>Y</b> 43	21°24	14 <b>Y</b> 40	<b>3</b> Υ35	18 <b>Y</b> 49	28 <b>)</b> 21	27°14	24°26	n.a.	S 2
M 3	4 7 10	2°12'28	18°51	3°45	7°37	2°52	21°39	21°25	14°39	3°35	18°49	28°13	27°11	24°32	n.a.	M 3
T 4	4 11 7	3°13'44	3≈25	5°24	8°50	3°39	21°34	21°26	14°37	3°34	18°48	28° 7	27° 7	24°39	n.a.	T 4
W 5	4 15 3	4°14'59	17°33	7° 4	10° 3	4°26	21°30	21°26	14°36	3°33	18°47	28° 4	27° 4	24°46	n.a.	W 5
T 6	4 19 0	5°16'14	1 <b>)</b> 14	8°43	11°16	5°12	21°26	21°27	14°35	3°33	18°46	28°D 2	27° 1	24°52	n.a.	T 6
F 7	4 22 56	6°17'27	14°31	10°24	12°29	5°59	21°22	21°27	14°33	3°32	18°46	28° 2	26°58	24°59	n.a.	F 7
S 8	4 26 53	7°18'40	27°27	12° 4	13°42	6°46	21°18	21°28	14°32	3°31	18°45	28°R 3	26°55	25° 6	n.a.	S 8
S 9	4 30 50	8°19'51	10 <b>Y</b> 5	13°46	14°55	7°33	21°15	21°28	14°31	3°31	18°44	28° 2	26°52	25°13	n.a.	S 9
M10	4 34 46	9°21'02	22°29	15°27	16° 8	8°20	21°11	21°28	14°30	3°30	18°43	27°59	26°48	25°19	n.a.	M10
T 11	4 38 43	10°22'12	4 <b>8</b> 43	17° 9	17°21	9° 7	21° 8	21°R28	14°28	3°30	18°43	27°54	26°45	25°26	n.a.	T 11
W12	4 42 39	11°23'21	16°49	18°51	18°33	9°54	21° 5	21°28	14°27	3°29	18°42	27°45	26°42	25°33	n.a.	W12
T 13	4 46 36	12°24'29	28°49	20°34	19°46	10°41	21° 3	21°28	14°26	3°29	18°41	27°34	26°39	25°39	n.a.	T 13
F 14	4 50 32	13°25'36	10 <b>Ⅱ</b> 46	22°17	20°58	11°28	21° 0	21°27	14°25	3°29	18°41	27°21	26°36	25°46	n.a.	F 14
S 15	4 54 29	14°26'42	22°40	24° 0	22°11	12°15	20°58	21°27	14°24	3°28	18°40	27° 6	26°33	25°53	n.a.	S 15
S 16	4 58 26	15°27'47	4933	25°43	23°23	13° 2	20°56	21°26	14°24	3°28	18°40	26°51	26°29	26° 0	n.a.	S 16
M17	5 2 22	16°28'51	16°25	27°25	24°35	13°49	20°54	21°26	14°23	3°28	18°39	26°38	26°26	26° 6	n.a.	M17
T 18	5 6 19	17°29'55	28°19	29° 8	25°48	14°36	20°52	21°25	14°22	3°28	18°39	26°27	26°23	26°13	n.a.	T 18
W19	5 10 15	18°30'57	$10\Omega18$	0 <b>궁</b> 51	27° 0	15°23	20°51	21°24	14°21	3°27	18°38	26°19	26°20	26°20	n.a.	W19
T 20	5 14 12	19°31'59	22°24	2°32	28°12	16°10	20°49	21°23	14°21	3°27	18°38	26°13	26°17	26°27	n.a.	T 20
F 21	5 18 8	20°33'00	4 Mp 41	4°13	29°24	16°57	20°48	21°22	14°20	3°27	18°37	26°11	26°13	26°33	n.a.	F 21
S 22	5 22 5	21°34'00	17°15	5°53	0≈36	17°45	20°47	21°21	14°19	3°27	18°37	26°10	26°10	26°40	n.a.	S 22
S 23	5 26 1	22°34'59	0 <b>ჲ</b> 10	7°32	1°47	18°32	20°47	21°20	14°19	3°27	18°36	26°10	26° 7	26°47	n.a.	S 23
M24	5 29 58	23°35'57	13°29	9° 9	2°59	19°19	20°46	21°18	14°18	3°D27	18°36	26°10	26° 4	26°53	n.a.	M24
T 25	5 33 55	24°36'54	27°17	10°43	4°11	20° 6	20°46	21°17	14°18	3°27	18°35	26° 7	26° 1	27° 0	n.a.	T 25
W26	5 37 51	25°37'50	11 <b>M</b> 35	12°15	5°22	20°53	20°D46	21°15	14°18	3°27	18°35	26° 2	25°58	27° 7	n.a.	W26
T 27	5 41 48	26°38'45	26°21	13°44	6°34	21°40	20°46	21°14	14°17	3°27	18°35	25°54	25°54	27°14	n.a.	T 27
F 28	5 45 44	27°39'39	11 <b>×</b> 29	15° 9	7°45	22°28	20°46	21°12	14°17	3°27	18°34	25°44	25°51	27°20	n.a.	F 28
S 29	5 49 41	28°40'31	26°49	16°29	8°56	23°15	20°47	21°10	14°17	3°27	18°34	25°32	25°48	27°27	n.a.	S 29
S 30	5 53 37	29°41'23	12 <b>ට</b> 10	17°45	10° 7	24° 2	20°48	21° 8	14°17	3°28	18°34	25°21	25°45	27°34	n.a.	S 30
M31	5 57 34	0 <b>ට</b> 42'12	27 <b>ට</b> 21	18 <b>ට</b> 54	11≈18	24 <b>×</b> 149	20 <b>Y</b> 49	2180 6	14 <b>Y</b> 17	3 <b>Ƴ</b> 28	18 <b>Y</b> 34	25 <b>米</b> 10	25 <b>)</b> 42	27 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	M31

Delta T = 07h29m03s

## JANUARY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	6 131	1 <b>る</b> 43'00	12≈11	19 <b>る</b> 57	12 <b>≈</b> 29	25 <b>∡</b> 37	20 <b>Y</b> 50	21°R 4	14°D16	3 <b>℃</b> 28	18°R33	25°R 3	25 <b>米</b> 39	27 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	T 1
W 2	6 5 27	2°43'47	26°33	20°52	13°40	26°24	20°51	21& 2	14 <b>Y</b> 16	3°28	18 <b>Y</b> 33	24 <b>米</b> 58	25°35	27°54	n.a.	W 2
T 3	6 9 24	3°44'31	10 <b>)</b> 26	21°39	14°51	27°11	20°53	20°59	14°17	3°29	18°33	24°55	25°32	28° 1	n.a.	T 3
F 4	6 13 20	4°45'14	23°51	22°18	16° 1	27°58	20°54	20°57	14°17	3°29	18°33	24°D55	25°29	28° 7	n.a.	F 4
S 5	6 17 17	5°45'54	6 <b>Ƴ</b> 49	22°46	17°11	28°46	20°56	20°54	14°17	3°29	18°33	24°R55	25°26	28°14	n.a.	S 5
S 6	6 21 13	6°46'33	19°25	23° 5	18°22	29°33	20°58	20°52	14°17	3°30	18°32	24°54	25°23	28°21	n.a.	S 6
M 7	6 25 10	7°47'10	1845	23°R14	19°32	0 <b>궁</b> 20	21° 1	20°49	14°17	3°30	18°32	24°52	25°19	28°28	n.a.	M 7
T 8	6 29 6	8°47'45	13°53	23°12	20°42	1° 8	21° 3	20°46	14°18	3°31	18°32	24°47	25°16	28°34	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 33 3 6 37 0	9°48'18 10°48'49	25°52 7 <b>Ⅲ</b> 46	22°59 22°36	21°52 23° 1	1°55 2°42	21° 6 21° 9	20°43 20°41	14°18 14°18	3°31 3°32	18°32 18°32	24°39 24°29	25°13 25°10	28°41 28°48	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 40 56	10°48'49 11°49'19	19°39	22° 4	24°11	3°29	21°12	20°41 20°37	14°18 14°19	3°32	18°32	24°29 24°16	25° 7	28°55	n.a.	F 11
S 12	6 44 53	11 49 19 12°49'46	1939	21°22	25°20	4°17	21°15	20°34	14°19	3°33	18°D32	24° 10	25° 4	28° 33	n.a. n.a.	S 12
									-					_		
S 13	6 48 49	13°50'12	13°24	20°33	26°29	5° 4	21°19	20°31	14°20	3°34	18°32	23°48	25° 0	29° 8	n.a.	S 13
M14 T 15	6 52 46 6 56 42	14°50'36 15°50'58	25°21 7 <b>Ω</b> 21	19°38 18°37	27°39 28°47	5°51 6°38	21°23 21°26	20°28 20°25	14°21 14°21	3°35 3°35	18°32 18°32	23°36 23°25	24°57 24°54	29°15 29°21	n.a.	M14 T 15
W16	7 0 39	15 50 58 16°51'18	19°27	17°33	28 47 29°56	7°26	21°30	20°23 20°21	14°21	3°36	18°32	23°18	24°51	29°28	n.a. n.a.	W16
T 17	7 4 35	17°51'36	1 mp 41	16°28	1 <b>X</b> 5	8°13	21°35	20°18	14°23	3°37	18°32	23°13	24°48	29°35	n.a.	T 17
F 18	7 8 32	18°51'53	14° 4	15°22	2°13	9° 0	21°39	20°14	14°24	3°38	18°33	23°10	24°45	29°42	n.a.	F 18
S 19	7 12 29	19°52'08	26°41	14°18	3°21	9°47	21°44	20°10	14°25	3°39	18°33	23°D10	24°41	29°48	n.a.	S 19
S 20	7 16 25	20°52'21	9 <b>≏</b> 36	13°17	4°29	10°34	21°48	20° 7	14°26	3°40	18°33	23°11	24°38	29°55	n.a.	S 20
M21	7 20 22	21°52'33	22°51	12°20	5°37	11°22	21°53	20° 3	14°27	3°40	18°33	23°R11	24°35	095 2	n.a.	M21
T 22	7 24 18	22°52'43	6 <b>M</b> .30	11°28	6°45	12° 9	21°58	19°59	14°28	3°41	18°33	23°10	24°32	0° 9	n.a.	T 22
W23	7 28 15	23°52'51	20°34	10°42	7°52	12°56	22° 4	19°55	14°29	3°42	18°34	23° 7	24°29	0°15	n.a.	W23
T 24	7 32 11	24°52'58	5 <b>₹</b> 4	10° 3	8°59	13°43	22° 9	19°51	14°30	3°43	18°34	23° 2	24°25	0°22	n.a.	T 24
F 25	7 36 8	25°53'03	1 <u>9</u> °55	9°30	10° 6	14°30	22°15	19°47	14°31	3°45	18°34	22°55	24°22	0°29	n.a.	F 25
S 26	7 40 4	26°53'07	5 <b>る</b> 2	9° 4	11°13	15°18	22°20	19°43	14°32	3°46	18°34	22°46	24°19	0°35	n.a.	S 26
S 27	7 44 1	27°53'08	20°14	8°45	12°20	16° 5	22°26	19°39	14°34	3°47	18°35	22°37	24°16	0°42	n.a.	S 27
M28	7 47 58	28°53'07	5≈21	8°33	13°26	16°52	22°33	19°35	14°35	3°48	18°35	22°29	24°13	0°49	n.a.	M28
T 29	7 51 54	29°53'04	20°13	8°D28	14°32	17°39	22°39	19°31	14°36	3°49	18°35	22°23	24°10	0°56	n.a.	T 29
W30	7 55 51	0≈52'59	4 <b>)</b> (42	8°29	15°38	18°26	22°45	19°26	14°38	3°50	18°36	22°20	24° 6	1° 2	n.a.	W30
T 31	7 59 47	1≈52'51	18 <b>) (</b> 44	8 <b>중</b> 36	16 <b>¥</b> 43	19 <b>궁</b> 13	22 <b>Y</b> 52	19 <b>Ω</b> 22	14 <b>Ƴ</b> 39	<b>3</b> Υ52	18 <b>Y</b> 36	22°D18	24 <b>米</b> 3	195 9	n.a.	T 31

Delta T = 07h29m02s

Julian Calendar 1 Jan. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1085 BCE

### FEBRUARY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 3 44	2≈52'42	2 <b>Υ</b> 17	8 <b>조</b> 48	17 <b>){</b> 49	20중 0	22 <b>Y</b> 58	19°R18	14 <b>Y</b> 41	<b>3</b> Υ53	18 <b>Y</b> 37	22 <b>)</b> 19	24 <b>米</b> 0	19916	n.a.	F 1
S 2	8 7 40	3°52'29	15°23	9° 7	18°54	20°47	23° 5	19 <b>Ω</b> 13	14°42	3°54	18°37	22°20	23°57	1°22	n.a.	S 2
S 3	8 11 37	4°52'15	28° 5	9°30	19°59	21°34	23°12	19° 9	14°44	3°55	18°38	22°21	23°54	1°29	n.a.	S 3
M 4	8 15 33	5°51'58	10828	9°58	21° 3	22°21	23°20	19° 5	14°46	3°57	18°38	22°R21	23°51	1°36	n.a.	M 4
T 5	8 19 30	6°51'38	22°36	10°31	22° 7	23° 8	23°27	19° 0	14°47	3°58	18°39	22°20	23°47	1°43	n.a.	T 5
W 6	8 23 27	7°51'16	4 <b>Ⅱ</b> 35	11°8	23°11	23°55	23°34	18°56	14°49	4° 0	18°39	22°16	23°44	1°49	n.a.	W 6
T 7	8 27 23	8°50'52	16°27	11°49	24°15	24°42	23°42	18°51	14°51	4° 1	18°40	22°11	23°41	1°56	n.a.	T 7
F 8	8 31 20	9°50'26	28°19	12°34	25°18	25°29	23°50	18°46	14°53	4° 2	18°40	22° 4	23°38	2° 3	n.a.	F 8
S 9	8 35 16	10°49'57	109511	13°22	26°21	26°16	23°58	18°42	14°55	4° 4	18°41	21°56	23°35	2°10	n.a.	S 9
S 10	8 39 13	11°49'26	22° 8	14°14	27°24	27° 3	24° 6	18°37	14°57	4° 5	18°41	21°48	23°31	2°16	n.a.	S 10
M11	8 43 9	12°48'52	4 <b>Ω</b> 10	15° 9	28°26	27°50	24°14	18°33	14°59	4° 7	18°42	21°41	23°28	2°23	n.a.	M11
T 12	8 47 6	13°48'17	16°20	16° 6	29°28	28°37	24°22	18°28	15° 1	4° 9	18°43	21°35	23°25	2°30	n.a.	T 12
W13	8 51 2	14°47'39	28°38	17° 7	oΥ29	29°24	24°31	18°23	15° 3	4°10	18°43	21°31	23°22	2°36	n.a.	W13
T 14	8 54 59	15°46'58	11 Mp 6	18°10	1°31	0≈10	24°39	18°19	15° 5	4°12	18°44	21°29	23°19	2°43	n.a.	T 14
F 15	8 58 55	16°46'16	23°45	19°15	2°31	0°57	24°48	18°14	15° 7	4°13	18°45	21°D28	23°16	2°50	n.a.	F 15
S 16	9 2 52	17°45'32	6 <b>₽</b> 36	20°23	3°32	1°44	24°57	18° 9	15° 9	4°15	18°45	21°29	23°12	2°57	n.a.	S 16
S 17	9 6 49	18°44'46	19°42	21°33	4°32	2°30	25° 5	18° 5	15°11	4°17	18°46	21°31	23° 9	3° 3	n.a.	S 17
M18	9 10 45	19°43'58	3M 3	22°45	5°31	3°17	25°15	18° 0	15°14	4°18	18°47	21°32	23° 6	3°10	n.a.	M18
T 19	9 14 42	20°43'08	16°42	24° 0	6°30	4° 4	25°24	17°55	15°16	4°20	18°48	21°R33	23° 3	3°17	n.a.	T 19
W20	9 18 38	21°42'16	0 <b>₹</b> 39	25°16	7°29	4°50	25°33	17°51	15°18	4°22	18°49	21°33	23° 0	3°24	n.a.	W20
T 21	9 22 35	22°41'23	14°55	26°34	8°27	5°37	25°42	17°46	15°21	4°24	18°49	21°31	22°57	3°30	n.a.	T 21
F 22	9 26 31	23°40'27	29°26	27°54	9°25	6°24	25°52	17°42	15°23	4°25	18°50	21°29	22°53	3°37	n.a.	F 22
S 23	9 30 28	24°39'30	14 <b>る</b> 9	29°16	10°22	7°10	26° 2	17°37	15°26	4°27	18°51	21°25	22°50	3°44	n.a.	S 23
S 24	9 34 24	25°38'31	28°57	0≈39	11°19	7°57	26°11	17°32	15°28	4°29	18°52	21°21	22°47	3°50	n.a.	S 24
M25	9 38 21	26°37'29	13≈43	2° 5	12°15	8°43	26°21	17°28	15°31	4°31	18°53	21°18	22°44	3°57	n.a.	M25
T 26	9 42 18	27°36'26	28°19	3°31	13°10	9°30	26°31	17°23	15°33	4°33	18°54	21°16	22°41	4° 4	n.a.	T 26
W27	9 46 14	28°35'20	12 <b>米</b> 39	5° 0	14° 6	10°16	26°41	17°19	15°36	4°35	18°55	21°14	22°37	4°11	n.a.	W27
T 28	9 50 11	29≈34'12	26 <b>)</b> 37	6≈30	15 <b>Y</b> 0	11≈ 2	26 <b>Y</b> 51	17 <b>Ω</b> 14	15 <b>Y</b> 38	<b>4</b> Υ37	18 <b>Y</b> 56	21°D14	22 <b>)</b> 34	49517	n.a.	T 28

Delta T = 07h29m00s

## MARCH 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	9 54 7	0 <b>)</b> €33'02	10 <b>Υ</b> 12	8≈ 2	15 <b>Y</b> 54	11≈49	27 <b>Y</b> 2	17°R10	15 <b>Y</b> 41	<b>4</b> Υ39	18 <b>Y</b> 57	21 <b>米</b> 15	22 <b>)</b> (31	49524	n.a.	F 1
S 2	9 58 4	1°31'49	23°22	9°35	16°47	12°35	27°12	17 <b>Ω</b> 5	15°44	4°40	18°57	21°16	22°28	4°31	n.a.	S 2
S 3	10 2 0	2°30'34	6 <b>8</b> 9	11°10	17°40	13°21	27°22	17° 1	15°46	4°42	18°58	21°18	22°25	4°37	n.a.	S 3
M 4	10 5 57	3°29'17	18°37	12°46	18°32	14° 7	27°33	16°56	15°49	4°44	18°59	21°19	22°22	4°44	n.a.	M 4
T 5	10 9 53	4°27'57	0 <b>Ⅱ</b> 49	14°24	19°23	14°54	27°44	16°52	15°52	4°46	19° 0	21°R19	22°18	4°51	n.a.	T 5
W 6	10 13 50	5°26'36	12°49	16° 4	20°13	15°40	27°54	16°48	15°55	4°48	19° 1	21°19	22°15	4°58	n.a.	W 6
T 7	10 17 46	6°25'11	24°44	17°45	21° 3	16°26	28° 5	16°44	15°58	4°50	19° 3	21°19	22°12	5° 4	n.a.	T 7
F 8	10 21 43	7°23'45	6936	19°28	21°52	17°12	28°16	16°39	16° 1	4°52	19° 4	21°17	22° 9	5°11	n.a.	F 8
S 9	10 25 40	8°22'16	18°30	21°12	22°40	17°58	28°27	16°35	16° 3	4°55	19° 5	21°15	22° 6	5°18	n.a.	S 9
S 10	10 29 36	9°20'45	0 <b>Ω</b> 30	22°58	23°27	18°44	28°38	16°31	16° 6	4°57	19° 6	21°13	22° 3	5°25	n.a.	S 10
M11	10 33 33	10°19'12	12°38	24°45	24°14	19°30	28°49	16°27	16° 9	4°59	19° 7	21°12	21°59	5°31	n.a.	M11
T 12	10 37 29	11°17'36	24°58	26°34	24°59	20°16	29° 1	16°23	16°12	5° 1	19°8	21°11	21°56	5°38	n.a.	T 12
W13	10 41 26	12°15'59	7 <b>m</b> ,30	28°25	25°44	21° 1	29°12	16°19	16°15	5° 3	19° 9	21°10	21°53	5°45	n.a.	W13
T 14	10 45 22	13°14'19	20°16	0 <b>∺</b> 17	26°27	21°47	29°23	16°15	16°18	5° 5	19°10	21°D10	21°50	5°51	n.a.	T 14
F 15	10 49 19	14°12'37	3 <b>₾</b> 16	2°11	27°10	22°33	29°35	16°11	16°21	5° 7	19°11	21°10	21°47	5°58	n.a.	F 15
S 16	10 53 15	15°10'54	16°29	4° 7	27°51	23°19	29°46	16° 8	16°24	5° 9	19°12	21°10	21°43	6° 5	n.a.	S 16
S 17	10 57 12	16° 9'09	29°56	6° 4	28°32	24° 4	29°58	16° 4	16°28	5°11	19°14	21°11	21°40	6°12	n.a.	S 17
M18	11 1 8	17° 7'22	13 <b>M</b> .36	8° 2	29°11	24°50	0810	16° 0	16°31	5°14	19°15	21°11	21°37	6°18	n.a.	M18
T 19	11 5 5	18° 5'33	27°27	10° 3	29°49	25°36	0°22	15°57	16°34	5°16	19°16	21°11	21°34	6°25	n.a.	T 19
W20	11 9 2	19° 3'43	11 <b>~</b> 28	12° 4	0 <b>8</b> 26	26°21	0°34	15°53	16°37	5°18	19°17	21°12	21°31	6°32	n.a.	W20
T 21	11 12 58	20° 1'52	2 <u>5</u> °39	14° 7	1° 2	27° 7	0°45	15°50	16°40	5°20	19°18	21°R12	21°28	6°38	n.a.	T 21
F 22	11 16 55	20°59'59	9 <b>ප</b> 56	16°12	1°36	27°52	0°57	15°46	16°43	5°22	19°20	21°D12	21°24	6°45	n.a.	F 22
S 23	11 20 51	21°58'04	24°17	18°17	2° 9	28°37	1°10	15°43	16°47	5°24	19°21	21°12	21°21	6°52	n.a.	S 23
S 24	11 24 48	22°56'08	8≈39	20°24	2°40	29°23	1°22	15°40	16°50	5°27	19°22	21°12	21°18	6°59	n.a.	S 24
M25	11 28 44	23°54'10	22°56	22°32	3°11	0 <b>∺</b> 8	1°34	15°36	16°53	5°29	19°23	21°12	21°15	7° 5	n.a.	M25
T 26	11 32 41	24°52'11	7 <b>∺</b> 6	24°41	3°39	0°53	1°46	15°33	16°56	5°31	19°24	21°12	21°12	7°12	n.a.	T 26
W27	11 36 37	25°50'10	21° 4	26°50	4° 6	1°39	1°58	15°30	17° 0	5°33	19°26	21°R12	21° 8	7°19	n.a.	W27
T 28	11 40 34	26°48'07	4 <b>Υ</b> 46	29° 0	4°31	2°24	2°11	15°27	17° 3	5°36	19°27	21°12	21° 5	7°25	n.a.	T 28
F 29	11 44 31	27°46'02	18°10	1 <b>Υ</b> 9	4°55	3° 9	2°23	15°25	17° 6	5°38	19°28	21°12	21° 2	7°32	n.a.	F 29
S 30	11 48 27	28°43'56	1815	3°19	5°17	3°54	2°36	15°22	17°10	5°40	19°30	21°11	20°59	7°39	n.a.	S 30
S 31	11 52 24	29 <b>) (</b> 41'47	148 1	5 <b>Υ</b> 28	5 <b>8</b> 37	4 <b>∺</b> 39	2 <b>8</b> 48	15 <b>Ω</b> 19	17 <b>Y</b> 13	5 <b>Υ</b> 42	19 <b>Ƴ</b> 31	21 <b>米</b> 10	20 <b>∺</b> 56	<i>7</i> 9546	n.a.	S 31

Delta T = 07h28m59s

Julian Calendar 1 March 1084 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1084 BCE

### APRIL 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 56 20	0 <b>Υ</b> 39'37	26 <b>8</b> 30	7 <b>Υ</b> 36	5 <b>8</b> 56	5 <b>)</b> 24	3 <b>8</b> 1	15°R17	17 <b>Y</b> 16	5 <b>Υ</b> 44	19 <b>Y</b> 32	21°R 9	20 <b>)</b> 53	7 <b>9</b> 52	n.a.	M 1
T 2	12 0 17	1°37'26	8 <b>Ⅱ</b> 44	9°44	6°12	6° 9	3°14	15 <b>Ω</b> 14	17°20	5°47	19°33	21 <b>米</b> 8	20°49	7°59	n.a.	T 2
W 3	12 4 13	2°35'12	20°46	11°50	6°26	6°54	3°26	15°12	17°23	5°49	19°35	21° 7	20°46	8° 6	n.a.	W 3
T 4	12 8 10	3°32'57	29541	13°55	6°38	7°39	3°39	15° 9	17°27	5°51	19°36	21°D 6	20°43	8°12	n.a.	T 4
F 5	12 12 6	4°30'40	14°34	15°57	6°49	8°23	3°52	15° 7	17°30	5°53	19°37	21° 7	20°40	8°19	n.a.	F 5
S 6	12 16 3	5°28'21	26°29	17°58	6°56	9° 8	4° 5	15° 5	17°34	5°56	19°39	21° 8	20°37	8°26	n.a.	S 6
S 7	12 20 0	6°26'00	8 <b>Ω</b> 31	19°56	7° 2	9°53	4°17	15° 3	17°37	5°58	19°40	21° 9	20°34	8°33	n.a.	S 7
M 8	12 23 56	7°23'38	20°43	21°52	7° 6	10°37	4°30	15° 1	17°40	6° 0	19°41	21°10	20°30	8°39	n.a.	M 8
T 9	12 27 53	8°21'14	3 <b>m</b> p 10	23°46	7°R 7	11°22	4°43	14°59	17°44	6° 2	19°43	21°11	20°27	8°46	n.a.	T 9
W10	12 31 49	9°18'48	15°54	25°36	7° 5	12° 6	4°56	14°57	17°47	6° 5	19°44	21°R12	20°24	8°53	n.a.	W10
T 11	12 35 46	10°16'21	28°56	27°24	7° 2	12°51	5° 9	14°56	17°51	6° 7	19°45	21°12	20°21	8°59	n.a.	T 11
F 12	12 39 42	11°13'52	12 <b>≏</b> 17	29° 9	6°56	13°35	5°23	14°54	17°54	6° 9	19°47	21°11	20°18	9° 6	n.a.	F 12
S 13	12 43 39	12°11'22	25°56	0 <b>8</b> 50	6°47	14°19	5°36	14°52	17°58	6°11	19°48	21° 9	20°14	9°13	n.a.	S 13
S 14	12 47 35	13° 8'51	9 <b>M</b> 50	2°29	6°36	15° 4	5°49	14°51	18° 1	6°14	19°49	21° 6	20°11	9°20	n.a.	S 14
M15	12 51 32	14° 6'19	23°56	4° 4	6°23	15°48	6° 2	14°50	18° 5	6°16	19°51	21° 3	20° 8	9°26	n.a.	M15
T 16	12 55 29	15° 3'46	8 <b>.7</b> 9	5°37	6° 7	16°32	6°15	14°49	18° 8	6°18	19°52	21° 0	20° 5	9°33	n.a.	T 16
W17	12 59 25	16° 1'12	22°26	7° 6	5°49	17°16	6°28	14°47	18°12	6°20	19°54	20°58	20° 2	9°40	n.a.	W17
T 18	13 3 22	16°58'37	6 <b>⋜</b> 43	8°31	5°29	18° 0	6°42	14°46	18°15	6°23	19°55	20°56	19°59	9°47	n.a.	T 18
F 19	13 7 18	17°56'02	20°57	9°54	5° 6	18°44	6°55	14°46	18°19	6°25	19°56	20°D56	19°55	9°53	n.a.	F 19
S 20	13 11 15	18°53'25	5 <b>≈</b> 5	11°13	4°41	19°28	7° 8	14°45	18°22	6°27	19°58	20°56	19°52	10° 0	n.a.	S 20
S 21	13 15 11	19°50'47	19° 7	12°28	4°15	20°12	7°22	14°44	18°26	6°29	19°59	20°58	19°49	10° 7	n.a.	S 21
M22	13 19 8	20°48'09	2 <b>∺</b> 59	13°40	3°46	20°56	7°35	14°43	18°29	6°31	20° 0	20°59	19°46	10°13	n.a.	M22
T 23	13 23 4	21°45'30	16°42	14°49	3°16	21°40	7°49	14°43	18°33	6°34	20° 2	21°R 0	19°43	10°20	n.a.	T 23
W24	13 27 1	22°42'50	0 <b>Υ</b> 14	15°54	2°43	22°23	8° 2	14°42	18°36	6°36	20° 3	21° 0	19°39	10°27	n.a.	W24
T 25	13 30 58	23°40'09	13°33	16°55	2°10	23° 7	8°16	14°42	18°40	6°38	20° 4	20°58	19°36	10°34	n.a.	T 25
F 26	13 34 54	24°37'28	26°39	17°53	1°35	23°51	8°29	14°42	18°43	6°40	20° 6	20°55	19°33	10°40	n.a.	F 26
S 27	13 38 51	25°34'45	9 <b>8</b> 31	18°46	0°59	24°34	8°43	14°42	18°47	6°42	20° 7	20°50	19°30	10°47	n.a.	S 27
S 28	13 42 47	26°32'02	22° 8	19°36	0°23	25°18	8°56	14°D42	18°50	6°45	20° 9	20°44	19°27	10°54	n.a.	S 28
M29	13 46 44	27°29'17	4 <b>Ⅲ</b> 31	20°22	29 <b>Y</b> 46	26° 1	9°10	14°42	18°53	6°47	20°10	20°38	19°24	11° 0	n.a.	M29
T 30	13 50 40	28 <b>Y</b> 26'32	16∏42	218 4	29 <b>Y</b> 8	26 <b>)</b> 45	9 <b>8</b> 23	$14\Omega 42$	18 <b>Y</b> 57	6 <b>Ƴ</b> 49	20 <b>Y</b> 11	20 <b>)</b> 32	19 <b>)</b> 20	1195 7	n.a.	T 30

Delta T = 07h28m57s

## MAY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	13 54 37	29 <b>Y</b> 23'46	28∏43	21842	28°R30	27 <b>)</b> 28	9 <b>8</b> 37	14 <b>Ω</b> 42	19 <b>Y</b> 0	6 <b>Y</b> 51	20 <b>Y</b> 13	20°R27	19 <b>)</b> 17	119514	n.a.	W 1
T 2	13 58 33	0 <b>8</b> 20'58	10938	22°16	27 <b>Y</b> 53	28°11	9°50	14°43	19° 4	6°53	20°14	20 <b>∺</b> 23	19°14	11°21	n.a.	T 2
F 3	14 2 30	1°18'10	22°30	22°45	27°16	28°54	10° 4	14°43	19° 7	6°55	20°15	20°21	19°11	11°27	n.a.	F 3
S 4	14 6 27	2°15'21	4 <b>Ω</b> 24	23°10	26°39	29°37	10°18	14°44	19°11	6°57	20°17	20°D20	19° 8	11°34	n.a.	S 4
S 5	14 10 23	3°12'31	16°25	23°30	26° 3	0 <b>Υ</b> 20	10°31	14°44	19°14	6°59	20°18	20°21	19° 5	11°41	n.a.	S 5
M 6	14 14 20	4° 9'40	28°37	23°46	25°28	1° 3	10°45	14°45	19°18	7° 1	20°19	20°23	19° 1	11°47	n.a.	M 6
T 7	14 18 16	5° 6'48	11 Mp 7	23°58	24°55	1°46	10°59	14°46	19°21	7° 3	20°21	20°24	18°58	11°54	n.a.	T 7
W 8	14 22 13	6° 3'55	23°56	24° 5	24°22	2°29	11°12	14°47	19°24	7° 5	20°22	20°R24	18°55	12° 1	n.a.	W 8
T 9	14 26 9	7° 1'02	7 <u>₽</u> 9	24°R 7	23°52	3°12	11°26	14°48	19°28	7° 7	20°23	20°23	18°52	12° 8	n.a.	T 9
F 10	14 30 6	7°58'08	20°46	24° 5	23°23	3°55	11°40	14°49	19°31	7° 9	20°25	20°20	18°49	12°14	n.a.	F 10
S 11	14 34 2	8°55'14	4 <b>M</b> .46	23°58	22°56	4°38	11°53	14°51	19°34	7°11	20°26	20°14	18°45	12°21	n.a.	S 11
S 12	14 37 59	9°52'19	19° 6	23°47	22°31	5°20	12° 7	14°52	19°38	7°13	20°27	20° 8	18°42	12°28	n.a.	S 12
M13	14 41 56	10°49'24	3 <b>₹</b> 39	23°32	22° 9	6° 3	12°21	14°53	19°41	7°15	20°28	20° 0	18°39	12°34	n.a.	M13
T 14	14 45 52	11°46'28	1 <u>8</u> °19	23°13	21°48	6°45	12°34	14°55	19°44	7°17	20°30	19°52	18°36	12°41	n.a.	T 14
W15	14 49 49	12°43'33	2 <b>ට</b> 59	22°50	21°30	7°28	12°48	14°57	19°48	7°19	20°31	19°46	18°33	12°48	n.a.	W15
T 16	14 53 45	13°40'38	17°31	22°24	21°14	8°10	13° 2	14°58	19°51	7°21	20°32	19°41	18°30	12°54	n.a.	T 16
F 17	14 57 42	14°37'42	1≈53	21°56	21° 1	8°52	13°15	15° 0	19°54	7°23	20°34	19°39	18°26	13° 1	n.a.	F 17
S 18	15 1 38	15°34'47	15°59	21°24	20°50	9°35	13°29	15° 2	19°57	7°25	20°35	19°D38	18°23	13° 8	n.a.	S 18
S 19	15 5 35	16°31'52	29°51	20°51	20°41	10°17	13°43	15° 4	20° 1	7°27	20°36	19°39	18°20	13°15	n.a.	S 19
M20	15 9 32	17°28'57	13 <b>∺</b> 27	20°17	20°35	10°59	13°56	15° 6	20° 4	7°29	20°37	19°R39	18°17	13°21	n.a.	M20
T 21	15 13 28	18°26'01	26°49	19°41	20°32	11°41	14°10	15° 9	20° 7	7°30	20°39	19°39	18°14	13°28	n.a.	T 21
W22	15 17 25	19°23'07	9Υ59	19° 6	20°D30	12°23	14°24	15°11	20°10	7°32	20°40	19°37	18°11	13°35	n.a.	W22
T 23	15 21 21	20°20'12	22°56	18°30	20°31	13° 5	14°37	15°13	20°13	7°34	20°41	19°33	18° 7	13°41	n.a.	T 23
F 24	15 25 18	21°17'17	5842	17°56	20°34	13°47	14°51	15°16	20°16	7°36	20°42	19°26	18° 4	13°48	n.a.	F 24
S 25	15 29 14	22°14'23	18°17	17°24	20°40	14°29	15° 4	15°19	20°20	7°37	20°43	19°17	18° 1	13°55	n.a.	S 25
S 26	15 33 11	23°11'29	0 <b>Ⅱ</b> 41	16°53	20°47	15°11	15°18	15°21	20°23	7°39	20°45	19° 6	17°58	14° 2	n.a.	S 26
M27	15 37 7	24° 8'35	12°55	16°25	20°57	15°52	15°32	15°24	20°26	7°41	20°46	18°55	17°55	14° 8	n.a.	M27
T 28	15 41 4	25° 5'41	25° 0	16° 1	21° 9	16°34	15°45	15°27	20°29	7°42	20°47	18°43	17°51	14°15	n.a.	T 28
W29	15 45 1	26° 2'47	6958	15°40	21°23	17°15	15°59	15°30	20°32	7°44	20°48	18°33	17°48	14°22	n.a.	W29
T 30	15 48 57	26°59'53	18°49	15°23	21°39	17°57	16°12	15°33	20°35	7°46	20°49	18°25	17°45	14°28	n.a.	T 30
F 31	15 52 54	27 <b>8</b> 56'59	0 <b>Ω</b> 39	15 <b>8</b> 10	21 <b>Y</b> 56	18 <b>Y</b> 38	16826	15 <b>Ω</b> 36	20 <b>Y</b> 38	7 <b>Ƴ</b> 47	20 <b>Y</b> 50	18 <b>米</b> 19	17 <b>) (</b> 42	14935	n.a.	F 31

Delta T = 07h28m56s

Julian Calendar 1 May 1084 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1084 BCE

### JUNE 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 56 50	28 <b>8</b> 54'05	12 <b>N</b> 31	15°R 2	22 <b>Y</b> 16	19 <b>Y</b> 20	16 <b>8</b> 39	15 <b>Ω</b> 39	20 <b>Y</b> 41	7 <b>Ƴ</b> 49	20 <b>Y</b> 51	18°R16	17 <b>)</b> 39	149642	n.a.	S 1
S 2	16 0 47	29°51'11	24°30	14°D59	22°37	20° 1	16°53	15°43	20°43	7°50	20°53	18 <b>¥</b> 15	17°36	14°49	n.a.	S 2
M 3	16 4 43	0 <b>Ⅱ</b> 48'17	6 <b>M</b> 41	15 <b>8</b> 1	23° 0	20°42	17° 6	15°46	20°46	7°52	20°54	18°D15	17°32	14°55	n.a.	M 3
T 4	16 8 40	1°45'23	19°8	15° 8	23°25	21°23	17°20	15°50	20°49	7°53	20°55	18°R15	17°29	15° 2	n.a.	T 4
W 5	16 12 37	2°42'29	1 <b>≏</b> 58	15°21	23°51	22° 4	17°33	15°53	20°52	7°55	20°56	18°14	17°26	15° 9	n.a.	W 5
T 6	16 16 33	3°39'36	15°13	15°38	24°19	22°45	17°47	15°57	20°55	7°56	20°57	18°12	17°23	15°15	n.a.	T 6
F 7	16 20 30	4°36'43	28°56	16° 1	24°48	23°26	18° 0	16° 1	20°58	7°58	20°58	18° 7	17°20	15°22	n.a.	F 7
S 8	16 24 26	5°33'50	13 <b>M</b> 8	16°30	25°19	24° 7	18°13	16° 4	21° 0	7°59	20°59	17°59	17°17	15°29	n.a.	S 8
S 9	16 28 23	6°30'57	27°44	17° 3	25°51	24°48	18°27	16° 8	21° 3	8° 1	21° 0	17°50	17°13	15°36	n.a.	S 9
M10	16 32 19	7°28'06	12 <b>×</b> 38	17°43	26°25	25°29	18°40	16°12	21° 6	8° 2	21° 1	17°39	17°10	15°42	n.a.	M10
T 11	16 36 16	8°25'15	27°41	18°27	26°59	26° 9	18°53	16°16	21° 8	8° 3	21° 2	17°29	17° 7	15°49	n.a.	T 11
W12	16 40 12	9°22'24	12 <b>る</b> 43	19°17	27°35	26°50	19° 6	16°20	21°11	8° 5	21° 3	17°20	17° 4	15°56	n.a.	W12
T 13	16 44 9	10°19'35	27°36	20°12	28°13	27°31	19°19	16°25	21°13	8° 6	21° 4	17°13	17° 1	16° 2	n.a.	T 13
F 14	16 48 6	11°16'46	12≈11	21°12	28°51	28°11	19°33	16°29	21°16	8° 7	21° 5	17° 8	16°57	16° 9	n.a.	F 14
S 15	16 52 2	12°13'59	26°26	22°17	29°31	28°52	19°46	16°33	21°18	8° 8	21° 6	17° 6	16°54	16°16	n.a.	S 15
S 16	16 55 59	13°11'12	10 <b>∺</b> 18	23°27	0811	29°32	19°59	16°38	21°21	8° 9	21° 7	17° 6	16°51	16°22	n.a.	S 16
M17	16 59 55	14° 8'27	23°50	24°42	0°53	0812	20°12	16°42	21°23	8°11	21° 8	17° 5	16°48	16°29	n.a.	M17
T 18	17 3 52	15° 5'42	7 <b>Υ</b> 1	26° 1	1°35	0°52	20°25	16°47	21°26	8°12	21° 8	17° 5	16°45	16°36	n.a.	T 18
W19	17 7 48	16° 2'59	19°57	27°26	2°19	1°33	20°38	16°51	21°28	8°13	21° 9	17° 2	16°42	16°43	n.a.	W19
T 20	17 11 45	17° 0'17	2 <b>8</b> 38	28°55	3° 4	2°13	20°51	16°56	21°30	8°14	21°10	16°57	16°38	16°49	n.a.	T 20
F 21	17 15 42	17°57'36	15° 8	0Ⅲ28	3°49	2°53	21° 4	17° 1	21°33	8°15	21°11	16°48	16°35	16°56	n.a.	F 21
S 22	17 19 38	18°54'56	27°27	2° 5	4°35	3°33	21°16	17° 6	21°35	8°16	21°12	16°37	16°32	17° 3	n.a.	S 22
S 23	17 23 35	19°52'17	9 <b>Ⅱ</b> 39	3°46	5°22	4°12	21°29	17°11	21°37	8°17	21°13	16°25	16°29	17° 9	n.a.	S 23
M24	17 27 31	20°49'40	21°43	5°31	6°10	4°52	21°42	17°16	21°39	8°18	21°13	16°11	16°26	17°16	n.a.	M24
T 25	17 31 28	21°47'03	3 <b>95</b> 41	7°19	6°59	5°32	21°55	17°21	21°41	8°19	21°14	15°57	16°23	17°23	n.a.	T 25
W26	17 35 24	22°44'28	15°34	9°10	7°48	6°12	22° 7	17°26	21°43	8°20	21°15	15°45	16°19	17°30	n.a.	W26
T 27	17 39 21	23°41'53	27°24	11° 4	8°38	6°51	22°20	17°31	21°46	8°21	21°16	15°35	16°16	17°36	n.a.	T 27
F 28	17 43 17	24°39'20	9 <b>Ω</b> 12	13° 1	9°29	7°31	22°32	17°37	21°48	8°21	21°16	15°28	16°13	17°43	n.a.	F 28
S 29	17 47 14	25°36'47	21° 4	14°59	10°20	8°10	22°45	17°42	21°50	8°22	21°17	15°23	16°10	17°50	n.a.	S 29
S 30	17 51 11	26Д34'16	3 Mg 2	16耳59	11 <b>8</b> 12	8 <b>8</b> 49	22 <b>8</b> 57	17 <b>Ω</b> 47	21 <b>Y</b> 51	8 <b>Ƴ</b> 23	21 <b>Y</b> 18	15 <b>米</b> 21	16 <b>∺</b> 7	179556	n.a.	S 30

Delta T = 07h28m54s

JULY 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	17 55 7	27 <b>II</b> 31'45	15 <b>M</b> y11	19耳 0	128 4	9 <b>8</b> 29	23810	17 <b>Ω</b> 53	21 <b>Y</b> 53	8 <b>Y</b> 24	21 <b>Y</b> 18	15°D20	16 <b>米</b> 3	1899 3	n.a.	M 1
T 2	17 59 4	28°29'16	27°35	21° 3	12°58	10° 8	23°22	17°58	21°55	8°24	21°19	15°R21	16° 0	18°10	n.a.	T 2
W 3	18 3 0	29°26'47	10 <b>≏</b> 21	23° 6	13°51	10°47	23°34	18° 4	21°57	8°25	21°20	15 <b>∺</b> 20	15°57	18°16	n.a.	W 3
T 4	18 6 57	09524'19	23°33	25° 9	14°46	11°26	23°46	18° 9	21°59	8°26	21°20	15°18	15°54	18°23	n.a.	T 4
F 5	18 10 53	1°21'53	7 <b>m</b> .14	27°13	15°40	12° 5	23°59	18°15	22° 0	8°26	21°21	15°14	15°51	18°30	n.a.	F 5
S 6	18 14 50	2°19'28	21°24	29°16	16°36	12°44	24°11	18°21	22° 2	8°27	21°21	15° 8	15°48	18°37	n.a.	S 6
S 7	18 18 46	3°17'04	6 <b>₹</b> 3	19519	17°32	13°23	24°23	18°27	22° 4	8°27	21°22	14°59	15°44	18°43	n.a.	S 7
M 8	18 22 43	4°14'41	21° 4	3°21	18°28	14° 1	24°35	18°33	22° 5	8°28	21°22	14°49	15°41	18°50	n.a.	M 8
T 9	18 26 40	5°12'20	6 <b>ප</b> 18	5°22	19°25	14°40	24°46	18°38	22° 7	8°28	21°23	14°39	15°38	18°57	n.a.	T 9
W10	18 30 36	6°10'00	21°35	7°23	20°22	15°19	24°58	18°44	22° 8	8°29	21°23	14°30	15°35	19° 3	n.a.	W10
T 11	18 34 33	7° 7'42	6≈44	9°22	21°20	15°57	25°10	18°50	22°10	8°29	21°24	14°24	15°32	19°10	n.a.	T 11
F 12	18 38 29	8° 5'25	21°35	11°21	22°18	16°36	25°22	18°56	22°11	8°30	21°24	14°20	15°29	19°17	n.a.	F 12
S 13	18 42 26	9° 3'10	6 <b>∺</b> 2	13°18	23°17	17°14	25°33	19° 3	22°12	8°30	21°25	14°18	15°25	19°23	n.a.	S 13
S 14	18 46 22	10° 0'57	20° 4	15°14	24°16	17°52	25°45	19° 9	22°14	8°30	21°25	14°D18	15°22	19°30	n.a.	S 14
M15	18 50 19	10°58'46	<b>3</b> Υ39	17° 9	25°15	18°30	25°56	19°15	22°15	8°31	21°25	14°18	15°19	19°37	n.a.	M15
T 16	18 54 16	11°56'36	16°50	19° 2	26°15	19°8	26° 8	19°21	22°16	8°31	21°26	14°R18	15°16	19°44	n.a.	T 16
W17	18 58 12	12°54'29	29°41	20°54	27°15	19°46	26°19	19°27	22°17	8°31	21°26	14°17	15°13	19°50	n.a.	W17
T 18	19 2 9	13°52'24	12 <b>8</b> 14	22°45	28°16	20°24	26°30	19°34	22°18	8°31	21°26	14°13	15° 9	19°57	n.a.	T 18
F 19	19 6 5	14°50'20	24°34	24°35	29°16	21° 2	26°41	19°40	22°20	8°31	21°27	14° 7	15° 6	20° 4	n.a.	F 19
S 20	19 10 2	15°48'19	6 <b>Ⅱ</b> 44	26°23	0 <b>П</b> 18	21°40	26°52	19°47	22°21	8°31	21°27	13°59	15° 3	20°10	n.a.	S 20
S 21	19 13 58	16°46'19	18°46	28°10	1°19	22°18	27° 3	19°53	22°22	8°32	21°27	13°49	15° 0	20°17	n.a.	S 21
M22	19 17 55	17°44'22	09542	29°55	2°21	22°55	27°14	20° 0	22°22	8°32	21°28	13°38	14°57	20°24	n.a.	M22
T 23	19 21 51	18°42'26	12°35	$1\Omega 40$	3°23	23°33	27°25	20° 6	22°23	8°R32	21°28	13°28	14°54	20°30	n.a.	T 23
W24	19 25 48	19°40'32	24°25	3°23	4°26	24°10	27°35	20°13	22°24	8°32	21°28	13°18	14°50	20°37	n.a.	W24
T 25	19 29 45	20°38'40	$6\Omega$ 15	5° 4	5°29	24°48	27°46	20°19	22°25	8°32	21°28	13°10	14°47	20°44	n.a.	T 25
F 26	19 33 41	21°36'50	18° 6	6°45	6°32	25°25	27°57	20°26	22°26	8°31	21°28	13° 5	14°44	20°51	n.a.	F 26
S 27	19 37 38	22°35'01	0 Mg 1	8°24	7°35	26° 2	28° 7	20°33	22°26	8°31	21°28	13° 2	14°41	20°57	n.a.	S 27
S 28	19 41 34	23°33'14	12° 3	10° 2	8°39	26°39	28°17	20°40	22°27	8°31	21°29	13°D 1	14°38	21° 4	n.a.	S 28
M29	19 45 31	24°31'29	24°15	11°39	9°43	27°16	28°27	20°46	22°27	8°31	21°29	13° 1	14°35	21°11	n.a.	M29
T 30	19 49 27	25°29'45	6 <b>₽</b> 41	13°15	10°47	27°53	28°38	20°53	22°28	8°31	21°29	13° 3	14°31	21°17	n.a.	T 30
W31	19 53 24	269528'03	19 <b>≏</b> 25	14 <b>Ω</b> 49	11 <b>II</b> 51	28 <b>8</b> 30	28 <b>8</b> 48	21& 0	22 <b>Y</b> 28	8 <b>Y</b> 31	21 <b>Y</b> 29	13 <b>)</b> 4	14 <b>) (</b> 28	219524	n.a.	W31

Delta T = 07h28m52s

Julian Calendar 1 July 1084 BCE == Greg. Calendar 21 June 1084 BCE

### AUGUST 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	Р	₽.	v	Ç	ķ	Day
T 1	19 57 20	279526'23	2M32	16 <b>Ω</b> 22	12耳56	29 <b>8</b> 7	28 <b>8</b> 57	21& 7	22 <b>Y</b> 29	8°R30	21 <b>Y</b> 29	13°R 4	14 <b>)</b> 25	219931	n.a.	T 1
F 2	20 1 17	28°24'44	16° 6	17°54	14° 1	29°43	29° 7	21°14	22°29	8 <b>Y</b> 30	21°R29	13 <b>米</b> 2	14°22	21°37	n.a.	F 2
S 3	20 5 13	29°23'08	0 <b>,₹</b> 7	19°25	15° 6	0П20	29°17	21°21	22°29	8°30	21°29	12°59	14°19	21°44	n.a.	S 3
S 4	20 9 10	0 <b>Ω</b> 21'33	14°36	20°55	16°12	0°56	29°27	21°28	22°30	8°29	21°29	12°54	14°15	21°51	n.a.	S 4
M 5	20 13 7	1°19'59	29°28	22°23	17°17	1°33	29°36	21°35	22°30	8°29	21°29	12°48	14°12	21°58	n.a.	M 5
T 6	20 17 3	2°18'28	14 <b>る</b> 37	23°50	18°23	2° 9	29°45	21°42	22°30	8°28	21°29	12°42	14° 9	22° 4	n.a.	T 6
W 7	20 21 0	3°16'59	29°53	25°16	19°29	2°45	29°55	21°49	22°30	8°28	21°28	12°37	14° 6	22°11	n.a.	W 7
T 8	20 24 56	4°15'31	15≈ 5	26°41	20°35	3°21	0 <b>Π</b> 4	21°56	22°30	8°27	21°28	12°33	14° 3	22°18	n.a.	T 8
F 9	20 28 53	5°14'06	0 <b>) (</b> 4	28° 5	21°42	3°57	0°13	22° 3	22°R30	8°27	21°28	12°30	14° 0	22°24	n.a.	F 9
S 10	20 32 49	6°12'43	14°42	29°27	22°49	4°33	0°22	22°10	22°30	8°26	21°28	12°D30	13°56	22°31	n.a.	S 10
S 11	20 36 46	7°11'22	28°54	0 <b>m</b> )48	23°56	5° 9	0°30	22°17	22°30	8°26	21°28	12°31	13°53	22°38	n.a.	S 11
M12	20 40 42	8°10'03	12 <b>Y</b> 39	2° 7	25° 3	5°44	0°39	22°24	22°30	8°25	21°28	12°32	13°50	22°44	n.a.	M12
T 13	20 44 39	9° 8'47	25°56	3°25	26°10	6°20	0°48	22°31	22°30	8°24	21°27	12°33	13°47	22°51	n.a.	T 13
W14	20 48 36	10° 7'33	8 <b>8</b> 50	4°42	27°18	6°55	0°56	22°38	22°29	8°24	21°27	12°R34	13°44	22°58	n.a.	W14
T 15	20 52 32	11° 6'22	21°23	5°57	28°25	7°30	1° 4	22°45	22°29	8°23	21°27	12°34	13°41	23° 4	n.a.	T 15
F 16	20 56 29	12° 5'13	3 <b>Ⅱ</b> 40	7°10	29°33	8° 6	1°12	22°53	22°29	8°22	21°27	12°32	13°37	23°11	n.a.	F 16
S 17	21 0 25	13° 4'06	15°45	8°22	0942	8°41	1°21	23° 0	22°28	8°21	21°26	12°28	13°34	23°18	n.a.	S 17
S 18	21 4 22	14° 3'02	27°42	9°32	1°50	9°16	1°28	23° 7	22°28	8°21	21°26	12°24	13°31	23°25	n.a.	S 18
M19	21 8 18	15° 2'01	9934	10°40	2°58	9°51	1°36	23°14	22°27	8°20	21°26	12°19	13°28	23°31	n.a.	M19
T 20	21 12 15	16° 1'01	21°24	11°46	4° 7	10°25	1°44	23°22	22°27	8°19	21°25	12°15	13°25	23°38	n.a.	T 20
W21	21 16 11	17° 0'04	3 <b>Ω</b> 15	12°50	5°16	11° 0	1°51	23°29	22°26	8°18	21°25	12°10	13°21	23°45	n.a.	W21
T 22	21 20 8	17°59'09	15° 8	13°52	6°25	11°35	1°59	23°36	22°26	8°17	21°24	12° 7	13°18	23°51	n.a.	T 22
F 23	21 24 5	18°58'16	27° 6	14°51	7°34	12° 9	2° 6	23°43	22°25	8°16	21°24	12° 5	13°15	23°58	n.a.	F 23
S 24	21 28 1	19°57'26	9 <b>m</b> 10	15°47	8°43	12°43	2°13	23°51	22°24	8°15	21°24	12°D 4	13°12	24° 5	n.a.	S 24
S 25	21 31 58	20°56'37	21°22	16°40	9°52	13°18	2°20	23°58	22°23	8°14	21°23	12° 4	13° 9	24°11	n.a.	S 25
M26	21 35 54	21°55'50	3 <b>≏</b> 45	17°30	11° 2	13°52	2°26	24° 5	22°23	8°13	21°23	12° 5	13° 6	24°18	n.a.	M26
T 27	21 39 51	22°55'06	16°20	18°17	12°12	14°25	2°33	24°12	22°22	8°12	21°22	12° 7	13° 2	24°25	n.a.	T 27
W28	21 43 47	23°54'23	29°11	19° 0	13°22	14°59	2°39	24°20	22°21	8°11	21°22	12° 8	12°59	24°31	n.a.	W28
T 29	21 47 44	24°53'42	12 <b>M</b> 20	19°38	14°32	15°33	2°46	24°27	22°20	8°10	21°21	12° 9	12°56	24°38	n.a.	T 29
F 30	21 51 40	25°53'04	25°49	20°12	15°42	16° 6	2°52	24°34	22°19	8° 9	21°20	12°R10	12°53	24°45	n.a.	F 30
S 31	21 55 37	26 <b>Ω</b> 52'27	9 <b>,₹</b> 41	20 Mp 42	16952	16 <b>Ⅱ</b> 40	2耳58	24 <b>Ω</b> 42	22 <b>Υ</b> 18	8 <b>Ƴ</b> 7	21 <b>Y</b> 20	12 <b>米</b> 9	12 <b>米</b> 50	24952	n.a.	S 31

Delta T = 07h28m51s

## SEPTEMBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	21 59 33	27 <b>Ω</b> 51'52	23 <b>х</b> 54	21 mg 5	1895 2	17 <b>Ⅱ</b> 13	3 <b>I</b> I 4	24 <b>Ω</b> 49	22°R16	8°R 6	21°R19	12°R 8	12 <b>)</b> 46	24958	n.a.	S 1
M 2	22 3 30	28°51'19	8 <b>궁</b> 27	21°23	19°13	17°46	3° 9	24°56	22 <b>Y</b> 15	8 <b>Y</b> 5	21 <b>Υ</b> 19	12 <b>∺</b> 7	12°43	25° 5	n.a.	M 2
T 3	22 7 27	29°50'48	23°17	21°35	20°24	18°19	3°15	25° 3	22°14	8° 4	21°18	12° 5	12°40	25°12	n.a.	T 3
W 4	22 11 23	0 <b>m</b> y 50'19	8≈15	21°R40	21°34	18°52	3°20	25°11	22°13	8° 3	21°17	12° 4	12°37	25°18	n.a.	W 4
T 5	22 15 20	1°49'52	23°14	21°37	22°45	19°25	3°25	25°18	22°11	8° 1	21°17	12° 3	12°34	25°25	n.a.	T 5
F 6	22 19 16	2°49'27	8 <b>∀</b> 6	21°27	23°56	19°57	3°30	25°25	22°10	8° 0	21°16	12°D 3	12°31	25°32	n.a.	F 6
S 7	22 23 13	3°49'04	22°43	21° 8	25° 7	20°30	3°35	25°32	22° 9	7°59	21°15	12° 3	12°27	25°38	n.a.	S 7
S 8	22 27 9	4°48'43	6 <b>Ƴ</b> 59	20°42	26°19	21° 2	3°40	25°40	22° 7	7°57	21°15	12° 3	12°24	25°45	n.a.	S 8
M 9	22 31 6	5°48'24	20°50	20° 6	27°30	21°34	3°44	25°47	22° 6	7°56	21°14	12° 4	12°21	25°52	n.a.	M 9
T 10	22 35 2	6°48'08	4 <b>8</b> 15	19°22	28°42	22° 6	3°48	25°54	22° 4	7°55	21°13	12° 4	12°18	25°58	n.a.	T 10
W11	22 38 59	7°47'55	17°15	18°30	29°53	22°38	3°53	26° 1	22° 3	7°53	21°12	12° 5	12°15	26° 5	n.a.	W11
T 12	22 42 55	8°47'44	29°53	17°31	1 <b>0</b> 5	23° 9	3°57	26° 8	22° 1	7°52	21°11	12° 5	12°12	26°12	n.a.	T 12
F 13	22 46 52	9°47'35	12 <b>II</b> 12	16°25	2°17	23°41	4° 0	26°16	21°59	7°50	21°11	12°R 5	12° 8	26°18	n.a.	F 13
S 14	22 50 49	10°47'29	24°18	15°14	3°29	24°12	4° 4	26°23	21°58	7°49	21°10	12° 5	12° 5	26°25	n.a.	S 14
S 15	22 54 45	11°47'25	69913	14° 0	4°41	24°43	4° 7	26°30	21°56	7°47	21° 9	12°D 5	12° 2	26°32	n.a.	S 15
M16	22 58 42	12°47'23	18° 4	12°44	5°53	25°14	4°11	26°37	21°54	7°46	21° 8	12° 5	11°59	26°39	n.a.	M16
T 17	23 238	13°47'23	29°54	11°30	7° 6	25°45	4°14	26°44	21°52	7°44	21° 7	12° 5	11°56	26°45	n.a.	T 17
W18	23 6 35	14°47'26	11 <b>Ω</b> 46	10°18	8°18	26°16	4°16	26°51	21°50	7°43	21° 6	12° 5	11°52	26°52	n.a.	W18
T 19	23 10 31	15°47'31	23°44	9°12	9°30	26°46	4°19	26°58	21°49	7°41	21° 6	12° 6	11°49	26°59	n.a.	T 19
F 20	23 14 28	16°47'38	5 <b>m</b> 51	8°13	10°43	27°16	4°22	27° 5	21°47	7°40	21° 5	12°R 6	11°46	27° 5	n.a.	F 20
S 21	23 18 24	17°47'47	18° 8	7°24	11°56	27°46	4°24	27°12	21°45	7°38	21° 4	12° 6	11°43	27°12	n.a.	S 21
S 22	23 22 21	18°47'58	0 <b>ჲ</b> 37	6°44	13° 8	28°16	4°26	27°19	21°43	7°37	21° 3	12° 6	11°40	27°19	n.a.	S 22
M23	23 26 18	19°48'11	13°18	6°16	14°21	28°46	4°28	27°26	21°41	7°35	21° 2	12° 5	11°37	27°25	n.a.	M23
T 24	23 30 14	20°48'25	26°12	6° 0	15°34	29°15	4°30	27°33	21°39	7°33	21° 1	12° 4	11°33	27°32	n.a.	T 24
W25	23 34 11	21°48'42	9 <b>™</b> 20	5°D54	16°47	29°45	4°31	27°40	21°37	7°32	21° 0	12° 3	11°30	27°39	n.a.	W25
T 26	23 38 7	22°49'00	22°42	6° 1	18° 0	09514	4°32	27°47	21°35	7°30	20°59	12° 1	11°27	27°45	n.a.	T 26
F 27	23 42 4	23°49'20	6 <b>₹</b> 18	6°18	19°13	0°42	4°33	27°53	21°32	7°28	20°58	12° 0	11°24	27°52	n.a.	F 27
S 28	23 46 0	24°49'42	20° 7	6°44	20°27	1°11	4°34	28° 0	21°30	7°27	20°57	12°D 0	11°21	27°59	n.a.	S 28
S 29	23 49 57	25°50'05	4 <b>ට</b> 10	7°20	21°40	1°39	4°35	28° 7	21°28	7°25	20°56	12° 0	11°18	28° 5	n.a.	S 29
M30	23 53 53	26 m 50'30	18 <b>ට</b> 25	8 <b>m</b> ) 5	22 <b>N</b> 53	295 8	4 <b>Ⅱ</b> 36	28 <b>Ω</b> 14	21 <b>Y</b> 26	7 <b>Υ</b> 24	20 <b>Υ</b> 55	12 <b>∺</b> 0	11 <b>) (</b> 14	28912	n.a.	M30

Delta T = 07h28m49s

Julian Calendar 1 Sept. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1084 BCE

### OCTOBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	#	В	u	u	Ç	Q K	Day
T 1	23 57 50	27 m 50'56	2≈50	8 <b>m</b> 57	24 <b>Ω</b> 7	2935	4 <b>Ⅱ</b> 36	28 <b>Ω</b> 20	21°R24	7°R22	20°R54	12 <b>)</b> 2	11 <b>)</b> (11	28919	n.a.	T 1
W 2	0 1 47	28°51'24	17°22	9°55	25°20	3° 3	4°R36	28°27	21 <b>Υ</b> 21	7 <b>Υ</b> 20	20 <b>Y</b> 53	12° 3	11° 8	28°25	n.a.	W 2
T 3	0 5 43	29°51'53	1 <b>)</b> 55	10°59	26°34	3°31	4°36	28°34	21°19	7°19	20°52	12° 4	11° 5	28°32	n.a.	T 3
F 4	0 9 40	0₾52'23	16°25	12° 8	27°48	3°58	4°36	28°40	21°17	7°17	20°51	12°R 4	11° 2	28°39	n.a.	F 4
S 5	0 13 36	1°52'56	0 <b>Υ</b> 46	13°22	29° 1	4°25	4°35	28°47	21°14	7°15	20°50	12° 3	10°58	28°46	n.a.	S 5
S 6	0 17 33	2°53'29	14°52	14°39	0 Mp 15	4°52	4°34	28°53	21°12	7°13	20°49	12° 1	10°55	28°52	n.a.	S 6
M 7	0 21 29	3°54'05	28°39	15°59	1°29	5°18	4°34	29° 0	21°10	7°12	20°47	11°58	10°52	28°59	n.a.	M 7
T 8	0 25 26	4°54'43	128 5	17°22	2°43	5°44	4°32	29° 6	21° 7	7°10	20°46	11°55	10°49	29° 6	n.a.	T 8
W 9	0 29 22	5°55'22	25° 8	18°47	3°57	6°10	4°31	29°12	21° 5	7° 8	20°45	11°51	10°46	29°12	n.a.	W 9
T 10	0 33 19	6°56'03	7 <b>Ⅱ</b> 49	20°14	5°11	6°36	4°30	29°19	21° 2	7° 7	20°44	11°48	10°43	29°19	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	0 37 15 0 41 12	7°56'46 8°57'31	20°12 2 <b>©</b> 19	21°42 23°12	6°25 7°39	7° 1 7°27	4°28 4°26	29°25 29°31	21° 0 20°58	7° 5 7° 3	20°43 20°42	11°45 11°44	10°39 10°36	29°26 29°32	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	0 45 9	9°58'18	14°16	24°42	8°54	7°51	4°24	29°37	20°55	7° 2	20°41	11°D44	10°33	29°39	n.a.	S 13
M14	0 49 5	10°59'06	26° 6	26°14	10° 8	8°16	4°22	29°43	20°53	7° 0	20°40	11°45	10°30	29°46	n.a.	M14
T 15	0 53 2	11°59'56	7 <b>Ω</b> 56	27°46	11°22	8°40	4°19	29°49	20°50	6°58	20°39	11°46	10°27	29°52	n.a.	T 15
W16 T 17	0 56 58	13° 0'48	19°50	29°19	12°37 13°51	9° 4 9°28	4°17	29°55	20°48 20°45	6°56 6°55	20°37 20°36	11°48	10°23	29°59	n.a.	W16 T 17
F 18	1 0 55 1 4 51	14° 1'41 15° 2'36	1 Mp 52 14° 6	0 <b>≙</b> 52 2°26	15° 5	9°28 9°51	4°14 4°11	0 m 1 0° 7	20°45 20°43	6°53	20°36 20°35	11°50 11°R50	10°20 10°17	0Ω 6 0°12	n.a.	F 18
S 19	1 8 48	16° 3'32	26°36	3°59	16°20	9 31 10°14	4° 7	0°13	20°40	6°51	20°34	11°49	10°17	0°12 0°19	n.a. n.a.	S 19
						-							-		π.α.	
S 20	1 12 44	17° 4'29	9 <b>Ω</b> 22	5°33	17°34	10°37	4° 4	0°19	20°38	6°50	20°33	11°46	10°11	0°26	n.a.	S 20
M21	1 16 41	18° 5'28	22°25	7° 7	18°49	10°59	4° 0	0°24	20°35	6°48	20°32	11°41	10° 8	0°32	n.a.	M21
T 22 W23	1 20 38 1 24 34	19° 6'28 20° 7'29	5 <b>M.</b> 45 19°19	8°42 10°16	20° 4 21°18	11°21 11°42	3°57 3°53	0°30 0°35	20°33 20°30	6°46 6°45	20°31 20°29	11°35 11°29	10° 4 10° 1	0°39 0°46	n.a.	T 22 W23
T 24	1 24 34 1 28 31	20° 7'29 21° 8'32	3×7 5	10°16 11°50	21°18 22°33	11°42 12° 4	3°48	0°33	20°30 20°28	6°43	20°29 20°28	11°29	9°58	0°46 0°52	n.a. n.a.	T 24
F 25	1 32 27	21° 632 22° 9'35	17° 0	13°24	22°33	12°24	3°44	0°46	20°25	6°42	20°27	11°17	9°55	0°59	n.a.	F 25
S 26	1 36 24	23°10'39	17 0 1 <b>궁</b> 1	13°24 14°58	25° 3	12°45	3°39	0°52	20°22	6°40	20°26	11°12	9°52	1° 6	n.a.	S 26
S 27	1 40 20	24°11'44	15° 6	16°33	26°17	13° 5	3°35	0°57	20°20	6°38	20°25	11°10	9°49	1°12	n.a.	S 27
M28 T 29	1 44 17 1 48 14	25°12'50	29°13 13 <b>≈</b> 21	18° 7 19°41	27°32 28°47	13°24 13°44	3°30 3°25	1° 2 1° 8	20°17 20°15	6°37 6°35	20°24 20°23	11°D10 11°11	9°45 9°42	1°19 1°26	n.a.	M28 T 29
W30	1 48 14	26°13'56 27°15'02	13≈21 27°29	21°15	28°47 0 <b>Ω</b> 2	13°44 14° 2	3°25 3°20	1° 8 1°13	20°13 20°12	6°34	20°23 20°22	11°11	9°42 9°39	1°26 1°32	n.a. n.a.	W30
T 31	1 52 10	27 13 02 28 <b>Ω</b> 16'10	11 <b>\( \)</b> 34	21 13 22 <u>0</u> 49	1 <u>0</u> 17	14 2	3 <b>1</b> 14	1 m 18	$20^{\circ}12$ $20^{\circ}10$	6Υ32	$20^{\circ}22^{\circ}$ $20^{\circ}20^{\circ}$	11°R13	9 39 9 <b>)</b> 36	$10^{132}$ $10^{32}$	n.a.	T 31
1 31	1 50 /	20==1010	11/(34	22=49	1==1/	11/2021	ЭД 14	1111/10	20 1 10	0 1 32	20 1 20	11 K13	3 <b>/</b> (30	10639	11.a.	1 31

Delta T = 07h28m48s

## NOVEMBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	2 0 3	29 <b>≙</b> 17'17	25 <b>)</b> 35	24 <b>≏</b> 23	2 <b>₽</b> 32	14939	3°R 9	1 Mp 23	20°R 7	6°R30	20°R19	11°R12	9 <b>∺</b> 33	1 <b>Q</b> 46	n.a.	F 1
S 2	2 4 0	0M18'26	9 <b>Υ</b> 29	25°57	3°47	14°56	3 <b>I</b> 3	1°27	20 <b>°</b> 5	6 <b>Ƴ</b> 29	20 <b>Υ</b> 18	11 <b>米</b> 9	9°29	1°53	n.a.	S 2
S 3	2 7 56	1°19'35	23°14	27°32	5° 2	15°13	2°57	1°32	20° 2	6°27	20°17	11° 3	9°26	1°59	n.a.	S 3
M 4	2 11 53	2°20'45	6 <b>8</b> 44	29° 6	6°17	15°30	2°51	1°37	20° 0	6°26	20°16	10°55	9°23	2° 6	n.a.	M 4
T 5	2 15 49	3°21'56	19°59	0M40	7°32	15°46	2°45	1°42	19°58	6°24	20°15	10°46	9°20	2°13	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 19 46	4°23'07	2 <b>Ⅱ</b> 57	2°14 3°49	8°47 10° 2	16° 2 16°17	2°39 2°32	1°46 1°51	19°55 19°53	6°23 6°21	20°14 20°13	10°36 10°26	9°17 9°14	2°19	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 23 43 2 27 39	5°24'20 6°25'33	15°36 27°58	5°23	10° 2	16°17	2°32 2°26	1°55	19°53	6°20	20°13 20°11	10°26 10°18	9°14	2°26 2°33	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 31 36	7°26'47	1095 6	6°58	12°32	16°46	2°19	1°59	19°48	6°19	20°10	10°13	9° 7	2°39	n.a.	S 9
S 10	2 35 32	8°28'01	22° 2	8°33	13°47	16°59	2°12	2° 4	19°46	6°17	20° 9	10° 7	9° 4	2°46		S 10
M11	2 33 32 2 39 29	9°29'17	$3\Omega 53$	10° 8	15° 2	16°39	2° 12 2° 5	2° 4	19°46 19°43	6°16	20° 9	10° /	9° 4	2°53	n.a. n.a.	M11
T 12	2 43 25	10°30'33	15°42	11°43	16°17	17°25	1°58	2°12	19°41	6°15	20° 7	10°D 5	8°58	2°59	n.a.	T 12
W13	2 47 22	11°31'49	27°35	13°18	17°32	17°37	1°51	2°16	19°39	6°13	20° 6	10° 6	8°55	3° 6	n.a.	W13
T 14	2 51 18	12°33'07	9mp37	14°53	18°48	17°49	1°44	2°20	19°36	6°12	20° 5	10°R 7	8°51	3°13	n.a.	T 14
F 15	2 55 15	13°34'24	21°55	16°29	20° 3	17°59	1°37	2°24	19°34	6°11	20° 4	10° 6	8°48	3°19	n.a.	F 15
S 16	2 59 12	14°35'42	4 <b>₾</b> 31	18° 5	21°18	18°10	1°29	2°27	19°32	6° 9	20° 3	10° 3	8°45	3°26	n.a.	S 16
S 17	3 3 8	15°37'01	17°28	19°41	22°33	18°19	1°22	2°31	19°30	6° 8	20° 2	9°58	8°42	3°33	n.a.	S 17
M18	3 7 5	16°38'20	0 <b>M</b> .49	21°17	23°48	18°28	1°14	2°35	19°27	6° 7	20° 1	9°49	8°39	3°39	n.a.	M18
T 19	3 11 1	17°39'39	14°32	22°54	25° 4	18°37	1° 6	2°38	19°25	6° 6	20° 0	9°39	8°35	3°46	n.a.	T 19
W20	3 14 58	18°40'59	28°33	24°30	26°19	18°44	0°59	2°42	19°23	6° 5	19°59	9°27	8°32	3°53	n.a.	W20
T 21	3 18 54	19°42'18	12 <b>×</b> 748	26° 7	27°34	18°51	0°51	2°45	19°21	6° 3 6° 2	19°58	9°16	8°29	3°59	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 22 51 3 26 48	20°43'38 21°44'57	27°11 11 <b>る</b> 36	27°45 29°22	28°49 0M 5	18°58 19° 3	0°43 0°35	2°48 2°51	19°19 19°17	6° 2 6° 1	19°57 19°56	9° 5 8°57	8°26 8°23	4° 6 4°13	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	3 30 44	22°46'16	25°58	1 <b>×</b> 7 0	1°20	19° 8	0°27	2°54	19°15	6° 0	19°55	8°52	8°20	4°19	n.a.	S 24
M25	3 34 41	23°47'35	10 <b>≈</b> 13 24°19	2°37 4°15	2°35 3°50	19°13 19°16	0°19 0°11	2°57 3° 0	19°13 19°11	5°59 5°58	19°54 19°53	8°50 8°D49	8°16 8°13	4°26	n.a.	M25 T 26
T 26 W27	3 38 37 3 42 34	24°48'53 25°50'10	8 <b>)</b> 15	5°53	5° 5	19°16 19°19	0°11	3° 0	19°11	5°58 5°57	19°53 19°52	8°D49 8°R49	8°13 8°10	4°33 4°39	n.a. n.a.	W27
T 28	3 46 30	26°51'27	22° 1	7°32	6°21	19°19	29855	3° 5	19° 7	5°56	19°51	8°49	8° 7	4°46	n.a.	T 28
F 29	3 50 27	27°52'43	5 <b>Υ</b> 39	9°10	7°36	19°23	29°47	3° 8	19° 5	5°55	19°51	8°46	8° 4	4°53	n.a.	F 29
S 30	3 54 23	28M 53'59	19 <b>Υ</b> 7	10 <b>×</b> 748	8 <b>M</b> .51	19°R24	29839	3 Mp 10	19 <b>Υ</b> 4	5 <b>Υ</b> 54	19 <b>Y</b> 50	8 <b>)</b> 41	8 <b>光</b> 1	$4\Omega$ 59	n.a.	S 30

Delta T = 07h28m46s

Julian Calendar 1 Nov. 1084 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1084 BCE

### DECEMBER 1084 BCE (-1083) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	3 58 20	29M55'14	2 <b>8</b> 25	12 <b>×</b> 126	10 <b>M</b> 6	19°R24	29°R31	3 Mp 12	19°R 2	5°R54	19°R49	8°R33	7 <b>∺</b> 57	5 <b>N</b> 6	n.a.	S 1
M 2	4 2 17	0 <b>₹</b> 56'29	15°33	14° 3	11°22	199523	29822	3°15	19 <b>Y</b> 0	5 <b>Ƴ</b> 53	19 <b>Y</b> 48	8 <b>∺</b> 22	7°54	5°13	n.a.	M 2
T 3	4 6 13	1°57'44	28°28	15°40	12°37	19°21	29°14	3°17	18°59	5°52	19°47	8° 8	7°51	5°19	n.a.	T 3
W 4	4 10 10	2°58'58	11 <b>I</b> I11	17°17	13°52	19°19	29° 6	3°19	18°57	5°51	19°46	7°54	7°48	5°26	n.a.	W 4
T 5	4 14 6	4° 0'11	23°41	18°52	15° 7	19°16	28°58	3°21	18°55	5°50	19°46	7°40	7°45	5°33	n.a.	T 5
F 6	4 18 3	5° 1'24	5957	20°27	16°22	19°12	28°50	3°23	18°54	5°50	19°45	7°28	7°41	5°39	n.a.	F 6
S 7	4 21 59	6° 2'37	18° 1	22° 1	17°38	19° 8	28°42	3°24	18°52	5°49	19°44	7°17	7°38	5°46	n.a.	S 7
S 8	4 25 56	7° 3'49	29°56	23°32	18°53	19° 2	28°34	3°26	18°51	5°48	19°43	7°10	7°35	5°53	n.a.	S 8
M 9	4 29 53	8° 5'00	11 <b>Ω</b> 45	25° 2	20° 8	18°56	28°26	3°27	18°49	5°48	19°43	7° 6	7°32	5°59	n.a.	M 9
T 10	4 33 49	9° 6'12	23°32	26°29	21°23	18°49	28°18	3°29	18°48	5°47	19°42	7° 4	7°29	6° 6	n.a.	T 10
W11	4 37 46	10° 7'22	5 Mg 23	27°54	22°38	18°41	28°11	3°30	18°47	5°47	19°41	7° 4	7°26	6°13	n.a.	W11
T 12	4 41 42	11° 8'32	17°24	29°14	23°54	18°32	28° 3	3°31	18°45	5°46	19°41	7° 4	7°22	6°19	n.a.	T 12
F 13	4 45 39	12° 9'42	29°39	0 <b>궁</b> 31	25° 9	18°23	27°55	3°32	18°44	5°46	19°40	7° 3	7°19	6°26	n.a.	F 13
S 14	4 49 35	13°10'51	12 <b>≏</b> 14	1°43	26°24	18°12	27°48	3°33	18°43	5°45	19°39	7° 0	7°16	6°33	n.a.	S 14
S 15	4 53 32	14°11'59	25°14	2°50	27°39	18° 1	27°40	3°34	18°42	5°45	19°39	6°55	7°13	6°39	n.a.	S 15
M16	4 57 28	15°13'07	8 <b>M</b> .41	3°50	28°54	17°49	27°33	3°35	18°41	5°44	19°38	6°46	7°10	6°46	n.a.	M16
T 17	5 1 25	16°14'13	22°35	4°43	0 <b>∡</b> 7 9	17°37	27°25	3°36	18°40	5°44	19°38	6°36	7° 7	6°53	n.a.	T 17
W18	5 5 22	17°15'20	6 <b>₹</b> 54	5°28	1°25	17°23	27°18	3°36	18°39	5°44	19°37	6°24	7° 3	6°59	n.a.	W18
T 19	5 9 18	18°16'25	21°32	6° 4	2°40	17° 9	27°11	3°37	18°38	5°43	19°36	6°12	7° 0	7° 6	n.a.	T 19
F 20	5 13 15	19°17'29	6 <b>ප</b> 22	6°30	3°55	16°54	27° 4	3°37	18°37	5°43	19°36	6° 1	6°57	7°13	n.a.	F 20
S 21	5 17 11	20°18'32	21°14	6°46	5°10	16°38	26°57	3°37	18°36	5°43	19°35	5°52	6°54	7°19	n.a.	S 21
S 22	5 21 8	21°19'33	6≈ 1	6°R51	6°25	16°22	26°50	3°38	18°35	5°43	19°35	5°47	6°51	7°26	n.a.	S 22
M23	5 25 4	22°20'33	20°35	6°45	7°40	16° 5	26°43	3°R38	18°34	5°43	19°35	5°44	6°47	7°33	n.a.	M23
T 24	5 29 1	23°21'32	4 <b>) </b> 54	6°28	8°55	15°47	26°37	3°38	18°34	5°43	19°34	5°D43	6°44	7°39	n.a.	T 24
W25	5 32 58	24°22'29	18°54	5°59	10°10	15°29	26°30	3°37	18°33	5°43	19°34	5°R43	6°41	7°46	n.a.	W25
T 26	5 36 54	25°23'24	2 <b>Y</b> 37	5°20	11°26	15°10	26°24	3°37	18°33	5°42	19°33	5°43	6°38	7°53	n.a.	T 26
F 27	5 40 51	26°24'18	16° 3	4°32	12°41	14°50	26°18	3°37	18°32	5°D42	19°33	5°41	6°35	7°59	n.a.	F 27
S 28	5 44 47	27°25'10	29°15	3°35	13°56	14°30	26°12	3°36	18°31	5°43	19°33	5°37	6°32	8° 6	n.a.	S 28
S 29	5 48 44	28°26'00	12 <b>8</b> 14	2°31	15°11	14° 9	26° 6	3°36	18°31	5°43	19°32	5°30	6°28	8°13	n.a.	S 29
M30	5 52 40	29°26'49	25° 0	1°23	16°26	13°48	26° 0	3°35	18°31	5°43	19°32	5°21	6°25	8°19	n.a.	M30
T 31	5 56 37	0 <b>ප්</b> 27'36	7 <b>Ⅲ</b> 36	0 <b>궁</b> 11	17 <b>√</b> 41	139527	25 <b>8</b> 55	3 <b>m</b> 34	18 <b>Y</b> 30	5 <b>Ƴ</b> 43	19 <b>Y</b> 32	5 <b>米</b> 9	6 <b>∺</b> 22	8 <b>Ω</b> 26	n.a.	T 31

Delta T = 07h28m45s

## JANUARY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	6 0 33	1る28'22	20耳 1	28°R59	18 <b>∡</b> 56	13°R 5	25°R50	3°R33	18°R30	5 <b>Υ</b> 43	19°R31	4°R57	6 <b>¥</b> 19	8 <b>N</b> 33	n.a.	W 1
T 2	6 4 30	2°29'06	29916	27 <b>∡</b> 748	20°11	129542	25 <b>8</b> 44	3 <b>m</b> 32	18 <b>Y</b> 30	5°43	19 <b>Y</b> 31	4 <b>) (</b> 45	6°16	8°39	n.a.	T 2
F 3	6 8 27	3°29'49	14°22	26°40	21°26	12°20	25°39	3°31	18°30	5°43	19°31	4°34	6°13	8°46	n.a.	F 3
S 4	6 12 23	4°30'30	26°20	25°36	22°41	11°57	25°34	3°30	18°29	5°44	19°31	4°25	6° 9	8°53	n.a.	S 4
S 5	6 16 20	5°31'10	8 <b>Ω</b> 12	24°39	23°56	11°33	25°30	3°29	18°29	5°44	19°31	4°19	6° 6	8°59	n.a.	S 5
M 6	6 20 16	6°31'48	19°59	23°48	25°11	11°10	25°25	3°27	18°D29	5°44	19°30	4°15	6° 3	9° 6	n.a.	M 6
T 7	6 24 13	7°32'25	1 <b>M</b> 46	23° 4	26°25	10°46	25°21	3°26	18°29	5°45	19°30	4°D14	6° 0	9°13	n.a.	T 7
W 8	6 28 9	8°33'00	13°37	22°28	27°40	10°22	25°16	3°24	18°29	5°45	19°30	4°14	5°57	9°19	n.a.	W 8
T 9	6 32 6	9°33'34	25°36	22° 0	28°55	9°59	25°12	3°22	18°30	5°46	19°30	4°16	5°53	9°26	n.a.	T 9
F 10	6 36 2	10°34'06	7 <u>₽</u> 49	21°39	0중10	9°35	25° 9	3°21	18°30	5°46	19°30	4°R16	5°50	9°33	n.a.	F 10
S 11	6 39 59	11°34'37	20°20	21°27	1°25	9°11	25° 5	3°19	18°30	5°47	19°30	4°16	5°47	9°39	n.a.	S 11
S 12	6 43 56	12°35'06	3 <b>M</b> .16	21°D21	2°40	8°47	25° 1	3°17	18°30	5°47	19°30	4°14	5°44	9°46	n.a.	S 12
M13	6 47 52	13°35'34	16°38	21°23	3°55	8°23	24°58	3°15	18°31	5°48	19°D30	4° 9	5°41	9°53	n.a.	M13
T 14	6 51 49	14°36'00	0 <b>₮</b> 30	21°31	5°10	8° 0	24°55	3°12	18°31	5°48	19°30	4° 3	5°38	9°59	n.a.	T 14
W15	6 55 45	15°36'25	14°51	21°46	6°25	7°36	24°52	3°10	18°32	5°49	19°30	3°56	5°34	10° 6	n.a.	W15
T 16	6 59 42	16°36'49	29°35	22° 6	7°39	7°13	24°49	3° 8	18°32	5°50	19°30	3°48	5°31	10°13	n.a.	T 16
F 17	7 3 38	17°37'10	14중38	22°32	8°54	6°50	24°47	3° 5	18°33	5°51	19°30	3°41	5°28	10°19	n.a.	F 17
S 18	7 7 35	18°37'29	29°48	23° 3	10° 9	6°27	24°44	3° 3	18°33	5°51	19°30	3°35	5°25	10°26	n.a.	S 18
S 19	7 11 32	19°37'47	14≈55	23°38	11°24	6° 5	24°42	3° 0	18°34	5°52	19°30	3°32	5°22	10°33	n.a.	S 19
M20	7 15 28	20°38'02	29°52	24°18	12°39	5°44	24°40	2°57	18°35	5°53	19°30	3°D30	5°19	10°39	n.a.	M20
T 21	7 19 25	21°38'15	14 <b>米</b> 30	25° 1	13°54	5°22	24°39	2°55	18°35	5°54	19°31	3°31	5°15	10°46	n.a.	T 21
W22	7 23 21	22°38'26	28°46	25°49	15° 8	5° 1	24°37	2°52	18°36	5°55	19°31	3°32	5°12	10°53	n.a.	W22
T 23	7 27 18	23°38'35	12 <b>Y</b> 38	26°40	16°23	4°41	24°36	2°49	18°37	5°56	19°31	3°33	5° 9	10°59	n.a.	T 23
F 24	7 31 14	24°38'41	26° 7	27°34	17°38	4°21	24°35	2°46	18°38	5°56	19°31	3°R34	5° 6	11° 6	n.a.	F 24
S 25	7 35 11	25°38'45	9 <b>8</b> 15	28°31	18°53	4° 2	24°34	2°42	18°39	5°57	19°31	3°33	5° 3	11°13	n.a.	S 25
S 26	7 39 7	26°38'47	22° 4	29°30	20° 7	3°43	24°33	2°39	18°40	5°58	19°32	3°30	4°59	11°19	n.a.	S 26
M27	7 43 4	27°38'46	4 <b>II</b> 39	0 <b>云</b> 33	21°22	3°26	24°32	2°36	18°41	6° 0	19°32	3°26	4°56	11°26	n.a.	M27
T 28	7 47 0	28°38'44	17° 0	1°37	22°37	3° 8	24°32	2°33	18°42	6° 1	19°32	3°20	4°53	11°33	n.a.	T 28
W29	7 50 57	29°38'39	29°11	2°44	23°51	2°52	24°D32	2°29	18°43	6° 2	19°33	3°14	4°50	11°39	n.a.	W29
T 30	7 54 54	0≈38'31	119514	3°54	25° 6	2°36	24°32	2°26	18°45	6° 3	19°33	3° 8	4°47	11°46	n.a.	T 30
F 31	7 58 50	1≈38'22	23910	5ਰ 5	26 <b>පි</b> 21	2920	24832	2 Mp 22	18 <b>Y</b> 46	6 <b>Υ</b> 4	19 <b>Y</b> 33	3 <b>∺</b> 2	4 <b>∺</b> 44	11 <b>Ω</b> 53	n.a.	F 31

Delta T = 07h28m43s

Julian Calendar 1 Jan. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1084 BCE

## FEBRUARY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
S 1	8 2 47	2≈38'10	5 <b>N</b> 1	6 <b>ප</b> 18	27 <b>ප</b> 35	2°R 6	24832	2°R19	18 <b>Ƴ</b> 47	6 <b>℃</b> 5	19 <b>Y</b> 34	2°R58	4 <b>)</b> €40	11 <b>Ω</b> 59	n.a.	S 1
S 2	8 6 43	3°37'56	16°50	7°33	28°50	1952	24°33	2 <b>m</b> 15	18°49	6° 6	19°34	2 <b>)</b> 55	4°37	12° 6	n.a.	S 2
M 3	8 10 40	4°37'41	28°38	8°50	0≈ 4	1°39	24°34	2°11	18°50	6° 8	19°35	2°D54	4°34	12°12	n.a.	M 3
T 4	8 14 36	5°37'23	10 <b>m</b> 28	10° 8	1°19	1°27	24°35	2° 7	18°52	6° 9	19°35	2°54	4°31	12°19	n.a.	T 4
W 5	8 18 33	6°37'03	22°22	11°28	2°34	1°15	24°36	2° 3	18°53	6°10	19°36	2°55	4°28	12°26	n.a.	W 5
T 6	8 22 29	7°36'41	4 <b>≏</b> 24	12°50	3°48	1° 5	24°37	1°59	18°55	6°12	19°36	2°57	4°25	12°32	n.a.	T 6
F 7	8 26 26	8°36'17	16°39	14°13	5° 3	0°55	24°39	1°55	18°56	6°13	19°37	2°59	4°21	12°39	n.a.	F 7
S 8	8 30 23	9°35'51	29°10	15°38	6°17	0°46	24°41	1°51	18°58	6°14	19°37	3° 0	4°18	12°46	n.a.	S 8
S 9	8 34 19	10°35'24	12 <b>M</b> 2	17° 4	7°32	0°37	24°43	1°47	19° 0	6°16	19°38	3°R 0	4°15	12°52	n.a.	S 9
M10	8 38 16	11°34'54	25°17	18°32	8°46	0°30	24°45	1°43	19° 1	6°17	19°38	3° 0	4°12	12°59	n.a.	M10
T 11	8 42 12	12°34'23	9 <b>∡</b> 7 0	20° 1	10° 1	0°23	24°47	1°39	19° 3	6°19	19°39	2°58	4° 9	13° 6	n.a.	T 11
W12	8 46 9	13°33'50	23°10	21°31	11°15	0°17	24°50	1°35	19° 5	6°20	19°40	2°56	4° 5	13°12	n.a.	W12
T 13	8 50 5	14°33'15	7 <b>云</b> 46	23° 3	12°30	0°12	24°52	1°31	19° 7	6°22	19°40	2°53	4° 2	13°19	n.a.	T 13
F 14	8 54 2	15°32'38	22°42	24°36	13°44	0° 7	24°55	1°26	19° 9	6°23	19°41	2°51	3°59	13°26	n.a.	F 14
S 15	8 57 58	16°31'59	7≈52	26°11	14°59	0° 4	24°58	1°22	19°11	6°25	19°42	2°49	3°56	13°32	n.a.	S 15
S 16	9 1 55	17°31'17	23° 5	27°47	16°13	0° 1	25° 1	1°18	19°13	6°26	19°42	2°49	3°53	13°39	n.a.	S 16
M17	9 5 52	18°30'34	8 <b>)</b> 13	29°24	17°27	29∏59	25° 5	1°13	19°15	6°28	19°43	2°D48	3°50	13°46	n.a.	M17
T 18	9 9 48	19°29'48	23° 6	1≈ 3	18°42	29°57	25° 8	1° 9	19°17	6°30	19°44	2°49	3°46	13°52	n.a.	T 18
W19	9 13 45	20°28'59	7 <b>Ƴ</b> 37	2°43	19°56	29°D57	25°12	1° 4	19°19	6°31	19°45	2°50	3°43	13°59	n.a.	W19
T 20	9 17 41	21°28'09	21°43	4°24	21°11	29°57	25°16	1° 0	19°21	6°33	19°45	2°51	3°40	14° 6	n.a.	T 20
F 21	9 21 38	22°27'16	5 <b>8</b> 22	6° 7	22°25	29°58	25°20	0°55	19°23	6°35	19°46	2°52	3°37	14°12	n.a.	F 21
S 22	9 25 34	23°26'20	18°36	7°51	23°39	29°59	25°25	0°51	19°26	6°36	19°47	2°R52	3°34	14°19	n.a.	S 22
S 23	9 29 31	24°25'22	1П26	9°36	24°54	0ණ 2	25°29	0°46	19°28	6°38	19°48	2°52	3°30	14°26	n.a.	S 23
M24	9 33 27	25°24'22	13°57	11°23	26° 8	0° 5	25°34	0°42	19°30	6°40	19°49	2°52	3°27	14°32	n.a.	M24
T 25	9 37 24	26°23'19	26°13	13°11	27°22	0° 9	25°39	0°37	19°33	6°42	19°50	2°51	3°24	14°39	n.a.	T 25
W26	9 41 20	27°22'14	89916	15° 1	28°37	0°13	25°43	0°33	19°35	6°44	19°50	2°50	3°21	14°46	n.a.	W26
T 27	9 45 17	28°21'06	20°11	16°52	29°51	0°18	25°49	0°28	19°38	6°45	19°51	2°50	3°18	14°52	n.a.	T 27
F 28	9 49 14	29≈19'56	2 <b>Ω</b> 1	18 <b>≈</b> 45	1 <b>)</b> 5	09୍ଦ24	25 <b>8</b> 54	0 <b>m</b> 23	19 <b>Y</b> 40	6 <b>Ƴ</b> 47	19 <b>Y</b> 52	2 <b>) (</b> 49	3 <b>∺</b> 15	$14\Omega 59$	n.a.	F 28

Delta T = 07h28m41s

## MARCH 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 53 10	0 <b>∺</b> 18'44	13 <b>Ω</b> 49	20≈39	2 <b>)</b> 19	0931	25 <b>8</b> 59	0°R19	19 <b>Y</b> 42	6 <b>Ƴ</b> 49	19 <b>Y</b> 53	2°R49	3 <b>∺</b> 11	15 <b>N</b> 6	n.a.	S 1
S 2	9 57 7	1°17'29	25°37	22°34	3°33	0°38	26° 5	0 <b>m</b> 14	19°45	6°51	19°54	2 <b>)</b> 49	3° 8	15°12	n.a.	S 2
M 3	10 1 3	2°16'13	7 <b>m</b> )28	24°31	4°48	0°45	26°11	0°10	19°48	6°53	19°55	2°49	3° 5	15°19	n.a.	M 3
T 4	10 5 0	3°14'54	19°25	26°29	6° 2	0°54	26°17	0° 5	19°50	6°55	19°56	2°49	3° 2	15°25	n.a.	T 4
W 5	10 8 56	4°13'33	1 <b>≏</b> 28	28°29	7°16	1° 3	26°23	0° 0	19°53	6°57	19°57	2°48	2°59	15°32	n.a.	W 5
T 6	10 12 53	5°12'10	13°40	0 <b>∺</b> 30	8°30	1°12	26°29	29 <b>N</b> 56	19°56	6°59	19°58	2°48	2°56	15°39	n.a.	T 6
F 7	10 16 49	6°10'46	26° 4	2°32	9°44	1°22	26°35	29°51	19°58	7° 1	19°59	2°48	2°52	15°45	n.a.	F 7
S 8	10 20 46	7° 9'19	8 <b>M</b> .42	4°35	10°58	1°33	26°42	29°47	20° 1	7° 3	20° 0	2°47	2°49	15°52	n.a.	S 8
S 9	10 24 42	8° 7'51	21°37	6°39	12°12	1°44	26°48	29°42	20° 4	7° 5	20° 1	2°47	2°46	15°59	n.a.	S 9
M10	10 28 39	9° 6'21	4 <b>₹</b> 51	8°45	13°27	1°56	26°55	29°38	20° 7	7° 7	20° 2	2°D47	2°43	16° 5	n.a.	M10
T 11	10 32 36	10° 4'49	18°26	10°51	14°41	2° 8	27° 2	29°33	20° 9	7° 9	20° 3	2°47	2°40	16°12	n.a.	T 11
W12	10 36 32	11° 3'16	2 <b>る</b> 24	12°58	15°55	2°21	27° 9	29°29	20°12	7°11	20° 4	2°47	2°36	16°19	n.a.	W12
T 13	10 40 29	12° 1'41	16°44	15° 5	17° 9	2°34	27°17	29°24	20°15	7°13	20° 5	2°48	2°33	16°25	n.a.	T 13
F 14	10 44 25	13° 0'04	1≈23	17°12	18°23	2°48	27°24	29°20	20°18	7°15	20° 7	2°49	2°30	16°32	n.a.	F 14
S 15	10 48 22	13°58'25	16°17	19°20	19°37	3° 3	27°31	29°16	20°21	7°17	20° 8	2°49	2°27	16°39	n.a.	S 15
S 16	10 52 18	14°56'45	1 <b>米</b> 19	21°27	20°51	3°18	27°39	29°11	20°24	7°19	20° 9	2°R50	2°24	16°45	n.a.	S 16
M17	10 56 15	15°55'02	16°20	23°33	22° 5	3°33	27°47	29° 7	20°27	7°21	20°10	2°50	2°21	16°52	n.a.	M17
T 18	11 0 11	16°53'18	1 <b>Y</b> 13	25°39	23°19	3°49	27°55	29° 3	20°30	7°24	20°11	2°49	2°17	16°59	n.a.	T 18
W19	11 4 8	17°51'32	15°49	27°43	24°33	4° 5	28° 3	28°58	20°33	7°26	20°12	2°47	2°14	17° 5	n.a.	W19
T 20	11 8 5	18°49'43	0 <b>8</b> 3	29°45	25°47	4°22	28°11	28°54	20°36	7°28	20°13	2°45	2°11	17°12	n.a.	T 20
F 21	11 12 1	19°47'53	13°51	1 <b>Υ</b> 46	27° 1	4°39	28°19	28°50	20°39	7°30	20°15	2°43	2° 8	17°19	n.a.	F 21
S 22	11 15 58	20°46'01	27°12	3°45	28°14	4°57	28°27	28°46	20°43	7°32	20°16	2°41	2° 5	17°25	n.a.	S 22
S 23	11 19 54	21°44'06	10耳 8	5°41	29°28	5°15	28°36	28°42	20°46	7°34	20°17	2°40	2° 2	17°32	n.a.	S 23
M24	11 23 51	22°42'10	22°41	7°34	0 <b>Υ</b> 42	5°33	28°45	28°38	20°49	7°37	20°18	2°D39	1°58	17°38	n.a.	M24
T 25	11 27 47	23°40'11	4956	9°25	1°56	5°52	28°53	28°34	20°52	7°39	20°19	2°40	1°55	17°45	n.a.	T 25
W26	11 31 44	24°38'10	16°58	11°12	3°10	6°11	29° 2	28°30	20°55	7°41	20°21	2°41	1°52	17°52	n.a.	W26
T 27	11 35 40	25°36'08	28°50	12°56	4°24	6°31	29°11	28°26	20°58	7°43	20°22	2°42	1°49	17°58	n.a.	T 27
F 28	11 39 37	26°34'03	10 <b>Ω</b> 38	14°36	5°37	6°51	29°20	28°22	21° 2	7°45	20°23	2°44	1°46	18° 5	n.a.	F 28
S 29	11 43 34	27°31'57	22°26	16°13	6°51	7°12	29°29	28°19	21° 5	7°48	20°24	2°45	1°42	18°12	n.a.	S 29
S 30	11 47 30	28°29'48	4 Mp 16	17°47	8° 5	7°32	29°39	28°15	21° 8	7°50	20°26	2°R46	1°39	18°18	n.a.	S 30
M31	11 51 27	29 <b>米</b> 27'38	16 <b>m</b> 13	19 <b>Y</b> 16	9 <b>Ƴ</b> 19	7 <b>9</b> 53	29 <b>8</b> 48	28 <b>Ω</b> 11	21 <b>Y</b> 12	7 <b>Ƴ</b> 52	20 <b>Y</b> 27	2 <b>)</b> 45	1 <b>)</b> 36	18 <b>Ω</b> 25	n.a.	M31

Delta T = 07h28m40s

Julian Calendar 1 March 1083 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1083 BCE

#### APRIL 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 55 23	0 <b>Υ</b> 25'26	28 <b>m</b> 19	20 <b>Y</b> 42	10 <b>Y</b> 32	89915	29 <b>8</b> 58	28°R 8	21 <b>Y</b> 15	7 <b>Ƴ</b> 54	20 <b>Y</b> 28	2°R43	1 <b>)</b> (33	18 <b>Ω</b> 32	n.a.	T 1
W 2	11 59 20	1°23'12	10 <b>≏</b> 35	22° 3	11°46	8°37	OI 7	28Ω 4	21°18	7°56	20°30	2 <b>)</b> 39	1°30	18°38	n.a.	W 2
T 3	12 3 16	2°20'57	23° 3	23°21	13° 0	8°59	0°17	28° 1	21°22	7°59	20°31	2°35	1°27	18°45	n.a.	T 3
F 4	12 7 13	3°18'41	5 <b>M</b> .43	24°34	14°13	9°21	0°27	27°58	21°25	8° 1	20°32	2°30	1°23	18°52	n.a.	F 4
S 5	12 11 9	4°16'23	18°37	25°44	15°27	9°44	0°37	27°54	21°28	8° 3	20°34	2°25	1°20	18°58	n.a.	S 5
S 6	12 15 6	5°14'04	1 <b>∡</b> 745	26°49	16°41	10° 7	0°47	27°51	21°32	8° 5	20°35	2°21	1°17	19° 5	n.a.	S 6
M 7	12 19 2	6°11'43	15° 7	27°50	17°54	10°31	0°57	27°48	21°35	8° 8	20°36	2°18	1°14	19°12	n.a.	M 7
T 8	12 22 59	7° 9'22	28°43	28°47	19°8	10°54	1° 7	27°45	21°38	8°10	20°38	2°16	1°11	19°18	n.a.	T 8
W 9	12 26 56	8° 6'59	12 <b>る</b> 35	29°39	20°22	11°18	1°17	27°42	21°42	8°12	20°39	2°D16	1° 7	19°25	n.a.	W 9
T 10	12 30 52	9° 4'36	26°42	0 <b>8</b> 27	21°35	11°43	1°28	27°39	21°45	8°14	20°40	2°17	1° 4	19°32	n.a.	T 10
F 11	12 34 49	10° 2'11	11 <b>≈</b> 3	1°10	22°49	12° 7	1°38	27°37	21°49	8°17	20°42	2°18	1° 1	19°38	n.a.	F 11
S 12	12 38 45	10°59'45	25°35	1°48	24° 2	12°32	1°49	27°34	21°52	8°19	20°43	2°R19	0°58	19°45	n.a.	S 12
S 13	12 42 42	11°57'18	10 <b>∺</b> 15	2°22	25°16	12°57	1°59	27°31	21°56	8°21	20°44	2°19	0°55	19°51	n.a.	S 13
M14	12 46 38	12°54'49	24°57	2°52	26°29	13°23	2°10	27°29	21°59	8°23	20°46	2°17	0°52	19°58	n.a.	M14
T 15	12 50 35	13°52'20	9 <b>Ƴ</b> 35	3°17	27°43	13°48	2°21	27°26	22° 3	8°26	20°47	2°13	0°48	20° 5	n.a.	T 15
W16	12 54 31	14°49'49	24° 1	3°36	28°56	14°14	2°32	27°24	22° 6	8°28	20°48	2° 8	0°45	20°11	n.a.	W16
T 17	12 58 28	15°47'17	8810	3°52	0810	14°41	2°43	27°21	22°10	8°30	20°50	2° 1	0°42	20°18	n.a.	T 17
F 18	13 2 25	16°44'44	21°57	4° 2	1°23	15° 7	2°54	27°19	22°13	8°32	20°51	1°54	0°39	20°25	n.a.	F 18
S 19	13 621	17°42'10	5 <b>Ⅱ</b> 20	4° 8	2°37	15°34	3° 5	27°17	22°17	8°35	20°52	1°48	0°36	20°31	n.a.	S 19
S 20	13 10 18	18°39'34	18°18	4°R 8	3°50	16° 1	3°16	27°15	22°20	8°37	20°54	1°42	0°33	20°38	n.a.	S 20
M21	13 14 14	19°36'57	0954	4° 5	5° 4	16°28	3°27	27°13	22°24	8°39	20°55	1°38	0°29	20°45	n.a.	M21
T 22	13 18 11	20°34'19	13°10	3°57	6°17	16°55	3°39	27°11	22°27	8°41	20°56	1°36	0°26	20°51	n.a.	T 22
W23	13 22 7	21°31'39	25°12	3°45	7°30	17°23	3°50	27°10	22°31	8°44	20°58	1°D36	0°23	20°58	n.a.	W23
T 24	13 26 4	22°28'58	$7\Omega$ 5	3°28	8°44	17°51	4° 2	27° 8	22°34	8°46	20°59	1°37	0°20	21° 5	n.a.	T 24
F 25	13 30 0	23°26'16	18°53	3° 8	9°57	18°19	4°13	27° 6	22°38	8°48	21° 1	1°38	0°17	21°11	n.a.	F 25
S 26	13 33 57	24°23'32	0 <b>m</b> ) 42	2°45	11°10	18°47	4°25	27° 5	22°41	8°50	21° 2	1°R39	0°13	21°18	n.a.	S 26
S 27	13 37 54	25°20'48	12°37	2°19	12°24	19°16	4°37	27° 3	22°45	8°52	21° 3	1°38	0°10	21°25	n.a.	S 27
M28	13 41 50	26°18'02	24°40	1°50	13°37	19°45	4°48	27° 2	22°48	8°54	21° 5	1°36	0° 7	21°31	n.a.	M28
T 29	13 45 47	27°15'16	6 <b>≏</b> 56	1°19	14°50	20°14	5° 0	27° 1	22°52	8°57	21° 6	1°31	0° 4	21°38	n.a.	T 29
W30	13 49 43	28 <b>Y</b> 12'28	19 <b>≏</b> 27	0 <b>8</b> 47	16 <b>8</b> 3	209543	5 <b>Ⅱ</b> 12	27 <b>Ω</b> 0	22 <b>Y</b> 55	8 <b>Y</b> 59	21 <b>°</b> 7	1 <b>米</b> 24	0 <b>∀</b> 1	21 <b>Ω</b> 44	n.a.	W30

Delta T = 07h28m38s

MAY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	13 53 40	29 <b>Y</b> 9'40	2 <b>M</b> 13	0°R13	17817	219512	5∏24	26°R59	22 <b>Y</b> 59	9 <b>Υ</b> 1	21 <b>°</b> 9	1°R15	29≈58	21£51	n.a.	T 1
F 2	13 57 36	0 <b>8</b> 6'51	15°14	29 <b>Y</b> 40	18°30	21°42	5°36	$26\Omega58$	23° 2	9° 3	21°10	1 <b>)</b> € 5	29°54	21°58	n.a.	F 2
S 3	14 1 33	1° 4'01	28°30	29° 6	19°43	22°11	5°48	26°57	23° 6	9° 5	21°11	0°55	29°51	22° 4	n.a.	S 3
S 4	14 5 29	2° 1'11	11 <b>৴</b> 58	28°34	20°56	22°41	6° 0	26°56	23° 9	9° 7	21°13	0°46	29°48	22°11	n.a.	S 4
M 5	14 9 26	2°58'20	25°38	28° 2	22° 9	23°11	6°12	26°56	23°12	9° 9	21°14	0°39	29°45	22°18	n.a.	M 5
T 6	14 13 23	3°55'29	9 <b>ප</b> 26	27°33	23°22	23°42	6°24	26°55	23°16	9°11	21°15	0°35	29°42	22°24	n.a.	T 6
W 7	14 17 19	4°52'38	23°23	27° 6	24°36	24°12	6°37	26°55	23°19	9°14	21°17	0°32	29°39	22°31	n.a.	W 7
T 8	14 21 16	5°49'47	7≈26	26°41	25°49	24°43	6°49	26°55	23°23	9°16	21°18	0°D32	29°35	22°38	n.a.	T 8
F 9	14 25 12	6°46'55	21°36	26°20	27° 2	25°13	7° 1	26°54	23°26	9°18	21°19	0°32	29°32	22°44	n.a.	F 9
S 10	14 29 9	7°44'03	5 <b>¥</b> 50	26° 3	28°15	25°44	7°14	26°54	23°30	9°20	21°21	0°R32	29°29	22°51	n.a.	S 10
S 11	14 33 5	8°41'11	20° 7	25°49	29°28	26°16	7°26	26°D54	23°33	9°22	21°22	0°31	29°26	22°58	n.a.	S 11
M12	14 37 2	9°38'18	<b>4</b> Υ25	25°40	0 <b>Ⅱ</b> 41	26°47	7°39	26°54	23°37	9°24	21°23	0°27	29°23	23° 4	n.a.	M12
T 13	14 40 59	10°35'26	18°38	25°35	1°54	27°18	7°51	26°54	23°40	9°26	21°25	0°21	29°19	23°11	n.a.	T 13
W14	14 44 55	11°32'33	2 <b>8</b> 43	25°D34	3° 7	27°50	8° 4	26°55	23°43	9°28	21°26	0°12	29°16	23°18	n.a.	W14
T 15	14 48 52	12°29'40	16°36	25°38	4°20	28°22	8°16	26°55	23°47	9°30	21°27	0° 1	29°13	23°24	n.a.	T 15
F 16	14 52 48	13°26'47	0 <b>Ⅱ</b> 10	25°46	5°33	28°54	8°29	26°56	23°50	9°32	21°29	29≈50	29°10	23°31	n.a.	F 16
S 17	14 56 45	14°23'53	13°25	26° 0	6°46	29°26	8°42	26°56	23°53	9°34	21°30	29°39	29° 7	23°37	n.a.	S 17
S 18	15 041	15°21'00	26°19	26°18	7°59	29°58	8°54	26°57	23°57	9°35	21°31	29°29	29° 4	23°44	n.a.	S 18
M19	15 4 38	16°18'05	8952	26°40	9°12	0 <b>Ω</b> 31	9° 7	26°58	24° 0	9°37	21°32	29°22	29° 0	23°51	n.a.	M19
T 20	15 8 34	17°15'11	21° 8	27° 8	10°25	1° 3	9°20	26°58	24° 3	9°39	21°34	29°17	28°57	23°57	n.a.	T 20
W21	15 12 31	18°12'16	3 <b>Ω</b> 10	27°40	11°38	1°36	9°33	26°59	24° 7	9°41	21°35	29°15	28°54	24° 4	n.a.	W21
T 22	15 16 28	19° 9'20	15° 3	28°16	12°50	2° 9	9°46	27° 0	24°10	9°43	21°36	29°D14	28°51	24°11	n.a.	T 22
F 23	15 20 24	20° 6'25	26°51	28°57	14° 3	2°42	9°59	27° 2	24°13	9°45	21°37	29°R14	28°48	24°17	n.a.	F 23
S 24	15 24 21	21° 3'29	8 <b>m</b> )41	29°43	15°16	3°15	10°11	27° 3	24°16	9°47	21°39	29°14	28°45	24°24	n.a.	S 24
S 25	15 28 17	22° 0'33	20°38	0 <b>8</b> 33	16°29	3°49	10°24	27° 4	24°20	9°48	21°40	29°12	28°41	24°31	n.a.	S 25
M26	15 32 14	22°57'36	2 <b>≗</b> 47	1°28	17°42	4°22	10°37	27° 6	24°23	9°50	21°41	29° 9	28°38	24°37	n.a.	M26
T 27	15 36 10	23°54'40	15°11	2°26	18°54	4°56	10°50	27° 7	24°26	9°52	21°42	29° 2	28°35	24°44	n.a.	T 27
W28	15 40 7	24°51'43	27°54	3°29	20° 7	5°29	11° 3	27° 9	24°29	9°54	21°43	28°54	28°32	24°51	n.a.	W28
T 29	15 44 4	25°48'47	10 <b>M</b> 56	4°37	21°20	6° 3	11°17	27°11	24°32	9°55	21°44	28°43	28°29	24°57	n.a.	T 29
F 30	15 48 0	26°45'50	24°18	5°48	22°32	6°37	11°30	27°12	24°35	9°57	21°46	28°31	28°25	25° 4	n.a.	F 30
S 31	15 51 57	27842'54	7 <b>.₹</b> 57	7 <b>8</b> 4	23 <b>Ⅱ</b> 45	7 <b>Ω</b> 11	11 <b>Ⅱ</b> 43	27 <b>Ω</b> 14	24 <b>Y</b> 38	9 <b>Ƴ</b> 59	21 <b>Y</b> 47	28 <b>≈</b> 19	28≈22	25 <b>Ω</b> 11	n.a.	S 31

Delta T = 07h28m37s

Julian Calendar 1 May 1083 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1083 BCE

#### JUNE 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 55 53	28 <b>8</b> 39'59	21 <b>×</b> 751	8 <b>8</b> 23	24∏58	7 <b>Ω</b> 46	11 <b>Ⅱ</b> 56	27 <b>Ω</b> 16	24 <b>Y</b> 41	10 <b>Y</b> 0	21 <b>Y</b> 48	28°R 8	28≈19	25 <b>Ω</b> 17	n.a.	S 1
M 2	15 59 50	29°37'04	5 <b>궁</b> 54	9°47	26°10	8°20	12° 9	27°18	24°44	10° 2	21°49	28≈ 0	28°16	25°24	n.a.	M 2
T 3	16 3 46	0耳34'09	20° 3	11°14	27°23	8°54	12°22	27°21	24°47	10° 3	21°50	27°54	28°13	25°30	n.a.	T 3
W 4	16 7 43	1°31'15	4≈15	12°45	28°35	9°29	12°35	27°23	24°50	10° 5	21°51	27°50	28°10	25°37	n.a.	W 4
T 5	16 11 39	2°28'21	18°26	14°20	29°48	10° 4	12°49	27°25	24°53	10° 7	21°52	27°49	28° 6	25°44	n.a.	T 5
F 6	16 15 36	3°25'29	2 <b>∺</b> 34	15°59	199 0	10°39	13° 2	27°28	24°56	10° 8	21°53	27°49	28° 3	25°50	n.a.	F 6
S 7	16 19 33	4°22'37	16°40	17°41	2°13	11°14	13°15	27°30	24°59	10°10	21°54	27°49	28° 0	25°57	n.a.	S 7
S 8	16 23 29	5°19'45	0 <b>Υ</b> 41	19°26	3°25	11°49	13°28	27°33	25° 2	10°11	21°56	27°47	27°57	26° 4	n.a.	S 8
M 9	16 27 26	6°16'55	14°38	21°15	4°38	12°24	13°42	27°36	25° 5	10°12	21°57	27°43	27°54	26°10	n.a.	M 9
T 10	16 31 22	7°14'05	28°27	23° 7	5°50	12°59	13°55	27°39	25° 8	10°14	21°58	27°36	27°50	26°17	n.a.	T 10
W1 1	16 35 19	8°11'16	128 7	25° 1	7° 3	13°35	14° 8	27°41	25°11	10°15	21°59	27°27	27°47	26°24	n.a.	W11
T 12	16 39 15	9° 8'29	25°36	26°58	8°15	14°10	14°21	27°45	25°13	10°17	22° 0	27°16	27°44	26°30	n.a.	T 12
F 13	16 43 12	10° 5'41	8 <b>Ⅱ</b> 51	28°58	9°27	14°46	14°35	27°48	25°16	10°18	22° 1	27° 3	27°41	26°37	n.a.	F 13
S 14	16 47 9	11° 2'55	21°50	0 <b>Ⅱ</b> 59	10°40	15°22	14°48	27°51	25°19	10°19	22° 2	26°52	27°38	26°44	n.a.	S 14
S 15	16 51 5	12° 0'09	4932	3° 2	11°52	15°58	15° 1	27°54	25°21	10°21	22° 2	26°41	27°35	26°50	n.a.	S 15
M16	16 55 2	12°57'24	16°57	5° 7	13° 4	16°34	15°15	27°57	25°24	10°22	22° 3	26°33	27°31	26°57	n.a.	M16
T 17	16 58 58	13°54'40	29° 8	7°12	14°17	17°10	15°28	28° 1	25°27	10°23	22° 4	26°28	27°28	27° 3	n.a.	T 17
W18	17 2 55	14°51'56	11 <b>0</b> 7	9°18	15°29	17°46	15°41	28° 4	25°29	10°24	22° 5	26°24	27°25	27°10	n.a.	W18
T 19	17 6 51	15°49'13	22°58	11°25	16°41	18°23	15°55	28° 8	25°32	10°25	22° 6	26°D23	27°22	27°17	n.a.	T 19
F 20	17 10 48	16°46'30	4 Mp 46	13°31	17°53	18°59	16° 8	28°12	25°34	10°27	22° 7	26°24	27°19	27°23	n.a.	F 20
S 21	17 14 44	17°43'48	16°36	15°38	19° 5	19°36	16°21	28°15	25°37	10°28	22° 8	26°R24	27°16	27°30	n.a.	S 21
S 22	17 18 41	18°41'07	28°33	17°44	20°17	20°13	16°34	28°19	25°39	10°29	22° 9	26°23	27°12	27°37	n.a.	S 22
M23	17 22 38	19°38'26	10 <b>≏</b> 43	19°50	21°29	20°50	16°48	28°23	25°41	10°30	22° 9	26°21	27° 9	27°43	n.a.	M23
T 24	17 26 34	20°35'46	23°11	21°54	22°41	21°26	17° 1	28°27	25°44	10°31	22°10	26°17	27° 6	27°50	n.a.	T 24
W25	17 30 31	21°33'07	5 <b>M</b> .59	23°58	23°53	22° 3	17°14	28°31	25°46	10°32	22°11	26°10	27° 3	27°57	n.a.	W25
T 26	17 34 27	22°30'29	19°12	26° 1	25° 5	22°41	17°28	28°35	25°48	10°33	22°12	26° 2	27° 0	28° 3	n.a.	T 26
F 27	17 38 24	23°27'52	2 <b>,</b> 748	28° 2	26°17	23°18	17°41	28°40	25°51	10°34	22°13	25°52	26°56	28°10	n.a.	F 27
S 28	17 42 20	24°25'16	16°46	0න 3	27°29	23°55	17°54	28°44	25°53	10°35	22°13	25°42	26°53	28°17	n.a.	S 28
S 29	17 46 17	25°22'42	1절 2	2° 2	28°41	24°33	18° 7	28°48	25°55	10°36	22°14	25°34	26°50	28°23	n.a.	S 29
M30	17 50 14	26 <b>Ⅱ</b> 20'08	15 <b>云</b> 30	3959	29952	25 <b>Ω</b> 10	18 <b>Ⅲ</b> 21	28 <b>Ω</b> 53	25 <b>Y</b> 57	10 <b>Y</b> 36	22 <b>Y</b> 15	25≈26	26≈47	28 <b>Ω</b> 30	n.a.	M30

Delta T = 07h28m35s

JULY 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	17 54 10	27 <b>I</b> I17'36	0≈ 4	5955	1 <b>Ω</b> 4	25 <b>Ω</b> 48	18 <b>Ⅲ</b> 34	28 <b>N</b> 57	25 <b>Y</b> 59	10 <b>Y</b> 37	22 <b>Y</b> 15	25°R22	26≈44	28 <b>Ω</b> 37	n.a.	T 1
W 2	17 58 7	28°15'05	14°38	7°50	2°16	26°26	18°47	29° 2	26° 1	10°38	22°16	25≈19	26°41	28°43	n.a.	W 2
T 3	18 2 3	29°12'36	29° 6	9°43	3°28	27° 3	19° 0	29° 7	26° 3	10°39	22°17	25°D19	26°37	28°50	n.a.	T 3
F 4	18 6 0	0910'08	13 <b>∺</b> 26	11°34	4°39	27°41	19°14	29°11	26° 5	10°39	22°17	25°20	26°34	28°56	n.a.	F 4
S 5	18 9 56	1° 7'41	27°34	13°24	5°51	28°19	19°27	29°16	26° 7	10°40	22°18	25°R20	26°31	29° 3	n.a.	S 5
S 6	18 13 53	2° 5'17	11 <b>Y</b> 30	15°13	7° 2	28°57	19°40	29°21	26° 9	10°41	22°19	25°20	26°28	29°10	n.a.	S 6
M 7	18 17 49	3° 2'54	25°13	17° 0	8°14	29°36	19°53	29°26	26°11	10°41	22°19	25°18	26°25	29°16	n.a.	M 7
T 8	18 21 46	4° 0'33	8 <b>8</b> 44	18°46	9°25	0 <b>m</b> 14	20° 6	29°31	26°13	10°42	22°20	25°14	26°22	29°23	n.a.	T 8
W 9	18 25 43	4°58'14	22° 3	20°30	10°37	0°52	20°19	29°36	26°14	10°43	22°20	25° 7	26°18	29°30	n.a.	W 9
T 10	18 29 39	5°55'56	5 <b>Ⅱ</b> 8	22°12	11°48	1°31	20°32	29°41	26°16	10°43	22°21	24°59	26°15	29°36	n.a.	T 10
F 11	18 33 36	6°53'40	18° 1	23°54	12°59	2°10	20°45	29°46	26°18	10°44	22°21	24°51	26°12	29°43	n.a.	F 11
S 12	18 37 32	7°51'26	09341	25°34	14°11	2°48	20°58	29°52	26°19	10°44	22°22	24°43	26° 9	29°50	n.a.	S 12
S 13	18 41 29	8°49'13	13° 7	27°12	15°22	3°27	21°11	29°57	26°21	10°45	22°22	24°35	26° 6	29°56	n.a.	S 13
M14	18 45 25	9°47'02	25°21	28°49	16°33	4° 6	21°24	0Mp 2	26°22	10°45	22°22	24°30	26° 2	0 Mp 3	n.a.	M14
T 15	18 49 22	10°44'52	$7\Omega$ 24	$0\Omega 24$	17°44	4°45	21°37	0° 8	26°24	10°45	22°23	24°26	25°59	0°10	n.a.	T 15
W16	18 53 18	11°42'44	19°18	1°59	18°55	5°24	21°50	0°13	26°25	10°46	22°23	24°D25	25°56	0°16	n.a.	W16
T 17	18 57 15	12°40'37	1 Mp 7	3°31	20° 6	6° 3	22° 3	0°19	26°27	10°46	22°24	24°25	25°53	0°23	n.a.	T 17
F 18	19 1 12	13°38'31	12°53	5° 3	21°17	6°43	22°16	0°25	26°28	10°46	22°24	24°26	25°50	0°30	n.a.	F 18
S 19	19 5 8	14°36'27	24°42	6°33	22°28	7°22	22°29	0°30	26°29	10°46	22°24	24°27	25°47	0°36	n.a.	S 19
S 20	19 9 5	15°34'25	6 <b>₽</b> 39	8° 1	23°39	8° 2	22°41	0°36	26°31	10°47	22°25	24°29	25°43	0°43	n.a.	S 20
M21	19 13 1	16°32'24	18°47	9°28	24°50	8°41	22°54	0°42	26°32	10°47	22°25	24°R29	25°40	0°49	n.a.	M21
T 22	19 16 58	17°30'24	1 <b>M</b> _13	10°54	26° 0	9°21	23° 7	0°48	26°33	10°47	22°25	24°28	25°37	0°56	n.a.	T 22
W23	19 20 54	18°28'27	14° 1	12°18	27°11	10° 0	23°19	0°54	26°34	10°47	22°25	24°26	25°34	1° 3	n.a.	W23
T 24	19 24 51	19°26'30	27°14	13°40	28°22	10°40	23°32	1° 0	26°35	10°47	22°26	24°22	25°31	1° 9	n.a.	T 24
F 25	19 28 47	20°24'36	10 <b>∡</b> 54	15° 1	29°32	11°20	23°45	1° 6	26°36	10°47	22°26	24°17	25°28	1°16	n.a.	F 25
S 26	19 32 44	21°22'43	25° 0	16°21	0 <b>m</b> 43	12° 0	23°57	1°12	26°37	10°R47	22°26	24°12	25°24	1°23	n.a.	S 26
S 27	19 36 41	22°20'51	9 <b>る</b> 29	17°39	1°53	12°40	24°10	1°18	26°38	10°47	22°26	24° 7	25°21	1°29	n.a.	S 27
M28	19 40 37	23°19'02	24°15	18°55	3° 3	13°20	24°22	1°24	26°39	10°47	22°26	24° 4	25°18	1°36	n.a.	M28
T 29	19 44 34	24°17'14	9≈10	20° 9	4°14	14° 1	24°34	1°30	26°40	10°47	22°26	24° 2	25°15	1°43	n.a.	T 29
W30	19 48 30	25°15'29	24° 7	21°22	5°24	14°41	24°47	1°36	26°40	10°47	22°27	24°D 1	25°12	1°49	n.a.	W30
T 31	19 52 27	26913'45	8 <b>米</b> 58	$22$ <b><math>\Omega</math></b> 32	6 <b>m</b> 34	15 <b>M</b> 21	24 <b>Ⅱ</b> 59	1 <b>M</b> 43	26 <b>Ƴ</b> 41	10 <b>Ƴ</b> 47	22 <b>Y</b> 27	24≈ 1	25≈ 8	1 <b>M</b> 56	n.a.	T 31

Delta T = 07h28m34s

Julian Calendar 1 July 1083 BCE == Greg. Calendar 21 June 1083 BCE

### AUGUST 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	<del>\f</del>	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 56 23	279512'03	23 <b>)</b> (36	23 <b>Ω</b> 41	7 <b>m</b> 44	16Mp 2	25耳11	1 <b>m</b> ) 49	26 <b>Y</b> 42	10°R46	22 <b>Y</b> 27	24≈ 3	25≈ 5	2 Mp 3	n.a.	F 1
S 2	20 0 20	28°10'24	7 <b>Ƴ</b> 57	24°48	8°54	16°42	25°23	1°55	26°42	10 <b>Υ</b> 46	22°27	24° 4	25° 2	2° 9	n.a.	S 2
S 3	20 4 16	29° 8'47	21°59	25°52	10° 4	17°23	25°35	2° 2	26°43	10°46	22°R27	24° 5	24°59	2°16	n.a.	S 3
M 4	20 8 13	0 <b>Ω</b> 7'12	5 <b>8</b> 41	26°54	11°14	18° 4	25°47	2° 8	26°43	10°46	22°27	24°R 5	24°56	2°23	n.a.	M 4
T 5	20 12 10	1° 5'40	19° 3	27°54	12°23	18°45	25°59	2°15	26°44	10°45	22°27	24° 4	24°53	2°29	n.a.	T 5
W 6	20 16 6	2° 4'10	2 <b>II</b> 7	28°51	13°33	19°26	26°11	2°21	26°44	10°45	22°27	24° 2	24°49	2°36	n.a.	W 6
T 7	20 20 3	3° 2'42	14°56	29°45	14°43	20° 7	26°23	2°28	26°44	10°44	22°26	23°59	24°46	2°42	n.a.	T 7
F 8	20 23 59	4° 1'17	27°30	0 <b>m</b> 36	15°52	20°48	26°35	2°34	26°45	10°44	22°26	23°56	24°43	2°49	n.a.	F 8
S 9	20 27 56	4°59'54	9952	1°24	17° 2	21°29	26°47	2°41	26°45	10°44	22°26	23°53	24°40	2°56	n.a.	S 9
S 10	20 31 52	5°58'33	22° 3	2° 8	18°11	22°10	26°59	2°48	26°45	10°43	22°26	23°51	24°37	3° 2	n.a.	S 10
M11	20 35 49	6°57'14	4 <b>Ω</b> 5	2°49	19°20	22°52	27°10	2°54	26°45	10°43	22°26	23°49	24°34	3° 9	n.a.	M11
T 12	20 39 45	7°55'57	16° 0	3°26	20°29	23°33	27°22	3° 1	26°45	10°42	22°26	23°48	24°30	3°16	n.a.	T 12
W13	20 43 42	8°54'42	27°50	3°58	21°38	24°14	27°33	3° 8	26°R45	10°41	22°26	23°D48	24°27	3°22	n.a.	W13
T 14	20 47 38	9°53'29	9 <b>m</b> 36	4°26	22°47	24°56	27°45	3°15	26°45	10°41	22°25	23°48	24°24	3°29	n.a.	T 14
F 15	20 51 35	10°52'18	21°23	4°48	23°56	25°38	27°56	3°21	26°45	10°40	22°25	23°49	24°21	3°36	n.a.	F 15
S 16	20 55 32	11°51'09	3 <b>≏</b> 13	5° 6	25° 5	26°20	28° 7	3°28	26°45	10°39	22°25	23°50	24°18	3°42	n.a.	S 16
S 17	20 59 28	12°50'03	15°10	5°17	26°14	27° 1	28°18	3°35	26°45	10°39	22°25	23°52	24°14	3°49	n.a.	S 17
M18	21 3 25	13°48'58	27°18	5°R22	27°22	27°43	28°30	3°42	26°45	10°38	22°24	23°52	24°11	3°56	n.a.	M18
T 19	21 7 21	14°47'54	9 <b>M</b> .42	5°21	28°31	28°25	28°41	3°49	26°44	10°37	22°24	23°R53	24° 8	4° 2	n.a.	T 19
W20	21 11 18	15°46'53	22°25	5°13	29°39	29° 7	28°52	3°56	26°44	10°36	22°24	23°53	24° 5	4° 9	n.a.	W20
T 21	21 15 14	16°45'54	5 <b>₹</b> 32	4°57	0 <b>ჲ</b> 47	29°49	29° 2	4° 3	26°44	10°36	22°23	23°52	24° 2	4°16	n.a.	T 21
F 22	21 19 11	17°44'57	1 <u>9°</u> 5	4°34	1°55	0 <b>ჲ</b> 32	29°13	4°10	26°43	10°35	22°23	23°52	23°59	4°22	n.a.	F 22
S 23	21 23 7	18°44'01	3පි 6	4° 4	3° 3	1°14	29°24	4°17	26°43	10°34	22°22	23°51	23°55	4°29	n.a.	S 23
S 24	21 27 4	19°43'08	17°33	3°26	4°11	1°56	29°35	4°24	26°42	10°33	22°22	23°51	23°52	4°35	n.a.	S 24
M25	21 31 1	20°42'17	2≈22	2°40	5°19	2°39	29°45	4°31	26°42	10°32	22°22	23°50	23°49	4°42	n.a.	M25
T 26	21 34 57	21°41'27	17°27	1°48	6°26	3°21	29°56	4°38	26°41	10°31	22°21	23°D50	23°46	4°49	n.a.	T 26
W27	21 38 54	22°40'40	2 <b>)</b> 39	0°50	7°34	4° 4	0ର୍ଚ୍ଚ 6	4°45	26°40	10°30	22°21	23°50	23°43	4°55	n.a.	W27
T 28	21 42 50	23°39'55	17°48	29 <b>Ω</b> 46	8°41	4°47	0°16	4°52	26°40	10°29	22°20	23°R50	23°40	5° 2	n.a.	T 28
F 29	21 46 47	24°39'12	2 <b>Υ</b> 46	28°39	9°48	5°29	0°26	4°59	26°39	10°28	22°20	23°50	23°36	5° 9	n.a.	F 29
S 30	21 50 43	25°38'31	17°25	27°29	10°55	6°12	0°36	5° 7	26°38	10°27	22°19	23°50	23°33	5°15	n.a.	S 30
S 31	21 54 40	26 <b>Ω</b> 37'53	1840	26Ω18	12 <b>♀</b> 2	6 <b>₾</b> 55	09546	5 <b>M</b> )14	26 <b>Y</b> 37	10 <b>Y</b> 26	22 <b>Y</b> 18	23≈50	23≈30	5 Mg 22	n.a.	S 31

Delta T = 07h28m32s

## SEPTEMBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	21 58 36	27 <b>\Omega</b> 37'18	15 <b>8</b> 29	25°R 9	13 <b>♀</b> 8	7 <b>≏</b> 38	0956	5 <b>m</b> <sub>2</sub> 1	26°R36	10°R25	22°R18	23°R50	23≈27	5 <b>m</b> 29	n.a.	M 1
T 2	22 2 33	28°36'45	28°53	24⋒ 3	14°15	8°21	1° 6	5°28	26 <b>Y</b> 35	10 <b>Y</b> 24	22 <b>Y</b> 17	23°D49	23°24	5°35	n.a.	T 2
W 3	22 6 29	29°36'14	11 <b>Ⅱ</b> 54	23° 2	15°21	9° 4	1°16	5°35	26°34	10°22	22°17	23≈50	23°20	5°42	n.a.	W 3
T 4	22 10 26	0 <b>m</b> 35'46	24°34	22° 9	16°27	9°47	1°25	5°42	26°33	10°21	22°16	23°50	23°17	5°49	n.a.	T 4
F 5	22 14 23	1°35'21	6957	21°23	17°33	10°31	1°35	5°50	26°32	10°20	22°15	23°51	23°14	5°55	n.a.	F 5
S 6	22 18 19	2°34'58	19° 6	20°47	18°39	11°14	1°44	5°57	26°31	10°19	22°15	23°52	23°11	6° 2	n.a.	S 6
S 7	22 22 16	3°34'37	1 <b>0</b> 6	20°21	19°45	11°57	1°53	6° 4	26°30	10°17	22°14	23°53	23° 8	6° 9	n.a.	S 7
M 8	22 26 12	4°34'18	12°59	20° 7	20°50	12°41	2° 2	6°11	26°29	10°16	22°13	23°53	23° 5	6°15	n.a.	M 8
T 9	22 30 9	5°34'02	24°48	20°D 3	21°55	13°24	2°11	6°18	26°27	10°15	22°13	23°R53	23° 1	6°22	n.a.	T 9
W10	22 34 5	6°33'47	6 <b>m</b> 35	20°11	23° 0	14° 8	2°20	6°26	26°26	10°13	22°12	23°53	22°58	6°29	n.a.	W10
T 11	22 38 2	7°33'35	18°23	20°29	24° 5	14°52	2°29	6°33	26°24	10°12	22°11	23°52	22°55	6°35	n.a.	T 11
F 12	22 41 58	8°33'25	0 <b>ჲ</b> 13	20°57	25°10	15°35	2°38	6°40	26°23	10°11	22°10	23°50	22°52	6°42	n.a.	F 12
S 13	22 45 55	9°33'17	12° 9	21°35	26°14	16°19	2°46	6°47	26°22	10° 9	22° 9	23°48	22°49	6°48	n.a.	S 13
S 14	22 49 51	10°33'11	24°11	22°21	27°18	17° 3	2°54	6°54	26°20	10° 8	22° 9	23°45	22°46	6°55	n.a.	S 14
M15	22 53 48	11°33'06	6M24	23°15	28°22	17°47	3° 3	7° 1	26°18	10° 6	22° 8	23°43	22°42	7° 2	n.a.	M15
T 16	22 57 45	12°33'04	18°49	24°16	29°26	18°31	3°11	7° 9	26°17	10° 5	22° 7	23°40	22°39	7° 8	n.a.	T 16
W17	23 1 41	13°33'03	1 <b>₹</b> 31	25°23	0 <b>M</b> 29	19°15	3°19	7°16	26°15	10° 4	22° 6	23°39	22°36	7°15	n.a.	W17
T 18	23 5 38	14°33'05	14°32	26°36	1°32	19°59	3°27	7°23	26°14	10° 2	22° 5	23°D39	22°33	7°22	n.a.	T 18
F 19	23 9 34	15°33'08	27°55	27°53	2°35	20°44	3°34	7°30	26°12	10° 1	22° 4	23°39	22°30	7°28	n.a.	F 19
S 20	23 13 31	16°33'13	11 <b>る</b> 43	29°15	3°38	21°28	3°42	7°37	26°10	9°59	22° 4	23°40	22°26	7°35	n.a.	S 20
S 21	23 17 27	17°33'19	25°56	0 <b>m</b> 39	4°40	22°12	3°49	7°44	26° 8	9°57	22° 3	23°42	22°23	7°42	n.a.	S 21
M22	23 21 24	18°33'27	10≈33	2° 7	5°42	22°57	3°57	7°52	26° 6	9°56	22° 2	23°43	22°20	7°48	n.a.	M22
T 23	23 25 20	19°33'37	25°29	3°37	6°43	23°41	4° 4	7°59	26° 5	9°54	22° 1	23°R43	22°17	7°55	n.a.	T 23
W24	23 29 17	20°33'49	10 <b>米</b> 39	5° 8	7°45	24°26	4°11	8° 6	26° 3	9°53	22° 0	23°42	22°14	8° 2	n.a.	W24
T 25	23 33 14	21°34'02	25°52	6°42	8°46	25°10	4°18	8°13	26° 1	9°51	21°59	23°40	22°11	8° 8	n.a.	T 25
F 26	23 37 10	22°34'18	11 <b>Y</b> 0	8°16	9°46	25°55	4°25	8°20	25°59	9°50	21°58	23°37	22° 7	8°15	n.a.	F 26
S 27	23 41 7	23°34'35	25°52	9°52	10°46	26°40	4°31	8°27	25°57	9°48	21°57	23°32	22° 4	8°22	n.a.	S 27
S 28	23 45 3	24°34'55	10821	11°28	11°46	27°24	4°38	8°34	25°55	9°46	21°56	23°28	22° 1	8°28	n.a.	S 28
M29	23 49 0	25°35'16	24°22	13° 5	12°45	28° 9	4°44	8°41	25°53	9°45	21°55	23°24	21°58	8°35	n.a.	M29
T 30	23 52 56	26My35'40	7∏54	14 <b>m</b> 43	13 <b>M</b> 44	28 <b>≏</b> 54	4950	8 <b>m</b> 48	25 <b>Y</b> 51	9 <b>Υ</b> 43	21 <b>Y</b> 54	23≈21	21≈55	8 <b>m</b> 42	n.a.	T 30

Delta T = 07h28m30s

Julian Calendar 1 Sept. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1083 BCE

### OCTOBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
W 1	23 56 53	27 Mg 36'06	20∏59	16 <b>M</b> 20	14 <b>M</b> .43	29 <b>Ω</b> 39	4956	8 <b>m</b> 55	25°R48	9°R41	21°R53	23°R19	21≈51	8 <b>m</b> 48	n.a.	W 1
T 2	0 0 49	28°36'34	3939	17°58	15°41	0ML24	5° 2	9° 2	25 <b>Y</b> 46	9 <b>Ƴ</b> 40	21 <b>Y</b> 52	23°D19	21°48	8°55	n.a.	T 2
F 3	0 4 46	29°37'04	15°59	19°36	16°39	1° 9	5° 8	9° 9	25°44	9°38	21°51	23≈20	21°45	9° 1	n.a.	F 3
S 4	0 8 43	0 <b>ჲ</b> 37'36	28° 3	21°14	17°36	1°54	5°13	9°16	25°42	9°36	21°50	23°22	21°42	9° 8	n.a.	S 4
S 5	0 12 39	1°38'10	9 <b>Ω</b> 58	22°52	18°33	2°40	5°19	9°23	25°40	9°35	21°49	23°23	21°39	9°15	n.a.	S 5
M 6	0 16 36	2°38'46	21°46	24°29	19°29	3°25	5°24	9°29	25°37	9°33	21°48	23°R24	21°36	9°21	n.a.	M 6
T 7	0 20 32	3°39'24	3 Mp 32	26° 7	20°24	4°10	5°29	9°36	25°35	9°31	21°47	23°24	21°32	9°28	n.a.	T 7
W 8	0 24 29	4°40'03	15°20	27°44	21°19	4°55	5°34	9°43	25°33	9°30	21°46	23°21	21°29	9°35	n.a.	W 8
T 9	0 28 25	5°40'44	27°11	29°21	22°14	5°41	5°38	9°50	25°31	9°28	21°44	23°16	21°26	9°41	n.a.	T 9
F 10	0 32 22	6°41'27	9 <b>Ω</b> 9	0 <b>ჲ</b> 58	23° 8	6°26	5°43	9°56	25°28	9°26	21°43	23°10	21°23	9°48	n.a.	F 10
S 11	0 36 18	7°42'11	21°15	2°34	24° 1	7°12	5°47	10° 3	25°26	9°25	21°42	23° 2	21°20	9°55	n.a.	S 11
S 12	0 40 15	8°42'57	3 <b>M</b> 29	4°11	24°54	7°58	5°52	10°10	25°23	9°23	21°41	22°53	21°17	10° 1	n.a.	S 12
M13	0 44 11	9°43'44	15°54	5°47	25°46	8°43	5°55	10°16	25°21	9°21	21°40	22°44	21°13	10° 8	n.a.	M13
T 14	0 48 8	10°44'33	28°30	7°23	26°37	9°29	5°59	10°23	25°19	9°20	21°39	22°36	21°10	10°15	n.a.	T 14
W15	0 52 5	11°45'23	11 <b>~</b> 18	8°59	27°27	10°15	6° 3	10°29	25°16	9°18	21°38	22°30	21° 7	10°21	n.a.	W15
T 16	0 56 1	12°46'14	24°21	10°34	28°17	11° 0	6° 6	10°36	25°14	9°16	21°37	22°26	21° 4	10°28	n.a.	T 16
F 17	0 59 58	13°47'06	7 <b>云</b> 40	12° 9	29° 6	11°46	6°10	10°42	25°11	9°14	21°36	22°24	21° 1	10°35	n.a.	F 17
S 18	1 3 54	14°47'59	21°17	13°44	29°54	12°32	6°13	10°49	25° 9	9°13	21°34	22°D24	20°57	10°41	n.a.	S 18
S 19	1 751	15°48'54	5≈14	15°19	0 <b>∡</b> 741	13°18	6°16	10°55	25° 6	9°11	21°33	22°25	20°54	10°48	n.a.	S 19
M20	1 11 47	16°49'49	19°32	16°54	1°28	14° 4	6°18	11° 1	25° 4	9° 9	21°32	22°R25	20°51	10°55	n.a.	M20
T 21	1 15 44	17°50'45	4 <b>∀</b> 8	18°29	2°13	14°50	6°21	11°8	25° 1	9° 8	21°31	22°25	20°48	11° 1	n.a.	T 21
W22	1 19 41	18°51'42	18°59	20° 3	2°57	15°36	6°23	11°14	24°59	9° 6	21°30	22°22	20°45	11° 8	n.a.	W22
T 23	1 23 37	19°52'40	<b>3Υ</b> 58	21°38	3°41	16°22	6°25	11°20	24°56	9° 4	21°29	22°17	20°42	11°15	n.a.	T 23
F 24	1 27 34	20°53'39	18°57	23°12	4°23	17° 8	6°27	11°26	24°54	9° 3	21°28	22° 9	20°38	11°21	n.a.	F 24
S 25	1 31 30	21°54'39	3 <b>8</b> 47	24°46	5° 4	17°55	6°29	11°32	24°51	9° 1	21°26	22° 0	20°35	11°28	n.a.	S 25
S 26	1 35 27	22°55'41	18°18	26°20	5°44	18°41	6°31	11°38	24°49	8°59	21°25	21°50	20°32	11°35	n.a.	S 26
M27	1 39 23	23°56'44	2Ⅲ25	27°54	6°23	19°27	6°32	11°44	24°46	8°58	21°24	21°40	20°29	11°41	n.a.	M27
T 28	1 43 20	24°57'48	16° 5	29°28	7° 0	20°13	6°33	11°50	24°44	8°56	21°23	21°32	20°26	11°48	n.a.	T 28
W29	1 47 16	25°58'53	29°16	1M 2	7°37	21° 0	6°34	11°56	24°41	8°54	21°22	21°26	20°23	11°54	n.a.	W29
T 30	1 51 13	26°59'59	1295 1	2°36	8°11	21°46	6°35	12° 2	24°38	8°53	21°21	21°23	20°19	12° 1	n.a.	T 30
F 31	1 55 10	28 <b>♀</b> 1'07	249523	4 <b>M</b> .10	8 <b>∡</b> 745	22 <b>M</b> 33	6936	12 <b>M</b> 8	24 <b>Y</b> 36	8 <b>Ƴ</b> 51	21 <b>Y</b> 20	21°D22	20≈16	12 Mp 8	n.a.	F 31

Delta T = 07h28m29s

## NOVEMBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	1 59 6	29 <b>♀</b> 2'15	6 <b>Ω</b> 28	5 <b>M</b> .44	9 <b>∡</b> 17	23 <b>IL</b> 19	6936	12 <b>m</b> 13	24°R33	8°R50	21°R18	21≈22	20≈13	12 <b>M</b> )14	n.a.	S 1
S 2	2 3 3	OM 3'25	18°22	7°19	9°47	24° 6	6°36	12°19	24 <b>Y</b> 31	$8$ $\Upsilon$ 48	21 <b>Y</b> 17	21°R22	20°10	12°21	n.a.	S 2
M 3	2 6 59	1° 4'36	0 <b>m</b> 10	8°53	10°16	24°52	6°R37	12°24	24°28	8°47	21°16	21°22	20° 7	12°28	n.a.	M 3
T 4	2 10 56	2° 5'48	11°56	10°27	10°43	25°39	6°36	12°30	24°26	8°45	21°15	21°20	20° 3	12°34	n.a.	T 4
W 5	2 14 52	3° 7'00 4° 8'14	23°46	12° 1	11° 8	26°25	6°36	12°35	24°23	8°44	21°14	21°15	20° 0	12°41	n.a.	W 5
T 6 F 7	2 18 49 2 22 45	4° 8'14 5° 9'28	5 <b>≙</b> 43 17°50	13°35 15° 9	11°32 11°54	27°12 27°59	6°35 6°35	12°41 12°46	24°21 24°18	8°42 8°41	21°13 21°12	21° 7 20°57	19°57 19°54	12°48 12°54	n.a.	T 6 F 7
S 8	2 22 43	6°10'43	0ML 8	16°43	11°14	27 39 28°46	6°34	12°51	24 18 24°16	8°39	21°11	20°37 20°44	19°51	12 34 13° 1	n.a. n.a.	S 8
S 9	2 30 39	7°11'59	12°39	18°18	12°32	29°32	6°33	12°56	24°13	8°38	21° 9	20°30	19°48	13° 8		S 9
M10	2 34 35	8°13'15	25°22	19°52	12°47	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 19	6°31	12 30 13° 1	24 13 24°11	8°36	21° 8	20°17	19 48 19°44	13°14	n.a. n.a.	M10
T 11	2 34 33	9°14'31	8 <b>×</b> 17	21°26	13° 1	1° 6	6°30	13° 7	24° 11	8°35	21° 7	20° 17	19°41	13°21	n.a.	T 11
W12	2 42 28	10°15'48	21°22	22°59	13°13	1°53	6°28	13°11	24° 6	8°33	21° 6	19°54	19°38	13°28	n.a.	W12
T 13	2 46 25	11°17'05	4 <b>궁</b> 39	24°33	13°22	2°40	6°26	13°16	24° 4	8°32	21° 5	19°46	19°35	13°34	n.a.	T 13
F 14	2 50 21	12°18'23	18° 6	26° 7	13°29	3°27	6°24	13°21	24° 1	8°31	21° 4	19°42	19°32	13°41	n.a.	F 14
S 15	2 54 18	13°19'40	1≈45	27°40	13°34	4°14	6°21	13°26	23°59	8°29	21° 3	19°40	19°28	13°48	n.a.	S 15
S 16	2 58 15	14°20'57	15°36	29°12	13°R36	5° 1	6°19	13°31	23°57	8°28	21° 2	19°40	19°25	13°54	n.a.	S 16
M17	3 2 11	15°22'14	29°39	0 <b>才</b> 44	13°36	5°48	6°16	13°35	23°54	8°27	21° 1	19°40	19°22	14° 1	n.a.	M17
T 18	3 6 8	16°23'31	13 <b>米</b> 55	2°16	13°33	6°35	6°13	13°40	23°52	8°25	21° 0	19°38	19°19	14° 8	n.a.	T 18
W19	3 10 4	17°24'48	28°21	3°46	13°28	7°22	6°10	13°44	23°50	8°24	20°59	19°35	19°16	14°14	n.a.	W19
T 20	3 14 1	18°26'05	12 <b>Υ</b> 54	5°15	13°20	8° 9	6° 7	13°48	23°47	8°23	20°58	19°28	19°13	14°21	n.a.	T 20
F 21	3 17 57	19°27'21	27°29	6°43	13°10	8°56	6° 3	13°53	23°45	8°22	20°57	19°18	19° 9	14°28	n.a.	F 21
S 22	3 21 54	20°28'38	11858	8°10	12°57	9°43	6° 0	13°57	23°43	8°21	20°56	19° 7	19° 6	14°34	n.a.	S 22
S 23	3 25 50	21°29'54	26°16	9°34	12°42	10°30	5°56	14° 1	23°41	8°19	20°55	18°54	19° 3	14°41	n.a.	S 23
M24	3 29 47	22°31'11	10 <b>Ⅱ</b> 15	10°56	12°24	11°17	5°52	14° 5	23°39	8°18	20°54	18°41	19° 0	14°48	n.a.	M24
T 25	3 33 44	23°32'27	23°51	12°16	12° 4	12° 5	5°48	14° 9	23°37	8°17	20°53	18°31	18°57	14°54	n.a.	T 25
W26	3 37 40	24°33'44	795 2	13°32	11°41	12°52	5°43	14°13	23°35	8°16	20°52	18°22	18°54	15° 1	n.a.	W26
T 27	3 41 37	25°35'01	19°49	14°44	11°17	13°39	5°39	14°17	23°33	8°15	20°51	18°17	18°50	15° 8	n.a.	T 27
F 28 S 29	3 45 33	26°36'17 27°37'34	2 <b>Ω</b> 15 14°23	15°52 16°55	10°50 10°21	14°26 15°13	5°34 5°29	14°20 14°24	23°31 23°29	8°14 8°13	20°50 20°49	18°14 18°D13	18°47 18°44	15°14 15°21	n.a.	F 28 S 29
	3 49 30		_		-								-	_	n.a.	
S 30	3 53 26	28M38'50	26 <b>Ω</b> 19	17 <b>₹</b> 52	9 <b>∡</b> 51	16 <b>×</b> 1	5924	14 <b>m</b> 27	23 <b>Y</b> 27	8 <b>Υ</b> 12	20 <b>Ƴ</b> 49	18°R13	18 <b>≈</b> 41	15 <b>M</b> 28	n.a.	S 30

Delta T = 07h28m27s

Julian Calendar 1 Nov. 1083 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1083 BCE

#### DECEMBER 1083 BCE (-1082) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	3 57 23	29M40'07	8 Mp 8	18 <b>∡</b> 42	9°R19	16 <b>∡</b> 148	5°R19	14 <b>m</b> /31	23°R25	8°R11	20°R48	18°R13	18 <b>≈</b> 38	15 <b>M</b> y34	n.a.	M 1
T 2	4 1 20	0 <b>҂</b> 41′23	19°56	19°25	8 <b>才</b> 46	17°35	59514	14°34	23 <b>Y</b> 23	8 <b>Y</b> 10	20 <b>Y</b> 47	18 <b>≈</b> 11	18°34	15°41	n.a.	T 2
W 3	4 5 16	1°42'39	1 <b>≏</b> 48	19°59	8°11	18°23	5° 8	14°37	23°21	8° 9	20°46	18° 7	18°31	15°48	n.a.	W 3
T 4	4 9 13	2°43'55	13°48	20°23	7°36	19°10	5° 3	14°41	23°19	8° 8	20°45	18° 1	18°28	15°54	n.a.	T 4
F 5	4 13 9	3°45'11	26° 2	20°38	6°59	19°57	4°57	14°44	23°17	8° 8	20°44	17°52	18°25	16° 1	n.a.	F 5
S 6	4 17 6	4°46'26	8 <b>M</b> .31	20°R41	6°23	20°45	4°51	14°47	23°16	8° 7	20°44	17°40	18°22	16° 8	n.a.	S 6
S 7	4 21 2	5°47'41	21°16	20°33	5°46	21°32	4°45	14°49	23°14	8° 6	20°43	17°27	18°19	16°14	n.a.	S 7
M 8	4 24 59	6°48'56	4 <b>₹</b> 18	20°13	5° 9	22°19	4°38	14°52	23°12	8° 5	20°42	17°14	18°15	16°21	n.a.	M 8
T 9	4 28 55	7°50'10	17°35	19°41	4°33	23° 7	4°32	14°55	23°11	8° 5	20°41	17° 2	18°12	16°28	n.a.	T 9
W10	4 32 52	8°51'23	1중 6	18°58	3°57	23°54	4°26	14°58	23° 9	8° 4	20°41	16°52	18° 9	16°34	n.a.	W10
T 11	4 36 49	9°52'35	14°47	18° 5	3°22	24°41	4°19	15° 0	23° 8	8° 3	20°40	16°46	18° 6	16°41	n.a.	T 11
F 12	4 40 45	10°53'46	28°35	17° 3	2°47	25°29	4°12	15° 2	23° 6	8° 3	20°39	16°42	18° 3	16°48	n.a.	F 12
S 13	4 44 42	11°54'57	12 <b>≈</b> 30	15°54	2°15	26°16	4° 5	15° 5	23° 5	8° 2	20°39	16°D40	18° 0	16°54	n.a.	S 13
S 14	4 48 38	12°56'06	26°29	14°40	1°43	27° 4	3°58	15° 7	23° 3	8° 2	20°38	16°40	17°56	17° 1	n.a.	S 14
M15	4 52 35	13°57'14	10 <b>)</b> €33	13°23	1°14	27°51	3°51	15° 9	23° 2	8° 1	20°37	16°R41	17°53	17° 8	n.a.	M15
T 16	4 56 31	14°58'20	24°39	12° 6	0°46	28°38	3°44	15°11	23° 1	8° 1	20°37	16°41	17°50	17°14	n.a.	T 16
W17	5 0 28	15°59'26	8 <b>Ƴ</b> 48	10°51	0°20	29°26	3°37	15°13	22°59	8° 0	20°36	16°38	17°47	17°21	n.a.	W17
T 18	5 4 24	17° 0'30	22°57	9°40	29M56	0 <b>궁</b> 13	3°30	15°15	22°58	8° 0	20°35	16°34	17°44	17°28	n.a.	T 18
F 19	5 8 21	18° 1'33	7 <b>8</b> 3	8°35	29°34	1° 1	3°22	15°16	22°57	8° 0	20°35	16°26	17°40	17°34	n.a.	F 19
S 20	5 12 18	19° 2'34	21° 4	7°36	29°15	1°48	3°15	15°18	22°56	7°59	20°34	16°17	17°37	17°41	n.a.	S 20
S 21	5 16 14	20° 3'35	4 <b>Ⅱ</b> 55	6°46	28°58	2°35	3° 7	15°19	22°55	7°59	20°34	16° 7	17°34	17°48	n.a.	S 21
M22	5 20 11	21° 4'34	18°32	6° 5	28°44	3°23	3° 0	15°21	22°54	7°59	20°33	15°58	17°31	17°54	n.a.	M22
T 23	5 24 7	22° 5'32	1951	5°32	28°32	4°10	2°52	15°22	22°53	7°59	20°33	15°49	17°28	18° 1	n.a.	T 23
W24	5 28 4	23° 6'29	14°52	5° 8	28°22	4°58	2°44	15°23	22°52	7°58	20°32	15°43	17°25	18° 8	n.a.	W24
T 25	5 32 0	24° 7'25	27°33	4°52	28°15	5°45	2°36	15°24	22°51	7°58	20°32	15°38	17°21	18°14	n.a.	T 25
F 26	5 35 57	25° 8'19	9 <b>Ω</b> 57	4°D45	28°11	6°32	2°29	15°25	22°50	7°58	20°32	15°D37	17°18	18°21	n.a.	F 26
S 27	5 39 54	26° 9'13	22° 5	4°46	28°D 9	7°20	2°21	15°26	22°49	7°58	20°31	15°37	17°15	18°28	n.a.	S 27
S 28	5 43 50	27°10'05	4M) 3	4°54	28° 9	8° 7	2°13	15°27	22°49	7°58	20°31	15°38	17°12	18°34	n.a.	S 28
M29	5 47 47	28°10'56	15°53	5° 9	28°12	8°54	2° 5	15°28	22°48	7°D58	20°30	15°39	17° 9	18°41	n.a.	M29
T 30	5 51 43	29°11'46	27°42	5°30	28°18	9°42	1°57	15°28	22°47	7°58	20°30	15°R40	17° 6	18°48	n.a.	T 30
W31	5 55 40	0 <b>る</b> 12'35	9 <b>≙</b> 35	5 <b>₹</b> 57	28 <b>M</b> 25	10 <b>궁</b> 29	19549	15 <b>m</b> 29	22 <b>Y</b> 47	7 <b>Ƴ</b> 58	20 <b>Y</b> 30	15 <b>≈</b> 39	17≈ 2	18 <b>M</b> 54	n.a.	W31

Delta T = 07h28m26s

## JANUARY 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	5 59 36	1る13'23	21 <b>≏</b> 37	6 <b>₹</b> 29	28M35	11 <b>궁</b> 16	1°R41	15 <b>m</b> 29	22°R46	7 <b>⋎</b> 58	20°R29	15°R37	16≈59	19 <b>m</b> ) 1	n.a.	T 1
F 2	6 3 33	2°14'10	3 <b>M</b> 53	7° 6	28°47	12° 4	19933	15°29	22 <b>Y</b> 46	7°58	20 <b>Υ</b> 29	15≈33	16°56	19°8	n.a.	F 2
S 3	6 7 29	3°14'55	16°26	7°48	29° 2	12°51	1°25	15°29	22°45	7°58	20°29	15°27	16°53	19°14	n.a.	S 3
S 4	6 11 26	4°15'39	29°19	8°34	29°18	13°38	1°17	15°R29	22°45	7°58	20°29	15°20	16°50	19°21	n.a.	S 4
M 5	6 15 23	5°16'22	12 <b>×</b> 33	9°23	29°36	14°25	1° 9	15°29	22°45	7°59	20°28	15°12	16°46	19°28	n.a.	M 5
T 6	6 19 19	6°17'03	26° 8	10°16	29°57	15°13	1° 1	15°29	22°44	7°59	20°28	15° 6	16°43	19°34	n.a.	T 6
W 7	6 23 16	7°17'42	10ට 1	11°12	0 <b>才</b> 19	16° 0	0°53	15°29	22°44	7°59	20°28	15° 0	16°40	19°41	n.a.	W 7
T 8	6 27 12	8°18'20	24° 8	12°11	0°43	16°47	0°45	15°28	22°44	8° 0	20°28	14°57	16°37	19°48	n.a.	T 8
F 9	631 9	9°18'57	8≈24	13°13	1° 9	17°34	0°38	15°28	22°44	8° 0	20°28	14°D55	16°34	19°54	n.a.	F 9
S 10	6 35 5	10°19'31	22°46	14°17	1°36	18°21	0°30	15°27	22°D44	8° 0	20°28	14°55	16°31	20° 1	n.a.	S 10
S 11	6 39 2	11°20'03	7 <b>∺</b> 7	15°24	2° 5	19° 9	0°22	15°27	22°44	8° 1	20°28	14°56	16°27	20° 8	n.a.	S 11
M12	6 42 59	12°20'33	21°26	16°32	2°36	19°56	0°14	15°26	22°44	8° 1	20°28	14°58	16°24	20°14	n.a.	M12
T 13	6 46 55	13°21'01	5 <b>Ƴ</b> 39	17°43	3° 8	20°43	0° 7	15°25	22°44	8° 2	20°28	14°59	16°21	20°21	n.a.	T 13
W14	6 50 52	14°21'27	19°44	18°55	3°41	21°30	29∏59	15°24	22°44	8° 2	20°D28	14°R59	16°18	20°28	n.a.	W14
T 15	6 54 48	15°21'51	3 <b>8</b> 40	20° 9	4°16	22°17	29°52	15°23	22°44	8° 3	20°28	14°58	16°15	20°34	n.a.	T 15
F 16	6 58 45	16°22'13	17°26	21°25	4°52	23° 4	29°44	15°22	22°45	8° 3	20°28	14°55	16°12	20°41	n.a.	F 16
S 17	7 2 41	17°22'33	1耳 2	22°42	5°30	23°51	29°37	15°20	22°45	8° 4	20°28	14°51	16° 8	20°48	n.a.	S 17
S 18	7 6 38	18°22'50	14°25	24° 1	6° 8	24°38	29°30	15°19	22°45	8° 5	20°28	14°47	16° 5	20°54	n.a.	S 18
M19	7 10 34	19°23'06	27°35	25°22	6°48	25°25	29°23	15°17	22°46	8° 6	20°28	14°43	16° 2	21° 1	n.a.	M19
T 20	7 14 31	20°23'20	10931	26°43	7°29	26°12	29°16	15°16	22°46	8° 6	20°28	14°39	15°59	21° 8	n.a.	T 20
W21	7 18 28	21°23'31	23°13	28° 6	8°11	26°59	29° 9	15°14	22°47	8° 7	20°28	14°37	15°56	21°14	n.a.	W21
T 22	7 22 24	22°23'41	5 <b>Ω</b> 41	29°31	8°54	27°46	29° 2	15°12	22°48	8° 8	20°28	14°35	15°52	21°21	n.a.	T 22
F 23	7 26 21	23°23'48	17°57	0 <b>궁</b> 56	9°38	28°33	28°55	15°10	22°48	8° 9	20°28	14°D35	15°49	21°28	n.a.	F 23
S 24	7 30 17	24°23'54	0 <b>m</b> ) 1	2°23	10°23	29°19	28°49	15° 8	22°49	8°10	20°29	14°36	15°46	21°34	n.a.	S 24
S 25	7 34 14	25°23'58	11°57	3°51	11°10	0≈ 6	28°42	15° 6	22°50	8°10	20°29	14°37	15°43	21°41	n.a.	S 25
M26	7 38 10	26°24'00	23°47	5°21	11°56	0°53	28°36	15° 4	22°50	8°11	20°29	14°39	15°40	21°48	n.a.	M26
T 27	7 42 7	27°24'00	5 <b>≏</b> 37	6°51	12°44	1°40	28°30	15° 2	22°51	8°12	20°29	14°40	15°37	21°54	n.a.	T 27
W28	7 46 3	28°23'58	17°30	8°23	13°33	2°26	28°24	15° 0	22°52	8°13	20°30	14°41	15°33	22° 1	n.a.	W28
T 29	7 50 0	29°23'55	29°31	9°55	14°22	3°13	28°18	14°57	22°53	8°14	20°30	14°R42	15°30	22° 8	n.a.	T 29
F 30	7 53 56	0 23'50	11 <b>ML</b> 45	11°29	15°12	4° 0	28°12	14°55	22°54	8°15	20°30	14°41	15°27	22°14	n.a.	F 30
S 31	7 57 53	1≈23'43	24 <b>M</b> 17	13 <b>궁</b> 4	16 <b>₹</b> 3	4≈46	28耳 6	14 <b>m</b> 52	22 <b>Y</b> 55	8 <b>Υ</b> 16	20 <b>Y</b> 31	14≈40	15 <b>≈</b> 24	22 Mg 21	n.a.	S 31

Delta T = 07h28m24s

Julian Calendar 1 Jan. 1082 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1083 BCE

#### FEBRUARY 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Å	¥	В	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	8 1 50	2≈23'34	7 <b>₹</b> 9	14 <b>궁</b> 41	16 <b>₹</b> 55	5≈33	28°R 1	14°R49	22 <b>Y</b> 56	8 <b>Υ</b> 18	20 <b>Y</b> 31	14°R39	15≈21	22 Mp 28	n.a.	S 1
M 2	8 5 46	3°23'23	20°25	16°18	17°47	6°19	27 <b>Ⅲ</b> 55	14 <b>M</b> )47	22°57	8°19	20°32	14 <b>≈</b> 37	15°18	22°34	n.a.	M 2
T 3	8 9 43	4°23'11	4る 6	17°57	18°40	7° 6	27°50	14°44	22°59	8°20	20°32	14°36	15°14	22°41	n.a.	T 3
W 4	8 13 39	5°22'56	18°11	19°36	19°33	7°53	27°45	14°41	23° 0	8°21	20°32	14°35	15°11	22°48	n.a.	W 4
T 5	8 17 36	6°22'40	2≈36	21°17	20°27	8°39	27°40	14°38	23° 1	8°22	20°33	14°34	15° 8	22°54	n.a.	T 5
F 6	8 21 32	7°22'21	17°16	22°59	21°22	9°25	27°35	14°35	23° 3	8°24	20°33	14°D34	15° 5	23° 1	n.a.	F 6
S 7	8 25 29	8°22'00	2 <b>∺</b> 4	24°43	22°17	10°12	27°31	14°32	23° 4	8°25	20°34	14°34	15° 2	23° 8	n.a.	S 7
S 8	8 29 25	9°21'37	16°53	26°27	23°13	10°58	27°26	14°29	23° 5	8°26	20°34	14°35	14°58	23°14	n.a.	S 8
M 9	8 33 22	10°21'11	1 <b>Y</b> 36	28°13	24° 9	11°44	27°22	14°25	23° 7	8°28	20°35	14°35	14°55	23°21	n.a.	M 9
T 10	8 37 19	11°20'43	16° 7	29°59	25° 5	12°31	27°18	14°22	23° 8	8°29	20°35	14°36	14°52	23°28	n.a.	T 10
W11	8 41 15	12°20'12	0 <b>8</b> 23	1≈48	26° 3	13°17	27°14	14°18	23°10	8°30	20°36	14°36	14°49	23°34	n.a.	W11
T 12	8 45 12	13°19'39	14°20	3°37	27° 0	14° 3	27°10	14°15	23°12	8°32	20°37	14°R36	14°46	23°41	n.a.	T 12
F 13	8 49 8	14°19'04	27°59	5°28	27°58	14°49	27° 7	14°11	23°13	8°33	20°37	14°D36	14°43	23°48	n.a.	F 13
S 14	8 53 5	15°18'26	11 <b>II</b> 19	7°20	28°56	15°35	27° 3	14° 8	23°15	8°35	20°38	14°36	14°39	23°54	n.a.	S 14
S 15	8 57 1	16°17'45	24°23	9°13	29°55	16°21	27° 0	14° 4	23°17	8°36	20°39	14°36	14°36	24° 1	n.a.	S 15
M16	9 0 58	17°17'03	7 <b>9</b> 511	11°8	0 <b>궁</b> 54	17° 7	26°57	14° 0	23°19	8°38	20°39	14°36	14°33	24° 8	n.a.	M16
T 17	9 4 54	18°16'18	19°46	13° 4	1°54	17°53	26°54	13°56	23°21	8°39	20°40	14°36	14°30	24°15	n.a.	T 17
W18	9 8 5 1	19°15'30	2 <b>N</b> 9	15° 1	2°54	18°39	26°52	13°53	23°22	8°41	20°41	14°37	14°27	24°21	n.a.	W18
T 19	9 12 48	20°14'40	14°22	16°59	3°54	19°25	26°49	13°49	23°24	8°43	20°41	14°R37	14°24	24°28	n.a.	T 19
F 20	9 16 44	21°13'48	26°26	18°58	4°55	20°11	26°47	13°45	23°26	8°44	20°42	14°37	14°20	24°35	n.a.	F 20
S 21	9 20 41	22°12'54	8 Mp 23	20°59	5°56	20°57	26°45	13°41	23°28	8°46	20°43	14°36	14°17	24°41	n.a.	S 21
S 22	9 24 37	23°11'58	20°16	23° 0	6°57	21°43	26°43	13°37	23°31	8°48	20°44	14°35	14°14	24°48	n.a.	S 22
M23	9 28 34	24°10'59	2 <b>º</b> 6	25° 2	7°59	22°28	26°41	13°32	23°33	8°49	20°45	14°34	14°11	24°55	n.a.	M23
T 24	9 32 30	25° 9'59	13°57	27° 5	9° 0	23°14	26°40	13°28	23°35	8°51	20°45	14°32	14° 8	25° 1	n.a.	T 24
W25	9 36 27	26° 8'56	25°50	29° 9	10° 3	24° 0	26°39	13°24	23°37	8°53	20°46	14°31	14° 4	25° 8	n.a.	W25
T 26	9 40 23	27° 7'52	7 <b>M</b> 52	1 <b>)</b> 13	11° 5	24°45	26°37	13°20	23°39	8°54	20°47	14°30	14° 1	25°15	n.a.	T 26
F 27	9 44 20	28° 6'46	20° 4	3°17	1 <u>2</u> ° 8	25°31	26°37	13°16	23°41	8°56	20°48	14°29	13°58	25°21	n.a.	F 27
S 28	9 48 16	29≈ 5'38	2 <b>₹</b> 32	5 <b>∺</b> 22	13 <b>る</b> 11	26≈16	26耳36	13 <b>M</b> 11	23 <b>Y</b> 44	8 <b>Υ</b> 58	20 <b>Ƴ</b> 49	14°D29	13≈55	25 Mp 28	n.a.	S 28

 $Delta\ T=07h28m22s$ 

## MARCH 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	9 52 13	0 <b>)</b> 4'28	15 <b>₹</b> 20	7 <b>∺</b> 26	14 <b>궁</b> 14	27≈ 2	26°R35	13°R 7	23 <b>Y</b> 46	9 <b>Υ</b> 0	20 <b>Y</b> 50	14≈29	13≈52	25 Mp 35	n.a.	S 1
M 2	9 56 10	1° 3'16	28°30	9°29	15°17	27°47	26Ⅲ35	13 <b>m</b> 3	23°49	9° 2	20°51	14°30	13°49	25°41	n.a.	M 2
T 3	10 0 6	2° 2'03	12 <b>る</b> 7	11°31	16°21	28°32	26°35	12°58	23°51	9° 4	20°52	14°32	13°45	25°48	n.a.	T 3
W 4	10 4 3	3° 0'47	26°11	13°33	17°25	29°18	26°D35	12°54	23°53	9° 5	20°53	14°33	13°42	25°55	n.a.	W 4
T 5	10 7 59	3°59'30	10≈40	15°32	18°29	0 <b>)</b> 3	26°35	12°49	23°56	9° 7	20°54	14°R33	13°39	26° 1	n.a.	T 5
F 6	10 11 56	4°58'11	25°30	17°30	19°33	0°48	26°35	12°45	23°59	9° 9	20°55	14°33	13°36	26° 8	n.a.	F 6
S 7	10 15 52	5°56'49	10 <b>)</b> €34	19°26	20°38	1°33	26°36	12°40	24° 1	9°11	20°56	14°32	13°33	26°15	n.a.	S 7
S 8	10 19 49	6°55'26	25°43	21°18	21°43	2°19	26°37	12°36	24° 4	9°13	20°57	14°30	13°30	26°21	n.a.	S 8
M 9	10 23 45	7°54'00	10 <b>Y</b> 49	23° 8	22°48	3° 4	26°37	12°31	24° 6	9°15	20°58	14°27	13°26	26°28	n.a.	M 9
T 10	10 27 42	8°52'32	25°41	24°55	23°53	3°49	26°39	12°27	24° 9	9°17	20°59	14°23	13°23	26°35	n.a.	T 10
W11	10 31 38	9°51'02	10 <b>8</b> 13	26°38	24°58	4°34	26°40	12°22	24°12	9°19	21° 0	14°21	13°20	26°41	n.a.	W11
T 12	10 35 35	10°49'29	24°20	28°17	26° 3	5°19	26°41	12°18	24°14	9°21	21° 1	14°18	13°17	26°48	n.a.	T 12
F 13	10 39 32	11°47'54	8 <b>I</b> I 2	29°52	27° 9	6° 3	26°43	12°13	24°17	9°23	21° 2	14°D18	13°14	26°55	n.a.	F 13
S 14	10 43 28	12°46'17	21°20	1 <b>Y</b> 23	28°15	6°48	26°45	12° 9	24°20	9°25	21° 3	14°18	13°10	27° 2	n.a.	S 14
S 15	10 47 25	13°44'38	49915	2°49	29°21	7°33	26°47	12° 4	24°23	9°27	21° 4	14°19	13° 7	27° 8	n.a.	S 15
M16	10 51 21	14°42'57	16°51	4°11	0≈27	8°18	26°49	12° 0	24°26	9°29	21° 5	14°21	13° 4	27°15	n.a.	M16
T 17	10 55 18	15°41'13	29°12	5°28	1°33	9° 2	26°52	11°55	24°29	9°31	21° 6	14°22	13° 1	27°22	n.a.	T 17
W18	10 59 14	16°39'27	11 <b>Ω</b> 21	6°41	2°39	9°47	26°54	11°51	24°32	9°34	21° 7	14°R23	12°58	27°28	n.a.	W18
T 19	11 3 11	17°37'39	23°22	7°48	3°46	10°32	26°57	11°46	24°35	9°36	21° 9	14°23	12°55	27°35	n.a.	T 19
F 20	11 7 7	18°35'49	5 <b>m</b> 17	8°50	4°52	11°16	27° 0	11°42	24°37	9°38	21°10	14°21	12°51	27°42	n.a.	F 20
S 21	11 11 4	19°33'57	17° 8	9°48	5°59	12° 1	27° 3	11°37	24°40	9°40	21°11	14°17	12°48	27°48	n.a.	S 21
S 22	11 15 1	20°32'03	28°59	10°40	7° 6	12°45	27° 6	11°33	24°44	9°42	21°12	14°12	12°45	27°55	n.a.	S 22
M23	11 18 57	21°30'08	10 <b>≏</b> 50	11°26	8°13	13°29	27°10	11°28	24°47	9°44	21°13	14° 5	12°42	28° 2	n.a.	M23
T 24	11 22 54	22°28'10	22°43	12° 8	9°20	14°14	27°13	11°24	24°50	9°46	21°15	13°58	12°39	28° 8	n.a.	T 24
W25	11 26 50	23°26'11	4 <b>M</b> .41	12°44	10°28	14°58	27°17	11°20	24°53	9°48	21°16	13°51	12°35	28°15	n.a.	W25
T 26	11 30 47	24°24'11	16°45	13°15	11°35	15°42	27°21	11°15	24°56	9°51	21°17	13°45	12°32	28°22	n.a.	T 26
F 27	11 34 43	25°22'09	29° 0	13°40	12°43	16°26	27°25	11°11	24°59	9°53	21°18	13°40	12°29	28°28	n.a.	F 27
S 28	11 38 40	26°20'05	11 <b>×</b> 727	14° 0	13°50	17°10	27°29	11° 7	25° 2	9°55	21°19	13°37	12°26	28°35	n.a.	S 28
S 29	11 42 36	27°18'00	24°12	14°14	14°58	17°54	27°34	11° 2	25° 5	9°57	21°21	13°D36	12°23	28°42	n.a.	S 29
M30	11 46 33	28°15'54	7 <b>조</b> 16	14°24	16° 6	18°38	27°38	10°58	25° 9	9°59	21°22	13°36	12°20	28°48	n.a.	M30
T 31	11 50 29	29 <b>米</b> 13'46	20 <b>る</b> 45	14°R28	17≈14	19 <b>∺</b> 22	27 <b>Ⅱ</b> 43	10 <b>m</b> 54	25 <b>Y</b> 12	10 <b>Υ</b> 2	21 <b>Y</b> 23	13 <b>≈</b> 38	12≈16	28 <b>m</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 07h28m21s

Julian Calendar 1 March 1082 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1082 BCE

#### APRIL 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 54 26	0 <b>Υ</b> 11'37	4≈39	14°R26	18≈22	20 <b>)</b> 6	27 <b>Ⅱ</b> 48	10°R50	25 <b>Y</b> 15	10 <b>Y</b> 4	21 <b>Y</b> 25	13≈39	12≈13	29 <b>m</b> 2	n.a.	W 1
T 2	11 58 23	1° 9'26	19° 0	14 <b>Y</b> 20	19°30	20°50	27°53	10 <b>M</b> )46	25°18	10° 6	21°26	13°R39	12°10	29° 9	n.a.	T 2
F 3	12 2 19	2° 7'14	3 <b>) (</b> 45	14°10	20°38	21°34	27°58	10°41	25°22	10° 8	21°27	13°37	12° 7	29°15	n.a.	F 3
S 4	12 6 16	3° 5'01	18°49	13°54	21°47	22°17	28° 4	10°37	25°25	10°11	21°28	13°34	12° 4	29°22	n.a.	S 4
S 5	12 10 12	4° 2'46	4 <b>Υ</b> 4	13°35	22°55	23° 1	28° 9	10°33	25°28	10°13	21°30	13°28	12° 1	29°29	n.a.	S 5
M 6	12 14 9	5° 0'30	19°20	13°12	24° 4	23°45	28°15	10°30	25°32	10°15	21°31	13°21	11°57	29°35	n.a.	M 6
T 7	12 18 5	5°58'12	4824	12°45	25°12	24°28	28°21	10°26	25°35	10°17	21°32	13°13	11°54	29°42	n.a.	T 7
W 8	12 22 2	6°55'52	19°10	12°16	26°21	25°12	28°27	10°22	25°38	10°20	21°34	13° 5	11°51	29°49	n.a.	W 8
T 9	12 25 58	7°53'31	3Ⅱ29	11°44	27°30	25°55	28°33	10°18	25°42	10°22	21°35	12°59	11°48	29°55	n.a.	T 9
F 10	12 29 55	8°51'08	17°19	11°11	28°39	26°39	28°39	10°14	25°45	10°24	21°36	12°55	11°45	0 <b>쇼</b> 2	n.a.	F 10
S 11	12 33 52	9°48'44	0940	10°37	29°48	27°22	28°46	10°11	25°48	10°26	21°38	12°53	11°41	0° 9	n.a.	S 11
S 12	12 37 48	10°46'18	13°35	10° 2	0 <b>)</b> €57	28° 5	28°52	10° 7	25°52	10°29	21°39	12°D53	11°38	0°15	n.a.	S 12
M13	12 41 45	11°43'50	26° 8	9°27	2° 6	28°49	28°59	10° 4	25°55	10°31	21°40	12°53	11°35	0°22	n.a.	M13
T 14	12 45 41	12°41'21	8 <b>Ω</b> 23	8°52	3°15	29°32	29° 6	10° 0	25°59	10°33	21°42	12°R54	11°32	0°29	n.a.	T 14
W15	12 49 38	13°38'50	20°26	8°19	4°24	0 <b>Υ</b> 15	29°13	9°57	26° 2	10°35	21°43	12°54	11°29	0°36	n.a.	W15
T 16	12 53 34	14°36'17	2 <b>m</b> 21	7°48	5°34	0°58	29°20	9°53	26° 6	10°38	21°44	12°52	11°26	0°42	n.a.	T 16
F 17	12 57 31	15°33'44	14°11	7°19	6°43	1°41	29°27	9°50	26° 9	10°40	21°46	12°48	11°22	0°49	n.a.	F 17
S 18	13 1 27	16°31'08	26° 0	6°53	7°53	2°24	29°34	9°47	26°13	10°42	21°47	12°41	11°19	0°56	n.a.	S 18
S 19	13 5 24	17°28'32	7 <b>≙</b> 51	6°30	9° 2	3° 7	29°42	9°44	26°16	10°44	21°49	12°31	11°16	1° 2	n.a.	S 19
M20	13 9 21	18°25'54	19°45	6°10	10°12	3°50	29°49	9°41	26°19	10°47	21°50	12°20	11°13	1° 9	n.a.	M20
T 21	13 13 17	19°23'16	1 <b>M</b> .44	5°55	11°21	4°33	29°57	9°38	26°23	10°49	21°51	12° 8	11°10	1°16	n.a.	T 21
W22	13 17 14	20°20'36	13°50	5°43	12°31	5°15	0ණ 5	9°35	26°26	10°51	21°53	11°56	11° 6	1°22	n.a.	W22
T 23	13 21 10	21°17'56	26° 3	5°36	13°41	5°58	0°13	9°32	26°30	10°53	21°54	11°45	11° 3	1°29	n.a.	T 23
F 24	13 25 7	22°15'14	8 <b>.</b> ₹26	5°D33	14°51	6°41	0°21	9°29	26°33	10°55	21°55	11°36	11° 0	1°36	n.a.	F 24
S 25	13 29 3	23°12'32	20°59	5°34	16° 1	7°23	0°29	9°27	26°37	10°58	21°57	11°30	10°57	1°42	n.a.	S 25
S 26	13 33 0	24° 9'49	3 <b>ප</b> 47	5°40	17°11	8° 6	0°38	9°24	26°41	11° 0	21°58	11°26	10°54	1°49	n.a.	S 26
M27	13 36 56	25° 7'06	16°51	5°51	18°21	8°48	0°46	9°22	26°44	11° 2	21°59	11°24	10°51	1°56	n.a.	M27
T 28	13 40 53	26° 4'22	0≈14	6° 6	19°31	9°31	0°55	9°19	26°48	11° 4	22° 1	11°D24	10°47	2° 3	n.a.	T 28
W29	13 44 50	27° 1'37	14° 0	6°25	20°41	10°13	1° 3	9°17	26°51	11° 6	22° 2	11°R24	10°44	2° 9	n.a.	W29
T 30	13 48 46	27 <b>Y</b> 58'52	28≈ 9	6 <b>Ƴ</b> 49	21 <b>米</b> 51	10 <b>Y</b> 55	19912	9 <b>m</b> 15	26 <b>Y</b> 55	11 <b>Υ</b> 9	22 <b>°</b> 4	11≈23	10≈41	2 <b>≏</b> 16	n.a.	T 30

Delta T = 07h28m19s

## MAY 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
F 1	13 52 43	28 <b>Y</b> 56'06	12 <b>) (</b> 40	7 <b>Υ</b> 17	23 <b>)</b> 1	11 <b>Y</b> 38	19521	9°R12	26 <b>Y</b> 58	11 <b>Y</b> 11	22 <b>Y</b> 5	11°R21	10≈38	2 <b>₾</b> 23	n.a.	F 1
S 2	13 56 39	29°53'20	27°31	7°50	24°12	12°20	1°30	9 <b>m</b> 10	27° 2	11°13	22° 6	11≈15	10°35	2°29	n.a.	S 2
S 3	14 0 36	0 <b>8</b> 50'33	12 <b>Y</b> 36	8°26	25°22	13° 2	1°39	9° 8	27° 5	11°15	22° 8	11° 7	10°32	2°36	n.a.	S 3
M 4	14 4 32	1°47'45	27°44	9° 7	26°33	13°44	1°48	9° 7	27° 9	11°17	22° 9	10°58	10°28	2°43	n.a.	M 4
T 5	14 8 29	2°44'57	12847	9°52	27°43	14°26	1°58	9° 5	27°12	11°19	22°10	10°47	10°25	2°49	n.a.	T 5
W 6	14 12 25	3°42'09	27°34	10°40	28°54	15° 8	2° 7	9° 3	27°16	11°21	22°12	10°36	10°22	2°56	n.a.	W 6
T 7	14 16 22	4°39'19	11 <b>Ⅱ</b> 57	11°33	0 <b>Υ</b> 4	15°50	2°17	9° 1	27°19	11°24	22°13	10°27	10°19	3° 3	n.a.	T 7
F 8	14 20 19	5°36'29	25°52	12°29	1°15	16°32	2°26	9° 0	27°23	11°26	22°14	10°20	10°16	3° 9	n.a.	F 8
S 9	14 24 15	6°33'38	99518	13°29	2°26	17°14	2°36	8°58	27°26	11°28	22°16	10°16	10°12	3°16	n.a.	S 9
S 10	14 28 12	7°30'47	22°16	14°32	3°36	17°56	2°46	8°57	27°30	11°30	22°17	10°14	10° 9	3°23	n.a.	S 10
M11	14 32 8	8°27'54	4 <b>Ω</b> 51	15°39	4°47	18°37	2°56	8°56	27°33	11°32	22°18	10°14	10° 6	3°30	n.a.	M11
T 12	14 36 5	9°25'01	17° 6	16°50	5°58	19°19	3° 6	8°55	27°37	11°34	22°20	10°14	10° 3	3°36	n.a.	T 12
W13	14 40 1	10°22'07	29° 8	18° 4	7° 9	20° 1	3°16	8°54	27°40	11°36	22°21	10°13	10° 0	3°43	n.a.	W13
T 14	14 43 58	11°19'13	11 Mp 2	19°21	8°20	20°42	3°26	8°53	27°43	11°38	22°22	10°11	9°57	3°50	n.a.	T 14
F 15	14 47 55	12°16'18	22°51	20°42	9°31	21°24	3°36	8°52	27°47	11°40	22°24	10° 6	9°53	3°56	n.a.	F 15
S 16	14 51 51	13°13'22	4 <b>≏</b> 41	22° 6	10°42	22° 5	3°46	8°51	27°50	11°42	22°25	9°58	9°50	4° 3	n.a.	S 16
S 17	14 55 48	14°10'26	16°35	23°33	11°53	22°47	3°57	8°50	27°54	11°44	22°26	9°48	9°47	4°10	n.a.	S 17
M18	14 59 44	15° 7'30	28°35	25° 3	13° 4	23°28	4° 7	8°50	27°57	11°46	22°27	9°36	9°44	4°16	n.a.	M18
T 19	15 3 41	16° 4'34	10 <b>M</b> .43	26°37	14°15	24° 9	4°18	8°49	28° 1	11°48	22°29	9°23	9°41	4°23	n.a.	T 19
W20	15 7 37	17° 1'37	23° 0	28°14	15°27	24°50	4°29	8°49	28° 4	11°50	22°30	9°10	9°38	4°30	n.a.	W20
T 21	15 11 34	17°58'40	5 <b>₹</b> 26	29°54	16°38	25°32	4°39	8°49	28° 7	11°52	22°31	8°58	9°34	4°37	n.a.	T 21
F 22	15 15 30	18°55'44	18° 3	1837	17°49 19° 0	26°13	4°50 5° 1	8°48	28°11	11°54	22°32	8°48 8°40	9°31 9°28	4°43	n.a.	F 22
S 23	15 19 27	19°52'47	0 <b>궁</b> 50	3°23		26°54	-	8°D48	28°14	11°55	22°34			4°50	n.a.	S 23
S 24	15 23 24	20°49'51	13°50	5°12	20°12	27°35	5°12	8°48	28°17	11°57	22°35	8°36	9°25	4°57	n.a.	S 24
M25	15 27 20	21°46'54	27° 2	7° 4	21°23	28°16	5°23	8°48	28°21	11°59	22°36	8°34	9°22	5° 3	n.a.	M25
T 26	15 31 17	22°43'59	10≈29	8°58	22°35	28°57	5°34	8°49	28°24	12° 1	22°37	8°D34	9°18	5°10	n.a.	T 26
W27	15 35 13	23°41'03	24°12	10°56	23°46	29°38	5°45	8°49	28°27	12° 3	22°39	8°R34	9°15	5°17	n.a.	W27
T 28	15 39 10	24°38'08	8 <b>)</b> 13	12°55	24°58	0819	5°57	8°49	28°30	12° 4	22°40	8°33	9°12	5°23	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 43 6 15 47 3	25°35'13	22°31 7 <b>Y</b> 4	14°56 17° 0	26°10 27°21	0°59 1°40	6° 8 6°19	8°50 8°50	28°34 28°37	12° 6 12° 8	22°41 22°42	8°31 8°26	9° 9 9° 6	5°30 5°37	n.a.	F 29
		26°32'19				_				_					n.a.	S 30
S 31	15 51 0	27829'25	21 <b>Y</b> 49	198 5	28 <b>Y</b> 33	2821	6931	8 <b>m</b> 51	28 <b>Y</b> 40	12 <b>Y</b> 10	22 <b>Y</b> 43	8≈19	9≈ 3	5 <b>≏</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 07h28m18s

Julian Calendar 1 May 1082 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1082 BCE

#### JUNE 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 54 56	28 <b>8</b> 26'32	6 <b>8</b> 37	21811	29 <b>Y</b> 45	3 <b>8</b> 1	69542	8 Mp 52	28 <b>Y</b> 43	12 <b>Y</b> 11	22 <b>Y</b> 44	8°R10	8≈59	5 <b>≙</b> 50	n.a.	M 1
T 2	15 58 53	29°23'39	21°23	23°19	0 <b>8</b> 57	3°42	6°54	8°53	28°46	12°13	22°46	8≈ 0	8°56	5°57	n.a.	T 2
W 3	16 2 49	0∏20'47	5 <b>Ⅱ</b> 56	25°27	2° 9	4°22	7° 6	8°54	28°49	12°15	22°47	7°50	8°53	6° 4	n.a.	W 3
T 4	16 6 46	1°17'55	20°11	27°36	3°21	5° 3	7°17	8°55	28°53	12°16	22°48	7°41	8°50	6°10	n.a.	T 4
F 5	16 10 42	2°15'03	499 1	29°45	4°33	5°43	7°29	8°56	28°56	12°18	22°49	7°35	8°47	6°17	n.a.	F 5
S 6	16 14 39	3°12'11	17°26	1 <b>Ⅱ</b> 55	5°45	6°24	7°41	8°57	28°59	12°19	22°50	7°31	8°44	6°24	n.a.	S 6
S 7	16 18 35	4° 9'20	0 <b>Ω</b> 26	4° 3	6°57	7° 4	7°53	8°59	29° 2	12°21	22°51	7°29	8°40	6°30	n.a.	S 7
M 8	16 22 32	5° 6'29	13° 2	6°12	8° 9	7°44	8° 5	9° 0	29° 5	12°23	22°52	7°D29	8°37	6°37	n.a.	M 8
T 9	16 26 29	6° 3'38	25°20	8°19	9°21	8°24	8°17	9° 2	29° 8	12°24	22°53	7°30	8°34	6°44	n.a.	T 9
W10	16 30 25	7° 0'48	7 <b>™</b> 23	10°26	10°33	9° 5	8°29	9° 3	29°11	12°26	22°54	7°R30	8°31	6°51	n.a.	W10
T 11	16 34 22	7°57'57	19°18	12°31	11°45	9°45	8°41	9° 5	29°14	12°27	22°55	7°29	8°28	6°57	n.a.	T 11
F 12	16 38 18	8°55'07	1 <b>₽</b> 9	14°35	12°57	10°25	8°53	9° 7	29°17	12°28	22°56	7°27	8°24	7° 4	n.a.	F 12
S 13	16 42 15	9°52'18	13° 1	16°38	14°10	11° 5	9° 5	9° 9	29°19	12°30	22°57	7°22	8°21	7°11	n.a.	S 13
S 14	16 46 11	10°49'29	24°59	18°39	15°22	11°45	9°17	9°11	29°22	12°31	22°58	7°15	8°18	7°17	n.a.	S 14
M15	16 50 8	11°46'41	7 <b>M</b> 5	20°39	16°34	12°25	9°29	9°13	29°25	12°33	22°59	7° 7	8°15	7°24	n.a.	M15
T 16	16 54 4	12°43'53	19°21	22°37	17°47	13° 4	9°42	9°15	29°28	12°34	23° 0	6°57	8°12	7°31	n.a.	T 16
W17	16 58 1	13°41'06	1 <b>才</b> 50	24°34	18°59	13°44	9°54	9°17	29°31	12°35	23° 1	6°47	8° 9	7°37	n.a.	W17
T 18	17 1 58	14°38'20	14°33	26°29	20°12	14°24	10° 6	9°20	29°33	12°36	23° 2	6°39	8° 5	7°44	n.a.	T 18
F 19	17 5 54	15°35'34	2 <u>7</u> °28	28°22	21°24	15° 4	10°19	9°22	29°36	12°38	23° 3	6°32	8° 2	7°51	n.a.	F 19
S 20	17 9 51	16°32'50	10 <b>る</b> 35	09913	22°37	15°43	10°31	9°25	29°39	12°39	23° 4	6°27	7°59	7°58	n.a.	S 20
S 21	17 13 47	17°30'06	23°55	2° 3	23°50	16°23	10°44	9°27	29°41	12°40	23° 5	6°24	7°56	8° 4	n.a.	S 21
M22	17 17 44	18°27'24	7≈25	3°52	25° 2	17° 2	10°56	9°30	29°44	12°41	23° 6	6°D23	7°53	8°11	n.a.	M22
T 23	17 21 40	19°24'43	21° 6	5°38	26°15	17°42	11° 9	9°33	29°46	12°42	23° 6	6°24	7°50	8°18	n.a.	T 23
W24	17 25 37	20°22'03	4 <b>)</b> €58	7°23	27°28	18°21	11°22	9°36	29°49	12°44	23° 7	6°25	7°46	8°24	n.a.	W24
T 25	17 29 34	21°19'24	18°59	9° 6	28°41	19° 1	11°34	9°39	29°52	12°45	23° 8	6°R26	7°43	8°31	n.a.	T 25
F 26	17 33 30	22°16'47	3 <b>Υ</b> 10	10°48	29°54	19°40	11°47	9°42	29°54	12°46	23° 9	6°25	7°40	8°38	n.a.	F 26
S 27	17 37 27	23°14'11	17°29	12°28	1 <b>II</b> 6	20°19	12° 0	9°45	29°56	12°47	23°10	6°23	7°37	8°45	n.a.	S 27
S 28	17 41 23	24°11'37	1 <b>8</b> 52	14° 6	2°19	20°59	12°12	9°48	29°59	12°48	23°10	6°19	7°34	8°51	n.a.	S 28
M29	17 45 20	25° 9'04	16°16	15°43	3°32	21°38	12°25	9°52	0 <b>8</b> 1	12°49	23°11	6°14	7°30	8°58	n.a.	M29
T 30	17 49 16	26 <b>I</b> I 6'33	0Д35	179518	4∏45	22817	12538	9 <b>m</b> 55	0 <b>8</b> 3	12 <b>Y</b> 49	23 <b>Y</b> 12	6≈ 8	7≈27	9 <b>º</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 07h28m16s

JULY 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 53 13	27 <b>I</b> I 4'02	14 <b>Ⅱ</b> 44	18951	5 <b>Ⅱ</b> 59	22 <b>8</b> 56	12951	9 <b>m</b> /59	0 <b>8</b> 6	12 <b>Y</b> 50	23 <b>Y</b> 12	6°R 2	7≈24	9 <b>₽</b> 11	n.a.	W 1
T 2	17 57 9	28° 1'34	28°38	20°23	7°12	23°35	13° 4	10° 2	0°8	12°51	23°13	5≈56	7°21	9°18	n.a.	T 2
F 3	18 1 6	28°59'06	129514	21°53	8°25	24°14	13°16	10° 6	0°10	12°52	23°14	5°53	7°18	9°25	n.a.	F 3
S 4	18 5 3	29°56'40	25°29	23°21	9°38	24°53	13°29	10°10	0°12	12°53	23°14	5°51	7°15	9°32	n.a.	S 4
S 5	18 8 59	0954'15	8 <b>Ω</b> 23	24°48	10°51	25°32	13°42	10°13	0°14	12°54	23°15	5°D50	7°11	9°38	n.a.	S 5
M 6	18 12 56	1°51'51	20°58	26°13	12° 5	26°11	13°55	10°17	0°17	12°54	23°16	5°51	7° 8	9°45	n.a.	M 6
T 7	18 16 52	2°49'28	3 <b>m</b> 15	27°36	13°18	26°49	14° 8	10°21	0°19	12°55	23°16	5°52	7° 5	9°52	n.a.	T 7
W 8	18 20 49	3°47'06	15°20	28°58	14°31	27°28	14°21	10°25	0°21	12°56	23°17	5°54	7° 2	9°58	n.a.	W 8
T 9	18 24 45	4°44'46	27°16	0Ω18	15°45	28° 7	14°34	10°30	0°23	12°56	23°17	5°55	6°59	10° 5	n.a.	T 9
F 10	18 28 42	5°42'27	9 <b>₾</b> 9	1°35	16°58	28°45	14°47	10°34	0°24	12°57	23°18	5°R55	6°56	10°12	n.a.	F 10
S 11	18 32 38	6°40'09	21° 2	2°51	18°12	29°24	15° 0	10°38	0°26	12°58	23°18	5°54	6°52	10°18	n.a.	S 11
S 12	18 36 35	7°37'52	3 <b>m</b> 1	4° 5	19°25	OII 2	15°13	10°42	0°28	12°58	23°19	5°52	6°49	10°25	n.a.	S 12
M13	18 40 32	8°35'36	15°11	5°17	20°39	0°41	15°26	10°47	0°30	12°59	23°19	5°49	6°46	10°32	n.a.	M13
T 14	18 44 28	9°33'22	27°33	6°27	21°53	1°19	15°39	10°51	0°32	12°59	23°20	5°45	6°43	10°39	n.a.	T 14
W15	18 48 25	10°31'10	10 <b>×</b> 11	7°35	23° 6	1°58	15°52	10°56	0°33	13° 0	23°20	5°41	6°40	10°45	n.a.	W15
T 16	18 52 21	11°28'59	23° 7	8°40	24°20	2°36	16° 5	11° 1	0°35	13° 0	23°21	5°37	6°36	10°52	n.a.	T 16
F 17	18 56 18	12°26'49	6 <b>궁</b> 20	9°43	25°34	3°14	16°18	11° 5	0°37	13° 0	23°21	5°34	6°33	10°59	n.a.	F 17
S 18	19 0 14	13°24'41	19°50	10°44	26°47	3°52	16°31	11°10	0°38	13° 1	23°21	5°32	6°30	11° 5	n.a.	S 18
S 19	19 4 11	14°22'35	3≈34	11°42	28° 1	4°30	16°45	11°15	0°40	13° 1	23°22	5°D32	6°27	11°12	n.a.	S 19
M20	19 8 8	15°20'31	17°30	12°37	29°15	5° 9	16°58	11°20	0°41	13° 1	23°22	5°32	6°24	11°19	n.a.	M20
T 21	19 12 4	16°18'28	1 <b>)</b> 34	13°29	0 <b>9</b> 29	5°47	17°11	11°25	0°43	13° 2	23°22	5°33	6°21	11°26	n.a.	T 21
W22	19 16 1	17°16'28	15°45	14°17	1°43	6°25	17°24	11°30	0°44	13° 2	23°23	5°34	6°17	11°32	n.a.	W22
T 23	19 19 57	18°14'29	29°59	15° 3	2°57	7° 3	17°37	11°35	0°45	13° 2	23°23	5°35	6°14	11°39	n.a.	T 23
F 24	19 23 54	19°12'32	14Υ13	15°45	4°11	7°40	17°50	11°40	0°46	13° 2	23°23	5°R36	6°11	11°46	n.a.	F 24
S 25	19 27 50	20°10'38	28°26	16°23	5°25	8°18	18° 3	11°46	0°48	13° 2	23°23	5°36	6° 8	11°52	n.a.	S 25
S 26	19 31 47	21° 8'46	12834	16°57	6°39	8°56	18°16	11°51	0°49	13° 2	23°24	5°35	6° 5	11°59	n.a.	S 26
M27	19 35 43	22° 6'56	26°35	17°27	7°53	9°34	18°29	11°56	0°50	13° 2	23°24	5°34	6° 1	12° 6	n.a.	M27
T 28	19 39 40	23° 5'08	10Ⅱ28	17°53	9° 8	10°11	18°42	12° 2	0°51	13°R 2	23°24	5°32	5°58	12°13	n.a.	T 28
W29	19 43 37	24° 3'22	24° 9	18°13	10°22	10°49	18°55	12° 7	0°52	13° 2	23°24	5°31	5°55	12°19	n.a.	W29
T 30	19 47 33	25° 1'39	7938	18°29	11°36	11°27	19° 9	12°13	0°53	13° 2	23°24	5°30	5°52	12°26	n.a.	T 30
F 31	19 51 30	25959'57	20951	18 <b>Ω</b> 39	12950	12 <b>II</b> 4	199522	12 <b>M</b> 18	0 <b>8</b> 54	13 <b>°</b> 2	23 <b>Y</b> 24	5≈29	5≈49	12 <b>≏</b> 33	n.a.	F 31

Delta T = 07h28m15s

Julian Calendar 1 July 1082 BCE == Greg. Calendar 21 June 1082 BCE

### AUGUST 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	¥	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	19 55 26	26958'17	3 <b>Ω</b> 49	18°R43	1499 5	12 <b>∏</b> 42	19935	12 <b>M</b> )24	0 <b>8</b> 55	13°R 2	23 <b>Y</b> 24	5°D28	5≈46	12 <b>≏</b> 39	n.a.	S 1
S 2	19 59 23	27°56'39	16°31	18 <b>Ω</b> 41	15°19	13°19	19°48	12°30	0°56	13 <b>°</b> 2	23°25	5≈29	5°42	12°46	n.a.	S 2
M 3	20 3 19	28°55'03	28°59	18°33	16°33	13°56	20° 1	12°35	0°57	13° 2	23°25	5°29	5°39	12°53	n.a.	M 3
T 4	20 7 16	29°53'29	11 <b>M</b> 12	18°18	17°48	14°34	20°14	12°41	0°57	13° 2	23°R25	5°30	5°36	13° 0	n.a.	T 4
W 5	20 11 12	0 <b>Ω</b> 51'57	23°15	17°57	19° 2	15°11	20°27	12°47	0°58	13° 1	23°25	5°30	5°33	13° 6	n.a.	W 5
T 6	20 15 9	1°50'26	5 <b>≏</b> 11	17°29	20°17	15°48	20°40	12°53	0°59	13° 1	23°25	5°31	5°30	13°13	n.a.	T 6
F 7	20 19 5	2°48'57	17° 3	16°55	21°31	16°25	20°53	12°59	0°59	13° 1	23°24	5°31	5°27	13°20	n.a.	F 7
S 8	20 23 2	3°47'30	28°56	16°14	22°46	17° 2	21° 6	13° 5	1° 0	13° 0	23°24	5°31	5°23	13°26	n.a.	S 8
S 9	20 26 59	4°46'05	10 <b>M</b> 55	15°27	24° 1	17°39	21°19	13°11	1° 0	13° 0	23°24	5°R31	5°20	13°33	n.a.	S 9
M10	20 30 55	5°44'42	23° 3	14°35	25°15	18°16	21°31	13°17	1° 1	13° 0	23°24	5°D31	5°17	13°40	n.a.	M10
T 11	20 34 52	6°43'21	5 <b>₹</b> 26	13°38	26°30	18°53	21°44	13°23	1° 1	12°59	23°24	5°31	5°14	13°47	n.a.	T 11
W12	20 38 48	7°42'01	18° 7	12°37	27°45	19°30	21°57	13°30	1° 1	12°59	23°24	5°31	5°11	13°53	n.a.	W12
T 13	20 42 45	8°40'43	1る 9	11°34	28°59	20° 6	22°10	13°36	1° 2	12°58	23°24	5°32	5° 7	14° 0	n.a.	T 13
F 14	20 46 41	9°39'28	14°33	10°29	0Ω14	20°43	22°23	13°42	1° 2	12°58	23°24	5°32	5° 4	14° 7	n.a.	F 14
S 15	20 50 38	10°38'14	28°20	9°25	1°29	21°20	22°36	13°48	1° 2	12°57	23°23	5°32	5° 1	14°13	n.a.	S 15
S 16	20 54 34	11°37'02	12≈26	8°23	2°44	21°56	22°48	13°55	1° 2	12°56	23°23	5°R32	4°58	14°20	n.a.	S 16
M17	20 58 31	12°35'53	26°49	7°25	3°58	22°33	23° 1	14° 1	1° 2	12°56	23°23	5°32	4°55	14°27	n.a.	M17
T 18	21 2 28	13°34'45	11 <b>米</b> 22	6°32	5°13	23° 9	23°14	14° 8	1°R 2	12°55	23°23	5°31	4°52	14°34	n.a.	T 18
W19	21 6 24	14°33'40	26° 0	5°45	6°28	23°45	23°26	14°14	1° 2	12°54	23°22	5°30	4°48	14°40	n.a.	W19
T 20	21 10 21	15°32'37	10 <b>Y</b> 36	5° 6	7°43	24°22	23°39	14°21	1° 2	12°54	23°22	5°29	4°45	14°47	n.a.	T 20
F 21	21 14 17	16°31'37	25° 5	4°36	8°58	24°58	23°52	14°27	1° 2	12°53	23°22	5°28	4°42	14°54	n.a.	F 21
S 22	21 18 14	17°30'39	9 <b>8</b> 23	4°15	10°13	25°34	24° 4	14°34	1° 2	12°52	23°21	5°27	4°39	15° 0	n.a.	S 22
S 23	21 22 10	18°29'43	23°27	4° 4	11°28	26°10	24°17	14°40	1° 1	12°51	23°21	5°D27	4°36	15° 7	n.a.	S 23
M24	21 26 7	19°28'51	7 <b>Ⅱ</b> 15	4°D 4	12°43	26°46	24°29	14°47	1° 1	12°51	23°20	5°28	4°33	15°14	n.a.	M24
T 25	21 30 3	20°28'00	20°48	4°14	13°58	27°22	24°42	14°54	1° 1	12°50	23°20	5°29	4°29	15°21	n.a.	T 25
W26	21 34 0	21°27'12	495 6	4°34	15°13	27°58	24°54	15° 0	1° 0	12°49	23°20	5°30	4°26	15°27	n.a.	W26
T 27	21 37 56	22°26'27	17°10	5° 4	16°28	28°34	25° 6	15° 7	1° 0	12°48	23°19	5°31	4°23	15°34	n.a.	T 27
F 28	21 41 53	23°25'44	29°59	5°43	17°43	29°10	25°19	15°14	0°59	12°47	23°19	5°R32	4°20	15°41	n.a.	F 28
S 29	21 45 50	24°25'03	12 <b>Ω</b> 38	6°31	18°58	29°46	25°31	15°21	0°59	12°46	23°18	5°32	4°17	15°47	n.a.	S 29
S 30	21 49 46	25°24'24	25° 4	7°27	20°14	0921	25°43	15°28	0°58	12°45	23°18	5°31	4°13	15°54	n.a.	S 30
M31	21 53 43	26 <b>Ω</b> 23'47	7 <b>m</b> 20	8 <b>Ω</b> 30	21 <b>Ω</b> 29	0957	25955	15 <b>M</b> y34	0 <b>8</b> 58	12 <b>Y</b> 44	23 <b>Y</b> 17	5≈29	4≈10	16 <b>♀</b> 1	n.a.	M31

Delta T = 07h28m13s

## SEPTEMBER 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	n	ß	Ç	o K	Day
T 1	21 57 39	27 <b>Ω</b> 23'13	19 <b>m</b> <sub>2</sub> 7	9 <b>Ω</b> 39	22 <b>Ω</b> 44	19932	2695 7	15 <b>m</b> 41	0°R57	12°R43	23°R16	5°R26	4≈ 7	16 <b>♀</b> 8	n.a.	T 1
W 2	22 1 36	28°22'40	1 <u>∞</u> 27	10°55	23°59	2° 8	26°19	15°48	0 <b>8</b> 56	12 <b>Y</b> 42	23 <b>Y</b> 16	5≈22	4° 4	16°14	n.a.	W 2
T 3	22 5 32	29°22'10	13°20	12°15	25°14	2°43	26°31	15°55	0°55	12°41	23°15	5°18	4° 1	16°21	n.a.	T 3
F 4	22 9 29	0 Mp 21'42	25°11	13°40	26°30	3°18	26°43	16° 2	0°55	12°39	23°15	5°14	3°58	16°28	n.a.	F 4
S 5	22 13 25	1°21'15	7 <b>M</b> 3	15° 9	27°45	3°54	26°55	16° 9	0°54	12°38	23°14	5°11	3°54	16°34	n.a.	S 5
S 6	22 17 22	2°20'51	18°59	16°41	29° 0	4°29	27° 7	16°16	0°53	12°37	23°13	5° 9	3°51	16°41	n.a.	S 6
M 7	22 21 18	3°20'28	1 <b>才</b> 4	18°15	0 <b>m</b> 16	5° 4	27°19	16°23	0°52	12°36	23°13	5°D 8	3°48	16°48	n.a.	M 7
T 8	22 25 15	4°20'08	13°23	19°52	1°31	5°39	27°30	16°30	0°51	12°35	23°12	5° 8	3°45	16°55	n.a.	T 8
W 9	22 29 12	5°19'49	26° 0	21°30	2°46	6°14	27°42	16°37	0°50	12°33	23°11	5° 9	3°42	17° 1	n.a.	W 9
T 10	22 33 8	6°19'32	8 <b>궁</b> 59	23° 9	4° 1	6°48	27°54	16°44	0°48	12°32	23°11	5°11	3°39	17° 8	n.a.	T 10
F 11	22 37 5	7°19'17	22°24	24°50	5°17	7°23	28° 5	16°51	0°47	12°31	23°10	5°12	3°35	17°15	n.a.	F 11
S 12	22 41 1	8°19'04	6≈15	26°31	6°32	7°58	28°17	16°58	0°46	12°29	23° 9	5°R13	3°32	17°22	n.a.	S 12
S 13	22 44 58	9°18'53	20°33	28°13	7°47	8°32	28°28	17° 5	0°45	12°28	23° 8	5°12	3°29	17°28	n.a.	S 13
M14	22 48 54	10°18'44	5 <b>)</b> 14	29°55	9° 3	9° 7	28°39	17°12	0°43	12°27	23° 8	5° 9	3°26	17°35	n.a.	M14
T 15	22 52 51	11°18'36	20°11	1 <b>m</b> 38	10°18	9°41	28°50	17°20	0°42	12°25	23° 7	5° 5	3°23	17°42	n.a.	T 15
W16	22 56 47	12°18'31	5 <b>Υ</b> 16	3°20	11°34	10°15	29° 2	17°27	0°41	12°24	23° 6	5° 0	3°19	17°48	n.a.	W16
T 17	23 0 44	13°18'28	20°18	5° 3	12°49	10°50	29°13	17°34	0°39	12°22	23° 5	4°54	3°16	17°55	n.a.	T 17
F 18	23 441	14°18'28	5 <b>8</b> 9	6°45	14° 4	11°24	29°24	17°41	0°38	12°21	23° 4	4°49	3°13	18° 2	n.a.	F 18
S 19	23 8 37	15°18'29	19°43	8°27	15°20	11°58	29°35	17°48	0°36	12°20	23° 3	4°45	3°10	18° 9	n.a.	S 19
S 20	23 12 34	16°18'33	3 <b>Ⅱ</b> 54	10° 8	16°35	12°32	29°45	17°55	0°34	12°18	23° 2	4°42	3° 7	18°15	n.a.	S 20
M21	23 16 30	17°18'40	17°42	11°49	17°51	13° 6	29°56	18° 2	0°33	12°17	23° 2	4°D41	3° 4	18°22	n.a.	M21
T 22	23 20 27	18°18'49	199 7	13°30	19° 6	13°39	0 <b>Ω</b> 7	18° 9	0°31	12°15	23° 1	4°42	3° 0	18°29	n.a.	T 22
W23	23 24 23	19°19'00	14°11	15°11	20°22	14°13	0°17	18°17	0°30	12°14	23° 0	4°43	2°57	18°35	n.a.	W23
T 24	23 28 20	20°19'13	26°58	16°51	21°37	14°47	0°28	18°24	0°28	12°12	22°59	4°45	2°54	18°42	n.a.	T 24
F 25	23 32 16	21°19'28	9 <b>Ω</b> 30	18°30	22°52	15°20	0°38	18°31	0°26	12°10	22°58	4°R45	2°51	18°49	n.a.	F 25
S 26	23 36 13	22°19'45	21°51	20° 9	24° 8	15°54	0°49	18°38	0°24	12° 9	22°57	4°43	2°48	18°56	n.a.	S 26
S 27	23 40 10	23°20'05	4MD 2	21°48	25°23	16°27	0°59	18°45	0°22	12° 7	22°56	4°39	2°45	19° 2	n.a.	S 27
M28	23 44 6	24°20'26	16° 7	23°26	26°39	17° 0	1° 9	18°52	0°20	12° 6	22°55	4°33	2°41	19° 9	n.a.	M28
T 29	23 48 3	25°20'49	28° 6	25° 4	27°54	17°33	1°19	18°59	0°18	12° 4	22°54	4°24	2°38	19°16	n.a.	T 29
W30	23 51 59	26My21'14	10 <b>으</b> 1	26 <b>m</b> 42	29 Mp 10	1899 6	1 <b>Ω</b> 29	19 <b>m</b> 6	0 <b>8</b> 17	12 <b>°</b> 2	22 <b>Y</b> 53	4≈14	2≈35	19 <b>≏</b> 22	n.a.	W30

Delta T = 07h28m12s

Julian Calendar 1 Sept. 1082 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1082 BCE

#### OCTOBER 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	Ŗ	Day
T 1	23 55 56	27 <b>m</b> )21'41	21 <b>≏</b> 53	28 Mp 18	0 <b>ჲ</b> 25	18939	1 <b>Ω</b> 39	19 <b>m</b> 13	0°R15	12°R 1	22°R52	4°R 3	2≈32	19 <b>≏</b> 29	n.a.	T 1
F 2	23 59 52	28°22'09	3 <b>M</b> .44	29°55	1°41	19°12	1°49	19°21	0812	11 <b>Y</b> 59	22 <b>Y</b> 51	3≈52	2°29	19°36	n.a.	F 2
S 3	0 3 49	29°22'40	15°36	1 <b>≏</b> 31	2°56	19°44	1°58	19°28	0°10	11°58	22°50	3°43	2°25	19°43	n.a.	S 3
S 4	0 745	11'23 <b>ഫ</b>	27°32	3° 7	4°12	20°17	2° 8	19°35	0° 8	11°56	22°49	3°36	2°22	19°49	n.a.	S 4
M 5	0 11 42	1°23'45	9 <b>∡</b> ³35	4°43	5°27	20°49	2°17	19°42	0° 6	11°54	22°48	3°30	2°19	19°56	n.a.	M 5
T 6	0 15 38	2°24'20	21°50	6°18	6°43	21°21	2°27	19°49	0° 4	11°53	22°47	3°28	2°16	20° 3	n.a.	T 6
W 7	0 19 35	3°24'56	4 <b>る</b> 20	7°52	7°58	21°53	2°36	19°56	0° 2	11°51	22°46	3°D27	2°13	20° 9	n.a.	W 7
T 8	0 23 32	4°25'33	17°11	9°27	9°14	22°25	2°45	20° 3	29 <b>Y</b> 59	11°49	22°45	3°28	2°10	20°16	n.a.	T 8
F 9	0 27 28	5°26'12	0≈28	11° 1	10°29	22°57	2°54	20°10	29°57	11°47	22°44	3°R28	2° 6	20°23	n.a.	F 9
S 10	0 31 25	6°26'52	14°13	12°35	11°45	23°29	3° 3	20°17	29°55	11°46	22°42	3°28	2° 3	20°30	n.a.	S 10
S 11	0 35 21	7°27'34	28°27	14° 9	13° 0	24° 1	3°12	20°24	29°53	11°44	22°41	3°25	2° 0	20°36	n.a.	S 11
M12	0 39 18	8°28'17	13 <b>米</b> 9	15°42	14°16	24°32	3°20	20°31	29°51	11°42	22°40	3°20	1°57	20°43	n.a.	M12
T 13	0 43 14	9°29'01	28°14	17°15	15°31	25° 4	3°29	20°37	29°48	11°41	22°39	3°13	1°54	20°50	n.a.	T 13
W14	0 47 11	10°29'46	13 <b>Y</b> 32	18°48	16°47	25°35	3°37	20°44	29°46	11°39	22°38	3° 3	1°50	20°57	n.a.	W14
T 15	0 51 7	11°30'33	28°53	20°21	18° 2	26° 6	3°45	20°51	29°44	11°37	22°37	2°53	1°47	21° 3	n.a.	T 15
F 16	0 55 4	12°31'22	148 5	21°54	19°18	26°37	3°53	20°58	29°41	11°36	22°36	2°43	1°44	21°10	n.a.	F 16
S 17	0 59 1	13°32'12	28°57	23°26	20°33	27° 8	4° 1	21° 5	29°39	11°34	22°35	2°34	1°41	21°17	n.a.	S 17
S 18	1 2 57	14°33'04	13 <b>Ⅱ</b> 24	24°58	21°48	27°38	4° 9	21°11	29°36	11°32	22°34	2°28	1°38	21°23	n.a.	S 18
M19	1 6 54	15°33'57	27°21	26°30	23° 4	28° 9	4°17	21°18	29°34	11°31	22°32	2°24	1°35	21°30	n.a.	M19
T 20	1 10 50	16°34'53	10950	28° 2	24°19	28°39	4°25	21°25	29°31	11°29	22°31	2°23	1°31	21°37	n.a.	T 20
W21	1 14 47	17°35'49	23°52	29°34	25°35	29°10	4°32	21°32	29°29	11°27	22°30	2°D23	1°28	21°44	n.a.	W21
T 22	1 18 43	18°36'47	6 <b>Ω</b> 33	1 <b>m</b> 5	26°50	29°40	4°40	21°38	29°27	11°25	22°29	2°R23	1°25	21°50	n.a.	T 22
F 23	1 22 40	19°37'47	18°57	2°36	28° 6	$0\Omega 10$	4°47	21°45	29°24	11°24	22°28	2°22	1°22	21°57	n.a.	F 23
S 24	1 26 36	20°38'48	1 Mp 8	4° 7	29°21	0°39	4°54	21°51	29°22	11°22	22°27	2°19	1°19	22° 4	n.a.	S 24
S 25	1 30 33	21°39'50	13°10	5°38	0 <b>M</b> .36	1° 9	5° 1	21°58	29°19	11°20	22°26	2°13	1°16	22°10	n.a.	S 25
M26	1 34 30	22°40'53	25° 6	7° 8	1°52	1°38	5° 8	22° 4	29°16	11°19	22°24	2° 3	1°12	22°17	n.a.	M26
T 27	1 38 26	23°41'58	6 <b>₽</b> 59	8°38	3° 7	2° 8	5°14	22°11	29°14	11°17	22°23	1°51	1° 9	22°24	n.a.	T 27
W28	1 42 23	24°43'04	18°51	10° 8	4°23	2°37	5°21	22°17	29°11	11°15	22°22	1°37	1° 6	22°31	n.a.	W28
T 29	1 46 19	25°44'11	0 <b>M</b> .43	11°37	5°38	3° 5	5°27	22°24	29° 9	11°14	22°21	1°22	1° 3	22°37	n.a.	T 29
F 30	1 50 16	26°45'19	12°36	13° 6	6°54	3°34	5°33	22°30	29° 6	11°12	22°20	1° 6	1° 0	22°44	n.a.	F 30
S 31	1 54 12	27 <b>≏</b> 46'27	24 <b>M</b> 33	14 <b>M</b> .34	8 <b>M</b> 9	4 <b>N</b> 3	5 <b>Ω</b> 39	22 <b>M</b> 36	29 <b>°</b> 4	11 <b>Y</b> 11	22 <b>Y</b> 19	0≈53	0≈56	22 <b>≏</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 07h28m10s

## NOVEMBER 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 58 9	28 <b>≏</b> 47'37	6 <b>₹</b> 33	16 <b>M</b> 1	9 <b>m</b> 24	4 <b>Ω</b> 31	5 <b>Ω</b> 45	22 Mp 42	29°R 1	11°R 9	22°R18	0°R42	0≈53	22 <b>£</b> 58	n.a.	S 1
M 2	2 2 5	29°48'47	18°40	17°27	10°40	4°59	5°51	22°49	28 <b>Y</b> 59	11 <b>°</b> 7	22 <b>Y</b> 16	0≈33	0°50	23° 4	n.a.	M 2
T 3	2 6 2	0 <b>M</b> .49'58	0 <b>궁</b> 57	18°53	11°55	5°27	5°56	22°55	28°56	11° 6	22°15	0°28	0°47	23°11	n.a.	T 3
W 4	2 9 59	1°51'09	13°27	20°17	13°10	5°55	6° 2	23° 1	28°54	11° 4	22°14	0°26	0°44	23°18	n.a.	W 4
T 5	2 13 55	2°52'21	26°13	21°40	14°26	6°22	6° 7	23° 7	28°51	11° 3	22°13	0°25	0°41	23°24	n.a.	T 5
F 6	2 17 52	3°53'33	9≈21	23° 1	15°41	6°49	6°12	23°13	28°49	11° 1	22°12	0°25	0°37	23°31	n.a.	F 6
S 7	2 21 48	4°54'45	22°55	24°20	16°56	7°16	6°17	23°19	28°46	10°59	22°11	0°24	0°34	23°38	n.a.	S 7
S 8	2 25 45	5°55'58	6 <b>¥</b> 56	25°37	18°12	7°43	6°22	23°25	28°43	10°58	22°10	0°22	0°31	23°45	n.a.	S 8
M 9	2 29 41	6°57'11	21°25	26°51	19°27	8°10	6°26	23°31	28°41	10°56	22° 9	0°16	0°28	23°51	n.a.	M 9
T 10	2 33 38	7°58'24	6 <b>Υ</b> 18	28° 2	20°42	8°36	6°31	23°36	28°38	10°55	22° 8	0° 8	0°25	23°58	n.a.	T 10
W11	2 37 35	8°59'38	21°30	29° 9	21°58	9° 2	6°35	23°42	28°36	10°54	22° 6	29 <b>궁</b> 58	0°21	24° 5	n.a.	W11
T 12	2 41 31	10° 0'52	6 <b>8</b> 51	0 <b>才</b> 13	23°13	9°28	6°39	23°48	28°33	10°52	22° 5	29°46	0°18	24°12	n.a.	T 12
F 13	2 45 28	11° 2'07	22° 7	1°11	24°28	9°54	6°43	23°53	28°31	10°51	22° 4	29°35	0°15	24°18	n.a.	F 13
S 14	2 49 24	12° 3'22	7 <b>I</b> I 9	2° 4	25°43	10°19	6°46	23°59	28°29	10°49	22° 3	29°25	0°12	24°25	n.a.	S 14
S 15	2 53 21	13° 4'37	21°47	2°51	26°59	10°44	6°50	24° 4	28°26	10°48	22° 2	29°18	0° 9	24°32	n.a.	S 15
M16	2 57 17	14° 5'53	5 <b>9</b> 57	3°30	28°14	11° 9	6°53	24°10	28°24	10°46	22° 1	29°13	0° 6	24°38	n.a.	M16
T 17	3 1 14	15° 7'10	19°36	4° 2	29°29	11°34	6°56	24°15	28°21	10°45	22° 0	29°11	0° 2	24°45	n.a.	T 17
W18	3 5 10	16° 8'27	$2\Omega 46$	4°24	0 <b>,</b> 744	11°58	6°59	24°20	28°19	10°44	21°59	29°D11	29 <b>궁</b> 59	24°52	n.a.	W18
T 19	3 9 7	17° 9'44	15°31	4°37	1°59	12°22	7° 2	24°26	28°16	10°43	21°58	29°R11	29°56	24°59	n.a.	T 19
F 20	3 13 4	18°11'02	27°55	4°R39	3°15	12°46	7° 5	24°31	28°14	10°41	21°57	29°11	29°53	25° 5	n.a.	F 20
S 21	3 17 0	19°12'20	10 <b>m</b> ) 4	4°30	4°30	13°10	7° 7	24°36	28°12	10°40	21°56	29° 9	29°50	25°12	n.a.	S 21
S 22	3 20 57	20°13'38	22° 3	4° 9	5°45	13°33	7° 9	24°41	28° 9	10°39	21°55	29° 4	29°47	25°19	n.a.	S 22
M23	3 24 53	21°14'57	3 <b>≏</b> 56	3°36	7° 0	13°56	7°11	24°46	28° 7	10°37	21°54	28°57	29°43	25°25	n.a.	M23
T 24	3 28 50	22°16'15	15°46	2°52	8°15	14°18	7°13	24°51	28° 5	10°36	21°53	28°47	29°40	25°32	n.a.	T 24
W25	3 32 46	23°17'34	27°38	1°57	9°30	14°41	7°15	24°56	28° 3	10°35	21°52	28°34	29°37	25°39	n.a.	W25
T 26	3 36 43	24°18'53	9 <b>M</b> 32	0°53	10°46	15° 3	7°16	25° 0	28° 0	10°34	21°51	28°21	29°34	25°46	n.a.	T 26
F 27	3 40 40	25°20'12	21°30	29 <b>M</b> 40	12° 1	15°24	7°18	25° 5	27°58	10°33	21°50	28° 8	29°31	25°52	n.a.	F 27
S 28	3 44 36	26°21'31	3 <b>₹</b> 35	28°23	13°16	15°45	7°19	25°10	27°56	10°32	21°49	27°57	29°27	25°59	n.a.	S 28
S 29	3 48 33	27°22'49	15°45	27° 3	14°31	16° 6	7°20	25°14	27°54	10°31	21°48	27°47	29°24	26° 6	n.a.	S 29
M30	3 52 29	28 <b>M</b> 24'07	28 <b>∡</b> 4	25 <b>M</b> 42	15 <b>∡</b> ¹46	16 <b>Ω</b> 27	$7\Omega 20$	25 <b>m</b> 19	27 <b>Y</b> 52	10 <b>Y</b> 30	21 <b>Y</b> 47	27 <b>중</b> 40	29 <b>궁</b> 21	26 <b>♀</b> 13	n.a.	M30

Delta T = 07h28m08s

Julian Calendar 1 Nov. 1082 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1082 BCE

## DECEMBER 1082 BCE (-1081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ç	Day
T 1	3 56 26	29M25'25	10 <b>ට</b> 32	24°R24	17 <b>⁄7</b> 1	16 <b>Ω</b> 47	7 <b>Ω</b> 21	25 <b>m</b> 23	27°R50	10°R29	21°R47	27°R36	29 <b>궁</b> 18	26 <b>₽</b> 19	n.a.	T 1
W 2	4 0 22	0 <b>,</b> 726'42	23°11	23 <b>M</b> 10	18°16	17° 7	7°21	25°27	27 <b>Ƴ</b> 48	10 <b>Υ</b> 28	21 <b>Y</b> 46	27°D34	29°15	26°26	n.a.	W 2
T 3	4 4 19	1°27'59	6≈ 3	22° 4	19°31	17°26	7°R21	25°31	27°46	10°27	21°45	27 <b>궁</b> 34	29°12	26°33	n.a.	T 3
F 4	4 8 15	2°29'14	19°13	21° 5	20°46	17°45	7°21	25°35	27°44	10°26	21°44	27°35	29° 8	26°39	n.a.	F 4
S 5	4 12 12	3°30'29	2 <b>)</b> (41	20°15	22° 1	18° 4	7°21	25°40	27°42	10°25	21°43	27°R36	29° 5	26°46	n.a.	S 5
S 6	4 16 9	4°31'43	16°31	19°35	23°16	18°22	7°21	25°43	27°40	10°24	21°42	27°35	29° 2	26°53	n.a.	S 6
M 7	4 20 5	5°32'56	0 <b>Υ</b> 43	19° 4	24°31	18°40	7°20	25°47	27°38	10°23	21°42	27°32	28°59	27° 0	n.a.	M 7
T 8	4 24 2	6°34'09	15°16	18°44	25°46	18°57	7°19	25°51	27°36	10°22	21°41	27°28	28°56	27° 6	n.a.	T 8
W 9	4 27 58	7°35'20	08 6	18°32	27° 1	19°14	7°18	25°55	27°34	10°22	21°40	27°21	28°53	27°13	n.a.	W 9
T 10	4 31 55	8°36'31	15° 6	18°D30	28°16	19°31	7°17	25°58	27°33	10°21	21°39	27°13	28°49	27°20	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 35 51 4 39 48	9°37'41 10°38'50	0 <b>П</b> 7 15° 0	18°36 18°49	29°30 0 <b>♂</b> 45	19°47 20° 2	7°15 7°14	26° 2	27°31 27°29	10°20 10°20	21°39	27° 5	28°46	27°27 27°33	n.a.	F 11 S 12
								26° 5			21°38	26°58	28°43		n.a.	1
S 13	4 43 45	11°39'58	29°35	19°10	2° 0	20°17	7°12	26° 9	27°28	10°19	21°37	26°53	28°40	27°40	n.a.	S 13
M14	4 47 41	12°41'06	139546	19°37	3°15	20°32	7°10	26°12	27°26	10°18	21°36	26°51	28°37	27°47	n.a.	M14
T 15	4 51 38	13°42'12	27°31	20°10	4°30	20°46	7° 8	26°15	27°24	10°18	21°36	26°D50	28°33	27°53	n.a.	T 15
W16	4 55 34	14°43'19	10 <b>Ω</b> 49	20°48	5°44	21° 0	7° 5	26°18	27°23	10°17	21°35	26°51	28°30	28° 0	n.a.	W16
T 17	4 59 31	15°44'24	23°41	21°31	6°59	21°13	7° 3	26°21	27°21	10°17	21°35	26°52	28°27	28° 7	n.a.	T 17
F 18	5 3 27	16°45'28 17°46'32	6 <b>m</b> 12	22°18 23°10	8°14 9°29	21°26	7° 0	26°24 26°27	27°20 27°19	10°16 10°16	21°34	26°53	28°24	28°14 28°20	n.a.	F 18 S 19
S 19	5 7 24		18°25			21°38	6°57				21°33	26°R54	28°21		n.a.	
S 20	5 11 20	18°47'35	0 <b>ჲ</b> 26	24° 5	10°43	21°49	6°54	26°30	27°17	10°15	21°33	26°53	28°18	28°27	n.a.	S 20
M21	5 15 17	19°48'38	12°20	25° 3	11°58	22° 0	6°51	26°32	27°16	10°15	21°32	26°51	28°14	28°34	n.a.	M21
T 22	5 19 14	20°49'39	24°11	26° 4	13°12	22°11	6°47	26°35	27°15	10°15	21°32	26°46	28°11	28°41	n.a.	T 22
W23	5 23 10	21°50'39	6M 3	27° 7	14°27	22°21	6°44	26°37	27°14	10°14	21°31	26°41	28° 8	28°47	n.a.	W23
T 24	5 27 7	22°51'39	18° 0	28°13	15°42	22°30	6°40	26°40	27°12	10°14	21°31	26°34	28° 5	28°54	n.a.	T 24
F 25	5 31 3	23°52'38	0 <b>√</b> 4	29°21	16°56	22°38	6°36	26°42	27°11	10°14	21°30	26°28	28° 2	29° 1	n.a.	F 25
S 26	5 35 0	24°53'35	12°18	0 <b>才</b> 32	18°11	22°46	6°32	26°44	27°10	10°14	21°30	26°22	27°59	29° 7	n.a.	S 26
S 27	5 38 56	25°54'31	2 <u>4</u> °42	1°44	19°25	22°54	6°27	26°46	27° 9	10°13	21°29	26°18	27°55	29°14	n.a.	S 27
M28	5 42 53	26°55'26	7 <b>궁</b> 17	2°58	20°40	23° 1	6°23	26°48	27° 8	10°13	21°29	26°15	27°52	29°21	n.a.	M28
T 29	5 46 50	27°56'19	20° 3	4°13	21°54	23° 7	6°18	26°50	27° 7	10°13	21°29	26°D13	27°49	29°28	n.a.	T 29
W30	5 50 46	28°57'11	3≈ 2	5°30	23° 9	23°12	6°13	26°51	27° 7	10°13	21°28	26°13	27°46	29°34	n.a.	W30
T 31	5 54 43	29 <b>×</b> 758'02	16≈13	6 <b>才</b> 49	24 <b>궁</b> 23	23 <b>Ω</b> 17	6 <b>N</b> 8	26 <b>M</b> 53	27 <b>Y</b> 6	10 <b>Y</b> 13	21 <b>Y</b> 28	26 <b>궁</b> 14	27 <b>る</b> 43	29 <b>≏</b> 41	n.a.	T 31

 $Delta\ T=07h28m07s$ 

## JANUARY 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	5 58 39	0 <b>궁</b> 58'50	29≈37	8 <b>.</b> 7 8	25 <b>궁</b> 37	23 <b>Ω</b> 21	6°R 3	26M 55	27°R 5	10°D13	21°R28	26 <b>궁</b> 16	27 <b>궁</b> 39	29 <b>≏</b> 48	n.a.	F 1
S 2	6 2 36	1°59'37	13 <b>米</b> 14	9°29	26°52	23°24	5 <b>Ω</b> 58	26°56	27 <b>Y</b> 4	10 <b>Y</b> 13	21 <b>Y</b> 27	26°17	27°36	29°55	n.a.	S 2
S 3	6 6 32	3° 0'22	27° 5	10°51	28° 6	23°27	5°52	26°57	27° 4	10°13	21°27	26°R18	27°33	OM 1	n.a.	S 3
M 4	6 10 29	4° 1'05	11 <b>Υ</b> 9 25°26	12°15 13°39	29°20	23°29 23°30	5°47 5°41	26°59 27° 0	27° 3 27° 3	10°13 10°13	21°27 21°26	26°18 26°17	27°30 27°27	0° 8	n.a.	M 4 T 5
T 5 W 6	6 14 25 6 18 22	5° 1'47 6° 2'26	9 <b>8</b> 52	15° 4	0 <b>≈</b> 34 1°48	23°R31	5°35	27° 0	27° 3	10°13	21°26	26°17 26°15	27°24	0°15 0°21	n.a. n.a.	W 6
T 7	6 22 19	7° 3'04	24°24	16°31	3° 3	23°30	5°29	27° 2	27° 2	10°14	21°26	26°13	27°20	0°28	n.a.	T 7
F 8	6 26 15	8° 3'40	8耳56	17°58	4°17	23°30	5°23	27° 3	27° 1	10°14	21°26	26°10	27°17	0°35	n.a.	F 8
S 9	6 30 12	9° 4'14	23°22	19°27	5°31	23°28	5°17	27° 3	27° 1	10°14	21°26	26° 8	27°14	0°42	n.a.	S 9
S 10	6 34 8	10° 4'46	7937	20°56	6°45	23°25	5°10	27° 4	27° 1	10°15	21°26	26° 6	27°11	0°48	n.a.	S 10
M11 T 12	6 38 5	11° 5'16 12° 5'45	21°36 5 <b>Ω</b> 14	22°27 23°58	7°59 9°13	23°22 23°18	5° 4 4°57	27° 4 27° 5	27° 0 27° 0	10°15 10°15	21°26 21°25	26°D 5 26° 6	27° 8 27° 5	0°55 1° 2	n.a.	M11 T 12
W13	6 42 1 6 45 58	12° 545 13° 6'12	18°30	25°30	10°26	23°18 23°14	4°50	27° 5	27° 0	10°15	21°25	26° 6	27° 3	1° 2 1° 8	n.a. n.a.	W13
T 14	6 49 54	14° 6'38	1 mp 25	27° 4	11°40	23° 8	4°44	27° 5	27° 0	10°16	21°25	26° 7	26°58	1°15	n.a.	T 14
F 15	6 53 51	15° 7'02	14° 0	28°38	12°54	23° 2	4°37	27° 5	27°D 0	10°17	21°D25	26° 9	26°55	1°22	n.a.	F 15
S 16	6 57 48	16° 7'24	26°17	0 <b>궁</b> 13	14° 8	22°55	4°30	27°R 5	27° 0	10°17	21°25	26°10	26°52	1°29	n.a.	S 16
S 17	7 1 44	17° 7'44	8 <b>₾</b> 22	1°49	15°22	22°47	4°23	27° 5	27° 0	10°18	21°25	26°10	26°49	1°35	n.a.	S 17
M18 T 19	7 5 41 7 9 37	18° 8'03 19° 8'21	20°18 2 <b>M</b> J11	3°26 5° 4	16°35 17°49	22°38 22°29	4°15 4°8	27° 5 27° 5	27° 0 27° 0	10°18 10°19	21°25 21°25	26°R10 26°10	26°45 26°42	1°42 1°49	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	7 13 34	20° 8'36	14° 4	6°43	17 49 19° 2	22°18	4° 1	27° 4	27° 1	10°20	21°26	26° 9	26°39	1°56	n.a.	W20
T 21	7 17 30	21° 8'50	26° 3	8°23	20°16	22° 7	3°53	27° 4	27° 1	10°20	21°26	26° 9	26°36	2° 2	n.a.	T 21
F 22	7 21 27	22° 9'03	8 <b>√</b> 11	10° 4	21°29	21°56	3°46	27° 3	27° 1	10°21	21°26	26° 8	26°33	2° 9	n.a.	F 22
S 23	7 25 23	23° 9'13	20°31	11°46	22°43	21°43	3°38	27° 3	27° 2	10°22	21°26	26° 8	26°30	2°16	n.a.	S 23
S 24	7 29 20	24° 9'22	3 <b>궁</b> 6	13°30	23°56	21°30	3°31	27° 2	27° 2	10°23	21°26	26° 7	26°26	2°22	n.a.	S 24
M25 T 26	7 33 17 7 37 13	25° 9'29 26° 9'34	15°57 29° 4	15°14 16°59	25° 9 26°23	21°16 21° 1	3°23 3°15	27° 1 27° 0	27° 3 27° 3	10°23 10°24	21°26 21°27	26° 7 26° 7	26°23 26°20	2°29 2°36	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	7 41 10	20° 9'37	12 <b>≈</b> 27	18°45	20°23	20°45	3° 8	26°59	27° 4	10°25	21°27	26° 7	26°17	2°43	n.a.	W27
T 28	7 45 6	28° 9'37	26° 5	20°33	28°49	20°29	3° 0	26°58	27° 5	10°26	21°27	26° 7	26°14	2°49	n.a.	T 28
F 29	7 49 3	29° 9'36	9 <b>)</b> €54	22°21	0 <b>¥</b> 2	20°13	2°52	26°56	27° 5	10°27	21°27	26° 7	26°11	2°56	n.a.	F 29
S 30	7 52 59	0≈ 9'32	23°54	24°11	1°15	19°55	2°44	26°55	27° 6	10°28	21°28	26° 7	26° 7	3° 3	n.a.	S 30
S 31	7 56 56	1≈ 9'26	8 <b>℃</b> 0	26중 2	2 <b>)</b> 28	19 <b>Ω</b> 37	2 <b>Ω</b> 36	26 <b>m</b> 53	27 <b>℃</b> 7	10 <b>Y</b> 29	21 <b>Y</b> 28	26 <b>궁</b> 6	26중 4	3 <b>M</b> .10	n.a.	S 31

Delta T = 07h28m05s

Julian Calendar 1 Jan. 1081 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1082 BCE

### FEBRUARY 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	8 0 52	2≈ 9'17	22 <b>Y</b> 10	27 <b>る</b> 54	3 <b>){</b> 41	19°R18	2°R29	26°R52	27 <b>Y</b> 8	10 <b>Y</b> 30	21 <b>Y</b> 28	26°R 6	26 <b>ට</b> 1	3 <b>M</b> .16	n.a.	M 1
T 2	8 4 49	3° 9'06	6 <b>8</b> 22	29°47	4°54	18 <b>Ω</b> 59	2 <b>Ω</b> 21	26 <b>m</b> 50	27° 9	10°31	21°29	26°D 6	25°58	3°23	n.a.	T 2
W 3	8 8 46	4° 8'53	20°34	1≈41	6° 7	18°39	2°13	26°48	27°10	10°32	21°29	26중 6	25°55	3°30	n.a.	W 3
T 4	8 12 42	5° 8'37	4∏44	3°36	7°19	18°19	2° 5	26°47	27°11	10°33	21°30	26° 7	25°51	3°36	n.a.	T 4
F 5	8 16 39	6° 8'19	18°48	5°32	8°32	17°58	1°57	26°45	27°12	10°35	21°30	26° 7	25°48	3°43	n.a.	F 5
S 6	8 20 35	7° 7'58	2 <b>9</b> 44	7°29	9°45	17°37	1°50	26°43	27°13	10°36	21°30	26° 8	25°45	3°50	n.a.	S 6
S 7	8 24 32	8° 7'35	16°30	9°26	10°57	17°16	1°42	26°40	27°14	10°37	21°31	26° 9	25°42	3°57	n.a.	S 7
M 8	8 28 28	9° 7'10	$0\Omega$ 4	11°25	12°10	16°54	1°34	26°38	27°15	10°38	21°31	26°R 9	25°39	4° 3	n.a.	M 8
T 9	8 32 25	10° 6'43	13°24	13°24	13°22	16°32	1°26	26°36	27°17	10°39	21°32	26° 8	25°36	4°10	n.a.	T 9
W10	8 36 21	11° 6'13	26°28	15°24	14°34	16° 9	1°19	26°33	27°18	10°41	21°33	26° 7	25°32	4°17	n.a.	W10
T 11	8 40 18	12° 5'41	9 <b>m</b> p15	17°25	15°46	15°47	1°11	26°31	27°19	10°42	21°33	26° 5	25°29	4°24	n.a.	T 11
F 12	8 44 14	13° 5'08	21°47	19°25	16°59	15°24	1° 4	26°28	27°21	10°43	21°34	26° 3	25°26	4°30	n.a.	F 12
S 13	8 48 11	14° 4'32	4 <b>º</b> 5	21°25	18°11	15° 1	0°56	26°26	27°22	10°45	21°34	26° 0	25°23	4°37	n.a.	S 13
S 14	8 52 8	15° 3'54	16°10	23°26	19°23	14°37	0°49	26°23	27°24	10°46	21°35	25°57	25°20	4°44	n.a.	S 14
M15	8 56 4	16° 3'14	28° 8	25°25	20°34	14°14	0°41	26°20	27°25	10°48	21°36	25°55	25°17	4°50	n.a.	M15
T 16	9 0 1	17° 2'32	10 <b>M</b> 1	27°24	21°46	13°51	0°34	26°17	27°27	10°49	21°36	25°54	25°13	4°57	n.a.	T 16
W17	9 3 57	18° 1'49	21°55	29°21	22°58	13°28	0°27	26°14	27°29	10°51	21°37	25°D54	25°10	5° 4	n.a.	W17
T 18	9 7 54	19° 1'03	3 <b>₹</b> 53	1 <b>)</b> 17	24°10	13° 4	0°20	26°11	27°30	10°52	21°38	25°55	25° 7	5°11	n.a.	T 18
F 19	9 11 50	20° 0'16	16° 1	3°11	25°21	12°41	0°13	26° 8	27°32	10°54	21°38	25°56	25° 4	5°17	n.a.	F 19
S 20	9 15 47	20°59'27	28°23	5° 2	26°33	12°18	0° 6	26° 5	27°34	10°55	21°39	25°58	25° 1	5°24	n.a.	S 20
S 21	9 19 43	21°58'36	11る 3	6°51	27°44	11°56	29959	26° 2	27°36	10°57	21°40	25°59	24°57	5°31	n.a.	S 21
M22	9 23 40	22°57'43	24° 4	8°36	28°55	11°33	29°52	25°58	27°38	10°59	21°41	26°R 0	24°54	5°37	n.a.	M22
T 23	9 27 37	23°56'47	7≈27	10°18	oΥ 7	11°11	29°46	25°55	27°40	11° 0	21°41	26° 0	24°51	5°44	n.a.	T 23
W24	9 31 33	24°55'50	21°12	11°55	1°18	10°49	29°39	25°51	27°42	11° 2	21°42	25°58	24°48	5°51	n.a.	W24
T 25	9 35 30	25°54'50	5 <b>)</b> 15	13°29	2°29	10°28	29°33	25°48	27°44	11° 4	21°43	25°55	24°45	5°58	n.a.	T 25
F 26	9 39 26	26°53'48	19°34	14°57	3°40	10° 7	29°26	25°44	27°46	11° 5	21°44	25°50	24°42	6° 4	n.a.	F 26
S 27	9 43 23	27°52'44	<b>4Υ</b> 2	16°21	4°51	9°46	29°20	25°41	27°48	11° 7	21°45	25°46	24°38	6°11	n.a.	S 27
S 28	9 47 19	28°51'38	18°33	17°39	6° 1	9°26	29°14	25°37	27°50	11° 9	21°46	25°41	24°35	6°18	n.a.	S 28
M29	9 51 16	29≈50'29	3 <b>8</b> 1	18 <b>∺</b> 52	7 <b>Υ</b> 12	9Ω 6	2995 8	25 <b>m</b> 33	27 <b>Y</b> 52	11 <b>Y</b> 10	21 <b>Y</b> 46	25 <b>云</b> 37	24 <b>궁</b> 32	6M25	n.a.	M29

Delta T = 07h28m04s

## MARCH 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 55 12	0 <b>)</b> 49′18	17823	19 <b>米</b> 59	8 <b>Υ</b> 23	8°R47	29°R 3	25°R29	27 <b>Y</b> 54	11 <b>Y</b> 12	21 <b>Y</b> 47	25°R35	24 <b>궁</b> 29	6 <b>M</b> 31	n.a.	T 1
W 2	9 59 9	1°48'04	1 <b>Ⅱ</b> 34	21° 0	9°33	$8\Omega$ 29	28957	25 Mp 26	27°57	11°14	21°48	25°D34	24°26	6°38	n.a.	W 2
T 3	10 3 5	2°46'48	15°32	21°55	10°43	8°11	28°51	25°22	27°59	11°16	21°49	25 <b>궁</b> 35	24°23	6°45	n.a.	T 3
F 4	10 7 2	3°45'30	29°18	22°44	11°54	7°54	28°46	25°18	28° 1	11°18	21°50	25°36	24°19	6°51	n.a.	F 4
S 5	10 10 59	4°44'09	12951	23°26	13° 4	7°38	28°41	25°14	28° 4	11°20	21°51	25°38	24°16	6°58	n.a.	S 5
S 6	10 14 55	5°42'46	26°12	24° 3	14°14	7°22	28°36	25°10	28° 6	11°22	21°52	25°R38	24°13	7° 5	n.a.	S 6
M 7	10 18 52	6°41'20	9 <b>Ω</b> 21	24°33	15°24	7° 7	28°31	25° 5	28° 9	11°23	21°53	25°37	24°10	7°12	n.a.	M 7
T 8	10 22 48	7°39'53	22°18	24°56	16°33	6°52	28°26	25° 1	28°11	11°25	21°54	25°34	24° 7	7°18	n.a.	T 8
W 9	10 26 45	8°38'23	5 <b>m</b> 3	25°13	17°43	6°39	28°22	24°57	28°14	11°27	21°55	25°30	24° 3	7°25	n.a.	W 9
T 10	10 30 41	9°36'51	17°37	25°24	18°52	6°26	28°17	24°53	28°16	11°29	21°56	25°23	24° 0	7°32	n.a.	T 10
F 11	10 34 38	10°35'17	29°59	25°R28	20° 2	6°14	28°13	24°49	28°19	11°31	21°57	25°15	23°57	7°38	n.a.	F 11
S 12	10 38 34	11°33'41	12 <b>≏</b> 11	25°27	21°11	6° 2	28° 9	24°44	28°21	11°33	21°58	25° 6	23°54	7°45	n.a.	S 12
S 13	10 42 31	12°32'03	24°14	25°19	22°20	5°52	28° 5	24°40	28°24	11°35	21°59	24°58	23°51	7°52	n.a.	S 13
M14	10 46 27	13°30'24	6 <b>M</b> .10	25° 6	23°29	5°42	28° 1	24°36	28°27	11°37	22° 0	24°51	23°48	7°59	n.a.	M14
T 15	10 50 24	14°28'43	18° 2	24°48	24°38	5°33	27°58	24°31	28°29	11°39	22° 2	24°45	23°44	8° 5	n.a.	T 15
W16	10 54 21	15°27'00	29°54	24°25	25°47	5°25	27°54	24°27	28°32	11°41	22° 3	24°42	23°41	8°12	n.a.	W16
T 17	10 58 17	16°25'15	11 <b>.7</b> 51	23°58	26°55	5°17	27°51	24°23	28°35	11°43	22° 4	24°D40	23°38	8°19	n.a.	T 17
F 18	11 2 14	17°23'29	23°57	23°27	28° 4	5°11	27°48	24°18	28°38	11°45	22° 5	24°40	23°35	8°25	n.a.	F 18
S 19	11 6 10	18°21'41	6 <b>ਰ</b> 18	22°53	29°12	5° 5	27°45	24°14	28°41	11°48	22° 6	24°41	23°32	8°32	n.a.	S 19
S 20	11 10 7	19°19'52	18°57	22°17	0 <b>8</b> 20	5° 0	27°42	24° 9	28°44	11°50	22° 7	24°R42	23°28	8°39	n.a.	S 20
M21	11 14 3	20°18'01	2≈ 0	21°39	1°28	4°55	27°40	24° 5	28°46	11°52	22° 8	24°42	23°25	8°46	n.a.	M21
T 22	11 18 0	21°16'08	15°30	20°59	2°36	4°52	27°37	24° 0	28°49	11°54	22°10	24°40	23°22	8°52	n.a.	T 22
W23	11 21 56	22°14'14	29°26	20°20	3°44	4°49	27°35	23°56	28°52	11°56	22°11	24°36	23°19	8°59	n.a.	W23
T 24	11 25 53	23°12'17	13 <b>) (</b> 47	19°40	4°51	4°47	27°33	23°51	28°55	11°58	22°12	24°29	23°16	9° 6	n.a.	T 24
F 25	11 29 50	24°10'19	28°28	19° 2	5°59	4°46	27°31	23°47	28°58	12° 0	22°13	24°21	23°13	9°13	n.a.	F 25
S 26	11 33 46	25° 8'20	13 <b>Y</b> 21	18°26	7° 6	4°D46	27°30	23°42	29° 1	12° 3	22°14	24°12	23° 9	9°19	n.a.	S 26
S 27	11 37 43	26° 6'18	28°18	17°51	8°13	4°46	27°28	23°38	29° 4	12° 5	22°16	24° 3	23° 6	9°26	n.a.	S 27
M28	11 41 39	27° 4'15	13 <b>8</b> 10	17°20	9°20	4°48	27°27	23°33	29° 8	12° 7	22°17	23°55	23° 3	9°33	n.a.	M28
T 29	11 45 36	28° 2'10	27°48	16°51	10°26	4°49	27°26	23°29	29°11	12° 9	22°18	23°50	23° 0	9°39	n.a.	T 29
W30	11 49 32	29° 0'02	12 <b>II</b> 9	16°27	11°33	4°52	27°25	23°24	29°14	12°11	22°19	23°46	2 <u>2</u> °57	9°46	n.a.	W30
T 31	11 53 29	29 <b>米</b> 57'53	26耳 9	16 <b>∺</b> 6	12 <b>8</b> 39	4 <b>Ω</b> 56	279524	23 Mp 20	29 <b>Υ</b> 17	12 <b>Y</b> 13	22 <b>Y</b> 21	23°D45	22 <b>る</b> 54	9 <b>IL</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 07h28m02s

Julian Calendar 1 March 1081 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1081 BCE

#### APRIL 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	ç	Day
F 1	11 57 25	<b>0</b> Υ55'42	9 <b>95</b> 50	15°R50	13 <b>8</b> 45	5 <b>Ω</b> 0	27°R24	23°R16	29 <b>Y</b> 20	12 <b>Y</b> 16	22 <b>Y</b> 22	23 <b>る</b> 45	22 <b>る</b> 50	10 <b>M</b> 0	n.a.	F 1
S 2	12 1 22	1°53'29	23°11	15 <b>)</b> 38	14°51	5° 5	279523	23 Mp 11	29°23	12°18	22°23	23°R46	22°47	10° 6	n.a.	S 2
S 3	12 5 19	2°51'15	6Ω15	15°30	15°57	5°10	27°D23	23° 7	29°27	12°20	22°25	23°45	22°44	10°13	n.a.	S 3
M 4	12 9 15	3°48'58	19° 5	15°D27	17° 3	5°17	27°23	23° 2	29°30	12°22	22°26	23°43	22°41	10°20	n.a.	M 4
T 5	12 13 12	4°46'39	1 <b>m</b> ) 44	15°29	18° 8	5°24	27°23	22°58	29°33	12°25	22°27	23°37	22°38	10°26	n.a.	T 5
W 6	12 17 8	5°44'19	14°12	15°36	19°13	5°31	27°24	22°54	29°36	12°27	22°29	23°30	22°34	10°33	n.a.	W 6
T 7	12 21 5	6°41'58	26°30	15°47	20°18	5°39	27°24	22°49	29°40	12°29	22°30	23°19	22°31	10°40	n.a.	T 7
F 8	12 25 1	7°39'34	8 <b>≏</b> 41	16° 2	21°22	5°48	27°25	22°45	29°43	12°31	22°31	23° 7	22°28	10°47	n.a.	F 8
S 9	12 28 58	8°37'10	20°45	16°22	22°27	5°58	27°26	22°41	29°46	12°34	22°33	22°54	22°25	10°53	n.a.	S 9
S 10	12 32 54	9°34'44	2 <b>M</b> .43	16°47	23°31	6° 8	27°27	22°37	29°50	12°36	22°34	22°41	22°22	11° 0	n.a.	S 10
M11	12 36 51	10°32'16	14°36	17°15	24°35	6°19	27°28	22°33	29°53	12°38	22°35	22°29	22°19	11° 7	n.a.	M11
T 12	12 40 47	11°29'48	26°27	17°48	25°38	6°30	27°30	22°28	29°56	12°40	22°37	22°20	22°15	11°13	n.a.	T 12
W13	12 44 44	12°27'19	8 <b>₹</b> 19	18°25	26°42	6°42	27°31	22°24	29°59	12°42	22°38	22°13	22°12	11°20	n.a.	W13
T 14	12 48 41	13°24'48	20°14	19° 6	27°45	6°55	27°33	22°20	0 <b>8</b> 3	12°45	22°39	22° 9	22° 9	11°27	n.a.	T 14
F 15	12 52 37	14°22'17	2 <b>る</b> 19	19°50	28°48	7° 8	27°35	22°16	0° 7	12°47	22°41	22° 7	22° 6	11°34	n.a.	F 15
S 16	12 56 34	15°19'44	14°37	20°38	29°50	7°22	27°37	22°12	0°10	12°49	22°42	22° 7	22° 3	11°40	n.a.	S 16
S 17	13 0 30	16°17'11	27°13	21°30	0耳53	7°36	27°40	22° 9	0°14	12°51	22°43	22° 7	21°59	11°47	n.a.	S 17
M18	13 4 27	17°14'36	10≈13	22°25	1°55	7°51	27°42	22° 5	0°17	12°54	22°45	22° 6	21°56	11°54	n.a.	M18
T 19	13 8 23	18°12'01	23°41	23°23	2°56	8° 6	27°45	22° 1	0°20	12°56	22°46	22° 3	21°53	12° 0	n.a.	T 19
W20	13 12 20	19° 9'25	7 <b>∺</b> 37	24°25	3°58	8°22	27°48	21°57	0°24	12°58	22°47	21°58	21°50	12° 7	n.a.	W20
T 21	13 16 16	20° 6'48	22° 3	25°30	4°59	8°38	27°51	21°53	0°27	13° 0	22°49	21°51	21°47	12°14	n.a.	T 21
F 22	13 20 13	21° 4'10	6 <b>Ƴ</b> 53	26°38	6° 0	8°55	27°54	21°50	0°31	13° 3	22°50	21°41	21°44	12°21	n.a.	F 22
S 23	13 24 10	22° 1'31	22° 0	27°48	7° 0	9°12	27°57	21°46	0°34	13° 5	22°51	21°30	21°40	12°27	n.a.	S 23
S 24	13 28 6	22°58'51	7 <b>8</b> 14	29° 2	8° 0	9°30	28° 1	21°43	0°38	13° 7	22°53	21°19	21°37	12°34	n.a.	S 24
M25	13 32 3	23°56'10	22°25	0 <b>Υ</b> 19	9° 0	9°48	28° 4	21°39	0°41	13° 9	22°54	21°10	21°34	12°41	n.a.	M25
T 26	13 35 59	24°53'28	7 <b>Ⅲ</b> 21	1°38	9°59	10° 7	28° 8	21°36	0°45	13°12	22°56	21° 3	21°31	12°47	n.a.	T 26
W27	13 39 56	25°50'45	21°56	3° 1	10°58	10°26	28°12	21°33	0°48	13°14	22°57	20°59	21°28	12°54	n.a.	W27
T 28	13 43 52	26°48'01	6 <b>9</b> 6	4°26	11°57	10°46	28°17	21°29	0°52	13°16	22°58	20°57	21°25	13° 1	n.a.	T 28
F 29	13 47 49	27°45'16	19°50	5°54	12°55	11° 6	28°21	21°26	0°56	13°18	23° 0	20°56	21°21	13° 8	n.a.	F 29
S 30	13 51 45	28 <b>Y</b> 42'30	3 <b>Ω</b> 10	7 <b>Υ</b> 24	13耳52	11 <b>Ω</b> 26	28925	21 Mp 23	0 <b>8</b> 59	13 <b>Y</b> 20	23 <b>Y</b> 1	20 <b>궁</b> 56	21 <b>궁</b> 18	13 <b>M</b> .14	n.a.	S 30

Delta T = 07h28m01s

MAY 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	13 55 42	29 <b>Y</b> 39'42	16 <b>Ω</b> 9	8 <b>Ƴ</b> 57	14∏50	11 <b>Ω</b> 47	28930	21°R20	1 <b>8</b> 3	13 <b>Y</b> 23	23 <b>Y</b> 2	20°R55	21 <b>궁</b> 15	13 <b>M</b> 21	n.a.	S 1
M 2	13 59 39	0 <b>8</b> 36'54	28°50	10°33	15°47	12° 9	28°35	21 Mp 17	1° 6	13°25	23° 4	20 <b>궁</b> 53	21°12	13°28	n.a.	M 2
T 3	14 3 35	1°34'04	11 <b>M</b> )17	12°12	16°43	12°30	28°40	21°14	1°10	13°27	23° 5	20°48	21° 9	13°34	n.a.	T 3
W 4	14 7 32	2°31'14	23°33	13°53	17°39	12°52	28°45	21°11	1°13	13°29	23° 6	20°40	21° 5	13°41	n.a.	W 4
T 5	14 11 28	3°28'22	5 <b>≏</b> 40	15°37	18°34	13°15	28°50	21° 9	1°17	13°31	23° 8	20°29	21° 2	13°48	n.a.	T 5
F 6	14 15 25	4°25'30	17°42	17°24	19°29	13°38	28°56	21° 6	1°20	13°33	23° 9	20°17	20°59	13°55	n.a.	F 6
S 7	14 19 21	5°22'38	29°38	19°13	20°23	14° 1	29° 1	21° 3	1°24	13°35	23°10	20° 4	20°56	14° 1	n.a.	S 7
S 8	14 23 18	6°19'45	11 <b>M</b> 32	21° 4	21°17	14°25	29° 7	21° 1	1°27	13°38	23°12	19°51	20°53	14° 8	n.a.	S 8
M 9	14 27 14	7°16'51	23°23	22°58	22°10	14°49	29°13	20°58	1°31	13°40	23°13	19°40	20°50	14°15	n.a.	M 9
T 10	14 31 11	8°13'57	5 <b>₹</b> 15	24°55	23° 3	15°13	29°19	20°56	1°34	13°42	23°15	19°30	20°46	14°21	n.a.	T 10
W11	14 35 8	9°11'03	17° 8	26°53	23°55	15°38	29°25	20°54	1°38	13°44	23°16	19°23	20°43	14°28	n.a.	W11
T 12	14 39 4	10° 8'09	29° 7	28°54	24°46	16° 3	29°31	20°52	1°41	13°46	23°17	19°19	20°40	14°35	n.a.	T 12
F 13	14 43 1	11° 5'14	11 <b>る</b> 13	0 <b>ප</b> 57	25°37	16°28	29°38	20°50	1°45	13°48	23°18	19°17	20°37	14°42	n.a.	F 13
S 14	14 46 57	12° 2'19	23°32	3° 2	26°27	16°54	29°44	20°48	1°48	13°50	23°20	19°D17	20°34	14°48	n.a.	S 14
S 15	14 50 54	12°59'25	6≈ 8	5° 8	27°16	17°20	29°51	20°46	1°52	13°52	23°21	19°18	20°31	14°55	n.a.	S 15
M16	14 54 50	13°56'30	19° 5	7°16	28° 5	17°46	29°58	20°44	1°55	13°54	23°22	19°R18	20°27	15° 2	n.a.	M16
T 17	14 58 47	14°53'35	2 <b>)</b> 27	9°24	28°52	18°12	ON 5	20°42	1°59	13°56	23°24	19°16	20°24	15° 8	n.a.	T 17
W18	15 2 44	15°50'40	16°18	11°34	29°40	18°39	0°12	20°40	2° 2	13°58	23°25	19°13	20°21	15°15	n.a.	W18
T 19	15 6 40	16°47'46	0 <b>Ƴ</b> 37	13°45	0926	19° 6	0°19	20°39	2° 6	14° 0	23°26	19° 7	20°18	15°22	n.a.	T 19
F 20	15 10 37	17°44'51	15°22	15°55	1°11	19°34	0°26	20°37	2° 9	14° 2	23°27	19° 0	20°15	15°29	n.a.	F 20
S 21	15 14 33	18°41'57	0828	18° 6	1°56	20° 2	0°34	20°36	2°12	14° 4	23°29	18°51	20°11	15°35	n.a.	S 21
S 22	15 18 30	19°39'02	15°44	20°17	2°39	20°30	0°41	20°35	2°16	14° 6	23°30	18°43	20° 8	15°42	n.a.	S 22
M23	15 22 26	20°36'08	1 <b>II</b> 0	22°27	3°22	20°58	0°49	20°34	2°19	14° 8	23°31	18°35	20° 5	15°49	n.a.	M23
T 24	15 26 23	21°33'14	16° 5	24°36	4° 4	21°27	0°57	20°32	2°23	14°10	23°32	18°29	20° 2	15°55	n.a.	T 24
W25	15 30 19	22°30'19	0ණ50	26°45	4°44	21°56	1° 5	20°31	2°26	14°11	23°34	18°26	19°59	16° 2	n.a.	W25
T 26	15 34 16	23°27'25	15°11	28°52	5°24	22°25	1°13	20°31	2°29	14°13	23°35	18°D25	19°56	16° 9	n.a.	T 26
F 27	15 38 13	24°24'30	29° 3	0 <b>Ⅱ</b> 58	6° 3	22°54	1°21	20°30	2°33	14°15	23°36	18°25	19°52	16°16	n.a.	F 27
S 28	15 42 9	25°21'36	12 <b>\O</b> 29	3° 3	6°40	23°24	1°29	20°29	2°36	14°17	23°37	18°26	19°49	16°22	n.a.	S 28
S 29	15 46 6	26°18'41	25°30	5° 6	7°16	23°54	1°38	20°28	2°39	14°19	23°39	18°R26	19°46	16°29	n.a.	S 29
M30	15 50 2	27°15'45	8 Mp 10	7° 8	7°51	24°24	1°46	20°28	2°43	14°20	23°40	18°26	19°43	16°36	n.a.	M30
T 31	15 53 59	28812'50	20 <b>m</b> 33	9 <b>I</b> 8	8925	24 <b>Ω</b> 54	1 <b>Q</b> 55	20 <b>m</b> 27	2 <b>8</b> 46	14 <b>Y</b> 22	23 <b>Y</b> 41	18 <b>ට</b> 23	19 <b>궁</b> 40	16ML42	n.a.	T 31

Delta T = 07h27m59s

Julian Calendar 1 May 1081 BCE = Greg. Calendar 21 Apr. 1081 BCE

## JUNE 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	15 57 55	29 <b>8</b> 9'55	2 <b>≏</b> 44	11 <b>I</b> I 6	8957	25 <b>Ω</b> 25	2 <b>Ω</b> 4	20°R27	2 <b>8</b> 49	14 <b>Y</b> 24	23 <b>Y</b> 42	18°R19	19 <b>궁</b> 37	16 <b>M</b> .49	n.a.	W 1
T 2	16 1 52	0 <b>Ⅱ</b> 7'00	14°46	13° 2	9°28	25°56	2°13	20 <b>m</b> 27	2°52	14°26	23°43	18 <b>궁</b> 12	19°33	16°56	n.a.	T 2
F 3	16 5 49	1° 4'05	26°41	14°56	9°58	26°27	2°22	20°27	2°56	14°27	23°44	18° 5	19°30	17° 2	n.a.	F 3
S 4	16 9 45	2° 1'11	8 <b>M</b> .34	16°49	10°26	26°58	2°31	20°D27	2°59	14°29	23°45	17°56	19°27	17° 9	n.a.	S 4
S 5	16 13 42	2°58'16	20°26	18°39	10°52	27°30	2°40	20°27	3° 2	14°31	23°46	17°48	19°24	17°16	n.a.	S 5
M 6	16 17 38	3°55'23	2 <b>₹</b> 18	20°28	11°17	28° 1	2°49	20°27	3° 5	14°32	23°48	17°40	19°21	17°23	n.a.	M 6
T 7	16 21 35	4°52'29	14°13	22°15	11°40	28°33	2°59	20°27	3° 8	14°34	23°49	17°34	19°17	17°29	n.a.	T 7
W 8	16 25 31	5°49'37	26°13	24° 0	12° 1	29° 5	3° 8	20°27	3°11	14°35	23°50	17°30	19°14	17°36	n.a.	W 8
T 9	16 29 28	6°46'45	8 <b>궁</b> 19	25°43	12°21	29°38	3°18	20°28	3°15	14°37	23°51	17°28	19°11	17°43	n.a.	T 9
F 10	16 33 24	7°43'53	20°34	27°24	12°39	0 Mp 10	3°27	20°28	3°18	14°38	23°52	17°D28	19° 8	17°49	n.a.	F 10
S 11	16 37 21	8°41'03	3≈ 0	29° 4	12°55	0°43	3°37	20°29	3°21	14°40	23°53	17°28	19° 5	17°56	n.a.	S 11
S 12	16 41 18	9°38'13	15°42	09541	13° 9	1°16	3°47	20°30	3°24	14°41	23°54	17°30	19° 2	18° 3	n.a.	S 12
M13	16 45 14	10°35'24	28°41	2°17	13°21	1°49	3°57	20°31	3°27	14°43	23°55	17°31	18°58	18°10	n.a.	M13
T 14	16 49 11	11°32'36	12 <b>米</b> 2	3°50	13°30	2°23	4° 7	20°32	3°30	14°44	23°56	17°R32	18°55	18°16	n.a.	T 14
W15	16 53 7	12°29'49	25°46	5°22	13°38	2°56	4°17	20°33	3°33	14°46	23°57	17°31	18°52	18°23	n.a.	W15
T 16	16 57 4	13°27'04	9 <b>Ƴ</b> 55	6°52	13°44	3°30	4°27	20°34	3°35	14°47	23°58	17°29	18°49	18°30	n.a.	T 16
F 17	17 1 0	14°24'19	24°26	8°20	13°47	4° 4	4°37	20°35	3°38	14°48	23°59	17°25	18°46	18°36	n.a.	F 17
S 18	17 4 57	15°21'35	9 <b>8</b> 17	9°46	13°R48	4°38	4°48	20°36	3°41	14°50	24° 0	17°21	18°42	18°43	n.a.	S 18
S 19	17 8 54	16°18'53	24°19	11°10	13°47	5°13	4°58	20°38	3°44	14°51	24° 1	17°17	18°39	18°50	n.a.	S 19
M20	17 12 50	17°16'12	9∏25	12°32	13°44	5°47	5° 9	20°39	3°47	14°52	24° 1	17°13	18°36	18°56	n.a.	M20
T 21	17 16 47	18°13'32	24°25	13°52	13°38	6°22	5°20	20°41	3°50	14°53	24° 2	17°10	18°33	19° 3	n.a.	T 21
W22	17 20 43	19°10'52	99510	15°10	13°30	6°57	5°30	20°42	3°52	14°55	24° 3	17° 9	18°30	19°10	n.a.	W22
T 23	17 24 40	20° 8'14	23°34	16°26	13°20	7°32	5°41	20°44	3°55	14°56	24° 4	17°D 9	18°27	19°17	n.a.	T 23
F 24	17 28 36	21° 5'36	7 <b>Ω</b> 32	17°39	13° 7	8° 7	5°52	20°46	3°58	14°57	24° 5	17°10	18°23	19°23	n.a.	F 24
S 25	17 32 33	22° 3'00	21° 4	18°51	12°51	8°42	6° 3	20°48	4° 0	14°58	24° 6	17°11	18°20	19°30	n.a.	S 25
S 26	17 36 29	23° 0'24	4 Mp 10	20° 0	12°34	9°18	6°14	20°50	4° 3	14°59	24° 6	17°13	18°17	19°37	n.a.	S 26
M27	17 40 26	23°57'48	16°54	21° 6	12°14	9°54	6°25	20°52	4° 5	15° 0	24° 7	17°14	18°14	19°43	n.a.	M27
T 28	17 44 23	24°55'14	29°19	22°10	11°52	10°29	6°36	20°54	4° 8	15° 1	24° 8	17°R14	18°11	19°50	n.a.	T 28
W29	17 48 19	25°52'40	11 <b>≏</b> 29	23°12	11°28	11° 6	6°47	20°57	4°10	15° 2	24° 9	17°13	18° 8	19°57	n.a.	W29
T 30	17 52 16	26 <b>Ⅱ</b> 50′08	23 <b>₾</b> 29	249510	1199 2	11 <b>m</b> 42	$6\Omega$ 59	20 <b>m</b> 59	4 <b>8</b> 13	15 <b>Y</b> 3	24 <b>Y</b> 9	17 <b>궁</b> 11	18 <b>궁</b> 4	20 <b>m</b> 4	n.a.	T 30

Delta T = 07h27m57s

JULY 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	17 56 12	27 <b>Ⅱ</b> 47'37	5M23	2595 6	10°R34	12 <b>M</b> )18	7 <b>Ω</b> 10	21 Mg 2	4 <b>8</b> 15	15 <b>Y</b> 4	24 <b>Υ</b> 10	17°R 9	18궁 1	20 <b>M</b> 10	n.a.	F 1
S 2	18 0 9	28°45'06	17°14	25°59	1095 4	12°55	7°21	21° 4	4°18	15° 5	24°11	17중 6	17°58	20°17	n.a.	S 2
S 3	18 4 5	29°42'37	29° 7	26°48	9°32	13°31	7°33	21° 7	4°20	15° 6	24°12	17° 3	17°55	20°24	n.a.	S 3
M 4	18 8 2	09540'09	11 <b>~</b> 3	27°35	8°59	14° 8	7°44	21°10	4°22	15° 7	24°12	17° 0	17°52	20°30	n.a.	M 4
T 5	18 11 58	1°37'43	2 <u>3</u> ° 5	28°18	8°25	14°45	7°56	21°13	4°25	15° 8	24°13	16°59	17°48	20°37	n.a.	T 5
W 6	18 15 55	2°35'17	5 <b>궁</b> 14	28°57	7°50	15°22	8° 8	21°15	4°27	15° 8	24°13	16°58	17°45	20°44	n.a.	W 6
T 7	18 19 52	3°32'53	17°33	29°32	7°14	15°59	8°19	21°18	4°29	15° 9	24°14	16°D57	17°42	20°50	n.a.	T 7
F 8	18 23 48	4°30'31	0 <b>≈</b> 3 12°45	0 <b>Ω</b> 3 0°30	6°37	16°37	8°31 8°43	21°22 21°25	4°31 4°33	15°10 15°11	24°15 24°15	16°58 16°58	17°39	20°57 21° 4	n.a.	F 8 S 9
5 /	18 27 45	5°28'10			6° 1	17°14		_					17°36		n.a.	
S 10	18 31 41	6°25'51	25°41	0°52	5°23	17°52	8°55	21°28	4°35	15°11	24°16	16°59	17°33	21°11	n.a.	S 10
M11	18 35 38	7°23'33	8 <b>¥</b> 52	1°10	4°47	18°30	9° 7	21°31	4°37	15°12	24°16	17° 0	17°29	21°17	n.a.	M11
T 12	18 39 34	8°21'18	22°19	1°22	4°10	19° 8	9°19	21°35	4°39	15°12	24°17	17° 1	17°26	21°24	n.a.	T 12
W13 T 14	18 43 31 18 47 27	9°19'04 10°16'52	6 <b>Υ</b> 3 20° 4	1°29 1°R31	3°34 2°59	19°46 20°24	9°31 9°43	21°38 21°42	4°41 4°43	15°13 15°14	24°17 24°18	17°R 1 17° 1	17°23 17°20	21°31 21°37	n.a.	W13 T 14
F 15	18 4 / 2 / 18 51 24	10°16'52 11°14'42	4 <b>8</b> 21	1°27	2°25	20°24 21° 2	9°43 9°55	21°42 21°46	4°45	15°14	24°18	17° 1	17°20	21°37 21°44	n.a. n.a.	F 15
S 16	18 55 21	12°12'34	18°52	1°18	1°52	21°41	10° 7	21°49	4°47	15°14	24°18	17° 0	17°14	21°51	n.a.	S 16
S 17 M18	18 59 17 19 3 14	13°10'28	3 <b>∏</b> 32	1° 3 0°41	1°21 0°51	22°19	10°19 10°32	21°53 21°57	4°49	15°15 15°15	24°19 24°19	17° 0 16°59	17°10 17° 7	21°57 22° 4	n.a.	S 17
T 19	19 3 14	14° 8'24 15° 6'21	18°15 2 <b>©</b> 56	0°14	0°31 0°23	22°58 23°37	10°32 10°44	21°57 22° 1	4°51 4°52	15°16	24°19 24°20	16°59	17° 4	22°11	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	19 / 10	16° 4'21	17°26	299541	29 <b>I</b> I57	24°16	10°44 10°56	22° 5	4°54	15°16	24°20	16°D59	17° 1	22°18	n.a.	W20
T 21	19 15 3	17° 2'22	1Ω42	29° 3	29°33	24°55	10° 50° 11° 9	22° 9	4°55	15°16	24°20	16°R59	16°58	22°24	n.a.	T 21
F 22	19 19 0	18° 0'25	15°37	28°20	29°11	25°35	11°21	22°14	4°57	15°17	24°21	16°59	16°54	22°31	n.a.	F 22
S 23	19 22 57	18°58'29	29° 9	27°32	28°51	26°14	11°34	22°18	4°59	15°17	24°21	16°59	16°51	22°38	n.a.	S 23
S 24	19 26 53	19°56'35	12 <b>m</b> )18	26°40	28°34	26°54	11°46	22°22	5° 0	15°17	24°21	16°59	16°48	22°44	n.a.	S 24
M25	19 30 50	20°54'43	25° 5	25°45	28°18	27°33	11°59	22°27	5° 1	15°17	24°21	16°58	16°45	22°51	n.a.	M25
T 26	19 34 46	21°52'52	7₽33	24°49	28° 5	28°13	12°11	22°31	5° 3	15°17	24°22	16°58	16°42	22°58	n.a.	T 26
W27	19 38 43	22°51'03	19°45	23°51	27°55	28°53	12°24	22°36	5° 4	15°17	24°22	16°D58	16°39	23° 4	n.a.	W27
T 28	19 42 39	23°49'16	1 <b>M</b> .45	22°54	27°47	29°33	12°37	22°41	5° 5	15°17	24°22	16°58	16°35	23°11	n.a.	T 28
F 29	19 46 36	24°47'30	13°39	21°58	27°41	0 <b>ჲ</b> 13	12°49	22°45	5° 7	15°R18	24°22	16°58	16°32	23°18	n.a.	F 29
S 30	19 50 32	25°45'46	25°30	21° 5	27°38	0°53	13° 2	22°50	5° 8	15°18	24°22	16°59	16°29	23°25	n.a.	S 30
S 31	19 54 29	269544'04	7 <b>.₹</b> 24	20917	27°D37	1 <b>≏</b> 34	13 <b>Ω</b> 15	22 <b>m</b> 55	5 <b>8</b> 9	15 <b>Y</b> 17	24 <b>Y</b> 22	17 <b>る</b> 0	16 <b>පි</b> 26	23 <b>M</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 07h27m56s

Julian Calendar 1 July 1081 BCE == Greg. Calendar 21 June 1081 BCE

### AUGUST 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
M 1	19 58 25	279542'23	19 <b>×</b> 724	19°R33	27 <b>Ⅲ</b> 38	2 <b>≏</b> 14	13 <b>Ω</b> 28	23 Mg 0	5 <b>8</b> 10	15°R17	24 <b>Y</b> 22	17ਰ 1	16 <b>궁</b> 23	23 <b>M</b> 38	n.a.	M 1
T 2	20 2 22	28°40'44	1 <b>云</b> 33	189556	27°42	2°55	13°40	23° 5	5°11	15 <b>Y</b> 17	24°22	17° 2	16°20	23°45	n.a.	T 2
W 3	20 6 19	29°39'07	13°53	18°26	27°48	3°35	13°53	23°10	5°12	15°17	24°22	17°R 2	16°16	23°51	n.a.	W 3
T 4	20 10 15	0 <b>Ω</b> 37'32	26°28	18° 4	27°56	4°16	14° 6	23°15	5°13	15°17	24°R22	17° 2	16°13	23°58	n.a.	T 4
F 5	20 14 12	1°35'59	9≈17	17°51	28° 6	4°57	14°19	23°20	5°14	15°17	24°22	17° 1	16°10	24° 5	n.a.	F 5
S 6	20 18 8	2°34'28	22°22	17°D47	28°19	5°38	14°32	23°26	5°15	15°17	24°22	17° 0	16° 7	24°11	n.a.	S 6
S 7	20 22 5	3°33'00	5 <b>)</b> (40	17°52	28°33	6°19	14°45	23°31	5°15	15°16	24°22	16°58	16° 4	24°18	n.a.	S 7
M 8	20 26 1	4°31'33	19°12	18° 6	28°50	7° 0	14°58	23°36	5°16	15°16	24°22	16°55	16° 0	24°25	n.a.	M 8
T 9	20 29 58	5°30'08	2 <b>Y</b> 56	18°30	29° 8	7°42	15°11	23°42	5°17	15°16	24°22	16°53	15°57	24°31	n.a.	T 9
W10	20 33 54	6°28'46	16°50	19° 2	29°29	8°23	15°23	23°47	5°17	15°15	24°22	16°51	15°54	24°38	n.a.	W10
T 11	20 37 51	7°27'27	0 <b>8</b> 53	19°44	29°51	9° 5	15°36	23°53	5°18	15°15	24°22	16°50	15°51	24°45	n.a.	T 11
F 12	20 41 48	8°26'10	15° 2	20°34	0915	9°46	15°49	23°58	5°18	15°15	24°22	16°D50	15°48	24°52	n.a.	F 12
S 13	20 45 44	9°24'55	29°17	21°31	0°41	10°28	16° 2	24° 4	5°19	15°14	24°22	16°51	15°45	24°58	n.a.	S 13
S 14	20 49 41	10°23'43	13 <b>耳</b> 34	22°36	1° 8	11°10	16°15	24°10	5°19	15°14	24°21	16°52	15°41	25° 5	n.a.	S 14
M15	20 53 37	11°22'33	27°51	23°47	1°37	11°52	16°28	24°15	5°20	15°13	24°21	16°54	15°38	25°12	n.a.	M15
T 16	20 57 34	12°21'26	1295 4	25° 5	2° 7	12°34	16°42	24°21	5°20	15°12	24°21	16°R55	15°35	25°18	n.a.	T 16
W17	21 1 30	13°20'20	26°11	26°28	2°39	13°16	16°55	24°27	5°20	15°12	24°21	16°54	15°32	25°25	n.a.	W17
T 18	21 5 27	14°19'17	10 <b>N</b> 6	27°56	3°12	13°58	17° 8	24°33	5°20	15°11	24°20	16°53	15°29	25°32	n.a.	T 18
F 19	21 9 23	15°18'17	23°47	29°27	3°47	14°40	17°21	24°39	5°21	15°11	24°20	16°50	15°26	25°38	n.a.	F 19
S 20	21 13 20	16°17'18	7 <b>m</b> ) 10	1 <b>\Omega</b> 3	4°23	15°23	17°34	24°45	5°21	15°10	24°20	16°46	15°22	25°45	n.a.	S 20
S 21	21 17 17	17°16'21	20°15	2°41	5° 0	16° 5	17°47	24°51	5°R21	15° 9	24°20	16°41	15°19	25°52	n.a.	S 21
M22	21 21 13	18°15'26	3 <b>₾</b> 0	4°22	5°39	16°48	18° 0	24°57	5°21	15° 8	24°19	16°35	15°16	25°58	n.a.	M22
T 23	21 25 10	19°14'34	15°28	6° 4	6°18	17°31	18°13	25° 3	5°21	15° 8	24°19	16°31	15°13	26° 5	n.a.	T 23
W24	21 29 6	20°13'43	27°40	7°49	6°59	18°13	18°26	25°10	5°20	15° 7	24°18	16°27	15°10	26°12	n.a.	W24
T 25	21 33 3	21°12'54	9 <b>M</b> .41	9°34	7°41	18°56	18°39	25°16	5°20	15° 6	24°18	16°25	15° 6	26°19	n.a.	T 25
F 26	21 36 59	22°12'07	21°34	11°21	8°24	19°39	18°52	25°22	5°20	15° 5	24°17	16°D24	15° 3	26°25	n.a.	F 26
S 27	21 40 56	23°11'23	3 <b>∡</b> 25	13° 7	9° 8	20°22	19° 5	25°28	5°20	15° 4	24°17	16°24	15° 0	26°32	n.a.	S 27
S 28	21 44 52	24°10'40	15°19	14°55	9°53	21° 6	19°18	25°35	5°19	15° 3	24°17	16°26	14°57	26°39	n.a.	S 28
M29	21 48 49	25° 9'59	27°19	16°42	10°39	21°49	19°31	25°41	5°19	15° 2	24°16	16°28	14°54	26°45	n.a.	M29
T 30	21 52 45	26° 9'20	9 <b>云</b> 32	18°29	11°25	22°32	19°44	25°48	5°19	15° 1	24°16	16°29	1 <u>4</u> °51	26°52	n.a.	T 30
W31	21 56 42	27 <b>⋒</b> 8'43	22 <b>궁</b> 1	20 <b>Ω</b> 17	129513	23 <b>≙</b> 15	19 <b>Ω</b> 57	25 Mp 54	5 <b>8</b> 18	15 <b>℃</b> 0	24 <b>Υ</b> 15	16°R29	14 <b>궁</b> 47	26M59	n.a.	W31

Delta T = 07h27m54s

## SEPTEMBER 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	22 0 39	28 <b>Ω</b> 8'08	4≈49	22 <b>N</b> 3	1395 2	23 <b>₾</b> 59	20Ω10	26M) 1	5°R18	14°R59	24°R14	16°R27	14 <b>石</b> 44	27 <b>M</b> 5	n.a.	T 1
F 2	22 4 35	29° 7'35	17°57	23°50	13°51	24°42	20°23	26° 7	5 <b>8</b> 17	14 <b>Y</b> 58	24 <b>Y</b> 14	16 <b>පි</b> 24	14°41	27°12	n.a.	F 2
S 3	22 8 32	0 Mp 7'04	1 <b>米</b> 24	25°36	14°41	25°26	20°36	26°14	5°17	14°57	24°13	16°18	14°38	27°19	n.a.	S 3
S 4	22 12 28	1° 6'35	15°10	27°21	15°32	26°10	20°49	26°20	5°16	14°56	24°13	16°11	14°35	27°25	n.a.	S 4
M 5	22 16 25	2° 6'09	29°10	29° 6	16°24	26°54	21° 2	26°27	5°15	14°55	24°12	16° 4	14°32	27°32	n.a.	M 5
T 6	22 20 21	3° 5'44	13 <b>Y</b> 20	0 <b>m</b> 51	17°16	27°37	21°15	26°34	5°14	14°54	24°11	15°56	14°28	27°39	n.a.	T 6
W 7	22 24 18	4° 5'22	27°35	2°34	18° 9	28°21	21°28	26°40	5°13	14°53	24°11	15°50	14°25	27°46	n.a.	W 7
T 8	22 28 14	5° 5'03	11851	4°17	19° 3	29° 5	21°41	26°47	5°13	14°52	24°10	15°46	14°22	27°52	n.a.	T 8
F 9	22 32 11	6° 4'46	26° 5	6° 0	19°57	29°50	21°54	26°54	5°12	14°50	24° 9	15°43	14°19	27°59	n.a.	F 9
S 10	22 36 7	7° 4'32	10 <b>Ⅱ</b> 14	7°41	20°52	0 <b>M</b> .34	22° 7	27° 0	5°11	14°49	24° 9	15°D43	14°16	28° 6	n.a.	S 10
S 11	22 40 4	8° 4'20	24°16	9°23	21°48	1°18	22°20	27° 7	5°10	14°48	24° 8	15°44	14°12	28°12	n.a.	S 11
M12	22 44 1	9° 4'10	89512	11° 3	22°44	2° 2	22°33	27°14	5° 9	14°47	24° 7	15°45	14° 9	28°19	n.a.	M12
T 13	22 47 57	10° 4'03	22° 0	12°43	23°41	2°47	22°45	27°21	5° 8	14°45	24° 6	15°R45	14° 6	28°26	n.a.	T 13
W14	22 51 54	11° 3'58	5 <b>Ω</b> 39	14°22	24°38	3°31	22°58	27°28	5° 6	14°44	24° 6	15°43	14° 3	28°32	n.a.	W14
T 15	22 55 50	12° 3'56	19° 9	16° 1	25°36	4°16	23°11	27°35	5° 5	14°42	24° 5	15°38	14° 0	28°39	n.a.	T 15
F 16	22 59 47	13° 3'55	2 <b>m</b> 28	17°39	26°35	5° 0	23°24	27°42	5° 4	14°41	24° 4	15°31	13°57	28°46	n.a.	F 16
S 17	23 3 43	14° 3'57	15°34	19°16	27°33	5°45	23°36	27°49	5° 3	14°40	24° 3	15°22	13°53	28°52	n.a.	S 17
S 18	23 7 40	15° 4'00	28°26	20°53	28°33	6°30	23°49	27°56	5° 1	14°38	24° 2	15°11	13°50	28°59	n.a.	S 18
M19	23 11 36	16° 4'06	11 <b>♀</b> 3	22°29	29°33	7°15	24° 1	28° 2	5° 0	14°37	24° 1	15° 0	13°47	29° 6	n.a.	M19
T 20	23 15 33	17° 4'13	23°26	24° 5	0 <b>Ω</b> 33	7°59	24°14	28° 9	4°58	14°35	24° 1	14°49	13°44	29°12	n.a.	T 20
W21	23 19 30	18° 4'22	5 <b>M</b> 35	25°40	1°33	8°44	24°27	28°16	4°57	14°34	24° 0	14°39	13°41	29°19	n.a.	W21
T 22	23 23 26	19° 4'34	17°34	27°15	2°35	9°29	24°39	28°23	4°55	14°32	23°59	14°32	13°37	29°26	n.a.	T 22
F 23	23 27 23	20° 4'46	29°26	28°49	3°36	10°14	24°52	28°30	4°54	14°31	23°58	14°27	13°34	29°32	n.a.	F 23
S 24	23 31 19	21° 5'01	11 <b>×</b> 15	0 <b>≏</b> 23	4°38	11° 0	25° 4	28°38	4°52	14°29	23°57	14°25	13°31	29°39	n.a.	S 24
S 25	23 35 16	22° 5'17	23° 6	1°56	5°40	11°45	25°16	28°45	4°51	14°28	23°56	14°D25	13°28	29°46	n.a.	S 25
M26	23 39 12	23° 5'35	5 <b>ਰ</b> 5	3°29	6°43	12°30	25°29	28°52	4°49	14°26	23°55	14°25	13°25	29°53	n.a.	M26
T 27	23 43 9	24° 5'55	17°17	5° 2	7°46	13°15	25°41	28°59	4°47	14°25	23°54	14°R25	13°22	29°59	n.a.	T 27
W28	23 47 5	25° 6'16	29°47	6°34	8°49	14° 1	25°53	29° 6	4°45	14°23	23°53	14°24	13°18	0 <b>≯</b> 6	n.a.	W28
T 29	23 51 2	26° 6'39	12≈40	8° 5	9°53	14°46	26° 5	29°13	4°44	14°22	23°52	1 <u>4</u> °21	1 <u>3</u> °15	0°13	n.a.	T 29
F 30	23 54 58	27 mg 7'03	25≈58	9 <b>≙</b> 37	10 <b>Ω</b> 57	15 <b>M</b> 32	26 <b>Ω</b> 17	29 <b>m</b> 20	4842	14 <b>Υ</b> 20	23 <b>Y</b> 51	14 <b>궁</b> 15	13 <b>る</b> 12	0 <b>才</b> 19	n.a.	F 30

Delta T = 07h27m53s

Julian Calendar 1 Sept. 1081 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1081 BCE

## OCTOBER 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 58 55	28 <b>m</b> , 7'29	9 <b>)</b> €42	11 <b>♀</b> 7	12 <b>N</b> 1	16 <b>M</b> .17	26 <b>Ω</b> 29	29 <b>m</b> 27	4°R40	14°R18	23°R50	14°R 6	13 <b>る</b> 9	0 <b>х</b> 26	n.a.	S 1
S 2	0 2 52	29° 7'57	23°49	12°38	13° 6	17° 3	26°41	29°34	4 <b>8</b> 38	14 <b>Υ</b> 17	23 <b>Y</b> 49	13 <b>る</b> 56	13° 6	0°33	n.a.	S 2
M 3	0 6 48	0 <u>ჲ</u> 8'26	8 <b>Y</b> 15	14° 8	14°11	17°48	26°53	29°41	4°36	14°15	23°48	13°44	13° 3	0°39	n.a.	M 3
T 4	0 10 45	1° 8'57	22°54	15°37	15°16	18°34	27° 5	29°48	4°34	14°13	23°47	13°33	12°59	0°46	n.a.	T 4
W 5	0 14 41	2° 9'30	7 <b>8</b> 37	17° 6	16°22	19°20	27°17	29°55	4°32	14°12	23°46	13°23	12°56	0°53	n.a.	W 5
T 6	0 18 38	3°10'05	22°17	18°35	17°27	20° 6	27°29	0 <b>쇼</b> 2	4°30	14°10	23°45	13°15	12°53	0°59	n.a.	T 6
F 7	0 22 34	4°10'42	6 <b>Ⅱ</b> 48	20° 3	18°34	20°51	27°41	0° 9	4°28	14° 8	23°44	13°10	12°50	1° 6	n.a.	F 7
S 8	0 26 31	5°11'21	21° 5	21°31	19°40	21°37	27°52	0°16	4°26	14° 7	23°43	13° 8	12°47	1°13	n.a.	S 8
S 9	0 30 27	6°12'02	5 <b>9</b> 5 7	22°58	20°47	22°23	28° 4	0°23	4°24	14° 5	23°42	13° 7	12°43	1°19	n.a.	S 9
M10	0 34 24	7°12'44	18°53	24°25	21°54	23° 9	28°16	0°31	4°21	14° 3	23°41	13° 7	12°40	1°26	n.a.	M10
T 11	0 38 21	8°13'29	$2\Omega 25$	25°51	23° 1	23°55	28°27	0°38	4°19	14° 2	23°39	13° 6	12°37	1°33	n.a.	T 11
W12	0 42 17	9°14'15	15°44	27°16	24° 8	24°41	28°38	0°45	4°17	14° 0	23°38	13° 3	12°34	1°39	n.a.	W12
T 13	0 46 14	10°15'03	28°52	28°41	25°16	25°27	28°50	0°52	4°15	13°58	23°37	12°57	12°31	1°46	n.a.	T 13
F 14	0 50 10	11°15'52	11 <b>M</b> )48	OM 5	26°24	26°14	29° 1	0°59	4°12	13°57	23°36	12°48	12°28	1°53	n.a.	F 14
S 15	0 54 7	12°16'44	24°33	1°28	27°32	27° 0	29°12	1° 6	4°10	13°55	23°35	12°36	12°24	1°59	n.a.	S 15
S 16	0 58 3	13°17'36	7 <b>요</b> 8	2°49	28°40	27°46	29°23	1°13	4° 8	13°53	23°34	12°22	12°21	2° 6	n.a.	S 16
M17	1 2 0	14°18'30	19°32	4°10	29°48	28°32	29°34	1°20	4° 5	13°52	23°33	12° 8	12°18	2°13	n.a.	M17
T 18	1 5 56	15°19'25	1 <b>ML</b> 45	5°29	0 <b>m</b> ,57	29°19	29°45	1°27	4° 3	13°50	23°32	11°53	12°15	2°19	n.a.	T 18
W19	1 9 53	16°20'22	13°48	6°47	2° 6	0 <b>才</b> 5	29°56	1°33	4° 1	13°48	23°31	11°41	12°12	2°26	n.a.	W19
T 20	1 13 50	17°21'20	25°43	8° 3	3°15	0°51	0 <b>m)</b> 7	1°40	3°58	13°46	23°29	11°31	12° 9	2°33	n.a.	T 20
F 21	1 17 46	18°22'19	7 <b>,</b> ₹32	9°17	4°24	1°38	0°18	1°47	3°56	13°45	23°28	11°24	12° 5	2°40	n.a.	F 21
S 22	1 21 43	19°23'19	19°19	10°28	5°33	2°24	0°28	1°54	3°53	13°43	23°27	11°19	12° 2	2°46	n.a.	S 22
S 23	1 25 39	20°24'20	1る8	11°37	6°43	3°11	0°39	2° 1	3°51	13°41	23°26	11°17	11°59	2°53	n.a.	S 23
M24	1 29 36	21°25'21	13° 4	12°43	7°53	3°57	0°49	2° 8	3°49	13°40	23°25	11°D17	11°56	3° 0	n.a.	M24
T 25	1 33 32	22°26'24	25°12	13°45	9° 3	4°44	1° 0	2°15	3°46	13°38	23°24	11°R17	11°53	3° 6	n.a.	T 25
W26	1 37 29	23°27'27	7≈39	14°43	10°13	5°30	1°10	2°21	3°44	13°36	23°23	11°16	11°49	3°13	n.a.	W26
T 27	1 41 25	24°28'31	20°28	15°37	11°23	6°17	1°20	2°28	3°41	13°35	23°21	11°14	11°46	3°20	n.a.	T 27
F 28	1 45 22	25°29'36	3 <b>∺</b> 45	16°26	12°33	7° 4	1°30	2°35	3°39	13°33	23°20	11° 9	11°43	3°26	n.a.	F 28
S 29	1 49 19	26°30'42	17°31	17° 8	13°44	7°50	1°40	2°42	3°36	13°31	23°19	11° 1	11°40	3°33	n.a.	S 29
S 30	1 53 15	27°31'48	1 <b>Y</b> 46	17°44	14°54	8°37	1°50	2°48	3°33	13°30	23°18	10°51	11°37	3°40	n.a.	S 30
M31	1 57 12	28 <b>≏</b> 32'55	16 <b>Y</b> 27	18 <b>M</b> 12	16Mp 5	9 <b>∡</b> 124	2 MD 0	2 <b>≏</b> 55	3 <b>8</b> 31	13 <b>Y</b> 28	23 <b>Y</b> 17	10 <b>궁</b> 40	11 <b>る</b> 34	3 <b>∡</b> 746	n.a.	M31

Delta T = 07h27m51s

Julian Calendar

The year -1080 astronomical counting style corresponds to year 1081 B.C.E historical counting style.

## NOVEMBER 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	u	ţ	o k	Day
T 1	2 1 8	29 <b>♀</b> 34'03	1 <b>8</b> 25	18 <b>M</b> .32	17 <b>m</b> )16	10 <b>×</b> 11	2Mp 9	3 <u>₽</u> 1	3°R28	13°R26	23°R16	10°R29	11 <b>궁</b> 30	3 <b>∡</b> 753	n.a.	T 1
W 2	2 5 5	OML35'11	16°32	18°43	18°27	10°57	2°19	3° 8	3 <b>8</b> 26	13 <b>Y</b> 25	23 <b>Y</b> 14	10 <b>궁</b> 19	11°27	4° 0	n.a.	W 2
T 3	2 9 1	1°36'21	1 <b>Ⅲ</b> 36	18°R43	19°38	11°44	2°28	3°15	3°23	13°23	23°13	10°11	11°24	4° 6	n.a.	T 3
F 4	2 12 58	2°37'31	16°30	18°33	20°49	12°31	2°38	3°21	3°21	13°22	23°12	10° 7	11°21	4°13	n.a.	F 4
S 5	2 16 54	3°38'43	195 6	18°12	22° 0	13°18	2°47	3°27	3°18	13°20	23°11	10° 4	11°18	4°20	n.a.	S 5
S 6	2 20 51	4°39'55	15°21	17°39	23°12	14° 5	2°56	3°34	3°16	13°18	23°10	10°D 4	11°14	4°26	n.a.	S 6
M 7	2 24 48	5°41'09	29°13	16°55	24°24	14°51	3° 5	3°40	3°13	13°17	23° 9	10°R 5	11°11	4°33	n.a.	M 7
T 8	2 28 44	6°42'23	12 <b>Ω</b> 44	15°59	25°35	15°38	3°14	3°47	3°10	13°15	23° 8	10° 5	11° 8	4°40	n.a.	T 8
W 9	2 32 41	7°43'38	25°55	14°55	26°47	16°25	3°23	3°53	3° 8	13°14	23° 7	10° 3	11° 5	4°46	n.a.	W 9
T 10	2 36 37	8°44'53	8 <b>m</b> /49	13°42	27°59	17°12	3°31	3°59	3° 5	13°12	23° 6	9°59	11° 2	4°53	n.a.	T 10
F 11	2 40 34	9°46'10	21°30	12°23	29°11	17°59	3°40	4° 5	3° 3	13°11	23° 4	9°52	10°59	5° 0	n.a.	F 11
S 12	2 44 30	10°47'27	3 <b>₾</b> 58	11° 1	0 <b>ჲ</b> 23	18°46	3°48	4°12	3° 0	13° 9	23° 3	9°43	10°55	5° 6	n.a.	S 12
S 13	2 48 27	11°48'44	16°17	9°38	1°35	19°33	3°57	4°18	2°58	13° 8	23° 2	9°32	10°52	5°13	n.a.	S 13
M14	2 52 23	12°50'02	28°26	8°18	2°47	20°20	4° 5	4°24	2°55	13° 6	23° 1	9°20	10°49	5°20	n.a.	M14
T 15	2 56 20	13°51'21	10ML29	7° 3	4° 0	21° 7	4°13	4°30	2°53	13° 5	23° 0	9° 9	10°46	5°26	n.a.	T 15
W16	3 0 17	14°52'39	22°24	5°55	5°12	21°54	4°21	4°36	2°50	13° 4	22°59	8°59	10°43	5°33	n.a.	W16
T 17	3 4 13	15°53'58	4 <b>₹</b> 15	4°55	6°25	22°41	4°29	4°42	2°48	13° 2	22°58	8°51	10°40	5°40	n.a.	T 17
F 18	3 8 10	16°55'17	16° 3	4° 5	7°37	23°28	4°36	4°47	2°45	13° 1	22°57	8°46	10°36	5°46	n.a.	F 18
S 19	3 12 6	17°56'36	27°50	3°25	8°50	24°15	4°44	4°53	2°43	12°59	22°56	8°43	10°33	5°53	n.a.	S 19
S 20	3 16 3	18°57'56	9 <b>ප</b> 40	2°57	10° 3	25° 2	4°51	4°59	2°40	12°58	22°55	8°D42	10°30	6° 0	n.a.	S 20
M21	3 19 59	19°59'14	21°36	2°38	11°15	25°49	4°58	5° 5	2°38	12°57	22°54	8°43	10°27	6° 6	n.a.	M21
T 22	3 23 56	21° 0'33	3 <b>≈</b> 43	2°D30	12°28	26°36	5° 5	5°10	2°36	12°56	22°53	8°44	10°24	6°13	n.a.	T 22
W23	3 27 53	22° 1'51	16° 5	2°31	13°41	27°23	5°12	5°16	2°33	12°54	22°52	8°R45	10°20	6°20	n.a.	W23
T 24	3 31 49	23° 3'09	28°49	2°42	14°54	28°10	5°19	5°21	2°31	12°53	22°51	8°45	10°17	6°26	n.a.	T 24
F 25	3 35 46	24° 4'27	11 <b>米</b> 58	3° 0	16° 7	28°57	5°26	5°27	2°29	12°52	22°50	8°43	10°14	6°33	n.a.	F 25
S 26	3 39 42	25° 5'44	25°36	3°25	17°20	29°44	5°32	5°32	2°26	12°51	22°49	8°40	10°11	6°40	n.a.	S 26
S 27	3 43 39	26° 7'00	9 <b>Ƴ</b> 43	3°58	18°33	0 <b>ට</b> 31	5°39	5°38	2°24	12°50	22°48	8°35	10° 8	6°46	n.a.	S 27
M28	3 47 35	27° 8'16	24°19	4°36	19°46	1°19	5°45	5°43	2°22	12°48	22°47	8°28	10° 5	6°53	n.a.	M28
T 29	3 51 32	28° 9'32	9818	5°20	21° 0	<u>2°</u> 6	5°51	5°48	2°19	12°47	22°46	8°22	1 <u>0</u> ° 1	7° 0	n.a.	T 29
W30	3 55 28	29 <b>M</b> 10'47	24 <b>8</b> 31	6M 8	22 <b>≏</b> 13	2 <b>ප්</b> 53	5 <b>m</b> 57	5 <b>₾</b> 53	2 <b>8</b> 17	12 <b>Y</b> 46	22 <b>Y</b> 45	8 <b>ਰ</b> 16	9 <b>ろ</b> 58	7 <b>,₹</b> 6	n.a.	W30

Delta T = 07h27m49s

Julian Calendar 1 Nov. 1081 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1081 BCE

### DECEMBER 1081 BCE (-1080) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	3 59 25	0 <b>∡</b> 12'02	9∏49	7 <b>m</b> 1	23 <u>₽</u> 26	3 <b>云</b> 40	6Mp 3	5 <b>₽</b> 58	2°R15	12°R45	22°R44	8°R11	9 <b>궁</b> 55	7 <b>.</b> ₹13	n.a.	T 1
F 2	4 3 22	1°13'17	25° 0	7°57	24°40	4°27	6° 8	6° 3	2 <b>8</b> 13	12 <b>Y</b> 44	22 <b>Y</b> 44	8 <b>ට</b> 9	9°52	7°20	n.a.	F 2
S 3	4 7 18	2°14'32	9956	8°57	25°53	5°14	6°14	6° 8	2°11	12°43	22°43	8°D 8	9°49	7°26	n.a.	S 3
S 4	4 11 15	3°15'46	24°29	10° 0	27° 6	6° 1	6°19	6°13	2° 9	12°42	22°42	8° 9	9°46	7°33	n.a.	S 4
M 5	4 15 11	4°17'00	$8\Omega$ 37	11° 6	28°20	6°48	6°24	6°18	2° 7	12°41	22°41	8°11	9°42	7°40	n.a.	M 5
T 6	4 19 8	5°18'13	22°17	12°14	29°33	7°35	6°29	6°23	2° 5	12°40	22°40	8°12	9°39	7°46	n.a.	T 6
W 7	4 23 4	6°19'26	5 <b>m</b> 33	13°24	0 <b>™</b> 47	8°22	6°34	6°27	2° 3	12°40	22°39	8°R13	9°36	7°53	n.a.	W 7
T 8	4 27 1	7°20'39	18°27	14°37	2° 0	9° 9	6°38	6°32	2° 1	12°39	22°39	8°12	9°33	8° 0	n.a.	T 8
F 9	4 30 58	8°21'51	1 <b>♀</b> 2	15°51	3°14	9°56	6°43	6°37	1°59	12°38	22°38	8°10	9°30	8° 6	n.a.	F 9
S 10	4 34 54	9°23'03	13°21	17° 7	4°28	10°43	6°47	6°41	1°57	12°37	22°37	8° 7	9°26	8°13	n.a.	S 10
S 11	4 38 51	10°24'15	25°30	18°24	5°41	11°29	6°51	6°45	1°55	12°36	22°36	8° 2	9°23	8°20	n.a.	S 11
M12	4 42 47	11°25'26	7 <b>M</b> 29	19°42	6°55	12°16	6°55	6°50	1°53	12°36	22°36	7°57	9°20	8°26	n.a.	M12
T 13	4 46 44	12°26'36	19°23	21° 2	8° 9	13° 3	6°59	6°54	1°51	12°35	22°35	7°52	9°17	8°33	n.a.	T 13
W14	4 50 40	13°27'45	1 <b>才</b> 13	22°23	9°23	13°50	7° 2	6°58	1°50	12°34	22°34	7°48	9°14	8°40	n.a.	W14
T 15	4 54 37	14°28'54	13° 1	23°45	10°36	14°37	7° 6	7° 2	1°48	12°34	22°34	7°45	9°11	8°46	n.a.	T 15
F 16	4 58 33	15°30'02	24°50	25° 8	11°50	15°24	7° 9	7° 6	1°46	12°33	22°33	7°43	9° 7	8°53	n.a.	F 16
S 17	5 2 30	16°31'09	6 <b>පි</b> 41	26°33	13° 4	16°11	7°12	7°10	1°45	12°33	22°32	7°D42	9° 4	9° 0	n.a.	S 17
S 18	5 6 27	17°32'14	18°36	27°58	14°18	16°58	7°15	7°14	1°43	12°32	22°32	7°43	9° 1	9° 6	n.a.	S 18
M19	5 10 23	18°33'19	0≈39	29°23	15°32	17°45	7°17	7°17	1°42	12°32	22°31	7°44	8°58	9°13	n.a.	M19
T 20	5 14 20	19°34'22	12°52	0 <b>才</b> 50	16°46	18°31	7°20	7°21	1°40	12°31	22°31	7°46	8°55	9°20	n.a.	T 20
W21	5 18 16	20°35'24	25°18	2°18	17°59	19°18	7°22	7°24	1°39	12°31	22°30	7°47	8°52	9°26	n.a.	W21
T 22	5 22 13	21°36'24	8 <b>∺</b> 2	3°46	19°13	20° 5	7°24	7°28	1°37	12°30	22°30	7°48	8°48	9°33	n.a.	T 22
F 23	5 26 9	22°37'23	21° 6	5°15	20°27	20°52	7°26	7°31	1°36	12°30	22°29	7°R49	8°45	9°40	n.a.	F 23
S 24	5 30 6	23°38'20	<b>4Υ</b> 34	6°45	21°41	21°38	7°28	7°35	1°35	12°30	22°29	7°48	8°42	9°46	n.a.	S 24
S 25	5 34 3	24°39'16	18°28	8°15	22°55	22°25	7°29	7°38	1°33	12°29	22°28	7°47	8°39	9°53	n.a.	S 25
M26	5 37 59	25°40'10	2 <b>8</b> 47	9°46	24° 9	23°12	7°31	7°41	1°32	12°29	22°28	7°46	8°36	10° 0	n.a.	M26
T 27	5 41 56	26°41'03	17°30	11°18	25°23	23°58	7°32	7°44	1°31	12°29	22°27	7°45	8°32	10° 6	n.a.	T 27
W28	5 45 52	27°41'54	2 <b>Ⅲ</b> 30	12°51	26°37	24°45	7°33	7°47	1°30	12°29	22°27	7°43	8°29	10°13	n.a.	W28
T 29	5 49 49	28°42'44	17°40	14°25	27°51	25°31	7°34	7°50	1°29	12°28	22°26	7°43	8°26	10°20	n.a.	T 29
F 30	5 53 45	2 <u>9</u> °43'32	2951	15°59	29° 5	26°18	7°34	7°52	1°28	12°28	22°26	7°D42	8°23	10°26	n.a.	F 30
S 31	5 57 42	0 <b>る</b> 44'19	17953	17 <b>×</b> 34	0 <b>₮</b> 19	27 <b>る</b> 5	7 <b>m</b> 35	7 <b>≙</b> 55	1827	12 <b>Y</b> 28	22 <b>Y</b> 26	7 <b>궁</b> 42	8 <b>궁</b> 20	10 <b>х</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 07h27m48s

## JANUARY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	R	S	ţ	, k	Day
S 1	6 1 38	1 <b>3</b> 45'04	2 <b>Ω</b> 37	19 <b>×</b> 10	1 <b>₹</b> 33	27 <b>る</b> 51	7 <b>m</b> 35	7 <b>≙</b> 57	1°R26	12°R28	22°R25	7 <b>る</b> 43	8 <b>궁</b> 17	10 <b>₮</b> 40	n.a.	S 1
M 2	6 5 3 5	2°45'48	16°58	20°46	2°47	28°38	7°R35	8° 0	1 <b>8</b> 25	12°D28	22 <b>Y</b> 25	7°43	8°13	10°46	n.a.	M 2
T 3	6 9 32	3°46'31	0 <b>m</b> 52	22°24	4° 1	29°24	7°35	8° 2	1°24	12 <b>Y</b> 28	22°25	7°44	8°10	10°53	n.a.	T 3
W 4	6 13 28	4°47'12	14°18	24° 2	5°15	0≈10	7°35	8° 5	1°23	12°28	22°25	7°44	8° 7	11° 0	n.a.	W 4
T 5	6 17 25	5°47'52	27°19	25°41	6°29	0°57	7°34	8° 7	1°23	12°28	22°24	7°44	8° 4	11° 6	n.a.	T 5
F 6	6 21 21	6°48'31	9 <b>≏</b> 58	27°21	7°43	1°43	7°33	8° 9	1°22	12°28	22°24	7°R44	8° 1	11°13	n.a.	F 6
S 7	6 25 18	7°49'08	22°17	29° 1	8°57	2°29	7°32	8°11	1°21	12°29	22°24	7°D44	7°58	11°20	n.a.	S 7
S 8	6 29 14	8°49'44	4 <b>M</b> 22	0 <b>궁</b> 43	10°11	3°16	7°31	8°13	1°21	12°29	22°24	7°44	7°54	11°26	n.a.	S 8
M 9	6 33 11	9°50'19	16°18	2°25	11°25	4° 2	7°30	8°14	1°20	12°29	22°24	7°44	7°51	11°33	n.a.	M 9
T 10	6 37 7	10°50'52	28° 7	4° 9	12°39	4°48	7°29	8°16	1°20	12°29	22°23	7°45	7°48	11°40	n.a.	T 10
W11	6 41 4	11°51'23	9 <b>才</b> 54	5°53	13°53	5°34	7°27	8°18	1°19	12°30	22°23	7°45	7°45	11°46	n.a.	W11
T 12	6 45 1	12°51'53	21°43	7°38	15° 7	6°20	7°25	8°19	1°19	12°30	22°23	7°45	7°42	11°53	n.a.	T 12
F 13	6 48 57	13°52'21	3 <b>⋜</b> 35	9°24	16°21	7° 7	7°23	8°21	1°19	12°30	22°23	7°R46	7°38	12° 0	n.a.	F 13
S 14	6 52 54	14°52'48	15°33	11°11	17°35	7°53	7°21	8°22	1°18	12°31	22°23	7°46	7°35	12° 6	n.a.	S 14
S 15	6 56 50	15°53'12	27°40	12°59	18°49	8°39	7°18	8°23	1°18	12°31	22°D23	7°45	7°32	12°13	n.a.	S 15
M16	7 0 47	16°53'35	9 <b>≈</b> 55	14°48	20° 3	9°25	7°16	8°24	1°18	12°32	22°23	7°44	7°29	12°20	n.a.	M16
T 17	7 4 43	17°53'56	22°23	16°38	21°17	10°11	7°13	8°25	1°18	12°32	22°23	7°43	7°26	12°26	n.a.	T 17
W18	7 8 40	18°54'14	5 <b>米</b> 2	18°28	22°31	10°57	7°10	8°26	1°D18	12°33	22°23	7°41	7°23	12°33	n.a.	W18
T 19	7 12 36	19°54'31	17°56	20°20	23°45	11°43	7° 7	8°27	1°18	12°33	22°23	7°40	7°19	12°40	n.a.	T 19
F 20	7 16 33	20°54'45	1 <b>Υ</b> 6	22°12	24°59	12°28	7° 3	8°27	1°18	12°34	22°23	7°39	7°16	12°46	n.a.	F 20
S 21	7 20 30	21°54'57	14°33	24° 6	26°13	13°14	7° 0	8°28	1°18	12°34	22°23	7°38	7°13	12°53	n.a.	S 21
S 22	7 24 26	22°55'06	28°19	25°59	27°27	14° 0	6°56	8°28	1°18	12°35	22°24	7°D38	7°10	13° 0	n.a.	S 22
M23	7 28 23	23°55'14	12823	27°54	28°41	14°46	6°52	8°29	1°18	12°36	22°24	7°38	7° 7	13° 6	n.a.	M23
T 24	7 32 19	24°55'19	26°45	29°49	29°55	15°31	6°48	8°29	1°19	12°36	22°24	7°39	7° 4	13°13	n.a.	T 24
W25	7 36 16	25°55'22	11 <b>Ⅱ</b> 21	1≈45	1 <b>る</b> 9	16°17	6°44	8°29	1°19	12°37	22°24	7°41	7° 0	13°20	n.a.	W25
T 26	7 40 12	26°55'23	26° 9	3°41	2°23	17° 3	6°40	8°R29	1°19	12°38	22°24	7°42	6°57	13°26	n.a.	T 26
F 27	7 44 9	27°55'21	1199 0	5°37	3°37	17°48	6°35	8°29	1°20	12°39	22°25	7°R42	6°54	13°33	n.a.	F 27
S 28	7 48 5	28°55'18	25°49	7°33	4°51	18°34	6°31	8°29	1°20	12°40	22°25	7°41	6°51	13°40	n.a.	S 28
S 29	7 52 2	29°55'12	10 <b>Ω</b> 28	9°28	6° 5	19°19	6°26	8°29	1°21	12°41	22°25	7°39	6°48	13°46	n.a.	S 29
M30	7 55 59	0≈55'04	24°49	11°23	<u>7</u> °19	20° 5	6°21	8°29	1°21	12°42	22°25	<u>7</u> °36	6°44	13°53	n.a.	M30
T 31	7 59 55	1≈54'54	8 <b>M</b> 47	13≈17	8 <b>云</b> 33	20≈50	6 <b>m</b> 16	8 <b>ჲ</b> 28	1822	12 <b>Y</b> 43	22 <b>Y</b> 26	7 <b>ろ</b> 33	6 <b>ප</b> 41	14 <b>%</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 07h27m46s

Julian Calendar 1 Jan. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1081 BCE

## FEBRUARY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	u	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	8 3 52	2≈54'42	22 <b>m</b> 21	15≈10	9 <b>ප</b> 47	21≈35	6°R11	8°R28	1 <b>8</b> 23	12 <b>Y</b> 44	22 <b>Y</b> 26	7°R29	6 <b>ප</b> 38	14 <b>₹</b> 6	n.a.	W 1
T 2	8 7 48	3°54'28	5 <b>₾</b> 29	17° 1	11° 1	22°21	6Mp 5	8 <b>₾</b> 27	1°24	12°45	22°26	7 <b>궁</b> 26	6°35	14°13	n.a.	T 2
F 3	8 11 45	4°54'13	18°13	18°50	12°15	23° 6	6° 0	8°26	1°24	12°46	22°27	7°23	6°32	14°20	n.a.	F 3
S 4	8 15 41	5°53'55	0 <b>M</b> .36	20°36	13°29	23°51	5°54	8°25	1°25	12°47	22°27	7°D22	6°29	14°26	n.a.	S 4
S 5	8 19 38	6°53'36	12°43	22°20	14°43	24°36	5°48	8°24	1°26	12°48	22°28	7°22	6°25	14°33	n.a.	S 5
M 6	8 23 34	7°53'15	24°39	24° 0	15°57	25°21	5°42	8°23	1°27	12°49	22°28	7°23	6°22	14°40	n.a.	M 6
T 7	8 27 31	8°52'52	6 <b>₹</b> 28	25°35	17°11	26° 6	5°36	8°22	1°28	12°50	22°29	7°25	6°19	14°46	n.a.	T 7
W 8	8 31 28	9°52'27	18°15	27° 7	18°25	26°51	5°30	8°21	1°29	12°51	22°29	7°27	6°16	14°53	n.a.	W 8
T 9	8 35 24	10°52'00	0중 5	28°33	19°39	27°36	5°23	8°20	1°30	12°53	22°30	7°28	6°13	15° 0	n.a.	T 9
F 10	8 39 21	11°51'31	12° 2	29°54	20°53	28°21	5°17	8°18	1°31	12°54	22°30	7°R28	6°10	15° 6	n.a.	F 10
S 11	8 43 17	12°51'00	24° 9	1 <b>米</b> 9	22° 7	29° 6	5°10	8°17	1°33	12°55	22°31	7°27	6° 6	15°13	n.a.	S 11
S 12	8 47 14	13°50'27	6≈28	2°18	23°21	29°51	5° 4	8°15	1°34	12°56	22°31	7°24	6° 3	15°19	n.a.	S 12
M13	8 51 10	14°49'52	19° 1	3°20	24°35	0 <b>)</b> €36	4°57	8°14	1°35	12°58	22°32	7°19	6° 0	15°26	n.a.	M13
T 14	8 55 7	15°49'14	1 <b>) (</b> 48	4°16	25°48	1°21	4°50	8°12	1°37	12°59	22°33	7°13	5°57	15°33	n.a.	T 14
W15	8 59 3	16°48'34	14°49	5° 4	27° 2	2° 5	4°43	8°10	1°38	13° 1	22°33	7° 6	5°54	15°39	n.a.	W15
T 16	9 3 0	17°47'52	28° 3	5°45	28°16	2°50	4°36	8° 8	1°39	13° 2	22°34	6°59	5°50	15°46	n.a.	T 16
F 17	9 6 56	18°47'08	11 <b>Y</b> 30	6°19	29°30	3°35	4°29	8° 6	1°41	13° 3	22°34	6°53	5°47	15°53	n.a.	F 17
S 18	9 10 53	19°46'21	25° 8	6°45	0≈44	4°19	4°22	8° 4	1°42	13° 5	22°35	6°49	5°44	15°59	n.a.	S 18
S 19	9 14 50	20°45'31	8 <b>8</b> 57	7° 3	1°58	5° 4	4°15	8° 1	1°44	13° 6	22°36	6°46	5°41	16° 6	n.a.	S 19
M20	9 18 46	21°44'40	22°57	7°14	3°12	5°48	4° 7	7°59	1°46	13° 8	22°37	6°D45	5°38	16°13	n.a.	M20
T 21	9 22 43	22°43'45	7 <b>I</b> 5	7°R18	4°26	6°33	4° 0	7°57	1°47	13°10	22°37	6°46	5°35	16°19	n.a.	T 21
W22	9 26 39	23°42'49	21°21	7°14	5°40	7°17	3°53	7°54	1°49	13°11	22°38	6°47	5°31	16°26	n.a.	W22
T 23	9 30 36	24°41'50	5 <b>9</b> 44	7° 3	6°53	8° 1	3°45	7°52	1°51	13°13	22°39	6°R48	5°28	16°33	n.a.	T 23
F 24	9 34 32	25°40'48	20° 9	6°46	8° 7	8°46	3°38	7°49	1°53	13°14	22°40	6°47	5°25	16°39	n.a.	F 24
S 25	9 38 29	26°39'44	4 <b>Ω</b> 33	6°22	9°21	9°30	3°30	7°46	1°55	13°16	22°41	6°44	5°22	16°46	n.a.	S 25
S 26	9 42 25	27°38'38	18°50	5°53	10°35	10°14	3°22	7°44	1°57	13°18	22°41	6°39	5°19	16°53	n.a.	S 26
M27	9 46 22	28°37'29	2 Mp 56	5°19	11°49	10°58	3°15	7°41	1°58	13°19	22°42	6°32	5°15	16°59	n.a.	M27
T 28	9 50 19	29≈36'18	16 <b>M</b> p45	4 <b>) (</b> 41	13 <b>≈</b> 3	11 <b>) (</b> 42	3 Mp 7	7 <b>≏</b> 38	2 <b>8</b> 0	13 <b>Y</b> 21	22 <b>Y</b> 43	6 <b>ප</b> 23	5 <b>る</b> 12	17 <b>×7</b> 6	n.a.	T 28

Delta T = 07h27m45s

## MARCH 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	9 54 15	0₩35'06	0 <b>ჲ</b> 14	3°R59	14≈16	12 <b>)</b> (26	2°R59	7°R35	2 <b>8</b> 3	13 <b>Y</b> 23	22 <b>Y</b> 44	6°R14	5 <b>る</b> 9	17 <b>×</b> 13	n.a.	W 1
T 2	9 58 12	1°33'51	13°21	3 <b>∺</b> 15	15°30	13°10	2 <b>m</b> 52	7 <b>≏</b> 32	2° 5	13°25	22°45	6 <b>ප</b> 5	5° 6	17°19	n.a.	T 2
F 3	10 2 8	2°32'34	26° 6	2°29	16°44	13°54	2°44	7°28	2° 7	13°26	22°46	5°58	5° 3	17°26	n.a.	F 3
S 4	10 6 5	3°31'15	8 <b>M</b> L31	1°43	17°58	14°38	2°36	7°25	2° 9	13°28	22°47	5°53	5° 0	17°33	n.a.	S 4
S 5	10 10 1	4°29'55	20°40	0°57	19°12	15°22	2°29	7°22	2°11	13°30	22°48	5°50	4°56	17°39	n.a.	S 5
M 6	10 13 58	5°28'33	2 <b>,</b> 737	0°12	20°26	16° 5	2°21	7°18	2°13	13°32	22°49	5°D48	4°53	17°46	n.a.	M 6
T 7	10 17 54	6°27'09	14°27	29≈28	21°39	16°49	2°13	7°15	2°16	13°34	22°50	5°49	4°50	17°53	n.a.	T 7
W 8	10 21 51	7°25'43	26°15	28°47	22°53	17°33	2° 6	7°12	2°18	13°36	22°51	5°49	4°47	17°59	n.a.	W 8
T 9 F 10	10 25 47 10 29 44	8°24'16 9°22'46	8 <b>궁</b> 7 20°8	28°10 27°36	24° 7 25°21	18°16 19° 0	1°58 1°50	7° 8 7° 4	2°20 2°23	13°37 13°39	22°52 22°53	5°R50 5°49	4°44 4°41	18° 6 18°12	n.a.	T 9 F 10
S 11	10 29 44	10°21'15	20° 8 2 <b>≈</b> 22	27° 6	26°35	19° 0	1°43	7° 1	2°25	13°39 13°41	22°54	5°45	4°41 4°37	18°12 18°19	n.a. n.a.	S 11
								•		_					п.а.	
S 12	10 37 37	11°19'42	14°52	26°41	27°48	20°27	1°35	6°57	2°28	13°43	22°55	5°40	4°34	18°26	n.a.	S 12
M13	10 41 34	12°18'07	27°40	26°20	29° 2	21°10	1°28	6°53	2°30	13°45	22°56	5°31	4°31	18°32	n.a.	M13
T 14 W15	10 45 30 10 49 27	13°16'30 14°14'51	10 <b>)</b> 47 24°12	26° 5 25°54	0 <b></b> ★16 1°30	21°54 22°37	1°20 1°13	6°49 6°45	2°33 2°35	13°47 13°49	22°57 22°58	5°21 5°10	4°28 4°25	18°39 18°46	n.a.	T 14 W15
T 16	10 49 27	15°13'10	$7\mathbf{Y}51$	25°48	2°43	23°20	1° 13	6°43	2°38	13°49 13°51	22°59	4°59	4°23	18°46 18°52	n.a. n.a.	T 16
F 17	10 53 23	16°11'27	21°43	25°D48	3°57	23° 20° 24° 4	0°58	6°37	2°41	13°53	23° 0	4°49	4°18	18°59	n.a.	F 17
S 18	11 1 16	17° 9'42	5 <b>8</b> 43	25°52	5°11	24°47	0°51	6°33	2°43	13°55	23° 1	4°41	4°15	19° 6	n.a.	S 18
S 19	11 5 13	18° 7'55	19°47	26° 2	6°25	25°30	0°44	6°29	2°46	13°57	23° 2	4°36	4°12	19°12	n.a.	S 19
M20	11 9 9	19° 6'05	3耳54	26°16	7°38	26°13	0°37	6°25	2°49	13°59	23° 4	4°33	4° 9	19°19	n.a.	M20
T 21	11 13 6	20° 4'14	18° 2	26°35	8°52	26°56	0°30	6°21	2°52	14° 1	23° 5	4°D32	4° 6	19°26	n.a.	T 21
W22	11 17 3	21° 2'20	2 <b>9</b> 5 9	26°58	10° 6	27°39	0°23	6°17	2°54	14° 4	23° 6	4°R32	4° 2	19°32	n.a.	W22
T 23	11 20 59	22° 0'25	16°14	27°26	11°20	28°22	0°16	6°13	2°57	14° 6	23° 7	4°32	3°59	19°39	n.a.	T 23
F 24	11 24 56	22°58'27	0Ω16	27°57	12°33	29° 5	0°10	6° 8	3° 0	14° 8	23° 8	4°30	3°56	19°46	n.a.	F 24
S 25	11 28 52	23°56'27	14°15	28°33	13°47	29°47	0° 3	6° 4	3° 3	14°10	23°10	4°25	3°53	19°52	n.a.	S 25
S 26	11 32 49	24°54'25	28° 6	29°13	15° 1	0 <b>Υ</b> 30	29 <b>£</b> 57	6° 0	3° 6	14°12	23°11	4°18	3°50	19°59	n.a.	S 26
M27	11 36 45	25°52'21	11 <b>m</b> /48	29°56	16°14	1°13	29°51	5°56	3° 9	14°14	23°12	4° 8	3°47	20° 6	n.a.	M27
T 28	11 40 42	26°50'15	25°17	0 <b>)</b> €43	17°28	1°56	29°44	5°51	3°12	14°16	23°13	3°56	3°43	20°12	n.a.	T 28
W29	11 44 38	27°48'08	8 <b>₾</b> 30	1°34	18°42	2°38	29°38	5°47	3°15	14°19	23°14	3°44	3°40	20°19	n.a.	W29
T 30	11 48 35	28°45'59	21°26	2°28	19°55	3°21	29°32	5°42	3°18	14°21 14 <b>°</b> 23	23°16	3°32	3°37	20°25	n.a.	T 30
F 31	11 52 32	29 <b>)</b> 43'48	4M 4	3 <b>)</b> €24	21 <b>米</b> 9	<b>4Υ</b> 3	29 <b>Ω</b> 26	5 <b>₾</b> 38	3 <b>8</b> 21	14 Y 23	23 <b>Y</b> 17	3 <b>る</b> 21	3 <b>궁</b> 34	20 <b>₹</b> 32	n.a.	F 31

Delta T = 07h27m43s

Julian Calendar 1 March 1080 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1080 BCE

#### APRIL 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 56 28	0 <b>Υ</b> 41'36	16 <b>M</b> 26	4 <b>)</b> 24	22 <b>)</b> 23	4 <b>Υ</b> 46	29°R21	5°R34	3 <b>8</b> 24	14 <b>Y</b> 25	23 <b>Y</b> 18	3°R13	3 <b>ප</b> 31	20 <b>×</b> 39	n.a.	S 1
S 2	12 0 25	1°39'23	28°33	5°27	23°36	5°28	29 <b>Ω</b> 15	5 <b>Ω</b> 29	3°27	14°27	23°20	3ට 7	3°27	20°45	n.a.	S 2
M 3	12 421	2°37'08	10 <b>×</b> 29	6°33	24°50	6°10	29°10	5°25	3°30	14°29	23°21	3° 4	3°24	20°52	n.a.	M 3
T 4	12 8 18	3°34'52	22°19	7°42	26° 4	6°53	29° 4	5°20	3°33	14°32	23°22	3° 3	3°21	20°59	n.a.	T 4
W 5	12 12 14	4°32'35	4 <b>궁</b> 7	8°53	27°17	7°35	28°59	5°16	3°37	14°34	23°23	3° 3	3°18	21° 5	n.a.	W 5
T 6	12 16 11	5°30'16	16° 0	10° 7	28°31	8°17	28°54	5°12	3°40	14°36	23°25	3° 2	3°15	21°12	n.a.	T 6
F 7	12 20 7	6°27'56	28° 3	11°23	29°45	8°59	28°49	5° 7	3°43	14°38	23°26	3° 1	3°12	21°19	n.a.	F 7
S 8	12 24 4	7°25'35	10≈20	12°42	0 <b>Υ</b> 58	9°41	28°45	5° 3	3°46	14°41	23°27	2°58	3° 8	21°25	n.a.	S 8
S 9	12 28 1	8°23'13	22°56	14° 3	2°12	10°24	28°40	4°58	3°50	14°43	23°29	2°52	3° 5	21°32	n.a.	S 9
M10	12 31 57	9°20'49	5 <b>¥</b> 55	15°27	3°26	11° 6	28°36	4°54	3°53	14°45	23°30	2°44	3° 2	21°39	n.a.	M10
T 11	12 35 54	10°18'25	19°16	16°53	4°39	11°48	28°31	4°49	3°56	14°47	23°31	2°33	2°59	21°45	n.a.	T 11
W12	12 39 50	11°15'59	3 <b>℃</b> 0	18°21	5°53	12°29	28°27	4°45	3°59	14°50	23°33	2°22	2°56	21°52	n.a.	W12
T 13	12 43 47	12°13'31	17° 3	19°52	7° 7	13°11	28°23	4°41	4° 3	14°52	23°34	2°10	2°52	21°59	n.a.	T 13
F 14	12 47 43	13°11'03	1820	21°25	8°20	13°53	28°19	4°36	4° 6	14°54	23°35	2° 0	2°49	22° 5	n.a.	F 14
S 15	12 51 40	14° 8'33	15°45	23° 0	9°34	14°35	28°16	4°32	4° 9	14°56	23°37	1°51	2°46	22°12	n.a.	S 15
S 16	12 55 36	15° 6'02	0 <b>Ⅱ</b> 12	24°38	10°48	15°17	28°12	4°27	4°13	14°59	23°38	1°46	2°43	22°18	n.a.	S 16
M17	12 59 33	16° 3'29	14°37	26°18	12° 1	15°58	28° 9	4°23	4°16	15° 1	23°39	1°43	2°40	22°25	n.a.	M17
T 18	13 3 29	17° 0'55	28°56	28° 0	13°15	16°40	28° 6	4°19	4°20	15° 3	23°41	1°D42	2°37	22°32	n.a.	T 18
W19	13 7 26	17°58'19	1399 6	29°44	14°29	17°22	28° 3	4°15	4°23	15° 5	23°42	1°R42	2°33	22°38	n.a.	W19
T 20	13 11 23	18°55'42	27° 5	1 <b>Y</b> 31	15°42	18° 3	28° 0	4°10	4°27	15° 8	23°44	1°42	2°30	22°45	n.a.	T 20
F 21	13 15 19	19°53'04	$10\Omega55$	3°19	16°56	18°45	27°58	4° 6	4°30	15°10	23°45	1°40	2°27	22°52	n.a.	F 21
S 22	13 19 16	20°50'24	24°35	5°10	18°10	19°26	27°55	4° 2	4°33	15°12	23°46	1°36	2°24	22°58	n.a.	S 22
S 23	13 23 12	21°47'43	8Mp 4	7° 4	19°23	20° 8	27°53	3°58	4°37	15°14	23°48	1°30	2°21	23° 5	n.a.	S 23
M24	13 27 9	22°45'01	21°22	8°59	20°37	20°49	27°51	3°54	4°40	15°16	23°49	1°21	2°18	23°12	n.a.	M24
T 25	13 31 5	23°42'17	4 <b>≏</b> 28	10°57	21°51	21°30	27°49	3°50	4°44	15°19	23°50	1°11	2°14	23°18	n.a.	T 25
W26	13 35 2	24°39'33	17°21	12°56	23° 4	22°11	27°48	3°46	4°47	15°21	23°52	0°59	2°11	23°25	n.a.	W26
T 27	13 38 58	25°36'47	29°59	14°58	24°18	22°53	27°46	3°42	4°51	15°23	23°53	0°48	2° 8	23°32	n.a.	T 27
F 28	13 42 55	26°34'01	12 <b>M</b> 25	17° 1	25°31	23°34	27°45	3°38	4°54	15°25	23°54	0°39	2° 5	23°38	n.a.	F 28
S 29	13 46 52	27°31'14	24°38	19° 6	26°45	24°15	27°44	3°34	4°58	15°28	23°56	0°31	2° 2	23°45	n.a.	S 29
S 30	13 50 48	28 <b>Y</b> 28'26	6 <b>₹</b> 39	21 <b>Y</b> 13	27 <b>Y</b> 59	24 <b>Y</b> 56	27 <b>Ω</b> 43	3 <b>₾</b> 30	5 <b>8</b> 1	15 <b>Y</b> 30	23 <b>Y</b> 57	0 <b>පි</b> 26	1 <b>ප</b> 58	23 <b>×</b> 752	n.a.	S 30

Delta T = 07h27m42s

MAY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	S	Ç	o k	Day
M 1	13 54 45	29 <b>Y</b> 25'38	18 <b>₮</b> 33	23 <b>Y</b> 21	29 <b>Y</b> 12	25 <b>Y</b> 37	27°R42	3°R26	5 <b>8</b> 5	15 <b>Y</b> 32	23 <b>Y</b> 59	0°R23	1 <b>る</b> 55	23 <b>х</b> 58	n.a.	M 1
T 2	13 58 41	0 <b>8</b> 22'49	0 <b>ට</b> 21	25°30	0 <b>8</b> 26	26°18	27 <b>Ω</b> 41	3 <u><b>₽</b></u> 23	5°8	15°34	24° 0	0°D22	1°52	24° 5	n.a.	T 2
W 3	14 2 38	1°20'00	12° 9	27°40	1°40	26°59	27°41	3°19	5°12	15°36	24° 1	0 <b>궁</b> 23	1°49	24°11	n.a.	W 3
T 4	14 6 34	2°17'10	24° 1	29°51	2°53	27°40	27°41	3°15	5°16	15°39	24° 3	0°24	1°46	24°18	n.a.	T 4
F 5	14 10 31	3°14'20	6≈ 4	2 <b>8</b> 3	4° 7	28°21	27°D40	3°12	5°19	15°41	24° 4	0°R24	1°43	24°25	n.a.	F 5
S 6	14 14 28	4°11'30	18°21	4°14	5°20	29° 2	27°41	3° 8	5°23	15°43	24° 5	0°23	1°39	24°31	n.a.	S 6
S 7	14 18 24	5° 8'39	0 <b>∺</b> 59	6°26	6°34	29°42	27°41	3° 5	5°26	15°45	24° 7	0°20	1°36	24°38	n.a.	S 7
M 8	14 22 21	6° 5'48	14° 0	8°37	7°48	0 <b>8</b> 23	27°41	3° 1	5°30	15°47	24° 8	0°15	1°33	24°45	n.a.	M 8
T 9	14 26 17	7° 2'56	27°27	10°47	9° 1	1° 4	27°42	2°58	5°33	15°49	24° 9	0° 8	1°30	24°51	n.a.	T 9
W10	14 30 14	8° 0'04	11 <b>Y</b> 20	12°57	10°15	1°44	27°43	2°55	5°37	15°51	24°11	0° 0	1°27	24°58	n.a.	W10
T 11	14 34 10	8°57'12	25°37	15° 6	11°29	2°25	27°44	2°52	5°40	15°53	24°12	29 <b>×</b> 752	1°23	25° 5	n.a.	T 11
F 12	14 38 7	9°54'20	10 <b>8</b> 13	17°13	12°42	3° 6	27°45	2°49	5°44	15°56	24°13	29°45	1°20	25°11	n.a.	F 12
S 13	14 42 3	10°51'27	25° 0	19°19	13°56	3°46	27°46	2°46	5°47	15°58	24°15	29°39	1°17	25°18	n.a.	S 13
S 14	14 46 0	11°48'35	9∏51	21°23	15°10	4°27	27°48	2°43	5°51	16° 0	24°16	29°36	1°14	25°25	n.a.	S 14
M15	14 49 57	12°45'41	24°37	23°26	16°24	5° 7	27°50	2°40	5°54	16° 2	24°17	29°D34	1°11	25°31	n.a.	M15
T 16	14 53 53	13°42'47	99514	25°27	17°37	5°48	27°52	2°37	5°58	16° 4	24°19	29°34	1° 8	25°38	n.a.	T 16
W17	14 57 50	14°39'53	23°37	27°26	18°51	6°28	27°54	2°34	6° 2	16° 6	24°20	29°35	1° 4	25°45	n.a.	W17
T 18	15 1 46	15°36'58	7 <b>Ω</b> 43	29°22	20° 5	7° 8	27°56	2°32	6° 5	16° 8	24°21	29°36	1° 1	25°51	n.a.	T 18
F 19	15 5 43	16°34'02	21°31	1 <b>I</b> I17	21°18	7°49	27°58	2°29	6° 9	16°10	24°23	29°R37	0°58	25°58	n.a.	F 19
S 20	15 9 39	17°31'06	5MD 2	3°10	22°32	8°29	28° 1	2°27	6°12	16°12	24°24	29°35	0°55	26° 4	n.a.	S 20
S 21	15 13 36	18°28'10	18°17	5° 0	23°46	9° 9	28° 4	2°24	6°16	16°14	24°25	29°32	0°52	26°11	n.a.	S 21
M22	15 17 32	19°25'13	1 <b>≏</b> 17	6°49	24°59	9°49	28° 7	2°22	6°19	16°16	24°26	29°27	0°49	26°18	n.a.	M22
T 23	15 21 29	20°22'16	14° 4	8°35	26°13	10°29	28°10	2°20	6°22	16°18	24°28	29°21	0°45	26°24	n.a.	T 23
W24	15 25 26	21°19'19	26°37	10°19	27°27	11° 9	28°13	2°17	6°26	16°20	24°29	29°15	0°42	26°31	n.a.	W24
T 25	15 29 22	22°16'22	8 <b>M</b> 59	12° 1	28°40	11°49	28°16	2°15	6°29	16°22	24°30	29° 8	0°39	26°38	n.a.	T 25
F 26	15 33 19	23°13'25	21°11	13°41	29°54	12°29	28°20	2°13	6°33	16°23	24°31	29° 3	0°36	26°44	n.a.	F 26
S 27	15 37 15	24°10'28	3 <b>,</b> ₹13	15°19	1 <b>II</b> 8	13° 9	28°24	2°11	6°36	16°25	24°32	28°59	0°33	26°51	n.a.	S 27
S 28	15 41 12	25° 7'31	15° 8	16°55	2°21	13°49	28°28	2°10	6°40	16°27	24°34	28°56	0°29	26°58	n.a.	S 28
M29	15 45 8	26° 4'34	26°57	18°28	3°35	14°29	28°32	2° 8	6°43	16°29	24°35	28°D55	0°26	27° 4	n.a.	M29
T 30	15 49 5	27° 1'38	8 <b>국</b> 44	19°59	4°49	15° 9	28°36	2° 6	6°46	16°31	24°36	28°55	0°23	27°11	n.a.	T 30
W31	15 53 2	27 <b>8</b> 58'42	20중32	21耳28	6耳 3	15 <b>8</b> 49	28 <b>Ω</b> 40	2 <b>₾</b> 5	6 <b>8</b> 50	16 <b>Y</b> 33	24 <b>Y</b> 37	28 <b>৴</b> 57	0 <b>ろ</b> 20	27 <b>×</b> 718	n.a.	W31

Delta T = 07h27m40s

Julian Calendar 1 May 1080 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1080 BCE

#### JUNE 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 56 58	28 <b>8</b> 55'47	2≈26	22 <b>II</b> 55	7 <b>Ⅱ</b> 16	16 <b>8</b> 28	28 <b>Ω</b> 45	2°R 3	6 <b>8</b> 53	16 <b>Y</b> 34	24 <b>Y</b> 38	28 <b>х</b> 59	0 <b>궁</b> 17	27 <b>×</b> 724	n.a.	T 1
F 2	16 0 55	29°52'52	14°28	24°20	8°30	17° 8	28°50	2 <b>º</b> 2	6°56	16°36	24°40	29° 0	0°14	27°31	n.a.	F 2
S 3	16 451	0 <b>Ⅱ</b> 49'58	26°45	25°42	9°44	17°48	28°55	2° 0	7° 0	16°38	24°41	29°R 1	0°10	27°38	n.a.	S 3
S 4	16 8 48	1°47'04	9 <b>∺</b> 21	27° 2	10°58	18°27	29° 0	1°59	7° 3	16°40	24°42	29° 1	0° 7	27°44	n.a.	S 4
M 5	16 12 44	2°44'11	22°19	28°20	12°11	19° 7	29° 5	1°58	7° 6	16°41	24°43	28°59	0° 4	27°51	n.a.	M 5
T 6	16 16 41	3°41'19	5 <b>Ƴ</b> 44	29°35	13°25	19°47	29°10	1°57	7°10	16°43	24°44	28°57	0° 1	27°57	n.a.	T 6
W 7	16 20 37	4°38'27	19°36	09548	14°39	20°26	29°16	1°56	7°13	16°45	24°45	28°54	29 <b>×</b> 758	28° 4	n.a.	W 7
T 8	16 24 34	5°35'37	3 <b>8</b> 54	1°58	15°53	21° 6	29°21	1°55	7°16	16°46	24°46	28°51	29°55	28°11	n.a.	T 8
F 9	16 28 31	6°32'47	18°36	3° 5	17° 6	21°45	29°27	1°55	7°19	16°48	24°47	28°48	29°51	28°17	n.a.	F 9
S 10	16 32 27	7°29'58	3 <b>Ⅲ</b> 33	4°10	18°20	22°25	29°33	1°54	7°23	16°49	24°48	28°46	29°48	28°24	n.a.	S 10
S 11	16 36 24	8°27'09	18°39	5°12	19°34	23° 4	29°39	1°53	7°26	16°51	24°49	28°45	29°45	28°31	n.a.	S 11
M12	16 40 20	9°24'21	39545	6°12	20°48	23°43	29°45	1°53	7°29	16°53	24°51	28°D44	29°42	28°37	n.a.	M12
T 13	16 44 17	10°21'34	18°40	7° 8	22° 2	24°23	29°51	1°53	7°32	16°54	24°52	28°45	29°39	28°44	n.a.	T 13
W14	16 48 13	11°18'47	$3\Omega 20$	8° 1	23°15	25° 2	29°58	1°52	7°35	16°56	24°53	28°46	29°35	28°51	n.a.	W14
T 15	16 52 10	12°16'00	17°38	8°51	24°29	25°41	0 <b>m</b> ) 5	1°52	7°38	16°57	24°54	28°47	29°32	28°57	n.a.	T 15
F 16	16 56 7	13°13'14	1 <b>M</b> 34	9°37	25°43	26°21	0°11	1°D52	7°41	16°58	24°54	28°48	29°29	29° 4	n.a.	F 16
S 17	17 0 3	14°10'29	15° 6	10°20	26°57	27° 0	0°18	1°52	7°44	17° 0	24°55	28°R48	29°26	29°11	n.a.	S 17
S 18	17 4 0	15° 7'44	28°16	10°59	28°11	27°39	0°25	1°52	7°47	17° 1	24°56	28°48	29°23	29°17	n.a.	S 18
M19	17 7 56	16° 4'59	11 <b>♀</b> 7	11°34	29°24	28°18	0°32	1°53	7°50	17° 3	24°57	28°47	29°20	29°24	n.a.	M19
T 20	17 11 53	17° 2'15	23°41	12° 6	0938	28°57	0°40	1°53	7°53	17° 4	24°58	28°46	29°16	29°30	n.a.	T 20
W21	17 15 49	17°59'32	6 <b>M</b> 1	12°33	1°52	29°36	0°47	1°53	7°56	17° 5	24°59	28°44	29°13	29°37	n.a.	W21
T 22	17 19 46	18°56'50	18°10	12°55	3° 6	0耳15	0°55	1°54	7°59	17° 6	25° 0	28°43	29°10	29°44	n.a.	T 22
F 23	17 23 42	19°54'09	0 <b>₮</b> 10	13°14	4°20	0°54	1° 2	1°54	8° 2	17° 8	25° 1	28°42	29° 7	29°50	n.a.	F 23
S 24	17 27 39	20°51'29	12° 3	13°27	5°33	1°33	1°10	1°55	8° 5	17° 9	25° 2	28°41	29° 4	29°57	n.a.	S 24
S 25	17 31 36	21°48'49	23°53	13°35	6°47	2°12	1°18	1°56	8° 7	17°10	25° 3	28°D41	29° 1	0중 4	n.a.	S 25
M26	17 35 32	22°46'11	5 <b>る</b> 40	13°R39	8° 1	2°51	1°26	1°57	8°10	17°11	25° 3	28°41	28°57	0°10	n.a.	M26
T 27	17 39 29	23°43'34	17°29	13°37	9°15	3°30	1°34	1°58	8°13	17°12	25° 4	28°41	28°54	0°17	n.a.	T 27
W28	17 43 25	24°40'58	29°20	13°30	10°29	4° 8	1°43	1°59	8°16	17°14	25° 5	28°41	28°51	0°24	n.a.	W28
T 29	17 47 22	25°38'24	11≈17	13°18	11°42	4°47	1°51	2° 0	8°18	17°15	25° 6	28°42	28°48	0°30	n.a.	T 29
F 30	17 51 18	26耳35'51	23≈23	1395 0	129556	5 <b>Ⅱ</b> 26	1 <b>m</b> 59	2 <b>♀</b> 1	8 <b>8</b> 21	17 <b>Υ</b> 16	25 <b>Y</b> 6	28 <b>×</b> 742	28 <b>×</b> 745	0 <b>云</b> 37	n.a.	F 30

Delta T = 07h27m39s

JULY 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	17 55 15	27∏33'19	5 <b>)</b> €42	12°R37	14910	6 <b>I</b> 5	2 Mp 8	2 <b>₾</b> 3	8 <b>8</b> 23	17 <b>Y</b> 17	25 <b>°</b> 7	28 <b>×</b> 742	28 <b>×</b> 741	0 <b>궁</b> 44	n.a.	S 1
S 2	17 59 11	28°30'49	18°18	1295 9	15°24	6°43	2°17	2° 4	8°26	17°18	25° 8	28°R42	28°38	0°50	n.a.	S 2
M 3	18 3 8	29°28'20	1 <b>Y</b> 13	11°37	16°38	7°22	2°26	2° 6	8°29	17°19	25° 9	28°D42	28°35	0°57	n.a.	M 3
T 4	18 7 5	09525'53	14°31	11° 0	17°51	8° 1	2°35	2° 7	8°31	17°20	25° 9	28°42	28°32	1° 4	n.a.	T 4
W 5	18 11 1	1°23'28	28°15	10°19	19° 5	8°39	2°44	2° 9	8°34	17°20	25°10	28°42	28°29	1°10	n.a.	W 5
T 6	18 14 58	2°21'04	12825	9°34	20°19	9°18	2°53	2°11	8°36	17°21	25°11	28°43	28°26	1°17	n.a.	T 6
F 7	18 18 54	3°18'42	26°59	8°47	21°33	9°56	3° 2	2°13	8°38	17°22	25°11	28°43	28°22	1°23	n.a.	F 7
S 8	18 22 51	4°16'22	11 <b>Ⅱ</b> 52	7°58	22°47	10°35	3°11	2°15	8°41	17°23	25°12	28°43	28°19	1°30	n.a.	S 8
S 9	18 26 47	5°14'03	26°59	7° 8	24° 1	11°13	3°21	2°17	8°43	17°24	25°12	28°R44	28°16	1°37	n.a.	S 9
M10	18 30 44	6°11'46	129911	6°17	25°14	11°52	3°30	2°19	8°45	17°24	25°13	28°44	28°13	1°43	n.a.	M10
T 11	18 34 41	7° 9'30	27°17	5°27	26°28	12°30	3°40	2°22	8°48	17°25	25°13	28°43	28°10	1°50	n.a.	T 11
W12	18 38 37	8° 7'16	$12\Omega 10$	4°39	27°42	13° 9	3°50	2°24	8°50	17°26	25°14	28°42	28° 7	1°57	n.a.	W12
T 13	18 42 34	9° 5'03	26°41	3°54	28°56	13°47	4° 0	2°26	8°52	17°26	25°15	28°41	28° 3	2° 3	n.a.	T 13
F 14	18 46 30	10° 2'51	10 <b>M</b> p48	3°13	$0\Omega 10$	14°25	4°10	2°29	8°54	17°27	25°15	28°40	28° 0	2°10	n.a.	F 14
S 15	18 50 27	11° 0'41	24°27	2°36	1°23	15° 3	4°20	2°32	8°56	17°28	25°15	28°39	27°57	2°17	n.a.	S 15
S 16	18 54 23	11°58'32	7 <b>≙</b> 40	2° 5	2°37	15°42	4°30	2°34	8°58	17°28	25°16	28°D38	27°54	2°23	n.a.	S 16
M17	18 58 20	12°56'24	20°29	1°40	3°51	16°20	4°40	2°37	9° 0	17°29	25°16	28°38	27°51	2°30	n.a.	M17
T 18	19 2 16	13°54'18	2 <b>M</b> 58	1°21	5° 5	16°58	4°50	2°40	9° 2	17°29	25°17	28°39	27°47	2°37	n.a.	T 18
W19	19 6 13	14°52'14	15°11	1°10	6°19	17°36	5° 1	2°43	9° 4	17°30	25°17	28°40	27°44	2°43	n.a.	W19
T 20	19 10 10	15°50'10	27°12	1°D 7	7°32	18°14	5°11	2°46	9° 6	17°30	25°17	28°42	27°41	2°50	n.a.	T 20
F 21	19 14 6	16°48'09	9 <b>.₹</b> 5	1°12	8°46	18°52	5°22	2°49	9°8	17°30	25°18	28°43	27°38	2°57	n.a.	F 21
S 22	19 18 3	17°46'09	20°54	1°24	10° 0	19°30	5°33	2°53	9° 9	17°31	25°18	28°44	27°35	3° 3	n.a.	S 22
S 23	19 21 59	18°44'11	2 <b>ප්</b> 41	1°45	11°14	20° 8	5°43	2°56	9°11	17°31	25°18	28°R44	27°32	3°10	n.a.	S 23
M24	19 25 56	19°42'14	14°30	2°14	12°27	20°46	5°54	2°59	9°13	17°31	25°19	28°43	27°28	3°16	n.a.	M24
T 25	19 29 52	20°40'19	26°23	2°51	13°41	21°24	6° 5	3° 3	9°14	17°32	25°19	28°41	27°25	3°23	n.a.	T 25
W26	19 33 49	21°38'26	8≈21	3°36	14°55	22° 2	6°16	3° 6	9°16	17°32	25°19	28°38	27°22	3°30	n.a.	W26
T 27	19 37 45	22°36'35	20°28	4°29	16° 9	22°40	6°27	3°10	9°18	17°32	25°19	28°35	27°19	3°36	n.a.	T 27
F 28	19 41 42	23°34'46	2 <b>){</b> 44	5°29	17°22	23°18	6°38	3°14	9°19	17°32	25°20	28°31	27°16	3°43	n.a.	F 28
S 29	19 45 38	24°32'59	15°11	6°36	18°36	23°56	6°49	3°18	9°20	17°32	25°20	28°27	27°13	3°50	n.a.	S 29
S 30	19 49 35	25°31'15	27°52	7°49	19°50	24°34	7° 1	3°22	9°22	17°32	25°20	28°23	27° 9	3°56	n.a.	S 30
M31	19 53 32	26929'32	10 <b>Y</b> 50	995 8	210 3	25 <b>I</b> 12	7 <b>m</b> 12	3 <b>≏</b> 26	9823	17 <b>Y</b> 32	25 <b>Y</b> 20	28 <b>×</b> 21	27 <b>×7</b> 6	4 <b>る</b> 3	n.a.	M31

Delta T = 07h27m37s

Julian Calendar 1 July 1080 BCE == Greg. Calendar 21 June 1080 BCE

#### AUGUST 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 57 28	279527'52	24 <b>Y</b> 5	10933	22 <b>Ω</b> 17	25 <b>Ⅱ</b> 49	7 <b>m</b> 23	3 <b>ჲ</b> 30	9 <b>8</b> 25	17°R33	25 <b>Y</b> 20	28°D20	27 <b>×7</b> 3	4 <b>る</b> 10	n.a.	T 1
W 2	20 1 25	28°26'13	7 <b>8</b> 41	12° 2	23°31	26°27	7°35	3°34	9°26	17 <b>Y</b> 32	25°20	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	27° 0	4°16	n.a.	W 2
T 3	20 5 21	29°24'38	21°37	13°37	24°44	27° 5	7°46	3°38	9°27	17°32	25°20	28°22	26°57	4°23	n.a.	T 3
F 4	20 9 18	0 <b>£</b> 23′04	5 <b>Ⅱ</b> 56	15°14	25°58	27°43	7°58	3°42	9°28	17°32	25°20	28°23	26°53	4°30	n.a.	F 4
S 5	20 13 14	1°21'33	20°34	16°56	27°12	28°20	8°10	3°47	9°29	17°32	25°20	28°24	26°50	4°36	n.a.	S 5
S 6	20 17 11	2°20'05	5927	18°40	28°25	28°58	8°22	3°51	9°30	17°32	25°R20	28°R24	26°47	4°43	n.a.	S 6
M 7	20 21 7	3°18'38	20°29	20°26	29°39	29°35	8°33	3°55	9°31	17°32	25°20	28°23	26°44	4°50	n.a.	M 7
T 8	20 25 4	4°17'13	5 <b>Ω</b> 31	22°15	0 <b>m</b> 52	0ණ13	8°45	4° 0	9°32	17°32	25°20	28°19	26°41	4°56	n.a.	T 8
W 9	20 29 1	5°15'51	20°25	24° 5	2° 6	0°51	8°57	4° 5	9°33	17°31	25°20	28°15	26°38	5° 3	n.a.	W 9
T 10	20 32 57	6°14'30	5Mp 2	25°56	3°20	1°28	9° 9	4° 9	9°34	17°31	25°20	28° 9	26°34	5° 9	n.a.	T 10
F 11	20 36 54	7°13'12	19°15	27°47	4°33	2° 5	9°21	4°14	9°35	17°31	25°20	28° 3	26°31	5°16	n.a.	F 11
S 12	20 40 50	8°11'55	3 <b>₾</b> 1	29°39	5°47	2°43	9°33	4°19	9°36	17°31	25°20	27°58	26°28	5°23	n.a.	S 12
S 13	20 44 47	9°10'40	16°20	1 <b>Ω</b> 32	7° 0	3°20	9°45	4°24	9°36	17°30	25°20	27°54	26°25	5°29	n.a.	S 13
M14	20 48 43	10° 9'27	29°12	3°24	8°14	3°58	9°58	4°29	9°37	17°30	25°20	27°51	26°22	5°36	n.a.	M14
T 15	20 52 40	11° 8'16	11 <b>M</b> 41	5°16	9°27	4°35	10°10	4°34	9°38	17°29	25°19	27°D51	26°18	5°43	n.a.	T 15
W16	20 56 36	12° 7'07	23°53	7° 8	10°41	5°12	10°22	4°39	9°38	17°29	25°19	27°51	26°15	5°49	n.a.	W16
T 17	21 0 33	13° 5'59	5 <b>₹</b> 51	8°59	11°54	5°50	10°34	4°44	9°39	17°28	25°19	27°53	26°12	5°56	n.a.	T 17
F 18	21 4 30	14° 4'54	17°41	10°50	13° 8	6°27	10°47	4°49	9°39	17°28	25°19	27°54	26° 9	6° 3	n.a.	F 18
S 19	21 8 26	15° 3'50	29°28	12°40	14°21	7° 4	10°59	4°55	9°40	17°27	25°18	27°R54	26° 6	6° 9	n.a.	S 19
S 20	21 12 23	16° 2'49	11 <b>궁</b> 16	14°29	15°35	7°41	11°12	5° 0	9°40	17°27	25°18	27°53	26° 3	6°16	n.a.	S 20
M21	21 16 19	17° 1'49	23° 9	16°18	16°48	8°18	11°24	5° 5	9°40	17°26	25°18	27°50	25°59	6°23	n.a.	M21
T 22	21 20 16	18° 0'52	5≈ 9	18° 6	18° 1	8°55	11°37	5°11	9°40	17°25	25°17	27°45	25°56	6°29	n.a.	T 22
W23	21 24 12	18°59'57	17°19	19°53	19°15	9°33	11°49	5°16	9°41	17°25	25°17	27°37	25°53	6°36	n.a.	W23
T 24	21 28 9	19°59'04	29°40	21°39	20°28	10°10	12° 2	5°22	9°41	17°24	25°17	27°28	25°50	6°43	n.a.	T 24
F 25	21 32 5	20°58'13	12 <b>米</b> 11	23°24	21°41	10°47	12°15	5°28	9°41	17°23	25°16	27°18	25°47	6°49	n.a.	F 25
S 26	21 36 2	21°57'24	24°55	25° 9	22°55	11°24	12°27	5°33	9°R41	17°22	25°16	27° 8	25°44	6°56	n.a.	S 26
S 27	21 39 58	22°56'37	7 <b>Υ</b> 51	26°52	24° 8	12° 1	12°40	5°39	9°41	17°21	25°15	27° 0	25°40	7° 2	n.a.	S 27
M28	21 43 55	23°55'53	20°59	28°35	25°21	12°37	12°53	5°45	9°41	17°21	25°15	26°53	25°37	7° 9	n.a.	M28
T 29	21 47 52	24°55'12	4820	0 <b>m</b> 17	26°34	13°14	13° 6	5°51	9°41	17°20	25°15	26°49	25°34	7°16	n.a.	T 29
W30	21 51 48	25°54'33	17°55	1°58	27°47	13°51	13°19	5°56	9°40	17°19	25°14	26°47	25°31	7°22	n.a.	W30
T 31	21 55 45	26 <b>Ω</b> 53'57	1 <b>Ⅱ</b> 44	3 <b>m</b> 38	29 Mg 1	149528	13 <b>m</b> 31	6 <b>♀</b> 2	9 <b>8</b> 40	17 <b>Y</b> 18	25 <b>Υ</b> 14	26°D47	25 <b>₹</b> 28	7 <b>云</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 07h27m35s

## SEPTEMBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	21 59 41	27 <b>Q</b> 53'23	15 <b>Ⅱ</b> 48	5 <b>m</b> 18	0 <b>≏</b> 14	1595 5	13 Mp 44	6 <b>亞</b> 8	9°R40	17°R17	25°R13	26 <b>∡</b> 747	25 <b>×</b> 124	7 <b>云</b> 36	n.a.	F 1
S 2	22 3 38	28°52'51	0 <b>9</b> 7	6°56	1°27	15°42	13°57	6°14	9 <b>8</b> 40	17 <b>Y</b> 16	25 <b>℃</b> 12	26°R47	25°21	7°42	n.a.	S 2
S 3	22 7 34	29°52'22	14°38	8°34	2°40	16°18	14°10	6°21	9°39	17°15	25°12	26°46	25°18	7°49	n.a.	S 3
M 4	22 11 31	0 <b>m</b> 51'56	29°18	10°12	3°53	16°55	14°23	6°27	9°39	17°14	25°11	26°43	25°15	7°56	n.a.	M 4
T 5	22 15 27	1°51'31	14 <b>Ω</b> 2	11°48	5° 6	17°32	14°36	6°33	9°38	17°13	25°11	26°36	25°12	8° 2	n.a.	T 5
W 6	22 19 24	2°51'09	28°41	13°24	6°19	18° 8	14°49	6°39	9°38	17°12	25°10	26°27	25° 9	8° 9	n.a.	W 6
T 7	22 23 20	3°50'49	13 mg 8	14°59	7°32	18°45	15° 2	6°45	9°37	17°11	25° 9	26°17	25° 5	8°16	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 27 17 22 31 14	4°50'32	27°17	16°33 18° 7	8°45 9°58	19°21 19°58	15°15 15°29	6°52 6°58	9°36 9°36	17°10 17° 8	25° 9 25° 8	26° 6 25°55	25° 2 24°59	8°22 8°29	n.a.	F 8 S 9
	_	5°50'16	11 <b>♀</b> 3												n.a.	
S 10	22 35 10	6°50'02	24°23	19°40	11°11	20°34	15°42	7° 4	9°35	17° 7	25° 7	25°47	24°56	8°36	n.a.	S 10
M11	22 39 7	7°49'50	7 <b>M</b> .18	21°13	12°24	21°11	15°55	7°11	9°34	17° 6	25° 7	25°40	24°53	8°42	n.a.	M11
T 12	22 43 3	8°49'40	19°49	22°45	13°37	21°47	16° 8	7°17	9°33	17° 5	25° 6	25°36	24°50	8°49	n.a.	T 12
W13 T 14	22 47 0 22 50 56	9°49'32 10°49'26	2 <b>√</b> 2 14° 1	24°16 25°46	14°50 16° 3	22°24 23° 0	16°21 16°34	7°24 7°30	9°32 9°31	17° 3 17° 2	25° 5 25° 4	25°35 25°D35	24°46 24°43	8°56 9° 2	n.a.	W13 T 14
F 15	22 54 53	10 49 20 11°49'21	25°51	23 46 27°16	10 3 17°15	23°36	16°47	7°37	9°30	17° 1	25° 4	25°R35	24°40	9° 9	n.a. n.a.	F 15
S 16	22 58 49	12°49'19	7 <b>ろ</b> 39	28°46	18°28	24°12	17° 1	7°43	9°29	16°59	25° 3	25°34	24°37	9°15	n.a.	S 16
S 17	23 2 46	13°49'18	19°28	0요14	19°41	24°49	17°14	7°50	9°28	16°58	25° 2	25°32	24°34	9°22	n.a.	S 17
M18	23 6 43	14°49'19	1≈25	1°42	20°54	25°25	17°27	7°56	9°27	16°57	25° 1	25°27	24°30	9°29	n.a.	M18
T 19	23 10 39	15°49'22	13°33	3°10	22° 6	26° 1	17°40	8° 3	9°26	16°55	25° 0	25°19	24°27	9°35	n.a.	T 19
W20	23 14 36	16°49'27	25°53	4°36	23°19	26°37	17°53	8°10	9°25	16°54	24°59	25° 9	24°24	9°42	n.a.	W20
T 21	23 18 32	17°49'33	8 <b>米</b> 29	6° 2	24°31	27°13	18° 7	8°17	9°23	16°53	24°59	24°57	24°21	9°49	n.a.	T 21
F 22	23 22 29	18°49'42	21°20	7°28	25°44	27°49	18°20	8°23	9°22	16°51	24°58	24°43	24°18	9°55	n.a.	F 22
S 23	23 26 25	19°49'52	4 <b>℃</b> 25	8°52	26°56	28°25	18°33	8°30	9°21	16°50	24°57	24°30	24°15	10° 2	n.a.	S 23
S 24	23 30 22	20°50'05	17°43	10°16	28° 9	29° 1	18°46	8°37	9°19	16°48	24°56	24°18	24°11	10° 9	n.a.	S 24
M25	23 34 18	21°50'19	1813	11°39	29°21	29°37	19° 0	8°44	9°18	16°47	24°55	24° 8	24° 8	10°15	n.a.	M25
T 26	23 38 15	22°50'36	14°51	13° 1	0M34	0 <b>Ω</b> 13	19°13	8°51	9°16	16°45	24°54	24° 1	24° 5	10°22	n.a.	T 26
W27	23 42 11	23°50'55	28°37	14°22	1°46	0°48	19°26	8°57	9°15	16°44	24°53	23°58	24° 2	10°29	n.a.	W27
T 28 F 29	23 46 8 23 50 5	24°51'16 25°51'39	12 <b>Ⅱ</b> 30 26°30	15°42 17° 1	2°58 4°10	1°24 2° 0	19°39 19°52	9° 4 9°11	9°13 9°12	16°42 16°40	24°52 24°51	23°56 23°56	23°59 23°55	10°35 10°42	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 50 5	25°51°39 26 <b>m</b> 52'05	10936	18 <b>2</b> 18	5 <b>M</b> 23	$2^{10}$ $0$ $2$ $\Omega$ $35$	20 <b>m</b> 6	9-11 9 <b>0</b> 18	9 <b>8</b> 10	16°40	$24^{\circ}51$ $24^{\circ}50$	23×756	23×35 23×752	10 <sup>-</sup> 42 10 <b>중</b> 49	n.a. n.a.	S 30
3 30	23 34 1	20 III 32 03	10-200	10==10	211623	40633	∠∪ iij U	<i>y</i> ==10	<i>9</i> <b>0</b> 10	10 1 39	2 <del>4</del> 1 30	23X-30	23X 32	10049	11.a.	3 30

Delta T = 07h27m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1080 BCE

### OCTOBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)f(	ħ	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 57 58	27 m 52'32	249548	19 <b>≙</b> 34	6 <b>M</b> .35	3 <b>Ω</b> 11	20 <b>M</b> 19	9 <b>≙</b> 25	9°R 8	16°R37	24°R49	23°R54	23 <b>×</b> 149	10 <b>궁</b> 55	n.a.	S 1
M 2	0 1 54	28°53'02	9Ω 4	20°49	7°47	3°47	20°32	9°32	9 <b>8</b> 7	16 <b>Y</b> 36	24 <b>Y</b> 48	23 <b>×</b> 750	23°46	11° 2	n.a.	M 2
T 3	0 5 51	29°53'34	23°21	22° 2	8°59	4°22	20°45	9°39	9° 5	16°34	24°47	23°42	23°43	11° 9	n.a.	T 3
W 4	0 9 47	0 <b>ჲ</b> 54'07	7 <b>m</b> 34	23°13	10°11	4°58	20°58	9°46	9° 3	16°32	24°46	23°32	23°40	11°15	n.a.	W 4
T 5	0 13 44	1°54'42	21°39	24°21	11°23	5°33	21°11	9°53	9° 1	16°31	24°45	23°20	23°36	11°22	n.a.	T 5
F 6	0 17 40	2°55'19	5 <b>≏</b> 30	25°27	12°35	6° 8	21°25	10° 0	8°59	16°29	24°44	23° 8	23°33	11°28	n.a.	F 6
S 7	0 21 37	3°55'58	19° 4	26°31	13°47	6°44	21°38	10° 7	8°57	16°28	24°43	22°55	23°30	11°35	n.a.	S 7
S 8	0 25 34	4°56'38	2 <b>M</b> .16	27°31	14°59	7°19	21°51	10°14	8°55	16°26	24°42	22°45	23°27	11°42	n.a.	S 8
M 9	0 29 30	5°57'20	15° 7	28°28	16°10	7°54	22° 4	10°21	8°53	16°24	24°41	22°37	23°24	11°48	n.a.	M 9
T 10	0 33 27	6°58'03	27°38	29°21	17°22	8°29	22°17	10°28	8°51	16°23	24°40	22°31	23°21	11°55	n.a.	T 10
W11	0 37 23	7°58'48	9 <b>₹</b> 51	0 <b>M</b> _10	18°34	9° 4	22°30	10°35	8°49	16°21	24°39	22°29	23°17	12° 2	n.a.	W11
T 12	0 41 20	8°59'34	21°50	0°53	19°45	9°39	22°43	10°42	8°47	16°19	24°38	22°D28	23°14	12° 8	n.a.	T 12
F 13	0 45 16	10° 0'21	3 <b>ප</b> 41	1°31	20°57	10°14	22°56	10°49	8°45	16°18	24°36	22°28	23°11	12°15	n.a.	F 13
S 14	0 49 13	11° 1'09	15°29	2° 2	22° 8	10°49	23° 9	10°56	8°43	16°16	24°35	22°R28	23° 8	12°22	n.a.	S 14
S 15	0 53 9	12° 1'59	27°19	2°27	23°20	11°24	23°22	11° 3	8°40	16°14	24°34	22°27	23° 5	12°28	n.a.	S 15
M16	0 57 6	13° 2'50	9≈17	2°43	24°31	11°59	23°34	11°10	8°38	16°12	24°33	22°24	23° 1	12°35	n.a.	M16
T 17	1 1 3	14° 3'41	21°28	2°R51	25°42	12°33	23°47	11°17	8°36	16°11	24°32	22°18	22°58	12°42	n.a.	T 17
W18	1 4 59	15° 4'34	3 <b>∺</b> 56	2°49	26°53	13° 8	24° 0	11°24	8°34	16° 9	24°31	22°10	22°55	12°48	n.a.	W18
T 19	1 8 56	16° 5'28	16°42	2°38	28° 4	13°43	24°13	11°31	8°31	16° 7	24°30	21°59	22°52	12°55	n.a.	T 19
F 20	1 12 52	17° 6'23	29°49	2°16	29°15	14°17	24°26	11°38	8°29	16° 6	24°29	21°48	22°49	13° 2	n.a.	F 20
S 21	1 16 49	18° 7'20	13 <b>Y</b> 14	1°43	0 <b>₹</b> 26	14°52	24°38	11°45	8°27	16° 4	24°27	21°36	22°46	13° 8	n.a.	S 21
S 22	1 20 45	19° 8'17	26°56	0°59	1°37	15°26	24°51	11°52	8°24	16° 2	24°26	21°26	22°42	13°15	n.a.	S 22
M23	1 24 42	20° 9'16	10852	0° 4	2°48	16° 0	25° 4	11°59	8°22	16° 0	24°25	21°18	22°39	13°22	n.a.	M23
T 24	1 28 38	21°10'16	24°56	29 <b>♀</b> 0	3°58	16°35	25°16	12° 6	8°20	15°59	24°24	21°12	22°36	13°28	n.a.	T 24
W25	1 32 35	22°11'17	9 <b>I</b> I 6	27°48	5° 9	17° 9	25°29	12°13	8°17	15°57	24°23	21° 9	22°33	13°35	n.a.	W25
T 26	1 36 32	23°12'20	23°17	26°30	6°19	17°43	25°41	12°20	8°15	15°55	24°22	21°D 9	22°30	13°42	n.a.	T 26
F 27	1 40 28	24°13'24	79527	25° 8	7°30	18°17	25°54	12°27	8°12	15°54	24°21	21° 9	22°27	13°48	n.a.	F 27
S 28	1 44 25	25°14'29	21°35	23°46	8°40	18°51	26° 6	12°34	8°10	15°52	24°19	21°R10	22°23	13°55	n.a.	S 28
S 29	1 48 21	26°15'36	5 <b>Ω</b> 39	22°25	9°50	19°25	26°18	12°41	8° 7	15°50	24°18	21°10	22°20	14° 2	n.a.	S 29
M30	1 52 18	27°16'44	19°39	21° 9	11° 0	19°59	26°31	12°48	8° 5	15°49	24°17	21° 7	22°17	14° 8	n.a.	M30
T 31	1 56 14	28 <b>≏</b> 17'53	3 <b>m</b> 33	19 <b>≙</b> 59	12 <b>×</b> 10	20 <b>Ω</b> 33	26 <b>M</b> 43	12 <b>≏</b> 55	8 <b>8</b> 2	15 <b>Ƴ</b> 47	24 <b>Υ</b> 16	21 <b>×</b> 3	22 <b>才</b> 14	14 <b>る</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 07h27m32s

## NOVEMBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	2 0 11	29 <b>₾</b> 19'03	17 <b>m</b> 20	18°R59	13 <b>×</b> 20	210 6	26Mp 55	13 <b>♀</b> 2	8°R 0	15°R45	24°R15	20°R56	22 <b>×</b> 11	14 <b>ට</b> 21	n.a.	W 1
T 2	2 4 7	0 <b>M</b> 20'14	0 <b>ჲ</b> 57	18 <b>≏</b> 8	14°30	21°40	27° 7	13° 8	7 <b>8</b> 57	15 <b>Ƴ</b> 44	24 <b>Y</b> 14	20 <b>∡</b> 747	22° 7	14°28	n.a.	T 2
F 3	2 8 4	1°21'26	14°22	17°29	15°39	22°14	27°19	13°15	7°55	15°42	24°13	20°38	22° 4	14°35	n.a.	F 3
S 4	2 12 1	2°22'39	27°33	17° 1	16°49	22°47	27°31	13°22	7°52	15°40	24°11	20°29	22° 1	14°41	n.a.	S 4
S 5	2 15 57	3°23'52	10 <b>M</b> 28	16°44	17°58	23°20	27°43	13°29	7°50	15°39	24°10	20°22	21°58	14°48	n.a.	S 5
M 6	2 19 54	4°25'07	23° 8	16°D38	19° 7	23°54	27°55	13°36	7°47	15°37	24° 9	20°16	21°55	14°55	n.a.	M 6
T 7	2 23 50	5°26'21	5 <b>₹</b> 31	16°42	20°16	24°27	28° 7	13°42	7°45	15°36	24° 8	20°12	21°52	15° 1	n.a.	T 7
W 8	2 27 47	6°27'37	17°40	16°55	21°25	25° 0	28°19	13°49	7°42	15°34	24° 7	20°D11	21°48	15° 8	n.a.	W 8
T 9	2 31 43	7°28'52	29°38	17°17	22°34	25°33	28°31	13°56	7°39	15°33	24° 6	20°12	21°45	15°15	n.a.	T 9
F 10	2 35 40	8°30'08	11る29	17°47	23°43	26° 6	28°42	14° 2	7°37	15°31	24° 5	20°13	21°42	15°21	n.a.	F 10
S 11	2 39 36	9°31'25	23°16	18°24	24°51	26°39	28°54	14° 9	7°34	15°29	24° 4	20°15	21°39	15°28	n.a.	S 11
S 12	2 43 33	10°32'41	5≈ 6	19° 7	25°59	27°11	29° 5	14°15	7°32	15°28	24° 2	20°R16	21°36	15°35	n.a.	S 12
M13	2 47 30	11°33'58	17° 3	19°56	27° 8	27°44	29°17	14°22	7°29	15°26	24° 1	20°16	21°32	15°41	n.a.	M13
T 14	2 51 26	12°35'14	29°13	20°50	28°15	28°17	29°28	14°29	7°27	15°25	24° 0	20°14	21°29	15°48	n.a.	T 14
W15	2 55 23	13°36'31	11 <b>) (</b> 41	21°48	29°23	28°49	29°39	14°35	7°24	15°23	23°59	20°11	21°26	15°55	n.a.	W15
T 16	2 59 19	14°37'47	24°29	22°49	0 <b>궁</b> 31	29°21	29°51	14°41	7°21	15°22	23°58	20° 6	21°23	16° 1	n.a.	T 16
F 17	3 3 16	15°39'04	7 <b>Υ</b> 41	23°54	1°38	29°53	0 <b>요</b> 2	14°48	7°19	15°21	23°57	20° 1	21°20	16° 8	n.a.	F 17
S 18	3 7 12	16°40'20	21°16	25° 2	2°45	0 <b>m</b> 26	0°13	14°54	7°16	15°19	23°56	19°55	21°17	16°15	n.a.	S 18
S 19	3 11 9	17°41'37	5 <b>8</b> 15	26°12	3°52	0°58	0°24	15° 0	7°14	15°18	23°55	19°50	21°13	16°21	n.a.	S 19
M20	3 15 5	18°42'53	19°32	27°25	4°59	1°29	0°35	15° 7	7°11	15°16	23°54	19°46	21°10	16°28	n.a.	M20
T 21	3 19 2	19°44'10	4 <b>II</b> 3	28°40	6° 5	2° 1	0°45	15°13	7° 9	15°15	23°53	19°43	21° 7	16°35	n.a.	T 21
W22	3 22 59	20°45'27	18°41	29°57	7°12	2°33	0°56	15°19	7° 6	15°14	23°52	19°D42	21° 4	16°41	n.a.	W22
T 23	3 26 55	21°46'44	3920	1 <b>M</b> .15	8°18	3° 4	1° 7	15°25	7° 4	15°12	23°51	19°43	21° 1	16°48	n.a.	T 23
F 24	3 30 52	22°48'02	17°54	2°34	9°24	3°36	1°17	15°31	7° 2	15°11	23°50	19°44	20°58	16°55	n.a.	F 24
S 25	3 34 48	23°49'19	2 <b>Ω</b> 18	3°55	10°29	4° 7	1°28	15°37	6°59	15°10	23°49	19°46	20°54	17° 1	n.a.	S 25
S 26	3 38 45	24°50'36	16°30	5°17	11°34	4°38	1°38	15°43	6°57	15° 9	23°48	19°47	20°51	17° 8	n.a.	S 26
M27	3 42 41	25°51'54	0 <b>m</b> 28	6°40	12°39	5° 9	1°48	15°49	6°54	15° 7	23°47	19°R47	20°48	17°15	n.a.	M27
T 28	3 46 38	26°53'12	14°11	8° 4	13°44	5°40	1°58	15°55	6°52	15° 6	23°46	19°46	20°45	17°21	n.a.	T 28
W29	3 50 35	27°54'29	27°39	9°29	14°48	6°11	2° 8	16° 1	6°50	15° 5	23°45	19°44	20°42	17°28	n.a.	W29
T 30	3 54 31	28M55'47	10 <b>≏</b> 53	10 <b>M</b> 54	15 <b>る</b> 53	6 <b>m</b> 42	2 <b>≏</b> 18	16 <b>♀</b> 7	6 <b>8</b> 47	15 <b>℃</b> 4	23 <b>Y</b> 44	19 <b>.7</b> 41	20 <b>∡</b> 38	17 <b>る</b> 35	n.a.	T 30

Delta T = 07h27m31s

Julian Calendar 1 Nov. 1080 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1080 BCE

## DECEMBER 1080 BCE (-1079) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)∤(	#	Р	v	v	Ç	Q K	Day
F 1	3 58 28	29 <b>M</b> 57'04	23 <b>≏</b> 54	12 <b>M</b> 20	16 <b>궁</b> 56	7 <b>m</b> ) 12	2 <b>₾</b> 28	16 <b>₽</b> 13	6°R45	15°R 3	23°R43	19°R38	20 <b>х</b> 35	17 <b>궁</b> 41	n.a.	F 1
S 2	4 2 24	0 <b>∡</b> 758'22	6 <b>M</b> .41	13°47	18° 0	7°43	2°38	16°18	6 <b>8</b> 43	15 <b>℃</b> 2	23 <b>Y</b> 42	19 <b>×</b> 35	20°32	17°48	n.a.	S 2
S 3	4 6 21	1°59'39	19°15	15°15	19° 3	8°13	2°47	16°24	6°40	15° 1	23°42	19°32	20°29	17°55	n.a.	S 3
M 4	4 10 17	3° 0'55	1 <b>才</b> 37	16°43	20° 6	8°43	2°57	16°29	6°38	15° 0	23°41	19°30	20°26	18° 1	n.a.	M 4
T 5	4 14 14	4° 2'11	13°49	18°12	21° 8	9°13	3° 6	16°35	6°36	14°59	23°40	19°D30	20°23	18° 8	n.a.	T 5
W 6	4 18 10	5° 3'27	25°51	19°41	22°10	9°42	3°16	16°40	6°34	14°58	23°39	19°30	20°19	18°15	n.a.	W 6
T 7 F 8	4 22 7	6° 4'42 7° 5'56	7 <b>る</b> 45 19°34	21°11 22°42	23°12 24°14	10°12 10°42	3°25 3°34	16°46 16°51	6°32 6°29	14°57 14°56	23°38 23°37	19°30 19°31	20°16 20°13	18°21 18°28	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	4 26 4 4 30 0	8° 7'09	19°34 1 <b>≈</b> 22	24°13	25°14	10°42 11°11	3°43	16°56	6°27	14°55	23°37 23°37	19°33	20°13 20°10	18°28 18°35	n.a.	F 8 S 9
					_										n.a.	
S 10	4 33 57	9° 8'22	13°12	25°44	26°15	11°40	3°52	17° 2	6°25	14°54	23°36	19°34	20° 7	18°41	n.a.	S 10
M11 T 12	4 37 53	10° 9'33 11°10'43	25° 8 7 <b>)</b> 15	27°16	27°15 28°15	12° 9 12°38	4° 0 4° 9	17° 7 17°12	6°23	14°53 14°52	23°35 23°34	19°35	20° 4 20° 0	18°48	n.a.	M11 T 12
W13	4 41 50 4 45 46	11°10'43 12°11'52	19°38	28°49 0 <b>×</b> 722	28°13 29°14	12°38 13° 6	4°17	17°12 17°17	6°21 6°19	14°52	23°34 23°34	19°R35 19°35	19°57	18°55 19° 1	n.a. n.a.	W13
T 14	4 49 43	13°13'00	2 <b>Υ</b> 21	1°56	0 <b>≈</b> 12	13°34	4°26	17°22	6°17	14°51	23°33	19°35	19°54	19° 8	n.a.	T 14
F 15	4 53 40	14°14'07	15°28	3°30	1°10	14° 3	4°34	17°27	6°16	14°50	23°32	19°34	19°51	19°15	n.a.	F 15
S 16	4 57 36	15°15'13	29° 1	5° 5	2° 8	14°31	4°42	17°31	6°14	14°50	23°32	19°33	19°48	19°21	n.a.	S 16
S 17	5 1 33	16°16'17	138 1	6°40	3° 5	14°58	4°50	17°36	6°12	14°49	23°31	19°33	19°44	19°28	n.a.	S 17
M18	5 5 29	17°17'21	27°26	8°16	4° 1	15°26	4°58	17°41	6°10	14°48	23°30	19°33	19°41	19°35	n.a.	M18
T 19	5 9 26	18°18'23	12 <b>Ⅱ</b> 11	9°53	4°57	15°54	5° 5	17°45	6° 8	14°48	23°30	19°D33	19°38	19°41	n.a.	T 19
W20	5 13 22	19°19'24	27°10	11°30	5°52	16°21	5°13	17°50	6° 7	14°47	23°29	19°R33	19°35	19°48	n.a.	W20
T 21	5 17 19	20°20'24	129514	13° 8	6°47	16°48	5°20	17°54	6° 5	14°47	23°29	19°33	19°32	19°55	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 21 15	21°21'23 22°22'21	27°15	14°46 16°25	7°41 8°34	17°15 17°41	5°28 5°35	17°59 18° 3	6° 4 6° 2	14°46 14°46	23°28	19°32 19°32	19°29 19°25	20° 1 20° 8	n.a.	F 22 S 23
	5 25 12		12 <b>N</b> 3						-	_	23°27				n.a.	
S 24	5 29 9	23°23'18	26°34	18° 5	9°26	18° 8	5°42	18° 7	6° 0	14°45	23°27	19°32	19°22	20°15	n.a.	S 24
M25	5 33 5	24°24'14	10 <b>m</b> )44	19°46	10°18	18°34	5°49	18°11	5°59	14°45	23°26	19°32	19°19	20°21	n.a.	M25
T 26 W27	5 37 2	25°25'10	24°30	21°27 23° 9	11° 9	19° 0	5°55 6° 2	18°15	5°58	14°45	23°26	19°D31	19°16	20°28	n.a.	T 26 W27
T 28	5 40 58 5 44 55	26°26'04 27°26'56	7 <b>≙</b> 54 20°56	23° 9 24°51	11°59 12°48	19°25 19°51	6° 2	18°19 18°23	5°56 5°55	14°44 14°44	23°25 23°25	19°32 19°32	19°13 19°10	20°35 20°41	n.a.	T 28
F 29	5 48 51	27 20 30 28°27'48	3M41	26°35	12 48 13°37	20°16	6°14	18°27	5°54	14°44	23°25	19°33	19 10 19° 6	20°48	n.a. n.a.	F 29
S 30	5 52 48	29°28'39	16°10	28°19	14°24	20°41	6°21	18°31	5°52	14°44	23°24	19°34	19° 3	20°55	n.a.	S 30
S 31	5 56 45	0중29'29	28 <b>M</b> 27	0중 4	15≈11	21 m 5	6₽26	18 <b>≏</b> 34	5 <b>8</b> 51	14Υ43	23Υ24	19 <b>×</b> 735	19 <b>×7</b> 0	21중 1	n.a.	S 31

Delta T = 07h27m29s

Julian Calendar

The year -1079 astronomical counting style corresponds to year 1080 B.C.E historical counting style.

## JANUARY 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	6 041	1 <b>3</b> 30'17	10 <b>∡</b> ³34	1 <b>る</b> 50	15≈56	21 Mp 30	6 <b>₽</b> 32	18 <b>≏</b> 38	5°R50	14°R43	23°R24	19 <b>.7</b> 35	18 <b>∡</b> 57	21중 8	n.a.	M 1
T 2	6 4 38	2°31'04	22°33	3°36	16°41	21°54	6°38	18°41	5 <b>8</b> 49	14 <b>Y</b> 43	23 <b>Y</b> 23	19°R36	18°54	21°15	n.a.	T 2
W 3	6 8 34	3°31'49	4 <b>云</b> 27	5°23	17°25	22°17	6°43	18°45	5°48	14°43	23°23	19°35	18°50	21°21	n.a.	W 3
T 4	6 12 31	4°32'33	16°17	7°11	18° 7	22°41	6°49	18°48	5°47	14°D43	23°23	19°34	18°47	21°28	n.a.	T 4
F 5	6 16 27	5°33'15	28° 6	9° 0	18°48	23° 4	6°54	18°51	5°46	14°43	23°22	19°32	18°44	21°35	n.a.	F 5
S 6	6 20 24	6°33'55	9 <b>≈</b> 55	10°49	19°28	23°27	6°59	18°54	5°45	14°43	23°22	19°29	18°41	21°41	n.a.	S 6
S 7	6 24 20	7°34'34	21°47	12°39	20° 7	23°50	7° 4	18°57	5°44	14°43	23°22	19°26	18°38	21°48	n.a.	S 7
M 8	6 28 17	8°35'11	3 <b>∺</b> 46	14°29	20°45	24°12	7° 8	19° 0	5°43	14°43	23°22	19°23	18°35	21°55	n.a.	M 8
T 9	6 32 14	9°35'45	15°53	16°20	21°21	24°34	7°13	19° 3	5°42	14°43	23°21	19°21	18°31	22° 1	n.a.	T 9
W10	6 36 10	10°36'18	28°14	18°11	21°56	24°55	7°17	19° 6	5°42	14°44	23°21	19°19	18°28	22° 8	n.a.	W10
T 11	6 40 7	11°36'49	10 <b>Υ</b> 52	20° 2	22°30	25°17	7°21	19°8	5°41	14°44	23°21	19°D18	18°25	22°15	n.a.	T 11
F 12	6 44 3	12°37'18	23°50	21°53	23° 1	25°37	7°25	19°11	5°40	14°44	23°21	19°19	18°22	22°21	n.a.	F 12
S 13	6 48 0	13°37'44	7 <b>8</b> 13	23°44	23°32	25°58	7°29	19°13	5°40	14°44	23°21	19°20	18°19	22°28	n.a.	S 13
S 14	6 51 56	14°38'09	21° 3	25°34	24° 0	26°18	7°32	19°16	5°39	14°45	23°21	19°22	18°16	22°35	n.a.	S 14
M15	6 55 53	15°38'32	5 <b>Ⅱ</b> 20	27°24	24°28	26°38	7°36	19°18	5°39	14°45	23°21	19°23	18°12	22°41	n.a.	M15
T 16	6 59 49	16°38'52	20° 2	29°12	24°53	26°57	7°39	19°20	5°39	14°45	23°21	19°R23	18° 9	22°48	n.a.	T 16
W17	7 3 46	17°39'11	595 4	1≈ 0	25°16	27°17	7°42	19°22	5°38	14°46	23°D21	19°23	18° 6	22°55	n.a.	W17
T 18	7 7 43	18°39'28	20°18	2°45	25°38	27°35	7°45	19°24	5°38	14°46	23°21	19°21	18° 3	23° 1	n.a.	T 18
F 19	7 11 39	19°39'42	5 <b>Ω</b> 35	4°29	25°57	27°54	7°48	19°26	5°38	14°47	23°21	19°17	18° 0	23° 8	n.a.	F 19
S 20	7 15 36	20°39'55	20°43	6° 9	26°15	28°11	7°50	19°28	5°38	14°47	23°21	19°12	17°56	23°15	n.a.	S 20
S 21	7 19 32	21°40'06	5 <b>m</b> 34	7°46	26°30	28°29	7°53	19°30	5°37	14°48	23°21	19°8	17°53	23°21	n.a.	S 21
M22	7 23 29	22°40'15	20° 0	9°20	26°44	28°46	7°55	19°31	5°37	14°48	23°21	19° 3	17°50	23°28	n.a.	M22
T 23	7 27 25	23°40'22	3 <b>≏</b> 58	10°49	26°55	29° 2	7°57	19°33	5°D37	14°49	23°21	19° 0	17°47	23°35	n.a.	T 23
W24	7 31 22	24°40'28	17°28	12°13	27° 4	29°19	7°59	19°34	5°37	14°50	23°21	18°59	17°44	23°41	n.a.	W24
T 25	7 35 18	25°40'32	0 <b>M</b> .31	13°32	27°11	29°34	8° 0	19°36	5°37	14°50	23°22	18°D59	17°41	23°48	n.a.	T 25
F 26	7 39 15	26°40'34	13°11	14°44	27°15	29°49	8° 2	19°37	5°38	14°51	23°22	19° 0	17°37	23°55	n.a.	F 26
S 27	7 43 12	27°40'35	25°33	15°50	27°R17	0요 4	8° 3	19°38	5°38	14°52	23°22	19° 1	17°34	24° 1	n.a.	S 27
S 28	7 47 8	28°40'34	7 <b>∡</b> 740	16°49	27°17	0°18	8° 4	19°39	5°38	14°53	23°22	19° 3	17°31	24° 8	n.a.	S 28
M29	7 51 5	29°40'31	19°37	17°40	27°14	0°32	8° 5	19°40	5°38	14°53	23°22	19°R 3	17°28	24°15	n.a.	M29
T 30	7 55 1	0≈40'26	1 <b>る</b> 29	18°22	27° 8	0°45	8° 5	19°41	5°39	14°54	23°23	19° 2	17°25	24°21	n.a.	T 30
W31	7 58 58	1 <b>≈</b> 40'19	13 <b>る</b> 17	18 <b>≈</b> 57	27≈ 0	0 <b>ჲ</b> 58	8 <b>亞</b> 6	19 <b>≙</b> 42	5 <b>8</b> 39	14 <b>Y</b> 55	23 <b>Y</b> 23	18 <b>×</b> 759	17 <b>₹</b> 22	24 <b>궁</b> 28	n.a.	W31

Delta T = 07h27m28s

Julian Calendar 1 Jan. 1079 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1080 BCE

## FEBRUARY 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	8 2 54	2≈40'10	25 <b>る</b> 5	19≈23	26°R50	1 <b>≙</b> 10	8 <b>亞</b> 6	19 <b>≏</b> 42	5 <b>8</b> 40	14 <b>Y</b> 56	23 <b>Y</b> 23	18°R54	17 <b>√</b> 18	24 <b>궁</b> 35	n.a.	T 1
F 2	8 6 5 1	3°39'59	6≈55	19°40	26≈37	1°22	8°R 6	19°43	5°40	14°57	23°24	18 <b>√</b> 47	17°15	24°41	n.a.	F 2
S 3	8 10 47	4°39'46	18°49	19°R48	26°21	1°33	8° 6	19°43	5°41	14°58	23°24	18°39	17°12	24°48	n.a.	S 3
S 4	8 14 44	5°39'30	0 <b>)</b> €47	19°48	26° 4	1°43	8° 6	19°43	5°41	14°59	23°25	18°30	17° 9	24°55	n.a.	S 4
M 5	8 18 40	6°39'12	12°53	19°39	25°43	1°53	8° 6	19°44	5°42	15° 0	23°25	18°20	17° 6	25° 1	n.a.	M 5
T 6	8 22 37	7°38'52	25° 7	19°21	25°21	2° 2	8° 5	19°44	5°43	15° 1	23°25	18°12	17° 2	25° 8	n.a.	T 6
W 7	8 26 34	8°38'30	7 <b>Ƴ</b> 32	18°57	24°56	2°11	8° 4	19°R44	5°43	15° 2	23°26	18° 6	16°59	25°15	n.a.	W 7
T 8	8 30 30	9°38'05	20°11	18°25	24°29	2°19	8° 3	19°44	5°44	15° 3	23°26	18° 2	16°56	25°21	n.a.	T 8
F 9	8 34 27	10°37'38	3 <b>8</b> 7	17°47	24° 0	2°26	8° 2	19°44	5°45	15° 4	23°27	18° 0	16°53	25°28	n.a.	F 9
S 10	8 38 23	11°37'08	16°22	17° 3	23°29	2°33	8° 0	19°43	5°46	15° 6	23°27	18°D 0	16°50	25°35	n.a.	S 10
S 11	8 42 20	12°36'36	29°59	16°16	22°56	2°39	7°59	19°43	5°47	15° 7	23°28	18° 0	16°47	25°41	n.a.	S 11
M12	8 46 16	13°36'01	14 <b>II</b> 3	15°25	22°22	2°44	7°57	19°42	5°48	15° 8	23°28	18°R 1	16°43	25°48	n.a.	M12
T 13	8 50 13	14°35'24	28°30	14°32	21°47	2°49	7°55	19°42	5°49	15° 9	23°29	18° 1	16°40	25°55	n.a.	T 13
W14	8 54 9	15°34'45	139519	13°38	21°10	2°53	7°53	19°41	5°50	15°11	23°30	17°58	16°37	26° 2	n.a.	W14
T 15	8 58 6	16°34'03	28°25	12°44	20°33	2°57	7°51	19°40	5°52	15°12	23°30	17°53	16°34	26° 8	n.a.	T 15
F 16	9 2 3	17°33'19	13 <b>£</b> 38	11°51	19°55	3° 0	7°48	19°40	5°53	15°13	23°31	17°46	16°31	26°15	n.a.	F 16
S 17	9 5 59	18°32'33	28°49	11° 1	19°17	3° 2	7°46	19°39	5°54	15°15	23°31	17°37	16°28	26°22	n.a.	S 17
S 18	9 9 56	19°31'44	13 <b>M</b> 47	10°14	18°39	3° 3	7°43	19°38	5°55	15°16	23°32	17°28	16°24	26°28	n.a.	S 18
M19	9 13 52	20°30'53	28°23	9°31	18° 1	3°R 4	7°40	19°36	5°57	15°18	23°33	17°19	16°21	26°35	n.a.	M19
T 20	9 17 49	21°30'01	12 <b>≏</b> 32	8°52	17°23	3° 3	7°36	19°35	5°58	15°19	23°33	17°11	16°18	26°42	n.a.	T 20
W21	9 21 45	22°29'06	26°10	8°18	16°46	3° 3	7°33	19°34	6° 0	15°21	23°34	17° 6	16°15	26°48	n.a.	W21
T 22	9 25 42	23°28'10	9 <b>M</b> .19	7°49	16°10	3° 1	7°29	19°32	6° 1	15°22	23°35	17° 3	16°12	26°55	n.a.	T 22
F 23	9 29 38	24°27'11	22° 3	7°26	15°36	2°59	7°26	19°31	6° 3	15°24	23°36	17°D 2	16° 8	27° 2	n.a.	F 23
S 24	9 33 35	25°26'11	4 <b>₹</b> 24	7° 9	15° 2	2°55	7°22	19°29	6° 4	15°25	23°36	17° 2	16° 5	27° 8	n.a.	S 24
S 25	9 37 31	26°25'09	16°30	6°57	14°30	2°52	7°18	19°27	6° 6	15°27	23°37	17°R 3	16° 2	27°15	n.a.	S 25
M26	9 41 28	27°24'05	28°25	6°51	14° 0	2°47	7°14	19°26	6° 8	15°28	23°38	17° 2	15°59	27°22	n.a.	M26
T 27	9 45 25	28°23'00	10 <b>ਰ</b> 14	6°D50	13°32	2°41	7° 9	19°24	6° 9	15°30	23°39	17° 0	15°56	27°28	n.a.	T 27
W28	9 49 21	29≈21'52	22 <b>ට</b> 1	6≈55	13 <b>≈</b> 6	2 <b>॒</b> 35	7 <b>≏</b> 5	19 <b>≏</b> 22	6 <b>8</b> 11	15 <b>Y</b> 32	23 <b>Y</b> 40	16 <b>₹</b> 55	15 <b>₹</b> 53	27 <b>云</b> 35	n.a.	W28

Delta T = 07h27m26s

## MARCH 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 53 18	0 <b>)</b> €20'42	3≈50	7 <b>≈</b> 5	12°R42	2°R28	7°R 0	19°R20	6 <b>8</b> 13	15 <b>Y</b> 33	23 <b>Y</b> 41	16°R47	15 <b>∡</b> ¹49	27 <b>3</b> 42	n.a.	T 1
F 2	9 57 14	1°19'30	15°43	7°20	12≈20	2 <b>≏</b> 20	6 <b>₽</b> 55	19 <b>≏</b> 18	6°15	15°35	23°42	16 <b>₮</b> 36	15°46	27°48	n.a.	F 2
S 3	10 111	2°18'16	27°44	7°40	12° 1	2°12	6°50	19°15	6°17	15°37	23°42	16°24	15°43	27°55	n.a.	S 3
S 4	10 5 7	3°17'00	9 <b>∺</b> 53	8° 5	11°44	2° 2	6°45	19°13	6°19	15°39	23°43	16°10	15°40	28° 2	n.a.	S 4
M 5	10 9 4	4°15'42	22°10	8°34	11°29	1°52	6°40	19°11	6°21	15°40	23°44	15°57	15°37	28° 8	n.a.	M 5
T 6	10 13 0	5°14'21	<b>4</b> Υ37	9° 7	11°17	1°42	6°34	19°8	6°23	15°42	23°45	15°45	15°33	28°15	n.a.	T 6
W 7	10 16 57	6°12'59	17°15	9°45	11° 7	1°30	6°29	19° 6	6°25	15°44	23°46	15°35	15°30	28°22	n.a.	W 7
T 8	10 20 53	7°11'34	0 <b>8</b> 4	10°26	11° 0	1°18	6°23	19° 3	6°27	15°46	23°47	15°28	15°27	28°28	n.a.	T 8
F 9	10 24 50	8°10'07	13° 6	11°11	10°55	1° 5	6°17	19° 0	6°29	15°48	23°48	15°23	15°24	28°35	n.a.	F 9
S 10	10 28 47	9° 8'38	26°23	11°59	10°52	0°51	6°11	18°57	6°32	15°49	23°49	15°21	15°21	28°42	n.a.	S 10
S 11	10 32 43	10° 7'06	9耳57	12°51	10°D52	0°37	6° 5	18°55	6°34	15°51	23°50	15°21	15°18	28°49	n.a.	S 11
M12	10 36 40	11° 5'32	23°50	13°46	10°54	0°22	5°59	18°52	6°36	15°53	23°51	15°21	15°14	28°55	n.a.	M12
T 13	10 40 36	12° 3'56	8 <b>95</b> 2	14°43	10°59	0° 6	5°53	18°49	6°39	15°55	23°52	15°20	15°11	29° 2	n.a.	T 13
W14	10 44 33	13° 2'18	22°33	15°44	11° 5	29 <b>m</b> 50	5°46	18°45	6°41	15°57	23°53	15°17	15° 8	29° 9	n.a.	W14
T 15	10 48 29	14° 0'37	$7\Omega$ 19	16°47	11°14	29°33	5°40	18°42	6°43	15°59	23°54	15°11	15° 5	29°15	n.a.	T 15
F 16	10 52 26	14°58'54	22°14	17°53	11°25	29°15	5°33	18°39	6°46	16° 1	23°56	15° 2	15° 2	29°22	n.a.	F 16
S 17	10 56 22	15°57'09	7 <b>m</b> 10	19° 2	11°39	28°57	5°26	18°36	6°48	16° 3	23°57	14°52	14°59	29°29	n.a.	S 17
S 18	11 0 19	16°55'22	21°58	20°13	11°54	28°39	5°19	18°32	6°51	16° 5	23°58	14°40	14°55	29°35	n.a.	S 18
M19	11 4 16	17°53'33	6 <b>₽</b> 28	21°27	12°11	28°20	5°12	18°29	6°54	16° 7	23°59	14°29	14°52	29°42	n.a.	M19
T 20	11 8 12	18°51'42	20°36	22°42	12°30	28° 1	5° 5	18°25	6°56	16° 9	24° 0	14°20	14°49	29°49	n.a.	T 20
W21	11 12 9	19°49'50	4 <b>M</b> .16	24° 0	12°51	27°41	4°58	18°22	6°59	16°11	24° 1	14°13	14°46	29°55	n.a.	W21
T 22	11 16 5	20°47'56	17°29	25°21	13°14	27°21	4°51	18°18	7° 1	16°13	24° 2	14° 8	14°43	0≈ 2	n.a.	T 22
F 23	11 20 2	21°46'00	0 <b>₮</b> 16	26°43	13°38	27° 0	4°44	18°15	7° 4	16°15	24° 3	14° 6	14°39	0° 9	n.a.	F 23
S 24	11 23 58	22°44'03	12°42	28° 7	14° 4	26°39	4°37	18°11	7° 7	16°17	24° 5	14°D 6	14°36	0°15	n.a.	S 24
S 25	11 27 55	23°42'04	24°50	29°34	14°32	26°18	4°29	18° 7	7°10	16°19	24° 6	14°R 6	14°33	0°22	n.a.	S 25
M26	11 31 51	24°40'04	6 <b>ප</b> 46	1 <b>米</b> 2	15° 1	25°57	4°22	18° 3	7°12	16°22	24° 7	14° 5	14°30	0°29	n.a.	M26
T 27	11 35 48	25°38'03	18°36	2°33	15°32	25°36	4°15	17°59	7°15	16°24	24° 8	14° 3	14°27	0°35	n.a.	T 27
W28	11 39 44	26°36'00	0≈25	4° 5	16° 4	25°14	4° 7	17°56	7°18	16°26	24°10	13°59	14°24	0°42	n.a.	W28
T 29	11 43 41	27°33'55	12°17	5°40	16°37	24°52	4° 0	17°52	7°21	16°28	24°11	13°52	14°20	0°49	n.a.	T 29
F 30	11 47 38	28°31'49	24°16	7°16	17°12	24°31	3°52	17°48	7°24	16°30	24°12	13°42	14°17	0°56	n.a.	F 30
S 31	11 51 34	29 <b>米</b> 29'41	6 <b>)</b> €24	8 <b>¥</b> 55	17 <b>≈</b> 48	24M) 9	3 <b>≏</b> 44	17 <b>≏</b> 44	7 <b>8</b> 27	16 <b>Y</b> 32	24 <b>Y</b> 13	13 <b>×</b> 31	14 <b>∤</b> 14	1≈ 2	n.a.	S 31

Delta T = 07h27m24s

Julian Calendar 1 March 1079 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1079 BCE

#### APRIL 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 55 31	0 <b>Υ</b> 27'32	18 <b>) (</b> 44	10 <b>)</b> 35	18≈25	23°R47	3°R37	17°R39	7 <b>႘</b> 30	16 <b>Y</b> 34	24 <b>Υ</b> 15	13°R18	14 <b>×</b> 11	1≈ 9	n.a.	S 1
M 2	11 59 27	1°25'21	1 <b>Υ</b> 16	12°17	19° 4	23 Mp 26	3 <b>₾</b> 29	17 <b>≏</b> 35	7°33	16°37	24°16	13 <b>∡</b> 6	14° 8	1°16	n.a.	M 2
T 3	12 3 24	2°23'09	14° 0	14° 1	19°43	23° 4	3°22	17°31	7°36	16°39	24°17	12°54	14° 4	1°22	n.a.	T 3
W 4	12 7 20	3°20'55	26°56	15°48	20°24	22°43	3°14	17°27	7°39	16°41	24°18	12°45	14° 1	1°29	n.a.	W 4
T 5	12 11 17	4°18'39	108 4	17°36	21° 5	22°22	3° 6	17°23	7°42	16°43	24°20	12°38	13°58	1°36	n.a.	T 5
F 6	12 15 13	5°16'22	23°23	19°26	21°48	22° 2	2°59	17°18	7°45	16°45	24°21	12°35	13°55	1°42	n.a.	F 6
S 7	12 19 10	6°14'03	6 <b>Ⅱ</b> 53	21°18	22°31	21°42	2°51	17°14	7°48	16°48	24°22	12°D33	13°52	1°49	n.a.	S 7
S 8	12 23 7	7°11'42	20°34	23°12	23°16	21°22	2°43	17°10	7°51	16°50	24°24	12°33	13°49	1°56	n.a.	S 8
M 9	12 27 3	8° 9'20	49528	25° 8	24° 1	21° 2	2°36	17° 6	7°55	16°52	24°25	12°R34	13°45	2° 2	n.a.	M 9
T 10	12 31 0	9° 6'56	18°33	27° 5	24°47	20°43	2°28	17° 1	7°58	16°54	24°26	12°33	13°42	2° 9	n.a.	T 10
W1 1	12 34 56	10° 4'30	$2\Omega$ 50	29° 5	25°34	20°25	2°21	16°57	8° 1	16°56	24°28	12°31	13°39	2°16	n.a.	W11
T 12	12 38 53	11° 2'03	17°16	1 <b>Υ</b> 6	26°22	20° 7	2°13	16°53	8° 4	16°59	24°29	12°27	13°36	2°22	n.a.	T 12
F 13	12 42 49	11°59'34	1 <b>M</b> p47	3° 9	27°10	19°50	2° 6	16°48	8° 8	17° 1	24°30	12°21	13°33	2°29	n.a.	F 13
S 14	12 46 46	12°57'03	16°17	5°14	27°59	19°33	1°58	16°44	8°11	17° 3	24°32	12°12	13°30	2°36	n.a.	S 14
S 15	12 50 42	13°54'31	0 <b>≏</b> 41	7°20	28°49	19°17	1°51	16°39	8°14	17° 5	24°33	12° 3	13°26	2°43	n.a.	S 15
M16	12 54 39	14°51'57	14°53	9°28	29°40	19° 1	1°44	16°35	8°17	17° 8	24°34	11°54	13°23	2°49	n.a.	M16
T 17	12 58 36	15°49'23	28°46	11°37	0 <b>)</b> €31	18°46	1°36	16°31	8°21	17°10	24°36	11°47	13°20	2°56	n.a.	T 17
W18	13 2 32	16°46'47	12 <b>M</b> .17	13°47	1°23	18°32	1°29	16°26	8°24	17°12	24°37	11°41	13°17	3° 3	n.a.	W18
T 19	13 6 29	17°44'11	25°25	15°57	2°15	18°19	1°22	16°22	8°28	17°14	24°38	11°38	13°14	3° 9	n.a.	T 19
F 20	13 10 25	18°41'33	8 <b>√</b> 11	18° 8	3° 8	18° 6	1°15	16°17	8°31	17°17	24°40	11°D37	13°10	3°16	n.a.	F 20
S 21	13 14 22	19°38'55	20°37	20°20	4° 2	17°54	1° 8	16°13	8°34	17°19	24°41	11°37	13° 7	3°23	n.a.	S 21
S 22	13 18 18	20°36'15	2 <b>ප</b> 47	22°31	4°56	17°43	1° 1	16° 9	8°38	17°21	24°42	11°38	13° 4	3°29	n.a.	S 22
M23	13 22 15	21°33'35	14°46	24°43	5°50	17°32	0°55	16° 4	8°41	17°23	24°44	11°39	13° 1	3°36	n.a.	M23
T 24	13 26 11	22°30'55	26°38	26°54	6°45	17°23	0°48	16° 0	8°45	17°26	24°45	11°R39	12°58	3°43	n.a.	T 24
W25	13 30 8	23°28'13	8≈29	29° 4	7°41	17°14	0°41	15°55	8°48	17°28	24°46	11°38	12°55	3°49	n.a.	W25
T 26	13 34 5	24°25'31	20°24	1813	8°37	17° 6	0°35	15°51	8°51	17°30	24°48	11°34	12°51	3°56	n.a.	T 26
F 27	13 38 1	25°22'48	2 <b>)</b> 27	3°20	9°34	16°58	0°28	15°47	8°55	17°32	24°49	11°29	12°48	4° 3	n.a.	F 27
S 28	13 41 58	26°20'04	14°41	5°27	10°31	16°52	0°22	15°42	8°58	17°35	24°51	11°23	12°45	4°10	n.a.	S 28
S 29	13 45 54	27°17'20	27°10	7°31	11°28	16°46	0°16	15°38	9° 2	17°37	24°52	11°15	12°42	4°16	n.a.	S 29
M30	13 49 51	28 <b>Y</b> 14'35	9 <b>Υ</b> 55	9 <b>8</b> 34	12 <b>)</b> (26	16 <b>M</b> y42	0 <b>쇼</b> 10	15 <b>≏</b> 34	9 <b>8</b> 5	17 <b>Y</b> 39	24 <b>Y</b> 53	11 <b>×7</b> 8	12 <b>×</b> 39	4≈23	n.a.	M30

Delta T = 07h27m23s

MAY 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 53 47	29 <b>Y</b> 11'49	22 <b>Y</b> 56	11835	13 <b>)</b> 24	16°R38	0°R 4	15°R30	9 <b>8</b> 9	17 <b>Y</b> 41	24 <b>Y</b> 55	11°R 1	12 <b>×</b> 35	4≈30	n.a.	T 1
W 2	13 57 44	0 <b>8</b> 9'03	6 <b>8</b> 12	13°34	14°23	16 <b>m</b> 35	29 <b>m</b> 58	15 <b>Ω</b> 25	9°12	17°43	24°56	10 <b>∡</b> 755	12°32	4°36	n.a.	W 2
T 3	14 1 40	1° 6'16	19°43	15°30	15°22	16°32	29°53	15°21	9°16	17°46	24°57	10°52	12°29	4°43	n.a.	T 3
F 4	14 5 37	2° 3'28	3Ⅲ25	17°25	16°21	16°31	29°47	15°17	9°20	17°48	24°59	10°50	12°26	4°50	n.a.	F 4
S 5	14 9 34	3° 0'39	17°17	19°17	17°20	16°D30	29°42	15°13	9°23	17°50	25° 0	10°D50	12°23	4°56	n.a.	S 5
S 6	14 13 30	3°57'50	19517	21° 6	18°20	16°30	29°36	15° 9	9°27	17°52	25° 2	10°51	12°20	5° 3	n.a.	S 6
M 7	14 17 27	4°55'00	15°23	22°53	19°21	16°32	29°31	15° 5	9°30	17°54	25° 3	10°52	12°16	5°10	n.a.	M 7
T 8	14 21 23	5°52'09	29°33	24°38	20°21	16°33	29°26	15° 1	9°34	17°57	25° 4	10°R53	12°13	5°16	n.a.	T 8
W 9	14 25 20	6°49'17	13 <b>Ω</b> 46	26°20	21°22	16°36	29°22	14°57	9°37	17°59	25° 6	10°53	12°10	5°23	n.a.	W 9
T 10	14 29 16	7°46'24	27°58	28° 0	22°23	16°40	29°17	14°53	9°41	18° 1	25° 7	10°52	12° 7	5°30	n.a.	T 10
F 11	14 33 13	8°43'30	12 <b>m</b> 9	29°38	23°25	16°44	29°12	14°49	9°44	18° 3	25° 8	10°49	12° 4	5°37	n.a.	F 11
S 12	14 37 9	9°40'36	26°14	1 <b>Ⅱ</b> 12	24°26	16°49	29° 8	14°45	9°48	18° 5	25°10	10°45	12° 1	5°43	n.a.	S 12
S 13	14 41 6	10°37'41	10 <b>≏</b> 11	2°45	25°28	16°55	29° 4	14°42	9°51	18° 7	25°11	10°41	11°57	5°50	n.a.	S 13
M14	14 45 3	11°34'45	23°55	4°15	26°31	17° 1	29° 0	14°38	9°55	18° 9	25°12	10°36	11°54	5°57	n.a.	M14
T 15	14 48 59	12°31'50	7 <b>M</b> 25	5°42	27°33	17° 8	28°56	14°34	9°59	18°11	25°14	10°33	11°51	6° 3	n.a.	T 15
W16	14 52 56	13°28'54	20°38	7° 6	28°36	17°16	28°52	14°31	10° 2	18°13	25°15	10°30	11°48	6°10	n.a.	W16
T 17	14 56 52	14°25'57	3 <b>∡</b> 33	8°28	29°39	17°25	28°49	14°27	10° 6	18°16	25°16	10°29	11°45	6°17	n.a.	T 17
F 18	15 0 49	15°23'01	16°11	9°48	0 <b>Υ</b> 42	17°34	28°45	14°24	10° 9	18°18	25°18	10°D29	11°41	6°23	n.a.	F 18
S 19	15 4 45	16°20'05	28°33	11° 4	1°46	17°45	28°42	14°20	10°13	18°20	25°19	10°30	11°38	6°30	n.a.	S 19
S 20	15 8 42	17°17'08	10 <b>පි</b> 41	12°18	2°49	17°55	28°39	14°17	10°16	18°22	25°20	10°31	11°35	6°37	n.a.	S 20
M21	15 12 39	18°14'12	22°40	13°29	3°53	18° 7	28°36	14°14	10°20	18°24	25°21	10°33	11°32	6°44	n.a.	M21
T 22	15 16 35	19°11'16	4≈33	14°38	4°57	18°19	28°34	14°10	10°23	18°26	25°23	10°34	11°29	6°50	n.a.	T 22
W23	15 20 32	20° 8'20	16°25	15°43	6° 2	18°32	28°31	14° 7	10°27	18°28	25°24	10°R35	11°26	6°57	n.a.	W23
T 24	15 24 28	21° 5'24	28°21	16°45	7° 6	18°45	28°29	14° 4	10°30	18°30	25°25	10°35	11°22	7° 4	n.a.	T 24
F 25	15 28 25	22° 2'29	10 <b>∺</b> 25	17°44	8°11	18°59	28°27	14° 1	10°34	18°32	25°26	10°34	11°19	7°10	n.a.	F 25
S 26	15 32 21	22°59'34	22°42	18°40	9°16	19°14	28°25	13°58	10°37	18°33	25°28	10°32	11°16	7°17	n.a.	S 26
S 27	15 36 18	23°56'39	5 <b>Ƴ</b> 15	19°33	10°21	19°29	28°23	13°55	10°41	18°35	25°29	10°30	11°13	7°24	n.a.	S 27
M28	15 40 14	24°53'44	18° 7	20°22	11°26	19°45	28°21	13°53	10°44	18°37	25°30	10°28	11°10	7°30	n.a.	M28
T 29	15 44 11	25°50'50	1820	21° 8	12°32	20° 1	28°20	13°50	10°48	18°39	25°31	10°26	11° 7	7°37	n.a.	T 29
W30	15 48 8	26°47'56	14°52	21°50	13°38	20°18	28°18	13°47	10°51	18°41	25°33	10°24	11° 3	7°44	n.a.	W30
T 31	15 52 4	27845'03	28 <b>8</b> 44	22 <b>Ⅱ</b> 28	14 <b>Y</b> 43	20 <b>m</b> 36	28 Mp 17	13 <b>≏</b> 45	10855	18 <b>Y</b> 43	25 <b>Ƴ</b> 34	10 <b>∡</b> 23	11 <b>×</b> 0	7 <b>≈</b> 51	n.a.	T 31

Delta T = 07h27m21s

Julian Calendar 1 May 1079 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1079 BCE

### JUNE 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 56 1	28842'10	12 <b>Ⅱ</b> 51	23 <b>II</b> 2	15 <b>Y</b> 49	20 <b>m</b> 54	28°R16	13°R42	10 <b>8</b> 58	18 <b>Y</b> 45	25 <b>Y</b> 35	10°D23	10 <b>∡</b> 157	7≈57	n.a.	F 1
S 2	15 59 57	29°39'17	27°10	23°32	16°56	21°13	28 <b>M</b> )16	13 <b>≏</b> 40	11° 2	18°47	25°36	10 <b>₹</b> 24	10°54	8° 4	n.a.	S 2
S 3	16 3 54	0Ⅲ36'24	11936	23°58	18° 2	21°32	28°15	13°37	11° 5	18°48	25°37	10°24	10°51	8°11	n.a.	S 3
M 4	16 7 50	1°33'32	26° 3	24°20	19°8	21°52	28°15	13°35	11°8	18°50	25°38	10°25	10°47	8°17	n.a.	M 4
T 5	16 11 47	2°30'39	$10\Omega_{28}$	24°37	20°15	22°13	28°D15	13°33	11°12	18°52	25°40	10°26	10°44	8°24	n.a.	T 5
W 6	16 15 43	3°27'47	24°47	24°49	21°22	22°33	28°15	13°31	11°15	18°54	25°41	10°26	10°41	8°31	n.a.	W 6
T 7	16 19 40	4°24'55	8 <b>m</b> 57	24°57	22°28	22°55	28°15	13°29	11°19	18°55	25°42	10°R26	10°38	8°37	n.a.	T 7
F 8	16 23 37	5°22'03	22°55	25°R 0	23°35	23°17	28°15	13°27	11°22	18°57	25°43	10°26	10°35	8°44	n.a.	F 8
S 9	16 27 33	6°19'11	6 <b>≏</b> 41	24°58	24°43	23°39	28°16	13°25	11°25	18°59	25°44	10°25	10°32	8°51	n.a.	S 9
S 10	16 31 30	7°16'19	20°14	24°52	25°50	24° 2	28°17	13°23	11°28	19° 0	25°45	10°25	10°28	8°58	n.a.	S 10
M11	16 35 26	8°13'28	3 <b>M</b> .33	24°40	26°57	24°25	28°17	13°22	11°32	19° 2	25°46	10°25	10°25	9° 4	n.a.	M11
T 12	16 39 23	9°10'38	16°38	24°24	28° 5	24°49	28°19	13°20	11°35	19° 3	25°47	10°25	10°22	9°11	n.a.	T 12
W13	16 43 19	10° 7'48	29°29	24° 3	29°13	25°13	28°20	13°19	11°38	19° 5	25°48	10°D25	10°19	9°18	n.a.	W13
T 14	16 47 16	11° 4'58	12 <b>×</b> 7	23°38	0820	25°37	28°21	13°17	11°41	19° 7	25°49	10°R25	10°16	9°24	n.a.	T 14
F 15	16 51 13	12° 2'10	24°32	23° 8	1°28	26° 2	28°23	13°16	11°45	19° 8	25°50	10°25	10°13	9°31	n.a.	F 15
S 16	16 55 9	12°59'22	6 <b>පි</b> 45	22°35	2°36	26°28	28°25	13°15	11°48	19°10	25°51	10°24	10° 9	9°38	n.a.	S 16
S 17	16 59 6	13°56'35	18°49	21°59	3°45	26°54	28°27	13°14	11°51	19°11	25°52	10°24	10° 6	9°45	n.a.	S 17
M18	17 3 2	14°53'49	0≈45	21°19	4°53	27°20	28°29	13°13	11°54	19°12	25°53	10°24	10° 3	9°51	n.a.	M18
T 19	17 6 59	15°51'04	12°38	20°38	6° 1	27°46	28°31	13°12	11°57	19°14	25°54	10°23	10° 0	9°58	n.a.	T 19
W20	17 10 55	16°48'21	24°30	19°55	7°10	28°13	28°34	13°11	12° 0	19°15	25°55	10°22	9°57	10° 5	n.a.	W20
T 21	17 14 52	17°45'38	6 <b>∺</b> 25	19°11	8°19	28°41	28°36	13°10	12° 3	19°17	25°56	10°22	9°53	10°11	n.a.	T 21
F 22	17 18 48	18°42'56	18°28	18°28	9°28	29° 8	28°39	13°10	12° 6	19°18	25°57	10°D22	9°50	10°18	n.a.	F 22
S 23	17 22 45	19°40'16	0 <b>Υ</b> 43	17°45	10°36	29°36	28°42	13° 9	12° 9	19°19	25°58	10°22	9°47	10°25	n.a.	S 23
S 24	17 26 42	20°37'37	13°15	17° 3	11°46	0 <b>ჲ</b> 5	28°46	13° 9	12°12	19°21	25°59	10°22	9°44	10°31	n.a.	S 24
M25	17 30 38	21°35'00	26° 7	16°24	12°55	0°34	28°49	13° 8	12°15	19°22	25°59	10°23	9°41	10°38	n.a.	M25
T 26	17 34 35	22°32'23	9 <b>8</b> 23	15°48	14° 4	1° 3	28°52	13° 8	12°18	19°23	26° 0	10°24	9°38	10°45	n.a.	T 26
W27	17 38 31	23°29'49	23° 3	15°16	15°13	1°32	28°56	13° 8	12°21	19°24	26° 1	10°25	9°34	10°52	n.a.	W27
T 28	17 42 28	24°27'15	7 <b>I</b> 8	14°48	16°23	2° 2	29° 0	13°D 8	12°24	19°26	26° 2	10°R26	9°31	10°58	n.a.	T 28
F 29	17 46 24	25°24'43	21°34	14°26	17°32	2°32	29° 4	13° 8	12°27	19°27	26° 3	10°25	9°28	11° 5	n.a.	F 29
S 30	17 50 21	26 <b>Ⅲ</b> 22'12	69316	14Ⅱ 9	18 <b>8</b> 42	3 <b>₾</b> 3	29Mp 8	13 <b>₾</b> 8	12830	19 <b>Y</b> 28	26 <b>Y</b> 4	10 <b>₹</b> 24	9 <b>.₹</b> 25	11≈12	n.a.	S 30

Delta T = 07h27m20s

JULY 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	17 54 17	27 <b>I</b> I19'42	2195 7	13°R58	19 <b>8</b> 52	3 <b>₾</b> 33	29 <b>m</b> 13	13 <b>♀</b> 8	12832	19 <b>Y</b> 29	26 <b>Y</b> 4	10°R23	9 <b>₹</b> 22	11≈18	n.a.	S 1
M 2	17 58 14	28°17'13	$6\Omega$ 0	13°D53	21° 2	4° 4	29°17	13° 9	12°35	19°30	26° 5	10 <b>₹</b> 21	9°19	11°25	n.a.	M 2
T 3	18 2 11	29°14'46	20°47	13 <b>Ⅱ</b> 54	22°12	4°36	29°22	13° 9	12°38	19°31	26° 6	10°18	9°15	11°32	n.a.	T 3
W 4	18 6 7	09512'19	5 <b>m</b> 21	14° 3	23°22	5° 7	29°27	13°10	12°41	19°32	26° 6	10°16	9°12	11°39	n.a.	W 4
T 5	18 10 4	1° 9'53	19°37	14°18	24°32	5°39	29°32	13°10	12°43	19°33	26° 7	10°15	9° 9	11°45	n.a.	T 5
F 6	18 14 0	2° 7'28	3 <b>≏</b> 34	14°41	25°42	6°12	29°37	13°11	12°46	19°34	26° 8	10°D15	9° 6	11°52	n.a.	F 6
S 7	18 17 57	3° 5'05	17°11	15°10	26°52	6°44	29°42	13°12	12°48	19°35	26° 8	10°15	9° 3	11°59	n.a.	S 7
S 8	18 21 53	4° 2'43	0 <b>M</b> 29	15°47	28° 3	7°17	29°48	13°13	12°51	19°36	26° 9	10°17	8°59	12° 5	n.a.	S 8
M 9	18 25 50	5° 0'21	13°29	16°30	29°13	7°50	29°53	13°14	12°53	19°37	26°10	10°18	8°56	12°12	n.a.	M 9
T 10	18 29 46	5°58'02	26°14	17°20	0 <b>Ⅱ</b> 24	8°23	29°59	13°15	12°56	19°37	26°10	10°19	8°53	12°19	n.a.	T 10
W11	18 33 43	6°55'43	8 <b>√</b> 45	18°17	1°34	8°57	0 <b>º</b> 5	13°16	12°58	19°38	26°11	10°R20	8°50	12°26	n.a.	W11
T 12	18 37 40	7°53'26	21° 6	19°20	2°45	9°31	0°11	13°17	13° 1	19°39	26°11	10°20	8°47	12°32	n.a.	T 12
F 13	18 41 36	8°51'10	3 <b>ਰ</b> 17	20°30	3°56	10° 5	0°17	13°18	13° 3	19°40	26°12	10°18	8°44	12°39	n.a.	F 13
S 14	18 45 33	9°48'56	15°21	21°45	5° 7	10°39	0°24	13°20	13° 5	19°40	26°12	10°15	8°40	12°46	n.a.	S 14
S 15	18 49 29	10°46'44	27°19	23° 6	6°18	11°14	0°30	13°21	13° 8	19°41	26°13	10°10	8°37	12°52	n.a.	S 15
M16	18 53 26	11°44'33	9≈12	24°32	7°29	11°49	0°37	13°23	13°10	19°42	26°13	10° 5	8°34	12°59	n.a.	M16
T 17	18 57 22	12°42'24	21° 4	26° 3	8°40	12°24	0°44	13°25	13°12	19°42	26°14	9°59	8°31	13° 6	n.a.	T 17
W18	19 1 19	13°40'17	2 <b>)</b> 55	27°39	9°52	12°59	0°51	13°27	13°14	19°43	26°14	9°53	8°28	13°12	n.a.	W18
T 19	19 5 16	14°38'11	14°50	29°19	11° 3	13°34	0°58	13°29	13°16	19°43	26°15	9°49	8°25	13°19	n.a.	T 19
F 20	19 9 12	15°36'08	26°52	195 2	12°14	14°10	1° 5	13°31	13°18	19°44	26°15	9°46	8°21	13°26	n.a.	F 20
S 21	19 13 9	16°34'06	9Υ 5	2°49	13°26	14°46	1°12	13°33	13°20	19°44	26°15	9°44	8°18	13°33	n.a.	S 21
S 22	19 17 5	17°32'07	21°33	4°38	14°38	15°22	1°20	13°35	13°22	19°45	26°16	9°D44	8°15	13°39	n.a.	S 22
M23	19 21 2	18°30'10	4821	6°29	15°49	15°58	1°27	13°37	13°24	19°45	26°16	9°44	8°12	13°46	n.a.	M23
T 24	19 24 58	19°28'14	17°32	8°23	17° 1	16°35	1°35	13°40	13°26	19°46	26°16	9°46	8° 9	13°53	n.a.	T 24
W25	19 28 55	20°26'21	1 <b>I</b> I10	10°17	18°13	17°12	1°43	13°42	13°28	19°46	26°17	9°47	8° 5	13°59	n.a.	W25
T 26	19 32 51	21°24'30	15°15	12°13	19°25	17°49	1°51	13°45	13°30	19°46	26°17	9°R47	8° 2	14° 6	n.a.	T 26
F 27	19 36 48	22°22'42	29°47	14°10	20°37	18°26	1°59	13°47	13°32	19°46	26°17	9°46	7°59	14°13	n.a.	F 27
S 28	19 40 44	23°20'55	149541	16° 7	21°49	19° 3	2° 7	13°50	13°33	19°47	26°17	9°42	7°56	14°20	n.a.	S 28
S 29	19 44 41	24°19'10	29°49	18° 4	23° 1	19°41	2°16	13°53	13°35	19°47	26°18	9°37	7°53	14°26	n.a.	S 29
M30	19 48 38	25°17'27	15 <b>Ω</b> 3	20° 1	24°14	20°19	2°24	13°56	13°37	19°47	26°18	9°30	7°50	14°33	n.a.	M30
T 31	19 52 34	26915'45	0 <b>m</b> y 10	21957	25Ⅱ26	20 <b>≏</b> 56	2 <b>₾</b> 33	13 <b>≏</b> 59	13 <b>8</b> 38	19 <b>Ƴ</b> 47	26 <b>Υ</b> 18	9 <b>,₹</b> 23	7 <b>,₹</b> 46	14≈40	n.a.	T 31

Delta T = 07h27m18s

Julian Calendar 1 July 1079 BCE == Greg. Calendar 21 June 1079 BCE

### AUGUST 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	C	Ç	k k	Day
W 1	19 56 31	279514'06	15Mp 2	23954	26耳38	21 <b>≏</b> 35	2 <b>≏</b> 42	14 <b>♀</b> 2	13840	19 <b>Ƴ</b> 47	26 <b>Y</b> 18	9°R17	7 <b>,₹</b> 143	14≈46	n.a.	W 1
T 2	20 0 27	28°12'28	29°33	25°49	27°51	22°13	2°50	14° 5	13°41	19°47	26°18	9 <b>∡</b> 12	7°40	14°53	n.a.	T 2
F 3	20 4 24	29°10'51	13 <b>≏</b> 37	27°44	29° 3	22°51	2°59	14° 8	13°43	19°R47	26°18	9° 9	7°37	15° 0	n.a.	F 3
S 4	20 8 20	o <b>Ω</b> 9'17	27°14	29°38	0916	23°30	3° 8	14°12	13°44	19°47	26°18	9°D 8	7°34	15° 7	n.a.	S 4
S 5	20 12 17	1° 7'44	10 <b>M</b> 27	1 <b>Ω</b> 31	1°29	24° 9	3°18	14°15	13°45	19°47	26°18	9° 8	7°30	15°13	n.a.	S 5
M 6	20 16 13	2° 6'13	23°17	3°24	2°41	24°48	3°27	14°19	13°47	19°47	26°18	9° 9	7°27	15°20	n.a.	M 6
T 7	20 20 10	3° 4'44	5 <b>₹</b> 50	5°15	3°54	25°27	3°36	14°22	13°48	19°47	26°R18	9°R10	7°24	15°27	n.a.	T 7
W 8	20 24 7	4° 3'17	18° 9	7° 5	5° 7	26° 6	3°46	14°26	13°49	19°47	26°18	9°10	7°21	15°33	n.a.	W 8
T 9	20 28 3	5° 1'51	0 <b>궁</b> 17	8°54	6°20	26°46	3°55	14°30	13°50	19°47	26°18	9° 7	7°18	15°40	n.a.	T 9
F 10	20 32 0	6° 0'28	12°17	10°43	7°33	27°25	4° 5	14°33	13°52	19°47	26°18	9° 2	7°15	15°47	n.a.	F 10
S 11	20 35 56	6°59'06	24°13	12°30	8°46	28° 5	4°15	14°37	13°53	19°46	26°18	8°55	7°11	15°54	n.a.	S 11
S 12	20 39 53	7°57'47	6≈ 7	14°16	9°59	28°45	4°25	14°41	13°54	19°46	26°18	8°46	7° 8	16° 0	n.a.	S 12
M13	20 43 49	8°56'29	17°59	16° 1	11°13	29°25	4°35	14°45	13°55	19°46	26°18	8°34	7° 5	16° 7	n.a.	M13
T 14	20 47 46	9°55'14	29°51	17°45	12°26	OM 5	4°45	14°49	13°55	19°46	26°18	8°23	7° 2	16°14	n.a.	T 14
W15	20 51 42	10°54'01	11 <b>) (</b> 45	19°28	13°39	0°45	4°55	14°54	13°56	19°45	26°18	8°11	6°59	16°20	n.a.	W15
T 16	20 55 39	11°52'50	23°43	21°10	14°53	1°26	5° 6	14°58	13°57	19°45	26°17	8° 1	6°56	16°27	n.a.	T 16
F 17	20 59 35	12°51'41	5 <b>Ƴ</b> 47	22°51	16° 6	2° 6	5°16	15° 2	13°58	19°44	26°17	7°53	6°52	16°34	n.a.	F 17
S 18	21 3 32	13°50'35	18° 1	24°31	17°20	2°47	5°27	15° 7	13°58	19°44	26°17	7°47	6°49	16°41	n.a.	S 18
S 19	21 7 29	14°49'31	0 <b>8</b> 27	26°10	18°33	3°28	5°37	15°11	13°59	19°43	26°17	7°44	6°46	16°47	n.a.	S 19
M20	21 11 25	15°48'30	13°10	27°48	19°47	4° 9	5°48	15°16	14° 0	19°43	26°16	7°D43	6°43	16°54	n.a.	M20
T 21	21 15 22	16°47'31	26°14	29°25	21° 1	4°50	5°59	15°20	14° 0	19°42	26°16	7°43	6°40	17° 1	n.a.	T 21
W22	21 19 18	17°46'35	9 <b>Ⅱ</b> 43	1 Mp 2	22°14	5°31	6° 9	15°25	14° 1	19°42	26°16	7°R43	6°36	17° 7	n.a.	W22
T 23	21 23 15	18°45'41	23°40	2°37	23°28	6°13	6°20	15°30	14° 1	19°41	26°16	7°43	6°33	17°14	n.a.	T 23
F 24	21 27 11	19°44'50	895 4	4°12	24°42	6°54	6°31	15°35	14° 2	19°40	26°15	7°39	6°30	17°21	n.a.	F 24
S 25	21 31 8	20°44'01	22°54	5°46	25°56	7°36	6°42	15°40	14° 2	19°40	26°15	7°34	6°27	17°28	n.a.	S 25
S 26	21 35 4	21°43'14	8 <b>Ω</b> 4	7°19	27°10	8°18	6°54	15°45	14° 2	19°39	26°14	7°26	6°24	17°34	n.a.	S 26
M27	21 39 1	22°42'29	23°23	8°51	28°24	8°59	7° 5	15°50	14° 2	19°38	26°14	7°15	6°21	17°41	n.a.	M27
T 28	21 42 58	23°41'47	8 <b>m</b> )41	10°22	29°38	9°41	7°16	15°55	14° 3	19°38	26°14	7° 4	6°17	17°48	n.a.	T 28
W29	21 46 54	24°41'07	23°46	11°52	0 <b>Ω</b> 53	10°23	7°28	16° 0	14° 3	19°37	26°13	6°54	6°14	17°54	n.a.	W29
T 30	21 50 51	25°40'29	8 <b>॒</b> 29	13°22	2° 7	11° 6	7°39	16° 5	14° 3	19°36	26°13	6°45	6°11	18° 1	n.a.	T 30
F 31	21 54 47	26 <b>Ω</b> 39'52	22 <b>£</b> 43	14 Mp 50	3 <b>Ω</b> 21	11 <b>M</b> 48	7 <b>₽</b> 51	16 <b>₽</b> 10	14°R 3	19 <b>Y</b> 35	26 <b>Y</b> 12	6 <b>₹</b> 39	6 <b>₹</b> 8	18≈ 8	n.a.	F 31

Delta T = 07h27m17s

## SEPTEMBER 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	n	Ω	ţ	k O	Day
S 1	21 58 44	27 <b>Ω</b> 39'18	6 <b>M</b> 28	16 <b>M</b> )18	4 <b>Ω</b> 35	12 <b>ML</b> 30	8 <b>호</b> 2	16 <b>≏</b> 16	14°R 3	19°R34	26°R12	6°R36	6 <b>₹</b> 5	18 <b>≈</b> 15	n.a.	S 1
S 2	22 2 40	28°38'46	19°44	17°45	5°50	13°13	8°14	16°21	14 <b>8</b> 3	19 <b>Y</b> 33	26 <b>Y</b> 11	6 <b>₹</b> 34	6° 2	18°21	n.a.	S 2
M 3	22 6 37	29°38'15	2 <b>₹</b> 35	19°11	7° 4	13°55	8°26	16°27	14° 2	19°32	26°11	6°34	5°58	18°28	n.a.	M 3
T 4	22 10 33	0 <b>m</b> )37'47	15° 4	20°36	8°19	14°38	8°38	16°32	14° 2	19°31	26°10	6°34	5°55	18°35	n.a.	T 4
W 5	22 14 30	1°37'20	27°18	22° 1	9°33	15°21	8°50	16°38	14° 2	19°30	26° 9	6°33	5°52	18°41	n.a.	W 5
T 6	22 18 26	2°36'56	9 <b>3</b> 20	23°24	10°48	16° 4	9° 2	16°43	14° 2	19°29	26° 9	6°29	5°49	18°48	n.a.	T 6
F 7	22 22 23	3°36'33	21°15	24°46	12° 2	16°47	9°14	16°49	14° 1	19°28	26° 8	6°23	5°46	18°55	n.a.	F 7
S 8	22 26 20	4°36'12	3≈ 7	26° 7	13°17	17°30	9°26	16°55	14° 1	19°27	26° 8	6°14	5°42	19° 2	n.a.	S 8
S 9	22 30 16	5°35'53	14°58	27°28	14°32	18°13	9°38	17° 1	14° 0	19°26	26° 7	6° 2	5°39	19° 8	n.a.	S 9
M10	22 34 13	6°35'36	26°51	28°47	15°46	18°56	9°50	17° 6	14° 0	19°25	26° 6	5°48	5°36	19°15	n.a.	M10
T 11	22 38 9	7°35'22	8 <b>) (</b> 47	0요 4	17° 1	19°40	10° 3	17°12	13°59	19°24	26° 5	5°33	5°33	19°22	n.a.	T 11
W12	22 42 6	8°35'09	20°47	1°21	18°16	20°23	10°15	17°18	13°59	19°23	26° 5	5°19	5°30	19°29	n.a.	W12
T 13	22 46 2	9°34'58	2 <b>Υ</b> 53	2°36	19°31	21° 7	10°27	17°24	13°58	19°21	26° 4	5° 6	5°27	19°35	n.a.	T 13
F 14	22 49 59	10°34'50	15° 6	3°50	20°46	21°50	10°40	17°30	13°57	19°20	26° 3	4°56	5°23	19°42	n.a.	F 14
S 15	22 53 55	11°34'44	27°27	5° 2	22° 0	22°34	10°52	17°36	13°57	19°19	26° 3	4°48	5°20	19°49	n.a.	S 15
S 16	22 57 52	12°34'40	9 <b>8</b> 58	6°12	23°15	23°17	11° 5	17°42	13°56	19°18	26° 2	4°44	5°17	19°55	n.a.	S 16
M17	23 1 48	13°34'39	22°44	7°20	24°30	24° 1	11°17	17°49	13°55	19°16	26° 1	4°42	5°14	20° 2	n.a.	M17
T 18	23 5 45	14°34'40	5∏46	8°26	25°45	24°45	11°30	17°55	13°54	19°15	26° 0	4°D41	5°11	20° 9	n.a.	T 18
W19	23 9 42	15°34'43	19° 8	9°30	27° 0	25°29	11°43	18° 1	13°53	19°14	25°59	4°R41	5° 7	20°16	n.a.	W19
T 20	23 13 38	16°34'49	2954	10°31	28°16	26°13	11°56	18° 7	13°52	19°12	25°58	4°40	5° 4	20°22	n.a.	T 20
F 21	23 17 35	17°34'57	17° 5	11°29	29°31	26°57	12° 8	18°14	13°51	19°11	25°58	4°38	5° 1	20°29	n.a.	F 21
S 22	23 21 31	18°35'07	1 <b>N</b> 39	12°24	0 <b>m</b> 46	27°41	12°21	18°20	13°50	19°10	25°57	4°32	4°58	20°36	n.a.	S 22
S 23	23 25 28	19°35'20	16°33	13°15	2° 1	28°26	12°34	18°26	13°49	19°8	25°56	4°24	4°55	20°42	n.a.	S 23
M24	23 29 24	20°35'34	1 <b>m</b> 39	14° 2	3°16	29°10	12°47	18°33	13°47	19° 7	25°55	4°14	4°52	20°49	n.a.	M24
T 25	23 33 21	21°35'51	16°49	14°45	4°31	29°54	13° 0	18°39	13°46	19° 5	25°54	4° 3	4°48	20°56	n.a.	T 25
W26	23 37 17	22°36'09	1 <b>≏</b> 52	15°23	5°47	0 <b>₹</b> 39	13°13	18°46	13°45	19° 4	25°53	3°52	4°45	21° 3	n.a.	W26
T 27	23 41 14	23°36'30	16°37	15°56	7° 2	1°23	13°26	18°52	13°44	19° 2	25°52	3°43	4°42	21° 9	n.a.	T 27
F 28	23 45 11	24°36'52	0 <b>M</b> 57	16°22	8°17	2° 8	13°39	18°59	13°42	19° 1	25°51	3°37	4°39	21°16	n.a.	F 28
S 29	23 49 7	25°37'15	14°49	16°42	9°33	2°52	13°52	19° 6	13°41	18°59	25°50	3°33	4°36	21°23	n.a.	S 29
S 30	23 53 4	26 <b>m</b> 37'41	28 <b>M</b> 12	16 <b>≏</b> 54	10 <b>M</b> 48	3 <b>∡</b> 37	14 <b>♀</b> 5	19 <b>≏</b> 12	13 <b>8</b> 39	18 <b>Y</b> 58	25 <b>Y</b> 49	3°D31	4 <b>₹</b> 33	21 <b>≈</b> 29	n.a.	S 30

Delta T = 07h27m15s

Julian Calendar 1 Sept. 1079 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1079 BCE

### OCTOBER 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 57 0	27 m/38'08	11 <b>才</b> 7	16°R58	12 Mg 3	4 <b>₹</b> 22	14 <b>₾</b> 18	19 <b>≙</b> 19	13°R38	18°R56	25°R48	3 <b>₹</b> 31	4 <b>₹</b> 29	21≈36	n.a.	M 1
T 2	0 0 57	28°38'37	23°40	16 <b>≏</b> 54	13°19	5° 6	14°32	19°26	13 <b>8</b> 36	18 <b>Y</b> 55	25 <b>Ƴ</b> 47	3°R32	4°26	21°43	n.a.	T 2
W 3	0 4 53	29°39'07	5 <b>궁</b> 55	16°40	14°34	5°51	14°45	19°32	13°35	18°53	25°46	3°32	4°23	21°50	n.a.	W 3
T 4	0 8 50	0 <b>ჲ</b> 39'38	17°57	16°16	15°50	6°36	14°58	19°39	13°33	18°51	25°45	3°30	4°20	21°56	n.a.	T 4
F 5	0 12 46	1°40'11	29°51	15°43	17° 5	7°21	15°11	19°46	13°31	18°50	25°44	3°26	4°17	22° 3	n.a.	F 5
S 6	0 16 43	2°40'46	11≈42	14°59	18°20	8° 6	15°25	19°53	13°29	18°48	25°43	3°20	4°13	22°10	n.a.	S 6
S 7	0 20 40	3°41'21	23°34	14° 5	19°36	8°51	15°38	19°59	13°28	18°46	25°42	3°11	4°10	22°17	n.a.	S 7
M 8	0 24 36	4°41'59	5 <b>)</b> (29	13° 3	20°51	9°36	15°51	20° 6	13°26	18°45	25°41	3° 0	4° 7	22°23	n.a.	M 8
T 9	0 28 33	5°42'37	17°31	11°53	22° 7	10°21	16° 5	20°13	13°24	18°43	25°40	2°49	4° 4	22°30	n.a.	T 9
W10	0 32 29	6°43'18	29°40	10°37	23°22	11° 6	16°18	20°20	13°22	18°42	25°39	2°37	4° 1	22°37	n.a.	W10
T 11	0 36 26	7°44'00	11 <b>Y</b> 57	9°17	24°38	11°51	16°32	20°27	13°20	18°40	25°38	2°27	3°58	22°43	n.a.	T 11
F 12	0 40 22	8°44'43	24°24	7°55	25°53	12°36	16°45	20°34	13°18	18°38	25°37	2°19	3°54	22°50	n.a.	F 12
S 13	0 44 19	9°45'28	7 <b>8</b> 1	6°36	27° 9	13°22	16°58	20°41	13°16	18°37	25°36	2°14	3°51	22°57	n.a.	S 13
S 14	0 48 15	10°46'15	19°48	5°20	28°25	14° 7	17°12	20°48	13°14	18°35	25°35	2°10	3°48	23° 4	n.a.	S 14
M15	0 52 12	11°47'03	2∏46	4°11	29°40	14°52	17°25	20°54	13°12	18°33	25°33	2°D10	3°45	23°10	n.a.	M15
T 16	0 56 8	12°47'53	15°58	3°10	0 <b>ჲ</b> 56	15°37	17°39	21° 1	13°10	18°31	25°32	2°10	3°42	23°17	n.a.	T 16
W17	1 0 5	13°48'45	29°24	2°19	2°11	16°23	17°52	21° 8	13° 8	18°30	25°31	2°12	3°39	23°24	n.a.	W17
T 18	1 4 2	14°49'38	1395 7	1°40	3°27	17° 8	18° 6	21°15	13° 6	18°28	25°30	2°R12	3°35	23°30	n.a.	T 18
F 19	1 7 58	15°50'33	27° 7	1°12	4°43	17°53	18°19	21°22	13° 4	18°26	25°29	2°12	3°32	23°37	n.a.	F 19
S 20	1 11 55	16°51'30	11 <b>\O</b> 24	0°55	5°58	18°39	18°33	21°29	13° 1	18°25	25°28	2° 9	3°29	23°44	n.a.	S 20
S 21	1 15 51	17°52'28	25°56	0°D51	7°14	19°24	18°46	21°36	12°59	18°23	25°27	2° 5	3°26	23°51	n.a.	S 21
M22	1 19 48	18°53'27	10 <b>m</b> 38	0°56	8°29	20°10	19° 0	21°43	12°57	18°21	25°26	1°59	3°23	23°57	n.a.	M22
T 23	1 23 44	19°54'28	25°24	1°12	9°45	20°55	19°13	21°50	12°55	18°20	25°24	1°52	3°19	24° 4	n.a.	T 23
W24	1 27 41	20°55'30	10 <b>♀</b> 5	1°37	11° 1	21°41	19°27	21°57	12°52	18°18	25°23	1°45	3°16	24°11	n.a.	W24
T 25	1 31 37	21°56'34	24°36	2°11	12°16	22°26	19°41	22° 4	12°50	18°16	25°22	1°39	3°13	24°17	n.a.	T 25
F 26	1 35 34	22°57'38	8 <b>M</b> .48	2°52	13°32	23°12	19°54	22°11	12°48	18°14	25°21	1°35	3°10	24°24	n.a.	F 26
S 27	1 39 31	23°58'44	22°37	3°39	14°48	23°58	20° 8	22°18	12°45	18°13	25°20	1°33	3° 7	24°31	n.a.	S 27
S 28	1 43 27	24°59'50	6 <b>₹</b> 1	4°32	16° 3	24°43	20°21	22°25	12°43	18°11	25°19	1°D33	3° 4	24°38	n.a.	S 28
M29	1 47 24	26° 0'57	19° 1	5°31	17°19	25°29	20°35	22°32	12°40	18° 9	25°18	1°34	3° 0	24°44	n.a.	M29
T 30	1 51 20	27° 2'05	1 <b>る</b> 38	6°33	18°35	26°15	20°48	22°39	12°38	18° 8	25°16	1°36	2°57	24°51	n.a.	T 30
W31	1 55 17	28 <b>♀</b> 3'14	13 <b>る</b> 58	7 <b>≙</b> 40	19 <b>≙</b> 50	27 <b>×7</b> 0	21 <b>♀</b> 2	22 <b>≏</b> 46	12 <b>8</b> 35	18 <b>Y</b> 6	25 <b>Υ</b> 15	1 <b>₹</b> 38	2 <b>₹</b> 54	24≈58	n.a.	W31

Delta T = 07h27m13s

## NOVEMBER 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	1 59 13	29 <b>º</b> 4'23	26 <b>궁</b> 3	8 <b>≏</b> 50	21 <b>♀</b> 6	27 <b>×</b> 746	21 <b>≏</b> 15	22 <b>£</b> 53	12°R33	18°R 4	25°R14	1°R38	2 <b>₹</b> 51	25≈ 5	n.a.	T 1
F 2	2 3 10	OM 5'33	7 <b>≈</b> 59	10° 3	22°22	28°32	21°29	23° 0	12830	18 <b>°</b> 3	25 <b>Y</b> 13	1 <b>₹</b> 38	2°48	25°11	n.a.	F 2
S 3	2 7 7	1° 6'43	19°51	11°18	23°37	29°17	21°42	23° 7	12°28	18° 1	25°12	1°36	2°44	25°18	n.a.	S 3
S 4	2 11 3	2° 7'53	1 <b>) (</b> 43	12°36	24°53	0ට 3	21°55	23°14	12°25	17°59	25°11	1°33	2°41	25°25	n.a.	S 4
M 5	2 15 0	3° 9'05	13°41	13°55	26° 9	0°49	22° 9	23°21	12°23	17°58	25°10	1°29	2°38	25°31	n.a.	M 5
T 6	2 18 56	4°10'16	25°46	15°16	27°24	1°34	22°22	23°28	12°20	17°56	25° 8	1°24	2°35	25°38	n.a.	T 6
W 7	2 22 53	5°11'28	8 <b>Ƴ</b> 3	16°38	28°40	2°20	22°36	23°35	12°18	17°54	25° 7	1°19	2°32	25°45	n.a.	W 7
T 8	2 26 49	6°12'41	20°32	18° 2	29°55	3° 6	22°49	23°42	12°15	17°53	25° 6	1°15	2°29	25°52	n.a.	T 8
F 9	2 30 46	7°13'54	3 <b>8</b> 15	19°27	1 <b>m</b> 11	3°51	23° 2	23°49	12°13	17°51	25° 5	1°12	2°25	25°58	n.a.	F 9
S 10	2 34 42	8°15'07	16°11	20°52	2°27	4°37	23°16	23°56	12°10	17°50	25° 4	1°10	2°22	26° 5	n.a.	S 10
S 11	2 38 39	9°16'22	29°21	22°19	3°42	5°23	23°29	24° 3	12° 8	17°48	25° 3	1°D 9	2°19	26°12	n.a.	S 11
M12	2 42 36	10°17'36	12 <b>Ⅱ</b> 43	23°46	4°58	6° 9	23°42	24°10	12° 5	17°47	25° 2	1° 9	2°16	26°19	n.a.	M12
T 13	2 46 32	11°18'52	26°17	25°14	6°13	6°54	23°56	24°16	12° 2	17°45	25° 1	1°10	2°13	26°25	n.a.	T 13
W14	2 50 29	12°20'08	1095 2	26°42	7°29	7°40	24° 9	24°23	12° 0	17°43	24°59	1°12	2°10	26°32	n.a.	W14
T 15	2 54 25	13°21'24	23°56	28°11	8°45	8°26	24°22	24°30	11°57	17°42	24°58	1°13	2° 6	26°39	n.a.	T 15
F 16	2 58 22	14°22'41	7 <b>Ω</b> 58	29°40	10° 0	9°11	24°35	24°37	11°55	17°40	24°57	1°R14	2° 3	26°45	n.a.	F 16
S 17	3 2 18	15°23'59	22° 8	1 <b>M</b> .10	11°16	9°57	24°48	24°43	11°52	17°39	24°56	1°14	2° 0	26°52	n.a.	S 17
S 18	3 6 15	16°25'17	6Mp22	2°40	12°31	10°43	25° 1	24°50	11°50	17°38	24°55	1°13	1°57	26°59	n.a.	S 18
M19	3 10 11	17°26'35	20°40	4°11	13°47	11°29	25°14	24°57	11°47	17°36	24°54	1°12	1°54	27° 6	n.a.	M19
T 20	3 14 8	18°27'54	4 <b>₽</b> 56	5°42	15° 3	12°14	25°27	25° 3	11°45	17°35	24°53	1°10	1°50	27°12	n.a.	T 20
W21	3 18 5	19°29'13	19° 8	7°13	16°18	13° 0	25°40	25°10	11°42	17°33	24°52	1° 8	1°47	27°19	n.a.	W21
T 22	3 22 1	20°30'33	3 <b>M</b> _10	8°44	17°34	13°46	25°53	25°17	11°39	17°32	24°51	1° 7	1°44	27°26	n.a.	T 22
F 23	3 25 58	21°31'52	16°59	10°16	18°49	14°31	26° 6	25°23	11°37	17°31	24°50	1° 6	1°41	27°32	n.a.	F 23
S 24	3 29 54	22°33'12	0 <b>≯</b> 32	11°48	20° 5	15°17	26°19	25°30	11°34	17°29	24°49	1°D 6	1°38	27°39	n.a.	S 24
S 25	3 33 51	23°34'31	13°47	13°21	21°20	16° 3	26°32	25°36	11°32	17°28	24°48	1° 6	1°35	27°46	n.a.	S 25
M26	3 37 47	24°35'50	26°43	14°54	22°36	16°48	26°45	25°43	11°29	17°27	24°47	1° 7	1°31	27°53	n.a.	M26
T 27	3 41 44	25°37'09	9 <b>궁</b> 20	16°27	23°51	17°34	26°58	25°49	11°27	17°25	24°46	1° 7	1°28	27°59	n.a.	T 27
W28	3 45 41	26°38'28	21°41	18° 0	25° 7	18°20	27°10	25°55	11°24	17°24	24°45	1° 8	1°25	28° 6	n.a.	W28
T 29	3 49 37	27°39'46	3≈49	19°34	26°22	1 <u>9°</u> 5	27°23	26° 2	11°22	17°23	24°44	1° 8	1°22	28°13	n.a.	T 29
F 30	3 53 34	28M41'03	15 <b>≈</b> 47	21M 8	27 <b>m</b> 38	19 <b>궁</b> 51	27 <b>≏</b> 35	26 <b>♀</b> 8	11820	17 <b>Y</b> 22	24 <b>Y</b> 43	1 <b>才</b> 9	1 <b>才</b> 19	28≈20	n.a.	F 30

Delta T = 07h27m12s

Julian Calendar 1 Nov. 1079 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1079 BCE

### DECEMBER 1079 BCE (-1078) JC

00:00 UT

S 1	3 57 30							ħ	)f(	¥	Р			Ç		Day
	50,50	29M42'20	27≈40	22 <b>M</b> 43	28M53	20 <b>궁</b> 36	27 <b>≏</b> 48	26 <b>₽</b> 14	11°R17	17°R20	24°R42	1°R 9	1 <b>才</b> 16	28≈26	n.a.	S 1
S 2	4 1 27	0 <b>∡¹</b> 43'36	9 <b>∺</b> 32	24°18	0 <b>∡</b> 9	21°22	28° 0	26°21	11815	17 <b>Y</b> 19	24 <b>Y</b> 41	1°D 9	1°12	28°33	n.a.	S 2
M 3	4 5 23	1°44'51	21°30	25°53	1°24	22° 7	28°13	26°27	11°12	17°18	24°40	1 <b>7</b> 9	1° 9	28°40	n.a.	M 3
T 4	4 9 20	2°46'06	<b>3</b> Υ36	27°29	2°40	22°53	28°25	26°33	11°10	17°17	24°40	1° 9	1° 6	28°46	n.a.	T 4
W 5	4 13 16	3°47'20	15°55	29° 5	3°55	23°38	28°37	26°39	11°8	17°16	24°39	1° 9	1° 3	28°53	n.a.	W 5
T 6	4 17 13	4°48'33	28°30	0 <b>∡</b> 742	5°10	24°24	28°50	26°45	11° 5	17°15	24°38	1° 9	1° 0	29° 0	n.a.	T 6
F 7	4 21 10	5°49'46	11824	2°19	6°26	25° 9	29° 2	26°51	11° 3	17°14	24°37	1°10	0°56	29° 7	n.a.	F 7
S 8	4 25 6	6°50'57	24°38	3°57	7°41	25°55	29°14	26°57	11° 1	17°13	24°36	1°R10	0°53	29°13	n.a.	S 8
S 9	4 29 3	7°52'09	8 <b>Д</b> 10	5°35	8°57	26°40	29°26	27° 3	10°59	17°12	24°35	1°10	0°50	29°20	n.a.	S 9
M10	4 32 59	8°53'19	22° 0	7°13	10°12	27°25	29°38	27° 9	10°56	17°11	24°35	1°10	0°47	29°27	n.a.	M10
T 11	4 36 56	9°54'29	6 <b>9</b> 3	8°53	11°27	28°11	29°50	27°14	10°54	17°10	24°34	1° 9	0°44	29°34	n.a.	T 11
W12	4 40 52	10°55'38	20°16	10°32	12°43	28°56	0 <b>™</b> 2	27°20	10°52	17° 9	24°33	1°8	0°41	29°40	n.a.	W12
T 13	4 44 49	11°56'47	$4\Omega$ 35	12°13	13°58	29°41	0°13	27°26	10°50	17° 8	24°32	1° 6	0°37	29°47	n.a.	T 13
F 14	4 48 46	12°57'55	18°55	13°53	15°13	0≈27	0°25	27°31	10°48	17° 8	24°32	1° 5	0°34	29°54	n.a.	F 14
S 15	4 52 42	13°59'02	3 Mp 12	15°35	16°29	1°12	0°37	27°37	10°46	17° 7	24°31	1° 4	0°31	0 <b>∺</b> 0	n.a.	S 15
S 16	4 56 39	15° 0'09	17°23	17°17	17°44	1°57	0°48	27°42	10°44	17° 6	24°30	1°D 4	0°28	0° 7	n.a.	S 16
M17	5 0 35	16° 1'15	1 <b>≏</b> 27	18°59	18°59	2°42	1° 0	27°48	10°42	17° 5	24°30	1° 5	0°25	0°14	n.a.	M17
T 18	5 4 32	17° 2'20	15°21	20°42	20°14	3°27	1°11	27°53	10°40	17° 5	24°29	1° 6	0°21	0°21	n.a.	T 18
W19	5 8 28	18° 3'24	29° 5	22°26	21°30	4°13	1°23	27°59	10°38	17° 4	24°28	1° 7	0°18	0°27	n.a.	W19
T 20	5 12 25	19° 4'28	12 <b>M</b> .39	24°10	22°45	4°58	1°34	28° 4	10°36	17° 3	24°28	1° 8	0°15	0°34	n.a.	T 20
F 21	5 16 21	20° 5'31	26° 0	25°54	24° 0	5°43	1°45	28° 9	10°34	17° 3	24°27	1°R 9	0°12	0°41	n.a.	F 21
S 22	5 20 18	21° 6'33	9 <b>,7</b> 9	27°39	25°15	6°28	1°56	28°14	10°33	17° 2	24°26	1° 9	0° 9	0°48	n.a.	S 22
S 23	5 24 15	22° 7'34	22° 5	29°24	26°31	7°13	2° 7	28°19	10°31	17° 2	24°26	1°8	0° 6	0°54	n.a.	S 23
M24	5 28 11	23° 8'34	4 <b>⋜</b> 47	1 <b>ට</b> 10	27°46	7°58	2°18	28°24	10°29	17° 1	24°25	1° 5	0° 2	1° 1	n.a.	M24
T 25	5 32 8	24° 9'32	17°17	2°56	29° 1	8°43	2°29	28°29	10°27	17° 1	24°25	1° 2	29 <b>M</b> 59	1° 8	n.a.	T 25
W26	5 36 4	25°10'29	29°33	4°42	0 <b>궁</b> 16	9°28	2°39	28°34	10°26	17° 0	24°24	0°58	29°56	1°14	n.a.	W26
T 27	5 40 1	26°11'24	11 <b>≈</b> 40	6°28	1°31	10°13	2°50	28°39	10°24	17° 0	24°24	0°53	29°53	1°21	n.a.	T 27
F 28	5 43 57	27°12'18	23°37	8°14	2°46	10°57	3° 0	28°44	10°23	17° 0	24°23	0°49	29°50	1°28	n.a.	F 28
S 29	5 47 54	28°13'10	5 <b>₩</b> 30	9°59	4° 2	11°42	3°11	28°48	10°21	16°59	24°23	0°46	29°47	1°35	n.a.	S 29
S 30	5 51 50	29°14'01	17°22	11°44	5°17	12°27	3°21	28°53	10°20	16°59	24°23	0°44	29°43	1°41	n.a.	S 30
M31	5 55 47	0 <b>궁</b> 14'50	29 <b>米</b> 17	13 <b>る</b> 28	6 <b>궁</b> 32	13≈12	3 <b>M</b> .31	28 <b>≙</b> 57	10818	16 <b>Y</b> 59	24 <b>Y</b> 22	0°D43	29 <b>M</b> 40	1 <b>)</b> 48	n.a.	M31

Delta T = 07h27m10s

Julian Calendar

The year -1078 astronomical counting style corresponds to year 1079 B.C.E historical counting style.

page 133 of 301

## JANUARY 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	5 59 44	1 <b>る</b> 15'37	11 <b>Y</b> 21	15 <b>る</b> 10	7 <b>云</b> 47	13≈57	3 <b>M</b> .41	29 <b><u>o</u></b> 2	10°R17	16°R58	24°R22	0 <b>∡</b> 744	29 <b>M</b> 37	1 <b>∺</b> 55	n.a.	T 1
W 2	6 3 40	2°16'23	23°37	16°52	9° 2	14°41	3°51	29° 6	10816	16 <b>Y</b> 58	24 <b>Y</b> 21	0°45	29°34	2° 2	n.a.	W 2
T 3	6 7 37	3°17'06	6812	18°31	10°17	15°26	4° 1	29°10	10°14	16°58	24°21	0°47	29°31	2° 8	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 11 33 6 15 30	4°17'48 5°18'28	19°8 2 <b>∏</b> 29	20° 8 21°42	11°32 12°47	16°10 16°55	4°11 4°21	29°15 29°19	10°13 10°12	16°58 16°58	24°21 24°20	0°48	29°27 29°24	2°15 2°22	n.a.	F 4 S 5
												0°R49			n.a.	
S 6	6 19 26	6°19'07	16°14	23°12	14° 2	17°40	4°30	29°23	10°11	16°58	24°20	0°48	29°21	2°28	n.a.	S 6
M 7	6 23 23	7°19'44	09524	24°38	15°17	18°24	4°40	29°27	10°10	16°D58	24°20	0°45	29°18	2°35	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 27 19	8°20'19	14°53	26° 0	16°32 17°47	19° 9 19°53	4°49	29°31	10° 9 10° 8	16°58 16°58	24°20 24°20	0°40	29°15	2°42	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 31 16 6 35 13	9°20'52 10°21'24	29°36 14 <b>Ω</b> 24	27°16 28°26	1/°4/ 19° 2	19°53 20°37	4°58 5° 7	29°34 29°38	10° 8 10° 7	16°58	24°20 24°19	0°35 0°28	29°12 29° 8	2°49 2°55	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 39 9	10 21 24 11°21'54	29°11	29°29	20°17	20°37 21°22	5°16	29°42	10° 6	16°58	24°19	0°23	29° 5	3° 2	n.a.	F 11
S 12	6 43 6	12°22'22	13 mp 48	0 <b>≈</b> 25	21°31	22° 6	5°25	29°45	10° 5	16°58	24°19	0°18	29° 2	3° 9	n.a.	S 12
			28°10	1°13	22°46		5°34	29°49	10° 4	16°58	24°19	0°15	_	3°15		S 13
S 13 M14	6 47 2 6 50 59	13°22'49 14°23'15	28°10 12 <b>Ω</b> 15	1°52	24° 1	22°50 23°34	5°43	29°49 29°52	10° 4	16°58	24°19 24°19	0°D14	28°59 28°56	3°22	n.a. n.a.	M14
T 15	6 54 55	15°23'39	26° 1	2°21	25°16	24°19	5°51	29°55	10° 3	16°59	24°19	0°14	28°53	3°29	n.a.	T 15
W16	6 58 52	16°24'02	9 <b>M</b> .30	2°41	26°31	25° 3	5°59	29°59	10° 2	16°59	24°19	0°15	28°49	3°36	n.a.	W16
T 17	7 2 48	17°24'23	22°43	2°52	27°46	25°47	6° 8	OM 2	10° 2	17° 0	24°19	0°17	28°46	3°42	n.a.	T 17
F 18	7 6 45	18°24'42	5 <b>₹</b> 42	2°R52	29° 0	26°31	6°16	0° 5	10° 1	17° 0	24°D19	0°R17	28°43	3°49	n.a.	F 18
S 19	7 10 42	19°25'00	18°28	2°42	0≈15	27°15	6°24	0° 8	10° 1	17° 0	24°19	0°15	28°40	3°56	n.a.	S 19
S 20	7 14 38	20°25'16	1중 4	2°23	1°30	27°59	6°32	0°11	10° 0	17° 1	24°19	0°11	28°37	4° 3	n.a.	S 20
M21	7 18 35	21°25'30	13°30	1°55	2°45	28°43	6°39	0°13	10° 0	17° 1	24°19	0° 4	28°33	4° 9	n.a.	M21
T 22	7 22 31	22°25'42	25°46	1°18	3°59	29°27	6°47	0°16	9°59	17° 2	24°19	29 <b>M</b> 55	28°30	4°16	n.a.	T 22
W23	7 26 28	23°25'52	7≈55	<u>0°34</u>	5°14	0 <b>∺</b> 11	6°54	0°19	9°59	17° 2	24°19	29°45	28°27	4°23	n.a.	W23
T 24	7 30 24	24°26'00	19°56	29 <b>궁</b> 44	6°29	0°54	7° 2	0°21	9°59	17° 3	24°19	29°34	28°24	4°29	n.a.	T 24
F 25	7 34 21	25°26'06	1 <b>)</b> 51	28°48	7°43	1°38	7° 9	0°24	9°59	17° 3	24°19	29°24	28°21	4°36	n.a.	F 25
S 26	7 38 17	26°26'09	13°43	27°50	8°58	2°22	7°16	0°26	9°59	17° 4	24°19	29°14	28°18	4°43	n.a.	S 26
S 27	7 42 14	27°26'11	25°33	26°49	10°12	3° 6	7°23	0°28	9°D59	17° 5	24°20	29° 7	28°14	4°50	n.a.	S 27
M28	7 46 11	28°26'10	7 <b>℃</b> 27	25°47	11°27	3°49	7°29	0°30	9°59	17° 5	24°20	29° 2	28°11	4°56	n.a.	M28
T 29	7 50 7	29°26'07	19°28	24°46	12°42	4°33	7°36	0°32	9°59	17° 6	24°20	29° 0	28° 8	5° 3	n.a.	T 29
W30	7 54 4 7 58 0	0≈26'01	1840	23°47 22 <b>~</b> 52	13°56	5°16	7°42	0°34	9°59	17° 7	24°20	28°D59	28° 5	5°10	n.a.	W30
T 31	7 58 0	1≈25'53	14810	22032	15≈11	6 <b>¥</b> 0	7 <b>M</b> .48	0 <b>M</b> .36	9 <b>8</b> 59	17 <b>Υ'</b> 8	24 <b>Y</b> 21	29 <b>M</b> 0	28M 2	5 <b>)</b> 17	n.a.	T 31

Delta T = 07h27m09s

Julian Calendar 1 Jan. 1078 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1079 BCE

#### FEBRUARY 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	8 1 57	2≈25'43	27 <b>8</b> 1	22°R 0	16≈25	6 <b>)</b> €43	7 <b>M</b> 55	0 <b>M</b> .38	9 <b>8</b> 59	17 <b>Υ</b> 9	24 <b>Y</b> 21	29°R 0	27 <b>M</b> 59	5 <b>∺</b> 23	n.a.	F 1
S 2	8 5 53	3°25'31	10耳19	21 <b>궁</b> 14	17°39	7°27	8° 0	0°39	10° 0	17° 9	24°21	29M 0	27°55	5°30	n.a.	S 2
S 3	8 9 50	4°25'16	24° 5	20°33	18°54	8°10	8° 6	0°41	10° 0	17°10	24°21	28°57	27°52	5°37	n.a.	S 3
M 4	8 13 46	5°24'59	89521	19°58	20° 8	8°53	8°12	0°42	10° 0	17°11	24°22	28°52	27°49	5°43	n.a.	M 4
T 5	8 17 43	6°24'39	23° 2	19°30	21°23	9°37	8°17	0°44	10° 1	17°12	24°22	28°45	27°46	5°50	n.a.	T 5
W 6	8 21 40	7°24'17	8 <b>N</b> 3	19°8	22°37	10°20	8°23	0°45	10° 1	17°13	24°23	28°35	27°43	5°57	n.a.	W 6
T 7	8 25 36	8°23'53	23°14	18°52	23°51	11° 3	8°28	0°46	10° 2	17°14	24°23	28°25	27°39	6° 4	n.a.	T 7
F 8	8 29 33	9°23'27	8 <b>m</b> 25	18°43	25° 5	11°46	8°33	0°47	10° 2	17°15	24°24	28°15	27°36	6°10	n.a.	F 8
S 9	8 33 29	10°22'59	23°25	18°D40	26°20	12°29	8°38	0°48	10° 3	17°16	24°24	28° 6	27°33	6°17	n.a.	S 9
S 10	8 37 26	11°22'29	8 <b>º</b> 5	18°43	27°34	13°12	8°42	0°49	10° 4	17°18	24°24	28° 0	27°30	6°24	n.a.	S 10
M11	8 41 22	12°21'57	22°22	18°51	28°48	13°55	8°47	0°50	10° 4	17°19	24°25	27°56	27°27	6°30	n.a.	M11
T 12	8 45 19	13°21'23	6 <b>M</b> .14	19° 5	0 <b>∀</b> 2	14°38	8°51	0°51	10° 5	17°20	24°26	27°55	27°24	6°37	n.a.	T 12
W13	8 49 15	14°20'48	19°41	19°25	1°16	15°21	8°55	0°51	10° 6	17°21	24°26	27°D55	27°20	6°44	n.a.	W13
T 14	8 53 12	15°20'10	2 <b>,</b> 747	19°49	2°31	16° 4	8°59	0°52	10° 7	17°22	24°27	27°R55	27°17	6°51	n.a.	T 14
F 15	8 57 8	16°19'31	15°34	20°18	3°45	16°47	9° 3	0°52	10° 8	17°24	24°27	27°54	27°14	6°57	n.a.	F 15
S 16	9 1 5	17°18'49	28° 6	20°51	4°59	17°30	9° 6	0°52	10° 9	17°25	24°28	27°50	27°11	7° 4	n.a.	S 16
S 17	9 5 2	18°18'06	10중27	21°29	6°13	18°13	9°10	0°52	10°10	17°26	24°28	27°44	27° 8	7°11	n.a.	S 17
M18	9 8 58	19°17'21	22°39	22°10	7°27	18°55	9°13	0°R53	10°11	17°27	24°29	27°35	27° 5	7°18	n.a.	M18
T 19	9 12 55	20°16'33	4≈44	22°55	8°41	19°38	9°16	0°53	10°12	17°29	24°30	27°24	27° 1	7°24	n.a.	T 19
W20	9 16 51	21°15'44	16°43	23°43	9°55	20°21	9°19	0°52	10°13	17°30	24°30	27°10	26°58	7°31	n.a.	W20
T 21	9 20 48	22°14'52	28°38	24°35	11° 8	21° 3	9°22	0°52	10°15	17°32	24°31	26°55	26°55	7°38	n.a.	T 21
F 22	9 24 44	23°13'58	10 <b>)</b> (31	25°30	12°22	21°46	9°24	0°52	10°16	17°33	24°32	26°41	26°52	7°44	n.a.	F 22
S 23	9 28 41	24°13'02	22°22	26°28	13°36	22°28	9°27	0°51	10°17	17°35	24°33	26°28	26°49	7°51	n.a.	S 23
S 24	9 32 37	25°12'03	4 <b>Υ</b> 14	27°29	14°50	23°11	9°29	0°51	10°19	17°36	24°33	26°18	26°45	7°58	n.a.	S 24
M25	9 36 34	26°11'02	16° 8	28°32	16° 4	23°53	9°31	0°50	10°20	17°38	24°34	26°10	26°42	8° 5	n.a.	M25
T 26	9 40 30	27° 9'59	28° 9	29°38	17°18	24°35	9°33	0°50	10°22	17°39	24°35	26° 6	26°39	8°11	n.a.	T 26
W27	9 44 27	28° 8'53	10821	0≈46	18°31	25°18	9°34	0°49	10°23	17°41	24°36	26° 4	26°36	8°18	n.a.	W27
T 28	9 48 24	29≈ 7'45	22 <b>8</b> 48	1≈56	19 <b>米</b> 45	26 <b>米</b> 0	9 <b>M</b> 36	0 <b>M</b> .48	10 <b>8</b> 25	17 <b>Y</b> 42	24 <b>Y</b> 37	26M 3	26M33	8 <b>∺</b> 25	n.a.	T 28

Delta T = 07h27m07s

## MARCH 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	R	v	Ç	, k	Day
F 1	9 52 20	0₩ 6'35	5 <b>Ⅲ</b> 34	3≈ 9	20 <b>米</b> 59	26 <b>)</b> 42	9 <b>IL</b> 37	0°R47	10826	17 <b>Y</b> 44	24 <b>Y</b> 37	26°R 3	26MJ30	8 <b>∺</b> 31	n.a.	F 1
S 2	9 56 17	1° 5'22	18°45	4°24	22°12	27°24	9°38	0 <b>M</b> .46	10°28	17°46	24°38	26M 2	26°26	8°38	n.a.	S 2
S 3	10 0 13	2° 4'07	2925	5°41	23°26	28° 6	9°39	0°45	10°30	17°47	24°39	26° 0	26°23	8°45	n.a.	S 3
M 4	10 4 10	3° 2'50	16°34	6°59	24°39	28°49	9°40	0°43	10°32	17°49	24°40	25°55	26°20	8°52	n.a.	M 4
T 5	10 8 6	4° 1'30	1Ω12	8°20	25°53	29°31	9°40	0°42	10°33	17°51	24°41	25°47	26°17	8°58	n.a.	T 5
W 6	10 12 3	5° 0'08	16°13	9°43	27° 6	0 <b>Υ</b> 13	9°40	0°41	10°35	17°52	24°42	25°37	26°14	9° 5	n.a.	W 6
T 7	10 15 59	5°58'43	1 <b>m</b> 30	11° 7	28°19	0°54	9°R41	0°39	10°37	17°54	24°43	25°27	26°11	9°12	n.a.	T 7
F 8	10 19 56	6°57'16	16°51	12°34	29°33	1°36	9°40	0°37	10°39	17°56	24°44	25°16	26° 7	9°19	n.a.	F 8
S 9	10 23 53	7°55'48	2 <b>₾</b> 5	14° 2	0 <b>Υ</b> 46	2°18	9°40	0°36	10°41	17°58	24°45	25° 7	26° 4	9°25	n.a.	S 9
S 10	10 27 49	8°54'17	17° 1	15°32	1°59	3° 0	9°40	0°34	10°43	18° 0	24°46	25° 0	26° 1	9°32	n.a.	S 10
M11	10 31 46	9°52'45	1 <b>M</b> .32	17° 3	3°13	3°42	9°39	0°32	10°45	18° 1	24°47	24°56	25°58	9°39	n.a.	M11
T 12	10 35 42	10°51'11	15°35	18°37	4°26	4°24	9°38	0°30	10°47	18° 3	24°48	24°54	25°55	9°45	n.a.	T 12
W13	10 39 39	11°49'35	29° 9	20°12	5°39	5° 5	9°37	0°28	10°50	18° 5	24°49	24°D54	25°51	9°52	n.a.	W13
T 14	10 43 35	12°47'58	12 <b>,7</b> 18	21°48	6°52	5°47	9°36	0°26	10°52	18° 7	24°50	24°R54	25°48	9°59	n.a.	T 14
F 15	10 47 32	13°46'19	2 <u>5</u> ° 4	23°27	8° 5	6°28	9°35	0°23	10°54	18° 9	24°51	24°54	25°45	10° 6	n.a.	F 15
S 16	10 51 28	14°44'38	7 <b>궁</b> 32	25° 7	9°18	7°10	9°33	0°21	10°56	18°11	24°52	24°51	25°42	10°12	n.a.	S 16
S 17	10 55 25	15°42'56	19°46	26°49	10°31	7°52	9°32	0°19	10°59	18°13	24°53	24°47	25°39	10°19	n.a.	S 17
M18	10 59 21	16°41'11	1≈50	28°32	11°44	8°33	9°30	0°16	11° 1	18°15	24°54	24°39	25°36	10°26	n.a.	M18
T 19	11 3 18	17°39'25	13°48	0 <b>∺</b> 18	12°57	9°15	9°27	0°14	11° 3	18°17	24°55	24°30	25°32	10°32	n.a.	T 19
W20	11 7 15	18°37'38	25°41	2° 5	14°10	9°56	9°25	0°11	11° 6	18°19	24°56	24°18	25°29	10°39	n.a.	W20
T 21	11 11 11	19°35'48	7 <b>)</b> €33	3°53	15°23	10°37	9°23	0° 8	11° 8	18°21	24°58	24° 6	25°26	10°46	n.a.	T 21
F 22	11 15 8	20°33'57	19°25	5°44	16°36	11°19	9°20	0° 5	11°11	18°23	24°59	23°54	25°23	10°53	n.a.	F 22
S 23	11 19 4	21°32'04	1 <b>Ƴ</b> 17	7°36	17°48	12° 0	9°17	0° 2	11°13	18°25	25° 0	23°43	25°20	10°59	n.a.	S 23
S 24	11 23 1	22°30'08	13°13	9°29	19° 1	12°41	9°14	29 <b>ჲ</b> 59	11°16	18°27	25° 1	23°34	25°16	11° 6	n.a.	S 24
M25	11 26 57	23°28'12	25°13	11°25	20°14	13°22	9°11	29°56	11°19	18°29	25° 2	23°28	25°13	11°13	n.a.	M25
T 26	11 30 54	24°26'13	7 <b>8</b> 21	13°22	21°26	14° 3	9° 8	29°53	11°21	18°31	25° 3	23°24	25°10	11°19	n.a.	T 26
W27	11 34 50	25°24'12	19°38	15°21	22°39	14°45	9° 4	29°50	11°24	18°33	25° 5	23°D23	25° 7	11°26	n.a.	W27
T 28	11 38 47	26°22'09	2 <b>II</b> 8	17°22	23°52	15°26	9° 0	29°47	11°27	18°35	25° 6	23°23	25° 4	11°33	n.a.	T 28
F 29	11 42 43	27°20'05	14°56	19°24	25° 4	16° 7	8°56	29°44	11°30	18°37	25° 7	23°24	25° 1	11°40	n.a.	F 29
S 30	11 46 40	28°17'58	28° 4	21°27	26°16	16°48	8°52	29°40	11°32	18°39	25° 8	23°R24	24°57	11°46	n.a.	S 30
S 31	11 50 37	29 <b>米</b> 15'50	11937	23 <b>∺</b> 32	27 <b>Y</b> 29	17 <b>Y</b> 29	8 <b>M</b> .48	29 <b>≙</b> 37	11 <b>8</b> 35	18 <b>Y</b> 42	25 <b>Y</b> 10	23 <b>M</b> 23	24M54	11 <b>米</b> 53	n.a.	S 31

Delta T = 07h27m06s

Julian Calendar 1 March 1078 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1078 BCE

## APRIL 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 54 33	0 <b>Υ</b> 13'39	25937	25 <b>)</b> 39	28 <b>Y</b> 41	18 <b>Υ</b> 10	8°R44	29°R33	11838	18 <b>Y</b> 44	25 <b>Υ</b> 11	23°R21	24M51	12 <b>米</b> 0	n.a.	M 1
T 2	11 58 30	1°11'27	10 <b>Ω</b> 2	27°46	29°53	18°50	8MJ39	29 <b>△</b> 30	11°41	18°46	25°12	23 <b>M</b> .16	24°48	12° 7	n.a.	T 2
W 3	12 2 26	2° 9'13	24°51	29°55	1 <b>8</b> 6	19°31	8°35	29°26	11°44	18°48	25°13	23°10	24°45	12°13	n.a.	W 3
T 4	12 6 23	3° 6'57	9 <b>m</b> /57	2 <b>Υ</b> 4	2°18	20°12	8°30	29°23	11°47	18°50	25°15	23° 3	24°42	12°20	n.a.	T 4
F 5	12 10 19	4° 4'39	25°10	4°14	3°30	20°53	8°25	29°19	11°50	18°52	25°16	22°55	24°38	12°27	n.a.	F 5
S 6	12 14 16	5° 2'19	10 <b>≏</b> 21	6°25	4°42	21°33	8°20	29°15	11°53	18°55	25°17	22°49	24°35	12°33	n.a.	S 6
S 7	12 18 12	5°59'59	25°18	8°35	5°54	22°14	8°14	29°11	11°56	18°57	25°19	22°45	24°32	12°40	n.a.	S 7
M 8	12 22 9	6°57'36	9 <b>M</b> 55	10°46	7° 6	22°55	8° 9	29° 7	11°59	18°59	25°20	22°42	24°29	12°47	n.a.	M 8
T 9	12 26 6	7°55'13	24° 6	12°56	8°18	23°35	8° 4	29° 3	12° 2	19° 1	25°21	22°D41	24°26	12°54	n.a.	T 9
W10	12 30 2	8°52'49	7 <b>.</b> ₹48	15° 5	9°30	24°16	7°58	29° 0	12° 5	19° 3	25°22	22°42	24°22	13° 0	n.a.	W10
T 11	12 33 59	9°50'23	21° 4	17°14	10°42	24°56	7°52	28°56	12° 8	19° 6	25°24	22°43	24°19	13° 7	n.a.	T 11
F 12	12 37 55	10°47'56	3 <b>궁</b> 55	19°21	11°53	25°37	7°46	28°51	12°11	19° 8	25°25	22°44	24°16	13°14	n.a.	F 12
S 13	12 41 52	11°45'29	16°25	21°27	13° 5	26°17	7°40	28°47	12°14	19°10	25°26	22°R45	24°13	13°20	n.a.	S 13
S 14	12 45 48	12°43'00	28°40	23°31	14°17	26°58	7°34	28°43	12°18	19°12	25°28	22°43	24°10	13°27	n.a.	S 14
M15	12 49 45	13°40'30	10≈42	25°33	15°28	27°38	7°28	28°39	12°21	19°15	25°29	22°40	24° 7	13°34	n.a.	M15
T 16	12 53 41	14°37'59	22°38	27°33	16°40	28°19	7°21	28°35	12°24	19°17	25°30	22°35	24° 3	13°41	n.a.	T 16
W17	12 57 38	15°35'27	4 <b>∺</b> 29	29°31	17°51	28°59	7°15	28°31	12°27	19°19	25°32	22°30	24° 0	13°47	n.a.	W17
T 18	13 1 35	16°32'54	16°20	1826	19° 3	29°39	7° 8	28°27	12°31	19°21	25°33	22°23	23°57	13°54	n.a.	T 18
F 19	13 5 31	17°30'20	28°13	3°19	20°14	0 <b>8</b> 19	7° 1	28°22	12°34	19°23	25°35	22°17	23°54	14° 1	n.a.	F 19
S 20	13 9 28	18°27'45	10 <b>Υ</b> 11	5° 9	21°25	1° 0	6°55	28°18	12°37	19°26	25°36	22°11	23°51	14° 7	n.a.	S 20
S 21	13 13 24	19°25'09	22°14	6°57	22°36	1°40	6°48	28°14	12°41	19°28	25°37	22° 7	23°47	14°14	n.a.	S 21
M22	13 17 21	20°22'32	4824	8°42	23°48	2°20	6°41	28° 9	12°44	19°30	25°39	22° 4	23°44	14°21	n.a.	M22
T 23	13 21 17	21°19'53	16°44	10°23	24°59	3° 0	6°34	28° 5	12°47	19°32	25°40	22°D 2	23°41	14°28	n.a.	T 23
W24	13 25 14	22°17'14	29°14	12° 2	26°10	3°40	6°26	28° 1	12°51	19°35	25°41	22° 2	23°38	14°34	n.a.	W24
T 25	13 29 10	23°14'33	11 <b>II</b> 57	13°39	27°21	4°20	6°19	27°56	12°54	19°37	25°43	22° 4	23°35	14°41	n.a.	T 25
F 26	13 33 7	24°11'52	24°55	15°12	28°32	5° 0	6°12	27°52	12°57	19°39	25°44	22° 5	23°32	14°48	n.a.	F 26
S 27	13 37 4	25° 9'09	8 <b>9</b> 9	16°42	29°43	5°40	6° 5	27°48	13° 1	19°41	25°45	22° 6	23°28	14°54	n.a.	S 27
S 28	13 41 0	26° 6'25	21°43	18° 9	0Д53	6°20	5°57	27°43	13° 4	19°44	25°47	22°R 7	23°25	15° 1	n.a.	S 28
M29	13 44 57	27° 3'40	5 <b>Ω</b> 37	19°34	2° 4	7° 0	5°50	27°39	13° 8	19°46	25°48	22° 7	23°22	15° 8	n.a.	M29
T 30	13 48 53	28 <b>°</b> 0'54	19 <b>Ω</b> 50	20 <b>8</b> 55	3耳15	7 <b>8</b> 40	5 <b>M</b> .42	27 <b>≏</b> 34	13 <b>8</b> 11	19 <b>Y</b> 48	25 <b>Y</b> 50	22M 6	23MJ19	15 <b>米</b> 15	n.a.	T 30

Delta T = 07h27m04s

MAY 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
W 1	13 52 50	28 <b>Y</b> 58'06	4 Mp 22	22813	4 <b>Ⅱ</b> 25	8 <b>8</b> 20	5°R35	27°R30	13 <b>8</b> 15	19 <b>Y</b> 50	25 <b>Y</b> 51	22°R 4	23 <b>M</b> 16	15 <b>∺</b> 21	n.a.	W 1
T 2	13 56 46	29°55'18	19° 7	23°28	5°36	8°59	5 <b>M</b> 27	27 <b>≏</b> 26	13°18	19°53	25°52	22 <b>M</b> 1	23°13	15°28	n.a.	T 2
F 3	14 0 43	0 <b>8</b> 52'28	3 <b>₾</b> 59	24°40	6°46	9°39	5°20	27°21	13°22	19°55	25°54	21°58	23° 9	15°35	n.a.	F 3
S 4	14 4 39	1°49'38	18°51	25°48	7°57	10°19	5°12	27°17	13°25	19°57	25°55	21°56	23° 6	15°41	n.a.	S 4
S 5	14 8 36	2°46'47	3 <b>M</b> .35	26°53	9° 7	10°59	5° 4	27°12	13°29	19°59	25°56	21°54	23° 3	15°48	n.a.	S 5
M 6	14 12 33	3°43'55	18° 4	27°55	10°17	11°38	4°57	27° 8	13°32	20° 1	25°58	21°D54	23° 0	15°55	n.a.	M 6
T 7	14 16 29	4°41'03	2 <b>₹</b> 12	28°53	11°27	12°18	4°49	27° 4	13°36	20° 4	25°59	21°54	22°57	16° 2	n.a.	T 7
W 8	14 20 26	5°38'11	15°56	29°48	12°37	12°58	4°41	26°59	13°39	20° 6	26° 1	21°55	22°53	16° 8	n.a.	W 8
T 9	14 24 22	6°35'18	29°15	0∐40	13°47	13°37	4°34	26°55	13°43	20° 8	26° 2	21°56	22°50	16°15	n.a.	T 9
F 10	14 28 19	7°32'25	12 <b>る</b> 10	1°27	14°57	14°17	4°26	26°51	13°46	20°10	26° 3	21°57	22°47	16°22	n.a.	F 10
S 11	14 32 15	8°29'32	24°45	2°11	16° 7	14°56	4°19	26°47	13°50	20°12	26° 5	21°58	22°44	16°28	n.a.	S 11
S 12	14 36 12	9°26'38	7≈ 2	2°50	17°16	15°36	4°11	26°42	13°54	20°14	26° 6	21°R58	22°41	16°35	n.a.	S 12
M13	14 40 8	10°23'45	19° 7	3°26	18°26	16°15	4° 3	26°38	13°57	20°17	26° 7	21°58	22°38	16°42	n.a.	M13
T 14	14 44 5	11°20'51	1 <b>∺</b> 3	3°58	19°36	16°55	3°56	26°34	14° 1	20°19	26° 9	21°57	22°34	16°49	n.a.	T 14
W15	14 48 2	12°17'57	12°55	4°25	20°45	17°34	3°48	26°30	14° 4	20°21	26°10	21°56	22°31	16°55	n.a.	W15
T 16	14 51 58	13°15'03	24°47	4°48	21°54	18°14	3°41	26°26	14° 8	20°23	26°11	21°55	22°28	17° 2	n.a.	T 16
F 17	14 55 55	14°12'09	6 <b>℃</b> 43	5° 7	23° 4	18°53	3°33	26°22	14°11	20°25	26°13	21°54	22°25	17° 9	n.a.	F 17
S 18	14 59 51	15° 9'15	18°46	5°21	24°13	19°32	3°26	26°18	14°15	20°27	26°14	21°53	22°22	17°15	n.a.	S 18
S 19	15 3 48	16° 6'21	0 <b>8</b> 58	5°31	25°22	20°12	3°19	26°14	14°19	20°29	26°15	21°53	22°18	17°22	n.a.	S 19
M20	15 7 44	17° 3'27	13°21	5°36	26°31	20°51	3°11	26°10	14°22	20°31	26°16	21°52	22°15	17°29	n.a.	M20
T 21	15 11 41	18° 0'33	25°57	5°R36	27°40	21°30	3° 4	26° 6	14°26	20°33	26°18	21°D52	22°12	17°35	n.a.	T 21
W22	15 15 38	18°57'38	8 <b>Ⅱ</b> 47	5°32	28°49	22° 9	2°57	26° 2	14°29	20°35	26°19	21°52	22° 9	17°42	n.a.	W22
T 23	15 19 34	19°54'44	21°50	5°23	29°57	22°49	2°50	25°58	14°33	20°37	26°20	21°53	22° 6	17°49	n.a.	T 23
F 24	15 23 31	20°51'49	5 <b>9</b> 7	5°10	199 6	23°28	2°43	25°54	14°36	20°39	26°22	21°53	22° 3	17°56	n.a.	F 24
S 25	15 27 27	21°48'55	18°38	4°53	2°14	24° 7	2°36	25°50	14°40	20°41	26°23	21°R53	21°59	18° 2	n.a.	S 25
S 26	15 31 24	22°46'00	2 <b>\O</b> 22	4°32	3°23	24°46	2°29	25°47	14°43	20°43	26°24	21°53	21°56	18° 9	n.a.	S 26
M27	15 35 20	23°43'04	16°19	4° 7	4°31	25°25	2°23	25°43	14°47	20°45	26°25	21°D53	21°53	18°16	n.a.	M27
T 28	15 39 17	24°40'09	0 <b>m</b> 28	3°39	5°39	26° 4	2°16	25°39	14°51	20°47	26°27	21°53	21°50	18°22	n.a.	T 28
W29	15 43 13	25°37'13	14°45	3° 7	6°47	26°43	2°10	25°36	14°54	20°49	26°28	21°53	21°47	18°29	n.a.	W29
T 30	15 47 10	26°34'17	29°10	2°34	7°55	27°22	2° 3	25°33	14°58	20°51	26°29	21°53	21°44	18°36	n.a.	T 30
F 31	15 51 7	27831'22	13 <b>≏</b> 37	1 <b>Ⅱ</b> 58	999 3	288 1	1 <b>M</b> 57	25 <b>≏</b> 29	158 1	20 <b>Y</b> 53	26 <b>Y</b> 30	21 <b>M</b> 54	21 <b>M</b> 40	18 <b>)</b> 43	n.a.	F 31

Delta T = 07h27m02s

Julian Calendar 1 May 1078 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1078 BCE

### JUNE 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 55 3	28 <b>8</b> 28'26	28 <b>₾</b> 3	1°R21	10910	28 <b>8</b> 40	1°R51	25°R26	15 <b>8</b> 5	20 <b>Y</b> 55	26 <b>Y</b> 31	21 <b>M</b> 54	21 <b>M</b> 37	18 <b>)</b> (49	n.a.	S 1
S 2	15 59 0	29°25'30	12 <b>M</b> 23	0 <b>Ⅱ</b> 43	11°18	29°19	1 <b>M</b> .45	25 <b>≏</b> 23	15° 8	20°57	26°33	21°54	21°34	18°56	n.a.	S 2
M 3	16 2 56	0 <b>Ⅲ</b> 22'35	26°31	0° 5	12°25	29°58	1°39	25°19	15°12	20°58	26°34	21°R55	21°31	19° 3	n.a.	M 3
T 4	16 6 53	1°19'40	10 <b>×</b> 25	29 <b>8</b> 27	13°32	0 <b>Ⅲ</b> 37	1°33	25°16	15°15	21° 0	26°35	21°54	21°28	19° 9	n.a.	T 4
W 5	16 10 49	2°16'45	24° 0	28°51	14°39	1°16	1°27	25°13	15°19	21° 2	26°36	21°53	21°24	19°16	n.a.	W 5
T 6	16 14 46	3°13'51	7 <b>云</b> 15	28°16	15°46	1°55	1°22	25°10	15°22	21° 4	26°37	21°52	21°21	19°23	n.a.	T 6
F 7	16 18 43	4°10'58	20° 9	27°44	16°53	2°34	1°16	25° 7	15°25	21° 6	26°38	21°50	21°18	19°30	n.a.	F 7
S 8	16 22 39	5° 8'05	2≈45	27°15	18° 0	3°13	1°11	25° 4	15°29	21° 7	26°40	21°49	21°15	19°36	n.a.	S 8
S 9	16 26 36	6° 5'13	15° 4	26°50	19° 6	3°51	1° 6	25° 2	15°32	21° 9	26°41	21°47	21°12	19°43	n.a.	S 9
M10	16 30 32	7° 2'22	27°10	26°28	20°13	4°30	1° 1	24°59	15°36	21°11	26°42	21°46	21° 9	19°50	n.a.	M10
T 11	16 34 29	7°59'32	9 <b>)</b> 7	26°12	21°19	5° 9	0°56	24°56	15°39	21°12	26°43	21°D46	21° 5	19°56	n.a.	T 11
W12	16 38 25	8°56'42	20°59	26° 0	22°25	5°48	0°52	24°54	15°42	21°14	26°44	21°47	21° 2	20° 3	n.a.	W12
T 13	16 42 22	9°53'53	2 <b>Υ</b> 52	25°53	23°30	6°26	0°47	24°51	15°46	21°16	26°45	21°48	20°59	20°10	n.a.	T 13
F 14	16 46 18	10°51'06	14°50	25°D51	24°36	7° 5	0°43	24°49	15°49	21°17	26°46	21°49	20°56	20°16	n.a.	F 14
S 15	16 50 15	11°48'19	26°57	25°55	25°42	7°44	0°39	24°47	15°52	21°19	26°47	21°51	20°53	20°23	n.a.	S 15
S 16	16 54 12	12°45'33	9 <b>8</b> 17	26° 5	26°47	8°23	0°35	24°44	15°56	21°20	26°48	21°52	20°50	20°30	n.a.	S 16
M17	16 58 8	13°42'48	21°52	26°21	27°52	9° 1	0°31	24°42	15°59	21°22	26°49	21°R52	20°46	20°37	n.a.	M17
T 18	17 2 5	14°40'04	4∏45	26°42	28°57	9°40	0°27	24°40	16° 2	21°24	26°50	21°52	20°43	20°43	n.a.	T 18
W19	17 6 1	15°37'22	17°55	27°10	$0\Omega$ 2	10°19	0°24	24°38	16° 5	21°25	26°51	21°50	20°40	20°50	n.a.	W19
T 20	17 9 58	16°34'40	19523	27°43	1° 6	10°57	0°20	24°36	16° 9	21°26	26°52	21°47	20°37	20°57	n.a.	T 20
F 21	17 13 54	17°31'58	15° 6	28°22	2°11	11°36	0°17	24°34	16°12	21°28	26°53	21°44	20°34	21° 3	n.a.	F 21
S 22	17 17 51	18°29'18	29° 1	29° 7	3°15	12°14	0°14	24°33	16°15	21°29	26°54	21°40	20°30	21°10	n.a.	S 22
S 23	17 21 47	19°26'38	13 <b>N</b> 6	29°58	4°19	12°53	0°11	24°31	16°18	21°31	26°55	21°36	20°27	21°17	n.a.	S 23
M24	17 25 44	20°23'59	27°17	0耳55	5°22	13°31	0° 9	24°29	16°21	21°32	26°56	21°34	20°24	21°24	n.a.	M24
T 25	17 29 41	21°21'21	11 <b>m</b> p30	1°57	6°26	14°10	0° 6	24°28	16°24	21°33	26°56	21°32	20°21	21°30	n.a.	T 25
W26	17 33 37	22°18'44	25°43	3° 4	7°29	14°48	0° 4	24°27	16°27	21°35	26°57	21°D32	20°18	21°37	n.a.	W26
T 27	17 37 34	23°16'07	9 <b>≙</b> 54	4°17	8°32	15°27	0° 2	24°25	16°30	21°36	26°58	21°33	20°15	21°44	n.a.	T 27
F 28	17 41 30	24°13'31	24° 0	5°36	9°35	16° 5	29 <b>Ω</b> 59	24°24	16°33	21°37	26°59	21°34	20°11	21°50	n.a.	F 28
S 29	17 45 27	25°10'56	8 <b>M</b> 1	6°59	10°37	16°44	29°58	24°23	16°36	21°38	27° 0	21°35	20° 8	21°57	n.a.	S 29
S 30	17 49 23	26耳 8'22	21 <b>M</b> 53	8 <b>Ⅲ</b> 27	11 <b>Ω</b> 39	17 <b>Ⅲ</b> 22	29 <b>≙</b> 57	24 <b>≏</b> 22	16 <b>8</b> 39	21 <b>Y</b> 40	27 <b>Y</b> 1	21°R36	20 <b>M</b> 5	22 <b>米</b> 4	n.a.	S 30

Delta T = 07h27m01s

JULY 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
M 1	17 53 20	27耳 5'49	5 <b>₹</b> 36	10 <b>I</b> I 0	12 <b>Ω</b> 41	18 <b>I</b> 1	29°R55	24°R21	16 <b>8</b> 42	21 <b>Y</b> 41	27 <b>Y</b> 1	21°R35	20M 2	22 <b>米</b> 10	n.a.	M 1
T 2	17 57 16	28° 3'18	19° 7	11°37	13°43	18°39	29 <b>♀</b> 54	24 <u>₽</u> 20	16°45	21°42	27° 2	21 <b>M</b> 33	19°59	22°17	n.a.	T 2
W 3	18 1 13	29° 0'47	2 <b>ප</b> 25	13°18	14°44	19°17	29°53	24°20	16°48	21°43	27° 3	21°28	19°56	22°24	n.a.	W 3
T 4	18 5 10	29°58'18	15°27	15° 2	15°45	19°56	29°52	24°19	16°51	21°44	27° 4	21°23	19°52	22°31	n.a.	T 4
F 5	18 9 6	0955'50	28°14	16°50	16°46	20°34	29°52	24°19	16°54	21°45	27° 4	21°16	19°49	22°37	n.a.	F 5
S 6	18 13 3	1°53'24	10≈45	18°41	17°46	21°13	29°51	24°18	16°56	21°46	27° 5	21° 9	19°46	22°44	n.a.	S 6
S 7	18 16 59	2°50'59	23° 1	20°35	18°46	21°51	29°51	24°18	16°59	21°47	27° 6	21° 3	19°43	22°51	n.a.	S 7
M 8	18 20 56	3°48'36	5 <b>∺</b> 6	22°30	19°46	22°29	29°D51	24°18	17° 2	21°48	27° 6	20°58	19°40	22°57	n.a.	M 8
T 9	18 24 52	4°46'15	17° 2	24°28	20°45	23° 7	29°51	24°17	17° 5	21°49	27° 7	20°54	19°36	23° 4	n.a.	T 9
W10	18 28 49	5°43'55	28°54	26°27	21°44	23°46	29°51	24°D17	17° 7	21°50	27° 8	20°52	19°33	23°11	n.a.	W10
T 11	18 32 45	6°41'37	10 <b>Υ</b> 46	28°27	22°42	24°24	29°52	24°17	17°10	21°51	27° 8	20°D52	19°30	23°17	n.a.	T 11
F 12	18 36 42	7°39'20	22°43	0927	23°40	25° 2	29°52	24°18	17°12	21°52	27° 9	20°53	19°27	23°24	n.a.	F 12
S 13	18 40 39	8°37'06	4 <b>8</b> 51	2°29	24°38	25°41	29°53	24°18	17°15	21°53	27° 9	20°54	19°24	23°31	n.a.	S 13
S 14	18 44 35	9°34'53	17°14	4°30	25°36	26°19	29°54	24°18	17°17	21°53	27°10	20°R55	19°21	23°38	n.a.	S 14
M15	18 48 32	10°32'42	29°57	6°31	26°33	26°57	29°55	24°19	17°20	21°54	27°10	20°55	19°17	23°44	n.a.	M15
T 16	18 52 28	11°30'34	13 <b>II</b> 1	8°32	27°29	27°35	29°57	24°19	17°22	21°55	27°11	20°52	19°14	23°51	n.a.	T 16
W17	18 56 25	12°28'26	26°29	10°32	28°25	28°14	29°58	24°20	17°25	21°55	27°11	20°48	19°11	23°58	n.a.	W17
T 18	19 0 21	13°26'21	109519	12°32	29°21	28°52	0 <b>m</b> 0	24°20	17°27	21°56	27°12	20°42	19°8	24° 4	n.a.	T 18
F 19	19 4 18	14°24'17	24°28	14°31	0 <b>m</b> p16	29°30	0° 2	24°21	17°29	21°57	27°12	20°34	19° 5	24°11	n.a.	F 19
S 20	19 8 15	15°22'15	8 <b>Ω</b> 52	16°29	1°10	0න 8	0° 4	24°22	17°32	21°57	27°13	20°25	19° 2	24°18	n.a.	S 20
S 21	19 12 11	16°20'15	23°23	18°25	2° 4	0°46	0° 7	24°23	17°34	21°58	27°13	20°17	18°58	24°24	n.a.	S 21
M22	19 16 8	17°18'16	7 <b>m</b> 55	20°21	2°58	1°24	0° 9	24°24	17°36	21°58	27°13	20°10	18°55	24°31	n.a.	M22
T 23	19 20 4	18°16'18	22°23	22°16	3°51	2° 3	0°12	24°25	17°38	21°59	27°14	20° 5	18°52	24°38	n.a.	T 23
W24	19 24 1	19°14'22	6 <b>≏</b> 43	24° 9	4°43	2°41	0°15	24°27	17°40	21°59	27°14	20° 2	18°49	24°45	n.a.	W24
T 25	19 27 57	20°12'28	20°50	26° 1	5°35	3°19	0°18	24°28	17°42	22° 0	27°14	20°D 2	18°46	24°51	n.a.	T 25
F 26	19 31 54	21°10'35	4 <b>M</b> .46	27°52	6°26	3°57	0°21	24°30	17°44	22° 0	27°15	20° 2	18°42	24°58	n.a.	F 26
S 27	19 35 50	22° 8'44	18°28	29°42	7°16	4°35	0°25	24°31	17°46	22° 0	27°15	20°R 3	18°39	25° 5	n.a.	S 27
S 28	19 39 47	23° 6'54	1 <b>₹</b> 59	1 <b>Q</b> 31	8° 6	5°13	0°28	24°33	17°48	22° 1	27°15	20° 2	18°36	25°11	n.a.	S 28
M29	19 43 43	24° 5'06	15°18	3°18	8°54	5°51	0°32	24°35	17°50	22° 1	27°15	19°59	18°33	25°18	n.a.	M29
T 30	19 47 40	25° 3'20	28°26	5° 4	9°43	6°29	0°36	24°37	17°52	22° 1	27°16	19°54	18°30	25°25	n.a.	T 30
W31	19 51 37	269 1'35	11 <b>る</b> 23	6 <b>Ω</b> 49	10 <b>M</b> y30	7 <b>9</b> 5 7	0 <b>M</b> .40	24 <b>₾</b> 38	17 <b>8</b> 54	22 <b>Y</b> 2	27 <b>Y</b> 16	19 <b>M</b> .46	18 <b>M</b> 27	25 <b>米</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 07h26m59s

Julian Calendar 1 July 1078 BCE == Greg. Calendar 21 June 1078 BCE

## AUGUST 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	, K	Day
T 1	19 55 33	26959'52	24る 8	8 <b>Ω</b> 33	11 Mp 17	7 <b>9</b> 345	0 <b>M</b> .44	24 <u>₽</u> 41	17 <b>8</b> 56	22 <b>Y</b> 2	27 <b>Υ</b> 16	19°R36	18 <b>M</b> 23	25 <b>米</b> 38	n.a.	T 1
F 2	19 59 30	27°58'12	6≈41	10°15	12° 2	8°23	0°49	24°43	17°57	22° 2	27°16	19 <b>M</b> 24	18°20	25°45	n.a.	F 2
S 3	20 3 26	28°56'33	19° 3	11°57	12°47	9° 1	0°53	24°45	17°59	22° 2	27°16	19°12	18°17	25°52	n.a.	S 3
S 4	20 7 23	29°54'56	1 <b>∺</b> 13	13°37	13°31	9°39	0°58	24°47	18° 1	22° 2	27°16	19° 0	18°14	25°58	n.a.	S 4
M 5	20 11 19	$0\Omega 53'22$	13°13	15°16	14°14	10°17	1° 3	24°50	18° 2	22° 2	27°16	18°50	18°11	26° 5	n.a.	M 5
T 6	20 15 16	1°51'49	25° 7	16°54	14°56	10°55	1°8	24°52	18° 4	22°R 2	27°16	18°42	18° 8	26°12	n.a.	T 6
W 7	20 19 12	2°50'19	6 <b>Υ</b> 56	18°31	15°37	11°33	1°13	24°55	18° 5	22° 2	27°16	18°36	18° 4	26°18	n.a.	W 7
T 8	20 23 9	3°48'51	18°46	20° 7	16°17	12°11	1°19	24°57	18° 7	22° 2	27°R16	18°34	18° 1	26°25	n.a.	T 8
F 9	20 27 6	4°47'26	0 <b>8</b> 42	21°42	16°56	12°49	1°24	25° 0	18° 8	22° 2	27°16	18°D33	17°58	26°32	n.a.	F 9
S 10	20 31 2	5°46'03	12°47	23°15	17°34	13°27	1°30	25° 3	18°10	22° 2	27°16	18°R33	17°55	26°38	n.a.	S 10
S 11	20 34 59	6°44'42	25° 9	24°48	18°10	14° 5	1°36	25° 6	18°11	22° 2	27°16	18°33	17°52	26°45	n.a.	S 11
M12	20 38 55	7°43'24	7 <b>Ⅱ</b> 51	26°19	18°46	14°43	1°42	25° 9	18°12	22° 2	27°16	18°31	17°48	26°52	n.a.	M12
T 13	20 42 52	8°42'08	20°59	27°50	19°20	15°21	1°48	25°12	18°13	22° 1	27°16	18°28	17°45	26°58	n.a.	T 13
W14	20 46 48	9°40'54	4934	29°19	19°52	15°59	1°55	25°15	18°14	22° 1	27°16	18°22	17°42	27° 5	n.a.	W14
T 15	20 50 45	10°39'43	18°37	0 <b>m</b> 48	20°24	16°37	2° 1	25°18	18°16	22° 1	27°16	18°13	17°39	27°12	n.a.	T 15
F 16	20 54 41	11°38'34	3 <b>N</b> 4	2°15	20°54	17°15	2° 8	25°22	18°17	22° 1	27°16	18° 3	17°36	27°19	n.a.	F 16
S 17	20 58 38	12°37'27	17°50	3°41	21°22	17°53	2°15	25°25	18°18	22° 0	27°16	17°51	17°33	27°25	n.a.	S 17
S 18	21 2 34	13°36'22	2 <b>m</b> 47	5° 6	21°49	18°31	2°22	25°29	18°19	22° 0	27°15	17°40	17°29	27°32	n.a.	S 18
M19	21 631	14°35'19	17°44	6°30	22°14	19° 9	2°29	25°32	18°19	21°59	27°15	17°30	17°26	27°39	n.a.	M19
T 20	21 10 28	15°34'18	2 <b>≏</b> 34	7°53	22°38	19°47	2°36	25°36	18°20	21°59	27°15	17°23	17°23	27°45	n.a.	T 20
W21	21 14 24	16°33'19	17° 9	9°15	23° 0	20°25	2°43	25°40	18°21	21°58	27°15	17°19	17°20	27°52	n.a.	W21
T 22	21 18 21	17°32'22	1 <b>M</b> 25	10°35	23°20	21° 2	2°51	25°44	18°22	21°58	27°14	17°17	17°17	27°59	n.a.	T 22
F 23	21 22 17	18°31'27	15°21	11°54	23°38	21°40	2°59	25°48	18°22	21°57	27°14	17°17	17°13	28° 5	n.a.	F 23
S 24	21 26 14	19°30'33	28°58	13°12	23°54	22°18	3° 6	25°52	18°23	21°57	27°14	17°17	17°10	28°12	n.a.	S 24
S 25	21 30 10	20°29'42	12 <b>×</b> 16	14°28	24° 8	22°56	3°14	25°56	18°24	21°56	27°13	17°15	17° 7	28°19	n.a.	S 25
M26	21 34 7	21°28'53	25°19	15°43	24°20	23°34	3°22	26° 0	18°24	21°56	27°13	17°12	17° 4	28°25	n.a.	M26
T 27	21 38 3	22°28'05	8 <b>ප</b> 9	16°57	24°31	24°12	3°31	26° 4	18°25	21°55	27°13	17° 6	17° 1	28°32	n.a.	T 27
W28	21 42 0	23°27'20	20°47	18° 8	24°38	24°50	3°39	26° 8	18°25	21°54	27°12	16°57	16°58	28°39	n.a.	W28
T 29	21 45 57	24°26'36	3≈15	19°18	24°44	25°27	3°47	26°13	18°25	21°53	27°12	16°45	16°54	28°46	n.a.	T 29
F 30	21 49 53	25°25'55	15°34	20°26	24°48	26° 5	3°56	26°17	18°26	21°53	27°11	16°32	16°51	28°52	n.a.	F 30
S 31	21 53 50	26 <b>Ω</b> 25'15	27 <b>≈</b> 44	21 <b>M</b> 32	24°R49	269543	4M 5	26 <b>≏</b> 22	18 <b>8</b> 26	21 <b>Y</b> 52	27 <b>Y</b> 11	16 <b>M</b> .18	16 <b>M</b> .48	28 <b>米</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 07h26m58s

## **SEPTEMBER 1078 BCE (-1077) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	21 57 46	27 <b>\Omega</b> 24'38	9 <b>)</b> (46	22 Mp 36	24°R47	279521	4 <b>M</b> .14	26 <u>₽</u> 26	18826	21°R51	27°R10	16°R 4	16 <b>M</b> 45	29 <b>米</b> 6	n.a.	S 1
M 2	22 1 43	28°24'03	21°41	23°37	24 Mp 44	27°59	4°23	26°31	18°26	21 <b>Y</b> 50	27 <b>Υ</b> 10	15 <b>M</b> 53	16°42	29°12	n.a.	M 2
T 3	22 5 39	29°23'31	3 <b>Y</b> 32	24°36	24°38	28°36	4°32	26°36	18°26	21°49	27° 9	15°43	16°39	29°19	n.a.	T 3
W 4	22 9 36	0 Mp 23'00	15°20	25°32	24°29	29°14	4°41	26°41	18°R27	21°48	27° 9	15°37	16°35	29°26	n.a.	W 4
T 5	22 13 32	1°22'32	27° 9	26°25	24°18	29°52	4°50	26°45	18°27	21°48	27° 8	15°33	16°32	29°32	n.a.	T 5
F 6	22 17 29	2°22'07	9 <b>8</b> 3	27°14	24° 5	$0\Omega 30$	5° 0	26°50	18°26	21°47	27° 8	15°31	16°29	29°39	n.a.	F 6
S 7	22 21 25	3°21'44	21° 6	28° 0	23°50	1° 7	5° 9	26°55	18°26	21°46	27° 7	15°D31	16°26	29°46	n.a.	S 7
S 8	22 25 22	4°21'23	3 <b>Ⅱ</b> 24	28°41	23°32	1°45	5°19	27° 0	18°26	21°45	27° 6	15°R31	16°23	29°52	n.a.	S 8
M 9	22 29 19	5°21'05	16° 2	29°18	23°11	2°23	5°29	27° 6	18°26	21°44	27° 6	15°31	16°19	29°59	n.a.	M 9
T 10	22 33 15	6°20'49	29° 6	29°50	22°49	3° 1	5°39	27°11	18°26	21°42	27° 5	15°29	16°16	0 <b>Υ</b> 6	n.a.	T 10
W11	22 37 12	7°20'36	12937	0 <b>ჲ</b> 17	22°25	3°38	5°49	27°16	18°25	21°41	27° 4	15°24	16°13	0°12	n.a.	W11
T 12	22 41 8	8°20'25	26°39	0°38	21°58	4°16	5°59	27°21	18°25	21°40	27° 4	15°17	16°10	0°19	n.a.	T 12
F 13	22 45 5	9°20'16	11 <b>Ω</b> 10	0°52	21°30	4°54	6° 9	27°27	18°25	21°39	27° 3	15° 8	16° 7	0°26	n.a.	F 13
S 14	22 49 1	10°20'10	26° 5	0°R59	21° 0	5°32	6°19	27°32	18°24	21°38	27° 2	14°58	16° 4	0°33	n.a.	S 14
S 15	22 52 58	11°20'05	11 <b>M</b> p15	0°59	20°29	6° 9	6°30	27°38	18°24	21°37	27° 1	14°48	16° 0	0°39	n.a.	S 15
M16	22 56 54	12°20'03	26°30	0°50	19°56	6°47	6°40	27°43	18°23	21°36	27° 1	14°40	15°57	0°46	n.a.	M16
T 17	23 0 51	13°20'03	11 <b>≏</b> 39	0°33	19°22	7°25	6°51	27°49	18°22	21°34	27° 0	14°33	15°54	0°53	n.a.	T 17
W18	23 4 47	14°20'05	26°33	0° 7	18°47	8° 2	7° 2	27°54	18°22	21°33	26°59	14°30	15°51	0°59	n.a.	W18
T 19	23 8 44	15°20'08	11 <b>M</b> 5	29 <b>m</b> 32	18°11	8°40	7°12	28° 0	18°21	21°32	26°58	14°D28	15°48	1° 6	n.a.	T 19
F 20	23 12 41	16°20'13	25°13	28°48	17°35	9°18	7°23	28° 6	18°20	21°30	26°58	14°29	15°45	1°13	n.a.	F 20
S 21	23 16 37	17°20'20	8 <b>₹</b> 55	27°55	16°59	9°55	7°34	28°12	18°19	21°29	26°57	14°29	15°41	1°19	n.a.	S 21
S 22	23 20 34	18°20'29	22°13	26°54	16°22	10°33	7°45	28°18	18°18	21°28	26°56	14°R30	15°38	1°26	n.a.	S 22
M23	23 24 30	19°20'40	5 <b>궁</b> 11	25°46	15°46	11°11	7°57	28°23	18°17	21°26	26°55	14°28	15°35	1°33	n.a.	M23
T 24	23 28 27	20°20'52	17°52	24°33	15°10	11°48	8° 8	28°29	18°16	21°25	26°54	14°25	15°32	1°39	n.a.	T 24
W25	23 32 23	21°21'06	0≈18	23°16	14°36	12°26	8°19	28°35	18°15	21°24	26°53	14°19	15°29	1°46	n.a.	W25
T 26	23 36 20	22°21'21	12°33	21°58	14° 2	13° 4	8°31	28°41	18°14	21°22	26°52	14°11	15°25	1°53	n.a.	T 26
F 27	23 40 16	23°21'38	24°40	20°41	13°29	13°41	8°42	28°48	18°13	21°21	26°51	14° 1	15°22	1°59	n.a.	F 27
S 28	23 44 13	24°21'57	6 <b>)</b> 40	19°28	12°57	14°19	8°54	28°54	18°12	21°19	26°50	13°51	15°19	2° 6	n.a.	S 28
S 29	23 48 10	25°22'18	18°35	18°20	12°28	14°56	9° 6	29° 0	18°11	21°18	26°49	13°41	15°16	2°13	n.a.	S 29
M30	23 52 6	26 Mp 22'41	0 <b>Υ</b> 26	17 <b>M</b> 21	12 My 0	15 <b>Ω</b> 34	9 <b>™</b> 17	29 <b>♀</b> 6	18810	21 <b>Y</b> 16	26 <b>Y</b> 48	13 <b>M</b> 33	15 <b>M</b> .13	2 <b>Υ</b> 19	n.a.	M30

Delta T = 07h26m56s

Julian Calendar 1 Sept. 1078 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1078 BCE

### OCTOBER 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	并	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 56 3	27 m/23'05	12 <b>Y</b> 16	16°R31	11°R34	16 <b>Ω</b> 12	9 <b>M</b> 29	29 <b>≏</b> 12	18°R 8	21°R15	26°R48	13°R26	15 <b>M</b> 10	2 <b>Υ</b> 26	n.a.	T 1
W 2	23 59 59	28°23'31	24° 5	15 <b>m</b> 52	11 <b>m</b> 10	16°49	9°41	29°19	18 <b>8</b> 7	21 <b>Y</b> 13	26 <b>Ƴ</b> 47	13M22	15° 6	2°33	n.a.	W 2
T 3	0 3 56	29°24'00	5 <b>8</b> 57	15°25	10°48	17°27	9°53	29°25	18° 5	21°12	26°46	13°20	15° 3	2°40	n.a.	T 3
F 4	0 7 52	0 <b>≏</b> 24'30	17°54	15° 9	10°28	18° 4	10° 5	29°31	18° 4	21°10	26°45	13°D20	15° 0	2°46	n.a.	F 4
S 5	0 11 49	1°25'02	29°59	15°D 4	10°11	18°42	10°17	29°38	18° 2	21° 8	26°43	13°21	14°57	2°53	n.a.	S 5
S 6	0 15 45	2°25'36	12 <b>II</b> 18	15°11	9°56	19°19	10°30	29°44	18° 1	21° 7	26°42	13°22	14°54	3° 0	n.a.	S 6
M 7	0 19 42	3°26'12	24°55	15°29	9°44	19°57	10°42	29°51	17°59	21° 5	26°41	13°24	14°50	3° 6	n.a.	M 7
T 8	0 23 38	4°26'50	7952	15°56	9°34	20°34	10°54	29°57	17°58	21° 4	26°40	13°R24	14°47	3°13	n.a.	T 8
W 9	0 27 35	5°27'30	21°16	16°32	9°27	21°12	11° 7	0 <b>M</b> 4	17°56	21° 2	26°39	13°23	14°44	3°20	n.a.	W 9
T 10	0 31 32	6°28'12	5 <b>Ω</b> 7	17°16	9°22	21°49	11°19	0°10	17°54	21° 0	26°38	13°20	14°41	3°26	n.a.	T 10
F 11	0 35 28	7°28'56	19°27	18° 7	9°D19	22°27	11°32	0°17	17°53	20°59	26°37	13°16	14°38	3°33	n.a.	F 11
S 12	0 39 25	8°29'41	4 Mp 12	19° 4	9°19	23° 4	11°44	0°24	17°51	20°57	26°36	13°10	14°35	3°40	n.a.	S 12
S 13	0 43 21	9°30'28	19°16	20° 6	9°22	23°42	11°57	0°30	17°49	20°55	26°35	13° 5	14°31	3°46	n.a.	S 13
M14	0 47 18	10°31'17	4 <b>₽</b> 31	21°14	9°27	24°19	12°10	0°37	17°47	20°54	26°34	13° 1	14°28	3°53	n.a.	M14
T 15	0 51 14	11°32'07	19°47	22°25	9°34	24°57	12°22	0°44	17°45	20°52	26°33	12°57	14°25	4° 0	n.a.	T 15
W16	0 55 11	12°32'59	4ML52	23°40	9°43	25°34	12°35	0°51	17°43	20°50	26°32	12°56	14°22	4° 6	n.a.	W16
T 17	0 59 7	13°33'52	19°38	24°58	9°55	26°11	12°48	0°57	17°41	20°49	26°31	12°D56	14°19	4°13	n.a.	T 17
F 18	1 3 4	14°34'46	4 <b>才</b> 0	26°18	10° 9	26°49	13° 1	1° 4	17°39	20°47	26°29	12°57	14°16	4°20	n.a.	F 18
S 19	1 7 1	15°35'41	17°55	27°40	10°25	27°26	13°14	1°11	17°37	20°45	26°28	12°58	14°12	4°26	n.a.	S 19
S 20	1 10 57	16°36'38	1 <b>る</b> 22	29° 5	10°43	28° 3	13°27	1°18	17°35	20°44	26°27	13° 0	14° 9	4°33	n.a.	S 20
M21	1 14 54	17°37'35	14°25	0 <b>ჲ</b> 30	11° 2	28°41	13°40	1°25	17°33	20°42	26°26	13°R 1	14° 6	4°40	n.a.	M21
T 22	1 18 50	18°38'33	27° 6	1°57	11°24	29°18	13°53	1°32	17°31	20°40	26°25	13° 0	14° 3	4°46	n.a.	T 22
W23	1 22 47	19°39'32	9≈29	3°26	11°48	29°55	14° 7	1°38	17°29	20°39	26°24	12°59	14° 0	4°53	n.a.	W23
T 24	1 26 43	20°40'33	21°39	4°55	12°14	0 <b>m</b> /33	14°20	1°45	17°26	20°37	26°23	12°56	13°56	5° 0	n.a.	T 24
F 25	1 30 40	21°41'33	3 <b>)</b> €39	6°24	12°41	1°10	14°33	1°52	17°24	20°35	26°22	12°53	13°53	5° 6	n.a.	F 25
S 26	1 34 36	22°42'35	15°32	7°55	13°10	1°47	14°46	1°59	17°22	20°33	26°20	12°50	13°50	5°13	n.a.	S 26
S 27	1 38 33	23°43'38	27°22	9°26	13°40	2°25	15° 0	2° 6	17°20	20°32	26°19	12°46	13°47	5°20	n.a.	S 27
M28	1 42 30	24°44'42	9 <b>Υ</b> 12	10°57	14°12	3° 2	15°13	2°13	17°17	20°30	26°18	12°43	13°44	5°26	n.a.	M28
T 29	1 46 26	25°45'46	21° 3	12°28	14°46	3°39	15°27	2°20	17°15	20°28	26°17	12°41	13°41	5°33	n.a.	T 29
W30	1 50 23	26°46'52	2858	14° 0	15°21	4°16	15°40	2°27	17°13	20°27	26°16	12°40	13°37	5°40	n.a.	W30
T 31	1 54 19	27 <b>≏</b> 47'58	14 <b>8</b> 57	15 <b>≏</b> 33	15 <b>m</b> 57	4 Mp 53	15 <b>M</b> 54	2 <b>M</b> .34	17 <b>8</b> 10	20 <b>Y</b> 25	26 <b>℃</b> 15	12°D40	13 <b>M</b> .34	5 <b>℃</b> 46	n.a.	T 31

Delta T = 07h26m55s

## NOVEMBER 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	1 58 16	28 <b>º</b> 49'06	27 <b>8</b> 4	17 <b>♀</b> 5	16 <b>M</b> )35	5 <b>m</b> 31	16 <b>M</b> 7	2 <b>M</b> .41	17°R 8	20°R23	26°R13	12 <b>M</b> 40	13 <b>M</b> .31	5 <b>Υ</b> 53	n.a.	F 1
S 2	2 2 12	29°50'15	9∏21	18°37	17°14	6° 8	16°21	2°48	178 5	20 <b>Y</b> 22	26 <b>Y</b> 12	12°41	13°28	6° 0	n.a.	S 2
S 3	2 6 9	0ML51'24	21°49	20°10	17°55	6°45	16°34	2°55	17° 3	20°20	26°11	12°42	13°25	6° 7	n.a.	S 3
M 4	2 10 5	1°52'35	4931	21°43	18°36	7°22	16°48	3° 2	17° 1	20°18	26°10	12°43	13°21	6°13	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 14 2 2 17 59	2°53'46	17°31	23°16 24°49	19°19 20° 3	7°59	17° 1 17°15	3° 9 3°16	16°58	20°17 20°15	26° 9 26° 8	12°44	13°18 13°15	6°20	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 1 / 39	3°54'59 4°56'12	0 <b>Ω</b> 51 14°32	24°49 26°22	20°48	8°36 9°13	17°13	3°23	16°56 16°53	20°13	26° 8	12°R45 12°45	13°13	6°27 6°33	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 25 52	5°57'27	28°36	20°22 27°55	21°34	9°50	17°43	3°30	16°51	20°12	26° 5	12°44	13° 9	6°40	n.a.	F 8
S 9	2 29 48	6°58'42	13 <b>m</b> ) 1	29°29	22°21	10°27	17°56	3°37	16°48	20°10	26° 4	12°43	13° 6	6°47	n.a.	S 9
S 10	2 33 45	7°59'58	27°45	1 <b>m</b> 2	23° 8	11° 4	18°10	3°44	16°46	20° 8	26° 3	12°43	13° 2	6°53	n.a.	S 10
M11	2 37 41	9° 1'15	12 <b>≏</b> 42	2°36	23°57	11°41	18°24	3°51	16°43	20° 7	26° 2	12°42	12°59	7° 0	n.a.	M11
T 12	2 41 38	10° 2'32	27°43	4°10	24°47	12°18	18°38	3°58	16°40	20° 5	26° 1	12°42	12°56	7° 7	n.a.	T 12
W13	2 45 34	11° 3'50	12 <b>M</b> .42	5°44	25°37	12°55	18°52 19°5	4° 5	16°38	20° 4	26° 0	12°D42	12°53	7°13	n.a.	W13
T 14 F 15	2 49 31 2 53 28	12° 5'08 13° 6'27	27°29 11 <b>×</b> 756	7°18 8°52	26°28 27°20	13°32 14° 9	19° 5 19°19	4°12 4°19	16°35 16°33	20° 2 20° 1	25°59 25°58	12°42 12°R42	12°50 12°47	7°20 7°27	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	2 57 24	14° 7'46	26° 0	10°27	28°13	14°46	19°33	4°26	16°30	19°59	25°57	12°42	12°43	7°33	n.a.	S 16
S 17	3 1 21	15° 9'04	9 <b>ට</b> 38	12° 1	29° 7	15°23	19°47	4°33	16°28	19°57	25°55	12°42	12°40	7°40	n.a.	S 17
M18	3 5 17	16°10'23	22°49	13°36	0요 1	15°59	20° 1	4°40	16°25	19°56	25°54	12°41	12°37	7°47	n.a.	M18
T 19	3 9 14	17°11'42	5≈36	15°11	0°55	16°36	20°15	4°47	16°22	19°54	25°53	12°41	12°34	7°53	n.a.	T 19
W20 T 21	3 13 10 3 17 7	18°13'00 19°14'19	18° 3 0 <b>₩</b> 13	16°46 18°22	1°51 2°47	17°13 17°50	20°29 20°43	4°54 5° 0	16°20 16°17	19°53 19°52	25°52 25°51	12°D41 12°41	12°31 12°27	8° 0 8° 7	n.a.	W20 T 21
F 22	3 1 / / 3 21 4	20°15'37	12°11	18°22 19°58	3°43	17°30 18°26	20°43 20°56	5° 7	16°17	19°52 19°50	25°50	12°41	12°24	8°13	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 25 0	21°16'54	24° 3	21°34	4°41	19° 3	21°10	5°14	16°12	19°49	25°49	12°43	12°21	8°20	n.a.	S 23
S 24	3 28 57	22°18'12	5 <b>Υ</b> 51	23°11	5°38	19°39	21°24	5°21	16°10	19°47	25°48	12°44	12°18	8°27	n.a.	S 24
M25	3 32 53	23°19'29	17°41	24°47	6°36	20°16	21°38	5°28	16° 7	19°46	25°47	12°45	12°15	8°33	n.a.	M25
T 26	3 36 50	24°20'46	29°35	26°24	7°35	20°53	21°52	5°35	16° 4	19°45	25°46	12°45	12°12	8°40	n.a.	T 26
W27	3 40 46	25°22'03	11837	28° 2	8°34	21°29	22° 6	5°41	16° 2	19°43	25°45	12°R46	12° 8	8°47	n.a.	W27
T 28 F 29	3 44 43 3 48 39	26°23'19 27°24'36	23°48 6 <b>Ⅱ</b> 10	29°40 1 <b>×</b> 718	9°34 10°34	22° 6 22°42	22°20 22°34	5°48 5°55	15°59 15°57	19°42 19°41	25°44 25°43	12°46 12°44	12° 5 12° 2	8°53 9° 0	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	3 48 39	27°24'36 28M25'52	18 <b>II</b> 44	2×18	10°34 11 <b>Ω</b> 35	22°42 23 <b>m</b> ) 19	22°34 22 <b>M</b> .48	5°55 6M⊾ 1	15°57	19°41 19 <b>°</b> 39	25°43 25°43	12°44 12 <b>M</b> .43	11 <b>M</b> .59	9° 0 9 <b>Υ</b> 7	n.a. n.a.	S 30
5 50	5 52 50	201102332	101174	2× 30	11-33	23 IJ 13	22110 <del>1</del> 0	Ollo 1	13034	17 1 37	23   72	141143	1111027	2 T /	11.α.	5 50

Delta T = 07h26m53s

Julian Calendar 1 Nov. 1078 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1078 BCE

### DECEMBER 1078 BCE (-1077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	3 56 33	29M27'08	19931	4 <b>₹</b> 35	12 <b></b> 236	23 <b>m</b> 55	23M 1	6M 8	15°R52	19°R38	25°R41	12°R40	11 <b>M</b> .56	9 <b>Υ</b> 13	n.a.	S 1
M 2	4 0 29	0 <b>≯</b> 28'23	14°32	6°14	13°37	24°31	23°15	6°15	15 <b>8</b> 49	19 <b>Y</b> 37	25 <b>Y</b> 40	12MJ38	11°53	9°20	n.a.	M 2
T 3	4 4 26	1°29'39	27°45	7°54	14°39	25° 8	23°29	6°21	15°47	19°36	25°39	12°35	11°49	9°27	n.a.	T 3
W 4	4 8 22	2°30'54	11 <b>Ω</b> 13	9°34	15°41	25°44	23°43	6°28	15°44	19°35	25°39	12°33	11°46	9°33	n.a.	W 4
T 5	4 12 19	3°32'09	24°55	11°14	16°44	26°20	23°57	6°34	15°42	19°34	25°38	12°32	11°43	9°40	n.a.	T 5
F 6	4 16 15	4°33'24	8 <b>m</b> 50	12°54	17°47	26°57	24°11	6°41	15°40	19°32	25°37	12°D31	11°40	9°47	n.a.	F 6
S 7	4 20 12	5°34'38	22°59	14°35	18°50	27°33	24°24	6°47	15°37	19°31	25°36	12°32	11°37	9°53	n.a.	S 7
S 8	4 24 9	6°35'53	7 <b>≙</b> 20	16°16	19°54	28° 9	24°38	6°54	15°35	19°30	25°35	12°34	11°33	10° 0	n.a.	S 8
M 9	4 28 5	7°37'06	21°49	17°57	20°57	28°45	24°52	7° 0	15°32	19°29	25°34	12°35	11°30	10° 7	n.a.	M 9
T 10	4 32 2	8°38'20	6ML24	19°37	22° 2	29°21	25° 6	7° 6	15°30	19°28	25°33	12°R36	11°27	10°13	n.a.	T 10
W11	4 35 58	9°39'33	20°59	21°18	23° 6	29°57	25°20	7°13	15°28	19°27	25°33	12°36	11°24	10°20	n.a.	W11
T 12	4 39 55	10°40'45	5 <b>₹</b> 28	22°59	24°11	0 <b>ჲ</b> 33	25°33	7°19	15°26	19°26	25°32	12°34	11°21	10°27	n.a.	T 12
F 13	4 43 51	11°41'57	19°45	24°39	25°16	1° 9	25°47	7°25	15°23	19°25	25°31	12°31	11°18	10°33	n.a.	F 13
S 14	4 47 48	12°43'08	3 <b>중</b> 45	26°18	26°21	1°45	26° 1	7°31	15°21	19°25	25°30	12°27	11°14	10°40	n.a.	S 14
S 15	4 51 44	13°44'17	17°23	27°57	27°27	2°21	26°14	7°37	15°19	19°24	25°30	12°22	11°11	10°47	n.a.	S 15
M16	4 55 41	14°45'26	0≈38	29°35	28°32	2°57	26°28	7°43	15°17	19°23	25°29	12°16	11° 8	10°53	n.a.	M16
T 17	4 59 38	15°46'34	13°30	1ਰ11	29°38	3°32	26°41	7°50	15°15	19°22	25°28	12°12	11° 5	11° 0	n.a.	T 17
W18	5 3 34	16°47'40	26° 1	2°46	0 <b>M</b> .45	4° 8	26°55	7°56	15°12	19°21	25°28	12° 8	11° 2	11° 7	n.a.	W18
T 19	5 731	17°48'45	8 <b>)</b> 14	4°18	1°51	4°44	27° 8	8° 1	15°10	19°21	25°27	12° 6	10°59	11°13	n.a.	T 19
F 20	5 11 27	18°49'48	20°14	5°48	2°58	5°19	27°22	8° 7	15° 8	19°20	25°26	12°D 5	10°55	11°20	n.a.	F 20
S 21	5 15 24	19°50'50	2 <b>Υ</b> 6	7°14	4° 5	5°55	27°35	8°13	15° 6	19°19	25°26	12° 6	10°52	11°27	n.a.	S 21
S 22	5 19 20	20°51'51	13°54	8°37	5°12	6°30	27°49	8°19	15° 4	19°19	25°25	12° 8	10°49	11°33	n.a.	S 22
M23	5 23 17	21°52'51	25°44	9°56	6°19	7° 6	28° 2	8°25	15° 2	19°18	25°24	12° 9	10°46	11°40	n.a.	M23
T 24	5 27 13	22°53'49	7 <b>8</b> 42	11° 9	7°26	7°41	28°15	8°30	15° 1	19°17	25°24	12°R11	10°43	11°47	n.a.	T 24
W25	5 31 10	23°54'45	19°49	12°16	8°34	8°16	28°29	8°36	14°59	19°17	25°23	12°10	10°39	11°53	n.a.	W25
T 26	5 35 7	24°55'41	2 <b>Ⅱ</b> 11	13°17	9°41	8°52	28°42	8°42	14°57	19°16	25°23	12° 8	10°36	12° 0	n.a.	T 26
F 27	5 39 3	25°56'35	14°48	14°11	10°49	9°27	28°55	8°47	14°55	19°16	25°22	12° 4	10°33	12° 7	n.a.	F 27
S 28	5 43 0	26°57'27	27°43	14°56	11°57	10° 2	29° 8	8°52	14°53	19°15	25°22	11°58	10°30	12°13	n.a.	S 28
S 29	5 46 56	27°58'18	10954	15°32	13° 6	10°37	29°21	8°58	14°52	19°15	25°21	11°50	10°27	12°20	n.a.	S 29
M30	5 50 53	28°59'08	24°20	1 <u>5</u> °59	14°14	11°12	29°34	9° 3	14°50	19°15	25°21	11°42	10°24	12°27	n.a.	M30
T 31	5 54 49	29 <b>×</b> 759'57	7 <b>Ω</b> 58	16 <b>ට</b> 15	15 <b>M</b> 23	11 <b>≏</b> 47	29 <b>M</b> 47	9 <b>™</b> 8	14 <b>8</b> 48	19 <b>Υ</b> 14	25 <b>℃</b> 21	11 <b>M</b> 34	10M20	12 <b>Y</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 07h26m51s

## JANUARY 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	5 58 46	1る 0'44	21 <b>Ω</b> 46	16°R20	16 <b>M</b> 31	12 <b>≏</b> 22	0 🖍 0	9 <b>M</b> .14	14°R47	19°R14	25°R20	11°R26	10 <b>M</b> .17	12 <b>Y</b> 40	n.a.	W 1
T 2	6 2 43	2° 1'30	5 <b>m</b> 42	16 <b>ට</b> 15	17°40	12°57	0°13	9°19	14 <b>8</b> 45	19 <b>Y</b> 14	25 <b>Y</b> 20	11 <b>M</b> 21	10°14	12°47	n.a.	T 2
F 3	6 6 3 9	3° 2'14	19°44	15°59	18°49	13°32	0°26	9°24	14°44	19°13	25°19	11°18	10°11	12°53	n.a.	F 3
S 4	6 10 36	4° 2'58	3 <b>≏</b> 49	15°32	19°58	14° 6	0°39	9°29	14°42	19°13	25°19	11°D17	10° 8	13° 0	n.a.	S 4
S 5	6 14 32	5° 3'40	17°56	14°55	21° 7	14°41	0°51	9°34	14°41	19°13	25°19	11°18	10° 4	13° 7	n.a.	S 5
M 6	6 18 29	6° 4'21	2 <b>M</b> 5	14°10	22°16	15°16	1° 4	9°39	14°40	19°13	25°18	11°19	10° 1	13°13	n.a.	M 6
T 7	6 22 25	7° 5'00	16°13	13°16	23°26	15°50	1°17	9°44	14°38	19°13	25°18	11°R19	9°58	13°20	n.a.	T 7
W 8	6 26 22	8° 5'39	0 <b>₹</b> 20	12°16	24°35	16°25	1°29	9°48	14°37	19°13	25°18	11°17	9°55	13°27	n.a.	W 8
T 9	6 30 18	9° 6'16	14°22	11°12	25°45	16°59	1°42	9°53	14°36	19°D13	25°18	11°13	9°52	13°33	n.a.	T 9
F 10	6 34 15	10° 6'51	28°15	10° 4	26°55	17°33	1°54	9°58	14°35	19°13	25°17	11° 7	9°49	13°40	n.a.	F 10
S 11	6 38 12	11° 7'25	11 <b>る</b> 56	8°56	28° 4	18° 7	2° 6	10° 2	14°34	19°13	25°17	10°57	9°45	13°47	n.a.	S 11
S 12	6 42 8	12° 7'56	25°22	7°48	29°14	18°42	2°19	10° 7	14°33	19°13	25°17	10°47	9°42	13°53	n.a.	S 12
M13	6 46 5	13° 8'26	8≈29	6°42	0 <b>,</b> ₹24	19°16	2°31	10°11	14°31	19°13	25°17	10°35	9°39	14° 0	n.a.	M13
T 14	6 50 1	14° 8'54	21°18	5°41	1°34	19°49	2°43	10°15	14°31	19°13	25°17	10°24	9°36	14° 7	n.a.	T 14
W15	6 53 58	15° 9'20	3 <b>) (</b> 48	4°44	2°45	20°23	2°55	10°19	14°30	19°13	25°17	10°15	9°33	14°13	n.a.	W15
T 16	6 57 54	16° 9'44	16° 1	3°53	3°55	20°57	3° 7	10°24	14°29	19°13	25°17	10° 9	9°30	14°20	n.a.	T 16
F 17	7 151	17°10'06	28° 2	3° 9	5° 5	21°31	3°19	10°28	14°28	19°14	25°17	10° 4	9°26	14°27	n.a.	F 17
S 18	7 5 47	18°10'25	9 <b>Ƴ</b> 53	2°31	6°15	22° 4	3°31	10°32	14°27	19°14	25°17	10° 2	9°23	14°33	n.a.	S 18
S 19	7 9 44	19°10'43	21°42	2° 1	7°26	22°38	3°43	10°36	14°26	19°14	25°D17	10°D 2	9°20	14°40	n.a.	S 19
M20	7 13 41	20°10'58	3 <b>8</b> 32	1°39	8°36	23°11	3°54	10°39	14°26	19°15	25°17	10° 2	9°17	14°47	n.a.	M20
T 21	7 17 37	21°11'11	15°30	1°23	9°47	23°44	4° 6	10°43	14°25	19°15	25°17	10°R 2	9°14	14°53	n.a.	T 21
W22	7 21 34	22°11'22	27°40	1°15	10°58	24°17	4°17	10°47	14°25	19°15	25°17	10° 1	9°10	15° 0	n.a.	W22
T 23	7 25 30	23°11'31	10耳 7	1°D13	12° 8	24°50	4°29	10°50	14°24	19°16	25°17	9°57	9° 7	15° 7	n.a.	T 23
F 24	7 29 27	24°11'38	22°55	1°18	13°19	25°23	4°40	10°54	14°24	19°16	25°17	9°51	9° 4	15°13	n.a.	F 24
S 25	7 33 23	25°11'42	6 <b>9</b> 5	1°29	14°30	25°56	4°51	10°57	14°23	19°17	25°17	9°42	9° 1	15°20	n.a.	S 25
S 26	7 37 20	26°11'44	19°36	1°46	15°41	26°29	5° 3	11° 1	14°23	19°17	25°17	9°31	8°58	15°26	n.a.	S 26
M27	7 41 16	27°11'45	3 <b>Ω</b> 27	2° 8	16°52	27° 2	5°14	11° 4	14°23	19°18	25°17	9°19	8°55	15°33	n.a.	M27
T 28	7 45 13	28°11'43	17°34	2°35	18° 3	27°34	5°25	11° 7	14°22	19°19	25°17	9° 7	8°51	15°40	n.a.	T 28
W29	7 49 10	29°11'39	1 <b>m</b> 50	3° 7	19°14	28° 7	5°36	11°10	14°22	19°19	25°18	8°56	8°48	15°46	n.a.	W29
T 30	7 53 6	0≈11'33	16°11	3°43	20°25	28°39	5°46	11°13	14°22	19°20	25°18	8°48	8°45	15°53	n.a.	T 30
F 31	7 57 3	1≈11'25	0 <b>ჲ</b> 31	4 <b>궁</b> 24	21 <b>~</b> 36	29 <b>≙</b> 11	5 <b>₹</b> 157	11 <b>M</b> .16	14822	19 <b>Y</b> 21	25 <b>Υ</b> 18	8 <b>M</b> .43	8 <b>M</b> .42	16 <b>Y</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 07h26m50s

Julian Calendar 1 Jan. 1077 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1078 BCE

### FEBRUARY 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
S 1	8 0 59	2≈11'16	14 <b>≏</b> 46	5 <b>る</b> 8	22 <b>×</b> 747	29 <b>≏</b> 43	6 <b>≯</b> 8	11 <b>M</b> .19	14°D22	19 <b>Y</b> 21	25 <b>Y</b> 18	8°R40	8 <b>M</b> .39	16 <b>℃</b> 6	n.a.	S 1
S 2	8 4 56	3°11'04	28°55	5°56	23°58	0 <b>M</b> .15	6°18	11°21	14822	19°22	25°19	8 <b>M</b> .39	8°36	16°13	n.a.	S 2
M 3	8 8 52	4°10'51	12 <b>M</b> 57	6°47	25°10	0°47	6°29	11°24	14°22	19°23	25°19	8°39	8°32	16°20	n.a.	M 3
T 4	8 12 49	5°10'36	26°50	7°41	26°21	1°18	6°39	11°27	14°22	19°24	25°19	8°39	8°29	16°26	n.a.	T 4
W 5	8 16 45	6°10'20	10 <b>∡</b> 35	8°39	27°32	1°50	6°49	11°29	14°22	19°25	25°20	8°36	8°26	16°33	n.a.	W 5
T 6	8 20 42	7°10'01	24°12	9°39	28°44	2°21	6°59	11°31	14°23	19°26	25°20	8°31	8°23	16°40	n.a.	T 6
F 7	8 24 38	8° 9'41	7 <b>궁</b> 39	10°41	29°55	2°52	7° 9	11°34	14°23	19°27	25°20	8°22	8°20	16°46	n.a.	F 7
S 8	8 28 35	9° 9'18	20°56	11°47	1ਰ 7	3°23	7°19	11°36	14°23	19°28	25°21	8°11	8°16	16°53	n.a.	S 8
S 9	8 32 32	10° 8'54	4≈ 0	12°54	2°18	3°54	7°29	11°38	14°24	19°29	25°21	7°58	8°13	17° 0	n.a.	S 9
M10	8 36 28	11° 8'27	16°51	14° 4	3°30	4°25	7°39	11°40	14°24	19°30	25°22	7°44	8°10	17° 6	n.a.	M10
T 11	8 40 25	12° 7'58	29°28	15°15	4°42	4°56	7°48	11°42	14°25	19°31	25°22	7°31	8° 7	17°13	n.a.	T 11
W12	8 44 21	13° 7'26	11 <b>) (</b> 49	16°29	5°53	5°26	7°57	11°44	14°25	19°32	25°23	7°20	8° 4	17°20	n.a.	W12
T 13	8 48 18	14° 6'53	23°58	17°45	7° 5	5°56	8° 7	11°45	14°26	19°33	25°23	7°11	8° 1	17°26	n.a.	T 13
F 14	8 52 14	15° 6'16	5 <b>Υ</b> 56	19° 2	8°17	6°26	8°16	11°47	14°26	19°34	25°24	7° 4	7°57	17°33	n.a.	F 14
S 15	8 56 11	16° 5'38	17°46	20°21	9°28	6°56	8°25	11°48	14°27	19°35	25°24	7° 1	7°54	17°40	n.a.	S 15
S 16	9 0 7	17° 4'57	29°34	21°42	10°40	7°26	8°34	11°50	14°28	19°36	25°25	7° 0	7°51	17°46	n.a.	S 16
M17	9 4 4	18° 4'14	11823	23° 5	11°52	7°55	8°43	11°51	14°29	19°38	25°26	6°D59	7°48	17°53	n.a.	M17
T 18	9 8 0	19° 3'28	23°20	24°29	13° 4	8°25	8°51	11°52	14°30	19°39	25°26	6°R59	7°45	18° 0	n.a.	T 18
W19	9 11 57	20° 2'40	5 <b>Ⅱ</b> 30	25°55	14°15	8°54	9° 0	11°53	14°30	19°40	25°27	6°59	7°42	18° 6	n.a.	W19
T 20	9 15 54	21° 1'49	17°57	27°23	15°27	9°23	9° 8	11°54	14°31	19°42	25°28	6°56	7°38	18°13	n.a.	T 20
F 21	9 19 50	22° 0'56	09548	28°52	16°39	9°52	9°17	11°55	14°32	19°43	25°28	6°50	7°35	18°20	n.a.	F 21
S 22	9 23 47	23° 0'01	14° 4	0≈22	17°51	10°20	9°25	11°56	14°34	19°44	25°29	6°43	7°32	18°26	n.a.	S 22
S 23	9 27 43	23°59'03	27°46	1°54	19° 3	10°49	9°33	11°57	14°35	19°46	25°30	6°33	7°29	18°33	n.a.	S 23
M24	9 31 40	24°58'03	11 <b>£</b> 53	3°27	20°15	11°17	9°41	11°57	14°36	19°47	25°30	6°22	7°26	18°40	n.a.	M24
T 25	9 35 36	25°57'00	26°21	5° 2	21°27	11°45	9°49	11°58	14°37	19°49	25°31	6°11	7°22	18°46	n.a.	T 25
W26	9 39 33	26°55'56	11 Mp 2	6°39	22°39	12°12	9°56	11°58	14°38	19°50	25°32	6° 1	7°19	18°53	n.a.	W26
T 27	9 43 29	27°54'49	25°48	8°17	23°51	12°40	10° 4	11°59	14°40	19°52	25°33	5°54	7°16	18°59	n.a.	T 27
F 28	9 47 26	28°53'40	10 <b>≏</b> 33	9°56	2 <u>5</u> ° 3	13° 7	10°11	11°59	14°41	19°53	25°34	5°49	7°13	19° 6	n.a.	F 28
S 29	9 51 23	29≈52'29	25 <b>♀</b> 9	11 <b>≈</b> 37	26 <b>ට</b> 15	13 <b>M</b> 34	10 <b>∡</b> 18	11 <b>M</b> 59	14843	19 <b>Y</b> 55	25 <b>Ƴ</b> 34	5 <b>M</b> 47	7 <b>™</b> 10	19 <b>Y</b> 13	n.a.	S 29

Delta T = 07h26m48s

## MARCH 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	9 55 19	0 <b>¥</b> 51'17	9 <b>M</b> .32	13≈19	27중27	14 <b>M</b> 1	10 <b>∡</b> 25	11°R59	14844	19 <b>Y</b> 56	25 <b>Y</b> 35	5°D46	7 <b>m</b> 7	19 <b>Υ</b> 19	n.a.	S 1
M 2	9 59 16	1°50'02	23°40	15° 3	28°39	14°27	10°32	11 <b>M</b> 59	14°46	19°58	25°36	5 <b>M</b> 47	7° 3	19°26	n.a.	M 2
T 3	10 3 12	2°48'46	7 <b>.</b> ₹32	16°48	29°51	14°53	10°39	11°59	14°47	20° 0	25°37	5°R47	7° 0	19°33	n.a.	T 3
W 4	10 7 9	3°47'28	21° 8	18°35	1≈ 3	15°19	10°46	11°59	14°49	20° 1	25°38	5°46	6°57	19°39	n.a.	W 4
T 5	10 11 5	4°46'09	4 <b>る</b> 30	20°23	2°16	15°45	10°52	11°58	14°50	20° 3	25°39	5°42	6°54	19°46	n.a.	T 5
F 6	10 15 2	5°44'47	17°38	22°13	3°28	16°10	10°58	11°58	14°52	20° 5	25°40	5°36	6°51	19°53	n.a.	F 6
S 7	10 18 58	6°43'24	0≈34	24° 5	4°40	16°36	11° 5	11°57	14°54	20° 6	25°41	5°28	6°48	19°59	n.a.	S 7
S 8	10 22 55	7°41'58	13°17	25°58	5°52	17° 0	11°11	11°57	14°56	20° 8	25°42	5°18	6°44	20° 6	n.a.	S 8
M 9	10 26 51	8°40'31	25°49	27°52	7° 5	17°25	11°16	11°56	14°57	20°10	25°43	5° 7	6°41	20°13	n.a.	M 9
T 10	10 30 48	9°39'02	8 <b>米</b> 9	29°48	8°17	17°49	11°22	11°55	14°59	20°12	25°44	4°57	6°38	20°19	n.a.	T 10
W11	10 34 45	10°37'30	20°19	1 <b>)</b> 45	9°29	18°13	11°28	11°54	15° 1	20°13	25°45	4°48	6°35	20°26	n.a.	W11
T 12	10 38 41	11°35'57	2 <b>Υ</b> 20	3°44	10°41	18°36	11°33	11°53	15° 3	20°15	25°46	4°41	6°32	20°33	n.a.	T 12
F 13	10 42 38	12°34'21	14°13	5°45	11°54	19° 0	11°38	11°52	15° 5	20°17	25°47	4°37	6°28	20°39	n.a.	F 13
S 14	10 46 34	13°32'43	26° 1	7°47	13° 6	19°22	11°43	11°51	15° 7	20°19	25°48	4°34	6°25	20°46	n.a.	S 14
S 15	10 50 31	14°31'03	7 <b>8</b> 47	9°50	14°18	19°45	11°48	11°49	15° 9	20°21	25°49	4°D34	6°22	20°53	n.a.	S 15
M16	10 54 27	15°29'21	19°36	11°54	15°31	20° 7	11°53	11°48	15°12	20°23	25°50	4°35	6°19	20°59	n.a.	M16
T 17	10 58 24	16°27'37	1 <b>Ⅲ</b> 33	14° 0	16°43	20°29	11°57	11°47	15°14	20°25	25°51	4°36	6°16	21° 6	n.a.	T 17
W18	11 2 20	17°25'51	13°41	16° 6	17°55	20°50	12° 1	11°45	15°16	20°27	25°52	4°R37	6°13	21°12	n.a.	W18
T 19	11 6 17	18°24'03	26° 7	18°14	19° 8	21°11	12° 6	11°43	15°18	20°29	25°53	4°37	6° 9	21°19	n.a.	T 19
F 20	11 10 13	19°22'12	8 <b>9</b> 55	20°22	20°20	21°32	12°10	11°42	15°21	20°30	25°54	4°35	6° 6	21°26	n.a.	F 20
S 21	11 14 10	20°20'19	22° 9	22°30	21°33	21°52	12°13	11°40	15°23	20°32	25°55	4°31	6° 3	21°32	n.a.	S 21
S 22	11 18 7	21°18'24	5 <b>Ω</b> 51	24°39	22°45	22°12	12°17	11°38	15°25	20°34	25°57	4°26	6° 0	21°39	n.a.	S 22
M23	11 22 3	22°16'27	20° 1	26°48	23°57	22°31	12°21	11°36	15°28	20°36	25°58	4°20	5°57	21°46	n.a.	M23
T 24	11 26 0	23°14'28	4Mp36	28°56	25°10	22°50	12°24	11°34	15°30	20°39	25°59	4°13	5°53	21°52	n.a.	T 24
W25	11 29 56	24°12'28	19°30	1 <b>Υ</b> 4	26°22	23° 9	12°27	11°32	15°33	20°41	26° 0	4° 8	5°50	21°59	n.a.	W25
T 26	11 33 53	25°10'25	4 <b>≏</b> 34	3°11	27°35	23°27	12°30	11°29	15°35	20°43	26° 1	4° 3	5°47	22° 6	n.a.	T 26
F 27	11 37 49	26° 8'20	19°39	5°17	28°47	23°45	12°33	11°27	15°38	20°45	26° 2	4° 1	5°44	22°12	n.a.	F 27
S 28	11 41 46	27° 6'15	4 <b>M</b> .36	7°21	29°59	24° 2	12°35	11°24	15°40	20°47	26° 4	4°D 0	5°41	22°19	n.a.	S 28
S 29	11 45 42	28° 4'07	19°18	9°24	1 <b>∺</b> 12	24°19	12°38	11°22	15°43	20°49	26° 5	4° 1	5°38	22°26	n.a.	S 29
M30	11 49 39	29° 1'58	3 <b>∡</b> 741	11°25	2°25	24°35	12°40	11°19	15°46	20°51	26° 6	4° 2	5°34	22°32	n.a.	M30
T 31	11 53 36	29 <b>米</b> 59'48	17 <b>.7</b> 42	13 <b>Y</b> 23	3 <b>∺</b> 37	24M50	12 <b>×</b> 42	11 <b>M</b> .17	15 <b>8</b> 48	20 <b>Y</b> 53	26 <b>Y</b> 7	4M 3	5 <b>M</b> 31	22 <b>Y</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 07h26m47s

Julian Calendar 1 March 1077 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1077 BCE

## APRIL 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	11 57 32	0 <b>Υ</b> 57'37	1 <b>පි</b> 21	15 <b>Υ</b> 19	4 <b>)</b> 50	25M 6	12 <b>×</b> 744	11°R14	15 <b>8</b> 51	20 <b>Y</b> 55	26 <b>Y</b> 9	4°R 4	5 <b>M</b> 28	22 <b>Y</b> 46	n.a.	W 1
T 2	12 1 29	1°55'24	14°39	17°12	6° 2	25°20	12°46	11 <b>M</b> .11	15°54	20°57	26°10	4M 3	5°25	22°52	n.a.	T 2
F 3	12 5 25	2°53'10	27°38	19° 2	7°15	25°34	12°47	11° 8	15°57	20°59	26°11	4° 1	5°22	22°59	n.a.	F 3
S 4	12 9 22	3°50'55	10≈21	20°49	8°28	25°48	12°48	11° 5	16° 0	21° 2	26°12	3°58	5°19	23° 6	n.a.	S 4
S 5	12 13 18	4°48'38	22°49	22°34	9°40	26° 1	12°49	11° 2	16° 3	21° 4	26°14	3°53	5°15	23°12	n.a.	S 5
M 6	12 17 15	5°46'20	5 <b>米</b> 6	24°14	10°53	26°13	12°50	10°59	16° 5	21° 6	26°15	3°49	5°12	23°19	n.a.	M 6
T 7	12 21 11	6°44'00	17°12	25°52	12° 6	26°25	12°51	10°56	16° 8	21° 8	26°16	3°44	5° 9	23°25	n.a.	T 7
W 8	12 25 8	7°41'39	29°11	27°26	13°18	26°36	12°52	10°53	16°11	21°10	26°18	3°40	5° 6	23°32	n.a.	W 8
T 9	12 29 4	8°39'17	11 <b>°</b> 4	28°57	14°31	26°47	12°52	10°49	16°14	21°13	26°19	3°37	5° 3	23°39	n.a.	T 9
F 10	12 33 1	9°36'53	22°52	0824	15°44	26°57	12°R52	10°46	16°17	21°15	26°20	3°35	4°59	23°45	n.a.	F 10
S 11	12 36 58	10°34'28	4 <b>8</b> 39	1°48	16°56	27° 6	12°52	10°43	16°20	21°17	26°22	3°D35	4°56	23°52	n.a.	S 11
S 12	12 40 54	11°32'02	16°26	3° 8	18° 9	27°15	12°52	10°39	16°23	21°19	26°23	3°36	4°53	23°59	n.a.	S 12
M13	12 44 51	12°29'34	28°18	4°24	19°22	27°23	12°51	10°35	16°27	21°21	26°24	3°37	4°50	24° 5	n.a.	M13
T 14	12 48 47	13°27'05	10 <b>Ⅱ</b> 17	5°37	20°34	27°30	12°51	10°32	16°30	21°24	26°26	3°38	4°47	24°12	n.a.	T 14
W15	12 52 44	14°24'34	22°27	6°46	21°47	27°37	12°50	10°28	16°33	21°26	26°27	3°40	4°44	24°19	n.a.	W15
T 16	12 56 40	15°22'02	4953	7°51	23° 0	27°43	12°49	10°25	16°36	21°28	26°28	3°41	4°40	24°25	n.a.	T 16
F 17	13 0 37	16°19'28	17°38	8°52	24°13	27°48	12°48	10°21	16°39	21°30	26°30	3°R41	4°37	24°32	n.a.	F 17
S 18	13 433	17°16'52	0 <b>Ω</b> 48	9°50	25°25	27°53	12°46	10°17	16°42	21°33	26°31	3°41	4°34	24°39	n.a.	S 18
S 19	13 8 30	18°14'16	14°23	10°43	26°38	27°57	12°45	10°13	16°46	21°35	26°32	3°40	4°31	24°45	n.a.	S 19
M20	13 12 27	19°11'38	28°26	11°32	27°51	28° 0	12°43	10° 9	16°49	21°37	26°34	3°38	4°28	24°52	n.a.	M20
T 21	13 16 23	20° 8'58	12 <b>M</b> 55	12°17	29° 4	28° 3	12°41	10° 5	16°52	21°39	26°35	3°36	4°24	24°59	n.a.	T 21
W22	13 20 20	21° 6'17	27°46	12°58	0 <b>Υ</b> 17	28° 4	12°39	10° 1	16°55	21°42	26°36	3°35	4°21	25° 5	n.a.	W22
T 23	13 24 16	22° 3'35	12 <b>≏</b> 52	13°34	1°29	28° 6	12°37	9°57	16°59	21°44	26°38	3°34	4°18	25°12	n.a.	T 23
F 24	13 28 13	23° 0'52	28° 5	14° 6	2°42	28°R 6	12°34	9°53	17° 2	21°46	26°39	3°D33	4°15	25°18	n.a.	F 24
S 25	13 32 9	23°58'09	13 <b>M</b> .14	14°34	3°55	28° 5	12°32	9°49	17° 5	21°48	26°40	3°33	4°12	25°25	n.a.	S 25
S 26	13 36 6	24°55'24	28°11	14°57	5° 8	28° 4	12°29	9°45	17° 9	21°50	26°42	3°34	4° 9	25°32	n.a.	S 26
M27	13 40 2	25°52'39	12 <b>~</b> 49	15°15	6°21	28° 2	12°26	9°41	17°12	21°53	26°43	3°34	4° 5	25°38	n.a.	M27
T 28	13 43 59	26°49'53	27° 3	15°29	7°34	28° 0	12°23	9°36	17°16	21°55	26°45	3°35	4° 2	25°45	n.a.	T 28
W29	13 47 56	27°47'06	10물51	15°38	8°47	27°56	12°19	9°32	17°19	21°57	26°46	3°36	3°59	25°52	n.a.	W29
T 30	13 51 52	28 <b>Y</b> 44'19	24 <b>궁</b> 13	15 <b>8</b> 43	9 <b>Ƴ</b> 59	27 <b>m</b> 52	12 <b>,7</b> 16	9 <b>™</b> 28	17822	21 <b>Y</b> 59	26 <b>Ƴ</b> 47	3°R36	3 <b>M</b> .56	25 <b>Y</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 07h26m45s

MAY 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
F 1	13 55 49	29 <b>Y</b> 41'32	7≈12	15°R43	11 <b>Y</b> 12	27°R47	12°R12	9°R24	17826	22 <b>°</b> 2	26 <b>Y</b> 49	3°R36	3M53	26 <b>Y</b> 5	n.a.	F 1
S 2	13 59 45	0 <b>8</b> 38'44	19°50	15 <b>8</b> 39	12°25	27 <b>M</b> 42	12 <b>×7</b> 8	9 <b>M</b> .19	17°29	22° 4	26°50	3 <b>M</b> .36	3°50	26°12	n.a.	S 2
S 3	14 3 42	1°35'55	2 <b>)</b> 11	15°30	13°38	27°35	12° 4	9°15	17°33	22° 6	26°51	3°35	3°46	26°18	n.a.	S 3
M 4	14 7 38	2°33'06	14°18	15°17	14°51	27°28	12° 0	9°11	17°36	22° 8	26°53	3°35	3°43	26°25	n.a.	M 4
T 5	14 11 35	3°30'17	26°16	15° 1	16° 4	27°20	11°56	9° 6	17°40	22°11	26°54	3°D35	3°40	26°32	n.a.	T 5
W 6	14 15 31	4°27'27	8 <b>℃</b> 7	14°40	17°17	27°12	11°51	9° 2	17°43	22°13	26°56	3°35	3°37	26°38	n.a.	W 6
T 7	14 19 28	5°24'37	19°55	14°16	18°30	27° 2	11°46	8°58	17°47	22°15	26°57	3°35	3°34	26°45	n.a.	T 7
F 8	14 23 25	6°21'46	1842	13°50	19°44	26°52	11°42	8°53	17°50	22°17	26°58	3°R35	3°30	26°52	n.a.	F 8
S 9	14 27 21	7°18'55	13°30	13°20	20°57	26°42	11°37	8°49	17°54	22°19	27° 0	3°35	3°27	26°58	n.a.	S 9
S 10	14 31 18	8°16'03	25°23	12°49	22°10	26°30	11°31	8°45	17°57	22°22	27° 1	3°35	3°24	27° 5	n.a.	S 10
M11	14 35 14	9°13'11	7 <b>Ⅱ</b> 21	12°16	23°23	26°18	11°26	8°40	18° 1	22°24	27° 2	3°34	3°21	27°11	n.a.	M11
T 12	14 39 11	10°10'18	19°27	11°42	24°36	26° 6	11°21	8°36	18° 4	22°26	27° 4	3°34	3°18	27°18	n.a.	T 12
W13	14 43 7	11° 7'25	19545	11° 8	25°49	25°53	11°15	8°31	18° 8	22°28	27° 5	3°33	3°15	27°25	n.a.	W13
T 14	14 47 4	12° 4'31	14°17	10°34	27° 2	25°39	11° 9	8°27	18°12	22°30	27° 6	3°32	3°11	27°31	n.a.	T 14
F 15	14 51 1	13° 1'37	27° 5	10° 0	28°15	25°25	11° 3	8°23	18°15	22°32	27° 8	3°31	3° 8	27°38	n.a.	F 15
S 16	14 54 57	13°58'42	10 <b>Ω</b> 12	9°28	29°29	25°10	10°57	8°18	18°19	22°34	27° 9	3°D31	3° 5	27°45	n.a.	S 16
S 17	14 58 54	14°55'47	23°42	8°58	0 <b>8</b> 42	24°55	10°51	8°14	18°22	22°37	27°10	3°31	3° 2	27°51	n.a.	S 17
M18	15 2 50	15°52'51	7 <b>m</b> 34	8°30	1°55	24°40	10°45	8°10	18°26	22°39	27°12	3°31	2°59	27°58	n.a.	M18
T 19	15 6 47	16°49'54	21°50	8° 5	3° 8	24°24	10°39	8° 5	18°29	22°41	27°13	3°32	2°55	28° 5	n.a.	T 19
W20	15 10 43	17°46'57	6 <b>₽</b> 27	7°43	4°21	24° 8	10°32	8° 1	18°33	22°43	27°14	3°33	2°52	28°11	n.a.	W20
T 21	15 14 40	18°44'00	21°21	7°25	5°35	23°51	10°26	7°57	18°37	22°45	27°16	3°34	2°49	28°18	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 18 36 15 22 33	19°41'03 20°38'06	6M26 21°32	7°11 7°2	6°48 8° 1	23°35 23°18	10°19 10°12	7°52 7°48	18°40 18°44	22°47 22°49	27°17 27°18	3°R34 3°34	2°46 2°43	28°25 28°31	n.a.	F 22 S 23
									_						n.a.	
S 24	15 26 30	21°35'08	6 <b>₹</b> 32	6°56	9°15	23° 1	10° 5	7°44	18°47	22°51	27°19	3°32	2°40	28°38	n.a.	S 24
M25	15 30 26	22°32'11	21°16	6°D56	10°28	22°43	9°58	7°40	18°51	22°53	27°21	3°30	2°36	28°44	n.a.	M25
T 26	15 34 23	23°29'14	5 <b>云</b> 38	7° 0	11°41	22°26	9°51	7°36	18°55	22°55	27°22	3°28	2°33	28°51	n.a.	T 26
W27	15 38 19	24°26'18	19°35	7°10	12°55	22° 9	9°44	7°32	18°58	22°57	27°23	3°25	2°30	28°58	n.a.	W27
T 28 F 29	15 42 16 15 46 12	25°23'21 26°20'25	3 <b>≈</b> 4 16° 6	7°24 7°44	14° 8 15°21	21°51 21°34	9°37 9°30	7°28 7°24	19° 2 19° 5	22°59 23° 1	27°24 27°26	3°23 3°22	2°27 2°24	29° 4 29°11	n.a.	T 28 F 29
S 30	15 46 12	26°20'25 27°17'30	28°45	8° 8	16°35	21°34 21°17	9°30 9°22	7°24	19° 3	23° 1	27°27	3°D21	2°24 2°21	29°11 29°18	n.a. n.a.	S 30
							_					_				
S 31	15 54 5	28 <b>8</b> 14'35	11 <b>米</b> 5	8 <b>8</b> 38	17 <b>8</b> 48	21 <b>M</b> 0	9 <b>₹</b> 15	7 <b>M</b> .16	19812	23 <b>°</b> 5	27 <b>Y</b> 28	3M22	2 <b>M</b> 17	29 <b>Y</b> 24	n.a.	S 31

Delta T = 07h26m44s

Julian Calendar 1 May 1077 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1077 BCE

#### JUNE 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 58 2	29811'41	23 <b>米</b> 9	9 <b>8</b> 12	19 <b>8</b> 2	20°R43	9°R 8	7°R12	19 <b>8</b> 16	23 <b>°</b> 7	27 <b>Y</b> 29	3 <b>M</b> 23	2MJ4	29 <b>Y</b> 31	n.a.	M 1
T 2	16 1 59	0耳 8'47	5 <b>Ƴ</b> 3	9°52	20°15	20M26	9 <b>.₹</b> 0	7 <b>M</b> 8	19°20	23° 9	27°30	3°25	2°11	29°38	n.a.	T 2
W 3	16 5 55	1° 5'53	16°52	10°36	21°29	20°10	8°52	7° 4	19°23	23°10	27°32	3°26	2° 8	29°44	n.a.	W 3
T 4	16 9 52	2° 3'01	28°38	11°26	22°42	19°54	8°45	7° 0	19°27	23°12	27°33	3°R27	2° 5	29°51	n.a.	T 4
F 5	16 13 48	3° 0'09	10827	12°20	23°56	19°38	8°37	6°56	19°30	23°14	27°34	3°27	2° 1	29°58	n.a.	F 5
S 6	16 17 45	3°57'17	22°20	13°19	25°10	19°22	8°30	6°53	19°34	23°16	27°35	3°26	1°58	0 <b>8</b> 4	n.a.	S 6
S 7	16 21 41	4°54'26	4∏20	14°22	26°23	19°8	8°22	6°49	19°37	23°18	27°36	3°23	1°55	0°11	n.a.	S 7
M 8	16 25 38	5°51'36	16°30	15°31	27°37	18°53	8°14	6°46	19°41	23°19	27°37	3°18	1°52	0°18	n.a.	M 8
T 9	16 29 35	6°48'46	28°50	16°43	28°50	18°39	8° 6	6°42	19°44	23°21	27°39	3°13	1°49	0°24	n.a.	T 9
W10	16 33 31	7°45'56	119522	18° 1	0 <b>Π</b> 4	18°26	7°59	6°39	19°48	23°23	27°40	3° 7	1°46	0°31	n.a.	W10
T 11	16 37 28	8°43'07	24° 6	19°23	1°18	18°13	7°51	6°35	19°51	23°25	27°41	3° 2	1°42	0°37	n.a.	T 11
F 12	16 41 24	9°40'19	$7\Omega$ 5	20°49	2°32	18° 1	7°43	6°32	19°54	23°26	27°42	2°57	1°39	0°44	n.a.	F 12
S 13	16 45 21	10°37'31	20°18	22°19	3°45	17°49	7°35	6°29	19°58	23°28	27°43	2°54	1°36	0°51	n.a.	S 13
S 14	16 49 17	11°34'43	3 <b>M</b> 48	23°53	4°59	17°39	7°28	6°25	20° 1	23°30	27°44	2°52	1°33	0°57	n.a.	S 14
M15	16 53 14	12°31'56	17°34	25°31	6°13	17°29	7°20	6°22	20° 5	23°31	27°45	2°D52	1°30	1° 4	n.a.	M15
T 16	16 57 10	13°29'09	1 <b>≏</b> 37	27°13	7°27	17°19	7°12	6°19	20° 8	23°33	27°46	2°53	1°27	1°11	n.a.	T 16
W17	17 1 7	14°26'22	15°58	28°59	8°40	17°11	7° 5	6°16	20°11	23°34	27°47	2°54	1°23	1°17	n.a.	W17
T 18	17 5 4	15°23'37	0 <b>M</b> .32	0 <b>Ⅱ</b> 48	9°54	17° 3	6°57	6°13	20°15	23°36	27°48	2°R55	1°20	1°24	n.a.	T 18
F 19	17 9 0	16°20'52	15°17	2°39	11°8	16°56	6°50	6°11	20°18	23°37	27°49	2°54	1°17	1°31	n.a.	F 19
S 20	17 12 57	17°18'07	0 <b>才</b> 7	4°34	12°22	16°49	6°42	6° 8	20°21	23°39	27°50	2°52	1°14	1°37	n.a.	S 20
S 21	17 16 53	18°15'24	14°54	6°31	13°36	16°44	6°35	6° 5	20°25	23°40	27°51	2°47	1°11	1°44	n.a.	S 21
M22	17 20 50	19°12'41	29°32	8°30	14°50	16°39	6°27	6° 3	20°28	23°42	27°52	2°41	1° 7	1°51	n.a.	M22
T 23	17 24 46	20°10'00	13 <b>る</b> 51	10°31	16° 4	16°35	6°20	6° 0	20°31	23°43	27°53	2°34	1° 4	1°57	n.a.	T 23
W24	17 28 43	21° 7'20	27°48	12°33	17°18	16°32	6°13	5°58	20°34	23°45	27°54	2°27	1° 1	2° 4	n.a.	W24
T 25	17 32 40	22° 4'41	11≈20	14°37	18°32	16°30	6° 6	5°55	20°37	23°46	27°54	2°20	0°58	2°11	n.a.	T 25
F 26	17 36 36	23° 2'03	24°25	16°41	19°46	16°28	5°58	5°53	20°41	23°47	27°55	2°14	0°55	2°17	n.a.	F 26
S 27	17 40 33	23°59'27	7 <b>∺</b> 7	18°46	21° 0	16°D28	5°51	5°51	20°44	23°49	27°56	2°11	0°52	2°24	n.a.	S 27
S 28	17 44 29	24°56'52	19°27	20°51	22°14	16°28	5°45	5°49	20°47	23°50	27°57	2° 9	0°48	2°30	n.a.	S 28
M29	17 48 26	25°54'18	1 <b>Υ</b> 32	22°55	23°28	16°29	5°38	5°46	20°50	23°51	27°58	2°D 9	0°45	2°37	n.a.	M29
T 30	17 52 22	26 <b>Ⅱ</b> 51'46	13 <b>Y</b> 26	25 <b>II</b> 0	24∏42	16 <b>M</b> 31	5 <b>₹</b> 31	5 <b>M</b> .44	20 <b>8</b> 53	23 <b>Y</b> 53	27 <b>Y</b> 59	2 <b>M</b> 10	0 <b>M</b> .42	2 <b>8</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 07h26m42s

JULY 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	17 56 19	27 <b>II</b> 49'15	25 <b>Y</b> 14	27Ⅲ 4	25耳56	16ML33	5°R24	5°R43	20 <b>8</b> 56	23 <b>Y</b> 54	27 <b>Y</b> 59	2 <b>M</b> .11	0 <b>M</b> .39	2 <b>8</b> 50	n.a.	W 1
T 2	18 0 15	28°46'46	7 <b>8</b> 1	29° 7	27°10	16°37	5 <b>₹</b> 18	5 <b>M</b> .41	20°59	23°55	28° 0	2°R11	0°36	2°57	n.a.	T 2
F 3	18 4 12	29°44'18	18°53	195 9	28°24	16°41	5°11	5°39	21° 2	23°56	28° 1	2°10	0°33	3° 4	n.a.	F 3
S 4	18 8 9	09641'52	0П52	3°11	29°38	16°46	5° 5	5°38	21° 5	23°57	28° 2	2° 6	0°29	3°10	n.a.	S 4
S 5	18 12 5	1°39'28	13° 3	5°11	0ഇ53	16°52	4°59	5°36	21° 8	23°58	28° 2	2° 0	0°26	3°17	n.a.	S 5
M 6	18 16 2	2°37'05	25°26	7°10	2° 7	16°59	4°53	5°35	21°11	23°59	28° 3	1°51	0°23	3°24	n.a.	M 6
T 7	18 19 58	3°34'43	8 <b>9</b> 5 3	9° 8	3°21	17° 6	4°47	5°33	21°14	24° 0	28° 4	1°41	0°20	3°30	n.a.	T 7
W 8	18 23 55	4°32'23	20°54	11° 4	4°35	17°14	4°41	5°32	21°17	24° 1	28° 4	1°30	0°17	3°37	n.a.	W 8
T 9	18 27 51	5°30'04	3 <b>Ω</b> 59	12°59	5°50	17°23	4°35	5°31	21°19	24° 2	28° 5	1°20	0°13	3°44	n.a.	T 9
F 10	18 31 48	6°27'47	17°16	14°53	7° 4	17°33	4°30	5°30	21°22	24° 3	28° 6	1°10	0°10	3°50	n.a.	F 10
S 11	18 35 44	7°25'31	0 <b>m</b> 45	16°45	8°18	17°44	4°24	5°29	21°25	24° 4	28° 6	1° 3	0° 7	3°57	n.a.	S 11
S 12	18 39 41	8°23'16	14°24	18°36	9°33	17°55	4°19	5°28	21°28	24° 5	28° 7	0°59	0° 4	4° 3	n.a.	S 12
M13	18 43 38	9°21'02	28°13	20°25	10°47	18° 7	4°14	5°27	21°30	24° 6	28° 7	0°56	0° 1	4°10	n.a.	M13
T 14	18 47 34	10°18'49	12 <b>≏</b> 12	22°13	12° 1	18°20	4° 9	5°26	21°33	24° 7	28° 8	0°D56	29 <b>≏</b> 58	4°17	n.a.	T 14
W15	18 51 31	11°16'38	26°20	24° 0	13°16	18°33	4° 4	5°26	21°36	24° 8	28° 8	0°R56	29°54	4°23	n.a.	W15
T 16	18 55 27	12°14'29	10 <b>M</b> J36	25°45	14°30	18°48	4° 0	5°25	21°38	24° 8	28° 9	0°56	29°51	4°30	n.a.	T 16
F 17	18 59 24	13°12'20	24°59	27°29	15°44	19° 3	3°55	5°25	21°41	24° 9	28° 9	0°54	29°48	4°37	n.a.	F 17
S 18	19 3 20	14°10'14	9 <b>₹</b> 25	29°12	16°59	19°18	3°51	5°25	21°43	24°10	28°10	0°50	29°45	4°43	n.a.	S 18
S 19	19 7 17	15° 8'08	23°49	0 <b>£</b> 53	18°13	19°34	3°47	5°24	21°46	24°10	28°10	0°43	29°42	4°50	n.a.	S 19
M20	19 11 13	16° 6'05	8중 7	2°33	19°28	19°51	3°43	5°24	21°48	24°11	28°11	0°33	29°39	4°57	n.a.	M20
T 21	19 15 10	17° 4'03	22°11	4°12	20°42	20° 9	3°39	5°D24	21°51	24°12	28°11	0°22	29°35	5° 3	n.a.	T 21
W22	19 19 7	18° 2'02	5≈58	5°49	21°57	20°27	3°36	5°24	21°53	24°12	28°11	0°10	29°32	5°10	n.a.	W22
T 23	19 23 3	19° 0'04	19°23	7°25	23°11	20°45	3°32	5°24	21°55	24°13	28°12	29 <b>≙</b> 59	29°29	5°17	n.a.	T 23
F 24	19 27 0	19°58'08	2 <b>)</b> (26	9° 0	24°26	21° 4	3°29	5°25	21°58	24°13	28°12	29°50	29°26	5°23	n.a.	F 24
S 25	19 30 56	20°56'13	15° 6	10°33	25°40	21°24	3°26	5°25	22° 0	24°14	28°12	29°43	29°23	5°30	n.a.	S 25
S 26	19 34 53	21°54'21	27°26	12° 5	26°55	21°45	3°23	5°26	22° 2	24°14	28°13	29°39	29°19	5°37	n.a.	S 26
M27	19 38 49	22°52'30	9 <b>Ƴ</b> 31	13°36	28° 9	22° 6	3°20	5°26	22° 4	24°15	28°13	29°37	29°16	5°43	n.a.	M27
T 28	19 42 46	23°50'42	21°25	15° 6	29°24	22°27	3°18	5°27	22° 6	24°15	28°13	29°36	29°13	5°50	n.a.	T 28
W29	19 46 42	24°48'56	3 <b>8</b> 14	16°34	0 <b>Ω</b> 39	22°49	3°15	5°28	22° 8	24°15	28°13	29°36	29°10	5°56	n.a.	W29
T 30	19 50 39	25°47'13	15° 3	18° 1	1°53	23°12	3°13	5°28	22°10	24°16	28°14	29°36	29° 7	6° 3	n.a.	T 30
F 31	19 54 35	26945'31	26 <b>8</b> 57	19 <b>Ω</b> 26	3 <b>Ω</b> 8	23 <b>M</b> 35	3 <b>√</b> 11	5 <b>M</b> 29	22812	24 <b>Y</b> 16	28 <b>Υ</b> 14	29 <b>≙</b> 34	29 <b>♀</b> 4	6810	n.a.	F 31

Delta T = 07h26m40s

Julian Calendar 1 July 1077 BCE == Greg. Calendar 21 June 1077 BCE

### AUGUST 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	r	v	Ç	κ0	Day
S 1	19 58 32	279543'52	9耳 1	20 <b>Ω</b> 51	4 <b>Ω</b> 23	23 <b>M</b> .58	3°R10	5 <b>M</b> .30	22814	24 <b>Y</b> 16	28 <b>Y</b> 14	29°R29	29 <b>♀</b> 0	6 <b>8</b> 16	n.a.	S 1
S 2	20 2 29	28°42'15	21°20	22°14	5°37	24°22	3 <b>√</b> 8	5°31	22°16	24°16	28°14	29 <u><b>2</b></u> 22	28°57	6°23	n.a.	S 2
M 3	20 6 25	29°40'40	3955	23°35	6°52	24°47	3° 7	5°33	22°18	24°17	28°14	29°12	28°54	6°30	n.a.	M 3
T 4	20 10 22	0 <b>Ω</b> 39'07	16°48	24°55	8° 7	25°12	3° 5	5°34	22°20	24°17	28°14	29° 0	28°51	6°36	n.a.	T 4
W 5	20 14 18	1°37'36	29°59	26°14	9°21	25°37	3° 4	5°35	22°22	24°17	28°14	28°47	28°48	6°43	n.a.	W 5
T 6	20 18 15	2°36'07	13 <b>Ω</b> 28	27°31	10°36	26° 3	3° 4	5°37	22°23	24°17	28°15	28°34	28°45	6°50	n.a.	T 6
F 7	20 22 11	3°34'40	27° 9	28°47	11°51	26°30	3° 3	5°39	22°25	24°17	28°15	28°23	28°41	6°56	n.a.	F 7
S 8	20 26 8	4°33'16	11 Mp 1	0 Mp 1	13° 6	26°56	3° 3	5°40	22°27	24°R17	28°R15	28°15	28°38	7° 3	n.a.	S 8
S 9	20 30 4	5°31'53	25° 0	1°13	14°20	27°24	3° 2	5°42	22°28	24°17	28°15	28° 9	28°35	7°10	n.a.	S 9
M10	20 34 1	6°30'31	9 <b>≙</b> 4	2°23	15°35	27°51	3°D 2	5°44	22°30	24°17	28°15	28° 6	28°32	7°16	n.a.	M10
T 11	20 37 58	7°29'12	23° 9	3°31	16°50	28°19	3° 3	5°46	22°31	24°17	28°15	28°D 5	28°29	7°23	n.a.	T 11
W12	20 41 54	8°27'54	7 <b>M</b> .16	4°38	18° 4	28°48	3° 3	5°48	22°33	24°17	28°14	28°R 5	28°25	7°30	n.a.	W12
T 13	20 45 51	9°26'39	21°22	5°42	19°19	29°16	3° 3	5°50	22°34	24°16	28°14	28° 4	28°22	7°36	n.a.	T 13
F 14	20 49 47	10°25'25	5 <b>₹</b> 28	6°44	20°34	29°46	3° 4	5°53	22°35	24°16	28°14	28° 3	28°19	7°43	n.a.	F 14
S 15	20 53 44	11°24'13	19°31	7°43	21°49	0 <b>才</b> 15	3° 5	5°55	22°37	24°16	28°14	27°58	28°16	7°49	n.a.	S 15
S 16	20 57 40	12°23'03	3 <b>云</b> 30	8°40	23° 4	0°45	3° 6	5°57	22°38	24°16	28°14	27°51	28°13	7°56	n.a.	S 16
M17	21 1 37	13°21'55	17°21	9°33	24°18	1°15	3° 8	6° 0	22°39	24°15	28°14	27°41	28°10	8° 3	n.a.	M17
T 18	21 5 33	14°20'49	1≈ 2	10°24	25°33	1°46	3° 9	6° 2	22°40	24°15	28°14	27°30	28° 6	8° 9	n.a.	T 18
W19	21 9 30	15°19'45	14°28	11°11	26°48	2°17	3°11	6° 5	22°41	24°15	28°13	27°18	28° 3	8°16	n.a.	W19
T 20	21 13 26	16°18'43	27°38	11°55	28° 3	2°48	3°13	6° 8	22°42	24°14	28°13	27° 7	28° 0	8°23	n.a.	T 20
F 21	21 17 23	17°17'43	10 <b>)</b> €30	12°35	29°17	3°20	3°15	6°11	22°43	24°14	28°13	26°57	27°57	8°29	n.a.	F 21
S 22	21 21 20	18°16'46	23° 3	13°10	0 Mp 32	3°51	3°17	6°14	22°44	24°13	28°13	26°50	27°54	8°36	n.a.	S 22
S 23	21 25 16	19°15'50	5 <b>Υ</b> 20	13°41	1°47	4°23	3°20	6°17	22°45	24°13	28°12	26°45	27°50	8°43	n.a.	S 23
M24	21 29 13	20°14'58	17°23	14° 7	3° 2	4°56	3°22	6°20	22°46	24°12	28°12	26°43	27°47	8°49	n.a.	M24
T 25	21 33 9	21°14'07	29°16	14°27	4°17	5°28	3°25	6°23	22°47	24°12	28°12	26°D42	27°44	8°56	n.a.	T 25
W26	21 37 6	22°13'19	118 5	14°42	5°32	6° 1	3°28	6°27	22°48	24°11	28°11	26°43	27°41	9° 3	n.a.	W26
T 27	21 41 2	23°12'34	22°53	14°50	6°46	6°35	3°31	6°30	22°48	24°11	28°11	26°R43	27°38	9° 9	n.a.	T 27
F 28	21 44 59	24°11'51	4 <b>Ⅱ</b> 48	14°R51	8° 1	7° 8	3°35	6°34	22°49	24°10	28°10	26°43	27°35	9°16	n.a.	F 28
S 29	21 48 55	25°11'11	16°53	14°46	9°16	7°42	3°38	6°37	22°49	24° 9	28°10	26°40	27°31	9°23	n.a.	S 29
S 30	21 52 52	26°10'33	29°15	14°32	10°31	8°16	3°42	6°41	22°50	24° 9	28°10	26°36	27°28	9°29	n.a.	S 30
M31	21 56 49	27 <b>Ω</b> 9'57	119556	14 Mp 11	11 <b>M</b> )46	8 <b>才</b> 50	3 <b>∡</b> 746	6 <b>M</b> .44	22 <b>8</b> 50	24 <b>Y</b> 8	28 <b>Y</b> 9	26 <b>≏</b> 28	27 <b>≏</b> 25	9 <b>8</b> 36	n.a.	M31

Delta T = 07h26m39s

## SEPTEMBER 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 0 45	28 <b>Ω</b> 9'24	24959	13°R42	13 Mp 0	9 <b>∡</b> 125	3 <b>∡</b> 750	6 <b>M</b> .48	22 <b>8</b> 51	24°R 7	28°R 9	26°R20	27 <b>≙</b> 22	9 <b>8</b> 43	n.a.	T 1
W 2	22 4 42	29° 8'53	8 <b>Ω</b> 25	13 <b>m</b> 5	14°15	9°59	3°55	6°52	22°51	24 <b>Y</b> 6	28 <b>Y</b> 8	26 <b>♀</b> 10	27°19	9°49	n.a.	W 2
T 3	22 8 38	0Mp 8'24	22°12	12°19	15°30	10°34	3°59	6°56	22°52	24° 5	28° 8	26° 0	27°16	9°56	n.a.	T 3
F 4	22 12 35	1° 7'58	6 <b>M</b> p17	11°27	16°45	11° 9	4° 4	7° 0	22°52	24° 5	28° 7	25°51	27°12	10° 2	n.a.	F 4
S 5	22 16 31	2° 7'34	20°35	10°27	18° 0	11°45	4° 9	7° 4	22°52	24° 4	28° 6	25°45	27° 9	10° 9	n.a.	S 5
S 6	22 20 28	3° 7'11	5 <b>≙</b> 1	9°21	19°15	12°20	4°14	7° 9	22°52	24° 3	28° 6	25°41	27° 6	10°16	n.a.	S 6
M 7	22 24 24	4° 6'51	19°28	8°12	20°29	12°56	4°19	7°13	22°52	24° 2	28° 5	25°D39	27° 3	10°22	n.a.	M 7
T 8	22 28 21	5° 6'33	3ML52	6°59	21°44	13°32	4°24	7°17	22°R52	24° 1	28° 5	25°39	27° 0	10°29	n.a.	T 8
W 9	22 32 17	6° 6'16	18°10	5°45	22°59	14° 8	4°30	7°22	22°52	24° 0	28° 4	25°40	26°56	10°36	n.a.	W 9
T 10	22 36 14	7° 6'02	2 <b>√</b> 19	4°33	24°14	14°45	4°35	7°26	22°52	23°59	28° 3	25°R41	26°53	10°42	n.a.	T 10
F 11	22 40 11	8° 5'49	1 <u>6</u> °19	3°24	25°29	15°21	4°41	7°31	22°52	23°58	28° 3	25°41	26°50	10°49	n.a.	F 11
S 12	22 44 7	9° 5'38	8 중0	2°21	26°44	15°58	4°47	7°35	22°52	23°57	28° 2	25°39	26°47	10°56	n.a.	S 12
S 13	22 48 4	10° 5'29	13°47	1°25	27°58	16°35	4°53	7°40	22°52	23°56	28° 1	25°35	26°44	11° 2	n.a.	S 13
M14	22 52 0	11° 5'22	27°14	0°38	29°13	17°12	5° 0	7°45	22°51	23°54	28° 1	25°29	26°41	11° 9	n.a.	M14
T 15	22 55 57	12° 5'17	10≈29	0° 0	0 <b>ჲ</b> 28	17°49	5° 6	7°50	22°51	23°53	28° 0	25°21	26°37	11°16	n.a.	T 15
W16	22 59 53	13° 5'13	23°32	29 <b>Ω</b> 34	1°43	18°27	5°13	7°55	22°51	23°52	27°59	25°14	26°34	11°22	n.a.	W16
T 17	23 3 50	14° 5'12	6 <b>∺</b> 21	29°20	2°57	19° 4	5°20	8° 0	22°50	23°51	27°58	25° 6	26°31	11°29	n.a.	T 17
F 18	23 7 46	15° 5'12	18°55	29°D16	4°12	19°42	5°27	8° 5	22°50	23°50	27°58	25° 0	26°28	11°36	n.a.	F 18
S 19	23 11 43	16° 5'15	1 <b>Ƴ</b> 17	29°24	5°27	20°20	5°34	8°10	22°49	23°48	27°57	24°56	26°25	11°42	n.a.	S 19
S 20	23 15 39	17° 5'19	13°26	29°42	6°42	20°58	5°41	8°15	22°49	23°47	27°56	24°53	26°21	11°49	n.a.	S 20
M21	23 19 36	18° 5'26	25°25	0 <b>m</b> y 11	7°56	21°36	5°49	8°20	22°48	23°46	27°55	24°D52	26°18	11°55	n.a.	M21
T 22	23 23 33	19° 5'35	7 <b>8</b> 16	0°49	9°11	22°14	5°56	8°25	22°47	23°45	27°54	24°53	26°15	12° 2	n.a.	T 22
W23	23 27 29	20° 5'46	19° 3	1°35	10°26	22°53	6° 4	8°31	22°46	23°43	27°53	24°55	26°12	12° 9	n.a.	W23
T 24	23 31 26	21° 5'59	0 <b>耳</b> 51	2°29	11°41	23°31	6°12	8°36	22°46	23°42	27°52	24°57	26° 9	12°15	n.a.	T 24
F 25	23 35 22	22° 6'15	12°45	3°29	12°55	24°10	6°20	8°42	22°45	23°40	27°52	24°58	26° 6	12°22	n.a.	F 25
S 26	23 39 19	23° 6'32	24°49	4°35	14°10	24°49	6°28	8°47	22°44	23°39	27°51	24°R58	26° 2	12°29	n.a.	S 26
S 27	23 43 15	24° 6'52	795 8	5°46	15°25	25°28	6°36	8°53	22°43	23°38	27°50	24°57	25°59	12°35	n.a.	S 27
M28	23 47 12	25° 7'14	19°47	7° 2	16°39	26° 7	6°45	8°58	22°42	23°36	27°49	24°55	25°56	12°42	n.a.	M28
T 29	23 51 8	26° 7'39	$2\Omega$ 50	8°21	17°54	26°46	6°53	9° 4	22°41	23°35	27°48	24°52	25°53	12°49	n.a.	T 29
W30	23 55 5	27 <b>m</b> ) 8'05	16 <b>Ω</b> 19	9 <b>m</b> 44	19 <b>♀</b> 9	27 <b>×</b> 725	7 <b>.₹</b> 2	9 <b>™</b> 10	22 <b>8</b> 40	23 <b>Y</b> 33	27 <b>Ƴ</b> 47	24 <b>≏</b> 48	25 <b>≙</b> 50	12 <b>8</b> 55	n.a.	W30

Delta T = 07h26m37s

Julian Calendar 1 Sept. 1077 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1077 BCE

### OCTOBER 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	23 59 2	28 mg 8'33	0 <b>m</b> )14	11 <b>m</b> 9	20 <b>₾</b> 23	28 <b>×7</b> 4	7 <b>₹</b> 11	9 <b>IL</b> 16	22°R39	23°R32	27°R46	24°R43	25 <b>♀</b> 47	138 2	n.a.	T 1
F 2	0 2 58	29° 9'03	14°32	12°36	21°38	28°44	7°20	9°22	22 <b>8</b> 37	23 <b>Y</b> 30	27 <b>Ƴ</b> 45	24 <u>₽</u> 40	25°43	13° 9	n.a.	F 2
S 3	0 6 5 5	0 <b>₾</b> 9'35	29° 9	14° 6	22°53	29°23	7°29	9°27	22°36	23°29	27°44	24°37	25°40	13°15	n.a.	S 3
S 4	0 10 51	1°10'09	13 <b>≏</b> 58	15°36	24° 7	0중 3	7°38	9°33	22°35	23°27	27°43	24°35	25°37	13°22	n.a.	S 4
M 5	0 14 48	2°10'44	28°52	17° 8	25°22	0°43	7°47	9°39	22°33	23°26	27°42	24°D35	25°34	13°29	n.a.	M 5
T 6	0 18 44	3°11'21	13 <b>M</b> .41	18°41	26°37	1°23	7°57	9°45	22°32	23°24	27°41	24°36	25°31	13°35	n.a.	T 6
W 7	0 22 41	4°11'59	28°21	20°15	27°51	2° 3	8° 7	9°52	22°31	23°22	27°40	24°37	25°27	13°42	n.a.	W 7
T 8	0 26 37	5°12'39	12 <b>×</b> 146	21°49	29° 6	2°43	8°16	9°58	22°29	23°21	27°39	24°38	25°24	13°49	n.a.	T 8
F 9	0 30 34	6°13'20	26°54	23°24	0 <b>M</b> 21	3°23	8°26	10° 4	22°28	23°19	27°38	24°39	25°21	13°55	n.a.	F 9
S 10	0 34 30	7°14'03	10 <b>る</b> 42	24°59	1°35	4° 3	8°36	10°10	22°26	23°18	27°37	24°R40	25°18	14° 2	n.a.	S 10
S 11	0 38 27	8°14'47	24°12	26°34	2°50	4°43	8°46	10°16	22°24	23°16	27°36	24°39	25°15	14° 9	n.a.	S 11
M12	0 42 24	9°15'32	7≈24	28°10	4° 4	5°24	8°56	10°23	22°23	23°14	27°35	24°37	25°12	14°15	n.a.	M12
T 13	0 46 20	10°16'18	20°20	29°45	5°19	6° 4	9° 7	10°29	22°21	23°13	27°33	24°36	25° 8	14°22	n.a.	T 13
W14	0 50 17	11°17'05	3 <b>∺</b> 1	1 <b>≏</b> 21	6°33	6°45	9°17	10°35	22°19	23°11	27°32	24°34	25° 5	14°28	n.a.	W14
T 15	0 54 13	12°17'54	15°30	2°56	7°48	7°25	9°28	10°42	22°18	23° 9	27°31	24°32	25° 2	14°35	n.a.	T 15
F 16	0 58 10	13°18'44	27°47	4°32	9° 2	8° 6	9°38	10°48	22°16	23° 8	27°30	24°30	24°59	14°42	n.a.	F 16
S 17	1 2 6	14°19'35	9 <b>Ƴ</b> 55	6° 7	10°17	8°47	9°49	10°55	22°14	23° 6	27°29	24°29	24°56	14°48	n.a.	S 17
S 18	1 6 3	15°20'27	21°54	7°42	11°31	9°27	10° 0	11° 1	22°12	23° 4	27°28	24°D29	24°52	14°55	n.a.	S 18
M19	1 9 59	16°21'21	3 <b>8</b> 48	9°18	12°46	10° 8	10°11	11° 8	22°10	23° 3	27°27	24°29	24°49	15° 2	n.a.	M19
T 20	1 13 56	17°22'17	15°37	10°53	14° 0	10°49	10°22	11°15	22° 8	23° 1	27°26	24°29	24°46	15° 8	n.a.	T 20
W21	1 17 53	18°23'13	27°24	12°28	15°15	11°30	10°33	11°21	22° 6	22°59	27°25	24°30	24°43	15°15	n.a.	W21
T 22	1 21 49	19°24'11	9 <b>Ⅱ</b> 13	14° 3	16°29	12°11	10°44	11°28	22° 4	22°58	27°23	24°31	24°40	15°22	n.a.	T 22
F 23	1 25 46	20°25'11	21° 7	15°37	17°43	12°52	10°55	11°34	22° 2	22°56	27°22	24°31	24°37	15°28	n.a.	F 23
S 24	1 29 42	21°26'12	39910	17°12	18°58	13°33	11° 7	11°41	22° 0	22°54	27°21	24°32	24°33	15°35	n.a.	S 24
S 25	1 33 39	22°27'14	15°27	18°47	20°12	14°14	11°18	11°48	21°58	22°52	27°20	24°32	24°30	15°42	n.a.	S 25
M26	1 37 35	23°28'18	28° 1	20°21	21°26	14°55	11°30	11°55	21°56	22°51	27°19	24°R32	24°27	15°48	n.a.	M26
T 27	1 41 32	24°29'23	$10\Omega57$	21°56	22°41	15°36	11°42	12° 1	21°53	22°49	27°18	24°D32	24°24	15°55	n.a.	T 27
W28	1 45 28	25°30'29	24°18	23°30	23°55	16°18	11°54	12° 8	21°51	22°47	27°16	24°32	24°21	16° 2	n.a.	W28
T 29	1 49 25	26°31'37	8MD 6	25° 5	25° 9	16°59	12° 5	12°15	21°49	22°46	27°15	24°32	24°18	16° 8	n.a.	T 29
F 30	1 53 22	27°32'45	22°21	26°39	26°24	17°40	12°17	12°22	21°47	22°44	27°14	24°32	24°14	16°15	n.a.	F 30
S 31	1 57 18	28 <b>≏</b> 33'55	7 <b>≗</b> 1	28 <b>≏</b> 14	27 <b>M</b> 38	18 <b>궁</b> 22	12 <b>×</b> 29	12 <b>M</b> 29	21844	22 <b>Y</b> 42	27 <b>Y</b> 13	24 <b>₾</b> 33	24 <b>₽</b> 11	16822	n.a.	S 31

Delta T = 07h26m36s

### NOVEMBER 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 1 15	29 <b>♀</b> 35'06	22 <b>º</b> 0	29 <b>≏</b> 48	28 <b>M</b> 52	19る3	12 <b>√</b> 41	12 <b>M</b> .36	21°R42	22°R41	27°R12	24°R33	24 <u>₽</u> 8	16 <b>8</b> 28	n.a.	S 1
M 2	2 5 1 1	0 <b>M</b> J36'17	7 <b>™</b> 10	1 <b>M</b> 22	0 <b>∡</b> ¹ 6	19°44	12°54	12°43	21840	22 <b>Y</b> 39	27 <b>Υ</b> 11	24 <b>₾</b> 33	24° 5	16°35	n.a.	M 2
T 3	2 9 8	1°37'30	22°21	2°57	1°20	20°26	13° 6	12°50	21°37	22°37	27°10	24°32	24° 2	16°42	n.a.	T 3
W 4	2 13 4	2°38'43	7 <b>.₹</b> 24	4°32	2°35	21° 7	13°18	12°56	21°35	22°35	27° 8	24°31	23°58	16°48	n.a.	W 4
T 5	2 17 1	3°39'56	22°11	6° 6	3°49	21°49	13°31	13° 3	21°33	22°34	27° 7	24°30	23°55	16°55	n.a.	T 5
F 6	2 20 57	4°41'10	6 <b>ප</b> 35	7°41	5° 3	22°30	13°43	13°10	21°30	22°32	27° 6	24°29	23°52	17° 2	n.a.	F 6
S 7	2 24 54	5°42'25	20°34	9°16	6°17	23°12	13°56	13°17	21°28	22°30	27° 5	24°28	23°49	17° 8	n.a.	S 7
S 8	2 28 51	6°43'39	4≈ 8	10°50	7°31	23°54	14° 9	13°24	21°25	22°29	27° 4	24°D28	23°46	17°15	n.a.	S 8
M 9	2 32 47	7°44'54	17°17	12°26	8°45	24°35	14°21	13°31	21°23	22°27	27° 3	24°28	23°43	17°22	n.a.	M 9
T 10	2 36 44	8°46'09	0 <b>)</b> 4	14° 1	9°59	25°17	14°34	13°38	21°20	22°26	27° 2	24°29	23°39	17°28	n.a.	T 10
W1 1	2 40 40	9°47'25	12°33	15°36	11°13	25°59	14°47	13°45	21°18	22°24	27° 0	24°30	23°36	17°35	n.a.	W11
T 12	2 44 37	10°48'40	24°48	17°11	12°27	26°40	15° 0	13°52	21°15	22°22	26°59	24°32	23°33	17°41	n.a.	T 12
F 13	2 48 33	11°49'56	6 <b>Υ</b> 52	18°47	13°41	27°22	15°13	13°59	21°13	22°21	26°58	24°33	23°30	17°48	n.a.	F 13
S 14	2 52 30	12°51'12	18°48	20°23	14°55	28° 4	15°26	14° 6	21°10	22°19	26°57	24°R34	23°27	17°55	n.a.	S 14
S 15	2 56 26	13°52'28	0 <b>8</b> 40	21°58	16° 9	28°46	15°39	14°13	21° 8	22°18	26°56	24°34	23°24	18° 1	n.a.	S 15
M16	3 0 23	14°53'44	12°29	23°34	17°23	29°27	15°52	14°20	21° 5	22°16	26°55	24°33	23°20	18° 8	n.a.	M16
T 17	3 4 20	15°55'01	24°18	25°11	18°36	0≈ 9	16° 5	14°27	21° 2	22°15	26°54	24°30	23°17	18°15	n.a.	T 17
W18	3 8 16	16°56'17	6 <b>I</b> 8	26°47	19°50	0°51	16°18	14°34	21° 0	22°13	26°53	24°27	23°14	18°21	n.a.	W18
T 19	3 12 13	17°57'34	18° 1	28°23	21° 4	1°33	16°32	14°41	20°57	22°11	26°52	24°23	23°11	18°28	n.a.	T 19
F 20	3 16 9	18°58'52	099 1	29°59	22°17	2°14	16°45	14°48	20°55	22°10	26°51	24°19	23° 8	18°35	n.a.	F 20
S 21	3 20 6	20° 0'09	12° 8	1 <b>∡</b> 735	23°31	2°56	16°58	14°55	20°52	22° 9	26°50	24°14	23° 4	18°41	n.a.	S 21
S 22	3 24 2	21° 1'27	24°26	3°12	24°45	3°38	17°12	15° 2	20°50	22° 7	26°49	24°11	23° 1	18°48	n.a.	S 22
M23	3 27 59	22° 2'45	6 <b>Ω</b> 59	4°48	25°58	4°20	17°25	15° 9	20°47	22° 6	26°48	24° 9	22°58	18°55	n.a.	M23
T 24	3 31 56	23° 4'03	19°49	6°23	27°12	5° 2	17°39	15°16	20°44	22° 4	26°46	24°D 8	22°55	19° 1	n.a.	T 24
W25	3 35 52	24° 5'22	3 Mp 1	7°59	28°25	5°43	17°53	15°23	20°42	22° 3	26°45	24° 8	22°52	19°8	n.a.	W25
T 26	3 39 49	25° 6'40	16°36	9°34	29°39	6°25	18° 6	15°30	20°39	22° 1	26°44	24° 9	22°49	19°15	n.a.	T 26
F 27	3 43 45	26° 7'59	0 <b>ჲ</b> 37	11° 8	0 <b>ප</b> 52	7° 7	18°20	15°37	20°37	22° 0	26°43	24°11	22°45	19°21	n.a.	F 27
S 28	3 47 42	27° 9'17	15° 4	12°41	2° 5	7°49	18°34	15°44	20°34	21°59	26°42	24°12	22°42	19°28	n.a.	S 28
S 29	3 51 38	28°10'36	29°54	14°13	3°19	8°31	18°47	15°51	20°31	21°57	26°42	24°R12	22°39	19°35	n.a.	S 29
M30	3 55 35	29 <b>M</b> 11'55	15 <b>M</b> 0	15 <b>₹</b> 44	4 <b>궁</b> 32	9 <b>≈</b> 13	19 <b>.7</b> 1	15 <b>M</b> .58	20829	21 <b>Y</b> 56	26 <b>Ƴ</b> 41	24 <b>₽</b> 11	22 <b>≏</b> 36	19 <b>8</b> 41	n.a.	M30

Delta T = 07h26m34s

Julian Calendar 1 Nov. 1077 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1077 BCE

## DECEMBER 1077 BCE (-1076) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 59 31	0 <b>∡</b> 13'13	0 <b>∡</b> 15	17 <b>,7</b> 14	5 <b>る</b> 45	9≈54	19 <b>×</b> 15	16 <b>M</b> 5	20°R26	21°R55	26°R40	24°R 7	22 <b>£</b> 33	19 <b>8</b> 48	n.a.	T 1
W 2	4 3 28	1°14'31	15°29	18°41	6°58	10°36	19°29	16°12	20824	21 <b>Y</b> 54	26 <b>Y</b> 39	24 <u>₽</u> 2	22°29	19°55	n.a.	W 2
T 3 F 4	4 7 25 4 11 21	2°15'48 3°17'05	0 <b>る</b> 30 15°11	20° 6 21°28	8°12 9°25	11°18 12° 0	19°43 19°57	16°19 16°26	20°21 20°19	21°52 21°51	26°38 26°37	23°56 23°50	22°26 22°23	20° 1 20° 8	n.a.	T 3 F 4
S 5	4 11 21 4 15 18	4°18'21	29°24	21 28 22°47	10°38	12°42	20°11	16°32	20°16	21°50	26°36	23°45	22°20	20°15	n.a. n.a.	S 5
S 6	4 19 14	5°19'37	13≈ 8	24° 1	11°51	13°24	20°25	16°39	20°14	21°49	26°35	23°41	22°17	20°21	n.a.	S 6
M 7	4 23 11	6°20'51	26°23	25°11	13° 3	14° 5	20°39	16°46	20°11	21°48	26°34	23°38	22°14	20°28	n.a.	M 7
T 8	4 27 7	7°22'04	9 <b>)</b> 13	26°15	14°16	14°47	20°53	16°53	20° 9	21°47	26°33	23°D38	22°10	20°35	n.a.	T 8
W 9	4 31 4	8°23'17	21°40	27°13	15°29	15°29	21° 7	16°59	20° 6	21°46	26°33	23°39	22° 7	20°41	n.a.	W 9
T 10	4 35 1	9°24'28	3 <b>Υ</b> 50	28° 4	16°42	16°11	21°21	17° 6	20° 4	21°45	26°32	23°40	22° 4	20°48	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 38 57 4 42 54	10°25'39 11°26'48	15°47 27°38	28°47 29°22	17°54 19° 7	16°53 17°34	21°35 21°49	17°13 17°19	20° 2 19°59	21°44 21°43	26°31 26°30	23°41 23°R42	22° 1 21°58	20°55 21° 1	n.a. n.a.	F 11 S 12
S 13 M14	4 46 50 4 50 47	12°27'57 13°29'04	9 <b>8</b> 25 21°13	29°46 0 <b>る</b> 0	20°19 21°32	18°16 18°58	22° 3 22°17	17°26 17°32	19°57 19°55	21°42 21°41	26°29 26°29	23°40 23°36	21°55 21°51	21° 8 21°15	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	4 54 43	13 29 04 14°30'11	3 <b>I</b> 3	0°R 3	21°32 22°44	19°40	22°31	17°39	19°52	21°40	26°28	23°30	21°48	21°21	n.a.	T 15
W16	4 58 40	15°31'16	14°59	29 <b>×</b> 755	23°56	20°21	22°46	17°45	19°50	21°39	26°27	23°21	21°45	21°28	n.a.	W16
T 17	5 2 36	16°32'21	27° 1	29°34	25° 8	21° 3	23° 0	17°52	19°48	21°38	26°27	23°11	21°42	21°35	n.a.	T 17
F 18	5 6 33	17°33'25	99511	29° 3	26°20	21°45	23°14	17°58	19°46	21°37	26°26	23° 0	21°39	21°41	n.a.	F 18
S 19	5 10 30	18°34'28	21°30	28°21	27°32	22°26	23°28	18° 5	19°43	21°36	26°25	22°50	21°35	21°48	n.a.	S 19
S 20	5 14 26	19°35'29	3 <b>£</b> 59	27°29	28°44	23° 8	23°43	18°11	19°41	21°36	26°25	22°40	21°32	21°55	n.a.	S 20
M21	5 18 23	20°36'30	16°39	26°28	29°56	23°50	23°57	18°17	19°39	21°35	26°24	22°33	21°29	22° 1	n.a.	M21
T 22	5 22 19	21°37'30	29°33	25°21	1≈ 8	24°31	24°11	18°24	19°37	21°34	26°23	22°28	21°26	22° 8	n.a.	T 22
W23 T 24	5 26 16 5 30 12	22°38'29 23°39'27	12 Mp 42 26°10	24°10 22°56	2°19 3°31	25°13 25°55	24°25 24°40	18°30 18°36	19°35 19°33	21°34 21°33	26°23 26°22	22°25 22°D25	21°23 21°20	22°15 22°21	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	5 34 9	24°40'24	20 10 9 <b>Ω</b> 57	21°42	4°42	26°36	24°54	18°42	19°31	21°32	26°22	22°25	21°16	22°28	n.a.	F 25
S 26	5 38 5	25°41'20	24° 6	20°29	5°53	27°18	25° 8	18°48	19°29	21°32	26°21	22°R26	21°13	22°35	n.a.	S 26
S 27	5 42 2	26°42'16	8 <b>M</b> .36	19°20	7° 5	27°59	25°22	18°54	19°27	21°31	26°21	22°25	21°10	22°41	n.a.	S 27
M28	5 45 59	27°43'10	23°24	18°17	8°16	28°41	25°37	19° 0	19°25	21°31	26°20	22°21	21° 7	22°48	n.a.	M28
T 29	5 49 55	28°44'03	8 <b>≯</b> 23	17°19	9°27	29°22	25°51	19° 6	19°23	21°30	26°20	22°15	21° 4	22°55	n.a.	T 29
W30	5 53 52	29°44'54	23°27	16°30	10°38	0 <b>)</b> 4	26° 5	19°12	19°22	21°30	26°19	22° 6	21° 1	23° 1	n.a.	W30
T 31	5 57 48	0 <b>ප්</b> 45'45	8 <b>궁</b> 25	15 <b>∡</b> 48	11 <b>≈</b> 48	0 <b>)</b> €45	26 <b>×</b> 19	19 <b>M</b> .18	19820	21 <b>Y</b> 30	26 <b>Y</b> 19	21 <b>≏</b> 56	20 <b>≙</b> 57	238 8	n.a.	T 31

Delta T = 07h26m33s

## JANUARY 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	6 1 45	1 <b>る</b> 46'33	23중 7	15°R14	12≈59	1 <b>)</b> 27	26 <b>×</b> 34	19 <b>M</b> 24	19°R18	21°R29	26°R18	21°R45	20 <b>≏</b> 54	23815	n.a.	F 1
S 2	6 5 41	2°47'20	7≈26	14 <b>×</b> 749	14°10	2° 8	26°48	19°30	19 <b>8</b> 16	21 <b>Y</b> 29	26 <b>℃</b> 18	21 <b>≏</b> 34	20°51	23°21	n.a.	S 2
S 3	6 9 38	3°48'06	21°18	14°32	15°20	2°50	27° 2	19°35	19°15	21°29	26°18	21°26	20°48	23°28	n.a.	S 3
M 4	6 13 35	4°48'49	4 <b>)(</b> 40	14°22	16°30	3°31	27°16	19°41	19°13	21°28	26°17	21°19	20°45	23°35	n.a.	M 4
T 5	6 17 31	5°49'31	17°35	14°D20	17°41	4°13	27°30	19°47	19°12	21°28	26°17	21°16	20°41	23°41	n.a.	T 5
W 6	6 21 28	6°50'11	0 <b>Υ</b> 6	14°26	18°51	4°54	27°45	19°52	19°10	21°28	26°17	21°14	20°38	23°48	n.a.	W 6
T 7 F 8	6 25 24 6 29 21	7°50'48 8°51'24	12°18 24°16	14°37 14°56	20° 0 21°10	5°35 6°17	27°59 28°13	19°58 20° 3	19° 9 19° 7	21°28 21°28	26°16 26°16	21°D14 21°R14	20°35 20°32	23°55 24° 1	n.a.	T 7 F 8
F 8	6 29 21 6 33 17	9°51'58	6 <b>8</b> 6	14°36 15°19	21°10 22°20	6°58	28°27	20° 8	19° /	21°28	26°16	21°R14 21°14	20°32 20°29	24° 1 24° 8	n.a. n.a.	F 8
			_		_					_				-		
S 10	6 37 14	10°52'30	17°53 29°41	15°49 16°23	23°29 24°38	7°39 8°21	28°41 28°55	20°14 20°19	19° 4 19° 3	21°28 21°D27	26°16 26°15	21°11 21° 5	20°26 20°22	24°15 24°21	n.a.	S 10
M11 T 12	6 41 10 6 45 7	11°53'00 12°53'29	11 <b>II</b> 35	16°23	24°38 25°47	9° 2	28°55 29° 9	20°19 20°24	19° 3 19° 2	21°D27	26°15	20°57	20°22 20°19	24°21 24°28	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	649 4	12 33 29 13°53'55	23°38	17°44	26°56	9°43	29°23	20°29	19° 1	21°28	26°15	20°46	20°16	24°35	n.a.	W13
T 14	6 53 0	14°54'19	5950	18°31	28° 5	10°24	29°37	20°34	19° 0	21°28	26°15	20°33	20°13	24°41	n.a.	T 14
F 15	6 56 57	15°54'42	18°14	19°21	29°14	11° 5	29°51	20°39	18°58	21°28	26°15	20°18	20°10	24°48	n.a.	F 15
S 16	7 0 53	16°55'02	0 <b>Ω</b> 49	20°14	0 <b>∺</b> 22	11°46	0	20°44	18°57	21°28	26°15	20° 4	20° 7	24°55	n.a.	S 16
S 17	7 4 50	17°55'21	13°36	21°11	1°30	12°27	0°19	20°49	18°56	21°28	26°15	19°52	20° 3	25° 1	n.a.	S 17
M18	7 8 46	18°55'38	26°34	22°10	2°38	13° 9	0°33	20°54	18°55	21°28	26°15	19°42	20° 0	25° 8	n.a.	M18
T 19	7 12 43	19°55'53	9 <b>m</b> 42	23°12	3°46	13°50	0°47	20°58	18°55	21°29	26°D15	19°35	19°57	25°15	n.a.	T 19
W20	7 16 39	20°56'07	23° 2	24°16	4°53	14°31	1° 1	21° 3	18°54	21°29	26°15	19°30	19°54	25°21	n.a.	W20
T 21	7 20 36	21°56'18	6 <b>₽</b> 34	25°23	6° 1	15°12	1°15	21° 8	18°53	21°29	26°15	19°29	19°51	25°28	n.a.	T 21
F 22	7 24 33	22°56'28	20°19	26°32	7° 8	15°53	1°28	21°12	18°52	21°30	26°15	19°28	19°47	25°35	n.a.	F 22
S 23	7 28 29	23°56'37	4 <b>M</b> .18	27°43	8°15	16°33	1°42	21°17	18°51	21°30	26°15	19°28	19°44	25°41	n.a.	S 23
S 24	7 32 26	24°56'44	18°31	28°56	9°22	17°14	1°56	21°21	18°51	21°30	26°15	19°27	19°41	25°48	n.a.	S 24
M25	7 36 22	25°56'49	2 <b>√</b> 57	0 <b>궁</b> 10	10°28	17°55	2°10	21°25	18°50	21°31	26°15	19°23	19°38	25°55	n.a.	M25
T 26	7 40 19	26°56'52	17°32	1°26 2°44	11°35	18°36 19°17	2°23	21°29	18°50	21°31 21°32	26°15	19°17 19° 7	19°35 19°32	26° 1 26° 8	n.a.	T 26
W27 T 28	7 44 15 7 48 12	27°56'54 28°56'53	2 <b>る</b> 11 16°48	2°44 4° 4	12°41 13°47	19°17 19°58	2°37 2°50	21°33 21°37	18°49 18°49	21°32 21°32	26°15 26°16	19° /	19°32 19°28	26° 8 26°15	n.a.	W27 T 28
F 29	7 52 8	28 30 33 29°56'51	10 48 1 <b>≈</b> 14	5°25	13 47 14°52	20°39	3° 4	21°41	18°48	21°33	26°16	18°44	19°25	26°21	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 56 5	0 <del>≈</del> 56'46	15°22	6°47	15°57	21°19	3°17	21°45	18°48	21°34	26°16	18°33	19°22	26°28	n.a.	S 30
S 31	8 0 1	1≈56'39	29≈ 9	8 <b>ਰ</b> 11	17 <b>)</b> 2	22 <b>米</b> 0	3 <b>ප</b> 31	21 <b>M</b> .49	18 <b>8</b> 48	21 <b>Y</b> 34	26 <b>Y</b> 16	18 <b>≏</b> 23	19 <b>2</b> 19	26 <b>8</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 07h26m31s

Julian Calendar 1 Jan. 1076 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1077 BCE

### FEBRUARY 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ d	4	ħ	)∤(	并	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 3 58	2≈56'30	12 <b>)</b> (30	9 <b>ට</b> 37	18 <b>)</b> 7	22 <b>)</b> 41	3 <b>⋜</b> 44	21 <b>M</b> 53	18°R47	21 <b>Y</b> 35	26 <b>Υ</b> 16	18°R15	19 <b>≏</b> 16	26842	n.a.	M 1
T 2	8 7 5 5	3°56'19	25°27	11° 3	19°12	23°22	3°57	21°56	18 <b>8</b> 47	21°36	26°17	18 <b>₽</b> 11	19°13	26°48	n.a.	T 2
W 3	8 11 51	4°56'05	8 <b>Y</b> 0	12°31	20°16	24° 2	4°11	22° 0	18°47	21°37	26°17	18° 9	19° 9	26°55	n.a.	W 3
T 4	8 15 48	5°55'49	20°15	14° 1	21°20	24°43	4°24	22° 3	18°47	21°37	26°17	18°D 8	19° 6	27° 2	n.a.	T 4
F 5	8 19 44	6°55'30	2 <b>8</b> 16	15°31	22°23	25°24	4°37	22° 7	18°D47	21°38	26°18	18°R 9	19° 3	27° 8	n.a.	F 5
S 6	8 23 41	7°55'09	14° 8	17° 3	23°27	26° 4	4°50	22°10	18°47	21°39	26°18	18° 9	19° 0	27°15	n.a.	S 6
S 7	8 27 37	8°54'46	25°57	18°36	24°30	26°45	5° 3	22°13	18°47	21°40	26°19	18° 7	18°57	27°22	n.a.	S 7
M 8	8 31 34	9°54'20	7 <b>Ⅱ</b> 48	20°11	25°32	27°25	5°16	22°16	18°47	21°41	26°19	18° 3	18°53	27°28	n.a.	M 8
T 9	8 35 30	10°53'52	19°45	21°46	26°35	28° 6	5°29	22°19	18°48	21°42	26°19	17°57	18°50	27°35	n.a.	T 9
W10	8 39 27	11°53'21	1953	23°23	27°36	28°46	5°42	22°22	18°48	21°43	26°20	17°49	18°47	27°42	n.a.	W10
T 11	8 43 24	12°52'48	14°15	25° 1	28°38	29°27	5°55	22°25	18°48	21°44	26°20	17°38	18°44	27°48	n.a.	T 11
F 12	8 47 20	13°52'13	26°51	26°41	29°39	0 <b>Υ</b> 7	6° 8	22°28	18°49	21°45	26°21	17°27	18°41	27°55	n.a.	F 12
S 13	8 51 17	14°51'36	9 <b>Ω</b> 43	28°22	0 <b>Υ</b> 40	0°47	6°20	22°31	18°49	21°46	26°21	17°15	18°38	28° 2	n.a.	S 13
S 14	8 55 13	15°50'56	22°50	0≈ 4	1°40	1°28	6°33	22°33	18°49	21°47	26°22	17° 5	18°34	28° 8	n.a.	S 14
M15	8 59 10	16°50'14	6 <b>m</b> p10	1°47	2°40	2° 8	6°45	22°36	18°50	21°48	26°22	16°57	18°31	28°15	n.a.	M15
T 16	9 3 6	17°49'30	19°42	3°32	3°39	2°48	6°58	22°38	18°51	21°49	26°23	16°51	18°28	28°22	n.a.	T 16
W17	9 7 3	18°48'44	3 <u><b>₽</b></u> 23	5°18	4°39	3°29	7°10	22°40	18°51	21°51	26°24	16°48	18°25	28°28	n.a.	W17
T 18	9 10 59	19°47'55	17°13	7° 5	5°37	4° 9	7°23	22°43	18°52	21°52	26°24	16°D47	18°22	28°35	n.a.	T 18
F 19	9 14 56	20°47'05	1 <b>M</b> 9	8°54	6°35	4°49	7°35	22°45	18°53	21°53	26°25	16°48	18°19	28°42	n.a.	F 19
S 20	9 18 52	21°46'13	15°12	10°44	7°33	5°29	7°47	22°47	18°53	21°54	26°26	16°R49	18°15	28°48	n.a.	S 20
S 21	9 22 49	22°45'20	29°20	12°35	8°30	6° 9	7°59	22°49	18°54	21°56	26°26	16°49	18°12	28°55	n.a.	S 21
M22	9 26 46	23°44'24	13 <b>×</b> 32	14°28	9°26	6°50	8°11	22°51	18°55	21°57	26°27	16°47	18° 9	29° 2	n.a.	M22
T 23	9 30 42	24°43'27	27°46	16°22	10°23	7°30	8°23	22°52	18°56	21°58	26°28	16°43	18° 6	29° 8	n.a.	T 23
W24	9 34 39	25°42'27	11 <b>る</b> 59	18°18	11°18	8°10	8°35	22°54	18°57	22° 0	26°28	16°37	18° 3	29°15	n.a.	W24
T 25	9 38 35	26°41'26	26° 7	20°15	12°13	8°50	8°47	22°56	18°58	22° 1	26°29	16°30	17°59	29°22	n.a.	T 25
F 26	9 42 32	27°40'23	10≈ 6	22°13	13° 7	9°30	8°59	22°57	18°59	22° 3	26°30	16°21	17°56	29°28	n.a.	F 26
S 27	9 46 28	28°39'17	23°51	24°12	14° 1	10°10	9°10	22°58	19° 0	22° 4	26°31	16°14	17°53	29°35	n.a.	S 27
S 28	9 50 25	29≈38'10	7 <b>)</b> €20	26≈13	14 <b>Y</b> 54	10 <b>Y</b> 50	9 <b>る</b> 22	23 <b>M</b> 0	19 <b>8</b> 2	22 <b>Y</b> 6	26 <b>Y</b> 32	16 <b>♀</b> 7	17 <b>♀</b> 50	29 <b>8</b> 42	n.a.	S 28

Delta T = 07h26m29s

## MARCH 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	9 54 21	0 <b>)</b> € 37'00	20 <b>)</b> (29	28≈15	15 <b>Ƴ</b> 47	11 <b>Y</b> 30	9 <b>る</b> 33	23 <b>M</b> 1	19 <b>8</b> 3	22 <b>°</b> 7	26 <b>Y</b> 32	16°R 2	17 <b>≏</b> 47	29 <b>8</b> 48	n.a.	M 1
T 2	9 58 18	1°35'48	3 <b>Υ</b> 18	0 <b>)</b> €18	16°38	12°10	9°45	23° 2	19° 4	22° 9	26°33	15 <b>≏</b> 59	17°44	29°55	n.a.	T 2
W 3	10 2 14	2°34'33	15°48	2°22	17°29	12°50	9°56	23° 3	19° 5	22°10	26°34	15°D58	17°40	0耳 2	n.a.	W 3
T 4	10 611	3°33'16	28° 3	4°26	18°20	13°29	10° 7	23° 4	19° 7	22°12	26°35	15°59	17°37	0° 9	n.a.	T 4
F 5	10 10 8	4°31'57	108 4	6°32	19° 9	14° 9	10°18	23° 5	19°8	22°13	26°36	16° 0	17°34	0°15	n.a.	F 5
S 6	10 14 4	5°30'36	21°58	8°38	19°58	14°49	10°29	23° 5	19°10	22°15	26°37	16° 2	17°31	0°22	n.a.	S 6
S 7	10 18 1	6°29'12	3 <b>Ⅱ</b> 49	10°44	20°46	15°29	10°40	23° 6	19°11	22°17	26°38	16°R 3	17°28	0°29	n.a.	S 7
M 8	10 21 57	7°27'47	15°41	12°50	21°33	16° 9	10°51	23° 6	19°13	22°18	26°39	16° 2	17°24	0°35	n.a.	M 8
T 9	10 25 54	8°26'18	27°40	14°56	22°19	16°48	11° 2	23° 7	19°15	22°20	26°40	16° 0	17°21	0°42	n.a.	T 9
W10	10 29 50	9°24'48	9951	17° 1	23° 5	17°28	11°12	23° 7	19°16	22°22	26°40	15°57	17°18	0°49	n.a.	W10
T 11	10 33 47	10°23'15	22°16	19° 6	23°49	18° 8	11°23	23° 7	19°18	22°24	26°41	15°52	17°15	0°55	n.a.	T 11
F 12	10 37 43	11°21'40	5 <b>Ω</b> 0	21° 9	24°32	18°47	11°33	23° 7	19°20	22°25	26°42	15°47	17°12	1° 2	n.a.	F 12
S 13	10 41 40	12°20'02	18° 4	23°11	25°15	19°27	11°43	23°R 7	19°22	22°27	26°44	15°41	17° 9	1° 9	n.a.	S 13
S 14	10 45 37	13°18'23	1 <b>m</b> ) 27	25°11	25°56	20° 7	11°54	23° 7	19°23	22°29	26°45	15°36	17° 5	1°15	n.a.	S 14
M15	10 49 33	14°16'41	15° 8	27° 9	26°36	20°46	12° 4	23° 7	19°25	22°31	26°46	15°32	17° 2	1°22	n.a.	M15
T 16	10 53 30	15°14'58	29° 4	29° 5	27°15	21°26	12°14	23° 7	19°27	22°33	26°47	15°30	16°59	1°29	n.a.	T 16
W17	10 57 26	16°13'12	13 <b>≏</b> 12	0 <b>Υ</b> 58	27°53	22° 5	12°23	23° 6	19°29	22°35	26°48	15°D29	16°56	1°35	n.a.	W17
T 18	11 1 23	17°11'25	27°27	2°48	28°29	22°45	12°33	23° 6	19°31	22°37	26°49	15°29	16°53	1°42	n.a.	T 18
F 19	11 5 19	18° 9'37	11 <b>M</b> .46	4°34	29° 5	23°24	12°43	23° 5	19°33	22°38	26°50	15°30	16°50	1°49	n.a.	F 19
S 20	11 9 16	19° 7'46	26° 5	6°18	29°38	24° 4	12°52	23° 5	19°36	22°40	26°51	15°32	16°46	1°55	n.a.	S 20
S 21	11 13 12	20° 5'54	10 <b>×</b> 21	7°57	0811	24°43	13° 2	23° 4	19°38	22°42	26°52	15°33	16°43	2° 2	n.a.	S 21
M22	11 17 9	21° 4'01	24°32	9°33	0°42	25°22	13°11	23° 3	19°40	22°44	26°53	15°R33	16°40	2° 9	n.a.	M22
T 23	11 21 5	22° 2'06	8 <b>云</b> 36	11° 5	1°12	26° 2	13°20	23° 2	19°42	22°46	26°54	15°32	16°37	2°16	n.a.	T 23
W24	11 25 2	23° 0'09	22°30	12°33	1°40	26°41	13°29	23° 1	19°44	22°48	26°56	15°30	16°34	2°22	n.a.	W24
T 25	11 28 59	23°58'11	6≈14	13°56	2° 6	27°21	13°38	23° 0	19°47	22°50	26°57	15°28	16°30	2°29	n.a.	T 25
F 26	11 32 55	24°56'11	19°46	15°15	2°31	28° 0	13°47	22°59	19°49	22°52	26°58	15°25	16°27	2°36	n.a.	F 26
S 27	11 36 52	25°54'10	3 <b>¥</b> 5	16°30	2°54	28°39	13°55	22°57	19°52	22°54	26°59	15°22	16°24	2°42	n.a.	S 27
S 28	11 40 48	26°52'07	16° 9	17°41	3°16	29°18	14° 4	22°56	19°54	22°56	27° 0	15°19	16°21	2°49	n.a.	S 28
M29	11 44 45	27°50'02	28°58	18°47	3°35	29°58	14°12	22°54	19°56	22°58	27° 2	15°18	16°18	2°56	n.a.	M29
T 30	11 48 41	28°47'56	11 <b>Y</b> 33	19°48	3°53	0 <b>8</b> 37	14°21	22°53	19°59	23° 0	27° 3	15°D17	16°15	3° 2	n.a.	T 30
W31	11 52 38	29 <b>)</b> 45'48	23 <b>Y</b> 54	20 <b>Y</b> 45	4 <b>8</b> 9	1816	14 <b>궁</b> 29	22 <b>M</b> 51	208 2	23 <b>Y</b> 3	27 <b>Y</b> 4	15 <b>≏</b> 17	16 <b>≏</b> 11	3 <b>I</b> 9	n.a.	W31

Delta T = 07h26m28s

Julian Calendar 1 March 1076 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1076 BCE

### APRIL 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 56 34	0 <b>Υ</b> 43'38	6 <b>8</b> 3	21 <b>Y</b> 37	4 <b>8</b> 23	1 <b>8</b> 55	14 <b>궁</b> 37	22°R49	208 4	23 <b>Y</b> 5	27 <b>Y</b> 5	15 <b>≏</b> 18	16 <b>♀</b> 8	3 <b>II</b> 16	n.a.	T 1
F 2	12 0 31	1°41'27	18° 2	22°25	4°34	2°34	14°44	22 <b>M</b> 47	20° 7	23° 7	27° 6	15°19	16° 5	3°22	n.a.	F 2
S 3	12 4 27	2°39'13	29°55	23° 7	4°44	3°14	14°52	22°46	20° 9	23° 9	27° 8	15°21	16° 2	3°29	n.a.	S 3
S 4	12 8 24	3°36'58	11 <b>II</b> 46	23°45	4°51	3°53	15° 0	22°43	20°12	23°11	27° 9	15°22	15°59	3°36	n.a.	S 4
M 5	12 12 21	4°34'42	23°38	24°17	4°56	4°32	15° 7	22°41	20°15	23°13	27°10	15°22	15°55	3°42	n.a.	M 5
T 6	12 16 17	5°32'23	5937	24°45	4°59	5°11	15°14	22°39	20°18	23°15	27°12	15°R23	15°52	3°49	n.a.	T 6
W 7	12 20 14	6°30'03	17°47	25° 8	4°R59	5°50	15°21	22°37	20°20	23°17	27°13	15°22	15°49	3°56	n.a.	W 7
T 8	12 24 10	7°27'41	0 <b>Ω</b> 13	25°26	4°58	6°29	15°28	22°35	20°23	23°20	27°14	15°22	15°46	4° 2	n.a.	T 8
F 9	12 28 7	8°25'17	12°58	25°38	4°53	7° 8	15°35	22°32	20°26	23°22	27°15	15°21	15°43	4° 9	n.a.	F 9
S 10	12 32 3	9°22'51	26° 5	25°46	4°46	7°47	15°42	22°30	20°29	23°24	27°17	15°20	15°40	4°16	n.a.	S 10
S 11	12 36 0	10°20'24	9 <b>m</b> 35	25°R49	4°37	8°26	15°48	22°27	20°32	23°26	27°18	15°20	15°36	4°23	n.a.	S 11
M12	12 39 56	11°17'56	23°29	25°47	4°26	9° 5	15°55	22°24	20°35	23°28	27°19	15°19	15°33	4°29	n.a.	M12
T 13	12 43 53	12°15'25	7 <b>≏</b> 44	25°41	4°12	9°44	16° 1	22°21	20°38	23°31	27°21	15°19	15°30	4°36	n.a.	T 13
W14	12 47 50	13°12'54	22°15	25°30	3°55	10°22	16° 7	22°19	20°41	23°33	27°22	15°D19	15°27	4°43	n.a.	W14
T 15	12 51 46	14°10'22	6 <b>M</b> .56	25°15	3°36	11° 1	16°13	22°16	20°44	23°35	27°23	15°19	15°24	4°49	n.a.	T 15
F 16	12 55 43	15° 7'48	21°42	24°56	3°15	11°40	16°19	22°13	20°47	23°37	27°25	15°R19	15°21	4°56	n.a.	F 16
S 17	12 59 39	16° 5'13	6 <b>₹</b> 24	24°33	2°52	12°19	16°24	22°10	20°50	23°39	27°26	15°19	15°17	5° 3	n.a.	S 17
S 18	13 3 36	17° 2'38	20°58	24° 8	2°26	12°58	16°30	22° 7	20°53	23°42	27°27	15°19	15°14	5° 9	n.a.	S 18
M19	13 7 32	18° 0'01	5 <b>ਰ</b> 19	23°40	1°59	13°37	16°35	22° 3	20°56	23°44	27°29	15°19	15°11	5°16	n.a.	M19
T 20	13 11 29	18°57'24	19°23	23° 9	1°30	14°15	16°40	22° 0	20°59	23°46	27°30	15°D19	15° 8	5°23	n.a.	T 20
W21	13 15 25	19°54'46	3≈10	22°37	0°59	14°54	16°45	21°57	21° 3	23°48	27°32	15°19	15° 5	5°29	n.a.	W21
T 22	13 19 22	20°52'07	16°39	22° 4	0°26	15°33	16°50	21°53	21° 6	23°51	27°33	15°19	15° 1	5°36	n.a.	T 22
F 23	13 23 19	21°49'28	29°51	21°30	29 <b>Y</b> 52	16°12	16°54	21°50	21° 9	23°53	27°34	15°20	14°58	5°43	n.a.	F 23
S 24	13 27 15	22°46'47	12 <b>) (</b> 47	20°56	29°17	16°50	16°59	21°47	21°12	23°55	27°36	15°21	14°55	5°50	n.a.	S 24
S 25	13 31 12	23°44'06	25°30	20°23	28°41	17°29	17° 3	21°43	21°15	23°57	27°37	15°21	14°52	5°56	n.a.	S 25
M26	13 35 8	24°41'24	8 <b>Y</b> 0	19°51	28° 4	18° 8	17° 7	21°39	21°19	24° 0	27°38	15°22	14°49	6° 3	n.a.	M26
T 27	13 39 5	25°38'41	20°18	19°21	27°27	18°46	17°11	21°36	21°22	24° 2	27°40	15°R22	14°46	6°10	n.a.	T 27
W28	13 43 1	26°35'57	2 <b>8</b> 27	18°53	26°49	19°25	17°15	21°32	21°25	24° 4	27°41	15°21	14°42	6°16	n.a.	W28
T 29	13 46 58	27°33'13	14°28	18°28	26°11	20° 4	17°18	21°28	21°29	24° 6	27°43	15°20	14°39	6°23	n.a.	T 29
F 30	13 50 54	28 <b>Y</b> 30'28	26 <b>8</b> 23	18 <b>Y</b> 6	25 <b>Ƴ</b> 34	20842	17 <b>る</b> 21	21 <b>M</b> 24	21832	24 <b>Y</b> 9	27 <b>Y</b> 44	15 <b>≏</b> 18	14 <b>₾</b> 36	6 <b>Ⅱ</b> 30	n.a.	F 30

Delta T = 07h26m26s

### MAY 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)f(	#	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 54 51	29 <b>°</b> 27'41	8耳14	17°R47	24°R57	21821	17 <b>る</b> 25	21°R20	21836	24 <b>Y</b> 11	27 <b>Y</b> 45	15°R16	14 <b>≏</b> 33	6 <b>I</b> I36	n.a.	S 1
S 2	13 58 48	0824'54	20° 4	17 <b>Y</b> 32	24 <b>Y</b> 20	22° 0	17°28	21 <b>m</b> .17	21°39	24°13	27°47	15 <b>≏</b> 14	14°30	6°43	n.a.	S 2
M 3	14 2 44	1°22'06	1957	17°21	23°45	22°38	17°30	21°13	21°42	24°15	27°48	15°12	14°26	6°50	n.a.	M 3
T 4	14 641	2°19'17	13°55	17°15	23°10	23°17	17°33	21° 9	21°46	24°17	27°49	15°11	14°23	6°56	n.a.	T 4
W 5	14 10 37	3°16'27	26° 4	17°D12	22°37	23°55	17°35	21° 5	21°49	24°20	27°51	15°10	14°20	7° 3	n.a.	W 5
T 6	14 14 34	4°13'36	$8\Omega$ 27	17°14	22° 5	24°34	17°38	21° 0	21°53	24°22	27°52	15°D10	14°17	7°10	n.a.	T 6
F 7	14 18 30	5°10'45	21° 8	17°21	21°35	25°12	17°40	20°56	21°56	24°24	27°54	15°10	14°14	7°17	n.a.	F 7
S 8	14 22 27	6° 7'52	4 Mp 12	17°32	21° 7	25°51	17°42	20°52	22° 0	24°26	27°55	15°11	14°11	7°23	n.a.	S 8
S 9	14 26 23	7° 4'59	17°41	17°48	20°41	26°29	17°43	20°48	22° 3	24°29	27°56	15°13	14° 7	7°30	n.a.	S 9
M10	14 30 20	8° 2'05	1 <b>≏</b> 36	18° 8	20°17	27° 8	17°45	20°44	22° 7	24°31	27°58	15°14	14° 4	7°37	n.a.	M10
T 11	14 34 17	8°59'10	15°58	18°33	19°55	27°46	17°46	20°40	22°10	24°33	27°59	15°R14	14° 1	7°43	n.a.	T 11
W12	14 38 13	9°56'15	0 <b>M</b> .41	19° 2	19°35	28°25	17°47	20°35	22°14	24°35	28° 0	15°14	13°58	7°50	n.a.	W12
T 13	14 42 10	10°53'19	15°40	19°36	19°18	29° 3	17°48	20°31	22°17	24°37	28° 2	15°12	13°55	7°57	n.a.	T 13
F 14	14 46 6	11°50'24	0 <b>,₹</b> 47	20°14	19° 2	29°42	17°49	20°27	22°21	24°39	28° 3	15° 9	13°52	8° 3	n.a.	F 14
S 15	14 50 3	12°47'28	15°53	20°56	18°50	0П20	17°49	20°22	22°24	24°42	28° 4	15° 6	13°48	8°10	n.a.	S 15
S 16	14 53 59	13°44'32	0 <b>궁</b> 47	21°43	18°39	0°58	17°50	20°18	22°28	24°44	28° 6	15° 2	13°45	8°17	n.a.	S 16
	14 57 56	14°41'36	15°23	22°34	18°32	1°37	17°R50	20°14	22°31	24°46	28° 7	14°59	13°42	8°24	n.a.	M17
-	15 1 52	15°38'39	29°36	23°29	18°26	2°15	17°50	20° 9	22°35	24°48	28° 8	14°56	13°39	8°30	n.a.	T 18
	15 5 49	16°35'44	13≈25	24°28	18°23	2°54	17°50	20° 5	22°39	24°50	28°10	14°D55	13°36	8°37	n.a.	W19
	15 9 46	17°32'48	26°49	25°30	18°D22	3°32	17°49	20° 1	22°42	24°52	28°11	14°56	13°32	8°44	n.a.	T 20
F 21	15 13 42	18°29'52	9 <b></b> ₩52	26°37	18°24	4°10	17°49	19°56	22°46	24°54	28°12	14°57	13°29	8°50	n.a.	F 21
S 22	15 17 39	19°26'57	22°35	27°48	18°28	4°49	17°48	19°52	22°49	24°56	28°14	14°59	13°26	8°57	n.a.	S 22
S 23	15 21 35	20°24'01	5 <b>Υ</b> 2	29° 2	18°34	5°27	17°47	19°47	22°53	24°59	28°15	15° 0	13°23	9° 4	n.a.	S 23
	15 25 32	21°21'06	17°17	0820	18°42	6° 5	17°46	19°43	22°57	25° 1	28°16	15°R 0	13°20	9°10	n.a.	M24
-	15 29 28	22°18'11	29°22	1°42	18°53	6°44	17°44	19°39	23° 0	25° 3	28°17	14°59	13°17	9°17	n.a.	T 25
	15 33 25	23°15'17	11821	3° 8	19° 5	7°22	17°43	19°34	23° 4	25° 5	28°19	14°56	13°13	9°24	n.a.	W26
	15 37 22	24°12'22	23°15	4°37	19°20	8° 0	17°41	19°30	23° 7	25° 7	28°20	14°52	13°10	9°31	n.a.	T 27
	15 41 18	25° 9'28	5 <b>I</b> I 6	6°10	19°36	8°38	17°39	19°26	23°11	25° 9	28°21	14°45	13° 7	9°37	n.a.	F 28
S 29	15 45 15	26° 6'34	16°56	7°46	19°54	9°17	17°37	19°21	23°15	25°11	28°22	14°38	13° 4	9°44	n.a.	S 29
S 30	15 49 11	27° 3'39	28°48	9°26	20°14	9°55	17°35	19°17	23°18	25°13	28°24	14°30	13° 1	9°51	n.a.	S 30
M31	15 53 8	28 <b>岁</b> 0'45	109542	118 8	20 <b>Y</b> 36	10 <b>Ⅲ</b> 33	17 <b>る</b> 32	19 <b>M</b> .13	23 <b>8</b> 22	25 <b>Y</b> 15	28 <b>Y</b> 25	14 <b>₾</b> 23	12 <b>≏</b> 58	9∏57	n.a.	M31

Delta T = 07h26m25s

Julian Calendar 1 May 1076 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1076 BCE

#### JUNE 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 57 4	28 <b>8</b> 57'52	229543	12 <b>8</b> 55	21 <b>°</b> 0	11 <b>II</b> 12	17°R29	19°R 8	23 <b>8</b> 25	25 <b>Y</b> 17	28 <b>Y</b> 26	14°R16	12 <b>≏</b> 54	10 <b>I</b> I 4	n.a.	T 1
W 2	16 1 1	29°54'58	4 <b>Ω</b> 52	14°44	21°25	11°50	17 <b>る</b> 27	19 <b>M</b> 4	23°29	25°19	28°27	14 <b>Ω</b> 12	12°51	10°11	n.a.	W 2
T 3	16 4 57	0 <b>Ⅲ</b> 52'04	17°13	16°36	21°52	12°28	17°23	19° 0	23°33	25°20	28°29	14° 9	12°48	10°17	n.a.	T 3
F 4	16 8 54	1°49'10	29°51	18°31	22°20	13° 6	17°20	18°55	23°36	25°22	28°30	14°D 8	12°45	10°24	n.a.	F 4
S 5	16 12 51	2°46'17	12 <b>m</b> 50	20°28	22°50	13°45	17°17	18°51	23°40	25°24	28°31	14° 8	12°42	10°31	n.a.	S 5
S 6	16 16 47	3°43'24	26°12	22°28	23°21	14°23	17°13	18°47	23°43	25°26	28°32	14° 9	12°38	10°38	n.a.	S 6
M 7	16 20 44	4°40'30	10 <b>♀</b> 1	24°29	23°54	15° 1	17° 9	18°43	23°47	25°28	28°33	14°R10	12°35	10°44	n.a.	M 7
T 8	16 24 40	5°37'37	24°17	26°33	24°27	15°39	17° 5	18°39	23°50	25°30	28°34	14°10	12°32	10°51	n.a.	T 8
W 9	16 28 37	6°34'45	9 <b>™</b> 0	28°38	25° 3	16°18	17° 1	18°35	23°54	25°31	28°35	14° 7	12°29	10°58	n.a.	W 9
T 10	16 32 33	7°31'53	24° 3	0 <b>Ⅱ</b> 44	25°39	16°56	16°57	18°31	23°57	25°33	28°37	14° 3	12°26	11° 4	n.a.	T 10
F 11	16 36 30	8°29'01	9 <b>∡</b> 18	2°51	26°17	17°34	16°53	18°27	24° 1	25°35	28°38	13°57	12°23	11°11	n.a.	F 11
S 12	16 40 27	9°26'10	24°36	4°58	26°55	18°12	16°48	18°23	24° 4	25°37	28°39	13°49	12°19	11°18	n.a.	S 12
S 13	16 44 23	10°23'20	9 <b>ප</b> 45	7° 6	27°35	18°50	16°43	18°19	24° 8	25°38	28°40	13°41	12°16	11°24	n.a.	S 13
M14	16 48 20	11°20'31	24°35	9°14	28°16	19°29	16°38	18°15	24°11	25°40	28°41	13°33	12°13	11°31	n.a.	M14
T 15	16 52 16	12°17'43	9≈ 0	11°21	28°58	20° 7	16°33	18°11	24°15	25°42	28°42	13°27	12°10	11°38	n.a.	T 15
W16	16 56 13	13°14'56	22°56	13°28	29°41	20°45	16°28	18° 7	24°18	25°44	28°43	13°23	12° 7	11°45	n.a.	W16
T 17	17 0 9	14°12'10	6 <b>∺</b> 23	15°35	0 <b>8</b> 25	21°23	16°22	18° 4	24°22	25°45	28°44	13°22	12° 4	11°51	n.a.	T 17
F 18	17 4 6	15° 9'24	19°24	17°40	1° 9	22° 1	16°17	18° 0	24°25	25°47	28°45	13°D21	12° 0	11°58	n.a.	F 18
S 19	17 8 2	16° 6'40	2 <b>Υ</b> 2	19°44	1°55	22°40	16°11	17°56	24°29	25°48	28°46	13°22	11°57	12° 5	n.a.	S 19
S 20	17 11 59	17° 3'58	14°23	21°47	2°41	23°18	16° 5	17°53	24°32	25°50	28°47	13°R22	11°54	12°11	n.a.	S 20
M21	17 15 56	18° 1'16	26°30	23°49	3°29	23°56	15°59	17°49	24°35	25°51	28°48	13°21	11°51	12°18	n.a.	M21
T 22	17 19 52	18°58'36	8 <b>8</b> 27	25°50	4°17	24°34	15°53	17°46	24°39	25°53	28°49	13°18	11°48	12°25	n.a.	T 22
W23	17 23 49	19°55'56	20°20	27°49	5° 5	25°12	15°47	17°42	24°42	25°54	28°50	13°13	11°44	12°32	n.a.	W23
T 24	17 27 45	20°53'18	2 <b>Ⅱ</b> 10	29°46	5°55	25°51	15°41	17°39	24°46	25°56	28°51	13° 5	11°41	12°38	n.a.	T 24
F 25	17 31 42	21°50'42	14° 0	19542	6°45	26°29	15°34	17°36	24°49	25°57	28°52	12°54	11°38	12°45	n.a.	F 25
S 26	17 35 38	22°48'06	25°52	3°37	7°36	27° 7	15°27	17°33	24°52	25°59	28°53	12°42	11°35	12°52	n.a.	S 26
S 27	17 39 35	23°45'31	7 <b>95</b> 48	5°29	8°28	27°45	15°21	17°30	24°55	26° 0	28°53	12°29	11°32	12°58	n.a.	S 27
M28	17 43 31	24°42'58	19°48	7°21	9°20	28°23	15°14	17°27	24°59	26° 2	28°54	12°17	11°29	13° 5	n.a.	M28
T 29	17 47 28	25°40'25	1 <b>Q</b> 55	9°10	10°13	29° 2	15° 7	17°24	25° 2	26° 3	28°55	12° 6	11°25	13°12	n.a.	T 29
W30	17 51 25	26 <b>Ⅲ</b> 37'54	14 <b>Ω</b> 10	109559	118 6	29 <b>Ⅱ</b> 40	15 <b>る</b> 0	17 <b>M</b> 21	25 <b>8</b> 5	26 <b>Y</b> 4	28 <b>Y</b> 56	11 <b>≏</b> 57	11 <b>≏</b> 22	13 <b>Ⅱ</b> 18	n.a.	W30

Delta T = 07h26m23s

JULY 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	Ж	¥	В	u	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	17 55 21	27 <b>川</b> 35'23	26€36	129545	12 <b>8</b> 0	09518	14°R53	17°R18	25 <b>8</b> 8	26 <b>Y</b> 5	28 <b>Y</b> 57	11°R51	11 <b>≏</b> 19	13 <b>Ⅱ</b> 25	n.a.	T 1
F 2	17 59 18	28°32'54	9 <b>m</b> 15	14°30	12°54	0°56	14 <b>궁</b> 46	17 <b>M</b> J5	25°11	26° 7	28°58	11 <b>-</b> 47	11°16	13°32	n.a.	F 2
S 3	18 3 14	29°30'25	22°11	16°14	13°49	1°34	14°38	17°12	25°15	26° 8	28°58	11°46	11°13	13°39	n.a.	S 3
S 4	18 711	0927'58	5 <b>₾</b> 28	17°56	14°45	2°13	14°31	17°10	25°18	26° 9	28°59	11°46	11° 9	13°45	n.a.	S 4
M 5	18 11 7	1°25'32	19° 8	19°36	15°41	2°51	14°24	17° 7	25°21	26°10	29° 0	11°46	11° 6	13°52	n.a.	M 5
T 6	18 15 4	2°23'06	3 <b>M</b> .13	21°15	16°37	3°29	14°16	17° 5	25°24	26°11	29° 1	11°45	11° 3	13°59	n.a.	T 6
W 7	18 19 0	3°20'42	17°44	22°52	17°34	4° 7	14° 8	17° 2	25°27	26°13	29° 1	11°41	11° 0	14° 5	n.a.	W 7
T 8	18 22 57	4°18'19	2 <b>₹</b> 37	24°28	18°31	4°45	14° 1	17° 0	25°30	26°14	29° 2	11°35	10°57	14°12	n.a.	T 8
F 9	18 26 54	5°15'58	17°45	26° 2	19°29	5°24	13°53	16°58	25°33	26°15	29° 3	11°27	10°54	14°19	n.a.	F 9
S 10	18 30 50	6°13'38	3 <b>る</b> 0	27°35	20°27	6° 2	13°45	16°56	25°36	26°16	29° 3	11°17	10°50	14°26	n.a.	S 10
S 11	18 34 47	7°11'19	18° 9	29° 7	21°26	6°40	13°38	16°54	25°39	26°17	29° 4	11° 6	10°47	14°32	n.a.	S 11
M12	18 38 43	8° 9'02	3≈ 4	$0\Omega 36$	22°25	7°18	13°30	16°52	25°42	26°18	29° 4	10°55	10°44	14°39	n.a.	M12
T 13	18 42 40	9° 6'47	17°35	2° 5	23°25	7°56	13°22	16°50	25°44	26°19	29° 5	10°47	10°41	14°46	n.a.	T 13
W14	18 46 36	10° 4'33	1 <b>)</b> 38	3°31	24°24	8°35	13°14	16°48	25°47	26°20	29° 6	10°41	10°38	14°52	n.a.	W14
T 15	18 50 33	11° 2'21	15°11	4°57	25°25	9°13	13° 6	16°47	25°50	26°20	29° 6	10°37	10°35	14°59	n.a.	T 15
F 16	18 54 29	12° 0'11	28°15	6°20	26°25	9°51	12°58	16°45	25°53	26°21	29° 7	10°36	10°31	15° 6	n.a.	F 16
S 17	18 58 26	12°58'03	10 <b>Y</b> 55	7°42	27°26	10°29	12°51	16°43	25°56	26°22	29° 7	10°35	10°28	15°13	n.a.	S 17
S 18	19 2 23	13°55'57	23°15	9° 2	28°28	11°8	12°43	16°42	25°58	26°23	29° 8	10°35	10°25	15°19	n.a.	S 18
M19	19 6 19	14°53'53	5 <b>8</b> 20	10°21	29°29	11°46	12°35	16°41	26° 1	26°24	29° 8	10°34	10°22	15°26	n.a.	M19
T 20	19 10 16	15°51'51	17°16	11°38	0耳31	12°24	12°27	16°39	26° 4	26°24	29° 9	10°31	10°19	15°33	n.a.	T 20
W21	19 14 12	16°49'51	29° 7	12°53	1°33	13° 3	12°19	16°38	26° 6	26°25	29° 9	10°25	10°15	15°39	n.a.	W21
T 22	19 18 9	17°47'53	10耳56	14° 6	2°36	13°41	12°11	16°37	26° 9	26°26	29° 9	10°16	10°12	15°46	n.a.	T 22
F 23	19 22 5	18°45'57	22°48	15°17	3°39	14°19	12° 4	16°36	26°11	26°26	29°10	10° 5	10° 9	15°53	n.a.	F 23
S 24	19 26 2	19°44'02	4945	16°27	4°42	14°57	11°56	16°35	26°14	26°27	29°10	9°52	10° 6	16° 0	n.a.	S 24
S 25	19 29 58	20°42'10	16°47	17°34	5°45	15°36	11°48	16°35	26°16	26°27	29°10	9°39	10° 3	16° 6	n.a.	S 25
M26	19 33 55	21°40'19	28°57	18°39	6°49	16°14	11°40	16°34	26°19	26°28	29°11	9°25	10° 0	16°13	n.a.	M26
T 27	19 37 52	22°38'31	11 <b>Ω</b> 16	19°41	7°53	16°52	11°33	16°33	26°21	26°28	29°11	9°13	9°56	16°20	n.a.	T 27
W28	19 41 48	23°36'44	23°43	20°41	8°57	17°31	11°25	16°33	26°23	26°29	29°11	9° 4	9°53	16°26	n.a.	W28
T 29	19 45 45	24°34'59	6Mp20	21°39	10° 2	18° 9	11°18	16°33	26°25	26°29	29°12	8°57	9°50	16°33	n.a.	T 29
F 30	19 49 41	25°33'15	19° 9	22°33	11° 6	18°47	11°10	16°32	26°28	26°30	29°12	8°53	9°47	16°40	n.a.	F 30
S 31	19 53 38	26931'34	2 <b>≏</b> 12	23 <b>N</b> 25	12 <b>I</b> I1	199526	11る 3	16 <b>M</b> 32	26 <b>8</b> 30	26 <b>Y</b> 30	29 <b>Υ</b> 12	8 <b>₾</b> 52	9 <b>≏</b> 44	16 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	S 31

Delta T = 07h26m22s

Julian Calendar 1 July 1076 BCE == Greg. Calendar 21 June 1076 BCE

#### AUGUST 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ය	Ç	<b>K</b> 0	Day
S 1	19 57 34	27929'53	15 <b>≙</b> 30	24Ω14	13 <b>I</b> I7	2095 4	10°R56	16°D32	26 <b>8</b> 32	26 <b>Y</b> 30	29 <b>Y</b> 12	8°D52	9 <b>≙</b> 41	16耳53	n.a.	S 1
M 2	20 131	28°28'15	29° 7	24°59	14°22	20°43	10 <b>る</b> 48	16MJ32	26°34	26°31	29°12	8°R52	9°37	17° 0	n.a.	M 2
T 3	20 5 27	29°26'38	13 <b>M</b> 3	25°40	15°28	21°21	10°41	16°32	26°36	26°31	29°13	8 <b>≏</b> 51	9°34	17° 7	n.a.	T 3
W 4	20 9 24	0 <b>Ω</b> 25'03	27°19	26°18	16°33	21°59	10°34	16°32	26°38	26°31	29°13	8°49	9°31	17°13	n.a.	W 4
T 5	20 13 21	1°23'30	11 <b>×</b> 754	26°51	17°40	22°38	10°28	16°33	26°40	26°31	29°13	8°44	9°28	17°20	n.a.	T 5
F 6	20 17 17	2°21'59	2 <u>6</u> °43	27°20	18°46	23°16	10°21	16°33	26°42	26°31	29°13	8°36	9°25	17°27	n.a.	F 6
S 7	20 21 14	3°20'29	11 <b>る</b> 39	27°44	19°52	23°55	10°14	16°34	26°44	26°32	29°13	8°27	9°21	17°34	n.a.	S 7
S 8	20 25 10	4°19'02	26°34	28° 3	20°59	24°33	10° 8	16°34	26°46	26°32	29°13	8°18	9°18	17°40	n.a.	S 8
M 9	20 29 7	5°17'36	11 <b>≈</b> 18	28°17	22° 6	25°11	10° 1	16°35	26°48	26°32	29°R13	8° 8	9°15	17°47	n.a.	M 9
T 10	20 33 3	6°16'13	25°43	28°25	23°13	25°50	9°55	16°36	26°50	26°R32	29°13	8° 0	9°12	17°54	n.a.	T 10
W11	20 37 0	7°14'51	9 <b>) (</b> 44	28°R26	24°20	26°28	9°49	16°37	26°51	26°32	29°13	7°55	9° 9	18° 0	n.a.	W11
T 12	20 40 56	8°13'32	23°19	28°21	25°28	27° 7	9°43	16°38	26°53	26°32	29°13	7°52	9° 6	18° 7	n.a.	T 12
F 13	20 44 53	9°12'15	6 <b>Υ</b> 26	28° 9	26°36	27°45	9°37	16°39	26°55	26°32	29°13	7°D51	9° 2	18°14	n.a.	F 13
S 14	20 48 49	10°11'01	19°10	27°51	27°44	28°24	9°31	16°40	26°56	26°31	29°13	7°51	8°59	18°21	n.a.	S 14
S 15	20 52 46	11° 9'49	1 <b>8</b> 33	27°25	28°52	29° 2	9°25	16°41	26°58	26°31	29°13	7°52	8°56	18°27	n.a.	S 15
M16	20 56 43	12° 8'39	13°40	26°52	29°59	29°41	9°20	16°42	26°59	26°31	29°13	7°R52	8°53	18°34	n.a.	M16
T 17	21 0 39	13° 7'32	25°37	26°12	195 8	0 <b>Ω</b> 19	9°14	16°44	27° 1	26°31	29°12	7°51	8°50	18°41	n.a.	T 17
W18	21 4 36	14° 6'27	7Ⅱ29	25°25	2°17	0°58	9° 9	16°45	27° 2	26°31	29°12	7°48	8°47	18°47	n.a.	W18
T 19	21 8 32	15° 5'25	19°20	24°32	3°26	1°36	9° 4	16°47	27° 3	26°30	29°12	7°43	8°43	18°54	n.a.	T 19
F 20	21 12 29	16° 4'25	19914	23°34	4°35	2°15	8°59	16°49	27° 5	26°30	29°12	7°36	8°40	19° 1	n.a.	F 20
S 21	21 16 25	17° 3'27	13°16	22°31	5°44	2°54	8°55	16°51	27° 6	26°30	29°12	7°27	8°37	19° 8	n.a.	S 21
S 22	21 20 22	18° 2'32	25°26	21°25	6°53	3°32	8°50	16°53	27° 7	26°29	29°11	7°18	8°34	19°14	n.a.	S 22
M23	21 24 18	19° 1'39	7 <b>Ω</b> 48	20°17	8° 2	4°11	8°46	16°55	27° 8	26°29	29°11	7° 9	8°31	19°21	n.a.	M23
T 24	21 28 15	20° 0'48	20°21	19° 9	9°12	4°49	8°42	16°57	27° 9	26°29	29°11	7° 1	8°27	19°28	n.a.	T 24
W25	21 32 12	20°59'59	3 <b>m</b> ) 5	18° 3	10°22	5°28	8°38	16°59	27°10	26°28	29°10	6°54	8°24	19°34	n.a.	W25
T 26	21 36 8	21°59'13	16° 2	17° 1	11°31	6° 7	8°34	17° 1	27°11	26°28	29°10	6°50	8°21	19°41	n.a.	T 26
F 27	21 40 5	22°58'28	29°10	16° 4	12°41	6°45	8°30	17° 4	27°12	26°27	29°10	6°48	8°18	19°48	n.a.	F 27
S 28	21 44 1	23°57'46	12 <b>≏</b> 30	15°14	13°51	7°24	8°27	17° 6	27°13	26°26	29° 9	6°D48	8°15	19°55	n.a.	S 28
S 29	21 47 58	24°57'05	26° 1	14°31	15° 2	8° 3	8°24	17° 9	27°14	26°26	29° 9	6°49	8°12	20° 1	n.a.	S 29
M30	21 51 54	25°56'26	9 <b>M</b> 45	13°59	16°12	8°41	8°21	17°12	27°15	26°25	29° 9	6°50	8° 8	20° 8	n.a.	M30
T 31	21 55 51	26 <b>Ω</b> 55'50	23 <b>M</b> 41	13 <b>£</b> 36	179523	9 <b>Ω</b> 20	8158	17 <b>M</b> J14	27 <b>8</b> 15	26 <b>Y</b> 25	29 <b>Y</b> 8	6°R51	8 <b>₾</b> 5	20 <b>I</b> I15	n.a.	T 31

Delta T = 07h26m20s

### SEPTEMBER 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 59 47	27 <b>Ω</b> 55'15	7 <b>√</b> 49	13°R24	18933	9 <b>Ω</b> 59	8°R15	17 <b>M</b> 17	27816	26°R24	29°R 8	6°R51	8 <b>₾</b> 2	20Ⅲ21	n.a.	W 1
T 2	22 3 44	28°54'42	22° 7	13°D23	19°44	10°38	8 <b>ප</b> 13	17°20	27°17	26 <b>Y</b> 23	29 <b>Y</b> 7	6 <b>≏</b> 49	7°59	20°28	n.a.	T 2
F 3	22 7 40	29°54'11	6 <b>ප</b> 33	13 <b>Ω</b> 32	20°55	11°16	8°10	17°23	27°17	26°22	29° 7	6°45	7°56	20°35	n.a.	F 3
S 4	22 11 37	0 <b>m</b> 53'42	21° 3	13°52	22° 6	11°55	8° 8	17°26	27°18	26°22	29° 6	6°40	7°52	20°42	n.a.	S 4
S 5	22 15 34	1°53'15	5≈31	14°22	23°17	12°34	8° 6	17°30	27°18	26°21	29° 6	6°35	7°49	20°48	n.a.	S 5
M 6	22 19 30	2°52'50	19°51	15° 1	24°28	13°13	8° 5	17°33	27°19	26°20	29° 5	6°30	7°46	20°55	n.a.	M 6
T 7	22 23 27	3°52'27	3 <b>∺</b> 57	15°49	25°40	13°52	8° 3	17°36	27°19	26°19	29° 4	6°25	7°43	21° 2	n.a.	T 7
W 8	22 27 23	4°52'06	17°45	16°44	26°51	14°30	8° 2	17°40	27°19	26°18	29° 4	6°22	7°40	21° 8	n.a.	W 8
T 9	22 31 20	5°51'47	1 <b>Υ</b> 12	17°47	28° 3	15° 9	8° 1	17°43	27°20	26°17	29° 3	6°D21	7°37	21°15	n.a.	T 9
F 10	22 35 16	6°51'30	14°16	18°56	29°14	15°48	8° 0	17°47	27°20	26°16	29° 3	6°21	7°33	21°22	n.a.	F 10
S 11	22 39 13	7°51'16	27° 0	20°11	0 <b>Ω</b> 26	16°27	7°59	17°51	27°20	26°15	29° 2	6°22	7°30	21°29	n.a.	S 11
S 12	22 43 9	8°51'04	9 <b>8</b> 25	21°30	1°38	17° 6	7°59	17°54	27°20	26°14	29° 1	6°24	7°27	21°35	n.a.	S 12
M13	22 47 6		21°34	22°53	2°50	17°45	7°58	17°58	27°R20	26°13	29° 1	6°26	7°24	21°42	n.a.	M13
T 14	22 51 2	10°50'47	3 <b>Ⅱ</b> 34	24°20	4° 2	18°24	7°D58	18° 2	27°20	26°12	29° 0	6°27	7°21	21°49	n.a.	T 14
W15	22 54 59	11°50'43	15°27	25°50	5°15	19° 3	7°58	18° 6	27°20	26°11	28°59	6°R27	7°18	21°55	n.a.	W15
T 16	22 58 56	12°50'40	27°19	27°22	6°27	19°41	7°59	18°10	27°20	26°10	28°58	6°26	7°14	22° 2	n.a.	T 16
F 17	23 2 52	13°50'40	99915	28°56	7°39	20°20	7°59	18°15	27°20	26° 9	28°58	6°24	7°11	22° 9	n.a.	F 17
S 18	23 6 49	14°50'42	21°19	0 Mp 32	8°52	20°59	8° 0	18°19	27°19	26° 8	28°57	6°21	7° 8	22°16	n.a.	S 18
S 19	23 10 45	15°50'47	3 <b>Ω</b> 35	2° 9	10° 5	21°38	8° 1	18°23	27°19	26° 6	28°56	6°18	7° 5	22°22	n.a.	S 19
M20	23 14 42	16°50'53	16° 4	3°47	11°17	22°17	8° 2	18°28	27°19	26° 5	28°55	6°15	7° 2	22°29	n.a.	M20
T 21	23 18 38	17°51'02	28°50	5°25	12°30	22°56	8° 3	18°32	27°18	26° 4	28°55	6°12	6°58	22°36	n.a.	T 21
W22	23 22 35	18°51'13	11 <b>m</b> 52	7° 4	13°43	23°36	8° 5	18°37	27°18	26° 3	28°54	6°10	6°55	22°42	n.a.	W22
T 23	23 26 31	19°51'26	25°11	8°44	14°56	24°15	8° 6	18°41	27°17	26° 1	28°53	6° 9	6°52	22°49	n.a.	T 23
F 24	23 30 28	20°51'40	8 <b>≏</b> 44	10°23	16° 9	24°54	8° 8	18°46	27°17	26° 0	28°52	6°D 8	6°49	22°56	n.a.	F 24
S 25	23 34 24	21°51'57	22°30	12° 3	17°22	25°33	8°10	18°51	27°16	25°59	28°51	6° 9	6°46	23° 3	n.a.	S 25
S 26	23 38 21	22°52'15	6M26	13°43	18°36	26°12	8°13	18°56	27°15	25°57	28°50	6°10	6°43	23° 9	n.a.	S 26
M27	23 42 18	23°52'35	20°30	15°22	19°49	26°51	8°15	19° 0	27°15	25°56	28°49	6°11	6°39	23°16	n.a.	M27
T 28	23 46 14	24°52'57	4 <b>₹</b> 39	17° 2	21° 2	27°30	8°18	19° 5	27°14	25°55	28°48	6°12	6°36	23°23	n.a.	T 28
W29	23 50 11	25°53'20	18°50	18°41	22°16	28° 9	8°21	19°11	27°13	25°53	28°47	6°12	6°33	23°30	n.a.	W29
T 30	23 54 7	26 m 53'45	3 <b>궁</b> 2	20 Mp 20	23 <b>N</b> 29	28 <b>Ω</b> 48	8 <b>궁</b> 24	19 <b>M</b> .16	27812	25 <b>Y</b> 52	28 <b>Y</b> 46	6°R12	6 <b>₽</b> 30	23 <b>II</b> 36	n.a.	T 30

Delta T = 07h26m18s

Julian Calendar 1 Sept. 1076 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1076 BCE

### OCTOBER 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	S.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	23 58 4	27 m 54'11	17 <b>る</b> 12	21 <b>m</b> 59	24€43	29 <b>Ω</b> 28	8 <b>궁</b> 27	19 <b>M</b> 21	27°R11	25°R50	28°R46	6°R12	6 <b>₽</b> 27	23耳43	n.a.	F 1
S 2	0 2 0	28°54'39	1≈18	23°37	25°56	0 <b>m</b> ) 7	8°31	19°26	27810	25 <b>Y</b> 49	28 <b>Y</b> 45	6 <b>₽</b> 11	6°24	23°50	n.a.	S 2
S 3	0 5 57	29°55'08	15°17	25°15	27°10	0°46	8°35	19°31	27° 9	25°47	28°44	6°11	6°20	23°56	n.a.	S 3
M 4	0 9 53	0₽55'39	29° 8	26°53	28°24	1°25	8°38	19°37	27° 8	25°46	28°43	6°10	6°17	24° 3	n.a.	M 4
T 5	0 13 50	1°56'11	12 <b>) (</b> 46	28°30	29°38	2° 5	8°42	19°42	27° 7	25°44	28°42	6° 9	6°14	24°10	n.a.	T 5
W 6	0 17 47	2°56'45	26°11	0요 7	0 <b>m</b> 52	2°44	8°47	19°48	27° 6	25°43	28°41	6° 9	6°11	24°17	n.a.	W 6
T 7	0 21 43	3°57'21	9 <b>Υ</b> 20	1°44	2° 6	3°23	8°51	19°53	27° 5	25°41	28°40	6°D 9	6° 8	24°23	n.a.	T 7
F 8	0 25 40	4°57'58	22°13	3°21	3°20	4° 2	8°56	19°59	27° 3	25°40	28°38	6° 9	6° 4	24°30	n.a.	F 8
S 9	0 29 36	5°58'37	4 <b>8</b> 50	4°57	4°34	4°42	9° 1	20° 4	27° 2	25°38	28°37	6°R 9	6° 1	24°37	n.a.	S 9
S 10	0 33 33	6°59'17	17°12	6°33	5°48	5°21	9° 6	20°10	27° 1	25°36	28°36	6° 9	5°58	24°43	n.a.	S 10
M11	0 37 29	8° 0'00	29°22	8° 8	7° 2	6° 0	9°11	20°16	26°59	25°35	28°35	6° 9	5°55	24°50	n.a.	M11
T 12	0 41 26	9° 0'44	11 <b>Ⅲ</b> 22	9°44	8°16	6°40	9°16	20°22	26°58	25°33	28°34	6° 9	5°52	24°57	n.a.	T 12
W13	0 45 22	10° 1'30	23°15	11°19	9°31	7°19	9°21	20°28	26°56	25°32	28°33	6° 8	5°49	25° 4	n.a.	W13
T 14	0 49 19	11° 2'18	595 8	12°54	10°45	7°59	9°27	20°33	26°55	25°30	28°32	6° 8	5°45	25°10	n.a.	T 14
F 15	0 53 16	12° 3'07	17° 3	14°28	11°59	8°38	9°33	20°39	26°53	25°28	28°31	6°D 8	5°42	25°17	n.a.	F 15
S 16	0 57 12	13° 3'58	29° 5	16° 3	13°14	9°17	9°39	20°45	26°52	25°27	28°30	6° 8	5°39	25°24	n.a.	S 16
S 17	1 1 9	14° 4'51	11 <b>Ω</b> 21	17°37	14°28	9°57	9°45	20°52	26°50	25°25	28°29	6° 9	5°36	25°30	n.a.	S 17
M18	1 5 5	15° 5'45	23°52	19°11	15°43	10°36	9°52	20°58	26°48	25°23	28°28	6°10	5°33	25°37	n.a.	M18
T 19	1 9 2	16° 6'41	6 <b>m</b> 43	20°45	16°57	11°16	9°58	21° 4	26°47	25°22	28°27	6°11	5°29	25°44	n.a.	T 19
W20	1 12 58	17° 7'38	19°56	22°19	18°12	11°55	10° 5	21°10	26°45	25°20	28°25	6°12	5°26	25°51	n.a.	W20
T 21	1 16 55	18° 8'37	3 <b>₾</b> 31	23°53	19°27	12°35	10°12	21°16	26°43	25°18	28°24	6°R12	5°23	25°57	n.a.	T 21
F 22	1 20 51	19° 9'37	17°27	25°26	20°41	13°14	10°19	21°23	26°41	25°17	28°23	6°12	5°20	26° 4	n.a.	F 22
S 23	1 24 48	20°10'38	1 <b>M</b> 40	27° 0	21°56	13°54	10°26	21°29	26°39	25°15	28°22	6°11	5°17	26°11	n.a.	S 23
S 24	1 28 44	21°11'40	16° 6	28°33	23°11	14°34	10°33	21°35	26°37	25°13	28°21	6° 9	5°14	26°18	n.a.	S 24
M25	1 32 41	22°12'43	0 <b>₮</b> 39	0 <b>™</b> 7	24°26	15°13	10°41	21°42	26°35	25°12	28°20	6° 7	5°10	26°24	n.a.	M25
T 26	1 36 38	23°13'48	15°13	1°40	25°40	15°53	10°48	21°48	26°33	25°10	28°19	6° 5	5° 7	26°31	n.a.	T 26
W27	1 40 34	24°14'53	29°42	3°13	26°55	16°32	10°56	21°55	26°31	25° 8	28°17	6° 3	5° 4	26°38	n.a.	W27
T 28	1 44 31	25°15'58	14궁 1	4°46	28°10	17°12	11° 4	22° 1	26°29	25° 6	28°16	6° 2	5° 1	26°44	n.a.	T 28
F 29	1 48 27	26°17'05	28° 9	6°20	29°25	17°52	11°12	22° 8	26°27	25° 5	28°15	6°D 1	4°58	26°51	n.a.	F 29
S 30	1 52 24	27°18'12	12≈ 2	7°53	0 <b>ჲ</b> 40	18°31	11°21	22°14	26°25	25° 3	28°14	6° 2	4°55	26°58	n.a.	S 30
S 31	1 56 20	28 <b>≏</b> 19'20	25≈41	9 <b>M</b> 25	1 <b>≏</b> 55	19 <b>M</b> y11	11 <b>る</b> 29	22 <b>M</b> 21	26 <b>8</b> 23	25 <b>Y</b> 1	28 <b>Y</b> 13	6 <b>₾</b> 3	4 <b>₾</b> 51	27 <b>II</b> 5	n.a.	S 31

Delta T = 07h26m17s

### NOVEMBER 1076 BCE (-1075) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	2 0 17	29 <b>2</b> 20'28	9 <b>米</b> 6	10 <b>M</b> .58	3 <b>₾</b> 10	19 <b>m</b> /51	11 <b>る</b> 37	22 <b>M</b> 27	26°R20	25°R 0	28°R12	6 <b>₾</b> 5	4 <b>≏</b> 48	27 <b>I</b> I1	n.a.	M 1
T 2	2 4 14	0 <b>M</b> 21'36	22°18	12°31	4°25	20°30	11°46	22°34	26 <b>8</b> 18	24 <b>Y</b> 58	28 <b>Y</b> 10	6° 6	4°45	27°18	n.a.	T 2
W 3	2 8 10	1°22'46	5 <b>Υ</b> 17	14° 3	5°40	21°10	11°55	22°41	26°16	24°56	28° 9	6°R 7	4°42	27°25	n.a.	W 3
T 4	2 12 7	2°23'56	18° 5	15°36	6°55	21°50	12° 4	22°48	26°14	24°55	28° 8	6° 6	4°39	27°31	n.a.	T 4
F 5	2 16 3	3°25'06	0840	17° 8	8°10	22°30	12°13	22°54	26°11	24°53	28° 7	6° 4	4°35	27°38	n.a.	F 5
S 6	2 20 0	4°26'17	13° 5	18°40	9°25	23° 9	12°22	23° 1	26° 9	24°51	28° 6	6° 1	4°32	27°45	n.a.	S 6
S 7	2 23 56	5°27'30	25°19	20°11	10°40	23°49	12°32	23° 8	26° 7	24°49	28° 5	5°56	4°29	27°52	n.a.	S 7
M 8	2 27 53	6°28'42	7 <b>Ⅱ</b> 25	21°42	11°55	24°29	12°41	23°15	26° 4	24°48	28° 4	5°50	4°26	27°58	n.a.	M 8
T 9	2 31 49	7°29'56	19°23	23°13	13°10	25° 9	12°51	23°22	26° 2	24°46	28° 2	5°44	4°23	28° 5	n.a.	T 9
W10	2 35 46	8°31'10	19916	24°43	14°26	25°49	13° 0	23°29	25°59	24°45	28° 1	5°39	4°20	28°12	n.a.	W10
T 11 F 12	2 39 43 2 43 39	9°32'25 10°33'40	13° 7 25° 1	26°12 27°40	15°41 16°56	26°28 27°8	13°10 13°20	23°35 23°42	25°57 25°55	24°43 24°41	28° 0 27°59	5°35 5°31	4°16 4°13	28°19 28°25	n.a.	T 11 F 12
S 13	2 43 39	10°33'40 11°34'56	$7\Omega$ 0	27 40 29° 7	18°11	27°48	13°20 13°30	23°49	25°52	24°40	27°58	5°D30	4°10	28°32	n.a. n.a.	S 13
					-					-			-		п.а.	
S 14	2 51 32	12°36'13	19°11	0 <b>₹</b> 32	19°26	28°28	13°41	23°56	25°50	24°38	27°57	5°30	4° 7	28°39	n.a.	S 14
M15	2 55 29	13°37'31	1 Mp 38	1°56	20°42	29° 8	13°51	24° 3	25°47	24°36	27°56	5°31	4° 4	28°45	n.a.	M15
T 16 W17	2 59 25 3 3 22	14°38'48 15°40'07	14°25 27°37	3°18 4°38	21°57 23°12	29°48 0 <b>≙</b> 28	14° 1 14°12	24°10 24°17	25°44 25°42	24°35 24°33	27°55 27°54	5°33 5°34	4° 0 3°57	28°52 28°59	n.a.	T 16 W17
T 18	3 7 18	16°41'26	2/°3/ 11 <b>Ω</b> 16	5°55	23°12 24°27	1° 8	14°12 14°23	24°17 24°24	25°42 25°39	24°33	27°52	5°R34	3°54	28°39 29° 6	n.a. n.a.	T 18
F 19	3 11 15	17°42'45	25°23	7° 9	25°43	1°48	14°23	24°24 24°31	25°37	24°30	27°51	5°33	3°51	29°12	n.a.	F 19
S 20	3 15 12	18°44'04	9 <b>M</b> .54	8°19	26°58	2°28	14°44	24°38	25°34	24°29	27°50	5°29	3°48	29°19	n.a.	S 20
										-						
S 21 M22	3 19 8 3 23 5	19°45'24 20°46'43	24°43 9 <b>∡</b> 744	9°24 10°25	28°13 29°28	3° 8 3°48	14°55 15° 6	24°45 24°52	25°32 25°29	24°27 24°26	27°49 27°48	5°23 5°16	3°45 3°41	29°26 29°33	n.a.	S 21 M22
T 23	3 23 3	20°46'43 21°48'03	24°47	10°23 11°19	29°28 0 <b>M</b> .44	4°28	15° 18	24°52 24°59	25°27	24°24	27°48 27°47	5° 9	3°38	29°33 29°39	n.a. n.a.	T 23
W24	3 30 58	21°48'03 22°49'22	9 <b>국</b> 47	11 19 12° 7	1°59	5° 8	15°29	25° 6	25°24	24°23	27°46	5° 2	3°35	29°46	n.a.	W24
T 25	3 34 54	23°50'41	24°19	12°48	3°14	5°48	15°40	25°13	25°21	24°21	27°45	4°56	3°32	29°53	n.a.	T 25
F 26	3 38 51	24°52'00	8≈37	13°20	4°29	6°28	15°52	25°20	25°19	24°20	27°44	4°53	3°29	29°59	n.a.	F 26
S 27	3 42 48	25°53'18	22°33	13°43	5°45	7° 8	16° 3	25°27	25°16	24°18	27°43	4°D51	3°26	099 6	n.a.	S 27
S 28	3 46 44	26°54'35	6 <b>¥</b> 6	13°55	7° 0	7°48	16°15	25°34	25°14	24°17	27°42	4°52	3°22	0°13	n.a.	S 28
M29	3 50 41	27°55'52	19°18	13°R57	8°15	8°29	16°27	25°41	25°11	24°16	27°41	4°53	3°19	0°20	n.a.	M29
T 30	3 54 37	28M57'08	2 <b>Υ</b> 13	13 <b>∡</b> 747	9 <b>M</b> 30	9 <b>ල</b> 9	16 <b>궁</b> 39	25 <b>M</b> 49	25 <b>8</b> 8	24 <b>Y</b> 14	27 <b>Y</b> 40	4°R54	3 <b>₾</b> 16	0ණ26	n.a.	T 30

Delta T = 07h26m15s

Julian Calendar 1 Nov. 1076 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1076 BCE

### **DECEMBER 1076 BCE (-1075) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	3 58 34	29M58'24	14 <b>Y</b> 53	13°R25	10 <b>M</b> .46	9 <b>≙</b> 49	16 <b>පි</b> 51	25M56	25°R 6	24°R13	27°R39	4°R53	3 <b>₾</b> 13	0933	n.a.	W 1
T 2	4 2 30	0 <b>₹</b> 59'39	27°21	12 <b>×</b> 51	12° 1	10°29	17° 3	26° 3	25 <b>8</b> 3	24 <b>Υ</b> 12	27 <b>Y</b> 38	4 <b>≏</b> 50	3°10	0°40	n.a.	T 2
F 3	4 6 27	2° 0'54	9 <b>8</b> 40	12° 6	13°16	11° 9	17°15	26°10	25° 1	24°10	27°37	4°45	3° 6	0°47	n.a.	F 3
S 4	4 10 23	3° 2'08	21°51	11°11	14°31	11°49	17°27	26°17	24°58	24° 9	27°36	4°37	3° 3	0°53	n.a.	S 4
S 5	4 14 20	4° 3'21	3Д56	10° 6	15°47	12°29	17°40	26°24	24°56	24° 8	27°35	4°27	3° 0	1° 0	n.a.	S 5
M 6	4 18 17	5° 4'34	15°55	8°55	17° 2	13°10	17°52	26°31	24°53	24° 7	27°35	4°15	2°57	1° 7	n.a.	M 6
T 7	4 22 13	6° 5'47	27°50	7°39	18°17	13°50	18° 4	26°38	24°50	24° 5	27°34	4° 2	2°54	1°13	n.a.	T 7
W 8	4 26 10	7° 6'59	99542	6°20	19°32	14°30	18°17	26°45	24°48	24° 4	27°33	3°50	2°51	1°20	n.a.	W 8
T 9	4 30 6	8° 8'10	21°34	5° 1	20°47	15°10	18°29	26°52	24°45	24° 3	27°32	3°39	2°47	1°27	n.a.	T 9
F 10	4 34 3	9° 9'21	$3\Omega 27$	3°45	22° 3	15°51	18°42	26°59	24°43	24° 2	27°31	3°31	2°44	1°34	n.a.	F 10
S 11	4 37 59	10°10'32	15°25	2°34	23°18	16°31	18°55	27° 5	24°40	24° 1	27°30	3°25	2°41	1°40	n.a.	S 11
S 12	4 41 56	11°11'42	27°33	1°28	24°33	17°11	19° 8	27°12	24°38	24° 0	27°29	3°22	2°38	1°47	n.a.	S 12
M13	4 45 52	12°12'51	9 <b>m</b> 55	0°31	25°48	17°51	19°21	27°19	24°36	23°59	27°29	3°D21	2°35	1°54	n.a.	M13
T 14	4 49 49	13°14'00	22°35	29 <b>M</b> 42	27° 3	18°32	19°34	27°26	24°33	23°58	27°28	3°21	2°32	2° 0	n.a.	T 14
W15	4 53 46	14°15'08	5 <b>≏</b> 40	29° 2	28°19	19°12	19°47	27°33	24°31	23°57	27°27	3°R21	2°28	2° 7	n.a.	W15
T 16	4 57 42	15°16'15	19°12	28°31	29°34	19°52	20° 0	27°40	24°28	23°56	27°26	3°20	2°25	2°14	n.a.	T 16
F 17	5 1 39	16°17'22	3 <b>M</b> _13	28°10	0 <b>∡</b> 749	20°33	20°13	27°47	24°26	23°55	27°26	3°17	2°22	2°21	n.a.	F 17
S 18	5 5 35	17°18'28	17°45	27°57	2° 4	21°13	20°26	27°54	24°24	23°54	27°25	3°11	2°19	2°27	n.a.	S 18
S 19	5 9 32	18°19'33	2 <b>√</b> 41	27°D53	3°19	21°54	20°39	28° 0	24°21	23°53	27°24	3° 3	2°16	2°34	n.a.	S 19
M20	5 13 28	19°20'38	17°54	27°57	4°35	22°34	20°53	28° 7	24°19	23°53	27°24	2°52	2°12	2°41	n.a.	M20
T 21	5 17 25	20°21'41	3 <b>る</b> 15	28° 9	5°50	23°14	21° 6	28°14	24°17	23°52	27°23	2°41	2° 9	2°48	n.a.	T 21
W22	5 21 22	21°22'43	18°30	28°27	7° 5	23°55	21°19	28°20	24°14	23°51	27°22	2°30	2° 6	2°54	n.a.	W22
T 23	5 25 18	22°23'44	3≈29	28°51	8°20	24°35	21°33	28°27	24°12	23°50	27°22	2°21	2° 3	3° 1	n.a.	T 23
F 24	5 29 15	23°24'43	18° 4	29°22	9°35	25°16	21°47	28°34	24°10	23°50	27°21	2°14	2° 0	3° 8	n.a.	F 24
S 25	5 33 11	24°25'41	2 <b>)</b> 12	29°57	10°50	25°56	22° 0	28°40	24° 8	23°49	27°21	2°10	1°57	3°14	n.a.	S 25
S 26	5 37 8	25°26'37	15°51	0 <b>∡</b> 37	12° 5	26°36	22°14	28°47	24° 6	23°48	27°20	2° 9	1°53	3°21	n.a.	S 26
M27	5 41 4	26°27'31	29° 5	1°22	13°20	27°17	22°27	28°53	24° 4	23°48	27°20	2° 9	1°50	3°28	n.a.	M27
T 28	5 45 1	27°28'24	11 <b>Y</b> 55	2°10	14°35	27°57	22°41	29° 0	24° 2	23°47	27°19	2° 9	1°47	3°35	n.a.	T 28
W29	5 48 57	28°29'15	24°27	3° 3	15°50	28°38	22°55	29° 6	24° 0	23°46	27°19	2° 7	1°44	3°41	n.a.	W29
T 30	5 52 54	29°30'05	6 <b>8</b> 45	3°58	17° 6	29°18	23° 9	29°13	23°58	23°46	27°18	2° 3	1°41	3°48	n.a.	T 30
F 31	5 56 51	0 <b>ට</b> 30'52	18 <b>8</b> 53	4 <b>₹</b> 56	18 <b>₹</b> 21	29 <b>Ω</b> 59	23 <b>る</b> 23	29 <b>IL</b> 19	23 <b>8</b> 56	23 <b>Y</b> 46	27 <b>Y</b> 18	1 <b>≏</b> 57	1 <b>≏</b> 38	3 <b>9</b> 55	n.a.	F 31

Delta T = 07h26m14s

## JANUARY 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	6 0 47	1 <b>云</b> 31'39	0 <b>Ⅱ</b> 54	5 <b>₹</b> 758	19 <b>×</b> 736	OM.39	23 <b>ප</b> 37	29M26	23°R54	23°R45	27°R17	1°R47	1 <b>≏</b> 34	49 2	n.a.	S 1
S 2	6 4 44	2°32'23	12°51	7° 1	20°51	1°20	23°50	29°32	23 <b>8</b> 52	23 <b>Y</b> 45	27 <b>Υ</b> 17	1 <b>≏</b> 35	1°31	4° 8	n.a.	S 2
M 3	6 8 40	3°33'07	24°45	8° 8	22° 6	2° 0	24° 4	29°38	23°50	23°44	27°16	1°20	1°28	4°15	n.a.	M 3
T 4	6 12 37	4°33'48	6937	9°16	23°21	2°41	24°18	29°44	23°48	23°44	27°16	1° 5	1°25	4°22	n.a.	T 4
W 5	6 16 33	5°34'28	18°30	10°26	24°36	3°21	24°32	29°51	23°47	23°44	27°16	0°50	1°22	4°28	n.a.	W 5
T 6	6 20 30	6°35'06	$0\Omega 24$	11°38	25°50	4° 2	24°47	29°57	23°45	23°43	27°15	0°37	1°18	4°35	n.a.	T 6
F 7	6 24 26	7°35'43	12°22	12°52	27° 5	4°42	25° 1	0 <b>∡</b> 3	23°43	23°43	27°15	0°27	1°15	4°42	n.a.	F 7
S 8	6 28 23	8°36'19	24°24	14° 8	28°20	5°23	25°15	0° 9	23°42	23°43	27°15	0°19	1°12	4°49	n.a.	S 8
S 9	6 32 20	9°36'52	6 <b>m</b> 35	15°25	29°35	6° 3	25°29	0°15	23°40	23°43	27°14	0°15	1° 9	4°55	n.a.	S 9
M10	6 36 16	10°37'25	18°57	16°43	0 <b>궁</b> 50	6°44	25°43	0°21	23°38	23°43	27°14	0°13	1° 6	5° 2	n.a.	M10
T 11	6 40 13	11°37'55	1 <b>≏</b> 36	18° 3	2° 5	7°24	25°57	0°27	23°37	23°42	27°14	0°D12	1° 3	5° 9	n.a.	T 11
W12	6 44 9	12°38'25	14°34	19°25	3°20	8° 5	26°12	0°33	23°35	23°42	27°14	0°R12	0°59	5°16	n.a.	W12
T 13	6 48 6	13°38'53	27°57	20°47	4°35	8°45	26°26	0°38	23°34	23°42	27°14	0°12	0°56	5°22	n.a.	T 13
F 14	6 52 2	14°39'19	11 <b>M</b> 48	22°11	5°50	9°26	26°40	0°44	23°33	23°D42	27°13	0° 9	0°53	5°29	n.a.	F 14
S 15	6 55 59	15°39'44	26° 7	23°36	7° 5	10° 7	26°54	0°50	23°31	23°42	27°13	0° 4	0°50	5°36	n.a.	S 15
S 16	6 59 55	16°40'07	10 <b>₹</b> 52	25° 2	8°20	10°47	27° 9	0°55	23°30	23°42	27°13	29 Mp 56	0°47	5°42	n.a.	S 16
M17	7 3 52	17°40'29	25°58	26°29	9°34	11°28	27°23	1° 1	23°29	23°43	27°13	29°46	0°44	5°49	n.a.	M17
T 18	7 7 49	18°40'49	11 <b>궁</b> 16	27°58	10°49	12° 8	27°37	1° 6	23°28	23°43	27°13	29°36	0°40	5°56	n.a.	T 18
W19	7 11 45	19°41'07	26°35	29°27	12° 4	12°49	27°52	1°12	23°26	23°43	27°13	29°25	0°37	6° 3	n.a.	W19
T 20	7 15 42	20°41'23	11≈42	0 <b>궁</b> 58	13°19	13°30	28° 6	1°17	23°25	23°43	27°D13	29°16	0°34	6° 9	n.a.	T 20
F 21	7 19 38	21°41'37	26°29	2°29	14°34	14°10	28°21	1°23	23°24	23°43	27°13	29°10	0°31	6°16	n.a.	F 21
S 22	7 23 35	22°41'49	10 <b>) (</b> 49	4° 2	15°48	14°51	28°35	1°28	23°23	23°44	27°13	29° 6	0°28	6°23	n.a.	S 22
S 23	7 27 31	23°41'58	24°39	5°36	17° 3	15°31	28°49	1°33	23°22	23°44	27°13	29°D 5	0°24	6°30	n.a.	S 23
M24	7 31 28	24°42'05	8 <b>Υ</b> 1	7°11	18°18	16°12	29° 4	1°38	23°22	23°44	27°13	29° 5	0°21	6°36	n.a.	M24
T 25	7 35 24	25°42'10	20°57	8°46	19°33	16°52	29°18	1°43	23°21	23°45	27°13	29°R 6	0°18	6°43	n.a.	T 25
W26	7 39 21	26°42'13	3 <b>8</b> 31	10°23	20°47	17°33	29°33	1°48	23°20	23°45	27°13	29° 5	0°15	6°50	n.a.	W26
T 27	7 43 18	27°42'13	15°48	12° 1	22° 2	18°14	29°47	1°53	23°19	23°46	27°13	29° 4	0°12	6°56	n.a.	T 27
F 28	7 47 14	28°42'11	27°53	13°41	23°17	18°54	0≈ 1	1°58	23°19	23°46	27°14	28°59	0° 9	7° 3	n.a.	F 28
S 29	7 51 11	29°42'07	9 <b>Ⅱ</b> 49	15°21	24°32	19°35	0°16	2° 3	23°18	23°47	27°14	28°53	0° 5	7°10	n.a.	S 29
S 30	7 55 7	0≈42'00	21°42	17° 2	25°46	20°15	0°30	2° 8	23°17	23°47	27°14	28°44	0° 2	7°17	n.a.	S 30
M31	7 59 4	1≈41'52	3934	18 <b>る</b> 44	27 <b>ਰ</b> 1	20 <b>M</b> 56	0≈45	2 <b>₹</b> 13	23 <b>8</b> 17	23 <b>Y</b> 48	27 <b>Y</b> 14	28 <b>m</b> 34	29 <b>m</b> 59	79523	n.a.	M31

Delta T = 07h26m12s

Julian Calendar 1 Jan. 1075 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1076 BCE

### FEBRUARY 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 3 0	2≈41'41	159526	20 <b>궁</b> 28	28 <b>궁</b> 15	21 <b>M</b> 36	0≈59	2 <b>√</b> 17	23°R16	23 <b>Y</b> 48	27 <b>Υ</b> 14	28°R22	29 Mp 56	<b>793</b> 0	n.a.	T 1
W 2	8 6 57	3°41'27	27°22	22°13	29°30	22°17	1°14	2°22	23816	23°49	27°15	28 <b>m</b> /11	29°53	7°37	n.a.	W 2
T 3	8 10 53	4°41'12	9Ω22	23°59	0≈45	22°57	1°28	2°26	23°16	23°50	27°15	28° 2	29°49	7°43	n.a.	T 3
F 4	8 14 50	5°40'54	21°27	25°46	1°59	23°38	1°42	2°31	23°15	23°50	27°15	27°54	29°46	7°50	n.a.	F 4
S 5	8 18 47	6°40'35	3 <b>m</b> 40	27°34	3°14	24°19	1°57	2°35	23°15	23°51	27°16	27°49	29°43	7°57	n.a.	S 5
S 6	8 22 43	7°40'13	16° 2	29°23	4°28	24°59	2°11	2°39	23°15	23°52	27°16	27°46	29°40	8° 4	n.a.	S 6
M 7	8 26 40	8°39'49	28°34	1≈14	5°43	25°40	2°26	2°43	23°15	23°53	27°16	27°D45	29°37	8°10	n.a.	M 7
T 8	8 30 36	9°39'24	11 <b>≏</b> 20	3° 6	6°58	26°20	2°40	2°47	23°14	23°54	27°17	27°46	29°34	8°17	n.a.	T 8
W 9	8 34 33	10°38'56	24°22	4°59	8°12	27° 1	2°54	2°51	23°D14	23°54	27°17	27°47	29°30	8°24	n.a.	W 9
T 10	8 38 29	11°38'27	7 <b>M</b> .44	6°53	9°27	27°41	3° 9	2°55	23°14	23°55	27°18	27°R48	29°27	8°31	n.a.	T 10
F 11	8 42 26	12°37'56	21°27	8°49	10°41	28°22	3°23	2°59	23°15	23°56	27°18	27°48	29°24	8°37	n.a.	F 11
S 12	8 46 22	13°37'23	5 <b>₹</b> 34	10°45	11°56	29° 2	3°37	3° 3	23°15	23°57	27°19	27°46	29°21	8°44	n.a.	S 12
S 13	8 50 19	14°36'48	20° 2	12°43	13°10	29°43	3°52	3° 7	23°15	23°58	27°19	27°42	29°18	8°51	n.a.	S 13
M14	8 54 15	15°36'11	4 <b>⋜</b> 48	14°42	14°25	0 <b>,</b> ₹23	4° 6	3°10	23°15	23°59	27°20	27°36	29°15	8°57	n.a.	M14
T 15	8 58 12	16°35'32	19°47	16°41	15°39	1° 4	4°20	3°14	23°15	24° 0	27°20	27°30	29°11	9° 4	n.a.	T 15
W16	9 2 9	17°34'51	4≈49	18°42	16°53	1°44	4°35	3°17	23°16	24° 1	27°21	27°24	29° 8	9°11	n.a.	W16
T 17	9 6 5	18°34'08	19°46	20°43	18° 8	2°25	4°49	3°21	23°16	24° 3	27°21	27°19	29° 5	9°18	n.a.	T 17
F 18	9 10 2	19°33'23	4 <b>)</b> (28	22°45	19°22	3° 5	5° 3	3°24	23°16	24° 4	27°22	27°15	29° 2	9°24	n.a.	F 18
S 19	9 13 58	20°32'35	18°49	24°48	20°37	3°45	5°17	3°27	23°17	24° 5	27°22	27°13	28°59	9°31	n.a.	S 19
S 20	9 17 55	21°31'45	2 <b>Y</b> 44	26°50	21°51	4°26	5°31	3°30	23°17	24° 6	27°23	27°D13	28°55	9°38	n.a.	S 20
M21	9 21 51	22°30'53	16°12	28°53	23° 5	5° 6	5°45	3°33	23°18	24° 7	27°24	27°14	28°52	9°44	n.a.	M21
T 22	9 25 48	23°29'58	29°14	0 <b>) ₹</b> 56	24°20	5°47	6° 0	3°36	23°19	24° 9	27°24	27°16	28°49	9°51	n.a.	T 22
W23	9 29 44	24°29'01	11854	2°58	25°34	6°27	6°14	3°39	23°19	24°10	27°25	27°17	28°46	9°58	n.a.	W23
T 24	9 33 41	25°28'02	24°15	4°59	26°48	7° 7	6°28	3°42	23°20	24°11	27°26	27°R18	28°43	10° 5	n.a.	T 24
F 25	9 37 37	26°27'00	6 <b>Ⅱ</b> 22	6°59	28° 3	7°47	6°42	3°44	23°21	24°13	27°27	27°17	28°40	10°11	n.a.	F 25
S 26	9 41 34	27°25'55	18°20	8°58	29°17	8°28	6°56	3°47	23°22	24°14	27°27	27°15	28°36	10°18	n.a.	S 26
S 27	9 45 31	28°24'48	09513	10°55	0 <b>∺</b> 31	9° 8	7°10	3°49	23°23	24°15	27°28	27°12	28°33	10°25	n.a.	S 27
M28	9 49 27	29≈23'39	1295 4	12 <b>) (</b> 49	1 <b>) (</b> 46	9 <b>.₹</b> 48	7≈23	3 <b>₹</b> 52	23824	24 <b>Υ</b> 17	27 <b>Υ</b> 29	27Mp 8	28 <b>m</b> 30	10532	n.a.	M28

Delta T = 07h26m11s

## MARCH 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	Š	Day
T 1	9 53 24	0₩22'28	239559	14 <b>) (</b> 41	3 <b>∺</b> 0	10 <b>∡</b> 128	7≈37	3 <b>∡</b> 754	23 <b>8</b> 25	24 <b>Y</b> 18	27 <b>Y</b> 30	27°R 4	28 <b>m</b> )27	109538	n.a.	T 1
W 2	9 57 20	1°21'14	5 <b>Ω</b> 58	16°30	4°14	11° 9	7°51	3°56	23°26	24°20	27°31	26 M 59	28°24	10°45	n.a.	W 2
T 3	10 1 17	2°19'58	18° 6	18°16	5°28	11°49	8° 5	3°58	23°27	24°21	27°31	26°55	28°21	10°52	n.a.	T 3
F 4 S 5	10 5 13 10 9 10	3°18'39 4°17'19	0 <b>m</b> 22 12°49	19°58 21°36	6°42 7°56	12°29 13° 9	8°19 8°32	4° 0 4° 2	23°28 23°29	24°23 24°24	27°32 27°33	26°52 26°50	28°17 28°14	10°58 11° 5	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	10 13 6	5°15'56	25°28	23°10	9°11	13°49	8°46	4° 4	23°31	24°26	27°34	26°D49	28°11	11°12	n.a.	S 6
M 7	10 17 3	6°14'32	8 <b>₾</b> 18	24°39 26° 4	10°25	14°29 15° 9	9° 0	4° 6 4° 7	23°32 23°33	24°28 24°29	27°35 27°36	26°50	28° 8 28° 5	11°19	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	10 20 59 10 24 56	7°13'05 8°11'37	21°22 4¶L40	26° 4 27°23	11°39 12°53	15° 9 15°49	9°13 9°27	4° / 4° 9	23°35 23°35	24°29 24°31	27°36 27°37	26°51 26°52	28° 5 28° 1	11°25 11°32	n.a. n.a.	1 8 W 9
T 10	10 24 50	9°10'07	18°12	28°38	14° 7	16°29	9°40	4°10	23°36	24°32	27°38	26°54	27°58	11°32	n.a.	T 10
F 11	10 32 49	10° 8'35	1 <b>3</b> 59	29°48	15°21	17° 9	9°54	4°12	23°38	24°34	27°39	26°54	27°55	11°45	n.a.	F 11
S 12	10 36 46	11° 7'02	16° 1	0Υ52	16°35	17°49	10° 7	4°13	23°39	24°36	27°40	26°R54	27°52	11°52	n.a.	S 12
S 13	10 40 42	12° 5'27	0중16	1°50	17°49	18°29	10°20	4°14	23°41	24°38	27°41	26°54	27°49	11°59	n.a.	S 13
M14	10 44 39	13° 3'50	14°42	2°43	19° 3	19° 8	10°34	4°15	23°42	24°39	27°42	26°53	27°46	12° 6	n.a.	M14
T 15	10 48 35	14° 2'11	29°16	3°31	20°17	19°48	10°47	4°16	23°44	24°41	27°43	26°51	27°42	12°12	n.a.	T 15
W16	10 52 32	15° 0'31	13≈52	4°12	21°31	20°28	11° 0	4°17	23°46	24°43	27°44	26°50	27°39	12°19	n.a.	W16
T 17	10 56 28	15°58'49	28°24	4°48	22°45	21° 8	11°13	4°18	23°48	24°45	27°45	26°48	27°36	12°26	n.a.	T 17
F 18	11 0 25	16°57'05	12 <b>)</b> 46	5°19	23°59	21°47	11°26	4°19	23°49	24°47	27°46	26°48	27°33	12°32	n.a.	F 18
S 19	11 4 22	17°55'19	26°53	5°43	25°13	22°27	11°39	4°19	23°51	24°49	27°47	26°D47	27°30	12°39	n.a.	S 19
S 20	11 8 18	18°53'31	10 <b>Y</b> 40	6° 2	26°27	23° 6	11°52	4°20	23°53	24°50	27°48	26°48	27°26	12°46	n.a.	S 20
M21	11 12 15	19°51'41	24° 5	6°14	27°41	23°46	12° 5	4°20	23°55	24°52	27°49	26°48	27°23	12°53	n.a.	M21
T 22 W23	11 16 11 11 20 8	20°49'49 21°47'55	7 <b>と</b> 9 19°51	6°22 6°R23	28°55 0 <b>⋎</b> 9	24°25 25° 4	12°18 12°30	4°20 4°20	23°57 23°59	24°54 24°56	27°50 27°51	26°49 26°49	27°20 27°17	12°59 13° 6	n.a.	T 22 W23
T 24	11 20 8	21 47 33 22°46'00	2 <b>I</b> I16	6°19	1°23	25°44	12°43	4°R21	23° 39 24° 1	24°58	27°53	26°50	27°14	13°13	n.a. n.a.	T 24
F 25	11 24 4	23°44'02	14°26	6°11	2°36	26°23	12°56	4°21	24° 4	25° 0	27°54	26°50	27°11	13°20	n.a.	F 25
S 26	11 31 57	24°42'02	26°26	5°57	3°50	27° 2	13° 8	4°20	24° 6	25° 2	27°55	26°R50	27° 7	13°26	n.a.	S 26
S 27	11 35 54	25°40'00	8920	5°38	5° 4	27°41	13°21	4°20	24° 8	25° 4	27°56	26°50	27° 4	13°33	n.a.	S 27
M28	11 39 50	26°37'56	20°12	5°16	6°18	28°20	13°33	4°20	24°10	25° 6	27°57	26°D50	27° 1	13°40	n.a.	M28
T 29	11 43 47	27°35'50	2 <b>N</b> 8	4°50	7°32	28°59	13°45	4°20	24°13	25° 8	27°58	26°50	26°58	13°46	n.a.	T 29
W30	11 47 44	28°33'42	14°11	4°20	8°45	2 <u>9</u> °38	13°58	4°19	24°15	25°10	28° 0	26°50	26°55	13°53	n.a.	W30
T31	11 51 40	29 <b>米</b> 31'32	$26\Omega 25$	<b>3</b> Υ48	9 <b>Υ</b> 59	0 <b>궁</b> 17	14≈10	4 <b>₹</b> 18	24 <b>8</b> 17	25 <b>Y</b> 12	28 <b>°</b> 1	26 Mp 50	26 M 52	1495 0	n.a.	T 31

Delta T = 07h26m09s

Julian Calendar 1 March 1075 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1075 BCE

### APRIL 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	v	ţ	ę k	Day
F 1	11 55 37	0 <b>Υ</b> 29'21	8 Mp 52	3°R14	11 <b>Y</b> 13	0 <b>궁</b> 56	14≈22	4°R18	24820	25 <b>Y</b> 14	28 <b>Y</b> 2	26Mp51	26 <b>m</b> 48	1495 7	n.a.	F 1
S 2	11 59 33	1°27'07	21°33	2 <b>Υ</b> 38	12°26	1°34	14°34	4 <b>₹</b> 17	24°22	25°16	28° 3	26°R51	26°45	14°13	n.a.	S 2
S 3	12 3 30	2°24'52	4 <b>₽</b> 31	2° 1	13°40	2°13	14°46	4°16	24°25	25°18	28° 5	26°51	26°42	14°20	n.a.	S 3
M 4	12 7 26	3°22'36	17°45	1°24	14°54	2°51	14°58	4°15	24°27	25°20	28° 6	26°50	26°39	14°27	n.a.	M 4
T 5	12 11 23	4°20'18	1 <b>M</b> 13	0°48	16° 7	3°30	15° 9	4°14	24°30	25°23	28° 7	26°50	26°36	14°33	n.a.	T 5
W 6	12 15 19	5°17'58	14°55	0°13	17°21	4° 8	15°21	4°13	24°32	25°25	28° 8	26°49	26°32	14°40	n.a.	W 6
T 7	12 19 16	6°15'38	28°48	29 <b>米</b> 40	18°35	4°46	15°33	4°12	24°35	25°27	28°10	26°48	26°29	14°47	n.a.	T 7
F 8	12 23 12	7°13'16	12 <b>×</b> 50	29° 8	19°48	5°25	15°44	4°10	24°38	25°29	28°11	26°47	26°26	14°54	n.a.	F 8
S 9	12 27 9	8°10'53	26°59	28°40	21° 2	6° 3	15°56	4° 9	24°40	25°31	28°12	26°46	26°23	15° 0	n.a.	S 9
S 10	12 31 6	9° 8'29	11 <b>る</b> 12	28°14	22°15	6°41	16° 7	4° 7	24°43	25°33	28°14	26°D46	26°20	15° 7	n.a.	S 10
M11	12 35 2	10° 6'04	25°27	27°53	23°29	7°19	16°18	4° 6	24°46	25°35	28°15	26°46	26°17	15°14	n.a.	M11
T 12	12 38 59	11° 3'38	9≈40	27°34	24°42	7°57	16°29	4° 4	24°49	25°38	28°16	26°47	26°13	15°20	n.a.	T 12
W13	12 42 55	12° 1'10	23°50	27°21	25°56	8°34	16°40	4° 2	24°52	25°40	28°18	26°48	26°10	15°27	n.a.	W13
T 14	12 46 52	12°58'42	7 <b>)</b> €54	27°11	27° 9	9°12	16°51	4° 0	24°54	25°42	28°19	26°49	26° 7	15°34	n.a.	T 14
F 15	12 50 48	13°56'12	21°49	27° 6	28°23	9°49	17° 2	3°59	24°57	25°44	28°20	26°R50	26° 4	15°41	n.a.	F 15
S 16	12 54 45	14°53'42	5 <b>Ƴ</b> 32	27°D 5	29°36	10°27	17°13	3°56	25° 0	25°46	28°22	26°50	26° 1	15°47	n.a.	S 16
S 17	12 58 41	15°51'10	19° 1	27° 9	0 <b>8</b> 50	11° 4	17°24	3°54	25° 3	25°49	28°23	26°49	25°57	15°54	n.a.	S 17
M18	13 238	16°48'37	2 <b>8</b> 13	27°17	2° 3	11°41	17°34	3°52	25° 6	25°51	28°24	26°47	25°54	16° 1	n.a.	M18
T 19	13 6 35	17°46'03	15° 9	27°30	3°17	12°18	17°45	3°50	25° 9	25°53	28°26	26°44	25°51	16° 7	n.a.	T 19
W20	13 10 31	18°43'27	27°48	27°47	4°30	12°55	17°55	3°47	25°12	25°55	28°27	26°41	25°48	16°14	n.a.	W20
T 21	13 14 28	19°40'50	10 <b>Ⅱ</b> 11	28° 8	5°43	13°32	18° 5	3°45	25°15	25°58	28°28	26°37	25°45	16°21	n.a.	T 21
F 22	13 18 24	20°38'12	22°21	28°34	6°57	14° 8	18°15	3°42	25°18	26° 0	28°30	26°34	25°42	16°28	n.a.	F 22
S 23	13 22 21	21°35'33	49521	29° 4	8°10	14°45	18°25	3°40	25°22	26° 2	28°31	26°32	25°38	16°34	n.a.	S 23
S 24	13 26 17	22°32'53	16°15	29°39	9°23	15°21	18°35	3°37	25°25	26° 4	28°32	26°31	25°35	16°41	n.a.	S 24
M25	13 30 14	23°30'11	28° 8	0 <b>Υ</b> 17	10°37	15°57	18°45	3°34	25°28	26° 7	28°34	26°D31	25°32	16°48	n.a.	M25
T 26	13 34 10	24°27'28	10 <b>Ω</b> 4	0°59	11°50	16°33	18°55	3°31	25°31	26° 9	28°35	26°32	25°29	16°54	n.a.	T 26
W27	13 38 7	25°24'44	22° 8	1°45	13° 3	17° 9	19° 4	3°29	25°34	26°11	28°37	26°33	25°26	17° 1	n.a.	W27
T 28	13 42 4	26°21'58	4 Mp 24	2°35	14°16	17°44	19°14	3°26	25°38	26°13	28°38	26°35	25°23	17° 8	n.a.	T 28
F 29	13 46 0	27°19'12	16°57	3°28	15°30	18°20	19°23	3°23	25°41	26°15	28°39	26°36	25°19	17°15	n.a.	F 29
S 30	13 49 57	28 <b>Y</b> 16'24	29 <b>m</b> 50	<b>4Υ</b> 25	16 <b>8</b> 43	18 <b>る</b> 55	19 <b>≈</b> 32	3 <b>∡</b> 19	25 <b>8</b> 44	26 <b>Υ</b> 18	28 <b>Y</b> 41	26°R36	25 Mp 16	179521	n.a.	S 30

Delta T = 07h26m08s

MAY 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	13 53 53	29 <b>Y</b> 13'36	13 <b>₾</b> 3	5 <b>Υ</b> 26	17 <b>8</b> 56	19 <b>る</b> 30	19 <b>≈</b> 41	3°R16	25 <b>8</b> 47	26 <b>Y</b> 20	28 <b>Y</b> 42	26°R35	25 <b>m</b> 13	179528	n.a.	S 1
M 2	13 57 50	0 <b>8</b> 10'47	26°38	6°30	19° 9	20° 5	19°50	3 <b>~</b> 13	25°51	26°22	28°43	26 Mp 33	25°10	17°35	n.a.	M 2
T 3	14 1 46	1° 7'57	10ML32	7°37	20°22	20°40	19°59	3°10	25°54	26°24	28°45	26°29	25° 7	17°41	n.a.	T 3
W 4	14 5 43	2° 5'06	24°41	8°47	21°35	21°15	20° 8	3° 6	25°57	26°27	28°46	26°24	25° 3	17°48	n.a.	W 4
T 5	14 9 39	3° 2'15	9 <b>.₹</b> 2	10° 1	22°49	21°49	20°16	3° 3	26° 1	26°29	28°48	26°18	25° 0	17°55	n.a.	T 5
F 6	14 13 36	3°59'24	23°28	11°17	24° 2	22°23	20°25	2°59	26° 4	26°31	28°49	26°13	24°57	18° 2	n.a.	F 6
S 7	14 17 33	4°56'32	7 <b>궁</b> 54	12°37	25°15	22°57	20°33	2°56	26° 8	26°33	28°50	26° 9	24°54	18° 8	n.a.	S 7
S 8	14 21 29	5°53'40	22°15	14° 0	26°28	23°31	20°41	2°52	26°11	26°36	28°52	26° 7	24°51	18°15	n.a.	S 8
M 9	14 25 26	6°50'48	6≈28	15°27	27°41	24° 5	20°49	2°48	26°15	26°38	28°53	26°D 6	24°48	18°22	n.a.	M 9
T 10	14 29 22	7°47'55	20°32	16°56	28°54	24°38	20°57	2°45	26°18	26°40	28°54	26° 7	24°44	18°28	n.a.	T 10
W11	14 33 19	8°45'03	4 <b>) (</b> 24	18°28	OΠ 7	25°11	21° 5	2°41	26°21	26°42	28°56	26° 8	24°41	18°35	n.a.	W11
T 12	14 37 15	9°42'10	18° 5	20° 3	1°20	25°44	21°12	2°37	26°25	26°44	28°57	26° 9	24°38	18°42	n.a.	T 12
F 13	14 41 12	10°39'17	1 <b>Y</b> 35	21°41	2°33	26°17	21°20	2°33	26°28	26°47	28°59	26°R 9	24°35	18°49	n.a.	F 13
S 14	14 45 9	11°36'24	14°53	23°22	3°46	26°49	21°27	2°29	26°32	26°49	29° 0	26° 8	24°32	18°55	n.a.	S 14
S 15	14 49 5	12°33'30	28° 0	25° 6	4°59	27°22	21°34	2°25	26°36	26°51	29° 1	26° 4	24°29	19° 2	n.a.	S 15
M16	14 53 2	13°30'37	10853	26°52	6°12	27°53	21°41	2°21	26°39	26°53	29° 3	25°58	24°25	19° 9	n.a.	M16
T 17	14 56 58	14°27'43	23°35	28°42	7°25	28°25	21°48	2°17	26°43	26°55	29° 4	25°51	24°22	19°15	n.a.	T 17
W18	15 0 55	15°24'49	6 <b>I</b> I 3	0 <b>8</b> 34	8°37	28°56	21°55	2°13	26°46	26°57	29° 5	25°42	24°19	19°22	n.a.	W18
T 19	15 451	16°21'55	18°20	2°28	9°50	29°27	22° 2	2° 9	26°50	27° 0	29° 7	25°33	24°16	19°29	n.a.	T 19
F 20	15 8 48	17°19'00	0ණ26	4°25	11° 3	29°58	22° 8	2° 5	26°53	27° 2	29° 8	25°24	24°13	19°36	n.a.	F 20
S 21	15 12 44	18°16'05	12°24	6°25	12°16	0≈29	22°14	2° 1	26°57	27° 4	29° 9	25°17	24° 9	19°42	n.a.	S 21
S 22	15 16 41	19°13'10	24°16	8°26	13°29	0°59	22°20	1°56	27° 0	27° 6	29°11	25°12	24° 6	19°49	n.a.	S 22
M23	15 20 38	20°10'15	6 <b>N</b> 7	10°30	14°42	1°28	22°26	1°52	27° 4	27° 8	29°12	25° 9	24° 3	19°56	n.a.	M23
T 24	15 24 34	21° 7'19	18° 1	12°35	15°54	1°58	22°32	1°48	27° 8	27°10	29°13	25°D 8	24° 0	20° 2	n.a.	T 24
W25	15 28 31	22° 4'23	0Mp 4	14°42	17° 7	2°27	22°38	1°43	27°11	27°12	29°14	25° 8	23°57	20° 9	n.a.	W25
T 26	15 32 27	23° 1'27	12°20	16°50	18°20	2°56	22°43	1°39	27°15	27°14	29°16	25° 9	23°54	20°16	n.a.	T 26
F 27	15 36 24	23°58'30	24°54	18°58	19°32	3°24	22°48	1°35	27°18	27°16	29°17	25°R 9	23°50	20°22	n.a.	F 27
S 28	15 40 20	24°55'34	7 <b>≙</b> 50	21° 8	20°45	3°52	22°54	1°30	27°22	27°18	29°18	25° 9	23°47	20°29	n.a.	S 28
S 29	15 44 17	25°52'37	21°12	23°18	21°58	4°20	22°59	1°26	27°26	27°20	29°19	25° 6	23°44	20°36	n.a.	S 29
M30	15 48 13	26°49'41	5 <b>M</b> 1	25°28	23°10	4°48	23° 3	1°22	27°29	27°22	29°21	25° 1	23°41	20°43	n.a.	M30
T 31	15 52 10	27846'44	19 <b>M</b> L13	27 <b>8</b> 37	24Ⅲ23	5≈15	23≈ 8	1 <b>√</b> 17	27 <b>8</b> 33	27 <b>Y</b> 24	29 <b>Y</b> 22	24 Mp 54	23 <b>m</b> 38	209549	n.a.	T 31

Delta T = 07h26m06s

Julian Calendar 1 May 1075 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1075 BCE

#### JUNE 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
W 1	15 56 7	28843'48	3 <b>∡</b> 746	29 <b>8</b> 47	25 <b>Ⅲ</b> 35	5≈41	23≈12	1°R13	27 <b>8</b> 37	27 <b>Y</b> 26	29 <b>Y</b> 23	24°R45	23 Mp 34	20956	n.a.	W 1
T 2	16 0 3	29°40'52	18°33	1 <b>Ⅱ</b> 55	26°48	6° 7	23°17	1 <b>√</b> 9	27°40	27°28	29°24	24 <b>m</b> 35	23°31	21° 3	n.a.	T 2
F 3	16 4 0	0耳37'57	3 <b>る</b> 25	4° 3	28° 0	6°33	23°21	1° 4	27°44	27°30	29°26	24°26	23°28	21° 9	n.a.	F 3
S 4	16 7 56	1°35'02	18°13	6°10	29°13	6°59	23°25	1° 0	27°47	27°32	29°27	24°19	23°25	21°16	n.a.	S 4
S 5	16 11 53	2°32'08	2≈50	8°15	0925	7°24	23°28	0°55	27°51	27°34	29°28	24°13	23°22	21°23	n.a.	S 5
M 6	16 15 49	3°29'15	17°13	10°19	1°38	7°48	23°32	0°51	27°55	27°36	29°29	24°10	23°19	21°30	n.a.	M 6
T 7	16 19 46	4°26'22	1 <b>)</b> 17	12°22	2°50	8°12	23°35	0°47	27°58	27°38	29°30	24°D 9	23°15	21°36	n.a.	T 7
W 8	16 23 43	5°23'30	15° 2	14°23	4° 3	8°36	23°39	0°42	28° 2	27°40	29°32	24° 9	23°12	21°43	n.a.	W 8
T 9	16 27 39	6°20'39	28°31	16°22	5°15	8°59	23°42	0°38	28° 5	27°42	29°33	24°R10	23° 9	21°50	n.a.	T 9
F 10	16 31 36	7°17'48	11 <b>Y</b> 43	18°20	6°27	9°21	23°44	0°33	28° 9	27°44	29°34	24° 8	23° 6	21°56	n.a.	F 10
S 11	16 35 32	8°14'59	24°42	20°16	7°40	9°43	23°47	0°29	28°13	27°45	29°35	24° 5	23° 3	22° 3	n.a.	S 11
S 12	16 39 29	9°12'10	7 <b>8</b> 28	22°11	8°52	10° 5	23°49	0°25	28°16	27°47	29°36	23°59	23° 0	22°10	n.a.	S 12
M13	16 43 25	10° 9'23	20° 4	24° 3	10° 4	10°26	23°52	0°20	28°20	27°49	29°37	23°50	22°56	22°16	n.a.	M13
T 14	16 47 22	11° 6'36	2 <b>Ⅱ</b> 30	25°54	11°16	10°46	23°54	0°16	28°23	27°51	29°38	23°39	22°53	22°23	n.a.	T 14
W15	16 51 18	12° 3'49	14°46	27°43	12°28	11° 6	23°56	0°12	28°27	27°52	29°39	23°26	22°50	22°30	n.a.	W15
T 16	16 55 15	13° 1'04	26°53	29°31	13°41	11°25	23°57	0° 8	28°30	27°54	29°40	23°13	22°47	22°37	n.a.	T 16
F 17	16 59 12	13°58'19	8 <b>9</b> 53	19916	14°53	11°44	23°59	0° 3	28°34	27°56	29°41	23° 0	22°44	22°43	n.a.	F 17
S 18	17 3 8	14°55'35	20°47	3° 0	16° 5	12° 2	24° 0	29M59	28°37	27°58	29°42	22°49	22°40	22°50	n.a.	S 18
S 19	17 7 5	15°52'52	2 <b>Ω</b> 37	4°42	17°17	12°20	24° 1	29°55	28°41	27°59	29°43	22°40	22°37	22°57	n.a.	S 19
M20	17 11 1	16°50'10	14°26	6°23	18°29	12°37	24° 2	29°51	28°44	28° 1	29°44	22°34	22°34	23° 3	n.a.	M20
T 21	17 14 58	17°47'28	26°19	8° 1	19°41	12°53	24° 3	29°47	28°48	28° 2	29°45	22°31	22°31	23°10	n.a.	T 21
W22	17 18 54	18°44'47	8 <b>m</b> 19	9°38	20°53	13° 8	24° 3	29°43	28°51	28° 4	29°46	22°30	22°28	23°17	n.a.	W22
T 23	17 22 51	19°42'06	20°32	11°13	22° 5	13°23	24° 4	29°39	28°55	28° 6	29°47	22°29	22°25	23°24	n.a.	T 23
F 24	17 26 47	20°39'26	3 <b>₾</b> 3	12°47	23°17	13°38	24°R 4	29°35	28°58	28° 7	29°48	22°29	22°21	23°30	n.a.	F 24
S 25	17 30 44	21°36'47	15°58	14°18	24°29	13°51	24° 4	29°31	29° 2	28° 9	29°49	22°28	22°18	23°37	n.a.	S 25
S 26	17 34 41	22°34'09	29°20	15°48	25°40	14° 4	24° 3	29°27	29° 5	28°10	29°50	22°25	22°15	23°44	n.a.	S 26
M27	17 38 37	23°31'32	13 <b>M</b> .11	17°16	26°52	14°16	24° 3	29°23	29° 8	28°11	29°51	22°19	22°12	23°50	n.a.	M27
T 28	17 42 34	24°28'56	27°31	18°42	28° 4	14°28	24° 2	29°19	29°12	28°13	29°52	22°11	22° 9	23°57	n.a.	T 28
W29	17 46 30	25°26'21	12 <b>×</b> 16	20° 7	29°16	14°38	24° 1	29°16	29°15	28°14	29°53	22° 1	22° 6	24° 4	n.a.	W29
T 30	17 50 27	26∏23'46	27 <b>.7</b> 19	219529	$0\Omega 27$	14 <b>≈</b> 48	24≈ 0	29 <b>M</b> 12	29818	28 <b>Υ</b> 16	29 <b>Y</b> 54	21 <b>m</b> 50	22 Mp 2	249510	n.a.	T 30

Delta T = 07h26m04s

JULY 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	17 54 23	27 <b>Ⅲ</b> 21'14	12 <b>る</b> 30	22950	1 <b>Q</b> 39	14≈58	23°R59	29°R 8	29822	28 <b>Y</b> 17	29 <b>Y</b> 54	21°R39	21 <b>m</b> 59	249517	n.a.	F 1
S 2	17 58 20	28°18'42	27°38	24° 9	2°50	15° 6	23≈58	29M 5	29°25	28°18	29°55	21 <b>m</b> 31	21°56	24°24	n.a.	S 2
S 3	18 2 17	29°16'12	12≈35	25°26	4° 2	15°14	23°56	29° 1	29°28	28°20	29°56	21°24	21°53	24°31	n.a.	S 3
M 4	18 6 13	09513'44	27°12	26°41	5°13	15°21	23°54	28°58	29°32	28°21	29°57	21°20	21°50	24°37	n.a.	M 4
T 5	18 10 10	1°11'17	11 <b>米</b> 25	27°53	6°25	15°27	23°52	28°54	29°35	28°22	29°58	21°19	21°46	24°44	n.a.	T 5
W 6	18 14 6	2° 8'51	25°15	29° 4	7°36	15°32	23°50	28°51	29°38	28°23	29°58	21°19	21°43	24°51	n.a.	W 6
T 7	18 18 3	3° 6'27	8 <b>Ƴ</b> 41	0 <b>Ω</b> 12	8°47	15°37	23°48	28°48	29°41	28°25	29°59	21°19	21°40	24°57	n.a.	T 7
F 8	18 21 59	4° 4'06	21°46	1°18	9°59	15°40	23°45	28°45	29°44	28°26	29°59	21°18	21°37	25° 4	n.a.	F 8
S 9	18 25 56	5° 1'45	4 <b>8</b> 34	2°21	11°10	15°43	23°42	28°41	29°47	28°27	0 <b>8</b> 0	21°14	21°34	25°11	n.a.	S 9
S 10	18 29 52	5°59'27	17° 7	3°22	12°21	15°45	23°39	28°38	29°50	28°28	0° 1	21° 9	21°31	25°17	n.a.	S 10
M11	18 33 49	6°57'10	29°29	4°21	13°32	15°46	23°36	28°35	29°54	28°29	0° 2	21° 0	21°27	25°24	n.a.	M11
T 12	18 37 46	7°54'55	11 <b>Ⅱ</b> 42	5°16	14°43	15°R46	23°33	28°32	29°57	28°30	0° 2	20°49	21°24	25°31	n.a.	T 12
W13	18 41 42	8°52'42	23°47	6° 9	15°55	15°46	23°29	28°30	29°59	28°31	0° 3	20°37	21°21	25°38	n.a.	W13
T 14	18 45 39	9°50'30	59546	6°58	17° 6	15°44	23°25	28°27	0 <b>Ⅱ</b> 3	28°32	0° 4	20°24	21°18	25°44	n.a.	T 14
F 15	18 49 35	10°48'20	17°40	7°44	18°16	15°42	23°21	28°24	0° 6	28°33	0° 4	20°11	21°15	25°51	n.a.	F 15
S 16	18 53 32	11°46'12	29°30	8°27	19°27	15°39	23°17	28°22	0° 8	28°34	0° 5	20° 1	21°12	25°58	n.a.	S 16
S 17	18 57 28	12°44'05	11 <b>Ω</b> 19	9° 6	20°38	15°35	23°13	28°19	0°11	28°35	0° 5	19°52	21° 8	26° 4	n.a.	S 17
M18	19 1 25	13°41'59	23° 9	9°41	21°49	15°30	23° 9	28°17	0°14	28°36	0° 6	19°46	21° 5	26°11	n.a.	M18
T 19	19 5 21	14°39'55	5 <b>m</b> 3	10°11	23° 0	15°24	23° 4	28°14	0°17	28°37	0° 6	19°43	21° 2	26°18	n.a.	T 19
W20	19 9 18	15°37'53	17° 4	10°38	24°10	15°17	22°59	28°12	0°20	28°37	0° 7	19°D42	20°59	26°24	n.a.	W20
T 21	19 13 15	16°35'52	29°16	10°59	25°21	15°10	22°54	28°10	0°23	28°38	0° 7	19°42	20°56	26°31	n.a.	T 21
F 22	19 17 11	17°33'53	11 <b>Ω</b> 46	11°16	26°32	15° 2	22°49	28° 8	0°25	28°39	0° 8	19°R43	20°52	26°38	n.a.	F 22
S 23	19 21 8	18°31'55	24°36	11°27	27°42	14°53	22°44	28° 6	0°28	28°40	0° 8	19°43	20°49	26°45	n.a.	S 23
S 24	19 25 4	19°29'58	7 <b>M</b> 53	11°33	28°52	14°43	22°38	28° 4	0°31	28°40	0° 8	19°41	20°46	26°51	n.a.	S 24
M25	19 29 1	20°28'04	21°38	11°R34	0Mp 3	14°33	22°33	28° 2	0°33	28°41	0° 9	19°37	20°43	26°58	n.a.	M25
T 26	19 32 57	21°26'11	5 <b>₹</b> 53	11°28	1°13	14°22	22°27	28° 0	0°36	28°41	0° 9	19°31	20°40	27° 5	n.a.	T 26
W27	19 36 54	22°24'19	20°35	11°16	2°23	14°10	22°21	27°58	0°39	28°42	0° 9	19°24	20°37	27°11	n.a.	W27
T 28	19 40 50	23°22'29	5 <b>る</b> 39	10°58	3°33	13°58	22°15	27°57	0°41	28°43	0°10	19°16	20°33	27°18	n.a.	T 28
F 29	19 44 47	24°20'41	20°55	10°33	4°43	13°45	22° 9	27°55	0°44	28°43	0°10	19° 7	20°30	27°25	n.a.	F 29
S 30	19 48 43	25°18'55	6≈13	10° 3	5°53	13°31	22° 3	27°54	0°46	28°44	0°10	19° 1	20°27	27°31	n.a.	S 30
S 31	19 52 40	269517'11	21≈22	9 <b>Ω</b> 26	7 <b>m</b> 3	13 <b>≈</b> 17	21≈56	27 <b>M</b> 53	0 <b>П</b> 48	28 <b>Y</b> 44	0811	18 <b>m</b> 56	20 <b>m</b> 24	27938	n.a.	S 31

Delta T = 07h26m03s

Julian Calendar 1 July 1075 BCE == Greg. Calendar 21 June 1075 BCE

#### AUGUST 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 56 37	279515'29	6 <b>¥</b> 13	8°R43	8 <b>m</b> 13	13°R 2	21°R50	27°R51	0Д51	28 <b>Y</b> 44	0811	18°R53	20 <b>m</b> 21	279545	n.a.	M 1
T 2	20 0 33	28°13'49	20°39	7 <b>Ω</b> 55	9°23	12 <b>≈</b> 47	21≈43	27 <b>M</b> 50	0°53	28°45	0°11	18°D52	20°18	27°52	n.a.	T 2
W 3	20 4 30	29°12'11	4 <b>Υ</b> 38	7° 2	10°32	12°32	21°36	27°49	0°55	28°45	0°11	18 <b>m</b> 53	20°14	27°58	n.a.	W 3
T 4	20 8 26	0 <b>Ω</b> 10'36	18°10	6° 6	11°42	12°15	21°29	27°48	0°58	28°45	0°11	18°54	20°11	28° 5	n.a.	T 4
F 5	20 12 23	1° 9'02	1818	5° 6	12°51	11°59	21°22	27°48	1° 0	28°46	0°11	18°R55	20° 8	28°12	n.a.	F 5
S 6	20 16 19	2° 7'32	14° 4	4° 5	14° 1	11°42	21°15	27°47	1° 2	28°46	0°12	18°54	20° 5	28°18	n.a.	S 6
S 7	20 20 16	3° 6'03	26°32	3° 3	15°10	11°25	21° 8	27°46	1° 4	28°46	0°12	18°51	20° 2	28°25	n.a.	S 7
M 8	20 24 12	4° 4'37	8 <b>Ⅱ</b> 47	2° 3	16°19	11° 8	21° 1	27°46	1° 6	28°46	0°12	18°47	19°58	28°32	n.a.	M 8
T 9	20 28 9	5° 3'13	20°52	1° 5	17°29	10°50	20°53	27°45	1° 8	28°46	0°12	18°40	19°55	28°38	n.a.	T 9
W10	20 32 6	6° 1'52	29549	0°11	18°38	10°32	20°46	27°45	1°10	28°47	0°12	18°33	19°52	28°45	n.a.	W10
T 11	20 36 2	7° 0'32	14°42	299522	19°47	10°14	20°38	27°45	1°12	28°47	0°R12	18°25	19°49	28°52	n.a.	T 11
F 12	20 39 59	7°59'15	26°33	28°40	20°55	9°56	20°30	27°44	1°14	28°47	0°12	18°17	19°46	28°59	n.a.	F 12
S 13	20 43 55	8°58'00	8 <b>Ω</b> 23	28° 6	22° 4	9°39	20°23	27°D44	1°16	28°R47	0°12	18°10	19°43	29° 5	n.a.	S 13
S 14	20 47 52	9°56'47	20°14	27°40	23°13	9°21	20°15	27°44	1°18	28°47	0°12	18° 5	19°39	29°12	n.a.	S 14
M15	20 51 48	10°55'36	2MD 9	27°23	24°21	9° 3	20° 7	27°45	1°20	28°47	0°12	18° 2	19°36	29°19	n.a.	M15
T 16	20 55 45	11°54'27	14° 9	27°D16	25°30	8°45	19°59	27°45	1°21	28°46	0°11	18°D 1	19°33	29°25	n.a.	T 16
W17	20 59 41	12°53'20	26°16	27°19	26°38	8°28	19°51	27°45	1°23	28°46	0°11	18° 1	19°30	29°32	n.a.	W17
T 18	21 3 38	13°52'15	8 <b>亞</b> 35	27°31	27°46	8°11	19°43	27°46	1°25	28°46	0°11	18° 2	19°27	29°39	n.a.	T 18
F 19	21 7 34	14°51'12	21° 8	27°54	28°54	7°54	19°35	27°46	1°26	28°46	0°11	18° 4	19°23	29°45	n.a.	F 19
S 20	21 11 31	15°50'11	3 <b>M</b> .59	28°26	0 <b>호</b> 2	7°38	19°27	27°47	1°28	28°46	0°11	18° 5	19°20	29°52	n.a.	S 20
S 21	21 15 28	16°49'12	17°12	29° 7	1°10	7°22	19°19	27°47	1°29	28°45	0°11	18°R 6	19°17	29°59	n.a.	S 21
M22	21 19 24	17°48'15	0 <b>才</b> 49	29°56	2°18	7° 6	19°11	27°48	1°31	28°45	0°10	18° 5	19°14	$0\Omega$ 5	n.a.	M22
T 23	21 23 21	18°47'20	14°52	$0\Omega53$	3°26	6°51	19° 3	27°49	1°32	28°45	0°10	18° 3	19°11	0°12	n.a.	T 23
W24	21 27 17	19°46'26	29°20	1°58	4°33	6°36	18°55	27°50	1°33	28°45	0°10	18° 0	19°8	0°19	n.a.	W24
T 25	21 31 14	20°45'35	14る 9	3° 9	5°40	6°22	18°47	27°51	1°35	28°44	0°10	17°56	19° 4	0°25	n.a.	T 25
F 26	21 35 10	21°44'45	29°13	4°26	6°47	6° 9	18°39	27°53	1°36	28°44	0° 9	17°52	19° 1	0°32	n.a.	F 26
S 27	21 39 7	22°43'58	14≈24	5°48	7°54	5°56	18°31	27°54	1°37	28°43	0° 9	17°49	18°58	0°39	n.a.	S 27
S 28	21 43 3	23°43'12	29°31	7°15	9° 1	5°44	18°23	27°55	1°38	28°43	0° 9	17°47	18°55	0°46	n.a.	S 28
M29	21 47 0	24°42'29	14 <b>) (</b> 25	8°45	10° 8	5°32	18°15	27°57	1°39	28°42	0° 8	17°D46	18°52	0°52	n.a.	M29
T 30	21 50 57	25°41'48	28°58	10°19	11°14	5°21	18° 7	27°58	1°40	28°42	0° 8	17°47	18°49	0°59	n.a.	T 30
W31	21 54 53	26 <b>Ω</b> 41'09	13 <b>°</b> 7	11 <b>Ω</b> 55	12 <b>≏</b> 21	5≈11	17≈59	28 <b>M</b> 0	1 <b>Ⅱ</b> 41	28 <b>Y</b> 41	0 <b>8</b> 7	17 <b>M</b> )48	18 <b>M</b> 45	1 <b>0</b> 6	n.a.	W31

Delta T = 07h26m01s

### SEPTEMBER 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	21 58 50	27\$\Omega40\'33	26 <b>Y</b> 48	13 <b>Ω</b> 34	13 <b>≏</b> 27	5°R 1	17°R52	28 <b>M</b> 2	1 <b>Ⅱ</b> 42	28°R40	0°R 7	17 <b>m</b> )49	18 <b>m</b> )42	1Ω12	n.a.	T 1
F 2	22 2 46	28°39'59	10 <b>8</b> 3	15°14	14°33	4≈52	17 <b>≈</b> 44	28° 4	1°43	28 <b>Y</b> 40	0 <b>8</b> 6	17°50	18°39	1°19	n.a.	F 2
S 3	22 6 43	29°39'28	22°54	16°56	15°39	4°44	17°36	28° 6	1°44	28°39	0° 6	17°51	18°36	1°26	n.a.	S 3
S 4	22 10 39	0 <b>m</b> 38'59	5 <b>Ⅱ</b> 24	18°39	16°44	4°37	17°28	28° 8	1°45	28°38	0° 6	17°R51	18°33	1°32	n.a.	S 4
M 5	22 14 36	1°38'33	17°38	20°23	17°50	4°30	17°21	28°10	1°45	28°38	0° 5	17°51	18°29	1°39	n.a.	M 5
T 6	22 18 32	2°38'09	29°40	22° 7	18°55	4°25	17°13	28°12	1°46	28°37	0° 4	17°49	18°26	1°46	n.a.	T 6
W 7	22 22 29	3°37'48	11935	23°51	20° 0	4°19	17° 6	28°15	1°47	28°36	0° 4	17°47	18°23	1°52	n.a.	W 7
T 8	22 26 25	4°37'29	23°25	25°36	21° 5	4°15	16°59	28°17	1°47	28°35	0° 3	17°45	18°20	1°59	n.a.	T 8
F 9	22 30 22	5°37'12	5 <b>Ω</b> 15	27°20	22° 9	4°12	16°51	28°20	1°48	28°34	0° 3	17°43	18°17	2° 6	n.a.	F 9
S 10	22 34 19	6°36'57	17° 7	29° 5	23°14	4° 9	16°44	28°22	1°48	28°34	0° 2	17°42	18°14	2°13	n.a.	S 10
S 11	22 38 15	7°36'45	29° 4	0 <b>m</b> 49	24°18	4° 7	16°37	28°25	1°49	28°33	0° 1	17°40	18°10	2°19	n.a.	S 11
M12	22 42 12	8°36'34	11 <b>m</b> ) 7	2°32	25°22	4° 6	16°30	28°28	1°49	28°32	0° 1	17°40	18° 7	2°26	n.a.	M12
T 13	22 46 8	9°36'26	23°19	4°16	26°26	4°D 6	16°23	28°31	1°49	28°31	0° 0	17°D40	18° 4	2°33	n.a.	T 13
W14	22 50 5	10°36'20	5 <b>≏</b> 40	5°59	27°29	4° 7	16°17	28°34	1°49	28°30	29 <b>Y</b> 59	17°40	18° 1	2°39	n.a.	W14
T 15	22 54 1	11°36'16	18°13	7°41	28°32	4° 8	16°10	28°37	1°50	28°29	29°59	17°41	17°58	2°46	n.a.	T 15
F 16	22 57 58	12°36'14	1 <b>M</b> 0	9°23	29°35	4°10	16° 4	28°40	1°50	28°28	29°58	17°41	17°54	2°53	n.a.	F 16
S 17	23 1 54	13°36'13	14° 1	11° 5	0 <b>M</b> .38	4°13	15°57	28°44	1°50	28°26	29°57	17°42	17°51	2°59	n.a.	S 17
S 18	23 5 51	14°36'15	27°18	12°46	1°40	4°17	15°51	28°47	1°R50	28°25	29°57	17°42	17°48	3° 6	n.a.	S 18
M19	23 9 47	15°36'18	10 <b>×</b> 753	14°26	2°42	4°21	15°45	28°50	1°50	28°24	29°56	17°R42	17°45	3°13	n.a.	M19
T 20	23 13 44	16°36'23	24°47	16° 6	3°44	4°27	15°39	28°54	1°50	28°23	29°55	17°42	17°42	3°19	n.a.	T 20
W21	23 17 41	17°36'29	8 <b>궁</b> 58	17°45	4°45	4°33	15°34	28°58	1°50	28°22	29°54	17°D42	17°39	3°26	n.a.	W21
T 22	23 21 37	18°36'38	23°26	19°24	5°46	4°40	15°28	29° 1	1°49	28°21	29°53	17°42	17°35	3°33	n.a.	T 22
F 23	23 25 34	19°36'48	8 <b>≈</b> 7	21° 2	6°47	4°47	15°23	29° 5	1°49	28°19	29°53	17°43	17°32	3°39	n.a.	F 23
S 24	23 29 30	20°36'59	22°55	22°40	7°47	4°55	15°18	29° 9	1°49	28°18	29°52	17°43	17°29	3°46	n.a.	S 24
S 25	23 33 27	21°37'13	7 <b>)</b> €43	24°17	8°47	5° 4	15°13	29°13	1°48	28°17	29°51	17°43	17°26	3°53	n.a.	S 25
M26	23 37 23	22°37'28	22°24	25°54	9°47	5°14	15° 8	29°17	1°48	28°16	29°50	17°R43	17°23	3°59	n.a.	M26
T 27	23 41 20	23°37'45	6 <b>Υ</b> 52	27°30	10°46	5°24	15° 3	29°21	1°48	28°14	29°49	17°43	17°20	4° 6	n.a.	T 27
W28	23 45 16	24°38'04	21° 0	29° 6	11°45	5°35	14°58	29°25	1°47	28°13	29°48	17°42	17°16	4°13	n.a.	W28
T 29	23 49 13	25°38'25	4846	0 <b>ჲ</b> 42	12°43	5°47	14°54	29°29	1°46	28°12	29°47	17°41	17°13	4°19	n.a.	T 29
F 30	23 53 9	26 Th 38'49	18 <b>8</b> 6	2 <b>≙</b> 17	13 <b>M</b> .41	5≈59	14≈50	29 <b>M</b> 34	1 <b>Ⅱ</b> 46	28 <b>Y</b> 10	29 <b>Υ</b> 46	17 <b>m</b> /40	17 <b>M</b> )10	4 <b>Ω</b> 26	n.a.	F 30

Delta T = 07h26m00s

Julian Calendar 1 Sept. 1075 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1075 BCE

### OCTOBER 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 57 6	27 <b>m</b> 39'14	1 <b>I</b> I 3	3 <b>≏</b> 52	14 <b>M</b> .38	6≈12	14°R46	29 <b>M</b> 38	1°R45	28°R 9	29°R45	17°R39	17 <b>m</b> ) 7	4 <b>Ω</b> 33	n.a.	S 1
S 2	0 1 3	28°39'41	13°38	5°26	15°35	6°25	14≈42	29°43	1 <b>Ⅱ</b> 44	28 <b>°</b> 7	29 <b>Y</b> 44	17 <b>m</b> )38	17° 4	4°40	n.a.	S 2
M 3	0 4 59	29°40'11	25°55	7° 0	16°31	6°39	14°38	29°47	1°44	28° 6	29°43	17°D38	17° 0	4°46	n.a.	M 3
T 4	0 8 56	0 <b>ჲ</b> 40'42	<b>79</b> 58	8°34	17°27	6°54	14°35	29°52	1°43	28° 4	29°42	17°38	16°57	4°53	n.a.	T 4
W 5	0 12 52	1°41'15	19°52	10° 7	18°22	7° 9	14°32	29°57	1°42	28° 3	29°41	17°38	16°54	5° 0	n.a.	W 5
T 6	0 16 49	2°41'51	1 <b>Ω</b> 42	11°40	19°17	7°25	14°29	0 <b>才</b> 1	1°41	28° 2	29°40	17°40	16°51	5° 6	n.a.	T 6
F 7	0 20 45	3°42'28	13°32	13°12	20°11	7°41	14°26	0° 6	1°40	28° 0	29°39	17°41	16°48	5°13	n.a.	F 7
S 8	0 24 42	4°43'07	25°26	14°45	21° 4	7°58	14°23	0°11	1°39	27°58	29°38	17°43	16°45	5°20	n.a.	S 8
S 9	0 28 38	5°43'48	7 <b>™</b> 29	16°17	21°57	8°15	14°21	0°16	1°38	27°57	29°37	17°44	16°41	5°26	n.a.	S 9
M10	0 32 35	6°44'30	19°42	17°49	22°50	8°33	14°19	0°21	1°37	27°55	29°36	17°R44	16°38	5°33	n.a.	M10
T 11	0 36 32	7°45'14	2 <b>₾</b> 9	19°20	23°41	8°52	14°16	0°26	1°35	27°54	29°35	17°43	16°35	5°40	n.a.	T 11
W12	0 40 28	8°46'00	14°49	20°51	24°32	9°11	14°15	0°32	1°34	27°52	29°34	17°41	16°32	5°46	n.a.	W12
T 13	0 44 25	9°46'47	27°44	22°22	25°22	9°30	14°13	0°37	1°33	27°51	29°33	17°39	16°29	5°53	n.a.	T 13
F 14	0 48 21	10°47'36	10ML52	23°53	26°11	9°50	14°12	0°42	1°32	27°49	29°32	17°35	16°26	6° 0	n.a.	F 14
S 15	0 52 18	11°48'26	24°15	25°23	27° 0	10°10	14°10	0°47	1°30	27°47	29°31	17°31	16°22	6° 6	n.a.	S 15
S 16	0 56 14	12°49'17	7 <b>.₹</b> 49	26°54	27°47	10°31	14° 9	0°53	1°29	27°46	29°30	17°28	16°19	6°13	n.a.	S 16
M17	1 0 11	13°50'09	2 <u>1</u> °34	28°23	28°34	10°53	14° 9	0°58	1°27	27°44	29°29	17°25	16°16	6°20	n.a.	M17
T 18	1 4 7	14°51'03	5 <b>ろ</b> 30	29°53	29°20	11°14	14° 8	1° 4	1°26	27°42	29°28	17°23	16°13	6°26	n.a.	T 18
W19	1 8 4	15°51'57	19°34	1 <b>m</b> 21	0 <b>√</b> 5	11°36	14° 8	1°10	1°24	27°41	29°27	17°D23	16°10	6°33	n.a.	W19
T 20	1 12 1	16°52'53	3≈45	2°50	0°49	11°59	14°D 7	1°15	1°23	27°39	29°25	17°24	16° 6	6°40	n.a.	T 20
F 21	1 15 57	17°53'49	18° 1	4°18	1°32	12°22	14° 7	1°21	1°21	27°37	29°24	17°25	16° 3	6°46	n.a.	F 21
S 22	1 19 54	18°54'46	2 <b>∺</b> 21	5°45	2°13	12°45	14° 8	1°27	1°19	27°36	29°23	17°27	16° 0	6°53	n.a.	S 22
S 23	1 23 50	19°55'44	16°41	7°12	2°54	13° 9	14° 8	1°33	1°18	27°34	29°22	17°R28	15°57	7° 0	n.a.	S 23
M24	1 27 47	20°56'43	0 <b>Ƴ</b> 57	8°38	3°33	13°33	14° 9	1°39	1°16	27°32	29°21	17°27	15°54	7° 6	n.a.	M24
T 25	1 31 43	21°57'44	15° 4	10° 3	4°11	13°57	14°10	1°44	1°14	27°31	29°20	17°24	15°51	7°13	n.a.	T 25
W26	1 35 40	22°58'45	28°58	11°28	4°48	14°22	14°11	1°50	1°12	27°29	29°19	17°20	15°47	7°20	n.a.	W26
T 27	1 39 36	23°59'47	12835	12°51	5°24	14°47	14°12	1°56	1°10	27°27	29°17	17°14	15°44	7°26	n.a.	T 27
F 28	1 43 33	25° 0'51	25°52	14°13	5°58	15°13	14°14	2° 3	1° 8	27°26	29°16	17° 8	15°41	7°33	n.a.	F 28
S 29	1 47 30	26° 1'55	8 <b>川</b> 49	15°33	6°30	15°38	14°15	2° 9	1° 6	27°24	29°15	17° 1	15°38	7°40	n.a.	S 29
S 30	1 51 26	27° 3'01	21°26	16°51	7° 2	16° 5	14°17	2°15	1° 4	27°22	29°14	16°55	15°35	7°47	n.a.	S 30
M31	1 55 23	28 <b>♀</b> 4'08	39545	18 <b>M</b> 8	7 <b>,₹</b> 31	16≈31	14 <b>≈</b> 19	2 <b>₹</b> 21	1 <b>I</b> 2	27 <b>Y</b> 21	29 <b>Y</b> 13	16 <b>m</b> 50	15 <b>m</b> 31	7 <b>Ω</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 07h25m58s

## NOVEMBER 1075 BCE (-1074) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	1 59 19	29 <b>♀</b> 5'16	15950	19 <b>M</b> 22	7 <b>.₹</b> 59	16≈58	14≈21	2 <b>,</b> 727	1°R 0	27°R19	29°R12	16°R47	15 <b>m</b> 28	8 <b>Ω</b> 0	n.a.	T 1
W 2	2 3 16	OM 6'25	27°44	20°34	8°25	17°24	14°24	2°34	0Д58	27 <b>Υ</b> 17	29 <b>Υ</b> 11	16°D46	15°25	8° 7	n.a.	W 2
T 3	2 7 12	1° 7'36	9 <b>Ω</b> 34	21°42	8°50	17°52	14°27	2°40	0°56	27°15	29° 9	16 <b>M</b> )46	15°22	8°13	n.a.	T 3
F 4	2 11 9	2° 8'47	21°24	22°47	9°13	18°19	14°30	2°46	0°54	27°14	29° 8	16°48	15°19	8°20	n.a.	F 4
S 5	2 15 5	3° 9'59	3 <b>m</b> 19	23°48	9°33	18°47	14°33	2°53	0°52	27°12	29° 7	16°49	15°16	8°27	n.a.	S 5
S 6	2 19 2	4°11'12	15°25	24°44	9°52	19°15	14°36	2°59	0°50	27°10	29° 6	16°R50	15°12	8°33	n.a.	S 6
M 7	2 22 59	5°12'26	27°45	25°35	10° 9	19°43	14°39	3° 6	0°47	27° 9	29° 5	16°49	15° 9	8°40	n.a.	M 7
T 8	2 26 55	6°13'40	10 <b>≏</b> 23	26°19	10°24	20°12	14°43	3°12	0°45	27° 7	29° 4	16°46	15° 6	8°47	n.a.	T 8
W 9	2 30 52	7°14'56	23°21	26°56	10°37	20°41	14°47	3°19	0°43	27° 5	29° 3	16°41	15° 3	8°53	n.a.	W 9
T 10	2 34 48	8°16'12	6 <b>M</b> .38	27°25	10°47	21°10	14°51	3°26	0°40	27° 4	29° 1	16°34	15° 0	9° 0	n.a.	T 10
F 11	2 38 45	9°17'28	20°13	27°46	10°55	21°39	14°55	3°32	0°38	27° 2	29° 0	16°25	14°57	9° 7	n.a.	F 11
S 12	2 42 41	10°18'45	4 <b>≯</b> 3	27°57	11° 1	22° 8	15° 0	3°39	0°36	27° 0	28°59	16°15	14°53	9°13	n.a.	S 12
S 13	2 46 38	11°20'03	18° 5	27°R57	11° 5	22°38	15° 4	3°46	0°33	26°59	28°58	16° 6	14°50	9°20	n.a.	S 13
M14	2 50 34	12°21'20	2 <b>ප</b> 13	27°46	11°R 6	23° 8	15° 9	3°52	0°31	26°57	28°57	15°58	14°47	9°27	n.a.	M14
T 15	2 54 31	13°22'38	16°24	27°24	11° 5	23°38	15°14	3°59	0°28	26°55	28°56	15°53	14°44	9°33	n.a.	T 15
W16	2 58 28	14°23'55	0≈34	26°50	11° 1	24° 8	15°19	4° 6	0°26	26°54	28°55	15°50	14°41	9°40	n.a.	W16
T 17	3 2 24	15°25'13	14°42	26° 4	10°55	24°39	15°25	4°13	0°24	26°52	28°54	15°D49	14°37	9°47	n.a.	T 17
F 18	3 6 21	16°26'30	28°46	25° 7	10°46	25°10	15°30	4°20	0°21	26°51	28°52	15°49	14°34	9°53	n.a.	F 18
S 19	3 10 17	17°27'47	12 <b>) (</b> 45	24° 2	10°34	25°41	15°36	4°27	0°19	26°49	28°51	15°R50	14°31	10° 0	n.a.	S 19
S 20	3 14 14	18°29'04	26°39	22°48	10°20	26°12	15°42	4°33	0°16	26°47	28°50	15°49	14°28	10° 7	n.a.	S 20
M21	3 18 10	19°30'21	10 <b>Y</b> 26	21°29	10° 4	26°43	15°48	4°40	0°13	26°46	28°49	15°47	14°25	10°13	n.a.	M21
T 22	3 22 7	20°31'37	24° 6	20° 8	9°45	27°14	15°54	4°47	0°11	26°44	28°48	15°42	14°22	10°20	n.a.	T 22
W23	3 26 4	21°32'54	7 <b>8</b> 36	18°46	9°24	27°46	16° 1	4°54	0° 8	26°43	28°47	15°33	14°18	10°27	n.a.	W23
T 24	3 30 0	22°34'10	20°54	17°28	9° 0	28°18	16° 7	5° 1	0° 6	26°41	28°46	15°23	14°15	10°33	n.a.	T 24
F 25	3 33 57	23°35'27	3 <b>Ⅱ</b> 57	16°14	8°35	28°50	16°14	5° 8	0° 3	26°40	28°45	15°10	14°12	10°40	n.a.	F 25
S 26	3 37 53	24°36'43	16°45	15° 7	8° 7	29°22	16°21	5°15	0° 1	26°38	28°44	14°58	14° 9	10°47	n.a.	S 26
S 27	3 41 50	25°37'59	29°17	14° 9	7°38	29°54	16°28	5°22	29 <b>8</b> 58	26°37	28°43	14°45	14° 6	10°53	n.a.	S 27
M28	3 45 46	26°39'16	119933	13°20	7° 6	0 <b>∺</b> 26	16°35	5°29	29°55	26°35	28°42	14°35	14° 3	11° 0	n.a.	M28
T 29	3 49 43	27°40'32	23°37	12°41	6°34	0°59	16°43	5°36	29°53	26°34	28°41	14°27	13°59	11° 7	n.a.	T 29
W30	3 53 39	28 <b>M</b> .41'48	5 <b>Ω</b> 31	12 <b>M</b> 13	6 <b>才</b> 0	1 <b>∺</b> 31	16≈50	5 <b>∡</b> 43	29 <b>8</b> 50	26 <b>Y</b> 33	28 <b>Υ</b> 40	14 Mp 22	13 <b>m</b> 56	11 <b>Ω</b> 13	n.a.	W30

Delta T = 07h25m57s

Julian Calendar 1 Nov. 1075 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1075 BCE

### **DECEMBER 1075 BCE (-1074) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	В	ß	c C	Ç	ς κ	Day
T 1	3 57 36	29M43'04	17 <b>Ω</b> 20	11°R55	5°R25	2 <b>)</b> 4	16≈58	5 <b>₹</b> 50	29°R48	26°R31	28°R39	14°R20	13 <b>m</b> 53	11 <b>Ω</b> 20	n.a.	T 1
F 2	4 1 33	0 <b>₹</b> 44'20	29° 9	11°D46	4 <b>才</b> 49	2°37	17° 6	5°57	29 <b>8</b> 45	26 <b>Y</b> 30	28 <b>Y</b> 38	14°D19	13°50	11°27	n.a.	F 2
S 3	4 5 29	1°45'35	11 Mp 3	11 <b>M</b> .46	4°12	3°10	17°14	6° 5	29°42	26°29	28°37	14°R19	13°47	11°33	n.a.	S 3
S 4	4 9 26	2°46'51	23° 8	11°55	3°36	3°43	17°22	6°12	29°40	26°27	28°36	14 <b>M</b> )19	13°43	11°40	n.a.	S 4
M 5	4 13 22	3°48'06	5 <b>≏</b> 29	12°11	2°59	4°17	17°30	6°19	29°37	26°26	28°35	14°17	13°40	11°47	n.a.	M 5
T 6	4 17 19	4°49'21	18°11	12°35	2°22	4°50	17°39	6°26	29°35	26°25	28°34	14°13	13°37	11°53	n.a.	T 6
W 7	4 21 15	5°50'36	1 <b>M</b> .17	13° 5	1°46	5°23	17°47	6°33	29°32	26°23	28°33	14° 6	13°34	12° 0	n.a.	W 7
T 8	4 25 12	6°51'50	14°48	13°41	1°10	5°57	17°56	6°40	29°30	26°22	28°32	13°57	13°31	12° 7	n.a.	T 8
F 9	4 29 8	7°53'04	28°43	14°22	0°36	6°31	18° 5	6°47	29°27	26°21	28°32	13°45	13°28	12°13	n.a.	F 9
S 10	4 33 5	8°54'17	12 <b>×</b> 159	15° 8	0° 2	7° 5	18°14	6°54	29°24	26°20	28°31	13°32	13°24	12°20	n.a.	S 10
S 11	4 37 2	9°55'30	27°29	15°58	29 <b>M</b> 30	7°39	18°23	7° 1	29°22	26°19	28°30	13°20	13°21	12°27	n.a.	S 11
M12	4 40 58	10°56'41	12 <b>る</b> 6	16°52	29° 0	8°13	18°32	7° 8	29°19	26°18	28°29	13° 9	13°18	12°33	n.a.	M12
T 13	4 44 55	11°57'52	26°42	17°50	28°31	8°47	18°42	7°15	29°17	26°17	28°28	13° 1	13°15	12°40	n.a.	T 13
W14	4 48 51	12°59'02	11≈13	18°50	28° 4	9°21	18°51	7°22	29°14	26°15	28°27	12°56	13°12	12°47	n.a.	W14
T 15	4 52 48	14° 0'10	25°32	19°54	27°39	9°55	19° 1	7°30	29°12	26°14	28°27	12°54	13° 8	12°53	n.a.	T 15
F 16	4 56 44	15° 1'17	9 <b>)</b> 39	20°59	27°17	10°30	19°11	7°37	29° 9	26°13	28°26	12°54	13° 5	13° 0	n.a.	F 16
S 17	5 0 41	16° 2'23	23°32	22° 7	26°56	11° 4	19°21	7°44	29° 7	26°12	28°25	12°54	13° 2	13° 7	n.a.	S 17
S 18	5 438	17° 3'28	7 <b>Υ</b> 12	23°18	26°38	11°39	19°31	7°51	29° 4	26°11	28°24	12°53	12°59	13°13	n.a.	S 18
M19	5 8 34	18° 4'31	20°40	24°30	26°22	12°14	19°41	7°58	29° 2	26°11	28°24	12°49	12°56	13°20	n.a.	M19
T 20	5 12 31	19° 5'33	3 <b>8</b> 56	25°43	26° 9	12°48	19°51	8° 5	29° 0	26°10	28°23	12°43	12°53	13°27	n.a.	T 20
W21	5 16 27	20° 6'33	17° 2	26°59	25°58	13°23	20° 1	8°12	28°57	26° 9	28°22	12°34	12°49	13°33	n.a.	W21
T 22	5 20 24	21° 7'33	29°57	28°16	25°50	13°58	20°12	8°19	28°55	26° 8	28°22	12°23	12°46	13°40	n.a.	T 22
F 23	5 24 20	22° 8'31	12∏41	29°34	25°44	14°33	20°22	8°26	28°52	26° 7	28°21	12° 9	12°43	13°47	n.a.	F 23
S 24	5 28 17	23° 9'28	25°13	0 <b>才</b> 54	25°41	15° 8	20°33	8°33	28°50	26° 6	28°21	11°55	12°40	13°53	n.a.	S 24
S 25	5 32 13	24°10'24	7933	2°14	25°D40	15°43	20°44	8°40	28°48	26° 6	28°20	11°42	12°37	14° 0	n.a.	S 25
M26	5 36 10	25°11'18	19°42	3°36	25°42	16°19	20°55	8°46	28°46	26° 5	28°19	11°30	12°34	14° 7	n.a.	M26
T 27	5 40 7	26°12'12	1 <b>Ω</b> 41	4°59	25°46	16°54	21° 6	8°53	28°43	26° 4	28°19	11°21	12°30	14°13	n.a.	T 27
W28	5 44 3	27°13'04	13°33	6°24	25°53	17°29	21°17	9° 0	28°41	26° 4	28°18	11°15	12°27	14°20	n.a.	W28
T 29	5 48 0	28°13'55	25°20	7°49	26° 1	18° 4	21°28	9° 7	28°39	26° 3	28°18	11°11	12°24	14°27	n.a.	T 29
F 30	5 51 56	29°14'45	7 <b>m</b> 8	9°15	26°12	18°40	21°40	9°14	28°37	26° 2	28°17	11°D10	12°21	14°33	n.a.	F 30
S 31	5 55 53	0 <b>궁</b> 15'33	19 <b>m</b> ) 0	10 <b>×7</b> 42	26M26	19 <b>∺</b> 15	21≈51	9 <b>×</b> 21	28 <b>8</b> 35	26 <b>Y</b> 2	28 <b>Y</b> 17	11 <b>M</b> p10	12 <b>M</b> )18	14 <b>Ω</b> 40	n.a.	S 31

Delta T = 07h25m55s

### JANUARY 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	5 59 49	1 <b>ට</b> 16'21	1 <b>♀</b> 3	12 <b>×</b> 10	26M41	19 <b>米</b> 51	22≈ 3	9 <b>∡</b> 127	28°R33	26°R 1	28°R16	11°R10	12 <b>m</b> )14	14Ω47	n.a.	S 1
M 2	6 3 46	2°17'07	13°21	13°38	26°58	20°26	22°14	9°34	28 <b>8</b> 31	26 <b>Υ</b> 1	28 <b>Y</b> 16	11 <b>M</b> p 10	12°11	14°53	n.a.	M 2
T 3	6 7 42	3°17'52	26° 1	15° 8	27°18	21° 2	22°26	9°41	28°29	26° 0	28°15	11° 7	12° 8	15° 0	n.a.	T 3
W 4	6 11 39	4°18'36	9 <b>M</b> 6	16°39	27°39	21°38	22°38	9°48	28°27	26° 0	28°15	11° 3	12° 5	15° 7	n.a.	W 4
T 5	6 15 36	5°19'18	22°39	18°10	28° 2	22°14	22°50	9°54	28°25	25°59	28°15	10°55	12° 2	15°13	n.a.	T 5
F 6	6 19 32	6°20'00	6 <b>₮</b> 40	19°42	28°27	22°49	23° 2	10° 1	28°23	25°59	28°14	10°46	11°59	15°20	n.a.	F 6
S 7	6 23 29	7°20'39	21° 7	21°15	28°53	23°25	23°14	10° 8	28°21	25°59	28°14	10°36	11°55	15°27	n.a.	S 7
S 8	6 27 25	8°21'18	5 <b>₹</b> 55	22°49	29°22	24° 1	23°26	10°14	28°19	25°59	28°14	10°25	11°52	15°33	n.a.	S 8
M 9	6 31 22	9°21'54	20°54	24°24	29°52	24°37	23°38	10°21	28°17	25°58	28°13	10°17	11°49	15°40	n.a.	M 9
T 10	6 35 18	10°22'29	5≈56	26° 0	0 <b>,₹</b> 23	25°13	23°50	10°27	28°16	25°58	28°13	10°10	11°46	15°47	n.a.	T 10
W11	6 39 15	11°23'02	20°50	27°37	0°56	25°49	24° 3	10°34	28°14	25°58	28°13	10° 6	11°43	15°53	n.a.	W11
T 12	6 43 12	12°23'33	5 <b>∺</b> 31	29°14	1°30	26°25	24°15	10°40	28°12	25°58	28°13	10°D 4	11°40	16° 0	n.a.	T 12
F 13	6 47 8	13°24'01	19°53	0 <b>ප</b> 53	2° 6	27° 1	24°28	10°46	28°11	25°58	28°12	10° 5	11°36	16° 7	n.a.	F 13
S 14	6 51 5	14°24'28	3 <b>℃</b> 55	2°32	2°43	27°38	24°40	10°53	28° 9	25°57	28°12	10° 5	11°33	16°13	n.a.	S 14
S 15	6 55 1	15°24'53	17°36	4°12	3°21	28°14	24°53	10°59	28° 7	25°57	28°12	10°R 6	11°30	16°20	n.a.	S 15
M16	6 58 58	16°25'15	0 <b>8</b> 58	5°53	4° 0	28°50	25° 6	11° 5	28° 6	25°D57	28°12	10° 5	11°27	16°27	n.a.	M16
T 17	7 2 54	17°25'35	14° 2	7°35	4°40	29°26	25°18	11°11	28° 4	25°57	28°12	10° 1	11°24	16°33	n.a.	T 17
W18	7 6 51	18°25'53	26°52	9°19	5°22	0 <b>Υ</b> 3	25°31	11°18	28° 3	25°57	28°12	9°56	11°20	16°40	n.a.	W18
T 19	7 10 47	19°26'10	9∏29	11° 3	6° 5	0°39	25°44	11°24	28° 2	25°58	28°12	9°48	11°17	16°47	n.a.	T 19
F 20	7 14 44	20°26'24	21°55	12°48	6°48	1°15	25°57	11°30	28° 0	25°58	28°12	9°39	11°14	16°53	n.a.	F 20
S 21	7 18 41	21°26'36	49511	14°34	7°33	1°52	26°10	11°36	27°59	25°58	28°12	9°30	11°11	17° 0	n.a.	S 21
S 22	7 22 37	22°26'46	16°18	16°21	8°19	2°28	26°23	11°42	27°58	25°58	28°D12	9°21	11° 8	17° 7	n.a.	S 22
M23	7 26 34	23°26'54	28°17	18° 9	9° 5	3° 5	26°37	11°48	27°57	25°58	28°12	9°13	11° 5	17°13	n.a.	M23
T 24	7 30 30	24°26'59	$10\Omega11$	19°59	9°52	3°41	26°50	11°53	27°56	25°59	28°12	9° 7	11° 1	17°20	n.a.	T 24
W25	7 34 27	25°27'03	22° 0	21°49	10°41	4°18	27° 3	11°59	27°55	25°59	28°12	9° 3	10°58	17°26	n.a.	W25
T 26	7 38 23	26°27'06	3 <b>m</b> 47	23°40	11°30	4°54	27°16	12° 5	27°54	25°59	28°12	9°D 1	10°55	17°33	n.a.	T 26
F 27	7 42 20	27°27'06	15°35	25°32	12°19	5°31	27°30	12°11	27°53	26° 0	28°12	9° 1	10°52	17°40	n.a.	F 27
S 28	7 46 16	28°27'04	27°29	27°26	13°10	6° 7	27°43	12°16	27°52	26° 0	28°12	9° 2	10°49	17°46	n.a.	S 28
S 29	7 50 13	29°27'00	9 <b>॒</b> 32	29°20	14° 1	6°44	27°57	12°22	27°51	26° 0	28°12	9° 4	10°46	17°53	n.a.	S 29
M30	7 54 9	0≈26'55	21°49	1≈15	14°53	7°21	28°10	12°27	27°50	26° 1	28°12	9° 5	10°42	18° 0	n.a.	M30
T 31	7 58 6	1≈26'48	4M25	3≈11	15 <b>∡</b> 146	7 <b>℃</b> 57	28 <b>≈</b> 24	12 <b>×</b> 33	27 <b>8</b> 49	26 <b>Y</b> 1	28 <b>Y</b> 13	9°R 6	10 <b>m</b> 39	18 <b>N</b> 6	n.a.	T 31

Delta T = 07h25m53s

Julian Calendar 1 Jan. 1074 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1075 BCE

#### FEBRUARY 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	8 2 3	2≈26'39	17 <b>M</b> 24	5≈ 8	16 <b>₹</b> 39	8 <b>Y</b> 34	28≈37	12 <b>×</b> 38	27°R48	26 <b>Y</b> 2	28 <b>Y</b> 13	9°R 5	10 <b>m</b> /36	18 <b>Ω</b> 13	n.a.	W 1
T 2	8 5 59	3°26'28	0 <b>才</b> 51	7° 5	17°33	9°11	28°51	12°44	27 <b>8</b> 48	26° 2	28°13	9 <b>m</b> y 2	10°33	18°20	n.a.	T 2
F 3	8 9 56	4°26'16	14°46	9° 3	18°27	9°47	29° 5	12°49	27°47	26° 3	28°13	8°58	10°30	18°26	n.a.	F 3
S 4	8 13 52	5°26'02	29° 9	11° 2	19°22	10°24	29°19	12°54	27°47	26° 4	28°14	8°53	10°26	18°33	n.a.	S 4
S 5	8 17 49	6°25'45	13 <b>る</b> 57	13° 0	20°18	11° 1	29°32	12°59	27°46	26° 4	28°14	8°48	10°23	18°40	n.a.	S 5
M 6	8 21 45	7°25'27	29° 1	14°59	21°14	11°38	29°46	13° 4	27°46	26° 5	28°14	8°44	10°20	18°46	n.a.	M 6
T 7	8 25 42	8°25'07	14≈14	16°58	22°10	12°14	0 <b>米</b> 0	13° 9	27°45	26° 6	28°15	8°41	10°17	18°53	n.a.	T 7
W 8	8 29 38	9°24'44	29°25	18°55	23° 7	12°51	0°14	13°14	27°45	26° 7	28°15	8°39	10°14	19° 0	n.a.	W 8
T 9	8 33 35	10°24'19	14 <b>米</b> 25	20°53	24° 5	13°28	0°28	13°19	27°45	26° 7	28°15	8°D39	10°11	19° 6	n.a.	T 9
F 10	8 37 32	11°23'52	29° 5	22°49	25° 2	14° 5	0°42	13°24	27°44	26° 8	28°16	8°40	10° 7	19°13	n.a.	F 10
S 11	8 41 28	12°23'22	13 <b>Y</b> 23	24°43	26° 1	14°42	0°56	13°29	27°44	26° 9	28°16	8°41	10° 4	19°20	n.a.	S 11
S 12	8 45 25	13°22'50	27°15	26°36	26°59	15°19	1°10	13°34	27°44	26°10	28°17	8°43	10° 1	19°26	n.a.	S 12
M13	8 49 21	14°22'15	10842	28°26	27°58	15°56	1°24	13°38	27°44	26°11	28°17	8°R43	9°58	19°33	n.a.	M13
T 14	8 53 18	15°21'38	23°47	0 <b>∺</b> 13	28°58	16°33	1°38	13°43	27°D44	26°12	28°18	8°43	9°55	19°40	n.a.	T 14
W15	8 57 14	16°20'58	6 <b>Ⅱ</b> 32	1°57	29°58	17° 9	1°52	13°47	27°44	26°13	28°18	8°42	9°52	19°46	n.a.	W15
T 16	9 111	17°20'16	19° 0	3°38	0 <b>궁</b> 58	17°46	2° 6	13°52	27°44	26°14	28°19	8°39	9°48	19°53	n.a.	T 16
F 17	9 5 7	18°19'32	19914	5°14	1°58	18°23	2°21	13°56	27°44	26°15	28°19	8°37	9°45	20° 0	n.a.	F 17
S 18	9 9 4	19°18'45	13°19	6°46	2°59	19° 0	2°35	14° 0	27°44	26°16	28°20	8°33	9°42	20° 6	n.a.	S 18
S 19	9 13 0	20°17'56	25°16	8°13	4° 0	19°37	2°49	14° 4	27°45	26°17	28°20	8°30	9°39	20°13	n.a.	S 19
M20	9 16 57	21°17'04	7 <b>Ω</b> 8	9°35	5° 2	20°14	3° 3	14° 8	27°45	26°18	28°21	8°28	9°36	20°20	n.a.	M20
T 21	9 20 54	22°16'11	18°56	10°51	6° 4	20°51	3°17	14°13	27°45	26°19	28°22	8°26	9°32	20°26	n.a.	T 21
W22	9 24 50	23°15'15	0 <b>m</b> 45	12° 2	7° 6	21°28	3°32	14°16	27°46	26°21	28°22	8°25	9°29	20°33	n.a.	W22
T 23	9 28 47	24°14'17	12°34	13° 6	8° 8	22° 5	3°46	14°20	27°46	26°22	28°23	8°D25	9°26	20°40	n.a.	T 23
F 24	9 32 43	25°13'17	24°27	14° 4	9°11	22°42	4° 0	14°24	27°47	26°23	28°24	8°25	9°23	20°46	n.a.	F 24
S 25	9 36 40	26°12'14	6 <b>≙</b> 27	14°55	10°13	23°19	4°14	14°28	27°47	26°24	28°24	8°26	9°20	20°53	n.a.	S 25
S 26	9 40 36	27°11'10	18°36	15°40	11°17	23°56	4°29	14°31	27°48	26°26	28°25	8°28	9°17	20°59	n.a.	S 26
M27	9 44 33	28°10'04	0 <b>M</b> 57	16°17	12°20	24°33	4°43	14°35	27°48	26°27	28°26	8°29	9°13	21° 6	n.a.	M27
T 28	9 48 29	29≈ 8'56	13 <b>M</b> 35	16 <b>∺</b> 48	13 <b>る</b> 24	25 <b>Y</b> 10	4 <b>) </b> 57	14 <b>×</b> 38	27 <b>8</b> 49	26 <b>Y</b> 28	28 <b>Y</b> 27	8 <b>m</b> 29	9 <b>m</b> 10	21 <b>Ω</b> 13	n.a.	T 28

Delta T = 07h25m52s

## MARCH 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	ß	Ç	o k	Day
W 1	9 52 26	0 <b>)</b> 7'46	26M32	17 <b>)</b> 12	14중27	25 <b>Y</b> 47	5 <b>₩</b> 12	14 <b>×</b> 142	27 <b>8</b> 50	26 <b>Y</b> 30	28 <b>Y</b> 27	8°R30	9 <b>m</b> ) 7	21 <b>\O</b> 19	n.a.	W 1
T 2	9 56 22	1° 6'34	9 <b>,₹</b> 53	17°30	15°32	26°24	5°26	14°45	27°51	26°31	28°28	8 <b>m</b> /30	9° 4	21°26	n.a.	T 2
F 3	10 0 19	2° 5'21	23°38	17°40	16°36	27° 1	5°40	14°48	27°52	26°33	28°29	8°29	9° 1	21°33	n.a.	F 3
S 4	10 4 16	3° 4'06	7 <b>る</b> 48	17°R44	17°40	27°39	5°55	14°51	27°53	26°34	28°30	8°29	8°57	21°39	n.a.	S 4
S 5	10 8 12	4° 2'48	22°23	17°41	18°45	28°16	6° 9	14°54	27°53	26°35	28°31	8°28	8°54	21°46	n.a.	S 5
M 6	10 12 9	5° 1'29	7≈16	17°32	19°50	28°53	6°23	14°57	27°55	26°37	28°32	8°28	8°51	21°53	n.a.	M 6
T 7	10 16 5	6° 0'09	22°22	17°17	20°55	29°30	6°38	15° 0	27°56	26°39	28°32	8°28	8°48	21°59	n.a.	T 7
W 8	10 20 2	6°58'45	7 <b>)</b> €33	16°57	22° 0	0 <b>8</b> 7	6°52	15° 3	27°57	26°40	28°33	8°D27	8°45	22° 6	n.a.	W 8
T 9	10 23 58	7°57'20	22°37	16°31	23° 6	0°44	7° 6	15° 6	27°58	26°42	28°34	8°R28	8°42	22°13	n.a.	T 9
F 10	10 27 55	8°55'53	7 <b>Ƴ</b> 28	16° 1	24°11	1°21	7°21	15° 8	27°59	26°43	28°35	8°28	8°38	22°19	n.a.	F 10
S 11	10 31 51	9°54'24	21°57	15°27	25°17	1°58	7°35	15°11	28° 0	26°45	28°36	8°27	8°35	22°26	n.a.	S 11
S 12	10 35 48	10°52'52	6 <b>8</b> 1	14°50	26°23	2°36	7°49	15°13	28° 2	26°47	28°37	8°27	8°32	22°33	n.a.	S 12
M13	10 39 44	11°51'18	19°38	14°10	27°29	3°13	8° 4	15°15	28° 3	26°48	28°38	8°27	8°29	22°39	n.a.	M13
T 14	10 43 41	12°49'42	2 <b>Ⅱ</b> 49	13°29	28°35	3°50	8°18	15°18	28° 5	26°50	28°39	8°27	8°26	22°46	n.a.	T 14
W15	10 47 38	13°48'03	15°36	12°47	29°42	4°27	8°32	15°20	28° 6	26°52	28°40	8°D27	8°23	22°53	n.a.	W15
T 16	10 51 34	14°46'23	28° 3	12° 5	0≈48	5° 4	8°47	15°22	28° 8	26°54	28°41	8°27	8°19	22°59	n.a.	T 16
F 17	10 55 31	15°44'40	109514	11°23	1°55	5°41	9° 1	15°24	28° 9	26°55	28°42	8°27	8°16	23° 6	n.a.	F 17
S 18	10 59 27	16°42'55	22°14	10°43	3° 2	6°18	9°15	15°25	28°11	26°57	28°43	8°28	8°13	23°12	n.a.	S 18
S 19	11 3 24	17°41'08	4 <b>Ω</b> 6	10° 4	4° 8	6°56	9°30	15°27	28°12	26°59	28°44	8°29	8°10	23°19	n.a.	S 19
M20	11 7 20	18°39'18	15°54	9°29	5°15	7°33	9°44	15°29	28°14	27° 1	28°45	8°30	8° 7	23°26	n.a.	M20
T 21	11 11 17	19°37'27	27°41	8°56	6°23	8°10	9°58	15°30	28°16	27° 3	28°46	8°31	8° 3	23°32	n.a.	T 21
W22	11 15 13	20°35'34	9 <b>m</b> p31	8°27	7°30	8°47	10°12	15°32	28°18	27° 4	28°48	8°R31	8° 0	23°39	n.a.	W22
T 23	11 19 10	21°33'39	21°26	8° 2	8°37	9°24	10°26	15°33	28°20	27° 6	28°49	8°30	7°57	23°46	n.a.	T 23
F 24	11 23 7	22°31'42	3 <b>₾</b> 28	7°42	9°45	10° 1	10°41	15°34	28°21	27° 8	28°50	8°29	7°54	23°52	n.a.	F 24
S 25	11 27 3	23°29'43	15°39	7°26	10°52	10°39	10°55	15°36	28°23	27°10	28°51	8°28	7°51	23°59	n.a.	S 25
S 26	11 31 0	24°27'42	28° 1	7°15	12° 0	11°16	11° 9	15°37	28°25	27°12	28°52	8°25	7°48	24° 6	n.a.	S 26
M27	11 34 56	25°25'40	10 <b>M</b> 35	7° 8	13° 8	11°53	11°23	15°38	28°27	27°14	28°53	8°23	7°44	24°12	n.a.	M27
T 28	11 38 53	26°23'37	23°23	7°D 6	14°16	12°30	11°37	15°39	28°29	27°16	28°55	8°21	7°41	24°19	n.a.	T 28
W29	11 42 49	27°21'32	6 <b>₹</b> 26	7° 9	15°24	13° 7	11°51	15°39	28°32	27°18	28°56	8°19	7°38	24°26	n.a.	W29
T 30	11 46 46	28°19'25	1 <u>9</u> °47	7°17	16°32	13°45	12° 5	15°40	28°34	27°20	28°57	8°18	7°35	24°32	n.a.	T 30
F 31	11 50 42	29 <b>米</b> 17'17	3 <b>る</b> 27	7 <b>∺</b> 30	17 <b>≈</b> 41	14822	12 <b>米</b> 19	15 <b>₹</b> 41	28 <b>8</b> 36	27 <b>Y</b> 22	28 <b>Y</b> 58	8°D18	7 <b>m</b> 32	24 <b>Ω</b> 39	n.a.	F 31

Delta T = 07h25m50s

Julian Calendar 1 March 1074 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1074 BCE

#### APRIL 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	¥	S	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	11 54 39	0 <b>Υ</b> 15'08	17 <b>ට</b> 26	7 <b>) (</b> 47	18 <b>≈</b> 49	14 <b>8</b> 59	12 <b>)</b> 33	15 <b>∡</b> 741	28 <b>8</b> 38	27 <b>Y</b> 24	28 <b>Y</b> 59	8 <b>m</b> )18	7 <b>m</b> )28	24 <b>Ω</b> 46	n.a.	S 1
S 2	11 58 35	1°12'58	1≈44	8° 8	19°57	15°36	12°47	15°41	28°40	27°26	29° 1	8°20	7°25	24°52	n.a.	S 2
M 3	12 2 32	2°10'46	16°18	8°34	21° 6	16°13	13° 1	15°42	28°43	27°28	29° 2	8°21	7°22	24°59	n.a.	M 3
T 4	12 6 29	3° 8'33	1 <b>)</b> 5	9° 4	22°15	16°51	13°15	15°42	28°45	27°30	29° 3	8°R22	7°19	25° 6	n.a.	T 4
W 5	12 10 25	4° 6'18	15°59	9°39	23°23	17°28	13°29	15°42	28°48	27°32	29° 4	8°22	7°16	25°12	n.a.	W 5
T 6	12 14 22	5° 4'02	0 <b>Υ</b> 52	10°17	24°32	18° 5	13°43	15°R42	28°50	27°34	29° 6	8°20	7°13	25°19	n.a.	T 6
F 7	12 18 18	6° 1'45	15°37	10°59	25°41	18°42	13°57	15°42	28°52	27°36	29° 7	8°18	7° 9	25°25	n.a.	F 7
S 8	12 22 15	6°59'26	0 <b>8</b> 6	11°44	26°50	19°20	14°10	15°42	28°55	27°39	29° 8	8°14	7° 6	25°32	n.a.	S 8
S 9	12 26 11	7°57'05	14°14	12°33	27°59	19°57	14°24	15°41	28°58	27°41	29° 9	8°10	7° 3	25°39	n.a.	S 9
M10	12 30 8	8°54'43	27°56	13°26	29° 8	20°34	14°38	15°41	29° 0	27°43	29°11	8° 5	7° 0	25°45	n.a.	M10
T 11	12 34 4	9°52'19	11 <b>Ⅱ</b> 12	14°22	0 <b>∺</b> 17	21°11	14°51	15°41	29° 3	27°45	29°12	8° 2	6°57	25°52	n.a.	T 11
W12	12 38 1	10°49'54	24° 3	15°21	1°27	21°49	15° 5	15°40	29° 5	27°47	29°13	7°59	6°54	25°59	n.a.	W12
T 13	12 41 58	11°47'27	6 <b>9</b> 33	16°23	2°36	22°26	15°18	15°39	29° 8	27°49	29°15	7°D58	6°50	26° 5	n.a.	T 13
F 14	12 45 54	12°44'58	18°44	17°28	3°45	23° 3	15°32	15°39	29°11	27°52	29°16	7°58	6°47	26°12	n.a.	F 14
S 15	12 49 51	13°42'28	0 <b>Ω</b> 43	18°36	4°55	23°41	15°45	15°38	29°14	27°54	29°17	7°59	6°44	26°19	n.a.	S 15
S 16	12 53 47	14°39'57	12°34	19°47	6° 4	24°18	15°59	15°37	29°16	27°56	29°19	8° 1	6°41	26°25	n.a.	S 16
M17	12 57 44	15°37'23	24°21	21° 1	7°14	24°55	16°12	15°36	29°19	27°58	29°20	8° 2	6°38	26°32	n.a.	M17
T 18	13 1 40	16°34'49	6 <b>M</b> p10	22°17	8°24	25°32	16°25	15°35	29°22	28° 0	29°21	8°R 3	6°34	26°39	n.a.	T 18
W19	13 5 37	17°32'13	18° 4	23°36	9°33	26°10	16°39	15°33	29°25	28° 2	29°23	8° 2	6°31	26°45	n.a.	W19
T 20	13 9 33	18°29'36	0요 7	24°58	10°43	26°47	16°52	15°32	29°28	28° 5	29°24	8° 0	6°28	26°52	n.a.	T 20
F 21	13 13 30	19°26'57	12°20	26°22	11°53	27°24	17° 5	15°31	29°31	28° 7	29°25	7°56	6°25	26°59	n.a.	F 21
S 22	13 17 27	20°24'18	24°46	27°49	13° 3	28° 2	17°18	15°29	29°34	28° 9	29°27	7°50	6°22	27° 5	n.a.	S 22
S 23	13 21 23	21°21'37	7 <b>M</b> 26	29°19	14°13	28°39	17°31	15°27	29°37	28°11	29°28	7°43	6°19	27°12	n.a.	S 23
M24	13 25 20	22°18'56	20°19	0 <b>Υ</b> 51	15°23	29°16	17°44	15°26	29°40	28°14	29°30	7°36	6°15	27°18	n.a.	M24
T 25	13 29 16	23°16'14	3 <b>₹</b> 25	2°25	16°33	29°53	17°57	15°24	29°43	28°16	29°31	7°28	6°12	27°25	n.a.	T 25
W26	13 33 13	24°13'31	1 <u>6</u> °44	4° 2	17°43	0 <b>Ⅱ</b> 31	18°10	15°22	29°46	28°18	29°32	7°22	6° 9	27°32	n.a.	W26
T 27	13 37 9	25°10'47	0 <b>궁</b> 16	5°42	18°53	1° 8	18°23	15°20	29°49	28°20	29°34	7°18	6° 6	27°38	n.a.	T 27
F 28	13 41 6	26° 8'03	13°59	7°24	20° 4	1°45	18°36	15°18	29°52	28°23	29°35	7°15	6° 3	27°45	n.a.	F 28
S 29	13 45 2	27° 5'18	27°55	9° 8	21°14	2°23	18°48	15°16	29°55	28°25	29°36	7°D14	6° 0	27°52	n.a.	S 29
S 30	13 48 59	28 <b>Y</b> 2'32	12≈ 2	10 <b>Y</b> 55	22 <b>)</b> 24	3 <b>I</b> 0	19 <b>米</b> 1	15 <b>×</b> 14	29 <b>8</b> 59	28 <b>Y</b> 27	29 <b>Y</b> 38	7 <b>m</b> )15	5 <b>m</b> 56	27 <b>Ω</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 07h25m49s

MAY 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	13 52 56	28 <b>Y</b> 59'46	26≈19	12 <b>Y</b> 44	23 <b>)</b> (35	3 <b>Ⅱ</b> 37	19 <b>)</b> 14	15°R11	0 <b>Π</b> 2	28 <b>Y</b> 29	29 <b>Y</b> 39	7 <b>m</b> )16	5 <b>m</b> 53	28 <b>N</b> 5	n.a.	M 1
T 2	13 56 52	29°57'00	10 <b>) (</b> 44	14°36	24°45	4°15	19°26	15 <b>₹</b> 9	0° 5	28°32	29°41	7°R16	5°50	28°12	n.a.	T 2
W 3	14 0 49	0 <b>8</b> 54'13	25°15	16°30	25°56	4°52	19°38	15° 7	0°8	28°34	29°42	7°15	5°47	28°18	n.a.	W 3
T 4	14 445	1°51'25	9 <b>Ƴ</b> 46	18°26	27° 6	5°29	19°51	15° 4	0°12	28°36	29°43	7°11	5°44	28°25	n.a.	T 4
F 5	14 8 42	2°48'37	24°12	20°25	28°17	6° 7	20° 3	15° 1	0°15	28°38	29°45	7° 6	5°40	28°32	n.a.	F 5
S 6	14 12 38	3°45'49	8 <b>8</b> 26	22°25	29°28	6°44	20°15	14°59	0°18	28°40	29°46	6°58	5°37	28°38	n.a.	S 6
S 7	14 16 35	4°42'59	22°24	24°28	<b>0</b> Υ38	7°22	20°27	14°56	0°22	28°43	29°47	6°49	5°34	28°45	n.a.	S 7
M 8	14 20 31	5°40'10	6 <b>I</b> I 2	26°32	1°49	7°59	20°40	14°53	0°25	28°45	29°49	6°39	5°31	28°52	n.a.	M 8
T 9	14 24 28	6°37'19	19°16	28°38	3° 0	8°36	20°52	14°50	0°28	28°47	29°50	6°31	5°28	28°58	n.a.	T 9
W10	14 28 25	7°34'28	299 7	0 <b>8</b> 46	4°11	9°14	21° 3	14°47	0°32	28°49	29°52	6°24	5°25	29° 5	n.a.	W10
T 11	14 32 21	8°31'36	14°37	2°55	5°22	9°51	21°15	14°44	0°35	28°52	29°53	6°19	5°21	29°11	n.a.	T 11
F 12	14 36 18	9°28'43	26°50	5° 5	6°33	10°29	21°27	14°41	0°38	28°54	29°54	6°16	5°18	29°18	n.a.	F 12
S 13	14 40 14	10°25'50	8 <b>Ω</b> 49	7°15	7°44	11° 6	21°39	14°38	0°42	28°56	29°56	6°D15	5°15	29°25	n.a.	S 13
S 14	14 44 11	11°22'56	20°40	9°26	8°55	11°44	21°50	14°35	0°45	28°58	29°57	6°15	5°12	29°31	n.a.	S 14
M15	14 48 7	12°20'02	2 Mp 28	11°37	10° 6	12°21	22° 2	14°31	0°49	29° 0	29°58	6°R16	5° 9	29°38	n.a.	M15
T 16	14 52 4	13°17'07	14°19	13°49	11°17	12°59	22°13	14°28	0°52	29° 3	29°59	6°16	5° 5	29°45	n.a.	T 16
W17	14 56 0	14°14'11	26°17	15°59	12°28	13°36	22°25	14°24	0°56	29° 5	0 <b>8</b> 1	6°14	5° 2	29°51	n.a.	W17
T 18	14 59 57	15°11'15	8 <b>≏</b> 27	18°10	13°40	14°13	22°36	14°21	0°59	29° 7	0° 2	6°10	4°59	29°58	n.a.	T 18
F 19	15 3 54	16° 8'18	20°51	20°19	14°51	14°51	22°47	14°17	1° 3	29° 9	0° 4	6° 3	4°56	0 <b>m</b> ) 5	n.a.	F 19
S 20	15 7 50	17° 5'22	3 <b>M</b> 32	22°27	16° 2	15°28	22°58	14°14	1° 6	29°11	0° 5	5°54	4°53	0°11	n.a.	S 20
S 21	15 11 47	18° 2'25	16°31	24°35	17°14	16° 6	23° 9	14°10	1°10	29°13	0° 6	5°43	4°50	0°18	n.a.	S 21
M22	15 15 43	18°59'28	29°46	26°40	18°25	16°43	23°20	14° 6	1°14	29°16	0° 8	5°32	4°46	0°25	n.a.	M22
T 23	15 19 40	19°56'31	13 <b>×</b> 16	28°45	19°36	17°21	23°31	14° 2	1°17	29°18	0° 9	5°21	4°43	0°31	n.a.	T 23
W24	15 23 36	20°53'34	26°57	0 <b>Ⅱ</b> 47	20°48	17°58	23°41	13°58	1°21	29°20	0°10	5°11	4°40	0°38	n.a.	W24
T 25	15 27 33	21°50'38	10 <b>る</b> 49	2°48	22° 0	18°36	23°52	13°55	1°24	29°22	0°12	5° 3	4°37	0°44	n.a.	T 25
F 26	15 31 30	22°47'41	24°47	4°47	23°11	19°14	24° 2	13°51	1°28	29°24	0°13	4°59	4°34	0°51	n.a.	F 26
S 27	15 35 26	23°44'45	8≈49	6°44	24°23	19°51	24°13	13°47	1°32	29°26	0°14	4°56	4°31	0°58	n.a.	S 27
S 28	15 39 23	24°41'50	22°55	8°39	25°35	20°29	24°23	13°43	1°35	29°28	0°16	4°D56	4°27	1° 4	n.a.	S 28
M29	15 43 19	25°38'55	7 <b>)</b> 3	10°33	26°46	21° 6	24°33	13°39	1°39	29°30	0°17	4°R56	4°24	1°11	n.a.	M29
T 30	15 47 16	26°36'00	21°13	12°24	27°58	21°44	24°43	13°34	1°42	29°32	0°18	4°55	4°21	1°18	n.a.	T 30
W31	15 51 12	27 <b>8</b> 33'06	5 <b>℃</b> 22	14∏14	29 <b>Υ</b> 10	22 <b>II</b> 21	24 <b>)</b> 53	13 <b>×</b> 30	1 <b>Ⅱ</b> 46	29 <b>Y</b> 34	0 <b>8</b> 19	4 Mp 53	4 Mp 18	1 <b>m</b> 24	n.a.	W31

Delta T = 07h25m47s

Julian Calendar 1 May 1074 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1074 BCE

### JUNE 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	B	ಭಿ	Ç	ę,	Day
T 1	15 55 9	28830'12	19 <b>Y</b> 28	16耳 1	0 <b>8</b> 22	22 <b>II</b> 59	25 <b>米</b> 3	13°R26	1Д50	29 <b>Y</b> 36	0821	4°R48	4 Mp 15	1 <b>m</b> y 31	n.a.	T 1
F 2	15 59 5	29°27'18	3 <b>8</b> 29	17°46	1°34	23°37	25°13	13 <b>×</b> 22	1°53	29°38	0°22	4 Mp 40	4°11	1°38	n.a.	F 2
S 3	16 3 2	0∏24'26	17°21	19°30	2°46	24°14	25°22	13°18	1°57	29°40	0°23	4°29	4° 8	1°44	n.a.	S 3
S 4	16 6 59	1°21'33	1 <b>I</b> I 0	21°11	3°58	24°52	25°32	13°13	2° 1	29°42	0°24	4°18	4° 5	1°51	n.a.	S 4
M 5	16 10 55	2°18'41	14°22	22°51	5°10	25°30	25°41	13° 9	2° 4	29°44	0°25	4° 5	4° 2	1°58	n.a.	M 5
T 6	16 14 52	3°15'50	27°26	24°28	6°22	26° 7	25°50	13° 5	2° 8	29°46	0°27	3°54	3°59	2° 4	n.a.	T 6
W 7	16 18 48	4°12'59	109510	26° 4	7°34	26°45	25°59	13° 0	2°11	29°48	0°28	3°44	3°56	2°11	n.a.	W 7
T 8	16 22 45	5°10'08	22°36	27°37	8°46	27°23	26° 8	12°56	2°15	29°50	0°29	3°37	3°52	2°18	n.a.	T 8
F 9	16 26 41	6° 7'17	$4\Omega 46$	29° 9	9°58	28° 1	26°17	12°52	2°19	29°52	0°30	3°32	3°49	2°24	n.a.	F 9
S 10	16 30 38	7° 4'27	16°44	0ഇ38	11°11	28°38	26°26	12°47	2°22	29°54	0°31	3°30	3°46	2°31	n.a.	S 10
S 11	16 34 34	8° 1'37	28°35	2° 5	12°23	29°16	26°35	12°43	2°26	29°56	0°32	3°29	3°43	2°37	n.a.	S 11
M12	16 38 31	8°58'47	10 <b>m</b> 23	3°31	13°35	29°54	26°43	12°38	2°30	29°58	0°34	3°29	3°40	2°44	n.a.	M12
T 13	16 42 28	9°55'58	22°15	4°54	14°48	0932	26°51	12°34	2°33	29°59	0°35	3°28	3°37	2°51	n.a.	T 13
W14	16 46 24	10°53'09	4 <b>₽</b> 15	6°15	16° 0	1° 9	27° 0	12°30	2°37	0 <b>8</b> 1	0°36	3°27	3°33	2°57	n.a.	W14
T 15	16 50 21	11°50'21	16°28	7°34	17°12	1°47	27° 8	12°25	2°40	0° 3	0°37	3°23	3°30	3° 4	n.a.	T 15
F 16	16 54 17	12°47'33	29° 0	8°50	18°25	2°25	27°16	12°21	2°44	0° 5	0°38	3°16	3°27	3°11	n.a.	F 16
S 17	16 58 14	13°44'46	11 <b>M</b> 52	10° 5	19°37	3° 3	27°24	12°16	2°48	0° 7	0°39	3° 7	3°24	3°17	n.a.	S 17
S 18	17 2 10	14°41'59	25° 5	11°17	20°50	3°41	27°31	12°12	2°51	0° 8	0°40	2°57	3°21	3°24	n.a.	S 18
M19	17 6 7	15°39'13	8 <b>∡</b> 740	12°26	22° 3	4°19	27°39	12° 7	2°55	0°10	0°41	2°45	3°17	3°31	n.a.	M19
T 20	17 10 4	16°36'29	22°33	13°33	23°15	4°56	27°46	12° 3	2°58	0°12	0°42	2°34	3°14	3°37	n.a.	T 20
W21	17 14 0	17°33'45	6 <b>ප</b> 40	14°38	24°28	5°34	27°53	11°59	3° 2	0°13	0°43	2°24	3°11	3°44	n.a.	W21
T 22	17 17 57	18°31'02	20°56	15°40	25°41	6°12	28° 0	11°54	3° 5	0°15	0°44	2°17	3° 8	3°51	n.a.	T 22
F 23	17 21 53	19°28'20	5≈17	16°39	26°54	6°50	28° 7	11°50	3° 9	0°17	0°45	2°12	3° 5	3°57	n.a.	F 23
S 24	17 25 50	20°25'39	19°36	17°35	28° 6	7°28	28°14	11°45	3°12	0°18	0°46	2° 9	3° 2	4° 4	n.a.	S 24
S 25	17 29 46	21°23'00	3 <b>)</b> €53	18°28	29°19	8° 6	28°21	11°41	3°16	0°20	0°47	2°D 9	2°58	4°11	n.a.	S 25
M26	17 33 43	22°20'22	18° 3	19°18	0 <b>Ⅲ</b> 32	8°44	28°27	11°37	3°19	0°21	0°48	2°R 9	2°55	4°17	n.a.	M26
T 27	17 37 39	23°17'45	2 <b>Υ</b> 6	20° 4	1°45	9°22	28°34	11°32	3°23	0°23	0°49	2° 9	2°52	4°24	n.a.	T 27
W28	17 41 36	24°15'10	16° 2	20°47	2°58	10° 0	28°40	11°28	3°26	0°24	0°50	2° 7	2°49	4°30	n.a.	W28
T 29	17 45 33	25°12'37	29°49	21°27	4°11	10°38	28°46	11°24	3°30	0°26	0°51	2° 3	2°46	4°37	n.a.	T 29
F 30	17 49 29	26 <b>Ⅱ</b> 10′04	13 <b>8</b> 27	2295 2	5 <b>Ⅱ</b> 24	119516	28 <b>米</b> 52	11 <b>×</b> 720	3 <b>Ⅱ</b> 33	0 <b>8</b> 27	0 <b>8</b> 52	1 Mp 56	2 Mp 42	4 Mp 44	n.a.	F 30

Delta T = 07h25m46s

JULY 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	17 53 26	27Ⅱ 7'34	26 <b>8</b> 54	22934	6 <b>Ⅱ</b> 37	119554	28 <b>米</b> 57	11°R15	3 <b>II</b> 37	0 <b>8</b> 29	0 <b>8</b> 52	1°R48	2 <b>m</b> 39	4 M 50	n.a.	S 1
S 2	17 57 22	28° 5'04	10 <b>I</b> I 9	23° 1	7°51	12°32	29° 3	11711	3°40	0°30	0°53	1 <b>m</b> ) 37	2°36	4°57	n.a.	S 2
M 3	18 1 19	29° 2'36	23°11	23°24	9° 4	13°10	29° 8	11° 7	3°43	0°31	0°54	1°26	2°33	5° 4	n.a.	M 3
T 4	18 5 15	095 0'10	5957	23°42	10°17	13°49	29°14	11° 3	3°47	0°33	0°55	1°16	2°30	5°10	n.a.	T 4
W 5	18 9 12	0°57'44	18°29	23°55	11°31	14°27	29°19	10°59	3°50	0°34	0°56	1° 7	2°27	5°17	n.a.	W 5
T 6	18 13 8	1°55'20	0Ω46	24° 4	12°44	15° 5	29°23	10°55	3°53	0°35	0°56	1° 1	2°23	5°24	n.a.	T 6
F 7	18 17 5	2°52'57	12°50	24°R 7	13°57	15°43	29°28	10°51	3°57	0°37	0°57	0°57	2°20	5°30	n.a.	F 7
S 8	18 21 2	3°50'35	24°45	24° 4	15°11	16°21	29°33	10°47	4° 0	0°38	0°58	0°55	2°17	5°37	n.a.	S 8
S 9	18 24 58	4°48'15	6 <b>m</b> /34	23°56	16°24	17° 0	29°37	10°43	4° 3	0°39	0°59	0°D55	2°14	5°44	n.a.	S 9
M10	18 28 55	5°45'56	18°21	23°43	17°38	17°38	29°41	10°40	4° 6	0°40	0°59	0°56	2°11	5°50	n.a.	M10
T 11	18 32 51	6°43'38	0 <b>ჲ</b> 12	23°24	18°51	18°16	29°45	10°36	4°10	0°41	1° 0	0°57	2° 8	5°57	n.a.	T 11
W12	18 36 48	7°41'21	12°12	22°59	20° 5	18°54	29°49	10°32	4°13	0°42	1° 1	0°R57	2° 4	6° 3	n.a.	W12
T 13	18 40 44	8°39'05	24°25	22°29	21°18	19°33	29°52	10°28	4°16	0°43	1° 1	0°56	2° 1	6°10	n.a.	T 13
F 14	18 44 41	9°36'51	6 <b>M</b> .58	21°54	22°32	20°11	29°56	10°25	4°19	0°45	1° 2	0°52	1°58	6°17	n.a.	F 14
S 15	18 48 37	10°34'38	19°53	21°13	23°46	20°49	29°59	10°21	4°22	0°46	1° 2	0°47	1°55	6°23	n.a.	S 15
S 16	18 52 34	11°32'27	3 <b>∡</b> 14	20°29	25° 0	21°28	0 <b>Υ</b> 2	10°18	4°25	0°47	1° 3	0°40	1°52	6°30	n.a.	S 16
M17	18 56 31	12°30'17	16°59	19°40	26°13	22° 6	0° 5	10°14	4°28	0°48	1° 4	0°32	1°48	6°37	n.a.	M17
T 18	19 0 27	13°28'09	1중 8	18°49	27°27	22°45	0° 8	10°11	4°31	0°48	1° 4	0°25	1°45	6°43	n.a.	T 18
W19	19 4 24	14°26'02	15°35	17°56	28°41	23°23	0°10	10° 8	4°34	0°49	1° 5	0°18	1°42	6°50	n.a.	W19
T 20	19 8 20	15°23'57	0≈15	17° 1	29°55	24° 1	0°13	10° 5	4°37	0°50	1° 5	0°13	1°39	6°57	n.a.	T 20
F 21	19 12 17	16°21'54	15° 0	16° 7	199 9	24°40	0°15	10° 1	4°40	0°51	1° 6	0°11	1°36	7° 3	n.a.	F 21
S 22	19 16 13	17°19'53	29°44	15°13	2°23	25°18	0°17	9°58	4°43	0°52	1° 6	0°D10	1°33	7°10	n.a.	S 22
S 23	19 20 10	18°17'53	14 <b>) (</b> 19	14°22	3°37	25°57	0°18	9°55	4°46	0°53	1° 6	0°10	1°29	7°17	n.a.	S 23
M24	19 24 6	19°15'56	28°43	13°34	4°51	26°36	0°20	9°52	4°49	0°53	1° 7	0°12	1°26	7°23	n.a.	M24
T 25	19 28 3	20°14'00	12 <b>Y</b> 51	12°51	6° 5	27°14	0°21	9°50	4°52	0°54	1° 7	0°13	1°23	7°30	n.a.	T 25
W26	19 32 0	21°12'07	26°45	12°13	7°19	27°53	0°22	9°47	4°55	0°55	1°8	0°R13	1°20	7°37	n.a.	W26
T 27	19 35 56	22°10'16	10822	11°41	8°33	28°31	0°23	9°44	4°57	0°56	1°8	0°11	1°17	7°43	n.a.	T 27
F 28	19 39 53	23° 8'28	23°44	11°17	9°48	29°10	0°24	9°41	5° 0	0°56	1°8	0°8	1°14	7°50	n.a.	F 28
S 29	19 43 49	24° 6'41	6 <b>Ⅱ</b> 51	11° 0	11° 2	29°49	0°25	9°39	5° 3	0°57	1° 9	0° 4	1°10	7°56	n.a.	S 29
S 30	19 47 46	25° 4'56	19°45	10°D52	12°16	0 <b>Ω</b> 27	0°25	9°36	5° 5	0°57	1° 9	29 <b>Q</b> 58	1° 7	8° 3	n.a.	S 30
M31	19 51 42	269 3'14	29526	10952	13930	1 <b>0</b> 6	0°R25	9 <b>,</b> ₹34	5 <b>I</b> 8	0 <b>8</b> 58	1 <b>8</b> 9	29 <b>Ω</b> 52	1 Mp 4	8 <b>m</b> 10	n.a.	M31

Delta T = 07h25m44s

Julian Calendar 1 July 1074 BCE == Greg. Calendar 21 June 1074 BCE

#### AUGUST 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	19 55 39	279 1'34	149554	1199 1	149645	1 <b>Ω</b> 45	0°R25	9°R32	5 <b>I</b> 11	0 <b>8</b> 58	18 9	29°R46	1 My 1	8 <b>M</b> p16	n.a.	T 1
W 2	19 59 35	27°59'55	27°10	11°19	15°59	2°24	0 <b>Υ</b> 25	9 <b>∡</b> ³30	5°13	0°59	1°10	29 <b>Ω</b> 42	0°58	8°23	n.a.	W 2
T 3	20 3 32	28°58'19	9 <b>Ω</b> 16	11°46	17°14	3° 3	0°24	9°28	5°16	0°59	1°10	29°39	0°54	8°30	n.a.	T 3
F 4	20 7 29	29°56'45	21°13	12°21	18°28	3°41	0°24	9°25	5°18	1° 0	1°10	29°37	0°51	8°36	n.a.	F 4
S 5	20 11 25	0 <b>Ω</b> 55'12	3 Mp 4	13° 5	19°43	4°20	0°23	9°24	5°20	1° 0	1°10	29°D37	0°48	8°43	n.a.	S 5
S 6	20 15 22	1°53'41	14°50	13°56	20°57	4°59	0°22	9°22	5°23	1° 0	1°10	29°37	0°45	8°50	n.a.	S 6
M 7	20 19 18	2°52'13	26°37	14°56	22°12	5°38	0°20	9°20	5°25	1° 1	1°10	29°39	0°42	8°56	n.a.	M 7
T 8	20 23 15	3°50'45	8 <b>॒</b> 28	16° 2	23°26	6°17	0°19	9°18	5°27	1° 1	1°11	29°41	0°39	9° 3	n.a.	T 8
W 9	20 27 11	4°49'20	20°26	17°15	24°41	6°56	0°17	9°17	5°30	1° 1	1°11	29°42	0°35	9°10	n.a.	W 9
T 10	20 31 8	5°47'57	2 <b>M</b> .38	18°34	25°56	7°35	0°15	9°15	5°32	1° 1	1°11	29°R43	0°32	9°16	n.a.	T 10
F 11	20 35 4	6°46'35	15° 8	19°58	27°10	8°14	0°13	9°14	5°34	1° 1	1°11	29°43	0°29	9°23	n.a.	F 11
S 12	20 39 1	7°45'16	28° 0	21°27	28°25	8°53	0°11	9°13	5°36	1° 2	1°R11	29°41	0°26	9°30	n.a.	S 12
S 13	20 42 57	8°43'58	11 <b>√</b> 17	23° 0	29°40	9°32	0° 9	9°11	5°38	1° 2	1°11	29°39	0°23	9°36	n.a.	S 13
M14	20 46 54	9°42'42	25° 2	24°37	0 <b>Ω</b> 54	10°11	0° 6	9°10	5°40	1° 2	1°11	29°37	0°20	9°43	n.a.	M14
T 15	20 50 51	10°41'28	9 <b>る</b> 14	26°17	2° 9	10°50	0° 3	9° 9	5°42	1°R 2	1°11	29°34	0°16	9°49	n.a.	T 15
W16	20 54 47	11°40'16	23°49	28° 0	3°24	11°30	0° 0	9° 8	5°44	1° 2	1°11	29°32	0°13	9°56	n.a.	W16
T 17	20 58 44	12°39'06	8≈42	29°44	4°39	12° 9	29 <b>米</b> 57	9° 7	5°46	1° 2	1°10	29°30	0°10	10° 3	n.a.	T 17
F 18	21 240	13°37'58	23°46	1 <b>Ω</b> 31	5°54	12°48	29°54	9° 7	5°48	1° 2	1°10	29°D30	0° 7	10° 9	n.a.	F 18
S 19	21 6 37	14°36'52	8 <b>¥</b> 51	3°18	7° 9	13°27	29°50	9° 6	5°50	1° 1	1°10	29°30	0° 4	10°16	n.a.	S 19
S 20	21 10 33	15°35'48	23°49	5° 7	8°23	14° 6	29°46	9° 6	5°52	1° 1	1°10	29°30	0° 0	10°23	n.a.	S 20
M21	21 14 30	16°34'47	8 <b>Ƴ</b> 32	6°56	9°38	14°46	29°42	9° 5	5°53	1° 1	1°10	29°31	29 <b>£</b> 57	10°29	n.a.	M21
T 22	21 18 26	17°33'48	22°55	8°45	10°53	15°25	29°38	9° 5	5°55	1° 1	1°10	29°32	29°54	10°36	n.a.	T 22
W23	21 22 23	18°32'52	6 <b>8</b> 57	10°34	12° 8	16° 4	29°34	9° 5	5°57	1° 1	1° 9	29°33	29°51	10°43	n.a.	W23
T 24	21 26 20	19°31'58	20°35	12°24	13°23	16°44	29°29	9° 4	5°58	1° 0	1° 9	29°R33	29°48	10°49	n.a.	T 24
F 25	21 30 16	20°31'07	3Ⅲ52	14°13	14°38	17°23	29°25	9°D 4	6° 0	1° 0	1° 9	29°33	29°45	10°56	n.a.	F 25
S 26	21 34 13	21°30'18	16°48	16° 2	15°54	18° 3	29°20	9° 5	6° 1	1° 0	1° 9	29°32	29°41	11° 3	n.a.	S 26
S 27	21 38 9	22°29'32	29°27	17°51	17° 9	18°42	29°15	9° 5	6° 3	0°59	1° 8	29°31	29°38	11° 9	n.a.	S 27
M28	21 42 6	23°28'48	11952	19°38	18°24	19°22	29° 9	9° 5	6° 4	0°59	1° 8	29°31	29°35	11°16	n.a.	M28
T 29	21 46 2	24°28'07	24° 5	21°26	19°39	20° 1	29° 4	9° 5	6° 5	0°59	1° 8	29°30	29°32	11°23	n.a.	T 29
W30	21 49 59	25°27'28	6 <b>N</b> 8	23°13	20°54	20°41	28°58	9° 6	6° 7	0°58	1° 7	29°29	29°29	11°29	n.a.	W30
T 31	21 53 55	26 <b>Ω</b> 26'51	18 <b>N</b> 3	24 <b>Ω</b> 59	22 <b>N</b> 9	21 N 21	28 <b>米</b> 53	9 <b>∡</b> ¹ 6	6 <b>I</b> 8	0 <b>8</b> 58	1 <b>8</b> 7	29 <b>Ω</b> 29	29№26	11 <b>m</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 07h25m42s

### SEPTEMBER 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 57 52	27 <b>Ω</b> 26'16	29 <b>Ω</b> 54	26 <b>Ω</b> 44	23 <b>Ω</b> 24	22 <b>N</b> 0	28°R47	9 <b>.₹</b> 7	6 <b>I</b> 9	0°R57	1°R 6	29°D29	29 <b>£</b> 22	11 <b>M</b> 43	n.a.	F 1
S 2	22 1 48	28°25'43	11 <b>M</b> 42	28°28	24°40	22°40	28 <b>)</b> (41	9° 8	6°10	0 <b>8</b> 56	1 <b>8</b> 6	29 <b>Ω</b> 29	29°19	11°49	n.a.	S 2
S 3	22 5 45	29°25'12	23°29	0 Mp 12	25°55	23°20	28°35	9° 9	6°11	0°56	1° 6	29°R29	29°16	11°56	n.a.	S 3
M 4	22 9 42	0 Mp 24'44	5 <b>≙</b> 17	1°55	27°10	23°59	28°29	9°10	6°12	0°55	1° 5	29°29	29°13	12° 2	n.a.	M 4
T 5	22 13 38	1°24'17	17°11	3°38	28°25	24°39	28°22	9°11	6°13	0°55	1° 5	29°29	29°10	12° 9	n.a.	T 5
W 6	22 17 35	2°23'53	29°12	5°19	29°41	25°19	28°16	9°12	6°14	0°54	1° 4	29°28	29° 6	12°16	n.a.	W 6
T 7	22 21 31	3°23'30	11 <b>M</b> 24	7° 0	0 <b>m</b> 56	25°59	28° 9	9°13	6°15	0°53	1° 4	29°28	29° 3	12°22	n.a.	T 7
F 8	22 25 28	4°23'10	23°52	8°41	2°11	26°39	28° 2	9°15	6°16	0°52	1° 3	29°28	29° 0	12°29	n.a.	F 8
S 9	22 29 24	5°22'51	6 <b>₹</b> 39	10°20	3°27	27°19	27°55	9°16	6°17	0°52	1° 2	29°D28	28°57	12°36	n.a.	S 9
S 10	22 33 21	6°22'34	19°48	11°59	4°42	27°58	27°48	9°18	6°17	0°51	1° 2	29°28	28°54	12°42	n.a.	S 10
M11	22 37 17	7°22'20	3 <b>る</b> 23	13°37	5°57	28°38	27°41	9°19	6°18	0°50	1° 1	29°28	28°51	12°49	n.a.	M11
T 12	22 41 14	8°22'07	17°25	15°15	7°13	29°18	27°34	9°21	6°19	0°49	1° 1	29°29	28°47	12°56	n.a.	T 12
W13	22 45 10	9°21'55	1≈53	16°51	8°28	29°58	27°26	9°23	6°19	0°48	1° 0	29°30	28°44	13° 2	n.a.	W13
T 14	22 49 7	10°21'46	16°43	18°28	9°43	0 <b>m</b> 39	27°19	9°25	6°20	0°47	0°59	29°31	28°41	13° 9	n.a.	T 14
F 15	22 53 4	11°21'39	1 <b>米</b> 50	20° 3	10°59	1°19	27°11	9°27	6°20	0°46	0°59	29°R31	28°38	13°16	n.a.	F 15
S 16	22 57 0	12°21'33	17° 4	21°38	12°14	1°59	27° 4	9°29	6°21	0°45	0°58	29°30	28°35	13°22	n.a.	S 16
S 17	23 0 57	13°21'30	2 <b>Υ</b> 17	23°13	13°29	2°39	26°56	9°31	6°21	0°44	0°57	29°29	28°31	13°29	n.a.	S 17
M18	23 4 53	14°21'28	17°17	24°47	14°45	3°19	26°48	9°34	6°21	0°43	0°57	29°28	28°28	13°36	n.a.	M18
T 19	23 8 50	15°21'29	1 <b>8</b> 58	26°20	16° 0	3°59	26°40	9°36	6°21	0°42	0°56	29°26	28°25	13°42	n.a.	T 19
W20	23 12 46	16°21'33	16°14	27°53	17°16	4°40	26°32	9°39	6°22	0°41	0°55	29°24	28°22	13°49	n.a.	W20
T 21	23 16 43	17°21'38	0 <b>I</b> 1	29°25	18°31	5°20	26°25	9°41	6°22	0°40	0°54	29°22	28°19	13°55	n.a.	T 21
F 22	23 20 39	18°21'46	13°22	0 <b>≙</b> 57	19°46	6° 0	26°16	9°44	6°22	0°39	0°53	29°D21	28°16	14° 2	n.a.	F 22
S 23	23 24 36	19°21'56	26°17	2°28	21° 2	6°41	26° 8	9°47	6°R22	0°38	0°53	29°21	28°12	14° 9	n.a.	S 23
S 24	23 28 32	20°22'09	8951	3°59	22°17	7°21	26° 0	9°50	6°22	0°36	0°52	29°22	28° 9	14°15	n.a.	S 24
M25	23 32 29	21°22'24	21° 8	5°29	23°33	8° 1	25°52	9°53	6°22	0°35	0°51	29°24	28° 6	14°22	n.a.	M25
T 26	23 36 26	22°22'40	3 <b>Ω</b> 11	6°59	24°48	8°42	25°44	9°56	6°22	0°34	0°50	29°25	28° 3	14°29	n.a.	T 26
W27	23 40 22	23°22'59	15° 6	8°29	26° 4	9°22	25°36	9°59	6°21	0°33	0°49	29°27	28° 0	14°35	n.a.	W27
T 28	23 44 19	24°23'20	26°55	9°57	27°19	10° 3	25°28	10° 2	6°21	0°31	0°48	29°R28	27°57	14°42	n.a.	T 28
F 29	23 48 15	25°23'43	8 <b>m</b> 42	11°26	28°35	10°44	25°20	10° 5	6°21	0°30	0°47	29°27	27°53	14°49	n.a.	F 29
S 30	23 52 12	26Mp24'08	20 <b>m</b> 29	12 <b>≏</b> 53	29 <b>m</b> 50	11 <b>m</b> 24	25 <b>米</b> 11	10 <b>×</b> 9	6 <b>Ⅱ</b> 20	0829	0 <b>8</b> 46	$29\Omega 26$	27 <b>Ω</b> 50	14 <b>M</b> 55	n.a.	S 30

Delta T = 07h25m41s

Julian Calendar 1 Sept. 1074 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1074 BCE

### OCTOBER 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	Ş,	Day
S 1	23 56 8	27 m/24'35	2 <b>₽</b> 19	14 <b>₽</b> 21	1 <b>º</b> 6	12 <b>m</b> 5	25°R 3	10 <b>×</b> 12	6°R20	0°R27	0°R46	29°R22	27 <b>Ω</b> 47	15Mg 2	n.a.	S 1
M 2	0 0 5	28°25'03	14°14	15°47	2°21	12°45	24 <b>米</b> 55	10°16	6 <b>Ⅱ</b> 19	0826	0 <b>8</b> 45	29 <b>Ω</b> 18	27°44	15° 9	n.a.	M 2
T 3	0 4 1	29°25'33	26°16	17°13	3°37	13°26	24°47	10°20	6°19	0°25	0°44	29°12	27°41	15°15	n.a.	T 3
W 4	0 7 58	0 <b>ჲ</b> 26'05	8M25	18°38	4°52	14° 7	24°39	10°24	6°18	0°23	0°43	29° 7	27°37	15°22	n.a.	W 4
T 5	0 11 55	1°26'38	20°45	20° 3	6° 8	14°48	24°31	10°27	6°18	0°22	0°42	29° 1	27°34	15°29	n.a.	T 5
F 6	0 15 51	2°27'13	3 <b>∡</b> 17	21°27	7°23	15°29	24°23	10°31	6°17	0°20	0°41	28°57	27°31	15°35	n.a.	F 6
S 7	0 19 48	3°27'50	16° 4	22°50	8°39	16° 9	24°15	10°35	6°16	0°19	0°40	28°54	27°28	15°42	n.a.	S 7
S 8	0 23 44	4°28'28	29° 9	24°12	9°54	16°50	24° 7	10°39	6°15	0°17	0°39	28°D52	27°25	15°49	n.a.	S 8
M 9	0 27 41	5°29'07	12 <b>る</b> 34	25°33	11° 9	17°31	23°59	10°44	6°15	0°16	0°38	28°52	27°22	15°55	n.a.	M 9
T 10	0 31 37	6°29'47	26°21	26°53	12°25	18°12	23°51	10°48	6°14	0°14	0°37	28°54	27°18	16° 2	n.a.	T 10
W11	0 35 34	7°30'29	10≈32	28°11	13°40	18°53	23°43	10°52	6°13	0°13	0°36	28°55	27°15	16° 9	n.a.	W11
T 12	0 39 30	8°31'12	25° 6	29°28	14°56	19°34	23°36	10°57	6°12	0°11	0°35	28°R56	27°12	16°15	n.a.	T 12
F 13	0 43 27	9°31'56	9 <b>∺</b> 58	0 <b>M</b> .43	16°11	20°15	23°28	11° 1	6°11	0°10	0°33	28°56	27° 9	16°22	n.a.	F 13
S 14	0 47 24	10°32'42	25° 3	1°57	17°27	20°56	23°21	11° 6	6°10	0° 8	0°32	28°53	27° 6	16°28	n.a.	S 14
S 15	0 51 20	11°33'28	10 <b>Y</b> 13	3° 8	18°42	21°37	23°13	11°10	6° 8	0° 6	0°31	28°49	27° 2	16°35	n.a.	S 15
M16	0 55 17	12°34'17	25°17	4°17	19°58	22°19	23° 6	11°15	6° 7	0° 5	0°30	28°43	26°59	16°42	n.a.	M16
T 17	0 59 13	13°35'06	10 <b>8</b> 6	5°23	21°13	23° 0	22°59	11°20	6° 6	0° 3	0°29	28°35	26°56	16°48	n.a.	T 17
W18	1 3 10	14°35'58	24°32	6°26	22°28	23°41	22°52	11°25	6° 5	0° 2	0°28	28°28	26°53	16°55	n.a.	W18
T 19	1 7 6	15°36'51	8 <b>Ⅲ</b> 31	7°26	23°44	24°22	22°45	11°30	6° 3	0° 0	0°27	28°22	26°50	17° 2	n.a.	T 19
F 20	1 11 3	16°37'45	22° 0	8°21	24°59	25° 4	22°38	11°35	6° 2	29 <b>Y</b> 58	0°26	28°17	26°47	17° 8	n.a.	F 20
S 21	1 14 59	17°38'41	599 1	9°12	26°15	25°45	22°31	11°40	6° 0	29°57	0°25	28°14	26°43	17°15	n.a.	S 21
S 22	1 18 56	18°39'39	17°37	9°58	27°30	26°26	22°25	11°45	5°59	29°55	0°24	28°D13	26°40	17°22	n.a.	S 22
M23	1 22 53	19°40'38	29°53	10°38	28°46	27° 8	22°18	11°50	5°57	29°53	0°22	28°13	26°37	17°28	n.a.	M23
T 24	1 26 49	20°41'38	$11\Omega54$	11°11	OM 1	27°49	22°12	11°55	5°56	29°52	0°21	28°14	26°34	17°35	n.a.	T 24
W25	1 30 46	21°42'40	23°45	11°37	1°16	28°31	22° 6	12° 1	5°54	29°50	0°20	28°R15	26°31	17°42	n.a.	W25
T 26	1 34 42	22°43'43	5 <b>m</b> 32	11°55	2°32	29°12	22° 0	12° 6	5°53	29°48	0°19	28°15	26°28	17°48	n.a.	T 26
F 27	1 38 39	23°44'48	17°18	12°R 3	3°47	29°54	21°54	12°12	5°51	29°47	0°18	28°13	26°24	17°55	n.a.	F 27
S 28	1 42 35	24°45'53	29° 8	12° 2	5° 3	0 <b>≏</b> 35	21°48	12°17	5°49	29°45	0°17	28° 8	26°21	18° 2	n.a.	S 28
S 29	1 46 32	25°47'00	11 <b>♀</b> 4	11°50	6°18	1°17	21°43	12°23	5°47	29°43	0°16	28° 1	26°18	18° 8	n.a.	S 29
M30	1 50 28	26°48'08	23° 8	11°27	7°33	1°59	21°37	12°28	5°46	29°42	0°14	27°51	26°15	18°15	n.a.	M30
T 31	1 54 25	27 <b>₽</b> 49'16	5 <b>M</b> 22	10 <b>M</b> 53	8 <b>M</b> .49	2 <b>≏</b> 41	21 <b>)</b> 32	12 <b>~</b> 34	5 <b>Ⅱ</b> 44	29 <b>Y</b> 40	0 <b>8</b> 13	27 <b>Ω</b> 40	26₽12	18 <b>M</b> 22	n.a.	T 31

Delta T = 07h25m39s

## NOVEMBER 1074 BCE (-1073) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 58 21	28 <b>2</b> 50'26	17 <b>M</b> .46	10°R 8	10 <b>M</b> 4	3 <u>₽</u> 22	21°R27	12 <b>×</b> 40	5°R42	29°R38	0°R12	27°R28	26€ 8	18 <b>m</b> 28	n.a.	W 1
T 2	2 2 18	29°51'36	0 <b>₹</b> 21	9 <b>™</b> 12	11°19	4° 4	21 <b>米</b> 22	12°46	5 <b>Ⅱ</b> 40	29 <b>Y</b> 36	0811	27 <b>Ω</b> 16	26° 5	18°35	n.a.	T 2
F 3	2 6 15	0 <b>ጤ</b> 52'47	13° 7	8° 6	12°35	4°46	21°18	12°52	5°38	29°35	0°10	27° 6	26° 2	18°42	n.a.	F 3
S 4	2 10 11	1°53'59	26° 5	6°53	13°50	5°28	21°13	12°57	5°36	29°33	0° 9	26°58	25°59	18°48	n.a.	S 4
S 5	2 14 8	2°55'11	9 <b>ට</b> 16	5°33	15° 5	6°10	21° 9	13° 3	5°34	29°31	0° 7	26°53	25°56	18°55	n.a.	S 5
M 6	2 18 4	3°56'24	22°40	4°11	16°21	6°52	21° 5	13° 9	5°32	29°30	0° 6	26°50	25°53	19° 2	n.a.	M 6
T 7	2 22 1	4°57'36	6≈20	2°48	17°36	7°34	21° 1	13°16	5°30	29°28	0° 5	26°D50	25°49	19°8	n.a.	T 7
W 8	2 25 57	5°58'50	20°16	1°28	18°51	8°15	20°57	13°22	5°28	29°26	0° 4	26°R50	25°46	19°15	n.a.	W 8
T 9	2 29 54	7° 0'03	4 <b>)</b> €30	0°13	20° 7	8°58	20°53	13°28	5°25	29°25	0° 3	26°50	25°43	19°22	n.a.	T 9
F 10	2 33 51	8° 1'17	19° 0	29 <b>≙</b> 5	21°22	9°40	20°50	13°34	5°23	29°23	0° 2	26°48	25°40	19°28	n.a.	F 10
S 11	2 37 47	9° 2'30	3 <b>Ƴ</b> 42	28° 6	22°37	10°22	20°47	13°40	5°21	29°21	0° 1	26°44	25°37	19°35	n.a.	S 11
S 12	2 41 44	10° 3'45	18°31	27°17	23°52	11° 4	20°44	13°47	5°19	29°19	29 <b>Y</b> 59	26°37	25°33	19°41	n.a.	S 12
M13	2 45 40	11° 4'59	3 <b>8</b> 20	26°38	25° 8	11°46	20°41	13°53	5°16	29°18	29°58	26°27	25°30	19°48	n.a.	M13
T 14	2 49 37	12° 6'14	18° 0	26°11	26°23	12°28	20°39	13°59	5°14	29°16	29°57	26°15	25°27	19°55	n.a.	T 14
W15	2 53 33	13° 7'29	2 <b>Ⅱ</b> 23	25°55	27°38	13°10	20°36	14° 6	5°12	29°15	29°56	26° 3	25°24	20° 1	n.a.	W15
T 16	2 57 30	14° 8'45	16°22	25°D49	28°53	13°53	20°34	14°12	5° 9	29°13	29°55	25°52	25°21	20° 8	n.a.	T 16
F 17	3 1 26	15°10'01	29°55	25°52	0 <b>才</b> 8	14°35	20°32	14°19	5° 7	29°11	29°54	25°43	25°18	20°15	n.a.	F 17
S 18	3 5 23	16°11'17	1399 1	26° 5	1°24	15°17	20°30	14°25	5° 5	29°10	29°53	25°36	25°14	20°21	n.a.	S 18
S 19	3 9 20	17°12'34	25°41	26°26	2°39	16° 0	20°29	14°32	5° 2	29° 8	29°52	25°32	25°11	20°28	n.a.	S 19
M20	3 13 16	18°13'52	8 <b>N</b> 1	26°54	3°54	16°42	20°27	14°39	5° 0	29° 6	29°51	25°31	25° 8	20°35	n.a.	M20
T 21	3 17 13	19°15'09	20° 4	27°29	5° 9	17°25	20°26	14°45	4°57	29° 5	29°49	25°30	25° 5	20°41	n.a.	T 21
W22	3 21 9	20°16'27	1 <b>M</b> 56	28°11	6°24	18° 7	20°25	14°52	4°55	29° 3	29°48	25°30	25° 2	20°48	n.a.	W22
T 23	3 25 6	21°17'46	13°44	28°57	7°39	18°50	20°25	14°59	4°52	29° 2	29°47	25°29	24°59	20°55	n.a.	T 23
F 24	3 29 2	22°19'04	25°31	29°48	8°55	19°32	20°24	15° 5	4°50	29° 0	29°46	25°26	24°55	21° 1	n.a.	F 24
S 25	3 32 59	23°20'22	7 <b>≏</b> 24	0 <b>M</b> .44	10°10	20°15	20°24	15°12	4°47	28°59	29°45	25°20	24°52	21° 8	n.a.	S 25
S 26	3 36 55	24°21'41	19°26	1°43	11°25	20°57	20°D24	15°19	4°45	28°57	29°44	25°12	24°49	21°15	n.a.	S 26
M27	3 40 52	25°23'00	1 <b>M</b> .39	2°45	12°40	21°40	20°24	15°26	4°42	28°56	29°43	25° 0	24°46	21°21	n.a.	M27
T 28	3 44 49	26°24'18	14° 6	3°51	13°55	22°23	20°24	15°33	4°40	28°54	29°42	24°47	24°43	21°28	n.a.	T 28
W29	3 48 45	27°25'37	26°48	4°59	15°10	23° 5	20°25	15°40	4°37	28°53	29°41	24°32	24°39	21°35	n.a.	W29
T 30	3 52 42	28M26'55	9 <b>,</b> 743	6M 9	16 <b>₹</b> 25	23 <b>≏</b> 48	20 <b>米</b> 25	15 <b>∡</b> 147	4 <b>∏</b> 34	28 <b>Y</b> 51	29 <b>Y</b> 40	24 <b>Ω</b> 18	24€36	21 Mp 41	n.a.	T 30

Delta T = 07h25m38s

Julian Calendar 1 Nov. 1074 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1074 BCE

### **DECEMBER 1074 BCE (-1073) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	P.	v	ţ	Q K	Day
F 1	3 56 38	29M28'13	22 <b>×</b> 51	7 <b>M</b> 21	17 <b>×7</b> 40	24 <b>₽</b> 31	20 <b>米</b> 26	15 <b>%</b> 54	4°R32	28°R50	29°R39	24°R 6	24 <b>N</b> 33	21 Mp 48	n.a.	F 1
S 2	4 0 35	0 <b>₹</b> 29'30	6 <b>ප</b> 9	8°36	18°55	25°14	20°28	16° 1	4 <b>Ⅱ</b> 29	28 <b>Y</b> 48	29 <b>Y</b> 38	23 <b>N</b> 56	24°30	21°55	n.a.	S 2
S 3	4 4 3 1	1°30'47	19°38	9°52	20°10	25°57	20°29	16° 8	4°27	28°47	29°37	23°50	24°27	22° 1	n.a.	S 3
M 4	4 8 28	2°32'04	3≈16	11° 9	21°25	26°40	20°30	16°15	4°24	28°46 28°44	29°36	23°46	24°24	22° 8	n.a.	M 4 T 5
T 5 W 6	4 12 25 4 16 21	3°33'19 4°34'34	17° 2 0 <b>₩</b> 57	12°28 13°48	22°40 23°55	27°23 28° 6	20°32 20°34	16°22 16°29	4°21 4°19	28°44 28°43	29°35 29°34	23°45 23°45	24°20 24°17	22°15 22°21	n.a. n.a.	W 6
T 7	4 20 18	5°35'47	15° 0	15° 9	25°10	28°49	20°36	16°36	4°16	28°42	29°33	23°44	24°14	22°28	n.a.	T 7
F 8	4 24 14	6°37'00	29°12	16°32	26°25	29°32	20°39	16°43	4°14	28°40	29°32	23°43	24°11	22°35	n.a.	F 8
S 9	4 28 11	7°38'12	13 <b>Y</b> 30	17°55	27°40	0 <b>M</b> .15	20°41	16°50	4°11	28°39	29°32	23°39	24° 8	22°41	n.a.	S 9
S 10	4 32 7	8°39'22	27°52	19°19	28°54	0°58	20°44	16°57	4° 8	28°38	29°31	23°32	24° 5	22°48	n.a.	S 10
M11	4 36 4	9°40'32	12 <b>8</b> 13	20°44	0 <b>궁</b> 9	1°41	20°47	17° 4	4° 6	28°37	29°30	23°22	24° 1	22°55	n.a.	M11
T 12 W13	4 40 0	10°41'42	26°28 10 <b>Ⅲ</b> 31	22°10 23°37	1°24 2°39	2°24 3° 7	20°50 20°54	17°11 17°18	4° 3 4° 1	28°36 28°34	29°29 29°28	23°11 22°59	23°58 23°55	23° 1 23° 8	n.a.	T 12 W13
T 14	4 43 57 4 47 54	11°42'50 12°43'57	24°17	25° 4	3°54	3°50	20°54 20°57	17°18	4° 1 3°58	28°33	29°28 29°27	22°47	23°52	23° 8 23°15	n.a. n.a.	T 14
F 15	4 51 50	13°45'04	7 <b>9</b> 341	26°32	5° 8	4°34	21° 1	17°32	3°56	28°32	29°27	22°38	23°49	23°21	n.a.	F 15
S 16	4 55 47	14°46'10	20°43	28° 1	6°23	5°17	21° 5	17°40	3°53	28°31	29°26	22°31	23°45	23°28	n.a.	S 16
S 17	4 59 43	15°47'15	3 <b>Ω</b> 24	29°30	7°38	6° 0	21° 9	17°47	3°50	28°30	29°25	22°26	23°42	23°35	n.a.	S 17
M18	5 3 40	16°48'20	15°45	1 <b>₹</b> 0	8°52	6°44	21°13	17°54	3°48	28°29	29°24	22°25	23°39	23°41	n.a.	M18
T 19	5 7 36	17°49'23	27°50	2°31	10° 7	7°27	21°18	18° 1	3°45	28°28	29°24	22°D25	23°36	23°48	n.a.	T 19
W20 T 21	5 11 33 5 15 30	18°50'26 19°51'28	9 Mp 45 21°34	4° 2 5°34	11°22 12°36	8°10 8°54	21°23 21°27	18° 8 18°15	3°43 3°40	28°27 28°26	29°23 29°22	22°25 22°R26	23°33 23°30	23°55 24° 1	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	5 19 26	20°52'29	3 <u>0</u> 23	7° 7	13°51	9°37	21°32	18°23	3°38	28°25	29°21	22°25	23°26	24° 8	n.a.	F 22
S 23	5 23 23	21°53'29	15°18	8°41	15° 5	10°21	21°38	18°30	3°35	28°24	29°21	22°21	23°23	24°15	n.a.	S 23
S 24	5 27 19	22°54'28	27°23	10°15	16°20	11° 4	21°43	18°37	3°33	28°23	29°20	22°16	23°20	24°21	n.a.	S 24
M25	5 31 16	23°55'26	9 <b>M</b> .41	11°49	17°34	11°48	21°49	18°44	3°31	28°23	29°20	22° 8	23°17	24°28	n.a.	M25
T 26	5 35 12	24°56'23	22°17	13°25	18°49	12°32	21°54	18°51	3°28	28°22	29°19	21°59	23°14	24°35	n.a.	T 26
W27 T 28	5 39 9 5 43 5	25°57'19 26°58'14	5 <b>√</b> 12 18°25	15° 1 16°38	20° 3 21°18	13°15 13°59	22° 0 22° 6	18°58 19°5	3°26 3°24	28°21 28°20	29°18 29°18	21°48 21°38	23°11 23° 7	24°41 24°48	n.a.	W27 T 28
F 29	5 47 2	20 38 14 27°59'08	18 23 1 <b>3</b> 55	18°15	21 18 22°32	13 39 14°43	22°13	19°12	3°21	28°20	29°17	21°29	23° 4	24°55	n.a. n.a.	F 29
S 30	5 50 59	29° 0'00	15°39	19°54	23°47	15°26	22°19	19°20	3°19	28°19	29°17	21°22	23° 1	25° 1	n.a.	S 30
S 31	5 54 55	0 ව් 0'51	29 <b>궁</b> 34	21 <b>×</b> 33	25ට 1	16 <b>M</b> .10	22 <b>米</b> 26	19 <b>×</b> 727	3 <b>Ⅱ</b> 17	28 <b>Y</b> 18	29 <b>Y</b> 16	21Ω17	22 <b>Q</b> 58	25 <b>m</b> ) 8	n.a.	S 31

Delta T = 07h25m36s

Julian Calendar

The year -1073 astronomical counting style corresponds to year 1074 B.C.E historical counting style.

## JANUARY 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	5 58 52	1ප් 1'40	13≈36	23 <b>×</b> 12	26 <b>궁</b> 15	16 <b>M</b> 54	22 <b>)</b> 32	19 <b>~</b> 34	3°R15	28°R18	29°R16	21°R15	22 <b>Ω</b> 55	25 mg 15	n.a.	M 1
T 2	6 2 48	2° 2'28	27°43	24°53	27°29	17°38	22°39	19°41	3耳12	28 <b>Y</b> 17	29 <b>Υ</b> 15	21°D15	22°51	25°21	n.a.	T 2
W 3	6 6 45	3° 3'13	11 <b>米</b> 52	26°34	28°44	18°21	22°46	19°48	3°10	28°17	29°15	21 <b>Ω</b> 16	22°48	25°28	n.a.	W 3
T 4	6 10 41	4° 3'57	26° 0	28°17	29°58	19° 5	22°54	19°55	3° 8	28°16	29°14	21°17	22°45	25°35	n.a.	T 4
F 5	6 14 38	5° 4'39	10 <b>Y</b> 7	29°59	1≈12	19°49	23° 1	20° 2	3° 6	28°16	29°14	21°R17	22°42	25°41	n.a.	F 5
S 6	6 18 34	6° 5'19	24°12	1 <b>공</b> 43	2°26	20°33	23° 8	20° 9	3° 4	28°15	29°14	21°16	22°39	25°48	n.a.	S 6
S 7	6 22 31	7° 5'57	8 <b>8</b> 13	3°28	3°40	21°17	23°16	20°16	3° 2	28°15	29°13	21°12	22°36	25°55	n.a.	S 7
M 8	6 26 28	8° 6'33	22° 7	5°14	4°54	22° 1	23°24	20°23	3° 0	28°14	29°13	21° 7	22°32	26° 1	n.a.	M 8
T 9	6 30 24	9° 7'07	5 <b>Ⅱ</b> 53	7° 0	6° 8	22°45	23°32	20°30	2°58	28°14	29°13	21° 0	22°29	26° 8	n.a.	T 9
W10	6 34 21	10° 7'40	19°28	8°47	7°22	23°29	23°40	20°37	2°56	28°14	29°12	20°53	22°26	26°15	n.a.	W10
T 11	6 38 17	11° 8'10	29549	10°35	8°36	24°13	23°48	20°43	2°54	28°13	29°12	20°46	22°23	26°21	n.a.	T 11
F 12	6 42 14	12° 8'39	15°54	12°24	9°50	24°57	23°57	20°50	2°52	28°13	29°12	20°40	22°20	26°28	n.a.	F 12
S 13	6 46 10	13° 9'06	28°43	14°14	11° 4	25°41	24° 5	20°57	2°50	28°13	29°12	20°36	22°17	26°35	n.a.	S 13
S 14	6 50 7	14° 9'32	11 <b>Ω</b> 15	16° 5	12°17	26°25	24°14	21° 4	2°49	28°13	29°11	20°34	22°13	26°41	n.a.	S 14
M15	6 54 4	15° 9'56	23°32	17°56	13°31	27° 9	24°23	21°11	2°47	28°13	29°11	20°D34	22°10	26°48	n.a.	M15
T 16	6 58 0	16°10'18	5 <b>m</b> 36	19°48	14°45	27°53	24°32	21°17	2°45	28°13	29°11	20°35	22° 7	26°55	n.a.	T 16
W17	7 1 57	17°10'38	17°31	21°40	15°59	28°38	24°41	21°24	2°43	28°13	29°11	20°36	22° 4	27° 1	n.a.	W17
T 18	7 5 53	18°10'57	29°22	23°34	17°12	29°22	24°50	21°31	2°42	28°13	29°11	20°38	22° 1	27° 8	n.a.	T 18
F 19	7 9 50	19°11'14	11 <b>≏</b> 12	25°27	18°26	0 <b>,</b> 7 6	24°59	21°37	2°40	28°D13	29°11	20°39	21°57	27°15	n.a.	F 19
S 20	7 13 46	20°11'29	23° 6	27°21	19°39	0°50	25° 9	21°44	2°39	28°13	29°11	20°R40	21°54	27°21	n.a.	S 20
S 21	7 17 43	21°11'43	5 <b>M</b> .11	29°15	20°53	1°35	25°18	21°50	2°37	28°13	29°11	20°39	21°51	27°28	n.a.	S 21
M22	7 21 39	22°11'55	17°30	1≈ 9	22° 6	2°19	25°28	21°57	2°36	28°13	29°11	20°36	21°48	27°35	n.a.	M22
T 23	7 25 36	23°12'05	0 <b>才</b> 8	3° 3	23°19	3° 3	25°38	22° 4	2°34	28°13	29°D11	20°33	21°45	27°41	n.a.	T 23
W24	7 29 32	24°12'14	13° 7	4°56	24°33	3°48	25°47	22°10	2°33	28°13	29°11	20°29	21°42	27°48	n.a.	W24
T 25	7 33 29	25°12'21	26°29	6°48	25°46	4°32	25°57	22°16	2°32	28°13	29°11	20°25	21°38	27°55	n.a.	T 25
F 26	7 37 26	26°12'26	10 <b>궁</b> 13	8°39	26°59	5°17	26° 8	22°23	2°31	28°14	29°11	20°21	21°35	28° 1	n.a.	F 26
S 27	7 41 22	27°12'29	24°17	10°28	28°12	6° 1	26°18	22°29	2°29	28°14	29°11	20°18	21°32	28° 8	n.a.	S 27
S 28	7 45 19	28°12'30	8 <b>≈</b> 37	12°16	29°25	6°45	26°28	22°35	2°28	28°14	29°11	20°17	21°29	28°15	n.a.	S 28
M29	7 49 15	29°12'29	23° 7	14° 0	0 <b>∺</b> 38	7°30	26°39	22°42	2°27	28°14	29°11	20°D16	21°26	28°21	n.a.	M29
T 30	7 53 12	0≈12'26	7 <b>)</b> €42	15°42	1°51	8°14	26°49	22°48	2°26	28°15	29°11	20°17	21°23	28°28	n.a.	T 30
W31	7 57 8	1≈12'20	22 <b>)</b> 15	17≈21	3 <b>∺</b> 4	8 <b>才</b> 59	27 <b>米</b> 0	22 <b>~</b> 54	2 <b>Ⅱ</b> 25	28 <b>Y</b> 15	29 <b>Ƴ</b> 11	20 <b>Ω</b> 18	21 <b>Ω</b> 19	28 Mg 35	n.a.	W31

Delta T = 07h25m35s

Julian Calendar 1 Jan. 1073 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1074 BCE

### FEBRUARY 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
T 1	8 1 5	2≈12'12	6 <b>Υ</b> 42	18≈55	4 <b>)</b> €17	9 <b>∡</b> 143	27 <b>)</b> 11	23 <b>×</b> 0	2°R24	28 <b>Y</b> 16	29 <b>Υ</b> 11	20 <b>Ω</b> 20	21 <b>Q</b> 16	28 Mp 42	n.a.	T 1
F 2	8 5 1	3°12'01	21° 0	20°25	5°30	10°28	27°22	23° 6	2 <b>Ⅲ</b> 23	28°16	29°12	20°21	21°13	28°48	n.a.	F 2
S 3	8 8 58	4°11'49	5 <b>8</b> 5	21°50	6°42	11°12	27°33	23°12	2°22	28°17	29°12	20°R21	21°10	28°55	n.a.	S 3
S 4	8 12 55	5°11'33	18°57	23° 9	7°55	11°57	27°44	23°18	2°21	28°17	29°12	20°21	21° 7	29° 2	n.a.	S 4
M 5	8 16 51	6°11'16	2Ⅲ35	24°23	9° 7	12°41	27°55	23°24	2°21	28°18	29°12	20°19	21° 3	29° 8	n.a.	M 5
T 6	8 20 48	7°10'56	15°59	25°29	10°20	13°26	28° 6	23°30	2°20	28°18	29°13	20°18	21° 0	29°15	n.a.	T 6
W 7	8 24 44	8°10'33	29° 9	26°29	11°32	14°11	28°17	23°36	2°19	28°19	29°13	20°16	20°57	29°22	n.a.	W 7
T 8	8 28 41	9°10'09	1295 5	27°22	12°45	14°55	28°29	23°41	2°19	28°20	29°13	20°14	20°54	29°28	n.a.	T 8
F 9	8 32 37	10° 9'42	24°47	28° 7	13°57	15°40	28°40	23°47	2°18	28°20	29°14	20°13	20°51	29°35	n.a.	F 9
S 10	8 36 34	11° 9'13	7 <b>Ω</b> 17	28°44	15° 9	16°24	28°52	23°53	2°18	28°21	29°14	20°13	20°48	29°42	n.a.	S 10
S 11	8 40 30	12° 8'41	19°36	29°13	16°21	17° 9	29° 4	23°58	2°17	28°22	29°15	20°D12	20°44	29°48	n.a.	S 11
M12	8 44 27	13° 8'08	1 <b>m</b> 44	29°34	17°33	17°54	29°15	24° 4	2°17	28°23	29°15	20°12	20°41	29°55	n.a.	M12
T 13	8 48 23	14° 7'32	13°43	29°47	18°45	18°38	29°27	24° 9	2°16	28°24	29°15	20°13	20°38	0 <b>♀</b> 2	n.a.	T 13
W14	8 52 20	15° 6'54	25°36	29°R52	19°57	19°23	29°39	24°15	2°16	28°25	29°16	20°13	20°35	0° 8	n.a.	W14
T 15	8 56 17	16° 6'14	7 <b>≏</b> 26	29°49	21° 9	20° 8	29°51	24°20	2°16	28°25	29°16	20°14	20°32	0°15	n.a.	T 15
F 16	9 0 13	17° 5'32	19°17	29°38	22°20	20°52	0 <b>Υ</b> 3	24°25	2°16	28°26	29°17	20°14	20°28	0°22	n.a.	F 16
S 17	9 4 10	18° 4'49	1 <b>m</b> 12	29°20	23°32	21°37	0°15	24°30	2°16	28°27	29°17	20°15	20°25	0°28	n.a.	S 17
S 18	9 8 6	19° 4'03	13°15	28°56	24°43	22°22	0°28	24°35	2°16	28°28	29°18	20°15	20°22	0°35	n.a.	S 18
M19	9 12 3	20° 3'15	25°32	28°25	25°55	23° 7	0°40	24°41	2°D16	28°29	29°19	20°15	20°19	0°42	n.a.	M19
T 20	9 15 59	21° 2'26	8 <b>.</b> ₹ 7	27°49	27° 6	23°51	0°52	24°46	2°16	28°30	29°19	20°15	20°16	0°48	n.a.	T 20
W21	9 19 56	22° 1'35	21° 3	27° 8	28°17	24°36	1° 5	24°50	2°16	28°32	29°20	20°15	20°13	0°55	n.a.	W21
T 22	9 23 52	23° 0'41	4 <b>궁</b> 24	26°24	29°28	25°21	1°17	24°55	2°16	28°33	29°20	20°15	20° 9	1° 2	n.a.	T 22
F 23	9 27 49	23°59'46	18°10	25°37	0 <b>Υ</b> 39	26° 6	1°30	25° 0	2°16	28°34	29°21	20°15	20° 6	1° 8	n.a.	F 23
S 24	9 31 46	24°58'49	2≈22	24°48	1°50	26°51	1°42	25° 5	2°16	28°35	29°22	20°16	20° 3	1°15	n.a.	S 24
S 25	9 35 42	25°57'50	16°55	23°59	3° 1	27°35	1°55	25°10	2°17	28°36	29°22	20°R16	20° 0	1°22	n.a.	S 25
M26	9 39 39	26°56'49	1 <b>) (</b> 45	23°10	4°12	28°20	2° 8	25°14	2°17	28°37	29°23	20°16	19°57	1°28	n.a.	M26
T 27	9 43 35	27°55'45	16°43	22°21	5°23	29° 5	2°21	25°19	2°17	28°39	29°24	20°15	19°54	1°35	n.a.	T 27
W28	9 47 32	28°54'39	1 <b>Y</b> 42	21°35	6°33	29°50	2°33	25°23	2°18	28°40	29°25	20°15	19°50	1°42	n.a.	W28
T 29	9 51 28	29≈53'31	16 <b>Y</b> 33	20≈52	7 <b>Ƴ</b> 44	0 <b>궁</b> 34	2 <b>Υ</b> 46	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 27	2耳18	28 <b>Y</b> 41	29 <b>Y</b> 25	20 <b>Ω</b> 14	19 <b>Ω</b> 47	1 <b>≏</b> 48	n.a.	T 29

Delta T = 07h25m33s

### MARCH 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
F 1	9 55 25	0 <b>)</b> 52′20	1810	20°R12	8 <b>Ƴ</b> 54	1 <b>日</b> 19	2 <b>Υ</b> 59	25 <b>х</b> 32	2 <b>Ⅱ</b> 19	28 <b>Y</b> 43	29 <b>Y</b> 26	20°R12	19 <b>Ω</b> 44	1 <b>≏</b> 55	n.a.	F 1
S 2	9 59 21	1°51'07	15°27	19 <b>≈</b> 36	10° 4	2° 4	3°12	25°36	2°20	28°44	29°27	20 <b>Ω</b> 12	19°41	2° 2	n.a.	S 2
S 3	10 3 18	2°49'52	29°23	19° 5	11°15	2°49	3°25	25°40	2°20	28°45	29°28	20°D11	19°38	2° 9	n.a.	S 3
M 4	10 7 14	3°48'35	12 <b>Ⅱ</b> 57	18°38	12°25	3°33	3°38	25°44	2°21	28°47	29°29	20°11	19°34	2°15	n.a.	M 4
T 5	10 11 11	4°47'14	26°10	18°17	13°34	4°18	3°52	25°48	2°22	28°48	29°29	20°12	19°31	2°22	n.a.	T 5
W 6	10 15 8	5°45'52	995 4	18° 0	14°44	5° 3	4° 5	25°52	2°23	28°50	29°30	20°13	19°28	2°29	n.a.	W 6
T 7	10 19 4	6°44'27	21°42	17°49	15°54	5°48	4°18	25°56	2°23	28°51	29°31	20°15	19°25	2°35	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 23 1 10 26 57	7°43'00 8°41'31	4 <b>Ω</b> 6 16°20	17°44 17°D43	17° 3 18°13	6°32 7°17	4°31 4°45	26° 0 26° 3	2°24 2°25	28°53 28°54	29°32 29°33	20°16 20°R16	19°22 19°19	2°42 2°49	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	1 1
S 10	10 30 54	9°40'00	28°24	17°48	19°22	8° 2	4°58	26° 7	2°26	28°56	29°34	20°16	19°15	2°55	n.a.	S 10
M11	10 34 50	10°38'26	10 <b>m</b> 23	17°58	20°31	8°47	5°12	26°10	2°28	28°58	29°35	20°15	19°12	3° 2	n.a.	M11
T 12 W13	10 38 47 10 42 43	11°36'51 12°35'13	22°16 4 <b>Ω</b> 7	18°12 18°32	21°40 22°49	9°31 10°16	5°25 5°38	26°14 26°17	2°29 2°30	28°59 29° 1	29°36 29°37	20°13 20°10	19° 9 19° 6	3° 9 3°15	n.a.	T 12 W13
T 14	10 42 43	12°33'13 13°33'34	15°58	18°56	22°49 23°58	10°16	5°52	26°17 26°20	2°31	29° 1	29°37 29°38	20° 10 20° 6	19° 6	3°22	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 40 40	13 33 34 14°31'53	27°50	19°24	25° 6	11°45	6° 6	26°23	2°32	29° 4	29°39	20° 2	19° 0	3°29	n.a.	F 15
S 16	10 54 33	15°30'10	9 <b>m</b> 47	19°56	26°15	12°30	6°19	26°26	2°34	29° 6	29°40	19°58	18°56	3°35	n.a.	S 16
S 17	10 58 30	16°28'25	21°51	20°33	27°23	13°15	6°33	26°29	2°35	29° 8	29°41	19°55	18°53	3°42		S 17
M18	10 38 30	16°28'25 17°26'39	4 <b>7</b> 7	20°33 21°13	28°31	13°13 14° 0	6°46	26°29 26°32	2°37	29° 8	29°41 29°42	19°53	18°50	3°42 3°49	n.a. n.a.	M18
T 19	11 6 23	18°24'51	16°39	21°58	29°39	14°44	7° 0	26°35	2°38	29°11	29°43	19°D52	18°47	3°55	n.a.	T 19
W20	11 10 19	19°23'01	29°30	22°45	0 <b>8</b> 47	15°29	7°14	26°38	2°40	29°13	29°44	19°52	18°44	4° 2	n.a.	W20
T 21	11 14 16	20°21'10	12344	23°36	1°55	16°13	7°28	26°40	2°41	29°15	29°45	19°54	18°40	4° 9	n.a.	T 21
F 22	11 18 12	21°19'18	26°23	24°30	3° 2	16°58	7°41	26°43	2°43	29°17	29°46	19°55	18°37	4°16	n.a.	F 22
S 23	11 22 9	22°17'23	10≈30	25°28	4° 9	17°43	7°55	26°45	2°45	29°19	29°47	19°56	18°34	4°22	n.a.	S 23
S 24	11 26 5	23°15'28	25° 3	26°28	5°17	18°27	8° 9	26°48	2°46	29°20	29°49	19°R56	18°31	4°29	n.a.	S 24
M25	11 30 2	24°13'30	9 <b>)</b> 57	27°31	6°24	19°12	8°23	26°50	2°48	29°22	29°50	19°55	18°28	4°36	n.a.	M25
T 26	11 33 58	25°11'31	25° 6	28°37	7°31	19°56	8°37	26°52	2°50	29°24	29°51	19°52	18°25	4°42	n.a.	T 26
W27	11 37 55	26° 9'30	10 <b>Y</b> 21	29°46	8°37	20°41	8°51	26°54	2°52	29°26	29°52	19°48	18°21	4°49	n.a.	W27
T 28	11 41 52	27° 7'27	25°30	0 <b>∺</b> 57	9°44	21°25	9° 5	26°56	2°54	29°28	29°53	19°43	18°18	4°56	n.a.	T 28
F 29	11 45 48	28° 5'23	10825	2°11	10°50	22°10	9°18	26°58	2°56	29°30	29°54	19°37	18°15	5° 2	n.a.	F 29
S 30	11 49 45	29° 3'16	24°57	3°27	11°56	22°54	9°32	27° 0	2°58	29°32	29°56	19°32	18°12	5° 9	n.a.	S 30
S 31	11 53 41	0 <b>Υ</b> 1'08	9耳 3	4 <b>)</b> €45	13 <b>8</b> 2	23 <b>궁</b> 38	9 <b>Ƴ</b> 46	27 <b>₹</b> 1	3 <b>I</b> 0	29 <b>Y</b> 34	29 <b>Y</b> 57	19 <b>Ω</b> 29	18 <b>Ω</b> 9	5 <b>≏</b> 16	n.a.	S 31

Delta T = 07h25m32s

Julian Calendar 1 March 1073 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1073 BCE

#### APRIL 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 57 38	0 <b>Υ</b> 58'58	22∏42	6 <b>∺</b> 6	14 <b>8</b> 8	24 <b>궁</b> 23	10 <b>Y</b> 0	27 <b>×</b> 3	3 <b>II</b> 2	29 <b>Y</b> 36	29 <b>Y</b> 58	19°R27	18 <b>Ω</b> 5	5 <b>Ω</b> 22	n.a.	M 1
T 2	12 1 34	1°56'45	5954	7°29	15°13	25° 7	10°14	27° 5	3° 4	29°38	29°59	19°D27	18° 2	5°29	n.a.	T 2
W 3	12 5 31	2°54'31	18°42	8°54	16°19	25°51	10°28	27° 6	3° 6	29°40	0 <b>8</b> 1	19 <b>Ω</b> 28	17°59	5°36	n.a.	W 3
T 4	12 9 27	3°52'16	1 <b>Ω</b> 11	10°22	17°24	26°36	10°42	27° 7	3°8	29°42	0° 2	19°29	17°56	5°42	n.a.	T 4
F 5	12 13 24	4°49'58	13°26	11°51	18°28	27°20	10°56	27° 8	3°10	29°44	0° 3	19°R30	17°53	5°49	n.a.	F 5
S 6	12 17 21	5°47'39	25°29	13°23	19°33	28° 4	11°10	27°10	3°13	29°46	0° 4	19°30	17°50	5°56	n.a.	S 6
S 7	12 21 17	6°45'17	7 <b>m</b> 25	14°57	20°37	28°48	11°24	27°11	3°15	29°48	0° 6	19°28	17°46	6° 3	n.a.	S 7
M 8	12 25 14	7°42'55	19°16	16°33	21°41	29°32	11°38	27°12	3°17	29°50	0° 7	19°25	17°43	6° 9	n.a.	M 8
T 9	12 29 10	8°40'31	1₽ 6	18°11	22°45	0≈16	11°52	27°12	3°20	29°53	0° 8	19°18	17°40	6°16	n.a.	T 9
W10	12 33 7	9°38'05	12°57	19°52	23°49	1° 0	12° 6	27°13	3°22	29°55	0° 9	19°10	17°37	6°23	n.a.	W10
T 11	12 37 3	10°35'38	24°50	21°34	24°52	1°44	12°20	27°14	3°25	29°57	0°11	19° 1	17°34	6°29	n.a.	T 11
F 12	12 41 0	11°33'10	6 <b>M</b> .46	23°19	25°55	2°28	12°34	27°14	3°27	29°59	0°12	18°51	17°31	6°36	n.a.	F 12
S 13	12 44 56	12°30'40	18°49	25° 6	26°58	3°12	12°48	27°15	3°30	0 <b>8</b> 1	0°13	18°42	17°27	6°43	n.a.	S 13
S 14	12 48 53	13°28'10	0 <b>₹</b> 59	26°54	28° 1	3°56	13° 2	27°15	3°32	0° 3	0°15	18°34	17°24	6°49	n.a.	S 14
M15	12 52 50	14°25'38	13°19	28°45	29° 3	4°40	13°16	27°15	3°35	0° 5	0°16	18°27	17°21	6°56	n.a.	M15
T 16	12 56 46	15°23'06	25°52	0 <b>Υ</b> 38	0 <b>Ⅱ</b> 5	5°24	13°31	27°15	3°38	0° 8	0°17	18°23	17°18	7° 3	n.a.	T 16
W17	13 0 43	16°20'32	8 <b>국</b> 41	2°33	1° 6	6° 7	13°45	27°R15	3°40	0°10	0°19	18°21	17°15	7° 9	n.a.	W17
T 18	13 4 39	17°17'58	21°50	4°30	2° 8	6°51	13°59	27°15	3°43	0°12	0°20	18°D21	17°11	7°16	n.a.	T 18
F 19	13 8 36	18°15'23	5≈21	6°30	3° 9	7°35	14°13	27°15	3°46	0°14	0°21	18°22	17° 8	7°23	n.a.	F 19
S 20	13 12 32	19°12'46	19°18	8°31	4° 9	8°18	14°27	27°15	3°49	0°16	0°23	18°R22	17° 5	7°29	n.a.	S 20
S 21	13 16 29	20°10'10	3 <b>)</b> €40	10°33	5°10	9° 2	14°41	27°15	3°52	0°19	0°24	18°21	17° 2	7°36	n.a.	S 21
M22	13 20 25	21° 7'32	18°26	12°38	6° 9	9°45	14°55	27°14	3°55	0°21	0°26	18°18	16°59	7°43	n.a.	M22
T 23	13 24 22	22° 4'53	3 <b>Ƴ</b> 29	14°44	7° 9	10°29	15° 9	27°14	3°57	0°23	0°27	18°13	16°56	7°50	n.a.	T 23
W24	13 28 19	23° 2'13	18°43	16°52	8° 8	11°12	15°22	27°13	4° 0	0°25	0°28	18° 5	16°52	7°56	n.a.	W24
T 25	13 32 15	23°59'33	3 <b>8</b> 56	19° 0	9° 7	11°55	15°36	27°12	4° 3	0°27	0°30	17°56	16°49	8° 3	n.a.	T 25
F 26	13 36 12	24°56'52	18°58	21°10	10° 6	12°38	15°50	27°11	4° 6	0°30	0°31	17°46	16°46	8°10	n.a.	F 26
S 27	13 40 8	25°54'09	3 <b>Ⅱ</b> 40	23°21	11° 4	13°22	16° 4	27°10	4° 9	0°32	0°32	17°37	16°43	8°16	n.a.	S 27
S 28	13 44 5	26°51'26	17°54	25°32	12° 1	14° 5	16°18	27° 9	4°12	0°34	0°34	17°30	16°40	8°23	n.a.	S 28
M29	13 48 1	27°48'41	19540	27°44	12°58	14°48	16°32	27° 8	4°15	0°36	0°35	17°25	16°36	8°30	n.a.	M29
T 30	13 51 58	28 <b>Y</b> 45'56	149556	29 <b>Y</b> 56	13耳55	15≈31	16 <b>Y</b> 46	27 <b>√</b> 7	4 <b>Ⅱ</b> 19	0 <b>8</b> 39	0 <b>8</b> 37	17 <b>Ω</b> 23	16 <b>Ω</b> 33	8 <b>亞</b> 36	n.a.	T 30

Delta T = 07h25m30s

MAY 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	13 55 54	29 <b>Y</b> 43'09	279546	2 <b>8</b> 7	14∏51	16≈13	17 <b>Y</b> 0	27°R 6	4 <b>Ⅱ</b> 22	0841	0 <b>8</b> 38	17°D22	16 <b>Ω</b> 30	8 <b>≏</b> 43	n.a.	W 1
T 2	13 59 51	0840'21	10 <b>Ω</b> 14	4°18	15°47	16°56	17°14	27 <b>×7</b> 4	4°25	0°43	0°39	$17\Omega_{22}$	16°27	8°50	n.a.	T 2
F 3	14 3 48	1°37'32	22°25	6°28	16°42	17°39	17°27	27° 3	4°28	0°45	0°41	17°R22	16°24	8°56	n.a.	F 3
S 4	14 7 44	2°34'43	4 Mp 24	8°38	17°37	18°22	17°41	27° 1	4°31	0°48	0°42	17°21	16°21	9° 3	n.a.	S 4
S 5	14 11 41	3°31'52	16°17	10°46	18°31	19° 4	17°55	27° 0	4°34	0°50	0°43	17°18	16°17	9°10	n.a.	S 5
M 6	14 15 37	4°29'01	28° 6	12°52	19°25	19°47	18° 9	26°58	4°38	0°52	0°45	17°12	16°14	9°17	n.a.	M 6
T 7	14 19 34	5°26'09	9 <b>≏</b> 56	14°58	20°18	20°29	18°22	26°56	4°41	0°54	0°46	17° 3	16°11	9°23	n.a.	T 7
W 8	14 23 30	6°23'16	21°49	17° 1	21°10	21°11	18°36	26°54	4°44	0°57	0°48	16°52	16° 8	9°30	n.a.	W 8
T 9	14 27 27	7°20'22	3 <b>M</b> .47	19° 2	22° 2	21°53	18°50	26°52	4°48	0°59	0°49	16°40	16° 5	9°37	n.a.	T 9
F 10	14 31 23	8°17'29	15°51	21° 2	22°53	22°36	19° 3	26°50	4°51	1° 1	0°50	16°26	16° 2	9°43	n.a.	F 10
S 11	14 35 20	9°14'34	28° 4	22°59	23°43	23°18	19°17	26°48	4°54	1° 3	0°52	16°13	15°58	9°50	n.a.	S 11
S 12	14 39 17	10°11'40	10 <b>∡</b> 25	24°55	24°33	24° 0	19°30	26°45	4°58	1° 5	0°53	16° 2	15°55	9°57	n.a.	S 12
M13	14 43 13	11° 8'45	22°55	26°48	25°22	24°42	19°44	26°43	5° 1	1°8	0°54	15°53	15°52	10° 3	n.a.	M13
T 14	14 47 10	12° 5'50	5 <b>云</b> 37	28°39	26°11	25°23	19°57	26°41	5° 4	1°10	0°56	15°46	15°49	10°10	n.a.	T 14
W15	14 51 6	13° 2'55	18°32	0Ⅲ28	26°58	26° 5	20°11	26°38	5° 8	1°12	0°57	15°43	15°46	10°17	n.a.	W15
T 16	14 55 3	14° 0'01	1≈43	2°14	27°45	26°47	20°24	26°35	5°11	1°14	0°59	15°41	15°42	10°24	n.a.	T 16
F 17	14 58 59	14°57'06	15°11	3°58	28°31	27°28	20°37	26°33	5°15	1°17	1° 0	15°41	15°39	10°30	n.a.	F 17
S 18	15 2 56	15°54'11	29° 0	5°40	29°16	28°10	20°51	26°30	5°18	1°19	1° 1	15°41	15°36	10°37	n.a.	S 18
S 19	15 6 52	16°51'16	13 <b>∺</b> 10	7°20	099 0	28°51	21° 4	26°27	5°22	1°21	1° 3	15°40	15°33	10°44	n.a.	S 19
M20	15 10 49	17°48'21	27°41	8°57	0°43	29°32	21°17	26°24	5°25	1°23	1° 4	15°36	15°30	10°50	n.a.	M20
T 21	15 14 46	18°45'27	12 <b>Y</b> 28	10°33	1°26	0 <b>)</b> 13	21°30	26°21	5°29	1°25	1° 5	15°30	15°27	10°57	n.a.	T 21
W22	15 18 42	19°42'32	27°27	12° 5	2° 7	0°54	21°43	26°18	5°32	1°27	1° 7	15°21	15°23	11° 4	n.a.	W22
T 23	15 22 39	20°39'38	12828	13°36	2°47	1°35	21°57	26°15	5°36	1°30	1° 8	15°11	15°20	11°10	n.a.	T 23
F 24	15 26 35	21°36'44	27°22	15° 4	3°27	2°16	22°10	26°12	5°39	1°32	1° 9	15° 0	15°17	11°17	n.a.	F 24
S 25	15 30 32	22°33'50	11 <b>II</b> 59	16°30	4° 5	2°56	22°23	26° 9	5°43	1°34	1°10	14°49	15°14	11°24	n.a.	S 25
S 26	15 34 28	23°30'56	26°13	17°53	4°42	3°37	22°36	26° 5	5°47	1°36	1°12	14°41	15°11	11°31	n.a.	S 26
M27	15 38 25	24°28'01	1099 0	19°14	5°17	4°17	22°48	26° 2	5°50	1°38	1°13	14°35	15° 8	11°37	n.a.	M27
T 28	15 42 22	25°25'07	23°19	20°33	5°52	4°57	23° 1	25°58	5°54	1°40	1°14	14°31	15° 4	11°44	n.a.	T 28
W29	15 46 18	26°22'13	6 <b>Ω</b> 12	21°49	6°25	5°38	23°14	25°55	5°57	1°42	1°16	14°30	15° 1	11°51	n.a.	W29
T 30	15 50 15	27°19'18	18°42	23° 2	6°57	6°18	23°27	25°51	6° 1	1°44	1°17	14°D29	14°58	11°57	n.a.	T 30
F 31	15 54 11	28 <b>8</b> 16'24	0 <b>m</b> 55	24 <b>Ⅱ</b> 13	79527	6 <b>∺</b> 57	23 <b>Y</b> 40	25 <b>∡</b> 148	6耳 5	1846	1818	14°R30	14 <b>N</b> 55	12 <b>♀</b> 4	n.a.	F 31

Delta T = 07h25m28s

Julian Calendar 1 May 1073 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1073 BCE

### JUNE 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	ħ.	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 58 8	29813'29	12 <b>m</b> 55	25 <b>Ⅱ</b> 21	7956	7 <b>∺</b> 37	23 <b>Y</b> 52	25°R44	6 <b>I</b> I 8	1 <b>8</b> 48	1 <b>8</b> 19	14°R29	14 <b>N</b> 52	12 <b>≏</b> 11	n.a.	S 1
S 2	16 2 4	0Ⅱ10'35	24°47	26°26	8°24	8°17	24° 5	25 <b>₹</b> 40	6°12	1°50	1°21	14 <b>\O</b> 26	14°48	12°17	n.a.	S 2
M 3	16 6 1	1° 7'40	6 <b>≏</b> 37	27°29	8°50	8°56	24°17	25°36	6°15	1°52	1°22	14°21	14°45	12°24	n.a.	M 3
T 4	16 9 57	2° 4'46	18°29	28°28	9°14	9°35	24°30	25°32	6°19	1°54	1°23	14°14	14°42	12°31	n.a.	T 4
W 5	16 13 54	3° 1'52	0 <b>M</b> 26	29°24	9°37	10°14	24°42	25°29	6°23	1°56	1°24	14° 4	14°39	12°38	n.a.	W 5
T 6	16 17 51	3°58'58	12°31	09517	9°57	10°53	24°54	25°25	6°26	1°58	1°26	13°53	14°36	12°44	n.a.	T 6
F 7	16 21 47	4°56'05	24°46	1° 7	10°16	11°32	25° 7	25°21	6°30	2° 0	1°27	13°41	14°33	12°51	n.a.	F 7
S 8	16 25 44	5°53'12	7 <b>₹</b> 11	1°53	10°34	12°11	25°19	25°16	6°34	2° 2	1°28	13°29	14°29	12°58	n.a.	S 8
S 9	16 29 40	6°50'20	19°47	2°36	10°49	12°49	25°31	25°12	6°37	2° 4	1°29	13°19	14°26	13° 4	n.a.	S 9
M10	16 33 37	7°47'28	2 <b>ප</b> 34	3°15	11° 2	13°28	25°43	25° 8	6°41	2° 6	1°30	13°11	14°23	13°11	n.a.	M10
T 11	16 37 33	8°44'37	15°33	3°50	11°13	14° 6	25°55	25° 4	6°45	2° 8	1°31	13° 5	14°20	13°18	n.a.	T 11
W12	16 41 30	9°41'47	28°43	4°21	11°22	14°44	26° 7	25° 0	6°48	2°10	1°32	13° 2	14°17	13°24	n.a.	W12
T 13	16 45 27	10°38'58	12 <b>≈</b> 5	4°48	11°29	15°22	26°19	24°56	6°52	2°12	1°34	13°D 1	14°13	13°31	n.a.	T 13
F 14	16 49 23	11°36'10	25°40	5°11	11°34	16° 0	26°30	24°51	6°56	2°14	1°35	13° 2	14°10	13°38	n.a.	F 14
S 15	16 53 20	12°33'22	9 <b>∺</b> 29	5°29	11°37	16°37	26°42	24°47	6°59	2°15	1°36	13°R 2	14° 7	13°45	n.a.	S 15
S 16	16 57 16	13°30'36	23°33	5°42	11°R37	17°15	26°54	24°43	7° 3	2°17	1°37	13° 2	14° 4	13°51	n.a.	S 16
M17	17 1 13	14°27'51	7 <b>Υ</b> 50	5°51	11°35	17°52	27° 5	24°38	7° 6	2°19	1°38	13° 0	14° 1	13°58	n.a.	M17
T 18	17 5 9	15°25'07	22°19	5°R54	11°31	18°29	27°16	24°34	7°10	2°21	1°39	12°55	13°58	14° 5	n.a.	T 18
W19	17 9 6	16°22'24	6 <b>8</b> 55	5°53	11°24	19° 5	27°28	24°30	7°14	2°22	1°40	12°49	13°54	14°11	n.a.	W19
T 20	17 13 2	17°19'43	21°33	5°47	11°15	19°42	27°39	24°25	7°17	2°24	1°41	12°41	13°51	14°18	n.a.	T 20
F 21	17 16 59	18°17'02	6 <b>I</b> 5	5°35	11° 3	20°18	27°50	24°21	7°21	2°26	1°42	12°33	13°48	14°25	n.a.	F 21
S 22	17 20 56	19°14'23	20°25	5°19	10°50	20°55	28° 1	24°16	7°24	2°27	1°43	12°24	13°45	14°32	n.a.	S 22
S 23	17 24 52	20°11'44	49527	4°57	10°34	21°31	28°12	24°12	7°28	2°29	1°44	12°18	13°42	14°38	n.a.	S 23
M24	17 28 49	21° 9'07	18° 6	4°31	10°15	22° 6	28°23	24° 7	7°32	2°31	1°45	12°13	13°39	14°45	n.a.	M24
T 25	17 32 45	22° 6'30	$1\Omega 21$	4° 0	9°55	22°42	28°34	24° 3	7°35	2°32	1°46	12°11	13°35	14°52	n.a.	T 25
W26	17 36 42	23° 3'54	14°13	3°26	9°32	23°17	28°45	23°58	7°39	2°34	1°47	12°D10	13°32	14°58	n.a.	W26
T 27	17 40 38	24° 1'19	26°45	2°47	9° 7	23°52	28°55	23°54	7°42	2°35	1°48	12°11	13°29	15° 5	n.a.	T 27
F 28	17 44 35	24°58'45	8 <b>m</b> 59	2° 5	8°40	24°27	29° 6	23°50	7°46	2°37	1°49	12°12	13°26	15°12	n.a.	F 28
S 29	17 48 31	25°56'12	21° 0	1°21	8°12	25° 1	29°16	23°45	7°49	2°39	1°50	12°R13	13°23	15°18	n.a.	S 29
S 30	17 52 28	26П53'40	2 <b>≏</b> 55	0934	79341	25 <b>米</b> 36	29 <b>Y</b> 27	23 <b>~</b> 41	7 <b>II</b> 53	2 <b>8</b> 40	1 <b>8</b> 51	12 <b>\O</b> 13	13 <b>Ω</b> 19	15 <b>≏</b> 25	n.a.	S 30

Delta T = 07h25m27s

JULY 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	17 56 25	27 <b>I</b> I51'08	14 <u>₽</u> 46	29°R47	7°R 9	26 <b>)</b> (10	29 <b>Y</b> 37	23°R36	7 <b>I</b> I56	2 <b>8</b> 41	1 <b>8</b> 51	12°R12	13 <b>Ω</b> 16	15 <b>≏</b> 32	n.a.	M 1
T 2	18 0 21	28°48'38	26°40	28耳59	6936	26°44	29°47	23 <b>×</b> 32	8° 0	2°43	1°52	12 <b>N</b> 8	13°13	15°39	n.a.	T 2
W 3	18 4 18	29°46'09	8 <b>M</b> .41	28°12	6° 1	27°17	29°57	23°27	8° 3	2°44	1°53	12° 3	13°10	15°45	n.a.	W 3
T 4	18 8 14	0943'41	20°52	27°27	5°26	27°51	0 <b>8</b> 7	23°23	8° 7	2°46	1°54	11°57	13° 7	15°52	n.a.	T 4
F 5	18 12 11	1°41'14	3 <b>∡</b> 15	26°44	4°50	28°24	0°17	23°18	8°10	2°47	1°55	11°50	13° 4	15°59	n.a.	F 5
S 6	18 16 7	2°38'49	15°53	26° 4	4°13	28°57	0°27	23°14	8°14	2°48	1°55	11°43	13° 0	16° 5	n.a.	S 6
S 7	18 20 4	3°36'24	28°45	25°29	3°36	29°29	0°36	23°10	8°17	2°50	1°56	11°37	12°57	16°12	n.a.	S 7
M 8	18 24 0	4°34'02	11 <b>る</b> 52	24°58	2°59	0 <b>Υ</b> 1	0°46	23° 5	8°20	2°51	1°57	11°32	12°54	16°19	n.a.	M 8
T 9	18 27 57	5°31'40	25°13	24°34	2°22	0°33	0°55	23° 1	8°24	2°52	1°58	11°29	12°51	16°26	n.a.	T 9
W10	18 31 54	6°29'21	8 <b>≈</b> 45	24°15	1°45	1° 5	1° 4	22°57	8°27	2°53	1°58	11°D28	12°48	16°32	n.a.	W10
T 11	18 35 50	7°27'03	22°29	24° 3	1°10	1°36	1°13	22°52	8°30	2°55	1°59	11°29	12°45	16°39	n.a.	T 11
F 12	18 39 47	8°24'46	6 <b>∺</b> 22	23°D58	0°35	2° 7	1°22	22°48	8°34	2°56	2° 0	11°30	12°41	16°46	n.a.	F 12
S 13	18 43 43	9°22'32	20°22	24° 0	0° 1	2°38	1°31	22°44	8°37	2°57	2° 0	11°31	12°38	16°52	n.a.	S 13
S 14	18 47 40	10°20'19	4 <b>Υ</b> 29	24°10	29∏29	3° 9	1°40	22°40	8°40	2°58	2° 1	11°R32	12°35	16°59	n.a.	S 14
M15	18 51 36	11°18'08	18°42	24°27	28°58	3°39	1°49	22°36	8°43	2°59	2° 2	11°32	12°32	17° 6	n.a.	M15
T 16	18 55 33	12°15'59	2 <b>8</b> 56	24°53	28°28	4° 9	1°57	22°32	8°47	3° 0	2° 2	11°31	12°29	17°13	n.a.	T 16
W17	18 59 29	13°13'52	17°12	25°26	28° 1	4°38	2° 5	22°27	8°50	3° 1	2° 3	11°28	12°25	17°19	n.a.	W17
T 18	19 3 26	14°11'47	1 <b>Ⅲ</b> 23	26° 6	27°36	5° 7	2°14	22°23	8°53	3° 2	2° 3	11°25	12°22	17°26	n.a.	T 18
F 19	19 7 23	15° 9'44	15°28	26°54	27°12	5°36	2°22	22°20	8°56	3° 3	2° 4	11°21	12°19	17°33	n.a.	F 19
S 20	19 11 19	16° 7'43	29°22	27°49	26°51	6° 4	2°30	22°16	8°59	3° 4	2° 4	11°17	12°16	17°39	n.a.	S 20
S 21	19 15 16	17° 5'44	1395 1	28°51	26°32	6°32	2°38	22°12	9° 2	3° 5	2° 5	11°14	12°13	17°46	n.a.	S 21
M22	19 19 12	18° 3'47	26°23	29°59	26°15	7° 0	2°45	22° 8	9° 5	3° 6	2° 5	11°12	12°10	17°53	n.a.	M22
T 23	19 23 9	19° 1'51	9 <b>Ω</b> 26	19914	26° 1	7°27	2°53	22° 4	9°8	3° 7	2° 6	11°D12	12° 6	18° 0	n.a.	T 23
W24	19 27 5	19°59'57	22°11	2°35	25°49	7°54	3° 0	22° 1	9°11	3° 7	2° 6	11°12	12° 3	18° 6	n.a.	W24
T 25	19 31 2	20°58'04	4 <b>m</b> 39	4° 1	25°39	8°20	3° 8	21°57	9°14	3° 8	2° 6	11°13	12° 0	18°13	n.a.	T 25
F 26	19 34 58	21°56'14	16°52	5°32	25°32	8°46	3°15	21°53	9°17	3° 9	2° 7	11°15	11°57	18°20	n.a.	F 26
S 27	19 38 55	22°54'25	28°54	7° 7	25°27	9°12	3°22	21°50	9°20	3°10	2° 7	11°16	11°54	18°26	n.a.	S 27
S 28	19 42 52	23°52'37	10 <b>≏</b> 49	8°46	25°25	9°37	3°29	21°46	9°23	3°10	2° 8	11°17	11°51	18°33	n.a.	S 28
M29	19 46 48	24°50'51	22°41	10°29	25°D25	10° 2	3°35	21°43	9°26	3°11	2° 8	11°R18	11°47	18°40	n.a.	M29
T 30	19 50 45	25°49'07	4 <b>M</b> .36	12°14	25°27	10°26	3°42	21°40	9°28	3°12	2° 8	11°18	11°44	18°47	n.a.	T 30
W31	19 54 41	269647'24	16MJ37	1495 2	25 <b>II</b> 31	10 <b>Y</b> 50	3 <b>8</b> 48	21 <b>х</b> 36	9 <b>Ⅱ</b> 31	3 <b>8</b> 12	2 <b>8</b> 8	11 <b>Ω</b> 17	11 <b>0</b> 41	18 <b>≏</b> 53	n.a.	W31

Delta T = 07h25m25s

Julian Calendar 1 July 1073 BCE == Greg. Calendar 21 June 1073 BCE

### AUGUST 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	u	u	Ç	k k	Day
T 1	19 58 38	279545'44	28 <b>M</b> 50	15952	25Ⅲ38	11 <b>Y</b> 13	3 <b>8</b> 54	21°R33	9 <b>Ⅱ</b> 34	3 <b>8</b> 13	2 <b>8</b> 9	11°R15	11 <b>Ω</b> 38	19 <b>♀</b> 0	n.a.	T 1
F 2	20 2 34	28°44'05	11 <b>×</b> 17	17°44	25°47	11°36	4° 0	21 <b>~</b> 30	9°37	3°13	2° 9	11 <b>Ω</b> 14	11°35	19° 7	n.a.	F 2
S 3	20 631	29°42'28	24° 2	19°36	25°58	11°58	4° 6	21°27	9°39	3°14	2° 9	11°12	11°31	19°13	n.a.	S 3
S 4	20 10 27	0 <b>Ω</b> 40'52	7중 7	21°30	26°11	12°20	4°12	21°24	9°42	3°14	2° 9	11°10	11°28	19°20	n.a.	S 4
M 5	20 14 24	1°39'19	20°31	23°24	26°26	12°41	4°18	21°21	9°44	3°14	2° 9	11°10	11°25	19°27	n.a.	M 5
T 6	20 18 21	2°37'47	4≈13	25°18	26°43	13° 2	4°23	21°18	9°47	3°15	2°10	11° 9	11°22	19°34	n.a.	T 6
W 7	20 22 17	3°36'18	18°12	27°13	27° 2	13°22	4°28	21°16	9°50	3°15	2°10	11°D 9	11°19	19°40	n.a.	W 7
T 8	20 26 14	4°34'51	2 <b>∺</b> 23	29° 7	27°23	13°42	4°33	21°13	9°52	3°16	2°10	11° 9	11°16	19°47	n.a.	T 8
F 9	20 30 10	5°33'25	16°42	1 <b>0</b> 1	27°46	14° 1	4°38	21°11	9°54	3°16	2°10	11°10	11°12	19°54	n.a.	F 9
S 10	20 34 7	6°32'02	1 <b>Υ</b> 5	2°54	28°10	14°20	4°43	21° 8	9°57	3°16	2°10	11°10	11° 9	20° 0	n.a.	S 10
S 11	20 38 3	7°30'42	15°27	4°47	28°36	14°38	4°48	21° 6	9°59	3°16	2°10	11°11	11° 6	20° 7	n.a.	S 11
M12	20 42 0	8°29'24	29°45	6°39	29° 4	14°55	4°52	21° 3	10° 1	3°16	2°R10	11°11	11° 3	20°14	n.a.	M12
T 13	20 45 56	9°28'08	13 <b>8</b> 56	8°30	29°33	15°12	4°56	21° 1	10° 4	3°17	2°10	11°R11	11° 0	20°21	n.a.	T 13
W14	20 49 53	10°26'55	27°58	10°21	0	15°28	5° 0	20°59	10° 6	3°17	2°10	11°11	10°57	20°27	n.a.	W14
T 15	20 53 49	11°25'44	11 <b>Ⅱ</b> 49	12°10	0°37	15°44	5° 4	20°57	10° 8	3°17	2°10	11°D11	10°53	20°34	n.a.	T 15
F 16	20 57 46	12°24'36	25°29	13°59	1°10	15°59	5°8	20°55	10°10	3°17	2°10	11°11	10°50	20°41	n.a.	F 16
S 17	21 1 43	13°23'30	8 <b>9</b> 55	15°47	1°45	16°13	5°11	20°53	10°12	3°R17	2°10	11°11	10°47	20°47	n.a.	S 17
S 18	21 5 39	14°22'26	22° 8	17°33	2°22	16°27	5°15	20°51	10°14	3°17	2°10	11°11	10°44	20°54	n.a.	S 18
M19	21 9 36	15°21'25	5 <b>Ω</b> 8	19°19	3° 0	16°40	5°18	20°50	10°16	3°17	2°10	11°R12	10°41	21° 1	n.a.	M19
T 20	21 13 32	16°20'26	17°54	21° 4	3°38	16°52	5°21	20°48	10°18	3°17	2° 9	11°12	10°37	21° 8	n.a.	T 20
W21	21 17 29	17°19'29	0 <b>m</b> 26	22°48	4°18	17° 3	5°23	20°47	10°20	3°17	2° 9	11°11	10°34	21°14	n.a.	W21
T 22	21 21 25	18°18'34	12°45	24°31	4°59	17°14	5°26	20°45	10°22	3°16	2° 9	11°11	10°31	21°21	n.a.	T 22
F 23	21 25 22	19°17'41	24°54	26°14	5°42	17°24	5°28	20°44	10°24	3°16	2° 9	11°10	10°28	21°28	n.a.	F 23
S 24	21 29 18	20°16'50	6 <b>≙</b> 54	27°55	6°25	17°33	5°30	20°43	10°26	3°16	2° 9	11° 8	10°25	21°34	n.a.	S 24
S 25	21 33 15	21°16'01	18°47	29°35	7° 9	17°42	5°32	20°42	10°28	3°16	2° 8	11° 7	10°22	21°41	n.a.	S 25
M26	21 37 11	22°15'14	0 <b>M</b> .39	1 <b>m</b> p 15	7°54	17°49	5°34	20°41	10°29	3°15	2°8	11° 6	10°18	21°48	n.a.	M26
T 27	21 41 8	23°14'29	12°32	2°54	8°40	17°56	5°36	20°40	10°31	3°15	2°8	11° 5	10°15	21°55	n.a.	T 27
W28	21 45 5	24°13'46	24°31	4°31	9°27	18° 2	5°37	20°39	10°32	3°15	2° 7	11°D 5	10°12	22° 1	n.a.	W28
T 29	21 49 1	25°13'05	6 <b>₹</b> 42	6° 8	10°15	18° 8	5°38	20°38	10°34	3°14	2° 7	11° 5	10° 9	22° 8	n.a.	T 29
F 30	21 52 58	26°12'25	19° 7	7°45	11° 4	18°12	5°39	20°37	10°35	3°14	2° 7	11° 6	10° 6	22°15	n.a.	F 30
S 31	21 56 54	27 <b>Ω</b> 11'48	1 <b>る</b> 52	9 <b>m</b> 20	119554	18 <b>Y</b> 16	5 <b>8</b> 40	20 <b>∡</b> 37	10 <b>Ⅲ</b> 37	3 <b>8</b> 13	2 <b>8</b> 6	11 <b>Ω</b> 7	10 <b>N</b> 2	22 <b>£</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 07h25m24s

## SEPTEMBER 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	22 0 51	28€11'13	14 <b>る</b> 59	10 <b>m</b> 55	129544	18 <b>Υ</b> 19	5 <b>8</b> 41	20°R37	10耳38	3°R13	2°R 6	11 <b>Ω</b> 9	9 <b>Ω</b> 59	22 <b>॒</b> 28	n.a.	S 1
M 2	22 4 47	29°10'40	28°31	12°29	13°35	18°21	5°41	20 <b>∡</b> 36	10°40	3 <b>8</b> 12	2 <b>8</b> 5	11°10	9°56	22°35	n.a.	M 2
T 3	22 8 44	0 <b>m</b> p 10'08	12≈28	14° 2	14°27	18°22	5°R41	20°36	10°41	3°12	2° 5	11°R10	9°53	22°42	n.a.	T 3
W 4	22 12 40	1° 9'39	26°47	15°35	15°19	18°R22	5°41	20°36	10°42	3°11	2° 5	11° 9	9°50	22°48	n.a.	W 4
T 5	22 16 37	2° 9'12	11 <b>米</b> 23	17° 6	16°12	18°22	5°41	20°D36	10°43	3°11	2° 4	11° 8	9°47	22°55	n.a.	T 5
F 6	22 20 34	3° 8'47	26°11	18°37	17° 6	18°20	5°41	20°36	10°44	3°10	2° 4	11° 5	9°43	23° 2	n.a.	F 6
S 7	22 24 30	4° 8'24	11 <b>°</b> 1	20° 8	18° 1	18°18	5°40	20°36	10°46	3° 9	2° 3	11° 2	9°40	23° 8	n.a.	S 7
S 8	22 28 27	5° 8'04	25°48	21°37	18°56	18°15	5°39	20°36	10°47	3° 9	2° 2	10°59	9°37	23°15	n.a.	S 8
M 9	22 32 23	6° 7'46	10823	23° 6	19°52	18°10	5°38	20°37	10°48	3° 8	2° 2	10°56	9°34	23°22	n.a.	M 9
T 10	22 36 20	7° 7'31	24°42	24°34	20°48	18° 5	5°37	20°37	10°48	3° 7	2° 1	10°54	9°31	23°29	n.a.	T 10
W11	22 40 16	8° 7'18	8 <b>Ⅱ</b> 43	26° 2	21°45	18° 0	5°35	20°38	10°49	3° 6	2° 1	10°D54	9°28	23°35	n.a.	W11
T 12	22 44 13	9° 7'07	22°24	27°28	22°42	17°53	5°34	20°39	10°50	3° 5	2° 0	10°54	9°24	23°42	n.a.	T 12
F 13	22 48 9	10° 6'59	59647	28°54	23°40	17°45	5°32	20°39	10°51	3° 5	1°59	10°56	9°21	23°49	n.a.	F 13
S 14	22 52 6	11° 6'54	18°53	0 <b>ჲ</b> 19	24°39	17°36	5°30	20°40	10°52	3° 4	1°59	10°58	9°18	23°55	n.a.	S 14
S 15	22 56 2	12° 6'50	1 <b>Ω</b> 44	1°44	25°38	17°27	5°28	20°41	10°52	3° 3	1°58	10°59	9°15	24° 2	n.a.	S 15
M16	22 59 59	13° 6'49	14°23	3° 7	26°37	17°17	5°25	20°42	10°53	3° 2	1°57	10°R59	9°12	24° 9	n.a.	M16
T 17	23 3 56	14° 6'50	26°50	4°30	27°37	17° 5	5°23	20°44	10°53	3° 1	1°57	10°58	9° 8	24°16	n.a.	T 17
W18	23 7 52	15° 6'53	9 <b>m</b> , 7	5°51	28°37	16°53	5°20	20°45	10°54	3° 0	1°56	10°55	9° 5	24°22	n.a.	W18
T 19	23 11 49	16° 6'58	21°16	7°12	29°38	16°41	5°17	20°46	10°54	2°59	1°55	10°50	9° 2	24°29	n.a.	T 19
F 20	23 15 45	17° 7'05	3 <b>₾</b> 18	8°32	0€39	16°27	5°14	20°48	10°55	2°58	1°54	10°44	8°59	24°36	n.a.	F 20
S 21	23 19 42	18° 7'14	15°14	9°50	1°41	16°12	5°10	20°50	10°55	2°57	1°54	10°37	8°56	24°43	n.a.	S 21
S 22	23 23 38	19° 7'25	27° 6	11° 7	2°43	15°57	5° 7	20°51	10°55	2°56	1°53	10°29	8°53	24°49	n.a.	S 22
M23	23 27 35	20° 7'38	8 <b>M</b> .57	12°23	3°45	15°41	5° 3	20°53	10°56	2°54	1°52	10°22	8°49	24°56	n.a.	M23
T 24	23 31 31	21° 7'53	20°49	13°37	4°48	15°24	4°59	20°55	10°56	2°53	1°51	10°17	8°46	25° 3	n.a.	T 24
W25	23 35 28	22° 8'09	2 <b>,</b> 746	14°49	5°51	15° 7	4°55	20°57	10°56	2°52	1°50	10°13	8°43	25° 9	n.a.	W25
T 26	23 39 24	23° 8'27	14°52	16° 0	6°54	14°49	4°51	20°59	10°R56	2°51	1°50	10°11	8°40	25°16	n.a.	T 26
F 27	23 43 21	24° 8'46	27°12	17° 8	7°58	14°30	4°46	21° 1	10°56	2°50	1°49	10°D10	8°37	25°23	n.a.	F 27
S 28	23 47 18	25° 9'08	9 <b>궁</b> 51	18°15	9° 2	14°11	4°41	21° 4	10°56	2°48	1°48	10°11	8°34	25°30	n.a.	S 28
S 29	23 51 14	26° 9'30	22°53	19°18	10° 6	13°51	4°36	21° 6	10°56	2°47	1°47	10°13	8°30	25°36	n.a.	S 29
M30	23 55 11	27mm 9'55	6≈21	20 <b>≏</b> 19	11 <b>\O</b> 11	13 <b>Y</b> 31	4 <b>8</b> 31	21 <b>×7</b> 8	10耳56	2 <b>8</b> 46	1 <b>8</b> 46	10°R14	8 <b>N</b> 27	25 <b>≏</b> 43	n.a.	M30

Delta T = 07h25m22s

Julian Calendar 1 Sept. 1073 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1073 BCE

### OCTOBER 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	23 59 7	28 m 10'21	20≈18	21 <b>≏</b> 17	12 <b>Ω</b> 16	13°R10	4°R26	21🗖11	10°R55	2°R44	1°R45	10°R13	8 <b>Ω</b> 24	25 <b>♀</b> 50	n.a.	T 1
W 2	0 3 4	29°10'48	4 <b>)</b> (43	22°11	13°21	12 <b>Y</b> 49	4 <b>8</b> 21	21°14	10 <b>Ⅱ</b> 55	2 <b>8</b> 43	1844	10 <b>Ω</b> 11	8°21	25°56	n.a.	W 2
T 3	0 7 0	0 <b>≏</b> 11'17	19°32	23° 1	14°27	12°28	4°15	21°17	10°55	2°42	1°43	10° 6	8°18	26° 3	n.a.	T 3
F 4	0 10 57	1°11'48	4 <b>Υ</b> 39	23°47	15°33	12° 6	4°10	21°19	10°54	2°40	1°42	9°59	8°14	26°10	n.a.	F 4
S 5	0 14 53	2°12'20	19°53	24°27	16°39	11°44	4° 4	21°22	10°54	2°39	1°41	9°51	8°11	26°17	n.a.	S 5
S 6	0 18 50	3°12'54	5 <b>8</b> 4	25° 2	17°45	11°22	3°58	21°25	10°53	2°38	1°40	9°43	8° 8	26°23	n.a.	S 6
M 7	0 22 47	4°13'31	20° 1	25°30	18°52	10°59	3°52	21°29	10°53	2°36	1°39	9°35	8° 5	26°30	n.a.	M 7
T 8	0 26 43	5°14'09	4 <b>Ⅱ</b> 38	25°52	19°59	10°37	3°45	21°32	10°52	2°35	1°38	9°30	8° 2	26°37	n.a.	T 8
W 9	0 30 40	6°14'49	18°49	26° 6	21° 6	10°14	3°39	21°35	10°52	2°33	1°37	9°26	7°59	26°43	n.a.	W 9
T 10	0 34 36	7°15'31	2933	26°R11	22°13	9°51	3°32	21°39	10°51	2°32	1°36	9°D24	7°55	26°50	n.a.	T 10
F 11	0 38 33	8°16'14	15°52	26° 8	23°21	9°28	3°26	21°42	10°50	2°30	1°35	9°24	7°52	26°57	n.a.	F 11
S 12	0 42 29	9°17'00	28°49	25°54	24°29	9° 6	3°19	21°46	10°49	2°29	1°34	9°25	7°49	27° 4	n.a.	S 12
S 13	0 46 26	10°17'47	11 <b>Ω</b> 27	25°30	25°37	8°43	3°12	21°49	10°49	2°27	1°33	9°R26	7°46	27°10	n.a.	S 13
M14	0 50 22	11°18'36	23°51	24°56	26°45	8°21	3° 5	21°53	10°48	2°26	1°32	9°24	7°43	27°17	n.a.	M14
T 15	0 54 19	12°19'27	6Mp 4	24°11	27°54	7°59	2°58	21°57	10°47	2°24	1°31	9°21	7°39	27°24	n.a.	T 15
W16	0 58 16	13°20'19	18° 9	23°16	29° 2	7°37	2°51	22° 1	10°46	2°22	1°30	9°15	7°36	27°31	n.a.	W16
T 17	1 2 12	14°21'13	0 <b>亚</b> 8	22°12	0 <b>m</b> p 1 1	7°16	2°43	22° 5	10°45	2°21	1°29	9° 5	7°33	27°37	n.a.	T 17
F 18	1 6 9	15°22'08	12° 3	20°59	1°20	6°54	2°36	22° 9	10°43	2°19	1°28	8°54	7°30	27°44	n.a.	F 18
S 19	1 10 5	16°23'04	23°56	19°42	2°30	6°34	2°28	22°13	10°42	2°18	1°26	8°41	7°27	27°51	n.a.	S 19
S 20	1 14 2	17°24'02	5 <b>M</b> .48	18°20	3°39	6°14	2°20	22°17	10°41	2°16	1°25	8°27	7°24	27°57	n.a.	S 20
M21	1 17 58	18°25'01	17°40	16°58	4°49	5°54	2°13	22°22	10°40	2°14	1°24	8°13	7°20	28° 4	n.a.	M21
T 22	1 21 55	19°26'01	29°34	15°38	5°58	5°35	2° 5	22°26	10°38	2°13	1°23	8° 2	7°17	28°11	n.a.	T 22
W23	1 25 51	20°27'02	11 <b>×</b> 33	14°22	7° 8	5°16	1°57	22°31	10°37	2°11	1°22	7°53	7°14	28°18	n.a.	W23
T 24	1 29 48	21°28'04	23°39	13°14	8°18	4°58	1°49	22°35	10°36	2° 9	1°21	7°47	7°11	28°24	n.a.	T 24
F 25	1 33 45	22°29'06	5 <b>궁</b> 56	12°14	9°28	4°41	1°41	22°40	10°34	2° 8	1°20	7°43	7° 8	28°31	n.a.	F 25
S 26	1 37 41	23°30'10	18°29	11°25	10°39	4°24	1°33	22°45	10°33	2° 6	1°19	7°D42	7° 5	28°38	n.a.	S 26
S 27	1 41 38	24°31'15	1≈23	10°46	11°49	4° 8	1°25	22°50	10°31	2° 4	1°17	7°R42	7° 1	28°44	n.a.	S 27
M28	1 45 34	25°32'20	14°41	10°20	13° 0	3°53	1°17	22°54	10°30	2° 3	1°16	7°42	6°58	28°51	n.a.	M28
T 29	1 49 31	26°33'25	28°28	10° 4	14°11	3°38	1° 9	22°59	10°28	2° 1	1°15	7°41	6°55	28°58	n.a.	T 29
W30	1 53 27	27°34'32	12 <b>)</b> 44	10°D 0	15°21	3°24	1° 1	23° 4	10°26	1°59	1°14	7°37	6°52	29° 5	n.a.	W30
T 31	1 57 24	28 <b>≏</b> 35'39	27 <b>)</b> 28	10 <b>♀</b> 6	16 <b>M</b> 32	<b>3</b> Υ11	0 <b>8</b> 53	23 <b>×</b> 9	10耳25	1 <b>8</b> 57	1813	7 <b>Ω</b> 31	6 <b>Ω</b> 49	29 <b>≏</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 07h25m20s

## NOVEMBER 1073 BCE (-1072) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 1 20	29 <b>≏</b> 36'47	12 <b>Y</b> 35	10 <b>≏</b> 21	17 <b>M</b> )44	2°R59	0°R44	23 <b>×</b> 15	10°R23	1°R56	1°R12	7°R21	6 <b>Ω</b> 45	29 <b>≏</b> 18	n.a.	F 1
S 2	2 5 17	0MJ37'55	27°56	10°46	18°55	2 <b>Υ</b> 48	0 <b>8</b> 36	23°20	10 <b>Ⅲ</b> 21	1854	1810	7 <b>Ω</b> 10	6°42	29°25	n.a.	S 2
S 3	2 9 14	1°39'04	13 <b>8</b> 19	11°18	20° 6	2°37	0°28	23°25	10°19	1°52	1° 9	6°59	6°39	29°32	n.a.	S 3
M 4	2 13 10	2°40'14	28°32	11°58	21°18	2°27	0°20	23°30	10°17	1°51	1° 8	6°48	6°36	29°38	n.a.	M 4
T 5	2 17 7	3°41'25	13 <b>Ⅱ</b> 24	12°43	22°29	2°18	0°12	23°36	10°15	1°49	1° 7	6°39	6°33	29°45	n.a.	T 5
W 6	2 21 3	4°42'37	27°50	13°34	23°41	2°10	0° 4	23°41	10°14	1°47	1° 6	6°32	6°30	29°52	n.a.	W 6
T 7	2 25 0	5°43'50	119546	14°31	24°53	2° 3	29 <b>Y</b> 55	23°47	10°12	1°46	1° 5	6°29	6°26	29°58	n.a.	T 7
F 8	2 28 56	6°45'04	25°12	15°31	26° 5	1°56	29°47	23°53	10°10	1°44	1° 4	6°27	6°23	0 <b>M</b> 5	n.a.	F 8
S 9	2 32 53	7°46'18	8 <b>Ω</b> 11	16°35	27°17	1°50	29°39	23°58	10° 7	1°42	1° 2	6°27	6°20	0°12	n.a.	S 9
S 10	2 36 49	8°47'33	20°48	17°43	28°29	1°45	29°31	24° 4	10° 5	1°40	1° 1	6°27	6°17	0°19	n.a.	S 10
M11	2 40 46	9°48'49	3 <b>m</b> y 7	18°53	29°41	1°41	29°23	24°10	10° 3	1°39	1° 0	6°25	6°14	0°25	n.a.	M11
T 12	2 44 43	10°50'06	15°13	20° 6	0 <b>ჲ</b> 53	1°38	29°16	24°16	10° 1	1°37	0°59	6°21	6°10	0°32	n.a.	T 12
W13	2 48 39	11°51'23	27°11	21°21	2° 6	1°36	29° 8	24°22	9°59	1°35	0°58	6°14	6° 7	0°39	n.a.	W13
T 14	2 52 36	12°52'41	9 <b>₾</b> 4	22°38	3°18	1°34	29° 0	24°27	9°57	1°34	0°57	6° 4	6° 4	0°45	n.a.	T 14
F 15	2 56 32	13°53'59	20°56	23°56	4°31	1°33	28°52	24°33	9°54	1°32	0°56	5°52	6° 1	0°52	n.a.	F 15
S 16	3 0 29	14°55'18	2 <b>M</b> 47	25°17	5°43	1°D33	28°45	24°40	9°52	1°30	0°54	5°37	5°58	0°59	n.a.	S 16
S 17	3 4 25	15°56'37	14°41	26°38	6°56	1°34	28°37	24°46	9°50	1°29	0°53	5°22	5°55	1° 6	n.a.	S 17
M18	3 8 22	16°57'56	26°37	28° 1	8° 9	1°35	28°30	24°52	9°48	1°27	0°52	5° 7	5°51	1°12	n.a.	M18
T 19	3 12 18	17°59'15	8 <b>₹</b> 38	29°24	9°22	1°37	28°22	24°58	9°45	1°26	0°51	4°55	5°48	1°19	n.a.	T 19
W20	3 16 15	19° 0'34	20°44	0 <b>M</b> .49	10°34	1°40	28°15	25° 4	9°43	1°24	0°50	4°44	5°45	1°26	n.a.	W20
T 21	3 20 12	20° 1'53	2 <b>ප</b> 57	2°14	11°47	1°44	28° 8	25°11	9°40	1°22	0°49	4°37	5°42	1°33	n.a.	T 21
F 22	3 24 8	21° 3'12	15°20	3°40	13° 0	1°49	28° 1	25°17	9°38	1°21	0°48	4°33	5°39	1°39	n.a.	F 22
S 23	3 28 5	22° 4'31	27°56	5° 7	14°13	1°54	27°54	25°23	9°36	1°19	0°47	4°31	5°36	1°46	n.a.	S 23
S 24	3 32 1	23° 5'50	10≈48	6°34	15°27	2° 0	27°48	25°30	9°33	1°18	0°46	4°D31	5°32	1°53	n.a.	S 24
M25	3 35 58	24° 7'08	24° 0	8° 2	16°40	2° 7	27°41	25°36	9°31	1°16	0°45	4°R32	5°29	1°59	n.a.	M25
T 26	3 39 54	25° 8'25	7 <b>∺</b> 36	9°31	17°53	2°14	27°34	25°43	9°28	1°14	0°44	4°31	5°26	2° 6	n.a.	T 26
W27	3 43 51	26° 9'42	21°37	11° 0	19° 6	2°22	27°28	25°49	9°26	1°13	0°42	4°28	5°23	2°13	n.a.	W27
T 28	3 47 48	27°10'59	6 <b>℃</b> 5	12°29	20°19	2°30	27°22	25°56	9°23	1°11	0°41	4°23	5°20	2°20	n.a.	T 28
F 29	3 51 44	28°12'15	20°55	13°59	21°33	2°40	27°16	26° 3	9°21	1°10	0°40	4°16	5°16	2°26	n.a.	F 29
S 30	3 55 41	29 <b>M</b> 13'30	6 <b>8</b> 1	15 <b>M</b> 30	22 <b>≏</b> 46	2 <b>Υ</b> 50	27 <b>Υ</b> 10	26 <b>₹</b> 9	9∏18	1 <b>8</b> 9	0 <b>8</b> 39	4 <b>Ω</b> 6	5 <b>Ω</b> 13	2 <b>M</b> 33	n.a.	S 30

Delta T = 07h25m19s

Julian Calendar 1 Nov. 1073 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1073 BCE

### **DECEMBER 1073 BCE (-1072) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	3 59 37	0 <b>∡</b> 14'45	21 <b>8</b> 15	17 <b>M</b> 0	24 <u>₽</u> 0	3 <b>Υ</b> 0	27°R 4	26 <b>×</b> 16	9°R16	1°R 7	0°R38	3°R56	5 <b>Ω</b> 10	2 <b>M</b> 40	n.a.	S 1
M 2	4 3 34	1°16'00	6 <b>Ⅱ</b> 25	18°32	25°13	3°11	26 <b>Y</b> 59	26°23	9∏13	1 <b>8</b> 6	0 <b>8</b> 37	3 <b>Ω</b> 46	5° 7	2°47	n.a.	M 2
T 3	4 7 30	2°17'14	21°20	20° 4	26°27	3°23	26°53	26°30	9°10	1° 4	0°36	3°38	5° 4	2°53	n.a.	T 3
W 4	4 11 27	3°18'28	5 <b>9</b> 53	21°36	27°40	3°35	26°48	26°36	9°8	1° 3	0°36	3°33	5° 1	3° 0	n.a.	W 4
T 5	4 15 24	4°19'42	19°58	23° 8	28°54	3°48	26°43	26°43	9° 5	1° 1	0°35	3°30	4°57	3° 7	n.a.	T 5
F 6	4 19 20	5°20'55	3 <b>Ω</b> 34	24°42	0 <b>™</b> 7	4° 1	26°38	26°50	9° 3	1° 0	0°34	3°D29	4°54	3°13	n.a.	F 6
S 7	4 23 17	6°22'08	16°41	26°15	1°21	4°15	26°33	26°57	9° 0	0°59	0°33	3°29	4°51	3°20	n.a.	S 7
S 8	4 27 13	7°23'20	29°24	27°49	2°35	4°30	26°29	27° 4	8°57	0°57	0°32	3°30	4°48	3°27	n.a.	S 8
M 9	4 31 10	8°24'32	11 <b>M</b> )47	29°24	3°48	4°45	26°24	27°11	8°55	0°56	0°31	3°R30	4°45	3°34	n.a.	M 9
T 10	4 35 6	9°25'44	23°54	0 <b>,₹</b> 59	5° 2	5° 0	26°20	27°18	8°52	0°55	0°30	3°29	4°42	3°40	n.a.	T 10
W11	4 39 3	10°26'55	5 <b>≏</b> 52	2°34	6°16	5°16	26°16	27°25	8°50	0°54	0°29	3°26	4°38	3°47	n.a.	W11
T 12	4 42 59	11°28'06	17°44	4°10	7°30	5°32	26°12	27°32	8°47	0°52	0°28	3°20	4°35	3°54	n.a.	T 12
F 13	4 46 56	12°29'16	29°34	5°47	8°44	5°49	26° 9	27°39	8°44	0°51	0°28	3°12	4°32	4° 1	n.a.	F 13
S 14	4 50 53	13°30'25	11 <b>M</b> 27	7°24	9°57	6° 6	26° 5	27°46	8°42	0°50	0°27	3° 2	4°29	4° 7	n.a.	S 14
S 15	4 54 49	14°31'33	23°23	9° 2	11°11	6°24	26° 2	27°53	8°39	0°49	0°26	2°52	4°26	4°14	n.a.	S 15
M16	4 58 46	15°32'41	5 <b>₹</b> 26	10°40	12°25	6°42	25°59	28° 0	8°37	0°48	0°25	2°43	4°22	4°21	n.a.	M16
T 17	5 2 42	16°33'48	17°36	12°19	13°39	7° 1	25°56	28° 7	8°34	0°47	0°24	2°34	4°19	4°27	n.a.	T 17
W18	5 6 39	17°34'54	29°55	13°59	14°53	7°20	25°53	28°14	8°31	0°46	0°24	2°27	4°16	4°34	n.a.	W18
T 19	5 10 35	18°35'59	12 <b>る</b> 23	15°39	16° 7	7°40	25°51	28°22	8°29	0°45	0°23	2°23	4°13	4°41	n.a.	T 19
F 20	5 14 32	19°37'03	25° 1	17°20	17°21	7°59	25°48	28°29	8°26	0°44	0°22	2°21	4°10	4°48	n.a.	F 20
S 21	5 18 28	20°38'05	7≈51	19° 1	18°35	8°20	25°46	28°36	8°24	0°43	0°21	2°D21	4° 7	4°54	n.a.	S 21
S 22	5 22 25	21°39'06	20°54	20°43	19°49	8°40	25°45	28°43	8°21	0°42	0°21	2°22	4° 3	5° 1	n.a.	S 22
M23	5 26 22	22°40'05	4 <b>)</b> 12	22°26	21° 3	9° 1	25°43	28°50	8°19	0°41	0°20	2°24	4° 0	5° 8	n.a.	M23
T 24	5 30 18	23°41'03	17°47	24°10	22°17	9°23	25°41	28°58	8°16	0°40	0°19	2°R25	3°57	5°14	n.a.	T 24
W25	5 34 15	24°42'00	1 <b>Υ</b> 40	25°54	23°31	9°44	25°40	29° 5	8°14	0°39	0°19	2°25	3°54	5°21	n.a.	W25
T 26	5 38 11	25°42'54	15°52	27°39	24°45	10° 6	25°39	29°12	8°11	0°38	0°18	2°23	3°51	5°28	n.a.	T 26
F 27	5 42 8	26°43'47	0820	29°24	25°59	10°29	25°38	29°19	8° 9	0°37	0°18	2°20	3°48	5°35	n.a.	F 27
S 28	5 46 4	27°44'39	15° 2	1 <b>궁</b> 10	27°13	10°51	25°38	29°26	8° 6	0°37	0°17	2°15	3°44	5°41	n.a.	S 28
S 29	5 50 1	28°45'29	29°50	2°57	28°27	11°14	25°37	29°34	8° 4	0°36	0°17	2°10	3°41	5°48	n.a.	S 29
M30	5 53 58	29°46'17	14 <b>Ⅲ</b> 38	4°44	29°41	11°38	25°37	29°41	8° 2	0°35	0°16	2° 5	3°38	5°55	n.a.	M30
T 31	5 57 54	0る47'04	29 <b>Ⅱ</b> 17	6 <b>궁</b> 32	0 <b>才</b> 55	12 <b>Y</b> 1	25°D37	29 <b>∡</b> 48	7 <b>Ⅱ</b> 59	0 <b>8</b> 34	0816	2 <b>Ω</b> 1	3 <b>Ω</b> 35	6M 2	n.a.	T 31

Delta T = 07h25m17s

## JANUARY 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	6 151	1 <b>3</b> 47'50	139540	8 <b>る</b> 20	2 <b>₹</b> 9	12 <b>Y</b> 25	25 <b>Y</b> 37	29 <b>×</b> 355	7°R57	0°R34	0°R15	1°R58	3 <b>Ω</b> 32	6M 8	n.a.	W 1
T 2	6 5 47	2°48'34	27°42	10° 8	3°23	12°49	25°37	0중 3	7 <b>Ⅱ</b> 55	0 <b>8</b> 33	0 <b>8</b> 15	1°D57	3°28	6°15	n.a.	T 2
F 3	6 9 44	3°49'16	11 <b>Ω</b> 19	11°57	4°37	13°14	25°38	0°10	7°52	0°33	0°14	1 <b>Q</b> 57	3°25	6°22	n.a.	F 3
S 4	6 13 40	4°49'58	24°32	13°46	5°51	13°39	25°39	0°17	7°50	0°32	0°14	1°58	3°22	6°28	n.a.	S 4
S 5	6 17 37	5°50'37	7 <b>m</b> )21	15°35	7° 5	14° 4	25°40	0°24	7°48	0°32	0°13	2° 0	3°19	6°35	n.a.	S 5
M 6	6 21 33	6°51'16	19°49	17°23	8°19	14°29	25°41	0°31	7°46	0°31	0°13	2° 2	3°16	6°42	n.a.	M 6
T 7	6 25 30	7°51'53	2 <b>≏</b> 2	19°12	9°33	14°54	25°42	0°39	7°43	0°31	0°13	2° 3	3°13	6°49	n.a.	T 7
W 8	6 29 27	8°52'28	14° 2	20°59	10°47	15°20	25°44	0°46	7°41	0°30	0°12	2°R 3	3° 9	6°55	n.a.	W 8
T 9	6 33 23	9°53'03	25°56	22°46	12° 2	15°46	25°46	0°53	7°39	0°30	0°12	2° 2	3° 6	7° 2	n.a.	T 9
F 10	6 37 20	10°53'35	7 <b>M</b> .48	24°31	13°16	16°12	25°48	1° 0	7°37	0°29	0°12	1°59	3° 3	7° 9	n.a.	F 10
S 11	6 41 16	11°54'06	19°41	26°15	14°30	16°39	25°50	1° 7	7°35	0°29	0°11	1°57	3° 0	7°16	n.a.	S 11
S 12	6 45 13	12°54'36	1 <b>√</b> 41	27°56	15°44	17° 5	25°52	1°14	7°33	0°29	0°11	1°54	2°57	7°22	n.a.	S 12
M13	6 49 9	13°55'04	13°49	29°35	16°58	17°32	25°55	1°22	7°31	0°29	0°11	1°50	2°54	7°29	n.a.	M13
T 14	6 53 6	14°55'31	26° 9	1≈10	18°12	17°59	25°57	1°29	7°29	0°28	0°11	1°48	2°50	7°36	n.a.	T 14
W15	6 57 2	15°55'56	8 <b>ප</b> 41	2°42	19°26	18°27	26° 0	1°36	7°27	0°28	0°10	1°46	2°47	7°42	n.a.	W15
T 16	7 0 59	16°56'19	21°27	4°10	20°40	18°54	26° 4	1°43	7°26	0°28	0°10	1°45	2°44	7°49	n.a.	T 16
F 17	7 4 56	17°56'40	4≈27	5°33	21°54	19°22	26° 7	1°50	7°24	0°28	0°10	1°D45	2°41	7°56	n.a.	F 17
S 18	7 8 52	18°56'59	17°39	6°50	23° 8	19°50	26°10	1°57	7°22	0°28	0°10	1°45	2°38	8° 3	n.a.	S 18
S 19	7 12 49	19°57'16	1 <b>¥</b> 5	8° 0	24°22	20°18	26°14	2° 4	7°20	0°28	0°10	1°46	2°34	8° 9	n.a.	S 19
M20	7 16 45	20°57'30	14°42	9° 4	25°37	20°46	26°18	2°11	7°18	0°D28	0°10	1°47	2°31	8°16	n.a.	M20
T 21	7 20 42	21°57'43	28°31	10° 1	26°51	21°15	26°22	2°18	7°17	0°28	0°10	1°48	2°28	8°23	n.a.	T 21
W22	7 24 38	22°57'53	12 <b>Y</b> 30	10°49	28° 5	21°43	26°26	2°25	7°15	0°28	0°10	1°48	2°25	8°30	n.a.	W22
T 23	7 28 35	23°58'01	26°37	11°29	29°19	22°12	26°31	2°32	7°14	0°28	0°D10	1°R48	2°22	8°36	n.a.	T 23
F 24	7 32 31	24°58'07	10852	12° 0	0 <b>ප</b> 33	22°41	26°35	2°39	7°12	0°28	0°10	1°48	2°19	8°43	n.a.	F 24
S 25	7 36 28	25°58'10	25°11	12°22	1°47	23°10	26°40	2°45	7°11	0°28	0°10	1°48	2°15	8°50	n.a.	S 25
S 26	7 40 25	26°58'11	9 <b>Ⅲ</b> 31	12°35	3° 1	23°39	26°45	2°52	7° 9	0°28	0°10	1°47	2°12	8°56	n.a.	S 26
M27	7 44 21	27°58'10	23°49	12°R39	4°15	24° 9	26°50	2°59	7° 8	0°29	0°10	1°47	2° 9	9° 3	n.a.	M27
T 28	7 48 18	28°58'07	7 <b>9</b> 59	12°33	5°29	24°38	26°55	3° 6	7° 7	0°29	0°10	1°46	2° 6	9°10	n.a.	T 28
W29	7 52 14	29°58'02	21°58	12°18	6°43	25° 8	27° 1	3°13	7° 5	0°29	0°10	1°46	2° 3	9°17	n.a.	W29
T 30	7 56 11	0≈57'54	5 <b>Ω</b> 42	11°55	7°57	25°38	27° 6	3°19	7° 4	0°29	0°10	1°D46	2° 0	9°23	n.a.	T 30
F 31	8 0 7	1≈57'44	19 <b>Ω</b> 9	11≈24	9 <b>ට</b> 11	26 <b>℃</b> 8	27 <b>Υ</b> 12	3 <b>ප</b> 26	7 <b>I</b> 3	0 <b>8</b> 30	0810	1°R46	1 <b>Q</b> 56	9 <b>M</b> .30	n.a.	F 31

Delta T = 07h25m16s

Julian Calendar 1 Jan. 1072 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1073 BCE

#### FEBRUARY 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	c	Ç	ķ	Day
S 1	8 4 4	2≈57'32	2 Mp 16	10°R46	10 <b>ට</b> 25	26 <b>Y</b> 38	27 <b>Y</b> 18	3 <b>ට</b> 33	7°R 2	0 <b>8</b> 30	0811	1°R46	1 <b>Q</b> 53	9 <b>M</b> 37	n.a.	S 1
S 2	8 8 0	3°57'18	15° 4	10≈ 2	11°39	27° 8	27°24	3°39	7 <b>I</b> 1	0°31	0°11	1 <b>Ω</b> 46	1°50	9°44	n.a.	S 2
M 3	8 11 57	4°57'03	27°34	9°12	12°53	27°39	27°30	3°46	7° 0	0°31	0°11	1°46	1°47	9°50	n.a.	M 3
T 4	8 15 53	5°56'45	9 <b>≙</b> 49	8°19	14° 7	28° 9	27°37	3°52	6°59	0°32	0°11	1°45	1°44	9°57	n.a.	T 4
W 5	8 19 50	6°56'25	21°53	7°23	15°21	28°40	27°43	3°59	6°58	0°32	0°12	1°45	1°40	10° 4	n.a.	W 5
T 6	8 23 47	7°56'04	3ML49	6°26	16°35	29°11	27°50	4° 5	6°57	0°33	0°12	1°D45	1°37	10°10	n.a.	T 6
F 7	8 27 43	8°55'40	15°41	5°29	17°49	29°42	27°57	4°12	6°56	0°33	0°12	1°45	1°34	10°17	n.a.	F 7
S 8	8 31 40	9°55'15	27°36	4°33	19° 3	0813	28° 4	4°18	6°55	0°34	0°12	1°45	1°31	10°24	n.a.	S 8
S 9	8 35 36	10°54'48	9 <b>∡</b> ³36	3°39	20°17	0°44	28°11	4°24	6°54	0°35	0°13	1°46	1°28	10°31	n.a.	S 9
M10	8 39 33	11°54'19	21°48	2°49	21°31	1°15	28°18	4°30	6°54	0°35	0°13	1°47	1°25	10°37	n.a.	M10
T 11	8 43 29	12°53'48	4 <b>云</b> 13	2° 2	22°45	1°46	28°26	4°37	6°53	0°36	0°14	1°48	1°21	10°44	n.a.	T 11
W12	8 47 26	13°53'15	16°55	1°20	23°59	2°18	28°33	4°43	6°52	0°37	0°14	1°49	1°18	10°51	n.a.	W12
T 13	8 51 22	14°52'40	29°56	0°44	25°13	2°50	28°41	4°49	6°52	0°38	0°15	1°R49	1°15	10°57	n.a.	T 13
F 14	8 55 19	15°52'03	13≈16	0°13	26°27	3°21	28°49	4°55	6°51	0°38	0°15	1°49	1°12	11° 4	n.a.	F 14
S 15	8 59 16	16°51'23	26°54	29 <b>る</b> 48	27°41	3°53	28°57	5° 1	6°51	0°39	0°15	1°48	1° 9	11°11	n.a.	S 15
S 16	9 3 12	17°50'41	10 <b>) (</b> 47	29°28	28°55	4°25	29° 5	5° 7	6°50	0°40	0°16	1°46	1° 5	11°18	n.a.	S 16
M17	9 7 9	18°49'57	24°53	29°15	0≈ 9	4°57	29°13	5°13	6°50	0°41	0°16	1°44	1° 2	11°24	n.a.	M17
T 18	9 11 5	19°49'11	9 <b>Υ</b> 6	29° 8	1°23	5°29	29°22	5°19	6°50	0°42	0°17	1°41	0°59	11°31	n.a.	T 18
W19	9 15 2	20°48'22	23°23	29°D 6	2°37	6° 1	29°30	5°25	6°50	0°43	0°18	1°39	0°56	11°38	n.a.	W19
T 20	9 18 58	21°47'31	7 <b>8</b> 40	29°10	3°51	6°33	29°39	5°30	6°49	0°44	0°18	1°38	0°53	11°45	n.a.	T 20
F 21	9 22 55	22°46'37	21°54	29°20	5° 4	7° 6	29°48	5°36	6°49	0°45	0°19	1°D37	0°50	11°51	n.a.	F 21
S 22	9 26 51	23°45'41	6 <b>II</b> 3	29°34	6°18	7°38	29°57	5°42	6°49	0°46	0°19	1°38	0°46	11°58	n.a.	S 22
S 23	9 30 48	24°44'42	20° 4	29°54	7°32	8°11	0 <b>8</b> 6	5°47	6°D49	0°47	0°20	1°39	0°43	12° 5	n.a.	S 23
M24	9 34 44	25°43'41	3956	0≈19	8°46	8°43	0°15	5°53	6°49	0°48	0°21	1°40	0°40	12°11	n.a.	M24
T 25	9 38 41	26°42'38	17°38	0°48	10° 0	9°16	0°24	5°58	6°49	0°50	0°21	1°42	0°37	12°18	n.a.	T 25
W26	9 42 38	27°41'32	1 <b>Q</b> 9	1°21	11°14	9°49	0°33	6° 4	6°50	0°51	0°22	1°R42	0°34	12°25	n.a.	W26
T 27	9 46 34	28°40'24	14°28	1°58	12°28	10°22	0°43	6° 9	6°50	0°52	0°23	1°42	0°31	12°32	n.a.	T 27
F 28	9 50 31	29≈39'14	27 <b>\O</b> 35	2≈39	13 <b>≈</b> 42	10 <b>8</b> 55	0 <b>8</b> 53	6 <b>ට</b> 14	6 <b>II</b> 50	0 <b>8</b> 53	0 <b>8</b> 24	1 <b>Ω</b> 40	$0\Omega 27$	12 <b>M</b> 38	n.a.	F 28

Delta T = 07h25m14s

## MARCH 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ያ	v	ţ	k K	Day
S 1	9 54 27	0 <b>∺</b> 38′01	10 <b>m</b> 27	3≈24	14≈55	11828	1 <b>8</b> 2	6 <b>ප</b> 19	6 <b>I</b> I50	0 <b>8</b> 54	0 <b>8</b> 24	1°R36	0 <b>Ω</b> 24	12 <b>M</b> 45	n.a.	S 1
S 2	9 58 24	1°36'46	23° 6	4°13	16° 9	12° 1	1°12	6°25	6°51	0°56	0°25	1 <b>Ω</b> 32	0°21	12°52	n.a.	S 2
M 3	10 2 20	2°35'30	5 <b>≏</b> 31	5° 4	17°23	12°34	1°22	6°30	6°51	0°57	0°26	1°26	0°18	12°58	n.a.	M 3
T 4	10 6 17	3°34'11	17°43	5°59	18°37	13° 7	1°32	6°35	6°52	0°58	0°27	1°21	0°15	13° 5	n.a.	T 4
W 5	10 10 13	4°32'50	29°46	6°57	19°51	13°40	1°42	6°40	6°52	1° 0	0°28	1°16	0°11	13°12	n.a.	W 5
T 6	10 14 10	5°31'28	11 <b>M</b> 42	7°58	21° 5	14°14	1°52	6°44	6°53	1° 1	0°28	1°12	0° 8	13°19	n.a.	T 6
F 7	10 18 6	6°30'04	23°34	9° 1	22°18	14°47	2° 3	6°49	6°53	1° 3	0°29	1°10	0° 5	13°25	n.a.	F 7
S 8	10 22 3	7°28'38	5 <b>₹</b> 28	10° 7	23°32	15°20	2°13	6°54	6°54	1° 4	0°30	1°D 9	0° 2	13°32	n.a.	S 8
S 9	10 26 0	8°27'10	17°28	11°15	24°46	15°54	2°24	6°59	6°55	1° 6	0°31	1° 9	29959	13°39	n.a.	S 9
M10	10 29 56	9°25'40	29°38	12°26	26° 0	16°28	2°34	7° 3	6°56	1° 7	0°32	1°10	29°56	13°45	n.a.	M10
T 11	10 33 53	10°24'09	12 <b>る</b> 4	13°39	27°14	17° 1	2°45	7° 8	6°56	1° 9	0°33	1°12	29°52	13°52	n.a.	T 11
W12	10 37 49	11°22'36	24°50	14°55	28°28	17°35	2°56	7°12	6°57	1°10	0°34	1°R13	29°49	13°59	n.a.	W12
T 13	10 41 46	12°21'01	7 <b>≈</b> 59	16°12	29°41	18° 9	3° 7	7°17	6°58	1°12	0°35	1°13	29°46	14° 6	n.a.	T 13
F 14	10 45 42	13°19'24	21°32	17°32	0 <b>₩</b> 55	18°43	3°18	7°21	6°59	1°13	0°36	1°11	29°43	14°12	n.a.	F 14
S 15	10 49 39	14°17'46	5 <b>∺</b> 29	18°53	2° 9	19°17	3°29	7°25	7° 0	1°15	0°37	1° 7	29°40	14°19	n.a.	S 15
S 16	10 53 35	15°16'05	19°46	20°17	3°23	19°51	3°40	7°29	7° 1	1°17	0°38	1° 2	29°37	14°26	n.a.	S 16
M17	10 57 32	16°14'22	<b>4Υ</b> 20	21°43	4°37	20°25	3°51	7°33	7° 3	1°18	0°39	0°55	29°33	14°33	n.a.	M17
T 18	11 1 28	17°12'38	19° 1	23°10	5°50	20°59	4° 2	7°37	7° 4	1°20	0°40	0°48	29°30	14°39	n.a.	T 18
W19	11 5 25	18°10'51	3 <b>8</b> 44	24°40	7° 4	21°33	4°14	7°41	7° 5	1°22	0°41	0°42	29°27	14°46	n.a.	W19
T 20	11 9 22	19° 9'02	18°20	26°11	8°18	22° 7	4°25	7°45	7° 6	1°24	0°42	0°36	29°24	14°53	n.a.	T 20
F 21	11 13 18	20° 7'12	2 <b>Ⅱ</b> 45	27°44	9°32	22°41	4°37	7°49	7° 8	1°25	0°43	0°33	29°21	14°59	n.a.	F 21
S 22	11 17 15	21° 5'19	16°55	29°19	10°45	23°16	4°48	7°52	7° 9	1°27	0°44	0°D32	29°17	15° 6	n.a.	S 22
S 23	11 21 11	22° 3'24	09349	0 <b>∺</b> 56	11°59	23°50	5° 0	7°56	7°11	1°29	0°45	0°32	29°14	15°13	n.a.	S 23
M24	11 25 8	23° 1'26	14°27	2°35	13°13	24°24	5°12	7°59	7°12	1°31	0°46	0°33	29°11	15°20	n.a.	M24
T 25	11 29 4	23°59'27	27°50	4°15	14°27	24°59	5°24	8° 3	7°14	1°33	0°48	0°R34	29° 8	15°26	n.a.	T 25
W26	11 33 1	24°57'26	$10\Omega 59$	5°57	15°40	25°33	5°35	8° 6	7°15	1°35	0°49	0°33	29° 5	15°33	n.a.	W26
T 27	11 36 57	25°55'23	23°55	7°42	16°54	26° 8	5°47	8° 9	7°17	1°36	0°50	0°31	29° 2	15°40	n.a.	T 27
F 28	11 40 54	26°53'17	6 <b>M</b> p41	9°28	18° 8	26°42	5°59	8°12	7°19	1°38	0°51	0°26	28°58	15°46	n.a.	F 28
S 29	11 44 51	27°51'10	19°15	11°16	19°21	27°17	6°12	8°15	7°20	1°40	0°52	0°18	28°55	15°53	n.a.	S 29
S 30	11 48 47	28°49'02	1 <b>≏</b> 40	13° 5	20°35	27°52	6°24	8°18	7°22	1°42	0°53	0° 9	28°52	16° 0	n.a.	S 30
M31	11 52 44	29 <b>米</b> 46'51	13 <b>≏</b> 55	14 <b>米</b> 57	21 <b>米</b> 49	28 <b>8</b> 27	6 <b>8</b> 36	8 <b>ට</b> 21	7∏24	1844	0 <b>8</b> 55	29958	289549	16 <b>M</b> 7	n.a.	M31

Delta T = 07h25m13s

Julian Calendar 1 March 1072 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1072 BCE

#### APRIL 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 56 40	0 <b>Υ</b> 44'39	26 <b>♀</b> 1	16 <b>)</b> 50	23 <b>)</b> 2	298 1	6 <b>8</b> 48	8 <b>ට</b> 24	7Д26	1846	0 <b>8</b> 56	29°R47	289346	16 <b>M</b> .13	n.a.	T 1
W 2	12 0 37	1°42'26	8 <b>M</b> 0	18°45	24°16	29°36	7° 0	8°27	7°28	1°48	0°57	29936	28°42	16°20	n.a.	W 2
T 3	12 4 33	2°40'11	19°54	20°42	25°30	0 <b>耳</b> 11	7°13	8°29	7°30	1°50	0°58	29°27	28°39	16°27	n.a.	T 3
F 4	12 8 30	3°37'55	1 <b>√</b> 45	22°41	26°43	0°46	7°25	8°32	7°32	1°52	0°59	29°21	28°36	16°33	n.a.	F 4
S 5	12 12 26	4°35'37	13°38	24°42	27°57	1°21	7°38	8°34	7°34	1°54	1° 1	29°16	28°33	16°40	n.a.	S 5
S 6	12 16 23	5°33'19	25°35	26°44	29°11	1°56	7°50	8°37	7°36	1°56	1° 2	29°14	28°30	16°47	n.a.	S 6
M 7	12 20 20	6°30'59	7 <b>⋜</b> 44	28°48	0 <b>Υ</b> 25	2°31	8° 3	8°39	7°38	1°58	1° 3	29°D13	28°27	16°54	n.a.	M 7
T 8	12 24 16	7°28'38	20° 7	0 <b>Υ</b> 53	1°38	3° 6	8°16	8°41	7°40	2° 0	1° 5	29°14	28°23	17° 0	n.a.	T 8
W 9	12 28 13	8°26'15	2≈51	3° 0	2°52	3°41	8°28	8°43	7°42	2° 2	1° 6	29°R14	28°20	17° 7	n.a.	W 9
T 10	12 32 9	9°23'52	16° 0	5° 8	4° 6	4°16	8°41	8°45	7°45	2° 4	1° 7	29°13	28°17	17°14	n.a.	T 10
F 11	12 36 6	10°21'27	29°37	7°17	5°19	4°51	8°54	8°47	7°47	2° 7	1° 8	29° 9	28°14	17°20	n.a.	F 11
S 12	12 40 2	11°19'01	13 <b>)</b> €42	9°27	6°33	5°27	9° 7	8°49	7°49	2° 9	1°10	29° 4	28°11	17°27	n.a.	S 12
S 13	12 43 59	12°16'34	28°13	11°38	7°47	6° 2	9°19	8°50	7°52	2°11	1°11	28°56	28° 8	17°34	n.a.	S 13
M14	12 47 55	13°14'06	13 <b>°</b> 4	13°49	9° 0	6°37	9°32	8°52	7°54	2°13	1°12	28°46	28° 4	17°41	n.a.	M14
T 15	12 51 52	14°11'37	28° 8	16° 0	10°14	7°13	9°45	8°53	7°57	2°15	1°14	28°35	28° 1	17°47	n.a.	T 15
W16	12 55 48	15° 9'06	13 <b>8</b> 13	18°11	11°28	7°48	9°58	8°55	7°59	2°17	1°15	28°25	27°58	17°54	n.a.	W16
T 17	12 59 45	16° 6'34	28°11	20°22	12°41	8°23	10°11	8°56	8° 2	2°19	1°16	28°17	27°55	18° 1	n.a.	T 17
F 18	13 3 42	17° 4'01	12 <b>Ⅱ</b> 53	22°32	13°55	8°59	10°24	8°57	8° 4	2°22	1°18	28°11	27°52	18° 7	n.a.	F 18
S 19	13 7 38	18° 1'26	27°14	24°42	15° 9	9°34	10°38	8°58	8° 7	2°24	1°19	28° 8	27°48	18°14	n.a.	S 19
S 20	13 11 35	18°58'50	119512	26°50	16°22	10°10	10°51	8°59	8° 9	2°26	1°20	28° 7	27°45	18°21	n.a.	S 20
M21	13 15 31	19°56'12	24°47	28°57	17°36	10°46	11° 4	9° 0	8°12	2°28	1°22	28° 7	27°42	18°28	n.a.	M21
T 22	13 19 28	20°53'33	8 <b>N</b> 1	1 <b>8</b> 2	18°50	11°21	11°17	9° 1	8°15	2°30	1°23	28° 6	27°39	18°34	n.a.	T 22
W23	13 23 24	21°50'53	20°58	3° 5	20° 3	11°57	11°30	9° 2	8°18	2°32	1°24	28° 5	27°36	18°41	n.a.	W23
T 24	13 27 21	22°48'11	3 <b>M</b> 40	5° 6	21°17	12°33	11°44	9° 2	8°20	2°35	1°26	28° 1	27°33	18°48	n.a.	T 24
F 25	13 31 17	23°45'28	16° 9	7° 5	22°31	13° 8	11°57	9° 3	8°23	2°37	1°27	27°55	27°29	18°54	n.a.	F 25
S 26	13 35 14	24°42'44	28°29	9° 2	23°44	13°44	12°10	9° 3	8°26	2°39	1°29	27°46	27°26	19° 1	n.a.	S 26
S 27	13 39 11	25°39'59	10 <b>≏</b> 41	10°57	24°58	14°20	12°24	9° 3	8°29	2°41	1°30	27°34	27°23	19°8	n.a.	S 27
M28	13 43 7	26°37'13	22°45	12°49	26°11	14°56	12°37	9° 4	8°32	2°44	1°31	27°21	27°20	19°15	n.a.	M28
T 29	13 47 4	27°34'26	4 <b>M</b> .44	14°38	27°25	15°32	12°50	9° 4	8°35	2°46	1°33	27° 7	27°17	19°21	n.a.	T 29
W30	13 51 0	28 <b>Y</b> 31'39	16 <b>M</b> 39	16825	28 <b>Y</b> 39	16 <b>I</b> I 7	138 4	9°R 4	8 <b>Ⅱ</b> 38	2 <b>8</b> 48	1 <b>8</b> 34	26954	279513	19 <b>M</b> 28	n.a.	W30

Delta T = 07h25m11s

## MAY 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	13 54 57	29 <b>Y</b> 28'51	28 <b>M</b> 30	18810	29 <b>Υ</b> 52	16 <b>Ⅱ</b> 43	13 <b>8</b> 17	9°R 4	8 <b>Ⅱ</b> 41	2 <b>8</b> 50	1 <b>8</b> 36	26°R42	279510	19 <b>M</b> 35	n.a.	T 1
F 2	13 58 53	0826'02	10 <b>×</b> 21	19°52	1 <b>8</b> 6	17°19	13°31	9 <b>궁</b> 3	8°44	2°53	1°37	26933	27° 7	19°41	n.a.	F 2
S 3	14 2 50	1°23'13	22°14	21°31	2°20	17°55	13°44	9° 3	8°47	2°55	1°38	26°27	27° 4	19°48	n.a.	S 3
S 4	14 6 46	2°20'23	4 <b>궁</b> 12	23° 8	3°33	18°31	13°58	9° 3	8°50	2°57	1°40	26°23	27° 1	19°55	n.a.	S 4
M 5	14 10 43	3°17'33	16°19	24°42	4°47	19° 7	14°11	9° 2	8°53	2°59	1°41	26°22	26°58	20° 2	n.a.	M 5
T 6	14 14 40	4°14'42	28°41	26°13	6° 1	19°44	14°25	9° 2	8°56	3° 1	1°42	26°21	26°54	20° 8	n.a.	T 6
W 7	14 18 36	5°11'51	11≈23	27°41	7°14	20°20	14°38	9° 1	8°59	3° 4	1°44	26°21	26°51	20°15	n.a.	W 7
T 8	14 22 33	6° 9'00	24°28	29° 7	8°28	20°56	14°52	9° 0	9° 3	3° 6	1°45	26°20	26°48	20°22	n.a.	T 8
F 9	14 26 29	7° 6'09	8 <b>)</b> 1	0Д30	9°42	21°32	15° 5	8°59	9° 6	3° 8	1°47	26°18	26°45	20°28	n.a.	F 9
S 10	14 30 26	8° 3'17	22° 3	1°50	10°55	22° 8	15°19	8°58	9° 9	3°10	1°48	26°12	26°42	20°35	n.a.	S 10
S 11	14 34 22	9° 0'25	6 <b>Ƴ</b> 34	3° 8	12° 9	22°45	15°32	8°57	9°12	3°13	1°49	26° 5	26°39	20°42	n.a.	S 11
M12	14 38 19	9°57'33	21°29	4°22	13°23	23°21	15°46	8°56	9°16	3°15	1°51	25°55	26°35	20°49	n.a.	M12
T 13	14 42 16	10°54'41	6 <b>8</b> 41	5°34	14°36	23°57	16° 0	8°55	9°19	3°17	1°52	25°45	26°32	20°55	n.a.	T 13
W14	14 46 12	11°51'48	21°58	6°42	15°50	24°34	16°13	8°54	9°22	3°19	1°53	25°35	26°29	21° 2	n.a.	W14
T 15	14 50 9	12°48'55	7 <b>Ⅱ</b> 10	7°48	17° 4	25°10	16°27	8°52	9°26	3°22	1°55	25°27	26°26	21° 9	n.a.	T 15
F 16	14 54 5	13°46'02	22° 7	8°50	18°17	25°47	16°41	8°51	9°29	3°24	1°56	25°21	26°23	21°15	n.a.	F 16
S 17	14 58 2	14°43'08	69541	9°49	19°31	26°23	16°54	8°49	9°32	3°26	1°58	25°17	26°19	21°22	n.a.	S 17
S 18	15 1 58	15°40'14	20°48	10°45	20°45	27° 0	17° 8	8°47	9°36	3°28	1°59	25°D16	26°16	21°29	n.a.	S 18
M19	15 5 55	16°37'19	$4\Omega$ 29	11°37	21°58	27°36	17°21	8°45	9°39	3°30	2° 0	25°16	26°13	21°36	n.a.	M19
T 20	15 9 51	17°34'24	17°45	12°26	23°12	28°13	17°35	8°44	9°43	3°33	2° 2	25°R17	26°10	21°42	n.a.	T 20
W21	15 13 48	18°31'28	0 <b>m</b> 39	13°11	24°26	28°49	17°49	8°42	9°46	3°35	2° 3	25°16	26° 7	21°49	n.a.	W21
T 22	15 17 45	19°28'32	13°14	13°52	25°39	29°26	18° 2	8°39	9°50	3°37	2° 4	25°13	26° 4	21°56	n.a.	T 22
F 23	15 21 41	20°25'36	25°36	14°30	26°53	0ණ 3	18°16	8°37	9°53	3°39	2° 6	25° 8	26° 0	22° 2	n.a.	F 23
S 24	15 25 38	21°22'39	7 <b>≏</b> 46	15° 3	28° 7	0°40	18°30	8°35	9°57	3°41	2° 7	25° 1	25°57	22° 9	n.a.	S 24
S 25	15 29 34	22°19'43	19°49	15°33	29°20	1°16	18°43	8°33	10° 0	3°43	2° 8	24°52	25°54	22°16	n.a.	S 25
M26	15 33 31	23°16'46	1 <b>M</b> .46	15°58	0 <b>Ⅱ</b> 34	1°53	18°57	8°30	10° 4	3°46	2°10	24°41	25°51	22°23	n.a.	M26
T 27	15 37 27	24°13'49	13°40	16°18	1°48	2°30	19°10	8°28	10° 7	3°48	2°11	24°30	25°48	22°29	n.a.	T 27
W28	15 41 24	25°10'52	25°32	16°35	3° 2	3° 7	19°24	8°25	10°11	3°50	2°12	24°19	25°45	22°36	n.a.	W28
T 29	15 45 20	26° 7'56	7 <b>.</b> ₹23	16°46	4°15	3°44	19°37	8°23	10°14	3°52	2°13	24° 9	25°41	22°43	n.a.	T 29
F 30	15 49 17	27° 5'00	19°17	16°53	5°29	4°20	19°51	8°20	10°18	3°54	2°15	24° 2	25°38	22°49	n.a.	F 30
S 31	15 53 14	288 2'04	1 <b>る</b> 13	16°R55	6∐43	4957	20 <b>8</b> 5	8 <b>궁</b> 17	10 <b>Ⅲ</b> 21	3 <b>8</b> 56	2 <b>8</b> 16	23957	25935	22 <b>M</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 07h25m10s

Julian Calendar 1 May 1072 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1072 BCE

#### JUNE 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 57 10	28859'09	13 <b>る</b> 16	16°R53	7 <b>Ⅱ</b> 56	5934	20818	8°R14	10 <b>Ⅲ</b> 25	3 <b>8</b> 58	2 <b>8</b> 17	23°R55	25932	23M 3	n.a.	S 1
M 2	16 1 7	29°56'14	25°28	16∐46	9°10	6°11	20°32	8 <b>ਰ</b> 11	10°29	4° 0	2°19	23°D54	25°29	23° 9	n.a.	M 2
T 3	16 5 3	0 <b>Ⅲ</b> 53'19	7≈53	16°34	10°24	6°48	20°45	8° 8	10°32	4° 2	2°20	23955	25°25	23°16	n.a.	T 3
W 4	16 9 0	1°50'26	20°35	16°18	11°38	7°26	20°59	8° 5	10°36	4° 4	2°21	23°56	25°22	23°23	n.a.	W 4
T 5	16 12 56	2°47'33	3 <b>)</b> €38	15°57	12°51	8° 3	21°12	8° 2	10°40	4° 6	2°22	23°R56	25°19	23°30	n.a.	T 5
F 6	16 16 53	3°44'40	17° 6	15°33	14° 5	8°40	21°26	7°59	10°43	4° 8	2°23	23°55	25°16	23°36	n.a.	F 6
S 7	16 20 50	4°41'48	1 <b>℃</b> 0	15° 4	15°19	9°17	21°39	7°55	10°47	4°10	2°25	23°53	25°13	23°43	n.a.	S 7
S 8	16 24 46	5°38'58	15°22	14°32	16°33	9°54	21°52	7°52	10°50	4°12	2°26	23°48	25°10	23°50	n.a.	S 8
M 9	16 28 43	6°36'08	8 <b>B</b> 0	13°57	17°46	10°32	22° 6	7°48	10°54	4°14	2°27	23°42	25° 6	23°56	n.a.	M 9
T 10	16 32 39	7°33'18	15°12	13°20	19° 0	11° 9	22°19	7°45	10°58	4°16	2°28	23°35	25° 3	24° 3	n.a.	T 10
W11	16 36 36	8°30'30	0 <b>Ⅱ</b> 25	12°40	20°14	11°46	22°32	7°41	11° 1	4°18	2°29	23°29	25° 0	24°10	n.a.	W11
T 12	16 40 32	9°27'42	15°37	12° 0	21°28	12°24	22°46	7°38	11° 5	4°20	2°31	23°23	24°57	24°17	n.a.	T 12
F 13	16 44 29	10°24'55	0ഇ38	11°19	22°41	13° 1	22°59	7°34	11° 9	4°22	2°32	23°20	24°54	24°23	n.a.	F 13
S 14	16 48 25	11°22'09	15°19	10°38	23°55	13°38	23°12	7°30	11°12	4°24	2°33	23°18	24°51	24°30	n.a.	S 14
S 15	16 52 22	12°19'23	29°35	9°58	25° 9	14°16	23°26	7°26	11°16	4°26	2°34	23°D18	24°47	24°37	n.a.	S 15
M16	16 56 19	13°16'37	$13\Omega 24$	9°19	26°23	14°53	23°39	7°22	11°20	4°28	2°35	23°19	24°44	24°43	n.a.	M16
T 17	17 0 15	14°13'52	26°45	8°43	27°37	15°31	23°52	7°18	11°23	4°29	2°36	23°20	24°41	24°50	n.a.	T 17
W18	17 4 12	15°11'08	9 <b>m</b> 43	8°10	28°50	16° 9	24° 5	7°14	11°27	4°31	2°37	23°R21	24°38	24°57	n.a.	W18
T 19	17 8 8	16° 8'24	22°19	7°40	0ණ 4	16°46	24°18	7°10	11°31	4°33	2°38	23°21	24°35	25° 3	n.a.	T 19
F 20	17 12 5	17° 5'41	4 <b>Ω</b> 39	7°15	1°18	17°24	24°31	7° 6	11°34	4°35	2°39	23°20	24°31	25°10	n.a.	F 20
S 21	17 16 1	18° 2'58	16°46	6°54	2°32	18° 1	24°44	7° 2	11°38	4°37	2°40	23°17	24°28	25°17	n.a.	S 21
S 22	17 19 58	19° 0'16	28°45	6°39	3°45	18°39	24°57	6°58	11°42	4°38	2°41	23°12	24°25	25°24	n.a.	S 22
M23	17 23 55	19°57'35	10 <b>M</b> .38	6°29	4°59	19°17	25°10	6°54	11°45	4°40	2°42	23° 7	24°22	25°30	n.a.	M23
T 24	17 27 51	20°54'55	22°30	6°D24	6°13	19°55	25°23	6°50	11°49	4°42	2°43	23° 1	24°19	25°37	n.a.	T 24
W25	17 31 48	21°52'16	4 <b>₹</b> 22	6°26	7°27	20°33	25°36	6°45	11°53	4°43	2°44	22°56	24°16	25°44	n.a.	W25
T 26	17 35 44	22°49'38	16°17	6°35	8°41	21°10	25°49	6°41	11°56	4°45	2°45	22°51	24°12	25°50	n.a.	T 26
F 27	17 39 41	23°47'01	28°16	6°49	9°54	21°48	26° 1	6°37	12° 0	4°47	2°46	22°47	24° 9	25°57	n.a.	F 27
S 28	17 43 37	24°44'25	10 <b>ට</b> 21	7°10	11°8	22°26	26°14	6°32	12° 3	4°48	2°47	22°45	24° 6	26° 4	n.a.	S 28
S 29	17 47 34	25°41'50	22°34	7°38	12°22	23° 4	26°27	6°28	12° 7	4°50	2°48	22°D45	24° 3	26°11	n.a.	S 29
M30	17 51 30	26∏39'17	4≈58	8 <b>Ⅲ</b> 12	13936	239542	26840	6 <b>ප</b> 24	12 <b>I</b> I1	4 <b>8</b> 51	2 <b>8</b> 49	229545	2495 0	26 <b>M</b> 17	n.a.	M30

Delta T = 07h25m08s

JULY 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	17 55 27	27 <b>II</b> 36'45	17≈34	8Д53	149549	249520	26 <b>8</b> 52	6°R19	12 <b>∐</b> 14	4 <b>8</b> 53	2 <b>8</b> 50	229547	23957	26M24	n.a.	T 1
W 2	17 59 24	28°34'14	0 <b>)</b> €24	9°40	16° 3	24°58	27° 5	6 <b>ට</b> 15	12°18	4°54	2°51	22°48	23°53	26°31	n.a.	W 2
T 3	18 3 20	29°31'45	13°32	10°33	17°17	25°36	27°17	6°10	12°21	4°56	2°52	22°49	23°50	26°37	n.a.	T 3
F 4	18 7 17	0929'18	27° 0	11°33	18°31	26°15	27°30	6° 6	12°25	4°57	2°52	22°R50	23°47	26°44	n.a.	F 4
S 5	18 11 13	1°26'52	10 <b>Y</b> 48	12°39	19°45	26°53	27°42	6° 1	12°28	4°59	2°53	22°50	23°44	26°51	n.a.	S 5
S 6	18 15 10	2°24'28	24°58	13°50	20°58	27°31	27°54	5°57	12°32	5° 0	2°54	22°49	23°41	26°57	n.a.	S 6
M 7	18 19 6	3°22'05	9 <b>8</b> 28	15° 8	22°12	28° 9	28° 6	5°52	12°35	5° 1	2°55	22°47	23°37	27° 4	n.a.	M 7
T 8	18 23 3	4°19'45	24°13	16°30	23°26	28°48	28°19	5°48	12°39	5° 3	2°55	22°45	23°34	27°11	n.a.	T 8
W 9	18 26 59	5°17'26	9Ⅱ 8	17°58	24°40	29°26	28°31	5°43	12°42	5° 4	2°56	22°42	23°31	27°18	n.a.	W 9
T 10	18 30 56	6°15'08	24° 5	19°30	25°53	0 <b>Ω</b> 4	28°43	5°39	12°46	5° 5	2°57	22°41	23°28	27°24	n.a.	T 10
F 11	18 34 53	7°12'53	8955	21° 7	27° 7	0°43	28°55	5°34	12°49	5° 7	2°58	22°39	23°25	27°31	n.a.	F 11
S 12	18 38 49	8°10'39	23°31	22°47	28°21	1°21	29° 7	5°30	12°53	5° 8	2°58	22°D39	23°22	27°38	n.a.	S 12
S 13	18 42 46	9° 8'26	7 <b>Ω</b> 47	24°32	29°35	2° 0	29°19	5°25	12°56	5° 9	2°59	22°39	23°18	27°44	n.a.	S 13
M14	18 46 42	10° 6'14	21°39	26°19	0 <b>Ω</b> 49	2°38	29°31	5°21	12°59	5°10	3° 0	22°40	23°15	27°51	n.a.	M14
T 15	18 50 39	11° 4'04	5MD 6	28°10	2° 2	3°17	29°42	5°16	13° 3	5°11	3° 0	22°41	23°12	27°58	n.a.	T 15
W16	18 54 35	12° 1'56	18° 8	0ණ 2	3°16	3°55	29°54	5°12	13° 6	5°13	3° 1	22°42	23° 9	28° 4	n.a.	W16
T 17	18 58 32	12°59'48	0 <b>ჲ</b> 48	1°57	4°30	4°34	0 <b>I</b> 6	5° 7	13° 9	5°14	3° 1	22°43	23° 6	28°11	n.a.	T 17
F 18	19 2 28	13°57'43	13°10	3°53	5°44	5°13	0°17	5° 3	13°13	5°15	3° 2	22°R43	23° 2	28°18	n.a.	F 18
S 19	19 6 25	14°55'38	25°18	5°51	6°57	5°52	0°29	4°58	13°16	5°16	3° 3	22°43	22°59	28°25	n.a.	S 19
S 20	19 10 22	15°53'35	7 <b>M</b> .16	7°49	8°11	6°30	0°40	4°54	13°19	5°17	3° 3	22°43	22°56	28°31	n.a.	S 20
M21	19 14 18	16°51'34	19° 9	9°48	9°25	7° 9	0°51	4°49	13°22	5°18	3° 4	22°42	22°53	28°38	n.a.	M21
T 22	19 18 15	17°49'34	1 <b>才</b> 0	11°46	10°38	7°48	1° 2	4°45	13°25	5°19	3° 4	22°41	22°50	28°45	n.a.	T 22
W23	19 22 11	18°47'35	12°54	13°45	11°52	8°27	1°14	4°41	13°29	5°20	3° 5	22°41	22°47	28°51	n.a.	W23
T 24	19 26 8	19°45'39	24°53	15°44	13° 6	9° 6	1°25	4°36	13°32	5°20	3° 5	22°40	22°43	28°58	n.a.	T 24
F 25	19 30 4	20°43'44	7중 0	17°42	14°19	9°45	1°36	4°32	13°35	5°21	3° 5	22°40	22°40	29° 5	n.a.	F 25
S 26	19 34 1	21°41'51	19°18	19°40	15°33	10°24	1°46	4°28	13°38	5°22	3° 6	22°D40	22°37	29°11	n.a.	S 26
S 27	19 37 57	22°39'59	1 <b>≈</b> 47	21°36	16°47	11° 3	1°57	4°24	13°41	5°23	3° 6	22°R40	22°34	29°18	n.a.	S 27
M28	19 41 54	23°38'10	14°28	23°32	18° 0	11°42	2° 8	4°20	13°44	5°24	3° 7	22°40	22°31	29°25	n.a.	M28
T 29	19 45 51	24°36'23	27°23	25°27	19°14	12°21	2°19	4°16	13°47	5°24	3° 7	22°40	22°28	29°32	n.a.	T 29
W30	19 49 47	25°34'37	10 <b>)</b> (31	27°22	20°28	13° 0	2°29	4°11	13°50	5°25	3° 7	22°39	22°24	29°38	n.a.	W30
T 31	19 53 44	26932'54	23 <b>) (</b> 54	29915	21 <b>Ω</b> 41	13 <b>Ω</b> 40	2 <b>Ⅱ</b> 40	4중 7	13 <b>II</b> 53	5 <b>8</b> 26	3 <b>8</b> 8	22939	229521	29 <b>M</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 07h25m06s

Julian Calendar 1 July 1072 BCE == Greg. Calendar 21 June 1072 BCE

### AUGUST 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)/(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	19 57 40	27931'13	7 <b>Υ</b> 31	1 <b>Ω</b> 7	22 <b>N</b> 55	14 <b>Ω</b> 19	2Д50	4°R 3	13耳56	5 <b>8</b> 26	3 <b>8</b> 8	22°R39	229518	29M52	n.a.	F 1
S 2	20 1 37	28°29'34	21°21	2°57	24° 8	14°58	3° 0	4 <b>る</b> 0	13°59	5°27	3° 8	22938	22°15	29°58	n.a.	S 2
S 3	20 5 33	29°27'57	5 <b>8</b> 25	4°47	25°22	15°37	3°10	3°56	14° 2	5°27	3° 8	22°D38	22°12	0 <b>₹</b> 5	n.a.	S 3
M 4	20 9 30	0 <b>Ω</b> 26'23	19°40	6°36	26°36	16°17	3°20	3°52	14° 4	5°28	3° 9	22°39	22° 8	0°12	n.a.	M 4
T 5	20 13 26	1°24'51	4 <b>I</b> I 4	8°23	27°49	16°56	3°30	3°48	14° 7	5°28	3° 9	22°39	22° 5	0°18	n.a.	T 5
W 6	20 17 23	2°23'22	18°34	10°10	29° 3	17°36	3°40	3°44	14°10	5°29	3° 9	22°40	22° 2	0°25	n.a.	W 6
T 7	20 21 20	3°21'55	<b>3</b> 9 6	11°55	0 <b>m</b> 16	18°15	3°50	3°41	14°13	5°29	3° 9	22°41	21°59	0°32	n.a.	T 7
F 8	20 25 16	4°20'30	17°33	13°39	1°30	18°55	3°59	3°37	14°15	5°30	3° 9	22°R41	21°56	0°38	n.a.	F 8
S 9	20 29 13	5°19'07	1 <b>0</b> 51	15°22	2°43	19°35	4° 9	3°34	14°18	5°30	3° 9	22°41	21°53	0°45	n.a.	S 9
S 10	20 33 9	6°17'46	15°55	17° 4	3°57	20°14	4°18	3°30	14°20	5°30	3° 9	22°40	21°49	0°52	n.a.	S 10
M11	20 37 6	7°16'27	29°40	18°45	5°10	20°54	4°28	3°27	14°23	5°31	3°10	22°39	21°46	0°59	n.a.	M11
T 12	20 41 2	8°15'10	13 <b>m</b> 5	20°25	6°24	21°34	4°37	3°24	14°25	5°31	3°10	22°37	21°43	1° 5	n.a.	T 12
W13	20 44 59	9°13'55	26° 7	22° 4	7°37	22°13	4°46	3°20	14°28	5°31	3°R10	22°35	21°40	1°12	n.a.	W13
T 14	20 48 55	10°12'42	8 <b>쇼</b> 50	23°42	8°51	22°53	4°55	3°17	14°30	5°31	3°10	22°32	21°37	1°19	n.a.	T 14
F 15	20 52 52	11°11'31	21°14	25°19	10° 4	23°33	5° 4	3°14	14°33	5°32	3°10	22°31	21°34	1°25	n.a.	F 15
S 16	20 56 48	12°10'22	3 <b>M</b> 23	26°55	11°18	24°13	5°12	3°11	14°35	5°32	3°10	22°29	21°30	1°32	n.a.	S 16
S 17	21 0 45	13° 9'15	15°21	28°30	12°31	24°53	5°21	3° 8	14°37	5°32	3° 9	22°D29	21°27	1°39	n.a.	S 17
M18	21 4 42	14° 8'09	27°13	0Mp 4	13°44	25°33	5°29	3° 5	14°40	5°32	3° 9	22°30	21°24	1°45	n.a.	M18
T 19	21 8 38	15° 7'06	9 <b>.₹</b> 5	1°37	14°58	26°13	5°38	3° 3	14°42	5°R32	3° 9	22°31	21°21	1°52	n.a.	T 19
W20	21 12 35	16° 6'04	21° 0	3° 9	16°11	26°53	5°46	3° 0	14°44	5°32	3° 9	22°33	21°18	1°59	n.a.	W20
T 21	21 16 31	17° 5'04	3 <b>궁</b> 3	4°40	17°24	27°33	5°54	2°57	14°46	5°32	3° 9	22°34	21°14	2° 5	n.a.	T 21
F 22	21 20 28	18° 4'07	15°17	6°11	18°38	28°14	6° 2	2°55	14°48	5°32	3° 9	22°35	21°11	2°12	n.a.	F 22
S 23	21 24 24	19° 3'11	27°46	7°40	19°51	28°54	6°10	2°52	14°50	5°32	3° 9	22°R36	21° 8	2°19	n.a.	S 23
S 24	21 28 21	20° 2'18	10≈31	9° 8	21° 4	29°34	6°17	2°50	14°52	5°32	3° 8	22°34	21° 5	2°26	n.a.	S 24
M25	21 32 17	21° 1'26	23°34	10°36	22°17	0 Mp 14	6°25	2°48	14°54	5°31	3° 8	22°32	21° 2	2°32	n.a.	M25
T 26	21 36 14	22° 0'37	6 <b>∺</b> 53	12° 2	23°30	0°55	6°32	2°46	14°56	5°31	3° 8	22°28	20°59	2°39	n.a.	T 26
W27	21 40 11	22°59'50	20°27	13°28	24°44	1°35	6°39	2°43	14°58	5°31	3° 8	22°23	20°55	2°46	n.a.	W27
T 28	21 44 7	23°59'05	<b>4</b> Υ14	14°52	25°57	2°16	6°47	2°41	15° 0	5°31	3° 7	22°18	20°52	2°52	n.a.	T 28
F 29	21 48 4	24°58'22	18°11	16°16	27°10	2°56	6°54	2°40	15° 2	5°30	3° 7	22°14	20°49	2°59	n.a.	F 29
S 30	21 52 0	25°57'43	2 <b>8</b> 15	17°38	28°23	3°37	7° 0	2°38	15° 4	5°30	3° 7	22°10	20°46	3° 6	n.a.	S 30
S 31	21 55 57	26 <b>Ω</b> 57'05	16822	18 <b>m</b> 59	29 <b>m</b> 36	4 Mp 17	7 <b>I</b> 7	2 <b>ප</b> 36	15 <b>Ⅱ</b> 5	5 <b>8</b> 30	3 <b>8</b> 6	2295 8	209643	3 <b>₹</b> 12	n.a.	S 31

Delta T = 07h25m05s

## SEPTEMBER 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 59 53	27 <b>Q</b> 56'30	0Д32	20 <b>m</b> 20	0 <b>ჲ</b> 49	4 <b>m</b> 58	7 <b>I</b> I3	2°R34	15 <b>II</b> 7	5°R29	3°R 6	22°D 8	209540	3 <b>∡</b> 19	n.a.	M 1
T 2	22 3 50	28°55'58	14°42	21°38	2° 2	5°39	7°20	2 <b>ප</b> 33	15° 9	5 <b>8</b> 29	3 <b>8</b> 6	2295 9	20°36	3°26	n.a.	T 2
W 3	22 7 46	29°55'28	28°50	22°56	3°15	6°19	7°26	2°31	15°10	5°28	3° 5	22°10	20°33	3°32	n.a.	W 3
T 4	22 11 43	0 <b>m</b> 55'01	12955	24°13	4°28	7° 0	7°32	2°30	15°12	5°28	3° 5	22°11	20°30	3°39	n.a.	T 4
F 5	22 15 39	1°54'36	26°55	25°28	5°41	7°41	7°38	2°29	15°13	5°27	3° 4	22°R12	20°27	3°46	n.a.	F 5
S 6	22 19 36	2°54'13	10 <b>Ω</b> 47	26°41	6°54	8°22	7°44	2°28	15°14	5°27	3° 4	22°10	20°24	3°53	n.a.	S 6
S 7	22 23 33	3°53'52	24°28	27°53	8° 7	9° 3	7°49	2°27	15°16	5°26	3° 3	22° 7	20°20	3°59	n.a.	S 7
M 8	22 27 29	4°53'34	7 <b>m</b> 57	29° 3	9°20	9°44	7°55	2°26	15°17	5°25	3° 3	22° 1	20°17	4° 6	n.a.	M 8
T 9	22 31 26	5°53'18	21°10	0 <b>ჲ</b> 11	10°33	10°25	8° 0	2°25	15°18	5°25	3° 2	21°54	20°14	4°13	n.a.	T 9
W10	22 35 22	6°53'04	4 <b>Ω</b> 5	1°17	11°45	11° 6	8° 5	2°24	15°19	5°24	3° 2	21°46	20°11	4°19	n.a.	W10
T 11	22 39 19	7°52'51	16°44	2°21	12°58	11°47	8°10	2°24	15°21	5°23	3° 1	21°37	20° 8	4°26	n.a.	T 11
F 12	22 43 15	8°52'41	29° 6	3°22	14°11	12°28	8°15	2°23	15°22	5°23	3° 0	21°30	20° 5	4°33	n.a.	F 12
S 13	22 47 12	9°52'33	11 <b>M</b> .15	4°21	15°24	13° 9	8°19	2°23	15°23	5°22	3° 0	21°24	20° 1	4°39	n.a.	S 13
S 14	22 51 8	10°52'26	23°12	5°16	16°36	13°51	8°23	2°22	15°24	5°21	2°59	21°20	19°58	4°46	n.a.	S 14
M15	22 55 5	11°52'22	5 <b>√</b> 4	6° 9	17°49	14°32	8°28	2°22	15°25	5°20	2°59	21°18	19°55	4°53	n.a.	M15
T 16	22 59 1	12°52'19	16°54	6°57	19° 2	15°13	8°32	2°22	15°25	5°19	2°58	21°D18	19°52	4°59	n.a.	T 16
W17	23 2 58	13°52'18	28°48	7°42	20°14	15°55	8°35	2°D22	15°26	5°18	2°57	21°19	19°49	5° 6	n.a.	W17
T 18	23 6 55	14°52'19	10 <b>ප</b> 51	8°21	21°27	16°36	8°39	2°22	15°27	5°17	2°56	21°20	19°45	5°13	n.a.	T 18
F 19	23 10 51	15°52'22	23° 8	8°56	22°39	17°18	8°43	2°22	15°28	5°16	2°56	21°R20	19°42	5°19	n.a.	F 19
S 20	23 14 48	16°52'26	5 <b>≈</b> 43	9°26	23°52	17°59	8°46	2°23	15°28	5°15	2°55	21°19	19°39	5°26	n.a.	S 20
S 21	23 18 44	17°52'33	18°40	9°49	25° 4	18°41	8°49	2°23	15°29	5°14	2°54	21°16	19°36	5°33	n.a.	S 21
M22	23 22 41	18°52'41	1 <b>米</b> 59	10° 6	26°17	19°22	8°52	2°24	15°30	5°13	2°53	21°10	19°33	5°39	n.a.	M22
T 23	23 26 37	19°52'51	15°41	10°15	27°29	20° 4	8°55	2°24	15°30	5°12	2°53	21° 2	19°30	5°46	n.a.	T 23
W24	23 30 34	20°53'02	29°42	10°R16	28°41	20°46	8°57	2°25	15°30	5°11	2°52	20°52	19°26	5°53	n.a.	W24
T 25	23 34 30	21°53'16	13 <b>Y</b> 58	10° 9	29°54	21°27	9° 0	2°26	15°31	5°10	2°51	20°42	19°23	6° 0	n.a.	T 25
F 26	23 38 27	22°53'32	28°23	9°53	1 <b>M</b> 6	22° 9	9° 2	2°27	15°31	5° 9	2°50	20°33	19°20	6° 6	n.a.	F 26
S 27	23 42 23	23°53'50	12850	9°27	2°18	22°51	9° 4	2°28	15°31	5° 8	2°49	20°25	19°17	6°13	n.a.	S 27
S 28	23 46 20	24°54'10	27°15	8°52	3°30	23°33	9° 6	2°29	15°32	5° 7	2°48	20°19	19°14	6°20	n.a.	S 28
M29	23 50 17	25°54'32	11 <b>Ⅲ</b> 32	8° 7	4°42	24°15	9° 7	2°30	15°32	5° 5	2°48	20°16	19°11	6°26	n.a.	M29
T 30	23 54 13	26 m 54'57	25 <b>Ⅱ</b> 40	7 <b>≏</b> 13	5 <b>M</b> .54	24 Mp 57	9 <b>I</b> 9	2 <b>ට</b> 31	15 <b>Ⅱ</b> 32	5 <b>8</b> 4	2 <b>8</b> 47	20°D15	1995 7	6 <b>₹</b> 33	n.a.	T 30

Delta T = 07h25m03s

Julian Calendar 1 Sept. 1072 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1072 BCE

### OCTOBER 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	23 58 10	27 m 55'23	9938	6°R10	7 <b>M</b> 6	25 <b>m</b> 39	9 <b>Ⅱ</b> 10	2 <b>ට</b> 33	15°R32	5°R 3	2°R46	209516	1995 4	6 <b>₮</b> 40	n.a.	W 1
T 2	0 2 6	28°55'52	23°25	5 <u>₽</u> 0	8°18	26°21	9°11	2°34	15 <b>Ⅲ</b> 32	5 <b>8</b> 2	2 <b>8</b> 45	20°R16	19° 1	6°46	n.a.	T 2
F 3	0 6 3	29°56'23	7 <b>Ω</b> 1	3°45	9°30	27° 3	9°12	2°36	15°32	5° 0	2°44	20°15	18°58	6°53	n.a.	F 3
S 4	0 9 59	0 <b>ჲ</b> 56'56	20°28	2°26	10°42	27°46	9°12	2°38	15°32	4°59	2°43	20°11	18°55	7° 0	n.a.	S 4
S 5	0 13 56	1°57'30	3 <b>m</b> ) 44	1° 6	11°54	28°28	9°13	2°40	15°32	4°58	2°42	20° 5	18°51	7° 6	n.a.	S 5
M 6	0 17 52	2°58'07	16°50	29 <b>m</b> 47	13° 5	29°10	9°13	2°41	15°31	4°56	2°41	19°55	18°48	7°13	n.a.	M 6
T 7	0 21 49	3°58'45	29°44	28°33	14°17	29°53	9°R13	2°44	15°31	4°55	2°40	19°43	18°45	7°20	n.a.	T 7
W 8	0 25 46	4°59'25	12 <b>≏</b> 26	27°25	15°29	0 <b>≏</b> 35	9°13	2°46	15°31	4°53	2°39	19°30	18°42	7°26	n.a.	W 8
T 9	0 29 42	6° 0'06	24°54	26°26	16°40	1°17	9°12	2°48	15°30	4°52	2°38	19°16	18°39	7°33	n.a.	T 9
F 10	0 33 39	7° 0'49	7 <b>M</b> ₊10	25°37	17°52	2° 0	9°12	2°50	15°30	4°50	2°37	19° 3	18°36	7°40	n.a.	F 10
S 11	0 37 35	8° 1'33	19°14	24°59	19° 3	2°42	9°11	2°53	15°29	4°49	2°36	18°52	18°32	7°46	n.a.	S 11
S 12	0 41 32	9° 2'19	1 <b>才</b> 10	24°32	20°15	3°25	9°10	2°55	15°29	4°48	2°35	18°44	18°29	7°53	n.a.	S 12
M13	0 45 28	10° 3'06	12°59	24°17	21°26	4° 8	9° 9	2°58	15°28	4°46	2°34	18°39	18°26	8° 0	n.a.	M13
T 14	0 49 25	11° 3'54	24°47	24°D14	22°37	4°50	9° 7	3° 1	15°28	4°44	2°33	18°36	18°23	8° 6	n.a.	T 14
W15	0 53 21	12° 4'44	6 <b>ප</b> 38	24°21	23°48	5°33	9° 6	3° 3	15°27	4°43	2°32	18°35	18°20	8°13	n.a.	W15
T 16	0 57 18	13° 5'35	18°38	24°39	25° 0	6°16	9° 4	3° 6	15°26	4°41	2°31	18°35	18°17	8°20	n.a.	T 16
F 17	1 1 15	14° 6'26	0≈52	25° 6	26°11	6°59	9° 2	3° 9	15°25	4°40	2°30	18°35	18°13	8°26	n.a.	F 17
S 18	1 5 11	15° 7'19	13°27	25°42	27°21	7°42	9° 0	3°13	15°24	4°38	2°28	18°33	18°10	8°33	n.a.	S 18
S 19	1 9 8	16° 8'13	26°25	26°24	28°32	8°24	8°57	3°16	15°24	4°37	2°27	18°29	18° 7	8°40	n.a.	S 19
M20	1 13 4	17° 9'08	9 <b>)(</b> 51	27°14	29°43	9° 7	8°55	3°19	15°23	4°35	2°26	18°22	18° 4	8°47	n.a.	M20
T 21	1 17 1	18°10'04	23°44	28°10	0 <b>才</b> 54	9°50	8°52	3°22	15°22	4°33	2°25	18°12	18° 1	8°53	n.a.	T 21
W22	1 20 57	19°11'01	8 <b>Ƴ</b> 3	29°10	2° 4	10°33	8°49	3°26	15°20	4°32	2°24	18° 1	17°57	9° 0	n.a.	W22
T 23	1 24 54	20°11'59	22°43	0 <b>ჲ</b> 16	3°15	11°17	8°46	3°29	15°19	4°30	2°23	17°48	17°54	9° 7	n.a.	T 23
F 24	1 28 50	21°12'59	7 <b>8</b> 34	1°25	4°25	12° 0	8°42	3°33	15°18	4°29	2°22	17°37	17°51	9°13	n.a.	F 24
S 25	1 32 47	22°13'59	22°29	2°37	5°35	12°43	8°39	3°37	15°17	4°27	2°21	17°27	17°48	9°20	n.a.	S 25
S 26	1 36 44	23°15'01	7 <b>Ⅱ</b> 18	3°52	6°46	13°26	8°35	3°41	15°16	4°25	2°19	17°19	17°45	9°27	n.a.	S 26
M27	1 40 40	24°16'05	21°55	5°10	7°56	14° 9	8°31	3°45	15°14	4°24	2°18	17°15	17°42	9°33	n.a.	M27
T 28	1 44 37	25°17'09	69316	6°30	9° 6	14°53	8°27	3°49	15°13	4°22	2°17	17°13	17°38	9°40	n.a.	T 28
W29	1 48 33	26°18'15	20°17	7°51	10°15	15°36	8°23	3°53	15°12	4°20	2°16	17°13	17°35	9°47	n.a.	W29
T 30	1 52 30	27°19'22	$4\Omega$ 0	9°15	11°25	16°20	8°18	3°57	15°10	4°19	2°15	17°13	17°32	9°53	n.a.	T 30
F 31	1 56 26	28 <b>≏</b> 20'31	17 <b>Ω</b> 26	10 <b>≏</b> 39	12 <b>×</b> 35	17 <b>♀</b> 3	8 <b>Ⅱ</b> 14	4 <b>ろ</b> 1	15 <b>I</b> 9	<b>48</b> 17	2814	179512	179529	10 <b>才</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 07h25m02s

### NOVEMBER 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 0 23	29 <b>≏</b> 21'40	0 <b>m</b> /36	12 <b>º</b> 5	13 <b>×7</b> 44	17 <b>≏</b> 47	8°R 9	4궁 5	15°R 7	4°R15	2°R13	17°R 8	17926	10 <b>×7</b> 7	n.a.	S 1
S 2	2 4 19	0M22'50	13°33	13°31	14°54	18°30	8 <b>I</b> I 4	4°10	15 <b>II</b> 5	4 <b>8</b> 13	2 <b>8</b> 11	1795 2	17°22	10°13	n.a.	S 2
M 3	2 8 16	1°24'02	26°18	14°59	16° 3	19°14	7°59	4°14	15° 4	4°12	2°10	16°52	17°19	10°20	n.a.	M 3
T 4	2 12 13	2°25'14	8 <b>₾</b> 53	16°27	17°12	19°58	7°54	4°19	15° 2	4°10	2° 9	16°41	17°16	10°27	n.a.	T 4
W 5 T 6	2 16 9 2 20 6	3°26'27 4°27'41	21°17 3 <b>M</b> .32	17°56 19°25	18°21 19°30	20°41 21°25	7°48 7°42	4°24 4°28	15° 0 14°59	4° 8 4° 7	2° 8 2° 7	16°27 16°13	17°13 17°10	10°33 10°40	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	2 24 2	5°28'56	15°38	20°55	20°39	21° 23° 22° 9	7°37	4°33	14°57	4° 5	2° 6	16° 0	17° 7	10°47	n.a.	F 7
S 8	2 27 59	6°30'11	27°36	22°25	21°47	22°53	7°31	4°38	14°55	4° 3	2° 4	15°48	17° 3	10°53	n.a.	S 8
S 9	2 31 55	7°31'27	9 <b>∡</b> 128	23°56	22°55	23°37	7°25	4°43	14°53	4° 1	2° 3	15°40	17° 0	11° 0	n.a.	S 9
M10	2 35 52	8°32'43	21°15	25°26	24° 4	24°20	7°18	4°48	14°51	4° 0	2° 2	15°34	16°57	11° 7	n.a.	M10
T 11	2 39 48	9°33'59	3 <b>ට</b> 2	26°57	25°12	25° 4	7°12	4°53	14°49	3°58	2° 1	15°31	16°54	11°13	n.a.	T 11
W12	2 43 45	10°35'16	14°52	28°29	26°20	25°48	7° 6	4°58	14°47	3°56	2° 0	15°D30	16°51	11°20	n.a.	W12
T 13	2 47 42	11°36'33	26°49	OM 1	27°27	26°33	6°59	5° 4	14°45	3°55	1°59	15°30	16°48	11°27	n.a.	T 13
F 14 S 15	2 51 38 2 55 35	12°37'49 13°39'06	9 <b>≈</b> 0 21°30	1°32 3° 5	28°35 29°42	27°17 28° 1	6°52 6°45	5° 9 5°14	14°43 14°41	3°53 3°51	1°57 1°56	15°R31 15°31	16°44 16°41	11°33 11°40	n.a.	F 14 S 15
						_							-		n.a.	
S 16	2 59 31	14°40'23	4 <b>)</b> (23	4°37	0 <b>궁</b> 49	28°45	6°38	5°20	14°39	3°50	1°55	15°29	16°38	11°47	n.a.	S 16
M17	3 3 28	15°41'40	17°43	6°10	1°56	29°29	6°31	5°25	14°37	3°48	1°54	15°24	16°35	11°53	n.a.	M17
T 18 W19	3 7 24	16°42'57	1 <b>°</b> 34	7°42 9°15	3° 3 4° 9	0M 13	6°24	5°31 5°36	14°35 14°32	3°46 3°45	1°53 1°52	15°18 15° 9	16°32 16°28	12° 0 12° 7	n.a.	T 18 W19
T 20	3 11 21 3 15 18	17°44'13 18°45'30	15°54 0 <b>8</b> 40	10°49	5°15	0°58 1°42	6°17 6°10	5°42	14°32 14°30	3°43	1°52 1°51	15° 9	16°28	12°13	n.a.	T 20
F 21	3 13 18	18 43 30 19°46'46	15°45	10 49 12°22	6°21	2°27	6° 2	5°48	14°30 14°28	3°41	1°50	13 0 14°51	16°23	12°13	n.a. n.a.	F 21
S 22	3 23 11	20°48'03	0 <b>Ⅱ</b> 58	13°56	7°27	3°11	5°55	5°54	14°25	3°40	1°49	14°43	16°19	12°27	n.a.	S 22
												_		•		
S 23 M24	3 27 7 3 31 4	21°49'20 22°50'37	16° 9 1 <b>9</b> 9	15°30 17° 5	8°32 9°38	3°55 4°40	5°47 5°39	5°59 6°5	14°23 14°21	3°38 3°37	1°47 1°46	14°38 14°35	16°16 16°13	12°33 12°40	n.a.	S 23 M24
T 25	3 35 0	22 30 37 23°51'54	15°50	17 3 18°39	9 38 10°42	5°25	5°31	6°11	14 21 14°18	3°35	1°45	14°D34	16° 9	12°47	n.a. n.a.	T 25
W26	3 38 57	24°53'11	0Ω 7	20°14	11°47	6° 9	5°24	6°17	14°16	3°33	1°44	14°35	16° 6	12°53	n.a.	W26
T 27	3 42 53	25°54'28	13°59	21°50	12°51	6°54	5°16	6°24	14°14	3°32	1°43	14°36	16° 3	13° 0	n.a.	T 27
F 28	3 46 50	26°55'45	27°28	23°25	13°55	7°39	5° 8	6°30	14°11	3°30	1°42	14°R37	16° 0	13° 7	n.a.	F 28
S 29	3 50 47	27°57'02	10 <b>m</b> 35	25° 2	14°59	8°23	5° 0	6°36	14° 9	3°29	1°41	14°36	15°57	13°13	n.a.	S 29
S 30	3 54 43	28 <b>M</b> .58'19	23 <b>m</b> 23	26 <b>M</b> .38	16ට 2	9 <b>M</b> 8	4 <b>Ⅱ</b> 52	6 <b>ප</b> 42	14 <b>I</b> 6	3 <b>8</b> 27	1840	14933	15954	13 <b>∡</b> 720	n.a.	S 30

Delta T = 07h25m00s

Julian Calendar 1 Nov. 1072 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1072 BCE

### DECEMBER 1072 BCE (-1071) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 58 40	29M59'36	5 <b>≙</b> 57	28 <b>M</b> 15	17る 5	9 <b>M</b> .53	4°R44	6 <b>ප</b> 48	14°R 4	3°R26	1°R39	14°R28	15950	13 <b>×</b> 727	n.a.	M 1
T 2	4 2 36	1 <b>才</b> 0'53	18°17	29°52	18° 8	10°38	4 <b>Ⅱ</b> 36	6°55	14Ⅱ 1	3 <b>8</b> 24	1 <b>8</b> 38	149521	15°47	13°33	n.a.	T 2
W 3	4 6 3 3	2° 2'10	0 <b>M</b> 28	1 <b>₹</b> 30	19°11	11°23	4°28	7° 1	13°59	3°23	1°37	14°13	15°44	13°40	n.a.	W 3
T 4	4 10 29	3° 3'26	12°31	3° 8	20°13	12° 8	4°20	7° 8	13°56	3°21	1°36	14° 4	15°41	13°47	n.a.	T 4
F 5	4 14 26	4° 4'42	24°27	4°47	21°14	12°52	4°11	7°14	13°54	3°20	1°35	13°56	15°38	13°53	n.a.	F 5
S 6	4 18 23	5° 5'58	6 <b>₹</b> 19	6°26	22°15	13°37	4° 3	7°21	13°51	3°19	1°34	13°50	15°34	14° 0	n.a.	S 6
S 7	4 22 19	6° 7'13	18° 8	8° 5	23°16	14°23	3°55	7°27	13°48	3°17	1°33	13°45	15°31	14° 7	n.a.	S 7
M 8	4 26 16	7° 8'27	29°55	9°45	24°16	15° 8	3°47	7°34	13°46	3°16	1°32	13°42	15°28	14°13	n.a.	M 8
T 9	4 30 12	8° 9'41	11 <b>ろ</b> 44	11°26	25°16	15°53	3°39	7°41	13°43	3°15	1°31	13°D41	15°25	14°20	n.a.	T 9
W10	4 34 9	9°10'54	23°37	13° 7	26°16	16°38	3°31	7°47	13°41	3°13	1°31	13°41	15°22	14°27	n.a.	W10
T 11	4 38 5	10°12'06	5 <b>≈</b> 37	14°48	27°15	17°23	3°23	7°54	13°38	3°12	1°30	13°42	15°19	14°33	n.a.	T 11
F 12	4 42 2	11°13'16	17°49	16°30	28°13	18° 8	3°15	8° 1	13°35	3°11	1°29	13°44	15°15	14°40	n.a.	F 12
S 13	4 45 58	12°14'26	0 <b>∺</b> 17	18°12	29°11	18°54	3° 7	8° 8	13°33	3° 9	1°28	13°46	15°12	14°47	n.a.	S 13
S 14	4 49 55	13°15'35	13° 5	19°55	0≈ 9	19°39	2°59	8°14	13°30	3° 8	1°27	13°R46	15° 9	14°53	n.a.	S 14
M15	4 53 52	14°16'42	26°17	21°38	1° 5	20°24	2°52	8°21	13°28	3° 7	1°26	13°46	15° 6	15° 0	n.a.	M15
T 16	4 57 48	15°17'48	9 <b>Ƴ</b> 57	23°21	2° 2	21° 9	2°44	8°28	13°25	3° 6	1°26	13°44	15° 3	15° 7	n.a.	T 16
W17	5 1 45	16°18'53	24° 6	25° 5	2°57	21°55	2°36	8°35	13°22	3° 5	1°25	13°41	14°59	15°13	n.a.	W17
T 18	5 5 41	17°19'57	8 <b>8</b> 41	26°48	3°52	22°40	2°28	8°42	13°20	3° 3	1°24	13°37	14°56	15°20	n.a.	T 18
F 19	5 9 38	18°20'59	23°38	28°32	4°47	23°26	2°21	8°49	13°17	3° 2	1°23	13°33	14°53	15°27	n.a.	F 19
S 20	5 13 34	19°22'00	8 <b>Ⅱ</b> 50	0 <b>궁</b> 16	5°40	24°11	2°13	8°56	13°15	3° 1	1°22	13°30	14°50	15°33	n.a.	S 20
S 21	5 17 31	20°23'01	24° 7	1°59	6°33	24°57	2° 6	9° 3	13°12	3° 0	1°22	13°28	14°47	15°40	n.a.	S 21
M22	5 21 28	21°24'00	99518	3°42	7°26	25°42	1°59	9°10	13° 9	2°59	1°21	13°D27	14°44	15°47	n.a.	M22
T 23	5 25 24	22°24'58	24°14	5°25	8°17	26°28	1°52	9°17	13° 7	2°58	1°20	13°27	14°40	15°53	n.a.	T 23
W24	5 29 21	23°25'55	$8\Omega48$	7° 6	9° 8	27°13	1°45	9°24	13° 4	2°57	1°20	13°28	14°37	16° 0	n.a.	W24
T 25	5 33 17	24°26'51	22°56	8°47	9°58	27°59	1°38	9°31	13° 2	2°56	1°19	13°30	14°34	16° 7	n.a.	T 25
F 26	5 37 14	25°27'45	6 <b>₯</b> 37	10°26	10°47	28°45	1°31	9°39	12°59	2°55	1°18	13°31	14°31	16°13	n.a.	F 26
S 27	5 41 10	26°28'39	19°52	12° 3	11°35	29°30	1°24	9°46	12°57	2°55	1°18	13°32	14°28	16°20	n.a.	S 27
S 28	5 45 7	27°29'32	2 <b>≏</b> 43	13°37	12°22	0 <b>₮</b> 16	1°17	9°53	12°54	2°54	1°17	13°R32	14°25	16°27	n.a.	S 28
M29	5 49 3	28°30'23	15°14	15° 9	13° 8	1° 2	1°11	10° 0	12°52	2°53	1°17	13°31	14°21	16°33	n.a.	M29
T 30	5 53 0	29°31'14	27°29	16°38	13°53	1°48	1° 5	10° 7	12°49	2°52	1°16	13°30	14°18	16°40	n.a.	T 30
W31	5 56 57	0 <b>ට</b> 32'03	9 <b>M</b> .33	18중 2	14≈38	2 <b>,</b> ₹34	0 <b>耳</b> 58	10 <b>ට</b> 15	12 <b>Ⅱ</b> 47	2 <b>8</b> 51	1816	139528	149915	16 <b>渘</b> 47	n.a.	W31

Delta T = 07h24m59s

## JANUARY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 0 53	1 <b>ට</b> 32'51	21 <b>M</b> 28	19る22	15≈21	3 <b>√</b> 19	0°R52	10 ට 22	12°R44	2°R51	1°R15	13°R26	149512	16 <b>₹</b> 53	n.a.	T 1
F 2	6 4 50	2°33'38	3 <b>∡</b> 18	20°37	16° 3	4° 5	0∐46	10°29	12 <b>∐</b> 42	2 <b>8</b> 50	1 <b>8</b> 15	139524	14° 9	17° 0	n.a.	F 2
S 3	6 8 46	3°34'23	15° 6	21°45	16°44	4°51	0°41	10°36	12°39	2°49	1°14	13°23	14° 5	17° 7	n.a.	S 3
S 4	6 12 43	4°35'07	26°54	22°46	17°24	5°37	0°35	10°44	12°37	2°49	1°14	13°22	14° 2	17°13	n.a.	S 4
M 5	6 16 39	5°35'50	8 <b>국</b> 45	23°40	18° 2	6°23	0°29	10°51	12°35	2°48	1°13	13°D21	13°59	17°20	n.a.	M 5
T 6	6 20 36	6°36'31	20°40	24°26	18°39	7° 9	0°24	10°58	12°32	2°47	1°13	13°21	13°56	17°27	n.a.	T 6
W 7	6 24 32	7°37'10	2≈42	25° 3	19°15	7°55	0°19	11° 6	12°30	2°47	1°12	13°22	13°53	17°33	n.a.	W 7
T 8	6 28 29	8°37'47	14°52	25°30	19°50	8°41	0°14	11°13	12°28	2°46	1°12	13°22	13°50	17°40	n.a.	T 8
F 9	6 32 26	9°38'22	27°14	25°47	20°23	9°27	0° 9	11°20	12°25	2°46	1°12	13°23	13°46	17°47	n.a.	F 9
S 10	6 36 22	10°38'56	9 <b>)(</b> 49	25°R54	20°54	10°13	0° 5	11°28	12°23	2°45	1°11	13°23	13°43	17°53	n.a.	S 10
S 11	6 40 19	11°39'27	22°40	25°50	21°24	10°59	0° 0	11°35	12°21	2°45	1°11	13°23	13°40	18° 0	n.a.	S 11
M12	6 44 15	12°39'57	5 <b>Υ</b> 50	25°36	21°52	11°45	29 <b>8</b> 56	11°42	12°19	2°45	1°11	13°23	13°37	18° 7	n.a.	M12
T 13	6 48 12	13°40'24	19°22	25°12	22°19	12°31	29°52	11°49	12°17	2°44	1°11	13°23	13°34	18°13	n.a.	T 13
W14	6 52 8	14°40'49	3 <b>8</b> 17	24°39	22°43	13°17	29°48	11°57	12°15	2°44	1°10	13°23	13°31	18°20	n.a.	W14
T 15	6 56 5	15°41'12	17°34	23°57	23° 6	14° 4	29°44	12° 4	12°13	2°44	1°10	13°24	13°27	18°27	n.a.	T 15
F 16	7 0 1	16°41'33	2 <b>Ⅱ</b> 11	23° 8	23°27	14°50	29°40	12°11	12°11	2°44	1°10	13°24	13°24	18°33	n.a.	F 16
S 17	7 3 58	17°41'52	17° 4	22°12	23°46	15°36	29°37	12°19	12° 9	2°43	1°10	13°24	13°21	18°40	n.a.	S 17
S 18	7 7 55	18°42'09	295 7	21°12	24° 3	16°22	29°34	12°26	12° 7	2°43	1°10	13°24	13°18	18°47	n.a.	S 18
M19	7 11 51	19°42'24	17°10	20° 9	24°18	17° 8	29°31	12°33	12° 5	2°43	1° 9	13°R25	13°15	18°53	n.a.	M19
T 20	7 15 48	20°42'37	$2\Omega$ 5	19° 5	24°31	17°55	29°28	12°41	12° 3	2°43	1° 9	13°24	13°11	19° 0	n.a.	T 20
W21	7 19 44	21°42'48	16°44	18° 0	24°41	18°41	29°25	12°48	12° 1	2°43	1° 9	13°24	13° 8	19° 7	n.a.	W21
T 22	7 23 41	22°42'58	1 Mp 2	16°57	24°50	19°27	29°23	12°55	11°59	2°D43	1° 9	13°23	13° 5	19°13	n.a.	T 22
F 23	7 27 37	23°43'05	14°53	15°57	24°55	20°13	29°21	13° 2	11°57	2°43	1° 9	13°21	13° 2	19°20	n.a.	F 23
S 24	7 31 34	24°43'11	28°17	15° 2	24°59	21° 0	29°19	13°10	11°56	2°43	1°D 9	13°20	12°59	19°27	n.a.	S 24
S 25	7 35 30	25°43'14	11 <b>≏</b> 16	14°11	25°R 0	21°46	29°17	13°17	11°54	2°43	1° 9	13°19	12°56	19°33	n.a.	S 25
M26	7 39 27	26°43'16	23°52	13°26	24°59	22°32	29°15	13°24	11°52	2°43	1° 9	13°D19	12°52	19°40	n.a.	M26
T 27	7 43 24	27°43'17	6M 9	12°48	24°55	23°19	29°14	13°31	11°51	2°43	1° 9	13°19	12°49	19°47	n.a.	T 27
W28	7 47 20	28°43'15	18°11	12°16	24°49	24° 5	29°12	13°38	11°49	2°43	1° 9	13°20	12°46	19°53	n.a.	W28
T 29	7 51 17	29°43'12	0 <b>才</b> 4	11°50	24°40	24°51	29°11	13°45	11°48	2°44	1° 9	13°21	12°43	20° 0	n.a.	T 29
F 30	7 55 13	0≈43'07	11°52	11°32	24°28	25°38	29°10	13°53	11°46	2°44	1° 9	13°22	12°40	20° 7	n.a.	F 30
S 31	7 59 10	1≈43'00	23 <b>×</b> 39	11 <b>る</b> 20	24≈14	26 <b>₹</b> 24	29810	14る 0	11 <b>Ⅱ</b> 45	2 <b>8</b> 44	1810	139524	12937	20 <b>×</b> 13	n.a.	S 31

Delta T = 07h24m57s

Julian Calendar 1 Jan. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1072 BCE

#### FEBRUARY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	8 3 6	2≈42'51	5 <b>云</b> 30	11°D15	23°R58	27 <b>×</b> 11	29°R 9	14궁 7	11°R43	2844	1810	139525	12933	20 <b>×</b> 20	n.a.	S 1
M 2	8 7 3	3°42'40	17°26	11 <b>궁</b> 16	23≈39	27°57	29 <b>8</b> 9	14°14	11 <b>Ⅱ</b> 42	2°45	1°10	13°R25	12°30	20°27	n.a.	M 2
T 3	8 10 59	4°42'27	29°30	11°23	23°18	28°43	29°D 9	14°21	11°41	2°45	1°10	13°24	12°27	20°33	n.a.	T 3
W 4	8 14 56	5°42'12	11≈45	11°36	22°55	29°30	29° 9	14°28	11°40	2°46	1°10	13°22	12°24	20°40	n.a.	W 4
T 5	8 18 53	6°41'55	24°11	11°54	22°29	0 <b>궁</b> 16	29° 9	14°35	11°38	2°46	1°11	13°19	12°21	20°46	n.a.	T 5
F 6	8 22 49	7°41'35	6 <b>¥</b> 50	12°18	22° 2	1° 3	29°10	14°42	11°37	2°46	1°11	13°15	12°17	20°53	n.a.	F 6
S 7	8 26 46	8°41'13	19°42	12°46	21°32	1°49	29°10	14°49	11°36	2°47	1°11	13°11	12°14	21° 0	n.a.	S 7
S 8	8 30 42	9°40'49	2 <b>Y</b> 47	13°19	21° 1	2°35	29°11	14°56	11°35	2°47	1°11	13° 7	12°11	21° 6	n.a.	S 8
M 9	8 34 39	10°40'23	16° 7	13°56	20°28	3°22	29°12	15° 2	11°34	2°48	1°12	13° 4	12° 8	21°13	n.a.	M 9
T 10	8 38 35	11°39'53	29°42	14°37	19°53	4° 8	29°13	15° 9	11°33	2°49	1°12	13° 2	12° 5	21°20	n.a.	T 10
W11	8 42 32	12°39'22	13 <b>8</b> 31	15°21	19°17	4°55	29°15	15°16	11°32	2°49	1°13	13°D 2	12° 2	21°26	n.a.	W11
T 12	8 46 28	13°38'48	27°35	16° 9	18°41	5°41	29°16	15°23	11°31	2°50	1°13	13° 2	11°58	21°33	n.a.	T 12
F 13	8 50 25	14°38'12	11 <b>Ⅱ</b> 52	17° 1	18° 3	6°28	29°18	15°30	11°31	2°51	1°13	13° 4	11°55	21°40	n.a.	F 13
S 14	8 54 21	15°37'33	26°22	17°55	17°25	7°14	29°20	15°36	11°30	2°51	1°14	13° 5	11°52	21°46	n.a.	S 14
S 15	8 58 18	16°36'52	109559	18°53	16°47	8° 0	29°23	15°43	11°29	2°52	1°14	13°R 6	11°49	21°53	n.a.	S 15
M16	9 2 15	17°36'08	25°39	19°53	16° 9	8°47	29°25	15°49	11°29	2°53	1°15	13° 5	11°46	22° 0	n.a.	M16
T 17	9 611	18°35'22	$10\Omega 17$	20°56	15°31	9°33	29°27	15°56	11°28	2°54	1°15	13° 3	11°43	22° 6	n.a.	T 17
W18	9 10 8	19°34'34	24°44	22° 2	14°54	10°20	29°30	16° 3	11°27	2°55	1°16	12°59	11°39	22°13	n.a.	W18
T 19	9 14 4	20°33'43	8 <b>m</b> 55	23° 9	14°17	11° 6	29°33	16° 9	11°27	2°56	1°16	12°54	11°36	22°20	n.a.	T 19
F 20	9 18 1	21°32'51	22°46	24°19	13°41	11°52	29°36	16°15	11°27	2°57	1°17	12°47	11°33	22°26	n.a.	F 20
S 21	9 21 57	22°31'56	6 <b>₾</b> 13	25°32	13° 7	12°39	29°40	16°22	11°26	2°58	1°17	12°41	11°30	22°33	n.a.	S 21
S 22	9 25 54	23°30'59	19°16	26°46	12°34	13°25	29°43	16°28	11°26	2°59	1°18	12°35	11°27	22°40	n.a.	S 22
M23	9 29 50	24°30'01	1 <b>M</b> .56	28° 2	12° 3	14°12	29°47	16°35	11°26	3° 0	1°19	12°31	11°23	22°46	n.a.	M23
T 24	9 33 47	25°29'00	14°16	29°20	11°34	14°58	29°50	16°41	11°25	3° 1	1°19	12°29	11°20	22°53	n.a.	T 24
W25	9 37 43	26°27'58	26°20	0≈40	11° 6	15°44	29°54	16°47	11°25	3° 2	1°20	12°D28	11°17	23° 0	n.a.	W25
T 26	9 41 40	27°26'54	8 <b>才</b> 14	2° 2	10°41	16°31	29°59	16°53	11°25	3° 3	1°21	12°28	11°14	23° 6	n.a.	T 26
F 27	9 45 37	28°25'48	20° 3	3°26	10°17	1 <u>7°</u> 17	0 <b>I</b> 3	1 <u>6</u> °59	11°D25	3° 4	1°21	12°30	11°11	23°13	n.a.	F 27
S 28	9 49 33	29≈24'40	1 <b>る</b> 51	4≈51	9≈57	18중 3	0耳 7	17 <b>る</b> 5	11 <b>Ⅱ</b> 25	3 <b>8</b> 5	1822	12931	1195 8	23 <b>×</b> 20	n.a.	S 28

 $Delta\ T=07h24m55s$ 

## MARCH 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ស	Ç	o K	Day
S 1	9 53 30	0₩23'30	13 <b>る</b> 44	6≈18	9°R38	18 <b>궁</b> 50	0 <b>Ⅱ</b> 12	17 <b>궁</b> 11	11 <b>II</b> 25	3 <b>8</b> 6	1823	12°R32	1195 4	23 <b>×</b> 26	n.a.	S 1
M 2	9 57 26	1°22'18	25°45	7°47	9≈22	19°36	0°17	17°17	11°25	3° 8	1°24	12931	11° 1	23°33	n.a.	M 2
T 3	10 1 23	2°21'05	7≈59	9°18	9° 8	20°22	0°22	17°23	11°25	3° 9	1°24	12°28	10°58	23°39	n.a.	T 3
W 4	10 5 19	3°19'49	20°27	10°50	8°57	21° 9	0°27	17°29	11°26	3°10	1°25	12°22	10°55	23°46	n.a.	W 4
T 5	10 9 16	4°18'31	3 <b>∺</b> 11	12°23	8°48	21°55	0°32	17°35	11°26	3°12	1°26	12°15	10°52	23°53	n.a.	T 5
F 6	10 13 12	5°17'11	16°12	13°59	8°42	22°41	0°38	17°41	11°26	3°13	1°27	12° 6	10°49	23°59	n.a.	F 6
S 7	10 17 9	6°15'49	29°27	15°35	8°38	23°28	0°44	17°46	11°27	3°14	1°28	11°56	10°45	24° 6	n.a.	S 7
S 8	10 21 6	7°14'25	12 <b>Y</b> 55	17°14	8°D36	24°14	0°49	17°52	11°27	3°16	1°29	11°47	10°42	24°13	n.a.	S 8
M 9	10 25 2	8°12'58	26°35	18°54	8°37	25° 0	0°55	17°58	11°27	3°17	1°29	11°40	10°39	24°19	n.a.	M 9
T 10	10 28 59	9°11'29	10824	20°36	8°40	25°46	1° 1	18° 3	11°28	3°18	1°30	11°34	10°36	24°26	n.a.	T 10
W11	10 32 55	10° 9'58	24°20	22°19	8°45	26°32	1°8	18° 8	11°29	3°20	1°31	11°31	10°33	24°33	n.a.	W11
T 12	10 36 52	11° 8'25	8 <b>Ⅱ</b> 23	24° 4	8°53	27°18	1°14	18°14	11°29	3°21	1°32	11°D30	10°29	24°39	n.a.	T 12
F 13	10 40 48	12° 6'49	22°31	25°50	9° 3	28° 5	1°21	18°19	11°30	3°23	1°33	11°30	10°26	24°46	n.a.	F 13
S 14	10 44 45	13° 5'11	69542	27°38	9°15	28°51	1°27	18°24	11°31	3°25	1°34	11°R31	10°23	24°53	n.a.	S 14
S 15	10 48 41	14° 3'31	20°56	29°28	9°29	29°37	1°34	18°30	11°32	3°26	1°35	11°30	10°20	24°59	n.a.	S 15
M16	10 52 38	15° 1'49	5 <b>Ω</b> 10	1 <b>)</b> 19	9°45	0≈23	1°41	18°35	11°32	3°28	1°36	11°28	10°17	25° 6	n.a.	M16
T 17	10 56 34	16° 0'05	19°21	3°12	10° 3	1° 9	1°48	18°40	11°33	3°29	1°37	11°24	10°14	25°13	n.a.	T 17
W18	11 031	16°58'18	3 <b>m</b> 25	5° 7	10°22	1°55	1°55	18°45	11°34	3°31	1°38	11°16	10°10	25°19	n.a.	W18
T 19	11 4 28	17°56'29	17°18	7° 3	10°44	2°41	2° 3	18°50	11°35	3°33	1°39	11° 7	10° 7	25°26	n.a.	T 19
F 20	11 8 24	18°54'39	0 <b>ჲ</b> 55	9° 1	11° 7	3°27	2°10	18°54	11°36	3°34	1°40	10°56	10° 4	25°33	n.a.	F 20
S 21	11 12 21	19°52'46	14°13	11° 0	11°33	4°13	2°18	18°59	11°37	3°36	1°41	10°45	10° 1	25°39	n.a.	S 21
S 22	11 16 17	20°50'52	27°11	13° 1	11°59	4°59	2°26	19° 4	11°39	3°38	1°42	10°34	9°58	25°46	n.a.	S 22
M23	11 20 14	21°48'56	9 <b>M</b> .49	15° 4	12°27	5°44	2°34	19° 9	11°40	3°40	1°43	10°26	9°54	25°52	n.a.	M23
T 24	11 24 10	22°46'59	22° 8	17° 8	12°57	6°30	2°42	19°13	11°41	3°41	1°44	10°19	9°51	25°59	n.a.	T 24
W25	11 28 7	23°45'00	4 <b>₹</b> 13	19°13	13°28	7°16	2°50	19°18	11°42	3°43	1°46	10°16	9°48	26° 6	n.a.	W25
T 26	11 32 3	24°43'00	16° 8	21°19	14° 1	8° 2	2°58	19°22	11°44	3°45	1°47	10°14	9°45	26°12	n.a.	T 26
F 27	11 36 0	25°40'58	27°57	23°27	14°35	8°48	3° 6	19°26	11°45	3°47	1°48	10°D14	9°42	26°19	n.a.	F 27
S 28	11 39 57	26°38'55	9 <b>ප</b> 46	25°35	15°10	9°33	3°15	19°31	11°47	3°49	1°49	10°R14	9°39	26°26	n.a.	S 28
S 29	11 43 53	27°36'50	21°41	27°44	15°47	10°19	3°24	19°35	11°48	3°50	1°50	10°13	9°35	26°32	n.a.	S 29
M30	11 47 50	28°34'44	3≈46	29°54	16°25	11° 5	3°32	19°39	11°50	3°52	1°51	10°11	9°32	26°39	n.a.	M30
T 31	11 51 46	29 <b>米</b> 32'36	16≈ 6	2 <b>Υ</b> 4	17 <b>≈</b> 3	11≈50	3 <b>Ⅱ</b> 41	19 <b>る</b> 43	11 <b>II</b> 51	3 <b>8</b> 54	1 <b>8</b> 53	1095 7	9929	26 <b>∡</b> 146	n.a.	T 31

Delta T = 07h24m54s

Julian Calendar 1 March 1071 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1071 BCE

#### APRIL 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 55 43	0 <b>Υ</b> 30'27	28≈45	<b>4Υ</b> 14	17≈43	12≈36	3Д50	19 <b>궁</b> 47	11 <b>II</b> 53	3 <b>8</b> 56	1 <b>8</b> 54	10°R 0	99526	26 <b>×</b> 352	n.a.	W 1
T 2	11 59 39	1°28'16	11 <b>) (</b> 44	6°24	18°24	13°21	3°59	19°51	11°55	3°58	1°55	9 <b>95</b> 50	9°23	26°59	n.a.	T 2
F 3	12 3 36	2°26'04	25° 3	8°33	19° 6	14° 7	4° 8	19°54	11°56	4° 0	1°56	9°39	9°20	27° 6	n.a.	F 3
S 4	12 7 32	3°23'51	8 <b>Ƴ</b> 42	10°41	19°49	14°52	4°18	19°58	11°58	4° 2	1°57	9°27	9°16	27°12	n.a.	S 4
S 5	12 11 29	4°21'35	22°36	12°48	20°33	15°38	4°27	20° 2	12° 0	4° 4	1°59	9°15	9°13	27°19	n.a.	S 5
M 6	12 15 25	5°19'18	6841	14°54	21°18	16°23	4°37	20° 5	12° 2	4° 6	2° 0	9° 5	9°10	27°26	n.a.	M 6
T 7	12 19 22	6°17'00	20°53	16°58	22° 4	17° 8	4°46	20° 9	12° 4	4° 8	2° 1	8°57	9° 7	27°32	n.a.	T 7
W 8	12 23 19	7°14'40	5 <b>I</b> 7	19° 0	22°50	17°54	4°56	20°12	12° 6	4°10	2° 2	8°52	9° 4	27°39	n.a.	W 8
T 9	12 27 15	8°12'18	19°21	21° 1	23°37	18°39	5° 6	20°15	12° 8	4°12	2° 4	8°50	9° 0	27°46	n.a.	T 9
F 10	12 31 12	9° 9'55	3931	22°58	24°25	19°24	5°16	20°18	12°10	4°14	2° 5	8°49	8°57	27°52	n.a.	F 10
S 11	12 35 8	10° 7'30	17°36	24°54	25°14	20° 9	5°26	20°21	12°12	4°16	2° 6	8°49	8°54	27°59	n.a.	S 11
S 12	12 39 5	11° 5'03	1 <b>Ω</b> 36	26°47	26° 4	20°54	5°36	20°24	12°14	4°18	2° 8	8°48	8°51	28° 5	n.a.	S 12
M13	12 43 1	12° 2'35	15°31	28°36	26°54	21°39	5°46	20°27	12°16	4°20	2° 9	8°46	8°48	28°12	n.a.	M13
T 14	12 46 58	13° 0'05	29°18	0 <b>8</b> 24	27°45	22°24	5°56	20°30	12°19	4°23	2°10	8°40	8°45	28°19	n.a.	T 14
W15	12 50 54	13°57'33	12 <b>m</b> 56	2° 8	28°36	23° 9	6° 7	20°33	12°21	4°25	2°12	8°32	8°41	28°25	n.a.	W15
T 16	12 54 51	14°55'00	26°24	3°49	29°28	23°54	6°17	20°35	12°23	4°27	2°13	8°22	8°38	28°32	n.a.	T 16
F 17	12 58 48	15°52'26	9 <b>≏</b> 40	5°27	0 <b>∺</b> 21	24°39	6°28	20°38	12°25	4°29	2°14	8° 9	8°35	28°39	n.a.	F 17
S 18	13 2 44	16°49'50	22°40	7° 2	1°14	25°24	6°38	20°40	12°28	4°31	2°16	7°57	8°32	28°45	n.a.	S 18
S 19	13 641	17°47'14	5 <b>M</b> 25	8°34	2° 8	26° 9	6°49	20°43	12°30	4°33	2°17	7°45	8°29	28°52	n.a.	S 19
M20	13 10 37	18°44'36	17°54	10° 3	3° 2	26°53	7° 0	20°45	12°33	4°35	2°18	7°35	8°25	28°59	n.a.	M20
T 21	13 14 34	19°41'58	0 <b>≯</b> 8	11°28	3°57	27°38	7°11	20°47	12°35	4°38	2°20	7°28	8°22	29° 5	n.a.	T 21
W22	13 18 30	20°39'18	12°10	12°50	4°52	28°23	7°22	20°49	12°38	4°40	2°21	7°23	8°19	29°12	n.a.	W22
T 23	13 22 27	21°36'38	2 <u>4</u> ° 3	14° 9	5°48	29° 7	7°33	20°51	12°40	4°42	2°22	7°20	8°16	29°19	n.a.	T 23
F 24	13 26 23	22°33'57	5 <b>る</b> 52	15°25	6°44	29°52	7°44	20°53	12°43	4°44	2°24	7°D20	8°13	29°25	n.a.	F 24
S 25	13 30 20	23°31'16	17°41	16°37	7°41	0 <b>∺</b> 36	7°55	20°55	12°46	4°46	2°25	7°R20	8°10	29°32	n.a.	S 25
S 26	13 34 17	24°28'33	29°36	17°46	8°38	1°21	8° 6	20°57	12°48	4°49	2°26	7°20	8° 6	29°39	n.a.	S 26
M27	13 38 13	25°25'50	11 <b>≈</b> 42	18°51	9°36	2° 5	8°17	20°58	12°51	4°51	2°28	7°19	8° 3	29°45	n.a.	M27
T 28	13 42 10	26°23'06	24° 5	19°53	10°34	2°49	8°29	21° 0	12°54	4°53	2°29	7°16	8° 0	29°52	n.a.	T 28
W29	13 46 6	27°20'22	6 <b>)</b> 48	20°51	11°32	3°33	8°40	2 <u>1</u> ° 1	12°57	4°55	2°31	7°10	7°57	29°58	n.a.	W29
T 30	13 50 3	28 <b>Y</b> 17'37	19 <b>米</b> 55	21845	12 <b>米</b> 31	4 <b>)</b> 18	8 <b>Ⅱ</b> 52	21る 2	12 <b>II</b> 59	4 <b>8</b> 57	2 <b>8</b> 32	7 <b>95</b> 2	7954	0중 5	n.a.	T 30

Delta T = 07h24m52s

MAY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 53 59	29 <b>Y</b> 14'52	3 <b>Υ</b> 26	22 <b>8</b> 35	13 <b>∺</b> 30	5 <b>光</b> 2	9 <b>П</b> 3	21궁 4	13 <b>II</b> 2	5 <b>8</b> 0	2 <b>8</b> 33	6°R53	7951	0 <b>ට</b> 12	n.a.	F 1
S 2	13 57 56	0812'05	17°21	23°22	14°29	5°46	9°15	21° 5	13° 5	5° 2	2°35	<b>6</b> 9643	7°47	0°18	n.a.	S 2
S 3	14 1 52	1° 9'19	1 <b>8</b> 36	24° 5	15°29	6°30	9°27	21° 6	13° 8	5° 4	2°36	6°32	7°44	0°25	n.a.	S 3
M 4	14 5 49	2° 6'31	16° 5	24°44	16°29	7°14	9°39	21° 7	13°11	5° 6	2°37	6°24	7°41	0°32	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 9 46	3° 3'43	0 <b>∏</b> 42	25°18	17°30	7°57	9°50	21° 7	13°14	5° 9	2°39	6°17	7°38	0°38	n.a.	T 5
T 7	14 13 42 14 17 39	4° 0'54 4°58'05	15°20 29°52	25°48 26°14	18°30 19°31	8°41 9°25	10° 2 10°14	21° 8 21° 9	13°17 13°20	5°11 5°13	2°40 2°42	6°13 6°D12	7°35 7°31	0°45 0°52	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 21 35	5°55'14	149615	26°36	20°33	10° 9	10°14	21° 9	13°23	5°15	2°43	6°12	7°28	0°58	n.a.	F 8
S 9	14 25 32	6°52'23	28°27	26°53	21°34	10°52	10°38	21°10	13°26	5°18	2°44	6°12	7°25	1° 5	n.a.	S 9
S 10	14 29 28	7°49'31	12Ω24	27° 5	22°36	11°36	10°51	21°10	13°29	5°20	2°46	6°R12	7°22	1°12	n.a.	S 10
M11	14 33 25	8°46'38	26° 9	27°13	23°38	12°19	11° 3	21°10	13°33	5°22	2°47	6°11	7°19	1°18	n.a.	M11
T 12	14 37 22	9°43'44	9 <b>m</b> )41	27°R17	24°41	13° 2	11°15	21°10	13°36	5°24	2°49	6° 8	7°16	1°25	n.a.	T 12
W13	14 41 18	10°40'50	22°59	27°15	25°43	13°46	11°27	21°R10	13°39	5°26	2°50	6° 2	7°12	1°32	n.a.	W13
T 14	14 45 15	11°37'55	6 <b>♀</b> 5	27°10	26°46	14°29	11°40	21°10	13°42	5°29	2°51	5°54	7° 9	1°38	n.a.	T 14
F 15	14 49 11	12°35'00	18°59	27° 0	27°49	15°12	11°52	21°10	13°45	5°31	2°53	5°45	7° 6	1°45	n.a.	F 15
S 16	14 53 8	13°32'04	1 <b>M</b> .39	26°45	28°52	15°55	12° 4	21°10	13°49	5°33	2°54	5°36	7° 3	1°51	n.a.	S 16
S 17	14 57 4	14°29'08	14° 7	26°27	29°56	16°38	12°17	21° 9	13°52	5°35	2°55	5°28	7° 0	1°58	n.a.	S 17
M18	15 1 1	15°26'12	26°24	26° 5	1 <b>Υ</b> 0	17°21	12°29	21° 9	13°55	5°38	2°57	5°20	6°57	2° 5	n.a.	M18
T 19	15 4 57	16°23'16	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	25°40	2° 4	18° 4	12°42	21° 8 21° 7	13°59	5°40	2°58 3° 0	5°15	6°53	2°11	n.a.	T 19
W20 T 21	15 8 54 15 12 51	17°20'19 18°17'23	20°25 2 <b>る</b> 15	25°11 24°40	3° 8 4°12	18°46 19°29	12°54 13° 7	21° 7	14° 2 14° 5	5°42 5°44	3° 0	5°12 5°D10	6°50 6°47	2°18 2°25	n.a.	W20 T 21
F 22	15 16 47	19°14'27	14° 2	24° 7	5°17	20°12	13°20	21° 6	14° 9	5°46	3° 2	5°11	6°44	2°31	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 20 44	20°11'31	25°51	23°32	6°22	20°54	13°32	21° 5	14°12	5°49	3° 4	5°12	6°41	2°38	n.a.	S 23
S 24	15 24 40	21° 8'35	7≈46	22°56	7°27	21°37	13°45	21° 4	14°16	5°51	3° 5	5°13	6°37	2°45	n.a.	S 24
M25	15 28 37	22° 5'40	19°51	22°20	8°32	22°19	13°58	21° 3	14°19	5°53	3° 6	5°R14	6°34	2°51	n.a.	M25
T 26	15 32 33	23° 2'44	2 <b>)</b> (13	21°44	9°37	23° 1	14°11	21° 1	14°23	5°55	3° 8	5°14	6°31	2°58	n.a.	T 26
W27	15 36 30	23°59'50	14°56	21° 9	10°43	23°43	14°24	21° 0	14°26	5°57	3° 9	5°12	6°28	3° 5	n.a.	W27
T 28	15 40 26	24°56'55	28° 3	20°36	11°49	24°26	14°37	20°58	14°30	5°59	3°10	5° 8	6°25	3°11	n.a.	T 28
F 29	15 44 23	25°54'01	11 <b>°</b> 37	20° 4	12°55	25° 8	14°49	20°57	14°33	6° 2	3°11	5° 3	6°22	3°18	n.a.	F 29
S 30	15 48 20	26°51'07	25°38	19°35	14° 1	25°49	15° 2	20°55	14°37	6° 4	3°13	4°57	6°18	3°24	n.a.	S 30
S 31	15 52 16	27 <b>8</b> 48'14	108 3	198 9	15 <b>℃</b> 7	26 <b>∺</b> 31	15 <b>Ⅱ</b> 15	20 <b>궁</b> 54	14 <b>∏</b> 40	6 <b>8</b> 6	3 <b>8</b> 14	4952	69915	3 <b>ਰ</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 07h24m51s

Julian Calendar 1 May 1071 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1071 BCE

#### JUNE 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	15 56 13	28845'21	24847	18°R47	16 <b>Y</b> 13	27 <b>)</b> 13	15Ⅲ28	20°R52	14 <b>∐</b> 44	6 <b>8</b> 8	3 <b>8</b> 15	4°R47	69612	3 <b>る</b> 38	n.a.	M 1
T 2	16 0 9	29°42'28	9∏42	18 <b>8</b> 28	17°20	27°55	15°41	20 <b>궁</b> 50	14°47	6°10	3°17	49544	6° 9	3°44	n.a.	T 2
W 3	16 4 6	0Ⅲ39'36	24°41	18°14	18°26	28°36	15°54	20°48	14°51	6°12	3°18	4°42	6° 6	3°51	n.a.	W 3
T 4	16 8 2	1°36'44	9 <b>93</b> 5	18° 5	19°33	29°18	16° 7	20°46	14°55	6°14	3°19	4°D41	6° 2	3°58	n.a.	T 4
F 5	16 11 59	2°33'53	24°17	18°D 1	20°40	29°59	16°21	20°43	14°58	6°16	3°20	4°42	5°59	4° 4	n.a.	F 5
S 6	16 15 56	3°31'01	8 <b>Ω</b> 42	18° 1	21°47	0 <b>Υ</b> 40	16°34	20°41	15° 2	6°18	3°22	4°44	5°56	4°11	n.a.	S 6
S 7	16 19 52	4°28'10	22°48	18° 7	22°54	1°22	16°47	20°39	15° 5	6°20	3°23	4°45	5°53	4°18	n.a.	S 7
M 8	16 23 49	5°25'18	6 <b>m</b> 33	18°18	24° 2	2° 3	17° 0	20°36	15° 9	6°22	3°24	4°R45	5°50	4°24	n.a.	M 8
T 9	16 27 45	6°22'27	19°59	18°35	25° 9	2°44	17°13	20°34	15°13	6°24	3°25	4°45	5°47	4°31	n.a.	T 9
W10	16 31 42	7°19'36	3 <b>₾</b> 6	18°57	26°17	3°24	17°26	20°31	15°16	6°26	3°26	4°43	5°43	4°38	n.a.	W10
T 11	16 35 38	8°16'46	15°57	19°25	27°25	4° 5	17°39	20°29	15°20	6°28	3°28	4°40	5°40	4°44	n.a.	T 11
F 12	16 39 35	9°13'55	28°33	19°58	28°32	4°46	17°53	20°26	15°24	6°30	3°29	4°36	5°37	4°51	n.a.	F 12
S 13	16 43 31	10°11'06	10 <b>M</b> 57	20°37	29°40	5°26	18° 6	20°23	15°27	6°32	3°30	4°32	5°34	4°58	n.a.	S 13
S 14	16 47 28	11° 8'17	23°10	21°21	0 <b>8</b> 48	6° 7	18°19	20°20	15°31	6°34	3°31	4°28	5°31	5° 4	n.a.	S 14
M15	16 51 25	12° 5'29	5 <b>₹</b> 14	22°10	1°57	6°47	18°32	20°17	15°35	6°36	3°32	4°25	5°28	5°11	n.a.	M15
T 16	16 55 21	13° 2'41	17°10	23° 5	3° 5	7°28	18°46	20°14	15°38	6°38	3°33	4°23	5°24	5°17	n.a.	T 16
W17	16 59 18	13°59'54	29° 1	24° 5	4°14	8° 8	18°59	20°11	15°42	6°40	3°34	4°D22	5°21	5°24	n.a.	W17
T 18	17 3 14	14°57'09	10 <b>る</b> 48	25°11	5°22	8°48	19°12	20° 7	15°46	6°42	3°36	4°22	5°18	5°31	n.a.	T 18
F 19	17 711	15°54'24	22°36	26°21	6°31	9°28	19°25	20° 4	15°49	6°43	3°37	4°23	5°15	5°37	n.a.	F 19
S 20	17 11 7	16°51'40	4≈26	27°36	7°40	10° 8	19°39	20° 1	15°53	6°45	3°38	4°24	5°12	5°44	n.a.	S 20
S 21	17 15 4	17°48'57	16°22	28°57	8°49	10°47	19°52	19°57	15°57	6°47	3°39	4°26	5° 8	5°51	n.a.	S 21
M22	17 19 1	18°46'16	28°29	0Ⅲ21	9°58	11°27	20° 5	19°54	16° 0	6°49	3°40	4°27	5° 5	5°57	n.a.	M22
T 23	17 22 57	19°43'35	10 <b>米</b> 50	1°51	11° 7	12° 6	20°18	19°50	16° 4	6°51	3°41	4°28	5° 2	6° 4	n.a.	T 23
W24	17 26 54	20°40'56	23°31	3°25	12°16	12°46	20°32	19°47	16° 8	6°52	3°42	4°R28	4°59	6°11	n.a.	W24
T 25	17 30 50	21°38'18	6 <b>Ƴ</b> 34	5° 3	13°25	13°25	20°45	19°43	16°11	6°54	3°43	4°28	4°56	6°17	n.a.	T 25
F 26	17 34 47	22°35'42	20° 3	6°45	14°35	14° 4	20°58	19°39	16°15	6°56	3°44	4°27	4°53	6°24	n.a.	F 26
S 27	17 38 43	23°33'07	3 <b>8</b> 58	8°30	15°44	14°43	21°12	19°35	16°19	6°57	3°45	4°25	4°49	6°31	n.a.	S 27
S 28	17 42 40	24°30'33	18°21	10°19	16°54	15°22	21°25	19°31	16°22	6°59	3°46	4°24	4°46	6°37	n.a.	S 28
M29	17 46 36	25°28'01	3 <b>II</b> 5	12°10	18° 4	16° 1	21°38	19°28	16°26	7° 1	3°47	4°23	4°43	6°44	n.a.	M29
T 30	17 50 33	26 <b>Ⅱ</b> 25'30	18 <b>Ⅲ</b> 7	14 <b>Ⅱ</b> 5	19 <b>8</b> 14	16 <b>Y</b> 40	21 <b>Ⅱ</b> 51	19 <b>る</b> 24	16 <b>Ⅲ</b> 30	7 <b>8</b> 2	3 <b>8</b> 48	49523	49540	6 <b>ප</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 07h24m49s

JULY 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	S.	ය	Ç	Ş.	Day
W 1	17 54 30	27 <b>Ⅲ</b> 23'00	3916	16 <b>II</b> 2	20824	17 <b>Υ</b> 18	22 <b>II</b> 5	19°R19	16 <b>Ⅲ</b> 33	7 <b>8</b> 4	3 <b>8</b> 48	4°D22	4937	6 <b>ප</b> 57	n.a.	W 1
T 2	17 58 26	28°20'32	18°25	18° 0	21°34	17°56	22°18	19 <b>る</b> 15	16°37	7° 5	3°49	49523	4°34	7° 4	n.a.	T 2
F 3	18 2 23	29°18'05	3 <b>Ω</b> 24	20° 0	22°44	18°35	22°31	19°11	16°41	7° 7	3°50	4°23	4°30	7°10	n.a.	F 3
S 4	18 6 19	0915'39	18° 5	22° 2	23°54	19°13	22°44	19° 7	16°44	7° 9	3°51	4°23	4°27	7°17	n.a.	S 4
S 5	18 10 16	1°13'14	2 Mp 24	24° 4	25° 4	19°51	22°58	19° 3	16°48	7°10	3°52	4°24	4°24	7°24	n.a.	S 5
M 6	18 14 12	2°10'50	16°17	26° 6	26°15	20°29	23°11	18°59	16°51	7°11	3°53	4°24	4°21	7°30	n.a.	M 6
T 7	18 18 9	3° 8'27	29°46	28° 9	27°25	21° 6	23°24	18°54	16°55	7°13	3°54	4°R24	4°18	7°37	n.a.	T 7
W 8	18 22 5	4° 6'05	12 <b>≏</b> 51	09512	28°36	21°44	23°37	18°50	16°58	7°14	3°54	4°D24	4°14	7°44	n.a.	W 8
T 9	18 26 2	5° 3'44	25°35	2°15	29°46	22°21	23°50	18°46	17° 2	7°16	3°55	4°24	4°11	7°50	n.a.	T 9
F 10	18 29 59	6° 1'25	8M 2	4°17	0 <b>Ⅱ</b> 57	22°59	24° 3	18°41	17° 6	7°17	3°56	4°24	4° 8	7°57	n.a.	F 10
S 11	18 33 55	6°59'07	20°14	6°18	2° 8	23°36	24°16	18°37	17° 9	7°18	3°57	4°24	4° 5	8° 4	n.a.	S 11
S 12	18 37 52	7°56'50	2 <b>₹</b> 16	8°19	3°19	24°13	24°30	18°32	17°13	7°20	3°57	4°25	4° 2	8°10	n.a.	S 12
M13	18 41 48	8°54'35	14°11	10°18	4°30	24°50	24°43	18°28	17°16	7°21	3°58	4°25	3°59	8°17	n.a.	M13
T 14	18 45 45	9°52'21	26° 1	12°17	5°41	25°26	24°56	18°23	17°20	7°22	3°59	4°25	3°55	8°24	n.a.	T 14
W15	18 49 41	10°50'08	7 <b>云</b> 48	14°15	6°52	26° 3	25° 9	18°19	17°23	7°23	3°59	4°R25	3°52	8°30	n.a.	W15
T 16	18 53 38	11°47'58	19°37	16°11	8° 3	26°39	25°22	18°14	17°26	7°25	4° 0	4°25	3°49	8°37	n.a.	T 16
F 17	18 57 34	12°45'49	1≈27	18° 6	9°15	27°15	25°35	18°10	17°30	7°26	4° 1	4°24	3°46	8°44	n.a.	F 17
S 18	19 131	13°43'41	13°23	20° 0	10°26	27°51	25°48	18° 5	17°33	7°27	4° 1	4°23	3°43	8°50	n.a.	S 18
S 19	19 5 28	14°41'36	25°25	21°52	11°38	28°27	26° 1	18° 1	17°37	7°28	4° 2	4°22	3°40	8°57	n.a.	S 19
M20	19 9 24	15°39'32	7 <b>∺</b> 38	23°44	12°49	29° 3	26°13	17°56	17°40	7°29	4° 2	4°20	3°36	9° 3	n.a.	M20
T 21	19 13 21	16°37'30	20° 3	25°34	14° 1	29°39	26°26	17°52	17°43	7°30	4° 3	4°19	3°33	9°10	n.a.	T 21
W22	19 17 17	17°35'30	2 <b>Y</b> 45	27°22	15°13	0814	26°39	17°47	17°47	7°31	4° 3	4°18	3°30	9°17	n.a.	W22
T 23	19 21 14	18°33'33	15°45	29°10	16°25	0°49	26°52	17°42	17°50	7°32	4° 4	4°D18	3°27	9°23	n.a.	T 23
F 24	19 25 10	19°31'37	29° 7	0⋒56	17°37	1°24	27° 5	17°38	17°53	7°33	4° 4	4°18	3°24	9°30	n.a.	F 24
S 25	19 29 7	20°29'43	12852	2°41	18°49	1°59	27°17	17°33	17°57	7°34	4° 5	4°18	3°20	9°37	n.a.	S 25
S 26	19 33 3	21°27'52	27° 2	4°24	20° 1	2°34	27°30	17°29	18° 0	7°35	4° 5	4°20	3°17	9°43	n.a.	S 26
M27	19 37 0	22°26'03	11 <b>Ⅲ</b> 35	6° 7	21°13	3° 9	27°43	17°24	18° 3	7°36	4° 6	4°21	3°14	9°50	n.a.	M27
T 28	19 40 57	23°24'16	26°28	7°48	22°25	3°43	27°55	17°20	18° 6	7°37	4° 6	4°22	3°11	9°57	n.a.	T 28
W29	19 44 53	24°22'31	11933	9°28	23°37	4°17	28° 8	17°15	18° 9	7°37	4° 6	4°R22	3° 8	10° 3	n.a.	W29
T 30	19 48 50	25°20'48	26°42	11° 6	24°50	4°51	28°20	17°10	18°12	7°38	4° 7	4°21	3° 5	10°10	n.a.	T 30
F 31	19 52 46	26919'07	11 <b>Ω</b> 47	12 <b>Ω</b> 44	26耳 2	5 <b>8</b> 25	28Ⅲ33	17ට 6	18 <b>Ⅱ</b> 16	7 <b>8</b> 39	4 <b>8</b> 7	49619	3 <b>95</b> 1	10 <b>ට</b> 17	n.a.	F 31

Delta T = 07h24m48s

Julian Calendar 1 July 1071 BCE == Greg. Calendar 21 June 1071 BCE

### AUGUST 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	¥	ಭ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	19 56 43	279517'27	26 <b>Ω</b> 38	14 <b>\O</b> 20	27 <b>I</b> I5	5 <b>8</b> 58	28∏45	17°R 1	18耳19	7 <b>8</b> 40	4 <b>8</b> 7	4°R16	2958	10 <b>ට</b> 23	n.a.	S 1
S 2	20 0 39	28°15'50	11 <b>m</b> ) 8	15°55	28°27	6°32	28°58	16 <b>ප</b> 57	18°22	7°40	4°8	49512	2°55	10°30	n.a.	S 2
M 3	20 4 36	29°14'14	25°11	17°29	29°40	7° 5	29°10	16°53	18°25	7°41	4°8	4° 9	2°52	10°37	n.a.	M 3
T 4	20 8 32	0 <b>Ω</b> 12'40	8 <b>≏</b> 47	19° 2	0953	7°38	29°22	16°48	18°28	7°42	4° 8	4° 7	2°49	10°43	n.a.	T 4
W 5	20 12 29	1°11'07	21°56	20°34	2° 5	8°10	29°34	16°44	18°31	7°42	4° 8	4° 5	2°46	10°50	n.a.	W 5
T 6	20 16 26	2° 9'36	4 <b>M</b> .40	22° 4	3°18	8°43	29°47	16°39	18°33	7°43	4° 9	4°D 5	2°42	10°56	n.a.	T 6
F 7	20 20 22	3° 8'08	17° 4	23°34	4°31	9°15	29°59	16°35	18°36	7°43	4° 9	4° 6	2°39	11° 3	n.a.	F 7
S 8	20 24 19	4° 6'40	29°11	25° 2	5°44	9°47	09911	16°31	18°39	7°44	4° 9	4° 7	2°36	11°10	n.a.	S 8
S 9	20 28 15	5° 5'15	11 <b>~</b> 8	26°29	6°57	10°19	0°23	16°27	18°42	7°44	4° 9	4° 9	2°33	11°16	n.a.	S 9
M10	20 32 12	6° 3'52	22°58	27°55	8°10	10°50	0°35	16°22	18°45	7°45	4° 9	4°10	2°30	11°23	n.a.	M10
T 11	20 36 8	7° 2'30	4 <b>⋜</b> 45	29°19	9°24	11°22	0°47	16°18	18°48	7°45	4° 9	4°R11	2°26	11°30	n.a.	T 11
W12	20 40 5	8° 1'11	16°33	0 <b>m</b> 43	10°37	11°53	0°58	16°14	18°50	7°45	4° 9	4°10	2°23	11°36	n.a.	W12
T 13	20 44 1	8°59'53	28°25	2° 5	11°50	12°24	1°10	16°10	18°53	7°46	4° 9	4° 8	2°20	11°43	n.a.	T 13
F 14	20 47 58	9°58'38	10≈22	3°26	13° 3	12°54	1°22	16° 6	18°56	7°46	4° 9	4° 4	2°17	11°50	n.a.	F 14
S 15	20 51 54	10°57'25	22°28	4°45	14°17	13°24	1°34	16° 2	18°58	7°46	4°R 9	3°58	2°14	11°56	n.a.	S 15
S 16	20 55 51	11°56'13	4 <b>) (</b> 43	6° 3	15°30	13°55	1°45	15°58	19° 1	7°46	4° 9	3°51	2°11	12° 3	n.a.	S 16
M17	20 59 48	12°55'04	17° 8	7°20	16°44	14°24	1°57	15°55	19° 3	7°47	4° 9	3°44	2° 7	12°10	n.a.	M17
T 18	21 3 44	13°53'57	29°45	8°35	17°58	14°54	2° 8	15°51	19° 6	7°47	4° 9	3°38	2° 4	12°16	n.a.	T 18
W19	21 741	14°52'53	12 <b>Y</b> 34	9°48	19°11	15°23	2°19	15°47	19° 8	7°47	4° 9	3°32	2° 1	12°23	n.a.	W19
T 20	21 11 37	15°51'51	25°39	11° 0	20°25	15°52	2°31	15°43	19°11	7°47	4° 9	3°28	1°58	12°30	n.a.	T 20
F 21	21 15 34	16°50'51	8 <b>8</b> 59	12°10	21°39	16°21	2°42	15°40	19°13	7°47	4° 9	3°26	1°55	12°36	n.a.	F 21
S 22	21 19 30	17°49'54	22°37	13°18	22°53	16°49	2°53	15°36	19°15	7°R47	4° 9	3°D26	1°52	12°43	n.a.	S 22
S 23	21 23 27	18°49'00	6 <b>Ⅱ</b> 34	14°24	24° 7	17°18	3° 4	15°33	19°18	7°47	4° 9	3°27	1°48	12°49	n.a.	S 23
M24	21 27 23	19°48'08	20°50	15°28	25°21	17°45	3°15	15°29	19°20	7°47	4° 8	3°28	1°45	12°56	n.a.	M24
T 25	21 31 20	20°47'18	5923	16°30	26°35	18°13	3°26	15°26	19°22	7°47	4° 8	3°R29	1°42	13° 3	n.a.	T 25
W26	21 35 17	21°46'31	20°10	17°29	27°49	18°40	3°37	15°23	19°24	7°47	4° 8	3°28	1°39	13° 9	n.a.	W26
T 27	21 39 13	22°45'46	5 <b>Ω</b> 5	18°25	29° 3	19° 7	3°47	15°20	19°26	7°46	4° 8	3°24	1°36	13°16	n.a.	T 27
F 28	21 43 10	23°45'04	20° 0	19°19	0Ω17	19°33	3°58	15°17	19°28	7°46	4° 8	3°19	1°32	13°23	n.a.	F 28
S 29	21 47 6	24°44'23	4 Mp 47	20° 9	1°31	20° 0	4° 9	15°14	19°30	7°46	4° 7	3°11	1°29	13°29	n.a.	S 29
S 30	21 51 3	25°43'45	19°17	20°56	2°46	20°25	4°19	15°11	19°32	7°46	4° 7	3° 3	1°26	13°36	n.a.	S 30
M31	21 54 59	26 <b>Ω</b> 43'09	3 <b>≏</b> 24	21 <b>m</b> 38	4 <b>Ω</b> 0	20 <b>8</b> 51	49529	15 <b>る</b> 8	19 <b>Ⅲ</b> 34	7 <b>8</b> 46	4 <b>8</b> 7	2954	19923	13 <b>る</b> 43	n.a.	M31

Delta T = 07h24m46s

## SEPTEMBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	21 58 56	27 <b>Ω</b> 42'34	17 <b>♀</b> 4	22 Mp 17	5Ω14	21816	49540	15°R 5	19 <b>Ⅲ</b> 36	7°R45	4°R 6	2°R47	19520	13 <b>る</b> 49	n.a.	T 1
W 2	22 2 52	28°42'02	0 <b>M</b> .17	22°51	6°29	21°41	4°50	15 <b>る</b> 2	19°38	7 <b>8</b> 45	4 <b>8</b> 6	29541	1°17	13°56	n.a.	W 2
T 3	22 6 49	29°41'32	13° 5	23°20	7°43	22° 5	5° 0	15° 0	19°40	7°44	4° 5	2°37	1°13	14° 3	n.a.	T 3
F 4	22 10 45	0 Mp 41'03	25°30	23°43	8°58	22°29	5°10	14°57	19°42	7°44	4° 5	2°D36	1°10	14° 9	n.a.	F 4
S 5	22 14 42	1°40'37	7 <b>∡</b> 738	24° 1	10°12	22°53	5°20	14°55	19°43	7°44	4° 5	2°36	1° 7	14°16	n.a.	S 5
S 6	22 18 39	2°40'12	19°33	24°12	11°27	23°16	5°30	14°53	19°45	7°43	4° 4	2°36	1° 4	14°23	n.a.	S 6
M 7	22 22 35	3°39'49	1 <b>る</b> 22	24°R16	12°41	23°39	5°39	14°50	19°46	7°43	4° 4	2°R37	1° 1	14°29	n.a.	M 7
T 8	22 26 32	4°39'28	13° 9	24°12	13°56	24° 1	5°49	14°48	19°48	7°42	4° 3	2°36	0°57	14°36	n.a.	T 8
W 9	22 30 28	5°39'10	24°59	24° 1	15°11	24°23	5°58	14°46	19°49	7°41	4° 3	2°34	0°54	14°42	n.a.	W 9
T 10	22 34 25	6°38'53	6≈56	23°41	16°26	24°45	6° 8	14°44	19°51	7°41	4° 2	2°29	0°51	14°49	n.a.	T 10
F 11	22 38 21	7°38'38	19° 2	23°13	17°40	25° 6	6°17	14°42	19°52	7°40	4° 2	2°21	0°48	14°56	n.a.	F 11
S 12	22 42 18	8°38'25	1 <b>∺</b> 20	22°36	18°55	25°27	6°26	14°41	19°54	7°39	4° 1	2°11	0°45	15° 2	n.a.	S 12
S 13	22 46 14	9°38'14	13°51	21°51	20°10	25°47	6°35	14°39	19°55	7°39	4° 0	1°59	0°42	15° 9	n.a.	S 13
M14	22 50 11	10°38'05	26°35	20°57	21°25	26° 7	6°44	14°37	19°56	7°38	4° 0	1°46	0°38	15°16	n.a.	M14
T 15	22 54 7	11°37'58	9 <b>Υ</b> 31	19°56	22°40	26°26	6°53	14°36	19°57	7°37	3°59	1°34	0°35	15°22	n.a.	T 15
W16	22 58 4	12°37'53	22°39	18°48	23°55	26°45	7° 1	14°34	19°59	7°36	3°58	1°24	0°32	15°29	n.a.	W16
T 17	23 2 1	13°37'51	5 <b>8</b> 57	17°36	25°10	27° 3	7°10	14°33	20° 0	7°36	3°58	1°16	0°29	15°36	n.a.	T 17
F 18	23 5 57	14°37'51	19°27	16°20	26°25	27°21	7°18	14°32	20° 1	7°35	3°57	1°12	0°26	15°42	n.a.	F 18
S 19	23 9 54	15°37'54	3 <b>II</b> 7	15° 4	27°40	27°38	7°27	14°31	20° 2	7°34	3°56	1° 9	0°23	15°49	n.a.	S 19
S 20	23 13 50	16°37'58	16°59	13°49	28°55	27°55	7°35	14°30	20° 3	7°33	3°56	1°D 9	0°19	15°56	n.a.	S 20
M21	23 17 47	17°38'05	195 2	12°38	0 <b>m</b> 10	28°11	7°43	14°29	20° 3	7°32	3°55	1°R 9	0°16	16° 2	n.a.	M21
T 22	23 21 43	18°38'15	15°17	11°33	1°25	28°27	7°51	14°28	20° 4	7°31	3°54	1° 8	0°13	16° 9	n.a.	T 22
W23	23 25 40	19°38'27	29°40	10°36	2°41	28°42	7°59	14°28	20° 5	7°30	3°53	1° 6	0°10	16°16	n.a.	W23
T 24	23 29 36	20°38'40	14Ω11	9°48	3°56	28°56	8° 6	14°27	20° 6	7°29	3°53	1° 1	0° 7	16°22	n.a.	T 24
F 25	23 33 33	21°38'56	28°43	9°11	5°11	29°10	8°14	14°27	20° 6	7°28	3°52	0°52	0° 3	16°29	n.a.	F 25
S 26	23 37 30	22°39'14	13 <b>m</b> ) 10	8°45	6°26	29°23	8°21	14°26	20° 7	7°27	3°51	0°42	0° 0	16°36	n.a.	S 26
S 27	23 41 26	23°39'34	27°25	8°31	7°42	29°36	8°28	14°26	20° 7	7°26	3°50	0°29	29 <b>Ⅱ</b> 57	16°42	n.a.	S 27
M28	23 45 23	24°39'56	11 <b>≏</b> 23	8°D28	8°57	29°48	8°35	14°26	20° 8	7°25	3°49	0°17	29°54	16°49	n.a.	M28
T 29	23 49 19	25°40'19	24°59	8°36	10°12	29°59	8°42	14°D26	20° 8	7°23	3°48	0° 5	29°51	1 <u>6</u> °55	n.a.	T 29
W30	23 53 16	26 Mp 40'44	8 <b>M</b> .11	8 <b>m</b> 55	11 <b>M</b> 28	0 <b>耳</b> 10	8 <b>9</b> 49	14 <b>궁</b> 26	20耳 9	7 <b>8</b> 22	3 <b>8</b> 48	29耳56	29∏48	17る 2	n.a.	W30

Delta T = 07h24m44s

Julian Calendar 1 Sept. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1071 BCE

### OCTOBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 57 12	27mp41'11	20 <b>IL</b> 59	9 <b>m</b> 24	12 <b>m</b> 43	0Д20	8956	14 <b>궁</b> 26	20耳 9	7°R21	3°R47	29°R49	29∏44	17る 9	n.a.	T 1
F 2	0 1 9	28°41'40	3 <b>₹</b> 26	10° 2	13°59	0°30	9° 2	14°26	20° 9	7 <b>8</b> 20	3 <b>8</b> 46	29∏45	29°41	17°15	n.a.	F 2
S 3	0 5 5	29°42'10	15°35	10°48	15°14	0°38	9° 9	14°27	20°10	7°19	3°45	29°43	29°38	17°22	n.a.	S 3
S 4	0 9 2	0 <b>≏</b> 42'41	27°32	11°41	16°29	0°46	9°15	14°27	20°10	7°17	3°44	29°43	29°35	17°29	n.a.	S 4
M 5	0 12 58	1°43'14	9 <b>ට</b> 21	12°40	17°45	0°54	9°21	14°28	20°10	7°16	3°43	29°43	29°32	17°35	n.a.	M 5
T 6	0 16 55	2°43'48	21° 9	13°45	19° 0	1° 0	9°27	14°29	20°R10	7°15	3°42	29°42	29°29	17°42	n.a.	T 6
W 7	0 20 52	3°44'24	3≈ 1	14°54	20°16	1° 6	9°32	14°29	20°10	7°13	3°41	29°39	29°25	17°49	n.a.	W 7
T 8	0 24 48	4°45'01	15° 1	16° 8	21°31	1°11	9°38	14°30	20°10	7°12	3°40	29°33	29°22	17°55	n.a.	T 8
F 9	0 28 45	5°45'40	27°14	17°25	22°47	1°15	9°43	14°31	20°10	7°11	3°39	29°25	29°19	18° 2	n.a.	F 9
S 10	0 32 41	6°46'20	9 <b>)</b> (43	18°45	24° 2	1°19	9°49	14°33	20°10	7° 9	3°38	29°14	29°16	18° 9	n.a.	S 10
S 11	0 36 38	7°47'01	22°29	20° 8	25°18	1°22	9°54	14°34	20° 9	7° 8	3°37	29° 1	29°13	18°15	n.a.	S 11
M12	0 40 34	8°47'44	5 <b>Ƴ</b> 32	21°32	26°33	1°24	9°59	14°35	20° 9	7° 6	3°36	28°48	29° 9	18°22	n.a.	M12
T 13	0 44 31	9°48'28	18°50	22°59	27°49	1°25	10° 3	14°37	20° 9	7° 5	3°35	28°35	29° 6	18°29	n.a.	T 13
W14	0 48 27	10°49'14	2822	24°27	29° 5	1°R26	10° 8	14°38	20° 8	7° 3	3°34	28°24	29° 3	18°35	n.a.	W14
T 15	0 52 24	11°50'01	16° 5	25°56	0 <b>ჲ</b> 20	1°25	10°12	14°40	20° 8	7° 2	3°33	28°15	29° 0	18°42	n.a.	T 15
F 16	0 56 21	12°50'50	29°56	27°26	1°36	1°24	10°16	14°42	20° 7	7° 0	3°32	28°10	28°57	18°49	n.a.	F 16
S 17	1 0 17	13°51'41	13Ⅲ52	28°57	2°51	1°22	10°21	14°43	20° 7	6°59	3°31	28° 7	28°54	18°55	n.a.	S 17
S 18	1 4 14	14°52'34	27°53	0 <b>ჲ</b> 29	4° 7	1°19	10°24	14°45	20° 6	6°57	3°29	28°D 6	28°50	19° 2	n.a.	S 18
M19	1 8 10	15°53'28	119556	2° 1	5°23	1°15	10°28	14°47	20° 5	6°56	3°28	28°R 6	28°47	19° 9	n.a.	M19
T 20	1 12 7	16°54'23	26° 1	3°34	6°38	1°11	10°32	14°50	20° 5	6°54	3°27	28° 6	28°44	19°15	n.a.	T 20
W21	1 16 3	17°55'21	10 <b>N</b> 8	5° 7	7°54	1° 5	10°35	14°52	20° 4	6°53	3°26	28° 4	28°41	19°22	n.a.	W21
T 22	1 20 0	18°56'19	24°15	6°40	9° 9	0°59	10°38	14°54	20° 3	6°51	3°25	28° 0	28°38	19°29	n.a.	T 22
F 23	1 23 56	19°57'19	8 Mp 20	8°13	10°25	0°52	10°41	14°57	20° 2	6°49	3°24	27°53	28°34	19°35	n.a.	F 23
S 24	1 27 53	20°58'21	22°19	9°47	11°41	0°44	10°44	14°59	20° 1	6°48	3°23	27°43	28°31	19°42	n.a.	S 24
S 25	1 31 50	21°59'23	6 <b>₾</b> 9	11°21	12°56	0°35	10°46	15° 2	20° 0	6°46	3°22	27°32	28°28	19°48	n.a.	S 25
M26	1 35 46	23° 0'27	19°46	12°54	14°12	0°25	10°49	15° 5	19°59	6°44	3°21	27°20	28°25	19°55	n.a.	M26
T 27	1 39 43	24° 1'32	3 <b>M</b> 5	14°28	15°28	0°15	10°51	15° 8	19°58	6°43	3°19	27° 9	28°22	20° 2	n.a.	T 27
W28	1 43 39	25° 2'38	16° 7	16° 2	16°43	0° 3	10°53	15°11	19°57	6°41	3°18	27° 0	28°19	20° 8	n.a.	W28
T 29	1 47 36	26° 3'45	28°48	17°36	17°59	29 <b>8</b> 51	10°55	15°14	19°56	6°39	3°17	26°54	28°15	20°15	n.a.	T 29
F 30	1 51 32	27° 4'53	11 <b>才</b> 12	19°10	19°15	29°38	10°57	15°17	19°55	6°38	3°16	26°50	28°12	20°22	n.a.	F 30
S 31	1 55 29	28 <b>♀</b> 6'01	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	20 <b>≏</b> 44	20 <b>₾</b> 30	29 <b>8</b> 24	10958	15 <b>る</b> 20	19 <b>Ⅱ</b> 53	6 <b>8</b> 36	3 <b>8</b> 15	26°D49	28耳 9	20る28	n.a.	S 31

Delta T = 07h24m43s

## NOVEMBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	1 59 25	29 <b>♀</b> 7'10	5 <b>る</b> 17	22 <b>₾</b> 18	21 <u>₽</u> 46	29°R10	10959	15 <b>る</b> 23	19°R52	6°R34	3°R14	26耳49	28耳 6	20 <b>궁</b> 35	n.a.	S 1
M 2	2 3 22	OM 8'20	17° 7	23°52	23° 2	28 <b>8</b> 54	11° 0	15°27	19 <b>Ⅱ</b> 51	6 <b>8</b> 33	3 <b>8</b> 12	26°50	28° 3	20°42	n.a.	M 2
T 3	2 7 19	1° 9'30	28°55	25°26	24°17	28°38	11° 1	15°30	19°49	6°31	3°11	26°R51	28° 0	20°48	n.a.	T 3
W 4	2 11 15	2°10'41	10≈47	27° 0	25°33	28°21	11° 2	15°34	19°48	6°29	3°10	26°50	27°56	20°55	n.a.	W 4
T 5	2 15 12	3°11'52	22°48	28°34	26°49	28° 4	11° 2	15°38	19°46	6°28	3° 9	26°48	27°53	21° 2	n.a.	T 5
F 6	2 19 8	4°13'04	5 <b>米</b> 2	OM 8	28° 4	27°45	11° 3	15°41	19°45	6°26	3° 8	26°44	27°50	21° 8	n.a.	F 6
S 7	2 23 5	5°14'16	17°35	1°42	29°20	27°27	11°R 3	15°45	19°43	6°24	3° 7	26°37	27°47	21°15	n.a.	S 7
S 8	2 27 1	6°15'28	0 <b>Υ</b> 29	3°16	0 <b>M</b> .35	27° 7	11° 3	15°49	19°41	6°22	3° 5	26°29	27°44	21°22	n.a.	S 8
M 9	2 30 58	7°16'41	13°44	4°50	1°51	26°47	11° 2	15°53	19°40	6°21	3° 4	26°20	27°40	21°28	n.a.	M 9
T 10	2 34 54	8°17'54	27°21	6°25	3° 7	26°26	11° 2	15°57	19°38	6°19	3° 3	26°11	27°37	21°35	n.a.	T 10
W11	2 38 51	9°19'07	11816	7°59	4°22	26° 5	11° 1	16° 2	19°36	6°17	3° 2	26° 3	27°34	21°42	n.a.	W11
T 12	2 42 48	10°20'21	25°26	9°34	5°38	25°44	11° 0	16° 6	19°34	6°16	3° 1	25°58	27°31	21°48	n.a.	T 12
F 13	2 46 44	11°21'36	9 <b>Ⅱ</b> 44	11° 9	6°53	25°21	10°59	16°10	19°33	6°14	3° 0	25°54	27°28	21°55	n.a.	F 13
S 14	2 50 41	12°22'51	24° 7	12°44	8° 9	24°59	10°58	16°15	19°31	6°12	2°59	25°D53	27°25	22° 2	n.a.	S 14
S 15	2 54 37	13°24'07	8930	14°19	9°25	24°36	10°56	16°19	19°29	6°11	2°57	25°54	27°21	22° 8	n.a.	S 15
M16	2 58 34	14°25'23	22°48	15°55	10°40	24°13	10°55	16°24	19°27	6° 9	2°56	25°55	27°18	22°15	n.a.	M16
T 17	3 2 30	15°26'40	7 <b>Ω</b> 0	17°31	11°56	23°50	10°53	16°29	19°25	6° 7	2°55	25°56	27°15	22°22	n.a.	T 17
W18	3 6 27	16°27'57	21° 4	19° 7	13°11	23°26	10°51	16°34	19°23	6° 6	2°54	25°R57	27°12	22°28	n.a.	W18
T 19	3 10 24	17°29'15	4 <b>m</b> 59	20°43	14°27	23° 2	10°48	16°38	19°21	6° 4	2°53	25°55	27° 9	22°35	n.a.	T 19
F 20	3 14 20	18°30'33	18°44	22°19	15°42	22°38	10°46	16°43	19°19	6° 2	2°52	25°52	27° 6	22°42	n.a.	F 20
S 21	3 18 17	19°31'52	2 <b>≏</b> 18	23°56	16°58	22°14	10°43	16°48	19°16	6° 1	2°51	25°47	27° 2	22°48	n.a.	S 21
S 22	3 22 13	20°33'10	15°40	25°33	18°14	21°50	10°40	16°53	19°14	5°59	2°50	25°41	26°59	22°55	n.a.	S 22
M23	3 26 10	21°34'29	28°51	27°10	19°29	21°26	10°37	16°59	19°12	5°57	2°48	25°35	26°56	23° 2	n.a.	M23
T 24	3 30 6	22°35'48	11 <b>M</b> 47	28°48	20°45	21° 2	10°34	17° 4	19°10	5°56	2°47	25°29	26°53	23° 8	n.a.	T 24
W25	3 34 3	23°37'07	24°29	0 <b>才</b> 25	22° 0	20°38	10°31	17° 9	19°8	5°54	2°46	25°25	26°50	23°15	n.a.	W25
T 26	3 37 59	24°38'26	6 <b>₹</b> 58	2° 3	23°16	20°14	10°27	17°15	19° 5	5°52	2°45	25°21	26°46	23°22	n.a.	T 26
F 27	3 41 56	25°39'45	19°13	3°42	24°31	19°51	10°23	17°20	19° 3	5°51	2°44	25°20	26°43	23°28	n.a.	F 27
S 28	3 45 53	26°41'04	1 <b>ਰ</b> 17	5°20	25°47	19°28	10°19	17°26	19° 1	5°49	2°43	25°D20	26°40	23°35	n.a.	S 28
S 29	3 49 49	27°42'22	13°11	6°59	27° 2	19° 5	10°15	17°31	18°58	5°48	2°42	25°21	26°37	23°42	n.a.	S 29
M30	3 53 46	28M43'39	25 <b>る</b> 0	8 <b>∡</b> 37	28 <b>IL</b> 18	18 <b>8</b> 42	109511	17 <b>云</b> 37	18耳56	5 <b>8</b> 46	2841	25Ⅱ23	26耳34	23 <b>궁</b> 48	n.a.	M30

Delta T = 07h24m41s

Julian Calendar 1 Nov. 1071 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1071 BCE

### DECEMBER 1071 BCE (-1070) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	3 57 42	29M44'56	6≈48	10 <b>×</b> 16	29M33	18°R20	10°R 6	17 <b>る</b> 42	18°R53	5°R45	2°R40	25Ⅲ25	26耳31	23 <b>궁</b> 55	n.a.	T 1
W 2	4 1 39	0 <b>∡</b> 146'13	18°39	11°55	0 <b>才</b> 49	17 <b>8</b> 59	1095 2	17°48	18 <b>Ⅱ</b> 51	5 <b>8</b> 43	2 <b>8</b> 39	25°26	26°27	24° 2	n.a.	W 2
T 3	4 5 35	1°47'28	0 <b>∺</b> 39	13°34	2° 4	17°38	9°57	17°54	18°49	5°42	2°38	25°R27	26°24	24° 8	n.a.	T 3
F 4	4 9 32	2°48'43	12°51	15°12	3°19	17°17	9°52	18° 0	18°46	5°40	2°37	25°26	26°21	24°15	n.a.	F 4
S 5	4 13 29	3°49'57	25°21	16°51	4°35	16°57	9°47	18° 6	18°44	5°39	2°36	25°25	26°18	24°22	n.a.	S 5
S 6	4 17 25	4°51'11	8 <b>Υ</b> 13	18°28	5°50	16°37	9°42	18°12	18°41	5°37	2°35	25°22	26°15	24°28	n.a.	S 6
M 7	4 21 22	5°52'23	21°30	20° 5	7° 6	16°18	9°36	18°18	18°39	5°36	2°34	25°20	26°11	24°35	n.a.	M 7
T 8	4 25 18	6°53'35	5 <b>8</b> 12	21°42	8°21	16° 0	9°30	18°24	18°36	5°34	2°33	25°17	26° 8	24°42	n.a.	T 8
W 9	4 29 15	7°54'46	19°18	23°17	9°36	15°43	9°25	18°30	18°33	5°33	2°32	25°14	26° 5	24°48	n.a.	W 9
T 10	4 33 11	8°55'56	3 <b>Ⅱ</b> 45	24°51	10°52	15°26	9°19	18°37	18°31	5°32	2°31	25°13	26° 2	24°55	n.a.	T 10
F 11	4 37 8	9°57'06	18°28	26°23	12° 7	15° 9	9°13	18°43	18°28	5°30	2°30	25°D12	25°59	25° 2	n.a.	F 11
S 12	4 41 4	10°58'15	3 <b>9</b> 518	27°53	13°22	14°54	9° 7	18°49	18°26	5°29	2°30	25°12	25°56	25° 8	n.a.	S 12
S 13	4 45 1	11°59'23	18° 9	29°20	14°38	14°39	9° 0	18°56	18°23	5°28	2°29	25°12	25°52	25°15	n.a.	S 13
M14	4 48 58	13° 0'30	$2\Omega 53$	0 <b>궁</b> 44	15°53	14°25	8°54	19° 2	18°21	5°26	2°28	25°13	25°49	25°22	n.a.	M14
T 15	4 52 54	14° 1'37	17°25	2° 5	17° 8	14°12	8°47	19° 8	18°18	5°25	2°27	25°14	25°46	25°28	n.a.	T 15
W16	4 56 51	15° 2'44	1 <b>M</b> 40	3°21	18°24	14° 0	8°41	19°15	18°15	5°24	2°26	25°15	25°43	25°35	n.a.	W16
T 17	5 0 47	16° 3'49	15°38	4°33	19°39	13°48	8°34	19°22	18°13	5°23	2°25	25°R15	25°40	25°42	n.a.	T 17
F 18	5 4 44	17° 4'54	29°16	5°38	20°54	13°37	8°27	19°28	18°10	5°21	2°25	25°15	25°37	25°48	n.a.	F 18
S 19	5 8 40	18° 5'58	12 <b>≏</b> 36	6°37	22° 9	13°27	8°20	19°35	18° 8	5°20	2°24	25°15	25°33	25°55	n.a.	S 19
S 20	5 12 37	19° 7'01	25°40	7°29	23°25	13°18	8°13	19°42	18° 5	5°19	2°23	25°14	25°30	26° 2	n.a.	S 20
M21	5 16 34	20° 8'04	8 <b>M</b> 28	8°12	24°40	13° 9	8° 6	19°48	18° 2	5°18	2°22	25°13	25°27	26° 8	n.a.	M21
T 22	5 20 30	21° 9'05	21° 3	8°47	25°55	13° 2	7°58	19°55	18° 0	5°17	2°22	25°13	25°24	26°15	n.a.	T 22
W23	5 24 27	22°10'06	3 <b>∡</b> 726	9°11	27°10	12°55	7°51	20° 2	17°57	5°16	2°21	25°12	25°21	26°22	n.a.	W23
T 24	5 28 23	23°11'06	15°38	9°25	28°25	12°49	7°44	20° 9	17°54	5°15	2°20	25°12	25°17	26°28	n.a.	T 24
F 25	5 32 20	24°12'04	27°42	9°R28	29°41	12°43	7°36	20°16	17°52	5°14	2°19	25°D12	25°14	26°35	n.a.	F 25
S 26	5 36 16	25°13'01	9 <b>ට</b> 38	9°20	0 <b>궁</b> 56	12°39	7°29	20°23	17°49	5°13	2°19	25°R12	25°11	26°42	n.a.	S 26
S 27	5 40 13	26°13'57	21°30	9° 1	2°11	12°35	7°21	20°29	17°47	5°12	2°18	25°12	25° 8	26°48	n.a.	S 27
M28	5 44 9	27°14'51	3≈18	8°30	3°26	12°33	7°13	20°36	17°44	5°11	2°18	25°12	25° 5	26°55	n.a.	M28
T 29	5 48 6	28°15'44	15° 7	7°50	4°41	12°31	7° 5	20°43	17°42	5°10	2°17	25°11	25° 2	27° 2	n.a.	T 29
W30	5 52 3	2 <u>9</u> °16'35	26°58	<u>7°</u> 0	<u>5°56</u>	12°29	6°58	20°51	17°39	5° 9	2°16	25°11	24°58	2 <u>7°</u> 8	n.a.	W30
T 31	5 55 59	0중17'24	8 <b>∺</b> 57	6 <b>ප</b> 3	7 <b>ਰ</b> 11	12°D29	6 <b>9</b> 50	20 <b>る</b> 58	17 <b>Ⅱ</b> 36	5 <b>8</b> 8	2816	25 <b>Ⅱ</b> 10	24 <b>Ⅱ</b> 55	27 <b>る</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 07h24m40s

## JANUARY 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	5 59 56	18112	21 <b>)</b> 7	4°R59	8 <b>궁</b> 26	12829	6°R42	21궁 5	17°R34	5°R 7	2°R15	25°R10	24 <b>II</b> 52	27る22	n.a.	F 1
S 2	6 3 52	2°18'58	3 <b>Y</b> 33	3 <b>ප</b> 50	9°42	12°30	6 <b>9</b> 34	21°12	17 <b>Ⅱ</b> 31	5 <b>8</b> 7	2 <b>8</b> 15	25°D10	24°49	27°28	n.a.	S 2
S 3	6 7 49	3°19'42	16°18	2°40	10°57	12°32	6°26	21°19	17°29	5° 6	2°14	25 <b>I</b> I10	24°46	27°35	n.a.	S 3
M 4	6 11 45	4°20'24	29°27	1°29	12°12	12°34	6°18	21°26	17°26	5° 5	2°14	25°11	24°43	27°42	n.a.	M 4
T 5	6 15 42	5°21'05	138 3	0°19	13°27	12°38	6°10	21°33	17°24	5° 5	2°13	25°12	24°39	27°48	n.a.	T 5
W 6	6 19 38	6°21'44	27° 5	29 <b>×</b> 12	14°42	12°41	6° 2	21°41	17°21	5° 4	2°13	25°13	24°36	27°55	n.a.	W 6
T 7	6 23 35	7°22'21	11 <b>Ⅱ</b> 34	28°10	15°56	12°46	5°54	21°48	17°19	5° 3	2°12	25°13	24°33	28° 2	n.a.	T 7
F 8	6 27 32	8°22'56	26°24	27°14	17°11	12°51	5°46	21°55	17°17	5° 3	2°12	25°R14	24°30	28° 8	n.a.	F 8
S 9	6 31 28	9°23'29	119930	26°24	18°26	12°57	5°38	22° 2	17°14	5° 2	2°12	25°13	24°27	28°15	n.a.	S 9
S 10	6 35 25	10°24'01	26°42	25°41	19°41	13° 4	5°30	22°10	17°12	5° 2	2°11	25°12	24°23	28°22	n.a.	S 10
M11	6 39 21	11°24'31	11 <b>£</b> 50	25° 7	20°56	13°11	5°23	22°17	17°10	5° 1	2°11	25°10	24°20	28°28	n.a.	M11
T 12	6 43 18	12°25'00	26°45	24°39	22°11	13°19	5°15	22°24	17° 7	5° 1	2°11	25° 8	24°17	28°35	n.a.	T 12
W13	6 47 14	13°25'27	11 Mp 20	24°20	23°26	13°27	5° 7	22°32	17° 5	5° 0	2°10	25° 6	24°14	28°42	n.a.	W13
T 14	6 51 11	14°25'52	25°31	24° 8	24°41	13°36	4°59	22°39	17° 3	5° 0	2°10	25° 4	24°11	28°48	n.a.	T 14
F 15	6 55 8	15°26'16	9 <b>₾</b> 16	24°D 3	25°56	13°46	4°51	22°46	17° 1	5° 0 4°59	2°10	25° 3	24° 8	28°55	n.a.	F 15
S 16	6 59 4	16°26'38	22°35	24° 5	27°10	13°56	4°44	22°54	16°58		2°10	25°D 3	24° 4	29° 2	n.a.	S 16
S 17	7 3 1	17°26'59	5 <b>M</b> 32	24°14	28°25	14° 7	4°36	23° 1	16°56	4°59	2°10	25° 4	24° 1	29° 8	n.a.	S 17
M18	7 6 57	18°27'18	18° 8	24°29	29°40	14°18	4°29	23° 9	16°54	4°59	2° 9	25° 5	23°58	29°15	n.a.	M18
T 19	7 10 54	19°27'35	0 <b>₹</b> 29	24°49	0≈55	14°30	4°21	23°16	16°52	4°58	2° 9	25° 7	23°55	29°22	n.a.	T 19
W20	7 14 50	20°27'51	12°38	25°15	2° 9	14°43	4°14	23°23	16°50	4°58	2° 9	25° 9	23°52	29°28	n.a.	W20
T 21 F 22	7 18 47 7 22 43	21°28'05 22°28'17	24°38 6 <b>る</b> 32	25°46 26°22	3°24 4°39	14°56 15° 9	4° 6	23°31 23°38	16°48 16°46	4°58 4°58	2° 9 2° 9	25°R 9 25° 9	23°49 23°45	29°35 29°42	n.a.	T 21 F 22
S 23	7 22 43 7 26 40	23°28'17	18°22	26°22 27° 1	5°53	15°23	3°59 3°52	23°46	16°46 16°44	4°58	2° 9	25° 6	23°43 23°42	29°42 29°48	n.a. n.a.	S 23
									_						11.a.	
S 24	7 30 37	24°28'36	0≈11	27°45	7° 8	15°38	3°45	23°53	16°42	4°58	2° 9	25° 3	23°39	29°55	n.a.	S 24
M25	7 34 33	25°28'42	12° 0	28°32	8°23	15°53	3°38	24° 0	16°40	4°D58	2° 9	24°58	23°36	0≈ 2	n.a.	M25
T 26	7 38 30	26°28'47	23°52	29°23	9°37	16° 8	3°31	24° 8	16°38	4°58	2°D 9	24°52	23°33	0° 8	n.a.	T 26
W27	7 42 26	27°28'49 28°28'48	5 <b>)</b> 48 17°51	0 <b>궁</b> 17 1°14	10°52	16°24 16°40	3°24 3°18	24°15 24°23	16°37 16°35	4°58 4°58	2° 9 2° 9	24°46 24°40	23°29	0°15 0°22	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	7 46 23 7 50 19	28°28'48 29°28'46	$0^{\gamma}$ 3	2°13	12° 6 13°21	16°40 16°57	3°18 3°11	24°23 24°30	16°33	4°58 4°58	2° 9 2° 9	24°40 24°36	23°26 23°23	0°22 0°28	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 54 16	29 28 46 0≈28'41	12°29	3°16	13 21 14°35	16 37 17°14	3° 5	24°37	16°31	4°58	2° 9	24°32	23°20	0°28 0°35	n.a.	S 30
			_			-						_				
S 31	7 58 12	1≈28'34	25 <b>Υ</b> 10	4 <b>궁</b> 20	15≈50	17832	2959	24 <b>정</b> 45	16耳30	4 <b>8</b> 58	2 <b>8</b> 9	24∏31	23 <b>Ⅱ</b> 17	0≈42	n.a.	S 31

Delta T = 07h24m38s

Julian Calendar 1 Jan. 1070 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1071 BCE

## FEBRUARY 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	P	v	Ç	Q K	Day
M 1	8 2 9	2≈28'24	8 <b>8</b> 12	5 <b>云</b> 27	17≈ 4	17 <b>8</b> 50	2°R52	24 <b>궁</b> 52	16°R28	4 <b>8</b> 59	2 <b>8</b> 9	24°D31	23耳14	0≈48	n.a.	M 1
T 2	8 6 5	3°28'12	21°36	6°36	18°19	18° 8	29546	25° 0	16Ⅱ27	4°59	2° 9	24 <b>II</b> 32	23°10	0°55	n.a.	T 2
W 3	8 10 2	4°27'58	5 <b>Ⅱ</b> 27	7°48	19°33	18°27	2°41	25° 7	16°25	4°59	2° 9	24°33	23° 7	1° 2	n.a.	W 3
T 4	8 13 59	5°27'41	19°44	9° 1	20°47	18°47	2°35	25°14	16°24	5° 0	2°10	24°R34	23° 4	1°8	n.a.	T 4
F 5	8 17 55	6°27'22	49526	10°16	22° 2	19° 6	2°29	25°22	16°22	5° 0	2°10	24°34	23° 1	1°15	n.a.	F 5
S 6	8 21 52	7°27'01	19°28	11°33	23°16	19°26	2°24	25°29	16°21	5° 0	2°10	24°32	22°58	1°22	n.a.	S 6
S 7	8 25 48	8°26'37	4 <b>Ω</b> 43	12°51	24°30	19°46	2°19	25°36	16°19	5° 1	2°10	24°28	22°55	1°28	n.a.	S 7
M 8	8 29 45	9°26'12	20° 0	14°11	25°45	20° 7	2°14	25°43	16°18	5° 1	2°11	24°22	22°51	1°35	n.a.	M 8
T 9	8 33 41	10°25'44	5 <b>m</b> ) 9	15°33	26°59	20°28	2° 9	25°51	16°17	5° 2	2°11	24°15	22°48	1°42	n.a.	T 9
W10	8 37 38	11°25'13	20° 0	16°57	28°13	20°49	2° 4	25°58	16°16	5° 2	2°11	24° 8	22°45	1°48	n.a.	W10
T 11	8 41 34	12°24'41	4 <b>Ω</b> 25	18°22	29°27	21°11	1°59	26° 5	16°15	5° 3	2°12	24° 1	22°42	1°55	n.a.	T 11
F 12	8 45 31	13°24'07	18°21	19°48	0 <b>)</b> (41	21°33	1°55	26°12	16°14	5° 3	2°12	23°56	22°39	2° 2	n.a.	F 12
S 13	8 49 28	14°23'32	1 <b>M</b> 47	21°16	1°55	21°55	1°50	26°20	16°13	5° 4	2°12	23°54	22°35	2° 8	n.a.	S 13
S 14	8 53 24	15°22'54	14°47	22°45	3° 9	22°17	1°46	26°27	16°12	5° 5	2°13	23°D53	22°32	2°15	n.a.	S 14
M15	8 57 21	16°22'14	27°22	24°16	4°24	22°40	1°42	26°34	16°11	5° 5	2°13	23°53	22°29	2°22	n.a.	M15
T 16	9 1 17	17°21'33	9 <b>₹</b> 39	25°48	5°38	23° 3	1°39	26°41	16°10	5° 6	2°14	23°54	22°26	2°29	n.a.	T 16
W17	9 5 14	18°20'49	21°42	27°22	6°52	23°27	1°35	26°48	16° 9	5° 7	2°14	23°R55	22°23	2°35	n.a.	W17
T 18	9 9 10	19°20'04	3 <b>⋜</b> 35	28°57	8° 6	23°50	1°31	26°55	16° 8	5° 8	2°15	23°55	22°20	2°42	n.a.	T 18
F 19	9 13 7	20°19'17	15°24	0≈33	9°19	24°14	1°28	27° 2	16° 7	5° 8	2°15	23°52	22°16	2°49	n.a.	F 19
S 20	9 17 3	21°18'27	27°11	2°11	10°33	24°39	1°25	27° 9	16° 7	5° 9	2°16	23°47	22°13	2°55	n.a.	S 20
S 21	9 21 0	22°17'36	9≈ 0	3°50	11°47	25° 3	1°22	27°16	16° 6	5°10	2°16	23°40	22°10	3° 2	n.a.	S 21
M22	9 24 56	23°16'42	20°53	5°30	13° 1	25°28	1°20	27°23	16° 5	5°11	2°17	23°30	22° 7	3° 9	n.a.	M22
T 23	9 28 53	24°15'46	2 <b>)</b> 51	7°12	14°15	25°53	1°17	27°30	16° 5	5°12	2°18	23°18	22° 4	3°15	n.a.	T 23
W24	9 32 50	25°14'48	14°56	8°55	15°29	26°18	1°15	27°37	16° 4	5°13	2°18	23° 6	22° 1	3°22	n.a.	W24
T 25	9 36 46	26°13'48	27° 8	10°40	16°42	26°43	1°13	27°44	16° 4	5°14	2°19	22°55	21°57	3°29	n.a.	T 25
F 26	9 40 43	27°12'45	9 <b>Ƴ</b> 30	12°26	17°56	27° 9	1°11	27°51	16° 4	5°15	2°19	22°45	21°54	3°35	n.a.	F 26
S 27	9 44 39	28°11'40	22° 2	14°14	19°10	27°35	1° 9	27°57	16° 3	5°16	2°20	22°37	21°51	3°42	n.a.	S 27
S 28	9 48 36	29≈10'33	4 <b>8</b> 48	16≈ 2	20 <b>∺</b> 23	28 <b>8</b> 1	195 7	28 <b>궁</b> 4	16耳 3	5 <b>8</b> 17	2 <b>8</b> 21	22 <b>II</b> 32	21耳48	3≈49	n.a.	S 28

Delta T = 07h24m37s

## MARCH 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
M 1	9 52 32	0 <b>∺</b> 9'23	17 <b>8</b> 49	17≈53	21 <b>)</b> 37	28 <b>8</b> 27	1°R 6	28 <b>궁</b> 11	16°R 3	5 <b>8</b> 18	2 <b>8</b> 22	22°R30	21 <b>II</b> 45	3≈55	n.a.	M 1
T 2	9 56 29	1° 8'11	1 <b>I</b> 9	19°45	22°50	28°54	195 5	28°17	16耳 3	5°20	2°22	22°D29	21°41	4° 2	n.a.	T 2
W 3	10 0 25	2° 6'57	14°50	21°38	24° 4	29°21	1° 4	28°24	16° 3	5°21	2°23	22°R29	21°38	4° 9	n.a.	W 3
T 4	10 4 22	3° 5'40	28°53	23°33	25°17	29°48	1° 3	28°31	16°D 3	5°22	2°24	22 <b>II</b> 29	21°35	4°15	n.a.	T 4
F 5	10 8 19	4° 4'21	139519	25°29	26°31	0 <b>耳</b> 15	1° 2	28°37	16° 3	5°23	2°25	22°28	21°32	4°22	n.a.	F 5
S 6	10 12 15	5° 2'59	28° 5	27°27	27°44	0°42	1° 2	28°44	16° 3	5°25	2°25	22°24	21°29	4°29	n.a.	S 6
S 7	10 16 12	6° 1'35	13 <b>Ω</b> 5	29°26	28°58	1°10	1° 1	28°50	16° 3	5°26	2°26	22°17	21°26	4°35	n.a.	S 7
M 8	10 20 8	7° 0'09	28°13	1 <b>∺</b> 26	0 <b>Υ</b> 11	1°37	1°D 1	28°56	16° 3	5°27	2°27	22° 9	21°22	4°42	n.a.	M 8
T 9	10 24 5	7°58'41	13 <b>m</b> ) 17	3°28	1°24	2° 5	1° 1	29° 3	16° 3	5°29	2°28	21°58	21°19	4°49	n.a.	T 9
W10	10 28 1	8°57'10	28° 9	5°31	2°37	2°33	1° 2	29° 9	16° 3	5°30	2°29	21°47	21°16	4°55	n.a.	W10
T 11	10 31 58	9°55'38	12 <b>≏</b> 38	7°35	3°51	3° 1	1° 2	29°15	16° 4	5°31	2°30	21°37	21°13	5° 2	n.a.	T 11
F 12	10 35 54	10°54'04	26°40	9°40	5° 4	3°30	1° 3	29°21	16° 4	5°33	2°31	21°29	21°10	5° 9	n.a.	F 12
S 13	10 39 51	11°52'28	10 <b>M</b> .13	11°46	6°17	3°58	1° 4	29°28	16° 5	5°34	2°32	21°23	21° 6	5°16	n.a.	S 13
S 14	10 43 47	12°50'50	23°18	13°53	7°30	4°27	1° 5	29°34	16° 5	5°36	2°32	21°20	21° 3	5°22	n.a.	S 14
M15	10 47 44	13°49'11	5 <b>₹</b> 57	16° 1	8°43	4°56	1° 6	29°40	16° 6	5°37	2°33	21°19	21° 0	5°29	n.a.	M15
T 16	10 51 41	14°47'30	18°15	18° 8	9°56	5°25	1° 7	29°46	16° 6	5°39	2°34	21°19	20°57	5°36	n.a.	T 16
W17	10 55 37	15°45'47	0 <b>궁</b> 19	20°16	11° 9	5°54	1° 9	29°52	16° 7	5°40	2°35	21°19	20°54	5°42	n.a.	W17
T 18	10 59 34	16°44'03	12°12	22°24	12°22	6°24	1°11	29°58	16° 8	5°42	2°36	21°17	20°51	5°49	n.a.	T 18
F 19	11 3 30	17°42'17	24° 0	24°31	13°35	6°53	1°13	0≈ 3	16° 8	5°43	2°37	21°14	20°47	5°56	n.a.	F 19
S 20	11 7 27	18°40'29	5≈48	26°37	14°47	7°23	1°15	0° 9	16° 9	5°45	2°38	21° 8	20°44	6° 2	n.a.	S 20
S 21	11 11 23	19°38'40	17°40	28°43	16° 0	7°53	1°17	0°15	16°10	5°47	2°40	20°59	20°41	6° 9	n.a.	S 21
M22	11 15 20	20°36'49	29°38	0 <b>Υ</b> 47	17°13	8°23	1°19	0°20	16°11	5°48	2°41	20°48	20°38	6°16	n.a.	M22
T 23	11 19 16	21°34'56	11 <b>) (</b> 44	2°49	18°26	8°53	1°22	0°26	16°12	5°50	2°42	20°35	20°35	6°22	n.a.	T 23
W24	11 23 13	22°33'01	24° 0	4°49	19°38	9°23	1°25	0°32	16°13	5°52	2°43	20°21	20°32	6°29	n.a.	W24
T 25	11 27 9	23°31'04	6 <b>℃</b> 27	6°47	20°51	9°53	1°28	0°37	16°14	5°54	2°44	20° 7	20°28	6°36	n.a.	T 25
F 26	11 31 6	24°29'06	19° 4	8°43	22° 3	10°24	1°31	0°42	16°15	5°55	2°45	19°56	20°25	6°42	n.a.	F 26
S 27	11 35 3	25°27'06	1852	10°36	23°16	10°54	1°34	0°48	16°16	5°57	2°46	19°46	20°22	6°49	n.a.	S 27
S 28	11 38 59	26°25'03	14°51	12°26	24°28	11°25	1°38	0°53	16°17	5°59	2°47	19°40	20°19	6°56	n.a.	S 28
M29	11 42 56	27°22'59	28° 3	14°12	25°41	11°56	1°42	0°58	16°19	6° 1	2°48	19°36	20°16	7° 2	n.a.	M29
T 30	11 46 52	28°20'54	11 <b>II</b> 28	15°56	26°53	12°27	1°46	1° 3	16°20	6° 3	2°50	19°35	20°12	7° 9	n.a.	T 30
W31	11 50 49	29 <b>米</b> 18'46	25 <b>I</b> 8	17 <b>Y</b> 36	28 <b>Y</b> 5	12 <b>Ⅱ</b> 58	1950	1≈ 8	16 <b>Ⅱ</b> 21	6 <b>8</b> 4	2 <b>8</b> 51	19耳35	20耳 9	7≈16	n.a.	W31

Delta T = 07h24m35s

Julian Calendar 1 March 1070 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1070 BCE

#### APRIL 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 54 45	0 <b>Υ</b> 16'36	995 4	19 <b>Y</b> 12	29 <b>Υ</b> 18	13 <b>Ⅱ</b> 29	1954	1≈13	16 <b>Ⅱ</b> 23	6 <b>8</b> 6	2 <b>8</b> 52	19°R35	20耳 6	7≈23	n.a.	T 1
F 2	11 58 42	1°14'24	23°16	20°45	0 <b>8</b> 30	14° 1	1°58	1°18	16°24	6° 8	2°53	19 <b>Ⅲ</b> 33	20° 3	7°29	n.a.	F 2
S 3	12 2 38	2°12'11	$7\Omega$ 44	22°14	1°42	14°32	2° 3	1°23	16°26	6°10	2°54	19°30	20° 0	7°36	n.a.	S 3
S 4	12 635	3° 9'55	22°23	23°39	2°54	15° 4	2° 7	1°28	16°27	6°12	2°56	19°24	19°57	7°43	n.a.	S 4
M 5	12 10 32	4° 7'38	7 <b>m</b> ) 9	25° 1	4° 6	15°35	2°12	1°33	16°29	6°14	2°57	19°15	19°53	7°49	n.a.	M 5
T 6	12 14 28	5° 5'19	21°53	26°18	5°18	16° 7	2°17	1°37	16°31	6°16	2°58	19° 5	19°50	7°56	n.a.	T 6
W 7	12 18 25	6° 2'58	6 <b>₾</b> 28	27°32	6°30	16°39	2°22	1°42	16°32	6°18	2°59	18°54	19°47	8° 3	n.a.	W 7
T 8	12 22 21	7° 0'36	20°47	28°41	7°42	17°11	2°28	1°46	16°34	6°20	3° 1	18°44	19°44	8° 9	n.a.	T 8
F 9	12 26 18	7°58'13	4 <b>M</b> .43	29°47	8°53	17°43	2°33	1°51	16°36	6°22	3° 2	18°36	19°41	8°16	n.a.	F 9
S 10	12 30 14	8°55'48	18°14	0 <b>8</b> 48	10° 5	18°15	2°39	1°55	16°38	6°24	3° 3	18°30	19°38	8°23	n.a.	S 10
S 11	12 34 11	9°53'22	1 <b>√</b> 19	1°45	11°17	18°48	2°44	1°59	16°40	6°26	3° 4	18°27	19°34	8°29	n.a.	S 11
M12	12 38 7	10°50'55	14° 1	2°38	12°29	19°20	2°50	2° 3	16°42	6°28	3° 6	18°D25	19°31	8°36	n.a.	M12
T 13	12 42 4	11°48'27	26°22	3°26	13°40	19°52	2°56	2° 7	16°44	6°30	3° 7	18°25	19°28	8°43	n.a.	T 13
W14	12 46 1	12°45'58	8 <b>궁</b> 28	4°10	14°52	20°25	3° 2	2°11	16°46	6°32	3° 8	18°R26	19°25	8°50	n.a.	W14
T 15	12 49 57	13°43'28	20°23	4°49	16° 3	20°58	3° 9	2°15	16°48	6°34	3°10	18°26	19°22	8°56	n.a.	T 15
F 16	12 53 54	14°40'57	2≈14	5°24	17°14	21°30	3°15	2°19	16°50	6°36	3°11	18°24	19°18	9° 3	n.a.	F 16
S 17	12 57 50	15°38'25	14° 4	5°55	18°26	22° 3	3°22	2°23	16°52	6°38	3°12	18°20	19°15	9°10	n.a.	S 17
S 18	13 1 47	16°35'52	25°59	6°20	19°37	22°36	3°29	2°27	16°54	6°41	3°14	18°14	19°12	9°16	n.a.	S 18
M19	13 5 43	17°33'18	8 <b>∺</b> 3	6°41	20°48	23° 9	3°35	2°30	16°56	6°43	3°15	18° 6	19° 9	9°23	n.a.	M19
T 20	13 9 40	18°30'43	20°17	6°58	22° 0	23°42	3°42	2°34	16°59	6°45	3°16	17°56	19° 6	9°30	n.a.	T 20
W21	13 13 36	19°28'07	2 <b>Υ</b> 45	7° 9	23°11	24°16	3°50	2°37	17° 1	6°47	3°18	17°46	19° 3	9°36	n.a.	W21
T 22	13 17 33	20°25'30	15°26	7°16	24°22	24°49	3°57	2°40	17° 3	6°49	3°19	17°36	18°59	9°43	n.a.	T 22
F 23	13 21 30	21°22'52	28°21	7°R19	25°33	25°22	4° 4	2°44	17° 6	6°51	3°20	17°27	18°56	9°50	n.a.	F 23
S 24	13 25 26	22°20'13	11830	7°16	26°44	25°56	4°12	2°47	17° 8	6°54	3°22	17°20	18°53	9°56	n.a.	S 24
S 25	13 29 23	23°17'33	24°50	7°10	27°54	26°30	4°19	2°50	17°11	6°56	3°23	17°15	18°50	10° 3	n.a.	S 25
M26	13 33 19	24°14'52	8Д21	6°59	29° 5	27° 3	4°27	2°53	17°13	6°58	3°24	17°13	18°47	10°10	n.a.	M26
T 27	13 37 16	25°12'09	22° 3	6°44	0 <b>Ⅱ</b> 16	27°37	4°35	2°56	17°16	7° 0	3°26	17°D13	18°43	10°17	n.a.	T 27
W28	13 41 12	26° 9'26	5954	6°25	1°27	28°11	4°43	2°58	17°18	7° 2	3°27	17°14	18°40	10°23	n.a.	W28
T 29	13 45 9	27° 6'42	19°54	6° 3	2°37	28°45	4°51	3° 1	17°21	7° 5	3°29	17°15	18°37	10°30	n.a.	T 29
F 30	13 49 5	28 <b>°</b> 3'56	4 <b>Ω</b> 2	5 <b>8</b> 37	3 <b>Ⅱ</b> 48	29∏19	5 <b>9</b> 0	3≈ 4	17 <b>Ⅱ</b> 24	7 <b>8</b> 7	3 <b>8</b> 30	17°R15	18 <b>Ⅲ</b> 34	10≈37	n.a.	F 30

Delta T = 07h24m34s

MAY 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	13 53 2	29 <b>Y</b> 1'09	18 <b>Ω</b> 17	5°R 9	4 <b>Ⅱ</b> 58	29 <b>Ⅱ</b> 53	599 8	3≈ 6	17 <b>II</b> 26	7 <b>8</b> 9	3 <b>8</b> 31	17°R13	18 <b>川</b> 31	10≈43	n.a.	S 1
S 2	13 56 59	29°58'21	2 <b>m</b> 37	4 <b>8</b> 39	6° 8	0ණ27	5°16	3° 9	17°29	7°11	3°33	17 <b>Ⅱ</b> 10	18°28	10°50	n.a.	S 2
M 3	14 0 55	0 <b>8</b> 55'32	16°59	4° 7	7°19	1° 1	5°25	3°11	17°32	7°13	3°34	17° 4	18°24	10°57	n.a.	M 3
T 4	14 4 52	1°52'42	1 <b>≏</b> 17	3°34	8°29	1°35	5°34	3°13	17°35	7°16	3°36	16°58	18°21	11° 3	n.a.	T 4
W 5	14 8 48	2°49'52	15°26	3° 0	9°39	2°10	5°43	3°15	17°37	7°18	3°37	16°51	18°18	11°10	n.a.	W 5
T 6	14 12 45	3°47'00	29°22	2°26	10°49	2°44	5°51	3°17	17°40	7°20	3°38	16°44	18°15	11°17	n.a.	T 6
F 7	14 16 41	4°44'08	13 <b>M</b> 0	1°53	11°59	3°19	6° 1	3°19	17°43	7°22	3°40	16°39	18°12	11°23	n.a.	F 7
S 8	14 20 38	5°41'16	26°19	1°21	13° 9	3°53	6°10	3°21	17°46	7°25	3°41	16°35	18° 9	11°30	n.a.	S 8
S 9	14 24 34	6°38'23	9 <b>∡</b> 17	0°51	14°18	4°28	6°19	3°23	17°49	7°27	3°42	16°34	18° 5	11°37	n.a.	S 9
M10	14 28 31	7°35'30	21°55	0°23	15°28	5° 3	6°28	3°25	17°52	7°29	3°44	16°D34	18° 2	11°44	n.a.	M10
T 11	14 32 28	8°32'36	4 <b>궁</b> 15	29 <b>Y</b> 58	16°38	5°37	6°38	3°26	17°55	7°31	3°45	16°35	17°59	11°50	n.a.	T 11
W12	14 36 24	9°29'43	16°22	29°35	17°47	6°12	6°47	3°28	17°58	7°34	3°47	16°36	17°56	11°57	n.a.	W12
T 13	14 40 21	10°26'49	28°19	29°16	18°57	6°47	6°57	3°29	18° 1	7°36	3°48	16°38	17°53	12° 4	n.a.	T 13
F 14	14 44 17	11°23'55	10≈11	29° 1	20° 6	7°22	7° 7	3°30	18° 4	7°38	3°49	16°R38	17°49	12°10	n.a.	F 14
S 15	14 48 14	12°21'01	22° 4	28°51	21°15	7°57	7°16	3°31	18° 8	7°40	3°51	16°38	17°46	12°17	n.a.	S 15
S 16	14 52 10	13°18'07	4 <b>)</b> 1	28°44	22°24	8°33	7°26	3°32	18°11	7°42	3°52	16°36	17°43	12°24	n.a.	S 16
M17	14 56 7	14°15'13	16° 8	28°D42	23°33	9° 8	7°36	3°33	18°14	7°45	3°54	16°33	17°40	12°30	n.a.	M17
T 18	15 0 3	15°12'19	28°27	28°44	24°42	9°43	7°46	3°34	18°17	7°47	3°55	16°28	17°37	12°37	n.a.	T 18
W19	15 4 0	16° 9'25	11 <b>°</b> 3	28°52	25°51	10°18	7°57	3°35	18°20	7°49	3°56	16°24	17°34	12°44	n.a.	W19
T 20	15 7 57	17° 6'30	23°56	29° 3	27° 0	10°54	8° 7	3°36	18°24	7°51	3°58	16°19	17°30	12°51	n.a.	T 20
F 21	15 11 53	18° 3'36	7 <b>8</b> 8	29°20	28° 8	11°29	8°17	3°36	18°27	7°54	3°59	16°15	17°27	12°57	n.a.	F 21
S 22	15 15 50	19° 0'42	20°36	29°42	29°17	12° 5	8°28	3°37	18°30	7°56	4° 0	16°12	17°24	13° 4	n.a.	S 22
S 23	15 19 46	19°57'48	4 <b>Ⅱ</b> 20	8 <b>B</b> 0	0925	12°40	8°38	3°37	18°34	7°58	4° 2	16°10	17°21	13°11	n.a.	S 23
M24	15 23 43	20°54'54	18°17	0°39	1°34	13°16	8°49	3°37	18°37	8° 0	4° 3	16°D 9	17°18	13°17	n.a.	M24
T 25	15 27 39	21°52'00	29523	1°15	2°42	13°52	9° 0	3°37	18°40	8° 2	4° 4	16°10	17°15	13°24	n.a.	T 25
W26	15 31 36	22°49'05	16°35	1°55	3°50	14°28	9°10	3°R37	18°44	8° 5	4° 6	16°11	17°11	13°31	n.a.	W26
T 27	15 35 33	23°46'11	0 <b>Ω</b> 50	2°40	4°58	15° 4	9°21	3°37	18°47	8° 7	4° 7	16°13	17° 8	13°37	n.a.	T 27
F 28	15 39 29	24°43'16	15° 5	3°30	6° 6	15°40	9°32	3°37	18°50	8° 9	4° 8	16°14	17° 5	13°44	n.a.	F 28
S 29	15 43 26	25°40'21	29°19	4°24	7°13	16°16	9°43	3°37	18°54	8°11	4°10	16°R14	17° 2	13°51	n.a.	S 29
S 30	15 47 22	26°37'26	13 <b>m</b> 27	5°22	8°21	16°52	9°54	3°37	18°57	8°13	4°11	16°13	16°59	13°58	n.a.	S 30
M31	15 51 19	27834'30	27 m 29	6 <b>8</b> 25	99528	179528	1095 5	3≈36	19 <b>I</b> 1	8 <b>8</b> 15	4812	16 <b>II</b> 12	16耳55	14≈ 4	n.a.	M31

Delta T = 07h24m32s

Julian Calendar 1 May 1070 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1070 BCE

#### JUNE 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	v	v	Ç	ç	Day
T 1	15 55 15	28 <b>8</b> 31'35	11 <b>≏</b> 23	7 <b>႘</b> 32	10936	1895 4	109516	3°R36	19 <b>Ⅱ</b> 4	8 <b>8</b> 17	4814	16°R10	16耳52	14≈11	n.a.	T 1
W 2	15 59 12	29°28'40	25° 5	8°44	11°43	18°40	10°28	3≈35	19°8	8°20	4°15	16 <b>I</b> 7	16°49	14°18	n.a.	W 2
T 3	16 3 8	0 <b>Ⅲ</b> 25'45	8 <b>M</b> .34	9°59	12°50	19°17	10°39	3°34	19°11	8°22	4°16	16° 5	16°46	14°24	n.a.	T 3
F 4	16 7 5	1°22'50	21°49	11°19	13°57	19°53	10°50	3°33	19°15	8°24	4°17	16° 4	16°43	14°31	n.a.	F 4
S 5	16 11 2	2°19'56	4 <b>₹</b> 48	12°43	15° 3	20°29	11° 2	3°32	19°19	8°26	4°19	16° 3	16°40	14°38	n.a.	S 5
S 6	16 14 58	3°17'02	17°32	14°11	16°10	21° 6	11°13	3°31	19°22	8°28	4°20	16°D 2	16°36	14°44	n.a.	S 6
M 7	16 18 55	4°14'08	0 중	15°42	17°16	21°42	11°25	3°30	19°26	8°30	4°21	16° 3	16°33	14°51	n.a.	M 7
T 8	16 22 51	5°11'16	12°16	17°18	18°23	22°19	11°37	3°29	19°29	8°32	4°22	16° 4	16°30	14°58	n.a.	T 8
W 9	16 26 48	6° 8'24	24°20	18°57	19°29	22°56	11°48	3°28	19°33	8°34	4°24	16° 5	16°27	15° 5	n.a.	W 9
T 10	16 30 44	7° 5'32	6≈16	20°40	20°34	23°33	12° 0	3°26	19°37	8°36	4°25	16° 5	16°24	15°11	n.a.	T 10
F 11	16 34 41	8° 2'42	18° 9	22°26	21°40	24° 9	12°12	3°25	19°40	8°38	4°26	16° 6	16°21	15°18	n.a.	F 11
S 12	16 38 38	8°59'52	0 <b>∺</b> 1	24°15	22°46	24°46	12°24	3°23	19°44	8°40	4°27	16° 7	16°17	15°25	n.a.	S 12
S 13	16 42 34	9°57'03	11°59	26° 7	23°51	25°23	12°36	3°21	19°47	8°42	4°28	16°R 7	16°14	15°31	n.a.	S 13
M14	16 46 31	10°54'15	24° 5	28° 3	24°56	26° 0	12°48	3°19	19°51	8°44	4°29	16° 7	16°11	15°38	n.a.	M14
T 15	16 50 27	11°51'28	6 <b>Υ</b> 26	$0  \Pi  0$	26° 1	26°37	13° 0	3°17	19°55	8°46	4°31	16° 6	16° 8	15°45	n.a.	T 15
W16	16 54 24	12°48'42	19° 4	2° 0	27° 6	27°14	13°12	3°15	19°58	8°48	4°32	16° 6	16° 5	15°52	n.a.	W16
T 17	16 58 20	13°45'57	2 <b>8</b> 2	4° 1	28°11	27°51	13°24	3°13	20° 2	8°50	4°33	16° 5	16° 1	15°58	n.a.	T 17
F 18	17 2 17	14°43'14	15°23	6° 5	29°15	28°29	13°36	3°11	20° 6	8°52	4°34	16° 5	15°58	16° 5	n.a.	F 18
S 19	17 6 13	15°40'31	29° 6	8° 9	0 <b>Ω</b> 19	29° 6	13°48	3° 9	20° 9	8°54	4°35	16°D 5	15°55	16°12	n.a.	S 19
S 20	17 10 10	16°37'49	13 <b>II</b> 10	10°14	1°23	29°43	14° 1	3° 6	20°13	8°56	4°36	16°R 5	15°52	16°18	n.a.	S 20
M21	17 14 7	17°35'08	27°30	12°20	2°27	0 <b>Ω</b> 21	14°13	3° 4	20°17	8°57	4°37	16° 5	15°49	16°25	n.a.	M21
T 22	17 18 3	18°32'28	1299 3	14°27	3°31	0°58	14°25	3° 2	20°21	8°59	4°38	16° 5	15°46	16°32	n.a.	T 22
W23	17 22 0	19°29'49	26°41	16°33	4°34	1°36	14°38	2°59	20°24	9° 1	4°39	16° 5	15°42	16°38	n.a.	W23
T 24	17 25 56	20°27'11	11 <b>.0</b> 19	18°39	5°37	2°13	14°50	2°56	20°28	9° 3	4°40	16° 4	15°39	16°45	n.a.	T 24
F 25	17 29 53	21°24'34	25°52	20°44	6°40	2°51	15° 3	2°53	20°32	9° 5	4°41	16° 4	15°36	16°52	n.a.	F 25
S 26	17 33 49	22°21'57	10 <b>m</b> 13	22°49	7°43	3°29	15°15	2°50	20°35	9° 6	4°42	16° 4	15°33	16°59	n.a.	S 26
S 27	17 37 46	23°19'21	24°21	24°53	8°45	4° 6	15°28	2°48	20°39	9° 8	4°43	16°D 3	15°30	17° 5	n.a.	S 27
M28	17 41 43	24°16'45	8 <b>₾</b> 13	26°56	9°47	4°44	15°40	2°44	20°43	9°10	4°44	16° 4	15°27	17°12	n.a.	M28
T 29	17 45 39	25°14'11	21°50	28°58	10°49	5°22	15°53	2°41	20°46	9°12	4°45	16° 4	15°23	17°19	n.a.	T 29
W30	17 49 36	26 <b>Ⅱ</b> 11'38	5 <b>M</b> 10	0959	11 <b>Ω</b> 50	$6\Omega$ 0	1699 5	2≈38	20耳50	9 <b>8</b> 13	4 <b>8</b> 46	16 <b>I</b> 5	15 <b>Ⅱ</b> 20	17≈25	n.a.	W30

Delta T = 07h24m30s

JULY 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 53 32	27 <b>II</b> 9'05	18 <b>M</b> .16	2958	12 <b>Ω</b> 51	6 <b>Ω</b> 38	169518	2°R35	20 <b>Ⅱ</b> 54	9 <b>8</b> 15	4 <b>8</b> 47	16耳 6	15 <b>Ⅱ</b> 17	17≈32	n.a.	T 1
F 2	17 57 29	28° 6'34	1 <b>√</b> 8	4°56	13°52	7°16	16°31	2≈32	20°57	9°16	4°48	16° 7	15°14	17°39	n.a.	F 2
S 3	18 1 25	29° 4'04	13°46	6°52	14°52	7°54	16°44	2°28	21° 1	9°18	4°49	16°R 7	15°11	17°46	n.a.	S 3
S 4	18 5 22	09 1'35	26°13	8°48	15°53	8°32	16°56	2°25	21° 5	9°20	4°50	16° 7	15° 7	17°52	n.a.	S 4
M 5	18 9 18	0°59'07	8 <b>云</b> 29	10°41	16°52	9°11	17° 9	2°21	21° 8	9°21	4°51	16° 6	15° 4	17°59	n.a.	M 5
T 6	18 13 15	1°56'41	20°36	12°33	17°52	9°49	17°22	2°18	21°12	9°23	4°52	16° 4	15° 1	18° 6	n.a.	T 6
W 7	18 17 12	2°54'16	2≈36	14°24	18°51	10°27	17°35	2°14	21°16	9°24	4°52	16° 2	14°58	18°12	n.a.	W 7
T 8	18 21 8	3°51'53	14°30	16°13	19°50	11° 6	17°48	2°10	21°19	9°26	4°53	15°59	14°55	18°19	n.a.	T 8
F 9	18 25 5	4°49'32	26°21	18° 1	20°48	11°44	18° 1	2° 6	21°23	9°27	4°54	15°57	14°52	18°26	n.a.	F 9
S 10	18 29 1	5°47'12	8 <b>)</b> 14	19°48	21°46	12°23	18°13	2° 2	21°27	9°29	4°55	15°54	14°48	18°33	n.a.	S 10
S 11	18 32 58	6°44'53	20°10	21°32	22°44	13° 1	18°26	1°59	21°30	9°30	4°56	15°52	14°45	18°39	n.a.	S 11
M12	18 36 54	7°42'37	2 <b>Υ</b> 15	23°16	23°41	13°40	18°39	1°55	21°34	9°31	4°56	15°D51	14°42	18°46	n.a.	M12
T 13	18 40 51	8°40'22	14°32	24°58	24°37	14°19	18°52	1°51	21°37	9°33	4°57	15°51	14°39	18°53	n.a.	T 13
W14	18 44 47	9°38'09	27° 7	26°39	25°33	14°57	19° 5	1°46	21°41	9°34	4°58	15°52	14°36	18°59	n.a.	W14
T 15	18 48 44	10°35'58	108 4	28°18	26°29	15°36	19°18	1°42	21°44	9°35	4°58	15°54	14°32	19° 6	n.a.	T 15
F 16	18 52 41	11°33'49	23°25	29°56	27°24	16°15	19°31	1°38	21°48	9°37	4°59	15°55	14°29	19°13	n.a.	F 16
S 17	18 56 37	12°31'42	7 <b>Ⅱ</b> 12	1 <b>N</b> 32	28°19	16°54	19°44	1°34	21°52	9°38	5° 0	15°56	14°26	19°19	n.a.	S 17
S 18	19 0 34	13°29'36	21°25	3° 7	29°13	17°33	19°57	1°30	21°55	9°39	5° 0	15°R56	14°23	19°26	n.a.	S 18
M19	19 4 30	14°27'33	6 <b>95</b> 1	4°41	0 <b>m</b> ) 7	18°12	20°10	1°25	21°59	9°40	5° 1	15°55	14°20	19°33	n.a.	M19
T 20	19 8 27	15°25'31	20°54	6°13	1° 0	18°51	20°24	1°21	22° 2	9°41	5° 2	15°53	14°17	19°40	n.a.	T 20
W21	19 12 23	16°23'31	5 <b>Ω</b> 56	7°44	1°53	19°30	20°37	1°17	22° 5	9°42	5° 2	15°49	14°13	19°46	n.a.	W21
T 22	19 16 20	17°21'33	20°59	9°14	2°45	20° 9	20°50	1°12	22° 9	9°44	5° 3	15°44	14°10	19°53	n.a.	T 22
F 23	19 20 16	18°19'36	5 <b>m</b> 52	10°42	3°36	20°49	21° 3	1° 8	22°12	9°45	5° 3	15°40	14° 7	20° 0	n.a.	F 23
S 24	19 24 13	19°17'41	20°30	12° 9	4°27	21°28	21°16	1° 3	22°16	9°46	5° 4	15°36	14° 4	20° 6	n.a.	S 24
S 25	19 28 10	20°15'47	4 <u>₽</u> 46	13°34	5°17	22° 8	21°29	0°59	22°19	9°47	5° 4	15°34	14° 1	20°13	n.a.	S 25
M26	19 32 6	21°13'54	18°39	14°58	6° 6	22°47	21°42	0°54	22°22	9°48	5° 5	15°D33	13°58	20°20	n.a.	M26
T 27	19 36 3	22°12'03	2M 9	16°20	6°55	23°26	21°55	0°50	22°26	9°49	5° 5	15°33	13°54	20°27	n.a.	T 27
W28	19 39 59	23°10'14	15°17	17°41	7°43	24° 6	22° 8	0°45	22°29	9°49	5° 5	15°35	13°51	20°33	n.a.	W28
T 29	19 43 56	24° 8'27	28° 7	19° 0	8°30	24°46	22°21	0°41	22°32	9°50	5° 6	15°36	13°48	20°40	n.a.	T 29
F 30	19 47 52	25° 6'41	10 <b>∡</b> 142	20°18	9°16	25°25	22°34	0°36	22°36	9°51	5° 6	15°R37	13°45	20°47	n.a.	F 30
S 31	19 51 49	269 4'57	23 <b>×</b> 4	21 <b>\O</b> 34	10 <b>m</b> ) 1	26 <b>Ω</b> 5	229547	0≈31	22 <b>川</b> 39	9 <b>8</b> 52	5 <b>X</b> 7	15 <b>Ⅲ</b> 37	13 <b>Ⅱ</b> 42	20≈53	n.a.	S 31

Delta T = 07h24m29s

Julian Calendar 1 July 1070 BCE == Greg. Calendar 21 June 1070 BCE

### AUGUST 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
S 1	19 55 45	2795 3'14	5 <b>る</b> 16	22 <b>Ω</b> 49	10 <b>m</b> /45	26 <b>Ω</b> 45	2399 1	0°R27	22 <b>II</b> 42	9 <b>8</b> 53	5 <b>8</b> 7	15°R35	13耳38	21≈ 0	n.a.	S 1
M 2	19 59 42	28° 1'34	17°20	24° 1	11°29	27°25	23°14	0≈22	22°45	9°54	5° 7	15 <b>Ⅱ</b> 31	13°35	21° 7	n.a.	M 2
T 3	20 3 39	28°59'55	29°19	25°12	12°11	28° 5	23°27	0°17	22°48	9°54	5° 8	15°25	13°32	21°14	n.a.	T 3
W 4	20 7 35	29°58'19	11≈14	26°21	12°53	28°45	23°40	0°13	22°52	9°55	5° 8	15°18	13°29	21°20	n.a.	W 4
T 5	20 11 32	0 <b>Ω</b> 56'44	23° 6	27°27	13°33	29°25	23°53	0° 8	22°55	9°56	5° 8	15° 9	13°26	21°27	n.a.	T 5
F 6	20 15 28	1°55'12	4 <b>∺</b> 57	28°32	14°13	0 <b>m</b> ) 5	24° 6	<u>0°</u> 3	22°58	9°56	5° 8	15° 0	13°23	21°34	n.a.	F 6
S 7	20 19 25	2°53'42	16°50	29°34	14°51	0°45	24°19	29 <b>궁</b> 59	23° 1	9°57	5° 9	14°52	13°19	21°40	n.a.	S 7
S 8	20 23 21	3°52'13	28°47	0 <b>m</b> 33	15°28	1°25	24°32	29°54	23° 4	9°57	5° 9	14°45	13°16	21°47	n.a.	S 8
M 9	20 27 18	4°50'47	10 <b>Y</b> 52	1°31	16° 4	2° 5	24°45	29°50	23° 7	9°58	5° 9	14°40	13°13	21°54	n.a.	M 9
T 10	20 31 14	5°49'24	23° 7	2°25	16°39	2°46	24°58	29°45	23°10	9°58	5° 9	14°37	13°10	22° 1	n.a.	T 10
W11	20 35 11	6°48'03	5 <b>8</b> 38	3°16	17°12	3°26	25°11	29°40	23°13	9°59	5° 9	14°D36	13° 7	22° 7	n.a.	W11
T 12	20 39 7	7°46'44	18°28	4° 4	17°44	4° 7	25°24	29°36	23°16	9°59	5° 9	14°36	13° 4	22°14	n.a.	T 12
F 13	20 43 4	8°45'28	1 <b>Ⅱ</b> 42	4°48	18°15	4°47	25°37	29°31	23°19	10° 0	5° 9	14°37	13° 0	22°21	n.a.	F 13
S 14	20 47 1	9°44'14	15°23	5°29	18°44	5°28	25°50	29°27	23°21	10° 0	5° 9	14°R38	12°57	22°27	n.a.	S 14
S 15	20 50 57	10°43'02	29°33	6° 6	19°11	6° 8	26° 2	29°22	23°24	10° 0	5° 9	14°37	12°54	22°34	n.a.	S 15
M16	20 54 54	11°41'53	149510	6°38	19°37	6°49	26°15	29°18	23°27	10° 1	5°R 9	14°34	12°51	22°41	n.a.	M16
T 17	20 58 50	12°40'46	29°10	7° 6	20° 2	7°30	26°28	29°13	23°30	10° 1	5° 9	14°28	12°48	22°48	n.a.	T 17
W18	21 2 47	13°39'42	$14\Omega 24$	7°28	20°25	8°11	26°41	29° 9	23°32	10° 1	5° 9	14°21	12°44	22°54	n.a.	W18
T 19	21 6 43	14°38'39	29°42	7°45	20°45	8°52	26°54	29° 4	23°35	10° 1	5° 9	14°12	12°41	23° 1	n.a.	T 19
F 20	21 10 40	15°37'38	14 <b>M</b> 54	7°56	21° 5	9°32	27° 6	29° 0	23°38	10° 2	5° 9	14° 2	12°38	23° 8	n.a.	F 20
S 21	21 14 36	16°36'40	29°48	8°R 1	21°22	10°13	27°19	28°56	23°40	10° 2	5° 9	13°54	12°35	23°14	n.a.	S 21
S 22	21 18 33	17°35'43	14 <b>≏</b> 18	7°59	21°37	10°54	27°32	28°51	23°43	10° 2	5° 9	13°48	12°32	23°21	n.a.	S 22
M23	21 22 30	18°34'48	28°19	7°50	21°50	11°36	27°45	28°47	23°45	10° 2	5° 9	13°44	12°29	23°28	n.a.	M23
T 24	21 26 26	19°33'55	11 <b>M</b> 52	7°34	22° 2	12°17	27°57	28°43	23°48	10°R 2	5° 9	13°42	12°25	23°35	n.a.	T 24
W25	21 30 23	20°33'04	24°59	7°10	22°11	12°58	28°10	28°39	23°50	10° 2	5° 9	13°D42	12°22	23°41	n.a.	W25
T 26	21 34 19	21°32'15	7 <b>.</b> ₹43	6°38	22°18	13°39	28°22	28°35	23°52	10° 2	5° 8	13°R42	12°19	23°48	n.a.	T 26
F 27	21 38 16	22°31'28	20° 9	5°59	22°22	14°21	28°35	28°31	23°55	10° 2	5° 8	13°42	12°16	23°55	n.a.	F 27
S 28	21 42 12	23°30'43	2 <b>ප</b> 21	5°12	22°25	15° 2	28°47	28°27	23°57	10° 2	5° 8	13°41	12°13	24° 1	n.a.	S 28
S 29	21 46 9	24°30'00	14°23	4°19	22°R25	15°43	29° 0	28°23	23°59	10° 2	5° 8	13°37	12°10	24° 8	n.a.	S 29
M30	21 50 5	25°29'19	26°20	3°19	22°22	16°25	29°12	28°19	24° 2	10° 1	5° 7	13°30	12° 6	24°15	n.a.	M30
T 31	21 54 2	26 <b>Ω</b> 28'40	8≈13	2 Mp 14	22 <b>m</b> ) 18	17 <b>m</b> y 7	299525	28 <b>궁</b> 15	24Ⅱ 4	108 1	5 <b>8</b> 7	13耳20	12 <b>II</b> 3	24≈22	n.a.	T 31

Delta T = 07h24m27s

## SEPTEMBER 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 57 58	27 <b>\O</b> 28'02	20≈ 5	1°R 5	22°R10	17 <b>m</b> )48	29937	28°R11	24Ⅱ 6	10°R 1	5°R 7	13°R 8	12 <b>I</b> I 0	24≈28	n.a.	W 1
T 2	22 1 55	28°27'27	1 <b>)</b> 57	29 <b>Ω</b> 54	22 Mp 1	18°30	29°49	28중 8	24° 8	108 1	5 <b>8</b> 6	12 <b>Ⅱ</b> 54	11°57	24°35	n.a.	T 2
F 3	22 5 52	29°26'55	13°51	28°43	21°49	19°12	0 <b>Ω</b> 1	28° 4	24°10	10° 0	5° 6	12°40	11°54	24°42	n.a.	F 3
S 4	22 9 48	0 Mp 26'24	25°49	27°33	21°34	19°53	0°13	28° 0	24°12	10° 0	5° 6	12°27	11°50	24°49	n.a.	S 4
S 5	22 13 45	1°25'56	7 <b>Y</b> 51	26°27	21°18	20°35	0°26	27°57	24°14	10° 0	5° 5	12°15	11°47	24°55	n.a.	S 5
M 6	22 17 41	2°25'30	20° 0	25°27	20°59	21°17	0°38	27°53	24°16	9°59	5° 5	12° 6	11°44	25° 2	n.a.	M 6
T 7	22 21 38	3°25'06	2 <b>8</b> 18	24°34	20°37	21°59	0°50	27°50	24°18	9°59	5° 4	12° 0	11°41	25° 9	n.a.	T 7
W 8	22 25 34	4°24'45	14°49	23°50	20°14	22°41	1° 2	27°47	24°19	9°58	5° 4	11°57	11°38	25°15	n.a.	W 8
T 9	22 29 31	5°24'26	27°36	23°15	19°49	23°23	1°13	27°44	24°21	9°58	5° 3	11°56	11°35	25°22	n.a.	T 9
F 10	22 33 27	6°24'09	10 <b>Ⅱ</b> 43	22°52	19°21	24° 5	1°25	27°41	24°23	9°57	5° 3	11°56	11°31	25°29	n.a.	F 10
S 11	22 37 24	7°23'56	24°15	22°39	18°52	24°48	1°37	27°38	24°24	9°57	5° 2	11°55	11°28	25°36	n.a.	S 11
S 12	22 41 21	8°23'44	89513	22°D38	18°21	25°30	1°49	27°35	24°26	9°56	5° 2	11°54	11°25	25°42	n.a.	S 12
M13	22 45 17	9°23'35	22°38	22°47	17°49	26°12	2° 0	27°32	24°28	9°55	5° 1	11°50	11°22	25°49	n.a.	M13
T 14	22 49 14	10°23'28	$7\Omega_{28}$	23° 8	17°16	26°55	2°12	27°29	24°29	9°55	5° 0	11°43	11°19	25°56	n.a.	T 14
W15	22 53 10	11°23'24	22°36	23°38	16°41	27°37	2°24	27°26	24°31	9°54	5° 0	11°33	11°16	26° 2	n.a.	W15
T 16	22 57 7	12°23'22	7 <b>m</b> 54	24°17	16° 6	28°20	2°35	27°24	24°32	9°53	4°59	11°22	11°12	26° 9	n.a.	T 16
F 17	23 1 3	13°23'21	23° 9	25° 5	15°30	29° 2	2°46	27°21	24°33	9°53	4°59	11°10	11° 9	26°16	n.a.	F 17
S 18	23 5 0	14°23'23	8 <b>ट</b> 11	26° 0	14°54	29°45	2°58	27°19	24°35	9°52	4°58	11° 0	11° 6	26°23	n.a.	S 18
S 19	23 8 56	15°23'26	22°50	27° 3	14°17	0 <u>ჲ</u> 28	3° 9	27°16	24°36	9°51	4°57	10°51	11° 3	26°29	n.a.	S 19
M20	23 12 53	16°23'32	7 <b>M</b> 1	28°11	13°41	1°10	3°20	27°14	24°37	9°50	4°57	10°45	11° 0	26°36	n.a.	M20
T 21	23 16 49	17°23'39	20°42	29°24	13° 5	1°53	3°31	27°12	24°38	9°49	4°56	10°42	10°56	26°43	n.a.	T 21
W22	23 20 46	18°23'48	3 <b>∡</b> 754	0 <b>m</b> 42	12°30	2°36	3°42	27°10	24°39	9°48	4°55	10°41	10°53	26°49	n.a.	W22
T 23	23 24 43	19°23'59	16°41	2° 3	11°55	3°19	3°53	27° 8	24°40	9°47	4°54	10°41	10°50	26°56	n.a.	T 23
F 24	23 28 39	20°24'11	29° 7	3°28	11°22	4° 2	4° 4	27° 6	24°41	9°46	4°54	10°41	10°47	27° 3	n.a.	F 24
S 25	23 32 36	21°24'25	11 <b>궁</b> 17	4°55	10°50	4°45	4°15	27° 4	24°42	9°45	4°53	10°39	10°44	27°10	n.a.	S 25
S 26	23 36 32	22°24'41	23°16	6°25	10°19	5°28	4°26	27° 3	24°43	9°44	4°52	10°35	10°41	27°16	n.a.	S 26
M27	23 40 29	23°24'58	5≈ 9	7°56	9°50	6°11	4°36	27° 1	24°44	9°43	4°51	10°29	10°37	27°23	n.a.	M27
T 28	23 44 25	24°25'17	17° 0	9°29	9°23	6°54	4°47	27° 0	24°45	9°42	4°50	10°19	10°34	27°30	n.a.	T 28
W29	23 48 22	25°25'38	28°51	11° 4	8°58	7°38	4°57	2 <u>6</u> °58	24°45	9°41	4°49	10° 7	10°31	27°36	n.a.	W29
T 30	23 52 18	26 Mp 26'00	10 <b>)</b> 46	12 <b>m</b> 39	8 <b>m</b> 35	8 <b>≏</b> 21	5 <b>Ω</b> 8	26 <b>궁</b> 57	24∏46	9 <b>8</b> 40	4849	9∏54	10Ⅱ28	27≈43	n.a.	T 30

Delta T = 07h24m26s

Julian Calendar 1 Sept. 1070 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1070 BCE

## OCTOBER 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	23 56 15	27 m/26'24	22 <b>) (</b> 46	14 Mp 14	8°R14	9 <b>쇼</b> 4	5 <b>Ω</b> 18	26°R56	24∏47	9°R39	4°R48	9°R40	10∏25	27≈50	n.a.	F 1
S 2	0 0 12	28°26'50	<b>4Υ</b> 51	15°51	7 <b>m</b> 55	9°48	5°28	26 <b>궁</b> 55	24°47	9 <b>8</b> 38	4 <b>8</b> 47	9Ⅱ27	10°21	27°57	n.a.	S 2
S 3	0 4 8	29°27'18	17° 4	17°27	7°39	10°31	5°38	26°54	24°48	9°37	4°46	9°15	10°18	28° 3	n.a.	S 3
M 4	0 8 5	0 <b>≏</b> 27'47	29°24	19° 4	7°25	11°15	5°48	26°53	24°48	9°35	4°45	9° 6	10°15	28°10	n.a.	M 4
T 5	0 12 1	1°28'19	11 <b>8</b> 53	20°41	7°14	11°58	5°58	26°53	24°48	9°34	4°44	9° 0	10°12	28°17	n.a.	T 5
W 6	0 15 58	2°28'52	24°33	22°19	7° 5	12°42	6° 8	26°52	24°49	9°33	4°43	8°57	10° 9	28°24	n.a.	W 6
T 7	0 19 54	3°29'27	7 <b>Ⅲ</b> 27	23°56	6°59	13°26	6°17	26°51	24°49	9°31	4°42	8°D56	10° 6	28°30	n.a.	T 7
F 8	0 23 51	4°30'05	20°35	25°33	6°55	14° 9	6°27	26°51	24°49	9°30	4°41	8°56	10° 2	28°37	n.a.	F 8
S 9	0 27 47	5°30'44	499 3	27°10	6°D53	14°53	6°36	26°51	24°49	9°29	4°40	8°R57	9°59	28°44	n.a.	S 9
S 10	0 31 44	6°31'25	17°51	28°47	6°54	15°37	6°46	26°51	24°49	9°27	4°39	8°56	9°56	28°50	n.a.	S 10
M11	0 35 40	7°32'08	2 <b>Ω</b> 1	0 <b>ჲ</b> 24	6°58	16°21	6°55	26°D50	24°R49	9°26	4°38	8°54	9°53	28°57	n.a.	M11
T 12	0 39 37	8°32'53	16°32	2° 0	7° 4	17° 5	7° 4	26°50	24°49	9°25	4°37	8°49	9°50	29° 4	n.a.	T 12
W13	0 43 34	9°33'39	1 Mp 20	3°36	7°12	17°49	7°13	26°51	24°49	9°23	4°36	8°41	9°47	29°11	n.a.	W13
T 14	0 47 30	10°34'28	16°18	5°13	7°22	18°33	7°22	26°51	24°49	9°22	4°35	8°33	9°43	29°17	n.a.	T 14
F 15	0 51 27	11°35'17	1 <b>≏</b> 18	6°49	7°35	19°17	7°31	26°51	24°49	9°20	4°34	8°23	9°40	29°24	n.a.	F 15
S 16	0 55 23	12°36'09	16°11	8°24	7°50	20° 1	7°39	26°52	24°49	9°19	4°33	8°14	9°37	29°31	n.a.	S 16
S 17	0 59 20	13°37'01	0 <b>M</b> L46	10° 0	8° 7	20°46	7°48	26°52	24°49	9°17	4°32	8° 7	9°34	29°37	n.a.	S 17
M18	1 3 16	14°37'55	14°59	11°35	8°25	21°30	7°56	26°53	24°48	9°16	4°31	8° 3	9°31	29°44	n.a.	M18
T 19	1 7 13	15°38'50	28°44	13°11	8°46	22°14	8° 5	26°54	24°48	9°14	4°30	8° 0	9°27	29°51	n.a.	T 19
W20	111 9	16°39'47	12 <b>×</b> 2	14°46	9° 9	22°59	8°13	26°55	24°47	9°13	4°29	8°D 0	9°24	29°58	n.a.	W20
T 21	1 15 6	17°40'44	24°54	16°21	9°33	23°43	8°21	26°56	24°47	9°11	4°27	8° 1	9°21	0 <b>∺</b> 4	n.a.	T 21
F 22	1 19 3	18°41'42	7 <b>궁</b> 25	17°55	10° 0	24°28	8°29	26°57	24°46	9°10	4°26	8° 2	9°18	0°11	n.a.	F 22
S 23	1 22 59	19°42'42	19°38	19°30	10°28	25°12	8°37	26°58	24°46	9° 8	4°25	8°R 3	9°15	0°18	n.a.	S 23
S 24	1 26 56	20°43'42	1≈39	21° 5	10°57	25°57	8°44	26°59	24°45	9° 7	4°24	8° 2	9°12	0°25	n.a.	S 24
M25	1 30 52	21°44'43	13°32	22°39	11°28	26°42	8°52	27° 1	24°44	9° 5	4°23	7°59	9° 8	0°31	n.a.	M25
T 26	1 34 49	22°45'45	25°23	24°13	12° 1	27°26	8°59	27° 2	24°43	9° 3	4°22	7°54	9° 5	0°38	n.a.	T 26
W27	1 38 45	23°46'47	7 <b>∺</b> 16	25°48	12°35	28°11	9° 6	27° 4	24°43	9° 2	4°21	7°48	9° 2	0°45	n.a.	W27
T 28	1 42 42	24°47'51	19°14	27°22	13°11	28°56	9°13	27° 6	24°42	9° 0	4°20	7°40	8°59	0°51	n.a.	T 28
F 29	1 46 38	25°48'55	1Υ20	28°56	13°48	29°41	9°20	27° 7	24°41	8°58	4°18	7°31	8°56	0°58	n.a.	F 29
S 30	1 50 35	26°50'00	13°35	0 <b>M</b> .30	14°26	0 <b>M</b> .26	9°27	27° 9	24°40	8°57	4°17	7°23	8°52	1° 5	n.a.	S 30
S 31	1 54 32	27 <b>≏</b> 51'06	26 <b>Y</b> 0	2M 4	15Mp 6	1 <b>M</b> 10	9 <b>Ω</b> 34	27 <b>ਰ</b> 11	24 <b>II</b> 39	8 <b>8</b> 55	4 <b>8</b> 16	7 <b>I</b> I16	8 <b>Ⅱ</b> 49	1 <b>)</b> 12	n.a.	S 31

Delta T = 07h24m24s

## NOVEMBER 1070 BCE (-1069) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	1 58 28	28 <b>£</b> 52'13	8 <b>8</b> 37	3 <b>M</b> .39	15 <b>M</b> )47	1 <b>M</b> .55	9 <b>Ω</b> 40	27 <b>궁</b> 14	24°R38	8°R53	4°R15	7°R11	8Д46	1 <b>)</b> 18	n.a.	M 1
T 2	2 2 2 5	29°53'21	21°25	5°13	16°29	2°40	9°47	27°16	24 <b>Ⅲ</b> 37	8 <b>8</b> 52	4 <b>8</b> 14	7 <b>Ⅱ</b> 8	8°43	1°25	n.a.	T 2
W 3	2 6 21	0 <b>M</b> .54'30	4 <b>Ⅱ</b> 24	6°47	17°12	3°26	9°53	27°18	24°35	8°50	4°13	7°D 7	8°40	1°32	n.a.	W 3
T 4	2 10 18	1°55'39	17°36	8°21	17°56	4°11	9°59	27°21	24°34	8°48	4°11	7° 7	8°37	1°38	n.a.	T 4
F 5	2 14 14	2°56'50	O <b>S</b> 59	9°56	18°41	4°56	10° 5	27°23	24°33	8°47	4°10	7° 9	8°33	1°45	n.a.	F 5
S 6	2 18 11	3°58'02	14°35	11°30	19°28	5°41	10°11	27°26	24°32	8°45	4° 9	7°10	8°30	1°52	n.a.	S 6
S 7	2 22 8	4°59'15	28°24	13° 5	20°15	6°26	10°16	27°29	24°30	8°43	4° 8	7°11	8°27	1°59	n.a.	S 7
M 8	2 26 4	6° 0'28	$12\Omega_{27}$	14°39	21° 3	7°12	10°22	27°32	24°29	8°42	4° 7	7°R11	8°24	2° 5	n.a.	M 8
T 9	2 30 1	7° 1'43	26°42	16°14	21°52	7°57	10°27	27°34	24°27	8°40	4° 6	7°10	8°21	2°12	n.a.	T 9
W10	2 33 57	8° 2'58	11 <b>m</b> y 7	17°48	22°42	8°43	10°32	27°38	24°26	8°38	4° 4	7° 7	8°18	2°19	n.a.	W10
T 11	2 37 54	9° 4'14	25°38	19°23	23°33	9°28	10°37	27°41	24°24	8°37	4° 3	7° 3	8°14	2°26	n.a.	T 11
F 12	2 41 50	10° 5'30	10 <b>₽</b> 9	20°58	24°24	10°13	10°42	27°44	24°23	8°35	4° 2	6°59	8°11	2°32	n.a.	F 12
S 13	2 45 47	11° 6'48	24°36	22°32	25°17	10°59	10°46	27°47	24°21	8°33	4° 1	6°55	8° 8	2°39	n.a.	S 13
S 14	2 49 43	12° 8'05	8 <b>M</b> .51	24° 7	26°10	11°45	10°51	27°51	24°19	8°31	4° 0	6°52	8° 5	2°46	n.a.	S 14
M15	2 53 40	13° 9'23	22°50	25°41	27° 3	12°30	10°55	27°54	24°17	8°30	3°59	6°50	8° 2	2°52	n.a.	M15
T 16	2 57 37	14°10'42	6 <b>₹</b> 28	27°16	27°58	13°16	10°59	27°58	24°16	8°28	3°58	6°D50	7°58	2°59	n.a.	T 16
W17	3 1 33	15°12'01	1 <u>9</u> °44	28°50	28°53	14° 2	11° 3	28° 2	24°14	8°26	3°56	6°50	7°55	3° 6	n.a.	W17
T 18	3 5 30	16°13'19	2 <b>ප</b> 38	0 <b>∡</b> 23	29°49	14°47	11° 7	28° 5	24°12	8°25	3°55	6°51	7°52	3°13	n.a.	T 18
F 19	3 9 26	17°14'38	15°12	1°57	0 <b>ჲ</b> 45	15°33	11°10	28° 9	24°10	8°23	3°54	6°53	7°49	3°19	n.a.	F 19
S 20	3 13 23	18°15'56	27°29	3°29	1°42	16°19	11°14	28°13	24° 8	8°21	3°53	6°55	7°46	3°26	n.a.	S 20
S 21	3 17 19	19°17'15	9 <b>≈</b> 33	5° 1	2°39	17° 5	11°17	28°17	24° 6	8°20	3°52	6°56	7°43	3°33	n.a.	S 21
M22	3 21 16	20°18'33	21°29	6°32	3°37	17°51	11°20	28°22	24° 4	8°18	3°51	6°R56	7°39	3°40	n.a.	M22
T 23	3 25 13	21°19'51	3 <b>∺</b> 21	8° 2	4°35	18°37	11°23	28°26	24° 2	8°16	3°50	6°55	7°36	3°46	n.a.	T 23
W24	3 29 9	22°21'08	15°15	9°30	5°34	19°23	11°25	28°30	24° 0	8°15	3°49	6°54	7°33	3°53	n.a.	W24
T 25	3 33 6	23°22'25	27°14	10°57	6°34	20° 9	11°28	28°35	23°58	8°13	3°47	6°52	7°30	4° 0	n.a.	T 25
F 26	3 37 2	24°23'42	9 <b>Υ</b> 23	12°22	7°34	20°55	11°30	28°39	23°56	8°11	3°46	6°51	7°27	4° 6	n.a.	F 26
S 27	3 40 59	25°24'58	21°44	13°44	8°34	21°41	11°32	28°44	23°54	8°10	3°45	6°49	7°24	4°13	n.a.	S 27
S 28	3 44 55	26°26'15	4821	15° 4	9°35	22°27	11°34	28°48	23°51	8° 8	3°44	6°47	7°20	4°20	n.a.	S 28
M29	3 48 52	27°27'30	17°13	16°20	10°36	23°13	11°36	28°53	23°49	8° 6	3°43	6°46	7°17	4°27	n.a.	M29
T 30	3 52 48	28M28'46	0П22	17 <b>×7</b> 32	11 <b>≏</b> 38	23 <b>IL</b> 59	11 <b>Ω</b> 37	28 <b>궁</b> 58	23 <b>Ⅱ</b> 47	8 <b>8</b> 5	3 <b>8</b> 42	6°D46	7 <b>Ⅱ</b> 14	4 <b>∺</b> 33	n.a.	T 30

Delta T = 07h24m23s

Julian Calendar 1 Nov. 1070 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1070 BCE

### **DECEMBER 1070 BCE (-1069) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	S	Ç	, k	Day
W 1	3 56 45	29M30'01	13耳46	18 <b>∡</b> 40	12 <b>≏</b> 40	24M46	11 <b>Ω</b> 39	29궁 3	23°R45	8°R 3	3°R41	6 <b>∏</b> 46	7 <b>Ⅱ</b> 11	4 <b>)(</b> 40	n.a.	W 1
T 2	4 0 42	0 <b>₹</b> 31'16	27°24	19°42	13°42	25°32	11°40	29° 8	23 <b>Ⅱ</b> 42	8 <b>8</b> 2	3 <b>8</b> 40	6°46	7° 8	4°47	n.a.	T 2
F 3	4 4 38	1°32'31	119914	20°38	14°45	26°18	11°41	29°13	23°40	8° 0	3°39	6°47	7° 4	4°54	n.a.	F 3
S 4	4 8 35	2°33'46	25°12	21°27	15°48	27° 5	11°42	29°18	23°37	7°59	3°38	6°47	7° 1	5° 0	n.a.	S 4
S 5	4 12 31	3°35'00	9 <b>Ω</b> 18	22° 8	16°51	27°51	11°42	29°23	23°35	7°57	3°37	6°47	6°58	5° 7	n.a.	S 5
M 6	4 16 28	4°36'14	23°27	22°40	17°55	28°37	11°42	29°29	23°33	7°56	3°36	6°48	6°55	5°14	n.a.	M 6
T 7	4 20 24	5°37'28	7 <b>m</b> 39	23° 3	18°59	29°24	11°R43	29°34	23°30	7°54	3°35	6°R48	6°52	5°20	n.a.	T 7
W 8	4 24 21	6°38'41	21°50	23°15	20° 3	0 <b>₮</b> 10	11°43	29°39	23°28	7°53	3°34	6°D48	6°49	5°27	n.a.	W 8
T 9	4 28 18	7°39'55	5 <b>≏</b> 58	23°R16	21° 8	0°57	11°42	29°45	23°25	7°51	3°33	6°48	6°45	5°34	n.a.	T 9
F 10	4 32 14	8°41'07	20° 2	23° 5	22°13	1°43	11°42	29°51	23°23	7°50	3°32	6°48	6°42	5°41	n.a.	F 10
S 11	4 36 11	9°42'20	3 <b>M</b> 57	22°43	23°18	2°30	11°41	29°56	23°20	7°49	3°31	6°48	6°39	5°47	n.a.	S 11
S 12	4 40 7	10°43'31	17°43	22° 9	24°23	3°16	11°41	0≈ 2	23°18	7°47	3°30	6°48	6°36	5°54	n.a.	S 12
M13	4 44 4	11°44'42	1 <b>√</b> 17	21°24	25°29	4° 3	11°40	0° 8	23°15	7°46	3°30	6°R49	6°33	6° 1	n.a.	M13
T 14	4 48 0	12°45'53	14°36	20°30	26°35	4°50	11°38	0°13	23°13	7°44	3°29	6°49	6°30	6° 7	n.a.	T 14
W15	4 51 57	13°47'02	27°39	19°26	27°41	5°36	11°37	0°19	23°10	7°43	3°28	6°48	6°26	6°14	n.a.	W15
T 16	4 55 53	14°48'11	10 <b>궁</b> 26	18°17	28°48	6°23	11°36	0°25	23° 7	7°42	3°27	6°47	6°23	6°21	n.a.	T 16
F 17	4 59 50	15°49'19	22°57	17° 2	29°54	7°10	11°34	0°31	23° 5	7°41	3°26	6°46	6°20	6°28	n.a.	F 17
S 18	5 3 47	16°50'25	5≈13	15°46	1 <b>m</b> 1	7°57	11°32	0°37	23° 2	7°39	3°25	6°45	6°17	6°34	n.a.	S 18
S 19	5 7 43	17°51'30	17°18	14°30	2° 8	8°43	11°30	0°44	23° 0	7°38	3°25	6°43	6°14	6°41	n.a.	S 19
M20	5 11 40	18°52'34	29°15	13°16	3°15	9°30	11°27	0°50	22°57	7°37	3°24	6°42	6°10	6°48	n.a.	M20
T 21	5 15 36	19°53'36	11 <b>) (</b> 8	12° 7	4°22	10°17	11°25	0°56	22°54	7°36	3°23	6°41	6° 7	6°55	n.a.	T 21
W22	5 19 33	20°54'37	23° 1	11° 3	5°30	11° 4	11°22	1° 2	22°52	7°35	3°22	6°D41	6° 4	7° 1	n.a.	W22
T 23	5 23 29	21°55'37	<b>4</b> Υ59	10° 7	6°38	11°51	11°19	1° 9	22°49	7°33	3°21	6°41	6° 1	7° 8	n.a.	T 23
F 24	5 27 26	22°56'35	17° 7	9°18	7°45	12°37	11°16	1°15	22°47	7°32	3°21	6°43	5°58	7°15	n.a.	F 24
S 25	5 31 22	23°57'32	29°29	8°38	8°53	13°24	11°13	1°21	22°44	7°31	3°20	6°44	5°55	7°21	n.a.	S 25
S 26	5 35 19	24°58'27	128 9	8° 7	10° 2	14°11	11°10	1°28	22°41	7°30	3°19	6°45	5°51	7°28	n.a.	S 26
M27	5 39 16	25°59'21	25°11	7°44	11°10	14°58	11° 6	1°34	22°39	7°29	3°19	6°47	5°48	7°35	n.a.	M27
T 28	5 43 12	27° 0'13	8 <b>Ⅲ</b> 34	7°30	12°18	15°45	11° 2	1°41	22°36	7°28	3°18	6°R47	5°45	7°42	n.a.	T 28
W29	5 47 9	28° 1'04	22°19	7°D23	13°27	16°32	10°58	1°48	22°34	7°27	3°17	6°46	5°42	7°48	n.a.	W29
T 30	5 51 5	29° 1'54	6923	7°25	14°36	17°19	10°54	1°54	22°31	7°26	3°17	6°44	5°39	7°55	n.a.	T 30
F 31	5 55 2	0중 2'42	209543	7 <b>,</b> ₹34	15 <b>M</b> 45	18 <b>才</b> 6	10 <b>Ω</b> 50	2≈ 1	22 <b>Ⅱ</b> 28	7 <b>8</b> 25	3 <b>8</b> 16	6 <b>Ⅱ</b> 42	5 <b>Ⅱ</b> 36	8 <b>∺</b> 2	n.a.	F 31

Delta T = 07h24m21s

## JANUARY 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	5 58 58	1る 3'29	5 <b>Ω</b> 12	7 <b>,₹</b> 49	16 <b>M</b> 54	18 <b>×</b> 753	10°R45	2≈ 8	22°R26	7°R24	3°R16	6°R38	5 <b>Ⅱ</b> 32	8 <b>米</b> 9	n.a.	S 1
S 2	6 2 5 5	2° 4'14	19°45	8°11	18° 3	19°40	10 <b>Ω</b> 41	2°15	22Ⅲ23	7 <b>8</b> 24	3 <b>8</b> 15	6 <b>Ⅱ</b> 34	5°29	8°15	n.a.	S 2
M 3	6 6 52	3° 4'59	4 Mp 15	8°38	19°12	20°27	10°36	2°22	22°21	7°23	3°15	6°31	5°26	8°22	n.a.	M 3
T 4	6 10 48	4° 5'41	18°37	9°10	20°22	21°14	10°31	2°28	22°18	7°22	3°14	6°29	5°23	8°29	n.a.	T 4
W 5	6 14 45	5° 6'23	2 <b>≏</b> 49	9°48	21°31	22° 1	10°26	2°35	22°15	7°21	3°14	6°D28	5°20	8°35	n.a.	W 5
T 6	6 18 41	6° 7'03	16°49	10°29	22°41	22°48	10°21	2°42	22°13	7°21	3°13	6°29	5°16	8°42	n.a.	T 6
F 7	6 22 38	7° 7'42	0 <b>M</b> .34	11°15	23°50	23°35	10°15	2°49	22°10	7°20	3°13	6°30	5°13	8°49	n.a.	F 7
S 8	6 26 34	8° 8'20	14° 7	12° 5	25° 0	24°22	10°10	2°56	22° 8	7°19	3°12	6°32	5°10	8°56	n.a.	S 8
S 9	6 30 31	9° 8'57	27°26	12°58	26°10	25° 9	10° 4	3° 3	22° 5	7°19	3°12	6°33	5° 7	9° 2	n.a.	S 9
M10	6 34 27	10° 9'31	10 <b>∡</b> 33	13°54	27°20	25°56	9°58	3°11	22° 3	7°18	3°12	6°R33	5° 4	9° 9	n.a.	M10
T 11	6 38 24	11°10'05	23°28	14°52	28°30	26°43	9°52	3°18	22° 1	7°17	3°11	6°32	5° 1	9°16	n.a.	T 11
W12	6 42 21	12°10'37	6 <b>る</b> 12	15°54	29°40	27°31	9°46	3°25	21°58	7°17	3°11	6°29	4°57	9°23	n.a.	W12
T 13	6 46 17	13°11'07	18°44	16°58	0 <b>₹</b> 51	28°18	9°40	3°32	21°56	7°16	3°11	6°24	4°54	9°29	n.a.	T 13
F 14	6 50 14	14°11'35	1≈ 6	18° 4	2° 1	29° 5	9°34	3°39	21°53	7°16	3°10	6°17	4°51	9°36	n.a.	F 14
S 15	6 54 10	15°12'01	13°17	19°13	3°11	29°52	9°27	3°47	21°51	7°15	3°10	6°10	4°48	9°43	n.a.	S 15
S 16	6 58 7	16°12'25	25°19	20°23	4°22	0 <b>궁</b> 39	9°21	3°54	21°49	7°15	3°10	6° 2	4°45	9°49	n.a.	S 16
M17	7 2 3	17°12'47	7 <b>₩</b> 15	21°36	5°32	1°26	9°14	4° 1	21°46	7°15	3°10	5°55	4°42	9°56	n.a.	M17
T 18	7 6 0	18°13'07	19° 7	22°50	6°43	2°13	9° 7	4° 8	21°44	7°14	3° 9	5°49	4°38	10° 3	n.a.	T 18
W19	7 9 56	19°13'25	0 <b>Υ</b> 58	24° 6	7°54	3° 0	9° 0	4°16	21°42	7°14	3° 9	5°45	4°35	10°10	n.a.	W19
T 20	7 13 53	20°13'41	12°54	25°23	9° 4	3°48	8°53	4°23	21°40	7°14	3° 9	5°43	4°32	10°16	n.a.	T 20
F 21	7 17 50	21°13'54	24°58	26°42	10°15	4°35	8°46	4°30	21°37	7°13	3° 9	5°D43	4°29	10°23	n.a.	F 21
S 22	7 21 46	22°14'06	7 <b>8</b> 17	28° 2	11°26	5°22	8°39	4°38	21°35	7°13	3° 9	5°44	4°26	10°30	n.a.	S 22
S 23	7 25 43	23°14'15	19°54	29°24	12°37	6° 9	8°32	4°45	21°33	7°13	3° 9	5°45	4°22	10°37	n.a.	S 23
M24	7 29 39	24°14'22	2耳55	0 <b>궁</b> 47	13°48	6°56	8°24	4°53	21°31	7°13	3° 9	5°R46	4°19	10°43	n.a.	M24
T 25	7 33 36	25°14'27	16°22	2°12	14°59	7°43	8°17	5° 0	21°29	7°13	3° 9	5°46	4°16	10°50	n.a.	T 25
W26	7 37 32	26°14'29	09୍ତୀ6	3°38	16°10	8°30	8°10	5° 8	21°27	7°13	3° 8	5°43	4°13	10°57	n.a.	W26
T 27	7 41 29	27°14'30	14°36	5° 5	17°21	9°17	8° 2	5°15	21°25	7°D13	3°D 8	5°39	4°10	11° 3	n.a.	T 27
F 28	7 45 25	28°14'28	29°18	6°33	18°32	10° 4	7°54	5°22	21°23	7°13	3° 8	5°32	4° 7	11°10	n.a.	F 28
S 29	7 49 22	29°14'24	14 <b>\O</b> 13	8° 3	19°44	10°51	7°47	5°30	21°21	7°13	3° 9	5°23	4° 3	11°17	n.a.	S 29
S 30	7 53 19	0≈14'18	29°14	9°33	20°55	11°39	7°39	5°37	21°19	7°13	3° 9	5°15	4° 0	11°24	n.a.	S 30
M31	7 57 15	1≈14'10	14 <b>M</b> )10	11る 5	22 <b>₹</b> 6	12 <b>る</b> 26	7 <b>Ω</b> 32	5 <b>≈</b> 45	21 <b>Ⅱ</b> 17	7 <b>8</b> 13	3 <b>8</b> 9	5 <b>I</b> 7	3 <b>Ⅱ</b> 57	11 <b>∺</b> 30	n.a.	M31

Delta T = 07h24m19s

Julian Calendar 1 Jan. 1069 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1070 BCE

#### FEBRUARY 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	<b>Σ</b> +	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	<b>ී</b>	ţ	<del>د</del> 0	Day
T 1	8 1 12	2≈14'00	28 <b>m</b> 54	12 <b>る</b> 38	23 <b>×</b> 18	13 <b>る</b> 13	7°R24	5≈52	21°R16	7 <b>8</b> 13	3 <b>8</b> 9	5°R 1	3耳54	11 <b>米</b> 37	n.a.	T 1
W 2	8 5 8	3°13'49	13 <b>≏</b> 19	14°12	24°29	14° 0	$7\Omega$ 16	6° 0	21 <b>Ⅱ</b> 14	7°13	3° 9	4 <b>Ⅱ</b> 57	3°51	11°44	n.a.	W 2
T 3	8 9 5	4°13'35	27°23	15°48	25°41	14°47	7° 8	6° 7	21°12	7°13	3° 9	4°55	3°48	11°50	n.a.	T 3
F 4	8 13 1	5°13'20	11 <b>M</b> 5	17°25	26°52	15°34	7° 0	6°15	21°10	7°14	3° 9	4°D55	3°44	11°57	n.a.	F 4
S 5	8 16 58	6°13'03	24°27	19° 2	28° 4	16°21	6°53	6°22	21° 9	7°14	3° 9	4°56	3°41	12° 4	n.a.	S 5
S 6	8 20 54	7°12'44	7 <b>.₹</b> 31	20°41	29°15	17° 8	6°45	6°30	21° 7	7°14	3°10	4°R56	3°38	12°11	n.a.	S 6
M 7	8 24 51	8°12'24	20°20	22°22	0 <b>궁</b> 27	17°55	6°37	6°37	21° 6	7°15	3°10	4°55	3°35	12°17	n.a.	M 7
T 8	8 28 48	9°12'01	2 <b>ප</b> 56	24° 3	1°38	18°42	6°29	6°45	21° 4	7°15	3°10	4°51	3°32	12°24	n.a.	T 8
W 9	8 32 44	10°11'36	15°21	25°46	2°50	19°29	6°21	6°52	21° 3	7°15	3°10	4°45	3°28	12°31	n.a.	W 9
T 10	8 36 41	11°11'10	27°38	27°30	4° 2	20°16	6°14	7° 0	21° 1	7°16	3°11	4°36	3°25	12°38	n.a.	T 10
F 11	8 40 37	12°10'41	9≈48	29°15	5°14	21° 3	6° 6	7° 7	21° 0	7°16	3°11	4°24	3°22	12°44	n.a.	F 11
S 12	8 44 34	13°10'10	21°50	1≈ 1	6°25	21°50	5°58	7°15	20°59	7°17	3°11	4°11	3°19	12°51	n.a.	S 12
S 13	8 48 30	14° 9'36	3 <b>)</b> €48	2°49	7°37	22°37	5°51	7°22	20°57	7°17	3°12	3°58	3°16	12°58	n.a.	S 13
M14	8 52 27	15° 9'01	15°41	4°38	8°49	23°24	5°43	7°30	20°56	7°18	3°12	3°45	3°13	13° 4	n.a.	M14
T 15	8 56 23	16° 8'23	27°32	6°28	10° 1	24°10	5°35	7°37	20°55	7°19	3°13	3°35	3° 9	13°11	n.a.	T 15
W16	9 0 20	17° 7'43	9 <b>Υ</b> 23	8°20	11°13	24°57	5°28	7°45	20°54	7°19	3°13	3°26	3° 6	13°18	n.a.	W16
T 17	9 4 16	18° 7'00	21°17	10°12	12°25	25°44	5°20	7°52	20°53	7°20	3°13	3°21	3° 3	13°25	n.a.	T 17
F 18	9 8 13	19° 6'15	3 <b>8</b> 20	12° 7	13°37	26°31	5°13	8° 0	20°52	7°21	3°14	3°17	3° 0	13°31	n.a.	F 18
S 19	9 12 10	20° 5'27	15°35	14° 2	14°49	27°18	5° 5	8° 7	20°51	7°21	3°14	3°D16	2°57	13°38	n.a.	S 19
S 20	9 16 6	21° 4'37	28° 8	15°59	16° 1	28° 4	4°58	8°15	20°50	7°22	3°15	3°R16	2°54	13°45	n.a.	S 20
M21	9 20 3	22° 3'45	11 <b>II</b> 3	17°56	17°13	28°51	4°51	8°22	20°49	7°23	3°15	3°16	2°50	13°51	n.a.	M21
T 22	9 23 59	23° 2'50	24°25	19°55	18°25	29°38	4°44	8°29	20°48	7°24	3°16	3°15	2°47	13°58	n.a.	T 22
W23	9 27 56	24° 1'53	89916	21°56	19°37	0≈25	4°37	8°37	20°47	7°25	3°17	3°11	2°44	14° 5	n.a.	W23
T 24	9 31 52	25° 0'53	22°37	23°57	20°49	1°11	4°30	8°44	20°47	7°26	3°17	3° 5	2°41	14°12	n.a.	T 24
F 25	9 35 49	25°59'51	$7\Omega_{25}$	25°59	22° 1	1°58	4°23	8°51	20°46	7°27	3°18	2°56	2°38	14°18	n.a.	F 25
S 26	9 39 45	26°58'47	22°33	28° 2	23°13	2°45	4°16	8°59	20°45	7°27	3°18	2°46	2°34	14°25	n.a.	S 26
S 27	9 43 42	27°57'40	7 <b>m</b> 50	0 <b>∺</b> 6	24°25	3°31	4°10	9° 6	20°45	7°28	3°19	2°35	2°31	14°32	n.a.	S 27
M28	9 47 39	28°56'31	23° 6	2°10	25°37	4°18	4° 3	9°13	20°44	7°29	3°20	2°24	2°28	14°39	n.a.	M28
T 29	9 51 35	29≈55'21	8 <b>亞</b> 9	4 <b>光</b> 15	26 <b>궁</b> 49	5≈ 4	$3\Omega$ 57	9≈20	20 <b>Ⅱ</b> 44	7 <b>8</b> 31	3 <b>8</b> 20	2 <b>I</b> I16	2∏25	14 <b>)</b> 45	n.a.	T 29

Delta T = 07h24m18s

## MARCH 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	v	u	Ç	o k	Day
W 1	9 55 32	0 <b>)</b> 54′08	22 <b>£</b> 51	6 <b>∺</b> 20	28중 2	5≈51	3°R50	9≈27	20°R43	7 <b>8</b> 32	3 <b>8</b> 21	2°R10	2Д22	14 <b>∺</b> 52	n.a.	W 1
T 2	9 59 28	1°52'53	7 <b>M</b> 8	8°25	29°14	6°37	3 <b>Ω</b> 44	9°35	20 <b>Ⅱ</b> 43	7°33	3°22	2 <b>I</b> I 6	2°19	14°59	n.a.	T 2
F 3	10 3 25	2°51'37	20°58	10°29	0≈26	7°24	3°38	9°42	20°43	7°34	3°23	2° 5	2°15	15° 5	n.a.	F 3
S 4	10 7 21	3°50'19	4 <b>₹</b> 21	12°32	1°38	8°10	3°32	9°49	20°42	7°35	3°23	2° 5	2°12	15°12	n.a.	S 4
S 5	10 11 18	4°48'59	17°22	14°35	2°50	8°56	3°26	9°56	20°42	7°36	3°24	2° 4	2° 9	15°19	n.a.	S 5
M 6	10 15 14	5°47'37	0 <b>궁</b> 3	16°36	4° 3	9°43	3°21	10° 3	20°42	7°37	3°25	2° 3	2° 6	15°26	n.a.	M 6
T 7	10 19 11	6°46'14	12°29	18°36	5°15	10°29	3°15	10°10	20°42	7°39	3°26	1°59	2° 3	15°32	n.a.	T 7
W 8	10 23 7	7°44'49	24°44	20°33	6°27	11°15	3°10	10°17	20°D42	7°40	3°27	1°52	1°59	15°39	n.a.	W 8
T 9	10 27 4	8°43'21	6≈49	22°28	7°40	12° 2	3° 4	10°24	20°42	7°41	3°28	1°43	1°56	15°46	n.a.	T 9
F 10	10 31 1	9°41'52	18°49	24°20	8°52	12°48	2°59	10°31	20°42	7°43	3°28	1°30	1°53	15°52	n.a.	F 10
S 11	10 34 57	10°40'21	0 <b>)</b> €45	26°10	10° 4	13°34	2°54	10°38	20°42	7°44	3°29	1°17	1°50	15°59	n.a.	S 11
S 12	10 38 54	11°38'48	12°38	27°56	11°17	14°20	2°50	10°45	20°42	7°45	3°30	1° 3	1°47	16° 6	n.a.	S 12
M13	10 42 50	12°37'12	24°29	29°38	12°29	15° 6	2°45	10°51	20°42	7°47	3°31	0°49	1°44	16°13	n.a.	M13
T 14	10 46 47	13°35'35	6 <b>Υ</b> 21	1 <b>Υ</b> 16	13°42	15°52	2°41	10°58	20°43	7°48	3°32	0°37	1°40	16°19	n.a.	T 14
W15	10 50 43	14°33'56	18°14	2°51	14°54	16°38	2°36	11° 5	20°43	7°50	3°33	0°28	1°37	16°26	n.a.	W15
T 16	10 54 40	15°32'14	0812	4°21	16° 7	17°24	2°32	11°11	20°43	7°51	3°34	0°22	1°34	16°33	n.a.	T 16
F 17	10 58 36	16°30'31	12°17	5°47	17°19	18°10	2°28	11°18	20°44	7°53	3°35	0°18	1°31	16°40	n.a.	F 17
S 18	11 233	17°28'45	24°34	7° 9	18°31	18°56	2°24	11°25	20°44	7°54	3°36	0°17	1°28	16°46	n.a.	S 18
S 19	11 6 29	18°26'57	7 <b>I</b> I 5	8°25	19°44	19°42	2°21	11°31	20°45	7°56	3°37	0°D17	1°25	16°53	n.a.	S 19
M20	11 10 26	19°25'08	19°57	9°38	20°56	20°28	2°17	11°38	20°45	7°58	3°38	0°R17	1°21	17° 0	n.a.	M20
T 21	11 14 23	20°23'16	39913	10°45	22° 9	21°14	2°14	11°44	20°46	7°59	3°39	0°16	1°18	17° 6	n.a.	T 21
W22	11 18 19	21°21'21	16°57	11°47	23°21	21°59	2°11	11°51	20°47	8° 1	3°40	0°14	1°15	17°13	n.a.	W22
T 23	11 22 16	22°19'25	1 <b>N</b> 9	12°45	24°34	22°45	2° 8	11°57	20°48	8° 2	3°41	0° 9	1°12	17°20	n.a.	T 23
F 24	11 26 12	23°17'27	15°49	13°37	25°46	23°31	2° 5	12° 3	20°48	8° 4	3°42	0° 2	1° 9	17°27	n.a.	F 24
S 25	11 30 9	24°15'26	0 <b>m</b> p51	14°24	26°59	24°16	2° 2	12° 9	20°49	8° 6	3°43	29 <b>8</b> 53	1° 5	17°33	n.a.	S 25
S 26	11 34 5	25°13'24	16° 7	15° 6	28°11	25° 2	2° 0	12°16	20°50	8° 8	3°45	29°44	1° 2	17°40	n.a.	S 26
M27	11 38 2	26°11'20	1 <b>≏</b> 26	15°43	29°24	25°47	1°58	12°22	20°51	8° 9	3°46	29°35	0°59	17°47	n.a.	M27
T 28	11 41 58	27° 9'14	16°37	16°14	0 <b>∺</b> 37	26°33	1°56	12°28	20°52	8°11	3°47	29°27	0°56	17°53	n.a.	T 28
W29	11 45 55	28° 7'06	1 <b>M</b> 30	16°40	1°49	27°18	1°54	12°34	20°53	8°13	3°48	29°22	0°53	18° 0	n.a.	W29
T 30	11 49 52	29° 4'58	15°58	17° 1	3° 2	28° 4	1°52	12°40	20°54	8°15	3°49	29°20	0°50	18° 7	n.a.	T 30
F 31	11 53 48	0 <b>Υ</b> 2'47	29M58	17 <b>Y</b> 17	4 <b>)</b> €14	28≈49	1 <b>0</b> 51	12≈46	20耳56	8 <b>8</b> 16	3 <b>8</b> 50	29°D19	0 <b>Ⅱ</b> 46	18 <b>∺</b> 14	n.a.	F 31

Delta T = 07h24m16s

Julian Calendar 1 March 1069 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1069 BCE

#### APRIL 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 57 45	1 <b>°</b> 0'36	13 <b>×</b> 29	17 <b>Y</b> 27	5 <b>∺</b> 27	29≈34	1°R49	12≈52	20 <b>Ⅱ</b> 57	8 <b>8</b> 18	3 <b>8</b> 51	29819	0Д43	18 <b>∺</b> 20	n.a.	S 1
S 2	12 141	1°58'23	26°34	17°33	6°40	0 <b>∺</b> 19	1 <b>Ω</b> 48	12°58	20°58	8°20	3°53	29°R20	0°40	18°27	n.a.	S 2
M 3	12 5 38	2°56'08	9 <b>ට</b> 17	17°R33	7°52	1° 5	1°47	13° 3	20°59	8°22	3°54	29°20	0°37	18°34	n.a.	M 3
T 4	12 9 34	3°53'53	21°41	17°28	9° 5	1°50	1°46	13° 9	21° 1	8°24	3°55	29°18	0°34	18°40	n.a.	T 4
W 5	12 13 31	4°51'36	3≈52	17°19	10°18	2°35	1°46	13°15	21° 2	8°26	3°56	29°14	0°31	18°47	n.a.	W 5
T 6	12 17 27	5°49'18	15°53	17° 5	11°30	3°20	1°45	13°20	21° 4	8°28	3°58	29° 8	0°27	18°54	n.a.	T 6
F 7	12 21 24	6°46'59	27°48	16°47	12°43	4° 5	1°45	13°26	21° 5	8°30	3°59	29° 0	0°24	19° 1	n.a.	F 7
S 8	12 25 21	7°44'38	9 <b>米</b> 40	16°25	13°56	4°50	1°D45	13°31	21° 7	8°32	4° 0	28°51	0°21	19° 7	n.a.	S 8
S 9	12 29 17	8°42'16	21°31	16° 0	15° 8	5°35	1°45	13°37	21° 8	8°34	4° 1	28°42	0°18	19°14	n.a.	S 9
M10	12 33 14	9°39'52	3 <b>Υ</b> 24	15°32	16°21	6°20	1°45	13°42	21°10	8°36	4° 3	28°32	0°15	19°21	n.a.	M10
T 11	12 37 10	10°37'27	15°19	15° 2	17°34	7° 4	1°46	13°47	21°12	8°38	4° 4	28°24	0°11	19°27	n.a.	T 11
W12	12 41 7	11°35'01	27°18	14°29	18°47	7°49	1°46	13°52	21°14	8°40	4° 5	28°18	0° 8	19°34	n.a.	W12
T 13	12 45 3	12°32'34	9824	13°55	19°59	8°34	1°47	13°57	21°15	8°42	4° 7	28°14	0° 5	19°41	n.a.	T 13
F 14	12 49 0	13°30'05	21°39	13°21	21°12	9°18	1°48	14° 2	21°17	8°44	4° 8	28°12	0° 2	19°48	n.a.	F 14
S 15	12 52 56	14°27'34	4 <b>I</b> I 4	12°46	22°25	10° 3	1°50	14° 7	21°19	8°46	4° 9	28°D12	29 <b>8</b> 59	19°54	n.a.	S 15
S 16	12 56 53	15°25'03	16°42	12°12	23°38	10°48	1°51	14°12	21°21	8°48	4°10	28°13	29°56	20° 1	n.a.	S 16
M17	13 0 49	16°22'30	29°38	11°39	24°51	11°32	1°52	14°17	21°23	8°50	4°12	28°15	29°52	20° 8	n.a.	M17
T 18	13 4 46	17°19'55	129554	11°8	26° 3	12°16	1°54	14°22	21°25	8°52	4°13	28°R16	29°49	20°14	n.a.	T 18
W19	13 8 43	18°17'19	26°32	10°38	27°16	13° 1	1°56	14°26	21°27	8°54	4°14	28°15	29°46	20°21	n.a.	W19
T 20	13 12 39	19°14'42	10 <b>Ω</b> 35	10°11	28°29	13°45	1°58	14°31	21°29	8°56	4°16	28°14	29°43	20°28	n.a.	T 20
F 21	13 16 36	20°12'03	25° 1	9°48	29°42	14°29	2° 1	14°35	21°31	8°59	4°17	28°10	29°40	20°35	n.a.	F 21
S 22	13 20 32	21° 9'23	9 <b>m</b> /47	9°27	0 <b>Υ</b> 55	15°13	2° 3	14°40	21°34	9° 1	4°19	28° 6	29°36	20°41	n.a.	S 22
S 23	13 24 29	22° 6'41	24°47	9°11	2° 8	15°58	2° 6	14°44	21°36	9° 3	4°20	28° 1	29°33	20°48	n.a.	S 23
M24	13 28 25	23° 3'58	9 <b>≙</b> 52	8°58	3°21	16°42	2° 8	14°49	21°38	9° 5	4°21	27°56	29°30	20°55	n.a.	M24
T 25	13 32 22	24° 1'14	24°54	8°49	4°34	17°26	2°11	14°53	21°40	9° 7	4°23	27°52	29°27	21° 1	n.a.	T 25
W26	13 36 18	24°58'30	9 <b>M</b> .43	8°D45	5°46	18° 9	2°14	14°57	21°43	9° 9	4°24	27°49	29°24	21° 8	n.a.	W26
T 27	13 40 15	25°55'44	24°12	8°45	6°59	18°53	2°18	15° 1	21°45	9°12	4°25	27°D48	29°21	21°15	n.a.	T 27
F 28	13 44 12	26°52'58	8 <b>∡</b> 16	8°50	8°12	19°37	2°21	15° 5	21°48	9°14	4°27	27°49	29°17	21°22	n.a.	F 28
S 29	13 48 8	27°50'12	21°54	8°59	9°25	20°21	2°25	15° 9	21°50	9°16	4°28	27°50	29°14	21°28	n.a.	S 29
S 30	13 52 5	28 <b>Y</b> 47'25	5 පි 5	9 <b>Υ</b> 13	10 <b>Y</b> 38	21 <b>米</b> 5	2 <b>N</b> 29	15≈12	21 <b>II</b> 53	9 <b>8</b> 18	4 <b>8</b> 30	27 <b>8</b> 51	29811	21 <b>米</b> 35	n.a.	S 30

Delta T = 07h24m15s

## MAY 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	13 56 1	29 <b>°</b> 44'37	17 <b>る</b> 53	9 <b>Υ</b> 31	11 <b>Y</b> 51	21 <b>)</b> 48	2 <b>Ω</b> 33	15≈16	21耳55	9 <b>8</b> 20	4 <b>8</b> 31	27 <b>8</b> 53	29 <b>8</b> 8	21 <b>)</b> 42	n.a.	M 1
T 2	13 59 58	0 <b>8</b> 41'49	0≈21	9°54	13° 4	22°32	2°37	15°20	21°58	9°23	4°32	27°R53	29° 5	21°48	n.a.	T 2
W 3	14 3 54	1°39'00	12°33	10°21	14°17	23°15	2°41	15°23	22° 0	9°25	4°34	27°53	29° 2	21°55	n.a.	W 3
T 4	14 7 51	2°36'11	24°34	10°52	15°30	23°59	2°45	15°27	22° 3	9°27	4°35	27°51	28°58	22° 2	n.a.	T 4
F 5	14 11 48	3°33'21	6 <b>∺</b> 28	11°28	16°43	24°42	2°50	15°30	22° 6	9°29	4°37	27°48	28°55	22° 9	n.a.	F 5
S 6	14 15 44	4°30'31	18°19	12° 8	17°56	25°26	2°55	15°33	22° 9	9°31	4°38	27°45	28°52	22°15	n.a.	S 6
S 7	14 19 41	5°27'41	0 <b>Υ</b> 11	12°52	19° 9	26° 9	3° 0	15°37	22°11	9°34	4°39	27°41	28°49	22°22	n.a.	S 7
M 8	14 23 37	6°24'50	12° 6	13°39	20°23	26°52	3° 5	15°40	22°14	9°36	4°41	27°38	28°46	22°29	n.a.	M 8
T 9	14 27 34	7°21'59	24° 8	14°31	21°36	27°35	3°10	15°43	22°17	9°38	4°42	27°35	28°42	22°35	n.a.	T 9
W10	14 31 30	8°19'07	6817	15°27	22°49	28°18	3°15	15°45	22°20	9°40	4°43	27°33	28°39	22°42	n.a.	W10
T 11	14 35 27	9°16'15	18°35	16°26	24° 2	29° 1	3°21	15°48	22°23	9°43	4°45	27°32	28°36	22°49	n.a.	T 11
F 12	14 39 23	10°13'23	1 <b>I</b> I 4	17°29	25°15	29°44	3°26	15°51	22°26	9°45	4°46	27°D31	28°33	22°56	n.a.	F 12
S 13	14 43 20	11°10'30	13°46	18°36	26°28	0 <b>Υ</b> 27	3°32	15°54	22°29	9°47	4°48	27°32	28°30	23° 2	n.a.	S 13
S 14	14 47 17	12° 7'37	26°40	19°46	27°41	1°10	3°38	15°56	22°32	9°49	4°49	27°33	28°27	23° 9	n.a.	S 14
M15	14 51 13	13° 4'43	99549	21° 0	28°55	1°53	3°44	15°59	22°35	9°52	4°50	27°34	28°23	23°16	n.a.	M15
T 16	14 55 10	14° 1'49	23°14	22°17	8 <b>B</b> 0	2°36	3°50	16° 1	22°38	9°54	4°52	27°35	28°20	23°22	n.a.	T 16
W17	14 59 6	14°58'54	6 <b>Ω</b> 56	23°38	1°21	3°18	3°57	16° 3	22°41	9°56	4°53	27°36	28°17	23°29	n.a.	W17
T 18	15 3 3	15°55'59	20°54	25° 2	2°34	4° 1	4° 3	16° 5	22°44	9°58	4°55	27°R36	28°14	23°36	n.a.	T 18
F 19	15 6 59	16°53'03	5Mp 9	26°29	3°48	4°43	4°10	16° 7	22°47	10° 1	4°56	27°35	28°11	23°43	n.a.	F 19
S 20	15 10 56	17°50'06	19°36	28° 0	5° 1	5°26	4°17	16° 9	22°50	10° 3	4°57	27°35	28° 8	23°49	n.a.	S 20
S 21	15 14 52	18°47'10	4 <b>₽</b> 14	29°34	6°14	6° 8	4°23	16°11	22°54	10° 5	4°59	27°34	28° 4	23°56	n.a.	S 21
M22	15 18 49	19°44'13	18°56	1812	7°28	6°50	4°30	16°13	22°57	10° 7	5° 0	27°33	28° 1	24° 3	n.a.	M22
T 23	15 22 46	20°41'15	3 <b>M</b> .36	2°52	8°41	7°33	4°38	16°14	23° 0	10° 9	5° 1	27°32	27°58	24° 9	n.a.	T 23
W24	15 26 42	21°38'18	18° 7	4°36	9°54	8°15	4°45	16°16	23° 3	10°12	5° 3	27°32	27°55	24°16	n.a.	W24
T 25	15 30 39	22°35'21	2 <b>₹</b> 24	6°22	11°8	8°57	4°52	16°17	23° 7	10°14	5° 4	27°D32	27°52	24°23	n.a.	T 25
F 26	15 34 35	23°32'24	16°21	8°12	12°21	9°39	5° 0	16°19	23°10	10°16	5° 5	27°32	27°48	24°30	n.a.	F 26
S 27	15 38 32	24°29'27	29°57	10° 4	13°34	10°21	5° 8	16°20	23°13	10°18	5° 7	27°32	27°45	24°36	n.a.	S 27
S 28	15 42 28	25°26'31	13 <b>る</b> 9	11°59	14°48	11° 3	5°15	16°21	23°17	10°20	5° 8	27°32	27°42	24°43	n.a.	S 28
M29	15 46 25	26°23'35	26° 0	13°57	16° 1	11°44	5°23	16°22	23°20	10°23	5° 9	27°32	27°39	24°50	n.a.	M29
T 30	15 50 22	27°20'39	8≈30	15°57	17°15	12°26	5°31	16°23	23°23	10°25	5°11	27°R33	27°36	24°56	n.a.	T 30
W31	15 54 18	28817'44	20≈45	17 <b>8</b> 59	18 <b>8</b> 28	13 <b>Y</b> 8	5 <b>Ω</b> 39	16≈24	23 <b>Ⅱ</b> 27	10827	5 <b>8</b> 12	27 <b>8</b> 33	27 <b>8</b> 33	25 <b>米</b> 3	n.a.	W31

Delta T = 07h24m13s

Julian Calendar 1 May 1069 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1069 BCE

## JUNE 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 58 15	29814'49	2 <b>) (</b> 48	20 <b>8</b> 3	19 <b>8</b> 42	13 <b>Y</b> 49	5 <b>Ω</b> 48	16≈25	23耳30	10829	5 <b>8</b> 13	27°D33	27 <b>8</b> 29	25 <b>米</b> 10	n.a.	T 1
F 2	16 2 11	0 <b>Ⅱ</b> 11'55	14°43	22° 8	20°55	14°31	5°56	16°25	23°34	10°31	5°15	27 <b>8</b> 33	27°26	25°16	n.a.	F 2
S 3	16 6 8	1° 9'01	26°35	24°15	22° 9	15°12	6° 5	16°26	23°37	10°33	5°16	27°33	27°23	25°23	n.a.	S 3
S 4	16 10 4	2° 6'08	8 <b>Υ</b> 28	26°22	23°22	15°54	6°13	16°26	23°41	10°35	5°17	27°33	27°20	25°30	n.a.	S 4
M 5	16 14 1	3° 3'16	20°27	28°31	24°36	16°35	6°22	16°27	23°44	10°37	5°18	27°34	27°17	25°37	n.a.	M 5
T 6	16 17 57	4° 0'24	2 <b>8</b> 34	0 <b>Ⅱ</b> 40	25°49	17°16	6°31	16°27	23°48	10°40	5°20	27°34	27°13	25°43	n.a.	T 6
W 7	16 21 54	4°57'33	14°53	2°48	27° 3	17°57	6°40	16°27	23°51	10°42	5°21	27°35	27°10	25°50	n.a.	W 7
T 8	16 25 51	5°54'43	27°26	4°57	28°17	18°39	6°49	16°R27	23°55	10°44	5°22	27°R35	27° 7	25°57	n.a.	T 8
F 9	16 29 47	6°51'53	10 <b>Ⅱ</b> 13	7° 5	29°30	19°20	6°58	16°27	23°58	10°46	5°23	27°35	27° 4	26° 3	n.a.	F 9
S 10	16 33 44	7°49'04	23°16	9°13	0 <b>Ⅱ</b> 44	20° 1	7° 7	16°27	24° 2	10°48	5°25	27°34	27° 1	26°10	n.a.	S 10
S 11	16 37 40	8°46'15	6934	11°20	1°58	20°41	7°16	16°27	24° 6	10°50	5°26	27°33	26°58	26°17	n.a.	S 11
M12	16 41 37	9°43'27	20° 5	13°25	3°12	21°22	7°26	16°26	24° 9	10°52	5°27	27°32	26°54	26°24	n.a.	M12
T 13	16 45 33	10°40'40	3 <b>Ω</b> 49	15°30	4°25	22° 3	7°35	16°26	24°13	10°54	5°28	27°30	26°51	26°30	n.a.	T 13
W14	16 49 30	11°37'53	17°44	17°33	5°39	22°43	7°45	16°25	24°16	10°56	5°29	27°29	26°48	26°37	n.a.	W14
T 15	16 53 27	12°35'06	1 <b>M</b> 48	19°35	6°53	23°24	7°55	16°24	24°20	10°58	5°30	27°28	26°45	26°44	n.a.	T 15
F 16	16 57 23	13°32'20	15°59	21°36	8° 7	24° 4	8° 4	16°24	24°24	11° 0	5°32	27°D28	26°42	26°50	n.a.	F 16
S 17	17 1 20	14°29'34	0 <b>ჲ</b> 14	23°35	9°21	24°45	8°14	16°23	24°27	11° 2	5°33	27°28	26°39	26°57	n.a.	S 17
S 18	17 5 16	15°26'48	14°31	25°32	10°34	25°25	8°24	16°22	24°31	11° 4	5°34	27°29	26°35	27° 4	n.a.	S 18
M19	17 9 13	16°24'04	28°48	27°28	11°48	26° 5	8°34	16°21	24°35	11° 6	5°35	27°30	26°32	27°10	n.a.	M19
T 20	17 13 9	17°21'20	13 <b>M</b> 1	29°22	13° 2	26°46	8°45	16°19	24°38	11°8	5°36	27°31	26°29	27°17	n.a.	T 20
W21	17 17 6	18°18'37	27° 6	19914	14°16	27°26	8°55	16°18	24°42	11° 9	5°37	27°R32	26°26	27°24	n.a.	W21
T 22	17 21 2	19°15'54	11 <b>×7</b> 0	3° 5	15°30	28° 6	9° 5	16°17	24°46	11°11	5°38	27°31	26°23	27°31	n.a.	T 22
F 23	17 24 59	20°13'13	2 <u>4</u> °41	4°54	16°44	28°46	9°16	16°15	24°49	11°13	5°39	27°30	26°19	27°37	n.a.	F 23
S 24	17 28 56	21°10'33	8 <b>궁</b> 5	6°41	17°58	29°25	9°26	16°14	24°53	11°15	5°40	27°27	26°16	27°44	n.a.	S 24
S 25	17 32 52	22° 7'54	21°10	8°27	19°12	0 <b>ප</b> 5	9°37	16°12	24°57	11°17	5°41	27°23	26°13	27°51	n.a.	S 25
M26	17 36 49	23° 5'16	3≈58	10°11	20°26	0°45	9°48	16°10	25° 1	11°18	5°42	27°20	26°10	27°57	n.a.	M26
T 27	17 40 45	24° 2'40	16°28	11°54	21°40	1°24	9°58	16° 8	25° 4	11°20	5°43	27°16	26° 7	28° 4	n.a.	T 27
W28	17 44 42	25° 0'04	28°42	13°35	22°54	2° 4	10° 9	16° 6	25° 8	11°22	5°44	27°12	26° 4	28°11	n.a.	W28
T 29	17 48 38	25°57'30	10 <b>)</b> (45	15°14	24° 8	2°43	10°20	16° 4	25°12	11°24	5°45	27°10	26° 0	28°18	n.a.	T 29
F 30	17 52 35	26 <b>Ⅱ</b> 54'58	22 <b>)</b> (41	16952	25 <b>Ⅱ</b> 22	3 <b>8</b> 23	10 <b>Ω</b> 31	16≈ 2	25 <b>Ⅱ</b> 15	11825	5 <b>8</b> 46	27°D 9	25 <b>8</b> 57	28 <b>米</b> 24	n.a.	F 30

Delta T = 07h24m12s

JULY 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	17 56 32	27 <b>II</b> 52'27	<b>4</b> Υ32	18928	26耳36	4 <b>8</b> 2	10 <b>Ω</b> 42	16°R 0	25 <b>Ⅱ</b> 19	11827	5 <b>8</b> 47	27 <b>8</b> 9	25 <b>8</b> 54	28 <b>米</b> 31	n.a.	S 1
S 2	18 0 28	28°49'57	16°26	20° 3	27°50	4°41	10°53	15≈58	25°23	11°29	5°48	27°10	25°51	28°38	n.a.	S 2
M 3	18 4 25	29°47'30	28°26	21°36	29° 5	5°20	11° 4	15°55	25°27	11°30	5°49	27°12	25°48	28°44	n.a.	M 3
T 4	18 8 21	09645'03	10 <b>8</b> 37	23° 7	0919	5°59	11°16	15°53	25°30	11°32	5°50	27°13	25°45	28°51	n.a.	T 4
W 5	18 12 18	1°42'39	23° 3	24°37	1°33	6°38	11°27	15°50	25°34	11°34	5°51	27°R14	25°41	28°58	n.a.	W 5
T 6	18 16 14	2°40'16	5 <b>Ⅱ</b> 47	26° 5	2°47	7°17	11°38	15°47	25°38	11°35	5°52	27°14	25°38	29° 4	n.a.	T 6
F 7	18 20 11	3°37'54	18°52	27°31	4° 1	7°56	11°50	15°45	25°41	11°37	5°52	27°12	25°35	29°11	n.a.	F 7
S 8	18 24 7	4°35'34	29516	28°56	5°16	8°34	12° 1	15°42	25°45	11°38	5°53	27° 9	25°32	29°18	n.a.	S 8
S 9	18 28 4	5°33'16	15°59	0Ω19	6°30	9°13	12°13	15°39	25°49	11°40	5°54	27° 4	25°29	29°25	n.a.	S 9
M10	18 32 1	6°30'59	29°58	1°40	7°44	9°51	12°25	15°36	25°52	11°41	5°55	26°58	25°25	29°31	n.a.	M10
T 11	18 35 57	7°28'43	14 <b>Ω</b> 8	3° 0	8°59	10°30	12°36	15°33	25°56	11°43	5°56	26°52	25°22	29°38	n.a.	T 11
W12	18 39 54	8°26'29	28°25	4°17	10°13	11°8	12°48	15°29	26° 0	11°44	5°56	26°46	25°19	29°45	n.a.	W12
T 13	18 43 50	9°24'16	12 <b>m</b> 45	5°33	11°27	11°46	13° 0	15°26	26° 3	11°45	5°57	26°42	25°16	29°51	n.a.	T 13
F 14	18 47 47	10°22'04	27° 2	6°47	12°42	12°24	13°12	15°23	26° 7	11°47	5°58	26°39	25°13	29°58	n.a.	F 14
S 15	18 51 43	11°19'53	11 <b>≏</b> 15	7°59	13°56	13° 2	13°24	15°19	26°11	11°48	5°58	26°D38	25°10	0 <b>Υ</b> 5	n.a.	S 15
S 16	18 55 40	12°17'44	25°21	9° 9	15°11	13°40	13°36	15°16	26°14	11°49	5°59	26°39	25° 6	0°11	n.a.	S 16
M17	18 59 36	13°15'36	9 <b>M</b> .18	10°17	16°25	14°18	13°48	15°12	26°18	11°51	6° 0	26°40	25° 3	0°18	n.a.	M17
T 18	19 3 33	14°13'30	23° 7	11°22	17°39	14°55	14° 0	15° 9	26°21	11°52	6° 0	26°R41	25° 0	0°25	n.a.	T 18
W19	19 7 30	15°11'25	6 <b>₮</b> 47	12°25	18°54	15°33	14°12	15° 5	26°25	11°53	6° 1	26°40	24°57	0°32	n.a.	W19
T 20	19 11 26	16° 9'22	20°16	13°26	20° 8	16°11	14°24	15° 1	26°28	11°54	6° 2	26°38	24°54	0°38	n.a.	T 20
F 21	19 15 23	17° 7'20	3 <b>⋜</b> 34	14°23	21°23	16°48	14°36	14°58	26°32	11°55	6° 2	26°34	24°51	0°45	n.a.	F 21
S 22	19 19 19	18° 5'20	16°39	15°19	22°37	17°25	14°48	14°54	26°35	11°57	6° 3	26°27	24°47	0°52	n.a.	S 22
S 23	19 23 16	19° 3'22	29°31	16°11	23°52	18° 2	15° 1	14°50	26°39	11°58	6° 3	26°18	24°44	0°58	n.a.	S 23
M24	19 27 12	20° 1'26	12≈ 8	17° 0	25° 6	18°39	15°13	14°46	26°42	11°59	6° 4	26° 8	24°41	1° 5	n.a.	M24
T 25	19 31 9	20°59'31	24°32	17°45	26°21	19°16	15°26	14°42	26°46	12° 0	6° 4	25°59	24°38	1°12	n.a.	T 25
W26	19 35 5	21°57'39	6 <b>)</b> €43	18°27	27°35	19°53	15°38	14°38	26°49	12° 1	6° 5	25°50	24°35	1°18	n.a.	W26
T 27	19 39 2	22°55'48	18°44	19° 6	28°50	20°30	15°50	14°33	26°53	12° 2	6° 5	25°43	24°31	1°25	n.a.	T 27
F 28	19 42 59	23°54'00	0 <b>Ƴ</b> 37	19°40	0 <b>Ω</b> 4	21° 7	16° 3	14°29	26°56	12° 3	6° 6	25°37	24°28	1°32	n.a.	F 28
S 29	19 46 55	24°52'13	12°28	20°10	1°19	21°43	16°16	14°25	27° 0	12° 4	6° 6	25°35	24°25	1°39	n.a.	S 29
S 30	19 50 52	25°50'29	24°20	20°35	2°34	22°20	16°28	14°21	27° 3	12° 5	6° 6	25°D34	24°22	1°45	n.a.	S 30
M31	19 54 48	269548'48	6 <b>8</b> 18	20№56	3 <b>Ω</b> 48	22 <b>8</b> 56	16 <b>Ω</b> 41	14≈16	27 <b>I</b> I 6	128 6	6 <b>8</b> 7	25 <b>8</b> 34	24 <b>8</b> 19	1 <b>Υ</b> 52	n.a.	M31

Delta T = 07h24m10s

Julian Calendar 1 July 1069 BCE == Greg. Calendar 21 June 1069 BCE

### AUGUST 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 58 45	279547'08	18 <b>8</b> 29	21 <b>\O</b> 11	5 <b>N</b> 3	23 <b>8</b> 32	16 <b>Ω</b> 53	14°R12	27 <b>Ⅱ</b> 10	128 6	6 <b>8</b> 7	25 <b>8</b> 35	24816	1 <b>Υ</b> 59	n.a.	T 1
W 2	20 2 41	28°45'31	0耳56	21°21	6°18	24° 9	17° 6	14≈ 7	27°13	12° 7	6° 7	25°R35	24°12	2° 5	n.a.	W 2
T 3	20 6 38	29°43'56	13°46	21°R25	7°32	24°45	17°19	14° 3	27°16	12° 8	6° 8	25°33	24° 9	2°12	n.a.	T 3
F 4	20 10 34	0 <b>Ω</b> 42'23	26°59	21°23	8°47	25°20	17°32	13°58	27°20	12° 9	6° 8	25°29	24° 6	2°19	n.a.	F 4
S 5	20 14 31	1°40'52	10938	21°14	10° 2	25°56	17°44	13°54	27°23	12° 9	6° 8	25°23	24° 3	2°25	n.a.	S 5
S 6	20 18 28	2°39'24	24°42	20°59	11°16	26°32	17°57	13°49	27°26	12°10	6° 8	25°14	24° 0	2°32	n.a.	S 6
M 7	20 22 24	3°37'57	9Ω 5	20°37	12°31	27° 7	18°10	13°45	27°29	12°11	6° 9	25° 4	23°57	2°39	n.a.	M 7
T 8	20 26 21	4°36'33	23°43	20° 9	13°46	27°43	18°23	13°40	27°32	12°11	6° 9	24°54	23°53	2°45	n.a.	T 8
W 9	20 30 17	5°35'11	8 Mp 27	19°33	15° 1	28°18	18°36	13°35	27°35	12°12	6° 9	24°44	23°50	2°52	n.a.	W 9
T 10	20 34 14	6°33'50	23°10	18°52	16°15	28°53	18°49	13°31	27°39	12°12	6° 9	24°36	23°47	2°59	n.a.	T 10
F 11	20 38 10	7°32'31	7 <u>₽</u> 44	18° 4	17°30	29°28	19° 2	13°26	27°42	12°13	6° 9	24°30	23°44	3° 6	n.a.	F 11
S 12	20 42 7	8°31'14	22° 5	17°10	18°45	0 <b>Ⅱ</b> 3	19°14	13°21	27°45	12°13	6° 9	24°27	23°41	3°12	n.a.	S 12
S 13	20 46 3	9°29'59	6 <b>M</b> .11	16°12	19°59	0°38	19°27	13°17	27°48	12°14	6° 9	24°D27	23°37	3°19	n.a.	S 13
M14	20 50 0	10°28'46	20° 1	15°10	21°14	1°12	19°40	13°12	27°51	12°14	6°10	24°R27	23°34	3°26	n.a.	M14
T 15	20 53 56	11°27'34	3 <b>₹</b> 35	14° 5	22°29	1°47	19°53	13° 7	27°54	12°15	6°10	24°26	23°31	3°32	n.a.	T 15
W16	20 57 53	12°26'25	1 <u>6</u> °56	13° 0	23°44	2°21	20° 6	13° 3	27°56	12°15	6°R10	24°25	23°28	3°39	n.a.	W16
T 17	21 1 50	13°25'17	0중 4	11°55	24°59	2°55	20°19	12°58	27°59	12°15	6°10	24°21	23°25	3°46	n.a.	T 17
F 18	21 5 46	14°24'12	13° 0	10°53	26°13	3°29	20°32	12°53	28° 2	12°16	6°10	24°14	23°22	3°52	n.a.	F 18
S 19	21 9 43	15°23'08	25°45	9°54	27°28	4° 3	20°45	12°48	28° 5	12°16	6°10	24° 4	23°18	3°59	n.a.	S 19
S 20	21 13 39	16°22'07	8≈20	9° 1	28°43	4°37	20°58	12°44	28° 8	12°16	6° 9	23°51	23°15	4° 6	n.a.	S 20
M21	21 17 36	17°21'07	20°44	8°15	29°58	5°11	21°12	12°39	28°10	12°16	6° 9	23°38	23°12	4°12	n.a.	M21
T 22	21 21 32	18°20'10	2 <b>∺</b> 58	7°36	1 Mp 12	5°44	21°25	12°34	28°13	12°16	6° 9	23°24	23° 9	4°19	n.a.	T 22
W23	21 25 29	19°19'15	15° 2	7° 7	2°27	6°18	21°38	12°30	28°16	12°17	6° 9	23°11	23° 6	4°26	n.a.	W23
T 24	21 29 25	20°18'22	26°58	6°48	3°42	6°51	21°51	12°25	28°18	12°17	6° 9	23° 0	23° 3	4°33	n.a.	T 24
F 25	21 33 22	21°17'31	8 <b>Υ</b> 49	6°D39	4°57	7°24	22° 4	12°20	28°21	12°17	6° 9	22°52	22°59	4°39	n.a.	F 25
S 26	21 37 18	22°16'43	20°37	6°40	6°11	7°57	22°17	12°16	28°24	12°R17	6° 9	22°46	22°56	4°46	n.a.	S 26
S 27	21 41 15	23°15'57	2 <b>8</b> 27	6°52	7°26	8°29	22°30	12°11	28°26	12°17	6° 8	22°43	22°53	4°53	n.a.	S 27
M28	21 45 12	24°15'14	14°23	7°14	8°41	9° 2	22°43	12° 7	28°29	12°17	6° 8	22°42	22°50	4°59	n.a.	M28
T 29	21 49 8	25°14'33	26°31	7°45	9°56	9°34	22°56	12° 2	28°31	12°16	6° 8	22°42	22°47	5° 6	n.a.	T 29
W30	21 53 5	26°13'55	8 <b>II</b> 56	8°26	11°11	10° 7	23° 9	11°58	28°33	12°16	6° 8	22°42	22°43	5°13	n.a.	W30
T 31	21 57 1	27 <b>Ω</b> 13'19	21 <b>Ⅱ</b> 43	9 <b>Ω</b> 16	12 <b>m</b> 25	10 <b>Ⅱ</b> 39	23 <b>N</b> 22	11≈53	28 <b>Ⅲ</b> 36	12816	6 <b>8</b> 7	22840	22840	5 <b>Υ</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 07h24m08s

## SEPTEMBER 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	22 0 58	28 <b>Ω</b> 12'46	4956	10 <b>Ω</b> 13	13 <b>M</b> ) 40	11 <b>I</b> I11	23 <b>N</b> 35	11°R49	28耳38	12°R16	6°R 7	22°R36	22 <b>8</b> 37	5 <b>Υ</b> 26	n.a.	F 1
S 2	22 4 54	29°12'15	18°38	11°17	14°55	11°42	23°48	11≈44	28°40	12 <b>8</b> 16	6 <b>8</b> 7	22829	22°34	5°33	n.a.	S 2
S 3	22 8 51	0 <b>m</b> )11'47	2 <b>Ω</b> 50	12°28	16°10	12°14	24° 2	11°40	28°43	12°16	6° 6	22°20	22°31	5°39	n.a.	S 3
M 4	22 12 47	1°11'21	17°27	13°44	17°25	12°45	24°15	11°36	28°45	12°15	6° 6	22° 9	22°28	5°46	n.a.	M 4
T 5	22 16 44	2°10'57	2 m 23	15° 6	18°39	13°16	24°28	11°31	28°47	12°15	6° 5	21°58	22°24	5°53	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 20 41 22 24 37	3°10'35 4°10'15	17°29	16°31 18° 0	19°54 21° 9	13°47 14°18	24°41	11°27	28°49	12°15 12°14	6° 5 6° 5	21°47 21°38	22°21	6° 0 6° 6	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 24 37	4°10'13 5° 9'57	2 <b>₾</b> 35 17°31	18° 0 19°32	21° 9 22°24	14°18 14°49	24°54 25° 7	11°23 11°19	28°51 28°53	12°14 12°14	6° 5 6° 4	21°38 21°32	22°18 22°15	6° 6 6°13	n.a.	F 8
S 9	22 32 30	6° 9'41	2M 9	21° 6	22°24 23°39	14 49 15°19	25°20	11 19 11°15	28°55	12°13	6° 4	21°28	22°12	6°20	n.a. n.a.	F 8
				-						_						1 1
S 10 M11	22 36 27 22 40 23	7° 9'27 8° 9'15	16°27 0 <b>∡</b> 721	22°42 24°20	24°53 26° 8	15°49 16°19	25°33 25°46	11°11 11° 7	28°57 28°59	12°13 12°12	6° 3 6° 3	21°D27 21°27	22° 9 22° 5	6°26 6°33	n.a.	S 10 M11
T 12	22 40 23	9° 9'04	13°53	25°59	20 8 27°23	16°49	25°59	11° 7	28 39 29° 0	12°12	6° 2	21°R27	22° 2	6°40	n.a. n.a.	T 12
W13	22 44 20	10° 8'56	27° 6	27°39	28°38	17°18	26°11	10°59	29° 2	12°11	6° 1	21°26	21°59	6°46	n.a.	W13
T 14	22 52 13	11° 8'49	10중 1	29°20	29°53	17°47	26°24	10°55	29° 4	12°10	6° 1	21°23	21°56	6°53	n.a.	T 14
F 15	22 56 10	12° 8'45	22°42	1 Mp 1	1₽ 7	18°17	26°37	10°52	29° 6	12°10	6° 0	21°16	21°53	7° 0	n.a.	F 15
S 16	23 0 6	13° 8'42	5≈11	2°43	2°22	18°45	26°50	10°48	29° 7	12° 9	6° 0	21° 7	21°49	7° 6	n.a.	S 16
S 17	23 4 3	14° 8'40	17°30	4°25	3°37	19°14	27° 3	10°45	29° 9	12° 8	5°59	20°56	21°46	7°13	n.a.	S 17
M18	23 7 59	15° 8'41	29°41	6° 6	4°51	19°42	27°16	10°41	29°10	12° 8	5°58	20°44	21°43	7°20	n.a.	M18
T 19	23 11 56	16° 8'44	11 <b>) (</b> 44	7°48	6° 6	20°11	27°28	10°38	29°12	12° 7	5°58	20°31	21°40	7°26	n.a.	T 19
W20	23 15 52	17° 8'48	23°42	9°29	7°21	20°38	27°41	10°34	29°13	12° 6	5°57	20°19	21°37	7°33	n.a.	W20
T 21	23 19 49	18° 8'55	5 <b>Υ</b> 34	11°10	8°36	21° 6	27°54	10°31	29°14	12° 5	5°56	20° 9	21°34	7°40	n.a.	T 21
F 22 S 23	23 23 45	19° 9'04 20° 9'14	17°23 29°11	12°51 14°32	9°50	21°34	28° 6 28°19	10°28 10°25	29°16 29°17	12° 4 12° 4	5°55 5°55	20° 2	21°30	7°46 7°53	n.a.	F 22 S 23
	23 27 42				11° 5	22° 1						19°57	21°27		n.a.	
S 24	23 31 38	21° 9'27	118 1	16°12	12°20	22°28	28°32	10°22	29°18	12° 3	5°54	19°54	21°24	8° 0	n.a.	S 24
M25	23 35 35	22° 9'43	22°58	17°52	13°34	22°54	28°44	10°19	29°19	12° 2	5°53	19°D54	21°21	8° 7	n.a.	M25
T 26 W27	23 39 32 23 43 28	23°10'00 24°10'19	5 <b>Ⅱ</b> 4 17°26	19°31 21°10	14°49 16°4	23°21 23°47	28°57 29° 9	10°16 10°14	29°20 29°21	12° 1 12° 0	5°52 5°51	19°55 19°56	21°18 21°14	8°13 8°20	n.a.	T 26 W27
T 28	23 43 28	24°10'19 25°10'41	095 8	21°10 22°49	16° 4	23°47 24°12	29°22	10°14 10°11	29°21 29°22	11°59	5°51	19°S6	21°14 21°11	8°27	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 47 23	26°11'05	13°15	24°27	17 18 18°33	24°38	29°34	10°11	29°23	11°58	5°50	19°54	21° 8	8°33	n.a.	F 29
S 30	23 55 18	27 m) 11'31	26950	26m 5	19 <b>≏</b> 48	25 <b>I</b> 3	29Ω46	10≈ 6	29 <b>∏</b> 24	11857	5 <b>8</b> 49	19851	218 5	8 <b>Υ</b> 40	n.a.	S 30

Delta T = 07h24m07s

Julian Calendar 1 Sept. 1069 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1069 BCE

### OCTOBER 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	Р	U	v	Ç	, k	Day
S 1	23 59 14	28 <b>m</b> 11'59	10 <b>Q</b> 56	27 Mp 42	21 <b>♀</b> 2	25∏28	29 <b>£</b> 59	10°R 4	29∏25	11°R55	5°R48	19°R45	218 2	8 <b>Ƴ</b> 47	n.a.	S 1
M 2	0 3 11	29°12'29	25°30	29°19	22°17	25°52	0 <b>m</b> y 11	10≈ 1	29°26	11854	5 <b>8</b> 47	19 <b>8</b> 38	20°59	8°53	n.a.	M 2
T 3	0 7 7	0 <b>ჲ</b> 13'01	10 <b>m</b> 27	0 <b>ჲ</b> 56	23°31	26°17	0°23	9°59	29°26	11°53	5°46	19°30	20°55	9° 0	n.a.	T 3
W 4	0 11 4	1°13'34	25°40	2°32	24°46	26°41	0°35	9°57	29°27	11°52	5°45	19°22	20°52	9° 7	n.a.	W 4
T 5	0 15 1	2°14'10	10 <b>≏</b> 58	4° 8	26° 1	27° 4	0°47	9°55	29°28	11°51	5°44	19°16	20°49	9°13	n.a.	T 5
F 6	0 18 57	3°14'47	26° 9	5°43	27°15	27°27	1° 0	9°53	29°28	11°49	5°43	19°11	20°46	9°20	n.a.	F 6
S 7	0 22 54	4°15'26	11 <b>m</b> 5	7°19	28°30	27°50	1°12	9°51	29°29	11°48	5°42	19° 9	20°43	9°27	n.a.	S 7
S 8	0 26 50	5°16'06	25°39	8°54	29°44	28°13	1°23	9°50	29°29	11°47	5°41	19°D 9	20°40	9°33	n.a.	S 8
M 9	0 30 47	6°16'47	9 <b>∡</b> 747	10°28	0 <b>M</b> 59	28°35	1°35	9°48	29°30	11°46	5°41	19°10	20°36	9°40	n.a.	M 9
T 10	0 34 43	7°17'30	23°28	12° 3	2°13	28°57	1°47	9°47	29°30	11°44	5°40	19°12	20°33	9°47	n.a.	T 10
W11	0 38 40	8°18'14	6 <b>⋜</b> 44	13°37	3°28	29°18	1°59	9°45	29°30	11°43	5°39	19°R12	20°30	9°53	n.a.	W11
T 12	0 42 36	9°19'00	19°38	15°11	4°42	29°39	2°11	9°44	29°30	11°42	5°37	19°12	20°27	10° 0	n.a.	T 12
F 13	0 46 33	10°19'46	2≈13	16°44	5°57	29°59	2°22	9°43	29°30	11°40	5°36	19° 9	20°24	10° 7	n.a.	F 13
S 14	0 50 30	11°20'34	14°34	18°18	7°11	0920	2°34	9°42	29°31	11°39	5°35	19° 5	20°20	10°13	n.a.	S 14
S 15	0 54 26	12°21'23	26°43	19°51	8°26	0°40	2°45	9°41	29°R31	11°37	5°34	19° 0	20°17	10°20	n.a.	S 15
M16	0 58 23	13°22'13	8 <b>) (</b> 44	21°24	9°40	0°59	2°57	9°40	29°31	11°36	5°33	18°53	20°14	10°27	n.a.	M16
T 17	1 2 19	14°23'04	20°39	22°57	10°55	1°18	3° 8	9°40	29°31	11°34	5°32	18°46	20°11	10°33	n.a.	T 17
W18	1 6 16	15°23'57	2 <b>Υ</b> 31	24°30	12° 9	1°37	3°19	9°39	29°30	11°33	5°31	18°40	20° 8	10°40	n.a.	W18
T 19	1 10 12	16°24'51	14°21	26° 2	13°24	1°55	3°31	9°38	29°30	11°31	5°30	18°35	20° 5	10°47	n.a.	T 19
F 20	1 14 9	17°25'46	26°11	27°35	14°38	2°13	3°42	9°38	29°30	11°30	5°29	18°31	20° 1	10°54	n.a.	F 20
S 21	1 18 5	18°26'42	8 <b>8</b> 3	29° 7	15°52	2°30	3°53	9°38	29°30	11°28	5°28	18°29	19°58	11° 0	n.a.	S 21
S 22	1 22 2	19°27'40	19°59	0 <b>M</b> .39	17° 7	2°46	4° 4	9°38	29°29	11°27	5°27	18°D28	19°55	11° 7	n.a.	S 22
M23	1 25 58	20°28'39	2 <b>I</b> 1	2°11	18°21	3° 3	4°15	9°D38	29°29	11°25	5°26	18°29	19°52	11°14	n.a.	M23
T 24	1 29 55	21°29'39	14°13	3°43	19°35	3°18	4°26	9°38	29°28	11°24	5°24	18°30	19°49	11°20	n.a.	T 24
W25	1 33 52	22°30'41	26°39	5°14	20°50	3°34	4°36	9°38	29°28	11°22	5°23	18°32	19°45	11°27	n.a.	W25
T 26	1 37 48	23°31'44	99521	6°45	22° 4	3°48	4°47	9°38	29°27	11°21	5°22	18°34	19°42	11°34	n.a.	T 26
F 27	1 41 45	24°32'49	22°24	8°16	23°18	4° 3	4°58	9°38	29°27	11°19	5°21	18°R34	19°39	11°40	n.a.	F 27
S 28	1 45 41	25°33'54	5 <b>Ω</b> 50	9°47	24°32	4°16	5° 8	9°39	29°26	11°17	5°20	18°34	19°36	11°47	n.a.	S 28
S 29	1 49 38	26°35'01	19°43	11°18	25°47	4°29	5°18	9°39	29°25	11°16	5°19	18°33	19°33	11°54	n.a.	S 29
M30	1 53 34	27°36'09	4Mp 1	12°48	27° 1	4°42	5°29	9°40	29°25	11°14	5°18	18°30	19°30	12° 0	n.a.	M30
T 31	1 57 31	28 <b>≏</b> 37'19	18 <b>M</b> 43	14 <b>M</b> J7	28 <b>M</b> 15	4954	5 <b>m</b> 39	9≈41	29∏24	11812	5 <b>8</b> 16	18 <b>8</b> 28	19826	12 <b>°</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 07h24m05s

## NOVEMBER 1069 BCE (-1068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	2 1 28	29☎38'29	3 <b>≏</b> 43	15 <b>M</b> 47	29 <b>TL</b> 29	599 5	5 <b>m</b> 49	9≈42	29°R23	11°R11	5°R15	18°R25	19823	12 <b>Y</b> 14	n.a.	W 1
T 2	2 5 24	0 <b>M</b> .39'40	18°53	17°15	0 <b>,</b> 743	5°16	5°59	9°43	29∏22	118 9	5 <b>8</b> 14	18823	19°20	12°20	n.a.	T 2
F 3	2 9 21	1°40'52	4M 4	18°43	1°57	5°26	6° 9	9°44	29°21	11° 7	5°13	18°21	19°17	12°27	n.a.	F 3
S 4	2 13 17	2°42'05	19° 6	20°10	3°11	5°36	6°19	9°45	29°20	11° 6	5°12	18°D21	19°14	12°34	n.a.	S 4
S 5	2 17 14	3°43'19	3 <b>∡</b> 149	21°36	4°26	5°44	6°29	9°47	29°19	11° 4	5°11	18°21	19°11	12°40	n.a.	S 5
M 6	2 21 10	4°44'33	18°10	23° 0	5°40	5°53	6°38	9°48	29°18	11° 2	5° 9	18°22	19° 7	12°47	n.a.	M 6
T 7	2 25 7	5°45'48	2 <b>ට</b> 3	24°24	6°54	6° 0	6°48	9°50	29°16	11° 1	5° 8	18°24	19° 4	12°54	n.a.	T 7
W 8	2 29 3	6°47'03	15°29	25°45	8° 8	6° 7	6°57	9°51	29°15	10°59	5° 7	18°25	19° 1	13° 0	n.a.	W 8
T 9	2 33 0	7°48'18	28°30	27° 4	9°22	6°13	7° 6	9°53	29°14	10°57	5° 6	18°25	18°58	13° 7	n.a.	T 9
F 10	2 36 57	8°49'33	11 <b>≈</b> 9	28°22	10°36	6°19	7°15	9°55	29°13	10°55	5° 5	18°R25	18°55	13°14	n.a.	F 10
S 11	2 40 53	9°50'49	23°29	29°36	11°49	6°24	7°24	9°57	29°11	10°54	5° 4	18°25	18°51	13°20	n.a.	S 11
S 12	2 44 50	10°52'04	5 <b>∺</b> 35	0 <b>∡</b> 147	13° 3	6°28	7°33	9°59	29°10	10°52	5° 3	18°24	18°48	13°27	n.a.	S 12
M13	2 48 46	11°53'20	17°32	1°54	14°17	6°31	7°42	10° 2	29° 8	10°50	5° 1	18°23	18°45	13°34	n.a.	M13
T 14	2 52 43	12°54'36	29°22	2°58	15°31	6°34	7°51	10° 4	29° 7	10°49	5° 0	18°23	18°42	13°40	n.a.	T 14
W15	2 56 39	13°55'52	11 <b>Y</b> 11	3°56	16°45	6°36	8° 0	10° 6	29° 5	10°47	4°59	18°22	18°39	13°47	n.a.	W15
T 16	3 0 36	14°57'08	23° 1	4°48	17°58	6°37	8° 8	10° 9	29° 3	10°45	4°58	18°21	18°36	13°54	n.a.	T 16
F 17	3 4 32	15°58'24	4 <b>8</b> 54	5°34	19°12	6°R38	8°16	10°11	29° 2	10°44	4°57	18°21	18°32	14° 0	n.a.	F 17
S 18	3 8 29	16°59'40	16°54	6°12	20°26	6°37	8°24	10°14	29° 0	10°42	4°56	18°D21	18°29	14° 7	n.a.	S 18
S 19	3 12 26	18° 0'57	29° 0	6°42	21°39	6°36	8°33	10°17	28°58	10°40	4°54	18°R21	18°26	14°14	n.a.	S 19
M20	3 16 22	19° 2'14	11 <b>II</b> 16	7° 2	22°53	6°34	8°41	10°20	28°57	10°38	4°53	18°21	18°23	14°20	n.a.	M20
T 21	3 20 19	20° 3'31	23°43	7°R13	24° 7	6°32	8°48	10°23	28°55	10°37	4°52	18°21	18°20	14°27	n.a.	T 21
W22	3 24 15	21° 4'48	69322	7°13	25°20	6°28	8°56	10°26	28°53	10°35	4°51	18°21	18°17	14°34	n.a.	W22
T 23	3 28 12	22° 6'05	19°15	7° 1	26°33	6°24	9° 4	10°29	28°51	10°33	4°50	18°20	18°13	14°40	n.a.	T 23
F 24	3 32 8	23° 7'23	$2\Omega$ 23	6°38	27°47	6°19	9°11	10°33	28°49	10°32	4°49	18°20	18°10	14°47	n.a.	F 24
S 25	3 36 5	24° 8'41	15°49	6° 2	29° 0	6°13	9°18	10°36	28°47	10°30	4°48	18°20	18° 7	14°54	n.a.	S 25
S 26	3 40 2	25° 9'58	29°33	5°15	0 <b>궁</b> 14	6° 6	9°25	10°40	28°45	10°28	4°47	18°D19	18° 4	15° 0	n.a.	S 26
M27	3 43 58	26°11'16	13 Mp 36	4°18	1°27	5°59	9°32	10°43	28°43	10°27	4°46	18°20	18° 1	15° 7	n.a.	M27
T 28	3 47 55	27°12'34	27°57	3°12	2°40	5°50	9°39	10°47	28°41	10°25	4°45	18°20	17°57	15°14	n.a.	T 28
W29	3 51 51	28°13'52	12 <b>≏</b> 33	1°59	3°53	5°41	9°46	10°51	28°39	10°24	4°43	18°21	17°54	15°20	n.a.	W29
T 30	3 55 48	29M15'10	27 <b>≙</b> 19	0 <b>才</b> 41	5ਰ 6	5931	9 <b>m</b> 53	10≈55	28耳37	10822	4 <b>8</b> 42	18822	17 <b>8</b> 51	15 <b>Y</b> 27	n.a.	T 30

Delta T = 07h24m04s

Julian Calendar 1 Nov. 1069 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1069 BCE

## **DECEMBER 1069 BCE (-1068) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
F 1	3 59 44	0 <b>∡</b> 16′28	12 <b>M</b> .10	29°R21	6 <b>ට</b> 20	5°R20	9 <b>m</b> 59	10≈59	28°R34	10°R20	4°R41	18°R23	17848	15 <b>Y</b> 34	n.a.	F 1
S 2	4 3 41	1°17'45	26°58	28M 1	7°33	5 <b>9</b> 9	10° 5	11° 3	28∏32	10 <b>8</b> 19	4840	18823	17°45	15°40	n.a.	S 2
S 3	4 7 3 7	2°19'02	11 <b>∡</b> 736	26°44	8°46	4°56	10°11	11° 7	28°30	10°17	4°39	18°22	17°42	15°47	n.a.	S 3
M 4	4 11 34	3°20'19	2 <u>5</u> °56	25°32	9°58	4°43	10°17	11°11	28°28	10°16	4°38	18°20	17°38	15°54	n.a.	M 4
T 5	4 15 31	4°21'35	9 <b>궁</b> 55	24°27	11°11	4°29	10°23	11°16	28°25	10°14	4°37	18°18	17°35	16° 0	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 19 27	5°22'51 6°24'05	23°28	23°31 22°43	12°24 13°37	4°14	10°29	11°20	28°23 28°21	10°13 10°11	4°36	18°16	17°32	16° 7	n.a.	W 6 T 7
F 8	4 23 24 4 27 20	7°25'19	6 <b>≈</b> 37 19°21	22°43 22° 5	13°37 14°50	3°59 3°43	10°34 10°39	11°25 11°29	28°18	10°11	4°35 4°34	18°13 18°11	17°29 17°26	16°14 16°20	n.a. n.a.	F 8
S 9	4 31 17	8°26'31	1 <del>) (</del> 45	21°36	16° 2	3°26	10°45	11°34	28°16	10° 10	4°33	18°10	17°23	16°27	n.a.	S 9
					_											
S 10 M11	4 35 13 4 39 10	9°27'43 10°28'53	13°53 25°50	21°17 21° 7	17°15 18°27	3° 8 2°50	10°50 10°54	11°39 11°43	28°13 28°11	10° 7 10° 5	4°32 4°32	18°D10 18°11	17°19 17°16	16°34 16°40	n.a.	S 10 M11
T 12	4 43 7	10 28 33 11°30'03	$7^{\circ}_{40}$	21°D 6	18 27 19°40	2°31	10°59	11°48	28° 9	10° 3	4°31	18°13	17°13	16°47	n.a. n.a.	T 12
W13	4 47 3	12°31'11	19°28	21°13	20°52	2°12	11° 4	11°53	28° 6	10° 3	4°30	18°14	17°10	16°54	n.a.	W13
T 14	4 51 0	13°32'19	1819	21°27	22° 4	1°52	11° 8	11°58	28° 4	10° 1	4°29	18°16	17° 7	17° 0	n.a.	T 14
F 15	4 54 56	14°33'25	13°17	21°49	23°16	1°31	11°12	12° 4	28° 1	10° 0	4°28	18°R17	17° 3	17° 7	n.a.	F 15
S 16	4 58 53	15°34'30	25°24	22°16	24°28	1°10	11°16	12° 9	27°58	9°58	4°27	18°17	17° 0	17°14	n.a.	S 16
S 17	5 2 49	16°35'34	7 <b>Ⅱ</b> 43	22°50	25°40	0°48	11°20	12°14	27°56	9°57	4°26	18°15	16°57	17°20	n.a.	S 17
M18	5 6 46	17°36'38	20°16	23°28	26°52	0°27	11°23	12°20	27°53	9°56	4°25	18°12	16°54	17°27	n.a.	M18
T 19	5 10 42	18°37'40	3 <b>9</b> 3	24°11	28° 4	0° 4	11°27	12°25	27°51	9°55	4°25	18° 8	16°51	17°34	n.a.	T 19
W20	5 14 39	19°38'41	16° 4	24°59	29°16	29∏41	11°30	12°31	27°48	9°53	4°24	18° 3	16°48	17°40	n.a.	W20
T 21 F 22	5 18 36 5 22 32	20°39'42 21°40'41	29°19 12 <b>Ω</b> 46	25°50 26°45	0 <b>≈</b> 27 1°39	29°18 28°55	11°33 11°36	12°36 12°42	27°46 27°43	9°52 9°51	4°23 4°22	17°57 17°52	16°44 16°41	17°47 17°54	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 26 29	21°40'41 22°41'39	26°24	20°43	2°50	28°32	11°39	12°47	27°40	9°50	4°22	17°48	16°38	17 34 18° 0	n.a. n.a.	S 23
S 24 M25	5 30 25 5 34 22	23°42'36 24°43'33	10 <b>m</b> 13 24°12	28°44 29°47	4° 1 5°13	28° 8 27°44	11°41 11°44	12°53 12°59	27°38 27°35	9°49 9°48	4°21 4°20	17°45 17°D45	16°35 16°32	18° 7 18°14	n.a.	S 24 M25
T 26	5 34 22	24 43 33 25°44'28	8 <u>₽</u> 19	0×753	6°24	27°20	11°46	12 39 13° 5	27°33	9°46	4°20	17°45	16°29	18°20	n.a. n.a.	T 26
W27	5 42 15	26°45'22	22°33	2° 1	7°35	26°56	11°48	13°11	27°30	9°45	4°19	17°47	16°25	18°27	n.a.	W27
T 28	5 46 12	27°46'16	6M.53	3°11	8°46	26°32	11°50	13°17	27°27	9°44	4°18	17°48	16°22	18°34	n.a.	T 28
F 29	5 50 8	28°47'08	21°16	4°23	9°56	26° 8	11°51	13°23	27°25	9°43	4°18	17°R48	16°19	18°40	n.a.	F 29
S 30	5 54 5	29°47'59	5 <b>₹</b> 37	5°37	11° 7	25°44	11°53	13°29	27°22	9°42	4°17	17°47	16°16	18°47	n.a.	S 30
S 31	5 58 1	0 <b>ප්</b> 48'49	19 <b>×</b> 753	6 <b>₹</b> 52	12≈17	25 <b>II</b> 20	11 <b>m</b> 54	13≈36	27 <b>I</b> 19	9 <b>8</b> 41	4 <b>8</b> 16	17 <b>8</b> 43	16 <b>8</b> 13	18 <b>Y</b> 54	n.a.	S 31

Delta T = 07h24m02s

## JANUARY 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	6 1 58	1 <b>る</b> 49'37	3 <b>ප</b> 57	8 <b>√</b> 9	13≈28	24°R56	11 <b>m</b> 55	13≈42	27°R17	9°R41	4°R16	17°R38	16 <b>8</b> 9	19 <b>Y</b> 0	n.a.	M 1
T 2	6 5 54	2°50'24	17°45	9°28	14°38	24∏33	11°56	13°48	27 <b>Ⅱ</b> 14	9 <b>8</b> 40	4 <b>8</b> 15	17830	16° 6	19° 7	n.a.	T 2
W 3	6 9 51	3°51'10	1≈15	10°47	15°48	24°10	11°57	13°55	27°12	9°39	4°15	17°22	16° 3	19°14	n.a.	W 3
T 4	6 13 47	4°51'53	14°23	12° 8	16°58	23°47	11°57	14° 1	27° 9	9°38	4°14	17°14	16° 0	19°20	n.a.	T 4
F 5	6 17 44	5°52'35	27° 9	13°30	18° 8	23°25	11°57	14° 8	27° 6	9°37	4°14	17° 6	15°57	19°27	n.a.	F 5
S 6	6 21 41	6°53'15	9 <b>∺</b> 36	14°54	19°18	23° 3	11°R57	14°14	27° 4	9°36	4°13	17° 1	15°54	19°34	n.a.	S 6
S 7	6 25 37	7°53'53	21°46	16°18	20°27	22°41	11°57	14°21	27° 1	9°36	4°13	16°57	15°50	19°40	n.a.	S 7
M 8	6 29 34	8°54'29	3 <b>℃</b> 44	17°44	21°37	22°20	11°57	14°27	26°59	9°35	4°12	16°D55	15°47	19°47	n.a.	M 8
T 9	6 33 30	9°55'03	15°34	19°10	22°46	22° 0	11°57	14°34	26°56	9°34	4°12	16°55	15°44	19°54	n.a.	T 9
W10	6 37 27	10°55'35	27°22	20°38	23°55	21°40	11°56	14°41	26°54	9°34	4°12	16°56	15°41	20° 0	n.a.	W10
T 11	6 41 23	11°56'05	9 <b>8</b> 14	22° 6	25° 4	21°20	11°55	14°48	26°51	9°33	4°11	16°57	15°38	20° 7	n.a.	T 11
F 12	6 45 20	12°56'33	21°14	23°36	26°13	21° 1	11°54	14°54	26°49	9°32	4°11	16°R57	15°35	20°14	n.a.	F 12
S 13	6 49 16	13°57'00	3 <b>Ⅱ</b> 27	25° 7	27°21	20°43	11°53	15° 1	26°46	9°32	4°11	16°56	15°31	20°20	n.a.	S 13
S 14	6 53 13	14°57'24	15°56	26°38	28°30	20°25	11°51	15° 8	26°44	9°31	4°10	16°52	15°28	20°27	n.a.	S 14
M15	6 57 10	15°57'46	28°44	28°11	29°38	20° 9	11°50	15°15	26°41	9°31	4°10	16°46	15°25	20°34	n.a.	M15
T 16	7 1 6	16°58'07	119551	29°44	0 <b>) (</b> 46	19°52	11°48	15°22	26°39	9°30	4°10	16°37	15°22	20°40	n.a.	T 16
W17	7 5 3	17°58'25	25°17	1 <b>る</b> 19	1°54	19°37	11°46	15°29	26°36	9°30	4°10	16°27	15°19	20°47	n.a.	W17
T 18	7 8 59	18°58'42	8 <b>Ω</b> 58	2°54	3° 1	19°22	11°44	15°36	26°34	9°30	4° 9	16°16	15°15	20°54	n.a.	T 18
F 19	7 12 56	19°58'56	22°52	4°31	4° 9	19°8	11°42	15°43	26°32	9°29	4° 9	16° 5	15°12	21° 0	n.a.	F 19
S 20	7 16 52	20°59'09	6 <b>m</b> 54	6° 8	5°16	18°55	11°39	15°50	26°29	9°29	4° 9	15°57	15° 9	21° 7	n.a.	S 20
S 21	7 20 49	21°59'20	21° 1	7°47	6°23	18°42	11°36	15°58	26°27	9°29	4° 9	15°51	15° 6	21°14	n.a.	S 21
M22	7 24 45	22°59'30	5 <b>₾</b> 9	9°27	7°30	18°30	11°33	16° 5	26°25	9°28	4° 9	15°47	15° 3	21°20	n.a.	M22
T 23	7 28 42	23°59'38	19°17	11° 7	8°36	18°20	11°30	16°12	26°23	9°28	4° 9	15°D46	15° 0	21°27	n.a.	T 23
W24	7 32 39	24°59'44	3 <b>M</b> 23	12°49	9°42	18° 9	11°27	16°19	26°20	9°28	4° 9	15°46	14°56	21°34	n.a.	W24
T 25	7 36 35	25°59'48	17°26	14°31	10°48	18° 0	11°24	16°27	26°18	9°28	4° 8	15°R46	14°53	21°40	n.a.	T 25
F 26	7 40 32	26°59'51	1 <b>₹</b> 25	16°15	11°54	17°51	11°20	16°34	26°16	9°28	4° 8	15°45	14°50	21°47	n.a.	F 26
S 27	7 44 28	27°59'52	15°20	18° 0	13° 0	17°43	11°16	16°41	26°14	9°28	4°D 8	15°42	14°47	21°54	n.a.	S 27
S 28	7 48 25	28°59'51	29° 8	19°46	14° 5	17°36	11°12	16°49	26°12	9°28	4° 8	15°36	14°44	22° 0	n.a.	S 28
M29	7 52 21	29°59'49	12 <b>る</b> 47	21°33	15°10	17°30	11°8	16°56	26°10	9°D28	4° 8	15°27	14°41	22° 7	n.a.	M29
T 30	7 56 18	0≈59'44	26°14	23°21	16°15	17°25	11° 4	17° 3	26° 8	9°28	4° 9	15°16	14°37	22°14	n.a.	T 30
W31	8 0 14	1≈59'37	9≈27	25 <b>ਰ</b> 11	17 <b>米</b> 19	17 <b>Ⅲ</b> 20	10 <b>m</b> 59	17≈11	26耳 6	9 <b>8</b> 28	4 <b>8</b> 9	15 <b>8</b> 3	14834	22 <b>Y</b> 20	n.a.	W31

Delta T = 07h24m01s

Julian Calendar 1 Jan. 1068 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1069 BCE

### FEBRUARY 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	8 4 11	2≈59'28	22≈24	27ට 1	18 <b>) (</b> 24	17°R16	10°R55	17≈18	26°R 4	9 <b>8</b> 28	4 <b>8</b> 9	14°R50	14831	22 <b>Y</b> 27	n.a.	T 1
F 2	8 8 8	3°59'17	5 <b>米</b> 3	28°53	19°27	17 <b>I</b> I13	10 <b>m</b> 50	17°26	26耳 2	9°28	4° 9	14 <b>8</b> 38	14°28	22°34	n.a.	F 2
S 3	8 12 4	4°59'03	17°26	0≈45	20°31	17°11	10°45	17°33	26° 0	9°28	4° 9	14°28	14°25	22°40	n.a.	S 3
S 4	8 16 1	5°58'47	29°35	2°39	21°34	17° 9	10°40	17°41	25°58	9°28	4° 9	14°20	14°21	22°47	n.a.	S 4
M 5	8 19 57	6°58'29	11 <b>Y</b> 32	4°34	22°37	17° 8	10°35	17°48	25°56	9°28	4° 9	14°16	14°18	22°53	n.a.	M 5
T 6	8 23 54	7°58'08	23°22	6°30	23°40	17°D 8	10°30	17°56	25°55	9°29	4°10	14°13	14°15	23° 0	n.a.	T 6
W 7	8 27 50	8°57'45	5 <b>8</b> 10	8°27	24°42	17° 9	10°24	18° 3	25°53	9°29	4°10	14°13	14°12	23° 7	n.a.	W 7
T 8	8 31 47	9°57'20	17° 1	10°25	25°44	17°10	10°18	18°11	25°51	9°29	4°10	14°13	14° 9	23°13	n.a.	T 8
F 9	8 35 43	10°56'52	29° 1	12°23	26°45	17°12	10°13	18°18	25°49	9°30	4°10	14°12	14° 6	23°20	n.a.	F 9
S 10	8 39 40	11°56'21	11 <b>II</b> 16	14°23	27°46	17°15	10° 7	18°26	25°48	9°30	4°11	14°10	14° 2	23°27	n.a.	S 10
S 11	8 43 37	12°55'49	23°49	16°23	28°47	17°19	10° 1	18°34	25°46	9°30	4°11	14° 6	13°59	23°33	n.a.	S 11
M12	8 47 33	13°55'14	6 <b>9</b> 45	18°24	29°47	17°23	9°55	18°41	25°45	9°31	4°11	13°58	13°56	23°40	n.a.	M12
T 13	8 51 30	14°54'36	20° 5	20°25	0 <b>Υ</b> 47	17°28	9°48	18°49	25°43	9°31	4°12	13°49	13°53	23°47	n.a.	T 13
W14	8 55 26	15°53'57	3 <b>Ω</b> 48	22°26	1°47	17°34	9°42	18°56	25°42	9°32	4°12	13°37	13°50	23°53	n.a.	W14
T 15	8 59 23	16°53'15	17°53	24°27	2°46	17°40	9°35	19° 4	25°41	9°32	4°12	13°25	13°47	24° 0	n.a.	T 15
F 16	9 3 19	17°52'31	2 <b>m</b> 13	26°27	3°44	17°47	9°29	19°12	25°39	9°33	4°13	13°13	13°43	24° 7	n.a.	F 16
S 17	9 7 16	18°51'44	16°43	28°27	4°42	17°54	9°22	19°19	25°38	9°34	4°13	13° 3	13°40	24°13	n.a.	S 17
S 18	9 11 12	19°50'56	1 <b>≏</b> 15	0₩26	5°40	18° 2	9°15	19°27	25°37	9°34	4°14	12°56	13°37	24°20	n.a.	S 18
M19	9 15 9	20°50'05	15°45	2°23	6°37	18°11	9° 8	19°34	25°36	9°35	4°14	12°51	13°34	24°27	n.a.	M19
T 20	9 19 5	21°49'13	OM 6	4°19	7°33	18°20	9° 1	19°42	25°34	9°36	4°15	12°49	13°31	24°33	n.a.	T 20
W21	9 23 2	22°48'19	14°18	6°13	8°29	18°30	8°54	19°50	25°33	9°36	4°15	12°D49	13°27	24°40	n.a.	W21
T 22	9 26 59	23°47'23	28°18	8° 4	9°24	18°40	8°47	19°57	25°32	9°37	4°16	12°R49	13°24	24°47	n.a.	T 22
F 23	9 30 55	24°46'25	12 <b>₹</b> 6	9°52	10°19	18°51	8°40	20° 5	25°31	9°38	4°16	12°48	13°21	24°53	n.a.	F 23
S 24	9 34 52	25°45'25	25°43	11°37	11°13	19° 3	8°33	20°12	25°30	9°39	4°17	12°45	13°18	25° 0	n.a.	S 24
S 25	9 38 48	26°44'24	9 <b>ට</b> 10	13°18	12° 7	19°15	8°25	20°20	25°30	9°40	4°18	12°39	13°15	25° 7	n.a.	S 25
M26	9 42 45	27°43'20	22°25	14°54	13° 0	19°28	8°18	20°28	25°29	9°41	4°18	12°31	13°12	25°13	n.a.	M26
T 27	9 46 41	28°42'15	5≈28	16°27	13°52	19°41	8°11	20°35	25°28	9°42	4°19	12°20	13° 8	25°20	n.a.	T 27
W28	9 50 38	29≈41'07	18 <b>≈</b> 20	17 <b>)</b> 55	14 <b>Y</b> 44	19∏54	8 <b>m</b> y 3	20≈43	25 <b>Ⅱ</b> 27	9 <b>8</b> 43	4820	128 8	138 5	25 <b>Y</b> 27	n.a.	W28

Delta T = 07h23m59s

## MARCH 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	9 54 34	0 <b>∺</b> 39'57	0 <b>∺</b> 59	19 <b>米</b> 18	15 <b>Y</b> 35	20耳 9	7°R55	20≈50	25°R27	9 <b>8</b> 44	4820	11°R55	138 2	25 <b>Y</b> 33	n.a.	T 1
F 2	9 58 31	1°38'45	13°25	20°35	16°25	20°23	7 <b>m</b> 48	20°58	25Ⅲ26	9°45	4°21	11843	12°59	25°40	n.a.	F 2
S 3	10 2 28	2°37'31	25°39	21°47	17°14	20°38	7°40	21° 5	25°25	9°46	4°22	11°33	12°56	25°47	n.a.	S 3
S 4	10 6 24	3°36'15	7 <b>Υ</b> 41	22°54	18° 3	20°54	7°33	21°13	25°25	9°47	4°22	11°26	12°52	25°53	n.a.	S 4
M 5	10 10 21	4°34'56	19°35	23°55	18°51	21°10	7°25	21°20	25°24	9°48	4°23	11°21	12°49	26° 0	n.a.	M 5
T 6	10 14 17	5°33'35	1823	24°50	19°37	21°26	7°17	21°28	25°24	9°49	4°24	11°18	12°46	26° 6	n.a.	T 6
W 7	10 18 14	6°32'12	13°10	25°38	20°24	21°43	7°10	21°35	25°24	9°50	4°25	11°D18	12°43	26°13	n.a.	W 7
T 8	10 22 10	7°30'46	25° 1	26°21	21° 9	22° 1	7° 2	21°43	25°23	9°52	4°26	11°18	12°40	26°20	n.a.	T 8
F 9	10 26 7	8°29'19	7 <b>Π</b> 0	26°57	21°53	22°18	6°54	21°50	25°23	9°53	4°26	11°R19	12°37	26°26	n.a.	F 9
S 10	10 30 3	9°27'49	19°13	27°28	22°36	22°37	6°46	21°58	25°23	9°54	4°27	11°18	12°33	26°33	n.a.	S 10
S 11	10 34 0	10°26'16	19546	27°52	23°18	22°55	6°39	22° 5	25°23	9°55	4°28	11°16	12°30	26°40	n.a.	S 11
M12	10 37 56	11°24'42	14°42	28° 9	23°59	23°14	6°31	22°12	25°23	9°57	4°29	11°12	12°27	26°46	n.a.	M12
T 13	10 41 53	12°23'05	28° 5	28°21	24°39	23°34	6°24	22°20	25°D23	9°58	4°30	11° 5	12°24	26°53	n.a.	T 13
W14	10 45 50	13°21'26	11 <b>£</b> 55	28°R26	25°17	23°53	6°16	22°27	25°23	9°59	4°31	10°57	12°21	27° 0	n.a.	W14
T 15	10 49 46	14°19'45	26°11	28°26	25°55	24°13	6° 8	22°34	25°23	10° 1	4°32	10°48	12°18	27° 6	n.a.	T 15
F 16	10 53 43	15°18'01	10 <b>m</b> )48	28°20	26°31	24°34	6° 1	22°42	25°23	10° 2	4°33	10°39	12°14	27°13	n.a.	F 16
S 17	10 57 39	16°16'16	25°39	28° 8	27° 6	24°55	5°53	22°49	25°23	10° 4	4°34	10°32	12°11	27°20	n.a.	S 17
S 18	11 136	17°14'29	10 <b>≏</b> 35	27°51	27°40	25°16	5°46	22°56	25°23	10° 5	4°35	10°27	12° 8	27°26	n.a.	S 18
M19	11 5 32	18°12'40	25°28	27°30	28°12	25°37	5°38	23° 3	25°23	10° 7	4°36	10°24	12° 5	27°33	n.a.	M19
T 20	11 9 29	19°10'49	10 <b>M</b> .11	27° 4	28°42	25°59	5°31	23°10	25°24	10° 8	4°37	10°D23	12° 2	27°40	n.a.	T 20
W21	11 13 25	20° 8'57	24°38	26°35	29°12	26°21	5°24	23°17	25°24	10°10	4°38	10°23	11°58	27°46	n.a.	W21
T 22	11 17 22	21° 7'03	8 <b>才</b> 48	26° 2	29°39	26°43	5°17	23°24	25°25	10°11	4°39	10°24	11°55	27°53	n.a.	T 22
F 23	11 21 18	22° 5'08	22°38	25°27	0 <b>8</b> 5	27° 6	5°10	23°31	25°25	10°13	4°40	10°R25	11°52	28° 0	n.a.	F 23
S 24	11 25 15	23° 3'11	6 <b>ප</b> 10	24°50	0°30	27°29	5° 3	23°38	25°26	10°15	4°41	10°24	11°49	28° 6	n.a.	S 24
S 25	11 29 12	24° 1'13	19°25	24°11	0°52	27°53	4°56	23°45	25°26	10°16	4°42	10°21	11°46	28°13	n.a.	S 25
M26	11 33 8	24°59'13	2≈24	23°33	1°13	28°16	4°49	23°52	25°27	10°18	4°43	10°16	11°43	28°19	n.a.	M26
T 27	11 37 5	25°57'12	15° 9	22°54	1°32	28°40	4°42	23°59	25°28	10°20	4°44	10°10	11°39	28°26	n.a.	T 27
W28	11 41 1	26°55'09	27°42	22°16	1°49	29° 4	4°35	24° 6	25°28	10°21	4°45	10° 3	11°36	28°33	n.a.	W28
T 29	11 44 58	27°53'04	10 <b>)</b> 4	21°40	2° 4	29°29	4°29	24°13	25°29	10°23	4°47	9°55	11°33	28°39	n.a.	T 29
F 30	11 48 54	28°50'58	22°15	21° 6	2°18	29°54	4°22	24°20	25°30	10°25	4°48	9°48	11°30	28°46	n.a.	F 30
S 31	11 52 51	29 <b>米</b> 48'50	<b>4Υ</b> 18	20 <b>)</b> 34	2 <b>8</b> 29	0 <b>9</b> 19	4 Mp 16	24≈26	25 <b>Ⅲ</b> 31	10827	4 <b>8</b> 49	9841	11827	28 <b>Y</b> 53	n.a.	S 31

Delta T = 07h23m58s

Julian Calendar 1 March 1068 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1068 BCE

#### APRIL 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 56 47	<b>0</b> Υ46'40	16 <b>Y</b> 12	20°R 6	2 <b>8</b> 37	09544	4°R10	24≈33	25 <b>Ⅲ</b> 32	10828	4 <b>8</b> 50	9°R37	11824	28 <b>Y</b> 59	n.a.	S 1
M 2	12 0 44	1°44'29	28° 2	19 <b>)</b> 41	2°44	1° 9	4Mp 3	24°40	25°33	10°30	4°51	9 <b>8</b> 35	11°20	29° 6	n.a.	M 2
T 3	12 441	2°42'16	9 <b>8</b> 49	19°20	2°49	1°35	3°57	24°46	25°34	10°32	4°52	9°D34	11°17	29°13	n.a.	T 3
W 4	12 8 37	3°40'02	21°36	19° 3	2°R51	2° 1	3°51	24°53	25°35	10°34	4°54	9°35	11°14	29°19	n.a.	W 4
T 5	12 12 34	4°37'46	3 <b>Ⅱ</b> 27	18°50	2°50	2°27	3°46	24°59	25°36	10°36	4°55	9°36	11°11	29°26	n.a.	T 5
F 6	12 16 30	5°35'28	15°26	18°42	2°48	2°54	3°40	25° 6	25°38	10°38	4°56	9°38	11° 8	29°33	n.a.	F 6
S 7	12 20 27	6°33'08	27°39	18°D38	2°43	3°21	3°35	25°12	25°39	10°40	4°57	9°39	11° 4	29°39	n.a.	S 7
S 8	12 24 23	7°30'47	109510	18°39	2°35	3°48	3°29	25°18	25°40	10°42	4°59	9°R39	11° 1	29°46	n.a.	S 8
M 9	12 28 20	8°28'23	23° 3	18°44	2°25	4°15	3°24	25°25	25°42	10°43	5° 0	9°38	10°58	29°53	n.a.	M 9
T 10	12 32 16	9°25'59	$6\Omega$ 22	18°54	2°13	4°42	3°19	25°31	25°43	10°45	5° 1	9°36	10°55	29°59	n.a.	T 10
W1 1	12 36 13	10°23'32	20° 9	19° 9	1°58	5°10	3°14	25°37	25°44	10°47	5° 2	9°33	10°52	0 <b>8</b> 6	n.a.	W11
T 12	12 40 10	11°21'04	4 Mp 24	19°28	1°41	5°38	3° 9	25°43	25°46	10°49	5° 4	9°29	10°49	0°12	n.a.	T 12
F 13	12 44 6	12°18'34	19° 3	19°52	1°22	6° 6	3° 5	25°49	25°48	10°51	5° 5	9°25	10°45	0°19	n.a.	F 13
S 14	12 48 3	13°16'03	4 <b>º</b> 1	20°19	1° 0	6°34	3° 0	25°55	25°49	10°53	5° 6	9°22	10°42	0°26	n.a.	S 14
S 15	12 51 59	14°13'31	19° 9	20°51	0°36	7° 2	2°56	26° 1	25°51	10°55	5° 8	9°20	10°39	0°32	n.a.	S 15
M16	12 55 56	15°10'57	4 <b>M</b> .19	21°27	0°10	7°31	2°52	26° 7	25°53	10°57	5° 9	9°D19	10°36	0°39	n.a.	M16
T 17	12 59 52	16° 8'22	19°20	22° 7	29 <b>Y</b> 42	7°59	2°48	26°13	25°54	11° 0	5°10	9°19	10°33	0°46	n.a.	T 17
W18	13 3 49	17° 5'46	4 <b>才</b> 5	22°51	29°12	8°28	2°44	26°19	25°56	11° 2	5°12	9°20	10°29	0°52	n.a.	W18
T 19	13 7 45	18° 3'10	1 <u>8</u> °29	23°38	28°40	8°58	2°40	26°24	25°58	11° 4	5°13	9°21	10°26	0°59	n.a.	T 19
F 20	13 11 42	19° 0'33	2 <b>る</b> 30	24°29	28° 7	9°27	2°37	26°30	26° 0	11° 6	5°14	9°22	10°23	1° 6	n.a.	F 20
S 21	13 15 39	19°57'54	16° 6	25°23	27°33	9°56	2°33	26°36	26° 2	11° 8	5°16	9°R23	10°20	1°12	n.a.	S 21
S 22	13 19 35	20°55'15	29°20	26°21	26°57	10°26	2°30	26°41	26° 4	11°10	5°17	9°23	10°17	1°19	n.a.	S 22
M23	13 23 32	21°52'36	12≈13	27°22	26°21	10°56	2°27	26°47	26° 6	11°12	5°18	9°22	10°14	1°26	n.a.	M23
T 24	13 27 28	22°49'55	24°49	28°27	25°43	11°26	2°24	26°52	26° 8	11°14	5°20	9°20	10°10	1°32	n.a.	T 24
W25	13 31 25	23°47'14	7 <b>₩</b> 9	29°34	25° 6	11°56	2°22	26°57	26°10	11°16	5°21	9°18	10° 7	1°39	n.a.	W25
T 26	13 35 21	24°44'32	19°18	0 <b>Υ</b> 45	24°28	12°26	2°19	27° 2	26°12	11°19	5°22	9°16	10° 4	1°46	n.a.	T 26
F 27	13 39 18	25°41'49	1 <b>Υ</b> 18	1°58	23°50	12°57	2°17	27° 8	26°14	11°21	5°24	9°14	10° 1	1°52	n.a.	F 27
S 28	13 43 14	26°39'05	13°12	3°15	23°13	13°28	2°15	27°13	26°17	11°23	5°25	9°12	9°58	1°59	n.a.	S 28
S 29	13 47 11	27°36'21	25° 1	4°34	22°36	13°58	2°13	27°18	26°19	11°25	5°27	9°11	9°55	2° 5	n.a.	S 29
M30	13 51 8	28 <b>Y</b> 33'35	6 <b>8</b> 48	5 <b>Υ</b> 56	22 <b>°</b> 0	149529	2 Mp 11	27≈23	26Ⅲ21	11827	5 <b>8</b> 28	9°D11	9 <b>8</b> 51	2812	n.a.	M30

Delta T = 07h23m56s

## MAY 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 55 4	29 <b>Y</b> 30'49	18 <b>8</b> 35	7 <b>Υ</b> 21	21°R25	1599 1	2°R 9	27 <b>≈</b> 28	26∏24	11829	5 <b>8</b> 29	9 <b>8</b> 11	9 <b>8</b> 48	2 <b>8</b> 19	n.a.	T 1
W 2	13 59 1	0828'02	0 <b>Ⅱ</b> 25	8°49	20 <b>Y</b> 51	15°32	2 Mg 8	27°32	26°26	11°32	5°31	9°11	9°45	2°25	n.a.	W 2
T 3	14 2 57	1°25'15	12°21	10°20	20°18	16° 3	2° 7	27°37	26°29	11°34	5°32	9°12	9°42	2°32	n.a.	T 3
F 4	14 6 54	2°22'26	24°25	11°54	19°47	16°35	2° 6	27°42	26°31	11°36	5°34	9°13	9°39	2°39	n.a.	F 4
S 5	14 10 50	3°19'37	69541	13°30	19°18	17° 7	2° 5	27°46	26°34	11°38	5°35	9°14	9°35	2°45	n.a.	S 5
S 6	14 14 47	4°16'47	19°13	15° 9	18°50	17°39	2° 4	27°51	26°36	11°40	5°36	9°14	9°32	2°52	n.a.	S 6
M 7	14 18 43	5°13'56	2 <b>N</b> 5	16°51	18°24	18°11	2° 4	27°55	26°39	11°43	5°38	9°R14	9°29	2°59	n.a.	M 7
T 8	14 22 40	6°11'04	15°19	18°35	18° 1	18°43	2° 3	28° 0	26°41	11°45	5°39	9°14	9°26	3° 5	n.a.	T 8
W 9	14 26 37	7° 8'12	28°58	20°22	17°40	19°15	2°D 3	28° 4	26°44	11°47	5°40	9°14	9°23	3°12	n.a.	W 9
T 10	14 30 33	8° 5'18	13 <b>m</b> 3	22°12	17°21	19°48	2° 3	28° 8	26°47	11°49	5°42	9°14	9°20	3°19	n.a.	T 10
F 11	14 34 30	9° 2'24	27°32	24° 4	17° 4	20°20	2° 4	28°12	26°50	11°52	5°43	9°D14	9°16	3°25	n.a.	F 11
S 12	14 38 26	9°59'29	12 <b>≏</b> 23	25°58	16°49	20°53	2° 4	28°16	26°52	11°54	5°45	9°14	9°13	3°32	n.a.	S 12
S 13	14 42 23	10°56'33	27°28	27°56	16°37	21°26	2° 5	28°20	26°55	11°56	5°46	9°14	9°10	3°39	n.a.	S 13
M14	14 46 19	11°53'38	12 <b>M</b> 40	29°55	16°28	21°59	2° 5	28°24	26°58	11°58	5°47	9°R14	9° 7	3°45	n.a.	M14
T 15	14 50 16	12°50'42	27°48	1 <b>8</b> 56	16°21	22°32	2° 6	28°28	27° 1	12° 1	5°49	9°14	9° 4	3°52	n.a.	T 15
W16	14 54 13	13°47'45	12 <b>~</b> 44	4° 0	16°16	23° 5	2° 7	28°31	27° 4	12° 3	5°50	9°13	9° 1	3°58	n.a.	W16
T 17	14 58 9	14°44'49	27°21	6° 5	16°14	23°38	2° 9	28°35	27° 7	12° 5	5°52	9°13	8°57	4° 5	n.a.	T 17
F 18	15 2 6	15°41'53	11 <b>る</b> 33	8°12	16°D14	24°12	2°10	28°39	27°10	12° 7	5°53	9°12	8°54	4°12	n.a.	F 18
S 19	15 6 2	16°38'57	25°18	10°20	16°16	24°45	2°12	28°42	27°13	12°10	5°54	9°12	8°51	4°18	n.a.	S 19
S 20	15 9 59	17°36'01	8≈36	12°29	16°20	25°19	2°14	28°45	27°16	12°12	5°56	9°11	8°48	4°25	n.a.	S 20
M21	15 13 55	18°33'05	21°30	14°38	16°27	25°53	2°16	28°49	27°19	12°14	5°57	9°D11	8°45	4°32	n.a.	M21
T 22	15 17 52	19°30'09	4 <b>∺</b> 3	16°49	16°36	26°26	2°18	28°52	27°22	12°16	5°59	9°11	8°41	4°38	n.a.	T 22
W23	15 21 48	20°27'14	16°19	18°59	16°47	27° 1	2°20	28°55	27°25	12°18	6° 0	9°12	8°38	4°45	n.a.	W23
T 24	15 25 45	21°24'18	28°21	21°10	17° 0	27°35	2°23	28°58	27°28	12°21	6° 1	9°13	8°35	4°52	n.a.	T 24
F 25	15 29 42	22°21'23	10 <b>Υ</b> 15	23°20	17°15	28° 9	2°25	29° 1	27°31	12°23	6° 3	9°14	8°32	4°58	n.a.	F 25
S 26	15 33 38	23°18'28	22° 3	25°30	17°32	28°43	2°28	29° 3	27°35	12°25	6° 4	9°15	8°29	5° 5	n.a.	S 26
S 27	15 37 35	24°15'34	3 <b>8</b> 50	27°39	17°51	29°18	2°31	29° 6	27°38	12°27	6° 5	9°R16	8°26	5°12	n.a.	S 27
M28	15 41 31	25°12'39	15°38	29°47	18°12	29°52	2°34	29° 9	27°41	12°29	6° 7	9°16	8°22	5°18	n.a.	M28
T 29	15 45 28	26° 9'45	27°29	1 <b>Ⅱ</b> 53	18°35	$0\Omega 27$	2°38	29°11	27°44	12°32	6° 8	9°15	8°19	5°25	n.a.	T 29
W30	15 49 24	27° 6'51	9∏26	3°59	18°59	1° 2	2°41	29°13	27°48	12°34	6° 9	9°14	8°16	5°32	n.a.	W30
T 31	15 53 21	28 <b>8</b> 3'58	21 <b>II</b> 31	6 <b>I</b> I 3	19 <b>Υ</b> 24	1 <b>Ω</b> 37	2 <b>M</b> 45	29≈16	27 <b>I</b> 51	12836	6 <b>8</b> 11	9 <b>8</b> 11	8 <b>8</b> 13	5 <b>8</b> 38	n.a.	T 31

Delta T = 07h23m54s

Julian Calendar 1 May 1068 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1068 BCE

#### JUNE 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	15 57 18	298 1'04	39946	8 <b>I</b> 5	19 <b>Y</b> 52	2 <b>Ω</b> 12	2 <b>m</b> 49	29≈18	27∏54	12 <b>8</b> 38	6 <b>8</b> 12	9°R 8	8 <b>8</b> 10	5 <b>8</b> 45	n.a.	F 1
S 2	16 1 14	29°58'11	16°13	10° 6	20°21	2°47	2°53	29°20	27°58	12°40	6°13	9 <b>8</b> 5	8° 7	5°51	n.a.	S 2
S 3	16 5 11	0Д55'18	28°53	12° 5	20°51	3°22	2°57	29°22	28° 1	12°43	6°14	9° 2	8° 3	5°58	n.a.	S 3
M 4	16 9 7	1°52'25	11 <b>Ω</b> 49	14° 2	21°22	3°58	3° 1	29°24	28° 4	12°45	6°16	9° 0	8° 0	6° 5	n.a.	M 4
T 5	16 13 4	2°49'32	25° 2	15°57	21°55	4°33	3° 6	29°26	28° 8	12°47	6°17	8°59	7°57	6°11	n.a.	T 5
W 6	16 17 0	3°46'39	8 <b>m</b> /36	17°51	22°30	5° 8	3°11	29°27	28°11	12°49	6°18	8°D59	7°54	6°18	n.a.	W 6
T 7	16 20 57	4°43'46	22°30	19°43	23° 5	5°44	3°15	29°29	28°15	12°51	6°20	9° 0	7°51	6°25	n.a.	T 7
F 8	16 24 53	5°40'54	6 <b>≏</b> 45	21°32	23°42	6°20	3°20	29°30	28°18	12°53	6°21	9° 1	7°47	6°31	n.a.	F 8
S 9	16 28 50	6°38'01	21°19	23°20	24°20	6°56	3°26	29°32	28°22	12°55	6°22	9° 2	7°44	6°38	n.a.	S 9
S 10	16 32 47	7°35'09	6 <b>M</b> 9	25° 7	24°59	7°32	3°31	29°33	28°25	12°57	6°23	9°R 3	7°41	6°45	n.a.	S 10
M11	16 36 43	8°32'18	21° 7	26°51	25°39	8° 8	3°36	29°34	28°29	12°59	6°24	9° 3	7°38	6°51	n.a.	M11
T 12	16 40 40	9°29'27	6 <b>₹</b> 8	28°33	26°20	8°44	3°42	29°35	28°32	13° 1	6°26	9° 1	7°35	6°58	n.a.	T 12
W13	16 44 36	10°26'37	21° 1	09514	27° 2	9°20	3°48	29°36	28°36	13° 3	6°27	8°58	7°32	7° 5	n.a.	W13
T 14	16 48 33	11°23'48	5 <b>云</b> 40	1°53	27°46	9°56	3°53	29°37	28°40	13° 5	6°28	8°53	7°28	7°11	n.a.	T 14
F 15	16 52 29	12°21'00	19°57	3°30	28°30	10°33	3°59	29°38	28°43	13° 7	6°29	8°48	7°25	7°18	n.a.	F 15
S 16	16 56 26	13°18'12	3≈48	5° 5	29°15	11° 9	4° 6	29°39	28°47	13° 9	6°30	8°44	7°22	7°25	n.a.	S 16
S 17	17 0 23	14°15'26	17°11	6°38	0 <b>8</b> 0	11°46	4°12	29°39	28°50	13°11	6°32	8°40	7°19	7°31	n.a.	S 17
M18	17 4 19	15°12'40	0 <b>∺</b> 9	8°10	0°47	12°22	4°18	29°40	28°54	13°13	6°33	8°37	7°16	7°38	n.a.	M18
T 19	17 8 16	16° 9'56	12°43	9°39	1°35	12°59	4°25	29°40	28°58	13°15	6°34	8°D36	7°13	7°44	n.a.	T 19
W20	17 12 12	17° 7'13	24°59	11° 7	2°23	13°36	4°32	29°40	29° 1	13°17	6°35	8°36	7° 9	7°51	n.a.	W20
T 21	17 16 9	18° 4'31	7 <b>Υ</b> 0	12°32	3°12	14°13	4°38	29°40	29° 5	13°19	6°36	8°37	7° 6	7°58	n.a.	T 21
F 22	17 20 5	19° 1'50	18°51	13°56	4° 2	14°50	4°45	29°R40	29° 9	13°21	6°37	8°39	7° 3	8° 4	n.a.	F 22
S 23	17 24 2	19°59'10	0 <b>8</b> 38	15°18	4°52	15°27	4°53	29°40	29°12	13°23	6°38	8°40	7° 0	8°11	n.a.	S 23
S 24	17 27 58	20°56'32	12°26	16°38	5°43	16° 4	5° 0	29°40	29°16	13°25	6°39	8°R41	6°57	8°18	n.a.	S 24
M25	17 31 55	21°53'55	24°17	17°56	6°35	16°42	5° 7	29°40	29°20	13°27	6°40	8°39	6°53	8°24	n.a.	M25
T 26	17 35 52	22°51'19	6 <b>I</b> I15	19°11	7°27	17°19	5°15	29°40	29°23	13°29	6°41	8°36	6°50	8°31	n.a.	T 26
W27	17 39 48	23°48'45	18°22	20°25	8°20	17°57	5°22	29°39	29°27	13°30	6°42	8°31	6°47	8°38	n.a.	W27
T 28	17 43 45	24°46'11	09541	21°36	9°14	18°34	5°30	29°39	29°31	13°32	6°43	8°24	6°44	8°44	n.a.	T 28
F 29	17 47 41	25°43'39	13°12	22°45	10° 8	19°12	5°38	29°38	29°35	13°34	6°44	8°15	6°41	8°51	n.a.	F 29
S 30	17 51 38	26 <b>Ⅱ</b> 41′08	25955	23952	118 2	19 <b>Ω</b> 50	5 Mp 46	29≈37	29∏38	13 <b>8</b> 36	6 <b>8</b> 45	8 <b>8</b> 7	6 <b>8</b> 38	8 <b>8</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 07h23m53s

JULY 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	17 55 34	27 <b>Ⅲ</b> 38'38	8 <b>N</b> 51	24956	11 <b>8</b> 57	20 <b>Ω</b> 28	5 <b>m</b> 54	29°R36	29∏42	13 <b>8</b> 37	6 <b>8</b> 46	7°R59	6 <b>8</b> 34	9 <b>8</b> 4	n.a.	S 1
M 2	17 59 31	28°36'09	22° 0	25°57	12°53	21° 6	6° 2	29≈35	29°46	13°39	6°47	7 <b>8</b> 52	6°31	9°11	n.a.	M 2
T 3	18 3 27	29°33'41	5 Mp 22	26°56	13°49	21°44	6°11	29°34	29°49	13°41	6°48	7°48	6°28	9°17	n.a.	T 3
W 4	18 7 24	0931'14	18°58	27°52	14°46	22°22	6°19	29°33	29°53	13°42	6°49	7°45	6°25	9°24	n.a.	W 4
T 5	18 11 21	1°28'48	2 <b>≗</b> 47	28°45	15°43	23° 0	6°28	29°32	29°57	13°44	6°50	7°D45	6°22	9°31	n.a.	T 5
F 6	18 15 17	2°26'23	16°51	29°34	16°40	23°38	6°36	29°30	0ରେ 1	13°46	6°51	7°45	6°18	9°37	n.a.	F 6
S 7	18 19 14	3°23'59	1 <b>M</b> 8	0 <b>Ω</b> 21	17°38	24°17	6°45	29°29	0° 4	13°47	6°52	7°R46	6°15	9°44	n.a.	S 7
S 8	18 23 10	4°21'37	15°36	1° 4	18°37	24°55	6°54	29°27	0° 8	13°49	6°52	7°46	6°12	9°51	n.a.	S 8
M 9	18 27 7	5°19'16	0 <b>∡</b> 13	1°43	19°35	25°34	7° 3	29°25	0°12	13°50	6°53	7°44	6° 9	9°57	n.a.	M 9
T 10	18 31 3	6°16'56	14°54	2°19	20°34	26°12	7°12	29°24	0°15	13°52	6°54	7°40	6° 6	10° 4	n.a.	T 10
W11	18 35 0	7°14'37	2 <u>9</u> °31	2°50	21°34	26°51	7°22	29°22	0°19	13°54	6°55	7°33	6° 3	10°11	n.a.	W11
T 12	18 38 57	8°12'20	13 <b>る</b> 57	3°17	22°34	27°30	7°31	29°20	0°23	13°55	6°56	7°24	5°59	10°17	n.a.	T 12
F 13	18 42 53	9°10'05	28° 7	3°39	23°34	28° 8	7°40	29°18	0°27	13°56	6°56	7°15	5°56	10°24	n.a.	F 13
S 14	18 46 50	10° 7'51	11≈55	3°57	24°35	28°47	7°50	29°15	0°30	13°58	6°57	7° 5	5°53	10°31	n.a.	S 14
S 15	18 50 46	11° 5'39	25°19	4°10	25°36	29°26	8° 0	29°13	0°34	13°59	6°58	6°56	5°50	10°37	n.a.	S 15
M16	18 54 43	12° 3'29	8 <b>米</b> 17	4°17	26°37	0 <b>m</b> ) 6	8° 9	29°11	0°38	14° 1	6°59	6°49	5°47	10°44	n.a.	M16
T 17	18 58 39	13° 1'20	20°53	4°R19	27°39	0°45	8°19	29° 8	0°41	14° 2	6°59	6°45	5°44	10°51	n.a.	T 17
W18	19 2 36	13°59'14	3 <b>℃</b> 9	4°15	28°41	1°24	8°29	29° 6	0°45	14° 3	7° 0	6°43	5°40	10°57	n.a.	W18
T 19	19 6 32	14°57'09	15°10	4° 5	29°43	2° 3	8°39	29° 3	0°49	14° 5	7° 1	6°D42	5°37	11° 4	n.a.	T 19
F 20	19 10 29	15°55'07	27° 2	3°50	0 <b>Ⅱ</b> 46	2°43	8°49	29° 0	0°52	14° 6	7° 1	6°42	5°34	11°10	n.a.	F 20
S 21	19 14 25	16°53'06	8 <b>8</b> 50	3°28	1°49	3°22	8°59	28°58	0°56	14° 7	7° 2	6°R43	5°31	11°17	n.a.	S 21
S 22	19 18 22	17°51'08	20°39	3° 0	2°52	4° 2	9°10	28°55	0°59	14° 8	7° 2	6°42	5°28	11°24	n.a.	S 22
M23	19 22 19	18°49'11	2 <b>Ⅱ</b> 34	2°27	3°55	4°41	9°20	28°52	1° 3	14°10	7° 3	6°39	5°24	11°30	n.a.	M23
T 24	19 26 15	19°47'17	14°39	1°48	4°59	5°21	9°31	28°49	1° 7	14°11	7° 3	6°33	5°21	11°37	n.a.	T 24
W25	19 30 12	20°45'24	26°57	1° 4	6° 3	6° 1	9°41	28°45	1°10	14°12	7° 4	6°25	5°18	11°44	n.a.	W25
T 26	19 34 8	21°43'34	9930	0°15	7° 7	6°41	9°52	28°42	1°14	14°13	7° 4	6°15	5°15	11°50	n.a.	T 26
F 27	19 38 5	22°41'46	22°19	299522	8°12	7°21	10° 3	28°39	1°17	14°14	7° 5	6° 3	5°12	11°57	n.a.	F 27
S 28	19 42 1	23°39'59	5 <b>Ω</b> 24	28°27	9°16	8° 1	10°13	28°35	1°21	14°15	7° 5	5°50	5° 9	12° 4	n.a.	S 28
S 29	19 45 58	24°38'14	18°42	27°29	10°21	8°41	10°24	28°32	1°24	14°16	7° 6	5°38	5° 5	12°10	n.a.	S 29
M30	19 49 55	25°36'31	2 Mp 12	26°30	11°27	9°21	10°35	28°28	1°28	14°17	7° 6	5°28	5° 2	12°17	n.a.	M30
T 31	19 53 51	26934'50	15 <b>m</b> 53	25932	12 <b>Ⅲ</b> 32	10 Mg 2	10 <b>M</b> 46	28 <b>≈</b> 25	19931	14818	7 <b>8</b> 7	5 <b>8</b> 21	4 <b>8</b> 59	12824	n.a.	T 31

Delta T = 07h23m51s

Julian Calendar 1 July 1068 BCE == Greg. Calendar 21 June 1068 BCE

### AUGUST 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	C	Ç	k <sub>O</sub>	Day
W 1	19 57 48	27933'10	29 <b>m</b> 41	24°R35	13 <b>Ⅲ</b> 38	10 <b>M</b> )42	10 <b>m</b> 57	28°R21	1935	14819	7 <b>8</b> 7	5°R16	4 <b>8</b> 56	12830	n.a.	W 1
T 2	20 1 44	28°31'32	13 <b>≏</b> 36	239542	14°44	11°23	11° 9	28 <b>≈</b> 17	1°38	14°20	7° 7	5 <b>8</b> 14	4°53	12°37	n.a.	T 2
F 3	20 5 41	29°29'56	27°37	22°53	15°50	12° 3	11°20	28°14	1°42	14°21	7° 8	5°13	4°50	12°44	n.a.	F 3
S 4	20 9 37	0 <b>Ω</b> 28'21	11 <b>M</b> .44	22° 9	16°56	12°44	11°31	28°10	1°45	14°21	7° 8	5°13	4°46	12°50	n.a.	S 4
S 5	20 13 34	1°26'49	25°56	21°32	18° 3	13°24	11°43	28° 6	1°48	14°22	7° 8	5°12	4°43	12°57	n.a.	S 5
M 6	20 17 30	2°25'18	10 <b>×</b> 11	21° 2	19° 9	14° 5	11°54	28° 2	1°52	14°23	7° 9	5° 9	4°40	13° 3	n.a.	M 6
T 7	20 21 27	3°23'49	24°26	20°41	20°16	14°46	12° 6	27°58	1°55	14°24	7° 9	5° 4	4°37	13°10	n.a.	T 7
W 8	20 25 23	4°22'21	8 <b>云</b> 38	20°28	21°23	15°27	12°17	27°53	1°58	14°24	7° 9	4°55	4°34	13°17	n.a.	W 8
T 9	20 29 20	5°20'56	22°42	20°D25	22°31	16° 8	12°29	27°49	2° 2	14°25	7° 9	4°44	4°30	13°23	n.a.	T 9
F 10	20 33 17	6°19'33	6≈33	20°31	23°38	16°49	12°41	27°45	2° 5	14°26	7° 9	4°32	4°27	13°30	n.a.	F 10
S 11	20 37 13	7°18'11	20° 7	20°47	24°46	17°30	12°53	27°41	2° 8	14°26	7°10	4°20	4°24	13°37	n.a.	S 11
S 12	20 41 10	8°16'52	3 <b>)</b> (21	21°12	25°54	18°11	13° 4	27°36	2°11	14°27	7°10	4° 8	4°21	13°43	n.a.	S 12
M13	20 45 6	9°15'35	16°14	21°46	27° 2	18°52	13°16	27°32	2°14	14°27	7°10	3°59	4°18	13°50	n.a.	M13
T 14	20 49 3	10°14'20	28°47	22°29	28°10	19°34	13°28	27°28	2°17	14°28	7°10	3°52	4°15	13°57	n.a.	T 14
W15	20 52 59	11°13'08	11 <b>°</b> 2	23°20	29°18	20°15	13°40	27°23	2°21	14°28	7°10	3°49	4°11	14° 3	n.a.	W15
T 16	20 56 56	12°11'58	23° 4	24°19	09527	20°57	13°52	27°19	2°24	14°29	7°10	3°47	4° 8	14°10	n.a.	T 16
F 17	21 0 52	13°10'50	4 <b>8</b> 56	25°25	1°36	21°38	14° 5	27°14	2°27	14°29	7°10	3°D46	4° 5	14°17	n.a.	F 17
S 18	21 4 49	14° 9'45	16°44	26°38	2°44	22°20	14°17	27°10	2°30	14°29	7°R10	3°R46	4° 2	14°23	n.a.	S 18
S 19	21 8 46	15° 8'43	28°33	27°56	3°54	23° 2	14°29	27° 5	2°33	14°30	7°10	3°46	3°59	14°30	n.a.	S 19
M20	21 12 42	16° 7'42	10 <b>Ⅲ</b> 30	29°20	5° 3	23°43	14°41	27° 0	2°36	14°30	7°10	3°43	3°56	14°37	n.a.	M20
T 21	21 16 39	17° 6'45	22°39	0 <b>Ω</b> 49	6°12	24°25	14°54	26°56	2°39	14°30	7°10	3°39	3°52	14°43	n.a.	T 21
W22	21 20 35	18° 5'49	595 4	2°21	7°22	25° 7	15° 6	26°51	2°41	14°31	7°10	3°31	3°49	14°50	n.a.	W22
T 23	21 24 32	19° 4'56	17°48	3°56	8°31	25°49	15°19	26°46	2°44	14°31	7°10	3°21	3°46	14°57	n.a.	T 23
F 24	21 28 28	20° 4'06	$0$ $\Omega$ 52	5°35	9°41	26°31	15°31	26°42	2°47	14°31	7°10	3°10	3°43	15° 3	n.a.	F 24
S 25	21 32 25	21° 3'17	14°16	7°15	10°51	27°13	15°44	26°37	2°50	14°31	7° 9	2°58	3°40	15°10	n.a.	S 25
S 26	21 36 21	22° 2'31	27°58	8°58	12° 1	27°56	15°56	26°32	2°53	14°31	7° 9	2°46	3°36	15°16	n.a.	S 26
M27	21 40 18	23° 1'47	11 <b>m</b> 54	10°42	13°11	28°38	16° 9	26°27	2°55	14°31	7° 9	2°37	3°33	15°23	n.a.	M27
T 28	21 44 14	24° 1'05	25°59	12°27	14°22	29°20	16°22	26°22	2°58	14°R31	7° 9	2°29	3°30	15°30	n.a.	T 28
W29	21 48 11	25° 0'25	10 <b>≏</b> 11	14°13	15°32	0 <b>ჲ</b> 3	16°34	26°18	3° 1	14°31	7° 9	2°25	3°27	15°36	n.a.	W29
T 30	21 52 8	25°59'46	24°23	15°59	16°43	0°45	16°47	26°13	3° 3	14°31	7° 8	2°23	3°24	15°43	n.a.	T 30
F 31	21 56 4	26 <b>Ω</b> 59'10	8 <b>M</b> .35	17 <b>Ω</b> 45	179554	1 <b>≏</b> 28	17 <b>m</b> ) 0	26≈ 8	395 6	14831	7 <b>と</b> 8	2°D23	3 <b>8</b> 21	15 <b>8</b> 50	n.a.	F 31

Delta T = 07h23m50s

## SEPTEMBER 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
S 1	22 0 1	27 <b>\Omega</b> 58'36	22 <b>M</b> 44	19 <b>Ω</b> 32	1995 5	2 <b>₽</b> 10	17 <b>m</b> )13	26°R 3	3 <b>9</b> 8	14°R31	7°R 8	2°R23	3 <b>8</b> 17	15 <b>8</b> 56	n.a.	S 1
S 2	22 3 57	28°58'04	6 <b>₹</b> 49	21°19	20°15	2°53	17°25	25≈58	3°11	14 <b>8</b> 31	7 <b>と</b> 7	2 <b>8</b> 23	3°14	16° 3	n.a.	S 2
M 3	22 7 54	29°57'33	20°49	23° 5	21°27	3°36	17°38	25°54	3°13	14°31	7° 7	2°21	3°11	16°10	n.a.	M 3
T 4	22 11 50	0 <b>m</b> 57'05	4 <b>⋜</b> 43	24°51	22°38	4°19	17°51	25°49	3°16	14°31	7° 7	2°17	3° 8	16°16	n.a.	T 4
W 5	22 15 47	1°56'38	18°30	26°37	23°49	5° 2	18° 4	25°44	3°18	14°30	7° 6	2°10	3° 5	16°23	n.a.	W 5
T 6	22 19 43	2°56'14	2≈ 7	28°22	25° 1	5°45	18°17	25°39	3°20	14°30	7° 6	2° 2	3° 2	16°30	n.a.	T 6
F 7	22 23 40	3°55'51	15°33	0Mm, 7	26°12	6°28	18°30	25°35	3°23	14°30	7° 5	1°51	2°58	16°36	n.a.	F 7
S 8	22 27 37	4°55'30	28°45	1°51	27°24	7°11	18°43	25°30	3°25	14°29	7° 5	1°41	2°55	16°43	n.a.	S 8
S 9	22 31 33	5°55'12	11 <b>) (</b> 42	3°34	28°36	7°54	18°56	25°25	3°27	14°29	7° 5	1°32	2°52	16°50	n.a.	S 9
M10	22 35 30	6°54'55	24°23	5°17	29°47	8°37	19° 9	25°21	3°29	14°29	7° 4	1°24	2°49	16°56	n.a.	M10
T 11	22 39 26	7°54'41	6 <b>Ƴ</b> 47	7° 0	0 <b>Ω</b> 59	9°21	19°22	25°16	3°31	14°28	7° 4	1°19	2°46	17° 3	n.a.	T 11
W12	22 43 23	8°54'29	18°58	8°41	2°12	10° 4	19°35	25°12	3°33	14°28	7° 3	1°16	2°42	17° 9	n.a.	W12
T 13	22 47 19	9°54'19	0 <b>8</b> 56	10°22	3°24	10°48	19°48	25° 7	3°35	14°27	7° 2	1°D15	2°39	17°16	n.a.	T 13
F 14	22 51 16	10°54'12	12°47	12° 3	4°36	11°31	20° 2	25° 2	3°37	14°27	7° 2	1°15	2°36	17°23	n.a.	F 14
S 15	22 55 12	11°54'07	24°35	13°43	5°49	12°15	20°15	24°58	3°39	14°26	7° 1	1°17	2°33	17°29	n.a.	S 15
S 16	22 59 9	12°54'04	6 <b>Ⅱ</b> 24	15°22	7° 1	12°58	20°28	24°54	3°41	14°25	7° 1	1°18	2°30	17°36	n.a.	S 16
M17	23 3 5	13°54'04	18°20	17° 1	8°14	13°42	20°41	24°49	3°43	14°25	7° 0	1°R18	2°27	17°43	n.a.	M17
T 18	23 7 2	14°54'06	0ණ29	18°39	9°26	14°26	20°54	24°45	3°45	14°24	6°59	1°16	2°23	17°49	n.a.	T 18
W19	23 10 59	15°54'10	12°55	20°16	10°39	15°10	21° 7	24°40	3°46	14°23	6°59	1°13	2°20	17°56	n.a.	W19
T 20	23 14 55	16°54'17	25°41	21°53	11°52	15°54	21°21	24°36	3°48	14°23	6°58	1° 8	2°17	18° 3	n.a.	T 20
F 21	23 18 52	17°54'25	8 <b>Ω</b> 52	23°30	13° 5	16°37	21°34	24°32	3°50	14°22	6°57	1° 1	2°14	18° 9	n.a.	F 21
S 22	23 22 48	18°54'36	22°26	25° 6	14°18	17°22	21°47	24°28	3°51	14°21	6°57	0°54	2°11	18°16	n.a.	S 22
S 23	23 26 45	19°54'49	6Mp24	26°41	15°31	18° 6	22° 0	24°24	3°53	14°20	6°56	0°47	2° 8	18°23	n.a.	S 23
M24	23 30 41	20°55'04	20°41	28°16	16°44	18°50	22°14	24°20	3°54	14°19	6°55	0°41	2° 4	18°29	n.a.	M24
T 25	23 34 38	21°55'21	5 <b>₽</b> 12	29°51	17°58	19°34	22°27	24°16	3°56	14°19	6°54	0°37	2° 1	18°36	n.a.	T 25
W26	23 38 34	22°55'40	19°50	1 <u>₽</u> 25	19°11	20°18	22°40	24°12	3°57	14°18	6°54	0°35	1°58	18°43	n.a.	W26
T 27	23 42 31	23°56'00	4M29	2°59	20°24	21° 3	22°53	24° 8	3°58	14°17	6°53	0°D34	1°55	18°49	n.a.	T 27
F 28	23 46 27	24°56'23	19° 3	4°32	21°38	21°47	23° 7	24° 4	3°59	14°16	6°52	0°35	1°52	18°56	n.a.	F 28
S 29	23 50 24	25°56'47	3 <b>₹</b> 27	6° 5	22°51	22°32	23°20	24° 1	4° 1	14°15	6°51	0°37	1°48	19° 3	n.a.	S 29
S 30	23 54 21	26 <b>m</b> 57'12	17 <b>×</b> 39	7 <b>≙</b> 37	24 <b>Q</b> 5	23 <b>₾</b> 16	23 <b>m</b> 33	23≈57	<b>495</b> 2	14814	6 <b>8</b> 50	0 <b>8</b> 38	1 <b>8</b> 45	198 9	n.a.	S 30

Delta T = 07h23m48s

Julian Calendar 1 Sept. 1068 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1068 BCE

#### OCTOBER 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
M 1	23 58 17	27 m 57'39	1 <b>云</b> 37	9 <b>₾</b> 9	25 <b>Ω</b> 19	24 <b>♀</b> 1	23 Mp 46	23°R53	499 3	14°R13	6°R50	0°R38	1842	19 <b>8</b> 16	n.a.	M 1
T 2	0 2 14	28°58'08	15°21	10°41	26°33	24°45	24° 0	23≈50	4° 4	14812	6 <b>8</b> 49	0 <b>8</b> 37	1°39	19°23	n.a.	T 2
W 3	0 6 10	29°58'38	28°50	12°12	27°46	25°30	24°13	23°47	4° 5	14°11	6°48	0°34	1°36	19°29	n.a.	W 3
T 4	0 10 7	0 <b>ჲ</b> 59'09	12∞ 6	13°43	29° 0	26°15	24°26	23°43	4° 6	14° 9	6°47	0°30	1°33	19°36	n.a.	T 4
F 5	0 14 3	1°59'42	25° 8	15°14	0 <b>m</b> 14	27° 0	24°39	23°40	4° 7	14° 8	6°46	0°26	1°29	19°42	n.a.	F 5
S 6	0 18 0	3° 0'16	7 <b>∺</b> 56	16°44	1°28	27°45	24°53	23°37	4° 7	14° 7	6°45	0°21	1°26	19°49	n.a.	S 6
S 7	0 21 56	4° 0'52	20°32	18°14	2°42	28°29	25° 6	23°34	4° 8	14° 6	6°44	0°17	1°23	19°56	n.a.	S 7
M 8	0 25 53	5° 1'29	2 <b>Υ</b> 56	19°43	3°56	29°14	25°19	23°31	4° 9	14° 5	6°43	0°13	1°20	20° 2	n.a.	M 8
T 9	0 29 50	6° 2'08	15° 9	21°12	5°11	29°59	25°32	23°28	4°10	14° 3	6°42	0°11	1°17	20° 9	n.a.	T 9
W10	0 33 46	7° 2'49	27°11	22°40	6°25	0 <b>M</b> .45	25°45	23°25	4°10	14° 2	6°41	0°D10	1°13	20°16	n.a.	W10
T 11	0 37 43	8° 3'31	9 <b>8</b> 6	24° 8	7°39	1°30	25°58	23°23	4°11	14° 1	6°40	0°10	1°10	20°22	n.a.	T 11
F 12	0 41 39	9° 4'15	20°55	25°36	8°53	2°15	26°12	23°20	4°11	14° 0	6°39	0°11	1° 7	20°29	n.a.	F 12
S 13	0 45 36	10° 5'01	2∏42	27° 3	10° 8	3° 0	26°25	23°17	4°12	13°58	6°38	0°13	1° 4	20°36	n.a.	S 13
S 14	0 49 32	11° 5'48	14°31	28°29	11°22	3°45	26°38	23°15	4°12	13°57	6°37	0°15	1° 1	20°42	n.a.	S 14
M15	0 53 29	12° 6'37	26°26	29°55	12°37	4°31	26°51	23°13	4°12	13°55	6°36	0°16	0°58	20°49	n.a.	M15
T 16	0 57 25	13° 7'28	8933	1 <b>M</b> 20	13°51	5°16	27° 4	23°10	4°13	13°54	6°35	0°R17	0°54	20°56	n.a.	T 16
W17	1 1 22	14° 8'21	20°55	2°44	15° 6	6° 2	27°17	23° 8	4°13	13°53	6°34	0°17	0°51	21° 2	n.a.	W17
T 18	1 5 19	15° 9'15	3 <b>Ω</b> 37	4° 7	16°20	6°47	27°30	23° 6	4°13	13°51	6°33	0°16	0°48	21° 9	n.a.	T 18
F 19	1 9 15	16°10'11	16°43	5°30	17°35	7°33	27°43	23° 4	4°13	13°50	6°32	0°14	0°45	21°16	n.a.	F 19
S 20	1 13 12	17°11'08	0 <b>m</b> /16	6°51	18°50	8°18	27°56	23° 3	4°R13	13°48	6°31	0°13	0°42	21°22	n.a.	S 20
S 21	1 17 8	18°12'06	14°16	8°10	20° 4	9° 4	28° 9	23° 1	4°13	13°47	6°30	0°11	0°39	21°29	n.a.	S 21
M22	1 21 5	19°13'06	28°40	9°28	21°19	9°50	28°21	22°59	4°13	13°45	6°28	0°10	0°35	21°36	n.a.	M22
T 23	1 25 1	20°14'08	13 <b>≏</b> 25	10°44	22°34	10°36	28°34	22°58	4°13	13°44	6°27	0° 9	0°32	21°42	n.a.	T 23
W24	1 28 58	21°15'10	28°23	11°59	23°49	11°21	28°47	22°56	4°13	13°42	6°26	0°D 8	0°29	21°49	n.a.	W24
T 25	1 32 54	22°16'14	13 <b>M</b> 27	13°10	25° 4	12° 7	29° 0	22°55	4°12	13°41	6°25	0° 9	0°26	21°56	n.a.	T 25
F 26	1 36 51	23°17'18	28°26	14°19	26°19	12°53	29°12	22°54	4°12	13°39	6°24	0° 9	0°23	22° 2	n.a.	F 26
S 27	1 40 48	24°18'24	13 <b>×</b> 14	15°25	27°34	13°39	29°25	22°53	4°12	13°37	6°23	0°10	0°19	22° 9	n.a.	S 27
S 28	1 44 44	25°19'30	27°44	16°28	28°49	14°25	29°38	22°52	4°11	13°36	6°22	0°10	0°16	22°16	n.a.	S 28
M29	1 48 41	26°20'37	11 <b>る</b> 53	17°26	0 <b>₾</b> 3	15°11	29°50	22°51	4°11	13°34	6°21	0°10	0°13	22°22	n.a.	M29
T 30	1 52 37	27°21'45	25°40	18°19	1°18	15°57	0 <b>₾</b> 3	22°50	4°10	13°33	6°19	0°R11	0°10	22°29	n.a.	T 30
W31	1 56 34	28 <b>£</b> 22'53	9≈ 4	19 <b>M</b> 7	2 <b>₾</b> 33	16ML43	0 <b>ჲ</b> 15	22≈50	49510	13 <b>8</b> 31	6 <b>8</b> 18	0 <b>8</b> 11	0 <b>හ</b> 7	22 <b>8</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 07h23m47s

## NOVEMBER 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	2 0 30	29 <b>2</b> 24'02	22≈ 9	19 <b>M</b> 49	3 <b>≏</b> 48	17 <b>M</b> 30	0 <b>ჲ</b> 28	22°R49	4°R 9	13°R29	6°R17	0°R10	0 <b>8</b> 4	22842	n.a.	T 1
F 2	2 4 27	OML25'11	4 <b>) (</b> 55	20°23	5° 4	18°16	0°40	22 <b>≈</b> 49	<b>495</b> 9	13 <b>8</b> 28	6 <b>8</b> 16	0°D10	0° 0	22°49	n.a.	F 2
S 3	2 8 24	1°26'21	17°26	20°50	6°19	19° 2	0°53	22°48	4° 8	13°26	6°15	0811	29 <b>Y</b> 57	22°55	n.a.	S 3
S 4	2 12 20	2°27'31	29°44	21° 9	7°34	19°48	1° 5	22°48	4° 7	13°24	6°14	0°11	29°54	23° 2	n.a.	S 4
M 5	2 16 17	3°28'42	11 <b>Y</b> 53	21°R18	8°49	20°35	1°17	22°D48	4° 6	13°23	6°12	0°11	29°51	23° 9	n.a.	M 5
T 6	2 20 13	4°29'53	23°53	21°16	10° 4	21°21	1°29	22°48	4° 5	13°21	6°11	0°11	29°48	23°15	n.a.	T 6
W 7	2 24 10	5°31'05	5 <b>8</b> 47	21° 4	11°19	22° 7	1°41	22°48	4° 4	13°19	6°10	0°R11	29°45	23°22	n.a.	W 7
T 8	2 28 6	6°32'18	17°37	20°40	12°34	22°54	1°53	22°49	4° 3	13°18	6° 9	0°11	29°41	23°29	n.a.	T 8
F 9	2 32 3	7°33'31	29°26	20° 4	13°49	23°40	2° 5	22°49	4° 2	13°16	6° 8	0°10	29°38	23°35	n.a.	F 9
S 10	2 35 59	8°34'45	11 <b>II</b> 15	19°17	15° 5	24°27	2°17	22°49	4° 1	13°14	6° 7	0° 9	29°35	23°42	n.a.	S 10
S 11	2 39 56	9°36'00	23° 6	18°20	16°20	25°13	2°29	22°50	4° 0	13°13	6° 5	0° 8	29°32	23°49	n.a.	S 11
M12	2 43 53	10°37'15	595 4	17°13	17°35	26° 0	2°41	22°51	3°59	13°11	6° 4	0° 6	29°29	23°55	n.a.	M12
T 13	2 47 49	11°38'31	17°11	15°58	18°50	26°47	2°53	22°52	3°58	13° 9	6° 3	0° 5	29°25	24° 2	n.a.	T 13
W14	2 51 46	12°39'47	29°31	14°39	20° 5	27°33	3° 5	22°53	3°56	13° 7	6° 2	0° 4	29°22	24° 9	n.a.	W14
T 15	2 55 42	13°41'04	12 <b>N</b> 8	13°16	21°21	28°20	3°16	22°54	3°55	13° 6	6° 1	0°D 3	29°19	24°15	n.a.	T 15
F 16	2 59 39	14°42'22	25° 6	11°54	22°36	29° 7	3°28	22°55	3°53	13° 4	6° 0	0° 4	29°16	24°22	n.a.	F 16
S 17	3 3 3 5	15°43'40	8 Mp 28	10°35	23°51	29°54	3°39	22°56	3°52	13° 2	5°58	0° 5	29°13	24°29	n.a.	S 17
S 18	3 7 32	16°44'58	22°17	9°21	25° 6	0 <b>₮</b> 40	3°51	22°57	3°51	13° 1	5°57	0° 6	29°10	24°35	n.a.	S 18
M19	3 11 28	17°46'17	6 <b>₾</b> 33	8°15	26°22	1°27	4° 2	22°59	3°49	12°59	5°56	0° 7	29° 6	24°42	n.a.	M19
T 20	3 15 25	18°47'36	21°14	7°18	27°37	2°14	4°13	23° 0	3°47	12°57	5°55	0° 8	29° 3	24°49	n.a.	T 20
W21	3 19 22	19°48'56	6 <b>M</b> 15	6°30	28°52	3° 1	4°24	23° 2	3°46	12°56	5°54	0°R 8	29° 0	24°55	n.a.	W21
T 22	3 23 18	20°50'15	21°28	5°53	0 <b>M</b> 8	3°48	4°36	23° 4	3°44	12°54	5°53	0° 7	28°57	25° 2	n.a.	T 22
F 23	3 27 15	21°51'35	6 <b>₹</b> 43	5°26	1°23	4°35	4°47	23° 6	3°42	12°52	5°52	0° 5	28°54	25° 9	n.a.	F 23
S 24	3 31 11	22°52'55	21°51	5°10	2°38	5°22	4°57	23° 8	3°41	12°51	5°50	0° 2	28°50	25°15	n.a.	S 24
S 25	3 35 8	23°54'14	6 <b>පි</b> 41	5°D 4	3°53	6° 9	5° 8	23°10	3°39	12°49	5°49	29 <b>Y</b> 59	28°47	25°22	n.a.	S 25
M26	3 39 4	24°55'33	21° 8	5° 6	5° 9	6°56	5°19	23°12	3°37	12°47	5°48	29°55	28°44	25°29	n.a.	M26
T 27	3 43 1	25°56'51	5≈ 7	5°18	6°24	7°43	5°30	23°15	3°35	12°46	5°47	29°53	28°41	25°35	n.a.	T 27
W28	3 46 58	26°58'09	18°38	5°37	7°39	8°30	5°40	23°17	3°33	12°44	5°46	29°51	28°38	25°42	n.a.	W28
T 29	3 50 54	27°59'27	1 <b>)</b> (43	6° 4	8°55	9°17	5°51	23°20	3°31	12°42	5°45	29°D51	28°35	25°49	n.a.	T 29
F 30	3 54 51	29M 0'43	14 <b>米</b> 24	6 <b>M</b> 37	10 <b>M</b> .10	10 <b>才</b> 4	6 <b>º</b> 1	23≈22	3 <b>9</b> 29	12841	5 <b>8</b> 44	29 <b>Y</b> 52	28 <b>Y</b> 31	25 <b>8</b> 55	n.a.	F 30

Delta T = 07h23m45s

Julian Calendar 1 Nov. 1068 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1068 BCE

## DECEMBER 1068 BCE (-1067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	R	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 58 47	0 <b>才</b> 1'59	26 <b>)</b> 47	7 <b>M</b> .16	11 <b>M</b> 25	10 <b>×</b> 751	6 <b>₽</b> 11	23≈25	3°R27	12°R39	5°R43	29 <b>Y</b> 54	28 <b>Y</b> 28	26 <b>8</b> 2	n.a.	S 1
S 2	4 2 44	1° 3'14	8 <b>Y</b> 56	8° 0	12°40	11°38	6°22	23°28	3925	12837	5 <b>8</b> 42	29°55	28°25	26° 9	n.a.	S 2
M 3	4 6 40	2° 4'29	20°54	8°48	13°56	12°26	6°32	23°31	3°23	12°36	5°41	29°57	28°22	26°15	n.a.	M 3
T 4	4 10 37	3° 5'43	2845	9°41	15°11	13°13	6°42	23°34	3°21	12°34	5°40	29°R57	28°19	26°22	n.a.	T 4
W 5	4 14 33	4° 6'57	14°34	10°38	16°26	14° 0	6°52	23°37	3°19	12°33	5°39	29°56	28°16	26°29	n.a.	W 5
T 6	4 18 30	5° 8'10	26°22	11°37	17°41	14°47	7° 1	23°40	3°17	12°31	5°38	29°53	28°12	26°35	n.a.	T 6
F 7 S 8	4 22 27	6° 9'22	8 <b>Ⅲ</b> 12 20° 5	12°40 13°46	18°57 20°12	15°34 16°22	7°11 7°21	23°44 23°47	3°14 3°12	12°30 12°28	5°37 5°36	29°48 29°42	28° 9 28° 6	26°42 26°49	n.a.	F 7 S 8
	4 26 23	7°10'34			-										n.a.	1 1
S 9	4 30 20	8°11'45	295 4	14°54	21°27	17° 9	7°30	23°51	3°10	12°27	5°35	29°34	28° 3	26°55	n.a.	S 9
M10	4 34 16	9°12'56	14° 9	16° 4	22°42	17°56	7°39	23°55	3° 8	12°25	5°34	29°27	28° 0	27° 2	n.a.	M10
T 11	4 38 13	10°14'06	26°24	17°16	23°58	18°43	7°49	23°58	3° 5	12°24	5°33	29°19	27°56	27° 9	n.a.	T 11
W12 T 13	4 42 9 4 46 6	11°15'15 12°16'24	8 <b>Ω</b> 48 21°27	18°30 19°46	25°13 26°28	19°31 20°18	7°58 8° 7	24° 2 24° 6	3° 3 3° 0	12°22 12°21	5°32 5°31	29°13 29° 9	27°53 27°50	27°15 27°22	n.a.	W12 T 13
F 14	4 40 6	12°16'24 13°17'32	4 m 22	21° 3	20°28 27°43	20°18 21° 5	8°16	24° 6 24°10	2°58	12°21	5°30	29° 7	27°47	27°22	n.a. n.a.	F 14
S 15	4 53 59	13 17 32 14°18'39	17°36	22°21	28°58	21°53	8°25	24°14	2°56	12°18	5°29	29°D 6	27°44	27°35	n.a.	S 15
										_			-			
S 16	4 57 56	15°19'46	1 <b>Ω</b> 12	23°41	0 <b>×</b> 14	22°40	8°33	24°18	2°53	12°16	5°28	29° 7	27°41	27°42	n.a.	S 16
M17 T 18	5 1 52 5 5 49	16°20'52 17°21'58	15°12 29°36	25° 2 26°24	1°29 2°44	23°27 24°15	8°42 8°50	24°23 24°27	2°51 2°48	12°15 12°14	5°28 5°27	29° 9 29°R 9	27°37 27°34	27°49 27°55	n.a.	M17 T 18
W19	5 9 45	17 21 38 18°23'03	14M22	26 24 27°47	3°59	24 13 25° 2	8°58	24°32	2°46	12 14 12°12	5°26	29 K 9	27°31	27 33 28° 2	n.a. n.a.	W19
T 20	5 13 42	18°23'03	29°25	29°10	5°14	25°49	9° 7	24°36	2°43	12°11	5°25	29° 5	27°28	28° 9	n.a.	T 20
F 21	5 17 38	20°25'10	14×736	0 <b>√</b> 35	6°30	26°37	9°15	24°41	2°41	12°10	5°24	28°59	27°25	28°15	n.a.	F 21
S 22	5 21 35	21°26'12	29°47	2° 1	7°45	27°24	9°22	24°46	2°38	12° 9	5°23	28°52	27°22	28°22	n.a.	S 22
S 23	5 25 32	22°27'12	14345	3°28	9° 0	28°12	9°30	24°50	2°36	12° 7	5°23	28°43	27°18	28°29	n.a.	S 23
M24	5 29 28	23°28'12	29°23	4°55	10°15	28°59	9°38	24°55	2°33	12° 6	5°22	28°34	27°15	28°35	n.a.	M24
T 25	5 33 25	24°29'10	13≈34	6°24	11°30	29°46	9°45	25° 0	2°30	12° 5	5°21	28°26	27°12	28°42	n.a.	T 25
W26	5 37 21	25°30'06	27°15	7°53	12°45	0 <b>궁</b> 34	9°53	25° 5	2°28	12° 4	5°21	28°21	27° 9	28°49	n.a.	W26
T 27	5 41 18	26°31'01	10 <b>)</b> €27	9°23	14° 0	1°21	10° 0	25°11	2°25	12° 3	5°20	28°17	27° 6	28°55	n.a.	T 27
F 28	5 45 14	27°31'54	23°12	10°53	15°15	2° 9	10° 7	25°16	2°23	12° 2	5°19	28°D15	27° 2	29° 2	n.a.	F 28
S 29	5 49 11	28°32'45	5 <b>Ƴ</b> 36	12°25	16°30	2°56	10°14	25°21	2°20	12° 1	5°19	28°16	26°59	29° 9	n.a.	S 29
S 30	5 53 8	29°33'35	17°42	13°57	17°46	3°43	10°21	25°26	2°17	11°59	5°18	28°16	26°56	29°15	n.a.	S 30
M31	5 57 4	0 <b>ට</b> 34'23	29 <b>Y</b> 38	15 <b>×</b> 30	19 <b>,7</b> 1	4 <b>る</b> 31	10 <b>≏</b> 27	25≈32	29915	11858	5 <b>8</b> 17	28°R17	26 <b>Y</b> 53	29 <b>8</b> 22	n.a.	M31

Delta T = 07h23m43s

## JANUARY 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 1 1	1 <b>る</b> 35'09	11826	17 <b>才</b> 4	20 <b>х</b> 16	5 <b>る</b> 18	10 <b>≏</b> 34	25≈37	2°R12	11°R57	5°R17	28°R16	26 <b>Y</b> 50	29829	n.a.	T 1
W 2	6 4 57	2°35'54	23°13	18°38	21°31	6° 5	10°40	25°43	29 9	11857	5 <b>8</b> 16	28 <b>Y</b> 13	26°47	29°35	n.a.	W 2
T 3	6 8 54	3°36'37	5 <b>Ⅱ</b> 1	20°14	22°46	6°53	10°46	25°49	2° 7	11°56	5°16	28° 7	26°43	29°42	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 12 50	4°37'18 5°37'58	16°55 28°56	21°50 23°27	24° 1 25°16	7°40 8°27	10°52 10°58	25°54 26° 0	2° 4 2° 2	11°55 11°54	5°15 5°15	27°58 27°47	26°40 26°37	29°49 29°55	n.a.	F 4 S 5
	6 16 47														n.a.	
S 6	6 20 43	6°38'36	1199 5	25° 5	26°31	9°15	11° 4	26° 6	1°59	11°53	5°14	27°34	26°34	0 <b>I</b> 2	n.a.	S 6
M 7	6 24 40	7°39'12	23°23	26°43	27°45	10° 2	11° 9	26°12	1°56	11°52	5°14	27°21	26°31	0° 9	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 28 37 6 32 33	8°39'47 9°40'21	5 <b>Ω</b> 51 18°30	28°23 0 <b>る</b> 3	29° 0 0 <b>중</b> 15	10°49 11°37	11°15 11°20	26°18 26°24	1°54 1°51	11°51 11°51	5°13 5°13	27° 8 26°57	26°28 26°24	0°15 0°22	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	6 36 30	10°40'52	18 30 1 <b>m</b> )20	1°44	1°30	11°37	11°25	26°24 26°30	1°49	11°50	5°12	26°49	26°21	0°29	n.a.	T 10
F 11	6 40 26	11°41'22	14°22	3°26	2°45	13°11	11°30	26°36	1°46	11°49	5°12	26°43	26°18	0°35	n.a.	F 11
S 12	6 44 23	12°41'51	27°38	5° 9	4° 0	13°58	11°34	26°42	1°43	11°49	5°12	26°40	26°15	0°42	n.a.	S 12
S 13	6 48 19	13°42'18	11 <b>≏</b> 10	6°53	5°15	14°46	11°39	26°49	1°41	11°48	5°11	26°D40	26°12	0°49	n.a.	S 13
M14	6 52 16	14°42'44	25° 0	8°38	6°30	15°33	11°43	26°55	1°38	11°47	5°11	26°R40	26° 8	0°55	n.a.	M14
T 15	6 56 12	15°43'08	9 <b>m</b> 7	10°24	7°45	16°20	11°48	27° 1	1°36	11°47	5°11	26°39	26° 5	1° 2	n.a.	T 15
W16	7 0 9	16°43'31	23°33	12°11	9° 0	17° 7	11°52	27° 8	1°33	11°46	5°10	26°37	26° 2	1° 9	n.a.	W16
T 17	7 4 6	17°43'52	8 <b>∡</b> 14	13°59	10°15	17°55	11°56	27°14	1°31	11°46	5°10	26°32	25°59	1°15	n.a.	T 17
F 18	7 8 2	18°44'11	2 <u>3°</u> 5	15°47	11°29	18°42	11°59	27°21	1°28	11°45	5°10	26°25	25°56	1°22	n.a.	F 18
S 19	7 11 59	19°44'29	7 <b>궁</b> 58	17°37	12°44	19°29	12° 3	27°28	1°26	11°45	5°10	26°14	25°53	1°29	n.a.	S 19
S 20	7 15 55	20°44'45	22°46	19°28	13°59	20°16	12° 6	27°34	1°23	11°44	5° 9	26° 3	25°49	1°35	n.a.	S 20
M21	7 19 52	21°44'59	7≈18	21°19	15°14	21° 3	12° 9	27°41	1°21	11°44	5° 9	25°51	25°46	1°42	n.a.	M21
T 22	7 23 48	22°45'11	21°29	23°12	16°29	21°50	12°12	27°48	1°19	11°44	5° 9	25°39	25°43	1°49	n.a.	T 22
W23	7 27 45	23°45'20	5 <b>)</b> 13	25° 5	17°43	22°37	12°15	27°55	1°16	11°43	5° 9	25°30	25°40	1°55	n.a.	W23
T 24 F 25	7 31 41 7 35 38	24°45'27 25°45'33	18°29 1 <b>Ƴ</b> 19	26°59 28°54	18°58 20°13	23°25 24°12	12°18 12°20	28° 1 28° 8	1°14 1°11	11°43 11°43	5° 9 5° 9	25°24 25°21	25°37 25°34	2° 2 2° 9	n.a.	T 24 F 25
S 26	7 39 35	25 45 55 26°45'35	1 <b>1</b> 19	28 34 0 <b>≈</b> 49	20 13 21°28	24°59	12°22	28°15	1° 9	11°43	5° 9	25°19	25°30	2°15	n.a. n.a.	S 26
S 27 M28	7 43 31 7 47 28	27°45'36 28°45'34	25°56 7 <b>8</b> 53	2°45 4°42	22°42 23°57	25°46 26°33	12°25 12°26	28°22 28°29	1° 7 1° 5	11°42 11°42	5° 9 5°D 9	25°19 25°19	25°27 25°24	2°22 2°29	n.a.	S 27 M28
T 29	7 51 24	28°45'34 29°45'30	19°43	6°38	25°12	26°33 27°19	12°28	28°29 28°36	1° 5	11°42 11°42	5° 9	25°19 25°18	25°24 25°21	2°29 2°35	n.a. n.a.	T 29
W30	7 55 21	0 <del>≈</del> 45'23	1¶30	8°35	26°26	28° 6	12°30	28°43	1° 0	11°42	5° 9	25°14	25°18	2°42	n.a.	W30
T 31	7 59 17	1≈45'15	13 <b>II</b> 21	10≈32	27 <b>궁</b> 41	28 <b>궁</b> 53	12 <b>-</b> 31	28 <b>≈</b> 51	0958	11°D42	5 <b>8</b> 9	25 <b>Y</b> 8	25 <b>Y</b> 14	2 <b>∏</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 07h23m42s

Julian Calendar 1 Jan. 1067 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1068 BCE

## FEBRUARY 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
F 1	8 3 14	2≈45'04	25 <b>Ⅱ</b> 19	12≈28	28 <b>궁</b> 56	29 <b>궁</b> 40	12 <b></b> 232	28≈58	0°R56	11842	5 <b>8</b> 9	25°R 0	25 <b>Y</b> 11	2Д55	n.a.	F 1
S 2	8 7 10	3°44'50	79527	14°23	0≈10	0≈27	12°33	29° 5	0954	11°42	5° 9	24 <b>Y</b> 48	25° 8	3° 2	n.a.	S 2
S 3	8 11 7	4°44'35	19°47	16°17	1°25	1°14	12°34	29°12	0°52	11°42	5° 9	24°35	25° 5	3° 9	n.a.	S 3
M 4	8 15 4	5°44'17	$2\Omega 20$	18°10	2°40	2° 1	12°34	29°19	0°50	11°42	5° 9	24°22	25° 2	3°16	n.a.	M 4
T 5	8 19 0	6°43'57	15° 7	20° 1	3°54	2°47	12°35	29°27	0°48	11°42	5° 9	24° 9	24°59	3°22	n.a.	T 5
W 6	8 22 57	7°43'35	28° 5	21°50	5° 9	3°34	12°35	29°34	0°46	11°43	5° 9	23°58	24°55	3°29	n.a.	W 6
T 7	8 26 53	8°43'11	11 <b>M</b> p 15	23°36	6°23	4°21	12°R35	29°41	0°44	11°43	5°10	23°49	24°52	3°36	n.a.	T 7
F 8	8 30 50	9°42'45	24°36	25°19	7°38	5° 7	12°35	29°49	0°42	11°43	5°10	23°43	24°49	3°42	n.a.	F 8
S 9	8 34 46	10°42'17	8 <b>요</b> 7	26°59	8°52	5°54	12°35	29°56	0°40	11°43	5°10	23°40	24°46	3°49	n.a.	S 9
S 10	8 38 43	11°41'46	21°48	28°34	10° 7	6°40	12°34	0 <b>)</b> 4	0°38	11°44	5°10	23°D39	24°43	3°56	n.a.	S 10
M11	8 42 39	12°41'15	5 <b>M</b> .39	0 <b>)</b> 4	11°21	7°27	12°33	0°11	0°37	11°44	5°11	23°R39	24°40	4° 2	n.a.	M11
T 12	8 46 36	13°40'41	19°41	1°30	12°36	8°14	12°32	0°19	0°35	11°44	5°11	23°39	24°36	4° 9	n.a.	T 12
W13	8 50 33	14°40'05	3 <b>₹</b> 53	2°50	13°50	9° 0	12°31	0°26	0°33	11°45	5°11	23°38	24°33	4°16	n.a.	W13
T 14	8 54 29	15°39'28	18°13	4° 4	15° 5	9°47	12°30	0°34	0°32	11°45	5°12	23°34	24°30	4°22	n.a.	T 14
F 15	8 58 26	16°38'49	2 <b>る</b> 39	5°12	16°19	10°33	12°29	0°41	0°30	11°46	5°12	23°28	24°27	4°29	n.a.	F 15
S 16	9 2 22	17°38'07	17° 6	6°13	17°34	11°19	12°27	0°49	0°28	11°46	5°12	23°19	24°24	4°36	n.a.	S 16
S 17	9 6 19	18°37'24	1≈28	7° 8	18°48	12° 6	12°25	0°56	0°27	11°47	5°13	23° 9	24°20	4°42	n.a.	S 17
M18	9 10 15	19°36'39	15°39	7°56	20° 3	12°52	12°23	1° 4	0°26	11°47	5°13	22°59	24°17	4°49	n.a.	M18
T 19	9 14 12	20°35'51	29°34	8°36	21°17	13°38	12°21	1°12	0°24	11°48	5°14	22°49	24°14	4°56	n.a.	T 19
W20	9 18 8	21°35'01	13 <b>∺</b> 8	9° 9	22°31	14°25	12°18	1°19	0°23	11°49	5°14	22°41	24°11	5° 2	n.a.	W20
T 21	9 22 5	22°34'09	26°19	9°35	23°46	15°11	12°16	1°27	0°21	11°49	5°15	22°35	24° 8	5° 9	n.a.	T 21
F 22	9 26 1	23°33'14	9 <b>Υ</b> 8	9°54	25° 0	15°57	12°13	1°35	0°20	11°50	5°15	22°32	24° 5	5°16	n.a.	F 22
S 23	9 29 58	24°32'17	21°36	10° 5	26°14	16°43	12°10	1°42	0°19	11°51	5°16	22°D31	24° 1	5°22	n.a.	S 23
S 24	9 33 55	25°31'18	3 <b>8</b> 47	10°R 9	27°29	17°29	12° 7	1°50	0°18	11°51	5°16	22°32	23°58	5°29	n.a.	S 24
M25	9 37 51	26°30'16	15°46	10° 5	28°43	18°15	12° 4	1°58	0°17	11°52	5°17	22°33	23°55	5°36	n.a.	M25
T 26	9 41 48	27°29'12	27°38	9°55	29°57	19° 1	12° 0	2° 5	0°16	11°53	5°18	22°R33	23°52	5°42	n.a.	T 26
W27	9 45 44	28°28'06	9∏28	9°39	1 <b>)</b> 12	19°47	11°57	2°13	0°14	11°54	5°18	22°33	23°49	5°49	n.a.	W27
T 28	9 49 41	29≈26'57	21 <b>Ⅲ</b> 21	9 <b>)</b> 16	2 <b>)</b> (26	20≈33	11 <b>≏</b> 53	2 <b>)</b> 21	09514	11855	5 <b>8</b> 19	22 <b>Y</b> 30	23 <b>Y</b> 46	5 <b>II</b> 56	n.a.	T 28

Delta T = 07h23m40s

## MARCH 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 53 37	0₩25'45	3922	8°R48	3 <b>)</b> (40	21≈19	11°R49	2 <b>∺</b> 28	0°R13	11856	5 <b>8</b> 20	22°R25	23 <b>Y</b> 42	6 <b>I</b> I 2	n.a.	F 1
S 2	9 57 34	1°24'32	15°35	8 <b>∺</b> 15	4°54	22° 5	11 <b>≏</b> 45	2°36	0912	11°57	5°20	22 <b>Y</b> 18	23°39	6° 9	n.a.	S 2
S 3	10 1 30	2°23'16	28° 3	7°39	6° 8	22°50	11°40	2°44	0°11	11°58	5°21	22°10	23°36	6°16	n.a.	S 3
M 4	10 5 27	3°21'58	10 <b>Ω</b> 48	6°58	7°23	23°36	11°36	2°52	0°10	11°59	5°22	22° 1	23°33	6°23	n.a.	M 4
T 5	10 9 24	4°20'37	23°50	6°16	8°37	24°22	11°31	2°59	0° 9	12° 0	5°22	21°53	23°30	6°29	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 13 20	5°19'14 6°17'50	7 Mg 9 20°42	5°31	9°51 11° 5	25° 7 25°53	11°27 11°22	3° 7 3°15	0° 9 0° 8	12° 1 12° 2	5°23 5°24	21°46 21°40	23°26 23°23	6°36 6°43	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 17 17 10 21 13	7°16'23	20°42 4 <b>Ω</b> 28	4°46 4° 1	11° 3	25°33 26°39	11°22 11°17	3°22	0° 7	12° 2	5°25	21°40 21°37	23°23 23°20	6°49	n.a.	F 8
S 9	10 21 13	8°14'54	18°23	3°16	12 19 13°33	20°39 27°24	11°11	3°30	0° 7	12° 4	5°26	21°D36	23°17	6°56	n.a. n.a.	S 9
						-			0° 7							
S 10 M11	10 29 6 10 33 3	9°13'24 10°11'51	2ML25 16°31	2°34 1°53	14°47 16° 1	28° 9 28°55	11° 6 11° 1	3°38 3°45	0° 6	12° 6 12° 7	5°26 5°27	21°36 21°37	23°14 23°11	7° 3 7° 9	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	10 36 59	10 11 31 11°10'17	0×741	1°16	17°15	29°40	10°55	3°53	0° 6	12° 8	5°28	21°38	23° 7	7°16	n.a.	T 12
W13	10 40 56	12° 8'42	14°51	0°42	18°29	0 <del>¥</del> 26	10°49	4° 1	0° 5	12° 9	5°29	21°R39	23° 4	7°23	n.a.	W13
T 14	10 44 52	13° 7'05	29° 1	0°12	19°43	1°11	10°43	4° 8	0° 5	12°11	5°30	21°38	23° 1	7°29	n.a.	T 14
F 15	10 48 49	14° 5'26	13る8	29≈47	20°57	1°56	10°37	4°16	0° 5	12°12	5°31	21°35	22°58	7°36	n.a.	F 15
S 16	10 52 46	15° 3'45	27°11	29°26	22°11	2°41	10°31	4°24	0° 5	12°13	5°32	21°31	22°55	7°43	n.a.	S 16
S 17	10 56 42	16° 2'03	11≈ 5	29°10	23°25	3°26	10°25	4°31	0° 5	12°15	5°33	21°25	22°52	7°49	n.a.	S 17
M18	11 0 39	17° 0'19	24°48	28°59	24°39	4°11	10°18	4°39	0°D 5	12°16	5°34	21°20	22°48	7°56	n.a.	M18
T 19	11 4 35	17°58'33	8 <b>)</b> 18	28°53	25°53	4°57	10°12	4°47	0° 5	12°18	5°35	21°15	22°45	8° 3	n.a.	T 19
W20	11 8 32	18°56'45	21°31	28°D52	27° 7	5°41	10° 5	4°54	0° 5	12°19	5°36	21°10	22°42	8° 9	n.a.	W20
T 21 F 22	11 12 28 11 16 25	19°54'55 20°53'03	4 <b>Υ</b> 28 17° 6	28°56 29° 5	28°21 29°35	6°26 7°11	9°59 9°52	5° 2 5° 9	0° 5 0° 5	12°20 12°22	5°37 5°38	21° 8 21°D 7	22°39 22°36	8°16 8°23	n.a.	T 21 F 22
S 23	11 10 23	20°51'09	29°29	29°18	29 33 0 <b>Υ</b> 49	7°56	9°45	5°17	0° 5	12°24	5°39	21° 7	22°32	8°30	n.a. n.a.	S 23
S 24	11 24 18	22°49'14	11839	29°37	2° 3 3°16	8°41	9°38	5°24	0° 6 0° 6	12°25	5°40	21° 8	22°29	8°36	n.a.	S 24
M25 T 26	11 28 14 11 32 11	23°47'16 24°45'17	23°37 5 <b>Ⅲ</b> 30	29°59 0 <b>₩</b> 26	4°30	9°26 10°10	9°31 9°24	5°32 5°39	0° 6 0° 6	12°27 12°28	5°41 5°42	21°10 21°11	22°26 22°23	8°43 8°50	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	11 36 8	25°43'15	17°21	0°57	5°44	10°55	9°17	5°47	0° 7	12°30	5°43	21°13	22°20	8°56	n.a.	W27
T 28	11 40 4	26°41'12	29°15	1°33	6°58	11°40	9°10	5°54	0° 7	12°32	5°44	21°R13	22°17	9° 3	n.a.	T 28
F 29	11 44 1	27°39'06	119917	2°12	8°12	12°24	9° 2	6° 1	0° 8	12°33	5°45	21°12	22°13	9°10	n.a.	F 29
S 30	11 47 57	28°36'59	23°31	2°55	9°25	13° 9	8°55	6° 9	0° 8	12°35	5°47	21°10	22°10	9°16	n.a.	S 30
S 31	11 51 54	29 <b>)</b> 34'50	6 <b>N</b> 2	3 <b>∺</b> 41	10 <b>Y</b> 39	13 <b>¥</b> 53	8 <b>≏</b> 48	6 <b>∺</b> 16	0ഇ 9	12837	5 <b>8</b> 48	21 <b>Y</b> 8	22 <b>Y</b> 7	9 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 07h23m39s

Julian Calendar 1 March 1067 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1067 BCE

## APRIL 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 55 50	0 <b>Υ</b> 32'38	18 <b>Ω</b> 52	4 <b>) (</b> 31	11 <b>Y</b> 53	14 <b>)</b> 37	8°R40	6 <b>∺</b> 23	09910	12838	5 <b>8</b> 49	21°R 5	22 <b>°</b> 4	9 <b>Ⅲ</b> 30	n.a.	M 1
T 2	11 59 47	1°30'25	2 m) 3	5°24	13° 6	15°22	8 <b>亞</b> 33	6°31	0°11	12°40	5°50	21 <b>°</b> 2	22° 1	9°36	n.a.	T 2
W 3	12 3 43	2°28'10	15°36	6°21	14°20	16° 6	8°25	6°38	0°11	12°42	5°51	20°59	21°57	9°43	n.a.	W 3
T 4	12 7 40	3°25'54	29°28	7°20	15°34	16°50	8°18	6°45	0°12	12°44	5°52	20°58	21°54	9°50	n.a.	T 4
F 5	12 11 37	4°23'36	13 <b>≏</b> 38	8°23	16°47	17°34	8°10	6°52	0°13	12°46	5°54	20°57	21°51	9°56	n.a.	F 5
S 6	12 15 33	5°21'16	27°59	9°28	18° 1	18°18	8° 2	6°59	0°14	12°47	5°55	20°D57	21°48	10° 3	n.a.	S 6
S 7	12 19 30	6°18'55	12 <b>M</b> 28	10°36	19°14	19° 2	7°55	7° 6	0°15	12°49	5°56	20°57	21°45	10°10	n.a.	S 7
M 8	12 23 26	7°16'33	26°59	11°47	20°28	19°46	7°47	7°13	0°16	12°51	5°57	20°58	21°42	10°17	n.a.	M 8
T 9	12 27 23	8°14'10	11 <b>~</b> 27	13° 1	21°42	20°30	7°39	7°20	0°17	12°53	5°59	20°59	21°38	10°23	n.a.	T 9
W10	12 31 19	9°11'46	2 <u>5</u> °48	14°17	22°55	21°14	7°32	7°27	0°18	12°55	6° 0	21° 0	21°35	10°30	n.a.	W10
T 11	12 35 16	10° 9'20	9 <b>궁</b> 59	15°36	24° 9	21°58	7°24	7°34	0°20	12°57	6° 1	21°R 0	21°32	10°37	n.a.	T 11
F 12	12 39 12	11° 6'54	23°59	16°57	25°22	22°42	7°17	7°41	0°21	12°59	6° 2	21° 0	21°29	10°43	n.a.	F 12
S 13	12 43 9	12° 4'26	7 <b>≈</b> 45	18°21	26°36	23°25	7° 9	7°48	0°22	13° 1	6° 4	20°59	21°26	10°50	n.a.	S 13
S 14	12 47 6	13° 1'58	21°18	19°47	27°49	24° 9	7° 1	7°55	0°24	13° 3	6° 5	20°59	21°23	10°57	n.a.	S 14
M15	12 51 2	13°59'28	4 <b>)</b> €36	21°16	29° 2	24°53	6°54	8° 2	0°25	13° 5	6° 6	20°58	21°19	11° 3	n.a.	M15
T 16	12 54 59	14°56'57	17°41	22°46	0816	25°36	6°46	8° 8	0°27	13° 7	6° 8	20°57	21°16	11°10	n.a.	T 16
W17	12 58 55	15°54'25	0 <b>Υ</b> 31	24°20	1°29	26°20	6°39	8°15	0°28	13° 9	6° 9	20°56	21°13	11°17	n.a.	W17
T 18	13 2 52	16°51'52	13° 8	25°55	2°43	27° 3	6°31	8°22	0°30	13°11	6°10	20°56	21°10	11°23	n.a.	T 18
F 19	13 6 48	17°49'18	25°32	27°33	3°56	27°47	6°24	8°28	0°31	13°13	6°12	20°D56	21° 7	11°30	n.a.	F 19
S 20	13 10 45	18°46'43	7 <b>8</b> 45	29°13	5° 9	28°30	6°17	8°35	0°33	13°15	6°13	20°56	21° 3	11°37	n.a.	S 20
S 21	13 14 41	19°44'06	19°48	0 <b>Υ</b> 56	6°23	29°13	6° 9	8°41	0°35	13°17	6°14	20°56	21° 0	11°44	n.a.	S 21
M22	13 18 38	20°41'29	1 <b>Ⅱ</b> 44	2°41	7°36	29°56	6° 2	8°48	0°36	13°19	6°16	20°R56	20°57	11°50	n.a.	M22
T 23	13 22 35	21°38'50	13°36	4°28	8°49	0 <b>Υ</b> 40	5°55	8°54	0°38	13°21	6°17	20°56	20°54	11°57	n.a.	T 23
W24	13 26 31	22°36'10	25°27	6°17	10° 3	1°23	5°48	9° 1	0°40	13°23	6°18	20°56	20°51	12° 4	n.a.	W24
T 25	13 30 28	23°33'29	79520	8° 9	11°16	2° 6	5°41	9° 7	0°42	13°26	6°20	20°56	20°48	12°10	n.a.	T 25
F 26	13 34 24	24°30'46	19°21	10° 3	12°29	2°49	5°34	9°13	0°44	13°28	6°21	20°D56	20°44	12°17	n.a.	F 26
S 27	13 38 21	25°28'03	1 <b>Ω</b> 34	11°59	13°43	3°32	5°27	9°19	0°46	13°30	6°22	20°56	20°41	12°24	n.a.	S 27
S 28	13 42 17	26°25'18	14° 3	13°57	14°56	4°15	5°20	9°25	0°48	13°32	6°24	20°56	20°38	12°30	n.a.	S 28
M29	13 46 14	27°22'32	26°52	15°57	16° 9	4°57	5°14	9°31	0°50	13°34	6°25	20°57	20°35	12°37	n.a.	M29
T 30	13 50 10	28 <b>Y</b> 19'45	10 <b>m</b> 5	17 <b>Υ</b> 59	17822	5 <b>Υ</b> 40	5 <b>क</b> 7	9 <b>∺</b> 37	0952	13 <b>8</b> 36	6 <b>8</b> 27	20 <b>Y</b> 57	20 <b>Y</b> 32	12 <b>Ⅱ</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 07h23m37s

MAY 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 54 7	29 <b>Y</b> 16'57	23 <b>m</b> 42	20 <b>°</b> 3	18 <b>8</b> 35	6 <b>Υ</b> 23	5°R 1	9 <b>)(</b> 43	0954	13 <b>8</b> 38	6 <b>8</b> 28	20 <b>Y</b> 58	20 <b>Y</b> 29	12 <b>II</b> 50	n.a.	W 1
T 2	13 58 4	0814'08	7 <b>-2</b> 44	22° 9	19°48	7° 5	4 <b>≏</b> 55	9°49	0°57	13°41	6°29	20°59	20°25	12°57	n.a.	T 2
F 3	14 2 0	1°11'18	22° 8	24°16	21° 1	7°48	4°48	9°55	0°59	13°43	6°31	20°R59	20°22	13° 4	n.a.	F 3
S 4	14 5 57	2° 8'28	6 <b>M</b> .50	26°25	22°15	8°31	4°42	10° 1	1° 1	13°45	6°32	20°58	20°19	13°11	n.a.	S 4
S 5	14 9 53	3° 5'36	21°43	28°34	23°28	9°13	4°36	10° 6	1° 3	13°47	6°33	20°58	20°16	13°17	n.a.	S 5
M 6	14 13 50	4° 2'45	6 <b>₮</b> 40	0 <b>8</b> 45	24°41	9°55	4°30	10°12	1° 6	13°49	6°35	20°56	20°13	13°24	n.a.	M 6
T 7	14 17 46	4°59'53	21°31	2°56	25°54	10°38	4°25	10°18	1°8	13°52	6°36	20°55	20° 9	13°31	n.a.	T 7
W 8	14 21 43	5°57'01	6 <b>ට</b> 10	5° 7	27° 7	11°20	4°19	10°23	1°11	13°54	6°38	20°53	20° 6	13°37	n.a.	W 8
T 9	14 25 40	6°54'08	20°32	7°19	28°20	12° 2	4°14	10°29	1°13	13°56	6°39	20°52	20° 3	13°44	n.a.	T 9
F 10	14 29 36	7°51'16	4≈34	9°30	29°33	12°45	4° 8	10°34	1°16	13°58	6°41	20°D51	20° 0	13°51	n.a.	F 10
S 11	14 33 33	8°48'23	18°16	11°41	0 <b>П</b> 46	13°27	4° 3	10°39	1°18	14° 0	6°42	20°51	19°57	13°57	n.a.	S 11
S 12	14 37 29	9°45'30	1 <b>)</b> (36	13°51	1°58	14° 9	3°58	10°44	1°21	14° 3	6°43	20°52	19°54	14° 4	n.a.	S 12
M13	14 41 26	10°42'36	14°38	16° 1	3°11	14°51	3°53	10°49	1°24	14° 5	6°45	20°54	19°50	14°11	n.a.	M13
T 14	14 45 22	11°39'43	27°23	18° 9	4°24	15°33	3°48	10°55	1°26	14° 7	6°46	20°55	19°47	14°18	n.a.	T 14
W15	14 49 19	12°36'49	9 <b>Ƴ</b> 55	20°15	5°37	16°15	3°44	11° 0	1°29	14° 9	6°47	20°56	19°44	14°24	n.a.	W15
T 16	14 53 15	13°33'56	22°14	22°20	6°50	16°57	3°39	11° 4	1°32	14°12	6°49	20°R57	19°41	14°31	n.a.	T 16
F 17	14 57 12	14°31'02	4824	24°24	8° 3	17°38	3°35	11° 9	1°34	14°14	6°50	20°56	19°38	14°38	n.a.	F 17
S 18	15 1 9	15°28'08	16°26	26°26	9°16	18°20	3°31	11°14	1°37	14°16	6°52	20°54	19°34	14°44	n.a.	S 18
S 19	15 5 5	16°25'14	28°23	28°26	10°29	19° 2	3°27	11°19	1°40	14°18	6°53	20°51	19°31	14°51	n.a.	S 19
M20	15 9 2	17°22'20	10 <b>Ⅱ</b> 15	0 <b>Ⅲ</b> 24	11°41	19°43	3°23	11°23	1°43	14°21	6°54	20°47	19°28	14°58	n.a.	M20
T 21	15 12 58	18°19'25	22° 6	2°20	12°54	20°25	3°20	11°28	1°46	14°23	6°56	20°42	19°25	15° 4	n.a.	T 21
W22	15 16 55	19°16'30	3957	4°14	14° 7	21° 7	3°16	11°32	1°49	14°25	6°57	20°38	19°22	15°11	n.a.	W22
T 23	15 20 51	20°13'36	15°51	6° 6	15°20	21°48	3°13	11°37	1°52	14°27	6°59	20°33	19°19	15°18	n.a.	T 23
F 24	15 24 48	21°10'40	27°52	7°56	16°32	22°29	3°10	11°41	1°55	14°30	7° 0	20°30	19°15	15°25	n.a.	F 24
S 25	15 28 44	22° 7'45	10 <b>0</b> 3	9°44	17°45	23°11	3° 7	11°45	1°58	14°32	7° 1	20°28	19°12	15°31	n.a.	S 25
S 26	15 32 41	23° 4'49	22°29	11°29	18°58	23°52	3° 4	11°49	2° 1	14°34	7° 3	20°D27	19° 9	15°38	n.a.	S 26
M27	15 36 38	24° 1'54	5 <b>m</b> ) 14	13°13	20°10	24°33	3° 1	11°53	2° 4	14°36	7° 4	20°28	19° 6	15°45	n.a.	M27
T 28	15 40 34	24°58'57	18°21	14°54	21°23	25°14	2°59	11°57	2° 7	14°38	7° 5	20°29	19° 3	15°51	n.a.	T 28
W29	15 44 31	25°56'01	1 <b>≙</b> 54	16°34	22°35	25°56	2°57	12° 1	2°10	14°41	7° 7	20°30	19° 0	15°58	n.a.	W29
T 30	15 48 27	26°53'05	15°55	18°11	23°48	26°37	2°55	12° 5	2°14	14°43	7° 8	20°R31	18°56	16° 5	n.a.	T 30
F 31	15 52 24	27 <b>8</b> 50'09	0 <b>M</b> 22	19 <b>Ⅱ</b> 46	25 <b>I</b> 0	27 <b>Υ</b> 18	2 <b>₾</b> 53	12 <b>米</b> 9	29917	14845	7 <b>8</b> 9	20 <b>Υ</b> 31	18 <b>Y</b> 53	16 <b>I</b> I11	n.a.	F 31

Delta T = 07h23m36s

Julian Calendar 1 May 1067 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1067 BCE

### JUNE 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 56 20	28 <b>8</b> 47'13	15 <b>M</b> 12	21 <b>I</b> I19	26 <b>I</b> I13	27 <b>Y</b> 59	2°R51	12 <b>)</b> 12	2 <b>9</b> 20	14847	7 <b>8</b> 11	20°R29	18 <b>Y</b> 50	16 <b>I</b> I18	n.a.	S 1
S 2	16 0 17	29°44'17	0 <b>∡</b> 19	22°50	27°25	28°39	2 <b>₽</b> 50	12°16	2°23	14°49	7°12	20 <b>Y</b> 26	18°47	16°25	n.a.	S 2
M 3	16 4 14	0 <b>Ⅱ</b> 41'22	15°33	24°19	28°38	29°20	2°48	12°19	2°27	14°52	7°13	20°20	18°44	16°32	n.a.	M 3
T 4	16 8 10	1°38'27	0 <b>궁</b> 43	25°45	29°50	0 <b>8</b> 1	2°47	12°22	2°30	14°54	7°15	20°15	18°40	16°38	n.a.	T 4
W 5	16 12 7	2°35'33	15°41	27°10	195 2	0°42	2°46	12°26	2°33	14°56	7°16	20° 9	18°37	16°45	n.a.	W 5
T 6	16 16 3	3°32'39	0≈18	28°32	2°15	1°22	2°45	12°29	2°37	14°58	7°17	20° 4	18°34	16°52	n.a.	T 6
F 7	16 20 0	4°29'46	14°29	29°52	3°27	2° 3	2°45	12°32	2°40	15° 0	7°18	20° 0	18°31	16°58	n.a.	F 7
S 8	16 23 56	5°26'54	28°14	195 9	4°39	2°43	2°44	12°35	2°43	15° 2	7°20	19°59	18°28	17° 5	n.a.	S 8
S 9	16 27 53	6°24'02	11 <b>∺</b> 32	2°24	5°52	3°24	2°44	12°38	2°47	15° 4	7°21	19°D59	18°25	17°12	n.a.	S 9
M10	16 31 49	7°21'11	24°27	3°37	7° 4	4° 4	2°D44	12°40	2°50	15° 6	7°22	20° 0	18°21	17°18	n.a.	M10
T 11	16 35 46	8°18'21	7 <b>Υ</b> 2	4°47	8°16	4°45	2°44	12°43	2°54	15° 9	7°23	20° 1	18°18	17°25	n.a.	T 11
W12	16 39 43	9°15'32	19°21	5°55	9°28	5°25	2°44	12°46	2°57	15°11	7°25	20°R 1	18°15	17°32	n.a.	W12
T 13	16 43 39	10°12'44	1829	7° 0	10°40	6° 5	2°45	12°48	3° 1	15°13	7°26	20° 1	18°12	17°39	n.a.	T 13
F 14	16 47 36	11° 9'57	13°29	8° 2	11°52	6°46	2°45	12°51	3° 4	15°15	7°27	19°58	18° 9	17°45	n.a.	F 14
S 15	16 51 32	12° 7'11	25°23	9° 1	13° 5	7°26	2°46	12°53	3° 8	15°17	7°28	19°53	18° 6	17°52	n.a.	S 15
S 16	16 55 29	13° 4'26	7 <b>Ⅱ</b> 15	9°58	14°17	8° 6	2°47	12°55	3°11	15°19	7°29	19°46	18° 2	17°59	n.a.	S 16
M17	16 59 25	14° 1'41	19° 5	10°51	15°29	8°46	2°48	12°57	3°15	15°21	7°31	19°36	17°59	18° 5	n.a.	M17
T 18	17 3 22	14°58'57	0956	11°41	16°41	9°26	2°50	12°59	3°18	15°23	7°32	19°26	17°56	18°12	n.a.	T 18
W19	17 7 19	15°56'14	12°50	12°28	17°53	10° 6	2°51	13° 1	3°22	15°25	7°33	19°16	17°53	18°19	n.a.	W19
T 20	17 11 15	16°53'32	24°48	13°11	19° 5	10°46	2°53	13° 3	3°26	15°27	7°34	19° 6	17°50	18°26	n.a.	T 20
F 21	17 15 12	17°50'51	6 <b>Ω</b> 52	13°51	20°16	11°25	2°55	13° 4	3°29	15°29	7°35	18°57	17°46	18°32	n.a.	F 21
S 22	17 19 8	18°48'10	19° 5	14°26	21°28	12° 5	2°57	13° 6	3°33	15°31	7°36	18°51	17°43	18°39	n.a.	S 22
S 23	17 23 5	19°45'30	1 <b>m</b> p 3 1	14°58	22°40	12°45	2°59	13° 7	3°37	15°33	7°37	18°47	17°40	18°46	n.a.	S 23
M24	17 27 1	20°42'51	14°13	15°25	23°52	13°24	3° 2	13° 9	3°40	15°35	7°38	18°46	17°37	18°52	n.a.	M24
T 25	17 30 58	21°40'12	27°15	15°49	25° 4	14° 4	3° 4	13°10	3°44	15°37	7°40	18°D46	17°34	18°59	n.a.	T 25
W26	17 34 54	22°37'34	10 <b>≏</b> 41	16° 7	26°15	14°43	3° 7	13°11	3°48	15°38	7°41	18°46	17°31	19° 6	n.a.	W26
T 27	17 38 51	23°34'58	24°33	16°21	27°27	15°23	3°10	13°12	3°51	15°40	7°42	18°R46	17°27	19°12	n.a.	T 27
F 28	17 42 48	24°32'21	8M52	16°29	28°39	16° 2	3°13	13°13	3°55	15°42	7°43	18°45	17°24	19°19	n.a.	F 28
S 29	17 46 44	25°29'46	23°36	16°R33	29°50	16°41	3°16	13°14	3°59	15°44	7°44	18°41	17°21	19°26	n.a.	S 29
S 30	17 50 41	26Ⅲ27'13	8 <b>~</b> 41	16932	1 <b>0</b> 2	17 <b>8</b> 21	3 <b>ჲ</b> 20	13 <b>∺</b> 15	49 2	15 <b>8</b> 46	7 <b>8</b> 45	18 <b>Y</b> 35	17 <b>Y</b> 18	19 <b>Ⅱ</b> 33	n.a.	S 30

Delta T = 07h23m34s

JULY 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 54 37	27 <b>Ⅲ</b> 24'40	23 <b>×</b> 758	16°R25	2 <b>Ω</b> 13	18 <b>8</b> 0	3 <b>≏</b> 24	13 <b>米</b> 15	495 6	15 <b>8</b> 47	7 <b>8</b> 46	18°R26	17 <b>Y</b> 15	19 <b>Ⅲ</b> 39	n.a.	M 1
T 2	17 58 34	28°22'08	9 <b>ට</b> 16	169513	3°24	18°39	3°27	13°16	4°10	15°49	7°47	18 <b>Y</b> 17	17°12	19°46	n.a.	T 2
W 3	18 2 30	29°19'38	24°24	15°55	4°36	19°18	3°31	13°16	4°13	15°51	7°48	18° 7	17° 8	19°53	n.a.	W 3
T 4	18 6 27	09517'09	9≈11	15°32	5°47	19°57	3°35	13°17	4°17	15°53	7°48	17°58	17° 5	19°59	n.a.	T 4
F 5	18 10 24	1°14'42	23°32	15° 4	6°58	20°36	3°40	13°17	4°21	15°54	7°49	17°51	17° 2	20° 6	n.a.	F 5
S 6	18 14 20	2°12'16	7 <b>∺</b> 24	14°31	8°10	21°15	3°44	13°R17	4°25	15°56	7°50	17°47	16°59	20°13	n.a.	S 6
S 7	18 18 17	3° 9'52	20°46	13°53	9°21	21°54	3°49	13°17	4°28	15°58	7°51	17°44	16°56	20°20	n.a.	S 7
M 8	18 22 13	4° 7'30	3 <b>Ƴ</b> 42	13°12	10°32	22°33	3°54	13°17	4°32	15°59	7°52	17°D44	16°52	20°26	n.a.	M 8
T 9	18 26 10	5° 5'09	16°14	12°27	11°43	23°11	3°59	13°16	4°36	16° 1	7°53	17°R44	16°49	20°33	n.a.	T 9
W10	18 30 6	6° 2'50	28°30	11°39	12°54	23°50	4° 4	13°16	4°40	16° 3	7°54	17°44	16°46	20°40	n.a.	W10
T 11	18 34 3	7° 0'33	10833	10°48	14° 5	24°29	4° 9	13°16	4°43	16° 4	7°54	17°42	16°43	20°46	n.a.	T 11
F 12	18 37 59	7°58'17	22°27	9°57	15°16	25° 7	4°14	13°15	4°47	16° 6	7°55	17°38	16°40	20°53	n.a.	F 12
S 13	18 41 56	8°56'04	4 <b>Ⅱ</b> 18	9° 5	16°27	25°46	4°20	13°15	4°51	16° 7	7°56	17°30	16°37	21° 0	n.a.	S 13
S 14	18 45 53	9°53'52	16° 8	8°15	17°38	26°24	4°26	13°14	4°54	16° 9	7°57	17°21	16°33	21° 7	n.a.	S 14
M15	18 49 49	10°51'42	27°59	7°26	18°48	27° 2	4°32	13°13	4°58	16°10	7°58	17° 8	16°30	21°13	n.a.	M15
T 16	18 53 46	11°49'33	9954	6°40	19°59	27°41	4°38	13°12	5° 2	16°12	7°58	16°55	16°27	21°20	n.a.	T 16
W17	18 57 42	12°47'27	21°54	5°57	21°10	28°19	4°44	13°11	5° 6	16°13	7°59	16°41	16°24	21°27	n.a.	W17
T 18	19 1 39	13°45'21	4 <b>Ω</b> 0	5°20	22°20	28°57	4°50	13°10	5° 9	16°14	8° 0	16°27	16°21	21°33	n.a.	T 18
F 19	19 5 35	14°43'18	16°13	4°48	23°31	29°35	4°57	13° 8	5°13	16°16	8° 0	16°16	16°18	21°40	n.a.	F 19
S 20	19 9 32	15°41'16	28°35	4°22	24°42	0 <b>Ⅱ</b> 13	5° 3	13° 7	5°17	16°17	8° 1	16° 7	16°14	21°47	n.a.	S 20
S 21	19 13 28	16°39'15	11 <b>m</b> ) 7	4° 4	25°52	0°51	5°10	13° 6	5°20	16°18	8° 2	16° 1	16°11	21°54	n.a.	S 21
M22	19 17 25	17°37'16	23°53	3°53	27° 2	1°29	5°17	13° 4	5°24	16°20	8° 2	15°58	16° 8	22° 0	n.a.	M22
T 23	19 21 22	18°35'18	6 <b>₽</b> 55	3°D50	28°13	2° 7	5°24	13° 2	5°28	16°21	8° 3	15°57	16° 5	22° 7	n.a.	T 23
W24	19 25 18	19°33'22	20°16	3°55	29°23	2°45	5°31	13° 0	5°31	16°22	8° 3	15°57	16° 2	22°14	n.a.	W24
T 25	19 29 15	20°31'28	3 <b>M</b> .59	4° 8	0 <b>m</b> 33	3°22	5°38	12°59	5°35	16°23	8° 4	15°57	15°58	22°20	n.a.	T 25
F 26	19 33 11	21°29'35	18° 6	4°30	1°43	4° 0	5°46	12°57	5°39	16°25	8° 4	15°55	15°55	22°27	n.a.	F 26
S 27	19 37 8	22°27'44	2 <b>₹</b> 36	5° 0	2°53	4°38	5°53	12°54	5°42	16°26	8° 5	15°51	15°52	22°34	n.a.	S 27
S 28	19 41 4	23°25'54	17°27	5°38	4° 3	5°15	6° 1	12°52	5°46	16°27	8° 5	15°44	15°49	22°40	n.a.	S 28
M29	19 45 1	24°24'06	2 <b>ප</b> 30	6°24	5°13	5°52	6° 9	12°50	5°50	16°28	8° 6	15°35	15°46	22°47	n.a.	M29
T 30	19 48 57	25°22'20	17°39	7°18	6°22	6°30	6°17	12°48	5°53	16°29	8° 6	15°24	15°43	22°54	n.a.	T 30
W31	19 52 54	269520'36	2≈41	89619	7 <b>₥</b> 32	7 <b>I</b> 7	6 <b>₽</b> 25	12 <b>)</b> 45	5 <b>9</b> 57	16 <b>8</b> 30	8 <b>8</b> 7	15 <b>Υ</b> 13	15 <b>Y</b> 39	23耳 1	n.a.	W31

Delta T = 07h23m33s

Julian Calendar 1 July 1067 BCE == Greg. Calendar 21 June 1067 BCE

## AUGUST 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	19 56 51	279518'54	17 <b>≈</b> 28	99527	8 Mp 42	7∐44	6 <b>Ω</b> 33	12°R43	6 <b>9</b> 0	16 <b>8</b> 31	8 <b>8</b> 7	15°R 3	15 <b>Y</b> 36	23 <b>I</b> 7	n.a.	T 1
F 2	20 0 47	28°17'14	1 <b></b> ₩52	10°41	9°51	8°22	6°41	12 <b>)</b> (40	6° 4	16°32	8° 8	14 <b>Y</b> 55	15°33	23°14	n.a.	F 2
S 3	20 4 44	29°15'36	15°48	12° 1	11° 0	8°59	6°50	12°37	6° 7	16°33	8° 8	14°50	15°30	23°21	n.a.	S 3
S 4	20 8 40	0 <b>Ω</b> 14'00	29°15	13°27	12°10	9°36	6°59	12°34	6°11	16°34	8° 8	14°47	15°27	23°27	n.a.	S 4
M 5	20 12 37	1°12'26	12 <b>Y</b> 14	14°57	13°19	10°13	7° 7	12°31	6°14	16°35	8° 9	14°D46	15°24	23°34	n.a.	M 5
T 6	20 16 33	2°10'54	24°50	16°32	14°28	10°50	7°16	12°28	6°18	16°35	8° 9	14°47	15°20	23°41	n.a.	T 6
W 7	20 20 30	3° 9'25	7 <b>8</b> 7	18°10	15°37	11°26	7°25	12°25	6°21	16°36	8° 9	14°R47	15°17	23°48	n.a.	W 7
T 8	20 24 26	4° 7'59	19°10	19°52	16°46	12° 3	7°34	12°22	6°25	16°37	8° 9	14°46	15°14	23°54	n.a.	T 8
F 9	20 28 23	5° 6'34	1 <b>I</b> I 4	21°36	17°55	12°40	7°43	12°19	6°28	16°38	8°10	14°42	15°11	24° 1	n.a.	F 9
S 10	20 32 19	6° 5'12	12°55	23°23	19° 4	13°16	7°52	12°16	6°31	16°38	8°10	14°37	15° 8	24° 8	n.a.	S 10
S 11	20 36 16	7° 3'53	24°45	25°11	20°12	13°53	8° 2	12°12	6°35	16°39	8°10	14°29	15° 4	24°14	n.a.	S 11
M12	20 40 13	8° 2'35	6 <b>9</b> 40	27° 0	21°21	14°29	8°11	12° 9	6°38	16°40	8°10	14°18	15° 1	24°21	n.a.	M12
T 13	20 44 9	9° 1'20	18°40	28°51	22°29	15° 6	8°21	12° 5	6°41	16°40	8°10	14° 6	14°58	24°28	n.a.	T 13
W14	20 48 6	10° 0'07	$0\Omega 49$	$0\Omega 42$	23°38	15°42	8°31	12° 1	6°45	16°41	8°10	13°54	14°55	24°35	n.a.	W14
T 15	20 52 2	10°58'57	13° 6	2°33	24°46	16°18	8°40	11°58	6°48	16°42	8°10	13°43	14°52	24°41	n.a.	T 15
F 16	20 55 59	11°57'48	25°33	4°25	25°54	16°55	8°50	11°54	6°51	16°42	8°11	13°33	14°49	24°48	n.a.	F 16
S 17	20 59 55	12°56'41	8 <b>m</b> p 10	6°17	27° 2	17°31	9° 0	11°50	6°54	16°43	8°11	13°25	14°45	24°55	n.a.	S 17
S 18	21 3 52	13°55'36	20°58	8° 8	28°10	18° 7	9°10	11°46	6°58	16°43	8°11	13°20	14°42	25° 2	n.a.	S 18
M19	21 7 48	14°54'34	3 <b>≏</b> 57	9°59	29°17	18°43	9°21	11°42	7° 1	16°43	8°R11	13°18	14°39	25° 8	n.a.	M19
T 20	21 11 45	15°53'33	17° 9	11°49	0 <b>ჲ</b> 25	19°18	9°31	11°38	7° 4	16°44	8°11	13°D17	14°36	25°15	n.a.	T 20
W21	21 15 42	16°52'34	0 <b>M</b> .35	13°39	1°32	19°54	9°41	11°34	7° 7	16°44	8°11	13°18	14°33	25°22	n.a.	W21
T 22	21 19 38	17°51'37	14°17	15°29	2°40	20°30	9°52	11°30	7°10	16°44	8°11	13°R19	14°30	25°28	n.a.	T 22
F 23	21 23 35	18°50'42	28°16	17°17	3°47	21° 5	10° 3	11°25	7°13	16°45	8°10	13°19	14°26	25°35	n.a.	F 23
S 24	21 27 31	19°49'49	12 <b>₹</b> 32	19° 5	4°54	21°41	10°13	11°21	7°16	16°45	8°10	13°16	14°23	25°42	n.a.	S 24
S 25	21 31 28	20°48'58	27° 2	20°52	6° 1	22°16	10°24	11°17	7°19	16°45	8°10	13°12	14°20	25°49	n.a.	S 25
M26	21 35 24	21°48'09	11 <b>る</b> 43	22°38	7° 8	22°52	10°35	11°12	7°22	16°45	8°10	13° 6	14°17	25°55	n.a.	M26
T 27	21 39 21	22°47'22	26°28	24°23	8°14	23°27	10°46	11°8	7°25	16°46	8°10	12°58	14°14	26° 2	n.a.	T 27
W28	21 43 17	23°46'37	11≈10	26° 8	9°21	24° 2	10°57	11° 4	7°28	16°46	8°10	12°50	14°10	26° 9	n.a.	W28
T 29	21 47 14	24°45'53	25°41	27°52	10°27	24°37	11°8	10°59	7°31	16°46	8°10	12°43	14° 7	26°15	n.a.	T 29
F 30	21 51 11	25°45'12	9 <b>∺</b> 55	29°34	11°33	25°12	11°19	10°54	7°33	16°46	8° 9	12°37	14° 4	26°22	n.a.	F 30
S 31	21 55 7	26 <b>Ω</b> 44'33	23 <b>)</b> 45	1 <b>m</b> ) 17	12 <b>≏</b> 39	25 <b>Ⅱ</b> 47	11 <b>≏</b> 30	10 <b>∺</b> 50	7936	16°R46	8 <b>8</b> 9	12 <b>Y</b> 34	14 <b>Y</b> 1	26∏29	n.a.	S 31

Delta T = 07h23m31s

## SEPTEMBER 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 59 4	27 <b>Ω</b> 43'57	7 <b>Υ</b> 11	2 <b>m</b> 58	13 <b>≏</b> 44	26Ⅱ22	11 <b>≏</b> 42	10°R45	7939	16°R46	8°R 9	12°D32	13 <b>Y</b> 58	26耳36	n.a.	S 1
M 2	22 3 0	28°43'23	20°13	4°38	14°50	26°56	11°53	10 <b>∺</b> 41	7°41	16846	8 <b>8</b> 8	12 <b>Y</b> 32	13°55	26°42	n.a.	M 2
T 3	22 6 57	29°42'51	2 <b>8</b> 52	6°18	15°55	27°31	12° 5	10°36	7°44	16°46	8°8	12°33	13°51	26°49	n.a.	T 3
W 4	22 10 53	0 Mp 42'22	15°11	7°57	17° 0	28° 5	12°16	10°31	7°47	16°45	8°8	12°35	13°48	26°56	n.a.	W 4
T 5	22 14 50	1°41'55	27°17	9°35	18° 5	28°40	12°28	10°26	7°49	16°45	8° 7	12°R36	13°45	27° 2	n.a.	T 5
F 6	22 18 46	2°41'31	9 <b>Ⅱ</b> 13	11°13	19°10	29°14	12°40	10°22	7°52	16°45	8° 7	12°36	13°42	27° 9	n.a.	F 6
S 7	22 22 43	3°41'09	21° 5	12°50	20°14	29°48	12°51	10°17	7°54	16°45	8° 7	12°34	13°39	27°16	n.a.	S 7
S 8	22 26 39	4°40'49	2957	14°26	21°18	0923	13° 3	10°12	7°57	16°45	8° 6	12°30	13°36	27°23	n.a.	S 8
M 9	22 30 36	5°40'32	14°54	16° 1	22°22	0°57	13°15	10° 7	7°59	16°44	8° 6	12°26	13°32	27°29	n.a.	M 9
T 10	22 34 33	6°40'18	27° 0	17°36	23°26	1°31	13°27	10° 2	8° 2	16°44	8° 5	12°19	13°29	27°36	n.a.	T 10
W11	22 38 29	7°40'05	9 <b>Ω</b> 16	19°10	24°29	2° 4	13°39	9°57	8° 4	16°44	8° 5	12°13	13°26	27°43	n.a.	W11
T 12	22 42 26	8°39'55	21°45	20°44	25°33	2°38	13°51	9°53	8° 6	16°43	8° 4	12° 7	13°23	27°49	n.a.	T 12
F 13	22 46 22	9°39'47	4 <b>m</b> ) 27	22°16	26°36	3°12	14° 4	9°48	8° 8	16°43	8° 4	12° 2	13°20	27°56	n.a.	F 13
S 14	22 50 19	10°39'41	17°24	23°49	27°38	3°45	14°16	9°43	8°11	16°42	8° 3	11°58	13°16	28° 3	n.a.	S 14
S 15	22 54 15	11°39'37	0 <b>≏</b> 33	25°20	28°41	4°19	14°28	9°38	8°13	16°42	8° 3	11°56	13°13	28°10	n.a.	S 15
M16	22 58 12	12°39'35	13°55	26°52	29°43	4°52	14°40	9°33	8°15	16°41	8° 2	11°D55	13°10	28°16	n.a.	M16
T 17	23 2 8	13°39'35	27°29	28°22	0 <b>M</b> .45	5°25	14°53	9°28	8°17	16°41	8° 2	11°56	13° 7	28°23	n.a.	T 17
W18	23 6 5	14°39'37	11 <b>M</b> .12	29°52	1°46	5°58	15° 5	9°23	8°19	16°40	8° 1	11°58	13° 4	28°30	n.a.	W18
T 19	23 10 1	15°39'41	25° 6	1 <b>≏</b> 21	2°47	6°31	15°18	9°19	8°21	16°40	8° 0	11°59	13° 1	28°36	n.a.	T 19
F 20	23 13 58	16°39'46	9 <b>.</b> ₹ 8	2°50	3°48	7° 4	15°31	9°14	8°23	16°39	8° 0	12° 0	12°57	28°43	n.a.	F 20
S 21	23 17 55	17°39'53	23°17	4°18	4°49	7°36	15°43	9° 9	8°25	16°38	7°59	12°R 0	12°54	28°50	n.a.	S 21
S 22	23 21 51	18°40'02	7 <b>云</b> 32	5°46	5°49	8° 9	15°56	9° 4	8°26	16°38	7°58	11°59	12°51	28°57	n.a.	S 22
M23	23 25 48	19°40'13	21°50	7°12	6°48	8°41	16° 9	9° 0	8°28	16°37	7°58	11°57	12°48	29° 3	n.a.	M23
T 24	23 29 44	20°40'25	6≈ 8	8°39	7°48	9°13	16°21	8°55	8°30	16°36	7°57	11°54	12°45	29°10	n.a.	T 24
W25	23 33 41	21°40'39	20°21	10° 4	8°47	9°46	16°34	8°50	8°32	16°35	7°56	11°51	12°41	29°17	n.a.	W25
T 26	23 37 37	22°40'55	4 <b>) (</b> 24	11°29	9°45	10°18	16°47	8°46	8°33	16°34	7°55	11°49	12°38	29°24	n.a.	T 26
F 27	23 41 34	23°41'12	18°15	12°53	10°43	10°49	17° 0	8°41	8°35	16°33	7°54	11°47	12°35	29°30	n.a.	F 27
S 28	23 45 30	24°41'31	1 <b>Ƴ</b> 49	14°16	11°40	11°21	17°13	8°36	8°36	16°33	7°54	11°45	12°32	29°37	n.a.	S 28
S 29	23 49 27	25°41'52	15° 4	15°38	12°37	11°53	17°26	8°32	8°38	16°32	7°53	11°D45	12°29	29°44	n.a.	S 29
M30	23 53 24	26 mg 42'15	28 <b>Y</b> 0	17 <b>♀</b> 0	13 <b>M</b> .34	129524	17 <b>≏</b> 39	8 <b>∺</b> 27	8 <b>9</b> 39	16 <b>8</b> 31	7 <b>8</b> 52	11 <b>Y</b> 46	12 <b>Y</b> 26	29耳50	n.a.	M30

Delta T = 07h23m29s

Julian Calendar 1 Sept. 1067 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1067 BCE

## OCTOBER 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 57 20	27 m/42'40	10837	18 <b>≏</b> 20	14 <b>M</b> 30	129556	17 <b>≙</b> 52	8°R23	8 <b>9</b> 341	16°R30	7°R51	11 <b>Y</b> 47	12 <b>Y</b> 22	29 <b>Ⅱ</b> 57	n.a.	T 1
W 2	0 117	28°43'07	22°58	19°39	15°26	13°27	18° 5	8 <b>∺</b> 18	8°42	16 <b>8</b> 29	7 <b>8</b> 50	11°48	12°19	09 4	n.a.	W 2
T 3	0 5 13	29°43'37	5 <b>I</b> 5	20°57	16°20	13°58	18°18	8°14	8°43	16°28	7°49	11°49	12°16	0°11	n.a.	T 3
F 4	0 9 10	0 <b>ჲ</b> 44'08	17° 3	22°13	17°15	14°29	18°31	8°10	8°44	16°27	7°49	11°50	12°13	0°17	n.a.	F 4
S 5	0 13 6	1°44'41	28°56	23°28	18° 9	14°59	18°45	8° 6	8°45	16°26	7°48	11°R51	12°10	0°24	n.a.	S 5
S 6	0 17 3	2°45'16	109549	24°41	19° 2	15°30	18°58	8° 1	8°47	16°24	7°47	11°50	12° 7	0°31	n.a.	S 6
M 7	0 20 59	3°45'53	22°46	25°52	19°54	16° 0	19°11	7°57	8°48	16°23	7°46	11°50	12° 3	0°37	n.a.	M 7
T 8	0 24 56	4°46'32	4 <b>Ω</b> 53	27° 1	20°46	16°31	19°24	7°53	8°49	16°22	7°45	11°49	12° 0	0°44	n.a.	T 8
W 9	0 28 53	5°47'13	17°12	28° 7	21°37	17° 1	19°38	7°49	8°49	16°21	7°44	11°48	11°57	0°51	n.a.	W 9
T 10	0 32 49	6°47'55	29°47	29°11	22°27	17°30	19°51	7°45	8°50	16°20	7°43	11°48	11°54	0°58	n.a.	T 10
F 11	0 36 46	7°48'40	12 <b>m</b> /41	0 <b>M</b> .12	23°17	18° 0	20° 4	7°41	8°51	16°18	7°42	11°47	11°51	1° 4	n.a.	F 11
S 12	0 40 42	8°49'25	25°54	1° 8	24° 6	18°30	20°18	7°38	8°52	16°17	7°41	11°47	11°47	1°11	n.a.	S 12
S 13	0 44 39	9°50'13	9 <b>≙</b> 26	2° 1	24°54	18°59	20°31	7°34	8°53	16°16	7°40	11°D47	11°44	1°18	n.a.	S 13
M14	0 48 35	10°51'02	23°14	2°49	25°41	19°28	20°45	7°30	8°53	16°15	7°39	11°47	11°41	1°25	n.a.	M14
T 15	0 52 32	11°51'52	7 <b>M</b> .16	3°32	26°27	19°57	20°58	7°27	8°54	16°13	7°38	11°R47	11°38	1°31	n.a.	T 15
W16	0 56 28	12°52'44	21°28	4° 9	27°13	20°26	21°12	7°23	8°54	16°12	7°37	11°47	11°35	1°38	n.a.	W16
T 17	1 0 25	13°53'37	5 <b>₹</b> 45	4°40	27°57	20°55	21°25	7°20	8°55	16°11	7°36	11°46	11°32	1°45	n.a.	T 17
F 18	1 4 22	14°54'31	20° 4	5° 3	28°40	21°23	21°39	7°16	8°55	16° 9	7°35	11°46	11°28	1°51	n.a.	F 18
S 19	1 8 18	15°55'26	4 <b>궁</b> 21	5°19	29°23	21°51	21°52	7°13	8°56	16° 8	7°34	11°46	11°25	1°58	n.a.	S 19
S 20	1 12 15	16°56'23	18°33	5°R25	0 <b>才</b> 4	22°19	22° 6	7°10	8°56	16° 6	7°33	11°D46	11°22	2° 5	n.a.	S 20
M21	1 16 11	17°57'20	2≈38	5°22	0°44	22°47	22°19	7° 7	8°56	16° 5	7°31	11°46	11°19	2°12	n.a.	M21
T 22	1 20 8	18°58'18	16°34	5° 8	1°23	23°14	22°33	7° 4	8°57	16° 3	7°30	11°46	11°16	2°18	n.a.	T 22
W23	1 24 4	19°59'16	0 <b>∺</b> 20	4°43	2° 0	23°42	22°46	7° 1	8°57	16° 2	7°29	11°47	11°13	2°25	n.a.	W23
T 24	1 28 1	21° 0'16	13°54	4° 8	2°36	24° 9	23° 0	6°58	8°57	16° 0	7°28	11°48	11° 9	2°32	n.a.	T 24
F 25	1 31 57	22° 1'17	27°17	3°22	3°11	24°36	23°13	6°56	8°R57	15°59	7°27	11°49	11° 6	2°38	n.a.	F 25
S 26	1 35 54	23° 2'18	10 <b>℃</b> 27	2°25	3°45	25° 2	23°27	6°53	8°57	15°57	7°26	11°R49	11° 3	2°45	n.a.	S 26
S 27	1 39 51	24° 3'21	23°23	1°19	4°17	25°29	23°41	6°51	8°57	15°56	7°25	11°49	11° 0	2°52	n.a.	S 27
M28	1 43 47	25° 4'25	6 <b>8</b> 5	0° 5	4°47	25°55	23°54	6°48	8°57	15°54	7°24	11°48	10°57	2°59	n.a.	M28
T 29	1 47 44	26° 5'29	18°34	28 <b>≏</b> 45	5°16	26°21	24° 8	6°46	8°56	15°53	7°22	11°46	10°53	3° 5	n.a.	T 29
W30	1 51 40	27° 6'35	0Д51	27°23	5°43	26°46	24°21	6°44	8°56	15°51	7°21	11°44	10°50	3°12	n.a.	W30
T 31	1 55 37	28 <b>♀</b> 7'42	12 <b>Ⅱ</b> 57	26 <b>♀</b> 0	6 <b>≯</b> 8	279512	24 <b>₾</b> 35	6 <b>)</b> 42	8956	15850	7 <b>8</b> 20	11 <b>Y</b> 41	10 <b>Ƴ</b> 47	39519	n.a.	T 31

Delta T = 07h23m28s

## NOVEMBER 1067 BCE (-1066) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	1 59 33	29 <b>₾</b> 8'50	24∏54	24°R40	6 <b>₹</b> 32	27937	24 <u>₽</u> 48	6°R40	8°R55	15°R48	7°R19	11°R39	10 <b>Y</b> 44	3926	n.a.	F 1
S 2	2 3 30	OM 9'59	69947	23 <b>£</b> 25	6°54	28° 2	25° 2	6 <b>∺</b> 38	8 <b>9</b> 55	15 <b>8</b> 46	7 <b>8</b> 18	11 <b>Y</b> 36	10°41	3°32	n.a.	S 2
S 3	2 7 26	1°11'09	18°39	22°18	7°14	28°26	25°15	6°36	8°55	15°45	7°17	11°35	10°38	3°39	n.a.	S 3
M 4	2 11 23	2°12'21	0 <b>Ω</b> 35	21°20	7°32	28°51	25°29	6°34	8°54	15°43	7°16	11°D34	10°34	3°46	n.a.	M 4
T 5	2 15 20	3°13'33	12°38	20°32	7°47	29°15	25°43	6°33	8°53	15°41	7°14	11°34	10°31	3°52	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 19 16 2 23 13	4°14'46 5°15'59	24°55 7 <b>m</b> 29	19°55 19°29	8° 1 8°13	29°39 0 <b>Ω</b> 2	25°56 26°10	6°31 6°30	8°53 8°52	15°40 15°38	7°13 7°12	11°36 11°37	10°28 10°25	3°59 4° 6	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 23 13	6°17'14	20°25	19 29 19°15	8°22	0°25	26°23	6°29	8°51	15°36	7°11	11°37	10°23	4°13	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 31 6	7°18'30	3 <b>≏</b> 45	19°D11	8°29	0°48	26°37	6°27	8°51	15°35	7°10	11°40	10°18	4°19	n.a.	S 9
S 10	2 35 2	8°19'46	17°29	19°16	8°34	1°10	26°50	6°26	8°50	15°33	7° 9	11°R40	10°15	4°26	n.a.	S 10
M11	2 38 59	9°21'03	1 <b>M</b> 37	19°32	8°R36	1°32	27° 3	6°25	8°49	15°31	7° 7	11°39	10°12	4°33	n.a.	M11
T 12	2 42 55	10°22'20	16° 5	19°55	8°36	1°54	27°17	6°25	8°48	15°30	7° 6	11°36	10° 9	4°39	n.a.	T 12
W13	2 46 52	11°23'38	0 <b>₮</b> 46	20°26	8°34	2°16	27°30	6°24	8°47	15°28	7° 5	11°32	10° 6	4°46	n.a.	W13
T 14	2 50 49	12°24'56	15°34	21° 4	8°29	2°37	27°44	6°23	8°46	15°26	7° 4	11°27	10° 3	4°53	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 54 45 2 58 42	13°26'14 14°27'32	0 <b>る</b> 20 14°57	21°48 22°37	8°22 8°12	2°58 3°18	27°57 28°10	6°23 6°23	8°45 8°44	15°24 15°23	7° 3 7° 2	11°23 11°19	9°59 9°56	5° 0 5° 6	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	3 2 38	15°28'51	29°20	23°31	7°59	3°38	28°24	6°22	8°42	15°21	7° 0	11°16	9°53	5°13	n.a.	S 17
M18 T 19	3 6 35 3 10 31	16°30'09 17°31'27	13 <b>≈</b> 27 27°14	24°29 25°30	7°44 7°27	3°58 4°17	28°37 28°50	6°22 6°D22	8°41 8°40	15°19 15°18	6°59 6°58	11°D15 11°15	9°50 9°47	5°20 5°27	n.a.	M18 T 19
W20	3 14 28	17 31 27 18°32'44	10 <b>)</b> 44	26°35	7° 7	4°36	28° 30	6°22	8°38	15°16	6°57	11°16	9°47	5°33	n.a. n.a.	W20
T 21	3 18 25	19°34'02	23°58	27°43	6°45	4°54	29°17	6°22	8°37	15°14	6°56	11°18	9°40	5°40	n.a.	T 21
F 22	3 22 21	20°35'19	6 <b>Ƴ</b> 57	28°53	6°20	5°12	29°30	6°23	8°36	15°13	6°55	11°R19	9°37	5°47	n.a.	F 22
S 23	3 26 18	21°36'36	19°44	0 <b>M</b> 6	5°54	5°30	29°43	6°23	8°34	15°11	6°53	11°19	9°34	5°53	n.a.	S 23
S 24	3 30 14	22°37'53	2819	1°20	5°25	5°47	29°56	6°24	8°33	15° 9	6°52	11°17	9°31	6° 0	n.a.	S 24
M25	3 34 11	23°39'09	14°45	2°36	4°55	6° 3	0 <b>™</b> 9	6°24	8°31	15° 7	6°51	11°12	9°28	6° 7	n.a.	M25
T 26	3 38 7	24°40'26	27° 1	3°54	4°23	6°20	0°22	6°25	8°29	15° 6	6°50	11° 6	9°24	6°14	n.a.	T 26
W27	3 42 4	25°41'43	9耳 9	5°14	3°50	6°35	0°35	6°26	8°28	15° 4	6°49	10°58	9°21	6°20	n.a.	W27
T 28 F 29	3 46 0 3 49 57	26°42'59 27°44'15	21°11 3 <b>©</b> 6	6°34 7°56	3°15 2°40	6°51 7° 6	0°48 1° 1	6°27 6°28	8°26 8°24	15° 2 15° 1	6°48 6°47	10°48 10°39	9°18 9°15	6°27 6°34	n.a.	T 28 F 29
S 30	3 49 57	27°44°13 28ML45'31	399 6 149558	9 <b>M</b> .18	2°40 2 <b>×</b> 7 4	$7\Omega_{20}$	1ML14	6 <sup>1</sup> 28 6 <b>∺</b> 29	8 <b>9</b> 22	14859	6846	10°39	9°13 9 <b>Υ</b> 12	6°34 6©41	n.a. n.a.	S 30
5 50	5 55 54	20110 73 31	1.00	711010	20 T	,0020	111017	0,(2)	0-222	1.000	υ <b>)</b> ΤΟ	10 1 30	7 1 12	U-71	11.u.	5 50

Delta T = 07h23m26s

Julian Calendar 1 Nov. 1067 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1067 BCE

### **DECEMBER 1067 BCE (-1066) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	S	Ç	Q K	Day
S 1	3 57 50	29 <b>M</b> 46'47	26950	10 <b>M</b> 42	1°R27	7 <b>Ω</b> 34	1 <b>M</b> 26	6 <b>∺</b> 31	8°R21	14°R57	6°R45	10°R23	9Υ 9	69647	n.a.	S 1
M 2	4 1 47	0 <b>≯</b> 48'03	8 <b>Ω</b> 43	12° 7	0 <b>才</b> 50	7°47	1°39	6°32	89519	14856	6 <b>8</b> 44	10 <b>Υ</b> 18	9° 5	6°54	n.a.	M 2
T 3	4 5 43	1°49'18	20°44	13°32	0°13	8° 0	1°52	6°34	8°17	14°54	6°43	10°15	9° 2	7° 1	n.a.	T 3
W 4	4 9 40	2°50'34	2 Mp 56	14°58	29 <b>M</b> 37	8°12	2° 5	6°35	8°15	14°53	6°42	10°D14	8°59	7° 7	n.a.	W 4
T 5	4 13 36	3°51'49	15°24	16°25	29° 1	8°24	2°17	6°37	8°13	14°51	6°40	10°15	8°56	7°14	n.a.	T 5
F 6	4 17 33	4°53'04	28°14	17°52	28°26	8°35	2°30	6°39	8°11	14°49	6°39	10°16	8°53	7°21	n.a.	F 6
S 7	4 21 30	5°54'18	11 <b>≏</b> 30	19°20	27°52	8°46	2°42	6°41	8° 9	14°48	6°38	10°R17	8°50	7°28	n.a.	S 7
S 8	4 25 26	6°55'32	25°14	20°49	27°19	8°56	2°55	6°43	8° 7	14°46	6°37	10°16	8°46	7°34	n.a.	S 8
M 9	4 29 23	7°56'46	9 <b>M</b> 26	22°18	26°48	9° 5	3° 7	6°45	8° 4	14°45	6°36	10°12	8°43	7°41	n.a.	M 9
T 10	4 33 19	8°58'00	24° 6	23°48	26°18	9°14	3°19	6°48	8° 2	14°43	6°35	10° 6	8°40	7°48	n.a.	T 10
W11	4 37 16	9°59'12	9 <b>.</b> ₹ 5	25°19	25°50	9°22	3°31	6°50	8° 0	14°42	6°35	9°58	8°37	7°55	n.a.	W11
T 12	4 41 12	11° 0'24	24°16	26°50	25°24	9°29	3°44	6°53	7°58	14°40	6°34	9°48	8°34	8° 1	n.a.	T 12
F 13	4 45 9	12° 1'36	9 <b>궁</b> 28	28°21	25° 1	9°36	3°56	6°55	7°56	14°39	6°33	9°39	8°30	8° 8	n.a.	F 13
S 14	4 49 6	13° 2'46	24°30	29°54	24°39	9°42	4° 8	6°58	7°53	14°37	6°32	9°30	8°27	8°15	n.a.	S 14
S 15	4 53 2	14° 3'55	9 <b>≈</b> 13	1 <b>∡</b> 126	24°20	9°48	4°20	7° 1	7°51	14°36	6°31	9°23	8°24	8°21	n.a.	S 15
M16	4 56 59	15° 5'03	23°32	3° 0	24° 3	9°53	4°32	7° 4	7°49	14°34	6°30	9°18	8°21	8°28	n.a.	M16
T 17	5 0 55	16° 6'09	7 <b>)</b> €26	4°33	23°49	9°57	4°44	7° 7	7°46	14°33	6°29	9°16	8°18	8°35	n.a.	T 17
W18	5 4 52	17° 7'14	20°55	6° 8	23°37	10° 1	4°55	7°10	7°44	14°32	6°28	9°D16	8°15	8°42	n.a.	W18
T 19	5 8 48	18° 8'18	<b>4Υ</b> 1	7°43	23°27	10° 3	5° 7	7°13	7°42	14°30	6°27	9°R16	8°11	8°48	n.a.	T 19
F 20	5 12 45	19° 9'21	16°48	9°19	23°20	10° 5	5°19	7°17	7°39	14°29	6°27	9°16	8° 8	8°55	n.a.	F 20
S 21	5 16 41	20°10'22	29°20	10°55	23°16	10° 7	5°30	7°20	7°37	14°28	6°26	9°15	8° 5	9° 2	n.a.	S 21
S 22	5 20 38	21°11'22	11840	12°32	23°D13	10°R 7	5°42	7°24	7°34	14°26	6°25	9°10	8° 2	9° 9	n.a.	S 22
M23	5 24 35	22°12'20	23°51	14° 9	23°14	10° 7	5°53	7°28	7°32	14°25	6°24	9° 3	7°59	9°15	n.a.	M23
T 24	5 28 31	23°13'17	5 <b>Ⅱ</b> 55	15°48	23°17	10° 7	6° 4	7°31	7°29	14°24	6°23	8°52	7°56	9°22	n.a.	T 24
W25	5 32 28	24°14'13	17°55	17°27	23°22	10° 5	6°16	7°35	7°27	14°22	6°23	8°40	7°52	9°29	n.a.	W25
T 26	5 36 24	25°15'08	29°51	19° 6	23°29	10° 3	6°27	7°39	7°24	14°21	6°22	8°25	7°49	9°35	n.a.	T 26
F 27	5 40 21	26°16'02	119544	20°47	23°39	9°59	6°38	7°43	7°22	14°20	6°21	8°11	7°46	9°42	n.a.	F 27
S 28	5 44 17	27°16'54	23°36	22°28	23°51	9°56	6°49	7°47	7°19	14°19	6°20	7°57	7°43	9°49	n.a.	S 28
S 29	5 48 14	28°17'45	5 <b>Ω</b> 29	24°10	24° 5	9°51	7° 0	7°51	7°16	14°18	6°20	7°45	7°40	9°56	n.a.	S 29
M30	5 52 10	29°18'34	17°24	25°52	24°22	9°45	7°10	7°56	7°14	14°17	6°19	7°36	7°36	10° 2	n.a.	M30
T 31	5 56 7	0 <b>궁</b> 19'23	29 <b>Ω</b> 25	27 <b>.</b> ₹35	24 <b>M</b> 40	9 <b>Ω</b> 39	7 <b>™</b> 21	8 <b>∺</b> 0	7 <b>9</b> 311	14816	6 <b>8</b> 19	7 <b>Y</b> 30	7 <b>Ƴ</b> 33	1095 9	n.a.	T 31

Delta T = 07h23m25s

## JANUARY 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	6 0 4	1 <b>云</b> 20'10	11 <b>m</b> /36	29 <b>×</b> 120	25 <b>™</b> 0	9°R32	7 <b>M</b> 32	8 <b>∺</b> 5	7°R 9	14°R14	6°R18	7°R26	7 <b>Υ</b> 30	109516	n.a.	W 1
T 2	6 4 0	2°20'55	24° 1	1ਰ 5	25°22	9 <b>Ω</b> 24	7°42	8° 9	7 <b>9</b> 5 6	14 <b>8</b> 13	6 <b>8</b> 17	7 <b>℃</b> 25	7°27	10°22	n.a.	T 2
F 3	6 7 57	3°21'40	6 <b>Ω</b> 45	2°50	25°46	9°16	7°52	8°14	7° 3	14°12	6°17	7°25	7°24	10°29	n.a.	F 3
S 4	6 11 53	4°22'23	19°52	4°37	26°12	9° 6	8° 3	8°19	7° 1	14°11	6°16	7°24	7°21	10°36	n.a.	S 4
S 5	6 15 50	5°23'06	3 <b>M</b> 27	6°24	26°40	8°56	8°13	8°23	6°58	14°11	6°16	7°23	7°17	10°43	n.a.	S 5
M 6	6 19 46	6°23'46	17°31	8°12	27° 9	8°45	8°23	8°28	6°55	14°10	6°15	7°19	7°14	10°49	n.a.	M 6
T 7	6 23 43	7°24'26	2 <b>√</b> 5	10° 1	27°39	8°33	8°33	8°33	6°53	14° 9	6°15	7°12	7°11	10°56	n.a.	T 7
W 8	6 27 40	8°25'04	17° 3	11°50	28°12	8°21	8°43	8°38	6°50	14° 8	6°14	7° 3	7° 8	11° 3	n.a.	W 8
T 9	6 31 36	9°25'41	2 <b>궁</b> 19	13°40	28°45	8° 7	8°53	8°44	6°48	14° 7	6°14	6°51	7° 5	11°10	n.a.	T 9
F 10 S 11	6 35 33	10°26'16	17°41	15°31	29°20 29°56	7°53	9° 2	8°49	6°45 6°42	14° 6 14° 5	6°13	6°40	7° 2 6°58	11°16 11°23	n.a.	F 10
5 11	6 39 29	11°26'49	2≈58	17°22		7°39	9°12	8°54			6°13	6°29	0.28	11-23	n.a.	S 11
S 12	6 43 26	12°27'20	17°57	19°13	0 <b>∡</b> 34	7°23	9°21	8°59	6°40	14° 5	6°12	6°20	6°55	11°30	n.a.	S 12
M13	6 47 22	13°27'49	2 <b>)</b> (33	21° 5	1°13	7° 7	9°31	9° 5	6°37	14° 4	6°12	6°14	6°52	11°36	n.a.	M13
T 14	6 51 19	14°28'17	16°39	22°57	1°53	6°50	9°40	9°10	6°35	14° 3	6°12	6°11	6°49	11°43	n.a.	T 14
W15	6 55 15	15°28'41	0 <b>Υ</b> 17	24°49 26°40	2°34	6°33	9°49	9°16	6°32	14° 3	6°11	6°10	6°46	11°50	n.a.	W15
T 16 F 17	6 59 12 7 3 9	16°29'04	13°27	26°40 28°31	3°16 3°59	6°14	9°58 10° 7	9°22 9°27	6°29 6°27	14° 2 14° 1	6°11	6°10 6° 9	6°42 6°39	11°57 12° 3	n.a.	T 16 F 17
S 18	7 7 5	17°29'25 18°29'44	26°14 8 <b>8</b> 42	28°31 0 <b>≈</b> 21	4°43	5°56 5°36	10° /	9°27 9°33	6°24	14° 1	6°11 6°10	6° 8	6°36	12° 3	n.a. n.a.	S 18
															п.а.	
S 19	7 11 2	19°30'00	20°56	2°10	5°29	5°16	10°24	9°39	6°22	14° 0	6°10	6° 4	6°33	12°17	n.a.	S 19
M20	7 14 58	20°30'14	2 <b>∏</b> 59	3°58	6°15	4°56	10°32	9°45	6°19	14° 0	6°10	5°57	6°30	12°24	n.a.	M20
T 21 W22	7 18 55 7 22 51	21°30'26 22°30'37	14°56 26°50	5°44 7°27	7° 2 7°49	4°35 4°14	10°41 10°49	9°51 9°57	6°17 6°14	13°59 13°59	6°10 6°10	5°48 5°36	6°27 6°23	12°30 12°37	n.a.	T 21 W22
T 23	7 26 48	22°30'37 23°30'45	8 <b>9</b> 42	9° 7	8°38	3°52	10°49 10°57	10° 3	6°12	13°59	6° 9	5°22	6°20	12°44	n.a. n.a.	T 23
F 24	7 30 44	24°30'51	20°35	10°44	9°28	3°30	10° 57	10° 9	6° 9	13°58	6° 9	5° 9	6°17	12°50	n.a.	F 24
S 25	7 34 41	25°30'55	$2\Omega^{29}$	12°17	10°18	3° 8	11°13	10°16	6° 7	13°58	6° 9	4°55	6°14	12°57	n.a.	S 25
S 26	7 38 38	26°30'56	14°27	13°45	11° 9	2°45	11°20	10°22	6° 4	13°58	6° 9	4°44	6°11	13° 4	n.a.	S 26
M27	7 42 34	20°30'56	26°28	15° 9	11 9 12° 0	2°22	11°28	10°22 10°28	6° 2	13°57	6° 9	4°35	6° 8	13°11	n.a.	M27
T 28	7 46 31	28°30'54	8 m 36	16°26	12°53	1°59	11°35	10°25	6° 0	13°57	6° 9	4°30	6° 4	13°17	n.a.	T 28
W29	7 50 27	29°30'50	20°54	17°38	13°46	1°36	11°43	10°41	5°57	13°57	6° 9	4°26	6° 1	13°24	n.a.	W29
T 30	7 54 24	0≈30'44	3 <u>₽</u> 23	18°42	14°39	1°12	11°50	10°48	5°55	13°57	6°D 9	4°D26	5°58	13°31	n.a.	T 30
F 31	7 58 20	1≈30'37	16 <b>♀</b> 7	19 <b>≈</b> 40	15 <b>₹</b> 33	0 <b>Ω</b> 49	11 <b>M</b> 57	10 <b>) €</b> 54	5953	13857	6 <b>8</b> 9	<b>4</b> Υ26	5 <b>Υ</b> 55	13938	n.a.	F 31

Delta T = 07h23m23s

Julian Calendar 1 Jan. 1066 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1067 BCE

### FEBRUARY 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	8 2 17	2≈30'27	29 <b>≏</b> 12	20≈30	16 <b>×</b> 28	0°R25	12 <b>M</b> 4	11 <b>)</b> 1	5°R50	13°R57	6 <b>8</b> 9	4°R26	5 <b>℃</b> 52	139644	n.a.	S 1
S 2	8 6 13	3°30'16	12 <b>M</b> 39	21°11	17°23	0 <b>Ω</b> 1	12°10	11°8	59548	13 <b>8</b> 57	6° 9	<b>4</b> Υ26	5°48	13°51	n.a.	S 2
M 3	8 10 10	4°30'03	26°32	21°45	18°19	29938	12°17	11°15	5°46	13°D57	6° 9	4°24	5°45	13°58	n.a.	M 3
T 4	8 14 6	5°29'48	10 <b>×</b> 751	22°10	19°15	29°14	12°23	11°21	5°44	13°57	6° 9	4°20	5°42	14° 4	n.a.	T 4
W 5	8 18 3	6°29'31	25°35	22°26	20°12	28°51	12°29	11°28	5°41	13°57	6° 9	4°13	5°39	14°11	n.a.	W 5
T 6	8 22 0	7°29'13	10 <b>る</b> 37	22°R34	21° 9	28°28	12°35	11°35	5°39	13°57	6°10	4° 5	5°36	14°18	n.a.	T 6
F 7	8 25 56	8°28'52	25°49	22°33	22° 7	28° 5	12°41	11°42	5°37	13°57	6°10	3°56	5°33	14°25	n.a.	F 7
S 8	8 29 53	9°28'30	11≈ 1	22°24	23° 5	27°43	12°47	11°49	5°35	13°57	6°10	3°48	5°29	14°31	n.a.	S 8
S 9	8 33 49	10°28'05	26° 2	22° 7	24° 4	27°20	12°53	11°56	5°33	13°57	6°10	3°41	5°26	14°38	n.a.	S 9
M10	8 37 46	11°27'37	10 <b>) (</b> 43	21°42	25° 3	26°58	12°58	12° 3	5°31	13°57	6°10	3°37	5°23	14°45	n.a.	M10
T 11	8 41 42	12°27'08	24°58	21°11	26° 2	26°37	13° 3	12°10	5°29	13°58	6°11	3°35	5°20	14°51	n.a.	T 11
W12	8 45 39	13°26'36	8 <b>Ƴ</b> 45	20°34	27° 2	26°16	13° 8	12°17	5°27	13°58	6°11	3°D34	5°17	14°58	n.a.	W12
T 13	8 49 35	14°26'01	22° 3	19°51	28° 2	25°55	13°13	12°25	5°25	13°58	6°11	3°35	5°14	15° 5	n.a.	T 13
F 14	8 53 32	15°25'24	4856	19° 5	29° 2	25°35	13°18	12°32	5°24	13°59	6°12	3°36	5°10	15°12	n.a.	F 14
S 15	8 57 29	16°24'45	17°28	18°15	0중 3	25°16	13°23	12°39	5°22	13°59	6°12	3°R37	5° 7	15°18	n.a.	S 15
S 16	9 1 25	17°24'03	29°43	17°23	1° 4	24°57	13°27	12°46	5°20	13°59	6°12	3°36	5° 4	15°25	n.a.	S 16
M17	9 5 22	18°23'19	11 <b>II</b> 46	16°30	2° 6	24°39	13°31	12°54	5°18	14° 0	6°13	3°33	5° 1	15°32	n.a.	M17
T 18	9 9 18	19°22'33	23°42	15°37	3° 7	24°21	13°36	13° 1	5°17	14° 0	6°13	3°28	4°58	15°39	n.a.	T 18
W19	9 13 15	20°21'44	5934	14°46	4° 9	24° 4	13°39	13° 8	5°15	14° 1	6°14	3°22	4°54	15°45	n.a.	W19
T 20	9 17 11	21°20'52	17°25	13°57	5°12	23°48	13°43	13°16	5°13	14° 2	6°14	3°14	4°51	15°52	n.a.	T 20
F 21	9 21 8	22°19'59	29°19	13°10	6°14	23°32	13°47	13°23	5°12	14° 2	6°15	3° 6	4°48	15°59	n.a.	F 21
S 22	9 25 4	23°19'03	11 <b>Ω</b> 18	12°28	7°17	23°17	13°50	13°31	5°10	14° 3	6°15	2°59	4°45	16° 5	n.a.	S 22
S 23	9 29 1	24°18'04	23°22	11°49	8°20	23° 3	13°53	13°38	5° 9	14° 3	6°16	2°52	4°42	16°12	n.a.	S 23
M24	9 32 58	25°17'04	5 <b>m</b> 35	11°16	9°23	22°49	13°56	13°46	5° 7	14° 4	6°16	2°48	4°39	16°19	n.a.	M24
T 25	9 36 54	26°16'01	17°56	10°48	10°27	22°37	13°59	13°53	5° 6	14° 5	6°17	2°45	4°35	16°26	n.a.	T 25
W26	9 40 51	27°14'57	0 <b>ჲ</b> 27	10°25	11°31	22°25	14° 2	14° 1	5° 5	14° 6	6°17	2°D44	4°32	16°32	n.a.	W26
T 27	9 44 47	28°13'50	13°10	10° 7	12°35	22°13	14° 4	14° 8	5° 4	14° 6	6°18	2°44	4°29	16°39	n.a.	T 27
F 28	9 48 44	29≈12'41	26 <u>₽</u> 6	9≈55	13 <b>る</b> 39	2295 3	14 <b>M</b> 7	14 <b>)</b> 16	595 2	148 7	6 <b>8</b> 19	2 <b>Υ</b> 45	4 <b>Υ</b> 26	169546	n.a.	F 28

Delta T = 07h23m22s

## MARCH 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	9 52 40	0 <b>∺</b> 11'31	9 <b>M</b> .18	9°R49	14 <b>궁</b> 43	21°R53	14 <b>M</b> 9	14 <b>∺</b> 24	5°R 1	14 <b>8</b> 8	6 <b>8</b> 19	2 <b>Ƴ</b> 47	<b>4</b> Υ23	16952	n.a.	S 1
S 2	9 56 37	1°10'18	22°48	9°D48	15°48	219544	14°11	14°31	5 <b>95</b> 0	14° 9	6°20	2°48	4°19	16°59	n.a.	S 2
M 3	10 0 33	2° 9'04	6 <b>₹</b> 37	9≈53	16°53	21°36	14°13	14°39	4°59	14°10	6°21	2°R48	4°16	17° 6	n.a.	M 3
T 4	10 4 30	3° 7'49	20°45	10° 2	17°58	21°29	14°14	14°47	4°58	14°11	6°21	2°47	4°13	17°13	n.a.	T 4
W 5	10 8 26	4° 6'31	5 <b>ਰ</b> 10	10°17	19° 3	21°23	14°16	14°54	4°57	14°12	6°22	2°45	4°10	17°19	n.a.	W 5
T 6	10 12 23	5° 5'12	19°51	10°37	20° 8	21°17	14°17	15° 2	4°56	14°13	6°23	2°42	4° 7	17°26	n.a.	T 6
F 7	10 16 20	6° 3'50	4≈40	11° 1	21°14	21°12	14°18	15°10	4°55	14°14	6°23	2°38	4° 4	17°33	n.a.	F 7
S 8	10 20 16	7° 2'27	19°30	11°30	22°20	21° 8	14°19	15°18	4°54	14°15	6°24	2°34	4° 0	17°40	n.a.	S 8
S 9	10 24 13	8° 1'02	4 <b>)</b> €15	12° 3	23°26	21° 4	14°19	15°25	4°53	14°16	6°25	2°31	3°57	17°46	n.a.	S 9
M10	10 28 9	8°59'34	18°45	12°40	24°32	21° 2	14°20	15°33	4°53	14°17	6°26	2°30	3°54	17°53	n.a.	M10
T 11	10 32 6	9°58'05	2 <b>Υ</b> 55	13°21	25°38	21° 0	14°20	15°41	4°52	14°18	6°27	2°D29	3°51	18° 0	n.a.	T 11
W12	10 36 2	10°56'33	16°42	14° 5	26°44	20°59	14°R20	15°49	4°51	14°19	6°28	2°30	3°48	18° 6	n.a.	W12
T 13	10 39 59	11°54'59	0 <b>8</b> 4	14°53	27°51	20°D59	14°20	15°56	4°51	14°21	6°28	2°31	3°45	18°13	n.a.	T 13
F 14	10 43 55	12°53'23	13° 2	15°44	28°57	20°59	14°20	16° 4	4°50	14°22	6°29	2°32	3°41	18°20	n.a.	F 14
S 15	10 47 52	13°51'45	25°39	16°39	0≈ 4	21° 1	14°19	16°12	4°50	14°23	6°30	2°34	3°38	18°27	n.a.	S 15
S 16	10 51 48	14°50'05	7 <b>Ⅱ</b> 58	17°36	1°11	21° 3	14°19	16°20	4°49	14°24	6°31	2°34	3°35	18°33	n.a.	S 16
M17	10 55 45	15°48'22	20° 4	18°37	2°18	21° 5	14°18	16°28	4°49	14°26	6°32	2°R34	3°32	18°40	n.a.	M17
T 18	10 59 42	16°46'37	295 1	19°40	3°25	21° 9	14°17	16°35	4°49	14°27	6°33	2°34	3°29	18°47	n.a.	T 18
W19	11 3 38	17°44'50	13°54	20°46	4°32	21°13	14°15	16°43	4°49	14°28	6°34	2°32	3°25	18°53	n.a.	W19
T 20	11 7 35	18°43'01	25°46	21°54	5°40	21°18	14°14	16°51	4°48	14°30	6°35	2°31	3°22	19° 0	n.a.	T 20
F 21	11 11 31	19°41'10	$7\Omega$ 42	23° 5	6°47	21°23	14°12	16°59	4°48	14°31	6°36	2°29	3°19	19° 7	n.a.	F 21
S 22	11 15 28	20°39'17	19°46	24°19	7°55	21°29	14°11	17° 7	4°48	14°33	6°37	2°27	3°16	19°14	n.a.	S 22
S 23	11 19 24	21°37'22	1 <b>m</b> 59	25°34	9° 3	21°36	14° 9	17°14	4°D48	14°34	6°38	2°26	3°13	19°20	n.a.	S 23
M24	11 23 21	22°35'24	14°23	26°52	10°11	21°44	14° 7	17°22	4°48	14°36	6°39	2°25	3°10	19°27	n.a.	M24
T 25	11 27 17	23°33'25	27° 0	28°12	11°18	21°52	14° 4	17°30	4°48	14°37	6°40	2°D24	3° 6	19°34	n.a.	T 25
W26	11 31 14	24°31'24	9 <b>≏</b> 50	29°35	12°27	22° 1	14° 2	17°38	4°48	14°39	6°41	2°24	3° 3	19°40	n.a.	W26
T 27	11 35 11	25°29'22	22°54	0 <b>∺</b> 59	13°35	22°10	13°59	17°45	4°48	14°40	6°42	2°24	3° 0	19°47	n.a.	T 27
F 28	11 39 7	26°27'18	6MJ2	2°26	14°43	22°20	13°56	17°53	4°49	14°42	6°43	2°25	2°57	19°54	n.a.	F 28
S 29	11 43 4	27°25'12	19°43	3°55	15°51	22°31	13°53	18° 1	4°49	14°44	6°44	2°26	2°54	20° 1	n.a.	S 29
S 30	11 47 0	28°23'05	3 <b>₹</b> 27	5°25	17° 0	22°42	13°50	18° 9	4°49	14°45	6°46	2°26	2°51	20° 7	n.a.	S 30
M31	11 50 57	29 <b>米</b> 20'57	17 <b>×</b> 722	6 <b>¥</b> 58	18 <b>≈</b> 8	22954	13 <b>M</b> .46	18 <b>米</b> 16	4950	14847	6 <b>8</b> 47	2 <b>Υ</b> 26	2 <b>Υ</b> 47	20914	n.a.	M31

Delta T = 07h23m20s

Julian Calendar 1 March 1066 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1066 BCE

## APRIL 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	11 54 53	0 <b>Υ</b> 18'47	1 <b>る</b> 29	8 <b>∺</b> 33	19≈17	2395 6	13°R43	18 <b>)</b> 24	4950	14849	6 <b>8</b> 48	2°R26	2 <b>Υ</b> 44	209521	n.a.	T 1
W 2	11 58 50	1°16'36	15°44	10°10	20°26	23°19	13 <b>M</b> .39	18°32	4°51	14°50	6°49	2 <b>Υ</b> 26	2°41	20°28	n.a.	W 2
T 3	12 2 46	2°14'24	0≈ 5	11°48	21°34	23°32	13°35	18°39	4°51	14°52	6°50	2°D26	2°38	20°34	n.a.	T 3
F 4	12 6 43	3°12'11	14°29	13°29	22°43	23°46	13°31	18°47	4°52	14°54	6°51	2°26	2°35	20°41	n.a.	F 4
S 5	12 10 40	4° 9'56	28°52	15°12	23°52	24° 1	13°27	18°55	4°52	14°56	6°53	2°26	2°31	20°48	n.a.	S 5
S 6	12 14 36	5° 7'39	13 <b>∺</b> 10	16°57	25° 1	24°16	13°23	19° 2	4°53	14°57	6°54	2°26	2°28	20°54	n.a.	S 6
M 7	12 18 33	6° 5'22	27°17	18°43	26°10	24°31	13°18	19°10	4°54	14°59	6°55	2°R27	2°25	21° 1	n.a.	M 7
T 8	12 22 29	7° 3'02	11 <b>Y</b> 10	20°32	27°20	24°47	13°13	19°17	4°55	15° 1	6°56	2°27	2°22	21° 8	n.a.	T 8
W 9	12 26 26	8° 0'42	24°45	22°23	28°29	25° 3	13° 8	19°25	4°56	15° 3	6°57	2°26	2°19	21°15	n.a.	W 9
T 10	12 30 22	8°58'20	8 <b>8</b> 1	24°15	29°38	25°20	13° 3	19°33	4°56	15° 5	6°59	2°26	2°16	21°21	n.a.	T 10
F 11	12 34 19	9°55'56	20°57	26°10	0 <b>)</b> 48	25°38	12°58	19°40	4°57	15° 7	7° 0	2°25	2°12	21°28	n.a.	F 11
S 12	12 38 15	10°53'31	3 <b>Ⅱ</b> 34	28° 7	1°57	25°56	12°53	19°48	4°58	15° 8	7° 1	2°24	2° 9	21°35	n.a.	S 12
S 13	12 42 12	11°51'04	15°55	0 <b>Υ</b> 5	3° 7	26°14	12°47	19°55	4°59	15°10	7° 3	2°23	2° 6	21°41	n.a.	S 13
M14	12 46 8	12°48'36	28° 2	2° 5	4°16	26°33	12°42	20° 2	5° 1	15°12	7° 4	2°22	2° 3	21°48	n.a.	M14
T 15	12 50 5	13°46'06	1099 1	4° 8	5°26	26°52	12°36	20°10	5° 2	15°14	7° 5	2°D22	2° 0	21°55	n.a.	T 15
W16	12 54 2	14°43'35	21°54	6°11	6°36	27°12	12°30	20°17	5° 3	15°16	7° 6	2°22	1°57	22° 2	n.a.	W16
T 17	12 57 58	15°41'02	3 <b>Ω</b> 47	8°17	7°45	27°32	12°24	20°25	5° 4	15°18	7° 8	2°22	1°53	22° 8	n.a.	T 17
F 18	13 1 55	16°38'28	15°45	10°24	8°55	27°52	12°18	20°32	5° 6	15°20	7° 9	2°23	1°50	22°15	n.a.	F 18
S 19	13 5 51	17°35'52	27°51	12°32	10° 5	28°13	12°12	20°39	5° 7	15°22	7°10	2°25	1°47	22°22	n.a.	S 19
S 20	13 9 48	18°33'15	10 <b>M</b> )10	14°41	11°15	28°34	12° 6	20°46	5°8	15°24	7°12	2°26	1°44	22°28	n.a.	S 20
M21	13 13 44	19°30'37	22°45	16°51	12°25	28°55	11°59	20°53	5°10	15°26	7°13	2°27	1°41	22°35	n.a.	M21
T 22	13 17 41	20°27'57	5 <b>≏</b> 36	19° 2	13°35	29°17	11°53	21° 1	5°11	15°28	7°14	2°R27	1°37	22°42	n.a.	T 22
W23	13 21 37	21°25'16	18°46	21°14	14°45	29°40	11°46	21° 8	5°13	15°30	7°16	2°26	1°34	22°49	n.a.	W23
T 24	13 25 34	22°22'35	2 <b>M</b> .14	23°25	15°55	$0\Omega$ 2	11°39	21°15	5°15	15°32	7°17	2°25	1°31	22°55	n.a.	T 24
F 25	13 29 31	23°19'52	15°58	25°37	17° 6	0°25	11°33	21°22	5°16	15°35	7°18	2°22	1°28	23° 2	n.a.	F 25
S 26	13 33 27	24°17'09	29°56	27°48	18°16	0°49	11°26	21°29	5°18	15°37	7°20	2°19	1°25	23° 9	n.a.	S 26
S 27	13 37 24	25°14'25	14 <b>×</b> 3	29°59	19°26	1°12	11°19	21°36	5°20	15°39	7°21	2°16	1°22	23°15	n.a.	S 27
M28	13 41 20	26°11'40	28°16	2 <b>8</b> 8	20°37	1°36	11°12	21°43	5°22	15°41	7°23	2°14	1°18	23°22	n.a.	M28
T 29	13 45 17	27° 8'55	12 <b>る</b> 31	4°17	21°47	2° 1	11° 4	21°50	5°23	15°43	7°24	2°12	1°15	23°29	n.a.	T 29
W30	13 49 13	28 <b>Y</b> 6'09	26 <b>궁</b> 46	6 <b>8</b> 24	22 <b>米</b> 58	$2\Omega$ 25	10 <b>M</b> 57	21 <b>米</b> 57	5925	15 <b>8</b> 45	7 <b>8</b> 25	2°D11	1 <b>Υ</b> 12	23936	n.a.	W30

Delta T = 07h23m18s

MAY 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	13 53 10	29 <b>Y</b> 3'22	10≈58	8 <b>8</b> 30	24 <b>)</b> 8	2 <b>Ω</b> 50	10°R50	22 <b>)</b> 3	5 <b>9</b> 27	15 <b>8</b> 47	7 <b>8</b> 27	2 <b>Υ</b> 12	1 <b>Υ</b> 9	239542	n.a.	T 1
F 2	13 57 7	0 <b>8</b> 0'36	25° 4	10°34	25°19	3°15	10 <b>M</b> .43	22°10	5°29	15°50	7°28	2°13	1° 6	23°49	n.a.	F 2
S 3	14 1 3	0°57'48	9 <b>米</b> 3	12°36	26°30	3°41	10°35	22°17	5°31	15°52	7°30	2°14	1° 2	23°56	n.a.	S 3
S 4	14 5 0	1°55'00	22°54	14°36	27°40	4° 7	10°28	22°23	5°33	15°54	7°31	2°15	0°59	24° 2	n.a.	S 4
M 5	14 8 56	2°52'12	6 <b>Ƴ</b> 34	16°34	28°51	4°33	10°20	22°30	5°35	15°56	7°32	2°R16	0°56	24° 9	n.a.	M 5
T 6	14 12 53	3°49'23	20° 3	18°30	0 <b>Υ</b> 2	4°59	10°13	22°37	5°38	15°58	7°34	2°14	0°53	24°16	n.a.	T 6
W 7	14 16 49	4°46'34	3 <b>8</b> 18	20°23	1°13	5°26	10° 5	22°43	5°40	16° 0	7°35	2°12	0°50	24°23	n.a.	W 7
T 8	14 20 46	5°43'44	16°19	22°15	2°24	5°53	9°57	22°50	5°42	16° 3	7°37	2° 7	0°47	24°29	n.a.	T 8
F 9	14 24 42	6°40'53	29° 5	24° 4	3°35	6°20	9°50	22°56	5°44	16° 5	7°38	2° 2	0°43	24°36	n.a.	F 9
S 10	14 28 39	7°38'02	11 <b>II</b> 36	25°50	4°46	6°48	9°42	23° 2	5°47	16° 7	7°39	1°56	0°40	24°43	n.a.	S 10
S 11	14 32 36	8°35'11	23°54	27°35	5°57	7°16	9°34	23° 9	5°49	16° 9	7°41	1°50	0°37	24°49	n.a.	S 11
M12	14 36 32	9°32'19	6 <b>95</b> 0	29°16	7° 8	7°44	9°27	23°15	5°52	16°11	7°42	1°45	0°34	24°56	n.a.	M12
T 13	14 40 29	10°29'26	17°57	0耳56	8°19	8°12	9°19	23°21	5°54	16°14	7°44	1°41	0°31	25° 3	n.a.	T 13
W14	14 44 25	11°26'32	29°50	2°33	9°30	8°41	9°12	23°27	5°57	16°16	7°45	1°39	0°28	25°10	n.a.	W14
T 15	14 48 22	12°23'38	$11\Omega 42$	4° 7	10°42	9° 9	9° 4	23°33	5°59	16°18	7°46	1°D38	0°24	25°16	n.a.	T 15
F 16	14 52 18	13°20'44	23°39	5°39	11°53	9°38	8°56	23°39	6° 2	16°20	7°48	1°38	0°21	25°23	n.a.	F 16
S 17	14 56 15	14°17'48	5 <b>M</b> )46	7° 9	13° 4	10° 8	8°49	23°45	6° 4	16°23	7°49	1°40	0°18	25°30	n.a.	S 17
S 18	15 0 11	15°14'53	18° 6	8°36	14°15	10°37	8°41	23°51	6° 7	16°25	7°51	1°41	0°15	25°36	n.a.	S 18
M19	15 4 8	16°11'56	0 <b>ჲ</b> 46	10° 0	15°27	11° 7	8°34	23°57	6°10	16°27	7°52	1°R42	0°12	25°43	n.a.	M19
T 20	15 8 5	17° 9'00	13°47	11°22	16°38	11°37	8°26	24° 2	6°12	16°29	7°53	1°41	0° 8	25°50	n.a.	T 20
W21	15 12 1	18° 6'03	27°11	12°41	17°50	12° 7	8°19	24° 8	6°15	16°32	7°55	1°38	0° 5	25°56	n.a.	W21
T 22	15 15 58	19° 3'06	10 <b>M</b> 59	13°58	19° 1	12°37	8°11	24°14	6°18	16°34	7°56	1°34	0° 2	26° 3	n.a.	T 22
F 23	15 19 54	20° 0'09	25° 8	15°12	20°13	13° 8	8° 4	24°19	6°21	16°36	7°58	1°28	29 <b>米</b> 59	26°10	n.a.	F 23
S 24	15 23 51	20°57'12	9 <b>₹</b> 32	16°23	21°24	13°39	7°56	24°25	6°23	16°38	7°59	1°20	29°56	26°17	n.a.	S 24
S 25	15 27 47	21°54'15	24° 7	17°32	22°36	14°10	7°49	24°30	6°26	16°41	8° 0	1°13	29°53	26°23	n.a.	S 25
M26	15 31 44	22°51'19	8 <b>국</b> 44	18°37	23°48	14°41	7°42	24°35	6°29	16°43	8° 2	1° 6	29°49	26°30	n.a.	M26
T 27	15 35 41	23°48'22	23°18	19°39	25° 0	15°12	7°35	24°41	6°32	16°45	8° 3	1° 1	29°46	26°37	n.a.	T 27
W28	15 39 37	24°45'26	7≈43	20°39	26°11	15°44	7°28	24°46	6°35	16°47	8° 4	0°57	29°43	26°43	n.a.	W28
T 29	15 43 34	25°42'31	21°55	21°35	27°23	16°15	7°21	24°51	6°38	16°49	8° 6	0°D56	29°40	26°50	n.a.	T 29
F 30	15 47 30	26°39'36	5 <b>¥</b> 54	22°28	28°35	16°47	7°14	24°56	6°41	16°52	8° 7	0°56	29°37	26°57	n.a.	F 30
S 31	15 51 27	27 <b>8</b> 36'41	19 <b>米</b> 38	23 <b>II</b> 18	29 <b>Y</b> 47	17 <b>Ω</b> 20	7 <b>™</b> 7	25 <b>∺</b> 1	69644	16 <b>8</b> 54	8 <b>8</b> 8	0 <b>Ƴ</b> 57	29 <b>)</b> 34	2795 4	n.a.	S 31

Delta T = 07h23m17s

Julian Calendar 1 May 1066 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1066 BCE

#### JUNE 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 55 23	28 <b>8</b> 33'47	3 <b>⋎</b> 9	24∐ 4	0 <b>8</b> 59	17 <b>Ω</b> 52	7°R 1	25 <b>米</b> 6	69547	16 <b>8</b> 56	8 <b>8</b> 10	0°R57	29 <b>米</b> 30	279510	n.a.	S 1
M 2	15 59 20	29°30'53	16°27	24°46	2°11	18°24	6 <b>M</b> .54	25°11	6°51	16°58	8°11	0 <b>Υ</b> 56	29°27	27°17	n.a.	M 2
T 3	16 3 16	0∏28′00	29°32	25°25	3°23	18°57	6°48	25°15	6°54	17° 0	8°12	0°53	29°24	27°24	n.a.	T 3
W 4	16 7 13	1°25'07	12827	26° 0	4°35	19°30	6°41	25°20	6°57	17° 3	8°14	0°47	29°21	27°30	n.a.	W 4
T 5	16 11 10	2°22'15	25° 9	26°30	5°47	20° 3	6°35	25°25	7° 0	17° 5	8°15	0°39	29°18	27°37	n.a.	T 5
F 6	16 15 6	3°19'24	7 <b>Ⅱ</b> 41	26°57	6°59	20°36	6°29	25°29	7° 3	17° 7	8°16	0°29	29°14	27°44	n.a.	F 6
S 7	16 19 3	4°16'33	20° 2	27°19	8°12	21°10	6°23	25°34	7° 7	17° 9	8°18	0°17	29°11	27°51	n.a.	S 7
S 8	16 22 59	5°13'42	29512	27°37	9°24	21°43	6°17	25°38	7°10	17°11	8°19	0° 6	29° 8	27°57	n.a.	S 8
M 9	16 26 56	6°10'52	14°13	27°50	10°36	22°17	6°11	25°42	7°13	17°13	8°20	29 <b>米</b> 55	29° 5	28° 4	n.a.	M 9
T 10	16 30 52	7° 8'02	26° 7	27°58	11°48	22°51	6° 5	25°46	7°17	17°16	8°21	29°47	29° 2	28°11	n.a.	T 10
W1 1	16 34 49	8° 5'12	$7\Omega$ 58	28°R 2	13° 1	23°25	6° 0	25°50	7°20	17°18	8°23	29°40	28°59	28°17	n.a.	W11
T 12	16 38 46	9° 2'23	19°48	28° 1	14°13	23°59	5°55	25°54	7°23	17°20	8°24	29°36	28°55	28°24	n.a.	T 12
F 13	16 42 42	9°59'34	1 <b>m</b> 43	27°54	15°26	24°34	5°49	25°58	7°27	17°22	8°25	29°35	28°52	28°31	n.a.	F 13
S 14	16 46 39	10°56'46	13°47	27°43	16°38	25° 8	5°44	26° 2	7°30	17°24	8°26	29°D34	28°49	28°37	n.a.	S 14
S 15	16 50 35	11°53'58	26° 6	27°27	17°51	25°43	5°39	26° 6	7°34	17°26	8°28	29°R35	28°46	28°44	n.a.	S 15
M16	16 54 32	12°51'10	8 <b>≏</b> 45	27° 7	19° 3	26°18	5°35	26° 9	7°37	17°28	8°29	29°34	28°43	28°51	n.a.	M16
T 17	16 58 28	13°48'23	21°48	26°41	20°16	26°53	5°30	26°13	7°41	17°30	8°30	29°32	28°40	28°58	n.a.	T 17
W18	17 2 25	14°45'37	5 <b>M</b> 18	26°12	21°28	27°28	5°26	26°16	7°44	17°32	8°31	29°28	28°36	29° 4	n.a.	W18
T 19	17 621	15°42'51	19°16	25°39	22°41	28° 3	5°21	26°20	7°48	17°34	8°32	29°22	28°33	29°11	n.a.	T 19
F 20	17 10 18	16°40'06	3 <b>.</b> ₹41	25° 2	23°54	28°39	5°17	26°23	7°51	17°36	8°33	29°13	28°30	29°18	n.a.	F 20
S 21	17 14 15	17°37'22	18°26	24°22	25° 7	29°15	5°13	26°26	7°55	17°38	8°35	29° 3	28°27	29°24	n.a.	S 21
S 22	17 18 11	18°34'39	3 <b>る</b> 24	23°40	26°19	29°50	5° 9	26°29	7°58	17°40	8°36	28°52	28°24	29°31	n.a.	S 22
M23	17 22 8	19°31'57	18°25	22°56	27°32	0 <b>₯</b> 26	5° 6	26°32	8° 2	17°42	8°37	28°42	28°20	29°38	n.a.	M23
T 24	17 26 4	20°29'17	3≈20	22°12	28°45	1° 2	5° 2	26°35	8° 6	17°44	8°38	28°34	28°17	29°45	n.a.	T 24
W25	17 30 1	21°26'37	18° 2	21°27	29°58	1°38	4°59	26°38	8° 9	17°46	8°39	28°29	28°14	29°51	n.a.	W25
T 26	17 33 57	22°23'59	2 <b>)</b> 25	20°43	1 <b>I</b> I11	2°15	4°56	26°41	8°13	17°48	8°40	28°26	28°11	29°58	n.a.	T 26
F 27	17 37 54	23°21'21	16°26	20° 0	2°24	2°51	4°53	26°43	8°16	17°50	8°41	28°25	28° 8	0 <b>Ω</b> 5	n.a.	F 27
S 28	17 41 51	24°18'46	0 <b>℃</b> 7	19°20	3°37	3°28	4°50	26°46	8°20	17°52	8°42	28°25	28° 5	0°11	n.a.	S 28
S 29	17 45 47	25°16'12	13°28	18°43	4°50	4° 4	4°47	26°48	8°24	17°54	8°43	28°25	28° 1	0°18	n.a.	S 29
M30	17 49 44	26 <b>Ⅱ</b> 13'39	26 <b>Y</b> 32	18 <b>Ⅱ</b> 10	6 <b>I</b> I 4	4Mp41	4ML45	26 <b>∺</b> 50	8927	17 <b>8</b> 56	8 <b>8</b> 44	28 <b>米</b> 23	27 <b>米</b> 58	$0\Omega_{25}$	n.a.	M30

Delta T = 07h23m15s

JULY 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 53 40	27 <b>I</b> I1'08	9821	17°R41	7 <b>エ</b> 17	5 <b>m</b> )18	4°R43	26 <b>米</b> 53	8931	17 <b>8</b> 57	8 <b>8</b> 45	28°R18	27 <b>)</b> 55	0 <b>Ω</b> 31	n.a.	T 1
W 2	17 57 37	28° 8'38	21°58	17 <b>Ⅱ</b> 17	8°30	5°55	4ML41	26°55	8°35	17°59	8°46	28 <b>米</b> 11	27°52	0°38	n.a.	W 2
T 3	18 1 33	29° 6'10	4 <b>Ⅱ</b> 25	16°59	9°43	6°32	4°39	26°57	8°39	18° 1	8°47	28° 1	27°49	0°45	n.a.	T 3
F 4	18 5 30	09 3'43	16°42	16°47	10°57	7°10	4°37	26°58	8°42	18° 3	8°48	27°48	27°46	0°52	n.a.	F 4
S 5	18 9 26	1° 1'17	28°51	16°D42	12°10	7°47	4°36	27° 0	8°46	18° 4	8°49	27°35	27°42	0°58	n.a.	S 5
S 6	18 13 23	1°58'53	10953	16°43	13°23	8°25	4°34	27° 2	8°50	18° 6	8°50	27°21	27°39	1° 5	n.a.	S 6
M 7	18 17 20	2°56'31	22°48	16°51	14°37	9° 3	4°33	27° 3	8°53	18° 8	8°51	27° 8	27°36	1°12	n.a.	M 7
T 8	18 21 16	3°54'09	4 <b>Ω</b> 39	17° 7	15°50	9°41	4°32	27° 5	8°57	18°10	8°52	26°57	27°33	1°18	n.a.	T 8
W 9	18 25 13	4°51'49	16°28	17°29	17° 4	10°19	4°32	27° 6	9° 1	18°11	8°53	26°49	27°30	1°25	n.a.	W 9
T 10	18 29 9	5°49'30	28°17	17°59	18°17	10°57	4°31	27° 8	9° 5	18°13	8°53	26°44	27°26	1°32	n.a.	T 10
F 11	18 33 6	6°47'12	10 <b>m</b> /11	18°36	19°31	11°35	4°31	27° 9	9° 8	18°15	8°54	26°41	27°23	1°38	n.a.	F 11
S 12	18 37 2	7°44'56	22°14	19°19	20°45	12°13	4°30	27°10	9°12	18°16	8°55	26°D40	27°20	1°45	n.a.	S 12
S 13	18 40 59	8°42'41	4 <b>₽</b> 30	20°10	21°58	12°52	4°D30	27°11	9°16	18°18	8°56	26°R40	27°17	1°52	n.a.	S 13
M14	18 44 55	9°40'27	17° 6	21° 8	23°12	13°30	4°31	27°11	9°20	18°19	8°57	26°40	27°14	1°59	n.a.	M14
T 15	18 48 52	10°38'14	OM 5	22°12	24°26	14° 9	4°31	27°12	9°23	18°21	8°57	26°38	27°11	2° 5	n.a.	T 15
W16	18 52 49	11°36'03	13°32	23°22	25°40	14°48	4°32	27°13	9°27	18°22	8°58	26°35	27° 7	2°12	n.a.	W16
T 17	18 56 45	12°33'54	27°29	24°39	26°53	15°27	4°32	27°13	9°31	18°24	8°59	26°29	27° 4	2°19	n.a.	T 17
F 18	19 0 42	13°31'45	11 <b>×</b> 756	26° 0	28° 7	16° 6	4°33	27°14	9°35	18°25	9° 0	26°21	27° 1	2°25	n.a.	F 18
S 19	19 438	14°29'39	26°48	27°28	29°21	16°45	4°34	27°14	9°38	18°27	9° 0	26°11	26°58	2°32	n.a.	S 19
S 20	19 8 35	15°27'34	11 <b>궁</b> 57	29° 0	0ഇ35	17°24	4°36	27°14	9°42	18°28	9° 1	26° 1	26°55	2°39	n.a.	S 20
M21	19 12 31	16°25'30	27°13	0936	1°49	18° 4	4°37	27°R14	9°46	18°29	9° 2	25°52	26°52	2°45	n.a.	M21
T 22	19 16 28	17°23'29	12≈26	2°16	3° 3	18°43	4°39	27°14	9°49	18°31	9° 2	25°44	26°48	2°52	n.a.	T 22
W23	19 20 25	18°21'29	27°24	4° 0	4°17	19°23	4°41	27°14	9°53	18°32	9° 3	25°39	26°45	2°59	n.a.	W23
T 24	19 24 21	19°19'31	12 <b>∺</b> 2	5°47	5°31	20° 2	4°43	27°14	9°57	18°33	9° 3	25°36	26°42	3° 6	n.a.	T 24
F 25	19 28 18	20°17'35	26°14	7°36	6°45	20°42	4°45	27°13	10° 1	18°35	9° 4	25°D35	26°39	3°12	n.a.	F 25
S 26	19 32 14	21°15'42	10 <b>℃</b> 1	9°28	7°59	21°22	4°47	27°13	10° 4	18°36	9° 5	25°36	26°36	3°19	n.a.	S 26
S 27	19 36 11	22°13'50	23°23	11°21	9°14	22° 2	4°50	27°12	10° 8	18°37	9° 5	25°R36	26°32	3°26	n.a.	S 27
M28	19 40 7	23°12'01	6 <b>8</b> 23	13°16	10°28	22°42	4°53	27°12	10°12	18°38	9° 6	25°35	26°29	3°32	n.a.	M28
T 29	19 44 4	24°10'14	19° 4	15°11	11°42	23°22	4°56	27°11	10°15	18°39	9° 6	25°32	26°26	3°39	n.a.	T 29
W30	19 48 0	25° 8'29	1 <b>I</b> I31	17° 7	12°57	24° 3	4°59	27°10	10°19	18°41	9° 7	25°27	26°23	3°46	n.a.	W30
T 31	19 51 57	269 6'46	13 <b>Ⅱ</b> 47	1995 3	149611	24 Mp 43	5 <b>™</b> 2	27 <b>米</b> 9	10923	18 <b>8</b> 42	9 <b>8</b> 7	25 <b>米</b> 19	26 <b>米</b> 20	3 <b>Ω</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 07h23m14s

Julian Calendar 1 July 1066 BCE == Greg. Calendar 21 June 1066 BCE

### AUGUST 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	19 55 53	279 5'05	25 <b>Ⅲ</b> 53	2195 0	15925	25 Mp 24	5M 6	27°R 8	109526	18 <b>8</b> 43	9 <b>8</b> 7	25°R10	26 <b>)</b> 17	3 <b>Ω</b> 59	n.a.	F 1
S 2	19 59 50	28° 3'27	<b>79</b> 53	22°56	16°40	26° 4	5° 9	27 <b>)</b> 7	10°30	18°44	9° 8	24 <b>米</b> 59	26°13	4° 6	n.a.	S 2
S 3	20 3 47	29° 1'50	19°47	24°52	17°54	26°45	5°13	27° 5	10°34	18°45	9° 8	24°48	26°10	4°13	n.a.	S 3
M 4	20 7 43	0 <b>Ω</b> 0'16	1 <b>Ω</b> 39	26°47	19° 9	27°26	5°17	27° 4	10°37	18°46	9° 9	24°38	26° 7	4°19	n.a.	M 4
T 5	20 11 40	0°58'43	13°28	28°42	20°23	28° 7	5°21	27° 2	10°41	18°47	9° 9	24°29	26° 4	4°26	n.a.	T 5
W 6	20 15 36	1°57'13	25°18	0Ω36	21°38	28°48	5°26	27° 1	10°44	18°48	9° 9	24°23	26° 1	4°33	n.a.	W 6
T 7	20 19 33	2°55'44	7 <b>m</b> )10	2°29	22°52	29°29	5°30	26°59	10°48	18°49	9°10	24°19	25°58	4°39	n.a.	T 7
F 8	20 23 29	3°54'17	19° 7	4°21	24° 7	0 <b>ჲ</b> 10	5°35	26°57	10°51	18°49	9°10	24°D17	25°54	4°46	n.a.	F 8
S 9	20 27 26	4°52'52	1 <b>≏</b> 12	6°13	25°22	0°51	5°40	26°55	10°55	18°50	9°10	24°17	25°51	4°53	n.a.	S 9
S 10	20 31 22	5°51'29	13°30	8° 3	26°36	1°33	5°45	26°53	10°58	18°51	9°10	24°18	25°48	4°59	n.a.	S 10
M11	20 35 19	6°50'08	26° 5	9°52	27°51	2°14	5°50	26°51	11° 2	18°52	9°11	24°20	25°45	5° 6	n.a.	M11
T 12	20 39 16	7°48'48	9 <b>™</b> 0	11°41	29° 6	2°56	5°55	26°49	11° 5	18°53	9°11	24°R20	25°42	5°13	n.a.	T 12
W13	20 43 12	8°47'31	22°21	13°28	$0\Omega 20$	3°38	6° 1	26°46	11° 9	18°53	9°11	24°19	25°38	5°19	n.a.	W13
T 14	20 47 9	9°46'15	6 <b>₮</b> 10	15°15	1°35	4°19	6° 7	26°44	11°12	18°54	9°11	24°16	25°35	5°26	n.a.	T 14
F 15	20 51 5	10°45'01	20°27	17° 0	2°50	5° 1	6°12	26°41	11°16	18°54	9°11	24°12	25°32	5°33	n.a.	F 15
S 16	20 55 2	11°43'50	5 <b>궁</b> 10	18°44	4° 5	5°43	6°18	26°39	11°19	18°55	9°11	24° 6	25°29	5°40	n.a.	S 16
S 17	20 58 58	12°42'40	20°13	20°28	5°20	6°25	6°25	26°36	11°22	18°56	9°11	24° 0	25°26	5°46	n.a.	S 17
M18	21 2 55	13°41'32	5≈28	22°10	6°35	7° 7	6°31	26°33	11°26	18°56	9°11	23°54	25°23	5°53	n.a.	M18
T 19	21 6 51	14°40'26	20°44	23°51	7°50	7°50	6°37	26°30	11°29	18°57	9°12	23°49	25°19	6° 0	n.a.	T 19
W20	21 10 48	15°39'22	5 <b>)</b> (51	25°32	9° 4	8°32	6°44	26°27	11°32	18°57	9°R12	23°46	25°16	6° 6	n.a.	W20
T 21	21 14 45	16°38'20	20°40	27°11	10°19	9°14	6°51	26°24	11°35	18°58	9°12	23°D45	25°13	6°13	n.a.	T 21
F 22	21 18 41	17°37'21	5 <b>℃</b> 4	28°50	11°34	9°57	6°58	26°21	11°39	18°58	9°12	23°46	25°10	6°20	n.a.	F 22
S 23	21 22 38	18°36'24	19° 1	0 <b>m</b> 28	12°49	10°39	7° 5	26°18	11°42	18°58	9°11	23°47	25° 7	6°26	n.a.	S 23
S 24	21 26 34	19°35'30	2 <b>8</b> 31	2° 4	14° 4	11°22	7°12	26°14	11°45	18°59	9°11	23°48	25° 3	6°33	n.a.	S 24
M25	21 30 31	20°34'38	15°36	3°40	15°19	12° 5	7°19	26°11	11°48	18°59	9°11	23°R49	25° 0	6°40	n.a.	M25
T 26	21 34 27	21°33'49	28°18	5°15	16°35	12°48	7°27	26° 7	11°51	18°59	9°11	23°49	24°57	6°46	n.a.	T 26
W27	21 38 24	22°33'02	10 <b>Ⅱ</b> 43	6°50	17°50	13°30	7°34	26° 4	11°54	18°59	9°11	23°48	24°54	6°53	n.a.	W27
T 28	21 42 20	23°32'18	22°53	8°23	19° 5	14°13	7°42	26° 0	11°57	19° 0	9°11	23°45	24°51	7° 0	n.a.	T 28
F 29	21 46 17	24°31'36	4954	9°56	20°20	14°56	7°50	25°56	12° 0	19° 0	9°11	23°41	24°48	7° 7	n.a.	F 29
S 30	21 50 13	25°30'56	16°48	11°27	21°35	15°40	7°58	25°52	12° 3	19° 0	9°10	23°36	24°44	7°13	n.a.	S 30
S 31	21 54 10	26 <b>Ω</b> 30'19	28939	12 <b>m</b> 58	22 <b>Q</b> 50	16 <b>≏</b> 23	8 <b>M</b> 6	25 <b>)</b> (49	1295 6	198 0	9 <b>8</b> 10	23 <b>∺</b> 31	24 <b>)</b> 41	7 <b>Ω</b> 20	n.a.	S 31

Delta T = 07h23m12s

## SEPTEMBER 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 58 7	27 <b>\O</b> 29'44	10 <b>Ω</b> 28	14 <b>m</b> 29	24 <b>N</b> 5	17 <b>♀</b> 6	8 <b>M</b> .14	25°R45	1295 9	198 0	9°R10	23°R26	24 <b>) (</b> 38	7 <b>Ω</b> 27	n.a.	M 1
T 2	22 2 3	28°29'11	22°20	15°58	25°21	17°50	8°23	25 <b>)</b> 41	12°12	19°R 0	9810	23 <b>米</b> 23	24°35	7°33	n.a.	T 2
W 3	22 6 0	29°28'40	4 Mp 14	17°27	26°36	18°33	8°31	25°36	12°15	19° 0	9° 9	23°20	24°32	7°40	n.a.	W 3
T 4	22 9 56	0 Mp 28'12	16°13	18°54	27°51	19°17	8°40	25°32	12°18	19° 0	9° 9	23°19	24°29	7°47	n.a.	T 4
F 5	22 13 53	1°27'46	28°20	20°21	29° 6	20° 0	8°49	25°28	12°21	19° 0	9° 9	23°D18	24°25	7°53	n.a.	F 5
S 6	22 17 49	2°27'21	10 <b>≏</b> 35	21°47	0 Mp 22	20°44	8°58	25°24	12°23	19° 0	9° 8	23°19	24°22	8° 0	n.a.	S 6
S 7	22 21 46	3°26'59	23° 2	23°12	1°37	21°28	9° 7	25°19	12°26	19° 0	9° 8	23°21	24°19	8° 7	n.a.	S 7
M 8	22 25 42	4°26'39	5 <b>M</b> 44	24°37	2°52	22°12	9°16	25°15	12°29	19° 0	9° 8	23°22	24°16	8°13	n.a.	M 8
T 9	22 29 39	5°26'20	18°42	26° 0	4° 8	22°56	9°25	25°11	12°31	18°59	9° 7	23°24	24°13	8°20	n.a.	T 9
W10	22 33 35	6°26'04	2 <b>√</b> 1	27°22	5°23	23°40	9°35	25° 6	12°34	18°59	9° 7	23°R24	24° 9	8°27	n.a.	W10
T 11	22 37 32	7°25'49	15°42	28°44	6°38	24°24	9°44	25° 2	12°36	18°59	9° 6	23°24	24° 6	8°33	n.a.	T 11
F 12	22 41 29	8°25'37	29°45	0요 4	7°54	25° 8	9°54	24°57	12°39	18°59	9° 6	23°23	24° 3	8°40	n.a.	F 12
S 13	22 45 25	9°25'26	14 <b>궁</b> 10	1°23	9° 9	25°52	10° 4	24°52	12°41	18°58	9° 5	23°22	24° 0	8°47	n.a.	S 13
S 14	22 49 22	10°25'17	28°54	2°41	10°24	26°36	10°14	24°48	12°44	18°58	9° 5	23°20	23°57	8°54	n.a.	S 14
M15	22 53 18	11°25'10	13 <b>≈</b> 51	3°58	11°40	27°21	10°24	24°43	12°46	18°57	9° 4	23°19	23°54	9° 0	n.a.	M15
T 16	22 57 15	12°25'04	28°54	5°13	12°55	28° 5	10°34	24°38	12°48	18°57	9° 4	23°18	23°50	9° 7	n.a.	T 16
W17	23 1 11	13°25'01	13 <b>¥</b> 52	6°27	14°10	28°50	10°44	24°34	12°51	18°56	9° 3	23°17	23°47	9°14	n.a.	W17
T 18	23 5 8	14°24'59	28°39	7°39	15°26	29°34	10°54	24°29	12°53	18°56	9° 3	23°D17	23°44	9°20	n.a.	T 18
F 19	23 9 4	15°25'00	13 <b>°</b> 7	8°50	16°41	0 <b>M</b> .19	11° 5	24°24	12°55	18°55	9° 2	23°17	23°41	9°27	n.a.	F 19
S 20	23 13 1	16°25'03	27°11	9°58	17°57	1° 3	11°15	24°19	12°57	18°55	9° 1	23°18	23°38	9°34	n.a.	S 20
S 21	23 16 58	17°25'08	10849	11° 4	19°12	1°48	11°26	24°14	12°59	18°54	9° 1	23°18	23°35	9°40	n.a.	S 21
M22	23 20 54	18°25'15	24° 1	12° 8	20°27	2°33	11°36	24°10	13° 1	18°54	9° 0	23°19	23°31	9°47	n.a.	M22
T 23	23 24 51	19°25'25	6Ⅱ49	13° 9	21°43	3°18	11°47	24° 5	13° 3	18°53	8°59	23°19	23°28	9°54	n.a.	T 23
W24	23 28 47	20°25'37	19°17	14° 8	22°58	4° 3	11°58	24° 0	13° 5	18°52	8°59	23°R19	23°25	10° 0	n.a.	W24
T 25	23 32 44	21°25'51	19528	15° 2	24°14	4°48	12° 9	23°55	13° 7	18°52	8°58	23°19	23°22	10° 7	n.a.	T 25
F 26	23 36 40	22°26'08	13°28	15°54	25°29	5°33	12°20	23°50	13° 9	18°51	8°57	23°19	23°19	10°14	n.a.	F 26
S 27	23 40 37	23°26'26	25°20	16°41	26°45	6°18	12°31	23°45	13°11	18°50	8°56	23°D19	23°15	10°20	n.a.	S 27
S 28	23 44 33	24°26'47	7 <b>Ω</b> 10	17°24	28° 0	7° 3	12°43	23°40	13°13	18°49	8°56	23°19	23°12	10°27	n.a.	S 28
M29	23 48 30	25°27'10	19° 0	18° 1	29°16	7°48	12°54	23°35	13°15	18°48	8°55	23°19	23° 9	10°34	n.a.	M29
T 30	23 52 27	26My27'34	0 <b>m</b> 54	18 <b>₾</b> 33	0 <b>ჲ</b> 31	8 <b>M</b> .34	13 <b>M</b> 6	23 <b>米</b> 30	139516	18 <b>8</b> 47	8 <b>8</b> 54	23 <b>米</b> 20	23 <b>米</b> 6	10 <b>Ω</b> 40	n.a.	T 30

Delta T = 07h23m11s

Julian Calendar 1 Sept. 1066 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1066 BCE

### OCTOBER 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)γ(	¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	23 56 23	27 m/28'01	12 <b>M</b> 56	18 <b>≏</b> 59	1 <b>≏</b> 46	9 <b>M</b> .19	13 <b>M</b> .17	23°R25	139518	18°R47	8°R53	23 <b>米</b> 20	23 <b>米</b> 3	10 <b>Ω</b> 47	n.a.	W 1
T 2	0 0 20	28°28'29	25° 6	19°18	3° 2	10° 5	13°29	23 <b>米</b> 21	13°19	18 <b>8</b> 46	8 <b>8</b> 52	23°R20	23° 0	10°54	n.a.	T 2
F 3	0 4 16	29°29'00	7 <b>≙</b> 27	19°29	4°17	10°50	13°40	23°16	13°21	18°45	8°51	23°20	22°56	11° 0	n.a.	F 3
S 4	0 8 13	ე <u>ი</u> 29'32	20° 0	19°R32	5°33	11°36	13°52	23°11	13°22	18°44	8°51	23°19	22°53	11° 7	n.a.	S 4
S 5	0 12 9	1°30'05	2M45	19°26	6°48	12°21	14° 4	23° 6	13°24	18°43	8°50	23°18	22°50	11°14	n.a.	S 5
M 6	0 16 6	2°30'41	15°44	19°10	8° 4	13° 7	14°16	23° 1	13°25	18°42	8°49	23°17	22°47	11°21	n.a.	M 6
T 7	0 20 2	3°31'17	28°57	18°44	9°19	13°53	14°28	22°56	13°26	18°40	8°48	23°16	22°44	11°27	n.a.	T 7
W 8	0 23 59	4°31'56	12 <b>×</b> 24	18° 9	10°35	14°38	14°40	22°52	13°28	18°39	8°47	23°15	22°40	11°34	n.a.	W 8
T 9	0 27 55	5°32'35	26° 5	17°23	11°50	15°24	14°52	22°47	13°29	18°38	8°46	23°14	22°37	11°41	n.a.	T 9
F 10	0 31 52	6°33'16	10ට 1	16°27	13° 6	16°10	15° 4	22°42	13°30	18°37	8°45	23°D14	22°34	11°47	n.a.	F 10
S 11	0 35 49	7°33'59	24°11	15°22	14°21	16°56	15°17	22°37	13°31	18°36	8°44	23°14	22°31	11°54	n.a.	S 11
S 12	0 39 45	8°34'42	8 <b>≈</b> 33	14°10	15°37	17°42	15°29	22°33	13°32	18°35	8°43	23°15	22°28	12° 1	n.a.	S 12
M13	0 43 42	9°35'27	23° 3	12°53	16°52	18°28	15°42	22°28	13°33	18°33	8°42	23°17	22°25	12° 7	n.a.	M13
T 14	0 47 38	10°36'13	7 <b>∺</b> 39	11°32	18° 7	19°14	15°54	22°24	13°34	18°32	8°41	23°18	22°21	12°14	n.a.	T 14
W15	0 51 35	11°37'00	22°14	10°11	19°23	20° 0	16° 7	22°19	13°35	18°31	8°40	23°R18	22°18	12°21	n.a.	W15
T 16	0 55 31	12°37'48	6 <b>℃</b> 43	8°51	20°38	20°46	16°19	22°15	13°36	18°30	8°39	23°18	22°15	12°27	n.a.	T 16
F 17	0 59 28	13°38'38	21° 0	7°37	21°54	21°32	16°32	22°10	13°37	18°28	8°38	23°16	22°12	12°34	n.a.	F 17
S 18	1 3 24	14°39'29	4 <b>8</b> 59	6°29	23° 9	22°18	16°45	22° 6	13°37	18°27	8°37	23°14	22° 9	12°41	n.a.	S 18
S 19	1 721	15°40'22	18°37	5°30	24°24	23° 5	16°57	22° 2	13°38	18°26	8°36	23°10	22° 6	12°47	n.a.	S 19
M20	1 11 18	16°41'16	1 <b>Ⅱ</b> 53	4°42	25°40	23°51	17°10	21°57	13°39	18°24	8°35	23° 7	22° 2	12°54	n.a.	M20
T 21	1 15 14	17°42'12	14°45	4° 5	26°55	24°37	17°23	21°53	13°39	18°23	8°34	23° 3	21°59	13° 1	n.a.	T 21
W22	1 19 11	18°43'09	27°17	3°40	28°11	25°24	17°36	21°49	13°40	18°21	8°33	23° 0	21°56	13° 7	n.a.	W22
T 23	1 23 7	19°44'08	9931	3°26	29°26	26°10	17°49	21°45	13°40	18°20	8°31	22°59	21°53	13°14	n.a.	T 23
F 24	1 27 4	20°45'08	21°32	3°D23	0 <b>M</b> .41	26°57	18° 2	21°41	13°40	18°19	8°30	22°D58	21°50	13°21	n.a.	F 24
S 25	1 31 0	21°46'10	3 <b>Ω</b> 25	3°31	1°57	27°43	18°15	21°37	13°41	18°17	8°29	22°59	21°46	13°27	n.a.	S 25
S 26	1 34 57	22°47'13	15°14	3°49	3°12	28°30	18°29	21°33	13°41	18°16	8°28	23° 0	21°43	13°34	n.a.	S 26
M27	1 38 53	23°48'17	27° 5	4°15	4°28	29°16	18°42	21°30	13°41	18°14	8°27	23° 2	21°40	13°41	n.a.	M27
T 28	1 42 50	24°49'23	9 <b>m</b> ) 2	4°50	5°43	0 <b>∡</b> 3	18°55	21°26	13°41	18°13	8°26	23° 4	21°37	13°47	n.a.	T 28
W29	1 46 47	25°50'29	21° 9	5°32	6°58	0°49	19°8	21°22	13°41	18°11	8°25	23°R 5	21°34	13°54	n.a.	W29
T 30	1 50 43	26°51'37	3 <b>₾</b> 30	6°20	8°14	1°36	19°22	21°19	13°R41	18° 9	8°24	23° 4	21°31	14° 1	n.a.	T 30
F 31	1 54 40	27 <b>♀</b> 52'46	16 <b>♀</b> 6	7 <b>≏</b> 14	9 <b>M</b> 29	2 <b>₹</b> 23	19 <b>M</b> 35	21 <b>米</b> 15	139541	18 <b>8</b> 8	8 <b>8</b> 22	23 <b>米</b> 2	21 <b>米</b> 27	14 <b>Ω</b> 7	n.a.	F 31

Delta T = 07h23m09s

## NOVEMBER 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 58 36	28 <b>≏</b> 53'55	28 <b>£</b> 59	8 <b>₾</b> 13	10 <b>M</b> 44	3 <b>∡</b> 710	19 <b>M</b> .48	21°R12	13°R41	18°R 6	8°R21	22°R58	21 <b>)</b> 24	14 <b>Ω</b> 14	n.a.	S 1
S 2	2 2 33	29°55'06	12 <b>M</b> 8	9°16	12° 0	3°56	20° 2	21 <b>米</b> 9	139541	18 <b>8</b> 5	8 <b>8</b> 20	22 <b>米</b> 52	21°21	14°21	n.a.	S 2
M 3	2 6 29	OML56'18	25°32	10°22	13°15	4°43	20°15	21° 6	13°41	18° 3	8°19	22°45	21°18	14°27	n.a.	M 3
T 4	2 10 26	1°57'30	9 <b>₹</b> 10	11°32	14°30	5°30	20°29	21° 2	13°41	18° 1	8°18	22°39	21°15	14°34	n.a.	T 4
W 5	2 14 23	2°58'43	2 <u>2</u> °58	12°45	15°46	6°17	20°43	20°59	13°41	18° 0	8°17	22°33	21°12	14°41	n.a.	W 5
T 6	2 18 19	3°59'56	6 <b>ප</b> 54	14° 0	17° 1	7° 4	20°56	20°57	13°40	17°58	8°15	22°28	21° 8	14°48	n.a.	T 6
F 7	2 22 16	5° 1'10	20°56	15°17	18°16	7°51	21°10	20°54	13°40	17°57	8°14	22°25	21° 5	14°54	n.a.	F 7
S 8	2 26 12	6° 2'24	5≈ 1	16°36	19°32	8°38	21°23	20°51	13°39	17°55	8°13	22°D24	21° 2	15° 1	n.a.	S 8
S 9	2 30 9	7° 3'38	19° 9	17°57	20°47	9°25	21°37	20°48	13°39	17°53	8°12	22°25	20°59	15° 8	n.a.	S 9
M10	2 34 5	8° 4'52	3 <b>∺</b> 18	19°19	22° 2	10°12	21°51	20°46	13°38	17°52	8°11	22°26	20°56	15°14	n.a.	M10
T 11	2 38 2	9° 6'06	17°27	20°42	23°17	10°59	22° 5	20°43	13°38	17°50	8°10	22°R27	20°52	15°21	n.a.	T 11
W12	2 41 58	10° 7'21	1 <b>Y</b> 33	22° 7	24°33	11°46	22°18	20°41	13°37	17°48	8° 8	22°27	20°49	15°28	n.a.	W12
T 13	2 45 55	11° 8'36	15°34	23°32	25°48	12°33	22°32	20°39	13°36	17°46	8° 7	22°24	20°46	15°34	n.a.	T 13
F 14	2 49 52	12° 9'51	29°27	24°58	27° 3	13°20	22°46	20°37	13°35	17°45	8° 6	22°19	20°43	15°41	n.a.	F 14
S 15	2 53 48	13°11'07	138 7	26°25	28°18	14° 7	23° 0	20°35	13°34	17°43	8° 5	22°12	20°40	15°48	n.a.	S 15
S 16	2 57 45	14°12'23	26°33	27°52	29°33	14°54	23°14	20°33	13°34	17°41	8° 4	22° 3	20°37	15°54	n.a.	S 16
M17	3 1 41	15°13'39	9∏41	29°20	0 <b>∡</b> 749	15°41	23°27	20°31	13°33	17°40	8° 3	21°53	20°33	16° 1	n.a.	M17
T 18	3 5 38	16°14'56	22°31	0 <b>™</b> 49	2° 4	16°28	23°41	20°29	13°32	17°38	8° 1	21°43	20°30	16° 8	n.a.	T 18
W19	3 9 34	17°16'12	595 2	2°18	3°19	17°15	23°55	20°28	13°31	17°36	8° 0	21°35	20°27	16°14	n.a.	W19
T 20	3 13 31	18°17'30	17°17	3°47	4°34	18° 2	24° 9	20°26	13°29	17°35	7°59	21°28	20°24	16°21	n.a.	T 20
F 21	3 17 28	19°18'47	29°19	5°17	5°49	18°49	24°23	20°25	13°28	17°33	7°58	21°23	20°21	16°28	n.a.	F 21
S 22	3 21 24	20°20'05	11 <b>\O</b> 11	6°48	7° 4	19°37	24°37	20°24	13°27	17°31	7°57	21°20	20°18	16°34	n.a.	S 22
S 23	3 25 21	21°21'23	23° 0	8°18	8°19	20°24	24°51	20°23	13°26	17°29	7°56	21°D20	20°14	16°41	n.a.	S 23
M24	3 29 17	22°22'42	4 Mp 50	9°49	9°34	21°11	25° 5	20°22	13°24	17°28	7°55	21°21	20°11	16°48	n.a.	M24
T 25	3 33 14	23°24'00	16°47	11°21	10°49	21°58	25°19	20°21	13°23	17°26	7°53	21°R21	20° 8	16°54	n.a.	T 25
W26	3 37 10	24°25'19	28°57	12°53	12° 5	22°45	25°33	20°20	13°22	17°24	7°52	21°21	20° 5	17° 1	n.a.	W26
T 27	3 41 7	25°26'38	11 <b>≏</b> 22	14°25	13°20	23°33	25°47	20°19	13°20	17°23	7°51	21°19	20° 2	17° 8	n.a.	T 27
F 28	3 45 3	26°27'56	24° 8	15°57	14°35	24°20	26° 1	20°19	13°19	17°21	7°50	21°14	19°58	17°14	n.a.	F 28
S 29	3 49 0	27°29'15	7 <b>M</b> 17	17°30	15°50	25° 7	26°15	20°18	13°17	17°19	7°49	21° 7	19°55	17°21	n.a.	S 29
S 30	3 52 57	28M30'34	20 <b>M</b> 47	19 <b>M</b> 3	17 <b>⁄</b> 5	25 <b>₹</b> 54	26 <b>M</b> 28	20 <b>∺</b> 18	13916	17 <b>8</b> 18	7 <b>8</b> 48	20 <b>米</b> 57	19 <b>¥</b> 52	17 <b>Ω</b> 28	n.a.	S 30

Delta T = 07h23m08s

Julian Calendar 1 Nov. 1066 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1066 BCE

### DECEMBER 1066 BCE (-1065) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	Ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 56 53	29M31'52	4 <b>₹</b> 37	20 <b>M</b> 37	18 <b>×</b> 20	26 <b>×</b> 742	26M42	20°R18	13°R14	17°R16	7°R47	20°R46	19 <b>)</b> 49	17 <b>Ω</b> 34	n.a.	M 1
T 2	4 0 50	0 <b>₮</b> 33'10	18°43	22°11	19°35	27°29	26°56	20 <b>米</b> 17	139512	17814	7 <b>8</b> 46	20 <b>)</b> 34	19°46	17°41	n.a.	T 2
W 3	4 4 46	1°34'28	3 <b>る</b> 0	23°45	20°50	28°16	27°10	20°D17	13°11	17°13	7°45	20°23	19°43	17°48	n.a.	W 3
T 4	4 8 43	2°35'45	17°22	25°20	22° 5	29° 3	27°24	20°18	13° 9	17°11	7°44	20°14	19°39	17°54	n.a.	T 4
F 5	4 12 39	3°37'01	1≈43	26°55	23°20	29°51	27°38	20°18	13° 7	17° 9	7°43	20° 8	19°36	18° 1	n.a.	F 5
S 6	4 16 36	4°38'16	15°59	28°31	24°34	0 <b>궁</b> 38	27°52	20°18	13° 5	17° 8	7°41	20° 4	19°33	18° 8	n.a.	S 6
S 7	4 20 33	5°39'31	0 <b>∺</b> 9	0 <b>∡</b> 7	25°49	1°25	28° 6	20°19	13° 3	17° 6	7°40	20° 3	19°30	18°14	n.a.	S 7
M 8	4 24 29	6°40'44	14°10	1°43	27° 4	2°12	28°20	20°19	13° 1	17° 5	7°39	20° 3	19°27	18°21	n.a.	M 8
T 9	4 28 26	7°41'57	28° 2	3°20	28°19	3° 0	28°34	20°20	12°59	17° 3	7°38	20° 3	19°24	18°28	n.a.	T 9
W10	4 32 22	8°43'09	11 <b>Y</b> 46	4°58	29°34	3°47	28°48	20°21	12°57	17° 1	7°37	20° 1	19°20	18°34	n.a.	W10
T 11	4 36 19	9°44'19	25°21	6°36	0 <b>궁</b> 49	4°34	29° 2	20°22	12°55	17° 0	7°36	19°57	19°17	18°41	n.a.	T 11
F 12	4 40 15	10°45'29	8 <b>8</b> 47	8°15	2° 3	5°21	29°15	20°23	12°53	16°58	7°35	19°50	19°14	18°48	n.a.	F 12
S 13	4 44 12	11°46'38	22° 3	9°54	3°18	6° 9	29°29	20°24	12°51	16°57	7°35	19°40	19°11	18°54	n.a.	S 13
S 14	4 48 8	12°47'46	5 <b>I</b> I 8	11°33	4°33	6°56	29°43	20°25	12°49	16°55	7°34	19°27	19° 8	19° 1	n.a.	S 14
M15	4 52 5	13°48'53	17°59	13°14	5°48	7°43	29°57	20°26	12°47	16°54	7°33	19°14	19° 4	19°8	n.a.	M15
T 16	4 56 2	14°49'59	0ഇ37	14°54	7° 2	8°30	0 <b>√</b> 11	20°28	12°45	16°52	7°32	18°59	19° 1	19°14	n.a.	T 16
W17	4 59 58	15°51'04	13° 1	16°36	8°17	9°17	0°24	20°29	12°42	16°51	7°31	18°46	18°58	19°21	n.a.	W17
T 18	5 3 55	16°52'09	25°11	18°18	9°32	10° 5	0°38	20°31	12°40	16°49	7°30	18°36	18°55	19°28	n.a.	T 18
F 19	5 7 5 1	17°53'13	$7\Omega$ 11	20° 0	10°46	10°52	0°52	20°33	12°38	16°48	7°29	18°28	18°52	19°34	n.a.	F 19
S 20	5 11 48	18°54'15	19° 2	21°44	12° 1	11°39	1° 5	20°35	12°36	16°47	7°28	18°22	18°49	19°41	n.a.	S 20
S 21	5 15 44	19°55'17	0 <b>m</b> 50	23°27	13°15	12°26	1°19	20°37	12°33	16°45	7°27	18°20	18°45	19°48	n.a.	S 21
M22	5 19 41	20°56'18	12°39	25°12	14°30	13°13	1°33	20°39	12°31	16°44	7°27	18°19	18°42	19°54	n.a.	M22
T 23	5 23 38	21°57'18	24°34	26°56	15°44	14° 0	1°46	20°41	12°29	16°43	7°26	18°19	18°39	20° 1	n.a.	T 23
W24	5 27 34	22°58'17	6 <u>₽</u> 42	28°42	16°59	14°47	2° 0	20°44	12°26	16°41	7°25	18°18	18°36	20° 8	n.a.	W24
T 25	5 31 31	23°59'15	19° 7	0 <b>궁</b> 27	18°13	15°34	2°13	20°46	12°24	16°40	7°24	18°16	18°33	20°14	n.a.	T 25
F 26	5 35 27	25° 0'12	1 <b>M</b> .54	2°14	19°28	16°21	2°27	20°49	12°21	16°39	7°23	18°12	18°29	20°21	n.a.	F 26
S 27	5 39 24	26° 1'09	15° 7	4° 0	20°42	17° 8	2°40	20°51	12°19	16°37	7°23	18° 5	18°26	20°28	n.a.	S 27
S 28	5 43 20	27° 2'04	28°47	5°47	21°57	17°55	2°53	20°54	12°16	16°36	7°22	17°55	18°23	20°34	n.a.	S 28
M29	5 47 17	28° 2'58	12 <b>×</b> 53	7°33	23°11	18°42	3° 7	20°57	12°14	16°35	7°21	17°43	18°20	20°41	n.a.	M29
T 30	5 51 13	29° 3'51	27°20	9°20	24°25	19°29	3°20	21° 0	12°11	16°34	7°21	17°31	18°17	20°48	n.a.	T 30
W31	5 55 10	0중 4'42	12る 3	11궁 7	25 <b>궁</b> 40	20 <b>궁</b> 16	3 <b>.</b> ₹33	21 <b>米</b> 3	1295 9	16 <b>8</b> 33	7 <b>8</b> 20	17 <b>)</b> (20	18 <b>) (</b> 14	20 <b>Ω</b> 54	n.a.	W31

Delta T = 07h23m06s

## JANUARY 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
T 1	5 59 7	1 <b>る</b> 5'32	26 <b>궁</b> 52	12る53	26 <b>궁</b> 54	21궁 3	3 <b>∡</b> 747	21 <b>米</b> 6	12°R 6	16°R32	7°R19	17°R10	18 <b>)</b> 10	21& 1	n.a.	T 1
F 2	6 3 3	2° 6'20	11 <b>≈</b> 39	14°38	28° 8	21°50	4° 0	21°10	1295 4	16 <b>8</b> 30	7 <b>8</b> 19	17 <b>)</b> 3	18° 7	21° 8	n.a.	F 2
S 3	6 7 0	3° 7'06	26°18	16°22	29°22	22°37	4°13	21°13	12° 1	16°29	7°18	16°59	18° 4	21°14	n.a.	S 3
S 4	6 10 56	4° 7'51	10 <b>) €</b> 43	18° 6	0≈36	23°24	4°26	21°17	11°58	16°28	7°18	16°58	18° 1	21°21	n.a.	S 4
M 5	6 14 53	5° 8'33	24°51	19°47	1°50	24°11	4°39	21°20	11°56	16°27	7°17	16°D58	17°58	21°28	n.a.	M 5
T 6	6 18 49	6° 9'14	8 <b>Ƴ</b> 43	21°26	3° 5	24°58	4°52	21°24	11°53	16°26	7°16	16°R58	17°55	21°34	n.a.	T 6
W 7	6 22 46	7° 9'53	22°18	23° 3	4°19	25°45	5° 5	21°28	11°50	16°25	7°16	16°57	17°51	21°41	n.a.	W 7
T 8	6 26 42	8°10'30	5 <b>8</b> 38	24°37	5°33	26°31	5°18	21°32	11°48	16°24	7°15	16°54	17°48	21°48	n.a.	T 8
F 9	6 30 39	9°11'05	18°45	26° 7	6°46	27°18	5°30	21°36	11°45	16°24	7°15	16°48	17°45	21°54	n.a.	F 9
S 10	6 34 36	10°11'38	1 <b>Ⅱ</b> 39	27°33	8° 0	28° 5	5°43	21°40	11°43	16°23	7°14	16°39	17°42	22° 1	n.a.	S 10
S 11	6 38 32	11°12'09	14°23	28°54	9°14	28°51	5°56	21°44	11°40	16°22	7°14	16°29	17°39	22° 8	n.a.	S 11
M12	6 42 29	12°12'38	26°55	0≈ 9	10°28	29°38	6° 8	21°48	11°37	16°21	7°14	16°17	17°36	22°14	n.a.	M12
T 13	6 46 25	13°13'06	9917	1°18	11°42	0≈25	6°21	21°52	11°35	16°20	7°13	16° 4	17°32	22°21	n.a.	T 13
W14	6 50 22	14°13'31	21°29	2°20	12°55	1°11	6°34	21°57	11°32	16°19	7°13	15°53	17°29	22°28	n.a.	W14
T 15	6 54 18	15°13'55	3 <b>Ω</b> 31	3°15	14° 9	1°58	6°46	22° 1	11°29	16°19	7°12	15°44	17°26	22°34	n.a.	T 15
F 16	6 58 15	16°14'18	15°26	4° 1	15°23	2°44	6°58	22° 6	11°27	16°18	7°12	15°37	17°23	22°41	n.a.	F 16
S 17	7 2 11	17°14'38	27°15	4°38	16°36	3°31	7°11	22°11	11°24	16°17	7°12	15°32	17°20	22°48	n.a.	S 17
S 18	7 6 8	18°14'56	9Mp 2	5° 6	17°50	4°17	7°23	22°15	11°22	16°17	7°11	15°30	17°16	22°54	n.a.	S 18
M19	7 10 5	19°15'13	20°50	5°25	19° 3	5° 4	7°35	22°20	11°19	16°16	7°11	15°D30	17°13	23° 1	n.a.	M19
T 20	7 14 1	20°15'28	2 <b>≏</b> 45	5°R34	20°17	5°50	7°47	22°25	11°16	16°16	7°11	15°31	17°10	23° 7	n.a.	T 20
W21	7 17 58	21°15'42	14°50	5°33	21°30	6°36	7°59	22°30	11°14	16°15	7°11	15°32	17° 7	23°14	n.a.	W21
T 22	7 21 54	22°15'54	27°12	5°22	22°43	7°23	8°11	22°35	11°11	16°15	7°11	15°R32	17° 4	23°21	n.a.	T 22
F 23	7 25 51	23°16'04	9 <b>M</b> 56	5° 2	23°56	8° 9	8°23	22°41	11° 9	16°14	7°10	15°31	17° 1	23°27	n.a.	F 23
S 24	7 29 47	24°16'13	23° 5	4°33	25°10	8°55	8°35	22°46	11° 6	16°14	7°10	15°27	16°57	23°34	n.a.	S 24
S 25	7 33 44	25°16'19	6 <b>₹</b> 43	3°57	26°23	9°41	8°46	22°51	11° 4	16°13	7°10	15°21	16°54	23°41	n.a.	S 25
M26	7 37 40	26°16'24	20°50	3°13	27°36	10°28	8°58	22°57	11° 1	16°13	7°10	15°14	16°51	23°47	n.a.	M26
T 27	7 41 37	27°16'28	5 <b>る</b> 23	2°23	28°49	11°14	9°10	23° 2	10°59	16°13	7°10	15° 6	16°48	23°54	n.a.	T 27
W28	7 45 34	28°16'29	20°17	1°28	0 <b>米</b> 2	12° 0	9°21	23° 8	10°56	16°12	7°10	14°59	16°45	24° 1	n.a.	W28
T 29	7 49 30	29°16'28	5≈23	0°30	1°15	12°46	9°32	23°13	10°54	16°12	7°10	14°53	16°42	24° 7	n.a.	T 29
F 30	7 53 27	0≈16'26	20°31	29 <b>조</b> 30	2°28	13°32	9°44	23°19	10°51	16°12	7°10	14°48	16°38	24°14	n.a.	F 30
S 31	7 57 23	1≈16'20	5 <b>)</b> €31	28 <b>궁</b> 30	3 <b>)</b> €40	14≈18	9 <b>₹</b> 55	23 <b>米</b> 25	109549	16 <b>8</b> 12	7°D10	14 <b>) (</b> 46	16 <b>¥</b> 35	24 <b>Ω</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 07h23m04s

Julian Calendar 1 Jan. 1065 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1066 BCE

### FEBRUARY 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 1 20	2≈16'13	20 <b>)</b> 17	27°R30	4 <b>∺</b> 53	15≈ 4	10 <b>才</b> 6	23 <b>)</b> (31	10°R46	16°R11	7 <b>8</b> 10	14°D46	16 <b>∺</b> 32	24 <b>Ω</b> 27	n.a.	S 1
M 2	8 5 16	3°16'03	4 <b>Ƴ</b> 43	26 <b>궁</b> 33	6° 6	15°50	10°17	23°37	109544	16811	7°10	14 <b>) (</b> 47	16°29	24°34	n.a.	M 2
T 3	8 9 13	4°15'51	18°46	25°38	7°18	16°36	10°28	23°43	10°42	16°11	7°10	14°48	16°26	24°41	n.a.	T 3
W 4	8 13 9	5°15'36	2 <b>8</b> 25	24°48	8°31	17°21	10°39	23°49	10°39	16°11	7°10	14°R49	16°22	24°47	n.a.	W 4
T 5	8 17 6	6°15'19	15°44	24° 2	9°43	18° 7	10°49	23°55	10°37	16°D11	7°10	14°49	16°19	24°54	n.a.	T 5
F 6	8 21 3	7°14'59	28°43	23°22	10°56	18°53	11° 0	24° 1	10°35	16°11	7°10	14°47	16°16	25° 1	n.a.	F 6
S 7	8 24 59	8°14'38	11 <b>Ⅱ</b> 26	22°48	12° 8	19°39	11°11	24° 7	10°33	16°11	7°10	14°43	16°13	25° 7	n.a.	S 7
S 8	8 28 56	9°14'13	23°55	22°20	13°20	20°24	11°21	24°14	10°30	16°11	7°10	14°38	16°10	25°14	n.a.	S 8
M 9	8 32 52	10°13'47	69512	21°59	14°32	21°10	11°31	24°20	10°28	16°11	7°11	14°32	16° 7	25°21	n.a.	M 9
T 10	8 36 49	11°13'18	18°19	21°43	15°44	21°55	11°41	24°26	10°26	16°11	7°11	14°25	16° 3	25°27	n.a.	T 10
W11	8 40 45	12°12'47	$0\Omega 20$	21°34	16°56	22°41	11°52	24°33	10°24	16°12	7°11	14°20	16° 0	25°34	n.a.	W11
T 12	8 44 42	13°12'13	12°14	21°D31	18° 8	23°26	12° 2	24°39	10°22	16°12	7°11	14°15	15°57	25°41	n.a.	T 12
F 13	8 48 38	14°11'37	24° 4	21°34	19°20	24°12	12°11	24°46	10°20	16°12	7°12	14°12	15°54	25°47	n.a.	F 13
S 14	8 52 35	15°10'59	5 <b>m</b> 52	21°43	20°32	24°57	12°21	24°53	10°18	16°12	7°12	14°10	15°51	25°54	n.a.	S 14
S 15	8 56 32	16°10'19	17°40	21°56	21°43	25°42	12°31	24°59	10°16	16°13	7°12	14°D10	15°47	26° 1	n.a.	S 15
M16	9 0 28	17° 9'37	29°31	22°16	22°55	26°28	12°40	25° 6	10°14	16°13	7°13	14°11	15°44	26° 7	n.a.	M16
T 17	9 4 25	18° 8'53	11 <b>≏</b> 29	22°40	24° 6	27°13	12°50	25°13	10°12	16°13	7°13	14°12	15°41	26°14	n.a.	T 17
W18	9 8 21	19° 8'07	23°37	23° 8	25°17	27°58	12°59	25°20	10°10	16°14	7°13	14°14	15°38	26°21	n.a.	W18
T 19	9 12 18	20° 7'19	5 <b>M</b> 59	23°41	26°29	28°43	13° 8	25°26	10° 8	16°14	7°14	14°15	15°35	26°27	n.a.	T 19
F 20	9 16 14	21° 6'29	18°40	24°19	27°40	29°28	13°17	25°33	10° 6	16°15	7°14	14°R16	15°32	26°34	n.a.	F 20
S 21	9 20 11	22° 5'38	1 <b>才</b> 44	25° 0	28°51	0 <b>∺</b> 13	13°26	25°40	10° 5	16°15	7°15	14°16	15°28	26°40	n.a.	S 21
S 22	9 24 7	23° 4'44	15°14	25°45	oΥ 2	0°58	13°35	25°47	10° 3	16°16	7°15	14°14	15°25	26°47	n.a.	S 22
M23	9 28 4	24° 3'49	29°12	26°33	1°13	1°43	13°44	25°54	10° 1	16°16	7°16	14°12	15°22	26°54	n.a.	M23
T 24	9 32 0	25° 2'51	13 <b>云</b> 36	27°25	2°24	2°28	13°53	26° 2	9°59	16°17	7°16	14°10	15°19	27° 0	n.a.	T 24
W25	9 35 57	26° 1'52	28°24	28°19	3°34	3°13	14° 1	26° 9	9°58	16°17	7°17	14° 7	15°16	27° 7	n.a.	W25
T 26	9 39 54	27° 0'51	13 <b>≈</b> 29	29°17	4°45	3°58	14° 9	26°16	9°56	16°18	7°17	14° 5	15°13	27°14	n.a.	T 26
F 27	9 43 50	27°59'47	28°42	0≈17	5°55	4°43	14°18	26°23	9°55	16°19	7°18	14° 4	15° 9	27°20	n.a.	F 27
S 28	9 47 47	28°58'41	13 <b>¥</b> 53	1°21	7° 6	5°27	14°26	26°30	9°53	16°20	7°18	14°D 4	15° 6	27°27	n.a.	S 28
S 29	9 51 43	29≈57'33	28 <b>¥</b> 53	2≈26	8 <b>Y</b> 16	6 <b>¥</b> 12	14 <b>~</b> 33	26 <b>∺</b> 38	9952	16820	7 <b>8</b> 19	14 <b>)</b> € 4	15 <b>∺</b> 3	27 <b>£</b> 34	n.a.	S 29

Delta T = 07h23m03s

## MARCH 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 55 40	0 <b>)</b> 56′23	13 <b>Y</b> 34	3≈34	9 <b>Υ</b> 26	6 <b>)</b> €57	14 <b>×</b> 41	26 <b>)</b> 45	9°R51	16 <b>8</b> 21	7 <b>8</b> 20	14 <b>) </b> 5	15 <b>)</b> 0	27 <b>Ω</b> 40	n.a.	M 1
T 2	9 59 36	1°55'10	27°52	4°45	10°36	7°41	14°49	26°52	9 <b>95</b> 49	16°22	7°20	14° 6	14°57	27°47	n.a.	T 2
W 3	10 3 33	2°53'55	11 <b>8</b> 43	5°57	11°46	8°26	14°56	27° 0	9°48	16°23	7°21	14° 7	14°53	27°54	n.a.	W 3
T 4	10 7 29	3°52'38	25° 9	7°12	12°56	9°10	15° 4	27° 7	9°47	16°24	7°22	14° 7	14°50	28° 0	n.a.	T 4
F 5	10 11 26	4°51'18	8 <b>Ⅱ</b> 10	8°29	14° 5	9°55	15°11	27°15	9°46	16°25	7°22	14°R 7	14°47	28° 7	n.a.	F 5
S 6	10 15 22	5°49'56	20°51	9°48	15°15	10°39	15°18	27°22	9°44	16°26	7°23	14° 7	14°44	28°14	n.a.	S 6
S 7	10 19 19	6°48'32	3914	11° 9	16°24	11°23	15°25	27°30	9°43	16°27	7°24	14° 6	14°41	28°20	n.a.	S 7
M 8	10 23 16	7°47'05	15°23	12°32	17°34	12° 8	15°32	27°37	9°42	16°28	7°25	14° 6	14°38	28°27	n.a.	M 8
T 9	10 27 12	8°45'36	27°22	13°56	18°43	12°52	15°38	27°45	9°41	16°29	7°26	14° 5	14°34	28°34	n.a.	T 9
W10	10 31 9	9°44'05	9 <b>Ω</b> 15	15°23	19°52	13°36	15°45	27°53	9°40	16°30	7°26	14° 4	14°31	28°40	n.a.	W10
T 11	10 35 5	10°42'32	21° 4	16°51	21° 1	14°20	15°51	28° 0	9°40	16°31	7°27	14° 4	14°28	28°47	n.a.	T 11
F 12	10 39 2	11°40'56	2 <b>m</b> 51	18°21	22° 9	15° 4	15°57	28° 8	9°39	16°32	7°28	14° 4	14°25	28°54	n.a.	F 12
S 13	10 42 58	12°39'18	14°40	19°53	23°18	15°48	16° 3	28°15	9°38	16°33	7°29	14°D 3	14°22	29° 0	n.a.	S 13
S 14	10 46 55	13°37'39	26°33	21°27	24°26	16°32	16° 9	28°23	9°37	16°34	7°30	14°R 4	14°19	29° 7	n.a.	S 14
M15	10 50 51	14°35'57	8 <b>₾</b> 31	23° 2	25°35	17°16	16°15	28°31	9°37	16°36	7°31	14° 4	14°15	29°13	n.a.	M15
T 16	10 54 48	15°34'14	20°38	24°39	26°43	18° 0	16°20	28°39	9°36	16°37	7°32	14° 3	14°12	29°20	n.a.	T 16
W17	10 58 45	16°32'29	2 <b>M</b> 55	26°18	27°51	18°44	16°26	28°46	9°35	16°38	7°33	14° 3	14° 9	29°27	n.a.	W17
T 18	11 241	17°30'42	15°25	27°59	28°59	19°27	16°31	28°54	9°35	16°39	7°33	14° 3	14° 6	29°33	n.a.	T 18
F 19	11 638	18°28'53	28°10	29°41	0 <b>8</b> 6	20°11	16°36	29° 2	9°34	16°41	7°34	14° 2	14° 3	29°40	n.a.	F 19
S 20	11 10 34	19°27'03	11 <b>,7</b> 14	1 <b>∺</b> 25	1°14	20°55	16°41	29°10	9°34	16°42	7°35	14° 2	13°59	29°47	n.a.	S 20
S 21	11 14 31	20°25'12	24°39	3°11	2°21	21°38	16°45	29°17	9°34	16°43	7°36	14°D 2	13°56	29°53	n.a.	S 21
M22	11 18 27	21°23'18	8 <b>궁</b> 27	4°59	3°28	22°22	16°50	29°25	9°33	16°45	7°37	14° 2	13°53	0 Mp 0	n.a.	M22
T 23	11 22 24	22°21'24	22°38	6°48	4°35	23° 5	16°54	29°33	9°33	16°46	7°38	14° 3	13°50	0° 7	n.a.	T 23
W24	11 26 20	23°19'28	7≈ 9	8°39	5°42	23°49	16°59	29°41	9°33	16°48	7°40	14° 4	13°47	0°13	n.a.	W24
T 25	11 30 17	24°17'30	21°59	10°32	6°49	24°32	17° 3	29°49	9°33	16°49	7°41	14° 4	13°44	0°20	n.a.	T 25
F 26	11 34 14	25°15'30	7 <b>∺</b> 0	12°26	7°55	25°15	17° 6	29°57	9°32	16°51	7°42	14°R 5	13°40	0°27	n.a.	F 26
S 27	11 38 10	26°13'29	22° 4	14°23	9° 1	25°59	17°10	0 <b>Υ</b> 4	9°D32	16°52	7°43	14° 5	13°37	0°33	n.a.	S 27
S 28	11 42 7	27°11'26	7 <b>Υ</b> 3	16°21	10° 7	26°42	17°14	0°12	9°32	16°54	7°44	14° 4	13°34	0°40	n.a.	S 28
M29	11 46 3	28° 9'21	21°49	18°20	11°13	27°25	17°17	0°20	9°33	16°55	7°45	14° 3	13°31	0°47	n.a.	M29
T 30	11 50 0	29° 7'15	6814	20°21	12°19	28° 8	17°20	0°28	9°33	16°57	7°46	14° 1	13°28	0°53	n.a.	T 30
W31	11 53 56	0 <b>Ƴ</b> 5'07	20 <b>8</b> 15	22 <b>米</b> 24	13824	28 <b>米</b> 51	17 <b>₹</b> 23	0 <b>Υ</b> 36	9933	16 <b>8</b> 59	7 <b>8</b> 47	13 <b>米</b> 59	13 <b>米</b> 24	1 Mg 0	n.a.	W31

Delta T = 07h23m01s

Julian Calendar 1 March 1065 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1065 BCE

#### APRIL 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 57 53	1 <b>°</b> 2'57	3 <b>Ⅱ</b> 48	24 <b>)</b> 29	14830	29 <b>) (</b> 34	17 <b>×</b> 726	0 <b>Υ</b> 44	9933	17 <b>8</b> 0	7 <b>8</b> 48	13°R57	13 <b>米</b> 21	1 <b>m</b> ) 7	n.a.	T 1
F 2	12 1 49	2° 0'45	16°56	26°35	15°35	0 <b>Υ</b> 17	17°28	0°52	9°33	17° 2	7°49	13 <b>米</b> 56	13°18	1°13	n.a.	F 2
S 3	12 5 46	2°58'31	29°39	28°42	16°39	1° 0	17°31	0°59	9°34	17° 4	7°51	13°D55	13°15	1°20	n.a.	S 3
S 4	12 9 42	3°56'16	1295 2	0 <b>Υ</b> 50	17°44	1°43	17°33	1° 7	9°34	17° 5	7°52	13°55	13°12	1°26	n.a.	S 4
M 5	12 13 39	4°53'58	24°10	2°59	18°48	2°26	17°35	1°15	9°34	17° 7	7°53	13°56	13° 9	1°33	n.a.	M 5
T 6	12 17 36	5°51'39	6 <b>N</b> 6	5° 9	19°52	3° 9	17°37	1°23	9°35	17° 9	7°54	13°58	13° 5	1°40	n.a.	T 6
W 7	12 21 32	6°49'18	17°55	7°19	20°56	3°51	17°39	1°31	9°36	17°11	7°55	13°59	13° 2	1°46	n.a.	W 7
T 8	12 25 29	7°46'56	29°43	9°30	22° 0	4°34	17°40	1°39	9°36	17°13	7°57	14° 1	12°59	1°53	n.a.	T 8
F 9	12 29 25	8°44'31	11 <b>M</b> p31	11°41	23° 3	5°17	17°41	1°47	9°37	17°14	7°58	14°R 1	12°56	2° 0	n.a.	F 9
S 10	12 33 22	9°42'06	23°24	13°51	24° 6	5°59	17°42	1°54	9°37	17°16	7°59	14° 1	12°53	2° 6	n.a.	S 10
S 11	12 37 18	10°39'38	5 <b>Ω</b> 25	16° 1	25° 9	6°42	17°43	2° 2	9°38	17°18	8° 0	14° 0	12°50	2°13	n.a.	S 11
M12	12 41 15	11°37'10	17°34	18°11	26°11	7°24	17°44	2°10	9°39	17°20	8° 2	13°57	12°46	2°20	n.a.	M12
T 13	12 45 11	12°34'40	29°55	20°19	27°13	8° 7	17°45	2°18	9°40	17°22	8° 3	13°53	12°43	2°26	n.a.	T 13
W14	12 49 8	13°32'09	12 <b>M</b> 27	22°26	28°15	8°49	17°45	2°26	9°41	17°24	8° 4	13°48	12°40	2°33	n.a.	W14
T 15	12 53 5	14°29'37	25°12	24°31	29°17	9°31	17°R45	2°33	9°42	17°26	8° 6	13°43	12°37	2°40	n.a.	T 15
F 16	12 57 1	15°27'04	8 <b>~</b> 11	26°35	0 <b>Ⅱ</b> 18	10°13	17°45	2°41	9°43	17°28	8° 7	13°39	12°34	2°46	n.a.	F 16
S 17	13 0 58	16°24'30	21°24	28°36	1°19	10°56	17°45	2°49	9°44	17°30	8° 8	13°35	12°30	2°53	n.a.	S 17
S 18	13 4 54	17°21'55	4 <b>궁</b> 52	0 <b>8</b> 36	2°19	11°38	17°45	2°56	9°45	17°32	8°10	13°33	12°27	3° 0	n.a.	S 18
M19	13 8 51	18°19'19	18°37	2°33	3°19	12°20	17°44	3° 4	9°46	17°33	8°11	13°D32	12°24	3° 6	n.a.	M19
T 20	13 12 47	19°16'42	2≈37	4°27	4°19	13° 2	17°43	3°12	9°47	17°36	8°12	13°33	12°21	3°13	n.a.	T 20
W21	13 16 44	20°14'05	16°53	6°19	5°19	13°44	17°42	3°20	9°49	17°38	8°14	13°34	12°18	3°19	n.a.	W21
T 22	13 20 40	21°11'26	1 <b>∺</b> 22	8° 9	6°18	14°26	17°41	3°27	9°50	17°40	8°15	13°35	12°15	3°26	n.a.	T 22
F 23	13 24 37	22° 8'47	16° 1	9°56	7°17	15° 8	17°40	3°35	9°51	17°42	8°16	13°R36	12°11	3°33	n.a.	F 23
S 24	13 28 34	23° 6'07	0 <b>Υ</b> 46	11°40	8°15	15°50	17°38	3°42	9°53	17°44	8°18	13°35	12° 8	3°39	n.a.	S 24
S 25	13 32 30	24° 3'26	15°30	13°21	9°13	16°32	17°36	3°50	9°54	17°46	8°19	13°32	12° 5	3°46	n.a.	S 25
M26	13 36 27	25° 0'45	0 <b>8</b> 5	15° 0	10°10	17°13	17°35	3°57	9°56	17°48	8°20	13°27	12° 2	3°53	n.a.	M26
T 27	13 40 23	25°58'02	14°25	16°36	11° 7	17°55	17°32	4° 5	9°57	17°50	8°22	13°21	11°59	3°59	n.a.	T 27
W28	13 44 20	26°55'19	28°24	18° 9	12° 4	18°37	17°30	4°12	9°59	17°52	8°23	13°14	11°56	4° 6	n.a.	W28
T 29	13 48 16	27°52'34	11 <b>Ⅱ</b> 59	19°39	13° 0	19°18	17°28	4°20	10° 1	17°54	8°24	13° 7	11°52	4°13	n.a.	T 29
F 30	13 52 13	28 <b>Y</b> 49'49	25 <b>II</b> 9	218 6	13 <b>Ⅱ</b> 55	20 <b>Υ</b> 0	17 <b>×</b> 25	4 <b>Υ</b> 27	1095 2	17856	8 <b>8</b> 26	13 <b>)</b> 2	11 <b>) (</b> 49	4 <b>m</b> 19	n.a.	F 30

Delta T = 07h23m00s

## MAY 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 56 9	29 <b>Y</b> 47'03	7955	22 <b>8</b> 30	14∏50	20 <b>Y</b> 41	17°R22	<b>4</b> Υ35	109 4	17 <b>8</b> 58	8 <b>8</b> 27	12°R58	11 <b>)</b> 46	4 Mp 26	n.a.	S 1
S 2	14 0 6	0 <b>8</b> 44'15	20°20	23°51	15°45	21°23	17 <b>,7</b> 19	4°42	10° 6	18° 1	8°29	12 <b>米</b> 55	11°43	4°33	n.a.	S 2
M 3	14 4 3	1°41'27	$2\Omega 28$	25° 9	16°39	22° 4	17°16	4°49	10°8	18° 3	8°30	12°D55	11°40	4°39	n.a.	M 3
T 4	14 7 59	2°38'37	14°24	26°24	17°32	22°46	17°13	4°57	10°10	18° 5	8°31	12°55	11°36	4°46	n.a.	T 4
W 5	14 11 56	3°35'47	26°13	27°36	18°25	23°27	17° 9	5° 4	10°12	18° 7	8°33	12°56	11°33	4°53	n.a.	W 5
T 6	14 15 52	4°32'56	8 <b>m</b> ) 1	28°45	19°17	24° 8	17° 5	5°11	10°14	18° 9	8°34	12°R57	11°30	4°59	n.a.	T 6
F 7	14 19 49	5°30'04	19°52	29°50	20° 9	24°49	17° 1	5°18	10°16	18°11	8°36	12°57	11°27	5° 6	n.a.	F 7
S 8	14 23 45	6°27'11	1 <b>≏</b> 51	0耳52	21° 0	25°31	16°57	5°26	10°18	18°14	8°37	12°55	11°24	5°12	n.a.	S 8
S 9	14 27 42	7°24'17	14° 0	1°51	21°50	26°12	16°53	5°33	10°20	18°16	8°38	12°51	11°21	5°19	n.a.	S 9
M10	14 31 38	8°21'23	26°22	2°46	22°40	26°53	16°49	5°40	10°22	18°18	8°40	12°45	11°17	5°26	n.a.	M10
T 11	14 35 35	9°18'29	8 <b>M</b> .59	3°38	23°29	27°34	16°44	5°47	10°24	18°20	8°41	12°37	11°14	5°32	n.a.	T 11
W12	14 39 32	10°15'34	21°51	4°26	24°17	28°15	16°40	5°54	10°26	18°22	8°43	12°27	11°11	5°39	n.a.	W12
T 13	14 43 28	11°12'39	4 <b>才</b> 57	5°11	25° 4	28°56	16°35	6° 1	10°29	18°25	8°44	12°17	11°8	5°46	n.a.	T 13
F 14	14 47 25	12° 9'44	18°17	5°51	25°50	29°37	16°30	6° 8	10°31	18°27	8°46	12° 8	11° 5	5°52	n.a.	F 14
S 15	14 51 21	13° 6'48	1 <b>石</b> 48	6°28	26°36	0817	16°25	6°14	10°33	18°29	8°47	12° 0	11° 2	5°59	n.a.	S 15
S 16	14 55 18	14° 3'53	15°29	7° 0	27°21	0°58	16°19	6°21	10°36	18°31	8°48	11°55	10°58	6° 6	n.a.	S 16
M17	14 59 14	15° 0'57	29°20	7°28	28° 5	1°39	16°14	6°28	10°38	18°34	8°50	11°52	10°55	6°12	n.a.	M17
T 18	15 3 11	15°58'02	13 <b>≈</b> 20	7°52	28°47	2°20	16° 8	6°35	10°41	18°36	8°51	11°D51	10°52	6°19	n.a.	T 18
W19	15 7 8	16°55'07	27°26	8°11	29°29	3° 0	16° 3	6°41	10°43	18°38	8°53	11°51	10°49	6°26	n.a.	W19
T 20	15 11 4	17°52'11	11 <b>) (</b> 40	8°27	09୍ତ10	3°41	15°57	6°48	10°46	18°40	8°54	11°R51	10°46	6°32	n.a.	T 20
F 21	15 15 1	18°49'16	25°58	8°37	0°50	4°22	15°51	6°55	10°49	18°42	8°55	11°51	10°42	6°39	n.a.	F 21
S 22	15 18 57	19°46'21	10 <b>Ƴ</b> 19	8°43	1°29	5° 2	15°45	7° 1	10°51	18°45	8°57	11°48	10°39	6°46	n.a.	S 22
S 23	15 22 54	20°43'27	24°39	8°R44	2° 7	5°43	15°38	7° 8	10°54	18°47	8°58	11°43	10°36	6°52	n.a.	S 23
M24	15 26 50	21°40'32	8 <b>8</b> 52	8°41	2°43	6°23	15°32	7°14	10°57	18°49	8°59	11°35	10°33	6°59	n.a.	M24
T 25	15 30 47	22°37'38	22°54	8°33	3°19	7° 3	15°26	7°20	10°59	18°51	9° 1	11°25	10°30	7° 5	n.a.	T 25
W26	15 34 43	23°34'44	6 <b>Ⅱ</b> 40	8°21	3°53	7°44	15°19	7°27	11° 2	18°54	9° 2	11°14	10°27	7°12	n.a.	W26
T 27	15 38 40	24°31'50	20° 7	8° 4	4°25	8°24	15°12	7°33	11° 5	18°56	9° 4	11° 3	10°23	7°19	n.a.	T 27
F 28	15 42 37	25°28'55	39512	7°43	4°57	9° 4	15° 5	7°39	11°8	18°58	9° 5	10°53	10°20	7°25	n.a.	F 28
S 29	15 46 33	26°26'01	15°55	7°19	5°27	9°45	14°59	7°45	11°11	19° 0	9° 6	10°45	10°17	7°32	n.a.	S 29
S 30	15 50 30	27°23'07	28°19	6°51	5°55	10°25	14°52	7°51	11°14	19° 3	9° 8	10°39	10°14	7°39	n.a.	S 30
M31	15 54 26	28 <b>8</b> 20'13	10 <b>Ω</b> 27	6 <b>Ⅱ</b> 20	69522	118 5	14 <b>₹</b> 45	7 <b>Ƴ</b> 57	119917	19 <b>8</b> 5	9 <b>3</b> 9	10 <b>∺</b> 36	10 <b>米</b> 11	7 <b>m</b> /45	n.a.	M31

Delta T = 07h22m58s

Julian Calendar 1 May 1065 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1065 BCE

#### JUNE 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 58 23	29817'19	22 <b>\Omega</b> 23	5°R46	69647	11 <b>8</b> 45	14°R37	8 <b>Υ</b> 3	119520	19 <b>8</b> 7	9810	10°R35	10 <b>米</b> 7	7 <b>m</b> 52	n.a.	T 1
W 2	16 2 19	0 <b>Ⅱ</b> 14'24	4 <b>m</b> 13	5 <b>Ⅱ</b> 10	7°11	12°25	14 <b>×</b> 30	8° 9	11°23	19° 9	9°12	10 <b>)</b> 34	10° 4	7°59	n.a.	W 2
T 3	16 6 16	1°11'30	16° 2	4°32	7°33	13° 5	14°23	8°15	11°26	19°11	9°13	10°34	10° 1	8° 5	n.a.	T 3
F 4	16 10 13	2° 8'36	27°55	3°54	7°53	13°45	14°15	8°21	11°29	19°14	9°14	10°33	9°58	8°12	n.a.	F 4
S 5	16 14 9	3° 5'42	9 <b>≙</b> 57	3°15	8°12	14°25	14° 8	8°26	11°32	19°16	9°16	10°31	9°55	8°19	n.a.	S 5
S 6	16 18 6	4° 2'49	22°13	2°36	8°28	15° 5	14° 1	8°32	11°35	19°18	9°17	10°25	9°52	8°25	n.a.	S 6
M 7	16 22 2	4°59'55	4 <b>M</b> .46	1°59	8°43	15°45	13°53	8°37	11°38	19°20	9°18	10°17	9°48	8°32	n.a.	M 7
T 8	16 25 59	5°57'02	17°38	1°23	8°55	16°24	13°45	8°43	11°41	19°22	9°20	10° 7	9°45	8°39	n.a.	T 8
W 9	16 29 55	6°54'10	0 <b>,</b> 749	0°50	9° 6	17° 4	13°38	8°48	11°45	19°24	9°21	9°56	9°42	8°45	n.a.	W 9
T 10	16 33 52	7°51'18	14°18	0°20	9°14	17°44	13°30	8°54	11°48	19°27	9°22	9°43	9°39	8°52	n.a.	T 10
F 11	16 37 48	8°48'27	28° 1	29 <b>8</b> 53	9°20	18°23	13°23	8°59	11°51	19°29	9°23	9°32	9°36	8°58	n.a.	F 11
S 12	16 41 45	9°45'37	11 <b>る</b> 57	29°30	9°24	19° 3	13°15	9° 4	11°54	19°31	9°25	9°22	9°33	9° 5	n.a.	S 12
S 13	16 45 42	10°42'47	26° 0	29°12	9°R26	19°43	13° 7	9° 9	11°58	19°33	9°26	9°15	9°29	9°12	n.a.	S 13
M14	16 49 38	11°39'58	10≈ 8	28°58	9°25	20°22	12°59	9°14	12° 1	19°35	9°27	9°11	9°26	9°18	n.a.	M14
T 15	16 53 35	12°37'11	24°17	28°50	9°22	21° 2	12°52	9°19	12° 4	19°37	9°28	9° 9	9°23	9°25	n.a.	T 15
W16	16 57 31	13°34'24	8 <b>∺</b> 26	28°D48	9°17	21°41	12°44	9°24	12° 8	19°39	9°29	9° 9	9°20	9°32	n.a.	W16
T 17	17 1 28	14°31'38	22°33	28°51	9° 9	22°20	12°36	9°29	12°11	19°41	9°31	9° 9	9°17	9°38	n.a.	T 17
F 18	17 5 24	15°28'54	6 <b>Ƴ</b> 37	28°59	8°59	23° 0	12°28	9°33	12°15	19°43	9°32	9° 8	9°13	9°45	n.a.	F 18
S 19	17 9 21	16°26'10	20°38	29°14	8°47	23°39	12°21	9°38	12°18	19°45	9°33	9° 4	9°10	9°52	n.a.	S 19
S 20	17 13 18	17°23'28	4 <b>8</b> 34	29°35	8°32	24°18	12°13	9°43	12°22	19°47	9°34	8°59	9° 7	9°58	n.a.	S 20
M21	17 17 14	18°20'47	18°22	0 <b>I</b> I 2	8°15	24°58	12° 5	9°47	12°25	19°49	9°35	8°50	9° 4	10° 5	n.a.	M21
T 22	17 21 11	19°18'08	2 <b>I</b> 0	0°35	7°56	25°37	11°58	9°51	12°29	19°51	9°36	8°39	9° 1	10°12	n.a.	T 22
W23	17 25 7	20°15'29	15°25	1°14	7°35	26°16	11°50	9°56	12°32	19°53	9°38	8°27	8°58	10°18	n.a.	W23
T 24	17 29 4	21°12'51	28°34	1°59	7°11	26°55	11°42	10° 0	12°36	19°55	9°39	8°15	8°54	10°25	n.a.	T 24
F 25	17 33 0	22°10'15	119526	2°50	6°46	27°34	11°35	10° 4	12°39	19°57	9°40	8° 4	8°51	10°32	n.a.	F 25
S 26	17 36 57	23° 7'39	24° 1	3°47	6°18	28°13	11°27	10° 8	12°43	19°59	9°41	7°55	8°48	10°38	n.a.	S 26
S 27	17 40 53	24° 5'04	6 <b>Ω</b> 19	4°50	5°49	28°52	11°20	10°12	12°46	20° 1	9°42	7°49	8°45	10°45	n.a.	S 27
M28	17 44 50	25° 2'31	18°24	5°58	5°18	29°31	11°13	10°16	12°50	20° 3	9°43	7°45	8°42	10°51	n.a.	M28
T 29	17 48 47	25°59'58	0 <b>m</b> /18	7°12	4°46	0 <b>Ц</b> 10	11° 5	10°20	12°54	20° 5	9°44	7°43	8°39	10°58	n.a.	T 29
W30	17 52 43	26 <b>II</b> 57'26	12 <b>m</b> y 7	8 <b>Ⅲ</b> 31	49512	0 <b>Ⅱ</b> 49	10 <b>∡</b> 758	10 <b>Y</b> 23	12957	20 <b>8</b> 7	9 <b>8</b> 45	7°D43	8 <b>∺</b> 35	11 Mp 5	n.a.	W30

Delta T = 07h22m57s

JULY 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 56 40	27 <b>Ⅲ</b> 54'55	23 Mp 56	9 <b>Ⅱ</b> 55	3°R37	1 <b>II</b> 28	10°R51	10 <b>Υ</b> 27	1399 1	208 9	9 <b>8</b> 46	7°R44	8 <b>)</b> 32	11 Mp 11	n.a.	T 1
F 2	18 0 36	28°52'25	5 <b>≏</b> 49	11°23	3 <b>95</b> 1	2° 7	10 <b>∡</b> 144	10°30	13° 5	20°11	9°47	7 <b>)</b> €43	8°29	11°18	n.a.	F 2
S 3	18 4 33	29°49'56	17°52	12°57	2°25	2°46	10°37	10°34	13° 8	20°13	9°48	7°42	8°26	11°25	n.a.	S 3
S 4	18 8 29	09547'28	0 <b>M</b> .11	14°34	1°48	3°24	10°30	10°37	13°12	20°14	9°49	7°38	8°23	11°31	n.a.	S 4
M 5	18 12 26	1°45'02	12°49	16°16	1°11	4° 3	10°24	10°40	13°16	20°16	9°50	7°32	8°19	11°38	n.a.	M 5
T 6	18 16 22	2°42'36	25°50	18° 1	0°34	4°42	10°17	10°43	13°19	20°18	9°51	7°24	8°16	11°45	n.a.	T 6
W 7	18 20 19	3°40'12	9 <b>~</b> 14	19°50	29 <b>Ⅲ</b> 57	5°20	10°10	10°46	13°23	20°20	9°52	7°14	8°13	11°51	n.a.	W 7
T 8	18 24 16	4°37'49	23° 0	21°41	29°21	5°59	10° 4	10°49	13°27	20°21	9°53	7° 4	8°10	11°58	n.a.	T 8
F 9	18 28 12	5°35'28	7ਰ 6	23°35	28°45	6°37	9°58	10°52	13°31	20°23	9°54	6°55	8° 7	12° 5	n.a.	F 9
S 10	18 32 9	6°33'08	21°26	25°31	28°11	7°16	9°51	10°55	13°34	20°25	9°54	6°47	8° 4	12°11	n.a.	S 10
S 11	18 36 5	7°30'50	5≈55	27°28	27°37	7°54	9°45	10°57	13°38	20°26	9°55	6°41	8° 0	12°18	n.a.	S 11
M12	18 40 2	8°28'33	20°26	29°27	27° 5	8°33	9°39	11° 0	13°42	20°28	9°56	6°38	7°57	12°24	n.a.	M12
T 13	18 43 58	9°26'18	4 <b>∺</b> 54	19527	26°35	9°11	9°34	11° 2	13°45	20°30	9°57	6°D37	7°54	12°31	n.a.	T 13
W14	18 47 55	10°24'05	19°16	3°27	26° 6	9°49	9°28	11° 5	13°49	20°31	9°58	6°37	7°51	12°38	n.a.	W14
T 15	18 51 52	11°21'53	3 <b>Υ</b> 28	5°28	25°39	10°28	9°22	11° 7	13°53	20°33	9°58	6°38	7°48	12°44	n.a.	T 15
F 16	18 55 48	12°19'44	17°30	7°28	25°15	11° 6	9°17	11° 9	13°57	20°34	9°59	6°R38	7°45	12°51	n.a.	F 16
S 17	18 59 45	13°17'36	1820	9°29	24°52	11°44	9°12	11°11	14° 0	20°36	10° 0	6°37	7°41	12°58	n.a.	S 17
S 18	19 3 41	14°15'31	14°59	11°29	24°31	12°22	9° 7	11°13	14° 4	20°37	10° 1	6°33	7°38	13° 4	n.a.	S 18
M19	19 7 38	15°13'28	28°25	13°28	24°13	13° 1	9° 2	11°15	14° 8	20°39	10° 1	6°27	7°35	13°11	n.a.	M19
T 20	19 11 34	16°11'26	11 <b>Ⅱ</b> 40	15°27	23°57	13°39	8°57	11°16	14°12	20°40	10° 2	6°20	7°32	13°18	n.a.	T 20
W21	19 15 31	17° 9'27	24°42	17°25	23°44	14°17	8°52	11°18	14°16	20°42	10° 3	6°11	7°29	13°24	n.a.	W21
T 22	19 19 27	18° 7'29	7930	19°22	23°33	14°55	8°48	11°19	14°19	20°43	10° 3	6° 3	7°25	13°31	n.a.	T 22
F 23	19 23 24	19° 5'33	20° 4	21°18	23°24	15°33	8°44	11°21	14°23	20°44	10° 4	5°55	7°22	13°38	n.a.	F 23
S 24	19 27 21	20° 3'39	$2\Omega_{26}$	23°13	23°18	16°11	8°40	11°22	14°27	20°46	10° 5	5°48	7°19	13°44	n.a.	S 24
S 25	19 31 17	21° 1'47	14°35	25° 6	23°14	16°49	8°36	11°23	14°31	20°47	10° 5	5°44	7°16	13°51	n.a.	S 25
M26	19 35 14	21°59'57	26°34	26°59	23°D12	17°27	8°32	11°24	14°34	20°48	10° 6	5°42	7°13	13°58	n.a.	M26
T 27	19 39 10	22°58'08	8 <b>m</b> /25	28°50	23°13	18° 4	8°28	11°25	14°38	20°50	10° 6	5°D41	7°10	14° 4	n.a.	T 27
W28	19 43 7	23°56'20	20°12	$0\Omega41$	23°16	18°42	8°25	11°26	14°42	20°51	10° 7	5°42	7° 6	14°11	n.a.	W28
T 29	19 47 3	24°54'35	2 <b>♀</b> 0	2°29	23°21	19°20	8°22	11°27	14°45	20°52	10° 7	5°44	7° 3	14°17	n.a.	T 29
F 30	19 51 0	25°52'51	13°52	4°17	23°28	19°58	8°19	11°27	14°49	20°53	10° 8	5°45	7° 0	14°24	n.a.	F 30
S 31	19 54 56	26951'09	25 <b>≙</b> 54	6 <b>Ω</b> 4	23 <b>Ⅱ</b> 38	20耳35	8 <b>∤</b> 16	11 <b>Υ</b> 28	14953	20 <b>8</b> 54	108 8	5°R46	6 <b>¥</b> 57	14 <b>M</b> y31	n.a.	S 31

Delta T = 07h22m55s

Julian Calendar 1 July 1065 BCE == Greg. Calendar 21 June 1065 BCE

### AUGUST 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	ß	ಭಿ	Ç	k <sub>O</sub>	Day
S 1	19 58 53	279549'28	8 <b>M</b> .11	7 <b>Ω</b> 49	23耳50	21 <b>I</b> I3	8°R13	11 <b>Y</b> 28	14957	20 <b>8</b> 55	108 9	5°R45	6 <b>¥</b> 54	14 <b>M</b> y37	n.a.	S 1
M 2	20 2 49	28°47'50	20°49	9°33	24° 4	21°51	8 <b>~</b> 11	11°28	15° 0	20°57	10° 9	5 <b>)</b> (43	6°51	14°44	n.a.	M 2
T 3	20 6 46	29°46'13	3 <b>∡</b> 749	11°16	24°19	22°28	8° 8	11°29	15° 4	20°58	10° 9	5°40	6°47	14°51	n.a.	T 3
W 4	20 10 43	0 <b>Ω</b> 44'37	17°16	12°58	24°37	23° 6	8° 6	11°R29	15° 8	20°59	10°10	5°35	6°44	14°57	n.a.	W 4
T 5	20 14 39	1°43'04	1 <b>궁</b> 10	14°39	24°57	23°43	8° 4	11°29	15°11	21° 0	10°10	5°30	6°41	15° 4	n.a.	T 5
F 6	20 18 36	2°41'33	15°27	16°19	25°18	24°21	8° 2	11°28	15°15	21° 1	10°10	5°25	6°38	15°11	n.a.	F 6
S 7	20 22 32	3°40'03	0≈ 4	17°57	25°41	24°58	8° 1	11°28	15°18	21° 2	10°11	5°20	6°35	15°17	n.a.	S 7
S 8	20 26 29	4°38'36	14°55	19°35	26° 6	25°35	8° 0	11°28	15°22	21° 2	10°11	5°18	6°31	15°24	n.a.	S 8
M 9	20 30 25	5°37'10	29°50	21°11	26°33	26°13	7°58	11°27	15°26	21° 3	10°11	5°D16	6°28	15°31	n.a.	M 9
T 10	20 34 22	6°35'47	14 <b>) (</b> 42	22°47	27° 1	26°50	7°57	11°27	15°29	21° 4	10°12	5°17	6°25	15°37	n.a.	T 10
W11	20 38 18	7°34'26	29°24	24°21	27°31	27°27	7°57	11°26	15°33	21° 5	10°12	5°18	6°22	15°44	n.a.	W11
T 12	20 42 15	8°33'07	13 <b>Y</b> 52	25°54	28° 2	28° 4	7°56	11°25	15°36	21° 6	10°12	5°19	6°19	15°51	n.a.	T 12
F 13	20 46 12	9°31'51	28° 2	27°27	28°35	28°42	7°56	11°24	15°40	21° 6	10°12	5°20	6°16	15°57	n.a.	F 13
S 14	20 50 8	10°30'37	11853	28°58	29° 9	29°19	7°55	11°23	15°43	21° 7	10°12	5°R21	6°12	16° 4	n.a.	S 14
S 15	20 54 5	11°29'26	25°24	0 <b>m</b> )28	29°45	29°56	7°D55	11°22	15°47	21° 8	10°12	5°20	6° 9	16°11	n.a.	S 15
M16	20 58 1	12°28'17	8Д38	1°57	0921	0ഇ33	7°56	11°21	15°50	21° 8	10°13	5°18	6° 6	16°17	n.a.	M16
T 17	21 1 58	13°27'11	21°35	3°25	0°59	1°10	7°56	11°19	15°54	21° 9	10°13	5°16	6° 3	16°24	n.a.	T 17
W18	21 5 54	14°26'07	49518	4°52	1°39	1°47	7°57	11°18	15°57	21°10	10°13	5°12	6° 0	16°30	n.a.	W18
T 19	21 9 51	15°25'05	16°47	6°19	2°19	2°24	7°57	11°16	16° 1	21°10	10°13	5° 9	5°57	16°37	n.a.	T 19
F 20	21 13 47	16°24'05	29° 5	7°43	3° 0	3° 1	7°58	11°15	16° 4	21°11	10°13	5° 6	5°53	16°44	n.a.	F 20
S 21	21 17 44	17°23'08	11 <b>Ω</b> 12	9° 7	3°43	3°37	8° 0	11°13	16° 7	21°11	10°R13	5° 4	5°50	16°50	n.a.	S 21
S 22	21 21 41	18°22'13	23°11	10°30	4°26	4°14	8° 1	11°11	16°11	21°12	10°13	5° 3	5°47	16°57	n.a.	S 22
M23	21 25 37	19°21'20	5Mm, 4	11°52	5°11	4°51	8° 2	11° 9	16°14	21°12	10°13	5°D 2	5°44	17° 4	n.a.	M23
T 24	21 29 34	20°20'29	16°52	13°12	5°56	5°28	8° 4	11° 7	16°17	21°12	10°13	5° 3	5°41	17°10	n.a.	T 24
W25	21 33 30	21°19'40	28°38	14°31	6°43	6° 4	8° 6	11° 5	16°21	21°13	10°13	5° 4	5°37	17°17	n.a.	W25
T 26	21 37 27	22°18'54	10 <b>≏</b> 26	15°49	7°30	6°41	8° 8	11° 2	16°24	21°13	10°12	5° 5	5°34	17°24	n.a.	T 26
F 27	21 41 23	23°18'09	22°19	17° 6	8°18	7°17	8°11	11° 0	16°27	21°13	10°12	5° 6	5°31	17°30	n.a.	F 27
S 28	21 45 20	24°17'26	4 <b>M</b> 21	18°21	9° 7	7°54	8°13	10°57	16°30	21°14	10°12	5° 7	5°28	17°37	n.a.	S 28
S 29	21 49 16	25°16'45	16°36	19°34	9°57	8°30	8°16	10°55	16°33	21°14	10°12	5° 8	5°25	17°44	n.a.	S 29
M30	21 53 13	26°16'06	29°10	20°46	10°47	9° 7	8°19	10°52	16°36	21°14	10°12	5°R 8	5°22	17°50	n.a.	M30
T 31	21 57 9	27 <b>Ω</b> 15'30	12 <b>×</b> 5	21 Mp 56	119539	9 <b>95</b> 43	8 <b>.</b> ₹22	10 <b>Y</b> 49	169540	21814	10812	5 <b>∺</b> 7	5 <b>)</b> 18	17 <b>m</b> 57	n.a.	T 31

Delta T = 07h22m53s

## SEPTEMBER 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 1 6	28 <b>Ω</b> 14'55	25 <b>×</b> 25	23 Mp 4	12931	109519	8 <b>∡</b> 125	10°R46	169543	21814	10°R11	5°R 7	5 <b>)</b> 15	18 <b>m</b> ) 4	n.a.	W 1
T 2	22 5 3	29°14'22	9 <b>ට</b> 13	24°10	13°23	10°56	8°29	10 <b>Y</b> 43	16°46	21°14	10 <b>8</b> 11	5 <b>米</b> 6	5°12	18°10	n.a.	T 2
F 3	22 8 59	0 <b>m</b> y 13'50	23°28	25°14	14°17	11°32	8°32	10°40	16°49	21°14	10°11	5° 6	5° 9	18°17	n.a.	F 3
S 4	22 12 56	1°13'21	8 <b>≈</b> 7	26°15	15°11	12° 8	8°36	10°37	16°52	21°R14	10°10	5° 5	5° 6	18°23	n.a.	S 4
S 5	22 16 52	2°12'54	23° 6	27°14	16° 5	12°44	8°40	10°34	16°54	21°14	10°10	5° 5	5° 3	18°30	n.a.	S 5
M 6	22 20 49	3°12'29	8 <b>):</b> 15	28°10	17° 0	13°20	8°44	10°31	16°57	21°14	10°10	5°D 5	4°59	18°37	n.a.	M 6
T 7	22 24 45	4°12'06	23°26	29° 3	17°56	13°56	8°49	10°27	17° 0	21°14	10° 9	5° 5	4°56	18°43	n.a.	T 7
W 8	22 28 42	5°11'45	8 <b>Ƴ</b> 29	29°53	18°53	14°32	8°53	10°24	17° 3	21°14	10° 9	5°R 5	4°53	18°50	n.a.	W 8
T 9	22 32 38	6°11'27	23°17	0 <b>ჲ</b> 38	19°50	15° 8	8°58	10°20	17° 6	21°14	10° 9	5° 5	4°50	18°57	n.a.	T 9
F 10	22 36 35	7°11'11	7 <b>8</b> 43	1°20	20°47	15°44	9° 3	10°16	17° 9	21°14	10° 8	5° 5	4°47	19° 3	n.a.	F 10
S 11	22 40 32	8°10'57	21°44	1°56	21°45	16°20	9° 8	10°13	17°11	21°14	10° 8	5° 5	4°43	19°10	n.a.	S 11
S 12	22 44 28	9°10'46	5 <b>Ⅱ</b> 20	2°28	22°44	16°56	9°13	10° 9	17°14	21°13	10° 7	5°D 4	4°40	19°17	n.a.	S 12
M13	22 48 25	10°10'38	18°31	2°55	23°43	17°32	9°18	10° 5	17°17	21°13	10° 7	5° 4	4°37	19°23	n.a.	M13
T 14	22 52 21	11°10'31	19921	3°15	24°42	18° 7	9°24	10° 1	17°19	21°13	10° 6	5° 5	4°34	19°30	n.a.	T 14
W15	22 56 18	12°10'27	13°52	3°28	25°42	18°43	9°30	9°57	17°22	21°12	10° 6	5° 5	4°31	19°37	n.a.	W15
T 16	23 0 14	13°10'26	26° 8	3°R35	26°43	19°18	9°36	9°53	17°24	21°12	10° 5	5° 6	4°28	19°43	n.a.	T 16
F 17	23 4 11	14°10'26	8 <b>Ω</b> 13	3°33	27°43	19°54	9°42	9°49	17°27	21°11	10° 5	5° 7	4°24	19°50	n.a.	F 17
S 18	23 8 7	15°10'29	20° 9	3°23	28°45	20°29	9°48	9°45	17°29	21°11	10° 4	5° 8	4°21	19°57	n.a.	S 18
S 19	23 12 4	16°10'34	2 <b>m</b> y 1	3° 5	29°46	21° 5	9°54	9°40	17°31	21°11	10° 3	5°R 8	4°18	20° 3	n.a.	S 19
M20	23 16 0	17°10'41	13°49	2°37	0 <b>Ω</b> 48	21°40	10° 1	9°36	17°34	21°10	10° 3	5° 8	4°15	20°10	n.a.	M20
T 21	23 19 57	18°10'50	25°36	2° 0	1°51	22°15	10° 8	9°32	17°36	21° 9	10° 2	5° 7	4°12	20°17	n.a.	T 21
W22	23 23 54	19°11'01	7 <b>≙</b> 25	1°14	2°54	22°51	10°15	9°27	17°38	21° 9	10° 1	5° 6	4° 8	20°23	n.a.	W22
T 23	23 27 50	20°11'14	19°17	0°19	3°57	23°26	10°22	9°23	17°41	21° 8	10° 1	5° 4	4° 5	20°30	n.a.	T 23
F 24	23 31 47	21°11'28	1 <b>M</b> _15	29 <b>m</b> 17	5° 0	24° 1	10°29	9°18	17°43	21° 8	10° 0	5° 1	4° 2	20°36	n.a.	F 24
S 25	23 35 43	22°11'45	13°21	28° 7	6° 4	24°36	10°36	9°14	17°45	21° 7	9°59	4°58	3°59	20°43	n.a.	S 25
S 26	23 39 40	23°12'03	25°39	26°52	7° 8	25°11	10°44	9° 9	17°47	21° 6	9°59	4°56	3°56	20°50	n.a.	S 26
M27	23 43 36	24°12'23	8 <b>√</b> 11	25°35	8°12	25°46	10°51	9° 4	17°49	21° 5	9°58	4°54	3°53	20°56	n.a.	M27
T 28	23 47 33	25°12'45	2 <u>1°</u> 2	24°16	9°17	26°20	10°59	8°59	17°51	21° 5	9°57	4°D53	3°49	21° 3	n.a.	T 28
W29	23 51 29	26°13'08	4 <b>조</b> 13	22°59	10°22	26°55	11° 7	8°55	17°53	21° 4	9°56	4°54	3°46	21°10	n.a.	W29
T 30	23 55 26	27 m 13'32	17 <b>る</b> 49	21 Mp 47	11 <b>\O</b> 28	27930	11 <b>×</b> 15	8 <b>Y</b> 50	179555	218 3	9 <b>8</b> 55	4 <b>∺</b> 55	3 <b>)</b> €43	21 Mp 16	n.a.	T 30

Delta T = 07h22m52s

Julian Calendar 1 Sept. 1065 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1065 BCE

## OCTOBER 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
F 1	23 59 23	28 mg 13'59	1≈51	20°R40	12€33	2895 5	11 <b>×</b> 23	8°R45	17957	21°R 2	9°R55	4 <b>)</b> ₹56	3 <b>)</b> (40	21 Mp 23	n.a.	F 1
S 2	0 3 19	29°14'26	16°17	19 <b>m</b> 43	13°39	28°39	11°32	8 <b>Ƴ</b> 40	17°58	218 1	9 <b>8</b> 54	4°57	3°37	21°30	n.a.	S 2
S 3	0 7 16	0 <b>₽</b> 14'55	1 <b>¥</b> 6	18°55	14°45	29°14	11°40	8°35	18° 0	21° 0	9°53	4°R58	3°34	21°36	n.a.	S 3
M 4	0 11 12	1°15'26	16°12	18°18	15°52	29°48	11°49	8°31	18° 2	20°59	9°52	4°58	3°30	21°43	n.a.	M 4
T 5	0 15 9	2°15'58	1 <b>Y</b> 26	17°53	16°58	$0\Omega 22$	11°58	8°26	18° 3	20°58	9°51	4°56	3°27	21°50	n.a.	T 5
W 6	0 19 5	3°16'32	16°39	17°40	18° 5	0°57	12° 7	8°21	18° 5	20°57	9°50	4°53	3°24	21°56	n.a.	W 6
T 7	0 23 2	4°17'08	1840	17°D38	19°12	1°31	12°16	8°16	18° 6	20°56	9°49	4°49	3°21	22° 3	n.a.	T 7
F 8	0 26 58	5°17'46	16°21	17°47	20°20	2° 5	12°25	8°11	18° 8	20°55	9°48	4°44	3°18	22°10	n.a.	F 8
S 9	0 30 55	6°18'25	0Д36	18° 6	21°27	2°39	12°34	8° 6	18° 9	20°54	9°47	4°40	3°14	22°16	n.a.	S 9
S 10	0 34 52	7°19'07	14°22	18°35	22°35	3°13	12°44	8° 1	18°11	20°53	9°46	4°37	3°11	22°23	n.a.	S 10
M11	0 38 48	8°19'50	27°39	19°13	23°43	3°47	12°53	7°56	18°12	20°52	9°45	4°35	3° 8	22°30	n.a.	M11
T 12	0 42 45	9°20'35	10930	19°58	24°51	4°21	13° 3	7°51	18°13	20°51	9°44	4°D34	3° 5	22°36	n.a.	T 12
W13	0 46 41	10°21'22	22°59	20°50	26° 0	4°54	13°13	7°46	18°15	20°50	9°43	4°35	3° 2	22°43	n.a.	W13
T 14	0 50 38	11°22'10	5 <b>Ω</b> 10	21°48	27° 9	5°28	13°22	7°41	18°16	20°48	9°42	4°36	2°59	22°50	n.a.	T 14
F 15	0 54 34	12°23'01	17° 9	22°51	28°18	6° 2	13°32	7°36	18°17	20°47	9°41	4°38	2°55	22°56	n.a.	F 15
S 16	0 58 31	13°23'52	29° 0	23°58	29°27	6°35	13°43	7°31	18°18	20°46	9°40	4°R39	2°52	23° 3	n.a.	S 16
S 17	1 2 27	14°24'46	10 <b>M</b> )47	25°10	0 <b>m</b> /36	7° 9	13°53	7°26	18°19	20°45	9°39	4°39	2°49	23°10	n.a.	S 17
M18	1 6 24	15°25'41	22°33	26°25	1°45	7°42	14° 3	7°21	18°20	20°43	9°38	4°37	2°46	23°16	n.a.	M18
T 19	1 10 21	16°26'37	4 <b>≏</b> 22	27°42	2°55	8°15	14°14	7°17	18°21	20°42	9°37	4°33	2°43	23°23	n.a.	T 19
W20	1 14 17	17°27'34	16°17	29° 2	4° 5	8°48	14°24	7°12	18°21	20°41	9°36	4°27	2°40	23°29	n.a.	W20
T 21	1 18 14	18°28'33	28°17	0 <b>ჲ</b> 25	5°15	9°21	14°35	7° 7	18°22	20°39	9°35	4°20	2°36	23°36	n.a.	T 21
F 22	1 22 10	19°29'33	10 <b>M</b> 26	1°48	6°25	9°54	14°46	7° 2	18°23	20°38	9°34	4°11	2°33	23°43	n.a.	F 22
S 23	1 26 7	20°30'35	22°44	3°14	7°35	10°27	14°57	6°57	18°24	20°36	9°33	4° 2	2°30	23°49	n.a.	S 23
S 24	1 30 3	21°31'37	5 <b>₹</b> 12	4°40	8°45	11° 0	15° 8	6°53	18°24	20°35	9°32	3°53	2°27	23°56	n.a.	S 24
M25	1 34 0	22°32'40	17°52	6° 8	9°56	11°32	15°19	6°48	18°25	20°34	9°31	3°46	2°24	24° 3	n.a.	M25
T 26	1 37 56	23°33'44	0 <b>ප</b> 46	7°37	11° 6	12° 5	15°30	6°43	18°25	20°32	9°30	3°41	2°20	24° 9	n.a.	T 26
W27	1 41 53	24°34'49	13°56	9° 6	12°17	12°37	15°41	6°39	18°26	20°31	9°28	3°39	2°17	24°16	n.a.	W27
T 28	1 45 50	25°35'55	27°23	10°36	13°28	13° 9	15°53	6°34	18°26	20°29	9°27	3°D38	2°14	24°23	n.a.	T 28
F 29	1 49 46	26°37'01	11≈11	12° 6	14°39	13°42	16° 4	6°30	18°26	20°28	9°26	3°39	2°11	24°29	n.a.	F 29
S 30	1 53 43	27°38'08	25°19	13°37	15°50	14°14	16°16	6°25	18°27	20°26	9°25	3°40	2° 8	24°36	n.a.	S 30
S 31	1 57 39	28 <b>≏</b> 39'15	9 <b>)</b> (48	15 <b>♀</b> 8	17 <b>m</b> ) 2	14 <b>N</b> 46	16 <b>₹</b> 28	6 <b>Ƴ</b> 21	18927	20824	9 <b>8</b> 24	3°R40	2 <b>∺</b> 5	24 Mp 43	n.a.	S 31

Delta T = 07h22m50s

## NOVEMBER 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
M 1	2 1 36	29 <b>2</b> 40'23	24 <b>)</b> 34	16 <b>♀</b> 40	18 <b>T</b> 13	15 <b>Ω</b> 18	16 <b>₮</b> 39	6°R16	18927	20°R23	9°R23	3°R38	2 <b>)</b> 1	24 <b>m</b> 49	n.a.	M 1
T 2	2 5 32	0 <b>M</b> .41'32	9 <b>Ƴ</b> 33	18°11	19°24	15°49	16°51	6 <b>Υ</b> 12	18°27	20821	9 <b>8</b> 22	3 <b>∺</b> 34	1°58	24°56	n.a.	T 2
W 3	2 9 29	1°42'41	24°36	19°43	20°36	16°21	17° 3	6° 8	18°R27	20°20	9°20	3°27	1°55	25° 3	n.a.	W 3
T 4	2 13 25	2°43'51	9 <b>8</b> 33	21°16	21°48	16°52	17°15	6° 4	18°27	20°18	9°19	3°18	1°52	25° 9	n.a.	T 4
F 5	2 17 22	3°45'02	24°16	22°48	23° 0	17°24	17°27	6° 0	18°27	20°17	9°18	3° 8	1°49	25°16	n.a.	F 5
S 6	2 21 19	4°46'14	8 <b>Ⅱ</b> 37	24°21	24°12	17°55	17°39	5°56	18°27	20°15	9°17	2°58	1°45	25°23	n.a.	S 6
S 7	2 25 15	5°47'26	22°31	25°53	25°24	18°26	17°52	5°52	18°27	20°13	9°16	2°49	1°42	25°29	n.a.	S 7
M 8	2 29 12	6°48'40	5 <b>9</b> 56	27°26	26°36	18°57	18° 4	5°48	18°26	20°12	9°15	2°43	1°39	25°36	n.a.	M 8
T 9	2 33 8	7°49'54	18°53	28°59	27°48	19°28	18°16	5°44	18°26	20°10	9°13	2°39	1°36	25°43	n.a.	T 9
W10	2 37 5	8°51'09	1 <b>Ω</b> 26	0 <b>M</b> .32	29° 0	19°59	18°29	5°40	18°26	20° 8	9°12	2°37	1°33	25°49	n.a.	W10
T 11	2 41 1	9°52'24	13°38	2° 5	0 <b>ჲ</b> 13	20°29	18°41	5°37	18°25	20° 7	9°11	2°D37	1°30	25°56	n.a.	T 11
F 12	2 44 58	10°53'41	25°37	3°39	1°25	21° 0	18°54	5°33	18°25	20° 5	9°10	2°37	1°26	26° 3	n.a.	F 12
S 13	2 48 54	11°54'57	7 <b>m</b> ) 27	5°12	2°38	21°30	19° 7	5°30	18°24	20° 3	9° 9	2°R37	1°23	26° 9	n.a.	S 13
S 14	2 52 51	12°56'15	19°13	6°46	3°50	22° 0	19°20	5°26	18°24	20° 2	9° 7	2°36	1°20	26°16	n.a.	S 14
M15	2 56 48	13°57'33	1☎ 0	8°20	5° 3	22°30	19°32	5°23	18°23	20° 0	9° 6	2°32	1°17	26°23	n.a.	M15
T 16	3 0 44	14°58'51	12°53	9°54	6°16	23° 0	19°45	5°20	18°22	19°58	9° 5	2°25	1°14	26°29	n.a.	T 16
W17	3 4 41	16° 0'10	24°54	11°28	7°29	23°30	19°58	5°16	18°22	19°56	9° 4	2°16	1°11	26°36	n.a.	W17
T 18	3 8 37	17° 1'29	7 <b>M</b> 6	13° 3	8°42	24° 0	20°11	5°13	18°21	19°55	9° 3	2° 4	1° 7	26°43	n.a.	T 18
F 19	3 12 34	18° 2'49	19°29	14°38	9°55	24°29	20°24	5°10	18°20	19°53	9° 2	1°50	1° 4	26°49	n.a.	F 19
S 20	3 16 30	19° 4'08	2 <b>,</b> ₹ 4	16°13	11° 8	24°58	20°37	5° 8	18°19	19°51	9° 0	1°36	1° 1	26°56	n.a.	S 20
S 21	3 20 27	20° 5'28	14°50	17°48	12°21	25°27	20°51	5° 5	18°18	19°50	8°59	1°23	0°58	27° 3	n.a.	S 21
M22	3 24 24	21° 6'48	27°48	19°24	13°34	25°56	21° 4	5° 2	18°17	19°48	8°58	1°11	0°55	27° 9	n.a.	M22
T 23	3 28 20	22° 8'07	10 <b>궁</b> 57	21° 0	14°47	26°25	21°17	5° 0	18°16	19°46	8°57	1° 3	0°51	27°16	n.a.	T 23
W24	3 32 17	23° 9'26	24°17	22°36	16° 0	26°53	21°31	4°57	18°15	19°45	8°56	0°57	0°48	27°23	n.a.	W24
T 25	3 36 13	24°10'45	7≈48	24°12	17°14	27°21	21°44	4°55	18°14	19°43	8°55	0°55	0°45	27°29	n.a.	T 25
F 26	3 40 10	25°12'03	21°32	25°49	18°27	27°50	21°57	4°52	18°13	19°41	8°54	0°54	0°42	27°36	n.a.	F 26
S 27	3 44 6	26°13'21	5 <b>∺</b> 29	27°26	19°40	28°18	22°11	4°50	18°11	19°39	8°53	0°54	0°39	27°43	n.a.	S 27
S 28	3 48 3	27°14'38	19°39	29° 4	20°54	28°45	22°25	4°48	18°10	19°38	8°51	0°53	0°36	27°49	n.a.	S 28
M29	3 51 59	28°15'54	<b>4Υ</b> 3	0 <b>∡</b> 142	22° 7	29°13	22°38	4°46	18° 9	19°36	8°50	0°50	0°32	27°56	n.a.	M29
T 30	3 55 56	29 <b>TL</b> 17'10	18 <b>Y</b> 36	2 <b>₹</b> 20	23 <b>≏</b> 21	29 <b>Ω</b> 40	22 <b>×</b> 52	<b>4Y</b> 45	1895 7	19 <b>8</b> 34	8 <b>8</b> 49	0 <b>)</b> €45	0 <b>∺</b> 29	28M) 2	n.a.	T 30

Delta T = 07h22m49s

Julian Calendar 1 Nov. 1065 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1065 BCE

## DECEMBER 1065 BCE (-1064) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	3 59 53	0 <b>∡</b> 18'26	3 <b>8</b> 14	3 <b>₹</b> 59	24 <b>₽</b> 34	0 <b>m</b> ) 7	23 <b>×</b> 5	4°R43	18°R 6	19°R33	8°R48	0°R36	0 <b>)</b> €26	28Mp 9	n.a.	W 1
T 2	4 3 49	1°19'41	17°50	5°38	25°48	0°34	23°19	<b>4</b> Υ41	1895 4	19 <b>8</b> 31	8 <b>8</b> 47	0 <b>∺</b> 25	0°23	28°16	n.a.	T 2
F 3	4 7 46	2°20'55	2 <b>Ⅱ</b> 17	7°17	27° 1	1° 1	23°33	4°40	18° 3	19°29	8°46	0°13	0°20	28°22	n.a.	F 3
S 4	4 11 42	3°22'09	16°28	8°57	28°15	1°27	23°47	4°38	18° 1	19°28	8°45	0° 0	0°17	28°29	n.a.	S 4
S 5	4 15 39	4°23'23	09517	10°37	29°29	1°54	24° 1	4°37	18° 0	19°26	8°44	29≈49	0°13	28°36	n.a.	S 5
M 6	4 19 35	5°24'36	13°42	12°18	0 <b>M</b> L43	2°20	24°14	4°36	17°58	19°24	8°43	29°40	0°10	28°42	n.a.	M 6
T 7	4 23 32	6°25'49	26°41	13°59	1°56	2°45	24°28	4°35	17°56	19°23	8°42	29°33	0° 7	28°49	n.a.	T 7
W 8	4 27 29	7°27'02	9 <b>Ω</b> 17	15°40	3°10	3°11	24°42	4°34	17°54	19°21	8°41	29°30	0° 4	28°56	n.a.	W 8
T 9	4 31 25	8°28'14	21°33	17°21	4°24	3°36	24°56	4°33	17°53	19°20	8°40	29°28	0° 1	29° 2	n.a.	T 9
F 10	4 35 22	9°29'25	3 <b>m</b> 35	19° 3	5°38	4° 1	25°10	4°32	17°51	19°18	8°39	29°28	29≈57	29° 9	n.a.	F 10
S 11	4 39 18	10°30'36	15°26	20°44	6°52	4°26	25°24	4°32	17°49	19°16	8°38	29°28	29°54	29°16	n.a.	S 11
S 12	4 43 15	11°31'47	27°14	22°26	8° 6	4°51	25°38	4°31	17°47	19°15	8°37	29°27	29°51	29°22	n.a.	S 12
M13	4 47 11	12°32'56	9 <b>₾</b> 3	24° 7	9°19	5°15	25°52	4°31	17°45	19°13	8°36	29°24	29°48	29°29	n.a.	M13
T 14	4 51 8	13°34'06	20°59	25°48	10°33	5°39	26° 7	4°31	17°43	19°12	8°35	29°18	29°45	29°36	n.a.	T 14
W15	4 55 4	14°35'14	3M 6	27°29	11°47	6° 2	26°21	4°30	17°41	19°10	8°34	29°10	29°42	29°42	n.a.	W15
T 16	4 59 1	15°36'22	15°26	29° 9	13° 1	6°26	26°35	4°D30	17°39	19° 9	8°33	28°59	29°38	29°49	n.a.	T 16
F 17	5 2 58	16°37'29	28° 2	0 <b>궁</b> 49	14°15	6°49	26°49	4°31	17°37	19° 7	8°32	28°46	29°35	29°56	n.a.	F 17
S 18	5 6 54	17°38'36	10 <b>₹</b> 54	2°27	15°29	7°12	27° 3	4°31	17°35	19° 6	8°31	28°33	29°32	0요 2	n.a.	S 18
S 19	5 10 51	18°39'41	24° 1	4° 3	16°43	7°34	27°17	4°31	17°32	19° 4	8°30	28°21	29°29	0° 9	n.a.	S 19
M20	5 14 47	19°40'45	7 <b>る</b> 22	5°38	17°57	7°56	27°32	4°31	17°30	19° 3	8°29	28°10	29°26	0°16	n.a.	M20
T 21	5 18 44	20°41'48	20°55	7°11	19°11	8°18	27°46	4°32	17°28	19° 2	8°29	28° 2	29°23	0°22	n.a.	T 21
W22	5 22 40	21°42'50	4≈37	8°40	20°26	8°40	28° 0	4°33	17°26	19° 0	8°28	27°57	29°19	0°29	n.a.	W22
T 23	5 26 37	22°43'50	18°26	10° 7	21°40	9° 1	28°14	4°33	17°23	18°59	8°27	27°55	29°16	0°36	n.a.	T 23
F 24	5 30 34	23°44'49	2 <b>)</b> 21	11°29	22°54	9°22	28°29	4°34	17°21	18°58	8°26	27°D54	29°13	0°42	n.a.	F 24
S 25	5 34 30	24°45'46	16°22	12°47	24° 8	9°42	28°43	4°35	17°19	18°56	8°25	27°55	29°10	0°49	n.a.	S 25
S 26	5 38 27	25°46'42	0 <b>Υ</b> 27	14° 0	25°22	10° 2	28°57	4°37	17°16	18°55	8°25	27°R55	29° 7	0°56	n.a.	S 26
M27	5 42 23	26°47'36	14°36	15° 6	26°36	10°22	29°11	4°38	17°14	18°54	8°24	27°54	29° 3	1° 2	n.a.	M27
T 28	5 46 20	27°48'28	28°47	16° 6	27°50	10°41	29°26	4°39	17°12	18°52	8°23	27°50	29° 0	1° 9	n.a.	T 28
W29	5 50 16	28°49'19	12858	16°58	29° 4	11° 0	29°40	4°41	17° 9	18°51	8°23	27°44	28°57	1°16	n.a.	W29
T 30	5 54 13	29°50'08	27° 5	1 <u>7</u> °42	0 <b>才</b> 18	11°19	2 <u>9</u> °54	4°42	17° 7	18°50	8°22	27°35	28°54	1°22	n.a.	T 30
F 31	5 58 9	0 <b>궁</b> 50'55	11 <b>II</b> 5	18 <b>궁</b> 16	1 <b>₹</b> 32	11 <b>m</b> 37	0중 9	4 <b>Υ</b> 44	1795 4	18 <b>8</b> 49	8 <b>8</b> 21	27≈26	28≈51	1 <b>≏</b> 29	n.a.	F 31

Delta T = 07h22m47s

## JANUARY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	6 2 6	1 <b>ප</b> 51'41	24 <b>I</b> I51	18 <b>궁</b> 41	2 <b>₹</b> 146	11 <b>M</b> 55	0 <b>궁</b> 23	<b>4</b> Υ46	17°R 2	18°R48	8°R21	27°R16	28≈48	1 <b>≏</b> 36	n.a.	S 1
S 2	6 6 3	2°52'26	89522	18°55	4° 1	12°12	0°37	4°48	16959	18 <b>8</b> 46	8 <b>8</b> 20	27≈ 7	28°44	1°42	n.a.	S 2
M 3	6 9 59	3°53'09	21°34	18°R59	5°15	12°29	0°51	4°50	16°57	18°45	8°19	27° 0	28°41	1°49	n.a.	M 3
T 4	6 13 56	4°53'50	$4\Omega$ 27	18°52	6°29	12°45	1° 6	4°52	16°54	18°44	8°19	26°55	28°38	1°56	n.a.	T 4
W 5	6 17 52	5°54'30	17° 0	18°34	7°43	13° 1	1°20	4°54	16°52	18°43	8°18	26°52	28°35	2° 3	n.a.	W 5
T 6	6 21 49	6°55'09	29°16	18° 6	8°57	13°17	1°34	4°56	16°49	18°42	8°18	26°D51	28°32	2° 9	n.a.	T 6
F 7	6 25 45	7°55'46	11 <b>m</b> )18	17°28	10°11	13°32	1°48	4°59	16°46	18°41	8°17	26°52	28°29	2°16	n.a.	F 7
S 8	6 29 42	8°56'21	23°12	16°42	11°25	13°47	2° 3	5° 1	16°44	18°40	8°17	26°54	28°25	2°23	n.a.	S 8
S 9	6 33 39	9°56'55	5 <b>₾</b> 1	15°48	12°39	14° 1	2°17	5° 4	16°41	18°39	8°16	26°R55	28°22	2°29	n.a.	S 9
M10	6 37 35	10°57'28	16°52	14°48	13°54	14°14	2°31	5° 7	16°39	18°38	8°16	26°55	28°19	2°36	n.a.	M10
T 11	6 41 32	11°57'59	28°49	13°44	15° 8	14°27	2°45	5°10	16°36	18°37	8°15	26°53	28°16	2°43	n.a.	T 11
W12	6 45 28	12°58'29	10 <b>M</b> 57	12°37	16°22	14°40	3° 0	5°13	16°33	18°37	8°15	26°49	28°13	2°49	n.a.	W12
T 13	6 49 25	13°58'57	23°21	11°29	17°36	14°52	3°14	5°16	16°31	18°36	8°14	26°44	28° 9	2°56	n.a.	T 13
F 14	6 53 21	14°59'24	6 <b>₹</b> 3	10°23	18°50	15° 3	3°28	5°19	16°28	18°35	8°14	26°37	28° 6	3° 3	n.a.	F 14
S 15	6 57 18	15°59'49	19° 6	9°18	20° 4	15°14	3°42	5°22	16°26	18°34	8°14	26°30	28° 3	3° 9	n.a.	S 15
S 16	7 1 14	17° 0'12	2 <b>ප</b> 29	8°18	21°18	15°25	3°56	5°26	16°23	18°33	8°13	26°23	28° 0	3°16	n.a.	S 16
M17	7 5 11	18° 0'34	16°11	7°23	22°33	15°34	4°10	5°29	16°20	18°33	8°13	26°17	27°57	3°23	n.a.	M17
T 18	7 9 8	19° 0'54	0≈ 8	6°33	23°47	15°44	4°24	5°33	16°18	18°32	8°13	26°12	27°54	3°29	n.a.	T 18
W19	7 13 4	20° 1'11	14°17	5°50	25° 1	15°52	4°38	5°36	16°15	18°31	8°12	26°10	27°50	3°36	n.a.	W19
T 20	7 17 1	21° 1'27	28°34	5°14	26°15	16° 0	4°52	5°40	16°12	18°31	8°12	26°D10	27°47	3°43	n.a.	T 20
F 21	7 20 57	22° 1'40	12 <b>米</b> 53	4°45	27°29	16° 7	5° 6	5°44	16°10	18°30	8°12	26°10	27°44	3°49	n.a.	F 21
S 22	7 24 54	23° 1'51	27°11	4°23	28°43	16°14	5°20	5°48	16° 7	18°30	8°12	26°12	27°41	3°56	n.a.	S 22
S 23	7 28 50	24° 2'00	11 <b>Y</b> 26	4° 8	29°57	16°20	5°34	5°52	16° 5	18°29	8°11	26°13	27°38	4° 3	n.a.	S 23
M24	7 32 47	25° 2'07	25°35	4° 0	1ਰ11	16°25	5°48	5°56	16° 2	18°29	8°11	26°R14	27°35	4° 9	n.a.	M24
T 25	7 36 43	26° 2'11	9 <b>8</b> 37	3°D59	2°26	16°30	6° 2	6° 0	15°59	18°28	8°11	26°13	27°31	4°16	n.a.	T 25
W26	7 40 40	27° 2'13	23°30	4° 4	3°40	16°34	6°16	6° 5	15°57	18°28	8°11	26°11	27°28	4°23	n.a.	W26
T 27	7 44 37	28° 2'13	7 <b>Ⅱ</b> 13	4°15	4°54	16°38	6°30	6° 9	15°54	18°27	8°11	26° 7	27°25	4°29	n.a.	T 27
F 28	7 48 33	29° 2'10	20°45	4°32	6° 8	16°40	6°44	6°14	15°52	18°27	8°11	26° 3	27°22	4°36	n.a.	F 28
S 29	7 52 30	0≈ 2'05	499 5	4°54	7°22	16°42	6°57	6°18	15°49	18°27	8°11	25°59	27°19	4°43	n.a.	S 29
S 30	7 56 26	1° 1'58	17°10	5°21	8°36	16°43	7°11	6°23	15°47	18°26	8°11	25°55	27°15	4°49	n.a.	S 30
M31	8 0 23	2≈ 1'49	0 <b>Ω</b> 2	5 <b>る</b> 53	9 <b>ප</b> 50	16°R44	7 <b>云</b> 25	6 <b>Υ</b> 28	159644	18826	8°D11	25≈52	27≈12	4 <b>º</b> 56	n.a.	M31

Delta T = 07h22m46s

Julian Calendar 1 Jan. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1065 BCE

#### FEBRUARY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	8 4 19	3≈ 1'37	12 <b>N</b> 38	6 <b>ප</b> 29	11궁 4	16°R44	7 <b>云</b> 38	6 <b>Ƴ</b> 33	15°R42	18°R26	8811	25°R50	27≈ 9	5 <b>₾</b> 3	n.a.	T 1
W 2	8 8 16	4° 1'24	25° 1	7° 9	12°18	16 <b>M</b> p43	7°52	6°38	15939	18826	8°11	25°D50	27° 6	5° 9	n.a.	W 2
T 3	8 12 12	5° 1'08	7 <b>m</b> )11	7°54	13°32	16°41	8° 5	6°43	15°37	18°26	8°11	25≈50	27° 3	5°16	n.a.	T 3
F 4	8 16 9	6° 0'50	19°12	8°41	14°46	16°39	8°19	6°48	15°34	18°26	8°11	25°51	27° 0	5°23	n.a.	F 4
S 5	8 20 5	7° 0'31	1 <b>≏</b> 5	9°32	16° 0	16°35	8°32	6°53	15°32	18°25	8°11	25°53	26°56	5°29	n.a.	S 5
S 6	8 24 2	8° 0'09	12°55	10°27	17°14	16°31	8°46	6°58	15°30	18°25	8°11	25°55	26°53	5°36	n.a.	S 6
M 7	8 27 59	8°59'46	24°46	11°24	18°28	16°27	8°59	7° 4	15°27	18°D25	8°11	25°56	26°50	5°43	n.a.	M 7
T 8	8 31 55	9°59'20	6 <b>M</b> .43	12°24	19°42	16°21	9°12	7° 9	15°25	18°25	8°11	25°R56	26°47	5°49	n.a.	T 8
W 9	8 35 52	10°58'53	18°50	13°26	20°56	16°15	9°26	7°14	15°23	18°25	8°12	25°56	26°44	5°56	n.a.	W 9
T 10	8 39 48	11°58'24	1 <b>才</b> 13	14°31	22°10	16° 8	9°39	7°20	15°20	18°26	8°12	25°55	26°41	6° 3	n.a.	T 10
F 11	8 43 45	12°57'53	13°55	15°39	23°24	16° 0	9°52	7°26	15°18	18°26	8°12	25°54	26°37	6° 9	n.a.	F 11
S 12	8 47 41	13°57'20	26°59	16°48	24°38	15°51	10° 5	7°31	15°16	18°26	8°12	25°52	26°34	6°16	n.a.	S 12
S 13	8 51 38	14°56'45	10 <b>ට</b> 27	18° 0	25°52	15°42	10°18	7°37	15°14	18°26	8°13	25°51	26°31	6°23	n.a.	S 13
M14	8 55 34	15°56'08	24°19	19°14	27° 6	15°32	10°31	7°43	15°11	18°26	8°13	25°50	26°28	6°29	n.a.	M14
T 15	8 59 31	16°55'29	8 <b>≈</b> 33	20°30	28°20	15°21	10°44	7°49	15° 9	18°26	8°13	25°49	26°25	6°36	n.a.	T 15
W16	9 3 28	17°54'48	23° 4	21°47	29°34	15° 9	10°57	7°55	15° 7	18°27	8°14	25°D49	26°21	6°43	n.a.	W16
T 17	9 7 24	18°54'05	7 <b>)</b> €47	23° 7	0≈48	14°56	11° 9	8° 1	15° 5	18°27	8°14	25°49	26°18	6°50	n.a.	T 17
F 18	9 11 21	19°53'19	22°33	24°28	2° 2	14°43	11°22	8° 7	15° 3	18°27	8°14	25°49	26°15	6°56	n.a.	F 18
S 19	9 15 17	20°52'31	7 <b>Υ</b> 18	25°50	3°16	14°29	11°35	8°13	15° 1	18°28	8°15	25°50	26°12	7° 3	n.a.	S 19
S 20	9 19 14	21°51'40	21°53	27°15	4°30	14°15	11°47	8°19	14°59	18°28	8°15	25°50	26° 9	7°10	n.a.	S 20
M21	9 23 10	22°50'47	6 <b>8</b> 15	28°41	5°44	13°59	12° 0	8°26	14°57	18°29	8°16	25°50	26° 6	7°16	n.a.	M21
T 22	9 27 7	23°49'51	20°21	0≈ 9	6°58	13°43	12°12	8°32	14°55	18°29	8°16	25°R50	26° 2	7°23	n.a.	T 22
W23	9 31 3	24°48'54	4 <b>I</b> I 9	1°38	8°12	13°27	12°25	8°39	14°54	18°30	8°17	25°50	25°59	7°30	n.a.	W23
T 24	9 35 0	25°47'53	17°39	3° 9	9°26	13°10	12°37	8°45	14°52	18°30	8°17	25°D50	25°56	7°36	n.a.	T 24
F 25	9 38 56	26°46'50	0953	4°41	10°40	12°52	12°49	8°52	14°50	18°31	8°18	25°50	25°53	7°43	n.a.	F 25
S 26	9 42 53	27°45'45	13°50	6°15	11°54	12°34	13° 1	8°58	14°48	18°31	8°18	25°50	25°50	7°50	n.a.	S 26
S 27	9 46 50	28°44'38	26°34	7°50	13° 8	12°15	13°13	9° 5	14°47	18°32	8°19	25°51	25°47	7°56	n.a.	S 27
M28	9 50 46	29≈43'28	9Ω 4	9≈27	14≈22	11 <b>m</b> 55	13 <b>る</b> 25	9 <b>Υ</b> 11	149545	18 <b>8</b> 33	8 <b>8</b> 19	25≈51	25≈43	8 <b>₾</b> 3	n.a.	M28

Delta T = 07h22m44s

## MARCH 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	9 54 43	0 <b>)</b> 42′15	21 N 23	11≈ 5	15≈36	11°R36	13 <b>る</b> 37	9 <b>Υ</b> 18	14°R43	18 <b>8</b> 34	8 <b>8</b> 20	25°R51	25≈40	8 <b>亞</b> 10	n.a.	T 1
W 2	9 58 39	1°41'01	3 <b>m</b> 33	12°45	16°49	11 <b>m</b> 15	13°49	9°25	149542	18°34	8°21	25≈51	25°37	8°16	n.a.	W 2
T 3	10 2 36	2°39'44	15°35	14°26	18° 3	10°55	14° 1	9°32	14°40	18°35	8°21	25°51	25°34	8°23	n.a.	T 3
F 4	10 6 32	3°38'26	27°30	16° 9	19°17	10°34	14°13	9°39	14°39	18°36	8°22	25°50	25°31	8°30	n.a.	F 4
S 5	10 10 29	4°37'05	9 <b>₾</b> 22	17°54	20°31	10°12	14°24	9°46	14°37	18°37	8°23	25°49	25°27	8°36	n.a.	S 5
S 6	10 14 25	5°35'42	21°12	19°39	21°45	9°50	14°36	9°53	14°36	18°38	8°23	25°48	25°24	8°43	n.a.	S 6
M 7	10 18 22	6°34'18	3M 4	21°27	22°59	9°29	14°47	10° 0	14°35	18°39	8°24	25°46	25°21	8°50	n.a.	M 7
T 8	10 22 18	7°32'51	15° 1	23°16	24°13	9° 6	14°58	10° 7	14°33	18°39	8°25	25°45	25°18	8°56	n.a.	T 8
W 9	10 26 15	8°31'23	27° 8	25° 6	25°26	8°44	15° 9	10°14	14°32	18°40	8°26	25°44	25°15	9° 3	n.a.	W 9
T 10	10 30 12	9°29'54	9 <b>∡</b> 28	26°59	26°40	8°22	15°21	10°21	14°31	18°41	8°26	25°D44	25°12	9°10	n.a.	T 10
F 11	10 34 8	10°28'22	2 <u>2</u> ° 5	28°52	27°54	7°59	15°32	10°28	14°30	18°42	8°27	25°44	25° 8	9°17	n.a.	F 11
S 12	10 38 5	11°26'49	5ਰ 5	0 <b>) (</b> 47	29° 8	7°37	15°43	10°35	14°29	18°44	8°28	25°45	25° 5	9°23	n.a.	S 12
S 13	10 42 1	12°25'14	18°29	2°44	0 <b>)</b> €22	7°14	15°53	10°43	14°28	18°45	8°29	25°46	25° 2	9°30	n.a.	S 13
M14	10 45 58	13°23'37	2≈20	4°43	1°36	6°52	16° 4	10°50	14°27	18°46	8°30	25°47	24°59	9°37	n.a.	M14
T 15	10 49 54	14°21'58	16°37	6°42	2°49	6°29	16°15	10°57	14°26	18°47	8°31	25°48	24°56	9°43	n.a.	T 15
W16	10 53 51	15°20'18	1 <b>) (</b> 17	8°44	4° 3	6° 7	16°25	11° 5	14°25	18°48	8°32	25°R48	24°52	9°50	n.a.	W16
T 17	10 57 47	16°18'35	16°14	10°46	5°17	5°45	16°36	11°12	14°24	18°49	8°32	25°47	24°49	9°57	n.a.	T 17
F 18	11 1 44	17°16'51	1 <b>Υ</b> 21	12°50	6°31	5°24	16°46	11°20	14°23	18°51	8°33	25°45	24°46	10° 3	n.a.	F 18
S 19	11 5 41	18°15'05	16°28	14°55	7°45	5° 2	16°56	11°27	14°23	18°52	8°34	25°43	24°43	10°10	n.a.	S 19
S 20	11 937	19°13'16	1825	17° 2	8°58	4°41	17° 6	11°35	14°22	18°53	8°35	25°40	24°40	10°17	n.a.	S 20
M21	11 13 34	20°11'26	16° 6	19° 9	10°12	4°20	17°16	11°42	14°21	18°54	8°36	25°37	24°37	10°23	n.a.	M21
T 22	11 17 30	21° 9'33	0∏24	21°17	11°26	4° 0	17°26	11°50	14°21	18°56	8°37	25°34	24°33	10°30	n.a.	T 22
W23	11 21 27	22° 7'39	14°18	23°26	12°40	3°40	17°36	11°57	14°20	18°57	8°38	25°33	24°30	10°37	n.a.	W23
T 24	11 25 23	23° 5'42	27°46	25°35	13°53	3°21	17°46	12° 5	14°20	18°58	8°39	25°D33	24°27	10°43	n.a.	T 24
F 25	11 29 20	24° 3'43	10952	27°44	15° 7	3° 2	17°55	12°13	14°19	19° 0	8°40	25°34	24°24	10°50	n.a.	F 25
S 26	11 33 16	25° 1'42	23°38	29°53	16°21	2°44	18° 5	12°20	14°19	19° 1	8°41	25°35	24°21	10°57	n.a.	S 26
S 27	11 37 13	25°59'40	6 <b>Ω</b> 7	2 <b>Υ</b> 1	17°35	2°26	18°14	12°28	14°19	19° 3	8°42	25°37	24°18	11° 3	n.a.	S 27
M28	11 41 10	26°57'35	18°23	4° 9	18°48	2° 9	18°23	12°36	14°18	19° 4	8°44	25°38	24°14	11°10	n.a.	M28
T 29	11 45 6	27°55'28	0 <b>m</b> 29	6°16	20° 2	1°53	18°32	12°43	14°18	19° 6	8°45	25°R38	24°11	11°17	n.a.	T 29
W30	11 49 3	28°53'19	12°27	8°22	21°16	1°37	1 <u>8</u> °41	12°51	14°18	19° 7	8°46	25°37	24° 8	11°24	n.a.	W30
T 31	11 52 59	29 <b>米</b> 51'09	24Mp21	10 <b>Y</b> 26	22 <b>)</b> 30	1 Mp 22	18 <b>궁</b> 50	12 <b>Y</b> 59	149518	198 9	8 <b>8</b> 47	25≈34	24≈ 5	11 <b>≏</b> 30	n.a.	T 31

Delta T = 07h22m43s

Julian Calendar 1 March 1064 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1064 BCE

#### APRIL 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 56 56	0 <b>℃</b> 48'57	6 <b>₽</b> 13	12 <b>Y</b> 28	23 <b>) (</b> 43	1°R 8	18 <b>る</b> 59	13 <b>°</b> 7	14°D18	19 <b>8</b> 11	8 <b>8</b> 48	25°R29	24≈ 2	11 <b>≏</b> 37	n.a.	F 1
S 2	12 0 52	1°46'43	18° 3	14°28	24°57	0 <b>m</b> 54	19° 7	13°14	149518	19°12	8°49	25≈23	23°58	11°44	n.a.	S 2
S 3	12 4 49	2°44'28	29°55	16°26	26°11	0°41	19°16	13°22	14°18	19°14	8°50	25°17	23°55	11°50	n.a.	S 3
M 4	12 8 45	3°42'11	11 <b>M</b> 50	18°21	27°24	0°29	19°24	13°30	14°18	19°15	8°51	25°10	23°52	11°57	n.a.	M 4
T 5	12 12 42	4°39'54	23°50	20°13	28°38	0°18	19°32	13°38	14°18	19°17	8°53	25° 4	23°49	12° 4	n.a.	T 5
W 6	12 16 38	5°37'34	5 <b>₹</b> 59	22° 3	29°52	0° 7	19°40	13°46	14°18	19°19	8°54	24°58	23°46	12°10	n.a.	W 6
T 7	12 20 35	6°35'14	18°19	23°50	1 <b>Υ</b> 5	$29$ $\Omega$ 58	19°48	13°54	14°19	19°21	8°55	24°55	23°43	12°17	n.a.	T 7
F 8	12 24 32	7°32'52	0 <b>ප</b> 55	25°33	2°19	29°49	19°56	14° 2	14°19	19°22	8°56	24°53	23°39	12°24	n.a.	F 8
S 9	12 28 28	8°30'30	13°49	27°13	3°33	29°40	20° 3	14° 9	14°19	19°24	8°58	24°D53	23°36	12°30	n.a.	S 9
S 10	12 32 25	9°28'06	27° 7	28°51	4°46	29°33	20°11	14°17	14°20	19°26	8°59	24°54	23°33	12°37	n.a.	S 10
M11	12 36 21	10°25'41	10≈49	0 <b>8</b> 24	6° 0	29°26	20°18	14°25	14°20	19°28	9° 0	24°55	23°30	12°44	n.a.	M11
T 12	12 40 18	11°23'15	24°59	1°55	7°14	29°21	20°25	14°33	14°21	19°30	9° 1	24°R56	23°27	12°51	n.a.	T 12
W13	12 44 14	12°20'47	9 <b>)</b> 34	3°22	8°28	29°16	20°32	14°41	14°21	19°31	9° 3	24°55	23°24	12°57	n.a.	W13
T 14	12 48 11	13°18'19	24°31	4°45	9°41	29°12	20°39	14°49	14°22	19°33	9° 4	24°52	23°20	13° 4	n.a.	T 14
F 15	12 52 7	14°15'49	9 <b>Υ</b> 42	6° 5	10°55	29° 8	20°46	14°57	14°23	19°35	9° 5	24°47	23°17	13°11	n.a.	F 15
S 16	12 56 4	15°13'18	24°59	7°22	12° 9	29° 6	20°52	15° 5	14°24	19°37	9° 6	24°41	23°14	13°17	n.a.	S 16
S 17	13 0 1	16°10'46	10810	8°34	13°22	29° 4	20°59	15°13	14°24	19°39	9° 8	24°33	23°11	13°24	n.a.	S 17
M18	13 3 57	17° 8'13	25° 4	9°43	14°36	29° 3	21° 5	15°21	14°25	19°41	9° 9	24°25	23° 8	13°31	n.a.	M18
T 19	13 7 54	18° 5'39	9 <b>Ⅲ</b> 35	10°49	15°50	29°D 3	21°11	15°28	14°26	19°43	9°10	24°19	23° 4	13°37	n.a.	T 19
W20	13 11 50	19° 3'03	23°38	11°50	17° 3	29° 4	21°17	15°36	14°27	19°45	9°12	24°14	23° 1	13°44	n.a.	W20
T 21	13 15 47	20° 0'25	7 <b>9</b> 512	12°48	18°17	29° 6	21°23	15°44	14°28	19°47	9°13	24°12	22°58	13°51	n.a.	T 21
F 22	13 19 43	20°57'47	20°19	13°42	19°31	29° 8	21°28	15°52	14°29	19°49	9°14	24°D11	22°55	13°57	n.a.	F 22
S 23	13 23 40	21°55'07	3 <b>Ω</b> 2	14°32	20°44	29°11	21°34	16° 0	14°30	19°51	9°16	24°11	22°52	14° 4	n.a.	S 23
S 24	13 27 36	22°52'25	15°25	15°17	21°58	29°15	21°39	16° 8	14°31	19°53	9°17	24°12	22°49	14°11	n.a.	S 24
M25	13 31 33	23°49'43	27°34	15°59	23°12	29°19	21°44	16°16	14°33	19°55	9°18	24°R12	22°45	14°18	n.a.	M25
T 26	13 35 30	24°46'59	9 <b>m</b> 32	16°36	24°25	29°25	21°49	16°24	14°34	19°57	9°20	24°11	22°42	14°24	n.a.	T 26
W27	13 39 26	25°44'14	21°25	17° 9	25°39	29°31	21°54	16°31	14°35	19°59	9°21	24° 8	22°39	14°31	n.a.	W27
T 28	13 43 23	26°41'28	3 <b>₾</b> 15	17°38	26°52	29°38	21°59	16°39	14°37	20° 1	9°23	24° 2	22°36	14°38	n.a.	T 28
F 29	13 47 19	27°38'41	15° 5	18° 2	28° 6	29°45	22° 3	16°47	14°38	20° 3	9°24	23°53	22°33	14°44	n.a.	F 29
S 30	13 51 16	28 <b>Y</b> 35'53	26 <b>≏</b> 57	18 <b>8</b> 21	29 <b>Y</b> 20	29 <b>£</b> 53	22 <b>궁</b> 7	16 <b>Y</b> 55	149540	20 <b>8</b> 5	9 <b>8</b> 25	23≈43	22≈29	14 <b>≏</b> 51	n.a.	S 30

Delta T = 07h22m41s

## MAY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	13 55 12	29 <b>Y</b> 33'04	8 <b>M</b> .53	18 <b>8</b> 36	0 <b>8</b> 33	0 Mp 2	22 <b>る</b> 12	17 <b>Y</b> 3	149541	20 <b>8</b> 7	9 <b>8</b> 27	23°R31	22≈26	14 <b>≏</b> 58	n.a.	S 1
M 2	13 59 9	0 <b>8</b> 30'15	20°54	18°47	1°47	0°12	22°15	17°10	14°43	20° 9	9°28	23≈19	22°23	15° 4	n.a.	M 2
T 3	14 3 5	1°27'25	3 <b>∡</b> 3	18°53	3° 1	0°22	22°19	17°18	14°44	20°12	9°30	23° 8	22°20	15°11	n.a.	T 3
W 4	14 7 2	2°24'35	15°19	18°R54	4°14	0°33	22°23	17°26	14°46	20°14	9°31	22°58	22°17	15°18	n.a.	W 4
T 5	14 10 59	3°21'44	27°45	18°51	5°28	0°44	22°26	17°34	14°48	20°16	9°32	22°51	22°14	15°24	n.a.	T 5
F 6	14 14 55	4°18'53	10 <b>る</b> 25	18°43	6°42	0°57	22°29	17°41	14°49	20°18	9°34	22°46	22°10	15°31	n.a.	F 6
S 7	14 18 52	5°16'02	23°19	18°31	7°55	1° 9	22°32	17°49	14°51	20°20	9°35	22°44	22° 7	15°38	n.a.	S 7
S 8	14 22 48	6°13'10	6≈33	18°16	9° 9	1°23	22°35	17°57	14°53	20°22	9°37	22°D43	22° 4	15°45	n.a.	S 8
M 9	14 26 45	7°10'18	20° 8	17°56	10°23	1°37	22°38	18° 4	14°55	20°25	9°38	22°R44	22° 1	15°51	n.a.	M 9
T 10	14 30 41	8° 7'26	4 <b>){</b> 7	17°33	11°36	1°51	22°41	18°12	14°57	20°27	9°39	22°43	21°58	15°58	n.a.	T 10
W11	14 34 38	9° 4'33	18°30	17° 7	12°50	2° 6	22°43	18°20	14°59	20°29	9°41	22°41	21°55	16° 5	n.a.	W11
T 12	14 38 35	10° 1'41	3 <b>Υ</b> 15	16°38	14° 4	2°22	22°45	18°27	15° 1	20°31	9°42	22°37	21°51	16°11	n.a.	T 12
F 13	14 42 31	10°58'48	18°16	16° 7	15°17	2°38	22°47	18°35	15° 3	20°33	9°44	22°30	21°48	16°18	n.a.	F 13
S 14	14 46 28	11°55'55	3 <b>8</b> 26	15°34	16°31	2°55	22°49	18°42	15° 5	20°36	9°45	22°21	21°45	16°25	n.a.	S 14
S 15	14 50 24	12°53'02	18°35	15° 0	17°45	3°12	22°50	18°50	15° 7	20°38	9°46	22°10	21°42	16°31	n.a.	S 15
M16	14 54 21	13°50'08	3 <b>Ⅲ</b> 31	14°25	18°58	3°30	22°51	18°57	15° 9	20°40	9°48	21°59	21°39	16°38	n.a.	M16
T 17	14 58 17	14°47'15	18° 6	13°51	20°12	3°49	22°53	19° 5	15°12	20°42	9°49	21°50	21°35	16°45	n.a.	T 17
W18	15 2 14	15°44'20	29514	13°17	21°26	4° 8	22°54	19°12	15°14	20°44	9°51	21°42	21°32	16°52	n.a.	W18
T 19	15 6 10	16°41'26	15°53	12°44	22°39	4°27	22°54	19°19	15°16	20°47	9°52	21°38	21°29	16°58	n.a.	T 19
F 20	15 10 7	17°38'31	29° 4	12°13	23°53	4°47	22°55	19°27	15°19	20°49	9°53	21°35	21°26	17° 5	n.a.	F 20
S 21	15 14 4	18°35'35	11 <b>Ω</b> 49	11°44	25° 7	5° 7	22°55	19°34	15°21	20°51	9°55	21°34	21°23	17°12	n.a.	S 21
S 22	15 18 0	19°32'40	24°13	11°17	26°20	5°28	22°56	19°41	15°24	20°53	9°56	21°34	21°20	17°18	n.a.	S 22
M23	15 21 57	20°29'43	6 <b>m</b> 20	10°54	27°34	5°49	22°R56	19°48	15°26	20°56	9°58	21°34	21°16	17°25	n.a.	M23
T 24	15 25 53	21°26'47	18°17	10°35	28°48	6°11	22°55	19°55	15°29	20°58	9°59	21°32	21°13	17°32	n.a.	T 24
W25	15 29 50	22°23'50	0 <b>호</b> 9	10°20	0 <b>I</b> 1	6°33	22°55	20° 3	15°31	21° 0	10° 0	21°28	21°10	17°38	n.a.	W25
T 26	15 33 46	23°20'54	11°58	10° 9	1°15	6°56	22°54	20°10	15°34	21° 2	10° 2	21°21	21° 7	17°45	n.a.	T 26
F 27	15 37 43	24°17'57	23°50	10° 2	2°29	7°19	22°54	20°17	15°36	21° 4	10° 3	21°12	21° 4	17°52	n.a.	F 27
S 28	15 41 40	25°15'00	5 <b>M</b> .46	10°D 0	3°42	7°43	22°53	20°24	15°39	21° 7	10° 5	21° 0	21° 1	17°59	n.a.	S 28
S 29	15 45 36	26°12'03	17°49	10° 3	4°56	8° 7	22°52	20°31	15°42	21° 9	10° 6	20°47	20°57	18° 5	n.a.	S 29
M30	15 49 33	27° 9'07	29°59	10°11	6°10	8°31	2 <u>2</u> °50	20°38	15°45	21°11	10° 7	20°34	20°54	18°12	n.a.	M30
T 31	15 53 29	288 6'10	12 <b>×</b> 20	10824	7 <b>Ⅱ</b> 24	8 <b>m</b> 55	22 <b>る</b> 49	20 <b>Υ</b> 44	159947	21 <b>8</b> 13	108 9	20≈21	20≈51	18 <b>≏</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 07h22m39s

Julian Calendar 1 May 1064 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1064 BCE

#### JUNE 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 57 26	29 <b>8</b> 3'15	24 <b>×</b> 149	10843	8 <b>Д</b> 37	9 <b>m</b> 21	22°R47	20 <b>Y</b> 51	15950	21816	10810	20°R10	20≈48	18 <b>≏</b> 25	n.a.	W 1
T 2	16 1 22	0耳 0'19	7 <b>云</b> 29	11° 6	9°51	9°46	22 <b>る</b> 45	20°58	15°53	21°18	10°11	20≈ 2	20°45	18°32	n.a.	T 2
F 3	16 5 19	0°57'24	20°20	11°35	11° 5	10°12	22°43	21° 5	15°56	21°20	10°13	19°57	20°41	18°39	n.a.	F 3
S 4	16 9 15	1°54'30	3≈24	12° 9	12°18	10°38	22°41	21°11	15°59	21°22	10°14	19°54	20°38	18°45	n.a.	S 4
S 5	16 13 12	2°51'36	16°42	12°47	13°32	11° 4	22°38	21°18	16° 2	21°24	10°15	19°D53	20°35	18°52	n.a.	S 5
M 6	16 17 9	3°48'43	0 <b>∺</b> 17	13°31	14°46	11°31	22°36	21°25	16° 5	21°27	10°17	19°R53	20°32	18°59	n.a.	M 6
T 7	16 21 5	4°45'51	14° 9	14°20	15°59	11°59	22°33	21°31	16° 8	21°29	10°18	19°53	20°29	19° 6	n.a.	T 7
W 8	16 25 2	5°42'59	28°21	15°14	17°13	12°26	22°30	21°38	16°11	21°31	10°19	19°51	20°26	19°12	n.a.	W 8
T 9	16 28 58	6°40'08	12 <b>Y</b> 49	16°13	18°27	12°54	22°27	21°44	16°14	21°33	10°21	19°47	20°22	19°19	n.a.	T 9
F 10	16 32 55	7°37'19	27°32	17°17	19°41	13°22	22°23	21°50	16°17	21°35	10°22	19°41	20°19	19°26	n.a.	F 10
S 11	16 36 51	8°34'30	12823	18°25	20°54	13°51	22°20	21°57	16°20	21°38	10°23	19°32	20°16	19°32	n.a.	S 11
S 12	16 40 48	9°31'42	27°14	19°38	22° 8	14°20	22°16	22° 3	16°23	21°40	10°24	19°22	20°13	19°39	n.a.	S 12
M13	16 44 45	10°28'54	11 <b>II</b> 56	20°56	23°22	14°49	22°12	22° 9	16°27	21°42	10°26	19°12	20°10	19°46	n.a.	M13
T 14	16 48 41	11°26'08	26°23	22°18	24°36	15°18	22° 8	22°15	16°30	21°44	10°27	19° 3	20° 7	19°53	n.a.	T 14
W15	16 52 38	12°23'22	109526	23°45	25°49	15°48	22° 3	22°21	16°33	21°46	10°28	18°56	20° 3	19°59	n.a.	W15
T 16	16 56 34	13°20'36	24° 4	25°16	27° 3	16°18	21°59	22°27	16°36	21°48	10°29	18°51	20° 0	20° 6	n.a.	T 16
F 17	17 0 31	14°17'52	7 <b>Ω</b> 16	26°51	28°17	16°48	21°54	22°33	16°40	21°50	10°31	18°48	19°57	20°13	n.a.	F 17
S 18	17 4 27	15°15'07	20° 3	28°30	29°31	17°19	21°50	22°39	16°43	21°52	10°32	18°D48	19°54	20°19	n.a.	S 18
S 19	17 8 24	16°12'24	2 <b>m</b> 29	0 <b>П</b> 12	09645	17°50	21°45	22°45	16°46	21°54	10°33	18°48	19°51	20°26	n.a.	S 19
M20	17 12 20	17° 9'41	14°38	1°58	1°58	18°21	21°40	22°51	16°50	21°57	10°34	18°R49	19°47	20°33	n.a.	M20
T 21	17 16 17	18° 6'58	26°37	3°48	3°12	18°53	21°34	22°56	16°53	21°59	10°35	18°49	19°44	20°39	n.a.	T 21
W22	17 20 14	19° 4'17	8 <b>ჲ</b> 29	5°40	4°26	19°24	21°29	23° 2	16°56	22° 1	10°36	18°47	19°41	20°46	n.a.	W22
T 23	17 24 10	20° 1'36	20°20	7°35	5°40	19°56	21°23	23° 7	17° 0	22° 3	10°38	18°42	19°38	20°53	n.a.	T 23
F 24	17 28 7	20°58'55	2 <b>M</b> .14	9°33	6°53	20°29	21°18	23°13	17° 3	22° 5	10°39	18°36	19°35	21° 0	n.a.	F 24
S 25	17 32 3	21°56'16	14°15	11°32	8° 7	21° 1	21°12	23°18	17° 7	22° 7	10°40	18°28	19°32	21° 6	n.a.	S 25
S 26	17 36 0	22°53'38	26°26	13°33	9°21	21°34	21° 6	23°23	17°10	22° 9	10°41	18°18	19°28	21°13	n.a.	S 26
M27	17 39 56	23°51'01	8 <b>才</b> 48	15°35	10°35	22° 7	21° 0	23°29	17°14	22°11	10°42	18° 8	19°25	21°20	n.a.	M27
T 28	17 43 53	24°48'25	2 <u>1</u> °22	17°39	11°48	22°40	20°54	23°34	17°17	22°13	10°43	17°59	19°22	21°26	n.a.	T 28
W29	17 47 50	25°45'50	4 <b>전</b> 8	19°43	13° 2	23°14	2 <u>0</u> °47	23°39	17°21	22°15	10°44	17°51	19°19	21°33	n.a.	W29
T 30	17 51 46	26 <b>Ⅱ</b> 43'16	17 <b>る</b> 7	21 <b>Ⅱ</b> 47	149916	23 <b>M</b> 47	20 <b>궁</b> 41	23 <b>Y</b> 44	179525	22816	10 <b>8</b> 45	17 <b>≈</b> 45	19 <b>≈</b> 16	21 <b>≏</b> 40	n.a.	T 30

Delta T = 07h22m38s

JULY 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 55 43	27∏40'44	0≈17	23耳51	15929	24 Mp 21	20°R34	23 <b>Y</b> 49	179528	22818	10846	17°R41	19 <b>≈</b> 13	21 <b>≏</b> 47	n.a.	F 1
S 2	17 59 39	28°38'13	13°39	25°56	16°43	24°55	20중27	23°54	17°32	22°20	10°47	17°D40	19° 9	21°53	n.a.	S 2
S 3	18 3 36	29°35'43	27°13	27°59	17°57	25°30	20°21	23°58	17°35	22°22	10°48	17 <b>≈</b> 40	19° 6	22° 0	n.a.	S 3
M 4	18 7 32	0933'15	10 <b>∺</b> 57	0ණ 2	19°11	26° 4	20°14	24° 3	17°39	22°24	10°49	17°41	19° 3	22° 7	n.a.	M 4
T 5	18 11 29	1°30'48	24°53	2° 5	20°24	26°39	20° 7	24° 8	17°43	22°26	10°50	17°R42	19° 0	22°13	n.a.	T 5
W 6	18 15 25	2°28'24	8 <b>Υ</b> 59	4° 6	21°38	27°14	20° 0	24°12	17°46	22°28	10°51	17°42	18°57	22°20	n.a.	W 6
T 7	18 19 22	3°26'01	23°16	6° 7 8° 6	22°52 24° 6	27°49	19°52	24°17	17°50	22°29 22°31	10°52	17°41	18°53	22°27	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 23 19 18 27 15	4°23'39 5°21'20	7 <b>8</b> 39	8° 6 10° 4	25°19	28°25 29° 0	19°45 19°38	24°21 24°25	17°54 17°57	22°31 22°33	10°53 10°54	17°37 17°32	18°50 18°47	22°33 22°40	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	18 31 12	6°19'02	6 <b>Ⅱ</b> 31	12° 1	26°33	29°36	19°30	24°29	18° 1	22°35	10°55	17°26	18°44	22°47	n.a.	S 10
M11	18 35 8	7°16'46	20°49	13°56	27°47	0 <b>₽</b> 12	19°23	24°33	18° 5	22°36	10°56	17°20	18°41	22°54	n.a.	M11
T 12 W13	18 39 5 18 43 1	8°14'32 9°12'19	4 <b>©</b> 54 18°42	15°50 17°43	29° 1 0 <b>Ω</b> 14	0°48 1°25	19°15 19° 7	24°37 24°41	18° 8 18°12	22°38 22°40	10°56 10°57	17°14 17°10	18°38 18°34	23° 0 23° 7	n.a.	T 12 W13
T 14	18 46 58	10°10'08	$2\Omega 9$	17 43 19°35	1°28	2° 1	19° 0	24°45	18°16	22°41	10°58	17 10 17° 7	18°31	23°14	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 50 54	11° 7'58	15°14	21°25	2°42	2°38	18°52	24°49	18°20	22°43	10°59	17°D 6	18°28	23°20	n.a.	F 15
S 16	18 54 51	12° 5'49	27°59	23°13	3°55	3°15	18°44	24°52	18°23	22°45	11° 0	17° 6	18°25	23°27	n.a.	S 16
S 17	18 58 48	13° 3'42	10 <b>m</b> )25	25° 1	5° 9	3°52	18°36	24°56	18°27	22°46	11° 0	17° 8	18°22	23°34	n.a.	S 17
M18	19 2 44	14° 1'36	22°35	26°47	6°23	4°29	18°29	24°59	18°31	22°48	11° 1	17° 9	18°19	23°41	n.a.	M18
T 19	19 641	14°59'32	4 <u>₽</u> 35	28°31	7°37	5° 7	18°21	25° 3	18°35	22°49	11° 2	17°11	18°15	23°47	n.a.	T 19
W20	19 10 37	15°57'29	16°29	0Ω14	8°50	5°45	18°13	25° 6	18°38	22°51	11° 3	17°R11	18°12	23°54	n.a.	W20
T 21	19 14 34	16°55'28	28°21	1°56	10° 4	6°22	18° 5	25° 9	18°42	22°52	11° 3	17°11	18° 9	24° 1	n.a.	T 21
F 22	19 18 30	17°53'28	10 <b>M</b> .17	3°37	11°18	7° 0	17°57	25°12	18°46	22°54	11° 4	17° 9	18° 6	24° 7	n.a.	F 22
S 23	19 22 27	18°51'30	22°21	5°16	12°31	7°39	17°49	25°15	18°50	22°55	11° 5	17° 5	18° 3	24°14	n.a.	S 23
S 24	19 26 23	19°49'34	4 <b>₹</b> 36	6°54	13°45	8°17	17°41	25°18	18°54	22°57	11° 5	17° 1	17°59	24°21	n.a.	S 24
M25	19 30 20	20°47'39	17° 6	8°31	14°58	8°55	17°33	25°21	18°57	22°58	11° 6	16°57	17°56	24°28	n.a.	M25
T 26	19 34 17	21°45'46	2 <u>9</u> °52	10° 7	16°12	9°34	17°25	25°23	19° 1	22°59	11° 6	16°53	17°53	24°34	n.a.	T 26
W27	19 38 13	22°43'54	12 <b>る</b> 55	11°41	17°26	10°13	17°18	25°26	19° 5	23° 1	11° 7	16°50	17°50	24°41	n.a.	W27
T 28	19 42 10	23°42'05	26°14	13°14	18°39	10°52	17°10	25°28	19° 9	23° 2	11° 8	16°47	17°47	24°48	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 46 6	24°40'17	9 <b>≈</b> 48	14°46 16°16	19°53 21° 6	11°31 12°10	17° 2 16°54	25°31 25°33	19°12 19°16	23° 3 23° 4	11° 8 11° 9	16°46	17°44 17°40	24°54 25° 1	n.a.	F 29 S 30
	19 50 3	25°38'31	23°35		-						_	16°D46			n.a.	
S 31	19 53 59	26936'48	7 <b>∺</b> 33	17 <b>Ω</b> 46	22 <b>\Omega</b> 20	12 <b>≏</b> 49	16 <b>ප</b> 47	25 <b>Y</b> 35	199520	238 6	11 <b>8</b> 9	16 <b>≈</b> 47	17 <b>≈</b> 37	25 <b>♀</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 07h22m36s

Julian Calendar 1 July 1064 BCE == Greg. Calendar 21 June 1064 BCE

#### AUGUST 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	19 57 56	27935'06	21 <b>米</b> 38	19 <b>Ω</b> 14	23€33	13 <b>≏</b> 29	16°R39	25 <b>Y</b> 37	199524	23 <b>8</b> 7	11810	16≈48	17≈34	25 <b>≙</b> 15	n.a.	M 1
T 2	20 1 52	28°33'27	5 <b>Ƴ</b> 49	20°40	24°47	14° 9	16 <b>ට</b> 31	25°39	19°27	23° 8	11°10	16°50	17°31	25°21	n.a.	T 2
W 3	20 5 49	29°31'49	20° 2	22° 6	26° 0	14°48	16°24	25°41	19°31	23° 9	11°10	16°51	17°28	25°28	n.a.	W 3
T 4	20 9 46	0 <b>Ω</b> 30'15	4815	23°30	27°14	15°28	16°16	25°42	19°35	23°10	11°11	16°R51	17°25	25°35	n.a.	T 4
F 5	20 13 42	1°28'42	18°26	24°53	28°27	16° 8	16° 9	25°44	19°39	23°11	11°11	16°50	17°21	25°41	n.a.	F 5
S 6	20 17 39	2°27'12	2 <b>Ⅱ</b> 32	26°14	29°41	16°49	16° 2	25°46	19°42	23°12	11°12	16°49	17°18	25°48	n.a.	S 6
S 7	20 21 35	3°25'45	16°32	27°34	0 <b>m</b> 54	17°29	15°54	25°47	19°46	23°13	11°12	16°47	17°15	25°55	n.a.	S 7
M 8	20 25 32	4°24'19	09୍ଦ21	28°53	2° 8	18° 9	15°47	25°48	19°50	23°14	11°12	16°46	17°12	26° 2	n.a.	M 8
T 9	20 29 28	5°22'56	13°59	0 <b>m</b> 10	3°21	18°50	15°40	25°49	19°53	23°15	11°13	16°44	17° 9	26° 8	n.a.	T 9
W10	20 33 25	6°21'35	27°23	1°25	4°35	19°31	15°33	25°50	19°57	23°16	11°13	16°43	17° 5	26°15	n.a.	W10
T 11	20 37 21	7°20'16	10 <b>Ω</b> 31	2°39	5°48	20°12	15°27	25°51	20° 1	23°17	11°13	16°D43	17° 2	26°22	n.a.	T 11
F 12	20 41 18	8°18'59	23°23	3°51	7° 2	20°53	15°20	25°52	20° 4	23°18	11°13	16°43	16°59	26°28	n.a.	F 12
S 13	20 45 14	9°17'45	5 <b>m</b> 59	5° 2	8°15	21°34	15°13	25°53	20° 8	23°19	11°13	16°43	16°56	26°35	n.a.	S 13
S 14	20 49 11	10°16'32	18°21	6°10	9°28	22°15	15° 7	25°54	20°11	23°20	11°14	16°44	16°53	26°42	n.a.	S 14
M15	20 53 8	11°15'21	0 <b>ჲ</b> 29	7°16	10°42	22°56	15° 0	25°54	20°15	23°20	11°14	16°44	16°50	26°49	n.a.	M15
T 16	20 57 4	12°14'12	12°29	8°21	11°55	23°38	14°54	25°54	20°19	23°21	11°14	16°45	16°46	26°55	n.a.	T 16
W17	21 1 1	13°13'04	24°22	9°23	13° 8	24°19	14°48	25°55	20°22	23°22	11°14	16°45	16°43	27° 2	n.a.	W17
T 18	21 4 57	14°11'59	6 <b>M</b> .14	10°22	14°22	25° 1	14°42	25°55	20°26	23°22	11°14	16°45	16°40	27° 9	n.a.	T 18
F 19	21 8 54	15°10'56	18°10	11°19	15°35	25°43	14°36	25°R55	20°29	23°23	11°14	16°R45	16°37	27°15	n.a.	F 19
S 20	21 12 50	16° 9'55	0 <b>≯</b> 13	12°13	16°48	26°25	14°31	25°55	20°33	23°24	11°14	16°45	16°34	27°22	n.a.	S 20
S 21	21 16 47	17° 8'55	12°28	13° 3	18° 1	27° 7	14°25	25°55	20°36	23°24	11°14	16°D45	16°30	27°29	n.a.	S 21
M22	21 20 43	18° 7'58	24°59	13°51	19°15	27°49	14°20	25°54	20°40	23°25	11°R14	16°45	16°27	27°36	n.a.	M22
T 23	21 24 40	19° 7'03	7 <b>궁</b> 50	14°34	20°28	28°31	14°15	25°54	20°43	23°25	11°14	16°46	16°24	27°42	n.a.	T 23
W24	21 28 37	20° 6'09	21° 3	15°14	21°41	29°14	14°10	25°53	20°47	23°26	11°14	16°46	16°21	27°49	n.a.	W24
T 25	21 32 33	21° 5'18	4≈37	15°50	22°54	29°56	14° 5	25°53	20°50	23°26	11°14	16°46	16°18	27°56	n.a.	T 25
F 26	21 36 30	22° 4'28	18°33	16°20	24° 7	0 <b>M</b> .39	14° 0	25°52	20°53	23°27	11°14	16°R46	16°15	28° 2	n.a.	F 26
S 27	21 40 26	23° 3'41	2 <b>)</b> (46	16°46	25°20	1°21	13°56	25°51	20°57	23°27	11°14	16°46	16°11	28° 9	n.a.	S 27
S 28	21 44 23	24° 2'56	17°12	17° 6	26°33	2° 4	13°51	25°50	21° 0	23°27	11°14	16°46	16° 8	28°16	n.a.	S 28
M29	21 48 19	25° 2'13	1 <b>Y</b> 46	17°20	27°46	2°47	13°47	25°49	21° 3	23°28	11°14	16°45	16° 5	28°23	n.a.	M29
T 30	21 52 16	26° 1'32	16°20	17°28	28°59	3°30	1 <u>3</u> °43	25°48	21° 7	23°28	11°14	16°44	16° 2	28°29	n.a.	T 30
W31	21 56 12	27 <b>Ω</b> 0'54	0 <b>8</b> 51	17°R28	0 <b>ჲ</b> 12	4 <b>M</b> J3	13 <b>る</b> 39	25 <b>Ƴ</b> 47	219910	23828	11 <b>8</b> 13	16≈43	15≈59	28 <b>≏</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 07h22m35s

## SEPTEMBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 0 9	28\$\O'19\$	15 <b>8</b> 13	17°R22	1 <b>≏</b> 25	4ML56	13°R36	25°R45	219513	23828	11°R13	16°R42	15≈56	28 <b>≏</b> 43	n.a.	T 1
F 2	22 4 5	28°59'46	29°23	17 <b>m</b> ) 8	2°38	5°39	13 <b>る</b> 32	25 <b>Y</b> 44	21°16	23°28	11 <b>8</b> 13	16°D42	15°52	28°50	n.a.	F 2
S 3	22 8 2	29°59'16	13 <b>Ⅱ</b> 19	16°45	3°51	6°23	13°29	25°42	21°19	23°29	11°13	16≈42	15°49	28°56	n.a.	S 3
S 4	22 11 59	0 mp 58'48	27° 0	16°15	5° 4	7° 6	13°26	25°40	21°22	23°29	11°12	16°43	15°46	29° 3	n.a.	S 4
M 5	22 15 55	1°58'22	109527	15°36	6°17	7°49	13°23	25°39	21°26	23°29	11°12	16°44	15°43	29°10	n.a.	M 5
T 6	22 19 52	2°57'59	23°39	14°49	7°29	8°33	13°20	25°37	21°29	23°R29	11°12	16°45	15°40	29°16	n.a.	T 6
W 7	22 23 48	3°57'38	6 <b>Ω</b> 38	13°55	8°42	9°17	13°18	25°35	21°32	23°29	11°11	16°46	15°36	29°23	n.a.	W 7
T 8	22 27 45	4°57'20	19°25	12°53	9°55	10° 0	13°15	25°33	21°35	23°29	11°11	16°R46	15°33	29°30	n.a.	T 8
F 9	22 31 41	5°57'04	1 <b>m</b> 59	11°46	11°8	10°44	13°13	25°30	21°38	23°29	11°11	16°46	15°30	29°37	n.a.	F 9
S 10	22 35 38	6°56'49	14°22	10°35	12°20	11°28	13°11	25°28	21°41	23°28	11°10	16°44	15°27	29°43	n.a.	S 10
S 11	22 39 34	7°56'37	26°35	9°21	13°33	12°12	13°10	25°26	21°43	23°28	11°10	16°41	15°24	29°50	n.a.	S 11
M12	22 43 31	8°56'27	8 <b>₾</b> 38	8° 7	14°46	12°56	13° 8	25°23	21°46	23°28	11° 9	16°38	15°21	29°57	n.a.	M12
T 13	22 47 28	9°56'19	20°35	6°55	15°58	13°40	13° 7	25°20	21°49	23°28	11° 9	16°34	15°17	OM 3	n.a.	T 13
W14	22 51 24	10°56'13	2 <b>M</b> 28	5°46	17°11	14°25	13° 6	25°18	21°52	23°28	11° 8	16°30	15°14	0°10	n.a.	W14
T 15	22 55 21	11°56'08	14°19	4°44	18°24	15° 9	13° 5	25°15	21°55	23°27	11°8	16°26	15°11	0°17	n.a.	T 15
F 16	22 59 17	12°56'06	26°12	3°49	19°36	15°53	13° 4	25°12	21°57	23°27	11° 7	16°24	15° 8	0°24	n.a.	F 16
S 17	23 3 14	13°56'05	8 <b>才</b> 12	3° 3	20°48	16°38	13° 4	25° 9	22° 0	23°27	11° 7	16°22	15° 5	0°30	n.a.	S 17
S 18	23 7 10	14°56'06	20°23	2°28	22° 1	17°22	13° 3	25° 6	22° 3	23°26	11° 6	16°D22	15° 2	0°37	n.a.	S 18
M19	23 11 7	15°56'10	2 <b>ප</b> 51	2° 4	23°13	18° 7	13°D 3	25° 2	22° 5	23°26	11° 6	16°23	14°58	0°44	n.a.	M19
T 20	23 15 3	16°56'14	15°38	1°52	24°26	18°51	13° 3	24°59	22° 8	23°26	11° 5	16°25	14°55	0°50	n.a.	T 20
W21	23 19 0	17°56'21	28°50	1°D51	25°38	19°36	13° 4	24°56	22°10	23°25	11° 4	16°27	14°52	0°57	n.a.	W21
T 22	23 22 56	18°56'29	12≈29	2° 1	26°50	20°21	13° 4	24°52	22°13	23°25	11° 4	16°R28	14°49	1° 4	n.a.	T 22
F 23	23 26 53	19°56'39	26°34	2°22	28° 2	21° 6	13° 5	24°49	22°15	23°24	11° 3	16°27	14°46	1°11	n.a.	F 23
S 24	23 30 50	20°56'51	11 <b>)</b> 3	2°52	29°15	21°51	13° 6	24°45	22°18	23°23	11° 2	16°25	14°42	1°17	n.a.	S 24
S 25	23 34 46	21°57'04	25°52	3°31	0 <b>M</b> 27	22°36	13° 7	24°41	22°20	23°23	11° 2	16°22	14°39	1°24	n.a.	S 25
M26	23 38 43	22°57'20	10 <b>Y</b> 52	4°19	1°39	23°21	13° 8	24°38	22°22	23°22	11° 1	16°17	14°36	1°31	n.a.	M26
T 27	23 42 39	23°57'37	25°55	5°14	2°51	24° 6	13°10	24°34	22°25	23°22	11° 0	16°11	14°33	1°37	n.a.	T 27
W28	23 46 36	24°57'57	10850	6°15	4° 3	24°51	13°12	24°30	22°27	23°21	11° 0	16° 5	14°30	1°44	n.a.	W28
T 29	23 50 32	25°58'19	25°31	7°22	5°15	25°36	13°14	24°26	22°29	23°20	10°59	16° 1	14°27	1°51	n.a.	T 29
F 30	23 54 29	26 Mp 58'43	9 <b>Ⅱ</b> 52	8 <b>m</b> 34	6M27	26M21	13 <b>る</b> 16	24 <b>Y</b> 22	22931	23 <b>8</b> 19	10 <b>8</b> 58	15≈57	14≈23	1 <b>M</b> 58	n.a.	F 30

Delta T = 07h22m33s

Julian Calendar 1 Sept. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1064 BCE

## OCTOBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 58 25	27 <b>m</b> 59'09	23耳50	9 <b>m</b> 49	7 <b>M</b> 38	27 <b>M</b> 6	13 <b>궁</b> 18	24°R18	22933	23°R19	10°R57	15°D56	14≈20	2M 4	n.a.	S 1
S 2	0 2 22	28°59'37	<b>79</b> 26	11° 9	8°50	27°52	13°21	24 <b>Y</b> 13	22°35	23818	10856	15≈56	14°17	2°11	n.a.	S 2
M 3	0 6 19	0요 0'07	20°40	12°31	10° 2	28°37	13°23	24° 9	22°37	23°17	10°56	15°57	14°14	2°18	n.a.	M 3
T 4	0 10 15	1° 0'39	3 <b>Ω</b> 36	13°56	11°13	29°23	13°26	24° 5	22°39	23°16	10°55	15°59	14°11	2°25	n.a.	T 4
W 5	0 14 12	2° 1'14	16°16	15°23	12°25	0 <b>∡</b> 7 8	13°29	24° 0	22°41	23°15	10°54	15°R59	14° 8	2°31	n.a.	W 5
T 6	0 18 8	3° 1'50	28°44	16°52	13°37	0°54	13°33	23°56	22°43	23°14	10°53	15°59	14° 4	2°38	n.a.	T 6
F 7	0 22 5	4° 2'27	11 <b>m</b> y 1	18°23	14°48	1°39	13°36	23°52	22°45	23°13	10°52	15°55	14° 1	2°45	n.a.	F 7
S 8	0 26 1	5° 3'07	23°11	19°54	16° 0	2°25	13°40	23°47	22°46	23°12	10°51	15°50	13°58	2°51	n.a.	S 8
S 9	0 29 58	6° 3'48	5 <b>≙</b> 14	21°26	17°11	3°10	13°44	23°42	22°48	23°11	10°50	15°42	13°55	2°58	n.a.	S 9
M10	0 33 54	7° 4'31	17°12	22°59	18°22	3°56	13°48	23°38	22°50	23°10	10°49	15°32	13°52	3° 5	n.a.	M10
T 11	0 37 51	8° 5'15	29° 5	24°33	19°34	4°42	13°52	23°33	22°51	23° 9	10°48	15°21	13°48	3°12	n.a.	T 11
W12	0 41 47	9° 6'01	10 <b>M</b> 57	26° 7	20°45	5°28	13°56	23°28	22°53	23° 8	10°47	15°11	13°45	3°18	n.a.	W12
T 13	0 45 44	10° 6'48	22°48	27°42	21°56	6°14	14° 1	23°24	22°54	23° 7	10°46	15° 1	13°42	3°25	n.a.	T 13
F 14	0 49 41	11° 7'37	4 <b>₹</b> 41	29°17	23° 7	6°59	14° 6	23°19	22°56	23° 6	10°45	14°52	13°39	3°32	n.a.	F 14
S 15	0 53 37	12° 8'27	16°40	0 <b>ჲ</b> 51	24°18	7°45	14°11	23°14	22°57	23° 4	10°44	14°46	13°36	3°38	n.a.	S 15
S 16	0 57 34	13° 9'18	28°47	2°26	25°29	8°31	14°16	23° 9	22°58	23° 3	10°43	14°43	13°33	3°45	n.a.	S 16
M17	1 1 30	14°10'10	11 <b>る</b> 9	4° 1	26°39	9°17	14°21	23° 4	23° 0	23° 2	10°42	14°D42	13°29	3°52	n.a.	M17
T 18	1 5 27	15°11'03	23°50	5°36	27°50	10° 3	14°27	22°59	23° 1	23° 1	10°41	14°42	13°26	3°59	n.a.	T 18
W19	1 9 23	16°11'58	6≈53	7°11	29° 1	10°49	14°33	22°54	23° 2	22°59	10°40	14°43	13°23	4° 5	n.a.	W19
T 20	1 13 20	17°12'53	20°24	8°46	0 <b>才</b> 11	11°35	14°39	22°49	23° 3	22°58	10°39	14°R43	13°20	4°12	n.a.	T 20
F 21	1 17 17	18°13'49	4 <b>)</b> (25	10°21	1°22	12°21	14°45	22°44	23° 4	22°57	10°38	14°41	13°17	4°19	n.a.	F 21
S 22	1 21 13	19°14'46	18°55	11°56	2°32	13° 8	14°51	22°39	23° 5	22°56	10°37	14°37	13°13	4°26	n.a.	S 22
S 23	1 25 10	20°15'44	3 <b>Ƴ</b> 50	13°31	3°42	13°54	14°57	22°34	23° 6	22°54	10°36	14°30	13°10	4°32	n.a.	S 23
M24	1 29 6	21°16'44	19° 3	15° 6	4°52	14°40	15° 4	22°30	23° 7	22°53	10°35	14°21	13° 7	4°39	n.a.	M24
T 25	1 33 3	22°17'44	4824	16°40	6° 2	15°26	15°10	22°25	23° 8	22°51	10°34	14°11	13° 4	4°46	n.a.	T 25
W26	1 36 59	23°18'46	19°40	18°15	7°12	16°12	15°17	22°20	23° 9	22°50	10°33	14° 0	13° 1	4°52	n.a.	W26
T 27	1 40 56	24°19'48	4∏42	19°49	8°22	16°58	15°24	22°15	23° 9	22°48	10°31	13°51	12°58	4°59	n.a.	T 27
F 28	1 44 52	25°20'53	19°20	21°24	9°32	17°45	15°32	22°10	23°10	22°47	10°30	13°44	12°54	5° 6	n.a.	F 28
S 29	1 48 49	26°21'58	3931	22°58	10°41	18°31	15°39	22° 5	23°11	22°46	10°29	13°40	12°51	5°13	n.a.	S 29
S 30	1 52 46	27°23'05	17°12	24°32	11°50	19°17	15°47	22° 0	23°11	22°44	10°28	13°38	12°48	5°19	n.a.	S 30
M31	1 56 42	28 <b>≏</b> 24'12	0 <b>Ω</b> 27	26 <b>♀</b> 7	13 <b>×</b> 0	20 <b>∡</b> 3	15 <b>る</b> 54	21 <b>Υ</b> 55	239612	22 <b>8</b> 43	10827	13°D37	12≈45	5 <b>M</b> 26	n.a.	M31

Delta T = 07h22m32s

Julian Calendar

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

## NOVEMBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	'n	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 0 39	29 <b>₽</b> 25'21	13 <b>Ω</b> 18	27 <b>≙</b> 41	14 <b>×</b> 7 9	20 <b>×</b> 750	16ට 2	21°R50	239512	22°R41	10°R26	13°R37	12≈42	5 <b>M</b> 33	n.a.	T 1
W 2	2 4 3 5	0 <b>M</b> 26'31	25°50	29°15	15°18	21°36	16°10	21 <b>Y</b> 45	23°12	22840	10825	13≈37	12°39	5°39	n.a.	W 2
T 3	2 8 32	1°27'42	8 <b>m</b> ) 7	0 <b>M</b> .50	16°27	22°22	16°18	21°40	23°13	22°38	10°23	13°34	12°35	5°46	n.a.	T 3
F 4	2 12 28	2°28'54	20°14	2°24	17°36	23° 9	16°26	21°35	23°13	22°36	10°22	13°29	12°32	5°53	n.a.	F 4
S 5	2 16 25	3°30'07	2 <b>≏</b> 14	3°59	18°44	23°55	16°35	21°30	23°13	22°35	10°21	13°21	12°29	6° 0	n.a.	S 5
S 6	2 20 21	4°31'21	14° 9	5°33	19°53	24°42	16°43	21°25	23°13	22°33	10°20	13°10	12°26	6° 6	n.a.	S 6
M 7	2 24 18	5°32'35	26° 2	7° 8	21° 1	25°28	16°52	21°21	23°13	22°32	10°19	12°56	12°23	6°13	n.a.	M 7
T 8	2 28 15	6°33'50	7 <b>M</b> 54	8°43	22° 9	26°14	17° 1	21°16	23°R14	22°30	10°18	12°41	12°19	6°20	n.a.	T 8
W 9	2 32 11	7°35'06	19°46	10°18	23°17	27° 1	17°10	21°11	23°13	22°28	10°16	12°26	12°16	6°27	n.a.	W 9
T 10	2 36 8	8°36'22	1 <b>才</b> 40	11°53	24°25	27°47	17°19	21° 7	23°13	22°27	10°15	12°11	12°13	6°33	n.a.	T 10
F 11	2 40 4	9°37'39	13°38	13°28	25°32	28°34	17°28	21° 2	23°13	22°25	10°14	11°59	12°10	6°40	n.a.	F 11
S 12	2 44 1	10°38'56	25°40	15° 3	26°40	29°20	17°38	20°57	23°13	22°23	10°13	11°50	12° 7	6°47	n.a.	S 12
S 13	2 47 57	11°40'13	7 <b>云</b> 50	16°39	27°47	0 රු 6	17°47	20°53	23°13	22°22	10°12	11°43	12° 4	6°53	n.a.	S 13
M14	2 51 54	12°41'30	20°12	18°15	28°54	0°53	17°57	20°48	23°13	22°20	10°10	11°40	12° 0	7° 0	n.a.	M14
T 15	2 55 50	13°42'48	2≈49	19°50	0ට 1	1°39	18° 7	20°44	23°12	22°18	10° 9	11°39	11°57	7° 7	n.a.	T 15
W16	2 59 47	14°44'05	15°46	21°26	1° 7	2°26	18°16	20°40	23°12	22°17	10° 8	11°39	11°54	7°14	n.a.	W16
T 17	3 3 44	15°45'22	29° 7	23° 3	2°14	3°12	18°26	20°35	23°11	22°15	10° 7	11°39	11°51	7°20	n.a.	T 17
F 18	3 7 40	16°46'39	12 <b>米</b> 55	24°39	3°20	3°59	18°37	20°31	23°11	22°13	10° 6	11°37	11°48	7°27	n.a.	F 18
S 19	3 11 37	17°47'56	27°11	26°15	4°26	4°45	18°47	20°27	23°10	22°12	10° 5	11°32	11°45	7°34	n.a.	S 19
S 20	3 15 33	18°49'13	11 <b>Y</b> 55	27°52	5°31	5°32	18°57	20°23	23°10	22°10	10° 3	11°25	11°41	7°41	n.a.	S 20
M21	3 19 30	19°50'29	27° 0	29°29	6°37	6°18	19° 8	20°19	23° 9	22° 8	10° 2	11°16	11°38	7°47	n.a.	M21
T 22	3 23 26	20°51'46	12 <b>8</b> 19	1 <b>√</b> 6	7°42	7° 4	19°18	20°15	23° 8	22° 6	10° 1	11° 4	11°35	7°54	n.a.	T 22
W23	3 27 23	21°53'03	27°40	2°43	8°47	7°51	19°29	20°11	23° 7	22° 5	10° 0	10°53	11°32	8° 1	n.a.	W23
T 24	3 31 20	22°54'20	12Ⅲ51	4°19	9°51	8°37	19°40	20° 7	23° 6	22° 3	9°59	10°42	11°29	8° 7	n.a.	T 24
F 25	3 35 16	23°55'36	27°41	5°56	10°55	9°24	19°51	20° 4	23° 6	22° 1	9°58	10°34	11°25	8°14	n.a.	F 25
S 26	3 39 13	24°56'53	1295 5	7°33	11°59	10°10	20° 2	20° 0	23° 5	22° 0	9°57	10°29	11°22	8°21	n.a.	S 26
S 27	3 43 9	25°58'10	25°58	9° 9	13° 3	10°56	20°13	19°57	23° 4	21°58	9°55	10°26	11°19	8°28	n.a.	S 27
M28	3 47 6	26°59'27	9 <b>Ω</b> 22	10°45	14° 6	11°43	20°24	19°53	23° 3	21°56	9°54	10°D25	11°16	8°34	n.a.	M28
T 29	3 51 2	28° 0'44	22°18	12°21	15° 9	12°29	20°35	19°50	23° 1	21°55	9°53	10°R25	11°13	8°41	n.a.	T 29
W30	3 54 59	29M 2'00	4 Mp 52	13 <b>∡</b> 56	16 <b>ට</b> 12	13 <b>る</b> 15	20 <b>궁</b> 47	19 <b>Y</b> 46	2399 0	21 <b>8</b> 53	9 <b>8</b> 52	10≈25	11≈10	8 <b>M</b> .48	n.a.	W30

Delta T = 07h22m30s

Julian Calendar 1 Nov. 1064 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1064 BCE

#### DECEMBER 1064 BCE (-1063) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	3 58 55	0 <b>∡</b> 3'17	17 <b>m</b> 9	15 <b>∡</b> ³30	17 <b>궁</b> 14	14る 2	20 <b>궁</b> 58	19°R43	22°R59	21°R51	9°R51	10°R24	11≈ 6	8 <b>M</b> .55	n.a.	T 1
F 2	4 2 52	1° 4'34	29°12	17° 2	18°16	14°48	21°10	19 <b>Y</b> 40	22958	21850	9 <b>8</b> 50	10≈20	11° 3	9° 1	n.a.	F 2
S 3	4 6 49	2° 5'50	11 <b>≏</b> 8	18°34	19°17	15°34	21°22	19°37	22°56	21°48	9°49	10°13	11° 0	9° 8	n.a.	S 3
S 4	4 10 45	3° 7'06	22°59	20° 3	20°18	16°21	21°34	19°34	22°55	21°46	9°48	10° 4	10°57	9°15	n.a.	S 4
M 5	4 14 42	4° 8'22	4 <b>M</b> .50	21°31	21°19	17° 7	21°45	19°31	22°54	21°45	9°47	9°53	10°54	9°21	n.a.	M 5
T 6	4 18 38	5° 9'38	16°42	22°56	22°19	17°53	21°57	19°29	22°52	21°43	9°46	9°40	10°50	9°28	n.a.	T 6
W 7	4 22 35	6°10'53	28°38	24°18	23°19	18°39	22°10	19°26	22°51	21°41	9°44	9°27	10°47	9°35	n.a.	W 7
T 8	4 26 31	7°12'07	10 <b>×</b> 38	25°36	24°18	19°26	22°22	19°24	22°49	21°40	9°43	9°14	10°44	9°42	n.a.	T 8
F 9	4 30 28	8°13'21	22°44	26°51	25°17	20°12	22°34	19°21	22°48	21°38	9°42	9° 4	10°41	9°48	n.a.	F 9
S 10	4 34 25	9°14'34	4 <b>궁</b> 57	28° 0	26°15	20°58	22°46	19°19	22°46	21°36	9°41	8°56	10°38	9°55	n.a.	S 10
S 11	4 38 21	10°15'47	17°18	29° 3	27°13	21°44	22°59	19°17	22°44	21°35	9°40	8°51	10°35	10° 2	n.a.	S 11
M12	4 42 18	11°16'58	29°50	0 중 0	28°10	22°30	23°11	19°15	22°43	21°33	9°39	8°48	10°31	10° 8	n.a.	M12
T 13	4 46 14	12°18'08	12≈34	0°50	29° 7	23°16	23°24	19°13	22°41	21°32	9°38	8°D48	10°28	10°15	n.a.	T 13
W14	4 50 11	13°19'17	25°33	1°32	0≈ 3	24° 2	23°36	19°11	22°39	21°30	9°37	8°49	10°25	10°22	n.a.	W14
T 15	4 54 7	14°20'25	8 <b>)</b> 51	2° 4	0°58	24°48	23°49	19° 9	22°37	21°28	9°37	8°R49	10°22	10°29	n.a.	T 15
F 16	4 58 4	15°21'32	22°31	2°26	1°53	25°35	24° 2	19° 7	22°35	21°27	9°36	8°49	10°19	10°35	n.a.	F 16
S 17	5 2 0	16°22'38	6 <b>Ƴ</b> 33	2°38	2°47	26°21	24°15	19° 6	22°33	21°25	9°35	8°47	10°16	10°42	n.a.	S 17
S 18	5 5 5 7	17°23'42	20°58	2°R39	3°41	27° 7	24°28	19° 4	22°31	21°24	9°34	8°43	10°12	10°49	n.a.	S 18
M19	5 9 54	18°24'45	5 <b>8</b> 42	2°28	4°34	27°52	24°41	19° 3	22°29	21°22	9°33	8°37	10° 9	10°56	n.a.	M19
T 20	5 13 50	19°25'46	20°41	2° 6	5°26	28°38	24°54	19° 2	22°27	21°21	9°32	8°30	10° 6	11° 2	n.a.	T 20
W21	5 17 47	20°26'47	5 <b>Ⅱ</b> 44	1°33	6°17	29°24	25° 7	19° 1	22°25	21°19	9°31	8°22	10° 3	11° 9	n.a.	W21
T 22	5 21 43	21°27'46	20°44	0°49	7° 8	0≈10	25°20	19° 0	22°23	21°18	9°30	8°15	10° 0	11°16	n.a.	T 22
F 23	5 25 40	22°28'44	5930	29 <b>х</b> 56	7°57	0°56	25°33	18°59	22°21	21°17	9°29	8° 9	9°56	11°22	n.a.	F 23
S 24	5 29 36	23°29'41	19°55	28°54	8°46	1°42	25°46	18°58	22°19	21°15	9°29	8° 5	9°53	11°29	n.a.	S 24
S 25	5 33 33	24°30'37	3 <b>Ω</b> 54	27°47	9°34	2°28	26° 0	18°57	22°17	21°14	9°28	8°D 4	9°50	11°36	n.a.	S 25
M26	5 37 30	25°31'32	17°25	26°36	10°21	3°13	26°13	18°57	22°14	21°13	9°27	8° 4	9°47	11°43	n.a.	M26
T 27	5 41 26	26°32'25	0 <b>m</b> 29	25°22	11° 7	3°59	26°27	18°56	22°12	21°11	9°26	8° 5	9°44	11°49	n.a.	T 27
W28	5 45 23	27°33'18	13°10	24° 9	11°52	4°45	26°40	18°56	22°10	21°10	9°26	8° 7	9°41	11°56	n.a.	W28
T 29	5 49 19	28°34'09	25°32	22°57	12°36	5°30	26°54	18°56	22° 8	21° 9	9°25	8°R 8	9°37	12° 3	n.a.	T 29
F 30	5 53 16	29°35'00	7 <b>॒</b> 38	21°50	13°18	6°16	27° 7	18°D56	22° 5	21° 7	9°24	8° 8	9°34	12°10	n.a.	F 30
S 31	5 57 12	0 <b>ප</b> 35'49	19 <b>≙</b> 35	20 <b>∡</b> <sup>7</sup> 48	14≈ 0	7 <b>≈</b> 2	27 <b>る</b> 21	18 <b>Y</b> 56	229 3	218 6	9 <b>8</b> 23	8≈ 6	9≈31	12 <b>M</b> .16	n.a.	S 31

Delta T = 07h22m28s

## JANUARY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	6 1 9	1 <b>ප</b> 36'37	1 <b>M</b> 27	19°R52	14≈41	7≈47	27 <b>궁</b> 35	18 <b>Y</b> 56	22°R 0	21°R 5	9°R23	8°R 2	9≈28	12 <b>M</b> 23	n.a.	S 1
M 2	6 5 5	2°37'23	13°18	19 <b>×7</b> 4	15°20	8°33	27°48	18°56	219558	218 4	9 <b>8</b> 22	7≈57	9°25	12°30	n.a.	M 2
T 3	6 9 2	3°38'09	25°12	18°24	15°58	9°18	28° 2	18°57	21°56	21° 2	9°21	7°51	9°22	12°36	n.a.	T 3
W 4	6 12 59	4°38'53	7 <b>₹</b> 12	17°51	16°35	10° 4	28°16	18°57	21°53	21° 1	9°21	7°44	9°18	12°43	n.a.	W 4
T 5	6 16 55	5°39'35	19°19	17°27	17°10	10°49	28°30	18°58	21°51	21° 0	9°20	7°38	9°15	12°50	n.a.	T 5
F 6	6 20 52	6°40'17	1 <b>궁</b> 36	17°11	17°44	11°34	28°44	18°58	21°48	20°59	9°20	7°33	9°12	12°57	n.a.	F 6
S 7	6 24 48	7°40'56	14° 3	17° 2	18°17	12°20	28°58	18°59	21°46	20°58	9°19	7°29	9° 9	13° 3	n.a.	S 7
S 8	6 28 45	8°41'34	26°42	17°D 1	18°48	13° 5	29°12	19° 0	21°43	20°57	9°19	7°27	9° 6	13°10	n.a.	S 8
M 9	6 32 41	9°42'10	9≈32	17° 7	19°17	13°50	29°26	19° 1	21°41	20°56	9°18	7°D27	9° 2	13°17	n.a.	M 9
T 10	6 36 38	10°42'44	22°34	17°19	19°45	14°36	29°40	19° 2	21°38	20°55	9°18	7°28	8°59	13°24	n.a.	T 10
W11	6 40 34	11°43'16	5 <b>)</b> €50	17°38	20°11	15°21	29°54	19° 4	21°35	20°54	9°17	7°29	8°56	13°30	n.a.	W11
T 12	6 44 31	12°43'47	19°19	18° 2	20°35	16° 6	0≈ 8	19° 5	21°33	20°53	9°17	7°31	8°53	13°37	n.a.	T 12
F 13	6 48 28	13°44'15	3 <b>℃</b> 2	18°31	20°57	16°51	0°22	19° 7	21°30	20°52	9°16	7°32	8°50	13°44	n.a.	F 13
S 14	6 52 24	14°44'41	17° 0	19° 6	21°18	17°36	0°36	19° 8	21°28	20°51	9°16	7°R32	8°47	13°50	n.a.	S 14
S 15	6 56 21	15°45'04	1812	19°44	21°36	18°21	0°50	19°10	21°25	20°51	9°15	7°31	8°43	13°57	n.a.	S 15
M16	7 0 17	16°45'26	15°35	20°27	21°52	19° 6	1° 5	19°12	21°22	20°50	9°15	7°30	8°40	14° 4	n.a.	M16
T 17	7 4 14	17°45'46	0 <b>Π</b> 7	21°13	22° 7	19°51	1°19	19°14	21°20	20°49	9°15	7°27	8°37	14°11	n.a.	T 17
W18	7 8 10	18°46'03	14°43	22° 4	22°19	20°36	1°33	19°16	21°17	20°48	9°14	7°25	8°34	14°17	n.a.	W18
T 19	7 12 7	19°46'19	29°15	22°57	22°28	21°21	1°47	19°18	21°15	20°47	9°14	7°22	8°31	14°24	n.a.	T 19
F 20	7 16 4	20°46'33	13939	23°53	22°36	22° 6	2° 2	19°20	21°12	20°47	9°14	7°20	8°28	14°31	n.a.	F 20
S 21	7 20 0	21°46'44	27°49	24°53	22°41	22°50	2°16	19°23	21° 9	20°46	9°13	7°19	8°24	14°38	n.a.	S 21
S 22	7 23 57	22°46'53	11 <b>Ω</b> 39	25°54	22°44	23°35	2°30	19°25	21° 7	20°45	9°13	7°D19	8°21	14°44	n.a.	S 22
M23	7 27 53	23°47'01	25° 7	26°59	22°R44	24°20	2°45	19°28	21° 4	20°45	9°13	7°20	8°18	14°51	n.a.	M23
T 24	7 31 50	24°47'07	8 <b>M</b> p14	28° 5	22°42	25° 4	2°59	19°31	21° 1	20°44	9°13	7°21	8°15	14°58	n.a.	T 24
W25	7 35 46	25°47'10	20°58	29°14	22°37	25°49	3°13	19°34	20°59	20°44	9°13	7°22	8°12	15° 4	n.a.	W25
T 26	7 39 43	26°47'13	3 <b>≏</b> 24	0 <b>궁</b> 25	22°30	26°34	3°28	19°36	20°56	20°43	9°13	7°23	8° 8	15°11	n.a.	T 26
F 27	7 43 39	27°47'13	15°35	1°38	22°20	27°18	3°42	19°39	20°54	20°43	9°12	7°24	8° 5	15°18	n.a.	F 27
S 28	7 47 36	28°47'11	27°35	2°52	22° 8	28° 3	3°57	19°43	20°51	20°42	9°12	7°R24	8° 2	15°25	n.a.	S 28
S 29	7 51 32	29°47'08	9 <b>M</b> 29	4° 8	21°53	28°47	4°11	19°46	20°48	20°42	9°12	7°24	7°59	15°31	n.a.	S 29
M30	7 55 29	0≈47'03	21°22	5°26	21°36	29°31	4°26	19°49	20°46	20°42	9°12	7°23	7°56	15°38	n.a.	M30
T 31	7 59 26	1≈46'56	3 <b>∡</b> 17	6 <b>පි</b> 46	21≈16	0 <b>∺</b> 16	4≈40	19 <b>Y</b> 53	209543	20841	9 <b>8</b> 12	7≈23	7≈53	15 <b>M</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 07h22m27s

Julian Calendar 1 Jan. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1064 BCE

#### FEBRUARY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ç	೧	Ç	<b>к</b> 0	Day
W 1	8 3 22	2≈46'47	15 <b>×</b> 19	8중 7	20°R54	1 <b>米</b> 0	4≈54	19 <b>Y</b> 56	20°R41	20°R41	9°D12	7°R22	7≈49	15 <b>M</b> 51	n.a.	W 1
T 2	8 7 19	3°46'36	27°32	9°30	20≈30	1°44	5° 9	20° 0	20938	20841	9812	7≈22	7°46	15°58	n.a.	T 2
F 3	8 11 15	4°46'24	9 <b>る</b> 58	10°54	20° 4	2°28	5°23	20° 3	20°36	20°40	9°12	7°21	7°43	16° 5	n.a.	F 3
S 4	8 15 12	5°46'09	22°39	12°19	19°35	3°13	5°38	20° 7	20°33	20°40	9°12	7°21	7°40	16°12	n.a.	S 4
S 5	8 19 8	6°45'53	5≈36	13°46	19° 5	3°57	5°52	20°11	20°31	20°40	9°12	7°D21	7°37	16°18	n.a.	S 5
M 6	8 23 5	7°45'34	18°49	15°15	18°33	4°41	6° 7	20°15	20°28	20°40	9°12	7°R21	7°34	16°25	n.a.	M 6
T 7	8 27 1	8°45'12	2 <b>) (</b> 17	16°44	18° 0	5°25	6°21	20°19	20°26	20°40	9°12	7°21	7°30	16°32	n.a.	T 7
W 8	8 30 58	9°44'49	15°58	18°15	17°25	6° 9	6°35	20°24	20°23	20°40	9°13	7°21	7°27	16°39	n.a.	W 8
T 9	8 34 55	10°44'23	29°50	19°47	16°49	6°53	6°50	20°28	20°21	20°40	9°13	7°20	7°24	16°45	n.a.	T 9
F 10	8 38 51	11°43'55	13 <b>Y</b> 51	21°21	16°12	7°37	7° 4	20°32	20°18	20°D40	9°13	7°20	7°21	16°52	n.a.	F 10
S 11	8 42 48	12°43'24	27°58	22°56	15°34	8°20	7°19	20°37	20°16	20°40	9°13	7°20	7°18	16°59	n.a.	S 11
S 12	8 46 44	13°42'51	128 9	24°32	14°56	9° 4	7°33	20°41	20°14	20°40	9°13	7°D19	7°14	17° 5	n.a.	S 12
M13	8 50 41	14°42'15	26°22	26° 9	14°18	9°48	7°48	20°46	20°11	20°40	9°14	7°20	7°11	17°12	n.a.	M13
T 14	8 54 37	15°41'37	10耳35	27°48	13°40	10°32	8° 2	20°51	20° 9	20°40	9°14	7°20	7° 8	17°19	n.a.	T 14
W15	8 58 34	16°40'57	24°44	29°28	13° 2	11°15	8°16	20°55	20° 7	20°40	9°14	7°21	7° 5	17°26	n.a.	W15
T 16	9 2 30	17°40'14	89547	1≈ 9	12°25	11°59	8°31	21° 0	20° 4	20°40	9°15	7°22	7° 2	17°32	n.a.	T 16
F 17	9 6 27	18°39'29	22°42	2°52	11°49	12°42	8°45	21° 5	20° 2	20°41	9°15	7°22	6°59	17°39	n.a.	F 17
S 18	9 10 24	19°38'41	6 <b>Ω</b> 25	4°36	11°14	13°26	8°59	21°10	20° 0	20°41	9°15	7°R23	6°55	17°46	n.a.	S 18
S 19	9 14 20	20°37'51	19°55	6°21	10°40	14° 9	9°14	21°15	19°58	20°41	9°16	7°22	6°52	17°53	n.a.	S 19
M20	9 18 17	21°36'59	3 Mmg 9	8° 8	10° 8	14°53	9°28	21°21	19°56	20°42	9°16	7°21	6°49	17°59	n.a.	M20
T 21	9 22 13	22°36'05	16° 6	9°56	9°37	15°36	9°42	21°26	19°54	20°42	9°16	7°20	6°46	18° 6	n.a.	T 21
W22	9 26 10	23°35'08	28°47	11°45	9° 8	16°19	9°56	21°31	19°52	20°42	9°17	7°17	6°43	18°13	n.a.	W22
T 23	9 30 6	24°34'10	11 <b>≏</b> 12	13°36	8°42	17° 3	10°10	21°37	19°50	20°43	9°17	7°15	6°40	18°19	n.a.	T 23
F 24	9 34 3	25°33'09	23°24	15°28	8°17	17°46	10°25	21°42	19°48	20°43	9°18	7°12	6°36	18°26	n.a.	F 24
S 25	9 37 59	26°32'07	5 <b>M</b> 25	17°22	7°55	18°29	10°39	21°48	19°46	20°44	9°18	7°10	6°33	18°33	n.a.	S 25
S 26	9 41 56	27°31'03	17°20	19°17	7°34	19°12	10°53	21°53	19°44	20°44	9°19	7° 9	6°30	18°40	n.a.	S 26
M27	9 45 52	28°29'57	29°13	21°13	7°17	19°55	11° 7	21°59	19°42	20°45	9°19	7°D 8	6°27	18°46	n.a.	M27
T 28	9 49 49	29≈28'49	11 <b>~</b> 8	23≈11	7 <b>≈</b> 1	20 <b>)</b> 38	11≈21	22 <b>Y</b> 5	199540	20846	9 <b>8</b> 20	7 <b>≈</b> 9	6≈24	18 <b>M</b> 53	n.a.	T 28

Delta T = 07h22m25s

## MARCH 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
W 1	9 53 46	0 <b>¥</b> 27'39	23 <b>×</b> 11	25≈10	6°R49	21 <b>米</b> 21	11 <b>≈</b> 35	22 <b>Y</b> 11	19°R38	20846	9 <b>8</b> 21	7≈10	6≈20	19 <b>M</b> 0	n.a.	W 1
T 2	9 57 42	1°26'27	5 <b>군</b> 25	27°10	6≈38	22° 4	11°49	22°17	19936	20°47	9°21	7°12	6°17	19° 6	n.a.	T 2
F 3	10 1 39	2°25'14	17°56	29°11	6°30	22°47	12° 3	22°23	19°35	20°48	9°22	7°13	6°14	19°13	n.a.	F 3
S 4	10 5 35	3°23'58	0≈46	1 <b>米</b> 14	6°25	23°30	12°17	22°29	19°33	20°48	9°22	7°R14	6°11	19°20	n.a.	S 4
S 5	10 9 32	4°22'41	13°56	3°18	6°22	24°12	12°31	22°35	19°31	20°49	9°23	7°14	6° 8	19°27	n.a.	S 5
M 6	10 13 28	5°21'21	27°29	5°22	6°D21	24°55	12°45	22°41	19°30	20°50	9°24	7°13	6° 5	19°33	n.a.	M 6
T 7	10 17 25	6°20'00	11 <b>米</b> 21	7°28	6°23	25°38	12°59	22°47	19°28	20°51	9°25	7°10	6° 1	19°40	n.a.	T 7
W 8	10 21 21	7°18'36	25°30	9°34	6°27	26°21	13°13	22°54	19°27	20°52	9°25	7° 6	5°58	19°47	n.a.	W 8
T 9	10 25 18	8°17'10	9 <b>Ƴ</b> 50	11°40	6°34	27° 3	13°26	23° 0	19°25	20°52	9°26	7° 2	5°55	19°53	n.a.	T 9
F 10	10 29 14	9°15'42	24°18	13°47	6°42	27°46	13°40	23° 7	19°24	20°53	9°27	6°57	5°52	20° 0	n.a.	F 10
S 11	10 33 11	10°14'11	8 <b>8</b> 45	15°54	6°53	28°28	13°54	23°13	19°22	20°54	9°28	6°53	5°49	20° 7	n.a.	S 11
S 12	10 37 8	11°12'39	23° 9	18° 0	7° 6	29°11	14° 7	23°20	19°21	20°55	9°28	6°51	5°46	20°14	n.a.	S 12
M13	10 41 4	12°11'04	7∏24	20° 5	7°20	29°53	14°21	23°26	19°20	20°56	9°29	6°D49	5°42	20°20	n.a.	M13
T 14	10 45 1	13° 9'27	21°29	22°10	7°37	0 <b>Υ</b> 35	14°34	23°33	19°19	20°57	9°30	6°49	5°39	20°27	n.a.	T 14
W15	10 48 57	14° 7'48	5923	24°13	7°56	1°18	14°48	23°40	19°17	20°58	9°31	6°51	5°36	20°34	n.a.	W15
T 16	10 52 54	15° 6'06	19° 4	26°15	8°16	2° 0	15° 1	23°46	19°16	21° 0	9°32	6°52	5°33	20°41	n.a.	T 16
F 17	10 56 50	16° 4'22	2⋒33	28°15	8°39	2°42	15°15	23°53	19°15	21° 1	9°33	6°R53	5°30	20°47	n.a.	F 17
S 18	11 0 47	17° 2'36	15°51	0 <b>Υ</b> 13	9° 3	3°24	15°28	24° 0	19°14	21° 2	9°34	6°53	5°26	20°54	n.a.	S 18
S 19	11 443	18° 0'48	28°56	2° 8	9°28	4° 7	15°41	24° 7	19°13	21° 3	9°35	6°51	5°23	21° 1	n.a.	S 19
M20	11 8 40	18°58'58	11 <b>m</b> 50	4° 0	9°56	4°49	15°55	24°14	19°12	21° 4	9°36	6°47	5°20	21° 7	n.a.	M20
T 21	11 12 37	19°57'06	24°31	5°49	10°25	5°31	16° 8	24°21	19°11	21° 5	9°36	6°41	5°17	21°14	n.a.	T 21
W22	11 16 33	20°55'12	7 <b>♀</b> 1	7°35	10°55	6°13	16°21	24°28	19°11	21° 7	9°37	6°33	5°14	21°21	n.a.	W22
T 23	11 20 30	21°53'16	19°19	9°18	11°27	6°55	16°34	24°35	19°10	21° 8	9°38	6°25	5°11	21°28	n.a.	T 23
F 24	11 24 26	22°51'19	1 <b>M</b> 27	10°57	12° 0	7°36	16°47	24°42	19° 9	21° 9	9°39	6°17	5° 7	21°34	n.a.	F 24
S 25	11 28 23	23°49'20	13°27	12°32	12°34	8°18	17° 0	24°49	19° 8	21°11	9°40	6° 9	5° 4	21°41	n.a.	S 25
S 26	11 32 19	24°47'19	25°20	14° 3	13°10	9° 0	17°13	24°56	19°8	21°12	9°42	6° 3	5° 1	21°48	n.a.	S 26
M27	11 36 16	25°45'17	7 <b>₹</b> 12	15°31	13°47	9°42	17°26	25° 4	19° 7	21°14	9°43	5°59	4°58	21°54	n.a.	M27
T 28	11 40 12	26°43'14	19° 6	16°54	14°25	10°24	17°38	25°11	19° 7	21°15	9°44	5°57	4°55	22° 1	n.a.	T 28
W29	11 44 9	27°41'09	1중 7	18°13	15° 5	11° 5	17°51	25°18	19° 6	21°16	9°45	5°D57	4°51	22° 8	n.a.	W29
T 30	11 48 5	28°39'03	1 <u>3</u> °20	19°28	15°45	11°47	18° 4	25°26	19° 6	21°18	9°46	5°58	4°48	22°15	n.a.	T 30
F 31	11 52 2	29 <b>米</b> 36'55	25 <b>る</b> 50	20 <b>Y</b> 38	16≈26	12 <b>Y</b> 28	18 <b>≈</b> 16	25 <b>Y</b> 33	1995 5	21819	9 <b>8</b> 47	5≈59	4≈45	22 <b>M</b> 21	n.a.	F 31

Delta T = 07h22m24s

Julian Calendar 1 March 1063 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1063 BCE

## APRIL 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	11 55 59	0 <b>Υ</b> 34'46	8 <b>≈</b> 41	21 <b>Y</b> 44	17≈ 9	13 <b>Y</b> 10	18 <b>≈</b> 29	25 <b>Y</b> 40	19°R 5	21821	9 <b>8</b> 48	5°R59	4≈42	22 <b>M</b> 28	n.a.	S 1
S 2	11 59 55	1°32'35	21°58	22°46	17°52	13°51	18°41	25°48	1995 5	21°22	9°49	5≈58	4°39	22°35	n.a.	S 2
M 3	12 3 52	2°30'23	5 <b>)</b> (40	23°43	18°36	14°33	18°53	25°55	19° 4	21°24	9°50	5°55	4°36	22°41	n.a.	M 3
T 4	12 7 48	3°28'09	19°49	24°35	19°22	15°14	19° 6	26° 3	19° 4	21°26	9°51	5°49	4°32	22°48	n.a.	T 4
W 5	12 11 45	4°25'54	4 <b>Υ</b> 19 19°5	25°23 26° 6	20° 8 20°55	15°56	19°18 19°30	26°10	19° 4 19° 4	21°27 21°29	9°53 9°54	5°41 5°32	4°29 4°26	22°55 23° 2	n.a.	W 5
T 6 F 7	12 15 41 12 19 38	5°23'38 6°21'20	3 <b>8</b> 59	26° 45	20°33 21°42	16°37 17°18	19°30 19°42	26°18 26°26	19° 4 19°D 4	21°29 21°31	9°54 9°55	5°23	4°23	23° 2	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	12 19 36	7°19'00	18°51	20°43	21°42 22°31	18° 0	19°54	26°33	19° 4	21°32	9°56	5°15	4°20	23°15	n.a.	S 8
S 9	12 27 31	8°16'39	3 <b>П</b> 34	27°47	23°20	18°41	20° 6	26°41	19° 4	21°34	9°57	5° 9	4°17	23°22	n.a.	S 9
M10	12 31 28	9°14'16	18° 2	28°11	24° 9	19°22	20°18	26°49	19° 4	21°36	9°59	5° 5	4°13	23°28	n.a.	M10
T 11	12 35 24	10°11'52	29्छ11	28°30	25° 0	20° 3	20°29	26°56	19° 5	21°38	10° 0	5° 3	4°10	23°35	n.a.	T 11
W12	12 39 21	11° 9'26	16° 0	28°44	25°51	20°44	20°41	27° 4	19° 5	21°39	10° 1	5°D 3	4° 7	23°42	n.a.	W12
T 13	12 43 17	12° 6'58	29°31	28°53	26°43	21°25	20°52	27°12	19° 5	21°41	10° 2	5°R 3	4° 4	23°49	n.a.	T 13
F 14 S 15	12 47 14 12 51 10	13° 4'28 14° 1'57	12 <b>Ω</b> 45 25°43	28°R57 28°57	27°35 28°28	22° 6 22°47	21° 4 21°15	27°19 27°27	19° 6 19° 6	21°43 21°45	10° 4 10° 5	5° 3 5° 2	4° 1 3°57	23°55 24° 2	n.a.	F 14 S 15
							_					-			n.a.	
S 16	12 55 7	14°59'25	8 Mp 30	28°52	29°21	23°28	21°26	27°35	19° 7	21°47	10° 6	4°57	3°54	24° 9	n.a.	S 16
M17	12 59 3	15°56'51	21° 5	28°42 28°29	0 <b>米</b> 15 1°10	24° 9	21°38	27°43	19° 7	21°48 21°50	10° 8 10° 9	4°51	3°51	24°15	n.a.	M17
T 18 W19	13 3 0 13 6 57	16°54'15 17°51'39	3 <b>≙</b> 30 15°46	28°29 28°11	2° 5	24°50 25°30	21°49 22° 0	27°51 27°58	19° 8 19° 8	21°50 21°52	10° 9	4°41 4°29	3°48 3°45	24°22 24°29	n.a. n.a.	T 18 W19
T 20	13 10 53	18°49'01	27°55	27°50	3° 0	25°30 26°11	22°11	28° 6	19° 9	21°54	10°10	4°17	3°42	24°36	n.a.	T 20
F 21	13 14 50	19°46'22	9 <b>M</b> .56	27°25	3°56	26°52	22°21	28°14	19°10	21°56	10°12	4° 4	3°38	24°42	n.a.	F 21
S 22	13 18 46	20°43'43	21°51	26°58	4°53	27°32	22°32	28°22	19°11	21°58	10°14	3°52	3°35	24°49	n.a.	S 22
S 23	13 22 43	21°41'02	3 <b>∡</b> 743	26°28	5°50	28°13	22°43	28°30	19°11	22° 0	10°16	3°42	3°32	24°56	n.a.	S 23
M24	13 26 39	22°38'21	15°34	25°57	6°47	28°54	22°53	28°38	19°12	22° 2	10°17	3°34	3°29	25° 2	n.a.	M24
T 25	13 30 36	23°35'39	27°27	25°24	7°45	29°34	23° 3	28°46	19°13	22° 4	10°18	3°29	3°26	25° 9	n.a.	T 25
W26	13 34 32	24°32'56	9 <b>궁</b> 26	24°50	8°43	0815	23°14	28°54	19°14	22° 6	10°20	3°27	3°23	25°16	n.a.	W26
T 27 F 28	13 38 29 13 42 26	25°30'13 26°27'29	21°37 4 <b>≈</b> 5	24°17 23°43	9°41 10°40	0°55 1°35	23°24 23°34	29° 2 29° 9	19°15 19°16	22° 8 22°10	10°21 10°22	3°26 3°26	3°19 3°16	25°23 25°29	n.a.	T 27 F 28
S 29	13 42 26	26°27'29 27°24'44	4≈ 3 16°53	23°43 23°11	10°40 11°40	2°16	23°34 23°44	29° 9 29°17	19°18	22°10 22°12	10°22 10°24	3°26	3°13	25°29 25°36	n.a. n.a.	S 29
S 30	13 50 19	28 <b>Y</b> 21'59	0 <b>∺</b> 8	22 <b>Υ</b> 41	12 <b>)</b> 39	2 <b>8</b> 56	23 <b>≈</b> 54	29 <b>Υ</b> 25	199519	22814	10825	3≈24	3 <b>≈</b> 10	25 <b>M</b> .43	n.a.	S 30

Delta T = 07h22m22s

## MAY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	13 54 15	29 <b>Y</b> 19'13	13 <b>)</b> (51	22°R12	13 <b>)</b> 39	3 <b>8</b> 37	24≈ 3	29 <b>Y</b> 33	199520	22816	10827	3°R20	3≈ 7	25 <b>M</b> 49	n.a.	M 1
T 2	13 58 12	0816'26	28° 4	21 <b>Y</b> 46	14°39	4°17	24°13	29°41	19°21	22°18	10°28	3≈13	3° 3	25°56	n.a.	T 2
W 3	14 2 8	1°13'39	12 <b>Y</b> 43	21°23	15°40	4°57	24°22	29°49	19°23	22°21	10°29	3° 4	3° 0	26° 3	n.a.	W 3
T 4	14 6 5	2°10'52	27°42	21° 3	16°41	5°37	24°32	29°57	19°24	22°23	10°31	2°53	2°57	26°10	n.a.	T 4
F 5	14 10 1	3° 8'04	12853	20°47	17°42	6°17	24°41	0 <b>8</b> 5	19°26	22°25	10°32	2°42	2°54	26°16	n.a.	F 5
S 6	14 13 58	4° 5'15	28° 5	20°35	18°43	6°58	24°50	0°13	19°27	22°27	10°34	2°33	2°51	26°23	n.a.	S 6
S 7	14 17 55	5° 2'25	13 <b>II</b> 6	20°27	19°45	7°38	24°59	0°21	19°29	22°29	10°35	2°25	2°48	26°30	n.a.	S 7
M 8	14 21 51	5°59'35	27°50	20°D23	20°47	8°18	25° 8	0°29	19°30	22°31	10°36	2°19	2°44	26°36	n.a.	M 8
T 9	14 25 48	6°56'44	129510	20°24	21°49	8°58	25°17	0°36	19°32	22°33	10°38	2°16	2°41	26°43	n.a.	T 9
W10	14 29 44	7°53'53	26° 5	20°29	22°52	9°38	25°25	0°44	19°34	22°36	10°39	2°16	2°38	26°50	n.a.	W10
T 11	14 33 41	8°51'00	9 <b>Ω</b> 36	20°39	23°55	10°18	25°34	0°52	19°35	22°38	10°41	2°16	2°35	26°57	n.a.	T 11
F 12	14 37 37	9°48'07	22°45	20°53	24°58	10°58	25°42	1° 0	19°37	22°40	10°42	2°15	2°32	27° 3	n.a.	F 12
S 13	14 41 34	10°45'13	5 <b>m</b> 35	21°12	26° 1	11°38	25°50	1° 8	19°39	22°42	10°43	2°13	2°28	27°10	n.a.	S 13
S 14	14 45 31	11°42'18	18°10	21°36	27° 4	12°17	25°58	1°16	19°41	22°44	10°45	2° 9	2°25	27°17	n.a.	S 14
M15	14 49 27	12°39'23	0 <b>ჲ</b> 32	22° 4	28° 8	12°57	26° 6	1°24	19°43	22°46	10°46	2° 2	2°22	27°23	n.a.	M15
T 16	14 53 24	13°36'27	12°45	22°37	29°12	13°37	26°14	1°31	19°45	22°49	10°48	1°52	2°19	27°30	n.a.	T 16
W17	14 57 20	14°33'31	24°50	23°14	0 <b>Υ</b> 16	14°17	26°22	1°39	19°47	22°51	10°49	1°41	2°16	27°37	n.a.	W17
T 18	15 1 17	15°30'35	6 <b>M</b> .50	23°56	1°20	14°56	26°29	1°47	19°49	22°53	10°51	1°28	2°13	27°44	n.a.	T 18
F 19	15 5 13	16°27'38	18°45	24°42	2°24	15°36	26°37	1°55	19°51	22°55	10°52	1°15	2° 9	27°50	n.a.	F 19
S 20	15 9 10	17°24'42	0 <b>∡</b> 38	25°32	3°29	16°16	26°44	2° 2	19°53	22°58	10°53	1° 3	2° 6	27°57	n.a.	S 20
S 21	15 13 6	18°21'45	12°29	26°26	4°34	16°55	26°51	2°10	19°55	23° 0	10°55	0°52	2° 3	28° 4	n.a.	S 21
M22	15 17 3	19°18'48	24°20	27°24	5°39	17°35	26°58	2°18	19°58	23° 2	10°56	0°45	2° 0	28°10	n.a.	M22
T 23	15 21 0	20°15'52	6 <b>ට</b> 15	28°27	6°44	18°14	27° 5	2°26	20° 0	23° 4	10°58	0°39	1°57	28°17	n.a.	T 23
W24	15 24 56	21°12'55	18°16	29°34	7°50	18°54	27°11	2°33	20° 2	23° 6	10°59	0°37	1°54	28°24	n.a.	W24
T 25	15 28 53	22° 9'59	0≈28	0844	8°55	19°33	27°18	2°41	20° 5	23° 9	11° 0	0°D36	1°50	28°31	n.a.	T 25
F 26	15 32 49	23° 7'03	12°55	1°58	10° 1	20°13	27°24	2°49	20° 7	23°11	11° 2	0°37	1°47	28°37	n.a.	F 26
S 27	15 36 46	24° 4'08	25°41	3°17	11° 7	20°52	27°30	2°56	20°10	23°13	11° 3	0°R37	1°44	28°44	n.a.	S 27
S 28	15 40 42	25° 1'13	8 <b>∺</b> 52	4°39	12°13	21°32	27°36	3° 4	20°12	23°15	11° 5	0°36	1°41	28°51	n.a.	S 28
M29	15 44 39	25°58'18	22°30	6° 5	13°19	22°11	27°42	3°11	20°15	23°18	11° 6	0°33	1°38	28°57	n.a.	M29
T 30	15 48 35	26°55'23	6 <b>Ƴ</b> 37	7°34	14°26	22°50	27°48	3°19	20°17	23°20	11° 7	0°28	1°34	29° 4	n.a.	T 30
W31	15 52 32	27 <b>8</b> 52'30	21 <b>Y</b> 12	9 <b>8</b> 7	15 <b>Ƴ</b> 32	23830	27≈53	3 <b>8</b> 26	20920	23822	118 9	0≈21	1≈31	29 <b>M</b> .11	n.a.	W31

Delta T = 07h22m21s

Julian Calendar 1 May 1063 BCE = Greg. Calendar 21 Apr. 1063 BCE

## JUNE 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	15 56 29	28 <b>8</b> 49'36	6 <b>8</b> 9	10844	16 <b>Y</b> 39	248 9	27≈59	3 <b>8</b> 34	209522	23824	11810	0°R13	1≈28	29 <b>IL</b> 17	n.a.	T 1
F 2	16 0 25	29°46'43	21°22	12°24	17°46	24°48	28° 4	3°41	20°25	23°27	11°11	0≈ 4	1°25	29°24	n.a.	F 2
S 3	16 4 22	0 <b>Ⅱ</b> 43'51	6 <b>Ⅱ</b> 40	14° 8	18°53	25°28	28° 9	3°48	20°28	23°29	11°13	29 <b>궁</b> 56	1°22	29°31	n.a.	S 3
S 4	16 8 18	1°40'59	21°51	15°54	20° 0	26° 7	28°14	3°56	20°31	23°31	11°14	29°49	1°19	29°38	n.a.	S 4
M 5	16 12 15	2°38'07	69346	17°44	21° 7	26°46	28°18	4° 3	20°33	23°33	11°15	29°45	1°15	29°44	n.a.	M 5
T 6	16 16 11	3°35'16	21°17	19°37	22°15	27°25	28°23	4°10	20°36	23°35	11°17	29°43	1°12	29°51	n.a.	T 6
W 7	16 20 8	4°32'24	5 <b>Ω</b> 22	21°33	23°22	28° 4	28°27	4°18	20°39	23°38	11°18	29°D43	1° 9	29°58	n.a.	W 7
T 8	16 24 5	5°29'33	18°59	23°30	24°30	28°43	28°31	4°25	20°42	23°40	11°19	29°44	1° 6	0 <b>才</b> 4	n.a.	T 8
F 9	16 28 1	6°26'42	2 Mp 1 1	25°31	25°38	29°22	28°35	4°32	20°45	23°42	11°21	29°R44	1° 3	0°11	n.a.	F 9
S 10	16 31 58	7°23'52	15° 1	27°33	26°46	0 <b>Ⅱ</b> 1	28°39	4°39	20°48	23°44	11°22	29°44	1° 0	0°18	n.a.	S 10
S 11	16 35 54	8°21'01	27°32	29°36	27°54	0°40	28°42	4°46	20°51	23°46	11°23	29°42	0°56	0°25	n.a.	S 11
M12	16 39 51	9°18'11	9 <b>≙</b> 49	1 <b>Ⅱ</b> 42	29° 2	1°19	28°46	4°53	20°54	23°49	11°25	29°38	0°53	0°31	n.a.	M12
T 13	16 43 47	10°15'21	21°55	3°48	0810	1°58	28°49	5° 0	20°57	23°51	11°26	29°32	0°50	0°38	n.a.	T 13
W14	16 47 44	11°12'32	3 <b>M</b> .54	5°55	1°18	2°37	28°52	5° 7	21° 0	23°53	11°27	29°25	0°47	0°45	n.a.	W14
T 15	16 51 40	12° 9'44	15°48	8° 2	2°27	3°16	28°55	5°14	21° 3	23°55	11°28	29°16	0°44	0°51	n.a.	T 15
F 16	16 55 37	13° 6'56	27°40	10° 9	3°35	3°55	28°58	5°21	21° 6	23°57	11°30	29° 7	0°40	0°58	n.a.	F 16
S 17	16 59 34	14° 4'09	9 <b>,</b> ₹32	12°17	4°44	4°34	29° 0	5°28	21° 9	23°59	11°31	28°59	0°37	1° 5	n.a.	S 17
S 18	17 3 30	15° 1'23	21°25	14°23	5°53	5°13	29° 3	5°34	21°13	24° 1	11°32	28°53	0°34	1°12	n.a.	S 18
M19	17 7 27	15°58'37	3 <b>ਰ</b> 21	16°30	7° 2	5°52	29° 5	5°41	21°16	24° 4	11°33	28°48	0°31	1°18	n.a.	M19
T 20	17 11 23	16°55'53	15°22	18°35	8°11	6°30	29° 7	5°48	21°19	24° 6	11°34	28°45	0°28	1°25	n.a.	T 20
W21	17 15 20	17°53'10	27°31	20°40	9°20	7° 9	29° 8	5°54	21°22	24° 8	11°36	28°D44	0°25	1°32	n.a.	W21
T 22	17 19 16	18°50'27	9≈50	22°43	10°29	7°48	29°10	6° 1	21°26	24°10	11°37	28°45	0°21	1°38	n.a.	T 22
F 23	17 23 13	19°47'46	22°22	24°45	11°38	8°27	29°11	6° 7	21°29	24°12	11°38	28°46	0°18	1°45	n.a.	F 23
S 24	17 27 10	20°45'07	5 <b>¥</b> 12	26°46	12°48	9° 5	29°12	6°14	21°32	24°14	11°39	28°47	0°15	1°52	n.a.	S 24
S 25	17 31 6	21°42'28	18°21	28°46	13°57	9°44	29°13	6°20	21°36	24°16	11°40	28°R48	0°12	1°58	n.a.	S 25
M26	17 35 3	22°39'51	1 <b>Υ</b> 54	09544	15° 7	10°23	29°14	6°27	21°39	24°18	11°41	28°48	0° 9	2° 5	n.a.	M26
T 27	17 38 59	23°37'15	15°52	2°41	16°17	11° 1	29°15	6°33	21°43	24°20	11°42	28°46	0° 6	2°12	n.a.	T 27
W28	17 42 56	24°34'40	0815	4°36	17°27	11°40	29°15	6°39	21°46	24°22	11°44	28°43	0° 2	2°19	n.a.	W28
T 29	17 46 52	25°32'08	14°59	6°29	18°37	12°18	29°R15	6°45	21°49	24°24	11°45	28°39	29 <b>중</b> 59	2°25	n.a.	T 29
F 30	17 50 49	26 <b>Ⅱ</b> 29'36	29 <b>8</b> 59	8921	19 <b>8</b> 47	12 <b>II</b> 57	29≈15	6 <b>8</b> 51	21953	24826	11846	28 <b>궁</b> 34	29 <b>궁</b> 56	2 <b>₹</b> 32	n.a.	F 30

Delta T = 07h22m19s

JULY 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 54 45	27∏27'06	15 <b>I</b> 7	109512	20 <b>8</b> 57	13 <b>II</b> 35	29°R15	6 <b>8</b> 57	219556	24 <b>8</b> 28	11847	28°R30	29 <b>궁</b> 53	2 <b>×</b> 39	n.a.	S 1
S 2	17 58 42	28°24'38	0ණ12	12° 1	22° 7	14°14	29≈15	7° 3	22° 0	24°30	11°48	28중27	29°50	2°45	n.a.	S 2
M 3	18 2 39	29°22'10	15° 6	13°48	23°17	14°52	29°14	7° 9	22° 4	24°32	11°49	28°25	29°46	2°52	n.a.	M 3
T 4	18 635	09519'44	29°41	15°34	24°28	15°31	29°13	7°15	22° 7	24°34	11°50	28°D24	29°43	2°59	n.a.	T 4
W 5	18 10 32	1°17'19	13 <b>Ω</b> 52	17°18	25°38	16° 9	29°12	7°21	22°11	24°35	11°51	28°25	29°40	3° 5	n.a.	W 5
T 6	18 14 28	2°14'55	27°37	19° 1	26°49	16°48	29°11	7°26	22°14	24°37	11°52	28°26	29°37	3°12	n.a.	T 6
F 7	18 18 25	3°12'32	10 <b>m</b> 55	20°42	27°59	17°26	29° 9	7°32	22°18	24°39	11°53	28°28	29°34	3°19	n.a.	F 7
S 8	18 22 21	4°10'10	23°48	22°22	29°10	18° 5	29° 8	7°38	22°22	24°41	11°54	28°29	29°31	3°26	n.a.	S 8
S 9	18 26 18	5° 7'50	6 <b>₽</b> 22	24° 0	0Д21	18°43	29° 6	7°43	22°25	24°43	11°55	28°R29	29°27	3°32	n.a.	S 9
M10	18 30 14	6° 5'30	18°38	25°37	1°32	19°21	29° 4	7°49	22°29	24°45	11°56	28°29	29°24	3°39	n.a.	M10
T 11	18 34 11	7° 3'12	0 <b>M</b> .43	27°13	2°43	20° 0	29° 2	7°54	22°32	24°46	11°56	28°27	29°21	3°46	n.a.	T 11
W12	18 38 8	8° 0'56	12°39	28°47	3°54	20°38	28°59	7°59	22°36	24°48	11°57	28°25	29°18	3°52	n.a.	W12
T 13	18 42 4	8°58'40	24°31	0Ω19	5° 5	21°16	28°57	8° 4	22°40	24°50	11°58	28°22	29°15	3°59	n.a.	T 13
F 14	18 46 1	9°56'26	6 <b>₹</b> 22	1°50	6°16	21°54	28°54	8° 9	22°44	24°52	11°59	28°19	29°12	4° 6	n.a.	F 14
S 15	18 49 57	10°54'14	18°16	3°19	7°28	22°33	28°51	8°14	22°47	24°53	12° 0	28°16	29° 8	4°12	n.a.	S 15
S 16	18 53 54	11°52'03	0 <b>궁</b> 13	4°47	8°39	23°11	28°48	8°19	22°51	24°55	12° 1	28°14	29° 5	4°19	n.a.	S 16
M17	18 57 50	12°49'53	12°18	6°14	9°51	23°49	28°45	8°24	22°55	24°57	12° 1	28°12	29° 2	4°26	n.a.	M17
T 18	19 1 47	13°47'45	24°30	7°39	11° 2	24°27	28°41	8°29	22°58	24°58	12° 2	28°D12	28°59	4°33	n.a.	T 18
W19	19 5 43	14°45'39	6≈53	9° 2	12°14	25° 6	28°37	8°34	23° 2	25° 0	12° 3	28°12	28°56	4°39	n.a.	W19
T 20	19 9 40	15°43'35	19°27	10°24	13°25	25°44	28°34	8°38	23° 6	25° 1	12° 4	28°13	28°52	4°46	n.a.	T 20
F 21	19 13 37	16°41'33	2 <b>)</b> 13	11°44	14°37	26°22	28°29	8°43	23°10	25° 3	12° 4	28°14	28°49	4°53	n.a.	F 21
S 22	19 17 33	17°39'32	15°14	13° 2	15°49	27° 0	28°25	8°47	23°13	25° 4	12° 5	28°15	28°46	4°59	n.a.	S 22
S 23	19 21 30	18°37'34	28°32	14°19	17° 1	27°38	28°21	8°52	23°17	25° 6	12° 6	28°15	28°43	5° 6	n.a.	S 23
M24	19 25 26	19°35'37	12 <b>Y</b> 6	15°34	18°13	28°16	28°16	8°56	23°21	25° 7	12° 6	28°16	28°40	5°13	n.a.	M24
T 25	19 29 23	20°33'43	25°59	16°47	19°25	28°54	28°11	9° 0	23°25	25° 9	12° 7	28°R16	28°37	5°19	n.a.	T 25
W26	19 33 19	21°31'51	10810	17°58	20°37	29°32	28° 7	9° 4	23°29	25°10	12° 8	28°16	28°33	5°26	n.a.	W26
T 27	19 37 16	22°30'01	24°36	19°8	21°50	0910	28° 1	9° 8	23°32	25°12	12° 8	28°15	28°30	5°33	n.a.	T 27
F 28	19 41 12	23°28'13	9 <b>Ⅱ</b> 14	20°15	23° 2	0°48	27°56	9°12	23°36	25°13	12° 9	28°14	28°27	5°40	n.a.	F 28
S 29	19 45 9	24°26'28	23°59	21°20	24°14	1°26	27°51	9°16	23°40	25°14	12° 9	28°14	28°24	5°46	n.a.	S 29
S 30	19 49 6	25°24'45	89945	22°22	25°27	2° 4	27°45	9°20	23°44	25°16	12°10	28°14	28°21	5°53	n.a.	S 30
M31	19 53 2	26923'03	23924	23 <b>\O</b> 22	26耳39	29642	27≈39	9 <b>8</b> 24	23947	25 <b>8</b> 17	12810	28°D14	28 <b>궁</b> 18	6 <b>₹</b> 0	n.a.	M31

Delta T = 07h22m18s

Julian Calendar 1 July 1063 BCE == Greg. Calendar 21 June 1063 BCE

#### AUGUST 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	19 56 59	279521'24	7 <b>Ω</b> 50	24 <b>\O</b> 20	27 <b>Ⅱ</b> 52	3920	27°R34	9 <b>8</b> 27	23951	25 <b>8</b> 18	12811	28 <b>궁</b> 14	28 <b>궁</b> 14	6 <b>₹</b> 6	n.a.	T 1
W 2	20 0 55	28°19'46	21°57	25°15	29° 5	3°58	27≈28	9°31	23°55	25°19	12°11	28°R14	28°11	6°13	n.a.	W 2
T 3	20 4 52	29°18'10	5 <b>M</b> 42	26° 6	09518	4°36	27°21	9°34	23°59	25°21	12°12	28°14	28° 8	6°20	n.a.	T 3
F 4	20 8 48	0 <b>Ω</b> 16'36	19° 3	26°55	1°30	5°14	27°15	9°37	24° 2	25°22	12°12	28°13	28° 5	6°26	n.a.	F 4
S 5	20 12 45	1°15'04	2 <b>₾</b> 0	27°40	2°43	5°52	27° 9	9°40	24° 6	25°23	12°13	28°13	28° 2	6°33	n.a.	S 5
S 6	20 16 41	2°13'33	14°37	28°22	3°56	6°30	27° 2	9°43	24°10	25°24	12°13	28°13	27°58	6°40	n.a.	S 6
M 7	20 20 38	3°12'04	26°56	28°59	5° 9	7° 7	26°55	9°46	24°14	25°25	12°13	28°13	27°55	6°46	n.a.	M 7
T 8	20 24 35	4°10'37	9 <b>™</b> 1	29°33	6°22	7°45	26°49	9°49	24°17	25°26	12°14	28°D13	27°52	6°53	n.a.	T 8
W 9	20 28 31	5° 9'12	20°57	0Mp 2	7°35	8°23	26°42	9°52	24°21	25°27	12°14	28°13	27°49	7° 0	n.a.	W 9
T 10	20 32 28	6° 7'49	2 <b>,</b> 749	0°26	8°49	9° 1	26°35	9°55	24°25	25°28	12°14	28°13	27°46	7° 7	n.a.	T 10
F 11	20 36 24	7° 6'28	14°41	0°45	10° 2	9°39	26°28	9°57	24°29	25°29	12°15	28°14	27°43	7°13	n.a.	F 11
S 12	20 40 21	8° 5'08	26°36	0°58	11°15	10°16	26°20	10° 0	24°32	25°30	12°15	28°15	27°39	7°20	n.a.	S 12
S 13	20 44 17	9° 3'51	8 <b>국</b> 40	1° 6	12°29	10°54	26°13	10° 2	24°36	25°31	12°15	28°16	27°36	7°27	n.a.	S 13
M14	20 48 14	10° 2'35	20°53	1°R 7	13°42	11°32	26° 6	10° 4	24°40	25°32	12°15	28°17	27°33	7°33	n.a.	M14
T 15	20 52 10	11° 1'22	3≈20	1° 1	14°55	12°10	25°58	10° 6	24°43	25°33	12°16	28°R17	27°30	7°40	n.a.	T 15
W16	20 56 7	12° 0'10	16° 0	0°49	16° 9	12°47	25°50	10° 8	24°47	25°34	12°16	28°16	27°27	7°47	n.a.	W16
T 17	21 0 4	12°59'01	28°54	0°30	17°23	13°25	25°43	10°10	24°51	25°34	12°16	28°15	27°24	7°53	n.a.	T 17
F 18	21 4 0	13°57'53	12 <b>米</b> 3	0° 3	18°36	14° 3	25°35	10°12	24°54	25°35	12°16	28°13	27°20	8° 0	n.a.	F 18
S 19	21 7 57	14°56'48	25°26	29 <b>Ω</b> 29	19°50	14°40	25°27	10°14	24°58	25°36	12°16	28°11	27°17	8° 7	n.a.	S 19
S 20	21 11 53	15°55'46	9 <b>Υ</b> 1	28°47	21° 4	15°18	25°19	10°15	25° 2	25°36	12°16	28° 8	27°14	8°13	n.a.	S 20
M21	21 15 50	16°54'46	22°48	27°59	22°18	15°55	25°12	10°17	25° 5	25°37	12°16	28° 6	27°11	8°20	n.a.	M21
T 22	21 19 46	17°53'48	6 <b>8</b> 45	27° 5	23°32	16°33	25° 4	10°18	25° 9	25°38	12°16	28° 5	27° 8	8°27	n.a.	T 22
W23	21 23 43	18°52'53	20°51	26° 5	24°46	17°11	24°56	10°20	25°12	25°38	12°R16	28°D 5	27° 4	8°34	n.a.	W23
T 24	21 27 39	19°52'00	5 <b>II</b> 3	25° 1	26° 0	17°48	24°48	10°21	25°16	25°39	12°16	28° 5	27° 1	8°40	n.a.	T 24
F 25	21 31 36	20°51'10	19°21	23°54	27°14	18°26	24°40	10°22	25°19	25°39	12°16	28° 7	26°58	8°47	n.a.	F 25
S 26	21 35 32	21°50'23	39540	22°45	28°28	19° 3	24°32	10°23	25°23	25°40	12°16	28° 8	26°55	8°54	n.a.	S 26
S 27	21 39 29	22°49'37	17°59	21°37	29°42	19°41	24°24	10°24	25°26	25°40	12°16	28° 9	26°52	9° 0	n.a.	S 27
M28	21 43 26	23°48'54	2 <b>Ω</b> 12	20°30	0Ω56	20°18	24°15	10°24	25°30	25°41	12°16	28°R 9	26°49	9° 7	n.a.	M28
T 29	21 47 22	24°48'14	16°17	19°28	2°11	20°56	24° 7	10°25	25°33	25°41	12°16	28° 8	26°45	9°14	n.a.	T 29
W30	21 51 19	25°47'35	0 <b>m</b> ) 8	18°31	3°25	21°33	23°59	10°25	25°37	25°41	12°16	28° 6	26°42	9°20	n.a.	W30
T 31	21 55 15	26 <b>Ω</b> 46'59	13 <b>M</b> 43	17 <b>Ω</b> 41	4 <b>Ω</b> 39	229511	23≈51	10826	259540	25 <b>8</b> 42	12816	28중 2	26 <b>궁</b> 39	9 <b>,₹</b> 27	n.a.	T 31

Delta T = 07h22m16s

## SEPTEMBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	21 59 12	27\$\Omega46'25	26 <b>m</b> 59	17°R 0	5 <b>Ω</b> 54	229548	23°R43	10826	259643	25 <b>8</b> 42	12°R15	27°R57	26 <b>궁</b> 36	9 <b>∡</b> ³34	n.a.	F 1
S 2	22 3 8	28°45'52	9 <b>ჲ</b> 55	16 <b>Ω</b> 29	7° 8	23°26	23≈35	10°26	25°47	25°42	12815	27 <b>궁</b> 52	26°33	9°40	n.a.	S 2
S 3	22 7 5	29°45'22	22°32	16° 8	8°23	24° 3	23°27	10°R26	25°50	25°42	12°15	27°47	26°29	9°47	n.a.	S 3
M 4	22 11 1	0 <b>m</b> ) 44'54	4 <b>M</b> 51	15°D58	9°37	24°40	23°19	10°26	25°53	25°43	12°15	27°43	26°26	9°54	n.a.	M 4
T 5	22 14 58	1°44'28	16°57	15°59	10°52	25°18	23°11	10°26	25°56	25°43	12°15	27°41	26°23	10° 1	n.a.	T 5
W 6	22 18 54	2°44'03	28°53	16°10	12° 7	25°55	23° 3	10°26	26° 0	25°43	12°14	27°D39	26°20	10° 7	n.a.	W 6
T 7	22 22 51	3°43'41	10 <b>∡</b> 45	16°32	13°21	26°32	22°56	10°25	26° 3	25°43	12°14	27°40	26°17	10°14	n.a.	T 7
F 8	22 26 48	4°43'20	22°36	17° 4	14°36	27°10	22°48	10°25	26° 6	25°43	12°14	27°41	26°14	10°21	n.a.	F 8
S 9	22 30 44	5°43'02	4 <b>궁</b> 32	17°45	15°51	27°47	22°40	10°24	26° 9	25°R43	12°13	27°43	26°10	10°27	n.a.	S 9
S 10	22 34 41	6°42'45	16°38	18°34	17° 6	28°24	22°33	10°23	26°12	25°43	12°13	27°44	26° 7	10°34	n.a.	S 10
M11	22 38 37	7°42'30	28°58	19°31	18°20	29° 2	22°25	10°22	26°15	25°43	12°12	27°R45	26° 4	10°41	n.a.	M11
T 12	22 42 34	8°42'17	11 <b>≈</b> 36	20°35	19°35	29°39	22°18	10°21	26°18	25°43	12°12	27°44	26° 1	10°47	n.a.	T 12
W13	22 46 30	9°42'06	24°32	21°45	20°50	0 <b>Ω</b> 16	22°10	10°20	26°21	25°43	12°12	27°41	25°58	10°54	n.a.	W13
T 14	22 50 27	10°41'57	7 <b>)</b> €48	23° 0	22° 5	0°53	22° 3	10°19	26°24	25°43	12°11	27°36	25°55	11° 1	n.a.	T 14
F 15	22 54 23	11°41'50	21°23	24°20	23°20	1°30	21°56	10°18	26°27	25°42	12°11	27°29	25°51	11° 7	n.a.	F 15
S 16	22 58 20	12°41'45	5 <b>Ƴ</b> 13	25°44	24°35	2° 8	21°49	10°16	26°30	25°42	12°10	27°22	25°48	11°14	n.a.	S 16
S 17	23 2 17	13°41'43	19°16	27°11	25°50	2°45	21°42	10°15	26°33	25°42	12°10	27°14	25°45	11°21	n.a.	S 17
M18	23 6 13	14°41'42	3 <b>8</b> 26	28°40	27° 5	3°22	21°35	10°13	26°36	25°42	12° 9	27° 7	25°42	11°27	n.a.	M18
T 19	23 10 10	15°41'44	17°39	0 Mp 12	28°20	3°59	21°28	10°11	26°39	25°41	12° 8	27° 2	25°39	11°34	n.a.	T 19
W20	23 14 6	16°41'48	1 <b>Ⅱ</b> 52	1°46	29°36	4°36	21°22	10°10	26°42	25°41	12° 8	26°59	25°35	11°41	n.a.	W20
T 21	23 18 3	17°41'55	16° 3	3°21	0 <b>m</b> 51	5°13	21°15	10° 8	26°44	25°41	12° 7	26°D58	25°32	11°47	n.a.	T 21
F 22	23 21 59	18°42'04	0 ෙ 8	4°57	2° 6	5°50	21° 9	10° 5	26°47	25°40	12° 7	26°58	25°29	11°54	n.a.	F 22
S 23	23 25 56	19°42'15	14° 8	6°35	3°21	6°27	21° 3	10° 3	26°50	25°40	12° 6	26°59	25°26	12° 1	n.a.	S 23
S 24	23 29 52	20°42'28	28° 2	8°13	4°36	7° 4	20°57	10° 1	26°52	25°39	12° 5	27°R 0	25°23	12° 8	n.a.	S 24
M25	23 33 49	21°42'44	11 <b>Ω</b> 48	9°51	5°52	7°41	20°51	9°59	26°55	25°39	12° 5	26°59	25°20	12°14	n.a.	M25
T 26	23 37 45	22°43'02	25°26	11°30	7° 7	8°18	20°45	9°56	26°57	25°38	12° 4	26°55	25°16	12°21	n.a.	T 26
W27	23 41 42	23°43'21	8 <b>m</b> 54	13° 9	8°22	8°55	20°40	9°54	27° 0	25°37	12° 3	26°49	25°13	12°28	n.a.	W27
T 28	23 45 39	24°43'43	22° 9	14°48	9°38	9°32	20°34	9°51	27° 2	25°37	12° 2	26°41	25°10	12°34	n.a.	T 28
F 29	23 49 35	25°44'06	5 <b>≏</b> 11	16°27	10°53	10° 9	20°29	9°48	27° 5	25°36	12° 2	26°30	25° 7	12°41	n.a.	F 29
S 30	23 53 32	26 <b>m</b> 44'31	17 <b>≏</b> 58	18 <b>M</b> ) 6	12Mm 8	10 <b>Ω</b> 46	20≈24	9 <b>8</b> 45	2799 7	25 <b>8</b> 35	128 1	26 <b>궁</b> 19	25 <b>궁</b> 4	12 <b>×7</b> 48	n.a.	S 30

Delta T = 07h22m14s

Julian Calendar 1 Sept. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1063 BCE

#### OCTOBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 57 28	27 Mg 44'58	0 <b>M</b> 29	19 <b>m</b> 45	13 <b>m</b> 24	11 <b>Ω</b> 23	20°R19	9°R42	2795 9	25°R35	12°R 0	26°R 8	25ට 1	12 <b>×</b> 754	n.a.	S 1
M 2	0 1 25	28°45'27	12°45	21°23	14°39	12° 0	20≈14	9 <b>8</b> 39	27°12	25 <b>8</b> 34	11 <b>8</b> 59	25 <b>る</b> 58	24°57	13° 1	n.a.	M 2
T 3	0 5 21	29°45'57	24°49	23° 2	15°55	12°37	20°10	9°36	27°14	25°33	11°59	25°50	24°54	13° 8	n.a.	T 3
W 4	0 9 18	0 <b>ჲ</b> 46'29	6 <b>₹</b> 44	24°40	17°10	13°13	20° 5	9°33	27°16	25°32	11°58	25°44	24°51	13°14	n.a.	W 4
T 5	0 13 14	1°47'02	18°33	26°18	18°26	13°50	20° 1	9°29	27°18	25°32	11°57	25°41	24°48	13°21	n.a.	T 5
F 6	0 17 11	2°47'37	0 <b>궁</b> 23	27°55	19°41	14°27	19°57	9°26	27°20	25°31	11°56	25°D40	24°45	13°28	n.a.	F 6
S 7	0 21 8	3°48'13	12°17	29°32	20°57	15° 4	19°53	9°23	27°22	25°30	11°55	25°40	24°41	13°34	n.a.	S 7
S 8	0 25 4	4°48'51	24°22	1 <b>♀</b> 9	22°12	15°40	19°49	9°19	27°24	25°29	11°54	25°R41	24°38	13°41	n.a.	S 8
M 9	0 29 1	5°49'30	6≈43	2°46	23°28	16°17	19°46	9°15	27°26	25°28	11°53	25°40	24°35	13°48	n.a.	M 9
T 10	0 32 57	6°50'10	19°24	4°23	24°43	16°54	19°43	9°12	27°28	25°27	11°52	25°38	24°32	13°54	n.a.	T 10
W11	0 36 54	7°50'51	2 <b>∺</b> 29	5°59	25°59	17°30	19°40	9° 8	27°30	25°26	11°51	25°33	24°29	14° 1	n.a.	W11
T 12	0 40 50	8°51'34	15°59	7°34	27°14	18° 7	19°37	9° 4	27°32	25°25	11°50	25°25	24°26	14° 8	n.a.	T 12
F 13	0 44 47	9°52'18	29°54	9°10	28°30	18°43	19°34	9° 0	27°33	25°24	11°49	25°15	24°22	14°14	n.a.	F 13
S 14	0 48 43	10°53'04	14 <b>Υ</b> 9	10°45	29°46	19°20	19°32	8°56	27°35	25°23	11°49	25° 3	24°19	14°21	n.a.	S 14
S 15	0 52 40	11°53'51	28°40	12°21	1₽ 1	19°56	19°29	8°52	27°37	25°22	11°48	24°51	24°16	14°28	n.a.	S 15
M16	0 56 37	12°54'40	13 <b>8</b> 19	13°55	2°17	20°33	19°27	8°48	27°38	25°20	11°47	24°41	24°13	14°34	n.a.	M16
T 17	1 0 33	13°55'30	27°59	15°30	3°32	21° 9	19°26	8°43	27°40	25°19	11°46	24°32	24°10	14°41	n.a.	T 17
W18	1 4 30	14°56'22	12∏32	17° 5	4°48	21°46	19°24	8°39	27°41	25°18	11°44	24°26	24° 6	14°48	n.a.	W18
T 19	1 8 26	15°57'16	26°53	18°39	6° 4	22°22	19°22	8°35	27°43	25°17	11°43	24°23	24° 3	14°55	n.a.	T 19
F 20	1 12 23	16°58'11	1195 2	20°13	7°19	22°59	19°21	8°30	27°44	25°16	11°42	24°22	24° 0	15° 1	n.a.	F 20
S 21	1 16 19	17°59'08	24°55	21°47	8°35	23°35	19°20	8°26	27°45	25°14	11°41	24°22	23°57	15° 8	n.a.	S 21
S 22	1 20 16	19° 0'06	8 <b>Ω</b> 35	23°21	9°50	24°11	19°19	8°21	27°47	25°13	11°40	24°21	23°54	15°15	n.a.	S 22
M23	1 24 12	20° 1'05	22° 2	24°55	11° 6	24°48	19°19	8°17	27°48	25°12	11°39	24°19	23°51	15°21	n.a.	M23
T 24	1 28 9	21° 2'06	5 <b>m</b> 17	26°29	12°22	25°24	19°18	8°12	27°49	25°10	11°38	24°14	23°47	15°28	n.a.	T 24
W25	1 32 6	22° 3'09	18°21	28° 3	13°37	26° 0	19°D18	8° 7	27°50	25° 9	11°37	24° 6	23°44	15°35	n.a.	W25
T 26	1 36 2	23° 4'12	1 <b>≏</b> 15	29°37	14°53	26°36	19°18	8° 3	27°51	25° 8	11°36	23°55	23°41	15°41	n.a.	T 26
F 27	1 39 59	24° 5'17	13°57	1 <b>M</b> L10	16° 9	27°12	19°18	7°58	27°52	25° 6	11°35	23°42	23°38	15°48	n.a.	F 27
S 28	1 43 55	25° 6'23	26°28	2°44	17°24	27°49	19°19	7°53	27°53	25° 5	11°34	23°27	23°35	15°55	n.a.	S 28
S 29	1 47 52	26° 7'30	8 <b>M</b> .48	4°17	18°40	28°25	19°19	7°48	27°54	25° 4	11°33	23°13	23°32	16° 1	n.a.	S 29
M30	1 51 48	27° 8'38	20°57	5°51	19°56	29° 1	19°20	7°43	27°55	25° 2	11°31	23° 0	23°28	16° 8	n.a.	M30
T 31	1 55 45	28 <b>♀</b> 9'46	2 <b>₹</b> 57	7 <b>m</b> 24	21 <b>≏</b> 11	29 <b>£</b> 37	19≈21	7 <b>8</b> 38	279556	258 1	11830	22 <b>る</b> 48	23 <b>궁</b> 25	16 <b>×</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 07h22m13s

## NOVEMBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 59 41	29₽10'56	14 <b>×</b> 749	8 <b>M</b> .58	22 <u><b>2</b></u> 27	0 <b>m</b> 13	19≈23	7°R34	279556	24°R59	11°R29	22°R40	23る22	16 <b>₹</b> 21	n.a.	W 1
T 2	2 3 38	0ML12'06	26°36	10°31	23°43	0°49	19°24	7 <b>8</b> 29	27°57	24 <b>8</b> 58	11828	22 <b>る</b> 35	23°19	16°28	n.a.	T 2
F 3	2 7 3 5	1°13'16	8 <b>云</b> 23	12° 4	24°58	1°24	19°26	7°24	27°58	24°56	11°27	22°33	23°16	16°35	n.a.	F 3
S 4	2 11 31	2°14'28	20°15	13°38	26°14	2° 0	19°28	7°19	27°58	24°55	11°26	22°D32	23°12	16°41	n.a.	S 4
S 5	2 15 28	3°15'39	2≈16	15°11	27°30	2°36	19°30	7°14	27°59	24°53	11°24	22°R32	23° 9	16°48	n.a.	S 5
M 6	2 19 24	4°16'51	14°33	16°44	28°45	3°12	19°32	7° 9	27°59	24°51	11°23	22°32	23° 6	16°55	n.a.	M 6
T 7	2 23 21	5°18'03	27°11	18°17	0 <b>M</b> 1	3°48	19°34	7° 4	28° 0	24°50	11°22	22°30	23° 3	17° 1	n.a.	T 7
W 8	2 27 17	6°19'16	10 <b>) (</b> 14	19°49	1°16	4°23	19°37	6°59	28° 0	24°48	11°21	22°25	23° 0	17° 8	n.a.	W 8
T 9	2 31 14	7°20'29	23°46	21°22	2°32	4°59	19°40	6°54	28° 0	24°47	11°20	22°19	22°57	17°15	n.a.	T 9
F 10	2 35 10	8°21'42	7 <b>Ƴ</b> 47	22°54	3°48	5°35	19°43	6°49	28° 0	24°45	11°19	22° 9	22°53	17°21	n.a.	F 10
S 11	2 39 7	9°22'56	22°15	24°25	5° 3	6°10	19°46	6°44	28° 0	24°43	11°17	21°58	22°50	17°28	n.a.	S 11
S 12	2 43 4	10°24'10	7 <b>と</b> 4	25°57	6°19	6°46	19°50	6°39	28° 1	24°42	11°16	21°47	22°47	17°35	n.a.	S 12
M13	2 47 0	11°25'24	22° 6	27°27	7°34	7°21	19°54	6°34	28°R 1	24°40	11°15	21°36	22°44	17°41	n.a.	M13
T 14	2 50 57	12°26'39	7 <b>Ⅱ</b> 11	28°57	8°50	7°56	19°57	6°29	28° 1	24°39	11°14	21°28	22°41	17°48	n.a.	T 14
W15	2 54 53	13°27'54	22° 8	0 <b>₹</b> 25	10° 6	8°32	20° 2	6°24	28° 1	24°37	11°13	21°22	22°38	17°55	n.a.	W15
T 16	2 58 50	14°29'10	6952	1°53	11°21	9° 7	20° 6	6°19	28° 0	24°35	11°11	21°19	22°34	18° 1	n.a.	T 16
F 17	3 2 46	15°30'27	21°16	3°19	12°37	9°42	20°10	6°14	28° 0	24°34	11°10	21°D18	22°31	18° 8	n.a.	F 17
S 18	3 6 43	16°31'44	5 <b>Ω</b> 18	4°43	13°52	10°18	20°15	6° 9	28° 0	24°32	11° 9	21°19	22°28	18°15	n.a.	S 18
S 19	3 10 40	17°33'01	18°59	6° 5	15° 8	10°53	20°20	6° 4	28° 0	24°30	11°8	21°R19	22°25	18°21	n.a.	S 19
M20	3 14 36	18°34'19	2 Mp 20	7°25	16°23	11°28	20°25	5°59	27°59	24°28	11° 7	21°18	22°22	18°28	n.a.	M20
T 21	3 18 33	19°35'37	15°23	8°42	17°39	12° 3	20°30	5°55	27°59	24°27	11° 6	21°15	22°18	18°35	n.a.	T 21
W22	3 22 29	20°36'55	28°11	9°56	18°55	12°38	20°35	5°50	27°58	24°25	11° 4	21° 9	22°15	18°41	n.a.	W22
T 23	3 26 26	21°38'13	10 <b>≏</b> 47	11° 5	20°10	13°13	20°41	5°45	27°58	24°23	11° 3	21° 1	22°12	18°48	n.a.	T 23
F 24	3 30 22	22°39'32	23°12	12°11	21°26	13°48	20°46	5°40	27°57	24°22	11° 2	20°50	22° 9	18°55	n.a.	F 24
S 25	3 34 19	23°40'51	5 <b>M</b> 28	13°10	22°41	14°23	20°52	5°36	27°57	24°20	11° 1	20°39	22° 6	19° 1	n.a.	S 25
S 26	3 38 15	24°42'10	17°35	14° 4	23°57	14°58	20°58	5°31	27°56	24°18	11° 0	20°27	22° 3	19° 8	n.a.	S 26
M27	3 42 12	25°43'29	29°34	14°51	25°12	15°32	21° 5	5°27	27°55	24°17	10°59	20°17	21°59	19°15	n.a.	M27
T 28	3 46 9	26°44'47	11 <b>∡</b> 28	15°30	26°28	16° 7	21°11	5°22	27°54	24°15	10°58	20° 8	21°56	19°21	n.a.	T 28
W29	3 50 5	27°46'05	23°17	16° 1	27°43	16°42	21°18	5°18	27°54	24°13	10°56	20° 2	21°53	19°28	n.a.	W29
T 30	3 54 2	28M47'23	5 <b>る</b> 4	16 <b>₹</b> 21	28M59	17 <b>M</b> p16	21≈24	5 <b>8</b> 13	27953	24811	10855	19 <b>궁</b> 58	21 <b>궁</b> 50	19 <b>∡</b> 35	n.a.	T 30

Delta T = 07h22m11s

Julian Calendar 1 Nov. 1063 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1063 BCE

#### DECEMBER 1063 BCE (-1062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ф(	卉	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
F 1	3 57 58	29M48'41	16 <b>පි</b> 51	16°R32	0 <b>才</b> 14	17 <b>m</b> 51	21≈31	5°R 9	27°R52	24°R10	10°R54	19°D56	21 <b>궁</b> 47	19 <b>.7</b> 41	n.a.	F 1
S 2	4 1 55	0 <b>.</b> ₹49'57	28°43	16 <b>₹</b> 31	1°30	18°25	21°38	5 <b>8</b> 5	27951	24 <b>8</b> 8	10853	19 <b>궁</b> 57	21°43	19°48	n.a.	S 2
S 3	4 5 51	1°51'13	10≈44	16°18	2°45	18°59	21°45	5° 1	27°50	24° 6	10°52	19°58	21°40	19°55	n.a.	S 3
M 4	4 9 48	2°52'29	22°58	15°54	4° 0	19°33	21°53	4°57	27°49	24° 5	10°51	19°59	21°37	20° 1	n.a.	M 4
T 5	4 13 45	3°53'43	5 <b>)</b> (31	15°18	5°16	20° 8	22° 0	4°52	27°47	24° 3	10°50	20°R 0	21°34	20° 8	n.a.	T 5
W 6	4 17 41	4°54'57	18°27	14°31	6°31	20°42	22° 8	4°49	27°46	24° 1	10°49	19°59	21°31	20°15	n.a.	W 6
T 7	4 21 38	5°56'10	1 <b>Y</b> 51	13°34	7°47	21°16	22°16	4°45	27°45	24° 0	10°48	19°56	21°28	20°21	n.a.	T 7
F 8	4 25 34	6°57'22	15°45	12°28	9° 2	21°50	22°24	4°41	27°44	23°58	10°47	19°51	21°24	20°28	n.a.	F 8
S 9	4 29 31	7°58'33	9 <b>8</b> 8	11°16	10°17	22°24	22°32	4°37	27°42	23°56	10°46	19°45	21°21	20°35	n.a.	S 9
S 10	4 33 27	8°59'44	14°56	9°59	11°33	22°57	22°40	4°33	27°41	23°55	10°45	19°38	21°18	20°41	n.a.	S 10
M11	4 37 24	10° 0'53	O <b>I</b> I 3	8°41	12°48	23°31	22°49	4°30	27°39	23°53	10°44	19°32	21°15	20°48	n.a.	M11
T 12	4 41 20	11° 2'02	15°20	7°23	14° 3	24° 5	22°57	4°26	27°38	23°51	10°43	19°27	21°12	20°55	n.a.	T 12
W13	4 45 17	12° 3'10	0934	6° 8	15°19	24°38	23° 6	4°23	27°36	23°50	10°42	19°24	21° 9	21° 1	n.a.	W13
T 14	4 49 14	13° 4'18	15°37	4°58	16°34	25°12	23°15	4°20	27°35	23°48	10°41	19°D23	21° 5	21° 8	n.a.	T 14
F 15	4 53 10	14° 5'24	$0\Omega 21$	3°55	17°49	25°45	23°24	4°16	27°33	23°47	10°40	19°23	21° 2	21°15	n.a.	F 15
S 16	4 57 7	15° 6'30	14°40	2°59	19° 4	26°19	23°33	4°13	27°31	23°45	10°39	19°24	20°59	21°21	n.a.	S 16
S 17	5 1 3	16° 7'35	28°34	2°12	20°20	26°52	23°42	4°10	27°30	23°44	10°38	19°26	20°56	21°28	n.a.	S 17
M18	5 5 0	17° 8'40	12 Mp 1	1°34	21°35	27°25	23°52	4° 7	27°28	23°42	10°37	19°R27	20°53	21°35	n.a.	M18
T 19	5 8 56	18° 9'43	25° 6	1° 5	22°50	27°58	24° 1	4° 4	27°26	23°41	10°36	19°27	20°49	21°41	n.a.	T 19
W20	5 12 53	19°10'46	7 <b>≙</b> 50	0°45	24° 5	28°31	24°11	4° 1	27°24	23°39	10°35	19°25	20°46	21°48	n.a.	W20
T 21	5 16 50	20°11'48	20°18	0°34	25°21	29° 4	24°21	3°59	27°22	23°38	10°34	19°22	20°43	21°55	n.a.	T 21
F 22	5 20 46	21°12'50	2 <b>M</b> 32	0°D31	26°36	29°37	24°30	3°56	27°20	23°36	10°33	19°18	20°40	22° 1	n.a.	F 22
S 23	5 24 43	22°13'50	14°36	0°36	27°51	0 <b>亞</b> 9	24°40	3°54	27°19	23°35	10°32	19°13	20°37	22° 8	n.a.	S 23
S 24	5 28 39	23°14'49	26°33	0°48	29° 6	0°42	24°51	3°51	27°17	23°33	10°31	19°8	20°34	22°15	n.a.	S 24
M25	5 32 36	24°15'48	8 <b>.</b> ₹25	1° 7	0 <b>ප</b> 21	1°14	25° 1	3°49	27°14	23°32	10°31	19° 4	20°30	22°21	n.a.	M25
T 26	5 36 32	25°16'45	20°14	1°32	1°37	1°46	25°11	3°47	27°12	23°30	10°30	19° 0	20°27	22°28	n.a.	T 26
W27	5 40 29	26°17'41	2 <b>る</b> 2	2° 2	2°52	2°19	25°22	3°45	27°10	23°29	10°29	18°58	20°24	22°35	n.a.	W27
T 28	5 44 25	27°18'35	13°51	2°38	4° 7	2°51	25°32	3°43	27° 8	23°28	10°28	18°D57	20°21	22°41	n.a.	T 28
F 29	5 48 22	28°19'28	25°43	3°18	5°22	3°23	25°43	3°41	27° 6	23°26	10°28	18°57	20°18	22°48	n.a.	F 29
S 30	5 52 19	29°20'20	7≈41	4° 3	6°37	3°55	25°54	3°39	27° 4	23°25	10°27	18°58	20°15	22°55	n.a.	S 30
S 31	5 56 15	0 <b>ප</b> 21'10	19 <b>≈</b> 48	4 <b>₹</b> 51	7 <b>궁</b> 52	4 <b>₾</b> 26	26≈ 5	3 <b>8</b> 38	2795 2	23 <b>8</b> 24	10826	18 <b>궁</b> 59	20 <b>ට</b> 11	23 <b>×</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 07h22m10s

Julian Calendar

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

## JANUARY 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	6 0 12	1 <b>る</b> 21'58	2 <b>∺</b> 6	5 <b>,₹</b> 44	9 <b>ට</b> 7	4 <b>≏</b> 58	26≈16	3°R36	26°R59	23°R22	10°R25	19ට 1	20궁 8	23 <b>×</b> 8	n.a.	M 1
T 2	6 4 8	2°22'44	14°40	6°39	10°22	5°29	26°27	3 <b>8</b> 35	26957	23821	10825	19° 2	20° 5	23°15	n.a.	T 2
W 3	6 8 5	3°23'29	27°34	7°37	11°37	6° 1	26°38	3°34	26°55	23°20	10°24	19°R 3	20° 2	23°21	n.a.	W 3
T 4	6 12 1	4°24'12	10 <b>Υ</b> 50	8°39	12°52	6°32	26°49	3°32	26°52	23°19	10°23	19° 3	19°59	23°28	n.a.	T 4
F 5	6 15 58	5°24'53	24°32	9°42	14° 7	7° 3	27° 1	3°31	26°50	23°17	10°23	19° 2	19°55	23°35	n.a.	F 5
S 6	6 19 54	6°25'32	8 <b>8</b> 40	10°48	15°22	7°34	27°12	3°30	26°48	23°16	10°22	19° 1	19°52	23°41	n.a.	S 6
S 7	6 23 51	7°26'10	23°13	11°56	16°37	8° 5	27°24	3°29	26°45	23°15	10°22	18°59	19°49	23°48	n.a.	S 7
M 8	6 27 48	8°26'45	8 <b>I</b> I 6	13° 7	17°52	8°36	27°36	3°29	26°43	23°14	10°21	18°58	19°46	23°55	n.a.	M 8
T 9	6 31 44	9°27'19	23°14	14°19	19° 7	9° 6	27°47	3°28	26°40	23°13	10°21	18°57	19°43	24° 1	n.a.	T 9
W10	6 35 41	10°27'51	8926	15°33	20°22	9°36	27°59	3°28	26°38	23°12	10°20	18°56	19°40	24° 8	n.a.	W10
T 11	6 39 37	11°28'21	23°34	16°48	21°37	10° 7	28°11	3°27	26°35	23°11	10°19	18°D56	19°36	24°15	n.a.	T 11
F 12	6 43 34	12°28'50	$8\Omega 28$	18° 5	22°52	10°37	28°23	3°27	26°33	23°10	10°19	18°57	19°33	24°21	n.a.	F 12
S 13	6 47 30	13°29'16	23° 1	19°24	24° 7	11° 7	28°35	3°27	26°30	23° 9	10°19	18°57	19°30	24°28	n.a.	S 13
S 14	6 51 27	14°29'42	7 <b>m</b> ) 8	20°43	25°21	11°37	28°47	3°D27	26°28	23° 8	10°18	18°58	19°27	24°35	n.a.	S 14
M15	6 55 24	15°30'05	20°48	22° 5	26°36	12° 6	29° 0	3°27	26°25	23° 7	10°18	18°58	19°24	24°41	n.a.	M15
T 16	6 59 20	16°30'27	4 <b>요</b> 1	23°27	27°51	12°36	29°12	3°27	26°23	23° 6	10°17	18°58	19°21	24°48	n.a.	T 16
W17	7 3 17	17°30'47	16°50	24°51	29° 6	13° 5	29°25	3°27	26°20	23° 5	10°17	18°R58	19°17	24°55	n.a.	W17
T 18	7 7 13	18°31'06	29°18	26°16	0≈20	13°34	29°37	3°28	26°17	23° 5	10°17	18°D58	19°14	25° 1	n.a.	T 18
F 19	7 11 10	19°31'24	11 <b>M</b> 30	27°43	1°35	14° 3	29°50	3°28	26°15	23° 4	10°16	18°58	19°11	25° 8	n.a.	F 19
S 20	7 15 6	20°31'39	23°30	29°10	2°50	14°32	0 <b>米</b> 2	3°29	26°12	23° 3	10°16	18°58	19° 8	25°15	n.a.	S 20
S 21	7 19 3	21°31'53	5 <b>₹</b> 22	0 <b>궁</b> 39	4° 5	15° 0	0°15	3°30	26°10	23° 2	10°16	18°59	19° 5	25°21	n.a.	S 21
M22	7 22 59	22°32'05	17°10	2° 8	5°19	15°29	0°28	3°31	26° 7	23° 2	10°15	18°59	19° 1	25°28	n.a.	M22
T 23	7 26 56	23°32'16	2 <u>8</u> °57	3°39	6°34	15°57	0°41	3°32	26° 4	23° 1	10°15	18°59	18°58	25°35	n.a.	T 23
W24	7 30 53	24°32'24	10 <b>පි</b> 46	5°11	7°48	16°25	0°53	3°33	26° 2	23° 0	10°15	19° 0	18°55	25°41	n.a.	W24
T 25	7 34 49	25°32'31	22°41	6°44	9° 3	16°52	1° 6	3°34	25°59	23° 0	10°15	19°R 0	18°52	25°48	n.a.	T 25
F 26	7 38 46	26°32'36	4≈41	8°18	10°18	17°20	1°19	3°35	25°57	22°59	10°14	19° 0	18°49	25°55	n.a.	F 26
S 27	7 42 42	27°32'38	16°51	9°53	11°32	17°47	1°33	3°37	25°54	22°58	10°14	18°59	18°46	26° 1	n.a.	S 27
S 28	7 46 39	28°32'38	29°11	11°30	12°47	18°14	1°46	3°38	25°51	22°58	10°14	18°58	18°42	26° 8	n.a.	S 28
M29	7 50 35	29°32'36	11 <b>米</b> 42	13° 7	14° 1	18°41	1°59	3°40	25°49	22°57	10°14	18°56	18°39	26°15	n.a.	M29
T 30	7 54 32	0≈32'32	24°28	1 <u>4</u> °46	15°16	19° 8	2°12	3°42	25°46	22°57	10°14	1 <u>8</u> °55	1 <u>8</u> °36	26°21	n.a.	T 30
W31	7 58 28	1≈32'26	7 <b>Y</b> 28	16 <b>ට</b> 25	16≈30	19 <b>≏</b> 34	2 <b>)</b> 26	3 <b>8</b> 43	259943	22 <b>8</b> 57	10814	18 <b>궁</b> 53	18 <b>る</b> 33	26 <b>₹</b> 28	n.a.	W31

Delta T = 07h22m08s

Julian Calendar 1 Jan. 1062 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1063 BCE

#### FEBRUARY 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	8 2 25	2≈32'17	20 <b>Y</b> 46	18 <b>궁</b> 6	17 <b>≈</b> 45	20☎ 0	2 <b>)</b> 39	3 <b>8</b> 45	25°R41	22°R56	10°R14	18°R52	18 <b>궁</b> 30	26 <b>₹</b> 35	n.a.	T 1
F 2	8 6 21	3°32'05	4822	19°48	18°59	20°26	2°52	3°48	25938	22856	10°D14	18°D52	18°27	26°41	n.a.	F 2
S 3	8 10 18	4°31'52	18°18	21°31	20°13	20°52	3° 6	3°50	25°36	22°56	10814	18 <b>궁</b> 52	18°23	26°48	n.a.	S 3
S 4	8 14 15	5°31'36	2Д32	23°15	21°28	21°17	3°19	3°52	25°33	22°55	10°14	18°53	18°20	26°54	n.a.	S 4
M 5	8 18 11	6°31'17	17° 4	25° 0	22°42	21°42	3°33	3°55	25°30	22°55	10°14	18°55	18°17	27° 1	n.a.	M 5
T 6	8 22 8	7°30'57	1 <b>95</b> 49	26°47	23°56	22° 7	3°46	3°57	25°28	22°55	10°14	18°56	18°14	27° 8	n.a.	T 6
W 7	8 26 4	8°30'34	16°42	28°35	25°11	22°32	4° 0	4° 0	25°25	22°55	10°14	18°R56	18°11	27°14	n.a.	W 7
T 8	8 30 1	9°30'08	1 <b>£</b> 36	0≈24	26°25	22°56	4°14	4° 2	25°23	22°54	10°14	18°56	18° 7	27°21	n.a.	T 8
F 9	8 33 57	10°29'41	16°22	2°14	27°39	23°20	4°27	4° 5	25°20	22°54	10°14	18°54	18° 4	27°28	n.a.	F 9
S 10	8 37 54	11°29'11	0 <b>₯</b> 54	4° 5	28°53	23°44	4°41	4° 8	25°18	22°54	10°14	18°52	18° 1	27°34	n.a.	S 10
S 11	8 41 50	12°28'39	15° 5	5°58	0 <b>∺</b> 7	24° 7	4°55	4°11	25°15	22°54	10°15	18°49	17°58	27°41	n.a.	S 11
M12	8 45 47	13°28'05	28°51	7°52	1°21	24°30	5° 9	4°14	25°13	22°D54	10°15	18°45	17°55	27°48	n.a.	M12
T 13	8 49 44	14°27'29	12 <b>≏</b> 12	9°47	2°35	24°53	5°23	4°18	25°10	22°54	10°15	18°42	17°52	27°54	n.a.	T 13
W14	8 53 40	15°26'51	25° 7	11°43	3°49	25°15	5°37	4°21	25° 8	22°54	10°15	18°39	17°48	28° 1	n.a.	W14
T 15	8 57 37	16°26'11	7 <b>M</b> 40	13°41	5° 3	25°37	5°51	4°24	25° 6	22°54	10°16	18°37	17°45	28° 8	n.a.	T 15
F 16	9 1 33	17°25'30	19°54	15°39	6°17	25°59	6° 5	4°28	25° 3	22°54	10°16	18°D37	17°42	28°14	n.a.	F 16
S 17	9 5 30	18°24'46	1 <b>才</b> 54	17°39	7°31	26°21	6°19	4°32	25° 1	22°55	10°16	18°38	17°39	28°21	n.a.	S 17
S 18	9 9 26	19°24'01	13°46	19°39	8°45	26°42	6°33	4°35	24°59	22°55	10°17	18°39	17°36	28°28	n.a.	S 18
M19	9 13 23	20°23'14	25°33	21°41	9°59	27° 2	6°47	4°39	24°56	22°55	10°17	18°41	17°33	28°34	n.a.	M19
T 20	9 17 19	21°22'24	7 <b>云</b> 21	23°43	11°13	27°23	7° 1	4°43	24°54	22°55	10°17	18°43	17°29	28°41	n.a.	T 20
W21	9 21 16	22°21'33	19°14	25°46	12°27	27°43	7°15	4°47	24°52	22°56	10°18	18°R43	17°26	28°48	n.a.	W21
T 22	9 25 12	23°20'40	1≈15	27°49	13°41	28° 2	7°29	4°51	24°50	22°56	10°18	18°43	17°23	28°54	n.a.	T 22
F 23	9 29 9	24°19'44	13°27	29°52	14°54	28°21	7°43	4°55	24°47	22°56	10°19	18°40	17°20	29° 1	n.a.	F 23
S 24	9 33 6	25°18'47	25°51	1 <b>¥</b> 55	16° 8	28°40	7°57	5° 0	24°45	22°57	10°19	18°36	17°17	29° 8	n.a.	S 24
S 25	9 37 2	26°17'47	8 <b>∺</b> 29	3°58	17°22	28°58	8°11	5° 4	24°43	22°57	10°20	18°30	17°13	29°14	n.a.	S 25
M26	9 40 59	27°16'45	21°20	6° 1	18°36	29°16	8°26	5° 8	24°41	22°57	10°20	18°23	17°10	29°21	n.a.	M26
T 27	9 44 55	28°15'40	4 <b>Υ</b> 26	8° 2	19°49	29°33	8°40	5°13	24°39	22°58	10°21	18°17	17° 7	29°28	n.a.	T 27
W28	9 48 52	29≈14'34	17 <b>Y</b> 44	10 <b>米</b> 2	21 <b>米</b> 3	29 <b>≙</b> 50	8 <b>∺</b> 54	5 <b>8</b> 18	24937	22 <b>8</b> 58	10821	18 <b>궁</b> 10	17る 4	29 <b>×</b> 34	n.a.	W28

Delta T = 07h22m07s

## MARCH 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	9 52 48	0 <b>)</b> 13′25	1815	12 <b>)</b> 1	22 <b>)</b> 16	0 <b>m</b> 7	9₩ 8	5 <b>8</b> 22	24°R35	22 <b>8</b> 59	10822	18°R 5	17ਰ 1	29 <b>х</b> 41	n.a.	T 1
F 2	9 56 45	1°12'13	14°57	13°58	23°30	0°23	9°23	5°27	24933	23° 0	10°22	18중 2	16°58	29°47	n.a.	F 2
S 3	10 041	2°11'00	28°51	15°52	24°43	0°38	9°37	5°32	24°31	23° 0	10°23	18°D 1	16°54	29°54	n.a.	S 3
S 4	10 438	3° 9'44	12 <b>Ⅱ</b> 55	17°43	25°57	0°53	9°51	5°37	24°29	23° 1	10°23	18° 1	16°51	0ට 1	n.a.	S 4
M 5	10 8 35	4° 8'25	27° 9	19°32	27°10	1°8	10° 6	5°42	24°27	23° 2	10°24	18° 3	16°48	0° 7	n.a.	M 5
T 6	10 12 31	5° 7'05	119931	21°17	28°23	1°22	10°20	5°47	24°26	23° 2	10°25	18°R 4	16°45	0°14	n.a.	T 6
W 7	10 16 28	6° 5'41	25°59	22°58	29°37	1°35	10°34	5°52	24°24	23° 3	10°26	18° 3	16°42	0°21	n.a.	W 7
T 8	10 20 24	7° 4'16	$10\Omega 27$	24°36	o <b>Υ</b> 50	1°48	10°48	5°58	24°22	23° 4	10°26	18° 1	16°39	0°27	n.a.	T 8
F 9	10 24 21	8° 2'48	24°52	26° 9	2° 3	2° 1	11° 3	6° 3	24°20	23° 5	10°27	17°57	16°35	0°34	n.a.	F 9
S 10	10 28 17	9° 1'18	9 <b>m</b> ) 7	27°38	3°16	2°13	11°17	6° 8	24°19	23° 6	10°28	17°51	16°32	0°41	n.a.	S 10
S 11	10 32 14	9°59'46	23° 7	29° 2	4°29	2°24	11°31	6°14	24°17	23° 6	10°28	17°43	16°29	0°47	n.a.	S 11
M12	10 36 10	10°58'12	6 <b>≏</b> 48	0 <b>Υ</b> 21	5°43	2°35	11°46	6°19	24°16	23° 7	10°29	17°34	16°26	0°54	n.a.	M12
T 13	10 40 7	11°56'36	20° 6	1°35	6°56	2°45	12° 0	6°25	24°14	23° 8	10°30	17°25	16°23	1° 1	n.a.	T 13
W14	10 44 3	12°54'59	3M 2	2°44	8° 9	2°54	12°14	6°31	24°13	23° 9	10°31	17°17	16°19	1° 7	n.a.	W14
T 15	10 48 0	13°53'19	15°37	3°48	9°22	3° 3	12°29	6°37	24°11	23°10	10°32	17°12	16°16	1°14	n.a.	T 15
F 16	10 51 57	14°51'38	27°53	4°46	10°34	3°12	12°43	6°42	24°10	23°11	10°33	17° 8	16°13	1°21	n.a.	F 16
S 17	10 55 53	15°49'56	9 <b>,₹</b> 55	5°39	11°47	3°19	12°57	6°48	24° 8	23°12	10°33	17° 6	16°10	1°27	n.a.	S 17
S 18	10 59 50	16°48'11	21°47	6°27	13° 0	3°26	13°12	6°54	24° 7	23°13	10°34	17°D 6	16° 7	1°34	n.a.	S 18
M19	11 3 46	17°46'25	3 <b>る</b> 36	7° 9	14°13	3°33	13°26	7° 0	24° 6	23°14	10°35	17° 7	16° 4	1°41	n.a.	M19
T 20	11 7 43	18°44'38	15°25	7°45	15°26	3°38	13°40	7° 6	24° 5	23°16	10°36	17°R 7	16° 0	1°47	n.a.	T 20
W21	11 11 39	19°42'48	27°21	8°16	16°38	3°43	13°54	7°13	24° 4	23°17	10°37	17° 7	15°57	1°54	n.a.	W21
T 22	11 15 36	20°40'57	9≈28	8°41	17°51	3°48	14° 9	7°19	24° 2	23°18	10°38	17° 4	15°54	2° 1	n.a.	T 22
F 23	11 19 32	21°39'05	21°49	9° 1	19° 4	3°51	14°23	7°25	24° 1	23°19	10°39	17° 0	15°51	2° 7	n.a.	F 23
S 24	11 23 29	22°37'10	4 <b>∺</b> 27	9°15	20°16	3°54	14°37	7°31	24° 0	23°20	10°40	16°52	15°48	2°14	n.a.	S 24
S 25	11 27 25	23°35'14	17°23	9°23	21°29	3°56	14°51	7°38	23°59	23°22	10°41	16°43	15°44	2°20	n.a.	S 25
M26	11 31 22	24°33'16	0 <b>Υ</b> 37	9°R26	22°41	3°58	15° 6	7°44	23°59	23°23	10°42	16°32	15°41	2°27	n.a.	M26
T 27	11 35 19	25°31'17	14° 6	9°24	23°54	3°R58	15°20	7°51	23°58	23°24	10°43	16°20	15°38	2°34	n.a.	T 27
W28	11 39 15	26°29'15	27°49	9°16	25° 6	3°58	15°34	7°57	23°57	23°26	10°44	16°10	15°35	2°40	n.a.	W28
T 29	11 43 12	27°27'12	11842	9° 4	26°18	3°58	15°48	8° 4	23°56	23°27	10°45	16° 1	15°32	2°47	n.a.	T 29
F 30	11 47 8	28°25'07	25°42	8°47	27°31	3°56	16° 2	8°11	23°56	23°29	10°46	15°55	15°29	2°54	n.a.	F 30
S 31	11 51 5	29 <b>米</b> 22'59	9 <b>Ⅱ</b> 46	8 <b>Υ</b> 26	28 <b>Y</b> 43	3 <b>M</b> .54	16 <b>∺</b> 16	8 <b>8</b> 17	23955	23 <b>8</b> 30	10847	15 <b>る</b> 52	15 <b>る</b> 25	3号 0	n.a.	S 31

Delta T = 07h22m05s

Julian Calendar 1 March 1062 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1062 BCE

## APRIL 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	11 55 1	0 <b>Υ</b> 20'50	23 <b>II</b> 52	8°R 1	29 <b>Y</b> 55	3°R51	16 <b>)</b> (31	8 <b>8</b> 24	23°R54	23832	10849	15°R50	15 <b>る</b> 22	3 <b>ට</b> 7	n.a.	S 1
M 2	11 58 58	1°18'40	8 <b>9</b> 0	7 <b>Υ</b> 33	1 <b>8</b> 7	3 <b>M</b> .47	16°45	8°31	239554	23°33	10°50	15 <b>る</b> 50	15°19	3°14	n.a.	M 2
T 3	12 2 54	2°16'27	22° 7	7° 2	2°19	3°42	16°59	8°38	23°53	23°35	10°51	15°50	15°16	3°20	n.a.	T 3
W 4	12 6 51	3°14'12	6 <b>Ω</b> 13	6°29	3°31	3°37	17°13	8°45	23°53	23°36	10°52	15°49	15°13	3°27	n.a.	W 4
T 5	12 10 48	4°11'55	20°17	5°54	4°43	3°31	17°27	8°52	23°52	23°38	10°53	15°46	15°10	3°34	n.a.	T 5
F 6	12 14 44	5° 9'37	4M) 16	5°18	5°55	3°24	17°41	8°59	23°52	23°39	10°54	15°39	15° 6	3°40	n.a.	F 6
S 7	12 18 41	6° 7'17	18° 6	4°42	7° 7	3°17	17°55	9° 6	23°52	23°41	10°55	15°30	15° 3	3°47	n.a.	S 7
S 8	12 22 37	7° 4'55	1 <b>≏</b> 44	4° 6	8°18	3° 8	18° 8	9°13	23°52	23°42	10°57	15°19	15° 0	3°54	n.a.	S 8
M 9	12 26 34	8° 2'32	15° 8	3°31	9°30	2°59	18°22	9°20	23°51	23°44	10°58	15° 7	14°57	4° 0	n.a.	M 9
T 10	12 30 30	9° 0'08	28°15	2°58	10°42	2°50	18°36	9°27	23°51	23°46	10°59	14°55	14°54	4° 7	n.a.	T 10
W11	12 34 27	9°57'42	11 <b>M</b> 3	2°26	11°53	2°39	18°50	9°34	23°51	23°48	11° 0	14°44	14°50	4°13	n.a.	W11
T 12	12 38 23	10°55'15	23°33	1°57	13° 5	2°28	19° 4	9°42	23°D51	23°49	11° 2	14°35	14°47	4°20	n.a.	T 12
F 13	12 42 20	11°52'47	5 <b>₹</b> 47	1°31	14°16	2°16	19°17	9°49	23°51	23°51	11° 3	14°28	14°44	4°27	n.a.	F 13
S 14	12 46 17	12°50'18	17°48	1° 9	15°28	2° 4	19°31	9°56	23°51	23°53	11° 4	14°25	14°41	4°33	n.a.	S 14
S 15	12 50 13	13°47'47	29°40	0°50	16°39	1°51	19°45	10° 4	23°52	23°55	11° 5	14°23	14°38	4°40	n.a.	S 15
M16	12 54 10	14°45'16	11 <b>る</b> 28	0°35	17°50	1°37	19°58	10°11	23°52	23°56	11° 7	14°23	14°35	4°47	n.a.	M16
T 17	12 58 6	15°42'44	23°19	0°25	19° 1	1°23	20°12	10°19	23°52	23°58	11° 8	14°22	14°31	4°53	n.a.	T 17
W18	13 2 3	16°40'11	5≈16	0°18	20°13	1° 8	20°26	10°26	23°52	24° 0	11° 9	14°22	14°28	5° 0	n.a.	W18
T 19	13 5 59	17°37'37	17°26	0°D16	21°24	0°52	20°39	10°33	23°53	24° 2	11°11	14°19	14°25	5° 7	n.a.	T 19
F 20	13 9 56	18°35'02	29°53	0°19	22°35	0°36	20°52	10°41	23°53	24° 4	11°12	14°14	14°22	5°13	n.a.	F 20
S 21	13 13 52	19°32'26	12 <b>)</b> (40	0°26	23°46	0°20	21° 6	10°49	23°54	24° 6	11°13	14° 7	14°19	5°20	n.a.	S 21
S 22	13 17 49	20°29'49	25°49	0°38	24°57	0° 2	21°19	10°56	23°54	24° 8	11°14	13°57	14°15	5°27	n.a.	S 22
M23	13 21 46	21°27'11	9 <b>Υ</b> 20	0°54	26° 7	29 <b>≏</b> 45	21°33	11° 4	23°55	24° 9	11°16	13°45	14°12	5°33	n.a.	M23
T 24	13 25 42	22°24'32	23°12	1°14	27°18	29°27	21°46	11°11	23°55	24°11	11°17	13°33	14° 9	5°40	n.a.	T 24
W25	13 29 39	23°21'52	7 <b>8</b> 20	1°39	28°29	29° 9	21°59	11°19	23°56	24°13	11°19	13°22	14° 6	5°47	n.a.	W25
T 26	13 33 35	24°19'12	21°38	2° 8	29°39	28°50	22°12	11°27	23°57	24°15	11°20	13°13	14° 3	5°53	n.a.	T 26
F 27	13 37 32	25°16'30	6 <b>I</b> I 2	2°42	0耳50	28°32	22°25	11°34	23°58	24°17	11°21	13° 7	14° 0	6° 0	n.a.	F 27
S 28	13 41 28	26°13'47	20°26	3°19	2° 1	28°13	22°38	11°42	23°58	24°19	11°23	13° 3	13°56	6° 6	n.a.	S 28
S 29	13 45 25	27°11'03	49545	4° 1	3°11	27°53	22°51	11°50	23°59	24°21	11°24	13° 1	13°53	6°13	n.a.	S 29
M30	13 49 21	28 <b>Y</b> 8'18	18958	4 <b>Υ</b> 46	4 <b>Ⅱ</b> 21	27 <b>≏</b> 34	23 <b>)</b> 4	11858	2495 0	24823	11825	13°D 1	13 <b>る</b> 50	6 <b>පි</b> 20	n.a.	M30

Delta T = 07h22m04s

MAY 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

13 53 18 13 57 15 14 1 11	29 <b>Y</b> 5'32	3 <b>Ω</b> 2	-00												Day
		JOC 2	5 <b>Ƴ</b> 35	5 <b>Ⅱ</b> 31	27°R15	23 <b>)</b> 17	12 <b>8</b> 5	2499 1	24 <b>8</b> 25	11827	13°R 1	13 <b>る</b> 47	6 <b>පි</b> 26	n.a.	T 1
14 1 11	0 <b>8</b> 2'45	16°58	6°28	6°42	26 <b>≏</b> 55	23°30	12°13	24° 2	24°28	11°28	13る 0	13°44	6°33	n.a.	W 2
	0°59'56	0 <b>m</b> /45	7°24	7°52	26°36	23°43	12°21	24° 3	24°30	11°30	12°57	13°41	6°40	n.a.	T 3
									_	_				n.a.	F 4
14 9 4	2°54'17	27°48	9°27	10°12	25°57	24° 8	12°36	24° 6	24°34	11°32	12°44	13°34	6°53	n.a.	S 5
14 13 1	3°51'26	11 <b>º</b> 3	10°34	11°21	25°38	24°20	12°44	24° 7	24°36	11°34	12°34	13°31	7° 0	n.a.	S 6
14 16 57		_	11°44				_			11°35				n.a.	M 7
14 20 54					_	-		-	-					n.a.	T 8
												-		n.a.	W 9
								_							T 10
-					_	-	-				,				F 11 S 12
									-		_			n.a.	
14 40 37	10°31'14	. —						-	-	11°44	11°D42		7°46	n.a.	S 13
								-		_				n.a.	M14
		-								-		-			T 15
						-				_	-				W16
										-	_				T 17 F 18
					_		_	_	-	_	-				S 19
									-					π.α.	
					,	-, ,								n.a.	S 20
-							_		/			_			M21 T 22
					-	_,	-	_				-			W23
											-				T 24
												_			F 25
							-	-							S 26
															1 1
		-						_	-	_			-		S 27 M28
								-	-	_					T 29
	-							-		-		_			W30
					-					_		-			T 31
	14 5 8 14 9 4 14 13 1 14 16 57 14 20 54 14 24 50 14 28 47 14 32 44 14 36 40	14       5       8       1°57'07         14       9       4       2°54'17         14       13       1       3°51'26         14       16       57       4°48'34         14       20       5°45'41         14       24       5°45'41         14       24       50       6°42'48         14       28       47       7°39'55         14       36       40       9°34'08         14       43       11°28'19         14       48       30       12°25'25         14       52       26       13°22'30         14       19'36       15°16'41       16°13'47         15       416       16°13'47       15°16'41         15       416       16°13'47       15°15'3         15       16       6       19°5'04         15       20       2       20°2'10         15       23       59       20°5'16         15       27       55       21°56'22         15       35       49       23°50'33         15       39       45       24'47'39         15       43	14 5 8 1°57′07 14°22 14 9 4 2°54′17 27°48 14 13 1 3°51′26 11	14 5 8       1°57'07       14°22       8°24         14 9 4       2°54'17       27°48       9°27         14 13 1       3°51'26       11	14 5 8       1°57'07       14°22       8°24       9° 2         14 9 4       2°54'17       27°48       9°27       10°12         14 13 1       3°51'26       11	14 5 8       1°57'07       14°22       8°24       9° 2       26°17         14 9 4       2°54'17       27°48       9°27       10°12       25°57         14 13 1       3°51'26       11	14	14	14 5 8       1°57'07       14°22       8°24       9° 2       26°17       23°55       12°29       24° 5         14 9 4       2°54'17       27°48       9°27       10°12       25°57       24° 8       12°36       24° 6         14 13 1       3°51'26       11	14	14 5 8	14 5 8	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14 5 8	14 5 8

Delta T = 07h22m02s

Julian Calendar 1 May 1062 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1062 BCE

#### JUNE 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	Р	U	Ω	Ç	o k	Day
F 1	15 55 31	28 <b>8</b> 35'59	24 Mp 42	26822	1199 1	20°R13	29 <b>米</b> 20	16 <b>8</b> 9	249556	25 <b>8</b> 33	12810	10°R51	12る 8	9 <b>ප</b> 52	n.a.	F 1
S 2	15 59 28	29°33'04	7 <b>≙</b> 51	28°32	12° 8	20 <b>₽</b> 10	29°30	16°17	24°59	25°35	12°12	10 <b>පි</b> 46	12° 5	9°59	n.a.	S 2
S 3	16 3 24	0 <b>Ⅲ</b> 30′09	20°46	0 <b>П</b> 41	13°15	20° 9	29°40	16°25	25° 1	25°37	12°13	10°41	12° 2	10° 6	n.a.	S 3
M 4	16 721	1°27'15	3 <b>M</b> 28	2°50	14°21	20° 8	29°50	16°32	25° 4	25°40	12°14	10°34	11°59	10°12	n.a.	M 4
T 5	16 11 18	2°24'20	15°57	4°58	15°27	20°D 8	29°59	16°40	25° 7	25°42	12°16	10°27	11°56	10°19	n.a.	T 5
W 6	16 15 14	3°21'26	28°15	7° 5	16°34	20° 8	0 <b>Υ</b> 10	16°48	25° 9	25°44	12°17	10°21	11°53	10°26	n.a.	W 6
T 7	16 19 11	4°18'32	10 <b>×</b> 23	9°11	17°40	20°10	0°20	16°55	25°12	25°46	12°19	10°17	11°49	10°32	n.a.	T 7
F 8	16 23 7	5°15'39	22°22	11°16	18°45	20°12	0°29	17° 3	25°15	25°49	12°20	10°13	11°46	10°39	n.a.	F 8
S 9	16 27 4	6°12'47	4 <b>궁</b> 14	13°19	19°51	20°15	0°39	17°11	25°17	25°51	12°21	10°12	11°43	10°46	n.a.	S 9
S 10	16 31 0	7° 9'55	16° 2	15°21	20°56	20°19	0°48	17°18	25°20	25°53	12°22	10°D12	11°40	10°52	n.a.	S 10
M11	16 34 57	8° 7'04	27°49	17°21	22° 2	20°24	0°57	17°26	25°23	25°55	12°24	10°13	11°37	10°59	n.a.	M11
T 12	16 38 54	9° 4'14	9≈39	19°20	23° 7	20°30	1° 6	17°33	25°26	25°57	12°25	10°15	11°33	11° 6	n.a.	T 12
W13	16 42 50	10° 1'24	21°37	21°16	24°12	20°36	1°15	17°41	25°29	26° 0	12°26	10°16	11°30	11°12	n.a.	W13
T 14	16 46 47	10°58'36	3 <b>)</b> (46	23°12	25°16	20°43	1°24	17°48	25°32	26° 2	12°28	10°17	11°27	11°19	n.a.	T 14
F 15	16 50 43	11°55'48	16°12	25° 5	26°21	20°51	1°33	17°56	25°35	26° 4	12°29	10°R18	11°24	11°25	n.a.	F 15
S 16	16 54 40	12°53'01	29° 0	26°57	27°25	21° 0	1°42	18° 3	25°38	26° 6	12°30	10°17	11°21	11°32	n.a.	S 16
S 17	16 58 36	13°50'16	12 <b>Y</b> 12	28°47	28°29	21° 9	1°50	18°11	25°41	26° 8	12°31	10°14	11°18	11°39	n.a.	S 17
M18	17 233	14°47'31	25°52	0935	29°33	21°20	1°59	18°18	25°44	26°10	12°33	10°11	11°14	11°45	n.a.	M18
T 19	17 6 29	15°44'48	9 <b>8</b> 58	2°22	0 <b>Ω</b> 37	21°31	2° 7	18°25	25°47	26°13	12°34	10° 8	11°11	11°52	n.a.	T 19
W20	17 10 26	16°42'06	24°29	4° 7	1°40	21°42	2°15	18°33	25°50	26°15	12°35	10° 5	11°8	11°59	n.a.	W20
T 21	17 14 23	17°39'25	9∏20	5°50	2°43	21°55	2°23	18°40	25°53	26°17	12°36	10° 2	11° 5	12° 5	n.a.	T 21
F 22	17 18 19	18°36'45	24°22	7°32	3°46	22° 8	2°31	18°47	25°56	26°19	12°38	10° 1	11° 2	12°12	n.a.	F 22
S 23	17 22 16	19°34'06	9927	9°11	4°49	22°21	2°38	18°55	25°59	26°21	12°39	10°D 0	10°59	12°19	n.a.	S 23
S 24	17 26 12	20°31'27	24°26	10°49	5°51	22°36	2°46	19° 2	26° 3	26°23	12°40	10° 0	10°55	12°25	n.a.	S 24
M25	17 30 9	21°28'50	9 <b>Ω</b> 12	12°26	6°53	22°51	2°53	19° 9	26° 6	26°25	12°41	10° 1	10°52	12°32	n.a.	M25
T 26	17 34 5	22°26'13	23°40	14° 0	7°55	23° 7	3° 1	19°16	26° 9	26°27	12°42	10° 3	10°49	12°39	n.a.	T 26
W27	17 38 2	23°23'37	7 <b>m</b> )45	15°33	8°57	23°23	3° 8	19°23	26°12	26°29	12°43	10° 4	10°46	12°45	n.a.	W27
T 28	17 41 59	24°21'02	21°28	17° 5	9°58	23°41	3°15	19°30	26°16	26°31	12°44	10°R 4	10°43	12°52	n.a.	T 28
F 29	17 45 55	25°18'28	4 <b>≏</b> 48	18°34	10°59	23°58	3°21	19°37	26°19	26°33	12°46	10° 4	10°39	12°59	n.a.	F 29
S 30	17 49 52	26耳15′54	17 <b>≙</b> 49	2095 2	12 <b>0</b> 0	24 <b>≙</b> 17	3 <b>Ƴ</b> 28	19 <b>8</b> 44	26923	26 <b>8</b> 35	12847	10ට 3	10 <b>궁</b> 36	13 <b>る</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 07h22m00s

JULY 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
S 1	17 53 48	27 <b>I</b> I13'22	0 <b>M</b> .31	219528	13 <b>Ω</b> 0	24 <u>₽</u> 36	3 <b>Y</b> 35	19 <b>8</b> 51	269526	26 <b>8</b> 37	12848	10°R 2	10 <b>る</b> 33	13 <b>る</b> 12	n.a.	S 1
M 2	17 57 45	28°10'50	12°58	22°52	14° 0	24°55	3°41	19°57	26°29	26°39	12°49	10る 0	10°30	13°18	n.a.	M 2
T 3	18 141	29° 8'20	25°13	24°14	15° 0	25°15	3°47	20° 4	26°33	26°41	12°50	9°59	10°27	13°25	n.a.	T 3
W 4	18 5 38	0 <b>9</b> 5'51	7 <b>.</b> ₹18	25°35	15°59	25°36	3°53	20°11	26°36	26°43	12°51	9°57	10°24	13°32	n.a.	W 4
T 5	18 9 34	1° 3'23	19°15	26°54	16°58	25°57	3°59	20°18	26°40	26°45	12°52	9°56	10°20	13°38	n.a.	T 5
F 6	18 13 31	2° 0'57	1ਰ 7	28°10	17°56	26°19	4° 5	20°24	26°43	26°47	12°53	9°56	10°17	13°45	n.a.	F 6
S 7	18 17 28	2°58'31	12°56	29°25	18°55	26°41	4°10	20°31	26°47	26°49	12°54	9°D56	10°14	13°52	n.a.	S 7
S 8	18 21 24	3°56'08	24°43	0 <b>Ω</b> 38	19°52	27° 4	4°16	20°37	26°50	26°51	12°55	9°56	10°11	13°58	n.a.	S 8
M 9	18 25 21	4°53'45	6≈32	1°48	20°50	27°27	4°21	20°44	26°54	26°53	12°56	9°56	10° 8	14° 5	n.a.	M 9
T 10	18 29 17	5°51'25	18°25	2°56	21°46	27°51	4°26	20°50	26°58	26°54	12°57	9°57	10° 5	14°12	n.a.	T 10
W11	18 33 14	6°49'06	0 <b>∺</b> 26	4° 2	22°43	28°15	4°31	20°56	27° 1	26°56	12°58	9°57	10° 1	14°18	n.a.	W11
T 12	18 37 10	7°46'48	12°38	5° 6	23°39	28°40	4°35	21° 3	27° 5	26°58	12°58	9°58	9°58	14°25	n.a.	T 12
F 13	18 41 7	8°44'33	25° 5	6° 7	24°34	29° 5	4°40	21° 9	27° 8	27° 0	12°59	9°58	9°55	14°32	n.a.	F 13
S 14	18 45 3	9°42'19	7 <b>Ƴ</b> 50	7° 5	25°29	29°30	4°44	21°15	27°12	27° 2	13° 0	9°58	9°52	14°38	n.a.	S 14
S 15	18 49 0	10°40'07	20°57	8° 1	26°24	29°56	4°49	21°21	27°16	27° 3	13° 1	9°58	9°49	14°45	n.a.	S 15
M16	18 52 57	11°37'57	4 <b>8</b> 29	8°53	27°17	0 <b>M</b> 23	4°53	21°27	27°19	27° 5	13° 2	9°58	9°45	14°52	n.a.	M16
T 17	18 56 53	12°35'49	18°27	9°43	28°11	0°50	4°56	21°33	27°23	27° 7	13° 3	9°58	9°42	14°58	n.a.	T 17
W18	19 0 50	13°33'43	2 <b>Ⅱ</b> 51	10°29	29° 4	1°17	5° 0	21°39	27°27	27° 8	13° 4	9°58	9°39	15° 5	n.a.	W18
T 19	19 4 46	14°31'39	17°37	11°12	29°56	1°45	5° 3	21°45	27°30	27°10	13° 4	9°59	9°36	15°11	n.a.	T 19
F 20	19 8 43	15°29'37	2939	11°51	0 <b>m</b> )47	2°13	5° 7	21°51	27°34	27°12	13° 5	9°R59	9°33	15°18	n.a.	F 20
S 21	19 12 39	16°27'37	17°51	12°26	1°38	2°42	5°10	21°56	27°38	27°13	13° 6	9°59	9°30	15°25	n.a.	S 21
S 22	19 16 36	17°25'38	3 <b>Ω</b> 1	12°56	2°29	3°11	5°13	22° 2	27°42	27°15	13° 7	9°58	9°26	15°31	n.a.	S 22
M23	19 20 32	18°23'41	18° 1	13°23	3°18	3°40	5°15	22° 8	27°45	27°16	13° 7	9°58	9°23	15°38	n.a.	M23
T 24	19 24 29	19°21'45	2 <b>m</b> 42	13°45	4° 7	4°10	5°18	22°13	27°49	27°18	13° 8	9°57	9°20	15°45	n.a.	T 24
W25	19 28 26	20°19'51	17° 0	14° 1	4°55	4°40	5°20	22°18	27°53	27°19	13° 9	9°56	9°17	15°51	n.a.	W25
T 26	19 32 22	21°17'59	0 <b>ჲ</b> 52	14°13	5°43	5°10	5°22	22°24	27°57	27°21	13° 9	9°55	9°14	15°58	n.a.	T 26
F 27	19 36 19	22°16'08	14°17	14°19	6°29	5°41	5°24	22°29	28° 0	27°22	13°10	9°54	9°10	16° 5	n.a.	F 27
S 28	19 40 15	23°14'19	27°17	14°R19	7°15	6°12	5°26	22°34	28° 4	27°24	13°10	9°D54	9° 7	16°11	n.a.	S 28
S 29	19 44 12	24°12'31	9 <b>M</b> 55	14°13	8° 0	6°44	5°27	22°39	28° 8	27°25	13°11	9°54	9° 4	16°18	n.a.	S 29
M30	19 48 8	25°10'45	22°15	14° 1	8°44	7°15	5°29	22°44	28°12	27°27	13°12	9°55	9° 1	16°25	n.a.	M30
T 31	19 52 5	269 9'01	4 <b>₹</b> 21	13 <b>Ω</b> 42	9 <b>m</b> ,27	7 <b>M</b> .47	5 <b>Υ</b> 30	22 <b>8</b> 49	28915	27 <b>8</b> 28	13 <b>8</b> 12	9 <b>ප</b> 57	8 <b>궁</b> 58	16 <b>ට</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 07h21m59s

Julian Calendar 1 July 1062 BCE == Greg. Calendar 21 June 1062 BCE

#### AUGUST 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	19 56 1	2795 7'19	16 <b>×</b> 18	13°R17	10 <b>m</b> ) 9	8M20	5 <b>Υ</b> 31	22 <b>8</b> 54	289519	27 <b>8</b> 29	13 <b>8</b> 13	9 <b>る</b> 58	8 <b>궁</b> 55	16 <b>궁</b> 38	n.a.	W 1
T 2	19 59 58	28° 5'38	28° 8	12 <b>Ω</b> 46	10°50	8°52	5°32	22°59	28°23	27°31	13°13	9°59	8°51	16°45	n.a.	T 2
F 3	20 3 55	29° 3'59	9 <b>궁</b> 56	12° 8	11°30	9°25	5°32	23° 4	28°27	27°32	13°14	10°R 0	8°48	16°51	n.a.	F 3
S 4	20 7 51	O <b>N</b> 2'22	21°44	11°24	12° 9	9°59	5°33	23° 8	28°31	27°33	13°14	9°59	8°45	16°58	n.a.	S 4
S 5	20 11 48	1° 0'47	3≈34	10°35	12°46	10°32	5°R33	23°13	28°34	27°34	13°15	9°58	8°42	17° 4	n.a.	S 5
M 6	20 15 44	1°59'14	15°29	9°41	13°23	11° 6	5°33	23°17	28°38	27°36	13°15	9°55	8°39	17°11	n.a.	M 6
T 7	20 19 41	2°57'43	27°30	8°43	13°58	11°40	5°32	23°22	28°42	27°37	13°15	9°52	8°36	17°18	n.a.	T 7
W 8	20 23 37	3°56'14	9 <b>)(</b> 40	7°43	14°32	12°14	5°32	23°26	28°46	27°38	13°16	9°48	8°32	17°24	n.a.	W 8
T 9	20 27 34	4°54'48	22° 0	6°40	15° 5	12°49	5°31	23°30	28°50	27°39	13°16	9°44	8°29	17°31	n.a.	T 9
F 10	20 31 30	5°53'23	4 <b>Υ</b> 33	5°38	15°36	13°24	5°31	23°34	28°53	27°40	13°16	9°40	8°26	17°38	n.a.	F 10
S 11	20 35 27	6°52'01	17°21	4°37	16° 6	13°59	5°29	23°38	28°57	27°41	13°17	9°38	8°23	17°44	n.a.	S 11
S 12	20 39 23	7°50'42	0 <b>8</b> 26	3°38	16°34	14°34	5°28	23°42	29° 1	27°42	13°17	9°36	8°20	17°51	n.a.	S 12
M13	20 43 20	8°49'24	13°51	2°44	17° 1	15°10	5°27	23°46	29° 5	27°43	13°17	9°D36	8°16	17°58	n.a.	M13
T 14	20 47 17	9°48'10	27°38	1°55	17°26	15°46	5°25	23°50	29° 8	27°44	13°18	9°37	8°13	18° 4	n.a.	T 14
W15	20 51 13	10°46'57	11 <b>Ⅱ</b> 47	1°13	17°50	16°22	5°23	23°53	29°12	27°45	13°18	9°38	8°10	18°11	n.a.	W15
T 16	20 55 10	11°45'48	26°18	0°39	18°11	16°58	5°21	23°57	29°16	27°46	13°18	9°40	8° 7	18°18	n.a.	T 16
F 17	20 59 6	12°44'40	1195 6	0°14	18°31	17°34	5°19	24° 0	29°19	27°47	13°18	9°R40	8° 4	18°24	n.a.	F 17
S 18	21 3 3	13°43'35	26° 7	29959	18°50	18°11	5°17	24° 4	29°23	27°47	13°18	9°39	8° 1	18°31	n.a.	S 18
S 19	21 6 59	14°42'32	11 <b>Ω</b> 13	29°D53	19° 6	18°48	5°14	24° 7	29°27	27°48	13°18	9°37	7°57	18°38	n.a.	S 19
M20	21 10 56	15°41'31	26°14	29°57	19°20	19°25	5°11	24°10	29°31	27°49	13°19	9°33	7°54	18°44	n.a.	M20
T 21	21 14 52	16°40'32	11 <b>m</b> y 1	0Ω12	19°32	20° 2	5° 8	24°13	29°34	27°50	13°19	9°27	7°51	18°51	n.a.	T 21
W22	21 18 49	17°39'35	25°27	0°36	19°43	20°40	5° 5	24°16	29°38	27°50	13°19	9°21	7°48	18°57	n.a.	W22
T 23	21 22 46	18°38'41	9 <b>≏</b> 26	1° 9	19°51	21°18	5° 1	24°19	29°42	27°51	13°19	9°16	7°45	19° 4	n.a.	T 23
F 24	21 26 42	19°37'48	22°58	1°52	19°56	21°56	4°58	24°22	29°45	27°52	13°R19	9°11	7°42	19°11	n.a.	F 24
S 25	21 30 39	20°36'57	6M 2	2°43	20° 0	22°34	4°54	24°24	29°49	27°52	13°19	9° 8	7°38	19°17	n.a.	S 25
S 26	21 34 35	21°36'08	18°41	3°42	20°R 1	23°12	4°50	24°27	29°52	27°53	13°19	9°D 7	7°35	19°24	n.a.	S 26
M27	21 38 32	22°35'21	1 <b>√</b> 1	4°48	20° 0	23°50	4°46	24°29	29°56	27°53	13°19	9° 7	7°32	19°31	n.a.	M27
T 28	21 42 28	23°34'36	13° 4	6° 0	19°57	24°29	4°41	24°32	29°59	27°54	13°19	9° 9	7°29	19°37	n.a.	T 28
W29	21 46 25	24°33'53	24°58	7°18	19°51	25° 8	4°37	24°34	0 <b>Ω</b> 3	27°54	13°19	9°10	7°26	19°44	n.a.	W29
T 30	21 50 21	25°33'11	6 <b>₹</b> 46	8°41	19°43	25°47	4°32	24°36	0° 7	27°55	13°18	9°R11	7°22	19°51	n.a.	T 30
F 31	21 54 18	26 <b>Ω</b> 32'32	18 <b>궁</b> 33	10 <b>N</b> 8	19 <b>m</b> 32	26M26	<b>4℃</b> 27	24 <b>8</b> 38	0Ω10	27 <b>8</b> 55	13 <b>8</b> 18	9 <b>ට</b> 11	7 <b>る</b> 19	19 <b>る</b> 57	n.a.	F 31

Delta T = 07h21m57s

## SEPTEMBER 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	'n	u	Ç	ę,	Day
S 1	21 58 14	27 <b>Ω</b> 31'55	0≈23	11 <b>0</b> 38	19°R19	27 <b>M</b> 5	4°R22	24840	0Ω14	27 <b>8</b> 56	13°R18	9°R 8	7 <b>궁</b> 16	20궁 4	n.a.	S 1
S 2	22 2 11	28°31'20	12°18	13°12	19 <b>m</b> ) 3	27°44	<b>4℃</b> 17	24°42	0°17	27°56	13818	9ට 3	7°13	20°11	n.a.	S 2
M 3	22 6 8	29°30'47	24°22	14°48	18°45	28°24	4°12	24°43	0°20	27°56	13°18	8°57	7°10	20°17	n.a.	M 3
T 4	22 10 4	0 Mp 30'16	6 <b>∺</b> 36	16°27	18°25	29° 4	4° 6	24°45	0°24	27°57	13°18	8°48	7° 7	20°24	n.a.	T 4
W 5	22 14 1	1°29'47	19° 0	18° 7	18° 3	29°43	4° 1	24°46	0°27	27°57	13°17	8°38	7° 3	20°31	n.a.	W 5
T 6	22 17 57	2°29'20	1 <b>Y</b> 36	19°48	17°39	0 <b>₹</b> 23	3°55	24°48	0°31	27°57	13°17	8°28	7° 0	20°37	n.a.	T 6
F 7	22 21 54	3°28'56	14°23	21°31	17°12	1° 3	3°49	24°49	0°34	27°57	13°17	8°19	6°57	20°44	n.a.	F 7
S 8	22 25 50	4°28'34	27°23	23°14	16°44	1°44	3°43	24°50	0°37	27°57	13°16	8°11	6°54	20°51	n.a.	S 8
S 9	22 29 47	5°28'14	10 <b>8</b> 35	24°57	16°14	2°24	3°36	24°51	0°41	27°57	13°16	8° 6	6°51	20°57	n.a.	S 9
M10	22 33 43	6°27'57	24° 2	26°41	15°42	3° 4	3°30	24°52	0°44	27°57	13°16	8° 3	6°48	21° 4	n.a.	M10
T 11	22 37 40	7°27'43	7 <b>Ⅱ</b> 43	28°24	15° 9	3°45	3°23	24°53	0°47	27°R57	13°15	8°D 3	6°44	21°10	n.a.	T 11
W12	22 41 36	8°27'31	21°39	0 <b>m</b> ) 8	14°35	4°25	3°17	24°54	0°50	27°57	13°15	8° 3	6°41	21°17	n.a.	W12
T 13	22 45 33	9°27'21	5 <b>9</b> 52	1°52	14° 0	5° 6	3°10	24°54	0°53	27°57	13°15	8°R 4	6°38	21°24	n.a.	T 13
F 14	22 49 30	10°27'14	20°20	3°35	13°25	5°47	3° 3	24°55	0°57	27°57	13°14	8° 3	6°35	21°30	n.a.	F 14
S 15	22 53 26	11°27'09	4 <b>Ω</b> 59	5°18	12°49	6°28	2°56	24°55	1° 0	27°57	13°14	8° 0	6°32	21°37	n.a.	S 15
S 16	22 57 23	12°27'06	19°45	7° 1	12°12	7° 9	2°49	24°55	1° 3	27°57	13°13	7°55	6°28	21°44	n.a.	S 16
M17	23 1 19	13°27'05	4 Mp 30	8°43	11°36	7°51	2°41	24°R55	1° 6	27°57	13°13	7°47	6°25	21°50	n.a.	M17
T 18	23 5 16	14°27'07	19° 7	10°25	11° 0	8°32	2°34	24°55	1° 9	27°57	13°12	7°37	6°22	21°57	n.a.	T 18
W19	23 9 12	15°27'10	3 <b>≏</b> 28	12° 6	10°24	9°13	2°27	24°55	1°12	27°56	13°12	7°26	6°19	22° 4	n.a.	W19
T 20	23 13 9	16°27'16	17°28	13°47	9°49	9°55	2°19	24°55	1°15	27°56	13°11	7°15	6°16	22°10	n.a.	T 20
F 21	23 17 5	17°27'23	1 <b>M</b> 1	15°27	9°15	10°37	2°11	24°55	1°18	27°56	13°10	7° 6	6°13	22°17	n.a.	F 21
S 22	23 21 2	18°27'32	14° 8	17° 7	8°43	11°18	2° 4	24°54	1°21	27°55	13°10	6°58	6° 9	22°24	n.a.	S 22
S 23	23 24 59	19°27'43	26°50	18°46	8°11	12° 0	1°56	24°54	1°23	27°55	13° 9	6°54	6° 6	22°30	n.a.	S 23
M24	23 28 55	20°27'56	9 <b>~</b> 12	20°25	7°41	12°42	1°48	24°53	1°26	27°55	13° 9	6°51	6° 3	22°37	n.a.	M24
T 25	23 32 52	21°28'10	21°16	22° 3	7°13	13°24	1°40	24°52	1°29	27°54	13° 8	6°D51	6° 0	22°44	n.a.	T 25
W26	23 36 48	22°28'26	3 <b>ට</b> 10	23°41	6°47	14° 6	1°32	24°51	1°32	27°54	13° 7	6°R51	5°57	22°50	n.a.	W26
T 27	23 40 45	23°28'44	14°58	25°19	6°23	14°48	1°24	24°50	1°34	27°53	13° 7	6°51	5°53	22°57	n.a.	T 27
F 28	23 44 41	24°29'03	26°46	26°56	6° 0	15°30	1°16	24°49	1°37	27°53	13° 6	6°49	5°50	23° 4	n.a.	F 28
S 29	23 48 38	25°29'24	8 <b>≈</b> 38	28°32	5°41	16°13	1° 8	24°48	1°40	27°52	13° 5	6°45	5°47	23°10	n.a.	S 29
S 30	23 52 34	26 <b>m</b> 29'46	20≈39	0 <b>亚</b> 8	5 Mg 23	16 <b>₹</b> 55	1 <b>Υ</b> 0	24846	1 <b>Ω</b> 42	27 <b>8</b> 51	138 4	6 <b>ප</b> 38	5 <b>ح</b> 44	23 <b>궁</b> 17	n.a.	S 30

Delta T = 07h21m56s

Julian Calendar 1 Sept. 1062 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1062 BCE

## OCTOBER 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)γ(	¥	В	¥	ය	Ç	ę,	Day
M 1	23 56 31	27 m/30'10	2 <b></b> ₩53	1 <b>≏</b> 44	5°R 8	17 <b>∡</b> 38	0°R52	24°R45	1 <b>Ω</b> 45	27°R51	13°R 4	6°R29	5 <b>ਰ</b> 41	23 <b>る</b> 23	n.a.	M 1
T 2	0 0 28	28°30'36	15°20	3°19	4 Mp 55	18°20	0 <b>Υ</b> 43	24843	1°47	27 <b>8</b> 50	138 3	6 <b>ට</b> 17	5°38	23°30	n.a.	T 2
W 3	0 4 24	29°31'04	28° 1	4°54	4°45	19° 3	0°35	24°42	1°50	27°49	13° 2	6° 3	5°34	23°37	n.a.	W 3
T 4	0 8 21	0 <b>ჲ</b> 31'33	10 <b>Y</b> 58	6°28	4°37	19°45	0°27	24°40	1°52	27°49	13° 1	5°50	5°31	23°43	n.a.	T 4
F 5	0 12 17	1°32'04	24° 7	8° 2	4°32	20°28	0°19	24°38	1°55	27°48	13° 0	5°37	5°28	23°50	n.a.	F 5
S 6	0 16 14	2°32'37	7 <b>8</b> 28	9°36	4°29	21°11	0°11	24°36	1°57	27°47	12°59	5°26	5°25	23°57	n.a.	S 6
S 7	0 20 10	3°33'12	20°58	11°10	4°D28	21°53	0° 3	24°34	1°59	27°46	12°59	5°18	5°22	24° 3	n.a.	S 7
M 8	0 24 7	4°33'48	4 <b>Ⅱ</b> 38	12°43	4°30	22°36	29 <b>) (</b> 54	24°32	2° 1	27°46	12°58	5°14	5°19	24°10	n.a.	M 8
T 9	0 28 3	5°34'27	18°25	14°16	4°35	23°19	29°46	24°29	2° 4	27°45	12°57	5°11	5°15	24°17	n.a.	T 9
W10	0 32 0	6°35'08	29521	15°49	4°42	24° 2	29°38	24°27	2° 6	27°44	12°56	5°11	5°12	24°23	n.a.	W10
T 11	0 35 56	7°35'50	16°24	17°21	4°51	24°45	29°30	24°24	2° 8	27°43	12°55	5°11	5° 9	24°30	n.a.	T 11
F 12	0 39 53	8°36'35	$0\Omega$ 34	18°53	5° 2	25°28	29°22	24°22	2°10	27°42	12°54	5°10	5° 6	24°37	n.a.	F 12
S 13	0 43 50	9°37'21	14°50	20°25	5°16	26°11	29°14	24°19	2°12	27°41	12°53	5° 6	5° 3	24°43	n.a.	S 13
S 14	0 47 46	10°38'09	29°10	21°57	5°31	26°54	29° 6	24°16	2°14	27°40	12°52	5° 0	4°59	24°50	n.a.	S 14
M15	0 51 43	11°38'58	13 <b>M</b> 29	23°28	5°49	27°38	28°59	24°13	2°16	27°39	12°51	4°51	4°56	24°57	n.a.	M15
T 16	0 55 39	12°39'49	27°42	25° 0	6° 9	28°21	28°51	24°10	2°17	27°38	12°50	4°40	4°53	25° 3	n.a.	T 16
W17	0 59 36	13°40'42	11 <b>≏</b> 44	26°30	6°30	29° 4	28°43	24° 7	2°19	27°37	12°49	4°27	4°50	25°10	n.a.	W17
T 18	1 3 32	14°41'36	25°29	28° 1	6°54	29°47	28°36	24° 4	2°21	27°35	12°48	4°14	4°47	25°17	n.a.	T 18
F 19	1 7 29	15°42'31	8 <b>M</b> .54	29°32	7°19	0 <b>云</b> 31	28°28	24° 1	2°23	27°34	12°47	4° 3	4°44	25°23	n.a.	F 19
S 20	1 11 25	16°43'28	21°57	1M 2	7°46	1°14	28°21	23°57	2°24	27°33	12°46	3°54	4°40	25°30	n.a.	S 20
S 21	1 15 22	17°44'25	4 <b>₹</b> 38	2°31	8°15	1°58	28°13	23°54	2°26	27°32	12°45	3°48	4°37	25°37	n.a.	S 21
M22	1 19 19	18°45'24	16°59	4° 1	8°45	2°41	28° 6	23°50	2°27	27°31	12°44	3°44	4°34	25°43	n.a.	M22
T 23	1 23 15	19°46'24	29° 5	5°29	9°17	3°25	27°59	23°47	2°29	27°29	12°43	3°D43	4°31	25°50	n.a.	T 23
W24	1 27 12	20°47'25	11る 0	6°58	9°50	4° 8	27°52	23°43	2°30	27°28	12°42	3°43	4°28	25°57	n.a.	W24
T 25	1 31 8	21°48'26	22°48	8°26	10°25	4°52	27°45	23°39	2°32	27°27	12°41	3°R43	4°25	26° 3	n.a.	T 25
F 26	1 35 5	22°49'28	4≈37	9°53	11° 1	5°35	27°39	23°35	2°33	27°25	12°40	3°43	4°21	26°10	n.a.	F 26
S 27	1 39 1	23°50'31	16°31	11°20	11°39	6°19	27°32	23°31	2°34	27°24	12°39	3°40	4°18	26°16	n.a.	S 27
S 28	1 42 58	24°51'35	28°35	12°45	12°18	7° 2	27°26	23°27	2°36	27°23	12°37	3°35	4°15	26°23	n.a.	S 28
M29	1 46 54	25°52'40	10 <b>米</b> 53	14°10	12°58	7°46	27°19	23°23	2°37	27°21	12°36	3°27	4°12	26°30	n.a.	M29
T 30	1 50 51	26°53'45	23°29	15°34	13°39	8°30	27°13	23°19	2°38	27°20	12°35	3°17	4° 9	26°36	n.a.	T 30
W31	1 54 48	27 <b>£</b> 54'51	6 <b>Υ</b> 24	16 <b>M</b> 56	14 <b>m</b> 22	9 <b>ට</b> 13	27 <b>)</b> 7	23 <b>8</b> 15	2 <b>Ω</b> 39	27 <b>8</b> 19	12 <b>8</b> 34	3 <b>ප</b> 6	4 <b>궁</b> 5	26 <b>궁</b> 43	n.a.	W31

Delta T = 07h21m54s

## NOVEMBER 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 58 44	28 <b>£</b> 55'58	19 <b>Y</b> 39	18 <b>M</b> .17	15 <b>m</b> ) 5	9 <b>ට</b> 57	27°R 1	23°R11	2 <b>Ω</b> 40	27°R17	12°R33	2°R54	4 <b>る</b> 2	26 <b>궁</b> 50	n.a.	T 1
F 2	2 2 41	29°57'06	3 <b>8</b> 11	19°36	15°50	10°41	26 <b>)</b> 56	23 <b>8</b> 6	2°41	27816	12832	2 <b>る</b> 43	3°59	26°56	n.a.	F 2
S 3	2 6 3 7	OM 58'15	16°57	20°52	16°35	11°24	26°50	23° 2	2°42	27°14	12°31	2°34	3°56	27° 3	n.a.	S 3
S 4	2 10 34	1°59'24	0 <b>Ⅱ</b> 54	22° 7	17°22	12° 8	26°45	22°58	2°43	27°13	12°29	2°27	3°53	27°10	n.a.	S 4
M 5	2 14 30	3° 0'35	14°59	23°19	18°10	12°52	26°39	22°53	2°43	27°11	12°28	2°24	3°50	27°16	n.a.	M 5
T 6	2 18 27	4° 1'46	29° 6	24°27	18°58	13°36	26°34	22°49	2°44	27°10	12°27	2°D22	3°46	27°23	n.a.	T 6
W 7	2 22 24	5° 2'58	139515	25°32	19°48	14°19	26°30	22°44	2°45	27° 8	12°26	2°23	3°43	27°30	n.a.	W 7
T 8	2 26 20	6° 4'12	27°23	26°32	20°38	15° 3	26°25	22°39	2°45	27° 7	12°25	2°23	3°40	27°36	n.a.	T 8
F 9	2 30 17	7° 5'26	11 <b>A</b> 29	27°28	21°29	15°47	26°20	22°35	2°46	27° 5	12°24	2°R24	3°37	27°43	n.a.	F 9
S 10	2 34 13	8° 6'41	25°32	28°18	22°21	16°31	26°16	22°30	2°46	27° 3	12°22	2°22	3°34	27°50	n.a.	S 10
S 11	2 38 10	9° 7'56	9 <b>m</b> p31	29° 1	23°14	17°14	26°12	22°25	2°47	27° 2	12°21	2°18	3°30	27°56	n.a.	S 11
M12	2 42 6	10° 9'13	23°24	29°37	24° 7	17°58	26° 8	22°20	2°47	27° 0	12°20	2°12	3°27	28° 3	n.a.	M12
T 13	2 46 3	11°10'30	7 <b>₽</b> 9	0 <b>才</b> 5	25° 1	18°42	26° 4	22°15	2°48	26°59	12°19	2° 4	3°24	28°10	n.a.	T 13
W14	2 49 59	12°11'47	20°43	0°24	25°56	19°26	26° 1	22°11	2°48	26°57	12°18	1°55	3°21	28°16	n.a.	W14
T 15	2 53 56	13°13'05	4M 4	0°R32	26°51	20°10	25°57	22° 6	2°48	26°55	12°16	1°46	3°18	28°23	n.a.	T 15
F 16	2 57 53	14°14'24	17°10	0°31	27°47	20°53	25°54	22° 1	2°48	26°54	12°15	1°38	3°15	28°30	n.a.	F 16
S 17	3 1 49	15°15'42	29°59	0°17	28°44	21°37	25°51	21°56	2°48	26°52	12°14	1°32	3°11	28°36	n.a.	S 17
S 18	3 5 46	16°17'01	12 <b>~</b> 31	29M52	29°41	22°21	25°48	21°51	2°R48	26°50	12°13	1°27	3° 8	28°43	n.a.	S 18
M19	3 9 42	17°18'20	24°48	29°15	ე <u>თ</u> 38	23° 5	25°46	21°46	2°48	26°49	12°12	1°25	3° 5	28°50	n.a.	M19
T 20	3 13 39	18°19'39	6 <b>云</b> 52	28°27	1°37	23°49	25°43	21°41	2°48	26°47	12°11	1°D25	3° 2	28°56	n.a.	T 20
W21	3 17 35	19°20'58	18°46	27°29	2°35	24°32	25°41	21°36	2°48	26°45	12° 9	1°27	2°59	29° 3	n.a.	W21
T 22	3 21 32	20°22'17	0≈35	26°21	3°34	25°16	25°39	21°31	2°48	26°44	12° 8	1°28	2°56	29°10	n.a.	T 22
F 23	3 25 28	21°23'35	12°23	25° 6	4°34	26° 0	25°37	21°26	2°48	26°42	12° 7	1°30	2°52	29°16	n.a.	F 23
S 24	3 29 25	22°24'53	24°16	23°47	5°34	26°44	25°36	21°21	2°47	26°40	12° 6	1°R30	2°49	29°23	n.a.	S 24
S 25	3 33 22	23°26'11	6 <b>∺</b> 20	22°26	6°35	27°28	25°35	21°16	2°47	26°39	12° 5	1°29	2°46	29°30	n.a.	S 25
M26	3 37 18	24°27'28	18°38	21° 5	7°36	28°11	25°33	21°11	2°47	26°37	12° 4	1°26	2°43	29°36	n.a.	M26
T 27	3 41 15	25°28'45	1 <b>Y</b> 15	19°47	8°37	28°55	25°32	21° 6	2°46	26°35	12° 2	1°22	2°40	29°43	n.a.	T 27
W28	3 45 11	26°30'01	14°14	18°35	9°39	29°39	25°32	21° 1	2°46	26°33	12° 1	1°17	2°36	29°50	n.a.	W28
T 29	3 49 8	27°31'17	27°37	17°30	10°41	0≈23	25°31	20°56	2°45	26°32	12° 0	1°11	2°33	29°56	n.a.	T 29
F 30	3 53 4	28M32'33	11824	16MJ34	11 <b>≏</b> 43	1≈ 6	25 <b>米</b> 31	20851	2 <b>Ω</b> 44	26 <b>8</b> 30	11 <b>8</b> 59	1ට 5	2 <b>ප</b> 30	0≈ 3	n.a.	F 30

Delta T = 07h21m53s

Julian Calendar 1 Nov. 1062 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1062 BCE

#### DECEMBER 1062 BCE (-1061) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 57 1	29M33'48	25 <b>8</b> 30	15°R48	12 <b>≏</b> 46	1≈50	25°D31	20°R46	2°R44	26°R28	11°R58	1°R 1	2 <b>ප්</b> 27	0≈10	n.a.	S 1
S 2	4 0 58	0 <b>∡</b> ³35′03	9Ⅲ52	15 <b>M</b> L11	13°50	2°34	25 <b>)</b> (31	20841	2 <b>Ω</b> 43	26827	11857	0 <b>궁</b> 58	2°24	0°16	n.a.	S 2
M 3	4 4 54	1°36'18	24°25	14°45	14°53	3°17	25°31	20°36	2°42	26°25	11°56	0°D56	2°21	0°23	n.a.	M 3
T 4	4 8 51	2°37'33	9 <b>9</b> 1	14°28	15°57	4° 1	25°32	20°32	2°41	26°23	11°55	0°56	2°17	0°30	n.a.	T 4
W 5	4 12 47	3°38'47	23°35	14°D21	17° 1	4°45	25°33	20°27	2°40	26°22	11°53	0°57	2°14	0°36	n.a.	W 5
T 6	4 16 44	4°40'00	8 <b>N</b> 3	14°23	18° 6	5°28	25°34	20°22	2°39	26°20	11°52	0°59	2°11	0°43	n.a.	T 6
F 7	4 20 40	5°41'14	22°20	14°33	19°10	6°12	25°35	20°17	2°38	26°18	11°51	1° 0	2° 8	0°50	n.a.	F 7
S 8	4 24 37	6°42'27	6Mp25	14°50	20°15	6°55	25°36	20°13	2°37	26°17	11°50	1°R 1	2° 5	0°56	n.a.	S 8
S 9	4 28 33	7°43'40	20°16	15°14	21°21	7°39	25°38	20° 8	2°36	26°15	11°49	1° 0	2° 2	1° 3	n.a.	S 9
M10	4 32 30	8°44'52	3 <b>≏</b> 52	15°45	22°26	8°22	25°39	20° 3	2°35	26°13	11°48	0°59	1°58	1°10	n.a.	M10
T 11	4 36 27	9°46'04	17°15	16°21	23°32	9° 6	25°41	19°59	2°34	26°12	11°47	0°56	1°55	1°16	n.a.	T 11
W12	4 40 23	10°47'16	0 <b>M</b> 25	17° 3	24°38	9°49	25°43	19°54	2°33	26°10	11°46	0°53	1°52	1°23	n.a.	W12
T 13	4 44 20	11°48'27	13°21	17°49	25°45	10°33	25°46	19°50	2°31	26° 8	11°45	0°50	1°49	1°30	n.a.	T 13
F 14	4 48 16	12°49'37	26° 3	18°39	26°51	11°16	25°48	19°45	2°30	26° 7	11°44	0°47	1°46	1°36	n.a.	F 14
S 15	4 52 13	13°50'47	8 <b>≯</b> 33	19°33	27°58	12° 0	25°51	19°41	2°29	26° 5	11°43	0°45	1°42	1°43	n.a.	S 15
S 16	4 56 9	14°51'55	20°52	20°31	29° 5	12°43	25°54	19°37	2°27	26° 3	11°42	0°44	1°39	1°50	n.a.	S 16
M17	5 0 6	15°53'03	2 <b>る</b> 59	21°31	0ML12	13°27	25°57	19°33	2°26	26° 2	11°41	0°D43	1°36	1°56	n.a.	M17
T 18	5 4 3	16°54'10	14°58	22°34	1°19	14°10	26° 1	19°29	2°24	26° 0	11°40	0°44	1°33	2° 3	n.a.	T 18
W19	5 7 59	17°55'15	26°50	23°40	2°27	14°53	26° 4	19°24	2°23	25°59	11°39	0°45	1°30	2°10	n.a.	W19
T 20	5 11 56	18°56'19	8 <b>≈</b> 38	24°48	3°34	15°37	26° 8	19°20	2°21	25°57	11°38	0°46	1°27	2°16	n.a.	T 20
F 21	5 15 52	19°57'22	20°27	25°58	4°42	16°20	26°12	19°16	2°19	25°56	11°37	0°47	1°23	2°23	n.a.	F 21
S 22	5 19 49	20°58'24	2 <b>∺</b> 19	27°10	5°50	17° 3	26°16	19°13	2°17	25°54	11°36	0°48	1°20	2°30	n.a.	S 22
S 23	5 23 45	21°59'24	14°21	28°23	6°58	17°46	26°20	19° 9	2°16	25°53	11°36	0°49	1°17	2°36	n.a.	S 23
M24	5 27 42	23° 0'23	26°35	29°39	8° 7	18°30	26°25	19° 5	2°14	25°51	11°35	0°R49	1°14	2°43	n.a.	M24
T 25	5 31 38	24° 1'20	9 <b>Υ</b> 8	0 <b>才</b> 56	9°15	19°13	26°29	19° 2	2°12	25°50	11°34	0°49	1°11	2°50	n.a.	T 25
W26	5 35 35	25° 2'16	22° 3	2°14	10°24	19°56	26°34	18°58	2°10	25°48	11°33	0°48	1° 8	2°56	n.a.	W26
T 27	5 39 32	26° 3'10	5 <b>8</b> 23	3°33	11°33	20°39	26°39	18°55	2° 8	25°47	11°32	0°47	1° 4	3° 3	n.a.	T 27
F 28	5 43 28	27° 4'03	19° 9	4°54	12°41	21°22	26°44	18°51	2° 6	25°45	11°31	0°47	1° 1	3°10	n.a.	F 28
S 29	5 47 25	28° 4'54	3 <b>Ⅱ</b> 21	6°16	13°50	22° 5	26°50	18°48	2° 4	25°44	11°31	0°47	0°58	3°16	n.a.	S 29
S 30	5 51 21	29° 5'43	17°56	7°39	15° 0	22°48	26°55	18°45	2° 2	25°43	11°30	0°46	0°55	3°23	n.a.	S 30
M31	5 55 18	0 ි 6'32	29548	9 <b>∡</b> 7 3	16 <b>M</b> 9	23≈31	27 <b>)</b> 1	18 <b>8</b> 42	2 <b>N</b> 0	25 <b>8</b> 41	11829	0°D46	0る52	3≈30	n.a.	M31

Delta T = 07h21m51s

Julian Calendar

The year -1061 astronomical counting style corresponds to year 1062 B.C.E historical counting style.

page 235 of 301

## JANUARY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	5 59 14	1る 7'18	179549	10 <b>∡</b> 28	17 <b>M</b> .18	24≈14	27 <b>)</b> 7	18°R39	1°R58	25°R40	11°R28	0°R46	0 <b>る</b> 48	3≈36	n.a.	T 1
W 2	6 3 11	2° 8'04	$2\Omega$ 50	11°54	18°28	24°57	27°13	18 <b>8</b> 36	$1\Omega$ 56	25 <b>8</b> 39	11828	0 <b>ප</b> 46	0°45	3°43	n.a.	W 2
T 3	6 7 8	3° 8'48	17°43	13°21	19°37	25°40	27°19	18°33	1°54	25°37	11°27	0°46	0°42	3°50	n.a.	T 3
F 4	6 11 4	4° 9'30	2 Mp 22	14°49	20°47	26°23	27°26	18°30	1°52	25°36	11°26	0°46	0°39	3°56	n.a.	F 4
S 5	6 15 1	5°10'12	16°41	16°18	21°57	27° 6	27°32	18°27	1°49	25°35	11°26	0°46	0°36	4° 3	n.a.	S 5
S 6	6 18 57	6°10'52	ე <u><b>ი</b></u> 39	17°48	23° 7	27°49	27°39	18°25	1°47	25°34	11°25	0°D45	0°33	4°10	n.a.	S 6
M 7	6 22 54	7°11'31	14°13	19°19	24°17	28°32	27°46	18°22	1°45	25°32	11°25	0°45	0°29	4°16	n.a.	M 7
T 8	6 26 50	8°12'08	27°27	20°50	25°27	29°14	27°53	18°20	1°43	25°31	11°24	0°46	0°26	4°23	n.a.	T 8
W 9	6 30 47	9°12'44	10 <b>M</b> 21	22°23	26°37	29°57	28° 0	18°18	1°40	25°30	11°23	0°46	0°23	4°30	n.a.	W 9
T 10	6 34 43	10°13'19	22°59	23°56	27°47	0 <b>)</b> (40	28° 7	18°16	1°38	25°29	11°23	0°47	0°20	4°36	n.a.	T 10
F 11	6 38 40	11°13'52	5 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	25°30	28°58	1°22	28°15	18°14	1°35	25°28	11°22	0°48	0°17	4°43	n.a.	F 11
S 12	6 42 37	12°14'23	17°36	27° 6	0 <b>≯</b> 8	2° 5	28°22	18°12	1°33	25°27	11°22	0°49	0°14	4°50	n.a.	S 12
S 13	6 46 33	13°14'53	29°40	28°42	1°19	2°48	28°30	18°10	1°31	25°26	11°21	0°R49	0°10	4°56	n.a.	S 13
M14	6 50 30	14°15'22	11 <b>る</b> 37	0 <b>궁</b> 19	2°29	3°30	28°38	18° 8	1°28	25°25	11°21	0°49	0° 7	5° 3	n.a.	M14
T 15	6 54 26	15°15'48	23°30	1°57	3°40	4°13	28°46	18° 7	1°26	25°24	11°20	0°48	0° 4	5°10	n.a.	T 15
W16	6 58 23	16°16'13	5 <b>≈</b> 19	3°36	4°51	4°55	28°54	18° 5	1°23	25°23	11°20	0°46	0° 1	5°16	n.a.	W16
T 17	7 2 19	17°16'35	17° 8 28°59	5°15	6° 1 7°12	5°38	29° 3 29°11	18° 4	1°21 1°18	25°22 25°21	11°20 11°19	0°44	29 <b>×</b> 758	5°23 5°30	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	7 6 16 7 10 12	18°16'56 19°17'14	10 <b>)</b> 53	6°56 8°38	8°23	6°20 7° 3	29°11 29°20	18° 3 18° 2	1°16	25°21 25°20	11°19	0°41 0°38	29°54 29°51	5°36	n.a.	S 19
											-				n.a.	
S 20	7 14 9	20°17'30	22°56	10°21	9°34	7°45	29°29	18° 1	1°13	25°19	11°18	0°35	29°48	5°43	n.a.	S 20
M21	7 18 6	21°17'44	5 <b>Υ</b> 9	12° 5	10°45	8°27	29°38	18° 0	1°11	25°19	11°18	0°34	29°45	5°50	n.a.	M21
T 22	7 22 2	22°17'56	17°38	13°49	11°56	9°10	29°47	17°59	1° 8	25°18	11°18	0°D33	29°42	5°56	n.a.	T 22
W23 T 24	7 25 59 7 29 55	23°18'06 24°18'13	0 <b>8</b> 26 13°37	15°35 17°22	13° 7 14°19	9°52 10°34	29°56 0 <b>Y</b> 5	17°58 17°58	1° 5 1° 3	25°17 25°16	11°18 11°17	0°33 0°34	29°39 29°35	6° 3 6°10	n.a.	W23 T 24
F 25	7 33 52	24 18 13 25°18'18	27°14	17 22 19°10	15°30	10°34 11°16	0°14	17°57	1° 0	25°16	11°17	0°35	29°32	6°16	n.a.	F 25
S 26	7 37 48	26°18'21	11 <b>II</b> 18	20°59	16°41	11°58	0°24	17°57	0°58	25°15	11°17	0°37	29°29	6°23	n.a. n.a.	S 26
					_										π.α.	
S 27	7 41 45	27°18'22	25°49	22°49	17°52	12°41	0°34	17°56	0°55	25°14	11°17	0°R38	29°26	6°30	n.a.	S 27
M28	7 45 41	28°18'21	109542	24°40	19° 4	13°23	0°43	17°56	0°52	25°14	11°17	0°37	29°23	6°36	n.a.	M28
T 29	7 49 38	29°18'17	25°52	26°32 28°25	20°15 21°27	14° 5	0°53 1° 3	17°D56	0°50 0°47	25°13 25°13	11°16	0°36 0°33	29°20 29°16	6°43 6°50	n.a.	T 29 W30
W30 T 31	7 53 35 7 57 31	0≈18'11 1≈18'03	11Ω 8 26Ω21	28°25 0≈20	21°27 22 <b>×</b> 38	14°47 15 <b>₩</b> 29	$1^{\circ}$ 3 $1^{\circ}$ 13	17°56 17 <b>8</b> 57	$0^{\circ}47$ $0\Omega44$	25 13	11°16 11 <b>8</b> 16	0~33 0 <b>~3</b> 28	29°16 29 <b>×</b> 13	6°50 6≈56	n.a.	T 31
1 31	/ 3/ 31	12018103	20 <b>6 (</b> 21	0≈20	22 <b>X'3</b> 8	137(29	1113	1/03/	U <b>o (</b> 44	23012	11016	0028	29 <b>X</b> '13	0≈30	n.a.	1 31

Delta T = 07h21m49s

Julian Calendar 1 Jan. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1062 BCE

#### FEBRUARY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	⊮	¥	Р	ß	Ω	ţ	<del>د</del> 0	Day
F 1	8 1 28	2≈17'53	11 Mp 20	2≈15	23 <b>×</b> 750	16 <b>米</b> 11	1 <b>Υ</b> 24	17 <b>8</b> 57	0°R42	25°R12	11°R16	0°R24	29 <b>×</b> 10	7≈ 3	n.a.	F 1
S 2	8 5 24	3°17'42	25°57	4°11	25° 1	16°52	1°34	17°57	0 <b>Ω</b> 39	25 <b>8</b> 11	11816	0 <b>궁</b> 19	29° 7	7°10	n.a.	S 2
S 3	8 9 21	4°17'28	10☎ 8	6° 8	26°13	17°34	1°44	17°58	0°37	25°11	11°16	0°16	29° 4	7°16	n.a.	S 3
M 4	8 13 17	5°17'12	23°51	8° 5	27°25	18°16	1°55	17°59	0°34	25°10	11°D16	0°14	29° 0	7°23	n.a.	M 4
T 5	8 17 14	6°16'55	7 <b>™</b> 7	10° 3	28°36	18°58	2° 5	17°59	0°31	25°10	11°16	0°D13	28°57	7°30	n.a.	T 5
W 6	8 21 10	7°16'36	19°58	12° 2	29°48	19°40	2°16	18° 0	0°29	25°10	11°16	0°14	28°54	7°36	n.a.	W 6
T 7	8 25 7	8°16'15	2 <b>₹</b> 28	14° 1	1る 0	20°21	2°27	18° 1	0°26	25°10	11°16	0°15	28°51	7°43	n.a.	T 7
F 8	8 29 3	9°15'52	14°43	16° 1	2°12	21° 3	2°38	18° 2	0°24	25° 9	11°16	0°17	28°48	7°50	n.a.	F 8
S 9	8 33 0	10°15'27	26°45	18° 0	3°23	21°45	2°49	18° 4	0°21	25° 9	11°16	0°R18	28°45	7°56	n.a.	S 9
S 10	8 36 57	11°15'01	8 <b>ප</b> 40	19°59	4°35	22°26	3° 0	18° 5	0°18	25° 9	11°16	0°18	28°41	8° 3	n.a.	S 10
M11	8 40 53	12°14'32	20°30	21°57	5°47	23° 8	3°11	18° 6	0°16	25° 9	11°17	0°15	28°38	8°10	n.a.	M11
T 12	8 44 50	13°14'01	2≈18	23°55	6°59	23°49	3°22	18° 8	0°13	25° 9	11°17	0°11	28°35	8°17	n.a.	T 12
W13	8 48 46	14°13'28	14° 7	25°51	8°11	24°31	3°34	18°10	0°11	25° 9	11°17	0° 5	28°32	8°23	n.a.	W13
T 14	8 52 43	15°12'53	25°59	27°45	9°23	25°12	3°45	18°11	0° 8	25° 9	11°17	29 <b>х</b> 57	28°29	8°30	n.a.	T 14
F 15	8 56 39	16°12'15	7 <b>)</b> €54	29°38	10°35	25°54	3°57	18°13	0° 6	25°D 9	11°17	29°48	28°25	8°37	n.a.	F 15
S 16	9 0 36	17°11'35	19°55	1 <b>∺</b> 28	11°47	26°35	4° 9	18°15	0° 3	25° 9	11°18	29°39	28°22	8°43	n.a.	S 16
S 17	9 4 32	18°10'53	2 <b>Υ</b> 4	3°15	12°59	27°17	4°20	18°17	0° 1	25° 9	11°18	29°30	28°19	8°50	n.a.	S 17
M18	9 8 29	19°10'08	14°22	4°58	14°11	27°58	4°32	18°20	29958	25° 9	11°18	29°23	28°16	8°57	n.a.	M18
T 19	9 12 25	20° 9'21	26°53	6°38	15°23	28°39	4°44	18°22	29°56	25° 9	11°19	29°18	28°13	9° 3	n.a.	T 19
W20	9 16 22	21° 8'32	9 <b>8</b> 40	8°14	16°35	29°20	4°56	18°24	29°54	25° 9	11°19	29°16	28°10	9°10	n.a.	W20
T 21	9 20 19	22° 7'40	22°45	9°45	17°47	0 <b>Υ</b> 2	5° 8	18°27	29°51	25° 9	11°19	29°D15	28° 6	9°17	n.a.	T 21
F 22	9 24 15	23° 6'46	6 <b>Ⅱ</b> 12	11°11	19° 0	0°43	5°20	18°29	29°49	25°10	11°20	29°16	28° 3	9°23	n.a.	F 22
S 23	9 28 12	24° 5'50	20° 4	12°32	20°12	1°24	5°32	18°32	29°47	25°10	11°20	29°17	28° 0	9°30	n.a.	S 23
S 24	9 32 8	25° 4'51	49521	13°48	21°24	2° 5	5°44	18°35	29°44	25°10	11°21	29°R17	27°57	9°37	n.a.	S 24
M25	9 36 5	26° 3'49	19° 1	14°57	22°36	2°46	5°57	18°38	29°42	25°11	11°21	29°15	27°54	9°43	n.a.	M25
T 26	9 40 1	27° 2'45	4 <b>Ω</b> 2	16° 1	23°48	3°27	6° 9	18°41	29°40	25°11	11°22	29°11	27°51	9°50	n.a.	T 26
W27	9 43 58	28° 1'39	19°14	16°58	25° 1	4° 8	6°22	18°44	29°38	25°11	11°22	29° 5	27°47	9°57	n.a.	W27
T 28	9 47 54	29° 0'30	4 Mp 29	17°49	2 <u>6</u> °13	4°49	6°34	18°47	29°35	25°12	11°23	28°57	27°44	10° 3	n.a.	T 28
F 29	9 51 51	29≈59'20	19 <b>m</b> 35	18 <b>)</b> 34	27 <b>る</b> 25	5 <b>Υ</b> 30	6 <b>Ƴ</b> 47	18 <b>8</b> 51	29933	25 <b>8</b> 12	11823	28 <b>∡</b> 748	27 <b>×</b> 741	10≈10	n.a.	F 29

Delta T = 07h21m48s

## MARCH 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	9 55 48	0 <b>∺</b> 58'07	4 <b>₽</b> 22	19 <b>米</b> 11	28 <b>궁</b> 37	6 <b>Υ</b> 11	6 <b>Ƴ</b> 59	18 <b>8</b> 54	29°R31	25 <b>8</b> 13	11824	28°R38	27 <b>×</b> 738	10≈17	n.a.	S 1
S 2	9 59 44	1°56'52	18°44	19°42	29°50	6°52	7°12	18°58	299529	25°13	11°24	28 <b>×</b> 30	27°35	10°23	n.a.	S 2
M 3	10 3 41	2°55'36	2MJ36	20° 7	1≈ 2	7°33	7°25	19° 1	29°27	25°14	11°25	28°25	27°31	10°30	n.a.	M 3
T 4	10 7 37	3°54'17	15°59	20°24	2°14	8°13	7°37	19° 5	29°25	25°14	11°26	28°21	27°28	10°37	n.a.	T 4
W 5	10 11 34	4°52'57	28°54	20°35	3°27	8°54	7°50	19° 9	29°23	25°15	11°26	28°19	27°25	10°43	n.a.	W 5
T 6	10 15 30	5°51'35	11 <b>~</b> 25	20°R40	4°39	9°35	8° 3	19°13	29°21	25°16	11°27	28°D19	27°22	10°50	n.a.	T 6
F 7	10 19 27	6°50'12	23°38	20°38	5°51	10°15	8°16	19°17	29°19	25°16	11°28	28°R20	27°19	10°57	n.a.	F 7
S 8	10 23 23	7°48'46	5 <b>云</b> 38	20°30	7° 4	10°56	8°29	19°21	29°17	25°17	11°28	28°20	27°16	11° 4	n.a.	S 8
S 9	10 27 20	8°47'19	17°29	20°16	8°16	11°37	8°42	19°25	29°15	25°18	11°29	28°18	27°12	11°10	n.a.	S 9
M10	10 31 16	9°45'50	29°17	19°57	9°29	12°17	8°55	19°29	29°14	25°19	11°30	28°14	27° 9	11°17	n.a.	M10
T 11	10 35 13	10°44'19	11≈ 5	19°32	10°41	12°58	9° 9	19°33	29°12	25°20	11°30	28° 7	27° 6	11°24	n.a.	T 11
W12	10 39 10	11°42'46	22°56	19° 4	11°54	13°38	9°22	19°38	29°10	25°20	11°31	27°57	27° 3	11°30	n.a.	W12
T 13	10 43 6	12°41'11	4 <b>) (</b> 52	18°31	13° 6	14°19	9°35	19°42	29° 8	25°21	11°32	27°46	27° 0	11°37	n.a.	T 13
F 14	10 47 3	13°39'34	16°56	17°55	14°19	14°59	9°48	19°47	29° 7	25°22	11°33	27°32	26°57	11°44	n.a.	F 14
S 15	10 50 59	14°37'55	29° 7	17°17	15°31	15°40	10° 2	19°52	29° 5	25°23	11°34	27°19	26°53	11°50	n.a.	S 15
S 16	10 54 56	15°36'14	11 <b>Y</b> 28	16°37	16°44	16°20	10°15	19°56	29° 4	25°24	11°35	27° 6	26°50	11°57	n.a.	S 16
M17	10 58 52	16°34'31	23°58	15°56	17°56	17° 0	10°28	20° 1	29° 2	25°25	11°35	26°56	26°47	12° 4	n.a.	M17
T 18	11 2 49	17°32'46	6 <b>8</b> 40	15°15	19° 9	17°41	10°42	20° 6	29° 1	25°26	11°36	26°47	26°44	12°10	n.a.	T 18
W19	11 6 45	18°30'59	19°34	14°34	20°21	18°21	10°55	20°11	28°59	25°27	11°37	26°42	26°41	12°17	n.a.	W19
T 20	11 10 42	19°29'10	2∏42	13°54	21°34	19° 1	11° 9	20°16	28°58	25°28	11°38	26°40	26°37	12°24	n.a.	T 20
F 21	11 14 38	20°27'19	16° 7	13°16	22°46	19°41	11°22	20°21	28°56	25°29	11°39	26°39	26°34	12°30	n.a.	F 21
S 22	11 18 35	21°25'25	29°51	12°41	23°59	20°22	11°36	20°27	28°55	25°31	11°40	26°39	26°31	12°37	n.a.	S 22
S 23	11 22 32	22°23'30	13955	12° 8	25°12	21° 2	11°50	20°32	28°54	25°32	11°41	26°38	26°28	12°44	n.a.	S 23
M24	11 26 28	23°21'32	28°20	11°40	26°24	21°42	12° 3	20°37	28°53	25°33	11°42	26°36	26°25	12°51	n.a.	M24
T 25	11 30 25	24°19'32	13 <b>Ω</b> 1	11°14	27°37	22°22	12°17	20°43	28°52	25°34	11°43	26°31	26°22	12°57	n.a.	T 25
W26	11 34 21	25°17'31	27°56	10°54	28°49	23° 2	12°31	20°48	28°50	25°36	11°44	26°24	26°18	13° 4	n.a.	W26
T 27	11 38 18	26°15'27	12 <b>m</b> 55	10°37	0 <b>∺</b> 2	23°42	12°44	20°54	28°49	25°37	11°45	26°14	26°15	13°11	n.a.	T 27
F 28	11 42 14	27°13'21	27°50	10°25	1°15	24°22	12°58	20°59	28°48	25°38	11°46	26° 3	26°12	13°17	n.a.	F 28
S 29	11 46 11	28°11'14	12 <b>≏</b> 32	10°18	2°27	25° 2	13°12	21° 5	28°47	25°40	11°47	25°51	26° 9	13°24	n.a.	S 29
S 30	11 50 7	29° 9'05	26°52	10°D15	3°40	25°42	13°26	21°11	28°47	25°41	11°48	25°41	26° 6	13°31	n.a.	S 30
M31	11 54 4	0 <b>Υ</b> 6'55	10 <b>M</b> 46	10 <b>∺</b> 18	4 <b>)</b> ₹53	26 <b>Y</b> 22	13 <b>Y</b> 39	21 <b>8</b> 17	289946	25 <b>8</b> 42	11 <b>8</b> 49	25 <b>∡</b> ³34	26 <b>₹</b> 2	13 <b>≈</b> 37	n.a.	M31

Delta T = 07h21m46s

Julian Calendar 1 March 1061 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1061 BCE

#### APRIL 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 58 1	1 <b>°</b> 4'43	24Ml12	10 <b>米</b> 25	6 <b>∀</b> 5	27 <b>Y</b> 1	13 <b>Y</b> 53	21823	28°R45	25 <b>8</b> 44	11850	25°R28	25 <b>×</b> 759	13≈44	n.a.	T 1
W 2	12 1 57	2° 2'30	7 <b>₹</b> 11	10°36	7°18	27°41	14° 7	21°29	289544	25°45	11°52	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	25°56	13°51	n.a.	W 2
T 3	12 5 54	3° 0'16	19°45	10°52	8°31	28°21	14°21	21°35	28°43	25°47	11°53	25°25	25°53	13°57	n.a.	T 3
F 4	12 9 50	3°58'00	2ਰ 1	11°13	9°43	29° 1	14°35	21°41	28°43	25°48	11°54	25°25	25°50	14° 4	n.a.	F 4
S 5	12 13 47	4°55'43	14° 2	11°38	10°56	29°41	14°49	21°47	28°42	25°50	11°55	25°24	25°47	14°11	n.a.	S 5
S 6	12 17 43	5°53'25	25°55	12° 8	12° 9	0 <b>8</b> 20	15° 3	21°53	28°42	25°51	11°56	25°23	25°43	14°17	n.a.	S 6
M 7	12 21 40	6°51'06	7≈44	12°41	13°22	1° 0	15°17	22° 0	28°41	25°53	11°57	25°19	25°40	14°24	n.a.	M 7
T 8	12 25 36	7°48'45	19°34	13°18	14°34	1°40	15°31	22° 6	28°41	25°54	11°59	25°13	25°37	14°31	n.a.	T 8
W 9	12 29 33	8°46'23	1 <b>) (</b> 29	14° 0	15°47	2°19	15°44	22°12	28°40	25°56	12° 0	25° 4	25°34	14°38	n.a.	W 9
T 10	12 33 30	9°44'00	13°31	14°44	17° 0	2°59	15°58	22°19	28°40	25°58	12° 1	24°53	25°31	14°44	n.a.	T 10
F 11	12 37 26	10°41'35	25°44	15°33	18°13	3°39	16°12	22°25	28°40	25°59	12° 2	24°41	25°28	14°51	n.a.	F 11
S 12	12 41 23	11°39'09	8 <b>Ƴ</b> 9	16°25	19°26	4°18	16°26	22°32	28°39	26° 1	12° 4	24°28	25°24	14°58	n.a.	S 12
S 13	12 45 19	12°36'42	20°45	17°20	20°38	4°58	16°40	22°39	28°39	26° 3	12° 5	24°16	25°21	15° 4	n.a.	S 13
M14	12 49 16	13°34'14	3 <b>8</b> 32	18°19	21°51	5°37	16°54	22°45	28°39	26° 5	12° 6	24° 6	25°18	15°11	n.a.	M14
T 15	12 53 12	14°31'44	16°32	19°20	23° 4	6°17	17° 8	22°52	28°39	26° 6	12° 7	23°59	25°15	15°18	n.a.	T 15
W16	12 57 9	15°29'13	29°42	20°25	24°17	6°56	17°22	22°59	28°D39	26° 8	12° 9	23°54	25°12	15°24	n.a.	W16
T 17	13 1 5	16°26'40	13 <b>II</b> 4	21°33	25°30	7°35	17°36	23° 6	28°39	26°10	12°10	23°52	25° 8	15°31	n.a.	T 17
F 18	13 5 2	17°24'07	26°39	22°44	26°43	8°15	17°50	23°12	28°39	26°12	12°11	23°D51	25° 5	15°38	n.a.	F 18
S 19	13 8 59	18°21'31	10925	23°57	27°56	8°54	18° 4	23°19	28°39	26°13	12°13	23°52	25° 2	15°44	n.a.	S 19
S 20	13 12 55	19°18'55	24°25	25°13	29° 8	9°34	18°18	23°26	28°40	26°15	12°14	23°R52	24°59	15°51	n.a.	S 20
M21	13 16 52	20°16'17	8 <b>Ω</b> 38	26°32	0 <b>Υ</b> 21	10°13	18°32	23°33	28°40	26°17	12°15	23°50	24°56	15°58	n.a.	M21
T 22	13 20 48	21°13'37	23° 2	27°54	1°34	10°52	18°46	23°40	28°40	26°19	12°16	23°47	24°53	16° 5	n.a.	T 22
W23	13 24 45	22°10'56	7 <b>™</b> 35	29°18	2°47	11°31	19° 0	23°47	28°41	26°21	12°18	23°41	24°49	16°11	n.a.	W23
T 24	13 28 41	23° 8'14	22°10	0 <b>Υ</b> 45	4° 0	12°11	19°14	23°54	28°41	26°23	12°19	23°33	24°46	16°18	n.a.	T 24
F 25	13 32 38	24° 5'30	6 <b>≏</b> 41	2°15	5°13	12°50	19°28	24° 2	28°41	26°25	12°21	23°24	24°43	16°25	n.a.	F 25
S 26	13 36 34	25° 2'46	21° 2	3°47	6°26	13°29	19°42	24° 9	28°42	26°27	12°22	23°15	24°40	16°31	n.a.	S 26
S 27	13 40 31	26° 0'01	5 <b>™</b> 7	5°22	7°39	14° 8	19°56	24°16	28°42	26°29	12°23	23° 7	24°37	16°38	n.a.	S 27
M28	13 44 28	26°57'15	18°51	6°59	8°52	14°47	20°10	24°23	28°43	26°31	12°25	23° 1	24°33	16°45	n.a.	M28
T 29	13 48 24	27°54'28	2 <b>√</b> 11	8°39	10° 5	15°26	20°24	24°31	28°44	26°33	12°26	22°57	24°30	16°51	n.a.	T 29
W30	13 52 21	28 <b>Y</b> 51'41	15 <b>₹</b> 8	10 <b>Υ</b> 21	11 <b>Y</b> 18	168 6	20 <b>Y</b> 38	24838	289945	26 <b>8</b> 35	12827	22 <b>×</b> 755	24 <b>×</b> 27	16≈58	n.a.	W30

Delta T = 07h21m45s

## MAY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ω.	U	Ç	e o	Day
T 1	13 56 17	29 <b>°</b> 48'53	27 <b>×</b> 743	12 <b>°</b> 6	12 <b>Y</b> 31	16 <b>8</b> 45	20 <b>Y</b> 52	24 <b>8</b> 45	289945	26 <b>8</b> 37	12829	22°D55	24 <b>×</b> 124	17≈ 5	n.a.	T 1
F 2	14 0 14	0 <b>8</b> 46'05	10る 0	13°54	13°44	17°24	21° 5	24°53	28°46	26°39	12°30	22 <b>×</b> 355	24°21	17°11	n.a.	F 2
S 3	14 4 10	1°43'16	22° 4	15°44	14°57	18° 3	21°19	25° 0	28°47	26°41	12°32	22°57	24°18	17°18	n.a.	S 3
S 4	14 8 7	2°40'27	3≈59	17°36	16°10	18°42	21°33	25° 8	28°48	26°43	12°33	22°R57	24°14	17°25	n.a.	S 4
M 5	14 12 3	3°37'37	15°50	19°31	17°23	19°21	21°47	25°15	28°49	26°45	12°34	22°56	24°11	17°32	n.a.	M 5
T 6	14 16 0	4°34'47	27°42	21°27	18°36	20° 0	22° 1	25°23	28°50	26°47	12°36	22°53	24° 8	17°38	n.a.	T 6
W 7	14 19 57	5°31'56	9 <b>)(</b> 41	23°27	19°50	20°39	22°15	25°30	28°51	26°49	12°37	22°49	24° 5	17°45	n.a.	W 7
T 8	14 23 53	6°29'05	21°49	25°28	21° 3	21°18	22°28	25°38	28°52	26°51	12°39	22°42	24° 2	17°52	n.a.	T 8
F 9	14 27 50	7°26'14	<b>4Υ</b> 10	27°31	22°16	21°56	22°42	25°45	28°53	26°53	12°40	22°35	23°59	17°58	n.a.	F 9
S 10	14 31 46	8°23'23	16°45	29°36	23°29	22°35	22°56	25°53	28°55	26°56	12°41	22°27	23°55	18° 5	n.a.	S 10
S 11	14 35 43	9°20'31	29°36	1843	24°42	23°14	23° 9	26° 1	28°56	26°58	12°43	22°20	23°52	18°12	n.a.	S 11
M12	14 39 39	10°17'39	12 <b>8</b> 43	3°51	25°55	23°53	23°23	26° 8	28°57	27° 0	12°44	22°14	23°49	18°18	n.a.	M12
T 13	14 43 36	11°14'46	26° 4	6° 0	27° 9	24°32	23°37	26°16	28°59	27° 2	12°46	22° 9	23°46	18°25	n.a.	T 13
W14	14 47 32	12°11'54	9 <b>Ⅲ</b> 37	8°10	28°22	25°11	23°50	26°24	29° 0	27° 4	12°47	22° 7	23°43	18°32	n.a.	W14
T 15	14 51 29	13° 9'00	23°22	10°20	29°35	25°50	24° 4	26°31	29° 2	27° 6	12°49	22°D 6	23°39	18°39	n.a.	T 15
F 16	14 55 26	14° 6'07	79516	12°32	0 <b>8</b> 48	26°28	24°17	26°39	29° 3	27° 9	12°50	22° 7	23°36	18°45	n.a.	F 16
S 17	14 59 22	15° 3'13	21°17	14°43	2° 2	27° 7	24°31	26°47	29° 5	27°11	12°51	22° 8	23°33	18°52	n.a.	S 17
S 18	15 3 19	16° 0'18	5 <b>Ω</b> 24	16°54	3°15	27°46	24°44	26°55	29° 6	27°13	12°53	22° 9	23°30	18°59	n.a.	S 18
M19	15 7 15	16°57'22	19°35	19° 4	4°28	28°25	24°58	27° 2	29° 8	27°15	12°54	22°R10	23°27	19° 5	n.a.	M19
T 20	15 11 12	17°54'27	3 <b>m</b> 49	21°14	5°41	29° 3	25°11	27°10	29°10	27°17	12°56	22° 9	23°24	19°12	n.a.	T 20
W21	15 15 8	18°51'30	18° 3	23°23	6°55	29°42	25°24	27°18	29°12	27°20	12°57	22° 6	23°20	19°19	n.a.	W21
T 22	15 19 5	19°48'34	2 <b>≏</b> 13	25°30	8° 8	0∏21	25°38	27°26	29°14	27°22	12°59	22° 3	23°17	19°25	n.a.	T 22
F 23	15 23 1	20°45'37	16°18	27°37	9°21	0°59	25°51	27°34	29°15	27°24	13° 0	21°58	23°14	19°32	n.a.	F 23
S 24	15 26 58	21°42'40	0 <b>M</b> 12	29°42	10°35	1°38	26° 4	27°41	29°17	27°26	13° 1	21°54	23°11	19°39	n.a.	S 24
S 25	15 30 55	22°39'43	13°52	1 <b>Ⅱ</b> 45	11°48	2°17	26°17	27°49	29°19	27°28	13° 3	21°50	23° 8	19°46	n.a.	S 25
M26	15 34 51	23°36'46	27°16	3°47	13° 2	2°55	26°31	27°57	29°21	27°31	13° 4	21°47	23° 5	19°52	n.a.	M26
T 27	15 38 48	24°33'49	10 <b>₹</b> 22	5°47	14°15	3°34	26°44	28° 5	29°23	27°33	13° 6	21°45	23° 1	19°59	n.a.	T 27
W28	15 42 44	25°30'53	23° 9	7°45	15°29	4°12	26°57	28°13	29°26	27°35	13° 7	21°D44	22°58	20° 6	n.a.	W28
T 29	15 46 41	26°27'56	5 <b>る</b> 39	9°42	16°42	4°51	27°10	28°21	29°28	27°37	13° 8	21°45	22°55	20°12	n.a.	T 29
F 30	15 50 37	27°25'01	17°54	11°36	17°55	5°30	27°23	28°28	29°30	27°40	13°10	21°46	22°52	20°19	n.a.	F 30
S 31	15 54 34	28822'05	29 <b>궁</b> 58	13 <b>Ⅱ</b> 29	19 <b>8</b> 9	6 <b>I</b> I 8	27 <b>Y</b> 36	28 <b>8</b> 36	29932	27842	13 <b>8</b> 11	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 48	22 <b>×</b> 749	20≈26	n.a.	S 31

Delta T = 07h21m43s

Julian Calendar 1 May 1061 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1061 BCE

#### JUNE 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 58 31	29819'10	11≈53	15 <b>I</b> I19	20822	6 <b>Ⅱ</b> 47	27 <b>Y</b> 48	28844	29934	27844	13813	21 <b>√</b> 49	22 <b>√</b> 45	20≈32	n.a.	S 1
M 2	16 2 27	0 <b>Ⅱ</b> 16'15	23°45	17° 8	21°36	7°25	28° 1	28°52	29°37	27°46	13°14	21°50	22°42	20°39	n.a.	M 2
T 3	16 6 24	1°13'22	5 <b>₩</b> 39	18°55	22°50	8° 4	28°14	29° 0	29°39	27°48	13°15	21°R50	22°39	20°46	n.a.	T 3
W 4	16 10 20	2°10'28	17°39	20°39	24° 3	8°42	28°27	29° 8	29°41	27°51	13°17	21°50	22°36	20°53	n.a.	W 4
T 5	16 14 17	3° 7'35	29°49	22°22	25°17	9°21	28°39	29°16	29°44	27°53	13°18	21°48	22°33	20°59	n.a.	T 5
F 6	16 18 13	4° 4'44	12 <b>Y</b> 14	24° 3	26°30	9°59	28°52	29°23	29°46	27°55	13°19	21°46	22°30	21° 6	n.a.	F 6
S 7	16 22 10	5° 1'52	24°56	25°42	27°44	10°38	29° 5	29°31	29°49	27°57	13°21	21°43	22°26	21°13	n.a.	S 7
S 8	16 26 6	5°59'02	7 <b>8</b> 57	27°19	28°58	11°16	29°17	29°39	29°51	28° 0	13°22	21°41	22°23	21°19	n.a.	S 8
M 9	16 30 3	6°56'12	21°19	28°54	0 <b>Ⅱ</b> 11	11°54	29°29	29°47	29°54	28° 2	13°23	21°39	22°20	21°26	n.a.	M 9
T 10	16 34 0	7°53'23	5 <b>I</b> I 0	0ණ27	1°25	12°33	29°42	29°55	29°57	28° 4	13°25	21°38	22°17	21°33	n.a.	T 10
W11	16 37 56	8°50'34	18°57	1°58	2°39	13°11	29°54	0 <b>Ⅱ</b> 3	29°59	28° 6	13°26	21°D38	22°14	21°39	n.a.	W11
T 12	16 41 53	9°47'46	3 <b>95</b> 8	3°27	3°53	13°50	0 <b>8</b> 6	0°10	$0\Omega$ 2	28° 8	13°27	21°38	22°11	21°46	n.a.	T 12
F 13	16 45 49	10°44'59	17°28	4°54	5° 6	14°28	0°18	0°18	0° 5	28°11	13°29	21°39	22° 7	21°53	n.a.	F 13
S 14	16 49 46	11°42'12	1 <b>Ω</b> 52	6°19	6°20	15° 7	0°30	0°26	0° 8	28°13	13°30	21°39	22° 4	22° 0	n.a.	S 14
S 15	16 53 42	12°39'26	16°16	7°42	7°34	15°45	0°42	0°34	0°10	28°15	13°31	21°40	22° 1	22° 6	n.a.	S 15
M16	16 57 39	13°36'40	0 <b>™</b> 37	9° 3	8°48	16°23	0°54	0°41	0°13	28°17	13°32	21°41	21°58	22°13	n.a.	M16
T 17	17 1 36	14°33'54	14°50	10°22	10° 2	17° 2	1° 6	0°49	0°16	28°19	13°34	21°R41	21°55	22°20	n.a.	T 17
W18	17 5 32	15°31'09	28°55	11°38	11°16	17°40	1°18	0°57	0°19	28°21	13°35	21°41	21°51	22°26	n.a.	W18
T 19	17 9 29	16°28'25	12 <b>≏</b> 48	12°53	12°29	18°18	1°30	1° 5	0°22	28°24	13°36	21°40	21°48	22°33	n.a.	T 19
F 20	17 13 25	17°25'41	26°30	14° 5	13°43	18°57	1°41	1°12	0°25	28°26	13°37	21°40	21°45	22°40	n.a.	F 20
S 21	17 17 22	18°22'58	9 <b>M</b> 58	15°14	14°57	19°35	1°53	1°20	0°28	28°28	13°39	21°39	21°42	22°47	n.a.	S 21
S 22	17 21 18	19°20'16	23°12	16°21	16°11	20°13	2° 4	1°27	0°31	28°30	13°40	21°39	21°39	22°53	n.a.	S 22
M23	17 25 15	20°17'35	6 <b>₹</b> 13	17°26	17°25	20°52	2°16	1°35	0°34	28°32	13°41	21°39	21°36	23° 0	n.a.	M23
T 24	17 29 11	21°14'54	18°59	18°28	18°39	21°30	2°27	1°43	0°37	28°34	13°42	21°39	21°32	23° 7	n.a.	T 24
W25	17 33 8	22°12'15	1 <b>る</b> 32	19°27	19°53	22° 8	2°38	1°50	0°40	28°36	13°43	21°39	21°29	23°13	n.a.	W25
T 26	17 37 5	23° 9'37	13°52	20°23	21° 7	22°46	2°50	1°58	0°44	28°38	13°44	21°39	21°26	23°20	n.a.	T 26
F 27	17 41 1	24° 7'00	26° 1	21°16	22°21	23°25	3° 1	2° 5	0°47	28°40	13°46	21°39	21°23	23°27	n.a.	F 27
S 28	17 44 58	25° 4'24	8 <b>≈</b> 2	22° 6	23°35	24° 3	3°12	2°13	0°50	28°43	13°47	21°38	21°20	23°33	n.a.	S 28
S 29	17 48 54	26° 1'50	19°56	22°53	24°49	24°41	3°22	2°20	0°53	28°45	13°48	21°38	21°17	23°40	n.a.	S 29
M30	17 52 51	26耳59'17	1 <b>) (</b> 48	23936	26耳 3	25Ⅲ20	3 <b>8</b> 33	2 <b>Ⅱ</b> 27	$0$ $\Omega$ 57	28 <b>8</b> 47	13 <b>8</b> 49	21 <b>×</b> 737	21 <b>×</b> 13	23≈47	n.a.	M30

Delta T = 07h21m42s

JULY 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	17 56 47	27 <b>II</b> 56'45	13 <b>){</b> 41	249516	27 <b>I</b> I18	25耳58	3 <b>8</b> 44	2Д35	1 <b>0</b> 0	28 <b>8</b> 49	13 <b>8</b> 50	21°R37	21 <b>×</b> 10	23≈54	n.a.	T 1
W 2	18 0 44	28°54'15	25°40	24°52	28°32	26°36	3°55	2°42	1° 3	28°51	13°51	21°D37	21° 7	24° 0	n.a.	W 2
T 3	18 4 40	29°51'47	7 <b>Ƴ</b> 49	25°23	29°46	27°14	4° 5	2°50	1° 7	28°53	13°52	21 <b>~</b> 37	21° 4	24° 7	n.a.	T 3
F 4	18 8 37	09549'20	20°12	25°51	195 0	27°53	4°15	2°57	1°10	28°55	13°53	21°37	21° 1	24°14	n.a.	F 4
S 5	18 12 34	1°46'54	2 <b>8</b> 54	26°14	2°14	28°31	4°26	3° 4	1°13	28°56	13°54	21°38	20°57	24°20	n.a.	S 5
S 6	18 16 30	2°44'31	15°58	26°32	3°29	29° 9	4°36	3°11	1°17	28°58	13°55	21°39	20°54	24°27	n.a.	S 6
M 7	18 20 27	3°42'09	29°27	26°46	4°43	29°47	4°46	3°18	1°20	29° 0	13°56	21°40	20°51	24°34	n.a.	M 7
T 8	18 24 23	4°39'49	13 <b>Ⅱ</b> 19	26°54	5°57	09୍ଦ26	4°56	3°26	1°24	29° 2	13°57	21°40	20°48	24°41	n.a.	T 8
W 9	18 28 20	5°37'30	27°34	26°R57	7°11	1° 4	5° 6	3°33	1°27	29° 4	13°58	21°R40	20°45	24°47	n.a.	W 9
T 10	18 32 16	6°35'13	1295 7	26°55	8°26	1°42	5°16	3°40	1°31	29° 6	13°59	21°40	20°42	24°54	n.a.	T 10
F 11	18 36 13	7°32'57	26°53	26°47	9°40	2°20	5°25	3°47	1°34	29° 8	14° 0	21°38	20°38	25° 1	n.a.	F 11
S 12	18 40 10	8°30'43	11 <b>Ω</b> 43	26°34	10°54	2°59	5°35	3°54	1°38	29°10	14° 1	21°36	20°35	25° 7	n.a.	S 12
S 13	18 44 6	9°28'30	26°31	26°14	12° 9	3°37	5°44	4° 1	1°41	29°11	14° 2	21°34	20°32	25°14	n.a.	S 13
M14	18 48 3	10°26'18	11 <b>M</b> 10	25°49	13°23	4°15	5°54	4° 7	1°45	29°13	14° 3	21°32	20°29	25°21	n.a.	M14
T 15	18 51 59	11°24'07	25°33	25°19	14°37	4°53	6° 3	4°14	1°49	29°15	14° 4	21°31	20°26	25°28	n.a.	T 15
W16	18 55 56	12°21'58	9 <b>₾</b> 39	24°43	15°52	5°31	6°12	4°21	1°52	29°17	14° 4	21°D30	20°23	25°34	n.a.	W16
T 17	18 59 52	13°19'50	23°25	24° 2	17° 6	6°10	6°21	4°28	1°56	29°18	14° 5	21°30	20°19	25°41	n.a.	T 17
F 18 S 19	19 3 49 19 7 45	14°17'44 15°15'39	6MJ52 20°2	23°17 22°27	18°21 19°35	6°48 7°26	6°30 6°39	4°35 4°41	1°59 2° 3	29°20 29°22	14° 6 14° 7	21°31 21°33	20°16 20°13	25°48 25°54	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	19 11 42	16°13'36	2 <b>₹</b> 55	21°35	20°50	8° 4	6°47	4°48	2° 7	29°24	14° 8	21°34	20°10	26° 1	n.a.	S 20
M21	19 15 39	17°11'34	15°35	20°41	22° 4	8°42	6°56	4°54	2°10	29°25	14° 8	21°R35	20° 7	26° 8	n.a.	M21
T 22	19 19 35	18° 9'34	28° 2	19°45	23°19	9°21	7° 4	5° 1	2°14	29°27	14° 9	21°35	20° 3	26°15	n.a.	T 22
W23 T 24	19 23 32 19 27 28	19° 7'35 20° 5'39	10 <b>る</b> 20 22°29	18°50 17°55	24°33 25°48	9°59 10°37	7°12 7°20	5° 7 5°13	2°18 2°22	29°28 29°30	14°10 14°11	21°34 21°31	20° 0 19°57	26°21 26°28	n.a.	W23 T 24
F 25	19 27 28	20° 3'39 21° 3'44	22°29 4 <b>≈</b> 30	17° 33	25°48 27° 2	10°37 11°15	7°28	5°20	2°25	29°30 29°32	14°11	21°27	19°54	26°28 26°35	n.a.	F 25
S 26	19 31 23	21 344 22° 1'51	4≈30 16°26	16°14	28°17	11 13 11°54	7°36	5°26	2°29	29°33	14 11 14°12	21°22	19°51	26°41	n.a. n.a.	S 26
		_		-										-	11.a.	1 1
S 27	19 39 18	23° 0'00	28°19	15°30	29°31	12°32	7°44	5°32	2°33	29°35	14°12	21°16	19°48	26°48	n.a.	S 27
M28	19 43 14	23°58'11	10 <b>米</b> 10	14°52	0 <b>Ω</b> 46	13°10	7°51	5°38	2°37	29°36	14°13	21°11	19°44	26°55	n.a.	M28
T 29	19 47 11	24°56'24	22° 3	14°20	2° 0	13°48	7°59	5°44	2°40	29°37	14°14	21° 6	19°41	27° 2	n.a.	T 29
W30	19 51 7	25°54'39	4 <b>Υ</b> 1 16 <b>Υ</b> 7	13°56 13 <b>©</b> 40	3°15	14°26	8° 6	5°50	2°44	29°39	14°14	21° 2	19°38	27° 8	n.a.	W30
T 31	19 55 4	26952'56	10.1.	1340	4 <b>Ω</b> 29	1595 5	8813	5 <b>II</b> 56	2 <b>Ω</b> 48	29840	14 <b>8</b> 15	21 🗷 0	19 <b>х</b> 35	27≈15	n.a.	T 31

Delta T = 07h21m40s

Julian Calendar 1 July 1061 BCE == Greg. Calendar 21 June 1061 BCE

#### AUGUST 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	19 59 1	27951'15	28 <b>Y</b> 27	13°D32	5 <b>Ω</b> 44	159543	8820	6 <b>I</b> I 2	2 <b>N</b> 52	29 <b>8</b> 42	14815	21°D 0	19 <b>∡</b> ³32	27≈22	n.a.	F 1
S 2	20 2 57	28°49'37	118 5	13933	6°59	16°21	8°27	6° 8	2°55	29°43	14°16	21 🗷 0	19°28	27°28	n.a.	S 2
S 3	20 6 54	29°48'01	24° 4	13°43	8°13	16°59	8°33	6°14	2°59	29°44	14°16	21° 2	19°25	27°35	n.a.	S 3
M 4	20 10 50	0 <b>Ω</b> 46'28	7耳30	14° 2	9°28	17°38	8°40	6°19	3° 3	29°46	14°17	21° 3	19°22	27°42	n.a.	M 4
T 5	20 14 47	1°44'56	21°22	14°30	10°43	18°16	8°46	6°25	3° 7	29°47	14°17	21°R 4	19°19	27°49	n.a.	T 5
W 6	20 18 43	2°43'27	59542	15° 7	11°57	18°54	8°52	6°30	3°11	29°48	14°18	21° 3	19°16	27°55	n.a.	W 6
T 7	20 22 40	3°42'01	20°26	15°52	13°12	19°32	8°58	6°36	3°14	29°49	14°18	21° 0	19°13	28° 2	n.a.	T 7
F 8	20 26 36	4°40'36	5 <b>Ω</b> 29	16°45	14°27	20°11	9° 4	6°41	3°18	29°50	14°18	20°55	19° 9	28° 9	n.a.	F 8
S 9	20 30 33	5°39'13	20°40	17°45	15°41	20°49	9°10	6°47	3°22	29°52	14°19	20°49	19° 6	28°15	n.a.	S 9
S 10	20 34 30	6°37'52	5 <b>m</b> 50	18°53	16°56	21°27	9°16	6°52	3°26	29°53	14°19	20°42	19° 3	28°22	n.a.	S 10
M11	20 38 26	7°36'33	20°49	20° 7	18°11	22° 5	9°21	6°57	3°30	29°54	14°19	20°35	19° 0	28°29	n.a.	M11
T 12	20 42 23	8°35'16	5 <b>≙</b> 29	21°27	19°26	22°44	9°26	7° 2	3°33	29°55	14°20	20°30	18°57	28°36	n.a.	T 12
W13	20 46 19	9°34'01	19°44	22°52	20°40	23°22	9°31	7° 7	3°37	29°56	14°20	20°26	18°54	28°42	n.a.	W13
T 14	20 50 16	10°32'48	3 <b>M</b> .33	24°22	21°55	24° 0	9°36	7°12	3°41	29°57	14°20	20°24	18°50	28°49	n.a.	T 14
F 15	20 54 12	11°31'36	16°57	25°55	23°10	24°38	9°41	7°17	3°45	29°58	14°21	20°D24	18°47	28°56	n.a.	F 15
S 16	20 58 9	12°30'27	29°58	27°33	24°25	25°17	9°45	7°22	3°48	29°59	14°21	20°25	18°44	29° 2	n.a.	S 16
S 17	21 2 5	13°29'19	12 <b>∡</b> 39	29°13	25°39	25°55	9°50	7°26	3°52	29°59	14°21	20°26	18°41	29° 9	n.a.	S 17
M18	21 6 2	14°28'13	25° 5	0 <b>Ω</b> 55	26°54	26°33	9°54	7°31	3°56	0 <b>Ⅱ</b> 1	14°21	20°R26	18°38	29°16	n.a.	M18
T 19	21 9 59	15°27'10	7 <b>궁</b> 19	2°40	28° 9	27°11	9°58	7°35	4° 0	0° 1	14°21	20°25	18°34	29°23	n.a.	T 19
W20	21 13 55	16°26'08	19°24	4°26	29°24	27°50	10° 2	7°40	4° 3	0° 2	14°21	20°21	18°31	29°29	n.a.	W20
T 21	21 17 52	17°25'08	1≈23	6°13	0 <b>m</b> 38	28°28	10° 5	7°44	4° 7	0° 3	14°21	20°14	18°28	29°36	n.a.	T 21
F 22	21 21 48	18°24'10	13°18	8° 1	1°53	29° 6	10° 9	7°48	4°11	0° 4	14°22	20° 6	18°25	29°43	n.a.	F 22
S 23	21 25 45	19°23'14	25°11	9°49	3° 8	29°45	10°12	7°52	4°15	0° 4	14°22	19°55	18°22	29°49	n.a.	S 23
S 24	21 29 41	20°22'21	7 <b>∺</b> 3	11°38	4°22	0 <b>Ω</b> 23	10°15	7°56	4°18	0° 5	14°22	19°43	18°19	29°56	n.a.	S 24
M25	21 33 38	21°21'30	18°56	13°26	5°37	1° 1	10°18	8° 0	4°22	0° 6	14°R22	19°31	18°15	0 <b>米</b> 3	n.a.	M25
T 26	21 37 34	22°20'41	0 <b>Υ</b> 51	15°15	6°52	1°40	10°21	8° 4	4°26	0° 6	14°22	19°20	18°12	0°10	n.a.	T 26
W27	21 41 31	23°19'54	12°51	17° 4	8° 7	2°18	10°23	8° 8	4°29	0° 7	14°22	19°12	18° 9	0°16	n.a.	W27
T 28	21 45 27	24°19'10	24°58	18°52	9°21	2°56	10°25	8°12	4°33	0° 8	14°21	19° 5	18° 6	0°23	n.a.	T 28
F 29	21 49 24	25°18'28	7 <b>8</b> 17	20°39	10°36	3°35	10°27	8°15	4°37	0° 8	14°21	19° 1	18° 3	0°30	n.a.	F 29
S 30	21 53 21	26°17'49	19°51	22°26	11°51	4°13	10°29	8°19	4°40	0° 9	14°21	19° 0	18° 0	0°36	n.a.	S 30
S 31	21 57 17	27 <b>Ω</b> 17'13	2∏44	24 <b>\O</b> 13	13 Mp 6	4 <b>Ω</b> 51	10831	8П22	4Ω44	0耳 9	14 <b>8</b> 21	18°D59	17 <b>×7</b> 56	0 <b>)</b> €43	n.a.	S 31

Delta T = 07h21m39s

## SEPTEMBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 1 14	28€16'38	16 <b>I</b> 1	25 <b>Ω</b> 59	14 Mp 21	5 <b>Ω</b> 30	10 <b>8</b> 33	8Д26	4 <b>Ω</b> 47	0耳 9	14°R21	19°R 0	17 <b>.7</b> 53	0 <b>∺</b> 50	n.a.	M 1
T 2	22 5 10	29°16'07	29°44	27°44	15°35	6° 8	10°34	8°29	4°51	0°10	14821	18 <b>×</b> 759	17°50	0°57	n.a.	T 2
W 3	22 9 7	0 <b>m</b> ) 15'37	13957	29°29	16°50	6°46	10°35	8°32	4°54	0°10	14°21	18°57	17°47	1° 3	n.a.	W 3
T 4	22 13 3	1°15'11	28°36	1 Mp 12	18° 5	7°25	10°36	8°35	4°58	0°10	14°20	18°52	17°44	1°10	n.a.	T 4
F 5	22 17 0	2°14'46	13 <b>N</b> 39	2°56	19°20	8° 3	10°37	8°38	5° 1	0°11	14°20	18°45	17°40	1°17	n.a.	F 5
S 6	22 20 56	3°14'24	28°56	4°38	20°34	8°42	10°37	8°41	5° 5	0°11	14°20	18°35	17°37	1°23	n.a.	S 6
S 7	22 24 53	4°14'04	14 <b>M</b> )16	6°20	21°49	9°20	10°38	8°43	5° 8	0°11	14°20	18°24	17°34	1°30	n.a.	S 7
M 8	22 28 49	5°13'45	29°29	8° 1	23° 4	9°59	10°R38	8°46	5°12	0°11	14°19	18°14	17°31	1°37	n.a.	M 8
T 9	22 32 46	6°13'29	14 <b>≏</b> 23	9°41	24°19	10°37	10°38	8°48	5°15	0°12	14°19	18° 4	17°28	1°44	n.a.	T 9
W10	22 36 43	7°13'15	28°51	11°21	25°33	11°15	10°38	8°51	5°18	0°12	14°19	17°57	17°25	1°50	n.a.	W10
T 11	22 40 39	8°13'03	12 <b>M</b> 49	13° 0	26°48	11°54	10°37	8°53	5°22	0°12	14°18	17°53	17°21	1°57	n.a.	T 11
F 12	22 44 36	9°12'53	26°18	14°38	28° 3	12°32	10°36	8°55	5°25	0°12	14°18	17°51	17°18	2° 4	n.a.	F 12
S 13	22 48 32	10°12'44	9 <b>₹</b> 20	16°16	29°18	13°11	10°36	8°57	5°28	0°R12	14°17	17°50	17°15	2°10	n.a.	S 13
S 14	22 52 29	11°12'38	21°59	17°53	0 <b>ჲ</b> 32	13°49	10°35	8°59	5°32	0°12	14°17	17°50	17°12	2°17	n.a.	S 14
M15	22 56 25	12°12'33	4 <b>る</b> 20	19°29	1°47	14°28	10°33	9° 1	5°35	0°12	14°17	17°49	17° 9	2°24	n.a.	M15
T 16	23 0 22	13°12'30	16°27	21° 5	3° 2	15° 6	10°32	9° 3	5°38	0°12	14°16	17°47	17° 6	2°31	n.a.	T 16
W17	23 4 18	14°12'29	28°26	22°41	4°16	15°45	10°30	9° 4	5°41	0°11	14°16	17°41	17° 2	2°37	n.a.	W17
T 18	23 8 15	15°12'29	10≈19	24°15	5°31	16°23	10°28	9° 6	5°45	0°11	14°15	17°33	16°59	2°44	n.a.	T 18
F 19	23 12 12	16°12'32	22°11	25°50	6°46	17° 1	10°26	9° 7	5°48	0°11	14°15	17°22	16°56	2°51	n.a.	F 19
S 20	23 16 8	17°12'36	4 <b>)</b> € 3	27°23	8° 0	17°40	10°24	9° 9	5°51	0°11	14°14	17° 9	16°53	2°58	n.a.	S 20
S 21	23 20 5	18°12'42	15°57	28°57	9°15	18°18	10°21	9°10	5°54	0°11	14°13	16°54	16°50	3° 4	n.a.	S 21
M22	23 24 1	19°12'51	27°54	0 <b>ჲ</b> 29	10°30	18°57	10°19	9°11	5°57	0°10	14°13	16°39	16°46	3°11	n.a.	M22
T 23	23 27 58	20°13'01	9 <b>Y</b> 56	2° 2	11°44	19°35	10°16	9°12	6° 0	0°10	14°12	16°25	16°43	3°18	n.a.	T 23
W24	23 31 54	21°13'13	22° 3	3°33	12°59	20°14	10°13	9°13	6° 3	0°10	14°12	16°14	16°40	3°24	n.a.	W24
T 25	23 35 51	22°13'28	4 <b>8</b> 18	5° 5	14°14	20°53	10°10	9°13	6° 6	0° 9	14°11	16° 5	16°37	3°31	n.a.	T 25
F 26	23 39 47	23°13'44	16°42	6°35	15°28	21°31	10° 6	9°14	6° 9	0° 9	14°10	16° 0	16°34	3°38	n.a.	F 26
S 27	23 43 44	24°14'03	29°19	8° 6	16°43	22°10	10° 3	9°14	6°11	0° 8	14°10	15°57	16°31	3°45	n.a.	S 27
S 28	23 47 40	25°14'24	12 <b>I</b> I11	9°36	17°57	22°48	9°59	9°15	6°14	0°8	14° 9	15°D56	16°27	3°51	n.a.	S 28
M29	23 51 37	26°14'47	25°23	11° 5	19°12	23°27	9°55	9°15	6°17	0° 7	14° 8	15°R56	16°24	3°58	n.a.	M29
T 30	23 55 34	27 Mp 15'12	8957	12 <b>≏</b> 34	20 <b>≏</b> 27	24 <b>N</b> 5	9 <b>8</b> 51	9 <b>Ⅱ</b> 15	$6\Omega 20$	0 <b>Π</b> 7	148 7	15 <b>₹</b> 56	16 <b>₹</b> 21	4 <b>光</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 07h21m37s

Julian Calendar 1 Sept. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1061 BCE

#### OCTOBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
W 1	23 59 30	28 <b>m</b> 15'39	22957	14 <b>♀</b> 2	21 <b>≙</b> 41	24 <b>Ω</b> 44	9°R46	9°R15	$6\Omega$ 22	0°R 6	14°R 7	15°R54	16 <b>%</b> 18	4 <b>∺</b> 11	n.a.	W 1
T 2	0 3 27	29°16'09	$7\Omega_{21}$	15°30	22°56	25°22	9 <b>8</b> 42	9∏15	6°25	0 <b>Π</b> 6	148 6	15 <b>×7</b> 49	16°15	4°18	n.a.	T 2
F 3	0 7 23	0 <b>≏</b> 16'40	22° 8	16°58	24°10	26° 1	9°37	9°15	6°28	0° 5	14° 5	15°42	16°11	4°25	n.a.	F 3
S 4	0 11 20	1°17'13	7 <b>m</b> 12	18°25	25°25	26°40	9°32	9°15	6°30	0° 4	14° 4	15°32	16° 8	4°32	n.a.	S 4
S 5	0 15 16	2°17'49	22°24	19°51	26°39	27°18	9°27	9°14	6°33	0° 3	14° 3	15°21	16° 5	4°38	n.a.	S 5
M 6	0 19 13	3°18'25	7 <b>≏</b> 33	21°16	27°54	27°57	9°22	9°14	6°35	0° 3	14° 3	15°10	16° 2	4°45	n.a.	M 6
T 7	0 23 9	4°19'04	22°29	22°41	29° 9	28°36	9°16	9°13	6°38	0° 2	14° 2	15° 1	15°59	4°52	n.a.	T 7
W 8	0 27 6	5°19'44	7 <b>m</b> 3	24° 6	0 <b>M</b> 23	29°14	9°11	9°12	6°40	0° 1	14° 1	14°53	15°56	4°58	n.a.	W 8
T 9	0 31 3	6°20'26	21° 9	25°29	1°38	29°53	9° 5	9°12	6°43	0° 0	14° 0	14°48	15°52	5° 5	n.a.	T 9
F 10	0 34 59	7°21'09	4 <b>₹</b> 45	26°51	2°52	0 <b>m</b> y32	8°59	9°11	6°45	29 <b>8</b> 59	13°59	14°46	15°49	5°12	n.a.	F 10
S 11	0 38 56	8°21'53	17°54	28°13	4° 7	1°10	8°53	9°10	6°47	29°59	13°58	14°D46	15°46	5°19	n.a.	S 11
S 12	0 42 52	9°22'39	0 <b>궁</b> 37	29°33	5°21	1°49	8°47	9°8	6°49	29°58	13°57	14°46	15°43	5°25	n.a.	S 12
M13	0 46 49	10°23'25	13° 0	0 <b>M</b> .52	6°35	2°27	8°41	9° 7	6°52	29°57	13°56	14°R46	15°40	5°32	n.a.	M13
T 14	0 50 45	11°24'14	25° 8	2° 9	7°50	3° 6	8°34	9° 6	6°54	29°56	13°55	14°45	15°37	5°39	n.a.	T 14
W15	0 54 42	12°25'03	7≈ 5	3°25	9° 4	3°45	8°28	9° 4	6°56	29°55	13°54	14°42	15°33	5°46	n.a.	W15
T 16	0 58 38	13°25'53	18°57	4°38	10°19	4°23	8°21	9° 2	6°58	29°54	13°53	14°36	15°30	5°52	n.a.	T 16
F 17	1 2 35	14°26'44	0 <b>)</b> 48	5°50	11°33	5° 2	8°14	9° 1	7° 0	29°53	13°52	14°28	15°27	5°59	n.a.	F 17
S 18	1 6 32	15°27'37	12°41	6°59	12°47	5°41	8° 7	8°59	7° 2	29°51	13°51	14°18	15°24	6° 6	n.a.	S 18
S 19	1 10 28	16°28'31	24°39	8° 6	14° 2	6°20	8° 0	8°57	7° 4	29°50	13°50	14° 6	15°21	6°12	n.a.	S 19
M20	1 14 25	17°29'26	6 <b>Ƴ</b> 43	9° 9	15°16	6°58	7°53	8°55	7° 6	29°49	13°49	13°55	15°17	6°19	n.a.	M20
T 21	1 18 21	18°30'22	18°55	10° 8	16°30	7°37	7°46	8°53	7° 7	29°48	13°48	13°44	15°14	6°26	n.a.	T 21
W22	1 22 18	19°31'19	1815	11° 3	17°45	8°16	7°38	8°50	7° 9	29°47	13°47	13°35	15°11	6°33	n.a.	W22
T 23	1 26 14	20°32'18	13°44	11°54	18°59	8°54	7°31	8°48	7°11	29°46	13°46	13°28	15° 8	6°39	n.a.	T 23
F 24	1 30 11	21°33'18	26°24	12°39	20°13	9°33	7°23	8°46	7°12	29°44	13°45	13°24	15° 5	6°46	n.a.	F 24
S 25	1 34 7	22°34'19	9 <b>Ⅱ</b> 14	13°18	21°27	10°12	7°16	8°43	7°14	29°43	13°44	13°D23	15° 2	6°53	n.a.	S 25
S 26	1 38 4	23°35'22	22°17	13°51	22°42	10°51	7° 8	8°40	7°16	29°42	13°43	13°23	14°58	6°59	n.a.	S 26
M27	1 42 1	24°36'26	5 <b>9</b> 34	14°15	23°56	11°29	7° 0	8°38	7°17	29°41	13°42	13°24	14°55	7° 6	n.a.	M27
T 28	1 45 57	25°37'31	19°8	14°31	25°10	12° 8	6°52	8°35	7°19	29°39	13°40	13°R25	14°52	7°13	n.a.	T 28
W29	1 49 54	26°38'38	3 <b>Ω</b> 0	14°R38	26°24	12°47	6°44	8°32	7°20	29°38	13°39	13°25	14°49	7°20	n.a.	W29
T 30	1 53 50	27°39'45	17° 9	14°35	27°38	13°26	6°36	8°29	7°21	29°36	13°38	13°24	14°46	7°26	n.a.	T 30
F 31	1 57 47	28 <b>≏</b> 40'54	1 <b>M</b> 36	14ML21	28 <b>M</b> 52	14Mp 4	6 <b>8</b> 28	8П26	$7\Omega_{23}$	29 <b>8</b> 35	13 <b>8</b> 37	13 <b>×</b> 20	14 <b>₹</b> 42	7 <b>∺</b> 33	n.a.	F 31

Delta T = 07h21m35s

## NOVEMBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 1 43	29 <b>≏</b> 42'04	16 <b>M</b> p16	13°R55	0 <b>,₹</b> 1 6	14 <b>M</b> )43	6°R20	8°R22	7 <b>Ω</b> 24	29°R34	13°R36	13°R14	14 <b>×</b> 39	7 <b>)</b> €40	n.a.	S 1
S 2	2 5 40	0ML43'15	1 <b>₾</b> 3	13 <b>M</b> .18	1°20	15°22	6 <b>8</b> 12	8 <b>Ⅱ</b> 19	7°25	29 <b>8</b> 32	13 <b>8</b> 35	13 <b>×</b> 7 8	14°36	7°47	n.a.	S 2
M 3	2 9 36	1°44'27	15°51	12°30	2°35	16° 1	6° 4	8°16	7°26	29°31	13°34	13° 1	14°33	7°53	n.a.	M 3
T 4	2 13 33	2°45'40	0 <b>M</b> .30	11°32	3°49	16°40	5°56	8°12	7°27	29°29	13°32	12°55	14°30	8° 0	n.a.	T 4
W 5	2 17 30	3°46'54	14°54	10°25	5° 3	17°18	5°48	8° 8	7°28	29°28	13°31	12°50	14°27	8° 7	n.a.	W 5
T 6	2 21 26	4°48'08	28°56	9°10	6°17	17°57	5°39	8° 5	7°29	29°26	13°30	12°47	14°23	8°13	n.a.	T 6
F 7	2 25 23	5°49'23	12 <b>×</b> 34	7°49	7°31	18°36	5°31	8° 1	7°30	29°25	13°29	12°D46	14°20	8°20	n.a.	F 7
S 8	2 29 19	6°50'38	25°46	6°27	8°44	19°15	5°23	7°57	7°31	29°23	13°28	12°47	14°17	8°27	n.a.	S 8
S 9	2 33 16	7°51'54	8 <b>궁</b> 35	5° 4	9°58	19°54	5°15	7°53	7°32	29°22	13°27	12°48	14°14	8°34	n.a.	S 9
M10	2 37 12	8°53'10	21° 3	3°45	11°12	20°33	5° 7	7°49	7°32	29°20	13°25	12°50	14°11	8°40	n.a.	M10
T 11	2 41 9	9°54'26	3≈14	2°32	12°26	21°11	4°59	7°45	7°33	29°19	13°24	12°51	14° 8	8°47	n.a.	T 11
W12	2 45 5	10°55'42	15°14	1°26	13°40	21°50	4°51	7°41	7°34	29°17	13°23	12°R51	14° 4	8°54	n.a.	W12
T 13	2 49 2	11°56'58	27° 8	0°29	14°54	22°29	4°42	7°37	7°34	29°15	13°22	12°50	14° 1	9° 1	n.a.	T 13
F 14	2 52 59	12°58'14	8 <b>) (</b> 59	29 <b>≏</b> 42	16° 7	23° 8	4°34	7°33	7°35	29°14	13°21	12°47	13°58	9° 7	n.a.	F 14
S 15	2 56 55	13°59'31	20°54	29° 7	17°21	23°47	4°26	7°28	7°35	29°12	13°19	12°44	13°55	9°14	n.a.	S 15
S 16	3 0 52	15° 0'47	2 <b>Y</b> 54	28°42	18°35	24°25	4°19	7°24	7°35	29°11	13°18	12°39	13°52	9°21	n.a.	S 16
M17	3 4 48	16° 2'04	15° 4	28°27	19°48	25° 4	4°11	7°20	7°36	29° 9	13°17	12°34	13°48	9°27	n.a.	M17
T 18	3 8 45	17° 3'20	27°25	28°D23	21° 2	25°43	4° 3	7°15	7°36	29° 7	13°16	12°29	13°45	9°34	n.a.	T 18
W19	3 12 41	18° 4'37	108 0	28°28	22°15	26°22	3°55	7°11	7°36	29° 6	13°15	12°26	13°42	9°41	n.a.	W19
T 20	3 16 38	19° 5'53	22°47	28°42	23°29	27° 1	3°47	7° 6	7°36	29° 4	13°14	12°23	13°39	9°48	n.a.	T 20
F 21	3 20 34	20° 7'10	5∏48	29° 4	24°42	27°40	3°40	7° 2	7°37	29° 2	13°12	12°22	13°36	9°54	n.a.	F 21
S 22	3 24 31	21° 8'27	19° 1	29°34	25°56	28°18	3°32	6°57	7°R37	29° 1	13°11	12°D22	13°33	10° 1	n.a.	S 22
S 23	3 28 28	22° 9'45	2927	OM 9	27° 9	28°57	3°25	6°52	7°37	28°59	13°10	12°23	13°29	10° 8	n.a.	S 23
M24	3 32 24	23°11'02	16° 4	0°51	28°22	29°36	3°18	6°48	7°37	28°57	13° 9	12°24	13°26	10°14	n.a.	M24
T 25	3 36 21	24°12'19	29°51	1°38	29°36	0 <b>ჲ</b> 15	3°11	6°43	7°36	28°55	13° 8	12°26	13°23	10°21	n.a.	T 25
W26	3 40 17	25°13'37	13 <b>Ω</b> 48	2°29	0 <b>궁</b> 49	0°54	3° 4	6°38	7°36	28°54	13° 7	12°27	13°20	10°28	n.a.	W26
T 27	3 44 14	26°14'54	27°54	3°25	2° 2	1°33	2°57	6°33	7°36	28°52	13° 5	12°R27	13°17	10°35	n.a.	T 27
F 28	3 48 10	27°16'12	12 <b>m</b> ) 7	4°24	3°15	2°12	2°50	6°28	7°36	28°50	13° 4	12°26	13°14	10°41	n.a.	F 28
S 29	3 52 7	28°17'30	26°25	5°26	4°28	2°50	2°43	6°23	7°35	28°49	13° 3	12°25	13°10	10°48	n.a.	S 29
S 30	3 56 4	29 <b>M</b> 18'47	10 <b>≏</b> 45	6 <b>M</b> .32	5 <b>る</b> 41	3 <b>ჲ</b> 29	2 <b>8</b> 36	6 <b>Ⅱ</b> 18	7 <b>Ω</b> 35	28 <b>8</b> 47	138 2	12 <b>×</b> 24	13 <b>×7</b> 7	10 <b>∺</b> 55	n.a.	S 30

Delta T = 07h21m34s

Julian Calendar 1 Nov. 1061 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1061 BCE

#### DECEMBER 1061 BCE (-1060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 0 0	0 <b>₹</b> 120'05	25 <b>♀</b> 2	7 <b>M</b> 40	6 <b>ප</b> 54	4 <b>₾</b> 8	2°R30	6°R14	7°R34	28°R45	13°R 1	12°R22	13 <b>×7</b> 4	11 <b>米</b> 2	n.a.	M 1
T 2	4 3 57	1°21'22	9 <b>m</b> 12	8°50	8° 7	4°47	2824	6 <b>I</b> 9	$7\Omega$ 34	28 <b>8</b> 44	138 0	12 <b>×</b> 20	13° 1	11° 8	n.a.	T 2
W 3	4 7 53	2°22'40	23°11	10° 2	9°20	5°26	2°17	6° 4	7°33	28°42	12°59	12°19	12°58	11°15	n.a.	W 3
T 4	4 11 50	3°23'56	6 <b>₹</b> 55	11°16	10°33	6° 5	2°11	5°59	7°33	28°40	12°57	12°D19	12°54	11°22	n.a.	T 4
F 5	4 15 46	4°25'13	20°21	12°32	11°45	6°44	2° 6	5°54	7°32	28°38	12°56	12°19	12°51	11°28	n.a.	F 5
S 6	4 19 43	5°26'28	3 <b>る</b> 28	13°49	12°58	7°22	2° 0	5°49	7°31	28°37	12°55	12°19	12°48	11°35	n.a.	S 6
S 7	4 23 39	6°27'43	16°16	15° 8	14°11	8° 1	1°54	5°44	7°30	28°35	12°54	12°20	12°45	11°42	n.a.	S 7
M 8	4 27 36	7°28'57	28°45	16°28	15°23	8°40	1°49	5°39	7°30	28°33	12°53	12°21	12°42	11°49	n.a.	M 8
T 9	4 31 33	8°30'11	11≈ 0	17°49	16°36	9°19	1°44	5°34	7°29	28°32	12°52	12°21	12°39	11°55	n.a.	T 9
W10	4 35 29	9°31'23	23° 2	19°11	17°48	9°58	1°39	5°29	7°28	28°30	12°51	12°22	12°35	12° 2	n.a.	W10
T 11	4 39 26	10°32'34	4 <b>) (</b> 57	20°34	19° 0	10°37	1°34	5°24	7°27	28°28	12°50	12°22	12°32	12° 9	n.a.	T 11
F 12	4 43 22	11°33'44	16°50	21°58	20°13	11°15	1°29	5°19	7°26	28°27	12°49	12°R22	12°29	12°16	n.a.	F 12
S 13	4 47 19	12°34'53	28°44	23°23	21°25	11°54	1°25	5°14	7°25	28°25	12°48	12°D22	12°26	12°22	n.a.	S 13
S 14	4 51 15	13°36'01	10 <b>Y</b> 45	24°49	22°37	12°33	1°20	5° 9	7°23	28°23	12°47	12°22	12°23	12°29	n.a.	S 14
M15	4 55 12	14°37'08	22°57	26°15	23°49	13°12	1°16	5° 4	7°22	28°22	12°46	12°22	12°20	12°36	n.a.	M15
T 16	4 59 9	15°38'14	5 <b>8</b> 23	27°42	25° 1	13°51	1°12	4°59	7°21	28°20	12°45	12°22	12°16	12°42	n.a.	T 16
W17	5 3 5	16°39'18	18° 6	29°10	26°13	14°29	1°8	4°55	7°20	28°19	12°44	12°23	12°13	12°49	n.a.	W17
T 18	5 7 2	17°40'22	1 <b>II</b> 8	0 <b>₹</b> 39	27°24	15° 8	1° 5	4°50	7°18	28°17	12°43	12°23	12°10	12°56	n.a.	T 18
F 19	5 10 58	18°41'24	14°29	2° 9	28°36	15°47	1° 1	4°45	7°17	28°15	12°42	12°R23	12° 7	13° 3	n.a.	F 19
S 20	5 14 55	19°42'25	28° 8	3°39	29°47	16°26	0°58	4°40	7°15	28°14	12°41	12°23	12° 4	13° 9	n.a.	S 20
S 21	5 18 51	20°43'26	1295 2	5°10	0≈59	17° 4	0°55	4°36	7°14	28°12	12°40	12°22	12° 0	13°16	n.a.	S 21
M22	5 22 48	21°44'25	26° 8	6°41	2°10	17°43	0°52	4°31	7°12	28°11	12°39	12°21	11°57	13°23	n.a.	M22
T 23	5 26 44	22°45'23	$10\Omega^{22}$	8°13	3°21	18°22	0°50	4°26	7°11	28° 9	12°38	12°20	11°54	13°30	n.a.	T 23
W24	5 30 41	23°46'20	24°39	9°46	4°32	19° 1	0°47	4°22	7° 9	28° 8	12°38	12°19	11°51	13°36	n.a.	W24
T 25	5 34 38	24°47'16	8 <b>m</b> ) 57	11°20	5°43	19°39	0°45	4°17	7°8	28° 6	12°37	12°18	11°48	13°43	n.a.	T 25
F 26	5 38 34	25°48'11	23°10	12°54	6°54	20°18	0°43	4°13	7° 6	28° 5	12°36	12°D17	11°45	13°50	n.a.	F 26
S 27	5 42 31	26°49'05	7 <b>≏</b> 18	14°29	8° 5	20°57	0°41	4° 9	7° 4	28° 3	12°35	12°17	11°41	13°56	n.a.	S 27
S 28	5 46 27	27°49'58	21°19	16° 5	9°16	21°36	0°39	4° 4	7° 2	28° 2	12°34	12°18	11°38	14° 3	n.a.	S 28
M29	5 50 24	28°50'51	5 <b>M</b> 10	17°42	10°26	22°14	0°38	4° 0	7° 0	28° 1	12°34	12°19	11°35	14°10	n.a.	M29
T 30	5 54 20	29°51'41	18°51	19°19	11°36	22°53	0°37	3°56	6°59	27°59	12°33	12°21	11°32	14°17	n.a.	T 30
W31	5 58 17	0정52'31	2 <b>₹</b> 21	20 <b>∡</b> 157	12≈47	23 <b>_</b> 32	0 <b>8</b> 36	3耳52	$6\Omega$ 57	27 <b>8</b> 58	12832	12 <b>×</b> 722	11 <b>×</b> 129	14 <b>)</b> 23	n.a.	W31

Delta T = 07h21m32s

## JANUARY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	ß	ţ	, k	Day
T 1	6 2 14	1る53'20	15 <b>₹</b> 40	22 <b>×</b> 35	13≈57	24 <b>₾</b> 10	0°R35	3°R47	6°R55	27°R56	12°R31	12°R22	11 <b>×</b> 26	14 <b>)</b> (30	n.a.	T 1
F 2	6 6 10	2°54'07	28°45	24°15	15° 7	24°49	0 <b>8</b> 34	3 <b>Ⅱ</b> 43	$6\Omega$ 53	27 <b>8</b> 55	12 <b>8</b> 31	12 <b>×</b> 21	11°22	14°37	n.a.	F 2
S 3	6 10 7	3°54'52	11 <b>る</b> 36	25°55	16°17	25°28	0°34	3°40	6°51	27°54	12°30	12°19	11°19	14°44	n.a.	S 3
S 4	6 14 3	4°55'36	24°14	27°36	17°26	26° 6	0°33	3°36	6°49	27°52	12°29	12°16	11°16	14°50	n.a.	S 4
M 5	6 18 0	5°56'18	6≈38	29°18	18°36	26°45	0°D33	3°32	6°47	27°51	12°29	12°12	11°13	14°57	n.a.	M 5
T 6	6 21 56	6°56'59	18°50	1ਰ 1	19°45	27°24	0°34	3°28	6°44	27°50	12°28	12° 8	11°10	15° 4	n.a.	T 6
W 7	6 25 53	7°57'37	0 <b>∺</b> 52	2°45	20°55	28° 2	0°34	3°24	6°42	27°49	12°27	12° 4	11° 6	15°10	n.a.	W 7
T 8	6 29 49	8°58'14	12°47	4°29	22° 4	28°41	0°35	3°21	6°40	27°47	12°27	12° 0	11° 3	15°17	n.a.	T 8
F 9	6 33 46	9°58'49	24°39	6°15	23°13	29°19	0°35	3°17	6°38	27°46	12°26	11°58	11° 0	15°24	n.a.	F 9
S 10	6 37 43	10°59'21	6 <b>Υ</b> 32	8° 1	24°21	29°58	0°36	3°14	6°36	27°45	12°26	11°D57	10°57	15°31	n.a.	S 10
S 11	6 41 39	11°59'52	18°31	9°48	25°30	0 <b>M</b> .36	0°38	3°11	6°33	27°44	12°25	11°57	10°54	15°37	n.a.	S 11
M12	6 45 36	13° 0'21	0 <b>8</b> 41	11°36	26°38	1°15	0°39	3° 7	6°31	27°43	12°24	11°58	10°51	15°44	n.a.	M12
T 13	6 49 32	14° 0'47	13° 6	13°25	27°47	1°53	0°41	3° 4	6°29	27°42	12°24	12° 0	10°47	15°51	n.a.	T 13
W14	6 53 29	15° 1'12	25°50	15°15	28°55	2°32	0°42	3° 1	6°26	27°41	12°24	12° 1	10°44	15°57	n.a.	W14
T 15	6 57 25	16° 1'35	8耳58	17° 6	0 <b>∀</b> 2	3°10	0°44	2°58	6°24	27°40	12°23	12°R 2	10°41	16° 4	n.a.	T 15
F 16	7 1 22	17° 1'55	22°30	18°57	1°10	3°49	0°47	2°56	6°22	27°39	12°23	12° 2	10°38	16°11	n.a.	F 16
S 17	7 5 18	18° 2'14	6927	20°49	2°17	4°27	0°49	2°53	6°19	27°38	12°22	12° 0	10°35	16°18	n.a.	S 17
S 18	7 9 15	19° 2'31	20°45	22°42	3°25	5° 5	0°52	2°50	6°17	27°37	12°22	11°56	10°32	16°24	n.a.	S 18
M19	7 13 12	20° 2'46	$5\Omega 20$	24°35	4°32	5°44	0°54	2°48	6°14	27°36	12°21	11°50	10°28	16°31	n.a.	M19
T 20	7 17 8	21° 2'58	20° 4	26°29	5°38	6°22	0°57	2°45	6°12	27°35	12°21	11°44	10°25	16°38	n.a.	T 20
W21	7 21 5	22° 3'09	4 <b>m</b> /49	28°24	6°45	7° 0	1° 0	2°43	6° 9	27°34	12°21	11°38	10°22	16°45	n.a.	W21
T 22	7 25 1	23° 3'19	19°29	0≈18	7°51	7°39	1° 4	2°40	6° 7	27°33	12°21	11°33	10°19	16°51	n.a.	T 22
F 23	7 28 58	24° 3'26	3 <b>≙</b> 57	2°13	8°57	8°17	1° 7	2°38	6° 4	27°33	12°20	11°29	10°16	16°58	n.a.	F 23
S 24	7 32 54	25° 3'32	18°10	4° 8	10° 3	8°55	1°11	2°36	6° 2	27°32	12°20	11°28	10°12	17° 5	n.a.	S 24
S 25	7 36 51	26° 3'36	2 <b>M</b> 5	6° 2	11°8	9°33	1°15	2°34	5°59	27°31	12°20	11°D28	10° 9	17°11	n.a.	S 25
M26	7 40 47	27° 3'39	15°44	7°55	12°14	10°12	1°19	2°32	5°56	27°30	12°20	11°29	10° 6	17°18	n.a.	M26
T 27	7 44 44	28° 3'39	29° 6	9°48	13°19	10°50	1°23	2°31	5°54	27°30	12°19	11°30	10° 3	17°25	n.a.	T 27
W28	7 48 41	29° 3'38	12 <b>×</b> 13	11°39	14°23	11°28	1°27	2°29	5°51	27°29	12°19	11°R30	10° 0	17°32	n.a.	W28
T 29	7 52 37	0≈ 3'36	25° 8	13°29	15°28	12° 6	1°32	2°27	5°49	27°28	12°19	11°29	9°57	17°38	n.a.	T 29
F 30	7 56 34	1° 3'31	7 <b>궁</b> 51	15°16	16°32	12°44	1°37	2°26	5°46	27°28	12°19	11°26	9°53	17°45	n.a.	F 30
S 31	8 0 30	2≈ 3'24	20 <b>る</b> 24	17≈ 1	17 <b>)</b> 36	13 <b>M</b> 22	1842	2Ⅲ25	5 <b>Ω</b> 44	27 <b>8</b> 27	12 <b>8</b> 19	11 <b>×</b> 121	9 <b>∡</b> 750	17 <b>∺</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 07h21m31s

Julian Calendar 1 Jan. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1061 BCE

## FEBRUARY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	v	v	ţ	O K	Day
S 1	8 4 27	3≈ 3'15	2≈47	18≈42	18 <b>) (</b> 39	14 <b>M</b> 0	1847	2°R23	5°R41	27°R27	12°R19	11°R13	9 <b>√</b> 47	17 <b>米</b> 59	n.a.	S 1
M 2	8 8 23	4° 3'04	15° 1	20°20	19°42	14°38	1°52	2 <b>Ⅱ</b> 22	5 <b>Ω</b> 38	27 <b>8</b> 26	12 <b>8</b> 19	11 🗷 3	9°44	18° 5	n.a.	M 2
T 3	8 12 20	5° 2'51	27° 6	21°54	20°45	15°16	1°57	2°21	5°36	27°26	12°19	10°52	9°41	18°12	n.a.	T 3
W 4	8 16 16	6° 2'35	9 <b>)</b> 5	23°23	21°48	15°54	2° 3	2°20	5°33	27°25	12°D19	10°42	9°37	18°19	n.a.	W 4
T 5	8 20 13	7° 2'18	20°58	24°47	22°50	16°32	2° 9	2°20	5°30	27°25	12°19	10°32	9°34	18°25	n.a.	T 5
F 6	8 24 9	8° 1'57	2 <b>Υ</b> 49	26° 6	23°52	17°10	2°15	2°19	5°28	27°25	12°19	10°24	9°31	18°32	n.a.	F 6
S 7	8 28 6	9° 1'35	14°41	27°18	24°53	17°47	2°21	2°18	5°25	27°24	12°19	10°19	9°28	18°39	n.a.	S 7
S 8	8 32 3	10° 1'10	26°37	28°24	25°54	18°25	2°27	2°18	5°23	27°24	12°19	10°16	9°25	18°46	n.a.	S 8
M 9	8 35 59	11° 0'43	8 <b>8</b> 43	29°22	26°55	19° 3	2°33	2°18	5°20	27°24	12°19	10°D14	9°22	18°52	n.a.	M 9
T 10	8 39 56	12° 0'13	21° 4	0 <b>) (</b> 14	27°55	19°41	2°40	2°18	5°17	27°24	12°19	10°15	9°18	18°59	n.a.	T 10
W11	8 43 52	12°59'41	3 <b>Ⅱ</b> 45	0°58	28°55	20°18	2°47	2°D17	5°15	27°23	12°19	10°R15	9°15	19° 6	n.a.	W11
T 12	8 47 49	13°59'06	16°49	1°35	29°54	20°56	2°53	2°17	5°12	27°23	12°19	10°15	9°12	19°12	n.a.	T 12
F 13	8 51 45	14°58'29	0ණ22	2° 3	0 <b>Υ</b> 53	21°33	3° 0	2°18	5°10	27°23	12°19	10°14	9° 9	19°19	n.a.	F 13
S 14	8 55 42	15°57'50	14°23	2°24	1°52	22°11	3° 8	2°18	5° 7	27°23	12°20	10°10	9° 6	19°26	n.a.	S 14
S 15	8 59 38	16°57'08	28°52	2°37	2°50	22°48	3°15	2°18	5° 5	27°23	12°20	10° 3	9° 3	19°33	n.a.	S 15
M16	9 3 3 5	17°56'24	13 <b>Ω</b> 44	2°R41	3°47	23°26	3°22	2°19	5° 2	27°D23	12°20	9°54	8°59	19°39	n.a.	M16
T 17	9 7 32	18°55'38	28°49	2°39	4°44	24° 3	3°30	2°19	4°59	27°23	12°20	9°44	8°56	19°46	n.a.	T 17
W18	9 11 28	19°54'49	13 <b>m</b> 59	2°28	5°41	24°40	3°38	2°20	4°57	27°23	12°21	9°34	8°53	19°53	n.a.	W18
T 19	9 15 25	20°53'59	29° 3	2°11	6°36	25°18	3°45	2°21	4°54	27°23	12°21	9°25	8°50	20° 0	n.a.	T 19
F 20	9 19 21	21°53'06	13 <b>≏</b> 52	1°47	7°32	25°55	3°53	2°22	4°52	27°23	12°21	9°18	8°47	20° 6	n.a.	F 20
S 21	9 23 18	22°52'11	28°19	1°18	8°26	26°32	4° 1	2°23	4°50	27°23	12°22	9°13	8°43	20°13	n.a.	S 21
S 22	9 27 14	23°51'15	12 <b>M</b> 22	0°43	9°20	27° 9	4°10	2°24	4°47	27°24	12°22	9°11	8°40	20°20	n.a.	S 22
M23	9 31 11	24°50'17	26° 0	0° 3	10°14	27°46	4°18	2°25	4°45	27°24	12°23	9°D11	8°37	20°26	n.a.	M23
T 24	9 35 7	25°49'17	9 <b>₹</b> 16	29≈20	11° 7	28°23	4°27	2°26	4°42	27°24	12°23	9°R11	8°34	20°33	n.a.	T 24
W25	9 39 4	26°48'15	22°13	28°34	11°59	29° 0	4°35	2°28	4°40	27°24	12°24	9°10	8°31	20°40	n.a.	W25
T 26	9 43 0	27°47'11	4 <b>⋜</b> 54	27°47	12°50	29°37	4°44	2°29	4°38	27°25	12°24	9° 8	8°28	20°47	n.a.	T 26
F 27	9 46 57	28°46'06	17°21	26°58	13°41	0 <b>,7</b> 14	4°53	2°31	4°35	27°25	12°24	9° 3	8°24	20°53	n.a.	F 27
S 28	9 50 54	29≈44'58	29 <b>궁</b> 39	26≈10	14 <b>Y</b> 31	0 <b>₹</b> 50	5 <b>8</b> 2	2 <b>∏</b> 33	$4\Omega$ 33	27826	12825	8 <b>₹</b> 55	8 <b>~</b> 121	21 <b>米</b> 0	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 07h21m29s$ 

## MARCH 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	ያ	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	9 54 50	0 <b>)</b> 43′48	11 <b>≈</b> 49	25°R23	15 <b>Υ</b> 20	1 <b>∡</b> 727	5 <b>8</b> 11	2П35	4°R31	27 <b>8</b> 26	12826	8°R44	8 <b>∡</b> 18	21 <b>)</b> 7	n.a.	S 1
M 2	9 58 47	1°42'36	23°52	24≈38	16° 8	2° 3	5°20	2°36	$4\Omega 28$	27°26	12°26	8 <b>.</b> ₹31	8°15	21°13	n.a.	M 2
T 3	10 2 43	2°41'22	5 <b>)</b> 50	23°55	16°56	2°40	5°29	2°39	4°26	27°27	12°27	8°17	8°12	21°20	n.a.	T 3
W 4	10 6 40	3°40'06	17°44	23°16	17°43	3°16	5°39	2°41	4°24	27°27	12°27	8° 3	8° 9	21°27	n.a.	W 4
T 5	10 10 36	4°38'48	29°36	22°40	18°28	3°53	5°48	2°43	4°22	27°28	12°28	7°49	8° 5	21°34	n.a.	T 5
F 6	10 14 33	5°37'28	11 <b>Y</b> 26	22° 9	19°13	4°29	5°58	2°45	4°20	27°29	12°29	7°38	8° 2	21°40	n.a.	F 6
S 7	10 18 29	6°36'05	23°19	21°43	19°57	5° 5	6° 8	2°48	4°18	27°29	12°29	7°30	7°59	21°47	n.a.	S 7
S 8	10 22 26	7°34'40	5 <b>8</b> 16	21°21	20°40	5°41	6°18	2°51	4°16	27°30	12°30	7°24	7°56	21°54	n.a.	S 8
M 9	10 26 22	8°33'13	17°21	21° 4	21°22	6°17	6°28	2°53	4°14	27°30	12°31	7°21	7°53	22° 1	n.a.	M 9
T 10	10 30 19	9°31'43	29°40	20°53	22° 3	6°53	6°38	2°56	4°12	27°31	12°31	7°21	7°49	22° 7	n.a.	T 10
W11	10 34 16	10°30'12	12 <b>II</b> 16	20°47	22°42	7°29	6°48	2°59	4°10	27°32	12°32	7°20	7°46	22°14	n.a.	W11
T 12	10 38 12	11°28'38	25°16	20°D46	23°21	8° 4	6°58	3° 2	4° 8	27°33	12°33	7°20	7°43	22°21	n.a.	T 12
F 13	10 42 9	12°27'01	89542	20°50	23°58	8°40	7° 9	3° 5	4° 6	27°34	12°34	7°18	7°40	22°27	n.a.	F 13
S 14	10 46 5	13°25'23	22°38	21° 0	24°34	9°16	7°19	3° 8	4° 4	27°34	12°34	7°14	7°37	22°34	n.a.	S 14
S 15	10 50 2	14°23'42	7 <b>Ω</b> 4	21°14	25° 8	9°51	7°30	3°12	4° 2	27°35	12°35	7° 7	7°34	22°41	n.a.	S 15
M16	10 53 58	15°21'59	21°55	21°33	25°42	10°26	7°40	3°15	4° 0	27°36	12°36	6°58	7°30	22°48	n.a.	M16
T 17	10 57 55	16°20'14	7Mp 7	21°56	26°13	11° 2	7°51	3°18	3°59	27°37	12°37	6°48	7°27	22°54	n.a.	T 17
W18	11 151	17°18'27	22°27	22°24	26°44	11°37	8° 2	3°22	3°57	27°38	12°38	6°37	7°24	23° 1	n.a.	W18
T 19	11 5 48	18°16'38	7 <b>Ω</b> 44	22°56	27°13	12°12	8°13	3°26	3°55	27°39	12°39	6°27	7°21	23° 8	n.a.	T 19
F 20	11 9 44	19°14'47	22°48	23°32	27°40	12°47	8°24	3°29	3°54	27°40	12°40	6°20	7°18	23°14	n.a.	F 20
S 21	11 13 41	20°12'54	7 <b>M</b> 30	24°11	28° 5	13°21	8°35	3°33	3°52	27°41	12°40	6°15	7°14	23°21	n.a.	S 21
S 22	11 17 38	21°11'00	21°45	24°55	28°29	13°56	8°46	3°37	3°51	27°42	12°41	6°12	7°11	23°28	n.a.	S 22
M23	11 21 34	22° 9'05	5 <b>₹</b> 32	25°42	28°51	14°30	8°57	3°41	3°49	27°43	12°42	6°D12	7° 8	23°35	n.a.	M23
T 24	11 25 31	23° 7'08	18°52	26°33	29°12	15° 5	9° 9	3°45	3°48	27°44	12°43	6°R12	7° 5	23°41	n.a.	T 24
W25	11 29 27	24° 5'09	1 <b>ح</b> 49	27°27	29°30	15°39	9°20	3°50	3°46	27°46	12°44	6°12	7° 2	23°48	n.a.	W25
T 26	11 33 24	25° 3'09	14°25	28°23	29°47	16°13	9°32	3°54	3°45	27°47	12°45	6°10	6°59	23°55	n.a.	T 26
F 27	11 37 20	26° 1'08	26°46	29°23	0 <b>8</b> 1	16°47	9°43	3°58	3°44	27°48	12°46	6° 6	6°55	24° 1	n.a.	F 27
S 28	11 41 17	26°59'05	8 <b>≈</b> 56	0 <b>∺</b> 26	0°14	17°21	9°55	4° 3	3°42	27°49	12°47	6° 0	6°52	24° 8	n.a.	S 28
S 29	11 45 13	27°57'00	20°57	1°32	0°24	17°55	10° 7	4° 7	3°41	27°51	12°48	5°51	6°49	24°15	n.a.	S 29
M30	11 49 10	28°54'54	2 <b></b> ₩53	2°40	0°32	18°28	10°18	4°12	3°40	27°52	12°50	5°40	6°46	24°22	n.a.	M30
T 31	11 53 7	29 <b>¥</b> 52'46	14 <b>) (</b> 46	3 <b>∺</b> 51	0 <b>8</b> 38	19 <b>×</b> 2	10830	4 <b>Ⅱ</b> 17	3 <b>Ω</b> 39	27 <b>8</b> 53	12 <b>8</b> 51	5 <b>,₹</b> 27	6 <b>才</b> 43	24 <b>米</b> 28	n.a.	T 31

Delta T = 07h21m28s

Julian Calendar 1 March 1060 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1060 BCE

#### APRIL 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 57 3	<b>0</b> Υ 50'37	26 <b>) (</b> 38	5 <b>)</b> 5	0 <b>8</b> 42	19 <b>×</b> 35	10842	4 <b>Ⅱ</b> 21	3°R38	27 <b>8</b> 55	12 <b>8</b> 52	5°R15	6 <b>₮</b> 40	24 <b>)</b> (35	n.a.	W 1
T 2	12 1 0	1°48'26	8 <b>Y</b> 29	6°21	0°R43	20° 8	10°54	4°26	3 <b>Ω</b> 37	27°56	12°53	5 <b>才</b> 4	6°36	24°42	n.a.	T 2
F 3	12 4 56	2°46'13	20°23	7°39	0°42	20°41	11° 6	4°31	3°36	27°57	12°54	4°54	6°33	24°48	n.a.	F 3
S 4	12 8 53	3°43'59	2819	9° 0	0°39	21°14	11°18	4°36	3°35	27°59	12°55	4°47	6°30	24°55	n.a.	S 4
S 5	12 12 49	4°41'43	14°22	10°23	0°33	21°46	11°30	4°41	3°34	28° 0	12°56	4°43	6°27	25° 2	n.a.	S 5
M 6	12 16 46	5°39'26	26°33	11°48	0°25	22°18	11°43	4°46	3°33	28° 2	12°57	4°40	6°24	25° 9	n.a.	M 6
T 7	12 20 42	6°37'07	8 <b>Ⅱ</b> 55	13°16	0°15	22°51	11°55	4°52	3°33	28° 3	12°59	4°D40	6°20	25°15	n.a.	T 7
W 8	12 24 39	7°34'46	21°33	14°46	0° 2	23°22	12° 7	4°57	3°32	28° 5	13° 0	4°41	6°17	25°22	n.a.	W 8
T 9	12 28 36	8°32'24	4931	16°18	29 <b>Y</b> 46	23°54	12°20	5° 2	3°31	28° 6	13° 1	4°R42	6°14	25°29	n.a.	T 9
F 10	12 32 32	9°30'00	17°53	17°52	29°28	24°26	12°32	5° 8	3°31	28° 8	13° 2	4°41	6°11	25°35	n.a.	F 10
S 11	12 36 29	10°27'34	1 <b>Ω</b> 41	19°28	29° 8	24°57	12°45	5°13	3°30	28°10	13° 3	4°39	6° 8	25°42	n.a.	S 11
S 12	12 40 25	11°25'06	15°56	21° 7	28°46	25°28	12°57	5°19	3°30	28°11	13° 5	4°35	6° 5	25°49	n.a.	S 12
M13	12 44 22	12°22'37	0 <b>m</b> /36	22°48	28°21	25°59	13°10	5°25	3°29	28°13	13° 6	4°30	6° 1	25°56	n.a.	M13
T 14	12 48 18	13°20'06	15°36	24°31	27°54	26°30	13°22	5°30	3°29	28°15	13° 7	4°22	5°58	26° 2	n.a.	T 14
W15	12 52 15	14°17'34	0 <b>ჲ</b> 49	26°16	27°26	27° 0	13°35	5°36	3°28	28°16	13° 8	4°15	5°55	26° 9	n.a.	W15
T 16	12 56 11	15°15'00	16° 3	28° 3	26°55	27°30	13°48	5°42	3°28	28°18	13°10	4° 8	5°52	26°16	n.a.	T 16
F 17	13 0 8	16°12'26	1 <b>M</b> 8	29°52	26°23	28° 0	14° 1	5°48	3°28	28°20	13°11	4° 3	5°49	26°22	n.a.	F 17
S 18	13 4 4	17° 9'50	15°56	1 <b>Ƴ</b> 44	25°49	28°30	14°13	5°54	3°28	28°21	13°12	4° 0	5°45	26°29	n.a.	S 18
S 19	13 8 1	18° 7'13	0 <b>₮</b> 19	3°37	25°14	29° 0	14°26	6° 0	3°28	28°23	13°14	3°D58	5°42	26°36	n.a.	S 19
M20	13 11 58	19° 4'36	14°14	5°33	24°39	29°29	14°39	6° 6	3°28	28°25	13°15	3°59	5°39	26°43	n.a.	M20
T 21	13 15 54	20° 1'57	27°42	7°31	24° 2	29°58	14°52	6°12	3°D28	28°27	13°16	4° 0	5°36	26°49	n.a.	T 21
W22	13 19 51	20°59'18	10 <b>る</b> 44	9°31	23°24	0 <b>궁</b> 27	15° 5	6°19	3°28	28°29	13°17	4° 1	5°33	26°56	n.a.	W22
T 23	13 23 47	21°56'38	23°23	11°32	22°47	0°55	15°18	6°25	3°28	28°31	13°19	4°R 2	5°30	27° 3	n.a.	T 23
F 24	13 27 44	22°53'58	5≈45	13°36	22° 9	1°23	15°31	6°31	3°28	28°32	13°20	4° 1	5°26	27° 9	n.a.	F 24
S 25	13 31 40	23°51'16	17°53	15°41	21°31	1°51	15°44	6°38	3°28	28°34	13°22	3°58	5°23	27°16	n.a.	S 25
S 26	13 35 37	24°48'34	29°52	17°48	20°54	2°18	15°57	6°44	3°28	28°36	13°23	3°54	5°20	27°23	n.a.	S 26
M27	13 39 33	25°45'51	11 <b>米</b> 45	19°56	20°17	2°46	16°11	6°50	3°29	28°38	13°24	3°48	5°17	27°30	n.a.	M27
T 28	13 43 30	26°43'07	23°36	22° 5	19°41	3°12	16°24	6°57	3°29	28°40	13°26	3°42	5°14	27°36	n.a.	T 28
W29	13 47 27	27°40'23	5 <b>Ƴ</b> 27	24°15	19° 6	3°39	16°37	7° 4	3°29	28°42	13°27	3°35	5°11	27°43	n.a.	W29
T 30	13 51 23	28 <b>Y</b> 37'38	17 <b>Y</b> 22	26 <b>Y</b> 26	18 <b>Y</b> 33	4 <b>る</b> 5	16850	7 <b>Ⅱ</b> 10	$3\Omega$ 30	28844	13 <b>8</b> 28	3 <b>₹</b> 29	5 <b>₹</b> 7	27 <b>米</b> 50	n.a.	T 30

Delta T = 07h21m26s

## MAY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	P	Ω	Ç	, K	Day
F 1	13 55 20	29 <b>Y</b> 34'52	29 <b>Y</b> 21	28 <b>Y</b> 38	18°R 0	4 <b>ට</b> 31	17 <b>8</b> 3	7 <b>Ⅱ</b> 17	3 <b>N</b> 30	28846	13 <b>8</b> 30	3°R24	5 <b>√</b> 4	27 <b>)</b> 56	n.a.	F 1
S 2	13 59 16	0 <b>8</b> 32'06	11826	0 <b>8</b> 50	17 <b>Y</b> 30	4°56	17°17	7°24	3°31	28°48	13°31	3 <b>∡</b> 720	5° 1	28° 3	n.a.	S 2
S 3	14 3 13	1°29'19	23°39	3° 1	17° 1	5°21	17°30	7°30	3°31	28°50	13°33	3°18	4°58	28°10	n.a.	S 3
M 4	14 7 9	2°26'31	6 <b>I</b> I 2	5°12	16°34	5°46	17°43	7°37	3°32	28°52	13°34	3°D18	4°55	28°17	n.a.	M 4
T 5	14 11 6	3°23'42	18°36	7°23	16° 9	6°10	17°57	7°44	3°33	28°54	13°35	3°19	4°51	28°23	n.a.	T 5
W 6	14 15 3	4°20'53	19925	9°33	15°46	6°34	18°10	7°51	3°34	28°56	13°37	3°20	4°48	28°30	n.a.	W 6
T 7	14 18 59	5°18'02	14°30	11°42	15°26	6°57	18°24	7°58	3°34	28°58	13°38	3°22	4°45	28°37	n.a.	T 7
F 8	14 22 56	6°15'11	27°54	13°49	15° 8	7°20	18°37	8° 5	3°35	29° 0	13°40	3°23	4°42	28°43	n.a.	F 8
S 9	14 26 52	7°12'19	11 <b>0</b> 38	15°55	14°52	7°43	18°51	8°12	3°36	29° 2	13°41	3°R23	4°39	28°50	n.a.	S 9
S 10	14 30 49	8° 9'26	25°43	18° 0	14°38	8° 5	19° 4	8°19	3°37	29° 5	13°42	3°22	4°36	28°57	n.a.	S 10
M11	14 34 45	9° 6'33	10 <b>m</b> 8	20° 2	14°27	8°27	19°17	8°26	3°38	29° 7	13°44	3°20	4°32	29° 4	n.a.	M11
T 12	14 38 42	10° 3'38	24°50	22° 3	14°18	8°48	19°31	8°34	3°39	29° 9	13°45	3°17	4°29	29°10	n.a.	T 12
W13	14 42 38	11° 0'43	9 <b>≏</b> 42	24° 2	14°11	9° 9	19°44	8°41	3°40	29°11	13°47	3°14	4°26	29°17	n.a.	W13
T 14	14 46 35	11°57'48	24°38	25°58	14° 7	9°29	19°58	8°48	3°42	29°13	13°48	3°12	4°23	29°24	n.a.	T 14
F 15	14 50 32	12°54'52	9 <b>M</b> .30	27°53	14°D 6	9°49	20°11	8°55	3°43	29°15	13°50	3°10	4°20	29°30	n.a.	F 15
S 16	14 54 28	13°51'56	24° 8	29°46	14° 6	10° 8	20°25	9° 2	3°44	29°17	13°51	3° 9	4°17	29°37	n.a.	S 16
S 17	14 58 25	14°49'00	8 <b>₹</b> 28	1 <b>Ⅲ</b> 36	14° 9	10°27	20°39	9°10	3°46	29°20	13°52	3°D 9	4°13	29°44	n.a.	S 17
M18	15 2 21	15°46'03	2 <u>2</u> °24	3°24	14°15	10°45	20°52	9°17	3°47	29°22	13°54	3° 9	4°10	29°51	n.a.	M18
T 19	15 6 18	16°43'07	5 <b>궁</b> 55	5°10	14°22	11° 3	21° 6	9°25	3°48	29°24	13°55	3°10	4° 7	29°57	n.a.	T 19
W20	15 10 14	17°40'11	19° 2	6°53	14°32	11°20	21°19	9°32	3°50	29°26	13°57	3°12	4° 4	0 <b>Υ</b> 4	n.a.	W20
T 21	15 14 11	18°37'15	1≈46	8°35	14°43	11°37	21°33	9°39	3°51	29°28	13°58	3°13	4° 1	0°11	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 18 7 15 22 4	19°34'19 20°31'23	14°11 26°21	10°14 11°51	14°57 15°13	11°53 12° 8	21°46 22° 0	9°47 9°54	3°53 3°55	29°30 29°33	14° 0 14° 1	3°R13 3°13	3°57 3°54	0°17 0°24	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	15 26 1	21°28'28	8 <b>∺</b> 20	13°26	15°30	12°23	22°14	10° 2	3°56	29°35	14° 2	3°13	3°51	0°31	n.a.	S 24
M25	15 29 57	22°25'32	20°14	14°58	15°50	12°37	22°27	10° 9	3°58	29°37	14° 4	3°12	3°48	0°38	n.a.	M25
T 26	15 33 54	23°22'37	2 <b>Υ</b> 5	16°28	16°11	12°50	22°41	10°17	4° 0	29°39	14° 5	3°10	3°45	0°44	n.a.	T 26
W27	15 37 50	24°19'43	13°58	17°56	16°34	13° 3	22°54	10°25	4° 2	29°42	14° 7	3° 9	3°42	0°51	n.a.	W27
T 28 F 29	15 41 47 15 45 43	25°16'48 26°13'54	25°57 8 <b>8</b> 3	19°22 20°45	16°59 17°25	13°15 13°27	23° 8 23°21	10°32 10°40	4° 3 4° 5	29°44 29°46	14° 8 14° 9	3° 8 3° 7	3°38 3°35	0°58 1° 4	n.a.	T 28 F 29
S 30	15 45 45	20°13'34 27°11'01	20°19	20°45 22° 6	17°53	13°27 13°38	23°35	10°40 10°47	4° 7	29°48	14° 9	3° 7	3°32	1° 4 1°11	n.a. n.a.	S 30
				_												
S 31	15 53 37	288 8'07	2 <b>Ⅱ</b> 47	23∏24	18 <b>Y</b> 22	13 <b>る</b> 48	23849	10 <b>Ⅱ</b> 55	4 <b>Ω</b> 9	29 <b>8</b> 50	14812	3°D 6	3 <b>₹</b> 29	1Υ18	n.a.	S 31

Delta T = 07h21m25s

Julian Calendar 1 May 1060 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1060 BCE

#### JUNE 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
M 1	15 57 33	298 5'14	15 <b>Ⅱ</b> 28	24∏40	18 <b>Y</b> 53	13 <b>る</b> 57	248 2	11 <b>I</b> I 3	4 <b>Ω</b> 11	29 <b>8</b> 53	14814	3 <b>∡</b> 7 7	3 <b>∡</b> 126	1 <b>Υ</b> 24	n.a.	M 1
T 2	16 1 30	0耳 2'21	28°21	25°54	19°25	14° 6	24°16	11°10	4°14	29°55	14°15	3° 7	3°23	1°31	n.a.	T 2
W 3	16 5 26	0°59'29	119529	27° 5	19°58	14°14	24°29	11°18	4°16	29°57	14°16	3° 7	3°19	1°38	n.a.	W 3
T 4	16 9 23	1°56'36	24°51	28°13	20°33	14°21	24°43	11°26	4°18	29°59	14°18	3° 7	3°16	1°45	n.a.	T 4
F 5	16 13 19	2°53'44	8 <b>Ω</b> 27	29°18	21° 9	14°28	24°56	11°34	4°20	0 <b>I</b> I 2	14°19	3°R 7	3°13	1°51	n.a.	F 5
S 6	16 17 16	3°50'52	22°17	0921	21°46	14°33	25°10	11°41	4°22	0° 4	14°21	3° 7	3°10	1°58	n.a.	S 6
S 7	16 21 12	4°47'59	6 <b>M</b> p19	1°20	22°24	14°38	25°23	11°49	4°25	0° 6	14°22	3°D 7	3° 7	2° 5	n.a.	S 7
M 8	16 25 9	5°45'07	20°34	2°17	23° 4	14°42	25°37	11°57	4°27	0° 8	14°23	3° 7	3° 3	2°11	n.a.	M 8
T 9	16 29 6	6°42'16	4 <b>≙</b> 57	3°10	23°44	14°46	25°50	12° 5	4°29	0°11	14°25	3° 8	3° 0	2°18	n.a.	T 9
W10	16 33 2	7°39'24	19°26	4° 0	24°26	14°49	26° 4	12°12	4°32	0°13	14°26	3° 8	2°57	2°25	n.a.	W10
T 11	16 36 59	8°36'33	3 <b>M</b> .56	4°47	25° 8	14°50	26°17	12°20	4°34	0°15	14°27	3° 8	2°54	2°32	n.a.	T 11
F 12	16 40 55	9°33'43	18°22	5°30	25°52	14°52	26°30	12°28	4°37	0°17	14°29	3° 9	2°51	2°38	n.a.	F 12
S 13	16 44 52	10°30'53	2 <b>,</b> 740	6° 9	26°36	14°R52	26°44	12°36	4°39	0°19	14°30	3°R 9	2°48	2°45	n.a.	S 13
S 14	16 48 48	11°28'04	1 <u>6</u> °44	6°45	27°21	14°51	26°57	12°44	4°42	0°22	14°31	3° 9	2°44	2°52	n.a.	S 14
M15	16 52 45	12°25'15	0 <b>궁</b> 30	7°17	28° 7	14°50	27°10	12°51	4°45	0°24	14°32	3° 8	2°41	2°58	n.a.	M15
T 16	16 56 42	13°22'28	13°57	7°44	28°54	14°48	27°24	12°59	4°47	0°26	14°34	3° 7	2°38	3° 5	n.a.	T 16
W17	17 0 38	14°19'41	27° 2	8° 7	29°42	14°45	27°37	13° 7	4°50	0°28	14°35	3° 6	2°35	3°12	n.a.	W17
T 18	17 4 35	15°16'55	9≈47	8°25	0 <b>8</b> 30	14°42	27°50	13°15	4°53	0°30	14°36	3° 4	2°32	3°18	n.a.	T 18
F 19	17 8 31	16°14'11	22°13	8°39	1°19	14°37	28° 3	13°22	4°56	0°33	14°38	3° 3	2°28	3°25	n.a.	F 19
S 20	17 12 28	17°11'27	4 <b>∺</b> 25	8°48	2° 9	14°32	28°16	13°30	4°58	0°35	14°39	3° 2	2°25	3°32	n.a.	S 20
S 21	17 16 24	18° 8'45	16°26	8°R52	3° 0	14°26	28°30	13°38	5° 1	0°37	14°40	3°D 1	2°22	3°39	n.a.	S 21
M22	17 20 21	19° 6'04	28°19	8°51	3°51	14°20	28°43	13°46	5° 4	0°39	14°41	3° 2	2°19	3°45	n.a.	M22
T 23	17 24 17	20° 3'24	10 <b>Y</b> 11	8°45	4°43	14°12	28°56	13°54	5° 7	0°41	14°42	3° 2	2°16	3°52	n.a.	T 23
W24	17 28 14	21° 0'45	22° 6	8°34	5°36	14° 4	29° 9	14° 1	5°10	0°43	14°44	3° 4	2°13	3°59	n.a.	W24
T 25	17 32 11	21°58'08	4 <b>8</b> 8	8°17	6°29	13°55	29°22	14° 9	5°13	0°45	14°45	3° 5	2° 9	4° 5	n.a.	T 25
F 26	17 36 7	22°55'32	16°20	7°56	7°22	13°46	29°35	14°17	5°16	0°47	14°46	3° 7	2° 6	4°12	n.a.	F 26
S 27	17 40 4	23°52'57	28°47	7°30	8°17	13°36	29°48	14°25	5°19	0°50	14°47	3°R 7	2° 3	4°19	n.a.	S 27
S 28	17 44 0	24°50'24	11 <b>II</b> 30	6°59	9°11	13°25	0耳 1	14°32	5°22	0°52	14°48	3° 7	2° 0	4°26	n.a.	S 28
M29	17 47 57	25°47'51	24°30	6°24	10° 7	13°13	0°14	14°40	5°25	0°54	14°49	3° 6	1°57	4°32	n.a.	M29
T 30	17 51 53	26 <b>Ⅱ</b> 45'21	79547	59644	118 2	13る 1	0Д26	14 <b>Ⅱ</b> 48	$5\Omega$ 28	0耳56	14 <b>8</b> 51	3 <b>∡</b> 4	1 <b>才</b> 54	4 <b>Υ</b> 39	n.a.	T 30

Delta T = 07h21m23s

JULY 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>l</b> (	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 55 50	27 <b>II</b> 42'51	219520	5°R 2	11 <b>8</b> 59	12°R49	0Д39	14耳55	5 <b>Ω</b> 32	0Д58	14 <b>8</b> 52	3°R 0	1 <b>₹</b> 750	<b>4</b> Υ <b>4</b> 6	n.a.	W 1
T 2	17 59 46	28°40'22	5 <b>N</b> 6	49917	12°55	12 <b>る</b> 36	0°52	15° 3	5°35	1° 0	14°53	2 <b>,</b> ₹57	1°47	4°52	n.a.	T 2
F 3	18 3 43	29°37'54	19° 4	3°30	13°53	12°22	1° 5	15°11	5°38	1° 2	14°54	2°53	1°44	4°59	n.a.	F 3
S 4	18 7 40	0935'28	3 Mg 9	2°41	14°50	12° 8	1°17	15°18	5°41	1° 4	14°55	2°50	1°41	5° 6	n.a.	S 4
S 5	18 11 36	1°33'02	17°20	1°53	15°48	11°54	1°30	15°26	5°45	1° 6	14°56	2°48	1°38	5°12	n.a.	S 5
M 6	18 15 33	2°30'38	1 <b>≏</b> 32	1° 5	16°47	11°39	1°42	15°33	5°48	1° 8	14°57	2°D47	1°34	5°19	n.a.	M 6
T 7	18 19 29	3°28'14	15°44	0°18	17°46	11°24	1°55	15°41	5°51	1°10	14°58	2°48	1°31	5°26	n.a.	T 7
W 8	18 23 26	4°25'52	29°54	29∏34	18°45	11° 9	2° 7	15°49	5°55	1°12	14°59	2°49	1°28	5°33	n.a.	W 8
T 9	18 27 22	5°23'31	14M 0	28°53	19°44	10°53	2°20	15°56	5°58	1°14	15° 0	2°51	1°25	5°39	n.a.	T 9
F 10	18 31 19	6°21'11	27°59	28°17	20°44	10°37	2°32	16° 4	6° 1	1°16	15° 1	2°R51	1°22	5°46	n.a.	F 10
S 11	18 35 15	7°18'53	11 <b>×</b> 750	27°46	21°45	10°21	2°44	16°11	6° 5	1°17	15° 2	2°51	1°19	5°53	n.a.	S 11
S 12	18 39 12	8°16'36	25°31	27°20	22°45	10° 6	2°56	16°18	6° 8	1°19	15° 3	2°49	1°15	5°59	n.a.	S 12
M13	18 43 9	9°14'21	8 <b>궁</b> 58	27° 1	23°46	9°50	3° 9	16°26	6°12	1°21	15° 4	2°46	1°12	6° 6	n.a.	M13
T 14	18 47 5	10°12'07	22°11	26°48	24°48	9°34	3°21	16°33	6°15	1°23	15° 5	2°41	1° 9	6°13	n.a.	T 14
W15	18 51 2	11° 9'54 12° 7'44	5 <b>≈</b> 7	26°D43	25°49	9°18 9° 2	3°33	16°41	6°19	1°25	15° 6 15° 6	2°34	1° 6	6°19	n.a.	W15
T 16 F 17	18 54 58	,	17°47 0 <b>)</b> (11	26°46 26°56	26°51	-	3°45	16°48	6°22	1°27	15° 7	2°28	1° 3 1° 0	6°26 6°33	n.a.	T 16 F 17
S 18	18 58 55 19 2 51	13° 5'35 14° 3'28	12°21	20°30 27°13	27°54 28°56	8°46 8°31	3°57 4°8	16°55 17° 2	6°26 6°29	1°28 1°30	15° /	2°21 2°16	0°56	6°40	n.a. n.a.	S 18
								•				-			п.а.	
S 19	19 648	15° 1'23	24°21	27°39	29°59	8°15	4°20	17°10	6°33	1°32	15° 9	2°12	0°53	6°46	n.a.	S 19
M20	19 10 44	15°59'19	6 <b>Υ</b> 14	28°13	1 <b>I</b> I 3	8° 0	4°32	17°17	6°36	1°34	15°10	2° 9	0°50	6°53	n.a.	M20
T 21 W22	19 14 41 19 18 38	16°57'18 17°55'19	18° 5 29°59	28°54 29°43	2° 6 3°10	7°45 7°31	4°43 4°55	17°24 17°31	6°40 6°44	1°35 1°37	15°11 15°11	2°D 9 2° 9	0°47 0°44	7° 0 7° 6	n.a.	T 21 W22
T 23	19 18 38	17 33 19 18°53'22	128 1	0939	4°14	7°17	5° 7	17°38	6°47	1°39	15°12	2°11	0°40	7°13	n.a. n.a.	T 23
F 24	19 26 31	19°51'27	24°16	1°42	5°18	7° 3	5°18	17°45	6°51	1°40	15°13	2°12	0°37	7°20	n.a.	F 24
S 25	19 30 27	20°49'34	6 <b>Ц</b> 49	2°52	6°23	6°50	5°29	17°52	6°55	1°42	15°13	2°R12	0°34	7°26	n.a.	S 25
S 26 M27	19 34 24 19 38 20	21°47'43 22°45'55	19°42 2 <b>©</b> 57	4° 7 5°29	7°27 8°32	6°38 6°25	5°41 5°52	17°59 18° 6	6°58 7°2	1°43 1°45	15°14 15°15	2°11 2° 7	0°31 0°28	7°33 7°40	n.a.	S 26 M27
T 28	19 38 20	22°45'55 23°44'08	16°35	6°56	9°38	6°14	6° 3	18° 13	7° 6	1°43	15°15	2° 1	0°28 0°25	7°40 7°47	n.a.	T 28
W29	19 42 17	23 44 08 24°42'23	0 <b>Ω</b> 33	8°27	10°43	6° 3	6°14	18°20	7°10	1°48	15°16	1°54	0°23	7°53	n.a. n.a.	W29
T 30	19 50 10	25°40'40	14°48	10° 3	11°49	5°53	6°25	18°26	7°13	1°50	15°17	1°45	0°18	8° 0	n.a.	T 30
F 31	19 54 7	26938'59	29Ω13	119543	12 <b>II</b> 55	5 <b>ろ</b> 43	6 <b>Ц</b> 36	18 <b>II</b> 33	$7\Omega 17$	1 <b>Ⅲ</b> 51	15817	1 <b>₹</b> 36	0 <b>√</b> 15	8 <b>Υ</b> 7	n.a.	F 31

Delta T = 07h21m21s

Julian Calendar 1 July 1060 BCE == Greg. Calendar 21 June 1060 BCE

#### AUGUST 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 58 3	279537'19	13 <b>M</b> 42	13926	14耳 1	5°R34	6 <b>I</b> I46	18 <b>II</b> 40	7 <b>Ω</b> 21	1∏52	15 <b>8</b> 18	1°R29	0 <b>,</b> 712	8 <b>Υ</b> 13	n.a.	S 1
S 2	20 2 0	28°35'41	28°10	15°12	15° 7	5 <b>る</b> 26	6°57	18°46	7°25	1°54	15°18	1 <b>√</b> 23	0° 9	8°20	n.a.	S 2
M 3	20 5 56	29°34'05	12 <b>≏</b> 32	17° 0	16°14	5°18	7° 7	18°53	7°28	1°55	15°19	1°20	0° 6	8°27	n.a.	M 3
T 4	20 9 53	0 <b>Ω</b> 32'31	26°44	18°50	17°20	5°12	7°18	18°59	7°32	1°57	15°19	1°D19	0° 2	8°33	n.a.	T 4
W 5	20 13 49	1°30'58	10 <b>M</b> .45	20°41	18°27	5° 6	7°28	19° 6	7°36	1°58	15°20	1°19	29M59	8°40	n.a.	W 5
T 6	20 17 46	2°29'27	24°34	22°34	19°34	5° 1	7°39	19°12	7°40	1°59	15°20	1°R19	29°56	8°47	n.a.	T 6
F 7	20 21 42	3°27'58	8 <b>∡</b> 13	24°27	20°42	4°56	7°49	19°19	7°43	2° 1	15°21	1°19	29°53	8°53	n.a.	F 7
S 8	20 25 39	4°26'31	21°40	26°20	21°49	4°52	7°59	19°25	7°47	2° 2	15°21	1°18	29°50	9° 0	n.a.	S 8
S 9	20 29 36	5°25'05	4 <b>궁</b> 56	28°14	22°57	4°50	8° 9	19°31	7°51	2° 3	15°22	1°13	29°46	9° 7	n.a.	S 9
M10	20 33 32	6°23'42	18° 1	oΩ 7	24° 5	4°48	8°19	19°37	7°55	2° 4	15°22	1° 6	29°43	9°14	n.a.	M10
T 11	20 37 29	7°22'20	0≈54	2° 1	25°13	4°46	8°29	19°43	7°59	2° 5	15°22	0°57	29°40	9°20	n.a.	T 11
W12	20 41 25	8°21'00	13°36	3°54	26°21	4°D46	8°38	19°49	8° 2	2° 6	15°23	0°46	29°37	9°27	n.a.	W12
T 13	20 45 22	9°19'43	26° 5	5°46	27°29	4°46	8°48	19°55	8° 6	2° 8	15°23	0°33	29°34	9°34	n.a.	T 13
F 14	20 49 18	10°18'28	8 <b>∺</b> 21	7°38	28°38	4°47	8°57	20° 1	8°10	2° 9	15°23	0°21	29°31	9°40	n.a.	F 14
S 15	20 53 15	11°17'15	20°27	9°29	29°46	4°49	9° 7	20° 7	8°14	2°10	15°23	0°10	29°27	9°47	n.a.	S 15
S 16	20 57 11	12°16'04	2 <b>Υ</b> 24	11°20	0955	4°52	9°16	20°13	8°18	2°11	15°24	0° 2	29°24	9°54	n.a.	S 16
M17	21 1 8	13°14'55	14°15	13° 9	2° 4	4°55	9°25	20°19	8°21	2°12	15°24	29 <b>M</b> 55	29°21	10° 0	n.a.	M17
T 18	21 5 4	14°13'49	26° 4	14°58	3°14	4°59	9°34	20°24	8°25	2°13	15°24	29°52	29°18	10° 7	n.a.	T 18
W19	21 9 1	15°12'46	7 <b>8</b> 56	16°46	4°23	5° 4	9°43	20°30	8°29	2°14	15°24	29°50	29°15	10°14	n.a.	W19
T 20	21 12 58	16°11'45	19°55	18°33	5°32	5°10	9°52	20°36	8°33	2°14	15°24	29°D50	29°12	10°20	n.a.	T 20
F 21	21 16 54	17°10'46	2 <b>I</b> I 9	20°19	6°42	5°17	10° 0	20°41	8°37	2°15	15°24	29°R50	29° 8	10°27	n.a.	F 21
S 22	21 20 51	18° 9'50	14°41	22° 4	7°52	5°24	10° 9	20°46	8°40	2°16	15°25	29°49	29° 5	10°34	n.a.	S 22
S 23	21 24 47	19° 8'56	27°36	23°48	9° 2	5°32	10°17	20°52	8°44	2°17	15°25	29°47	29° 2	10°41	n.a.	S 23
M24	21 28 44	20° 8'05	10957	25°31	10°12	5°40	10°25	20°57	8°48	2°18	15°25	29°42	28°59	10°47	n.a.	M24
T 25	21 32 40	21° 7'16	24°47	27°14	11°22	5°50	10°33	21° 2	8°52	2°18	15°25	29°34	28°56	10°54	n.a.	T 25
W26	21 36 37	22° 6'29	9 <b>Ω</b> 2	28°55	12°32	6° 0	10°41	21° 7	8°55	2°19	15°R25	29°24	28°52	11° 1	n.a.	W26
T 27	21 40 33	23° 5'45	23°39	0 <b>m</b> 36	13°43	6°11	10°49	21°12	8°59	2°20	15°25	29°12	28°49	11° 7	n.a.	T 27
F 28	21 44 30	24° 5'02	8 <b>m</b> 29	2°16	14°53	6°22	10°57	21°17	9° 3	2°20	15°25	29° 0	28°46	11°14	n.a.	F 28
S 29	21 48 26	25° 4'22	23°25	3°55	16° 4	6°35	11° 5	21°22	9° 6	2°21	15°25	28°50	28°43	11°21	n.a.	S 29
S 30	21 52 23	26° 3'44	8 <b>≏</b> 16	5°33	17°15	6°48	11°12	21°27	9°10	2°22	15°25	28°42	28°40	11°27	n.a.	S 30
M31	21 56 20	27 <b>\Omega</b> 3'07	22 <b>≏</b> 56	7 <b>m</b> ) 11	189526	7 <b>ろ</b> 1	11 <b>Ⅱ</b> 19	21 <b>I</b> I31	9Ω14	2∏22	15 <b>8</b> 25	28 <b>M</b> .36	28 <b>M</b> .37	11 <b>Y</b> 34	n.a.	M31

Delta T = 07h21m20s

## SEPTEMBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 0 16	28\$\Omega\$ 2'33	7 <b>M</b> 20	8 <b>m</b> )47	19937	7 <b>궁</b> 15	11 <b>II</b> 27	21 <b>II</b> 36	9 <b>Ω</b> 17	2Д23	15°R24	28°R34	28M33	11 <b>Y</b> 41	n.a.	T 1
W 2	22 4 13	29° 2'01	21°24	10°23	20°48	7°30	11°34	21°40	9°21	2°23	15824	28M33	28°30	11°47	n.a.	W 2
T 3	22 8 9	0 Mp 1'30	5 <b>₹</b> 10	11°58	21°59	7°46	11°40	21°45	9°25	2°24	15°24	28°33	28°27	11°54	n.a.	T 3
F 4	22 12 6	1° 1'01	18°37	13°33	23°11	8° 2	11°47	21°49	9°28	2°24	15°24	28°32	28°24	12° 1	n.a.	F 4
S 5	22 16 2	2° 0'35	1 <b>七</b> 49	15° 7	24°22	8°19	11°54	21°53	9°32	2°24	15°24	28°30	28°21	12° 7	n.a.	S 5
S 6	22 19 59	3° 0'10	14°46	16°40	25°34	8°36	12° 0	21°57	9°35	2°25	15°23	28°25	28°17	12°14	n.a.	S 6
M 7	22 23 55	3°59'47	27°32	18°12	26°46	8°54	12° 6	22° 1	9°39	2°25	15°23	28°17	28°14	12°21	n.a.	M 7
T 8	22 27 52	4°59'26	10≈ 7	19°43	27°58	9°12	12°13	22° 5	9°43	2°25	15°23	28° 6	28°11	12°28	n.a.	T 8
W 9	22 31 49	5°59'07	22°32	21°14	29° 9	9°31	12°19	22° 9	9°46	2°25	15°23	27°53	28° 8	12°34	n.a.	W 9
T 10	22 35 45	6°58'50	4 <b>) (</b> 47	22°44	$0\Omega 22$	9°50	12°24	22°13	9°50	2°26	15°22	27°39	28° 5	12°41	n.a.	T 10
F 11	22 39 42	7°58'35	16°54	24°14	1°34	10°10	12°30	22°17	9°53	2°26	15°22	27°25	28° 2	12°48	n.a.	F 11
S 12	22 43 38	8°58'23	28°54	25°43	2°46	10°31	12°35	22°20	9°57	2°26	15°22	27°12	27°58	12°54	n.a.	S 12
S 13	22 47 35	9°58'12	10 <b>Y</b> 46	27°11	3°58	10°52	12°41	22°24	10° 0	2°26	15°21	27° 2	27°55	13° 1	n.a.	S 13
M14	22 51 31	10°58'04	22°35	28°38	5°11	11°13	12°46	22°27	10° 3	2°26	15°21	26°54	27°52	13° 8	n.a.	M14
T 15	22 55 28	11°57'58	4823	0 <b>쇼</b> 5	6°23	11°35	12°51	22°31	10° 7	2°R26	15°20	26°49	27°49	13°14	n.a.	T 15
W16	22 59 24	12°57'54	16°13	1°31	7°36	11°58	12°56	22°34	10°10	2°26	15°20	26°47	27°46	13°21	n.a.	W16
T 17	23 3 21	13°57'53	28°11	2°56	8°49	12°20	13° 0	22°37	10°13	2°26	15°19	26°D47	27°43	13°28	n.a.	T 17
F 18	23 7 17	14°57'54	10 <b>Ⅱ</b> 21	4°21	10° 2	12°44	13° 5	22°40	10°17	2°26	15°19	26°R47	27°39	13°34	n.a.	F 18
S 19	23 11 14	15°57'57	22°49	5°44	11°14	13° 7	13° 9	22°43	10°20	2°26	15°18	26°47	27°36	13°41	n.a.	S 19
S 20	23 15 11	16°58'03	5940	7° 7	12°27	13°31	13°13	22°46	10°23	2°26	15°18	26°45	27°33	13°48	n.a.	S 20
M21	23 19 7	17°58'11	18°58	8°29	13°41	13°56	13°17	22°48	10°26	2°26	15°17	26°41	27°30	13°54	n.a.	M21
T 22	23 23 4	18°58'21	2 <b>Ω</b> 46	9°50	14°54	14°21	13°21	22°51	10°30	2°25	15°17	26°35	27°27	14° 1	n.a.	T 22
W23	23 27 0	19°58'33	17° 3	11° 9	16° 7	14°46	13°24	22°53	10°33	2°25	15°16	26°27	27°23	14° 8	n.a.	W23
T 24	23 30 57	20°58'48	1 <b>M</b> p47	12°28	17°20	15°12	13°28	22°56	10°36	2°25	15°16	26°17	27°20	14°14	n.a.	T 24
F 25	23 34 53	21°59'04	16°51	13°45	18°34	15°38	13°31	22°58	10°39	2°24	15°15	26° 6	27°17	14°21	n.a.	F 25
S 26	23 38 50	22°59'22	2 <b>≏</b> 4	15° 1	19°47	16° 4	13°34	23° 0	10°42	2°24	15°14	25°57	27°14	14°28	n.a.	S 26
S 27	23 42 46	23°59'43	17°15	16°16	21° 1	16°31	13°37	23° 2	10°45	2°24	15°14	25°50	27°11	14°35	n.a.	S 27
M28	23 46 43	25° 0'05	2 <b>M</b> .16	17°29	22°14	16°58	13°40	23° 4	10°48	2°23	15°13	25°45	27° 8	14°41	n.a.	M28
T 29	23 50 39	26° 0'28	16°58	18°39	23°28	17°25	13°42	23° 6	10°51	2°23	15°12	25°43	27° 4	14°48	n.a.	T 29
W30	23 54 36	27 Mg 0'54	1 <b>∡</b> 16	19 <b>≏</b> 48	24 <b>Ω</b> 42	17 <b>る</b> 53	13 <b>Ⅱ</b> 44	23 <b>I</b> 8	10 <b>Ω</b> 54	2∏22	15 <b>8</b> 12	25°D43	27 <b>m</b> 1	14 <b>Y</b> 55	n.a.	W30

Delta T = 07h21m18s

Julian Calendar 1 Sept. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1060 BCE

#### OCTOBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	23 58 33	28m) 1'21	15 <b>₹</b> 10	20 <b>♀</b> 55	25€56	18 <b>궁</b> 21	13耳46	23耳 9	10 <b>Ω</b> 57	2°R22	15°R11	25 <b>M</b> 44	26M58	15 <b>°</b> 1	n.a.	T 1
F 2	0 2 29	29° 1'49	28°39	21°59	27° 9	18°50	13°48	23°11	11° 0	2 <b>Ⅲ</b> 21	15 <b>8</b> 10	25°R44	26°55	15° 8	n.a.	F 2
S 3	0 6 26	0 <b>₽</b> 2'19	11 <b>る</b> 47	23° 0	28°23	19°18	13°50	23°12	11° 3	2°21	15° 9	25°43	26°52	15°15	n.a.	S 3
S 4	0 10 22	1° 2'50	24°36	23°57	29°37	19°47	13°51	23°14	11° 5	2°20	15° 8	25°41	26°49	15°21	n.a.	S 4
M 5	0 14 19	2° 3'23	7≈10	24°51	0 <b>m</b> 51	20°17	13°53	23°15	11°8	2°20	15° 8	25°35	26°45	15°28	n.a.	M 5
T 6	0 18 15	3° 3'57	19°31	25°41	2° 5	20°46	13°54	23°16	11°11	2°19	15° 7	25°28	26°42	15°35	n.a.	T 6
W 7	0 22 12	4° 4'33	1 <b>) (</b> 43	26°27	3°20	21°16	13°55	23°17	11°14	2°18	15° 6	25°19	26°39	15°41	n.a.	W 7
T 8	0 26 8	5° 5'10	13°47	27° 7	4°34	21°46	13°55	23°18	11°16	2°17	15° 5	25° 9	26°36	15°48	n.a.	T 8
F 9	0 30 5	6° 5'48	25°45	27°41	5°48	22°16	13°56	23°18	11°19	2°17	15° 4	24°59	26°33	15°55	n.a.	F 9
S 10	0 34 2	7° 6'28	7 <b>Ƴ</b> 38	28° 9	7° 2	22°47	13°56	23°19	11°21	2°16	15° 3	24°50	26°29	16° 1	n.a.	S 10
S 11	0 37 58	8° 7'10	19°28	28°29	8°17	23°18	13°R56	23°20	11°24	2°15	15° 2	24°42	26°26	16° 8	n.a.	S 11
M12	0 41 55	9° 7'53	1817	28°42	9°31	23°49	13°56	23°20	11°26	2°14	15° 1	24°37	26°23	16°15	n.a.	M12
T 13	0 45 51	10° 8'38	13° 7	28°R46	10°45	24°20	13°56	23°20	11°29	2°13	15° 1	24°34	26°20	16°21	n.a.	T 13
W14	0 49 48	11° 9'25	25° 0	28°40	12° 0	24°52	13°56	23°20	11°31	2°12	15° 0	24°D33	26°17	16°28	n.a.	W14
T 15	0 53 44	12°10'13	7 <b>I</b> I 0	28°25	13°15	25°23	13°55	23°R20	11°33	2°11	14°59	24°34	26°14	16°35	n.a.	T 15
F 16	0 57 41	13°11'03	19°11	27°59	14°29	25°55	13°54	23°20	11°36	2°10	14°58	24°36	26°10	16°41	n.a.	F 16
S 17	1 1 37	14°11'55	1938	27°22	15°44	26°27	13°53	23°20	11°38	2° 9	14°57	24°37	26° 7	16°48	n.a.	S 17
S 18	1 5 34	15°12'48	14°24	26°35	16°58	27° 0	13°52	23°20	11°40	2° 8	14°56	24°R38	26° 4	16°55	n.a.	S 18
M19	1 9 31	16°13'43	27°35	25°37	18°13	27°32	13°50	23°20	11°42	2° 7	14°55	24°37	26° 1	17° 1	n.a.	M19
T 20	1 13 27	17°14'40	11 <b>Ω</b> 13	24°31	19°28	28° 5	13°48	23°19	11°44	2° 6	14°54	24°35	25°58	17° 8	n.a.	T 20
W21	1 17 24	18°15'37	25°20	23°17	20°43	28°38	13°47	23°18	11°46	2° 5	14°53	24°31	25°54	17°15	n.a.	W21
T 22	1 21 20	19°16'37	9 <b>m</b> 54	21°58	21°58	29°11	13°44	23°18	11°48	2° 4	14°52	24°26	25°51	17°21	n.a.	T 22
F 23	1 25 17	20°17'38	24°51	20°36	23°12	29°44	13°42	23°17	11°50	2° 3	14°50	24°21	25°48	17°28	n.a.	F 23
S 24	1 29 13	21°18'40	10 <b>₾</b> 3	19°14	24°27	0≈17	13°40	23°16	11°52	2° 2	14°49	24°16	25°45	17°35	n.a.	S 24
S 25	1 33 10	22°19'43	25°20	17°54	25°42	0°51	13°37	23°15	11°54	2° 1	14°48	24°12	25°42	17°41	n.a.	S 25
M26	1 37 6	23°20'47	10 <b>M</b> .31	16°40	26°57	1°25	13°34	23°14	11°56	1°59	14°47	24°10	25°39	17°48	n.a.	M26
T 27	1 41 3	24°21'53	25°27	15°33	28°12	1°59	13°31	23°12	11°58	1°58	14°46	24°D 9	25°35	17°55	n.a.	T 27
W28	1 45 0	25°22'59	10 <b>×</b> 7 1	14°36	29°27	2°33	13°28	23°11	11°59	1°57	14°45	24°10	25°32	18° 2	n.a.	W28
T 29	1 48 56	26°24'06	24° 9	13°49	0 <b>ჲ</b> 42	3° 7	13°24	23° 9	12° 1	1°55	14°44	24°11	25°29	18° 8	n.a.	T 29
F 30	1 52 53	27°25'14	7 <b>云</b> 49	13°13	1°57	3°41	13°21	23° 8	12° 3	1°54	14°43	24°13	25°26	18°15	n.a.	F 30
S 31	1 56 49	28 <b>≏</b> 26'22	21 <b>궁</b> 4	12 <b>≏</b> 49	3 <b>₾</b> 12	4≈16	13 <b>Ⅱ</b> 17	23 <b>II</b> 6	12 <b>Ω</b> 4	1 <b>Ⅱ</b> 53	14842	24 <b>M</b> .14	25 <b>M</b> 23	18 <b>Y</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 07h21m17s

## NOVEMBER 1060 BCE (-1059) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	u	ţ	k k	Day
S 1	2 0 46	29 <b>≏</b> 27'31	3≈55	12°R36	4 <b>≗</b> 27	4≈51	13°R13	23°R 4	12 <b>N</b> 6	1°R51	14°R41	24°R14	25 <b>M</b> 20	18 <b>Y</b> 28	n.a.	S 1
M 2	2 4 42	0 <b>M</b> 28'41	16°26	12°D34	5°42	5°25	13 <b>II</b> 9	23 <b>II</b> 2	12° 7	1 <b>Ⅱ</b> 50	14839	24MJ3	25°16	18°35	n.a.	M 2
T 3	2 8 3 9	1°29'50	28°42	12 <b>≏</b> 42	6°58	6° 0	13° 4	23° 0	12° 8	1°49	14°38	24°11	25°13	18°42	n.a.	T 3
W 4	2 12 35	2°31'01	10 <b>) (</b> 47	12°59	8°13	6°35	13° 0	22°58	12°10	1°47	14°37	24° 8	25°10	18°48	n.a.	W 4
T 5	2 16 32	3°32'12	22°43	13°25	9°28	7°11	12°55	22°56	12°11	1°46	14°36	24° 4	25° 7	18°55	n.a.	T 5
F 6	2 20 29	4°33'23	4 <b>Ƴ</b> 35	13°58	10°43	7°46	12°50	22°53	12°12	1°44	14°35	24° 1	25° 4	19° 2	n.a.	F 6
S 7	2 24 25	5°34'35	16°25	14°38	11°58	8°21	12°45	22°51	12°13	1°43	14°34	23°58	25° 0	19° 8	n.a.	S 7
S 8	2 28 22	6°35'48	28°14	15°25	13°13	8°57	12°40	22°48	12°15	1°41	14°32	23°55	24°57	19°15	n.a.	S 8
M 9	2 32 18	7°37'01	108 6	16°16	14°29	9°32	12°35	22°46	12°16	1°40	14°31	23°54	24°54	19°22	n.a.	M 9
T 10	2 36 15	8°38'14	22° 2	17°13	15°44	10° 8	12°29	22°43	12°17	1°38	14°30	23°D53	24°51	19°28	n.a.	T 10
W11	2 40 11	9°39'28	4 <b>I</b> I 4	18°13	16°59	10°44	12°24	22°40	12°18	1°37	14°29	23°53	24°48	19°35	n.a.	W11
T 12	2 44 8	10°40'43	16°14	19°18	18°14	11°20	12°18	22°37	12°19	1°35	14°28	23°54	24°45	19°42	n.a.	T 12
F 13	2 48 4	11°41'58	28°35	20°25	19°29	11°56	12°12	22°34	12°19	1°34	14°26	23°55	24°41	19°48	n.a.	F 13
S 14	2 52 1	12°43'14	1195 8	21°35	20°45	12°32	12° 6	22°31	12°20	1°32	14°25	23°57	24°38	19°55	n.a.	S 14
S 15	2 55 58	13°44'31	23°58	22°48	22° 0	13° 8	11°59	22°28	12°21	1°30	14°24	23°58	24°35	20° 2	n.a.	S 15
M16	2 59 54	14°45'48	7 <b>Ω</b> 7	24° 3	23°15	13°44	11°53	22°25	12°22	1°29	14°23	23°58	24°32	20° 8	n.a.	M16
T 17	3 3 51	15°47'05	20°38	25°19	24°31	14°21	11°47	22°21	12°22	1°27	14°22	23°R58	24°29	20°15	n.a.	T 17
W18	3 7 47	16°48'23	4 <b>m</b> /31	26°38	25°46	14°57	11°40	22°18	12°23	1°26	14°20	23°58	24°25	20°22	n.a.	W18
T 19	3 11 44	17°49'41	18°47	27°57	27° 1	15°34	11°33	22°14	12°23	1°24	14°19	23°57	24°22	20°28	n.a.	T 19
F 20	3 15 40	18°51'00	3 <b>₾</b> 23	29°18	28°16	16°10	11°26	22°11	12°24	1°22	14°18	23°57	24°19	20°35	n.a.	F 20
S 21	3 19 37	19°52'19	18°16	0 <b>M</b> .41	29°32	16°47	11°19	22° 7	12°24	1°21	14°17	23°56	24°16	20°42	n.a.	S 21
S 22	3 23 34	20°53'39	3 <b>M</b> .18	2° 4	0 <b>M</b> .47	17°24	11°12	22° 3	12°24	1°19	14°16	23°56	24°13	20°48	n.a.	S 22
M23	3 27 30	21°54'58	18°21	3°28	2° 2	18° 1	11° 5	21°59	12°25	1°17	14°15	23°D56	24°10	20°55	n.a.	M23
T 24	3 31 27	22°56'18	3 <b>∡</b> 16	4°53	3°18	18°37	10°58	21°55	12°25	1°16	14°13	23°56	24° 6	21° 2	n.a.	T 24
W25	3 35 23	23°57'37	17°55	6°19	4°33	19°14	10°50	21°51	12°25	1°14	14°12	23°R56	24° 3	21° 8	n.a.	W25
T 26	3 39 20	24°58'56	2ਰ12	7°46	5°48	19°51	10°43	21°47	12°25	1°12	14°11	23°56	24° 0	21°15	n.a.	T 26
F 27	3 43 16	26° 0'15	16° 3	9°13	7° 4	20°29	10°35	21°43	12°R25	1°11	14°10	23°55	23°57	21°22	n.a.	F 27
S 28	3 47 13	27° 1'33	29°27	10°40	8°19	21° 6	10°27	21°39	12°25	1° 9	14° 9	23°55	23°54	21°28	n.a.	S 28
S 29	3 51 9	28° 2'51	12≈26	12° 9	9°34	21°43	10°20	21°35	12°25	1° 7	14° 8	23°55	23°51	21°35	n.a.	S 29
M30	3 55 6	29M 4'08	25≈ 2	13 <b>M</b> .38	10 <b>M</b> 50	22≈20	10 <b>Ⅱ</b> 12	21 <b>II</b> 30	12 <b>Ω</b> 25	1耳 6	148 6	23°D55	23 <b>M</b> 47	21 <b>Υ</b> 42	n.a.	M30

Delta T = 07h21m15s

Julian Calendar 1 Nov. 1060 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1060 BCE

## **DECEMBER 1060 BCE (-1059) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	3 59 3	0 <b>≯</b> 5'25	7 <b>)</b> €20	15 <b>M</b> 7	12 <b>M</b> 5	22≈58	10°R 4	21°R26	12°R25	1°R 4	14°R 5	23M55	23 <b>M</b> .44	21 <b>Y</b> 48	n.a.	T 1
W 2	4 2 59	1° 6'40	19°24	16°37	13°20	23°35	9耳56	21 <b>II</b> 22	$12\Omega_{25}$	1 <b>II</b> 2	148 4	23°55	23°41	21°55	n.a.	W 2
T 3	4 6 56	2° 7'56	1 <b>Y</b> 18	18° 7	14°35	24°13	9°48	21°17	12°24	1° 0	14° 3	23°56	23°38	22° 2	n.a.	T 3
F 4	4 10 52	3° 9'10	13° 7	19°38	15°51	24°50	9°40	21°12	12°24	0°59	14° 2	23°57	23°35	22° 8	n.a.	F 4
S 5	4 14 49	4°10'24	24°55	21° 9	17° 6	25°28	9°32	21° 8	12°23	0°57	14° 1	23°58	23°31	22°15	n.a.	S 5
S 6	4 18 45	5°11'37	6 <b>8</b> 46	22°41	18°21	26° 5	9°24	21° 3	12°23	0°55	14° 0	23°59	23°28	22°22	n.a.	S 6
M 7	4 22 42	6°12'49	18°43	24°13	19°37	26°43	9°16	20°59	12°22	0°54	13°59	23°R59	23°25	22°28	n.a.	M 7
T 8	4 26 39	7°14'01	0 <b>Ⅱ</b> 48	25°46	20°52	27°20	9° 8	20°54	12°22	0°52	13°57	23°59	23°22	22°35	n.a.	T 8
W 9	4 30 35	8°15'12	13° 3	27°19	22° 7	27°58	9° 0	20°49	12°21	0°50	13°56	23°58	23°19	22°42	n.a.	W 9
T 10	4 34 32	9°16'23	25°30	28°53	23°22	28°36	8°52	20°44	12°21	0°49	13°55	23°57	23°16	22°48	n.a.	T 10
F 11	4 38 28	10°17'33	899 8	0 <b>∡</b> 27	24°38	29°14	8°44	20°40	12°20	0°47	13°54	23°55	23°12	22°55	n.a.	F 11
S 12	4 42 25	11°18'42	21° 0	2° 2	25°53	29°52	8°36	20°35	12°19	0°45	13°53	23°52	23° 9	23° 2	n.a.	S 12
S 13	4 46 21	12°19'50	4 <b>Ω</b> 5	3°38	27° 8	0 <b>∺</b> 29	8°28	20°30	12°18	0°44	13°52	23°49	23° 6	23° 8	n.a.	S 13
M14	4 50 18	13°20'58	17°24	5°13	28°23	1° 7	8°20	20°25	12°17	0°42	13°51	23°47	23° 3	23°15	n.a.	M14
T 15	4 54 14	14°22'06	0 <b>m</b> 57	6°50	29°38	1°45	8°12	20°20	12°16	0°40	13°50	23°45	23° 0	23°22	n.a.	T 15
W16	4 58 11	15°23'12	14°45	8°27	0 <b>∡</b> 754	2°23	8° 4	20°15	12°15	0°39	13°49	23°D45	22°57	23°28	n.a.	W16
T 17	5 2 8	16°24'18	28°48	10° 4	2° 9	3° 1	7°56	20°10	12°14	0°37	13°48	23°45	22°53	23°35	n.a.	T 17
F 18	5 6 4	17°25'23	13 <b>♀</b> 4	11°42	3°24	3°39	7°48	20° 6	12°13	0°35	13°47	23°46	22°50	23°42	n.a.	F 18
S 19	5 10 1	18°26'28	27°32	13°21	4°39	4°17	7°40	20° 1	12°12	0°34	13°46	23°48	22°47	23°48	n.a.	S 19
S 20	5 13 57	19°27'32	12 <b>m</b> 7	15° 1	5°54	4°55	7°32	19°56	12°11	0°32	13°45	23°49	22°44	23°55	n.a.	S 20
M21	5 17 54	20°28'35	26°45	16°41	7°10	5°33	7°25	19°51	12°10	0°31	13°44	23°R50	22°41	24° 2	n.a.	M21
T 22	5 21 50	21°29'37	11 <b>~</b> 21	18°21	8°25	6°11	7°17	19°46	12° 8	0°29	13°43	23°49	22°37	24° 8	n.a.	T 22
W23	5 25 47	22°30'38	25°47	20° 3	9°40	6°50	7° 9	19°41	12° 7	0°27	13°43	23°46	22°34	24°15	n.a.	W23
T 24	5 29 43	23°31'37	9 <b>ප</b> 58	21°45	10°55	7°28	7° 2	19°36	12° 6	0°26	13°42	23°42	22°31	24°22	n.a.	T 24
F 25	5 33 40	24°32'36	23°49	23°28	12°10	8° 6	6°55	19°31	12° 4	0°24	13°41	23°37	22°28	24°28	n.a.	F 25
S 26	5 37 37	25°33'32	7≈17	25°11	13°25	8°44	6°47	19°26	12° 3	0°23	13°40	23°32	22°25	24°35	n.a.	S 26
S 27	5 41 33	26°34'28	20°20	26°55	14°40	9°23	6°40	19°21	12° 1	0°21	13°39	23°27	22°22	24°42	n.a.	S 27
M28	5 45 30	27°35'21	3 <b>米</b> 2	28°40	15°56	10° 1	6°33	19°16	12° 0	0°20	13°38	23°23	22°18	24°48	n.a.	M28
T 29	5 49 26	28°36'13	15°23	0 <b>궁</b> 26	17°11	10°39	6°26	19°12	11°58	0°18	13°37	23°20	22°15	24°55	n.a.	T 29
W30	5 53 23	2 <u>9</u> °37'04	27°29	<u>2°12</u>	18°26	11°17	6°19	19° 7	11°56	0°17	13°37	23°D19	22°12	25° 2	n.a.	W30
T 31	5 57 19	0 <b>ට</b> 37'52	9 <b>Υ</b> 23	3 <b>궁</b> 59	19 <b>×7</b> 41	11 <b>米</b> 56	6 <b>Ⅱ</b> 12	19耳 2	11 <b>Ω</b> 55	0 <b>Ⅱ</b> 16	13 <b>8</b> 36	23 <b>M</b> 20	22 <b>M</b> 9	25 <b>Y</b> 8	n.a.	T 31

Delta T = 07h21m14s

## JANUARY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
F 1	6 1 16	1 <b>る</b> 38'39	21 <b>Y</b> 13	5 <b>る</b> 46	20 <b>∡</b> 156	12 <b>)</b> 34	6°R 5	18°R57	11°R53	0°R14	13°R35	23 <b>M</b> 21	22M 6	25 <b>Y</b> 15	n.a.	F 1
S 2	6 5 13	2°39'25	3 <b>8</b> 1	7°34	22°11	13°12	5 <b>Ⅱ</b> 59	18 <b>Ⅱ</b> 53	11 <b>0</b> 51	0 <b>Ⅱ</b> 13	13 <b>8</b> 34	23°23	22° 3	25°22	n.a.	S 2
S 3	6 9 9	3°40'08	14°54	9°23	23°26	13°51	5°53	18°48	11°49	0°11	13°34	23°24	21°59	25°28	n.a.	S 3
M 4	6 13 6	4°40'50	26°55	11°12	24°41	14°29	5°46	18°43	11°47	0°10	13°33	23°R25	21°56	25°35	n.a.	M 4
T 5	6 17 2	5°41'30	9耳 9	13° 1	25°56	15° 8	5°40	18°39	11°45	0° 9	13°32	23°23	21°53	25°42	n.a.	T 5
W 6	6 20 59	6°42'08	21°37	14°51	27°11	15°46	5°34	18°34	11°43	0° 7	13°32	23°20	21°50	25°48	n.a.	W 6
T 7	6 24 55	7°42'45	49921	16°40	28°26	16°24	5°28	18°30	11°41	0° 6	13°31	23°14	21°47	25°55	n.a.	T 7
F 8	6 28 52	8°43'20	17°22	18°30	29°41	17° 3	5°23	18°25	11°39	0° 5	13°30	23° 7	21°43	26° 2	n.a.	F 8
S 9	6 32 48	9°43'53	0 <b>Ω</b> 38	20°19	0 <b>궁</b> 56	17°41	5°17	18°21	11°37	0° 4	13°30	22°59	21°40	26° 8	n.a.	S 9
S 10	6 36 45	10°44'25	14° 8	22° 8	2°11	18°20	5°12	18°16	11°35	0° 2	13°29	22°50	21°37	26°15	n.a.	S 10
M11	6 40 42	11°44'55	27°49	23°56	3°26	18°58	5° 6	18°12	11°33	0° 1	13°29	22°43	21°34	26°22	n.a.	M11
T 12	6 44 38	12°45'24	11 <b>m</b> 39	25°43	4°41	19°36	5° 1	18° 8	11°31	0° 0	13°28	22°37	21°31	26°28	n.a.	T 12
W13	6 48 35	13°45'51	25°36	27°29	5°55	20°15	4°56	18° 3	11°29	29 <b>8</b> 59	13°28	22°33	21°28	26°35	n.a.	W13
T 14	6 52 31	14°46'16	9 <b>॒</b> 38	29°13	7°10	20°53	4°52	17°59	11°27	29°58	13°27	22°D32	21°24	26°42	n.a.	T 14
F 15	6 56 28	15°46'40	23°44	0≈54	8°25	21°32	4°47	17°55	11°24	29°57	13°27	22°32	21°21	26°48	n.a.	F 15
S 16	7 0 24	16°47'03	7 <b>M</b> 54	2°33	9°40	22°10	4°43	17°51	11°22	29°56	13°26	22°33	21°18	26°55	n.a.	S 16
S 17	7 4 21	17°47'24	22° 5	4° 8	10°55	22°49	4°38	17°47	11°20	29°55	13°26	22°R33	21°15	27° 2	n.a.	S 17
M18	7 8 17	18°47'43	6 <b>₹</b> 16	5°39	12°10	23°27	4°34	17°43	11°17	29°54	13°25	22°32	21°12	27° 8	n.a.	M18
T 19	7 12 14	19°48'01	20°23	7° 6	13°25	24° 6	4°30	17°40	11°15	29°53	13°25	22°29	21° 9	27°15	n.a.	T 19
W20	7 16 11	20°48'17	4 <b>궁</b> 25	8°28	14°39	24°44	4°27	17°36	11°13	29°52	13°24	22°24	21° 5	27°22	n.a.	W20
T 21	7 20 7	21°48'31	18°15	9°44	15°54	25°23	4°23	17°32	11°10	29°51	13°24	22°15	21° 2	27°28	n.a.	T 21
F 22	7 24 4	22°48'43	1≈51	10°54	17° 9	26° 1	4°20	17°29	11° 8	29°50	13°24	22° 5	20°59	27°35	n.a.	F 22
S 23	7 28 0	23°48'53	15°10	11°56	18°24	26°40	4°17	17°25	11° 5	29°49	13°23	21°54	20°56	27°41	n.a.	S 23
S 24	7 31 57	24°49'01	28° 9	12°51	19°39	27°18	4°14	17°22	11° 3	29°48	13°23	21°43	20°53	27°48	n.a.	S 24
M25	7 35 53	25°49'06	10 <b>米</b> 49	13°39	20°53	27°57	4°11	17°19	11° 1	29°47	13°23	21°34	20°49	27°55	n.a.	M25
T 26	7 39 50	26°49'10	23°10	14°17	22° 8	28°35	4° 8	17°15	10°58	29°47	13°23	21°26	20°46	28° 1	n.a.	T 26
W27	7 43 46	27°49'11	5 <b>Υ</b> 17	14°47	23°23	29°14	4° 6	17°12	10°56	29°46	13°22	21°21	20°43	28° 8	n.a.	W27
T 28	7 47 43	28°49'10	17°12	15° 8	24°38	29°52	4° 4	17° 9	10°53	29°45	13°22	21°18	20°40	28°15	n.a.	T 28
F 29	7 51 39	29°49'06	29° 2	15°20	25°52	0 <b>Υ</b> 31	4° 2	17° 6	10°50	29°44	13°22	21°D18	20°37	28°21	n.a.	F 29
S 30	7 55 36	0≈49'01	10850	15°R23	27° 7	1° 9	4° 0	17° 3	10°48	29°44	13°22	21°18	20°34	28°28	n.a.	S 30
S 31	7 59 33	1≈48'52	22844	15≈17	28 <b>궁</b> 22	1 <b>Υ</b> 48	3 <b>Ⅱ</b> 58	17 <b>I</b> 1	10 <b>Ω</b> 45	29 <b>8</b> 43	13822	21°R18	20 <b>M</b> 30	28 <b>Y</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 07h21m12s

Julian Calendar 1 Jan. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1060 BCE

## FEBRUARY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
M 1	8 3 29	2≈48'42	4∏47	15°R 2	29 <b>궁</b> 36	2 <b>Υ</b> 26	3°R57	16°R58	10°R43	29°R43	13°R22	21°R17	20 <b>M</b> 27	28 <b>Y</b> 41	n.a.	M 1
T 2	8 7 26	3°48'29	17° 5	14≈38	0≈51	3° 5	3 <b>II</b> 56	16耳55	10₽40	29842	13822	21 <b>M</b> .15	20°24	28°48	n.a.	T 2
W 3	8 11 22	4°48'14	29°42	14° 8	2° 6	3°43	3°55	16°53	10°38	29°41	13°22	21° 9	20°21	28°55	n.a.	W 3
T 4	8 15 19	5°47'57	129540	13°30	3°20	4°21	3°54	16°50	10°35	29°41	13°21	21° 1	20°18	29° 1	n.a.	T 4
F 5	8 19 15	6°47'37	25°59	12°46	4°35	5° 0	3°53	16°48	10°32	29°40	13°D21	20°51	20°15	29° 8	n.a.	F 5
S 6	8 23 12	7°47'15	9 <b>Ω</b> 39	11°58	5°49	5°38	3°53	16°46	10°30	29°40	13°21	20°39	20°11	29°15	n.a.	S 6
S 7	8 27 8	8°46'51	23°35	11° 5	7° 4	6°17	3°53	16°44	10°27	29°40	13°21	20°27	20° 8	29°21	n.a.	S 7
M 8	8 31 5	9°46'25	7 <b>m</b> 44	10°11	8°18	6°55	3°D53	16°42	10°25	29°39	13°22	20°16	20° 5	29°28	n.a.	M 8
T 9	8 35 2	10°45'57	22° 0	9°15	9°33	7°34	3°53	16°40	10°22	29°39	13°22	20° 6	20° 2	29°35	n.a.	T 9
W10	8 38 58	11°45'27	6 <b>₽</b> 17	8°19	10°48	8°12	3°53	16°38	10°19	29°39	13°22	20° 0	19°59	29°41	n.a.	W10
T 11	8 42 55	12°44'55	20°33	7°24	12° 2	8°50	3°54	16°36	10°17	29°38	13°22	19°57	19°55	29°48	n.a.	T 11
F 12	8 46 51	13°44'21	4 <b>M</b> L45	6°31	13°17	9°29	3°54	16°35	10°14	29°38	13°22	19°55	19°52	29°55	n.a.	F 12
S 13	8 50 48	14°43'45	18°50	5°41	14°31	10° 7	3°55	16°33	10°12	29°38	13°22	19°55	19°49	0 <b>8</b> 1	n.a.	S 13
S 14	8 54 44	15°43'07	2 <b>,</b> 748	4°56	15°45	10°46	3°56	16°32	10° 9	29°38	13°22	19°55	19°46	0° 8	n.a.	S 14
M15	8 58 41	16°42'28	16°39	4°14	17° 0	11°24	3°58	16°31	10° 6	29°38	13°23	19°53	19°43	0°15	n.a.	M15
T 16	9 2 3 7	17°41'46	0 <b>궁</b> 23	3°38	18°14	12° 2	3°59	16°30	10° 4	29°38	13°23	19°49	19°40	0°21	n.a.	T 16
W17	9 6 34	18°41'03	13°58	3° 8	19°29	12°41	4° 1	16°29	10° 1	29°37	13°23	19°42	19°36	0°28	n.a.	W17
T 18	9 10 31	19°40'18	27°23	2°43	20°43	13°19	4° 3	16°28	9°59	29°37	13°23	19°32	19°33	0°35	n.a.	T 18
F 19	9 14 27	20°39'30	10≈37	2°24	21°58	13°58	4° 5	16°27	9°56	29°D37	13°24	19°19	19°30	0°41	n.a.	F 19
S 20	9 18 24	21°38'41	23°37	2°11	23°12	14°36	4° 7	16°26	9°53	29°37	13°24	19° 6	19°27	0°48	n.a.	S 20
S 21	9 22 20	22°37'49	6 <b>)</b> €22	2° 3	24°26	15°14	4° 9	16°25	9°51	29°38	13°24	18°53	19°24	0°55	n.a.	S 21
M22	9 26 17	23°36'54	18°53	2°D 2	25°41	15°53	4°12	16°25	9°48	29°38	13°25	18°41	19°20	1° 1	n.a.	M22
T 23	9 30 13	24°35'58	1 <b>Y</b> 8	2° 6	26°55	16°31	4°15	16°25	9°46	29°38	13°25	18°31	19°17	1°8	n.a.	T 23
W24	9 34 10	25°34'59	13°12	2°15	28° 9	17° 9	4°18	16°24	9°43	29°38	13°25	18°24	19°14	1°14	n.a.	W24
T 25	9 38 6	26°33'58	25° 5	2°29	29°24	17°48	4°21	16°24	9°41	29°38	13°26	18°20	19°11	1°21	n.a.	T 25
F 26	9 42 3	27°32'54	6 <b>8</b> 54	2°49	0 <b>)</b> €38	18°26	4°24	16°D24	9°39	29°38	13°26	18°18	19°8	1°28	n.a.	F 26
S 27	9 45 59	28°31'49	18°42	3°13	1°52	19° 4	4°28	16°24	9°36	29°39	13°27	18°D17	19° 5	1°34	n.a.	S 27
S 28	9 49 56	29≈30'40	0Д34	3≈42	3 <b>∺</b> 6	19 <b>Ƴ</b> 43	4 <b>Ⅱ</b> 31	16 <b>Ⅱ</b> 24	9 <b>Ω</b> 34	29839	13 <b>8</b> 27	18°R17	19 <b>M</b> 1	1841	n.a.	S 28

Delta T = 07h21m10s

## MARCH 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	9 53 53	0₩29'30	12 <b>Ⅱ</b> 37	4≈15	4 <b>)</b> €21	20 <b>Υ</b> 21	4 <b>Ⅱ</b> 35	16Ⅲ25	9°R31	29 <b>8</b> 39	13 <b>8</b> 28	18°R17	18 <b>M</b> .58	1 <b>8</b> 48	n.a.	M 1
T 2	9 57 49	1°28'17	24°56	4°52	5°35	20°59	4°39	16°25	9 <b>Ω</b> 29	29°40	13°28	18 <b>M</b> .15	18°55	1°54	n.a.	T 2
W 3	10 146	2°27'01	7 <b>9</b> 35	5°33	6°49	21°38	4°43	16°25	9°27	29°40	13°29	18°10	18°52	2° 1	n.a.	W 3
T 4	10 5 42	3°25'43	20°39	6°17	8° 3	22°16	4°48	16°26	9°24	29°41	13°29	18° 3	18°49	2° 8	n.a.	T 4
F 5	10 9 39	4°24'23	4 <b>Ω</b> 8	7° 5	9°17	22°54	4°52	16°27	9°22	29°41	13°30	17°54	18°46	2°14	n.a.	F 5
S 6	10 13 35	5°23'01	18° 2	7°57	10°32	23°32	4°57	16°28	9°20	29°41	13°31	17°43	18°42	2°21	n.a.	S 6
S 7	10 17 32	6°21'36	2 Mp 18	8°51	11°46	24°11	5° 2	16°28	9°17	29°42	13°31	17°32	18°39	2°28	n.a.	S 7
M 8	10 21 28	7°20'10	16°50	9°49	13° 0	24°49	5° 7	16°29	9°15	29°43	13°32	17°22	18°36	2°34	n.a.	M 8
T 9	10 25 25	8°18'41	1 <b>≏</b> 32	10°49	14°14	25°27	5°12	16°31	9°13	29°43	13°33	17°14	18°33	2°41	n.a.	T 9
W10	10 29 21	9°17'10	16°15	11°52	15°28	26° 5	5°17	16°32	9°11	29°44	13°33	17° 8	18°30	2°48	n.a.	W10
T 11	10 33 18	10°15'38	0 <b>M</b> 53	12°58	16°42	26°43	5°23	16°33	9° 9	29°44	13°34	17° 5	18°26	2°54	n.a.	T 11
F 12	10 37 15	11°14'03	15°21	14° 6	17°56	27°22	5°29	16°35	9° 7	29°45	13°35	17°D 4	18°23	3° 1	n.a.	F 12
S 13	10 41 11	12°12'28	29°35	15°17	19°10	28° 0	5°34	16°36	9° 5	29°46	13°36	17° 4	18°20	3° 8	n.a.	S 13
S 14	10 45 8	13°10'50	13 <b>₹</b> 35	16°30	20°24	28°38	5°40	16°38	9° 3	29°47	13°36	17°R 4	18°17	3°14	n.a.	S 14
M15	10 49 4	14° 9'11	27°19	17°45	21°38	29°16	5°46	16°40	9° 1	29°47	13°37	17° 4	18°14	3°21	n.a.	M15
T 16	10 53 1	15° 7'30	10 <b>る</b> 49	19° 3	22°52	29°54	5°53	16°41	8°59	29°48	13°38	17° 1	18°11	3°27	n.a.	T 16
W17	10 56 57	16° 5'48	24° 6	20°23	24° 6	0 <b>8</b> 32	5°59	16°43	8°57	29°49	13°39	16°56	18° 7	3°34	n.a.	W17
T 18	11 0 54	17° 4'03	7≈10	21°44	25°20	1°11	6° 6	16°46	8°55	29°50	13°40	16°48	18° 4	3°41	n.a.	T 18
F 19	11 4 50	18° 2'17	20° 2	23° 8	26°34	1°49	6°12	16°48	8°53	29°51	13°40	16°39	18° 1	3°47	n.a.	F 19
S 20	11 8 47	19° 0'29	2 <b>)</b> (41	24°34	27°48	2°27	6°19	16°50	8°51	29°52	13°41	16°28	17°58	3°54	n.a.	S 20
S 21	11 12 43	19°58'40	15° 9	26° 2	29° 2	3° 5	6°26	16°52	8°49	29°53	13°42	16°18	17°55	4° 1	n.a.	S 21
M22	11 16 40	20°56'48	27°25	27°31	0 <b>Υ</b> 15	3°43	6°33	16°55	8°48	29°54	13°43	16° 8	17°52	4° 7	n.a.	M22
T 23	11 20 37	21°54'55	9 <b>Υ</b> 31	29° 3	1°29	4°21	6°40	16°57	8°46	29°55	13°44	16° 1	17°48	4°14	n.a.	T 23
W24	11 24 33	22°53'00	21°28	0 <b>)</b> €36	2°43	4°59	6°48	17° 0	8°44	29°56	13°45	15°55	17°45	4°21	n.a.	W24
T 25	11 28 30	23°51'02	3 <b>8</b> 19	2°12	3°57	5°37	6°55	17° 3	8°43	29°57	13°46	15°52	17°42	4°27	n.a.	T 25
F 26	11 32 26	24°49'03	15° 5	3°49	5°11	6°15	7° 3	17° 6	8°41	29°58	13°47	15°D51	17°39	4°34	n.a.	F 26
S 27	11 36 23	25°47'02	26°53	5°28	6°24	6°54	7°11	17° 9	8°40	29°59	13°48	15°52	17°36	4°41	n.a.	S 27
S 28	11 40 19	26°44'59	8∏45	7° 9	7°38	7°32	7°19	17°12	8°38	0耳 1	13°49	15°53	17°32	4°47	n.a.	S 28
M29	11 44 16	27°42'55	20°47	8°52	8°52	8°10	7°27	17°15	8°37	0° 2	13°50	15°54	17°29	4°54	n.a.	M29
T 30	11 48 12	28°40'48	3 <b>95</b> 5	10°36	10° 6	8°48	7°35	17°18	8°35	0° 3	13°51	15°R54	17°26	5° 1	n.a.	T 30
W31	11 52 9	29 <b>米</b> 38'39	159642	12 <b>)</b> 23	11 <b>Y</b> 19	9 <b>8</b> 26	7 <b>Ⅱ</b> 43	17 <b>Ⅱ</b> 22	8 <b>Ω</b> 34	0 <b>Π</b> 4	13 <b>8</b> 52	15 <b>M</b> 53	17 <b>M</b> 23	5 <b>8</b> 7	n.a.	W31

Delta T = 07h21m09s

Julian Calendar 1 March 1059 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1059 BCE

#### APRIL 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 56 6	0 <b>Υ</b> 36'28	289544	14 <b>) (</b> 11	12 <b>Y</b> 33	108 4	7 <b>Ⅱ</b> 51	17 <b>Ⅲ</b> 25	8°R33	0 <b>Π</b> 6	13 <b>8</b> 53	15°R50	17 <b>M</b> 20	5 <b>8</b> 14	n.a.	T 1
F 2	12 0 2	1°34'16	12 <b>Ω</b> 13	16° 2	13°47	10°42	8° 0	17°29	8 <b>N</b> 31	0° 7	13°54	15 <b>M</b> 45	17°17	5°21	n.a.	F 2
S 3	12 3 59	2°32'01	26°10	17°54	15° 0	11°20	8° 9	17°32	8°30	0° 8	13°55	15°39	17°13	5°27	n.a.	S 3
S 4	12 7 55	3°29'45	10 <b>m</b> 33	19°48	16°14	11°58	8°17	17°36	8°29	0°10	13°57	15°32	17°10	5°34	n.a.	S 4
M 5	12 11 52	4°27'27	25°17	21°44	17°28	12°36	8°26	17°40	8°28	0°11	13°58	15°26	17° 7	5°40	n.a.	M 5
T 6	12 15 48	5°25'08	10 <b>≏</b> 16	23°42	18°41	13°14	8°35	17°44	8°27	0°12	13°59	15°21	17° 4	5°47	n.a.	T 6
W 7	12 19 45	6°22'47	25°19	25°41	19°55	13°52	8°44	17°48	8°26	0°14	14° 0	15°18	17° 1	5°54	n.a.	W 7
T 8	12 23 41	7°20'24	10 <b>M</b> 19	27°43	21° 8	14°30	8°53	17°52	8°25	0°15	14° 1	15°D17	16°57	6° 0	n.a.	T 8
F 9	12 27 38	8°18'01	25° 7	29°46	22°22	15° 8	9° 3	17°56	8°24	0°17	14° 2	15°17	16°54	6° 7	n.a.	F 9
S 10	12 31 34	9°15'36	9 <b>,₹</b> 37	1 <b>Υ</b> 50	23°35	15°46	9°12	18° 0	8°23	0°18	14° 4	15°18	16°51	6°14	n.a.	S 10
S 11	12 35 31	10°13'11	23°48	3°56	24°49	16°23	9°22	18° 5	8°22	0°20	14° 5	15°20	16°48	6°20	n.a.	S 11
M12	12 39 28	11°10'44	7 <b>云</b> 37	6° 4	26° 2	17° 1	9°31	18° 9	8°22	0°21	14° 6	15°R20	16°45	6°27	n.a.	M12
T 13	12 43 24	12° 8'16	21° 5	8°12	27°16	17°39	9°41	18°13	8°21	0°23	14° 7	15°20	16°42	6°34	n.a.	T 13
W14	12 47 21	13° 5'47	4≈13	10°22	28°29	18°17	9°51	18°18	8°20	0°25	14° 8	15°18	16°38	6°40	n.a.	W14
T 15	12 51 17	14° 3'17	17° 5	12°32	29°42	18°55	10° 0	18°23	8°20	0°26	14°10	15°15	16°35	6°47	n.a.	T 15
F 16	12 55 14	15° 0'47	29°41	14°43	0 <b>8</b> 56	19°33	10°10	18°27	8°19	0°28	14°11	15°11	16°32	6°54	n.a.	F 16
S 17	12 59 10	15°58'15	12 <b>米</b> 5	16°55	2° 9	20°11	10°21	18°32	8°19	0°30	14°12	15° 6	16°29	7° 0	n.a.	S 17
S 18	13 3 7	16°55'42	24°17	19° 6	3°23	20°49	10°31	18°37	8°18	0°31	14°14	15° 2	16°26	7° 7	n.a.	S 18
M19	13 7 3	17°53'07	6 <b>Υ</b> 21	21°17	4°36	21°27	10°41	18°42	8°18	0°33	14°15	14°57	16°23	7°14	n.a.	M19
T 20	13 11 0	18°50'32	18°17	23°28	5°49	22° 5	10°51	18°47	8°17	0°35	14°16	14°54	16°19	7°20	n.a.	T 20
W21	13 14 57	19°47'56	0 <b>8</b> 7	25°38	7° 3	22°43	11° 2	18°52	8°17	0°37	14°17	14°52	16°16	7°27	n.a.	W21
T 22	13 18 53	20°45'19	11°55	27°47	8°16	23°21	11°12	18°57	8°17	0°38	14°19	14°D51	16°13	7°33	n.a.	T 22
F 23	13 22 50	21°42'40	23°41	29°54	9°29	23°58	11°23	19° 3	8°17	0°40	14°20	14°51	16°10	7°40	n.a.	F 23
S 24	13 26 46	22°40'01	5 <b>Ⅱ</b> 30	2 <b>8</b> 0	10°42	24°36	11°34	19° 8	8°16	0°42	14°21	14°52	16° 7	7°47	n.a.	S 24
S 25	13 30 43	23°37'20	17°25	4° 5	11°56	25°14	11°44	19°13	8°16	0°44	14°23	14°54	16° 3	7°53	n.a.	S 25
M26	13 34 39	24°34'38	29°29	6° 8	13° 9	25°52	11°55	19°19	8°D16	0°46	14°24	14°55	16° 0	8° 0	n.a.	M26
T 27	13 38 36	25°31'55	119547	8° 8	14°22	26°30	12° 6	19°24	8°16	0°48	14°26	14°56	15°57	8° 7	n.a.	T 27
W28	13 42 32	26°29'11	24°22	10° 7	15°35	27° 8	12°17	19°30	8°16	0°50	14°27	14°R57	15°54	8°13	n.a.	W28
T 29	13 46 29	27°26'26	$7\Omega 21$	12° 3	16°48	27°46	12°28	19°36	8°17	0°51	14°28	14°57	15°51	8°20	n.a.	T 29
F 30	13 50 26	28 <b>Y</b> 23'39	20 <b>Ω</b> 44	13 <b>8</b> 57	18 <b>8</b> 2	28 <b>8</b> 24	12 <b>Ⅲ</b> 39	19 <b>Ⅱ</b> 41	$8\Omega$ 17	0 <b>Ⅱ</b> 53	14830	14ML56	15 <b>M</b> 48	8 <b>8</b> 27	n.a.	F 30

Delta T = 07h21m07s

## MAY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	13 54 22	29 <b>Y</b> 20'52	4 Mp 35	15 <b>8</b> 48	19 <b>8</b> 15	298 1	12 <b>II</b> 51	19 <b>Ⅱ</b> 47	8 <b>N</b> 17	0Д55	14831	14°R54	15 <b>M</b> .44	8 <b>8</b> 33	n.a.	S 1
S 2	13 58 19	0818'03	18°53	17°37	20°28	29°39	13° 2	19°53	8°17	0°57	14°32	14ML52	15°41	8°40	n.a.	S 2
M 3	14 2 15	1°15'14	3 <u><b>Ω</b></u> 35	19°24	21°41	0 <b>耳</b> 17	13°13	19°59	8°18	0°59	14°34	14°51	15°38	8°47	n.a.	M 3
T 4	14 6 12	2°12'23	18°35	21° 7	22°54	0°55	13°25	20° 5	8°18	1° 1	14°35	14°49	15°35	8°53	n.a.	T 4
W 5	14 10 8	3° 9'32	3 <b>M</b> .45	22°49	24° 7	1°33	13°36	20°11	8°18	1° 3	14°37	14°49	15°32	9° 0	n.a.	W 5
T 6	14 14 5	4° 6'41	18°57	24°28	25°20	2°11	13°48	20°17	8°19	1° 5	14°38	14°D49	15°28	9° 6	n.a.	T 6
F 7	14 18 1	5° 3'49	3 <b>∡</b> 759	26° 4	26°33	2°48	13°59	20°23	8°19	1° 7	14°39	14°49	15°25	9°13	n.a.	F 7
S 8	14 21 58	6° 0'56	18°46	27°37	27°46	3°26	14°11	20°29	8°20	1° 9	14°41	14°50	15°22	9°20	n.a.	S 8
S 9	14 25 55	6°58'04	3 <b>ට</b> 10	29° 8	28°59	4° 4	14°23	20°36	8°21	1°11	14°42	14°50	15°19	9°26	n.a.	S 9
M10	14 29 51	7°55'11	17°10	0 <b>Д</b> 37	0 <b>Ⅱ</b> 12	4°42	14°35	20°42	8°21	1°14	14°44	14°51	15°16	9°33	n.a.	M10
T 11	14 33 48	8°52'18	0≈44	2° 2	1°25	5°20	14°47	20°48	8°22	1°16	14°45	14°51	15°13	9°40	n.a.	T 11
W12	14 37 44	9°49'24	13°53	3°25	2°37	5°58	14°59	20°55	8°23	1°18	14°47	14°R51	15° 9	9°46	n.a.	W12
T 13	14 41 41	10°46'31	26°40	4°45	3°50	6°35	15°10	21° 1	8°24	1°20	14°48	14°51	15° 6	9°53	n.a.	T 13
F 14	14 45 37	11°43'37	9 <b>米</b> 9	6° 3	5° 3	7°13	15°23	21° 8	8°25	1°22	14°49	14°51	15° 3	10° 0	n.a.	F 14
S 15	14 49 34	12°40'44	21°24	7°17	6°16	7°51	15°35	21°14	8°26	1°24	14°51	14°50	15° 0	10° 6	n.a.	S 15
S 16	14 53 31	13°37'50	<b>3</b> Υ26	8°29	7°29	8°29	15°47	21°21	8°27	1°26	14°52	14°50	14°57	10°13	n.a.	S 16
M17	14 57 27	14°34'56	15°21	9°38	8°42	9° 7	15°59	21°28	8°28	1°28	14°54	14°D50	14°54	10°20	n.a.	M17
T 18	15 1 24	15°32'02	27°10	10°43	9°54	9°45	16°11	21°34	8°29	1°30	14°55	14°50	14°50	10°26	n.a.	T 18
W19	15 5 20	16°29'08	8 <b>8</b> 58	11°46	11° 7	10°22	16°24	21°41	8°30	1°33	14°57	14°R50	14°47	10°33	n.a.	W19
T 20	15 9 17	17°26'14	20°45	12°45	12°20	11° 0	16°36	21°48	8°31	1°35	14°58	14°50	14°44	10°40	n.a.	T 20
F 21	15 13 13	18°23'20	2 <b>Ⅱ</b> 34	13°41	13°32	11°38	16°48	21°55	8°33	1°37	14°59	14°50	14°41	10°46	n.a.	F 21
S 22	15 17 10	19°20'25	14°29	14°34	14°45	12°16	17° 1	22° 2	8°34	1°39	15° 1	14°50	14°38	10°53	n.a.	S 22
S 23	15 21 6	20°17'31	26°30	15°23	15°58	12°54	17°13	22° 9	8°35	1°41	15° 2	14°49	14°34	10°59	n.a.	S 23
M24	15 25 3	21°14'36	89541	16° 9	17°10	13°32	17°26	22°16	8°37	1°44	15° 4	14°48	14°31	11° 6	n.a.	M24
T 25	15 29 0	22°11'42	21° 4	16°51	18°23	14°10	17°38	22°23	8°38	1°46	15° 5	14°48	14°28	11°13	n.a.	T 25
W26	15 32 56	23° 8'47	3 <b>Ω</b> 43	17°29	19°36	14°47	17°51	22°30	8°40	1°48	15° 7	14°47	14°25	11°19	n.a.	W26
T 27	15 36 53	24° 5'51	16°41	18° 3	20°48	15°25	18° 4	22°37	8°41	1°50	15° 8	14°46	14°22	11°26	n.a.	T 27
F 28	15 40 49	25° 2'56	29°59	18°33	22° 1	16° 3	18°16	22°44	8°43	1°52	15° 9	14°D46	14°19	11°33	n.a.	F 28
S 29	15 44 46	26° 0'01	13 <b>M</b> 42	18°59	23°13	16°41	18°29	22°51	8°45	1°55	15°11	14°47	14°15	11°39	n.a.	S 29
S 30	15 48 42	26°57'05	27°48	19°20	24°26	17°19	18°42	22°58	8°46	1°57	15°12	14°48	14°12	11°46	n.a.	S 30
M31	15 52 39	27854'09	12 <b>≏</b> 17	19 <b>Ⅲ</b> 37	25 <b>Ⅱ</b> 38	17 <b>Ⅱ</b> 57	18 <b>Ⅱ</b> 54	23 <b>II</b> 5	8 <b>Ω</b> 48	1耳59	15 <b>8</b> 14	14 <b>M</b> 48	14M 9	11 <b>8</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 07h21m06s

Julian Calendar 1 May 1059 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1059 BCE

## JUNE 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 56 35	28851'13	27 <b>♀</b> 5	19耳50	26耳50	18 <b>II</b> 35	19耳 7	23 <b>I</b> I13	8 <b>N</b> 50	2 <b>I</b> 1	15 <b>8</b> 15	14 <b>M</b> .49	14 <b>M</b> 6	11 <b>8</b> 59	n.a.	T 1
W 2	16 0 32	29°48'18	12M 8	19°57	28° 3	19°12	19°20	23°20	8°52	2° 4	15°16	14°R50	14° 3	12° 6	n.a.	W 2
T 3	16 4 29	0 <b>Ⅱ</b> 45'23	27°16	20°R 0	29°15	19°50	19°33	23°27	8°54	2° 6	15°18	14°50	14° 0	12°13	n.a.	T 3
F 4	16 8 25	1°42'28	12 <b>√</b> 21	19°58	09527	20°28	19°46	23°35	8°56	2°8	15°19	14°48	13°56	12°19	n.a.	F 4
S 5	16 12 22	2°39'34	27°14	19°52	1°40	21° 6	19°59	23°42	8°58	2°10	15°21	14°47	13°53	12°26	n.a.	S 5
S 6	16 16 18	3°36'40	11 <b>る</b> 47	19°41	2°52	21°44	20°12	23°49	9° 0	2°12	15°22	14°44	13°50	12°33	n.a.	S 6
M 7	16 20 15	4°33'47	25°56	19°25	4° 4	22°22	20°25	23°57	9° 2	2°15	15°23	14°42	13°47	12°39	n.a.	M 7
T 8	16 24 11	5°30'54	9≈37	19° 5	5°16	23° 0	20°38	24° 4	9° 4	2°17	15°25	14°40	13°44	12°46	n.a.	T 8
W 9	16 28 8	6°28'02	22°52	18°40	6°29	23°38	20°51	24°12	9° 6	2°19	15°26	14°38	13°40	12°52	n.a.	W 9
T 10	16 32 5	7°25'11	5 <b>)</b> (41	18°12	7°41	24°16	21° 4	24°19	9° 8	2°21	15°27	14°D38	13°37	12°59	n.a.	T 10
F 11	16 36 1	8°22'21	18° 9	17°40	8°53	24°53	21°17	24°27	9°11	2°24	15°29	14°38	13°34	13° 6	n.a.	F 11
S 12	16 39 58	9°19'32	0 <b>Υ</b> 20	17° 4	10° 5	25°31	21°30	24°34	9°13	2°26	15°30	14°39	13°31	13°12	n.a.	S 12
S 13	16 43 54	10°16'44	12°18	16°27	11°17	26° 9	21°43	24°42	9°15	2°28	15°31	14°41	13°28	13°19	n.a.	S 13
M14	16 47 51	11°13'57	24° 9	15°47	12°29	26°47	21°56	24°49	9°18	2°30	15°33	14°42	13°25	13°26	n.a.	M14
T 15	16 51 47	12°11'10	5 <b>8</b> 56	15° 5	13°41	27°25	22° 9	24°57	9°20	2°32	15°34	14°44	13°21	13°32	n.a.	T 15
W16	16 55 44	13° 8'25	17°43	14°23	14°53	28° 3	22°22	25° 4	9°23	2°35	15°35	14°R44	13°18	13°39	n.a.	W16
T 17	16 59 40	14° 5'40	29°33	13°42	16° 5	28°41	22°36	25°12	9°25	2°37	15°37	14°43	13°15	13°46	n.a.	T 17
F 18	17 3 37	15° 2'57	11 <b>II</b> 29	13° 0	17°17	29°19	22°49	25°20	9°28	2°39	15°38	14°40	13°12	13°52	n.a.	F 18
S 19	17 7 34	16° 0'14	23°33	12°21	18°28	29°57	23° 2	25°27	9°30	2°41	15°39	14°36	13° 9	13°59	n.a.	S 19
S 20	17 11 30	16°57'32	5946	11°43	19°40	0935	23°15	25°35	9°33	2°43	15°40	14°32	13° 6	14° 6	n.a.	S 20
M21	17 15 27	17°54'51	18°10	11° 9	20°52	1°13	23°28	25°42	9°36	2°46	15°42	14°26	13° 2	14°12	n.a.	M21
T 22	17 19 23	18°52'11	0 <b>Ω</b> 47	10°38	22° 4	1°51	23°42	25°50	9°38	2°48	15°43	14°20	12°59	14°19	n.a.	T 22
W23	17 23 20	19°49'32	13°36	10°11	23°15	2°29	23°55	25°58	9°41	2°50	15°44	14°15	12°56	14°25	n.a.	W23
T 24	17 27 16	20°46'53	26°41	9°49	24°27	3° 7	24° 8	26° 6	9°44	2°52	15°45	14°12	12°53	14°32	n.a.	T 24
F 25	17 31 13	21°44'15	10 Mp 1	9°33	25°39	3°45	24°21	26°13	9°47	2°54	15°47	14° 9	12°50	14°39	n.a.	F 25
S 26	17 35 10	22°41'38	23°38	9°22	26°50	4°23	24°35	26°21	9°49	2°56	15°48	14°D 9	12°46	14°45	n.a.	S 26
S 27	17 39 6	23°39'01	7 <b>≙</b> 34	9°D17	28° 2	5° 1	24°48	26°29	9°52	2°58	15°49	14° 9	12°43	14°52	n.a.	S 27
M28	17 43 3	24°36'26	21°48	9°18	29°13	5°39	25° 1	26°36	9°55	3° 1	15°50	14°11	12°40	14°59	n.a.	M28
T 29	17 46 59	25°33'51	6 <b>M</b> .18	9°26	$0\Omega 25$	6°18	25°14	26°44	9°58	3° 3	15°51	14°12	12°37	15° 5	n.a.	T 29
W30	17 50 56	26 <b>Ⅲ</b> 31'18	21 <b>m</b> 1	9∏40	1 <b>Ω</b> 36	6956	25 <b>Ⅱ</b> 28	26 <b>II</b> 52	10 <b>0</b> 1	3 <b>II</b> 5	15 <b>8</b> 52	14°R12	12 <b>M</b> 34	15 <b>8</b> 12	n.a.	W30

Delta T = 07h21m04s

JULY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	17 54 52	27Ⅲ28'45	5 <b>₹</b> 53	10 <b>I</b> 1	2 <b>Ω</b> 47	7934	25 <b>Ⅱ</b> 41	26耳59	10 <b>Ω</b> 4	3 <b>I</b> 7	15 <b>8</b> 54	14°R10	12 <b>M</b> 31	15 <b>8</b> 19	n.a.	T 1
F 2	17 58 49	28°26'14	20°45	10°28	3°59	8°12	25°54	27° 7	10° 7	3° 9	15°55	14 <b>M</b> 7	12°27	15°25	n.a.	F 2
S 3	18 2 45	29°23'44	5 <b>云</b> 30	11° 3	5°10	8°50	26° 7	27°15	10°10	3°11	15°56	14° 1	12°24	15°32	n.a.	S 3
S 4	18 6 42	0921'15	20° 1	11°44	6°21	9°28	26°21	27°23	10°13	3°13	15°57	13°54	12°21	15°39	n.a.	S 4
M 5	18 10 39	1°18'47	4≈11	12°31	7°32	10° 6	26°34	27°30	10°17	3°15	15°58	13°47	12°18	15°45	n.a.	M 5
T 6	18 14 35	2°16'21	17°55	13°25	8°43	10°44	26°47	27°38	10°20	3°17	15°59	13°40	12°15	15°52	n.a.	T 6
W 7	18 18 32	3°13'57	1 <b>)</b> 13	14°25	9°54	11°23	27° 0	27°46	10°23	3°19	16° 0	13°34	12°11	15°59	n.a.	W 7
T 8	18 22 28	4°11'34	14° 5	15°32	11° 5	12° 1	27°13	27°53	10°26	3°21	16° 1	13°30	12° 8	16° 5	n.a.	T 8
F 9	18 26 25	5° 9'13	26°35	16°44	12°16	12°39	27°27	28° 1	10°29	3°23	16° 2	13°28	12° 5	16°12	n.a.	F 9
S 10	18 30 21	6° 6'54	8 <b>Ƴ</b> 46	18° 2	13°27	13°17	27°40	28° 9	10°33	3°25	16° 3	13°D28	12° 2	16°18	n.a.	S 10
S 11	18 34 18	7° 4'36	20°44	19°25	14°38	13°55	27°53	28°16	10°36	3°27	16° 4	13°28	11°59	16°25	n.a.	S 11
M12	18 38 14	8° 2'21	2 <b>8</b> 34	20°54	15°49	14°34	28° 6	28°24	10°39	3°29	16° 5	13°29	11°56	16°32	n.a.	M12
T 13	18 42 11	9° 0'07	14°21	22°27	16°59	15°12	28°19	28°32	10°43	3°31	16° 6	13°R30	11°52	16°38	n.a.	T 13
W14	18 46 8	9°57'55	26°10	24° 4	18°10	15°50	28°32	28°39	10°46	3°33	16° 7	13°29	11°49	16°45	n.a.	W14
T 15	18 50 4	10°55'44	8 <b>I</b> I 4	25°46	19°21	16°29	28°45	28°47	10°49	3°34	16° 8	13°26	11°46	16°52	n.a.	T 15
F 16	18 54 1	11°53'36	20° 9	27°31	20°31	17° 7	28°59	28°54	10°53	3°36	16° 9	13°20	11°43	16°58	n.a.	F 16
S 17	18 57 57	12°51'29	29524	29°19	21°42	17°45	29°12	29° 2	10°56	3°38	16°10	13°13	11°40	17° 5	n.a.	S 17
S 18	19 1 54	13°49'24	14°53	195 9	22°52	18°24	29°25	29° 9	11° 0	3°40	16°10	13° 3	11°37	17°12	n.a.	S 18
M19	19 5 50	14°47'20	27°35	3° 2	24° 2	19° 2	29°38	29°17	11° 3	3°42	16°11	12°52	11°33	17°18	n.a.	M19
T 20	19 9 47	15°45'19	10 <b>Ω</b> 31	4°57	25°13	19°40	29°51	29°25	11° 7	3°43	16°12	12°41	11°30	17°25	n.a.	T 20
W21	19 13 43	16°43'18	23°40	6°53	26°23	20°19	0	29°32	11°10	3°45	16°13	12°31	11°27	17°32	n.a.	W21
T 22	19 17 40	17°41'20	7 <b>m</b> ) 0	8°50	27°33	20°57	0°17	29°39	11°14	3°47	16°14	12°23	11°24	17°38	n.a.	T 22
F 23	19 21 37	18°39'23	20°31	10°48	28°43	21°36	0°29	29°47	11°17	3°49	16°14	12°18	11°21	17°45	n.a.	F 23
S 24	19 25 33	19°37'27	4 <b>₽</b> 14	12°46	29°53	22°14	0°42	29°54	11°21	3°50	16°15	12°15	11°17	17°52	n.a.	S 24
S 25	19 29 30	20°35'33	18° 7	14°44	1 Mp 3	22°53	0°55	0ණ 2	11°25	3°52	16°16	12°D14	11°14	17°58	n.a.	S 25
M26	19 33 26	21°33'40	2 <b>M</b> .10	16°42	2°13	23°31	1° 8	0° 9	11°28	3°54	16°17	12°14	11°11	18° 5	n.a.	M26
T 27	19 37 23	22°31'49	16°24	18°40	3°23	24°10	1°21	0°16	11°32	3°55	16°17	12°R14	11° 8	18°11	n.a.	T 27
W28	19 41 19	23°30'00	0 <b>∡</b> 746	20°38	4°32	24°48	1°33	0°24	11°36	3°57	16°18	12°13	11° 5	18°18	n.a.	W28
T 29	19 45 16	24°28'13	15°14	22°34	5°42	25°27	1°46	0°31	11°39	3°58	16°19	12°10	11° 2	18°25	n.a.	T 29
F 30	19 49 12	25°26'27	29°43	24°30	6°51	26° 5	1°59	0°38	11°43	4° 0	16°19	12° 4	10°58	18°31	n.a.	F 30
S 31	19 53 9	269524'42	14 <b>궁</b> 8	26925	8 Mp 1	26944	29612	0946	11 <b>Ω</b> 47	4 <b>II</b> 2	16820	11 <b>M</b> 55	10 <b>M</b> 55	18 <b>8</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 07h21m03s

Julian Calendar 1 July 1059 BCE == Greg. Calendar 21 June 1059 BCE

#### AUGUST 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 57 6	279523'00	28 <b>궁</b> 23	289519	9 <b>m</b> 10	279522	29524	0953	11 <b>Q</b> 50	4 <b>I</b> I 3	16821	11°R44	10ML52	18 <b>8</b> 45	n.a.	S 1
M 2	20 1 2	28°21'20	12≈21	0 <b>Ω</b> 13	10°19	28° 1	2°37	1° 0	11°54	4° 5	16°21	11 <b>M</b> 32	10°49	18°51	n.a.	M 2
T 3	20 4 59	29°19'41	25°59	2° 5	11°28	28°39	2°49	1° 7	11°58	4° 6	16°22	11°21	10°46	18°58	n.a.	T 3
W 4	20 8 55	$0\Omega 18'05$	9 <b>)</b> 13	3°56	12°37	29°18	3° 2	1°14	12° 1	4° 7	16°22	11°11	10°43	19° 5	n.a.	W 4
T 5	20 12 52	1°16'31	22° 5	5°46	13°46	29°57	3°14	1°21	12° 5	4° 9	16°23	11° 4	10°39	19°11	n.a.	T 5
F 6	20 16 48	2°14'59	4 <b>Υ</b> 34	7°35	14°55	0 <b>Ω</b> 35	3°26	1°28	12° 9	4°10	16°23	10°59	10°36	19°18	n.a.	F 6
S 7	20 20 45	3°13'29	16°46	9°23	16° 4	1°14	3°39	1°35	12°13	4°11	16°24	10°56	10°33	19°25	n.a.	S 7
S 8	20 24 41	4°12'02	28°45	11° 9	17°12	1°53	3°51	1°42	12°17	4°13	16°24	10°55	10°30	19°31	n.a.	S 8
M 9	20 28 38	5°10'37	10835	12°55	18°21	2°32	4° 3	1°49	12°20	4°14	16°24	10°55	10°27	19°38	n.a.	M 9
T 10	20 32 34	6° 9'15	22°23	14°39	19°29	3°10	4°15	1°56	12°24	4°15	16°25	10°55	10°23	19°45	n.a.	T 10
W11	20 36 31	7° 7'54	4 <b>Ⅱ</b> 14	16°23	20°38	3°49	4°28	2° 3	12°28	4°17	16°25	10°53	10°20	19°51	n.a.	W11
T 12	20 40 28	8° 6'36	16°12	18° 5	21°46	4°28	4°40	2° 9	12°32	4°18	16°26	10°49	10°17	19°58	n.a.	T 12
F 13	20 44 24	9° 5'21	28°23	19°47	22°54	5° 7	4°52	2°16	12°35	4°19	16°26	10°43	10°14	20° 4	n.a.	F 13
S 14	20 48 21	10° 4'08	10 <b>9</b> 49	21°27	24° 2	5°46	5° 4	2°23	12°39	4°20	16°26	10°33	10°11	20°11	n.a.	S 14
S 15	20 52 17	11° 2'57	23°33	23° 7	25°10	6°25	5°15	2°29	12°43	4°21	16°27	10°22	10° 8	20°18	n.a.	S 15
M16	20 56 14	12° 1'48	$6\Omega$ 34	24°45	26°18	7° 4	5°27	2°36	12°47	4°22	16°27	10° 9	10° 4	20°24	n.a.	M16
T 17	21 0 10	13° 0'41	19°52	26°23	27°25	7°42	5°39	2°42	12°51	4°23	16°27	9°56	10° 1	20°31	n.a.	T 17
W18	21 4 7	13°59'36	3 <b>m</b> 24	27°59	28°33	8°21	5°51	2°49	12°54	4°24	16°27	9°44	9°58	20°38	n.a.	W18
T 19	21 8 3	14°58'34	17° 8	29°35	29°40	9° 0	6° 2	2°55	12°58	4°25	16°28	9°34	9°55	20°44	n.a.	T 19
F 20	21 12 0	15°57'33	1₽ 1	1 <b>m</b> ) 9	0 <b>ჲ</b> 47	9°39	6°14	3° 2	13° 2	4°26	16°28	9°27	9°52	20°51	n.a.	F 20
S 21	21 15 56	16°56'35	14°59	2°43	1°54	10°18	6°26	3° 8	13° 6	4°27	16°28	9°23	9°49	20°58	n.a.	S 21
S 22	21 19 53	17°55'38	29° 1	4°16	3° 1	10°57	6°37	3°14	13°10	4°28	16°28	9°22	9°45	21° 4	n.a.	S 22
M23	21 23 50	18°54'43	13 <b>M</b> 6	5°47	4° 8	11°36	6°48	3°20	13°13	4°29	16°28	9°21	9°42	21°11	n.a.	M23
T 24	21 27 46	19°53'50	27°12	7°18	5°14	12°16	7° 0	3°26	13°17	4°30	16°28	9°21	9°39	21°18	n.a.	T 24
W25	21 31 43	20°52'59	11 <b>.7</b> 19	8°48	6°21	12°55	7°11	3°32	13°21	4°31	16°28	9°20	9°36	21°24	n.a.	W25
T 26	21 35 39	21°52'10	25°26	10°18	7°27	13°34	7°22	3°38	13°25	4°32	16°28	9°17	9°33	21°31	n.a.	T 26
F 27	21 39 36	22°51'23	9 <b>ට</b> 30	11°46	8°33	14°13	7°33	3°44	13°29	4°32	16°R28	9°10	9°29	21°38	n.a.	F 27
S 28	21 43 32	23°50'37	23°29	13°13	9°39	14°52	7°44	3°50	13°32	4°33	16°28	9° 1	9°26	21°44	n.a.	S 28
S 29	21 47 29	24°49'54	7≈18	14°40	10°45	15°31	7°55	3°56	13°36	4°34	16°28	8°50	9°23	21°51	n.a.	S 29
M30	21 51 25	25°49'13	20°55	16° 5	11°50	16°11	8° 6	4° 2	13°40	4°34	16°28	8°39	9°20	21°58	n.a.	M30
T 31	21 55 22	26 <b>Ω</b> 48'34	4 <b>)</b> €16	17 <b>m</b> 29	12 <b>≏</b> 56	16 <b>Q</b> 50	89517	499 7	13 <b>N</b> 44	4∏35	16 <b>8</b> 28	8 <b>M</b> 27	9 <b>™</b> 17	228 4	n.a.	T 31

Delta T = 07h21m01s

## SEPTEMBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 59 19	27 <b>Ω</b> 47'57	17 <b>)</b> 18	18 <b>m</b> 53	14 <b>♀</b> 1	17 <b>Ω</b> 29	8927	49913	13 <b>Ω</b> 47	4 <b>Ⅱ</b> 36	16°R28	8°R16	9 <b>M</b> .14	22811	n.a.	W 1
T 2	22 3 15	28°47'22	0 <b>Υ</b> 2	20°15	15° 6	18° 8	8°38	4°19	13°51	4°36	16 <b>8</b> 28	8 <b>M</b> 8	9°10	22°17	n.a.	T 2
F 3	22 7 12	29°46'50	12°27	21°37	16°10	18°48	8°48	4°24	13°55	4°37	16°28	8° 3	9° 7	22°24	n.a.	F 3
S 4	22 11 8	0 <b>m</b> 46'20	24°37	22°57	17°15	19°27	8°59	4°29	13°58	4°37	16°28	8° 0	9° 4	22°31	n.a.	S 4
S 5	22 15 5	1°45'52	6 <b>8</b> 34	24°16	18°19	20° 6	9° 9	4°35	14° 2	4°38	16°27	7°D59	9° 1	22°37	n.a.	S 5
M 6	22 19 1	2°45'27	18°25	25°34	19°23	20°46	9°19	4°40	14° 6	4°38	16°27	7°59	8°58	22°44	n.a.	M 6
T 7	22 22 58	3°45'04	0 <b>Ⅱ</b> 13	26°50	20°27	21°25	9°29	4°45	14° 9	4°38	16°27	8°R 0	8°54	22°51	n.a.	T 7
W 8	22 26 54	4°44'44	12° 4	28° 5	21°30	22° 5	9°39	4°50	14°13	4°39	16°27	7°59	8°51	22°57	n.a.	W 8
T 9	22 30 51	5°44'26	24° 3	29°19	22°33	22°44	9°49	4°55	14°17	4°39	16°27	7°58	8°48	23° 4	n.a.	T 9
F 10	22 34 47	6°44'11	69916	0 <b>ჲ</b> 31	23°36	23°24	9°59	5° 0	14°20	4°39	16°26	7°53	8°45	23°11	n.a.	F 10
S 11	22 38 44	7°43'58	18°47	1°41	24°39	24° 3	10° 9	5° 5	14°24	4°40	16°26	7°47	8°42	23°17	n.a.	S 11
S 12	22 42 41	8°43'47	1 <b>Ω</b> 39	2°50	25°42	24°43	10°18	5°10	14°27	4°40	16°26	7°38	8°39	23°24	n.a.	S 12
M13	22 46 37	9°43'38	14°53	3°56	26°44	25°22	10°28	5°15	14°31	4°40	16°25	7°29	8°35	23°31	n.a.	M13
T 14	22 50 34	10°43'32	28°28	5° 0	27°46	26° 2	10°37	5°19	14°34	4°40	16°25	7°19	8°32	23°37	n.a.	T 14
W15	22 54 30	11°43'28	12 <b>m</b> 23	6° 1	28°47	26°42	10°46	5°24	14°38	4°40	16°24	7° 9	8°29	23°44	n.a.	W15
T 16	22 58 27	12°43'26	26°33	7° 0	29°49	27°21	10°56	5°28	14°41	4°40	16°24	7° 2	8°26	23°51	n.a.	T 16
F 17	23 2 23	13°43'25	10 <b>≏</b> 52	7°56	0 <b>M</b> .49	28° 1	11° 5	5°33	14°45	4°40	16°24	6°56	8°23	23°57	n.a.	F 17
S 18	23 6 20	14°43'27	25°16	8°48	1°50	28°41	11°14	5°37	14°48	4°R40	16°23	6°54	8°20	24° 4	n.a.	S 18
S 19	23 10 16	15°43'31	9 <b>M</b> 39	9°36	2°50	29°20	11°22	5°41	14°52	4°40	16°23	6°D53	8°16	24°10	n.a.	S 19
M20	23 14 13	16°43'36	23°58	10°21	3°50	0 Mg 0	11°31	5°45	14°55	4°40	16°22	6°54	8°13	24°17	n.a.	M20
T 21	23 18 9	17°43'43	8 <b>才</b> 10	11° 0	4°50	0°40	11°40	5°49	14°59	4°40	16°22	6°55	8°10	24°24	n.a.	T 21
W22	23 22 6	18°43'52	2 <u>2</u> °15	11°35	5°49	1°20	11°48	5°53	15° 2	4°40	16°21	6°R55	8° 7	24°30	n.a.	W22
T 23	23 26 3	19°44'03	6 <b>ට</b> 10	12° 4	6°47	2° 0	11°56	5°57	15° 5	4°40	16°20	6°54	8° 4	24°37	n.a.	T 23
F 24	23 29 59	20°44'15	19°55	12°27	7°45	2°40	12° 5	6° 1	15° 8	4°40	16°20	6°51	8° 0	24°44	n.a.	F 24
S 25	23 33 56	21°44'29	3≈30	12°43	8°43	3°19	12°13	6° 4	15°12	4°39	16°19	6°45	7°57	24°50	n.a.	S 25
S 26	23 37 52	22°44'44	16°54	12°51	9°40	3°59	12°21	6° 8	15°15	4°39	16°19	6°38	7°54	24°57	n.a.	S 26
M27	23 41 49	23°45'01	0 <b>米</b> 5	12°R51	10°37	4°39	12°29	6°11	15°18	4°39	16°18	6°31	7°51	25° 4	n.a.	M27
T 28	23 45 45	24°45'20	13° 3	12°42	11°33	5°19	12°36	6°15	15°21	4°39	16°17	6°23	7°48	25°10	n.a.	T 28
W29	23 49 42	25°45'41	25°47	12°25	12°29	5°59	12°44	6°18	15°24	4°38	16°17	6°16	7°45	25°17	n.a.	W29
T 30	23 53 38	26 Mp 46'03	8 <b>Υ</b> 16	11 <b>≏</b> 57	13 <b>M</b> 24	6 <b>m</b> 39	12951	6921	15 <b>Ω</b> 28	4 <b>Ⅱ</b> 38	16 <b>8</b> 16	6 <b>M</b> .11	7 <b>M</b> .41	25 <b>8</b> 24	n.a.	T 30

Delta T = 07h21m00s

Julian Calendar 1 Sept. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1059 BCE

## OCTOBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	)f(	卉	Р	S.	ය	Ç	<b>к</b> 0	Day
F 1	23 57 35	27 m/46'28	20 <b>Y</b> 33	11°R20	14 <b>M</b> .19	7 <b>m</b> )19	12958	69524	15 <b>Ω</b> 31	4°R37	16°R15	6°R 8	7 <b>M</b> .38	25 <b>8</b> 30	n.a.	F 1
S 2	0 1 32	28°46'54	2 <b>8</b> 37	10 <b>≏</b> 33	15°13	7°59	13° 6	6°27	15°34	4 <b>Ⅱ</b> 37	16814	6°D 7	7°35	25°37	n.a.	S 2
S 3	0 5 28	29°47'22	14°32	9°36	16° 6	8°40	13°13	6°30	15°37	4°36	16°14	6 <b>M</b> 7	7°32	25°44	n.a.	S 3
M 4	0 9 25	0 <b>-</b> 47'52	26°21	8°32	16°59	9°20	13°19	6°33	15°40	4°36	16°13	6° 8	7°29	25°50	n.a.	M 4
T 5	0 13 21	1°48'25	8 <b>I</b> I 8	7°20	17°51	10° 0	13°26	6°35	15°43	4°35	16°12	6°10	7°26	25°57	n.a.	T 5
W 6	0 17 18	2°48'59	19°59	6° 3	18°42	10°40	13°33	6°38	15°45	4°35	16°11	6°12	7°22	26° 4	n.a.	W 6
T 7	0 21 14	3°49'35	1957	4°43	19°33	11°20	13°39	6°40	15°48	4°34	16°11	6°R13	7°19	26°10	n.a.	T 7
F 8	0 25 11	4°50'13	14° 8	3°23	20°23	12° 1	13°45	6°43	15°51	4°33	16°10	6°12	7°16	26°17	n.a.	F 8
S 9	0 29 7	5°50'53	26°37	2° 5	21°12	12°41	13°51	6°45	15°54	4°33	16° 9	6°10	7°13	26°24	n.a.	S 9
S 10	0 33 4	6°51'35	9 <b>Ω</b> 28	0°51	22° 0	13°21	13°57	6°47	15°57	4°32	16° 8	6° 7	7°10	26°30	n.a.	S 10
M11	0 37 0	7°52'18	22°44	29 <b>m</b> 45	22°48	14° 2	14° 3	6°49	15°59	4°31	16° 7	6° 3	7° 6	26°37	n.a.	M11
T 12	0 40 57	8°53'03	6Mp25	28°48	23°34	14°42	14° 9	6°51	16° 2	4°30	16° 6	5°59	7° 3	26°43	n.a.	T 12
W13	0 44 54	9°53'50	20°32	28° 1	24°20	15°23	14°14	6°53	16° 5	4°30	16° 5	5°55	7° 0	26°50	n.a.	W13
T 14	0 48 50	10°54'39	4 <b>Ω</b> 59	27°25	25° 5	16° 3	14°19	6°54	16° 7	4°29	16° 4	5°51	6°57	26°57	n.a.	T 14
F 15	0 52 47	11°55'29	19°41	27° 1	25°49	16°43	14°25	6°56	16°10	4°28	16° 3	5°49	6°54	27° 3	n.a.	F 15
S 16	0 56 43	12°56'20	4 <b>M</b> .31	26°49	26°31	17°24	14°30	6°58	16°12	4°27	16° 2	5°D49	6°51	27°10	n.a.	S 16
S 17	1 0 40	13°57'13	19°21	26°D48	27°13	18° 5	14°34	6°59	16°15	4°26	16° 1	5°49	6°47	27°17	n.a.	S 17
M18	1 4 36	14°58'07	4 <b>₹</b> 4	26°58	27°54	18°45	14°39	7° 0	16°17	4°25	16° 0	5°50	6°44	27°23	n.a.	M18
T 19	1 8 33	15°59'02	18°36	27°17	28°33	19°26	14°43	7° 1	16°20	4°24	15°59	5°52	6°41	27°30	n.a.	T 19
W20	1 12 29	16°59'58	2 <b>ප</b> 51	27°46	29°11	20° 6	14°48	7° 2	16°22	4°23	15°58	5°53	6°38	27°37	n.a.	W20
T 21	1 16 26	18° 0'55	16°48	28°23	29°48	20°47	14°52	7° 3	16°24	4°22	15°57	5°R53	6°35	27°43	n.a.	T 21
F 22	1 20 23	19° 1'53	0≈27	29° 7	0 <b>₹</b> 24	21°28	14°56	7° 4	16°26	4°21	15°56	5°53	6°31	27°50	n.a.	F 22
S 23	1 24 19	20° 2'52	13°48	29°57	0°58	22° 8	14°59	7° 5	16°29	4°20	15°55	5°52	6°28	27°57	n.a.	S 23
S 24	1 28 16	21° 3'51	26°53	0 <b>ჲ</b> 53	1°31	22°49	15° 3	7° 5	16°31	4°19	15°54	5°50	6°25	28° 3	n.a.	S 24
M25	1 32 12	22° 4'52	9 <b>) (</b> 43	1°54	2° 2	23°30	15° 6	7° 6	16°33	4°18	15°53	5°48	6°22	28°10	n.a.	M25
T 26	1 36 9	23° 5'53	22°20	3° 0	2°31	24°11	15°10	7° 6	16°35	4°17	15°52	5°46	6°19	28°17	n.a.	T 26
W27	1 40 5	24° 6'56	4 <b>Υ</b> 44	4° 9	2°59	24°51	15°13	7° 6	16°37	4°15	15°51	5°44	6°16	28°23	n.a.	W27
T 28	1 44 2	25° 7'59	16°58	5°21	3°26	25°32	15°15	7° 7	16°39	4°14	15°50	5°43	6°12	28°30	n.a.	T 28
F 29	1 47 58	26° 9'03	29° 2	6°36	3°50	26°13	15°18	7°R 7	16°41	4°13	15°49	5°42	6° 9	28°37	n.a.	F 29
S 30	1 51 55	27°10'08	10 <b>8</b> 59	7°54	4°13	26°54	15°21	7° 6	16°43	4°12	15°48	5°D42	6° 6	28°43	n.a.	S 30
S 31	1 55 52	28 <b>≏</b> 11'15	22 <b>8</b> 51	9 <b>₽</b> 13	4 <b>₹</b> 34	27 <b>m</b> 35	159523	7 <b>9</b> 5 6	16 <b>Ω</b> 44	4 <b>Ⅱ</b> 10	15 <b>8</b> 47	5 <b>M</b> .43	6M 3	28 <b>8</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 07h20m58s

## NOVEMBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	1 59 48	29 <b>₽</b> 12'22	4 <b>∏</b> 39	10 <b>≏</b> 35	4 <b>₹</b> 53	28Mp16	159525	7°R 6	16 <b>Ω</b> 46	4°R 9	15°R45	5 <b>M</b> .43	6 <b>M</b> 0	28 <b>8</b> 57	n.a.	M 1
T 2	2 3 45	0 <b>M</b> L13'30	16°27	11°57	5°10	28°57	15°27	7 <b>9</b> 5 6	16°48	4 <b>Ⅱ</b> 8	15 <b>8</b> 44	5°44	5°57	29° 3	n.a.	T 2
W 3	2 7 41	1°14'39	28°18	13°21	5°24	29°38	15°29	7° 5	16°50	4° 6	15°43	5°45	5°53	29°10	n.a.	W 3
T 4	2 11 38	2°15'50	109915	14°47	5°37	0 <b>≏</b> 19	15°30	7° 4	16°51	4° 5	15°42	5°45	5°50	29°17	n.a.	T 4
F 5	2 15 34	3°17'01	22°25	16°13	5°48	1° 0	15°31	7° 4	16°53	4° 4	15°41	5°45	5°47	29°23	n.a.	F 5
S 6	2 19 31	4°18'13	4 <b>Ω</b> 49	17°40	5°56	1°41	15°33	7° 3	16°54	4° 2	15°40	5°R45	5°44	29°30	n.a.	S 6
S 7	2 23 28	5°19'26	17°34	19°8	6° 2	2°22	15°33	7° 2	16°56	4° 1	15°38	5°D45	5°41	29°37	n.a.	S 7
M 8	2 27 24	6°20'40	0 <b>m</b> 42	20°36	6° 5	3° 4	15°34	7° 1	16°57	3°59	15°37	5°45	5°37	29°43	n.a.	M 8
T 9	2 31 21	7°21'55	14°17	22° 5	6°R 7	3°45	15°35	6°59	16°58	3°58	15°36	5°46	5°34	29°50	n.a.	T 9
W10	2 35 17	8°23'10	28°20	23°34	6° 5	4°26	15°35	6°58	17° 0	3°56	15°35	5°46	5°31	29°57	n.a.	W10
T 11	2 39 14	9°24'27	12 <b>≏</b> 48	25° 4	6° 2	5° 7	15°R35	6°57	17° 1	3°55	15°34	5°46	5°28	0 <b>I</b> I 3	n.a.	T 11
F 12	2 43 10	10°25'44	27°38	26°34	5°55	5°49	15°35	6°55	17° 2	3°53	15°33	5°46	5°25	0°10	n.a.	F 12
S 13	2 47 7	11°27'01	12 <b>M</b> 43	28° 5	5°47	6°30	15°35	6°54	17° 3	3°52	15°31	5°R46	5°22	0°16	n.a.	S 13
S 14	2 51 3	12°28'19	27°54	29°36	5°36	7°11	15°35	6°52	17° 4	3°50	15°30	5°46	5°18	0°23	n.a.	S 14
M15	2 55 0	13°29'37	13🗷 1	1 <b>m</b> 7	5°22	7°53	15°34	6°50	17° 5	3°49	15°29	5°45	5°15	0°30	n.a.	M15
T 16	2 58 57	14°30'55	27°55	2°38	5° 6	8°34	15°33	6°48	17° 6	3°47	15°28	5°44	5°12	0°36	n.a.	T 16
W17	3 2 53	15°32'14	12 <b>る</b> 30	4°10	4°47	9°16	15°32	6°46	17° 7	3°45	15°27	5°43	5° 9	0°43	n.a.	W17
T 18	3 6 50	16°33'32	26°41	5°42	4°27	9°57	15°31	6°44	17° 8	3°44	15°25	5°42	5° 6	0°50	n.a.	T 18
F 19	3 10 46	17°34'50	10≈26	7°14	4° 3	10°39	15°29	6°42	17° 9	3°42	15°24	5°42	5° 2	0°56	n.a.	F 19
S 20	3 14 43	18°36'08	23°47	8°47	3°38	11°20	15°28	6°39	17°10	3°41	15°23	5°D42	4°59	1° 3	n.a.	S 20
S 21	3 18 39	19°37'25	6 <b>)</b> €45	10°20	3°11	12° 2	15°26	6°37	17°10	3°39	15°22	5°42	4°56	1°10	n.a.	S 21
M22	3 22 36	20°38'43	19°23	11°53	2°42	12°43	15°24	6°34	17°11	3°37	15°21	5°43	4°53	1°16	n.a.	M22
T 23	3 26 32	21°40'00	1 <b>Υ</b> 45	13°26	2°11	13°25	15°22	6°31	17°11	3°36	15°19	5°45	4°50	1°23	n.a.	T 23
W24	3 30 29	22°41'16	13°55	14°59	1°38	14° 7	15°19	6°29	17°12	3°34	15°18	5°46	4°47	1°30	n.a.	W24
T 25	3 34 26	23°42'33	25°56	16°33	1° 4	14°48	15°17	6°26	17°12	3°32	15°17	5°47	4°43	1°36	n.a.	T 25
F 26	3 38 22	24°43'50	7 <b>8</b> 50	18° 8	0°29	15°30	15°14	6°23	17°13	3°31	15°16	5°R47	4°40	1°43	n.a.	F 26
S 27	3 42 19	25°45'06	19°41	19°42	29 <b>IL</b> 53	16°12	15°11	6°20	17°13	3°29	15°15	5°47	4°37	1°50	n.a.	S 27
S 28	3 46 15	26°46'22	1 <b>Ⅲ</b> 30	21°17	29°17	16°53	15° 8	6°17	17°13	3°27	15°14	5°45	4°34	1°56	n.a.	S 28
M29	3 50 12	27°47'38	13°19	22°52	28°40	17°35	15° 5	6°14	17°14	3°26	15°12	5°42	4°31	2° 3	n.a.	M29
T 30	3 54 8	28M48'53	25 <b>Ⅱ</b> 10	24M28	28 <b>M</b> 3	18 <b>≏</b> 17	1599 1	69910	17 <b>Ω</b> 14	3∏24	15 <b>8</b> 11	5 <b>M</b> .38	4 <b>M</b> L28	2 <b>I</b> I0	n.a.	T 30

Delta T = 07h20m56s

Julian Calendar 1 Nov. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1059 BCE

### **DECEMBER 1059 BCE (-1058) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
W 1	3 58 5	29M50'09	7 <b>9</b> 5 6	26M 4	27°R27	18 <b>≏</b> 59	14°R57	6°R 7	17 <b>Ω</b> 14	3°R22	15°R10	5°R34	4M24	2Д16	n.a.	W 1
T 2	4 2 2	0 <b>₹</b> 51'24	19° 8	27°40	26M50	19°41	149554	6 <b>95</b> 3	17°R14	3 <b>Ⅲ</b> 21	15 <b>8</b> 9	5 <b>M</b> .30	4°21	2°23	n.a.	T 2
F 3	4 5 58	1°52'39	1 <b>Ω</b> 20	29°17	26°15	20°23	14°50	6° 0	17°14	3°19	15° 8	5°26	4°18	2°30	n.a.	F 3
S 4	4 9 55	2°53'54	13°45	0 <b>,</b> 754	25°40	21° 4	14°45	5°56	17°14	3°17	15° 7	5°23	4°15	2°36	n.a.	S 4
S 5	4 13 51	3°55'08	26°25	2°32	25° 7	21°46	14°41	5°53	17°14	3°15	15° 5	5°21	4°12	2°43	n.a.	S 5
M 6	4 17 48	4°56'22	9 <b>m</b> 26	4°10	24°34	22°28	14°36	5°49	17°13	3°14	15° 4	5°D21	4° 8	2°50	n.a.	M 6
T 7	4 21 44	5°57'36	22°49	5°49	24° 4	23°10	14°32	5°45	17°13	3°12	15° 3	5°22	4° 5	2°56	n.a.	T 7
W 8	4 25 41	6°58'50	6 <b>₾</b> 38	7°28	23°35	23°52	14°27	5°41	17°13	3°10	15° 2	5°24	4° 2	3° 3	n.a.	W 8
T 9	4 29 37	8° 0'04	20°53	9° 7	23° 8	24°35	14°22	5°37	17°13	3° 9	15° 1	5°25	3°59	3°10	n.a.	T 9
F 10	4 33 34	9° 1'16	5 <b>M</b> 33	10°47	22°43	25°17	14°16	5°33	17°12	3° 7	15° 0	5°R26	3°56	3°16	n.a.	F 10
S 11	4 37 31	10° 2'29	20°33	12°28	22°21	25°59	14°11	5°29	17°12	3° 5	14°59	5°25	3°53	3°23	n.a.	S 11
S 12	4 41 27	11° 3'41	5 <b>₹</b> 46	14° 9	22° 0	26°41	14° 5	5°25	17°11	3° 4	14°58	5°22	3°49	3°30	n.a.	S 12
M13	4 45 24	12° 4'52	21° 3	15°51	21°42	27°23	14° 0	5°21	17°11	3° 2	14°57	5°18	3°46	3°36	n.a.	M13
T 14	4 49 20	13° 6'02	6 <b>ਰ</b> 11	17°33	21°27	28° 5	13°54	5°16	17°10	3° 0	14°56	5°12	3°43	3°43	n.a.	T 14
W15	4 53 17	14° 7'12	21° 3	19°15	21°14	28°48	13°48	5°12	17° 9	2°59	14°55	5° 6	3°40	3°50	n.a.	W15
T 16	4 57 13	15° 8'20	5≈29	20°58	21° 3	29°30	13°42	5° 8	17° 9	2°57	14°54	5° 0	3°37	3°56	n.a.	T 16
F 17	5 1 10	16° 9'27	19°28	22°42	20°55	0ML12	13°36	5° 3	17° 8	2°55	14°53	4°56	3°34	4° 3	n.a.	F 17
S 18	5 5 7	17°10'32	2 <b>∺</b> 56	24°26	20°49	0°54	13°29	4°59	17° 7	2°54	14°52	4°53	3°30	4°10	n.a.	S 18
S 19	5 9 3	18°11'37	15°57	26°10	20°46	1°37	13°23	4°54	17° 6	2°52	14°51	4°D52	3°27	4°16	n.a.	S 19
M20	5 13 0	19°12'40	28°35	27°54	20°D45	2°19	13°16	4°50	17° 5	2°50	14°50	4°52	3°24	4°23	n.a.	M20
T 21	5 16 56	20°13'41	10 <b>Y</b> 53	29°39	20°47	3° 1	13° 9	4°45	17° 4	2°49	14°49	4°53	3°21	4°30	n.a.	T 21
W22	5 20 53	21°14'41	22°56	1 <b>る</b> 23	20°51	3°44	13° 3	4°40	17° 3	2°47	14°48	4°55	3°18	4°36	n.a.	W22
T 23	5 24 49	22°15'40	4 <b>8</b> 50	3° 8	20°57	4°26	12°56	4°36	17° 2	2°46	14°47	4°R56	3°14	4°43	n.a.	T 23
F 24	5 28 46	23°16'38	16°39	4°52	21° 6	5° 9	12°49	4°31	17° 1	2°44	14°46	4°55	3°11	4°50	n.a.	F 24
S 25	5 32 42	24°17'34	28°26	6°35	21°16	5°51	12°42	4°26	17° 0	2°42	14°45	4°52	3° 8	4°56	n.a.	S 25
S 26	5 36 39	25°18'29	10 <b>Ⅱ</b> 15	8°18	21°29	6°34	12°34	4°21	16°58	2°41	14°44	4°46	3° 5	5° 3	n.a.	S 26
M27	5 40 36	26°19'22	22° 7	10° 1	21°45	7°16	12°27	4°17	16°57	2°39	14°43	4°38	3° 2	5°10	n.a.	M27
T 28	5 44 32	27°20'14	495 5	11°41	22° 2	7°59	12°20	4°12	16°56	2°38	14°43	4°29	2°59	5°16	n.a.	T 28
W29	5 48 29	28°21'05	16°10	13°21	22°21	8°41	12°12	4° 7	16°54	2°36	14°42	4°18	2°55	5°23	n.a.	W29
T 30	5 52 25	2 <u>9</u> °21'55	28°23	1 <u>4</u> °58	22°42	9°24	12° 5	4° 2	16°53	2°35	14°41	4° 7	2°52	5°30	n.a.	T 30
F 31	5 56 22	0 <b>පි</b> 22'43	10 <b>Ω</b> 46	16 <b>る</b> 33	23M 5	10 <b>M</b> 7	11957	3 <b>9</b> 57	16 <b>N</b> 51	2 <b>∏</b> 33	14840	3 <b>M</b> 57	2 <b>M</b> 49	5 <b>Ⅱ</b> 36	n.a.	F 31

Delta T = 07h20m55s

## JANUARY 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	S	ţ	o k	Day
S 1	6 0 18	1 <b>云</b> 23'30	23 <b>\Omega</b> 19	18 <b>ප</b> 4	23 <b>M</b> 30	10 <b>M</b> 49	11°R49	3°R52	16°R50	2°R32	14°R39	3°R49	2 <b>M</b> .46	5 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	S 1
S 2	6 4 15	2°24'15	6Mp 4	19°33	23°57	11°32	119542	39547	16 <b>Ω</b> 48	2耳30	14 <b>8</b> 39	3 <b>M</b> .43	2°43	5°50	n.a.	S 2
M 3	6 8 1 1	3°25'00	19° 4	20°57	24°25	12°15	11°34	3°43	16°47	2°29	14°38	3°40	2°40	5°56	n.a.	M 3
T 4	6 12 8	4°25'43	2 <b>₽</b> 22	22°16	24°55	12°57	11°26	3°38	16°45	2°28	14°37	3°D39	2°36	6° 3	n.a.	T 4
W 5	6 16 5	5°26'25	16° 0	23°29	25°26	13°40	11°18	3°33	16°43	2°26	14°36	3°39	2°33	6°10	n.a.	W 5
T 6	6 20 1	6°27'05	29°59	24°36	25°59	14°23	11°10	3°28	16°42	2°25	14°36	3°R40	2°30	6°16	n.a.	T 6
F 7	6 23 58	7°27'44	14 <b>M</b> 21	25°37	26°34	15° 6	11° 2	3°23	16°40	2°24	14°35	3°39	2°27	6°23	n.a.	F 7
S 8	6 27 54	8°28'22	29° 2	26°29	27° 9	15°49	10°55	3°18	16°38	2°22	14°34	3°37	2°24	6°30	n.a.	S 8
S 9	6 31 51	9°28'59	13 <b>×</b> 759	27°13	27°46	16°32	10°47	3°13	16°36	2°21	14°34	3°32	2°20	6°36	n.a.	S 9
M10	6 35 47	10°29'34	29° 4	27°48	28°25	17°14	10°39	3° 9	16°34	2°20	14°33	3°24	2°17	6°43	n.a.	M10
T 11	6 39 44	11°30'07	14る8	28°14	29° 4	17°57	10°31	3° 4	16°32	2°18	14°33	3°14	2°14	6°50	n.a.	T 11
W12	6 43 40	12°30'39	29° 0	28°29	29°45	18°40	10°23	2°59	16°30	2°17	14°32	3° 3	2°11	6°56	n.a.	W12
T 13	6 47 37	13°31'09	13≈32	28°R34	0 <b>,₹</b> 27	19°23	10°15	2°54	16°28	2°16	14°31	2°53	2° 8	7° 3	n.a.	T 13
F 14	6 51 34	14°31'36	27°38	28°29	1° 9	20° 6	10° 7	2°49	16°26	2°15	14°31	2°43	2° 5	7°10	n.a.	F 14
S 15	6 55 30	15°32'02	11 <b>) (</b> 14	28°14	1°53	20°49	9°59	2°45	16°24	2°14	14°30	2°36	2° 1	7°16	n.a.	S 15
S 16	6 59 27	16°32'25	24°22	27°49	2°38	21°32	9°51	2°40	16°22	2°13	14°30	2°32	1°58	7°23	n.a.	S 16
M17	7 3 23	17°32'47	7 <b>Υ</b> 4	27°16	3°24	22°15	9°43	2°35	16°20	2°11	14°29	2°30	1°55	7°30	n.a.	M17
T 18	7 7 20	18°33'06	19°24	26°33	4°10	22°58	9°36	2°31	16°18	2°10	14°29	2°D30	1°52	7°36	n.a.	T 18
W19	7 11 16	19°33'23	1828	25°44	4°58	23°41	9°28	2°26	16°15	2° 9	14°29	2°R30	1°49	7°43	n.a.	W19
T 20	7 15 13	20°33'38	13°22	24°49	5°46	24°24	9°20	2°22	16°13	2° 8	14°28	2°29	1°46	7°50	n.a.	T 20
F 21	7 19 9	21°33'51	25°10	23°50	6°35	25° 7	9°13	2°17	16°11	2° 7	14°28	2°27	1°42	7°56	n.a.	F 21
S 22	7 23 6	22°34'01	6 <b>Ⅱ</b> 57	22°47	7°25	25°51	9° 5	2°13	16° 9	2° 6	14°27	2°23	1°39	8° 3	n.a.	S 22
S 23	7 27 3	23°34'10	18°48	21°44	8°16	26°34	8°58	2° 9	16° 6	2° 5	14°27	2°15	1°36	8°10	n.a.	S 23
M24	7 30 59	24°34'16	09୍ଦ45	20°40	9° 7	27°17	8°50	2° 4	16° 4	2° 5	14°27	2° 5	1°33	8°16	n.a.	M24
T 25	7 34 56	25°34'20	12°52	19°39	9°59	28° 0	8°43	2° 0	16° 2	2° 4	14°26	1°53	1°30	8°23	n.a.	T 25
W26	7 38 52	26°34'23	25° 9	18°40	10°51	28°43	8°36	1°56	15°59	2° 3	14°26	1°39	1°26	8°30	n.a.	W26
T 27	7 42 49	27°34'23	7 <b>Ω</b> 36	17°46	11°45	29°26	8°28	1°52	15°57	2° 2	14°26	1°24	1°23	8°37	n.a.	T 27
F 28	7 46 45	28°34'21	20°15	16°56	12°39	0 <b>₮</b> 10	8°21	1°47	15°54	2° 1	14°26	1°11	1°20	8°43	n.a.	F 28
S 29	7 50 42	29°34'17	3 Mp 5	16°12	13°33	0°53	8°14	1°43	15°52	2° 0	14°25	1° 0	1°17	8°50	n.a.	S 29
S 30	7 54 38	0≈34'11	16° 6	15°34	14°28	1°36	8° 7	1°39	15°50	2° 0	14°25	0°52	1°14	8°57	n.a.	S 30
M31	7 58 35	1≈34'03	29 <b>m</b> 18	15 <b>る</b> 3	15 <b>₹</b> 24	2 <b>₹</b> 19	899 1	19936	15 <b>Ω</b> 47	1耳59	14825	0 <b>M</b> .47	1 <b>M</b> .11	9耳 3	n.a.	M31

Delta T = 07h20m53s

Julian Calendar 1 Jan. 1058 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1059 BCE

#### FEBRUARY 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 2 32	2≈33'53	12 <b>≏</b> 42	14°R38	16 <b>×</b> 20	3 <b>∡</b> 3	7°R54	1°R32	15°R45	1°R58	14°R25	0°R44	1 <b>m</b> 7	9 <b>Ⅱ</b> 10	n.a.	T 1
W 2	8 6 28	3°33'42	26°20	14 <b>る</b> 20	17°17	3°46	79547	19528	15 <b>Ω</b> 42	1Ⅲ58	14825	0 <b>M</b> .44	1° 4	9°17	n.a.	W 2
T 3	8 10 25	4°33'29	10ML12	14° 9	18°14	4°29	7°41	1°24	15°39	1°57	14°25	0°44	1° 1	9°23	n.a.	T 3
F 4	8 14 21	5°33'14	24°20	14°D 4	19°11	5°13	7°35	1°21	15°37	1°56	14°25	0°43	0°58	9°30	n.a.	F 4
S 5	8 18 18	6°32'57	8 <b>才</b> 42	14° 5	20° 9	5°56	7°29	1°17	15°34	1°56	14°25	0°40	0°55	9°37	n.a.	S 5
S 6	8 22 14	7°32'38	23°15	14°13	21° 8	6°39	7°23	1°14	15°32	1°55	14°25	0°35	0°52	9°43	n.a.	S 6
M 7	8 26 11	8°32'18	7 <b>る</b> 57	14°25	22° 7	7°23	7°17	1°10	15°29	1°55	14°D25	0°27	0°48	9°50	n.a.	M 7
T 8	8 30 7	9°31'55	22°38	14°44	23° 6	8° 6	7°11	1° 7	15°27	1°54	14°25	0°16	0°45	9°57	n.a.	T 8
W 9	8 34 4	10°31'31	7≈13	15° 7	24° 5	8°50	7° 5	1° 4	15°24	1°54	14°25	0° 4	0°42	10° 3	n.a.	W 9
T 10	8 38 0	11°31'04	21°33	15°35	25° 5	9°33	7° 0	1° 1	15°21	1°54	14°25	29 <b>≏</b> 53	0°39	10°10	n.a.	T 10
F 11	8 41 57	12°30'35	5 <b></b> ₩32	16° 8	26° 6	10°17	6°54	0°58	15°19	1°53	14°25	29°42	0°36	10°17	n.a.	F 11
S 12	8 45 54	13°30'03	19° 7	16°44	27° 6	11° 0	6°49	0°55	15°16	1°53	14°25	29°34	0°32	10°23	n.a.	S 12
S 13	8 49 50	14°29'29	2 <b>Υ</b> 16	17°25	28° 7	11°43	6°44	0°52	15°14	1°53	14°25	29°29	0°29	10°30	n.a.	S 13
M14	8 53 47	15°28'53	15° 0	18°10	29° 9	12°27	6°39	0°49	15°11	1°52	14°25	29°26	0°26	10°37	n.a.	M14
T 15	8 57 43	16°28'15	27°24	18°58	0 <b>궁</b> 10	13°10	6°35	0°46	15° 8	1°52	14°25	29°D25	0°23	10°43	n.a.	T 15
W16	9 1 40	17°27'33	9 <b>8</b> 31	19°49	1°12	13°54	6°30	0°44	15° 6	1°52	14°26	29°25	0°20	10°50	n.a.	W16
T 17	9 5 36	18°26'50	21°26	20°44	2°15	14°37	6°26	0°41	15° 3	1°52	14°26	29°R25	0°17	10°57	n.a.	T 17
F 18	9 9 33	19°26'04	3 <b>I</b> I16	21°41	3°17	15°21	6°22	0°39	15° 1	1°52	14°26	29°24	0°13	11° 3	n.a.	F 18
S 19	9 13 29	20°25'16	15° 6	22°41	4°20	16° 4	6°17	0°37	14°58	1°52	14°26	29°21	0°10	11°10	n.a.	S 19
S 20	9 17 26	21°24'25	26°59	23°44	5°23	16°48	6°14	0°35	14°55	1°52	14°27	29°16	0° 7	11°17	n.a.	S 20
M21	9 21 23	22°23'32	9 <b>9</b> 2	24°49	6°26	17°31	6°10	0°32	14°53	1°D52	14°27	29° 8	0° 4	11°23	n.a.	M21
T 22	9 25 19	23°22'36	21°16	25°57	7°29	18°15	6° 6	0°30	14°50	1°52	14°27	28°58	0° 1	11°30	n.a.	T 22
W23	9 29 16	24°21'39	3 <b>Ω</b> 43	27° 7	8°33	18°58	6° 3	0°29	14°48	1°52	14°28	28°47	29 <b>≙</b> 57	11°37	n.a.	W23
T 24	9 33 12	25°20'38	16°26	28°19	9°37	19°42	6° 0	0°27	14°45	1°52	14°28	28°35	29°54	11°43	n.a.	T 24
F 25	9 37 9	26°19'36	29°23	29°33	10°41	20°25	5°57	0°25	14°43	1°52	14°28	28°25	29°51	11°50	n.a.	F 25
S 26	9 41 5	27°18'31	12 <b>m</b> 34	0≈50	11°46	21° 9	5°54	0°23	14°40	1°52	14°29	28°16	29°48	11°57	n.a.	S 26
S 27	9 45 2	28°17'25	25°57	2° 8	12°50	21°52	5°52	0°22	14°38	1°52	14°29	28° 9	29°45	12° 4	n.a.	S 27
M28	9 48 58	29≈16'16	9 <b>≏</b> 31	3≈28	13 <b>る</b> 55	22 <b>.₹</b> 36	59649	0921	14 <b>Ω</b> 35	1 <b>Ⅱ</b> 52	14830	28 <b>♀</b> 5	29 <b>≏</b> 42	12 <b>II</b> 10	n.a.	M28

Delta T = 07h20m52s

## MARCH 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 52 55	0 <b>光</b> 15′05	23 <b>₽</b> 14	4≈50	15る 0	23 <b>×</b> 19	5°R47	0°R19	14°R33	1 <b>II</b> 53	14830	28°D 4	29 <b>₾</b> 38	12 <b>I</b> I7	n.a.	T 1
W 2	9 56 51	1°13'53	7 <b>M</b> 5	6°14	16° 5	24° 3	59645	09্হ18	14 <b>\O</b> 30	1°53	14°31	28 <b>♀</b> 4	29°35	12°24	n.a.	W 2
T 3	10 0 48	2°12'39	21° 4	7°39	17°11	24°46	5°43	0°17	14°28	1°53	14°31	28° 5	29°32	12°30	n.a.	T 3
F 4	10 4 45	3°11'23	5 <b>₹</b> 9	9° 7	18°16	25°30	5°41	0°16	14°25	1°54	14°32	28°R 5	29°29	12°37	n.a.	F 4
S 5	10 8 41	4°10'05	19°20	10°36	19°22	26°13	5°40	0°15	14°23	1°54	14°32	28° 4	29°26	12°44	n.a.	S 5
S 6	10 12 38	5° 8'45	3 <b>ප</b> 36	12° 7	20°28	26°57	5°38	0°14	14°20	1°54	14°33	28° 1	29°23	12°50	n.a.	S 6
M 7	10 16 34	6° 7'24	17°53	13°39	21°34	27°40	5°37	0°14	14°18	1°55	14°34	27°56	29°19	12°57	n.a.	M 7
T 8	10 20 31	7° 6'01	2≈ 7	15°13	22°40	28°24	5°36	0°13	14°16	1°55	14°34	27°49	29°16	13° 4	n.a.	T 8
W 9	10 24 27	8° 4'35	16°15	16°49	23°46	29° 7	5°36	0°13	14°13	1°56	14°35	27°41	29°13	13°10	n.a.	W 9
T 10	10 28 24	9° 3'08	0 <b>₩</b> 10	18°26	24°53	29°51	5°35	0°12	14°11	1°56	14°36	27°32	29°10	13°17	n.a.	T 10
F 11	10 32 20	10° 1'39	13°49	20° 5	26° 0	0 <b>궁</b> 34	5°35	0°12	14° 9	1°57	14°36	27°25	29° 7	13°24	n.a.	F 11
S 12	10 36 17	11° 0'08	27°10	21°45	27° 6	1°18	5°34	0°12	14° 7	1°58	14°37	27°20	29° 3	13°30	n.a.	S 12
S 13	10 40 13	11°58'34	10 <b>Y</b> 10	23°27	28°13	2° 1	5°D34	0°D12	14° 4	1°58	14°38	27°16	29° 0	13°37	n.a.	S 13
M14	10 44 10	12°56'59	22°50	25°11	29°20	2°45	5°35	0°12	14° 2	1°59	14°39	27°D15	28°57	13°44	n.a.	M14
T 15	10 48 7	13°55'21	5 <b>8</b> 12	26°57	0≈27	3°28	5°35	0°12	14° 0	2° 0	14°39	27°15	28°54	13°50	n.a.	T 15
W16	10 52 3	14°53'41	17°20	28°44	1°35	4°12	5°35	0°13	13°58	2° 0	14°40	27°16	28°51	13°57	n.a.	W16
T 17	10 56 0	15°51'59	29°17	0 <b>∺</b> 32	2°42	4°55	5°36	0°13	13°56	2° 1	14°41	27°18	28°48	14° 4	n.a.	T 17
F 18	10 59 56	16°50'15	11 <b>II</b> 9	2°23	3°50	5°38	5°37	0°14	13°54	2° 2	14°42	27°19	28°44	14°11	n.a.	F 18
S 19	11 3 53	17°48'29	23° 0	4°15	4°57	6°22	5°38	0°14	13°52	2° 3	14°43	27°R19	28°41	14°17	n.a.	S 19
S 20	11 749	18°46'40	4955	6° 9	6° 5	7° 5	5°40	0°15	13°50	2° 4	14°43	27°17	28°38	14°24	n.a.	S 20
M21	11 11 46	19°44'50	17° 0	8° 4	7°13	7°48	5°41	0°16	13°48	2° 5	14°44	27°14	28°35	14°31	n.a.	M21
T 22	11 15 42	20°42'57	29°18	10° 1	8°21	8°32	5°43	0°17	13°46	2° 6	14°45	27°10	28°32	14°37	n.a.	T 22
W23	11 19 39	21°41'02	11 <b>£</b> 52	12° 0	9°29	9°15	5°45	0°18	13°44	2° 7	14°46	27° 4	28°28	14°44	n.a.	W23
T 24	11 23 35	22°39'05	24°45	14° 0	10°37	9°58	5°47	0°19	13°42	2° 8	14°47	26°58	28°25	14°51	n.a.	T 24
F 25	11 27 32	23°37'07	7 <b>m</b> 57	16° 2	11°45	10°42	5°49	0°20	13°40	2° 9	14°48	26°53	28°22	14°57	n.a.	F 25
S 26	11 31 29	24°35'06	21°27	18° 5	12°53	11°25	5°51	0°22	13°39	2°10	14°49	26°49	28°19	15° 4	n.a.	S 26
S 27	11 35 25	25°33'04	5 <b>≙</b> 13	20° 9	14° 2	12° 8	5°54	0°23	13°37	2°11	14°50	26°45	28°16	15°11	n.a.	S 27
M28	11 39 22	26°30'59	19°13	22°15	15°10	12°51	5°56	0°25	13°35	2°12	14°51	26°44	28°13	15°17	n.a.	M28
T 29	11 43 18	27°28'54	3 <b>M</b> 22	24°23	16°19	13°34	5°59	0°27	13°33	2°13	14°52	26°D44	28° 9	15°24	n.a.	T 29
W30	11 47 15	28°26'46	17°36	26°31	17°28	1 <u>4</u> °17	6° 2	0°28	13°32	2°14	14°53	26°45	28° 6	15°31	n.a.	W30
T 31	11 51 11	29 <b>米</b> 24'38	1 <b>∡</b> 753	28 <b>)</b> (40	18 <b>≈</b> 36	15중 1	6 <b>9</b> 6	0න30	13 <b>N</b> 30	2 <b>Ⅱ</b> 15	14 <b>8</b> 54	26 <b>₽</b> 46	28 <b>♀</b> 3	15 <b>Ⅱ</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 07h20m50s

Julian Calendar 1 March 1058 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1058 BCE

#### APRIL 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 55 8	0 <b>Υ</b> 22'28	16 <b>×</b> 10	0 <b>Υ</b> 49	19≈45	15 <b>る</b> 44	6 <b>9</b> 9	0932	13°R29	2 <b>Ⅱ</b> 17	14 <b>8</b> 55	26 <u>₽</u> 48	28 <b>♀</b> 0	15 <b>Ⅱ</b> 44	n.a.	F 1
S 2	11 59 4	1°20'17	0 <b>る</b> 23	2°59	20°54	16°27	6°13	0°34	13 <b>Ω</b> 27	2°18	14°56	26°R48	27°57	15°51	n.a.	S 2
S 3	12 3 1	2°18'04	14°31	5°10	22° 3	17°10	6°16	0°37	13°26	2°19	14°57	26°48	27°54	15°58	n.a.	S 3
M 4	12 6 58	3°15'50	28°31	7°20	23°13	17°53	6°20	0°39	13°24	2°20	14°58	26°46	27°50	16° 4	n.a.	M 4
T 5	12 10 54	4°13'35	12≈23	9°29	24°22	18°36	6°24	0°41	13°23	2°22	15° 0	26°44	27°47	16°11	n.a.	T 5
W 6	12 14 51	5°11'19	26° 4	11°38	25°31	19°19	6°28	0°44	13°22	2°23	15° 1	26°41	27°44	16°18	n.a.	W 6
T 7	12 18 47	6° 9'01	9 <b>)</b> 32	13°47	26°40	20° 1	6°33	0°46	13°21	2°24	15° 2	26°38	27°41	16°24	n.a.	T 7
F 8	12 22 44	7° 6'42	22°46	15°54	27°50	20°44	6°37	0°49	13°19	2°26	15° 3	26°35	27°38	16°31	n.a.	F 8
S 9	12 26 40	8° 4'21	5 <b>Ƴ</b> 45	17°59	28°59	21°27	6°42	0°52	13°18	2°27	15° 4	26°33	27°34	16°38	n.a.	S 9
S 10	12 30 37	9° 1'59	18°29	20° 3	0 <b>∺</b> 9	22°10	6°47	0°55	13°17	2°29	15° 5	26°32	27°31	16°44	n.a.	S 10
M11	12 34 33	9°59'36	0 <b>8</b> 58	22° 4	1°18	22°52	6°52	0°58	13°16	2°30	15° 7	26°D32	27°28	16°51	n.a.	M11
T 12	12 38 30	10°57'11	13°13	24° 4	2°28	23°35	6°57	1° 1	13°15	2°32	15° 8	26°33	27°25	16°58	n.a.	T 12
W13	12 42 26	11°54'45	25°18	26° 1	3°38	24°18	7° 3	1° 4	13°14	2°33	15° 9	26°34	27°22	17° 4	n.a.	W13
T 14	12 46 23	12°52'17	7 <b>Ⅱ</b> 14	27°56	4°48	25° 0	7° 8	1° 7	13°13	2°35	15°10	26°35	27°19	17°11	n.a.	T 14
F 15	12 50 20	13°49'48	19° 5	29°48	5°57	25°43	7°14	1°11	13°12	2°36	15°11	26°36	27°15	17°18	n.a.	F 15
S 16	12 54 16	14°47'17	0957	1837	7° 7	26°25	7°19	1°14	13°11	2°38	15°13	26°37	27°12	17°24	n.a.	S 16
S 17	12 58 13	15°44'45	12°52	3°24	8°17	27° 7	7°25	1°17	13°11	2°40	15°14	26°R37	27° 9	17°31	n.a.	S 17
M18	13 2 9	16°42'11	24°57	5° 7	9°27	27°50	7°31	1°21	13°10	2°41	15°15	26°37	27° 6	17°38	n.a.	M18
T 19	13 6 6	17°39'36	7 <b>Ω</b> 15	6°48	10°37	28°32	7°38	1°25	13° 9	2°43	15°17	26°37	27° 3	17°45	n.a.	T 19
W20	13 10 2	18°36'59	19°50	8°26	11°48	29°14	7°44	1°29	13° 9	2°45	15°18	26°36	27° 0	17°51	n.a.	W20
T 21	13 13 59	19°34'21	2 Mp 46	10° 0	12°58	29°56	7°51	1°32	13° 8	2°46	15°19	26°35	26°56	17°58	n.a.	T 21
F 22	13 17 55	20°31'42	16° 4	11°32	14° 8	0≈38	7°57	1°36	13° 8	2°48	15°20	26°34	26°53	18° 5	n.a.	F 22
S 23	13 21 52	21°29'02	29°46	13° 0	15°18	1°20	8° 4	1°41	13° 7	2°50	15°22	26°34	26°50	18°11	n.a.	S 23
S 24	13 25 49	22°26'20	13 <b>≏</b> 49	14°26	16°29	2° 2	8°11	1°45	13° 7	2°52	15°23	26°33	26°47	18°18	n.a.	S 24
M25	13 29 45	23°23'37	28°11	15°48	17°39	2°44	8°18	1°49	13° 6	2°53	15°24	26°D33	26°44	18°25	n.a.	M25
T 26	13 33 42	24°20'54	12 <b>M</b> 45	17° 7	18°49	3°25	8°25	1°53	13° 6	2°55	15°26	26°33	26°40	18°31	n.a.	T 26
W27	13 37 38	25°18'10	27°27	18°22	20° 0	4° 7	8°32	1°58	13° 6	2°57	15°27	26°34	26°37	18°38	n.a.	W27
T 28	13 41 35	26°15'25	12 <b>×</b> 9	19°35	21°10	4°49	8°40	2° 2	13° 6	2°59	15°28	26°R34	26°34	18°45	n.a.	T 28
F 29	13 45 31	27°12'39	26°45	20°43	22°21	5°30	8°47	2° 7	13° 5	3° 1	15°30	26°34	26°31	18°51	n.a.	F 29
S 30	13 49 28	28 <b>°</b> 9'53	11 <b>궁</b> 10	21849	23 <b>)</b> 32	6≈12	8955	29्ड11	13 <b>N</b> 5	3 <b>II</b> 3	15 <b>8</b> 31	26 <b>≏</b> 34	26 <b>≏</b> 28	18 <b>Ⅱ</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 07h20m49s

MAY 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	13 53 24	29 <b>Y</b> 7'06	25る22	22 <b>8</b> 51	24 <b>) (</b> 42	6≈53	999 3	29516	13°D 5	3 <b>II</b> 5	15 <b>8</b> 33	26°D33	26 <b>₽</b> 25	19耳 5	n.a.	S 1
M 2	13 57 21	0 <b>8</b> 4'19	9≈17	23°50	25°53	7°34	9°11	2°21	13 <b>N</b> 5	3° 6	15°34	26 <b>≏</b> 34	26°21	19°12	n.a.	M 2
T 3	14 1 18	1° 1'31	22°56	24°44	27° 4	8°16	9°19	2°25	13° 5	3° 8	15°35	26°34	26°18	19°18	n.a.	T 3
W 4	14 5 14	1°58'43	6 <b>∺</b> 17	25°36	28°15	8°57	9°27	2°30	13° 5	3°10	15°37	26°34	26°15	19°25	n.a.	W 4
T 5	14 9 11	2°55'55	19°23	26°23	29°26	9°38	9°35	2°35	13° 6	3°12	15°38	26°35	26°12	19°32	n.a.	T 5
F 6	14 13 7	3°53'06	2 <b>Υ</b> 15	27° 6	0 <b>Ƴ</b> 37	10°19	9°44	2°40	13° 6	3°14	15°40	26°35	26° 9	19°38	n.a.	F 6
S 7	14 17 4	4°50'16	14°52	27°46	1°48	10°59	9°52	2°46	13° 6	3°16	15°41	26°36	26° 5	19°45	n.a.	S 7
S 8	14 21 0	5°47'26	27°18	28°21	2°59	11°40	10° 1	2°51	13° 6	3°18	15°42	26°R36	26° 2	19°52	n.a.	S 8
M 9	14 24 57	6°44'36	9 <b>8</b> 33	28°52	4°10	12°21	10° 9	2°56	13° 7	3°20	15°44	26°36	25°59	19°58	n.a.	M 9
T 10	14 28 53	7°41'45	21°39	29°19	5°21	13° 1	10°18	3° 1	13° 7	3°22	15°45	26°35	25°56	20° 5	n.a.	T 10
W11	14 32 50	8°38'53	3 <b>Ⅱ</b> 38	29°41	6°32	13°42	10°27	3° 7	13° 8	3°24	15°47	26°34	25°53	20°12	n.a.	W11
T 12	14 36 47	9°36'02	15°31	29°59	7°43	14°22	10°36	3°12	13° 8	3°27	15°48	26°32	25°50	20°19	n.a.	T 12
F 13	14 40 43	10°33'09	27°22	0 <b>I</b> I3	8°55	15° 2	10°45	3°18	13° 9	3°29	15°50	26°30	25°46	20°25	n.a.	F 13
S 14	14 44 40	11°30'16	99513	0°22	10° 6	15°42	10°55	3°23	13°10	3°31	15°51	26°28	25°43	20°32	n.a.	S 14
S 15	14 48 36	12°27'23	21° 8	0°R26	11°17	16°22	11° 4	3°29	13°10	3°33	15°52	26°26	25°40	20°39	n.a.	S 15
M16	14 52 33	13°24'28	3 <b>Ω</b> 11	0°26	12°29	17° 2	11°14	3°35	13°11	3°35	15°54	26°25	25°37	20°45	n.a.	M16
T 17	14 56 29	14°21'34	15°27	0°22	13°40	17°41	11°23	3°41	13°12	3°37	15°55	26°D25	25°34	20°52	n.a.	T 17
W18	15 0 26	15°18'39	27°59	0°13	14°52	18°21	11°33	3°47	13°13	3°39	15°57	26°25	25°31	20°59	n.a.	W18
T 19	15 4 23	16°15'43	10 <b>m</b> 52	29 <b>8</b> 59	16° 3	19° 0	11°42	3°52	13°14	3°41	15°58	26°26	25°27	21° 5	n.a.	T 19
F 20	15 8 19	17°12'47	24° 9	29°42	17°15	19°39	11°52	3°58	13°15	3°43	16° 0	26°28	25°24	21°12	n.a.	F 20
S 21	15 12 16	18° 9'50	7 <b>≙</b> 52	29°20	18°26	20°19	12° 2	4° 4	13°16	3°46	16° 1	26°29	25°21	21°19	n.a.	S 21
S 22	15 16 12	19° 6'53	22° 1	28°55	19°38	20°58	12°12	4°11	13°17	3°48	16° 3	26°R30	25°18	21°26	n.a.	S 22
M23	15 20 9	20° 3'56	6 <b>M</b> .34	28°27	20°49	21°36	12°22	4°17	13°18	3°50	16° 4	26°30	25°15	21°32	n.a.	M23
T 24	15 24 5	21° 0'59	21°26	27°56	22° 1	22°15	12°33	4°23	13°19	3°52	16° 5	26°28	25°11	21°39	n.a.	T 24
W25	15 28 2	21°58'02	6 <b>₹</b> 129	27°23	23°13	22°54	12°43	4°29	13°20	3°54	16° 7	26°26	25° 8	21°46	n.a.	W25
T 26	15 31 58	22°55'05	21°34	26°48	24°25	23°32	12°53	4°35	13°21	3°57	16° 8	26°22	25° 5	21°52	n.a.	T 26
F 27	15 35 55	23°52'09	6 <b>ප</b> 32	26°12	25°36	24°10	13° 4	4°42	13°23	3°59	16°10	26°19	25° 2	21°59	n.a.	F 27
S 28	15 39 52	24°49'13	21°16	25°35	26°48	24°48	13°14	4°48	13°24	4° 1	16°11	26°16	24°59	22° 6	n.a.	S 28
S 29	15 43 48	25°46'17	5 <b>≈</b> 39	24°59	28° 0	25°26	13°25	4°55	13°25	4° 3	16°13	26°13	24°56	22°12	n.a.	S 29
M30	15 47 45	26°43'21	19°38	24°23	29°12	26° 4	13°35	5° 1	13°27	4° 5	16°14	26°12	24°52	22°19	n.a.	M30
T 31	15 51 41	27840'26	3 <b>)</b> 13	23 <b>8</b> 48	0824	26≈41	139546	5 <b>9</b> 8	$13\Omega_{28}$	4 <b>I</b> 8	16 <b>8</b> 15	26°D12	24 <b>≏</b> 49	22 <b>Ⅱ</b> 26	n.a.	T 31

Delta T = 07h20m47s

Julian Calendar 1 May 1058 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1058 BCE

### JUNE 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 55 38	28 <b>8</b> 37'32	16 <b>)</b> (26	23°R15	1 <b>8</b> 36	27≈19	13957	59914	13 <b>£</b> 30	4 <b>Ⅱ</b> 10	16 <b>8</b> 17	26 <b>₽</b> 13	24 <u>₽</u> 46	22 <b>Ⅲ</b> 33	n.a.	W 1
T 2	15 59 34	29°34'38	29°18	22 <b>8</b> 45	2°48	27°56	14° 8	5°21	13°32	4°12	16°18	26°14	24°43	22°39	n.a.	T 2
F 3	16 3 31	0 <b>Ⅲ</b> 31'45	11 <b>Y</b> 54	22°17	4° 0	28°33	14°19	5°28	13°33	4°14	16°20	26°16	24°40	22°46	n.a.	F 3
S 4	16 7 27	1°28'52	24°16	21°54	5°13	29°10	14°30	5°34	13°35	4°16	16°21	26°R16	24°36	22°53	n.a.	S 4
S 5	16 11 24	2°26'00	6 <b>8</b> 27	21°34	6°25	29°46	14°41	5°41	13°37	4°19	16°22	26°16	24°33	22°59	n.a.	S 5
M 6	16 15 21	3°23'08	18°30	21°18	7°37	0 <b>∺</b> 23	14°52	5°48	13°39	4°21	16°24	26°14	24°30	23° 6	n.a.	M 6
T 7	16 19 17	4°20'17	0Ⅲ27	21° 8	8°49	0°59	15° 4	5°55	13°40	4°23	16°25	26°10	24°27	23°13	n.a.	T 7
W 8	16 23 14	5°17'26	12°20	21° 2	10° 2	1°35	15°15	6° 2	13°42	4°25	16°27	26° 4	24°24	23°19	n.a.	W 8
T 9	16 27 10	6°14'36	24°11	21°D 1	11°14	2°11	15°26	6° 9	13°44	4°28	16°28	25°57	24°21	23°26	n.a.	T 9
F 10	16 31 7	7°11'46	6 <b>95</b> 2	21° 6	12°27	2°46	15°38	6°16	13°46	4°30	16°29	25°50	24°17	23°33	n.a.	F 10
S 11	16 35 3	8° 8'57	17°54	21°16	13°39	3°21	15°49	6°23	13°48	4°32	16°31	25°42	24°14	23°40	n.a.	S 11
S 12	16 39 0	9° 6'09	29°51	21°32	14°51	3°56	16° 1	6°30	13°50	4°34	16°32	25°35	24°11	23°46	n.a.	S 12
M13	16 42 57	10° 3'20	11 <b>£</b> 55	21°53	16° 4	4°31	16°13	6°37	13°53	4°37	16°33	25°30	24° 8	23°53	n.a.	M13
T 14	16 46 53	11° 0'32	24° 9	22°20	17°17	5° 6	16°24	6°44	13°55	4°39	16°35	25°27	24° 5	24° 0	n.a.	T 14
W15	16 50 50	11°57'45	6 <b>m</b> 39	22°53	18°29	5°40	16°36	6°51	13°57	4°41	16°36	25°D25	24° 2	24° 6	n.a.	W15
T 16	16 54 46	12°54'58	19°27	23°31	19°42	6°14	16°48	6°58	13°59	4°43	16°37	25°25	23°58	24°13	n.a.	T 16
F 17	16 58 43	13°52'12	2 <b>॒</b> 38	24°15	20°54	6°48	17° 0	7° 5	14° 1	4°45	16°39	25°26	23°55	24°20	n.a.	F 17
S 18	17 2 39	14°49'26	16°14	25° 4	22° 7	7°21	17°12	7°13	14° 4	4°48	16°40	25°27	23°52	24°27	n.a.	S 18
S 19	17 636	15°46'40	0 <b>M</b> .19	25°59	23°20	7°55	17°24	7°20	14° 6	4°50	16°41	25°R27	23°49	24°33	n.a.	S 19
M20	17 10 32	16°43'56	14°51	27° 0	24°33	8°28	17°36	7°27	14° 9	4°52	16°42	25°26	23°46	24°40	n.a.	M20
T 21	17 14 29	17°41'12	29°46	28° 5	25°45	9° 0	17°48	7°34	14°11	4°54	16°44	25°22	23°42	24°47	n.a.	T 21
W22	17 18 26	18°38'29	14 <b>×7</b> 57	29°16	26°58	9°33	18° 0	7°42	14°14	4°56	16°45	25°17	23°39	24°53	n.a.	W22
T 23	17 22 22	19°35'47	0 <b>궁</b> 15	0 <b>Ⅲ</b> 32	28°11	10° 5	18°12	7°49	14°16	4°59	16°46	25° 9	23°36	25° 0	n.a.	T 23
F 24	17 26 19	20°33'06	15°29	1°53	29°24	10°37	18°24	7°56	14°19	5° 1	16°47	25° 1	23°33	25° 7	n.a.	F 24
S 25	17 30 15	21°30'26	0≈28	3°18	0 <b>Ⅱ</b> 37	11° 8	18°37	8° 4	14°21	5° 3	16°49	24°54	23°30	25°13	n.a.	S 25
S 26	17 34 12	22°27'47	15° 4	4°48	1°50	11°39	18°49	8°11	14°24	5° 5	16°50	24°47	23°27	25°20	n.a.	S 26
M27	17 38 8	23°25'10	29°12	6°23	3° 3	12°10	19° 1	8°19	14°27	5° 7	16°51	24°43	23°23	25°27	n.a.	M27
T 28	17 42 5	24°22'34	12 <b>)</b> 52	8° 1	4°16	12°41	19°14	8°26	14°29	5° 9	16°52	24°40	23°20	25°34	n.a.	T 28
W29	17 46 2	25°20'00	26° 4	9°44	5°30	13°11	19°26	8°34	14°32	5°11	16°53	24°D39	23°17	25°40	n.a.	W29
T 30	17 49 58	26 <b>Ⅲ</b> 17'27	8 <b>Ƴ</b> 53	11 <b>Ⅲ</b> 30	6耳43	13 <b>) (</b> 41	19 <b>93</b> 9	8 <b>95</b> 41	14 <b>Ω</b> 35	5 <b>Ⅱ</b> 14	16 <b>8</b> 55	24 <u>₽</u> 40	23 <b>≏</b> 14	25 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	T 30

Delta T = 07h20m46s

JULY 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 53 55	27 <b>I</b> I14'55	21 <b>Y</b> 21	13耳19	7 <b>I</b> I56	14 <b>)</b> 10	19951	89549	14 <b>Q</b> 38	5 <b>I</b> I16	16 <b>8</b> 56	24°R41	23 <b>₾</b> 11	25 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	F 1
S 2	17 57 51	28°12'25	3 <b>8</b> 34	15°11	9° 9	14°40	20° 4	8°56	14°41	5°18	16°57	24 <u>₽</u> 40	23° 8	26° 0	n.a.	S 2
S 3	18 148	29° 9'56	15°37	17° 6	10°23	15° 8	20°16	9° 4	14°44	5°20	16°58	24°38	23° 4	26° 7	n.a.	S 3
M 4	18 5 44	09 7'29	27°32	19° 3	11°36	15°37	20°29	9°11	14°47	5°22	16°59	24°33	23° 1	26°14	n.a.	M 4
T 5	18 941	1° 5'04	9∏24	21° 2	12°50	16° 5	20°41	9°19	14°49	5°24	17° 0	24°26	22°58	26°21	n.a.	T 5
W 6	18 13 37	2° 2'40	21°14	23° 2	14° 3	16°32	20°54	9°26	14°52	5°26	17° 1	24°16	22°55	26°27	n.a.	W 6
T 7	18 17 34	3° 0'17	395 5	25° 3	15°16	16°59	21° 7	9°34	14°56	5°28	17° 2	24° 5	22°52	26°34	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 21 31	3°57'56 4°55'36	14°59 26°56	27° 5 29° 7	16°30 17°44	17°26 17°52	21°20 21°32	9°41 9°49	14°59 15° 2	5°30 5°32	17° 3 17° 5	23°52 23°39	22°48 22°45	26°41 26°47	n.a.	F 8 S 9
	18 25 27			,					-						n.a.	
S 10	18 29 24	5°53'18	8 <b>Ω</b> 58	195 9	18°57	18°18	21°45	9°57	15° 5	5°34	17° 6	23°28	22°42	26°54	n.a.	S 10
M11	18 33 20	6°51'00	21° 7	3°12	20°11	18°44	21°58	10° 4	15° 8	5°36	17° 7	23°18	22°39	27° 1	n.a.	M11
T 12 W13	18 37 17 18 41 13	7°48'45 8°46'30	3 Mp 26 15°57	5°13 7°15	21°25 22°38	19° 8 19°33	22°11 22°24	10°12 10°19	15°11 15°14	5°38 5°40	17° 8 17° 8	23°11 23° 7	22°36 22°33	27° 8 27°14	n.a.	T 12 W13
T 14	18 41 13	9°44'17	28°44	9°15	22°58 23°52	19°53	22°36	10°19 10°27	15°14 15°18	5°42	17° 8	23° 5	22°33	27°14 27°21	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 49 6	10°42'05	11 <b>Ω</b> 50	11°15	25° 6	20°20	22°49	10°27	15°21	5°44	17°10	23°D 4	22°26	27°28	n.a.	F 15
S 16	18 53 3	11°39'54	25°19	13°14	26°20	20°43	23° 2	10°42	15°24	5°46	17°11	23°R 4	22°23	27°34	n.a.	S 16
S 17	18 57 0	12°37'45	9 <b>M</b> L13	15°12	27°33	21° 6	23°15	10°50	15°28	5°48	17°12	23° 4	22°20	27°41	n.a.	S 17
M18	19 0 56	13°35'37	23°34	17° 8	28°47	21°28	23°28	10°58	15°31	5°49	17°13	23° 1	22°17	27°48	n.a.	M18
T 19	19 4 53	14°33'30	8 <b>×</b> 19	19° 4	099 1	21°49	23°41	11° 5	15°34	5°51	17°14	22°56	22°14	27°54	n.a.	T 19
W20	19 8 49	15°31'26	23°23	20°58	1°15	22°10	23°54	11°13	15°38	5°53	17°15	22°48	22°10	28° 1	n.a.	W20
T 21	19 12 46	16°29'22	8 <b>云</b> 38	22°51	2°29	22°30	24° 7	11°20	15°41	5°55	17°16	22°39	22° 7	28° 8	n.a.	T 21
F 22	19 16 42	17°27'21	23°52	24°42	3°43	22°50	24°20	11°28	15°45	5°57	17°16	22°28	22° 4	28°15	n.a.	F 22
S 23	19 20 39	18°25'21	8 <b>≈</b> 56	26°33	4°57	23° 9	24°33	11°36	15°48	5°58	17°17	22°17	22° 1	28°21	n.a.	S 23
S 24	19 24 35	19°23'23	23°39	28°22	6°12	23°28	24°46	11°43	15°52	6° 0	17°18	22° 8	21°58	28°28	n.a.	S 24
M25	19 28 32	20°21'27	7 <b>∺</b> 56	0Ω10	7°26	23°46	24°59	11°51	15°55	6° 2	17°19	22° 1	21°54	28°35	n.a.	M25
T 26	19 32 29	21°19'33	21°42	1°56	8°40	24° 3	25°12	11°58	15°59	6° 4	17°20	21°56	21°51	28°41	n.a.	T 26
W27	19 36 25	22°17'41	<b>4</b> Υ 59	3°42	9°54	24°20	25°25	12° 6	16° 2	6° 5	17°20	21°54	21°48	28°48	n.a.	W27
T 28	19 40 22	23°15'51	17°49	5°26	11° 8	24°36	25°38	12°13	16° 6	6° 7	17°21	21°54	21°45	28°55	n.a.	T 28
F 29	19 44 18	24°14'04	0818	7° 9	12°23	24°51	25°51	12°21	16° 9	6° 9	17°22	21°54	21°42	29° 2	n.a.	F 29
S 30	19 48 15	25°12'19	12°30	8°50	13°37	25° 6	26° 5	12°28	16°13	6°10	17°22	21°53	21°39	29° 8	n.a.	S 30
S 31	19 52 11	26910'35	24829	10 <b>Ω</b> 31	14951	25 <b>米</b> 20	269518	12936	$16\Omega16$	6 <b>Ⅱ</b> 12	17823	21 <b>≏</b> 50	21 <b>≏</b> 35	29Ⅱ15	n.a.	S 31

Delta T = 07h20m44s

Julian Calendar 1 July 1058 BCE == Greg. Calendar 21 June 1058 BCE

### AUGUST 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
M 1	19 56 8	2795 8'54	6 <b>Ⅱ</b> 22	12 <b>Ω</b> 10	1695 6	25 <b>)</b> 34	26931	129543	16₽20	6 <b>Ⅱ</b> 13	17824	21°R45	21 <b>≏</b> 32	29∏22	n.a.	M 1
T 2	20 0 4	28° 7'16	18°12	13°48	17°20	25°46	26°44	12°51	16°24	6°15	17°24	21 <b>≏</b> 38	21°29	29°28	n.a.	T 2
W 3	20 4 1	29° 5'39	0න 3	15°25	18°35	25°58	26°57	12°58	16°27	6°16	17°25	21°27	21°26	29°35	n.a.	W 3
T 4	20 7 57	0 <b>Ω</b> 4'05	11°56	17° 1	19°49	26° 9	27°10	13° 6	16°31	6°18	17°25	21°14	21°23	29°42	n.a.	T 4
F 5	20 11 54	1° 2'32	23°55	18°36	21° 4	26°20	27°23	13°13	16°35	6°19	17°26	21° 1	21°20	29°49	n.a.	F 5
S 6	20 15 51	2° 1'02	$6\Omega$ 0	20°10	22°19	26°29	27°36	13°20	16°39	6°21	17°26	20°47	21°16	29°55	n.a.	S 6
S 7	20 19 47	2°59'33	18°13	21°42	23°33	26°38	27°49	13°28	16°42	6°22	17°27	20°34	21°13	0ණ 2	n.a.	S 7
M 8	20 23 44	3°58'07	0 <b>m</b> /34	23°13	24°48	26°46	28° 2	13°35	16°46	6°24	17°27	20°24	21°10	0° 9	n.a.	M 8
T 9	20 27 40	4°56'42	13° 4	24°44	26° 2	26°53	28°15	13°42	16°50	6°25	17°28	20°16	21° 7	0°15	n.a.	T 9
W10	20 31 37	5°55'20	25°45	26°13	27°17	26°59	28°28	13°49	16°53	6°26	17°28	20°11	21° 4	0°22	n.a.	W10
T 11	20 35 33	6°53'59	8 <b>亞</b> 38	27°41	28°32	27° 5	28°41	13°57	16°57	6°28	17°29	20° 9	21° 0	0°29	n.a.	T 11
F 12	20 39 30	7°52'40	21°47	29° 7	29°47	27°10	28°54	14° 4	17° 1	6°29	17°29	20°D 8	20°57	0°36	n.a.	F 12
S 13	20 43 26	8°51'23	5 <b>M</b> .14	0 <b>m</b> 33	10.1	27°14	29° 7	14°11	17° 5	6°30	17°29	20°R 8	20°54	0°42	n.a.	S 13
S 14	20 47 23	9°50'07	19° 0	1°58	2°16	27°17	29°20	14°18	17° 9	6°31	17°30	20° 8	20°51	0°49	n.a.	S 14
M15	20 51 20	10°48'54	3 <b>∡</b> 8	3°21	3°31	27°19	29°33	14°25	17°12	6°32	17°30	20° 6	20°48	0°56	n.a.	M15
T 16	20 55 16	11°47'42	17°36	4°43	4°46	27°20	29°46	14°32	17°16	6°34	17°30	20° 2	20°45	1° 2	n.a.	T 16
W17	20 59 13	12°46'33	2 <b>る</b> 22	6° 4	6° 1	27°R21	29°59	14°39	17°20	6°35	17°31	19°55	20°41	1° 9	n.a.	W17
T 18	21 3 9	13°45'25	17°18	7°23	7°16	27°20	0Ω12	14°46	17°24	6°36	17°31	19°47	20°38	1°16	n.a.	T 18
F 19	21 7 6	14°44'19	2≈18	8°41	8°31	27°19	0°25	14°53	17°28	6°37	17°31	19°37	20°35	1°23	n.a.	F 19
S 20	21 11 2	15°43'15	17°10	9°58	9°45	27°17	0°38	15° 0	17°31	6°38	17°31	19°27	20°32	1°29	n.a.	S 20
S 21	21 14 59	16°42'14	1 <b>) (</b> 47	11°13	11° 0	27°14	0°50	15° 7	17°35	6°39	17°31	19°19	20°29	1°36	n.a.	S 21
M22	21 18 55	17°41'14	16° 2	12°26	12°15	27°10	1° 3	15°14	17°39	6°40	17°32	19°12	20°26	1°43	n.a.	M22
T 23	21 22 52	18°40'17	29°50	13°38	13°30	27° 5	1°16	15°21	17°43	6°41	17°32	19° 8	20°22	1°49	n.a.	T 23
W24	21 26 48	19°39'22	13 <b>Y</b> 11	14°48	14°45	26°59	1°29	15°28	17°47	6°42	17°32	19°D 7	20°19	1°56	n.a.	W24
T 25	21 30 45	20°38'30	26° 5	15°57	16° 1	26°52	1°42	15°34	17°50	6°43	17°32	19° 7	20°16	2° 3	n.a.	T 25
F 26	21 34 42	21°37'40	8 <b>8</b> 37	17° 3	17°16	26°45	1°54	15°41	17°54	6°44	17°32	19° 7	20°13	2°10	n.a.	F 26
S 27	21 38 38	22°36'53	20°52	18° 7	18°31	26°36	2° 7	15°48	17°58	6°44	17°32	19°R 8	20°10	2°16	n.a.	S 27
S 28	21 42 35	23°36'08	2Ⅲ53	19° 9	19°46	26°27	2°19	15°54	18° 2	6°45	17°32	19° 8	20° 6	2°23	n.a.	S 28
M29	21 46 31	24°35'25	14°47	20° 8	21° 1	26°17	2°32	16° 1	18° 6	6°46	17°R32	19° 5	20° 3	2°30	n.a.	M29
T 30	21 50 28	25°34'45	26°37	21° 4	22°16	26° 6	2°45	16° 7	18° 9	6°47	17°32	19° 1	20° 0	2°37	n.a.	T 30
W31	21 54 24	26 <b>Ω</b> 34'08	8 <b>9</b> 30	21 <b>m</b> 58	23 <b>N</b> 31	25 <b>)</b> 54	2 <b>Ω</b> 57	169914	18 <b>Ω</b> 13	6∏47	17832	18 <b>≏</b> 54	19 <b>≏</b> 57	29543	n.a.	W31

Delta T = 07h20m42s

## SEPTEMBER 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 58 21	27 <b>Q</b> 33'32	209527	22 Mp 48	24 <b>Ω</b> 47	25°R42	3 <b>Q</b> 10	169520	18 <b>Ω</b> 17	6 <b>Ⅱ</b> 48	17°R32	18°R45	19 <b>≏</b> 54	2950	n.a.	T 1
F 2	22 2 17	28°32'59	2 <b>Ω</b> 32	23°35	26° 2	25 <b>∺</b> 28	3°22	16°26	18°21	6°49	17 <b>8</b> 32	18 <b>≏</b> 36	19°51	2°57	n.a.	F 2
S 3	22 6 14	29°32'29	14°47	24°17	27°17	25°14	3°35	16°33	18°24	6°49	17°32	18°26	19°47	3° 3	n.a.	S 3
S 4	22 10 10	0 mp 32'00	27°12	24°56	28°32	24°59	3°47	16°39	18°28	6°50	17°32	18°17	19°44	3°10	n.a.	S 4
M 5	22 14 7	1°31'34	9 <b>m</b> 49	25°30	29°47	24°43	3°59	16°45	18°32	6°50	17°32	18°10	19°41	3°17	n.a.	M 5
T 6	22 18 4	2°31'10	22°37	25°58	1 Mp 3	24°27	4°11	16°51	18°36	6°51	17°31	18° 5	19°38	3°24	n.a.	T 6
W 7	22 22 0	3°30'48	5 <b>≏</b> 37	26°21	2°18	24°10	4°24	16°57	18°39	6°51	17°31	18° 2	19°35	3°30	n.a.	W 7
T 8	22 25 57	4°30'28	18°48	26°38	3°33	23°53	4°36	17° 3	18°43	6°52	17°31	18°D 1	19°31	3°37	n.a.	T 8
F 9	22 29 53	5°30'09	2 <b>M</b> .11	26°49	4°49	23°34	4°48	17° 9	18°47	6°52	17°31	18° 2	19°28	3°44	n.a.	F 9
S 10	22 33 50	6°29'53	15°47	26°R52	6° 4	23°16	5° 0	17°15	18°50	6°53	17°30	18° 4	19°25	3°50	n.a.	S 10
S 11	22 37 46	7°29'39	29°36	26°48	7°19	22°57	5°12	17°21	18°54	6°53	17°30	18° 5	19°22	3°57	n.a.	S 11
M12	22 41 43	8°29'26	13 <b>~</b> 37	26°35	8°35	22°37	5°24	17°26	18°58	6°53	17°30	18°R 5	19°19	4° 4	n.a.	M12
T 13	22 45 39	9°29'16	27°52	26°14	9°50	22°17	5°36	17°32	19° 1	6°53	17°30	18° 3	19°16	4°11	n.a.	T 13
W14	22 49 36	10°29'07	12 <b>る</b> 16	25°44	11° 5	21°57	5°48	17°38	19° 5	6°54	17°29	18° 0	19°12	4°17	n.a.	W14
T 15	22 53 33	11°29'00	26°47	25° 6	12°21	21°36	6° 0	17°43	19° 9	6°54	17°29	17°56	19° 9	4°24	n.a.	T 15
F 16	22 57 29	12°28'55	11≈20	24°18	13°36	21°16	6°11	17°48	19°12	6°54	17°28	17°50	19° 6	4°31	n.a.	F 16
S 17	23 1 26	13°28'51	25°47	23°23	14°51	20°55	6°23	17°54	19°16	6°54	17°28	17°45	19° 3	4°37	n.a.	S 17
S 18	23 5 22	14°28'50	10 <b>) (</b> 4	22°20	16° 7	20°34	6°35	17°59	19°19	6°54	17°28	17°40	19° 0	4°44	n.a.	S 18
M19	23 9 19	15°28'50	24° 4	21°11	17°22	20°12	6°46	18° 4	19°23	6°54	17°27	17°37	18°57	4°51	n.a.	M19
T 20	23 13 15	16°28'53	7 <b>Ƴ</b> 43	19°57	18°38	19°51	6°58	18°10	19°26	6°R54	17°27	17°35	18°53	4°58	n.a.	T 20
W21	23 17 12	17°28'57	21° 0	18°40	19°53	19°30	7° 9	18°15	19°30	6°54	17°26	17°D34	18°50	5° 4	n.a.	W21
T 22	23 21 8	18°29'04	3 <b>8</b> 54	17°24	21° 8	19° 9	7°20	18°20	19°33	6°54	17°26	17°35	18°47	5°11	n.a.	T 22
F 23	23 25 5	19°29'13	16°29	16° 9	22°24	18°47	7°31	18°25	19°37	6°54	17°25	17°37	18°44	5°18	n.a.	F 23
S 24	23 29 1	20°29'24	28°46	14°58	23°39	18°26	7°43	18°29	19°40	6°54	17°24	17°39	18°41	5°24	n.a.	S 24
S 25	23 32 58	21°29'38	10耳50	13°54	24°55	18° 6	7°54	18°34	19°44	6°54	17°24	17°40	18°37	5°31	n.a.	S 25
M26	23 36 55	22°29'54	22°45	12°58	26°10	17°45	8° 5	18°39	19°47	6°54	17°23	17°R41	18°34	5°38	n.a.	M26
T 27	23 40 51	23°30'12	4937	12°12	27°26	17°25	8°16	18°44	19°50	6°54	17°23	17°40	18°31	5°45	n.a.	T 27
W28	23 44 48	24°30'32	16°31	11°37	28°41	17° 5	8°27	18°48	19°54	6°53	17°22	17°38	18°28	5°51	n.a.	W28
T 29	23 48 44	25°30'54	28°30	11°14	29°56	16°45	8°37	18°53	19°57	6°53	17°21	17°36	18°25	5°58	n.a.	T 29
F 30	23 52 41	26Mj31'18	10 <b>Ω</b> 39	11 Mg 2	1 <b>≏</b> 12	16 <b>∺</b> 26	8 <b>Ω</b> 48	18957	20 <b>0</b> 0	6 <b>耳</b> 53	17821	17 <b>≏</b> 32	18 <b>≏</b> 22	6 <b>9</b> 5	n.a.	F 30

Delta T = 07h20m41s

Julian Calendar 1 Sept. 1058 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1058 BCE

### OCTOBER 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Å	¥	В	£	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 56 37	27 <b>m</b> 31'44	23 <b>N</b> 0	11°D 2	2 <b>≏</b> 27	16°R 8	8 <b>N</b> 59	1995 1	20 <b>N</b> 3	6°R52	17°R20	17°R29	18 <b>≏</b> 18	69912	n.a.	S 1
S 2	0 0 34	28°32'12	5 <b>m</b> 37	11 <b>m</b> p 13	3°43	15 <b>¥</b> 50	9° 9	19° 5	20° 7	6 <b>Ⅱ</b> 52	17 <b>8</b> 19	17 <b>≏</b> 26	18°15	6°18	n.a.	S 2
M 3	0 4 30	29°32'42	18°29	11°34	4°58	15°32	9°20	19° 9	20°10	6°52	17°19	17°23	18°12	6°25	n.a.	M 3
T 4	0 8 27	0 <b>ჲ</b> 33'14	1 <b>≏</b> 38	12° 5	6°14	15°15	9°30	19°13	20°13	6°51	17°18	17°22	18° 9	6°32	n.a.	T 4
W 5	0 12 23	1°33'47	15° 1	12°44	7°29	14°59	9°40	19°17	20°16	6°51	17°17	17°D21	18° 6	6°38	n.a.	W 5
T 6	0 16 20	2°34'23	28°38	13°31	8°45	14°43	9°51	19°21	20°19	6°50	17°16	17°22	18° 2	6°45	n.a.	T 6
F 7	0 20 17	3°34'59	12 <b>M</b> 27	14°25	10° 0	14°28	10° 1	19°25	20°22	6°50	17°15	17°22	17°59	6°52	n.a.	F 7
S 8	0 24 13	4°35'38	26°24	15°25	11°15	14°14	10°11	19°29	20°25	6°49	17°15	17°24	17°56	6°59	n.a.	S 8
S 9	0 28 10	5°36'17	10 <b>×</b> 29	16°30	12°31	14° 0	10°21	19°32	20°28	6°48	17°14	17°25	17°53	7° 5	n.a.	S 9
M10	0 32 6	6°36'58	24°37	17°40	13°46	13°47	10°30	19°36	20°31	6°48	17°13	17°25	17°50	7°12	n.a.	M10
T 11	0 36 3	7°37'41	8 <b>국</b> 49	18°54	15° 2	13°35	10°40	19°39	20°34	6°47	17°12	17°R25	17°47	7°19	n.a.	T 11
W12	0 39 59	8°38'24	23° 0	20°11	16°17	13°24	10°50	19°42	20°37	6°46	17°11	17°25	17°43	7°25	n.a.	W12
T 13	0 43 56	9°39'09	7≈10	21°31	17°33	13°13	10°59	19°45	20°40	6°46	17°10	17°25	17°40	7°32	n.a.	T 13
F 14	0 47 52	10°39'55	21°15	22°54	18°48	13° 4	11° 9	19°48	20°42	6°45	17° 9	17°24	17°37	7°39	n.a.	F 14
S 15	0 51 49	11°40'42	5 <b>米</b> 12	24°18	20° 3	12°55	11°18	19°51	20°45	6°44	17° 8	17°23	17°34	7°46	n.a.	S 15
S 16	0 55 46	12°41'30	19° 0	25°44	21°19	12°47	11°27	19°54	20°48	6°43	17° 7	17°22	17°31	7°52	n.a.	S 16
M17	0 59 42	13°42'20	2 <b>Y</b> 34	27°12	22°34	12°40	11°36	19°57	20°51	6°42	17° 6	17°22	17°28	7°59	n.a.	M17
T 18	1 3 39	14°43'11	15°54	28°40	23°50	12°33	11°45	20° 0	20°53	6°41	17° 5	17°D22	17°24	8° 6	n.a.	T 18
W19	1 7 35	15°44'03	28°57	0 <b>ჲ</b> 10	25° 5	12°28	11°54	20° 2	20°56	6°41	17° 4	17°22	17°21	8°13	n.a.	W19
T 20	1 11 32	16°44'57	11844	1°41	26°20	12°23	12° 2	20° 5	20°58	6°40	17° 3	17°22	17°18	8°19	n.a.	T 20
F 21	1 15 28	17°45'52	24°15	3°12	27°36	12°19	12°11	20° 7	21° 1	6°39	17° 2	17°R22	17°15	8°26	n.a.	F 21
S 22	1 19 25	18°46'48	6 <b>Ⅱ</b> 31	4°43	28°51	12°16	12°19	20° 9	21° 3	6°38	17° 1	17°22	17°12	8°33	n.a.	S 22
S 23	1 23 21	19°47'46	18°36	6°16	OM 6	12°13	12°28	20°11	21° 6	6°37	17° 0	17°22	17° 8	8°39	n.a.	S 23
M24	1 27 18	20°48'45	0933	7°48	1°22	12°12	12°36	20°13	21° 8	6°36	16°59	17°21	17° 5	8°46	n.a.	M24
T 25	1 31 15	21°49'46	12°25	9°21	2°37	12°D11	12°44	20°15	21°10	6°34	16°58	17°21	17° 2	8°53	n.a.	T 25
W26	1 35 11	22°50'48	24°18	10°54	3°53	12°11	12°52	20°17	21°13	6°33	16°57	17°D21	16°59	9° 0	n.a.	W26
T 27	1 39 8	23°51'52	6 <b>Ω</b> 16	12°27	5° 8	12°12	13° 0	20°19	21°15	6°32	16°56	17°21	16°56	9° 6	n.a.	T 27
F 28	1 43 4	24°52'57	18°25	14° 0	6°23	12°14	13° 7	20°21	21°17	6°31	16°55	17°22	16°53	9°13	n.a.	F 28
S 29	1 47 1	25°54'02	0 <b>m</b> )47	15°33	7°39	12°16	13°15	20°22	21°19	6°30	16°54	17°23	16°49	9°20	n.a.	S 29
S 30	1 50 57	26°55'10	13°27	17° 7	8°54	12°19	13°22	20°23	21°21	6°29	16°53	17°23	16°46	9°26	n.a.	S 30
M31	1 54 54	27 <b>≏</b> 56'18	26 <b>m</b> 28	18 <b>≏</b> 40	10 <b>M</b> 9	12 <b>)</b> 23	13 <b>Ω</b> 30	209525	21 <b>Ω</b> 23	6 <b>Ⅱ</b> 27	16 <b>8</b> 52	17 <b>≏</b> 24	16 <b>≏</b> 43	9933	n.a.	M31
M31	1 54 54	27 <b>≏</b> 56'18	26Mp28	18 <b>≏</b> 40	10 <b>M</b> 9	12 <b>米</b> 23	13 <b>\O</b> 30	20925	21 <b>Q</b> 23	6 <b>Ⅱ</b> 27	16 <b>8</b> 52	17 <b>≏</b> 24	16 <b>≏</b> 43	9933	n.a.	L

Delta T = 07h20m39s

## NOVEMBER 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
T 1	1 58 50	28 <b>♀</b> 57'27	9 <b>≙</b> 51	20 <b>≏</b> 14	11 <b>M</b> 25	12 <b>)</b> 28	13 <b>Ω</b> 37	209526	21 <b>Ω</b> 25	6°R26	16°R51	17 <b>≏</b> 25	16 <b>♀</b> 40	99540	n.a.	T 1
W 2	2 2 47	29°58'37	23°35	21°47	12°40	12°33	13°44	20°27	21°27	6 <b>Ⅱ</b> 25	16849	17°R25	16°37	9°47	n.a.	W 2
T 3	2 6 44	0 <b>M</b> ₅59'48	7 <b>M</b> 38	23°21	13°55	12°39	13°51	20°28	21°29	6°24	16°48	17°24	16°33	9°53	n.a.	T 3
F 4	2 10 40	2° 1'00	21°56	24°55	15°10	12°46	13°57	20°29	21°31	6°22	16°47	17°23	16°30	10° 0	n.a.	F 4
S 5	2 14 37	3° 2'13	6 <b>₹</b> 24	26°29	16°26	12°53	14° 4	20°29	21°33	6°21	16°46	17°21	16°27	10° 7	n.a.	S 5
S 6	2 18 33	4° 3'26	20°55	28° 2	17°41	13° 2	14°10	20°30	21°35	6°20	16°45	17°19	16°24	10°14	n.a.	S 6
M 7	2 22 30	5° 4'40	5 <b>る</b> 25	29°36	18°56	13°11	14°16	20°31	21°36	6°18	16°44	17°17	16°21	10°20	n.a.	M 7
T 8	2 26 26	6° 5'54	19°48	1 <b>M</b> .10	20°12	13°20	14°23	20°31	21°38	6°17	16°43	17°15	16°18	10°27	n.a.	T 8
W 9	2 30 23	7° 7'08	4≈ 0	2°44	21°27	13°30	14°28	20°31	21°40	6°15	16°41	17°D14	16°14	10°34	n.a.	W 9
T 10	2 34 19	8° 8'22	18° 1	4°18	22°42	13°41	14°34	20°31	21°41	6°14	16°40	17°15	16°11	10°40	n.a.	T 10
F 11	2 38 16	9° 9'37	1 <b>)</b> 48	5°53	23°57	13°53	14°40	20°R32	21°43	6°12	16°39	17°16	16° 8	10°47	n.a.	F 11
S 12	2 42 13	10°10'51	15°21	7°27	25°12	14° 5	14°45	20°31	21°44	6°11	16°38	17°17	16° 5	10°54	n.a.	S 12
S 13	2 46 9	11°12'06	28°42	9° 2	26°28	14°17	14°51	20°31	21°46	6° 9	16°37	17°19	16° 2	11° 1	n.a.	S 13
M14	2 50 6	12°13'21	11 <b>Y</b> 49	10°36	27°43	14°31	14°56	20°31	21°47	6° 8	16°35	17°R20	15°59	11° 7	n.a.	M14
T 15	2 54 2	13°14'36	24°45	12°11	28°58	14°44	15° 1	20°31	21°48	6° 6	16°34	17°20	15°55	11°14	n.a.	T 15
W16	2 57 59	14°15'52	7 <b>8</b> 29	13°46	0 <b>∡</b> 13	14°59	15° 6	20°30	21°49	6° 5	16°33	17°18	15°52	11°21	n.a.	W16
T 17	3 1 55	15°17'08	20° 1	15°22	1°28	15°14	15°10	20°30	21°51	6° 3	16°32	17°15	15°49	11°27	n.a.	T 17
F 18	3 5 52	16°18'24	2 <b>Ⅱ</b> 22	16°57	2°43	15°29	15°15	20°29	21°52	6° 2	16°31	17°11	15°46	11°34	n.a.	F 18
S 19	3 9 49	17°19'40	14°33	18°33	3°59	15°45	15°19	20°28	21°53	6° 0	16°29	17° 5	15°43	11°41	n.a.	S 19
S 20	3 13 45	18°20'57	26°35	20° 9	5°14	16° 1	15°23	20°27	21°54	5°59	16°28	16°59	15°39	11°48	n.a.	S 20
M21	3 17 42	19°22'13	8931	21°45	6°29	16°18	15°27	20°26	21°55	5°57	16°27	16°54	15°36	11°54	n.a.	M21
T 22	3 21 38	20°23'31	20°23	23°22	7°44	16°35	15°31	20°25	21°56	5°55	16°26	16°49	15°33	12° 1	n.a.	T 22
W23	3 25 35	21°24'48	2 <b>Ω</b> 15	24°59	8°59	16°53	15°34	20°24	21°57	5°54	16°25	16°45	15°30	12° 8	n.a.	W23
T 24	3 29 31	22°26'05	14°11	26°36	10°14	17°12	15°38	20°22	21°57	5°52	16°23	16°43	15°27	12°15	n.a.	T 24
F 25	3 33 28	23°27'23	26°15	28°13	11°29	17°30	15°41	20°21	21°58	5°50	16°22	16°D43	15°24	12°21	n.a.	F 25
S 26	3 37 24	24°28'41	8 <b>m</b> /33	29°51	12°44	17°49	15°44	20°19	21°59	5°49	16°21	16°44	15°20	12°28	n.a.	S 26
S 27	3 41 21	25°29'59	21°10	1 <b>₹</b> 29	13°59	18° 9	15°47	20°17	21°59	5°47	16°20	16°45	15°17	12°35	n.a.	S 27
M28	3 45 18	26°31'17	4 <b>º</b> 9	3° 7	15°14	18°29	15°50	20°16	22° 0	5°45	16°19	16°47	15°14	12°41	n.a.	M28
T 29	3 49 14	27°32'35	17°35	4°46	16°29	18°49	15°52	20°14	22° 0	5°44	16°17	16°R48	15°11	12°48	n.a.	T 29
W30	3 53 11	28MJ33'53	1 <b>M</b> 27	6 <b>₹</b> 25	17 <b>,</b> 744	19 <b>米</b> 10	15 <b>Ω</b> 55	209512	22 <b>N</b> 1	5 <b>Ⅱ</b> 42	16 <b>8</b> 16	16 <b>≏</b> 47	15 <b>♀</b> 8	12955	n.a.	W30

Delta T = 07h20m38s

Julian Calendar 1 Nov. 1058 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1058 BCE

## DECEMBER 1058 BCE (-1057) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 57 7	29M35'11	15 <b>M</b> .45	8 <b>√</b> 4	18 <b>×</b> 759	19 <b>)</b> (31	15 <b>Ω</b> 57	20°R10	22 <b>N</b> 1	5°R40	16°R15	16°R44	15 <b>♀</b> 5	1395 2	n.a.	T 1
F 2	4 1 4	0 <b>∡</b> 36'29	0 <b>∡</b> 125	9°43	20°14	19°53	15°59	2095 8	22° 2	5Ⅲ39	16814	16 <b>₾</b> 38	15° 1	13° 8	n.a.	F 2
S 3	4 5 0	1°37'46	15°20	11°23	21°29	20°15	16° 0	20° 5	22° 2	5°37	16°13	16°32	14°58	13°15	n.a.	S 3
S 4	4 8 57	2°39'03	0 <b>ට</b> 21	13° 2	22°44	20°37	16° 2	20° 3	22° 2	5°35	16°12	16°24	14°55	13°22	n.a.	S 4
M 5	4 12 53	3°40'19	15°17	14°42	23°59	21° 0	16° 3	20° 0	22° 2	5°34	16°11	16°17	14°52	13°29	n.a.	M 5
T 6	4 16 50	4°41'35	0≈ 2	16°21	25°14	21°23	16° 5	19°58	22° 2	5°32	16° 9	16°11	14°49	13°35	n.a.	T 6
W 7	4 20 47	5°42'49	14°29	18° 0	26°28	21°46	16° 6	19°55	22°R 2	5°30	16° 8	16° 7	14°45	13°42	n.a.	W 7
T 8	4 24 43	6°44'03	28°35	19°39	27°43	22°10	16° 6	19°52	22° 2	5°29	16° 7	16° 5	14°42	13°49	n.a.	T 8
F 9	4 28 40	7°45'16	12 <b>) (</b> 19	21°18	28°58	22°34	16° 7	19°49	22° 2	5°27	16° 6	16°D 4	14°39	13°55	n.a.	F 9
S 10	4 32 36	8°46'27	25°41	22°56	0 <b>궁</b> 13	22°58	16° 7	19°46	22° 2	5°25	16° 5	16° 5	14°36	14° 2	n.a.	S 10
S 11	4 36 33	9°47'38	8 <b>Ƴ</b> 45	24°32	1°28	23°23	16° 8	19°43	22° 2	5°23	16° 4	16° 6	14°33	14° 9	n.a.	S 11
M12	4 40 29	10°48'48	21°34	26° 8	2°42	23°47	16°R 8	19°40	22° 2	5°22	16° 3	16°R 6	14°30	14°16	n.a.	M12
T 13	4 44 26	11°49'57	4810	27°42	3°57	24°13	16° 8	19°37	22° 2	5°20	16° 2	16° 5	14°26	14°22	n.a.	T 13
W14	4 48 23	12°51'05	16°35	29°15	5°12	24°38	16° 7	19°34	22° 1	5°18	16° 1	16° 0	14°23	14°29	n.a.	W14
T 15	4 52 19	13°52'11	28°52	0 <b>ප</b> 45	6°27	25° 4	16° 7	19°30	22° 1	5°17	16° 0	15°53	14°20	14°36	n.a.	T 15
F 16	4 56 16	14°53'17	11 <b>I</b> 1	2°12	7°41	25°30	16° 6	19°27	22° 0	5°15	15°59	15°44	14°17	14°43	n.a.	F 16
S 17	5 0 12	15°54'22	23° 4	3°37	8°56	25°56	16° 5	19°23	22° 0	5°13	15°58	15°32	14°14	14°49	n.a.	S 17
S 18	5 4 9	16°55'26	599 1	4°57	10°10	26°22	16° 4	19°20	21°59	5°12	15°57	15°20	14°11	14°56	n.a.	S 18
M19	5 8 5	17°56'30	16°55	6°13	11°25	26°49	16° 3	19°16	21°59	5°10	15°56	15° 7	14° 7	15° 3	n.a.	M19
T 20	5 12 2	18°57'32	28°47	7°23	12°39	27°16	16° 1	19°12	21°58	5° 8	15°55	14°56	14° 4	15° 9	n.a.	T 20
W21	5 15 58	19°58'33	10 <b>Ω</b> 38	8°28	13°54	27°43	15°59	19° 8	21°57	5° 7	15°54	14°47	14° 1	15°16	n.a.	W21
T 22	5 19 55	20°59'34	22°33	9°26	15° 8	28°10	15°58	19° 5	21°56	5° 5	15°53	14°40	13°58	15°23	n.a.	T 22
F 23	5 23 52	22° 0'33	4 Mp 36	10°16	16°23	28°38	15°56	19° 1	21°56	5° 4	15°52	14°36	13°55	15°30	n.a.	F 23
S 24	5 27 48	23° 1'31	16°50	10°57	17°37	29° 6	15°53	18°57	21°55	5° 2	15°51	14°35	13°51	15°36	n.a.	S 24
S 25	5 31 45	24° 2'29	29°20	11°30	18°52	29°34	15°51	18°52	21°54	5° 0	15°50	14°D35	13°48	15°43	n.a.	S 25
M26	5 35 41	25° 3'26	12 <b>≏</b> 13	11°52	20° 6	0 <b>Υ</b> 2	15°48	18°48	21°53	4°59	15°49	14°R35	13°45	15°50	n.a.	M26
T 27	5 39 38	26° 4'21	25°31	12° 4	21°21	0°30	15°45	18°44	21°52	4°57	15°48	14°35	13°42	15°56	n.a.	T 27
W28	5 43 34	27° 5'16	9 <b>M</b> 19	12°R 5	22°35	0°59	15°42	18°40	21°51	4°56	15°47	14°32	13°39	16° 3	n.a.	W28
T 29	5 47 31	28° 6'09	23°36	11°55	23°49	1°28	15°39	18°36	21°49	4°54	15°46	14°27	13°36	16°10	n.a.	T 29
F 30	5 51 27	29° 7'02	8 <b>₹</b> 21	11°34	25° 3	1°57	15°36	18°31	21°48	4°53	15°45	14°20	13°32	16°17	n.a.	F 30
S 31	5 55 24	0중 7'53	23 <b>×</b> 27	11 <b>궁</b> 2	26 <b>궁</b> 18	2 <b>Υ</b> 26	15 <b>Ω</b> 32	18927	21 <b>Ω</b> 47	4 <b>Ⅱ</b> 51	15 <b>8</b> 45	14 <b>₽</b> 10	13 <b>≏</b> 29	16923	n.a.	S 31

Delta T = 07h20m36s

## JANUARY 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
S 1	5 59 21	1る 8'43	8 <b>조</b> 44	10°R20	27중32	2 <b>Y</b> 55	15°R29	18°R22	21°R46	4°R50	15°R44	13°R59	13 <b>≏</b> 26	16930	n.a.	S 1
M 2	6 3 17	2° 9'31	24° 2	9 <b>궁</b> 30	28°46	3°25	15 <b>Ω</b> 25	189518	21 <b>Ω</b> 44	4 <b>Ⅲ</b> 48	15 <b>8</b> 43	13 <b>≏</b> 47	13°23	16°37	n.a.	M 2
T 3	6 7 14	3°10'17	9≈ 9	8°32	0≈ 0	3°54	15°21	18°13	21°43	4°47	15°42	13°37	13°20	16°44	n.a.	T 3
W 4	6 11 10	4°11'02	23°55	7°28	1°14	4°24	15°16	18° 9	21°42	4°45	15°42	13°30	13°17	16°50	n.a.	W 4
T 5	6 15 7	5°11'45	8 <b>)</b> 15	6°20	2°28	4°54	15°12	18° 4	21°40	4°44	15°41	13°25	13°13	16°57	n.a.	T 5
F 6	6 19 3	6°12'26	22° 7	5°10	3°42	5°24	15° 7	17°59	21°39	4°42	15°40	13°23	13°10	17° 4	n.a.	F 6
S 7	6 23 0	7°13'05	5 <b>Ƴ</b> 33	4° 0	4°56	5°55	15° 3	17°55	21°37	4°41	15°39	13°23	13° 7	17°10	n.a.	S 7
S 8	6 26 57	8°13'43	18°34	2°51	6°10	6°25	14°58	17°50	21°35	4°40	15°39	13°23	13° 4	17°17	n.a.	S 8
M 9	6 30 53	9°14'18	1815	1°46	7°24	6°56	14°53	17°45	21°34	4°38	15°38	13°22	13° 1	17°24	n.a.	M 9
T 10	6 34 50	10°14'51	13°41	0°45	8°38	7°26	14°48	17°41	21°32	4°37	15°37	13°19	12°57	17°31	n.a.	T 10
W11	6 38 46	11°15'23	25°55	29 <b>×</b> 750	9°52	7°57	14°42	17°36	21°30	4°36	15°37	13°13	12°54	17°37	n.a.	W11
T 12	6 42 43	12°15'52	8 <b>I</b> 0	29° 2	11° 5	8°28	14°37	17°31	21°29	4°34	15°36	13° 5	12°51	17°44	n.a.	T 12
F 13	6 46 39	13°16'20	19°59	28°21	12°19	8°59	14°31	17°26	21°27	4°33	15°36	12°53	12°48	17°51	n.a.	F 13
S 14	6 50 36	14°16'46	1955	27°47	13°33	9°31	14°25	17°21	21°25	4°32	15°35	12°40	12°45	17°58	n.a.	S 14
S 15	6 54 32	15°17'09	13°49	27°21	14°46	10° 2	14°20	17°17	21°23	4°31	15°35	12°25	12°42	18° 4	n.a.	S 15
M16	6 58 29	16°17'31	25°41	27° 2	16° 0	10°33	14°13	17°12	21°21	4°29	15°34	12°10	12°38	18°11	n.a.	M16
T 17	7 2 26	17°17'52	$7\Omega$ 34	26°51	17°13	11° 5	14° 7	17° 7	21°19	4°28	15°34	11°56	12°35	18°18	n.a.	T 17
W18	7 6 22	18°18'10	19°29	26°D47	18°27	11°37	14° 1	17° 2	21°17	4°27	15°33	11°45	12°32	18°24	n.a.	W18
T 19	7 10 19	19°18'27	1 <b>m</b> 28	26°49	19°40	12° 9	13°55	16°57	21°15	4°26	15°33	11°36	12°29	18°31	n.a.	T 19
F 20	7 14 15	20°18'42	13°33	26°58	20°53	12°41	13°48	16°53	21°13	4°25	15°32	11°31	12°26	18°38	n.a.	F 20
S 21	7 18 12	21°18'55	25°48	27°13	22° 7	13°13	13°41	16°48	21°11	4°24	15°32	11°28	12°22	18°45	n.a.	S 21
S 22	7 22 8	22°19'06	8 <b>₾</b> 18	27°34	23°20	13°45	13°35	16°43	21° 9	4°23	15°31	11°D27	12°19	18°51	n.a.	S 22
M23	7 26 5	23°19'16	21° 6	28° 0	24°33	14°17	13°28	16°38	21° 6	4°22	15°31	11°R27	12°16	18°58	n.a.	M23
T 24	7 30 1	24°19'24	4 <b>M</b> .17	28°31	25°46	14°49	13°21	16°33	21° 4	4°21	15°31	11°27	12°13	19° 5	n.a.	T 24
W25	7 33 58	25°19'30	17°55	29° 6	26°59	15°22	13°14	16°29	21° 2	4°20	15°30	11°25	12°10	19°12	n.a.	W25
T 26	7 37 54	26°19'35	2 <b>₹</b> 1	2 <u>9</u> °46	28°12	15°54	13° 7	16°24	21° 0	4°19	15°30	11°21	12° 7	19°18	n.a.	T 26
F 27	7 41 51	27°19'38	1 <u>6</u> °36	0 <b>궁</b> 30	29°25	16°27	13° 0	16°19	20°58	4°18	15°30	11°14	12° 3	19°25	n.a.	F 27
S 28	7 45 48	28°19'40	1 <b>궁</b> 34	1°17	0 <b>∺</b> 38	17° 0	12°52	16°15	20°55	4°17	15°29	11° 5	12° 0	19°32	n.a.	S 28
S 29	7 49 44	29°19'39	16°49	2° 7	1°51	17°32	12°45	16°10	20°53	4°16	15°29	10°55	11°57	19°38	n.a.	S 29
M30	7 53 41	0≈19'36	2≈ 9	3° 1	3° 3	18° 5	12°38	16° 5	20°51	4°16	15°29	10°44	11°54	19°45	n.a.	M30
T 31	7 57 37	1≈19'31	17≈23	3 <b>る</b> 58	4 <b>)</b> €16	18 <b>Y</b> 38	12 <b>\O</b> 30	1699 1	20 <b>Ω</b> 48	4 <b>Ⅱ</b> 15	15 <b>8</b> 29	10 <b>≏</b> 34	11 <b>≏</b> 51	19952	n.a.	T 31

Delta T = 07h20m35s

Julian Calendar 1 Jan. 1057 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1058 BCE

### FEBRUARY 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	8 1 34	2≈19'24	2 <b>)</b> 20	4 <b>궁</b> 58	5 <b>∺</b> 29	19 <b>Υ</b> 11	12°R23	15°R56	20°R46	4°R14	15°R29	10°R27	11 <b>≏</b> 48	199559	n.a.	W 1
T 2	8 5 30	3°19'15	16°53	6° 0	6°41	19°45	12 <b>Ω</b> 15	15952	20 <b>Ω</b> 43	4 <b>Ⅱ</b> 13	15 <b>8</b> 29	10 <b>≏</b> 23	11°44	20° 5	n.a.	T 2
F 3	8 9 27	4°19'03	0 <b>Υ</b> 57	7° 5	7°54	20°18	12° 7	15°47	20°41	4°13	15°28	10°20	11°41	20°12	n.a.	F 3
S 4	8 13 23	5°18'49	14°32	8°11	9° 6	20°51	12° 0	15°43	20°38	4°12	15°28	10°D20	11°38	20°19	n.a.	S 4
S 5	8 17 20	6°18'32	27°39	9°21	10°18	21°24	11°52	15°39	20°36	4°11	15°28	10°21	11°35	20°25	n.a.	S 5
M 6	8 21 17	7°18'13	10823	10°32	11°31	21°58	11°44	15°34	20°33	4°11	15°28	10°R21	11°32	20°32	n.a.	M 6
T 7	8 25 13	8°17'52	22°48	11°45	12°43	22°31	11°36	15°30	20°31	4°10	15°28	10°20	11°28	20°39	n.a.	T 7
W 8	8 29 10	9°17'28	4 <b>Ⅱ</b> 59	13° 0	13°55	23° 5	11°29	15°26	20°28	4°10	15°D28	10°16	11°25	20°46	n.a.	W 8
T 9	8 33 6	10°17'02	17° 0	14°17	15° 7	23°39	11°21	15°22	20°26	4° 9	15°28	10°11	11°22	20°52	n.a.	T 9
F 10	8 37 3	11°16'34	28°55	15°36	16°19	24°12	11°13	15°18	20°23	4° 9	15°28	10° 2	11°19	20°59	n.a.	F 10
S 11	8 40 59	12°16'03	109547	16°56	17°31	24°46	11° 5	15°14	20°21	4° 8	15°28	9°52	11°16	21° 6	n.a.	S 11
S 12	8 44 56	13°15'30	22°39	18°18	18°42	25°20	10°58	15°10	20°18	4° 8	15°28	9°41	11°13	21°13	n.a.	S 12
M13	8 48 52	14°14'54	$4\Omega$ 32	19°41	19°54	25°54	10°50	15° 6	20°16	4° 8	15°28	9°30	11° 9	21°19	n.a.	M13
T 14	8 52 49	15°14'17	16°29	21° 7	21° 5	26°28	10°42	15° 2	20°13	4° 7	15°29	9°20	11° 6	21°26	n.a.	T 14
W15	8 56 46	16°13'37	28°30	22°33	22°17	27° 2	10°34	14°58	20°10	4° 7	15°29	9°12	11° 3	21°33	n.a.	W15
T 16	9 0 42	17°12'55	10 <b>m</b> 38	24° 1	23°28	27°36	10°27	14°54	20° 8	4° 7	15°29	9° 6	11° 0	21°39	n.a.	T 16
F 17	9 4 39	18°12'10	22°53	25°31	24°39	28°10	10°19	14°51	20° 5	4° 6	15°29	9° 2	10°57	21°46	n.a.	F 17
S 18	9 8 35	19°11'24	5 <b>≙</b> 18	27° 2	25°51	28°44	10°11	14°47	20° 3	4° 6	15°29	9°D 0	10°54	21°53	n.a.	S 18
S 19	9 12 32	20°10'36	17°56	28°34	27° 2	29°19	10° 4	14°44	20° 0	4° 6	15°30	9° 1	10°50	22° 0	n.a.	S 19
M20	9 16 28	21° 9'46	0 <b>M</b> .49	0≈ 8	28°13	29°53	9°56	14°40	19°57	4° 6	15°30	9° 2	10°47	22° 6	n.a.	M20
T 21	9 20 25	22° 8'54	14° 1	1°44	29°24	0827	9°49	14°37	19°55	4° 6	15°30	9° 3	10°44	22°13	n.a.	T 21
W22	9 24 21	23° 8'00	27°34	3°20	0 <b>Υ</b> 34	1° 2	9°41	14°34	19°52	4° 6	15°30	9°R 3	10°41	22°20	n.a.	W22
T 23	9 28 18	24° 7'05	11 <b>×</b> 30	4°58	1°45	1°36	9°34	14°31	19°50	4° 6	15°31	9° 2	10°38	22°26	n.a.	T 23
F 24	9 32 14	25° 6'07	25°49	6°38	2°56	2°11	9°27	14°28	19°47	4°D 6	15°31	8°59	10°34	22°33	n.a.	F 24
S 25	9 36 11	26° 5'08	10 <b>3</b> 29	8°19	4° 6	2°45	9°19	14°25	19°44	4° 6	15°31	8°54	10°31	22°40	n.a.	S 25
S 26	9 40 8	27° 4'06	25°25	10° 1	5°16	3°20	9°12	14°22	19°42	4° 6	15°32	8°48	10°28	22°47	n.a.	S 26
M27	9 44 4	28° 3'03	10≈29	11°45	6°27	3°54	9° 5	14°19	19°39	4° 6	15°32	8°41	10°25	22°53	n.a.	M27
T 28	9 48 1	29° 1'58	25°31	13°31	7°37	4°29	8°58	14°16	19°37	4° 6	15°33	8°36	10°22	23° 0	n.a.	T 28
W29	9 51 57	0 <b>米</b> 0′50	10 <b>∺</b> 23	15≈17	8 <b>Ƴ</b> 47	5 <b>8</b> 4	8 <b>Ω</b> 51	149514	19 <b>Ω</b> 34	4 <b>I</b> I 6	15 <b>8</b> 33	8 <b>亞</b> 31	10 <b>≏</b> 19	2399 7	n.a.	W29

Delta T = 07h20m33s

## MARCH 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 55 54	0 <b>)</b> 59'40	24 <b>)</b> 55	17≈ 6	9 <b>Ƴ</b> 57	5 <b>8</b> 39	8°R45	14°R11	19°R32	4 <b>I</b> 6	15 <b>8</b> 34	8°R29	10 <b>♀</b> 15	239514	n.a.	T 1
F 2	9 59 50	1°58'28	9 <b>Υ</b> 3	18°55	11° 7	6°14	$8\Omega$ 38	1495 9	$19\Omega_{29}$	4° 7	15°34	8°D28	10°12	23°20	n.a.	F 2
S 3	10 3 47	2°57'13	22°44	20°46	12°16	6°48	8°31	14° 6	19°27	4° 7	15°35	8 <b>₾</b> 29	10° 9	23°27	n.a.	S 3
S 4	10 7 43	3°55'57	5 <b>8</b> 59	22°39	13°26	7°23	8°25	14° 4	19°24	4° 7	15°35	8°30	10° 6	23°34	n.a.	S 4
M 5	10 11 40	4°54'38	18°49	24°33	14°35	7°58	8°19	14° 2	19°22	4° 7	15°36	8°32	10° 3	23°40	n.a.	M 5
T 6	10 15 36	5°53'16	1 <b>I</b> I19	26°29	15°45	8°33	8°12	14° 0	19°19	4° 8	15°36	8°R33	10° 0	23°47	n.a.	T 6
W 7	10 19 33	6°51'52	13°32	28°26	16°54	9° 8	8° 6	13°58	19°17	4° 8	15°37	8°33	9°56	23°54	n.a.	W 7
T 8	10 23 30	7°50'26	25°34	0 <b>)</b> €24	18° 3	9°43	8° 0	13°56	19°14	4° 9	15°38	8°31	9°53	24° 1	n.a.	T 8
F 9	10 27 26	8°48'58	79529	2°24	19°12	10°19	7°54	13°54	19°12	4° 9	15°38	8°28	9°50	24° 7	n.a.	F 9
S 10	10 31 23	9°47'27	19°21	4°26	20°20	10°54	7°49	13°52	19° 9	4°10	15°39	8°24	9°47	24°14	n.a.	S 10
S 11	10 35 19	10°45'54	1 <b>Ω</b> 13	6°28	21°29	11°29	7°43	13°51	19° 7	4°10	15°40	8°20	9°44	24°21	n.a.	S 11
M12	10 39 16	11°44'19	13° 9	8°32	22°37	12° 4	7°38	13°49	19° 5	4°11	15°40	8°15	9°40	24°27	n.a.	M12
T 13	10 43 12	12°42'42	25°12	10°37	23°46	12°39	7°32	13°48	19° 2	4°11	15°41	8°11	9°37	24°34	n.a.	T 13
W14	10 47 9	13°41'03	7 <b>m</b> 22	12°43	24°54	13°15	7°27	13°47	19° 0	4°12	15°42	8° 7	9°34	24°41	n.a.	W14
T 15	10 51 5	14°39'21	19°42	14°50	26° 2	13°50	7°22	13°45	18°58	4°13	15°43	8° 5	9°31	24°48	n.a.	T 15
F 16	10 55 2	15°37'38	2 <b>₽</b> 13	16°57	27°10	14°25	7°17	13°44	18°56	4°13	15°43	8°D 4	9°28	24°54	n.a.	F 16
S 17	10 58 58	16°35'53	14°55	19° 5	28°17	15° 1	7°13	13°43	18°53	4°14	15°44	8° 4	9°25	25° 1	n.a.	S 17
S 18	11 2 55	17°34'06	27°50	21°13	29°25	15°36	7° 8	13°43	18°51	4°15	15°45	8° 5	9°21	25° 8	n.a.	S 18
M19	11 6 52	18°32'17	10 <b>M</b> 59	23°21	0 <b>8</b> 32	16°11	7° 4	13°42	18°49	4°16	15°46	8° 6	9°18	25°14	n.a.	M19
T 20	11 10 48	19°30'27	24°22	25°29	1°39	16°47	7° 0	13°41	18°47	4°16	15°47	8° 8	9°15	25°21	n.a.	T 20
W21	11 14 45	20°28'35	8 <b>×</b> 7 1	27°36	2°46	17°22	6°56	13°41	18°45	4°17	15°48	8° 9	9°12	25°28	n.a.	W21
T 22	11 18 41	21°26'42	21°55	29°43	3°53	17°58	6°52	13°40	18°43	4°18	15°48	8°R 9	9° 9	25°35	n.a.	T 22
F 23	11 22 38	22°24'47	6 <b>ප</b> 5	1 <b>Υ</b> 48	5° 0	18°34	6°48	13°40	18°41	4°19	15°49	8° 9	9° 5	25°41	n.a.	F 23
S 24	11 26 34	23°22'50	20°28	3°52	6° 6	19° 9	6°44	13°40	18°39	4°20	15°50	8° 7	9° 2	25°48	n.a.	S 24
S 25	11 30 31	24°20'53	5≈ 2	5°54	7°12	19°45	6°41	13°39	18°37	4°21	15°51	8° 6	8°59	25°55	n.a.	S 25
M26	11 34 27	25°18'53	19°40	7°53	8°18	20°20	6°38	13°D39	18°35	4°22	15°52	8° 4	8°56	26° 2	n.a.	M26
T 27	11 38 24	26°16'52	4 <b>)</b> 18	9°51	9°24	20°56	6°35	13°40	18°33	4°23	15°53	8° 3	8°53	26° 8	n.a.	T 27
W28	11 42 21	27°14'49	18°48	11°46	10°30	21°32	6°32	13°40	18°31	4°24	15°54	8° 2	8°50	26°15	n.a.	W28
T 29	11 46 17	28°12'45	3 <b>℃</b> 5	13°38	11°35	22° 8	6°29	13°40	18°29	4°25	15°55	8°D 2	8°46	26°22	n.a.	T 29
F 30	11 50 14	29°10'39	17° 3	15°27	12°40	22°43	6°27	13°40	18°28	4°26	15°56	8° 2	8°43	26°28	n.a.	F 30
S 31	11 54 10	0 <b>Υ</b> 8'31	0841	17 <b>Υ</b> 13	13 <b>8</b> 45	23 <b>8</b> 19	6 <b>Ω</b> 24	139941	18 <b>Ω</b> 26	4 <b>Ⅱ</b> 27	15 <b>8</b> 57	8 <b>₾</b> 2	8 <b>≙</b> 40	26935	n.a.	S 31

Delta T = 07h20m32s

Julian Calendar 1 March 1057 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1057 BCE

#### APRIL 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 58 7	1 <b>°</b> 6'21	13 <b>8</b> 56	18 <b>Y</b> 56	14850	23 <b>8</b> 55	6°R22	139541	18°R24	4 <b>Ⅱ</b> 29	15 <b>8</b> 58	8 <b>亞</b> 3	8 <b>₾</b> 37	269542	n.a.	S 1
M 2	12 2 3	2° 4'10	26°49	20°36	15°55	24°31	$6\Omega 20$	13°42	$18\Omega 22$	4°30	15°59	8° 3	8°34	26°49	n.a.	M 2
T 3	12 6 0	3° 1'57	9∏22	22°12	16°59	25° 7	6°18	13°43	18°21	4°31	16° 1	8° 4	8°31	26°55	n.a.	T 3
W 4	12 9 56	3°59'42	21°38	23°44	18° 3	25°43	6°17	13°44	18°19	4°32	16° 2	8° 4	8°27	27° 2	n.a.	W 4
T 5	12 13 53	4°57'25	3 <b>9</b> 542	25°13	19° 7	26°18	6°15	13°45	18°18	4°34	16° 3	8°R 4	8°24	27° 9	n.a.	T 5
F 6	12 17 49	5°55'07	15°39	26°38	20°10	26°54	6°14	13°46	18°16	4°35	16° 4	8° 4	8°21	27°15	n.a.	F 6
S 7	12 21 46	6°52'46	27°31	27°59	21°13	27°30	6°13	13°47	18°15	4°36	16° 5	8° 4	8°18	27°22	n.a.	S 7
S 8	12 25 43	7°50'24	9 <b>Ω</b> 25	29°16	22°16	28° 6	6°12	13°49	18°13	4°38	16° 6	8°D 4	8°15	27°29	n.a.	S 8
M 9	12 29 39	8°48'01	21°24	0 <b>8</b> 30	23°19	28°42	6°12	13°50	18°12	4°39	16° 7	8° 4	8°11	27°36	n.a.	M 9
T 10	12 33 36	9°45'35	3 <b>m</b> 31	1°40	24°21	29°18	6°11	13°52	18°11	4°40	16° 9	8° 4	8° 8	27°42	n.a.	T 10
W1 1	12 37 32	10°43'08	15°50	2°45	25°24	29°55	6°11	13°53	18°10	4°42	16°10	8° 4	8° 5	27°49	n.a.	W11
T 12	12 41 29	11°40'40	28°23	3°47	26°25	0Д31	6°D11	13°55	18° 8	4°43	16°11	8° 5	8° 2	27°56	n.a.	T 12
F 13	12 45 25	12°38'10	11 <b>≏</b> 11	4°44	27°27	1° 7	6°11	13°57	18° 7	4°45	16°12	8°R 5	7°59	28° 2	n.a.	F 13
S 14	12 49 22	13°35'39	24°14	5°37	28°28	1°43	6°11	13°59	18° 6	4°46	16°13	8° 5	7°56	28° 9	n.a.	S 14
S 15	12 53 18	14°33'07	7 <b>M</b> 33	6°26	29°29	2°19	6°11	14° 1	18° 5	4°48	16°15	8° 4	7°52	28°16	n.a.	S 15
M16	12 57 15	15°30'34	21° 5	7°11	0П29	2°55	6°12	14° 3	18° 4	4°50	16°16	8° 3	7°49	28°23	n.a.	M16
T 17	13 1 12	16°27'59	4 <b>₹</b> 50	7°51	1°29	3°31	6°13	14° 5	18° 3	4°51	16°17	8° 2	7°46	28°29	n.a.	T 17
W18	13 5 8	17°25'24	1 <u>8</u> °46	8°27	2°29	4° 8	6°13	14° 8	18° 2	4°53	16°18	8° 1	7°43	28°36	n.a.	W18
T 19	13 9 5	18°22'48	2 <b>ප</b> 51	8°59	3°28	4°44	6°15	14°10	18° 1	4°54	16°20	8° 1	7°40	28°43	n.a.	T 19
F 20	13 13 1	19°20'11	17° 1	9°25	4°27	5°20	6°16	14°12	18° 0	4°56	16°21	8°D 0	7°36	28°49	n.a.	F 20
S 21	13 16 58	20°17'33	1≈16	9°47	5°26	5°56	6°17	14°15	18° 0	4°58	16°22	8° 0	7°33	28°56	n.a.	S 21
S 22	13 20 54	21°14'55	15°31	10° 5	6°24	6°33	6°19	14°18	17°59	4°59	16°24	8° 1	7°30	29° 3	n.a.	S 22
M23	13 24 51	22°12'16	29°46	10°18	7°22	7° 9	6°21	14°21	17°58	5° 1	16°25	8° 2	7°27	29°10	n.a.	M23
T 24	13 28 47	23° 9'35	13 <b>∺</b> 56	10°26	8°19	7°45	6°23	14°23	17°57	5° 3	16°26	8° 3	7°24	29°16	n.a.	T 24
W25	13 32 44	24° 6'55	27°59	10°R30	9°16	8°22	6°25	14°26	17°57	5° 5	16°28	8° 4	7°21	29°23	n.a.	W25
T 26	13 36 41	25° 4'13	11 <b>Y</b> 51	10°29	10°12	8°58	6°27	14°30	17°56	5° 6	16°29	8°R 4	7°17	29°30	n.a.	T 26
F 27	13 40 37	26° 1'30	25°30	10°23	11° 8	9°35	6°30	14°33	17°56	5° 8	16°30	8° 3	7°14	29°36	n.a.	F 27
S 28	13 44 34	26°58'47	8 <b>8</b> 53	10°13	12° 3	10°11	6°33	14°36	17°55	5°10	16°32	8° 2	7°11	29°43	n.a.	S 28
S 29	13 48 30	27°56'03	21°58	10° 0	12°58	10°48	6°35	14°39	17°55	5°12	16°33	7°59	7° 8	29°50	n.a.	S 29
M30	13 52 27	28 <b>Y</b> 53'18	4∏46	9842	13 <b>II</b> 53	11 <b>II</b> 24	$6\Omega$ 38	149543	17 <b>Ω</b> 55	5 <b>Ⅱ</b> 14	16 <b>8</b> 34	7 <b>≙</b> 56	7 <b>♀</b> 5	29957	n.a.	M30

Delta T = 07h20m30s

## MAY 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	13 56 23	29 <b>Y</b> 50'32	17 <b>Ⅱ</b> 18	9°R21	14∏47	12 <b>I</b> 1	6 <b>Ω</b> 42	149546	17°R55	5 <b>Ⅱ</b> 16	16 <b>8</b> 36	7°R53	7 <b>요</b> 2	0 <b>0</b> 3	n.a.	T 1
W 2	14 0 20	0 <b>8</b> 47'45	29°34	8 <b>8</b> 56	15°40	12°37	6°45	14°50	17 <b>Ω</b> 54	5°18	16°37	7 <b>≙</b> 50	6°58	0°10	n.a.	W 2
T 3	14 4 16	1°44'57	119939	8°29	16°32	13°14	6°49	14°54	17°54	5°19	16°39	7°48	6°55	0°17	n.a.	T 3
F 4	14 8 13	2°42'08	23°35	7°59	17°25	13°50	6°52	14°57	17°54	5°21	16°40	7°46	6°52	0°23	n.a.	F 4
S 5	14 12 10	3°39'18	5 <b>Ω</b> 28	7°28	18°16	14°27	6°56	15° 1	17°D54	5°23	16°41	7°D46	6°49	0°30	n.a.	S 5
S 6	14 16 6	4°36'27	17°21	6°55	19° 7	15° 4	7° 0	15° 5	17°54	5°25	16°43	7°47	6°46	0°37	n.a.	S 6
M 7	14 20 3	5°33'36	29°21	6°21	19°57	15°40	7° 4	15° 9	17°54	5°27	16°44	7°48	6°42	0°44	n.a.	M 7
T 8	14 23 59	6°30'43	11 <b>m</b> y31	5°47	20°46	16°17	7° 9	15°14	17°54	5°29	16°46	7°50	6°39	0°50	n.a.	T 8
W 9	14 27 56	7°27'50	23°55	5°14	21°35	16°54	7°13	15°18	17°54	5°31	16°47	7°51	6°36	0°57	n.a.	W 9
T 10	14 31 52	8°24'56	6 <b>₽</b> 37	4°41	22°22	17°30	7°18	15°22	17°55	5°33	16°49	7°R52	6°33	1° 4	n.a.	T 10
F 11	14 35 49	9°22'02	19°39	4°10	23° 9	18° 7	7°23	15°26	17°55	5°35	16°50	7°51	6°30	1°10	n.a.	F 11
S 12	14 39 45	10°19'07	3M 2	3°41	23°56	18°44	7°28	15°31	17°55	5°37	16°51	7°49	6°27	1°17	n.a.	S 12
S 13	14 43 42	11°16'12	16°45	3°14	24°41	19°21	7°33	15°35	17°55	5°39	16°53	7°46	6°23	1°24	n.a.	S 13
M14	14 47 39	12°13'16	0 <b>∡</b> 744	2°51	25°25	19°58	7°38	15°40	17°56	5°41	16°54	7°41	6°20	1°30	n.a.	M14
T 15	14 51 35	13°10'21	14°57	2°31	26° 9	20°34	7°43	15°45	17°56	5°44	16°56	7°36	6°17	1°37	n.a.	T 15
W16	14 55 32	14° 7'25	29°18	2°14	26°51	21°11	7°49	15°49	17°57	5°46	16°57	7°31	6°14	1°44	n.a.	W16
T 17	14 59 28	15° 4'29	13 <b>る</b> 41 28°3	2° 2 1°54	27°33	21°48	7°55 8° 1	15°54 15°59	17°58	5°48 5°50	16°59 17° 0	7°27	6°11 6° 7	1°51	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	15 3 25 15 7 21	16° 1'33 16°58'38	28° 3 12 <b>≈</b> 19	1°D50	28°14 28°53	22°25 23° 2	8° 7	15°59 16° 4	17°58 17°59	5°52	17° 0	7°24 7°D23	6° 4	1°57 2° 4	n.a.	S 19
						_		-			-		-		n.a.	
S 20	15 11 18	17°55'42	26°27	1°51	29°31	23°39	8°13	16° 9	18° 0	5°54	17° 3	7°23	6° 1	2°11	n.a.	S 20
M21	15 15 15	18°52'47	10 <b>¥</b> 26	1°57	099 9	24°16	8°19	16°14	18° 0	5°56	17° 4	7°24	5°58	2°17	n.a.	M21
T 22	15 19 11	19°49'52	24°15 7 <b>Υ</b> 53	2° 8	0°45	24°53	8°25	16°19	18° 1	5°58 6° 1	17° 6 17° 7	7°25	5°55	2°24	n.a.	T 22
W23 T 24	15 23 8 15 27 4	20°46'57 21°44'02	21°19	2°23 2°44	1°20 1°53	25°30 26° 7	8°32 8°39	16°25 16°30	18° 2 18° 3	6° 1 6° 3	17° /	7°R26 7°25	5°52 5°48	2°31 2°38	n.a.	W23 T 24
F 25	15 27 4	21°44'02 22°41'07	4 <b>8</b> 34	3° 9	2°25	26°44	8°45	16°35	18° 4	6° 5	17°10	7°22	5°45	2°44	n.a.	F 25
S 26	15 34 57	23°38'13	17°37	3°39	2°56	20°44 27°21	8°52	16°41	18° 5	6° 7	17°10	7°17	5°42	2°51	n.a. n.a.	S 26
								-					-			
S 27	15 38 54	24°35'19	0Д27	4°14	3°26	27°58	8°59	16°46	18° 6	6° 9	17°13	7°10	5°39	2°58	n.a.	S 27
M28	15 42 50	25°32'25	13° 4	4°53	3°54	28°35	9° 7	16°52	18° 7	6°11	17°14	7° 2	5°36	3° 4	n.a.	M28
T 29 W30	15 46 47 15 50 44	26°29'31 27°26'37	25°27 7 <b>9</b> 39	5°38 6°27	4°20 4°45	29°13 29°50	9°14 9°21	16°57 17° 3	18° 9 18°10	6°14 6°16	17°16 17°17	6°53 6°44	5°33 5°29	3°11 3°18	n.a.	T 29 W30
T 31	15 50 44	28823'43	79939 19 <b>9</b> 41	7 <b>8</b> 27	4°45 5 <b>9</b> 8	29°50 0 <b>©</b> 27	$9^{\circ}21$ $9\Omega 29$	1795 9	18°10 18 <b>Ω</b> 11	6¶18	17817 17 <b>8</b> 19	6°44 6 <b>Ω</b> 37	5°29 5 <b>Ω</b> 26	$3^{\circ}18$ $3\Omega 25$	n.a. n.a.	T 31
1 31	13 34 40	2802343	192041	7020	ა <del>ლ</del> ა გ	/ ∠ف≃0	90629	1/509	100611	0Д18	1/019	0==3/	3 <b>==</b> 20	3 <b>6 (</b> 23	II.ä.	1 31

Delta T = 07h20m28s

Julian Calendar 1 May 1057 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1057 BCE

### JUNE 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 58 37	29820'49	1 <b>N</b> 36	8 <b>8</b> 18	5929	199 4	9 <b>Ω</b> 37	179515	18 <b>Q</b> 13	6Д20	17820	6°R31	5 <b>₾</b> 23	3 <b>Ω</b> 31	n.a.	F 1
S 2	16 2 33	0 <b>Ⅱ</b> 17'55	13°27	9°21	5°49	1°42	9°45	17°21	18°14	6°23	17°22	6 <b>₾</b> 28	5°20	3°38	n.a.	S 2
S 3	16 630	1°15'02	25°19	10°28	6° 7	2°19	9°53	17°27	18°15	6°25	17°23	6°26	5°17	3°45	n.a.	S 3
M 4	16 10 26	2°12'08	7 <b>m</b> )17	11°40	6°22	2°56	10° 1	17°33	18°17	6°27	17°24	6°D26	5°13	3°51	n.a.	M 4
T 5	16 14 23	3° 9'15	19°26	12°55	6°36	3°34	10° 9	17°39	18°18	6°29	17°26	6°27	5°10	3°58	n.a.	T 5
W 6	16 18 19	4° 6'21	1 <b>≏</b> 51	14°15	6°48	4°11	10°17	17°45	18°20	6°31	17°27	6°R27	5° 7	4° 5	n.a.	W 6
T 7	16 22 16	5° 3'28	14°36	15°40	6°58	4°48	10°26	17°51	18°22	6°34	17°29	6°27	5° 4	4°11	n.a.	T 7
F 8	16 26 13	6° 0'36	27°46	17° 8	7° 5	5°26	10°34	17°57	18°23	6°36	17°30	6°25	5° 1	4°18	n.a.	F 8
S 9	16 30 9	6°57'43	11 <b>M</b> 21	18°40	7°11	6° 3	10°43	18° 3	18°25	6°38	17°31	6°21	4°58	4°25	n.a.	S 9
S 10	16 34 6	7°54'51	25°21	20°16	7°14	6°41	10°52	18°10	18°27	6°40	17°33	6°14	4°54	4°32	n.a.	S 10
M11	16 38 2	8°52'00	9 <b>∡</b> 143	21°56	7°R15	7°18	11° 0	18°16	18°29	6°43	17°34	6° 6	4°51	4°38	n.a.	M11
T 12	16 41 59	9°49'09	24°22	23°39	7°13	7°56	11° 9	18°22	18°31	6°45	17°35	5°57	4°48	4°45	n.a.	T 12
W13	16 45 55	10°46'20	9 <b>ろ</b> 9	25°26	7°10	8°33	11°18	18°29	18°33	6°47	17°37	5°47	4°45	4°52	n.a.	W13
T 14	16 49 52	11°43'31	23°57	27°16	7° 4	9°11	11°28	18°35	18°35	6°49	17°38	5°39	4°42	4°58	n.a.	T 14
F 15	16 53 49	12°40'43	8≈37	29° 9	6°55	9°48	11°37	18°42	18°37	6°51	17°39	5°33	4°39	5° 5	n.a.	F 15
S 16	16 57 45	13°37'55	23° 5	1 <b>II</b> 5	6°44	10°26	11°46	18°48	18°39	6°54	17°41	5°29	4°35	5°12	n.a.	S 16
S 17	17 1 42	14°35'09	7 <b>∺</b> 16	3° 3	6°31	11° 4	11°56	18°55	18°41	6°56	17°42	5°28	4°32	5°19	n.a.	S 17
M18	17 5 38	15°32'25	21°10	5° 3	6°15	11°41	12° 5	19° 2	18°43	6°58	17°43	5°D28	4°29	5°25	n.a.	M18
T 19	17 9 35	16°29'41	<b>4℃</b> 47	7° 4	5°58	12°19	12°15	19°8	18°45	7° 0	17°45	5°R28	4°26	5°32	n.a.	T 19
W20	17 13 31	17°26'58	18° 8	9° 8	5°37	12°57	12°25	19°15	18°47	7° 3	17°46	5°27	4°23	5°39	n.a.	W20
T 21	17 17 28	18°24'17	1815	11°12	5°15	13°35	12°35	19°22	18°50	7° 5	17°47	5°25	4°19	5°45	n.a.	T 21
F 22	17 21 24	19°21'37	14°10	13°17	4°51	14°12	12°45	19°29	18°52	7° 7	17°49	5°20	4°16	5°52	n.a.	F 22
S 23	17 25 21	20°18'58	26°53	15°23	4°25	14°50	12°55	19°36	18°54	7° 9	17°50	5°12	4°13	5°59	n.a.	S 23
S 24	17 29 18	21°16'20	9Ⅱ26	17°29	3°56	15°28	13° 5	19°43	18°57	7°11	17°51	5° 2	4°10	6° 5	n.a.	S 24
M25	17 33 14	22°13'43	21°48	19°34	3°26	16° 6	13°15	19°50	18°59	7°13	17°52	4°49	4° 7	6°12	n.a.	M25
T 26	17 37 11	23°11'08	499 1	21°40	2°55	16°44	13°25	19°56	19° 2	7°16	17°54	4°36	4° 4	6°19	n.a.	T 26
W27	17 41 7	24° 8'33	16° 6	23°45	2°22	17°22	13°36	20° 3	19° 4	7°18	17°55	4°23	4° 0	6°26	n.a.	W27
T 28	17 45 4	25° 6'00	28° 3	25°49	1°48	18° 0	13°46	20°11	19° 7	7°20	17°56	4°11	3°57	6°32	n.a.	T 28
F 29	17 49 0	26° 3'27	9 <b>Ω</b> 54	27°52	1°13	18°38	13°57	20°18	19° 9	7°22	17°57	4° 2	3°54	6°39	n.a.	F 29
S 30	17 52 57	27Ⅲ 0'56	21 <b>Ω</b> 43	29 <b>Ⅱ</b> 54	0937	199516	14 <b>N</b> 7	20925	19 <b>Ω</b> 12	7 <b>Ⅲ</b> 24	17 <b>8</b> 58	3 <b>≏</b> 55	3 <b>≏</b> 51	$6\Omega 46$	n.a.	S 30

Delta T = 07h20m27s

JULY 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 56 53	27 <b>Ⅲ</b> 58′26	3 <b>m</b> 33	1955	0°R 0	199554	14 <b>Ω</b> 18	20932	19 <b>Ω</b> 15	7∐26	17 <b>8</b> 59	3°R51	3 <b>₾</b> 48	6 <b>Ω</b> 52	n.a.	S 1
M 2	18 0 50	28°55'56	15°29	3°55	29 <b>Ⅲ</b> 23	20°32	14°29	20°39	19°18	7°28	18° 1	3 <b>≏</b> 49	3°45	6°59	n.a.	M 2
T 3	18 4 47	29°53'28	27°35	5°53	28°46	21°10	14°40	20°46	19°20	7°31	18° 2	3°49	3°41	7° 6	n.a.	T 3
W 4	18 8 43	0951'00	9 <b>≙</b> 58	7°50	28° 9	21°48	14°51	20°53	19°23	7°33	18° 3	3°49	3°38	7°12	n.a.	W 4
T 5	18 12 40	1°48'34	22°41	9°46	27°33	22°26	15° 2	21° 1	19°26	7°35	18° 4	3°48	3°35	7°19	n.a.	T 5
F 6	18 16 36	2°46'09	5 <b>M</b> .50	11°40	26°57	23° 5	15°13	21° 8	19°29	7°37	18° 5	3°45	3°32	7°26	n.a.	F 6
S 7	18 20 33	3°43'45	19°27	13°33	26°21	23°43	15°24	21°15	19°32	7°39	18° 6	3°40	3°29	7°33	n.a.	S 7
S 8	18 24 29	4°41'22	3 <b>∡</b> 34	15°24	25°47	24°21	15°35	21°22	19°35	7°41	18° 7	3°33	3°25	7°39	n.a.	S 8
M 9	18 28 26	5°39'01	18° 8	17°14	25°14	24°59	15°46	21°30	19°38	7°43	18° 8	3°23	3°22	7°46	n.a.	M 9
T 10	18 32 22	6°36'41	3 <b>る</b> 3	19° 2	24°43	25°38	15°58	21°37	19°41	7°45	18° 9	3°12	3°19	7°53	n.a.	T 10
W11	18 36 19	7°34'22	18°10	20°49	24°13	26°16	16° 9	21°44	19°44	7°47	18°10	3° 1	3°16	7°59	n.a.	W11
T 12	18 40 16	8°32'05	3≈19	22°35	23°45	26°54	16°21	21°52	19°47	7°49	18°11	2°52	3°13	8° 6	n.a.	T 12
F 13	18 44 12	9°29'50	18°20	24°19	23°19	27°33	16°32	21°59	19°50	7°51	18°12	2°44	3°10	8°13	n.a.	F 13
S 14	18 48 9	10°27'37	3 <b>∺</b> 4	26° 2	22°54	28°11	16°44	22° 7	19°53	7°53	18°13	2°40	3° 6	8°19	n.a.	S 14
S 15	18 52 5	11°25'25	17°27	27°43	22°32	28°50	16°55	22°14	19°56	7°55	18°14	2°37	3° 3	8°26	n.a.	S 15
M16	18 56 2	12°23'15	1 <b>Y</b> 27	29°23	22°13	29°28	17° 7	22°21	19°59	7°57	18°15	2°D37	3° 0	8°33	n.a.	M16
T 17	18 59 58	13°21'07	15° 3	1 <b>Q</b> 2	21°55	0 <b>Ω</b> 7	17°19	22°29	20° 2	7°59	18°16	2°R37	2°57	8°40	n.a.	T 17
W18	19 3 55	14°19'02	28°18	2°39	21°40	0°45	17°31	22°36	20° 6	8° 0	18°17	2°36	2°54	8°46	n.a.	W18
T 19	19 7 51	15°16'58	11815	4°15	21°27	1°24	17°43	22°44	20° 9	8° 2	18°18	2°34	2°51	8°53	n.a.	T 19
F 20	19 11 48	16°14'56	23°56	5°50	21°17	2° 3	17°55	22°51	20°12	8° 4	18°19	2°29	2°47	9° 0	n.a.	F 20
S 21	19 15 45	17°12'56	6 <b>Ⅱ</b> 24	7°23	21° 9	2°41	18° 7	22°59	20°16	8° 6	18°19	2°21	2°44	9° 6	n.a.	S 21
S 22	19 19 41	18°10'58	18°43	8°55	21° 4	3°20	18°19	23° 6	20°19	8° 8	18°20	2°11	2°41	9°13	n.a.	S 22
M23	19 23 38	19° 9'03	0953	10°26	21° 0	3°59	18°31	23°14	20°22	8°10	18°21	1°59	2°38	9°20	n.a.	M23
T 24	19 27 34	20° 7'08	12°55	11°55	21°D 0	4°38	18°43	23°21	20°26	8°11	18°22	1°46	2°35	9°26	n.a.	T 24
W25	19 31 31	21° 5'16	24°52	13°23	21° 1	5°16	18°55	23°29	20°29	8°13	18°23	1°33	2°31	9°33	n.a.	W25
T 26	19 35 27	22° 3'26	6 <b>Ω</b> 45	14°49	21° 5	5°55	19° 7	23°36	20°33	8°15	18°23	1°21	2°28	9°40	n.a.	T 26
F 27	19 39 24	23° 1'37	18°34	16°14	21°11	6°34	19°20	23°44	20°36	8°17	18°24	1°12	2°25	9°47	n.a.	F 27
S 28	19 43 20	23°59'51	0 <b>m</b> 23	17°38	21°19	7°13	19°32	23°51	20°40	8°18	18°25	1° 5	2°22	9°53	n.a.	S 28
S 29	19 47 17	24°58'05	12°13	19° 0	21°30	7°52	19°44	23°59	20°43	8°20	18°26	1° 1	2°19	10° 0	n.a.	S 29
M30	19 51 14	25°56'22	24° 9	20°21	21°42	8°31	19°57	24° 6	20°47	8°22	18°26	0°59	2°16	10° 7	n.a.	M30
T 31	19 55 10	26954'40	6 <b>≏</b> 15	21 <b>Ω</b> 40	21 <b>II</b> 56	9 <b>Ω</b> 10	20 <b>Ω</b> 9	249514	20 <b>Ω</b> 50	8耳23	18 <b>8</b> 27	0°D59	2 <b>≏</b> 12	10 <b>Ω</b> 13	n.a.	T 31

Delta T = 07h20m25s

Julian Calendar 1 July 1057 BCE == Greg. Calendar 21 June 1057 BCE

### AUGUST 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	N.	v	Ç	Q K	Day
W 1	19 59 7	27953'00	18 <b>≏</b> 36	22 <b>Ω</b> 58	22 <b>I</b> I3	9 <b>Ω</b> 49	20€22	249521	20 <b>Ω</b> 54	8耳25	18 <b>8</b> 27	0 <b>ჲ</b> 59	2 <b>₾</b> 9	10₽20	n.a.	W 1
T 2	20 3 3	28°51'22	1 <b>M</b> .15	24°14	22°31	10°28	20°34	24°29	20°57	8°26	18°28	1°R 0	2° 6	10°27	n.a.	T 2
F 3	20 7 0	29°49'46	14°20	25°28	22°52	11° 8	20°47	24°36	21° 1	8°28	18°29	0°59	2° 3	10°33	n.a.	F 3
S 4	20 10 56	0 <b>Ω</b> 48'11	27°51	26°41	23°14	11°47	21° 0	24°44	21° 5	8°29	18°29	0°56	2° 0	10°40	n.a.	S 4
S 5	20 14 53	1°46'38	11 <b>×</b> 753	27°51	23°37	12°26	21°12	24°51	21° 8	8°31	18°30	0°50	1°56	10°47	n.a.	S 5
M 6	20 18 49	2°45'07	26°24	29° 0	24° 3	13° 5	21°25	24°59	21°12	8°32	18°30	0°43	1°53	10°53	n.a.	M 6
T 7	20 22 46	3°43'37	11 <b>る</b> 19	0 <b>m</b> y 7	24°30	13°44	21°38	25° 6	21°15	8°34	18°31	0°35	1°50	11° 0	n.a.	T 7
W 8	20 26 43	4°42'10	26°31	1°11	24°59	14°24	21°50	25°14	21°19	8°35	18°31	0°26	1°47	11° 7	n.a.	W 8
T 9	20 30 39	5°40'45	11≈50	2°13	25°29	15° 3	22° 3	25°21	21°23	8°37	18°32	0°19	1°44	11°14	n.a.	T 9
F 10	20 34 36	6°39'21	27° 4	3°13	26° 0	15°42	22°16	25°29	21°27	8°38	18°32	0°13	1°41	11°20	n.a.	F 10
S 11	20 38 32	7°38'00	12 <b>∺</b> 3	4°10	26°34	16°22	22°29	25°36	21°30	8°39	18°33	0° 9	1°37	11°27	n.a.	S 11
S 12	20 42 29	8°36'41	26°40	5° 5	27° 8	17° 1	22°41	25°43	21°34	8°41	18°33	0°D 8	1°34	11°34	n.a.	S 12
M13	20 46 25	9°35'25	10 <b>Y</b> 52	5°56	27°44	17°41	22°54	25°51	21°38	8°42	18°33	0° 8	1°31	11°40	n.a.	M13
T 14	20 50 22	10°34'10	24°36	6°44	28°21	18°20	23° 7	25°58	21°41	8°43	18°34	0°10	1°28	11°47	n.a.	T 14
W15	20 54 18	11°32'59	7 <b>8</b> 54	7°29	28°59	19° 0	23°20	26° 6	21°45	8°44	18°34	0°R10	1°25	11°54	n.a.	W15
T 16	20 58 15	12°31'49	20°50	8° 9	29°39	19°40	23°33	26°13	21°49	8°46	18°34	0°10	1°22	12° 0	n.a.	T 16
F 17	21 2 11	13°30'43	3 <b>Ⅱ</b> 27	8°46	09520	20°19	23°46	26°20	21°53	8°47	18°35	0° 8	1°18	12° 7	n.a.	F 17
S 18	21 6 8	14°29'38	15°48	9°18	1° 1	20°59	23°59	26°28	21°57	8°48	18°35	0° 4	1°15	12°14	n.a.	S 18
S 19	21 10 5	15°28'36	27°58	9°46	1°44	21°39	24°12	26°35	22° 0	8°49	18°35	29 <b>m</b> 58	1°12	12°20	n.a.	S 19
M20	21 14 1	16°27'37	9959	10° 8	2°28	22°18	24°25	26°42	22° 4	8°50	18°35	29°50	1° 9	12°27	n.a.	M20
T 21	21 17 58	17°26'39	21°55	10°24	3°13	22°58	24°38	26°49	22° 8	8°51	18°36	29°42	1° 6	12°34	n.a.	T 21
W22	21 21 54	18°25'44	3 <b>Ω</b> 46	10°35	3°59	23°38	24°51	26°56	22°12	8°52	18°36	29°34	1° 2	12°41	n.a.	W22
T 23	21 25 51	19°24'52	15°36	10°R39	4°45	24°18	25° 4	27° 4	22°16	8°53	18°36	29°27	0°59	12°47	n.a.	T 23
F 24	21 29 47	20°24'01	27°26	10°37	5°33	24°58	25°17	27°11	22°19	8°54	18°36	29°21	0°56	12°54	n.a.	F 24
S 25	21 33 44	21°23'12	9 <b>m</b> )18	10°27	6°21	25°38	25°30	27°18	22°23	8°55	18°36	29°17	0°53	13° 1	n.a.	S 25
S 26	21 37 40	22°22'26	21°14	10°10	7°10	26°18	25°43	27°25	22°27	8°56	18°36	29°15	0°50	13° 7	n.a.	S 26
M27	21 41 37	23°21'42	3 <b>≏</b> 16	9°45	8° 0	26°58	25°56	27°32	22°31	8°57	18°36	29°D15	0°47	13°14	n.a.	M27
T 28	21 45 33	24°20'59	15°28	9°12	8°51	27°38	26° 9	27°39	22°35	8°58	18°36	29°16	0°43	13°21	n.a.	T 28
W29	21 49 30	25°20'19	27°52	8°32	9°42	28°18	26°22	27°46	22°38	8°59	18°R36	29°18	0°40	13°27	n.a.	W29
T 30	21 53 27	26°19'40	10 <b>ML</b> 33	7°43	10°35	28°59	26°36	27°53	22°42	8°59	18°36	29°19	0°37	13°34	n.a.	T 30
F 31	21 57 23	27 <b>Ω</b> 19'04	23 <b>M</b> 34	6 <b>M</b> )48	119527	29€39	26 <b>Ω</b> 49	289 0	22 <b>Ω</b> 46	9 <b>I</b> I 0	18 <b>8</b> 36	29°R20	0 <b>ჲ</b> 34	13 <b>Ω</b> 41	n.a.	F 31

Delta T = 07h20m24s

## SEPTEMBER 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	22 1 20	28 <b>Ω</b> 18'29	6 <b>₹</b> 59	5°R47	125621	0 <b>m</b> 19	27 <b>N</b> 2	289 7	22 <b>\O</b> 50	9耳 1	18°R36	29°R20	0 <b>ჲ</b> 31	13 <b>Ω</b> 47	n.a.	S 1
S 2	22 5 16	29°17'57	20°50	4Mp41	13°15	0°59	27°15	28°13	22°54	9° 2	18 <b>8</b> 36	29 <b>m</b> /18	0°28	13°54	n.a.	S 2
M 3	22 9 13	0 Mp 17'26	5 8 と	3°31	14°10	1°40	27°28	28°20	22°57	9° 2	18°36	29°15	0°24	14° 1	n.a.	M 3
T 4	22 13 9	1°16'57	19°49	2°19	15° 5	2°20	27°41	28°27	23° 1	9° 3	18°36	29°12	0°21	14° 8	n.a.	T 4
W 5	22 17 6	2°16'31	4≈49	1° 7	16° 1	3° 0	27°54	28°34	23° 5	9° 3	18°36	29° 8	0°18	14°14	n.a.	W 5
T 6	22 21 2	3°16'06	19°59	29 <b>Ω</b> 57	16°58	3°41	28° 7	28°40	23° 9	9° 4	18°36	29° 4	0°15	14°21	n.a.	T 6
F 7	22 24 59	4°15'43	5 <b>₩</b> 10	28°51	17°55	4°21	28°20	28°47	23°12	9° 4	18°35	29° 2	0°12	14°28	n.a.	F 7
S 8	22 28 55	5°15'22	20°13	27°51	18°52	5° 2	28°33	28°53	23°16	9° 5	18°35	29° 0	0° 8	14°34	n.a.	S 8
S 9	22 32 52	6°15'03	<b>4</b> Υ58	27° 0	19°50	5°42	28°46	29° 0	23°20	9° 5	18°35	29°D 0	0° 5	14°41	n.a.	S 9
M10	22 36 49	7°14'47	19°19	26°17	20°49	6°23	28°59	29° 6	23°24	9° 6	18°35	29° 1	0° 2	14°48	n.a.	M10
T 11	22 40 45	8°14'33	3 <b>8</b> 14	25°44	21°48	7° 4	29°12	29°13	23°27	9° 6	18°34	29° 3	29 <b>m</b> 59	14°54	n.a.	T 11
W12	22 44 42	9°14'22	16°41	25°22	22°48	7°44	29°25	29°19	23°31	9° 7	18°34	29° 4	29°56	15° 1	n.a.	W12
T 13	22 48 38	10°14'13	29°43	25°D12	23°48	8°25	29°38	29°25	23°35	9° 7	18°34	29° 5	29°53	15° 8	n.a.	T 13
F 14	22 52 35	11°14'06	12Ⅲ22	25°13	24°48	9° 6	29°51	29°32	23°38	9° 7	18°33	29°R 5	29°49	15°14	n.a.	F 14
S 15	22 56 31	12°14'02	24°44	25°25	25°49	9°47	0Mp 4	29°38	23°42	9° 7	18°33	29° 5	29°46	15°21	n.a.	S 15
S 16	23 0 28	13°14'00	6951	25°47	26°50	10°28	0°17	29°44	23°46	9° 8	18°33	29° 4	29°43	15°28	n.a.	S 16
M17	23 4 24	14°14'00	18°48	26°19	27°52	11° 9	0°30	29°50	23°49	9°8	18°32	29° 2	29°40	15°34	n.a.	M17
T 18	23 8 21	15°14'03	0 <b>Ω</b> 40	27° 0	28°54	11°50	0°43	29°56	23°53	9° 8	18°32	29° 0	29°37	15°41	n.a.	T 18
W19	23 12 18	16°14'07	12°30	27°50	29°56	12°31	0°56	0 <b>Ω</b> 2	23°57	9° 8	18°31	28°57	29°33	15°48	n.a.	W19
T 20	23 16 14	17°14'14	24°20	28°46	0 <b>Ω</b> 59	13°12	1° 9	0° 8	24° 0	9° 8	18°31	28°56	29°30	15°54	n.a.	T 20
F 21	23 20 11	18°14'23	6 <b>m</b> 13	29°49	2° 2	13°53	1°22	0°14	24° 4	9° 8	18°30	28°54	29°27	16° 1	n.a.	F 21
S 22	23 24 7	19°14'34	18°12	0 <b>m</b> ,58	3° 6	14°34	1°34	0°20	24° 7	9°R 8	18°30	28°54	29°24	16° 8	n.a.	S 22
S 23	23 28 4	20°14'47	0 <b>ჲ</b> 18	2°12	4°10	15°15	1°47	0°26	24°11	9° 8	18°29	28°D53	29°21	16°15	n.a.	S 23
M24	23 32 0	21°15'02	12°33	3°30	5°14	15°56	2° 0	0°31	24°14	9°8	18°29	28°54	29°18	16°21	n.a.	M24
T 25	23 35 57	22°15'19	24°58	4°52	6°18	16°38	2°13	0°37	24°18	9° 8	18°28	28°54	29°14	16°28	n.a.	T 25
W26	23 39 53	23°15'37	7 <b>M</b> .36	6°17	7°23	17°19	2°25	0°42	24°21	9° 8	18°28	28°55	29°11	16°35	n.a.	W26
T 27	23 43 50	24°15'58	20°27	7°44	8°28	18° 0	2°38	0°48	24°25	9° 8	18°27	28°55	29° 8	16°41	n.a.	T 27
F 28	23 47 46	25°16'20	3 <b>.</b> ₹35	9°13	9°34	18°42	2°50	0°53	24°28	9° 7	18°26	28°56	29° 5	16°48	n.a.	F 28
S 29	23 51 43	26°16'43	17° 0	10°44	10°39	19°23	3° 3	0°59	24°32	9° 7	18°26	28°56	29° 2	16°55	n.a.	S 29
S 30	23 55 40	27 <b>m</b> 17'08	0 <b>る</b> 44	12 <b>M</b> )17	11 <b>Ω</b> 45	20Mg 5	3 Mp 16	1Ω 4	24 <b>\O</b> 35	9耳 7	18 <b>8</b> 25	28°R56	28 <b>m</b> 59	17 <b>Ω</b> 1	n.a.	S 30

Delta T = 07h20m22s

Julian Calendar 1 Sept. 1057 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1057 BCE

## OCTOBER 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	v	Ç	o k	Day
M 1	23 59 36	28 <b>m</b> 17'35	14 <b>る</b> 47	13 <b>m</b> 51	12 <b>Ω</b> 51	20 <b>M</b> 46	3 <b>m</b> 28	1 <b>0</b> 9	24€38	9°R 7	18°R24	28°R56	28 <b>m</b> 55	17 <b>Ω</b> 8	n.a.	M 1
T 2	0 3 33	29°18'03	29° 9	15°25	13°58	21°28	3°41	1°14	24°42	9 <b>I</b> I 6	18 <b>8</b> 24	28°D56	28°52	17°15	n.a.	T 2
W 3	0 7 29	<b>0△</b> 18'32	13 <b>≈</b> 46	17° 0	15° 4	22° 9	3°53	1°19	24°45	9° 6	18°23	28 M 56	28°49	17°21	n.a.	W 3
T 4	0 11 26	1°19'03	28°33	18°36	16°11	22°51	4° 5	1°24	24°48	9° 6	18°22	28°56	28°46	17°28	n.a.	T 4
F 5	0 15 22	2°19'36	13 <b>∺</b> 24	20°12	17°19	23°33	4°18	1°29	24°51	9° 5	18°21	28°56	28°43	17°35	n.a.	F 5
S 6	0 19 19	3°20'10	28°13	21°48	18°26	24°14	4°30	1°34	24°55	9° 5	18°21	28°R57	28°39	17°41	n.a.	S 6
S 7	0 23 15	4°20'45	12 <b>Y</b> 50	23°25	19°34	24°56	4°42	1°38	24°58	9° 4	18°20	28°56	28°36	17°48	n.a.	S 7
M 8	0 27 12	5°21'23	27°11	25° 1	20°41	25°38	4°54	1°43	25° 1	9° 4	18°19	28°56	28°33	17°55	n.a.	M 8
T 9	0 31 9	6°22'02	118 9	26°38	21°49	26°20	5° 6	1°48	25° 4	9° 3	18°18	28°55	28°30	18° 1	n.a.	T 9
W10	0 35 5	7°22'43	24°42	28°15	22°58	27° 2	5°18	1°52	25° 7	9° 2	18°17	28°54	28°27	18° 8	n.a.	W10
T 11	0 39 2	8°23'26	7 <b>Ⅱ</b> 51	29°51	24° 6	27°44	5°30	1°57	25°10	9° 2	18°16	28°53	28°24	18°15	n.a.	T 11
F 12	0 42 58	9°24'10	20°36	1 <b>≏</b> 27	25°15	28°26	5°42	2° 1	25°13	9° 1	18°15	28°52	28°20	18°21	n.a.	F 12
S 13	0 46 55	10°24'56	3 <b>95</b> 2	3° 4	26°24	29° 8	5°54	2° 5	25°16	9° 1	18°15	28°51	28°17	18°28	n.a.	S 13
S 14	0 50 51	11°25'44	15°11	4°40	27°33	29°50	6° 6	2° 9	25°19	9° 0	18°14	28°D51	28°14	18°35	n.a.	S 14
M15	0 54 48	12°26'34	27° 8	6°16	28°42	ე <u>თ</u> 32	6°18	2°13	25°22	8°59	18°13	28°52	28°11	18°41	n.a.	M15
T 16	0 58 44	13°27'26	8 <b>N</b> 59	7°51	29°52	1°14	6°30	2°17	25°25	8°58	18°12	28°53	28° 8	18°48	n.a.	T 16
W17	1 2 41	14°28'18	20°48	9°27	1 Mp 1	1°56	6°41	2°21	25°28	8°57	18°11	28°54	28° 4	18°55	n.a.	W17
T 18	1 6 37	15°29'13	2 <b>m</b> 39	11° 2	2°11	2°38	6°53	2°25	25°31	8°57	18°10	28°56	28° 1	19° 1	n.a.	T 18
F 19	1 10 34	16°30'09	14°37	12°38	3°21	3°21	7° 4	2°29	25°33	8°56	18° 9	28°57	27°58	19° 8	n.a.	F 19
S 20	1 14 31	17°31'06	26°44	14°13	4°31	4° 3	7°16	2°32	25°36	8°55	18° 8	28°R58	27°55	19°15	n.a.	S 20
S 21	1 18 27	18°32'05	9 <b>॒</b> 2	15°48	5°41	4°46	7°27	2°36	25°39	8°54	18° 7	28°57	27°52	19°21	n.a.	S 21
M22	1 22 24	19°33'05	21°34	17°23	6°52	5°28	7°39	2°39	25°41	8°53	18° 6	28°56	27°49	19°28	n.a.	M22
T 23	1 26 20	20°34'06	4 <b>M</b> .19	18°57	8° 2	6°10	7°50	2°42	25°44	8°52	18° 5	28°53	27°45	19°35	n.a.	T 23
W24	1 30 17	21°35'09	17°19	20°32	9°13	6°53	8° 1	2°46	25°46	8°51	18° 4	28°50	27°42	19°42	n.a.	W24
T 25	1 34 13	22°36'12	0 <b>₮</b> 32	22° 6	10°24	7°36	8°12	2°49	25°49	8°50	18° 3	28°46	27°39	19°48	n.a.	T 25
F 26	1 38 10	23°37'16	13°58	23°41	11°35	8°18	8°23	2°52	25°51	8°49	18° 2	28°42	27°36	19°55	n.a.	F 26
S 27	1 42 6	24°38'22	27°36	25°15	12°46	9° 1	8°34	2°55	25°54	8°48	18° 1	28°39	27°33	20° 2	n.a.	S 27
S 28	1 46 3	25°39'27	11 <b>る</b> 24	26°50	13°57	9°43	8°45	2°58	25°56	8°47	17°59	28°37	27°30	20° 8	n.a.	S 28
M29	1 50 0	26°40'34	25°23	28°24	15° 8	10°26	8°56	3° 0	25°59	8°45	17°58	28°D36	27°26	20°15	n.a.	M29
T 30	1 53 56	27°41'41	9 <b>≈</b> 31	29°58	16°20	11° 9	9° 6	3° 3	26° 1	8°44	17°57	28°37	27°23	20°22	n.a.	T 30
W31	1 57 53	28 <b>≏</b> 42'49	23≈46	1 <b>M</b> 33	17 <b>M</b> y31	11 <b>≏</b> 52	9 <b>m</b> 17	3 <b>N</b> 6	26⋒ 3	8 <b>Ⅱ</b> 43	17 <b>8</b> 56	28 <b>m</b> /38	27 <b>m</b> 20	20 <b>Ω</b> 28	n.a.	W31

Delta T = 07h20m21s

## NOVEMBER 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 1 49	29 <b>£</b> 43'57	8 <b>)</b> 7	3M 7	18 <b>M</b> )43	12 <b>≏</b> 35	9 <b>m</b> 27	3 <b>N</b> 8	26 <b>N</b> 5	8°R42	17°R55	28 Mp 40	27 <b>m</b> ) 17	20€35	n.a.	T 1
F 2	2 5 46	0 <b>M</b> .45'06	22°29	4°41	19°54	13°18	9°38	3°10	26° 7	8 <b>Ⅱ</b> 41	17854	28°R41	27°14	20°42	n.a.	F 2
S 3	2 9 42	1°46'15	6 <b>Ƴ</b> 51	6°16	21° 6	14° 0	9°48	3°12	26°10	8°39	17°53	28°41	27°10	20°48	n.a.	S 3
S 4	2 13 39	2°47'25	21° 6	7°50	22°18	14°43	9°58	3°15	26°12	8°38	17°52	28°39	27° 7	20°55	n.a.	S 4
M 5	2 17 35	3°48'35	5 <b>8</b> 10	9°25	23°30	15°26	10° 8	3°17	26°14	8°37	17°50	28°35	27° 4	21° 2	n.a.	M 5
T 6	2 21 32	4°49'47	18°58	10°59	24°42	16°10	10°18	3°18	26°16	8°35	17°49	28°30	27° 1	21° 8	n.a.	T 6
W 7	2 25 29	5°50'59	2 <b>Ⅱ</b> 28	12°34	25°55	16°53	10°28	3°20	26°17	8°34	17°48	28°24	26°58	21°15	n.a.	W 7
T 8	2 29 25	6°52'12	15°36	14° 9	27° 7	17°36	10°38	3°22	26°19	8°33	17°47	28°17	26°55	21°22	n.a.	T 8
F 9	2 33 22	7°53'25	28°24	15°44	28°19	18°19	10°48	3°24	26°21	8°31	17°46	28°11	26°51	21°28	n.a.	F 9
S 10	2 37 18	8°54'39	10952	17°19	29°32	19° 2	10°58	3°25	26°23	8°30	17°45	28° 5	26°48	21°35	n.a.	S 10
S 11	2 41 15	9°55'54	23° 3	18°54	0 <b>ჲ</b> 44	19°46	11° 7	3°26	26°25	8°28	17°43	28° 2	26°45	21°42	n.a.	S 11
M12	2 45 11	10°57'10	5 <b>Ω</b> 2	20°29	1°57	20°29	11°17	3°28	26°26	8°27	17°42	28° 0	26°42	21°48	n.a.	M12
T 13	2 49 8	11°58'26	16°53	22° 4	3°10	21°12	11°26	3°29	26°28	8°25	17°41	28°D 0	26°39	21°55	n.a.	T 13
W14	2 53 5	12°59'43	28°42	23°39	4°23	21°56	11°35	3°30	26°29	8°24	17°40	28° 1	26°36	22° 2	n.a.	W14
T 15	2 57 1	14° 1'01	10 <b>m</b> /34	25°14	5°35	22°39	11°44	3°31	26°31	8°22	17°39	28° 2	26°32	22° 8	n.a.	T 15
F 16	3 0 58	15° 2'19	22°33	26°49	6°48	23°23	11°53	3°32	26°32	8°21	17°37	28°R 4	26°29	22°15	n.a.	F 16
S 17	3 4 54	16° 3'37	4 <b>Ω</b> 45	28°24	8° 1	24° 6	12° 2	3°32	26°34	8°19	17°36	28° 3	26°26	22°22	n.a.	S 17
S 18	3 8 5 1	17° 4'56	17°13	29°59	9°15	24°50	12°11	3°33	26°35	8°18	17°35	28° 1	26°23	22°28	n.a.	S 18
M19	3 12 47	18° 6'15	29°59	1 <b>₹</b> 34	10°28	25°33	12°19	3°34	26°36	8°16	17°34	27°57	26°20	22°35	n.a.	M19
T 20	3 16 44	19° 7'34	13 <b>M</b> 5	3° 8	11°41	26°17	12°28	3°34	26°38	8°15	17°33	27°50	26°16	22°42	n.a.	T 20
W21	3 20 40	20° 8'53	26°29	4°42	12°54	27° 1	12°36	3°34	26°39	8°13	17°31	27°42	26°13	22°48	n.a.	W21
T 22	3 24 37	21°10'13	10 <b>才</b> 10	6°15	14° 7	27°44	12°44	3°34	26°40	8°12	17°30	27°32	26°10	22°55	n.a.	T 22
F 23	3 28 34	22°11'32	24° 3	7°48	15°21	28°28	12°52	3°R34	26°41	8°10	17°29	27°23	26° 7	23° 2	n.a.	F 23
S 24	3 32 30	23°12'51	8 <b>ප</b> 6	9°19	16°34	29°12	13° 0	3°34	26°42	8° 8	17°28	27°14	26° 4	23° 8	n.a.	S 24
S 25	3 36 27	24°14'10	22°13	10°50	17°48	29°56	13° 8	3°34	26°43	8° 7	17°27	27° 8	26° 1	23°15	n.a.	S 25
M26	3 40 23	25°15'29	6≈22	12°19	19° 1	0 <b>M</b> .40	13°16	3°34	26°44	8° 5	17°25	27° 4	25°57	23°22	n.a.	M26
T 27	3 44 20	26°16'47	20°30	13°46	20°15	1°24	13°24	3°34	26°45	8° 3	17°24	27°D 2	25°54	23°28	n.a.	T 27
W28	3 48 16	27°18'04	4 <b>)</b> €36	15°11	21°28	2° 8	13°31	3°33	26°45	8° 2	17°23	27° 2	25°51	23°35	n.a.	W28
T 29	3 52 13	28°19'21	18°38	16°34	22°42	2°52	13°38	3°32	26°46	8° 0	17°22	27° 3	25°48	23°42	n.a.	T 29
F 30	3 56 10	29 <b>M</b> 20'37	2 <b>Υ</b> 36	17 <b>×</b> 753	23 <b>≙</b> 55	3 <b>M</b> .36	13 <b>M</b> 45	3 <b>Ω</b> 32	26 <b>Ω</b> 47	7 <b>Ⅱ</b> 58	17821	27°R 3	25 <b>m</b> 45	23 <b>Ω</b> 48	n.a.	F 30

Delta T = 07h20m19s

Julian Calendar 1 Nov. 1057 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1057 BCE

## DECEMBER 1057 BCE (-1056) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	4 0 6	0 <b>₹</b> 21'52	16 <b>Y</b> 30	19 <b>.7</b> 9	25 <b>♀</b> 9	4M20	13 <b>m</b> 53	3°R31	26 <b>Ω</b> 48	7°R57	17°R19	27°R 1	25 <b>m</b> )41	23 <b>N</b> 55	n.a.	S 1
S 2	4 4 3	1°23'07	0 <b>8</b> 17	20°21	26°23	5° 4	13°59	3 <b>Ω</b> 30	26°48	7Ⅲ55	17 <b>8</b> 18	26 <b>m</b> 57	25°38	24° 2	n.a.	S 2
M 3	4 7 59	2°24'21	13°55	21°28	27°36	5°48	14° 6	3°29	26°49	7°53	17°17	26°50	25°35	24° 8	n.a.	M 3
T 4	4 11 56	3°25'35	27°22	22°29	28°50	6°32	14°13	3°28	26°49	7°52	17°16	26°40	25°32	24°15	n.a.	T 4
W 5	4 15 52	4°26'48	10 <b>Ⅱ</b> 35	23°24 24°12	0ጤ 4 1°18	7°16 8° 1	14°19	3°27	26°49 26°50	7°50 7°48	17°15 17°14	26°28 26°16	25°29 25°26	24°22	n.a.	W 5
T 6 F 7	4 19 49 4 23 45	5°28'01 6°29'13	23°33 6 <b>©</b> 14	24°12 24°51	2°32	8° 1 8°45	14°25 14°32	3°25 3°24	26°50	7°48 7°47	17°14 17°13	26° 16	25°22	24°28 24°35	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	4 23 43	7°30'25	18°39	25°22	3°45	9°29	14°38	3°22	26°50	7°45	17°11	25°53	25°19	24°42	n.a.	S 8
S 9	4 31 39	8°31'37	0Ω49	25°42	4°59	10°14	14°43	3°21	26°50	7°43	17°10	25°44	25°16	24°48		S 9
M10	4 31 39	9°32'47	12°48	25°R52	6°13	10°14	14°49	3°19	26°51	7°41	17 10 17° 9	25°38	25°13	24°55	n.a. n.a.	M10
T 11	4 39 32	10°33'58	24°39	25°51	7°27	11°43	14°55	3°17	26°R51	7°40	17° 8	25°35	25°10	25° 2	n.a.	T 11
W12	4 43 28	11°35'08	6m)27	25°38	8°41	12°27	15° 0	3°15	26°51	7°38	17° 7	25°34	25° 7	25° 8	n.a.	W12
T 13	4 47 25	12°36'17	18°17	25°13	9°55	13°12	15° 5	3°13	26°51	7°36	17° 6	25°D33	25° 3	25°15	n.a.	T 13
F 14	4 51 21	13°37'25	0 <b>ჲ</b> 16	24°37	11° 9	13°56	15°10	3°11	26°50	7°35	17° 5	25°R33	25° 0	25°22	n.a.	F 14
S 15	4 55 18	14°38'33	12°29	23°51	12°23	14°41	15°15	3° 8	26°50	7°33	17° 4	25°32	24°57	25°28	n.a.	S 15
S 16	4 59 14	15°39'41	25° 0	22°54	13°37	15°25	15°20	3° 6	26°50	7°31	17° 3	25°29	24°54	25°35	n.a.	S 16
M17	5 3 11	16°40'47	7 <b>M</b> 53	21°50	14°51	16°10	15°24	3° 4	26°50	7°30	17° 2	25°23	24°51	25°42	n.a.	M17
T 18	5 7 8	17°41'53	21°11	20°40	16° 6	16°55	15°29	3° 1	26°49	7°28	17° 1	25°15	24°47	25°48	n.a.	T 18
W19	5 11 4	18°42'58	4 <b>₹</b> 53	19°26	17°20	17°40	15°33	2°58	26°49	7°26	17° 0	25° 4	24°44	25°55	n.a.	W19
T 20 F 21	5 15 1 5 18 57	19°44'02 20°45'05	18°57 3 <b>중</b> 18	18°10 16°55	18°34 19°48	18°24 19° 9	15°37 15°41	2°56 2°53	26°49 26°48	7°25 7°23	16°59 16°58	24°51 24°38	24°41 24°38	26° 2 26° 8	n.a.	T 20 F 21
S 22	5 18 57	20°45'05 21°46'06	17°49	15°42	21° 2	19°54	15°41	2°50	26°48 26°47	7°23	16°58	24°38 24°27	24°38 24°35	26° 8 26°15	n.a. n.a.	S 22
S 23 M24	5 26 50 5 30 47	22°47'07 23°48'06	2 <b>≈</b> 24 16°55	14°34 13°33	22°16 23°30	20°39 21°24	15°48 15°51	2°47 2°44	26°47 26°46	7°20 7°18	16°56 16°55	24°18 24°12	24°32 24°28	26°22 26°28	n.a.	S 23 M24
T 25	5 34 44	24°49'03	1 <del>)(</del> 18	13°33 12°38	23°30 24°44	21°24 22° 9	15°54	2°44 2°41	26°45	7°18	16°53	24°12 24° 9	24°28 24°25	26°28 26°35	n.a. n.a.	T 25
W26	5 38 40	25°49'59	15°30	11°51	25°59	22°54	15°57	2°37	26°45	7°15	16°53	24° 7	24°22	26°42	n.a.	W26
T 27	5 42 37	26°50'53	29°30	11°13	27°13	23°39	16° 0	2°34	26°44	7°13	16°52	24° 7	24°19	26°48	n.a.	T 27
F 28	5 46 33	27°51'45	13 <b>Υ</b> 17	10°43	28°27	24°24	16° 3	2°31	26°43	7°12	16°51	24° 7	24°16	26°55	n.a.	F 28
S 29	5 50 30	28°52'36	26°52	10°21	29°41	25° 9	16° 5	2°27	26°42	7°10	16°50	24° 5	24°13	27° 2	n.a.	S 29
S 30	5 54 26	29°53'25	10817	10° 8	0 <b>,</b> ₹55	25°54	16° 7	2°24	26°41	7° 9	16°50	24° 0	24° 9	27° 8	n.a.	S 30
M31	5 58 23	0 <b>궁</b> 54'13	23 <b>8</b> 30	10°D 3	2 <b>√</b> 9	26M39	16 <b>M</b> ) 9	2 <b>Ω</b> 20	26 <b>Ω</b> 40	7 <b>I</b> 7	16 <b>8</b> 49	23 <b>m</b> 52	24M) 6	27 <b>Ω</b> 15	n.a.	M31

Delta T = 07h20m17s

## JANUARY 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 2 19	1 <b>る</b> 54'58	6 <b>Ⅱ</b> 33	10 <b>才</b> 5	3 <b>₹</b> 24	27 <b>M</b> 24	16 <b>M</b> )11	2°R16	26°R39	7°R 6	16°R48	23°R41	24 M 3	27 <b>\O</b> 22	n.a.	T 1
W 2	6 6 16	2°55'43	19°25	10°14	4°38	28° 9	16°13	2 <b>Ω</b> 12	26 <b>Ω</b> 38	7 <b>Π</b> 4	16 <b>8</b> 47	23 Mp 28	24° 0	27°28	n.a.	W 2
T 3	6 10 13	3°56'25	295 5	10°30	5°52	28°54	16°14	2° 9	26°37	7° 3	16°46	23°14	23°57	27°35	n.a.	T 3
F 4	6 14 9	4°57'07	14°33	10°52	7° 6	29°40	16°16	2° 5	26°35	7° 1	16°46	23° 1	23°53	27°42	n.a.	F 4
S 5	6 18 6	5°57'46	26°49	11°20	8°20	0 <b>≯</b> 25	16°17	2° 1	26°34	7° 0	16°45	22°49	23°50	27°48	n.a.	S 5
S 6	6 22 2	6°58'24	8 <b>N</b> 53	11°52	9°34	1°10	16°18	1°57	26°33	6°58	16°44	22°39	23°47	27°55	n.a.	S 6
M 7	6 25 59	7°59'01	20°49	12°30	10°49	1°55	16°18	1°53	26°31	6°57	16°43	22°31	23°44	28° 2	n.a.	M 7
T 8	6 29 55	8°59'36	2 <b>m</b> 38	13°12	12° 3	2°41	16°19	1°49	26°30	6°55	16°43	22°27	23°41	28° 8	n.a.	T 8
W 9	6 33 52	10° 0'09	14°25	13°57	13°17	3°26	16°19	1°44	26°28	6°54	16°42	22°25	23°38	28°15	n.a.	W 9
T 10	6 37 48	11° 0'41	26°14	14°47	14°31	4°12	16°R19	1°40	26°27	6°53	16°41	22°D25	23°34	28°22	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 41 45 6 45 42	12° 1'12 13° 1'41	8 <b>≙</b> 11 20°22	15°40 16°36	15°45 17° 0	4°57 5°42	16°19 16°19	1°36 1°31	26°25 26°24	6°51 6°50	16°41 16°40	22°R25 22°25	23°31 23°28	28°28 28°35	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	6 49 38	14° 2'09	2 <b>M</b> .51	17°34	18°14	6°28	16°19	1°27	26°22	6°49	16°40	22°24	23°25	28°42	n.a.	S 13
M14	6 53 35	15° 2'35	15°43	18°36	19°28	7°13	16°18	1°23	26°20	6°47	16°39	22°20	23°22	28°48	n.a.	M14
T 15	6 57 31	16° 2'59	29° 2	19°40	20°42	7°59	16°17	1°18	26°19	6°46	16°38	22°13	23°19	28°55	n.a.	T 15
W16	7 1 28	17° 3'22	12 <b>×</b> 749	20°46	21°56	8°44	16°16	1°14	26°17	6°45	16°38	22° 4	23°15	29° 2	n.a.	W16
T 17 F 18	7 5 24 7 9 21	18° 3'43 19° 4'03	27°3 11 <b>る</b> 40	21°54 23° 5	23°10 24°25	9°30 10°15	16°15 16°14	1° 9 1° 5	26°15 26°13	6°44 6°43	16°37 16°37	21°54 21°44	23°12 23° 9	29° 8 29°15	n.a.	T 17 F 18
S 19	7 13 17	20° 4'21	26°33	23° 3 24°17	24°23 25°39	10°13	16°14 16°12	1° 0	26°13	6°43	16°37	21°44 21°35	23° 6	29°13	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	7 17 14	21° 4'36	11≈32	25°31	26°53	11°47	16°11	0°55	26° 9	6°40	16°36	21°27	23° 3	29°28	n.a.	S 20
M21	7 21 11	22° 4'50	26°28	26°47	28° 7	12°32	16° 9	0°51	26° 7	6°39	16°36	21°22	22°59	29°35	n.a.	M21
T 22	7 25 7	23° 5'01	11 <b>)</b> 14	28° 5	29°21	13°18	16° 7	0°46	26° 5	6°38	16°35	21°20	22°56	29°42	n.a.	T 22
W23 T 24	7 29 4 7 33 0	24° 5'10 25° 5'17	25°44 9 <b>Ƴ</b> 54	29°24 0 <b>♂</b> 44	0 <b>궁</b> 35 1°50	14° 4 14°49	16° 4 16° 2	0°41 0°37	26° 3 26° 1	6°37 6°36	16°35 16°35	21°D19 21°20	22°53 22°50	29°48 29°55	n.a.	W23 T 24
F 25	7 36 57	25° 5'17 26° 5'22	23°45	2° 6	3° 4	14°49 15°35	16° 2 15°59	0°37 0°32	25°59	6°35	16°33	21°20 21°R21	22°47		n.a.	F 25
S 26	7 40 53	26° 5'22 27° 5'24	7 <b>8</b> 17	3°29	4°18	16°21	15°56	0°32 0°27	25°57	6°34	16°34	21°R21 21°20	22°47 22°44	0 m/y 1 0°8	n.a. n.a.	S 26
			_													
S 27	7 44 50	28° 5'24	20°31	4°54	5°32	17° 6	15°53	0°22	25°55	6°33	16°34	21°18	22°40	0°15	n.a.	S 27
M28	7 48 46	29° 5'21	3 <b>Ⅱ</b> 29	6°20	6°46	17°52	15°50	0°18	25°53	6°32	16°33	21°13	22°37	0°21	n.a.	M28
T 29	7 52 43	0≈ 5'16 1° 5'09	16°14	7°47	8° 0 9°14	18°38	15°47	0°13	25°50	6°31	16°33	21° 6	22°34	0°28	n.a.	T 29
W30 T 31	7 56 40 8 0 36	1° 5'09 2≈ 5'00	28°47 11 <b>©</b> 10	9°16 10 <b>♂</b> 45	9°14 10 <b>る</b> 28	19°24 20 <b>/</b> 10	15°43	0° 8 0Ω 3	25°48 25 <b>Ω</b> 46	6°31 6 <b>Ⅲ</b> 30	16°33 16 <b>8</b> 33	20°58 20 <b>m</b> 48	22°31 22 <b>m</b> 28	0°35 0 <b>m</b> 41	n.a.	W30 T 31
1 31	0 0 30	∠ <b>≈</b> 5'00	115010	10043	10028	∠0 <b>x</b> ·10	15 <b>M</b> 39	0863	43 <b>6(</b> 46	0Д30	10033	∠U11Ų48	22 III 28	U11J/41	n.a.	1 31

Delta T = 07h20m16s

Julian Calendar 1 Jan. 1056 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1057 BCE

## FEBRUARY 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	8 4 33	3≈ 4'49	239522	12 <b>る</b> 16	11 <b>る</b> 43	20 <b>∡</b> 755	15°R36	29°R59	25°R44	6°R29	16°R32	20°R39	22 Mp 25	0 <b>m</b> 48	n.a.	F 1
S 2	8 8 29	4° 4'35	5 <b>Ω</b> 26	13°49	12°57	21°41	15 <b>M</b> 32	299554	25 <b>Ω</b> 41	6 <b>Ⅱ</b> 28	16 <b>8</b> 32	20 <b>m</b> /31	22°21	0°55	n.a.	S 2
S 3	8 12 26	5° 4'19	17°23	15°22	14°11	22°27	15°27	29°49	25°39	6°27	16°32	20°24	22°18	1° 1	n.a.	S 3
M 4	8 16 22	6° 4'02	29°14	16°57	15°25	23°13	15°23	29°44	25°37	6°27	16°32	20°19	22°15	1° 8	n.a.	M 4
T 5	8 20 19	7° 3'42	11 Mp 2	18°33	16°39	23°59	15°18	29°40	25°34	6°26	16°32	20°17	22°12	1°15	n.a.	T 5
W 6	8 24 15	8° 3'20	22°49	20°10	17°53	24°45	15°14	29°35	25°32	6°25	16°32	20°D17	22° 9	1°21	n.a.	W 6
T 7	8 28 12	9° 2'56	4 <b>≏</b> 40	21°48	19° 7	25°30	15° 9	29°30	25°29	6°25	16°32	20°18	22° 5	1°28	n.a.	T 7
F 8	8 32 8	10° 2'30	16°37	23°27	20°21	26°16	15° 4	29°26	25°27	6°24	16°D32	20°19	22° 2	1°35	n.a.	F 8
S 9	8 36 5	11° 2'02	28°47	25° 8	21°35	27° 2	14°59	29°21	25°24	6°24	16°32	20°21	21°59	1°41	n.a.	S 9
S 10	8 40 2	12° 1'33	11 <b>M</b> .13	26°50	22°49	27°48	14°53	29°17	25°22	6°23	16°32	20°R21	21°56	1°48	n.a.	S 10
M11	8 43 58	13° 1'01	24° 1	28°33	24° 3	28°34	14°48	29°12	25°19	6°23	16°32	20°21	21°53	1°55	n.a.	M11
T 12	8 47 55	14° 0'28	7 <b>.</b> ₹15	0≈18	25°17	29°20	14°42	29° 7	25°17	6°22	16°32	20°18	21°50	2° 1	n.a.	T 12
W13	8 51 51	14°59'52	20°57	2° 4	26°31	0중 6	14°37	29° 3	25°14	6°22	16°32	20°15	21°46	2° 8	n.a.	W13
T 14	8 55 48	15°59'15	5ਰ 7	3°51	27°45	0°52	14°31	28°59	25°12	6°21	16°32	20°10	21°43	2°15	n.a.	T 14
F 15	8 59 44	16°58'36	19°44	5°39	28°59	1°38	14°25	28°54	25° 9	6°21	16°32	20° 5	21°40	2°21	n.a.	F 15
S 16	9 3 41	17°57'55	4≈41	7°29	0≈13	2°24	14°19	28°50	25° 7	6°21	16°33	20° 0	21°37	2°28	n.a.	S 16
S 17	9 7 3 7	18°57'12	19°50	9°20	1°27	3°10	14°13	28°45	25° 4	6°21	16°33	19°57	21°34	2°35	n.a.	S 17
M18	9 11 34	19°56'26	5 <b>∺</b> 2	11°12	2°41	3°56	14° 6	28°41	25° 2	6°20	16°33	19°54	21°30	2°41	n.a.	M18
T 19	9 15 31	20°55'38	20° 6	13° 6	3°55	4°42	14° 0	28°37	24°59	6°20	16°33	19°D54	21°27	2°48	n.a.	T 19
W20	9 19 27	21°54'48	4 <b>Υ</b> 55	15° 1	5° 9	5°28	13°53	28°33	24°56	6°20	16°33	19°54	21°24	2°55	n.a.	W20
T 21	9 23 24	22°53'55	19°23	16°57	6°23	6°14	13°47	28°29	24°54	6°20	16°34	19°56	21°21	3° 1	n.a.	T 21
F 22	9 27 20	23°53'00	3 <b>8</b> 26	18°55	7°37	6°59	13°40	28°25	24°51	6°20	16°34	19°57	21°18	3° 8	n.a.	F 22
S 23	9 31 17	24°52'03	17° 5	20°53	8°51	7°45	13°33	28°21	24°49	6°20	16°34	19°58	21°15	3°14	n.a.	S 23
S 24	9 35 13	25°51'03	0 <b>Ⅲ</b> 21	22°53	10° 5	8°31	13°26	28°17	24°46	6°19	16°35	19°R58	21°11	3°21	n.a.	S 24
M25	9 39 10	26°50'00	13°15	24°54	11°19	9°17	13°19	28°13	24°43	6°D19	16°35	19°57	21° 8	3°28	n.a.	M25
T 26	9 43 6	27°48'56	25°52	26°56	12°33	10° 3	13°12	28° 9	24°41	6°19	16°35	19°55	21° 5	3°34	n.a.	T 26
W27	9 47 3	28°47'48	89514	28°59	13°47	10°49	13° 5	28° 5	24°38	6°20	16°36	19°53	21° 2	3°41	n.a.	W27
T 28	9 50 59	29≈46'39	209524	1 <b>)</b> € 3	15≈ 1	11 <b>궁</b> 35	12 <b>m</b> 57	2895 2	24€36	6 <b>Ⅱ</b> 20	16 <b>8</b> 36	19 <b>m</b> /49	20 <b>m</b> 59	3 Mp 48	n.a.	T 28

Delta T = 07h20m14s

## MARCH 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	Ω	ţ	, k	Day
F 1	9 54 56	0 <b>)</b> 45′27	2 <b>Ω</b> 25	3 <b>)</b> € 8	16≈15	12 <b>る</b> 21	12°R50	27°R58	24°R33	6Д20	16 <b>8</b> 37	19°R46	20 <b>m</b> 56	3 <b>m</b> 54	n.a.	F 1
S 2	9 58 53	1°44'13	14°20	5°13	17°29	13° 7	12 <b>m</b> 43	279554	24 <b>\O</b> 30	6°20	16°37	19 <b>m</b> /43	20°52	4° 1	n.a.	S 2
S 3	10 2 49	2°42'56	26°10	7°18	18°43	13°53	12°35	27°51	24°28	6°20	16°38	19°41	20°49	4° 8	n.a.	S 3
M 4	10 6 46	3°41'38	7 <b>m</b> 58	9°23	19°57	14°39	12°28	27°48	24°25	6°20	16°38	19°40	20°46	4°14	n.a.	M 4
T 5	10 10 42	4°40'17	19°47	11°28	21°10	15°25	12°20	27°44	24°23	6°21	16°39	19°D40	20°43	4°21	n.a.	T 5
W 6	10 14 39	5°38'54	1 <b>≏</b> 37	13°33	22°24	16°10	12°13	27°41	24°20	6°21	16°39	19°40	20°40	4°28	n.a.	W 6
T 7	10 18 35	6°37'30	13°33	15°37	23°38	16°56	12° 5	27°38	24°18	6°21	16°40	19°41	20°36	4°34	n.a.	T 7
F 8	10 22 32	7°36'03	25°36	17°39	24°52	17°42	11°58	27°35	24°15	6°21	16°41	19°42	20°33	4°41	n.a.	F 8
S 9	10 26 28	8°34'35	7 <b>M</b> 50	19°40	26° 6	18°28	11°50	27°32	24°13	6°22	16°41	19°43	20°30	4°48	n.a.	S 9
S 10	10 30 25	9°33'04	20°19	21°39	27°20	19°14	11°42	27°29	24°10	6°22	16°42	19°44	20°27	4°54	n.a.	S 10
M11	10 34 21	10°31'33	3 <b>∡</b> 7 7	23°37	28°34	20° 0	11°35	27°26	24° 8	6°23	16°43	19°44	20°24	5° 1	n.a.	M11
T 12	10 38 18	11°29'59	16°16	25°31	29°47	20°46	11°27	27°23	24° 5	6°23	16°43	19°R45	20°21	5° 8	n.a.	T 12
W13	10 42 15	12°28'24	29°50	27°23	1 <b>)</b> 1	21°31	11°19	27°21	24° 3	6°24	16°44	19°44	20°17	5°14	n.a.	W13
T 14	10 46 11	13°26'47	13 <b>る</b> 49	29°11	2°15	22°17	11°12	27°18	24° 1	6°24	16°45	19°44	20°14	5°21	n.a.	T 14
F 15	10 50 8	14°25'08	28°13	0 <b>Υ</b> 57	3°29	23° 3	11° 4	27°15	23°58	6°25	16°45	19°43	20°11	5°27	n.a.	F 15
S 16	10 54 4	15°23'27	13≈ 0	2°38	4°43	23°49	10°56	27°13	23°56	6°25	16°46	19°43	20° 8	5°34	n.a.	S 16
S 17	10 58 1	16°21'45	28° 2	4°16	5°57	24°34	10°49	27°11	23°53	6°26	16°47	19°42	20° 5	5°41	n.a.	S 17
M18	11 1 57	17°20'01	13 <b>米</b> 12	5°50	7°10	25°20	10°41	27° 9	23°51	6°27	16°48	19°D42	20° 2	5°47	n.a.	M18
T 19	11 5 54	18°18'15	28°21	7°20	8°24	26° 6	10°33	27° 6	23°49	6°27	16°49	19°42	19°58	5°54	n.a.	T 19
W20	11 9 50	19°16'27	13 <b>Y</b> 19	8°45	9°38	26°52	10°26	27° 4	23°47	6°28	16°49	19°R42	19°55	6° 1	n.a.	W20
T 21	11 13 47	20°14'37	27°59	10° 6	10°52	27°37	10°18	27° 2	23°44	6°29	16°50	19°42	19°52	6° 7	n.a.	T 21
F 22	11 17 43	21°12'45	12815	11°23	12° 6	28°23	10°11	27° 1	23°42	6°30	16°51	19°42	19°49	6°14	n.a.	F 22
S 23	11 21 40	22°10'51	26° 4	12°35	13°19	29° 8	10° 4	26°59	23°40	6°31	16°52	19°42	19°46	6°21	n.a.	S 23
S 24	11 25 37	23° 8'54	9 <b>Ⅲ</b> 27	13°42	14°33	29°54	9°56	26°57	23°38	6°31	16°53	19°42	19°42	6°27	n.a.	S 24
M25	11 29 33	24° 6'56	22°25	14°44	15°47	0≈40	9°49	26°56	23°36	6°32	16°54	19°D42	19°39	6°34	n.a.	M25
T 26	11 33 30	25° 4'56	5 <b>छ</b> 1	15°42	17° 1	1°25	9°42	26°54	23°34	6°33	16°55	19°42	19°36	6°41	n.a.	T 26
W27	11 37 26	26° 2'54	17°20	16°34	18°15	2°11	9°35	26°53	23°31	6°34	16°56	19°42	19°33	6°47	n.a.	W27
T 28	11 41 23	27° 0'49	29°24	17°22	19°28	2°56	9°28	26°52	23°29	6°35	16°57	19°43	19°30	6°54	n.a.	T 28
F 29	11 45 19	27°58'43	11 <b>Ω</b> 20	18° 5	20°42	3°41	9°21	26°51	23°27	6°36	16°58	19°43	19°27	7° 1	n.a.	F 29
S 30	11 49 16	28°56'35	23° 9	18°42	21°56	4°27	9°14	26°50	23°26	6°37	16°59	19°44	19°23	7° 7	n.a.	S 30
S 31	11 53 12	29 <b>米</b> 54'25	4 <b>m</b> 57	19 <b>Y</b> 14	23 <b>∺</b> 10	5≈12	9 <b>m</b> 7	269549	23 <b>£</b> 24	6 <b>Ⅱ</b> 38	17 <b>8</b> 0	19 <b>m</b> /45	19 <b>m</b> 20	7 <b>m</b> ) 14	n.a.	S 31

Delta T = 07h20m13s

Julian Calendar 1 March 1056 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1056 BCE

## APRIL 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	11 57 9	0 <b>Υ</b> 52'13	16 <b>M</b> )45	19 <b>Y</b> 42	24 <b>)</b> 23	5≈57	9°R 0	26°R48	23°R22	6 <b>Ⅱ</b> 40	178 1	19°R45	19 <b>m</b> )17	7 <b>m</b> )21	n.a.	M 1
T 2	12 1 6	1°50'00	28°37	20° 3	25°37	6°43	8 <b>m</b> 54	269547	23 <b>Ω</b> 20	6°41	17° 2	19 <b>m</b> )45	19°14	7°27	n.a.	T 2
W 3	12 5 2	2°47'45	10 <b>≏</b> 34	20°20	26°51	7°28	8°47	26°46	23°18	6°42	17° 3	19°44	19°11	7°34	n.a.	W 3
T 4	12 8 59	3°45'28	22°39	20°32	28° 4	8°13	8°41	26°46	23°16	6°43	17° 4	19°43	19° 7	7°40	n.a.	T 4
F 5	12 12 55	4°43'10	4M.54	20°38	29°18	8°58	8°34	26°46	23°15	6°44	17° 5	19°41	19° 4	7°47	n.a.	F 5
S 6	12 16 52	5°40'51	17°20	20°R40	0 <b>Υ</b> 32	9°44	8°28	26°45	23°13	6°45	17° 6	19°39	19° 1	7°54	n.a.	S 6
S 7	12 20 48	6°38'30	29°59	20°37	1°45	10°29	8°22	26°45	23°11	6°47	17° 7	19°37	18°58	8° 0	n.a.	S 7
M 8	12 24 45	7°36'08	12 <b>×</b> 754	20°29	2°59	11°14	8°16	26°45	23°10	6°48	17° 9	19°35	18°55	8° 7	n.a.	M 8
T 9	12 28 41	8°33'45	26° 6	20°16	4°13	11°59	8°10	26°D45	23° 8	6°49	17°10	19°33	18°52	8°14	n.a.	T 9
W10	12 32 38	9°31'21	9 <b>궁</b> 36	20° 0	5°27	12°44	8° 5	26°45	23° 6	6°51	17°11	19°D33	18°48	8°20	n.a.	W10
T 11	12 36 34	10°28'56	23°27	19°39	6°40	13°29	7°59	26°45	23° 5	6°52	17°12	19°33	18°45	8°27	n.a.	T 11
F 12	12 40 31	11°26'30	7 <b>≈</b> 37	19°15	7°54	14°14	7°54	26°45	23° 3	6°53	17°13	19°34	18°42	8°34	n.a.	F 12
S 13	12 44 28	12°24'02	22° 5	18°48	9° 8	14°59	7°48	26°46	23° 2	6°55	17°14	19°36	18°39	8°40	n.a.	S 13
S 14	12 48 24	13°21'34	6 <b>)</b> €49	18°19	10°21	15°44	7°43	26°46	23° 1	6°56	17°16	19°37	18°36	8°47	n.a.	S 14
M15	12 52 21	14°19'04	21°43	17°47	11°35	16°28	7°38	26°47	22°59	6°58	17°17	19°R37	18°33	8°54	n.a.	M15
T 16	12 56 17	15°16'33	6 <b>Υ</b> 40	17°14	12°49	17°13	7°33	26°48	22°58	6°59	17°18	19°36	18°29	9° 0	n.a.	T 16
W17	13 0 14	16°14'02	21°32	16°40	14° 2	17°58	7°29	26°48	22°57	7° 1	17°19	19°34	18°26	9° 7	n.a.	W17
T 18	13 4 10	17°11'29	6 <b>8</b> 11	16° 6	15°16	18°43	7°24	26°49	22°56	7° 2	17°21	19°31	18°23	9°14	n.a.	T 18
F 19	13 8 7	18° 8'54	20°30	15°32	16°30	19°27	7°20	26°50	22°55	7° 4	17°22	19°27	18°20	9°20	n.a.	F 19
S 20	13 12 3	19° 6'19	4 <b>Ⅱ</b> 25	14°59	17°43	20°12	7°16	26°51	22°54	7° 6	17°23	19°23	18°17	9°27	n.a.	S 20
S 21	13 16 0	20° 3'42	17°53	14°27	18°57	20°56	7°12	26°53	22°52	7° 7	17°25	19°19	18°13	9°33	n.a.	S 21
M22	13 19 57	21° 1'04	0956	13°58	20°11	21°41	7° 8	26°54	22°51	7° 9	17°26	19°16	18°10	9°40	n.a.	M22
T 23	13 23 53	21°58'24	13°35	13°30	21°24	22°25	7° 4	26°55	22°51	7°11	17°27	19°15	18° 7	9°47	n.a.	T 23
W24	13 27 50	22°55'44	25°54	13° 6	22°38	23° 9	7° 0	26°57	22°50	7°12	17°29	19°D14	18° 4	9°53	n.a.	W24
T 25	13 31 46	23°53'02	$7\Omega_{58}$	12°44	23°52	23°54	6°57	26°59	22°49	7°14	17°30	19°15	18° 1	10° 0	n.a.	T 25
F 26	13 35 43	24°50'18	19°52	12°27	25° 5	24°38	6°54	27° 0	22°48	7°16	17°31	19°17	17°58	10° 7	n.a.	F 26
S 27	13 39 39	25°47'34	1 <b>m</b> /40	12°13	26°19	25°22	6°51	27° 2	22°47	7°17	17°33	19°18	17°54	10°13	n.a.	S 27
S 28	13 43 36	26°44'48	13°28	12° 3	27°33	26° 6	6°48	27° 4	22°47	7°19	17°34	19°R19	17°51	10°20	n.a.	S 28
M29	13 47 32	27°42'02	25°19	11°58	28°46	26°50	6°45	27° 6	22°46	7°21	17°35	19°19	17°48	10°27	n.a.	M29
T 30	13 51 29	28 <b>°</b> 39'14	7 <b>≏</b> 16	11°D57	0 <b>8</b> 0	27≈34	6Mp43	2795 8	22 <b>N</b> 45	7 <b>Ⅲ</b> 23	17 <b>8</b> 37	19 <b>m</b> /18	17 <b>m</b> 45	10 <b>m</b> 33	n.a.	T 30

Delta T = 07h20m11s

MAY 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	13 55 26	29 <b>Y</b> 36'26	19 <b>≏</b> 23	12 <b>Y</b> 0	1814	28≈18	6°R40	279510	22°R45	7∐25	17 <b>8</b> 38	19°R14	17 <b>m</b> )42	10 <b>m</b> 40	n.a.	W 1
T 2	13 59 22	0 <b>8</b> 33'37	1 <b>M</b> 42	12° 8	2°27	29° 2	6 <b>m</b> 38	27°13	22 <b>N</b> 44	7°26	17°39	19 <b>m</b> ) 9	17°38	10°47	n.a.	T 2
F 3	14 3 19	1°30'47	14°13	12°21	3°41	29°46	6°36	27°15	22°44	7°28	17°41	19° 3	17°35	10°53	n.a.	F 3
S 4	14 7 15	2°27'56	26°57	12°38	4°55	0 <b>∺</b> 29	6°34	27°18	22°44	7°30	17°42	18°55	17°32	11° 0	n.a.	S 4
S 5	14 11 12	3°25'05	9 <b>∡</b> 754	12°59	6° 8	1°13	6°32	27°20	22°43	7°32	17°44	18°48	17°29	11° 7	n.a.	S 5
M 6	14 15 8	4°22'14	23° 4	13°25	7°22	1°56	6°31	27°23	22°43	7°34	17°45	18°41	17°26	11°13	n.a.	M 6
T 7	14 19 5	5°19'22	6 <b>ප</b> 28	13°55	8°36	2°40	6°30	27°26	22°43	7°36	17°46	18°36	17°23	11°20	n.a.	T 7
W 8	14 23 1	6°16'30	20° 4	14°30	9°49	3°23	6°29	27°28	22°43	7°38	17°48	18°33	17°19	11°26	n.a.	W 8
T 9	14 26 58	7°13'38	3≈53	15° 9	11° 3	4° 7	6°28	27°31	22°42	7°40	17°49	18°D32	17°16	11°33	n.a.	T 9
F 10	14 30 55	8°10'45	17°55	15°52	12°16	4°50	6°27	27°34	22°42	7°42	17°51	18°32	17°13	11°40	n.a.	F 10
S 11	14 34 51	9° 7'53	2 <b>∺</b> 8	16°39	13°30	5°33	6°26	27°38	22°D42	7°44	17°52	18°33	17°10	11°46	n.a.	S 11
S 12	14 38 48	10° 5'00	16°32	17°30	14°44	6°17	6°26	27°41	22°42	7°46	17°54	18°R34	17° 7	11°53	n.a.	S 12
M13	14 42 44	11° 2'07	1 <b>Υ</b> 4	18°25	15°57	7° 0	6°26	27°44	22°43	7°48	17°55	18°33	17° 4	12° 0	n.a.	M13
T 14	14 46 41	11°59'14	15°39	19°24	17°11	7°43	6°D26	27°47	22°43	7°50	17°56	18°31	17° 0	12° 6	n.a.	T 14
W15	14 50 37	12°56'20	0811	20°26	18°25	8°26	6°26	27°51	22°43	7°52	17°58	18°26	16°57	12°13	n.a.	W15
T 16	14 54 34	13°53'27	14°35	21°33	19°38	9° 9	6°26	27°54	22°43	7°54	17°59	18°19	16°54	12°20	n.a.	T 16
F 17	14 58 31	14°50'33	28°44	22°43	20°52	9°51	6°27	27°58	22°43	7°56	18° 1	18°10	16°51	12°26	n.a.	F 17
S 18	15 2 27	15°47'39	12 <b>Ⅲ</b> 33	23°56	22° 6	10°34	6°27	28° 2	22°44	7°58	18° 2	18° 1	16°48	12°33	n.a.	S 18
S 19	15 6 24	16°44'45	26° 0	25°14	23°20	11°17	6°28	28° 6	22°44	8° 0	18° 4	17°52	16°44	12°40	n.a.	S 19
M20	15 10 20	17°41'51	9 <b>9</b> 5 2	26°34	24°33	11°59	6°29	28°10	22°45	8° 2	18° 5	17°45	16°41	12°46	n.a.	M20
T 21	15 14 17	18°38'56	21°42	27°59	25°47	12°42	6°30	28°14	22°45	8° 5	18° 7	17°39	16°38	12°53	n.a.	T 21
W22	15 18 13	19°36'00	4 <b>Ω</b> 2	29°26	27° 1	13°24	6°32	28°18	22°46	8° 7	18° 8	17°36	16°35	12°59	n.a.	W22
T 23	15 22 10	20°33'05	16° 7	0 <b>8</b> 58	28°14	14° 6	6°33	28°22	22°46	8° 9	18°10	17°D35	16°32	13° 6	n.a.	T 23
F 24	15 26 6	21°30'09	28° 1	2°32	29°28	14°48	6°35	28°26	22°47	8°11	18°11	17°35	16°29	13°13	n.a.	F 24
S 25	15 30 3	22°27'13	9 <b>m</b> 50	4°10	0∏42	15°30	6°37	28°30	22°48	8°13	18°12	17°35	16°25	13°19	n.a.	S 25
S 26	15 34 0	23°24'16	21°38	5°51	1°55	16°12	6°39	28°35	22°49	8°15	18°14	17°R35	16°22	13°26	n.a.	S 26
M27	15 37 56	24°21'20	3 <b>₾</b> 32	7°35	3° 9	16°54	6°41	28°39	22°49	8°17	18°15	17°34	16°19	13°33	n.a.	M27
T 28	15 41 53	25°18'23	15°36	9°22	4°23	17°36	6°44	28°44	22°50	8°20	18°17	17°31	16°16	13°39	n.a.	T 28
W29	15 45 49	26°15'27	27°52	11°13	5°36	18°18	6°46	28°48	22°51	8°22	18°18	17°25	16°13	13°46	n.a.	W29
T 30	15 49 46	27°12'30	10 <b>M</b> 24	13° 6	6°50	18°59	6°49	28°53	22°52	8°24	18°20	17°17	16°10	13°53	n.a.	T 30
F 31	15 53 42	28 <b>8</b> 9'34	23 <b>IL</b> 12	158 1	8 <b>I</b> I 4	19 <b>米</b> 41	6 <b>m</b> 52	28958	22 <b>Ω</b> 53	8 <b>Ⅱ</b> 26	18 <b>8</b> 21	17 <b>m</b> ) 6	16MD 6	13 <b>m</b> 59	n.a.	F 31

Delta T = 07h20m10s

Julian Calendar 1 May 1056 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1056 BCE

#### JUNE 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 57 39	29 <b>8</b> 6'38	6 <b>∡</b> 17	16 <b>8</b> 59	9 <b>Ⅱ</b> 17	20 <b>∺</b> 22	6 <b>M</b> 55	2999 3	22 <b>\O</b> 54	8 <b>Ⅱ</b> 28	18 <b>8</b> 22	16°R55	16Mp 3	14Mp 6	n.a.	S 1
S 2	16 135	0 <b>Ⅱ</b> 3'42	19°37	19° 0	10°31	21° 3	6°59	29° 8	22°56	8°31	18°24	16 <b>M</b> )44	16° 0	14°13	n.a.	S 2
M 3	16 5 32	1° 0'47	3 <b>る</b> 10	21° 2	11°45	21°45	7° 2	29°12	22°57	8°33	18°25	16°33	15°57	14°19	n.a.	M 3
T 4	16 9 29	1°57'52	16°54	23° 6	12°58	22°26	7° 6	29°18	22°58	8°35	18°27	16°25	15°54	14°26	n.a.	T 4
W 5	16 13 25	2°54'58	0≈46	25°12	14°12	23° 7	7°10	29°23	22°59	8°37	18°28	16°19	15°50	14°33	n.a.	W 5
T 6	16 17 22	3°52'05	14°44	27°19	15°26	23°47	7°13	29°28	23° 1	8°39	18°30	16°16	15°47	14°39	n.a.	T 6
F 7	16 21 18	4°49'12	28°47	29°26	16°39	24°28	7°18	29°33	23° 2	8°42	18°31	16°15	15°44	14°46	n.a.	F 7
S 8	16 25 15	5°46'20	12 <b>) (</b> 54	1 <b>Ⅲ</b> 35	17°53	25° 9	7°22	29°38	23° 3	8°44	18°32	16°15	15°41	14°52	n.a.	S 8
S 9	16 29 11	6°43'29	27° 4	3°43	19° 7	25°49	7°26	29°44	23° 5	8°46	18°34	16°15	15°38	14°59	n.a.	S 9
M10	16 33 8	7°40'39	11 <b>Y</b> 16	5°51	20°21	26°30	7°31	29°49	23° 6	8°48	18°35	16°13	15°35	15° 6	n.a.	M10
T 11	16 37 5	8°37'50	25°27	8° 0	21°34	27°10	7°36	29°55	23° 8	8°51	18°37	16° 9	15°31	15°12	n.a.	T 11
W12	16 41 1	9°35'01	9 <b>8</b> 35	10° 7	22°48	27°50	7°41	$0\Omega$ 0	23°10	8°53	18°38	16° 2	15°28	15°19	n.a.	W12
T 13	16 44 58	10°32'14	23°35	12°14	24° 2	28°30	7°46	0° 6	23°11	8°55	18°39	15°53	15°25	15°26	n.a.	T 13
F 14	16 48 54	11°29'27	7∏24	14°20	25°16	29°10	7°51	0°11	23°13	8°57	18°41	15°41	15°22	15°32	n.a.	F 14
S 15	16 52 51	12°26'41	20°57	16°25	26°29	29°50	7°56	0°17	23°15	9° 0	18°42	15°29	15°19	15°39	n.a.	S 15
S 16	16 56 47	13°23'56	49311	18°29	27°43	0 <b>Υ</b> 30	8° 2	0°23	23°17	9° 2	18°43	15°17	15°15	15°46	n.a.	S 16
M17	17 0 44	14°21'11	17° 6	20°31	28°57	1°10	8° 7	0°29	23°19	9° 4	18°45	15° 7	15°12	15°52	n.a.	M17
T 18	17 4 40	15°18'27	29°41	22°33	09510	1°49	8°13	0°35	23°21	9° 6	18°46	14°59	15° 9	15°59	n.a.	T 18
W19	17 8 37	16°15'44	$11\Omega 59$	24°32	1°24	2°28	8°19	0°41	23°23	9° 8	18°47	14°53	15° 6	16° 6	n.a.	W19
T 20	17 12 34	17°13'01	24° 2	26°30	2°38	3° 7	8°25	0°47	23°25	9°11	18°49	14°50	15° 3	16°12	n.a.	T 20
F 21	17 16 30	18°10'19	5 <b>m</b> 56	28°26	3°52	3°46	8°31	0°53	23°27	9°13	18°50	14°49	15° 0	16°19	n.a.	F 21
S 22	17 20 27	19° 7'38	17°45	0921	5° 5	4°25	8°38	0°59	23°29	9°15	18°51	14°49	14°56	16°26	n.a.	S 22
S 23	17 24 23	20° 4'57	29°34	2°15	6°19	5° 4	8°44	1° 5	23°31	9°17	18°52	14°49	14°53	16°32	n.a.	S 23
M24	17 28 20	21° 2'18	11 <b>≏</b> 30	4° 6	7°33	5°43	8°51	1°11	23°33	9°19	18°54	14°47	14°50	16°39	n.a.	M24
T 25	17 32 16	21°59'39	23°36	5°56	8°47	6°21	8°58	1°18	23°35	9°22	18°55	14°44	14°47	16°45	n.a.	T 25
W26	17 36 13	22°57'00	5 <b>M</b> 59	7°44	10° 0	6°59	9° 5	1°24	23°38	9°24	18°56	14°38	14°44	16°52	n.a.	W26
T 27	17 40 9	23°54'23	18°40	9°31	11°14	7°38	9°12	1°30	23°40	9°26	18°57	14°30	14°41	16°59	n.a.	T 27
F 28	17 44 6	24°51'47	1 <b>才</b> 42	11°16	12°28	8°16	9°19	1°37	23°42	9°28	18°59	14°20	14°37	17° 5	n.a.	F 28
S 29	17 48 3	25°49'12	15° 6	13° 0	13°41	8°53	9°26	1°43	23°45	9°30	19° 0	14° 8	14°34	17°12	n.a.	S 29
S 30	17 51 59	26耳46'38	28 <b>×</b> 748	149642	14955	9 <b>Υ</b> 31	9 <b>m</b> /34	1 <b>0</b> 50	23 <b>Ω</b> 47	9 <b>Ⅱ</b> 32	198 1	13 <b>m</b> 57	14 <b>M</b> y31	17 <b>M</b> )19	n.a.	S 30

Delta T = 07h20m08s

JULY 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	17 55 56	27 <b>Ⅱ</b> 44'05	12 <b>る</b> 46	169522	1695 9	10 <b>Υ</b> 9	9 <b>m</b> /41	1 <b>Q</b> 56	23 <b>\O</b> 50	9Д35	198 2	13°R46	14 Mp 28	17 <b>m</b> )25	n.a.	M 1
T 2	17 59 52	28°41'34	26°55	18° 1	17°23	10°46	9°49	2° 3	23°52	9°37	19° 3	13 <b>m</b> 38	14°25	17°32	n.a.	T 2
W 3	18 3 49	29°39'04	11≈10	19°38	18°36	11°23	9°57	2° 9	23°55	9°39	19° 5	13°32	14°21	17°39	n.a.	W 3
T 4	18 7 45	0936'36	25°27	21°14	19°50	12° 1	10° 5	2°16	23°57	9°41	19° 6	13°28	14°18	17°45	n.a.	T 4
F 5	18 11 42	1°34'09	9 <b>) (</b> 43	22°48	21° 4	12°38	10°13	2°23	24° 0	9°43	19° 7	13°D27	14°15	17°52	n.a.	F 5
S 6	18 15 39	2°31'44	23°55	24°20	22°17	13°14	10°21	2°30	24° 3	9°45	19° 8	13°27	14°12	17°59	n.a.	S 6
S 7	18 19 35	3°29'20	8 <b>Y</b> 1	25°51	23°31	13°51	10°29	2°36	24° 5	9°47	19° 9	13°R28	14° 9	18° 5	n.a.	S 7
M 8	18 23 32	4°26'58	22° 1	27°20	24°45	14°27	10°38	2°43	24° 8	9°49	19°10	13°26	14° 6	18°12	n.a.	M 8
T 9	18 27 28	5°24'38	5 <b>8</b> 54	28°48	25°58	15° 4	10°46	2°50	24°11	9°51	19°11	13°23	14° 2	18°18	n.a.	T 9
W10	18 31 25	6°22'20	19°39	0 <b>Ω</b> 14	27°12	15°40	10°55	2°57	24°14	9°53	19°12	13°17	13°59	18°25	n.a.	W10
T 11	18 35 21	7°20'03	3 <b>Ⅱ</b> 15	1°39	28°26	16°15	11° 4	3° 4	24°17	9°55	19°13	13° 9	13°56	18°32	n.a.	T 11
F 12	18 39 18	8°17'49	16°39	3° 1	29°39	16°51	11°13	3°11	24°19	9°58	19°14	12°59	13°53	18°38	n.a.	F 12
S 13	18 43 14	9°15'36	29°50	4°23	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 53	17°27	11°22	3°18	24°22	10° 0	19°15	12°48	13°50	18°45	n.a.	S 13
S 14	18 47 11	10°13'24	129546	5°42	2° 7	18° 2	11°31	3°25	24°25	10° 2	19°16	12°37	13°47	18°52	n.a.	S 14
M15	18 51 8	11°11'14	25°27	7° 0	3°20	18°37	11°40	3°32	24°28	10° 3	19°17	12°28	13°43	18°58	n.a.	M15
T 16	18 55 4	12° 9'06	$7\Omega$ 52	8°15	4°34	19°12	11°49	3°39	24°31	10° 5	19°18	12°21	13°40	19° 5	n.a.	T 16
W17	18 59 1	13° 6'59	20° 3	9°29	5°48	19°47	11°59	3°46	24°34	10° 7	19°19	12°16	13°37	19°12	n.a.	W17
T 18	19 2 57	14° 4'54	2MD 2	10°41	7° 1	20°21	12° 8	3°53	24°37	10° 9	19°20	12°13	13°34	19°18	n.a.	T 18
F 19	19 6 54	15° 2'50	13°54	11°51	8°15	20°55	12°18	4° 0	24°41	10°11	19°21	12°D13	13°31	19°25	n.a.	F 19
S 20	19 10 50	16° 0'48	25°41	12°58	9°29	21°29	12°28	4° 7	24°44	10°13	19°22	12°13	13°27	19°32	n.a.	S 20
S 21	19 14 47	16°58'47	7 <b>≙</b> 30	14° 4	10°42	22° 3	12°37	4°15	24°47	10°15	19°23	12°14	13°24	19°38	n.a.	S 21
M22	19 18 43	17°56'47	19°25	15° 7	11°56	22°37	12°47	4°22	24°50	10°17	19°24	12°R15	13°21	19°45	n.a.	M22
T 23	19 22 40	18°54'49	1 <b>M</b> .32	16° 8	13° 9	23°10	12°57	4°29	24°53	10°19	19°24	12°14	13°18	19°52	n.a.	T 23
W24	19 26 36	19°52'53	13°55	17° 5	14°23	23°43	13° 7	4°36	24°57	10°21	19°25	12°11	13°15	19°58	n.a.	W24
T 25	19 30 33	20°50'58	26°39	18° 1	15°37	24°16	13°18	4°44	25° 0	10°22	19°26	12° 6	13°12	20° 5	n.a.	T 25
F 26	19 34 30	21°49'05	9 <b>.7</b> 47	18°53	16°50	24°49	13°28	4°51	25° 3	10°24	19°27	12° 0	13° 8	20°11	n.a.	F 26
S 27	19 38 26	22°47'14	23°20	19°42	18° 4	25°21	13°38	4°58	25° 7	10°26	19°28	11°52	13° 5	20°18	n.a.	S 27
S 28	19 42 23	23°45'24	7 <b>る</b> 17	20°28	19°17	25°54	13°49	5° 6	25°10	10°28	19°28	11°44	13° 2	20°25	n.a.	S 28
M29	19 46 19	24°43'37	21°34	21°10	20°31	26°25	13°59	5°13	25°13	10°29	19°29	11°37	12°59	20°31	n.a.	M29
T 30	19 50 16	25°41'51	6≈ 7	21°48	21°44	26°57	14°10	5°20	25°17	10°31	19°30	11°31	12°56	20°38	n.a.	T 30
W31	19 54 12	269640'07	20≈47	$22\Omega_{23}$	$22$ <b>\Omega</b> 58	27 <b>Υ</b> 29	14Mp21	5 <b>Ω</b> 28	25 <b>Ω</b> 20	10耳33	19830	11 <b>M</b> 27	12 <b>m</b> 53	20 <b>m</b> 45	n.a.	W31

Delta T = 07h20m07s

Julian Calendar 1 July 1056 BCE == Greg. Calendar 21 June 1056 BCE

### AUGUST 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	19 58 9	27938'25	5 <b>米</b> 29	22 <b>Ω</b> 53	24Ω11	28 <b>Y</b> 0	14 <b>M</b> y31	5 <b>Ω</b> 35	25 <b>Ω</b> 24	10耳34	19831	11°D26	12 <b>m</b> /49	20 <b>m</b> 51	n.a.	T 1
F 2	20 2 5	28°36'45	20° 6	23°18	25°25	28°31	14°42	5°42	25°27	10°36	19°32	11 Mp 26	12°46	20°58	n.a.	F 2
S 3	20 6 2	29°35'07	4 <b>Υ</b> 34	23°39	26°38	29° 1	14°53	5°50	25°31	10°38	19°32	11°27	12°43	21° 5	n.a.	S 3
S 4	20 9 59	0 <b>Ω</b> 33'32	18°48	23°54	27°51	29°32	15° 4	5°57	25°34	10°39	19°33	11°28	12°40	21°11	n.a.	S 4
M 5	20 13 55	1°31'59	2 <b>8</b> 48	24° 3	29° 5	0 <b>8</b> 2	15°15	6° 4	25°38	10°41	19°34	11°R29	12°37	21°18	n.a.	M 5
T 6	20 17 52	2°30'29	16°33	24°R 7	0 <b>m</b> )18	0°32	15°27	6°12	25°41	10°42	19°34	11°28	12°33	21°25	n.a.	T 6
W 7	20 21 48	3°29'01	0 <b>Π</b> 4	24° 4	1°32	1° 1	15°38	6°19	25°45	10°44	19°35	11°25	12°30	21°31	n.a.	W 7
T 8	20 25 45	4°27'35	13°20	23°56	2°45	1°30	15°49	6°27	25°48	10°45	19°35	11°21	12°27	21°38	n.a.	T 8
F 9	20 29 41	5°26'11	26°22	23°40	3°58	1°59	16° 1	6°34	25°52	10°47	19°36	11°15	12°24	21°45	n.a.	F 9
S 10	20 33 38	6°24'50	99511	23°17	5°12	2°28	16°12	6°42	25°56	10°48	19°36	11° 9	12°21	21°51	n.a.	S 10
S 11	20 37 34	7°23'31	21°47	22°48	6°25	2°56	16°24	6°49	25°59	10°50	19°37	11° 3	12°18	21°58	n.a.	S 11
M12	20 41 31	8°22'14	4 <b>Ω</b> 11	22°11	7°38	3°24	16°35	6°56	26° 3	10°51	19°37	10°58	12°14	22° 4	n.a.	M12
T 13	20 45 28	9°20'59	16°23	21°29	8°52	3°51	16°47	7° 4	26° 7	10°52	19°37	10°55	12°11	22°11	n.a.	T 13
W14	20 49 24	10°19'46	28°25	20°39	10° 5	4°18	16°59	7°11	26°10	10°54	19°38	10°52	12° 8	22°18	n.a.	W14
T 15	20 53 21	11°18'36	10 <b>m</b> )19	19°45	11°18	4°45	17°10	7°19	26°14	10°55	19°38	10°D51	12° 5	22°24	n.a.	T 15
F 16	20 57 17	12°17'27	22° 8	18°45	12°32	5°12	17°22	7°26	26°18	10°56	19°38	10°52	12° 2	22°31	n.a.	F 16
S 17	21 114	13°16'20	3 <b>≏</b> 54	17°42	13°45	5°38	17°34	7°33	26°22	10°57	19°39	10°53	11°59	22°38	n.a.	S 17
S 18	21 5 10	14°15'15	15°42	16°37	14°58	6° 3	17°46	7°41	26°25	10°59	19°39	10°55	11°55	22°44	n.a.	S 18
M19	21 9 7	15°14'12	27°36	15°30	16°11	6°29	17°58	7°48	26°29	11° 0	19°39	10°57	11°52	22°51	n.a.	M19
T 20	21 13 3	16°13'12	9 <b>M</b> .41	14°25	17°24	6°54	18°10	7°56	26°33	11° 1	19°40	10°58	11°49	22°58	n.a.	T 20
W21	21 17 0	17°12'13	22° 2	13°22	18°37	7°18	18°22	8° 3	26°37	11° 2	19°40	10°R58	11°46	23° 4	n.a.	W21
T 22	21 20 56	18°11'15	4 <b>₹</b> 43	12°23	19°51	7°42	18°35	8°10	26°40	11° 3	19°40	10°57	11°43	23°11	n.a.	T 22
F 23	21 24 53	19°10'20	17°48	11°30	21° 4	8° 6	18°47	8°18	26°44	11° 4	19°40	10°55	11°39	23°18	n.a.	F 23
S 24	21 28 50	20° 9'27	1 <b>る</b> 20	10°44	22°17	8°29	18°59	8°25	26°48	11° 5	19°40	10°52	11°36	23°24	n.a.	S 24
S 25	21 32 46	21° 8'36	15°19	10° 7	23°30	8°52	19°12	8°32	26°52	11° 6	19°40	10°50	11°33	23°31	n.a.	S 25
M26	21 36 43	22° 7'47	29°43	9°39	24°43	9°15	19°24	8°40	26°56	11° 7	19°41	10°47	11°30	23°38	n.a.	M26
T 27	21 40 39	23° 6'59	14≈28	9°21	25°56	9°37	19°36	8°47	26°59	11°8	19°41	10°45	11°27	23°44	n.a.	T 27
W28	21 44 36	24° 6'14	29°26	9°D14	27° 9	9°58	19°49	8°54	27° 3	11° 9	19°41	10°44	11°24	23°51	n.a.	W28
T 29	21 48 32	25° 5'31	14 <b>) (</b> 30	9°17	28°22	10°19	20° 1	9° 1	27° 7	11°10	19°41	10°D44	11°20	23°58	n.a.	T 29
F 30	21 52 29	26° 4'51	29°31	9°31	29°34	10°40	20°14	9° 9	27°11	11°11	19°R41	10°44	11°17	24° 4	n.a.	F 30
S 31	21 56 25	27 <b>Ω</b> 4'12	14 <b>Y</b> 20	9 <b>Ω</b> 55	0 <b>ჲ</b> 47	118 0	20 Mp 27	9 <b>Ω</b> 16	27 <b>Ω</b> 15	11 <b>II</b> 12	19 <b>8</b> 41	10 <b>m</b> 45	11 <b>m</b> p 14	24 Mp 11	n.a.	S 31

Delta T = 07h20m05s

## SEPTEMBER 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 0 22	28€ 3'36	28 <b>Y</b> 52	10 <b>Ω</b> 28	2 <b>º</b> 0	11 <b>8</b> 19	20 <b>m</b> 39	9 <b>Ω</b> 23	27 <b>Ω</b> 18	11 <b>I</b> I13	19°R41	10 <b>m</b> )46	11 Mp 11	24 Mp 17	n.a.	S 1
M 2	22 4 18	29° 3'03	13 <b>8</b> 3	11°11	3°13	11°38	20°52	9°30	27°22	11°13	19 <b>8</b> 41	10°47	11° 8	24°24	n.a.	M 2
T 3	22 8 15	0 Mp 2'32	26°51	12° 2	4°26	11°57	21° 5	9°37	27°26	11°14	19°41	10°R48	11° 4	24°31	n.a.	T 3
W 4	22 12 12	1° 2'04	10 <b>Ⅱ</b> 18	13° 0	5°39	12°15	21°18	9°44	27°30	11°15	19°41	10°47	11° 1	24°37	n.a.	W 4
T 5	22 16 8	2° 1'38	23°24	14° 6	6°51	12°33	21°30	9°51	27°34	11°16	19°40	10°47	10°58	24°44	n.a.	T 5
F 6	22 20 5	3° 1'15	69्512	15°18	8° 4	12°49	21°43	9°58	27°37	11°16	19°40	10°46	10°55	24°51	n.a.	F 6
S 7	22 24 1	4° 0'54	18°45	16°35	9°17	13° 6	21°56	10° 5	27°41	11°17	19°40	10°45	10°52	24°57	n.a.	S 7
S 8	22 27 58	5° 0'35	1 <b>Ω</b> 4	17°56	10°29	13°22	22° 9	10°12	27°45	11°17	19°40	10°44	10°49	25° 4	n.a.	S 8
M 9	22 31 54	6° 0'18	13°13	19°22	11°42	13°37	22°22	10°19	27°49	11°18	19°40	10°44	10°45	25°11	n.a.	M 9
T 10	22 35 51	7° 0'04	25°13	20°51	12°55	13°51	22°35	10°26	27°52	11°18	19°40	10°43	10°42	25°17	n.a.	T 10
W11	22 39 47	7°59'52	7 <b>m</b> ) 6	22°23	14° 7	14° 5	22°48	10°33	27°56	11°19	19°39	10°D43	10°39	25°24	n.a.	W11
T 12	22 43 44	8°59'42	18°56	23°57	15°20	14°19	23° 1	10°40	28° 0	11°19	19°39	10°43	10°36	25°31	n.a.	T 12
F 13	22 47 40	9°59'34	0 <b>ჲ</b> 43	25°33	16°32	14°31	23°14	10°47	28° 4	11°20	19°39	10°43	10°33	25°37	n.a.	F 13
S 14	22 51 37	10°59'28	12°30	27°10	17°45	14°43	23°27	10°54	28° 8	11°20	19°38	10°R43	10°30	25°44	n.a.	S 14
S 15	22 55 34	11°59'24	24°21	28°49	18°57	14°54	23°40	11° 0	28°11	11°20	19°38	10°43	10°26	25°51	n.a.	S 15
M16	22 59 30	12°59'22	6 <b>M</b> .17	0 <b>m</b> 29	20° 9	15° 5	23°53	11° 7	28°15	11°21	19°38	10°43	10°23	25°57	n.a.	M16
T 17	23 3 27	13°59'22	18°23	2° 9	21°22	15°15	24° 6	11°14	28°19	11°21	19°37	10°43	10°20	26° 4	n.a.	T 17
W18	23 7 23	14°59'24	0 <b>∡</b> 742	3°49	22°34	15°24	24°20	11°20	28°22	11°21	19°37	10°42	10°17	26°10	n.a.	W18
T 19	23 11 20	15°59'27	13°19	5°30	23°46	15°33	24°33	11°27	28°26	11°21	19°36	10°D42	10°14	26°17	n.a.	T 19
F 20	23 15 16	16°59'33	2 <u>6</u> °17	7°11	24°58	15°41	24°46	11°33	28°30	11°21	19°36	10°42	10°10	26°24	n.a.	F 20
S 21	23 19 13	17°59'40	9 <b>궁</b> 39	8°52	26°11	15°48	24°59	11°40	28°33	11°22	19°36	10°43	10° 7	26°30	n.a.	S 21
S 22	23 23 9	18°59'48	23°28	10°33	27°23	15°54	25°12	11°46	28°37	11°22	19°35	10°43	10° 4	26°37	n.a.	S 22
M23	23 27 6	19°59'59	7≈45	12°14	28°35	16° 0	25°25	11°53	28°41	11°22	19°35	10°44	10° 1	26°44	n.a.	M23
T 24	23 31 3	21° 0'11	22°25	13°54	29°47	16° 4	25°39	11°59	28°44	11°R22	19°34	10°45	9°58	26°50	n.a.	T 24
W25	23 34 59	22° 0'25	7 <b>∺</b> 26	15°34	0 <b>M</b> .59	16° 8	25°52	12° 5	28°48	11°22	19°33	10°R45	9°55	26°57	n.a.	W25
T 26	23 38 56	23° 0'40	22°38	17°14	2°11	16°12	26° 5	12°12	28°51	11°22	19°33	10°45	9°51	27° 4	n.a.	T 26
F 27	23 42 52	24° 0'58	7 <b>Ƴ</b> 53	18°54	3°23	16°14	26°18	12°18	28°55	11°22	19°32	10°44	9°48	27°10	n.a.	F 27
S 28	23 46 49	25° 1'17	23° 0	20°33	4°34	16°16	26°32	12°24	28°59	11°22	19°32	10°43	9°45	27°17	n.a.	S 28
S 29	23 50 45	26° 1'39	7 <b>8</b> 51	22°12	5°46	16°R16	26°45	12°30	29° 2	11°21	19°31	10°41	9°42	27°24	n.a.	S 29
M30	23 54 42	27 <b>m</b> ) 2'02	22818	23 Mp 50	6 <b>M</b> .58	16816	26Mp 58	12 <b>N</b> 36	29⋒ 6	11 <b>II</b> 21	19830	10 <b>m</b> 39	9 <b>m</b> 39	27 <b>m</b> 30	n.a.	M30

Delta T = 07h20m03s

Julian Calendar 1 Sept. 1056 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1056 BCE

### OCTOBER 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	V	ಬ	Ç	o K	Day
T 1	23 58 38	28 mg 2'28	6 <b>Ⅱ</b> 19	25 <b>m</b> 28	8M 9	16°R15	27 <b>m</b> 12	12 <b>\O</b> 42	29 <b>N</b> 9	11°R21	19°R30	10°R37	9 <b>m</b> 35	27 <b>m</b> 37	n.a.	T 1
W 2	0 2 35	29° 2'56	19°52	27° 6	9°21	16814	27°25	12°48	29°12	11Ⅲ21	19829	10 <b>m</b> /36	9°32	27°44	n.a.	W 2
T 3	0 631	0₾ 3'26	2959	28°43	10°33	16°11	27°38	12°54	29°16	11°20	19°28	10°D36	9°29	27°50	n.a.	T 3
F 4	0 10 28	1° 3'58	15°43	0 <u>₽</u> 20	11°44	16° 8	27°51	12°59	29°19	11°20	19°28	10°36	9°26	27°57	n.a.	F 4
S 5	0 14 25	2° 4'32	28° 7	1°57	12°55	16° 3	28° 5	13° 5	29°23	11°20	19°27	10°38	9°23	28° 4	n.a.	S 5
S 6	0 18 21	3° 5'08	10 <b>Ω</b> 17	3°33	14° 7	15°58	28°18	13°11	29°26	11°19	19°26	10°39	9°20	28°10	n.a.	S 6
M 7	0 22 18	4° 5'45	22°15	5° 9	15°18	15°52	28°31	13°16	29°29	11°19	19°25	10°41	9°16	28°17	n.a.	M 7
T 8	0 26 14	5° 6'25	4Mp 7	6°45	16°29	15°45	28°44	13°22	29°33	11°19	19°24	10°42	9°13	28°24	n.a.	T 8
W 9	0 30 11	6° 7'06	15°55	8°20	17°40	15°37	28°58	13°27	29°36	11°18	19°24	10°R42	9°10	28°30	n.a.	W 9
T 10	0 34 7	7° 7'49 8° 8'33	27°42	9°55	18°52	15°28	29°11	13°33	29°39	11°17	19°23	10°41	9° 7	28°37	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 38 4 0 42 0	8° 8'33 9° 9'20	9 <b>≙</b> 31 21°23	11°30 13° 4	20° 3 21°14	15°19 15° 8	29°24 29°37	13°38 13°43	29°42 29°45	11°17 11°16	19°22 19°21	10°38 10°34	9° 4 9° 1	28°43 28°50	n.a.	F 11 S 12
	0 42 0	9 920	21 23			13 8					-		9 1		n.a.	
S 13	0 45 57	10°10'07	3 <b>M</b> 20	14°39	22°24	14°57	29°51	13°48	29°49	11°16	19°20	10°29	8°57	28°57	n.a.	S 13
M14	0 49 54	11°10'56	15°24	16°13	23°35	14°45	0 <u>ჲ</u> 4	13°53	29°52	11°15	19°19	10°23	8°54	29° 3	n.a.	M14
T 15	0 53 50	12°11'46	27°37	17°47	24°46	14°32	0°17	13°59	29°55	11°14	19°18	10°17	8°51	29°10	n.a.	T 15
W16	0 57 47	13°12'38	10 🗷 1	19°20	25°57	14°18	0°30	14° 3	29°58	11°14	19°17	10°13	8°48	29°17	n.a.	W16
T 17 F 18	1 1 43 1 5 40	14°13'31 15°14'24	22°40 5 <b>る</b> 34	20°54 22°27	27° 7 28°18	14° 3 13°48	0°43 0°56	14° 8 14°13	0 Mp 1 0° 4	11°13 11°12	19°17 19°16	10° 9 10° 7	8°45 8°41	29°23 29°30	n.a.	T 17 F 18
S 19	1 9 36	15°14'24 16°15'19	18°49	24° 0	28°18 29°28	13°48 13°32	1° 9	14°13	0° 7	11°12	19°16 19°15	10° / 10°D 6	8°38	29°30 29°37	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	1 13 33	17°16'15	2 <b>≈</b> 25	25°33	0 <b>∡</b> 38	13°15	1°22	14°23	0°10	11°11	19°14	10° 7	8°35	29°43	n.a.	S 20
M21	1 17 29	18°17'12	16°25	27° 6	1°48	12°57	1°35	14°27	0°12	11°10	19°13	10° 9	8°32	29°50	n.a.	M21
T 22	1 21 26	19°18'09	0 <b>)</b> €49	28°39	2°58	12°39	1°48	14°32	0°15	11° 9	19°12	10°10	8°29	29°57	n.a.	T 22
W23 T 24	1 25 23	20°19'08	15°34 0 <b>Ƴ</b> 36	0 <b>M</b> ₊12 1°44	4° 8 5°18	12°20 12° 1	2° 1 2°14	14°36	0°18 0°21	11° 8 11° 7	19°11 19°10	10°R10 10° 9	8°26 8°22	0 <u>ჲ</u> 3 0°10	n.a.	W23 T 24
F 25	1 29 19 1 33 16	21°20'07 22°21'08	15°47	3°17	6°28	12° 1	2°14 2°27	14°40 14°44	0°21	11° /	19°10	10° 9	8°22 8°19	0°10 0°17	n.a.	F 25
S 26	1 33 10	22°22'10°	0 <b>8</b> 57	4°49	7°37	11°20	2°40	14°49	0°26	11° 5	19 8 19° 7	9°59	8°16	0°23	n.a.	S 26
			_	_											n.a.	
S 27	141 9	24°23'12	15°55	6°21	8°47	10°59	2°53	14°53	0°29	11° 4	19° 6	9°52	8°13	0°30	n.a.	S 27
M28	1 45 5	25°24'16	0 <b>Ⅱ</b> 34	7°53	9°56	10°37	3° 6	14°57	0°31	11° 3	19° 5	9°45	8°10	0°37	n.a.	M28
T 29	1 49 2	26°25'21	14°47	9°24	11° 5	10°15	3°18	15° 1	0°34	11° 2	19° 4 19° 3	9°38	8° 7	0°43	n.a.	T 29
W30 T 31	1 52 58 1 56 55	27°26'28 28 <b>₽</b> 27'35	28°30 11 <b>©</b> 44	10°56 12ML27	12°14 13 <b>×</b> 723	9°53 9 <b>8</b> 30	3°31 3 <u><b>Ω</b></u> 44	15° 4 15 <b>Ω</b> 8	0°37 0 <b>m</b> 39	11° 1 11 <b>II</b> 0	198 2	9°33 9 <b>m</b> 29	8°3 8 <b>m</b> 0	0°50 ე <u>ი</u> 57	n.a.	W30 T 31
131	1 30 33	∠6 <b>≟</b> ∠7′35	115944	121162/	13 <b>X</b> '23	9030	3 <b>==</b> 44	1296 8	U11 <b>9</b> 39	пш 0	190 2	29 إيا 9	ט עווא	0227	n.a.	1 31

Delta T = 07h20m02s

## NOVEMBER 1056 BCE (-1055) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	n	S	Ç	ĸ0	Day
F 1	2 0 52	29 <b>2</b> 28'44	24931	13 <b>M</b> .58	14 <b>×</b> 32	9°R 7	3 <b>₾</b> 57	15 <b>Ω</b> 12	0 <b>m</b> /41	10°R58	19°R 1	9°D27	7 <b>m</b> 57	1 <b>♀</b> 3	n.a.	F 1
S 2	2 4 48	0 <b>M</b> 29'53	6 <b>Ω</b> 56	15°29	15°41	8 <b>8</b> 44	4° 9	15°15	0°44	10 <b>Ⅱ</b> 57	198 0	9 <b>m</b> ,27	7°54	1°10	n.a.	S 2
S 3	2 8 45	1°31'04	19° 4	16°59	16°49	8°20	4°22	15°19	0°46	10°56	18°59	9°29	7°51	1°17	n.a.	S 3
M 4	2 12 41	2°32'16	0 <b>m</b> 59	18°29	17°58	7°57	4°34	15°22	0°48	10°55	18°57	9°30	7°47	1°23	n.a.	M 4
T 5	2 16 38	3°33'28	12°48	19°58	19° 6	7°33	4°47	15°25	0°51	10°53	18°56	9°R30	7°44	1°30	n.a.	T 5
W 6	2 20 34	4°34'42	24°34	21°26	20°14	7° 9	4°59	15°28	0°53	10°52	18°55	9°28	7°41	1°37	n.a.	W 6
T 7	2 24 31	5°35'56	6 <b>₾</b> 21	22°53	21°22	6°45	5°12	15°31	0°55	10°51	18°54	9°25	7°38	1°43	n.a.	T 7
F 8	2 28 27	6°37'11	18°13	24°20	22°29	6°22	5°24	15°34	0°57	10°50	18°53	9°18	7°35	1°50	n.a.	F 8
S 9	2 32 24	7°38'27	0 <b>M</b> 13	25°45	23°37	5°58	5°36	15°37	0°59	10°48	18°52	9° 9	7°32	1°57	n.a.	S 9
S 10	2 36 21	8°39'43	12°21	27° 8	24°44	5°35	5°48	15°40	1° 1	10°47	18°50	8°58	7°28	2° 3	n.a.	S 10
M11	2 40 17	9°41'00	24°38	28°30	25°51	5°11	6° 1	15°43	1° 3	10°45	18°49	8°46	7°25	2°10	n.a.	M11
T 12	2 44 14	10°42'17	7 <b>,₹</b> 6	29°50	26°58	4°48	6°13	15°45	1° 5	10°44	18°48	8°34	7°22	2°16	n.a.	T 12
W13	2 48 10	11°43'35	19°44	1 <b>×7</b> 7	28° 5	4°25	6°25	15°48	1° 7	10°43	18°47	8°23	7°19	2°23	n.a.	W13
T 14	2 52 7	12°44'52	2 <b>3</b> 34	2°22	29°12	4° 3	6°37	15°50	1° 9	10°41	18°46	8°14	7°16	2°30	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 56 3 3 0 0	13°46'10 14°47'28	15°36 28°52	3°33 4°40	0 <b>궁</b> 18 1°24	3°41 3°20	6°49 7°0	15°52 15°54	1°10 1°12	10°40 10°38	18°44 18°43	8° 8 8° 5	7°12 7° 9	2°36 2°43	n.a.	F 15 S 16
			28 32	-			, ,							_	n.a.	
S 17	3 3 56	15°48'46	12≈23	5°43	2°30	2°58	7°12	15°57	1°14	10°37	18°42	8°D 3	7° 6	2°50	n.a.	S 17
M18	3 7 53	16°50'03	26°11	6°40	3°35	2°38	7°24	15°58	1°15	10°35	18°41	8° 4	7° 3	2°56	n.a.	M18
T 19	3 11 50	17°51'21	10 <b>)</b> 17	7°32	4°40	2°18	7°36	16° 0	1°17	10°34	18°40	8°R 4	7° 0	3° 3	n.a.	T 19
W20	3 15 46	18°52'38	24°41	8°16	5°45	1°58	7°47	16° 2	1°18	10°32	18°38	8° 3	6°57	3°10	n.a.	W20
T 21	3 19 43	19°53'55	9 <b>Υ</b> 20 24° 9	8°53	6°50	1°40	7°59 8°10	16° 4	1°20	10°31 10°29	18°37	8° 0	6°53	3°16	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 23 39 3 27 36	20°55'12 21°56'28	9 <b>8</b> 2	9°22 9°41	7°55 8°59	1°21 1° 4	8°10 8°21	16° 5 16° 7	1°21 1°23	10°29 10°27	18°36 18°35	7°53 7°44	6°50 6°47	3°23 3°30	n.a.	F 22 S 23
	3 27 30					1 4	-						0 47		n.a.	
S 24	3 31 32	22°57'45	23°50	9°R49	10° 3	0°47	8°33	16° 8	1°24	10°26	18°34	7°33	6°44	3°36	n.a.	S 24
M25	3 35 29	23°59'01	8 <b>Ⅲ</b> 24	9°46	11° 6	0°31	8°44	16° 9	1°25	10°24	18°32	7°21	6°41	3°43	n.a.	M25
T 26	3 39 26	25° 0'18	22°37	9°32	12° 9	0°16	8°55	16°10	1°26	10°23	18°31	7°10	6°38	3°50	n.a.	T 26
W27	3 43 22	26° 1'34	6924	9° 6	13°12	0° 1	9° 6	16°11	1°27	10°21	18°30	7° 0	6°34	3°56	n.a.	W27
T 28	3 47 19	27° 2'51	19°44	8°28	14°14	29 <b>℃</b> 47	9°17	16°12	1°29	10°19	18°29	6°52	6°31	4° 3	n.a.	T 28
F 29	3 51 15	28° 4'07	2€36	7°39	15°16	29°34	9°28	16°13	1°30	10°18	18°28	6°48	6°28	4°10	n.a.	F 29
S 30	3 55 12	29M 5'24	15 <b>Ω</b> 6	6 <b>₮</b> 40	16 <b>궁</b> 18	29 <b>Y</b> 22	9 <b>॒</b> 39	16 <b>Ω</b> 14	1 <b>m</b> y 3 1	10 <b>I</b> I16	18 <b>8</b> 26	6 <b>M</b> 45	6 <b>m</b> 25	4 <b>º</b> 16	n.a.	S 30

Delta T = 07h20m00s

Julian Calendar 1 Nov. 1056 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1056 BCE

### **DECEMBER 1056 BCE (-1055) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	V	S	Ç	Ş.	Day
S 1	3 59 8	0 <b>≯</b> 6'40	27 <b>Ω</b> 16	5°R32	17 <b>る</b> 19	29°R10	9 <b>≙</b> 49	16 <b>Ω</b> 14	1 <b>m</b> y 31	10°R14	18°R25	6°R45	6Mp22	4 <b>₾</b> 23	n.a.	S 1
M 2	4 3 5	1° 7'56	9 <b>m</b> 13	4 <b>₹</b> 18	18°20	28 <b>Y</b> 59	10° 0	16°15	1°32	10 <b>Ⅱ</b> 13	18 <b>8</b> 24	6Mp45	6°18	4°30	n.a.	M 2
T 3	4 7 1	2° 9'12	21° 2	3° 0	19°21	28°49	10°11	16°15	1°33	10°11	18°23	6°44	6°15	4°36	n.a.	T 3
W 4	4 10 58	3°10'28	2 <b>≏</b> 49	1°40	20°21	28°40	10°21	16°15	1°34	10° 9	18°22	6°42	6°12	4°43	n.a.	W 4
T 5	4 14 55	4°11'43	14°38	0°21	21°20	28°32	10°31	16°15	1°34	10° 8	18°21	6°37	6° 9	4°50	n.a.	T 5
F 6	4 18 51	5°12'59	26°35	29 <b>M</b> 6	22°20	28°24	10°42	16°R15	1°35	10° 6	18°19	6°29	6° 6	4°56	n.a.	F 6
S 7	4 22 48	6°14'13	8 <b>M</b> .41	27°55	23°18	28°18	10°52	16°15	1°36	10° 4	18°18	6°19	6° 3	5° 3	n.a.	S 7
S 8	4 26 44	7°15'28	21° 1	26°52	24°16	28°12	11° 2	16°15	1°36	10° 3	18°17	6° 6	5°59	5°10	n.a.	S 8
M 9	4 30 41	8°16'41	3 <b>∡</b> 33	25°58	25°14	28° 7	11°12	16°15	1°37	10° 1	18°16	5°51	5°56	5°16	n.a.	M 9
T 10	4 34 37	9°17'55	16°19	25°12	26°11	28° 3	11°22	16°14	1°37	9°59	18°15	5°37	5°53	5°23	n.a.	T 10
W11	4 38 34	10°19'07	29°18	24°36	27° 7	27°59	11°31	16°14	1°37	9°58	18°14	5°24	5°50	5°30	n.a.	W11
T 12	4 42 31	11°20'19	12 <b>る</b> 29	24° 9	28° 3	27°57	11°41	16°13	1°38	9°56	18°13	5°13	5°47	5°36	n.a.	T 12
F 13	4 46 27	12°21'29	25°50	23°52	28°59	27°55	11°50	16°12	1°38	9°54	18°12	5° 5	5°44	5°43	n.a.	F 13
S 14	4 50 24	13°22'39	9≈21	23°D43	29°53	27°54	12° 0	16°12	1°38	9°52	18°10	5° 1	5°40	5°50	n.a.	S 14
S 15	4 54 20	14°23'47	23° 1	23°43	0≈47	27°D53	12° 9	16°11	1°38	9°51	18° 9	4°58	5°37	5°56	n.a.	S 15
M16	4 58 17	15°24'54	6 <b>∺</b> 50	23°51	1°41	27°54	12°18	16°10	1°R38	9°49	18° 8	4°D58	5°34	6° 3	n.a.	M16
T 17	5 2 13	16°26'00	20°49	24° 6	2°33	27°55	12°27	16° 8	1°38	9°47	18° 7	4°R58	5°31	6°10	n.a.	T 17
W18	5 6 10	17°27'04	<b>4</b> Υ58	24°28	3°25	27°57	12°36	16° 7	1°38	9°46	18° 6	4°57	5°28	6°16	n.a.	W18
T 19	5 10 6	18°28'07	19°15	24°56	4°16	28° 0	12°45	16° 6	1°38	9°44	18° 5	4°54	5°24	6°23	n.a.	T 19
F 20	5 14 3	19°29'09	3 <b>8</b> 39	25°30	5° 6	28° 4	12°54	16° 4	1°38	9°42	18° 4	4°48	5°21	6°30	n.a.	F 20
S 21	5 18 0	20°30'10	18° 4	26° 9	5°56	28° 8	13° 2	16° 3	1°38	9°41	18° 3	4°40	5°18	6°36	n.a.	S 21
S 22	5 21 56	21°31'09	2Д26	26°52	6°44	28°13	13°11	16° 1	1°37	9°39	18° 2	4°29	5°15	6°43	n.a.	S 22
M23	5 25 53	22°32'07	16°38	27°39	7°32	28°18	13°19	15°59	1°37	9°37	18° 1	4°17	5°12	6°50	n.a.	M23
T 24	5 29 49	23°33'04	0ഇ35	28°31	8°19	28°24	13°27	15°57	1°37	9°36	18° 0	4° 5	5° 9	6°56	n.a.	T 24
W25	5 33 46	24°33'59	14°13	29°26	9° 4	28°31	13°35	15°55	1°36	9°34	17°59	3°55	5° 5	7° 3	n.a.	W25
T 26	5 37 42	25°34'54	27°27	0 <b>∡</b> 23	9°49	28°39	13°43	15°53	1°36	9°32	17°58	3°47	5° 2	7°10	n.a.	T 26
F 27	5 41 39	26°35'47	$10\Omega$ 19	1°24	10°32	28°47	13°51	15°51	1°35	9°31	17°58	3°42	4°59	7°16	n.a.	F 27
S 28	5 45 35	27°36'39	22°50	2°28	11°15	28°56	13°59	15°49	1°34	9°29	17°57	3°40	4°56	7°23	n.a.	S 28
S 29	5 49 32	28°37'30	5 <b>m</b> ) 3	3°33	11°56	29° 5	14° 6	15°47	1°34	9°28	17°56	3°D39	4°53	7°30	n.a.	S 29
M30	5 53 29	29°38'19	17° 2	4°41	12°36	29°15	14°14	15°44	1°33	9°26	17°55	3°40	4°50	7°36	n.a.	M30
T 31	5 57 25	0 <b>ට</b> 39'08	28 <b>m</b> 53	5 <b>₹</b> 51	13≈15	29 <b>Y</b> 26	14 <b>≏</b> 21	15 <b>Ω</b> 42	1 <b>M</b> 32	9∏24	17 <b>8</b> 54	3°R40	4 Mp 46	7 <b>≏</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 07h19m59s

## JANUARY 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
W 1	6 1 22	1 <b>る</b> 39'55	10 <b>≏</b> 42	7 <b>.</b> ₹ 3	13≈53	29 <b>Y</b> 37	14 <b>≏</b> 28	15°R39	1°R31	9°R23	17°R53	3°R40	4 Mp 43	7 <b>≏</b> 50	n.a.	W 1
T 2	6 5 18	2°40'41	22°33	8°17	14°29	29°49	14°35	15 <b>Ω</b> 36	1 <b>m</b> 31	9 <b>Ⅲ</b> 21	17 <b>8</b> 52	3 <b>m</b> 37	4°40	7°56	n.a.	T 2
F 3	6 9 15	3°41'26	4MJ32	9°32	15° 4	0 <b>8</b> 1	14°42	15°33	1°30	9°20	17°52	3°33	4°37	8° 3	n.a.	F 3
S 4	6 13 11	4°42'10	16°44	10°49	15°38	0°14	14°48	15°30	1°29	9°18	17°51	3°26	4°34	8°10	n.a.	S 4
S 5	6 17 8	5°42'52	29°10	12° 7	16°10	0°27	14°55	15°27	1°28	9°17	17°50	3°17	4°30	8°16	n.a.	S 5
M 6	6 21 4	6°43'33	11 <b>.7</b> 54	13°27	16°40	0°41	15° 1	15°24	1°26	9°15	17°49	3° 6	4°27	8°23	n.a.	M 6
T 7	6 25 1	7°44'12	24°56	14°48	17° 9	0°55	15° 8	15°21	1°25	9°14	17°49	2°56	4°24	8°30	n.a.	T 7
W 8	6 28 58	8°44'50	8 <b>궁</b> 15	16°10	17°36	1°10	15°14	15°18	1°24	9°12	17°48	2°46	4°21	8°36	n.a.	W 8
T 9	6 32 54	9°45'26	21°50	17°33	18° 1	1°25	15°20	15°15	1°23	9°11	17°47	2°38	4°18	8°43	n.a.	T 9
F 10	6 36 51	10°46'00	5≈37	18°58	18°25	1°41	15°25	15°11	1°22	9°10	17°46	2°33	4°15	8°50	n.a.	F 10
S 11	6 40 47	11°46'33	19°33	20°23	18°47	1°57	15°31	15° 8	1°20	9° 8	17°46	2°30	4°11	8°56	n.a.	S 11
S 12	6 44 44	12°47'03	3 <b>)</b> €35	21°50	19° 6	2°14	15°36	15° 4	1°19	9° 7	17°45	2°D29	4° 8	9° 3	n.a.	S 12
M13	6 48 40	13°47'31	17°40	23°18	19°24	2°31	15°42	15° 1	1°17	9° 6	17°45	2°30	4° 5	9°10	n.a.	M13
T 14	6 52 37	14°47'57	1 <b>Y</b> 48	24°47	19°40	2°49	15°47	14°57	1°16	9° 4	17°44	2°31	4° 2	9°16	n.a.	T 14
W15	6 56 34	15°48'21	15°56	26°17	19°53	3° 7	15°52	14°53	1°15	9° 3	17°43	2°R32	3°59	9°23	n.a.	W15
T 16	7 0 30	16°48'43	0 <b>8</b> 3	27°47	20° 5	3°25	15°56	14°50	1°13	9° 2	17°43	2°31	3°55	9°30	n.a.	T 16
F 17	7 4 27	17°49'03	14° 8	29°19	20°14	3°44	16° 1	14°46	1°11	9° 0	17°42	2°28	3°52	9°36	n.a.	F 17
S 18	7 8 23	18°49'21	28° 8	0 <b>ප</b> 52	20°20	4° 3	16° 5	14°42	1°10	8°59	17°42	2°23	3°49	9°43	n.a.	S 18
S 19	7 12 20	19°49'36	12耳 2	2°26	20°25	4°23	16°10	14°38	1°8	8°58	17°41	2°17	3°46	9°50	n.a.	S 19
M20	7 16 16	20°49'50	25°45	4° 1	20°R27	4°43	16°14	14°34	1° 6	8°57	17°41	2°10	3°43	9°56	n.a.	M20
T 21	7 20 13	21°50'01	99916	5°37	20°26	5° 3	16°18	14°30	1° 5	8°56	17°40	2° 3	3°40	10° 3	n.a.	T 21
W22	7 24 9	22°50'11	22°32	7°14	20°23	5°23	16°22	14°26	1° 3	8°54	17°40	1°57	3°36	10°10	n.a.	W22
T 23	7 28 6	23°50'18	5 <b>Ω</b> 31	8°52	20°18	5°44	16°25	14°21	1° 1	8°53	17°40	1°52	3°33	10°16	n.a.	T 23
F 24	7 32 3	24°50'23	18°12	10°31	20° 9	6° 6	16°29	14°17	0°59	8°52	17°39	1°49	3°30	10°23	n.a.	F 24
S 25	7 35 59	25°50'27	0 <b>m</b> /37	12°11	19°59	6°27	16°32	14°13	0°57	8°51	17°39	1°D48	3°27	10°30	n.a.	S 25
S 26	7 39 56	26°50'28	12°48	13°52	19°46	6°49	16°35	14° 8	0°55	8°50	17°38	1°49	3°24	10°37	n.a.	S 26
M27	7 43 52	27°50'28	24°48	15°34	19°30	7°12	16°38	14° 4	0°53	8°49	17°38	1°50	3°21	10°43	n.a.	M27
T 28	7 47 49	28°50'26	6 <b>≏</b> 40	17°17	19°12	7°34	16°40	14° 0	0°51	8°48	17°38	1°52	3°17	10°50	n.a.	T 28
W29	7 51 45	29°50'22	18°30	19° 2	18°51	7°57	16°43	13°55	0°49	8°47	17°38	1°54	3°14	10°57	n.a.	W29
T 30	7 55 42	0≈50'16	0 <b>M</b> 22	20°47	18°29	8°20	16°45	13°51	0°47	8°46	17°37	1°R54	3°11	11° 3	n.a.	T 30
F 31	7 59 38	1≈50'08	12 <b>M</b> 22	22 <b>궁</b> 34	18 <b>≈</b> 4	8 <b>8</b> 43	16 <b>≏</b> 47	13 <b>N</b> 46	0 <b>m</b> 45	8 <b>Ⅱ</b> 45	17 <b>8</b> 37	1 <b>M</b> 54	3 Mp 8	11 <b>≏</b> 10	n.a.	F 31

Delta T = 07h19m57s

Julian Calendar 1 Jan. 1055 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1056 BCE

### FEBRUARY 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)ұ(	¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	8 3 35	2≈49'59	24M34	24 <b>පි</b> 22	17°R36	9 <b>8</b> 7	16 <b>≏</b> 49	13°R42	0°R43	8°R45	17°R37	1°R52	3 Mp 5	11 <b>≏</b> 17	n.a.	S 1
S 2	8 731	3°49'48	7 <b>.₹</b> 2	26°11	17≈ 7	9°31	16°51	13 <b>Ω</b> 37	0 <b>m</b> /40	8 <b>Ⅱ</b> 44	17 <b>8</b> 37	1 <b>m</b> 49	3° 1	11°23	n.a.	S 2
M 3	8 11 28	4°49'35	19°50	28° 1	16°36	9°55	16°53	13°33	0°38	8°43	17°36	1°45	2°58	11°30	n.a.	M 3
T 4	8 15 25	5°49'20	2 <b>る</b> 59	29°52	16° 4	10°20	16°54	13°28	0°36	8°42	17°36	1°41	2°55	11°37	n.a.	T 4
W 5	8 19 21	6°49'03	16°31	1≈44	15°30	10°45	16°56	13°23	0°34	8°41	17°36	1°37	2°52	11°43	n.a.	W 5
T 6	8 23 18	7°48'44	0≈24	3°38	14°55	11°10	16°57	13°19	0°31	8°41	17°36	1°34	2°49	11°50	n.a.	T 6
F 7	8 27 14	8°48'23	14°34	5°33	14°18	11°35	16°57	13°14	0°29	8°40	17°36	1°31	2°46	11°57	n.a.	F 7
S 8	8 31 11	9°47'59	28°56	7°28	13°41	12° 0	16°58	13° 9	0°27	8°39	17°36	1°D31	2°42	12° 3	n.a.	S 8
S 9	8 35 7	10°47'33	13 <b>¥</b> 26	9°25	13° 4	12°26	16°59	13° 5	0°24	8°39	17°36	1°31	2°39	12°10	n.a.	S 9
M10	8 39 4	11°47'05	27°58	11°23	12°26	12°52	16°59	13° 0	0°22	8°38	17°D36	1°32	2°36	12°17	n.a.	M10
T 11	8 43 0	12°46'35	12 <b>Y</b> 27	13°22	11°48	13°18	16°R59	12°55	0°20	8°38	17°36	1°33	2°33	12°23	n.a.	T 11
W12	8 46 57	13°46'02	26°48	15°21	11°10	13°45	16°59	12°51	0°17	8°37	17°36	1°35	2°30	12°30	n.a.	W12
T 13	8 50 53	14°45'27	10859	17°22	10°32	14°11	16°59	12°46	0°15	8°37	17°36	1°R35	2°27	12°37	n.a.	T 13
F 14	8 54 50	15°44'49	24°58	19°23	9°56	14°38	16°58	12°41	0°12	8°36	17°36	1°35	2°23	12°43	n.a.	F 14
S 15	8 58 47	16°44'08	8 <b>Ⅱ</b> 45	21°24	9°20	15° 5	16°57	12°37	0°10	8°36	17°36	1°34	2°20	12°50	n.a.	S 15
S 16	9 2 43	17°43'26	22°17	23°26	8°45	15°32	16°57	12°32	0° 7	8°35	17°36	1°33	2°17	12°57	n.a.	S 16
M17	9 6 40	18°42'41	5 <b>9</b> 36	25°27	8°12	16° 0	16°56	12°27	0° 5	8°35	17°37	1°31	2°14	13° 3	n.a.	M17
T 18	9 10 36	19°41'53	18°41	27°29	7°40	16°27	16°54	12°23	0° 2	8°35	17°37	1°29	2°11	13°10	n.a.	T 18
W19	9 14 33	20°41'03	1 <b>Ω</b> 33	29°30	7°10	16°55	16°53	12°18	29 <b>Ω</b> 59	8°34	17°37	1°28	2° 7	13°17	n.a.	W19
T 20	9 18 29	21°40'11	14°11	1 <b>米</b> 30	6°42	17°23	16°51	12°13	29°57	8°34	17°37	1°27	2° 4	13°23	n.a.	T 20
F 21	9 22 26	22°39'17	26°37	3°29	6°16	17°51	16°50	12° 9	29°55	8°34	17°38	1°D26	2° 1	13°30	n.a.	F 21
S 22	9 26 22	23°38'20	8 <b>m</b> 51	5°26	5°52	18°19	16°48	12° 4	29°52	8°34	17°38	1°26	1°58	13°37	n.a.	S 22
S 23	9 30 19	24°37'21	20°55	7°22	5°31	18°48	16°46	12° 0	29°49	8°33	17°38	1°27	1°55	13°43	n.a.	S 23
M24	9 34 16	25°36'20	2 <b>≏</b> 52	9°15	5°11	19°16	16°43	11°55	29°47	8°33	17°38	1°27	1°52	13°50	n.a.	M24
T 25	9 38 12	26°35'17	14°43	11° 6	4°55	19°45	16°41	11°51	29°44	8°33	17°39	1°28	1°48	13°57	n.a.	T 25
W26	9 42 9	27°34'13	26°34	12°53	4°40	20°14	16°38	11°46	29°42	8°33	17°39	1°28	1°45	14° 4	n.a.	W26
T 27	9 46 5	28°33'06	8 <b>M</b> 26	14°37	4°28	20°43	16°35	11°42	29°39	8°33	17°39	1°29	1°42	14°10	n.a.	T 27
F 28	9 50 2	29≈31'58	20 <b>M</b> 25	16 <b>) €</b> 18	4≈19	21812	16 <b>₽</b> 32	11 <b>£</b> 38	$29\Omega 37$	8°D33	17840	1 <b>m</b> 29	1 <b>m</b> 39	14 <b>₽</b> 17	n.a.	F 28

Delta T = 07h19m56s

## MARCH 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	9 53 58	0 <b>∺</b> 30'47	2 <b>₹</b> 35	17 <b>米</b> 54	4°R12	21842	16°R29	11°R33	29°R34	8Д33	17840	1°R29	1 <b>M</b> 36	14 <b>≏</b> 24	n.a.	S 1
S 2	9 57 55	1°29'35	15° 1	19°26	4≈ 7	22°11	16 <b>₽</b> 26	11 <b>12</b> 9	29 <b>Ω</b> 31	8°33	17°41	1°D29	1°33	14°30	n.a.	S 2
M 3	10 1 51	2°28'21	27°47	20°53	4°D 5	22°41	16°22	11°25	29°29	8°33	17°41	1 Mp 29	1°29	14°37	n.a.	M 3
T 4	10 5 48	3°27'05	10 <b>る</b> 55	22°15	4° 6	23°10	16°18	11°21	29°26	8°33	17°42	1°29	1°26	14°44	n.a.	T 4
W 5	10 9 44	4°25'47	24°29	23°32	4° 8	23°40	16°14	11°17	29°24	8°34	17°42	1°29	1°23	14°50	n.a.	W 5
T 6	10 13 41	5°24'28	8≈28	24°43	4°13	24°10	16°10	11°12	29°21	8°34	17°43	1°30	1°20	14°57	n.a.	T 6
F 7	10 17 38	6°23'06	22°50	25°49	4°21	24°41	16° 6	11°8	29°18	8°34	17°43	1°30	1°17	15° 4	n.a.	F 7
S 8	10 21 34	7°21'42	7 <b>∺</b> 31	26°50	4°30	25°11	16° 2	11° 4	29°16	8°34	17°44	1°R30	1°13	15°10	n.a.	S 8
S 9	10 25 31	8°20'17	22°24	27°44	4°42	25°41	15°57	11° 1	29°13	8°35	17°45	1°30	1°10	15°17	n.a.	S 9
M10	10 29 27	9°18'49	7 <b>Υ</b> 21	28°33	4°55	26°12	15°52	10°57	29°11	8°35	17°45	1°29	1° 7	15°24	n.a.	M10
T 11	10 33 24	10°17'18	22°15	29°16	5°11	26°43	15°48	10°53	29° 8	8°35	17°46	1°28	1° 4	15°30	n.a.	T 11
W12	10 37 20	11°15'46	6 <b>8</b> 57	29°53	5°28	27°14	15°43	10°49	29° 6	8°36	17°46	1°27	1° 1	15°37	n.a.	W12
T 13	10 41 17	12°14'12	21°23	0 <b>Υ</b> 23	5°48	27°45	15°37	10°46	29° 3	8°36	17°47	1°26	0°58	15°44	n.a.	T 13
F 14	10 45 13	13°12'35	5 <b>Ⅱ</b> 28	0°48	6° 9	28°16	15°32	10°42	29° 1	8°37	17°48	1°26	0°54	15°50	n.a.	F 14
S 15	10 49 10	14°10'56	19°13	1° 6	6°32	28°47	15°27	10°38	28°58	8°37	17°49	1°D26	0°51	15°57	n.a.	S 15
S 16	10 53 6	15° 9'15	2936	1°19	6°57	29°18	15°21	10°35	28°56	8°38	17°49	1°26	0°48	16° 4	n.a.	S 16
M17	10 57 3	16° 7'31	15°40	1°25	7°23	29°50	15°16	10°32	28°53	8°38	17°50	1°27	0°45	16°11	n.a.	M17
T 18	11 1 0	17° 5'45	28°27	1°R26	7°51	0Д21	15°10	10°28	28°51	8°39	17°51	1°28	0°42	16°17	n.a.	T 18
W19	11 4 56	18° 3'58	10 <b>Ω</b> 59	1°21	8°21	0°53	15° 4	10°25	28°49	8°39	17°52	1°30	0°38	16°24	n.a.	W19
T 20	11 8 53	19° 2'08	23°19	1°11	8°52	1°24	14°58	10°22	28°46	8°40	17°52	1°30	0°35	16°31	n.a.	T 20
F 21	11 12 49	20° 0'16	5 <b>m</b> 30	0°56	9°24	1°56	14°51	10°19	28°44	8°41	17°53	1°R31	0°32	16°37	n.a.	F 21
S 22	11 16 46	20°58'22	17°32	0°35	9°58	2°28	14°45	10°16	28°42	8°41	17°54	1°30	0°29	16°44	n.a.	S 22
S 23	11 20 42	21°56'26	29°29	0°11	10°32	3° 0	14°39	10°13	28°39	8°42	17°55	1°28	0°26	16°51	n.a.	S 23
M24	11 24 39	22°54'29	11 <b>≏</b> 22	29 <b>)</b> 43	11° 9	3°32	14°32	10°10	28°37	8°43	17°56	1°25	0°23	16°57	n.a.	M24
T 25	11 28 35	23°52'29	23°12	29°12	11°46	4° 4	14°26	10° 7	28°35	8°44	17°57	1°22	0°19	17° 4	n.a.	T 25
W26	11 32 32	24°50'29	5 <b>M</b> 3	28°38	12°25	4°37	14°19	10° 5	28°32	8°45	17°58	1°18	0°16	17°11	n.a.	W26
T 27	11 36 28	25°48'26	16°57	28° 2	13° 5	5° 9	14°12	10° 2	28°30	8°45	17°59	1°14	0°13	17°17	n.a.	T 27
F 28	11 40 25	26°46'22	28°58	27°25	13°45	5°41	14° 5	10° 0	28°28	8°46	18° 0	1°11	0°10	17°24	n.a.	F 28
S 29	11 44 22	27°44'17	11 <b>%</b> 8	26°47	14°27	6°14	13°58	9°57	28°26	8°47	18° 1	1° 8	0° 7	17°31	n.a.	S 29
S 30	11 48 18	28°42'10	23°31	26° 9	15°10	6°46	13°51	9°55	28°24	8°48	18° 2	1°D 7	0° 4	17°37	n.a.	S 30
M31	11 52 15	29 <b>) (</b> 40′02	6 <b>ප</b> 12	25 <b>米</b> 31	15≈54	7 <b>Ⅱ</b> 19	13 <b>≏</b> 44	9 <b>Ω</b> 53	28 <b>\O</b> 22	8 <b>Ⅱ</b> 49	18 <b>8</b> 3	1 Mp 7	0 Mp 0	17 <b>≏</b> 44	n.a.	M31

Delta T = 07h19m54s

Julian Calendar 1 March 1055 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1055 BCE

#### APRIL 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)∤(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	11 56 11	<b>0Υ</b> 37'52	19 <b>る</b> 15	24°R55	16≈38	7 <b>Ⅱ</b> 52	13°R37	9°R51	28°R20	8耳50	18 <b>8</b> 4	1 Mp 8	29 <b>Ω</b> 57	17 <b>≙</b> 51	n.a.	T 1
W 2	12 0 8	1°35'42	2≈43	24 <b>)</b> 21	17°24	8°25	13 <b>₾</b> 30	9 <b>Ω</b> 49	28Ω18	8°51	18° 5	1°10	29°54	17°57	n.a.	W 2
T 3	12 4 4	2°33'29	16°37	23°50	18°10	8°58	13°22	9°47	28°16	8°52	18° 6	1°11	29°51	18° 4	n.a.	T 3
F 4	12 8 1	3°31'16	0 <b>∀</b> 58	23°21	18°58	9°31	13°15	9°45	28°14	8°54	18° 7	1°R12	29°48	18°11	n.a.	F 4
S 5	12 11 57	4°29'01	15°43	22°56	19°46	10° 4	13° 7	9°43	28°12	8°55	18° 8	1°11	29°44	18°18	n.a.	S 5
S 6	12 15 54	5°26'44	0 <b>Υ</b> 46	22°34	20°34	10°37	13° 0	9°41	28°10	8°56	18° 9	1° 9	29°41	18°24	n.a.	S 6
M 7	12 19 51	6°24'26	15°59	22°16	21°24	11°10	12°52	9°40	28° 8	8°57	18°10	1° 5	29°38	18°31	n.a.	M 7
T 8	12 23 47	7°22'07	1811	22° 3	22°14	11°44	12°45	9°38	28° 6	8°58	18°11	1° 0	29°35	18°38	n.a.	T 8
W 9	12 27 44	8°19'46	16°12	21°54	23° 5	12°17	12°37	9°37	28° 4	9° 0	18°12	0°55	29°32	18°44	n.a.	W 9
T 10	12 31 40	9°17'24	0 <b>Ⅱ</b> 54	21°49	23°56	12°51	12°30	9°36	28° 3	9° 1	18°14	0°50	29°29	18°51	n.a.	T 10
F 11	12 35 37	10°15'00	15°12	21°D49	24°48	13°24	12°22	9°35	28° 1	9° 2	18°15	0°46	29°25	18°58	n.a.	F 11
S 12	12 39 33	11°12'34	29° 2	21°54	25°41	13°58	12°14	9°33	27°59	9° 4	18°16	0°44	29°22	19° 4	n.a.	S 12
S 13	12 43 30	12°10'07	129526	22° 3	26°34	14°32	12° 7	9°33	27°58	9° 5	18°17	0°D43	29°19	19°11	n.a.	S 13
M14	12 47 26	13° 7'38	25°26	22°16	27°27	15° 6	11°59	9°32	27°56	9° 6	18°18	0°44	29°16	19°18	n.a.	M14
T 15	12 51 23	14° 5'07	8 <b>Ω</b> 4	22°35	28°22	15°39	11°52	9°31	27°54	9° 8	18°20	0°45	29°13	19°24	n.a.	T 15
W16	12 55 20	15° 2'35	20°26	22°57	29°16	16°13	11°44	9°30	27°53	9° 9	18°21	0°46	29° 9	19°31	n.a.	W16
T 17	12 59 16	16° 0'01	2 <b>m</b> 35	23°24	0 <b>∺</b> 12	16°47	11°36	9°30	27°52	9°11	18°22	0°R47	29° 6	19°38	n.a.	T 17
F 18	13 3 13	16°57'26	14°35	23°55	1° 7	17°21	11°29	9°29	27°50	9°12	18°23	0°46	29° 3	19°45	n.a.	F 18
S 19	13 7 9	17°54'50	26°29	24°30	2° 4	17°56	11°21	9°29	27°49	9°14	18°25	0°43	29° 0	19°51	n.a.	S 19
S 20	13 11 6	18°52'13	8 <b>亞</b> 20	25° 9	3° 0	18°30	11°14	9°29	27°47	9°15	18°26	0°37	28°57	19°58	n.a.	S 20
M21	13 15 2	19°49'34	20°11	25°52	3°57	19° 4	11° 6	9°28	27°46	9°17	18°27	0°30	28°54	20° 5	n.a.	M21
T 22	13 18 59	20°46'54	2M 2	26°38	4°55	19°38	10°59	9°D28	27°45	9°18	18°28	0°21	28°50	20°11	n.a.	T 22
W23	13 22 55	21°44'14	13°56	27°28	5°53	20°13	10°51	9°28	27°44	9°20	18°30	0°12	28°47	20°18	n.a.	W23
T 24	13 26 52	22°41'32	25°55	28°22	6°51	20°47	10°44	9°28	27°43	9°22	18°31	0° 2	28°44	20°25	n.a.	T 24
F 25	13 30 49	23°38'50	8 <b>×</b> 7 0	29°19	7°50	21°22	10°37	9°29	27°42	9°23	18°32	29 <b>Ω</b> 54	28°41	20°31	n.a.	F 25
S 26	13 34 45	24°36'07	20°14	0 <b>Υ</b> 20	8°49	21°56	10°29	9°29	27°40	9°25	18°34	29°47	28°38	20°38	n.a.	S 26
S 27	13 38 42	25°33'23	2 <b>る</b> 39	1°24	9°48	22°31	10°22	9°29	27°39	9°27	18°35	29°42	28°35	20°45	n.a.	S 27
M28	13 42 38	26°30'38	15°20	2°31	10°48	23° 6	10°15	9°30	27°39	9°28	18°36	29°40	28°31	20°51	n.a.	M28
T 29	13 46 35	27°27'53	28°19	3°41	11°48	23°40	10° 8	9°31	27°38	9°30	18°38	29°D39	28°28	20°58	n.a.	T 29
W30	13 50 31	28 <b>Y</b> 25'08	11 <b>≈</b> 39	4 <b>Υ</b> 54	12 <b>)</b> 48	24 <b>Ⅱ</b> 15	10 <b>亞</b> 1	9 <b>Ω</b> 31	27 <b>Ω</b> 37	9∏32	18 <b>8</b> 39	29 <b>Ω</b> 39	28 <b>Ω</b> 25	21 <b>º</b> 5	n.a.	W30

Delta T = 07h19m53s

MAY 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	13 54 28	29 <b>Y</b> 22'22	25≈25	6 <b>Υ</b> 11	13 <b>){</b> 49	24耳50	9°R54	9 <b>Ω</b> 32	27°R36	9∏34	18841	29°R40	28 <b>Ω</b> 22	21 <b>≏</b> 12	n.a.	T 1
F 2	13 58 24	0 <b>8</b> 19'35	9 <b>∺</b> 36	7°30	14°50	25°25	9 <b>≙</b> 48	9°33	$27\Omega 35$	9°35	18°42	29 <b>Ω</b> 40	28°19	21°18	n.a.	F 2
S 3	14 2 21	1°16'48	24°13	8°52	15°51	26° 0	9°41	9°34	27°35	9°37	18°43	29°38	28°15	21°25	n.a.	S 3
S 4	14 6 18	2°14'00	9 <b>Υ</b> 11	10°18	16°53	26°35	9°34	9°35	27°34	9°39	18°45	29°33	28°12	21°32	n.a.	S 4
M 5	14 10 14	3°11'12	24°22	11°46	17°55	27°10	9°28	9°37	27°33	9°41	18°46	29°26	28° 9	21°38	n.a.	M 5
T 6	14 14 11	4° 8'24	9 <b>8</b> 38	13°17	18°57	27°45	9°21	9°38	27°33	9°43	18°48	29°17	28° 6	21°45	n.a.	T 6
W 7	14 18 7	5° 5'34	24°47	14°50	19°59	28°20	9°15	9°39	27°32	9°45	18°49	29° 8	28° 3	21°52	n.a.	W 7
T 8	14 22 4	6° 2'45	9∏39	16°27	21° 2	28°56	9° 9	9°41	27°32	9°47	18°50	28°59	28° 0	21°58	n.a.	T 8
F 9	14 26 0	6°59'54	24° 6	18° 7	22° 5	29°31	9° 3	9°42	27°31	9°48	18°52	28°51	27°56	22° 5	n.a.	F 9
S 10	14 29 57	7°57'03	895 4	19°49	23° 8	09 7	8°57	9°44	27°31	9°50	18°53	28°46	27°53	22°12	n.a.	S 10
S 11	14 33 53	8°54'11	21°33	21°34	24°11	0°42	8°51	9°46	27°31	9°52	18°55	28°42	27°50	22°19	n.a.	S 11
M12	14 37 50	9°51'18	4 <b>Ω</b> 34	23°21	25°15	1°17	8°46	9°48	27°31	9°54	18°56	28°D41	27°47	22°25	n.a.	M12
T 13	14 41 47	10°48'25	17°12	25°11	26°18	1°53	8°40	9°50	27°30	9°56	18°58	28°41	27°44	22°32	n.a.	T 13
W14	14 45 43	11°45'31	29°31	27° 4	27°22	2°29	8°35	9°52	27°30	9°58	18°59	28°R41	27°41	22°39	n.a.	W14
T 15	14 49 40	12°42'36	11 <b>m</b> 35	29° 0	28°26	3° 4	8°29	9°54	27°30	10° 0	19° 0	28°41	27°37	22°45	n.a.	T 15
F 16	14 53 36	13°39'41	23°31	0 <b>8</b> 57	29°31	3°40	8°24	9°57	27°D30	10° 2	19° 2	28°38	27°34	22°52	n.a.	F 16
S 17	14 57 33	14°36'45	5 <b>≏</b> 22	2°57	0 <b>Υ</b> 35	4°16	8°19	9°59	27°30	10° 4	19° 3	28°33	27°31	22°59	n.a.	S 17
S 18	15 1 29	15°33'49	17°11	4°59	1°40	4°52	8°15	10° 1	27°30	10° 6	19° 5	28°26	27°28	23° 5	n.a.	S 18
M19	15 5 26	16°30'52	29° 2	7° 3	2°45	5°27	8°10	10° 4	27°30	10° 9	19° 6	28°15	27°25	23°12	n.a.	M19
T 20	15 9 22	17°27'56	10 <b>M</b> 57	9° 9	3°50	6° 3	8° 5	10° 7	27°31	10°11	19° 8	28° 3	27°21	23°19	n.a.	T 20
W21	15 13 19	18°24'59	22°58	11°16	4°55	6°39	8° 1	10° 9	27°31	10°13	19° 9	27°50	27°18	23°26	n.a.	W21
T 22	15 17 16	19°22'02	5 <b>₹</b> 5	13°24	6° 1	7°15	7°57	10°12	27°31	10°15	19°11	27°37	27°15	23°32	n.a.	T 22
F 23	15 21 12	20°19'05	17°20	15°33	7° 7	7°51	7°53	10°15	27°31	10°17	19°12	27°25	27°12	23°39	n.a.	F 23
S 24	15 25 9	21°16'09	29°44	17°43	8°12	8°28	7°49	10°18	27°32	10°19	19°13	27°15	27° 9	23°46	n.a.	S 24
S 25	15 29 5	22°13'12	12 <b>ට</b> 18	19°54	9°18	9° 4	7°45	10°21	27°32	10°21	19°15	27° 8	27° 6	23°52	n.a.	S 25
M26	15 33 2	23°10'16	25° 5	22° 4	10°24	9°40	7°42	10°25	27°33	10°23	19°16	27° 3	27° 2	23°59	n.a.	M26
T 27	15 36 58	24° 7'20	8≈ 6	24°14	11°31	10°16	7°38	10°28	27°33	10°25	19°18	27° 1	26°59	24° 6	n.a.	T 27
W28	15 40 55	25° 4'25	21°25	26°24	12°37	10°53	7°35	10°31	27°34	10°28	19°19	27° 0	26°56	24°12	n.a.	W28
T 29	15 44 52	26° 1'30	5 <b>∺</b> 4	28°33	13°44	11°29	7°32	10°35	27°35	10°30	19°21	27° 0	26°53	24°19	n.a.	T 29
F 30	15 48 48	26°58'35	19° 6	0 <b>Ⅱ</b> 41	14°51	12° 5	7°29	10°38	27°35	10°32	19°22	27° 0	26°50	24°26	n.a.	F 30
S 31	15 52 45	27 <b>8</b> 55'41	<b>3</b> Υ29	2∏49	15 <b>Y</b> 58	129542	7 <b>₽</b> 27	10 <b>Ω</b> 42	27 <b>\Omega</b> 36	10 <b>耳</b> 34	19824	26 <b>N</b> 57	26 <b>Ω</b> 46	24 <b>₾</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 07h19m51s

Julian Calendar 1 May 1055 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1055 BCE

### JUNE 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	v	Ç	ç	Day
S 1	15 56 41	28 <b>8</b> 52'47	18 <b>Y</b> 11	4∏54	17 <b>Y</b> 5	139518	7°R24	10 <b>Ω</b> 46	27 <b>Ω</b> 37	10 <b>Ⅲ</b> 36	19825	26°R52	26 <b>Ω</b> 43	24 <b>₽</b> 39	n.a.	S 1
M 2	16 0 38	29°49'54	3 <b>8</b> 8	6°59	18°12	13°55	7 <b>≏</b> 22	10°49	27°38	10°38	19°27	26 <b>Ω</b> 44	26°40	24°46	n.a.	M 2
T 3	16 4 34	0∏47'02	18°12	9° 2	19°19	14°32	7°20	10°53	27°39	10°41	19°28	26°34	26°37	24°53	n.a.	T 3
W 4	16 8 31	1°44'10	3 <b>Ⅲ</b> 13	11° 4	20°27	15° 8	7°18	10°57	27°40	10°43	19°29	26°23	26°34	24°59	n.a.	W 4
T 5	16 12 27	2°41'18	18° 0	13° 4	21°34	15°45	7°16	11° 1	27°41	10°45	19°31	26°12	26°31	25° 6	n.a.	T 5
F 6	16 16 24	3°38'27	29527	15° 2	22°42	16°22	7°14	11° 5	27°42	10°47	19°32	26° 3	26°27	25°13	n.a.	F 6
S 7	16 20 21	4°35'36	16°28	16°58	23°50	16°59	7°13	11°10	27°43	10°50	19°34	25°56	26°24	25°19	n.a.	S 7
S 8	16 24 17	5°32'45	29°59	18°53	24°58	17°36	7°11	11°14	27°44	10°52	19°35	25°52	26°21	25°26	n.a.	S 8
M 9	16 28 14	6°29'54	13 <b>N</b> 4	20°45	26° 6	18°12	7°10	11°18	27°45	10°54	19°36	25°49	26°18	25°33	n.a.	M 9
T 10	16 32 10	7°27'04	25°44	22°36	27°14	18°49	7° 9	11°23	27°47	10°56	19°38	25°D49	26°15	25°40	n.a.	T 10
W11	16 36 7	8°24'14	8Mp 4	24°26	28°22	19°26	7° 9	11°27	27°48	10°58	19°39	25°R49	26°12	25°46	n.a.	W11
T 12	16 40 3	9°21'25	20° 9	26°13	29°30	20° 4	7° 8	11°32	27°49	11° 1	19°41	25°49	26° 8	25°53	n.a.	T 12
F 13	16 44 0	10°18'35	2 <b>₾</b> 5	27°58	0 <b>8</b> 39	20°41	7° 8	11°36	27°51	11° 3	19°42	25°47	26° 5	26° 0	n.a.	F 13
S 14	16 47 57	11°15'47	13°56	29°42	1°47	21°18	7°D 8	11°41	27°52	11° 5	19°43	25°43	26° 2	26° 6	n.a.	S 14
S 15	16 51 53	12°12'58	25°46	19524	2°56	21°55	7° 8	11°46	27°54	11° 7	19°45	25°36	25°59	26°13	n.a.	S 15
M16	16 55 50	13°10'11	7 <b>M</b> 40	3° 4	4° 5	22°32	7° 8	11°51	27°55	11°10	19°46	25°27	25°56	26°20	n.a.	M16
T 17	16 59 46	14° 7'24	19°41	4°42	5°14	23°10	7° 8	11°56	27°57	11°12	19°47	25°16	25°52	26°26	n.a.	T 17
W18	17 3 43	15° 4'37	1 <b>才</b> 50	6°19	6°23	23°47	7° 9	12° 1	27°59	11°14	19°49	25° 3	25°49	26°33	n.a.	W18
T 19	17 7 39	16° 1'52	14° 8	7°53	7°32	24°24	7°10	12° 6	28° 1	11°16	19°50	24°51	25°46	26°40	n.a.	T 19
F 20	17 11 36	16°59'07	26°37	9°26	8°41	25° 2	7°11	12°11	28° 2	11°18	19°51	24°40	25°43	26°47	n.a.	F 20
S 21	17 15 32	17°56'24	9 <b>궁</b> 16	10°57	9°51	25°39	7°12	12°16	28° 4	11°21	19°53	24°31	25°40	26°53	n.a.	S 21
S 22	17 19 29	18°53'41	22° 6	12°26	11° 0	26°17	7°13	12°21	28° 6	11°23	19°54	24°25	25°37	27° 0	n.a.	S 22
M23	17 23 26	19°51'00	5≈ 8	13°54	12°10	26°55	7°15	12°27	28° 8	11°25	19°55	24°21	25°33	27° 7	n.a.	M23
T 24	17 27 22	20°48'20	18°22	15°19	13°19	27°32	7°16	12°32	28°10	11°27	19°57	24°D19	25°30	27°13	n.a.	T 24
W25	17 31 19	21°45'41	1 <b>) (</b> 48	16°43	14°29	28°10	7°18	12°38	28°12	11°30	19°58	24°19	25°27	27°20	n.a.	W25
T 26	17 35 15	22°43'03	15°30	18° 4	15°39	28°48	7°20	12°43	28°14	11°32	19°59	24°20	25°24	27°27	n.a.	T 26
F 27	17 39 12	23°40'27	29°26	19°24	16°49	29°26	7°22	12°49	28°16	11°34	20° 0	24°R20	25°21	27°34	n.a.	F 27
S 28	17 43 8	24°37'52	13 <b>Y</b> 38	20°41	17°59	0 <b>Ω</b> 3	7°25	12°54	28°18	11°36	20° 2	24°18	25°18	27°40	n.a.	S 28
S 29	17 47 5	25°35'19	28° 4	21°57	19° 9	0°41	7°27	13° 0	28°20	11°38	20° 3	24°15	25°14	27°47	n.a.	S 29
M30	17 51 1	26 <b>Ⅲ</b> 32'47	12840	239510	20819	1 <b>Ω</b> 19	7 <b>≏</b> 30	13 <b>N</b> 6	28 <b>Ω</b> 23	11 <b>Ⅱ</b> 40	208 4	24 <b>N</b> 9	25 <b>Ω</b> 11	27 <b>≏</b> 54	n.a.	M30

Delta T = 07h19m49s

JULY 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 54 58	27 <b>川</b> 30'16	27 <b>8</b> 21	249521	21829	1 <b>Ω</b> 57	7 <b>≏</b> 33	13 <b>Ω</b> 12	28 <b>N</b> 25	11 <b>II</b> 43	20 <b>8</b> 5	24°R 1	25⋒ 8	28 <b>♀</b> 0	n.a.	T 1
W 2	17 58 55	28°27'47	12 <b>II</b> 1	25°30	22°40	2°35	7°36	13°17	28°27	11°45	20° 7	23 <b>£</b> 53	25° 5	28° 7	n.a.	W 2
T 3	18 2 51	29°25'20	26°30	26°37	23°50	3°14	7°39	13°23	28°29	11°47	20° 8	23°44	25° 2	28°14	n.a.	T 3
F 4	18 6 48	0922'54	109543	27°41	25° 1	3°52	7°42	13°29	28°32	11°49	20° 9	23°37	24°58	28°21	n.a.	F 4
S 5	18 10 44	1°20'29	24°35	28°43	26°12	4°30	7°46	13°35	28°34	11°51	20°10	23°32	24°55	28°27	n.a.	S 5
S 6	18 14 41	2°18'05	8 <b>N</b> 3	29°41	27°22	5° 8	7°50	13°41	28°37	11°53	20°11	23°28	24°52	28°34	n.a.	S 6
M 7	18 18 37	3°15'42	21° 7	$0\Omega$ 37	28°33	5°47	7°54	13°48	28°39	11°55	20°12	23°D27	24°49	28°41	n.a.	M 7
T 8	18 22 34	4°13'21	3 <b>m</b> 48	1°31	29°44	6°25	7°58	13°54	28°42	11°58	20°13	23°28	24°46	28°47	n.a.	T 8
W 9	18 26 30	5°11'01	16°10	2°20	0 <b>Ⅱ</b> 55	7° 3	8° 2	14° 0	28°44	12° 0	20°14	23°29	24°43	28°54	n.a.	W 9
T 10	18 30 27	6° 8'42	28°17	3° 7	2° 6	7°42	8° 6	14° 6	28°47	12° 2	20°16	23°30	24°39	29° 1	n.a.	T 10
F 11	18 34 24	7° 6'24	10 <b>Ω</b> 14	3°50	3°17	8°20	8°11	14°12	28°50	12° 4	20°17	23°R30	24°36	29° 8	n.a.	F 11
S 12	18 38 20	8° 4'07	22° 6	4°30	4°28	8°59	8°16	14°19	28°52	12° 6	20°18	23°29	24°33	29°14	n.a.	S 12
S 13	18 42 17	9° 1'52	3 <b>M</b> .59	5° 5	5°40	9°38	8°21	14°25	28°55	12° 8	20°19	23°26	24°30	29°21	n.a.	S 13
M14	18 46 13	9°59'38	15°55	5°37	6°51	10°16	8°26	14°32	28°58	12°10	20°20	23°21	24°27	29°28	n.a.	M14
T 15	18 50 10	10°57'26	28° 1	6° 4	8° 3	10°55	8°31	14°38	29° 1	12°12	20°21	23°15	24°24	29°34	n.a.	T 15
W16	18 54 6	11°55'15	10 <b>×</b> 17	6°27	9°14	11°34	8°36	14°45	29° 4	12°14	20°22	23° 8	24°20	29°41	n.a.	W16
T 17	18 58 3	12°53'05	22°46	6°44	10°26	12°13	8°42	14°51	29° 7	12°16	20°23	23° 0	24°17	29°48	n.a.	T 17
F 18	19 1 59	13°50'57	5 <b>る</b> 29	6°57	11°37	12°51	8°47	14°58	29° 9	12°18	20°24	22°54	24°14	29°54	n.a.	F 18
S 19	19 5 56	14°48'51	18°27	7° 5	12°49	13°30	8°53	15° 5	29°12	12°20	20°25	22°49	24°11	OM 1	n.a.	S 19
S 20	19 9 53	15°46'47	1≈38	7°R 6	14° 1	14° 9	8°59	15°11	29°15	12°22	20°25	22°45	24° 8	0° 8	n.a.	S 20
M21	19 13 49	16°44'44	15° 2	7° 2	15°13	14°48	9° 5	15°18	29°18	12°24	20°26	22°43	24° 4	0°15	n.a.	M21
T 22	19 17 46	17°42'43	28°38	6°52	16°25	15°27	9°12	15°25	29°21	12°26	20°27	22°D43	24° 1	0°21	n.a.	T 22
W23	19 21 42	18°40'44	12 <b>米</b> 23	6°37	17°37	16° 6	9°18	15°31	29°25	12°27	20°28	22°44	23°58	0°28	n.a.	W23
T 24	19 25 39	19°38'47	26°18	6°14	18°49	16°46	9°25	15°38	29°28	12°29	20°29	22°46	23°55	0°35	n.a.	T 24
F 25	19 29 35	20°36'52	10 <b>Υ</b> 20	5°46	20° 1	17°25	9°31	15°45	29°31	12°31	20°30	22°47	23°52	0°41	n.a.	F 25
S 26	19 33 32	21°34'59	24°30	5°12	21°14	18° 4	9°38	15°52	29°34	12°33	20°31	22°R47	23°49	0°48	n.a.	S 26
S 27	19 37 28	22°33'09	8 <b>8</b> 44	4°32	22°26	18°43	9°45	15°59	29°37	12°35	20°31	22°46	23°45	0°55	n.a.	S 27
M28	19 41 25	23°31'21	23° 1	3°47	23°38	19°23	9°52	16° 6	29°40	12°37	20°32	22°44	23°42	1° 2	n.a.	M28
T 29	19 45 22	24°29'35	7 <b>Ⅱ</b> 18	2°58	24°51	20° 2	10° 0	16°13	29°44	12°38	20°33	22°41	23°39	1° 8	n.a.	T 29
W30	19 49 18	25°27'51	21°29	2° 4	26° 3	20°42	10° 7	16°20	29°47	12°40	20°34	22°37	23°36	1°15	n.a.	W30
T 31	19 53 15	26926'09	5932	1 <b>Ω</b> 7	27 <b>Ⅱ</b> 16	21 <b>Ω</b> 21	10 <b>≏</b> 14	16 <b>Ω</b> 27	29 <b>Ω</b> 50	12∏42	20834	22 <b>N</b> 33	23 <b>N</b> 33	1 <b>M</b> 22	n.a.	T 31

Delta T = 07h19m48s

Julian Calendar 1 July 1055 BCE == Greg. Calendar 21 June 1055 BCE

### AUGUST 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	သ	Ç	ę,	Day
F 1	19 57 11	279524'29	199522	0°R 8	28∏29	22 <b>N</b> 1	10 <b>≏</b> 22	16 <b>Ω</b> 34	29 <b>Ω</b> 54	12∏44	20 <b>8</b> 35	22°R30	23€30	1 <b>M</b> 28	n.a.	F 1
S 2	20 1 8	28°22'51	2 <b>N</b> 55	2995 9	29°42	22°41	10°30	16°41	29°57	12°45	20°36	$22\Omega 27$	23°26	1°35	n.a.	S 2
S 3	20 5 4	29°21'15	16° 9	28°10	0954	23°20	10°38	16°48	0 <b>m</b> 0	12°47	20°36	22°D26	23°23	1°42	n.a.	S 3
M 4	20 9 1	0Ω19'41	29° 5	27°12	2° 7	24° 0	10°46	16°55	0° 4	12°49	20°37	22°26	23°20	1°49	n.a.	M 4
T 5	20 12 57	1°18'09	11 Mp 42	26°18	3°20	24°40	10°54	17° 2	0° 7	12°50	20°38	22°27	23°17	1°55	n.a.	T 5
W 6	20 16 54	2°16'39	24° 2	25°28	4°33	25°20	11° 2	17° 9	0°11	12°52	20°38	22°28	23°14	2° 2	n.a.	W 6
T 7	20 20 51	3°15'10	6 <b>₽</b> 10	24°45	5°46	26° 0	11°11	17°17	0°14	12°53	20°39	22°30	23°10	2° 9	n.a.	T 7
F 8	20 24 47	4°13'44	18° 8	24° 8	7° 0	26°40	11°19	17°24	0°18	12°55	20°39	22°31	23° 7	2°15	n.a.	F 8
S 9	20 28 44	5°12'19	0 <b>M</b> 1	23°38	8°13	27°20	11°28	17°31	0°21	12°56	20°40	22°R32	23° 4	2°22	n.a.	S 9
S 10	20 32 40	6°10'56	11°54	23°18	9°26	28° 0	11°37	17°38	0°25	12°58	20°40	22°32	23° 1	2°29	n.a.	S 10
M11	20 36 37	7° 9'35	23°51	23° 6	10°39	28°40	11°46	17°46	0°28	12°59	20°41	22°31	22°58	2°36	n.a.	M11
T 12	20 40 33	8° 8'15	5 <b>₹</b> 58	23°D 4	11°53	29°20	11°55	17°53	0°32	13° 1	20°41	22°30	22°55	2°42	n.a.	T 12
W13	20 44 30	9° 6'58	18°17	23°11	13° 6	0 Mg 0	12° 4	18° 0	0°35	13° 2	20°42	22°28	22°51	2°49	n.a.	W13
T 14	20 48 26	10° 5'42	0 <b>ප</b> 53	23°28	14°20	0°40	12°13	18° 7	0°39	13° 4	20°42	22°26	22°48	2°56	n.a.	T 14
F 15	20 52 23	11° 4'29	13°47	23°55	15°33	1°21	12°23	18°15	0°43	13° 5	20°42	22°25	22°45	3° 2	n.a.	F 15
S 16	20 56 19	12° 3'17	27° 0	24°31	16°47	2° 1	12°32	18°22	0°46	13° 6	20°43	22°24	22°42	3° 9	n.a.	S 16
S 17	21 0 16	13° 2'08	10≈31	25°15	18° 1	2°42	12°42	18°29	0°50	13° 8	20°43	22°23	22°39	3°16	n.a.	S 17
M18	21 4 13	14° 1'00	24°20	26° 8	19°15	3°22	12°51	18°37	0°54	13° 9	20°44	22°D23	22°35	3°23	n.a.	M18
T 19	21 8 9	14°59'55	8 <b>∺</b> 22	27° 8	20°28	4° 3	13° 1	18°44	0°57	13°10	20°44	22°23	22°32	3°29	n.a.	T 19
W20	21 12 6	15°58'52	22°35	28°15	21°42	4°43	13°11	18°51	1° 1	13°12	20°44	22°23	22°29	3°36	n.a.	W20
T 21	21 16 2	16°57'51	6 <b>Ƴ</b> 54	29°29	22°56	5°24	13°21	18°58	1° 5	13°13	20°44	22°24	22°26	3°43	n.a.	T 21
F 22	21 19 59	17°56'53	21°14	0 <b>Ω</b> 49	24°10	6° 5	13°31	19° 6	1° 9	13°14	20°45	22°24	22°23	3°49	n.a.	F 22
S 23	21 23 55	18°55'57	5 <b>8</b> 33	2°13	25°24	6°45	13°41	19°13	1°12	13°15	20°45	22°25	22°20	3°56	n.a.	S 23
S 24	21 27 52	19°55'04	19°47	3°42	26°38	7°26	13°52	19°20	1°16	13°16	20°45	22°R25	22°16	4° 3	n.a.	S 24
M25	21 31 48	20°54'13	3耳53	5°14	27°52	8° 7	14° 2	19°28	1°20	13°17	20°45	22°25	22°13	4°10	n.a.	M25
T 26	21 35 45	21°53'25	17°51	6°50	29° 7	8°48	14°13	19°35	1°24	13°18	20°45	22°D25	22°10	4°16	n.a.	T 26
W27	21 39 42	22°52'39	19538	8°28	$0\Omega 21$	9°29	14°23	19°42	1°27	13°19	20°45	22°25	22° 7	4°23	n.a.	W27
T 28	21 43 38	23°51'56	15°13	10° 9	1°35	10°10	14°34	19°50	1°31	13°20	20°46	22°25	22° 4	4°30	n.a.	T 28
F 29	21 47 35	24°51'15	28°36	11°51	2°50	10°51	14°45	19°57	1°35	13°21	20°46	22°25	22° 1	4°37	n.a.	F 29
S 30	21 51 31	25°50'36	11 <b>Ω</b> 45	13°35	4° 4	11°32	14°55	20° 4	1°39	13°22	20°46	22°25	21°57	4°43	n.a.	S 30
S 31	21 55 28	26 <b>Ω</b> 50'00	24₽40	15 <b>Ω</b> 19	5 <b>Ω</b> 18	12 <b>m</b> 13	15 <b>♀</b> 6	20Ω12	1 <b>M</b> 42	13耳23	20846	22°R25	21 <b>Q</b> 54	4 <b>M</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 07h19m46s

## SEPTEMBER 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	21 59 24	27 <b>\Omega</b> 49'25	7 <b>m</b> 20	17 <b>Ω</b> 4	6 <b>Ω</b> 33	12 <b>m</b> 55	15 <b>≏</b> 17	20 <b>Ω</b> 19	1 <b>M</b> 46	13 <b>Ⅱ</b> 24	20°R46	22°R25	21251	4 <b>M</b> 57	n.a.	M 1
T 2	22 3 21	28°48'53	19°48	18°50	7°47	13°36	15°28	20°26	1°50	13°25	20846	$22\Omega_{25}$	21°48	5° 3	n.a.	T 2
W 3	22 7 17	29°48'23	2 <b>₾</b> 3	20°36	9° 2	14°17	15°40	20°34	1°54	13°26	20°46	22°24	21°45	5°10	n.a.	W 3
T 4	22 11 14	0 <b>m</b> )47'55	14° 7	22°22	10°17	14°59	15°51	20°41	1°58	13°26	20°46	22°23	21°41	5°17	n.a.	T 4
F 5	22 15 10	1°47'29	26° 4	24° 7	11°31	15°40	16° 2	20°48	2° 1	13°27	20°45	22°21	21°38	5°24	n.a.	F 5
S 6	22 19 7	2°47'04	7 <b>M</b> 57	25°53	12°46	16°22	16°14	20°55	2° 5	13°28	20°45	22°20	21°35	5°30	n.a.	S 6
S 7	22 23 4	3°46'42	19°49	27°38	14° 1	17° 3	16°25	21° 2	2° 9	13°29	20°45	22°19	21°32	5°37	n.a.	S 7
M 8	22 27 0	4°46'22	1 <b>~</b> 144	29°23	15°15	17°45	16°37	21°10	2°13	13°29	20°45	22°D19	21°29	5°44	n.a.	M 8
T 9	22 30 57	5°46'04	13°48	1 Mp 8	16°30	18°26	16°49	21°17	2°17	13°30	20°45	22°19	21°26	5°50	n.a.	T 9
W10	22 34 53	6°45'47	26° 6	2°52	17°45	19°8	17° 0	21°24	2°20	13°30	20°45	22°20	21°22	5°57	n.a.	W10
T 11	22 38 50	7°45'33	8 <b>ප්</b> 41	4°35	19° 0	19°50	17°12	21°31	2°24	13°31	20°45	22°21	21°19	6° 4	n.a.	T 11
F 12	22 42 46	8°45'20	21°36	6°18	20°15	20°32	17°24	21°38	2°28	13°32	20°44	22°22	21°16	6°11	n.a.	F 12
S 13	22 46 43	9°45'09	4≈56	8° 0	21°30	21°14	17°36	21°45	2°32	13°32	20°44	22°23	21°13	6°17	n.a.	S 13
S 14	22 50 39	10°45'00	18°40	9°42	22°45	21°56	17°48	21°52	2°36	13°32	20°44	22°R24	21°10	6°24	n.a.	S 14
M15	22 54 36	11°44'53	2 <b>) (</b> 47	11°23	24° 0	22°38	18° 0	22° 0	2°39	13°33	20°43	22°24	21° 7	6°31	n.a.	M15
T 16	22 58 32	12°44'48	17°14	13° 3	25°15	23°20	18°12	22° 7	2°43	13°33	20°43	22°22	21° 3	6°37	n.a.	T 16
W17	23 2 29	13°44'45	1 <b>Υ</b> 54	14°43	26°30	24° 2	18°24	22°14	2°47	13°34	20°43	22°20	21° 0	6°44	n.a.	W17
T 18	23 6 26	14°44'44	16°42	16°23	27°45	24°44	18°37	22°21	2°51	13°34	20°42	22°17	20°57	6°51	n.a.	T 18
F 19	23 10 22	15°44'46	1829	18° 1	29° 0	25°26	18°49	22°27	2°54	13°34	20°42	22°14	20°54	6°58	n.a.	F 19
S 20	23 14 19	16°44'50	16° 8	19°40	0 <b>m</b> 15	26° 8	19° 1	22°34	2°58	13°34	20°41	22°11	20°51	7° 4	n.a.	S 20
S 21	23 18 15	17°44'56	0 <b>Д</b> 34	21°17	1°30	26°51	19°14	22°41	3° 2	13°35	20°41	22° 9	20°47	7°11	n.a.	S 21
M22	23 22 12	18°45'04	14°42	22°54	2°46	27°33	19°26	22°48	3° 6	13°35	20°41	22°D 8	20°44	7°18	n.a.	M22
T 23	23 26 8	19°45'15	28°33	24°31	4° 1	28°16	19°39	22°55	3° 9	13°35	20°40	22° 8	20°41	7°24	n.a.	T 23
W24	23 30 5	20°45'28	1295 5	26° 7	5°16	28°58	19°51	23° 2	3°13	13°35	20°40	22° 9	20°38	7°31	n.a.	W24
T 25	23 34 1	21°45'43	25°20	27°43	6°32	29°41	20° 4	23° 8	3°17	13°35	20°39	22°11	20°35	7°38	n.a.	T 25
F 26	23 37 58	22°46'00	$8\Omega 20$	29°18	7°47	ე <b>ჲ</b> 23	20°17	23°15	3°20	13°35	20°39	22°13	20°32	7°45	n.a.	F 26
S 27	23 41 55	23°46'20	21° 6	0 <b>ჲ</b> 53	9° 2	1° 6	20°29	23°22	3°24	13°R35	20°38	22°R13	20°28	7°51	n.a.	S 27
S 28	23 45 51	24°46'41	3 <b>m</b> ) 41	2°27	10°18	1°49	20°42	23°29	3°28	13°35	20°37	22°13	20°25	7°58	n.a.	S 28
M29	23 49 48	25°47'04	16° 5	4° 1	11°33	2°31	20°55	23°35	3°31	13°35	20°37	22°10	20°22	8° 5	n.a.	M29
T 30	23 53 44	26Mp47'30	28 <b>M</b> <sub>2</sub> 19	5 <b>Ω</b> 35	12 <b>M</b> /48	3 <b>≏</b> 14	21 <b>♀</b> 8	23 <b>Ω</b> 42	3 <b>TD</b> 35	13 <b>Ⅱ</b> 35	20 <b>8</b> 36	22 <b>N</b> 6	20 <b>Ω</b> 19	8 <b>M</b> .12	n.a.	T 30

Delta T = 07h19m45s

Julian Calendar 1 Sept. 1055 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1055 BCE

### OCTOBER 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
W 1	23 57 41	27 m/47'57	10 <b>≏</b> 26	7 <b>요</b> 8	14Mp 4	3 <b>≙</b> 57	21 <b>≏</b> 21	23 <b>N</b> 48	3 <b>m</b> 38	13°R35	20°R35	22°R 0	20Ω16	8 <b>M</b> .18	n.a.	W 1
T 2	0 1 37	28°48'25	22°26	8°41	15°19	4°40	21°34	23°55	3°42	13 <b>Ⅲ</b> 35	20 <b>8</b> 35	21 <b>Q</b> 53	20°12	8°25	n.a.	T 2
F 3	0 5 34	29°48'56	4M20	10°13	16°35	5°23	21°47	24° 1	3°45	13°34	20°34	21°46	20° 9	8°32	n.a.	F 3
S 4	0 9 30	0 <b>ჲ</b> 49'28	16°11	11°45	17°50	6° 6	22° 0	24° 7	3°49	13°34	20°33	21°39	20° 6	8°38	n.a.	S 4
S 5	0 13 27	1°50'02	28° 2	13°17	19° 6	6°49	22°13	24°14	3°52	13°34	20°33	21°33	20° 3	8°45	n.a.	S 5
M 6	0 17 23	2°50'37	9 <b>₹</b> 56	14°48	20°21	7°32	22°26	24°20	3°56	13°34	20°32	21°28	20° 0	8°52	n.a.	M 6
T 7	0 21 20	3°51'14	21°57	16°19	21°37	8°15	22°39	24°26	3°59	13°33	20°31	21°25	19°57	8°59	n.a.	T 7
W 8	0 25 17	4°51'52	4 <b>궁</b> 10	17°50	22°52	8°59	22°52	24°32	4° 3	13°33	20°30	21°D24	19°53	9° 5	n.a.	W 8
T 9	0 29 13	5°52'31	16°38	19°20	24° 8	9°42	23° 6	24°39	4° 6	13°33	20°30	21°25	19°50	9°12	n.a.	T 9
F 10	0 33 10	6°53'12	29°28	20°50	25°23	10°25	23°19	24°45	4°10	13°32	20°29	21°26	19°47	9°19	n.a.	F 10
S 11	0 37 6	7°53'54	12 <b>≈</b> 43	22°20	26°39	11° 9	23°32	24°51	4°13	13°32	20°28	21°28	19°44	9°25	n.a.	S 11
S 12	0 41 3	8°54'37	26°26	23°49	27°55	11°52	23°46	24°57	4°16	13°31	20°27	21°R28	19°41	9°32	n.a.	S 12
M13	0 44 59	9°55'22	10 <b>∺</b> 38	25°18	29°10	12°36	23°59	25° 3	4°19	13°31	20°26	21°26	19°38	9°39	n.a.	M13
T 14	0 48 56	10°56'07	25°16	26°46	0 <b>ჲ</b> 26	13°19	24°12	25° 8	4°23	13°30	20°25	21°22	19°34	9°46	n.a.	T 14
W15	0 52 52	11°56'54	10 <b>Υ</b> 15	28°14	1°41	14° 3	24°26	25°14	4°26	13°29	20°24	21°16	19°31	9°52	n.a.	W15
T 16	0 56 49	12°57'43	25°26	29°41	2°57	14°46	24°39	25°20	4°29	13°29	20°24	21° 8	19°28	9°59	n.a.	T 16
F 17	1 0 46	13°58'33	10 <b>8</b> 38	1 <b>M</b> 8	4°12	15°30	24°52	25°26	4°32	13°28	20°23	21° 0	19°25	10° 6	n.a.	F 17
S 18	1 4 42	14°59'25	25°41	2°34	5°28	16°14	25° 6	25°31	4°35	13°27	20°22	20°52	19°22	10°13	n.a.	S 18
S 19	1 8 39	16° 0'18	10 <b>Ⅲ</b> 27	4° 0	6°44	16°58	25°19	25°37	4°39	13°27	20°21	20°45	19°18	10°19	n.a.	S 19
M20	1 12 35	17° 1'13	24°49	5°24	7°59	17°41	25°33	25°42	4°42	13°26	20°20	20°41	19°15	10°26	n.a.	M20
T 21	1 16 32	18° 2'09	8 <b>9</b> 45	6°48	9°15	18°25	25°46	25°48	4°45	13°25	20°19	20°39	19°12	10°33	n.a.	T 21
W22	1 20 28	19° 3'07	22°16	8°10	10°31	19° 9	26° 0	25°53	4°48	13°24	20°18	20°D38	19° 9	10°39	n.a.	W22
T 23	1 24 25	20° 4'07	5 <b>Ω</b> 23	9°32	11°46	19°53	26°14	25°58	4°51	13°23	20°17	20°39	19° 6	10°46	n.a.	T 23
F 24	1 28 21	21° 5'08	18°11	10°52	13° 2	20°37	26°27	26° 3	4°54	13°23	20°16	20°R40	19° 3	10°53	n.a.	F 24
S 25	1 32 18	22° 6'10	0 <b>m</b> /42	12°10	14°18	21°22	26°41	26° 9	4°56	13°22	20°15	20°39	18°59	11° 0	n.a.	S 25
S 26	1 36 15	23° 7'13	13° 2	13°27	15°33	22° 6	26°54	26°14	4°59	13°21	20°14	20°36	18°56	11° 6	n.a.	S 26
M27	1 40 11	24° 8'18	25°11	14°41	16°49	22°50	27° 8	26°19	5° 2	13°20	20°13	20°31	18°53	11°13	n.a.	M27
T 28	1 44 8	25° 9'24	7 <b>≙</b> 15	15°53	18° 5	23°34	27°21	26°24	5° 5	13°19	20°11	20°23	18°50	11°20	n.a.	T 28
W29	1 48 4	26°10'31	19°13	17° 2	19°20	24°19	27°35	26°28	5°8	13°18	20°10	20°12	18°47	11°26	n.a.	W29
T 30	1 52 1	27°11'39	1 <b>m</b> 7	18° 8	20°36	25° 3	27°49	26°33	5°10	13°17	20° 9	19°59	18°43	11°33	n.a.	T 30
F 31	1 55 57	28 <b>≏</b> 12'48	13 <b>M</b> 0	19 <b>M</b> _10	21 <b>≏</b> 52	25 <b>≏</b> 47	28 <b>♀</b> 2	26 <b>Ω</b> 38	5 <b>m</b> 13	13 <b>Ⅱ</b> 16	20 <b>8</b> 8	19 <b>Ω</b> 45	18 <b>Ω</b> 40	11 <b>M</b> .40	n.a.	F 31

Delta T = 07h19m43s

## NOVEMBER 1055 BCE (-1054) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	1 59 54	29 <b>≏</b> 13'57	24M51	20 <b>M</b> 8	23 <b>º</b> 7	26 <b>₽</b> 32	28 <b>≏</b> 16	26 <b>Ω</b> 42	5 <b>m</b> /16	13°R15	20°R 7	19°R32	18 <b>Ω</b> 37	11 <b>M</b> 47	n.a.	S 1
S 2	2 3 50	0 <b>M</b> 15'08	6 <b>₹</b> 44	21° 1	24°23	27°16	28°29	26°47	5°18	13 <b>II</b> 13	20 <b>8</b> 6	19 <b>Ω</b> 19	18°34	11°53	n.a.	S 2
M 3	2 7 47	1°16'19	18°39	21°48	25°39	28° 1	28°43	26°51	5°21	13°12	20° 5	19° 9	18°31	12° 0	n.a.	M 3
T 4	2 11 44	2°17'31	0540	22°29	26°54	28°45	28°57	26°56	5°23	13°11	20° 4	19° 2	18°28	12° 7	n.a.	T 4
W 5	2 15 40	3°18'43	12°50	23° 3	28°10	29°30	29°10	27° 0	5°26	13°10	20° 3	18°58	18°24	12°14	n.a.	W 5
T 6	2 19 37	4°19'56	25°15	23°29	29°25	0 <b>M</b> _15	29°24	27° 4	5°28	13° 9	20° 1	18°56	18°21	12°20	n.a.	T 6
F 7	2 23 33	5°21'09	7 <b>≈</b> 57	23°45	0 <b>M</b> .41	0°59	29°37	27° 8	5°31	13° 7	20° 0	18°D56	18°18	12°27	n.a.	F 7
S 8	2 27 30	6°22'22	21° 3	23°R52	1°57	1°44	29°51	27°12	5°33	13° 6	19°59	18°R56	18°15	12°34	n.a.	S 8
S 9	2 31 26	7°23'36	4 <b>)</b> €36	23°48	3°12	2°29	OM 5	27°16	5°35	13° 5	19°58	18°55	18°12	12°40	n.a.	S 9
M10	2 35 23	8°24'50	18°39	23°34	4°28	3°14	0°18	27°20	5°37	13° 4	19°57	18°52	18° 9	12°47	n.a.	M10
T 11	2 39 19	9°26'04	3 <b>Υ</b> 11	23° 7	5°44	3°59	0°32	27°24	5°40	13° 2	19°56	18°47	18° 5	12°54	n.a.	T 11
W12	2 43 16	10°27'18	18° 8	22°29	6°59	4°44	0°45	27°28	5°42	13° 1	19°54	18°39	18° 2	13° 1	n.a.	W12
T 13	2 47 13	11°28'32	3 <b>8</b> 24	21°39	8°15	5°29	0°59	27°31	5°44	12°59	19°53	18°28	17°59	13° 7	n.a.	T 13
F 14	2 51 9	12°29'47	18°48	20°40	9°30	6°14	1°12	27°35	5°46	12°58	19°52	18°16	17°56	13°14	n.a.	F 14
S 15	2 55 6	13°31'03	4耳 7	19°31	10°46	6°59	1°26	27°38	5°48	12°57	19°51	18° 5	17°53	13°21	n.a.	S 15
S 16	2 59 2	14°32'19	19°10	18°15	12° 1	7°44	1°39	27°42	5°50	12°55	19°50	17°55	17°49	13°27	n.a.	S 16
M17	3 2 59	15°33'35	39548	16°55	13°17	8°29	1°53	27°45	5°52	12°54	19°48	17°48	17°46	13°34	n.a.	M17
T 18	3 6 5 5	16°34'52	17°58	15°32	14°33	9°14	2° 6	27°48	5°54	12°52	19°47	17°43	17°43	13°41	n.a.	T 18
W19	3 10 52	17°36'09	1 <b>Ω</b> 37	14°11	15°48	10° 0	2°19	27°51	5°56	12°51	19°46	17°41	17°40	13°48	n.a.	W19
T 20	3 14 49	18°37'26	14°49	12°53	17° 4	10°45	2°33	27°54	5°57	12°49	19°45	17°41	17°37	13°54	n.a.	T 20
F 21	3 18 45	19°38'44	27°36	11°41	18°19	11°30	2°46	27°57	5°59	12°48	19°43	17°41	17°34	14° 1	n.a.	F 21
S 22	3 22 42	20°40'02	10 <b>m</b> ) 4	10°37	19°35	12°16	2°59	28° 0	6° 1	12°46	19°42	17°40	17°30	14° 8	n.a.	S 22
S 23	3 26 38	21°41'21	22°17	9°41	20°50	13° 1	3°13	28° 2	6° 2	12°45	19°41	17°37	17°27	14°15	n.a.	S 23
M24	3 30 35	22°42'39	4 <b>≏</b> 19	8°56	22° 6	13°47	3°26	28° 5	6° 4	12°43	19°40	17°31	17°24	14°21	n.a.	M24
T 25	3 34 31	23°43'58	16°15	8°21	23°21	14°32	3°39	28° 7	6° 5	12°42	19°39	17°22	17°21	14°28	n.a.	T 25
W26	3 38 28	24°45'17	28° 7	7°57	24°37	15°18	3°52	28°10	6° 7	12°40	19°37	17°10	17°18	14°35	n.a.	W26
T 27	3 42 24	25°46'36	9 <b>M</b> 59	7°42	25°52	16° 3	4° 6	28°12	6° 8	12°38	19°36	16°56	17°15	14°41	n.a.	T 27
F 28	3 46 21	26°47'54	21°51	7°D38	27° 8	16°49	4°19	28°14	6° 9	12°37	19°35	16°41	17°11	14°48	n.a.	F 28
S 29	3 50 18	27°49'13	3 <b>∡</b> 745	7°42	28°23	17°35	4°32	28°16	6°11	12°35	19°34	16°26	17° 8	14°55	n.a.	S 29
S 30	3 54 14	28M50'31	15 <b>∡</b> 743	7 <b>M</b> 55	29 <b>TL</b> 39	18 <b>M</b> 20	4M45	28 <b>Ω</b> 18	6 <b>M</b> 12	12 <b>Ⅲ</b> 33	19 <b>8</b> 33	16 <b>Ω</b> 12	17 <b>0</b> 5	15 <b>M</b> 2	n.a.	S 30

Delta T = 07h19m42s

Julian Calendar 1 Nov. 1055 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1055 BCE

## **DECEMBER 1055 BCE (-1054) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 58 11	29M51'49	27 <b>,7</b> 44	8 <b>M</b> .15	0 <b>才</b> 54	19 <b>M</b> 6	4ML58	28 <b>\Omega</b> 20	6 <b>m</b> 13	12°R32	19°R31	16°R 1	17 <b>Ω</b> 2	15 <b>M</b> 8	n.a.	M 1
T 2	4 2 7	0 <b>₮</b> 53'06	9 <b>궁</b> 52	8°42	2°10	19°52	5°11	28°22	6°14	12Ⅲ30	19830	15 <b>Ω</b> 53	16°59	15°15	n.a.	T 2
W 3	4 6 4	1°54'23	22° 9	9°16	3°25	20°38	5°24	28°23	6°15	12°29	19°29	15°48	16°55	15°22	n.a.	W 3
T 4	4 10 0	2°55'39	4≈36	9°55	4°41	21°24	5°37	28°25	6°16	12°27	19°28	15°45	16°52	15°29	n.a.	T 4
F 5	4 13 57	3°56'55	17°19	10°40	5°56	22° 9	5°49	28°26	6°17	12°25	19°27	15°D45	16°49	15°35	n.a.	F 5
S 6	4 17 53	4°58'09	0 <b>∺</b> 21	11°28	7°11	22°55	6° 2	28°28	6°18	12°24	19°26	15°R45	16°46	15°42	n.a.	S 6
S 7	4 21 50	5°59'23	13°45	12°21	8°27	23°41	6°15	28°29	6°19	12°22	19°24	15°45	16°43	15°49	n.a.	S 7
M 8	4 25 47	7° 0'35	27°34	13°18	9°42	24°27	6°28	28°30	6°20	12°20	19°23	15°43	16°40	15°55	n.a.	M 8
T 9	4 29 43	8° 1'47	11 <b>Y</b> 50	14°18	10°57	25°13	6°40	28°31	6°21	12°18	19°22	15°39	16°36	16° 2	n.a.	T 9
W10	4 33 40	9° 2'58	26°31	15°21	12°13	25°59	6°53	28°32	6°21	12°17	19°21	15°32	16°33	16° 9	n.a.	W10
T 11	4 37 36	10° 4'08	11833	16°26	13°28	26°45	7° 5	28°33	6°22	12°15	19°20	15°23	16°30	16°16	n.a.	T 11
F 12	4 41 33	11° 5'17	26°46	17°34	14°43	27°31	7°18	28°33	6°22	12°13	19°19	15°13	16°27	16°22	n.a.	F 12
S 13	4 45 29	12° 6'25	12 <b>II</b> 0	18°44	15°59	28°18	7°30	28°34	6°23	12°12	19°18	15° 3	16°24	16°29	n.a.	S 13
S 14	4 49 26	13° 7'32	27° 5	19°56	17°14	29° 4	7°43	28°34	6°23	12°10	19°17	14°55	16°21	16°36	n.a.	S 14
M15	4 53 23	14° 8'39	119550	21° 9	18°29	29°50	7°55	28°35	6°24	12° 8	19°15	14°48	16°17	16°43	n.a.	M15
T 16	4 57 19	15° 9'45	26° 9	22°25	19°45	0 <b>₮</b> 36	8° 7	28°35	6°24	12° 7	19°14	14°44	16°14	16°49	n.a.	T 16
W17	5 1 16	16°10'50	$9\Omega$ 59	23°42	21° 0	1°22	8°19	28°35	6°24	12° 5	19°13	14°D42	16°11	16°56	n.a.	W17
T 18	5 5 12	17°11'54	23°20	25° 0	22°15	2° 9	8°31	28°R35	6°25	12° 3	19°12	14°43	16° 8	17° 3	n.a.	T 18
F 19	5 9 9	18°12'58	6Mp15	26°19	23°30	2°55	8°43	28°35	6°25	12° 2	19°11	14°44	16° 5	17° 9	n.a.	F 19
S 20	5 13 5	19°14'00	18°47	27°40	24°46	3°41	8°55	28°35	6°25	12° 0	19°10	14°R44	16° 1	17°16	n.a.	S 20
S 21	5 17 2	20°15'02	1₾ 1	29° 2	26° 1	4°28	9° 7	28°35	6°R25	11°58	19° 9	14°43	15°58	17°23	n.a.	S 21
M22	5 20 58	21°16'03	13° 4	0 <b>.</b> ₹25	27°16	5°14	9°19	28°34	6°25	11°56	19°8	14°41	15°55	17°30	n.a.	M22
T 23	5 24 55	22°17'03	24°58	1°49	28°31	6° 1	9°31	28°34	6°25	11°55	19° 7	14°36	15°52	17°36	n.a.	T 23
W24	5 28 52	23°18'03	6 <b>M</b> 49	3°13	29°46	6°47	9°43	28°33	6°25	11°53	19° 6	14°28	15°49	17°43	n.a.	W24
T 25	5 32 48	24°19'01	18°40	4°39	1ਰ 1	7°34	9°54	28°33	6°24	11°51	19° 5	14°19	15°46	17°50	n.a.	T 25
F 26	5 36 45	25°19'58	0 <b>₮</b> 34	6° 6	2°17	8°20	10° 6	28°32	6°24	11°50	19° 4	14° 9	15°42	17°56	n.a.	F 26
S 27	5 40 41	26°20'54	12°32	7°34	3°32	9° 7	10°17	28°31	6°24	11°48	19° 3	13°59	15°39	18° 3	n.a.	S 27
S 28	5 44 38	27°21'48	24°37	9° 2	4°47	9°53	10°28	28°30	6°24	11°47	19° 2	13°50	15°36	18°10	n.a.	S 28
M29	5 48 34	28°22'42	6 <b>ප</b> 50	10°31	6° 2	10°40	10°40	28°29	6°23	11°45	19° 1	13°43	15°33	18°17	n.a.	M29
T 30	5 52 31	29°23'34	19°11	12° 1	7°17	11°26	10°51	28°28	6°23	11°43	19° 1	13°38	15°30	18°23	n.a.	T 30
W31	5 56 28	0 <b>궁</b> 24'24	1≈42	13 <b>∡</b> 32	8 <b>云</b> 32	12 <b>~</b> 13	11 <b>M</b> 2	28 <b>N</b> 26	6Mp22	11 <b>Ⅱ</b> 42	198 0	13 <b>£</b> 35	15 <b>Ω</b> 26	18 <b>M</b> .30	n.a.	W31

Delta T = 07h19m40s

## JANUARY 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	ß	Ç	, K	Day
T 1	6 0 24	1පි25'13	14≈23	15 <b>才</b> 4	9 <b>ට</b> 47	13 <b>×</b> 0	11 <b>M</b> .13	28°R25	6°R22	11°R40	18°R59	13°D34	15 <b>Ω</b> 23	18 <b>M</b> .37	n.a.	T 1
F 2	6 4 21	2°26'00	27°18	16°36	11° 2	13°46	11°24	$28\Omega 23$	6 <b>m</b> 21	11 <b>Ⅲ</b> 39	18 <b>8</b> 58	13 <b>Ω</b> 35	15°20	18°44	n.a.	F 2
S 3	6 8 17	3°26'45	10 <b>∺</b> 27	18° 9	12°17	14°33	11°35	28°22	6°20	11°37	18°57	13°37	15°17	18°50	n.a.	S 3
S 4	6 12 14	4°27'29	23°53	19°43	13°32	15°20	11°46	28°20	6°20	11°35	18°56	13°38	15°14	18°57	n.a.	S 4
M 5	6 16 10	5°28'10	7 <b>Ƴ</b> 37	21°18	14°47	16° 6	11°56	28°18	6°19	11°34	18°56	13°R38	15°11	19° 4	n.a.	M 5
T 6	6 20 7	6°28'50	21°41	22°54	16° 2	16°53	12° 7	28°16	6°18	11°32	18°55	13°37	15° 7	19°10	n.a.	T 6
W 7	6 24 3	7°29'27	6 <b>8</b> 3	24°31	17°17	17°40	12°17	28°14	6°17	11°31	18°54	13°35	15° 4	19°17	n.a.	W 7
T 8	6 28 0	8°30'03	20°41	26° 8	18°32	18°26	12°28	28°12	6°16	11°29	18°53	13°30	15° 1	19°24	n.a.	T 8
F 9	6 31 57	9°30'37	5 <b>Ⅱ</b> 29	27°46	19°47	19°13	12°38	28°10	6°15	11°28	18°53	13°25	14°58	19°31	n.a.	F 9
S 10	6 35 53	10°31'09	20°21	29°25	21° 2	20° 0	12°48	28° 8	6°14	11°27	18°52	13°20	14°55	19°37	n.a.	S 10
S 11	6 39 50	11°31'40	595 7	1ට 5	22°17	20°47	12°58	28° 5	6°13	11°25	18°51	13°16	14°52	19°44	n.a.	S 11
M12	6 43 46	12°32'08	19°41	2°46	23°32	21°33	13° 8	28° 3	6°12	11°24	18°51	13°13	14°48	19°51	n.a.	M12
T 13	6 47 43	13°32'35	3 <b>Ω</b> 55	4°28	24°46	22°20	13°18	28° 0	6°11	11°22	18°50	13°11	14°45	19°58	n.a.	T 13
W14	6 51 39	14°33'00	17°46	6°11	26° 1	23° 7	13°28	27°58	6°10	11°21	18°49	13°D11	14°42	20° 4	n.a.	W14
T 15	6 55 36	15°33'24	1 <b>m</b> p 1 1	7°54	27°16	23°54	13°37	27°55	6° 8	11°20	18°49	13°12	14°39	20°11	n.a.	T 15
F 16	6 59 32	16°33'45	14°12	9°39	28°31	24°41	13°47	27°52	6° 7	11°18	18°48	13°13	14°36	20°18	n.a.	F 16
S 17	7 3 29	17°34'05	26°50	11°24	29°45	25°28	13°56	27°49	6° 6	11°17	18°48	13°15	14°32	20°24	n.a.	S 17
S 18	7 7 26	18°34'24	9 <b>₾</b> 10	13°11	1≈ 0	26°14	14° 5	27°46	6° 4	11°16	18°47	13°16	14°29	20°31	n.a.	S 18
M19	7 11 22	19°34'41	21°16	14°58	2°15	27° 1	14°14	27°43	6° 3	11°14	18°46	13°R16	14°26	20°38	n.a.	M19
T 20	7 15 19	20°34'56	3 <b>M</b> .13	16°47	3°30	27°48	14°23	27°40	6° 1	11°13	18°46	13°16	14°23	20°45	n.a.	T 20
W21	7 19 15	21°35'09	15° 5	18°37	4°44	28°35	14°32	27°37	6° 0	11°12	18°45	13°14	14°20	20°51	n.a.	W21
T 22	7 23 12	22°35'21	26°57	20°27	5°59	29°22	14°41	27°33	5°58	11°11	18°45	13°11	14°17	20°58	n.a.	T 22
F 23	7 27 8	23°35'31	8 <b>∡</b> 753	22°18	7°13	0 <b>궁</b> 9	14°50	27°30	5°57	11°10	18°45	13° 8	14°13	21° 5	n.a.	F 23
S 24	7 31 5	24°35'39	20°56	24°11	8°28	0°56	14°58	27°27	5°55	11° 8	18°44	13° 5	14°10	21°12	n.a.	S 24
S 25	7 35 1	25°35'46	3 <b>る</b> 8	26° 4	9°43	1°43	15° 7	27°23	5°53	11° 7	18°44	13° 2	14° 7	21°18	n.a.	S 25
M26	7 38 58	26°35'51	15°33	27°58	10°57	2°30	15°15	27°20	5°51	11° 6	18°43	13° 0	14° 4	21°25	n.a.	M26
T 27	7 42 54	27°35'53	28°10	29°53	12°12	3°17	15°23	27°16	5°50	11° 5	18°43	12°59	14° 1	21°32	n.a.	T 27
W28	7 46 51	28°35'54	11≈ 0	1≈49	13°26	4° 4	15°31	27°12	5°48	11° 4	18°43	12°D58	13°58	21°38	n.a.	W28
T 29	7 50 48	29°35'52	24° 3	3°45	14°41	4°50	15°39	27° 8	5°46	11° 3	18°42	12°58	13°54	21°45	n.a.	T 29
F 30	7 54 44	0≈35'48	7 <b>∺</b> 20	5°42	15°55	<u>5</u> °37	15°47	27° 5	5°44	11° 2	18°42	12°59	13°51	21°52	n.a.	F 30
S 31	7 58 41	1≈35'42	20 <b>米</b> 49	7≈39	17≈10	6 <b>පි</b> 24	15 <b>M</b> 55	27 <b>Ω</b> 1	5 <b>M</b> 42	11 <b>I</b> 1	18 <b>8</b> 42	13 <b>Ω</b> 0	13 <b>Ω</b> 48	21 <b>M</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 07h19m38s

Julian Calendar 1 Jan. 1054 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1055 BCE

### FEBRUARY 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	8 2 37	2≈35'33	<b>4</b> Υ30	9≈37	18≈24	7 <b>ਰ</b> 11	16M 2	26°R57	5°R40	11°R 0	18°R42	13 <b>N</b> 1	13 <b>Ω</b> 45	22 <b>M</b> 5	n.a.	S 1
M 2	8 6 34	3°35'22	18°23	11°34	19°38	7°58	16° 9	$26\Omega53$	5 <b>m</b> 38	10耳59	18 <b>8</b> 41	13° 2	13°42	22°12	n.a.	M 2
T 3	8 10 30	4°35'09	2 <b>8</b> 26	13°31	20°53	8°45	16°17	26°49	5°36	10°58	18°41	13°R 2	13°38	22°19	n.a.	T 3
W 4	8 14 27	5°34'53	16°38	15°28	22° 7	9°32	16°24	26°44	5°34	10°58	18°41	13° 2	13°35	22°25	n.a.	W 4
T 5	8 18 23	6°34'35	0 <b>Ⅱ</b> 57	17°24	23°21	10°19	16°31	26°40	5°32	10°57	18°41	13° 1	13°32	22°32	n.a.	T 5
F 6	8 22 20	7°34'15	15°20	19°18	24°36	11° 6	16°37	26°36	5°30	10°56	18°41	13° 1	13°29	22°39	n.a.	F 6
S 7	8 26 17	8°33'52	29°42	21°11	25°50	11°52	16°44	26°32	5°27	10°55	18°41	13° 0	13°26	22°46	n.a.	S 7
S 8	8 30 13	9°33'27	139559	23° 2	27° 4	12°39	16°50	26°28	5°25	10°54	18°41	13° 0	13°23	22°52	n.a.	S 8
M 9	8 34 10	10°32'59	28° 8	24°51	28°18	13°26	16°57	26°23	5°23	10°54	18°41	13° 0	13°19	22°59	n.a.	M 9
T 10	8 38 6	11°32'29	12 <b>N</b> 2	26°37	29°32	14°13	17° 3	26°19	5°21	10°53	18°41	13°D 0	13°16	23° 6	n.a.	T 10
W11	8 42 3	12°31'57	25°39	28°19	0 <b>)</b> 46	15° 0	17° 9	26°15	5°18	10°52	18°D41	13°R 0	13°13	23°13	n.a.	W11
T 12	8 45 59	13°31'23	8 <b>m</b> 58	29°58	2° 1	15°47	17°15	26°10	5°16	10°52	18°41	13° 0	13°10	23°19	n.a.	T 12
F 13	8 49 56	14°30'47	21°56	1 <b></b> ★ 32	3°15	16°34	17°20	26° 6	5°14	10°51	18°41	13° 0	13° 7	23°26	n.a.	F 13
S 14	8 53 52	15°30'09	4 <b>₾</b> 36	3° 2	4°29	17°20	17°26	26° 1	5°11	10°51	18°41	12°59	13° 4	23°33	n.a.	S 14
S 15	8 57 49	16°29'28	16°59	4°27	5°43	18° 7	17°31	25°57	5° 9	10°50	18°41	12°59	13° 0	23°39	n.a.	S 15
M16	9 1 45	17°28'46	29° 7	5°46	6°56	18°54	17°36	25°52	5° 7	10°50	18°41	12°59	12°57	23°46	n.a.	M16
T 17	9 5 42	18°28'02	11 <b>m</b> 7	6°59	8°10	19°41	17°42	25°48	5° 4	10°49	18°41	12°58	12°54	23°53	n.a.	T 17
W18	9 9 39	19°27'16	23° 0	8° 6	9°24	20°27	17°46	25°43	5° 2	10°49	18°41	12°D58	12°51	24° 0	n.a.	W18
T 19	9 13 35	20°26'28	4 <b>₹</b> 53	9° 7	10°38	21°14	17°51	25°38	4°59	10°48	18°41	12°58	12°48	24° 6	n.a.	T 19
F 20	9 17 32	21°25'38	16°50	10° 1	11°52	22° 1	17°56	25°34	4°57	10°48	18°41	12°59	12°44	24°13	n.a.	F 20
S 21	9 21 28	22°24'47	28°55	10°48	13° 6	22°48	18° 0	25°29	4°54	10°48	18°42	13° 0	12°41	24°20	n.a.	S 21
S 22	9 25 25	23°23'53	11 <b>궁</b> 13	11°28	14°19	23°34	18° 4	25°25	4°52	10°47	18°42	13° 1	12°38	24°26	n.a.	S 22
M23	9 29 21	24°22'57	23°45	12° 1	15°33	24°21	18° 8	25°20	4°49	10°47	18°42	13° 2	12°35	24°33	n.a.	M23
T 24	9 33 18	25°22'00	6≈36	12°27	16°47	25° 8	18°12	25°15	4°47	10°47	18°43	13°R 2	12°32	24°40	n.a.	T 24
W25	9 37 14	26°21'00	19°44	12°45	18° 0	25°54	18°16	25°11	4°44	10°47	18°43	13° 2	12°29	24°47	n.a.	W25
T 26	9 41 11	27°19'58	3 <b>)</b> 11	12°57	19°14	26°41	18°19	25° 6	4°42	10°47	18°43	13° 2	12°25	24°53	n.a.	T 26
F 27	9 45 8	28°18'54	16°54	13°R 1	20°28	27°28	18°23	25° 1	4°39	10°47	18°44	13° 0	12°22	25° 0	n.a.	F 27
S 28	9 49 4	29≈17'47	0 <b>Υ</b> 51	12 <b>米</b> 58	21 <b>米</b> 41	28 <b>궁</b> 14	18 <b>M</b> 26	24 <b>Ω</b> 57	4 <b>M</b> 37	10耳46	18 <b>8</b> 44	12 <b>Ω</b> 58	12 <b>Ω</b> 19	25 <b>™</b> 7	n.a.	S 28

 $Delta\ T=07h19m37s$ 

## MARCH 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 53 1	0 <b>¥</b> 16'38	14 <b>Y</b> 58	12°R49	22 <b>)</b> 55	29ට 1	18 <b>M</b> 29	24°R52	4°R34	10°R46	18 <b>8</b> 44	12°R56	12Ω16	25 <b>M</b> .14	n.a.	S 1
M 2	9 56 57	1°15'27	29°11	12 <b>)</b> 33	24° 8	29°47	18°32	24 <b>Ω</b> 48	4 <b>m</b> 31	10°D46	18°45	12 <b>Ω</b> 54	12°13	25°20	n.a.	M 2
T 3	10 0 54	2°14'14	13827	12°12	25°22	0≈34	18°34	24°43	4°29	10 <b>Ⅱ</b> 46	18°45	12°52	12° 9	25°27	n.a.	T 3
W 4	10 4 50	3°12'58	27°42	11°45	26°35	1°20	18°37	24°39	4°26	10°46	18°46	12°D51	12° 6	25°34	n.a.	W 4
T 5	10 8 47	4°11'40	11 <b>Ⅱ</b> 54	11°14	27°48	2° 7	18°39	24°34	4°24	10°47	18°46	12°51	12° 3	25°40	n.a.	T 5
F 6	10 12 43	5°10'19	25°59	10°38	29° 2	2°53	18°41	24°29	4°21	10°47	18°47	12°52	12° 0	25°47	n.a.	F 6
S 7	10 16 40	6° 8'56	9958	9°59	0 <b>Υ</b> 15	3°40	18°43	24°25	4°18	10°47	18°47	12°54	11°57	25°54	n.a.	S 7
S 8	10 20 36	7° 7'31	23°48	9°18	1°28	4°26	18°44	24°21	4°16	10°47	18°48	12°55	11°54	26° 1	n.a.	S 8
M 9	10 24 33	8° 6'04	$7\Omega_{28}$	8°35	2°41	5°12	18°46	24°16	4°13	10°47	18°48	12°R56	11°50	26° 7	n.a.	M 9
T 10	10 28 30	9° 4'34	20°56	7°50	3°54	5°59	18°47	24°12	4°11	10°47	18°49	12°56	11°47	26°14	n.a.	T 10
W11	10 32 26	10° 3'02	4 Mp 12	7° 6	5° 7	6°45	18°48	24° 7	4° 8	10°48	18°50	12°54	11°44	26°21	n.a.	W11
T 12	10 36 23	11° 1'28	17°13	6°23	6°20	7°31	18°49	24° 3	4° 6	10°48	18°50	12°52	11°41	26°27	n.a.	T 12
F 13	10 40 19	11°59'52	0 <b>호</b> 1	5°41	7°33	8°17	18°50	23°59	4° 3	10°48	18°51	12°47	11°38	26°34	n.a.	F 13
S 14	10 44 16	12°58'14	12°34	5° 1	8°46	9° 4	18°51	23°54	4° 1	10°49	18°51	12°43	11°35	26°41	n.a.	S 14
S 15	10 48 12	13°56'34	24°53	4°24	9°59	9°50	18°51	23°50	3°58	10°49	18°52	12°37	11°31	26°48	n.a.	S 15
M16	10 52 9	14°54'52	7 <b>M</b> 1	3°50	11°12	10°36	18°51	23°46	3°55	10°50	18°53	12°32	11°28	26°54	n.a.	M16
T 17	10 56 5	15°53'09	19° 0	3°21	12°25	11°22	18°R51	23°42	3°53	10°50	18°54	12°28	11°25	27° 1	n.a.	T 17
W18	11 0 2	16°51'24	0 <b>∡</b> 754	2°55	13°37	12° 8	18°51	23°38	3°50	10°51	18°54	12°25	11°22	27° 8	n.a.	W18
T 19	11 3 58	17°49'37	12°46	2°34	14°50	12°54	18°51	23°34	3°48	10°51	18°55	12°D24	11°19	27°14	n.a.	T 19
F 20	11 7 55	18°47'49	2 <u>4</u> °42	2°18	16° 3	13°40	18°50	23°30	3°46	10°52	18°56	12°24	11°15	27°21	n.a.	F 20
S 21	11 11 52	19°45'59	6 <b>궁</b> 47	2° 6	17°15	14°26	18°49	23°26	3°43	10°52	18°57	12°25	11°12	27°28	n.a.	S 21
S 22	11 15 48	20°44'08	19° 5	2° 0	18°28	15°12	18°49	23°22	3°41	10°53	18°58	12°27	11° 9	27°35	n.a.	S 22
M23	11 19 45	21°42'15	1≈40	1°D58	19°41	15°58	18°47	23°18	3°38	10°54	18°58	12°28	11° 6	27°41	n.a.	M23
T 24	11 23 41	22°40'20	14°37	2° 1	20°53	16°44	18°46	23°15	3°36	10°54	18°59	12°R28	11° 3	27°48	n.a.	T 24
W25	11 27 38	23°38'24	27°58	2° 9	22° 5	17°30	18°45	23°11	3°33	10°55	19° 0	12°27	11° 0	27°55	n.a.	W25
T 26	11 31 34	24°36'26	11 <b>) (</b> 42	2°22	23°18	18°16	18°43	23° 7	3°31	10°56	19° 1	12°24	10°56	28° 2	n.a.	T 26
F 27	11 35 31	25°34'26	25°48	2°40	24°30	19° 1	18°41	23° 4	3°29	10°57	19° 2	12°20	10°53	28° 8	n.a.	F 27
S 28	11 39 27	26°32'25	10 <b>Y</b> 11	3° 2	25°42	19°47	18°39	23° 0	3°26	10°58	19° 3	12°13	10°50	28°15	n.a.	S 28
S 29	11 43 24	27°30'21	24°47	3°28	26°55	20°33	18°37	22°57	3°24	10°58	19° 4	12° 6	10°47	28°22	n.a.	S 29
M30	11 47 20	28°28'16	9827	3°58	28° 7	21°18	18°34	22°54	3°22	10°59	19° 5	12° 0	10°44	28°28	n.a.	M30
T 31	11 51 17	29 <b>\(</b> 26'10	248 4	4 <b>)</b> €33	29 <b>Υ</b> 19	22 <b>≈</b> 4	18 <b>M</b> 32	22 <b>\O</b> 50	3 Mp 20	11 <b>II</b> 0	198 6	11 <b>Ω</b> 54	10 <b>Ω</b> 41	28 <b>M</b> 35	n.a.	T 31

Delta T = 07h19m35s

Julian Calendar 1 March 1054 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1054 BCE

#### APRIL 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 55 14	<b>0</b> Υ24'01	8Д33	5 <b>₩</b> 12	0 <b>8</b> 31	22≈49	18°R29	22°R47	3°R17	11 <b>I</b> 1	19 <b>8</b> 7	11°R50	10 <b>Ω</b> 37	28 <b>M</b> 42	n.a.	W 1
T 2	11 59 10	1°21'50	22°49	5°54	1°43	23°35	18 <b>M</b> 26	22 <b>Ω</b> 44	3 <b>m</b> 15	11° 2	19°8	11 <b>Ω</b> 48	10°34	28°49	n.a.	T 2
F 3	12 3 7	2°19'38	6951	6°40	2°55	24°20	18°23	22°41	3°13	11° 3	19° 9	11°D48	10°31	28°55	n.a.	F 3
S 4	12 7 3	3°17'23	20°37	7°29	4° 7	25° 6	18°20	22°38	3°11	11° 4	19°10	11°49	10°28	29° 2	n.a.	S 4
S 5	12 11 0	4°15'07	4 <b>Ω</b> 8	8°22	5°19	25°51	18°16	22°35	3° 9	11° 5	19°11	11°50	10°25	29° 9	n.a.	S 5
M 6	12 14 56	5°12'49	17°26	9°18	6°30	26°36	18°13	22°32	3° 7	11° 6	19°12	11°R50	10°21	29°15	n.a.	M 6
T 7	12 18 53	6°10'29	0 <b>m</b> y31	10°17	7°42	27°22	18° 9	22°30	3° 5	11° 8	19°13	11°48	10°18	29°22	n.a.	T 7
W 8	12 22 49	7° 8'08	13°25	11°19	8°54	28° 7	18° 5	22°27	3° 3	11° 9	19°14	11°44	10°15	29°29	n.a.	W 8
T 9	12 26 46	8° 5'44	26° 7	12°24	10° 5	28°52	18° 1	22°25	3° 1	11°10	19°16	11°38	10°12	29°36	n.a.	T 9
F 10	12 30 43	9° 3'20	8 <b>₾</b> 39	13°32	11°17	29°37	17°56	22°22	2°59	11°11	19°17	11°29	10° 9	29°42	n.a.	F 10
S 11	12 34 39	10° 0'54	21° 0	14°43	12°28	0 <b>∺</b> 22	17°52	22°20	2°57	11°12	19°18	11°19	10° 6	29°49	n.a.	S 11
S 12	12 38 36	10°58'27	3 <b>M</b> .12	15°56	13°40	1° 7	17°47	22°17	2°55	11°14	19°19	11° 8	10° 2	29°56	n.a.	S 12
M13	12 42 32	11°55'58	15°15	17°12	14°51	1°52	17°43	22°15	2°53	11°15	19°20	10°57	9°59	0 <b>≯</b> 2	n.a.	M13
T 14	12 46 29	12°53'28	27°11	18°31	16° 2	2°37	17°38	22°13	2°52	11°16	19°21	10°48	9°56	0° 9	n.a.	T 14
W15	12 50 25	13°50'58	9 <b>.</b> ₹ 3	19°52	17°13	3°22	17°33	22°11	2°50	11°18	19°23	10°40	9°53	0°16	n.a.	W15
T 16	12 54 22	14°48'26	2 <u>0</u> °54	21°16	18°25	4° 7	17°27	22° 9	2°48	11°19	19°24	10°35	9°50	0°23	n.a.	T 16
F 17	12 58 18	15°45'53	2 <b>る</b> 49	22°42	19°36	4°51	17°22	22° 7	2°46	11°20	19°25	10°33	9°46	0°29	n.a.	F 17
S 18	13 2 15	16°43'20	14°51	24°11	20°47	5°36	17°17	22° 6	2°45	11°22	19°26	10°D32	9°43	0°36	n.a.	S 18
S 19	13 6 12	17°40'45	27° 7	25°42	21°58	6°21	17°11	22° 4	2°43	11°23	19°28	10°32	9°40	0°43	n.a.	S 19
M20	13 10 8	18°38'10	9≈41	27°15	23° 8	7° 5	17° 5	22° 2	2°42	11°25	19°29	10°R32	9°37	0°49	n.a.	M20
T 21	13 14 5	19°35'33	22°38	28°51	24°19	7°50	16°59	22° 1	2°40	11°26	19°30	10°32	9°34	0°56	n.a.	T 21
W22	13 18 1	20°32'56	6 <b>∺</b> 1	o <b>Υ</b> 29	25°30	8°34	16°53	22° 0	2°39	11°28	19°31	10°29	9°31	1° 3	n.a.	W22
T 23	13 21 58	21°30'18	19°53	2°10	26°41	9°19	16°47	21°58	2°37	11°29	19°33	10°24	9°27	1°10	n.a.	T 23
F 24	13 25 54	22°27'39	4 <b>Υ</b> 11	3°53	27°51	10° 3	16°41	21°57	2°36	11°31	19°34	10°17	9°24	1°16	n.a.	F 24
S 25	13 29 51	23°25'00	18°53	5°38	29° 2	10°47	16°35	21°56	2°35	11°32	19°35	10° 8	9°21	1°23	n.a.	S 25
S 26	13 33 47	24°22'19	3 <b>8</b> 50	7°26	0∐12	11°32	16°28	21°55	2°33	11°34	19°37	9°57	9°18	1°30	n.a.	S 26
M27	13 37 44	25°19'37	18°53	9°16	1°23	12°16	16°21	21°54	2°32	11°36	19°38	9°47	9°15	1°36	n.a.	M27
T 28	13 41 41	26°16'55	3 <b>Ⅱ</b> 53	11°8	2°33	13° 0	16°15	21°53	2°31	11°37	19°39	9°38	9°12	1°43	n.a.	T 28
W29	13 45 37	27°14'11	18°41	13° 3	3°43	13°44	16° 8	21°53	2°30	11°39	19°41	9°32	9° 8	1°50	n.a.	W29
T 30	13 49 34	28 <b>Y</b> 11'26	39910	14 <b>Y</b> 59	4 <b>Ⅱ</b> 53	14 <b>米</b> 28	16 <b>M</b> 1	21 <b>Ω</b> 52	2 <b>m</b> 29	11 <b>II</b> 41	19 <b>8</b> 42	9 <b>Ω</b> 28	9Ω 5	1 <b>₹</b> 57	n.a.	T 30

Delta T = 07h19m34s

MAY 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	ß	S	ţ	, k	Day
F 1	13 53 30	29 <b>Y</b> 8'41	179517	16 <b>Y</b> 58	6 <b>I</b> I 3	15 <b>)</b> 12	15°R54	21°R52	2°R28	11 <b>Ⅱ</b> 42	19 <b>8</b> 43	9°R26	9 <b>N</b> 2	2 <b>₹</b> 3	n.a.	F 1
S 2	13 57 27	0 <b>岁</b> 5'54	1 <b>0</b> 3	18°59	7°13	15°56	15 <b>M</b> 47	21 <b>Q</b> 51	2 Mp 27	11°44	19°45	9 <b>Ω</b> 25	8°59	2°10	n.a.	S 2
S 3	14 1 23	1° 3'06	14°27	21° 2	8°23	16°40	15°40	21°51	2°26	11°46	19°46	9°25	8°56	2°17	n.a.	S 3
M 4	14 5 20	2° 0'17	27°33	23° 6	9°33	17°23	15°33	21°51	2°25	11°48	19°48	9°24	8°52	2°23	n.a.	M 4
T 5	14 9 16	2°57'27	10 <b>m</b> 23	25°13	10°43	18° 7	15°26	21°D51	2°24	11°50	19°49	9°22	8°49	2°30	n.a.	T 5
W 6	14 13 13	3°54'36	23° 0	27°20	11°52	18°51	15°18	21°51	2°23	11°51	19°50	9°16	8°46	2°37	n.a.	W 6
T 7	14 17 10	4°51'44	5 <b>≏</b> 26	29°29	13° 2	19°34	15°11	21°51	2°22	11°53	19°52	9° 8	8°43	2°44	n.a.	T 7
F 8	14 21 6	5°48'52	17°44	1839	14°11	20°18	15° 3	21°51	2°22	11°55	19°53	8°57	8°40	2°50	n.a.	F 8
S 9	14 25 3	6°45'59	29°53	3°50	15°21	21° 1	14°56	21°51	2°21	11°57	19°55	8°44	8°37	2°57	n.a.	S 9
S 10	14 28 59	7°43'06	11 <b>M</b> 56	6° 1	16°30	21°45	14°48	21°52	2°20	11°59	19°56	8°31	8°33	3° 4	n.a.	S 10
M11	14 32 56	8°40'12	23°53	8°13	17°39	22°28	14°41	21°52	2°20	12° 1	19°58	8°17	8°30	3°10	n.a.	M11
T 12	14 36 52	9°37'18	5 <b>∡</b> 746	10°24	18°48	23°11	14°33	21°53	2°19	12° 3	19°59	8° 5	8°27	3°17	n.a.	T 12
W13	14 40 49	10°34'23	17°36	12°35	19°57	23°54	14°26	21°53	2°19	12° 5	20° 0	7°55	8°24	3°24	n.a.	W13
T 14	14 44 45	11°31'29	29°27	14°46	21° 6	24°38	14°18	21°54	2°18	12° 7	20° 2	7°48	8°21	3°30	n.a.	T 14
F 15	14 48 42	12°28'34	11 <b>궁</b> 22	16°55	22°15	25°21	14°10	21°55	2°18	12° 9	20° 3	7°44	8°17	3°37	n.a.	F 15
S 16	14 52 39	13°25'39	23°24	19° 4	23°23	26° 4	14° 3	21°56	2°18	12°11	20° 5	7°42	8°14	3°44	n.a.	S 16
S 17	14 56 35	14°22'44	5≈38	21°11	24°32	26°46	13°55	21°57	2°18	12°13	20° 6	7°D41	8°11	3°51	n.a.	S 17
M18	15 0 32	15°19'49	18°10	23°17	25°40	27°29	13°47	21°58	2°17	12°15	20° 8	7°R41	8° 8	3°57	n.a.	M18
T 19	15 4 28	16°16'55	1 <b>∺</b> 3	25°22	26°48	28°12	13°40	22° 0	2°17	12°17	20° 9	7°40	8° 5	4° 4	n.a.	T 19
W20	15 8 25	17°14'00	14°23	27°25	27°57	28°55	13°32	22° 1	2°17	12°19	20°11	7°38	8° 2	4°11	n.a.	W20
T 21	15 12 21	18°11'05	28°13	29°26	29° 5	29°37	13°24	22° 3	2°D17	12°21	20°12	7°34	7°58	4°17	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 16 18	19° 8'11	12 <b>Υ</b> 31 27°17	1 <b>Ⅲ</b> 25 3°22	09513	0 <b>Υ</b> 20 1° 3	13°17 13° 9	22° 4 22° 6	2°17 2°17	12°23 12°25	20°14 20°15	7°27	7°55	4°24 4°31	n.a.	F 22 S 23
	15 20 15	20° 5'16			1°20							7°18	7°52		n.a.	
S 24	15 24 11	21° 2'22	12822	5°17	2°28	1°45	13° 2	22° 8	2°17	12°27	20°16	7° 7	7°49	4°38	n.a.	S 24
M25	15 28 8	21°59'28	27°37	7°11	3°36	2°27	12°54	22° 9	2°17	12°29	20°18	6°57	7°46	4°44	n.a.	M25
T 26	15 32 4	22°56'34	12 <b>∏</b> 52	9° 2	4°43	3°10	12°47	22°11	2°18	12°31	20°19	6°48	7°43	4°51	n.a.	T 26
W27	15 36 1	23°53'40	27°55	10°51	5°50	3°52	12°39	22°14	2°18	12°33	20°21	6°41	7°39	4°58	n.a.	W27
T 28 F 29	15 39 57 15 43 54	24°50'46 25°47'52	12938	12°38 14°23	6°58 8° 5	4°34 5°16	12°32 12°25	22°16 22°18	2°18 2°19	12°35 12°38	20°22 20°24	6°37 6°35	7°36 7°33	5° 4 5°11	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	15 43 54 15 47 50	25°47'52 26°44'57	26°57 10 <b>Ω</b> 49	14°23 16° 6	8° 5 9°11	5°58	12°25 12°17	22°18 22°20	2°19 2°19	12°38 12°40	20°24 20°25	6°35 6°D35	7°33	5°11	n.a.	S 30
										_					n.a.	
S 31	15 51 47	27842'03	24 <b>Ω</b> 16	17 <b>Ⅱ</b> 47	109518	6 <b>Υ</b> 40	12 <b>M</b> .10	22 <b>\Omega</b> 23	2 Mg 20	12 <b>∏</b> 42	20 <b>8</b> 27	6°R35	$7\Omega$ 27	5 <b>₹</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 07h19m32s

Julian Calendar 1 May 1054 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1054 BCE

## JUNE 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	v	Ç	ç	Day
M 1	15 55 44	28839'08	7 <b>m</b> 20	19Ⅱ26	119525	7 <b>Υ</b> 22	12°R 3	22 <b>Ω</b> 25	2 Mp 20	12 <b>Ⅱ</b> 44	20828	6°R35	7 <b>Ω</b> 23	5 <b>₹</b> 31	n.a.	M 1
T 2	15 59 40	29°36'14	20° 4	21° 3	12°31	8° 3	11 <b>M</b> 56	22°28	2°21	12°46	20°30	$6\Omega$ 33	7°20	5°38	n.a.	T 2
W 3	16 3 37	0Д33'19	2 <b>₾</b> 33	22°38	13°37	8°45	11°49	22°31	2°21	12°48	20°31	6°29	7°17	5°45	n.a.	W 3
T 4	16 7 33	1°30'25	14°49	24°10	14°44	9°26	11°42	22°33	2°22	12°51	20°32	6°22	7°14	5°51	n.a.	T 4
F 5	16 11 30	2°27'30	26°56	25°41	15°49	10° 8	11°36	22°36	2°23	12°53	20°34	6°14	7°11	5°58	n.a.	F 5
S 6	16 15 26	3°24'36	8 <b>M</b> .57	27° 9	16°55	10°49	11°29	22°39	2°24	12°55	20°35	6° 3	7° 8	6° 5	n.a.	S 6
S 7	16 19 23	4°21'43	20°53	28°36	18° 1	11°31	11°22	22°42	2°25	12°57	20°37	5°52	7° 4	6°11	n.a.	S 7
M 8	16 23 20	5°18'50	2 <b>√</b> 146	29°59	19° 6	12°12	11°16	22°45	2°26	12°59	20°38	5°40	7° 1	6°18	n.a.	M 8
T 9	16 27 16	6°15'57	14°37	19522	20°11	12°53	11°10	22°49	2°26	13° 2	20°40	5°30	6°58	6°25	n.a.	T 9
W10	16 31 13	7°13'05	26°29	2°41	21°16	13°34	11° 4	22°52	2°28	13° 4	20°41	5°22	6°55	6°32	n.a.	W10
T 11	16 35 9	8°10'14	8 <b>궁</b> 22	3°59	22°21	14°15	10°57	22°55	2°29	13° 6	20°42	5°16	6°52	6°38	n.a.	T 11
F 12	16 39 6	9° 7'23	20°21	5°14	23°26	14°56	10°51	22°59	2°30	13° 8	20°44	5°13	6°49	6°45	n.a.	F 12
S 13	16 43 2	10° 4'33	2≈27	6°27	24°30	15°37	10°46	23° 2	2°31	13°11	20°45	5°D12	6°45	6°52	n.a.	S 13
S 14	16 46 59	11° 1'45	14°44	7°37	25°34	16°18	10°40	23° 6	2°32	13°13	20°47	5°12	6°42	6°58	n.a.	S 14
M15	16 50 55	11°58'57	27°17	8°44	26°38	16°58	10°34	23°10	2°33	13°15	20°48	5°13	6°39	7° 5	n.a.	M15
T 16	16 54 52	12°56'10	10 <b>米</b> 9	9°49	27°42	17°39	10°29	23°14	2°35	13°17	20°49	5°R14	6°36	7°12	n.a.	T 16
W17	16 58 49	13°53'24	23°25	10°52	28°45	18°20	10°24	23°17	2°36	13°19	20°51	5°13	6°33	7°19	n.a.	W17
T 18	17 2 45	14°50'39	7 <b>Υ</b> 8	11°51	29°49	19° 0	10°18	23°21	2°37	13°22	20°52	5°11	6°29	7°25	n.a.	T 18
F 19	17 6 42	15°47'55	21°18	12°48	0 <b>Ω</b> 52	19°40	10°13	23°25	2°39	13°24	20°53	5° 7	6°26	7°32	n.a.	F 19
S 20	17 10 38	16°45'12	5 <b>8</b> 55	13°41	1°54	20°21	10° 8	23°30	2°40	13°26	20°55	5° 2	6°23	7°39	n.a.	S 20
S 21	17 14 35	17°42'31	20°53	14°32	2°57	21° 1	10° 4	23°34	2°42	13°28	20°56	4°55	6°20	7°45	n.a.	S 21
M22	17 18 31	18°39'51	6 <b>I</b> I 4	15°19	3°59	21°41	9°59	23°38	2°44	13°31	20°57	4°48	6°17	7°52	n.a.	M22
T 23	17 22 28	19°37'12	21°19	16° 2	5° 1	22°21	9°55	23°42	2°45	13°33	20°59	4°42	6°14	7°59	n.a.	T 23
W24	17 26 24	20°34'33	6926	16°42	6° 3	23° 1	9°51	23°47	2°47	13°35	21° 0	4°37	6°10	8° 5	n.a.	W24
T 25	17 30 21	21°31'56	21°18	17°18	7° 4	23°40	9°46	23°51	2°49	13°37	21° 1	4°35	6° 7	8°12	n.a.	T 25
F 26	17 34 18	22°29'20	5 <b>Ω</b> 45	17°50	8° 5	24°20	9°43	23°56	2°51	13°39	21° 3	4°D34	6° 4	8°19	n.a.	F 26
S 27	17 38 14	23°26'44	19°46	18°18	9° 6	25° 0	9°39	24° 1	2°52	13°42	21° 4	4°35	6° 1	8°26	n.a.	S 27
S 28	17 42 11	24°24'10	3 Mp 20	18°41	10° 7	25°39	9°35	24° 5	2°54	13°44	21° 5	4°36	5°58	8°32	n.a.	S 28
M29	17 46 7	25°21'36	16°29	19° 0	11° 7	26°18	9°32	24°10	2°56	13°46	21° 6	4°38	5°55	8°39	n.a.	M29
T 30	17 50 4	26耳19′03	29 <b>m</b> 14	199514	12 <b>0</b> 7	26 <b>Y</b> 58	9M29	24 <b>Ω</b> 15	2 <b>m</b> 58	13耳48	218 8	4°R38	5 <b>Ω</b> 51	8 <b>₮</b> 46	n.a.	T 30

Delta T = 07h19m31s

JULY 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 54 0	27 <b>I</b> I16'31	11 <b>≏</b> 42	199523	13 <b>N</b> 6	27 <b>Y</b> 37	9°R26	24 <b>\O</b> 20	3 Mp 0	13耳50	218 9	4°R37	5 <b>Ω</b> 48	8 <b>才</b> 52	n.a.	W 1
T 2	17 57 57	28°13'59	23°54	19°R27	14° 5	28°16	9 <b>M</b> 23	24°25	3° 2	13°53	21°10	4 <b>Ω</b> 34	5°45	8°59	n.a.	T 2
F 3	18 1 54	29°11'29	5 <b>M</b> 57	19°26	15° 4	28°55	9°20	24°30	3° 5	13°55	21°11	4°30	5°42	9° 6	n.a.	F 3
S 4	18 5 50	09 9'00	17°53	19°19	16° 2	29°34	9°18	24°35	3° 7	13°57	21°12	4°24	5°39	9°13	n.a.	S 4
S 5	18 9 47	1° 6'33	29°45	19° 7	17° 0	0 <b>8</b> 13	9°15	24°40	3° 9	13°59	21°14	4°19	5°35	9°19	n.a.	S 5
M 6	18 13 43	2° 4'06	11 <b>∡</b> 736	18°49	17°58	0°51	9°13	24°46	3°11	14° 1	21°15	4°13	5°32	9°26	n.a.	M 6
T 7	18 17 40	3° 1'41	23°29	18°26	18°55	1°30	9°11	24°51	3°14	14° 3	21°16	4° 8	5°29	9°33	n.a.	T 7
W 8	18 21 36	3°59'17	5 <b>云</b> 25	17°58	19°51	2° 8	9° 9	24°56	3°16	14° 6	21°17	4° 4	5°26	9°39	n.a.	W 8
T 9	18 25 33	4°56'55	17°26	17°25	20°47	2°47	9° 8	25° 2	3°18	14° 8	21°18	4° 1	5°23	9°46	n.a.	T 9
F 10	18 29 29	5°54'34	29°33	16°47	21°43	3°25	9° 6	25° 7	3°21	14°10	21°19	4°D 0	5°20	9°53	n.a.	F 10
S 11	18 33 26	6°52'14	11 <b>≈</b> 50	16° 4	22°38	4° 3	9° 5	25°13	3°23	14°12	21°20	4° 0	5°16	9°59	n.a.	S 11
S 12	18 37 23	7°49'57	24°17	15°18	23°33	4°41	9° 4	25°18	3°26	14°14	21°21	4° 1	5°13	10° 6	n.a.	S 12
M13	18 41 19	8°47'41	6 <b>¥</b> 59	14°29	24°27	5°19	9° 3	25°24	3°28	14°16	21°22	4° 3	5°10	10°13	n.a.	M13
T 14	18 45 16	9°45'26	19°57	13°38	25°21	5°57	9° 2	25°30	3°31	14°18	21°24	4° 4	5° 7	10°20	n.a.	T 14
W15	18 49 12	10°43'14	<b>3</b> Υ14	12°46	26°14	6°35	9° 2	25°35	3°33	14°20	21°25	4° 5	5° 4	10°26	n.a.	W15
T 16	18 53 9	11°41'03	16°52	11°53	27° 6	7°12	9° 2	25°41	3°36	14°22	21°26	4°R 5	5° 1	10°33	n.a.	T 16
F 17	18 57 5	12°38'55	0852	11° 1	27°58	7°50	9°D 2	25°47	3°39	14°24	21°27	4° 4	4°57	10°40	n.a.	F 17
S 18	19 1 2	13°36'48	15°14	10°11	28°49	8°27	9° 2	25°53	3°41	14°26	21°28	4° 3	4°54	10°46	n.a.	S 18
S 19	19 4 58	14°34'44	29°55	9°24	29°40	9° 5	9° 2	25°59	3°44	14°28	21°29	4° 0	4°51	10°53	n.a.	S 19
M20	19 8 55	15°32'41	14∏49	8°41	0 <b>m</b> 30	9°42	9° 2	26° 5	3°47	14°30	21°29	3°58	4°48	11° 0	n.a.	M20
T 21	19 12 52	16°30'41	29°48	8° 3	1°19	10°19	9° 3	26°11	3°50	14°32	21°30	3°56	4°45	11° 6	n.a.	T 21
W22	19 16 48	17°28'42	149645	7°30	2° 8	10°56	9° 4	26°17	3°53	14°34	21°31	3°54	4°41	11°13	n.a.	W22
T 23	19 20 45	18°26'45	29°30	7° 5	2°55	11°33	9° 5	26°24	3°56	14°36	21°32	3°D54	4°38	11°20	n.a.	T 23
F 24	19 24 41	19°24'49	13 <b>Ω</b> 58	6°46	3°42	12° 9	9° 6	26°30	3°59	14°38	21°33	3°54	4°35	11°26	n.a.	F 24
S 25	19 28 38	20°22'56	28° 2	6°35	4°28	12°46	9° 8	26°36	4° 2	14°40	21°34	3°54	4°32	11°33	n.a.	S 25
S 26	19 32 34	21°21'03	11 <b>m</b> /42	6°D32	5°14	13°22	9° 9	26°42	4° 5	14°42	21°35	3°56	4°29	11°40	n.a.	S 26
M27	19 36 31	22°19'13	24°55	6°38	5°58	13°58	9°11	26°49	4° 8	14°44	21°36	3°57	4°26	11°47	n.a.	M27
T 28	19 40 27	23°17'24	7 <b>≏</b> 46	6°52	6°42	14°35	9°13	26°55	4°11	14°45	21°36	3°57	4°22	11°53	n.a.	T 28
W29	19 44 24	24°15'37	20°16	7°14	7°24	15°11	9°15	27° 2	4°14	14°47	21°37	3°R58	4°19	12° 0	n.a.	W29
T 30	19 48 20	25°13'51	2M 30	7°45	8° 6	15°46	9°17	27° 8	4°17	14°49	21°38	3°58	4°16	12° 7	n.a.	T 30
F 31	19 52 17	26912'07	14ML31	8925	8 <b>M</b> )46	16822	9 <b>™</b> 20	27 <b>Ω</b> 15	4 Mp 20	14 <b>I</b> I51	21839	3 <b>Ω</b> 57	4 <b>Ω</b> 13	12 <b>×</b> 13	n.a.	F 31

Delta T = 07h19m29s

Julian Calendar 1 July 1054 BCE == Greg. Calendar 21 June 1054 BCE

### AUGUST 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	19 56 14	279510'24	26M26	99512	9 <b>m</b> /26	16 <b>8</b> 58	9 <b>M</b> 23	27 <b>N</b> 21	4 Mp 23	14耳53	21839	3°R57	4 <b>Ω</b> 10	12 <b>×</b> 20	n.a.	S 1
S 2	20 0 10	28° 8'44	8 <b>√</b> 17	10° 7	10° 4	17°33	9°25	27°28	4°27	14°54	21°40	3 <b>Ω</b> 56	4° 7	12°27	n.a.	S 2
M 3	20 4 7	29° 7'05	20° 9	11° 9	10°41	18° 8	9°28	27°35	4°30	14°56	21°41	3°55	4° 3	12°33	n.a.	M 3
T 4	20 8 3	0 <b>Ω</b> 5'28	2 <b>る</b> 5	12°18	11°17	18°44	9°32	27°41	4°33	14°58	21°41	3°54	4° 0	12°40	n.a.	T 4
W 5	20 12 0	1° 3'53	14° 7	13°34	11°52	19°19	9°35	27°48	4°36	14°59	21°42	3°54	3°57	12°47	n.a.	W 5
T 6	20 15 56	2° 2'20	26°18	14°55	12°25	19°54	9°39	27°55	4°40	15° 1	21°43	3°54	3°54	12°54	n.a.	T 6
F 7	20 19 53	3° 0'49	8 <b>≈</b> 39	16°21	12°57	20°28	9°42	28° 1	4°43	15° 3	21°43	3°D54	3°51	13° 0	n.a.	F 7
S 8	20 23 49	3°59'20	21°12	17°52	13°27	21° 3	9°46	28° 8	4°47	15° 4	21°44	3°R54	3°47	13° 7	n.a.	S 8
S 9	20 27 46	4°57'53	3 <b>¥</b> 58	19°28	13°56	21°37	9°51	28°15	4°50	15° 6	21°44	3°54	3°44	13°14	n.a.	S 9
M10	20 31 43	5°56'28	16°57	21° 6	14°24	22°12	9°55	28°22	4°53	15° 7	21°45	3°54	3°41	13°20	n.a.	M10
T 11	20 35 39	6°55'05	0 <b>Υ</b> 11	22°48	14°50	22°46	9°59	28°29	4°57	15° 9	21°45	3°54	3°38	13°27	n.a.	T 11
W12	20 39 36	7°53'45	13°38	24°32	15°14	23°20	10° 4	28°36	5° 0	15°10	21°46	3°53	3°35	13°34	n.a.	W12
T 13	20 43 32	8°52'27	27°20	26°19	15°37	23°54	10° 9	28°43	5° 4	15°12	21°46	3°53	3°32	13°40	n.a.	T 13
F 14	20 47 29	9°51'12	11817	28° 7	15°58	24°27	10°14	28°50	5° 7	15°13	21°47	3°D53	3°28	13°47	n.a.	F 14
S 15	20 51 25	10°49'59	25°27	29°56	16°17	25° 1	10°19	28°57	5°11	15°15	21°47	3°53	3°25	13°54	n.a.	S 15
S 16	20 55 22	11°48'48	9∏48	1 <b>Ω</b> 46	16°34	25°34	10°24	29° 4	5°14	15°16	21°48	3°53	3°22	14° 0	n.a.	S 16
M17	20 59 18	12°47'40	24°18	3°36	16°49	26° 7	10°29	29°11	5°18	15°18	21°48	3°54	3°19	14° 7	n.a.	M17
T 18	21 3 15	13°46'35	8953	5°27	17° 2	26°40	10°35	29°18	5°22	15°19	21°48	3°55	3°16	14°14	n.a.	T 18
W19	21 7 12	14°45'31	23°26	7°18	17°14	27°13	10°41	29°25	5°25	15°20	21°49	3°56	3°12	14°21	n.a.	W19
T 20	21 11 8	15°44'30	$7\Omega$ 52	9° 9	17°23	27°45	10°47	29°32	5°29	15°22	21°49	3°R56	3° 9	14°27	n.a.	T 20
F 21	21 15 5	16°43'31	22° 6	10°59	17°30	28°18	10°53	29°39	5°32	15°23	21°49	3°55	3° 6	14°34	n.a.	F 21
S 22	21 19 1	17°42'34	6Mp 3	12°49	17°35	28°50	10°59	29°46	5°36	15°24	21°50	3°54	3° 3	14°41	n.a.	S 22
S 23	21 22 58	18°41'40	19°40	14°39	17°37	29°22	11° 6	29°53	5°40	15°25	21°50	3°52	3° 0	14°47	n.a.	S 23
M24	21 26 54	19°40'47	2 <b>≏</b> 54	16°28	17°R37	29°54	11°12	0 <b>™</b> 1	5°43	15°27	21°50	3°50	2°57	14°54	n.a.	M24
T 25	21 30 51	20°39'56	15°47	18°16	17°35	0 <b>П</b> 26	11°19	0° 8	5°47	15°28	21°50	3°48	2°53	15° 1	n.a.	T 25
W26	21 34 47	21°39'07	28°20	20° 4	17°30	0°57	11°26	0°15	5°51	15°29	21°50	3°46	2°50	15° 7	n.a.	W26
T 27	21 38 44	22°38'20	10 <b>M</b> 35	21°51	17°23	1°28	11°33	0°22	5°55	15°30	21°51	3°44	2°47	15°14	n.a.	T 27
F 28	21 42 40	23°37'35	22°38	23°37	17°14	1°59	11°40	0°29	5°58	15°31	21°51	3°D44	2°44	15°21	n.a.	F 28
S 29	21 46 37	24°36'52	4 <b>₹</b> 33	25°23	17° 2	2°30	11°47	0°36	6° 2	15°32	21°51	3°44	2°41	15°27	n.a.	S 29
S 30	21 50 34	25°36'11	16°24	27° 7	16°48	3° 1	11°55	0°44	6° 6	15°33	21°51	3°45	2°38	15°34	n.a.	S 30
M31	21 54 30	26 <b>Ω</b> 35'32	28 <b>∡</b> 16	28 <b>Ω</b> 51	16 <b>M</b> 32	3 <b>Ⅲ</b> 31	12 <b>M</b> 2	0 <b>m</b> 51	6 <b>m</b> 10	15 <b>Ⅱ</b> 34	21851	3 <b>Ω</b> 47	2 <b>Ω</b> 34	15 <b>₹</b> 41	n.a.	M31

Delta T = 07h19m28s

## SEPTEMBER 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	n	ಬ	ţ	o K	Day
T 1	21 58 27	27 <b>Ω</b> 34'55	10 <b>궁</b> 14	0 <b>m</b> 34	16°R13	4 <b>I</b> 1	12 <b>M</b> _10	0 <b>m</b> 58	6 <b>m</b> 13	15 <b>Ⅱ</b> 35	21851	3 <b>Ω</b> 49	2 <b>Ω</b> 31	15 <b>∡</b> 747	n.a.	T 1
W 2	22 2 23	28°34'20	22°21	2°16	15 Mp 52	4°31	12°18	1° 5	6°17	15°36	21°R51	3°50	2°28	15°54	n.a.	W 2
T 3	22 6 20	29°33'47	4≈42	3°58	15°28	5° 1	12°26	1°13	6°21	15°37	21°51	3°R50	2°25	16° 1	n.a.	T 3
F 4	22 10 16	0 <b>m</b> 33'16	17°18	5°38	15° 3	5°30	12°34	1°20	6°25	15°38	21°51	3°50	2°22	16° 8	n.a.	F 4
S 5	22 14 13	1°32'47	0 <b>∺</b> 10	7°18	14°36	5°59	12°42	1°27	6°28	15°39	21°51	3°48	2°18	16°14	n.a.	S 5
S 6	22 18 9	2°32'20	13°19	8°58	14° 7	6°28	12°51	1°34	6°32	15°39	21°51	3°44	2°15	16°21	n.a.	S 6
M 7	22 22 6	3°31'55	26°43	10°36	13°36	6°57	12°59	1°42	6°36	15°40	21°51	3°40	2°12	16°28	n.a.	M 7
T 8	22 26 2	4°31'33	10 <b>Y</b> 21	12°14	13° 3	7°25	13° 8	1°49	6°40	15°41	21°51	3°35	2° 9	16°34	n.a.	T 8
W 9	22 29 59	5°31'12	24°11	13°51	12°30	7°54	13°17	1°56	6°44	15°41	21°50	3°30	2° 6	16°41	n.a.	W 9
T 10	22 33 56	6°30'55	8 <b>8</b> 8	15°27	11°55	8°22	13°26	2° 3	6°47	15°42	21°50	3°26	2° 3	16°48	n.a.	T 10
F 11	22 37 52	7°30'39	22°12	17° 3	11°20	8°49	13°35	2°11	6°51	15°43	21°50	3°24	1°59	16°54	n.a.	F 11
S 12	22 41 49	8°30'27	6 <b>Ⅱ</b> 20	18°38	10°44	9°17	13°44	2°18	6°55	15°43	21°50	3°D23	1°56	17° 1	n.a.	S 12
S 13	22 45 45	9°30'16	20°30	20°13	10° 8	9°44	13°53	2°25	6°59	15°44	21°50	3°23	1°53	17° 8	n.a.	S 13
M14	22 49 42	10°30'08	49340	21°47	9°31	10°11	14° 2	2°32	7° 3	15°44	21°49	3°24	1°50	17°14	n.a.	M14
T 15	22 53 38	11°30'03	18°49	23°20	8°55	10°37	14°12	2°39	7° 6	15°45	21°49	3°26	1°47	17°21	n.a.	T 15
W16	22 57 35	12°30'00	2 <b>Ω</b> 54	24°53	8°19	11° 3	14°22	2°47	7°10	15°45	21°49	3°R27	1°44	17°28	n.a.	W16
T 17	23 1 31	13°29'59	16°53	26°25	7°44	11°29	14°31	2°54	7°14	15°46	21°49	3°26	1°40	17°34	n.a.	T 17
F 18	23 5 28	14°30'00	0 <b>m</b> /44	27°56	7° 9	11°55	14°41	3° 1	7°18	15°46	21°48	3°23	1°37	17°41	n.a.	F 18
S 19	23 9 25	15°30'03	14°22	29°27	6°36	12°20	14°51	3° 8	7°22	15°47	21°48	3°18	1°34	17°48	n.a.	S 19
S 20	23 13 21	16°30'09	27°45	0 <b>ჲ</b> 58	6° 3	12°45	15° 1	3°15	7°25	15°47	21°47	3°11	1°31	17°54	n.a.	S 20
M21	23 17 18	17°30'16	10 <b>≏</b> 52	2°28	5°33	13°10	15°11	3°22	7°29	15°47	21°47	3° 3	1°28	18° 1	n.a.	M21
T 22	23 21 14	18°30'25	23°40	3°57	5° 4	13°34	15°22	3°29	7°33	15°48	21°47	2°55	1°24	18° 8	n.a.	T 22
W23	23 25 11	19°30'36	6 <b>M</b> .11	5°26	4°36	13°58	15°32	3°36	7°37	15°48	21°46	2°47	1°21	18°15	n.a.	W23
T 24	23 29 7	20°30'49	18°26	6°54	4°11	14°22	15°43	3°43	7°40	15°48	21°46	2°41	1°18	18°21	n.a.	T 24
F 25	23 33 4	21°31'03	0 <b>₹</b> 29	8°22	3°48	14°45	15°53	3°50	7°44	15°48	21°45	2°36	1°15	18°28	n.a.	F 25
S 26	23 37 0	22°31'19	12°23	9°49	3°27	15° 8	16° 4	3°58	7°48	15°48	21°45	2°34	1°12	18°35	n.a.	S 26
S 27	23 40 57	23°31'37	24°13	11°15	3° 8	15°31	16°15	4° 4	7°52	15°48	21°44	2°D33	1° 9	18°41	n.a.	S 27
M28	23 44 53	24°31'57	6 <b>ප</b> 4	12°41	2°51	15°53	16°26	4°11	7°55	15°48	21°43	2°34	1° 5	18°48	n.a.	M28
T 29	23 48 50	25°32'18	18° 1	14° 6	2°37	16°14	16°37	4°18	7°59	15°R48	21°43	2°35	1° 2	18°55	n.a.	T 29
W30	23 52 47	26My32'41	0≈11	15 <b>≏</b> 30	2 Mp 25	16耳36	16 <b>M</b> .48	4 Mp 25	8Mp 3	15 <b>Ⅱ</b> 48	21842	2°R36	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 59	19 <b>×</b> 1	n.a.	W30

Delta T = 07h19m26s

Julian Calendar 1 Sept. 1054 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1054 BCE

### OCTOBER 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	23 56 43	27 m/33'05	12≈36	16 <b>♀</b> 53	2°R16	16耳57	16 <b>M</b> .59	4 Mp 32	8M) 6	15°R48	21°R42	2°R35	0 <b>Ω</b> 56	19 <b>×7</b> 8	n.a.	T 1
F 2	0 0 40	28°33'31	25°22	18°16	2MD 9	17°17	17°10	4°39	8°10	15 <b>Ⅱ</b> 48	21841	2⋒33	0°53	19°15	n.a.	F 2
S 3	0 436	29°33'59	8 <b>∺</b> 29	19°37	2° 5	17°37	17°22	4°46	8°14	15°48	21°40	2°28	0°49	19°21	n.a.	S 3
S 4	0 8 33	0 <b>ჲ</b> 34'28	21°58	20°58	2°D 3	17°57	17°33	4°53	8°17	15°48	21°40	2°20	0°46	19°28	n.a.	S 4
M 5	0 12 29	1°34'59	5 <b>Υ</b> 48	22°17	2° 4	18°16	17°45	4°59	8°21	15°48	21°39	2°11	0°43	19°35	n.a.	M 5
T 6	0 16 26	2°35'31	19°55	23°36	2° 7	18°35	17°56	5° 6	8°24	15°48	21°38	2° 1	0°40	19°41	n.a.	T 6
W 7	0 20 22	3°36'05	4 <b>8</b> 13	24°52	2°12	18°53	18° 8	5°13	8°28	15°47	21°37	1°51	0°37	19°48	n.a.	W 7
T 8	0 24 19	4°36'42	18°36	26° 7	2°20	19°11	18°20	5°19	8°31	15°47	21°37	1°42	0°34	19°55	n.a.	T 8
F 9	0 28 15	5°37'20	3 <b>II</b> 0	27°21	2°30	19°29	18°32	5°26	8°35	15°47	21°36	1°36	0°30	20° 1	n.a.	F 9
S 10	0 32 12	6°38'00	17°19	28°32	2°42	19°46	18°43	5°33	8°38	15°46	21°35	1°32	0°27	20° 8	n.a.	S 10
S 11	0 36 9	7°38'42	1930	29°41	2°57	20° 2	18°55	5°39	8°42	15°46	21°34	1°30	0°24	20°15	n.a.	S 11
M12	0 40 5	8°39'26	15°33	0 <b>M</b> .48	3°13	20°18	19°8	5°46	8°45	15°46	21°34	1°D30	0°21	20°21	n.a.	M12
T 13	0 44 2	9°40'12	29°25	1°52	3°32	20°33	19°20	5°52	8°49	15°45	21°33	1°R30	0°18	20°28	n.a.	T 13
W14	0 47 58	10°40'59	13 <b>Ω</b> 9	2°52	3°52	20°48	19°32	5°58	8°52	15°45	21°32	1°30	0°15	20°35	n.a.	W14
T 15	0 51 55	11°41'48	26°43	3°49	4°14	21° 2	19°44	6° 5	8°55	15°44	21°31	1°27	0°11	20°41	n.a.	T 15
F 16	0 55 51	12°42'39	10 <b>m</b> ) 7	4°42	4°39	21°16	19°57	6°11	8°59	15°43	21°30	1°22	0° 8	20°48	n.a.	F 16
S 17	0 59 48	13°43'31	23°21	5°29	5° 5	21°29	20° 9	6°17	9° 2	15°43	21°29	1°14	0° 5	20°55	n.a.	S 17
S 18	1 3 44	14°44'25	6 <b>₽</b> 24	6°12	5°33	21°42	20°22	6°24	9° 5	15°42	21°28	1° 2	0° 2	21° 2	n.a.	S 18
M19	1 741	15°45'20	19°14	6°48	6° 2	21°54	20°34	6°30	9° 9	15°42	21°27	0°49	299559	21° 8	n.a.	M19
T 20	1 11 38	16°46'17	1 <b>M</b> 51	7°18	6°33	22° 5	20°47	6°36	9°12	15°41	21°26	0°36	29°55	21°15	n.a.	T 20
W21	1 15 34	17°47'15	14°14	7°40	7° 5	22°16	21° 0	6°42	9°15	15°40	21°25	0°22	29°52	21°22	n.a.	W21
T 22	1 19 31	18°48'14	26°25	7°54	7°39	22°26	21°12	6°48	9°18	15°39	21°24	0°11	29°49	21°28	n.a.	T 22
F 23	1 23 27	19°49'14	8 <b>₹</b> 25	7°R59	8°15	22°35	21°25	6°54	9°21	15°39	21°23	0° 1	29°46	21°35	n.a.	F 23
S 24	1 27 24	20°50'15	20°17	7°53	8°52	22°44	21°38	7° 0	9°24	15°38	21°22	29955	29°43	21°42	n.a.	S 24
S 25	1 31 20	21°51'17	2 <b>ප</b> 4	7°38	9°30	22°52	21°51	7° 6	9°28	15°37	21°21	29°51	29°40	21°48	n.a.	S 25
M26	1 35 17	22°52'19	13°53	7°11	10° 9	23° 0	22° 4	7°11	9°31	15°36	21°20	29°50	29°36	21°55	n.a.	M26
T 27	1 39 13	23°53'23	25°48	6°33	10°50	23° 7	22°17	7°17	9°34	15°35	21°19	29°50	29°33	22° 2	n.a.	T 27
W28	1 43 10	24°54'28	7≈55	5°44	11°32	23°13	22°30	7°23	9°37	15°34	21°18	29°49	29°30	22° 8	n.a.	W28
T 29	1 47 7	25°55'33	20°19	4°45	12°14	23°18	22°43	7°28	9°39	15°33	21°17	29°48	29°27	22°15	n.a.	T 29
F 30	1 51 3	26°56'38	3 <b>∺</b> 5	3°37	12°58	23°23	22°56	7°34	9°42	15°32	21°16	29°45	29°24	22°22	n.a.	F 30
S 31	1 55 0	27 <b>♀</b> 57'45	16 <b>∺</b> 17	2ML21	13 <b>m</b> 43	23耳27	23M10	7 <b>m</b> 39	9 <b>m</b> 45	15耳31	21815	29939	299520	22 <b>×</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 07h19m25s

## NOVEMBER 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	1 58 56	28 <b>≏</b> 58'52	29 <b>)</b> 56	1°R 1	14 <b>m</b> 29	23耳30	23 <b>M</b> 23	7 <b>m</b> )45	9 <b>m</b> 48	15°R30	21°R14	29°R30	299517	22 <b>~</b> 35	n.a.	S 1
M 2	2 2 53	00'00 JM	14 <b>Y</b> 2	29 <b>॒</b> 38	15°16	23°32	23°36	7°50	9°51	15Ⅱ29	21813	299519	29°14	22°42	n.a.	M 2
T 3	2 6 49	1° 1'08	28°31	28°16	16° 4	23°34	23°50	7°55	9°54	15°28	21°12	29° 7	29°11	22°48	n.a.	T 3
W 4	2 10 46	2° 2'18	13 <b>8</b> 15	26°57	16°53	23°35	24° 3	8° 1	9°56	15°27	21°10	28°55	29° 8	22°55	n.a.	W 4
T 5	2 14 42	3° 3'28	28° 7	25°43	17°43	23°R35	24°16	8° 6	9°59	15°26	21° 9	28°44	29° 5	23° 2	n.a.	T 5
F 6	2 18 39	4° 4'39	12 <b>Ⅱ</b> 57	24°38	18°34	23°34	24°30	8°11	10° 2	15°25	21° 8	28°36	29° 1	23° 8	n.a.	F 6
S 7	2 22 36	5° 5'51	27°38	23°42	19°25	23°33	24°43	8°16	10° 4	15°24	21° 7	28°30	28°58	23°15	n.a.	S 7
S 8	2 26 32	6° 7'04	1295 5	22°56	20°17	23°31	24°57	8°21	10° 7	15°22	21° 6	28°28	28°55	23°22	n.a.	S 8
M 9	2 30 29	7° 8'18	26°14	22°22	21°10	23°28	25°11	8°26	10° 9	15°21	21° 5	28°D27	28°52	23°28	n.a.	M 9
T 10	2 34 25	8° 9'33	10 <b>N</b> 6	21°59	22° 4	23°24	25°24	8°31	10°12	15°20	21° 3	28°R27	28°49	23°35	n.a.	T 10
W11	2 38 22	9°10'48	23°40	21°46	22°58	23°19	25°38	8°35	10°14	15°19	21° 2	28°26	28°46	23°42	n.a.	W11
T 12	2 42 18	10°12'04	6 <b>m</b> 59	21°D44	23°53	23°14	25°52	8°40	10°16	15°17	21° 1	28°24	28°42	23°48	n.a.	T 12
F 13	2 46 15	11°13'21	20° 4	21°52	24°49	23° 7	26° 5	8°44	10°19	15°16	21° 0	28°18	28°39	23°55	n.a.	F 13
S 14	2 50 12	12°14'38	2 <b>≏</b> 57	22° 8	25°45	23° 0	26°19	8°49	10°21	15°15	20°59	28°10	28°36	24° 2	n.a.	S 14
S 15	2 54 8	13°15'56	15°39	22°33	26°42	22°52	26°33	8°53	10°23	15°13	20°58	27°59	28°33	24° 8	n.a.	S 15
M16	2 58 5	14°17'15	28°11	23° 5	27°39	22°43	26°47	8°58	10°25	15°12	20°56	27°46	28°30	24°15	n.a.	M16
T 17	3 2 1	15°18'34	10 <b>M</b> 32	23°43	28°37	22°34	27° 0	9° 2	10°28	15°11	20°55	27°32	28°26	24°22	n.a.	T 17
W18	3 5 58	16°19'53	22°44	24°28	29°35	22°23	27°14	9° 6	10°30	15° 9	20°54	27°18	28°23	24°28	n.a.	W18
T 19	3 9 54	17°21'12	4 <b>₹</b> 47	25°17	0 <b>ჲ</b> 34	22°12	27°28	9°10	10°32	15° 8	20°53	27° 6	28°20	24°35	n.a.	T 19
F 20	3 13 51	18°22'31	16°42	26°11	1°34	22° 0	27°42	9°14	10°34	15° 6	20°51	26°57	28°17	24°42	n.a.	F 20
S 21	3 17 47	19°23'51	28°31	27° 9	2°34	21°47	27°56	9°18	10°36	15° 5	20°50	26°50	28°14	24°48	n.a.	S 21
S 22	3 21 44	20°25'10	10 <b>ਰ</b> 17	28°11	3°34	21°33	28°10	9°22	10°38	15° 3	20°49	26°46	28°11	24°55	n.a.	S 22
M23	3 25 41	21°26'29	22° 5	29°16	4°35	21°18	28°24	9°26	10°39	15° 2	20°48	26°D44	28° 7	25° 2	n.a.	M23
T 24	3 29 37	22°27'48	3≈58	0 <b>M</b> 24	5°36	21° 3	28°38	9°29	10°41	15° 0	20°47	26°44	28° 4	25° 8	n.a.	T 24
W25	3 33 34	23°29'06	16° 1	1°34	6°37	20°47	28°52	9°33	10°43	14°59	20°45	26°45	28° 1	25°15	n.a.	W25
T 26	3 37 30	24°30'24	28°21	2°46	7°39	20°31	29° 6	9°36	10°45	14°57	20°44	26°R45	27°58	25°22	n.a.	T 26
F 27	3 41 27	25°31'42	11 <b>米</b> 2	4° 0	8°42	20°13	29°20	9°40	10°46	14°55	20°43	26°44	27°55	25°28	n.a.	F 27
S 28	3 45 23	26°32'59	24° 9	5°16	9°44	19°55	29°34	9°43	10°48	14°54	20°42	26°40	27°52	25°35	n.a.	S 28
S 29	3 49 20	27°34'15	7 <b>Ƴ</b> 45	6°34	10°47	19°36	29°48	9°46	10°49	14°52	20°41	26°34	27°48	25°42	n.a.	S 29
M30	3 53 17	28M35'31	21 <b>Y</b> 51	7 <b>M</b> 53	11 <b>≏</b> 51	19 <b>Ⅱ</b> 17	0 <b>,₹</b> 2	9 <b>m</b> 49	10 <b>M</b> 51	14∏51	20839	26927	279345	25 <b>∡</b> 148	n.a.	M30

Delta T = 07h19m23s

Julian Calendar 1 Nov. 1054 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1054 BCE

### DECEMBER 1054 BCE (-1053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ф(	ħ	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
T 1	3 57 13	29 <b>M</b> 36'47	6 <b>8</b> 25	9 <b>M</b> .13	12 <b>≏</b> 54	18°R57	0 <b>∤</b> 16	9 <b>m</b> 52	10 <b>m</b> 52	14°R49	20°R38	26°R17	279542	25 <b>₹</b> 55	n.a.	T 1
W 2	4 1 10	0 <b>≯</b> 38'02	21°21	10°35	13°58	18 <b>耳</b> 37	0°29	9°55	10°54	14∏47	20 <b>8</b> 37	269 8	27°39	26° 2	n.a.	W 2
T 3	4 5 6	1°39'17	6 <b>Ⅱ</b> 30	11°57	15° 3	18°16	0°43	9°58	10°55	14°46	20°36	26° 0	27°36	26° 8	n.a.	T 3
F 4	4 9 3	2°40'31	21°42	13°20	16° 7	17°54	0°57	10° 1	10°56	14°44	20°35	25°54	27°32	26°15	n.a.	F 4
S 5	4 12 59	3°41'46	69346	14°45	17°12	17°32	1°11	10° 3	10°58	14°43	20°33	25°50	27°29	26°22	n.a.	S 5
S 6	4 16 56	4°42'59	21°35	16°10	18°17	17°10	1°25	10° 6	10°59	14°41	20°32	25°D48	27°26	26°28	n.a.	S 6
M 7	4 20 52	5°44'13	6 <b>N</b> 3	17°36	19°23	16°47	1°39	10° 8	11° 0	14°39	20°31	25°48	27°23	26°35	n.a.	M 7
T 8	4 24 49	6°45'26	20° 6	19° 2	20°29	16°24	1°53	10°11	11° 1	14°38	20°30	25°50	27°20	26°42	n.a.	T 8
W 9	4 28 46	7°46'39	3 Mp 46	20°30	21°35	16° 1	2° 7	10°13	11° 2	14°36	20°29	25°R50	27°17	26°48	n.a.	W 9
T 10	4 32 42	8°47'51	17° 4	21°58	22°41	15°37	2°21	10°15	11° 3	14°34	20°28	25°50	27°13	26°55	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 36 39 4 40 35	9°49'03 10°50'14	0 <b>♀</b> 2 12°44	23°26 24°56	23°47 24°54	15°13 14°49	2°35 2°49	10°17 10°19	11° 4 11° 5	14°32 14°31	20°26 20°25	25°48 25°44	27°10 27° 7	27° 2 27° 8	n.a.	F 11 S 12
						-									n.a.	
S 13	4 44 32	11°51'25	25°12	26°25	26° 1	14°25	3° 3	10°21	11° 5	14°29	20°24	25°38	27° 4	27°15	n.a.	S 13
M14	4 48 28	12°52'35	7 <b>M</b> 28	27°56	27° 8	14° 1	3°17	10°22	11° 6	14°27	20°23	25°30	27° 1	27°22	n.a.	M14
T 15	4 52 25	13°53'45	19°36	29°27	28°15	13°37	3°31	10°24	11° 7	14°26	20°22	25°21	26°58	27°28	n.a.	T 15
W16	4 56 21	14°54'54	1 <b>₹</b> 36	0 <b>×</b> 759	29°23	13°13	3°45	10°26	11° 7	14°24	20°21	25°13	26°54	27°35	n.a.	W16
T 17 F 18	5 0 18 5 4 15	15°56'02 16°57'09	13°30 25°20	2°31 4°4	0 <b>M</b> ₊30 1°38	12°49 12°25	3°59 4°13	10°27 10°28	11° 8 11° 9	14°22 14°21	20°20 20°19	25° 6 25° 0	26°51 26°48	27°42 27°48	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 8 11	16°57'09 17°58'15	25°20 7 <b>る</b> 8	5°37	2°46	12°23	4°13 4°27	10°28 10°29	11° 9	14°21 14°19	20°19 20°18	24°57	26°48 26°45	27°55	n.a.	S 19
										-					n.a.	
S 20	5 12 8	18°59'20	18°56	7°12	3°54	11°38	4°40	10°31	11° 9	14°17	20°17	24°55	26°42	28° 2	n.a.	S 20
M21	5 16 4	20° 0'24	0≈46	8°46	5° 3	11°15	4°54	10°32	11°10	14°15	20°16	24°D55	26°38	28° 8	n.a.	M21
T 22	5 20 1	21° 1'26	12°41	10°22	6°11	10°52	5° 8	10°32	11°10	14°14	20°14	24°56	26°35	28°15	n.a.	T 22
W23 T 24	5 23 57 5 27 54	22° 2'27 23° 3'26	24°47 7 <b>∺</b> 6	11°58 13°34	7°20 8°28	10°29 10° 7	5°22 5°35	10°33 10°34	11°10 11°10	14°12 14°10	20°13 20°12	24°58 25° 0	26°32 26°29	28°22 28°28	n.a.	W23 T 24
F 25	5 31 51	23 320 24° 4'24	19°43	15°12	9°37	9°46	5°49	10°34 10°35	11°10	14 10 14° 9	20°12 20°11	25°R 1	26°26	28°35	n.a.	F 25
S 26	5 35 47	25° 5'21	2 <b>Υ</b> 43	16°50	10°46	9°24	6° 3	10°35	11°R10	14° 7	20°11	25° 0	26°23	28°42	n.a. n.a.	S 26
S 27	5 39 44	26° 6'16	16°10	18°28	11°55	9° 4	6°16	10°35	11°10	14° 5	20°10	24°59	26°19	28°48	n.a.	S 27
M28	5 43 40	27° 7'09	0 <b>8</b> 5	20° 8	13° 5	8°44	6°30	10°36	11°10	14° 4	20° 9	24°56	26°16	28°55	n.a.	M28
T 29 W30	5 47 37 5 51 33	28° 8'01 29° 8'51	14°28 29°16	21°48 23°29	14°14 15°23	8°24 8° 5	6°43 6°57	10°36 10°R36	11°10 11°10	14° 2 14° 1	20° 8 20° 7	24°53 24°49	26°13 26°10	29° 2 29° 8	n.a.	T 29 W30
T 31	5 51 33 5 55 30	29° 8'51 0 <b>궁</b> 9'39	29°16 14 <b>Ⅱ</b> 23	25×29	15°23	$7\Pi 47$	رد°ہ 10 <b>ات</b> ح	10°R36	11°10	14° 1 13 <b>Ⅱ</b> 59	208 6	24°49	26°10	29° 8 29 <b>×</b> 15	n.a.	T 31
1 31	3 33 30	00 939	141123	23 <b>X'</b> 11	1011633	/Д4/	/ <b>x</b> '10	1011/30	11111/110	13Д39	200 0	243943	/ وقع 20	79 <b>X</b> ,13	n.a.	1 31

Delta T = 07h19m21s

## JANUARY 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ф(	¥	В	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	5 59 26	1 <b>궁</b> 10'26	29∏38	26 <b>×</b> 353	17 <b>M</b> 43	7°R29	7 <b>.</b> ₹24	10°R36	11°R10	13°R57	20°R 5	24°R43	2695 4	29 <b>×</b> 22	n.a.	F 1
S 2	6 3 23	2°11'12	14953	28°36	18°52	7 <b>Ⅱ</b> 12	7°37	10 <b>m</b> 35	11 <b>m</b> ) 9	13耳56	208 4	249541	26° 0	29°28	n.a.	S 2
S 3	6 7 20	3°11'56	29°57	0云20	20° 2	6°56	7°51	10°35	11° 9	13°54	20° 3	24°D41	25°57	29°35	n.a.	S 3
M 4	6 11 16	4°12'39	14 <b>Ω</b> 42	2° 5	21°12	6°40	8° 4	10°35	11° 8	13°53	20° 2	24°42	25°54	29°42	n.a.	M 4
T 5	6 15 13	5°13'20	29° 3	3°51	22°23	6°26	8°17	10°34	11°8	13°51	20° 2	24°43	25°51	29°48	n.a.	T 5
W 6	6 19 9	6°14'00	12 <b>M</b> 56	5°37	23°33	6°12	8°30	10°33	11° 7	13°49	20° 1	24°45	25°48	29°55	n.a.	W 6
T 7	6 23 6	7°14'39	26°23	7°24	24°43	5°58	8°44	10°33	11° 7	13°48	20° 0	24°46	25°44	0중 2	n.a.	T 7
F 8	6 27 2	8°15'16	9 <b>ჲ</b> 26	9°12	25°53	5°46	8°57	10°32	11° 6	13°46	19°59	24°R46	25°41	0° 8	n.a.	F 8
S 9	6 30 59	9°15'52	22° 6	11° 1	27° 4	5°34	9°10	10°31	11° 5	13°45	19°59	24°45	25°38	0°15	n.a.	S 9
S 10	6 34 55	10°16'26	4 <b>M</b> .30	12°51	28°14	5°23	9°23	10°30	11° 5	13°43	19°58	24°44	25°35	0°22	n.a.	S 10
M11	6 38 52	11°16'59	16°39	14°41	29°25	5°12	9°36	10°28	11° 4	13°42	19°57	24°43	25°32	0°28	n.a.	M11
T 12	6 42 49	12°17'31	28°38	16°32	0 <b>₹</b> 36	5° 3	9°49	10°27	11° 3	13°40	19°56	24°41	25°29	0°35	n.a.	T 12
W13	6 46 45	13°18'01	10 <b>₮</b> 31	18°23	1°47	4°54	10° 2	10°26	11° 2	13°39	19°56	24°39	25°25	0°42	n.a.	W13
T 14	6 50 42	14°18'29	22°20	20°15	2°57	4°47	10°14	10°24	11° 1	13°38	19°55	24°37	25°22	0°48	n.a.	T 14
F 15	6 54 38	15°18'56	4궁 7	22° 8	4° 8	4°39	10°27	10°23	11° 0	13°36	19°54	24°36	25°19	0°55	n.a.	F 15
S 16	6 58 35	16°19'21	15°56	24° 0	5°19	4°33	10°40	10°21	10°59	13°35	19°54	24°35	25°16	1° 2	n.a.	S 16
S 17	7 2 31	17°19'44	27°48	25°53	6°30	4°28	10°52	10°19	10°58	13°33	19°53	24°D35	25°13	1° 8	n.a.	S 17
M18	7 6 28	18°20'05	9≈45	27°45	7°41	4°23	11° 5	10°17	10°57	13°32	19°53	24°36	25°10	1°15	n.a.	M18
T 19	7 10 24	19°20'24	21°50	29°37	8°53	4°19	11°18	10°15	10°55	13°31	19°52	24°36	25° 6	1°22	n.a.	T 19
W20	7 14 21	20°20'41	4 <b>)</b> 4	1≈29	10° 4	4°16	11°30	10°13	10°54	13°29	19°52	24°37	25° 3	1°28	n.a.	W20
T 21	7 18 18	21°20'56	16°31	3°20	11°15	4°14	11°42	10°11	10°53	13°28	19°51	24°37	25° 0	1°35	n.a.	T 21
F 22	7 22 14	22°21'08	29°13	5° 9	12°26	4°12	11°55	10° 9	10°51	13°27	19°51	24°37	24°57	1°42	n.a.	F 22
S 23	7 26 11	23°21'18	12 <b>Y</b> 14	6°57	13°38	4°12	12° 7	10° 7	10°50	13°26	19°50	24°38	24°54	1°48	n.a.	S 23
S 24	7 30 7	24°21'26	25°35	8°42	14°49	4°D12	12°19	10° 4	10°48	13°24	19°50	24°38	24°50	1°55	n.a.	S 24
M25	7 34 4	25°21'32	9 <b>8</b> 19	10°26	16° 0	4°12	12°31	10° 2	10°47	13°23	19°49	24°38	24°47	2° 2	n.a.	M25
T 26	7 38 0	26°21'36	23°26	12° 6	17°12	4°14	12°43	9°59	10°45	13°22	19°49	24°38	24°44	2° 8	n.a.	T 26
W27	7 41 57	27°21'37	7 <b>Ⅱ</b> 55	13°42	18°23	4°16	12°55	9°56	10°44	13°21	19°48	24°38	24°41	2°15	n.a.	W27
T 28	7 45 53	28°21'36	22°43	15°14	19°35	4°19	13° 7	9°54	10°42	13°20	19°48	24°38	24°38	2°22	n.a.	T 28
F 29	7 49 50	29°21'33	79543	16°42	20°46	4°22	13°19	9°51	10°41	13°19	19°48	24°38	24°35	2°28	n.a.	F 29
S 30	7 53 47	0≈21'27	22°49	18° 5	21°58	4°27	13°30	9°48	10°39	13°18	19°47	24°R39	24°31	2°35	n.a.	S 30
S 31	7 57 43	1≈21'20	7 <b>Ω</b> 50	19 <b>≈</b> 21	23 <b>×</b> 10	4 <b>Ⅱ</b> 32	13 <b>∡</b> 142	9 <b>m</b> 45	10 <b>m</b> 37	13 <b>II</b> 17	19 <b>8</b> 47	24939	249528	2 <b>ਰ</b> 41	n.a.	S 31

Delta T = 07h19m20s

Julian Calendar 1 Jan. 1053 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1054 BCE

### FEBRUARY 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	ß	Ç	Ŷ,	Day
M 1	8 1 40	2≈21'10	22 <b>Ω</b> 39	20≈31	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	4 <b>Ⅲ</b> 37	13 <b>×</b> 754	9°R42	10°R35	13°R16	19°R47	24°R38	249525	2 <b>る</b> 48	n.a.	M 1
T 2	8 5 36	3°20'58	7 <b>m</b> 8	21°35	25°33	4°43	14° 5	9 <b>m</b> 39	10 <b>m</b> 33	13耳15	19 <b>8</b> 47	24937	24°22	2°55	n.a.	T 2
W 3	8 9 33	4°20'44	21°13	22°31	26°45	4°50	14°16	9°35	10°32	13°14	19°46	24°36	24°19	3° 1	n.a.	W 3
T 4	8 13 29	5°20'28	4 <b>₽</b> 50	23°20	27°57	4°58	14°28	9°32	10°30	13°13	19°46	24°35	24°15	3° 8	n.a.	T 4
F 5	8 17 26	6°20'11	18° 1	24° 1	29° 9	5° 6	14°39	9°29	10°28	13°12	19°46	24°34	24°12	3°15	n.a.	F 5
S 6	8 21 22	7°19'51	0 <b>M</b> .47	24°33	0 <b>궁</b> 20	5°15	14°50	9°25	10°26	13°11	19°46	24°33	24° 9	3°21	n.a.	S 6
S 7	8 25 19	8°19'30	13°13	24°57	1°32	5°24	15° 1	9°22	10°24	13°10	19°46	24°D33	24° 6	3°28	n.a.	S 7
M 8	8 29 16	9°19'07	25°22	25°13	2°44	5°34	15°12	9°18	10°22	13°10	19°46	24°34	24° 3	3°35	n.a.	M 8
T 9	8 33 12	10°18'42	7 <b>₹</b> 19	25°R20	3°56	5°44	15°23	9°14	10°20	13° 9	19°46	24°35	24° 0	3°41	n.a.	T 9
W10	8 37 9	11°18'15	19° 9	25°19	5° 8	5°55	15°33	9°11	10°17	13° 8	19°46	24°36	23°56	3°48	n.a.	W10
T 11	8 41 5	12°17'46	0 <b>궁</b> 56	25°10	6°20	6° 7	15°44	9° 7	10°15	13° 7	19°46	24°38	23°53	3°55	n.a.	T 11
F 12	8 45 2	13°17'15	12°44	24°54	7°32	6°19	15°55	9° 3	10°13	13° 7	19°D45	24°39	23°50	4° 1	n.a.	F 12
S 13	8 48 58	14°16'42	24°36	24°30	8°44	6°31	16° 5	8°59	10°11	13° 6	19°46	24°R39	23°47	4° 8	n.a.	S 13
S 14	8 52 55	15°16'07	6≈35	23°59	9°57	6°45	16°15	8°55	10° 9	13° 5	19°46	24°39	23°44	4°15	n.a.	S 14
M15	8 56 51	16°15'30	18°43	23°23	11° 9	6°58	16°26	8°51	10° 6	13° 5	19°46	24°37	23°41	4°21	n.a.	M15
T 16	9 0 48	17°14'50	1 <b>米</b> 2	22°41	12°21	7°12	16°36	8°47	10° 4	13° 4	19°46	24°34	23°37	4°28	n.a.	T 16
W17	9 4 44	18°14'08	13°32	21°55	13°33	7°27	16°46	8°43	10° 2	13° 4	19°46	24°31	23°34	4°35	n.a.	W17
T 18	9 8 41	19°13'24	26°16	21° 7	14°45	7°42	16°55	8°39	10° 0	13° 3	19°46	24°27	23°31	4°41	n.a.	T 18
F 19	9 12 38	20°12'37	9 <b>Υ</b> 13	20°16	15°57	7°58	17° 5	8°35	9°57	13° 3	19°46	24°23	23°28	4°48	n.a.	F 19
S 20	9 16 34	21°11'49	22°24	19°25	17°10	8°14	17°15	8°31	9°55	13° 2	19°46	24°20	23°25	4°55	n.a.	S 20
S 21	9 20 31	22°10'57	5 <b>8</b> 50	18°33	18°22	8°30	17°24	8°26	9°52	13° 2	19°46	24°17	23°21	5° 1	n.a.	S 21
M22	9 24 27	23°10'03	19°31	17°43	19°34	8°47	17°34	8°22	9°50	13° 1	19°47	24°D16	23°18	5° 8	n.a.	M22
T 23	9 28 24	24° 9'07	3Ⅱ29	16°54	20°46	9° 4	17°43	8°18	9°48	13° 1	19°47	24°17	23°15	5°15	n.a.	T 23
W24	9 32 20	25° 8'09	17°41	16° 9	21°59	9°22	17°52	8°13	9°45	13° 1	19°47	24°18	23°12	5°21	n.a.	W24
T 25	9 36 17	26° 7'07	299 7	15°27	23°11	9°40	18° 1	8° 9	9°43	13° 1	19°47	24°19	23° 9	5°28	n.a.	T 25
F 26	9 40 13	27° 6'04	16°43	14°49	24°23	9°59	18°10	8° 5	9°40	13° 0	19°48	24°20	23° 6	5°34	n.a.	F 26
S 27	9 44 10	28° 4'58	1 <b>Ω</b> 26	14°16	25°36	10°18	18°19	8° 0	9°38	13° 0	19°48	24°R20	23° 2	5°41	n.a.	S 27
S 28	9 48 7	29° 3'50	16° 8	13°48	26°48	10°37	18°28	7°56	9°35	13° 0	19°48	24°19	22°59	5°48	n.a.	S 28
M29	9 52 3	0 <b>光</b> 2'39	0 <b>m</b> 44	13≈25	28 <b>ろ</b> 0	10 <b>Ⅱ</b> 57	18 <b>∡</b> ³36	7 <b>m</b> 51	9 <b>m</b> 33	13 <b>I</b> I 0	19 <b>8</b> 49	249516	22956	5 <b>る</b> 54	n.a.	M29

Delta T = 07h19m18s

## MARCH 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	Ω	Ç	ĸ0	Day
T 1	9 56 0	1 <b>光</b> 1′26	15 <b>M</b> ) 6	13°R 7	29 <b>궁</b> 13	11 <b>I</b> I7	18 <b>∡</b> ³45	7°R47	9°R30	13°R 0	19 <b>8</b> 49	24°R11	22953	6 <b>ට</b> 1	n.a.	T 1
W 2	9 59 56	2° 0'12	29° 9	12≈55	0≈25	11°37	18°53	7 <b>M</b> 42	9 <b>m</b> 28	13 <b>II</b> 0	19°50	2499 5	22°50	6° 8	n.a.	W 2
T 3	10 3 53	2°58'55	12 <b>≏</b> 48	12°49	1°37	11°58	19° 1	7°38	9°25	13° 0	19°50	23°59	22°47	6°14	n.a.	T 3
F 4	10 7 49	3°57'36	26° 3	12°D48	2°50	12°19	19° 9	7°33	9°22	13°D 0	19°50	23°53	22°43	6°21	n.a.	F 4
S 5	10 11 46	4°56'15	8 <b>M</b> .54	12°52	4° 2	12°40	19°17	7°28	9°20	13° 0	19°51	23°48	22°40	6°28	n.a.	S 5
S 6	10 15 42	5°54'53	21°23	13° 1	5°15	13° 2	19°25	7°24	9°17	13° 0	19°51	23°45	22°37	6°34	n.a.	S 6
M 7	10 19 39	6°53'29	3 <b>∡</b> 34	13°16	6°27	13°24	19°33	7°19	9°15	13° 0	19°52	23°D44	22°34	6°41	n.a.	M 7
T 8	10 23 35	7°52'03	15°32	13°35	7°40	13°46	19°40	7°15	9°12	13° 0	19°53	23°44	22°31	6°48	n.a.	T 8
W 9	10 27 32	8°50'35	27°22	13°58	8°52	14° 9	19°48	7°10	9°10 9°7	13° 0	19°53	23°46	22°27	6°54	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 31 29 10 35 25	9°49'06 10°47'34	9 <b>궁</b> 10 21°0	14°27 14°59	10° 5 11°17	14°32 14°55	19°55 20° 2	7° 6 7° 1	9° / 9° 5	13° 0 13° 1	19°54 19°54	23°47 23°R48	22°24 22°21	7° 1 7° 8	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 35 25	10°47'34 11°46'01	21° 0 2≈56	15°36	12°30	14°55 15°18	20° 2	6°57	9° 2	13° 1	19°54 19°55	23°K48 23°47	22°18	7° 14	n.a. n.a.	S 12
										_					11.a.	
S 13	10 43 18	12°44'26	15° 3	16°16	13°42	15°42	20°15	6°52	8°59	13° 1	19°56	23°45	22°15	7°21	n.a.	S 13
M14	10 47 15	13°42'49	27°23	17° 0	14°55	16° 6	20°22	6°47	8°57	13° 1	19°56	23°41	22°12	7°28	n.a.	M14
T 15 W16	10 51 11 10 55 8	14°41'10 15°39'29	9 <b>米</b> 57 22°47	17°48 18°39	16° 8 17°20	16°31 16°55	20°29 20°35	6°43 6°38	8°54 8°52	13° 2 13° 2	19°57 19°58	23°34 23°26	22° 8 22° 5	7°34 7°41	n.a.	T 15 W16
T 17	10 55 8	15 39 29 16°37'46	5Υ53	18 39 19°33	17 20 18°33	10°33	20°33	6°34	8°49	13° 3	19°58	23°16	22° 2	7°48	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 3 1	10°37'40'	19°12	20°30	19°45	17°45	20°47	6°30	8°47	13° 3	19°59	23° 7	21°59	7°54	n.a.	F 18
S 19	11 6 57	18°34'15	2844	21°30	20°58	18°10	20°53	6°25	8°44	13° 4	20° 0	22°59	21°56	8° 1	n.a.	S 19
			_							_						
S 20 M21	11 10 54 11 14 51	19°32'26 20°30'35	16°26 0 <b>Ⅲ</b> 17	22°33 23°39	22°11 23°23	18°36 19°2	20°58 21° 4	6°21 6°16	8°42 8°39	13° 4 13° 5	20° 1 20° 2	22°53 22°49	21°52 21°49	8° 7 8°14	n.a.	S 20 M21
T 22	11 14 31	20 30 33 21°28'42	14°16	23 39 24°47	23°23 24°36	19°28	21° 9	6°12	8°37	13° 5	20° 2	22°47	21°46	8°21	n.a. n.a.	T 22
W23	11 22 44	22°26'46	28°21	25°58	25°49	19°54	21°14	6° 8	8°34	13° 6	20° 3	22°D47	21°43	8°27	n.a.	W23
T 24	11 26 40	23°24'49	12932	27°11	27° 1	20°21	21°19	6° 4	8°32	13° 7	20° 4	22°47	21°40	8°34	n.a.	T 24
F 25	11 30 37	24°22'50	26°47	28°27	28°14	20°47	21°24	5°59	8°29	13° 7	20° 5	22°R48	21°37	8°41	n.a.	F 25
S 26	11 34 33	25°20'48	11 <b>0</b> 5	29°45	29°27	21°14	21°29	5°55	8°27	13° 8	20° 6	22°46	21°33	8°47	n.a.	S 26
S 27	11 38 30	26°18'45	25°21	1 <b>)</b> 5	0 <b>¥</b> 39	21°41	21°34	5°51	8°24	13° 9	20° 7	22°43	21°30	8°54	n.a.	S 27
M28	11 42 26	27°16'39	9 mp 33	2°27	1°52	22° 9	21°38	5°47	8°22	13°10	20° 8	22°36	21°27	9° 1	n.a.	M28
T 29	11 46 23	28°14'32	23°34	3°52	3° 5	22°36	21°42	5°43	8°20	13°10	20° 9	22°28	21°24	9° 7	n.a.	T 29
W30	11 50 20	29°12'23	7 <b>≙</b> 22	5°19	4°17	23° 4	21°46	5°39	8°17	13°11	20°10	22°18	21°21	9°14	n.a.	W30
T 31	11 54 16	0 <b>Υ</b> 10'12	20 <b>≏</b> 51	6 <b>)</b> €47	5 <b>∺</b> 30	23耳32	21 <b>×</b> 750	5 <b>m</b> 35	8 <b>M</b> )15	13 <b>II</b> 12	20811	2295 7	219518	9 <b>ට</b> 21	n.a.	T 31

Delta T = 07h19m17s

Julian Calendar 1 March 1053 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1053 BCE

#### APRIL 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 58 13	1 <b>Y</b> 8'00	4M 0	8 <b>)</b> 18	6 <b>) (</b> 43	24Ⅲ 0	21 <b>~</b> 54	5°R31	8°R13	13 <b>I</b> I13	20812	21°R56	219514	9 <b>る</b> 27	n.a.	F 1
S 2	12 2 9	2° 5'46	16°48	9°51	7°56	24°28	21°57	5 <b>m</b> 27	8 <b>m</b> 10	13°14	20°13	219547	21°11	9°34	n.a.	S 2
S 3	12 6 6	3° 3'31	29°17	11°26	9° 8	24°57	22° 0	5°23	8° 8	13°15	20°14	21°40	21° 8	9°41	n.a.	S 3
M 4	12 10 2	4° 1'15	11 <b>~</b> 29	13° 3	10°21	25°25	22° 3	5°20	8° 6	13°16	20°15	21°35	21° 5	9°47	n.a.	M 4
T 5	12 13 59	4°58'58	23°27	14°43	11°34	25°54	22° 6	5°16	8° 4	13°17	20°16	21°33	21° 2	9°54	n.a.	T 5
W 6	12 17 55	5°56'39	5 <b>ਰ</b> 18	16°24	12°47	26°23	22° 9	5°12	8° 1	13°18	20°17	21°D33	20°58	10° 0	n.a.	W 6
T 7	12 21 52	6°54'19	17° 7	18° 7	13°59	26°52	22°12	5° 9	7°59	13°19	20°18	21°R33	20°55	10° 7	n.a.	T 7
F 8	12 25 48	7°51'58	28°58	19°52	15°12	27°22	22°14	5° 5	7°57	13°20	20°19	21°33	20°52	10°14	n.a.	F 8
S 9	12 29 45	8°49'35	10≈58	21°39	16°25	27°51	22°16	5° 2	7°55	13°21	20°20	21°31	20°49	10°20	n.a.	S 9
S 10	12 33 42	9°47'12	23°10	23°29	17°38	28°21	22°18	4°59	7°53	13°22	20°21	21°28	20°46	10°27	n.a.	S 10
M11	12 37 38	10°44'47	5 <b>∺</b> 39	25°20	18°51	28°51	22°20	4°55	7°51	13°24	20°23	21°21	20°43	10°34	n.a.	M11
T 12	12 41 35	11°42'21	18°27	27°13	20° 4	29°21	22°22	4°52	7°49	13°25	20°24	21°13	20°39	10°40	n.a.	T 12
W13	12 45 31	12°39'54	1 <b>Υ</b> 35	29° 9	21°17	29°51	22°23	4°49	7°47	13°26	20°25	21° 2	20°36	10°47	n.a.	W13
T 14	12 49 28	13°37'25	15° 2	1 <b>Υ</b> 6	22°29	09521	22°25	4°46	7°45	13°27	20°26	20°50	20°33	10°54	n.a.	T 14
F 15	12 53 24	14°34'55	28°46	3° 5	23°42	0°51	22°26	4°43	7°43	13°29	20°27	20°38	20°30	11° 0	n.a.	F 15
S 16	12 57 21	15°32'24	12 <b>8</b> 43	5° 6	24°55	1°22	22°27	4°40	7°41	13°30	20°29	20°27	20°27	11° 7	n.a.	S 16
S 17	13 1 17	16°29'52	26°49	7° 9	26° 8	1°53	22°27	4°37	7°39	13°31	20°30	20°19	20°23	11°14	n.a.	S 17
M18	13 5 14	17°27'18	10 <b>Ⅱ</b> 59	9°13	27°21	2°24	22°28	4°34	7°38	13°33	20°31	20°13	20°20	11°20	n.a.	M18
T 19	13 9 11	18°24'43	25°11	11°20	28°34	2°55	22°28	4°32	7°36	13°34	20°32	20°10	20°17	11°27	n.a.	T 19
W20	13 13 7	19°22'07	99521	13°27	29°47	3°26	22°R28	4°29	7°34	13°36	20°34	20° 8	20°14	11°34	n.a.	W20
T 21	13 17 4	20°19'29	23°29	15°36	1 <b>Υ</b> 0	3°57	22°28	4°27	7°33	13°37	20°35	20° 8	20°11	11°40	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 21 0 13 24 57	21°16'50 22°14'09	7 <b>Ω</b> 32 21°32	17°46 19°56	2°13 3°26	4°29 5° 0	22°28 22°28	4°24 4°22	7°31 7°29	13°39 13°40	20°36 20°37	20° 8 20° 6	20° 8 20° 4	11°47 11°53	n.a.	F 22 S 23
8 23	13 24 37	22 14 09	21-32		3-26	3. 0	22-28	4-22	7-29	13-40	20-37		20 4	11-55	n.a.	
S 24	13 28 53	23°11'27	5 Mp 25	22° 7	4°39	5°32	22°27	4°20	7°28	13°42	20°39	20° 2	20° 1	12° 0	n.a.	S 24
M25	13 32 50	24° 8'44	19°12	24°19	5°52	6° 4	22°26	4°18	7°26	13°43	20°40	19°54	19°58	12° 7	n.a.	M25
T 26	13 36 46	25° 6'00	2 <u>₽</u> 48	26°31	7° 5	6°36	22°25	4°15	7°25	13°45	20°41	19°45	19°55	12°13	n.a.	T 26
W27	13 40 43	26° 3'14	16°13	28°42	8°18	7° 8	22°24	4°13	7°23	13°46	20°43	19°33	19°52	12°20	n.a.	W27
T 28	13 44 40	27° 0'28	29°24	0 <b>8</b> 53	9°31	7°40	22°23	4°12	7°22	13°48	20°44	19°21	19°49	12°27	n.a.	T 28
F 29	13 48 36	27°57'41 28 <b>°</b> 54'53	12 <b>M</b> .18	3° 3	10°44 11 <b>Ƴ</b> 57	8°12	22°21	4°10	7°21	13°50	20°46	19° 9	19°45	12°33	n.a.	F 29
S 30	13 52 33	28 Y 34 33	24M56	5 <b>8</b> 13	11.1.2/	89944	22 <b>×</b> 19	4Mm, 8	7 <b>m</b> 19	13 <b>II</b> 51	20847	18958	199542	12 <b>る</b> 40	n.a.	S 30

Delta T = 07h19m15s

MAY 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	13 56 29	29 <b>Y</b> 52'05	7 <b>,7</b> 18	7 <b>8</b> 21	13 <b>Y</b> 10	99517	22°R17	4°R 6	7°R18	13耳53	20 <b>8</b> 48	18°R50	19939	12 <b>る</b> 47	n.a.	S 1
M 2	14 0 26	0 <b>8</b> 49'16	19°26	9°27	14°23	9°50	22 <b>×</b> 15	4M) 5	7 <b>m</b> )17	13°55	20°50	189544	19°36	12°53	n.a.	M 2
T 3	14 4 22	1°46'27	1 <b>る</b> 23	11°32	15°36	10°22	22°13	4° 3	7°16	13°56	20°51	18°41	19°33	13° 0	n.a.	T 3
W 4	14 8 19	2°43'37	13°13	13°36	16°49	10°55	22°10	4° 2	7°15	13°58	20°52	18°40	19°29	13° 7	n.a.	W 4
T 5	14 12 15	3°40'47	25° 1	15°37	18° 2	11°28	22° 8	4° 1	7°14	14° 0	20°54	18°D40	19°26	13°13	n.a.	T 5
F 6	14 16 12	4°37'56	6≈53	17°36	19°15	12° 1	22° 5	4° 0	7°13	14° 2	20°55	18°R40	19°23	13°20	n.a.	F 6
S 7	14 20 9	5°35'05	18°53	19°34	20°29	12°34	22° 2	3°59	7°12	14° 4	20°57	18°39	19°20	13°27	n.a.	S 7
S 8	14 24 5	6°32'14	1 <b>)</b> 8	21°29	21°42	13° 8	21°59	3°58	7°11	14° 5	20°58	18°37	19°17	13°33	n.a.	S 8
M 9	14 28 2	7°29'22	13°41	23°22	22°55	13°41	21°55	3°57	7°10	14° 7	21° 0	18°32	19°14	13°40	n.a.	M 9
T 10	14 31 58	8°26'30	26°36	25°12	24° 8	14°15	21°52	3°56	7° 9	14° 9	21° 1	18°25	19°10	13°46	n.a.	T 10
W11	14 35 55	9°23'38	9 <b>Ƴ</b> 55	27° 1	25°21	14°48	21°48	3°55	7° 8	14°11	21° 2	18°16	19° 7	13°53	n.a.	W11
T 12	14 39 51	10°20'46	23°38	28°47	26°35	15°22	21°44	3°55	7° 8	14°13	21° 4	18° 5	19° 4	14° 0	n.a.	T 12
F 13	14 43 48	11°17'53	7 <b>8</b> 41	0Д30	27°48	15°56	21°40	3°54	7° 7	14°15	21° 5	17°55	19° 1	14° 6	n.a.	F 13
S 14	14 47 44	12°15'00	22° 2	2°11	29° 1	16°30	21°36	3°54	7° 6	14°17	21° 7	17°46	18°58	14°13	n.a.	S 14
S 15	14 51 41	13°12'07	6 <b>Ⅱ</b> 33	3°50	0 <b>8</b> 14	17° 4	21°31	3°54	7° 6	14°19	21° 8	17°38	18°55	14°20	n.a.	S 15
M16	14 55 38	14° 9'13	21° 7	5°27	1°28	17°38	21°27	3°54	7° 5	14°21	21°10	17°33	18°51	14°26	n.a.	M16
T 17	14 59 34	15° 6'19	5 <b>95</b> 40	7° 1	2°41	18°12	21°22	3°D53	7° 5	14°23	21°11	17°31	18°48	14°33	n.a.	T 17
W18	15 3 31	16° 3'25	20° 5	8°33	3°54	18°46	21°17	3°53	7° 4	14°25	21°13	17°D30	18°45	14°40	n.a.	W18
T 19	15 7 27	17° 0'30	$4\Omega$ 21	10° 2	5° 8	19°21	21°12	3°54	7° 4	14°27	21°14	17°31	18°42	14°46	n.a.	T 19
F 20	15 11 24	17°57'35	18°25	11°29	6°21	19°55	21° 7	3°54	7° 4	14°29	21°15	17°R31	18°39	14°53	n.a.	F 20
S 21	15 15 20	18°54'39	2 Mp 16	12°53	7°34	20°30	21° 2	3°54	7° 3	14°31	21°17	17°30	18°35	15° 0	n.a.	S 21
S 22	15 19 17	19°51'43	15°55	14°15	8°48	21° 5	20°56	3°55	7° 3	14°33	21°18	17°28	18°32	15° 6	n.a.	S 22
M23	15 23 14	20°48'46	29°22	15°34	10° 1	21°39	20°50	3°55	7° 3	14°35	21°20	17°23	18°29	15°13	n.a.	M23
T 24	15 27 10	21°45'49	12 <b>≏</b> 37	16°51	11°14	22°14	20°45	3°56	7° 3	14°37	21°21	17°16	18°26	15°19	n.a.	T 24
W25	15 31 7	22°42'52	25°39	18° 5	12°28	22°49	20°39	3°56	7°D 3	14°39	21°23	17° 7	18°23	15°26	n.a.	W25
T 26	15 35 3	23°39'55	8 <b>M</b> 28	19°16	13°41	23°24	20°33	3°57	7° 3	14°41	21°24	16°58	18°20	15°33	n.a.	T 26
F 27	15 39 0	24°36'58	21° 5	20°24	14°55	23°59	20°27	3°58	7° 3	14°43	21°26	16°49	18°16	15°39	n.a.	F 27
S 28	15 42 56	25°34'01	3 <b>₹</b> 28	21°30	16° 8	24°35	20°20	3°59	7° 3	14°45	21°27	16°41	18°13	15°46	n.a.	S 28
S 29	15 46 53	26°31'05	15°39	22°33	17°22	25°10	20°14	4° 0	7° 3	14°48	21°29	16°35	18°10	15°53	n.a.	S 29
M30	15 50 49	27°28'08	27°40	23°32	18°35	25°45	20° 7	4° 1	7° 4	14°50	21°30	16°31	18° 7	15°59	n.a.	M30
T 31	15 54 46	28825'13	9 <b>궁</b> 33	24Ⅲ29	19 <b>8</b> 49	269521	20 <b>🗷</b> 1	4M) 3	7Mm, 4	14Ⅲ52	21832	169529	1895 4	16 <b>ප</b> 6	n.a.	T 31

Delta T = 07h19m14s

Julian Calendar 1 May 1053 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1053 BCE

#### JUNE 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 58 43	29822'17	21る22	25Ⅲ22	218 2	26956	19°R54	4M) 4	7Mp 4	14∏54	21 <b>8</b> 33	16°D28	1895 1	16 <b>궁</b> 13	n.a.	W 1
T 2	16 2 39	0耳19'22	3≈ 9	26°12	22°16	27°32	19 <b>.7</b> 47	4° 5	7° 5	14°56	21°34	169529	17°57	16°19	n.a.	T 2
F 3	16 6 36	1°16'28	15° 0	26°59	23°29	28° 8	19°40	4° 7	7° 5	14°58	21°36	16°31	17°54	16°26	n.a.	F 3
S 4	16 10 32	2°13'34	27° 0	27°42	24°43	28°44	19°33	4° 9	7° 5	15° 0	21°37	16°R32	17°51	16°33	n.a.	S 4
S 5	16 14 29	3°10'41	9 <b>)</b> 14	28°21	25°57	29°20	19°26	4°10	7° 6	15° 3	21°39	16°32	17°48	16°39	n.a.	S 5
M 6	16 18 25	4° 7'48	21°47	28°56	27°10	29°56	19°19	4°12	7° 7	15° 5	21°40	16°30	17°45	16°46	n.a.	M 6
T 7	16 22 22	5° 4'57	4 <b>Υ</b> 42	29°27	28°24	$0\Omega_{32}$	19°12	4°14	7° 7	15° 7	21°42	16°27	17°41	16°53	n.a.	T 7
W 8	16 26 19	6° 2'06	18° 4	29°54	29°38	1° 8	19° 5	4°16	7° 8	15° 9	21°43	16°22	17°38	16°59	n.a.	W 8
T 9	16 30 15	6°59'15	1852	09୍ତ17	0耳51	1°44	18°57	4°18	7° 9	15°11	21°45	16°17	17°35	17° 6	n.a.	T 9
F 10	16 34 12	7°56'26	16° 5	0°35	2° 5	2°20	18°50	4°21	7° 9	15°14	21°46	16°11	17°32	17°12	n.a.	F 10
S 11	16 38 8	8°53'37	0 <b>Ⅱ</b> 40	0°49	3°19	2°57	18°42	4°23	7°10	15°16	21°47	16° 5	17°29	17°19	n.a.	S 11
S 12	16 42 5	9°50'50	15°29	0°58	4°33	3°33	18°35	4°25	7°11	15°18	21°49	16° 1	17°26	17°26	n.a.	S 12
M13	16 46 1	10°48'02	0925	1°R 2	5°46	4°10	18°27	4°28	7°12	15°20	21°50	15°59	17°22	17°32	n.a.	M13
T 14	16 49 58	11°45'16	15°20	1° 1	7° 0	4°47	18°19	4°30	7°13	15°23	21°52	15°D58	17°19	17°39	n.a.	T 14
W15	16 53 54	12°42'30	0 <b>Ω</b> 5	0°55	8°14	5°23	18°12	4°33	7°14	15°25	21°53	15°58	17°16	17°46	n.a.	W15
T 16	16 57 51	13°39'44	14°37	0°45	9°28	6° 0	18° 4	4°36	7°15	15°27	21°54	16° 0	17°13	17°52	n.a.	T 16
F 17	17 1 48	14°36'59	28°51	0°29	10°42	6°37	17°56	4°39	7°17	15°29	21°56	16° 1	17°10	17°59	n.a.	F 17
S 18	17 5 44	15°34'14	12 <b>m</b> 45	0° 9	11°56	7°14	17°49	4°42	7°18	15°31	21°57	16°R 2	17° 6	18° 6	n.a.	S 18
S 19	17 941	16°31'30	26°20	29 <b>Ⅱ</b> 43	13°10	7°51	17°41	4°45	7°19	15°34	21°58	16° 2	17° 3	18°12	n.a.	S 19
M20	17 13 37	17°28'47	9 <b>≙</b> 37	29°14	14°24	8°28	17°33	4°48	7°20	15°36	22° 0	16° 0	17° 0	18°19	n.a.	M20
T 21	17 17 34	18°26'04	22°37	28°41	15°37	9° 6	17°25	4°51	7°22	15°38	22° 1	15°57	16°57	18°26	n.a.	T 21
W22	17 21 30	19°23'22	5 <b>M</b> 21	28° 3	16°51	9°43	17°17	4°54	7°23	15°40	22° 2	15°53	16°54	18°32	n.a.	W22
T 23	17 25 27	20°20'41	17°53	27°23	18° 5	10°20	17°10	4°58	7°25	15°43	22° 4	15°49	16°51	18°39	n.a.	T 23
F 24	17 29 23	21°18'01	0 <b>才</b> 12	26°41	19°19	10°58	17° 2	5° 1	7°26	15°45	22° 5	15°45	16°47	18°46	n.a.	F 24
S 25	17 33 20	22°15'21	12°21	25°56	20°33	11°35	16°54	5° 5	7°28	15°47	22° 6	15°42	16°44	18°52	n.a.	S 25
S 26	17 37 17	23°12'43	2 <u>4</u> °22	25°10	21°47	12°13	16°47	5° 8	7°29	15°49	22° 8	15°39	16°41	18°59	n.a.	S 26
M27	17 41 13	24°10'06	6 <b>ප</b> 15	24°25	23° 1	12°50	16°39	5°12	7°31	15°51	22° 9	15°38	16°38	19° 5	n.a.	M27
T 28	17 45 10	25° 7'30	18° 5	23°39	24°16	13°28	16°31	5°16	7°33	15°54	22°10	15°D38	16°35	19°12	n.a.	T 28
W29	17 49 6	26° 4'55	29°52	22°56	25°30	14° 6	16°24	5°20	7°34	15°56	22°12	15°38	16°32	1 <u>9</u> °19	n.a.	W29
T 30	17 53 3	27 <b>II</b> 2'22	11 <b>≈</b> 40	22 <b>I</b> I4	26∏44	14 <b>Ω</b> 44	16 <b>×</b> 16	5 Mp 24	7 <b>m</b> 36	15 <b>Ⅱ</b> 58	22813	159540	169528	19 <b>る</b> 25	n.a.	T 30

Delta T = 07h19m12s

JULY 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 56 59	27 <b>Ⅱ</b> 59'50	23≈32	21°R36	27 <b>Ⅱ</b> 58	15 <b>Ω</b> 22	16°R 9	5 Mp 28	7 <b>m</b> 38	16耳 0	22814	159341	16925	19 <b>る</b> 32	n.a.	F 1
S 2	18 0 56	28°57'19	5 <b>∺</b> 33	21 <b>I</b> 1	29°12	16° 0	16 <b>×</b> 1	5°32	7°40	16° 2	22°15	15°42	16°22	19°39	n.a.	S 2
S 3	18 4 53	29°54'50	17°47	20°31	0926	16°38	15°54	5°36	7°42	16° 5	22°16	15°43	16°19	19°45	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 8 49 18 12 46	0©52'23 1°49'57	0 <b>Υ</b> 18 13°10	20° 7 19°48	1°40 2°55	17°16 17°54	15°47 15°40	5°40 5°44	7°44 7°46	16° 7 16° 9	22°18 22°19	15°R44 15°44	16°16 16°12	19°52 19°59	n.a.	M 4 T 5
W 6	18 16 42	2°47'33	26°27	19 48 19°35	4° 9	17 34 18°33	15°32	5°49	7°48	16°11	22°20	15°43	16° 12	19 39 20° 5	n.a. n.a.	W 6
T 7	18 20 39	3°45'11	10810	19°D29	5°23	19°11	15°25	5°53	7°50	16°13	22°21	15°41	16° 6	20°12	n.a.	T 7
F 8	18 24 35	4°42'50	24°21	19°30	6°37	19°49	15°18	5°58	7°52	16°15	22°22	15°40	16° 3	20°19	n.a.	F 8
S 9	18 28 32	5°40'31	8 <b>Ⅱ</b> 56	19°38	7°52	20°28	15°12	6° 2	7°54	16°18	22°23	15°39	16° 0	20°25	n.a.	S 9
S 10	18 32 28	6°38'13	23°50	19°54	9° 6	21° 7	15° 5	6° 7	7°57	16°20	22°25	15°38	15°57	20°32	n.a.	S 10
M11 T 12	18 36 25 18 40 22	7°35'58 8°33'44	8 <b>9</b> 57 24° 7	20°16 20°46	10°20 11°35	21°45 22°24	14°58 14°52	6°12 6°17	7°59 8° 1	16°22 16°24	22°26 22°27	15°D38 15°38	15°53 15°50	20°39 20°45	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	18 44 18	9°31'31	9 <b>Ω</b> 10	21°24	12°49	23° 3	14°45	6°22	8° 4	16°26	22°28	15°38	15°47	20°52	n.a.	W13
T 14	18 48 15	10°29'19	23°59	22° 8	14° 3	23°42	14°39	6°27	8° 6	16°28	22°29	15°38	15°44	20°58	n.a.	T 14
F 15	18 52 11	11°27'09	8 Mp 28	23° 0	15°18	24°21	14°33	6°32	8° 8	16°30	22°30	15°39	15°41	21° 5	n.a.	F 15
S 16	18 56 8	12°25'01	22°33	23°58	16°32	25° 0	14°27	6°37	8°11	16°32	22°31	15°39	15°38	21°12	n.a.	S 16
S 17	19 0 4 19 4 1	13°22'53 14°20'47	6 <b>₾</b> 12 19°28	25° 3 26°15	17°47 19° 1	25°39 26°18	14°21 14°15	6°42 6°47	8°14 8°16	16°34 16°36	22°32 22°33	15°39 15°R39	15°34 15°31	21°18 21°25	n.a.	S 17 M18
M18 T 19	19 4 1 19 7 57	15°18'42	2M22	20°13 27°32	20°15	26°57	14°13	6°52	8°19	16°38	22°34	15°R39	15°28	21°32	n.a. n.a.	T 19
W20	19 11 54	16°16'39	14°57	28°55	21°30	27°37	14° 4	6°58	8°21	16°40	22°35	15°39	15°25	21°38	n.a.	W20
T 21	19 15 51	17°14'38	27°16	0923	22°44	28°16	13°58	7° 3	8°24	16°42	22°36	15°39	15°22	21°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	19 19 47 19 23 44	18°12'38 19°10'39	9 <b>∡</b> 23 21°22	1°56 3°33	23°59 25°13	28°56 29°35	13°53 13°48	7° 8 7°14	8°27 8°30	16°44 16°46	22°37 22°38	15°40 15°40	15°18 15°15	21°52 21°58	n.a. n.a.	F 22 S 23
								•								
S 24 M25	19 27 40 19 31 37	20° 8'43 21° 6'48	3 <b>전</b> 14 15°3	5°14 6°58	26°28 27°42	0 Mp 15 0°55	13°43 13°39	7°20 7°25	8°32 8°35	16°48 16°50	22°38 22°39	15°40 15°R40	15°12 15° 9	22° 5 22°12	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	19 35 33	22° 4'54	26°51	8°45	28°57	1°34	13°34	7°31	8°38	16°52	22°40	15°40	15° 6	22°18	n.a.	T 26
W27	19 39 30	23° 3'03	8≈40	10°34	0 <b>Ω</b> 11	2°14	13°30	7°37	8°41	16°54	22°41	15°40	15° 3	22°25	n.a.	W27
T 28	19 43 26	24° 1'14	20°32	12°26	1°26	2°54	13°25	7°42	8°44	16°56	22°42	15°39	14°59	22°32	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 47 23 19 51 20	24°59'26 25°57'41	2 <b></b> ₩30 14°36	14°19 16°13	2°40 3°55	3°34 4°14	13°21 13°17	7°48 7°54	8°47 8°50	16°58 16°59	22°43 22°43	15°38 15°36	14°56 14°53	22°38 22°45	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	19 55 16	26955'58	26 <b>¥</b> 54	1895 8	5 <b>Ω</b> 10	4 m 54	13 17 13 <b>7</b> 14	8 Mb 0	8 m 53	17 <b>I</b> 1	22844	15935	14950	22 <b>국</b> 5	n.a.	S 31
5 51	17 33 10	20 <b>-3</b> 5555	20/(34	10-3-0	20610	דיכ עוו ד	127 14	0 1410	Clyss	1/11	22077	10000	17-30	22031	π.α.	551

Delta T = 07h19m11s

Julian Calendar 1 July 1053 BCE == Greg. Calendar 21 June 1053 BCE

### AUGUST 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	19 59 13	27954'17	9 <b>Υ</b> 26	2095 3	6Ω24	5 <b>m</b> 34	13°R10	8MD 6	8 <b>m</b> 56	17耳 3	22 <b>8</b> 45	15°R34	149547	22 <b>궁</b> 58	n.a.	M 1
T 2	20 3 9	28°52'38	22°16	21°59	7°39	6°15	13 <b>×7</b> 7	8°12	8°59	17° 5	22°46	15933	14°44	23° 5	n.a.	T 2
W 3	20 7 6	29°51'01	5 <b>8</b> 27	23°55	8°53	6°55	13° 4	8°18	9° 2	17° 6	22°46	15°D33	14°40	23°11	n.a.	W 3
T 4	20 11 2	0 <b>Ω</b> 49'27	19° 2	25°50	10° 8	7°35	13° 1	8°24	9° 5	17° 8	22°47	15°34	14°37	23°18	n.a.	T 4
F 5	20 14 59	1°47'55	3 <b>I</b> 1	27°45	11°23	8°16	12°58	8°31	9° 9	17°10	22°48	15°35	14°34	23°25	n.a.	F 5
S 6	20 18 55	2°46'26	17°24	29°40	12°37	8°56	12°55	8°37	9°12	17°12	22°48	15°36	14°31	23°31	n.a.	S 6
S 7	20 22 52	3°44'59	29510	1 <b>Ω</b> 34	13°52	9°37	12°53	8°43	9°15	17°13	22°49	15°37	14°28	23°38	n.a.	S 7
M 8	20 26 48	4°43'34	17°11	3°27	15° 7	10°17	12°50	8°49	9°18	17°15	22°49	15°R37	14°24	23°45	n.a.	M 8
T 9	20 30 45	5°42'11	$2\Omega 21$	5°19	16°21	10°58	12°48	8°56	9°22	17°17	22°50	15°37	14°21	23°51	n.a.	T 9
W10	20 34 42	6°40'50	17°31	7°10	17°36	11°39	12°46	9° 2	9°25	17°18	22°51	15°35	14°18	23°58	n.a.	W10
T 11	20 38 38	7°39'32	2 Mp 30	9° 1	18°51	12°20	12°45	9° 9	9°28	17°20	22°51	15°32	14°15	24° 5	n.a.	T 11
F 12	20 42 35	8°38'15	17°11	10°50	20° 6	13° 1	12°43	9°15	9°32	17°21	22°52	15°29	14°12	24°11	n.a.	F 12
S 13	20 46 31	9°37'00	1 <b>≏</b> 27	12°39	21°20	13°42	12°42	9°22	9°35	17°23	22°52	15°26	14° 9	24°18	n.a.	S 13
S 14	20 50 28	10°35'47	15°16	14°27	22°35	14°23	12°41	9°28	9°38	17°24	22°52	15°23	14° 5	24°25	n.a.	S 14
M15	20 54 24	11°34'35	28°36	16°13	23°50	15° 4	12°40	9°35	9°42	17°26	22°53	15°22	14° 2	24°31	n.a.	M15
T 16	20 58 21	12°33'26	11 <b>M</b> J31	17°59	25° 4	15°45	12°39	9°41	9°45	17°27	22°53	15°D21	13°59	24°38	n.a.	T 16
W17	21 2 17	13°32'19	24° 4	19°43	26°19	16°27	12°39	9°48	9°49	17°29	22°54	15°21	13°56	24°44	n.a.	W17
T 18	21 6 14	14°31'13	6 <b>₹</b> 19	21°27	27°34	17° 8	12°38	9°55	9°52	17°30	22°54	15°23	13°53	24°51	n.a.	T 18
F 19	21 10 11	15°30'09	18°20	23°10	28°49	17°49	12°D38	10° 1	9°56	17°31	22°54	15°24	13°50	24°58	n.a.	F 19
S 20	21 14 7	16°29'08	0 <b>궁</b> 13	24°51	0 <b>m</b> y 3	18°31	12°38	10° 8	10° 0	17°33	22°55	15°26	13°46	25° 4	n.a.	S 20
S 21	21 18 4	17°28'08	12° 1	26°32	1°18	19°12	12°39	10°15	10° 3	17°34	22°55	15°R27	13°43	25°11	n.a.	S 21
M22	21 22 0	18°27'10	23°48	28°12	2°33	19°54	12°39	10°22	10° 7	17°35	22°55	15°27	13°40	25°18	n.a.	M22
T 23	21 25 57	19°26'15	5≈37	29°51	3°47	20°36	12°40	10°29	10°10	17°37	22°56	15°25	13°37	25°24	n.a.	T 23
W24	21 29 53	20°25'21	17°31	1 <b>m</b> 29	5° 2	21°17	12°41	10°35	10°14	17°38	22°56	15°21	13°34	25°31	n.a.	W24
T 25	21 33 50	21°24'30	29°32	3° 6	6°17	21°59	12°42	10°42	10°18	17°39	22°56	15°16	13°30	25°38	n.a.	T 25
F 26	21 37 46	22°23'40	11 <b>) (</b> 41	4°43	7°32	22°41	12°43	10°49	10°21	17°40	22°56	15°10	13°27	25°44	n.a.	F 26
S 27	21 41 43	23°22'53	23°59	6°18	8°46	23°23	12°44	10°56	10°25	17°41	22°56	15° 3	13°24	25°51	n.a.	S 27
S 28	21 45 39	24°22'09	6 <b>Υ</b> 28	7°53	10° 1	24° 5	12°46	11° 3	10°29	17°43	22°57	14°56	13°21	25°58	n.a.	S 28
M29	21 49 36	25°21'26	19° 9	9°27	11°16	24°47	12°48	11°10	10°32	17°44	22°57	14°50	13°18	26° 4	n.a.	M29
T 30	21 53 33	26°20'47	2 <b>8</b> 4	11° 0	12°30	25°29	12°50	11°17	10°36	17°45	22°57	14°46	13°15	26°11	n.a.	T 30
W31	21 57 29	27 <b>\O</b> 20'09	15 <b>8</b> 15	12 Mp 32	13 <b>m</b> 45	26 <b>m</b> 11	12 <b>×</b> 52	11 <b>m</b> 24	10 <b>m</b> /40	17 <b>Ⅱ</b> 46	22 <b>8</b> 57	149543	139511	26 <b>궁</b> 18	n.a.	W31

Delta T = 07h19m09s

## SEPTEMBER 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	22 1 26	28€19'34	28 <b>8</b> 44	14Mp 4	15 <b>m</b> ) 0	26 Mp 54	12 <b>×</b> 754	11 <b>m</b> y31	10 <b>M</b> )43	17 <b>Ⅱ</b> 47	22 <b>8</b> 57	14°D42	1395 8	26 <b>궁</b> 24	n.a.	T 1
F 2	22 5 22	29°19'02	12Ⅲ32	15°35	16°15	27°36	12°57	11°38	10°47	17°48	22°57	149543	13° 5	26°31	n.a.	F 2
S 3	22 9 19	0 Mp 18'32	26°39	17° 5	17°29	28°18	13° 0	11°45	10°51	17°49	22°R57	14°44	13° 2	26°37	n.a.	S 3
S 4	22 13 15	1°18'05	1195 6	18°34	18°44	29° 1	13° 3	11°52	10°55	17°50	22°57	14°R45	12°59	26°44	n.a.	S 4
M 5	22 17 12	2°17'40	25°49	20° 3	19°59	29°43	13° 6	11°59	10°58	17°50	22°57	14°44	12°56	26°51	n.a.	M 5
T 6	22 21 8	3°17'17	10 <b>Ω</b> 44	21°30	21°14	0 <u>ჲ</u> 26	13° 9	12° 7	11° 2	17°51	22°57	14°42	12°52	26°57	n.a.	T 6
W 7	22 25 5	4°16'57	25°43	22°57	22°28	1° 9	13°13	12°14	11° 6	17°52	22°57	14°37	12°49	27° 4	n.a.	W 7
T 8	22 29 2	5°16'39	10 <b>m</b> y37	24°23	23°43	1°52	13°16	12°21	11°10	17°53	22°57	14°30	12°46	27°11	n.a.	T 8
F 9	22 32 58	6°16'23	25°18	25°48	24°58	2°34	13°20	12°28	11°13	17°54	22°56	14°22	12°43	27°17	n.a.	F 9
S 10	22 36 55	7°16'09	9 <b>₾</b> 38	27°13	26°12	3°17	13°24	12°35	11°17	17°54	22°56	14°13	12°40	27°24	n.a.	S 10
S 11	22 40 51	8°15'56	23°32	28°36	27°27	4° 0	13°29	12°42	11°21	17°55	22°56	14° 5	12°36	27°31	n.a.	S 11
M12	22 44 48	9°15'46	6 <b>M</b> .59	29°59	28°42	4°43	13°33	12°49	11°25	17°56	22°56	13°59	12°33	27°37	n.a.	M12
T 13	22 48 44	10°15'38	19°58	1 <b>≏</b> 20	29°56	5°26	13°38	12°57	11°29	17°56	22°56	13°55	12°30	27°44	n.a.	T 13
W14	22 52 41	11°15'31	2 <b>₹</b> 33	2°41	1₽11	6° 9	13°43	13° 4	11°32	17°57	22°55	13°53	12°27	27°51	n.a.	W14
T 15	22 56 37	12°15'27	14°48	4° 0	2°26	6°53	13°48	13°11	11°36	17°57	22°55	13°D52	12°24	27°57	n.a.	T 15
F 16	23 0 34	13°15'24	26°49	5°18	3°40	7°36	13°53	13°18	11°40	17°58	22°55	13°53	12°21	28° 4	n.a.	F 16
S 17	23 4 30	14°15'23	8 <b>국</b> 40	6°35	4°55	8°19	13°58	13°25	11°44	17°58	22°54	13°R54	12°17	28°11	n.a.	S 17
S 18	23 8 27	15°15'24	20°27	7°51	6°10	9° 2	14° 4	13°32	11°48	17°59	22°54	13°53	12°14	28°17	n.a.	S 18
M19	23 12 24	16°15'26	2≈15	9° 5	7°24	9°46	14° 9	13°40	11°51	17°59	22°54	13°52	12°11	28°24	n.a.	M19
T 20	23 16 20	17°15'31	14° 8	10°17	8°39	10°29	14°15	13°47	11°55	18° 0	22°53	13°47	12° 8	28°31	n.a.	T 20
W21	23 20 17	18°15'37	26° 9	11°28	9°54	11°13	14°21	13°54	11°59	18° 0	22°53	13°40	12° 5	28°37	n.a.	W21
T 22	23 24 13	19°15'45	8 <b>∺</b> 20	12°36	11°8	11°57	14°27	14° 1	12° 3	18° 0	22°53	13°31	12° 1	28°44	n.a.	T 22
F 23	23 28 10	20°15'55	20°43	13°43	12°23	12°40	14°34	14° 8	12° 7	18° 0	22°52	13°19	11°58	28°50	n.a.	F 23
S 24	23 32 6	21°16'07	<b>3Υ</b> 18	14°47	13°37	13°24	14°40	14°15	12°10	18° 1	22°52	13° 7	11°55	28°57	n.a.	S 24
S 25	23 36 3	22°16'21	16° 6	15°48	14°52	14° 8	14°47	14°22	12°14	18° 1	22°51	12°54	11°52	29° 4	n.a.	S 25
M26	23 39 59	23°16'37	29° 5	16°47	16° 7	14°52	14°54	14°30	12°18	18° 1	22°51	12°43	11°49	29°10	n.a.	M26
T 27	23 43 56	24°16'55	12815	17°42	17°21	15°35	15° 1	14°37	12°22	18° 1	22°50	12°34	11°46	29°17	n.a.	T 27
W28	23 47 52	25°17'15	25°37	18°33	18°36	16°19	15° 8	14°44	12°25	18° 1	22°49	12°28	11°42	29°24	n.a.	W28
T 29	23 51 49	26°17'38	9Ⅱ10	19°20	19°50	17° 3	15°15	14°51	12°29	18° 1	22°49	12°25	11°39	29°30	n.a.	T 29
F 30	23 55 46	27 mg 18'02	22 <b>II</b> 55	20 <b>♀</b> 2	21 <b>♀</b> 5	17 <b>≏</b> 48	15 <b>₹</b> 22	14 <b>M</b> 58	12 <b>M</b> 33	18 <b>I</b> I 1	22 <b>8</b> 48	12°D24	119936	29 <b>る</b> 37	n.a.	F 30

Delta T = 07h19m07s

Julian Calendar 1 Sept. 1053 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1053 BCE

## OCTOBER 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 59 42	28 <b>m</b> 18'29	6952	20 <b>≏</b> 39	22 <b>Ω</b> 19	18 <b>≏</b> 32	15 <b>₮</b> 30	15 <b>M</b> ) 5	12 <b>m</b> 36	18°R 1	22°R48	12°R24	11933	29 <b>궁</b> 44	n.a.	S 1
S 2	0 3 39	29°18'58	21° 2	21°11	23°34	19°16	15°38	15°12	12°40	18 <b>I</b> 1	22847	129524	11°30	29°50	n.a.	S 2
M 3	0 735	0 <b>ჲ</b> 19'29	5 <b>Ω</b> 24	21°36	24°48	20° 0	15°46	15°19	12°44	18° 1	22°46	12°22	11°27	29°57	n.a.	M 3
T 4	0 11 32	1°20'01	19°54	21°54	26° 3	20°45	15°54	15°26	12°48	18° 1	22°46	12°18	11°23	0≈ 4	n.a.	T 4
W 5	0 15 28	2°20'36	4 Mp 29	22° 4	27°17	21°29	16° 2	15°33	12°51	18° 1	22°45	12°11	11°20	0°10	n.a.	W 5
T 6	0 19 25	3°21'13	19° 3	22°R 5	28°32	22°13	16°10	15°40	12°55	18° 1	22°44	12° 1	11°17	0°17	n.a.	T 6
F 7	0 23 21	4°21'51	3 <u>₽</u> 28	21°57	29°46	22°58	16°19	15°47	12°58	18° 1	22°44	11°49	11°14	0°24	n.a.	F 7
S 8	0 27 18	5°22'31	17°38	21°40	1 <b>m</b> 1	23°42	16°27	15°54	13° 2	18° 0	22°43	11°37	11°11	0°30	n.a.	S 8
S 9	0 31 15	6°23'12	1 <b>m</b> 27	21°12	2°15	24°27	16°36	16° 1	13° 6	18° 0	22°42	11°25	11° 7	0°37	n.a.	S 9
M10	0 35 11	7°23'55	14°52	20°34	3°30	25°12	16°45	16° 8	13° 9	18° 0	22°41	11°14	11° 4	0°44	n.a.	M10
T 11	0 39 8	8°24'40	27°52	19°46	4°44	25°56	16°54	16°14	13°13	18° 0	22°40	11° 6	11° 1	0°50	n.a.	T 11
W12	0 43 4	9°25'26	10 <b>×</b> 29	18°48	5°58	26°41	17° 3	16°21	13°16	17°59	22°40	11° 2	10°58	0°57	n.a.	W12
T 13	0 47 1	10°26'13	22°46	17°41	7°13	27°26	17°12	16°28	13°20	17°59	22°39	10°59	10°55	1° 4	n.a.	T 13
F 14 S 15	0 50 57 0 54 54	11°27'01 12°27'50	4 <b>る</b> 48 16°40	16°28 15° 9	8°27 9°42	28°11 28°56	17°22 17°31	16°35 16°41	13°23 13°27	17°58 17°58	22°38 22°37	10°58 10°58	10°52 10°48	1°10 1°17	n.a.	F 14 S 15
					-										n.a.	
S 16	0 58 50	13°28'41	28°28	13°48	10°56	29°41	17°41	16°48	13°30	17°57	22°36	10°58	10°45	1°24	n.a.	S 16
M17	1 2 47	14°29'33	10≈17	12°26	12°10	0M26	17°50	16°55	13°34	17°57	22°35	10°56	10°42	1°30	n.a.	M17
T 18	1 6 44	15°30'26	22°12	11° 7 9°54	13°25 14°39	1°11	18° 0	17° 1	13°37	17°56	22°34	10°51 10°44	10°39 10°36	1°37	n.a.	T 18 W19
W19 T 20	1 10 40 1 14 37	16°31'19 17°32'14	4 <b>)</b> €19 16°39	9°54 8°48	15°53	1°56 2°41	18°10 18°20	17° 8 17°15	13°40 13°44	17°56 17°55	22°33 22°32	10°44 10°33	10°36 10°32	1°43 1°50	n.a. n.a.	T 20
F 21	1 14 37	17 32 14 18°33'10	29°15	7°52	13 33 17° 7	3°27	18°31	17°21	13°47	17°54	22°31	10°33	10°32 10°29	1°57	n.a.	F 21
S 22	1 22 30	19°34'08	$12^{\circ}$ 7	7° 6	18°22	4°12	18°41	17°27	13°50	17°54	22°30	10° 21	10°26	2° 3	n.a.	S 22
														_		
S 23 M24	1 26 26 1 30 23	20°35'06	25°16 8 <b>8</b> 39	6°31 6°8	19°36 20°50	4°57 5°43	18°51 19°2	17°34 17°40	13°53	17°53 17°52	22°29 22°28	9°54 9°42	10°23 10°20	2°10 2°17	n.a.	S 23
T 25	1 30 23	21°36'06 22°37'06	22°14	5°57	20°50 22° 4	6°28	19° 2	17°40 17°47	13°57 14° 0	17°52 17°51	22°27	9°42 9°32	10°20 10°17	2°23	n.a. n.a.	M24 T 25
W26	1 34 19	23°38'08	5 <b>I</b> I58	5°D57	23°18	7°14	19°23	17°53	14° 3	17°51	22°26	9°25	10°17	2°30	n.a.	W26
T 27	1 42 13	24°39'12	19°49	6° 7	24°32	7°59	19°34	17°59	14° 6	17°50	22°25	9°22	10°10	2°37	n.a.	T 27
F 28	1 46 9	25°40'17	39945	6°26	25°46	8°45	19°45	18° 5	14° 9	17°49	22°24	9°D20	10° 7	2°43	n.a.	F 28
S 29	1 50 6	26°41'23	17°45	6°54	27° 0	9°30	19°56	18°11	14°12	17°48	22°23	9°20	10° 4	2°50	n.a.	S 29
S 30	1 54 2	27°42'30	1 <b>Ω</b> 49	7°30	28°15	10°16	20° 8	18°18	14°15	17°47	22°22	9°R20	10° 1	2°57	n.a.	S 30
M31	1 57 59	28 <b>\Omega</b> 43'38	15 <b>Ω</b> 57	8 <b>₾</b> 13	29M29	11 <b>M</b> 2	20,719	18 <b>m</b> )24	14 <b>m</b> )18	17 <b>Ⅱ</b> 46	22821	99519	9958	3≈ 3	n.a.	M31
M31	1 57 59	28 <b>≏</b> 43'38		8 <b>₾</b> 13	29 <b>M</b> 29	11 <b>M</b> 2	20 <b>×</b> 19	18 <b>M</b> 24	14 <b>M</b> )18	17 <b>Ⅱ</b> 46			9958		n.a.	

Delta T = 07h19m06s

### NOVEMBER 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	S	ţ	o k	Day
T 1	2 1 55	29 <b>≏</b> 44'48	0 <b>m</b> ) 6	9 <b>亞</b> 1	0 <b>∡</b> 743	11 <b>M</b> .48	20 <b>×</b> 30	18 <b>M</b> 30	14 Mp 21	17°R45	22°R20	9°R16	9954	3≈10	n.a.	T 1
W 2	2 5 52	0 <b>M</b> 45'58	14°14	9°56	1°57	12°33	20°42	18°35	14°24	17∏44	22819	99910	9°51	3°17	n.a.	W 2
T 3	2 9 48	1°47'10	28°20	10°55	3°11	13°19	20°53	18°41	14°27	17°43	22°18	9° 1	9°48	3°23	n.a.	T 3
F 4	2 13 45	2°48'23	12 <b>≏</b> 18	11°58	4°25	14° 5	21° 5	18°47	14°30	17°42	22°17	8°50	9°45	3°30	n.a.	F 4
S 5	2 17 42	3°49'36	26° 5	13° 5	5°38	14°51	21°17	18°53	14°33	17°41	22°15	8°39	9°42	3°37	n.a.	S 5
S 6	2 21 38	4°50'50	9 <b>M</b> .36	14°14	6°52	15°37	21°29	18°59	14°36	17°40	22°14	8°27	9°38	3°43	n.a.	S 6
M 7	2 25 35	5°52'05	22°48	15°27	8° 6	16°23	21°40	19° 4	14°38	17°38	22°13	8°18	9°35	3°50	n.a.	M 7
T 8	2 29 31	6°53'20	5 <b>₹</b> 41	16°42	9°20	17° 9	21°52	19°10	14°41	17°37	22°12	8°10	9°32	3°57	n.a.	T 8
W 9	2 33 28	7°54'36	18°14	17°59	10°34	17°56	22° 5	19°15	14°44	17°36	22°11	8° 6	9°29	4° 3	n.a.	W 9
T 10	2 37 24	8°55'52	0 <b>궁</b> 31	19°18	11°48	18°42	22°17	19°21	14°46	17°35	22°10	8° 4	9°26	4°10	n.a.	T 10
F 11	2 41 21	9°57'09	12°33	20°38	13° 1	19°28	22°29	19°26	14°49	17°34	22° 8	8°D 3	9°23	4°17	n.a.	F 11
S 12	2 45 17	10°58'25	24°26	22° 0	14°15	20°14	22°41	19°32	14°51	17°32	22° 7	8° 4	9°19	4°23	n.a.	S 12
S 13	2 49 14	11°59'42	6≈14	23°23	15°29	21° 0	22°54	19°37	14°54	17°31	22° 6	8° 5	9°16	4°30	n.a.	S 13
M14	2 53 11	13° 0'59	18° 3	24°47	16°42	21°47	23° 6	19°42	14°56	17°30	22° 5	8°R 5	9°13	4°37	n.a.	M14
T 15	2 57 7	14° 2'16	29°59	26°12	17°56	22°33	23°19	19°47	14°59	17°28	22° 4	8° 3	9°10	4°43	n.a.	T 15
W16	3 1 4	15° 3'32	12 <b>米</b> 7	27°37	19°10	23°20	23°31	19°52	15° 1	17°27	22° 2	8° 0	9° 7	4°50	n.a.	W16
T 17	3 5 0	16° 4'49	24°30	29° 4	20°23	24° 6	23°44	19°57	15° 3	17°26	22° 1	7°54	9° 4	4°57	n.a.	T 17
F 18	3 8 57	17° 6'06	7 <b>Υ</b> 12	0 <b>M</b> .31	21°37	24°52	23°57	20° 2	15° 6	17°24	22° 0	7°46	9° 0	5° 3	n.a.	F 18
S 19	3 12 53	18° 7'23	20°16	1°59	22°50	25°39	24°10	20° 7	15° 8	17°23	21°59	7°37	8°57	5°10	n.a.	S 19
S 20	3 16 50	19° 8'39	3 <b>8</b> 40	3°27	24° 3	26°25	24°23	20°12	15°10	17°21	21°58	7°28	8°54	5°17	n.a.	S 20
M21	3 20 47	20° 9'56	17°25	4°56	25°17	27°12	24°36	20°17	15°12	17°20	21°56	7°20	8°51	5°23	n.a.	M21
T 22	3 24 43	21°11'13	1 <b>Ⅱ</b> 25	6°25	26°30	27°59	24°49	20°21	15°14	17°18	21°55	7°13	8°48	5°30	n.a.	T 22
W23	3 28 40	22°12'30	15°36	7°55	27°43	28°45	25° 2	20°26	15°16	17°17	21°54	7° 9	8°44	5°37	n.a.	W23
T 24	3 32 36	23°13'47	29°55	9°25	28°57	29°32	25°15	20°30	15°18	17°15	21°53	7° 7	8°41	5°43	n.a.	T 24
F 25	3 36 33	24°15'04	149915	10°55	0 <b>궁</b> 10	0 <b>才</b> 19	25°28	20°35	15°20	17°14	21°51	7°D 7	8°38	5°50	n.a.	F 25
S 26	3 40 29	25°16'21	28°34	12°26	1°23	1° 5	25°41	20°39	15°22	17°12	21°50	7° 8	8°35	5°57	n.a.	S 26
S 27	3 44 26	26°17'39	12 <b>\O</b> 48	13°57	2°36	1°52	25°55	20°43	15°24	17°11	21°49	7°10	8°32	6° 3	n.a.	S 27
M28	3 48 22	27°18'56	26°55	15°29	3°49	2°39	26° 8	20°48	15°26	17° 9	21°48	7°R10	8°29	6°10	n.a.	M28
T 29	3 52 19	28°20'13	10 <b>m</b> 55	17° 1	5° 2	3°26	26°21	20°52	15°28	17° 8	21°47	7°10	8°25	6°16	n.a.	T 29
W30	3 56 16	29 <b>M</b> 21'31	24 Mp 47	18 <b>M</b> .34	6 <b>ට</b> 15	4 <b>才</b> 13	26 <b>₹</b> 35	20 <b>m</b> 56	15 <b>m</b> 29	17 <b>I</b> 6	21845	799	89522	6≈23	n.a.	W30

Delta T = 07h19m04s

Julian Calendar 1 Nov. 1053 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1053 BCE

#### DECEMBER 1053 BCE (-1052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	4 0 12	0 <b>≯</b> 22'48	8 <b>₾</b> 28	20 <b>m</b> 7	7 <b>云</b> 27	4 <b>₹</b> 59	26 <b>∡</b> ¹48	21 Mp 0	15 <b>m</b> y31	17°R 5	21°R44	7°R 3	89519	6≈30	n.a.	T 1
F 2	4 4 9	1°24'05	21°59	21°40	8°40	5°46	27° 2	21° 4	15°32	17 <b>I</b> I 3	21843	6 <b>9</b> 57	8°16	6°36	n.a.	F 2
S 3	4 8 5	2°25'22	5 <b>M</b> 18	23°14	9°53	6°33	27°16	21° 7	15°34	17° 1	21°42	6°51	8°13	6°43	n.a.	S 3
S 4	4 12 2	3°26'39	18°24	24°48	11° 6	7°20	27°29	21°11	15°36	17° 0	21°41	6°45	8° 9	6°50	n.a.	S 4
M 5	4 15 58	4°27'55	1 <b>才</b> 16	26°22	12°18	8° 7	27°43	21°15	15°37	16°58	21°39	6°40	8° 6	6°56	n.a.	M 5
T 6	4 19 55	5°29'11	13°53	27°57	13°31	8°54	27°57	21°18	15°38	16°56	21°38	6°36	8° 3	7° 3	n.a.	T 6
W 7	4 23 52	6°30'26	26°16	29°33	14°43	9°41	28°11	21°21	15°40	16°55	21°37	6°34	8° 0	7°10	n.a.	W 7
T 8	4 27 48	7°31'41	8 <b>궁</b> 26	1 <b>才</b> 9	15°56	10°28	28°24	21°25	15°41	16°53	21°36	6°D34	7°57	7°16	n.a.	T 8
F 9	4 31 45	8°32'55	20°25	2°45	17° 8	11°15	28°38	21°28	15°42	16°51	21°35	6°35	7°54	7°23	n.a.	F 9
S 10	4 35 41	9°34'07	2≈17	4°22	18°20	12° 2	28°52	21°31	15°43	16°50	21°34	6°36	7°50	7°30	n.a.	S 10
S 11	4 39 38	10°35'19	14° 6	5°59	19°32	12°50	29° 6	21°34	15°44	16°48	21°32	6°38	7°47	7°36	n.a.	S 11
M12	4 43 34	11°36'30	25°55	7°37	20°44	13°37	29°20	21°37	15°45	16°46	21°31	6°40	7°44	7°43	n.a.	M12
T 13	4 47 31	12°37'40	7 <b>∺</b> 50	9°16	21°56	14°24	29°34	21°40	15°46	16°45	21°30	6°R41	7°41	7°50	n.a.	T 13
W14	4 51 27	13°38'48	19°55	10°55	23° 8	15°11	29°48	21°43	15°47	16°43	21°29	6°41	7°38	7°56	n.a.	W14
T 15	4 55 24	14°39'56	2 <b>Υ</b> 16	12°35	24°20	15°58	0중 2	21°45	15°48	16°41	21°28	6°39	7°35	8° 3	n.a.	T 15
F 16	4 59 21	15°41'02	14°57	14°15	25°32	16°45	0°16	21°48	15°49	16°40	21°27	6°37	7°31	8°10	n.a.	F 16
S 17	5 3 17	16°42'07	28° 1	15°56	26°43	17°32	0°30	21°50	15°50	16°38	21°26	6°35	7°28	8°16	n.a.	S 17
S 18	5 7 14	17°43'11	11830	17°37	27°55	18°20	0°44	21°53	15°51	16°36	21°25	6°32	7°25	8°23	n.a.	S 18
M19	5 11 10	18°44'14	25°23	19°19	29° 6	19° 7	0°58	21°55	15°51	16°34	21°24	6°29	7°22	8°30	n.a.	M19
T 20	5 15 7	19°45'15	9∏39	21° 2	0≈18	19°54	1°13	21°57	15°52	16°33	21°22	6°27	7°19	8°36	n.a.	T 20
W21	5 19 3	20°46'15	24°13	22°45	1°29	20°41	1°27	21°59	15°52	16°31	21°21	6°26	7°15	8°43	n.a.	W21
T 22	5 23 0	21°47'15	8957	24°29	2°40	21°29	1°41	22° 1	15°53	16°29	21°20	6°D26	7°12	8°50	n.a.	T 22
F 23	5 26 57	22°48'13	23°46	26°13	3°51	22°16	1°55	22° 3	15°53	16°28	21°19	6°26	7° 9	8°56	n.a.	F 23
S 24	5 30 53	23°49'10	8 <b>Ω</b> 32	27°58	5° 2	23° 3	2° 9	22° 5	15°54	16°26	21°18	6°27	7° 6	9° 3	n.a.	S 24
S 25	5 34 50	24°50'06	23° 9	29°44	6°12	23°50	2°24	22° 7	15°54	16°24	21°17	6°28	7° 3	9°10	n.a.	S 25
M26	5 38 46	25°51'01	7 <b>m</b> 32	1 <b>る</b> 30	7°23	24°38	2°38	22° 8	15°54	16°23	21°16	6°29	7° 0	9°16	n.a.	M26
T 27	5 42 43	26°51'55	21°37	3°17	8°34	25°25	2°52	22°10	15°55	16°21	21°15	6°R29	6°56	9°23	n.a.	T 27
W28	5 46 39	27°52'48	5 <b>≏</b> 25	5° 3	9°44	26°12	3° 7	22°11	15°55	16°19	21°14	6°29	6°53	9°30	n.a.	W28
T 29	5 50 36	28°53'40	18°56	6°51	10°54	27° 0	3°21	22°12	15°55	16°18	21°14	6°29	6°50	9°36	n.a.	T 29
F 30	5 54 32	29°54'31	2M 9	8°38	12° 4	27°47	3°35	22°14	15°R55	16°16	21°13	6°28	6°47	9°43	n.a.	F 30
S 31	5 58 29	0 <b>ප්</b> 55'21	15 <b>M</b> 6	10 <b>궁</b> 26	13≈14	28 <b>×</b> 34	3 <b>ප්</b> 50	22 Mp 15	15 <b>M</b> 55	16 <b>Ⅱ</b> 14	21 <b>8</b> 12	6927	6944	9≈50	n.a.	S 31

Delta T = 07h19m03s

## JANUARY 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	6 2 26	1 <b>궁</b> 56'09	27 <b>M</b> 49	12 <b>る</b> 13	14≈24	29 <b>×</b> 22	4る 4	22 Mp 16	15°R55	16°R13	21°R11	6°R27	69541	9≈56	n.a.	S 1
M 2	6 6 22	2°56'56	10 <b>×</b> 19	14° 0	15°34	0중 9	4°18	22°16	15 <b>m</b> 55	16 <b>I</b> I11	21810	69326	6°37	10° 3	n.a.	M 2
T 3	6 10 19	3°57'42	22°38	15°47	16°43	0°56	4°32	22°17	15°55	16°10	21° 9	6°26	6°34	10°10	n.a.	T 3
W 4	6 14 15	4°58'26	4 <b>⋜</b> 47	17°33	17°53	1°44	4°47	22°18	15°54	16° 8	21° 8	6°D26	6°31	10°17	n.a.	W 4
T 5	6 18 12	5°59'09	16°48	19°18	19° 2	2°31	5° 1	22°18	15°54	16° 6	21° 7	6°R26	6°28	10°23	n.a.	T 5
F 6	6 22 8	6°59'50	28°43	21° 1	20°11	3°18	5°15	22°19	15°54	16° 5	21° 7	6°26	6°25	10°30	n.a.	F 6
S 7	6 26 5	8° 0'29	10≈33	22°43	21°20	4° 6	5°30	22°19	15°53	16° 3	21° 6	6°26	6°21	10°37	n.a.	S 7
S 8	6 30 1	9° 1'06	22°21	24°22	22°29	4°53	5°44	22°19	15°53	16° 2	21° 5	6°25	6°18	10°43	n.a.	S 8
M 9	6 33 58	10° 1'42	4 <b>∺</b> 11	25°59	23°37	5°40	5°58	22°20	15°52	16° 0	21° 4	6°25	6°15	10°50	n.a.	M 9
T 10	6 37 55	11° 2'15	16° 6	27°33	24°46	6°28	6°13	22°R20	15°52	15°59	21° 4	6°25	6°12	10°57	n.a.	T 10
W11	6 41 51	12° 2'47	28°10	29° 2	25°54	7°15	6°27	22°20	15°51	15°57	21° 3	6°24	6° 9	11° 3	n.a.	W11
T 12	6 45 48	13° 3'16	10 <b>Υ</b> 28	0≈28	27° 2	8° 2	6°41	22°19	15°50	15°56	21° 2	6°D24	6° 6	11°10	n.a.	T 12
F 13	6 49 44	14° 3'44	23° 3	1°48	28°10	8°50	6°56	22°19	15°50	15°54	21° 1	6°24	6° 2	11°17	n.a.	F 13
S 14	6 53 41	15° 4'09	6 <b>8</b> 0	3° 2	29°18	9°37	7°10	22°19	15°49	15°53	21° 1	6°25	5°59	11°23	n.a.	S 14
S 15	6 57 37	16° 4'33	19°22	4°10	0 <b>∺</b> 25	10°24	7°24	22°18	15°48	15°51	21° 0	6°25	5°56	11°30	n.a.	S 15
M16	7 1 34	17° 4'54	3 <b>Ⅱ</b> 12	5°11	1°32	11°11	7°38	22°18	15°47	15°50	21° 0	6°26	5°53	11°37	n.a.	M16
T 17	7 5 30	18° 5'13	17°28	6° 4	2°39	11°59	7°53	22°17	15°46	15°49	20°59	6°27	5°50	11°43	n.a.	T 17
W18	7 9 27	19° 5'30	295 8	6°48	3°46	12°46	8° 7	22°16	15°45	15°47	20°58	6°R28	5°47	11°50	n.a.	W18
T 19	7 13 24	20° 5'46	17° 6	7°24	4°52	13°33	8°21	22°15	15°44	15°46	20°58	6°27	5°43	11°57	n.a.	T 19
F 20	7 17 20	21° 5'59	2 <b>Ω</b> 15	7°51	5°59	14°20	8°35	22°14	15°43	15°45	20°57	6°27	5°40	12° 3	n.a.	F 20
S 21	7 21 17	22° 6'10	17°25	8° 8	7° 5	15° 8	8°49	22°13	15°42	15°43	20°57	6°25	5°37	12°10	n.a.	S 21
S 22	7 25 13	23° 6'19	2 <b>m</b> 25	8°R16	8°10	15°55	9° 3	22°12	15°41	15°42	20°56	6°23	5°34	12°17	n.a.	S 22
M23	7 29 10	24° 6'27	17°10	8°14	9°16	16°42	9°18	22°11	15°40	15°41	20°56	6°21	5°31	12°23	n.a.	M23
T 24	7 33 6	25° 6'33	1 <b>≏</b> 32	8° 3	10°21	17°29	9°32	22° 9	15°38	15°39	20°55	6°19	5°27	12°30	n.a.	T 24
W25	7 37 3	26° 6'37	15°29	7°42	11°26	18°16	9°46	22° 8	15°37	15°38	20°55	6°17	5°24	12°37	n.a.	W25
T 26	7 40 59	27° 6'39	29° 0	7°13	12°31	19° 4	10° 0	22° 6	15°36	15°37	20°54	6°D17	5°21	12°43	n.a.	T 26
F 27	7 44 56	28° 6'40	12 <b>M</b> 8	6°36	13°35	19°51	10°14	22° 5	15°34	15°36	20°54	6°18	5°18	12°50	n.a.	F 27
S 28	7 48 53	29° 6'39	24°54	5°53	14°39	20°38	10°28	22° 3	15°33	15°35	20°54	6°19	5°15	12°57	n.a.	S 28
S 29	7 52 49	0≈ 6'36	7 <b>₹</b> 24	5° 3	15°43	21°25	10°42	22° 1	15°31	15°34	20°53	6°21	5°12	13° 3	n.a.	S 29
M30	7 56 46	1° 6'31	19°39	4° 9	16°47	22°12	10°56	21°59	15°30	15°32	20°53	6°22	5° 8	13°10	n.a.	M30
T 31	8 0 42	2≈ 6'25	1 <b>る</b> 44	3≈12	17 <b>米</b> 50	22 <b>る</b> 59	11 <b>ろ</b> 9	21 <b>m</b> 57	15 <b>m</b> 28	15 <b>Ⅱ</b> 31	20 <b>8</b> 53	6°R23	5 <b>9</b> 5	13≈17	n.a.	T 31

Delta T = 07h19m01s

Julian Calendar 1 Jan. 1052 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1053 BCE

### FEBRUARY 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	卉	В	u	ಬ	ţ	, k	Day
W 1	8 4 39	3≈ 6'16	13 <b>る</b> 42	2°R13	18 <b>米</b> 53	23 <b>궁</b> 46	11 <b>궁</b> 23	21°R55	15°R27	15°R30	20°R53	6°R23	599 2	13≈23	n.a.	W 1
T 2	8 8 3 5	4° 6'05	25°34	1≈14	19°55	24°33	11°37	21 <b>m</b> 53	15 <b>m</b> 25	15 <b>Ⅱ</b> 29	20 <b>8</b> 52	69522	4°59	13°30	n.a.	T 2
F 3	8 12 32	5° 5'53	7≈24	0°16	20°57	25°20	11°51	21°50	15°23	15°28	20°52	6°19	4°56	13°37	n.a.	F 3
S 4	8 16 28	6° 5'38	19°13	29 <b>궁</b> 19	21°59	26° 7	12° 5	21°48	15°22	15°27	20°52	6°14	4°53	13°43	n.a.	S 4
S 5	8 20 25	7° 5'20	1 <b>∺</b> 3	28°26	23° 0	26°54	12°18	21°46	15°20	15°26	20°52	6° 9	4°49	13°50	n.a.	S 5
M 6	8 24 22	8° 5'01	12°57	27°37	24° 1	27°41	12°32	21°43	15°18	15°26	20°51	6° 3	4°46	13°57	n.a.	M 6
T 7	8 28 18	9° 4'39	24°55	26°52	25° 2	28°28	12°45	21°40	15°16	15°25	20°51	5°57	4°43	14° 3	n.a.	T 7
W 8	8 32 15	10° 4'15	7 <b>Υ</b> 2	26°13	26° 2	29°15	12°59	21°38	15°14	15°24	20°51	5°52	4°40	14°10	n.a.	W 8
T 9	8 36 11	11° 3'48	19°20	25°39	27° 2	0≈ 2	13°13	21°35	15°12	15°23	20°51	5°48	4°37	14°17	n.a.	T 9
F 10	8 40 8	12° 3'19	1853	25°12	28° 1	0°48	13°26	21°32	15°10	15°22	20°51	5°46	4°33	14°23	n.a.	F 10
S 11	8 44 4	13° 2'48	14°44	24°51	29° 0	1°35	13°39	21°29	15° 8	15°21	20°51	5°D46	4°30	14°30	n.a.	S 11
S 12	8 48 1	14° 2'14	27°58	24°35	29°59	2°22	13°53	21°26	15° 6	15°21	20°D51	5°46	4°27	14°37	n.a.	S 12
M13	8 51 57	15° 1'38	11 <b>II</b> 36	24°26	0 <b>Υ</b> 57	3° 9	14° 6	21°23	15° 4	15°20	20°51	5°48	4°24	14°43	n.a.	M13
T 14	8 55 54	16° 0'59	25°41	24°D23	1°54	3°55	14°19	21°20	15° 2	15°19	20°51	5°49	4°21	14°50	n.a.	T 14
W15	8 59 50	17° 0'18	109513	24°26	2°51	4°42	14°33	21°16	15° 0	15°19	20°51	5°R49	4°18	14°57	n.a.	W15
T 16	9 3 47	17°59'35	25° 7	24°35	3°47	5°29	14°46	21°13	14°58	15°18	20°51	5°48	4°14	15° 4	n.a.	T 16
F 17	9 7 44	18°58'49	10 <b>Ω</b> 18	24°49	4°43	6°15	14°59	21°10	14°55	15°18	20°51	5°44	4°11	15°10	n.a.	F 17
S 18	9 11 40	19°58'01	25°35	25° 7	5°38	7° 2	15°12	21° 6	14°53	15°17	20°51	5°39	4° 8	15°17	n.a.	S 18
S 19	9 15 37	20°57'10	10 <b>m</b> /49	25°31	6°33	7°49	15°25	21° 3	14°51	15°17	20°52	5°33	4° 5	15°24	n.a.	S 19
M20	9 19 33	21°56'18	25°49	26° 0	7°27	8°35	15°38	20°59	14°49	15°16	20°52	5°25	4° 2	15°30	n.a.	M20
T 21	9 23 30	22°55'23	10 <b>≏</b> 26	26°32	8°20	9°22	15°51	20°55	14°46	15°16	20°52	5°19	3°59	15°37	n.a.	T 21
W22	9 27 26	23°54'27	24°36	27° 9	9°12	10° 8	16° 3	20°52	14°44	15°15	20°52	5°14	3°55	15°44	n.a.	W22
T 23	9 31 23	24°53'28	8 <b>M</b> .16	27°50	10° 4	10°54	16°16	20°48	14°42	15°15	20°52	5°10	3°52	15°50	n.a.	T 23
F 24	9 35 19	25°52'28	21°27	28°35	10°56	11°41	16°29	20°44	14°39	15°14	20°53	5°D 9	3°49	15°57	n.a.	F 24
S 25	9 39 16	26°51'26	4 <b>√</b> 14	29°23	11°46	12°27	16°41	20°40	14°37	15°14	20°53	5° 9	3°46	16° 4	n.a.	S 25
S 26	9 43 12	27°50'22	16°39	0≈14	12°36	13°13	16°54	20°36	14°35	15°14	20°53	5°10	3°43	16°10	n.a.	S 26
M27	9 47 9	28°49'16	28°48	1° 9	13°25	14° 0	1 <u>7</u> ° 6	20°32	14°32	15°14	20°53	5°11	3°39	16°17	n.a.	M27
T 28	9 51 6	29≈48'09	10 <b>궁</b> 47	2≈ 6	14 <b>Y</b> 13	14≈46	17 <b>る</b> 19	20 <b>m</b> /28	14 <b>M</b> y30	15 <b>Ⅱ</b> 13	20 <b>8</b> 54	5°R11	3936	16≈24	n.a.	T 28

Delta T = 07h19m00s

## MARCH 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	S.	ය	Ç	k k	Day
W 1	9 55 2	0 <b>¥</b> 46′59	22 <b>る</b> 38	3≈ 7	15 <b>°</b> 1	15≈32	17 <b>ට</b> 31	20°R24	14°R27	15°R13	20 <b>8</b> 54	5°R 9	3933	16≈30	n.a.	W 1
T 2	9 58 59	1°45'47	4≈26	4°10	15°47	16°18	17°43	20 <b>m</b> /20	14 <b>M</b> 25	15 <b>Ⅱ</b> 13	20°55	599 5	3°30	16°37	n.a.	T 2
F 3	10 2 55	2°44'33	16°14	5°15	16°33	17° 4	17°55	20°16	14°22	15°13	20°55	4°59	3°27	16°44	n.a.	F 3
S 4	10 6 52	3°43'18	28° 5	6°23	17°17	17°51	18° 8	20°12	14°20	15°13	20°55	4°50	3°24	16°50	n.a.	S 4
S 5	10 10 48	4°42'00	9 <b>)</b> 59	7°34	18° 1	18°37	18°20	20° 7	14°17	15°13	20°56	4°39	3°20	16°57	n.a.	S 5
M 6	10 14 45	5°40'40	21°59	8°46	18°43	19°23	18°32	20° 3	14°15	15°D13	20°56	4°27	3°17	17° 4	n.a.	M 6
T 7	10 18 41	6°39'17	4 <b>Υ</b> 7	10° 1	19°25	20° 9	18°43	19°59	14°12	15°13	20°57	4°15	3°14	17°10	n.a.	T 7
W 8	10 22 38	7°37'53	16°22	11°18	20° 5	20°54	18°55	19°54	14°10	15°13	20°57	4° 5	3°11	17°17	n.a.	W 8
T 9	10 26 35	8°36'26	28°48	12°37	20°45	21°40	19° 7	19°50	14° 7	15°13	20°58	3°57	3° 8	17°24	n.a.	T 9
F 10	10 30 31	9°34'57	11826	13°58	21°23	22°26	19°18	19°46	14° 5	15°13	20°58	3°51	3° 4	17°31	n.a.	F 10
S 11	10 34 28	10°33'26	24°18	15°21	22° 0	23°12	19°30	19°41	14° 2	15°13	20°59	3°47	3° 1	17°37	n.a.	S 11
S 12	10 38 24	11°31'53	7Ⅱ28	16°46	22°35	23°58	19°41	19°37	14° 0	15°13	21° 0	3°D46	2°58	17°44	n.a.	S 12
M13	10 42 21	12°30'17	20°59	18°12	23°10	24°43	19°53	19°32	13°57	15°14	21° 0	3°46	2°55	17°51	n.a.	M13
T 14	10 46 17	13°28'39	4952	19°41	23°43	25°29	20° 4	19°28	13°54	15°14	21° 1	3°R47	2°52	17°57	n.a.	T 14
W15	10 50 14	14°26'59	19° 9	21°11	24°14	26°15	20°15	19°23	13°52	15°14	21° 2	3°46	2°49	18° 4	n.a.	W15
T 16	10 54 10	15°25'17	3 <b>Ω</b> 48	22°44	24°44	27° 0	20°26	19°19	13°49	15°14	21° 2	3°43	2°45	18°11	n.a.	T 16
F 17	10 58 7	16°23'32	18°45	24°17	25°12	27°46	20°37	19°14	13°47	15°15	21° 3	3°37	2°42	18°17	n.a.	F 17
S 18	11 2 3	17°21'45	3 <b>m</b> 52	25°53	25°39	28°31	20°48	19°10	13°44	15°15	21° 4	3°29	2°39	18°24	n.a.	S 18
S 19	11 6 0	18°19'56	19° 1	27°31	26° 4	29°17	20°59	19° 5	13°42	15°16	21° 4	3°20	2°36	18°31	n.a.	S 19
M20	11 9 57	19°18'05	4 <b>₽</b> 1	29°10	26°28	0 <b>)</b> 2	21° 9	19° 1	13°39	15°16	21° 5	3° 9	2°33	18°37	n.a.	M20
T 21	11 13 53	20°16'13	18°42	0 <b>∺</b> 51	26°49	0°47	21°20	18°56	13°36	15°16	21° 6	2°58	2°30	18°44	n.a.	T 21
W22	11 17 50	21°14'18	2 <b>M</b> 58	2°34	27° 9	1°33	21°30	18°52	13°34	15°17	21° 7	2°50	2°26	18°51	n.a.	W22
T 23	11 21 46	22°12'23	16°45	4°18	27°27	2°18	21°41	18°47	13°31	15°18	21° 8	2°43	2°23	18°57	n.a.	T 23
F 24	11 25 43	23°10'25	0 <b>≯</b> 2	6° 5	27°43	3° 3	21°51	18°43	13°29	15°18	21° 9	2°39	2°20	19° 4	n.a.	F 24
S 25	11 29 39	24° 8'26	12°52	7°53	27°57	3°48	22° 1	18°38	13°26	15°19	21° 9	2°38	2°17	19°11	n.a.	S 25
S 26	11 33 36	25° 6'26	25°20	9°43	28° 9	4°33	22°11	18°34	13°24	15°19	21°10	2°37	2°14	19°17	n.a.	S 26
M27	11 37 32	26° 4'24	7 <b>云</b> 30	11°34	28°18	5°18	22°21	18°29	13°21	15°20	21°11	2°37	2°10	19°24	n.a.	M27
T 28	11 41 29	27° 2'21	19°27	13°28	28°26	6° 3	22°31	18°25	13°19	15°21	21°12	2°37	2° 7	19°31	n.a.	T 28
W29	11 45 26	28° 0'16	1≈18	15°23	28°31	6°48	22°40	18°20	13°16	15°21	21°13	2°34	2° 4	19°38	n.a.	W29
T 30	11 49 22	28°58'10	13° 5	17°20	28°34	7°33	22°50	18°16	13°14	15°22	21°14	2°29	2° 1	19°44	n.a.	T 30
F 31	11 53 19	29 <b>米</b> 56'02	24≈55	19 <b>米</b> 19	28°R35	8 <b>):</b> 18	22 <b>궁</b> 59	18 <b>m</b> )12	13 Mp 12	15Ⅲ23	21815	29521	1958	19≈51	n.a.	F 31

Delta T = 07h18m58s

Julian Calendar 1 March 1052 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1052 BCE

#### APRIL 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	В	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	11 57 15	0 <b>Υ</b> 53'52	6 <b>¥</b> 49	21 <b>米</b> 19	28°R33	9 <b>∺</b> 3	23궁 9	18°R 7	13°R 9	15 <b>Ⅱ</b> 24	21816	2°R10	1955	19≈58	n.a.	S 1
S 2	12 1 12	1°51'41	18°51	23°21	28 <b>Y</b> 29	9°47	23°18	18 <b>m</b> ) 3	13 <b>m</b> ) 7	15°25	21°17	1958	1°51	20° 4	n.a.	S 2
M 3	12 5 8	2°49'29	1 <b>Y</b> 1	25°25	28°23	10°32	23°27	17°59	13° 4	15°26	21°18	1°44	1°48	20°11	n.a.	M 3
T 4	12 9 5	3°47'15	13°20	27°30	28°14	11°17	23°36	17°54	13° 2	15°27	21°19	1°30	1°45	20°18	n.a.	T 4
W 5	12 13 1	4°44'59	25°50	29°37	28° 2	12° 1	23°45	17°50	13° 0	15°27	21°20	1°18	1°42	20°24	n.a.	W 5
T 6	12 16 58	5°42'42	8 <b>8</b> 30	1 <b>Υ</b> 44	27°49	12°46	23°54	17°46	12°57	15°28	21°21	1° 8	1°39	20°31	n.a.	T 6
F 7	12 20 54	6°40'23	21°21	3°53	27°32	13°30	24° 2	17°42	12°55	15°29	21°22	1° 0	1°36	20°38	n.a.	F 7
S 8	12 24 51	7°38'03	4 <b>Ⅱ</b> 25	6° 3	27°14	14°15	24°11	17°38	12°53	15°31	21°23	0°56	1°32	20°44	n.a.	S 8
S 9	12 28 48	8°35'41	17°41	8°13	26°53	14°59	24°19	17°34	12°51	15°32	21°24	0°54	1°29	20°51	n.a.	S 9
M10	12 32 44	9°33'17	19913	10°24	26°30	15°43	24°27	17°30	12°48	15°33	21°26	0°54	1°26	20°58	n.a.	M10
T 11	12 36 41	10°30'52	15° 2	12°35	26° 5	16°28	24°35	17°26	12°46	15°34	21°27	0°54	1°23	21° 5	n.a.	T 11
W12	12 40 37	11°28'25	29° 7	14°46	25°38	17°12	24°43	17°22	12°44	15°35	21°28	0°53	1°20	21°11	n.a.	W12
T 13	12 44 34	12°25'56	13 <b>£</b> 30	16°56	25° 8	17°56	24°51	17°18	12°42	15°36	21°29	0°50	1°16	21°18	n.a.	T 13
F 14	12 48 30	13°23'25	28° 7	19° 6	24°37	18°40	24°58	17°14	12°40	15°37	21°30	0°45	1°13	21°25	n.a.	F 14
S 15	12 52 27	14°20'53	12 <b>m</b> 54	21°15	24° 5	19°24	25° 6	17°10	12°38	15°39	21°31	0°37	1°10	21°31	n.a.	S 15
S 16	12 56 23	15°18'20	27°43	23°23	23°31	20° 8	25°13	17° 7	12°36	15°40	21°33	0°27	1° 7	21°38	n.a.	S 16
M17	13 0 20	16°15'45	12 <b>≏</b> 27	25°30	22°55	20°52	25°20	17° 3	12°34	15°41	21°34	0°17	1° 4	21°45	n.a.	M17
T 18	13 4 17	17°13'09	26°56	27°34	22°19	21°36	25°27	16°59	12°32	15°42	21°35	0° 6	1° 1	21°51	n.a.	T 18
W19	13 8 13	18°10'32	11 <b>M</b> 5	29°37	21°42	22°20	25°34	16°56	12°30	15°44	21°36	29 <b>Ⅱ</b> 57	0°57	21°58	n.a.	W19
T 20	13 12 10	19° 7'54	24°49	1 <b>8</b> 38	21° 5	23° 3	25°41	16°52	12°28	15°45	21°38	29°51	0°54	22° 5	n.a.	T 20
F 21	13 16 6	20° 5'16	8 <b>≯</b> 6	3°37	20°27	23°47	25°48	16°49	12°26	15°47	21°39	29°47	0°51	22°11	n.a.	F 21
S 22	13 20 3	21° 2'36	20°59	5°33	19°49	24°31	25°54	16°46	12°24	15°48	21°40	29°45	0°48	22°18	n.a.	S 22
S 23	13 23 59	21°59'55	3 <b>る</b> 29	7°27	19°11	25°14	26° 0	16°42	12°23	15°49	21°41	29°D44	0°45	22°25	n.a.	S 23
M24	13 27 56	22°57'14	15°42	9°19	18°34	25°58	26° 6	16°39	12°21	15°51	21°43	29°45	0°41	22°32	n.a.	M24
T 25	13 31 52	23°54'32	27°41	11° 8	17°57	26°41	26°12	16°36	12°19	15°52	21°44	29°R45	0°38	22°38	n.a.	T 25
W26	13 35 49	24°51'50	9 <b>≈</b> 34	12°54	17°21	27°25	26°18	16°33	12°17	15°54	21°45	29°44	0°35	22°45	n.a.	W26
T 27	13 39 46	25°49'06	21°24	14°38	16°47	28° 8	26°24	16°30	12°16	15°55	21°47	29°41	0°32	22°52	n.a.	T 27
F 28	13 43 42	26°46'22	3 <b>∺</b> 16	16°18	16°14	28°51	26°29	16°27	12°14	15°57	21°48	29°35	0°29	22°58	n.a.	F 28
S 29	13 47 39	27°43'38	15°15	17°56	15°42	29°34	26°35	16°24	12°13	15°59	21°49	29°28	0°26	23° 5	n.a.	S 29
S 30	13 51 35	28 <b>Y</b> 40'52	27 <b>∺</b> 23	19 <b>8</b> 32	15 <b>Y</b> 12	0 <b>Υ</b> 18	26 <b>궁</b> 40	16 <b>m</b> 21	12 <b>M</b> )11	16 <b>I</b> I 0	21 <b>8</b> 51	29Ⅱ18	0922	23≈12	n.a.	S 30

Delta T = 07h18m57s

## MAY 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	13 55 32	29 <b>Y</b> 38'06	9 <b>Ƴ</b> 43	218 4	14°R44	1 <b>Υ</b> 1	26 <b>궁</b> 45	16°R19	12°R10	16 <b>II</b> 2	21 <b>8</b> 52	29°R 7	09319	23≈18	n.a.	M 1
T 2	13 59 28	0 <b>8</b> 35'20	22°16	22°34	14 <b>Y</b> 17	1°44	26°50	16 <b>M</b> p16	12 Mp 8	16° 4	21°54	28 <b>Ⅲ</b> 57	0°16	23°25	n.a.	T 2
W 3	14 3 25	1°32'32	5 <b>8</b> 2	24° 1	13°53	2°27	26°54	16°14	12° 7	16° 5	21°55	28°47	0°13	23°32	n.a.	W 3
T 4	14 7 21	2°29'44	18° 1	25°25	13°31	3°10	26°59	16°11	12° 5	16° 7	21°56	28°40	0°10	23°38	n.a.	T 4
F 5	14 11 18	3°26'56	1 <b>Ⅱ</b> 13	26°46	13°11	3°53	27° 3	16° 9	12° 4	16° 9	21°58	28°34	0° 7	23°45	n.a.	F 5
S 6	14 15 15	4°24'06	14°36	28° 4	12°54	4°36	27° 7	16° 6	12° 3	16°10	21°59	28°31	0° 3	23°52	n.a.	S 6
S 7	14 19 11	5°21'16	28°10	29°19	12°38	5°18	27°11	16° 4	12° 2	16°12	22° 1	28°D30	0° 0	23°59	n.a.	S 7
M 8	14 23 8	6°18'25	119554	0 <b>Ⅲ</b> 31	12°26	6° 1	27°15	16° 2	12° 1	16°14	22° 2	28°31	29Ⅲ57	24° 5	n.a.	M 8
T 9	14 27 4	7°15'34	25°48	1°40	12°15	6°44	27°19	16° 0	11°59	16°16	22° 3	28°32	29°54	24°12	n.a.	T 9
W10	14 31 1	8°12'41	9 <b>Ω</b> 53	2°46	12° 7	7°26	27°22	15°58	11°58	16°18	22° 5	28°R32	29°51	24°19	n.a.	W10
T 11	14 34 57	9° 9'48	24° 6	3°49	12° 2	8° 9	27°25	15°56	11°57	16°19	22° 6	28°31	29°47	24°25	n.a.	T 11
F 12	14 38 54	10° 6'54	8 <b>m</b> /26	4°48	11°58	8°51	27°28	15°55	11°56	16°21	22° 8	28°28	29°44	24°32	n.a.	F 12
S 13	14 42 51	11° 3'59	22°50	5°43	11°D57	9°34	27°31	15°53	11°56	16°23	22° 9	28°24	29°41	24°39	n.a.	S 13
S 14	14 46 47	12° 1'04	7 <b>≙</b> 14	6°36	11°59	10°16	27°34	15°51	11°55	16°25	22°11	28°17	29°38	24°45	n.a.	S 14
M15	14 50 44	12°58'08	21°31	7°24	12° 2	10°58	27°36	15°50	11°54	16°27	22°12	28°10	29°35	24°52	n.a.	M15
T 16	14 54 40	13°55'12	5 <b>M</b> 37	8° 9	12° 8	11°40	27°39	15°49	11°53	16°29	22°14	28° 4	29°32	24°59	n.a.	T 16
W17	14 58 37	14°52'15	19°27	8°50	12°16	12°23	27°41	15°47	11°52	16°31	22°15	27°58	29°28	25° 6	n.a.	W17
T 18	15 2 33	15°49'19	2 <b>,</b> ₹57	9°28	12°26	13° 5	27°43	15°46	11°52	16°33	22°16	27°53	29°25	25°12	n.a.	T 18
F 19	15 6 30	16°46'22	16° 7	10° 1	12°39	13°47	27°45	15°45	11°51	16°35	22°18	27°51	29°22	25°19	n.a.	F 19
S 20	15 10 26	17°43'25	28°55	10°30	12°53	14°29	27°46	15°44	11°51	16°37	22°19	27°D50	29°19	25°26	n.a.	S 20
S 21	15 14 23	18°40'29	11 <b>る</b> 24	10°54	13° 9	15°11	27°47	15°43	11°50	16°39	22°21	27°51	29°16	25°32	n.a.	S 21
M22	15 18 20	19°37'32	23°37	11°15	13°27	15°52	27°49	15°42	11°50	16°41	22°22	27°53	29°13	25°39	n.a.	M22
T 23	15 22 16	20°34'36	5≈38	11°31	13°47	16°34	27°50	15°42	11°49	16°43	22°24	27°54	29° 9	25°46	n.a.	T 23
W24	15 26 13	21°31'40	17°32	11°42	14° 9	17°16	27°50	15°41	11°49	16°45	22°25	27°R55	29° 6	25°52	n.a.	W24
T 25	15 30 9	22°28'44	29°24	11°49	14°33	17°58	27°51	15°40	11°48	16°47	22°27	27°55	29° 3	25°59	n.a.	T 25
F 26	15 34 6	23°25'48	11 <b>米</b> 18	11°R51	14°58	18°39	27°51	15°40	11°48	16°49	22°28	27°53	29° 0	26° 6	n.a.	F 26
S 27	15 38 2	24°22'53	23°20	11°48	15°25	19°21	27°52	15°40	11°48	16°51	22°30	27°50	28°57	26°13	n.a.	S 27
S 28	15 41 59	25°19'58	5 <b>Ƴ</b> 33	11°41	15°53	20° 2	27°R52	15°39	11°48	16°53	22°31	27°46	28°53	26°19	n.a.	S 28
M29	15 45 55	26°17'04	18° 0	11°29	16°23	20°44	27°52	15°39	11°48	16°55	22°33	27°41	28°50	26°26	n.a.	M29
T 30	15 49 52	27°14'10	0843	11°13	16°54	21°25	2 <u>7</u> °51	15°D39	11°48	16°57	22°34	27°36	28°47	26°33	n.a.	T 30
W31	15 53 49	28 <b>8</b> 11'16	13 <b>8</b> 44	10 <b>Ⅱ</b> 53	17 <b>Υ</b> 26	22 <b>°</b> 6	27 <b>る</b> 51	15 <b>m</b> 39	11°D48	16耳59	22 <b>8</b> 36	27 <b>Ⅲ</b> 32	28∏44	26≈39	n.a.	W31

Delta T = 07h18m55s

Julian Calendar 1 May 1052 BCE = Greg. Calendar 21 Apr. 1052 BCE

### JUNE 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 57 45	29 <b>8</b> 8'23	27 <b>8</b> 3	10°R29	18 <b>Y</b> 0	22 <b>Y</b> 48	27°R50	15 <b>m</b> 39	11 <b>m</b> )48	17 <b>Ⅲ</b> 2	22 <b>8</b> 37	27°R28	28∏41	26≈46	n.a.	T 1
F 2	16 1 42	0 <b>Ⅱ</b> 5'30	10 <b>Ⅲ</b> 37	10耳 1	18°35	23°29	27 <b>る</b> 49	15°40	11°48	17° 4	22°38	27Ⅲ26	28°38	26°53	n.a.	F 2
S 3	16 5 38	1° 2'37	24°24	9°30	19°12	24°10	27°48	15°40	11°48	17° 6	22°40	27°D25	28°34	26°59	n.a.	S 3
S 4	16 9 35	1°59'45	8923	8°56	19°49	24°51	27°47	15°40	11°48	17° 8	22°41	27°25	28°31	27° 6	n.a.	S 4
M 5	16 13 31	2°56'53	22°29	8°20	20°28	25°32	27°45	15°41	11°48	17°10	22°43	27°26	28°28	27°13	n.a.	M 5
T 6	16 17 28	3°54'01	6 <b>Ω</b> 40	7°42	21° 8	26°13	27°43	15°42	11°49	17°12	22°44	27°28	28°25	27°20	n.a.	T 6
W 7	16 21 25	4°51'09	20°54	7° 2	21°49	26°54	27°41	15°42	11°49	17°15	22°46	27°29	28°22	27°26	n.a.	W 7
T 8	16 25 21	5°48'17	5Mm, 8	6°23	22°30	27°34	27°39	15°43	11°50	17°17	22°47	27°R29	28°18	27°33	n.a.	T 8
F 9	16 29 18	6°45'26	19°20	5°43	23°13	28°15	27°37	15°44	11°50	17°19	22°49	27°29	28°15	27°40	n.a.	F 9
S 10	16 33 14	7°42'34	3 <b>≏</b> 27	5° 5	23°57	28°56	27°34	15°45	11°51	17°21	22°50	27°28	28°12	27°46	n.a.	S 10
S 11	16 37 11	8°39'44	17°27	4°28	24°41	29°36	27°32	15°46	11°51	17°23	22°52	27°26	28° 9	27°53	n.a.	S 11
M12	16 41 7	9°36'53	1 <b>M</b> .18	3°54	25°27	0 <b>8</b> 17	27°29	15°47	11°52	17°26	22°53	27°23	28° 6	28° 0	n.a.	M12
T 13	16 45 4	10°34'03	14°57	3°22	26°13	0°57	27°26	15°49	11°52	17°28	22°54	27°21	28° 3	28° 7	n.a.	T 13
W14	16 49 0	11°31'14	28°21	2°54	27° 0	1°38	27°23	15°50	11°53	17°30	22°56	27°19	27°59	28°13	n.a.	W14
T 15	16 52 57	12°28'25	11 <b>~</b> 31	2°30	27°48	2°18	27°19	15°52	11°54	17°32	22°57	27°18	27°56	28°20	n.a.	T 15
F 16	16 56 54	13°25'37	24°24	2°10	28°37	2°58	27°16	15°53	11°55	17°34	22°59	27°D17	27°53	28°27	n.a.	F 16
S 17	17 0 50	14°22'50	7ਰ 1	1°55	29°26	3°39	27°12	15°55	11°56	17°37	23° 0	27°17	27°50	28°33	n.a.	S 17
S 18	17 4 47	15°20'04	19°24	1°46	0816	4°19	27° 8	15°57	11°57	17°39	23° 1	27°18	27°47	28°40	n.a.	S 18
M19	17 8 43	16°17'19	1≈34	1°D42	1° 7	4°59	27° 4	15°59	11°58	17°41	23° 3	27°19	27°44	28°47	n.a.	M19
T 20	17 12 40	17°14'35	13°34	1°44	1°58	5°39	27° 0	16° 1	11°59	17°43	23° 4	27°20	27°40	28°53	n.a.	T 20
W21	17 16 36	18°11'52	25°28	1°52	2°50	6°19	26°55	16° 3	12° 0	17°46	23° 5	27°21	27°37	29° 0	n.a.	W21
T 22	17 20 33	19° 9'10	7 <b>)</b> €20	2° 6	3°43	6°59	26°51	16° 5	12° 1	17°48	23° 7	27°22	27°34	29° 7	n.a.	T 22
F 23	17 24 30	20° 6'30	19°15	2°27	4°36	7°38	26°46	16° 7	12° 2	17°50	23° 8	27°R22	27°31	29°14	n.a.	F 23
S 24	17 28 26	21° 3'51	1 <b>Υ</b> 17	2°53	5°30	8°18	26°41	16° 9	12° 3	17°52	23° 9	27°22	27°28	29°20	n.a.	S 24
S 25	17 32 23	22° 1'13	13°30	3°26	6°25	8°58	26°36	16°12	12° 5	17°55	23°11	27°21	27°24	29°27	n.a.	S 25
M26	17 36 19	22°58'36	25°59	4° 5	7°19	9°37	26°31	16°14	12° 6	17°57	23°12	27°21	27°21	29°34	n.a.	M26
T 27	17 40 16	23°56'01	8 <b>8</b> 47	4°50	8°15	10°17	26°25	16°17	12° 7	17°59	23°13	27°20	27°18	29°40	n.a.	T 27
W28	17 44 12	24°53'27	21°57	5°42	9°11	10°56	26°20	16°20	12° 9	18° 1	23°15	27°20	27°15	29°47	n.a.	W28
T 29	17 48 9	25°50'55	5 <b>Ⅱ</b> 28	6°39	10° 7	11°36	26°14	16°22	12°10	18° 3	23°16	27°20	27°12	29°54	n.a.	T 29
F 30	17 52 5	26∏48'24	19 <b>Ⅱ</b> 20	7 <b>Ⅱ</b> 42	118 4	12 <b>8</b> 15	26중 8	16 <b>M</b> 25	12 Mp 12	18 <b>I</b> 6	23 <b>8</b> 17	27°D20	27 <b>II</b> 9	0 <b>米</b> 1	n.a.	F 30

Delta T = 07h18m53s

JULY 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 56 2	27 <b>Ⅱ</b> 45'54	3931	8 <b>I</b> I51	128 1	12 <b>8</b> 55	26°R 2	16 <b>M</b> )28	12 <b>M</b> )14	18耳 8	23 <b>8</b> 19	27°R20	27 <b>II</b> 5	0 <b>∺</b> 7	n.a.	S 1
S 2	17 59 59	28°43'25	17°56	10° 5	12°59	13°34	25 <b>පි</b> 56	16°31	12°15	18°10	23°20	27Ⅲ20	27° 2	0°14	n.a.	S 2
M 3	18 3 55	29°40'58	$2\Omega$ 29	11°25	13°57	14°13	25°50	16°34	12°17	18°12	23°21	27°20	26°59	0°21	n.a.	M 3
T 4	18 7 52	0938'32	17° 5	12°50	14°56	14°52	25°43	16°38	12°19	18°14	23°22	27°19	26°56	0°27	n.a.	T 4
W 5	18 11 48	1°36'06	1 <b>m</b> 39	14°19	15°55	15°31	25°37	16°41	12°20	18°17	23°23	27°19	26°53	0°34	n.a.	W 5
T 6	18 15 45	2°33'42	16° 4	15°54	16°54	16°10	25°30	16°44	12°22	18°19	23°25	27°19	26°50	0°41	n.a.	T 6
F 7	18 19 41	3°31'19	0 <b>ჲ</b> 17	17°32	17°54	16°49	25°23	16°48	12°24	18°21	23°26	27°D18	26°46	0°48	n.a.	F 7
S 8	18 23 38	4°28'57	14°17	19°14	18°54	17°27	25°17	16°51	12°26	18°23	23°27	27°18	26°43	0°54	n.a.	S 8
S 9	18 27 34	5°26'36	28° 2	21° 0	19°54	18° 6	25°10	16°55	12°28	18°25	23°28	27°19	26°40	1° 1	n.a.	S 9
M10	18 31 31	6°24'16	11 <b>M</b> 32	22°49	20°55	18°45	25° 3	16°59	12°30	18°27	23°29	27°20	26°37	1° 8	n.a.	M10
T 11	18 35 28	7°21'58	24°46	24°41	21°56	19°23	24°55	17° 2	12°32	18°30	23°30	27°20	26°34	1°14	n.a.	T 11
W12	18 39 24	8°19'41	7 <b>√</b> 147	26°35	22°57	20° 2	24°48	17° 6	12°34	18°32	23°31	27°21	26°30	1°21	n.a.	W12
T 13	18 43 21	9°17'26	20°34	28°31	23°59	20°40	24°41	17°10	12°36	18°34	23°33	27°22	26°27	1°28	n.a.	T 13
F 14	18 47 17	10°15'12	3 <b>궁</b> 9	09 $3$ 2 $8$	25° 1	21°19	24°34	17°14	12°39	18°36	23°34	27°R22	26°24	1°35	n.a.	F 14
S 15	18 51 14	11°12'59	15°32	2°27	26° 4	21°57	24°26	17°18	12°41	18°38	23°35	27°21	26°21	1°41	n.a.	S 15
S 16	18 55 10	12°10'48	27°45	4°26	27° 6	22°35	24°19	17°22	12°43	18°40	23°36	27°20	26°18	1°48	n.a.	S 16
M17	18 59 7	13° 8'39	9≈49	6°26	28° 9	23°13	24°11	17°27	12°45	18°42	23°37	27°18	26°15	1°55	n.a.	M17
T 18	19 3 3	14° 6'32	21°46	8°26	29°12	23°51	24° 3	17°31	12°48	18°44	23°38	27°15	26°11	2° 1	n.a.	T 18
W19	19 7 0	15° 4'26	3 <b>∺</b> 38	10°26	0 <b>Ⅱ</b> 16	24°29	23°56	17°35	12°50	18°46	23°39	27°13	26° 8	2° 8	n.a.	W19
T 20	19 10 57	16° 2'23	15°30	12°26	1°20	25° 7	23°48	17°40	12°53	18°48	23°40	27°10	26° 5	2°15	n.a.	T 20
F 21	19 14 53	17° 0'21	27°24	14°25	2°24	25°45	23°40	17°44	12°55	18°50	23°41	27° 8	26° 2	2°21	n.a.	F 21
S 22	19 18 50	17°58'21	9 <b>Υ</b> 24	16°24	3°28	26°23	23°32	17°49	12°58	18°52	23°42	27° 7	25°59	2°28	n.a.	S 22
S 23	19 22 46	18°56'24	21°35	18°21	4°33	27° 0	23°24	17°54	13° 0	18°54	23°43	27°D 7	25°56	2°35	n.a.	S 23
M24	19 26 43	19°54'28	4 <b>8</b> 1	20°18	5°37	27°38	23°16	17°58	13° 3	18°56	23°44	27° 7	25°52	2°42	n.a.	M24
T 25	19 30 39	20°52'35	16°46	22°14	6°42	28°16	23° 8	18° 3	13° 5	18°58	23°44	27° 9	25°49	2°48	n.a.	T 25
W26	19 34 36	21°50'43	29°55	24° 9	7°48	28°53	23° 1	18° 8	13° 8	19° 0	23°45	27°10	25°46	2°55	n.a.	W26
T 27	19 38 32	22°48'54	13 <b>II</b> 30	26° 3	8°53	29°30	22°53	18°13	13°11	19° 2	23°46	27°11	25°43	3° 2	n.a.	T 27
F 28	19 42 29	23°47'07	27°30	27°56	9°59	0Д8	22°45	18°18	13°14	19° 4	23°47	27°R12	25°40	3° 8	n.a.	F 28
S 29	19 46 26	24°45'22	119555	29°48	11° 5	0°45	22°37	18°23	13°16	19° 6	23°48	27°11	25°36	3°15	n.a.	S 29
S 30	19 50 22	25°43'39	26°40	1 <b>N</b> 38	12°11	1°22	22°29	18°28	13°19	19°8	23°49	27° 9	25°33	3°22	n.a.	S 30
M31	19 54 19	26941'58	11 <b>Ω</b> 38	3 <b>Ω</b> 28	13 <b>Ⅱ</b> 17	1 <b>II</b> 59	22 <b>පි</b> 21	18 <b>M</b> 34	13 <b>M</b> 22	19 <b>Ⅱ</b> 10	23849	27耳 6	25 <b>Ⅱ</b> 30	3 <b>∺</b> 29	n.a.	M31

Delta T = 07h18m52s

Julian Calendar 1 July 1052 BCE == Greg. Calendar 21 June 1052 BCE

#### AUGUST 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	19 58 15	279540'19	26€39	5 <b>Ω</b> 16	14∏24	2Д36	22°R13	18 <b>TD</b> 39	13 <b>m</b> 25	19∏12	23 <b>8</b> 50	27°R 2	25 <b>Ⅲ</b> 27	3 <b>∺</b> 35	n.a.	T 1
W 2	20 2 12	28°38'41	11 <b>m</b> 36	7° 3	15°31	3°13	22 <b>る</b> 5	18°44	13°28	19°13	23°51	26耳57	25°24	3°42	n.a.	W 2
T 3	20 6 8	29°37'05	26°20	8°49	16°37	3°50	21°57	18°49	13°31	19°15	23°52	26°53	25°21	3°49	n.a.	T 3
F 4	20 10 5	0 <b>Ω</b> 35'31	10 <b>≏</b> 45	10°33	17°45	4°26	21°50	18°55	13°34	19°17	23°52	26°50	25°17	3°55	n.a.	F 4
S 5	20 14 1	1°33'59	24°48	12°17	18°52	5° 3	21°42	19° 0	13°37	19°19	23°53	26°49	25°14	4° 2	n.a.	S 5
S 6	20 17 58	2°32'28	8 <b>M</b> 28	13°59	19°59	5°39	21°34	19° 6	13°40	19°20	23°54	26°D49	25°11	4° 9	n.a.	S 6
M 7	20 21 55	3°30'59	21°46	15°41	21° 7	6°16	21°27	19°12	13°43	19°22	23°54	26°50	25° 8	4°16	n.a.	M 7
T 8	20 25 51	4°29'32	4 <b>₹</b> 46	17°21	22°15	6°52	21°19	19°17	13°46	19°24	23°55	26°52	25° 5	4°22	n.a.	T 8
W 9	20 29 48	5°28'07	17°29	19° 0	23°23	7°29	21°12	19°23	13°49	19°26	23°56	26°53	25° 2	4°29	n.a.	W 9
T 10	20 33 44	6°26'43	29°58	20°38	24°31	8° 5	21° 4	19°29	13°53	19°27	23°56	26°R53	24°58	4°36	n.a.	T 10
F 11	20 37 41	7°25'22	12 <b>궁</b> 16	22°15	25°39	8°41	20°57	19°35	13°56	19°29	23°57	26°52	24°55	4°42	n.a.	F 11
S 12	20 41 37	8°24'03	24°25	23°51	26°48	9°17	20°50	19°41	13°59	19°30	23°57	26°49	24°52	4°49	n.a.	S 12
S 13	20 45 34	9°22'45	6≈28	25°26	27°56	9°53	20°43	19°46	14° 2	19°32	23°58	26°43	24°49	4°56	n.a.	S 13
M14	20 49 30	10°21'30	18°26	27° 0	29° 5	10°28	20°36	19°52	14° 6	19°34	23°58	26°36	24°46	5° 3	n.a.	M14
T 15	20 53 27	11°20'17	0 <b>∺</b> 19	28°33	09୍ତ14	11° 4	20°29	19°58	14° 9	19°35	23°59	26°28	24°42	5° 9	n.a.	T 15
W16	20 57 23	12°19'05	12°11	0 <b>m</b> ) 5	1°23	11°40	20°22	20° 5	14°12	19°37	23°59	26°19	24°39	5°16	n.a.	W16
T 17	21 1 20	13°17'57	24° 3	1°36	2°33	12°15	20°15	20°11	14°16	19°38	24° 0	26°11	24°36	5°23	n.a.	T 17
F 18	21 5 17	14°16'50	5 <b>Ƴ</b> 57	3° 6	3°42	12°51	20° 8	20°17	14°19	19°40	24° 0	26° 3	24°33	5°30	n.a.	F 18
S 19	21 9 13	15°15'46	17°57	4°35	4°52	13°26	20° 2	20°23	14°22	19°41	24° 0	25°58	24°30	5°36	n.a.	S 19
S 20	21 13 10	16°14'44	0 <b>8</b> 6	6° 3	6° 1	14° 1	19°56	20°29	14°26	19°42	24° 1	25°54	24°27	5°43	n.a.	S 20
M21	21 17 6	17°13'45	12°28	7°30	7°11	14°36	19°49	20°36	14°29	19°44	24° 1	25°D53	24°23	5°50	n.a.	M21
T 22	21 21 3	18°12'48	25° 8	8°55	8°21	15°11	19°43	20°42	14°33	19°45	24° 1	25°53	24°20	5°56	n.a.	T 22
W23	21 24 59	19°11'54	8 <b>Ⅱ</b> 10	10°20	9°32	15°46	19°37	20°48	14°36	19°46	24° 2	25°54	24°17	6° 3	n.a.	W23
T 24	21 28 56	20°11'02	21°39	11°44	10°42	16°21	19°32	20°55	14°40	19°48	24° 2	25°R54	24°14	6°10	n.a.	T 24
F 25	21 32 52	21°10'13	5 <b>93</b> 5	13° 7	11°52	16°56	19°26	21° 1	14°43	19°49	24° 2	25°54	24°11	6°17	n.a.	F 25
S 26	21 36 49	22° 9'26	20° 0	14°28	13° 3	17°30	19°20	21° 8	14°47	19°50	24° 2	25°52	24° 8	6°23	n.a.	S 26
S 27	21 40 46	23° 8'41	4 <b>Ω</b> 51	15°49	14°14	18° 5	19°15	21°14	14°51	19°52	24° 3	25°47	24° 4	6°30	n.a.	S 27
M28	21 44 42	24° 7'59	19°59	17° 8	15°24	18°39	19°10	21°21	14°54	19°53	24° 3	25°40	24° 1	6°37	n.a.	M28
T 29	21 48 39	25° 7'19	5 <b>M</b> 17	18°26	16°35	19°14	19° 5	21°27	14°58	19°54	24° 3	25°31	23°58	6°43	n.a.	T 29
W30	21 52 35	26° 6'40	20°33	19°42	17°46	19°48	19° 0	21°34	15° 1	19°55	24° 3	25°22	23°55	6°50	n.a.	W30
T 31	21 56 32	27 <b>Ω</b> 6'04	5 <b>₾</b> 35	20 <b>m</b> 58	18958	20∏22	18 <b>궁</b> 55	21 Mp 41	15 <b>m</b> ) 5	19耳56	24 <b>8</b> 3	25 <b>Ⅱ</b> 13	23 <b>Ⅱ</b> 52	6 <b>¥</b> 57	n.a.	T 31

 $Delta\ T=07h18m50s$ 

## SEPTEMBER 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 0 28	28\$\Omega\$ 5'30	20 <b>≏</b> 16	22 Mp 11	209 9	20耳56	18°R51	21 Mp 47	15 <b>m</b> 9	19 <b>Ⅱ</b> 57	24 <b>8</b> 3	25°R 6	23耳48	7 <b>)</b> 4	n.a.	F 1
S 2	22 4 25	29° 4'58	4 <b>M</b> .30	23°23	21°20	21°29	18 <b>る</b> 46	21°54	15°12	19°58	24° 3	25 <b>Ⅱ</b> 1	23°45	7°10	n.a.	S 2
S 3	22 8 21	0 Mp 4'28	18°15	24°33	22°32	22° 3	18°42	22° 1	15°16	19°59	24° 3	24°59	23°42	7°17	n.a.	S 3
M 4	22 12 18	1° 3'59	1 <b>√</b> 34	25°42	23°43	22°37	18°38	22° 8	15°20	20° 0	24°R 3	24°D58	23°39	7°24	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 16 14	2° 3'33 3° 3'08	14°28	26°48	24°55	23°10	18°34	22°14	15°23	20° 1 20° 2	24° 3	24°59	23°36	7°30	n.a.	T 5
W 6	22 20 11 22 24 8	3° 3'08 4° 2'46	27° 2 9 <b>ට</b> 21	27°52 28°54	26° 7 27°19	23°43 24°16	18°31 18°27	22°21 22°28	15°27 15°31	20° 2 20° 3	24° 3 24° 3	24°R59 24°58	23°33 23°29	7°37 7°44	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	22 28 4	5° 2'25	21°29	29°53	28°31	24°49	18°24	22°35	15°35	20° 4	24° 3	24°55	23°26	7°51	n.a.	F 8
S 9	22 32 1	6° 2'06	3≈29	0₽49	29°43	25°22	18°21	22°42	15°38	20° 5	24° 3	24°49	23°23	7°57	n.a.	S 9
S 10	22 35 57	7° 1'49	15°24	1°42	0 <b>Ω</b> 55	25°55	18°18	22°49	15°42	20° 5	24° 3	24°40	23°20	8° 4	n.a.	S 10
M11	22 39 54	8° 1'35	27°17	2°31	2° 7	26°28	18°15	22°56	15°46	20° 6	24° 3	24°29	23°17	8°11	n.a.	M11
T 12	22 43 50	9° 1'22	9₩ 9	3°17	3°20	27° 0	18°13	23° 3	15°50	20° 7	24° 3	24°15	23°13	8°17	n.a.	T 12
W13	22 47 47	10° 1'11	21° 2 2 <b>°</b> 57	3°58	4°32	27°32 28° 5	18°11 18° 9	23°10	15°53	20° 8 20° 8	24° 2	24° 1	23°10	8°24	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	22 51 43 22 55 40	11° 1'02 12° 0'56	14°55	4°35 5° 6	5°45 6°58	28° 37	18° 9	23°17 23°24	15°57 16° 1	20° 8 20° 9	24° 2 24° 2	23°47 23°35	23° 7 23° 4	8°31 8°38	n.a. n.a.	F 15
S 16	22 59 36	13° 0'52	26°59	5°32	8°10	29° 9	18° 5	23°31	16° 5	20°10	24° 2	23°25	23° 1	8°44	n.a.	S 16
S 17	23 3 33	14° 0'50	9811	5°52	9°23	29°40	18° 4	23°38	16° 9	20°10	24° 1	23°18	22°58	8°51	n.a.	S 17
M18	23 7 30	15° 0'50	21°34	6° 4	10°36	09512	18° 2	23°45	16°12	20°11	24° 1	23°14	22°54	8°58	n.a.	M18
T 19	23 11 26	16° 0'53	4 <b>Ⅱ</b> 12	6°R10	11°49	0°44	18° 1	23°52	16°16	20°11	24° 1	23°12	22°51	9° 4	n.a.	T 19
W20	23 15 23	17° 0'58	17° 8	6° 7	13° 2	1°15	18° 0	23°59	16°20	20°12	24° 0	23°11	22°48	9°11	n.a.	W20
T 21 F 22	23 19 19 23 23 16	18° 1'06 19° 1'15	0 <b>©</b> 28 14°14	5°56 5°36	14°16 15°29	1°46 2°17	18° 0 17°59	24° 6 24°13	16°24 16°28	20°12 20°12	24° 0 24° 0	23°11 23°10	22°45 22°42	9°18 9°25	n.a.	T 21 F 22
S 23	23 23 10 23 27 12	20° 1'27	28°27	5° 6	16°42	2°48	17°59	24°13	16°31	20°13	23°59	23° 7	22°39	9°31	n.a. n.a.	S 23
S 24	23 31 9	21° 1'41	13 <b>Ω</b> 7	4°28	17°56	3°18	17°D59	24°27	16°35	20°13	23°59	23° 1	22°35	9°38	n.a.	S 24
M25	23 35 5	22° 1'58	28° 9	3°40	19° 9	3°49	17°59	24°34	16°39	20°13	23°58	22°52	22°32	9°45	n.a.	M25
T 26	23 39 2	23° 2'16	13 <b>m</b> 25	2°43	20°23	4°19	17°59	24°41	16°43	20°14	23°58	22°42	22°29	9°52	n.a.	T 26
W27	23 42 59	24° 2'36	28°44	1°38	21°36	4°49	18° 0	24°49	16°47	20°14	23°57	22°30	22°26	9°58	n.a.	W27
T 28	23 46 55	25° 2'58	13₽55	0°27	22°50	5°19	18° 1	24°56	16°50	20°14	23°57	22°19	22°23	10° 5	n.a.	T 28
F 29	23 50 52	26° 3'22	28°46	29 Mp 11	24° 4	5°49 6 <b>©</b> 19	18° 2	25° 3	16°54	20°14 20 <b>Ⅲ</b> 14	23°56	22° 9 22 <b>II</b> 2	22°19 22 <b>Ⅲ</b> 16	10°12 10 <b>¥</b> 18	n.a.	F 29 S 30
S 30	23 54 48	27 Mg 3'47	13 <b>M</b> .11	27 <b>m</b> 52	25 <b>Ω</b> 18	05018	18 <b>궁</b> 3	25 Mp 10	16 <b>M</b> 58	∠0Щ14	23 <b>8</b> 56	22 <b>11</b> 2	22 <b>1</b> 16	10 <b>T</b> 18	n.a.	8 30

Delta T = 07h18m49s

Julian Calendar 1 Sept. 1052 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1052 BCE

### OCTOBER 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
S 1	23 58 45	28 mg 4'14	27 <b>M</b> 6	26°R33	26€32	69548	18궁 4	25 <b>m</b> 17	17Mm, 2	20 <b>I</b> I14	23°R55	21°R58	22 <b>I</b> I3	10 <b>∺</b> 25	n.a.	S 1
M 2	0 2 41	29° 4'43	10 <b>₹</b> 31	25 <b>m</b> 17	27°46	7°17	18° 6	25°24	17° 5	20°14	23 <b>8</b> 54	21耳56	22°10	10°32	n.a.	M 2
T 3	0 638	0 <b>♀</b> 5'13	23°30	24° 5	29° 0	7°46	18° 8	25°31	17° 9	20°R14	23°54	21°56	22° 7	10°39	n.a.	T 3
W 4	0 10 34	1° 5'44	6 <b>ප</b> 5	23° 0	0 <b>m</b> )14	8°15	18° 9	25°38	17°13	20°14	23°53	21°56	22° 4	10°45	n.a.	W 4
T 5	0 14 31	2° 6'17	18°22	22° 4	1°28	8°43	18°12	25°45	17°16	20°14	23°52	21°55	22° 0	10°52	n.a.	T 5
F 6	0 18 28	3° 6'52	0≈26	21°19	2°42	9°12	18°14	25°52	17°20	20°14	23°52	21°52	21°57	10°59	n.a.	F 6
S 7	0 22 24	4° 7'28	12°22	20°45	3°56	9°40	18°17	25°59	17°24	20°14	23°51	21°46	21°54	11° 5	n.a.	S 7
S 8	0 26 21	5° 8'05	24°13	20°22	5°11	10° 8	18°19	26° 7	17°28	20°14	23°50	21°38	21°51	11°12	n.a.	S 8
M 9	0 30 17	6° 8'44	6 <b>)</b> 4	20°D11	6°25	10°35	18°22	26°14	17°31	20°14	23°49	21°27	21°48	11°19	n.a.	M 9
T 10	0 34 14	7° 9'24	17°57	20°12	7°39	11° 3	18°26	26°21	17°35	20°14	23°49	21°13	21°45	11°26	n.a.	T 10
W11	0 38 10	8°10'05	29°54	20°23	8°54	11°30	18°29	26°28	17°38	20°13	23°48	20°59	21°41	11°32	n.a.	W11
T 12	0 42 7	9°10'49	11 <b>Y</b> 55	20°44	10° 8	11°57	18°32	26°35	17°42	20°13	23°47	20°46	21°38	11°39	n.a.	T 12
F 13	0 46 3	10°11'33	24° 3	21°15	11°23	12°23	18°36	26°42	17°46	20°13	23°46	20°33	21°35	11°46	n.a.	F 13
S 14	0 50 0	11°12'19	6817	21°54	12°37	12°50	18°40	26°49	17°49	20°12	23°45	20°23	21°32	11°53	n.a.	S 14
S 15	0 53 56	12°13'07	18°40	22°40	13°52	13°16	18°44	26°56	17°53	20°12	23°45	20°16	21°29	11°59	n.a.	S 15
M16	0 57 53	13°13'56	1 <b>Ⅱ</b> 12	23°33	15° 7	13°42	18°49	27° 2	17°56	20°12	23°44	20°12	21°25	12° 6	n.a.	M16
T 17	1 1 50	14°14'47	13°57	24°31	16°21	14° 8	18°53	27° 9	18° 0	20°11	23°43	20°10	21°22	12°13	n.a.	T 17
W18	1 5 46	15°15'40	26°56	25°35	17°36	14°33	18°58	27°16	18° 3	20°11	23°42	20°D10	21°19	12°19	n.a.	W18
T 19	1 9 43	16°16'34	109513	26°43	18°51	14°58	19° 3	27°23	18° 7	20°10	23°41	20°R10	21°16	12°26	n.a.	T 19
F 20	1 13 39	17°17'30	23°51	27°54	20° 6	15°23	19° 8	27°30	18°10	20°10	23°40	20°10	21°13	12°33	n.a.	F 20
S 21	1 17 36	18°18'28	7 <b>Ω</b> 51	29° 9	21°20	15°48	19°13	27°37	18°14	20° 9	23°39	20° 9	21°10	12°40	n.a.	S 21
S 22	1 21 32	19°19'27	22°13	0 <b>ჲ</b> 26	22°35	16°12	19°18	27°44	18°17	20° 8	23°38	20° 5	21° 6	12°46	n.a.	S 22
M23	1 25 29	20°20'27	6 <b>m</b> 56	1°46	23°50	16°36	19°24	27°50	18°20	20° 8	23°37	19°58	21° 3	12°53	n.a.	M23
T 24	1 29 25	21°21'29	21°52	3° 8	25° 5	17° 0	19°30	27°57	18°24	20° 7	23°36	19°50	21° 0	13° 0	n.a.	T 24
W25	1 33 22	22°22'32	6 <b>₽</b> 55	4°32	26°20	17°23	19°36	28° 4	18°27	20° 6	23°35	19°40	20°57	13° 6	n.a.	W25
T 26	1 37 19	23°23'36	21°55	5°57	27°35	17°46	19°42	28°10	18°30	20° 6	23°34	19°31	20°54	13°13	n.a.	T 26
F 27	1 41 15	24°24'41	6 <b>M</b> .41	7°23	28°50	18° 9	19°48	28°17	18°34	20° 5	23°33	19°23	20°50	13°20	n.a.	F 27
S 28	1 45 12	25°25'47	21° 7	8°50	0 <b>₾</b> 5	18°31	19°54	28°24	18°37	20° 4	23°32	19°18	20°47	13°27	n.a.	S 28
S 29	1 49 8	26°26'55	5 <b>√</b> 7	10°18	1°20	18°53	20° 1	28°30	18°40	20° 3	23°31	19°15	20°44	13°33	n.a.	S 29
M30	1 53 5	27°28'03	18°38	11°47	2°35	19°15	20° 8	28°37	18°43	20° 2	23°30	19°D14	20°41	13°40	n.a.	M30
T 31	1 57 1	28 <b>≏</b> 29'11	1 <b>る</b> 43	13 <b>≏</b> 16	3 <b>≏</b> 51	19936	20 <b>궁</b> 15	28 <b>m</b> 43	18 <b>M</b> /46	20耳 1	23829	19 <b>Ⅱ</b> 14	20∏38	13 <b>米</b> 47	n.a.	T 31

Delta T = 07h18m47s

### NOVEMBER 1052 BCE (-1051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)/(	并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	2 0 58	29☎30'20	14る24	14 <b>≏</b> 46	5 <b>₾</b> 6	19957	20る22	28 <b>m</b> 50	18 <b>m</b> 50	20°R 0	23°R28	19 <b>Ⅱ</b> 15	20∏35	13 <b>)</b> 54	n.a.	W 1
T 2	2 4 55	0ML31'30	26°45	16°17	6°21	20°18	20°29	28°56	18°53	19 <b>Ⅲ</b> 59	23 <b>8</b> 27	19°R16	20°31	14° 0	n.a.	T 2
F 3	2 8 51	1°32'40	8≈51	17°47	7°36	20°38	20°37	29° 3	18°56	19°59	23°26	19°16	20°28	14° 7	n.a.	F 3
S 4	2 12 48	2°33'51	20°47	19°19	8°51	20°58	20°44	29° 9	18°59	19°57	23°24	19°14	20°25	14°14	n.a.	S 4
S 5	2 16 44	3°35'02	2 <b>∺</b> 39	20°50	10° 6	21°17	20°52	29°15	19° 2	19°56	23°23	19°10	20°22	14°20	n.a.	S 5
M 6	2 20 41	4°36'14	14°31	22°22	11°21	21°36	21° 0	29°22	19° 5	19°55	23°22	19° 4	20°19	14°27	n.a.	M 6
T 7	2 24 37	5°37'26	26°25	23°53	12°37	21°55	21° 8	29°28	19°8	19°54	23°21	18°56	20°16	14°34	n.a.	T 7
W 8	2 28 34	6°38'38	8 <b>Υ</b> 26	25°25	13°52	22°13	21°16	29°34	19°11	19°53	23°20	18°48	20°12	14°41	n.a.	W 8
T 9	2 32 30	7°39'51	20°35	26°58	15° 7	22°31	21°24	29°40	19°13	19°52	23°19	18°39	20° 9	14°47	n.a.	T 9
F 10	2 36 27	8°41'05	2 <b>8</b> 54	28°30	16°22	22°48	21°33	29°46	19°16	19°51	23°17	18°32	20° 6	14°54	n.a.	F 10
S 11	2 40 24	9°42'18	15°23	0 <b>M</b> 3	17°38	23° 5	21°41	29°52	19°19	19°50	23°16	18°26	20° 3	15° 1	n.a.	S 11
S 12	2 44 20	10°43'33	28° 3	1°36	18°53	23°22	21°50	29°58	19°22	19°48	23°15	18°22	20° 0	15° 7	n.a.	S 12
M13	2 48 17	11°44'48	10 <b>Ⅱ</b> 54	3° 9	20°8	23°38	21°59	0요 4	19°24	19°47	23°14	18°20	19°56	15°14	n.a.	M13
T 14	2 52 13	12°46'03	23°57	4°42	21°23	23°53	22° 8	0°10	19°27	19°46	23°13	18°D20	19°53	15°21	n.a.	T 14
W15	2 56 10	13°47'19	<b>79</b> 512	6°15	22°39	24° 8	22°17	0°16	19°30	19°45	23°12	18°21	19°50	15°28	n.a.	W15
T 16	3 0 6	14°48'36	20°40	7°48	23°54	24°23	22°26	0°21	19°32	19°43	23°10	18°23	19°47	15°34	n.a.	T 16
F 17	3 4 3	15°49'53	$4\Omega 21$	9°22	25° 9	24°37	22°36	0°27	19°35	19°42	23° 9	18°24	19°44	15°41	n.a.	F 17
S 18	3 7 59	16°51'10	18°17	10°56	26°25	24°50	22°45	0°33	19°37	19°41	23° 8	18°R25	19°41	15°48	n.a.	S 18
S 19	3 11 56	17°52'28	2 <b>m</b> 27	12°30	27°40	25° 3	22°55	0°38	19°40	19°39	23° 7	18°24	19°37	15°55	n.a.	S 19
M20	3 15 53	18°53'46	16°48	14° 5	28°55	25°15	23° 5	0°44	19°42	19°38	23° 5	18°22	19°34	16° 1	n.a.	M20
T 21	3 19 49	19°55'05	1 <b>≏</b> 19	15°39	0 <b>M</b> .11	25°27	23°15	0°49	19°44	19°37	23° 4	18°18	19°31	16° 8	n.a.	T 21
W22	3 23 46	20°56'24	15°54	17°14	1°26	25°38	23°25	0°55	19°47	19°35	23° 3	18°14	19°28	16°15	n.a.	W22
T 23	3 27 42	21°57'43	0 <b>M</b> 27	18°50	2°41	25°49	23°35	1° 0	19°49	19°34	23° 2	18°10	19°25	16°21	n.a.	T 23
F 24	3 31 39	22°59'02	14°51	20°25	3°57	25°59	23°45	1° 5	19°51	19°32	23° 1	18° 7	19°22	16°28	n.a.	F 24
S 25	3 35 35	24° 0'22	29° 1	22° 1	5°12	26° 8	23°56	1°10	19°53	19°31	22°59	18° 4	19°18	16°35	n.a.	S 25
S 26	3 39 32	25° 1'41	12 <b>×</b> 52	23°37	6°27	26°17	24° 6	1°16	19°56	19°29	22°58	18°D 3	19°15	16°42	n.a.	S 26
M27	3 43 29	26° 3'00	26°20	25°14	7°43	26°25	24°17	1°21	19°58	19°28	22°57	18° 3	19°12	16°48	n.a.	M27
T 28	3 47 25	27° 4'18	9 <b>ට</b> 26	26°50	8°58	26°33	24°28	1°26	20° 0	19°26	22°56	18° 4	19° 9	16°55	n.a.	T 28
W29	3 51 22	28° 5'36	22°10	28°28	10°13	26°40	24°39	1°31	20° 2	19°25	22°54	18° 6	19° 6	17° 2	n.a.	W29
T 30	3 55 18	29M 6'54	4≈36	0 <b>才</b> 5	11 <b>M</b> 29	269346	24 <b>궁</b> 50	1 <b>≏</b> 35	20Mg 4	19 <b>Ⅲ</b> 23	22 <b>8</b> 53	18耳 7	19耳 2	17 <b>米</b> 9	n.a.	T 30

Delta T = 07h18m46s

Julian Calendar 1 Nov. 1052 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1052 BCE

#### **DECEMBER 1052 BCE (-1051) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
F 1	3 59 15	0 <b>才</b> 8'11	16≈46	1 <b>∡</b> 743	12 <b>M</b> 44	26952	25ට 1	1 <b>≙</b> 40	20 <b>m</b> 5	19°R21	22°R52	18耳 9	18耳59	17 <b>米</b> 15	n.a.	F 1
S 2	4 3 11	1° 9'27	28°45	3°22	13°59	26°57	25°12	1°45	20° 7	19∏20	22851	18°R 9	18°56	17°22	n.a.	S 2
S 3	4 7 8	2°10'43	10 <b>¥</b> 39	5° 1	15°15	27° 1	25°23	1°50	20° 9	19°18	22°50	18° 9	18°53	17°29	n.a.	S 3
M 4	4 11 4	3°11'58	22°31	6°40	16°30	27° 4	25°35	1°54	20°11	19°17	22°48	18° 8	18°50	17°35	n.a.	M 4
T 5	4 15 1	4°13'12	<b>4</b> Υ26	8°19	17°45	27° 7	25°46	1°59	20°12	19°15	22°47	18° 6	18°47	17°42	n.a.	T 5
W 6	4 18 58	5°14'25	16°30	10° 0	19° 1	27° 9	25°58	2° 3	20°14	19°13	22°46	18° 5	18°43	17°49	n.a.	W 6
T 7	4 22 54	6°15'38	28°44	11°40	20°16	27°11	26° 9	2° 7	20°16	19°12	22°45	18° 3	18°40	17°56	n.a.	T 7
F 8	4 26 51	7°16'49	11811	13°21	21°31	27°R11	26°21	2°12	20°17	19°10	22°44	18° 1	18°37	18° 2	n.a.	F 8
S 9	4 30 47	8°18'01	23°54	15° 2	22°46	27°11	26°33	2°16	20°19	19° 9	22°42	18° 0	18°34	18° 9	n.a.	S 9
S 10	4 34 44	9°19'11	6 <b>II</b> 53	16°44	24° 2	27°10	26°45	2°20	20°20	19° 7	22°41	17°59	18°31	18°16	n.a.	S 10
M11	4 38 40	10°20'21	20° 7	18°25	25°17	27° 9	26°57	2°24	20°21	19° 5	22°40	17°D59	18°28	18°23	n.a.	M11
T 12	4 42 37	11°21'30	3935	20° 8	26°32	27° 6	27° 9	2°28	20°23	19° 4	22°39	17°59	18°24	18°29	n.a.	T 12
W13	4 46 34	12°22'38	17°16	21°50	27°47	27° 3	27°21	2°32	20°24	19° 2	22°38	18° 0	18°21	18°36	n.a.	W13
T 14	4 50 30	13°23'46	1 <b>N</b> 8	23°32	29° 3	26°59	27°33	2°36	20°25	19° 0	22°37	18° 0	18°18	18°43	n.a.	T 14
F 15	4 54 27	14°24'53	15° 8	25°14	0 <b>,</b> 718	26°54	27°46	2°39	20°26	18°58	22°36	18° 1	18°15	18°49	n.a.	F 15
S 16	4 58 23	15°25'59	29°15	26°57	1°33	26°49	27°58	2°43	20°28	18°57	22°34	18° 1	18°12	18°56	n.a.	S 16
S 17	5 2 20	16°27'05	13 <b>m</b> 25	28°38	2°48	26°43	28°11	2°46	20°29	18°55	22°33	18°R 1	18° 8	19° 3	n.a.	S 17
M18	5 6 16	17°28'09	27°37	0 <b>る</b> 20	4° 3	26°35	28°23	2°50	20°30	18°53	22°32	18°D 1	18° 5	19°10	n.a.	M18
T 19	5 10 13	18°29'14	11 <b>≏</b> 48	2° 1	5°19	26°27	28°36	2°53	20°30	18°52	22°31	18° 1	18° 2	19°16	n.a.	T 19
W20	5 14 9	19°30'17	25°56	3°40	6°34	26°19	28°49	2°56	20°31	18°50	22°30	18° 1	17°59	19°23	n.a.	W20
T 21	5 18 6	20°31'20	9 <b>M</b> .59	5°19	7°49	26° 9	29° 2	2°59	20°32	18°48	22°29	18° 1	17°56	19°30	n.a.	T 21
F 22	5 22 3	21°32'21	23°53	6°56	9° 4	25°59	29°14	3° 3	20°33	18°47	22°28	18° 2	17°53	19°37	n.a.	F 22
S 23	5 25 59	22°33'22	7 <b>,</b> ₹35	8°31	10°19	25°48	29°27	3° 6	20°34	18°45	22°27	18° 2	17°49	19°43	n.a.	S 23
S 24	5 29 56	23°34'22	21° 4	10° 4	11°35	25°36	29°40	3° 8	20°34	18°43	22°26	18°R 2	17°46	19°50	n.a.	S 24
M25	5 33 52	24°35'20	4 <b>ට</b> 18	11°33	12°50	25°23	29°53	3°11	20°35	18°42	22°25	18° 2	17°43	19°57	n.a.	M25
T 26	5 37 49	25°36'18	17°15	13° 0	14° 5	25° 9	0≈ 7	3°14	20°35	18°40	22°24	18° 1	17°40	20° 3	n.a.	T 26
W27	5 41 45	26°37'13	29°55	14°22	15°20	24°55	0°20	3°16	20°36	18°38	22°23	18° 0	17°37	20°10	n.a.	W27
T 28	5 45 42	27°38'08	12 <b>≈</b> 19	15°39	16°35	24°40	0°33	3°19	20°36	18°36	22°22	17°59	17°34	20°17	n.a.	T 28
F 29	5 49 39	28°39'00	24°30	16°51	17°50	24°25	0°46	3°21	20°37	18°35	22°21	17°57	17°30	20°24	n.a.	F 29
S 30	5 53 35	29°39'51	6 <b>∺</b> 31	17°56	19° 5	24° 8	1° 0	3°24	20°37	18°33	22°20	17°56	17°27	20°30	n.a.	S 30
S 31	5 57 32	0동40'40	18 <b>∺</b> 26	18 <b>ට</b> 54	20 <b>∡</b> 120	23951	1≈13	3 <b>≙</b> 26	20 <b>m</b> 37	18 <b>Ⅲ</b> 32	22 <b>8</b> 19	17 <b>Ⅱ</b> 55	17 <b>Ⅲ</b> 24	20 <b>∺</b> 37	n.a.	S 31

Delta T = 07h18m44s

## JANUARY 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	6 1 28	1 <b>る</b> 41'28	0 <b>Υ</b> 18	19 <b>る</b> 45	21 <b>~</b> 35	23°R33	1≈27	3 <b>₾</b> 28	20 <b>m</b> 38	18°R30	22°R18	17°D54	17 <b>Ⅱ</b> 21	20 <b>) (</b> 44	n.a.	M 1
T 2	6 5 25	2°42'14	12°13	20°27	22°50	239515	1°40	3°30	20°38	18Ⅲ28	22817	17耳55	17°18	20°50	n.a.	T 2
W 3	6 9 21	3°42'58	24°15	21° 0	24° 5	22°56	1°54	3°32	20°38	18°27	22°16	17°56	17°14	20°57	n.a.	W 3
T 4	6 13 18	4°43'40	6 <b>8</b> 30	21°22	25°20	22°37	2° 7	3°34	20°R38	18°25	22°16	17°57	17°11	21° 4	n.a.	T 4
F 5	6 17 14	5°44'21	19° 0	21°35	26°36	22°16	2°21	3°36	20°38	18°23	22°15	17°58	17° 8	21°11	n.a.	F 5
S 6	6 21 11	6°44'59	1耳50	21°R37	27°50	21°56	2°35	3°37	20°38	18°22	22°14	18° 0	17° 5	21°17	n.a.	S 6
S 7	6 25 8	7°45'36	15° 1	21°28	29° 5	21°35	2°49	3°39	20°38	18°20	22°13	18°R 0	17° 2	21°24	n.a.	S 7
M 8	6 29 4	8°46'12	28°33	21° 9	0 <b>궁</b> 20	21°13	3° 2	3°40	20°37	18°19	22°12	18° 0	16°59	21°31	n.a.	M 8
T 9	6 33 1	9°46'45	129526	20°40	1°35	20°51	3°16	3°41	20°37	18°17	22°11	17°59	16°55	21°38	n.a.	T 9
W10	6 36 57	10°47'17	26°36	20° 1	2°50	20°29	3°30	3°43	20°37	18°16	22°11	17°56	16°52	21°44	n.a.	W10
T 11	6 40 54	11°47'47	10 <b>Ω</b> 58	19°14	4° 5	20° 6	3°44	3°44	20°37	18°14	22°10	17°53	16°49	21°51	n.a.	T 11
F 12	6 44 50	12°48'16	25°27	18°20	5°20	19°44	3°58	3°45	20°36	18°12	22° 9	17°49	16°46	21°58	n.a.	F 12
S 13	6 48 47	13°48'42	9 <b>m</b> 57	17°20	6°35	19°20	4°12	3°46	20°36	18°11	22° 8	17°46	16°43	22° 4	n.a.	S 13
S 14	6 52 43	14°49'08	24°22	16°16	7°50	18°57	4°26	3°47	20°35	18° 9	22° 8	17°43	16°40	22°11	n.a.	S 14
M15	6 56 40	15°49'32	8 <b>亚</b> 38	15°10	9° 5	18°33	4°40	3°47	20°35	18° 8	22° 7	17°42	16°36	22°18	n.a.	M15
T 16	7 0 37	16°49'54	22°44	14° 4	10°20	18°10	4°54	3°48	20°34	18° 7	22° 6	17°D42	16°33	22°25	n.a.	T 16
W17	7 4 33	17°50'15	6 <b>M</b> 37	12°58	11°35	17°46	5° 8	3°48	20°33	18° 5	22° 6	17°43	16°30	22°31	n.a.	W17
T 18	7 8 30	18°50'34	20°18	11°55	12°50	17°22	5°23	3°49	20°33	18° 4	22° 5	17°44	16°27	22°38	n.a.	T 18
F 19	7 12 26	19°50'51	3 <b>∡</b> 746	10°56	14° 4	16°58	5°37	3°49	20°32	18° 2	22° 5	17°46	16°24	22°45	n.a.	F 19
S 20	7 16 23	20°51'07	17° 2	10° 2	15°19	16°34	5°51	3°49	20°31	18° 1	22° 4	17°R47	16°20	22°52	n.a.	S 20
S 21	7 20 19	21°51'22	0ට 5	9°14	16°34	16°11	6° 5	3°49	20°30	18° 0	22° 4	17°46	16°17	22°58	n.a.	S 21
M22	7 24 16	22°51'34	12°57	8°32	17°49	15°47	6°19	3°R49	20°29	17°58	22° 3	17°43	16°14	23° 5	n.a.	M22
T 23	7 28 12	23°51'44	25°37	7°56	19° 4	15°24	6°34	3°49	20°28	17°57	22° 3	17°39	16°11	23°12	n.a.	T 23
W24	7 32 9	24°51'53	8≈ 6	7°28	20°18	15° 1	6°48	3°49	20°27	17°56	22° 2	17°33	16° 8	23°18	n.a.	W24
T 25	7 36 6	25°51'59	20°23	7° 7	21°33	14°38	7° 2	3°49	20°26	17°54	22° 2	17°26	16° 5	23°25	n.a.	T 25
F 26	7 40 2	26°52'03	2 <b>)</b> (31	6°53	22°48	14°16	7°17	3°48	20°25	17°53	22° 1	17°19	16° 1	23°32	n.a.	F 26
S 27	7 43 59	27°52'05	14°30	6°45	24° 3	13°54	7°31	3°48	20°24	17°52	22° 1	17°11	15°58	23°39	n.a.	S 27
S 28	7 47 55	28°52'04	26°23	6°D44	25°17	13°32	7°45	3°47	20°23	17°51	22° 0	17° 5	15°55	23°45	n.a.	S 28
M29	7 51 52	29°52'02	8 <b>Y</b> 15	6°50	26°32	13°11	8° 0	3°47	20°21	17°50	22° 0	17° 1	15°52	23°52	n.a.	M29
T 30	7 55 48	0≈51'57	20° 8	7° 1	27°47	12°50	8°14	3°46	20°20	17°48	22° 0	16°58	15°49	23°59	n.a.	T 30
W31	7 59 45	1≈51'49	2 <b>8</b> 7	7 <b>궁</b> 18	29중 2	12930	8≈29	3 <b>≏</b> 45	20 <b>m</b> 19	17 <b>Ⅲ</b> 47	21859	16°D58	15 <b>Ⅱ</b> 45	24 <b>米</b> 6	n.a.	W31

Delta T = 07h18m42s

Julian Calendar 1 Jan. 1051 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1052 BCE

#### FEBRUARY 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	В	ſ?	v	Ç	, k	Day
T 1	8 3 41	2≈51'40	14 <b>8</b> 19	7 <b>云</b> 40	0≈16	12°R10	8≈43	3°R44	20°R17	17°R46	21°R59	16耳58	15 <b>∏</b> 42	24 <b>)</b> 12	n.a.	T 1
F 2	8 738	3°51'28	26°46	8° 7	1°31	11951	8°58	3 <b>≏</b> 43	20 <b>m</b> /16	17 <b>Ⅱ</b> 45	21859	17° 0	15°39	24°19	n.a.	F 2
S 3	8 11 35	4°51'13	9∏35	8°39	2°45	11°33	9°12	3°42	20°14	17°44	21°58	17° 1	15°36	24°26	n.a.	S 3
S 4	8 15 31	5°50'56	22°49	9°15	4° 0	11°15	9°26	3°40	20°13	17°43	21°58	17°R 1	15°33	24°32	n.a.	S 4
M 5	8 19 28	6°50'37	6939	9°55	5°15	10°58	9°41	3°39	20°11	17°42	21°58	16°59	15°30	24°39	n.a.	M 5
T 6	8 23 24	7°50'16	20°36	10°39	6°29	10°41	9°55	3°37	20°10	17°41	21°58	16°55	15°26	24°46	n.a.	T 6
W 7	8 27 21	8°49'53	5 <b>N</b> 6	11°27	7°44	10°25	10°10	3°36	20° 8	17°40	21°58	16°49	15°23	24°53	n.a.	W 7
T 8	8 31 17	9°49'27	19°54	12°18	8°58	10°10	10°24	3°34	20° 6	17°39	21°57	16°41	15°20	24°59	n.a.	T 8
F 9	8 35 14	10°48'59	4Mp51	13°12	10°13	9°56	10°39	3°32	20° 5	17°38	21°57	16°33	15°17	25° 6	n.a.	F 9
S 10	8 39 10	11°48'29	19°47	14° 9	11°27	9°42	10°53	3°31	20° 3	17°37	21°57	16°25	15°14	25°13	n.a.	S 10
S 11	8 43 7	12°47'56	4 <b>₾</b> 35	15° 9	12°42	9°29	11°8	3°29	20° 1	17°37	21°57	16°18	15°11	25°19	n.a.	S 11
M12	8 47 3	13°47'22	19°8	16°11	13°56	9°17	11°22	3°27	19°59	17°36	21°57	16°13	15° 7	25°26	n.a.	M12
T 13	8 51 0	14°46'47	3 <b>M</b> 21	17°16	15°11	9° 6	11°36	3°24	19°57	17°35	21°57	16°11	15° 4	25°33	n.a.	T 13
W14	8 54 57	15°46'09	17°14	18°24	16°25	8°55	11°51	3°22	19°55	17°34	21°D57	16°D10	15° 1	25°40	n.a.	W14
T 15	8 58 53	16°45'29	0 <b>∡</b> 746	19°33	17°40	8°45	12° 5	3°20	19°53	17°34	21°57	16°10	14°58	25°46	n.a.	T 15
F 16	9 2 50	17°44'48	13°59	20°45	18°54	8°36	12°20	3°18	19°51	17°33	21°57	16°R11	14°55	25°53	n.a.	F 16
S 17	9 6 46	18°44'05	26°57	21°59	20° 9	8°28	12°34	3°15	19°49	17°32	21°57	16°11	14°51	26° 0	n.a.	S 17
S 18	9 10 43	19°43'19	9 <b>ට</b> 41	23°15	21°23	8°21	12°49	3°13	19°47	17°32	21°57	16° 8	14°48	26° 7	n.a.	S 18
M19	9 14 39	20°42'32	22°14	24°32	22°38	8°14	13° 3	3°10	19°45	17°31	21°57	16° 3	14°45	26°13	n.a.	M19
T 20	9 18 36	21°41'43	4≈37	25°52	23°52	8° 8	13°17	3° 7	19°43	17°30	21°58	15°55	14°42	26°20	n.a.	T 20
W21	9 22 32	22°40'51	16°52	27°13	25° 6	8° 3	13°32	3° 4	19°41	17°30	21°58	15°44	14°39	26°27	n.a.	W21
T 22	9 26 29	23°39'58	28°59	28°36	26°21	7°59	13°46	3° 2	19°39	17°29	21°58	15°32	14°36	26°33	n.a.	T 22
F 23	9 30 26	24°39'02	10 <b>∺</b> 59	0≈ 0	27°35	7°55	14° 0	2°59	19°36	17°29	21°58	15°19	14°32	26°40	n.a.	F 23
S 24	9 34 22	25°38'03	22°55	1°27	28°49	7°52	14°15	2°56	19°34	17°29	21°58	15° 6	14°29	26°47	n.a.	S 24
S 25	9 38 19	26°37'03	<b>4</b> Υ46	2°55	0 <b>)</b> 4	7°50	14°29	2°52	19°32	17°28	21°59	14°55	14°26	26°54	n.a.	S 25
M26	9 42 15	27°36'00	16°37	4°24	1°18	7°49	14°43	2°49	19°30	17°28	21°59	14°46	14°23	27° 0	n.a.	M26
T 27	9 46 12	28°34'55	28°29	5°55	2°32	7°D49	14°58	2°46	19°27	17°27	21°59	14°39	14°20	27° 7	n.a.	T 27
W28	9 50 8	29≈33'47	10827	7≈28	3 <b>)</b> €46	79549	15≈12	2 <b>≏</b> 43	19 <b>m</b> )25	17 <b>Ⅲ</b> 27	21 <b>8</b> 59	14 <b>Ⅱ</b> 35	14 <b>I</b> I17	27 <b>)</b> 14	n.a.	W28

Delta T = 07h18m41s

### MARCH 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	9 54 5	0 <b>)</b> € 32'37	22 <b>8</b> 36	9≈ 2	5 <b>₩</b> 1	7950	15≈26	2°R39	19°R23	17°R27	22 <b>8</b> 0	14°R34	14∏13	27 <b>∺</b> 20	n.a.	T 1
F 2	9 58 1	1°31'25	4 <b>Ⅱ</b> 59	10°38	6°15	7°52	15°40	2 <b>≏</b> 36	19 <b>1%</b> 20	17 <b>Ⅲ</b> 27	22° 0	14°D34	14°10	27°27	n.a.	F 2
S 3	10 158	2°30'11	17°43	12°15	7°29	7°54	15°54	2°32	19°18	17°26	22° 1	14°R34	14° 7	27°34	n.a.	S 3
S 4	10 5 54	3°28'54	0953	13°54	8°43	7°57	16° 8	2°29	19°15	17°26	22° 1	14 <b>Ⅲ</b> 33	14° 4	27°41	n.a.	S 4
M 5	10 9 51	4°27'34	14°30	15°34	9°57	8° 1	16°22	2°25	19°13	17°26	22° 1	14°30	14° 1	27°47	n.a.	M 5
T 6	10 13 48	5°26'13	28°38	17°16	11°12	8° 6	16°37	2°21	19°11	17°26	22° 2	14°25	13°57	27°54	n.a.	T 6
W 7	10 17 44	6°24'49	13 <b>Ω</b> 14	18°59	12°26	8°11	16°51	2°18	19° 8	17°26	22° 2	14°17	13°54	28° 1	n.a.	W 7
T 8	10 21 41	7°23'22	28°12	20°44	13°40	8°17	17° 5	2°14	19° 6	17°26	22° 3	14° 7	13°51	28° 8	n.a.	T 8
F 9	10 25 37	8°21'54	13 <b>m</b> 25	22°31	14°54	8°24	17°18	2°10	19° 3	17°D26	22° 3	13°56	13°48	28°14	n.a.	F 9
S 10	10 29 34	9°20'24	28°41	24°19	16° 8	8°31	17°32	2° 6	19° 1	17°26	22° 4	13°45	13°45	28°21	n.a.	S 10
S 11	10 33 30	10°18'51	13 <b>≏</b> 50	26° 9	17°22	8°39	17°46	2° 2	18°58	17°26	22° 4	13°36	13°42	28°28	n.a.	S 11
M12	10 37 27	11°17'17	28°41	28° 0	18°36	8°47	18° 0	1°58	18°56	17°26	22° 5	13°29	13°38	28°34	n.a.	M12
T 13	10 41 23	12°15'41	13M 9	29°53	19°50	8°56	18°14	1°54	18°53	17°26	22° 6	13°25	13°35	28°41	n.a.	T 13
W14	10 45 20	13°14'03	27°10	1 <b>) (</b> 47	21° 4	9° 6	18°28	1°50	18°50	17°26	22° 6	13°23	13°32	28°48	n.a.	W14
T 15	10 49 16	14°12'24	10 <b>₹</b> 45	3°43	22°18	9°16	18°41	1°46	18°48	17°27	22° 7	13°23	13°29	28°55	n.a.	T 15
F 16	10 53 13	15°10'43	23°57	5°41	23°32	9°27	18°55	1°42	18°45	17°27	22° 8	13°22	13°26	29° 1	n.a.	F 16
S 17	10 57 10	16° 9'00	6 <b>궁</b> 47	7°40	24°46	9°38	19° 9	1°38	18°43	17°27	22° 8	13°21	13°23	29° 8	n.a.	S 17
S 18	11 1 6	17° 7'16	19°21	9°40	26° 0	9°50	19°22	1°33	18°40	17°27	22° 9	13°18	13°19	29°15	n.a.	S 18
M19	11 5 3	18° 5'30	1≈42	11°42	27°14	10° 3	19°36	1°29	18°38	17°28	22°10	13°13	13°16	29°21	n.a.	M19
T 20	11 8 59	19° 3'43	13°54	13°46	28°27	10°16	19°49	1°25	18°35	17°28	22°10	13° 4	13°13	29°28	n.a.	T 20
W21	11 12 56	20° 1'53	25°57	15°51	29°41	10°29	20° 3	1°21	18°33	17°28	22°11	12°53	13°10	29°35	n.a.	W21
T 22	11 16 52	21° 0'02	7 <b>∺</b> 56	17°57	0 <b>Υ</b> 55	10°44	20°16	1°16	18°30	17°29	22°12	12°40	13° 7	29°42	n.a.	T 22
F 23	11 20 49	21°58'09	19°50	20° 4	2° 9	10°58	20°30	1°12	18°27	17°29	22°13	12°26	13° 3	29°48	n.a.	F 23
S 24	11 24 45	22°56'14	1 <b>Ƴ</b> 42	22°11	3°23	11°13	20°43	1° 7	18°25	17°30	22°14	12°12	13° 0	29°55	n.a.	S 24
S 25	11 28 42	23°54'17	13°33	24°20	4°37	11°29	20°56	1° 3	18°22	17°30	22°14	11°59	12°57	oΥ 2	n.a.	S 25
M26	11 32 39	24°52'18	25°25	26°29	5°50	11°45	21° 9	0°59	18°20	17°31	22°15	11°49	12°54	0° 8	n.a.	M26
T 27	11 36 35	25°50'18	7 <b>8</b> 20	28°39	7° 4	12° 1	21°23	0°54	18°17	17°32	22°16	11°42	12°51	0°15	n.a.	T 27
W28	11 40 32	26°48'16	19°20	0 <b>Υ</b> 48	8°18	12°18	21°36	0°50	18°15	17°32	22°17	11°38	12°48	0°22	n.a.	W28
T 29	11 44 28	27°46'11	1 <b>Ⅱ</b> 30	2°57	9°32	12°36	21°49	0°45	18°12	17°33	22°18	11°36	12°44	0°29	n.a.	T 29
F 30	11 48 25	28°44'05	13°53	5° 6	10°45	12°54	22° 2	0°41	18°10	17°33	22°19	11°D35	12°41	0°35	n.a.	F 30
S 31	11 52 21	29 <b>米</b> 41'57	26耳35	7 <b>Υ</b> 14	11 <b>Υ</b> 59	139512	22≈15	0 <b>ჲ</b> 36	18 <b>M</b> ) 7	17 <b>Ⅲ</b> 34	22820	11°R36	12 <b>Ⅲ</b> 38	0 <b>Υ</b> 42	n.a.	S 31

Delta T = 07h18m39s

Julian Calendar 1 March 1051 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1051 BCE

### APRIL 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)ұ(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	11 56 18	0 <b>Ƴ</b> 39'47	9939	9 <b>Υ</b> 21	13 <b>Y</b> 13	13931	22≈27	0°R32	18°R 5	17 <b>Ⅲ</b> 35	22821	11°R35	12 <b>Ⅲ</b> 35	0 <b>Υ</b> 49	n.a.	S 1
M 2	12 0 14	1°37'36	23°10	11°26	14°26	13°50	22°40	0 <b>ჲ</b> 27	18Mp 2	17°36	22°22	11 <b>Ⅲ</b> 34	12°32	0°55	n.a.	M 2
T 3	12 4 11	2°35'22	7 <b>Ω</b> 10	13°29	15°40	14° 9	22°53	0°23	18° 0	17°37	22°23	11°30	12°28	1° 2	n.a.	T 3
W 4	12 8 7	3°33'06	21°39	15°31	16°54	14°29	23° 5	0°18	17°57	17°37	22°24	11°23	12°25	1° 9	n.a.	W 4
T 5	12 12 4	4°30'49	6 <b>m</b> 33	17°31	18° 7	14°49	23°18	0°14	17°55	17°38	22°25	11°15	12°22	1°16	n.a.	T 5
F 6	12 16 1	5°28'29	21°44	19°28	19°21	15°10	23°30	0° 9	17°53	17°39	22°26	11° 6	12°19	1°22	n.a.	F 6
S 7	12 19 57	6°26'09	7 <b>♀</b> 4	21°22	20°34	15°31	23°43	0° 5	17°50	17°40	22°27	10°56	12°16	1°29	n.a.	S 7
S 8	12 23 54	7°23'46	22°20	23°14	21°48	15°52	23°55	0° 1	17°48	17°41	22°28	10°48	12°13	1°36	n.a.	S 8
M 9	12 27 50	8°21'23	7 <b>M</b> 21	25° 3	23° 1	16°14	24° 8	29 <b>m</b> 56	17°46	17°42	22°29	10°42	12° 9	1°42	n.a.	M 9
T 10	12 31 47	9°18'58	22° 1	26°49	24°15	16°36	24°20	29°52	17°43	17°43	22°30	10°39	12° 6	1°49	n.a.	T 10
W11	12 35 43	10°16'32	6 <b>₹</b> 13	28°32	25°28	16°59	24°32	29°47	17°41	17°44	22°31	10°D37	12° 3	1°56	n.a.	W11
T 12	12 39 40	11°14'05	1 <u>9</u> °57	0812	26°42	17°21	24°44	29°43	17°39	17°45	22°33	10°37	12° 0	2° 3	n.a.	T 12
F 13	12 43 36	12°11'37	3 <b>ප</b> 14	1°48	27°55	17°44	24°56	29°39	17°36	17°46	22°34	10°38	11°57	2° 9	n.a.	F 13
S 14	12 47 33	13° 9'08	16° 6	3°22	29° 8	18° 8	25° 8	29°35	17°34	17°47	22°35	10°R38	11°54	2°16	n.a.	S 14
S 15	12 51 30	14° 6'38	28°39	4°52	0822	18°31	25°20	29°30	17°32	17°49	22°36	10°37	11°50	2°23	n.a.	S 15
M16	12 55 26	15° 4'07	10≈57	6°19	1°35	18°55	25°31	29°26	17°30	17°50	22°37	10°34	11°47	2°29	n.a.	M16
T 17	12 59 23	16° 1'35	23° 3	7°42	2°49	19°20	25°43	29°22	17°28	17°51	22°39	10°29	11°44	2°36	n.a.	T 17
W18	13 3 19	16°59'02	5 <b>)</b> 1	9° 2	4° 2	19°44	25°55	29°18	17°25	17°52	22°40	10°21	11°41	2°43	n.a.	W18
T 19	13 7 16	17°56'27	16°54	10°18	5°15	20° 9	26° 6	29°14	17°23	17°54	22°41	10°12	11°38	2°50	n.a.	T 19
F 20	13 11 12	18°53'52	28°45	11°31	6°28	20°34	26°17	29° 9	17°21	17°55	22°42	10° 2	11°34	2°56	n.a.	F 20
S 21	13 15 9	19°51'16	10 <b>°</b> 37	12°40	7°42	21° 0	26°29	29° 5	17°19	17°56	22°43	9°53	11°31	3° 3	n.a.	S 21
S 22	13 19 5	20°48'39	22°30	13°46	8°55	21°26	26°40	29° 1	17°17	17°58	22°45	9°44	11°28	3°10	n.a.	S 22
M23	13 23 2	21°46'00	4826	14°48	10° 8	21°52	26°51	28°57	17°15	17°59	22°46	9°37	11°25	3°16	n.a.	M23
T 24	13 26 59	22°43'21	16°27	15°46	11°21	22°18	27° 2	28°54	17°13	18° 0	22°47	9°33	11°22	3°23	n.a.	T 24
W25	13 30 55	23°40'41	28°36	16°40	12°35	22°44	27°13	28°50	17°11	18° 2	22°49	9°30	11°19	3°30	n.a.	W25
T 26	13 34 52	24°37'59	10 <b>Ⅲ</b> 54	17°31	13°48	23°11	27°24	28°46	17°10	18° 3	22°50	9°D29	11°15	3°37	n.a.	T 26
F 27	13 38 48	25°35'17	23°24	18°17	15° 1	23°38	27°34	28°42	17° 8	18° 5	22°51	9°30	11°12	3°43	n.a.	F 27
S 28	13 42 45	26°32'33	6910	18°59	16°14	24° 6	27°45	28°38	17° 6	18° 6	22°53	9°32	11° 9	3°50	n.a.	S 28
S 29	13 46 41	27°29'48	19°16	19°38	17°27	24°33	27°56	28°35	17° 4	18° 8	22°54	9°33	11° 6	3°57	n.a.	S 29
M30	13 50 38	28 <b>Y</b> 27'03	2 <b>Ω</b> 43	20812	18840	2595 1	28 <b>≈</b> 6	28 <b>m</b> 31	17 <b>m</b> 3	18耳 9	22 <b>8</b> 55	9°R33	11 <b>II</b> 3	<b>4Υ</b> 3	n.a.	M30

Delta T = 07h18m38s

### MAY 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
T 1	13 54 34	29 <b>Y</b> 24'16	16 <b>Ω</b> 35	20841	19 <b>8</b> 53	25929	28≈16	28°R28	17°R 1	18 <b>Ⅱ</b> 11	22 <b>8</b> 57	9°R32	10 <b>Ⅱ</b> 59	<b>4</b> Υ10	n.a.	T 1
W 2	13 58 31	0821'27	0 <b>m</b> 52	21° 6	21° 6	25°57	28°26	28 <b>m</b> 24	16 <b>M</b> 59	18°13	22°58	9∏29	10°56	4°17	n.a.	W 2
T 3	14 2 28	1°18'38	15°31	21°27	22°19	26°26	28°36	28°21	16°58	18°14	22°59	9°24	10°53	4°24	n.a.	T 3
F 4	14 6 24	2°15'48	0 <u>ი</u> 28	21°43	23°32	26°54	28°46	28°17	16°56	18°16	23° 1	9°19	10°50	4°30	n.a.	F 4
S 5	14 10 21	3°12'57	15°34	21°55	24°45	27°23	28°56	28°14	16°55	18°17	23° 2	9°14	10°47	4°37	n.a.	S 5
S 6	14 14 17	4°10'05	0 <b>M</b> .41	22° 2	25°58	27°52	29° 6	28°11	16°53	18°19	23° 4	9°10	10°44	4°44	n.a.	S 6
M 7	14 18 14	5° 7'13	15°38	22°R 4	27°11	28°22	29°16	28° 8	16°52	18°21	23° 5	9° 6	10°40	4°50	n.a.	M 7
T 8	14 22 10	6° 4'20	0 <b>√</b> 18	22° 2	28°24	28°51	29°25	28° 5	16°50	18°23	23° 6	9° 5	10°37	4°57	n.a.	T 8
W 9	14 26 7	7° 1'27	14°34	21°55	29°37	29°21	29°34	28° 2	16°49	18°24 18°26	23° 8 23° 9	9°D 5 9° 6	10°34	5° 4	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	14 30 4 14 34 0	7°58'34 8°55'41	28°24 11 <b>~3</b> 48	21°45 21°30	0Д50 2°3	29°51 0 <b>Ω</b> 21	29°44 29°53	27°59 27°56	16°48 16°46	18°26 18°28	23° 9 23°11	9° 6 9° 7	10°31 10°28	5°11 5°17	n.a.	F 11
S 12	14 34 0	8 33 41 9°52'47	24°46	21°11	3°16	0°51	0 <del>)(</del> 2	27°53	16°45	18°30	23°12	9° 9	10°25	5°24	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	14 41 53	10°49'53	7≈22	20°49	4°28	1°22	0°11	27°51	16°44	18°32	23°14	9°R 9	10°21	5°31	n.a.	S 13
M14	14 45 50	11°46'59	19°41	20°23	5°41	1°52	0°20	27°48	16°43	18°33	23°15	9° 9 9° 8	10°18	5°37	n.a.	M14
T 15 W16	14 49 46 14 53 43	12°44'05 13°41'11	1 <b>)</b> (47)	19°55 19°24	6°54 8° 7	2°23 2°54	0°28 0°37	27°46 27°43	16°42 16°41	18°35 18°37	23°17 23°18	9° 8 9° 5	10°15 10°12	5°44 5°51	n.a.	T 15 W16
T 17	14 57 39	14°38'16	25°36	19 24 18°51	9°19	3°26	0°45	27°41	16°40	18°39	23°19	9° 2	10°12	5°58	n.a. n.a.	T 17
F 18	15 1 36	15°35'22	$7\mathbf{\Upsilon}_{27}$	18°17	10°32	3°57	0°53	27°38	16°39	18°41	23°21	8°58	10° 5	6° 4	n.a.	F 18
S 19	15 5 33	16°32'28	19°20	17°42	11°45	4°29	1° 1	27°36	16°38	18°43	23°22	8°54	10° 2	6°11	n.a.	S 19
S 20	15 9 29	17°29'33	1817	17° 7	12°57	5° 0	1° 9	27°34	16°37	18°45	23°24	8°51	9°59	6°18		S 20
M21	15 13 26	17 29 33 18°26'39	13°21	16°32	14°10	5°32	1°17	27°32	16°37	18°43	23°25	8°49	9°56	6°24	n.a. n.a.	M21
T 22	15 17 22	19°23'45	25°33	15°58	15°23	6° 4	1°25	27°30	16°36	18°49	23°27	8°47	9°53	6°31	n.a.	T 22
W23	15 21 19	20°20'50	7 <b>II</b> 55	15°26	16°35	6°37	1°33	27°28	16°35	18°51	23°28	8°D46	9°50	6°38	n.a.	W23
T 24	15 25 15	21°17'56	20°28	14°56	17°48	7° 9	1°40	27°27	16°34	18°53	23°30	8°47	9°46	6°45	n.a.	T 24
F 25	15 29 12	22°15'01	39514	14°29	19° 0	7°42	1°47	27°25	16°34	18°55	23°31	8°48	9°43	6°51	n.a.	F 25
S 26	15 33 8	23°12'06	16°14	14° 4	20°13	8°14	1°54	27°23	16°33	18°57	23°33	8°49	9°40	6°58	n.a.	S 26
S 27	15 37 5	24° 9'11	29°30	13°44	21°25	8°47	2° 1	27°22	16°33	18°59	23°34	8°50	9°37	7° 5	n.a.	S 27
M28	15 41 2	25° 6'16	13 <b>Q</b> 2	13°27	22°38	9°20	2° 8	27°20	16°32	19° 1	23°36	8°51	9°34	7°11	n.a.	M28
T 29	15 44 58	26° 3'21	26°52	13°14	23°50	9°54	2°15	27°19	16°32	19° 3	23°37	8°R51	9°31	7°18	n.a.	T 29
W30	15 48 55	27° 0'26	11 Mg 0	13° 6	25° 2	10°27	2°21	27°18	16°32	19° 5	23°39	8°51	9°27	7°25	n.a.	W30
T 31	15 52 51	27 <b>8</b> 57'30	25 <b>m</b> 23	13°D 3	26 <b>Ⅱ</b> 15	11 <b>Ω</b> 1	2 <b>∺</b> 28	27 <b>M</b> )17	16 <b>M</b> 32	19耳 7	23840	8耳50	9∏24	7 <b>Υ</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 07h18m36s

Julian Calendar 1 May 1051 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1051 BCE

#### JUNE 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 56 48	28 <b>8</b> 54'35	9 <b>≙</b> 59	13 <b>8</b> 5	27 <b>Ⅲ</b> 27	11 <b>Ω</b> 34	2 <b>) (</b> 34	27°R16	16°R31	19耳 9	23842	8°R49	9 <b>Ⅲ</b> 21	7 <b>Υ</b> 38	n.a.	F 1
S 2	16 0 44	29°51'39	24°42	13°12	28°39	12° 8	2°40	27 <b>m</b> 15	16 <b>M</b> y31	19°11	23°43	8 <b>Ⅲ</b> 48	9°18	7°45	n.a.	S 2
S 3	16 441	0 <b>Ⅱ</b> 48'44	9 <b>M</b> 27	13°24	29°52	12°42	2°46	27°14	16°31	19°14	23°45	8°47	9°15	7°52	n.a.	S 3
M 4	16 8 38	1°45'49	24° 6	13°41	195 4	13°16	2°51	27°13	16°31	19°16	23°46	8°47	9°11	7°58	n.a.	M 4
T 5	16 12 34	2°42'54	8 <b>₹</b> 32	14° 3	2°16	13°50	2°57	27°13	16°D31	19°18	23°47	8°D46	9° 8	8° 5	n.a.	T 5
W 6	16 16 31	3°40'00	22°41	14°31	3°28	14°25	3° 2	27°12	16°31	19°20	23°49	8°47	9° 5	8°12	n.a.	W 6
T 7	16 20 27	4°37'06	6 <b>පි</b> 29	15° 4	4°40	14°59	3° 7	27°12	16°31	19°22	23°50	8°47	9° 2	8°18	n.a.	T 7
F 8	16 24 24	5°34'13	19°53	15°42	5°52	15°34	3°13	27°11	16°31	19°24	23°52	8°47	8°59	8°25	n.a.	F 8
S 9	16 28 20	6°31'21	2≈54	16°26	7° 5	16° 9	3°17	27°11	16°31	19°27	23°53	8°47	8°56	8°32	n.a.	S 9
S 10	16 32 17	7°28'30	15°34	17°15	8°17	16°44	3°22	27°11	16°32	19°29	23°55	8°48	8°52	8°39	n.a.	S 10
M11	16 36 14	8°25'39	27°56	18° 8	9°29	17°19	3°27	27°D11	16°32	19°31	23°56	8°48	8°49	8°45	n.a.	M11
T 12	16 40 10	9°22'49	10 <b>∺</b> 4	19° 7	10°40	17°54	3°31	27°11	16°32	19°33	23°58	8°48	8°46	8°52	n.a.	T 12
W13	16 44 7	10°20'00	22° 2	20°11	11°52	18°29	3°35	27°11	16°33	19°35	23°59	8°48	8°43	8°59	n.a.	W13
T 14	16 48 3	11°17'12	3 <b>Ƴ</b> 54	21°19	13° 4	19° 5	3°39	27°11	16°33	19°38	24° 1	8°48	8°40	9° 5	n.a.	T 14
F 15	16 52 0	12°14'25	15°46	22°33	14°16	19°40	3°43	27°11	16°34	19°40	24° 2	8°48	8°37	9°12	n.a.	F 15
S 16	16 55 56	13°11'39	27°41	23°51	15°28	20°16	3°47	27°12	16°34	19°42	24° 3	8°49	8°33	9°19	n.a.	S 16
S 17	16 59 53	14° 8'54	9 <b>8</b> 43	25°14	16°40	20°52	3°50	27°12	16°35	19°44	24° 5	8°49	8°30	9°25	n.a.	S 17
M18	17 3 49	15° 6'10	21°56	26°41	17°52	21°28	3°53	27°13	16°36	19°46	24° 6	8°50	8°27	9°32	n.a.	M18
T 19	17 7 46	16° 3'27	4∏20	28°12	19° 3	22° 4	3°56	27°13	16°36	19°49	24° 8	8°R50	8°24	9°39	n.a.	T 19
W20	17 11 43	17° 0'45	16°58	29°48	20°15	22°40	3°59	27°14	16°37	19°51	24° 9	8°50	8°21	9°46	n.a.	W20
T 21	17 15 39	17°58'04	29°51	1∏28	21°27	23°16	4° 2	27°15	16°38	19°53	24°10	8°49	8°17	9°52	n.a.	T 21
F 22	17 19 36	18°55'24	129559	3°11	22°38	23°53	4° 5	27°16	16°39	19°55	24°12	8°48	8°14	9°59	n.a.	F 22
S 23	17 23 32	19°52'44	26°21	4°58	23°50	24°29	4° 7	27°17	16°40	19°58	24°13	8°47	8°11	10° 6	n.a.	S 23
S 24	17 27 29	20°50'06	9 <b>Ω</b> 57	6°48	25° 1	25° 6	4° 9	27°18	16°41	20° 0	24°14	8°46	8° 8	10°12	n.a.	S 24
M25	17 31 25	21°47'28	23°44	8°41	26°13	25°43	4°11	27°20	16°42	20° 2	24°16	8°44	8° 5	10°19	n.a.	M25
T 26	17 35 22	22°44'51	7 <b>m</b> 42	10°36	27°24	26°19	4°13	27°21	16°43	20° 4	24°17	8°43	8° 2	10°26	n.a.	T 26
W27	17 39 18	23°42'15	21°49	12°34	28°36	26°56	4°14	27°23	16°44	20° 6	24°18	8°D43	7°58	10°33	n.a.	W27
T 28	17 43 15	24°39'40	6 <b>♀</b> 2	14°33	29°47	27°34	4°16	27°24	16°45	20° 9	24°20	8°43	7°55	10°39	n.a.	T 28
F 29	17 47 12	25°37'05	20°20	16°35	$0\Omega58$	28°11	4°17	27°26	16°46	20°11	24°21	8°44	7°52	10°46	n.a.	F 29
S 30	17 51 8	26∏34'31	4MJ39	18 <b>Ⅲ</b> 37	$2\Omega 10$	$28\Omega48$	4 <b>) (</b> 18	27 <b>m</b> )27	16 <b>M</b> p48	20 <b>Ⅱ</b> 13	24822	8 <b>Ⅱ</b> 45	7 <b>Ⅱ</b> 49	10 <b>Y</b> 53	n.a.	S 30

Delta T = 07h18m35s

JULY 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
S 1	17 55 5	27 <b>川</b> 31'59	18 <b>M</b> 57	20 <b>Ⅱ</b> 40	3 <b>Ω</b> 21	29 <b>Ω</b> 26	4 <b>) (</b> 19	27 <b>m</b> 29	16 <b>TD</b> 49	20∏15	24824	8Д46	7∐46	10 <b>Y</b> 59	n.a.	S 1
M 2	17 59 1	28°29'27	3 <b>₹</b> 10	22°44	4°32	0 <b>m</b> y 3	4°19	27°31	16°50	20°18	24°25	8°R47	7°43	11° 6	n.a.	M 2
T 3	18 2 58	29°26'57	17°14	24°48	5°43	0°41	4°20	27°33	16°52	20°20	24°26	8°47	7°39	11°13	n.a.	T 3
W 4	18 6 54	09524'28	1る 4	26°51	6°54	1°19	4°20	27°35	16°53	20°22	24°27	8°46	7°36	11°19	n.a.	W 4
T 5	18 10 51	1°22'00	14°39	28°55	8° 5	1°56	4°R20	27°38	16°55	20°24	24°29	8°43	7°33	11°26	n.a.	T 5
F 6	18 14 48	2°19'34	27°55	0ഇ58	9°16	2°34	4°20	27°40	16°57	20°26	24°30	8°40	7°30	11°33	n.a.	F 6
S 7	18 18 44	3°17'09	10≈53	3° 0	10°27	3°13	4°19	27°42	16°58	20°29	24°31	8°37	7°27	11°40	n.a.	S 7
S 8	18 22 41	4°14'46	23°32	5° 2	11°37	3°51	4°19	27°45	17° 0	20°31	24°32	8°33	7°23	11°46	n.a.	S 8
M 9	18 26 37	5°12'24	5 <b>) (</b> 54	7° 2	12°48	4°29	4°18	27°47	17° 2	20°33	24°33	8°29	7°20	11°53	n.a.	M 9
T 10	18 30 34	6°10'04	18° 2	9° 2	13°59	5° 7	4°17	27°50	17° 3	20°35	24°35	8°27	7°17	12° 0	n.a.	T 10
W11	18 34 30	7° 7'46	0 <b>Υ</b> 0	11° 0	15°10	5°46	4°16	27°53	17° 5	20°37	24°36	8°26	7°14	12° 6	n.a.	W11
T 12	18 38 27	8° 5'29	11°53	12°57	16°20	6°24	4°14	27°55	17° 7	20°39	24°37	8°D25	7°11	12°13	n.a.	T 12
F 13	18 42 23	9° 3'14	23°45	14°53	17°31	7° 3	4°13	27°58	17° 9	20°42	24°38	8°26	7° 8	12°20	n.a.	F 13
S 14	18 46 20	10° 1'02	5 <b>8</b> 41	16°48	18°41	7°42	4°11	28° 1	17°11	20°44	24°39	8°28	7° 4	12°26	n.a.	S 14
S 15	18 50 16	10°58'51	17°46	18°41	19°51	8°21	4° 9	28° 4	17°13	20°46	24°40	8°29	7° 1	12°33	n.a.	S 15
M16	18 54 13	11°56'42	0 <b>Π</b> 4	20°33	21° 2	9° 0	4° 7	28° 8	17°15	20°48	24°41	8°31	6°58	12°40	n.a.	M16
T 17	18 58 10	12°54'34	12°38	22°23	22°12	9°39	4° 4	28°11	17°17	20°50	24°42	8°R31	6°55	12°47	n.a.	T 17
W18	19 2 6	13°52'29	25°31	24°13	23°22	10°18	4° 2	28°14	17°19	20°52	24°43	8°30	6°52	12°53	n.a.	W18
T 19	19 6 3	14°50'25	8 <b>9</b> 44	26° 1	24°32	10°58	3°59	28°18	17°21	20°54	24°44	8°27	6°49	13° 0	n.a.	T 19
F 20	19 9 59	15°48'24	22°16	27°47	25°42	11°37	3°56	28°21	17°24	20°56	24°45	8°22	6°45	13° 7	n.a.	F 20
S 21	19 13 56	16°46'23	6 <b>Ω</b> 5	29°32	26°52	12°16	3°53	28°25	17°26	20°58	24°46	8°16	6°42	13°13	n.a.	S 21
S 22	19 17 52	17°44'25	20° 7	1 <b>Q</b> 16	28° 2	12°56	3°50	28°28	17°28	21° 0	24°47	8°10	6°39	13°20	n.a.	S 22
M23	19 21 49	18°42'28	4Mp18	2°59	29°12	13°36	3°46	28°32	17°31	21° 2	24°48	8° 4	6°36	13°27	n.a.	M23
T 24	19 25 46	19°40'32	18°34	4°40	0 Mg 22	14°16	3°43	28°36	17°33	21° 4	24°49	8° 0	6°33	13°33	n.a.	T 24
W25	19 29 42	20°38'39	2 <b>≏</b> 51	6°20	1°32	14°55	3°39	28°40	17°35	21° 6	24°50	7°56	6°29	13°40	n.a.	W25
T 26	19 33 39	21°36'46	17° 5	7°59	2°41	15°35	3°35	28°44	17°38	21° 8	24°51	7°D55	6°26	13°47	n.a.	T 26
F 27	19 37 35	22°34'55	1 <b>M</b> .13	9°36	3°51	16°16	3°30	28°48	17°40	21°10	24°52	7°55	6°23	13°54	n.a.	F 27
S 28	19 41 32	23°33'06	15°16	11°13	5° 0	16°56	3°26	28°52	17°43	21°12	24°53	7°56	6°20	14° 0	n.a.	S 28
S 29	19 45 28	24°31'18	29°11	12°48	6° 9	17°36	3°21	28°56	17°46	21°14	24°54	7°57	6°17	14° 7	n.a.	S 29
M30	19 49 25	25°29'33	12 <b>₹</b> 58	14°22	7°19	18°16	3°17	29° 0	17°48	21°16	24°55	7°R58	6°14	14°14	n.a.	M30
T 31	19 53 21	269527'49	26 <b>₹</b> 35	15 <b>Ω</b> 54	8 <b>m</b> 28	18 <b>M</b> 57	3 <b>∺</b> 12	29 Mg 5	17 <b>m</b> 51	21 <b>Ⅱ</b> 18	24 <b>8</b> 55	7 <b>耳</b> 56	6 <b>Ⅱ</b> 10	14 <b>Y</b> 20	n.a.	T 31

Delta T = 07h18m33s

Julian Calendar 1 July 1051 BCE == Greg. Calendar 21 June 1051 BCE

#### AUGUST 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	U	S	Ç	Q K	Day
W 1	19 57 18	279526'06	10궁 2	17 <b>Ω</b> 26	9 <b>m</b> 37	19 <b>m</b> 37	3°R 7	29 <b>m</b> 9	17 <b>m</b> 54	21 <b>II</b> 20	24 <b>8</b> 56	7°R52	6 <b>I</b> 7	14 <b>Y</b> 27	n.a.	W 1
T 2	20 1 14	28°24'26	23°16	18°56	10°46	20°18	3 <b>米</b> 1	29°14	17°56	21°22	24°57	7 <b>Ⅱ</b> 46	6° 4	14°34	n.a.	T 2
F 3	20 5 11	29°22'47	6≈17	20°25	11°55	20°59	2°56	29°18	17°59	21°24	24°58	7°38	6° 1	14°40	n.a.	F 3
S 4	20 9 8	0 <b>Ω</b> 21'11	19° 4	21°53	13° 3	21°39	2°50	29°23	18° 2	21°25	24°58	7°29	5°58	14°47	n.a.	S 4
S 5	20 13 4	1°19'36	1 <b>)</b> €36	23°19	14°12	22°20	2°45	29°28	18° 5	21°27	24°59	7°19	5°55	14°54	n.a.	S 5
M 6	20 17 1	2°18'04	13°54	24°44	15°21	23° 1	2°39	29°32	18° 8	21°29	25° 0	7°10	5°51	15° 0	n.a.	M 6
T 7	20 20 57	3°16'34	25°59	26° 8	16°29	23°42	2°33	29°37	18°11	21°31	25° 0	7° 2	5°48	15° 7	n.a.	T 7
W 8	20 24 54	4°15'06	7 <b>Y</b> 56	27°31	17°37	24°23	2°27	29°42	18°14	21°33	25° 1	6°57	5°45	15°14	n.a.	W 8
T 9	20 28 50	5°13'40	19°47	28°52	18°45	25° 5	2°20	29°47	18°17	21°34	25° 2	6°53	5°42	15°21	n.a.	T 9
F 10	20 32 47	6°12'17	1 <b>8</b> 37	0 <b>m</b> y 12	19°54	25°46	2°14	29°52	18°20	21°36	25° 2	6°D52	5°39	15°27	n.a.	F 10
S 11	20 36 43	7°10'56	13°32	1°31	21° 1	26°27	2° 7	29°57	18°23	21°38	25° 3	6°52	5°35	15°34	n.a.	S 11
S 12	20 40 40	8° 9'37	25°36	2°48	22° 9	27° 9	2° 1	0 <b>ჲ</b> 2	18°26	21°39	25° 4	6°52	5°32	15°41	n.a.	S 12
M13	20 44 37	9° 8'21	7 <b>Ⅱ</b> 55	4° 3	23°17	27°50	1°54	0°8	18°29	21°41	25° 4	6°R53	5°29	15°47	n.a.	M13
T 14	20 48 33	10° 7'07	20°33	5°17	24°25	28°32	1°47	0°13	18°32	21°43	25° 5	6°52	5°26	15°54	n.a.	T 14
W15	20 52 30	11° 5'56	3934	6°29	25°32	29°14	1°40	0°18	18°35	21°44	25° 5	6°49	5°23	16° 1	n.a.	W15
T 16	20 56 26	12° 4'47	17° 1	7°40	26°39	29°56	1°33	0°24	18°38	21°46	25° 6	6°43	5°20	16° 7	n.a.	T 16
F 17	21 0 23	13° 3'40	$0\Omega 51$	8°48	27°47	0 <b>亞</b> 38	1°25	0°29	18°42	21°47	25° 6	6°35	5°16	16°14	n.a.	F 17
S 18	21 4 19	14° 2'36	15° 4	9°54	28°54	1°20	1°18	0°35	18°45	21°49	25° 6	6°25	5°13	16°21	n.a.	S 18
S 19	21 8 16	15° 1'33	29°34	10°59	0요 1	2° 2	1°11	0°40	18°48	21°50	25° 7	6°15	5°10	16°27	n.a.	S 19
M20	21 12 12	16° 0'33	14 <b>M</b> 13	12° 1	1° 7	2°44	1° 3	0°46	18°52	21°52	25° 7	6° 4	5° 7	16°34	n.a.	M20
T 21	21 16 9	16°59'34	28°54	13° 0	2°14	3°26	0°55	0°52	18°55	21°53	25° 8	5°56	5° 4	16°41	n.a.	T 21
W22	21 20 5	17°58'38	13 <b>≏</b> 30	13°57	3°20	4° 8	0°48	0°57	18°58	21°55	25° 8	5°49	5° 0	16°48	n.a.	W22
T 23	21 24 2	18°57'43	27°55	14°51	4°27	4°51	0°40	1° 3	19° 2	21°56	25° 8	5°45	4°57	16°54	n.a.	T 23
F 24	21 27 59	19°56'50	12 <b>M</b> 7	15°42	5°33	5°33	0°32	1° 9	19° 5	21°58	25° 9	5°44	4°54	17° 1	n.a.	F 24
S 25	21 31 55	20°55'59	26° 4	16°29	6°39	6°16	0°24	1°15	19° 9	21°59	25° 9	5°D44	4°51	17° 8	n.a.	S 25
S 26	21 35 52	21°55'11	9 <b>∡</b> 146	17°13	7°45	6°58	0°16	1°21	19°12	22° 0	25° 9	5°R44	4°48	17°14	n.a.	S 26
M27	21 39 48	22°54'24	23°15	17°53	8°50	7°41	0° 8	1°27	19°15	22° 1	25° 9	5°43	4°45	17°21	n.a.	M27
T 28	21 43 45	23°53'39	6 <b>ප</b> 30	18°28	9°55	8°24	0° 0	1°33	19°19	22° 3	25°10	5°40	4°41	17°28	n.a.	T 28
W29	21 47 41	24°52'56	19°34	18°59	11° 1	9° 7	29≈52	1°39	19°22	22° 4	25°10	5°34	4°38	17°34	n.a.	W29
T 30	21 51 38	25°52'14	2≈28	19°24	12° 6	9°50	29°44	1°45	19°26	22° 5	25°10	5°25	4°35	17°41	n.a.	T 30
F 31	21 55 34	26 <b>Ω</b> 51'35	15≈10	19 <b>M</b> 44	13 <b>≏</b> 10	10 <b>≏</b> 33	29≈36	1 <b>≏</b> 51	19 <b>m</b> 30	22 <b>I</b> 6	25 <b>8</b> 10	5 <b>Ⅱ</b> 13	4 <b>Ⅱ</b> 32	17 <b>Y</b> 48	n.a.	F 31

Delta T = 07h18m32s

### SEPTEMBER 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 59 31	27 <b>Ω</b> 50'58	27≈41	19 <b>m</b> 58	14 <b>₽</b> 15	11 <b>≏</b> 16	29°R28	1 <b>≏</b> 57	19 <b>m</b> 33	22 <b>II</b> 8	25 <b>8</b> 10	5°R 0	4 <b>Ⅱ</b> 29	17 <b>Y</b> 54	n.a.	S 1
S 2	22 3 28	28°50'24	10 <b>∺</b> 1	20° 5	15°19	11°59	29≈≈20	2° 4	19°37	22° 9	25°10	4 <b>II</b> 46	4°26	18° 1	n.a.	S 2
M 3	22 7 24	29°49'51	22°11	20°R 5	16°23	12°42	29°12	2°10	19°40	22°10	25°10	4°32	4°22	18° 8	n.a.	M 3
T 4	22 11 21	0 <b>m</b> )49'21	4 <b>Υ</b> 12	19°57	17°27	13°26	29° 4	2°16	19°44	22°11	25°10	4°20	4°19	18°14	n.a.	T 4
W 5	22 15 17	1°48'52	16° 5	19°42	18°31	14° 9	28°56	2°23	19°48	22°12	25°R10	4°11	4°16	18°21	n.a.	W 5
T 6	22 19 14	2°48'27	27°54	19°18	19°34	14°52	28°48	2°29	19°51	22°13	25°10	4° 5	4°13	18°28	n.a.	T 6
F 7	22 23 10	3°48'03	9 <b>8</b> 43	18°46	20°37	15°36	28°40	2°36	19°55	22°14	25°10	4° 1	4°10	18°35	n.a.	F 7
S 8	22 27 7	4°47'43	21°35	18° 6	21°40	16°20	28°32	2°42	19°59	22°15	25°10	3°59	4° 6	18°41	n.a.	S 8
S 9	22 31 3	5°47'24	3 <b>П</b> 36	17°17	22°42	17° 3	28°24	2°49	20° 2	22°16	25°10	3°59	4° 3	18°48	n.a.	S 9
M10	22 35 0	6°47'08	15°52	16°21	23°44	17°47	28°16	2°55	20° 6	22°16	25°10	3°59	4° 0	18°55	n.a.	M10
T 11	22 38 56	7°46'55	28°27	15°18	24°46	18°31	28° 8	3° 2	20°10	22°17	25°10	3°58	3°57	19° 1	n.a.	T 11
W12	22 42 53	8°46'44	119528	14°10	25°48	19°15	28° 0	3° 8	20°13	22°18	25°10	3°55	3°54	19° 8	n.a.	W12
T 13	22 46 50	9°46'35	24°56	12°57	26°49	19°59	27°52	3°15	20°17	22°19	25°10	3°49	3°51	19°15	n.a.	T 13
F 14	22 50 46	10°46'28	8 <b>Ω</b> 54	11°42	27°50	20°43	27°45	3°22	20°21	22°20	25°10	3°40	3°47	19°21	n.a.	F 14
S 15	22 54 43	11°46'24	23°19	10°28	28°51	21°27	27°37	3°28	20°25	22°20	25° 9	3°30	3°44	19°28	n.a.	S 15
S 16	22 58 39	12°46'22	8MD 6	9°15	29°51	22°11	27°30	3°35	20°28	22°21	25° 9	3°18	3°41	19°35	n.a.	S 16
M17	23 2 36	13°46'22	23° 7	8° 7	0 <b>M</b> 51	22°55	27°22	3°42	20°32	22°22	25° 9	3° 7	3°38	19°41	n.a.	M17
T 18	23 6 32	14°46'24	8 <b>₾</b> 12	7° 5	1°51	23°40	27°15	3°49	20°36	22°22	25° 9	2°57	3°35	19°48	n.a.	T 18
W19	23 10 29	15°46'27	23°12	6°12	2°50	24°24	27° 7	3°56	20°40	22°23	25° 8	2°49	3°32	19°55	n.a.	W19
T 20	23 14 25	16°46'33	7 <b>M</b> 57	5°28	3°49	25° 8	27° 0	4° 2	20°44	22°23	25° 8	2°45	3°28	20° 1	n.a.	T 20
F 21	23 18 22	17°46'40	22°23	4°55	4°47	25°53	26°53	4° 9	20°47	22°24	25° 8	2°43	3°25	20° 8	n.a.	F 21
S 22	23 22 19	18°46'50	6 <b>₹</b> 27	4°34	5°45	26°37	26°46	4°16	20°51	22°24	25° 7	2°D43	3°22	20°15	n.a.	S 22
S 23	23 26 15	19°47'00	20° 9	4°D24	6°42	27°22	26°39	4°23	20°55	22°25	25° 7	2°R43	3°19	20°21	n.a.	S 23
M24	23 30 12	20°47'13	3 <b>ට</b> 31	4°25	7°39	28° 7	26°33	4°30	20°59	22°25	25° 6	2°42	3°16	20°28	n.a.	M24
T 25	23 34 8	21°47'27	16°35	4°38	8°36	28°52	26°26	4°37	21° 2	22°26	25° 6	2°40	3°12	20°35	n.a.	T 25
W26	23 38 5	22°47'43	29°24	5° 0	9°32	29°36	26°19	4°44	21° 6	22°26	25° 5	2°34	3° 9	20°42	n.a.	W26
T 27	23 42 1	23°48'01	12≈ 1	5°33	10°27	0 <b>M</b> 21	26°13	4°51	21°10	22°26	25° 5	2°26	3° 6	20°48	n.a.	T 27
F 28	23 45 58	24°48'20	24°26	6°14	11°22	1° 6	26° 7	4°58	21°14	22°27	25° 4	2°16	3° 3	20°55	n.a.	F 28
S 29	23 49 54	25°48'40	6 <b>)</b> €42	7° 3	12°16	1°51	26° 1	5° 5	21°18	22°27	25° 4	2° 4	3° 0	21° 2	n.a.	S 29
S 30	23 53 51	26 <b>m</b> 49'03	18 <b>¥</b> 50	7 <b>m</b> 59	13 <b>M</b> 10	2 <b>M</b> .36	25≈55	5 <b>≙</b> 12	21 <b>M</b> 21	22 <b>Ⅲ</b> 27	25 <b>8</b> 3	1耳51	2 <b>Ⅱ</b> 57	21 <b>Y</b> 8	n.a.	S 30

Delta T = 07h18m30s

Julian Calendar 1 Sept. 1051 BCE = Greg. Calendar 22 Aug. 1051 BCE

## OCTOBER 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	23 57 47	27 Mp 49'27	0 <b>Υ</b> 51	9 <b>m</b> ) 1	14 <b>M</b> 3	3M21	25°R49	5 <b>≙</b> 19	21 m/25	22 <b>II</b> 27	25°R 3	1°R39	2Д53	21 <b>Υ</b> 15	n.a.	M 1
T 2	0 1 44	28°49'53	12°46	10° 8	14°55	4° 7	25≈44	5°26	21°29	22°27	25 <b>8</b> 2	1 <b>Ⅲ</b> 28	2°50	21°22	n.a.	T 2
W 3	0 5 41	29°50'21	24°37	11°20	15°47	4°52	25°38	5°33	21°33	22°27	25° 2	1°19	2°47	21°28	n.a.	W 3
T 4	0 9 3 7	0 <b>ჲ</b> 50'51	6 <b>8</b> 25	12°36	16°38	5°37	25°33	5°40	21°36	22°27	25° 1	1°13	2°44	21°35	n.a.	T 4
F 5	0 13 34	1°51'23	18°13	13°56	17°28	6°22	25°28	5°47	21°40	22°R28	25° 0	1°10	2°41	21°42	n.a.	F 5
S 6	0 17 30	2°51'56	0耳 5	15°18	18°18	7° 8	25°23	5°54	21°44	22°28	25° 0	1°D 9	2°37	21°48	n.a.	S 6
S 7	0 21 27	3°52'32	12° 5	16°43	19° 6	7°53	25°18	6° 1	21°48	22°27	24°59	1° 9	2°34	21°55	n.a.	S 7
M 8	0 25 23	4°53'09	24°19	18°10	19°54	8°39	25°14	6° 8	21°51	22°27	24°58	1°10	2°31	22° 2	n.a.	M 8
T 9	0 29 20	5°53'49	6950	19°38	20°41	9°24	25° 9	6°15	21°55	22°27	24°58	1°R11	2°28	22° 8	n.a.	T 9
W10	0 33 16	6°54'30	19°45	21° 8	21°27	10°10	25° 5	6°22	21°59	22°27	24°57	1°10	2°25	22°15	n.a.	W10
T 11	0 37 13	7°55'13	3 <b>N</b> 7	22°39	22°12	10°56	25° 1	6°29	22° 3	22°27	24°56	1° 7	2°22	22°22	n.a.	T 11
F 12	0 41 10	8°55'58	16°58	24°11	22°56	11°41	24°57	6°36	22° 6	22°27	24°55	1° 2	2°18	22°28	n.a.	F 12
S 13	0 45 6	9°56'45	1 <b>m</b> ) 19	25°43	23°40	12°27	24°53	6°43	22°10	22°27	24°54	0°55	2°15	22°35	n.a.	S 13
S 14	0 49 3	10°57'33	16° 6	27°16	24°22	13°13	24°50	6°50	22°14	22°26	24°54	0°47	2°12	22°42	n.a.	S 14
M15	0 52 59	11°58'23	1 <b>≏</b> 13	28°50	25° 3	13°59	24°47	6°57	22°17	22°26	24°53	0°39	2° 9	22°48	n.a.	M15
T 16	0 56 56	12°59'15	16°29	0 <b>≏</b> 24	25°43	14°45	24°44	7° 5	22°21	22°26	24°52	0°32	2° 6	22°55	n.a.	T 16
W17	1 0 52	14° 0'07	1 <b>M</b> .45	1°58	26°22	15°31	24°41	7°12	22°24	22°25	24°51	0°27	2° 3	23° 2	n.a.	W17
T 18	1 4 49	15° 1'02	16°48	3°32	26°59	16°17	24°38	7°19	22°28	22°25	24°50	0°24	1°59	23° 8	n.a.	T 18
F 19	1 8 45	16° 1'57	1 <b>₹</b> 33	5° 7	27°35	17° 3	24°36	7°26	22°32	22°24	24°49	0°D23	1°56	23°15	n.a.	F 19
S 20	1 12 42	17° 2'53	15°52	6°41	28°10	17°49	24°33	7°33	22°35	22°24	24°48	0°24	1°53	23°22	n.a.	S 20
S 21	1 16 39	18° 3'51	29°45	8°16	28°44	18°35	24°31	7°40	22°39	22°23	24°47	0°25	1°50	23°28	n.a.	S 21
M22	1 20 35	19° 4'49	13 <b>る</b> 13	9°50	29°16	19°21	24°30	7°47	22°42	22°23	24°46	0°R27	1°47	23°35	n.a.	M22
T 23	1 24 32	20° 5'48	26°17	11°25	29°46	20° 7	24°28	7°54	22°46	22°22	24°46	0°27	1°43	23°42	n.a.	T 23
W24	1 28 28	21° 6'48	9≈ 2	12°59	0 <b>才</b> 15	20°54	24°26	8° 0	22°49	22°22	24°45	0°25	1°40	23°49	n.a.	W24
T 25	1 32 25	22° 7'49	21°30	14°34	0°42	21°40	24°25	8° 7	22°52	22°21	24°44	0°21	1°37	23°55	n.a.	T 25
F 26	1 36 21	23° 8'51	3 <b>)</b> €45	16° 8	1° 8	22°26	24°24	8°14	22°56	22°20	24°43	0°16	1°34	24° 2	n.a.	F 26
S 27	1 40 18	24° 9'54	15°51	17°43	1°31	23°13	24°23	8°21	22°59	22°20	24°42	0°10	1°31	24° 9	n.a.	S 27
S 28	1 44 14	25°10'57	27°49	19°17	1°53	23°59	24°23	8°28	23° 3	22°19	24°40	0° 3	1°28	24°15	n.a.	S 28
M29	1 48 11	26°12'01	9 <b>Ƴ</b> 42	20°51	2°13	24°46	24°22	8°35	23° 6	22°18	24°39	29 <b>8</b> 56	1°24	24°22	n.a.	M29
T 30	1 52 8	27°13'06	21°33	22°26	2°31	25°32	24°D22	8°42	23° 9	22°17	24°38	29°50	1°21	24°29	n.a.	T 30
W31	1 56 4	28 <b>≏</b> 14'12	3 <b>8</b> 22	24 <b>♀</b> 0	2 <b>,</b> 747	26M19	24≈22	8 <b>≏</b> 49	23 Mp 13	22 <b>Ⅱ</b> 17	24 <b>8</b> 37	29 <b>8</b> 46	1 <b>I</b> I18	24 <b>Y</b> 35	n.a.	W31

 $Delta\ T=07h18m29s$ 

### NOVEMBER 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	2 0 1	29 <b>₽</b> 15'19	15 <b>8</b> 12	25 <b>≏</b> 34	3 <b>√</b> 1	27 <b>m</b> 5	24≈22	8 <b>≏</b> 55	23 Mp 16	22°R16	24°R36	29°R43	1 <b>I</b> I15	24 <b>Y</b> 42	n.a.	T 1
F 2	2 3 57	0 <b>M</b> L16'27	27° 5	27° 8	3°12	27°52	24°23	9° 2	23°19	22 <b>I</b> I15	24 <b>8</b> 35	29°D42	1°12	24°49	n.a.	F 2
S 3	2 7 54	1°17'36	9耳 3	28°43	3°22	28°39	24°24	9° 9	23°22	22°14	24°34	29843	1° 9	24°55	n.a.	S 3
S 4	2 11 50	2°18'46	21° 9	0 <b>M</b> .17	3°29	29°25	24°24	9°16	23°25	22°13	24°33	29°44	1° 5	25° 2	n.a.	S 4
M 5	2 15 47	3°19'57	39526	1°51	3°34	0 <b>才</b> 12	24°26	9°22	23°29	22°12	24°32	29°46	1° 2	25° 9	n.a.	M 5
T 6	2 19 43	4°21'08	15°59	3°26	3°R36	0°59	24°27	9°29	23°32	22°11	24°31	29°47	0°59	25°15	n.a.	T 6
W 7	2 23 40	5°22'21	28°51	5° 0	3°36	1°46	24°28	9°35	23°35	22°10	24°30	29°48	0°56	25°22	n.a.	W 7
T 8	2 27 37	6°23'35	$12\Omega$ 6	6°35	3°33	2°33	24°30	9°42	23°38	22° 9	24°28	29°R48	0°53	25°29	n.a.	T 8
F 9	2 31 33	7°24'49	25°46	8°10	3°28	3°19	24°32	9°49	23°41	22° 8	24°27	29°47	0°49	25°35	n.a.	F 9
S 10	2 35 30	8°26'04	9 <b>m</b> 52	9°44	3°21	4° 6	24°34	9°55	23°44	22° 7	24°26	29°45	0°46	25°42	n.a.	S 10
S 11	2 39 26	9°27'20	24°24	11°19	3°11	4°53	24°36	10° 2	23°47	22° 6	24°25	29°43	0°43	25°49	n.a.	S 11
M12	2 43 23	10°28'36	9 <b>≙</b> 17	12°55	2°59	5°40	24°39	10°8	23°50	22° 4	24°24	29°40	0°40	25°55	n.a.	M12
T 13	2 47 19	11°29'54	24°25	14°30	2°44	6°27	24°41	10°14	23°53	22° 3	24°22	29°37	0°37	26° 2	n.a.	T 13
W14	2 51 16	12°31'11	9 <b>M</b> .38	16° 5	2°27	7°14	24°44	10°21	23°55	22° 2	24°21	29°36	0°34	26° 9	n.a.	W14
T 15	2 55 13	13°32'29	24°46	17°41	2° 7	8° 1	24°47	10°27	23°58	22° 1	24°20	29°D35	0°30	26°15	n.a.	T 15
F 16	2 59 9	14°33'48	9 <b>₮</b> 40	19°17	1°45	8°48	24°51	10°33	24° 1	22° 0	24°19	29°35	0°27	26°22	n.a.	F 16
S 17	3 3 6	15°35'06	24°12	20°53	1°21	9°35	24°54	10°40	24° 4	21°58	24°18	29°36	0°24	26°29	n.a.	S 17
S 18	3 7 2	16°36'25	8 <b>궁</b> 19	22°29	0°55	10°22	24°58	10°46	24° 6	21°57	24°16	29°37	0°21	26°35	n.a.	S 18
M19	3 10 59	17°37'43	21°59	24° 6	0°27	11° 9	25° 2	10°52	24° 9	21°56	24°15	29°38	0°18	26°42	n.a.	M19
T 20	3 14 55	18°39'02	5≈12	25°43	29 <b>M</b> 57	11°57	25° 6	10°58	24°12	21°54	24°14	29°39	0°15	26°49	n.a.	T 20
W21	3 18 52	19°40'20	18° 0	27°19	29°25	12°44	25°10	11° 4	24°14	21°53	24°13	29°R39	0°11	26°55	n.a.	W21
T 22	3 22 48	20°41'37	0 <b>∺</b> 29	28°57	28°52	13°31	25°15	11°10	24°17	21°52	24°12	29°39	0° 8	27° 2	n.a.	T 22
F 23	3 26 45	21°42'55	12°42	0 <b>∡</b> 34	28°18	14°18	25°19	11°16	24°19	21°50	24°10	29°39	0° 5	27° 9	n.a.	F 23
S 24	3 30 42	22°44'12	24°43	2°11	27°42	15° 5	25°24	11°22	24°22	21°49	24° 9	29°38	0° 2	27°15	n.a.	S 24
S 25	3 34 38	23°45'29	6 <b>Υ</b> 36	3°49	27° 6	15°53	25°29	11°28	24°24	21°47	24° 8	29°37	29 <b>8</b> 59	27°22	n.a.	S 25
M26	3 38 35	24°46'45	18°25	5°26	26°30	16°40	25°34	11°34	24°26	21°46	24° 7	29°36	29°55	27°29	n.a.	M26
T 27	3 42 31	25°48'01	0 <b>8</b> 14	7° 4	25°53	17°27	25°40	11°39	24°29	21°44	24° 5	29°36	29°52	27°35	n.a.	T 27
W28	3 46 28	26°49'17	12° 5	8°41	25°16	18°14	25°45	11°45	24°31	21°43	24° 4	29°35	29°49	27°42	n.a.	W28
T 29	3 50 24	27°50'33	24° 0	10°18	24°40	19° 2	25°51	11°51	24°33	21°41	24° 3	29°D35	29°46	27°49	n.a.	T 29
F 30	3 54 21	28M51'48	6 <b>I</b> 1	11 <b>~</b> 55	24M 4	19 <b>.7</b> 49	25≈57	11 <b>≏</b> 56	24 <b>m</b> 35	21 <b>II</b> 40	248 2	29 <b>8</b> 35	29 <b>8</b> 43	27 <b>Y</b> 55	n.a.	F 30

Delta T = 07h18m27s

Julian Calendar 1 Nov. 1051 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1051 BCE

### DECEMBER 1051 BCE (-1050) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ß	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	3 58 18	29M53'04	18耳11	13 <b>×</b> 32	23°R29	20 <b>х</b> 36	26≈ 3	12 <b>♀</b> 2	24 <b>m</b> 37	21°R38	24°R 1	29°R35	29840	28 <b>°</b> 2	n.a.	S 1
S 2	4 2 14	0 <b>∡</b> 754'18	0ഇ31	15° 8	22 <b>M</b> 54	21°23	26° 9	12° 7	24°39	21 <b>II</b> 37	23859	29 <b>8</b> 35	29°36	28° 9	n.a.	S 2
M 3	4 6 11	1°55'33	13° 1	16°44	22°21	22°11	26°16	12°12	24°41	21°35	23°58	29°35	29°33	28°15	n.a.	M 3
T 4	4 10 7	2°56'48	25°46	18°18	21°50	22°58	26°22	12°18	24°43	21°34	23°57	29°34	29°30	28°22	n.a.	T 4
W 5	4 14 4	3°58'02	8 <b>Ω</b> 45	19°51	21°20	23°45	26°29	12°23	24°45	21°32	23°56	29°34	29°27	28°29	n.a.	W 5
T 6	4 18 0	4°59'16	22° 1	21°23	20°52	24°33	26°36	12°28	24°47	21°31	23°55	29°34	29°24	28°35	n.a.	T 6
F 7	4 21 57	6° 0'29	5 <b>m</b> 36	22°53	20°26	25°20	26°43	12°33	24°49	21°29	23°53	29°D33	29°20	28°42	n.a.	F 7
S 8	4 25 53	7° 1'42	19°30	24°21	20° 3	26° 7	26°50	12°38	24°51	21°27	23°52	29°34	29°17	28°49	n.a.	S 8
S 9	4 29 50	8° 2'55	3 <b>≏</b> 43	25°46	19°41	26°55	26°57	12°43	24°53	21°26	23°51	29°34	29°14	28°55	n.a.	S 9
M10	4 33 47	9° 4'08	18°13	27° 8	19°22	27°42	27° 5	12°48	24°54	21°24	23°50	29°35	29°11	29° 2	n.a.	M10
T 11	4 37 43	10° 5'20	2 <b>M</b> 57	28°26	19° 5	28°29	27°13	12°53	24°56	21°22	23°49	29°36	29° 8	29° 9	n.a.	T 11
W12	4 41 40	11° 6'31	17°49	29°40	18°51	2 <u>9</u> °17	27°21	12°58	24°57	21°21	23°47	29°36	29° 5	29°15	n.a.	W12
T 13	4 45 36	12° 7'42	2 <b>₹</b> 42	0 <b>궁</b> 48	18°39	0중 4	27°29	13° 3	24°59	21°19	23°46	29°R37	29° 1	29°22	n.a.	T 13
F 14	4 49 33	13° 8'53	17°28	1°51	18°29	0°51	27°37	13° 7	25° 0	21°17	23°45	29°36	28°58	29°29	n.a.	F 14
S 15	4 53 29	14°10'02	1 <b>る</b> 59	2°47	18°22	1°39	27°45	13°12	25° 2	21°16	23°44	29°35	28°55	29°35	n.a.	S 15
S 16	4 57 26	15°11'11	16°10	3°35	18°18	2°26	27°53	13°16	25° 3	21°14	23°43	29°33	28°52	29°42	n.a.	S 16
M17	5 1 23	16°12'18	29°57	4°15	18°D16	3°14	28° 2	13°21	25° 4	21°12	23°42	29°30	28°49	29°49	n.a.	M17
T 18	5 5 19	17°13'24	13 <b>≈</b> 18	4°45	18°16	4° 1	28°11	13°25	25° 6	21°11	23°41	29°28	28°46	29°55	n.a.	T 18
W19	5 9 16	18°14'29	26°14	5° 6	18°19	4°48	28°20	13°29	25° 7	21° 9	23°39	29°26	28°42	0 <b>8</b> 2	n.a.	W19
T 20	5 13 12	19°15'32	8 <b>)</b> (48	5°R16	18°24	5°36	28°29	13°34	25° 8	21° 7	23°38	29°25	28°39	0° 9	n.a.	T 20
F 21	5 17 9	20°16'34	21° 3	5°14	18°32	6°23	28°38	13°38	25° 9	21° 6	23°37	29°D24	28°36	0°15	n.a.	F 21
S 22	5 21 5	21°17'35	3 <b>℃</b> 4	5° 1	18°42	7°10	28°47	13°42	25°10	21° 4	23°36	29°25	28°33	0°22	n.a.	S 22
S 23	5 25 2	22°18'34	14°57	4°37	18°54	7°58	28°56	13°46	25°11	21° 2	23°35	29°26	28°30	0°29	n.a.	S 23
M24	5 28 58	23°19'32	26°45	4° 2	19°8	8°45	29° 6	13°49	25°12	21° 0	23°34	29°28	28°26	0°35	n.a.	M24
T 25	5 32 55	24°20'28	8 <b>8</b> 34	3°17	19°24	9°32	29°16	13°53	25°13	20°59	23°33	29°30	28°23	0°42	n.a.	T 25
W26	5 36 52	25°21'23	20°27	2°22	19°42	10°19	29°25	13°57	25°14	20°57	23°32	29°31	28°20	0°49	n.a.	W26
T 27	5 40 48	26°22'17	2∏28	1°20	20° 2	11° 7	29°35	14° 0	25°15	20°55	23°31	29°R31	28°17	0°55	n.a.	T 27
F 28	5 44 45	27°23'09	14°40	0°13	20°25	11°54	29°45	14° 4	25°15	20°54	23°30	29°30	28°14	1° 2	n.a.	F 28
S 29	5 48 41	28°24'00	27° 5	29 <b>×</b> 2	20°49	12°41	29°55	14° 7	25°16	20°52	23°29	29°28	28°11	1° 9	n.a.	S 29
S 30	5 52 38	29°24'49	9 <b>9</b> 43	27°49	21°14	13°28	0 <b>∀</b> 6	14°11	25°17	20°50	23°28	29°24	28° 7	1°15	n.a.	S 30
M31	5 56 34	0 <b>ට</b> 25'37	22935	26 <b>₮</b> 36	21 <b>M</b> 42	14 <b>궁</b> 16	0 <b>)</b> 16	14 <b>≏</b> 14	25 <b>m</b> 17	20 <b>Ⅱ</b> 49	23 <b>8</b> 27	29819	288 4	1822	n.a.	M31

Delta T = 07h18m25s