

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 50 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 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	ţ	k K	Day
S 1	6 30 1	8 <b>ප</b> 30'51	5 <b>∺</b> 0	25°R54	19 <b>궁</b> 10	3M46	18°R10	11 <b>≏</b> 11	29°R48	0°R24	22°R18	4°D10	5 Mp 40	16825	n.a.	S 1
S 2	6 33 58	9°31'49	17°44	25 <b>₹</b> 9	20°26	4°24	1895 2	11°13	29 <b>Ω</b> 47	0 <b>Ω</b> 22	22 <b>I</b> I7	4 Mp 10	5°37	16°31	n.a.	S 2
M 3	6 37 54	10°32'45	oΥ 7	24°32	21°41	5° 3	17°54	11°15	29°45	0°21	22°16	4°11	5°33	16°38	n.a.	M 3
T 4	6 41 51	11°33'40	12°14	24° 5	22°56	5°41	17°46	11°17	29°44	0°19	22°15	4°R12	5°30	16°45	n.a.	T 4
W 5	6 45 48	12°34'34	24°11	23°45	24°11	6°19	17°38	11°19	29°42	0°18	22°13	4°11	5°27	16°51	n.a.	W 5
T 6	6 49 44	13°35'25	6 <b>8</b> 2	23°35	25°26	6°57	17°30	11°21	29°41	0°16	22°12	4° 8	5°24	16°58	n.a.	T 6
F 7	6 53 41	14°36'16	17°53	23°D32	26°41	7°36	17°22	11°22	29°39	0°15	22°11	4° 3	5°21	17° 5	n.a.	F 7
S 8	6 57 37	15°37'05	29°48	23°36	27°56	8°14	17°14	11°24	29°38	0°13	22°10	3°56	5°18	17°12	n.a.	S 8
S 9	7 1 34	16°37'52	11 <b>Ⅱ</b> 49	23°47	29°11	8°52	17° 6	11°25	29°36	0°11	22° 9	3°47	5°14	17°18	n.a.	S 9
M10	7 5 30	17°38'38	23°59	24° 5	0≈26	9°31	16°58	11°27	29°34	0°10	22° 7	3°38	5°11	17°25	n.a.	M10
T 11	7 9 27	18°39'22	6921	24°29	1°41	10° 9	16°50	11°28	29°33	0° 8	22° 6	3°29	5° 8	17°32	n.a.	T 11
W12	7 13 23	19°40'05	18°54	24°59	2°56	10°47	16°42	11°29	29°31	0° 6	22° 5	3°22	5° 5	17°38	n.a.	W12
T 13	7 17 20	20°40'46	1 <b>Ω</b> 39	25°33	4°11	11°25	16°34	11°30	29°29	0° 5	22° 4	3°16	5° 2	17°45	n.a.	T 13
F 14	7 21 17	21°41'26	14°36	26°12	5°26	12° 3	16°27	11°31	29°27	0° 3	22° 3	3°12	4°58	17°52	n.a.	F 14
S 15	7 25 13	22°42'04	27°45	26°55	6°41	12°42	16°19	11°32	29°25	0° 1	22° 2	3°D10	4°55	17°59	n.a.	S 15
S 16	7 29 10	23°42'41	11 Mp 5	27°43	7°56	13°20	16°11	11°32	29°24	299559	22° 1	3°10	4°52	18° 5	n.a.	S 16
M17	7 33 6	24°43'16	24°37	28°33	9°10	13°58	16° 3	11°33	29°22	29°58	22° 0	3°12	4°49	18°12	n.a.	M17
T 18	7 37 3	25°43'50	8 <b>≏</b> 20	29°28	10°25	14°36	15°55	11°34	29°20	29°56	21°59	3°13	4°46	18°19	n.a.	T 18
W19	7 40 59	26°44'23	22°16	0 <b>궁</b> 25	11°40	15°14	15°47	11°34	29°18	29°55	21°58	3°R14	4°43	18°25	n.a.	W19
T 20	7 44 56	27°44'54	6ML22	1°25	12°55	15°52	15°40	11°34	29°16	29°53	21°57	3°14	4°39	18°32	n.a.	T 20
F 21	7 48 52	28°45'25	20°39	2°27	14°10	16°30	15°32	11°34	29°13	29°51	21°56	3°12	4°36	18°39	n.a.	F 21
S 22	7 52 49	29°45'53	5 <b>√</b> 4	3°32	15°24	17° 8	15°25	11°R35	29°11	29°50	21°55	3° 9	4°33	18°46	n.a.	S 22
S 23	7 56 46	0≈46'21	19°32	4°39	16°39	17°46	15°17	11°35	29° 9	29°48	21°54	3° 4	4°30	18°52	n.a.	S 23
M24	8 0 42	1°46'46	3 <b>云</b> 58	5°49	17°54	18°24	15°10	11°34	29° 7	29°46	21°53	2°59	4°27	18°59	n.a.	M24
T 25	8 4 3 9	2°47'11	18°17	7° 0	19°8	19° 2	15° 2	11°34	29° 5	29°45	21°52	2°55	4°24	19° 6	n.a.	T 25
W26	8 8 3 5	3°47'33	2≈22	8°13	20°23	19°40	14°55	11°34	29° 2	29°43	21°51	2°51	4°20	19°12	n.a.	W26
T 27	8 12 32	4°47'53	16°10	9°28	21°38	20°18	14°48	11°33	29° 0	29°41	21°50	2°48	4°17	19°19	n.a.	T 27
F 28	8 16 28	5°48'12	29°37	10°45	22°52	20°56	14°41	11°33	28°58	29°40	21°49	2°D47	4°14	19°26	n.a.	F 28
S 29	8 20 25	6°48'29	12 <b>)</b> (43	12° 3	24° 7	21°34	14°34	11°32	28°56	29°38	21°48	2°48	4°11	19°33	n.a.	S 29
S 30	8 24 21	7°48'43	25°28	13°22	25°21	22°12	14°27	11°32	28°53	29°36	21°47	2°49	4° 8	19°39	n.a.	S 30
M31	8 28 18	8≈48'55	7 <b>Ƴ</b> 53	14 <b>る</b> 43	26≈36	22 <b>M</b> 50	14921	11 <b>≏</b> 31	28 <b>N</b> 51	29935	21 <b>Ⅱ</b> 47	2 <b>m</b> 51	4M) 4	19 <b>8</b> 46	n.a.	M31

Delta T = 03h04m31s

Julian Calendar 1 Jan. 50 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 051 BCE

#### FEBRUARY 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
T 1	8 32 15	9≈49'05	20 <b>Y</b> 4	16궁 6	27≈50	23 <b>M</b> 27	14°R14	11°R30	28°R48	29°R33	21°R46	2 Mp 52	4 Mp 1	19 <b>8</b> 53	n.a.	T 1
W 2	8 36 11	10°49'14	2 <b>8</b> 4	17°29	29° 5	24° 5	1495 7	11 <b>≏</b> 29	28 <b>Ω</b> 46	29931	21 <b>Ⅱ</b> 45	2°53	3°58	19°59	n.a.	W 2
T 3	8 40 8	11°49'19	13°58	18°55	0 <b>∺</b> 19	24°43	14° 1	11°28	28°44	29°30	21°44	2°R54	3°55	20° 6	n.a.	T 3
F 4	8 44 4	12°49'23	25°50	20°21	1°34	25°20	13°55	11°26	28°41	29°28	21°43	2°53	3°52	20°13	n.a.	F 4
S 5	8 48 1	13°49'24	7 <b>Ⅱ</b> 46	21°48	2°48	25°58	13°49	11°25	28°39	29°27	21°43	2°52	3°49	20°20	n.a.	S 5
S 6	8 51 57	14°49'24	19°49	23°17	4° 2	26°36	13°43	11°24	28°36	29°25	21°42	2°49	3°45	20°26	n.a.	S 6
M 7	8 55 54	15°49'21	295 4	24°47	5°17	27°13	13°37	11°22	28°34	29°23	21°41	2°47	3°42	20°33	n.a.	M 7
T 8	8 59 50	16°49'15	14°33	26°19	6°31	27°51	13°31	11°21	28°31	29°22	21°41	2°44	3°39	20°40	n.a.	T 8
W 9	9 3 47	17°49'08	27°18	27°51	7°45	28°28	13°26	11°19	28°29	29°20	21°40	2°42	3°36	20°47	n.a.	W 9
T 10	9 7 43	18°48'58	$10\Omega$ 19	29°25	8°59	29° 6	13°20	11°17	28°26	29°19	21°39	2°40	3°33	20°53	n.a.	T 10
F 11	9 11 40	19°48'47	23°38	1≈ 0	10°14	29°43	13°15	11°15	28°24	29°17	21°39	2°40	3°30	21° 0	n.a.	F 11
S 12	9 15 37	20°48'33	7 <b>m</b> 12	2°36	11°28	0 <b>₹</b> 21	13°10	11°13	28°21	29°15	21°38	2°D39	3°26	21° 7	n.a.	S 12
S 13	9 19 33	21°48'17	20°59	4°13	12°42	0°58	13° 5	11°11	28°18	29°14	21°38	2°40	3°23	21°13	n.a.	S 13
M14	9 23 30	22°47'59	4 <b>₽</b> 56	5°51	13°56	1°35	13° 1	11° 9	28°16	29°12	21°37	2°41	3°20	21°20	n.a.	M14
T 15	9 27 26	23°47'40	19° 2	7°31	15°10	2°13	12°56	11° 7	28°13	29°11	21°37	2°41	3°17	21°27	n.a.	T 15
W16	9 31 23	24°47'18	3 <b>M</b> .12	9°11	16°24	2°50	12°52	11° 4	28°11	29° 9	21°36	2°42	3°14	21°34	n.a.	W16
T 17	9 35 19	25°46'55	17°25	10°54	17°38	3°27	12°47	11° 2	28° 8	29° 8	21°36	2°43	3°10	21°40	n.a.	T 17
F 18	9 39 16	26°46'30	1 <b>₹</b> 38	12°37	18°52	4° 4	12°43	10°59	28° 5	29° 7	21°35	2°R43	3° 7	21°47	n.a.	F 18
S 19	9 43 12	27°46'03	15°48	14°21	20° 5	4°41	12°39	10°57	28° 3	29° 5	21°35	2°42	3° 4	21°54	n.a.	S 19
S 20	9 47 9	28°45'34	29°54	16° 7	21°19	5°18	12°36	10°54	28° 0	29° 4	21°34	2°42	3° 1	22° 0	n.a.	S 20
M21	9 51 6	29°45'04	13 <b>る</b> 52	17°54	22°33	5°55	12°32	10°51	27°58	29° 2	21°34	2°42	2°58	22° 7	n.a.	M21
T 22	9 55 2	0 <b>)</b> 44'32	27°41	19°42	23°47	6°32	12°29	10°49	27°55	29° 1	21°34	2°41	2°55	22°14	n.a.	T 22
W23	9 58 59	1°43'57	11 <b>≈</b> 19	21°32	25° 1	7° 9	12°26	10°46	27°52	29° 0	21°33	2°41	2°51	22°21	n.a.	W23
T 24	10 2 55	2°43'21	24°42	23°23	26°14	7°46	12°23	10°43	27°50	28°58	21°33	2°41	2°48	22°27	n.a.	T 24
F 25	10 6 52	3°42'42	7 <b>∺</b> 51	25°15	27°28	8°23	12°20	10°40	27°47	28°57	21°33	2°41	2°45	22°34	n.a.	F 25
S 26	10 10 48	4°42'01	20°43	27° 9	28°42	9° 0	12°17	10°36	27°45	28°56	21°32	2°41	2°42	22°41	n.a.	S 26
S 27	10 14 45	5°41'18	<b>3</b> Υ21	29° 3	29°55	9°36	12°15	10°33	27°42	28°54	21°32	2°41	2°39	22°48	n.a.	S 27
M28	10 18 41	6 <b>)</b> 40′33	15 <b>Y</b> 43	0 <b>∺</b> 59	1 <b>Υ</b> 9	10 <b>×</b> 13	129512	10 <b>≏</b> 30	27 <b>Ω</b> 39	28953	21 <b>II</b> 32	2 Mp 40	2 <b>m</b> /35	22 <b>8</b> 54	n.a.	M28

Delta T = 03h04m31s

### MARCH 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	10 22 38	7 <b>₩</b> 39'45	27 <b>Y</b> 53	2 <b>米</b> 57	2 <b>Υ</b> 22	10 <b>×</b> 749	12°R10	10°R26	27°R37	28°R52	21°R32	2°R40	2 My 32	238 1	n.a.	T 1
W 2	10 26 34	8°38'55	9 <b>8</b> 54	4°55	3°36	11°26	1295 8	10 <b>≏</b> 23	27 <b>Ω</b> 34	28951	21 <b>Ⅲ</b> 32	2 <b>10</b> 39	2°29	23° 8	n.a.	W 2
T 3	10 30 31	9°38'03	21°48	6°55	4°49	12° 2	12° 7	10°20	27°32	28°49	21°32	2°39	2°26	23°14	n.a.	T 3
F 4	10 34 28	10°37'08	3 <b>∏</b> 41	8°56	6° 2	12°39	12° 5	10°16	27°29	28°48	21°31	2°38	2°23	23°21	n.a.	F 4
S 5	10 38 24	11°36'11	15°36	10°58	7°16	13°15	12° 4	10°12	27°27	28°47	21°31	2°D38	2°20	23°28	n.a.	S 5
S 6	10 42 21	12°35'12	27°39	13° 0	8°29	13°51	12° 3	10° 9	27°24	28°46	21°31	2°38	2°16	23°35	n.a.	S 6
M 7	10 46 17	13°34'10	9953	15° 4	9°42	14°27	12° 2	10° 5	27°22	28°45	21°31	2°39	2°13	23°41	n.a.	M 7
T 8	10 50 14	14°33'06	22°24	17° 8	10°55	15° 3	12° 1	10° 1	27°19	28°44	21°D31	2°40	2°10	23°48	n.a.	T 8
W 9	10 54 10	15°32'00	5Ω14	19°13	12° 8	15°39	12° 1	9°57	27°17	28°43	21°31	2°41	2° 7	23°55	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	10 58 7 11 2 3	16°30'51 17°29'40	18°26 2 <b>m</b> ) 0	21°18 23°23	13°21 14°34	16°15 16°51	12° 0 12°D 0	9°53 9°49	27°15 27°12	28°42 28°41	21°31 21°31	2°42 2°R43	2° 4 2° 1	24° 1 24° 8	n.a.	F 11
S 12	11 2 3	17 29 40 18°28'26	15°55	25°27	14 34 15°47	16 31 17°27	12 D 0	9°45	27°10	28°40	21°31	2°42	1°57	24°15	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	11 9 57	19°27'11	0 <b>₽</b> 8	27°31	17° 0	18° 3	12° 0	9°41	27° 7	28°39	21°32	2°41	1°54	24°22	n.a.	S 13
M14	11 13 53	20°25'54	14°34 29° 8	29°35 1 <b>°</b> 37	18°13 19°26	18°38	12° 1	9°37 9°33	27° 5	28°38 28°37	21°32	2°39	1°51	24°28	n.a.	M14
T 15 W16	11 17 50 11 21 46	21°24'34 22°23'13	13 <b>M</b> .43	3°38	19°26 20°39	19°14 19°49	12° 1 12° 2	9°33 9°29	27° 3 27° 0	28°37 28°36	21°32 21°32	2°37 2°34	1°48 1°45	24°35 24°42	n.a.	T 15 W16
T 17	11 21 40	23°21'50	28°14	5°36	20°51	20°25	12° 3	9°25	26°58	28°35	21°32	2°32	1°41	24°49	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 29 39	24°20'26	12×736	7°33	23° 4	20°23	12° 4	9°20	26°56	28°34	21°32	2°31	1°38	24°55	n.a.	F 18
S 19	11 33 36	25°18'59	26°45	9°27	24°16	21°35	12° 5	9°16	26°54	28°34	21°33	2°D30	1°35	25° 2	n.a.	S 19
S 20	11 37 32	26°17'31	10340	11°18	25°29	22°10	12° 7	9°12	26°52	28°33	21°33	2°31	1°32	25° 9		S 20
M21	11 37 32	20 1731 27°16'02	24°21	13° 6	25°29	22°45	12° 8	9° 7	26°49	28°32	21°33	2°32	1°29	25°15	n.a. n.a.	M21
T 22	11 45 26	28°14'30	7 <del>≈</del> 47	14°51	27°54	23°20	12°10	9° 3	26°47	28°32	21°34	2°34	1°26	25°22	n.a.	T 22
W23	11 49 22	29°12'57	20°59	16°32	29° 6	23°55	12°12	8°59	26°45	28°31	21°34	2°35	1°22	25°29	n.a.	W23
T 24	11 53 19	0 <b>Υ</b> 11'22	3 <b>)</b> €58	18° 9	0 <b>8</b> 19	24°29	12°15	8°54	26°43	28°30	21°34	2°R36	1°19	25°36	n.a.	T 24
F 25	11 57 15	1° 9'45	16°45	19°42	1°31	25° 4	12°17	8°50	26°41	28°30	21°35	2°35	1°16	25°42	n.a.	F 25
S 26	12 1 12	2° 8'06	29°20	21°11	2°43	25°38	12°20	8°45	26°39	28°29	21°35	2°32	1°13	25°49	n.a.	S 26
S 27	12 5 8	3° 6'26	11 <b>Y</b> 44	22°35	3°55	26°12	12°22	8°41	26°37	28°29	21°36	2°29	1°10	25°56	n.a.	S 27
M28	12 9 5	4° 4'43	23°58	23°55	5° 7	26°47	12°25	8°36	26°35	28°28	21°36	2°24	1° 6	26° 2	n.a.	M28
T 29	12 13 1	5° 2'58	6 <b>8</b> 3	25°10	6°19	27°21	12°28	8°32	26°34	28°28	21°37	2°18	1° 3	26° 9	n.a.	T 29
W30	12 16 58	6° 1'12	18° 1	26°21	7°31	27°54	12°32	8°27	26°32	28°27	21°37	2°12	1° 0	26°16	n.a.	W30
T 31	12 20 54	6 <b>Ƴ</b> 59'23	29 <b>8</b> 54	27 <b>Y</b> 26	8 <b>8</b> 43	28 <b>×</b> 28	12935	8 <b>₾</b> 23	26 <b>Ω</b> 30	28927	21 <b>II</b> 38	2 MD 7	0 <b>m</b> 57	26 <b>8</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 03h04m30s

Julian Calendar 1 March 50 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 050 BCE

### APRIL 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	12 24 51	7 <b>Υ</b> 57'33	11 <b>Ⅱ</b> 46	28 <b>Y</b> 27	9 <b>8</b> 55	29 <b>×</b> 2	12939	8°R18	26°R28	28°R26	21 <b>Ⅲ</b> 38	2°R 2	0 <b>m</b> 54	26 <b>8</b> 29	n.a.	F 1
S 2	12 28 48	8°55'40	23°40	29°23	11° 7	29°35	12°43	8 <b>≏</b> 14	26№26	28926	21°39	1 <b>m</b> 59	0°51	26°36	n.a.	S 2
S 3	12 32 44	9°53'46	59541	0813	12°18	8 වැ	12°46	8° 9	26°25	28°26	21°39	1°D58	0°47	26°43	n.a.	S 3
M 4	12 36 41	10°51'49	17°52	0°59	13°30	0°42	12°51	8° 5	26°23	28°25	21°40	1°58	0°44	26°50	n.a.	M 4
T 5	12 40 37	11°49'51	$0\Omega 20$	1°39	14°42	1°15	12°55	8° 0	26°22	28°25	21°41	1°59	0°41	26°56	n.a.	T 5
W 6	12 44 34	12°47'50	13° 9	2°14	15°53	1°48	12°59	7°56	26°20	28°25	21°41	2° 1	0°38	27° 3	n.a.	W 6
T 7	12 48 30	13°45'48	26°22	2°44	17° 5	2°20	13° 4	7°51	26°19	28°25	21°42	2°R 2	0°35	27°10	n.a.	T 7
F 8	12 52 27	14°43'43	10 <b>M</b> ) 1	3° 9	18°16	2°53	13° 9	7°47	26°17	28°25	21°43	2° 2	0°32	27°16	n.a.	F 8
S 9	12 56 23	15°41'37	24° 7	3°28	19°27	3°25	13°14	7°42	26°16	28°25	21°44	2° 0	0°28	27°23	n.a.	S 9
S 10	13 0 20	16°39'29	8 <b>쇼</b> 37	3°43	20°38	3°57	13°19	7°38	26°14	28°24	21°44	1°56	0°25	27°30	n.a.	S 10
M11	13 4 16	17°37'19	23°25	3°52	21°49	4°29	13°24	7°34	26°13	28°24	21°45	1°50	0°22	27°37	n.a.	M11
T 12	13 8 13	18°35'08	8M25	3°R55	23° 1	5° 1	13°29	7°29	26°12	28°D24	21°46	1°44	0°19	27°43	n.a.	T 12
W13	13 12 10	19°32'55	23°26	3°54	24°12	5°33	13°35	7°25	26°10	28°24	21°47	1°37	0°16	27°50	n.a.	W13
T 14	13 16 6	20°30'41	8 <b>才</b> 19	3°48	25°22	6° 4	13°41	7°21	26° 9	28°24	21°48	1°30	0°12	27°57	n.a.	T 14
F 15	13 20 3	21°28'26	2 <u>2</u> °57	3°38	26°33	6°36	13°46	7°16	26° 8	28°25	21°48	1°25	0° 9	28° 3	n.a.	F 15
S 16	13 23 59	22°26'09	7 <b>る</b> 16	3°23	27°44	7° 7	13°52	7°12	26° 7	28°25	21°49	1°22	0° 6	28°10	n.a.	S 16
S 17	13 27 56	23°23'51	21°12	3° 4	28°55	7°38	13°59	7° 8	26° 6	28°25	21°50	1°D21	0° 3	28°17	n.a.	S 17
M18	13 31 52	24°21'33	4≈46	2°41	0 <b>Ⅱ</b> 5	8° 8	14° 5	7° 3	26° 5	28°25	21°51	1°22	29 <b>Ω</b> 59	28°24	n.a.	M18
T 19	13 35 49	25°19'13	18° 0	2°15	1°16	8°39	14°11	6°59	26° 4	28°25	21°52	1°23	29°57	28°30	n.a.	T 19
W20	13 39 45	26°16'52	0 <b>∺</b> 56	1°46	2°26	9° 9	14°18	6°55	26° 3	28°25	21°53	1°R23	29°53	28°37	n.a.	W20
T 21	13 43 42	27°14'29	13°38	1°15	3°37	9°39	14°25	6°51	26° 2	28°26	21°54	1°23	29°50	28°44	n.a.	T 21
F 22	13 47 39	28°12'06	26° 7	0°43	4°47	10° 9	14°31	6°47	26° 2	28°26	21°55	1°20	29°47	28°51	n.a.	F 22
S 23	13 51 35	29° 9'41	8 <b>Ƴ</b> 26	0° 9	5°57	10°38	14°38	6°43	26° 1	28°26	21°56	1°14	29°44	28°57	n.a.	S 23
S 24	13 55 32	0 <b>ප</b> 7'15	20°37	29 <b>Y</b> 34	7° 7	11° 8	14°45	6°39	26° 0	28°27	21°57	1° 7	29°41	29° 4	n.a.	S 24
M25	13 59 28	1° 4'48	2 <b>8</b> 41	29° 0	8°17	11°37	14°53	6°35	25°59	28°27	21°58	0°57	29°38	29°11	n.a.	M25
T 26	14 3 25	2° 2'20	14°39	28°26	9°27	12° 5	15° 0	6°31	25°59	28°28	21°59	0°45	29°34	29°17	n.a.	T 26
W27	14 7 21	2°59'51	26°33	27°54	10°37	12°34	15° 7	6°27	25°58	28°28	22° 0	0°34	29°31	29°24	n.a.	W27
T 28	14 11 18	3°57'20	8 <b>Ⅱ</b> 25	27°23	11°47	13° 2	15°15	6°24	25°58	28°29	22° 2	0°23	29°28	29°31	n.a.	T 28
F 29	14 15 14	4°54'48	20°17	26°54	12°56	1 <u>3</u> °30	15°23	6°20	25°57	28°29	22° 3	0°13	29°25	29°38	n.a.	F 29
S 30	14 19 11	5 <b>8</b> 52'15	29910	26 <b>Y</b> 29	14 <b>I</b> 6	13 <b>る</b> 57	15931	6 <b>₽</b> 16	25 <b>Ω</b> 57	28930	22 <b>I</b> 4	0 <b>m</b> 6	29 <b>Ω</b> 22	29 <b>8</b> 44	n.a.	S 30

Delta T = 03h04m29s

MAY 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	14 23 8	6849'40	149510	26°R 6	15 <b>Ⅱ</b> 15	14중24	15939	6°R13	25°R57	28930	22 <b>II</b> 5	0°R 1	29⋒18	29 <b>8</b> 51	n.a.	S 1
M 2	14 27 4	7°47'04	26°20	25 <b>Ƴ</b> 47	16°25	14°51	15°47	6 <b>₽</b> 9	25 <b>N</b> 56	28°31	22° 6	$29$ <b>\Omega</b> 59	29°15	29°58	n.a.	M 2
T 3	14 31 1	8°44'27	8 <b>Ω</b> 45	25°31	17°34	15°18	15°55	6° 6	25°56	28°32	22° 7	29°D58	29°12	0耳 5	n.a.	T 3
W 4	14 34 57	9°41'49	21°29	25°20	18°43	15°44	16° 3	6° 2	25°56	28°32	22° 9	29°59	29° 9	0°11	n.a.	W 4
T 5	14 38 54	10°39'09	4 <b>m</b> ) 37	25°13	19°52	16°10	16°12	5°59	25°56	28°33	22°10	29°R59	29° 6	0°18	n.a.	T 5
F 6	14 42 50	11°36'28	18°13	25°D10	21° 1	16°36	16°20	5°56	25°56	28°34	22°11	29°57	29° 3	0°25	n.a.	F 6
S 7	14 46 47	12°33'46	2 <b>≏</b> 18	25°11	22°10	17° 1	16°29	5°53	25°D56	28°35	22°12	29°54	28°59	0°31	n.a.	S 7
S 8	14 50 43	13°31'03	16°52	25°17	23°18	17°26	16°38	5°50	25°56	28°35	22°14	29°48	28°56	0°38	n.a.	S 8
M 9	14 54 40	14°28'19	1 <b>M</b> .49	25°28	24°27	17°51	16°47	5°47	25°56	28°36	22°15	29°40	28°53	0°45	n.a.	M 9
T 10	14 58 37	15°25'34	17° 1	25°43	25°35	18°15	16°56	5°44	25°56	28°37	22°16	29°30	28°50	0°52	n.a.	T 10
W11	15 2 33	16°22'48	2 <b>√</b> 19	26° 2	26°44	18°39	17° 5	5°41	25°56	28°38	22°18	29°20	28°47	0°58	n.a.	W11
T 12	15 6 30	17°20'02	17°31	26°26	27°52	19° 2	17°14	5°38	25°57	28°39	22°19	29°10	28°43	1° 5	n.a.	T 12
F 13	15 10 26	18°17'15	2 <b>ප</b> 26	26°54	29° 0	19°25	17°23	5°35	25°57	28°40	22°20	29° 3	28°40	1°12	n.a.	F 13
S 14	15 14 23	19°14'28	16°57	27°27	0න 8	19°48	17°33	5°33	25°57	28°41	22°22	28°57	28°37	1°18	n.a.	S 14
S 15	15 18 19	20°11'40	1≈ 2	28° 4	1°16	20°10	17°42	5°30	25°58	28°42	22°23	28°54	28°34	1°25	n.a.	S 15
M16	15 22 16	21° 8'52	14°40	28°45	2°23	20°32	17°52	5°28	25°58	28°43	22°24	28°53	28°31	1°32	n.a.	M16
T 17	15 26 12	22° 6'04	27°52	29°30	3°31	20°53	18° 2	5°25	25°59	28°44	22°26	28°53	28°28	1°39	n.a.	T 17
W18	15 30 9	23° 3'15	10 <b>) (</b> 42	0819	4°38	21°14	18°11	5°23	25°59	28°45	22°27	28°53	28°24	1°45	n.a.	W18
T 19	15 34 6	24° 0'26	23°15	1°12	5°46	21°34	18°21	5°21	26° 0	28°46	22°29	28°51	28°21	1°52	n.a.	T 19
F 20	15 38 2	24°57'37	5 <b>Ƴ</b> 34	2° 8	6°53	21°54	18°31	5°18	26° 0	28°47	22°30	28°47	28°18	1°59	n.a.	F 20
S 21	15 41 59	25°54'47	17°42	3° 9	8° 0	22°13	18°41	5°16	26° 1	28°49	22°31	28°41	28°15	2° 6	n.a.	S 21
S 22	15 45 55	26°51'57	29°43	4°13	9° 6	22°32	18°52	5°14	26° 2	28°50	22°33	28°31	28°12	2°12	n.a.	S 22
M23	15 49 52	27°49'07	11840	5°21	10°13	22°51	19° 2	5°12	26° 3	28°51	22°34	28°19	28° 9	2°19	n.a.	M23
T 24	15 53 48	28°46'17	23°33	6°33	11°20	23° 8	19°12	5°11	26° 4	28°52	22°36	28° 6	28° 5	2°26	n.a.	T 24
W25	15 57 45	29°43'27	5 <b>Ⅱ</b> 25	7°48	12°26	23°26	19°23	5° 9	26° 5	28°54	22°37	27°52	28° 2	2°32	n.a.	W25
T 26	16 141	0 <b>Ⅱ</b> 40'36	17°17	9° 6	13°32	23°42	19°33	5° 7	26° 6	28°55	22°39	27°38	27°59	2°39	n.a.	T 26
F 27	16 5 38	1°37'45	29°11	10°28	14°38	23°58	19°44	5° 6	26° 7	28°56	22°40	27°27	27°56	2°46	n.a.	F 27
S 28	16 9 35	2°34'54	1195 7	11°53	15°44	24°14	19°54	5° 4	26° 8	28°58	22°42	27°17	27°53	2°53	n.a.	S 28
S 29	16 13 31	3°32'02	23°10	13°22	16°50	24°29	20° 5	5° 3	26° 9	28°59	22°43	27°11	27°49	2°59	n.a.	S 29
M30	16 17 28	4°29'10	5 <b>Ω</b> 22	14°54	17°55	24°43	20°16	5° 2	26°10	29° 1	22°45	27° 7	27°46	3° 6	n.a.	M30
T 31	16 21 24	5 <b>Ⅱ</b> 26'17	17 <b>Ω</b> 47	16 <b>8</b> 30	1995 1	24 <b>궁</b> 56	209527	5 <b>₾</b> 1	26 <b>Ω</b> 11	2995 2	22 <b>II</b> 46	27 <b>N</b> 6	27 <b>Ω</b> 43	3耳13	n.a.	T 31

Delta T = 03h04m28s

Julian Calendar 1 May 50 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 050 BCE

#### JUNE 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 25 21	6 <b>Ⅱ</b> 23'24	0 <b>m</b> /30	18 <b>8</b> 8	2095 6	25 <b>궁</b> 10	20938	5°R 0	26 <b>Ω</b> 13	2995 4	22 <b>Ⅱ</b> 48	27°R 6	27 <b>Ω</b> 40	3 <b>Ⅱ</b> 20	n.a.	W 1
T 2	16 29 17	7°20'31	13°34	19°50	21°10	25°22	20°49	4 <b>Ω</b> 59	26°14	29° 5	22°49	27 <b>Ω</b> 6	27°37	3°26	n.a.	T 2
F 3	16 33 14	8°17'37	27° 4	21°35	22°15	25°34	21° 0	4°58	26°15	29° 7	22°51	27° 5	27°34	3°33	n.a.	F 3
S 4	16 37 11	9°14'44	11 <b>≏</b> 1	23°23	23°20	25°45	21°11	4°57	26°17	29° 8	22°52	27° 2	27°30	3°40	n.a.	S 4
S 5	16 41 7	10°11'49	25°27	25°13	24°24	25°55	21°22	4°56	26°18	29°10	22°54	26°56	27°27	3°46	n.a.	S 5
M 6	16 45 4	11° 8'55	10 <b>M</b> .18	27° 7	25°28	26° 5	21°34	4°56	26°20	29°11	22°56	26°49	27°24	3°53	n.a.	M 6
T 7	16 49 0	12° 6'01	25°28	29° 3	26°32	26°14	21°45	4°55	26°21	29°13	22°57	26°39	27°21	4° 0	n.a.	T 7
W 8	16 52 57	13° 3'07	10 <b>∡</b> 47	1 <b>II</b> 2	27°35	26°22	21°57	4°55	26°23	29°15	22°59	26°29	27°18	4° 7	n.a.	W 8
T 9	16 56 53	14° 0'13	2 <u>6</u> ° 3	3° 3	28°38	26°30	22° 8	4°55	26°25	29°16	23° 0	26°19	27°15	4°13	n.a.	T 9
F 10	17 0 50	14°57'20	11 <b>궁</b> 6	5° 6	29°42	26°37	22°20	4°54	26°26	29°18	23° 2	26°12	27°11	4°20	n.a.	F 10
S 11	17 4 46	15°54'26	25°47	7°10	0 <b>Ω</b> 44	26°43	22°31	4°D54	26°28	29°20	23° 3	26° 6	27° 8	4°27	n.a.	S 11
S 12	17 8 43	16°51'34	10≈ 1	9°16	1°47	26°49	22°43	4°54	26°30	29°21	23° 5	26° 3	27° 5	4°34	n.a.	S 12
M13	17 12 40	17°48'41	23°46	11°23	2°49	26°53	22°55	4°54	26°32	29°23	23° 7	26°D 2	27° 2	4°40	n.a.	M13
T 14	17 16 36	18°45'50	7 <b>∺</b> 3	13°31	3°51	26°57	23° 6	4°55	26°34	29°25	23° 8	26° 3	26°59	4°47	n.a.	T 14
W15	17 20 33	19°42'59	19°55	15°40	4°53	27° 0	23°18	4°55	26°36	29°27	23°10	26°R 3	26°55	4°54	n.a.	W15
T 16	17 24 29	20°40'08	2 <b>Ƴ</b> 27	17°49	5°54	27° 3	23°30	4°55	26°38	29°29	23°11	26° 2	26°52	5° 0	n.a.	T 16
F 17	17 28 26	21°37'19	14°43	19°58	6°55	27° 4	23°42	4°56	26°40	29°30	23°13	26° 0	26°49	5° 7	n.a.	F 17
S 18	17 32 22	22°34'30	26°47	22° 6	7°56	27°R 5	23°54	4°56	26°42	29°32	23°15	25°55	26°46	5°14	n.a.	S 18
S 19	17 36 19	23°31'42	8 <b>8</b> 44	24°14	8°57	27° 5	24° 6	4°57	26°44	29°34	23°16	25°48	26°43	5°21	n.a.	S 19
M20	17 40 15	24°28'55	20°37	26°21	9°57	27° 4	24°18	4°58	26°46	29°36	23°18	25°38	26°40	5°27	n.a.	M20
T 21	17 44 12	25°26'08	2∏28	28°28	10°56	27° 3	24°31	4°59	26°48	29°38	23°19	25°28	26°36	5°34	n.a.	T 21
W22	17 48 9	26°23'22	14°20	0933	11°56	27° 0	24°43	5° 0	26°51	29°40	23°21	25°16	26°33	5°41	n.a.	W22
T 23	17 52 5	27°20'37	26°15	2°37	12°55	26°57	24°55	5° 1	26°53	29°42	23°23	25° 6	26°30	5°47	n.a.	T 23
F 24	17 56 2	28°17'53	89514	4°40	13°54	26°53	25° 7	5° 2	26°55	29°44	23°24	24°56	26°27	5°54	n.a.	F 24
S 25	17 59 58	29°15'09	20°19	6°41	14°52	26°48	25°20	5° 3	26°58	29°46	23°26	24°49	26°24	6° 1	n.a.	S 25
S 26	18 3 55	0912'26	$2\Omega$ 30	8°41	15°50	26°43	25°32	5° 5	27° 0	29°48	23°27	24°44	26°21	6° 8	n.a.	S 26
M27	18 7 51	1° 9'43	14°51	10°39	16°48	26°37	25°44	5° 6	27° 3	29°50	23°29	24°42	26°17	6°14	n.a.	M27
T 28	18 11 48	2° 7'01	27°24	12°36	17°45	26°30	25°57	5° 8	27° 5	29°52	23°30	24°D41	26°14	6°21	n.a.	T 28
W29	18 15 44	3° 4'20	10 <b>M</b> y11	14°30	18°41	26°22	26° 9	5° 9	27° 8	29°54	23°32	24°42	26°11	6°28	n.a.	W29
T 30	18 19 41	495 1'39	23 <b>m</b> 17	169524	19 <b>Ω</b> 38	26 <b>궁</b> 14	269522	5 <b>≏</b> 11	$27\Omega 10$	29956	23 <b>Ⅱ</b> 34	24 <b>Ω</b> 43	$26\Omega$ 8	6 <b>Ⅱ</b> 35	n.a.	T 30

Delta T = 03h04m27s

JULY 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	18 23 38	4958'59	6 <b>₽</b> 44	189915	20⋒33	26°R 5	26935	5 <b>≙</b> 13	27 <b>Ω</b> 13	29958	23耳35	24°R44	26 <b>N</b> 5	6 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	F 1
S 2	18 27 34	5°56'19	20°34	20° 6	21°29	25 <b>궁</b> 55	26°47	5°15	27°16	29°59	23°37	24 <b>Ω</b> 43	26° 1	6°48	n.a.	S 2
S 3	18 31 31	6°53'40	4 <b>M</b> .48	21°54	22°23	25°44	27° 0	5°17	27°18	ON 2	23°38	24°40	25°58	6°55	n.a.	S 3
M 4	18 35 27	7°51'02	19°25	23°41	23°17	25°34	27°12	5°19	27°21	0° 4	23°40	24°35	25°55	7° 1	n.a.	M 4
T 5	18 39 24	8°48'25	4 <b>₹</b> 19	25°26	24°11	25°22	27°25	5°21	27°24	0° 6	23°41	24°29	25°52	7° 8	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 43 20 18 47 17	9°45'48 10°43'13	19°23 4 <b>ठ</b> 28	27° 9 28°51	25° 4 25°57	25°10 24°58	27°38 27°51	5°23 5°26	27°27 27°30	0° 8 0°10	23°43 23°44	24°23 24°16	25°49 25°46	7°15 7°22	n.a.	W 6 T 7
F 8	18 51 14	10 43 13 11°40'39	19°25	$0\Omega_{31}$	25°37 26°49	24°38	27 31 28° 3	5°28	27°32	0°12	23°46	24°11	25°42	7°28	n.a. n.a.	F 8
S 9	18 55 10	12°38'05	19 23 4 <b>≈</b> 4	2°10	27°40	24°31	28°16	5°31	27°35	0°15	23°48	24° 11	25°39	7°35	n.a.	S 9
S 10	18 59 7	13°35'33	18°20	3°47	28°30	24°17	28°29	5°33	27°38	0°17	23°49	24°D 6	25°36	7°42		S 10
M11	19 3 3	13°33'33 14°33'03	2 <del>)(</del> 9	5°22	29°20	24° 17	28°42	5°36	27°41	0°19	23°51	24° 6	25°33	7°48	n.a. n.a.	M11
T 12	19 7 0	15°30'34	15°31	6°56	0m 9	23°48	28°55	5°39	27°44	0°21	23°52	24° 8	25°30	7°55	n.a.	T 12
W13	19 10 56	16°28'06	28°28	8°28	0°58	23°33	29° 8	5°42	27°47	0°23	23°54	24° 9	25°27	8° 2	n.a.	W13
T 14	19 14 53	17°25'40	11 <b>°</b> 3	9°59	1°46	23°18	29°21	5°45	27°50	0°25	23°55	24°10	25°23	8° 9	n.a.	T 14
F 15	19 18 49	18°23'15	23°21	11°28	2°33	23° 2	29°33	5°48	27°53	0°28	23°57	24°R10	25°20	8°15	n.a.	F 15
S 16	19 22 46	19°20'52	5 <b>8</b> 26	12°55	3°19	22°47	29°46	5°51	27°57	0°30	23°58	24° 9	25°17	8°22	n.a.	S 16
S 17	19 26 43	20°18'31	17°22	14°21	4° 4	22°31	29°59	5°54	28° 0	0°32	23°59	24° 6	25°14	8°29	n.a.	S 17
M18	19 30 39	21°16'11	29°15	15°45	4°48	22°15	$0\Omega$ 12	5°58	28° 3	0°34	24° 1	24° 2	25°11	8°36	n.a.	M18
T 19	19 34 36	22°13'53	11 <b>I</b> 6	17° 7	5°32	21°59	0°25	6° 1	28° 6	0°36	24° 2	23°57	25° 7	8°42	n.a.	T 19
W20 T 21	19 38 32 19 42 29	23°11'36	23° 1	18°28 19°46	6°14	21°43 21°27	0°38	6° 5 6° 8	28° 9 28°13	0°39 0°41	24° 4 24° 5	23°51 23°46	25° 4 25° 1	8°49	n.a.	W20 T 21
F 22	19 42 29	24° 9'21 25° 7'08	595 1 17° 8	21° 3	6°56 7°37	21°27	0°51 1°4	6°12	28°16	0°41	24° 3	23°40 23°42	24°58	8°56 9° 2	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 50 22	26° 4'56	29°24	22°19	8°16	20°56	1°18	6°16	28°19	0°45	24° 8	23°38	24°55	9° 9	n.a.	S 23
S 24	19 54 18	27° 2'46	11Ω49	23°32	8°55	20°40	1°31	6°19	28°23	0°47	24° 9	23°36	24°52	9°16		S 24
M25	19 54 18	27 240 28° 0'37	24°26	23°32 24°43	9°32	20°25	1°44	6°23	28°26	0°50	24°11	23°D36	24°48	9°23	n.a. n.a.	M25
T 26	20 2 12	28°58'30	7 <b>m</b> )15	25°52	10° 8	20°10	1°57	6°27	28°29	0°52	24°12	23°37	24°45	9°29	n.a.	T 26
W27	20 6 8	29°56'24	20°17	26°59	10°43	19°56	2°10	6°31	28°33	0°54	24°13	23°38	24°42	9°36	n.a.	W27
T 28	20 10 5	0 <b>Ω</b> 54'20	3 <b>≏</b> 34	28° 3	11°16	19°42	2°23	6°36	28°36	0°56	24°15	23°39	24°39	9°43	n.a.	T 28
F 29	20 14 1	1°52'16	17° 7	29° 5	11°49	19°28	2°36	6°40	28°40	0°59	24°16	23°41	24°36	9°49	n.a.	F 29
S 30	20 17 58	2°50'15	0 <b>M</b> .57	0 <b>m</b> ) 5	12°19	19°15	2°49	6°44	28°43	1° 1	24°17	23°R41	24°32	9°56	n.a.	S 30
S 31	20 21 54	3 <b>Ω</b> 48'14	15 <b>M</b> 2	1 Mp 2	12 <b>m</b> 49	19ට 2	3 <b>N</b> 2	6 <b>≏</b> 48	28 <b>Ω</b> 47	1 <b>0</b> 3	24∏19	23 <b>N</b> 41	24 <b>\O</b> 29	10耳 3	n.a.	S 31

Delta T = 03h04m26s

Julian Calendar 1 July 50 BCE == Greg. Calendar 29 June 050 BCE

#### AUGUST 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 25 51	4 <b>Ω</b> 46'15	29M23	1 <b>m</b> 56	13 <b>m</b> ) 17	18°R50	3 <b>Ω</b> 15	6 <b>₽</b> 53	28 <b>Q</b> 50	1 <b>Ω</b> 5	24∏20	23°R40	24⋒26	10 <b>I</b> I10	n.a.	M 1
T 2	20 29 47	5°44'18	13 <b>×</b> 756	2°47	13°43	18 <b>る</b> 38	3°28	6°57	28°54	1° 8	24°21	23 <b>N</b> 38	24°23	10°16	n.a.	T 2
W 3	20 33 44	6°42'22	28°36	3°35	14° 8	18°27	3°41	7° 2	28°57	1°10	24°22	23°36	24°20	10°23	n.a.	W 3
T 4	20 37 41	7°40'28	13 <b>る</b> 18	4°19	14°31	18°17	3°54	7° 7	29° 1	1°12	24°24	23°34	24°17	10°30	n.a.	T 4
F 5	20 41 37	8°38'35	27°54	5° 0	14°52	18° 7	4° 7	7°11	29° 5	1°14	24°25	23°32	24°13	10°36	n.a.	F 5
S 6	20 45 34	9°36'44	12≈18	5°37	15°11	17°58	4°21	7°16	29° 8	1°16	24°26	23°31	24°10	10°43	n.a.	S 6
S 7	20 49 30	10°34'55	26°24	6°10	15°29	17°49	4°34	7°21	29°12	1°19	24°27	23°D31	24° 7	10°50	n.a.	S 7
M 8	20 53 27	11°33'08	10 <b>米</b> 9	6°38	15°44	17°42	4°47	7°26	29°15	1°21	24°28	23°31	24° 4	10°57	n.a.	M 8
T 9	20 57 23	12°31'23	23°31	7° 2	15°58	17°35	5° 0	7°31	29°19	1°23	24°30	23°32	24° 1	11° 3	n.a.	T 9
W10	21 1 20	13°29'40	6 <b>Ƴ</b> 30	7°21	16°10	17°28	5°13	7°36	29°23	1°25	24°31	23°33	23°58	11°10	n.a.	W10
T 11	21 5 16	14°27'59	19° 9	7°34	16°19	17°23	5°26	7°41	29°26	1°27	24°32	23°34	23°54	11°17	n.a.	T 11
F 12	21 9 13	15°26'20	1829	7°42	16°27	17°18	5°39	7°46	29°30	1°30	24°33	23°35	23°51	11°23	n.a.	F 12
S 13	21 13 9	16°24'43	13°36	7°R44	16°32	17°14	5°52	7°52	29°34	1°32	24°34	23°R35	23°48	11°30	n.a.	S 13
S 14	21 17 6	17°23'09	25°34	7°40	16°35	17°10	6° 5	7°57	29°38	1°34	24°35	23°35	23°45	11°37	n.a.	S 14
M15	21 21 3	18°21'37	7 <b>Ⅲ</b> 27	7°29	16°R36	17° 8	6°17	8° 2	29°41	1°36	24°36	23°34	23°42	11°44	n.a.	M15
T 16	21 24 59	19°20'07	19°20	7°11	16°34	17° 6	6°30	8°8	29°45	1°38	24°37	23°34	23°38	11°50	n.a.	T 16
W17	21 28 56	20°18'39	19516	6°47	16°30	17° 5	6°43	8°13	29°49	1°40	24°38	23°33	23°35	11°57	n.a.	W17
T 18	21 32 52	21°17'13	13°21	6°16	16°24	17°D 5	6°56	8°19	29°52	1°42	24°39	23°33	23°32	12° 4	n.a.	T 18
F 19	21 36 49	22°15'50	25°36	5°38	16°15	17° 6	7° 9	8°24	29°56	1°45	24°40	23°33	23°29	12°11	n.a.	F 19
S 20	21 40 45	23°14'29	8 <b>Ω</b> 4	4°54	16° 4	17° 7	7°22	8°30	omy o	1°47	24°41	23°D33	23°26	12°17	n.a.	S 20
S 21	21 44 42	24°13'10	20°46	4° 3	15°51	17°10	7°35	8°36	0° 4	1°49	24°42	23°R33	23°23	12°24	n.a.	S 21
M22	21 48 38	25°11'53	3 <b>m</b> 43	3° 8	15°35	17°13	7°47	8°41	0° 8	1°51	24°43	23°33	23°19	12°31	n.a.	M22
T 23	21 52 35	26°10'38	16°55	2° 8	15°17	17°17	8° 0	8°47	0°11	1°53	24°44	23°33	23°16	12°37	n.a.	T 23
W24	21 56 32	27° 9'25	0 <b>ჲ</b> 21	1° 5	14°56	17°21	8°13	8°53	0°15	1°55	24°45	23°32	23°13	12°44	n.a.	W24
T 25	22 0 28	28° 8'14	14° 0	0° 0	14°34	17°27	8°26	8°59	0°19	1°57	24°45	23°32	23°10	12°51	n.a.	T 25
F 26	22 4 25	29° 7'04	27°49	28 <b>Ω</b> 55	14° 9	17°33	8°38	9° 5	0°23	1°59	24°46	23°31	23° 7	12°58	n.a.	F 26
S 27	22 8 21	0 mg 5'57	11 <b>M</b> .49	27°50	13°43	17°40	8°51	9°11	0°26	2° 1	24°47	23°31	23° 4	13° 4	n.a.	S 27
S 28	22 12 18	1° 4'51	25°56	26°49	13°14	17°48	9° 3	9°17	0°30	2° 3	24°48	23°D31	23° 0	13°11	n.a.	S 28
M29	22 16 14	2° 3'47	10 <b>才</b> 8	25°52	12°44	17°57	9°16	9°23	0°34	2° 5	24°49	23°31	22°57	13°18	n.a.	M29
T 30	22 20 11	3° 2'45	24°24	25° 1	12°12	18° 6	9°29	9°29	0°38	2° 7	24°49	23°31	22°54	13°24	n.a.	T 30
W31	22 24 7	4MD 1'45	8 <b>국</b> 40	24Ω18	11 <b>m</b> 39	18 <b>궁</b> 16	9 <b>Ω</b> 41	9 <b>॒</b> 36	0 Mp 42	2 <b>N</b> 9	24Ⅲ50	23 <b>N</b> 32	22 <b>Ω</b> 51	13 <b>Ⅲ</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 03h04m25s

### SEPTEMBER 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Й(	卉	В	'n	v	ţ	Q K	Day
T 1	22 28 4	5 Mp 0'47	22 <b>궁</b> 54	23°R43	11°R 5	18 <b>궁</b> 27	9 <b>Ω</b> 53	9 <b>≏</b> 42	0 <b>m</b> 45	2 <b>Ω</b> 11	24 <b>I</b> I51	23 <b>N</b> 33	22 <b>\Omega</b> 48	13 <b>Ⅲ</b> 38	n.a.	T 1
F 2	22 32 1	5°59'51	7 <b>≈</b> 1	23 <b>Ω</b> 17	10 <b>m</b> 29	18°38	10° 6	9°48	0°49	2°13	24°51	23°34	22°44	13°45	n.a.	F 2
S 3	22 35 57	6°58'56	21° 0	23° 2	9°53	18°50	10°18	9°54	0°53	2°15	24°52	23°R34	22°41	13°51	n.a.	S 3
S 4	22 39 54	7°58'04	4 <b>) (</b> 45	22°D56	9°17	19° 3	10°31	10° 1	0°57	2°17	24°53	23°34	22°38	13°58	n.a.	S 4
M 5	22 43 50	8°57'14	18°16	23° 2	8°40	19°16	10°43	10° 7	1° 0	2°19	24°53	23°33	22°35	14° 5	n.a.	M 5
T 6	22 47 47	9°56'25	1 <b>Υ</b> 29	23°17	8° 3	19°30	10°55	10°14	1° 4	2°21	24°54	23°31	22°32	14°11	n.a.	T 6
W 7	22 51 43	10°55'39	14°23	23°43	7°27	19°45	11° 7	10°20	1°8	2°22	24°54	23°28	22°29	14°18	n.a.	W 7
T 8	22 55 40	11°54'56	27° 0	24°18	6°51	20° 1	11°19	10°27	1°12	2°24	24°55	23°26	22°25	14°25	n.a.	T 8
F 9	22 59 36	12°54'15	9821	25° 3	6°16	20°17	11°31	10°33	1°15	2°26	24°55	23°23	22°22	14°32	n.a.	F 9
S 10	23 3 33	13°53'36	21°29	25°55	5°41	20°33	11°43	10°40	1°19	2°28	24°56	23°21	22°19	14°38	n.a.	S 10
S 11	23 7 29	14°52'59	3 <b>Ⅱ</b> 27	26°55	5° 8	20°50	11°55	10°47	1°23	2°30	24°56	23°19	22°16	14°45	n.a.	S 11
M12	23 11 26	15°52'25	15°20	28° 2	4°36	21° 8	12° 7	10°53	1°27	2°31	24°57	23°D19	22°13	14°52	n.a.	M12
T 13	23 15 23	16°51'54	27°13	29°15	4° 6	21°26	12°19	11° 0	1°30	2°33	24°57	23°19	22° 9	14°58	n.a.	T 13
W14	23 19 19	17°51'24	9 <b>9</b> 9	0 <b>m</b> 33	3°38	21°45	12°31	11° 7	1°34	2°35	24°58	23°20	22° 6	15° 5	n.a.	W14
T 15	23 23 16	18°50'57	21°15	1°56	3°11	22° 4	12°43	11°13	1°38	2°36	24°58	23°22	22° 3	15°12	n.a.	T 15
F 16	23 27 12	19°50'33	3 <b>Ω</b> 34	3°22	2°47	22°24	12°54	11°20	1°41	2°38	24°58	23°24	22° 0	15°18	n.a.	F 16
S 17	23 31 9	20°50'11	16°10	4°52	2°24	22°45	13° 6	11°27	1°45	2°40	24°59	23°25	21°57	15°25	n.a.	S 17
S 18	23 35 5	21°49'51	29° 6	6°25	2° 4	23° 6	13°17	11°34	1°49	2°41	24°59	23°R25	21°54	15°32	n.a.	S 18
M19	23 39 2	22°49'33	12 <b>m</b> 21	8° 0	1°46	23°27	13°29	11°41	1°52	2°43	24°59	23°24	21°50	15°39	n.a.	M19
T 20	23 42 58	23°49'17	25°57	9°37	1°31	23°49	13°40	11°48	1°56	2°44	24°59	23°21	21°47	15°45	n.a.	T 20
W21	23 46 55	24°49'04	9 <b>≏</b> 51	11°15	1°17	24°11	13°52	11°54	1°59	2°46	25° 0	23°17	21°44	15°52	n.a.	W21
T 22	23 50 51	25°48'52	23°58	12°54	1° 7	24°34	14° 3	12° 1	2° 3	2°47	25° 0	23°12	21°41	15°59	n.a.	T 22
F 23	23 54 48	26°48'42	8 <b>M</b> .15	14°34	0°59	24°58	14°14	12° 8	2° 6	2°49	25° 0	23° 6	21°38	16° 5	n.a.	F 23
S 24	23 58 45	27°48'34	22°36	16°15	0°53	25°21	14°25	12°15	2°10	2°50	25° 0	23° 2	21°35	16°12	n.a.	S 24
S 25	0 241	28°48'29	6 <b>₹</b> 56	17°56	0°49	25°46	14°36	12°22	2°13	2°52	25° 0	22°58	21°31	16°19	n.a.	S 25
M26	0 638	29°48'24	2 <u>1</u> °12	19°37	0°D48	26°10	14°47	12°29	2°17	2°53	25° 0	22°57	21°28	16°26	n.a.	M26
T 27	0 10 34	0 <b>ჲ</b> 48'22	5 <b>ਰ</b> 21	21°19	0°50	26°35	14°58	12°36	2°20	2°55	25° 0	22°D56	21°25	16°32	n.a.	T 27
W28	0 14 31	1°48'21	19°22	23° 0	0°54	27° 1	15° 9	12°43	2°24	2°56	25° 0	22°57	21°22	16°39	n.a.	W28
T 29	0 18 27	2°48'22	3≈13	24°41	1° 0	2 <u>7°</u> 27	15°20	12°50	2°27	2°57	25°R 0	22°59	21°19	16°46	n.a.	T 29
F 30	0 22 24	3 <b>≏</b> 48'25	16≈54	26Mp22	1 <b>m</b> ) 8	27 <b>る</b> 53	15 <b>Ω</b> 30	12 <b>≏</b> 57	2 <b>m</b> /31	2 <b>Ω</b> 59	25 <b>I</b> 0	23°R 0	21 <b>Ω</b> 15	16耳52	n.a.	F 30

Delta T = 03h04m24s

Julian Calendar 1 Sept. 50 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 050 BCE

### OCTOBER 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	v	Ω	Ç	, k	Day
S 1	0 26 20	4 <b>₽</b> 48'29	0 <b>∺</b> 25	28 <b>m</b> 3	1 <b>m</b> ) 19	28 <b>궁</b> 19	15 <b>Ω</b> 41	13 <b>♀</b> 4	2 <b>m</b> 34	3 <b>N</b> 0	25°R 0	23°R 0	21 <b>\O</b> 12	16耳59	n.a.	S 1
S 2	0 30 17	5°48'35	13°46	29°44	1°31	28°46	15°51	13°12	2°37	3° 1	25Ⅲ 0	22 <b>N</b> 58	21° 9	17° 6	n.a.	S 2
M 3	0 34 14	6°48'43	26°54	1 <b>≏</b> 24	1°46	29°14	16° 2	13°19	2°41	3° 2	25° 0	22°54	21° 6	17°13	n.a.	M 3
T 4	0 38 10	7°48'53	9 <b>Y</b> 50	3° 4	2° 3	29°41	16°12	13°26	2°44	3° 3	25° 0	22°47	21° 3	17°19	n.a.	T 4
W 5	0 42 7	8°49'04	22°33	4°43	2°22	0≈ 9	16°22	13°33	2°47	3° 5	25° 0	22°39	21° 0	17°26	n.a.	W 5
T 6	0 46 3	9°49'18	5 <b>8</b> 2	6°22	2°43	0°37	16°32	13°40	2°50	3° 6	25° 0	22°30	20°56	17°33	n.a.	T 6
F 7	0 50 0	10°49'33	17°19	8° 1	3° 6	1° 6	16°42	13°47	2°54	3° 7	24°59	22°21	20°53	17°39	n.a.	F 7
S 8	0 53 56	11°49'51	29°25	9°39	3°30	1°35	16°52	13°54	2°57	3° 8	24°59	22°13	20°50	17°46	n.a.	S 8
S 9	0 57 53	12°50'11	11 <b>Ⅱ</b> 21	11°17	3°57	2° 4	17° 2	14° 1	3° 0	3° 9	24°59	22° 6	20°47	17°53	n.a.	S 9
M10	1 1 49	13°50'33	23°13	12°54	4°25	2°33	17°12	14° 8	3° 3	3°10	24°59	22° 2	20°44	18° 0	n.a.	M10
T 11	1 5 46	14°50'56	5 <b>95</b> 3	14°31	4°54	3° 3	17°21	14°16	3° 6	3°11	24°58	21°59	20°40	18° 6	n.a.	T 11
W12	1 9 43	15°51'22	16°58	16° 8	5°26	3°33	17°31	14°23	3° 9	3°12	24°58	21°D58	20°37	18°13	n.a.	W12
T 13	1 13 39	16°51'50	29° 1	17°44	5°58	4° 3	17°40	14°30	3°12	3°13	24°58	21°59	20°34	18°20	n.a.	T 13
F 14	1 17 36	17°52'20	11 <b>Ω</b> 18	19°20	6°33	4°34	17°50	14°37	3°15	3°14	24°57	22° 0	20°31	18°26	n.a.	F 14
S 15	1 21 32	18°52'52	23°55	20°56	7° 8	5° 5	17°59	14°44	3°18	3°14	24°57	22°R 1	20°28	18°33	n.a.	S 15
S 16	1 25 29	19°53'25	6 <b>m</b> 55	22°31	7°45	5°36	18° 8	14°51	3°21	3°15	24°57	21°59	20°25	18°40	n.a.	S 16
M17	1 29 25	20°54'01	20°21	24° 6	8°24	6° 7	18°17	14°58	3°24	3°16	24°56	21°56	20°21	18°46	n.a.	M17
T 18	1 33 22	21°54'38	4 <b>₽</b> 13	25°41	9° 3	6°39	18°26	15° 5	3°27	3°17	24°56	21°50	20°18	18°53	n.a.	T 18
W19	1 37 18	22°55'17	18°28	27°15	9°44	7°10	18°34	15°12	3°29	3°18	24°55	21°42	20°15	19° 0	n.a.	W19
T 20	1 41 15	23°55'57	3M 2	28°49	10°26	7°42	18°43	15°20	3°32	3°18	24°55	21°32	20°12	19° 7	n.a.	T 20
F 21	1 45 11	24°56'39	17°48	0ML23	11° 9	8°15	18°51	15°27	3°35	3°19	24°54	21°22	20° 9	19°13	n.a.	F 21
S 22	1 49 8	25°57'23	2 <b>,</b> ₹37	1°57	11°53	8°47	19° 0	15°34	3°38	3°19	24°54	21°12	20° 6	19°20	n.a.	S 22
S 23	1 53 5	26°58'08	17°21	3°30	12°38	9°20	19° 8	15°41	3°40	3°20	24°53	21° 4	20° 2	19°27	n.a.	S 23
M24	1 57 1	27°58'54	1 <b>る</b> 53	5° 4	13°24	9°53	19°16	15°48	3°43	3°21	24°52	20°59	19°59	19°33	n.a.	M24
T 25	2 0 58	28°59'41	16° 9	6°37	14°11	10°26	19°24	15°55	3°45	3°21	24°52	20°56	19°56	19°40	n.a.	T 25
W26	2 4 54	OM 0'29	0≈ 8	8°10	14°59	10°59	19°32	16° 2	3°48	3°22	24°51	20°D56	19°53	19°47	n.a.	W26
T 27	2 8 5 1	1° 1'19	13°49	9°43	15°48	11°32	19°40	16° 9	3°50	3°22	24°51	20°R56	19°50	19°54	n.a.	T 27
F 28	2 12 47	2° 2'09	27°14	11°15	16°38	12° 6	19°47	16°16	3°53	3°22	24°50	20°56	19°46	20° 0	n.a.	F 28
S 29	2 16 44	3° 3'00	10 <b>)</b> (25	12°48	17°29	12°40	19°55	16°23	3°55	3°23	24°49	20°55	19°43	20° 7	n.a.	S 29
S 30	2 20 40	4° 3'52	23°23	14°20	18°20	13°14	20° 2	16°30	3°58	3°23	24°48	20°50	19°40	20°14	n.a.	S 30
M31	2 24 37	5M 4'46	6 <b>Υ</b> 10	15 <b>M</b> 52	19 <b>m</b> ) 12	13≈48	20Ω 9	16 <b>₽</b> 36	4M) 0	$3\Omega 23$	24∏48	20 <b>Ω</b> 43	19 <b>Ω</b> 37	20耳20	n.a.	M31
					٦.	· · · · · ·			, .							

Delta T = 03h04m23s

### NOVEMBER 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	#	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 28 34	6M 5'40	18 <b>Y</b> 46	17 <b>M</b> 24	20 mg 5	14≈22	20Ω16	16 <b>≏</b> 43	4 Mp 2	3 <b>Ω</b> 24	24°R47	20°R33	19 <b>Ω</b> 34	20 <b>Ⅲ</b> 27	n.a.	T 1
W 2	2 32 30	7° 6'36	1814	18°56	20°59	14°56	20°23	16°50	4° 4	3°24	24∏46	20Ω21	19°31	20°34	n.a.	W 2
T 3	2 36 27	8° 7'32	13°31	20°28	21°53	15°31	20°30	16°57	4° 6	3°24	24°45	20° 7	19°27	20°40	n.a.	T 3
F 4	2 40 23	9° 8'30	25°40	21°59	22°48	16° 6	20°36	17° 4	4° 9	3°24	24°44	19°52	19°24	20°47	n.a.	F 4
S 5	2 44 20	10° 9'29	7 <b>Ⅱ</b> 40	23°31	23°43	16°41	20°43	17°11	4°11	3°24	24°44	19°39	19°21	20°54	n.a.	S 5
S 6	2 48 16	11°10'30	19°34	25° 2	24°39	17°16	20°49	17°17	4°13	3°25	24°43	19°27	19°18	21° 1	n.a.	S 6
M 7	2 52 13	12°11'31	19524	26°33	25°36	17°51	20°55	17°24	4°15	3°25	24°42	19°18	19°15	21° 7	n.a.	M 7
T 8	2 56 9	13°12'34	13°13	28° 3	26°34	18°26	21° 1	17°31	4°17	3°R25	24°41	19°12	19°12	21°14	n.a.	T 8
W 9	3 0 6	14°13'37	25° 5	29°33	27°32	19° 1	21° 7	17°37	4°18	3°25	24°40	19° 9	19° 8	21°21	n.a.	W 9
T 10	3 4 3	15°14'42	7 <b>Ω</b> 4	1 <b>才</b> 2	28°30	19°37	21°13	17°44	4°20	3°25	24°39	19° 8	19° 5	21°27	n.a.	T 10
F 11	3 7 59	16°15'48	19°18	2°31	29°29	20°12	21°18	17°50	4°22	3°25	24°38	19° 8	19° 2	21°34	n.a.	F 11
S 12	3 11 56	17°16'55	1 <b>m</b> ) 50	4° 0	0 <b>ჲ</b> 28	20°48	21°24	17°57	4°24	3°24	24°37	19° 8	18°59	21°41	n.a.	S 12
S 13	3 15 52	18°18'03	14°45	5°27	1°28	21°24	21°29	18° 4	4°25	3°24	24°36	19° 6	18°56	21°47	n.a.	S 13
M14	3 19 49	19°19'13	28° 9	6°54	2°29	22° 0	21°34	18°10	4°27	3°24	24°35	19° 2	18°52	21°54	n.a.	M14
T 15	3 23 45	20°20'23	12 <b>♀</b> 3	8°19	3°30	22°36	21°39	18°16	4°29	3°24	24°34	18°55	18°49	22° 1	n.a.	T 15
W16	3 27 42	21°21'34	26°25	9°44	4°31	23°12	21°43	18°23	4°30	3°24	24°33	18°46	18°46	22° 8	n.a.	W16
T 17	3 31 38	22°22'46	11 <b>M</b> 13	11° 6	5°32	23°48	21°48	18°29	4°32	3°23	24°32	18°34	18°43	22°14	n.a.	T 17
F 18	3 35 35	23°23'58	26°18	12°27	6°35	24°25	21°52	18°35	4°33	3°23	24°31	18°22	18°40	22°21	n.a.	F 18
S 19	3 39 32	24°25'11	11 <b>×</b> 30	13°46	7°37	25° 1	21°56	18°42	4°34	3°23	24°30	18°11	18°37	22°28	n.a.	S 19
S 20	3 43 28	25°26'25	2 <u>6</u> °38	15° 2	8°40	25°38	22° 1	18°48	4°36	3°22	24°29	18° 1	18°33	22°34	n.a.	S 20
M21	3 47 25	26°27'39	11 <b>궁</b> 32	16°15	9°43	26°15	22° 4	18°54	4°37	3°22	24°28	17°55	18°30	22°41	n.a.	M21
T 22	3 51 21	27°28'53	26° 6	17°25	10°46	26°51	22° 8	19° 0	4°38	3°21	24°27	17°51	18°27	22°48	n.a.	T 22
W23	3 55 18	28°30'07	10≈16	18°31	11°50	27°28	22°11	19° 6	4°39	3°21	24°25	17°49	18°24	22°54	n.a.	W23
T 24	3 59 14	29°31'21	24° 1	19°32	12°54	28° 5	22°15	19°12	4°40	3°21	24°24	17°49	18°21	23° 1	n.a.	T 24
F 25	4 3 11	0 <b>∡</b> ³32'36	7 <b>∺</b> 24	20°28	13°59	28°42	22°18	19°18	4°41	3°20	24°23	17°49	18°18	23° 8	n.a.	F 25
S 26	4 7 8	1°33'50	20°26	21°17	15° 4	29°19	22°21	19°24	4°42	3°19	24°22	17°48	18°14	23°15	n.a.	S 26
S 27	4 11 4	2°35'04	3 <b>Υ</b> 12	22° 0	16° 9	29°56	22°24	19°30	4°43	3°19	24°21	17°44	18°11	23°21	n.a.	S 27
M28	4 15 1	3°36'18	15°45	22°35	17°14	0 <b>)</b> €34	22°26	19°36	4°44	3°18	24°20	17°38	18° 8	23°28	n.a.	M28
T 29	4 18 57	4°37'32	28° 6	23° 1	18°20	1°11	22°29	19°41	4°45	3°17	24°18	17°28	18° 5	23°35	n.a.	T 29
W30	4 22 54	5 <b>₹</b> ³38'46	10 <b>8</b> 19	23 <b>×</b> 18	19 <b>≏</b> 25	1 <b>) (</b> 48	22 <b>Ω</b> 31	19 <b>≏</b> 47	4 Mp 46	3 <b>Ω</b> 17	24 <b>Ⅱ</b> 17	17 <b>Ω</b> 16	18 <b>Ω</b> 2	23 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	W30

Delta T = 03h04m23s

Julian Calendar 1 Nov. 50 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 050 BCE

### DECEMBER 50 BCE (-49) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	#	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 26 50	6 <b>х</b> 40′00	22824	23°R24	20 <b>≏</b> 31	2 <b>)</b> (26	22 <b>\Omega</b> 33	19 <b>≏</b> 53	4 Mp 46	3°R16	24°R16	17°R 3	17 <b>Ω</b> 58	23 <b>Ⅱ</b> 48	n.a.	T 1
F 2	4 30 47	7°41'14	4∏24	23 <b>×</b> 19	21°38	3° 3	22°35	19°58	4°47	3 <b>Ω</b> 15	24∏15	16 <b>Ω</b> 49	17°55	23°55	n.a.	F 2
S 3	4 34 43	8°42'29	16°19	23° 2	22°44	3°41	22°36	20° 4	4°48	3°14	24°14	16°36	17°52	24° 1	n.a.	S 3
S 4	4 38 40	9°43'43	28°10	22°34	23°51	4°18	22°38	20° 9	4°48	3°14	24°12	16°25	17°49	24° 8	n.a.	S 4
M 5	4 42 37	10°44'57	1095 0	21°53	24°58	4°56	22°39	20°15	4°49	3°13	24°11	16°16	17°46	24°15	n.a.	M 5
T 6	4 46 33	11°46'11	21°50	21° 2	26° 6	5°34	22°40	20°20	4°49	3°12	24°10	16°10	17°43	24°22	n.a.	T 6
W 7	4 50 30	12°47'25	3 <b>Ω</b> 43	20° 1	27°13	6°12	22°41	20°25	4°49	3°11	24° 8	16° 7	17°39	24°28	n.a.	W 7
T 8	4 54 26	13°48'39	15°43	18°51	28°21	6°49	22°42	20°30	4°50	3°10	24° 7	16°D 6	17°36	24°35	n.a.	T 8
F 9	4 58 23	14°49'54	27°55	17°36	29°29	7°27	22°42	20°35	4°50	3° 9	24° 6	16° 7	17°33	24°42	n.a.	F 9
S 10	5 2 19	15°51'08	10 <b>m</b> 23	16°16	0 <b>M</b> .37	8° 5	22°42	20°41	4°50	3° 8	24° 5	16°R 7	17°30	24°48	n.a.	S 10
S 11	5 6 16	16°52'22	23°13	14°56	1°45	8°43	22°R43	20°46	4°50	3° 7	24° 3	16° 7	17°27	24°55	n.a.	S 11
M12	5 10 12	17°53'36	6 <b>₽</b> 28	13°37	2°53	9°21	22°42	20°50	4°50	3° 6	24° 2	16° 5	17°23	25° 2	n.a.	M12
T 13	5 14 9	18°54'50	20°13	12°22	4° 2	9°59	22°42	20°55	4°R50	3° 5	24° 1	16° 1	17°20	25° 8	n.a.	T 13
W14	5 18 6	19°56'04	4 <b>M</b> .28	11°13	5°11	10°37	22°42	21° 0	4°50	3° 4	24° 0	15°55	17°17	25°15	n.a.	W14
T 15	5 22 2	20°57'17	19°10	10°11	6°20	11°15	22°41	21° 5	4°50	3° 3	23°58	15°47	17°14	25°22	n.a.	T 15
F 16	5 25 59	21°58'31	4 <b>₹</b> 14	9°18	7°29	11°54	22°40	21° 9	4°50	3° 2	23°57	15°38	17°11	25°28	n.a.	F 16
S 17	5 29 55	22°59'44	19°32	8°34	8°38	12°32	22°39	21°14	4°50	3° 0	23°56	15°30	17° 8	25°35	n.a.	S 17
S 18	5 33 52	24° 0'56	4 <b>궁</b> 51	8° 0	9°47	13°10	22°38	21°18	4°50	2°59	23°54	15°23	17° 4	25°42	n.a.	S 18
M19	5 37 48	25° 2'08	20° 1	7°36	10°57	13°48	22°36	21°23	4°49	2°58	23°53	15°18	17° 1	25°49	n.a.	M19
T 20	5 41 45	26° 3'19	4≈52	7°21	12° 6	14°27	22°35	21°27	4°49	2°57	23°52	15°16	16°58	25°55	n.a.	T 20
W21	5 45 42	27° 4'29	19°18	7°D14	13°16	15° 5	22°33	21°31	4°49	2°55	23°50	15°D15	16°55	26° 2	n.a.	W21
T 22	5 49 38	28° 5'38	3 <b>∺</b> 17	7°17	14°26	15°43	22°31	21°35	4°48	2°54	23°49	15°16	16°52	26° 9	n.a.	T 22
F 23	5 53 35	29° 6'45	16°48	7°27	15°36	16°22	22°29	21°40	4°48	2°53	23°48	15°17	16°49	26°15	n.a.	F 23
S 24	5 57 31	0궁 7'52	29°55	7°44	16°46	17° 0	22°26	21°44	4°47	2°51	23°47	15°R18	16°45	26°22	n.a.	S 24
S 25	6 1 28	1° 8'58	12 <b>Y</b> 40	8° 8	17°56	17°39	22°24	21°47	4°46	2°50	23°45	15°17	16°42	26°29	n.a.	S 25
M26	6 5 24	2°10'02	25° 8	8°38	19° 6	18°17	22°21	21°51	4°46	2°49	23°44	15°14	16°39	26°35	n.a.	M26
T 27	6 9 21	3°11'05	7 <b>8</b> 22	9°13	20°17	18°56	22°18	21°55	4°45	2°47	23°43	15°10	16°36	26°42	n.a.	T 27
W28	6 13 17	4°12'07	19°26	9°53	21°27	19°34	22°15	21°59	4°44	2°46	23°41	15° 3	16°33	26°49	n.a.	W28
T 29	6 17 14	5°13'08	1 <b>Ⅱ</b> 24	10°38	22°38	20°13	22°11	22° 2	4°43	2°45	23°40	14°56	16°29	26°56	n.a.	T 29
F 30	6 21 11	6°14'08	13°17	11°27	23°49	20°52	22° 8	22° 6	4°42	2°43	23°39	14°48	16°26	27° 2	n.a.	F 30
S 31	6 25 7	7 <b>る</b> 15'07	25 <b>Ⅱ</b> 7	12 <b>×</b> 20	24M59	21 <b>米</b> 30	22 <b>N</b> 4	22 <b>॒</b> 9	4 <b>M</b> 41	2 <b>Ω</b> 42	23耳38	14 <b>Ω</b> 41	16 <b>Ω</b> 23	27Ⅱ 9	n.a.	S 31

Delta T = 03h04m22s

### JANUARY 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
S 1	6 29 4	8 <b>궁</b> 16'04	6958	13 <b>×</b> 16	26M10	22 <b>米</b> 9	22°R 0	22 <b>£</b> 12	4°R40	2°R40	23°R36	14°R34	16 <b>Ω</b> 20	27 <b>I</b> I16	n.a.	S 1
M 2	6 33 0	9°17'00	18°50	14°15	27°21	22°47	21 <b>Ω</b> 56	22°16	4 <b>m</b> 39	$2\Omega$ 39	23耳35	14⋒30	16°17	27°22	n.a.	M 2
T 3	6 36 57	10°17'56	0 <b>Ω</b> 45	15°17	28°32	23°26	21°52	22°19	4°38	2°37	23°34	14°27	16°14	27°29	n.a.	T 3
W 4	6 40 53	11°18'50	12°45	16°21	29°43	24° 5	21°48	22°22	4°37	2°36	23°33	14°D26	16°10	27°36	n.a.	W 4
T 5	6 44 50	12°19'43	24°53	17°28	0 <b>才</b> 54	24°43	21°43	22°25	4°36	2°34	23°31	14°26	16° 7	27°42	n.a.	T 5
F 6	6 48 46	13°20'35	7 <b>m</b> 12	18°37	2° 6	25°22	21°39	22°28	4°34	2°33	23°30	14°28	16° 4	27°49	n.a.	F 6
S 7	6 52 43	14°21'25	19°44	19°48	3°17	26° 1	21°34	22°30	4°33	2°31	23°29	14°30	16° 1	27°56	n.a.	S 7
S 8	6 56 40	15°22'15	2 <b>≏</b> 34	21° 0	4°28	26°40	21°29	22°33	4°32	2°29	23°28	14°31	15°58	28° 2	n.a.	S 8
M 9	7 0 36	16°23'04	15°46	22°15	5°40	27°18	21°24	22°36	4°30	2°28	23°27	14°R32	15°55	28° 9	n.a.	M 9
T 10	7 4 33	17°23'51	29°21	23°31	6°52	27°57	21°18	22°38	4°29	2°26	23°25	14°31	15°51	28°16	n.a.	T 10
W11	7 8 29	18°24'38	13 <b>M</b> 21	24°48	8° 3	28°36	21°13	22°40	4°27	2°25	23°24	14°29	15°48	28°22	n.a.	W11
T 12	7 12 26	19°25'23	27°47	26° 7	9°15	29°15	21° 7	22°43	4°26	2°23	23°23	14°26	15°45	28°29	n.a.	T 12
F 13	7 16 22	20°26'07	12 <b>×</b> 34	27°27	10°27	29°53	21° 1	22°45	4°24	2°21	23°22	14°23	15°42	28°36	n.a.	F 13
S 14	7 20 19	21°26'50	27°37	28°48	11°38	0 <b>Υ</b> 32	20°56	22°47	4°23	2°20	23°21	14°20	15°39	28°43	n.a.	S 14
S 15	7 24 15	22°27'32	12 <b>ප්</b> 47	0 <b>ਰ</b> 11	12°50	1°11	20°50	22°49	4°21	2°18	23°20	14°17	15°35	28°49	n.a.	S 15
M16	7 28 12	23°28'12	27°54	1°35	14° 2	1°50	20°43	22°51	4°19	2°16	23°19	14°15	15°32	28°56	n.a.	M16
T 17	7 32 9	24°28'50	12 <b>≈</b> 49	3° 0	15°14	2°29	20°37	22°53	4°17	2°15	23°18	14°D15	15°29	29° 3	n.a.	T 17
W18	7 36 5	25°29'27	27°24	4°26	16°26	3° 7	20°31	22°54	4°16	2°13	23°16	14°15	15°26	29° 9	n.a.	W18
T 19	7 40 2	26°30'02	11 <b>米</b> 34	5°53	17°38	3°46	20°24	22°56	4°14	2°11	23°15	14°16	15°23	29°16	n.a.	T 19
F 20	7 43 58	27°30'34	25°17	7°21	18°50	4°25	20°18	22°57	4°12	2°10	23°14	14°17	15°20	29°23	n.a.	F 20
S 21	7 47 55	28°31'05	8 <b>Ƴ</b> 33	8°50	20° 2	5° 4	20°11	22°59	4°10	2° 8	23°13	14°19	15°16	29°29	n.a.	S 21
S 22	7 51 51	29°31'34	21°25	10°20	21°14	5°43	20° 4	23° 0	4° 8	2° 6	23°12	14°19	15°13	29°36	n.a.	S 22
M23	7 55 48	0≈32'01	3 <b>8</b> 56	11°51	22°26	6°22	19°57	23° 1	4° 6	2° 5	23°11	14°R20	15°10	29°43	n.a.	M23
T 24	7 59 44	1°32'26	16°10	13°23	23°39	7° 0	19°50	23° 2	4° 4	2° 3	23°10	14°19	15° 7	29°49	n.a.	T 24
W25	8 3 41	2°32'49	28°12	14°56	24°51	7°39	19°43	23° 3	4° 2	2° 1	23° 9	14°18	15° 4	29°56	n.a.	W25
T 26	8 7 38	3°33'10	10耳 6	16°30	26° 3	8°18	19°36	23° 4	4° 0	2° 0	23° 8	14°17	15° 1	0ණ 3	n.a.	T 26
F 27	8 11 34	4°33'29	21°57	18° 5	27°15	8°57	19°28	23° 5	3°58	1°58	23° 7	14°15	14°57	0° 9	n.a.	F 27
S 28	8 15 31	5°33'46	39546	19°41	28°28	9°36	19°21	23° 6	3°56	1°56	23° 7	14°14	14°54	0°16	n.a.	S 28
S 29	8 19 27	6°34'01	15°38	21°18	29°40	10°15	19°14	23° 6	3°53	1°55	23° 6	14°13	14°51	0°23	n.a.	S 29
M30	8 23 24	7°34'13	27°35	2 <u>2</u> °56	0 <b>조</b> 52	10°53	19° 6	23° 7	3°51	1°53	23° 5	14°12	14°48	0°30	n.a.	M30
T 31	8 27 20	8≈34'24	9 <b>Ω</b> 38	24 <b>궁</b> 35	2 <b>ප</b> 5	11 <b>Y</b> 32	18 <b>Ω</b> 58	23 <b>♀</b> 7	3 <b>m</b> 49	1 <b>N</b> 51	23 <b>I</b> 4	14°D12	14 <b>Ω</b> 45	0ණ36	n.a.	T 31

Delta T = 03h04m21s

Julian Calendar 1 Jan. 49 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 050 BCE

#### FEBRUARY 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)Å(	#	В	v	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	8 31 17	9≈34'33	21 <b>Ω</b> 51	26 <b>궁</b> 15	3 <b>ਰ</b> 17	12 <b>Y</b> 11	18°R51	23 <b>으</b> 7	3°R47	1°R50	23°R 3	14 <b>Ω</b> 12	14 <b>Ω</b> 41	09543	n.a.	W 1
T 2	8 35 13	10°34'40	4 Mp 13	27°57	4°30	12°50	18 <b>Ω</b> 43	23° 8	3 <b>m</b> 44	1 <b>Ω</b> 48	23 <b>II</b> 2	14°12	14°38	0°50	n.a.	T 2
F 3	8 39 10	11°34'46	16°47	29°39	5°42	13°29	18°36	23°R 8	3°42	1°46	23° 1	14°12	14°35	0°56	n.a.	F 3
S 4	8 43 7	12°34'49	29°34	1≈22	6°55	14° 8	18°28	23° 8	3°40	1°45	23° 1	14°12	14°32	1° 3	n.a.	S 4
S 5	8 47 3	13°34'51	12 <b>≏</b> 36	3° 6	8° 7	14°46	18°20	23° 7	3°37	1°43	23° 0	14°13	14°29	1°10	n.a.	S 5
M 6	8 51 0	14°34'50	25°54	4°52	9°20	15°25	18°12	23° 7	3°35	1°41	22°59	14°R13	14°26	1°16	n.a.	M 6
T 7	8 54 56	15°34'49	9 <b>M</b> 29	6°38	10°33	16° 4	18° 4	23° 7	3°33	1°40	22°58	14°D13	14°22	1°23	n.a.	T 7
W 8	8 58 53	16°34'45	23°22	8°26	11°45	16°43	17°57	23° 6	3°30	1°38	22°58	14°13	14°19	1°30	n.a.	W 8
T 9	9 2 49	17°34'40	7 <b>,₹</b> 32	10°15	12°58	17°21	17°49	23° 6	3°28	1°37	22°57	14°13	14°16	1°36	n.a.	T 9
F 10	9 6 46	18°34'33	21°58	12° 4	14°11	18° 0	17°41	23° 5	3°25	1°35	22°56	14°13	14°13	1°43	n.a.	F 10
S 11	9 10 42	19°34'24	6 <b>궁</b> 36	13°55	15°23	18°39	17°33	23° 5	3°23	1°33	22°56	14°13	14°10	1°50	n.a.	S 11
S 12	9 14 39	20°34'14	21°22	15°48	16°36	19°18	17°25	23° 4	3°20	1°32	22°55	14°14	14° 7	1°56	n.a.	S 12
M13	9 18 36	21°34'02	6≈ 8	17°41	17°49	19°57	17°18	23° 3	3°18	1°30	22°55	14°14	14° 3	2° 3	n.a.	M13
T 14	9 22 32	22°33'47	20°49	19°35	19° 2	20°35	17°10	23° 2	3°15	1°29	22°54	14°R14	14° 0	2°10	n.a.	T 14
W15	9 26 29	23°33'31	5 <b>₩</b> 16	21°31	20°14	21°14	17° 2	23° 1	3°13	1°27	22°53	14°14	13°57	2°16	n.a.	W15
T 16	9 30 25	24°33'12	19°24	23°27	21°27	21°53	16°54	22°59	3°10	1°26	22°53	14°13	13°54	2°23	n.a.	T 16
F 17	9 34 22	25°32'51	<b>3Υ</b> 10	25°25	22°40	22°32	16°47	22°58	3° 8	1°24	22°52	14°12	13°51	2°30	n.a.	F 17
S 18	9 38 18	26°32'27	16°32	27°23	23°53	23°10	16°39	22°57	3° 5	1°23	22°52	14°10	13°47	2°36	n.a.	S 18
S 19	9 42 15	27°32'01	29°30	29°22	25° 6	23°49	16°31	22°55	3° 2	1°21	22°51	14° 8	13°44	2°43	n.a.	S 19
M20	9 46 11	28°31'33	128 6	1 <b>∺</b> 22	26°18	24°28	16°24	22°54	3° 0	1°20	22°51	14° 7	13°41	2°50	n.a.	M20
T 21	9 50 8	29°31'03	24°24	3°23	27°31	25° 6	16°16	22°52	2°57	1°18	22°51	14°D 6	13°38	2°57	n.a.	T 21
W22	9 54 4	0 <b>∺</b> 30'30	6 <b>Ⅱ</b> 28	5°24	28°44	25°45	16° 9	22°50	2°55	1°17	22°50	14° 6	13°35	3° 3	n.a.	W22
T 23	9 58 1	1°29'55	18°23	7°25	29°57	26°24	16° 2	22°48	2°52	1°15	22°50	14° 7	13°32	3°10	n.a.	T 23
F 24	10 1 58	2°29'17	09513	9°26	1≈10	27° 3	15°54	22°46	2°49	1°14	22°50	14° 9	13°28	3°17	n.a.	F 24
S 25	10 5 54	3°28'37	12° 3	11°27	2°23	27°41	15°47	22°44	2°47	1°13	22°49	14°10	13°25	3°23	n.a.	S 25
S 26	10 9 51	4°27'55	23°57	13°28	3°36	28°20	15°40	22°42	2°44	1°11	22°49	14°12	13°22	3°30	n.a.	S 26
M27	10 13 47	5°27'10	5 <b>Ω</b> 59	15°27	4°49	28°59	15°33	22°40	2°42	1°10	22°49	14°13	13°19	3°37	n.a.	M27
T 28	10 17 44	6°26'23	18°12	17°26	6° 2	29°37	15°26	22°37	2°39	1° 9	22°48	14°R13	13°16	3°43	n.a.	T 28
W29	10 21 40	7 <b>∺</b> 25'34	0 <b>m</b> /38	19 <b>∺</b> 23	7≈14	0816	15 <b>Ω</b> 19	22 <b>≏</b> 35	2 Mp 36	1 <b>0</b> 7	22 <b>∏</b> 48	14 <b>Ω</b> 12	13 <b>Ω</b> 12	3950	n.a.	W29

Delta T = 03h04m20s

MARCH 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	10 25 37	8 <b>) (</b> 24'43	13 <b>m</b> 19	21 <b>)</b> 18	8≈27	0 <b>8</b> 54	15°R13	22°R32	2°R34	1°R 6	22°R48	14°R10	13 <b>N</b> 9	3957	n.a.	T 1
F 2	10 29 33	9°23'49	26°14	23°10	9°40	1°33	15 <b>Ω</b> 6	22 <b>£</b> 30	2 <b>m</b> /31	$1\Omega$ 5	22 <b>Ⅱ</b> 48	14 <b>Ω</b> 7	13° 6	4° 3	n.a.	F 2
S 3	10 33 30	10°22'54	9 <b>≙</b> 24	25° 0	10°53	2°12	14°59	22°27	2°29	1° 4	22°48	14° 3	13° 3	4°10	n.a.	S 3
S 4	10 37 27	11°21'56	22°47	26°47	12° 6	2°50	14°53	22°25	2°26	1° 2	22°48	13°58	13° 0	4°17	n.a.	S 4
M 5	10 41 23	12°20'56	6M23	28°30	13°19	3°29	14°47	22°22	2°24	1° 1	22°47	13°55	12°57	4°23	n.a.	M 5
T 6	10 45 20	13°19'55	20°11	0 <b>Υ</b> 10	14°32	4° 7	14°41	22°19	2°21	1° 0	22°47	13°52	12°53	4°30	n.a.	T 6
W 7	10 49 16	14°18'52	4 <b>√</b> 7	1°45	15°45	4°46	14°35	22°16	2°19	0°59	22°47	13°50	12°50	4°37	n.a.	W 7
T 8	10 53 13	15°17'47	18°13	3°16	16°58	5°24	14°29	22°13	2°16	0°58	22°D47	13°D49	12°47	4°43	n.a.	T 8
F 9	10 57 9	16°16'40	2 <b>る</b> 25	4°42	18°11	6° 3	14°23	22°10	2°14	0°57	22°47	13°50	12°44	4°50	n.a.	F 9
S 10	11 1 6	17°15'32	16°42	6° 3	19°24	6°41	14°17	22° 6	2°11	0°56	22°47	13°52	12°41	4°57	n.a.	S 10
S 11	11 5 2	18°14'21	1≈ 1	7°18	20°37	7°20	14°12	22° 3	2° 9	0°55	22°47	13°53	12°38	5° 3	n.a.	S 11
M12	11 8 59	19°13'09	15°20	8°28	21°50	7°58	14° 7	22° 0	2° 6	0°54	22°47	13°R53	12°34	5°10	n.a.	M12
T 13	11 12 55	20°11'55	29°35	9°33	23° 3	8°37	14° 1	21°56	2° 4	0°53	22°48	13°52	12°31	5°17	n.a.	T 13
W14	11 16 52	21°10'39	13 <b>) (</b> 40	10°32	24°17	9°15	13°56	21°53	2° 1	0°52	22°48	13°50	12°28	5°23	n.a.	W14
T 15	11 20 49	22° 9'20	27°33	11°24	25°30	9°54	13°51	21°49	1°59	0°51	22°48	13°45	12°25	5°30	n.a.	T 15
F 16	11 24 45	23° 8'00	11 <b>°</b> 9	12°11	26°43	10°32	13°47	21°46	1°57	0°50	22°48	13°39	12°22	5°37	n.a.	F 16
S 17	11 28 42	24° 6'37	24°26	12°51	27°56	11°11	13°42	21°42	1°54	0°49	22°48	13°32	12°18	5°43	n.a.	S 17
S 18	11 32 38	25° 5'13	7 <b>8</b> 23	13°26	29° 9	11°49	13°38	21°38	1°52	0°48	22°48	13°25	12°15	5°50	n.a.	S 18
M19	11 36 35	26° 3'46	19°59	13°54	0 <b>∺</b> 22	12°27	13°33	21°35	1°50	0°47	22°49	13°19	12°12	5°57	n.a.	M19
T 20	11 40 31	27° 2'17	2 <b>Ⅱ</b> 19	14°16	1°35	13° 6	13°29	21°31	1°47	0°47	22°49	13°14	12° 9	6° 3	n.a.	T 20
W21	11 44 28	28° 0'46	14°24	14°32	2°48	13°44	13°25	21°27	1°45	0°46	22°49	13°12	12° 6	6°10	n.a.	W21
T 22	11 48 24	28°59'12	26°19	14°41	4° 1	14°23	13°22	21°23	1°43	0°45	22°50	13°D10	12° 3	6°17	n.a.	T 22
F 23	11 52 21	29°57'37	895 9	14°R45	5°14	15° 1	13°18	21°19	1°41	0°44	22°50	13°11	11°59	6°23	n.a.	F 23
S 24	11 56 18	0 <b>Ƴ</b> 55'59	20° 0	14°43	6°27	15°39	13°15	21°15	1°38	0°44	22°50	13°12	11°56	6°30	n.a.	S 24
S 25	12 0 14	1°54'19	1 <b>Ω</b> 55	14°35	7°40	16°18	13°11	21°11	1°36	0°43	22°51	13°13	11°53	6°37	n.a.	S 25
M26	12 4 11	2°52'37	14° 1	14°22	8°54	16°56	13° 8	21° 7	1°34	0°43	22°51	13°R14	11°50	6°43	n.a.	M26
T 27	12 8 7	3°50'52	26°21	14° 4	10° 7	17°34	13° 6	21° 3	1°32	0°42	22°51	13°13	11°47	6°50	n.a.	T 27
W28	12 12 4	4°49'06	8 <b>m</b> 59	13°41	11°20	18°13	13° 3	20°59	1°30	0°41	22°52	13°10	11°44	6°57	n.a.	W28
T 29	12 16 0	5°47'17	21°56	13°15	12°33	18°51	13° 0	20°54	1°28	0°41	22°52	13° 5	11°40	7° 3	n.a.	T 29
F 30	12 19 57	6°45'27	5 <b>≏</b> 12	12°44	13°46	19°29	12°58	20°50	1°26	0°40	22°53	12°57	11°37	7°10	n.a.	F 30
S 31	12 23 53	7 <b>°</b> 43'35	18 <b>≏</b> 47	12 <b>Y</b> 11	14 <b>米</b> 59	20 <b>8</b> 7	12 <b>N</b> 56	20 <b>≏</b> 46	1 <b>M</b> 24	0 <b>Ω</b> 40	22 <b>Ⅱ</b> 53	12 <b>N</b> 49	11 <b>Ω</b> 34	<i>7</i> 9517	n.a.	S 31

Delta T = 03h04m19s

Julian Calendar 1 March 49 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 049 BCE

### APRIL 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	12 27 50	8 <b>Υ</b> 41'41	2 <b>M</b> 37	11°R35	16 <b>)</b> 12	20846	12°R54	20°R42	1°R22	0°R40	22 <b>Ⅱ</b> 54	12°R40	11 <b>Q</b> 31	79523	n.a.	S 1
M 2	12 31 46	9°39'45	16°39	10 <b>Y</b> 58	17°25	21°24	12 <b>Ω</b> 52	20 <b>≏</b> 37	1 Mp 20	$0\Omega$ 39	22°55	12 <b>Ω</b> 31	11°28	7°30	n.a.	M 2
T 3	12 35 43	10°37'48	0 <b>₮</b> 48	10°20	18°38	22° 2	12°50	20°33	1°19	0°39	22°55	12°24	11°24	7°37	n.a.	T 3
W 4	12 39 40	11°35'49	15° 1	9°41	19°52	22°40	12°49	20°29	1°17	0°38	22°56	12°19	11°21	7°43	n.a.	W 4
T 5	12 43 36	12°33'49	29°13	9° 3	21° 5	23°19	12°48	20°24	1°15	0°38	22°57	12°16	11°18	7°50	n.a.	T 5
F 6	12 47 33	13°31'48	13 <b>る</b> 24	8°26	22°18	23°57	12°47	20°20	1°13	0°38	22°57	12°D15	11°15	7°57	n.a.	F 6
S 7	12 51 29	14°29'45	27°30	7°50	23°31	24°35	12°46	20°15	1°12	0°38	22°58	12°16	11°12	8° 3	n.a.	S 7
S 8	12 55 26	15°27'41	11 <b>≈</b> 31	7°17	24°44	25°13	12°45	20°11	1°10	0°37	22°59	12°R16	11° 9	8°10	n.a.	S 8
M 9	12 59 22	16°25'35	25°27	6°46	25°57	25°51	12°44	20° 7	1° 8	0°37	22°59	12°15	11° 5	8°17	n.a.	M 9
T 10	13 3 19	17°23'28	9 <b>米</b> 15	6°19	27°11	26°30	12°44	20° 2	1° 7	0°37	23° 0	12°13	11° 2	8°23	n.a.	T 10
W11	13 7 15	18°21'19	22°55	5°56	28°24	27° 8	12°D44	19°58	1° 5	0°37	23° 1	12° 7	10°59	8°30	n.a.	W11
T 12	13 11 12	19°19'09	6 <b>℃</b> 25	5°36	29°37	27°46	12°44	19°53	1° 4	0°37	23° 2	11°59	10°56	8°37	n.a.	T 12
F 13	13 15 9	20°16'58	19°42	5°20	0 <b>Υ</b> 50	28°24	12°44	19°49	1° 2	0°37	23° 3	11°49	10°53	8°43	n.a.	F 13
S 14	13 19 5	21°14'45	2 <b>8</b> 44	5° 9	2° 3	29° 2	12°45	19°44	1° 1	0°D37	23° 3	11°37	10°49	8°50	n.a.	S 14
S 15	13 23 2	22°12'31	15°30	5° 2	3°16	29°40	12°45	19°40	1° 0	0°37	23° 4	11°25	10°46	8°57	n.a.	S 15
M16	13 26 58	23°10'14	28° 0	5°D 0	4°30	0 <b>Ⅱ</b> 18	12°46	19°35	0°58	0°37	23° 5	11°14	10°43	9° 3	n.a.	M16
T 17	13 30 55	24° 7'57	10 <b>Ⅱ</b> 16	5° 3	5°43	0°56	12°47	19°31	0°57	0°37	23° 6	11° 5	10°40	9°10	n.a.	T 17
W18	13 34 51	25° 5'38	22°19	5°10	6°56	1°35	12°48	19°26	0°56	0°37	23° 7	10°59	10°37	9°17	n.a.	W18
T 19	13 38 48	26° 3'17	49913	5°21	8° 9	2°13	12°49	19°22	0°55	0°37	23° 8	10°54	10°34	9°23	n.a.	T 19
F 20	13 42 44	27° 0'54	16° 2	5°37	9°23	2°51	12°51	19°17	0°54	0°38	23° 9	10°52	10°30	9°30	n.a.	F 20
S 21	13 46 41	27°58'30	27°52	5°58	10°36	3°29	12°52	19°13	0°53	0°38	23°10	10°D52	10°27	9°37	n.a.	S 21
S 22	13 50 38	28°56'05	9 <b>Ω</b> 47	6°23	11°49	4° 7	12°54	19° 9	0°52	0°38	23°11	10°R52	10°24	9°43	n.a.	S 22
M23	13 54 34	29°53'37	21°54	6°52	13° 2	4°45	12°56	19° 4	0°51	0°38	23°12	10°52	10°21	9°50	n.a.	M23
T 24	13 58 31	0851'08	4 Mp 17	7°25	14°15	5°23	12°58	19° 0	0°50	0°39	23°13	10°50	10°18	9°57	n.a.	T 24
W25	14 2 27	1°48'38	17° 1	8° 2	15°29	6° 1	13° 1	18°56	0°49	0°39	23°14	10°46	10°15	10° 3	n.a.	W25
T 26	14 6 24	2°46'06	0 <b>亚</b> 8	8°43	16°42	6°39	13° 3	18°51	0°48	0°39	23°15	10°39	10°11	10°10	n.a.	T 26
F 27	14 10 20	3°43'33	13°40	9°28	17°55	7°17	13° 6	18°47	0°48	0°40	23°16	10°30	10° 8	10°17	n.a.	F 27
S 28	14 14 17	4°40'59	27°34	10°16	19° 8	7°55	13° 9	18°43	0°47	0°40	23°17	10°19	10° 5	10°23	n.a.	S 28
S 29	14 18 13	5°38'23	11 <b>M</b> .49	11° 8	20°22	8°33	13°12	18°39	0°46	0°41	23°18	10° 7	10° 2	10°30	n.a.	S 29
M30	14 22 10	6 <b>8</b> 35'47	26M17	12 <b>°</b> 4	21 <b>Y</b> 35	9 <b>Ⅱ</b> 11	13 <b>Ω</b> 15	18 <b>≏</b> 35	0 <b>m</b> 46	0 <b>Ω</b> 41	23 <b>Ⅱ</b> 20	9 <b>Ω</b> 56	9 <b>Ω</b> 59	10937	n.a.	M30

Delta T = 03h04m18s

MAY 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	14 26 7	7 <b>8</b> 33'10	10 <b>₹</b> 52	13 <b>°</b> 3	22 <b>Y</b> 48	9 <b>Ⅱ</b> 49	13 <b>Ω</b> 19	18°R31	0°R45	0 <b>Ω</b> 42	23耳21	9°R47	9 <b>Ω</b> 55	109543	n.a.	T 1
W 2	14 30 3	8°30'31	25°27	14° 5	24° 1	10°27	13°22	18 <b>≏</b> 26	0 <b>m</b> 45	0°42	23°22	9 <b>Ω</b> 40	9°52	10°50	n.a.	W 2
T 3	14 34 0	9°27'52	9 <b>궁</b> 57	15°10	25°15	11° 5	13°26	18°22	0°44	0°43	23°23	9°36	9°49	10°57	n.a.	T 3
F 4	14 37 56	10°25'13	24°16	16°19	26°28	11°43	13°30	18°18	0°44	0°44	23°24	9°34	9°46	11° 3	n.a.	F 4
S 5	14 41 53	11°22'32	8 <b>≈</b> 24	17°30	27°41	12°21	13°34	18°15	0°43	0°44	23°26	9°34	9°43	11°10	n.a.	S 5
S 6	14 45 49	12°19'52	22°19	18°45	28°54	12°59	13°38	18°11	0°43	0°45	23°27	9°34	9°40	11°17	n.a.	S 6
M 7	14 49 46	13°17'10	6 <b>∺</b> 1	20° 2	9 <b>8</b> 80	13°37	13°42	18° 7	0°43	0°46	23°28	9°33	9°36	11°23	n.a.	M 7
T 8	14 53 42	14°14'28	19°31	21°23	1°21	14°15	13°47	18° 3	0°43	0°47	23°29	9°30	9°33	11°30	n.a.	T 8
W 9	14 57 39	15°11'45	2 <b>Υ</b> 50	22°46	2°34	14°53	13°51	17°59	0°43	0°47	23°31	9°23	9°30	11°37	n.a.	W 9
T 10	15 1 36	16° 9'01	15°57	24°12	3°48	15°31	13°56	17°56	0°42	0°48	23°32	9°15	9°27	11°43	n.a.	T 10
F 11 S 12	15 5 32 15 9 29	17° 6'17 18° 3'33	28°52 11 <b>8</b> 35	25°41 27°13	5° 1 6°14	16° 8 16°46	14° 1 14° 6	17°52 17°48	0°D42 0°42	0°49 0°50	23°33 23°35	9° 3 8°51	9°24 9°20	11°50 11°57	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	15 13 25	19° 0'48	24° 6	28°48	7°28	17°24	14°12	17°45	0°43	0°51	23°36	8°38	9°17	12° 3	n.a.	S 13
M14	15 17 22	19°58'02	6 <b>Ⅱ</b> 25	0825	8°41	18° 2	14°17	17°41	0°43	0°52	23°37	8°26	9°14	12°10	n.a.	M14
T 15	15 21 18	20°55'15	18°32	2° 5	9°55	18°40	14°23	17°38	0°43	0°53	23°39	8°15	9°11	12°17	n.a.	T 15
W16	15 25 15	21°52'28	0930	3°48	11° 8	19°18	14°28	17°35	0°43 0°43	0°54	23°40	8° 8	9° 8 9° 5	12°23	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	15 29 11 15 33 8	22°49'40 23°46'51	12°21 24° 8	5°33 7°21	12°21 13°35	19°56 20°34	14°34 14°40	17°32 17°28	0°43	0°55 0°56	23°41 23°43	8° 2 8° 0	9° 3	12°30 12°37	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 37 5	24°44'02	5 <b>Ω</b> 57	9°12	14°48	20°34 21°12	14°46	17°25	0°44	0°57	23°44	7°D59	8°58	12°43	n.a.	S 19
				_					-							
S 20	15 41 1	25°41'11	17°51	11° 5	16° 2	21°50	14°53	17°22	0°45	0°58	23°46	7°59	8°55	12°50	n.a.	S 20
M21 T 22	15 44 58 15 48 54	26°38'21 27°35'29	29°57	13° 1 14°59	17°15 18°29	22°28 23° 6	14°59 15° 6	17°19 17°16	0°45 0°46	0°59 1° 1	23°47 23°49	7°R59 7°58	8°52 8°49	12°57 13° 3	n.a.	M21 T 22
W23	15 48 54	27 33 29 28°32'37	12 <b>m</b> <sub>1</sub> 19 25° 3	17° 0	18 29 19°42	23°43	15°12	17 16 17°14	0°46	1° 2	23°50	7°55	8°46	13°10	n.a. n.a.	W23
T 24	15 56 47	29°29'44	8 <b>≏</b> 13	19° 2	20°56	24°21	15°19	17°11	0°47	1° 3	23°52	7°50	8°42	13°17	n.a.	T 24
F 25	16 0 44	0Д26'50	21°50	21° 6	22° 9	24°59	15°26	17° 8	0°48	1° 4	23°53	7°43	8°39	13°23	n.a.	F 25
S 26	16 4 40	1°23'57	5ML54	23°12	23°22	25°37	15°33	17° 6	0°48	1° 6	23°54	7°34	8°36	13°30	n.a.	S 26
S 27	16 8 37	2°21'02	20°23	25°19	24°36	26°15	15°40	17° 3	0°49	1° 7	23°56	7°24	8°33	13°37	n a	S 27
M28	16 12 34	3°18'08	20 23 5 <b>×</b> 10	23 19 27°28	25°49	26°53	15°48	17 3 17° 1	0°50	1° 8	23°57	7°15	8°30	13°43	n.a. n.a.	M28
T 29	16 16 30	4°15'14	20° 7	29°38	23° 49	20°33	15°55	16°58	0°51	1°10	23°59	7° 7	8°26	13°50	n.a.	T 29
W30	16 20 27	5°12'19	5 <b>3</b> 4	1 <b>II</b> 48	28°17	28° 9	16° 3	16°56	0°52	1°11	24° 1	7° 1	8°23	13°57	n.a.	W30
T 31	16 24 23	6 <b>Ⅱ</b> 9'25	19 <b>ප්</b> 55	3 <b>I</b> I58	29830	28 <b>I</b> I46	16Ω11	16 <b>♀</b> 54	0 m 53	1Ω12	24 <b>I</b> I 2	6 <b>Ω</b> 58	8 <b>\Omega</b> 20	1499 3	n.a.	T 31

Delta T = 03h04m17s

Julian Calendar 1 May 49 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 049 BCE

#### JUNE 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	16 28 20	7 <b>耳</b> 6'30	4≈31	6 <b>I</b> 9	0 <b>Ⅱ</b> 44	29∏24	16 <b>Ω</b> 18	16°R52	0 <b>m</b> 54	1Ω14	24Ⅱ 4	6°D57	8 <b>Ω</b> 17	149510	n.a.	F 1
S 2	16 32 16	8° 3'36	18°50	8°20	1°57	0ණ 2	16°26	16 <b>♀</b> 50	0°55	1°15	24° 5	6 <b>Ω</b> 57	8°14	14°17	n.a.	S 2
S 3	16 36 13	9° 0'43	2 <b>₩</b> 49	10°30	3°11	0°40	16°34	16°48	0°56	1°17	24° 7	6°R58	8°11	14°23	n.a.	S 3
M 4	16 40 9	9°57'49	16°29	10°30	4°24	1°18	16°43	16°46	0°58	1°18	24° 8	6°58	8° 7	14°30	n.a.	M 4
T 5	16 44 6	10°54'56	29°51	14°47	5°38	1°56	16°51	16°45	0°59	1°20	24°10	6°56	8° 4	14°37	n.a.	T 5
W 6	16 48 3	11°52'03	12Υ56	16°55	6°52	2°34	16°59	16°43	1° 0	1°21	24°11	6°52	8° 1	14°43	n.a.	W 6
T 7	16 51 59	12°49'11	25°47	19° 1	8° 5	3°12	17° 8	16°41	1° 2	1°23	24°13	6°46	7°58	14°50	n.a.	T 7
F 8	16 55 56	13°46'19	8 <b>8</b> 25	21° 6	9°19	3°50	17°17	16°40	1° 3	1°25	24°15	6°39	7°55	14°57	n.a.	F 8
S 9	16 59 52	14°43'27	20°51	23° 9	10°33	4°27	17°25	16°39	1° 5	1°26	24°16	6°29	7°52	15° 3	n.a.	S 9
S 10	17 3 49	15°40'36	3 <b>I</b> 6	25°11	11°46	5° 5	17°34	16°37	1° 6	1°28	24°18	6°20	7°48	15°10	n.a.	S 10
M11	17 7 45	16°37'45	15°13	27°11	13° 0	5°43	17°43	16°36	1° 8	1°30	24°19	6°11	7°45	15°17	n.a.	M11
T 12	17 11 42	17°34'55	27°11	29° 9	14°14	6°21	17°52	16°35	1° 9	1°31	24°21	6° 4	7°42	15°23	n.a.	T 12
W13	17 15 39	18°32'04	995 3	199 5	15°28	6°59	18° 1	16°34	1°11	1°33	24°22	5°58	7°39	15°30	n.a.	W13
T 14	17 19 35	19°29'14	20°51	3° 0	16°41	7°37	18°11	16°33	1°13	1°35	24°24	5°55	7°36	15°37	n.a.	T 14
F 15	17 23 32	20°26'25	2 <b>Ω</b> 37	4°53	17°55	8°15	18°20	16°32	1°14	1°37	24°26	5°D54	7°32	15°43	n.a.	F 15
S 16	17 27 28	21°23'35	14°26	6°44	19° 9	8°53	18°30	16°32	1°16	1°38	24°27	5°54	7°29	15°50	n.a.	S 16
S 17	17 31 25	22°20'46	26°21	8°33	20°23	9°31	18°39	16°31	1°18	1°40	24°29	5°55	7°26	15°56	n.a.	S 17
M18	17 35 21	23°17'57	8Mp26	10°20	21°37	10° 9	18°49	16°30	1°20	1°42	24°30	5°57	7°23	16° 3	n.a.	M18
T 19	17 39 18	24°15'09	20°47	12° 6	22°50	10°47	18°59	16°30	1°22	1°44	24°32	5°R58	7°20	16°10	n.a.	T 19
W20	17 43 14	25°12'20	3 <b>≏</b> 29	13°49	24° 4	11°25	19°8	16°30	1°24	1°46	24°34	5°57	7°17	16°16	n.a.	W20
T 21	17 47 11	26° 9'32	16°35	15°31	25°18	12° 2	19°18	16°30	1°26	1°48	24°35	5°55	7°13	16°23	n.a.	T 21
F 22	17 51 8	27° 6'44	OM 9	17°11	26°32	12°40	19°28	16°29	1°28	1°49	24°37	5°52	7°10	16°30	n.a.	F 22
S 23	17 55 4	28° 3'57	14°12	18°49	27°46	13°18	19°39	16°D29	1°30	1°51	24°38	5°47	7° 7	16°36	n.a.	S 23
S 24	17 59 1	29° 1'10	28°41	20°25	29° 0	13°56	19°49	16°29	1°32	1°53	24°40	5°42	7° 4	16°43	n.a.	S 24
M25	18 2 57	29°58'24	13 <b>×</b> 33	21°59	09୍ତ14	14°34	19°59	16°30	1°35	1°55	24°42	5°37	7° 1	16°50	n.a.	M25
T 26	18 6 54	0955'39	28°39	23°32	1°28	15°12	20° 9	16°30	1°37	1°57	24°43	5°33	6°58	16°56	n.a.	T 26
W27	18 10 50	1°52'55	13 <b>る</b> 51	25° 3	2°42	15°50	20°20	16°30	1°39	1°59	24°45	5°30	6°54	17° 3	n.a.	W27
T 28	18 14 47	2°50'11	28°58	26°31	3°55	16°28	20°30	16°31	1°42	2° 1	24°46	5°D28	6°51	17°10	n.a.	T 28
F 29	18 18 43	3°47'28	13≈52	27°58	5° 9	17° 6	20°41	16°31	1°44	2° 3	24°48	5°28	6°48	17°16	n.a.	F 29
S 30	18 22 40	49544'46	28≈26	299523	6 <b>9</b> 23	179544	20 <b>Ω</b> 52	16 <b>≏</b> 32	1 Mp 46	2 <b>N</b> 5	24耳50	5 <b>Ω</b> 29	6 <b>Ω</b> 45	179523	n.a.	S 30

Delta T = 03h04m16s

JULY 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	18 26 37	59542'06	12 <b>)</b> (37	0Ω46	79537	189522	21& 2	16 <b>₽</b> 33	1 <b>m</b> ) 49	2 <b>N</b> 7	24∏51	5 <b>Ω</b> 31	6 <b>Ω</b> 42	17930	n.a.	S 1
M 2	18 30 33	6°39'27	26°23	2° 7	8°51	19° 0	21°13	16°33	1°51	2° 9	24°53	5°32	6°38	17°36	n.a.	M 2
T 3	18 34 30	7°36'48	9 <b>Υ</b> 46	3°26	10° 5	19°38	21°24	16°34	1°54	2°11	24°54	5°R32	6°35	17°43	n.a.	T 3
W 4	18 38 26	8°34'12	22°47	4°43	11°20	20°16	21°35	16°35	1°56	2°13	24°56	5°32	6°32	17°50	n.a.	W 4
T 5	18 42 23	9°31'36	5 <b>8</b> 30	5°58	12°34	20°54	21°46	16°36	1°59	2°15	24°58	5°30	6°29	17°56	n.a.	T 5
F 6	18 46 19	10°29'02	17°57	7°11	13°48	21°32	21°57	16°38	2° 2	2°17	24°59	5°27	6°26	18° 3	n.a.	F 6
S 7	18 50 16	11°26'30	0 <b>Ⅱ</b> 11	8°21	15° 2	22°10	22° 9	16°39	2° 4	2°20	25° 1	5°23	6°23	18°10	n.a.	S 7
S 8	18 54 12	12°23'58	12°15	9°29	16°16	22°48	22°20	16°40	2° 7	2°22	25° 2	5°19	6°19	18°16	n.a.	S 8
M 9	18 58 9	13°21'28	24°12	10°35	17°30	23°26	22°31	16°42	2°10	2°24	25° 4	5°16	6°16	18°23	n.a.	M 9
T 10	19 2 6	14°18'59	6 <b>9</b> 3	11°38	18°44	24° 5	22°43	16°43	2°13	2°26	25° 5	5°13	6°13	18°30	n.a.	T 10
W11	19 6 2	15°16'32	17°51	12°38	19°58	24°43	22°54	16°45	2°16	2°28	25° 7	5°11	6°10	18°36	n.a.	W11
T 12	19 9 59	16°14'06	29°38	13°36	21°13	25°21	23° 6	16°47	2°19	2°30	25° 8	5°D10	6° 7	18°43	n.a.	T 12
F 13	19 13 55	17°11'41	11 <b>Ω</b> 27	14°31	22°27	25°59	23°17	16°49	2°21	2°32	25°10	5°10	6° 4	18°49	n.a.	F 13
S 14	19 17 52	18° 9'17	23°19	15°23	23°41	26°37	23°29	16°51	2°24	2°35	25°11	5°11	6° 0	18°56	n.a.	S 14
S 15	19 21 48	19° 6'54	5 <b>m</b> /18	16°11	24°55	27°15	23°41	16°53	2°27	2°37	25°13	5°12	5°57	19° 3	n.a.	S 15
M16	19 25 45	20° 4'32	17°28	16°57	26° 9	27°53	23°52	16°55	2°30	2°39	25°14	5°13	5°54	19° 9	n.a.	M16
T 17	19 29 41	21° 2'12	29°51	17°39	27°24	28°31	24° 4	16°57	2°33	2°41	25°16	5°14	5°51	19°16	n.a.	T 17
W18	19 33 38	21°59'52	12 <b>≏</b> 32	18°17	28°38	29°10	24°16	17° 0	2°36	2°43	25°17	5°15	5°48	19°23	n.a.	W18
T 19	19 37 35	22°57'34	25°35	18°51	29°52	29°48	24°28	17° 2	2°40	2°46	25°19	5°R15	5°44	19°29	n.a.	T 19
F 20	19 41 31	23°55'17	9M 2	19°21	1 <b>0</b> 6	$0\Omega 26$	24°40	17° 5	2°43	2°48	25°20	5°15	5°41	19°36	n.a.	F 20
S 21	19 45 28	24°53'01	22°56	19°46	2°21	1° 4	24°52	17° 7	2°46	2°50	25°22	5°14	5°38	19°43	n.a.	S 21
S 22	19 49 24	25°50'47	7 <b>.</b> ₹15	20° 7	3°35	1°42	25° 4	17°10	2°49	2°52	25°23	5°13	5°35	19°49	n.a.	S 22
M23	19 53 21	26°48'34	21°58	20°23	4°49	2°21	25°16	17°13	2°52	2°54	25°24	5°12	5°32	19°56	n.a.	M23
T 24	19 57 17	27°46'22	6 <b>පි</b> 58	20°34	6° 3	2°59	25°28	17°16	2°56	2°57	25°26	5°11	5°29	20° 3	n.a.	T 24
W25	20 1 14	28°44'12	22° 9	20°R39	7°18	3°37	25°40	17°18	2°59	2°59	25°27	5°11	5°25	20° 9	n.a.	W25
T 26	20 5 10	29°42'03	7≈20	20°39	8°32	4°15	25°53	17°22	3° 2	3° 1	25°29	5°D11	5°22	20°16	n.a.	T 26
F 27	20 9 7	0 <b>ん</b> 39'56	22°23	20°33	9°46	4°54	26° 5	17°25	3° 5	3° 3	25°30	5°11	5°19	20°23	n.a.	F 27
S 28	20 13 4	1°37'51	7 <b>∺</b> 8	20°22	11° 1	5°32	26°17	17°28	3° 9	3° 5	25°31	5°11	5°16	20°29	n.a.	S 28
S 29	20 17 0	2°35'47	21°31	20° 4	12°15	6°10	26°30	17°31	3°12	3° 8	25°33	5°11	5°13	20°36	n.a.	S 29
M30	20 20 57	3°33'45	5 <b>Υ</b> 28	19°40	13°29	6°49	26°42	17°35	3°16	3°10	25°34	5°12	5°10	20°43	n.a.	M30
T 31	20 24 53	4 <b>Ω</b> 31'46	18 <b>Y</b> 58	19 <b>Ω</b> 10	14 <b>Ω</b> 44	$7\Omega$ 27	26 <b>Ω</b> 55	17 <b>≏</b> 38	3 <b>m</b> 19	3 <b>Ω</b> 12	25 <b>Ⅲ</b> 35	5 <b>Ω</b> 12	5 <b>N</b> 6	209549	n.a.	T 31

Delta T = 03h04m15s

Julian Calendar 1 July 49 BCE == Greg. Calendar 29 June 049 BCE

#### AUGUST 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
W 1	20 28 50	5 <b>Ω</b> 29'48	2 <b>8</b> 2	18°R35	15 <b>Ω</b> 58	8 <b>N</b> 5	27 <b>Ω</b> 7	17 <b>≏</b> 42	3 Mp 22	3 <b>Ω</b> 14	25Ⅲ36	5 <b>Ω</b> 12	5 <b>N</b> 3	20956	n.a.	W 1
T 2	20 32 46	6°27'52	14°44	17 <b>Ω</b> 54	17°12	8°44	27°20	17°45	3°26	3°17	25°38	5°12	5° 0	21° 3	n.a.	T 2
F 3	20 36 43	7°25'59	27° 7	17° 8	18°27	9°22	27°32	17°49	3°29	3°19	25°39	5°12	4°57	21° 9	n.a.	F 3
S 4	20 40 39	8°24'08	9 <b>Ⅱ</b> 16	16°17	19°41	10° 1	27°45	17°53	3°33	3°21	25°40	5°12	4°54	21°16	n.a.	S 4
S 5	20 44 36	9°22'18	21°13	15°23	20°56	10°39	27°57	17°57	3°36	3°23	25°42	5°12	4°50	21°22	n.a.	S 5
M 6	20 48 33	10°20'31	395 4	14°26	22°10	11°17	28°10	18° 0	3°40	3°26	25°43	5°13	4°47	21°29	n.a.	M 6
T 7	20 52 29	11°18'46	14°52	13°28	23°24	11°56	28°23	18° 4	3°43	3°28	25°44	5°14	4°44	21°36	n.a.	T 7
W 8	20 56 26	12°17'02	26°39	12°29	24°39	12°34	28°35	18° 9	3°47	3°30	25°45	5°14	4°41	21°42	n.a.	W 8
T 9	21 0 22	13°15'21	$8\Omega 29$	11°31	25°53	13°13	28°48	18°13	3°51	3°32	25°46	5°R14	4°38	21°49	n.a.	T 9
F 10	21 4 19	14°13'42	20°23	10°35	27° 8	13°51	29° 1	18°17	3°54	3°34	25°47	5°14	4°35	21°56	n.a.	F 10
S 11	21 8 15	15°12'04	2 <b>m</b> 25	9°43	28°22	14°30	29°14	18°21	3°58	3°37	25°49	5°13	4°31	22° 2	n.a.	S 11
S 12	21 12 12	16°10'28	14°34	8°56	29°37	15° 8	29°27	18°26	4° 1	3°39	25°50	5°12	4°28	22° 9	n.a.	S 12
M13	21 16 8	17° 8'54	26°55	8°14	0 <b>m</b> 51	15°47	29°39	18°30	4° 5	3°41	25°51	5°10	4°25	22°16	n.a.	M13
T 14	21 20 5	18° 7'22	9 <b>॒</b> 28	7°40	2° 5	16°26	29°52	18°35	4° 9	3°43	25°52	5° 8	4°22	22°22	n.a.	T 14
W15	21 24 2	19° 5'52	22°15	7°13	3°20	17° 4	0Mp 5	18°39	4°12	3°45	25°53	5° 7	4°19	22°29	n.a.	W15
T 16	21 27 58	20° 4'23	5 <b>M</b> 20	6°55	4°34	17°43	0°18	18°44	4°16	3°47	25°54	5° 5	4°15	22°36	n.a.	T 16
F 17	21 31 55	21° 2'56	18°44	6°D45	5°49	18°21	0°31	18°49	4°20	3°50	25°55	5°D 5	4°12	22°42	n.a.	F 17
S 18	21 35 51	22° 1'31	2 <b>₹</b> 28	6°46	7° 3	19° 0	0°44	18°54	4°24	3°52	25°56	5° 5	4° 9	22°49	n.a.	S 18
S 19	21 39 48	23° 0'08	16°33	6°55	8°18	19°39	0°57	18°58	4°27	3°54	25°57	5° 6	4° 6	22°56	n.a.	S 19
M20	21 43 44	23°58'46	0 <b>궁</b> 58	7°15	9°32	20°18	1°10	19° 3	4°31	3°56	25°58	5° 7	4° 3	23° 2	n.a.	M20
T 21	21 47 41	24°57'26	15°41	7°43	10°47	20°56	1°23	19°8	4°35	3°58	25°59	5° 8	4° 0	23° 9	n.a.	T 21
W22	21 51 37	25°56'08	0≈35	8°21	12° 1	21°35	1°36	19°14	4°39	4° 0	26° 0	5°R 9	3°56	23°15	n.a.	W22
T 23	21 55 34	26°54'52	15°35	9° 7	13°16	22°14	1°49	19°19	4°42	4° 2	26° 1	5° 9	3°53	23°22	n.a.	T 23
F 24	21 59 31	27°53'38	0 <b>)</b> €31	10° 1	14°30	22°52	2° 2	19°24	4°46	4° 4	26° 2	5° 8	3°50	23°29	n.a.	F 24
S 25	22 3 27	28°52'26	15°17	11° 3	15°44	23°31	2°15	19°29	4°50	4° 6	26° 2	5° 5	3°47	23°35	n.a.	S 25
S 26	22 7 24	29°51'16	29°44	12°11	16°59	24°10	2°28	19°34	4°54	4° 9	26° 3	5° 2	3°44	23°42	n.a.	S 26
M27	22 11 20	0 <b>m</b> 50'09	13 <b>Y</b> 47	13°26	18°13	24°49	2°41	19°40	4°57	4°11	26° 4	4°58	3°41	23°49	n.a.	M27
T 28	22 15 17	1°49'03	27°24	14°47	19°28	25°28	2°54	19°45	5° 1	4°13	26° 5	4°55	3°37	23°55	n.a.	T 28
W29	22 19 13	2°48'00	10834	16°12	20°42	26° 7	3° 7	19°51	5° 5	4°15	26° 6	4°52	3°34	24° 2	n.a.	W29
T 30	22 23 10	3°47'00	23°19	17°42	21°57	26°46	3°20	19°56	5° 9	4°17	26° 6	4°50	3°31	24° 9	n.a.	T 30
F 31	22 27 6	4 Mp 46'02	5 <b>Ⅱ</b> 43	19 <b>Ω</b> 16	23 Mp 11	27 <b>Ω</b> 24	3 <b>m</b> 33	20 <b>♀</b> 2	5 <b>m</b> 13	$4\Omega$ 19	26 <b>II</b> 7	4°D49	3 <b>Ω</b> 28	249915	n.a.	F 31

Delta T = 03h04m15s

### SEPTEMBER 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 31 3	5 <b>m</b> 45'06	17 <b>II</b> 51	20⋒52	24 Mp 25	28 <b>N</b> 3	3 Mp 46	20☎ 8	5 <b>m</b> 16	4 <b>Ω</b> 21	26耳 8	4 <b>Ω</b> 50	3 <b>Ω</b> 25	24922	n.a.	S 1
S 2	22 34 59	6°44'13	29°47	22°31	25°40	28°42	3°59	20°13	5°20	4°23	26° 9	4°52	3°21	24°29	n.a.	S 2
M 3	22 38 56	7°43'22	119536	24°13	26°54	29°21	4°12	20°19	5°24	4°24	26° 9	4°53	3°18	24°35	n.a.	M 3
T 4	22 42 53	8°42'34	23°23	25°55	28° 9	0 Mg 0	4°25	20°25	5°28	4°26	26°10	4°55	3°15	24°42	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 46 49 22 50 46	9°41'48 10°41'04	5 <b>Ω</b> 12 17° 6	27°40 29°25	29°23 0 <u>0</u> 38	0°39 1°18	4°38 4°51	20°31 20°37	5°31 5°35	4°28 4°30	26°10 26°11	4°R55 4°55	3°12 3° 9	24°49 24°55	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	22 54 42	10 41 04 11°40'22	29° 9	1 <b>m</b> 10	1°52	1°58	5° 4	20°43	5°39	4°32	26°12	4°52	3° 6	25° 2	n.a.	F 7
S 8	22 58 39	12°39'43	11 m/23	2°57	3° 6	2°37	5°17	20°49	5°43	4°34	26°12	4°48	3° 2	25° 8	n.a.	S 8
S 9	23 2 35	13°39'05	23°48	4°43	4°21	3°16	5°30	20°55	5°47	4°36	26°13	4°42	2°59	25°15	n.a.	S 9
M10	23 6 32	14°38'30	6 <b>≏</b> 27	6°29	5°35	3°55	5°43	21° 1	5°50	4°38	26°13	4°35	2°56	25°22	n.a.	M10
T 11	23 10 28	15°37'57	19°17	8°16	6°50	4°34	5°56	21° 7	5°54	4°39	26°14	4°27	2°53	25°28	n.a.	T 11
W12	23 14 25	16°37'25	2M21	10° 2	8° 4	5°13	6° 9	21°13	5°58	4°41	26°14	4°21	2°50	25°35	n.a.	W12
T 13	23 18 21	17°36'56	15°38	11°47	9°18	5°53	6°22	21°20	6° 2	4°43	26°14	4°15	2°47	25°42	n.a.	T 13
F 14 S 15	23 22 18 23 26 15	18°36'29 19°36'03	29° 8 12 <b>×</b> 750	13°32 15°17	10°33 11°47	6°32 7°11	6°35 6°48	21°26 21°32	6° 5 6° 9	4°45 4°46	26°15 26°15	4°11 4° 9	2°43 2°40	25°48 25°55	n.a.	F 14 S 15
									~ ^			-			n.a.	
S 16	23 30 11	20°35'40	26°46	17° 1	13° 1	7°50	7° 1	21°39	6°13	4°48	26°16	4°D 9	2°37	26° 2	n.a.	S 16
M17	23 34 8	21°35'18	10 <b>궁</b> 55	18°45	14°16	8°30	7°13	21°45	6°16	4°50	26°16	4°10	2°34	26° 8	n.a.	M17
T 18 W19	23 38 4 23 42 1	22°34'58 23°34'40	25°16 9 <b>≈</b> 46	20°28 22°11	15°30 16°45	9° 9 9°48	7°26 7°39	21°52 21°58	6°20 6°24	4°51 4°53	26°16 26°17	4°11 4°R12	2°31 2°27	26°15 26°22	n.a.	T 18 W19
T 20	23 42 1	24°34'23	9≈46 24°22	23°52	10 43 17°59	10°28	7°52	21° 5	6°27	4°55	26°17	4 K12 4°10	2°24	26°28	n.a. n.a.	T 20
F 21	23 49 54	25°34'09	8 <b>)</b> 58	25°34	19°13	10 28 11° 7	8° 5	22°11	6°31	4°56	26°17	4° 6	2°21	26°35	n.a.	F 21
S 22	23 53 50	26°33'56	23°28	27°14	20°27	11°47	8°17	22°18	6°35	4°58	26°17	4° 0	2°18	26°42	n.a.	S 22
S 23	23 57 47	27°33'45	7 <b>Υ</b> 46	28°54	21°42	12°26	8°30	22°24	6°38	4°59	26°17	3°51	2°15	26°48	n.a.	S 23
M24	0 1 44	28°33'37	21°45	0 <b>ჲ</b> 34	22°56	13° 5	8°43	22°31	6°42	5° 1	26°18	3°42	2°12	26°55	n.a.	M24
T 25	0 5 40	29°33'31	5 <b>8</b> 21	2°13	24°10	13°45	8°55	22°38	6°45	5° 2	26°18	3°33	2° 8	27° 1	n.a.	T 25
W26	0 9 37	0 <b>△</b> 33'26	18°33	3°51	25°25	14°24	9° 8	22°44	6°49	5° 4	26°18	3°25	2° 5	27° 8	n.a.	W26
T 27	0 13 33	1°33'25	1 <b>Ⅱ</b> 20	5°29	26°39	15° 4	9°20	22°51	6°53	5° 5	26°18	3°18	2° 2	27°15	n.a.	T 27
F 28 S 29	0 17 30 0 21 26	2°33'25 3°33'28	13°47 25°56	7° 6 8°42	27°53 29° 7	15°44 16°23	9°33 9°45	22°58 23° 5	6°56 7°0	5° 6 5° 8	26°18 26°R18	3°14 3°12	1°59 1°56	27°21 27°28	n.a.	F 28 S 29
												_			n.a.	
S 30	0 25 23	4 <b>₾</b> 33'33	7952	10 <b>≏</b> 18	0 <b>M</b> 21	17 <b>m</b> ) 3	9 <b>m</b> ,58	23 <b>≏</b> 12	7 Mp 3	5 <b>N</b> 9	26 <b>Ⅱ</b> 18	3°D12	1 <b>Ω</b> 52	27935	n.a.	S 30

Delta T = 03h04m14s

Julian Calendar 1 Sept. 49 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 049 BCE

#### OCTOBER 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	#	В	U	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	0 29 19	5 <b>≙</b> 33'40	199541	11 <b>≏</b> 54	1 <b>M</b> .36	17 <b>m</b> 42	10 <b>M</b> 10	23 <b>₾</b> 18	7 <b>m</b> y 7	5 <b>Ω</b> 10	26°R18	3 <b>Ω</b> 12	1 <b>Ω</b> 49	279541	n.a.	M 1
T 2	0 33 16	6°33'50	1 <b>Ω</b> 29	13°29	2°50	18°22	10°23	23°25	7°10	5°12	26 <b>Ⅱ</b> 18	3°R13	1°46	27°48	n.a.	T 2
W 3	0 37 13	7°34'01	13°19	15° 4	4° 4	19° 2	10°35	23°32	7°13	5°13	26°18	3°12	1°43	27°55	n.a.	W 3
T 4	0 41 9	8°34'15	25°18	16°38	5°18	19°42	10°47	23°39	7°17	5°14	26°18	3°10	1°40	28° 1	n.a.	T 4
F 5	0 45 6	9°34'30	7 <b>™</b> 29	18°12	6°32	20°21	10°59	23°46	7°20	5°15	26°17	3° 5	1°37	28° 8	n.a.	F 5
S 6	0 49 2	10°34'48	19°55	19°45	7°47	21° 1	11°12	23°53	7°23	5°17	26°17	2°57	1°33	28°15	n.a.	S 6
S 7	0 52 59	11°35'08	2 <b>≏</b> 37	21°18	9° 1	21°41	11°24	24° 0	7°27	5°18	26°17	2°47	1°30	28°21	n.a.	S 7
M 8	0 56 55	12°35'29	15°36	22°51	10°15	22°21	11°36	24° 7	7°30	5°19	26°17	2°35	1°27	28°28	n.a.	M 8
T 9	1 0 52	13°35'52	28°51	24°23	11°29	23° 1	11°48	24°14	7°33	5°20	26°17	2°22	1°24	28°34	n.a.	T 9
W10	1 4 48	14°36'18	12 <b>M</b> 18	25°55	12°43	23°41	12° 0	24°21	7°37	5°21	26°16	2°10	1°21	28°41	n.a.	W10
T 11	1 8 45	15°36'44	25°57	27°26	13°57	24°21	12°12	24°28	7°40	5°22	26°16	2° 0	1°18	28°48	n.a.	T 11
F 12	1 12 41	16°37'13	9 <b>∡</b> 745	28°58	15°11	25° 1	12°24	24°35	7°43	5°23	26°16	1°53	1°14	28°54	n.a.	F 12
S 13	1 16 38	17°37'42	23°39	0 <b>M</b> 28	16°25	25°41	12°35	24°42	7°46	5°24	26°16	1°48	1°11	29° 1	n.a.	S 13
S 14	1 20 35	18°38'14	7 <b>云</b> 37	1°59	17°40	26°21	12°47	24°49	7°49	5°25	26°15	1°46	1°8	29° 8	n.a.	S 14
M15	1 24 31	19°38'46	21°40	3°29	18°54	27° 1	12°59	24°56	7°52	5°26	26°15	1°D46	1° 5	29°14	n.a.	M15
T 16	1 28 28	20°39'20	5≈47	4°58	20° 8	27°41	13°10	25° 3	7°55	5°27	26°14	1°R46	1° 2	29°21	n.a.	T 16
W17	1 32 24	21°39'56	19°56	6°28	21°22	28°21	13°22	25°10	7°58	5°27	26°14	1°45	0°58	29°28	n.a.	W17
T 18	1 36 21	22°40'32	4 <b>)</b> € 6	7°56	22°36	29° 1	13°33	25°17	8° 1	5°28	26°14	1°42	0°55	29°34	n.a.	T 18
F 19	1 40 17	23°41'10	18°16	9°25	23°50	29°41	13°45	25°24	8° 4	5°29	26°13	1°36	0°52	29°41	n.a.	F 19
S 20	1 44 14	24°41'49	2 <b>Υ</b> 20	10°53	25° 3	0 <b>ჲ</b> 21	13°56	25°31	8° 7	5°30	26°13	1°27	0°49	29°48	n.a.	S 20
S 21	1 48 10	25°42'30	16°15	12°20	26°17	1° 1	14° 8	25°38	8°10	5°30	26°12	1°16	0°46	29°54	n.a.	S 21
M22	1 52 7	26°43'12	29°56	13°47	27°31	1°41	14°19	25°46	8°13	5°31	26°11	1° 3	0°43	$0\Omega$ 1	n.a.	M22
T 23	1 56 4	27°43'55	13 <b>8</b> 20	15°13	28°45	2°22	14°30	25°53	8°16	5°32	26°11	0°49	0°39	0° 7	n.a.	T 23
W24	2 0 0	28°44'40	26°25	16°38	29°59	3° 2	14°41	26° 0	8°18	5°32	26°10	0°37	0°36	0°14	n.a.	W24
T 25	2 3 57	29°45'27	9耳 9	18° 3	1 <b>√</b> 13	3°42	14°52	26° 7	8°21	5°33	26°10	0°27	0°33	0°21	n.a.	T 25
F 26	2 7 53	0 <b>M</b> .46'15	21°34	19°27	2°27	4°23	15° 3	26°14	8°24	5°33	26° 9	0°20	0°30	0°27	n.a.	F 26
S 27	2 11 50	1°47'05	39543	20°50	3°40	5° 3	15°14	26°21	8°26	5°34	26° 8	0°16	0°27	0°34	n.a.	S 27
S 28	2 15 46	2°47'56	15°40	22°12	4°54	5°43	15°24	26°28	8°29	5°34	26° 8	0°13	0°24	0°41	n.a.	S 28
M29	2 19 43	3°48'49	27°29	23°32	6° 8	6°24	15°35	26°35	8°32	5°35	26° 7	0°13	0°20	0°47	n.a.	M29
T 30	2 23 39	4°49'43	9 <b>Ω</b> 16	24°51	7°22	7° 4	15°46	26°42	8°34	5°35	26° 6	0°13	0°17	0°54	n.a.	T 30
W31	2 27 36	5ML50'39	21 <b>Ω</b> 7	26 <b>™</b> 9	8 <b>.</b> ₹35	7 <b>≏</b> 45	15 <b>M</b> 56	26 <b>≏</b> 49	8 <b>m</b> /37	5 <b>Ω</b> 35	26Ⅱ 6	0 <b>Ω</b> 12	$0\Omega14$	1 <b>N</b> 1	n.a.	W31

Delta T = 03h04m13s

### NOVEMBER 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Й(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	2 31 33	6M51'36	3 <b>m</b> 8	27 <b>M</b> 24	9 <b>∡</b> 149	8 <b>≏</b> 25	16Mp 6	26 <b>♀</b> 56	8 <b>m</b> 39	5 <b>Ω</b> 36	26°R 5	0°R10	0Ω11	1 <b>Ω</b> 7	n.a.	T 1
F 2	2 35 29	7°52'35	15°23	28°38	11° 3	9° 6	16°17	27° 3	8°41	5°36	26 <b>I</b> I 4	$0\Omega$ 5	0° 8	1°14	n.a.	F 2
S 3	2 39 26	8°53'35	27°55	29°48	12°16	9°46	16°27	27°10	8°44	5°36	26° 3	29957	0° 4	1°21	n.a.	S 3
S 4	2 43 22	9°54'36	10 <b>≏</b> 49	0 <b>₮</b> 56	13°30	10°27	16°37	27°17	8°46	5°36	26° 2	29°47	0° 1	1°27	n.a.	S 4
M 5	2 47 19	10°55'39	24° 4	2° 1	14°44	11° 8	16°47	27°24	8°48	5°37	26° 2	29°34	29958	1°34	n.a.	M 5
T 6	2 51 15	11°56'42	7 <b>M</b> 40	3° 2	15°57	11°48	16°57	27°31	8°50	5°37	26° 1	29°21	29°55	1°41	n.a.	T 6
W 7	2 55 12	12°57'47	21°33	3°58	17°11	12°29	17° 7	27°38	8°53	5°37	26° 0	29° 9	29°52	1°47	n.a.	W 7
T 8	2 59 8	13°58'52	5 <b>₹</b> 39	4°49	18°24	13°10	17°17	27°45	8°55	5°37	25°59	28°58	29°49	1°54	n.a.	T 8
F 9	3 3 5	14°59'59	19°54	5°35	19°38	13°50	17°26	27°52	8°57	5°37	25°58	28°51	29°45	2° 0	n.a.	F 9
S 10	3 7 2	16° 1'06	4 <b>궁</b> 11	6°14	20°51	14°31	17°36	27°59	8°59	5°R37	25°57	28°46	29°42	2° 7	n.a.	S 10
S 11	3 10 58	17° 2'14	18°27	6°46	22° 4	15°12	17°45	28° 5	9° 1	5°37	25°56	28°44	29°39	2°14	n.a.	S 11
M12	3 14 55	18° 3'22	2≈39	7° 9	23°18	15°53	17°54	28°12	9° 3	5°37	25°55	28°D43	29°36	2°20	n.a.	M12
T 13	3 18 51	19° 4'30	16°45	7°24	24°31	16°33	18° 4	28°19	9° 5	5°37	25°54	28°R44	29°33	2°27	n.a.	T 13
W14	3 22 48	20° 5'39	0 <b>)</b> 45	7°R29	25°44	17°14	18°13	28°26	9° 6	5°37	25°53	28°43	29°29	2°34	n.a.	W14
T 15	3 26 44	21° 6'49	14°39	7°23	26°58	17°55	18°22	28°33	9°8	5°37	25°52	28°41	29°26	2°40	n.a.	T 15
F 16	3 30 41	22° 7'58	28°25	7° 5	28°11	18°36	18°30	28°39	9°10	5°36	25°51	28°36	29°23	2°47	n.a.	F 16
S 17	3 34 37	23° 9'08	12 <b>°</b> 3	6°36	29°24	19°17	18°39	28°46	9°12	5°36	25°50	28°28	29°20	2°54	n.a.	S 17
S 18	3 38 34	24°10'19	25°31	5°56	0 <b>궁</b> 37	19°58	18°48	28°53	9°13	5°36	25°49	28°18	29°17	3° 0	n.a.	S 18
M19	3 42 31	25°11'29	8 <b>8</b> 47	5° 4	1°50	20°39	18°56	28°59	9°15	5°36	25°48	28° 7	29°14	3° 7	n.a.	M19
T 20	3 46 27	26°12'41	21°50	4° 3	3° 3	21°20	19° 5	29° 6	9°16	5°35	25°47	27°55	29°10	3°14	n.a.	T 20
W21	3 50 24	27°13'52	4 <b>Ⅱ</b> 39	2°52	4°16	22° 1	19°13	29°12	9°18	5°35	25°46	27°45	29° 7	3°20	n.a.	W21
T 22	3 54 20	28°15'05	17°12	1°35	5°29	22°42	19°21	29°19	9°19	5°35	25°45	27°36	29° 4	3°27	n.a.	T 22
F 23	3 58 17	29°16'17	29°30	0°14	6°42	23°23	19°29	29°25	9°21	5°34	25°43	27°29	29° 1	3°33	n.a.	F 23
S 24	4 2 13	0 <b>₮</b> 17'30	11935	28 <b>M</b> 52	7°55	24° 4	19°37	29°32	9°22	5°34	25°42	27°25	28°58	3°40	n.a.	S 24
S 25	4 6 10	1°18'44	23°30	27°31	9° 7	24°45	19°45	29°38	9°23	5°33	25°41	27°D24	28°55	3°47	n.a.	S 25
M26	4 10 7	2°19'58	5 <b>Ω</b> 18	26°13	10°20	25°27	19°52	29°45	9°24	5°33	25°40	27°24	28°51	3°53	n.a.	M26
T 27	4 14 3	3°21'13	17° 5	25° 2	11°33	26° 8	20° 0	29°51	9°25	5°32	25°39	27°25	28°48	4° 0	n.a.	T 27
W28	4 18 0	4°22'28	28°56	23°59	12°45	26°49	20° 7	29°57	9°27	5°31	25°38	27°R26	28°45	4° 7	n.a.	W28
T 29	4 21 56	5°23'43	10 <b>m</b> 55	23° 6	13°58	27°30	20°14	0 <b>m</b> 3	9°28	5°31	25°36	27°26	28°42	4°13	n.a.	T 29
F 30	4 25 53	6 <b>₹</b> 124'59	23 Mp 8	22 <b>M</b> 23	15 <b>ට</b> 10	28 <b>≏</b> 12	20 <b>m</b> 21	0 <b>M</b> 9	9 <b>m</b> 29	5 <b>Ω</b> 30	25Ⅲ35	279524	28939	4 <b>Ω</b> 20	n.a.	F 30

Delta T = 03h04m12s

Julian Calendar 1 Nov. 49 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 049 BCE

### DECEMBER 49 BCE (-48) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	4 29 49	7 <b>₹</b> 26'14	5 <b>₽</b> 41	21°R50	16 <b>ට</b> 23	28 <b>♀</b> 53	20 <b>m</b> 28	0 <b>M</b> .16	9 <b>m</b> 29	5°R29	25°R34	27°R21	28935	4 <b>Ω</b> 27	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6	4 33 46 4 37 42 4 41 39 4 45 36 4 49 32	8°27'31 9°28'47 10°30'04 11°31'20 12°32'37	18°36 1M.57 15°43 29°53 14×21	21 M 28 21°15 21°D13 21°19 21°34	17°35 18°47 19°59 21°11 22°23	29°34 0ML16 0°57 1°39 2°20	20°35 20°41 20°48 20°54 21° 0	0°22 0°28 0°34 0°40 0°46	9°30 9°31 9°32 9°33 9°33	5 <b>\Omega</b> 29 5°28 5°27 5°26 5°26	25¶33 25°31 25°30 25°29 25°28	27©15 27° 7 26°59 26°51 26°44	28°32 28°29 28°26 28°23 28°20	4°33 4°40 4°47 4°53 5° 0	n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6
F 7 S 8	4 53 29 4 57 25	13°33'54 14°35'10	29° 1 13 <b>3</b> 46	21°56 22°25	23°35 24°47	3° 2 3°43	21° 6 21°12	0°51 0°57	9°34 9°34	5°25 5°24	25°26 25°25	26°39 26°37	28°16 28°13	5° 7 5°13	n.a. n.a. n.a.	F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	5 1 22 5 5 18 5 9 15 5 13 11 5 17 8 5 21 5 5 25 1	15°36'26 16°37'41 17°38'55 18°40'09 19°41'22 20°42'34 21°43'46	28°28 13≈ 2 27°23 11¥30 25°21 8℃56 22°17	23° 1 23°41 24°27 25°18 26°12 27°10 28°11	25°59 27°11 28°22 29°34 0≈45 1°57 3° 8	4°25 5° 6 5°48 6°30 7°11 7°53 8°35	21°18 21°23 21°29 21°34 21°39 21°44 21°48	1° 3 1° 9 1°14 1°20 1°25 1°31	9°35 9°35 9°36 9°36 9°36 9°37	5°23 5°22 5°21 5°20 5°19 5°18 5°17	25°24 25°23 25°21 25°20 25°19 25°17 25°16	26°D36 26°37 26°38 26°39 26°R39 26°38 26°35	28°10 28° 7 28° 4 28° 1 27°57 27°54 27°51	5°20 5°26 5°33 5°40 5°46 5°53 6° 0	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	5 28 58 5 32 54 5 36 51 5 40 47 5 44 44 5 48 41 5 52 37	22°44'57 23°46'07 24°47'16 25°48'24 26°49'32 27°50'39 28°51'45	5 <b>8</b> 24 18°17 0 <b>1</b> 57 13°26 25°43 7 <b>9</b> 50 19°49	29°15 0×721 1°30 2°41 3°53 5° 8 6°24	4°19 5°30 6°41 7°52 9° 2 10°13 11°23	9°16 9°58 10°40 11°22 12° 4 12°45 13°27	21°53 21°57 22° 2 22° 6 22° 9 22°13 22°17	1°41 1°47 1°52 1°57 2° 2 2° 7 2°12	9°37 9°R37 9°37 9°36 9°36 9°36	5°16 5°14 5°13 5°12 5°11 5°10 5° 8	25°15 25°14 25°12 25°11 25°10 25° 8 25° 7	26°30 26°24 26°19 26°13 26° 9 26° 6 26° 4	27°48 27°45 27°41 27°38 27°35 27°32 27°29	6° 6 6°13 6°20 6°26 6°33 6°40 6°46	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	5 56 34 6 0 30 6 4 27 6 8 23 6 12 20 6 16 16 6 20 13 6 24 10	29°52'51 0 <b>3</b> 53'56 1°55'00 2°56'03 3°57'06 4°58'08 5°59'09 7° 0'09	1 <b>Ω</b> 40 13°28 25°15 7 <b>m</b> 6 19° 4 1 <b>Ω</b> 15 13°44 26°34	7°41 9° 0 10°20 11°41 13° 4 14°27 15°51 17°17	12°33 13°43 14°53 16° 3 17°13 18°23 19°32 20°41	14° 9 14°51 15°33 16°15 16°57 17°39 18°21 19° 3	22°20 22°23 22°26 22°29 22°32 22°34 22°36 22°38	2°17 2°21 2°26 2°31 2°35 2°40 2°44	9°36 9°35 9°35 9°34 9°34 9°32	5° 7 5° 6 5° 4 5° 3 5° 2 5° 0 4°59	25° 6 25° 4 25° 3 25° 2 25° 1 24°59 24°58 24°57	26°D 4 26° 5 26° 7 26° 9 26°10 26°R11 26°11	27°26 27°22 27°19 27°16 27°13 27°10 27° 7 27° 3	6°53 7° 0 7° 6 7°13 7°19 7°26 7°33	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	6 28 6	8 <b>日</b> 1'09	9 <b>M</b> 50	18 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	21≈50	19 3 19 <b>M</b> .46	22 Mp 40	2M53	9 <b>m</b> 31	4 <b>Ω</b> 56	24 J 7 24 I 55	2695 8	2799 0	7 <b>Ω</b> 46	n.a.	M31

Delta T = 03h04m11s

### JANUARY 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	6 32 3	9ට 2'07	23 <b>M</b> 33	20 <b>×</b> 10	22≈59	20 <b>M</b> 28	22 Mp 42	2 <b>M</b> 57	9°R30	4°R55	24°R54	26°R 6	26957	7 <b>Ω</b> 53	n.a.	T 1
W 2	6 35 59	10° 3'05	7 <b>.</b> ₹43	21°38	24° 8	21°10	22°43	3° 1	9 <b>m</b> /29	$4\Omega$ 53	24 <b>II</b> 53	2699 3	26°54	7°59	n.a.	W 2
T 3	6 39 56	11° 4'02	22°18	23° 6	25°17	21°52	22°45	3° 5	9°28	4°52	24°52	26° 1	26°51	8° 6	n.a.	T 3
F 4	6 43 52	12° 4'58	7 <b>궁</b> 10	24°36	26°25	22°34	22°46	3° 9	9°27	4°50	24°50	26° 0	26°47	8°13	n.a.	F 4
S 5	6 47 49	13° 5'53	22°14	26° 6	27°33	23°17	22°47	3°13	9°26	4°49	24°49	26°D 0	26°44	8°19	n.a.	S 5
S 6	6 51 45	14° 6'46	7≈20	27°37	28°41	23°59	22°47	3°17	9°25	4°47	24°48	26° 0	26°41	8°26	n.a.	S 6
M 7	6 55 42	15° 7'38	22°18	29° 9	29°49	24°41	22°48	3°20	9°24	4°46	24°47	26° 0	26°38	8°33	n.a.	M 7
T 8	6 59 39	16° 8'28	7 <b>∺</b> 2	0 <b>궁</b> 42	0 <b>∺</b> 57	25°24	22°48	3°24	9°23	4°44	24°46	26° 1	26°35	8°39	n.a.	T 8
W 9	7 3 35	17° 9'16	21°27	2°15	2° 4	26° 6	22°R48	3°27	9°22	4°42	24°44	26° 2	26°32	8°46	n.a.	W 9
T 10	7 7 32	18°10'03	5 <b>Υ</b> 28	3°49	3°11	26°48	22°48	3°31	9°21	4°41	24°43	26° 3	26°28	8°53	n.a.	T 10
F 11	7 11 28	19°10'48	19° 7	5°24	4°18	27°31	22°48	3°34	9°19	4°39	24°42	26°R 3	26°25	8°59	n.a.	F 11
S 12	7 15 25	20°11'31	2 <b>8</b> 23	7° 0	5°25	28°13	22°48	3°37	9°18	4°38	24°41	26° 3	26°22	9° 6	n.a.	S 12
S 13	7 19 21	21°12'13	15°20	8°36	6°32	28°55	22°47	3°40	9°17	4°36	24°40	26° 2	26°19	9°13	n.a.	S 13
M14	7 23 18	22°12'52	27°58	10°14	7°38	29°38	22°46	3°43	9°15	4°34	24°39	26° 2	26°16	9°19	n.a.	M14
T 15	7 27 14	23°13'30	10 <b>Ⅲ</b> 23	11°52	8°44	0 <b>₮</b> 20	22°45	3°46	9°14	4°33	24°37	26° 1	26°13	9°26	n.a.	T 15
W16	7 31 11	24°14'07	22°35	13°31	9°50	1° 3	22°44	3°49	9°12	4°31	24°36	26° 1	26° 9	9°32	n.a.	W16
T 17	7 35 8	25°14'41	4938	15°11	10°55	1°45	22°43	3°52	9°10	4°30	24°35	26° 1	26° 6	9°39	n.a.	T 17
F 18	7 39 4	26°15'14	16°35	16°52	12° 1	2°28	22°41	3°55	9° 9	4°28	24°34	26°D 1	26° 3	9°46	n.a.	F 18
S 19	7 43 1	27°15'45	28°26	18°33	13° 5	3°11	22°40	3°57	9° 7	4°26	24°33	26°R 1	26° 0	9°52	n.a.	S 19
S 20	7 46 57	28°16'14	10 <b>Ω</b> 15	20°16	14°10	3°53	22°38	4° 0	9° 5	4°25	24°32	26° 1	25°57	9°59	n.a.	S 20
M21	7 50 54	29°16'42	22° 3	21°59	15°14	4°36	22°36	4° 2	9° 4	4°23	24°31	26° 1	25°53	10° 6	n.a.	M21
T 22	7 54 50	0≈17'08	3 <b>m</b> 53	23°44	16°19	5°18	22°33	4° 5	9° 2	4°21	24°30	26° 0	25°50	10°12	n.a.	T 22
W23	7 58 47	1°17'32	15°47	25°29	17°22	6° 1	22°31	4° 7	9° 0	4°20	24°29	25°59	25°47	10°19	n.a.	W23
T 24	8 2 43	2°17'55	27°48	27°16	18°26	6°44	22°28	4° 9	8°58	4°18	24°28	25°59	25°44	10°26	n.a.	T 24
F 25	8 6 40	3°18'16	10₽ 1	29° 3	19°29	7°26	22°25	4°11	8°56	4°16	24°27	25°58	25°41	10°32	n.a.	F 25
S 26	8 10 37	4°18'36	22°28	0≈51	20°31	8° 9	22°22	4°13	8°54	4°15	24°26	25°57	25°38	10°39	n.a.	S 26
S 27	8 14 33	5°18'54	5 <b>M</b> 14	2°40	21°34	8°52	22°19	4°15	8°52	4°13	24°25	25°D57	25°34	10°46	n.a.	S 27
M28	8 18 30	6°19'11	18°21	4°31	22°36	9°35	22°16	4°16	8°50	4°11	24°24	25°57	25°31	10°52	n.a.	M28
T 29	8 22 26	7°19'26	1 <b>才</b> 54	6°22	23°37	10°17	22°12	4°18	8°48	4°10	24°23	25°58	25°28	10°59	n.a.	T 29
W30	8 26 23	8°19'39	15°53	8°14	24°38	11° 0	22° 9	4°20	8°46	4° 8	24°22	25°59	25°25	11° 6	n.a.	W30
T 31	8 30 19	9≈19'51	0 <b>궁</b> 18	10≈ 7	25 <b>米</b> 39	11 <b>×</b> 743	22 Mg 5	4 <b>M</b> 21	8 <b>m</b> ) 44	4 <b>Ω</b> 6	24∏21	2699 0	25922	11 <b>Ω</b> 12	n.a.	T 31

Delta T = 03h04m10s

Julian Calendar 1 Jan. 48 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 049 BCE

#### FEBRUARY 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
F 1	8 34 16	10≈20'01	15 <b>ට</b> 6	12≈ 1	26 <b>)</b> (40	12 <b>×</b> 26	22°R 1	4M22	8°R42	4°R 4	24°R20	2699 1	259519	11 <b>Ω</b> 19	n.a.	F 1
S 2	8 38 12	11°20'10	0≈11	13°55	27°40	13° 9	21 Mp 56	4°24	8 <b>m</b> 40	4 <b>Ω</b> 3	24 <b>II</b> 20	26°R 1	25°15	11°26	n.a.	S 2
S 3	8 42 9	12°20'16	15°24	15°50	28°39	13°52	21°52	4°25	8°38	4° 1	24°19	26° 0	25°12	11°32	n.a.	S 3
M 4	8 46 6	13°20'20	0 <b>)</b> €37	17°46	29°38	14°35	21°48	4°26	8°35	4° 0	24°18	25°59	25° 9	11°39	n.a.	M 4
T 5	8 50 2	14°20'22	15°38	19°43	0 <b>Ƴ</b> 37	15°18	21°43	4°27	8°33	3°58	24°17	25°57	25° 6	11°45	n.a.	T 5
W 6	8 53 59	15°20'22	0 <b>Υ</b> 20	21°39	1°35	16° 0	21°38	4°28	8°31	3°56	24°16	25°54	25° 3	11°52	n.a.	W 6
T 7	8 57 55	16°20'20	14°38	23°36	2°33	16°43	21°33	4°28	8°28	3°55	24°16	25°51	24°59	11°59	n.a.	T 7
F 8	9 1 52	17°20'16	28°27	25°33	3°30	17°26	21°28	4°29	8°26	3°53	24°15	25°49	24°56	12° 5	n.a.	F 8
S 9	9 5 48	18°20'09	11 <b>8</b> 49	27°30	4°26	18° 9	21°22	4°30	8°24	3°51	24°14	25°48	24°53	12°12	n.a.	S 9
S 10	9 9 4 5	19°20'00	24°46	29°25	5°22	18°52	21°17	4°30	8°21	3°50	24°14	25°D48	24°50	12°19	n.a.	S 10
M11	9 13 41	20°19'48	7 <b>Ⅲ</b> 21	1 <b>)</b> 21	6°18	19°35	21°11	4°30	8°19	3°48	24°13	25°49	24°47	12°25	n.a.	M11
T 12	9 17 38	21°19'34	19°38	3°14	7°12	20°18	21° 6	4°31	8°17	3°47	24°12	25°51	24°44	12°32	n.a.	T 12
W13	9 21 35	22°19'18	19542	5° 7	8° 7	21° 1	21° 0	4°31	8°14	3°45	24°12	25°53	24°40	12°39	n.a.	W13
T 14	9 25 31	23°19'00	13°36	6°57	9° 0	21°44	20°54	4°R31	8°12	3°43	24°11	25°54	24°37	12°45	n.a.	T 14
F 15	9 29 28	24°18'39	25°26	8°45	9°53	22°27	20°48	4°31	8° 9	3°42	24°11	25°R55	24°34	12°52	n.a.	F 15
S 16	9 33 24	25°18'16	7 <b>Ω</b> 13	10°30	10°45	23°10	20°41	4°31	8° 7	3°40	24°10	25°54	24°31	12°59	n.a.	S 16
S 17	9 37 21	26°17'51	19° 1	12°11	11°36	23°54	20°35	4°30	8° 4	3°39	24°10	25°52	24°28	13° 5	n.a.	S 17
M18	9 41 17	27°17'24	0 <b>m</b> 52	13°49	12°27	24°37	20°29	4°30	8° 2	3°37	24° 9	25°48	24°24	13°12	n.a.	M18
T 19	9 45 14	28°16'54	12°48	15°22	13°17	25°20	20°22	4°29	7°59	3°36	24° 9	25°43	24°21	13°19	n.a.	T 19
W20	9 49 10	29°16'22	24°50	16°51	14° 6	26° 3	20°15	4°29	7°57	3°34	24° 8	25°37	24°18	13°25	n.a.	W20
T 21	9 53 7	0 <b>∺</b> 15'49	7 <b>≏</b> 1	18°14	14°54	26°46	20° 9	4°28	7°54	3°33	24° 8	25°31	24°15	13°32	n.a.	T 21
F 22	9 57 3	1°15'13	19°22	19°32	15°41	27°29	20° 2	4°27	7°51	3°31	24° 7	25°25	24°12	13°39	n.a.	F 22
S 23	10 1 0	2°14'36	1 <b>M</b> 55	20°44	16°28	28°12	19°55	4°27	7°49	3°30	24° 7	25°20	24° 9	13°45	n.a.	S 23
S 24	10 4 57	3°13'56	14°43	21°49	17°13	28°56	19°48	4°26	7°46	3°29	24° 7	25°17	24° 5	13°52	n.a.	S 24
M25	10 8 53	4°13'15	27°48	22°48	17°58	29°39	19°41	4°25	7°44	3°27	24° 6	25°15	24° 2	13°59	n.a.	M25
T 26	10 12 50	5°12'32	11 <b>×</b> 13	23°40	18°41	0 <b>궁</b> 22	19°33	4°24	7°41	3°26	24° 6	25°D15	23°59	14° 5	n.a.	T 26
W27	10 16 46	6°11'47	24°59	24°25	19°24	<u>1°</u> 5	19°26	4°22	7°39	3°24	24° 6	25°16	23°56	14°12	n.a.	W27
T 28	10 20 43	7 <b>∺</b> 11'01	9 <b>ろ</b> 9	25 <b>米</b> 3	20 <b>°</b> 5	1 <b>3</b> 48	19 <b>m</b> 19	4M21	7 <b>m</b> 36	3 <b>Ω</b> 23	24 <b>I</b> 5	259917	23953	14 <b>Ω</b> 19	n.a.	T 28

Delta T = 03h04m09s

MARCH 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
F 1	10 24 39	8 <b>)</b> 10'12	23 <b>궁</b> 40	25 <b>)</b> 34	20 <b>Y</b> 45	2 <b>る</b> 32	19°R11	4°R20	7°R33	3°R22	24°R 5	25°R18	23950	14 <b>Ω</b> 25	n.a.	F 1
S 2	10 28 36	9° 9'22	8≈31	25°57	21°24	3°15	19 <b>m</b> ) 4	4 <b>M</b> .18	7 <b>m</b> 31	$3\Omega 20$	24 <b>II</b> 5	259518	23°46	14°32	n.a.	S 2
S 3	10 32 32	10° 8'29	23°34	26°12	22° 2	3°58	18°56	4°16	7°28	3°19	24° 5	25°15	23°43	14°38	n.a.	S 3
M 4	10 36 29	11° 7'35	8 <b>) (</b> 42	26°21	22°39	4°41	18°49	4°15	7°26	3°18	24° 5	25°10	23°40	14°45	n.a.	M 4
T 5	10 40 26	12° 6'38	23°44	26°R22	23°14	5°24	18°41	4°13	7°23	3°17	24° 4	25° 4	23°37	14°52	n.a.	T 5
W 6	10 44 22	13° 5'39	8 <b>Ƴ</b> 32	26°17	23°48	6° 8	18°34	4°11	7°20	3°15	24° 4	24°56	23°34	14°58	n.a.	W 6
T 7	10 48 19	14° 4'38	22°58	26° 4	24°21	6°51	18°26	4° 9	7°18	3°14	24° 4	24°49	23°30	15° 5	n.a.	T 7
F 8	10 52 15	15° 3'34	6 <b>8</b> 57	25°46	24°52	7°34	18°18	4° 7	7°15	3°13	24° 4	24°42	23°27	15°12	n.a.	F 8
S 9	10 56 12	16° 2'28	20°26	25°22	25°21	8°17	18°11	4° 5	7°13	3°12	24° 4	24°37	23°24	15°18	n.a.	S 9
S 10	11 0 8	17° 1'20	3Ⅲ28	24°52	25°49	9° 1	18° 3	4° 3	7°10	3°11	24°D 4	24°34	23°21	15°25	n.a.	S 10
M11	11 4 5	18° 0'10	16° 6	24°18	26°16	9°44	17°55	4° 0	7° 8	3°10	24° 4	24°D33	23°18	15°32	n.a.	M11
T 12	11 8 1	18°58'57	28°23	23°40	26°40	10°27	17°47	3°58	7° 5	3° 9	24° 4	24°33	23°15	15°38	n.a.	T 12
W13	11 11 58	19°57'42	10925	22°59	27° 3	11°10	17°40	3°55	7° 3	3° 8	24° 4	24°34	23°11	15°45	n.a.	W13
T 14	11 15 54	20°56'24	22°17	22°16	27°24	11°54	17°32	3°53	7° 0	3° 7	24° 4	24°R35	23° 8	15°52	n.a.	T 14
F 15	11 19 51	21°55'04	4 <b>Ω</b> 4	21°32	27°44	12°37	17°24	3°50	6°58	3° 6	24° 4	24°35	23° 5	15°58	n.a.	F 15
S 16	11 23 48	22°53'42	15°51	20°47	28° 1	13°20	17°17	3°47	6°55	3° 5	24° 5	24°32	23° 2	16° 5	n.a.	S 16
S 17	11 27 44	23°52'18	27°41	20° 2	28°16	14° 3	17° 9	3°45	6°53	3° 4	24° 5	24°27	22°59	16°12	n.a.	S 17
M18	11 31 41	24°50'51	9 <b>₥</b> 38	19°18	28°29	14°46	17° 2	3°42	6°50	3° 3	24° 5	24°20	22°56	16°18	n.a.	M18
T 19	11 35 37	25°49'23	21°42	18°37	28°40	15°30	16°54	3°39	6°48	3° 2	24° 5	24°10	22°52	16°25	n.a.	T 19
W20	11 39 34	26°47'52	3 <b>≏</b> 56	17°58	28°49	16°13	16°46	3°36	6°45	3° 1	24° 5	23°59	22°49	16°32	n.a.	W20
T 21	11 43 30	27°46'19	16°21	17°22	28°55	16°56	16°39	3°33	6°43	3° 0	24° 6	23°48	22°46	16°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 47 27	28°44'45 29°43'09	28°57 11 <b>M</b> 45	16°50 16°21	28°59 29°R 1	17°39 18°22	16°32	3°29 3°26	6°41 6°38	2°59	24° 6 24° 6	23°37 23°27	22°43 22°40	16°45 16°52	n.a.	F 22 S 23
	11 51 23						16°24			2°59					n.a.	
S 24	11 55 20	0 <b>Υ</b> 41'31	24°44	15°58	29° 1	19° 5	16°17	3°23	6°36	2°58	24° 7	23°20	22°36	16°58	n.a.	S 24
M25	11 59 17	1°39'51	7 <b>,</b> ₹56	15°39	28°58	19°49	16°10	3°19	6°34	2°57	24° 7	23°15	22°33	17° 5	n.a.	M25
T 26	12 3 13	2°38'10	21°23	15°24	28°53	20°32	16° 3	3°16	6°32	2°57	24° 7	23°13	22°30	17°12	n.a.	T 26
W27	12 7 10	3°36'27	5 <b>궁</b> 5	15°15	28°45	21°15	15°55	3°12 3° 9	6°29	2°56	24° 8	23°D12	22°27	17°18	n.a.	W27
T 28 F 29	12 11 6 12 15 3	4°34'42 5°32'56	19° 4 3 <b>≈</b> 19	15°D11 15°12	28°35 28°22	21°58 22°41	15°48 15°42	3° 9	6°27 6°25	2°55 2°55	24° 8 24° 9	23°R12 23°12	22°24 22°21	17°25 17°32	n.a.	T 28 F 29
S 30	12 13 3	6°31'09	3≈19 17°50	15°12 15°17	28° 22 28° 7	23°24	15°42 15°35	3° 2	6°23	2°54	24° 9	23°12 23°10	22°17	17°32 17°38	n.a. n.a.	S 30
						_		_			_					
S 31	12 22 56	7 <b>Ƴ</b> 29'19	2 <b>)</b> €32	15 <b>∺</b> 28	27 <b>Y</b> 50	24궁 7	15 Mg 28	2 <b>M</b> .58	6 <b>M</b> <sub>2</sub> 1	2 <b>Ω</b> 54	24 <b>Ⅱ</b> 10	2395 6	229514	17 <b>Ω</b> 45	n.a.	S 31

Delta T = 03h04m08s

Julian Calendar 1 March 48 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 048 BCE

#### APRIL 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	Ħ,	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 26 52	8 <b>Y</b> 27'28	17 <b>)</b> (20	15 <b>) (</b> 43	27°R30	24 <b>궁</b> 50	15°R21	2°R54	6°R19	2°R53	24∏10	22°R59	229511	17 <b>Ω</b> 52	n.a.	M 1
T 2	12 30 49	9°25'36	2 <b>Y</b> 7	16° 3	27 <b>Y</b> 8	25°33	15 <b>m</b> 15	2 <b>M</b> .50	6 <b>m</b> /17	$2\Omega$ 53	24°11	229549	22° 8	17°58	n.a.	T 2
W 3	12 34 45	10°23'41	16°45	16°27	26°44	26°16	15° 8	2°46	6°15	2°52	24°11	22°38	22° 5	18° 5	n.a.	W 3
T 4	12 38 42	11°21'45	1 <b>8</b> 5	16°56	26°17	26°59	15° 2	2°42	6°13	2°52	24°12	22°27	22° 1	18°11	n.a.	T 4
F 5	12 42 39	12°19'47	15° 2	17°28	25°49	27°42	14°56	2°38	6°11	2°51	24°12	22°16	21°58	18°18	n.a.	F 5
S 6	12 46 35	13°17'47	28°32	18° 5	25°19	28°25	14°50	2°34	6° 9	2°51	24°13	22° 8	21°55	18°25	n.a.	S 6
S 7	12 50 32	14°15'45	11 <b>II</b> 37	18°45	24°47	29° 8	14°44	2°30	6° 7	2°51	24°14	22° 2	21°52	18°31	n.a.	S 7
M 8	12 54 28	15°13'42	24°17	19°30	24°14	29°51	14°38	2°26	6° 5	2°50	24°14	21°59	21°49	18°38	n.a.	M 8
T 9	12 58 25	16°11'36	6936	20°17	23°39	0≈34	14°32	2°22	6° 3	2°50	24°15	21°57	21°46	18°45	n.a.	T 9
W10	13 2 21	17° 9'29	18°39	21° 8	23° 3	1°17	14°27	2°18	6° 2	2°50	24°16	21°57	21°42	18°51	n.a.	W10
T 11	13 6 18	18° 7'20	0 <b>Ω</b> 33	22° 3	22°27	1°59	14°21	2°14	6° 0	2°50	24°17	21°57	21°39	18°58	n.a.	T 11
F 12	13 10 14	19° 5'09	12°21	23° 0	21°49	2°42	14°16	2° 9	5°58	2°50	24°17	21°56	21°36	19° 5	n.a.	F 12
S 13	13 14 11	20° 2'56	24°10	24° 1	21°11	3°25	14°11	2° 5	5°57	2°50	24°18	21°53	21°33	19°11	n.a.	S 13
S 14	13 18 8	21° 0'41	6Mp 4	25° 4	20°33	4° 7	14° 6	2° 1	5°55	2°49	24°19	21°47	21°30	19°18	n.a.	S 14
M15	13 22 4	21°58'24	18° 6	26°11	19°55	4°50	14° 1	1°57	5°53	2°49	24°20	21°39	21°27	19°25	n.a.	M15
T 16	13 26 1	22°56'06	0 <b>ჲ</b> 20	27°20	19°18	5°33	13°56	1°52	5°52	2°D49	24°21	21°28	21°23	19°31	n.a.	T 16
W17	13 29 57	23°53'46	12°47	28°32	18°41	6°15	13°52	1°48	5°50	2°49	24°22	21°16	21°20	19°38	n.a.	W17
T 18	13 33 54	24°51'25	25°28	29°46	18° 4	6°58	13°48	1°44	5°49	2°49	24°23	21° 3	21°17	19°45	n.a.	T 18
F 19	13 37 50	25°49'03	8 <b>M</b> 23	1 <b>Υ</b> 4	17°29	7°40	13°43	1°39	5°48	2°49	24°23	20°50	21°14	19°51	n.a.	F 19
S 20	13 41 47	26°46'39	21°31	2°23	16°55	8°23	13°39	1°35	5°46	2°50	24°24	20°39	21°11	19°58	n.a.	S 20
S 21	13 45 43	27°44'14	4 <b>₹</b> 50	3°45	16°23	9° 5	13°35	1°30	5°45	2°50	24°25	20°31	21° 7	20° 5	n.a.	S 21
M22	13 49 40	28°41'48	18°19	5°10	15°52	9°47	13°32	1°26	5°44	2°50	24°26	20°25	21° 4	20°11	n.a.	M22
T 23	13 53 37	29°39'21	1 <b>る</b> 59	6°37	15°23	10°30	13°28	1°21	5°43	2°50	24°27	20°22	21° 1	20°18	n.a.	T 23
W24	13 57 33	0 <b>8</b> 36'52	15°48	8° 6	14°55	11°12	13°25	1°17	5°41	2°50	24°28	20°D21	20°58	20°25	n.a.	W24
T 25	14 1 30	1°34'23	29°46	9°38	14°30	11°54	13°22	1°13	5°40	2°51	24°29	20°R21	20°55	20°31	n.a.	T 25
F 26	14 5 26	2°31'53	13≈53	11°12	14° 7	12°36	13°18	1°8	5°39	2°51	24°30	20°21	20°52	20°38	n.a.	F 26
S 27	14 9 23	3°29'22	28° 9	12°49	13°47	13°18	13°16	1° 4	5°38	2°51	24°32	20°19	20°48	20°45	n.a.	S 27
S 28	14 13 19	4°26'50	12 <b>)</b> (30	14°27	13°28	14° 0	13°13	0°59	5°37	2°52	24°33	20°15	20°45	20°51	n.a.	S 28
M29	14 17 16	5°24'18	26°54	16° 9	13°12	14°42	13°10	0°55	5°36	2°52	24°34	20° 8	20°42	20°58	n.a.	M29
T 30	14 21 12	6 <b>8</b> 21'44	11 <b>Y</b> 16	17 <b>Y</b> 52	12 <b>Y</b> 58	15 <b>≈</b> 24	13 Mp 8	0 <b>M</b> .50	5 <b>m</b> 36	$2\Omega$ 53	24 <b>Ⅲ</b> 35	199559	20939	218 5	n.a.	T 30

Delta T = 03h04m07s

MAY 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	14 25 9	7 <b>8</b> 19'09	25 <b>Y</b> 31	19 <b>Y</b> 38	12°R47	16≈ 6	13°R 6	0°R46	5°R35	2 <b>Ω</b> 53	24∏36	19°R48	20936	21 <b>\O</b> 11	n.a.	W 1
T 2	14 29 6	8°16'34	9 <b>8</b> 32	21°26	12 <b>Y</b> 38	16°48	13 Mp 4	0 <b>M</b> .42	5 <b>m</b> 34	2°53	24°37	19937	20°32	21°18	n.a.	T 2
F 3	14 33 2	9°13'57	23°14	23°16	12°32	17°29	13° 2	0°37	5°33	2°54	24°38	19°27	20°29	21°25	n.a.	F 3
S 4	14 36 59	10°11'19	6 <b>Ⅱ</b> 36	25° 9	12°28	18°11	13° 0	0°33	5°33	2°55	24°40	19°19	20°26	21°31	n.a.	S 4
S 5	14 40 55	11° 8'41	19°35	27° 4	12°D26	18°52	12°59	0°29	5°32	2°55	24°41	19°13	20°23	21°38	n.a.	S 5
M 6	14 44 52	12° 6'01	29512	29° 1	12°27	19°34	12°57	0°24	5°32	2°56	24°42	19° 9	20°20	21°45	n.a.	M 6
T 7	14 48 48	13° 3'20	14°31	1 <b>8</b> 0	12°30	20°15	12°56	0°20	5°31	2°56	24°43	19°D 8	20°17	21°51	n.a.	T 7
W 8	14 52 45	14° 0'38	26°36	3° 1	12°35	20°56	12°55	0°16	5°31	2°57	24°45	19° 8	20°13	21°58	n.a.	W 8
T 9	14 56 41	14°57'55	8 <b>Ω</b> 30	5° 4	12°42	21°38	12°55	0°12	5°30	2°58	24°46	19° 9	20°10	22° 5	n.a.	T 9
F 10	15 0 38	15°55'11	20°20	7° 9	12°52	22°19	12°54	0° 7	5°30	2°59	24°47	19°R 9	20° 7	22°11	n.a.	F 10
S 11	15 4 35	16°52'26	2 Mp 1 1	9°15	13° 3	23° 0	12°54	0° 3	5°30	2°59	24°48	19° 8	20° 4	22°18	n.a.	S 11
S 12	15 8 31	17°49'40	14° 7	11°23	13°17	23°41	12°54	29 <b>Ω</b> 59	5°29	3° 0	24°50	19° 4	20° 1	22°25	n.a.	S 12
M13	15 12 28	18°46'53	26°14	13°33	13°33	24°21	12°D54	29°55	5°29	3° 1	24°51	18°59	19°58	22°31	n.a.	M13
T 14	15 16 24	19°44'05	8 <b>₾</b> 35	15°43	13°50	25° 2	12°54	29°51	5°29	3° 2	24°52	18°51	19°54	22°38	n.a.	T 14
W15	15 20 21	20°41'16	21°12	17°54	14°10	25°43	12°54	29°47	5°29	3° 3	24°54	18°42	19°51	22°45	n.a.	W15
T 16	15 24 17	21°38'26	4M 7	20° 5	14°31	26°23	12°55	29°43	5°D29	3° 4	24°55	18°32	19°48	22°51	n.a.	T 16
F 17	15 28 14	22°35'36	17°20	22°17	14°54	27° 4	12°55	29°39	5°29	3° 5	24°57	18°23	19°45	22°58	n.a.	F 17
S 18	15 32 10	23°32'46	0 <b>∡</b> 749	24°28	15°18	27°44	12°56	29°35	5°29	3° 6	24°58	18°15	19°42	23° 5	n.a.	S 18
S 19	15 36 7	24°29'54	14°32	26°40	15°44	28°24	12°57	29°31	5°29	3° 7	24°59	18° 9	19°38	23°11	n.a.	S 19
M20	15 40 4	25°27'03	28°26	28°50	16°12	29° 5	12°58	29°28	5°29	3° 8	25° 1	18° 5	19°35	23°18	n.a.	M20
T 21	15 44 0	26°24'11	12 <b>る</b> 27	1 <b>I</b> I 0	16°41	29°45	13° 0	29°24	5°29	3° 9	25° 2	18°D 3	19°32	23°25	n.a.	T 21
W22	15 47 57	27°21'19	26°34	3° 9	17°12	0 <b>∺</b> 24	13° 1	29°20	5°30	3°10	25° 4	18° 3	19°29	23°31	n.a.	W22
T 23	15 51 53	28°18'27	10≈43	5°16	17°44	1° 4	13° 3	29°17	5°30	3°11	25° 5	18° 4	19°26	23°38	n.a.	T 23
F 24	15 55 50	29°15'35	24°54	7°23	18°18	1°44	13° 5	29°13	5°30	3°12	25° 7	18°R 5	19°23	23°45	n.a.	F 24
S 25	15 59 46	0 <b>Ⅱ</b> 12'43	9 <b>∺</b> 4	9°27	18°53	2°23	13° 7	29°10	5°31	3°14	25° 8	18° 5	19°19	23°51	n.a.	S 25
S 26	16 3 43	1° 9'51	23°12	11°30	19°29	3° 3	13° 9	29° 6	5°31	3°15	25°10	18° 3	19°16	23°58	n.a.	S 26
M27	16 7 39	2° 6'59	7 <b>Υ</b> 16	13°31	20° 6	3°42	13°12	29° 3	5°32	3°16	25°11	17°59	19°13	24° 5	n.a.	M27
T 28	16 11 36	3° 4'07	21°13	15°30	20°44	4°21	13°15	29° 0	5°33	3°17	25°13	17°53	19°10	24°11	n.a.	T 28
W29	16 15 33	4° 1'15	5 <b>8</b> 0	17°28	21°24	5° 0	13°17	28°56	5°33	3°19	25°14	17°47	19° 7	24°18	n.a.	W29
T 30	16 19 29	4°58'23	18°36	19°23	22° 4	5°39	13°20	28°53	5°34	3°20	25°16	17°40	19° 4	24°25	n.a.	T 30
F 31	16 23 26	5 <b>Ⅱ</b> 55'31	1耳56	21 <b>I</b> I16	22 <b>Y</b> 46	6 <b>∺</b> 18	13 <b>m</b> 23	28 <b>≏</b> 50	5 <b>M</b> 35	3 <b>Ω</b> 21	25 <b>Ⅱ</b> 17	17933	1999 0	24 <b>Ω</b> 31	n.a.	F 31

Delta T = 03h04m07s

Julian Calendar 1 May 48 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 048 BCE

#### JUNE 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	U	ß	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	16 27 22	6Д52'39	14∏59	23 <b>I</b> 7	23 <b>Y</b> 28	6 <b>¥</b> 56	13 <b>m</b> 27	28°R47	5 <b>m</b> 35	3 <b>N</b> 23	25∏19	17°R28	18957	24 <b>\O</b> 38	n.a.	S 1
S 2	16 31 19	7°49'47	27°45	24°56	24°12	7°35	13°30	28 <b>≏</b> 44	5°36	3°24	25°20	17924	18°54	24°45	n.a.	S 2
M 3	16 35 15	8°46'55	109915	26°43	24°56	8°13	13°34	28°41	5°37	3°26	25°22	17°22	18°51	24°51	n.a.	M 3
T 4	16 39 12	9°44'03	22°29	28°28	25°41	8°51	13°38	28°38	5°38	3°27	25°23	17°D22	18°48	24°58	n.a.	T 4
W 5	16 43 9	10°41'11	4 <b>Ω</b> 31	09911	26°27	9°29	13°42	28°36	5°39	3°28	25°25	17°23	18°44	25° 5	n.a.	W 5
T 6	16 47 5	11°38'18	16°25	1°52	27°14	10° 7	13°46	28°33	5°40	3°30	25°26	17°25	18°41	25°11	n.a.	T 6
F 7	16 51 2	12°35'26	28°15	3°31	28° 2	10°44	13°50	28°30	5°41	3°31	25°28	17°27	18°38	25°18	n.a.	F 7
S 8	16 54 58	13°32'33	10 <b>m</b> 6	5° 7	28°50	11°21	13°54	28°28	5°43	3°33	25°30	17°R27	18°35	25°25	n.a.	S 8
S 9	16 58 55	14°29'40	22° 4	6°41	29°39	11°59	13°59	28°26	5°44	3°35	25°31	17°27	18°32	25°32	n.a.	S 9
M10	17 251	15°26'47	4 <b>₽</b> 12	8°14	0829	12°36	14° 4	28°23	5°45	3°36	25°33	17°26	18°29	25°38	n.a.	M10
T 11	17 6 48	16°23'54	16°35	9°44	1°19	13°12	14° 9	28°21	5°46	3°38	25°34	17°23	18°25	25°45	n.a.	T 11
W12	17 10 44	17°21'02	29°17	11°12	2°10	13°49	14°14	28°19	5°48	3°39	25°36	17°19	18°22	25°52	n.a.	W12
T 13	17 14 41	18°18'09	12 <b>M</b> 20	12°37	3° 2	14°25	14°19	28°17	5°49	3°41	25°38	17°15	18°19	25°58	n.a.	T 13
F 14	17 18 38	19°15'17	25°44	14° 1	3°54	15° 2	14°24	28°15	5°51	3°43	25°39	17°10	18°16	26° 5	n.a.	F 14
S 15	17 22 34	20°12'25	9 <b>,⊼</b> 30	15°22	4°47	15°38	14°30	28°13	5°52	3°45	25°41	17° 7	18°13	26°12	n.a.	S 15
S 16	17 26 31	21° 9'33	23°34	16°41	5°41	16°13	14°35	28°11	5°54	3°46	25°42	17° 4	18°10	26°18	n.a.	S 16
M17	17 30 27	22° 6'42	7 <b>云</b> 53	17°58	6°35	16°49	14°41	28° 9	5°55	3°48	25°44	17° 3	18° 6	26°25	n.a.	M17
T 18	17 34 24	23° 3'52	22°20	19°12	7°30	17°24	14°47	28° 8	5°57	3°50	25°46	17°D 2	18° 3	26°32	n.a.	T 18
W19	17 38 20	24° 1'02	6≈52	20°24	8°25	17°59	14°53	28° 6	5°59	3°52	25°47	17° 3	18° 0	26°38	n.a.	W19
T 20	17 42 17	24°58'13	21°22	21°33	9°20	18°34	15° 0	28° 5	6° 1	3°53	25°49	17° 4	17°57	26°45	n.a.	T 20
F 21	17 46 13	25°55'24	5 <b>∺</b> 46	22°40	10°16	19° 9	15° 6	28° 3	6° 2	3°55	25°50	17° 6	17°54	26°52	n.a.	F 21
S 22	17 50 10	26°52'37	20° 2	23°44	11°13	19°43	15°12	28° 2	6° 4	3°57	25°52	17° 6	17°50	26°58	n.a.	S 22
S 23	17 54 7	27°49'50	4 <b>Υ</b> 6	24°45	12°10	20°18	15°19	28° 1	6° 6	3°59	25°54	17°R 6	17°47	27° 5	n.a.	S 23
M24	17 58 3	28°47'05	17°58	25°44	13° 7	20°51	15°26	28° 0	6° 8	4° 1	25°55	17° 6	17°44	27°12	n.a.	M24
T 25	18 2 0	29°44'21	1 <b>8</b> 37	26°39	14° 5	21°25	15°33	27°59	6°10	4° 3	25°57	17° 4	17°41	27°18	n.a.	T 25
W26	18 5 56	09541'37	15° 2	27°31	15° 3	21°58	15°40	27°58	6°12	4° 5	25°58	17° 2	17°38	27°25	n.a.	W26
T 27	18 9 53	1°38'55	28°12	28°20	16° 2	22°32	15°47	27°57	6°14	4° 7	26° 0	17° 0	17°35	27°32	n.a.	T 27
F 28	18 13 49	2°36'14	11 <b>II</b> 9	29° 6	17° 1	23° 4	15°54	27°56	6°16	4° 9	26° 2	16°58	17°31	27°38	n.a.	F 28
S 29	18 17 46	3°33'33	23°51	29°48	18° 0	23°37	16° 2	27°56	6°18	4°10	26° 3	16°56	17°28	27°45	n.a.	S 29
S 30	18 21 43	4930'54	6921	0 <b>Ω</b> 26	19 <b>8</b> 0	24 <b>米</b> 9	16 <b>M</b> ) 9	27 <b>≙</b> 55	6 <b>m</b> 21	4 <b>Ω</b> 12	26耳 5	16956	17925	27 <b>Ω</b> 52	n.a.	S 30

Delta T = 03h04m06s

JULY 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	#	Р	₽.	ಬ	ţ	e o	Day
M 1	18 25 39	59528'15	18938	1 <b>0</b> 0	20 <b>8</b> 0	24 <b>)</b> (41	16 <b>M</b> )17	27°R55	6Mp23	4 <b>Ω</b> 14	26Ⅱ 6	16°D55	179522	27 <b>Ω</b> 58	n.a.	M 1
T 2	18 29 36	6°25'38	0 <b>Ω</b> 44	1°31	21° 1	25°12	16°25	27 <b>≏</b> 54	6°25	4°16	26° 8	16956	17°19	28° 5	n.a.	T 2
W 3	18 33 32	7°23'01	12°41	1°57	22° 2	25°44	16°33	27°54	6°28	4°18	26°10	16°56	17°16	28°12	n.a.	W 3
T 4	18 37 29	8°20'25	24°33	2°18	23° 3	26°15	16°41	27°54	6°30	4°21	26°11	16°57	17°12	28°18	n.a.	T 4
F 5	18 41 25	9°17'50	6 <b>m</b> 23	2°35	24° 4	26°45	16°49	27°D54	6°32	4°23	26°13	16°58	17° 9	28°25	n.a.	F 5
S 6	18 45 22	10°15'16	18°13	2°47	25° 6	27°15	16°57	27°54	6°35	4°25	26°14	16°59	17° 6	28°32	n.a.	S 6
S 7	18 49 18	11°12'42	0 <b>ჲ</b> 10	2°55	26° 8	27°45	17° 6	27°54	6°37	4°27	26°16	16°59	17° 3	28°38	n.a.	S 7
M 8	18 53 15	12°10'09	12°17	2°R57	27°10	28°15	17°14	27°54	6°40	4°29	26°18	16°R59	17° 0	28°45	n.a.	M 8
T 9	18 57 12	13° 7'38	24°38	2°53	28°12	28°44	17°23	27°55	6°42	4°31	26°19	16°59	16°56	28°52	n.a.	T 9
W10	19 1 8	14° 5'07	7 <b>M</b> J18	2°45	29°15	29°13	17°31	27°55	6°45	4°33	26°21	16°59	16°53	28°59	n.a.	W10
T 11	19 5 5	15° 2'37	20°21	2°31	0 <b>Ⅱ</b> 18	29°41	17°40	27°56	6°48	4°35	26°22	16°59	16°50	29° 5	n.a.	T 11
F 12	19 9 1	16° 0'09	3 <b>∡</b> 748	2°11	1°22	oΥ 9	17°49	27°56	6°50	4°37	26°24	16°59	16°47	29°12	n.a.	F 12
S 13	19 12 58	16°57'41	17°41	1°47	2°25	0°36	17°58	27°57	6°53	4°39	26°25	16°D59	16°44	29°19	n.a.	S 13
S 14	19 16 54	17°55'14	1 <b>ප</b> 57	1°17	3°29	1° 4	18° 8	27°58	6°56	4°42	26°27	16°59	16°41	29°25	n.a.	S 14
M15	19 20 51	18°52'49	16°33	0°42	4°33	1°30	18°17	27°59	6°59	4°44	26°28	16°R59	16°37	29°32	n.a.	M15
T 16	19 24 47	19°50'25	1≈23	0° 3	5°37	1°57	18°26	28° 0	7° 2	4°46	26°30	16°59	16°34	29°39	n.a.	T 16
W17	19 28 44	20°48'03	16°19	299520	6°42	2°23	18°36	28° 1	7° 4	4°48	26°31	16°58	16°31	29°45	n.a.	W17
T 18	19 32 41	21°45'42	1 <b>) (</b> 14	28°34	7°47	2°48	18°45	28° 2	7° 7	4°50	26°33	16°58	16°28	29°52	n.a.	T 18
F 19	19 36 37	22°43'23	15°59	27°44	8°52	3°13	18°55	28° 3	7°10	4°52	26°34	16°57	16°25	29°59	n.a.	F 19
S 20	19 40 34	23°41'05	0 <b>Υ</b> 29	26°53	9°57	3°38	19° 5	28° 5	7°13	4°55	26°36	16°57	16°22	0 Mp 5	n.a.	S 20
S 21	19 44 30	24°38'49	14°40	26° 2	11° 3	4° 2	19°15	28° 6	7°16	4°57	26°37	16°56	16°18	0°12	n.a.	S 21
M22	19 48 27	25°36'35	28°31	25°10	12° 8	4°25	19°24	28° 8	7°19	4°59	26°39	16°D56	16°15	0°19	n.a.	M22
T 23	19 52 23	26°34'23	128 1	24°19	13°14	4°48	19°35	28° 9	7°22	5° 1	26°40	16°57	16°12	0°25	n.a.	T 23
W24	19 56 20	27°32'12	25°11	23°31	14°20	5°11	19°45	28°11	7°25	5° 3	26°42	16°57	16° 9	0°32	n.a.	W24
T 25	20 0 16	28°30'04	8 <b>I</b> I 4	22°46	15°26	5°33	19°55	28°13	7°29	5° 6	26°43	16°58	16° 6	0°39	n.a.	T 25
F 26	20 4 13	29°27'57	20°41	22° 5	16°33	5°54	20° 5	28°15	7°32	5° 8	26°44	16°59	16° 2	0°45	n.a.	F 26
S 27	20 8 10	$0\Omega 25'52$	3 <b>9</b> 5	21°29	17°39	6°15	20°16	28°17	7°35	5°10	26°46	17° 0	15°59	0°52	n.a.	S 27
S 28	20 12 6	1°23'49	15°18	20°59	18°46	6°36	20°26	28°19	7°38	5°12	26°47	17°R 1	15°56	0°59	n.a.	S 28
M29	20 16 3	2°21'48	27°23	20°36	19°53	6°55	20°37	28°21	7°41	5°14	26°49	17° 0	15°53	1° 6	n.a.	M29
T 30	20 19 59	3°19'48	9 <b>Ω</b> 21	20°20	21° 0	7°14	20°47	28°24	7°45	5°17	26°50	16°59	15°50	1°12	n.a.	T 30
W31	20 23 56	4 <b>Ω</b> 17'50	21 <b>Ω</b> 13	209511	22 <b>II</b> 8	7 <b>Υ</b> 33	20 <b>m</b> 58	28 <b>≏</b> 26	7 <b>M</b> 48	5 <b>Ω</b> 19	26耳51	16957	159947	1 <b>M</b> 19	n.a.	W31

Delta T = 03h04m05s

Julian Calendar 1 July 48 BCE == Greg. Calendar 29 June 048 BCE

#### AUGUST 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	20 27 52	5 <b>Ω</b> 15'54	3 <b>m</b> y 3	20°D11	23 <b>II</b> 15	7 <b>Υ</b> 51	21 mg 9	28 <b>≏</b> 29	7 <b>m</b> 51	5 <b>Ω</b> 21	26耳53	16°R55	159543	1 Mp 26	n.a.	T 1
F 2	20 31 49	6°13'59	14°53	209519	24°23	8° 8	21°20	28°31	7°55	5°23	26°54	16952	15°40	1°32	n.a.	F 2
S 3	20 35 45	7°12'06	26°44	20°35	25°31	8°25	21°31	28°34	7°58	5°26	26°55	16°48	15°37	1°39	n.a.	S 3
S 4	20 39 42	8°10'14	8 <b>≏</b> 41	21° 0	26°39	8°41	21°42	28°37	8° 1	5°28	26°56	16°46	15°34	1°46	n.a.	S 4
M 5	20 43 39	9° 8'24	20°47	21°33	27°47	8°56	21°53	28°40	8° 5	5°30	26°58	16°43	15°31	1°52	n.a.	M 5
T 6	20 47 35	10° 6'36	3 <b>m</b> 5	22°14	28°55	9°10	22° 4	28°42	8° 8	5°32	26°59	16°42	15°27	1°59	n.a.	T 6
W 7	20 51 32	11° 4'49	15°41	23° 3	0	9°24	22°15	28°46	8°12	5°35	27° 0	16°D42	15°24	2° 6	n.a.	W 7
T 8	20 55 28	12° 3'04	28°38	24° 0	1°12	9°38	22°27	28°49	8°15	5°37	27° 1	16°43	15°21	2°12	n.a.	T 8
F 9	20 59 25	13° 1'20	11 <b>×7</b> 59	25° 4	2°21	9°50	22°38	28°52	8°19	5°39	27° 3	16°44	15°18	2°19	n.a.	F 9
S 10	21 3 21	13°59'38	25°48	26°14	3°30	10° 2	22°50	28°55	8°22	5°41	27° 4	16°46	15°15	2°26	n.a.	S 10
S 11	21 7 18	14°57'58	10ට 3	27°31	4°39	10°13	23° 1	28°58	8°26	5°43	27° 5	16°R47	15°12	2°32	n.a.	S 11
M12	21 11 14	15°56'20	24°43	28°53	5°48	10°23	23°13	29° 2	8°29	5°46	27° 6	16°47	15° 8	2°39	n.a.	M12
T 13	21 15 11	16°54'43	9 <b>≈</b> 43	$0\Omega 21$	6°57	10°33	23°24	29° 5	8°33	5°48	27° 7	16°45	15° 5	2°46	n.a.	T 13
W14	21 19 8	17°53'08	24°55	1°53	8° 7	10°41	23°36	29° 9	8°36	5°50	27° 8	16°43	15° 2	2°53	n.a.	W14
T 15	21 23 4	18°51'35	10 <b>∺</b> 9	3°29	9°16	10°49	23°48	29°13	8°40	5°52	27° 9	16°38	14°59	2°59	n.a.	T 15
F 16	21 27 1	19°50'05	25°14	5° 8	10°26	10°57	24° 0	29°17	8°44	5°54	27°11	16°34	14°56	3° 6	n.a.	F 16
S 17	21 30 57	20°48'36	10 <b>Y</b> 3	6°51	11°36	11° 3	24°12	29°20	8°47	5°57	27°12	16°29	14°53	3°13	n.a.	S 17
S 18	21 34 54	21°47'10	24°27	8°36	12°46	11°8	24°24	29°24	8°51	5°59	27°13	16°25	14°49	3°19	n.a.	S 18
M19	21 38 50	22°45'46	8 <b>8</b> 25	10°23	13°56	11°13	24°36	29°28	8°55	6° 1	27°14	16°23	14°46	3°26	n.a.	M19
T 20	21 42 47	23°44'24	21°56	12°12	15° 6	11°17	24°48	29°32	8°58	6° 3	27°15	16°D22	14°43	3°33	n.a.	T 20
W21	21 46 43	24°43'05	5 <b>Ⅱ</b> 2	14° 1	16°17	11°20	25° 0	29°37	9° 2	6° 5	27°16	16°22	14°40	3°39	n.a.	W21
T 22	21 50 40	25°41'48	17°45	15°52	17°27	11°22	25°12	29°41	9° 6	6° 7	27°17	16°24	14°37	3°46	n.a.	T 22
F 23	21 54 36	26°40'34	09511	17°43	18°38	11°23	25°24	29°45	9° 9	6° 9	27°18	16°25	14°33	3°53	n.a.	F 23
S 24	21 58 33	27°39'22	12°23	19°34	19°48	11°R23	25°36	29°49	9°13	6°12	27°18	16°R26	14°30	3°59	n.a.	S 24
S 25	22 2 30	28°38'12	24°25	21°26	20°59	11°23	25°49	29°54	9°17	6°14	27°19	16°26	14°27	4° 6	n.a.	S 25
M26	22 6 26	29°37'04	6 <b>Ω</b> 21	23°17	22°10	11°21	26° 1	29°58	9°21	6°16	27°20	16°24	14°24	4°13	n.a.	M26
T 27	22 10 23	0 <b>m</b> 35'59	18°12	25° 8	23°21	11°19	26°13	OM 3	9°24	6°18	27°21	16°20	14°21	4°19	n.a.	T 27
W28	22 14 19	1°34'55	0 Mp 2	26°58	24°32	11°16	26°26	0° 8	9°28	6°20	27°22	16°13	14°18	4°26	n.a.	W28
T 29	22 18 16	2°33'54	11°52	28°48	25°44	11°11	26°38	0°12	9°32	6°22	27°23	16° 5	14°14	4°33	n.a.	T 29
F 30	22 22 12	3°32'55	23°44	0 <b>m</b> y38	26°55	11° 6	26°51	0°17	9°36	6°24	27°24	15°56	14°11	4°40	n.a.	F 30
S 31	22 26 9	4 <b>m</b> /31'58	5 <b>₾</b> 39	2 m) 27	2895 7	11 <b>Y</b> 0	27 <b>m</b> ) 4	0 <b>M</b> 22	9 <b>m</b> 39	6 <b>Ω</b> 26	27 <b>Ⅱ</b> 24	159547	1495 8	4 <b>m</b> 46	n.a.	S 31

Delta T = 03h04m04s

### SEPTEMBER 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 30 5	5 m/ 31'02	17 <b>≏</b> 40	4 Mp 15	299518	10°R53	27 Mp 16	0 <b>M</b> 27	9 <b>m</b> 43	6 <b>Ω</b> 28	27Ⅲ25	15°R38	1495 5	4 Mp 53	n.a.	S 1
M 2	22 34 2	6°30'09	29°49	6° 2	$0\Omega 30$	10 <b>Y</b> 46	27°29	0°32	9°47	6°30	27°26	15930	14° 2	5° 0	n.a.	M 2
T 3	22 37 59	7°29'18	12 <b>M</b> 9	7°48	1°42	10°37	27°41	0°37	9°51	6°32	27°26	15°25	13°59	5° 6	n.a.	T 3
W 4	22 41 55	8°28'28	24°43	9°34	2°53	10°27	27°54	0°42	9°55	6°34	27°27	15°22	13°55	5°13	n.a.	W 4
T 5	22 45 52	9°27'41	7 <b>.₹</b> 34	11°19	4° 5	10°17	28° 7	0°47	9°58	6°36	27°28	15°D21	13°52	5°20	n.a.	T 5
F 6	22 49 48	10°26'55	20°47	13° 3	5°17	10° 6	28°20	0°53	10° 2	6°38	27°28	15°21	13°49	5°26	n.a.	F 6
S 7	22 53 45	11°26'12	4 <b>궁</b> 25	14°46	6°30	9°54	28°33	0°58	10° 6	6°40	27°29	15°22	13°46	5°33	n.a.	S 7
S 8	22 57 41	12°25'30	18°29	16°28	7°42	9°41	28°45	1° 3	10°10	6°42	27°30	15°R22	13°43	5°40	n.a.	S 8
M 9	23 1 38	13°24'50	3≈ 0	18°10	8°54	9°28	28°58	1° 9	10°13	6°44	27°30	15°21	13°39	5°46	n.a.	M 9
T 10	23 5 34	14°24'12	17°54	19°50	10° 7	9°14	29°11	1°14	10°17	6°45	27°31	15°18	13°36	5°53	n.a.	T 10
W11	23 9 31	15°23'36	3 <b>米</b> 5	21°30	11°19	8°59	29°24	1°20	10°21	6°47	27°31	15°12	13°33	6° 0	n.a.	W11
T 12	23 13 27	16°23'02	18°23	23°10	12°32	8°43	29°37	1°25	10°25	6°49	27°32	15° 3	13°30	6° 7	n.a.	T 12
F 13	23 17 24	17°22'30	3 <b>Ƴ</b> 38	24°48	13°44	8°27	29°50	1°31	10°29	6°51	27°32	14°54	13°27	6°13	n.a.	F 13
S 14	23 21 21	18°22'00	18°38	26°26	14°57	8°10	0요 3	1°37	10°32	6°53	27°33	14°44	13°24	6°20	n.a.	S 14
S 15	23 25 17	19°21'32	3 <b>8</b> 15	28° 3	16°10	7°53	0°16	1°43	10°36	6°54	27°33	14°36	13°20	6°27	n.a.	S 15
M16	23 29 14	20°21'07	17°24	29°39	17°23	7°35	0°29	1°48	10°40	6°56	27°33	14°30	13°17	6°33	n.a.	M16
T 17	23 33 10	21°20'45	1 <b>II</b> 2	1 <b>≏</b> 15	18°36	7°16	0°42	1°54	10°44	6°58	27°34	14°25	13°14	6°40	n.a.	T 17
W18	23 37 7	22°20'24	14°11	2°50	19°49	6°57	0°55	2° 0	10°47	7° 0	27°34	14°24	13°11	6°47	n.a.	W18
T 19	23 41 3	23°20'07	26°55	4°24	21° 2	6°38	1° 8	2° 6	10°51	7° 1	27°34	14°D23	13° 8	6°53	n.a.	T 19
F 20	23 45 0	24°19'51	99918	5°58	22°16	6°18	1°21	2°12	10°55	7° 3	27°35	14°R24	13° 4	7° 0	n.a.	F 20
S 21	23 48 56	25°19'38	21°25	7°31	23°29	5°58	1°35	2°18	10°59	7° 4	27°35	14°24	13° 1	7° 7	n.a.	S 21
S 22	23 52 53	26°19'27	3 <b>Ω</b> 22	9° 4	24°42	5°38	1°48	2°24	11° 2	7° 6	27°35	14°22	12°58	7°14	n.a.	S 22
M23	23 56 50	27°19'19	15°13	10°36	25°56	5°17	2° 1	2°31	11° 6	7° 8	27°35	14°18	12°55	7°20	n.a.	M23
T 24	0 0 46	28°19'12	27° 1	12° 7	27° 9	4°56	2°14	2°37	11°10	7° 9	27°36	14°11	12°52	7°27	n.a.	T 24
W25	0 4 43	29°19'08	8 <b>m</b> 51	13°38	28°23	4°35	2°27	2°43	11°13	7°11	27°36	14° 1	12°49	7°34	n.a.	W25
T 26	0 8 39	0 <b>ჲ</b> 19'06	20°44	15° 8	29°37	4°14	2°40	2°49	11°17	7°12	27°36	13°49	12°45	7°40	n.a.	T 26
F 27	0 12 36	1°19'06	2 <b>≏</b> 41	16°38	0 <b>m</b> y 50	3°53	2°53	2°56	11°20	7°14	27°36	13°35	12°42	7°47	n.a.	F 27
S 28	0 16 32	2°19'08	14°45	18° 7	2° 4	3°32	3° 7	3° 2	11°24	7°15	27°36	13°20	12°39	7°54	n.a.	S 28
S 29	0 20 29	3°19'11	26°56	19°35	3°18	3°11	3°20	3° 8	11°28	7°17	27°36	13° 7	12°36	8° 0	n.a.	S 29
M30	0 24 25	4 <b>≏</b> 19'17	9 <b>™</b> 15	21 <b>≏</b> 3	4 Mp 32	2 <b>Υ</b> 50	3 <b>॒</b> 33	3 <b>M</b> .15	11 <b>M</b> y31	7 <b>Ω</b> 18	27 <b>Ⅲ</b> 36	12955	12933	8 <b>m</b> ) 7	n.a.	M30

Delta T = 03h04m03s

Julian Calendar 1 Sept. 48 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 048 BCE

#### OCTOBER 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	0 28 22	5 <b>₽</b> 19'25	21 <b>M</b> 44	22 <b>Ω</b> 30	5 <b>M</b> )46	2°R30	3 <b>≏</b> 46	3 <b>M</b> 21	11 <b>m</b> /35	7 <b>Ω</b> 19	27°R36	12°R46	12930	8 <b>m</b> ) 14	n.a.	T 1
W 2	0 32 18	6°19'34	4 <b>₹</b> 23	23°57	7° 0	2 <b>Υ</b> 10	3°59	3°28	11°38	7°21	27 <b>Ⅲ</b> 36	129540	12°26	8°21	n.a.	W 2
T 3	0 36 15	7°19'45	17°17	25°23	8°14	1°49	4°13	3°34	11°42	7°22	27°36	12°36	12°23	8°27	n.a.	T 3
F 4	0 40 12	8°19'58	0중27	26°48	9°28	1°30	4°26	3°41	11°45	7°23	27°36	12°35	12°20	8°34	n.a.	F 4
S 5	0 44 8	9°20'12	13°57	28°12	10°42	1°10	4°39	3°48	11°49	7°25	27°36	12°35	12°17	8°41	n.a.	S 5
S 6	0 48 5	10°20'28	27°48	29°36	11°57	0°52	4°52	3°54	11°52	7°26	27°36	12°35	12°14	8°47	n.a.	S 6
M 7	0 52 1	11°20'46	12≈ 2	0 <b>™</b> 59	13°11	0°33	5° 5	4° 1	11°56	7°27	27°36	12°33	12°10	8°54	n.a.	M 7
T 8	0 55 58	12°21'05	26°39	2°21	14°25	0°15	5°18	4° 8	11°59	7°28	27°36	12°28	12° 7	9° 1	n.a.	T 8
W 9	0 59 54	13°21'25	11 <b>)</b> 33	3°42	15°39	29 <b>米</b> 58	5°31	4°14	12° 3	7°29	27°35	12°21	12° 4	9° 7	n.a.	W 9
T 10	1 3 51	14°21'47	26°37	5° 2	16°54 18°8	29°41	5°45	4°21	12° 6 12° 9	7°31	27°35	12°11	12° 1	9°14	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	1 7 47 1 11 44	15°22'11 16°22'36	11 <b>°</b> 43 26°40	6°20 7°38	18° 8 19°23	29°25 29° 9	5°58 6°11	4°28 4°35	12° 9 12°13	7°32 7°33	27°35 27°35	12° 0 11°48	11°58 11°55	9°21 9°28	n.a.	S 12
							-					_			n.a.	
S 13	1 15 41	17°23'04	11 <b>8</b> 19	8°54	20°37	28°54	6°24	4°41	12°16	7°34	27°34	11°37	11°51	9°34	n.a.	S 13
M14	1 19 37	18°23'33	25°32	10° 8	21°52	28°40	6°37	4°48	12°19	7°35	27°34	11°28	11°48	9°41	n.a.	M14
T 15	1 23 34	19°24'04	9Д16	11°20	23° 7	28°26	6°50	4°55	12°22	7°36	27°34	11°22	11°45	9°48	n.a.	T 15
W16 T 17	1 27 30	20°24'37	22°31	12°31	24°21 25°36	28°14 28° 2	7° 3 7°16	5° 2 5° 9	12°26 12°29	7°37 7°38	27°33 27°33	11°19	11°42 11°39	9°54 10° 1	n.a.	W16 T 17
F 18	1 31 27 1 35 23	21°25'12 22°25'48	5 <b>©</b> 20 17°46	13°39 14°44	25°36 26°51	28° 2 27°50	7°16 7°29	5° 16	12°29 12°32	7°38	27°33	11°18 11°18	11°39	10° 1	n.a.	F 18
S 19	1 33 23	22 23 48 23°26'27	29°55	15°47	28° 6	27°40	7°42	5°23	12°35	7°39	27°32	11°18	11°32	10 8 10°14	n.a. n.a.	S 19
												_		-	11.a.	
S 20	1 43 16	24°27'07	11252	16°46	29°21	27°30	7°55	5°30	12°38	7°40	27°32	11°17	11°29	10°21	n.a.	S 20
M21	1 47 13	25°27'50	23°43	17°41	0 <b>Ω</b> 35	27°21	8° 8	5°37	12°41	7°41	27°31	11°13	11°26	10°28	n.a.	M21
T 22 W23	1 51 10 1 55 6	26°28'33 27°29'19	5 Mp 32 17°23	18°32 19°19	1°50 3° 5	27°13 27° 5	8°21 8°34	5°44 5°51	12°44 12°47	7°42 7°42	27°31 27°30	11° 7 10°58	11°23 11°20	10°35 10°41	n.a.	T 22 W23
T 24	1 59 3	27 29 19 28°30'06	29°20	19 19 19°59	4°20	26°59	8°46	5°58	12°47 12°50	7°43	27°30	10°38	11°16	10°41 10°48	n.a. n.a.	T 24
F 25	2 2 59	29°30'55	11 <b>Ω</b> 25	20°34	5°35	26°53	8°59	6° 5	12°53	7°44	27°29	10°40	11°13	10°48	n.a.	F 25
S 26	2 6 56	0 <b>M</b> 31'45	23°39	21° 2	6°50	26°48	9°12	6°12	12°56	7°44	27°28	10°20	11°10	11° 1	n.a.	S 26
							-	_								
S 27 M28	2 10 52 2 14 49	1°32'36 2°33'29	6M 4 18°39	21°22 21°34	8° 5 9°20	26°44 26°41	9°25 9°37	6°19 6°26	12°59 13° 1	7°45 7°45	27°28 27°27	10° 7 9°56	11° 7 11° 4	11° 8 11°15	n.a.	S 27 M28
T 29	2 14 49 2 18 45	3°34'23	18°39 1 <b>×</b> 725	21°34 21°R36	10°36	26°41 26°39	9°37 9°50	6°26 6°33	13° 1	7°45 7°46	27°27 27°26	9°36 9°47	11° 4	11°13	n.a.	T 29
W30	2 18 43	3 34 23 4°35'18	14°21	21°29	10°51	26°37	10° 3	6°40	13° 7	7°46	27°26	9°47	10°57	11°28	n.a. n.a.	W30
T 31	2 26 39	5ML36'15	27 <b>×</b> 728	21 L11	13 <u>₽</u> 6	26°D36	10 3 10 <b>≏</b> 15	6ML47	13 m 10	$7\Omega47$	27 <b>I</b> 25	9938	10.57	11 Z8	n.a.	T 31
1 31	2 20 37	J11 <b>0</b> 30 13	217 20	2111011	13— 0	20 D30	10-13	Oliut /	15 11/10	/ U C T /	211123	) <b>-3</b> 30	10-334	ככעוווו	11.4.	1 31

Delta T = 03h04m02s

### NOVEMBER 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	ß	ţ	o K	Day
F 1	2 30 35	6MJ37'12	10 <b>ට</b> 47	20°R42	14 <b>≏</b> 21	26 <b>)</b> 36	10 <b>≏</b> 28	6 <b>M</b> .54	13 <b>m</b> 12	7 <b>Ω</b> 47	27°R24	9°D38	10951	11 Mp 42	n.a.	F 1
S 2	2 34 32	7°38'10	24°20	20M 2	15°36	26°37	10°40	7° 1	13°15	7°48	27 <b>Ⅱ</b> 24	9938	10°48	11°48	n.a.	S 2
S 3	2 38 28	8°39'09	8≈ 7	19°11	16°51	26°39	10°53	7° 8	13°17	7°48	27°23	9°R39	10°45	11°55	n.a.	S 3
M 4	2 42 25	9°40'09	22°10	18°10	18° 7	26°41	11° 5	7°15	13°20	7°48	27°22	9°38	10°41	12° 2	n.a.	M 4
T 5	2 46 21	10°41'09	6 <b>∺</b> 28	17° 1	19°22	26°44	11°17	7°22	13°22	7°48	27°21	9°35	10°38	12° 8	n.a.	T 5
W 6	2 50 18	11°42'10	20°58	15°44	20°37	26°48	11°30	7°29	13°25	7°49	27°20	9°30	10°35	12°15	n.a.	W 6
T 7	2 54 14	12°43'12	5 <b>Υ</b> 37	14°23	21°52	26°53	11°42	7°36	13°27	7°49	27°20	9°23	10°32	12°22	n.a.	T 7
F 8 S 9	2 58 11 3 2 8	13°44'15 14°45'18	20°18 4 <b>8</b> 54	13° 0 11°38	23° 8 24°23	26°58 27° 4	11°54 12° 6	7°43 7°50	13°30 13°32	7°49 7°49	27°19 27°18	9°14 9° 5	10°29 10°26	12°29 12°35	n.a.	F 8 S 9
					_		_								n.a.	
S 10	3 6 4	15°46'22	19°17	10°20	25°38	27°11	12°18	7°57	13°34	7°49	27°17	8°56	10°22	12°42	n.a.	S 10
M11	3 10 1	16°47'27	3 <b>Ⅱ</b> 21	9° 8	26°53	27°19	12°30	8° 4	13°36	7°49	27°16	8°49	10°19	12°49	n.a.	M11
T 12 W13	3 13 57 3 17 54	17°48'33 18°49'40	17° 2 0 <b>©</b> 18	8° 4 7°10	28° 9 29°24	27°27	12°42 12°54	8°11 8°18	13°38 13°41	7°R49 7°49	27°15 27°14	8°45 8°42	10°16 10°13	12°55 13° 2	n.a.	T 12 W13
T 14	3 1 / 34 3 21 50	18°49'40 19°50'48	13°10	6°26	0M 39	27°36 27°45	12°54 13° 6	8°25	13°41 13°43	7°49	27°14 27°13	8°D42	10°13	13° 2	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 25 47	20°51'57	25°40	5°54	1°55	27°56	13°18	8°32	13°45	7°49	27°12	8°43	10° 7	13°15	n.a.	F 15
S 16	3 29 43	21°53'07	7 <b>\Omega</b> 53	5°33	3°10	28° 6	13°29	8°39	13°47	7°49	27°11	8°44	10° 3	13°22	n.a.	S 16
S 17	3 33 40	22°54'18	19°53	5°D23	4°25	28°18	13°41	8°46	13°49	7°49	27°10	8°R45	10° 0	13°29	n.a.	S 17
M18	3 37 37	23°55'29	1 <b>m</b> ) 45	5°23	5°41	28°30	13°53	8°53	13°50	7°49	27° 9	8°45	9°57	13°36	n.a.	M18
T 19	3 41 33	24°56'41	13°36	5°32	6°56	28°42	14° 4	9° 0	13°52	7°49	27° 8	8°43	9°54	13°42	n.a.	T 19
W20	3 45 30	25°57'54	25°29	5°51	8°12	28°56	14°16	9° 7	13°54	7°48	27° 7	8°39	9°51	13°49	n.a.	W20
T 21	3 49 26	26°59'08	7 <u>₽</u> 29	6°17	9°27	29° 9	14°27	9°14	13°56	7°48	27° 6	8°33	9°47	13°56	n.a.	T 21
F 22	3 53 23	28° 0'22	19°39	6°51	10°43	29°24	14°38	9°20	13°57	7°48	27° 5	8°26	9°44	14° 2	n.a.	F 22
S 23	3 57 19	29° 1'37	2 <b>m</b> 2	7°31	11°58	29°39	14°50	9°27	13°59	7°47	27° 3	8°18	9°41	14° 9	n.a.	S 23
S 24	4 1 16	0 <b>≯</b> 2'52	14°40	8°17	13°13	29°54	15° 1	9°34	14° 1	7°47	27° 2	8°11	9°38	14°16	n.a.	S 24
M25	4 5 12	1° 4'08	27°32	9° 8	14°29	0 <b>Υ</b> 10	15°12	9°41	14° 2	7°47	27° 1	8° 5	9°35	14°23	n.a.	M25
T 26	4 9 9	2° 5'24	10 <b>×</b> 39	10° 3	15°44	0°26	15°23	9°47	14° 4	7°46	27° 0	8° 0	9°32	14°29	n.a.	T 26
W27	4 13 6	3° 6'40	23°58	11° 3	17° 0	0°43	15°34	9°54	14° 5	7°46	26°59	7°57	9°28	14°36	n.a.	W27
T 28	4 17 2	4° 7'56 5° 9'13	7 <b>궁</b> 30	12° 5	18°15 19°30	1° 1 1°19	15°44	10° 1 10° 7	14° 6 14° 8	7°45 7°45	26°58	7°D56	9°25 9°22	14°43 14°49	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 20 59 4 24 55	5° 9'13 6 <b>×</b> 7'10'29	21°11 5 <b>≈</b> 2	13°11 14 <b>M</b> 20	20M46	1°19 1 <b>Υ</b> 37	15°55 16 <b>♀</b> 6	10°/	14° 8 14 <b>m</b> ) 9	7°45 7 <b>Ω</b> 44	26°56 26 <b>II</b> 55	7°57 7 <b>9</b> 58	9°22 9 <b>©</b> 19	14°49 14 <b>m</b> 56	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	4 24 33	0x-1029	<i>5≈</i> ≈ 2	1411620	ZU11640	113/	10== 0	1011614	1411) 9	/0644	201133	13938	9=919	1411/30	II.d.	3 30

Delta T = 03h04m01s

Julian Calendar 1 Nov. 48 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 048 BCE

#### DECEMBER 48 BCE (-47) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 28 52	7 <b>√</b> 11'45	18 <b>≈</b> 59	15 <b>M</b> 31	22 <b>M</b> 1	1 <b>Y</b> 56	16 <b>≏</b> 16	10 <b>M</b> 21	14 Mp 10	7°R43	26°R54	8 <b>9</b> 0	99316	15 Mg 3	n.a.	S 1
M 2	4 32 48	8°13'00	3 <b>)</b> 4	16°44	23°17	2°15	16°27	10°27	14°11	7 <b>Ω</b> 43	26耳53	8°R 1	9°13	15°10	n.a.	M 2
T 3	4 36 45	9°14'15	17°14	17°59	24°32	2°35	16°37	10°34	14°12	7°42	26°52	8° 1	9° 9	15°16	n.a.	T 3
W 4	4 40 42	10°15'30	1 <b>Y</b> 27	19°16	25°48	2°55	16°47	10°40	14°13	7°41	26°50	7°59	9° 6	15°23	n.a.	W 4
T 5	4 44 38	11°16'45	15°41	20°34	27° 3	3°15	16°58	10°46	14°14	7°41	26°49	7°57	9° 3	15°30	n.a.	T 5
F 6	4 48 35	12°17'59	29°53	21°54	28°18	3°36	17° 8	10°53	14°15	7°40	26°48	7°53	9° 0	15°36	n.a.	F 6
S 7	4 52 31	13°19'12	13 <b>8</b> 58	23°15	29°34	3°58	17°18	10°59	14°16	7°39	26°47	7°49	8°57	15°43	n.a.	S 7
S 8	4 56 28	14°20'26	27°53	24°37	0 <b>才</b> 49	4°19	17°27	11° 5	14°17	7°38	26°45	7°45	8°53	15°50	n.a.	S 8
M 9	5 0 24	15°21'39	11 <b>Ⅱ</b> 34	26° 0	2° 5	4°41	17°37	11°12	14°18	7°37	26°44	7°43	8°50	15°57	n.a.	M 9
T 10	5 4 21	16°22'52	24°59	27°24	3°20	5° 4	17°47	11°18	14°18	7°36	26°43	7°41	8°47	16° 3	n.a.	T 10
W11	5 8 17	17°24'04	895 4	28°48	4°35	5°27	17°56	11°24	14°19	7°36	26°41	7°D41	8°44	16°10	n.a.	W11
T 12	5 12 14	18°25'16	20°51	0 <b>才</b> 14	5°51	5°50	18° 6	11°30	14°20	7°35	26°40	7°41	8°41	16°17	n.a.	T 12
F 13	5 16 11	19°26'28	3 <b>Ω</b> 21	1°40	7° 6	6°13	18°15	11°36	14°20	7°34	26°39	7°42	8°38	16°23	n.a.	F 13
S 14	5 20 7	20°27'40	15°35	3° 7	8°21	6°37	18°24	11°42	14°21	7°33	26°38	7°44	8°34	16°30	n.a.	S 14
S 15	5 24 4	21°28'51	27°37	4°35	9°37	7° 1	18°33	11°48	14°21	7°32	26°36	7°45	8°31	16°37	n.a.	S 15
M16	5 28 0	22°30'02	9 <b>m</b> 32	6° 3	10°52	7°25	18°42	11°54	14°21	7°31	26°35	7°46	8°28	16°44	n.a.	M16
T 17	5 31 57	23°31'13	21°24	7°32	12° 8	7°50	18°51	12° 0	14°22	7°29	26°34	7°R47	8°25	16°50	n.a.	T 17
W18	5 35 53	24°32'23	3 <b>≏</b> 17	9° 2	13°23	8°15	19° 0	12° 6	14°22	7°28	26°32	7°47	8°22	16°57	n.a.	W18
T 19	5 39 50	25°33'33	15°17	10°32	14°38	8°40	19° 9	12°12	14°22	7°27	26°31	7°46	8°19	17° 4	n.a.	T 19
F 20	5 43 46	26°34'43	27°29	12° 2	15°54	9° 5	19°17	12°17	14°22	7°26	26°30	7°45	8°15	17°10	n.a.	F 20
S 21	5 47 43	27°35'52	9 <b>M</b> .55	13°34	17° 9	9°31	19°26	12°23	14°22	7°25	26°28	7°43	8°12	17°17	n.a.	S 21
S 22	5 51 40	28°37'00	22°39	15° 5	18°24	9°57	19°34	12°29	14°R22	7°24	26°27	7°42	8° 9	17°24	n.a.	S 22
M23	5 55 36	29°38'08	5 <b>,</b> 743	16°38	19°40	10°23	19°42	12°34	14°22	7°22	26°26	7°41	8° 6	17°31	n.a.	M23
T 24	5 59 33	0 <b>ට</b> 39'16	19° 6	18°11	20°55	10°50	19°50	12°40	14°22	7°21	26°24	7°40	8° 3	17°37	n.a.	T 24
W25	6 3 29	1°40'22	2 <b>る</b> 49	19°44	22°10	11°17	19°58	12°45	14°22	7°20	26°23	7°D40	7°59	17°44	n.a.	W25
T 26	6 7 26	2°41'28	16°47	21°18	23°26	11°44	20° 6	12°51	14°22	7°19	26°22	7°40	7°56	17°51	n.a.	T 26
F 27	6 11 22	3°42'32	0≈58	22°53	24°41	12°11	20°13	12°56	14°22	7°17	26°21	7°40	7°53	17°57	n.a.	F 27
S 28	6 15 19	4°43'36	15°16	24°29	25°56	12°39	20°21	13° 1	14°21	7°16	26°19	7°40	7°50	18° 4	n.a.	S 28
S 29	6 19 16	5°44'38	29°38	26° 5	27°11	13° 6	20°28	13° 6	14°21	7°15	26°18	7°40	7°47	18°11	n.a.	S 29
M30	6 23 12	6°45'39	14 <b>∺</b> 0	27°41	28°27	13°34	20°35	13°11	14°20	7°13	26°17	7°41	7°44	18°18	n.a.	M30
T 31	6 27 9	7 <b>る</b> 46'38	28 <b>米</b> 16	29 <b>,7</b> 19	29 <b>×</b> 742	14 <b>Y</b> 2	20 <b>≏</b> 42	13 <b>M</b> .16	14 <b>M</b> 20	7 <b>Ω</b> 12	26耳15	7°R41	7 <b>9</b> 540	18 <b>M</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 03h04m00s

JANUARY 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	6 31 5	8 <b>궁</b> 47'36	12 <b>Y</b> 26	0 <b>궁</b> 56	0 <b>궁</b> 57	14 <b>Y</b> 31	20 <b>≏</b> 49	13 <b>M</b> 21	14°R19	7°R10	26°R14	7°D41	7937	18 <b>M</b> y31	n.a.	W 1
T 2	6 35 2	9°48'32	26°27	2°35	2°12	14°59	20°56	13°26	14 <b>M</b> p19	7 <b>N</b> 9	26Ⅱ13	79541	7°34	18°38	n.a.	T 2
F 3	6 38 58	10°49'27	10817	4°14	3°28	15°28	21° 3	13°31	14°18	7° 8	26°12	7°41	7°31	18°44	n.a.	F 3
S 4	6 42 55	11°50'21	23°55	5°54	4°43	15°57	21° 9	13°36	14°18	7° 6	26°10	7°41	7°28	18°51	n.a.	S 4
S 5	6 46 51	12°51'13	7 <b>Ⅲ</b> 21	7°35	5°58	16°26	21°15	13°41	14°17	7° 5	26° 9	7°42	7°25	18°58	n.a.	S 5
M 6	6 50 48	13°52'04	20°35	9°17	7°13	16°55	21°21	13°45	14°16	7° 3	26° 8	7°42	7°21	19° 5	n.a.	M 6
T 7	6 54 45	14°52'53	3 <b>9</b> 35	10°59	8°28	17°25	21°27	13°50	14°15	7° 2	26° 7	7°R43	7°18	19°11	n.a.	T 7
W 8	6 58 41	15°53'41	16°22	12°42	9°44	17°55	21°33	13°54	14°14	7° 0	26° 5	7°42	7°15	19°18	n.a.	W 8
T 9	7 2 38	16°54'28	28°56	14°26	10°59	18°24	21°39	13°59	14°13	6°59	26° 4	7°42	7°12	19°25	n.a.	T 9
F 10	7 6 34	17°55'13	11 <b>Ω</b> 18	16°10	12°14	18°54	21°45	14° 3	14°12	6°57	26° 3	7°41	7° 9	19°31	n.a.	F 10
S 11	7 10 31	18°55'56	23°28	17°55	13°29	19°24	21°50	14° 7	14°11	6°55	26° 2	7°39	7° 5	19°38	n.a.	S 11
S 12	7 14 27	19°56'39	5 <b>m</b> 30	19°42	14°44	19°55	21°55	14°11	14°10	6°54	26° 1	7°37	7° 2	19°45	n.a.	S 12
M13	7 18 24	20°57'20	17°24	21°29	15°59	20°25	22° 0	14°16	14° 9	6°52	25°59	7°36	6°59	19°52	n.a.	M13
T 14	7 22 20	21°58'00	29°16	23°16	17°14	20°56	22° 5	14°20	14° 8	6°51	25°58	7°34	6°56	19°58	n.a.	T 14
W15	7 26 17	22°58'38	11 <b>≏</b> 10	25° 5	18°29	21°26	22°10	14°24	14° 6	6°49	25°57	7°33	6°53	20° 5	n.a.	W15
T 16	7 30 14	23°59'15	23° 8	26°54	19°44	21°57	22°14	14°27	14° 5	6°47	25°56	7°D32	6°50	20°12	n.a.	T 16
F 17	7 34 10	24°59'51	5 <b>M</b> .17	28°43	21° 0	22°28	22°19	14°31	14° 4	6°46	25°55	7°33	6°46	20°18	n.a.	F 17
S 18	7 38 7	26° 0'26	17°41	0≈34	22°15	22°59	22°23	14°35	14° 2	6°44	25°54	7°34	6°43	20°25	n.a.	S 18
S 19	7 42 3	27° 0'59	0 <b>≯</b> 23	2°25	23°30	23°31	22°27	14°38	14° 1	6°43	25°53	7°35	6°40	20°32	n.a.	S 19
M20	7 46 0	28° 1'31	13°29	4°16	24°45	24° 2	22°31	14°42	13°59	6°41	25°51	7°37	6°37	20°39	n.a.	M20
T 21	7 49 56	29° 2'01	26°59	6° 8	26° 0	24°33	22°35	14°45	13°58	6°39	25°50	7°38	6°34	20°45	n.a.	T 21
W22	7 53 53	0≈ 2'30	10 <b>る</b> 53	8° 0	27°15	25° 5	22°38	14°49	13°56	6°38	25°49	7°R38	6°31	20°52	n.a.	W22
T 23	7 57 49	1° 2'57	25°11	9°52	28°30	25°37	22°41	14°52	13°55	6°36	25°48	7°37	6°27	20°59	n.a.	T 23
F 24	8 1 46	2° 3'22	9 <b>≈</b> 47	11°44	29°45	26° 9	22°45	14°55	13°53	6°34	25°47	7°35	6°24	21° 6	n.a.	F 24
S 25	8 5 43	3° 3'46	24°34	13°35	1≈ 0	26°41	22°48	14°58	13°51	6°33	25°46	7°32	6°21	21°12	n.a.	S 25
S 26	8 9 39	4° 4'07	9 <b>∺</b> 26	15°26	2°15	27°13	22°50	15° 1	13°50	6°31	25°45	7°28	6°18	21°19	n.a.	S 26
M27	8 13 36	5° 4'27	24°13	17°16	3°30	27°45	22°53	15° 4	13°48	6°29	25°44	7°24	6°15	21°26	n.a.	M27
T 28	8 17 32	6° 4'44	8 <b>Ƴ</b> 49	19° 4	4°45	28°17	22°55	15° 7	13°46	6°28	25°43	7°21	6°11	21°32	n.a.	T 28
W29	8 21 29	7° 4'59	23° 9	20°51	5°59	28°50	22°58	15°10	13°44	6°26	25°42	7°19	6° 8	21°39	n.a.	W29
T 30	8 25 25	8° 5'12	7 <b>8</b> 10	22°36	7°14	29°22	23° 0	15°12	13°42	6°24	25°41	7°D18	6° 5	21°46	n.a.	T 30
F 31	8 29 22	9≈ 5'23	20 <b>8</b> 52	24≈18	8≈29	29 <b>Y</b> 55	23 <b>º</b> 2	15 <b>M</b> .15	13 Mp 40	$6\Omega 23$	25 <b>Ⅱ</b> 41	<b>79</b> 19	6 <b>9</b> 2	21 m 53	n.a.	F 31

Delta T = 03h03m59s

Julian Calendar 1 Jan. 47 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 048 BCE

#### FEBRUARY 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ф	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	'n	¥	2	ß	C	ţ	K <sub>O</sub>	Day
S 1	8 33 18	10≈ 5'32	4 <b>Ⅱ</b> 15	25≈57	9≈44	0 <b>8</b> 27	23 <b>º</b> 3	15 <b>M</b> .17	13°R38	6°R21	25°R40	79520	5 <b>9</b> 59	21 <b>m</b> 59	n.a.	S 1
S 2	8 37 15	11° 5'38	17°21	27°33	10°59	1° 0	23° 5	15°20	13 <b>M</b> 36	6 <b>Ω</b> 19	25Ⅲ39	7°22	5°56	22° 6	n.a.	S 2
M 3	8 41 12	12° 5'43	0 <b>୭</b> 13	29° 4	12°14	1°33	23° 6	15°22	13°34	6°18	25°38	7°23	5°52	22°13	n.a.	M 3
T 4	8 45 8	13° 5'45	12°51	0 <b>∺</b> 30	13°29	2° 6	23° 7	15°24	13°32	6°16	25°37	7°R23	5°49	22°19	n.a.	T 4
W 5	8 49 5	14° 5'45	25°19	1°51	14°43	2°39	23° 8	15°26	13°30	6°14	25°36	7°21	5°46	22°26	n.a.	W 5
T 6	8 53 1	15° 5'43	$7\Omega$ 37	3° 7	15°58	3°12	23° 9	15°28	13°28	6°13	25°35	7°18	5°43	22°33	n.a.	T 6
F 7	8 56 58	16° 5'38	19°47	4°15	17°13	3°45	23°10	15°30	13°26	6°11	25°35	7°13	5°40	22°40	n.a.	F 7
S 8	9 0 54	17° 5'32	1 <b>m</b> ) 50	5°17	18°28	4°19	23°10	15°32	13°23	6° 9	25°34	7° 6	5°37	22°46	n.a.	S 8
S 9	9 4 51	18° 5'24	13°48	6°11	19°42	4°52	23°10	15°33	13°21	6° 8	25°33	6°58	5°33	22°53	n.a.	S 9
M10	9 8 47	19° 5'14	25°41	6°58	20°57	5°25	23°R10	15°35	13°19	6° 6	25°33	6°50	5°30	23° 0	n.a.	M10
T 11	9 12 44	20° 5'02	7 <b>≏</b> 33	7°36	22°12	5°59	23°10	15°37	13°17	6° 4	25°32	6°42	5°27	23° 6	n.a.	T 11
W12	9 16 41	21° 4'48	19°26	8° 6	23°27	6°32	23°10	15°38	13°14	6° 3	25°31	6°36	5°24	23°13	n.a.	W12
T 13	9 20 37	22° 4'32	1M24	8°28	24°41	7° 6	23° 9	15°39	13°12	6° 1	25°30	6°32	5°21	23°20	n.a.	T 13
F 14	9 24 34	23° 4'14	13°30	8°41	25°56	7°40	23° 9	15°40	13°10	6° 0	25°30	6°29	5°17	23°27	n.a.	F 14
S 15	9 28 30	24° 3'55	25°50	8°R45	27°11	8°13	23° 8	15°41	13° 7	5°58	25°29	6°D29	5°14	23°33	n.a.	S 15
S 16	9 32 27	25° 3'34	8 <b>.₹</b> 27	8°41	28°25	8°47	23° 7	15°42	13° 5	5°56	25°29	6°29	5°11	23°40	n.a.	S 16
M17	9 36 23	26° 3'11	21°27	8°29	29°40	9°21	23° 5	15°43	13° 2	5°55	25°28	6°31	5° 8	23°47	n.a.	M17
T 18	9 40 20	27° 2'46	4 <b>궁</b> 53	8° 9	0 <b>) €</b> 54	9°55	23° 4	15°44	13° 0	5°53	25°28	6°R31	5° 5	23°54	n.a.	T 18
W19	9 44 16	28° 2'19	18°47	7°42	2° 9	10°29	23° 2	15°45	12°58	5°52	25°27	6°31	5° 2	24° 0	n.a.	W19
T 20	9 48 13	29° 1'51	3≈10	7° 9	3°24	11° 3	23° 0	15°45	12°55	5°50	25°27	6°28	4°58	24° 7	n.a.	T 20
F 21	9 52 10	0 <b>¥</b> 1'20	17°57	6°29	4°38	11°37	22°58	15°46	12°53	5°49	25°26	6°23	4°55	24°14	n.a.	F 21
S 22	9 56 6	1° 0'47	3 <b>米</b> 1	5°46	5°53	12°12	22°56	15°46	12°50	5°47	25°26	6°16	4°52	24°20	n.a.	S 22
S 23	10 0 3	2° 0'12	18°14	4°58	7° 7	12°46	22°54	15°47	12°48	5°46	25°25	6° 7	4°49	24°27	n.a.	S 23
M24	10 3 59	2°59'35	3 <b>℃</b> 25	4° 7	8°22	13°20	22°51	15°47	12°45	5°44	25°25	5°59	4°46	24°34	n.a.	M24
T 25	10 7 56	3°58'56	18°22	3°15	9°36	13°55	22°48	15°R47	12°43	5°43	25°25	5°51	4°42	24°41	n.a.	T 25
W26	10 11 52	4°58'14	2 <b>8</b> 59	2°23	10°51	14°29	22°45	15°47	12°40	5°41	25°24	5°45	4°39	24°47	n.a.	W26
T 27	10 15 49	5°57'30	17°12	1°31	12° 5	15° 3	22°42	15°47	12°37	5°40	25°24	5°41	4°36	24°54	n.a.	T 27
F 28	10 19 45	6 <b>)</b> ₹56'43	0耳58	0 <b>∺</b> 40	13 <b>米</b> 19	15 <b>8</b> 38	22 <b>£</b> 39	15 <b>M</b> 47	12 <b>M</b> 35	5 <b>Ω</b> 39	25 <b>Ⅱ</b> 24	5 <b>9</b> 39	<b>49</b> 33	25 Mg 1	n.a.	F 28

Delta T = 03h03m59s

MARCH 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	并	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 23 42	7 <b>∺</b> 55'54	14 <b>II</b> 18	29°R52	14 <b>)</b> 34	16813	22°R35	15°R46	12°R32	5°R37	25°R23	5°D39	4930	25 <b>m</b> 7	n.a.	S 1
S 2	10 27 38	8°55'02	27°17	29≈ 8	15°48	16°47	22 <b>£</b> 32	15 <b>M</b> .46	12 <b>m</b> 30	5⋒36	25Ⅲ23	59540	4°27	25°14	n.a.	S 2
M 3	10 31 35	9°54'09	9957	28°27	17° 2	17°22	22°28	15°46	12°27	5°35	25°23	5°R40	4°23	25°21	n.a.	M 3
T 4	10 35 32	10°53'12	22°22	27°50	18°17	17°57	22°24	15°45	12°25	5°33	25°23	5°39	4°20	25°28	n.a.	T 4
W 5	10 39 28	11°52'14	$4\Omega$ 36	27°19	19°31	18°31	22°20	15°44	12°22	5°32	25°22	5°35	4°17	25°34	n.a.	W 5
T 6	10 43 25	12°51'13	16°42	26°53	20°45	19° 6	22°16	15°43	12°19	5°31	25°22	5°29	4°14	25°41	n.a.	T 6
F 7	10 47 21	13°50'10	28°42	26°32	22° 0	19°41	22°11	15°43	12°17	5°30	25°22	5°19	4°11	25°48	n.a.	F 7
S 8	10 51 18	14°49'04	10 <b>m</b> 38	26°17	23°14	20°16	22° 7	15°42	12°14	5°28	25°22	5° 8	4° 8	25°55	n.a.	S 8
S 9	10 55 14	15°47'57	22°32	26° 7	24°28	20°51	22° 2	15°41	12°12	5°27	25°22	4°55	4° 4	26° 1	n.a.	S 9
M10	10 59 11	16°46'47	4 <u><b>Ω</b></u> 24	26°D 3	25°42	21°26	21°57	15°39	12° 9	5°26	25°22	4°42	4° 1	26° 8	n.a.	M10
T 11	11 3 7	17°45'35	16°17	26° 4	26°56	22° 1	21°52	15°38	12° 6	5°25	25°22	4°29	3°58	26°15	n.a.	T 11
W12	11 7 4	18°44'22	28°12	26°10	28°10	22°36	21°47	15°37	12° 4	5°24	25°D22	4°18	3°55	26°21	n.a.	W12
T 13	11 11 0	19°43'06	10 <b>M</b> 12	26°22	29°25	23°11	21°41	15°35	12° 1	5°23	25°22	4° 9	3°52	26°28	n.a.	T 13
F 14	11 14 57	20°41'49	22°20	26°39	0 <b>Ƴ</b> 39	23°46	21°36	15°34	11°59	5°21	25°22	4° 4	3°48	26°35	n.a.	F 14
S 15	11 18 54	21°40'30	4 <b>₹</b> 38	27° 0	1°53	24°21	21°30	15°32	11°56	5°20	25°22	4° 1	3°45	26°42	n.a.	S 15
S 16	11 22 50	22°39'09	17°13	27°26	3° 7	24°56	21°24	15°30	11°54	5°19	25°22	4° 0	3°42	26°48	n.a.	S 16
M17	11 26 47	23°37'46	0중 7	27°56	4°21	25°32	21°18	15°29	11°51	5°18	25°22	4° 0	3°39	26°55	n.a.	M17
T 18	11 30 43	24°36'22	13°26	28°31	5°35	26° 7	21°12	15°27	11°49	5°17	25°22	3°59	3°36	27° 2	n.a.	T 18
W19	11 34 40	25°34'56	27°13	29° 9	6°49	26°42	21° 6	15°25	11°46	5°16	25°23	3°58	3°33	27° 8	n.a.	W19
T 20	11 38 36	26°33'28	11 <b>≈</b> 28	29°52	8° 3	27°17	21° 0	15°23	11°44	5°15	25°23	3°54	3°29	27°15	n.a.	T 20
F 21	11 42 33	27°31'59	26°10	0 <b>)</b> €37	9°17	27°53	20°54	15°20	11°41	5°15	25°23	3°48	3°26	27°22	n.a.	F 21
S 22	11 46 29	28°30'27	11 <b>米</b> 15	1°27	10°31	28°28	20°47	15°18	11°39	5°14	25°23	3°39	3°23	27°29	n.a.	S 22
S 23	11 50 26	29°28'54	26°32	2°19	11°45	29° 4	20°41	15°16	11°36	5°13	25°24	3°28	3°20	27°35	n.a.	S 23
M24	11 54 23	0 <b>Υ</b> 27'19	11 <b>Y</b> 52	3°15	12°59	29°39	20°34	15°13	11°34	5°12	25°24	3°17	3°17	27°42	n.a.	M24
T 25	11 58 19	1°25'41	27° 2	4°13	14°12	0 <b>Ⅱ</b> 15	20°27	15°11	11°32	5°11	25°24	3° 7	3°14	27°49	n.a.	T 25
W26	12 2 16	2°24'02	11853	5°15	15°26	0°50	20°20	15° 8	11°29	5°11	25°25	2°58	3°10	27°56	n.a.	W26
T 27	12 6 12	3°22'21	26°17	6°19	16°40	1°26	20°13	15° 6	11°27	5°10	25°25	2°53	3° 7	28° 2	n.a.	T 27
F 28	12 10 9	4°20'37	10 <b>Ⅲ</b> 13	7°26	17°54	2° 1	20° 6	15° 3	11°25	5° 9	25°25	2°50	3° 4	28° 9	n.a.	F 28
S 29	12 14 5	5°18'51	23°39	8°36	19° 8	2°37	19°59	15° 0	11°22	5° 8	25°26	2°48	3° 1	28°16	n.a.	S 29
S 30	12 18 2	6°17'04	6939	9°47	20°21	3°12	19°52	14°57	11°20	5° 8	25°26	2°48	2°58	28°22	n.a.	S 30
M31	12 21 58	7 <b>Υ</b> 15'14	199518	11 <b>米</b> 2	21 <b>Y</b> 35	3 <b>Ⅱ</b> 48	19 <b>≙</b> 45	14M54	11 <b>M</b> )18	5 <b>N</b> 7	25 <b>Ⅱ</b> 27	29548	2954	28 <b>M</b> 29	n.a.	M31

Delta T = 03h03m58s

Julian Calendar 1 March 47 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 047 BCE

#### APRIL 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 25 55	8 <b>Υ</b> 13'22	1 <b>.0</b> 38	12 <b>)</b> 18	22 <b>Y</b> 49	4 <b>Ⅱ</b> 24	19°R37	14°R51	11°R16	5°R 7	25 <b>Ⅲ</b> 27	2°R46	2951	28 <b>m</b> 36	n.a.	T 1
W 2	12 29 52	9°11'28	13°47	13°37	24° 3	5° 0	19 <b>≙</b> 30	14 <b>M</b> .48	11 <b>M</b> p 13	5 <b>Ω</b> 6	25°28	2 <b>9</b> 42	2°48	28°43	n.a.	W 2
T 3	12 33 48	10° 9'32	25°46	14°58	25°16	5°35	19°23	14°45	11°11	5° 6	25°28	2°36	2°45	28°49	n.a.	T 3
F 4	12 37 45	11° 7'34	7 <b>m</b> 41	16°21	26°30	6°11	19°15	14°42	11° 9	5° 5	25°29	2°26	2°42	28°56	n.a.	F 4
S 5	12 41 41	12° 5'34	19°33	17°47	27°43	6°47	19° 8	14°39	11° 7	5° 5	25°29	2°15	2°39	29° 3	n.a.	S 5
S 6	12 45 38	13° 3'32	1 <b>≏</b> 25	19°14	28°57	7°23	19° 0	14°35	11° 5	5° 4	25°30	2° 1	2°35	29° 9	n.a.	S 6
M 7	12 49 34	14° 1'28	13°19	20°44	0811	7°58	18°53	14°32	11° 3	5° 4	25°31	1°48	2°32	29°16	n.a.	M 7
T 8	12 53 31	14°59'23	25°16	22°15	1°24	8°34	18°45	14°28	11° 1	5° 3	25°31	1°35	2°29	29°23	n.a.	T 8
W 9	12 57 27	15°57'16	7 <b>M</b> .17	23°49	2°38	9°10	18°37	14°25	10°59	5° 3	25°32	1°23	2°26	29°30	n.a.	W 9
T 10	13 1 24	16°55'08	19°24	25°24	3°51	9°46	18°30	14°21	10°57	5° 3	25°33	1°14	2°23	29°36	n.a.	T 10
F 11	13 5 20	17°52'58	1 <b>,</b> ₹38	27° 2	5° 4	10°22	18°22	14°17	10°55	5° 3	25°33	1° 8	2°19	29°43	n.a.	F 11
S 12	13 9 17	18°50'47	14° 3	28°41	6°18	10°58	18°14	14°14	10°53	5° 2	25°34	1° 5	2°16	29°50	n.a.	S 12
S 13	13 13 14	19°48'35	26°42	0 <b>Υ</b> 23	7°31	11°34	18° 7	14°10	10°51	5° 2	25°35	1°D 4	2°13	29°57	n.a.	S 13
M14	13 17 10	20°46'21	9 <b>ට</b> 37	2° 7	8°45	12°10	17°59	14° 6	10°50	5° 2	25°36	1° 4	2°10	0 <b>쇼</b> 3	n.a.	M14
T 15	13 21 7	21°44'06	22°53	3°52	9°58	12°46	17°52	14° 2	10°48	5° 2	25°36	1°R 4	2° 7	0°10	n.a.	T 15
W16	13 25 3	22°41'50	6≈33	5°40	11°11	13°22	17°44	13°58	10°46	5° 2	25°37	1° 3	2° 4	0°17	n.a.	W16
T 17	13 29 0	23°39'33	20°37	7°29	12°25	13°58	17°36	13°54	10°44	5° 2	25°38	1° 1	2° 0	0°23	n.a.	T 17
F 18	13 32 56	24°37'15	5 <b>∺</b> 7	9°21	13°38	14°34	17°29	13°50	10°43	5° 2	25°39	0°56	1°57	0°30	n.a.	F 18
S 19	13 36 53	25°34'55	19°58	11°14	14°51	15°10	17°21	13°46	10°41	5°D 2	25°40	0°49	1°54	0°37	n.a.	S 19
S 20	13 40 49	26°32'34	5 <b>Υ</b> 3	13°10	16° 4	15°46	17°14	13°42	10°40	5° 2	25°41	0°40	1°51	0°44	n.a.	S 20
M21	13 44 46	27°30'12	20°15	15° 7	17°18	16°23	17° 6	13°38	10°38	5° 2	25°42	0°30	1°48	0°50	n.a.	M21
T 22	13 48 43	28°27'49	5 <b>8</b> 21	17° 7	18°31	16°59	16°59	13°34	10°37	5° 2	25°43	0°22	1°45	0°57	n.a.	T 22
W23	13 52 39	29°25'24	20°12	19° 8	19°44	17°35	16°52	13°30	10°35	5° 2	25°44	0°15	1°41	1° 4	n.a.	W23
T 24	13 56 36	0822'58	4 <b>Ⅱ</b> 40	21°11	20°57	18°11	16°44	13°26	10°34	5° 2	25°45	0°10	1°38	1°11	n.a.	T 24
F 25	14 0 32	1°20'31	18°41	23°16	22°10	18°47	16°37	13°21	10°32	5° 2	25°46	0° 7	1°35	1°17	n.a.	F 25
S 26	14 4 29	2°18'02	29514	25°22	23°23	19°24	16°30	13°17	10°31	5° 3	25°47	0°D 7	1°32	1°24	n.a.	S 26
S 27	14 8 25	3°15'31	15°20	27°29	24°36	20° 0	16°23	13°13	10°30	5° 3	25°48	0° 7	1°29	1°31	n.a.	S 27
M28	14 12 22	4°13'00	28° 2	29°38	25°49	20°36	16°16	13° 8	10°29	5° 3	25°49	0° 8	1°25	1°37	n.a.	M28
T 29	14 16 18	5°10'27	$10\Omega 24$	1848	27° 2	21°13	16° 9	13° 4	10°28	5° 3	25°50	0°R 8	1°22	1°44	n.a.	T 29
W30	14 20 15	6 <b>8</b> 7'52	$22\Omega_{33}$	3 <b>8</b> 59	28 <b>8</b> 15	21 <b>Ⅱ</b> 49	16 <b>♀</b> 2	13 <b>M</b> 0	10 <b>m</b> 26	5 <b>Ω</b> 4	25 <b>Ⅱ</b> 51	09 7	19919	1 <b>≏</b> 51	n.a.	W30

Delta T = 03h03m57s

MAY 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	14 24 12	7 <b>8</b> 5'16	4 <b>m</b> 31	6 <b>8</b> 10	29 <b>8</b> 28	22耳25	15°R55	12°R55	10°R25	5 <b>Ω</b> 4	25∏52	0°R 3	19916	1 <b>≏</b> 58	n.a.	T 1
F 2	14 28 8	8° 2'39	16°25	8°22	0 <b>Ⅱ</b> 41	23° 2	15 <b>≏</b> 49	12 <b>M</b> 51	10 <b>m</b> 24	5° 5	25°53	29∏57	1°13	2° 4	n.a.	F 2
S 3	14 32 5	9° 0'00	28°16	10°34	1°54	23°38	15°42	12°47	10°23	5° 5	25°55	29°50	1°10	2°11	n.a.	S 3
S 4	14 36 1	9°57'20	10 <b>≏</b> 10	12°45	3° 7	24°15	15°36	12°42	10°23	5° 6	25°56	29°41	1° 6	2°18	n.a.	S 4
M 5	14 39 58	10°54'40	22° 7	14°56	4°20	24°51	15°29	12°38	10°22	5° 6	25°57	29°32	1° 3	2°25	n.a.	M 5
T 6	14 43 54	11°51'58	4 <b>M</b> .10	17° 7	5°33	25°28	15°23	12°33	10°21	5° 7	25°58	29°23	1° 0	2°31	n.a.	T 6
W 7	14 47 51	12°49'15	16°20	19°16	6°45	26° 4	15°17	12°29	10°20	5° 7	25°59	29°16	0°57	2°38	n.a.	W 7
T 8	14 51 47	13°46'32	28°39	21°24	7°58	26°41	15°11	12°25	10°19	5° 8	26° 1	29°10	0°54	2°45	n.a.	T 8
F 9	14 55 44	14°43'48	11 <b>才</b> 7	23°31	9°11	27°17	15° 5	12°20	10°19	5° 8	26° 2	29° 6	0°50	2°51	n.a.	F 9
S 10	14 59 41	15°41'03	23°46	25°36	10°23	27°54	15° 0	12°16	10°18	5° 9	26° 3	29°D 5	0°47	2°58	n.a.	S 10
S 11	15 3 37	16°38'17	6 <b>ප</b> 38	27°39	11°36	28°30	14°54	12°11	10°18	5°10	26° 4	29° 5	0°44	3° 5	n.a.	S 11
M12	15 7 34	17°35'32	19°43	29°41	12°49	29° 7	14°49	12° 7	10°17	5°11	26° 6	29° 6	0°41	3°12	n.a.	M12
T 13	15 11 30	18°32'45	3≈ 5	1 <b>Ⅱ</b> 40	14° 1	29°43	14°43	12° 3	10°17	5°11	26° 7	29° 7	0°38	3°18	n.a.	T 13
W14	15 15 27	19°29'58	16°45	3°37	15°14	0ණ20	14°38	11°58	10°16	5°12	26° 8	29°R 8	0°35	3°25	n.a.	W14
T 15	15 19 23	20°27'11	0 <b>)</b> 44	5°32	16°26	0°57	14°33	11°54	10°16	5°13	26°10	29° 8	0°31	3°32	n.a.	T 15
F 16	15 23 20	21°24'24	15° 1	7°25	17°39	1°33	14°28	11°50	10°16	5°14	26°11	29° 6	0°28	3°38	n.a.	F 16
S 17	15 27 17	22°21'36	29°34	9°15	18°51	2°10	14°23	11°45	10°15	5°15	26°12	29° 2	0°25	3°45	n.a.	S 17
S 18	15 31 13	23°18'48	14 <b>Y</b> 18	11° 3	20° 4	2°47	14°19	11°41	10°15	5°16	26°14	28°58	0°22	3°52	n.a.	S 18
M19	15 35 10	24°15'59	29° 8	12°49	21°16	3°24	14°14	11°37	10°15	5°17	26°15	28°53	0°19	3°59	n.a.	M19
T 20	15 39 6	25°13'10	13 <b>8</b> 55	14°32	22°29	4° 0	14°10	11°32	10°15	5°18	26°17	28°48	0°16	4° 5	n.a.	T 20
W21	15 43 3	26°10'21	28°32	16°13	23°41	4°37	14° 6	11°28	10°D15	5°19	26°18	28°44	0°12	4°12	n.a.	W21
T 22	15 46 59	27° 7'32	12 <b>Ⅱ</b> 51	17°52	24°53	5°14	14° 2	11°24	10°15	5°20	26°20	28°42	0° 9	4°19	n.a.	T 22
F 23	15 50 56	28° 4'42	26°48	19°28	26° 6	5°51	13°58	11°20	10°15	5°21	26°21	28°D41	0° 6	4°26	n.a.	F 23
S 24	15 54 52	29° 1'52	109520	21° 2	27°18	6°28	13°54	11°16	10°15	5°22	26°22	28°42	0° 3	4°32	n.a.	S 24
S 25	15 58 49	29°59'01	23°28	22°33	28°30	7° 4	13°51	11°12	10°15	5°23	26°24	28°43	29Ⅲ59	4°39	n.a.	S 25
M26	16 2 46	0耳56'09	6 <b>Ω</b> 13	24° 1	29°42	7°41	13°48	11°8	10°15	5°24	26°25	28°44	29°56	4°46	n.a.	M26
T 27	16 6 42	1°53'17	18°40	25°28	0955	8°18	13°45	11° 4	10°16	5°25	26°27	28°46	29°53	4°52	n.a.	T 27
W28	16 10 39	2°50'25	0 <b>m</b> 50	26°51	2° 7	8°55	13°42	11° 0	10°16	5°26	26°28	28°R46	29°50	4°59	n.a.	W28
T 29	16 14 35	3°47'32	12°51	28°12	3°19	9°32	13°39	10°56	10°16	5°28	26°30	28°46	29°47	5° 6	n.a.	T 29
F 30	16 18 32	4°44'39	24°45	29°31	4°31	10° 9	13°36	10°52	10°17	5°29	26°31	28°45	29°44	5°13	n.a.	F 30
S 31	16 22 28	5 <b>Ⅱ</b> 41'45	6 <b>₽</b> 38	09647	59643	109546	13 <b>≏</b> 34	10 <b>M</b> .48	10 <b>M</b> )17	5 <b>Ω</b> 30	26耳33	28∏42	29 <b>Ⅱ</b> 41	5 <b>₽</b> 19	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m56s

Julian Calendar 1 May 47 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 047 BCE

### JUNE 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 26 25	6 <b>Ⅱ</b> 38'51	18 <b>≏</b> 33	299 0	6955	119523	13°R32	10°R45	10 <b>m</b> )18	5 <b>Ω</b> 31	26耳34	28°R39	29∐37	5 <b>Ω</b> 26	n.a.	S 1
M 2	16 30 21	7°35'56	0 <b>M</b> .35	3°10	8° 7	12° 0	13 <b>≏</b> 29	10 <b>M</b> .41	10°18	5°33	26°36	28耳36	29°34	5°33	n.a.	M 2
T 3	16 34 18	8°33'02	12°44	4°17	9°19	12°37	13°28	10°37	10°19	5°34	26°38	28°33	29°31	5°40	n.a.	T 3
W 4	16 38 15	9°30'08	25° 5	5°22	10°30	13°14	13°26	10°34	10°20	5°36	26°39	28°30	29°28	5°46	n.a.	W 4
T 5	16 42 11	10°27'13	7 <b>.</b> ₹38	6°23	11°42	13°51	13°24	10°30	10°20	5°37	26°41	28°28	29°25	5°53	n.a.	T 5
F 6	16 46 8	11°24'19	20°23	7°22	12°54	14°28	13°23	10°27	10°21	5°38	26°42	28°27	29°22	6° 0	n.a.	F 6
S 7	16 50 4	12°21'25	3 <b>る</b> 22	8°17	14° 6	15° 6	13°22	10°23	10°22	5°40	26°44	28°D27	29°18	6° 6	n.a.	S 7
S 8	16 54 1	13°18'31	16°35	9° 9	15°17	15°43	13°21	10°20	10°23	5°41	26°45	28°28	29°15	6°13	n.a.	S 8
M 9	16 57 57	14°15'37	0≈ 0	9°57	16°29	16°20	13°20	10°17	10°24	5°43	26°47	28°29	29°12	6°20	n.a.	M 9
T 10	17 1 54	15°12'44	13°39	10°42	17°41	16°57	13°19	10°13	10°25	5°44	26°49	28°30	29° 9	6°27	n.a.	T 10
W11	17 5 51	16° 9'51	27°29	11°24	18°52	17°34	13°19	10°10	10°26	5°46	26°50	28°31	29° 6	6°33	n.a.	W11
T 12	17 9 47	17° 6'59	11 <b>米</b> 31	12° 1	20° 4	18°12	13°18	10° 7	10°27	5°48	26°52	28°R31	29° 2	6°40	n.a.	T 12
F 13	17 13 44	18° 4'08	25°43	12°35	21°15	18°49	13°D18	10° 4	10°28	5°49	26°53	28°31	28°59	6°47	n.a.	F 13
S 14	17 17 40	19° 1'17	10 <b>°</b> 2	13° 4	22°26	19°26	13°18	10° 1	10°30	5°51	26°55	28°31	28°56	6°53	n.a.	S 14
S 15	17 21 37	19°58'27	24°25	13°29	23°38	20° 4	13°19	9°58	10°31	5°53	26°57	28°30	28°53	7° 0	n.a.	S 15
M16	17 25 33	20°55'37	8 <b>8</b> 49	13°50	24°49	20°41	13°19	9°55	10°32	5°54	26°58	28°29	28°50	7° 7	n.a.	M16
T 17	17 29 30	21°52'48	23°10	14° 6	26° 0	21°18	13°20	9°53	10°33	5°56	27° 0	28°28	28°47	7°14	n.a.	T 17
W18	17 33 26	22°50'00	7 <b>Ⅱ</b> 21	14°18	27°12	21°56	13°21	9°50	10°35	5°58	27° 1	28°28	28°43	7°20	n.a.	W18
T 19	17 37 23	23°47'13	21°19	14°25	28°23	22°33	13°22	9°48	10°36	5°59	27° 3	28°27	28°40	7°27	n.a.	T 19
F 20	17 41 20	24°44'26	5 <b>95</b> 1	14°R27	29°34	23°11	13°23	9°45	10°38	6° 1	27° 5	28°D27	28°37	7°34	n.a.	F 20
S 21	17 45 16	25°41'40	18°24	14°24	0 <b>Ω</b> 45	23°48	13°24	9°43	10°39	6° 3	27° 6	28°28	28°34	7°41	n.a.	S 21
S 22	17 49 13	26°38'54	1 <b>Ω</b> 27	14°16	1°56	24°26	13°26	9°40	10°41	6° 5	27° 8	28°28	28°31	7°47	n.a.	S 22
M23	17 53 9	27°36'09	14°11	14° 3	3° 7	25° 3	13°27	9°38	10°43	6° 7	27°10	28°28	28°28	7°54	n.a.	M23
T 24	17 57 6	28°33'24	26°37	13°46	4°18	25°41	13°29	9°36	10°44	6° 8	27°11	28°R28	28°24	8° 1	n.a.	T 24
W25	18 1 2	29°30'39	8 <b>M</b> p49	13°24	5°29	26°18	13°31	9°34	10°46	6°10	27°13	28°28	28°21	8° 7	n.a.	W25
T 26	18 4 59	0927'55	20°51	12°57	6°40	26°56	13°34	9°32	10°48	6°12	27°14	28°28	28°18	8°14	n.a.	T 26
F 27	18 8 55	1°25'12	2 <b>≏</b> 46	12°26	7°50	27°33	13°36	9°30	10°50	6°14	27°16	28°D28	28°15	8°21	n.a.	F 27
S 28	18 12 52	2°22'29	14°40	11°52	9° 1	28°11	13°39	9°28	10°52	6°16	27°18	28°28	28°12	8°28	n.a.	S 28
S 29	18 16 49	3°19'46	26°36	11°14	10°12	28°49	13°41	9°26	10°54	6°18	27°19	28°28	28° 8	8°34	n.a.	S 29
M30	18 20 45	49917'05	8 <b>M</b> .39	10533	11 <b>Ω</b> 22	299526	13 <b>≏</b> 44	9 <b>m</b> 25	10 <b>m</b> 56	$6\Omega 20$	27 <b>Ⅲ</b> 21	28 <b>II</b> 29	28耳 5	8 <b>≏</b> 41	n.a.	M30

Delta T = 03h03m55s

JULY 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ,	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 24 42	59514'24	20 <b>M</b> 54	9°R50	12€33	0Ω 4	13 <b>≏</b> 47	9°R23	10 <b>m</b> 58	6 <b>N</b> 22	27耳23	28耳29	28耳 2	8 <b>≏</b> 48	n.a.	T 1
W 2	18 28 38	6°11'43	3 <b>₹</b> 22	995 6	13°43	0°42	13°51	9 <b>M</b> 22	11° 0	6°24	27°24	28°30	27°59	8°54	n.a.	W 2
T 3	18 32 35	7° 9'04	16° 7	8°21	14°53	1°20	13°54	9°20	11° 2	6°26	27°26	28°31	27°56	9° 1	n.a.	T 3
F 4	18 36 31	8° 6'26	29°10	7°36	16° 4	1°57	13°58	9°19	11° 4	6°28	27°27	28°R31	27°53	9° 8	n.a.	F 4
S 5	18 40 28	9° 3'48	12 <b>る</b> 31	6°52	17°14	2°35	14° 1	9°18	11° 6	6°30	27°29	28°30	27°49	9°15	n.a.	S 5
S 6	18 44 24	10° 1'12	26° 9	6°10	18°24	3°13	14° 5	9°17	11°8	6°32	27°31	28°30	27°46	9°21	n.a.	S 6
M 7	18 48 21	10°58'37	10≈ 1	5°30	19°34	3°51	14° 9	9°16	11°11	6°34	27°32	28°28	27°43	9°28	n.a.	M 7
T 8	18 52 18	11°56'03	24° 4	4°54	20°44	4°29	14°14	9°15	11°13	6°36	27°34	28°27	27°40	9°35	n.a.	T 8
W 9	18 56 14	12°53'30	8 <b>)</b> 15	4°22	21°54	5° 7	14°18	9°14	11°15	6°38	27°35	28°25	27°37	9°42	n.a.	W 9
T 10	19 011	13°50'59	22°31	3°54	23° 4	5°45	14°23	9°13	11°18	6°40	27°37	28°24	27°34	9°48	n.a.	T 10
F 11	19 4 7	14°48'29	6 <b>Ƴ</b> 47	3°32	24°14	6°23	14°27	9°13	11°20	6°42	27°38	28°23	27°30	9°55	n.a.	F 11
S 12	19 8 4	15°46'01	21° 1	3°16	25°23	7° 1	14°32	9°12	11°23	6°44	27°40	28°D23	27°27	10° 2	n.a.	S 12
S 13	19 12 0	16°43'34	5 <b>8</b> 10	3° 6	26°33	7°39	14°37	9°12	11°25	6°46	27°42	28°23	27°24	10°8	n.a.	S 13
M14	19 15 57	17°41'09	19°13	3°D 3	27°43	8°17	14°43	9°12	11°28	6°48	27°43	28°25	27°21	10°15	n.a.	M14
T 15	19 19 53	18°38'46	3 <b>II</b> 7	3° 6	28°52	8°55	14°48	9°11	11°30	6°50	27°45	28°26	27°18	10°22	n.a.	T 15
W16	19 23 50	19°36'24	16°51	3°17	0 <b>m</b> ) 1	9°33	14°54	9°11	11°33	6°53	27°46	28°27	27°14	10°29	n.a.	W16
T 17	19 27 47	20°34'04	09524	3°34	1°11	10°11	14°59	9°D11	11°36	6°55	27°48	28°R27	27°11	10°35	n.a.	T 17
F 18	19 31 43	21°31'45	13°43	3°59	2°20	10°49	15° 5	9°11	11°39	6°57	27°49	28°27	27° 8	10°42	n.a.	F 18
S 19	19 35 40	22°29'28	26°49	4°32	3°29	11°28	15°11	9°11	11°41	6°59	27°51	28°25	27° 5	10°49	n.a.	S 19
S 20	19 39 36	23°27'12	9 <b>Ω</b> 40	5°11	4°38	12° 6	15°17	9°12	11°44	7° 1	27°52	28°22	27° 2	10°55	n.a.	S 20
M21	19 43 33	24°24'57	22°16	5°58	5°47	12°44	15°23	9°12	11°47	7° 3	27°54	28°18	26°59	11° 2	n.a.	M21
T 22	19 47 29	25°22'44	4 <b>m</b> 38	6°51	6°56	13°23	15°30	9°12	11°50	7° 6	27°55	28°13	26°55	11° 9	n.a.	T 22
W23	19 51 26	26°20'32	16°48	7°51	8° 5	14° 1	15°36	9°13	11°53	7° 8	27°57	28° 9	26°52	11°16	n.a.	W23
T 24	19 55 22	27°18'21	28°48	8°58	9°13	14°39	15°43	9°13	11°56	7°10	27°58	28° 5	26°49	11°22	n.a.	T 24
F 25	19 59 19	28°16'12	10 <b>≏</b> 42	10°10	10°22	15°18	15°50	9°14	11°59	7°12	28° 0	28° 2	26°46	11°29	n.a.	F 25
S 26	20 3 16	29°14'04	22°35	11°29	11°30	15°56	15°57	9°15	12° 2	7°14	28° 1	28° 1	26°43	11°36	n.a.	S 26
S 27	20 7 12	0 <b>Ω</b> 11'57	4 <b>M</b> .30	12°53	12°38	16°35	16° 4	9°16	12° 5	7°17	28° 2	28°D 1	26°40	11°43	n.a.	S 27
M28	20 11 9	1° 9'52	16°32	14°22	13°47	17°13	16°11	9°17	12° 8	7°19	28° 4	28° 2	26°36	11°49	n.a.	M28
T 29	20 15 5	2° 7'49	28°46	15°56	14°55	17°52	16°19	9°18	12°11	7°21	28° 5	28° 3	26°33	11°56	n.a.	T 29
W30	20 19 2	3° 5'46	11 <b>~</b> 18	17°34	16° 3	18°30	16°26	9°19	12°14	7°23	28° 7	28° 5	26°30	12° 3	n.a.	W30
T 31	20 22 58	4 <b>Ω</b> 3'46	24 <b>才</b> 9	199515	17 <b>M</b> )11	19 <b>Ω</b> 9	16 <b>≏</b> 34	9 <b>M</b> 21	12 <b>M</b> 17	$7\Omega$ 26	28耳 8	28°R 6	26 <b>Ⅱ</b> 27	12 <b>♀</b> 9	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m54s

Julian Calendar 1 July 47 BCE == Greg. Calendar 29 June 047 BCE

#### AUGUST 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
F 1	20 26 55	5 <b>Ω</b> 1'47	7 <b>云</b> 23	2199 0	18 <b>m</b> )18	19 <b>Ω</b> 47	16 <b>≏</b> 42	9M22	12 Mp 20	7 <b>Ω</b> 28	28耳 9	28°R 6	26∏24	12 <b>≏</b> 16	n.a.	F 1
S 2	20 30 51	5°59'49	21° 1	22°48	19°26	20°26	16°50	9°23	12°23	7°30	28°11	28耳 4	26°20	12°23	n.a.	S 2
S 3	20 34 48	6°57'53	5≈ 2	24°38	20°33	21° 5	16°58	9°25	12°27	7°32	28°12	28° 0	26°17	12°30	n.a.	S 3
M 4	20 38 45	7°55'59	19°20	26°31	21°41	21°43	17° 6	9°27	12°30	7°34	28°13	27°55	26°14	12°36	n.a.	M 4
T 5	20 42 41	8°54'07	3 <b>¥</b> 52	28°24	22°48	22°22	17°14	9°28	12°33	7°37	28°15	27°49	26°11	12°43	n.a.	T 5
W 6	20 46 38	9°52'16	18°31	0Ω19	23°55	23° 1	17°22	9°30	12°37	7°39	28°16	27°42	26° 8	12°50	n.a.	W 6
T 7	20 50 34	10°50'28	3 <b>℃</b> 8	2°14	25° 2	23°40	17°31	9°32	12°40	7°41	28°17	27°37	26° 5	12°56	n.a.	T 7
F 8	20 54 31	11°48'42	17°39	4°10	26° 8	24°19	17°40	9°34	12°43	7°43	28°18	27°33	26° 1	13° 3	n.a.	F 8
S 9	20 58 27	12°46'57	1 <b>8</b> 59	6° 7	27°15	24°57	17°48	9°36	12°47	7°46	28°20	27°30	25°58	13°10	n.a.	S 9
S 10	21 2 24	13°45'16	16° 4	8° 3	28°21	25°36	17°57	9°39	12°50	7°48	28°21	27°D30	25°55	13°17	n.a.	S 10
M11	21 6 20	14°43'36	29°55	9°59	29°28	26°15	18° 6	9°41	12°53	7°50	28°22	27°31	25°52	13°23	n.a.	M11
T 12	21 10 17	15°41'59	13 <b>耳</b> 31	11°54	0 <b>ჲ</b> 34	26°54	18°15	9°43	12°57	7°52	28°23	27°32	25°49	13°30	n.a.	T 12
W13	21 14 14	16°40'24	26°53	13°49	1°40	27°33	18°24	9°46	13° 0	7°55	28°24	27°R33	25°46	13°37	n.a.	W13
T 14	21 18 10	17°38'51	1095 2	15°43	2°46	28°12	18°34	9°49	13° 4	7°57	28°26	27°32	25°42	13°43	n.a.	T 14
F 15	21 22 7	18°37'20	22°59	17°37	3°51	28°52	18°43	9°51	13° 7	7°59	28°27	27°29	25°39	13°50	n.a.	F 15
S 16	21 26 3	19°35'51	5 <b>Ω</b> 45	19°29	4°57	29°31	18°53	9°54	13°11	8° 1	28°28	27°24	25°36	13°57	n.a.	S 16
S 17	21 30 0	20°34'25	18°19	21°21	6° 2	0 <b>m</b> 10	19° 2	9°57	13°14	8° 3	28°29	27°16	25°33	14° 4	n.a.	S 17
M18	21 33 56	21°33'00	0 <b>m</b> 43	23°12	7° 7	0°49	19°12	10° 0	13°18	8° 5	28°30	27° 7	25°30	14°10	n.a.	M18
T 19	21 37 53	22°31'37	12°57	25° 1	8°12	1°28	19°22	10° 3	13°22	8° 8	28°31	26°56	25°26	14°17	n.a.	T 19
W20	21 41 49	23°30'16	25° 2	26°50	9°17	2° 8	19°32	10° 6	13°25	8°10	28°32	26°45	25°23	14°24	n.a.	W20
T 21	21 45 46	24°28'57	6 <b>Ω</b> 59	28°38	10°21	2°47	19°42	10° 9	13°29	8°12	28°33	26°36	25°20	14°30	n.a.	T 21
F 22	21 49 43	25°27'40	18°51	0 <b>m</b> 25	11°26	3°26	19°52	10°12	13°33	8°14	28°34	26°28	25°17	14°37	n.a.	F 22
S 23	21 53 39	26°26'25	0 <b>M</b> .41	2°11	12°30	4° 6	20° 2	10°16	13°36	8°16	28°35	26°22	25°14	14°44	n.a.	S 23
S 24	21 57 36	27°25'12	12°33	3°55	13°33	4°45	20°13	10°19	13°40	8°18	28°36	26°19	25°11	14°51	n.a.	S 24
M25	22 1 32	28°24'01	24°32	5°39	14°37	5°24	20°23	10°23	13°44	8°21	28°37	26°D17	25° 7	14°57	n.a.	M25
T 26	22 5 29	29°22'51	6 <b>₹</b> 43	7°22	15°40	6° 4	20°34	10°26	13°47	8°23	28°38	26°18	25° 4	15° 4	n.a.	T 26
W27	22 9 25	0 <b>m</b> 21'43	19°12	9° 4	16°44	6°43	20°44	10°30	13°51	8°25	28°39	26°18	25° 1	15°11	n.a.	W27
T 28	22 13 22	1°20'37	2 <b>る</b> 2	10°44	17°46	7°23	20°55	10°34	13°55	8°27	28°40	26°R18	24°58	15°17	n.a.	T 28
F 29	22 17 18	2°19'34	15°18	12°24	18°49	8° 3	21° 6	10°38	13°58	8°29	28°41	26°17	24°55	15°24	n.a.	F 29
S 30	22 21 15	3°18'31	29° 3	14° 3	19°51	8°42	21°16	10°42	14° 2	8°31	28°41	26°13	24°51	15°31	n.a.	S 30
S 31	22 25 12	4 Mp 17'31	13 <b>≈</b> 15	15 <b>M</b> )41	20 <b>≏</b> 53	9 <b>m</b> 22	21 <b>≏</b> 27	10 <b>M</b> .46	14M) 6	8 <b>Ω</b> 33	28∏42	26耳 6	24∏48	15 <b>≏</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m53s

### SEPTEMBER 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	P	v	ţ	o K	Day
M 1	22 29 8	5 Mp 16'33	27≈52	17 <b>m</b> )18	21 <b>≏</b> 55	10 <b>m</b> ) 2	21 <b>≏</b> 38	10 <b>M</b> 50	14 <b>M</b> 10	8 <b>N</b> 35	28∏43	25°R58	24∏45	15 <b>≏</b> 44	n.a.	M 1
T 2	22 33 5	6°15'37	12 <b>) (</b> 47	18°55	22°56	10°41	21°50	10°54	14°13	8°37	28°44	25 <b>Ⅱ</b> 47	24°42	15°51	n.a.	T 2
W 3	22 37 1	7°14'43	27°50	20°30	23°57	11°21	22° 1	10°58	14°17	8°39	28°45	25°37	24°39	15°58	n.a.	W 3
T 4	22 40 58	8°13'51	12 <b>Y</b> 53	22° 5	24°58	12° 1	22°12	11° 2	14°21	8°41	28°45	25°27	24°36	16° 4	n.a.	T 4
F 5	22 44 54	9°13'02	27°45	23°38	25°59	12°41	22°23	11° 7	14°25	8°43	28°46	25°20	24°32	16°11	n.a.	F 5
S 6	22 48 51	10°12'15	12820	25°11	26°59	13°21	22°35	11°11	14°28	8°45	28°47	25°15	24°29	16°18	n.a.	S 6
S 7	22 52 47	11°11'30	26°33	26°44	27°58	14° 1	22°46	11°16	14°32	8°47	28°47	25°12	24°26	16°25	n.a.	S 7
M 8	22 56 44	12°10'48	10 <b>Ⅲ</b> 24	28°15	28°58	14°41	22°58	11°20	14°36	8°49	28°48	25°D11	24°23	16°31	n.a.	M 8
T 9	23 0 40	13°10'08	23°53	29°45	29°57	15°21	23° 9	11°25	14°40	8°51	28°48	25°R12	24°20	16°38	n.a.	T 9
W10	23 4 37	14° 9'31	795 3	1 <b>≙</b> 15	0 <b>M</b> .55	16° 1	23°21	11°30	14°44	8°53	28°49	25°11	24°17	16°45	n.a.	W10
T 11	23 8 34	15° 8'57	19°57	2°44	1°53	16°41	23°33	11°35	14°47	8°55	28°50	25° 9	24°13	16°51	n.a.	T 11
F 12	23 12 30	16° 8'24	2 <b>Ω</b> 37	4°12	2°51	17°21	23°45	11°40	14°51	8°57	28°50	25° 4	24°10	16°58	n.a.	F 12
S 13	23 16 27	17° 7'54	15° 5	5°40	3°48	18° 1	23°57	11°45	14°55	8°58	28°51	24°57	24° 7	17° 5	n.a.	S 13
S 14	23 20 23	18° 7'26	27°24	7° 6	4°45	18°41	24° 9	11°50	14°59	9° 0	28°51	24°46	24° 4	17°12	n.a.	S 14
M15	23 24 20	19° 7'01	9 <b>m</b> 36	8°32	5°42	19°22	24°21	11°55	15° 3	9° 2	28°52	24°33	24° 1	17°18	n.a.	M15
T 16	23 28 16	20° 6'37	21°40	9°57	6°37	20° 2	24°33	12° 0	15° 6	9° 4	28°52	24°19	23°57	17°25	n.a.	T 16
W17	23 32 13	21° 6'16	3 <b>₾</b> 38	11°21	7°33	20°42	24°45	12° 5	15°10	9° 6	28°52	24° 4	23°54	17°32	n.a.	W17
T 18	23 36 9	22° 5'56	15°32	12°44	8°28	21°23	24°57	12°10	15°14	9° 7	28°53	23°50	23°51	17°38	n.a.	T 18
F 19	23 40 6	23° 5'39	27°22	14° 6	9°22	22° 3	25° 9	12°16	15°18	9° 9	28°53	23°39	23°48	17°45	n.a.	F 19
S 20	23 44 3	24° 5'24	9 <b>M</b> .11	15°27	10°16	22°44	25°22	12°21	15°21	9°11	28°54	23°30	23°45	17°52	n.a.	S 20
S 21	23 47 59	25° 5'10	21° 2	16°47	11° 9	23°24	25°34	12°26	15°25	9°13	28°54	23°24	23°42	17°59	n.a.	S 21
M22	23 51 56	26° 4'59	3 <b>∡</b> 7 0	18° 5	12° 1	24° 5	25°47	12°32	15°29	9°14	28°54	23°21	23°38	18° 5	n.a.	M22
T 23	23 55 52	27° 4'49	15° 8	19°23	12°53	24°45	25°59	12°38	15°33	9°16	28°54	23°20	23°35	18°12	n.a.	T 23
W24	23 59 49	28° 4'41	27°31	20°39	13°44	25°26	26°12	12°43	15°36	9°17	28°55	23°19	23°32	18°19	n.a.	W24
T 25	0 3 45	29° 4'35	10 <b>궁</b> 16	21°54	14°35	26° 6	26°24	12°49	15°40	9°19	28°55	23°19	23°29	18°25	n.a.	T 25
F 26	0 7 42	0 <b>º</b> 4'31	23°26	23° 7	15°25	26°47	26°37	12°55	15°44	9°21	28°55	23°17	23°26	18°32	n.a.	F 26
S 27	0 11 38	1° 4'28	7 <b>≈</b> 6	24°19	16°14	27°28	26°50	13° 0	15°47	9°22	28°55	23°14	23°23	18°39	n.a.	S 27
S 28	0 15 35	2° 4'27	21°16	25°28	17° 2	28° 9	27° 2	13° 6	15°51	9°24	28°55	23° 7	23°19	18°46	n.a.	S 28
M29	0 19 31	3° 4'28	5 <b>¥</b> 55	26°36	17°49	28°49	27°15	13°12	15°55	9°25	28°55	22°58	23°16	18°52	n.a.	M29
T 30	0 23 28	4 <b>º</b> 4'30	20 <b>米</b> 57	27 <b>≏</b> 42	18 <b>M</b> .36	29 <b>m</b> 30	27 <b>≏</b> 28	13 <b>M</b> .18	15 <b>M</b> 58	9 <b>Ω</b> 27	28耳55	22 <b>II</b> 47	23 <b>I</b> I3	18 <b>≏</b> 59	n.a.	T 30

Delta T = 03h03m52s

Julian Calendar 1 Sept. 47 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 047 BCE

#### OCTOBER 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
W 1	0 27 25	5 <b>♀</b> 4'35	6 <b>Υ</b> 14	28 <b>≏</b> 44	19 <b>M</b> 21	0 <b>ჲ</b> 11	27 <b>≏</b> 41	13 <b>M</b> 24	16Mp 2	9 <b>Ω</b> 28	28П56	22°R36	23耳10	19 <b>♀</b> 6	n.a.	W 1
T 2	0 31 21	6° 4'41	21°33	29°45	20° 6	0°52	27°54	13°30	16° 6	9°30	28°56	22 <b>II</b> 26	23° 7	19°12	n.a.	T 2
F 3	0 35 18	7° 4'50	6 <b>8</b> 44	0 <b>M</b> .42	20°50	1°33	28° 7	13°36	16° 9	9°31	28°R56	22°17	23° 3	19°19	n.a.	F 3
S 4	0 39 14	8° 5'00	21°37	1°35	21°32	2°14	28°20	13°42	16°13	9°32	28°56	22°12	23° 0	19°26	n.a.	S 4
S 5	0 43 11	9° 5'13	6 <b>I</b> I 6	2°25	22°14	2°55	28°33	13°48	16°17	9°34	28°55	22° 9	22°57	19°33	n.a.	S 5
M 6	0 47 7	10° 5'28	20° 7	3°11	22°54	3°36	28°46	13°55	16°20	9°35	28°55	22°D 8	22°54	19°39	n.a.	M 6
T 7	0 51 4	11° 5'45	39541	3°52	23°34	4°17	28°59	14° 1	16°24	9°36	28°55	22° 8	22°51	19°46	n.a.	T 7
W 8	0 55 0	12° 6'04	16°51	4°27	24°12	4°59	29°12	14° 7	16°27	9°37	28°55	22°R 8	22°48	19°53	n.a.	W 8
T 9	0 58 57	13° 6'26	29°40	4°57	24°49	5°40	29°25	14°13	16°31	9°39	28°55	22° 7	22°44	19°59	n.a.	T 9
F 10	1 2 54	14° 6'49	$12\Omega11$	5°20	25°25	6°21	29°38	14°20	16°34	9°40	28°55	22° 3	22°41	20° 6	n.a.	F 10
S 11	1 6 50	15° 7'15	24°30	5°36	25°59	7° 3	29°51	14°26	16°38	9°41	28°55	21°57	22°38	20°13	n.a.	S 11
S 12	1 10 47	16° 7'42	6 <b>m</b> 38	5°R44	26°32	7°44	OM 5	14°33	16°41	9°42	28°54	21°48	22°35	20°19	n.a.	S 12
M13	1 14 43	17° 8'11	18°40	5°43	27° 4	8°25	0°18	14°39	16°44	9°43	28°54	21°37	22°32	20°26	n.a.	M13
T 14	1 18 40	18° 8'42	0 <b>ჲ</b> 36	5°33	27°34	9° 7	0°31	14°46	16°48	9°44	28°54	21°24	22°28	20°33	n.a.	T 14
W15	1 22 36	19° 9'15	12°29	5°14	28° 2	9°48	0°44	14°52	16°51	9°45	28°54	21°11	22°25	20°40	n.a.	W15
T 16	1 26 33	20° 9'49	24°20	4°44	28°29	10°30	0°58	14°59	16°55	9°46	28°53	20°59	22°22	20°46	n.a.	T 16
F 17	1 30 29	21°10'25	6 <b>M</b> .11	4° 4	28°54	11°11	1°11	15° 5	16°58	9°47	28°53	20°49	22°19	20°53	n.a.	F 17
S 18	1 34 26	22°11'03	18° 3	3°14	29°18	11°53	1°25	15°12	17° 1	9°48	28°53	20°42	22°16	21° 0	n.a.	S 18
S 19	1 38 23	23°11'42	29°58	2°15	29°39	12°35	1°38	15°19	17° 4	9°49	28°52	20°37	22°13	21° 6	n.a.	S 19
M20	1 42 19	24°12'23	11 <b>~</b> 59	1° 7	29°59	13°16	1°51	15°25	17° 8	9°50	28°52	20°34	22° 9	21°13	n.a.	M20
T 21	1 46 16	25°13'05	24° 9	29 <b>£</b> 52	0 <b>∡</b> 17	13°58	2° 5	15°32	17°11	9°51	28°51	20°D34	22° 6	21°20	n.a.	T 21
W22	1 50 12	26°13'48	6 <b>ප</b> 33	28°33	0°33	14°40	2°18	15°39	17°14	9°52	28°51	20°35	22° 3	21°27	n.a.	W22
T 23	1 54 9	27°14'33	19°15	27°12	0°47	15°22	2°32	15°46	17°17	9°53	28°50	20°36	22° 0	21°33	n.a.	T 23
F 24	1 58 5	28°15'19	2≈19	25°51	0°58	16° 4	2°45	15°52	17°20	9°53	28°50	20°R36	21°57	21°40	n.a.	F 24
S 25	2 2 2	29°16'06	15°49	24°33	1° 7	16°46	2°59	15°59	17°23	9°54	28°49	20°34	21°54	21°47	n.a.	S 25
S 26	2 5 58	0M16'53	29°47	23°21	1°15	17°28	3°12	16° 6	17°26	9°55	28°49	20°31	21°50	21°53	n.a.	S 26
M27	2 9 5 5	1°17'42	14 <b>) (</b> 14	22°17	1°19	18°10	3°25	16°13	17°29	9°55	28°48	20°25	21°47	22° 0	n.a.	M27
T 28	2 13 52	2°18'32	29° 5	21°22	1°R22	18°52	3°39	16°20	17°32	9°56	28°47	20°18	21°44	22° 7	n.a.	T 28
W29	2 17 48	3°19'23	14 <b>Y</b> 15	20°38	1°22	19°34	3°52	16°27	17°35	9°57	28°47	20°11	21°41	22°13	n.a.	W29
T 30	2 21 45	4°20'15	29°33	20° 6	1°19	20°16	4° 6	16°34	17°38	9°57	28°46	20° 4	21°38	22°20	n.a.	T 30
F 31	2 25 41	5M21'09	14849	19 <b>≏</b> 45	1 <b>7</b> 14	20₽58	4 <b>M</b> .19	16 <b>M</b> 41	17 <b>m</b> )41	9 <b>Ω</b> 58	28耳45	19耳58	21 <b>Ⅲ</b> 34	22 <b>£</b> 27	n.a.	F 31

 $Delta\ T=03h03m52s$ 

### NOVEMBER 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)/(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 29 38	6M22'04	29 <b>8</b> 51	19°D36	1°R 7	21 <b>≏</b> 40	4 <b>M</b> .33	16 <b>M</b> .48	17 <b>M</b> )44	9 <b>Ω</b> 58	28°R45	19°R54	21 <b>II</b> 31	22 <b>≏</b> 34	n.a.	S 1
S 2	2 33 34	7°23'00	14∏32	19 <b>₾</b> 38	0 <b>≯</b> 57	22°22	4°46	16°55	17°47	9°59	28∏44	19°D53	21°28	22°40	n.a.	S 2
M 3	2 37 31	8°23'57	28°46	19°50	0°44	23° 5	5° 0	17° 2	17°49	9°59	28°43	19 <b>Ⅱ</b> 53	21°25	22°47	n.a.	M 3
T 4	2 41 27	9°24'56	12932	20°11	0°30	23°47	5°13	17° 8	17°52	9°59	28°43	19°54	21°22	22°54	n.a.	T 4
W 5	2 45 24	10°25'56	25°50	20°41	0°12	24°30	5°27	17°15	17°55	10° 0	28°42	19°56	21°19	23° 0	n.a.	W 5
T 6	2 49 21	11°26'58	8Ω44	21°18	29M53	25°12	5°40	17°22	17°57	10° 0	28°41	19°R57	21°15	23° 7	n.a.	T 6
F 7	2 53 17	12°28'00	21°17	22° 2	29°31	25°54	5°54	17°30	18° 0	10° 0	28°40	19°56	21°12	23°14	n.a.	F 7
S 8	2 57 14	13°29'04	3 <b>m</b> 33	22°53	29° 7	26°37	6° 7	17°37	18° 3	10° 1	28°39	19°54	21° 9	23°21	n.a.	S 8
S 9	3 1 10	14°30'09	15°38	23°48	28°41	27°20	6°21	17°44	18° 5	10° 1	28°38	19°50	21° 6	23°27	n.a.	S 9
M10	3 5 7	15°31'15	27°34	24°49	28°13	28° 2	6°34	17°51	18° 8	10° 1	28°37	19°45	21° 3	23°34	n.a.	M10
T 11	3 9 3	16°32'23	9 <b>≏</b> 26	25°53	27°43	28°45	6°47	17°58	18°10	10° 1	28°37	19°39	21° 0	23°41	n.a.	T 11
W12	3 13 0	17°33'31	21°16	27° 1	27°12	29°27	7° 1	18° 5	18°12	10° 1	28°36	19°33	20°56	23°47	n.a.	W12
T 13	3 16 56	18°34'40	3M 8	28°12	26°39	0 <b>M</b> 10	7°14	18°12	18°15	10° 1	28°35	19°27	20°53	23°54	n.a.	T 13
F 14	3 20 53	19°35'50	15° 1	29°25	26° 5	0°53	7°28	18°19	18°17	10° 1	28°34	19°22	20°50	24° 1	n.a.	F 14
S 15	3 24 50	20°37'01	27° 0	0 <b>M</b> .41	25°31	1°36	7°41	18°26	18°19	10°R 1	28°33	19°18	20°47	24° 7	n.a.	S 15
S 16	3 28 46	21°38'12	9 <b>√</b> 4	1°59	24°55	2°19	7°54	18°33	18°21	10° 1	28°32	19°16	20°44	24°14	n.a.	S 16
M17	3 32 43	22°39'24	21°16	3°18	24°19	3° 2	8° 8	18°40	18°24	10° 1	28°31	19°D16	20°40	24°21	n.a.	M17
T 18	3 36 39	23°40'36	3 <b>る</b> 38	4°40	23°42	3°45	8°21	18°47	18°26	10° 1	28°30	19°16	20°37	24°28	n.a.	T 18
W19	3 40 36	24°41'49	16°12	6° 2	23° 6	4°28	8°34	18°54	18°28	10° 1	28°29	19°18	20°34	24°34	n.a.	W19
T 20	3 44 32	25°43'02	29° 0	7°25	22°30	5°11	8°47	19° 1	18°30	10° 1	28°28	19°20	20°31	24°41	n.a.	T 20
F 21	3 48 29	26°44'16	12≈ 6	8°50	21°54	5°54	9° 1	19° 8	18°32	10° 1	28°27	19°21	20°28	24°48	n.a.	F 21
S 22	3 52 25	27°45'29	25°32	10°15	21°19	6°37	9°14	19°15	18°34	10° 1	28°25	19°R22	20°25	24°54	n.a.	S 22
S 23	3 56 22	28°46'42	9 <b>∺</b> 20	11°42	20°45	7°20	9°27	19°22	18°36	10° 0	28°24	19°21	20°21	25° 1	n.a.	S 23
M24	4 0 19	29°47'56	23°30	13° 8	20°12	8° 3	9°40	19°29	18°37	10° 0	28°23	19°20	20°18	25° 8	n.a.	M24
T 25	4 4 15	0 <b>,₹</b> 49'09	8 <b>℃</b> 0	14°36	19°41	8°46	9°53	19°36	18°39	10° 0	28°22	19°18	20°15	25°14	n.a.	T 25
W26	4 8 12	1°50'23	22°47	16° 4	19°11	9°30	10° 6	19°43	18°41	9°59	28°21	19°16	20°12	25°21	n.a.	W26
T 27	4 12 8	2°51'36	7 <b>8</b> 45	17°33	18°43	10°13	10°19	19°50	18°43	9°59	28°20	19°13	20° 9	25°28	n.a.	T 27
F 28	4 16 5	3°52'50	22°45	19° 2	18°17	10°56	10°32	19°57	18°44	9°58	28°19	19°12	20° 6	25°35	n.a.	F 28
S 29	4 20 1	4°54'04	7 <b>Ⅱ</b> 39	20°31	17°54	11°40	10°45	20° 3	18°46	9°58	28°17	19°11	20° 2	25°41	n.a.	S 29
S 30	4 23 58	5 <b>₹</b> 55'18	22 <b>I</b> I19	22 <b>M</b> 1	17 <b>M</b> 32	12 <b>M</b> 23	10 <b>M</b> .58	20 <b>M</b> 10	18 <b>M</b> )47	9 <b>Ω</b> 57	28 <b>I</b> I16	19°D10	19 <b>Ⅱ</b> 59	25 <b>≙</b> 48	n.a.	S 30

Delta T = 03h03m51s

Julian Calendar 1 Nov. 47 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 047 BCE

#### DECEMBER 47 BCE (-46) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
M 1	4 27 55	6 <b>₹</b> 156'32	6937	23 <b>M</b> 32	17°R13	13M 6	11 <b>M</b> .11	20 <b>M</b> 17	18 <b>M</b> 49	9°R57	28°R15	19 <b>I</b> I11	19 <b>II</b> 56	25 <b>≙</b> 55	n.a.	M 1
T 2	4 31 51	7°57'46	20°30	25° 2	16 <b>M</b> .56	13°50	11°24	20°24	18°50	9 <b>Ω</b> 56	28 <b>I</b> I14	19°12	19°53	26° 1	n.a.	T 2
W 3	4 35 48	8°59'01	3 <b>Ω</b> 58	26°34	16°41	14°34	11°36	20°31	18°51	9°56	28°13	19°13	19°50	26° 8	n.a.	W 3
T 4	4 39 44	10° 0'16	17° 0	28° 5	16°29	15°17	11°49	20°38	18°53	9°55	28°11	19°14	19°46	26°15	n.a.	T 4
F 5	4 43 41	11° 1'31	29°39	29°37	16°20	16° 1	12° 2	20°44	18°54	9°54	28°10	19°14	19°43	26°21	n.a.	F 5
S 6	4 47 37	12° 2'46	12 Mp 0	1 <b>才</b> 9	16°13	16°44	12°14	20°51	18°55	9°54	28° 9	19°R14	19°40	26°28	n.a.	S 6
S 7	4 51 34	13° 4'01	24° 6	2°42	16° 8	17°28	12°27	20°58	18°56	9°53	28° 8	19°14	19°37	26°35	n.a.	S 7
M 8	4 55 30	14° 5'16	6 <b>♀</b> 2	4°15	16°D 6	18°12	12°39	21° 5	18°57	9°52	28° 6	19°14	19°34	26°41	n.a.	M 8
T 9	4 59 27	15° 6'31	17°53	5°48	16° 7	18°56	12°52	21°11	18°58	9°51	28° 5	19°13	19°31	26°48	n.a.	T 9
W10	5 3 24	16° 7'46	29°43	7°22	16°10	19°40	13° 4	21°18	18°59	9°51	28° 4	19°13	19°27	26°55	n.a.	W10
T 11	5 7 20	17° 9'01	11 <b>M</b> J35	8°56	16°15	20°23	13°17	21°24	19° 0	9°50	28° 2	19°12	19°24	27° 2	n.a.	T 11
F 12	5 11 17	18°10'16	23°33	10°30	16°22	21° 7	13°29	21°31	19° 1	9°49	28° 1	19°12	19°21	27° 8	n.a.	F 12
S 13	5 15 13	19°11'30	5 <b>₹</b> 40	12° 5	16°32	21°51	13°41	21°37	19° 2	9°48	28° 0	19°D12	19°18	27°15	n.a.	S 13
S 14	5 19 10	20°12'45	17°57	13°41	16°44	22°35	13°53	21°44	19° 3	9°47	27°59	19°R12	19°15	27°22	n.a.	S 14
M15	5 23 6	21°13'58	0 <b>궁</b> 25	15°17	16°59	23°19	14° 6	21°50	19° 3	9°46	27°57	19°12	19°12	27°28	n.a.	M15
T 16	5 27 3	22°15'12	13° 6	16°53	17°15	24° 3	14°18	21°57	19° 4	9°45	27°56	19°12	19°8	27°35	n.a.	T 16
W17	5 30 59	23°16'24	25°59	18°30	17°33	24°48	14°30	22° 3	19° 5	9°44	27°55	19°12	19° 5	27°42	n.a.	W17
T 18	5 34 56	24°17'36	9≈ 7	20° 7	17°54	25°32	14°41	22°10	19° 5	9°43	27°53	19°11	19° 2	27°48	n.a.	T 18
F 19	5 38 53	25°18'47	22°27	21°45	18°16	26°16	14°53	22°16	19° 6	9°42	27°52	19°10	18°59	27°55	n.a.	F 19
S 20	5 42 49	26°19'57	6 <b>¥</b> 2	23°23	18°40	27° 0	15° 5	22°22	19° 6	9°41	27°51	19°10	18°56	28° 2	n.a.	S 20
S 21	5 46 46	27°21'06	19°50	25° 2	19° 6	27°44	15°17	22°28	19° 6	9°40	27°49	19° 9	18°52	28° 9	n.a.	S 21
M22	5 50 42	28°22'13	3 <b>℃</b> 51	26°42	19°33	28°29	15°28	22°34	19° 7	9°39	27°48	19°D 9	18°49	28°15	n.a.	M22
T 23	5 54 39	29°23'20	18° 4	28°22	20° 3	29°13	15°40	22°41	19° 7	9°38	27°47	19°10	18°46	28°22	n.a.	T 23
W24	5 58 35	0 <b>පි</b> 24'26	2 <b>8</b> 27	0중 2	20°33	29°57	15°51	22°47	19° 7	9°36	27°45	19°10	18°43	28°29	n.a.	W24
T 25	6 2 32	1°25'30	16°57	1°43	21° 6	0 <b>∡</b> 742	16° 3	22°53	19° 7	9°35	27°44	19°11	18°40	28°35	n.a.	T 25
F 26	6 6 29	2°26'34	1Ⅱ29	3°25	21°39	1°26	16°14	22°59	19° 7	9°34	27°43	19°12	18°37	28°42	n.a.	F 26
S 27	6 10 25	3°27'36	15°58	5° 7	22°15	2°10	16°25	23° 5	19°R 7	9°33	27°42	19°R13	18°33	28°49	n.a.	S 27
S 28	6 14 22	4°28'38	0918	6°50	22°51	2°55	16°37	23°10	19° 7	9°31	27°40	19°13	18°30	28°55	n.a.	S 28
M29	6 18 18	5°29'38	14°24	8°34	23°29	3°40	16°48	23°16	19° 7	9°30	27°39	19°12	18°27	29° 2	n.a.	M29
T 30	6 22 15	6°30'37	28°13	10°18	24° 8	4°24	16°59	23°22	19° 7	9°29	27°38	19°10	18°24	29° 9	n.a.	T 30
W31	6 26 11	7 <b>ප</b> 31'36	11 <b>Ω</b> 40	12る 2	24 <b>M</b> 48	5 <b>₹</b> 9	17 <b>M</b> L10	23 <b>M</b> 28	19 <b>m</b> , 7	9 <b>Ω</b> 27	27耳36	19耳 7	18Ⅲ21	29 <b>≙</b> 15	n.a.	W31

Delta T = 03h03m50s

JANUARY 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	ţ	, k	Day
T 1	6 30 8	8 <b>궁</b> 32'33	24 <b>Ω</b> 45	13 <b>ට</b> 48	25 <b>M</b> 30	5 <b>₹</b> 53	17 <b>M</b> 20	23 <b>M</b> 33	19°R 7	9°R26	27°R35	19°R 4	18 <b>I</b> I18	29 <b>£</b> 22	n.a.	T 1
F 2	6 34 4	9°33'29	7 <b>⋒</b> 29	15°33	26°12	6°38	17°31	23°39	19 <b>m</b> 6	$9\Omega 25$	27 <b>Ⅲ</b> 34	19耳 1	18°14	29°29	n.a.	F 2
S 3	6 38 1	10°34'25	19°54	17°19	26°56	7°23	17°42	23°45	19° 6	9°23	27°32	18°59	18°11	29°36	n.a.	S 3
S 4	6 41 58	11°35'19	2 <b>॒</b> 3	19° 6	27°41	8° 7	17°52	23°50	19° 6	9°22	27°31	18°57	18° 8	29°42	n.a.	S 4
M 5	6 45 54	12°36'13	14° 1	20°52	28°26	8°52	18° 3	23°56	19° 5	9°20	27°30	18°D57	18° 5	29°49	n.a.	M 5
T 6	6 49 51	13°37'05	25°53	22°39	29°13	9°37	18°13	24° 1	19° 4	9°19	27°29	18°58	18° 2	29°56	n.a.	T 6
W 7	6 53 47	14°37'57	7 <b>M</b> 43	24°26	0 <b>×</b> 0	10°22	18°23	24° 6	19° 4	9°17	27°27	18°59	17°58	OM 2	n.a.	W 7
T 8	6 57 44	15°38'47	19°36	26°13	0°49	11° 7	18°33	24°11	19° 3	9°16	27°26	19° 1	17°55	0° 9	n.a.	T 8
F 9	7 1 40	16°39'36	1 <b>∡</b> 38	27°59	1°38	11°52	18°43	24°17	19° 3	9°14	27°25	19° 3	17°52	0°16	n.a.	F 9
S 10	7 5 37	17°40'24	13°51	29°45	2°28	12°36	18°53	24°22	19° 2	9°13	27°24	19°R 4	17°49	0°22	n.a.	S 10
S 11	7 9 33	18°41'11	26°19	1≈30	3°19	13°21	19° 3	24°27	19° 1	9°11	27°22	19° 4	17°46	0°29	n.a.	S 11
M12	7 13 30	19°41'57	9 <b>궁</b> 3	3°14	4°10	14° 6	19°13	24°32	19° 0	9°10	27°21	19° 2	17°43	0°36	n.a.	M12
T 13	7 17 27	20°42'41	22° 5	4°57	5° 2	14°51	19°22	24°37	18°59	9°8	27°20	18°59	17°39	0°42	n.a.	T 13
W14	7 21 23	21°43'24	5≈23	6°37	5°55	15°37	19°32	24°42	18°58	9° 7	27°19	18°54	17°36	0°49	n.a.	W14
T 15	7 25 20	22°44'05	18°57	8°16	6°49	16°22	19°41	24°46	18°57	9° 5	27°18	18°49	17°33	0°56	n.a.	T 15
F 16	7 29 16	23°44'44	2 <b>) (</b> 44	9°52	7°43	17° 7	19°51	24°51	18°56	9° 3	27°16	18°43	17°30	1° 2	n.a.	F 16
S 17	7 33 13	24°45'21	16°40	11°24	8°37	17°52	20° 0	24°56	18°55	9° 2	27°15	18°38	17°27	1° 9	n.a.	S 17
S 18	7 37 9	25°45'57	0 <b>Υ</b> 43	12°52	9°33	18°37	20° 9	25° 0	18°54	9° 0	27°14	18°33	17°23	1°16	n.a.	S 18
M19	7 41 6	26°46'30	14°49	14°16	10°28	19°22	20°18	25° 5	18°53	8°59	27°13	18°31	17°20	1°23	n.a.	M19
T 20	7 45 2	27°47'02	28°58	15°35	11°25	20° 7	20°26	25° 9	18°51	8°57	27°12	18°D31	17°17	1°29	n.a.	T 20
W21	7 48 59	28°47'31	13 <b>8</b> 6	16°48	12°22	20°53	20°35	25°14	18°50	8°55	27°11	18°31	17°14	1°36	n.a.	W21
T 22	7 52 56	29°47'59	27°14	17°54	13°19	21°38	20°44	25°18	18°49	8°54	27°10	18°33	17°11	1°43	n.a.	T 22
F 23	7 56 52	0≈48'25	11 <b>II</b> 18	18°53	14°17	22°23	20°52	25°22	18°47	8°52	27° 9	18°34	17° 8	1°49	n.a.	F 23
S 24	8 0 49	1°48'48	25°18	19°44	15°15	23° 8	21° 0	25°26	18°46	8°50	27° 8	18°R34	17° 4	1°56	n.a.	S 24
S 25	8 4 45	2°49'10	99510	20°26	16°14	23°54	21° 8	25°30	18°44	8°49	27° 7	18°32	17° 1	2° 3	n.a.	S 25
M26	8 8 42	3°49'30	22°53	21° 0	17°13	24°39	21°16	25°34	18°43	8°47	27° 6	18°28	16°58	2° 9	n.a.	M26
T 27	8 12 38	4°49'48	$6\Omega 23$	21°24	18°13	25°24	21°24	25°38	18°41	8°45	27° 5	18°22	16°55	2°16	n.a.	T 27
W28	8 16 35	5°50'04	19°38	21°39	19°12	26°10	21°32	25°42	18°40	8°44	27° 4	18°14	16°52	2°23	n.a.	W28
T 29	8 20 31	6°50'18	2 <b>m</b> 36	21°R44	20°13	26°55	21°40	25°46	18°38	8°42	27° 3	18° 5	16°49	2°29	n.a.	T 29
F 30	8 24 28	7°50'30	15°17	21°39	21°14	27°41	21°47	25°49	18°36	8°40	27° 2	17°56	16°45	2°36	n.a.	F 30
S 31	8 28 25	8≈50'41	27 <b>M</b> 41	21≈24	22 <b>×</b> 15	28 <b>×</b> 126	21 <b>M</b> 54	25 <b>M</b> 53	18 <b>M</b> 35	8 <b>Ω</b> 39	27 <b>I</b> 1	17 <b>Ⅱ</b> 48	16 <b>Ⅱ</b> 42	2 <b>M</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m49s

Julian Calendar 1 Jan. 46 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 047 BCE

#### FEBRUARY 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	8 32 21	9≈50'50	9 <b>ჲ</b> 50	21°R 1	23 <b>×</b> 16	29 <b>×</b> 12	22M 2	25M56	18°R33	8°R37	27°R 0	17°R41	16耳39	2M49	n.a.	S 1
M 2	8 36 18	10°50'57	21°49	20≈29	24°18	29°57	22° 9	26° 0	18 <b>M</b> y31	8 <b>Ω</b> 35	26耳59	17 <b>Ⅲ</b> 37	16°36	2°56	n.a.	M 2
T 3	8 40 14	11°51'03	3 <b>M</b> .41	19°49	25°20	0 <b>ප</b> 43	22°16	26° 3	18°29	8°34	26°58	17°35	16°33	3° 3	n.a.	T 3
W 4	8 44 11	12°51'06	15°30	19° 3	26°22	1°28	22°22	26° 6	18°27	8°32	26°57	17°D34	16°29	3° 9	n.a.	W 4
T 5	8 48 7	13°51'09	27°24	18°11	27°25	2°14	22°29	26° 9	18°25	8°30	26°56	17°35	16°26	3°16	n.a.	T 5
F 6	8 52 4	14°51'09	9 <b>₹</b> 25	17°15	28°28	3° 0	22°35	26°12	18°23	8°29	26°55	17°36	16°23	3°23	n.a.	F 6
S 7	8 56 0	15°51'08	21°41	16°16	29°31	3°45	22°42	26°15	18°21	8°27	26°55	17°R36	16°20	3°30	n.a.	S 7
S 8	8 59 57	16°51'05	4 <b>궁</b> 14	15°16	0 <b>궁</b> 35	4°31	22°48	26°18	18°19	8°25	26°54	17°35	16°17	3°36	n.a.	S 8
M 9	9 3 54	17°51'00	17° 9	14°16	1°38	5°16	22°54	26°21	18°17	8°24	26°53	17°31	16°14	3°43	n.a.	M 9
T 10	9 7 50	18°50'53	0≈26	13°17	2°42	6° 2	23° 0	26°23	18°15	8°22	26°52	17°25	16°10	3°50	n.a.	T 10
W11	9 11 47	19°50'44	14° 6	12°21	3°47	6°48	23° 5	26°26	18°13	8°20	26°52	17°16	16° 7	3°56	n.a.	W11
T 12	9 15 43	20°50'33	28° 6	11°28	4°51	7°34	23°11	26°29	18°11	8°19	26°51	17° 6	16° 4	4° 3	n.a.	T 12
F 13	9 19 40	21°50'20	12 <b>米</b> 21	10°40	5°56	8°19	23°16	26°31	18° 9	8°17	26°50	16°55	16° 1	4°10	n.a.	F 13
S 14	9 23 36	22°50'05	26°45	9°57	7° 1	9° 5	23°21	26°33	18° 6	8°16	26°50	16°45	15°58	4°16	n.a.	S 14
S 15	9 27 33	23°49'48	11 <b>Y</b> 13	9°20	8° 6	9°51	23°26	26°35	18° 4	8°14	26°49	16°37	15°55	4°23	n.a.	S 15
M16	9 31 29	24°49'28	25°38	8°48	9°11	10°36	23°31	26°38	18° 2	8°12	26°48	16°31	15°51	4°30	n.a.	M16
T 17	9 35 26	25°49'05	9 <b>8</b> 56	8°23	10°17	11°22	23°36	26°40	18° 0	8°11	26°48	16°28	15°48	4°36	n.a.	T 17
W18	9 39 23	26°48'41	24° 5	8° 4	11°22	12° 8	23°41	26°41	17°57	8° 9	26°47	16°D27	15°45	4°43	n.a.	W18
T 19	9 43 19	27°48'14	8 <b>I</b> I 3	7°51	12°28	12°54	23°45	26°43	17°55	8° 8	26°47	16°27	15°42	4°50	n.a.	T 19
F 20	9 47 16	28°47'44	21°51	7°44	13°34	13°40	23°49	26°45	17°52	8° 6	26°46	16°R27	15°39	4°56	n.a.	F 20
S 21	9 51 12	29°47'13	5929	7°D43	14°40	14°25	23°53	26°47	17°50	8° 5	26°46	16°26	15°35	5° 3	n.a.	S 21
S 22	9 55 9	0 <b>) (</b> 46′39	18°57	7°48	15°47	15°11	23°57	26°48	17°48	8° 3	26°45	16°22	15°32	5°10	n.a.	S 22
M23	9 59 5	1°46'02	$2\Omega 14$	7°59	16°53	15°57	24° 1	26°50	17°45	8° 2	26°45	16°16	15°29	5°16	n.a.	M23
T 24	10 3 2	2°45'23	15°21	8°15	18° 0	16°43	24° 4	26°51	17°43	8° 0	26°44	16° 6	15°26	5°23	n.a.	T 24
W25	10 6 58	3°44'42	28°16	8°36	19° 7	17°29	24° 7	26°52	17°40	7°59	26°44	15°55	15°23	5°30	n.a.	W25
T 26	10 10 55	4°43'59	10 <b>m</b> 58	9° 2	20°14	18°14	24°11	26°53	17°38	7°57	26°43	15°42	15°20	5°36	n.a.	T 26
F 27	10 14 52	5°43'13	23°28	9°33	21°21	19° 0	24°14	26°54	17°35	7°56	26°43	15°28	15°16	5°43	n.a.	F 27
S 28	10 18 48	6 <b>)</b> 42′26	5 <b>≙</b> 45	10≈ 7	22 <b>る</b> 28	19 <b>る</b> 46	24ML16	26M55	17 <b>m</b> 33	7 <b>Ω</b> 54	26 <b>Ⅱ</b> 43	15 <b>Ⅱ</b> 16	15 <b>Ⅱ</b> 13	5 <b>M</b> .50	n.a.	S 28

 $Delta\ T=03h03m48s$ 

MARCH 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

	10 22 45	-> /			Q+	δ	4	ħ	)ф(	卉	Р	S.	ß	Ç	Š	Day
M 2		7 <b>):</b> (41'36	17 <b>≏</b> 51	10≈46	23 <b>궁</b> 36	20 <b>궁</b> 32	24 <b>M</b> 19	26M56	17°R30	7°R53	26°R42	15°R 5	15 <b>I</b> I10	5 <b>M</b> .56	n.a.	S 1
	10 26 41	8°40'44	29°47	11°29	24°43	21°18	24°21	26°57	17 <b>m</b> 28	$7\Omega$ 51	26∏42	14 <b>Ⅱ</b> 57	15° 7	6° 3	n.a.	M 2
T 3	10 30 38	9°39'51	11 <b>M</b> 37	12°15	25°51	22° 4	24°24	26°58	17°25	7°50	26°42	14°52	15° 4	6°10	n.a.	T 3
W 4	10 34 34	10°38'56	23°26	13° 4	26°59	22°50	24°26	26°58	17°23	7°49	26°42	14°50	15° 1	6°17	n.a.	W 4
T 5	10 38 31	11°37'59	5 <b>₹</b> 18	13°57	28° 6	23°35	24°28	26°59	17°20	7°47	26°41	14°49	14°57	6°23	n.a.	T 5
F 6	10 42 27	12°37'00	17°18	14°53	29°14	24°21	24°29	26°59	17°18	7°46	26°41	14°49	14°54	6°30	n.a.	F 6
S 7	10 46 24	13°35'59	29°32	15°52	0≈23	25° 7	24°31	26°59	17°15	7°45	26°41	14°48	14°51	6°37	n.a.	S 7
	10 50 20	14°34'56	12 <b>ට</b> 6	16°53	1°31	25°53	24°32	26°59	17°12	7°43	26°41	14°46	14°48	6°43	n.a.	S 8
_	10 54 17	15°33'52	25° 3	17°58	2°39	26°39	24°33	27°R 0	17°10	7°42	26°41	14°42	14°45	6°50	n.a.	M 9
T 10	10 58 14	16°32'45	8≈27	19° 4	3°48	27°25	24°34	27° 0	17° 7	7°41	26°41	14°35	14°41	6°57	n.a.	T 10
W11	11 2 10	17°31'37	22°18	20°13	4°56	28°11	24°35	26°59	17° 5	7°40	26°41	14°26	14°38	7° 3	n.a.	W11
	11 6 7	18°30'27	6 <b>∺</b> 34	21°25	6° 5	28°57	24°36	26°59	17° 2	7°39	26°41	14°15	14°35	7°10	n.a.	T 12
_	11 10 3	19°29'14	21°10	22°38	7°14	29°43	24°36	26°59	17° 0	7°37	26°D41	14° 3	14°32	7°17	n.a.	F 13
S 14	11 14 0	20°28'00	5 <b>Υ</b> 59	23°54	8°23	0≈28	24°R36	26°58	16°57	7°36	26°41	13°52	14°29	7°23	n.a.	S 14
	11 17 56	21°26'43	20°52	25°12	9°31	1°14	24°36	26°58	16°54	7°35	26°41	13°43	14°26	7°30	n.a.	S 15
-	11 21 53	22°25'24	5 <b>8</b> 40	26°32	10°40	2° 0	24°36	26°57	16°52	7°34	26°41	13°36	14°22	7°37	n.a.	M16
T 17	11 25 49	23°24'03	20°17	27°53	11°49	2°46	24°36	26°57	16°49	7°33	26°41	13°32	14°19	7°43	n.a.	T 17
	11 29 46	24°22'40	4 <b>Ⅱ</b> 39	29°17	12°59	3°32	24°35	26°56	16°47	7°32	26°41	13°31	14°16	7°50	n.a.	W18
T 19	11 33 43	25°21'14	18°42	0 <b>) (</b> 42	14° 8	4°18	24°34	26°55	16°44	7°31	26°41	13°31	14°13	7°57	n.a.	T 19
-	11 37 39	26°19'46	29527	2°10	15°17	5° 3	24°33	26°54	16°42	7°30	26°41	13°31	14°10	8° 3	n.a.	F 20
S 21	11 41 36	27°18'16	15°55	3°39	16°27	5°49	24°32	26°53	16°39	7°29	26°41	13°30	14° 6	8°10	n.a.	S 21
	11 45 32	28°16'43	29° 7	5°10	17°36	6°35	24°31	26°52	16°37	7°28	26°42	13°26	14° 3	8°17	n.a.	S 22
_	11 49 29	29°15'09	12 <b>0</b> 7	6°42	18°46	7°21	24°29	26°50	16°34	7°27	26°42	13°20	14° 0	8°23	n.a.	M23
T 24	11 53 25	0 <b>Υ</b> 13'32	24°54	8°17	19°55	8° 6	24°28	26°49	16°32	7°26	26°42	13°11	13°57	8°30	n.a.	T 24
W25	11 57 22	1°11'53	7 <b>m</b> 30	9°53	21° 5	8°52	24°26	26°47	16°29	7°25	26°42	13° 0	13°54	8°37	n.a.	W25
T 26	12 1 18	2°10'11	19°55	11°31	22°15	9°38	24°24	26°46	16°27	7°25	26°43	12°48	13°51	8°43	n.a.	T 26
	12 5 15	3° 8'28	2 <b>≏</b> 11	13°10	23°24	10°24	24°22	26°44	16°24	7°24	26°43	12°36	13°47	8°50	n.a.	F 27
S 28	12 9 11	4° 6'43	14°17	14°52	24°34	11° 9	24°19	26°42	16°22	7°23	26°43	12°24	13°44	8°57	n.a.	S 28
	12 13 8	5° 4'56	26°16	16°35	25°44	11°55	24°17	26°41	16°19	7°22	26°44	12°14	13°41	9° 3	n.a.	S 29
	12 17 5	6° 3'08	8 <b>M</b> 8	18°19	26°54	12°41	24°14	26°39	16°17	7°22	26°44	12° 6	13°38	9°10	n.a.	M30
T 31	12 21 1	7 <b>Υ</b> 1'17	19 <b>M</b> 57	20 <b>米</b> 6	28 <b>≈</b> 4	13 <b>≈</b> 26	24 <b>M</b> 11	26M37	16 <b>M</b> 15	$7\Omega$ 21	26 <b>Ⅱ</b> 45	12 <b>I</b> 1	13 <b>耳</b> 35	9 <b>M</b> .17	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m47s

Julian Calendar 1 March 46 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 046 BCE

### APRIL 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	12 24 58	7 <b>Ƴ</b> 59'25	1 <b>√</b> 145	21 <b>) (</b> 54	29≈14	14≈12	24°R 8	26°R35	16°R12	7°R20	26∏45	11°R59	13 <b>Ⅲ</b> 32	9 <b>M</b> 23	n.a.	W 1
T 2	12 28 54	8°57'32	13°36	23°44	0 <b>∺</b> 24	14°57	24 <b>M</b> 4	26M32	16 <b>M</b> p10	$7\Omega 20$	26°46	11°D59	13°28	9°30	n.a.	T 2
F 3	12 32 51	9°55'37	25°36	25°36	1°35	15°43	24° 1	26°30	16° 8	7°19	26°46	11 <b>II</b> 59	13°25	9°37	n.a.	F 3
S 4	12 36 47	10°53'41	7 <b>궁</b> 49	27°30	2°45	16°29	23°57	26°28	16° 5	7°18	26°47	12°R 0	13°22	9°43	n.a.	S 4
S 5	12 40 44	11°51'43	20°20	29°25	3°55	17°14	23°54	26°25	16° 3	7°18	26°47	11°59	13°19	9°50	n.a.	S 5
M 6	12 44 40	12°49'43	3≈15	1 <b>Υ</b> 22	5° 6	18° 0	23°50	26°23	16° 1	7°17	26°48	11°57	13°16	9°57	n.a.	M 6
T 7	12 48 37	13°47'42	16°36	3°21	6°16	18°45	23°45	26°20	15°59	7°17	26°48	11°53	13°12	10° 3	n.a.	T 7
W 8	12 52 34	14°45'40	0 <b>∺</b> 27	5°22	7°27	19°31	23°41	26°18	15°57	7°17	26°49	11°47	13° 9	10°10	n.a.	W 8
T 9	12 56 30	15°43'36	14°46	7°24	8°37	20°16	23°37	26°15	15°54	7°16	26°50	11°39	13° 6	10°17	n.a.	T 9
F 10	13 0 27	16°41'31	29°30	9°27	9°48	21° 1	23°32	26°12	15°52	7°16	26°50	11°31	13° 3	10°23	n.a.	F 10
S 11	13 4 23	17°39'24	14 <b>Y</b> 31	11°32	10°58	21°47	23°27	26° 9	15°50	7°15	26°51	11°23	13° 0	10°30	n.a.	S 11
S 12	13 8 20	18°37'16	29°40	13°39	12° 9	22°32	23°22	26° 6	15°48	7°15	26°52	11°16	12°57	10°37	n.a.	S 12
M13	13 12 16	19°35'06	14847	15°47	13°20	23°17	23°17	26° 3	15°46	7°15	26°52	11°11	12°53	10°43	n.a.	M13
T 14	13 16 13	20°32'54	29°43	17°55	14°30	24° 3	23°12	26° 0	15°44	7°15	26°53	11° 9	12°50	10°50	n.a.	T 14
W15	13 20 9	21°30'41	14∏21	20° 5	15°41	24°48	23° 7	25°57	15°42	7°14	26°54	11°D 8	12°47	10°57	n.a.	W15
T 16	13 24 6	22°28'26	28°37	22°15	16°52	25°33	23° 1	25°54	15°40	7°14	26°55	11° 9	12°44	11° 3	n.a.	T 16
F 17	13 28 3	23°26'09	129529	24°26	18° 3	26°18	22°55	25°50	15°39	7°14	26°56	11°10	12°41	11°10	n.a.	F 17
S 18	13 31 59	24°23'51	25°59	26°37	19°14	27° 3	22°50	25°47	15°37	7°14	26°56	11°R11	12°38	11°17	n.a.	S 18
S 19	13 35 56	25°21'31	9Ω 8	28°48	20°25	27°49	22°44	25°44	15°35	7°14	26°57	11°10	12°34	11°23	n.a.	S 19
M20	13 39 52	26°19'09	21°58	0 <b>8</b> 59	21°36	28°34	22°38	25°40	15°33	7°14	26°58	11° 7	12°31	11°30	n.a.	M20
T 21	13 43 49	27°16'45	4 <b>m</b> 34	3° 9	22°47	29°19	22°32	25°37	15°31	7°D14	26°59	11° 2	12°28	11°37	n.a.	T 21
W22	13 47 45	28°14'20	16°56	5°18	23°58	0 <b>∺</b> 4	22°25	25°33	15°30	7°14	27° 0	10°56	12°25	11°43	n.a.	W22
T 23	13 51 42	29°11'53	29° 8	7°25	25° 9	0°49	22°19	25°29	15°28	7°14	27° 1	10°48	12°22	11°50	n.a.	T 23
F 24	13 55 38	0 <b>8</b> 9'25	11 <b>≏</b> 12	9°32	26°20	1°33	22°13	25°26	15°27	7°14	27° 2	10°41	12°18	11°57	n.a.	F 24
S 25	13 59 35	1° 6'55	23° 9	11°36	27°31	2°18	22° 6	25°22	15°25	7°14	27° 3	10°34	12°15	12° 3	n.a.	S 25
S 26	14 3 32	2° 4'24	5 <b>™</b> 2	13°39	28°42	3° 3	21°59	25°18	15°23	7°14	27° 4	10°28	12°12	12°10	n.a.	S 26
M27	14 7 28	3° 1'53	16°51	15°40	29°54	3°48	21°53	25°14	15°22	7°14	27° 5	10°24	12° 9	12°17	n.a.	M27
T 28	14 11 25	3°59'20	28°39	17°39	1 <b>Υ</b> 5	4°32	21°46	25°10	15°21	7°15	27° 6	10°21	12° 6	12°23	n.a.	T 28
W29	14 15 21	4°56'46	10 <b>×</b> 29	19°35	2°16	5°17	21°39	25° 6	15°19	7°15	27° 7	10°D21	12° 3	12°30	n.a.	W29
T 30	14 19 18	5 <b>8</b> 54'11	22 <b>×</b> 23	21829	<b>3</b> Υ28	6 <b>米</b> 2	21 <b>m</b> 32	25M 2	15 <b>M</b> p18	$7\Omega$ 15	27 <b>I</b> 8	10 <b>Ⅱ</b> 21	11 <b>II</b> 59	12 <b>M</b> 37	n.a.	T 30

Delta T = 03h03m46s

MAY 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	#	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 23 14	6 <b>8</b> 51'35	4 <b>ප්</b> 26	23820	<b>4</b> Υ39	6 <b>¥</b> 46	21°R25	24°R58	15°R17	7 <b>Ω</b> 15	27Ⅱ 9	10 <b>Ⅱ</b> 23	11 <b>II</b> 56	12 <b>M</b> 43	n.a.	F 1
S 2	14 27 11	7°48'58	16°41	25° 9	5°50	7°31	21 <b>IL</b> 17	24 <b>M</b> .54	15 <b>m</b> 15	7°16	27°10	10°24	11°53	12°50	n.a.	S 2
S 3	14 31 7	8°46'21	29°13	26°54	7° 2	8°15	21°10	24°50	15°14	7°16	27°12	10°26	11°50	12°57	n.a.	S 3
M 4	14 35 4	9°43'43	12≈ 5	28°38	8°13	9° 0	21° 3	24°46	15°13	7°16	27°13	10°R26	11°47	13° 3	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 39 1	10°41'04	25°22	0 <b>Ⅱ</b> 18	9°25	9°44	20°55	24°42	15°12	7°17	27°14	10°25	11°43	13°10	n.a.	T 5
T 7	14 42 57 14 46 54	11°38'24 12°35'44	9 <b>米</b> 6 23°18	1°56 3°30	10°37 11°48	10°28 11°13	20°48 20°41	24°38 24°33	15°11 15°10	7°17 7°18	27°15 27°16	10°23 10°20	11°40 11°37	13°17 13°23	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 50 50	13°33'03	23 18 7 <b>Υ</b> 55	5° 2	13° 0	11°57	20°33	24°29	15° 9	7°18	27°18	10°26	11°34	13°30	n.a.	F 8
S 9	14 54 47	14°30'22	22°52	6°31	14°11	12°41	20°26	24°25	15° 8	7°19	27°19	10°13	11°31	13°37	n.a.	S 9
S 10	14 58 43	15°27'39	8 <b>8</b> 2	7°58	15°23	13°25	20°18	24°21	15° 7	7°20	27°20	10°10	11°28	13°43	n.a.	S 10
M11	15 2 40	16°24'57	23°15	9°21	16°35	14° 9	20°10	24°16	15° 6	7°20	27°21	10° 8	11°24	13°50	n.a.	M11
T 12	15 636	17°22'13	8Д21	10°41	17°47	14°53	20° 3	24°12	15° 5	7°21	27°23	10°D 8	11°21	13°57	n.a.	T 12
W13	15 10 33	18°19'29	23°11	11°58	18°58	15°37	19°55	24° 8	15° 5	7°22	27°24	10° 8	11°18	14° 3	n.a.	W13
T 14	15 14 30	19°16'43	79540	13°12	20°10	16°21	19°47	24° 3	15° 4	7°22	27°25	10° 9	11°15	14°10	n.a.	T 14
F 15	15 18 26	20°13'57	21°43	14°23	21°22	17° 5	19°40	23°59	15° 3	7°23	27°27	10°10	11°12	14°17	n.a.	F 15
S 16	15 22 23	21°11'10	5 <b>Ω</b> 21	15°31	22°34	17°48	19°32	23°54	15° 3	7°24	27°28	10°11	11° 9	14°23	n.a.	S 16
S 17	15 26 19	22° 8'22	18°33	16°35	23°46	18°32	19°24	23°50	15° 2	7°25	27°29	10°R12	11° 5	14°30	n.a.	S 17
M18	15 30 16	23° 5'33	1 <b>m</b> 24	17°37	24°58	19°15	19°17	23°46	15° 2	7°25	27°31	10°12	11° 2	14°37	n.a.	M18
T 19	15 34 12	24° 2'44	13°55	18°34	26°10	19°59	19° 9	23°41	15° 1	7°26	27°32	10°11	10°59	14°43	n.a.	T 19
W20 T 21	15 38 9 15 42 5	24°59'53 25°57'02	26°11 8 <b>Ω</b> 16	19°29 20°19	27°22 28°34	20°42 21°25	19° 2 18°54	23°37 23°32	15° 1 15° 1	7°27 7°28	27°33 27°35	10° 9 10° 7	10°56 10°53	14°50 14°57	n.a.	W20 T 21
F 22	15 46 2	26°54'10	20°12	20 19 21° 6	20°46	21° 23° 22° 9	18°47	23°28	15° 1	7°29	27°36	10° 5	10°33	15° 3	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 49 59	27°51'18	2M 3	21°50	0 <b>8</b> 58	22°52	18°39	23°24	15° 0	7°30	27°38	10° 4	10°46	15°10	n.a.	S 23
S 24	15 53 55	28°48'25	13°52	22°29	2°10	23°35	18°32	23°19	15° 0	7°31	27°39	10° 2	10°43	15°17	n.a.	S 24
M25	15 57 52	29°45'32	25°41	23° 4	3°22	24°18	18°24	23°15	15° 0	7°32	27°41	10° 1	10°40	15°23	n.a.	M25
T 26	16 1 48	0Д42'39	7 <b>,</b> ₹32	23°35	4°34	25° 1	18°17	23°11	15°D 0	7°33	27°42	10°D 1	10°37	15°30	n.a.	T 26
W27	16 5 45	1°39'45	19°28	24° 2	5°46	25°44	18°10	23° 6	15° 0	7°34	27°44	10° 1	10°34	15°37	n.a.	W27
T 28	16 941	2°36'51	1 <b>궁</b> 31	24°25	6°59	26°27	18° 2	23° 2	15° 0	7°35	27°45	10° 2	10°30	15°43	n.a.	T 28
F 29	16 13 38	3°33'57	13°42	24°43	8°11	27° 9	17°55	22°58	15° 0	7°37	27°47	10° 2	10°27	15°50	n.a.	F 29
S 30	16 17 34	4°31'04	26° 6	24°57	9°23	27°52	17°48	22°53	15° 0	7°38	27°48	10° 3	10°24	15°57	n.a.	S 30
S 31	16 21 31	5 <b>Ⅱ</b> 28'10	8≈44	25Ⅱ 6	10 <b>8</b> 35	28 <b>)</b> 34	17 <b>M</b> 41	22 <b>M</b> 49	15 <b>m</b> ) 1	7 <b>Ω</b> 39	27 <b>Ⅱ</b> 50	10耳 3	10 <b>Ⅱ</b> 21	16 <b>M</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m45s

Julian Calendar 1 May 46 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 046 BCE

#### JUNE 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 25 28	6 <b>Ⅱ</b> 25'16	21≈40	25°R11	11848	29 <b>)</b> 17	17°R34	22°R45	15 <b>m</b> ) 1	7 <b>Ω</b> 40	27 <b>I</b> 51	10 <b>I</b> I 4	10 <b>I</b> I18	16 <b>M</b> .10	n.a.	M 1
T 2	16 29 24	7°22'23	4 <b>)</b> (56	25 <b>I</b> I10	13° 0	29°59	17 <b>M</b> 27	22 <b>M</b> 41	15° 1	7°42	27°53	10°R 4	10°15	16°17	n.a.	T 2
W 3	16 33 21	8°19'30	18°33	25° 6	14°13	0 <b>Υ</b> 42	17°21	22°37	15° 2	7°43	27°54	10° 4	10°11	16°23	n.a.	W 3
T 4	16 37 17	9°16'37	2 <b>Y</b> 34	24°57	15°25	1°24	17°14	22°32	15° 2	7°44	27°56	10° 4	10° 8	16°30	n.a.	T 4
F 5	16 41 14	10°13'44	16°57	24°43	16°38	2° 6	17° 7	22°28	15° 2	7°46	27°57	10°D 4	10° 5	16°36	n.a.	F 5
S 6	16 45 10	11°10'52	1839	24°25	17°50	2°48	17° 1	22°24	15° 3	7°47	27°59	10° 4	10° 2	16°43	n.a.	S 6
S 7	16 49 7	12° 8'00	16°35	24° 3	19° 3	3°30	16°55	22°20	15° 4	7°48	28° 1	10° 4	9°59	16°50	n.a.	S 7
M 8	16 53 4	13° 5'09	1Ⅲ38	23°37	20°15	4°12	16°48	22°16	15° 4	7°50	28° 2	10° 4	9°55	16°56	n.a.	M 8
T 9	16 57 0	14° 2'18	16°39	23° 8	21°28	4°53	16°42	22°12	15° 5	7°51	28° 4	10°R 4	9°52	17° 3	n.a.	T 9
W10	17 0 57	14°59'27	1930	22°36	22°40	5°35	16°36	22° 8	15° 6	7°53	28° 5	10° 4	9°49	17°10	n.a.	W10
T 11	17 4 53	15°56'36	16° 4	22° 1	23°53	6°16	16°31	22° 5	15° 6	7°54	28° 7	10° 3	9°46	17°16	n.a.	T 11
F 12	17 8 50	16°53'45	0Ω14	21°25	25° 6	6°58	16°25	22° 1	15° 7	7°56	28° 9	10° 3	9°43	17°23	n.a.	F 12
S 13	17 12 46	17°50'54	13°59	20°47	26°19	7°39	16°19	21°57	15° 8	7°57	28°10	10° 2	9°40	17°30	n.a.	S 13
S 14	17 16 43	18°48'04	27°17	20° 8	27°31	8°20	16°14	21°53	15° 9	7°59	28°12	10° 1	9°36	17°36	n.a.	S 14
M15	17 20 39	19°45'13	10 <b>M</b> p11	19°29	28°44	9° 1	16° 9	21°50	15°10	8° 0	28°13	10° 0	9°33	17°43	n.a.	M15
T 16	17 24 36	20°42'23	22°44	18°50	29°57	9°42	16° 3	21°46	15°11	8° 2	28°15	10°D 0	9°30	17°50	n.a.	T 16
W17	17 28 33	21°39'32	4 <b>Ω</b> 59	18°13	1 <b>II</b> 10	10°23	15°58	21°43	15°12	8° 4	28°17	10° 1	9°27	17°56	n.a.	W17
T 18	17 32 29	22°36'42	17° 1	17°38	2°23	11° 4	15°54	21°39	15°13	8° 5	28°18	10° 1	9°24	18° 3	n.a.	T 18
F 19	17 36 26	23°33'53	28°54	17° 5	3°36	11°45	15°49	21°36	15°15	8° 7	28°20	10° 3	9°21	18°10	n.a.	F 19
S 20	17 40 22	24°31'03	10 <b>M</b> .43	16°36	4°48	12°25	15°44	21°32	15°16	8° 9	28°22	10° 4	9°17	18°16	n.a.	S 20
S 21	17 44 19	25°28'14	22°32	16°10	6° 1	13° 5	15°40	21°29	15°17	8°11	28°23	10° 5	9°14	18°23	n.a.	S 21
M22	17 48 15	26°25'26	4 <b>₹</b> 23	15°48	7°14	13°46	15°36	21°26	15°18	8°12	28°25	10°R 6	9°11	18°30	n.a.	M22
T 23	17 52 12	27°22'38	16°21	15°31	8°28	14°26	15°32	21°23	15°20	8°14	28°26	10° 6	9° 8	18°36	n.a.	T 23
W24	17 56 8	28°19'50	28°26	15°19	9°41	15° 6	15°28	21°20	15°21	8°16	28°28	10° 5	9° 5	18°43	n.a.	W24
T 25	18 0 5	29°17'04	10 <b>පි</b> 41	15°12	10°54	15°46	15°24	21°17	15°23	8°18	28°30	10° 3	9° 1	18°50	n.a.	T 25
F 26	18 4 2	09514'18	23° 8	15°D11	12° 7	16°26	15°20	21°14	15°24	8°19	28°31	10° 0	8°58	18°56	n.a.	F 26
S 27	18 7 58	1°11'33	5≈47	15°16	13°20	17° 5	15°17	21°11	15°26	8°21	28°33	9°57	8°55	19° 3	n.a.	S 27
S 28	18 11 55	2° 8'49	18°40	15°27	14°33	17°45	15°14	21° 8	15°28	8°23	28°35	9°54	8°52	19°10	n.a.	S 28
M29	18 15 51	3° 6'06	1 <b>) (</b> 47	15°43	15°46	18°24	15°11	21° 5	15°29	8°25	28°36	9°51	8°49	19°16	n.a.	M29
T 30	18 19 48	49 3'24	15 <b>)</b> 10	16 <b>I</b> I 6	17 <b>I</b> 0	19 <b>Y</b> 3	15 <b>M</b> 8	21 <b>m</b> 3	15 <b>m</b> /31	$8\Omega$ 27	28Ⅲ38	9∏49	8 <b>Ⅱ</b> 46	19 <b>M</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 03h03m44s

JULY 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	18 23 44	59 0'43	28 <b>)</b> (48	16耳35	18耳13	19 <b>Y</b> 43	15°R 5	21°R 0	15 <b>m</b> 33	8 <b>N</b> 29	28耳39	9°D48	8Д42	19 <b>M</b> 30	n.a.	W 1
T 2	18 27 41	5°58'04	12 <b>Y</b> 42	17°10	19°26	20°22	15M 2	20M58	15°35	8°31	28°41	9 <b>Ⅱ</b> 48	8°39	19°36	n.a.	T 2
F 3	18 31 38	6°55'25	26°51	17°51	20°40	21° 0	15° 0	20°55	15°37	8°33	28°43	9°49	8°36	19°43	n.a.	F 3
S 4	18 35 34	7°52'48	11815	18°38	21°53	21°39	14°58	20°53	15°38	8°35	28°44	9°50	8°33	19°50	n.a.	S 4
S 5	18 39 31	8°50'13	25°50	19°31	23° 7	22°18	14°56	20°51	15°40	8°37	28°46	9°52	8°30	19°56	n.a.	S 5
M 6	18 43 27	9°47'38	10 <b>Ⅲ</b> 32	20°30	24°20	22°56	14°54	20°49	15°42	8°39	28°48	9°R52	8°27	20° 3	n.a.	M 6
T 7	18 47 24	10°45'05	25°15	21°35	25°34	23°34	14°52	20°47	15°45	8°41	28°49	9°51	8°23	20° 9	n.a.	T 7
W 8	18 51 20	11°42'33	9952	22°45	26°47	24°13	14°51	20°45	15°47	8°43	28°51	9°49	8°20	20°16	n.a.	W 8
T 9	18 55 17	12°40'03	24°17	24° 1	28° 1	24°50	14°50	20°43	15°49	8°45	28°52	9°45	8°17	20°23	n.a.	T 9
F 10	18 59 13	13°37'33	$8\Omega 24$	25°22	29°14	25°28	14°49	20°41	15°51	8°47	28°54	9°40	8°14	20°29	n.a.	F 10
S 11	19 3 10	14°35'04	22° 9	26°48	09528	26° 6	14°48	20°39	15°53	8°49	28°56	9°35	8°11	20°36	n.a.	S 11
S 12	19 7 7	15°32'37	5 <b>m</b> 30	28°18	1°42	26°43	14°47	20°38	15°56	8°51	28°57	9°30	8° 7	20°43	n.a.	S 12
M13	19 11 3	16°30'10	18°26	29°53	2°56	27°21	14°47	20°36	15°58	8°53	28°59	9°26	8° 4	20°49	n.a.	M13
T 14	19 15 0	17°27'44	1₽ 1	19533	4° 9	27°58	14°46	20°35	16° 0	8°55	29° 0	9°23	8° 1	20°56	n.a.	T 14
W15	19 18 56	18°25'20	13°17	3°16	5°23	28°35	14°D46	20°33	16° 3	8°57	29° 2	9°D21	7°58	21° 3	n.a.	W15
T 16	19 22 53	19°22'56	25°19	5° 2	6°37	29°11	14°46	20°32	16° 5	8°59	29° 3	9°21	7°55	21° 9	n.a.	T 16
F 17	19 26 49	20°20'34	7 <b>m</b> 12	6°52	7°51	29°48	14°46	20°31	16° 8	9° 1	29° 5	9°22	7°52	21°16	n.a.	F 17
S 18	19 30 46	21°18'12	19° 0	8°44	9° 5	0 <b>8</b> 24	14°47	20°30	16°10	9° 4	29° 7	9°24	7°48	21°23	n.a.	S 18
S 19	19 34 42	22°15'52	0 <b>₹</b> 50	10°39	10°18	1° 1	14°47	20°29	16°13	9° 6	29° 8	9°25	7°45	21°29	n.a.	S 19
M20	19 38 39	23°13'33	12°45	12°36	11°32	1°37	14°48	20°28	16°15	9°8	29°10	9°R25	7°42	21°36	n.a.	M20
T 21	19 42 36	24°11'16	24°49	14°34	12°46	2°13	14°49	20°27	16°18	9°10	29°11	9°24	7°39	21°43	n.a.	T 21
W22	19 46 32	25° 9'00	7궁 5	16°33	14° 0	2°48	14°50	20°26	16°21	9°12	29°13	9°21	7°36	21°49	n.a.	W22
T 23	19 50 29	26° 6'45	19°36	18°33	15°14	3°24	14°52	20°26	16°23	9°14	29°14	9°16	7°33	21°56	n.a.	T 23
F 24	19 54 25	27° 4'32	2≈21	20°33	16°28	3°59	14°53	20°25	16°26	9°17	29°16	9° 9	7°29	22° 3	n.a.	F 24
S 25	19 58 22	28° 2'20	15°22	22°34	17°42	4°34	14°55	20°25	16°29	9°19	29°17	9° 0	7°26	22° 9	n.a.	S 25
S 26	20 2 18	29° 0'10	28°36	24°34	18°57	5° 9	14°57	20°25	16°32	9°21	29°19	8°52	7°23	22°16	n.a.	S 26
M27	20 6 15	29°58'02	12 <b>)</b> 4	26°34	20°11	5°44	14°59	20°24	16°34	9°23	29°20	8°44	7°20	22°23	n.a.	M27
T 28	20 10 11	0 <b>Ω</b> 55'55	25°42	28°34	21°25	6°18	15° 1	20°24	16°37	9°25	29°21	8°38	7°17	22°29	n.a.	T 28
W29	20 14 8	1°53'51	9 <b>Υ</b> 31	$0\Omega$ 33	22°39	6°53	15° 3	20°D24	16°40	9°28	29°23	8°33	7°13	22°36	n.a.	W29
T 30	20 18 5	2°51'48	23°27	2°31	23°53	7°27	15° 6	20°24	16°43	9°30	29°24	8°31	7°10	22°42	n.a.	T 30
F 31	20 22 1	3 <b>Ω</b> 49'47	7 <b>8</b> 31	$4\Omega 28$	2595 8	8 <b>8</b> 0	15 <b>M</b> 9	20 <b>M</b> 24	16 <b>M</b> )46	$9\Omega$ 32	29Ⅲ26	8°D31	7 <b>I</b> 7	22 <b>M</b> 49	n.a.	F 31

Delta T = 03h03m44s

Julian Calendar 1 July 46 BCE == Greg. Calendar 29 June 046 BCE

#### AUGUST 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	ය	Ç	κ0	Day
S 1	20 25 58	4 <b>Ω</b> 47'49	21841	6 <b>Ω</b> 25	269522	8 <b>8</b> 34	15 <b>M</b> .12	20 <b>M</b> 25	16 <b>M</b> )49	9 <b>Ω</b> 34	29 <b>Ⅱ</b> 27	8Д32	7 <b>I</b> 4	22 <b>M</b> 56	n.a.	S 1
S 2	20 29 54	5°45'52	5 <b>Ⅱ</b> 56	8°20	27°36	9° 7	15°15	20°25	16°52	9°36	29°28	8°R32	7° 1	23° 2	n.a.	S 2
M 3	20 33 51	6°43'58	20°14	10°14	28°51	9°41	15°18	20°25	16°55	9°39	29°30	8°32	6°58	23° 9	n.a.	M 3
T 4	20 37 47	7°42'05	4932	12° 7	ON 5	10°13	15°22	20°26	16°59	9°41	29°31	8°29	6°54	23°16	n.a.	T 4
W 5	20 41 44	8°40'15	18°46	13°59	1°19	10°46	15°25	20°27	17° 2	9°43	29°32	8°24	6°51	23°22	n.a.	W 5
T 6	20 45 40	9°38'26	2 <b>Ω</b> 51	15°50	2°34	11°18	15°29	20°27	17° 5	9°45	29°34	8°17	6°48	23°29	n.a.	T 6
F 7	20 49 37	10°36'40	16°43	17°39	3°48	11°51	15°33	20°28	17° 8	9°48	29°35	8° 7	6°45	23°36	n.a.	F 7
S 8	20 53 34	11°34'55	0 <b>m</b> )18	19°27	5° 3	12°22	15°38	20°29	17°11	9°50	29°36	7°56	6°42	23°42	n.a.	S 8
S 9	20 57 30	12°33'12	13°33	21°15	6°17	12°54	15°42	20°30	17°15	9°52	29°38	7°46	6°39	23°49	n.a.	S 9
M10	21 1 27	13°31'30	26°26	23° 0	7°32	13°25	15°46	20°31	17°18	9°54	29°39	7°36	6°35	23°56	n.a.	M10
T 11	21 5 23	14°29'50	8 <b>₾</b> 59	24°45	8°47	13°56	15°51	20°32	17°21	9°57	29°40	7°29	6°32	24° 2	n.a.	T 11
W12	21 9 20	15°28'12	21°15	26°29	10° 1	14°27	15°56	20°34	17°24	9°59	29°41	7°24	6°29	24° 9	n.a.	W12
T 13	21 13 16	16°26'36	3 <b>M</b> .16	28°11	11°16	14°58	16° 1	20°35	17°28	10° 1	29°43	7°21	6°26	24°16	n.a.	T 13
F 14	21 17 13	17°25'01	15° 9	29°52	12°30	15°28	16° 6	20°37	17°31	10° 3	29°44	7°D20	6°23	24°22	n.a.	F 14
S 15	21 21 9	18°23'28	26°57	1 <b>m</b> 33	13°45	15°58	16°12	20°38	17°35	10° 5	29°45	7°20	6°19	24°29	n.a.	S 15
S 16	21 25 6	19°21'57	8 <b>.₹</b> 47	3°12	15° 0	16°27	16°17	20°40	17°38	10° 8	29°46	7°R21	6°16	24°36	n.a.	S 16
M17	21 29 3	20°20'28	2 <u>0</u> °44	4°50	16°15	16°57	16°23	20°42	17°42	10°10	29°47	7°20	6°13	24°42	n.a.	M17
T 18	21 32 59	21°19'00	2 <b>ප</b> 53	6°27	17°29	17°25	16°29	20°44	17°45	10°12	29°48	7°17	6°10	24°49	n.a.	T 18
W19	21 36 56	22°17'34	15°18	8° 2	18°44	17°54	16°35	20°46	17°48	10°14	29°49	7°12	6° 7	24°55	n.a.	W19
T 20	21 40 52	23°16'10	28° 1	9°37	19°59	18°22	16°41	20°48	17°52	10°16	29°50	7° 4	6° 4	25° 2	n.a.	T 20
F 21	21 44 49	24°14'48	11≈ 4	11°11	21°14	18°50	16°47	20°50	17°56	10°19	29°52	6°54	6° 0	25° 9	n.a.	F 21
S 22	21 48 45	25°13'28	24°26	12°44	22°28	19°18	16°53	20°52	17°59	10°21	29°53	6°42	5°57	25°15	n.a.	S 22
S 23	21 52 42	26°12'10	8 <b>∺</b> 5	14°15	23°43	19°45	17° 0	20°55	18° 3	10°23	29°54	6°30	5°54	25°22	n.a.	S 23
M24	21 56 38	27°10'54	21°59	15°46	24°58	20°12	17° 7	20°57	18° 6	10°25	29°55	6°18	5°51	25°29	n.a.	M24
T 25	22 0 35	28° 9'40	6 <b>Υ</b> 2	17°16	26°13	20°39	17°14	20°59	18°10	10°27	29°56	6° 9	5°48	25°35	n.a.	T 25
W26	22 4 31	29° 8'29	20°11	18°44	27°28	21° 5	17°21	21° 2	18°13	10°29	29°57	6° 2	5°44	25°42	n.a.	W26
T 27	22 8 28	0 mg 7'20	4821	20°12	28°43	21°31	17°28	21° 5	18°17	10°32	29°57	5°58	5°41	25°49	n.a.	T 27
F 28	22 12 25	1° 6'13	18°31	21°39	29°58	21°57	17°35	21° 8	18°21	10°34	29°58	5°56	5°38	25°55	n.a.	F 28
S 29	22 16 21	2° 5'09	2Д38	23° 4	1 Mp 13	22°22	17°43	21°10	18°24	10°36	29°59	5°56	5°35	26° 2	n.a.	S 29
S 30	22 20 18	3° 4'07	16°41	24°29	2°28	22°46	17°50	21°13	18°28	10°38	0න 0	5°56	5°32	26° 9	n.a.	S 30
M31	22 24 14	4Mp 3'08	09641	25 <b>m</b> 52	3 <b>m</b> 43	23 <b>8</b> 11	17 <b>M</b> 58	21 <b>M</b> .16	18 <b>m</b> 32	10 <b>Ω</b> 40	099 1	5 <b>Ⅱ</b> 54	5 <b>Ⅱ</b> 29	26M15	n.a.	M31

Delta T = 03h03m43s

### SEPTEMBER 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 28 11	5 Mp 2'11	14936	27 Mp 14	4 Mp 58	23 <b>8</b> 34	18 <b>M</b> 6	21M20	18 <b>m</b> /35	10Ω42	099 2	5°R51	5 <b>Ⅱ</b> 25	26M22	n.a.	T 1
W 2	22 32 7	6° 1'17	28°25	28°35	6°13	23°58	18°14	21°23	18°39	10°44	0° 3	5 <b>Ⅱ</b> 44	5°22	26°29	n.a.	W 2
T 3	22 36 4	7° 0'24	$12\Omega$ 5	29°55	7°28	24°21	18°22	21°26	18°43	10°46	0° 3	5°35	5°19	26°35	n.a.	T 3
F 4	22 40 0	7°59'34	25°34	1 <b>≏</b> 14	8°43	24°43	18°30	21°30	18°47	10°48	0° 4	5°23	5°16	26°42	n.a.	F 4
S 5	22 43 57	8°58'46	8 <b>m</b> 49	2°31	9°58	25° 5	18°39	21°33	18°50	10°50	0° 5	5°10	5°13	26°48	n.a.	S 5
S 6	22 47 54	9°58'01	21°49	3°47	11°13	25°27	18°47	21°37	18°54	10°52	0° 6	4°57	5°10	26°55	n.a.	S 6
M 7	22 51 50	10°57'17	4 <b>₾</b> 32	5° 2	12°28	25°48	18°56	21°40	18°58	10°54	0° 6	4°45	5° 6	27° 2	n.a.	M 7
T 8	22 55 47	11°56'35	16°59	6°14	13°43	26° 9	19° 5	21°44	19° 2	10°56	0° 7	4°35	5° 3	27° 8	n.a.	T 8
W 9	22 59 43	12°55'56	29°10	7°26	14°58	26°29	19°14	21°48	19° 5	10°58	0° 8	4°28	5° 0	27°15	n.a.	W 9
T 10	23 3 40	13°55'18	11 <b>M</b> 9	8°35	16°13	26°48	19°23	21°52	19° 9	11° 0	0° 8	4°23	4°57	27°22	n.a.	T 10
F 11	23 7 36	14°54'42	23° 0	9°42	17°28	27° 7	19°32	21°56	19°13	11° 2	0° 9	4°21	4°54	27°28	n.a.	F 11
S 12	23 11 33	15°54'08	4 <b>₹</b> 48	10°48	18°43	27°26	19°41	22° 0	19°17	11° 4	0° 9	4°D21	4°50	27°35	n.a.	S 12
S 13	23 15 29	16°53'37	16°37	11°51	19°59	27°44	19°50	22° 4	19°21	11° 6	0°10	4°R21	4°47	27°42	n.a.	S 13
M14	23 19 26	17°53'07	2 <u>8</u> °33	12°51	21°14	28° 1	20° 0	22° 8	19°24	11°8	0°11	4°21	4°44	27°48	n.a.	M14
T 15	23 23 23	18°52'38	10 <b>る</b> 42	13°49	22°29	28°18	20°10	22°12	19°28	11°10	0°11	4°18	4°41	27°55	n.a.	T 15
W16	23 27 19	19°52'12	23° 9	14°44	23°44	28°35	20°19	22°17	19°32	11°11	0°12	4°14	4°38	28° 2	n.a.	W16
T 17	23 31 16	20°51'48	5≈58	15°36	24°59	28°50	20°29	22°21	19°36	11°13	0°12	4° 7	4°35	28° 8	n.a.	T 17
F 18	23 35 12	21°51'25	19°11	16°24	26°14	29° 6	20°39	22°26	19°39	11°15	0°12	3°58	4°31	28°15	n.a.	F 18
S 19	23 39 9	22°51'05	2 <b>)</b> (48	17° 8	27°30	29°20	20°49	22°30	19°43	11°17	0°13	3°47	4°28	28°22	n.a.	S 19
S 20	23 43 5	23°50'46	16°47	17°48	28°45	29°34	20°59	22°35	19°47	11°19	0°13	3°36	4°25	28°28	n.a.	S 20
M21	23 47 2	24°50'29	1 <b>Y</b> 5	18°23	29°59	29°47	21° 9	22°40	19°51	11°20	0°14	3°25	4°22	28°35	n.a.	M21
T 22	23 50 58	25°50'15	15°35	18°53	1 <b>≏</b> 15	0 <b>II</b> 0	21°20	22°44	19°55	11°22	0°14	3°16	4°19	28°41	n.a.	T 22
W23	23 54 55	26°50'03	0810	19°17	2°30	0°12	21°30	22°49	19°58	11°24	0°14	3°10	4°16	28°48	n.a.	W23
T 24	23 58 51	27°49'53	14°44	19°35	3°46	0°23	21°41	22°54	20° 2	11°25	0°14	3° 6	4°12	28°55	n.a.	T 24
F 25	0 2 48	28°49'45	29°11	19°46	5° 1	0°34	21°51	22°59	20° 6	11°27	0°15	3°D 5	4° 9	29° 1	n.a.	F 25
S 26	0 6 45	29°49'40	13 <b>Ⅱ</b> 29	19°R49	6°16	0°44	22° 2	23° 4	20°10	11°29	0°15	3° 5	4° 6	29° 8	n.a.	S 26
S 27	0 10 41	0 <b>ჲ</b> 49'37	27°35	19°44	7°31	0°53	22°13	23° 9	20°13	11°30	0°15	3°R 5	4° 3	29°15	n.a.	S 27
M28	0 14 38	1°49'36	119528	19°31	8°46	1° 2	22°24	23°14	20°17	11°32	0°15	3° 5	4° 0	29°21	n.a.	M28
T 29	0 18 34	2°49'38	25° 9	19° 9	10° 2	1° 9	22°35	23°20	20°21	11°33	0°15	3° 3	3°56	29°28	n.a.	T 29
W30	0 22 31	3 <b>≏</b> 49'42	8 <b>Ω</b> 38	18 <b>≏</b> 38	11 <b>≏</b> 17	1 <b>I</b> I17	22 <b>M</b> 46	23M25	20 <b>m</b> 25	11 <b>Ω</b> 35	09316	2 <b>Ⅱ</b> 58	3 <b>Ⅱ</b> 53	29 <b>M</b> 35	n.a.	W30

Delta T = 03h03m42s

Julian Calendar 1 Sept. 46 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 046 BCE

#### OCTOBER 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	0 26 27	4 <b>₽</b> 49'48	21 <b>Q</b> 55	17°R57	12 <b>≏</b> 32	1Д23	22 <b>M</b> 57	23 <b>M</b> 30	20 <b>m</b> 28	11 <b>£</b> 36	09916	2°R51	3Д50	29 <b>M</b> 41	n.a.	T 1
F 2	0 30 24	5°49'56	5Mp 0	17 <b>♀</b> 8	13°47	1°28	23° 9	23°36	20°32	11°38	0°16	2 <b>Ⅱ</b> 42	3°47	29°48	n.a.	F 2
S 3	0 34 20	6°50'06	17°53	16° 9	15° 3	1°33	23°20	23°41	20°36	11°39	0°16	2°31	3°44	29°55	n.a.	S 3
S 4	0 38 17	7°50'19	0 <b>ჲ</b> 34	15° 4	16°18	1°37	23°32	23°47	20°39	11°41	0°R16	2°21	3°41	0 <b>√</b> 1	n.a.	S 4
M 5	0 42 14	8°50'33	13° 2	13°52	17°33	1°40	23°43	23°52	20°43	11°42	0°16	2°11	3°37	0° 8	n.a.	M 5
T 6	0 46 10	9°50'49	25°17	12°36	18°48	1°42	23°55	23°58	20°47	11°44	0°16	2° 3	3°34	0°14	n.a.	T 6
W 7	0 50 7	10°51'07	7 <b>M</b> ₊21	11°17	20° 4	1°44	24° 6	24° 4	20°50	11°45	0°16	1°58	3°31	0°21	n.a.	W 7
T 8	0 54 3	11°51'26	19°16	9°59	21°19	1°R44	24°18	24° 9	20°54	11°46	0°16	1°54	3°28	0°28	n.a.	T 8
F 9	0 58 0	12°51'48	1 <b>才</b> 4	8°43	22°34	1°44	24°30	24°15	20°57	11°48	0°16	1°D53	3°25	0°34	n.a.	F 9
S 10	1 1 56	13°52'11	12°50	7°33	23°49	1°43	24°42	24°21	21° 1	11°49	0°15	1°54	3°21	0°41	n.a.	S 10
S 11	1 5 53	14°52'36	24°38	6°30	25° 5	1°41	24°54	24°27	21° 5	11°50	0°15	1°55	3°18	0°48	n.a.	S 11
M12	1 9 49	15°53'02	6 <b>궁</b> 33	5°36	26°20	1°38	25° 6	24°33	21° 8	11°51	0°15	1°57	3°15	0°54	n.a.	M12
T 13	1 13 46	16°53'29	18°39	4°53	27°35	1°34	25°18	24°39	21°12	11°52	0°15	1°R57	3°12	1° 1	n.a.	T 13
W14	1 17 43	17°53'58	1≈ 3	4°21	28°50	1°30	25°31	24°45	21°15	11°54	0°15	1°56	3° 9	1°8	n.a.	W14
T 15	1 21 39	18°54'29	13°50	4° 0	OM 6	1°24	25°43	24°51	21°19	11°55	0°14	1°53	3° 6	1°14	n.a.	T 15
F 16	1 25 36	19°55'01	27° 1	3°D52	1°21	1°18	25°55	24°57	21°22	11°56	0°14	1°49	3° 2	1°21	n.a.	F 16
S 17	1 29 32	20°55'34	10 <b>) (</b> 41	3°54	2°36	1°11	26° 8	25° 4	21°26	11°57	0°14	1°43	2°59	1°28	n.a.	S 17
S 18	1 33 29	21°56'09	24°47	4° 8	3°51	1° 3	26°20	25°10	21°29	11°58	0°13	1°36	2°56	1°34	n.a.	S 18
M19	1 37 25	22°56'45	9 <b>Υ</b> 18	4°31	5° 7	0°54	26°33	25°16	21°32	11°59	0°13	1°30	2°53	1°41	n.a.	M19
T 20	1 41 22	23°57'22	24° 6	5° 3	6°22	0°44	26°45	25°22	21°36	12° 0	0°13	1°24	2°50	1°47	n.a.	T 20
W21	1 45 18	24°58'02	9 <b>8</b> 4	5°43	7°37	0°34	26°58	25°29	21°39	12° 1	0°12	1°21	2°47	1°54	n.a.	W21
T 22	1 49 15	25°58'42	24° 3	6°31	8°52	0°22	27°11	25°35	21°42	12° 2	0°12	1°19	2°43	2° 1	n.a.	T 22
F 23	1 53 12	26°59'25	8 <b>Ⅱ</b> 55	7°25	10° 7	0°10	27°24	25°42	21°46	12° 3	0°11	1°D19	2°40	2° 7	n.a.	F 23
S 24	1 57 8	28° 0'09	23°34	8°25	11°23	29 <b>8</b> 57	27°36	25°48	21°49	12° 3	0°11	1°20	2°37	2°14	n.a.	S 24
S 25	2 1 5	29° 0'55	7 <b>9</b> 54	9°30	12°38	29°43	27°49	25°55	21°52	12° 4	0°10	1°22	2°34	2°21	n.a.	S 25
M26	2 5 1	OM 1'43	21°54	10°39	13°53	29°28	28° 2	26° 1	21°55	12° 5	0°10	1°23	2°31	2°27	n.a.	M26
T 27	2 8 58	1° 2'32	5 <b>Ω</b> 35	11°52	15° 8	29°13	28°15	26° 8	21°58	12° 6	0° 9	1°R23	2°27	2°34	n.a.	T 27
W28	2 12 54	2° 3'23	18°56	13° 7	16°23	28°56	28°28	26°14	22° 2	12° 6	0° 9	1°22	2°24	2°41	n.a.	W28
T 29	2 16 51	3° 4'16	1 <b>m</b> 59	14°26	17°38	28°40	28°41	26°21	22° 5	12° 7	0°8	1°19	2°21	2°47	n.a.	T 29
F 30	2 20 47	4° 5'10	14°47	15°46	18°54	28°22	28°55	26°28	22° 8	12° 8	0° 7	1°16	2°18	2°54	n.a.	F 30
S 31	2 24 44	5M 6'05	27 <b>m</b> 21	17 <b>♀</b> 9	20 <b>M</b> 9	28 <b>8</b> 3	29M 8	26MJ34	22 <b>m</b> ) 11	12 <b>N</b> 8	09 7	1 <b>I</b> I1	2 <b>II</b> 15	3 <b>√</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m41s

### NOVEMBER 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	В	u	u	Ç	o k	Day
S 1	2 28 41	6M 7'02	9 <b>≏</b> 43	18 <b>≏</b> 33	21M24	27°R44	29 <b>M</b> 21	26M41	22 Mp 14	12 <b>N</b> 9	0°R 6	1°R 7	2 <b>Д</b> 12	3 <b>∡</b> 7 7	n.a.	S 1
M 2	2 32 37	7° 8'00	21°55	19°59	22°39	27 <b>8</b> 25	29°34	26°48	22°17	12° 9	099 5	1 <b>II</b> 3	2° 8	3°14	n.a.	M 2
T 3	2 36 34	8° 9'00	3 <b>M</b> .58	21°26	23°54	27° 5	29°48	26°54	22°20	12°10	0° 5	0°59	2° 5	3°21	n.a.	T 3
W 4	2 40 30	9°10'00	15°54	22°54	25° 9	26°44	0 <b>才</b> 1	27° 1	22°23	12°10	0° 4	0°57	2° 2	3°27	n.a.	W 4
T 5	2 44 27	10°11'02	27°44	24°22	26°25	26°22	0°14	27° 8	22°25	12°11	0° 3	0°D56	1°59	3°34	n.a.	T 5
F 6	2 48 23	11°12'04	9 <b>∡</b> ³31	25°52	27°40	26° 1	0°28	27°15	22°28	12°11	0° 2	0°57	1°56	3°40	n.a.	F 6
S 7	2 52 20	12°13'08	21°17	27°21	28°55	25°39	0°41	27°22	22°31	12°12	0° 2	0°58	1°53	3°47	n.a.	S 7
S 8	2 56 16	13°14'12	3  6	28°52	0 <b>才</b> 10	25°16	0°55	27°29	22°34	12°12	0° 1	0°59	1°49	3°54	n.a.	S 8
M 9	3 0 13	14°15'18	15° 1	0 <b>M</b> 23	1°25	24°53	1° 8	27°36	22°37	12°12	29∏59	1° 1	1°46	4° 0	n.a.	M 9
T 10	3 4 10	15°16'23	27° 7	1°54	2°40	24°30	1°22	27°43	22°39	12°13	29°59	1° 2	1°43	4° 7	n.a.	T 10
W11	3 8 6	16°17'30	9 <b>≈</b> 28	3°25	3°55	24° 7	1°35	27°49	22°42	12°13	29°58	1° 3	1°40	4°14	n.a.	W11
T 12	3 12 3	17°18'37	22° 8	4°57	5°10	23°43	1°49	27°56	22°44	12°13	29°57	1°R 3	1°37	4°20	n.a.	T 12
F 13	3 15 59	18°19'44	5 <b></b> ₩12	6°29	6°26	23°20	2° 3	28° 3	22°47	12°13	29°56	1° 2	1°33	4°27	n.a.	F 13
S 14	3 19 56	19°20'52	18°43	8° 1	7°41	22°56	2°16	28°10	22°49	12°13	29°55	1° 1	1°30	4°34	n.a.	S 14
S 15	3 23 52	20°22'00	2 <b>Υ</b> 42	9°33	8°56	22°33	2°30	28°17	22°52	12°13	29°54	1° 0	1°27	4°40	n.a.	S 15
M16	3 27 49	21°23'09	17° 8	11° 6	10°11	22° 9	2°44	28°24	22°54	12°13	29°53	0°58	1°24	4°47	n.a.	M16
T 17	3 31 45	22°24'18	1 <b>8</b> 57	12°38	11°26	21°45	2°57	28°31	22°57	12°R13	29°52	0°57	1°21	4°54	n.a.	T 17
W18	3 35 42	23°25'28	17° 3	14°11	12°41	21°22	3°11	28°38	22°59	12°13	29°51	0°57	1°18	5° 0	n.a.	W18
T 19	3 39 39	24°26'38	2 <b>I</b> I16	15°44	13°56	20°59	3°25	28°45	23° 1	12°13	29°50	0°D57	1°14	5° 7	n.a.	T 19
F 20	3 43 35	25°27'49	17°28	17°17	15°11	20°36	3°39	28°52	23° 4	12°13	29°49	0°57	1°11	5°14	n.a.	F 20
S 21	3 47 32	26°29'01	29527	18°50	16°26	20°13	3°52	28°59	23° 6	12°13	29°48	0°57	1° 8	5°20	n.a.	S 21
S 22	3 51 28	27°30'13	17° 8	20°24	17°41	19°50	4° 6	29° 6	23° 8	12°13	29°47	0°58	1° 5	5°27	n.a.	S 22
M23	3 55 25	28°31'26	$1\Omega_{26}$	21°57	18°56	19°28	4°20	29°14	23°10	12°13	29°46	0°58	1° 2	5°33	n.a.	M23
T 24	3 59 21	29°32'40	15°17	23°31	20°11	19° 6	4°34	29°21	23°12	12°13	29°45	0°58	0°59	5°40	n.a.	T 24
W25	4 3 18	0 <b>∡</b> ³33'54	28°42	25° 5	21°26	18°45	4°48	29°28	23°14	12°12	29°44	0°58	0°55	5°47	n.a.	W25
T 26	4 7 15	1°35'08	11 <b>M</b> 43	26°39	22°41	18°24	5° 2	29°35	23°16	12°12	29°43	0°58	0°52	5°53	n.a.	T 26
F 27	4 11 11	2°36'24	24°24	28°14	23°55	18° 4	5°16	29°42	23°18	12°12	29°42	0°58	0°49	6° 0	n.a.	F 27
S 28	4 15 8	3°37'39	6 <b>≏</b> 48	29°48	25°10	17°44	5°29	29°49	23°20	12°11	29°41	0°58	0°46	6° 7	n.a.	S 28
S 29	4 19 4	4°38'55	18°58	1 <b>₹</b> 23	26°25	17°25	5°43	29°56	23°22	12°11	29°39	0°59	0°43	6°13	n.a.	S 29
M30	4 23 1	5 <b>₹</b> 40'12	0 <b>M</b> .58	2 <b>₹</b> 58	27 <b>,</b> 740	178 7	5 <b>₹</b> 57	0 <b>才</b> 3	23 <b>m</b> 23	12 <b>Q</b> 11	29∏38	0 <b>耳</b> 59	0耳39	6 <b>₹</b> 120	n.a.	M30

Delta T = 03h03m40s

Julian Calendar 1 Nov. 46 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 046 BCE

#### DECEMBER 46 BCE (-45) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	4 26 57	6 <b>₹</b> 141'28	12 <b>M</b> 51	4 <b>₹</b> 34	28 <b>×</b> 755	16°R49	6 <b>₹</b> 11	0 <b>₹</b> 10	23 <b>m</b> 25	12°R10	29°R37	1 <b>I</b> 0	0Д36	6 <b>₹</b> 27	n.a.	T 1
W 2	4 30 54	7°42'45	24°40	6° 9	0 <b>궁</b> 10	16831	6°25	0°17	23°27	12 <b>Ω</b> 10	29∏36	1° 0	0°33	6°33	n.a.	W 2
T 3	4 34 50	8°44'02	6 <b>₹</b> 27	7°45	1°25	16°15	6°39	0°24	23°28	12° 9	29°35	1°R 0	0°30	6°40	n.a.	T 3
F 4	4 38 47	9°45'19	18°15	9°22	2°39	15°59	6°53 7°7	0°31	23°30	12° 8	29°33	1° 0	0°27	6°47	n.a.	F 4
S 5	4 42 44	10°46'36	0중 5	10°58	3°54	15°44		0°38	23°32	12° 8	29°32	0°59	0°24	6°53	n.a.	S 5
S 6	4 46 40	11°47'53	12° 0	12°35	5° 9	15°30	7°21	0°45	23°33	12° 7	29°31	0°57	0°20	7° 0	n.a.	S 6
M 7	4 50 37	12°49'09	24° 1	14°13	6°24	15°16	7°34	0°52	23°34	12° 7	29°30	0°56	0°17	7° 6	n.a.	M 7
T 8	4 54 33	13°50'25	6≈12	15°51	7°39	15° 3	7°48	0°59	23°36	12° 6	29°28	0°54	0°14	7°13	n.a.	T 8
W 9	4 58 30	14°51'41	18°36	17°29 19°7	8°53 10°8	14°51	8° 2	1° 6	23°37	12° 5	29°27	0°52	0°11	7°20	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 2 26 5 6 23	15°52'56 16°54'10	1 <b>米</b> 16 14°14	19° / 20°46	10° 8 11°23	14°40 14°30	8°16 8°30	1°12 1°19	23°38 23°39	12° 5 12° 4	29°26 29°24	0°51 0°D50	0° 8 0° 5	7°26 7°33	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 10 19	16 34 10 17°55'24	27°34	20°46 22°26	11 23 12°37	14°30	8°44	1°26	23°41	12° 3	29°23	0°50	0° 1	7°40	n.a. n.a.	S 12
						-									π.α.	
S 13	5 14 16	18°56'37	11 <b>Υ</b> 19	24° 5	13°52	14°12	8°57	1°33	23°42	12° 2	29°22	0°51	29858	7°46	n.a.	S 13
M14	5 18 13	19°57'49	25°29	25°45	15° 7	14° 4	9°11	1°40	23°43	12° 1	29°21	0°53	29°55	7°53	n.a.	M14
T 15 W16	5 22 9	20°59'00 22° 0'11	10 <b>8</b> 3 24°57	27°26 29° 7	16°21 17°36	13°57	9°25 9°39	1°47 1°53	23°44 23°45	12° 0 11°59	29°19 29°18	0°54	29°52 29°49	8° 0 8° 6	n.a.	T 15 W16
T 17	5 26 6 5 30 2	23° 1'22	10 <b>I</b> I 5	29 <sup>*</sup> / 0 <b>중</b> 48	17°36 18°50	13°51 13°45	9°52	2° 0	23°45	11°58	29°18 29°17	0°R55 0°55	29°49 29°45	8°13	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 33 59	24° 2'31	25°18	2°29	20° 5	13°41	10° 6	2° 7	23°46	11°58	29°17	0°53	29°42	8°20	n.a.	F 18
S 19	5 37 55	25° 3'41	109526	4°11	21°19	13°37	10°20	2°14	23°47	11°57	29°14	0°51	29°39	8°26	n.a.	S 19
					_						-					
S 20 M21	5 41 52 5 45 49	26° 4'49 27° 5'57	25°20 9 <b>Ω</b> 52	5°52 7°34	22°34 23°48	13°34 13°32	10°34 10°47	2°20 2°27	23°48 23°48	11°55 11°54	29°13 29°11	0°47 0°43	29°36 29°33	8°33 8°40	n.a.	S 20 M21
T 22	5 49 45	28° 7'04	23°57	9°16	25° 2	13°32 13°30	10°47 11° 1	2°33	23°48 23°49	11°54 11°53	29°11 29°10	0°43	29°33 29°30	8°46	n.a. n.a.	T 22
W23	5 53 42	29° 8'11	7 <b>m</b> )34	10°57	26°17	13°D30	11°14	2°40	23°49	11°52	29° 9	0°37	29°26	8°53	n.a.	W23
T 24	5 57 38	0중 9'17	20°42	12°38	27°31	13°30	11°28	2°47	23°50	11°51	29° 7	0°35	29°23	9° 0	n.a.	T 24
F 25	6 1 35	1°10'23	3 <b>₽</b> 25	14°19	28°45	13°31	11°41	2°53	23°50	11°50	29° 6	0°D35	29°20	9° 6	n.a.	F 25
S 26	6 5 31	2°11'28	15°47	15°59	29°59	13°32	11°55	2°59	23°51	11°49	29° 5	0°35	29°17	9°13	n.a.	S 26
S 27	6 9 28	3°12'32	27°53	17°38	1≈14	13°35	12° 8	3° 6	23°51	11°48	29° 3	0°37	29°14	9°19	n.a.	S 27
M28	6 13 24	4°13'36	9 <b>11</b> L48	19°15	2°28	13°38	12°22	3°12	23°51	11°46	29° 2	0°39	29°11	9°26	n.a.	M28
T 29	6 17 21	5°14'39	21°37	20°51	3°42	13°41	12°35	3°19	23°51	11°45	29° 1	0°40	29° 7	9°33	n.a.	T 29
W30	6 21 18	6°15'41	3 <b>₹</b> 22	22°25	4°56	13°46	12°49	3°25	23°51	11°44	28°59	0°R41	29° 4	9°39	n.a.	W30
T 31	6 25 14	7 <b>る</b> 16'42	15 <b>×</b> 9	23 <b>궁</b> 57	6≈10	13851	13 <b>×</b> 2	3 <b>₹</b> 31	23 m 52	11 <b>Ω</b> 43	28Ⅲ58	0Д39	298 1	9 <b>∡</b> 146	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m39s

JANUARY 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 29 11	8 <b>궁</b> 17'43	27 <b>₹</b> 0	25 <b>る</b> 25	7≈25	13 <b>8</b> 57	13 <b>×</b> 15	3 <b>,</b> ₹37	23°R52	11°R41	28°R57	0°R36	28 <b>8</b> 58	9 <b>∡</b> 753	n.a.	F 1
S 2	6 33 7	9°18'42	8 <b>궁</b> 57	26°50	8°39	14° 4	13°28	3°44	23 <b>m</b> 51	11 <b>Ω</b> 40	28耳56	0耳31	28°55	9°59	n.a.	S 2
S 3	6 37 4	10°19'40	21° 2	28°11	9°53	14°11	13°42	3°50	23°51	11°39	28°54	0°25	28°51	10° 6	n.a.	S 3
M 4	6 41 0	11°20'37	3≈16	29°27	11° 6	14°19	13°55	3°56	23°51	11°37	28°53	0°17	28°48	10°13	n.a.	M 4
T 5	6 44 57	12°21'32	15°41	0≈37	12°20	14°27	14° 8	4° 2	23°51	11°36	28°52	0° 9	28°45	10°19	n.a.	T 5
W 6	6 48 53	13°22'26	28°16	1°41	13°34	14°36	14°21	4° 8	23°51	11°34	28°50	0° 1	28°42	10°26	n.a.	W 6
T 7	6 52 50	14°23'18	11 <b>米</b> 5	2°37	14°48	14°46	14°34	4°14	23°50	11°33	28°49	29 <b>8</b> 55	28°39	10°33	n.a.	T 7
F 8	6 56 47	15°24'09	24° 7	3°26	16° 2	14°56	14°47	4°20	23°50	11°31	28°48	29°51	28°36	10°39	n.a.	F 8
S 9	7 0 43	16°24'58	7 <b>Y</b> 25	4° 6	17°16	15° 7	15° 0	4°26	23°50	11°30	28°47	29°48	28°32	10°46	n.a.	S 9
S 10	7 4 40	17°25'46	21° 1	4°36	18°29	15°19	15°13	4°31	23°49	11°28	28°45	29°D48	28°29	10°53	n.a.	S 10
M11	7 8 36	18°26'32	4 <b>8</b> 56	4°56	19°43	15°31	15°25	4°37	23°49	11°27	28°44	29°49	28°26	10°59	n.a.	M11
T 12	7 12 33	19°27'16	19°10	5°R 6	20°56	15°43	15°38	4°43	23°48	11°25	28°43	29°50	28°23	11° 6	n.a.	T 12
W13	7 16 29	20°27'58	3 <b>Ⅱ</b> 43	5° 6	22°10	15°57	15°51	4°48	23°47	11°24	28°42	29°R50	28°20	11°12	n.a.	W13
T 14	7 20 26	21°28'39	18°30	4°54	23°23	16°10	16° 3	4°54	23°47	11°22	28°40	29°49	28°17	11°19	n.a.	T 14
F 15	7 24 22	22°29'18	3926	4°32	24°37	16°24	16°16	5° 0	23°46	11°21	28°39	29°45	28°13	11°26	n.a.	F 15
S 16	7 28 19	23°29'55	18°23	4° 0	25°50	16°39	16°28	5° 5	23°45	11°19	28°38	29°39	28°10	11°32	n.a.	S 16
S 17	7 32 16	24°30'31	3 <b>Ω</b> 12	3°18	27° 3	16°54	16°41	5°10	23°44	11°18	28°37	29°31	28° 7	11°39	n.a.	S 17
M18	7 36 12	25°31'05	17°45	2°29	28°16	17°10	16°53	5°16	23°43	11°16	28°36	29°21	28° 4	11°46	n.a.	M18
T 19	7 40 9	26°31'38	1 <b>m</b> 55	1°32	29°30	17°26	17° 6	5°21	23°42	11°15	28°35	29°12	28° 1	11°52	n.a.	T 19
W20	7 44 5	27°32'09	15°38	0°30	0 <b>)</b> €43	17°42	17°18	5°26	23°41	11°13	28°33	29° 4	27°57	11°59	n.a.	W20
T 21	7 48 2	28°32'38	28°53	29 <b>궁</b> 25	1°56	17°59	17°30	5°31	23°40	11°11	28°32	28°58	27°54	12° 6	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 51 58 7 55 55	29°33'06 0≈33'33	11 <b>≙</b> 42 24° 8	28°18 27°10	3° 9 4°21	18°17 18°34	17°42 17°54	5°36 5°41	23°39 23°38	11°10 11° 8	28°31 28°30	28°54 28°52	27°51 27°48	12°12 12°19	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	7 59 51	1°33'58	6M16	26° 5	5°34	18°53	18° 6	5°46	23°37	11° 6	28°29	28°D52	27°45	12°26	n.a.	S 24
M25	8 3 48	2°34'21	18°11	25° 2	6°47	19°11	18°18	5°51	23°36	11° 5	28°28	28°52	27°42	12°32	n.a.	M25
T 26	8 7 45	3°34'44	29°59	24° 4	8° 0	19°30	18°30	5°56	23°34	11° 3	28°27	28°R53	27°38	12°39	n.a.	T 26
W27 T 28	8 11 41 8 15 38	4°35'04 5°35'23	11 <b>×</b> 745 23°34	23°10 22°24	9°12 10°25	19°49 20° 9	18°41 18°53	6° 1 6° 5	23°33 23°32	11° 1 11° 0	28°26 28°25	28°52 28°49	27°35 27°32	12°46 12°52	n.a.	W27 T 28
F 29	8 15 38	6°35'40	23°34 5 <b>石</b> 30	22°24 21°43	10°25 11°37	20° 9 20°29	18°53 19° 5	6° 5 6°10	23°32 23°30	10°58	28°25 28°24	28°49 28°43	27°32 27°29	12°52 12°59	n.a. n.a.	F 29
S 30	8 23 31	7°35'56	17°35	21°10	11 37 12°50	20°50	19°16	6°15	23°29	10°56	28°23	28°34	27°26	12 39 13° 6	n.a.	S 30
	8 27 27	8≈36'10		20\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	14 <del>)(</del> 2	21 <b>8</b> 11	19 <b>×</b> 727	6 <b>x</b> <sup>7</sup> 19		10Ω55	28 <b>II</b> 22	28824	27 <b>8</b> 23	13 <b>×7</b> 12		
S 31	62121	0≈30 10	29 <b>る</b> 52	20044	14 <b>π</b> 2	21011	19 <b>X</b> '2/	0×.19	23 Mp 27	109722	28H22	28 <b>0</b> 24	2/023	13×12	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m38s

Julian Calendar 1 Jan. 45 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 046 BCE

#### FEBRUARY 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	8 31 24	9≈36'22	12≈22	20°R25	15 <b>)</b> 14	21832	19 <b>×</b> 39	6 <b>₹</b> 23	23°R26	10°R53	28°R21	28°R11	27819	13 <b>×</b> 19	n.a.	M 1
T 2	8 35 20	10°36'31	25° 4	20 <b>궁</b> 13	16°26	21°53	19°50	6°28	23 <b>m</b> 24	10 <b>Ω</b> 51	28Ⅲ20	27 <b>8</b> 58	27°16	13°26	n.a.	T 2
W 3	8 39 17	11°36'39	8 <b>)</b> 0	20°D 8	17°39	22°15	20° 1	6°32	23°22	10°50	28°19	27°45	27°13	13°32	n.a.	W 3
T 4	8 43 14	12°36'45	21° 7	20° 9	18°51	22°37	20°12	6°36	23°21	10°48	28°18	27°35	27°10	13°39	n.a.	T 4
F 5	8 47 10	13°36'48	<b>4</b> Υ25	20°17	20° 2	23° 0	20°23	6°40	23°19	10°46	28°17	27°27	27° 7	13°45	n.a.	F 5
S 6	8 51 7	14°36'49	17°54	20°30	21°14	23°22	20°34	6°44	23°17	10°45	28°16	27°22	27° 3	13°52	n.a.	S 6
S 7	8 55 3	15°36'48	1 <b>8</b> 33	20°49	22°26	23°46	20°45	6°48	23°15	10°43	28°15	27°19	27° 0	13°59	n.a.	S 7
M 8	8 59 0	16°36'45	15°25	21°13	23°38	24° 9	20°55	6°52	23°13	10°41	28°15	27°D19	26°57	14° 5	n.a.	M 8
T 9	9 2 56	17°36'39	29°27	21°43	24°49	24°33	21° 6	6°56	23°11	10°40	28°14	27°R19	26°54	14°12	n.a.	T 9
W10	9 6 53	18°36'32	13 <b>Ⅱ</b> 41	22°16	26° 1	24°56	21°16	6°59	23° 9	10°38	28°13	27°18	26°51	14°19	n.a.	W10
T 11	9 10 49	19°36'21	28° 5	22°54	27°12	25°21	21°26	7° 3	23° 8	10°36	28°12	27°15	26°48	14°25	n.a.	T 11
F 12	9 14 46	20°36'09	12935	23°36	28°23	25°45	21°37	7° 6	23° 6	10°35	28°12	27°10	26°44	14°32	n.a.	F 12
S 13	9 18 43	21°35'54	27° 7	24°22	29°34	26°10	21°47	7°10	23° 3	10°33	28°11	27° 2	26°41	14°39	n.a.	S 13
S 14	9 22 39	22°35'37	11 <b>Ω</b> 35	25°11	<b>0</b> Υ45	26°35	21°57	7°13	23° 1	10°32	28°10	26°51	26°38	14°45	n.a.	S 14
M15	9 26 36	23°35'18	25°52	26° 3	1°56	27° 0	22° 7	7°16	22°59	10°30	28°10	26°39	26°35	14°52	n.a.	M15
T 16	9 30 32	24°34'56	9 <b>m</b> 51	26°59	3° 7	27°25	22°17	7°20	22°57	10°28	28° 9	26°27	26°32	14°59	n.a.	T 16
W17	9 34 29	25°34'33	23°29	27°57	4°18	27°51	22°26	7°23	22°55	10°27	28° 8	26°16	26°28	15° 5	n.a.	W17
T 18	9 38 25	26°34'07	6 <b>₽</b> 42	28°58	5°28	28°17	22°36	7°26	22°53	10°25	28° 8	26° 6	26°25	15°12	n.a.	T 18
F 19	9 42 22	27°33'40	19°32	0≈ 1	6°39	28°43	22°45	7°29	22°51	10°23	28° 7	26° 0	26°22	15°19	n.a.	F 19
S 20	9 46 18	28°33'10	2 <b>m</b> 1	1° 7	7°49	29° 9	22°55	7°31	22°48	10°22	28° 6	25°56	26°19	15°25	n.a.	S 20
S 21	9 50 15	29°32'39	14°11	2°16	8°59	29°35	23° 4	7°34	22°46	10°20	28° 6	25°55	26°16	15°32	n.a.	S 21
M22	9 54 12	0 <b>)</b> 32′06	26° 8	3°26	10° 9	0 <b>Π</b> 2	23°13	7°37	22°44	10°19	28° 5	25°54	26°13	15°39	n.a.	M22
T 23	9 58 8	1°31'31	7 <b>.₹</b> 58	4°39	11°19	0°29	23°22	7°39	22°41	10°17	28° 5	25°54	26° 9	15°45	n.a.	T 23
W24	10 2 5	2°30'54	19°46	5°53	12°29	0°56	23°31	7°42	22°39	10°16	28° 4	25°53	26° 6	15°52	n.a.	W24
T 25	10 6 1	3°30'16	1 <b>る</b> 37	7°10	13°39	1°23	23°40	7°44	22°37	10°14	28° 4	25°50	26° 3	15°59	n.a.	T 25
F 26	10 9 58	4°29'35	13°37	8°28	14°49	1°51	23°48	7°46	22°34	10°13	28° 4	25°45	26° 0	16° 5	n.a.	F 26
S 27	10 13 54	5°28'53	25°49	9°48	15°58	2°19	23°57	7°49	22°32	10°11	28° 3	25°37	25°57	16°12	n.a.	S 27
S 28	10 17 51	6°28'08	8 <b>≈</b> 16	11°10	17° 7	2°46	24° 5	7°51	22°30	10°10	28° 3	25°26	25°54	16°18	n.a.	S 28
M29	10 21 47	7 <b>∺</b> 27'22	21≈ 0	12≈34	18 <b>Υ</b> 16	3耳15	24 <b>×</b> 13	7 <b>,</b> ₹53	22 <b>m</b> 27	10 <b>N</b> 8	28耳 2	25 <b>8</b> 14	25 <b>8</b> 50	16 <b>渘</b> 25	n.a.	M29

Delta T = 03h03m37s

MARCH 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	В	n	Ω	ţ	Š,	Day
T 1	10 25 44	8 <b>¥</b> 26'33	4 <b>光</b> 0	13≈59	19 <b>Y</b> 26	3 <b>Ⅱ</b> 43	24 <b>×</b> 121	7 <b>₹</b> 54	22°R25	10°R 7	28°R 2	25°R 1	25 <b>8</b> 47	16 <b>₹</b> 32	n.a.	T 1
W 2	10 29 41	9°25'43	17°17	15°26	20°34	4°11	24°29	7°56	22 Mp 22	10 <b>0</b> 5	28 <b>I</b> 2	24849	25°44	16°38	n.a.	W 2
T 3	10 33 37	10°24'50	0 <b>Υ</b> 48	16°54	21°43	4°40	24°37	7°58	22°20	10° 4	28° 2	24°38	25°41	16°45	n.a.	T 3
F 4	10 37 34	11°23'54	14°30	18°24	22°52	5° 8	24°45	8° 0	22°17	10° 3	28° 1	24°30	25°38	16°52	n.a.	F 4
S 5	10 41 30	12°22'57	28°20	19°56	24° 0	5°37	24°52	8° 1	22°15	10° 1	28° 1	24°25	25°34	16°58	n.a.	S 5
S 6	10 45 27	13°21'57	12817	21°29	25° 9	6° 6	25° 0	8° 2	22°12	10° 0	28° 1	24°23	25°31	17° 5	n.a.	S 6
M 7	10 49 23	14°20'55	26°18	23° 3	26°17	6°35	25° 7	8° 4	22°10	9°59	28° 1	24°D22	25°28	17°12	n.a.	M 7
T 8	10 53 20	15°19'50	10Ⅲ23	24°39	27°25	7° 5	25°14	8° 5	22° 7	9°57	28° 0	24°R23	25°25	17°18	n.a.	T 8
W 9	10 57 16	16°18'43	24°30	26°17	28°32	7°34	25°21	8° 6	22° 5	9°56	28° 0 28° 0	24°22	25°22	17°25	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	11 1 13 11 5 9	17°17'34 18°16'22	8 <b>9</b> 39 22°48	27°56 29°36	29°40 0 <b>8</b> 47	8° 4 8°34	25°28 25°34	8° 7 8° 8	22° 2 21°59	9°55 9°53	28° 0	24°21 24°17	25°19 25°15	17°32 17°38	n.a.	F 11
S 12	11 3 9	18 10 22 19°15'08	6 <b>Ω</b> 54	1 <del>)(</del> 18	1°55	8 34 9° 4	25°41	8° 9	21°57	9°52	28° 0	24°10	25°12	17°45	n.a. n.a.	S 12
						-									π.α.	
S 13	11 13 3	20°13'52	20°54	3° 2	3° 2	9°34	25°47	8°10	21°54	9°51	28° 0	24° 1	25° 9	17°52	n.a.	S 13
M14	11 16 59	21°12'33	4 Mp 45	4°47	4° 9	10° 4	25°53	8°10	21°52	9°50 9°49	28°D 0	23°51	25° 6	17°58 18° 5	n.a.	M14
T 15 W16	11 20 56 11 24 52	22°11'12 23° 9'49	18°21 1 <b>≙</b> 42	6°33 8°22	5°15 6°22	10°34 11° 4	25°59 26° 5	8°11 8°11	21°49 21°47	9°49 9°48	28° 0 28° 0	23°41 23°31	25° 3 25° 0	18° 5 18°12	n.a.	T 15 W16
T 17	11 24 32	23 949 24° 8'24	14°43	10°11	7°28	11°35	26°11	8°12	21°44	9°46	28° 0	23°23	24°56	18°18	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 32 45	25° 6'57	27°25	10°11	8°34	12° 6	26°17	8°12	21°41	9°45	28° 0	23°18	24°53	18°25	n.a.	F 18
S 19	11 36 42	26° 5'29	9 <b>n</b> 50	13°55	9°40	12°36	26°22	8°12	21°39	9°44	28° 0	23°15	24°50	18°32	n.a.	S 19
S 20	11 40 38	27° 3'58	21°59	15°50	10°45	13° 7	26°27	8°R12	21°36	9°43	28° 1	23°D14	24°47	18°38		S 20
M21	11 40 38	28° 2'26	3×757	15°30	10°45 11°51	13° /	26°27 26°32	8°12	21°36 21°34	9°43	28° 1	23°14 23°14	24°47 24°44	18°45	n.a. n.a.	M21
T 22	11 44 33	29° 0'52	15°48	19°43	12°56	13° 38	26°37	8°12	21°31	9°41	28° 1	23°15	24°40	18°52	n.a.	T 22
W23	11 52 28	29°59'16	27°37	21°42	14° 1	14°40	26°42	8°12	21°29	9°40	28° 1	23°R16	24°37	18°58	n.a.	W23
T 24	11 56 25	0 <b>Υ</b> 57'39	9 <b>ප</b> 30	23°43	15° 5	15°12	26°47	8°11	21°26	9°39	28° 1	23°15	24°34	19° 5	n.a.	T 24
F 25	12 0 21	1°56'00	21°32	25°45	16°10	15°43	26°51	8°11	21°24	9°39	28° 2	23°13	24°31	19°12	n.a.	F 25
S 26	12 4 18	2°54'19	3≈46	27°48	17°14	16°15	26°55	8°10	21°21	9°38	28° 2	23° 9	24°28	19°18	n.a.	S 26
S 27	12 8 14	3°52'37	16°18	29°53	18°18	16°46	26°59	8°10	21°19	9°37	28° 2	23° 3	24°25	19°25	n.a.	S 27
M28	12 12 11	4°50'53	29°10	1 <b>Υ</b> 59	19°21	17°18	27° 3	8° 9	21°16	9°36	28° 3	22°56	24°21	19°32	n.a.	M28
T 29	12 16 7	5°49'07	12 <b>)</b> 24	4° 6	20°25	17°50	27° 7	8° 8	21°14	9°35	28° 3	22°48	24°18	19°38	n.a.	T 29
W30	12 20 4	6°47'19	25°58	6°13	21°28	18°22	27°11	8° 7	21°11	9°35	28° 4	22°40	24°15	19°45	n.a.	W30
T 31	12 24 0	7 <b>Υ</b> 45'30	9 <b>Ƴ</b> 50	8 <b>Υ</b> 22	22 <b>8</b> 30	18 <b>耳</b> 54	27 <b>×</b> 14	8 <b>∡</b> 6	21 Mp 9	9 <b>Ω</b> 34	28耳 4	22 <b>8</b> 33	24812	19 <b>∡</b> 51	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m37s

Julian Calendar 1 March 45 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 045 BCE

### APRIL 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 27 57	8 <b>°</b> 43'39	23 <b>Y</b> 56	10 <b>Y</b> 31	23 <b>8</b> 33	19∏26	27 <b>.7</b> 17	8°R 5	21°R 6	9°R33	28∏ 4	22°R28	24 <b>8</b> 9	19 <b>∡</b> 758	n.a.	F 1
S 2	12 31 54	9°41'46	8 <b>8</b> 13	12°40	24°35	19°58	27°20	8 <b>才</b> 4	21 Mp 4	9 <b>£</b> 32	28° 5	22825	24° 5	20° 5	n.a.	S 2
S 3	12 35 50	10°39'51	22°34	14°49	25°37	20°31	27°23	8° 2	21° 2	9°32	28° 5	22°D25	24° 2	20°11	n.a.	S 3
M 4	12 39 47	11°37'54	6耳56	16°58	26°38	21° 3	27°25	8° 1	20°59	9°31	28° 6	22°25	23°59	20°18	n.a.	M 4
T 5	12 43 43	12°35'55	21°15	19° 7	27°40	21°35	27°28	8° 0	20°57	9°31	28° 6	22°27	23°56	20°25	n.a.	T 5
W 6	12 47 40	13°33'55	5929	21°15	28°40	22° 8	27°30	7°58	20°55	9°30	28° 7	22°28	23°53	20°31	n.a.	W 6
T 7	12 51 36	14°31'52	19°36	23°21	29°41	22°41	27°32	7°56	20°52	9°30	28° 8	22°R28	23°50	20°38	n.a.	T 7
F 8	12 55 33	15°29'47	3 <b>Ω</b> 33	25°26	0 <b>Ⅱ</b> 41	23°13	27°34	7°55	20°50	9°29	28° 8	22°26	23°46	20°45	n.a.	F 8
S 9	12 59 29	16°27'41	17°21	27°30	1°41	23°46	27°36	7°53	20°48	9°29	28° 9	22°23	23°43	20°51	n.a.	S 9
S 10	13 3 26	17°25'32	0 <b>m</b> 58	29°31	2°40	24°19	27°37	7°51	20°46	9°28	28°10	22°19	23°40	20°58	n.a.	S 10
M11	13 7 23	18°23'21	14°23	1830	3°39	24°52	27°39	7°49	20°43	9°28	28°10	22°14	23°37	21° 5	n.a.	M11
T 12	13 11 19	19°21'09	27°34	3°27	4°37	25°25	27°40	7°47	20°41	9°27	28°11	22° 9	23°34	21°11	n.a.	T 12
W13	13 15 16	20°18'55	10 <b>≏</b> 31	5°22	5°35	25°58	27°41	7°45	20°39	9°27	28°12	22° 4	23°31	21°18	n.a.	W13
T 14	13 19 12	21°16'39	23°14	7°13	6°33	26°32	27°42	7°42	20°37	9°27	28°12	22° 0	23°27	21°25	n.a.	T 14
F 15	13 23 9	22°14'22	5 <b>M</b> .42	9° 2	7°30	27° 5	27°42	7°40	20°35	9°27	28°13	21°57	23°24	21°31	n.a.	F 15
S 16	13 27 5	23°12'04	17°58	10°47	8°27	27°38	27°43	7°38	20°33	9°26	28°14	21°D56	23°21	21°38	n.a.	S 16
S 17	13 31 2	24° 9'44	0 <b>∡</b> 2	12°30	9°23	28°12	27°43	7°35	20°31	9°26	28°15	21°56	23°18	21°45	n.a.	S 17
M18	13 34 58	25° 7'24	11°57	14° 9	10°18	28°45	27°R43	7°32	20°29	9°26	28°16	21°57	23°15	21°51	n.a.	M18
T 19	13 38 55	26° 5'01	23°48	15°45	11°13	29°19	27°43	7°30	20°27	9°26	28°16	21°59	23°11	21°58	n.a.	T 19
W20	13 42 52	27° 2'38	5 <b>る</b> 37	17°17	12° 8	29°52	27°42	7°27	20°25	9°26	28°17	22° 1	23° 8	22° 5	n.a.	W20
T 21	13 46 48	28° 0'14	17°30	18°47	13° 2	09526	27°42	7°24	20°23	9°26	28°18	22° 2	23° 5	22°11	n.a.	T 21
F 22	13 50 45 13 54 41	28°57'49	29°32	20°13 21°35	13°55 14°48	1° 0 1°34	27°41 27°40	7°21 7°18	20°21 20°19	9°26 9°D26	28°19	22°R 2 22° 2	23° 2	22°18 22°25	n.a.	F 22
S 23		29°55'22	11≈46								28°20		22°59	_	n.a.	S 23
S 24	13 58 38	0 <b>8</b> 52'55	24°18	22°54	15°40	2° 8	27°39	7°15	20°18	9°26	28°21	22° 0	22°56	22°31	n.a.	S 24
M25	14 2 34	1°50'26	7 <b>∺</b> 12	24° 9	16°32	2°41	27°38	7°12	20°16	9°26	28°22	21°58	22°52	22°38	n.a.	M25
T 26	14 6 31	2°47'56	20°29	25°21	17°23	3°16	27°36	7° 9	20°14	9°26	28°23	21°56	22°49	22°45	n.a.	T 26
W27	14 10 27	3°45'26	4 <b>Υ</b> 10	26°29	18°13	3°50	27°35	7° 6	20°13	9°26	28°24	21°53	22°46	22°51	n.a.	W27
T 28	14 14 24	4°42'54	18°15	27°33	19° 3	4°24	27°33	7° 2	20°11	9°26	28°25	21°51	22°43	22°58	n.a.	T 28
F 29	14 18 21	5°40'22	2839	28°33 29 <b>8</b> 30	19°52	4°58	27°31	6°59	20°10	9°26	28°26	21°49	22°40	23° 5	n.a.	F 29
S 30	14 22 17	6 <b>8</b> 37'48	17 <b>8</b> 17	29030	20 <b>Ⅱ</b> 40	5932	27 <b>₹</b> 28	6 <b>才</b> 56	20Mp 8	9 <b>Ω</b> 27	28 <b>II</b> 27	21°D49	22 <b>8</b> 37	23 <b>×</b> 11	n.a.	S 30

Delta T = 03h03m36s

MAY 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	#	В	₽.	S	Ç	k0	Day
S 1	14 26 14	7 <b>8</b> 35'14	2 <b>I</b> 4	0 <b>∏</b> 22	21 <b>Ⅱ</b> 27	6 <b>9</b> 7	27°R26	6°R52	20°R 7	9 <b>Ω</b> 27	28∏28	21849	22 <b>8</b> 33	23 <b>×</b> 18	n.a.	S 1
M 2	14 30 10	8°32'38	16°51	1°11	22°13	6°41	27 <b>×</b> 23	6 <b>₹</b> 49	20Mp 5	9°27	28°30	21°50	22°30	23°25	n.a.	M 2
T 3	14 34 7	9°30'01	19932	1°56	22°59	7°16	27°21	6°45	20° 4	9°27	28°31	21°50	22°27	23°31	n.a.	T 3
W 4	14 38 3	10°27'23	16° 2	2°36	23°43	7°50	27°18	6°41	20° 2	9°28	28°32	21°51	22°24	23°38	n.a.	W 4
T 5	14 42 0	11°24'44	$0\Omega$ 16	3°12	24°27	8°25	27°15	6°38	20° 1	9°28	28°33	21°52	22°21	23°45	n.a.	T 5
F 6	14 45 56	12°22'03	14°14	3°44	25°10	9° 0	27°11	6°34	20° 0	9°29	28°34	21°R52	22°17	23°51	n.a.	F 6
S 7	14 49 53	13°19'21	27°54	4°11	25°52	9°34	27° 8	6°30	19°59	9°29	28°35	21°52	22°14	23°58	n.a.	S 7
S 8	14 53 50	14°16'38	11 <b>m</b> )17	4°34	26°32	10° 9	27° 4	6°26	19°57	9°29	28°37	21°51	22°11	24° 5	n.a.	S 8
M 9	14 57 46	15°13'54	24°22	4°53	27°12	10°44	27° 0	6°22	19°56	9°30	28°38	21°50	22° 8	24°11	n.a.	M 9
T 10	15 1 43	16°11'08	7 <b>≏</b> 13	5° 6	27°50	11°19	26°56	6°18	19°55	9°31	28°39	21°50	22° 5	24°18	n.a.	T 10
W11	15 5 39	17° 8'22	19°49	5°16	28°28	11°54	26°52	6°14	19°54	9°31	28°40	21°49	22° 2	24°25	n.a.	W11
T 12	15 9 36	18° 5'35	2 <b>M</b> 13	5°20	29° 4	12°29	26°48	6°10	19°53	9°32	28°42	21°49	21°58	24°31	n.a.	T 12
F 13	15 13 32	19° 2'47	14°27	5°R20	29°39	13° 4	26°43	6° 6	19°52	9°32	28°43	21°49	21°55	24°38	n.a.	F 13
S 14	15 17 29	19°59'59	26°31	5°16	09512	13°39	26°39	6° 2	19°51	9°33	28°44	21°D48	21°52	24°45	n.a.	S 14
S 15	15 21 25	20°57'10	8 <b>₹</b> 28	5° 7	0°44	14°14	26°34	5°58	19°51	9°34	28°46	21°49	21°49	24°51	n.a.	S 15
M16	15 25 22	21°54'21	20°20	4°54	1°15	14°49	26°29	5°54	19°50	9°34	28°47	21°R49	21°46	24°58	n.a.	M16
T 17	15 29 19	22°51'31	2 <b>る</b> 9	4°37	1°45	15°25	26°24	5°50	19°49	9°35	28°48	21°49	21°42	25° 5	n.a.	T 17
W18	15 33 15	23°48'41	13°59	4°17	2°12	16° 0	26°19	5°45	19°48	9°36	28°50	21°48	21°39	25°11	n.a.	W18
T 19	15 37 12	24°45'50	25°53	3°53	2°39	16°35	26°13	5°41	19°48	9°37	28°51	21°48	21°36	25°18	n.a.	T 19
F 20	15 41 8	25°43'00	7≈55	3°26	3° 3	17°11	26° 8	5°37	19°47	9°38	28°53	21°48	21°33	25°25	n.a.	F 20
S 21	15 45 5	26°40'09	20° 8	2°56	3°26	17°46	26° 2	5°33	19°47	9°39	28°54	21°48	21°30	25°31	n.a.	S 21
S 22	15 49 1	27°37'17	2 <b>∺</b> 38	2°24	3°47	18°22	25°56	5°28	19°46	9°40	28°55	21°D48	21°27	25°38	n.a.	S 22
M23	15 52 58	28°34'26	15°28	1°51	4° 7	18°57	25°50	5°24	19°46	9°40	28°57	21°48	21°23	25°45	n.a.	M23
T 24	15 56 55	29°31'35	28°41	1°17	4°24	19°33	25°44	5°19	19°45	9°41	28°58	21°48	21°20	25°51	n.a.	T 24
W25	16 051	0 <b>Ⅲ</b> 28'43	12 <b>Y</b> 21	0°42	4°40	20° 9	25°38	5°15	19°45	9°42	29° 0	21°49	21°17	25°58	n.a.	W25
T 26	16 448	1°25'52	26°26	0° 7	4°54	20°44	25°32	5°11	19°45	9°44	29° 1	21°50	21°14	26° 5	n.a.	T 26
F 27	16 8 44	2°23'00	10 <b>8</b> 56	29 <b>8</b> 33	5° 5	21°20	25°25	5° 6	19°45	9°45	29° 3	21°50	21°11	26°11	n.a.	F 27
S 28	16 12 41	3°20'09	25°45	29° 1	5°15	21°56	25°19	5° 2	19°45	9°46	29° 4	21°R50	21° 8	26°18	n.a.	S 28
S 29	16 16 37	4°17'17	10 <b>Ⅱ</b> 48	28°30	5°22	22°32	25°12	4°58	19°44	9°47	29° 6	21°50	21° 4	26°25	n.a.	S 29
M30	16 20 34	5°14'26	25°55	28° 2	5°28	23° 8	25° 5	4°53	19°44	9°48	29° 7	21°49	21° 1	26°31	n.a.	M30
T 31	16 24 30	6 <b>Ⅱ</b> 11'34	10957	27 <b>8</b> 36	5931	239544	24 <b>₹</b> 58	4 <b>₹</b> 49	19°D44	9 <b>Ω</b> 49	29耳 9	21847	20 <b>8</b> 58	26 <b>₮</b> 38	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m35s

Julian Calendar 1 May 45 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 045 BCE

### JUNE 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	16 28 27	7 <b>Ⅱ</b> 8'42	259345	27°R14	5°R32	249520	24°R51	4°R44	19 <b>m</b> 44	9 <b>Ω</b> 50	29Ⅱ10	21°R46	20855	26 <b>₹</b> 45	n.a.	W 1
T 2	16 32 24	8° 5'50	10 <b>Ω</b> 15	26 <b>8</b> 56	5930	24°56	24 <b>,7</b> 44	4 <b>才</b> 40	19°45	9°52	29°12	21844	20°52	26°51	n.a.	T 2
F 3	16 36 20	9° 2'57	24°21	26°41	5°26	25°32	24°37	4°36	19°45	9°53	29°13	21°43	20°48	26°58	n.a.	F 3
S 4	16 40 17	10° 0'04	8Mp 2	26°31	5°20	26° 8	24°30	4°31	19°45	9°54	29°15	21°D42	20°45	27° 5	n.a.	S 4
S 5	16 44 13	10°57'10	21°20	26°26	5°11	26°45	24°23	4°27	19°45	9°55	29°17	21°42	20°42	27°11	n.a.	S 5
M 6	16 48 10	11°54'17	4 <b>Ω</b> 16	26°D26	5° 0	27°21	24°15	4°22	19°45	9°57	29°18	21°43	20°39	27°18	n.a.	M 6
T 7	16 52 6	12°51'23	16°53	26°30	4°46	27°57	24° 8	4°18	19°46	9°58	29°20	21°45	20°36	27°25	n.a.	T 7
W 8	16 56 3	13°48'29	29°15	26°39	4°31	28°34	24° 1	4°14	19°46	10° 0	29°21	21°46	20°33	27°32	n.a.	W 8
T 9	16 59 59	14°45'36	11 <b>M</b> 26	26°54	4°12	29°10	23°53	4°10	19°47	10° 1	29°23	21°47	20°29	27°38	n.a.	T 9
F 10	17 3 56	15°42'42	23°27	27°14	3°52	29°47	23°46	4° 5	19°47	10° 2	29°25	21°R48	20°26	27°45	n.a.	F 10
S 11	17 7 53	16°39'49	5 <b>₹</b> 22	27°39	3°29	0 <b>£</b> 23	23°38	4° 1	19°48	10° 4	29°26	21°47	20°23	27°52	n.a.	S 11
S 12	17 11 49	17°36'56	17°13	28° 9	3° 4	1° 0	23°30	3°57	19°48	10° 5	29°28	21°45	20°20	27°58	n.a.	S 12
M13	17 15 46	18°34'03	29° 3	28°44	2°38	1°36	23°23	3°53	19°49	10° 7	29°29	21°42	20°17	28° 5	n.a.	M13
T 14	17 19 42	19°31'11	10 <b>궁</b> 53	29°25	2° 9	2°13	23°15	3°48	19°50	10° 8	29°31	21°38	20°14	28°12	n.a.	T 14
W15	17 23 39	20°28'19	22°46	0 <b>I</b> I10	1°39	2°50	23° 7	3°44	19°51	10°10	29°33	21°33	20°10	28°18	n.a.	W15
T 16	17 27 35	21°25'28	4≈43	1° 1	1° 6	3°27	23° 0	3°40	19°51	10°12	29°34	21°28	20° 7	28°25	n.a.	T 16
F 17	17 31 32	22°22'37	16°48	1°56	0°33	4° 3	22°52	3°36	19°52	10°13	29°36	21°23	20° 4	28°32	n.a.	F 17
S 18	17 35 29	23°19'48	29° 3	2°57	29∏59	4°40	22°44	3°32	19°53	10°15	29°38	21°20	20° 1	28°38	n.a.	S 18
S 19	17 39 25	24°16'58	11 <b>)</b> 32	4° 2	29°23	5°17	22°36	3°28	19°54	10°16	29°39	21°18	19°58	28°45	n.a.	S 19
M20	17 43 22	25°14'10	24°19	5°12	28°47	5°54	22°29	3°24	19°55	10°18	29°41	21°D17	19°54	28°52	n.a.	M20
T 21	17 47 18	26°11'23	7 <b>Υ</b> 26	6°27	28°10	6°31	22°21	3°20	19°56	10°20	29°42	21°17	19°51	28°58	n.a.	T 21
W22	17 51 15	27° 8'36	20°58	7°46	27°32	7° 8	22°13	3°17	19°57	10°22	29°44	21°19	19°48	29° 5	n.a.	W22
T 23	17 55 11	28° 5'50	4 <b>8</b> 56	9°10	26°55	7°45	22° 6	3°13	19°59	10°23	29°46	21°20	19°45	29°12	n.a.	T 23
F 24	17 59 8	29° 3'06	19°19	10°38	26°18	8°22	21°58	3° 9	20° 0	10°25	29°47	21°R21	19°42	29°18	n.a.	F 24
S 25	18 3 4	099 0'22	4 <b>II</b> 6	12°11	25°41	9° 0	21°50	3° 5	20° 1	10°27	29°49	21°20	19°39	29°25	n.a.	S 25
S 26	18 7 1	0°57'40	19°10	13°47	25° 5	9°37	21°43	3° 2	20° 3	10°29	29°51	21°18	19°35	29°32	n.a.	S 26
M27	18 10 58	1°54'58	49524	15°28	24°30	10°14	21°35	2°58	20° 4	10°30	29°52	21°14	19°32	29°38	n.a.	M27
T 28	18 14 54	2°52'17	19°37	17°12	23°56	10°52	21°28	2°55	20° 5	10°32	29°54	21° 8	19°29	29°45	n.a.	T 28
W29	18 18 51	3°49'37	4Ω39	18°59	23°23	11°29	21°20	2°51	20° 7	10°34	29°56	21° 2	19°26	29°52	n.a.	W29
T 30	18 22 47	49546'58	19 <b>Ω</b> 22	20耳50	22 <b>II</b> 52	12 <b>0</b> 6	21 <b>~</b> 13	2 <b>,</b> 748	20 <b>m</b> 8	10 <b>Ω</b> 36	29∏57	20856	19823	29 <b>×</b> 758	n.a.	T 30

Delta T = 03h03m34s

JULY 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	Q k	Day
F 1	18 26 44	59644'19	3 <b>m</b> 38	22∏44	22°R22	12 <b>Ω</b> 44	21°R 6	2°R44	20 <b>m</b> 10	10 <b>Ω</b> 38	29П59	20°R51	19820	0ට 5	n.a.	F 1
S 2	18 30 40	6°41'40	17°27	24°40	21 <b>II</b> 54	13°21	20 <b>х</b> 59	2 <b>₹</b> 41	20°12	10°40	095 1	20847	19°16	0°12	n.a.	S 2
S 3	18 34 37	7°39'03	<b>0△</b> 47	26°38	21°27	13°59	20°51	2°38	20°13	10°42	0° 2	20°46	19°13	0°18	n.a.	S 3
M 4	18 38 33	8°36'26	13°41	28°38	21° 3	14°37	20°44	2°35	20°15	10°44	0° 4	20°D46	19°10	0°25	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 42 30	9°33'50	26°13	09540	20°41	15°14	20°37	2°32	20°17	10°46	0° 6 0° 7	20°47	19° 7	0°32	n.a.	T 5
T 7	18 46 27 18 50 23	10°31'15 11°28'40	8ML29 20°31	2°42 4°46	20°21 20° 4	15°52 16°30	20°31 20°24	2°29 2°26	20°19 20°21	10°48 10°50	0° 9	20°48 20°R48	19° 4 19° 0	0°38 0°45	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	18 54 20	12°26'07	20 31 2 <b>×</b> 26	6°50	19°48	10° 8	20°17	2°23	20°22	10°52	0°10	20°48	18°57	0°52	n.a.	F 8
S 9	18 58 16	13°23'35	14°16	8°54	19°35	17°46	20°11	2°20	20°24	10°54	0°12	20°45	18°54	0°59	n.a.	S 9
S 10	19 2 13	14°21'03	26° 5	10°59	19°25	18°23	20° 4	2°17	20°26	10°56	0°14	20°40	18°51	1° 5	n.a.	S 10
M11	19 6 9	15°18'33	7 <b>3</b> 55	13° 3	19°17	19° 1	19°58	2°15	20°29	10°58	0°15	20°32	18°48	1°12	n.a.	M11
T 12	19 10 6	16°16'04	19°49	15° 6	19°11	19°39	19°52	2°12	20°31	11° 0	0°17	20°23	18°45	1°19	n.a.	T 12
W13	19 14 3	17°13'37	1≈48	17° 9	19° 7	20°17	19°45	2°10	20°33	11° 2	0°18	20°13	18°41	1°25	n.a.	W13
T 14	19 17 59	18°11'10	13°53	19°11	19°D 6	20°56	19°40	2° 7	20°35	11° 4	0°20	20° 2	18°38	1°32	n.a.	T 14
F 15	19 21 56	19° 8'46	26° 6	21°12	19° 8	21°34	19°34	2° 5	20°37	11° 6	0°22	19°52	18°35	1°39	n.a.	F 15
S 16	19 25 52	20° 6'22	8 <b>∺</b> 28	23°11	19°11	22°12	19°28	2° 3	20°39	11° 8	0°23	19°44	18°32	1°45	n.a.	S 16
S 17	19 29 49	21° 4'00	21° 3	25°10	19°17	22°50	19°22	2° 1	20°42	11°10	0°25	19°38	18°29	1°52	n.a.	S 17
M18	19 33 45	22° 1'40	<b>3</b> Υ51	27° 7	19°25	23°28	19°17	1°59	20°44	11°12	0°26	19°34	18°26	1°59	n.a.	M18
T 19	19 37 42	22°59'21	16°56	29° 4	19°35	24° 7	19°12	1°57	20°46	11°14	0°28	19°32	18°22	2° 5	n.a.	T 19
W20 T 21	19 41 38 19 45 35	23°57'04 24°54'50	0 <b>8</b> 21 14° 9	0 <b>Ω</b> 58 2°52	19°48 20° 2	24°45 25°24	19° 7 19° 2	1°55 1°53	20°49 20°51	11°17 11°19	0°29 0°31	19°D32 19°R33	18°19 18°16	2°12 2°19	n.a.	W20 T 21
F 22	19 43 33	24° 54′ 30° 25° 52' 36	28°20	4°44	20°18	25° 24 26° 2	19 2 18°57	1°51	20°54	11 19 11°21	0°32	19 K33	18°13	2°25	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 53 28	26°50'25	12 <b>Ⅲ</b> 53	6°34	20°37	26°41	18°52	1°50	20°56	11°23	0°34	19°31	18°10	2°32	n.a.	S 23
S 24	19 57 25	27°48'16	27°45	8°24	20°57	27°19	18°48	1°48	20°59	11°25	0°35	19°26	18° 6	2°39	n.a.	S 24
M25	20 1 21	28°46'08	12951	10°12	20°37 21°19	27°58	18°43	1°47	20°39	11°27	0°37	19°19	18° 3	2°45	n.a.	M25
T 26	20 5 18	29°44'02	28° 0	11°58	21°42	28°37	18°39	1°45	21° 4	11°30	0°38	19°10	18° 0	2°52	n.a.	T 26
W27	20 9 14	0 <b>Ω</b> 41'58	13 <b>0</b> 2	13°44	22° 8	29°15	18°35	1°44	21° 7	11°32	0°40	19° 0	17°57	2°59	n.a.	W27
T 28	20 13 11	1°39'55	27°48	15°27	22°34	29°54	18°31	1°43	21°10	11°34	0°41	18°50	17°54	3° 6	n.a.	T 28
F 29	20 17 7	2°37'54	12 <b>M</b> 10	17°10	23° 3	0 <b>m</b> 33	18°28	1°42	21°13	11°36	0°43	18°40	17°51	3°12	n.a.	F 29
S 30	20 21 4	3°35'54	26° 4	18°51	23°33	1°12	18°24	1°41	21°15	11°38	0°44	18°33	17°47	3°19	n.a.	S 30
S 31	20 25 1	4 <b>Ω</b> 33'55	9 <b>ჲ</b> 29	20€31	24Ⅱ 4	1 <b>m</b> ) 51	18 <b>×</b> 21	1 <b>才</b> 40	21 <b>M</b> 18	11 <b>Ω</b> 41	09546	18 <b>8</b> 29	17 <b>8</b> 44	3 <b>ප්</b> 26	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m33s

Julian Calendar 1 July 45 BCE == Greg. Calendar 29 June 045 BCE

#### AUGUST 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	20 28 57	5 <b>Ω</b> 31'58	22 <u><b>2</b></u> 26	22 <b>Ω</b> 10	24 <b>II</b> 37	2 Mp 30	18°R18	1°R39	21 Mp 21	11 <b>Ω</b> 43	09647	18°R27	17841	3 <b>云</b> 32	n.a.	M 1
T 2	20 32 54	6°30'02	4ML59	23°47	25°11	3° 9	18 <b>×</b> 15	1 <b>∡</b> 39	21°24	11°45	0°48	18°D26	17°38	3°39	n.a.	T 2
W 3	20 36 50	7°28'08	17°14	25°23	25°46	3°48	18°12	1°38	21°27	11°47	0°50	18°R26	17°35	3°46	n.a.	W 3
T 4	20 40 47	8°26'16	29°15	26°58	26°23	4°27	18° 9	1°38	21°30	11°49	0°51	18 <b>8</b> 26	17°32	3°52	n.a.	T 4
F 5	20 44 43	9°24'25	11 <b>才</b> 7	28°32	27° 1	5° 6	18° 7	1°37	21°33	11°52	0°53	18°24	17°28	3°59	n.a.	F 5
S 6	20 48 40	10°22'36	22°56	0Mp 4	27°40	5°46	18° 5	1°37	21°36	11°54	0°54	18°20	17°25	4° 6	n.a.	S 6
S 7	20 52 36	11°20'49	4 <b>る</b> 46	1°36	28°20	6°25	18° 3	1°37	21°39	11°56	0°55	18°13	17°22	4°12	n.a.	S 7
M 8	20 56 33	12°19'03	16°39	3° 6	29° 1	7° 4	18° 1	1°37	21°42	11°58	0°56	18° 3	17°19	4°19	n.a.	M 8
T 9	21 0 30	13°17'19	28°39	4°34	29°44	7°44	17°59	1°D37	21°45	12° 1	0°58	17°51	17°16	4°26	n.a.	T 9
W10	21 4 26	14°15'36	10≈47	6° 2	0927	8°23	17°58	1°37	21°49	12° 3	0°59	17°38	17°12	4°32	n.a.	W10
T 11	21 8 23	15°13'56	23° 4	7°28	1°11	9° 3	17°57	1°37	21°52	12° 5	1° 0	17°24	17° 9	4°39	n.a.	T 11
F 12	21 12 19	16°12'18	5 <b>)</b> (30	8°53	1°56	9°42	17°56	1°37	21°55	12° 7	1° 2	17°11	17° 6	4°46	n.a.	F 12
S 13	21 16 16	17°10'41	18° 7	10°16	2°43	10°22	17°55	1°37	21°58	12°10	1° 3	17° 0	17° 3	4°53	n.a.	S 13
S 14	21 20 12	18° 9'07	0 <b>Ƴ</b> 55	11°38	3°30	11° 1	17°54	1°38	22° 2	12°12	1° 4	16°51	17° 0	4°59	n.a.	S 14
M15	21 24 9	19° 7'34	13°53	12°59	4°17	11°41	17°54	1°39	22° 5	12°14	1° 5	16°46	16°57	5° 6	n.a.	M15
T 16	21 28 5	20° 6'05	27° 5	14°18	5° 6	12°21	17°53	1°39	22° 8	12°16	1° 6	16°43	16°53	5°13	n.a.	T 16
W17	21 32 2	21° 4'37	10 <b>8</b> 32	15°36	5°55	13° 1	17°D53	1°40	22°12	12°18	1° 7	16°42	16°50	5°19	n.a.	W17
T 18	21 35 58	22° 3'12	24°14	16°53	6°46	13°40	17°53	1°41	22°15	12°21	1° 9	16°42	16°47	5°26	n.a.	T 18
F 19	21 39 55	23° 1'49	8 <b>Ⅱ</b> 14	18° 8	7°37	14°20	17°54	1°42	22°18	12°23	1°10	16°42	16°44	5°33	n.a.	F 19
S 20	21 43 52	24° 0'28	22°32	19°21	8°28	15° 0	17°54	1°43	22°22	12°25	1°11	16°39	16°41	5°39	n.a.	S 20
S 21	21 47 48	24°59'10	7 <b>9</b> 5	20°32	9°21	15°40	17°55	1°44	22°25	12°27	1°12	16°35	16°38	5°46	n.a.	S 21
M22	21 51 45	25°57'54	21°50	21°42	10°14	16°20	17°56	1°45	22°29	12°29	1°13	16°27	16°34	5°53	n.a.	M22
T 23	21 55 41	26°56'41	$6\Omega 40$	22°50	11° 7	17° 1	17°57	1°47	22°32	12°32	1°14	16°18	16°31	5°59	n.a.	T 23
W24	21 59 38	27°55'29	21°27	23°55	12° 1	17°41	17°58	1°48	22°36	12°34	1°15	16° 6	16°28	6° 6	n.a.	W24
T 25	22 3 34	28°54'20	6Mp 2	24°59	12°56	18°21	17°59	1°50	22°39	12°36	1°16	15°55	16°25	6°13	n.a.	T 25
F 26	22 731	29°53'12	20°18	26° 0	13°52	19° 1	18° 1	1°51	22°43	12°38	1°17	15°45	16°22	6°19	n.a.	F 26
S 27	22 11 27	0 <b>™</b> 52'07	4 <b>₾</b> 10	26°58	14°48	19°42	18° 3	1°53	22°46	12°40	1°18	15°37	16°18	6°26	n.a.	S 27
S 28	22 15 24	1°51'03	17°35	27°54	15°44	20°22	18° 5	1°55	22°50	12°42	1°19	15°31	16°15	6°33	n.a.	S 28
M29	22 19 21	2°50'02	0 <b>M</b> .34	28°47	16°41	21° 2	18° 7	1°57	22°54	12°44	1°20	15°28	16°12	6°40	n.a.	M29
T 30	22 23 17	3°49'02	13°10	29°36	17°39	21°43	18°10	1°59	22°57	12°47	1°21	15°D27	16° 9	6°46	n.a.	T 30
W31	22 27 14	4 Mp 48'04	25 <b>M</b> 26	0 <b>ჲ</b> 22	18936	22 <b>M</b> 23	18 <b>🗷</b> 12	2 <b>√</b> 1	23 Mp 1	12 <b>N</b> 49	19522	15 <b>8</b> 28	16 <b>8</b> 6	6 <b>ප</b> 53	n.a.	W31

 $Delta\ T=03h03m32s$ 

### SEPTEMBER 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	22 31 10	5 <b>m</b> )47'08	7 <b>.</b> ₹29	1 <u>₽</u> 5	19935	23 mg 4	18 <b>∡</b> 15	2 <b>₹</b> 3	23 Mp 4	12 <b>Ω</b> 51	19522	15°R28	16 <b>8</b> 3	7号 0	n.a.	T 1
F 2	22 35 7	6°46'15	19°22	1°43	20°34	23°45	18°18	2° 5	23° 8	12°53	1°23	15 <b>8</b> 27	15°59	7° 6	n.a.	F 2
S 3	22 39 3	7°45'22	1 <b>궁</b> 12	2°17	21°33	24°25	18°21	2° 8	23°12	12°55	1°24	15°24	15°56	7°13	n.a.	S 3
S 4	22 43 0	8°44'32	13° 3	2°46	22°33	25° 6	18°25	2°10	23°15	12°57	1°25	15°19	15°53	7°20	n.a.	S 4
M 5	22 46 56	9°43'44	25° 0	3°10	23°33	25°47	18°28	2°13	23°19	12°59	1°26	15°11	15°50	7°26	n.a.	M 5
T 6	22 50 53	10°42'58	7≈ 6	3°28	24°34	26°28	18°32	2°15	23°23	13° 1	1°26	15° 2	15°47	7°33	n.a.	T 6
W 7	22 54 50	11°42'13	19°23	3°39	25°35	27° 9	18°36	2°18	23°27	13° 3	1°27	14°50	15°44	7°40	n.a.	W 7
T 8	22 58 46	12°41'31	1 <b>米</b> 53	3°R45	26°36	27°50	18°40	2°21	23°30	13° 5	1°28	14°39	15°40	7°47	n.a.	T 8
F 9	23 2 43	13°40'51	14°37	3°43	27°38	28°31	18°44	2°24	23°34	13° 7	1°28	14°28	15°37	7°53	n.a.	F 9
S 10	23 6 39	14°40'12	27°33	3°33	28°40	29°12	18°48	2°27	23°38	13° 9	1°29	14°19	15°34	8° 0	n.a.	S 10
S 11	23 10 36	15°39'36	10 <b>Y</b> 40	3°16	29°43	29°53	18°53	2°30	23°42	13°11	1°30	14°12	15°31	8° 7	n.a.	S 11
M12	23 14 32	16°39'03	23°59	2°50	0 <b>Ω</b> 45	0 <b>ჲ</b> 34	18°58	2°33	23°45	13°13	1°30	14° 7	15°28	8°13	n.a.	M12
T 13	23 18 29	17°38'31	7 <b>8</b> 29	2°17	1°49	1°15	19° 3	2°37	23°49	13°15	1°31	14° 5	15°24	8°20	n.a.	T 13
W14	23 22 25	18°38'02	21° 8	1°35	2°52	1°56	19°8	2°40	23°53	13°17	1°31	14°D 5	15°21	8°27	n.a.	W14
T 15	23 26 22	19°37'36	4 <b>Ⅱ</b> 57	0°45	3°56	2°38	19°13	2°43	23°57	13°19	1°32	14° 6	15°18	8°33	n.a.	T 15
F 16	23 30 18	20°37'12	18°56	29 Mp 48	5° 0	3°19	19°19	2°47	24° 0	13°21	1°32	14°R 7	15°15	8°40	n.a.	F 16
S 17	23 34 15	21°36'50	3 <b>9</b> 5	28°44	6° 5	4° 1	19°24	2°50	24° 4	13°22	1°33	14° 6	15°12	8°47	n.a.	S 17
S 18	23 38 12	22°36'31	17°21	27°35	7° 9	4°42	19°30	2°54	24° 8	13°24	1°33	14° 4	15° 9	8°53	n.a.	S 18
M19	23 42 8	23°36'14	1 <b>Ω</b> 43	26°22	8°15	5°24	19°36	2°58	24°12	13°26	1°34	13°59	15° 5	9° 0	n.a.	M19
T 20	23 46 5	24°36'00	16° 7	25° 8	9°20	6° 5	19°42	3° 2	24°15	13°28	1°34	13°52	15° 2	9° 7	n.a.	T 20
W21	23 50 1	25°35'48	0 <b>m</b> 27	23°54	10°25	6°47	19°48	3° 6	24°19	13°30	1°35	13°45	14°59	9°14	n.a.	W21
T 22	23 53 58	26°35'37	14°38	22°43	11°31	7°29	19°55	3°10	24°23	13°31	1°35	13°37	14°56	9°20	n.a.	T 22
F 23	23 57 54	27°35'29	28°34	21°36	12°37	8°10	20° 1	3°14	24°27	13°33	1°35	13°29	14°53	9°27	n.a.	F 23
S 24	0 151	28°35'23	12 <b>≏</b> 12	20°36	13°44	8°52	20° 8	3°18	24°31	13°35	1°36	13°24	14°49	9°34	n.a.	S 24
S 25	0 5 47	29°35'19	25°29	19°45	14°50	9°34	20°15	3°22	24°34	13°36	1°36	13°20	14°46	9°40	n.a.	S 25
M26	0 9 44	0 <b>ჲ</b> 35'17	8 <b>M</b> 24	19° 4	15°57	10°16	20°22	3°27	24°38	13°38	1°36	13°D18	14°43	9°47	n.a.	M26
T 27	0 13 41	1°35'17	20°59	18°33	17° 4	10°58	20°29	3°31	24°42	13°40	1°36	13°19	14°40	9°54	n.a.	T 27
W28	0 17 37	2°35'19	3 <b>.</b> ₹17	18°14	18°12	11°40	20°37	3°36	24°46	13°41	1°36	13°20	14°37	10° 0	n.a.	W28
T 29	0 21 34	3°35'22	15°20	18°D 6	19°19	12°22	20°44	3°40	24°49	13°43	1°37	13°22	14°34	10° 7	n.a.	T 29
F 30	0 25 30	4 <b>≏</b> 35'28	27 <b>₹</b> 15	18 <b>m</b> ) 9	$20\Omega 27$	13 <b>♀</b> 4	20 <b>₹</b> 52	3 <b>∡</b> 45	24 <b>m</b> 53	13 <b>Ω</b> 45	19937	13823	14830	10 <b>궁</b> 14	n.a.	F 30

Delta T = 03h03m31s

Julian Calendar 1 Sept. 45 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 045 BCE

#### OCTOBER 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 29 27	5 <b>≏</b> 35'34	9 <b>ප</b> 6	18 <b>m</b> )23	21 <b>£</b> 35	13 <b>≏</b> 46	21 🗷 0	3 <b>∡</b> 749	24 <b>m</b> 57	13 <b>N</b> 46	1937	13°R23	14827	10 <b>ට</b> 21	n.a.	S 1
S 2	0 33 23	6°35'43	20°59	18°48	22°43	14°29	21° 8	3°54	25° 1	13°48	1°37	13822	14°24	10°27	n.a.	S 2
M 3	0 37 20	7°35'53	2≈57	19°22	23°51	15°11	21°16	3°59	25° 4	13°49	1°37	13°19	14°21	10°34	n.a.	M 3
T 4	0 41 16	8°36'05	15° 6	20° 5	25° 0	15°53	21°24	4° 4	25° 8	13°51	1°37	13°14	14°18	10°41	n.a.	T 4
W 5	0 45 13	9°36'19	27°29	20°55	26° 9	16°36	21°33	4° 9	25°12	13°52	1°R37	13° 9	14°15	10°47	n.a.	W 5
T 6	0 49 10	10°36'34	10 <b>米</b> 8	21°52	27°17	17°18	21°41	4°14	25°16	13°53	1°37	13° 3	14°11	10°54	n.a.	T 6
F 7	0 53 6	11°36'51	23° 5	22°56	28°26	18° 1	21°50	4°19	25°19	13°55	1°37	12°58	14° 8	11° 1	n.a.	F 7
S 8	0 57 3	12°37'09	6 <b>Ƴ</b> 19	24° 5	29°36	18°43	21°59	4°24	25°23	13°56	1°37	12°53	14° 5	11° 7	n.a.	S 8
S 9	1 0 59	13°37'29	19°50	25°18	0 <b>m</b> 45	19°26	22° 7	4°29	25°27	13°57	1°37	12°50	14° 2	11°14	n.a.	S 9
M10	1 4 56	14°37'52	3 <b>8</b> 34	26°35	1°55	20° 8	22°17	4°35	25°30	13°59	1°37	12°48	13°59	11°21	n.a.	M10
T 11	1 8 52	15°38'16	17°30	27°55	3° 5	20°51	22°26	4°40	25°34	14° 0	1°37	12°D48	13°55	11°28	n.a.	T 11
W12	1 12 49	16°38'42	1 <b>Ⅱ</b> 34	29°19	4°14	21°34	22°35	4°45	25°37	14° 1	1°36	12°49	13°52	11°34	n.a.	W12
T 13	1 16 45	17°39'10	15°43	0 <u>ჲ</u> 44	5°25	22°17	22°44	4°51	25°41	14° 3	1°36	12°50	13°49	11°41	n.a.	T 13
F 14	1 20 42	18°39'40	29°55	2°12	6°35	23° 0	22°54	4°56	25°45	14° 4	1°36	12°52	13°46	11°48	n.a.	F 14
S 15	1 24 39	19°40'12	1495 6	3°41	7°45	23°42	23° 4	5° 2	25°48	14° 5	1°36	12°R53	13°43	11°54	n.a.	S 15
S 16	1 28 35	20°40'46	28°16	5°11	8°56	24°25	23°13	5° 8	25°52	14° 6	1°35	12°53	13°40	12° 1	n.a.	S 16
M17	1 32 32	21°41'22	$12\Omega_{22}$	6°43	10° 6	25° 9	23°23	5°13	25°55	14° 7	1°35	12°51	13°36	12° 8	n.a.	M17
T 18	1 36 28	22°42'00	26°23	8°15	11°17	25°52	23°33	5°19	25°59	14° 8	1°35	12°49	13°33	12°14	n.a.	T 18
W19	1 40 25	23°42'40	10 <b>M</b> 15	9°48	12°28	26°35	23°44	5°25	26° 2	14° 9	1°34	12°47	13°30	12°21	n.a.	W19
T 20	1 44 21	24°43'21	23°57	11°22	13°39	27°18	23°54	5°31	26° 6	14°10	1°34	12°44	13°27	12°28	n.a.	T 20
F 21	1 48 18	25°44'04	7 <b>Ω</b> 26	12°56	14°51	28° 1	24° 4	5°37	26° 9	14°11	1°34	12°42	13°24	12°35	n.a.	F 21
S 22	1 52 14	26°44'49	20°41	14°30	16° 2	28°45	24°15	5°43	26°12	14°12	1°33	12°40	13°21	12°41	n.a.	S 22
S 23	1 56 11	27°45'35	3 <b>M</b> .41	16° 5	17°13	29°28	24°25	5°49	26°16	14°13	1°33	12°39	13°17	12°48	n.a.	S 23
M24	2 0 7	28°46'23	16°24	17°40	18°25	0 <b>M</b> .11	24°36	5°55	26°19	14°14	1°32	12°D39	13°14	12°55	n.a.	M24
T 25	2 4 4	29°47'12	28°52	19°14	19°37	0°55	24°47	6° 1	26°22	14°15	1°32	12°39	13°11	13° 1	n.a.	T 25
W26	2 8 1	0M48'02	11 🗷 6	20°49	20°48	1°38	24°58	6° 7	26°26	14°16	1°31	12°40	13° 8	13° 8	n.a.	W26
T 27	2 11 57	1°48'53	23° 9	22°24	22° 0	2°22	25° 9	6°13	26°29	14°16	1°31	12°41	13° 5	13°15	n.a.	T 27
F 28	2 15 54	2°49'46	5 <b>궁</b> 4	23°59	23°12	3° 5	25°20	6°19	26°32	14°17	1°30	12°42	13° 1	13°21	n.a.	F 28
S 29	2 19 50	3°50'40	16°55	25°34	24°24	3°49	25°31	6°26	26°36	14°18	1°30	12°43	12°58	13°28	n.a.	S 29
S 30	2 23 47	4°51'34	28°47	27° 8	25°37	4°33	25°42	6°32	26°39	14°19	1°29	12°44	12°55	13°35	n.a.	S 30
M31	2 27 43	5 <b>M</b> 52'30	10≈44	28 <b>≏</b> 43	26 <b>m</b> 49	5 <b>M</b> .17	25 <b>₹</b> 54	6 <b>₹</b> 38	26 <b>M</b> 42	14 <b>Ω</b> 19	19528	12°R44	12 <b>8</b> 52	13 <b>る</b> 42	n.a.	M31

Delta T = 03h03m30s

### NOVEMBER 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	2 31 40	6ML53'26	22≈52	OML18	28 Mp 1	6 <b>M</b> 0	26 <b>₹</b> 5	6 <b>√</b> 45	26 <b>m</b> 45	14Ω20	1°R28	12°R43	12849	13 <b>る</b> 48	n.a.	T 1
W 2	2 35 37	7°54'23	5 <b>)</b> 14	1°52	29°14	6°44	26°17	6°51	26°48	14°20	19527	12843	12°46	13°55	n.a.	W 2
T 3	2 39 33	8°55'22	17°54	3°27	0 <b>ჲ</b> 26	7°28	26°28	6°58	26°51	14°21	1°26	12°42	12°42	14° 2	n.a.	T 3
F 4	2 43 30	9°56'21	0 <b>Υ</b> 55	5° 1	1°39	8°12	26°40	7° 4	26°54	14°21	1°26	12°42	12°39	14° 8	n.a.	F 4
S 5	2 47 26	10°57'20	14°20	6°35	2°52	8°56	26°52	7°11	26°57	14°22	1°25	12°42	12°36	14°15	n.a.	S 5
S 6	2 51 23	11°58'21	28° 7	8°10	4° 4	9°40	27° 4	7°17	27° 0	14°22	1°24	12°42	12°33	14°22	n.a.	S 6
M 7	2 55 19	12°59'23	12814	9°44	5°17	10°24	27°16	7°24	27° 3	14°23	1°23	12°41	12°30	14°29	n.a.	M 7
T 8	2 59 16	14° 0'26	26°37	11°18	6°30	11° 8	27°28	7°31	27° 6	14°23	1°22	12°41	12°26	14°35	n.a.	T 8
W 9	3 3 12	15° 1'30	11 <b>II</b> 10	12°52	7°43	11°53	27°40	7°37	27° 9	14°24	1°22	12°41	12°23	14°42	n.a.	W 9
T 10	3 7 9	16° 2'34	25°49	14°27	8°56	12°37	27°52	7°44	27°12	14°24	1°21	12°41	12°20	14°49	n.a.	T 10
F 11	3 11 6	17° 3'40	10925	16° 1	10° 9	13°21	28° 5	7°51	27°14	14°24	1°20	12°41	12°17	14°55	n.a.	F 11
S 12	3 15 2	18° 4'47	24°54	17°35	11°23	14° 6	28°17	7°58	27°17	14°24	1°19	12°40	12°14	15° 2	n.a.	S 12
S 13	3 18 59	19° 5'55	9 <b>Ω</b> 12	19°10	12°36	14°50	28°29	8° 4	27°20	14°25	1°18	12°40	12°11	15° 9	n.a.	S 13
M14	3 22 55	20° 7'04	23°15	20°44	13°49	15°34	28°42	8°11	27°23	14°25	1°17	12°D40	12° 7	15°16	n.a.	M14
T 15	3 26 52	21° 8'14	7 <b>m</b> 3	22°19	15° 3	16°19	28°55	8°18	27°25	14°25	1°16	12°40	12° 4	15°22	n.a.	T 15
W16	3 30 48	22° 9'25	20°36	23°54	16°16	17° 3	29° 7	8°25	27°28	14°25	1°15	12°41	12° 1	15°29	n.a.	W16
T 17	3 34 45	23°10'37	3 <b>≏</b> 54	25°29	17°30	17°48	29°20	8°32	27°30	14°25	1°14	12°42	11°58	15°36	n.a.	T 17
F 18	3 38 41	24°11'49	16°58	27° 4	18°43	18°33	29°33	8°39	27°33	14°R25	1°13	12°43	11°55	15°42	n.a.	F 18
S 19	3 42 38	25°13'03	29°48	28°39	19°57	19°17	29°46	8°46	27°35	14°25	1°12	12°43	11°52	15°49	n.a.	S 19
S 20	3 46 35	26°14'17	12 <b>M</b> 26	14 <b>ح</b> ر0	21°11	20° 2	29°59	8°52	27°38	14°25	1°11	12°R44	11°48	15°56	n.a.	S 20
M21	3 50 31	27°15'31	24°53	1°49	22°25	20°47	0 <b>궁</b> 12	8°59	27°40	14°25	1°10	12°43	11°45	16° 2	n.a.	M21
T 22	3 54 28	28°16'46	7 <b>,₹</b> 9	3°25	23°38	21°32	0°25	9° 6	27°42	14°25	1° 9	12°42	11°42	16° 9	n.a.	T 22
W23	3 58 24	29°18'02	1 <u>9</u> °16	5° 1	24°52	22°17	0°38	9°13	27°45	14°25	1° 8	12°40	11°39	16°16	n.a.	W23
T 24	4 2 21	0 <b>₮</b> 19'17	1 <b>궁</b> 16	6°37	26° 6	23° 2	0°51	9°20	27°47	14°25	1° 7	12°37	11°36	16°23	n.a.	T 24
F 25	4 6 17	1°20'33	13° 9	8°13	27°20	23°46	1° 4	9°27	27°49	14°24	1° 6	12°34	11°32	16°29	n.a.	F 25
S 26	4 10 14	2°21'49	25° 0	9°49	28°34	24°32	1°18	9°34	27°51	14°24	1° 5	12°31	11°29	16°36	n.a.	S 26
S 27	4 14 10	3°23'05	6≈51	11°26	29°48	25°17	1°31	9°41	27°53	14°24	1° 3	12°28	11°26	16°43	n.a.	S 27
M28	4 18 7	4°24'20	18°46	13° 3	1M 2	26° 2	1°44	9°48	27°55	14°24	1° 2	12°26	11°23	16°49	n.a.	M28
T 29	4 22 4	5°25'36	0 <b>¥</b> 50	14°39	2°16	26°47	<u>1°58</u>	9°56	27°57	14°23	1° 1	12°D25	11°20	1 <u>6</u> °56	n.a.	T 29
W30	4 26 0	6 <b>₹</b> ¹26'51	13 <b>米</b> 7	16 <b>₹</b> 16	3 <b>M</b> .30	27 <b>M</b> 32	2 <b>ਰ</b> 11	10 <b>∡</b> 3	27 <b>m</b> 59	14 <b>Ω</b> 23	199 0	12825	11 <b>8</b> 17	17 <b>궁</b> 3	n.a.	W30

Delta T = 03h03m29s

Julian Calendar 1 Nov. 45 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 045 BCE

#### DECEMBER 45 BCE (-44) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	u	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	4 29 57	7 <b>₹</b> 128'07	25 <b>)</b> 42	17 <b>×</b> 753	4M.44	28 <b>M</b> 17	2 <b>る</b> 25	10 <b>×</b> 10	28 <b>m</b> ) 1	14°R22	0°R59	12826	11813	17 <b>る</b> 10	n.a.	T 1
F 2	4 33 53	8°29'22	8 <b>Ƴ</b> 39	19°30	5°58	29° 2	2°38	10°17	28° 3	$14\Omega 22$	0ഇ58	12°28	11°10	17°16	n.a.	F 2
S 3	4 37 50	9°30'36	22° 1	21° 7	7°12	29°48	2°52	10°24	28° 5	14°22	0°56	12°30	11° 7	17°23	n.a.	S 3
S 4	4 41 46	10°31'51	5 <b>8</b> 50	22°44	8°27	0 <b>₮</b> 33	3° 6	10°31	28° 7	14°21	0°55	12°R31	11° 4	17°30	n.a.	S 4
M 5	4 45 43	11°33'05	20° 6	24°21	9°41	1°18	3°19	10°38	28° 8	14°20	0°54	12°31	11° 1	17°36	n.a.	M 5
T 6	4 49 40	12°34'19	4∏45	25°57	10°55	2° 4	3°33	10°45	28°10	14°20	0°53	12°29	10°58	17°43	n.a.	T 6
W 7	4 53 36	13°35'33	19°42	27°33	12° 9	2°49	3°47	10°52	28°12	14°19	0°51	12°26	10°54	17°50	n.a.	W 7
T 8	4 57 33	14°36'46	49947	29° 8	13°24	3°35	4° 1	10°59	28°13	14°19	0°50	12°22	10°51	17°57	n.a.	T 8
F 9	5 1 29	15°38'00	19°51	0 <b>궁</b> 43	14°38	4°20	4°14	11° 6	28°15	14°18	0°49	12°17	10°48	18° 3	n.a.	F 9
S 10	5 5 26	16°39'13	$4\Omega$ 46	2°17	15°52	5° 6	4°28	11°13	28°16	14°17	0°48	12°12	10°45	18°10	n.a.	S 10
S 11	5 9 22	17°40'26	19°22	3°49	17° 7	5°51	4°42	11°20	28°18	14°17	0°46	12° 7	10°42	18°17	n.a.	S 11
M12	5 13 19	18°41'39	3 <b>m</b> 37	5°20	18°21	6°37	4°56	11°27	28°19	14°16	0°45	12° 5	10°38	18°23	n.a.	M12
T 13	5 17 15	19°42'52	17°27	6°49	19°35	7°23	5°10	11°34	28°20	14°15	0°44	12°D 4	10°35	18°30	n.a.	T 13
W14	5 21 12	20°44'05	ე <b>ჲ</b> 55	8°15	20°50	8° 9	5°24	11°41	28°21	14°14	0°42	12° 4	10°32	18°37	n.a.	W14
T 15	5 25 9	21°45'17	14° 0	9°39	22° 4	8°54	5°38	11°48	28°23	14°13	0°41	12° 5	10°29	18°44	n.a.	T 15
F 16	5 29 5	22°46'30	26°48	11° 0	23°19	9°40	5°52	11°55	28°24	14°12	0°40	12° 7	10°26	18°50	n.a.	F 16
S 17	5 33 2	23°47'42	9 <b>M</b> 20	12°17	24°33	10°26	6° 6	12° 2	28°25	14°12	0°38	12°R 8	10°23	18°57	n.a.	S 17
S 18	5 36 58	24°48'53	21°41	13°29	25°48	11°12	6°20	12° 9	28°26	14°11	0°37	12° 7	10°19	19° 4	n.a.	S 18
M19	5 40 55	25°50'04	3 <b>∡</b> 52	14°36	27° 2	11°58	6°35	12°16	28°27	14°10	0°36	12° 5	10°16	19°10	n.a.	M19
T 20	5 44 51	26°51'15	15°56	15°37	28°17	12°44	6°49	12°23	28°28	14° 9	0°34	12° 0	10°13	19°17	n.a.	T 20
W21	5 48 48	27°52'25	27°54	16°31	29°31	13°30	7° 3	12°30	28°29	14° 8	0°33	11°53	10°10	19°24	n.a.	W21
T 22	5 52 44	28°53'34	9 <b>る</b> 49	17°17	0 <b>才</b> 46	14°16	7°17	12°37	28°29	14° 7	0°32	11°44	10° 7	19°31	n.a.	T 22
F 23	5 56 41	29°54'42	21°41	17°55	2° 0	15° 2	7°31	12°44	28°30	14° 6	0°30	11°34	10° 4	19°37	n.a.	F 23
S 24	6 0 38	0 <b>궁</b> 55'50	3≈32	18°23	3°15	15°48	7°45	12°50	28°31	14° 4	0°29	11°24	10° 0	19°44	n.a.	S 24
S 25	6 4 34	1°56'56	15°24	18°41	4°29	16°34	8° 0	12°57	28°31	14° 3	0°28	11°15	9°57	19°51	n.a.	S 25
M26	6 8 3 1	2°58'01	27°20	18°R48	5°44	17°20	8°14	13° 4	28°32	14° 2	0°26	11° 7	9°54	19°57	n.a.	M26
T 27	6 12 27	3°59'05	9 <b>∺</b> 23	18°44	6°59	18° 6	8°28	13°11	28°32	14° 1	0°25	11° 2	9°51	20° 4	n.a.	T 27
W28	6 16 24	5° 0'08	21°37	18°29	8°13	18°52	8°42	13°18	28°33	14° 0	0°24	10°58	9°48	20°11	n.a.	W28
T 29	6 20 20	6° 1'09	4 <b>Υ</b> 6	18° 2	9°28	19°39	8°57	13°24	28°33	13°59	0°22	10°D57	9°44	20°18	n.a.	T 29
F 30	6 24 17	7° 2'09	16°54	17°24	10°42	20°25	9°11	13°31	28°34	13°57	0°21	10°58	9°41	20°24	n.a.	F 30
S 31	6 28 14	8 <b>3</b> 3'08	08 7	16 <b>පි</b> 36	11 <b>×7</b> 57	21 <b>×</b> 11	9 <b>ප</b> 25	13 <b>×</b> 38	28 <b>m</b> 34	13 <b>N</b> 56	0920	10 <b>8</b> 59	9 <b>8</b> 38	20 <b>궁</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m29s

### JANUARY 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	ß	ţ	ę,	Day
S 1	6 32 10	9る 4'05	13 <b>8</b> 47	15°R39	13 <b>√</b> 11	21 <b>~</b> 57	9 <b>る</b> 39	13 <b>×</b> 744	28 <b>m</b> /34	13°R55	0°R18	10°R59	9 <b>8</b> 35	20 <b>궁</b> 38	n.a.	S 1
M 2	6 36 7	10° 5'01	27°57	14 <b>궁</b> 35	14°26	22°44	9°54	13°51	28°34	13 <b>Ω</b> 53	0917	10858	9°32	20°44	n.a.	M 2
T 3	6 40 3	11° 5'56	12 <b>Ⅲ</b> 35	13°26	15°40	23°30	10° 8	13°57	28°34	13°52	0°16	10°54	9°29	20°51	n.a.	T 3
W 4	6 44 0	12° 6'49	27°36	12°14	16°55	24°17	10°22	14° 4	28°35	13°51	0°15	10°48	9°25	20°58	n.a.	W 4
T 5	6 47 56	13° 7'41	12953	11° 0	18°10	25° 3	10°36	14°10	28°R35	13°49	0°13	10°39	9°22	21° 5	n.a.	T 5
F 6	6 51 53	14° 8'32	28°14	9°47	19°24	25°49	10°51	14°17	28°35	13°48	0°12	10°30	9°19	21°11	n.a.	F 6
S 7	6 55 49	15° 9'21	13 <b>Ω</b> 28	8°37	20°39	26°36	11° 5	14°23	28°34	13°47	0°11	10°20	9°16	21°18	n.a.	S 7
S 8	6 59 46	16°10'09	28°25	7°32	21°53	27°22	11°19	14°30	28°34	13°45	0° 9	10°11	9°13	21°25	n.a.	S 8
M 9	7 3 43	17°10'56	12 <b>m</b> 56	6°33	23° 8	28° 9	11°33	14°36	28°34	13°44	0° 8	10° 4	9°10	21°31	n.a.	M 9
T 10	7 7 39	18°11'42	26°59	5°40	24°22	28°55	11°48	14°42	28°34	13°42	0° 7	10° 0	9° 6	21°38	n.a.	T 10
W11	7 11 36	19°12'26	10 <b>≏</b> 32	4°55	25°37	29°42	12° 2	14°49	28°33	13°41	0° 6	9°58	9° 3	21°45	n.a.	W11
T 12	7 15 32	20°13'10	23°39	4°18	26°52	0 <b>궁</b> 28	12°16	14°55	28°33	13°39	0° 4	9°D58	9° 0	21°52	n.a.	T 12
F 13	7 19 29	21°13'52	6M22	3°49	28° 6	1°15	12°30	15° 1	28°33	13°38	0° 3	9°R58	8°57	21°58	n.a.	F 13
S 14	7 23 25	22°14'33	18°47	3°28	29°21	2° 2	12°44	15° 7	28°32	13°36	0° 2	9°58	8°54	22° 5	n.a.	S 14
S 15	7 27 22	23°15'13	0 <b>才</b> 58	3°15	0 <b>궁</b> 35	2°48	12°59	15°13	28°32	13°35	0° 1	9°56	8°50	22°12	n.a.	S 15
M16	7 31 18	24°15'51	13° 0	3°D 9	1°50	3°35	13°13	15°19	28°31	13°33	29∏59	9°51	8°47	22°19	n.a.	M16
T 17	7 35 15	25°16'28	24°55	3°11	3° 5	4°22	13°27	15°25	28°30	13°32	29°58	9°44	8°44	22°25	n.a.	T 17
W18	7 39 12	26°17'04	6 <b>る</b> 48	3°20	4°19	5° 8	13°41	15°31	28°30	13°30	29°57	9°33	8°41	22°32	n.a.	W18
T 19	7 43 8	27°17'37	18°39	3°35	5°34	5°55	13°55	15°37	28°29	13°29	29°56	9°20	8°38	22°39	n.a.	T 19
F 20	7 47 5	28°18'10	0≈31	3°55	6°48	6°42	14° 9	15°43	28°28	13°27	29°55	9° 6	8°35	22°45	n.a.	F 20
S 21	7 51 1	29°18'40	12°24	4°22	8° 3	7°28	14°23	15°49	28°27	13°25	29°54	8°51	8°31	22°52	n.a.	S 21
S 22	7 54 58	0≈19'09	24°21	4°53	9°17	8°15	14°37	15°54	28°26	13°24	29°53	8°37	8°28	22°59	n.a.	S 22
M23	7 58 54	1°19'36	6 <b>∺</b> 23	5°29	10°32	9° 2	14°51	16° 0	28°25	13°22	29°51	8°25	8°25	23° 6	n.a.	M23
T 24	8 2 51	2°20'00	18°30	6° 9	11°46	9°49	15° 5	16° 6	28°24	13°20	29°50	8°15	8°22	23°12	n.a.	T 24
W25	8 6 47	3°20'23	0 <b>Υ</b> 48	6°54	13° 1	10°36	15°19	16°11	28°23	13°19	29°49	8° 9	8°19	23°19	n.a.	W25
T 26	8 10 44	4°20'44	13°17	7°42	14°15	11°22	15°33	16°17	28°22	13°17	29°48	8° 6	8°16	23°26	n.a.	T 26
F 27	8 14 41	5°21'03	26° 3	8°33	15°30	12° 9	15°47	16°22	28°21	13°16	29°47	8° 5	8°12	23°32	n.a.	F 27
S 28	8 18 37	6°21'19	9 <b>8</b> 9	9°28	16°44	12°56	16° 1	16°27	28°20	13°14	29°46	8° 4	8° 9	23°39	n.a.	S 28
S 29	8 22 34	7°21'33	22°39	10°25	17°59	13°43	16°15	16°33	28°19	13°12	29°45	8° 4	8° 6	23°46	n.a.	S 29
M30	8 26 30	8°21'46	6 <b>Ⅱ</b> 36	11°26	19°13	14°30	16°28	16°38	28°17	13°11	29°44	8° 2	8° 3	23°53	n.a.	M30
T 31	8 30 27	9≈21'56	21 <b>II</b> 0	12 <b>る</b> 28	20 <b>る</b> 28	15 <b>る</b> 17	16 <b>る</b> 42	16 <b>∡</b> 743	28Mp16	13 <b>N</b> 9	29 <b>Ⅱ</b> 43	7 <b>8</b> 58	8 <b>8</b> 0	23 <b>궁</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m28s

Julian Calendar 1 Jan. 44 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 045 BCE

#### FEBRUARY 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ	)ф(	¥	В	ß	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	8 34 23	10≈22'04	59549	13 <b>る</b> 34	21 <b>궁</b> 42	16 <b>궁</b> 3	16 <b>궁</b> 56	16 <b>√</b> 48	28°R15	13°R 7	29°R42	7°R51	7 <b>8</b> 56	24궁 6	n.a.	W 1
T 2	8 38 20	11°22'10	20°57	14°41	22°57	16°50	17° 9	16°53	28 <b>m</b> 13	13 <b>N</b> 6	29 <b>Ⅱ</b> 41	7 <b>8</b> 42	7°53	24°13	n.a.	T 2
F 3	8 42 16	12°22'13	6 <b>Ω</b> 15	15°51	24°11	17°37	17°23	16°58	28°12	13° 4	29°40	7°31	7°50	24°19	n.a.	F 3
S 4	8 46 13	13°22'15	21°32	17° 2	25°26	18°24	17°37	17° 3	28°10	13° 2	29°39	7°19	7°47	24°26	n.a.	S 4
S 5	8 50 10	14°22'15	6 <b>m</b> 35	18°16	26°40	19°11	17°50	17° 8	28° 9	13° 1	29°38	7° 9	7°44	24°33	n.a.	S 5
M 6	8 54 6	15°22'12	21°17	19°31	27°55	19°58	18° 4	17°13	28° 7	12°59	29°38	7° 0	7°41	24°40	n.a.	M 6
T 7	8 58 3	16°22'08	5 <b>≏</b> 31	20°48	29° 9	20°45	18°17	17°18	28° 5	12°57	29°37	6°55	7°37	24°46	n.a.	T 7
W 8	9 1 59	17°22'02	19°14	22° 7	0≈23	21°31	18°30	17°22	28° 4	12°56	29°36	6°52	7°34	24°53	n.a.	W 8
T 9	9 5 56	18°21'54	2 <b>M</b> 28	23°27	1°38	22°18	18°44	17°27	28° 2	12°54	29°35	6°D51	7°31	25° 0	n.a.	T 9
F 10	9 9 52	19°21'45	15°16	24°49	2°52	23° 5	18°57	17°31	28° 0	12°52	29°34	6°R51	7°28	25° 7	n.a.	F 10
S 11	9 13 49	20°21'34	27°43	26°12	4° 7	23°52	19°10	17°36	27°58	12°51	29°33	6°51	7°25	25°13	n.a.	S 11
S 12	9 17 45	21°21'21	9 <b>∡</b> 753	27°37	5°21	24°39	19°24	17°40	27°56	12°49	29°33	6°49	7°22	25°20	n.a.	S 12
M13	9 21 42	22°21'06	21°53	29° 3	6°35	25°26	19°37	17°45	27°54	12°47	29°32	6°45	7°18	25°27	n.a.	M13
T 14	9 25 39	23°20'50	3 <b>⋜</b> 45	0≈30	7°50	26°13	19°50	17°49	27°53	12°46	29°31	6°39	7°15	25°33	n.a.	T 14
W15	9 29 35	24°20'31	15°36	1°59	9° 4	27° 0	20° 3	17°53	27°51	12°44	29°31	6°30	7°12	25°40	n.a.	W15
T 16	9 33 32	25°20'11	27°26	3°29	10°19	27°47	20°16	17°57	27°49	12°42	29°30	6°18	7° 9	25°47	n.a.	T 16
F 17	9 37 28	26°19'48	9≈20	5° 1	11°33	28°34	20°29	18° 1	27°47	12°41	29°29	6° 5	7° 6	25°54	n.a.	F 17
S 18	9 41 25	27°19'23	21°18	6°34	12°47	29°20	20°42	18° 5	27°44	12°39	29°29	5°52	7° 2	26° 0	n.a.	S 18
S 19	9 45 21	28°18'57	3 <b>)</b> €23	8° 8	14° 2	0≈ 7	20°54	18° 9	27°42	12°38	29°28	5°39	6°59	26° 7	n.a.	S 19
M20	9 49 18	29°18'28	15°34	9°43	15°16	0°54	21° 7	18°12	27°40	12°36	29°27	5°29	6°56	26°14	n.a.	M20
T 21	9 53 14	0 <b>)</b> 17'57	27°54	11°20	16°30	1°41	21°20	18°16	27°38	12°34	29°27	5°20	6°53	26°20	n.a.	T 21
W22	9 57 11	1°17'23	10 <b>Y</b> 23	12°58	17°45	2°28	21°32	18°20	27°36	12°33	29°26	5°15	6°50	26°27	n.a.	W22
T 23	10 1 8	2°16'47	23° 2	14°37	18°59	3°15	21°45	18°23	27°34	12°31	29°26	5°12	6°47	26°34	n.a.	T 23
F 24	10 5 4	3°16'09	5 <b>8</b> 56	16°18	20°13	4° 2	21°57	18°26	27°31	12°30	29°25	5°D11	6°43	26°41	n.a.	F 24
S 25	10 9 1	4°15'29	19° 5	18° 0	21°27	4°48	22°10	18°30	27°29	12°28	29°25	5°12	6°40	26°47	n.a.	S 25
S 26	10 12 57	5°14'46	2Ⅲ33	19°43	22°42	5°35	22°22	18°33	27°27	12°27	29°24	5°R12	6°37	26°54	n.a.	S 26
M27	10 16 54	6°14'01	16°21	21°28	23°56	6°22	22°34	18°36	27°25	12°25	29°24	5°12	6°34	27° 1	n.a.	M27
T 28	10 20 50	7 <b>₩</b> 13'13	0932	23≈14	25≈10	7≈ 9	22 <b>る</b> 46	18 <b>×</b> 39	27 <b>m</b> 22	12 <b>Ω</b> 24	29Ⅱ24	5 <b>8</b> 9	6 <b>8</b> 31	27る8	n.a.	T 28

 $Delta\ T=03h03m27s$ 

MARCH 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	P	ದಿ	ţ	, K	Day
W 1	10 24 47	8 <b>):</b> 12'23	1595 2	25≈ 1	26≈24	7≈56	22 <b>る</b> 58	18 <b>√</b> 42	27°R20	12°R22	29°R23	5°R 5	6 <b>8</b> 28	27 <b>궁</b> 14	n.a.	W 1
T 2	10 28 43	9°11'30	29°50	26°50	27°39	8°42	23°10	18°45	27 Mp 18	12 <b>Ω</b> 21	29Ⅲ23	4 <b>8</b> 58	6°24	27°21	n.a.	T 2
F 3	10 32 40	10°10'35	14 <b>Ω</b> 48	28°40	28°53	9°29	23°22	18°48	27°15	12°19	29°23	4°50	6°21	27°28	n.a.	F 3
S 4	10 36 37	11° 9'38	29°48	0 <b></b> ₩32	0 <b>∺</b> 7	10°16	23°34	18°51	27°13	12°18	29°22	4°42	6°18	27°34	n.a.	S 4
S 5	10 40 33	12° 8'39	14 <b>M</b> )40	2°24	1°21	11° 2	23°46	18°53	27°10	12°16	29°22	4°34	6°15	27°41	n.a.	S 5
M 6	10 44 30	13° 7'37	29°16	4°19	2°35	11°49	23°58	18°56	27° 8	12°15	29°22	4°28	6°12	27°48	n.a.	M 6
T 7	10 48 26	14° 6'33	13 <b>≏</b> 29	6°14	3°50	12°36	24° 9	18°58	27° 5	12°14	29°22	4°24	6° 8	27°55	n.a.	T 7
W 8	10 52 23	15° 5'27	27°15	8°11	5° 4	13°23	24°21	19° 0	27° 3	12°12	29°21	4°22	6° 5	28° 1	n.a.	W 8
T 9	10 56 19	16° 4'20	10 <b>M</b> 35	10°10	6°18	14° 9	24°32	19° 3	27° 0	12°11	29°21	4°D22	6° 2	28° 8	n.a.	T 9
F 10	11 0 16	17° 3'11	23°29	12° 9	7°32	14°56	24°43	19° 5	26°58	12°10	29°21	4°23	5°59	28°15	n.a.	F 10
S 11	11 4 12	18° 1'59	6 <b>₹</b> 1	14°10	8°46	15°42	24°55	19° 7	26°55	12° 8	29°21	4°24	5°56	28°21	n.a.	S 11
S 12	11 8 9	19° 0'46	18°15	16°12	10° 0	16°29	25° 6	19° 9	26°53	12° 7	29°21	4°R25	5°53	28°28	n.a.	S 12
M13	11 12 5	19°59'32	0 <b>궁</b> 17	18°16	11°14	17°16	25°17	19°11	26°50	12° 6	29°21	4°24	5°49	28°35	n.a.	M13
T 14	11 16 2	20°58'15	12°11	20°20	12°29	18° 2	25°28	19°12	26°48	12° 5	29°21	4°22	5°46	28°42	n.a.	T 14
W15	11 19 59	21°56'57	24° 2	22°25	13°43	18°49	25°39	19°14	26°45	12° 3	29°D21	4°18	5°43	28°48	n.a.	W15
T 16	11 23 55	22°55'36	5≈55	24°31	14°57	19°35	25°49	19°16	26°43	12° 2	29°21	4°12	5°40	28°55	n.a.	T 16
F 17	11 27 52	23°54'14	17°52	26°37	16°11	20°22	26° 0	19°17	26°40	12° 1	29°21	4° 5	5°37	29° 2	n.a.	F 17
S 18	11 31 48	24°52'50	29°56	28°44	17°25	21° 8	26°11	19°19	26°38	12° 0	29°21	3°57	5°33	29° 9	n.a.	S 18
S 19	11 35 45	25°51'24	12 <b>∺</b> 9	0 <b>Υ</b> 51	18°39	21°55	26°21	19°20	26°35	11°59	29°21	3°50	5°30	29°15	n.a.	S 19
M20	11 39 41	26°49'56	24°33	2°57	19°53	22°41	26°31	19°21	26°32	11°58	29°21	3°44	5°27	29°22	n.a.	M20
T 21	11 43 38	27°48'26	7 <b>Ƴ</b> 8	5° 4	21° 7	23°27	26°42	19°22	26°30	11°57	29°21	3°40	5°24	29°29	n.a.	T 21
W22	11 47 34	28°46'54	19°55	7° 9	22°21	24°14	26°52	19°23	26°27	11°56	29°21	3°37	5°21	29°35	n.a.	W22
T 23	11 51 31	29°45'20	2 <b>8</b> 53	9°13	23°35	25° 0	27° 2	19°24	26°25	11°55	29°21	3°D36	5°18	29°42	n.a.	T 23
F 24	11 55 28	0 <b>Υ</b> 43'44	16° 5	11°16	24°49	25°46	27°12	19°25	26°22	11°54	29°22	3°37	5°14	29°49	n.a.	F 24
S 25	11 59 24	1°42'06	29°29	13°17	26° 3	26°32	27°22	19°26	26°20	11°53	29°22	3°38	5°11	29°56	n.a.	S 25
S 26	12 3 21	2°40'25	13 <b>II</b> 6	15°16	27°17	27°19	27°31	19°26	26°17	11°52	29°22	3°40	5° 8	0≈ 2	n.a.	S 26
M27	12 7 17	3°38'43	26°58	17°13	28°31	28° 5	27°41	19°27	26°14	11°51	29°22	3°R41	5° 5	0° 9	n.a.	M27
T 28	12 11 14	4°36'58	1199 3	19° 7	29°45	28°51	27°50	19°27	26°12	11°50	29°23	3°41	5° 2	0°16	n.a.	T 28
W29	12 15 10	5°35'11	25°21	20°59	0 <b>Υ</b> 59	29°37	28° 0	19°28	26° 9	11°49	29°23	3°40	4°59	0°22	n.a.	W29
T 30	12 19 7	6°33'22	9Ω48	22°47	2°13	0 <b>∺</b> 23	28° 9	19°28	26° 7	11°48	29°24	3°37	4°55	0°29	n.a.	T 30
F 31	12 23 3	7 <b>Ƴ</b> 31'31	24 <b>\O</b> 20	24 <b>Y</b> 32	3 <b>℃</b> 27	1 <b>米</b> 9	28 <b>궁</b> 18	19 <b>×</b> 28	26Mp 4	11 <b>Ω</b> 47	29 <b>Ⅱ</b> 24	3 <b>8</b> 34	4 <b>8</b> 52	0≈36	n.a.	F 31

Delta T = 03h03m26s

Julian Calendar 1 March 44 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 044 BCE

### APRIL 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	u	v	ţ	Q K	Day
S 1	12 27 0	8 <b>Y</b> 29'38	8 <b>m</b> 53	26 <b>Y</b> 13	<b>4</b> Υ41	1 <b>)</b> 55	28 <b>ප</b> 27	19°R28	26°R 2	11°R47	29∏24	3°R30	4849	0≈43	n.a.	S 1
S 2	12 30 57	9°27'42	23°20	27°51	5°55	2°41	28°36	19 <b>×</b> 28	25 <b>m</b> 59	11 <b>Ω</b> 46	29°25	3 <b>8</b> 27	4°46	0°49	n.a.	S 2
M 3	12 34 53	10°25'45	7 <b>≏</b> 35	29°24	7° 9	3°27	28°44	19°28	25°57	11°45	29°25	3°25	4°43	0°56	n.a.	M 3
T 4	12 38 50	11°23'46	21°33	0 <b>8</b> 54	8°23	4°13	28°53	19°27	25°55	11°44	29°26	3°23	4°39	1° 3	n.a.	T 4
W 5	12 42 46	12°21'45	5 <b>M</b> 11	2°20	9°36	4°59	29° 1	19°27	25°52	11°44	29°26	3°D23	4°36	1°10	n.a.	W 5
T 6	12 46 43	13°19'43	18°26	3°42	10°50	5°45	29°10	19°27	25°50	11°43	29°27	3°23	4°33	1°16	n.a.	T 6
F 7	12 50 39	14°17'39	1 <b>×</b> 20	5° 0	12° 4	6°30	29°18	19°26	25°47	11°43	29°27	3°25	4°30	1°23	n.a.	F 7
S 8	12 54 36	15°15'34	13°55	6°13	13°18	7°16	29°26	19°25	25°45	11°42	29°28	3°26	4°27	1°30	n.a.	S 8
S 9	12 58 32	16°13'28	26°12	7°22	14°32	8° 2	29°34	19°25	25°43	11°42	29°29	3°27	4°24	1°36	n.a.	S 9
M10	13 2 29	17°11'20	8 <b>궁</b> 17	8°27	15°46	8°48	29°41	19°24	25°40	11°41	29°29	3°28	4°20	1°43	n.a.	M10
T 11	13 6 25	18° 9'11	20°14	9°27	17° 0	9°33	29°49	19°23	25°38	11°41	29°30	3°R28	4°17	1°50	n.a.	T 11
W12	13 10 22	19° 7'00	2≈ 7	10°22	18°13	10°19	29°57	19°22	25°36	11°40	29°30	3°28	4°14	1°57	n.a.	W12
T 13	13 14 19	20° 4'48	14° 1	11°13	19°27	11° 4	0≈ 4	19°21	25°33	11°40	29°31	3°27	4°11	2° 3	n.a.	T 13
F 14	13 18 15	21° 2'35	26° 1	12° 0	20°41	11°50	0°11	19°20	25°31	11°39	29°32	3°25	4° 8	2°10	n.a.	F 14
S 15	13 22 12	22° 0'21	8 <b>∺</b> 9	12°42	21°55	12°35	0°18	19°18	25°29	11°39	29°33	3°24	4° 5	2°17	n.a.	S 15
S 16	13 26 8	22°58'05	20°30	13°19	23° 9	13°21	0°25	19°17	25°27	11°39	29°33	3°22	4° 1	2°24	n.a.	S 16
M17	13 30 5	23°55'47	3 <b>℃</b> 4	13°51	24°23	14° 6	0°32	19°15	25°25	11°38	29°34	3°21	3°58	2°30	n.a.	M17
T 18	13 34 1	24°53'29	15°55	14°18	25°36	14°51	0°38	19°14	25°22	11°38	29°35	3°20	3°55	2°37	n.a.	T 18
W19	13 37 58	25°51'09	29° 1	14°41	26°50	15°37	0°45	19°12	25°20	11°38	29°36	3°D20	3°52	2°44	n.a.	W19
T 20	13 41 54	26°48'48	12823	14°58	28° 4	16°22	0°51	19°10	25°18	11°38	29°37	3°20	3°49	2°50	n.a.	T 20
F 21	13 45 51	27°46'25	25°59	15°11	29°18	17° 7	0°57	19° 9	25°16	11°38	29°38	3°20	3°45	2°57	n.a.	F 21
S 22	13 49 48	28°44'01	9 <b>Ⅱ</b> 48	15°19	0 <b>8</b> 31	17°52	1° 3	19° 7	25°14	11°38	29°38	3°21	3°42	3° 4	n.a.	S 22
S 23	13 53 44	29°41'36	23°46	15°R22	1°45	18°37	1° 9	19° 5	25°12	11°37	29°39	3°21	3°39	3°11	n.a.	S 23
M24	13 57 41	0 <b>8</b> 39'09	7 <b>9</b> 53	15°20	2°59	19°22	1°15	19° 3	25°10	11°37	29°40	3°21	3°36	3°17	n.a.	M24
T 25	14 1 37	1°36'40	22° 4	15°14	4°13	20° 7	1°20	19° 0	25° 8	11°D37	29°41	3°21	3°33	3°24	n.a.	T 25
W26	14 5 34	2°34'10	6 <b>Ω</b> 18	15° 4	5°26	20°52	1°25	18°58	25° 7	11°37	29°42	3°R21	3°30	3°31	n.a.	W26
T 27	14 9 30	3°31'38	20°33	14°49	6°40	21°37	1°31	18°56	25° 5	11°37	29°43	3°D21	3°26	3°38	n.a.	T 27
F 28	14 13 27	4°29'05	4 <b>m</b> 45	14°30	7°54	22°22	1°36	18°53	25° 3	11°38	29°44	3°21	3°23	3°44	n.a.	F 28
S 29	14 17 23	5°26'30	18°51	14° 8	9° 7	23° 7	1°40	18°51	25° 1	11°38	29°45	3°22	3°20	3°51	n.a.	S 29
S 30	14 21 20	6 <b>8</b> 23'54	2 <b>ჲ</b> 50	13 <b>8</b> 43	10821	23 <b>¥</b> 51	1≈45	18 <b>∡</b> 748	24 <b>m</b> 59	11 <b>Q</b> 38	29∏46	3 <b>8</b> 22	3 <b>8</b> 17	3≈58	n.a.	S 30

Delta T = 03h03m25s

MAY 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	14 25 17	7 <b>8</b> 21'17	16 <b>≏</b> 37	13°R15	11835	24 <b>)</b> 36	1≈49	18°R46	24°R58	11 <b>£</b> 38	29∏48	3 <b>8</b> 22	3 <b>8</b> 14	4≈ 4	n.a.	M 1
T 2	14 29 13	8°18'39	0ML12	12 <b>8</b> 45	12°49	25°20	1°54	18 <b>×</b> 743	24 Mp 56	11°38	29°49	3°R22	3°10	4°11	n.a.	T 2
W 3	14 33 10	9°16'00	13°31	12°13	14° 2	26° 5	1°58	18°40	24°55	11°38	29°50	3°22	3° 7	4°18	n.a.	W 3
T 4	14 37 6	10°13'19	26°33	11°40	15°16	26°49	2° 2	18°37	24°53	11°39	29°51	3°22	3° 4	4°25	n.a.	T 4
F 5	14 41 3	11°10'38	9 <b>.</b> ₹19	11° 6	16°30	27°34	2° 6	18°34	24°51	11°39	29°52	3°21	3° 1	4°31	n.a.	F 5
S 6	14 44 59	12° 7'56	21°50	10°33	17°43	28°18	2° 9	18°31	24°50	11°39	29°53	3°20	2°58	4°38	n.a.	S 6
S 7	14 48 56	13° 5'14	4궁 6	10° 0	18°57	29° 3	2°13	18°28	24°49	11°40	29°54	3°19	2°55	4°45	n.a.	S 7
M 8	14 52 52	14° 2'31	16°12	9°28	20°10	29°47	2°16	18°25	24°47	11°40	29°56	3°18	2°51	4°51	n.a.	M 8
T 9	14 56 49	14°59'47	28° 9	8°58	21°24	0 <b>Υ</b> 31	2°19	18°22	24°46	11°41	29°57	3°17	2°48	4°58	n.a.	T 9
W10	15 0 46	15°57'02	10≈ 3	8°30	22°38	1°15	2°22	18°18	24°44	11°41	29°58	3°16	2°45	5° 5	n.a.	W10
T 11	15 4 42	16°54'18	21°57	8° 4	23°51	1°59	2°25	18°15	24°43	11°41	29°59	3°D16	2°42	5°12	n.a.	T 11
F 12	15 8 39	17°51'32	3 <b>)</b> €57	7°42	25° 5	2°43	2°27	18°11	24°42	11°42	0ණ 1	3°16	2°39	5°18	n.a.	F 12
S 13	15 12 35	18°48'46	16° 7	7°23	26°19	3°27	2°29	18° 8	24°41	11°43	0° 2	3°18	2°36	5°25	n.a.	S 13
S 14	15 16 32	19°46'00	28°30	7° 8	27°32	4°11	2°31	18° 4	24°40	11°43	0° 3	3°19	2°32	5°32	n.a.	S 14
M15	15 20 28	20°43'13	11 <b>Y</b> 11	6°57	28°46	4°55	2°33	18° 1	24°39	11°44	0° 5	3°20	2°29	5°39	n.a.	M15
T 16	15 24 25	21°40'26	24°13	6°50	29°59	5°39	2°35	17°57	24°38	11°44	0° 6	3°21	2°26	5°45	n.a.	T 16
W17	15 28 21	22°37'38	7 <b>8</b> 35	6°D48	1 <b>I</b> I13	6°22	2°37	17°53	24°37	11°45	0° 7	3°R21	2°23	5°52	n.a.	W17
T 18	15 32 18	23°34'50	21°18	6°50	2°27	7° 6	2°38	17°50	24°36	11°46	0° 9	3°20	2°20	5°59	n.a.	T 18
F 19	15 36 15	24°32'02	5 <b>Ⅱ</b> 20	6°56	3°40	7°50	2°39	17°46	24°35	11°47	0°10	3°19	2°16	6° 5	n.a.	F 19
S 20	15 40 11	25°29'13	19°36	7° 7	4°54	8°33	2°40	17°42	24°34	11°47	0°11	3°16	2°13	6°12	n.a.	S 20
S 21	15 44 8	26°26'23	495 1	7°23	6° 8	9°17	2°41	17°38	24°33	11°48	0°13	3°13	2°10	6°19	n.a.	S 21
M22	15 48 4	27°23'33	18°31	7°44	7°21	10° 0	2°42	17°34	24°33	11°49	0°14	3°10	2° 7	6°26	n.a.	M22
T 23	15 52 1	28°20'43	$2\Omega$ 59	8° 9	8°35	10°43	2°42	17°30	24°32	11°50	0°16	3° 7	2° 4	6°32	n.a.	T 23
W24	15 55 57	29°17'51	17°21	8°38	9°49	11°26	2°42	17°26	24°31	11°51	0°17	3° 6	2° 1	6°39	n.a.	W24
T 25	15 59 54	0 <b>Ⅱ</b> 14'59	1 <b>m</b> 33	9°12	11° 2	12°10	2°R42	17°22	24°31	11°52	0°19	3°D 5	1°57	6°46	n.a.	T 25
F 26	16 3 51	1°12'07	15°34	9°51	12°16	12°53	2°42	17°18	24°30	11°53	0°20	3° 6	1°54	6°53	n.a.	F 26
S 27	16 7 47	2° 9'14	29°22	10°33	13°29	13°36	2°42	17°14	24°30	11°54	0°21	3° 7	1°51	6°59	n.a.	S 27
S 28	16 11 44	3° 6'20	12 <b>≏</b> 57	11°21	14°43	14°19	2°41	17° 9	24°29	11°55	0°23	3° 9	1°48	7° 6	n.a.	S 28
M29	16 15 40	4° 3'26	26°19	12°12	15°56	15° 1	2°41	17° 5	24°29	11°56	0°24	3°10	1°45	7°13	n.a.	M29
T 30	16 19 37	5° 0'31	9 <b>M</b> 29	13° 8	17°10	15°44	2°40	17° 1	24°28	11°57	0°26	3°R10	1°42	7°19	n.a.	T 30
W31	16 23 33	5 <b>Ⅱ</b> 57'37	22 <b>M</b> 26	14 <b>8</b> 7	18 <b>Ⅱ</b> 24	16 <b>Y</b> 27	2≈39	16 <b>₮</b> 57	24 Mp 28	11 <b>Ω</b> 58	0ණ27	3 <b>8</b> 8	1 <b>8</b> 38	7≈26	n.a.	W31

Delta T = 03h03m24s

Julian Calendar 1 May 44 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 044 BCE

#### JUNE 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	¥	ಭ	Ç	ķ	Day
T 1	16 27 30	6 <b>Ⅱ</b> 54'42	5 <b>₹</b> 11	15 <b>8</b> 11	19 <b>Ⅲ</b> 37	17 <b>Y</b> 10	2°R37	16°R52	24°R28	11 <b>Ω</b> 59	0939	3°R 5	1 <b>8</b> 35	7≈33	n.a.	T 1
F 2	16 31 26	7°51'47	17°44	16°19	20°51	17°52	2≈36	16 <b>∡</b> ⁴48	24 Mp 28	12° 0	0°31	3 <b>8</b> 1	1°32	7°40	n.a.	F 2
S 3	16 35 23	8°48'53	0중 5	17°31	22° 4	18°35	2°34	16°44	24°28	12° 1	0°32	2°55	1°29	7°46	n.a.	S 3
S 4	16 39 20	9°45'58	12°16	18°47	23°18	19°17	2°32	16°39	24°28	12° 3	0°34	2°49	1°26	7°53	n.a.	S 4
M 5	16 43 16	10°43'04	24°18	20° 6	24°31	20° 0	2°30	16°35	24°D28	12° 4	0°35	2°42	1°22	8° 0	n.a.	M 5
T 6	16 47 13	11°40'10	6≈14	21°30	25°45	20°42	2°28	16°31	24°28	12° 5	0°37	2°37	1°19	8° 6	n.a.	T 6
W 7	16 51 9	12°37'17	18° 6	22°57	26°58	21°24	2°25	16°26	24°28	12° 6	0°38	2°32	1°16	8°13	n.a.	W 7
T 8	16 55 6	13°34'23	29°59	24°28	28°12	22° 6	2°23	16°22	24°28	12° 8	0°40	2°29	1°13	8°20	n.a.	T 8
F 9	16 59 2	14°31'30	11 <b>) (</b> 58	26° 2	29°25	22°48	2°20	16°17	24°28	12° 9	0°42	2°D28	1°10	8°27	n.a.	F 9
S 10	17 2 59	15°28'38	24° 6	27°40	0939	23°30	2°17	16°13	24°28	12°11	0°43	2°29	1° 7	8°33	n.a.	S 10
S 11	17 6 55	16°25'46	6 <b>Υ</b> 28	29°22	1°52	24°12	2°14	16° 9	24°29	12°12	0°45	2°30	1° 3	8°40	n.a.	S 11
M12	17 10 52	17°22'55	19°10	1 <b>I</b> 7	3° 6	24°54	2°10	16° 4	24°29	12°13	0°46	2°31	1° 0	8°47	n.a.	M12
T 13	17 14 49	18°20'04	2814	2°55	4°19	25°36	2° 7	16° 0	24°29	12°15	0°48	2°R32	0°57	8°54	n.a.	T 13
W14	17 18 45	19°17'14	15°45	4°46	5°33	26°18	2° 3	15°55	24°30	12°16	0°50	2°31	0°54	9° 0	n.a.	W14
T 15	17 22 42	20°14'24	29°41	6°40	6°46	26°59	1°59	15°51	24°30	12°18	0°51	2°28	0°51	9° 7	n.a.	T 15
F 16	17 26 38	21°11'35	14Ⅱ 1	8°36	8° 0	27°41	1°55	15°47	24°31	12°19	0°53	2°24	0°48	9°14	n.a.	F 16
S 17	17 30 35	22° 8'47	28°41	10°35	9°14	28°22	1°51	15°42	24°32	12°21	0°55	2°17	0°44	9°20	n.a.	S 17
S 18	17 34 31	23° 5'59	13932	12°36	10°27	29° 3	1°47	15°38	24°32	12°22	0°56	2°10	0°41	9°27	n.a.	S 18
M19	17 38 28	24° 3'12	28°27	14°39	11°41	29°45	1°42	15°34	24°33	12°24	0°58	2° 2	0°38	9°34	n.a.	M19
T 20	17 42 25	25° 0'25	13 <b>Ω</b> 17	16°44	12°54	0 <b>8</b> 26	1°37	15°29	24°34	12°26	1° 0	1°55	0°35	9°41	n.a.	T 20
W21	17 46 21	25°57'38	27°54	18°49	14° 8	1° 7	1°32	15°25	24°35	12°27	1° 1	1°50	0°32	9°47	n.a.	W21
T 22	17 50 18	26°54'51	12 <b>M</b> p 14	20°56	15°21	1°48	1°27	15°21	24°35	12°29	1° 3	1°47	0°28	9°54	n.a.	T 22
F 23	17 54 14	27°52'05	26°14	23° 3	16°34	2°29	1°22	15°16	24°36	12°31	1° 5	1°D46	0°25	10° 1	n.a.	F 23
S 24	17 58 11	28°49'19	9 <b>≏</b> 54	25°10	17°48	3°10	1°17	15°12	24°37	12°32	1° 6	1°47	0°22	10° 8	n.a.	S 24
S 25	18 2 7	29°46'34	23°16	27°18	19° 1	3°50	1°11	15° 8	24°38	12°34	1°8	1°48	0°19	10°14	n.a.	S 25
M26	18 6 4	09543'49	6ML21	29°25	20°15	4°31	1° 5	15° 4	24°39	12°36	1° 9	1°R48	0°16	10°21	n.a.	M26
T 27	18 10 0	1°41'05	19°11	19931	21°28	5°12	1° 0	15° 0	24°41	12°38	1°11	1°46	0°13	10°28	n.a.	T 27
W28	18 13 57	2°38'21	1 <b>才</b> 49	3°37	22°42	5°52	0°54	14°55	24°42	12°39	1°13	1°43	0° 9	10°34	n.a.	W28
T 29	18 17 54	3°35'38	14°17	5°42	23°55	6°33	0°48	14°51	24°43	12°41	1°14	1°36	0° 6	10°41	n.a.	T 29
F 30	18 21 50	4932'56	26 <b>₹</b> 35	7946	259 8	7 <b>8</b> 13	0≈41	14 <b>×7</b> 47	24 Mp 44	12 <b>Ω</b> 43	19916	1828	0 <b>8</b> 3	10≈48	n.a.	F 30

Delta T = 03h03m23s

JULY 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	Р	N.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 25 47	5930'15	8 <b>국</b> 46	9 <b>9</b> 49	26922	7 <b>8</b> 53	0°R35	14°R43	24 Mp 46	12 <b>Ω</b> 45	19518	1°R17	29 <b>Y</b> 59	10≈55	n.a.	S 1
S 2	18 29 43	6°27'35	20°49	11°51	27°35	8°33	0≈29	14 <b>~</b> 39	24°47	12°47	1°19	1 <b>8</b> 5	29°57	11° 1	n.a.	S 2
M 3	18 33 40	7°24'56	2≈47	13°51	28°49	9°13	0°22	14°36	24°48	12°49	1°21	0°53	29°54	11°8	n.a.	M 3
T 4	18 37 36	8°22'18	14°40	15°50	0 <b>Ω</b> 2	9°53	0°15	14°32	24°50	12°51	1°23	0°42	29°50	11°15	n.a.	T 4
W 5	18 41 33	9°19'41	26°31	17°47	1°15	10°33	0° 9	14°28	24°51	12°52	1°24	0°33	29°47	11°21	n.a.	W 5
T 6	18 45 30	10°17'05	8 <b>)</b> (23	19°43	2°29	11°13	0° 2	14°24	24°53	12°54	1°26	0°26	29°44	11°28	n.a.	T 6
F 7	18 49 26	11°14'30	20°20	21°38	3°42	11°52	29 <b>궁</b> 55	14°20	24°55	12°56	1°28	0°22	29°41	11°35	n.a.	F 7
S 8	18 53 23	12°11'57	2 <b>Y</b> 25	23°30	4°55	12°32	29°48	14°17	24°56	12°58	1°29	0°20	29°38	11°42	n.a.	S 8
S 9	18 57 19	13° 9'26	14°45	25°22	6° 9	13°11	29°41	14°13	24°58	13° 0	1°31	0°D20	29°34	11°48	n.a.	S 9
M10	19 1 16	14° 6'55	27°23	27°11	7°22	13°51	29°33	14°10	25° 0	13° 2	1°33	0°R20	29°31	11°55	n.a.	M10
T 11	19 5 12	15° 4'27	10825	28°59	8°35	14°30	29°26	14° 6	25° 2	13° 4	1°34	0°20	29°28	12° 2	n.a.	T 11
W12	19 9 9	16° 2'00	23°54	0Ω46	9°49	15° 9	29°18	14° 3	25° 3	13° 6	1°36	0°18	29°25	12° 9	n.a.	W12
T 13	19 13 5	16°59'34	7∏52	2°31	11° 2	15°48	29°11	14° 0	25° 5	13° 8	1°37	0°14	29°22	12°15	n.a.	T 13
F 14	19 17 2	17°57'10	22°19	4°15	12°15	16°27	29° 3	13°56	25° 7	13°10	1°39	0° 7	29°19	12°22	n.a.	F 14
S 15	19 20 59	18°54'48	7 <b>9</b> 510	5°57	13°28	17° 6	28°56	13°53	25° 9	13°12	1°41	29 <b>Y</b> 58	29°15	12°29	n.a.	S 15
S 16	19 24 55	19°52'27	22°18	7°37	14°42	17°45	28°48	13°50	25°11	13°14	1°42	29°47	29°12	12°35	n.a.	S 16
M17	19 28 52	20°50'07	$7\Omega$ 32	9°17	15°55	18°23	28°40	13°47	25°13	13°17	1°44	29°37	29° 9	12°42	n.a.	M17
T 18	19 32 48	21°47'48	22°41	10°54	17° 8	19° 2	28°33	13°44	25°16	13°19	1°45	29°27	29° 6	12°49	n.a.	T 18
W19	19 36 45	22°45'31	7 <b>₥</b> 36	12°30	18°21	19°40	28°25	13°41	25°18	13°21	1°47	29°19	29° 3	12°56	n.a.	W19
T 20	19 40 41	23°43'15	22° 9	14° 5	19°35	20°19	28°17	13°38	25°20	13°23	1°49	29°14	29° 0	13° 2	n.a.	T 20
F 21	19 44 38	24°41'00	6 <b>≏</b> 17	15°38	20°48	20°57	28° 9	13°35	25°22	13°25	1°50	29°12	28°56	13° 9	n.a.	F 21
S 22	19 48 34	25°38'46	20° 0	17°10	22° 1	21°35	28° 1	13°33	25°25	13°27	1°52	29°11	28°53	13°16	n.a.	S 22
S 23	19 52 31	26°36'33	3 <b>M</b> .18	18°40	23°14	22°13	27°53	13°30	25°27	13°29	1°53	29°11	28°50	13°22	n.a.	S 23
M24	19 56 28	27°34'22	16°15	20° 9	24°27	22°51	27°46	13°27	25°29	13°31	1°55	29°10	28°47	13°29	n.a.	M24
T 25	20 0 24	28°32'12	28°55	21°36	25°40	23°28	27°38	13°25	25°32	13°34	1°56	29° 8	28°44	13°36	n.a.	T 25
W26	20 4 21	29°30'04	11 <b>~</b> 21	23° 2	26°53	24° 6	27°30	13°22	25°34	13°36	1°58	29° 3	28°40	13°43	n.a.	W26
T 27	20 8 17	$0\Omega 27'57$	23°36	24°26	28° 6	24°43	27°22	13°20	25°37	13°38	1°59	28°56	28°37	13°49	n.a.	T 27
F 28	20 12 14	1°25'51	5 <b>七</b> 43	25°49	29°20	25°21	27°14	13°18	25°39	13°40	2° 1	28°46	28°34	13°56	n.a.	F 28
S 29	20 16 10	2°23'47	17°44	27°10	0 <b>m</b> 33	25°58	27° 6	13°16	25°42	13°42	2° 2	28°33	28°31	14° 3	n.a.	S 29
S 30	20 20 7	3°21'45	29°41	28°30	1°46	26°35	26°59	13°14	25°45	13°45	2° 4	28°19	28°28	14° 9	n.a.	S 30
M31	20 24 3	4 <b>Ω</b> 19'44	11 <b>≈</b> 35	29 <b>Ω</b> 47	2 <b>m</b> 59	27812	26 <b>ප</b> 51	13 <b>×</b> 12	25 <b>M</b> 47	13 <b>Ω</b> 47	299 5	28 <b>Y</b> 5	28 <b>Y</b> 25	14≈16	n.a.	M31

Delta T = 03h03m22s

Julian Calendar 1 July 44 BCE == Greg. Calendar 29 June 044 BCE

#### AUGUST 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 28 0	5 <b>Ω</b> 17'45	23≈26	1 Mp 3	4 Mp 12	27 <b>8</b> 49	26°R43	13°R10	25 <b>m</b> 50	13 <b>Ω</b> 49	299 7	27°R52	28 <b>Y</b> 21	14≈23	n.a.	T 1
W 2	20 31 57	6°15'48	5 <b>)</b> 18	2°18	5°24	28°26	26 <b>궁</b> 35	13 <b>×7</b> 8	25°53	13°51	2° 8	27 <b>Υ</b> 41	28°18	14°30	n.a.	W 2
T 3	20 35 53	7°13'53	17°12	3°30	6°37	29° 2	26°28	13° 6	25°55	13°53	2° 9	27°33	28°15	14°36	n.a.	T 3
F 4	20 39 50	8°11'59	29°10	4°40	7°50	29°39	26°20	13° 5	25°58	13°56	2°11	27°27	28°12	14°43	n.a.	F 4
S 5	20 43 46	9°10'08	11 <b>Y</b> 17	5°49	9° 3	0 <b>Ⅱ</b> 15	26°13	13° 3	26° 1	13°58	2°12	27°24	28° 9	14°50	n.a.	S 5
S 6	20 47 43	10° 8'18	23°36	6°55	10°16	0°52	26° 5	13° 2	26° 4	14° 0	2°14	27°D23	28° 6	14°57	n.a.	S 6
M 7	20 51 39	11° 6'31	6811	7°59	11°29	1°28	25°58	13° 1	26° 7	14° 2	2°15	27°R23	28° 2	15° 3	n.a.	M 7
T 8	20 55 36	12° 4'46	19° 9	9° 1	12°42	2° 4	25°51	12°59	26°10	14° 4	2°16	27°23	27°59	15°10	n.a.	T 8
W 9	20 59 32	13° 3'03	2Ⅲ32	10° 0	13°54	2°39	25°43	12°58	26°13	14° 7	2°18	27°22	27°56	15°17	n.a.	W 9
T 10	21 3 29	14° 1'23	16°23	10°57	15° 7	3°15	25°36	12°57	26°16	14° 9	2°19	27°19	27°53	15°23	n.a.	T 10
F 11	21 7 26	14°59'45	09୍ଦେ44	11°50	16°20	3°51	25°29	12°56	26°19	14°11	2°20	27°13	27°50	15°30	n.a.	F 11
S 12	21 11 22	15°58'08	15°31	12°41	17°33	4°26	25°22	12°55	26°22	14°13	2°22	27° 4	27°46	15°37	n.a.	S 12
S 13	21 15 19	16°56'34	0 <b>Ω</b> 39	13°28	18°45	5° 1	25°15	12°55	26°25	14°16	2°23	26°55	27°43	15°44	n.a.	S 13
M14	21 19 15	17°55'02	15°57	14°12	19°58	5°37	25° 9	12°54	26°28	14°18	2°24	26°44	27°40	15°50	n.a.	M14
T 15	21 23 12	18°53'32	1 <b>m</b> p 15	14°52	21°11	6°11	25° 2	12°53	26°31	14°20	2°25	26°35	27°37	15°57	n.a.	T 15
W16	21 27 8	19°52'04	16°21	15°29	22°23	6°46	24°56	12°53	26°34	14°22	2°26	26°28	27°34	16° 4	n.a.	W16
T 17	21 31 5	20°50'37	1 <b>º</b> 6	16° 1	23°36	7°21	24°49	12°52	26°38	14°25	2°28	26°23	27°31	16°10	n.a.	T 17
F 18	21 35 1	21°49'13	15°26	16°28	24°49	7°55	24°43	12°52	26°41	14°27	2°29	26°21	27°27	16°17	n.a.	F 18
S 19	21 38 58	22°47'50	29°16	16°50	26° 1	8°30	24°37	12°52	26°44	14°29	2°30	26°D20	27°24	16°24	n.a.	S 19
S 20	21 42 54	23°46'29	12 <b>M</b> 39	17° 7	27°14	9° 4	24°31	12°D52	26°48	14°31	2°31	26°21	27°21	16°31	n.a.	S 20
M21	21 46 51	24°45'09	25°38	17°19	28°26	9°38	24°25	12°52	26°51	14°33	2°32	26°R21	27°18	16°37	n.a.	M21
T 22	21 50 48	25°43'52	8 <b>√</b> 16	17°R24	29°39	10°12	24°20	12°52	26°54	14°36	2°33	26°20	27°15	16°44	n.a.	T 22
W23	21 54 44	26°42'36	20°37	17°23	0 <b>ჲ</b> 51	10°45	24°14	12°52	26°58	14°38	2°34	26°17	27°12	16°51	n.a.	W23
T 24	21 58 41	27°41'22	2 <b>ප</b> 46	17°15	2° 3	11°19	24° 9	12°53	27° 1	14°40	2°35	26°12	27° 8	16°57	n.a.	T 24
F 25	22 2 37	28°40'10	14°47	17° 0	3°16	11°52	24° 4	12°53	27° 4	14°42	2°37	26° 5	27° 5	17° 4	n.a.	F 25
S 26	22 6 34	29°39'00	26°42	16°38	4°28	12°25	23°58	12°53	27° 8	14°44	2°38	25°55	27° 2	17°11	n.a.	S 26
S 27	22 10 30	0 m/ 37'52	8≈35	16° 8	5°40	12°58	23°54	12°54	27°11	14°47	2°39	25°45	26°59	17°18	n.a.	S 27
M28	22 14 27	1°36'46	20°27	15°32	6°53	13°31	23°49	12°55	27°15	14°49	2°40	25°34	26°56	17°24	n.a.	M28
T 29	22 18 23	2°35'42	2 <b>)</b> 21	14°48	8° 5	14° 4	23°44	12°56	27°18	14°51	2°40	25°24	26°52	17°31	n.a.	T 29
W30	22 22 20	3°34'40	14°16	13°57	9°17	14°36	23°40	12°56	27°22	14°53	2°41	25°16	26°49	17°38	n.a.	W30
T 31	22 26 17	4 Mp 33'40	26 <b>)</b> 16	13 <b>m</b> ) 1	10 <b>≏</b> 29	15 <b>II</b> 8	23 <b>궁</b> 36	12 <b>√</b> 57	27 <b>m</b> 25	14 <b>Ω</b> 55	2 <b>9</b> 42	25 <b>Y</b> 9	26 <b>Y</b> 46	17 <b>≈</b> 44	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m21s

### SEPTEMBER 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	22 30 13	5 <b>m</b> 32'42	8 <b>Υ</b> 22	11°R59	11 <b>≏</b> 41	15 <b>Ⅱ</b> 40	23°R32	12 <b>×</b> 759	27 <b>m</b> 29	14 <b>Ω</b> 57	29543	25°R 6	26 <b>Y</b> 43	17≈51	n.a.	F 1
S 2	22 34 10	6°31'47	20°36	10 <b>m</b> 53	12°53	16°12	23 <b>る</b> 28	13° 0	27°33	14°59	2°44	25°D 4	26°40	17°58	n.a.	S 2
S 3	22 38 6	7°30'54	3 <b>8</b> 1	9°45	14° 5	16°44	23°24	13° 1	27°36	15° 1	2°45	25 <b>Υ</b> 4	26°37	18° 5	n.a.	S 3
M 4	22 42 3	8°30'03	15°41	8°36	15°17	17°15	23°21	13° 2	27°40	15° 4	2°46	25° 5	26°33	18°11	n.a.	M 4
T 5	22 45 59	9°29'15	28°39	7°28	16°29	17°46	23°17	13° 4	27°43	15° 6	2°47	25° 7	26°30	18°18	n.a.	T 5
W 6	22 49 56	10°28'29	11 <b>II</b> 58	6°23	17°41	18°17	23°14	13° 6	27°47	15° 8	2°47	25°R 7	26°27	18°25	n.a.	W 6
T 7	22 53 52	11°27'46	25°41	5°22	18°53	18°48	23°11	13° 7	27°51	15°10	2°48	25° 6	26°24	18°31	n.a.	T 7
F 8	22 57 49	12°27'05	99549	4°28	20° 5	19°19	23° 9	13° 9	27°54	15°12	2°49	25° 3	26°21	18°38	n.a.	F 8
S 9	23 1 46	13°26'26	24°21	3°41	21°17	19°49	23° 6	13°11	27°58	15°14	2°50	24°59	26°17	18°45	n.a.	S 9
S 10	23 5 42	14°25'50	9 <b>Ω</b> 13	3° 4	22°28	20°19	23° 4	13°13	28° 2	15°16	2°50	24°53	26°14	18°52	n.a.	S 10
M11	23 9 39	15°25'17	24°19	2°36	23°40	20°49	23° 1	13°15	28° 5	15°18	2°51	24°47	26°11	18°58	n.a.	M11
T 12	23 13 35	16°24'45	9 <b>™</b> 27	2°20	24°52	21°19	22°59	13°17	28° 9	15°20	2°52	24°41	26° 8	19° 5	n.a.	T 12
W13	23 17 32	17°24'16	24°30	2°D14	26° 3	21°48	22°58	13°19	28°13	15°22	2°52	24°37	26° 5	19°12	n.a.	W13
T 14	23 21 28	18°23'48	9 <b>≙</b> 17	2°19	27°15	22°17	22°56	13°22	28°17	15°24	2°53	24°34	26° 2	19°18	n.a.	T 14
F 15	23 25 25	19°23'23	23°42	2°34	28°27	22°46	22°55	13°24	28°20	15°26	2°53	24°D33	25°58	19°25	n.a.	F 15
S 16	23 29 21	20°22'59	7 <b>M</b> 40	3° 0	29°38	23°15	22°54	13°27	28°24	15°28	2°54	24°34	25°55	19°32	n.a.	S 16
S 17	23 33 18	21°22'38	21°11	3°36	0 <b>M</b> .50	23°43	22°53	13°29	28°28	15°29	2°54	24°35	25°52	19°39	n.a.	S 17
M18	23 37 14	22°22'18	4 <b>₹</b> 16	4°20	2° 1	24°11	22°52	13°32	28°32	15°31	2°55	24°37	25°49	19°45	n.a.	M18
T 19	23 41 11	23°22'01	16°58	5°12	3°12	24°39	22°51	13°35	28°35	15°33	2°55	24°38	25°46	19°52	n.a.	T 19
W20	23 45 8	24°21'45	29°21	6°12	4°23	25° 7	22°51	13°38	28°39	15°35	2°56	24°R38	25°43	19°59	n.a.	W20
T 21	23 49 4	25°21'31	11 <b>る</b> 30	7°18	5°35	25°34	22°D51	13°41	28°43	15°37	2°56	24°37	25°39	20° 5	n.a.	T 21
F 22	23 53 1	26°21'19	23°29	8°30	6°46	26° 1	22°51	13°44	28°47	15°39	2°57	24°34	25°36	20°12	n.a.	F 22
S 23	23 56 57	27°21'08	5≈22	9°47	7°57	26°28	22°51	13°47	28°50	15°40	2°57	24°31	25°33	20°19	n.a.	S 23
S 24	0 0 54	28°20'59	17°14	11°8	9° 8	26°54	22°52	13°50	28°54	15°42	2°57	24°26	25°30	20°26	n.a.	S 24
M25	0 4 50	29°20'53	29° 6	12°33	10°19	27°20	22°52	13°53	28°58	15°44	2°58	24°22	25°27	20°32	n.a.	M25
T 26	0 8 47	0 <b>ჲ</b> 20'48	11 <b>米</b> 3	14° 1	11°30	27°46	22°53	13°57	29° 2	15°46	2°58	24°17	25°23	20°39	n.a.	T 26
W27	0 12 43	1°20'44	23° 6	15°31	12°41	28°11	22°54	14° 0	29° 6	15°47	2°58	24°14	25°20	20°46	n.a.	W27
T 28	0 16 40	2°20'43	5 <b>Υ</b> 16	17° 4	13°51	28°36	22°55	14° 4	29° 9	15°49	2°58	24°12	25°17	20°52	n.a.	T 28
F 29	0 20 37	3°20'44	17°35	18°38	15° 2	29° 1	22°57	14° 8	29°13	15°51	2°59	24°10	25°14	20°59	n.a.	F 29
S 30	0 24 33	4 <b>º</b> 20'47	0 <b>8</b> 4	20 Mp 13	16 <b>M</b> .13	29∏26	22 <b>る</b> 59	14 <b>\7</b> 11	29 <b>m</b> 17	15 <b>Ω</b> 52	2959	24°D10	25 <b>Υ</b> 11	21≈ 6	n.a.	S 30

Delta T = 03h03m21s

Julian Calendar 1 Sept. 44 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 044 BCE

#### OCTOBER 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	Ħ	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 28 30	5 <b>≙</b> 20'52	12845	21 Mp 50	17 <b>M</b> 23	29耳50	23 <b>る</b> 0	14 <b>×</b> 15	29 <b>m</b> 21	15 <b>Ω</b> 54	2959	24 <b>Y</b> 11	25 <b>Y</b> 8	21≈12	n.a.	S 1
M 2	0 32 26	6°20'59	25°39	23°27	18°34	09514	23° 2	14°19	29°24	15°55	2°59	24°13	25° 4	21°19	n.a.	M 2
T 3	0 36 23	7°21'09	8 <b>Ⅱ</b> 47	25° 5	19°44	0°37	23° 5	14°23	29°28	15°57	2°59	24°14	25° 1	21°26	n.a.	T 3
W 4	0 40 19	8°21'20	22°11	26°43	20°54	1° 0	23° 7	14°27	29°32	15°59	2°59	24°15	24°58	21°33	n.a.	W 4
T 5	0 44 16	9°21'34	5953	28°22	22° 4	1°23	23°10	14°31	29°36	16° 0	2°59	24°R16	24°55	21°39	n.a.	T 5
F 6	0 48 12	10°21'50	19°51	0요 1	23°15	1°45	23°13	14°36	29°39	16° 2	2°59	24°15	24°52	21°46	n.a.	F 6
S 7	0 52 9	11°22'09	4 <b>Ω</b> 7	1°39	24°25	2° 7	23°16	14°40	29°43	16° 3	2°R59	24°15	24°49	21°53	n.a.	S 7
S 8	0 56 6	12°22'29	18°37	3°18	25°35	2°29	23°19	14°44	29°47	16° 4	2°59	24°13	24°45	21°59	n.a.	S 8
M 9	1 0 2	13°22'51	3 <b>m</b> 18	4°57	26°45	2°50	23°22	14°49	29°51	16° 6	2°59	24°12	24°42	22° 6	n.a.	M 9
T 10	1 3 59	14°23'15	18° 3	6°35	27°54	3°11	23°26	14°53	29°54	16° 7	2°59	24°11	24°39	22°13	n.a.	T 10
W11	1 7 55	15°23'42	2 <b>≏</b> 45	8°13	29° 4	3°31	23°30	14°58	29°58	16° 8	2°59	24°10	24°36	22°20	n.a.	W11
T 12	1 11 52	16°24'10	17°18	9°51	0 <b>才</b> 14	3°51	23°34	15° 3	0 <b>요</b> 2	16°10	2°59	24°D 9	24°33	22°26	n.a.	T 12
F 13	1 15 48	17°24'39	1 <b>M</b> .35	11°29	1°23	4°10	23°38	15° 7	0° 5	16°11	2°59	24° 9	24°29	22°33	n.a.	F 13
S 14	1 19 45	18°25'11	15°32	13° 7	2°32	4°29	23°42	15°12	0° 9	16°12	2°59	24°10	24°26	22°40	n.a.	S 14
S 15	1 23 41	19°25'44	29° 5	14°44	3°42	4°47	23°47	15°17	0°13	16°14	2°58	24°10	24°23	22°46	n.a.	S 15
M16	1 27 38	20°26'18	12 <b>×</b> 15	16°21	4°51	5° 5	23°52	15°22	0°16	16°15	2°58	24°11	24°20	22°53	n.a.	M16
T 17	1 31 35	21°26'54	25° 2	17°58	6° 0	5°23	23°56	15°27	0°20	16°16	2°58	24°11	24°17	23° 0	n.a.	T 17
W18	1 35 31	22°27'31	7 <b>云</b> 29	19°34	7° 9	5°40	24° 2	15°32	0°23	16°17	2°58	24°11	24°14	23° 7	n.a.	W18
T 19	1 39 28	23°28'10	19°40	21°10	8°18	5°56	24° 7	15°37	0°27	16°18	2°57	24°11	24°10	23°13	n.a.	T 19
F 20	1 43 24	24°28'50	1≈41	22°46	9°26	6°12	24°12	15°43	0°31	16°19	2°57	24°11	24° 7	23°20	n.a.	F 20
S 21	1 47 21	25°29'31	13°34	24°22	10°35	6°28	24°18	15°48	0°34	16°20	2°57	24°11	24° 4	23°27	n.a.	S 21
S 22	1 51 17	26°30'13	25°25	25°57	11°43	6°43	24°24	15°53	0°38	16°21	2°56	24°12	24° 1	23°33	n.a.	S 22
M23	1 55 14	27°30'57	7 <b>)</b> 19	27°32	12°52	6°57	24°30	15°59	0°41	16°22	2°56	24°12	23°58	23°40	n.a.	M23
T 24	1 59 10	28°31'42	19°19	29° 7	14° 0	7°11	24°36	16° 4	0°45	16°23	2°55	24°12	23°54	23°47	n.a.	T 24
W25	2 3 7	29°32'28	1 <b>Y</b> 28	0 <b>M</b> .42	15° 8	7°24	24°42	16°10	0°48	16°24	2°55	24°13	23°51	23°53	n.a.	W25
T 26	2 7 4	0MJ33'15	13°49	2°16	16°15	7°37	24°49	16°15	0°51	16°25	2°54	24°13	23°48	24° 0	n.a.	T 26
F 27	2 11 0	1°34'03	26°23	3°51	17°23	7°49	24°55	16°21	0°55	16°26	2°54	24°R13	23°45	24° 7	n.a.	F 27
S 28	2 14 57	2°34'53	9 <b>8</b> 12	5°25	18°30	8° 1	25° 2	16°27	0°58	16°27	2°53	24°13	23°42	24°14	n.a.	S 28
S 29	2 18 53	3°35'45	22°16	6°59	19°38	8°12	25° 9	16°32	1° 1	16°28	2°53	24°12	23°39	24°20	n.a.	S 29
M30	2 22 50	4°36'37	5 <b>Ⅱ</b> 34	8°33	20°45	8°22	25°16	16°38	1° 5	16°28	2°52	24°11	23°35	24°27	n.a.	M30
T 31	2 26 46	5M37'31	19Ⅱ 4	10 <b>ጤ</b> 7	21 <b>×</b> 752	8931	25 <b>궁</b> 23	16 <b>₹</b> 44	1 <u>₽</u> 8	16 <b>Ω</b> 29	2952	24 <b>Υ</b> 10	23 <b>Y</b> 32	24≈34	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m20s

### NOVEMBER 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 30 43	6MJ38'27	29547	11 <b>M</b> 41	22 <b>×</b> 358	8940	25 <b>る</b> 31	16 <b>×</b> 750	1 <b>≏</b> 11	16 <b>Ω</b> 30	2°R51	24°R 8	23 <b>Y</b> 29	24≈40	n.a.	W 1
T 2	2 34 39	7°39'24	16°39	13°15	24° 5	8°49	25°38	16°56	1°15	16°31	2950	24 <b>°</b> 7	23°26	24°47	n.a.	T 2
F 3	2 38 36	8°40'22	0 <b>Ω</b> 40	14°48	25°11	8°56	25°46	17° 2	1°18	16°31	2°50	24° 6	23°23	24°54	n.a.	F 3
S 4	2 42 33	9°41'22	14°48	16°22	26°17	9° 3	25°54	17° 8	1°21	16°32	2°49	24°D 6	23°20	25° 1	n.a.	S 4
S 5	2 46 29	10°42'23	29° 1	17°56	27°23	9°10	26° 2	17°14	1°24	16°32	2°48	24° 6	23°16	25° 7	n.a.	S 5
M 6	2 50 26	11°43'25	13 <b>M</b> 17	19°29	28°29	9°15	26°10	17°20	1°27	16°33	2°48	24° 8	23°13	25°14	n.a.	M 6
T 7	2 54 22	12°44'29	27°33	21° 3	29°34	9°20	26°19	17°27	1°30	16°33	2°47	24° 9	23°10	25°21	n.a.	T 7
W 8	2 58 19	13°45'33	11 <b>≏</b> 46	22°36	0 <b>궁</b> 39	9°24	26°27	17°33	1°33	16°34	2°46	24°10	23° 7	25°27	n.a.	W 8
T 9	3 2 15	14°46'39	25°53	24°10	1°44	9°27	26°36	17°39	1°36	16°34	2°45	24°R10	23° 4	25°34	n.a.	T 9
F 10	3 6 12	15°47'46	9 <b>M</b> .49	25°43	2°49	9°30	26°45	17°46	1°39	16°35	2°44	24°10	23° 0	25°41	n.a.	F 10
S 11	3 10 8	16°48'54	23°30	27°17	3°53	9°32	26°54	17°52	1°42	16°35	2°44	24° 8	22°57	25°47	n.a.	S 11
S 12	3 14 5	17°50'02	6 <b>₹</b> 55	28°50	4°58	9°33	27° 3	17°58	1°45	16°35	2°43	24° 5	22°54	25°54	n.a.	S 12
M13	3 18 2	18°51'12	20° 0	0 <b>∡</b> 123	6° 1	9°R33	27°12	18° 5	1°48	16°36	2°42	24° 1	22°51	26° 1	n.a.	M13
T 14	3 21 58	19°52'22	2 <b>る</b> 47	1°56	7° 5	9°33	27°21	18°11	1°51	16°36	2°41	23°56	22°48	26° 8	n.a.	T 14
W15	3 25 55	20°53'32	15°16	3°30	8° 8	9°31	27°31	18°18	1°54	16°36	2°40	23°52	22°45	26°14	n.a.	W15
T 16	3 29 51	21°54'43	27°29	5° 2	9°11	9°29	27°40	18°24	1°57	16°36	2°39	23°49	22°41	26°21	n.a.	T 16
F 17	3 33 48	22°55'54	9 <b>≈</b> 31	6°35	10°14	9°26	27°50	18°31	1°59	16°36	2°38	23°46	22°38	26°28	n.a.	F 17
S 18	3 37 44	23°57'06	21°24	8° 7	11°16	9°22	28° 0	18°38	2° 2	16°37	2°37	23°D45	22°35	26°34	n.a.	S 18
S 19	3 41 41	24°58'18	3 <b>∺</b> 15	9°39	12°18	9°18	28°10	18°44	2° 5	16°37	2°36	23°46	22°32	26°41	n.a.	S 19
M20	3 45 37	25°59'30	15° 8	11°11	13°19	9°12	28°20	18°51	2° 7	16°37	2°35	23°47	22°29	26°48	n.a.	M20
T 21	3 49 34	27° 0'42	27° 8	12°42	14°20	9° 6	28°30	18°58	2°10	16°R37	2°34	23°49	22°26	26°54	n.a.	T 21
W22	3 53 31	28° 1'54	9 <b>Υ</b> 20	14°12	15°21	8°59	28°40	19° 5	2°12	16°37	2°33	23°51	22°22	27° 1	n.a.	W22
T 23	3 57 27	29° 3'07	21°48	15°42	16°21	8°51	28°51	19°11	2°15	16°37	2°32	23°R51	22°19	27° 8	n.a.	T 23
F 24	4 1 24	0 <b>才</b> 4'19	4 <b>8</b> 34	17°10	17°21	8°42	29° 1	19°18	2°17	16°37	2°31	23°51	22°16	27°15	n.a.	F 24
S 25	4 5 20	1° 5'32	17°40	18°37	18°20	8°33	29°12	19°25	2°20	16°36	2°30	23°49	22°13	27°21	n.a.	S 25
S 26	4 9 17	2° 6'46	1耳 7	20° 2	19°19	8°22	29°23	19°32	2°22	16°36	2°29	23°44	22°10	27°28	n.a.	S 26
M27	4 13 13	3° 7'59	14°52	21°26	20°17	8°11	29°33	19°39	2°24	16°36	2°27	23°39	22° 6	27°35	n.a.	M27
T 28	4 17 10	4° 9'13	28°52	22°47	21°15	7°59	29°44	19°46	2°27	16°36	2°26	23°32	22° 3	27°41	n.a.	T 28
W29	4 21 7	5°10'27	1399 3	24° 6	2 <u>2</u> °12	7°46	29°55	19°53	2°29	16°36	2°25	23°25	22° 0	27°48	n.a.	W29
T 30	4 25 3	6 <b>₮</b> 11'42	279519	25 <b>×</b> 22	23 <b>궁</b> 9	7 <b>9</b> 33	0≈ 7	20 <b>∡</b> 0	2 <b>∽</b> 31	16 <b>Ω</b> 35	29524	23 <b>Υ</b> 19	21 <b>Y</b> 57	27≈55	n.a.	T 30

Delta T = 03h03m19s

Julian Calendar 1 Nov. 44 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 044 BCE

### DECEMBER 44 BCE (-43) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	'n	v	ţ	o k	Day
F 1	4 29 0	7 <b>₹</b> 12'56	11 <b>0</b> 36	26 <b>×</b> 34	24궁 5	7°R18	0≈18	20 <b>🗷</b> 7	2 <b>₾</b> 33	16°R35	2°R23	23°R14	21 <b>Y</b> 54	28≈ 1	n.a.	F 1
S 2	4 32 56	8°14'11	25°51	27°42	25° 1	7 <b>95</b> 3	0°29	20°14	2°35	16 <b>Ω</b> 35	29522	23 <b>Y</b> 11	21°51	28° 8	n.a.	S 2
S 3	4 36 53	9°15'26	10 mg 0	28°45	25°56	6°47	0°41	20°21	2°37	16°34	2°20	23°D11	21°47	28°15	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 40 49 4 44 46	10°16'42 11°17'57	24° 3 7 <b>Ω</b> 58	29°43 0 <b>♂</b> 34	26°50 27°44	6°31 6°14	0°52 1° 4	20°28 20°35	2°39 2°41	16°34 16°33	2°19 2°18	23°11 23°13	21°44 21°41	28°22 28°28	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 48 42	12°19'13	21°44	1°17	28°37	5°56	1°16	20°42	2°43	16°33	2°17	23°R13	21°38	28°35	n.a.	W 6
T 7	4 52 39	13°20'29	5 <b>M</b> 23	1°53	29°29	5°37	1°28	20°49	2°45	16°32	2°16	23°13	21°35	28°42	n.a.	T 7
F 8	4 56 36	14°21'45	18°51	2°19	0≈21	5°18	1°40	20°56	2°47	16°32	2°14	23°10	21°32	28°48	n.a.	F 8
S 9	5 0 32	15°23'01	2 <b>₹</b> 9	2°36	1°12	4°58	1°52	21° 3	2°49	16°31	2°13	23° 4	21°28	28°55	n.a.	S 9
S 10	5 4 29 5 8 25	16°24'17 17°25'32	15°15 28° 7	2°R41 2°35	2° 2 2°51	4°37 4°16	2° 4 2°16	21°10 21°17	2°50 2°52	16°31 16°30	2°12 2°10	22°56 22°46	21°25 21°22	29° 2 29° 8	n.a.	S 10
M11 T 12	5 8 25 5 12 22	17°25'32 18°26'47	10 <b>~</b> 345	2°18	3°39	3°55	2°28	21°17 21°24	2°54	16°30	2° 9	22°35	21°22 21°19	29° 8 29°15	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	5 16 18	19°28'01	23° 9	1°49	4°26	3°33	2°41	21°31	2°55	16°28	2° 8	22°24	21°16	29°22	n.a.	W13
T 14	5 20 15	20°29'15	5≈20	1° 8	5°13	3°10	2°53	21°38	2°57	16°28	2° 7	22°15	21°12	29°28	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 24 12 5 28 8	21°30'28 22°31'41	17°21 29°13	0°16 29 <b>∡</b> 15	5°58 6°43	2°48 2°25	3° 6 3°18	21°45 21°52	2°58 2°59	16°27 16°26	2° 5 2° 4	22° 7 22° 1	21° 9 21° 6	29°35 29°42	n.a.	F 15 S 16
		_				-		_							n.a.	
S 17 M18	5 32 5 5 36 1	23°32'52 24°34'03	11 <b>米</b> 2 22°53	28° 7 26°52	7°26 8°8	2° 1 1°38	3°31 3°44	21°59 22° 7	3° 1 3° 2	16°25 16°24	2° 3 2° 1	21°58 21°D57	21° 3 21° 0	29°49 29°55	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	5 39 58	25°35'12	4 <b>Υ</b> 51	25°35	8°49	1°14	3°56	22°14	3° 3	16°24	2° 0	21°58	20°57	0 <b>∺</b> 2	n.a.	T 19
W20	5 43 54	26°36'21	17° 1	24°17	9°29	0°50	4° 9	22°21	3° 4	16°23	1°59	21°R58	20°53	0° 9	n.a.	W20
T 21	5 47 51	27°37'29	29°28	23° 0 21°47	10° 7 10°45	0°26 0° 2	4°22	22°28	3° 6 3° 7	16°22 16°21	1°57	21°58	20°50 20°47	0°15	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 51 47 5 55 44	28°38'36 29°39'42	12 <b>8</b> 18 25°32	20°39	10°43 11°21	29 <b>川</b> 38	4°35 4°48	22°35 22°42	3° 8	16°21	1°56 1°55	21°56 21°52	20°47 20°44	0°22 0°29	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24	5 59 41	0 <b>ප</b> 40'47	9 <b>Ⅱ</b> 13	19°39	11°55	29°14	5° 1	22°49	3° 9	16°19	1°53	21°44	20°41	0°35	n.a.	S 24
M25	6 3 37	1°41'51	23°18	18°47	12°28	28°50	5°15	22°56	3°10	16°18	1°52	21°35	20°38	0°42	n.a.	M25
T 26	6 7 34	2°42'54	79644	18° 4	12°59	28°26	5°28	23° 3	3°10	16°17	1°51	21°24	20°34	0°49	n.a.	T 26
W27	6 11 30	3°43'56	22°24	17°29	13°29	28° 2	5°41	23°10	3°11	16°15	1°49	21°12	20°31	0°55	n.a.	W27
T 28 F 29	6 15 27 6 19 23	4°44'57 5°45'57	7 <b>Ω</b> 9 21°53	17° 4 16°48	13°57 14°24	27°39 27°16	5°55 6°8	23°17 23°24	3°12 3°13	16°14 16°13	1°48 1°47	21° 2 20°53	20°28 20°25	1° 2 1° 9	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	6 23 20	6°46'57	6Mp27	16°D40	14°48	26°53	6°22	23°31	3°13	16°12	1°45	20°48	20°22	1°16	n.a.	S 30
S 31	6 27 16	7 <b>ප</b> 47'56	20 <b>m</b> /48	16 <b>×7</b> 40	15≈11	26 <b>I</b> I31	6≈35	23 <b>×</b> 38	3 <b>≙</b> 14	16 <b>Ω</b> 11	19544	20 <b>Y</b> 45	20 <b>Υ</b> 18	1 <b>∺</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m18s

JANUARY 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	, K	Day
M 1	6 31 13	8 <b>ප්</b> 48'53	4 <b>Ω</b> 52	16 <b>₹</b> 48	15≈32	26°R 8	6≈49	23 <b>×</b> 745	3 <b>≏</b> 14	16°R 9	1°R43	20°D44	20 <b>Υ</b> 15	1 <b>米</b> 29	n.a.	M 1
T 2	6 35 10	9°49'50	18°40	17° 2	15°51	25 <b>Ⅱ</b> 47	7° 2	23°52	3°15	16 <b>N</b> 8	1 <b>95</b> 41	20°R44	20°12	1°36	n.a.	T 2
W 3	6 39 6	10°50'46	2 <b>M</b> 13	17°24	16° 8	25°26	7°16	23°59	3°15	16° 7	1°40	20 <b>℃</b> 43	20° 9	1°42	n.a.	W 3
T 4	6 43 3	11°51'42	15°32	17°51	16°23	25° 5	7°30	24° 6	3°15	16° 6	1°39	20°41	20° 6	1°49	n.a.	T 4
F 5	6 46 59	12°52'36	28°38	18°24	16°35	24°45	7°44	24°13	3°16	16° 4	1°37	20°37	20° 3	1°56	n.a.	F 5
S 6	6 50 56	13°53'29	11 <b>~</b> 34	19° 1	16°46	24°25	7°57	24°19	3°16	16° 3	1°36	20°29	19°59	2° 2	n.a.	S 6
S 7	6 54 52	14°54'22	24°18	19°43	16°54	24° 6	8°11	24°26	3°16	16° 2	1°35	20°18	19°56	2° 9	n.a.	S 7
M 8	6 58 49	15°55'12	6 <b>ප</b> 52	20°30	17° 0	23°48	8°25	24°33	3°16	16° 0	1°33	20° 5	19°53	2°16	n.a.	M 8
T 9	7 2 46	16°56'02	19°16	21°20	17° 3	23°30	8°39	24°40	3°16	15°59	1°32	19°50	19°50	2°22	n.a.	T 9
W10	7 6 42	17°56'50	1≈30	22°13	17°R 4	23°13	8°53	24°47	3°R16	15°57	1°31	19°36	19°47	2°29	n.a.	W10
T 11	7 10 39	18°57'37	13°34	23°10	17° 3	22°56	9° 7	24°53	3°16	15°56	1°30	19°22	19°44	2°36	n.a.	T 11
F 12	7 14 35	19°58'22	25°31	24° 9	16°59	22°41	9°21	25° 0	3°16	15°55	1°28	19°11	19°40	2°43	n.a.	F 12
S 13	7 18 32	20°59'05	7 <b>∺</b> 21	25°12	16°52	22°26	9°35	25° 7	3°16	15°53	1°27	19° 2	19°37	2°49	n.a.	S 13
S 14	7 22 28	21°59'47	19° 9	26°16	16°43	22°12	9°49	25°13	3°16	15°52	1°26	18°57	19°34	2°56	n.a.	S 14
M15	7 26 25	23° 0'27	0 <b>Υ</b> 58	27°23	16°32	21°58	10° 3	25°20	3°16	15°50	1°25	18°54	19°31	3° 3	n.a.	M15
T 16	7 30 21	24° 1'05	12°53	28°32	16°17	21°46	10°18	25°26	3°15	15°49	1°23	18°53	19°28	3° 9	n.a.	T 16
W17	7 34 18	25° 1'41	25° 0	29°43	16° 1	21°34	10°32	25°33	3°15	15°47	1°22	18°53	19°24	3°16	n.a.	W17
T 18	7 38 15	26° 2'15	7 <b>8</b> 23	0 <b>궁</b> 56	15°42	21°23	10°46	25°39	3°14	15°46	1°21	18°52	19°21	3°23	n.a.	T 18
F 19	7 42 11	27° 2'47	20° 9	2°10	15°20	21°13	11° 0	25°46	3°14	15°44	1°20	18°51	19°18	3°29	n.a.	F 19
S 20	7 46 8	28° 3'18	3 <b>Ⅱ</b> 21	3°26	14°57	21° 3	11°15	25°52	3°13	15°42	1°19	18°47	19°15	3°36	n.a.	S 20
S 21	7 50 4	29° 3'46	17° 3	4°44	14°31	20°55	11°29	25°58	3°13	15°41	1°17	18°40	19°12	3°43	n.a.	S 21
M22	7 54 1	0≈ 4'13	19914	6° 3	14° 3	20°47	11°43	26° 5	3°12	15°39	1°16	18°31	19° 9	3°49	n.a.	M22
T 23	7 57 57	1° 4'38	15°51	7°24	13°33	20°40	11°58	26°11	3°11	15°38	1°15	18°20	19° 5	3°56	n.a.	T 23
W24	8 1 54	2° 5'01	$0\Omega48$	8°45	13° 1	20°33	12°12	26°17	3°11	15°36	1°14	18° 8	19° 2	4° 3	n.a.	W24
T 25	8 5 50	3° 5'22	15°56	10° 9	12°28	20°28	12°26	26°23	3°10	15°34	1°13	17°58	18°59	4° 9	n.a.	T 25
F 26	8 9 47	4° 5'41	1 Mp 3	11°33	11°53	20°23	12°41	26°30	3° 9	15°33	1°12	17°49	18°56	4°16	n.a.	F 26
S 27	8 13 44	5° 5'59	16° 1	12°59	11°17	20°19	12°55	26°36	3° 8	15°31	1°11	17°43	18°53	4°23	n.a.	S 27
S 28	8 17 40	6° 6'15	0 <b>≏</b> 41	14°25	10°41	20°16	13° 9	26°42	3° 7	15°30	1°10	17°40	18°50	4°30	n.a.	S 28
M29	8 21 37	7° 6'29	15° 0	15°53	10° 3	20°14	13°24	26°48	3° 6	15°28	1° 9	17°D39	18°46	4°36	n.a.	M29
T 30	8 25 33	8° 6'42	28°56	17°22	9°26	20°12	13°38	26°54	3° 5	15°26	1° 7	17°39	18°43	4°43	n.a.	T 30
W31	8 29 30	9≈ 6'53	12 <b>M</b> 29	18 <b>る</b> 53	8≈48	20 <b>I</b> I11	13≈53	27 <b>×7</b> 0	3 <b>º</b> 4	15 <b>Ω</b> 25	195 6	17°R39	18 <b>Y</b> 40	4 <b>∺</b> 50	n.a.	W31

Delta T = 03h03m17s

Julian Calendar 1 Jan. 43 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 044 BCE

#### FEBRUARY 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	卉	Р	N.	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	8 33 26	10≈ 7'03	25 <b>M</b> 42	20 <b>궁</b> 24	8°R10	20°D11	14≈ 7	27 <b>×7</b> 5	3°R 3	15°R23	1°R 5	17°R38	18 <b>Y</b> 37	4 <b>)</b> €56	n.a.	T 1
F 2	8 37 23	11° 7'11	8 <b>₹</b> 38	21°56	7≈33	20 <b>I</b> I12	14°22	27°11	3 <b>₾</b> 2	15 <b>Ω</b> 21	199 4	17 <b>Y</b> 34	18°34	5° 3	n.a.	F 2
S 3	8 41 19	12° 7'17	21°18	23°30	6°56	20°13	14°36	27°17	3° 0	15°20	1° 3	17°28	18°30	5°10	n.a.	S 3
S 4	8 45 16	13° 7'22	3 <b>云</b> 47	25° 5	6°21	20°15	14°51	27°23	2°59	15°18	1° 3	17°20	18°27	5°16	n.a.	S 4
M 5	8 49 13	14° 7'24	16° 5	26°40	5°46	20°18	15° 5	27°28	2°58	15°16	1° 2	17° 9	18°24	5°23	n.a.	M 5
T 6	8 53 9	15° 7'25	28°15	28°17	5°13	20°22	15°20	27°34	2°56	15°15	1° 1	16°57	18°21	5°30	n.a.	T 6
W 7	8 57 6	16° 7'24	10≈18	29°55	4°41	20°26	15°34	27°39	2°55	15°13	1° 0	16°45	18°18	5°36	n.a.	W 7
T 8	9 1 2	17° 7'21	22°14	1≈34	4°11	20°31	15°48	27°45	2°53	15°11	0°59	16°34	18°15	5°43	n.a.	T 8
F 9	9 4 59	18° 7'16	4 <b>)</b> € 6	3°14	3°42	20°36	16° 3	27°50	2°52	15°10	0°58	16°24	18°11	5°50	n.a.	F 9
S 10	9 8 55	19° 7'08	15°55	4°56	3°16	20°42	16°17	27°55	2°50	15° 8	0°57	16°17	18° 8	5°56	n.a.	S 10
S 11	9 12 52	20° 6'59	27°42	6°38	2°52	20°49	16°32	28° 1	2°49	15° 6	0°56	16°13	18° 5	6° 3	n.a.	S 11
M12	9 16 48	21° 6'47	9 <b>Y</b> 33	8°22	2°30	20°57	16°46	28° 6	2°47	15° 5	0°56	16°11	18° 2	6°10	n.a.	M12
T 13	9 20 45	22° 6'33	21°29	10° 7	2°10	21° 5	17° 1	28°11	2°45	15° 3	0°55	16°D11	17°59	6°16	n.a.	T 13
W14	9 24 41	23° 6'17	3 <b>8</b> 35	11°53	1°53	21°14	17°15	28°16	2°44	15° 1	0°54	16°12	17°56	6°23	n.a.	W14
T 15	9 28 38	24° 5'58	15°57	13°40	1°38	21°23	17°30	28°21	2°42	15° 0	0°53	16°13	17°52	6°30	n.a.	T 15
F 16	9 32 35	25° 5'37	28°38	15°28	1°26	21°33	17°44	28°26	2°40	14°58	0°53	16°R13	17°49	6°36	n.a.	F 16
S 17	9 36 31	26° 5'14	11 <b>Ⅱ</b> 44	17°18	1°16	21°43	17°58	28°31	2°38	14°56	0°52	16°11	17°46	6°43	n.a.	S 17
S 18	9 40 28	27° 4'48	25°19	19° 9	1°8	21°54	18°13	28°36	2°36	14°55	0°51	16° 8	17°43	6°50	n.a.	S 18
M19	9 44 24	28° 4'20	99523	21° 1	1° 3	22° 6	18°27	28°40	2°34	14°53	0°51	16° 3	17°40	6°57	n.a.	M19
T 20	9 48 21	29° 3'49	23°55	22°54	1° 0	22°18	18°42	28°45	2°32	14°51	0°50	15°56	17°36	7° 3	n.a.	T 20
W21	9 52 17	0 <b>米</b> 3'16	$8\Omega$ 52	24°49	1°D 0	22°30	18°56	28°50	2°30	14°50	0°49	15°49	17°33	7°10	n.a.	W21
T 22	9 56 14	1° 2'41	24° 3	26°44	1° 2	22°44	19°10	28°54	2°28	14°48	0°49	15°42	17°30	7°17	n.a.	T 22
F 23	10 0 11	2° 2'04	9 <b>m</b> 21	28°41	1° 7	22°57	19°24	28°58	2°26	14°47	0°48	15°37	17°27	7°23	n.a.	F 23
S 24	10 4 7	3° 1'24	24°33	0 <b>∺</b> 39	1°14	23°11	19°39	29° 3	2°24	14°45	0°48	15°33	17°24	7°30	n.a.	S 24
S 25	10 8 4	4° 0'43	9 <b>₾</b> 31	2°38	1°23	23°26	19°53	29° 7	2°22	14°44	0°47	15°D32	17°21	7°37	n.a.	S 25
M26	10 12 0	4°59'59	24° 6	4°38	1°34	23°41	20° 7	29°11	2°20	14°42	0°47	15°32	17°17	7°43	n.a.	M26
T 27	10 15 57	5°59'14	8 <b>M</b> .16	6°40	1°47	23°56	20°21	29°15	2°18	14°40	0°46	15°33	17°14	7°50	n.a.	T 27
W28	10 19 53	6 <b>¥</b> 58'27	22 <b>M</b> 0	8 <b>)</b> (41	2≈ 3	24∏12	20≈36	29 <b>×</b> 20	2 <b>₽</b> 16	$14\Omega 39$	09୍ଦେ46	15 <b>Y</b> 34	17 <b>Y</b> 11	7 <b>∺</b> 57	n.a.	W28

Delta T = 03h03m16s

MARCH 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	10 23 50	7 <b>∺</b> 57'38	5 <b>₹</b> 18	10 <b>) (</b> 44	2≈20	24∏29	20≈50	29 <b>×</b> 23	2°R13	14°R37	0°R46	15°R35	17 <b>Y</b> 8	8 <b>∺</b> 3	n.a.	T 1
F 2	10 27 46	8°56'47	18°14	12°47	2°40	24°46	21° 4	29°27	2 <b>≏</b> 11	14 <b>£</b> 36	0945	15 <b>Y</b> 35	17° 5	8°10	n.a.	F 2
S 3	10 31 43	9°55'54	0 <b>궁</b> 50	14°50	3° 1	25° 3	21°18	29°31	2° 9	14°34	0°45	15°33	17° 2	8°17	n.a.	S 3
S 4	10 35 39	10°55'00	13°12	16°54	3°24	25°20	21°32	29°35	2° 6	14°33	0°44	15°29	16°58	8°23	n.a.	S 4
M 5	10 39 36	11°54'03	25°21	18°57	3°49	25°39	21°46	29°39	2° 4	14°32	0°44	15°24	16°55	8°30	n.a.	M 5
T 6	10 43 33	12°53'05	7≈21	21° 0	4°15	25°57	22° 0	29°42	2° 2	14°30	0°44	15°19	16°52	8°37	n.a.	T 6
W 7	10 47 29	13°52'05	19°16	23° 2	4°43	26°16	22°14	29°46	1°59	14°29	0°44	15°13	16°49	8°43	n.a.	W 7
T 8	10 51 26	14°51'02	1 <b>米</b> 6	25° 3	5°13	26°35	22°28	29°49	1°57	14°27	0°43	15° 7	16°46	8°50	n.a.	T 8
F 9	10 55 22	15°49'58	12°55	27° 3	5°44	26°55	22°42	29°52	1°55	14°26	0°43	15° 3	16°42	8°57	n.a.	F 9
S 10	10 59 19	16°48'51	24°44	29° 1	6°16	27°15	22°56	29°56	1°52	14°25	0°43	15° 0	16°39	9° 3	n.a.	S 10
S 11	11 3 15	17°47'42	6 <b>Ƴ</b> 35	0 <b>Ƴ</b> 57	6°50	27°35	23° 9	29°59	1°50	14°23	0°43	14°58	16°36	9°10	n.a.	S 11
M12	11 7 12	18°46'31	18°31	2°50	7°25	27°56	23°23	0중 2	1°47	14°22	0°43	14°D58	16°33	9°17	n.a.	M12
T 13	11 11 8	19°45'18	0 <b>8</b> 34	4°41	8° 1	28°17	23°37	0° 5	1°45	14°21	0°43	14°59	16°30	9°23	n.a.	T 13
W14	11 15 5	20°44'03	12°46	6°28	8°39	28°38	23°51	0° 8	1°42	14°19	0°42	15° 0	16°27	9°30	n.a.	W14
T 15	11 19 1	21°42'45	25°13	8°12	9°18	29° 0	24° 4	0°10	1°40	14°18	0°42	15° 2	16°23	9°37	n.a.	T 15
F 16	11 22 58	22°41'25	7 <b>Ⅱ</b> 56	9°51	9°58	29°22	24°18	0°13	1°37	14°17	0°42	15° 3	16°20	9°43	n.a.	F 16
S 17	11 26 55	23°40'03	21° 0	11°27	10°38	29°44	24°31	0°16	1°35	14°16	0°D42	15°R 4	16°17	9°50	n.a.	S 17
S 18	11 30 51	24°38'39	49528	12°59	11°20	09 6	24°45	0°18	1°32	14°14	0°42	15° 3	16°14	9°57	n.a.	S 18
M19	11 34 48	25°37'12	18°21	14°26	12° 3	0°29	24°58	0°21	1°30	14°13	0°42	15° 2	16°11	10° 3	n.a.	M19
T 20	11 38 44	26°35'43	$2\Omega 40$	15°48	12°47	0°53	25°12	0°23	1°27	14°12	0°43	15° 0	16° 7	10°10	n.a.	T 20
W21	11 42 41	27°34'11	17°22	17° 6	13°32	1°16	25°25	0°25	1°25	14°11	0°43	14°58	16° 4	10°17	n.a.	W21
T 22	11 46 37	28°32'38	2Mp21	18°18	14°18	1°40	25°38	0°27	1°22	14°10	0°43	14°56	16° 1	10°23	n.a.	T 22
F 23	11 50 34	29°31'02	17°30	19°25	15° 4	2° 4	25°51	0°30	1°20	14° 9	0°43	14°54	15°58	10°30	n.a.	F 23
S 24	11 54 30	0 <b>Υ</b> 29'24	2 <b>≏</b> 40	20°27	15°52	2°28	26° 5	0°31	1°17	14° 8	0°43	14°53	15°55	10°37	n.a.	S 24
S 25	11 58 27	1°27'44	17°41	21°24	16°40	2°52	26°18	0°33	1°14	14° 7	0°43	14°D53	15°52	10°43	n.a.	S 25
M26	12 2 24	2°26'03	2 <b>M</b> 24	22°15	17°29	3°17	26°31	0°35	1°12	14° 6	0°44	14°54	15°48	10°50	n.a.	M26
T 27	12 6 20	3°24'19	16°44	23° 1	18°18	3°42	26°44	0°37	1° 9	14° 5	0°44	14°54	15°45	10°57	n.a.	T 27
W28	12 10 17	4°22'34	0 <b>₮</b> 39	23°41	19° 9	4° 7	26°57	0°38	1° 7	14° 4	0°44	14°55	15°42	11° 3	n.a.	W28
T 29	12 14 13	5°20'48	14° 6	24°16	20° 0	4°33	27°10	0°40	1° 4	14° 3	0°44	14°56	15°39	11°10	n.a.	T 29
F 30	12 18 10	6°19'00	27° 8	24°45	20°51	4°59	27°22	0°41	1° 2	14° 2	0°45	14°57	15°36	11°17	n.a.	F 30
S 31	12 22 6	7 <b>Ƴ</b> 17'10	9 <b>ප්</b> 48	25 <b>℃</b> 8	21≈44	5925	27≈35	0 <b>ح</b> 43	0 <b>≏</b> 59	14Ω 1	0945	14°R57	15 <b>Y</b> 33	11 <b>米</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m15s

Julian Calendar 1 March 43 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 043 BCE

#### APRIL 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 26 3	8 <b>Υ</b> 15'19	22 <b>る</b> 9	25 <b>Y</b> 26	22≈37	5 <b>9</b> 51	27≈48	0 <b>중</b> 44	0°R57	14°R 0	09345	14°R57	15 <b>Y</b> 29	11 <b>)</b> 30	n.a.	S 1
M 2	12 29 59	9°13'27	4≈16	25°38	23°30	6°17	28° 0	0°45	0 <b>ჲ</b> 54	13€59	0°46	14 <b>Y</b> 56	15°26	11°37	n.a.	M 2
T 3	12 33 56	10°11'32	16°12	25°45	24°24	6°44	28°13	0°46	0°52	13°59	0°46	14°55	15°23	11°43	n.a.	T 3
W 4	12 37 53	11° 9'36	28° 3	25°R46	25°19	7°11	28°25	0°47	0°49	13°58	0°47	14°55	15°20	11°50	n.a.	W 4
T 5	12 41 49	12° 7'39	9 <b>米</b> 51	25°42	26°14	7°38	28°38	0°48	0°46	13°57	0°47	14°54	15°17	11°57	n.a.	T 5
F 6	12 45 46	13° 5'40	21°40	25°33	27° 9	8° 5	28°50	0°48	0°44	13°56	0°48	14°54	15°13	12° 4	n.a.	F 6
S 7	12 49 42	14° 3'39	3 <b>Ƴ</b> 32	25°20	28° 5	8°32	29° 2	0°49	0°42	13°56	0°48	14°54	15°10	12°10	n.a.	S 7
S 8	12 53 39	15° 1'37	15°30	25° 2	29° 2	9° 0	29°14	0°50	0°39	13°55	0°49	14°54	15° 7	12°17	n.a.	S 8
M 9	12 57 35	15°59'33	27°36	24°40	29°59	9°28	29°27	0°50	0°37	13°55	0°49	14°54	15° 4	12°24	n.a.	M 9
T 10	13 132	16°57'27	9 <b>8</b> 51	24°14	0 <b>∺</b> 56	9°56	29°39	0°50	0°34	13°54	0°50	14°54	15° 1	12°30	n.a.	T 10
W11	13 5 28	17°55'20	22°18	23°45	1°54	10°24	29°50	0°51	0°32	13°53	0°51	14°54	14°58	12°37	n.a.	W11
T 12	13 9 25	18°53'11	4 <b>∏</b> 57	23°14	2°52	10°53	0 <b>∺</b> 2	0°51	0°29	13°53	0°51	14°53	14°54	12°44	n.a.	T 12
F 13	13 13 22	19°51'00	17°51	22°40	3°51	11°21	0°14	0°R51	0°27	13°52	0°52	14°53	14°51	12°50	n.a.	F 13
S 14	13 17 18	20°48'47	195 2	22° 6	4°50	11°50	0°26	0°51	0°25	13°52	0°53	14°52	14°48	12°57	n.a.	S 14
S 15	13 21 15	21°46'33	14°31	21°30	5°49	12°19	0°37	0°51	0°22	13°52	0°53	14°52	14°45	13° 4	n.a.	S 15
M16	13 25 11	22°44'17	28°18	20°54	6°49	12°48	0°49	0°50	0°20	13°51	0°54	14°D52	14°42	13°10	n.a.	M16
T 17	13 29 8	23°41'59	$12\Omega_{25}$	20°19	7°49	13°17	1° 0	0°50	0°18	13°51	0°55	14°52	14°39	13°17	n.a.	T 17
W18	13 33 4	24°39'40	26°49	19°44	8°49	13°47	1°11	0°50	0°15	13°50	0°56	14°53	14°35	13°24	n.a.	W18
T 19	13 37 1	25°37'18	11 <b>m</b> 27	19°11	9°49	14°16	1°23	0°49	0°13	13°50	0°56	14°54	14°32	13°30	n.a.	T 19
F 20	13 40 57	26°34'55	26°15	18°41	10°50	14°46	1°34	0°48	0°11	13°50	0°57	14°54	14°29	13°37	n.a.	F 20
S 21	13 44 54	27°32'30	11 <b>♀</b> 7	18°13	11°51	15°16	1°45	0°48	0° 9	13°50	0°58	14°R55	14°26	13°44	n.a.	S 21
S 22	13 48 51	28°30'04	25°54	17°48	12°53	15°46	1°56	0°47	0° 7	13°50	0°59	14°55	14°23	13°50	n.a.	S 22
M23	13 52 47	29°27'37	10 <b>M</b> J31	17°27	13°55	16°16	2° 7	0°46	0° 5	13°49	1° 0	14°54	14°19	13°57	n.a.	M23
T 24	13 56 44	0825'09	24°49	17° 9	14°57	16°46	2°17	0°45	0° 2	13°49	1° 1	14°52	14°16	14° 3	n.a.	T 24
W25	14 0 40	1°22'39	8 <b>∡</b> 746	16°56	15°59	17°17	2°28	0°44	0° 0	13°49	1° 2	14°50	14°13	14°10	n.a.	W25
T 26	14 4 37	2°20'09	22°18	16°46	17° 2	17°47	2°38	0°43	29 <b>m</b> 58	13°49	1° 3	14°48	14°10	14°17	n.a.	T 26
F 27	14 8 33	3°17'37	5 <b>る</b> 25	16°41	18° 4	18°18	2°49	0°41	29°56	13°49	1° 4	14°46	14° 7	14°23	n.a.	F 27
S 28	14 12 30	4°15'05	18° 9	16°D41	19° 7	18°49	2°59	0°40	29°54	13°D49	1° 5	14°44	14° 4	14°30	n.a.	S 28
S 29	14 16 26	5°12'31	0≈33	16°45	20°11	19°20	3° 9	0°38	29°52	13°49	1° 6	14°D43	14° 0	14°37	n.a.	S 29
M30	14 20 23	6 <b>8</b> 9'57	12 <b>≈</b> 41	16 <b>Y</b> 53	21 <b>)</b> 14	19951	3 <b>∺</b> 19	0 <b>궁</b> 37	29 <b>m</b> 51	13 <b>Ω</b> 49	199 7	14 <b>Υ</b> 44	13 <b>Y</b> 57	14 <b>)</b> 43	n.a.	M30

Delta T = 03h03m14s

MAY 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	14 24 20	7 <b>8</b> 7'22	24≈38	17 <b>Y</b> 6	22 <b>)</b> 18	209523	3 <b>∺</b> 29	0°R35	29°R49	13 <b>Ω</b> 49	199 8	14 <b>Y</b> 44	13 <b>Y</b> 54	14 <b>米</b> 50	n.a.	T 1
W 2	14 28 16	8° 4'46	6 <b>∺</b> 28	17°23	23°22	20°54	3°39	0 <b>궁</b> 33	29 <b>m</b> 47	13°49	1° 9	14°46	13°51	14°57	n.a.	W 2
T 3	14 32 13	9° 2'09	18°17	17°45	24°26	21°26	3°49	0°32	29°45	13°49	1°10	14°48	13°48	15° 3	n.a.	T 3
F 4	14 36 9	9°59'32	0 <b>℃</b> 7	18°11	25°30	21°57	3°59	0°30	29°43	13°50	1°11	14°49	13°44	15°10	n.a.	F 4
S 5	14 40 6	10°56'53	12° 5	18°42	26°35	22°29	4° 8	0°28	29°42	13°50	1°12	14°R50	13°41	15°17	n.a.	S 5
S 6	14 44 2	11°54'14	24°11	19°16	27°40	23° 1	4°18	0°26	29°40	13°50	1°13	14°49	13°38	15°23	n.a.	S 6
M 7	14 47 59	12°51'34	6 <b>8</b> 29	19°55	28°45	23°33	4°27	0°23	29°38	13°50	1°14	14°48	13°35	15°30	n.a.	M 7
T 8	14 51 55	13°48'54	19° 1	20°38	29°50	24° 5	4°36	0°21	29°37	13°51	1°16	14°45	13°32	15°37	n.a.	T 8
W 9	14 55 52	14°46'12	1 <b>Ⅱ</b> 46	21°24	0 <b>Υ</b> 55	24°37	4°45	0°19	29°35	13°51	1°17	14°41	13°29	15°43	n.a.	W 9
T 10	14 59 49	15°43'30	14°46	22°14	2° 0	25°10	4°54	0°16	29°34	13°51	1°18	14°36	13°25	15°50	n.a.	T 10
F 11	15 3 45	16°40'46	28° 0	23° 8	3° 6	25°42	5° 3	0°14	29°32	13°52	1°19	14°31	13°22	15°57	n.a.	F 11
S 12	15 7 42	17°38'02	119527	24° 6	4°12	26°15	5°11	0°11	29°31	13°52	1°21	14°26	13°19	16° 3	n.a.	S 12
S 13	15 11 38	18°35'17	25° 6	25° 7	5°18	26°48	5°20	0° 9	29°29	13°53	1°22	14°23	13°16	16°10	n.a.	S 13
M14	15 15 35	19°32'31	8 <b>Ω</b> 58	26°11	6°24	27°21	5°28	0° 6	29°28	13°53	1°23	14°21	13°13	16°17	n.a.	M14
T 15	15 19 31	20°29'44	23° 0	27°19	7°30	27°54	5°37	0° 3	29°27	13°54	1°24	14°D21	13°10	16°23	n.a.	T 15
W16	15 23 28	21°26'56	7 <b>m</b> )11	28°30	8°36	28°27	5°45	0° 0	29°25	13°54	1°26	14°22	13° 6	16°30	n.a.	W16
T 17	15 27 24	22°24'07	21°30	29°45	9°43	29° 0	5°53	29 <b>х</b> 57	29°24	13°55	1°27	14°23	13° 3	16°37	n.a.	T 17
F 18	15 31 21	23°21'17	5 <b>≏</b> 55	1 <b>8</b> 3	10°49	29°33	6° 1	29°54	29°23	13°56	1°28	14°24	13° 0	16°43	n.a.	F 18
S 19	15 35 18	24°18'26	20°21	2°24	11°56	oΩ 7	6° 8	29°51	29°22	13°56	1°30	14°R24	12°57	16°50	n.a.	S 19
S 20	15 39 14	25°15'35	4 <b>M</b> .45	3°48	13° 3	0°40	6°16	29°48	29°21	13°57	1°31	14°23	12°54	16°57	n.a.	S 20
M21	15 43 11	26°12'43	19° 2	5°15	14°10	1°14	6°23	29°44	29°20	13°58	1°33	14°19	12°50	17° 3	n.a.	M21
T 22	15 47 7	27° 9'51	3 <b>∡</b> 7 6	6°45	15°17	1°47	6°30	29°41	29°19	13°59	1°34	14°14	12°47	17°10	n.a.	T 22
W23	15 51 4	28° 6'59	16°54	8°19	16°24	2°21	6°38	29°38	29°18	13°59	1°35	14° 7	12°44	17°17	n.a.	W23
T 24	15 55 0	29° 4'06	0 <b>ට</b> 21	9°56	17°32	2°55	6°45	29°34	29°17	14° 0	1°37	14° 0	12°41	17°23	n.a.	T 24
F 25	15 58 57	0耳 1'13	13°26	11°35	18°39	3°29	6°51	29°31	29°16	14° 1	1°38	13°53	12°38	17°30	n.a.	F 25
S 26	16 2 54	0°58'20	26°10	13°18	19°47	4° 3	6°58	29°27	29°15	14° 2	1°40	13°47	12°35	17°37	n.a.	S 26
S 27	16 6 50	1°55'27	8 <b>≈</b> 35	15° 3	20°55	4°37	7° 5	29°24	29°15	14° 3	1°41	13°42	12°31	17°43	n.a.	S 27
M28	16 10 47	2°52'34	20°44	16°52	22° 3	5°12	7°11	29°20	29°14	14° 4	1°43	13°39	12°28	17°50	n.a.	M28
T 29	16 14 43	3°49'41	2 <b>)(</b> 41	18°43	23°11	5°46	7°17	29°16	29°13	14° 5	1°44	13°D39	12°25	17°57	n.a.	T 29
W30	16 18 40	4°46'48	14°32	20°37	24°19	6°20	7°23	29°12	29°13	14° 6	1°46	13°39	12°22	18° 3	n.a.	W30
T 31	16 22 36	5 <b>Ⅱ</b> 43'56	26 <b>∺</b> 21	22 <b>8</b> 33	25 <b>Y</b> 27	6 <b>Ω</b> 55	7 <b>∺</b> 29	29 <b>×</b> 7 9	29 <b>m</b> 12	14 <b>Ω</b> 7	19547	13 <b>Y</b> 40	12 <b>Y</b> 19	18 <b>米</b> 10	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m14s

Julian Calendar 1 May 43 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 043 BCE

### JUNE 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	16 26 33	6 <b>Ⅱ</b> 41'03	8 <b>Υ</b> 14	24832	26 <b>Y</b> 35	7 <b>Ω</b> 30	7 <b>)</b> €35	29°R 5	29°R12	14 <b>N</b> 8	19549	13°R41	12 <b>Y</b> 16	18 <b>) (</b> 17	n.a.	F 1
S 2	16 30 29	7°38'10	20°15	26°33	27°44	8° 4	7°40	29 <b>×</b> 1	29 <b>m</b> 11	14° 9	1°50	13 <b>Y</b> 41	12°12	18°23	n.a.	S 2
S 3	16 34 26	8°35'18	2829	28°36	28°52	8°39	7°46	28°57	29°11	14°10	1°52	13°39	12° 9	18°30	n.a.	S 3
M 4	16 38 23	9°32'26	14°59	0 <b>Ⅱ</b> 40	0 <b>ප</b> 1	9°14	7°51	28°53	29°11	14°11	1°53	13°35	12° 6	18°37	n.a.	M 4
T 5	16 42 19	10°29'34	27°47	2°47	1°10	9°49	7°56	28°49	29°10	14°12	1°55	13°29	12° 3	18°43	n.a.	T 5
W 6	16 46 16	11°26'43	10耳53	4°54	2°18	10°24	8° 1	28°45	29°10	14°14	1°57	13°21	12° 0	18°50	n.a.	W 6
T 7	16 50 12	12°23'51	24°16	7° 3	3°27	10°59	8° 6	28°41	29°10	14°15	1°58	13°11	11°56	18°57	n.a.	T 7
F 8	16 54 9	13°21'00	7955	9°12	4°36	11°35	8°10	28°36	29°10	14°16	2° 0	13° 1	11°53	19° 3	n.a.	F 8
S 9	16 58 5	14°18'09	21°46	11°22	5°45	12°10	8°15	28°32	29°10	14°17	2° 1	12°52	11°50	19°10	n.a.	S 9
S 10	17 2 2	15°15'18	5 <b>Ω</b> 45	13°31	6°54	12°45	8°19	28°28	29°D10	14°19	2° 3	12°45	11°47	19°17	n.a.	S 10
M11	17 5 58	16°12'26	19°50	15°41	8° 4	13°21	8°23	28°24	29°10	14°20	2° 5	12°40	11°44	19°23	n.a.	M11
T 12	17 9 55	17° 9'35	3 <b>m</b> 58	17°50	9°13	13°57	8°27	28°19	29°10	14°21	2° 6	12°38	11°41	19°30	n.a.	T 12
W13	17 13 52	18° 6'44	18° 7	19°59	10°22	14°32	8°30	28°15	29°10	14°23	2° 8	12°D37	11°37	19°37	n.a.	W13
T 14	17 17 48	19° 3'52	2 <b>₽</b> 15	22° 6	11°32	15° 8	8°34	28°11	29°10	14°24	2° 9	12°37	11°34	19°43	n.a.	T 14
F 15	17 21 45	20° 1'01	16°22	24°13	12°42	15°44	8°37	28° 6	29°10	14°26	2°11	12°R37	11°31	19°50	n.a.	F 15
S 16	17 25 41	20°58'10	0 <b>M</b> .26	26°18	13°51	16°20	8°40	28° 2	29°11	14°27	2°13	12°36	11°28	19°57	n.a.	S 16
S 17	17 29 38	21°55'19	14°25	28°22	15° 1	16°56	8°43	27°58	29°11	14°29	2°14	12°33	11°25	20° 3	n.a.	S 17
M18	17 33 34	22°52'28	28°16	09525	16°11	17°32	8°46	27°53	29°11	14°30	2°16	12°27	11°22	20°10	n.a.	M18
T 19	17 37 31	23°49'38	11 <b>~</b> 58	2°26	17°21	18° 8	8°48	27°49	29°12	14°32	2°18	12°18	11°18	20°16	n.a.	T 19
W20	17 41 28	24°46'49	2 <u>5</u> °26	4°26	18°31	18°44	8°51	27°44	29°12	14°33	2°19	12° 8	11°15	20°23	n.a.	W20
T 21	17 45 24	25°44'00	8 <b>云</b> 39	6°24	19°41	19°21	8°53	27°40	29°13	14°35	2°21	11°56	11°12	20°30	n.a.	T 21
F 22	17 49 21	26°41'12	21°35	8°20	20°51	19°57	8°55	27°36	29°13	14°36	2°23	11°44	11° 9	20°36	n.a.	F 22
S 23	17 53 17	27°38'24	4≈12	10°14	22° 1	20°33	8°57	27°31	29°14	14°38	2°24	11°34	11° 6	20°43	n.a.	S 23
S 24	17 57 14	28°35'37	16°33	12° 7	23°12	21°10	8°58	27°27	29°15	14°40	2°26	11°25	11° 2	20°50	n.a.	S 24
M25	18 110	29°32'52	28°40	13°58	24°22	21°47	9° 0	27°22	29°16	14°41	2°28	11°19	10°59	20°56	n.a.	M25
T 26	18 5 7	0930'07	10 <b>∺</b> 36	15°47	25°32	22°23	9° 1	27°18	29°16	14°43	2°29	11°16	10°56	21° 3	n.a.	T 26
W27	18 9 3	1°27'23	22°26	17°35	26°43	23° 0	9° 2	27°13	29°17	14°45	2°31	11°14	10°53	21°10	n.a.	W27
T 28	18 13 0	2°24'40	4 <b>Υ</b> 15	19°21	27°54	23°37	9° 3	27° 9	29°18	14°47	2°33	11°14	10°50	21°16	n.a.	T 28
F 29	18 16 57	3°21'58	16° 8	21° 5	29° 4	24°14	9° 3	27° 5	29°19	14°48	2°34	11°14	10°47	21°23	n.a.	F 29
S 30	18 20 53	49519'18	28 <b>Y</b> 12	229547	0 <b>Ⅱ</b> 15	24 <b>Ω</b> 51	9 <b>)</b> 4	27 <b>才</b> 0	29 <b>m</b> 20	14 <b>Ω</b> 50	2936	11 <b>Y</b> 13	10 <b>Υ</b> 43	21 <b>米</b> 30	n.a.	S 30

Delta T = 03h03m13s

JULY 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	18 24 50	59516'38	10830	249528	1 <b>Ⅱ</b> 26	25 <b>Ω</b> 28	9 <b>)</b> 4	26°R56	29 <b>m</b> 21	14 <b>Ω</b> 52	2938	11°R11	10 <b>Y</b> 40	21 <b>)</b> 36	n.a.	S 1
M 2	18 28 46	6°14'00	23° 7	26° 7	2°37	26° 5	9°R 4	26 <b>×</b> 751	29°22	14°54	2°39	11 <b>Y</b> 6	10°37	21°43	n.a.	M 2
T 3	18 32 43	7°11'23	6 <b>I</b> I 6	27°44	3°48	26°42	9° 4	26°47	29°24	14°56	2°41	10°58	10°34	21°50	n.a.	T 3
W 4	18 36 39	8° 8'47	19°28	29°20	4°59	27°20	9° 3	26°43	29°25	14°57	2°43	10°48	10°31	21°56	n.a.	W 4
T 5	18 40 36	9° 6'12	39512	0 <b>Ω</b> 54	6°10	27°57	9° 3	26°39	29°26	14°59	2°44	10°36	10°28	22° 3	n.a.	T 5
F 6	18 44 32	10° 3'39	17°14	2°26	7°21	28°35	9° 2	26°34	29°27	15° 1	2°46	10°24	10°24	22°10	n.a.	F 6
S 7	18 48 29	11° 1'06	1 <b>Ω</b> 31	3°57	8°32	29°12	9° 1	26°30	29°29	15° 3	2°48	10°13	10°21	22°16	n.a.	S 7
S 8	18 52 26	11°58'35	15°56	5°25	9°44	29°50	9° 0	26°26	29°30	15° 5	2°49	10° 4	10°18	22°23	n.a.	S 8
M 9	18 56 22	12°56'04	0 <b>m</b> 23	6°52	10°55	0 <b>m</b> 28	8°59	26°22	29°32	15° 7	2°51	9°58	10°15	22°30	n.a.	M 9
T 10	19 0 19	13°53'34	14°47	8°18	12° 7	1° 5	8°57	26°18	29°33	15° 9	2°53	9°54	10°12	22°36	n.a.	T 10
W11	19 4 15	14°51'05	29° 4	9°41	13°18	1°43	8°55	26°13	29°35	15°11	2°54	9°53	10° 8	22°43	n.a.	W11
T 12	19 8 12	15°48'37	13 <b>≏</b> 13	11° 3	14°30	2°21	8°53	26° 9	29°36	15°13	2°56	9°53	10° 5	22°50	n.a.	T 12
F 13	19 12 8	16°46'10	27°12	12°22	15°41	2°59	8°51	26° 5	29°38	15°15	2°58	9°53	10° 2	22°56	n.a.	F 13
S 14	19 16 5	17°43'44	11 <b>M</b> 1	13°40	16°53	3°37	8°49	26° 1	29°40	15°17	2°59	9°51	9°59	23° 3	n.a.	S 14
S 15	19 20 1	18°41'19	24°40	14°56	18° 5	4°15	8°46	25°58	29°42	15°19	3° 1	9°47	9°56	23°10	n.a.	S 15
M16	19 23 58	19°38'56	8 <b>才</b> 9	16°10	19°17	4°53	8°44	25°54	29°43	15°21	3° 2	9°41	9°53	23°16	n.a.	M16
T 17	19 27 55	20°36'33	21°27	17°22	20°29	5°32	8°41	25°50	29°45	15°23	3° 4	9°32	9°49	23°23	n.a.	T 17
W18	19 31 51	21°34'12	4 <b>궁</b> 33	18°32	21°41	6°10	8°38	25°46	29°47	15°25	3° 6	9°20	9°46	23°29	n.a.	W18
T 19	19 35 48	22°31'52	17°26	19°39	22°53	6°49	8°34	25°42	29°49	15°27	3° 7	9° 8	9°43	23°36	n.a.	T 19
F 20	19 39 44	23°29'33	0≈ 6	20°44	24° 5	7°27	8°31	25°39	29°51	15°29	3° 9	8°56	9°40	23°43	n.a.	F 20
S 21	19 43 41	24°27'16	12°32	21°47	25°17	8° 6	8°27	25°35	29°53	15°31	3°10	8°44	9°37	23°49	n.a.	S 21
S 22	19 47 37	25°25'00	24°45	22°47	26°29	8°44	8°23	25°32	29°55	15°33	3°12	8°35	9°34	23°56	n.a.	S 22
M23	19 51 34	26°22'46	6 <b>)</b> 46	23°44	27°42	9°23	8°19	25°28	29°57	15°36	3°14	8°28	9°30	24° 3	n.a.	M23
T 24	19 55 31	27°20'34	18°39	24°39	28°54	10° 2	8°15	25°25	29°59	15°38	3°15	8°24	9°27	24° 9	n.a.	T 24
W25	19 59 27	28°18'24	0 <b>Υ</b> 27	25°30	0ණ 6	10°40	8°11	25°21	0요 2	15°40	3°17	8°23	9°24	24°16	n.a.	W25
T 26	20 3 24	29°16'15	12°15	26°18	1°19	11°19	8° 6	25°18	0° 4	15°42	3°18	8°D22	9°21	24°23	n.a.	T 26
F 27	20 7 20	$0\Omega 14'08$	24° 7	27° 3	2°31	11°58	8° 2	25°15	0° 6	15°44	3°20	8°23	9°18	24°29	n.a.	F 27
S 28	20 11 17	1°12'03	6810	27°45	3°44	12°37	7°57	25°12	0° 9	15°46	3°21	8°R23	9°14	24°36	n.a.	S 28
S 29	20 15 13	2°10'00	18°27	28°22	4°57	13°16	7°52	25° 8	0°11	15°48	3°23	8°21	9°11	24°43	n.a.	S 29
M30	20 19 10	3° 7'59	1 <b>II</b> 6	28°56	6°10	13°56	7°47	25° 5	0°13	15°51	3°24	8°18	9° 8	24°49	n.a.	M30
T 31	20 23 6	4 <b>Ω</b> 6'00	14 <b>II</b> 8	29 <b>N</b> 25	79522	14 <b>M</b> 35	7 <b>∺</b> 41	25 <b>₹</b> 2	0 <b>ჲ</b> 16	15 <b>Ω</b> 53	39526	8 <b>Υ</b> 12	9 <b>Υ</b> 5	24 <b>米</b> 56	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m12s

Julian Calendar 1 July 43 BCE == Greg. Calendar 29 June 043 BCE

#### AUGUST 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	S.	ය	Ç	ĸ٥	Day
W 1	20 27 3	5 <b>Ω</b> 4'03	27 <b>Ⅲ</b> 37	29 <b>Ω</b> 50	8935	15 <b>M</b> 14	7°R36	25°R 0	0 <b>ჲ</b> 18	15 <b>Ω</b> 55	39527	8°R 5	9 <b>Υ</b> 2	25 <b>米</b> 3	n.a.	W 1
T 2	20 31 0	6° 2'08	119932	0 <b>m</b> 10	9°48	15°54	7 <b>)</b> €30	24 <b>×</b> 757	0°21	15°57	3°29	7 <b>Ƴ</b> 55	8°59	25° 9	n.a.	T 2
F 3	20 34 56	7° 0'15	25°51	0°25	11° 1	16°33	7°24	24°54	0°23	15°59	3°30	7°46	8°55	25°16	n.a.	F 3
S 4	20 38 53	7°58'24	10 <b>Ω</b> 28	0°35	12°14	17°13	7°18	24°51	0°26	16° 2	3°32	7°37	8°52	25°23	n.a.	S 4
S 5	20 42 49	8°56'34	25°17	0°R39	13°27	17°52	7°12	24°49	0°29	16° 4	3°33	7°29	8°49	25°29	n.a.	S 5
M 6	20 46 46	9°54'46	10 <b>m</b> ) 8	0°37	14°41	18°32	7° 6	24°46	0°31	16° 6	3°34	7°24	8°46	25°36	n.a.	M 6
T 7	20 50 42	10°53'00	24°54	0°29	15°54	19°12	7° 0	24°44	0°34	16° 8	3°36	7°21	8°43	25°42	n.a.	T 7
W 8	20 54 39	11°51'15	9 <b>॒</b> 29	0°14	17° 7	19°52	6°53	24°42	0°37	16°11	3°37	7°D21	8°40	25°49	n.a.	W 8
T 9	20 58 35	12°49'32	23°48	29 <b>Ω</b> 54	18°20	20°31	6°46	24°39	0°40	16°13	3°39	7°21	8°36	25°56	n.a.	T 9
F 10	21 2 32	13°47'50	7 <b>M</b> 51	29°26	19°34	21°11	6°40	24°37	0°43	16°15	3°40	7°R22	8°33	26° 2	n.a.	F 10
S 11	21 6 28	14°46'10	21°37	28°52	20°47	21°51	6°33	24°35	0°45	16°17	3°41	7°22	8°30	26° 9	n.a.	S 11
S 12	21 10 25	15°44'32	5 <b>₹</b> 5	28°13	22° 1	22°32	6°26	24°33	0°48	16°19	3°43	7°20	8°27	26°16	n.a.	S 12
M13	21 14 22	16°42'56	18°19	27°27	23°14	23°12	6°19	24°31	0°51	16°22	3°44	7°16	8°24	26°22	n.a.	M13
T 14	21 18 18	17°41'21	1 <b>る</b> 18	26°36	24°28	23°52	6°12	24°30	0°54	16°24	3°45	7°10	8°20	26°29	n.a.	T 14
W15	21 22 15	18°39'48	14° 4	25°40	25°41	24°32	6° 4	24°28	0°57	16°26	3°46	7° 3	8°17	26°36	n.a.	W15
T 16	21 26 11	19°38'17	26°39	24°41	26°55	25°13	5°57	24°26	1° 0	16°28	3°48	6°54	8°14	26°42	n.a.	T 16
F 17	21 30 8	20°36'48	9≈ 1	23°40	28° 9	25°53	5°49	24°25	1° 3	16°31	3°49	6°46	8°11	26°49	n.a.	F 17
S 18	21 34 4	21°35'20	21°14	22°37	29°23	26°33	5°42	24°23	1° 7	16°33	3°50	6°38	8° 8	26°56	n.a.	S 18
S 19	21 38 1	22°33'55	3 <b>∺</b> 17	21°34	0 <b>Ω</b> 36	27°14	5°34	24°22	1°10	16°35	3°51	6°32	8° 5	27° 2	n.a.	S 19
M20	21 41 57	23°32'31	15°12	20°34	1°50	27°55	5°27	24°21	1°13	16°37	3°52	6°27	8° 1	27° 9	n.a.	M20
T 21	21 45 54	24°31'10	27° 1	19°36	3° 4	28°35	5°19	24°20	1°16	16°40	3°54	6°25	7°58	27°16	n.a.	T 21
W22	21 49 51	25°29'51	8 <b>Ƴ</b> 48	18°44	4°18	29°16	5°11	24°19	1°19	16°42	3°55	6°D24	7°55	27°22	n.a.	W22
T 23	21 53 47	26°28'34	20°35	17°57	5°32	29°57	5° 3	24°18	1°22	16°44	3°56	6°25	7°52	27°29	n.a.	T 23
F 24	21 57 44	27°27'20	2 <b>8</b> 27	17°18	6°46	ე <u>თ</u> 38	4°55	24°17	1°26	16°46	3°57	6°27	7°49	27°36	n.a.	F 24
S 25	22 1 40	28°26'07	14°29	16°47	8° 0	1°19	4°47	24°16	1°29	16°48	3°58	6°28	7°46	27°42	n.a.	S 25
S 26	22 5 37	29°24'58	26°44	16°26	9°15	2° 0	4°39	24°15	1°32	16°51	3°59	6°R29	7°42	27°49	n.a.	S 26
M27	22 9 33	0 m 23'50	9Ⅱ20	16°14	10°29	2°41	4°31	24°15	1°36	16°53	4° 0	6°29	7°39	27°55	n.a.	M27
T 28	22 13 30	1°22'45	22°18	16°D12	11°43	3°22	4°23	24°14	1°39	16°55	4° 1	6°27	7°36	28° 2	n.a.	T 28
W29	22 17 26	2°21'43	59544	16°20	12°57	4° 3	4°15	24°14	1°42	16°57	4° 2	6°24	7°33	28° 9	n.a.	W29
T 30	22 21 23	3°20'43	19°38	16°38	14°12	4°45	4° 7	24°14	1°46	16°59	4° 3	6°19	7°30	28°15	n.a.	T 30
F 31	22 25 20	4 m 19'45	4 <b>Ω</b> 0	17 <b>Ω</b> 6	15 <b>Ω</b> 26	5 <b>₾</b> 26	3 <b>¥</b> 59	24 <b>才</b> 14	1 <b>≏</b> 49	17 <b>Ω</b> 1	495 4	6 <b>Υ</b> 14	7 <b>Υ</b> 26	28 <b>)</b> 22	n.a.	F 31

Delta T = 03h03m11s

### SEPTEMBER 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	22 29 16	5 <b>m</b> ) 18'49	18 <b>Ω</b> 44	17 <b>Ω</b> 43	16 <b>Ω</b> 41	6 <b>♀</b> 7	3°R51	24°D14	1 <b>≏</b> 53	17 <b>Ω</b> 4	499 5	6°R10	7 <b>℃</b> 23	28 <b>米</b> 29	n.a.	S 1
S 2	22 33 13	6°17'56	3 <b>m</b> ) 45	18°29	17°55	6°49	3 <b>)</b> €43	24 <b>~</b> 14	1°56	17° 6	4° 6	6 <b>Υ</b> 6	7°20	28°35	n.a.	S 2
M 3	22 37 9	7°17'04	18°53	19°23	19°10	7°31	3°35	24°14	2° 0	17° 8	4° 7	6° 4	7°17	28°42	n.a.	M 3
T 4	22 41 6	8°16'15	3 <b>≙</b> 59	20°25	20°24	8°12	3°27	24°14	2° 3	17°10	4° 8	6°D 3	7°14	28°49	n.a.	T 4
W 5	22 45 2	9°15'27	18°54	21°33	21°39	8°54	3°19	24°14	2° 7	17°12	4° 9	6° 3	7°11	28°55	n.a.	W 5
T 6	22 48 59	10°14'42	3M31	22°48	22°53	9°36	3°11	24°15	2°10	17°14	4° 9	6° 5	7° 7	29° 2	n.a.	T 6
F 7	22 52 55	11°13'59	17°48	24° 7	24° 8	10°18	3° 3	24°15	2°14	17°16	4°10	6° 6	7° 4	29° 9	n.a.	F 7
S 8	22 56 52	12°13'17	1 <b>才</b> 40	25°32	25°23	10°59	2°55	24°16	2°18	17°18	4°11	6° 7	7° 1	29°15	n.a.	S 8
S 9	23 0 49	13°12'37	15°10	27° 0	26°38	11°41	2°48	24°17	2°21	17°20	4°12	6°R 7	6°58	29°22	n.a.	S 9
M10	23 4 45	14°12'00	28°18	28°32	27°52	12°23	2°40	24°18	2°25	17°22	4°13	6° 7	6°55	29°29	n.a.	M10
T 11	23 8 42	15°11'24	11중 7	0 <b>m</b> ) 7	29° 7	13° 6	2°32	24°18	2°28	17°24	4°13	6° 5	6°51	29°35	n.a.	T 11
W12	23 12 38	16°10'49	23°41	1°44	0 Mp 22	13°48	2°25	24°19	2°32	17°26	4°14	6° 3	6°48	29°42	n.a.	W12
T 13 F 14	23 16 35 23 20 31	17°10'17 18° 9'47	6 <b>≈</b> 0 18° 9	3°23 5° 3	1°37 2°52	14°30 15°12	2°17 2°10	24°21 24°22	2°36 2°39	17°28 17°30	4°15 4°15	6° 0 5°57	6°45 6°42	29°48 29°55	n.a.	T 13 F 14
S 15	23 24 28	18 947 19° 9'18	0 <del>)(</del> 10	6°44	4° 7	15°55	2° 2	24°23	2°43	17°30 17°32	4°16	5°54	6°39	$0\Upsilon$ 2	n.a. n.a.	S 15
				-												
S 16	23 28 24	20° 8'52	12° 4	8°27	5°22	16°37	1°55	24°25	2°47	17°34	4°16	5°52	6°36	0° 8	n.a.	S 16
M17	23 32 21	21° 8'28	23°54	10°10	6°36	17°19	1°48	24°26	2°51	17°36	4°17	5°51	6°32	0°15	n.a.	M17
T 18 W19	23 36 17 23 40 14	22° 8'05 23° 7'45	5 <b>℃</b> 41 17°29	11°53 13°36	7°51 9° 7	18° 2 18°45	1°41 1°34	24°28 24°29	2°54 2°58	17°38 17°40	4°18 4°18	5°D50 5°51	6°29 6°26	0°22 0°28	n.a.	T 18 W19
T 20	23 44 11	23 / 43 24° 7'27	29°19	15°20	10°22	18 43 19°27	1°27	24°29	3° 2	17°42	4°19	5°52	6°23	0°35	n.a. n.a.	T 20
F 21	23 44 11	25° 7'12	11815	17° 3	11°37	20°10	1°20	24°33	3° 5	17°44	4°19	5°53	6°20	0°42	n.a.	F 21
S 22	23 52 4	26° 6'59	23°20	18°46	12°52	20°53	1°14	24°35	3° 9	17°46	4°19	5°54	6°17	0°48	n.a.	S 22
									2012							
S 23 M24	23 56 0 23 59 57	27° 6'48 28° 6'39	5 <b>Ⅲ</b> 37 18°10	20°29 22°12	14° 7 15°22	21°36 22°19	1° 7 1° 1	24°37 24°40	3°13 3°17	17°48 17°49	4°20 4°20	5°55 5°55	6°13 6°10	0°55 1° 2	n.a.	S 23 M24
T 25	0 3 53	28 039 29° 6'33	195 4	23°54	16°37	22 19 23° 2	0°55	24°42	3°20	17 49 17°51	4°21	5°R55	6° 7	1° 8	n.a. n.a.	T 25
W26	0 7 50	0 <u>₽</u> 6'29	14°22	25°36	17°53	23°45	0°49	24°44	3°24	17°53	4°21	5°55	6° 4	1°15	n.a.	W26
T 27	0 11 46	1° 6'27	28° 6	27°17	19° 8	24°28	0°43	24°47	3°28	17°55	4°21	5°55	6° 1	1°21	n.a.	T 27
F 28	0 15 43	2° 6'28	12Ω16	28°58	20°23	25°11	0°37	24°49	3°32	17°56	4°22	5°54	5°57	1°28	n.a.	F 28
S 29	0 19 40	3° 6'31	26°52	ე <u>თ</u> 38	21°38	25°54	0°31	24°52	3°36	17°58	4°22	5°54	5°54	1°35	n.a.	S 29
S 30	0 23 36	4 <b>♀</b> 6'35	11 <b>M</b> )48	2 <b>₾</b> 18	22 <b>m</b> 54	26 <b>≙</b> 38	0 <b>¥</b> 26	24 <b>৴</b> 55	3 <b>≙</b> 39	18 <b>Ω</b> 0	49522	5 <b>Υ</b> 54	5 <b>Υ</b> 51	1 <b>Y</b> 41	n.a.	S 30

Delta T = 03h03m10s

Julian Calendar 1 Sept. 43 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 043 BCE

#### OCTOBER 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	0 27 33	5 <b>♀</b> 6'42	26Mp57	3 <b>≏</b> 58	24M) 9	27 <b>₽</b> 21	0°R20	24 <b>×</b> 358	3 <b>≏</b> 43	18 <b>Ω</b> 1	49522	5°R53	5 <b>Υ</b> 48	1 <b>Υ</b> 48	n.a.	M 1
T 2	0 31 29	6° 6'51	12 <b>≏</b> 10	5°37	25°24	28° 4	0 <b>) (</b> 15	25° 1	3°47	18° 3	4°22	5 <b>Υ</b> 53	5°45	1°55	n.a.	T 2
W 3	0 35 26	7° 7'02	27°18	7°15	26°40	28°48	0°10	25° 4	3°51	18° 5	4°23	5°53	5°42	2° 1	n.a.	W 3
T 4	0 39 22	8° 7'15	12 <b>M</b> .11	8°53	27°55	29°31	0° 6	25° 7	3°54	18° 6	4°23	5°53	5°38	2° 8	n.a.	T 4
F 5	0 43 19	9° 7'29	26°43	10°30	29°11	0 <b>M</b> .15	0° 1	25°10	3°58	18° 8	4°23	5°53	5°35	2°15	n.a.	F 5
S 6	0 47 15	10° 7'46	10 <b>×7</b> 49	12° 7	0 <b>ჲ</b> 26	0°59	29≈56	25°13	4° 2	18° 9	4°23	5°53	5°32	2°21	n.a.	S 6
S 7	0 51 12	11° 8'03	24°27	13°44	1°41	1°42	29°52	25°17	4° 6	18°11	4°23	5°52	5°29	2°28	n.a.	S 7
M 8	0 55 9	12° 8'23	7 <b>云</b> 40	15°20	2°57	2°26	29°48	25°20	4° 9	18°12	4°R23	5°D52	5°26	2°35	n.a.	M 8
T 9	0 59 5	13° 8'44	20°28	16°56	4°12	3°10	29°44	25°24	4°13	18°14	4°23	5°52	5°23	2°41	n.a.	T 9
W10	1 3 2	14° 9'06	2≈57	18°31	5°28	3°54	29°41	25°27	4°17	18°15	4°23	5°52	5°19	2°48	n.a.	W10
T 11	1 6 58	15° 9'30	15° 9	20° 6	6°43	4°38	29°37	25°31	4°21	18°17	4°23	5°53	5°16	2°55	n.a.	T 11
F 12	1 10 55	16° 9'55	27°10	21°41	7°59	5°22	29°34	25°35	4°24	18°18	4°23	5°54	5°13	3° 1	n.a.	F 12
S 13	1 14 51	17°10'22	9 <b>∺</b> 3	23°15	9°14	6° 6	29°31	25°39	4°28	18°19	4°23	5°55	5°10	3° 8	n.a.	S 13
S 14	1 18 48	18°10'50	20°52	24°49	10°30	6°50	29°28	25°43	4°32	18°21	4°22	5°56	5° 7	3°14	n.a.	S 14
M15	1 22 44	19°11'20	2 <b>Υ</b> 39	26°23	11°45	7°34	29°25	25°47	4°36	18°22	4°22	5°R57	5° 3	3°21	n.a.	M15
T 16	1 26 41	20°11'51	14°28	27°56	13° 1	8°19	29°22	25°51	4°39	18°23	4°22	5°57	5° 0	3°28	n.a.	T 16
W17	1 30 38	21°12'24	26°20	29°29	14°16	9° 3	29°20	25°55	4°43	18°25	4°22	5°56	4°57	3°34	n.a.	W17
T 18	1 34 34	22°12'59	8818	1M 2	15°32	9°47	29°18	26° 0	4°47	18°26	4°22	5°54	4°54	3°41	n.a.	T 18
F 19	1 38 31	23°13'35	20°23	2°35	16°47	10°32	29°16	26° 4	4°50	18°27	4°21	5°51	4°51	3°48	n.a.	F 19
S 20	1 42 27	24°14'14	2∏38	4° 7	18° 3	11°16	29°14	26° 9	4°54	18°28	4°21	5°48	4°48	3°54	n.a.	S 20
S 21	1 46 24	25°14'54	15° 4	5°39	19°18	12° 1	29°13	26°13	4°57	18°29	4°21	5°45	4°44	4° 1	n.a.	S 21
M22	1 50 20	26°15'35	27°43	7°11	20°34	12°45	29°11	26°18	5° 1	18°30	4°20	5°43	4°41	4° 8	n.a.	M22
T 23	1 54 17	27°16'19	10938	8°42	21°49	13°30	29°10	26°22	5° 5	18°31	4°20	5°41	4°38	4°14	n.a.	T 23
W24	1 58 13	28°17'04	23°52	10°14	23° 5	14°15	29° 9	26°27	5° 8	18°32	4°20	5°D40	4°35	4°21	n.a.	W24
T 25	2 2 10	29°17'50	$7\Omega_{26}$	11°45	24°20	15° 0	29° 9	26°32	5°12	18°33	4°19	5°40	4°32	4°28	n.a.	T 25
F 26	2 6 7	0 <b>M</b> .18'39	21°21	13°15	25°36	15°44	29° 8	26°37	5°15	18°34	4°19	5°41	4°28	4°34	n.a.	F 26
S 27	2 10 3	1°19'29	5 <b>m</b> /38	14°46	26°52	16°29	29° 8	26°42	5°19	18°35	4°18	5°42	4°25	4°41	n.a.	S 27
S 28	2 14 0	2°20'21	20°15	16°16	28° 7	17°14	29°D 8	26°47	5°22	18°36	4°18	5°44	4°22	4°47	n.a.	S 28
M29	2 17 56	3°21'14	5 <b>₾</b> 8	17°46	29°23	17°59	29° 8	26°52	5°26	18°37	4°17	5°R44	4°19	4°54	n.a.	M29
T 30	2 21 53	4°22'08	20°10	19°16	0 <b>M</b> .38	18°44	29° 8	26°57	5°29	18°38	4°17	5°44	4°16	5° 1	n.a.	T 30
W31	2 25 49	5M23'04	5 <b>M</b> 13	20 <b>M</b> 45	1 <b>M</b> .54	19 <b>M</b> 29	29≈ 9	27 <b>₹</b> 2	5 <b>₾</b> 32	18 <b>Ω</b> 39	49916	5 <b>Υ</b> 42	<b>4</b> Υ13	5 <b>℃</b> 7	n.a.	W31

Delta T = 03h03m09s

### NOVEMBER 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	并	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	2 29 46	6M24'01	20M 8	22 <b>M</b> .14	3 <b>M</b> .10	20 <b>M</b> 15	29≈10	27 <b>.7</b> 8	5 <b>Ω</b> 36	18 <b>Ω</b> 40	4°R16	5°R38	<b>4Υ</b> 9	5 <b>Υ</b> 14	n.a.	T 1
F 2	2 33 42	7°25'00	4 <b>₹</b> 47	23°42	4°25	21° 0	29°11	27°13	5°39	18°40	49915	5 <b>Ƴ</b> 33	4° 6	5°21	n.a.	F 2
S 3	2 37 39	8°25'59	19° 2	25°10	5°41	21°45	29°12	27°18	5°43	18°41	4°14	5°28	4° 3	5°27	n.a.	S 3
S 4	2 41 36	9°26'59	2 <b>ප්</b> 50	26°37	6°56	22°30	29°13	27°24	5°46	18°42	4°14	5°23	4° 0	5°34	n.a.	S 4
M 5	2 45 32	10°28'00	16°11	28° 3	8°12	23°16	29°15	27°30	5°49	18°42	4°13	5°19	3°57	5°41	n.a.	M 5
T 6	2 49 29	11°29'02	29° 4	29°29	9°28	24° 1	29°17	27°35	5°52	18°43	4°12	5°17	3°54	5°47	n.a.	T 6
W 7	2 53 25	12°30'05	11≈35	0 <b>,</b> ₹53	10°43	24°46	29°19	27°41	5°56	18°44	4°12	5°D16	3°50	5°54	n.a.	W 7
T 8	2 57 22	13°31'08	23°47	2°16	11°59	25°32	29°21	27°47	5°59	18°44	4°11	5°16	3°47	6° 1	n.a.	T 8
F 9	3 1 18	14°32'12	5 <b>)</b> (46	3°38	13°14	26°18	29°23	27°52	6° 2	18°45	4°10	5°18	3°44	6° 7	n.a.	F 9
S 10	3 5 15	15°33'16	17°36	4°58	14°30	27° 3	29°26	27°58	6° 5	18°45	4° 9	5°20	3°41	6°14	n.a.	S 10
S 11	3 9 11	16°34'21	29°23	6°17	15°45	27°49	29°29	28° 4	6° 8	18°46	4° 8	5°R21	3°38	6°21	n.a.	S 11
M12	3 13 8	17°35'27	11 <b>Y</b> 10	7°33	17° 1	28°34	29°32	28°10	6°11	18°46	4° 8	5°21	3°34	6°27	n.a.	M12
T 13	3 17 5	18°36'33	23° 2	8°46	18°17	29°20	29°35	28°16	6°14	18°46	4° 7	5°19	3°31	6°34	n.a.	T 13
W14	3 21 1	19°37'40	5 <b>8</b> 1	9°57	19°32	0 <b>∡</b> 0 6	29°38	28°22	6°17	18°47	4° 6	5°15	3°28	6°40	n.a.	W14
T 15	3 24 58	20°38'47	17°10	11° 4	20°48	0°52	29°42	28°28	6°20	18°47	4° 5	5° 9	3°25	6°47	n.a.	T 15
F 16	3 28 54	21°39'56	29°30	12° 7	22° 3	1°38	29°46	28°34	6°23	18°47	4° 4	5° 1	3°22	6°54	n.a.	F 16
S 17	3 32 51	22°41'05	12耳 1	13° 6	23°19	2°23	29°50	28°41	6°26	18°47	4° 3	4°52	3°19	7° 0	n.a.	S 17
S 18	3 36 47	23°42'15	24°45	13°59	24°34	3° 9	29°54	28°47	6°29	18°48	4° 2	4°42	3°15	7° 7	n.a.	S 18
M19	3 40 44	24°43'25	79540	14°46	25°50	3°55	29°58	28°53	6°32	18°48	4° 1	4°34	3°12	7°14	n.a.	M19
T 20	3 44 40	25°44'36	20°48	15°27	27° 5	4°41	0 <b>米</b> 3	28°59	6°35	18°48	4° 0	4°27	3° 9	7°20	n.a.	T 20
W21	3 48 37	26°45'48	4 <b>Ω</b> 8	15°59	28°21	5°27	0° 8	29° 6	6°38	18°48	3°59	4°22	3° 6	7°27	n.a.	W21
T 22	3 52 34	27°47'01	17°41	16°23	29°36	6°14	0°13	29°12	6°40	18°48	3°58	4°20	3° 3	7°34	n.a.	T 22
F 23	3 56 30	28°48'14	1 <b>m</b> 29	16°38	0 <b>₮</b> 52	7° 0	0°18	29°19	6°43	18°R48	3°57	4°D19	3° 0	7°40	n.a.	F 23
S 24	4 0 27	29°49'28	15°30	16°R42	2° 7	7°46	0°23	29°25	6°46	18°48	3°56	4°20	2°56	7°47	n.a.	S 24
S 25	4 4 23	0 <b>₮</b> 50'42	29°46	16°36	3°23	8°32	0°28	29°32	6°48	18°48	3°55	4°R21	2°53	7°54	n.a.	S 25
M26	4 8 20	1°51'57	14 <b>≏</b> 15	16°17	4°38	9°18	0°34	29°38	6°51	18°48	3°54	4°20	2°50	8° 0	n.a.	M26
T 27	4 12 16	2°53'12	28°52	15°47	5°54	10° 5	0°40	29°45	6°53	18°48	3°53	4°18	2°47	8° 7	n.a.	T 27
W28	4 16 13	3°54'28	13 <b>M</b> 34	15° 6	7° 9	10°51	0°46	29°51	6°56	18°48	3°52	4°13	2°44	8°13	n.a.	W28
T 29	4 20 10	4°55'45	28°13	14°13	8°25	11°37	0°52	29°58	6°58	18°48	3°50	4° 5	2°40	8°20	n.a.	T 29
F 30	4 24 6	5 <b>₹</b> 57'01	12 <b>×</b> 741	13 <b>×</b> 10	9 <b>₮</b> 40	12 <b>×</b> 24	0 <b>∺</b> 58	0 පි 5	7 <b>요</b> 1	18 <b>Ω</b> 47	3 <b>9</b> 49	3 <b>Ƴ</b> 55	2 <b>Υ</b> 37	8 <b>Ƴ</b> 27	n.a.	F 30

Delta T = 03h03m08s

Julian Calendar 1 Nov. 43 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 043 BCE

#### DECEMBER 43 BCE (-42) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)Å(	¥	Б	Y	ಬ	Ç	o K	Day
S 1	4 28 3	6 <b>₹</b> 158'18	26 <b>×</b> 52	11°R59	10 <b>×</b> 756	13 <b>×</b> 10	1 <b>∺</b> 5	0 <b>궁</b> 12	7 <b>요</b> 3	18°R47	3°R48	3°R44	2 <b>Y</b> 34	8 <b>Ƴ</b> 33	n.a.	S 1
S 2	4 31 59	7°59'34	10 <b>ට</b> 41	10 <b>∡</b> 142	12°11	13°57	1°12	0°18	7° 5	18 <b>Ω</b> 47	39547	<b>3</b> Υ34	2°31	8°40	n.a.	S 2
M 3	4 35 56	9° 0'51	24° 4	9°22	13°27	14°43	1°18	0°25	7° 8	18°47	3°46	3°24	2°28	8°47	n.a.	M 3
T 4	4 39 52	10° 2'07	7 <b>≈</b> 2	8° 1	14°42	15°30	1°25	0°32	7°10	18°46	3°45	3°17	2°25	8°53	n.a.	T 4
W 5	4 43 49	11° 3'23	19°36	6°41	15°58	16°17	1°33	0°39	7°12	18°46	3°43	3°12	2°21	9° 0	n.a.	W 5
T 6	4 47 45	12° 4'38	1 <b>∺</b> 51	5°25	17°13	17° 3	1°40	0°46	7°14	18°45	3°42	3°10	2°18	9° 7	n.a.	T 6
F 7	4 51 42	13° 5'53	13°51	4°16	18°29	17°50	1°47	0°53	7°16	18°45	3°41	3°D 9	2°15	9°13	n.a.	F 7
S 8	4 55 39	14° 7'07	25°42	3°15	19°44	18°37	1°55	1° 0	7°18	18°45	3°40	3°10	2°12	9°20	n.a.	S 8
S 9	4 59 35	15° 8'21	7 <b>Υ</b> 28	2°23	20°59	19°23	2° 3	1° 7	7°20	18°44	3°38	3°R10	2° 9	9°27	n.a.	S 9
M10	5 3 32	16° 9'34	19°17	1°40	22°15	20°10	2°11	1°14	7°22	18°43	3°37	3° 8	2° 6	9°33	n.a.	M10
T 11	5 7 28	17°10'47	1812	1° 8	23°30	20°57	2°19	1°21	7°24	18°43	3°36	3° 5	2° 2	9°40	n.a.	T 11
W12	5 11 25	18°11'59	13°18	0°46	24°46	21°44	2°27	1°28	7°26	18°42	3°35	2°59	1°59	9°47	n.a.	W12
T 13	5 15 21	19°13'11	25°37	0°33	26° 1	22°30	2°36	1°35	7°28	18°42	3°33	2°50	1°56	9°53	n.a.	T 13
F 14	5 19 18	20°14'22	8 <b>Ⅱ</b> 11	0°D29	27°16	23°17	2°44	1°42	7°29	18°41	3°32	2°38	1°53	10° 0	n.a.	F 14
S 15	5 23 14	21°15'33	21° 2	0°34	28°32	24° 4	2°53	1°49	7°31	18°40	3°31	2°25	1°50	10° 6	n.a.	S 15
S 16	5 27 11	22°16'43	499 7	0°47	29°47	24°51	3° 2	1°56	7°33	18°40	3°29	2°11	1°46	10°13	n.a.	S 16
M17	5 31 8	23°17'53	17°26	1° 7	1る 2	25°38	3°11	2° 3	7°34	18°39	3°28	1°59	1°43	10°20	n.a.	M17
T 18	5 35 4	24°19'02	$0$ $\Omega$ 56	1°34	2°18	26°25	3°20	2°10	7°36	18°38	3°27	1°48	1°40	10°26	n.a.	T 18
W19	5 39 1	25°20'11	14°36	2° 7	3°33	27°12	3°29	2°17	7°37	18°37	3°25	1°40	1°37	10°33	n.a.	W19
T 20	5 42 57	26°21'19	28°23	2°46	4°48	27°59	3°38	2°24	7°39	18°36	3°24	1°35	1°34	10°40	n.a.	T 20
F 21	5 46 54	27°22'27	12 <b>m</b> 17	3°29	6° 3	28°46	3°48	2°31	7°40	18°35	3°23	1°33	1°31	10°46	n.a.	F 21
S 22	5 50 50	28°23'35	26°16	4°17	7°19	29°33	3°57	2°38	7°41	18°35	3°21	1°32	1°27	10°53	n.a.	S 22
S 23	5 54 47	29°24'42	10 <b>≏</b> 20	5° 8	8°34	0 <b>궁</b> 20	4° 7	2°46	7°43	18°34	3°20	1°32	1°24	11° 0	n.a.	S 23
M24	5 58 44	0 <b>ට</b> 25'48	24°30	6° 4	9°49	1° 7	4°17	2°53	7°44	18°33	3°19	1°31	1°21	11° 6	n.a.	M24
T 25	6 2 40	1°26'54	8 <b>M</b> .43	7° 2	11° 4	1°54	4°27	3° 0	7°45	18°32	3°17	1°28	1°18	11°13	n.a.	T 25
W26	6 6 3 7	2°27'59	22°57	8° 4	12°20	2°41	4°37	3° 7	7°46	18°31	3°16	1°22	1°15	11°20	n.a.	W26
T 27	6 10 33	3°29'04	7 <b>.₹</b> 8	9° 8	13°35	3°29	4°47	3°14	7°47	18°30	3°15	1°12	1°12	11°26	n.a.	T 27
F 28	6 14 30	4°30'08	21°12	10°14	14°50	4°16	4°58	3°21	7°48	18°28	3°13	1° 1	1° 8	11°33	n.a.	F 28
S 29	6 18 26	5°31'11	5 <b>る</b> 4	11°23	16° 5	5° 3	5° 8	3°28	7°49	18°27	3°12	0°48	1° 5	11°40	n.a.	S 29
S 30	6 22 23	6°32'13	18°39	12°34	17°20	5°50	5°19	3°36	7°50	18°26	3°11	0°34	1° 2	11°46	n.a.	S 30
M31	6 26 19	7 <b>ට</b> 33'14	1≈54	13 <b>∡</b> 746	18 <b>궁</b> 36	6 <b>ප</b> 37	5 <b>∺</b> 29	3 <b>⋜</b> 43	7 <b>≏</b> 51	18 <b>Ω</b> 25	3 <b>9</b> 9	0 <b>Υ</b> 23	0 <b>Υ</b> 59	11 <b>Y</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 03h03m07s

### JANUARY 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

T 1 W 2	6 30 16 6 34 13	8 <b>云</b> 34'13					-	ħ	)Å(	卉	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
	(2112		14≈47	15 <b>⋌</b> ¹ 1	19 <b>る</b> 51	7 <b>云</b> 25	5 <b>)</b> (40	3 <b>ට</b> 50	7 <b>≙</b> 52	18°R24	3°R 8	0°R13	0 <b>Υ</b> 56	12 <b>Y</b> 0	n.a.	T 1
		9°35'11	27°21	16°17	21° 6	8°12	5°51	3°57	7°52	$18\Omega 23$	3 <b>95</b> 7	0 <b>Υ</b> 6	0°52	12° 6	n.a.	W 2
T 3	6 38 9	10°36'08	9 <b></b> ₩36	17°34	22°21	8°59	6° 2	4° 4	7°53	18°22	3° 5	0° 2	0°49	12°13	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 42 6	11°37'04 12°37'57	21°37 3 <b>Ƴ</b> 29	18°53 20°13	23°36 24°51	9°46 10°34	6°13 6°24	4°11 4°18	7°54 7°54	18°20 18°19	3° 4 3° 3	0° 1 0°D 0	0°46 0°43	12°19 12°26	n.a.	F 4 S 5
	6 46 2														n.a.	
S 6	6 49 59	13°38'50	15°16	21°34	26° 6	11°21	6°36	4°25	7°55	18°18	3° 1	0°R 1	0°40	12°33	n.a.	S 6
M 7	6 53 55	14°39'40	27° 6	22°56	27°21	12° 8	6°47	4°32	7°55	18°16	3° 0	29 <b>米</b> 59	0°37	12°39	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 57 52 7 1 48	15°40'30 16°41'17	9 <b>8</b> 2 21°10	24°20 25°44	28°36 29°51	12°55 13°43	6°58 7°10	4°40 4°47	7°56 7°56	18°15 18°14	2°59 2°57	29°57 29°52	0°33 0°30	12°46 12°53	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	7 5 45	17°42'03	3 <b>II</b> 35	23°44 27°10	29 31 1 <b>≈</b> 6	13 43 14°30	7°22	4 47 4°54	7°56	18°12	2°56	29°45	0°27	12°59	n.a.	T 10
F 11	7 9 42	18°42'48	16°19	28°36	2°21	15°17	7°34	5° 1	7°56	18°11	2°55	29°35	0°24	13° 6	n.a.	F 11
S 12	7 13 38	19°43'31	29°24	0 පි 3	3°36	16° 5	7°45	5° 8	7°57	18°10	2°53	29°23	0°21	13°13	n.a.	S 12
S 13	7 17 35	20°44'12	129548	1°32	4°51	16°52	7°57	5°15	7°57	18° 8	2°52	29°11	0°18	13°19	n.a.	S 13
M14	7 21 31	21°44'52	26°30	3° 1	6° 6	17°39	8° 9	5°22	7°57	18° 7	2°51	29° 0	0°14	13°26	n.a.	M14
T 15	7 25 28	22°45'30	$10\Omega^{27}$	4°31	7°21	18°27	8°22	5°29	7°R57	18° 5	2°50	28°50	0°11	13°33	n.a.	T 15
W16	7 29 24	23°46'07	24°34	6° 2	8°36	19°14	8°34	5°35	7°57	18° 4	2°48	28°43	0° 8	13°39	n.a.	W16
T 17	7 33 21	24°46'42	8Mp46	7°35	9°50	20° 1	8°46	5°42	7°57	18° 2	2°47	28°39	0° 5	13°46	n.a.	T 17
F 18	7 37 18	25°47'16	22°59	9° 7	11° 5	20°49	8°58	5°49	7°56	18° 1	2°46	28°D37	0° 2	13°53	n.a.	F 18
S 19	7 41 14	26°47'48	7 <b>≙</b> 11	10°41	12°20	21°36	9°11	5°56	7°56	17°59	2°45	28°38	29 <b>米</b> 58	13°59	n.a.	S 19
S 20	7 45 11	27°48'19	21°20	12°16	13°35	22°23	9°23	6° 3	7°56	17°58	2°43	28°R38	29°55	14° 6	n.a.	S 20
M21	7 49 7	28°48'49	5 <b>M</b> 25	13°52	14°49	23°11	9°36	6°10	7°56	17°56	2°42	28°38	29°52	14°13	n.a.	M21
T 22	7 53 4	29°49'18	19°24	15°28	16° 4	23°58	9°49	6°16	7°55	17°55	2°41	28°36	29°49	14°19	n.a.	T 22
W23	7 57 0	0≈49'45	3 <b>∡</b> 17 17° 3	17° 6 18°44	17°19 18°34	24°45 25°32	10° 1 10°14	6°23 6°30	7°55 7°54	17°53 17°51	2°40 2°39	28°32 28°26	29°46	14°26 14°32	n.a.	W23 T 24
T 24 F 25	8 0 57 8 4 53	1°50'10 2°50'34	0 <b>중</b> 39	20°23	18°34 19°48	25°32 26°20	10°14 10°27	6°37	7°54	17°50	2°38	28°26 28°17	29°43 29°39	14°32 14°39	n.a.	F 25
S 26	8 8 50	3°50'57	14° 4	20° 23° 4	21° 3	20°20 27°7	10°27 10°40	6°43	7°53	17°48	2°37	28° 7	29°36	14°46	n.a. n.a.	S 26
														_		
S 27 M28	8 12 47 8 16 43	4°51'18 5°51'36	27°16	23°45 25°27	22°17 23°32	27°54 28°42	10°53 11° 6	6°50 6°56	7°52 7°52	17°47 17°45	2°35 2°34	27°58 27°49	29°33 29°30	14°52 14°59	n.a.	S 27 M28
T 29	8 16 43 8 20 40	6°51'53	10 <b>≈</b> 12 22°52	25°27 27°11	23°32 24°47	28°42 29°29	11° 6	7° 3	7°52 7°51	17°43 17°43	2°34 2°33	27°49 27°41	29°30 29°27	14°59 15° 6	n.a. n.a.	T 29
W30	8 24 36	7°52'08	5 <b>)</b> 17	28°55	26° 1	29 29 0 <b>≈</b> 16	11°32	7°10	7°50	17°42	2°32	27°36	29°24	15°12	n.a.	W30
T 31	8 28 33	8 <b>≈</b> 52'21	17 <b>)</b> 28	0 <b>≈</b> 40	27 <b>≈</b> 16	1≈ 4	11 <b>)</b> (46	7 <b>ප</b> 16	7 <b>Ω</b> 49	17 <b>Ω</b> 40	2931	27 <b>)</b> (34	29 <b>\(</b> 20	15 <b>Υ</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 03h03m06s

Julian Calendar 1 Jan. 42 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 043 BCE

#### FEBRUARY 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	8 32 29	9≈52'32	29 <b>)</b> 27	2≈27	28≈30	1≈51	11 <b>米</b> 59	7 <b>云</b> 22	7°R48	17°R38	2°R30	27°D33	29 <b>)</b> 17	15 <b>Y</b> 26	n.a.	F 1
S 2	8 36 26	10°52'40	11 <b>Y</b> 18	4°14	29°44	2°38	12°12	7°29	7 <b>≙</b> 47	17 <b>Ω</b> 37	29	27 <b>)</b> 34	29°14	15°32	n.a.	S 2
S 3	8 40 22	11°52'47	23° 6	6° 3	0 <b>¥</b> 59	3°25	12°26	7°35	7°46	17°35	2°28	27°35	29°11	15°39	n.a.	S 3
M 4	8 44 19	12°52'51	4 <b>8</b> 55	7°52	2°13	4°13	12°39	7°41	7°45	17°34	2°27	27°37	29° 8	15°46	n.a.	M 4
T 5	8 48 16	13°52'53	16°51	9°43	3°28	5° 0	12°53	7°48	7°44	17°32	2°26	27°R37	29° 4	15°52	n.a.	T 5
W 6	8 52 12	14°52'53	28°59	11°35	4°42	5°47	13° 6	7°54	7°43	17°30	2°25	27°36	29° 1	15°59	n.a.	W 6
T 7	8 56 9	15°52'51	11 <b>Ⅱ</b> 24	13°27	5°56	6°34	13°20	8° 0	7°42	17°29	2°24	27°33	28°58	16° 6	n.a.	T 7
F 8	9 0 5	16°52'46	24° 9	15°21	7°10	7°21	13°33	8° 6	7°41	17°27	2°23	27°28	28°55	16°12	n.a.	F 8
S 9	9 4 2	17°52'39	79519	17°16	8°25	8° 8	13°47	8°12	7°39	17°25	2°22	27°22	28°52	16°19	n.a.	S 9
S 10	9 7 58	18°52'30	20°52	19°11	9°39	8°56	14° 1	8°18	7°38	17°24	2°22	27°16	28°49	16°26	n.a.	S 10
M11	9 11 55	19°52'19	4 <b>Ω</b> 49	21° 8	10°53	9°43	14°15	8°24	7°37	17°22	2°21	27° 9	28°45	16°32	n.a.	M11
T 12	9 15 51	20°52'06	19° 6	23° 5	12° 7	10°30	14°28	8°30	7°35	17°20	2°20	27° 4	28°42	16°39	n.a.	T 12
W13	9 19 48	21°51'50	3 <b>m</b> 37	25° 3	13°21	11°17	14°42	8°36	7°34	17°19	2°19	27° 1	28°39	16°46	n.a.	W13
T 14	9 23 45	22°51'32	18°16	27° 2	14°35	12° 4	14°56	8°42	7°32	17°17	2°18	26°59	28°36	16°52	n.a.	T 14
F 15	9 27 41	23°51'12	2 <b>≏</b> 56	29° 1	15°49	12°51	15°10	8°48	7°31	17°15	2°17	26°D59	28°33	16°59	n.a.	F 15
S 16	9 31 38	24°50'51	17°32	1 <b>∺</b> 0	17° 3	13°38	15°24	8°53	7°29	17°14	2°17	27° 0	28°30	17° 5	n.a.	S 16
S 17	9 35 34	25°50'28	1 <b>M</b> .58	3° 0	18°17	14°25	15°38	8°59	7°27	17°12	2°16	27° 1	28°26	17°12	n.a.	S 17
M18	9 39 31	26°50'02	16°12	4°59	19°31	15°12	15°52	9° 4	7°26	17°10	2°15	27° 2	28°23	17°19	n.a.	M18
T 19	9 43 27	27°49'36	0 <b>,</b> 712	6°58	20°44	15°59	16° 6	9°10	7°24	17° 9	2°15	27°R 3	28°20	17°25	n.a.	T 19
W20	9 47 24	28°49'07	13°57	8°56	21°58	16°46	16°20	9°16	7°22	17° 7	2°14	27° 2	28°17	17°32	n.a.	W20
T 21	9 51 20	29°48'37	27°27	10°53	23°12	17°33	16°34	9°21	7°20	17° 5	2°13	27° 0	28°14	17°39	n.a.	T 21
F 22	9 55 17	0 <b>) (</b> 48′04	10 <b>る</b> 43	12°49	24°26	18°20	16°48	9°26	7°18	17° 4	2°13	26°56	28°10	17°45	n.a.	F 22
S 23	9 59 13	1°47'30	23°44	14°42	25°39	19° 6	17° 3	9°32	7°17	17° 2	2°12	26°53	28° 7	17°52	n.a.	S 23
S 24	10 3 10	2°46'54	6≈32	16°34	26°53	19°53	17°17	9°37	7°15	17° 1	2°12	26°49	28° 4	17°59	n.a.	S 24
M25	10 7 7	3°46'15	19° 7	18°23	28° 7	20°40	17°31	9°42	7°13	16°59	2°11	26°45	28° 1	18° 5	n.a.	M25
T 26	10 11 3	4°45'35	1 <b>)</b> (30	20° 8	29°20	21°27	17°45	9°47	7°11	16°57	2°10	26°42	27°58	18°12	n.a.	T 26
W27	10 15 0	5°44'52	13°42	21°51	0 <b>Υ</b> 34	22°13	17°59	9°52	7° 9	16°56	2°10	26°40	27°55	18°19	n.a.	W27
T 28	10 18 56	6 <b>)</b> 44'08	25 <b>) (</b> 44	23 <b>米</b> 29	1 <b>Ƴ</b> 47	23≈ 0	18 <b>)</b> 14	9 <b>ප</b> 57	7 <b>♀</b> 7	16 <b>Ω</b> 54	29510	26°D40	27 <b>)</b> 51	18 <b>Y</b> 25	n.a.	T 28

 $Delta\ T=03h03m06s$ 

### MARCH 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	10 22 53	7 <b>)</b> 43′21	7 <b>Υ</b> 38	25 <b>∺</b> 3	<b>3Υ</b> 1	23≈47	18 <b>∺</b> 28	10궁 2	7°R 5	16°R53	2°R 9	26 <b>)</b> (40	27 <b>)</b> 48	18 <b>Y</b> 32	n.a.	F 1
S 2	10 26 49	8°42'31	19°28	26°32	4°14	24°34	18°42	10° 7	7 <b>♀</b> 2	16 <b>Ω</b> 51	295 9	26°41	27°45	18°39	n.a.	S 2
S 3	10 30 46	9°41'40	1815	27°57	5°27	25°20	18°57	10°11	7° 0	16°50	2° 8	26°43	27°42	18°45	n.a.	S 3
M 4	10 34 42	10°40'46	13° 5	29°16	6°41	26° 7	19°11	10°16	6°58	16°48	2° 8	26°44	27°39	18°52	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 38 39 10 42 36	11°39'50 12°38'51	25° 1 7 <b>II</b> 7	0 <b>Υ</b> 29 1°36	7°54 9° 7	26°53 27°40	19°25 19°40	10°21 10°25	6°56 6°54	16°47 16°45	2° 8 2° 7	26°45 26°R46	27°35 27°32	18°59 19°5	n.a.	T 5 W 6
T 7	10 42 30	12 38 31 13°37'50	19°30	2°37	10°20	28°26	19°54	10°23	6°51	16°43	2° 7	26°46	27°29	19°12	n.a. n.a.	T 7
F 8	10 50 29	14°36'47	29512	3°32	11°33	29°13	20° 8	10°34	6°49	16°42	2° 7	26°45	27°26	19°19	n.a.	F 8
S 9	10 54 25	15°35'41	15°18	4°21	12°46	29°59	20°23	10°38	6°47	16°41	2° 6	26°44	27°23	19°25	n.a.	S 9
S 10	10 58 22	16°34'33	28°49	5° 3	13°59	0 <b>)</b> €45	20°37	10°43	6°45	16°39	2° 6	26°43	27°20	19°32	n.a.	S 10
M11	11 2 18	17°33'23	12 <b>Ω</b> 48	5°38	15°12	1°32	20°52	10°47	6°42	16°38	2° 6	26°42	27°16	19°39	n.a.	M11
T 12	11 6 15	18°32'10	27°11	6° 7	16°25	2°18	21° 6	10°51	6°40	16°37	2° 6	26°41	27°13	19°45	n.a.	T 12
W13	11 10 11	19°30'55	11 <b>m</b> 54	6°29	17°38	3° 4	21°20	10°55	6°37	16°35	2° 6	26°40	27°10	19°52	n.a.	W13
T 14 F 15	11 14 8 11 18 4	20°29'38 21°28'19	26°51 11 <b>Ω</b> 54	6°44 6°53	18°51 20° 3	3°51 4°37	21°35 21°49	10°59 11° 3	6°35 6°33	16°34 16°33	2° 6 2° 5	26°D40 26°40	27° 7 27° 4	19°58 20° 5	n.a.	T 14 F 15
S 16	11 18 4	21°26'58	26°54	6°R56	20°3 21°16	5°23	21° 49 22° 3	11° 7	6°30	16°31	2° 5	26°41	27° 1	20°12	n.a. n.a.	S 16
						6° 9	22°18			16°30	2° 5	26°41	26°57			S 17
S 17 M18	11 25 58 11 29 54	23°25'35 24°24'11	11 <b>M.</b> 43 26°15	6°52 6°42	22°29 23°41	6° 55	22°18 22°32	11°10 11°14	6°28 6°25	16°30 16°29	2° 5 2°D 5	26°41 26°41	26°57 26°54	20°18 20°25	n.a. n.a.	M18
T 19	11 33 51	25°22'45	10 <b>×</b> 726	6°26	24°54	7°41	22°47	11°17	6°23	16°28	2° 5	26°41	26°51	20°32	n.a.	T 19
W20	11 37 47	26°21'17	24°15	6° 5	26° 6	8°27	23° 1	11°21	6°20	16°26	2° 5	26°41	26°48	20°38	n.a.	W20
T 21	11 41 44	27°19'47	7 <b>云</b> 42	5°40	27°18	9°13	23°15	11°24	6°18	16°25	2° 5	26°41	26°45	20°45	n.a.	T 21
F 22	11 45 40	28°18'16	20°47	5°10	28°31	9°59	23°30	11°27	6°15	16°24	2° 5	26°41	26°41	20°52	n.a.	F 22
S 23	11 49 37	29°16'43	3 <b>≈</b> 35	4°37	29°43	10°45	23°44	11°31	6°13	16°23	2° 6	26°42	26°38	20°58	n.a.	S 23
S 24	11 53 33	0 <b>Υ</b> 15'08	16° 6	4° 0	0 <b>8</b> 55	11°31	23°58	11°34	6°10	16°22	2° 6	26°42	26°35	21° 5	n.a.	S 24
M25	11 57 30	1°13'31	28°24	3°21	2° 7	12°16	24°13	11°37	6° 8	16°21	2° 6	26°42	26°32	21°12	n.a.	M25
T 26	12 1 27	2°11'53	10 <b></b> ₩32	2°41	3°19	13° 2	24°27	11°40	6° 5	16°20	2° 6	26°43	26°29	21°18	n.a.	T 26
W27 T 28	12 5 23 12 9 20	3°10'12 4° 8'30	22°31 4 <b>Y</b> 25	2° 0 1°19	4°32 5°43	13°48 14°33	24°41 24°56	11°42 11°45	6° 3 6° 0	16°19 16°18	2° 6 2° 7	26°R43 26°43	26°26 26°22	21°25 21°32	n.a.	W27 T 28
F 29	12 9 20	5° 6'46	16°15	0°39	6°55	14 33 15°19	24°36 25°10	11°48	5°58	16°17	2° 7	26°43	26°19	21°38	n.a. n.a.	F 29
S 30	12 17 13	6° 5'00	28° 3	0° 0	8° 7	16° 5	25°24	11°50	5°55	16°16	2° 7	26°42	26°16	21°45	n.a.	S 30
S 31	12 21 9	7 <b>Υ</b> 3'12	9 <b>8</b> 51	29 <b>米</b> 23	9 <b>8</b> 19	16 <b>¥</b> 50	25 <b>)</b> 38	11 <b>ප</b> 53	5 <b>≙</b> 52	16 <b>Ω</b> 15	295 7	26 <b>)</b> (40	26 <b>)</b> 13	21 <b>Y</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m05s

Julian Calendar 1 March 42 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 042 BCE

#### APRIL 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 25 6	8 <b>°</b> 1'23	21843	28°R49	10831	17 <b>)</b> (36	25 <b>)</b> 53	11 <b>る</b> 55	5°R50	16°R14	295 8	26°R39	26 <b>)</b> 10	21 <b>Y</b> 58	n.a.	M 1
T 2	12 29 2	8°59'31	3 <b>Ⅱ</b> 42	28 <b>米</b> 18	11°42	18°21	26° 7	11°57	5 <b>≙</b> 47	16 <b>Ω</b> 13	2° 8	26 <b>∺</b> 37	26° 7	22° 5	n.a.	T 2
W 3	12 32 59	9°57'37	15°50	27°51	12°54	19° 6	26°21	12° 0	5°45	16°12	2° 8	26°36	26° 3	22°12	n.a.	W 3
T 4	12 36 56	10°55'42	28°12	27°27	14° 6	19°52	26°35	12° 2	5°42	16°11	2° 9	26°35	26° 0	22°18	n.a.	T 4
F 5	12 40 52	11°53'44	10950	27° 8	15°17	20°37	26°49	12° 4	5°40	16°11	2° 9	26°D34	25°57	22°25	n.a.	F 5
S 6	12 44 49	12°51'44	23°50	26°53	16°28	21°22	27° 3	12° 6	5°37	16°10	2°10	26°34	25°54	22°32	n.a.	S 6
S 7	12 48 45	13°49'43	7 <b>Ω</b> 15	26°43	17°40	22° 7	27°18	12° 7	5°35	16° 9	2°10	26°35	25°51	22°38	n.a.	S 7
M 8	12 52 42	14°47'39	21° 5	26°37	18°51	22°52	27°32	12° 9	5°32	16° 8	2°11	26°37	25°47	22°45	n.a.	M 8
T 9	12 56 38	15°45'33	5 <b>m</b> 22	26°D36	20° 2	23°38	27°46	12°11	5°30	16° 8	2°11	26°38	25°44	22°52	n.a.	T 9
W10	13 0 35	16°43'26	20° 3	26°40	21°13	24°23	28° 0	12°12	5°27	16° 7	2°12	26°R39	25°41	22°58	n.a.	W10
T 11	13 431	17°41'16	5 <b>₾</b> 3	26°49	22°24	25° 7	28°14	12°14	5°25	16° 6	2°12	26°38	25°38	23° 5	n.a.	T 11
F 12	13 8 28	18°39'05	20°14	27° 2	23°35	25°52	28°27	12°15	5°22	16° 6	2°13	26°37	25°35	23°12	n.a.	F 12
S 13	13 12 25	19°36'53	5 <b>M</b> 28	27°20	24°46	26°37	28°41	12°16	5°20	16° 5	2°14	26°35	25°32	23°18	n.a.	S 13
S 14	13 16 21	20°34'39	20°34	27°42	25°57	27°22	28°55	12°18	5°17	16° 5	2°14	26°32	25°28	23°25	n.a.	S 14
M15	13 20 18	21°32'24	5 <b>₹</b> 23	28° 8	27° 7	28° 7	29° 9	12°19	5°15	16° 4	2°15	26°29	25°25	23°32	n.a.	M15
T 16	13 24 14	22°30'07	19°49	28°39	28°18	28°52	29°23	12°20	5°13	16° 4	2°16	26°26	25°22	23°38	n.a.	T 16
W17	13 28 11	23°27'50	3 <b>る</b> 48	29°14	29°28	29°36	29°37	12°20	5°10	16° 3	2°17	26°24	25°19	23°45	n.a.	W17
T 18	13 32 7	24°25'31	17°19	29°52	0 <b>Ⅱ</b> 39	0 <b>Υ</b> 21	29°50	12°21	5° 8	16° 3	2°17	26°22	25°16	23°52	n.a.	T 18
F 19	13 36 4	25°23'11	0≈24	0 <b>Υ</b> 35	1°49	1° 5	0 <b>Υ</b> 4	12°22	5° 5	16° 3	2°18	26°D22	25°13	23°58	n.a.	F 19
S 20	13 40 0	26°20'50	13° 6	1°21	2°59	1°50	0°18	12°22	5° 3	16° 2	2°19	26°23	25° 9	24° 5	n.a.	S 20
S 21	13 43 57	27°18'28	25°30	2°10	4° 9	2°34	0°31	12°23	5° 1	16° 2	2°20	26°25	25° 6	24°12	n.a.	S 21
M22	13 47 54	28°16'04	7 <b>∺</b> 39	3° 3	5°20	3°19	0°45	12°23	4°59	16° 2	2°21	26°26	25° 3	24°18	n.a.	M22
T 23	13 51 50	29°13'40	19°37	4° 0	6°30	4° 3	0°58	12°23	4°56	16° 1	2°21	26°27	25° 0	24°25	n.a.	T 23
W24	13 55 47	0 <b>8</b> 11'14	1 <b>Υ</b> 29	5° 0	7°39	4°47	1°12	12°24	4°54	16° 1	2°22	26°R27	24°57	24°32	n.a.	W24
T 25	13 59 43	1° 8'47	13°17	6° 2	8°49	5°32	1°25	12°R24	4°52	16° 1	2°23	26°26	24°53	24°38	n.a.	T 25
F 26	14 3 40	2° 6'19	25° 5	7° 8	9°59	6°16	1°38	12°24	4°50	16° 1	2°24	26°23	24°50	24°45	n.a.	F 26
S 27	14 7 36	3° 3'50	6 <b>8</b> 54	8°17	11° 9	7° 0	1°52	12°24	4°47	16° 1	2°25	26°18	24°47	24°52	n.a.	S 27
S 28	14 11 33	4° 1'20	18°47	9°28	12°18	7°44	2° 5	12°23	4°45	16° 1	2°26	26°12	24°44	24°58	n.a.	S 28
M29	14 15 29	4°58'48	0 <b>Ⅱ</b> 45	10°43	13°28	8°28	2°18	12°23	4°43	16° 1	2°27	26° 5	24°41	25° 5	n.a.	M29
T 30	14 19 26	5 <b>8</b> 56'16	12Ⅲ50	12 <b>Y</b> 0	14 <b>Ⅲ</b> 37	9 <b>Υ</b> 12	2 <b>Υ</b> 31	12 <b>る</b> 23	4 <b>₽</b> 41	16°D 1	29528	25 <b>米</b> 58	24 <b>)</b> 38	25 <b>Y</b> 12	n.a.	T 30

Delta T = 03h03m04s

MAY 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	14 23 23	6 <b>8</b> 53'42	25Ⅲ 5	13 <b>Y</b> 20	15 <b>Ⅱ</b> 46	9 <b>Υ</b> 56	2 <b>Υ</b> 44	12°R22	4°R39	16 <b>N</b> 1	29	25°R52	24 <b>) (</b> 34	25 <b>Y</b> 18	n.a.	W 1
T 2	14 27 19	7°51'07	7 <b>9</b> 31	14°43	16°55	10°40	2°57	12 <b>る</b> 21	4 <b>≗</b> 37	16° 1	2°30	25 <b>)</b> 46	24°31	25°25	n.a.	T 2
F 3	14 31 16	8°48'30	20°12	16° 8	18° 4	11°23	3°10	12°21	4°35	16° 1	2°31	25°43	24°28	25°32	n.a.	F 3
S 4	14 35 12	9°45'53	3 <b>Ω</b> 10	17°36	19°13	12° 7	3°23	12°20	4°33	16° 1	2°32	25°41	24°25	25°38	n.a.	S 4
S 5	14 39 9	10°43'14	16°28	19° 7	20°22	12°51	3°36	12°19	4°31	16° 1	2°33	25°D41	24°22	25°45	n.a.	S 5
M 6	14 43 5	11°40'33	0 <b>m</b> ) 9	20°40	21°31	13°34	3°49	12°18	4°29	16° 1	2°35	25°42	24°18	25°52	n.a.	M 6
T 7	14 47 2	12°37'52	14°14	22°16	22°39	14°18	4° 1	12°17	4°28	16° 1	2°36	25°43	24°15	25°58	n.a.	T 7
W 8	14 50 58	13°35'09	28°42	23°54	23°48	15° 1	4°14	12°16	4°26	16° 2	2°37	25°R43	24°12	26° 5	n.a.	W 8
T 9	14 54 55	14°32'26	13 <b>≏</b> 31	25°35	24°56	15°45	4°27	12°15	4°24	16° 2	2°38	25°42	24° 9	26°12	n.a.	T 9
F 10	14 58 52	15°29'41	28°36	27°18	26° 4	16°28	4°39	12°13	4°22	16° 2	2°39	25°39	24° 6	26°18	n.a.	F 10
S 11	15 2 48	16°26'55	13 <b>M</b> .48	29° 4	27°12	17°12	4°52	12°12	4°21	16° 2	2°40	25°34	24° 3	26°25	n.a.	S 11
S 12	15 6 45	17°24'09	28°56	0 <b>8</b> 53	28°20	17°55	5° 4	12°10	4°19	16° 3	2°42	25°27	23°59	26°32	n.a.	S 12
M13	15 10 41	18°21'22	13 <b>×</b> 52	2°43	29°28	18°38	5°16	12° 9	4°17	16° 3	2°43	25°19	23°56	26°38	n.a.	M13
T 14	15 14 38	19°18'35	28°26	4°37	0ഇ35	19°21	5°28	12° 7	4°16	16° 4	2°44	25°11	23°53	26°45	n.a.	T 14
W15	15 18 34	20°15'47	12 <b>る</b> 33	6°32	1°43	20° 4	5°41	12° 5	4°14	16° 4	2°46	25° 4	23°50	26°52	n.a.	W15
T 16	15 22 31	21°12'59	26°10	8°30	2°50	20°47	5°53	12° 3	4°13	16° 5	2°47	25° 0	23°47	26°58	n.a.	T 16
F 17	15 26 27	22°10'10	9≈20	10°30	3°57	21°30	6° 5	12° 1	4°11	16° 5	2°48	24°57	23°44	27° 5	n.a.	F 17
S 18	15 30 24	23° 7'21	22° 3	12°33	5° 4	22°13	6°17	11°59	4°10	16° 6	2°50	24°D56	23°40	27°12	n.a.	S 18
S 19	15 34 21	24° 4'32	4 <b>∺</b> 26	14°37	6°11	22°56	6°28	11°57	4° 9	16° 6	2°51	24°57	23°37	27°18	n.a.	S 19
M20	15 38 17	25° 1'43	16°32	16°42	7°18	23°39	6°40	11°55	4° 7	16° 7	2°52	24°57	23°34	27°25	n.a.	M20
T 21	15 42 14	25°58'53	28°27	18°50	8°25	24°22	6°52	11°52	4° 6	16° 8	2°54	24°R57	23°31	27°32	n.a.	T 21
W22	15 46 10	26°56'03	10 <b>Υ</b> 16	20°58	9°31	25° 4	7° 3	11°50	4° 5	16° 8	2°55	24°56	23°28	27°38	n.a.	W22
T 23	15 50 7	27°53'13	22° 3	23° 8	10°37	25°47	7°15	11°47	4° 4	16° 9	2°56	24°53	23°24	27°45	n.a.	T 23
F 24	15 54 3	28°50'23	3 <b>8</b> 52	25°19	11°44	26°29	7°26	11°45	4° 3	16°10	2°58	24°47	23°21	27°52	n.a.	F 24
S 25	15 58 0	29°47'32	15°45	27°29	12°49	27°12	7°38	11°42	4° 2	16°11	2°59	24°38	23°18	27°58	n.a.	S 25
S 26	16 1 56	0 <b>Ⅱ</b> 44'41	27°45	29°41	13°55	27°54	7°49	11°39	4° 1	16°11	3° 1	24°28	23°15	28° 5	n.a.	S 26
M27	16 5 53	1°41'51	9 <b>Ⅱ</b> 53	1Ⅲ52	15° 1	28°37	8° 0	11°37	4° 0	16°12	3° 2	24°16	23°12	28°12	n.a.	M27
T 28	16 9 50	2°38'59	22°10	4° 3	16° 6	29°19	8°11	11°34	3°59	16°13	3° 4	24° 4	23° 9	28°18	n.a.	T 28
W29	16 13 46	3°36'08	4938	6°13	17°11	0 <b>ප</b> 1	8°22	11°31	3°58	16°14	3° 5	23°53	23° 5	28°25	n.a.	W29
T 30	16 17 43	4°33'16	17°16	8°23	18°16	0°43	8°33	11°28	3°57	16°15	3° 7	23°43	23° 2	28°32	n.a.	T 30
F 31	16 21 39	5 <b>Ⅱ</b> 30′24	ON 6	10 <b>Ⅲ</b> 31	199521	1825	8 <b>Ƴ</b> 44	11 <b>る</b> 25	3 <b>ჲ</b> 56	16 <b>Ω</b> 16	39 8	23 <b>米</b> 36	22 <b>米</b> 59	28 <b>Y</b> 38	n.a.	F 31

Delta T = 03h03m03s

Julian Calendar 1 May 42 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 042 BCE

#### JUNE 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 25 36	6 <b>Ⅱ</b> 27'32	13 <b>Ω</b> 10	12 <b>Ⅱ</b> 38	20926	2 <b>8</b> 8	8 <b>Ƴ</b> 54	11°R21	3°R55	16 <b>Ω</b> 17	3910	23°R32	22 <b>)</b> 56	28 <b>Y</b> 45	n.a.	S 1
S 2	16 29 32	7°24'39	26°29	14°44	21°30	2°49	9° 5	11 <b>る</b> 18	3 <b>≏</b> 55	16°18	3°11	23 <b>∺</b> 30	22°53	28°52	n.a.	S 2
M 3	16 33 29	8°21'46	10 <b>m</b> 5	16°49	22°34	3°31	9°15	11°15	3°54	16°19	3°13	23°D30	22°50	28°58	n.a.	M 3
T 4	16 37 26	9°18'53	24° 0	18°51	23°38	4°13	9°26	11°11	3°53	16°20	3°14	23°R30	22°46	29° 5	n.a.	T 4
W 5	16 41 22	10°15'59	8 <b>≏</b> 15	20°53	24°42	4°55	9°36	11°8	3°53	16°21	3°16	23°29	22°43	29°12	n.a.	W 5
T 6	16 45 19	11°13'05	22°47	22°52	25°46	5°37	9°46	11° 4	3°52	16°22	3°17	23°27	22°40	29°18	n.a.	T 6
F 7	16 49 15	12°10'11	7 <b>M</b> .34	24°49	26°49	6°18	9°56	11° 1	3°52	16°23	3°19	23°22	22°37	29°25	n.a.	F 7
S 8	16 53 12	13° 7'17	22°29	26°45	27°52	7° 0	10° 6	10°57	3°52	16°25	3°21	23°14	22°34	29°32	n.a.	S 8
S 9	16 57 8	14° 4'23	7 <b>₹</b> 25	28°39	28°54	7°42	10°16	10°54	3°51	16°26	3°22	23° 5	22°30	29°38	n.a.	S 9
M10	17 1 5	15° 1'30	22°12	0ഇ30	29°57	8°23	10°26	10°50	3°51	16°27	3°24	22°54	22°27	29°45	n.a.	M10
T 11	17 5 1	15°58'36	6 <b>る</b> 42	2°20	0 <b>Ω</b> 59	9° 4	10°35	10°46	3°51	16°28	3°25	22°43	22°24	29°52	n.a.	T 11
W12	17 8 58	16°55'43	20°48	4° 8	2° 1	9°46	10°45	10°42	3°51	16°30	3°27	22°33	22°21	29°58	n.a.	W12
T 13	17 12 55	17°52'51	4≈27	5°54	3° 2	10°27	10°54	10°38	3°50	16°31	3°29	22°26	22°18	0 <b>8</b> 5	n.a.	T 13
F 14	17 16 51	18°49'59	17°39	7°38	4° 4	11° 8	11° 3	10°34	3°50	16°32	3°30	22°21	22°15	0°12	n.a.	F 14
S 15	17 20 48	19°47'07	0 <b>∺</b> 25	9°20	5° 5	11°49	11°12	10°30	3°D50	16°34	3°32	22°18	22°11	0°18	n.a.	S 15
S 16	17 24 44	20°44'16	12°49	11° 0	6° 5	12°31	11°21	10°26	3°50	16°35	3°34	22°17	22° 8	0°25	n.a.	S 16
M17	17 28 41	21°41'26	24°56	12°38	7° 5	13°12	11°30	10°22	3°50	16°37	3°35	22°17	22° 5	0°32	n.a.	M17
T 18	17 32 37	22°38'37	6 <b>Υ</b> 52	14°14	8° 5	13°53	11°39	10°18	3°51	16°38	3°37	22°17	22° 2	0°38	n.a.	T 18
W19	17 36 34	23°35'48	18°41	15°48	9° 5	14°33	11°48	10°14	3°51	16°39	3°39	22°15	21°59	0°45	n.a.	W19
T 20	17 40 30	24°33'00	0 <b>8</b> 30	17°21	10° 4	15°14	11°56	10°10	3°51	16°41	3°40	22°11	21°56	0°52	n.a.	T 20
F 21	17 44 27	25°30'13	12°22	18°51	11° 3	15°55	12° 4	10° 6	3°51	16°42	3°42	22° 5	21°52	0°58	n.a.	F 21
S 22	17 48 24	26°27'27	24°20	20°19	12° 2	16°36	12°13	10° 1	3°52	16°44	3°44	21°56	21°49	1° 5	n.a.	S 22
S 23	17 52 20	27°24'42	6 <b>Ⅱ</b> 29	21°46	13° 0	17°16	12°21	9°57	3°52	16°46	3°45	21°44	21°46	1°12	n.a.	S 23
M24	17 56 17	28°21'57	18°49	23°10	13°58	17°57	12°29	9°53	3°52	16°47	3°47	21°31	21°43	1°19	n.a.	M24
T 25	18 0 13	29°19'13	19921	24°32	14°55	18°38	12°36	9°48	3°53	16°49	3°49	21°18	21°40	1°25	n.a.	T 25
W26	18 4 10	0916'30	14° 5	25°52	15°52	19°18	12°44	9°44	3°53	16°50	3°50	21° 6	21°36	1°32	n.a.	W26
T 27	18 8 6	1°13'48	27° 2	27°10	16°48	19°58	12°52	9°40	3°54	16°52	3°52	20°56	21°33	1°39	n.a.	T 27
F 28	18 12 3	2°11'06	10 <b>Ω</b> 10	28°26	17°44	20°39	12°59	9°35	3°55	16°54	3°54	20°48	21°30	1°45	n.a.	F 28
S 29	18 16 0	3° 8'25	23°29	29°39	18°40	21°19	13° 6	9°31	3°55	16°56	3°55	20°43	21°27	1°52	n.a.	S 29
S 30	18 19 56	49 5'44	6 <b>m</b> 59	0 <b>Ω</b> 50	19 <b>Ω</b> 35	21859	13 <b>Y</b> 13	9 <b>ප</b> 26	3 <b>≏</b> 56	16 <b>Ω</b> 57	3957	20 <b>∺</b> 40	21 <b>米</b> 24	1 <b>8</b> 59	n.a.	S 30

Delta T = 03h03m02s

JULY 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
M 1	18 23 53	59 3'04	20 <b>m</b> 41	1 <b>Ω</b> 59	20 <b>Ω</b> 29	22 <b>8</b> 39	13 <b>Υ</b> 20	9°R22	3 <b>≙</b> 57	16 <b>Ω</b> 59	3959	20°D40	21 <b>)</b> 21	2 <b>8</b> 5	n.a.	M 1
T 2	18 27 49	6° 0'25	4 <u>0</u> 34	3° 5	21°23	23°19	13°27	9 <b>ට</b> 17	3°58	17° 1	4° 0	20°R40	21°17	2°12	n.a.	T 2
W 3	18 31 46	6°57'46	18°40	4° 9	22°17	23°59	13°34	9°13	3°59	17° 3	4° 2	20 <b>)</b> (40	21°14	2°19	n.a.	W 3
T 4	18 35 42	7°55'08	2M58	5°10	23°10	24°39	13°40	9° 9	4° 0	17° 4	4° 4	20°38	21°11	2°25	n.a.	T 4
F 5	18 39 39	8°52'31	17°25	6° 8	24° 2	25°19	13°46	9° 4	4° 1	17° 6	4° 5	20°33	21° 8	2°32	n.a.	F 5
S 6	18 43 35	9°49'54	1 <b>√</b> 57	7° 3	24°53	25°59	13°52	9° 0	4° 2	17° 8	4° 7	20°26	21° 5	2°39	n.a.	S 6
S 7	18 47 32	10°47'19	16°29	7°55	25°44	26°38	13°58	8°55	4° 3	17°10	4° 9	20°17	21° 2	2°45	n.a.	S 7
M 8	18 51 29	11°44'45	0 <b>궁</b> 54	8°44	26°35	27°18	14° 4	8°51	4° 4	17°12	4°11	20° 7	20°58	2°52	n.a.	M 8
T 9	18 55 25	12°42'11	15° 6	9°30	27°24	27°58	14°10	8°46	4° 5	17°14	4°12	19°57	20°55	2°59	n.a.	T 9
W10	18 59 22	13°39'39	29° 0	10°12	28°13	28°37	14°15	8°42	4° 7	17°16	4°14	19°48	20°52	3° 5	n.a.	W10
T 11	19 3 18	14°37'08	12≈31	10°50	29° 1	29°16	14°21	8°37	4° 8	17°18	4°16	19°40	20°49	3°12	n.a.	T 11
F 12	19 7 15	15°34'38	25°39	11°25	29°49	29°56	14°26	8°33	4° 9	17°19	4°17	19°35	20°46	3°19	n.a.	F 12
S 13	19 11 11	16°32'10	8 <b>∺</b> 23	11°55	0 <b>m</b> 35	0Д35	14°31	8°29	4°11	17°21	4°19	19°33	20°42	3°25	n.a.	S 13
S 14	19 15 8	17°29'43	20°48	12°21	1°21	1°14	14°36	8°24	4°12	17°23	4°21	19°D32	20°39	3°32	n.a.	S 14
M15	19 19 4	18°27'18	2 <b>Y</b> 57	12°43	2° 6	1°53	14°40	8°20	4°14	17°25	4°22	19°33	20°36	3°39	n.a.	M15
T 16	19 23 1	19°24'54	14°54	12°59	2°50	2°32	14°45	8°15	4°15	17°27	4°24	19°R34	20°33	3°45	n.a.	T 16
W17	19 26 58	20°22'32	26°45	13°11	3°33	3°11	14°49	8°11	4°17	17°29	4°25	19°33	20°30	3°52	n.a.	W17
T 18	19 30 54	21°20'11	8 <b>8</b> 35	13°18	4°15	3°50	14°53	8° 7	4°19	17°31	4°27	19°32	20°27	3°59	n.a.	T 18
F 19	19 34 51	22°17'52	20°30	13°R19	4°56	4°29	14°57	8° 3	4°20	17°33	4°29	19°28	20°23	4° 6	n.a.	F 19
S 20	19 38 47	23°15'35	2Д33	13°15	5°36	5° 8	15° 1	7°58	4°22	17°36	4°30	19°22	20°20	4°12	n.a.	S 20
S 21	19 42 44	24°13'20	14°48	13° 5	6°15	5°47	15° 4	7°54	4°24	17°38	4°32	19°14	20°17	4°19	n.a.	S 21
M22	19 46 40	25°11'06	27°18	12°49	6°53	6°25	15° 8	7°50	4°26	17°40	4°34	19° 5	20°14	4°26	n.a.	M22
T 23	19 50 37	26° 8'54	1095 4	12°28	7°30	7° 4	15°11	7°46	4°28	17°42	4°35	18°56	20°11	4°32	n.a.	T 23
W24	19 54 34	27° 6'44	23° 6	12° 1	8° 5	7°42	15°14	7°42	4°30	17°44	4°37	18°47	20° 8	4°39	n.a.	W24
T 25	19 58 30	28° 4'35	6 <b>Ω</b> 24	11°29	8°39	8°21	15°17	7°38	4°32	17°46	4°38	18°39	20° 4	4°46	n.a.	T 25
F 26	20 2 27	29° 2'28	19°55	10°51	9°12	8°59	15°20	7°34	4°34	17°48	4°40	18°34	20° 1	4°52	n.a.	F 26
S 27	20 6 23	0 <b>Ω</b> 0'22	3 Mp 37	10° 8	9°44	9°37	15°22	7°30	4°36	17°50	4°41	18°31	19°58	4°59	n.a.	S 27
S 28	20 10 20	0°58'17	17°28	9°21	10°14	10°16	15°24	7°26	4°38	17°52	4°43	18°D30	19°55	5° 6	n.a.	S 28
M29	20 14 16	1°56'14	1 <b>≏</b> 26	8°31	10°43	10°54	15°26	7°22	4°40	17°55	4°44	18°30	19°52	5°12	n.a.	M29
T 30	20 18 13	2°54'12	15°30	7°38	11°10	11°32	15°28	7°18	4°42	17°57	4°46	18°31	19°48	5°19	n.a.	T 30
W31	20 22 9	3 <b>Ω</b> 52'12	29 <b>≏</b> 38	6 <b>Ω</b> 43	11 <b>M</b> 36	12 <b>Ⅱ</b> 10	15 <b>Y</b> 30	7 <b>궁</b> 14	4 <u>₽</u> 44	17 <b>Ω</b> 59	49548	18°R32	19 <b>米</b> 45	5 <b>8</b> 26	n.a.	W31

Delta T = 03h03m01s

Julian Calendar 1 July 42 BCE == Greg. Calendar 29 June 042 BCE

#### AUGUST 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 26 6	4 <b>Ω</b> 50′13	13 <b>M</b> 49	5°R47	12 Mp 0	12 <b>Ⅱ</b> 47	15 <b>Y</b> 31	7°R11	4 <b>≗</b> 47	18 <b>Ω</b> 1	49549	18°R32	19 <b>)</b> 42	5 <b>8</b> 32	n.a.	T 1
F 2	20 30 2	5°48'16	28° 1	4 <b>Ω</b> 51	12°22	13°25	15°33	7ਰ 7	4°49	18° 3	4°51	18 <b>)</b> 30	19°39	5°39	n.a.	F 2
S 3	20 33 59	6°46'20	12 <b>×</b> 12	3°57	12°42	14° 3	15°34	7° 3	4°51	18° 6	4°52	18°26	19°36	5°46	n.a.	S 3
S 4	20 37 56	7°44'26	26°18	3° 6	13° 1	14°41	15°35	7° 0	4°54	18° 8	4°53	18°21	19°33	5°53	n.a.	S 4
M 5	20 41 52	8°42'33	10 <b>ਰ</b> 16	2°19	13°18	15°18	15°35	6°56	4°56	18°10	4°55	18°15	19°29	5°59	n.a.	M 5
T 6	20 45 49	9°40'42	24° 2	1°36	13°32	15°56	15°36	6°53	4°59	18°12	4°56	18° 8	19°26	6° 6	n.a.	T 6
W 7	20 49 45	10°38'53	7≈33	1° 0	13°45	16°33	15°36	6°50	5° 1	18°14	4°58	18° 3	19°23	6°13	n.a.	W 7
T 8	20 53 42	11°37'05	20°47	0°31	13°56	17°10	15°R36	6°46	5° 4	18°17	4°59	17°59	19°20	6°19	n.a.	T 8
F 9	20 57 38	12°35'20	3 <b>)</b> (43	0° 9	14° 4	17°47	15°36	6°43	5° 6	18°19	5° 1	17°56	19°17	6°26	n.a.	F 9
S 10	21 1 35	13°33'36	16°20	29956	14°11	18°24	15°36	6°40	5° 9	18°21	5° 2	17°D55	19°14	6°33	n.a.	S 10
S 11	21 5 31	14°31'54	28°41	29°D51	14°15	19° 2	15°35	6°37	5°12	18°23	5° 3	17°55	19°10	6°39	n.a.	S 11
M12	21 9 28	15°30'15	10 <b>Y</b> 49	29°55	14°R17	19°38	15°34	6°34	5°15	18°25	5° 5	17°57	19° 7	6°46	n.a.	M12
T 13	21 13 25	16°28'37	22°46	ON 9	14°17	20°15	15°34	6°31	5°17	18°28	5° 6	17°59	19° 4	6°53	n.a.	T 13
W14	21 17 21	17°27'02	4 <b>8</b> 38	0°31	14°14	20°52	15°32	6°28	5°20	18°30	5° 7	18° 0	19° 1	6°59	n.a.	W14
T 15	21 21 18	18°25'29	16°29	1° 2	14° 9	21°29	15°31	6°26	5°23	18°32	5° 9	18°R 1	18°58	7° 6	n.a.	T 15
F 16	21 25 14	19°23'58	28°24	1°42	14° 1	22° 5	15°30	6°23	5°26	18°34	5°10	18° 1	18°54	7°13	n.a.	F 16
S 17	21 29 11	20°22'30	10 <b>Ⅲ</b> 28	2°30	13°52	22°42	15°28	6°20	5°29	18°37	5°11	17°59	18°51	7°19	n.a.	S 17
S 18	21 33 7	21°21'04	22°46	3°26	13°39	23°18	15°26	6°18	5°32	18°39	5°12	17°56	18°48	7°26	n.a.	S 18
M19	21 37 4	22°19'40	5921	4°30	13°25	23°55	15°24	6°15	5°35	18°41	5°14	17°53	18°45	7°33	n.a.	M19
T 20	21 41 0	23°18'18	18°15	5°40	13° 8	24°31	15°22	6°13	5°38	18°43	5°15	17°49	18°42	7°40	n.a.	T 20
W21	21 44 57	24°16'59	$1\Omega$ 29	6°56	12°49	25° 7	15°19	6°11	5°41	18°46	5°16	17°45	18°39	7°46	n.a.	W21
T 22	21 48 54	25°15'42	15° 4	8°18	12°28	25°43	15°16	6° 9	5°44	18°48	5°17	17°42	18°35	7°53	n.a.	T 22
F 23	21 52 50	26°14'27	28°57	9°45	12° 4	26°19	15°13	6° 7	5°47	18°50	5°19	17°40	18°32	8° 0	n.a.	F 23
S 24	21 56 47	27°13'13	13 <b>m</b> 5	11°16	11°39	26°55	15°10	6° 5	5°50	18°52	5°20	17°D39	18°29	8° 6	n.a.	S 24
S 25	22 0 43	28°12'02	27°23	12°51	11°11	27°31	15° 7	6° 3	5°53	18°54	5°21	17°39	18°26	8°13	n.a.	S 25
M26	22 4 40	29°10'53	11 <b>≏</b> 47	14°30	10°42	28° 6	15° 4	6° 1	5°56	18°57	5°22	17°40	18°23	8°20	n.a.	M26
T 27	22 8 36	0 <b>™</b> 9'45	26°12	16°11	10°11	28°42	15° 0	5°59	5°59	18°59	5°23	17°41	18°20	8°26	n.a.	T 27
W28	22 12 33	1° 8'40	10 <b>M</b> 34	17°54	9°39	29°17	14°56	5°58	6° 3	19° 1	5°24	17°43	18°16	8°33	n.a.	W28
T 29	22 16 29	2° 7'36	24°50	19°39	9° 5	29°53	14°52	5°56	6° 6	19° 3	5°25	17°43	18°13	8°40	n.a.	T 29
F 30	22 20 26	3° 6'34	8 <b>₹</b> 58	21°25	8°31	0ණ28	14°48	5°55	6° 9	19° 5	5°26	17°R43	18°10	8°46	n.a.	F 30
S 31	22 24 23	4 Mp 5'35	22 <b>×</b> 355	23 <b>Ω</b> 12	7 <b>m</b> 55	199 3	14 <b>Y</b> 43	5 <b>궁</b> 53	6 <b>₽</b> 13	19 <b>N</b> 8	5927	17 <b>) (</b> 43	18 <b>∺</b> 7	8 <b>8</b> 53	n.a.	S 31

Delta T = 03h03m00s

### SEPTEMBER 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 28 19	5 Mp 4'36	6 <b>පි</b> 40	25⋒ 0	7°R19	1938	14°R39	5°R52	6 <b>₽</b> 16	19 <b>Ω</b> 10	5928	17°R41	18 <b>)</b> 4	9 <b>8</b> 0	n.a.	S 1
M 2	22 32 16	6° 3'40	20°13	26°48	6Mp42	2°13	14 <b>Y</b> 34	5 <b>ਰ</b> 51	6°19	19°12	5°29	17 <b>)</b> (40	18° 0	9° 7	n.a.	M 2
T 3	22 36 12	7° 2'46	3≈33	28°37	6° 6	2°48	14°29	5°50	6°23	19°14	5°30	17°38	17°57	9°13	n.a.	T 3
W 4	22 40 9	8° 1'53	16°39	0 <b>m</b> 25	5°29	3°23	14°24	5°49	6°26	19°16	5°31	17°37	17°54	9°20	n.a.	W 4
T 5	22 44 5	9° 1'03	29°31	2°14	4°52	3°57	14°19	5°48	6°30	19°18	5°32	17°36	17°51	9°27	n.a.	T 5
F 6	22 48 2	10° 0'14	12 <b>米</b> 10	4° 2	4°17	4°32	14°13	5°47	6°33	19°20	5°33	17°D36	17°48	9°33	n.a.	F 6
S 7	22 51 58	10°59'28	24°35	5°49	3°42	5° 6	14° 8	5°47	6°36	19°23	5°34	17°36	17°45	9°40	n.a.	S 7
S 8	22 55 55	11°58'44	6 <b>Ƴ</b> 48	7°36	3° 8	5°40	14° 2	5°46	6°40	19°25	5°34	17°36	17°41	9°47	n.a.	S 8
M 9	22 59 52	12°58'02	18°51	9°23	2°35	6°15	13°56	5°46	6°43	19°27	5°35	17°37	17°38	9°53	n.a.	M 9
T 10	23 3 48	13°57'23	0 <b>8</b> 46	11° 9	2° 4	6°49	13°50	5°45	6°47	19°29	5°36	17°37	17°35	10° 0	n.a.	T 10
W11	23 7 45	14°56'46	12°37	12°54	1°34	7°22	13°44	5°45	6°51	19°31	5°37	17°38	17°32	10° 7	n.a.	W11
T 12	23 11 41	15°56'11	24°28	14°39	1° 6	7°56	13°38	5°45	6°54	19°33	5°37	17°38	17°29	10°13	n.a.	T 12
F 13	23 15 38	16°55'39	6 <b>Ⅱ</b> 22	16°23	0°41	8°30	13°31	5°D45	6°58	19°35	5°38	17°38	17°25	10°20	n.a.	F 13
S 14	23 19 34	17°55'09	18°25	18° 6	0°17	9° 4	13°25	5°45	7° 1	19°37	5°39	17°38	17°22	10°27	n.a.	S 14
S 15	23 23 31	18°54'41	09540	19°49	29 <b>Ω</b> 55	9°37	13°18	5°45	7° 5	19°39	5°39	17°38	17°19	10°34	n.a.	S 15
M16	23 27 27	19°54'16	13°13	21°31	29°36	10°10	13°11	5°45	7° 9	19°41	5°40	17°38	17°16	10°40	n.a.	M16
T 17	23 31 24	20°53'54	26° 6	23°12	29°19	10°43	13° 4	5°46	7°12	19°43	5°41	17°38	17°13	10°47	n.a.	T 17
W18	23 35 20	21°53'33	9 <b>Ω</b> 24	24°53	29° 4	11°16	12°57	5°46	7°16	19°45	5°41	17°39	17°10	10°54	n.a.	W18
T 19	23 39 17	22°53'15	23° 6	26°33	28°52	11°49	12°50	5°47	7°20	19°47	5°42	17°39	17° 6	11° 0	n.a.	T 19
F 20	23 43 14	23°52'59	7 Mp 12	28°12	28°43	12°22	12°43	5°47	7°23	19°49	5°42	17°40	17° 3	11° 7	n.a.	F 20
S 21	23 47 10	24°52'45	21°39	29°50	28°35	12°55	12°35	5°48	7°27	19°51	5°43	17°R40	17° 0	11°14	n.a.	S 21
S 22	23 51 7	25°52'34	6 <b>₽</b> 22	1 <b>≏</b> 28	28°31	13°27	12°28	5°49	7°31	19°53	5°43	17°39	16°57	11°20	n.a.	S 22
M23	23 55 3	26°52'24	21°14	3° 6	28°D28	13°59	12°20	5°50	7°34	19°54	5°44	17°39	16°54	11°27	n.a.	M23
T 24	23 59 0	27°52'16	6M 6	4°42	28°28	14°32	12°12	5°51	7°38	19°56	5°44	17°37	16°51	11°34	n.a.	T 24
W25	0 2 56	28°52'11	20°51	6°18	28°31	15° 4	12° 5	5°52	7°42	19°58	5°45	17°36	16°47	11°41	n.a.	W25
T 26	0 6 53	29°52'07	5 <b>₹</b> 23	7°54	28°35	15°35	11°57	5°53	7°46	20° 0	5°45	17°35	16°44	11°47	n.a.	T 26
F 27	0 10 49	0₽52'05	19°38	9°29	28°42	16° 7	11°49	5°55	7°49	20° 2	5°45	17°34	16°41	11°54	n.a.	F 27
S 28	0 14 46	1°52'04	3 <b>궁</b> 34	11° 3	28°52	16°39	11°41	5°56	7°53	20° 4	5°46	17°D34	16°38	12° 1	n.a.	S 28
S 29	0 18 43	2°52'05	17°10	12°37	29° 3	17°10	11°33	5°58	7°57	20° 5	5°46	17°34	16°35	12° 7	n.a.	S 29
M30	0 22 39	3 <b>≏</b> 52'08	0≈27	14 <b>₾</b> 11	29 <b>Ω</b> 17	179541	11 <b>Y</b> 25	6 ව	8 <b>쇼</b> 1	$20\Omega$ 7	59946	17 <b>米</b> 35	16 <b>米</b> 31	12 <b>8</b> 14	n.a.	M30

Delta T = 03h02m59s

Julian Calendar 1 Sept. 42 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 042 BCE

#### OCTOBER 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	Ħ,	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 26 36	4 <b>º</b> 52'13	13≈26	15 <b>≏</b> 44	29€32	189612	11°R17	6 වි 1	8 <b>≏</b> 4	20 <b>N</b> 9	5 <b>9</b> 47	17 <b>)</b> 37	16 <b>∺</b> 28	12821	n.a.	T 1
W 2	0 30 32	5°52'19	26°11	17°16	29°50	18°43	11 <b>Υ</b> 9	6° 3	8° 8	20°10	5°47	17°38	16°25	12°27	n.a.	W 2
T 3	0 34 29	6°52'27	8 <b>)</b> (43	18°48	0 mp 10	19°14	11° 1	6° 5	8°12	20°12	5°47	17°39	16°22	12°34	n.a.	T 3
F 4	0 38 25	7°52'37	21° 3	20°20	0°31	19°44	10°53	6° 7	8°16	20°14	5°47	17°R39	16°19	12°41	n.a.	F 4
S 5	0 42 22	8°52'48	<b>3</b> Υ14	21°51	0°55	20°15	10°45	6° 9	8°19	20°15	5°47	17°38	16°16	12°48	n.a.	S 5
S 6	0 46 18	9°53'02	15°18	23°21	1°20	20°45	10°36	6°12	8°23	20°17	5°47	17°36	16°12	12°54	n.a.	S 6
M 7	0 50 15	10°53'17	27°15	24°51	1°47	21°15	10°28	6°14	8°27	20°19	5°48	17°33	16° 9	13° 1	n.a.	M 7
T 8	0 54 12	11°53'34	9 <b>8</b> 8	26°21	2°15	21°45	10°20	6°16	8°31	20°20	5°48	17°29	16° 6	13° 8	n.a.	T 8
W 9	0 58 8	12°53'54	20°59	27°50	2°46	22°14	10°12	6°19	8°34	20°22	5°48	17°25	16° 3	13°14	n.a.	W 9
T 10	1 2 5	13°54'15	2∏49	29°19	3°17	22°44	10° 4	6°22	8°38	20°23	5°R48	17°20	16° 0	13°21	n.a.	T 10
F 11	1 6 1	14°54'38	14°44	0M47	3°51	23°13	9°56	6°24 6°27	8°42 8°46	20°25 20°26	5°48	17°16	15°57	13°28	n.a.	F 11
S 12	1 9 58	15°55'04	26°45	2°15	4°25	23°42	9°48	6°27	8*46		5°48	17°13	15°53	13°34	n.a.	S 12
S 13	1 13 54	16°55'31	8956	3°42	5° 2	24°11	9°40	6°30	8°49	20°28	5°48	17°12	15°50	13°41	n.a.	S 13
M14	1 17 51	17°56'00	21°24	5° 9	5°39	24°40	9°32	6°33	8°53	20°29	5°47	17°D11	15°47	13°48	n.a.	M14
T 15	1 21 47	18°56'32	4 <b>Ω</b> 10	6°35	6°18	25° 8	9°24	6°36	8°57	20°30	5°47	17°12	15°44	13°55	n.a.	T 15
W16	1 25 44	19°57'05	17°21	8° 0	6°58	25°36	9°16	6°39	9° 1	20°32	5°47	17°14	15°41	14° 1	n.a.	W16
T 17	1 29 41	20°57'40	0 <b>m</b> 58	9°25	7°39	26° 4	9° 8	6°43	9° 4	20°33	5°47	17°15	15°37	14° 8	n.a.	T 17
F 18	1 33 37	21°58'17	15° 3	10°49	8°21	26°32	9° 0	6°46	9° 8	20°34	5°47	17°R16	15°34	14°15	n.a.	F 18
S 19	1 37 34	22°58'55	29°35	12°12	9° 5	27° 0	8°52	6°49	9°12	20°36	5°47	17°16	15°31	14°21	n.a.	S 19
S 20	1 41 30	23°59'36	14 <b>≏</b> 29	13°34	9°49	27°27	8°45	6°53	9°15	20°37	5°46	17°13	15°28	14°28	n.a.	S 20
M21	1 45 27	25° 0'18	29°39	14°55	10°35	27°54	8°37	6°57	9°19	20°38	5°46	17° 9	15°25	14°35	n.a.	M21
T 22	1 49 23	26° 1'01	14 <b>M</b> 53	16°14	11°21	28°21	8°30	7° 0	9°23	20°39	5°46	17° 3	15°22	14°41	n.a.	T 22
W23	1 53 20	27° 1'46	0 <b>√</b> 2	17°33	12° 9	28°47	8°22	7° 4	9°26	20°40	5°45	16°57	15°18	14°48	n.a.	W23
T 24	1 57 16	28° 2'33	14°56	18°50	12°57	29°13	8°15	7° 8	9°30	20°41	5°45	16°51	15°15	14°55	n.a.	T 24
F 25	2 1 13	29° 3'20	29°27	20° 5	13°46	29°39	8° 8	7°12	9°34	20°42	5°45	16°46	15°12	15° 2	n.a.	F 25
S 26	2 5 10	OM 4'09	13 <b>る</b> 33	21°18	14°36	0 <b>Ω</b> 5	8° 1	7°16	9°37	20°43	5°44	16°43	15° 9	15° 8	n.a.	S 26
S 27	2 9 6	1° 4'59	27°11	22°29	15°27	0°31	7°54	7°20	9°41	20°44	5°44	16°D42	15° 6	15°15	n.a.	S 27
M28	2 13 3	2° 5'50	10≈24	23°37	16°19	0°56	7°47	7°25	9°44	20°45	5°43	16°42	15° 2	15°22	n.a.	M28
T 29	2 16 59	3° 6'41	23°14	24°42	17°11	1°21	7°41	7°29	9°48	20°46	5°43	16°43	14°59	15°28	n.a.	T 29
W30	2 20 56	4° 7'34	5 <b>)</b> (47	25°44	18° 4	1°45	7°34	7°33	9°52	20°47	5°42	16°45	14°56	15°35	n.a.	W30
T 31	2 24 52	5M 8'28	18 <b>) (</b> 4	26M42	18 <b>m</b> 58	2 <b>Ω</b> 10	7 <b>Υ</b> 28	7 <b>云</b> 38	9 <b>Ω</b> 55	20 <b>Ω</b> 48	5 <b>9</b> 42	16°R45	14 <b>) (</b> 53	15 <b>8</b> 42	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m59s

### NOVEMBER 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	2 28 49	6M 9'22	0 <b>Υ</b> 12	27 <b>M</b> 35	19 <b>m</b> 53	2 <b>Ω</b> 34	7°R21	7 <b>云</b> 42	9 <b>₾</b> 59	20 <b>Ω</b> 49	5°R41	16°R44	14 <b>)</b> 50	15 <b>8</b> 49	n.a.	F 1
S 2	2 32 45	7°10'18	12°12	28°24	20°48	2°57	7 <b>Ƴ</b> 15	7°47	10° 2	20°50	59341	16 <b>)</b> (41	14°47	15°55	n.a.	S 2
S 3	2 36 42	8°11'14	24° 7	29° 7	21°43	3°21	7° 9	7°51	10° 5	20°51	5°40	16°35	14°43	16° 2	n.a.	S 3
M 4	2 40 39	9°12'12	5 <b>8</b> 59	29°43	22°40	3°44	7° 4	7°56	10° 9	20°51	5°40	16°26	14°40	16° 9	n.a.	M 4
T 5	2 44 35	10°13'11	17°51	0 <b>∡</b> 13	23°37	4° 7	6°58	8° 1	10°12	20°52	5°39	16°16	14°37	16°15	n.a.	T 5
W 6	2 48 32	11°14'11	29°43	0°34	24°34	4°29	6°52	8° 6	10°16	20°53	5°38	16° 5	14°34	16°22	n.a.	W 6
T 7	2 52 28	12°15'12	11 <b>II</b> 37	0°46	25°32	4°51	6°47	8°11	10°19	20°54	5°38	15°54	14°31	16°29	n.a.	T 7
F 8	2 56 25	13°16'15	23°34	0°R49	26°31	5°13	6°42	8°16	10°22	20°54	5°37	15°43	14°28	16°35	n.a.	F 8
S 9	3 0 21	14°17'18	5938	0°41	27°30	5°34	6°37	8°21	10°26	20°55	5°36	15°35	14°24	16°42	n.a.	S 9
S 10	3 4 18	15°18'22	17°51	0°22	28°30	5°55	6°32	8°26	10°29	20°55	5°35	15°28	14°21	16°49	n.a.	S 10
M11	3 8 14	16°19'28	0Ω16	29M52	29°30	6°16	6°28	8°32	10°32	20°56	5°35	15°25	14°18	16°56	n.a.	M11
T 12	3 12 11	17°20'35	12°57	29°11	0 <b>ჲ</b> 30	6°36	6°23	8°37	10°35	20°56	5°34	15°D23	14°15	17° 2	n.a.	T 12
W13	3 16 8	18°21'42	25°59	28°18	1°31	6°56	6°19	8°42	10°39	20°57	5°33	15°23	14°12	17° 9	n.a.	W13
T 14	3 20 4	19°22'51	9 <b>m</b> 25	27°16	2°33	7°16	6°15	8°48	10°42	20°57	5°32	15°R24	14° 8	17°16	n.a.	T 14
F 15	3 24 1	20°24'01	23°18	26° 5	3°34	7°35	6°11	8°53	10°45	20°58	5°31	15°24	14° 5	17°22	n.a.	F 15
S 16	3 27 57	21°25'11	7 <b>₾</b> 39	24°47	4°37	7°54	6° 7	8°59	10°48	20°58	5°30	15°22	14° 2	17°29	n.a.	S 16
S 17	3 31 54	22°26'23	22°27	23°26	5°39	8°12	6° 4	9° 4	10°51	20°58	5°29	15°17	13°59	17°36	n.a.	S 17
M18	3 35 50	23°27'35	7 <b>M</b> 35	22° 3	6°42	8°30	6° 0	9°10	10°54	20°59	5°28	15°10	13°56	17°43	n.a.	M18
T 19	3 39 47	24°28'48	22°54	20°41	7°45	8°47	5°57	9°16	10°57	20°59	5°27	15° 0	13°53	17°49	n.a.	T 19
W20	3 43 43	25°30'02	8 <b>√</b> 14	19°24	8°49	9° 4	5°54	9°22	11° 0	20°59	5°26	14°49	13°49	17°56	n.a.	W20
T 21	3 47 40	26°31'16	2 <u>3</u> °22	18°14	9°53	9°20	5°52	9°28	11° 3	20°59	5°26	14°39	13°46	18° 3	n.a.	T 21
F 22	3 51 37	27°32'31	8중 9	17°11	10°57	9°36	5°49	9°33	11° 6	20°59	5°25	14°29	13°43	18° 9	n.a.	F 22
S 23	3 55 33	28°33'45	22°28	16°19	12° 2	9°52	5°47	9°39	11° 9	21° 0	5°23	14°22	13°40	18°16	n.a.	S 23
S 24	3 59 30	29°35'00	6≈16	15°37	13° 7	10° 7	5°45	9°46	11°12	21° 0	5°22	14°17	13°37	18°23	n.a.	S 24
M25	4 3 26	0 <b>₮</b> 36'15	19°35	15° 5	14°12	10°21	5°43	9°52	11°14	21° 0	5°21	14°15	13°34	18°30	n.a.	M25
T 26	4 7 23	1°37'29	2 <b>∺</b> 28	14°45	15°17	10°35	5°41	9°58	11°17	21°R 0	5°20	14°D15	13°30	18°36	n.a.	T 26
W27	4 11 19	2°38'44	14°58	14°35	16°23	10°49	5°40	10° 4	11°20	21° 0	5°19	14°R15	13°27	18°43	n.a.	W27
T 28	4 15 16	3°39'58	27°11	14°D34	17°29	11° 2	5°38	10°10	11°23	21° 0	5°18	14°14	13°24	18°50	n.a.	T 28
F 29	4 19 12	4°41'13	9 <b>Υ</b> 13	14°43	18°35	11°14	5°37	1 <u>0</u> °16	11°25	20°59	5°17	14°12	13°21	18°56	n.a.	F 29
S 30	4 23 9	5 <b>,</b> 742'27	21 <b>°</b> 7	15 <b>M</b> 0	19 <b>≏</b> 42	11 <b>Ω</b> 26	5 <b>Υ</b> 36	10 <b>る</b> 23	11 <b>≏</b> 28	20 <b>Ω</b> 59	59916	14 <b>)</b> 7	13 <b>米</b> 18	198 3	n.a.	S 30

Delta T = 03h02m58s

Julian Calendar 1 Nov. 42 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 042 BCE

#### DECEMBER 42 BCE (-41) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	4 27 6	6 <b>∡</b> 143'41	2 <b>8</b> 57	15 <b>M</b> 25	20 <b>≏</b> 48	11 <b>Ω</b> 37	5°R36	10 <b>궁</b> 29	11 <b>≏</b> 30	20°R59	5°R15	13°R59	13 <b>) (</b> 14	19 <b>8</b> 10	n.a.	S 1
M 2	4 31 2	7°44'56	14°47	15°57	21°55	11°48	5 <b>Ƴ</b> 35	10°36	11°33	20 <b>Ω</b> 59	59514	13 <b>)</b> 48	13°11	19°16	n.a.	M 2
T 3	4 34 59	8°46'10	26°40	16°35	23° 2	11°58	5°35	10°42	11°35	20°59	5°12	13°34	13° 8	19°23	n.a.	T 3
W 4	4 38 55	9°47'24	8 <b>Ⅲ</b> 35	17°19	24°10	12° 7	5°D35	10°48	11°38	20°58	5°11	13°19	13° 5	19°30	n.a.	W 4
T 5	4 42 52	10°48'38	20°36	18° 7	25°17	12°16	5°35	10°55	11°40	20°58	5°10	13° 4	13° 2	19°37	n.a.	T 5
F 6	4 46 48	11°49'52	2 <b>95</b> 42	19° 0	26°25	12°24	5°36	11° 2	11°42	20°58	5° 9	12°50	12°59	19°43	n.a.	F 6
S 7	4 50 45	12°51'06	14°55	19°57	27°33	12°32	5°36	11° 8	11°45	20°58	5° 8	12°38	12°55	19°50	n.a.	S 7
S 8	4 54 42	13°52'20	27°17	20°58	28°41	12°39	5°37	11°15	11°47	20°57	5° 6	12°29	12°52	19°57	n.a.	S 8
M 9	4 58 38	14°53'33	9 <b>Ω</b> 48	22° 1	29°50	12°45	5°38	11°22	11°49	20°57	5° 5	12°23	12°49	20° 3	n.a.	M 9
T 10	5 2 3 5	15°54'47	22°33	23° 7	0 <b>M</b> .58	12°51	5°39	11°28	11°51	20°56	5° 4	12°20	12°46	20°10	n.a.	T 10
W11	5 631	16°56'01	5 <b>m</b> 33	24°16	2° 7	12°56	5°41	11°35	11°53	20°56	5° 3	12°19	12°43	20°17	n.a.	W11
T 12	5 10 28	17°57'14	18°52	25°27	3°16	13° 0	5°43	11°42	11°56	20°55	5° 1	12°19	12°40	20°24	n.a.	T 12
F 13	5 14 24	18°58'28	2 <b>≏</b> 34	26°40	4°25	13° 4	5°44	11°49	11°58	20°55	5° 0	12°18	12°36	20°30	n.a.	F 13
S 14	5 18 21	19°59'41	16°40	27°54	5°34	13° 7	5°46	11°55	11°59	20°54	4°59	12°16	12°33	20°37	n.a.	S 14
S 15	5 22 17	21° 0'54	1 <b>M</b> 9	29°11	6°43	13° 9	5°49	12° 2	12° 1	20°53	4°57	12°11	12°30	20°44	n.a.	S 15
M16	5 26 14	22° 2'07	15°59	0 <b>₮</b> 28	7°53	13°10	5°51	12° 9	12° 3	20°53	4°56	12° 4	12°27	20°50	n.a.	M16
T 17	5 30 11	23° 3'20	1 <b>√</b> 4	1°47	9° 2	13°R11	5°54	12°16	12° 5	20°52	4°55	11°54	12°24	20°57	n.a.	T 17
W18	5 34 7	24° 4'32	1 <u>6</u> °13	3° 8	10°12	13°11	5°57	12°23	12° 7	20°51	4°53	11°43	12°20	21° 4	n.a.	W18
T 19	5 38 4	25° 5'44	1 <b>る</b> 17	4°29	11°22	13°10	6° 0	12°30	12° 9	20°51	4°52	11°31	12°17	21°11	n.a.	T 19
F 20	5 42 0	26° 6'55	16° 5	5°52	12°32	13° 8	6° 3	12°37	12°10	20°50	4°51	11°20	12°14	21°17	n.a.	F 20
S 21	5 45 57	27° 8'06	0≈30	7°15	13°42	13° 6	6° 6	12°44	12°12	20°49	4°49	11°12	12°11	21°24	n.a.	S 21
S 22	5 49 53	28° 9'15	14°26	8°39	14°52	13° 3	6°10	12°51	12°13	20°48	4°48	11° 7	12° 8	21°31	n.a.	S 22
M23	5 53 50	29°10'23	27°53	10° 5	16° 2	12°59	6°14	12°58	12°15	20°47	4°47	11° 4	12° 5	21°38	n.a.	M23
T 24	5 57 47	0 <b>중</b> 11'30	10 <b>米</b> 52	11°31	17°13	12°54	6°18	13° 5	12°16	20°46	4°45	11°D 4	12° 1	21°44	n.a.	T 24
W25	6 1 43	1°12'36	23°28	12°57	18°23	12°48	6°22	13°12	12°18	20°45	4°44	11° 4	11°58	21°51	n.a.	W25
T 26	6 5 40	2°13'41	5 <b>Ƴ</b> 44	14°25	19°34	12°42	6°26	13°19	12°19	20°45	4°43	11°R 4	11°55	21°58	n.a.	T 26
F 27	6 9 36	3°14'44	17°46	15°53	20°44	12°35	6°31	13°27	12°21	20°44	4°41	11° 3	11°52	22° 4	n.a.	F 27
S 28	6 13 33	4°15'47	29°40	17°22	21°55	12°27	6°36	13°34	12°22	20°43	4°40	10°59	11°49	22°11	n.a.	S 28
S 29	6 17 29	5°16'48	11830	18°52	23° 6	12°18	6°41	13°41	12°23	20°41	4°39	10°53	11°46	22°18	n.a.	S 29
M30	6 21 26	6°17'48	23°21	20°23	24°17	12° 8	6°46	13°48	12°24	20°40	4°37	10°45	11°42	22°25	n.a.	M30
T 31	6 25 22	7 <b>る</b> 18'47	5 <b>Ⅱ</b> 15	21 <b>~</b> 54	25 <b>M</b> 28	11 <b>Ω</b> 58	6 <b>Υ</b> 51	13 <b>る</b> 55	12 <b>≏</b> 25	20 <b>Ω</b> 39	4936	10 <b>∺</b> 34	11 <b>米</b> 39	22 <b>8</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m57s

JANUARY 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
W 1	6 29 19	8 <b>궁</b> 19'44	17 <b>I</b> I16	23 <b>×</b> 25	26M39	11°R47	6 <b>Ƴ</b> 57	14る 2	12 <b>≏</b> 26	20°R38	4°R35	10°R22	11 <b>)</b> 36	22 <b>8</b> 38	n.a.	W 1
T 2	6 33 16	9°20'41	29°24	24°58	27°50	11 <b>£</b> 35	7° 2	14°10	12°27	20 <b>Ω</b> 37	4933	10 <b>米</b> 10	11°33	22°45	n.a.	T 2
F 3	6 37 12	10°21'36	119542	26°31	29° 1	11°23	7° 8	14°17	12°28	20°36	4°32	9°58	11°30	22°51	n.a.	F 3
S 4	6 41 9	11°22'30	24°10	28° 5	0 <b>,</b> 713	11° 9	7°14	14°24	12°29	20°35	4°31	9°49	11°26	22°58	n.a.	S 4
S 5	6 45 5	12°23'23	6Ω47	29°40	1°24	10°55	7°20	14°31	12°30	20°34	4°29	9°41	11°23	23° 5	n.a.	S 5
M 6	6 49 2	13°24'14	19°35	1 <b>ਰ</b> 15	2°36	10°40	7°26	14°38	12°31	20°32	4°28	9°37	11°20	23°12	n.a.	M 6
T 7	6 52 58	14°25'05	2 <b>m</b> 35	2°51	3°47	10°24	7°33	14°46	12°31	20°31	4°27	9°35	11°17	23°18	n.a.	T 7
W 8	6 56 55	15°25'54	15°46	4°28	4°59	10° 8	7°40	14°53	12°32	20°30	4°25	9°D35	11°14	23°25	n.a.	W 8
T 9	7 0 51	16°26'42	29°12	6° 6	6°10	9°51	7°46	15° 0	12°33	20°28	4°24	9°36	11°11	23°32	n.a.	T 9
F 10	7 4 48	17°27'29	12 <b>≏</b> 53	7°44	7°22	9°34	7°53	15° 7	12°33	20°27	4°23	9°R36	11° 7	23°38	n.a.	F 10
S 11	7 8 45	18°28'15	26°50	9°23	8°34	9°15	8° 0	15°14	12°34	20°26	4°21	9°36	11° 4	23°45	n.a.	S 11
S 12	7 12 41	19°29'00	11 <b>M</b> 4	11° 3	9°46	8°56	8° 8	15°22	12°34	20°24	4°20	9°34	11° 1	23°52	n.a.	S 12
M13	7 16 38	20°29'44	25°32	12°44	10°58	8°37	8°15	15°29	12°35	20°23	4°19	9°30	10°58	23°59	n.a.	M13
T 14	7 20 34	21°30'27	10 <b>×</b> 11	14°25	12°10	8°17	8°23	15°36	12°35	20°22	4°17	9°24	10°55	24° 5	n.a.	T 14
W15	7 24 31	22°31'08	24°55	16° 8	13°22	7°56	8°30	15°43	12°35	20°20	4°16	9°16	10°52	24°12	n.a.	W15
T 16	7 28 27	23°31'48	9 <b>궁</b> 36	17°51	14°34	7°35	8°38	15°50	12°35	20°19	4°15	9° 9	10°48	24°19	n.a.	T 16
F 17	7 32 24	24°32'26	24° 7	19°35	15°46	7°13	8°46	15°58	12°36	20°17	4°14	9° 2	10°45	24°25	n.a.	F 17
S 18	7 36 21	25°33'03	8≈21	21°20	16°58	6°51	8°55	16° 5	12°36	20°16	4°12	8°56	10°42	24°32	n.a.	S 18
S 19	7 40 17	26°33'38	22°12	23° 6	18°10	6°29	9° 3	16°12	12°R36	20°14	4°11	8°53	10°39	24°39	n.a.	S 19
M20	7 44 14	27°34'11	5 <b>)</b> 39	24°53	19°22	6° 6	9°11	16°19	12°36	20°13	4°10	8°D52	10°36	24°46	n.a.	M20
T 21	7 48 10	28°34'43	18°42	26°41	20°35	5°43	9°20	16°26	12°36	20°11	4° 9	8°52	10°32	24°52	n.a.	T 21
W22	7 52 7	29°35'12	1 <b>Y</b> 21	28°29	21°47	5°20	9°29	16°33	12°35	20°10	4° 7	8°54	10°29	24°59	n.a.	W22
T 23	7 56 3	0≈35'39	13°42	0≈19	22°59	4°57	9°38	16°40	12°35	20° 8	4° 6	8°55	10°26	25° 6	n.a.	T 23
F 24	8 0 0	1°36'05	25°48	2° 9	24°12	4°33	9°47	16°47	12°35	20° 7	4° 5	8°56	10°23	25°12	n.a.	F 24
S 25	8 3 56	2°36'28	7 <b>8</b> 45	4° 0	25°24	4° 9	9°56	16°54	12°35	20° 5	4° 4	8°R56	10°20	25°19	n.a.	S 25
S 26	8 7 53	3°36'49	19°37	5°52	26°36	3°45	10° 5	17° 1	12°34	20° 4	4° 3	8°55	10°17	25°26	n.a.	S 26
M27	8 11 49	4°37'09	1 <b>Ⅱ</b> 29	7°44	27°49	3°22	10°14	17° 8	12°34	20° 2	4° 2	8°52	10°13	25°33	n.a.	M27
T 28	8 15 46	5°37'26	13°26	9°38	29° 1	2°58	10°24	17°15	12°34	20° 0	4° 0	8°47	10°10	25°39	n.a.	T 28
W29	8 19 43	6°37'41	25°30	11°31	0 <b>궁</b> 14	2°34	10°33	17°22	12°33	19°59	3°59	8°42	10° 7	25°46	n.a.	W29
T 30	8 23 39	7°37'54	7 <b>95</b> 46	13°26	1°26	2°10	10°43	17°29	12°33	19°57	3°58	8°36	10° 4	25°53	n.a.	T 30
F 31	8 27 36	8≈38'05	20915	15≈20	2 <b>る</b> 39	1 <b>Ω</b> 47	10 <b>Y</b> 53	17 <b>る</b> 36	12 <b>≏</b> 32	19 <b>Ω</b> 56	3 <b>9</b> 57	8 <b>)</b> (31	10 <b>∺</b> 1	26 <b>8</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 03h02m56s

Julian Calendar 1 Jan. 41 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 042 BCE

#### FEBRUARY 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	ţ	<b>k</b> 0	Day
S 1	8 31 32	9≈38'14	2 <b>Ω</b> 57	17≈15	3 <b>ප්</b> 51	1°R24	11 <b>°</b> 3	17 <b>石</b> 43	12°R31	19°R54	3°R56	8°R26	9 <b>∺</b> 58	26 <b>8</b> 6	n.a.	S 1
S 2	8 35 29	10°38'21	15°54	19°10	5° 4	1 <b>Q</b> 1	11°13	17°50	12 <b>≏</b> 31	19 <b>Ω</b> 52	3 <b>9</b> 55	8 <b>∺</b> 23	9°54	26°13	n.a.	S 2
M 3	8 39 25	11°38'26	29° 4	21° 4	6°17	0°38	11°23	17°57	12°30	19°51	3°54	8°22	9°51	26°20	n.a.	M 3
T 4	8 43 22	12°38'30	12 <b>m</b> 27	22°59	7°29	0°16	11°34	18° 4	12°29	19°49	3°53	8°D21	9°48	26°26	n.a.	T 4
W 5	8 47 19	13°38'31	26° 1	24°52	8°42	29953	11°44	18°10	12°28	19°47	3°52	8°22	9°45	26°33	n.a.	W 5
T 6	8 51 15	14°38'31	9 <b>≏</b> 46	26°44	9°55	29°32	11°54	18°17	12°27	19°46	3°51	8°24	9°42	26°40	n.a.	T 6
F 7	8 55 12	15°38'28	23°41	28°35	11° 7	29°11	12° 5	18°24	12°26	19°44	3°50	8°25	9°38	26°47	n.a.	F 7
S 8	8 59 8	16°38'24	7 <b>M</b> 43	0 <b>∺</b> 23	12°20	28°50	12°16	18°31	12°25	19°42	3°49	8°26	9°35	26°53	n.a.	S 8
S 9	9 3 5	17°38'19	21°53	2°10	13°33	28°30	12°27	18°37	12°24	19°41	3°48	8°R26	9°32	27° 0	n.a.	S 9
M10	9 7 1	18°38'12	6 <b>≯</b> 8	3°53	14°46	28°10	12°38	18°44	12°23	19°39	3°47	8°25	9°29	27° 7	n.a.	M10
T 11	9 10 58	19°38'03	20°25	5°33	15°59	27°51	12°49	18°50	12°22	19°37	3°46	8°24	9°26	27°13	n.a.	T 11
W12	9 14 54	20°37'52	4 <b>⋜</b> 41	7°10	17°11	27°32	13° 0	18°57	12°21	19°36	3°45	8°22	9°23	27°20	n.a.	W12
T 13	9 18 51	21°37'40	18°52	8°42	18°24	27°14	13°11	19° 3	12°19	19°34	3°45	8°19	9°19	27°27	n.a.	T 13
F 14	9 22 48	22°37'25	2≈55	10° 9	19°37	26°57	13°22	19°10	12°18	19°32	3°44	8°17	9°16	27°34	n.a.	F 14
S 15	9 26 44	23°37'09	16°44	11°31	20°50	26°40	13°34	19°16	12°17	19°31	3°43	8°16	9°13	27°40	n.a.	S 15
S 16	9 30 41	24°36'50	0 <b>∺</b> 17	12°47	22° 3	26°24	13°45	19°23	12°15	19°29	3°42	8°15	9°10	27°47	n.a.	S 16
M17	9 34 37	25°36'29	13°32	13°56	23°16	26° 9	13°57	19°29	12°14	19°27	3°41	8°D15	9° 7	27°54	n.a.	M17
T 18	9 38 34	26°36'06	26°28	14°59	24°29	25°54	14° 8	19°35	12°13	19°26	3°41	8°15	9° 4	28° 1	n.a.	T 18
W19	9 42 30	27°35'41	9 <b>Y</b> 6	15°55	25°42	25°41	14°20	19°41	12°11	19°24	3°40	8°16	9° 0	28° 7	n.a.	W19
T 20	9 46 27	28°35'13	21°28	16°44	26°55	25°28	14°32	19°47	12° 9	19°23	3°39	8°17	8°57	28°14	n.a.	T 20
F 21	9 50 23	29°34'43	3 <b>8</b> 36	17°25	28° 8	25°15	14°44	19°54	12° 8	19°21	3°39	8°18	8°54	28°21	n.a.	F 21
S 22	9 54 20	0 <b>) (</b> 34′11	15°35	17°59	29°20	25° 4	14°56	20° 0	12° 6	19°19	3°38	8°19	8°51	28°27	n.a.	S 22
S 23	9 58 16	1°33'37	27°28	18°24	0≈33	24°53	15° 8	20° 6	12° 4	19°18	3°37	8°R19	8°48	28°34	n.a.	S 23
M24	10 2 13	2°33'00	9∏21	18°42	1°46	24°43	15°20	20°12	12° 3	19°16	3°37	8°19	8°44	28°41	n.a.	M24
T 25	10 6 10	3°32'20	21°19	18°52	2°59	24°34	15°32	20°18	12° 1	19°14	3°36	8°19	8°41	28°48	n.a.	T 25
W26	10 10 6	4°31'38	39524	18°R54	4°12	24°26	15°45	20°23	11°59	19°13	3°36	8°18	8°38	28°54	n.a.	W26
T 27	10 14 3	5°30'54	15°43	18°48	5°25	24°18	15°57	20°29	11°57	19°11	3°35	8°18	8°35	29° 1	n.a.	T 27
F 28	10 17 59	6°30'08	28°17	18°36	6°38	24°12	16° 9	20°35	11°55	19°10	3°34	8°18	8°32	29° 8	n.a.	F 28
S 29	10 21 56	7 <b>∺</b> 29'19	11 <b>Ω</b> 10	18 <b>∺</b> 16	7≈51	2495 6	16 <b>Y</b> 22	20 <b>ප්</b> 41	11 <b>≏</b> 54	19 <b>N</b> 8	3934	8 <b>米</b> 17	8 <b>∺</b> 29	29814	n.a.	S 29

Delta T = 03h02m55s

MARCH 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	10 25 52	8 <b>)</b> €28'28	24 <b>Ω</b> 22	17°R50	9≈ 4	24°R 1	16 <b>Y</b> 34	20중46	11°R52	19°R 6	3°R34	8°D17	8 <b>∺</b> 25	29821	n.a.	S 1
M 2	10 29 49	9°27'34	7 <b>m</b> 53	17 <b>)</b> 19	10°17	239556	16°47	20°52	11 <b>≏</b> 50	19 <b>N</b> 5	3933	8°R17	8°22	29°28	n.a.	M 2
T 3	10 33 45	10°26'39	21°41	16°42	11°30	23°53	17° 0	20°58	11°48	19° 3	3°33	8 <b>米</b> 17	8°19	29°35	n.a.	T 3
W 4	10 37 42	11°25'41	5 <b>≏</b> 44	16° 2	12°43	23°50	17°12	21° 3	11°46	19° 2	3°32	8°17	8°16	29°41	n.a.	W 4
T 5	10 41 39	12°24'41	19°57	15°18	13°56	23°48	17°25	21° 8	11°43	19° 0	3°32	8°17	8°13	29°48	n.a.	T 5
F 6	10 45 35	13°23'40	4 <b>M</b> .16	14°31	15°10	23°46	17°38	21°14	11°41	18°59	3°32	8°16	8° 9	29°55	n.a.	F 6
S 7	10 49 32	14°22'37	18°37	13°44	16°23	23°D46	17°51	21°19	11°39	18°57	3°31	8°16	8° 6	0 <b>I</b> 1	n.a.	S 7
S 8	10 53 28	15°21'31	2 <b>₹</b> 56	12°56	17°36	23°46	18° 4	21°24	11°37	18°56	3°31	8°15	8° 3	0° 8	n.a.	S 8
M 9	10 57 25	16°20'25	17°10	12° 8	18°49	23°47	18°17	21°29	11°35	18°54	3°31	8°D15	8° 0	0°15	n.a.	M 9
T 10	11 121	17°19'16	1 <b>る</b> 17	11°22	20° 2	23°49	18°30	21°34	11°33	18°53	3°30	8°15	7°57	0°22	n.a.	T 10
W11	11 5 18	18°18'05	15°13	10°37	21°15	23°51	18°43	21°40	11°30	18°52	3°30	8°16	7°54	0°28	n.a.	W11
T 12	11 9 14	19°16'53	29° 0	9°56	22°28	23°54	18°56	21°44	11°28	18°50	3°30	8°17	7°50	0°35	n.a.	T 12
F 13	11 13 11	20°15'39	12 <b>≈</b> 34	9°18	23°41	23°58	19° 9	21°49	11°26	18°49	3°30	8°18	7°47	0°42	n.a.	F 13
S 14	11 17 8	21°14'23	25°56	8°45	24°54	24° 2	19°23	21°54	11°24	18°48	3°30	8°19	7°44	0°49	n.a.	S 14
S 15	11 21 4	22°13'05	9 <b>米</b> 5	8°15	26° 7	24° 7	19°36	21°59	11°21	18°46	3°30	8°R19	7°41	0°55	n.a.	S 15
M16	11 25 1	23°11'45	22° 0	7°51	27°21	24°13	19°49	22° 4	11°19	18°45	3°30	8°18	7°38	1° 2	n.a.	M16
T 17	11 28 57	24°10'22	4 <b>Υ</b> 42	7°31	28°34	24°19	20° 3	22° 8	11°16	18°44	3°29	8°17	7°35	1° 9	n.a.	T 17
W18	11 32 54	25° 8'58	17°10	7°17	29°47	24°26	20°16	22°13	11°14	18°42	3°29	8°15	7°31	1°15	n.a.	W18
T 19	11 36 50	26° 7'32	29°26	7° 7	1 <b>∺</b> 0	24°34	20°30	22°17	11°12	18°41	3°D29	8°13	7°28	1°22	n.a.	T 19
F 20	11 40 47	27° 6'03	11832	7°D 3	2°13	24°43	20°43	22°22	11° 9	18°40	3°29	8°10	7°25	1°29	n.a.	F 20
S 21	11 44 43	28° 4'33	23°30	7° 4	3°26	24°52	20°57	22°26	11° 7	18°39	3°29	8° 7	7°22	1°36	n.a.	S 21
S 22	11 48 40	29° 3'00	5 <b>Ⅱ</b> 24	7°10	4°39	25° 1	21°10	22°30	11° 4	18°37	3°30	8° 4	7°19	1°42	n.a.	S 22
M23	11 52 36	0 <b>℃</b> 1'25	17°16	7°21	5°53	25°11	21°24	22°34	11° 2	18°36	3°30	8° 3	7°15	1°49	n.a.	M23
T 24	11 56 33	0°59'48	29°13	7°37	7° 6	25°22	21°38	22°38	10°59	18°35	3°30	8°D 2	7°12	1°56	n.a.	T 24
W25	12 0 30	1°58'09	119917	7°58	8°19	25°33	21°51	22°42	10°57	18°34	3°30	8° 2	7° 9	2° 3	n.a.	W25
T 26	12 4 26	2°56'27	23°34	8°23	9°32	25°45	22° 5	22°46	10°54	18°33	3°30	8° 3	7° 6	2° 9	n.a.	T 26
F 27	12 8 23	3°54'44	6 <b>N</b> 9	8°52	10°45	25°58	22°19	22°50	10°52	18°32	3°30	8° 5	7° 3	2°16	n.a.	F 27
S 28	12 12 19	4°52'58	19° 4	9°26	11°58	26°11	22°32	22°54	10°49	18°31	3°31	8° 7	7° 0	2°23	n.a.	S 28
S 29	12 16 16	5°51'10	2 Mp 24	10° 3	13°12	26°24	22°46	22°57	10°47	18°30	3°31	8°R 8	6°56	2°29	n.a.	S 29
M30	12 20 12	6°49'20	16° 7	10°44	14°25	26°38	23° 0	23° 1	10°44	18°29	3°31	8° 7	6°53	2°36	n.a.	M30
T 31	12 24 9	7 <b>Ƴ</b> 47'28	0 <b>ჲ</b> 14	11 <b>米</b> 29	15 <b>∺</b> 38	26952	23 <b>Y</b> 14	23중 5	10 <b>≏</b> 42	$18\Omega 28$	3931	8 <b>∺</b> 6	6 <b>∺</b> 50	2 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m54s

Julian Calendar 1 March 41 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 041 BCE

#### APRIL 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 28 5	8 <b>°</b> 45'34	14 <b>≗</b> 41	12 <b>)(</b> 17	16 <b>)</b> 51	2799 7	23 <b>Y</b> 28	23중 8	10°R39	18°R27	3932	8°R 3	6 <b>∺</b> 47	2 <b>Ⅱ</b> 50	n.a.	W 1
T 2	12 32 2	9°43'39	29°21	13° 9	18° 4	27°23	23°42	23°11	10 <b>≏</b> 37	18 <b>Ω</b> 26	3°32	7 <b>∺</b> 59	6°44	2°56	n.a.	T 2
F 3	12 35 59	10°41'42	14 <b>M</b> 9	14° 4	19°17	27°39	23°56	23°14	10°34	18°25	3°32	7°54	6°41	3° 3	n.a.	F 3
S 4	12 39 55	11°39'43	28°55	15° 2	20°31	27°55	24° 9	23°18	10°32	18°24	3°33	7°50	6°37	3°10	n.a.	S 4
S 5	12 43 52	12°37'43	13 <b>×</b> 33	16° 3	21°44	28°12	24°23	23°21	10°29	18°23	3°33	7°46	6°34	3°16	n.a.	S 5
M 6	12 47 48	13°35'41	27°58	17° 7	22°57	28°29	24°37	23°24	10°27	18°22	3°34	7°44	6°31	3°23	n.a.	M 6
T 7	12 51 45	14°33'39	12 <b>る</b> 6	18°14	24°10	28°47	24°51	23°27	10°24	18°22	3°34	7°D43	6°28	3°30	n.a.	T 7
W 8	12 55 41	15°31'34	25°55	19°23	25°23	29° 5	25° 5	23°29	10°21	18°21	3°35	7°43	6°25	3°37	n.a.	W 8
T 9	12 59 38	16°29'29	9≈27	20°35	26°37	29°23	25°19	23°32	10°19	18°20	3°35	7°44	6°21	3°43	n.a.	T 9
F 10	13 3 34	17°27'22	22°42	21°49	27°50	29°42	25°33	23°35	10°16	18°20	3°36	7°46	6°18	3°50	n.a.	F 10
S 11	13 7 31	18°25'13	5 <b>)</b> 42	23° 6	29° 3	0 <b>Ω</b> 2	25°47	23°37	10°14	18°19	3°36	7°R46	6°15	3°57	n.a.	S 11
S 12	13 11 28	19°23'03	18°29	24°25	0 <b>Υ</b> 16	0°21	26° 1	23°40	10°11	18°18	3°37	7°46	6°12	4° 4	n.a.	S 12
M13	13 15 24	20°20'52	1 <b>Υ</b> 5	25°47	1°29	0°41	26°15	23°42	10° 9	18°18	3°38	7°43	6° 9	4°10	n.a.	M13
T 14	13 19 21	21°18'39	13°30	27°11	2°43	1° 2	26°30	23°44	10° 6	18°17	3°38	7°39	6° 6	4°17	n.a.	T 14
W15	13 23 17	22°16'25	25°45	28°37	3°56	1°23	26°44	23°47	10° 4	18°17	3°39	7°32	6° 2	4°24	n.a.	W15
T 16	13 27 14	23°14'09	7 <b>8</b> 53	0 <b>Υ</b> 6	5° 9	1°44	26°58	23°49	10° 1	18°16	3°40	7°24	5°59	4°30	n.a.	T 16
F 17	13 31 10	24°11'52	19°54	1°36	6°22	2° 6	27°12	23°51	9°59	18°16	3°40	7°16	5°56	4°37	n.a.	F 17
S 18	13 35 7	25° 9'34	1 <b>Ⅱ</b> 49	3° 9	7°36	2°28	27°26	23°52	9°57	18°15	3°41	7° 7	5°53	4°44	n.a.	S 18
S 19	13 39 3	26° 7'14	13°41	4°45	8°49	2°50	27°40	23°54	9°54	18°15	3°42	6°59	5°50	4°51	n.a.	S 19
M20	13 43 0	27° 4'52	25°32	6°22	10° 2	3°12	27°54	23°56	9°52	18°14	3°43	6°53	5°47	4°57	n.a.	M20
T 21	13 46 57	28° 2'29	7927	8° 1	11°15	3°35	28° 8	23°57	9°49	18°14	3°43	6°48	5°43	5° 4	n.a.	T 21
W22	13 50 53	29° 0'04	19°29	9°43	12°29	3°59	28°22	23°59	9°47	18°14	3°44	6°46	5°40	5°11	n.a.	W22
T 23	13 54 50	29°57'37	1 <b>Ω</b> 44	11°27	13°42	4°22	28°36	24° 0	9°45	18°13	3°45	6°D46	5°37	5°18	n.a.	T 23
F 24	13 58 46	0 <b>8</b> 55'09	14°15	13°13	14°55	4°46	28°50	24° 2	9°42	18°13	3°46	6°46	5°34	5°24	n.a.	F 24
S 25	14 2 43	1°52'40	27° 7	15° 1	16° 8	5°10	29° 4	24° 3	9°40	18°13	3°47	6°47	5°31	5°31	n.a.	S 25
S 26	14 6 39	2°50'09	10 <b>m</b> 25	16°51	17°22	5°35	29°18	24° 4	9°38	18°13	3°48	6°R47	5°27	5°38	n.a.	S 26
M27	14 10 36	3°47'36	24°11	18°44	18°35	5°59	29°32	24° 5	9°36	18°12	3°49	6°46	5°24	5°44	n.a.	M27
T 28	14 14 32	4°45'02	8 <b>≏</b> 26	20°38	19°48	6°25	29°46	24° 6	9°33	18°12	3°50	6°43	5°21	5°51	n.a.	T 28
W29	14 18 29	5°42'27	23° 5	22°35	21° 2	6°50	08 0	2 <u>4°</u> 7	9°31	18°12	3°51	6°37	5°18	5°58	n.a.	W29
T 30	14 22 25	6 <b>8</b> 39'51	8 <b>M</b> 3	24 <b>Y</b> 34	22 <b>Υ</b> 15	7 <b>Ω</b> 15	0814	24궁 7	9 <b>₾</b> 29	$18\Omega12$	3952	6 <b>∺</b> 29	5 <b>₩</b> 15	6 <b>I</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 03h02m53s

MAY 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ţ(	#	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 26 22	7 <b>8</b> 37'14	23 <b>M</b> 12	26 <b>Y</b> 34	23 <b>Y</b> 28	7 <b>Ω</b> 41	0828	24궁 8	9°R27	18°R12	3953	6°R20	5 <b>)</b> 12	6 <b>I</b> 11	n.a.	F 1
S 2	14 30 19	8°34'36	8 <b>∡</b> 121	28°37	24°41	8° 7	0°42	24° 9	9 <b>≙</b> 25	18°D12	3°54	6 <b>∺</b> 12	5° 8	6°18	n.a.	S 2
S 3	14 34 15	9°31'57	23°20	0 <b>8</b> 41	25°55	8°34	0°56	24° 9	9°23	18 <b>Ω</b> 12	3°55	6° 4	5° 5	6°25	n.a.	S 3
M 4	14 38 12	10°29'17	8ਰ 1	2°47	27° 8	9° 0	1°10	24° 9	9°21	18°12	3°56	5°58	5° 2	6°31	n.a.	M 4
T 5	14 42 8	11°26'37	22°19	4°54	28°21	9°27	1°24	24°10	9°19	18°12	3°57	5°54	4°59	6°38	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 46 5 14 50 1	12°23'56 13°21'14	6 <b>≈</b> 11 19°40	7° 3 9°13	29°35 0 <b>8</b> 48	9°54 10°22	1°38 1°52	24°10 24°R10	9°17 9°15	18°12 18°13	3°58 3°59	5°53 5°D53	4°56 4°52	6°45 6°52	n.a.	W 6 T 7
F 8	14 50 1	13 21 14 14°18'32	2 <b>)</b> 40	11°24	2° 1	10°22 10°49	2° 6	24 K10 24°10	9°13	18°13	3 39 4° 1	5°R53	4°49	6°58	n.a. n.a.	F 8
S 9	14 57 55	15°15'49	15°35	13°35	3°15	11°17	2°20	24°10	9°11	18°13	4° 2	5°53	4°46	7° 5	n.a.	S 9
S 10	15 1 51	16°13'05	28° 8	15°47	4°28	11°45	2°34	24° 9	9° 9	18°13	4° 3	5°51	4°43	7°12	n.a.	S 10
M11	15 5 48	17°10'21	10 <b>Υ</b> 28	17°59	5°41	12°13	2°48	24° 9	9° 7	18°14	4° 4	5°46	4°40	7°19	n.a.	M11
T 12	15 9 44	18° 7'37	22°40	20°10	6°55	12°42	3° 1	24° 8	9° 5	18°14	4° 5	5°39	4°37	7°25	n.a.	T 12
W13	15 13 41	19° 4'52	4 <b>8</b> 45	22°22	8° 8	13°11	3°15	24° 8	9° 4	18°14	4° 7	5°29	4°33	7°32	n.a.	W13
T 14	15 17 37	20° 2'06	16°44	24°32	9°22	13°39	3°29	24° 7	9° 2	18°15	4° 8	5°17	4°30	7°39	n.a.	T 14
F 15 S 16	15 21 34 15 25 30	20°59'20 21°56'33	28°39 10 <b>Ⅲ</b> 31	26°42 28°50	10°35 11°49	14° 9 14°38	3°43 3°56	24° 7 24° 6	9° 0 8°58	18°15 18°15	4° 9 4°10	5° 4 4°51	4°27 4°24	7°45 7°52	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	15 29 27	22°53'45	22°23	0 <b>∏</b> 57	13° 2	15° 8	4°10	24° 5	8°57	18°16	4°12	4°38	4°21	7°59	n.a.	S 17
M18 T 19	15 33 24 15 37 20	23°50'57 24°48'09	4 <b>©</b> 15 16°11	3° 2 5° 6	14°15 15°29	15°37 16° 7	4°24 4°37	24° 4 24° 3	8°55 8°54	18°16 18°17	4°13 4°14	4°28 4°20	4°18 4°14	8° 6 8°12	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	15 41 17	25°45'19	28°13	7° 8	16°42	16°37	4°51	24° 1	8°52	18°18	4°16	4°15	4°11	8°19	n.a.	W20
T 21	15 45 13	26°42'29	$10\Omega_{26}$	9° 8	17°56	17° 8	5° 4	24° 0	8°51	18°18	4°17	4°13	4° 8	8°26	n.a.	T 21
F 22	15 49 10	27°39'38	22°55	11° 6	19° 9	17°38	5°18	23°59	8°50	18°19	4°19	4°12	4° 5	8°33	n.a.	F 22
S 23	15 53 6	28°36'46	5 <b>m</b> 43	13° 2	20°23	18° 9	5°31	23°57	8°48	18°20	4°20	4°12	4° 2	8°39	n.a.	S 23
S 24	15 57 3	29°33'54	18°56	14°56	21°36	18°40	5°45	23°55	8°47	18°20	4°21	4°11	3°58	8°46	n.a.	S 24
M25	16 0 59	0 <b>Ⅲ</b> 31′01	2 <b>≏</b> 37	16°47	22°50	19°11	5°58	23°54	8°46	18°21	4°23	4° 9	3°55	8°53	n.a.	M25
T 26	16 4 56	1°28'08	16°47	18°37	24° 3	19°42	6°11	23°52	8°44	18°22	4°24	4° 5	3°52	8°59	n.a.	T 26
W27	16 8 53	2°25'14	1M26	20°24 22° 9	25°17 26°30	20°14 20°45	6°25	23°50	8°43	18°23 18°23	4°26	3°58	3°49	9° 6	n.a.	W27
T 28 F 29	16 12 49 16 16 46	3°22'20 4°19'26	16°27 1 <b>×7</b> 44	22° 9 23°52	26°30 27°44	20°45 21°17	6°38 6°51	23°48 23°46	8°42 8°41	18°23 18°24	4°27 4°29	3°49 3°39	3°46 3°43	9°13 9°20	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	16 20 42	5°16'32	17° 4	25°33	28°57	21°49	7° 4	23°44	8°40	18°25	4°30	3°28	3°39	9°26	n.a.	S 30
S 31	16 24 39	6 <b>Ⅱ</b> 13'37	2 <b>ප</b> 16	27 <b>川</b> 11	0 <b>I</b> 11	22\$\Omega21\$	7 <b>8</b> 17	23 <b>~</b> 342	8 <b>₾</b> 39	18 <b>Ω</b> 26	4932	3 <b>∺</b> 19	3 <b>∺</b> 36	9Д33	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m52s

Julian Calendar 1 May 41 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 041 BCE

#### JUNE 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ç	Day
M 1	16 28 35	7 <b>Ⅱ</b> 10'43	17 <b>る</b> 10	28 <b>Ⅱ</b> 47	1Д25	22 <b>Q</b> 53	7 <b>႘</b> 30	23°R40	8°R38	18 <b>Ω</b> 27	4933	3°R11	3 <b>)</b> (33	9 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	M 1
T 2	16 32 32	8° 7'49	1≈40	0921	2°38	23°26	7°43	23 <b>る</b> 37	8 <b>≏</b> 37	18°28	4°35	3 <b>米</b> 6	3°30	9°47	n.a.	T 2
W 3	16 36 29	9° 4'55	15°41	1°53	3°52	23°58	7°56	23°35	8°36	18°29	4°36	3° 4	3°27	9°53	n.a.	W 3
T 4	16 40 25	10° 2'01	29°15	3°22	5° 5	24°31	8° 9	23°32	8°36	18°30	4°38	3°D 3	3°24	10° 0	n.a.	T 4
F 5	16 44 22	10°59'08	12 <b>米</b> 22	4°49	6°19	25° 4	8°22	23°29	8°35	18°31	4°40	3°R 3	3°20	10° 7	n.a.	F 5
S 6	16 48 18	11°56'14	25° 7	6°14	7°33	25°37	8°35	23°27	8°34	18°32	4°41	3° 3	3°17	10°13	n.a.	S 6
S 7	16 52 15	12°53'22	7 <b>Υ</b> 34	7°36	8°46	26°10	8°48	23°24	8°33	18°33	4°43	3° 1	3°14	10°20	n.a.	S 7
M 8	16 56 11	13°50'30	19°48	8°56	10° 0	26°43	9° 0	23°21	8°33	18°34	4°44	2°56	3°11	10°27	n.a.	M 8
T 9	17 0 8	14°47'38	1852	10°14	11°14	27°17	9°13	23°18	8°32	18°36	4°46	2°49	3° 8	10°34	n.a.	T 9
W10	17 4 4	15°44'46	13°49	11°29	12°27	27°50	9°26	23°15	8°32	18°37	4°48	2°39	3° 4	10°40	n.a.	W10
T 11	17 8 1	16°41'56	25°43	12°41	13°41	28°24	9°38	23°12	8°31	18°38	4°49	2°28	3° 1	10°47	n.a.	T 11
F 12	17 11 58	17°39'05	7 <b>Ⅱ</b> 35	13°51	14°55	28°58	9°51	23° 9	8°31	18°39	4°51	2°15	2°58	10°54	n.a.	F 12
S 13	17 15 54	18°36'15	19°27	14°58	16° 9	29°32	10° 3	23° 6	8°31	18°41	4°52	2° 1	2°55	11° 0	n.a.	S 13
S 14	17 19 51	19°33'25	19520	16° 3	17°22	0Mp 6	10°15	23° 2	8°30	18°42	4°54	1°49	2°52	11° 7	n.a.	S 14
M15	17 23 47	20°30'36	13°16	17° 4	18°36	0°40	10°28	22°59	8°30	18°43	4°56	1°39	2°49	11°14	n.a.	M15
T 16	17 27 44	21°27'47	25°17	18° 3	19°50	1°15	10°40	22°55	8°30	18°45	4°57	1°31	2°45	11°21	n.a.	T 16
W17	17 31 40	22°24'58	$7\Omega$ 25	18°59	21° 4	1°49	10°52	22°52	8°30	18°46	4°59	1°26	2°42	11°27	n.a.	W17
T 18	17 35 37	23°22'10	19°43	19°51	22°18	2°24	11° 4	22°48	8°30	18°47	5° 1	1°24	2°39	11°34	n.a.	T 18
F 19	17 39 33	24°19'22	2 Mp 14	20°40	23°32	2°59	11°16	22°45	8°D30	18°49	5° 2	1°D23	2°36	11°41	n.a.	F 19
S 20	17 43 30	25°16'34	15° 3	21°26	24°45	3°34	11°28	22°41	8°30	18°50	5° 4	1°23	2°33	11°48	n.a.	S 20
S 21	17 47 27	26°13'46	28°12	22° 7	25°59	4° 9	11°40	22°37	8°30	18°52	5° 6	1°R24	2°30	11°54	n.a.	S 21
M22	17 51 23	27°10'59	11 <b>≏</b> 47	22°46	27°13	4°44	11°51	22°34	8°30	18°53	5° 7	1°23	2°26	12° 1	n.a.	M22
T 23	17 55 20	28° 8'12	25°48	23°20	28°27	5°20	12° 3	22°30	8°30	18°55	5° 9	1°20	2°23	12° 8	n.a.	T 23
W24	17 59 16	29° 5'26	10 <b>M</b> .16	23°50	29°41	5°55	12°15	22°26	8°30	18°56	5°11	1°15	2°20	12°14	n.a.	W24
T 25	18 3 13	095 2'40	25° 7	24°16	0955	6°31	12°26	22°22	8°31	18°58	5°12	1° 8	2°17	12°21	n.a.	T 25
F 26	18 7 9	0°59'54	10 <b>×</b> 14	24°38	2° 9	7° 6	12°38	22°18	8°31	19° 0	5°14	0°59	2°14	12°28	n.a.	F 26
S 27	18 11 6	1°57'10	25°29	24°55	3°23	7°42	12°49	22°14	8°31	19° 1	5°16	0°51	2°10	12°35	n.a.	S 27
S 28	18 15 3	2°54'26	10 <b>ට</b> 41	25° 7	4°37	8°18	13° 0	22°10	8°32	19° 3	5°18	0°43	2° 7	12°41	n.a.	S 28
M29	18 18 59	3°51'43	25°38	25°14	5°51	8°54	13°11	22° 6	8°32	19° 5	5°19	0°37	2° 4	12°48	n.a.	M29
T 30	18 22 56	4949'01	10≈14	25°R17	7 <b>9</b> 5	9 <b>m</b> 30	13 <b>8</b> 23	22 <b>ට</b> 1	8 <b>亚</b> 33	19 <b>N</b> 6	<b>5७</b> 21	0 <b>)</b> €33	2 <b>)</b> 1	12 <b>Ⅱ</b> 55	n.a.	T 30

Delta T = 03h02m51s

JULY 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
W 1	18 26 52	59546'21	24≈22	25°R14	89519	10 <b>m</b> ) 7	13 <b>8</b> 34	21°R57	8 <b>₾</b> 33	19 <b>Ω</b> 8	5923	0°D31	1 <b>)</b> 58	13 <b>II</b> 2	n.a.	W 1
T 2	18 30 49	6°43'41	8 <b>¥</b> 2	2595 6	9°33	10°43	13°45	21 <b>る</b> 53	8°34	19°10	5°24	0 <b>∺</b> 31	1°55	13° 8	n.a.	T 2
F 3	18 34 45	7°41'02	21°15	24°53	10°47	11°20	13°55	21°49	8°35	19°11	5°26	0°32	1°51	13°15	n.a.	F 3
S 4	18 38 42	8°38'25	<b>4Υ</b> 3	24°35	12° 1	11°56	14° 6	21°44	8°36	19°13	5°28	0°R33	1°48	13°22	n.a.	S 4
S 5	18 42 38	9°35'49	16°31	24°12	13°15	12°33	14°17	21°40	8°36	19°15	5°29	0°33	1°45	13°28	n.a.	S 5
M 6	18 46 35	10°33'14	28°44	23°44	14°29	13°10	14°27	21°36	8°37	19°17	5°31	0°31	1°42	13°35	n.a.	M 6
T 7	18 50 32	11°30'41	10846	23°11	15°43	13°47	14°38	21°31	8°38	19°19	5°33	0°27	1°39	13°42	n.a.	T 7
W 8	18 54 28	12°28'09	22°41	22°35	16°57	14°24	14°48	21°27	8°39	19°21	5°35	0°21	1°36	13°49	n.a.	W 8
T 9	18 58 25	13°25'39	4 <b>Ⅲ</b> 33	21°54	18°11	15° 1	14°58	21°22	8°40	19°22	5°36	0°14	1°32	13°55	n.a.	T 9
F 10	19 221	14°23'10	16°24	21°11	19°25	15°39	15° 8	21°18	8°41	19°24	5°38	0° 6	1°29	14° 2	n.a.	F 10
S 11	19 6 18	15°20'42	28°18	20°25	20°39	16°16	15°18	21°13	8°42	19°26	5°40	29≈57	1°26	14° 9	n.a.	S 11
S 12	19 10 14	16°18'16	109516	19°37	21°54	16°54	15°28	21° 9	8°43	19°28	5°41	29°49	1°23	14°15	n.a.	S 12
M13	19 14 11	17°15'51	22°20	18°48	23° 8	17°31	15°38	21° 4	8°45	19°30	5°43	29°43	1°20	14°22	n.a.	M13
T 14	19 18 7	18°13'27	4 <b>Ω</b> 31	17°59	24°22	18° 9	15°48	21° 0	8°46	19°32	5°45	29°38	1°16	14°29	n.a.	T 14
W15	19 22 4	19°11'04	16°50	17°11	25°36	18°47	15°57	20°55	8°47	19°34	5°46	29°35	1°13	14°36	n.a.	W15
T 16	19 26 1	20° 8'43	29°20	16°25	26°50	19°25	16° 7	20°51	8°49	19°36	5°48	29°D34	1°10	14°42	n.a.	T 16
F 17	19 29 57	21° 6'22	12 Mp 2	15°42	28° 5	20° 3	16°16	20°46	8°50	19°38	5°50	29°35	1° 7	14°49	n.a.	F 17
S 18	19 33 54	22° 4'03	24°59	15° 3	29°19	20°41	16°25	20°42	8°51	19°40	5°51	29°36	1° 4	14°56	n.a.	S 18
S 19	19 37 50	23° 1'45	8 <b>₾</b> 13	14°28	$0\Omega$ 33	21°19	16°35	20°37	8°53	19°42	5°53	29°38	1° 1	15° 2	n.a.	S 19
M20	19 41 47	23°59'29	21°47	13°58	1°47	21°58	16°44	20°33	8°54	19°44	5°55	29°R39	0°57	15° 9	n.a.	M20
T 21	19 45 43	24°57'13	5 <b>M</b> 41	13°34	3° 2	22°36	16°52	20°28	8°56	19°46	5°56	29°38	0°54	15°16	n.a.	T 21
W22	19 49 40	25°54'59	19°56	13°17	4°16	23°15	17° 1	20°24	8°58	19°48	5°58	29°36	0°51	15°23	n.a.	W22
T 23	19 53 36	26°52'46	4 <b>₹</b> 30	13° 7	5°30	23°53	17°10	20°19	8°59	19°50	5°59	29°33	0°48	15°29	n.a.	T 23
F 24	19 57 33	27°50'34	19°17	13°D 4	6°44	24°32	17°18	20°15	9° 1	19°52	6° 1	29°29	0°45	15°36	n.a.	F 24
S 25	20 1 30	28°48'24	4 <b>궁</b> 13	13° 9	7°59	25°11	17°27	20°11	9° 3	19°54	6° 3	29°24	0°42	15°43	n.a.	S 25
S 26	20 5 26	29°46'15	19°8	13°22	9°13	25°50	17°35	20° 6	9° 5	19°57	6° 4	29°21	0°38	15°50	n.a.	S 26
M27	20 9 23	$0$ $\Omega$ 44'08	3≈53	13°43	10°27	26°29	17°43	20° 2	9° 7	19°59	6° 6	29°18	0°35	15°56	n.a.	M27
T 28	20 13 19	1°42'02	18°23	14°11	11°42	27° 8	17°51	19°57	9° 9	20° 1	6° 7	29°16	0°32	16° 3	n.a.	T 28
W29	20 17 16	2°39'58	2 <b>)</b> (30	14°48	12°56	27°48	17°59	19°53	9°11	20° 3	6° 9	29°D16	0°29	16°10	n.a.	W29
T 30	20 21 12	3°37'56	16°12	15°32	14°10	28°27	18° 6	19°49	9°13	20° 5	6°10	29°16	0°26	16°16	n.a.	T 30
F 31	20 25 9	4 <b>Ω</b> 35'55	29 <b>米</b> 29	16923	15 <b>Ω</b> 25	29M) 6	18 <b>8</b> 14	19 <b>ਰ</b> 44	9 <b>≏</b> 15	20 <b>N</b> 7	69612	29≈18	0 <b>∺</b> 22	16 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	F 31

Delta T = 03h02m51s

Julian Calendar 1 July 41 BCE == Greg. Calendar 29 June 041 BCE

#### AUGUST 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ф	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	20 29 5	5 <b>Ω</b> 33'57	12 <b>Y</b> 21	179522	16 <b>Ω</b> 39	29 <b>m</b> 46	18 <b>8</b> 21	19°R40	9 <b>≙</b> 17	20⋒ 9	69913	29≈19	0 <b>∺</b> 19	16耳30	n.a.	S 1
S 2	20 33 2	6°32'01	24°53	18°27	17°53	0 <b>ჲ</b> 26	18°29	19 <b>궁</b> 36	9°19	20°12	6°15	29°20	0°16	16°37	n.a.	S 2
M 3	20 36 59	7°30'06	7 <b>8</b> 9	19°40	19°8	1° 5	18°36	19°32	9°21	20°14	6°17	29°R21	0°13	16°43	n.a.	M 3
T 4	20 40 55	8°28'14	19°12	20°58	20°22	1°45	18°43	19°28	9°23	20°16	6°18	29°20	0°10	16°50	n.a.	T 4
W 5	20 44 52	9°26'24	1 <b>I</b> 7	22°21	21°36	2°25	18°50	19°23	9°26	20°18	6°19	29°19	0° 7	16°57	n.a.	W 5
T 6	20 48 48	10°24'36	12°59	23°50	22°51	3° 5	18°56	19°19	9°28	20°20	6°21	29°17	0° 3	17° 3	n.a.	T 6
F 7	20 52 45	11°22'50	24°52	25°23	24° 5	3°45	19° 3	19°15	9°30	20°23	6°22	29°14	0° 0	17°10	n.a.	F 7
S 8	20 56 41	12°21'07	6949	27° 1	25°20	4°25	19° 9	19°11	9°33	20°25	6°24	29°12	29≈57	17°17	n.a.	S 8
S 9	21 0 38	13°19'25	18°53	28°42	26°34	5° 6	19°15	19° 7	9°35	20°27	6°25	29° 9	29°54	17°24	n.a.	S 9
M10	21 434	14°17'45	1 <b>N</b> 6	$0\Omega 26$	27°48	5°46	19°21	19° 4	9°38	20°29	6°27	29° 7	29°51	17°30	n.a.	M10
T 11	21 8 31	15°16'07	13°30	2°13	29° 3	6°26	19°27	19° 0	9°40	20°31	6°28	29° 6	29°48	17°37	n.a.	T 11
W12	21 12 28	16°14'31	26° 7	4° 1	0 <b>m</b> y 17	7° 7	19°33	18°56	9°43	20°34	6°29	29°D 5	29°44	17°44	n.a.	W12
T 13	21 16 24	17°12'57	8 <b>m</b> 55	5°52	1°32	7°48	19°39	18°52	9°46	20°36	6°31	29° 6	29°41	17°50	n.a.	T 13
F 14	21 20 21	18°11'25	21°57	7°43	2°46	8°28	19°44	18°49	9°48	20°38	6°32	29° 6	29°38	17°57	n.a.	F 14
S 15	21 24 17	19° 9'55	5 <b>≏</b> 13	9°36	4° 0	9° 9	19°49	18°45	9°51	20°40	6°33	29° 7	29°35	18° 4	n.a.	S 15
S 16	21 28 14	20° 8'26	18°42	11°29	5°15	9°50	19°54	18°42	9°54	20°43	6°35	29° 8	29°32	18°11	n.a.	S 16
M17	21 32 10	21° 6'59	2 <b>M</b> 24	13°22	6°29	10°31	19°59	18°38	9°56	20°45	6°36	29° 9	29°28	18°17	n.a.	M17
T 18	21 36 7	22° 5'34	16°20	15°16	7°44	11°12	20° 4	18°35	9°59	20°47	6°37	29°R 9	29°25	18°24	n.a.	T 18
W19	21 40 3	23° 4'11	0 <b>∡</b> 727	17° 9	8°58	11°53	20° 8	18°31	10° 2	20°49	6°39	29° 9	29°22	18°31	n.a.	W19
T 20	21 44 0	24° 2'49	14°45	19° 2	10°13	12°35	20°13	18°28	10° 5	20°52	6°40	29° 9	29°19	18°37	n.a.	T 20
F 21	21 47 57	25° 1'30	29°11	20°55	11°27	13°16	20°17	18°25	10° 8	20°54	6°41	29° 8	29°16	18°44	n.a.	F 21
S 22	21 51 53	26° 0'12	13 <b>る</b> 40	22°47	12°41	13°57	20°21	18°22	10°11	20°56	6°42	29° 8	29°13	18°51	n.a.	S 22
S 23	21 55 50	26°58'55	28° 8	24°38	13°56	14°39	20°25	18°19	10°14	20°58	6°43	29° 8	29° 9	18°58	n.a.	S 23
M24	21 59 46	27°57'41	12≈30	26°29	15°10	15°20	20°28	18°16	10°17	21° 0	6°45	29° 7	29° 6	19° 4	n.a.	M24
T 25	22 3 43	28°56'29	26°40	28°18	16°25	16° 2	20°32	18°13	10°20	21° 3	6°46	29° 7	29° 3	19°11	n.a.	T 25
W26	22 7 39	29°55'19	10 <b>∺</b> 34	0Mp 7	17°39	16°44	20°35	18°10	10°23	21° 5	6°47	29° 7	29° 0	19°18	n.a.	W26
T 27	22 11 36	0 <b>m</b> 54'10	24° 9	1°55	18°53	17°26	20°38	18° 8	10°26	21° 7	6°48	29° 7	28°57	19°24	n.a.	T 27
F 28	22 15 32	1°53'04	7 <b>Υ</b> 23	3°43	20° 8	18° 8	20°41	18° 5	10°29	21° 9	6°49	29° 7	28°54	19°31	n.a.	F 28
S 29	22 19 29	2°52'01	20°16	5°29	21°22	18°50	20°44	18° 2	10°32	21°12	6°50	29° 7	28°50	19°38	n.a.	S 29
S 30	22 23 26	3°51'00	2 <b>8</b> 50	7°14	22°37	19°32	20°46	18° 0	10°35	21°14	6°51	29° 6	28°47	19°45	n.a.	S 30
M31	22 27 22	4 <b>m</b> 50'01	15 <b>8</b> 8	8 <b>m</b> 59	23 <b>m</b> 51	20 <b>≏</b> 14	20849	17 <b>る</b> 58	10 <b>≏</b> 38	21 <b>Ω</b> 16	6952	29≈ 6	28 <b>≈</b> 44	19 <b>Ⅱ</b> 51	n.a.	M31

Delta T = 03h02m50s

### SEPTEMBER 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 31 19	5 <b>m</b> 49'04	27812	10 <b>m</b> 43	25 m 5	20 <b>≏</b> 56	20851	17°R55	10 <u>₽</u> 42	21 <b>Ω</b> 18	6953	29°R 5	28≈41	19 <b>Ⅱ</b> 58	n.a.	T 1
W 2	22 35 15	6°48'10	9耳 9	12°25	26°20	21°38	20°53	17 <b>る</b> 53	10°45	21°20	6°54	29°D 5	28°38	20° 5	n.a.	W 2
T 3	22 39 12	7°47'19	21° 1	14° 7	27°34	22°21	20°55	17°51	10°48	21°22	6°55	29≈ 5	28°34	20°11	n.a.	T 3
F 4	22 43 8	8°46'29	2954	15°48	28°48	23° 3	20°56	17°49	10°51	21°25	6°56	29° 6	28°31	20°18	n.a.	F 4
S 5	22 47 5	9°45'43	14°53	17°28	0 <b>호</b> 3	23°46	20°58	17°47	10°55	21°27	6°57	29° 7	28°28	20°25	n.a.	S 5
S 6	22 51 1	10°44'58	27° 1	19°8	1°17	24°28	20°59	17°45	10°58	21°29	6°58	29° 8	28°25	20°32	n.a.	S 6
M 7	22 54 58	11°44'16	9 <b>Ω</b> 22	20°46	2°32	25°11	21° 0	17°43	11° 2	21°31	6°59	29° 9	28°22	20°38	n.a.	M 7
T 8	22 58 54	12°43'36	21°58	22°24	3°46	25°54	21° 0	17°42	11° 5	21°33	7° 0	29°10	28°19	20°45	n.a.	T 8
W 9	23 2 51	13°42'58	4 Mp 52	24° 1	5° 0	26°37	21° 1	17°40	11° 8	21°35	7° 1	29°R10	28°15	20°52	n.a.	W 9
T 10	23 6 48	14°42'23	18° 2	25°37	6°15	27°20	21° 1	17°39	11°12	21°37	7° 1	29° 9	28°12	20°58	n.a.	T 10
F 11	23 10 44	15°41'49	1 <b>≏</b> 29	27°13	7°29	28° 3	21°R 2	17°37	11°15	21°39	7° 2	29° 8	28° 9	21° 5	n.a.	F 11
S 12	23 14 41	16°41'18	15°11	28°47	8°43	28°46	21° 2	17°36	11°19	21°41	7° 3	29° 5	28° 6	21°12	n.a.	S 12
S 13	23 18 37	17°40'49	29° 5	0 <b>ჲ</b> 21	9°58	29°29	21° 1	17°35	11°22	21°44	7° 4	29° 3	28° 3	21°19	n.a.	S 13
M14	23 22 34	18°40'21	13 <b>M</b> 8	1°55	11°12	0 <b>M</b> .12	21° 1	17°34	11°26	21°46	7° 4	29° 0	27°59	21°25	n.a.	M14
T 15	23 26 30	19°39'56	27°17	3°27	12°26	0°56	21° 0	17°33	11°29	21°48	7° 5	28°58	27°56	21°32	n.a.	T 15
W16	23 30 27	20°39'32	11 <b>×</b> 29	4°59	13°41	1°39	20°59	17°32	11°33	21°50	7° 6	28°57	27°53	21°39	n.a.	W16
T 17	23 34 23	21°39'10	25°40	6°30	14°55	2°23	20°58	17°31	11°37	21°52	7° 6	28°D57	27°50	21°45	n.a.	T 17
F 18	23 38 20	22°38'51	9 <b>궁</b> 50	8° 1	16° 9	3° 6	20°57	17°31	11°40	21°54	7° 7	28°58	27°47	21°52	n.a.	F 18
S 19	23 42 17	23°38'32	23°57	9°31	17°24	3°50	20°56	17°30	11°44	21°56	7° 8	28°59	27°44	21°59	n.a.	S 19
S 20	23 46 13	24°38'16	7≈57	11° 0	18°38	4°33	20°54	17°30	11°47	21°58	7° 8	29° 0	27°40	22° 6	n.a.	S 20
M21	23 50 10	25°38'01	21°50	12°28	19°52	5°17	20°52	17°29	11°51	21°59	7° 9	29° 1	27°37	22°12	n.a.	M21
T 22	23 54 6	26°37'49	5 <b>)</b> 34	13°56	21° 6	6° 1	20°50	17°29	11°55	22° 1	7° 9	29°R 1	27°34	22°19	n.a.	T 22
W23	23 58 3	27°37'38	19° 5	15°23	22°21	6°45	20°48	17°29	11°58	22° 3	7°10	29° 0	27°31	22°26	n.a.	W23
T 24	0 1 59	28°37'29	2 <b>Y</b> 23	16°50	23°35	7°29	20°45	17°D29	12° 2	22° 5	7°10	28°57	27°28	22°32	n.a.	T 24
F 25	0 5 56	29°37'22	15°25	18°15	24°49	8°13	20°43	17°29	12° 6	22° 7	7°10	28°53	27°25	22°39	n.a.	F 25
S 26	0 9 52	0 <b>ჲ</b> 37'18	28°12	19°40	26° 3	8°57	20°40	17°29	12° 9	22° 9	7°11	28°48	27°21	22°46	n.a.	S 26
S 27	0 13 49	1°37'15	10842	21° 4	27°17	9°41	20°37	17°29	12°13	22°11	7°11	28°42	27°18	22°53	n.a.	S 27
M28	0 17 45	2°37'15	22°59	22°28	28°32	10°25	20°34	17°30	12°17	22°13	7°12	28°36	27°15	22°59	n.a.	M28
T 29	0 21 42	3°37'17	5 <b>I</b> I 3	23°50	29°46	11°10	20°30	1 <u>7</u> °30	12°21	22°14	7°12	28°31	27°12	23° 6	n.a.	T 29
W30	0 25 39	4 <b>º</b> 37'21	16耳59	25 <b>≙</b> 12	1 <b>M</b> 0	11 <b>M</b> 54	20827	17 <b>る</b> 31	12 <b>≏</b> 24	22 <b>Ω</b> 16	79512	28≈28	27≈ 9	23 <b>I</b> I3	n.a.	W30

Delta T = 03h02m49s

Julian Calendar 1 Sept. 41 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 041 BCE

#### OCTOBER 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	₽.	S	Ç	ę k	Day
T 1	0 29 35	5 <b>≙</b> 37'28	28 <b>I</b> I51	26 <b>♀</b> 32	2 <b>M</b> .14	12 <b>M</b> 38	20°R23	17 <b>る</b> 31	12 <b>≏</b> 28	22 <b>Ω</b> 18	79513	28°R26	27≈ 5	23耳19	n.a.	T 1
F 2	0 33 32	6°37'37	109543	27°51	3°28	13°23	20819	17°32	12°32	22°20	7°13	28°D26	27° 2	23°26	n.a.	F 2
S 3	0 37 28	7°37'48	22°40	29° 9	4°42	14° 7	20°15	17°33	12°36	22°21	7°13	28 <b>≈</b> 27	26°59	23°33	n.a.	S 3
S 4	0 41 25	8°38'01	$4\Omega48$	0 <b>M</b> .26	5°56	14°52	20°10	17°34	12°39	22°23	7°13	28°29	26°56	23°40	n.a.	S 4
M 5	0 45 21	9°38'16	17°11	1°42	7°11	15°37	20° 6	17°35	12°43	22°25	7°13	28°30	26°53	23°46	n.a.	M 5
T 6	0 49 18	10°38'33	29°54	2°56	8°25	16°21	20° 1	17°36	12°47	22°26	7°13	28°R31	26°50	23°53	n.a.	T 6
W 7	0 53 14	11°38'52	12 <b>m</b> 58	4° 8	9°39	17° 6	19°56	17°38	12°51	22°28	7°14	28°30	26°46	24° 0	n.a.	W 7
T 8	0 57 11	12°39'13	26°26	5°18	10°53	17°51	19°51	17°39	12°54	22°29	7°14	28°27	26°43	24° 6	n.a.	T 8
F 9	1 1 8	13°39'36	10 <b>≏</b> 16	6°26	12° 7	18°36	19°46	17°40	12°58	22°31	7°14	28°21	26°40	24°13	n.a.	F 9
S 10	1 5 4	14°40'01	24°25	7°31	13°21	19°21	19°41	17°42	13° 2	22°33	7°14	28°15	26°37	24°20	n.a.	S 10
S 11	1 9 1	15°40'28	8 <b>M</b> .49	8°34	14°35	20° 6	19°35	17°44	13° 6	22°34	7°R14	28° 7	26°34	24°26	n.a.	S 11
M12	1 12 57	16°40'56	23°20	9°34	15°49	20°51	19°29	17°46	13° 9	22°36	7°14	27°59	26°30	24°33	n.a.	M12
T 13	1 16 54	17°41'26	7 <b>.</b> ₹53	10°31	17° 3	21°36	19°23	17°47	13°13	22°37	7°14	27°52	26°27	24°40	n.a.	T 13
W14	1 20 50	18°41'58	22°21	11°23	18°17	22°22	19°17	17°50	13°17	22°38	7°14	27°47	26°24	24°47	n.a.	W14
T 15	1 24 47	19°42'31	6 <b>පි</b> 40	12°12	19°31	23° 7	19°11	17°52	13°21	22°40	7°14	27°44	26°21	24°53	n.a.	T 15
F 16	1 28 43	20°43'05	20°47	12°55	20°45	23°52	19° 5	17°54	13°24	22°41	7°13	27°D43	26°18	25° 0	n.a.	F 16
S 17	1 32 40	21°43'41	4≈42	13°33	21°59	24°38	18°59	17°56	13°28	22°43	7°13	27°44	26°15	25° 7	n.a.	S 17
S 18	1 36 37	22°44'17	18°23	14° 5	23°13	25°23	18°52	17°59	13°32	22°44	7°13	27°45	26°11	25°13	n.a.	S 18
M19	1 40 33	23°44'55	1 <b></b> ₩52	14°30	24°27	26° 9	18°45	18° 1	13°36	22°45	7°13	27°R45	26° 8	25°20	n.a.	M19
T 20	1 44 30	24°45'35	15°10	14°47	25°41	26°54	18°38	18° 4	13°39	22°46	7°13	27°44	26° 5	25°27	n.a.	T 20
W21	1 48 26	25°46'15	28°17	14°57	26°54	27°40	18°32	18° 6	13°43	22°48	7°12	27°40	26° 2	25°34	n.a.	W21
T 22	1 52 23	26°46'57	11 <b>Y</b> 13	14°R57	28° 8	28°26	18°24	18° 9	13°47	22°49	7°12	27°33	25°59	25°40	n.a.	T 22
F 23	1 56 19	27°47'41	23°58	14°47	29°22	29°11	18°17	18°12	13°50	22°50	7°12	27°24	25°56	25°47	n.a.	F 23
S 24	2 0 16	28°48'25	6 <b>8</b> 31	14°28	0 <b>₮</b> 36	29°57	18°10	18°15	13°54	22°51	7°11	27°12	25°52	25°54	n.a.	S 24
S 25	2 4 12	29°49'12	18°53	13°57	1°50	0 <b>∡</b> 743	18° 3	18°18	13°58	22°52	7°11	27° 0	25°49	26° 0	n.a.	S 25
M26	2 8 9	0MJ50'00	1 <b>I</b> I 4	13°16	3° 3	1°29	17°55	18°21	14° 1	22°53	7°11	26°48	25°46	26° 7	n.a.	M26
T 27	2 12 6	1°50'49	13° 5	12°24	4°17	2°15	17°48	18°24	14° 5	22°55	7°10	26°37	25°43	26°14	n.a.	T 27
W28	2 16 2	2°51'40	24°59	11°23	5°31	3° 1	17°40	18°28	14° 9	22°56	7°10	26°29	25°40	26°20	n.a.	W28
T 29	2 19 59	3°52'32	69549	10°13	6°44	3°47	17°32	18°31	14°12	22°57	7° 9	26°22	25°36	26°27	n.a.	T 29
F 30	2 23 55	4°53'26	18°39	8°57	7°58	4°33	17°24	18°35	14°16	22°58	7° 9	26°19	25°33	26°34	n.a.	F 30
S 31	2 27 52	5M54'21	0 <b>Ω</b> 33	7 <b>M</b> .36	9 <b>~</b> 12	5 <b>₹</b> 19	17817	18 <b>る</b> 38	14 <b>Ω</b> 19	22 <b>Ω</b> 58	795 8	26≈17	25≈30	26耳41	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m48s

### NOVEMBER 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 31 48	6ML55'18	12 <b>Ω</b> 37	6°R14	10 <b>∡</b> 25	6 <b>√</b> 5	17°R 9	18 <b>ප්</b> 42	14 <u>₽</u> 23	22 <b>Ω</b> 59	7°R 8	26°D17	25≈27	26∐47	n.a.	S 1
M 2	2 35 45	7°56'16	24°57	4 <b>M</b> .52	11°39	6°51	178 1	18°46	14°27	23° 0	7 <b>9</b> 5 7	26°R17	25°24	26°54	n.a.	M 2
T 3	2 39 41	8°57'16	7 <b>₥</b> 38	3°34	12°52	7°37	16°53	18°50	14°30	23° 1	7° 7	26≈17	25°21	27° 1	n.a.	T 3
W 4	2 43 38	9°58'17	20°43	2°23	14° 6	8°24	16°45	18°54	14°34	23° 2	7° 6	26°14	25°17	27° 7	n.a.	W 4
T 5	2 47 35	10°59'19	4 <b>Ω</b> 16	1°20	15°19	9°10	16°36	18°58	14°37	23° 3	7° 5	26°10	25°14	27°14	n.a.	T 5
F 6	2 51 31	12° 0'22	18°18	0°27	16°33	9°56	16°28	19° 2	14°40	23° 3	7° 5	26° 2	25°11	27°21	n.a.	F 6
S 7	2 55 28	13° 1'26	2 <b>M</b> .45	29 <b>≏</b> 44	17°46	10°43	16°20	19° 6	14°44	23° 4	7° 4	25°52	25° 8	27°28	n.a.	S 7
S 8	2 59 24	14° 2'32	17°32	29°13	19° 0	11°29	16°12	19°10	14°47	23° 5	7° 3	25°40	25° 5	27°34	n.a.	S 8
M 9	3 3 21	15° 3'39	2 <b>₹</b> 30	28°54	20°13	12°16	16° 4	19°15	14°51	23° 5	7° 3	25°28	25° 2	27°41	n.a.	M 9
T 10	3 7 17	16° 4'46	1 <u>7</u> °30	28°D45	21°26	13° 2	15°56	19°19	14°54	23° 6	7° 2	25°18	24°58	27°48	n.a.	T 10
W11	3 11 14	17° 5'54	2 <b>る</b> 23	28°47	22°40	13°49	15°47	19°24	14°57	23° 7	7° 1	25° 9	24°55	27°54	n.a.	W11
T 12	3 15 11	18° 7'03	17° 0	28°59	23°53	14°36	15°39	19°28	15° 1	23° 7	7° 0	25° 4	24°52	28° 1	n.a.	T 12
F 13	3 19 7	19° 8'12	1≈18	29°20	25° 6	15°22	15°31	19°33	15° 4	23° 8	6°59	25° 1	24°49	28° 8	n.a.	F 13
S 14	3 23 4	20° 9'21	15°15	29°49	26°19	16° 9	15°23	19°38	15° 7	23° 8	6°59	25° 0	24°46	28°14	n.a.	S 14
S 15	3 27 0	21°10'31	28°52	0ML25	27°32	16°56	15°15	19°42	15°11	23° 9	6°58	25° 0	24°42	28°21	n.a.	S 15
M16	3 30 57	22°11'41	12 <b>)</b> 10	1° 7	28°46	17°42	15° 7	19°47	15°14	23° 9	6°57	25° 0	24°39	28°28	n.a.	M16
T 17	3 34 53	23°12'51	25°11	1°56	29°59	18°29	14°59	19°52	15°17	23° 9	6°56	24°57	24°36	28°35	n.a.	T 17
W18	3 38 50	24°14'02	7 <b>Ƴ</b> 59	2°49	1 <b>る</b> 12	19°16	14°51	19°57	15°20	23°10	6°55	24°52	24°33	28°41	n.a.	W18
T 19	3 42 46	25°15'13	20°36	3°47	2°24	20° 3	14°43	20° 3	15°23	23°10	6°54	24°43	24°30	28°48	n.a.	T 19
F 20	3 46 43	26°16'24	3 <b>8</b> 3	4°49	3°37	20°50	14°35	20° 8	15°26	23°10	6°53	24°32	24°27	28°55	n.a.	F 20
S 21	3 50 40	27°17'36	15°21	5°54	4°50	21°37	14°27	20°13	15°29	23°10	6°52	24°18	24°23	29° 1	n.a.	S 21
S 22	3 54 36	28°18'48	27°31	7° 3	6° 3	22°23	14°19	20°18	15°32	23°11	6°51	24° 3	24°20	29° 8	n.a.	S 22
M23	3 58 33	29°20'01	9 <b>Ⅱ</b> 34	8°14	7°16	23°10	14°12	20°24	15°35	23°11	6°50	23°49	24°17	29°15	n.a.	M23
T 24	4 2 29	0 <b>₹</b> 21'14	21°30	9°27	8°28	23°57	14° 4	20°29	15°38	23°11	6°49	23°35	24°14	29°21	n.a.	T 24
W25	4 6 26	1°22'27	39522	10°42	9°41	24°44	13°57	20°35	15°41	23°11	6°48	23°24	24°11	29°28	n.a.	W25
T 26	4 10 22	2°23'41	15°11	12° 0	10°53	25°31	13°49	20°40	15°44	23°11	6°47	23°15	24° 8	29°35	n.a.	T 26
F 27	4 14 19	3°24'55	27° 0	13°18	12° 6	26°19	13°42	20°46	15°47	23°R11	6°46	23°10	24° 4	29°42	n.a.	F 27
S 28	4 18 15	4°26'10	8 <b>Ω</b> 53	14°38	13°18	27° 6	13°35	20°52	15°50	23°11	6°45	23° 7	24° 1	29°48	n.a.	S 28
S 29	4 22 12	5°27'25	20°55	16° 0	14°31	27°53	13°28	20°57	15°53	23°11	6°44	23°D 6	23°58	29°55	n.a.	S 29
M30	4 26 9	6 <b>₮</b> 28'40	3 <b>m</b> 11	17 <b>M</b> 22	15 <b>る</b> 43	28 <b>×</b> 740	13821	21궁 3	15 <b>≏</b> 55	23 <b>Q</b> 11	69543	23°R 6	23≈55	0ණ 2	n.a.	M30

Delta T = 03h02m47s

Julian Calendar 1 Nov. 41 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 041 BCE

#### DECEMBER 41 BCE (-40) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	4 30 5	7 <b>₹</b> 129'55	15 <b>M</b> )46	18 <b>M</b> .46	16 <b>ට</b> 55	29 <b>×</b> 127	13°R14	21る 9	15 <b>≏</b> 58	23°R11	6°R41	23°R 6	23≈52	0 ම 8	n.a.	T 1
W 2	4 34 2	8°31'11	28°45	20°10	18° 7	0 <b>궁</b> 14	13 <b>8</b> 7	21°15	16° 1	23 <b>£</b> 11	69540	23≈ 4	23°48	0°15	n.a.	W 2
T 3	4 37 58	9°32'27	12 <b>≏</b> 12	21°36	19°19	1° 1	13° 1	21°21	16° 3	23°11	6°39	23° 0	23°45	0°22	n.a.	T 3
F 4	4 41 55	10°33'44	26°10	23° 1	20°31	1°49	12°54	21°27	16° 6	23°10	6°38	22°54	23°42	0°28	n.a.	F 4
S 5	4 45 51	11°35'00	10 <b>M</b> .38	24°28	21°43	2°36	12°48	21°33	16° 8	23°10	6°37	22°45	23°39	0°35	n.a.	S 5
S 6	4 49 48	12°36'17	25°31	25°55	22°55	3°23	12°42	21°39	16°11	23°10	6°35	22°34	23°36	0°42	n.a.	S 6
M 7	4 53 44	13°37'33	10 <b>∡</b> 42	27°23	24° 7	4°10	12°36	21°46	16°13	23°10	6°34	22°23	23°33	0°48	n.a.	M 7
T 8	4 57 41	14°38'50	25°59	28°52	25°18	4°58	12°30	21°52	16°16	23° 9	6°33	22°13	23°29	0°55	n.a.	T 8
W 9	5 1 38	15°40'06	11 <b>る</b> 12	0 <b>₹</b> 21	26°30	5°45	12°24	21°58	16°18	23° 9	6°32	22° 5	23°26	1° 2	n.a.	W 9
T 10	5 5 34	16°41'22	26°10	1°50	27°42	6°32	12°18	22° 5	16°20	23° 8	6°31	22° 0	23°23	1° 9	n.a.	T 10
F 11	5 9 31	17°42'37	10≈47	3°21	28°53	7°20	12°13	22°11	16°23	23° 8	6°29	21°57	23°20	1°15	n.a.	F 11
S 12	5 13 27	18°43'51	24°58	4°51	0≈ 4	8° 7	12° 8	22°17	16°25	23° 7	6°28	21°D57	23°17	1°22	n.a.	S 12
S 13	5 17 24	19°45'05	8 <b>) (</b> 42	6°22	1°16	8°54	12° 3	22°24	16°27	23° 7	6°27	21°58	23°14	1°29	n.a.	S 13
M14	5 21 20	20°46'17	22° 2	7°54	2°27	9°42	11°58	22°30	16°29	23° 6	6°25	21°R58	23°10	1°35	n.a.	M14
T 15	5 25 17	21°47'29	5 <b>Υ</b> 1	9°26	3°38	10°29	11°53	22°37	16°31	23° 6	6°24	21°57	23° 7	1°42	n.a.	T 15
W16	5 29 14	22°48'40	17°41	10°58	4°48	11°16	11°49	22°44	16°33	23° 5	6°23	21°54	23° 4	1°49	n.a.	W16
T 17	5 33 10	23°49'51	0 <b>ප</b> 7	12°31	5°59	12° 4	11°44	22°50	16°35	23° 5	6°21	21°48	23° 1	1°55	n.a.	T 17
F 18	5 37 7	24°51'00	12°22	14° 4	7°10	12°51	11°40	22°57	16°37	23° 4	6°20	21°40	22°58	2° 2	n.a.	F 18
S 19	5 41 3	25°52'09	24°28	15°38	8°20	13°38	11°36	23° 4	16°39	23° 3	6°19	21°30	22°54	2° 9	n.a.	S 19
S 20	5 45 0	26°53'17	6 <b>Ⅱ</b> 28	17°13	9°31	14°26	11°32	23°10	16°41	23° 2	6°17	21°19	22°51	2°16	n.a.	S 20
M21	5 48 56	27°54'24	18°23	18°48	10°41	15°13	11°29	23°17	16°43	23° 2	6°16	21° 8	22°48	2°22	n.a.	M21
T 22	5 52 53	28°55'30	09915	20°23	11°51	16° 1	11°25	23°24	16°45	23° 1	6°15	20°58	22°45	2°29	n.a.	T 22
W23	5 56 49	29°56'36	12° 5	22° 0	13° 1	16°48	11°22	23°31	16°46	23° 0	6°13	20°49	22°42	2°36	n.a.	W23
T 24	6 0 46	0 <b>ට</b> 57'41	23°56	23°36	14°11	17°35	11°19	23°38	16°48	22°59	6°12	20°43	22°39	2°42	n.a.	T 24
F 25	6 4 43	1°58'45	5 <b>Ω</b> 48	25°13	15°21	18°23	11°16	23°45	16°50	22°58	6°11	20°40	22°35	2°49	n.a.	F 25
S 26	6 8 39	2°59'48	17°45	26°51	16°30	19°10	11°13	23°52	16°51	22°57	6° 9	20°D38	22°32	2°56	n.a.	S 26
S 27	6 12 36	4° 0'50	29°50	28°30	17°39	19°58	11°11	23°59	16°53	22°56	6° 8	20°39	22°29	3° 2	n.a.	S 27
M28	6 16 32	5° 1'52	12Mp 7	0 <b>궁</b> 9	18°49	20°45	11° 9	24° 6	16°54	22°55	6° 7	20°40	22°26	3° 9	n.a.	M28
T 29	6 20 29	6° 2'52	24°41	1°49	19°58	21°32	11° 7	24°13	16°56	22°54	6° 5	20°41	22°23	3°16	n.a.	T 29
W30	6 24 25	7° 3'52	7 <b>≏</b> 35	3°29	21° 7	22°20	11° 5	24°20	16°57	22°53	6° 4	20°R42	22°20	3°22	n.a.	W30
T 31	6 28 22	8 <b>궁</b> 4'51	20 <b>≏</b> 55	5 <b>궁</b> 10	22≈15	23중 7	118 3	24 <b>궁</b> 27	16 <b>≏</b> 58	22 <b>N</b> 52	6 <b>9</b> 3	20≈41	22≈16	3929	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m46s

### JANUARY 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 32 18	9 <b>ට</b> 5'50	4 <b>M</b> .41	6 <b>ප</b> 52	23≈24	23 <b>る</b> 55	11°R 2	24 <b>궁</b> 34	17 <b>♀</b> 0	22°R51	6°R 1	20°R38	22≈13	3936	n.a.	F 1
S 2	6 36 15	10° 6'47	18°57	8°34	24°32	24°42	118 1	24°41	17° 1	22 <b>\O</b> 50	6 <b>9</b> 0	20≈34	22°10	3°43	n.a.	S 2
S 3	6 40 12	11° 7'44	3 <b>₹</b> 38	10°18	25°41	25°29	11° 0	24°48	17° 2	22°49	5°58	20°28	22° 7	3°49	n.a.	S 3
M 4	6 44 8	12° 8'40	18°40	12° 1	26°49	26°17	10°59	24°55	17° 3	22°48	5°57	20°22	22° 4	3°56	n.a.	M 4
T 5	6 48 5	13° 9'35	3 <b>군</b> 55	13°46	27°56	27° 4	10°58	25° 3	17° 4	22°47	5°56	20°16	22° 0	4° 3	n.a.	T 5
W 6 T 7	6 52 1 6 55 58	14°10'28 15°11'20	19°12 4 <b>≈</b> 19	15°31 17°17	29° 4 0 <b></b> 11	27°51 28°39	10°58 10°58	25°10 25°17	17° 5 17° 6	22°46 22°44	5°54 5°53	20°12 20° 9	21°57 21°54	4° 9 4°16	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	6 59 54	16°12'11	19° 9	19° 4	1°19	29°26	10°D58	25°24	17° 7	22°43	5°52	20°D 8	21°51	4°23	n.a.	F 8
S 9	7 3 51	17°13'00	3 <b>)</b> (34	20°51	2°26	0 <b>≈</b> 13	10°58	25°31	17° 8	22°42	5°50	20° 9	21°48	4°29	n.a.	S 9
S 10	7 7 48	18°13'47	17°33	22°39	3°32	1° 1	10°58	25°39	17° 8	22°41	5°49	20°10	21°45	4°36	n.a.	S 10
M11	7 11 44	19°14'32	1 <b>γ</b> 3	24°27	4°39	1°48	10°59	25°46	17° 9	22°39	5°48	20°12	21°41	4°43	n.a.	M11
T 12	7 15 41	20°15'16	14° 8	26°16	5°45	2°35	11° 0	25°53	17°10	22°38	5°46	20°13	21°38	4°49	n.a.	T 12
W13	7 19 37	21°15'58	26°51	28° 6	6°51	3°22	11° 1	26° 0	17°10	22°37	5°45	20°R13	21°35	4°56	n.a.	W13
T 14	7 23 34	22°16'38	9 <b>8</b> 16	29°55	7°57	4°10	11° 2	26° 8	17°11	22°35	5°44	20°12	21°32	5° 3	n.a.	T 14
F 15	7 27 30	23°17'16	21°26	1≈45	9° 2	4°57	11° 3	26°15	17°11	22°34	5°43	20° 9	21°29	5° 9	n.a.	F 15
S 16	7 31 27	24°17'53	3 <b>Ⅱ</b> 27	3°35	10° 8	5°44	11° 5	26°22	17°12	22°32	5°41	20° 5	21°26	5°16	n.a.	S 16
S 17	7 35 23	25°18'28	15°21	5°24	11°12	6°31	11° 7	26°30	17°12	22°31	5°40	20° 1	21°22	5°23	n.a.	S 17
M18	7 39 20	26°19'01	27°11	7°14	12°17	7°18	11° 9	26°37	17°12	22°30	5°39	19°57	21°19	5°30	n.a.	M18
T 19	7 43 17	27°19'32	995 1	9° 2	13°21	8° 6	11°11	26°44	17°13	22°28	5°37	19°53	21°16	5°36	n.a.	T 19
W20	7 47 13	28°20'02	20°53	10°50	14°25	8°53	11°13	26°51	17°13	22°27	5°36	19°50	21°13	5°43	n.a.	W20
T 21 F 22	7 51 10 7 55 6	29°20'29 0≈20'55	2 <b>Ω</b> 47 14°47	12°37 14°22	15°29 16°32	9°40 10°27	11°16 11°19	26°59 27° 6	17°13 17°13	22°25 22°24	5°35 5°34	19°48 19°D47	21°10 21° 6	5°50 5°56	n.a.	T 21 F 22
S 23	7 59 3	0≈20 33 1°21'20	26°54	14 22 16° 4	10°32 17°35	10 27 11°14	11 19 11°22	27°13	17°R13	22°22	5°33	19°47	21° 3	6° 3	n.a. n.a.	S 23
		-											_			
S 24 M25	8 2 59 8 6 56	2°21'42 3°22'03	9 <b>m</b> )11 21°38	17°45 19°22	18°38 19°40	12° 1 12°48	11°25 11°28	27°21 27°28	17°13 17°13	22°21 22°19	5°31 5°30	19°48 19°49	21° 0 20°57	6°10 6°16	n.a.	S 24 M25
T 26	8 10 52	3 22 03 4°22'22	4 <u>Ω</u> 20	20°56	20°42	12 48 13°35	11°32	27°35	17°13	22°17	5°29	19°49 19°50	20°54	6°23	n.a. n.a.	T 26
W27	8 14 49	5°22'40	17°19	20°25	21°44	14°22	11°35	27°42	17°13	22°16	5°28	19°51	20°51	6°30	n.a.	W27
T 28	8 18 46	6°22'56	0ML37	23°50	22°45	15° 9	11°39	27°50	17°13	22°14	5°27	19°R52	20°47	6°36	n.a.	T 28
F 29	8 22 42	7°23'11	14°16	25°10	23°46	15°56	11°43	27°57	17°12	22°13	5°26	19°52	20°44	6°43	n.a.	F 29
S 30	8 26 39	8°23'24	28°18	26°23	24°46	16°43	11°48	28° 4	17°12	22°11	5°24	19°51	20°41	6°50	n.a.	S 30
S 31	8 30 35	9≈23'35	12 <b>,</b> 741	27≈30	25 <b>)</b> 46	17 <b>≈</b> 29	11852	28 <b>ට</b> 11	17 <b>≏</b> 12	22 <b>Q</b> 10	5923	19≈50	20≈38	6956	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m45s

Julian Calendar 1 Jan. 40 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 041 BCE

### FEBRUARY 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 34 32	10≈23'45	27 <b>×</b> 722	28≈30	26 <b>)</b> (45	18 <b>≈</b> 16	11857	28 <b>궁</b> 18	17°R11	22°R 8	5°R22	19°R49	20≈35	7 <b>9</b> 3	n.a.	M 1
T 2	8 38 28	11°23'54	12 <b>궁</b> 17	29°22	27°44	19° 3	12° 1	28°26	17 <b>£</b> 11	22 <b>N</b> 6	5921	19 <b>≈</b> 48	20°32	7°10	n.a.	T 2
W 3	8 42 25	12°24'00	27°17	0 <b>∀</b> 5	28°43	19°50	12° 6	28°33	17°10	22° 5	5°20	19°47	20°28	7°17	n.a.	W 3
T 4	8 46 21	13°24'04	12≈15	0°41	29°41	20°37	12°11	28°40	17° 9	22° 3	5°19	19°47	20°25	7°23	n.a.	T 4
F 5	8 50 18	14°24'07	27° 2	1° 7	0 <b>Υ</b> 38	21°23	12°17	28°47	17° 9	22° 1	5°18	19°D47	20°22	7°30	n.a.	F 5
S 6	8 54 15	15°24'07	11 <b>米</b> 30	1°24	1°35	22°10	12°22	28°54	17° 8	22° 0	5°17	19°47	20°19	7°37	n.a.	S 6
S 7	8 58 11	16°24'05	25°35	1°R33	2°32	22°57	12°28	29° 1	17° 7	21°58	5°16	19°48	20°16	7°43	n.a.	S 7
M 8	9 2 8	17°24'01	9 <b>Ƴ</b> 15	1°32	3°28	23°43	12°34	29° 8	17° 6	21°56	5°15	19°48	20°12	7°50	n.a.	M 8
T 9	9 6 4	18°23'54	22°28	1°22	4°23	24°30	12°40	29°15	17° 6	21°55	5°14	19°48	20° 9	7°57	n.a.	T 9
W10	9 10 1	19°23'46	5 <b>8</b> 18	1° 4	5°18	25°16	12°46	29°22	17° 5	21°53	5°13	19°48	20° 6	8° 3	n.a.	W10
T 11	9 13 57	20°23'35	17°47	0°38	6°12	26° 3	12°52	29°29	17° 4	21°51	5°12	19°48	20° 3	8°10	n.a.	T 11
F 12	9 17 54	21°23'21	29°59	0° 4	7° 5	26°49	12°59	29°36	17° 3	21°50	5°11	19°48	20° 0	8°17	n.a.	F 12
S 13	9 21 50	22°23'06	11 <b>II</b> 59	29≈24	7°58	27°36	13° 5	29°43	17° 2	21°48	5°11	19°48	19°57	8°23	n.a.	S 13
S 14	9 25 47	23°22'48	23°52	28°39	8°50	28°22	13°12	29°50	17° 1	21°46	5°10	19°49	19°53	8°30	n.a.	S 14
M15	9 29 44	24°22'28	59541	27°49	9°41	29° 9	13°19	29°57	16°59	21°45	5° 9	19°49	19°50	8°37	n.a.	M15
T 16	9 33 40	25°22'05	17°31	26°56	10°31	29°55	13°26	0≈ 4	16°58	21°43	5° 8	19°50	19°47	8°43	n.a.	T 16
W17	9 37 37	26°21'40	29°25	26° 1	11°21	0 <b>)</b> €41	13°33	0°11	16°57	21°41	5° 7	19°50	19°44	8°50	n.a.	W17
T 18	9 41 33	27°21'13	11 <b>Ω</b> 26	25° 5	12°10	1°27	13°40	0°17	16°56	21°40	5° 7	19°51	19°41	8°57	n.a.	T 18
F 19	9 45 30	28°20'43	23°37	24° 9	12°58	2°14	13°48	0°24	16°54	21°38	5° 6	19°R51	19°38	9° 3	n.a.	F 19
S 20	9 49 26	29°20'12	5 <b>m</b> 58	23°15	13°45	3° 0	13°56	0°31	16°53	21°36	5° 5	19°50	19°34	9°10	n.a.	S 20
S 21	9 53 23	0 <b>)</b> 19'38	18°32	22°24	14°31	3°46	14° 3	0°38	16°51	21°35	5° 4	19°49	19°31	9°17	n.a.	S 21
M22	9 57 19	1°19'02	1 <b>≏</b> 18	21°36	15°16	4°32	14°11	0°44	16°50	21°33	5° 4	19°48	19°28	9°23	n.a.	M22
T 23	10 1 16	2°18'24	14°18	20°52	16° 1	5°18	14°19	0°51	16°48	21°32	5° 3	19°46	19°25	9°30	n.a.	T 23
W24	10 5 12	3°17'45	27°33	20°13	16°44	6° 4	14°27	0°57	16°47	21°30	5° 2	19°45	19°22	9°37	n.a.	W24
T 25	10 9 9	4°17'03	11 <b>m</b> 1	19°39	17°26	6°50	14°36	1° 4	16°45	21°28	5° 2	19°43	19°18	9°43	n.a.	T 25
F 26	10 13 6	5°16'20	24°44	19°11	18° 7	7°36	14°44	1°10	16°44	21°27	5° 1	19°42	19°15	9°50	n.a.	F 26
S 27	10 17 2	6°15'35	8 <b>∡</b> 740	18°48	18°47	8°22	14°53	1°17	16°42	21°25	5° 1	19°D42	19°12	9°57	n.a.	S 27
S 28	10 20 59	7 <b>)</b> € 14'48	22 <b>×</b> 750	18 <b>≈</b> 31	19 <b>Y</b> 26	9 <b>∺</b> 7	15 <b>8</b> 1	1≈23	16 <b>≏</b> 40	21 \$\Omega 24\$	5 <b>95</b> 0	19 <b>≈</b> 42	19 <b>≈</b> 9	1095 3	n.a.	S 28

Delta T = 03h02m44s

### MARCH 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	10 24 55	8 <b>)</b> 13'59	7 <b>궁</b> 11	18°R21	20 <b>Y</b> 3	9 <b>米</b> 53	15 <b>8</b> 10	1≈30	16°R38	21°R22	5°R 0	19≈44	19 <b>≈</b> 6	10910	n.a.	M 1
T 2	10 28 52	9°13'08	21°41	18°D15	20°39	10°39	15°19	1°36	16 <b>≏</b> 37	21 <b>Ω</b> 20	4959	19°45	19° 3	10°17	n.a.	T 2
W 3	10 32 48	10°12'16	6≈15	18 <b>≈</b> 16	21°14	11°25	15°28	1°42	16°35	21°19	4°59	19°46	18°59	10°24	n.a.	W 3
T 4	10 36 45	11°11'21	20°48	18°22	21°48	12°10	15°37	1°48	16°33	21°17	4°58	19°R46	18°56	10°30	n.a.	T 4
F 5	10 40 41	12°10'24	5 <b>)</b> 16	18°34	22°20	12°56	15°47	1°55	16°31	21°16	4°58	19°46	18°53	10°37	n.a.	F 5
S 6	10 44 38	13° 9'26	19°31	18°50	22°51	13°42	15°56	2° 1	16°29	21°14	4°58	19°44	18°50	10°44	n.a.	S 6
S 7	10 48 35	14° 8'25	<b>3</b> Υ30	19°11	23°20	14°27	16° 6	2° 7	16°27	21°13	4°57	19°41	18°47	10°50	n.a.	S 7
M 8	10 52 31	15° 7'21	17° 7	19°37	23°47	15°13	16°15	2°13	16°25	21°11	4°57	19°37	18°43	10°57	n.a.	M 8
T 9	10 56 28	16° 6'16	0823	20° 8	24°13	15°58	16°25	2°19	16°23	21°10	4°57	19°33	18°40	11° 4	n.a.	T 9
W10	11 0 24	17° 5'08	13°16	20°42	24°38	16°43	16°35	2°25	16°21	21° 8	4°56	19°29	18°37	11°10	n.a.	W10
T 11	11 421	18° 3'58	25°48	21°21	25° 0	17°29	16°45	2°30	16°19	21° 7	4°56	19°26	18°34	11°17	n.a.	T 11
F 12	11 8 17	19° 2'46	8 <b>I</b> I 3	22° 3	25°20	18°14	16°55	2°36	16°17	21° 5	4°56	19°24	18°31	11°24	n.a.	F 12
S 13	11 12 14	20° 1'31	20° 5	22°49	25°39	18°59	17° 5	2°42	16°15	21° 4	4°56	19°D24	18°28	11°30	n.a.	S 13
S 14	11 16 10	21° 0'14	1958	23°39	25°56	19°44	17°15	2°48	16°12	21° 3	4°55	19°24	18°24	11°37	n.a.	S 14
M15	11 20 7	21°58'55	13°48	24°31	26°10	20°30	17°26	2°53	16°10	21° 1	4°55	19°26	18°21	11°44	n.a.	M15
T 16	11 24 4	22°57'33	25°39	25°27	26°23	21°15	17°36	2°59	16° 8	21° 0	4°55	19°27	18°18	11°50	n.a.	T 16
W17	11 28 0	23°56'10	$7\Omega_{36}$	26°26	26°33	22° 0	17°47	3° 4	16° 6	20°58	4°55	19°29	18°15	11°57	n.a.	W17
T 18	11 31 57	24°54'43	19°43	27°27	26°41	22°45	17°57	3°10	16° 3	20°57	4°55	19°R30	18°12	12° 4	n.a.	T 18
F 19	11 35 53	25°53'15	2 Mp 3	28°31	26°47	23°30	18° 8	3°15	16° 1	20°56	4°55	19°29	18° 9	12°10	n.a.	F 19
S 20	11 39 50	26°51'45	14°39	29°38	26°51	24°15	18°19	3°20	15°59	20°54	4°55	19°26	18° 5	12°17	n.a.	S 20
S 21	11 43 46	27°50'12	27°31	0 <b>∺</b> 47	26°R52	24°59	18°30	3°26	15°56	20°53	4°D55	19°22	18° 2	12°24	n.a.	S 21
M22	11 47 43	28°48'37	10 <b>≏</b> 41	1°59	26°51	25°44	18°41	3°31	15°54	20°52	4°55	19°16	17°59	12°30	n.a.	M22
T 23	11 51 39	29°47'01	24° 6	3°13	26°47	26°29	18°52	3°36	15°52	20°51	4°55	19°10	17°56	12°37	n.a.	T 23
W24	11 55 36	<b>0℃</b> 45'23	7 <b>M</b> .44	4°29	26°41	27°14	19° 3	3°41	15°49	20°50	4°55	19° 3	17°53	12°44	n.a.	W24
T 25	11 59 32	1°43'43	21°34	5°47	26°32	27°58	19°14	3°46	15°47	20°48	4°55	18°57	17°49	12°50	n.a.	T 25
F 26	12 3 29	2°42'01	5 <b>₹</b> 32	7° 8	26°21	28°43	19°26	3°51	15°44	20°47	4°55	18°52	17°46	12°57	n.a.	F 26
S 27	12 7 26	3°40'18	19°35	8°30	26° 8	29°27	19°37	3°56	15°42	20°46	4°55	18°50	17°43	13° 4	n.a.	S 27
S 28	12 11 22	4°38'34	3 <b>⋜</b> 43	9°55	25°52	0 <b>Υ</b> 12	19°49	4° 0	15°40	20°45	4°56	18°D49	17°40	13°10	n.a.	S 28
M29	12 15 19	5°36'47	17°53	11°21	25°34	0°56	20° 0	4° 5	15°37	20°44	4°56	18°49	17°37	13°17	n.a.	M29
T 30	12 19 15	6°34'59	2≈ 4	12°50	25°13	1°41	20°12	4°10	15°35	20°43	4°56	18°50	17°34	13°24	n.a.	T 30
W31	12 23 12	7 <b>Ƴ</b> 33'10	16≈14	14 <b>米</b> 20	24 <b>Y</b> 51	2 <b>Υ</b> 25	20823	4≈14	15 <b>≏</b> 32	20 <b>Ω</b> 42	4956	18°R51	17≈30	13930	n.a.	W31

Delta T = 03h02m44s

Julian Calendar 1 March 40 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 040 BCE

#### APRIL 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	δ	4	ħ	¥	¥	Р	R	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	12 27 8	8 <b>Υ</b> 31'19	0 <b>∺</b> 21	15 <b>)</b> 53	24°R26	3 <b>Υ</b> 9	20 <b>8</b> 35	4≈19	15°R30	20°R41	4957	18°R51	17≈27	13937	n.a.	T 1
F 2	12 31 5	9°29'26	14°22	17°27	23 <b>Y</b> 59	3°54	20°47	4°23	15 <b>≏</b> 27	20 <b>Ω</b> 40	4°57	18 <b>≈</b> 48	17°24	13°44	n.a.	F 2
S 3	12 35 1	10°27'32	28°13	19° 3	23°30	4°38	20°59	4°28	15°25	20°39	4°57	18°43	17°21	13°50	n.a.	S 3
S 4	12 38 58	11°25'36	11 <b>Y</b> 53	20°41	22°59	5°22	21°11	4°32	15°22	20°38	4°58	18°36	17°18	13°57	n.a.	S 4
M 5	12 42 55	12°23'38	25°17	22°21	22°27	6° 6	21°23	4°36	15°19	20°37	4°58	18°27	17°15	14° 4	n.a.	M 5
T 6	12 46 51	13°21'39	8824	24° 3	21°53	6°50	21°35	4°40	15°17	20°36	4°58	18°18	17°11	14°10	n.a.	T 6
W 7	12 50 48	14°19'37	21°12	25°46	21°18	7°34	21°47	4°44	15°14	20°35	4°59	18° 8	17° 8	14°17	n.a.	W 7
T 8	12 54 44	15°17'34	3 <b>Ⅱ</b> 42	27°32	20°42	8°18	22° 0	4°48	15°12	20°34	4°59	18° 0	17° 5	14°24	n.a.	T 8
F 9	12 58 41	16°15'29	15°56	29°19	20° 5	9° 2	22°12	4°52	15° 9	20°34	5° 0	17°54	17° 2	14°30	n.a.	F 9
S 10	13 2 37	17°13'23	27°58	1 <b>Υ</b> 9	19°27	9°46	22°24	4°56	15° 7	20°33	5° 0	17°50	16°59	14°37	n.a.	S 10
S 11	13 6 34	18°11'14	9951	3° 0	18°49	10°29	22°37	4°59	15° 4	20°32	5° 1	17°48	16°55	14°44	n.a.	S 11
M12	13 10 30	19° 9'04	21°41	4°53	18°11	11°13	22°49	5° 3	15° 2	20°32	5° 1	17°D47	16°52	14°50	n.a.	M12
T 13	13 14 27	20° 6'51	3 <b>Ω</b> 32	6°48	17°34	11°57	23° 2	5° 6	14°59	20°31	5° 2	17°48	16°49	14°57	n.a.	T 13
W14	13 18 24	21° 4'37	15°30	8°45	16°56	12°40	23°14	5°10	14°57	20°30	5° 3	17°R48	16°46	15° 4	n.a.	W14
T 15	13 22 20	22° 2'21	27°40	10°43	16°19	13°24	23°27	5°13	14°54	20°30	5° 3	17°48	16°43	15°10	n.a.	T 15
F 16	13 26 17	23° 0'04	10 <b>m</b> 7	12°44	15°43	14° 7	23°40	5°16	14°52	20°29	5° 4	17°46	16°40	15°17	n.a.	F 16
S 17	13 30 13	23°57'44	22°54	14°46	15° 8	14°51	23°52	5°20	14°49	20°28	5° 5	17°41	16°36	15°24	n.a.	S 17
S 18	13 34 10	24°55'24	6 <b>♀</b> 2	16°50	14°35	15°34	24° 5	5°23	14°47	20°28	5° 5	17°34	16°33	15°30	n.a.	S 18
M19	13 38 6	25°53'01	19°31	18°55	14° 3	16°17	24°18	5°26	14°44	20°27	5° 6	17°25	16°30	15°37	n.a.	M19
T 20	13 42 3	26°50'37	3 <b>M</b> 21	21° 2	13°32	17° 1	24°31	5°29	14°42	20°27	5° 7	17°14	16°27	15°44	n.a.	T 20
W21	13 45 59	27°48'12	17°26	23°10	13° 4	17°44	24°44	5°31	14°39	20°27	5° 8	17° 3	16°24	15°50	n.a.	W21
T 22	13 49 56	28°45'46	1 <b>才</b> 42	25°19	12°37	18°27	24°57	5°34	14°37	20°26	5° 8	16°54	16°20	15°57	n.a.	T 22
F 23	13 53 53	29°43'19	16° 3	27°29	12°13	19°10	25°10	5°37	14°34	20°26	5° 9	16°46	16°17	16° 4	n.a.	F 23
S 24	13 57 49	0840'51	0 <b>궁</b> 25	29°40	11°50	19°53	25°23	5°39	14°32	20°25	5°10	16°40	16°14	16°10	n.a.	S 24
S 25	14 1 46	1°38'22	14°42	1851	11°30	20°36	25°36	5°42	14°30	20°25	5°11	16°37	16°11	16°17	n.a.	S 25
M26	14 5 42	2°35'51	28°54	4° 3	11°13	21°19	25°49	5°44	14°27	20°25	5°12	16°D37	16° 8	16°24	n.a.	M26
T 27	14 9 39	3°33'20	12 <b>≈</b> 57	6°14	10°57	22° 2	26° 2	5°46	14°25	20°25	5°13	16°R37	16° 5	16°30	n.a.	T 27
W28	14 13 35	4°30'48	26°52	8°25	10°45	22°45	26°15	5°49	14°23	20°24	5°14	16°36	16° 1	16°37	n.a.	W28
T 29	14 17 32	5°28'15	10 <b>∺</b> 38	10°36	10°34	23°28	26°28	5°51	14°20	20°24	5°15	16°35	15°58	16°44	n.a.	T 29
F 30	14 21 28	6825'42	24 <b>米</b> 15	12846	10 <b>Y</b> 26	24 <b>Y</b> 11	26842	5 <b>≈</b> 53	14 <b>≏</b> 18	20 <b>Ω</b> 24	59916	16≈30	15≈55	16950	n.a.	F 30

Delta T = 03h02m43s

MAY 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	14 25 25	7 <b>8</b> 23'07	7 <b>Ƴ</b> 43	14 <b>8</b> 54	10°R20	24 <b>Y</b> 53	26 <b>8</b> 55	5 <b>≈</b> 55	14°R16	20°R24	5917	16°R24	15≈52	16957	n.a.	S 1
S 2	14 29 22	8°20'32	20°59	17° 1	10 <b>Y</b> 17	25°36	27° 8	5°56	14 <b>Ω</b> 14	20 <b>Ω</b> 24	5°18	16≈14	15°49	17° 4	n.a.	S 2
M 3	14 33 18	9°17'55	4 <b>8</b> 3	19° 7	10°D16	26°19	27°21	5°58	14°11	20°24	5°19	16° 2	15°46	17°10	n.a.	M 3
T 4	14 37 15	10°15'18	16°53	21°11	10°18	27° 1	27°35	6° 0	14° 9	20°D24	5°20	15°49	15°42	17°17	n.a.	T 4
W 5	14 41 11	11°12'40	29°29	23°13	10°22	27°44	27°48	6° 1	14° 7	20°24	5°21	15°36	15°39	17°24	n.a.	W 5
T 6	14 45 8	12°10'00	11 <b>Ⅱ</b> 51	25°13	10°27	28°26	28° 2	6° 3	14° 5	20°24	5°22	15°25	15°36	17°30	n.a.	T 6
F 7	14 49 4	13° 7'20	24° 0	27°10	10°36	29° 8	28°15	6° 4	14° 3	20°24	5°23	15°15	15°33	17°37	n.a.	F 7
S 8	14 53 1	14° 4'39	5 <b>9</b> 58	29° 6	10°46	29°51	28°28	6° 5	14° 1	20°24	5°24	15° 8	15°30	17°44	n.a.	S 8
S 9	14 56 57	15° 1'57	17°49	0耳59	10°58	0 <b>8</b> 33	28°42	6° 6	13°59	20°24	5°25	15° 4	15°26	17°50	n.a.	S 9
M10	15 0 54	15°59'13	29°38	2°49	11°13	1°15	28°55	6° 7	13°57	20°24	5°27	15° 2	15°23	17°57	n.a.	M10
T 11	15 4 51	16°56'29	11 <b>Ω</b> 28	4°37	11°29	1°57	29° 9	6° 8	13°55	20°25	5°28	15° 2	15°20	18° 4	n.a.	T 11
W12	15 8 47	17°53'44	23°25	6°23	11°47	2°40	29°22	6° 9	13°53	20°25	5°29	15° 2	15°17	18°10	n.a.	W12
T 13	15 12 44	18°50'57	5 <b>m</b> 36	8° 6	12° 7	3°22	29°36	6°10	13°51	20°25	5°30	15° 1	15°14	18°17	n.a.	T 13
F 14	15 16 40	19°48'10	18° 4	9°46	12°29	4° 4	29°49	6°10	13°49	20°25	5°31	14°59	15°11	18°24	n.a.	F 14
S 15	15 20 37	20°45'21	0 <b>ჲ</b> 55	11°24	12°52	4°46	0 <b>I</b> 3	6°11	13°47	20°26	5°33	14°54	15° 7	18°30	n.a.	S 15
S 16	15 24 33	21°42'32	14°11	13° 0	13°17	5°27	0°17	6°11	13°45	20°26	5°34	14°47	15° 4	18°37	n.a.	S 16
M17	15 28 30	22°39'43	27°53	14°32	13°44	6° 9	0°30	6°12	13°43	20°26	5°35	14°38	15° 1	18°44	n.a.	M17
T 18	15 32 26	23°36'52	12 <b>M</b> 0	16° 2	14°12	6°51	0°44	6°12	13°42	20°27	5°37	14°27	14°58	18°50	n.a.	T 18
W19	15 36 23	24°34'01	26°26	17°30	14°42	7°33	0°57	6°12	13°40	20°27	5°38	14°16	14°55	18°57	n.a.	W19
T 20	15 40 20	25°31'10	11 <b>×7</b> 7	18°55	15°13	8°14	1°11	6°R12	13°38	20°28	5°39	14° 5	14°52	19° 4	n.a.	T 20
F 21	15 44 16	26°28'18	25°53	20°17	15°46	8°56	1°25	6°12	13°37	20°28	5°41	13°57	14°48	19°10	n.a.	F 21
S 22	15 48 13	27°25'27	10 <b>궁</b> 37	21°36	16°20	9°38	1°38	6°12	13°35	20°29	5°42	13°51	14°45	19°17	n.a.	S 22
S 23	15 52 9	28°22'35	25°13	22°52	16°55	10°19	1°52	6°11	13°33	20°30	5°44	13°48	14°42	19°24	n.a.	S 23
M24	15 56 6	29°19'42	9≈36	24° 6	17°31	11° 1	2° 6	6°11	13°32	20°30	5°45	13°D47	14°39	19°30	n.a.	M24
T 25	16 0 2	0耳16'50	23°43	25°17	18° 9	11°42	2°19	6°11	13°30	20°31	5°46	13°R47	14°36	19°37	n.a.	T 25
W26	16 3 59	1°13'58	7 <b>)</b> €34	26°24	18°48	12°23	2°33	6°10	13°29	20°32	5°48	13°47	14°32	19°44	n.a.	W26
T 27	16 7 56	2°11'06	21°11	27°29	19°27	13° 5	2°47	6° 9	13°28	20°32	5°49	13°46	14°29	19°50	n.a.	T 27
F 28	16 11 52	3° 8'14	<b>4</b> Υ32	28°31	20° 8	13°46	3° 0	6° 9	13°26	20°33	5°51	13°43	14°26	19°57	n.a.	F 28
S 29	16 15 49	4° 5'22	17°41	29°29	20°50	14°27	3°14	6° 8	13°25	20°34	5°52	13°36	14°23	20° 4	n.a.	S 29
S 30	16 19 45	5° 2'30	0 <b>8</b> 36	0924	21°33	15° 8	3°27	6° 7	13°24	20°35	5°54	13°28	14°20	20°10	n.a.	S 30
M31	16 23 42	5 <b>Ⅱ</b> 59'38	13820	19916	22 <b>Y</b> 17	15 <b>8</b> 50	3 <b>Ⅱ</b> 41	6≈ 6	13 <b>≏</b> 22	20 <b>Ω</b> 35	5 <b>9</b> 55	13≈17	14≈17	209517	n.a.	M31

Delta T = 03h02m42s

Julian Calendar 1 May 40 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 040 BCE

### JUNE 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 27 38	6 <b>Ⅱ</b> 56'46	25 <b>8</b> 53	295 4	23 <b>°</b> 2	16 <b>8</b> 31	3耳55	6°R 5	13°R21	20⋒36	5957	13°R 6	14≈13	209524	n.a.	T 1
W 2	16 31 35	7°53'54	8 <b>Ⅱ</b> 14	2°48	23°47	17°12	4° 8	6≈ 3	13 <b>₾</b> 20	20°37	5°58	12≈54	14°10	20°30	n.a.	W 2
T 3	16 35 31	8°51'03	20°24	3°29	24°33	17°53	4°22	6° 2	13°19	20°38	6° 0	12°44	14° 7	20°37	n.a.	T 3
F 4	16 39 28	9°48'11	29525	4° 6	25°21	18°34	4°36	6° 0	13°18	20°39	6° 1	12°35	14° 4	20°43	n.a.	F 4
S 5	16 43 25	10°45'19	14°18	4°39	26° 8	19°15	4°49	5°59	13°17	20°40	6° 3	12°29	14° 1	20°50	n.a.	S 5
S 6	16 47 21	11°42'27	26° 7	5° 8	26°57	19°55	5° 3	5°57	13°16	20°41	6° 4	12°25	13°58	20°57	n.a.	S 6
M 7	16 51 18	12°39'35	7 <b>Ω</b> 53	5°32	27°46	20°36	5°16	5°56	13°15	20°42	6° 6	12°D24	13°54	21° 3	n.a.	M 7
T 8	16 55 14	13°36'43	19°42	5°52	28°36	21°17	5°30	5°54	13°14	20°43	6° 8	12°24	13°51	21°10	n.a.	T 8
W 9	16 59 11	14°33'51	1 <b>m</b> 39	6° 8	29°27	21°57	5°44	5°52	13°14	20°44	6° 9	12°25	13°48	21°17	n.a.	W 9
T 10	17 3 7	15°30'59	13°48	6°19	0819	22°38	5°57	5°50	13°13	20°45	6°11	12°R25	13°45	21°23	n.a.	T 10
F 11	17 7 4	16°28'07	26°15	6°25	1°10	23°19	6°11	5°48	13°12	20°47	6°13	12°25	13°42	21°30	n.a.	F 11
S 12	17 11 0	17°25'15	9 <b>₾</b> 5	6°R27	2° 3	23°59	6°24	5°46	13°11	20°48	6°14	12°23	13°38	21°37	n.a.	S 12
S 13	17 14 57	18°22'23	22°20	6°24	2°56	24°40	6°38	5°43	13°11	20°49	6°16	12°18	13°35	21°43	n.a.	S 13
M14	17 18 54	19°19'31	6 <b>M</b> 5	6°16	3°50	25°20	6°51	5°41	13°10	20°50	6°17	12°12	13°32	21°50	n.a.	M14
T 15	17 22 50	20°16'39	20°17	6° 3	4°44	26° 0	7° 4	5°39	13°10	20°52	6°19	12° 5	13°29	21°57	n.a.	T 15
W16	17 26 47	21°13'48	4 <b>₹</b> 53	5°46	5°39	26°41	7°18	5°36	13° 9	20°53	6°21	11°57	13°26	22° 3	n.a.	W16
T 17	17 30 43	22°10'57	1 <u>9</u> °48	5°24	6°34	27°21	7°31	5°34	13° 9	20°54	6°22	11°50	13°23	22°10	n.a.	T 17
F 18	17 34 40	23° 8'07	4 <b>궁</b> 52	4°58	7°30	28° 1	7°45	5°31	13° 9	20°56	6°24	11°44	13°19	22°17	n.a.	F 18
S 19	17 38 36	24° 5'17	19°56	4°28	8°26	28°41	7°58	5°28	13° 8	20°57	6°26	11°40	13°16	22°23	n.a.	S 19
S 20	17 42 33	25° 2'28	4≈52	3°55	9°23	29°21	8°11	5°25	13° 8	20°58	6°27	11°D39	13°13	22°30	n.a.	S 20
M21	17 46 30	25°59'39	19°32	3°19	10°20	0 <b>I</b> 1	8°25	5°22	13° 8	21° 0	6°29	11°39	13°10	22°37	n.a.	M21
T 22	17 50 26	26°56'52	3 <b>∺</b> 52	2°40	11°17	0°41	8°38	5°19	13° 8	21° 1	6°31	11°40	13° 7	22°43	n.a.	T 22
W23	17 54 23	27°54'05	17°50	1°59	12°15	1°21	8°51	5°16	13° 8	21° 3	6°32	11°41	13° 4	22°50	n.a.	W23
T 24	17 58 19	28°51'19	1 <b>Υ</b> 26	1°18	13°14	2° 1	9° 4	5°13	13°D 8	21° 4	6°34	11°R41	13° 0	22°57	n.a.	T 24
F 25	18 2 16	29°48'35	14°42	0°35	14°12	2°41	9°17	5°10	13° 8	21° 6	6°36	11°40	12°57	23° 3	n.a.	F 25
S 26	18 6 12	09645'51	27°40	29∏53	15°11	3°21	9°31	5° 7	13° 8	21° 7	6°38	11°37	12°54	23°10	n.a.	S 26
S 27	18 10 9	1°43'08	10823	29°12	16°11	4° 1	9°44	5° 3	13° 8	21° 9	6°39	11°33	12°51	23°17	n.a.	S 27
M28	18 14 5	2°40'27	22°52	28°33	17°11	4°41	9°57	5° 0	13° 8	21°10	6°41	11°27	12°48	23°23	n.a.	M28
T 29	18 18 2	3°37'47	5 <b>I</b> 9	27°56	18°11	5°20	10°10	4°56	13° 8	21°12	6°43	11°20	12°44	23°30	n.a.	T 29
W30	18 21 59	4935'07	17 <b>I</b> I16	27 <b>Ⅱ</b> 22	19 <b>8</b> 12	6 <b>I</b> 0	10 <b>Ⅱ</b> 23	4≈53	13 <b>₾</b> 9	21 <b>Ω</b> 14	69944	11≈14	12≈41	23937	n.a.	W30

Delta T = 03h02m41s

JULY 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	#	Р	N.	v	Ç	o k	Day
T 1	18 25 55	5932'29	29耳16	26°R53	20812	6 <b>Ⅱ</b> 39	10 <b>耳</b> 36	4°R49	13 <b>♀</b> 9	21\$\Omega\$15	69346	11°R 8	12≈38	239543	n.a.	T 1
F 2	18 29 52	6°29'51	1195 9	26Ⅱ27	21°14	7°19	10°49	4≈46	13° 9	21°17	6°48	11≈ 3	12°35	23°50	n.a.	F 2
S 3	18 33 48	7°27'15	22°58	26° 7	22°15	7°58	11° 2	4°42	13°10	21°19	6°50	11° 0	12°32	23°57	n.a.	S 3
S 4	18 37 45	8°24'39	4 <b>Ω</b> 45	25°52	23°17	8°38	11°14	4°38	13°10	21°20	6°51	10°58	12°29	24° 3	n.a.	S 4
M 5	18 41 41	9°22'05	16°32	25°43	24°19	9°17	11°27	4°34	13°11	21°22	6°53	10°D58	12°25	24°10	n.a.	M 5
T 6	18 45 38	10°19'31	28°23	25°D39	25°21	9°57	11°40	4°30	13°11	21°24	6°55	10°59	12°22	24°16	n.a.	T 6
W 7	18 49 34	11°16'58	10 <b>m</b> 21	25°43	26°24	10°36	11°53	4°26	13°12	21°26	6°56	11° 1	12°19	24°23	n.a.	W 7
T 8	18 53 31	12°14'26	22°31	25°52	27°27	11°15	12° 5	4°22	13°13	21°28	6°58	11° 3	12°16	24°30	n.a.	T 8
F 9	18 57 28	13°11'54	4 <b>≏</b> 58	26° 9	28°30	11°54	12°18	4°18	13°13	21°29	7° 0	11° 4	12°13	24°36	n.a.	F 9
S 10	19 1 24	14° 9'24	17°44	26°32	29°33	12°33	12°30	4°14	13°14	21°31	7° 2	11°R 4	12°10	24°43	n.a.	S 10
S 11	19 5 21	15° 6'55	0 <b>M</b> .55	27° 2	0Д37	13°13	12°43	4°10	13°15	21°33	7° 3	11° 3	12° 6	24°50	n.a.	S 11
M12	19 9 17	16° 4'26	14°34	27°38	1°41	13°52	12°55	4° 6	13°16	21°35	7° 5	11° 1	12° 3	24°56	n.a.	M12
T 13	19 13 14	17° 1'59	28°40	28°22	2°45	14°31	13° 8	4° 2	13°17	21°37	7° 7	10°58	12° 0	25° 3	n.a.	T 13
W14	19 17 10	17°59'33	13 <b>×</b> 12	29°11	3°49	15° 9	13°20	3°57	13°18	21°39	7°8	10°55	11°57	25°10	n.a.	W14
T 15	19 21 7	18°57'08	28° 7	095 8	4°54	15°48	13°32	3°53	13°19	21°41	7°10	10°52	11°54	25°16	n.a.	T 15
F 16	19 25 3	19°54'44	13 <b>る</b> 15	1°10	5°59	16°27	13°44	3°49	13°20	21°43	7°12	10°50	11°50	25°23	n.a.	F 16
S 17	19 29 0	20°52'22	28°29	2°19	7° 4	17° 6	13°57	3°44	13°21	21°45	7°13	10°49	11°47	25°30	n.a.	S 17
S 18	19 32 57	21°50'01	13 <b>≈</b> 37	3°33	8° 9	17°45	14° 9	3°40	13°23	21°47	7°15	10°D48	11°44	25°36	n.a.	S 18
M19	19 36 53	22°47'41	28°32	4°53	9°14	18°23	14°21	3°35	13°24	21°49	7°17	10°49	11°41	25°43	n.a.	M19
T 20	19 40 50	23°45'23	13 <b>) 7</b>	6°19	10°20	19° 2	14°33	3°31	13°25	21°51	7°18	10°50	11°38	25°50	n.a.	T 20
W21	19 44 46	24°43'07	27°17	7°49	11°26	19°41	14°44	3°27	13°26	21°53	7°20	10°51	11°35	25°56	n.a.	W21
T 22	19 48 43	25°40'52	11 <b>Y</b> 1	9°24	12°32	20°19	14°56	3°22	13°28	21°55	7°22	10°52	11°31	26° 3	n.a.	T 22
F 23	19 52 39	26°38'39	24°20	11° 3	13°38	20°58	15° 8	3°18	13°29	21°57	7°23	10°R53	11°28	26°10	n.a.	F 23
S 24	19 56 36	27°36'28	7817	12°46	14°45	21°36	15°20	3°13	13°31	21°59	7°25	10°52	11°25	26°16	n.a.	S 24
S 25	20 0 32	28°34'19	19°53	14°32	15°51	22°15	15°31	3°8	13°32	22° 1	7°27	10°52	11°22	26°23	n.a.	S 25
M26	20 4 29	29°32'12	2∏14	16°21	16°58	22°53	15°43	3° 4	13°34	22° 3	7°28	10°50	11°19	26°30	n.a.	M26
T 27	20 8 26	$0$ $\Omega$ 30'07	14°22	18°13	18° 5	23°31	15°54	2°59	13°36	22° 5	7°30	10°49	11°16	26°36	n.a.	T 27
W28	20 12 22	1°28'04	26°20	20° 6	19°12	24°10	16° 6	2°55	13°37	22° 7	7°31	10°48	11°12	26°43	n.a.	W28
T 29	20 16 19	2°26'02	89512	22° 1	20°20	24°48	16°17	2°50	13°39	22° 9	7°33	10°46	11° 9	26°49	n.a.	T 29
F 30	20 20 15	3°24'02	20° 1	23°58	21°27	25°26	16°28	2°46	13°41	22°11	7°35	10°46	11° 6	26°56	n.a.	F 30
S 31	20 24 12	$4\Omega 22'04$	1 <b>Ω</b> 48	25955	22 <b>Ⅲ</b> 35	26Ⅱ 4	16 <b>Ⅱ</b> 39	2≈41	13 <b>≏</b> 43	22 <b>Ω</b> 14	<b>79</b> 36	10≈45	11≈ 3	2795 3	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m40s

Julian Calendar 1 July 40 BCE == Greg. Calendar 29 June 040 BCE

#### AUGUST 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 28 8	5 <b>Ω</b> 20'08	13 <b>£</b> 36	27953	23耳43	26∏42	16 <b>II</b> 50	2°R36	13 <b>≏</b> 45	22 <b>Ω</b> 16	7938	10°D45	11≈ 0	2795 9	n.a.	S 1
M 2	20 32 5	6°18'13	25°28	29°51	24°51	27°20	17° 1	2≈32	13°47	22°18	7°39	10≈45	10°56	27°16	n.a.	M 2
T 3	20 36 2	7°16'20	7 <b>™</b> 25	1 <b>Ω</b> 49	25°59	27°58	17°12	2°27	13°48	22°20	7°41	10°46	10°53	27°23	n.a.	T 3
W 4	20 39 58	8°14'28	19°31	3°47	27° 7	28°36	17°23	2°23	13°51	22°22	7°42	10°46	10°50	27°29	n.a.	W 4
T 5	20 43 55	9°12'39	1 <b>≏</b> 47	5°44	28°16	29°14	17°34	2°18	13°53	22°24	7°44	10°46	10°47	27°36	n.a.	T 5
F 6	20 47 51	10°10'50	14°18	7°41	29°24	29°52	17°44	2°14	13°55	22°27	7°45	10°46	10°44	27°43	n.a.	F 6
S 7	20 51 48	11° 9'04	27° 6	9°38	0933	0929	17°55	2° 9	13°57	22°29	7°47	10°R46	10°41	27°49	n.a.	S 7
S 8	20 55 44	12° 7'19	10 <b>M</b> .14	11°33	1°42	1° 7	18° 5	2° 5	13°59	22°31	7°48	10°D46	10°37	27°56	n.a.	S 8
M 9	20 59 41	13° 5'36	23°44	13°27	2°51	1°45	18°16	2° 0	14° 1	22°33	7°50	10°46	10°34	28° 3	n.a.	M 9
T 10	21 3 37	14° 3'54	7 <b>.₹</b> 39	15°21	4° 0	2°22	18°26	1°56	14° 4	22°35	7°51	10°46	10°31	28° 9	n.a.	T 10
W11	21 7 34	15° 2'14	21°58	17°13	5° 9	3° 0	18°36	1°52	14° 6	22°38	7°53	10°47	10°28	28°16	n.a.	W11
T 12	21 11 30	16° 0'36	6 <b>ප</b> 38	19° 5	6°19	3°37	18°46	1°47	14° 8	22°40	7°54	10°47	10°25	28°23	n.a.	T 12
F 13	21 15 27	16°58'59	21°35	20°55	7°28	4°15	18°56	1°43	14°11	22°42	7°55	10°48	10°22	28°29	n.a.	F 13
S 14	21 19 24	17°57'24	6≈42	22°45	8°38	4°52	19° 6	1°39	14°13	22°44	7°57	10°R48	10°18	28°36	n.a.	S 14
S 15	21 23 20	18°55'51	21°50	24°33	9°48	5°30	19°15	1°34	14°16	22°46	7°58	10°48	10°15	28°43	n.a.	S 15
M16	21 27 17	19°54'20	6 <b>)</b> 49	26°20	10°58	6° 7	19°25	1°30	14°18	22°49	7°59	10°47	10°12	28°49	n.a.	M16
T 17	21 31 13	20°52'51	21°32	28° 6	12° 8	6°44	19°35	1°26	14°21	22°51	8° 1	10°46	10° 9	28°56	n.a.	T 17
W18	21 35 10	21°51'24	5 <b>Υ</b> 52	29°51	13°18	7°21	19°44	1°22	14°23	22°53	8° 2	10°45	10° 6	29° 2	n.a.	W18
T 19	21 39 6	22°50'00	19°46	1 <b>m</b> 35	14°28	7°58	19°53	1°18	14°26	22°55	8° 3	10°44	10° 2	29° 9	n.a.	T 19
F 20	21 43 3	23°48'37	3 <b>8</b> 12	3°18	15°39	8°35	20° 2	1°14	14°29	22°58	8° 5	10°42	9°59	29°16	n.a.	F 20
S 21	21 46 59	24°47'17	16°13	5° 0	16°49	9°12	20°11	1°10	14°31	23° 0	8° 6	10°42	9°56	29°22	n.a.	S 21
S 22	21 50 56	25°46'00	28°51	6°41	18° 0	9°49	20°20	1° 6	14°34	23° 2	8° 7	10°D41	9°53	29°29	n.a.	S 22
M23	21 54 53	26°44'45	11 <b>II</b> 9	8°20	19°11	10°26	20°29	1° 2	14°37	23° 4	8° 8	10°42	9°50	29°36	n.a.	M23
T 24	21 58 49	27°43'32	23°13	9°59	20°22	11° 3	20°38	0°58	14°40	23° 7	8°10	10°43	9°47	29°42	n.a.	T 24
W25	22 2 46	28°42'21	5 <b>95</b> 7	11°37	21°33	11°40	20°47	0°54	14°43	23° 9	8°11	10°45	9°43	29°49	n.a.	W25
T 26	22 6 42	29°41'13	16°56	13°14	22°44	12°17	20°55	0°50	14°45	23°11	8°12	10°46	9°40	29°56	n.a.	T 26
F 27	22 10 39	0 <b>m</b> 40'07	28°43	14°50	23°55	12°53	21° 3	0°47	14°48	23°13	8°13	10°47	9°37	0 <b>Ω</b> 2	n.a.	F 27
S 28	22 14 35	1°39'03	10 <b>N</b> 31	16°25	25° 6	13°30	21°11	0°43	14°51	23°15	8°14	10°R48	9°34	0° 9	n.a.	S 28
S 29	22 18 32	2°38'02	22°25	17°59	26°18	14° 7	21°20	0°40	14°54	23°18	8°15	10°47	9°31	0°16	n.a.	S 29
M30	22 22 28	3°37'02	4 Mp 25	19°32	27°29	14°43	21°27	0°36	14°57	23°20	8°17	10°46	9°27	0°22	n.a.	M30
T 31	22 26 25	4 m/ 36'05	16 <b>m</b> 33	21 mg 4	289541	159520	21 <b>II</b> 35	0≈33	15 <b>♀</b> 0	23€22	89518	10≈43	9≈24	0Ω29	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m39s

### SEPTEMBER 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 30 22	5 <b>m</b> 35'09	28 <b>m</b> 53	22 Mp 36	29953	159556	21 <b>Ⅱ</b> 43	0°R30	15 <b>♀</b> 3	23 <b>Ω</b> 24	8 <b>9</b> 19	10°R39	9≈21	0 <b>Ω</b> 36	n.a.	W 1
T 2	22 34 18	6°34'16	11 <b>≏</b> 23	24° 6	1 <b>Ω</b> 5	16°32	21°50	0≈26	15° 7	23°26	8°20	10≈35	9°18	0°42	n.a.	T 2
F 3	22 38 15	7°33'25	24° 7	25°36	2°17	17° 9	21°58	0°23	15°10	23°29	8°21	10°30	9°15	0°49	n.a.	F 3
S 4	22 42 11	8°32'36	7 <b>M</b> 4	27° 5	3°29	17°45	22° 5	0°20	15°13	23°31	8°22	10°27	9°12	0°55	n.a.	S 4
S 5	22 46 8	9°31'48	20°16	28°32	4°41	18°21	22°12	0°17	15°16	23°33	8°23	10°24	9° 8	1° 2	n.a.	S 5
M 6	22 50 4	10°31'03	3 <b>∡</b> 745	29°59	5°53	18°57	22°19	0°14	15°19	23°35	8°24	10°23	9° 5	1° 9	n.a.	M 6
T 7	22 54 1	11°30'19	17°31	1 <b>≏</b> 25	7° 5	19°33	22°26	0°11	15°23	23°37	8°25	10°D23	9° 2	1°15	n.a.	T 7
W 8	22 57 57	12°29'37	1 <b>る</b> 35	2°50	8°18	20° 9	22°32	0° 8	15°26	23°39	8°25	10°24	8°59	1°22	n.a.	W 8
T 9	23 1 54	13°28'57	15°56	4°14	9°30	20°45	22°39	0° 6	15°29	23°42	8°26	10°25	8°56	1°29	n.a.	T 9
F 10	23 5 51	14°28'19	0≈32	5°37	10°43	21°21	22°45	0° 3	15°33	23°44	8°27	10°26	8°53	1°35	n.a.	F 10
S 11	23 9 47	15°27'43	15°18	6°59	11°55	21°56	22°51	0° 1	15°36	23°46	8°28	10°R26	8°49	1°42	n.a.	S 11
S 12	23 13 44	16°27'09	0 <b>∺</b> 9	8°20	13° 8	22°32	22°57	29 <b>궁</b> 58	15°39	23°48	8°29	10°25	8°46	1°49	n.a.	S 12
M13	23 17 40	17°26'36	14°57	9°40	14°21	23° 8	23° 3	29°56	15°43	23°50	8°30	10°22	8°43	1°55	n.a.	M13
T 14	23 21 37	18°26'06	29°34	10°59	15°34	23°43	23° 9	29°54	15°46	23°52	8°30	10°17	8°40	2° 2	n.a.	T 14
W15	23 25 33	19°25'38	13 <b>Y</b> 54	12°16	16°47	24°19	23°15	29°51	15°50	23°54	8°31	10°11	8°37	2° 9	n.a.	W15
T 16	23 29 30	20°25'12	27°51	13°32	18° 0	24°54	23°20	29°49	15°53	23°56	8°32	10° 5	8°33	2°15	n.a.	T 16
F 17	23 33 26	21°24'49	11823	14°47	19°13	25°30	23°25	29°47	15°56	23°58	8°32	9°58	8°30	2°22	n.a.	F 17
S 18	23 37 23	22°24'28	24°28	16° 0	20°26	26° 5	23°30	29°45	16° 0	24° 0	8°33	9°53	8°27	2°28	n.a.	S 18
S 19	23 41 19	23°24'09	7 <b>I</b> 9	17°11	21°39	26°40	23°35	29°44	16° 3	24° 2	8°34	9°50	8°24	2°35	n.a.	S 19
M20	23 45 16	24°23'53	19°30	18°21	22°53	27°15	23°40	29°42	16° 7	24° 4	8°34	9°D49	8°21	2°42	n.a.	M20
T 21	23 49 13	25°23'39	19934	19°28	24° 6	27°50	23°44	29°40	16°11	24° 6	8°35	9°49	8°18	2°48	n.a.	T 21
W22	23 53 9	26°23'27	13°27	20°34	25°20	28°25	23°49	29°39	16°14	24° 8	8°36	9°50	8°14	2°55	n.a.	W22
T 23	23 57 6	27°23'18	25°15	21°37	26°33	29° 0	23°53	29°38	16°18	24°10	8°36	9°51	8°11	3° 2	n.a.	T 23
F 24	0 1 2	28°23'11	7 <b>Ω</b> 2	22°37	27°47	29°35	23°57	29°36	16°21	24°12	8°37	9°R52	8° 8	3° 8	n.a.	F 24
S 25	0 4 59	29°23'06	18°54	23°35	29° 0	0Ω10	24° 1	29°35	16°25	24°14	8°37	9°52	8° 5	3°15	n.a.	S 25
S 26	0 8 55	0 <b>ჲ</b> 23'03	0 <b>m</b> 53	24°29	0 <b>m</b> ) 14	0°45	24° 4	29°34	16°29	24°16	8°38	9°49	8° 2	3°22	n.a.	S 26
M27	0 12 52	1°23'02	13° 3	25°20	1°28	1°19	24° 8	29°33	16°32	24°18	8°38	9°44	7°59	3°28	n.a.	M27
T 28	0 16 48	2°23'04	25°26	26° 7	2°42	1°54	24°11	29°32	16°36	24°20	8°38	9°37	7°55	3°35	n.a.	T 28
W29	0 20 45	3°23'07	8 <b>₾</b> 3	26°50	3°56	2°28	24°14	29°31	16°40	24°21	8°39	9°28	7°52	3°42	n.a.	W29
T 30	0 24 42	4 <b>º</b> 23'13	20 <b>♀</b> 54	27 <b>≏</b> 28	5 <b>m</b> 10	3 <b>Ω</b> 3	24 <b>Ⅱ</b> 17	29 <b>る</b> 31	16 <b>≏</b> 43	24 <b>Ω</b> 23	8 <b>9</b> 39	9≈18	7 <b>≈</b> 49	3 <b>Ω</b> 48	n.a.	T 30

Delta T = 03h02m38s

Julian Calendar 1 Sept. 40 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 040 BCE

#### OCTOBER 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	¥	Р	r	<b>ී</b>	Ç	<b>к</b> 0	Day
F 1	0 28 38	5 <b>₾</b> 23'20	3 <b>M</b> .58	28₾ 0	6Mp 24	3 <b>Ω</b> 37	24∏20	29°R30	16 <b>≏</b> 47	24€25	8939	9°R 8	7≈46	3 <b>N</b> 55	n.a.	F 1
S 2	0 32 35	6°23'30	17°15	28°27	7°38	4°11	24°22	29 <b>궁</b> 29	16°51	24°27	8°40	8 <b>≈</b> 59	7°43	4° 2	n.a.	S 2
S 3	0 36 31	7°23'41	43 <b>اح</b> ر	28°47	8°52	4°45	24°25	29°29	16°54	24°29	8°40	8°51	7°39	4° 8	n.a.	S 3
M 4	0 40 28	8°23'53	14°21	29° 0	10° 6	5°19	24°27	29°29	16°58	24°30	8°40	8°46	7°36	4°15	n.a.	M 4
T 5	0 44 24	9°24'08	28° 9	29°R 6	11°21	5°53	24°29	29°29	17° 2	24°32	8°40	8°44	7°33	4°21	n.a.	T 5
W 6	0 48 21	10°24'24	12 <b>る</b> 6	29° 2	12°35	6°27	24°31	29°D29	17° 6	24°34	8°41	8°D43	7°30	4°28	n.a.	W 6
T 7	0 52 17	11°24'41	26°13	28°50	13°49	7° 1	24°32	29°29	17° 9	24°35	8°41	8°44	7°27	4°35	n.a.	T 7
F 8	0 56 14	12°25'00	10≈28	28°29	15° 4	7°35	24°34	29°29	17°13	24°37	8°41	8°R44	7°24	4°41	n.a.	F 8
S 9	1 0 11	13°25'21	24°49	27°57	16°18	8° 8	24°35	29°29	17°17	24°39	8°41	8°43	7°20	4°48	n.a.	S 9
S 10	1 4 7	14°25'43	9 <b>)</b> 13	27°16	17°33	8°42	24°36	29°29	17°21	24°40	8°41	8°40	7°17	4°55	n.a.	S 10
M11	1 8 4	15°26'06	23°37	26°25	18°47	9°15	24°37	29°30	17°24	24°42	8°41	8°33	7°14	5° 1	n.a.	M11
T 12	1 12 0	16°26'31	7 <b>Y</b> 55	25°25	20° 2	9°48	24°37	29°30	17°28	24°43	8°R41	8°25	7°11	5° 8	n.a.	T 12
W13	1 15 57	17°26'58	22° 0	24°17	21°16	10°21	24°37	29°31	17°32	24°45	8°41	8°14	7° 8	5°15	n.a.	W13
T 14	1 19 53	18°27'27	5 <b>8</b> 48	23° 3	22°31	10°54	24°R38	29°32	17°36	24°46	8°41	8° 2	7° 4	5°21	n.a.	T 14
F 15	1 23 50	19°27'57	19°15	21°45	23°46	11°27	24°38	29°33	17°39	24°48	8°41	7°50	7° 1	5°28	n.a.	F 15
S 16	1 27 46	20°28'29	2 <b>Ⅱ</b> 19	20°24	25° 0	12° 0	24°37	29°34	17°43	24°49	8°41	7°40	6°58	5°35	n.a.	S 16
S 17	1 31 43	21°29'04	15° 1	19° 4	26°15	12°33	24°37	29°35	17°47	24°51	8°41	7°32	6°55	5°41	n.a.	S 17
M18	1 35 39	22°29'40	27°22	17°48	27°30	13° 6	24°36	29°36	17°51	24°52	8°41	7°27	6°52	5°48	n.a.	M18
T 19	1 39 36	23°30'17	99528	16°37	28°45	13°38	24°36	29°37	17°54	24°54	8°41	7°24	6°49	5°54	n.a.	T 19
W20	1 43 33	24°30'57	21°22	15°34	29°59	14°11	24°35	29°39	17°58	24°55	8°40	7°D23	6°45	6° 1	n.a.	W20
T 21	1 47 29	25°31'38	3 <b>Ω</b> 10	14°41	1 <b>≏</b> 15	14°43	24°33	29°40	18° 2	24°56	8°40	7°R24	6°42	6° 8	n.a.	T 21
F 22	1 51 26	26°32'21	14°58	13°58	2°30	15°15	24°32	29°42	18° 5	24°57	8°40	7°23	6°39	6°14	n.a.	F 22
S 23	1 55 22	27°33'06	26°51	13°27	3°45	15°47	24°30	29°44	18° 9	24°59	8°40	7°22	6°36	6°21	n.a.	S 23
S 24	1 59 19	28°33'53	8 <b>m</b> 54	13° 8	5° 0	16°19	24°29	29°45	18°13	25° 0	8°39	7°18	6°33	6°28	n.a.	S 24
M25	2 3 15	29°34'41	21°11	13°D 1	6°15	16°51	24°27	29°47	18°17	25° 1	8°39	7°12	6°30	6°34	n.a.	M25
T 26	2 7 12	0MJ35'30	3 <b>≏</b> 46	13° 4	7°30	17°23	24°24	29°49	18°20	25° 2	8°39	7° 2	6°26	6°41	n.a.	T 26
W27	2 11 8	1°36'21	16°39	13°18	8°45	17°55	24°22	29°51	18°24	25° 3	8°38	6°51	6°23	6°48	n.a.	W27
T 28	2 15 5	2°37'14	29°51	13°41	10° 0	18°26	24°19	29°54	18°28	25° 5	8°38	6°37	6°20	6°54	n.a.	T 28
F 29	2 19 2	3°38'08	13 <b>M</b> 20	14°13	11°15	18°57	24°17	29°56	18°31	25° 6	8°38	6°24	6°17	7° 1	n.a.	F 29
S 30	2 22 58	4°39'03	27° 2	14°52	12°30	19°29	24°14	29°58	18°35	25° 7	8°37	6°11	6°14	7° 8	n.a.	S 30
S 31	2 26 55	5 <b>M</b> 40'00	10 <b>∡</b> 755	15 <b>≏</b> 39	13 <b>≏</b> 45	20₽ 0	24 <b>I</b> I11	0≈ 1	18 <b>≏</b> 39	25 <b>N</b> 8	8 <b>9</b> 37	6≈ 1	6≈10	7 <b>Ω</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m37s

### NOVEMBER 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	ಬ	ţ	o k	Day
M 1	2 30 51	6M40'57	24 <b>×</b> 755	16 <b>₽</b> 32	15 <b>♀</b> 1	20€31	24°R 7	0≈ 3	18 <b>≏</b> 42	25⋒ 9	8°R36	5°R54	6≈ 7	7 <b>Ω</b> 21	n.a.	M 1
T 2	2 34 48	7°41'55	8 <b>궁</b> 59	17°30	16°16	21° 1	24 <b>I</b> I 4	0° 6	18°46	25°10	8936	5≈50	6° 4	7°28	n.a.	T 2
W 3	2 38 44	8°42'54	23° 4	18°33	17°31	21°32	24° 0	0° 9	18°50	25°11	8°35	5°48	6° 1	7°34	n.a.	W 3
T 4	2 42 41	9°43'54	7 <b>≈</b> 8	19°39	18°46	22° 3	23°56	0°12	18°53	25°11	8°34	5°48	5°58	7°41	n.a.	T 4
F 5	2 46 38	10°44'55	21°13	20°49	20° 2	22°33	23°52	0°15	18°57	25°12	8°34	5°48	5°55	7°47	n.a.	F 5
S 6	2 50 34	11°45'56	5 <b>¥</b> 16	22° 3	21°17	23° 3	23°48	0°18	19° 0	25°13	8°33	5°46	5°51	7°54	n.a.	S 6
S 7	2 54 31	12°46'58	19°16	23°19	22°32	23°33	23°43	0°21	19° 4	25°14	8°33	5°42	5°48	8° 1	n.a.	S 7
M 8	2 58 27	13°48'01	3 <b>Υ</b> 13	24°37	23°47	24° 3	23°38	0°25	19° 7	25°15	8°32	5°35	5°45	8° 7	n.a.	M 8
T 9	3 2 24	14°49'04	17° 3	25°57	25° 3	24°33	23°34	0°28	19°11	25°15	8°31	5°26	5°42	8°14	n.a.	T 9
W10	3 6 20	15°50'08	0843	27°18	26°18	25° 2	23°29	0°31	19°14	25°16	8°30	5°14	5°39	8°21	n.a.	W10
T 11	3 10 17	16°51'13	14°10	28°41	27°33	25°32	23°24	0°35	19°18	25°17	8°30	5° 1	5°36	8°27	n.a.	T 11
F 12	3 14 13	17°52'19	27°21	OM 6	28°49	26° 1	23°18	0°39	19°21	25°17	8°29	4°48	5°32	8°34	n.a.	F 12
S 13	3 18 10	18°53'26	10 <b>Ⅱ</b> 15	1°31	OM 4	26°30	23°13	0°42	19°24	25°18	8°28	4°36	5°29	8°41	n.a.	S 13
S 14	3 22 7	19°54'33	22°51	2°57	1°19	26°59	23° 7	0°46	19°28	25°18	8°27	4°27	5°26	8°47	n.a.	S 14
M15	3 26 3	20°55'41	599 9	4°25	2°35	27°27	23° 1	0°50	19°31	25°19	8°27	4°20	5°23	8°54	n.a.	M15
T 16	3 30 0	21°56'51	17°14	5°52	3°50	27°56	22°55	0°54	19°35	25°20	8°26	4°17	5°20	9° 1	n.a.	T 16
W17	3 33 56	22°58'01	29° 8	7°21	5° 6	28°24	22°49	0°58	19°38	25°20	8°25	4°D15	5°16	9° 7	n.a.	W17
T 18	3 37 53	23°59'12	10 <b>Ω</b> 56	8°50	6°21	28°52	22°43	1° 2	19°41	25°20	8°24	4°15	5°13	9°14	n.a.	T 18
F 19	3 41 49	25° 0'23	22°43	10°19	7°36	29°20	22°37	1° 7	19°44	25°21	8°23	4°R16	5°10	9°21	n.a.	F 19
S 20	3 45 46	26° 1'35	4M)36	11°49	8°52	29°48	22°30	1°11	19°48	25°21	8°22	4°15	5° 7	9°27	n.a.	S 20
S 21	3 49 42	27° 2'49	16°39	13°19	10° 7	0 <b>m</b> p 15	22°24	1°15	19°51	25°21	8°21	4°13	5° 4	9°34	n.a.	S 21
M22	3 53 39	28° 4'02	28°58	14°50	11°23	0°43	22°17	1°20	19°54	25°22	8°20	4° 9	5° 1	9°40	n.a.	M22
T 23	3 57 36	29° 5'17	11 <b>≏</b> 37	16°21	12°38	1°10	22°10	1°24	19°57	25°22	8°19	4° 2	4°57	9°47	n.a.	T 23
W24	4 1 32	0 <b>⊀</b> 6'32	24°38	17°52	13°54	1°37	22° 3	1°29	20° 0	25°22	8°18	3°53	4°54	9°54	n.a.	W24
T 25	4 5 29	1° 7'47	8M 3	19°23	15° 9	2° 3	21°56	1°34	20° 3	25°22	8°17	3°42	4°51	10° 0	n.a.	T 25
F 26	4 9 25	2° 9'03	21°51	20°55	16°25	2°30	21°49	1°39	20° 6	25°22	8°16	3°31	4°48	10° 7	n.a.	F 26
S 27	4 13 22	3°10'19	5 <b>₹</b> 57	22°27	17°40	2°56	21°42	1°44	20° 9	25°23	8°15	3°21	4°45	10°14	n.a.	S 27
S 28	4 17 18	4°11'36	20°17	23°59	18°55	3°22	21°34	1°49	20°12	25°23	8°14	3°12	4°42	10°20	n.a.	S 28
M29	4 21 15	5°12'52	4 <b>⋜</b> 45	25°32	20°11	3°48	21°27	1°54	20°15	25°23	8°13	3° 6	4°38	10°27	n.a.	M29
T 30	4 25 11	6 <b>₮</b> 14'09	19 <b>る</b> 14	27 <b>M</b> 5	21 <b>M</b> 26	4 Mp 13	21 <b>I</b> I19	1≈59	20 <b>≏</b> 18	25°R23	89्512	3≈ 3	4≈35	10 <b>Ω</b> 34	n.a.	T 30

Delta T = 03h02m36s

Julian Calendar 1 Nov. 40 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 040 BCE

#### DECEMBER 40 BCE (-39) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	4 29 8	7 <b>₹</b> 15'25	3≈40	28 <b>M</b> 38	22 <b>M</b> 42	4 <b>m</b> 38	21°R12	2≈ 4	20 <b>₽</b> 21	25°R23	8°R11	3°D 2	4≈32	10 <b>Ω</b> 40	n.a.	W 1
T 2	4 33 5	8°16'41	17°59	0 <b>才</b> 11	23°57	5° 3	21 <b>II</b> 4	2° 9	20°24	25 <b>Ω</b> 23	8 <b>9</b> 9	3≈ 3	4°29	10°47	n.a.	T 2
F 3	4 37 1	9°17'57	2 <b>∺</b> 8	1°45	25°13	5°28	20°56	2°15	20°27	25°23	8° 8	3° 4	4°26	10°54	n.a.	F 3
S 4	4 40 58	10°19'12	16° 7	3°19	26°28	5°52	20°48	2°20	20°29	25°22	8° 7	3°R 4	4°22	11° 0	n.a.	S 4
S 5	4 44 54	11°20'27	29°55	4°53	27°43	6°16	20°40	2°25	20°32	25°22	8° 6	3° 2	4°19	11° 7	n.a.	S 5
M 6	4 48 51	12°21'41	13 <b>Y</b> 32	6°28	28°59	6°40	20°32	2°31	20°35	25°22	8° 5	2°58	4°16	11°13	n.a.	M 6
T 7	4 52 47	13°22'55	26°58	8° 3	0 <b>才</b> 14	7° 4	20°25	2°36	20°37	25°22	8° 4	2°52	4°13	11°20	n.a.	T 7
W 8	4 56 44	14°24'09	10 <b>8</b> 13	9°38	1°30	7°27	20°17	2°42	20°40	25°22	8° 2	2°44	4°10	11°27	n.a.	W 8
T 9	5 0 40	15°25'22	23°15	11°14	2°45	7°50	20° 8	2°48	20°43	25°21	8° 1	2°35	4° 7	11°33	n.a.	T 9
F 10	5 4 37	16°26'35	6 <b>I</b> I 4	12°50	4° 0	8°13	20° 0	2°54	20°45	25°21	8° 0	2°26	4° 3	11°40	n.a.	F 10
S 11	5 8 34	17°27'48	18°40	14°27	5°16	8°35	19°52	3° 0	20°48	25°21	7°59	2°19	4° 0	11°47	n.a.	S 11
S 12	5 12 30	18°29'00	195 3	16° 4	6°31	8°57	19°44	3° 5	20°50	25°20	7°57	2°12	3°57	11°53	n.a.	S 12
M13	5 16 27	19°30'12	13°13	17°41	7°47	9°19	19°36	3°11	20°52	25°20	7°56	2° 8	3°54	12° 0	n.a.	M13
T 14	5 20 23	20°31'23	25°13	19°19	9° 2	9°40	19°28	3°17	20°55	25°19	7°55	2° 6	3°51	12° 7	n.a.	T 14
W15	5 24 20	21°32'34	7 <b>Ω</b> 5	20°58	10°17	10° 1	19°20	3°23	20°57	25°19	7°53	2°D 6	3°48	12°13	n.a.	W15
T 16	5 28 16	22°33'45	18°53	22°37	11°33	10°22	19°12	3°30	20°59	25°18	7°52	2° 7	3°44	12°20	n.a.	T 16
F 17	5 32 13	23°34'55	0 <b>m</b> /40	24°16	12°48	10°42	19° 4	3°36	21° 2	25°18	7°51	2° 9	3°41	12°27	n.a.	F 17
S 18	5 36 10	24°36'05	12°32	25°56	14° 4	11° 2	18°56	3°42	21° 4	25°17	7°50	2°11	3°38	12°33	n.a.	S 18
S 19	5 40 6	25°37'15	24°33	27°36	15°19	11°22	18°48	3°48	21° 6	25°16	7°48	2°R11	3°35	12°40	n.a.	S 19
M20	5 44 3	26°38'24	6 <b>₽</b> 50	29°17	16°34	11°41	18°40	3°55	21° 8	25°16	7°47	2°11	3°32	12°47	n.a.	M20
T 21	5 47 59	27°39'33	19°26	0 <b>궁</b> 59	17°50	12° 0	18°32	4° 1	21°10	25°15	7°46	2° 9	3°28	12°53	n.a.	T 21
W22	5 51 56	28°40'41	2M26	2°40	19° 5	12°18	18°24	4° 7	21°12	25°14	7°44	2° 5	3°25	13° 0	n.a.	W22
T 23	5 55 52	2 <u>9</u> °41'49	15°52	4°23	20°20	12°36	18°16	4°14	21°14	25°14	7°43	2° 0	3°22	13° 6	n.a.	T 23
F 24	5 59 49	0 <b>ප්</b> 42'56	29°44	6° 6	21°36	12°54	18° 8	4°20	21°16	25°13	7°41	1°55	3°19	13°13	n.a.	F 24
S 25	6 3 45	1°44'03	14 <b>×7</b> 1	7°49	22°51	13°11	18° 1	4°27	21°18	25°12	7°40	1°50	3°16	13°20	n.a.	S 25
S 26	6 7 42	2°45'08	28°39	9°33	24° 6	13°27	17°53	4°34	21°19	25°11	7°39	1°46	3°13	13°26	n.a.	S 26
M27	6 11 39	3°46'13	13 <b>る</b> 29	11°17	25°22	13°44	17°46	4°40	21°21	25°10	7°37	1°44	3° 9	13°33	n.a.	M27
T 28	6 15 35	4°47'17	28°24	13° 1	26°37	13°59	17°38	4°47	21°23	25° 9	7°36	1°D43	3° 6	13°40	n.a.	T 28
W29	6 19 32	5°48'20	13 <b>≈</b> 17	14°46	27°52	14°15	17°31	4°54	21°25	25° 8	7°35	1°43	3° 3	13°46	n.a.	W29
T 30	6 23 28	<u>6</u> °49'21	27°59	1 <u>6</u> °30	2 <u>9°</u> 7	14°30	17°24	5° 0	21°26	25° 7	7°33	1°44	3° 0	13°53	n.a.	T 30
F 31	6 27 25	7 <b>る</b> 50'21	12 <b>)</b> 27	18 <b>궁</b> 15	0 <b>궁</b> 23	14 <b>M</b> 44	17 <b>I</b> I16	5≈ 7	21 <b>≏</b> 28	25 <b>Ω</b> 7	7932	1≈46	2 <b>≈</b> 57	14 <b>0</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 03h02m36s

JANUARY 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	6 31 21	8 <b>ප්</b> 51'19	26 <b>∺</b> 36	19 <b>る</b> 59	1 <b>云</b> 38	14 <b>m</b> 58	17°R 9	5≈14	21 <b>≏</b> 29	25°R 5	7°R31	1≈47	2≈54	14 <b>0</b> 6	n.a.	S 1
S 2	6 35 18	9°52'16	10 <b>Y</b> 26	21°44	2°53	15°11	17 <b>I</b> 2	5°21	21°31	25⋒ 4	7 <b>9</b> 529	1°R47	2°50	14°13	n.a.	S 2
M 3	6 39 15	10°53'12	23°57	23°27	4°8	15°24	16°55	5°28	21°32	25° 3	7°28	1°47	2°47	14°20	n.a.	M 3
T 4	6 43 11	11°54'06	7 <b>8</b> 10	25°10	5°24	15°36	16°49	5°35	21°33	25° 2	7°26	1°45	2°44	14°26	n.a.	T 4
W 5	6 47 8	12°54'59	20° 7	26°52	6°39	15°48	16°42	5°42	21°35	25° 1	7°25	1°43	2°41	14°33	n.a.	W 5
T 6	6 51 4	13°55'50	2∏49	28°32	7°54	15°59	16°36	5°49	21°36	25° 0	7°24	1°40	2°38	14°40	n.a.	T 6
F 7	6 55 1	14°56'40	15°18	0≈11	9° 9	16°10	16°29	5°56	21°37	24°59	7°22	1°37	2°34	14°46	n.a.	F 7
S 8	6 58 57	15°57'28	27°36	1°47	10°24	16°20	16°23	6° 3	21°38	24°58	7°21	1°35	2°31	14°53	n.a.	S 8
S 9	7 2 54	16°58'14	99544	3°21	11°40	16°30	16°17	6°10	21°39	24°56	7°20	1°33	2°28	15° 0	n.a.	S 9
M10	7 6 50	17°59'00	21°44	4°51	12°55	16°38	16°11	6°17	21°40	24°55	7°18	1°32	2°25	15° 6	n.a.	M10
T 11	7 10 47	18°59'44	$3\Omega 38$	6°18	14°10	16°47	16° 5	6°24	21°41	24°54	7°17	1°D32	2°22	15°13	n.a.	T 11
W12	7 14 44	20° 0'26	15°27	7°40	15°25	16°54	16° 0	6°31	21°42	24°53	7°16	1°32	2°19	15°19	n.a.	W12
T 13	7 18 40	21° 1'07	27°14	8°56	16°40	17° 2	15°54	6°39	21°43	24°51	7°14	1°33	2°15	15°26	n.a.	T 13
F 14	7 22 37	22° 1'47	9 <b>m</b> y 3	10° 7	17°55	17° 8	15°49	6°46	21°44	24°50	7°13	1°34	2°12	15°33	n.a.	F 14
S 15	7 26 33	23° 2'25	20°56	11°12	19°10	17°14	15°44	6°53	21°45	24°49	7°12	1°35	2° 9	15°39	n.a.	S 15
S 16	7 30 30	24° 3'02	2 <b>≏</b> 58	12° 9	20°25	17°19	15°39	7° 0	21°45	24°47	7°10	1°36	2° 6	15°46	n.a.	S 16
M17	7 34 26	25° 3'37	15°13	12°58	21°40	17°23	15°34	7° 8	21°46	24°46	7° 9	1°37	2° 3	15°53	n.a.	M17
T 18	7 38 23	26° 4'12	27°45	13°38	22°55	17°27	15°29	7°15	21°46	24°45	7° 8	1°R37	1°59	15°59	n.a.	T 18
W19	7 42 19	27° 4'44	10 <b>M</b> 38	14° 9	24°11	17°30	15°25	7°22	21°47	24°43	7° 6	1°36	1°56	16° 6	n.a.	W19
T 20	7 46 16	28° 5'16	23°57	14°30	25°26	17°33	15°21	7°29	21°47	24°42	7° 5	1°36	1°53	16°13	n.a.	T 20
F 21	7 50 13	29° 5'46	7 <b>.₹</b> 42	14°41	26°41	17°34	15°17	7°37	21°48	24°40	7° 4	1°36	1°50	16°19	n.a.	F 21
S 22	7 54 9	0≈ 6'15	21°54	14°R42	27°56	17°35	15°13	7°44	21°48	24°39	7° 3	1°36	1°47	16°26	n.a.	S 22
S 23	7 58 6	1° 6'42	6 <b>ප</b> 32	14°33	29°11	17°R35	15° 9	7°51	21°49	24°37	7° 1	1°D36	1°44	16°33	n.a.	S 23
M24	8 2 2	2° 7'08	21°28	14°14	0≈26	17°35	15° 5	7°59	21°49	24°36	7° 0	1°36	1°40	16°39	n.a.	M24
T 25	8 5 5 9	3° 7'32	6≈37	13°46	1°41	17°34	15° 2	8° 6	21°49	24°34	6°59	1°R36	1°37	16°46	n.a.	T 25
W26	8 9 55	4° 7'54	21°48	13° 8	2°56	17°32	14°59	8°13	21°49	24°33	6°58	1°35	1°34	16°53	n.a.	W26
T 27	8 13 52	5° 8'14	6 <b>)</b> ₹52	12°23	4°11	17°29	14°56	8°21	21°49	24°31	6°57	1°35	1°31	16°59	n.a.	T 27
F 28	8 17 48	6° 8'31	21°41	11°32	5°25	17°25	14°53	8°28	21°R49	24°30	6°55	1°35	1°28	17° 6	n.a.	F 28
S 29	8 21 45	7° 8'47	6 <b>Ƴ</b> 9	10°35	6°40	17°21	14°50	8°36	21°49	24°28	6°54	1°34	1°25	17°13	n.a.	S 29
S 30	8 25 42	8° 9'01	20°11	9°34	7°55	17°16	14°48	8°43	21°49	24°27	6°53	1°34	1°21	17°19	n.a.	S 30
M31	8 29 38	9≈ 9'12	3 <b>8</b> 48	8≈31	9≈10	17 <b>m</b> )10	14∏45	8≈50	21 <b>≏</b> 49	24 <b>\O</b> 25	6952	1°D33	1≈18	17 <b>Ω</b> 26	n.a.	M31

Delta T = 03h02m35s

Julian Calendar 1 Jan. 39 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 040 BCE

#### FEBRUARY 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 33 35	10≈ 9'21	178 1	7°R28	10≈25	17°R 3	14°R43	8≈58	21°R49	24°R23	6°R51	1≈33	1≈15	17 <b>Ω</b> 32	n.a.	T 1
W 2	8 37 31	11° 9'28	29°51	6≈25	11°40	16 <b>M</b> 55	14∏42	9° 5	21 <b>≏</b> 49	$24\Omega 22$	6950	1°34	1°12	17°39	n.a.	W 2
T 3	8 41 28	12° 9'33	12 <b>Ⅱ</b> 22	5°25	12°55	16°47	14°40	9°12	21°48	24°20	6°49	1°35	1° 9	17°46	n.a.	T 3
F 4	8 45 24	13° 9'36	24°39	4°28	14°10	16°38	14°38	9°20	21°48	24°19	6°48	1°36	1° 5	17°52	n.a.	F 4
S 5	8 49 21	14° 9'37	69544	3°36	15°24	16°28	14°37	9°27	21°48	24°17	6°47	1°37	1° 2	17°59	n.a.	S 5
S 6	8 53 17	15° 9'35	18°41	2°48	16°39	16°18	14°36	9°35	21°47	24°15	6°46	1°38	0°59	18° 6	n.a.	S 6
M 7	8 57 14	16° 9'31	$0\Omega$ 32	2° 7	17°54	16° 7	14°35	9°42	21°47	24°14	6°45	1°R38	0°56	18°12	n.a.	M 7
T 8	9 111	17° 9'25	12°21	1°32	19° 9	15°55	14°35	9°49	21°46	24°12	6°44	1°38	0°53	18°19	n.a.	T 8
W 9	9 5 7	18° 9'17	24° 9	1° 3	20°23	15°42	14°34	9°57	21°45	24°10	6°43	1°37	0°50	18°26	n.a.	W 9
T 10	9 9 4	19° 9'07	5 <b>m</b> 59	0°41	21°38	15°28	14°34	10° 4	21°45	24° 9	6°42	1°35	0°46	18°32	n.a.	T 10
F 11	9 13 0	20° 8'55	17°52	0°26	22°53	15°14	14°D34	10°11	21°44	24° 7	6°41	1°32	0°43	18°39	n.a.	F 11
S 12	9 16 57	21° 8'40	29°51	0°17	24° 8	14°59	14°34	10°18	21°43	24° 5	6°40	1°29	0°40	18°46	n.a.	S 12
S 13	9 20 53	22° 8'24	11 <b>≏</b> 58	0°D15	25°22	14°43	14°34	10°26	21°42	24° 4	6°39	1°26	0°37	18°52	n.a.	S 13
M14	9 24 50	23° 8'07	24°17	0°18	26°37	14°27	14°35	10°33	21°42	24° 2	6°38	1°23	0°34	18°59	n.a.	M14
T 15	9 28 46	24° 7'47	6 <b>M</b> .50	0°28	27°51	14°10	14°35	10°40	21°41	24° 0	6°37	1°21	0°31	19° 6	n.a.	T 15
W16	9 32 43	25° 7'25	19°40	0°43	29° 6	13°52	14°36	10°47	21°40	23°59	6°36	1°D19	0°27	19°12	n.a.	W16
T 17	9 36 40	26° 7'02	2 <b>~</b> 51	1° 3	0 <b>∺</b> 21	13°34	14°37	10°55	21°39	23°57	6°35	1°20	0°24	19°19	n.a.	T 17
F 18	9 40 36	27° 6'37	16°25	1°28	1°35	13°15	14°39	11° 2	21°38	23°56	6°35	1°20	0°21	19°26	n.a.	F 18
S 19	9 44 33	28° 6'10	0 <b>පි</b> 25	1°58	2°50	12°56	14°40	11° 9	21°36	23°54	6°34	1°22	0°18	19°32	n.a.	S 19
S 20	9 48 29	29° 5'42	14°49	2°33	4° 4	12°36	14°42	11°16	21°35	23°52	6°33	1°23	0°15	19°39	n.a.	S 20
M21	9 52 26	0 <b>∺</b> 5'11	29°35	3°11	5°19	12°16	14°43	11°23	21°34	23°51	6°32	1°R24	0°11	19°46	n.a.	M21
T 22	9 56 22	1° 4'38	14 <b>≈</b> 38	3°53	6°33	11°55	14°45	11°31	21°33	23°49	6°32	1°24	0° 8	19°52	n.a.	T 22
W23	10 0 19	2° 4'04	29°51	4°39	7°48	11°34	14°48	11°38	21°32	23°47	6°31	1°21	0° 5	19°59	n.a.	W23
T 24	10 4 15	3° 3'27	15 <b>米</b> 2	5°29	9° 2	11°12	14°50	11°45	21°30	23°46	6°30	1°18	0° 2	20° 6	n.a.	T 24
F 25	10 8 12	4° 2'47	0 <b>Υ</b> 3	6°21	10°17	10°50	14°53	11°52	21°29	23°44	6°30	1°13	29 <b>궁</b> 59	20°12	n.a.	F 25
S 26	10 12 8	5° 2'06	14°44	7°17	11°31	10°28	14°55	11°59	21°27	23°42	6°29	1° 8	29°56	20°19	n.a.	S 26
S 27	10 16 5	6° 1'22	29° 0	8°16	12°46	10° 5	14°58	12° 6	21°26	23°41	6°28	1° 4	29°52	20°25	n.a.	S 27
M28	10 20 2	7 <b>光</b> 0'36	12 <b>8</b> 47	9≈17	14 <b>∺</b> 0	9 <b>m</b> 42	15 <b>I</b> 1	12≈13	21 <b>≏</b> 24	23€39	6928	1≈ 0	29 <b>る</b> 49	20 <b>Ω</b> 32	n.a.	M28

Delta T = 03h02m34s

MARCH 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	10 23 58	7 <b>)</b> €59'48	26 <b>8</b> 6	10≈21	15 <b>)</b> 15	9°R20	15 <b>I</b> 5	12≈20	21°R23	23°R37	6°R27	0°R58	29 <b>궁</b> 46	20€39	n.a.	T 1
W 2	10 27 55	8°58'57	8 <b>Ⅱ</b> 58	11°27	16°29	8 <b>m</b> 57	15° 8	12°26	21 <b>≏</b> 21	23 <b>£</b> 36	<b>6</b> 9्27	0°D57	29°43	20°45	n.a.	W 2
T 3	10 31 51	9°58'03	21°28	12°36	17°43	8°33	15°12	12°33	21°20	23°34	6°26	0≈57	29°40	20°52	n.a.	T 3
F 4	10 35 48	10°57'08	39541	13°46	18°58	8°10	15°16	12°40	21°18	23°33	6°26	0°59	29°37	20°59	n.a.	F 4
S 5	10 39 44	11°56'10	15°40	15° 0	20°12	7°47	15°20	12°47	21°16	23°31	6°25	1° 1	29°33	21° 5	n.a.	S 5
S 6	10 43 41	12°55'09	27°32	16°15	21°26	7°24	15°24	12°54	21°14	23°30	6°25	1°R 2	29°30	21°12	n.a.	S 6
M 7	10 47 37	13°54'06	9 <b>Ω</b> 19	17°32	22°40	7° 1	15°28	13° 0	21°13	23°28	6°24	1° 1	29°27	21°19	n.a.	M 7
T 8	10 51 34	14°53'01	21° 6	18°51	23°55	6°38	15°33	13° 7	21°11	23°27	6°24	0°59	29°24	21°25	n.a.	T 8
W 9	10 55 31	15°51'54	2 Mp 56	20°12	25° 9	6°16	15°38	13°14	21° 9	23°25	6°24	0°55	29°21	21°32	n.a.	W 9
T 10	10 59 27	16°50'44	14°50	21°35	26°23	5°53	15°42	13°20	21° 7	23°24	6°23	0°48	29°17	21°39	n.a.	T 10
F 11	11 3 24	17°49'33	26°52	22°59	27°37	5°31	15°47	13°27	21° 5	23°22	6°23	0°40	29°14	21°45	n.a.	F 11
S 12	11 7 20	18°48'19	9 <b>०</b> 1	24°25	28°51	5°10	15°53	13°33	21° 3	23°21	6°23	0°32	29°11	21°52	n.a.	S 12
S 13	11 11 17	19°47'03	21°21	25°53	0 <b>Υ</b> 5	4°48	15°58	13°40	21° 1	23°19	6°23	0°22	29° 8	21°59	n.a.	S 13
M14	11 15 13	20°45'46	3 <b>M</b> .50	27°23	1°19	4°27	16° 3	13°46	20°59	23°18	6°22	0°14	29° 5	22° 5	n.a.	M14
T 15	11 19 10	21°44'26	16°32	28°55	2°33	4° 7	16° 9	13°52	20°57	23°16	6°22	0° 7	29° 2	22°12	n.a.	T 15
W16	11 23 6	22°43'05	29°27	0 <b>∺</b> 28	3°47	3°46	16°15	13°59	20°55	23°15	6°22	0° 2	28°58	22°19	n.a.	W16
T 17	11 27 3	23°41'42	12 <b>×</b> 39	2° 2	5° 2	3°27	16°21	14° 5	20°53	23°13	6°22	29 <b>궁</b> 59	28°55	22°25	n.a.	T 17
F 18	11 30 59	24°40'18	26° 8	3°39	6°16	3° 8	16°27	14°11	20°51	23°12	6°22	29°D59	28°52	22°32	n.a.	F 18
S 19	11 34 56	25°38'52	9 <b>궁</b> 56	5°17	7°29	2°49	16°33	14°17	20°48	23°11	6°22	29°59	28°49	22°39	n.a.	S 19
S 20	11 38 53	26°37'24	24° 5	6°56	8°43	2°31	16°40	14°24	20°46	23° 9	6°22	0°R 1	28°46	22°45	n.a.	S 20
M21	11 42 49	27°35'54	8 <b>≈</b> 34	8°38	9°57	2°14	16°46	14°30	20°44	23° 8	6°22	0≈ 1	28°43	22°52	n.a.	M21
T 22	11 46 46	28°34'22	23°19	10°20	11°11	1°57	16°53	14°36	20°42	23° 7	6°D22	29 <b>궁</b> 58	28°39	22°59	n.a.	T 22
W23	11 50 42	29°32'49	8 <b>米</b> 16	12° 5	12°25	1°41	17° 0	14°42	20°39	23° 5	6°22	29°54	28°36	23° 5	n.a.	W23
T 24	11 54 39	0 <b>Υ</b> 31'14	23°17	13°51	13°39	1°26	17° 7	14°48	20°37	23° 4	6°22	29°47	28°33	23°12	n.a.	T 24
F 25	11 58 35	1°29'36	8 <b>Υ</b> 12	15°39	14°53	1°11	17°14	14°53	20°35	23° 3	6°22	29°38	28°30	23°19	n.a.	F 25
S 26	12 2 32	2°27'57	22°53	17°29	16° 7	0°57	17°21	14°59	20°33	23° 2	6°22	29°29	28°27	23°25	n.a.	S 26
S 27	12 6 28	3°26'16	7 <b>8</b> 12	19°20	17°21	0°44	17°28	15° 5	20°30	23° 1	6°22	29°19	28°23	23°32	n.a.	S 27
M28	12 10 25	4°24'33	21° 4	21°13	18°34	0°31	17°36	15°11	20°28	22°59	6°22	29°11	28°20	23°39	n.a.	M28
T 29	12 14 22	5°22'48	4 <b>Ⅱ</b> 28	23° 7	19°48	0°20	17°44	15°16	20°25	22°58	6°22	29° 5	28°17	23°45	n.a.	T 29
W30	12 18 18	6°21'01	17°25	25° 3	21° 2	0° 9	17°51	15°22	20°23	22°57	6°22	29° 1	2 <u>8</u> °14	23°52	n.a.	W30
T 31	12 22 15	7 <b>Υ</b> 19'12	29∏58	27 <b>米</b> 1	22 <b>Y</b> 16	29 <b>Ω</b> 59	17 <b>Ⅱ</b> 59	15≈27	20 <u>₽</u> 21	22 <b>N</b> 56	6923	28 <b>궁</b> 59	28 <b>궁</b> 11	23 <b>N</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m33s

Julian Calendar 1 March 39 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 039 BCE

### APRIL 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	并	Р	v	v	ţ	ę k	Day
F 1	12 26 11	8 <b>Y</b> 17'20	129511	29 <b>)</b> 1	23 <b>Y</b> 29	29°R50	18 <b>I</b> 7	15≈33	20°R18	22°R55	6923	28°D59	28 <b>궁</b> 8	24 <b>Ω</b> 5	n.a.	F 1
S 2	12 30 8	9°15'27	24°11	1 <b>Υ</b> 2	24°43	29 <b>Ω</b> 41	18°16	15°38	20 <b>₽</b> 16	22 <b>\O</b> 54	6°23	28°R59	28° 4	24°12	n.a.	S 2
S 3	12 34 4	10°13'31	6 <b>Ω</b> 2	3° 4	25°56	29°34	18°24	15°43	20°13	22°53	6°23	28중59	28° 1	24°18	n.a.	S 3
M 4	12 38 1	11°11'34	17°49	5° 8	27°10	29°27	18°32	15°49	20°11	22°52	6°24	28°58	27°58	24°25	n.a.	M 4
T 5	12 41 57	12° 9'34	29°37	7°13	28°24	29°21	18°41	15°54	20° 8	22°51	6°24	28°54	27°55	24°32	n.a.	T 5
W 6	12 45 54	13° 7'32	11 <b>m</b> y31	9°20	29°37	29°16	18°49	15°59	20° 6	22°50	6°24	28°47	27°52	24°38	n.a.	W 6
T 7	12 49 51	14° 5'29	23°32	11°28	0 <b>8</b> 51	29°11	18°58	16° 4	20° 3	22°49	6°25	28°38	27°48	24°45	n.a.	T 7
F 8	12 53 47	15° 3'24	5 <b>≏</b> 44	13°36	2° 4	29° 8	19° 7	16° 9	20° 1	22°48	6°25	28°27	27°45	24°52	n.a.	F 8
S 9	12 57 44	16° 1'17	18° 7	15°46	3°18	29° 5	19°16	16°14	19°58	22°47	6°26	28°14	27°42	24°58	n.a.	S 9
S 10	13 140	16°59'09	0 <b>M</b> .42	17°56	4°31	29° 3	19°25	16°19	19°56	22°47	6°26	28° 1	27°39	25° 5	n.a.	S 10
M11	13 5 37	17°56'59	13°29	20° 6	5°44	29° 2	19°34	16°23	19°53	22°46	6°27	27°49	27°36	25°12	n.a.	M11
T 12	13 9 33	18°54'48	26°28	22°16	6°58	29°D 1	19°44	16°28	19°51	22°45	6°27	27°39	27°33	25°18	n.a.	T 12
W13	13 13 30	19°52'35	9 <b>∡</b> 738	24°27	8°11	29° 1	19°53	16°33	19°48	22°44	6°28	27°32	27°29	25°25	n.a.	W13
T 14	13 17 26	20°50'21	23° 0	26°36	9°25	29° 2	20° 3	16°37	19°46	22°44	6°28	27°27	27°26	25°32	n.a.	T 14
F 15	13 21 23	21°48'06	6 <b>궁</b> 34	28°45	10°38	29° 4	20°12	16°42	19°43	22°43	6°29	27°25	27°23	25°38	n.a.	F 15
S 16	13 25 20	22°45'50	20°21	0 <b>8</b> 53	11°51	29° 7	20°22	16°46	19°41	22°42	6°30	27°24	27°20	25°45	n.a.	S 16
S 17	13 29 16	23°43'32	4≈22	2°59	13° 4	29°10	20°32	16°50	19°38	22°42	6°30	27°24	27°17	25°52	n.a.	S 17
M18	13 33 13	24°41'14	18°36	5° 4	14°18	29°14	20°42	16°55	19°36	22°41	6°31	27°23	27°14	25°58	n.a.	M18
T 19	13 37 9	25°38'54	3 <b>米</b> 2	7° 7	15°31	29°19	20°52	16°59	19°33	22°40	6°32	27°21	27°10	26° 5	n.a.	T 19
W20	13 41 6	26°36'33	17°36	9° 8	16°44	29°24	21° 2	17° 3	19°31	22°40	6°32	27°15	27° 7	26°12	n.a.	W20
T 21	13 45 2	27°34'10	2 <b>Υ</b> 15	11° 7	17°57	29°30	21°12	17° 7	19°28	22°39	6°33	27° 7	27° 4	26°18	n.a.	T 21
F 22	13 48 59	28°31'47	16°50	13° 3	19°10	29°37	21°22	17°11	19°26	22°39	6°34	26°56	27° 1	26°25	n.a.	F 22
S 23	13 52 55	29°29'22	1815	14°57	20°23	29°44	21°33	17°15	19°23	22°38	6°35	26°45	26°58	26°32	n.a.	S 23
S 24	13 56 52	0826'57	15°23	16°48	21°37	29°53	21°43	17°18	19°21	22°38	6°35	26°33	26°54	26°38	n.a.	S 24
M25	14 0 49	1°24'29	29° 8	18°36	22°50	0 <b>m</b> y 1	21°54	17°22	19°18	22°38	6°36	26°23	26°51	26°45	n.a.	M25
T 26	14 445	2°22'01	12Ⅲ30	20°22	24° 3	0°11	22° 4	17°26	19°16	22°37	6°37	26°15	26°48	26°52	n.a.	T 26
W27	14 8 42	3°19'31	25°26	22° 5	25°16	0°21	22°15	17°29	19°13	22°37	6°38	26°10	26°45	26°58	n.a.	W27
T 28	14 12 38	4°17'00	8 <b>9</b> 0	23°44	26°29	0°32	22°26	17°32	19°11	22°37	6°39	26° 7	26°42	27° 5	n.a.	T 28
F 29	14 16 35	5°14'28	20°15	25°21	27°42	0°43	22°37	17°36	19° 8	22°36	6°40	26° 6	26°39	27°12	n.a.	F 29
S 30	14 20 31	6 <b>8</b> 11'54	2 <b>Ω</b> 16	26 <b>8</b> 55	28 <b>8</b> 55	0 <b>m</b> ,55	22 <b>II</b> 48	17 <b>≈</b> 39	19 <b>º</b> 6	22 <b>N</b> 36	69941	26중 6	26 <b>궁</b> 35	27 <b>Ω</b> 18	n.a.	S 30

Delta T = 03h02m32s

MAY 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	14 24 28	7 <b>8</b> 9'18	14 <b>N</b> 9	28 <b>8</b> 25	0耳 7	1 Mp 8	22 <b>II</b> 59	17≈42	19°R 4	22°R36	69542	26°R 6	26 <b>궁</b> 32	27 <b>Ω</b> 25	n.a.	S 1
M 2	14 28 24	8° 6'42	25°58	29°53	1°20	1°21	23°10	17°45	19 <b>₽</b> 1	$22\Omega_{36}$	6°43	26 <b>궁</b> 4	26°29	27°32	n.a.	M 2
T 3	14 32 21	9° 4'04	7 <b>m</b> 49	1 <b>Ⅱ</b> 17	2°33	1°35	23°21	17°48	18°59	22°36	6°44	26° 1	26°26	27°38	n.a.	T 3
W 4	14 36 18	10° 1'24	19°46	2°38	3°46	1°49	23°32	17°51	18°57	22°36	6°45	25°56	26°23	27°45	n.a.	W 4
T 5	14 40 14	10°58'44	1 <b>≏</b> 54	3°56	4°59	2° 4	23°44	17°54	18°54	22°35	6°46	25°47	26°20	27°52	n.a.	T 5
F 6	14 44 11	11°56'02	14°15	5°10	6°11	2°19	23°55	17°56	18°52	22°35	6°47	25°37	26°16	27°58	n.a.	F 6
S 7	14 48 7	12°53'20	26°51	6°22	7°24	2°35	24° 7	17°59	18°50	22°D35	6°48	25°25	26°13	28° 5	n.a.	S 7
S 8	14 52 4	13°50'37	9 <b>M</b> .43	7°30	8°37	2°51	24°18	18° 2	18°48	22°35	6°49	25°14	26°10	28°12	n.a.	S 8
M 9	14 56 0	14°47'52	22°50	8°34	9°49	3° 8	24°30	18° 4	18°46	22°36	6°50	25° 2	26° 7	28°18	n.a.	M 9
T 10	14 59 57	15°45'08	6 <b>₹</b> 10	9°35	11° 2	3°26	24°41	18° 6	18°43	22°36	6°52	24°53	26° 4	28°25	n.a.	T 10
W11	15 3 53	16°42'22	19°42	10°32	12°15	3°43	24°53	18° 8	18°41	22°36	6°53	24°46	26° 0	28°32	n.a.	W11
T 12	15 7 50	17°39'36	3 <b>る</b> 24	11°26	13°27	4° 2	25° 5	18°11	18°39	22°36	6°54	24°42	25°57	28°38	n.a.	T 12
F 13	15 11 47	18°36'49	17°14	12°16	14°40	4°21	25°17	18°13	18°37	22°36	6°55	24°41	25°54	28°45	n.a.	F 13
S 14	15 15 43	19°34'02	1≈11	13° 2	15°52	4°40	25°29	18°15	18°35	22°36	6°56	24°D41	25°51	28°52	n.a.	S 14
S 15	15 19 40	20°31'15	15°15	13°45	17° 5	5° 0	25°41	18°16	18°33	22°37	6°58	24°R41	25°48	28°58	n.a.	S 15
M16	15 23 36	21°28'27	29°24	14°23	18°17	5°20	25°53	18°18	18°31	22°37	6°59	24°41	25°45	29° 5	n.a.	M16
T 17	15 27 33	22°25'39	13 <b>米</b> 36	14°57	19°29	5°40	26° 5	18°20	18°29	22°37	7° 0	24°39	25°41	29°12	n.a.	T 17
W18	15 31 29	23°22'51	27°51	15°27	20°42	6° 1	26°17	18°21	18°27	22°38	7° 1	24°35	25°38	29°18	n.a.	W18
T 19	15 35 26	24°20'02	12 <b>Y</b> 5	15°52	21°54	6°23	26°29	18°23	18°25	22°38	7° 3	24°29	25°35	29°25	n.a.	T 19
F 20	15 39 22	25°17'13	26°15	16°14	23° 6	6°45	26°41	18°24	18°23	22°38	7° 4	24°21	25°32	29°32	n.a.	F 20
S 21	15 43 19	26°14'24	10814	16°30	24°19	7° 7	26°54	18°25	18°22	22°39	7° 5	24°11	25°29	29°38	n.a.	S 21
S 22	15 47 16	27°11'35	24° 0	16°43	25°31	7°29	27° 6	18°27	18°20	22°39	7° 7	24° 2	25°25	29°45	n.a.	S 22
M23	15 51 12	28° 8'45	7Ⅱ29	16°50	26°43	7°52	27°18	18°28	18°18	22°40	7° 8	23°54	25°22	29°52	n.a.	M23
T 24	15 55 9	29° 5'55	20°37	16°R53	27°55	8°16	27°31	18°29	18°16	22°40	7°10	23°48	25°19	29°58	n.a.	T 24
W25	15 59 5	0耳 3'05	39526	16°52	29° 8	8°40	27°43	18°29	18°15	22°41	7°11	23°43	25°16	0 Mp 5	n.a.	W25
T 26	16 3 2	1° 0'14	15°56	16°46	0ණ20	9° 4	27°56	18°30	18°13	22°42	7°12	23°41	25°13	0°12	n.a.	T 26
F 27	16 6 58	1°57'23	28° 9	16°36	1°32	9°28	28° 8	18°31	18°12	22°42	7°14	23°D41	25°10	0°18	n.a.	F 27
S 28	16 10 55	2°54'31	10 <b>\O</b> 10	16°21	2°44	9°53	28°21	18°31	18°10	22°43	7°15	23°42	25° 6	0°25	n.a.	S 28
S 29	16 14 51	3°51'39	22° 3	16° 2	3°56	10°19	28°34	18°32	18° 8	22°44	7°17	23°43	25° 3	0°32	n.a.	S 29
M30	16 18 48	4°48'46	3 <b>m</b> 54	15°40	5° 8	10°44	28°46	18°32	18° 7	22°44	7°18	23°R44	25° 0	0°38	n.a.	M30
T 31	16 22 45	5 <b>Ⅱ</b> 45'53	15 <b>M</b> )46	15 <b>Ⅱ</b> 14	6920	11 <b>M</b> p 10	28耳59	18 <b>≈</b> 32	18☎ 6	22 <b>Ω</b> 45	79520	23 <b>궁</b> 43	24 <b>궁</b> 57	0 <b>m</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m31s

Julian Calendar 1 May 39 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 039 BCE

### JUNE 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	16 26 41	6 <b>Ⅱ</b> 42'59	27 <b>m</b> 45	14°R45	7 <b>9</b> 31	11 <b>m</b> y36	29∐12	18≈33	18°R 4	22 <b>Ω</b> 46	79521	23°R41	24 <b>궁</b> 54	0 <b>m</b> 52	n.a.	W 1
T 2	16 30 38	7°40'05	9 <b>م</b> 57	14 <b>Ⅱ</b> 13	8°43	12° 3	29°25	18°R33	18 <b>॒</b> 3	22°47	7°23	23 <b>궁</b> 37	24°51	0°58	n.a.	T 2
F 3	16 34 34	8°37'11	22°24	13°39	9°55	12°30	29°37	18°33	18° 2	22°48	7°24	23°31	24°47	1° 5	n.a.	F 3
S 4	16 38 31	9°34'17	5 <b>M</b> 9	13° 4	11° 7	12°57	29°50	18°32	18° 0	22°48	7°26	23°24	24°44	1°12	n.a.	S 4
S 5	16 42 27	10°31'23	18°13	12°27	12°19	13°24	0ණ 3	18°32	17°59	22°49	7°27	23°17	24°41	1°18	n.a.	S 5
M 6	16 46 24	11°28'29	1 <b>∡</b> 737	11°50	13°30	13°52	0°16	18°32	17°58	22°50	7°29	23°10	24°38	1°25	n.a.	M 6
T 7	16 50 21	12°25'35	15°19	11°14	14°42	14°20	0°29	18°31	17°57	22°51	7°31	23° 5	24°35	1°32	n.a.	T 7
W 8	16 54 17	13°22'41	29°15	10°38	15°53	14°48	0°42	18°31	17°56	22°52	7°32	23° 1	24°31	1°39	n.a.	W 8
T 9	16 58 14	14°19'48	13 <b>る</b> 22	10° 3	17° 5	15°17	0°55	18°30	17°55	22°53	7°34	22°59	24°28	1°45	n.a.	T 9
F 10	17 2 10	15°16'54	27°36	9°31	18°16	15°46	1° 8	18°29	17°54	22°54	7°35	22°D59	24°25	1°52	n.a.	F 10
S 11	17 6 7	16°14'02	11≈54	9° 1	19°28	16°15	1°21	18°29	17°53	22°55	7°37	22°59	24°22	1°59	n.a.	S 11
S 12	17 10 3	17°11'09	26°11	8°35	20°39	16°44	1°34	18°28	17°52	22°57	7°39	23° 1	24°19	2° 5	n.a.	S 12
M13	17 14 0	18° 8'18	10 <b>∺</b> 26	8°12	21°50	17°14	1°47	18°27	17°51	22°58	7°40	23° 2	24°16	2°12	n.a.	M13
T 14	17 17 56	19° 5'27	24°36	7°53	23° 2	17°44	2° 0	18°25	17°50	22°59	7°42	23°R 2	24°12	2°19	n.a.	T 14
W15	17 21 53	20° 2'36	8 <b>Ƴ</b> 39	7°39	24°13	18°14	2°13	18°24	17°49	23° 0	7°44	23° 1	24° 9	2°25	n.a.	W15
T 16	17 25 50	20°59'46	22°34	7°29	25°24	18°45	2°26	18°23	17°49	23° 1	7°45	22°58	24° 6	2°32	n.a.	T 16
F 17	17 29 46	21°56'58	6819	7°D25	26°35	19°15	2°40	18°21	17°48	23° 3	7°47	22°54	24° 3	2°39	n.a.	F 17
S 18	17 33 43	22°54'09	19°53	7°26	27°46	19°46	2°53	18°20	17°48	23° 4	7°49	22°50	24° 0	2°45	n.a.	S 18
S 19	17 37 39	23°51'22	3 <b>I</b> I13	7°32	28°57	20°17	3° 6	18°18	17°47	23° 5	7°50	22°45	23°57	2°52	n.a.	S 19
M20	17 41 36	24°48'35	16°19	7°44	$0$ $\Omega$ $8$	20°49	3°19	18°17	17°46	23° 7	7°52	22°41	23°53	2°59	n.a.	M20
T 21	17 45 32	25°45'49	29° 9	8° 1	1°19	21°21	3°32	18°15	17°46	23° 8	7°54	22°38	23°50	3° 5	n.a.	T 21
W22	17 49 29	26°43'04	119544	8°24	2°30	21°52	3°46	18°13	17°46	23° 9	7°55	22°36	23°47	3°12	n.a.	W22
T 23	17 53 25	27°40'19	24° 4	8°53	3°41	22°25	3°59	18°11	17°45	23°11	7°57	22°D36	23°44	3°19	n.a.	T 23
F 24	17 57 22	28°37'34	6 <b>Ω</b> 12	9°28	4°52	22°57	4°12	18° 9	17°45	23°12	7°59	22°37	23°41	3°25	n.a.	F 24
S 25	18 1 19	29°34'51	18°10	10° 8	6° 2	23°29	4°25	18° 7	17°45	23°14	8° 0	22°38	23°37	3°32	n.a.	S 25
S 26	18 5 15	0932'07	0Mp 2	10°54	7°13	24° 2	4°39	18° 4	17°45	23°15	8° 2	22°40	23°34	3°39	n.a.	S 26
M27	18 9 12	1°29'24	11°52	11°45	8°24	24°35	4°52	18° 2	17°44	23°17	8° 4	22°41	23°31	3°45	n.a.	M27
T 28	18 13 8	2°26'42	23°44	12°42	9°34	25° 8	5° 5	17°59	17°44	23°18	8° 6	22°42	23°28	3°52	n.a.	T 28
W29	18 17 5	3°24'00	5 <u>₽</u> 44	13°44	10°45	25°42	5°19	17°57	17°D44	23°20	8° 7	22°R42	23°25	3°59	n.a.	W29
T 30	18 21 1	49521'19	17 <b>≏</b> 55	14 <b>Ⅱ</b> 51	11 <b>Ω</b> 55	26 <b>m</b> 15	5 <b>9</b> 32	17 <b>≈</b> 54	17 <b>≏</b> 44	23 <b>Ω</b> 21	9 (9)	22 <b>궁</b> 42	23 <b>る</b> 22	4MD 5	n.a.	T 30

Delta T = 03h02m30s

JULY 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	18 24 58	59518'39	0ML22	16 <b>I</b> I 4	13 <b>N</b> 5	26 <b>m</b> 49	59345	17°R52	17 <b>≏</b> 44	23€23	89511	22°R40	23 <b>궁</b> 18	4 Mp 12	n.a.	F 1
S 2	18 28 54	6°15'59	13° 9	17°22	14°16	27°23	5°58	17 <b>≈</b> 49	17°45	23°25	8°13	22 <b>궁</b> 39	23°15	4°19	n.a.	S 2
S 3	18 32 51	7°13'20	26°19	18°44	15°26	27°57	6°12	17°46	17°45	23°26	8°14	22°36	23°12	4°25	n.a.	S 3
M 4	18 36 48	8°10'42	9 <b>∡</b> 752	20°12	16°36	28°32	6°25	17°43	17°45	23°28	8°16	22°34	23° 9	4°32	n.a.	M 4
T 5	18 40 44	9° 8'05	23°48	21°44	17°46	29° 6	6°38	17°40	17°45	23°30	8°18	22°33	23° 6	4°39	n.a.	T 5
W 6	18 44 41	10° 5'29	8පි 4	23°20	18°56	29°41	6°51	17°37	17°46	23°31	8°19	22°32	23° 3	4°46	n.a.	W 6
T 7	18 48 37	11° 2'54	22°35	25° 0	20° 6	0 <b>ჲ</b> 16	7° 5	17°34	17°46	23°33	8°21	22°D32	22°59	4°52	n.a.	T 7
F 8	18 52 34	12° 0'20	7≈15	26°44	21°15	0°51	7°18	17°31	17°46	23°35	8°23	22°32	22°56	4°59	n.a.	F 8
S 9	18 56 30	12°57'47	21°58	28°31	22°25	1°26	7°31	17°27	17°47	23°37	8°25	22°33	22°53	5° 6	n.a.	S 9
S 10	19 0 27	13°55'15	6 <b>)</b> €37	0ණ22	23°35	2° 2	7°44	17°24	17°47	23°38	8°26	22°33	22°50	5°12	n.a.	S 10
M11	19 4 24	14°52'45	21° 7	2°15	24°44	2°37	7°58	17°20	17°48	23°40	8°28	22°34	22°47	5°19	n.a.	M11
T 12	19 8 20	15°50'17	5 <b>℃</b> 25	4°11	25°54	3°13	8°11	17°17	17°49	23°42	8°30	22°34	22°43	5°26	n.a.	T 12
W13	19 12 17	16°47'50	19°27	6° 8	27° 3	3°49	8°24	17°13	17°49	23°44	8°31	22°R34	22°40	5°32	n.a.	W13
T 14	19 16 13	17°45'24	3 <b>8</b> 13	8° 8	28°12	4°25	8°37	17°10	17°50	23°46	8°33	22°34	22°37	5°39	n.a.	T 14
F 15	19 20 10	18°43'01	16°42	10° 8	29°22	5° 2	8°50	17° 6	17°51	23°48	8°35	22°34	22°34	5°46	n.a.	F 15
S 16	19 24 6	19°40'39	29°55	12°10	0 <b>m</b> 31	5°38	9° 4	17° 2	17°52	23°49	8°37	22°34	22°31	5°52	n.a.	S 16
S 17	19 28 3	20°38'18	12耳53	14°12	1°40	6°15	9°17	16°58	17°53	23°51	8°38	22°33	22°28	5°59	n.a.	S 17
M18	19 31 59	21°35'59	25°36	16°14	2°49	6°52	9°30	16°54	17°54	23°53	8°40	22°33	22°24	6° 6	n.a.	M18
T 19	19 35 56	22°33'42	8 <b>9</b> 5 7	18°16	3°58	7°29	9°43	16°50	17°55	23°55	8°42	22°D33	22°21	6°12	n.a.	T 19
W20	19 39 53	23°31'26	20°26	20°18	5° 6	8° 6	9°56	16°46	17°56	23°57	8°43	22°R33	22°18	6°19	n.a.	W20
T 21	19 43 49	24°29'12	2 <b>Ω</b> 35	22°20	6°15	8°43	10° 9	16°42	17°57	23°59	8°45	22°33	22°15	6°26	n.a.	T 21
F 22	19 47 46	25°26'59	14°35	24°20	7°24	9°20	10°22	16°38	17°58	24° 1	8°47	22°33	22°12	6°32	n.a.	F 22
S 23	19 51 42	26°24'47	26°29	26°21	8°32	9°58	10°35	16°34	17°59	24° 3	8°48	22°33	22° 9	6°39	n.a.	S 23
S 24	19 55 39	27°22'37	8 <b>m</b> 19	28°20	9°40	10°36	10°48	16°30	18° 0	24° 5	8°50	22°32	22° 5	6°46	n.a.	S 24
M25	19 59 35	28°20'28	20° 8	0 <b>Ω</b> 18	10°49	11°14	11° 1	16°26	18° 2	24° 7	8°52	22°31	22° 2	6°52	n.a.	M25
T 26	20 3 32	29°18'21	2 <b>₾</b> 0	2°15	11°57	11°52	11°14	16°21	18° 3	24° 9	8°53	22°31	21°59	6°59	n.a.	T 26
W27	20 7 28	0 <b>Ω</b> 16'15	13°59	4°11	13° 5	12°30	11°27	16°17	18° 4	24°11	8°55	22°30	21°56	7° 6	n.a.	W27
T 28	20 11 25	1°14'10	26° 8	6° 6	14°13	13° 8	11°40	16°13	18° 6	24°14	8°57	22°D30	21°53	7°13	n.a.	T 28
F 29	20 15 22	2°12'07	8M32	7°59	15°20	13°47	11°53	16° 8	18° 7	24°16	8°58	22°30	21°49	7°19	n.a.	F 29
S 30	20 19 18	3°10'05	21°16	9°52	16°28	14°25	12° 6	16° 4	18° 9	24°18	9° 0	22°30	21°46	7°26	n.a.	S 30
S 31	20 23 15	4 <b>Ω</b> 8'05	4 <b>₹</b> 22	11 <b>Ω</b> 43	17 <b>M</b> )35	15 <b>♀</b> 4	129518	15≈59	18 <b>≏</b> 10	24 <b>\O</b> 20	999 1	22 <b>ප</b> 31	21 <b>궁</b> 43	7 <b>m</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m29s

Julian Calendar 1 July 39 BCE == Greg. Calendar 29 June 039 BCE

#### AUGUST 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	20 27 11	5 <b>Ω</b> 6'06	17 <b>∡</b> 754	13€32	18 <b>M</b> /43	15 <b>≏</b> 43	12931	15°R55	18 <b>≏</b> 12	24€22	999 3	22 <b>云</b> 32	21 <b>궁</b> 40	7 <b>m</b> 39	n.a.	M 1
T 2	20 31 8	6° 4'09	1 <b>궁</b> 53	15°21	19°50	16°22	12°44	15≈50	18°14	24°24	9° 5	22°33	21°37	7°46	n.a.	T 2
W 3	20 35 4	7° 2'13	16°17	17° 8	20°57	17° 1	12°56	15°46	18°16	24°26	9° 6	22°R33	21°34	7°53	n.a.	W 3
T 4	20 39 1	8° 0'19	1≈ 2	18°54	22° 4	17°40	13° 9	15°41	18°17	24°28	9° 8	22°33	21°30	7°59	n.a.	T 4
F 5	20 42 57	8°58'27	16° 1	20°38	23°11	18°20	13°22	15°37	18°19	24°31	9° 9	22°33	21°27	8° 6	n.a.	F 5
S 6	20 46 54	9°56'36	1 <b>)</b> 7	22°22	24°17	18°59	13°34	15°32	18°21	24°33	9°11	22°31	21°24	8°13	n.a.	S 6
S 7	20 50 51	10°54'48	16°10	24° 4	25°24	19°39	13°47	15°28	18°23	24°35	9°12	22°29	21°21	8°19	n.a.	S 7
M 8	20 54 47	11°53'01	1 <b>Υ</b> 1	25°45	26°30	20°18	13°59	15°23	18°25	24°37	9°14	22°26	21°18	8°26	n.a.	M 8
T 9	20 58 44	12°51'17	15°34	27°25	27°36	20°58	14°12	15°18	18°27	24°39	9°15	22°24	21°15	8°33	n.a.	T 9
W10	21 2 40	13°49'34	29°45	29° 4	28°42	21°38	14°24	15°14	18°29	24°42	9°17	22°23	21°11	8°39	n.a.	W10
T 11	21 6 37	14°47'54	13 <b>8</b> 31	0 <b>m</b> 41	29°48	22°18	14°36	15° 9	18°31	24°44	9°18	22°D22	21° 8	8°46	n.a.	T 11
F 12	21 10 33	15°46'16	26°54	2°17	0 <u>ჲ</u> 54	22°59	14°48	15° 4	18°33	24°46	9°20	22°22	21° 5	8°53	n.a.	F 12
S 13	21 14 30	16°44'41	9Д56	3°53	1°59	23°39	15° 1	15° 0	18°35	24°48	9°21	22°24	21° 2	9° 0	n.a.	S 13
S 14	21 18 26	17°43'08	22°39	5°27	3° 5	24°19	15°13	14°55	18°38	24°50	9°23	22°25	20°59	9° 6	n.a.	S 14
M15	21 22 23	18°41'37	5 <b>9</b> 6	7° 0	4°10	25° 0	15°25	14°51	18°40	24°53	9°24	22°27	20°55	9°13	n.a.	M15
T 16	21 26 20	19°40'08	17°21	8°32	5°15	25°41	15°37	14°46	18°42	24°55	9°25	22°R28	20°52	9°20	n.a.	T 16
W17	21 30 16	20°38'41	29°26	10° 3	6°19	26°22	15°49	14°41	18°45	24°57	9°27	22°28	20°49	9°26	n.a.	W17
T 18	21 34 13	21°37'16	11 <b>Ω</b> 25	11°32	7°24	27° 3	16° 1	14°37	18°47	24°59	9°28	22°26	20°46	9°33	n.a.	T 18
F 19	21 38 9	22°35'53	23°18	13° 1	8°28	27°44	16°13	14°32	18°50	25° 2	9°29	22°23	20°43	9°40	n.a.	F 19
S 20	21 42 6	23°34'32	5MD 9	14°28	9°32	28°25	16°25	14°28	18°52	25° 4	9°31	22°19	20°40	9°46	n.a.	S 20
S 21	21 46 2	24°33'14	16°58	15°54	10°36	29° 6	16°36	14°23	18°55	25° 6	9°32	22°13	20°36	9°53	n.a.	S 21
M22	21 49 59	25°31'57	28°49	17°20	11°40	29°48	16°48	14°19	18°57	25° 8	9°33	22° 7	20°33	10° 0	n.a.	M22
T 23	21 53 55	26°30'42	10 <b>≏</b> 43	18°43	12°43	0 <b>M</b> 29	17° 0	14°14	19° 0	25°10	9°35	22° 1	20°30	10° 6	n.a.	T 23
W24	21 57 52	27°29'29	22°43	20° 6	13°47	1°11	17°11	14°10	19° 2	25°13	9°36	21°56	20°27	10°13	n.a.	W24
T 25	22 1 48	28°28'18	4M 52	21°28	14°49	1°52	17°23	14° 5	19° 5	25°15	9°37	21°52	20°24	10°20	n.a.	T 25
F 26	22 5 45	29°27'08	17°13	22°48	15°52	2°34	17°34	14° 1	19° 8	25°17	9°38	21°49	20°21	10°27	n.a.	F 26
S 27	22 9 42	0 <b>m</b> 26'01	29°52	24° 7	16°55	3°16	17°45	13°57	19°10	25°19	9°40	21°D48	20°17	10°33	n.a.	S 27
S 28	22 13 38	1°24'55	12 <b>7</b> 51	25°24	17°57	3°58	17°57	13°52	19°13	25°22	9°41	21°49	20°14	10°40	n.a.	S 28
M29	22 17 35	2°23'52	26°15	26°40	18°58	4°40	18° 8	13°48	19°16	25°24	9°42	21°50	20°11	10°47	n.a.	M29
T 30	22 21 31	3°22'50	10물 6	27°55	20° 0	5°23	18°19	13°44	19°19	25°26	9°43	21°51	20° 8	10°53	n.a.	T 30
W31	22 25 28	4 Mp 21'50	24 <b>궁</b> 24	29 M 8	21 <b>♀</b> 1	6M 5	18930	13≈40	19 <b>≏</b> 22	25 <b>Ω</b> 28	99544	21°R52	20중 5	11 Mg 0	n.a.	W31

Delta T = 03h02m29s

### SEPTEMBER 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	22 29 24	5 m/ 20'52	9≈ 8	0 <b>ჲ</b> 19	22 <b>º</b> 2	6 <b>M</b> 47	189641	13°R35	19 <b>≏</b> 25	25 <b>Ω</b> 30	99345	21°R51	20ට 1	11 Mp 7	n.a.	T 1
F 2	22 33 21	6°19'55	24°12	1°29	23° 3	7°30	18°52	13 <b>≈</b> 31	19°28	25°33	9°46	21 <b>궁</b> 47	19°58	11°13	n.a.	F 2
S 3	22 37 17	7°19'01	9 <b>∺</b> 28	2°36	24° 3	8°13	19° 3	13°27	19°31	25°35	9°47	21°42	19°55	11°20	n.a.	S 3
S 4	22 41 14	8°18'09	24°46	3°42	25° 2	8°55	19°13	13°23	19°34	25°37	9°48	21°36	19°52	11°27	n.a.	S 4
M 5	22 45 11	9°17'19	9 <b>Ƴ</b> 54	4°45	26° 2	9°38	19°24	13°19	19°37	25°39	9°49	21°28	19°49	11°33	n.a.	M 5
T 6	22 49 7	10°16'31	24°44	5°46	27° 1	10°21	19°34	13°16	19°40	25°41	9°50	21°21	19°46	11°40	n.a.	T 6
W 7	22 53 4	11°15'46	9 <b>8</b> 8	6°44	28° 0	11° 4	19°45	13°12	19°43	25°44	9°51	21°16	19°42	11°47	n.a.	W 7
T 8	22 57 0	12°15'04	23° 3	7°39	28°58	11°47	19°55	13° 8	19°46	25°46	9°52	21°12	19°39	11°54	n.a.	T 8
F 9	23 0 57	13°14'23	6 <b>Ⅱ</b> 29	8°32	29°56	12°30	20° 5	13° 4	19°49	25°48	9°53	21°10	19°36	12° 0	n.a.	F 9
S 10	23 4 53	14°13'46	19°29	9°21	0 <b>M</b> .53	13°13	20°16	13° 1	19°52	25°50	9°54	21°D10	19°33	12° 7	n.a.	S 10
S 11	23 8 50	15°13'10	295 7	10° 6	1°50	13°57	20°26	12°57	19°56	25°52	9°55	21°11	19°30	12°14	n.a.	S 11
M12	23 12 46	16°12'37	14°26	10°47	2°47	14°40	20°36	12°54	19°59	25°54	9°56	21°12	19°26	12°20	n.a.	M12
T 13	23 16 43	17°12'07	26°32	11°24	3°43	15°24	20°45	12°50	20° 2	25°56	9°57	21°R12	19°23	12°27	n.a.	T 13
W14	23 20 40	18°11'38	$8\Omega$ 29	11°56	4°38	16° 7	20°55	12°47	20° 5	25°59	9°58	21°10	19°20	12°34	n.a.	W14
T 15	23 24 36	19°11'12	20°21	12°22	5°33	16°51	21° 5	12°44	20° 9	26° 1	9°58	21° 6	19°17	12°40	n.a.	T 15
F 16	23 28 33	20°10'48	2 Mp 10	12°43	6°28	17°35	21°14	12°40	20°12	26° 3	9°59	20°59	19°14	12°47	n.a.	F 16
S 17	23 32 29	21°10'27	14° 0	12°58	7°22	18°19	21°24	12°37	20°16	26° 5	10° 0	20°50	19°11	12°54	n.a.	S 17
S 18	23 36 26	22°10'07	25°51	13° 6	8°15	19° 2	21°33	12°34	20°19	26° 7	10° 1	20°39	19° 7	13° 0	n.a.	S 18
M19	23 40 22	23° 9'49	7 <b>≗</b> 47	13°R 6	9° 8	19°46	21°42	12°31	20°22	26° 9	10° 1	20°27	19° 4	13° 7	n.a.	M19
T 20	23 44 19	24° 9'34	19°47	12°59	10° 0	20°31	21°52	12°28	20°26	26°11	10° 2	20°14	19° 1	13°14	n.a.	T 20
W21	23 48 15	25° 9'20	1 <b>M</b> 53	12°43	10°51	21°15	22° 1	12°26	20°29	26°13	10° 3	20° 3	18°58	13°21	n.a.	W21
T 22	23 52 12	26° 9'09	14° 8	12°19	11°42	21°59	22° 9	12°23	20°33	26°15	10° 3	19°54	18°55	13°27	n.a.	T 22
F 23	23 56 8	27° 8'59	26°33	11°46	12°32	22°43	22°18	12°20	20°36	26°17	10° 4	19°47	18°52	13°34	n.a.	F 23
S 24	0 0 5	28° 8'51	9 <b>×</b> 12	11° 4	13°21	23°28	22°27	12°18	20°40	26°19	10° 4	19°43	18°48	13°41	n.a.	S 24
S 25	0 4 2	29° 8'45	22° 7	10°13	14°10	24°12	22°35	12°15	20°43	26°21	10° 5	19°41	18°45	13°47	n.a.	S 25
M26	0 7 58	0요 8'41	5 <b>云</b> 23	9°14	14°58	24°57	22°44	12°13	20°47	26°23	10° 5	19°D41	18°42	13°54	n.a.	M26
T 27	0 11 55	1° 8'39	19° 2	8° 9	15°45	25°41	22°52	12°11	20°50	26°25	10° 6	19°R41	18°39	14° 1	n.a.	T 27
W28	0 15 51	2° 8'38	3≈ 6	6°57	16°31	26°26	23° 0	12° 9	20°54	26°27	10° 6	19°41	18°36	14° 7	n.a.	W28
T 29	0 19 48	3° 8'39	17°36	5°42	17°16	27°11	23° 8	12° 7	20°58	26°29	10° 7	19°38	18°32	14°14	n.a.	T 29
F 30	0 23 44	4 <b>♀</b> 8'41	2 <b>∺</b> 28	4 <b>≏</b> 25	18 <b>M</b> 0	27 <b>M</b> 56	239516	12≈ 5	21 <b>♀</b> 1	26€30	1095 7	19 <b>る</b> 33	18 <b>궁</b> 29	14 <b>m</b> 21	n.a.	F 30

Delta T = 03h02m28s

Julian Calendar 1 Sept. 39 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 039 BCE

### OCTOBER 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	0 27 41	5 <b>₾</b> 8'45	17 <b>)</b> €37	3°R 9	18 <b>M</b> .43	28 <b>M</b> 40	239524	12°R 3	21 <b>♀</b> 5	26⋒32	1095 7	19°R25	18 <b>궁</b> 26	14 <b>M</b> )28	n.a.	S 1
S 2	0 31 37	6° 8'51	2 <b>Y</b> 52	1 <b>≏</b> 55	19°25	29°25	23°31	12≈ 1	21° 8	26°34	10° 8	19 <b>ਰ</b> 15	18°23	14°34	n.a.	S 2
M 3	0 35 34	7° 8'59	18° 4	0°47	20° 6	0 <b>₮</b> 10	23°39	11°59	21°12	26°36	10° 8	19° 4	18°20	14°41	n.a.	M 3
T 4	0 39 31	8° 9'09	3 <b>8</b> 0	29 <b>m</b> 46	20°46	0°55	23°46	11°58	21°16	26°38	10° 8	18°53	18°17	14°48	n.a.	T 4
W 5	0 43 27	9° 9'21	17°34	28°54	21°25	1°40	23°53	11°56	21°19	26°39	10° 9	18°43	18°13	14°54	n.a.	W 5
T 6	0 47 24	10° 9'36	1 <b>Д</b> 38 15°12	28°12 27°42	22° 2 22°38	2°26	24° 1 24° 7	11°55	21°23 21°27	26°41 26°43	10° 9	18°36	18°10 18° 7	15° 1 15° 8	n.a.	T 6 F 7
F 7 S 8	0 51 20 0 55 17	11° 9'52 12°10'10	28°17	27°23	22°38 23°13	3°11 3°56	24°14	11°54 11°53	21°27 21°31	26°45	10° 9 10° 9	18°31 18°29	18° 4	15° 8 15°14	n.a.	S 8
															n.a.	
S 9	0 59 13	13°10'31	10957	27°D16	23°47	4°42	24°21	11°51	21°34	26°46	10° 9	18°29	18° 1	15°21	n.a.	S 9
M10	1 3 10	14°10'54	23°16	27°20	24°19	5°27	24°27	11°51	21°38	26°48	10°10	18°29	17°58	15°28	n.a.	M10
T 11	1 7 6	15°11'18	5 <b>Ω</b> 20	27°35	24°50	6°12	24°34	11°50	21°42	26°50	10°10	18°28	17°54	15°35	n.a.	T 11
W12 T 13	1 11 3 1 15 0	16°11'45 17°12'13	17°14 29° 4	28° 0 28°34	25°19 25°47	6°58 7°44	24°40 24°46	11°49 11°48	21°45 21°49	26°51 26°53	10°10 10°10	18°25 18°20	17°51 17°48	15°41 15°48	n.a.	W12 T 13
F 14	1 13 0	17 12 13 18°12'44	10 <b>m</b> 53	28 34 29°17	25°13	8°29	24°52	11°48	21°53	26°54	10°R10	18°12	17°45	15°55	n.a. n.a.	F 14
S 15	1 22 53	19°13'16	22°44	<u>0</u> م	26°37	9°15	24°57	11°47	21°57	26°56	10°10	18° 1	17°42	16° 1	n.a.	S 15
													-			
S 16 M17	1 26 49 1 30 46	20°13'50 21°14'26	4 <u>Ω</u> 40 16°43	1° 3 2° 5	26°59 27°20	10° 1 10°46	25° 3 25° 8	11°47 11°47	22° 0 22° 4	26°57 26°59	10°10 10°10	17°47 17°33	17°38 17°35	16° 8 16°15	n.a.	S 16 M17
T 18	1 30 40	21°14'26 22°15'03	28°53	3°12	27°39	10 46 11°32	25°14	11°47	22° 8	20 39 27° 0	10°10	17°18	17°32	16°13	n.a. n.a.	T 18
W19	1 34 42	23°15'42	11 <b>M</b> .12	4°23	27°56	12°18	25°19	11°D47	22°12	27° 2	10°10	17° 4	17°29	16°28	n.a.	W19
T 20	1 42 35	24°16'22	23°40	5°38	28°10	13° 4	25°23	11°47	22°15	27° 3	10° 9	16°53	17°26	16°35	n.a.	T 20
F 21	1 46 32	25°17'04	6×717	6°56	28°23	13°50	25°28	11°47	22°19	27° 5	10° 9	16°44	17°23	16°42	n.a.	F 21
S 22	1 50 29	26°17'48	19° 6	8°17	28°33	14°36	25°33	11°47	22°23	27° 6	10° 9	16°39	17°19	16°48	n.a.	S 22
S 23	1 54 25	27°18'32	2 <b>る</b> 7	9°40	28°42	15°22	25°37	11°48	22°27	27° 7	10° 9	16°36	17°16	16°55	n.a.	S 23
M24	1 58 22	28°19'18	15°23	11° 5	28°48	16° 8	25°41	11°48	22°30	27° 9	10° 9	16°D36	17°13	17° 2	n.a.	M24
T 25	2 2 18	29°20'05	28°57	12°31	28°51	16°55	25°45	11°49	22°34	27°10	10° 8	16°R36	17°10	17° 8	n.a.	T 25
W26	2 6 15	0 <b>M</b> 20'53	12≈50	13°59	28°R52	17°41	25°49	11°50	22°38	27°11	10° 8	16°35	17° 7	17°15	n.a.	W26
T 27	2 10 11	1°21'42	27° 3	15°28	28°51	18°27	25°53	11°51	22°42	27°12	10° 8	16°33	17° 3	17°22	n.a.	T 27
F 28	2 14 8	2°22'32	11 <b>)</b> (34	16°58	28°48	19°13	25°56	11°51	22°45	27°13	10° 7	16°28	17° 0	17°29	n.a.	F 28
S 29	2 18 4	3°23'23	26°21	18°28	28°41	20° 0	26° 0	11°53	22°49	27°15	10° 7	16°21	16°57	17°35	n.a.	S 29
S 30	2 22 1	4°24'14	11 <b>Y</b> 17	19°59	28°33	20°46	26° 3	11°54	22°53	27°16	10° 7	16°11	16°54	17°42	n.a.	S 30
M31	2 25 57	5M25'08	26 <b>Y</b> 12	21 <b>≏</b> 31	28M22	21 <b>×</b> 32	269 6	11≈55	22 <b>≏</b> 56	27 <b>Ω</b> 17	1095 6	16 <b>궁</b> 0	16 <b>පි</b> 51	17 <b>M</b> 49	n.a.	M31

Delta T = 03h02m27s

## NOVEMBER 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)/(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	2 29 54	6M26'02	10 <b>8</b> 58	23 <b>॒</b> 3	28°R 8	22 <b>√</b> 19	2695 8	11≈56	23 <u>₽</u> 0	27 <b>Ω</b> 18	10°R 6	15°R49	16 <b>පි</b> 48	17 <b>m</b> 55	n.a.	T 1
W 2	2 33 51	7°26'57	25°27	24°35	27 <b>M</b> 52	23° 5	26°11	11°58	23° 4	27°19	1095 5	15 <b>云</b> 39	16°44	18° 2	n.a.	W 2
T 3	2 37 47	8°27'54	9∏32	26° 8	27°34	23°52	26°13	11°59	23° 7	27°20	10° 5	15°32	16°41	18° 9	n.a.	T 3
F 4	2 41 44	9°28'52	23° 9	27°41	27°13	24°38	26°16	12° 1	23°11	27°21	10° 4	15°27	16°38	18°15	n.a.	F 4
S 5	2 45 40	10°29'52	69619	29°14	26°50	25°25	26°18	12° 3	23°15	27°22	10° 4	15°25	16°35	18°22	n.a.	S 5
S 6	2 49 37	11°30'53	19° 4	0 <b>M</b> .47	26°25	26°11	26°19	12° 5	23°18	27°23	10° 3	15°D24	16°32	18°29	n.a.	S 6
M 7	2 53 33	12°31'54	$1\Omega$ 27	2°20	25°58	26°58	26°21	12° 7	23°22	27°24	10° 2	15°25	16°29	18°36	n.a.	M 7
T 8	2 57 30	13°32'58	13°35	3°53	25°29	27°44	26°22	12° 9	23°25	27°24	10° 2	15°R26	16°25	18°42	n.a.	T 8
W 9	3 1 27	14°34'02	25°31	5°27	24°58	28°31	26°24	12°11	23°29	27°25	10° 1	15°25	16°22	18°49	n.a.	W 9
T 10	3 5 23	15°35'07	7 <b>m</b> 21	7° 0	24°26	2 <u>9</u> °18	26°25	12°14	23°32	27°26	10° 0	15°22	16°19	18°56	n.a.	T 10
F 11	3 9 20	16°36'14	19°11	8°34	23°53	0중 4	26°26	12°16	23°36	27°27	10° 0	15°17	16°16	19° 2	n.a.	F 11
S 12	3 13 16	17°37'21	1 <b>♀</b> 5	10° 7	23°19	0°51	26°26	12°19	23°40	27°27	9°59	15° 9	16°13	19° 9	n.a.	S 12
S 13	3 17 13	18°38'30	13° 5	11°41	22°43	1°38	26°27	12°21	23°43	27°28	9°58	15° 0	16° 9	19°16	n.a.	S 13
M14	3 21 9	19°39'39	25°16	13°15	22° 7	2°25	26°27	12°24	23°47	27°29	9°57	14°49	16° 6	19°23	n.a.	M14
T 15	3 25 6	20°40'49	7 <b>M</b> 37	14°48	21°31	3°12	26°R27	12°27	23°50	27°29	9°57	14°38	16° 3	19°29	n.a.	T 15
W16	3 29 2	21°42'01	20°11	16°22	20°55	3°58	26°27	12°30	23°53	27°30	9°56	14°28	16° 0	19°36	n.a.	W16
T 17	3 32 59	22°43'12	2 <b>₹</b> 57	17°56	20°18	4°45	26°27	12°33	23°57	27°30	9°55	14°19	15°57	19°43	n.a.	T 17
F 18	3 36 56	23°44'25	15°55	19°30	19°43	5°32	26°26	12°36	24° 0	27°31	9°54	14°13	15°54	19°49	n.a.	F 18
S 19	3 40 52	24°45'38	29° 3	21° 4	19° 7	6°19	26°25	12°39	24° 4	27°31	9°53	14°10	15°50	19°56	n.a.	S 19
S 20	3 44 49	25°46'51	12 <b>る</b> 23	22°39	18°33	7° 6	26°24	12°42	24° 7	27°32	9°52	14°D 9	15°47	20° 3	n.a.	S 20
M21	3 48 45	26°48'04	25°53	24°13	18° 0	7°53	26°23	12°46	24°10	27°32	9°51	14° 9	15°44	20°10	n.a.	M21
T 22	3 52 42	27°49'18	9 <b>≈</b> 35	25°48	17°28	8°40	26°22	12°49	24°14	27°33	9°50	14°10	15°41	20°16	n.a.	T 22
W23	3 56 38	28°50'31	23°28	27°22	16°57	9°27	26°20	12°53	24°17	27°33	9°49	14°R11	15°38	20°23	n.a.	W23
T 24	4 0 35	29°51'45	7 <b>∺</b> 33	28°57	16°28	10°13	26°19	12°56	24°20	27°33	9°48	14°11	15°35	20°30	n.a.	T 24
F 25	4 4 3 1	0 <b>₹</b> 52'59	21°48	0 <b>∡</b> 33	16° 1	11° 0	26°17	13° 0	24°23	27°33	9°47	14° 9	15°31	20°36	n.a.	F 25
S 26	4 8 28	1°54'12	6 <b>Ƴ</b> 11	2° 8	15°36	11°47	26°15	13° 4	24°26	27°34	9°46	14° 5	15°28	20°43	n.a.	S 26
S 27	4 12 25	2°55'26	20°38	3°44	15°14	12°34	26°12	13° 8	24°30	27°34	9°45	14° 0	15°25	20°50	n.a.	S 27
M28	4 16 21	3°56'39	5 <b>8</b> 5	5°20	14°53	13°21	26°10	13°12	24°33	27°34	9°44	13°53	15°22	20°56	n.a.	M28
T 29	4 20 18	4°57'53	19°26	6°56	14°35	1 <u>4</u> ° 8	26° 7	13°16	24°36	27°34	9°43	1 <u>3°</u> 47	1 <u>5</u> °19	21° 3	n.a.	T 29
W30	4 24 14	5 <b>₹</b> 159'07	3 <b>II</b> 33	8 <b>才</b> 32	14 <b>M</b> 19	14 <b>궁</b> 55	2695 5	13≈20	24 <b>≏</b> 39	27 <b>Ω</b> 34	99542	13 <b>る</b> 41	15 <b>る</b> 15	21 Mp 10	n.a.	W30

Delta T = 03h02m26s

Julian Calendar 1 Nov. 39 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 039 BCE

## DECEMBER 39 BCE (-38) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	4 28 11	7 <b>₹</b> 0'21	17 <b>Ⅲ</b> 23	10 <b>×</b> 7 9	14°R 6	15 <b>る</b> 42	26°R 1	13≈25	24 <b>≏</b> 42	27 <b>Ω</b> 34	9°R41	13°R37	15 <b>る</b> 12	21 Mp 17	n.a.	T 1
F 2	4 32 7	8° 1'35	0953	11°46	13 <b>M</b> .55	16°29	25958	13°29	24°45	27°R34	99540	13 <b>る</b> 34	15° 9	21°23	n.a.	F 2
S 3	4 36 4	9° 2'49	14° 0	13°23	13°47	17°16	25°55	13°34	24°48	27°34	9°39	13°D33	15° 6	21°30	n.a.	S 3
S 4	4 40 1	10° 4'03	26°45	15° 1	13°41	18° 3	25°51	13°38	24°51	27°34	9°38	13°34	15° 3	21°37	n.a.	S 4
M 5	4 43 57	11° 5'17	9 <b>Ω</b> 12	16°39	13°37	18°50	25°47	13°43	24°54	27°34	9°37	13°36	15° 0	21°43	n.a.	M 5
T 6	4 47 54	12° 6'32	21°22	18°17	13°D37	19°37	25°43	13°47	24°56	27°34	9°35	13°37	14°56	21°50	n.a.	T 6
W 7	4 51 50	13° 7'46	3 <b>m</b> 22	19°56	13°38	20°24	25°39	13°52	24°59	27°34	9°34	13°39	14°53	21°57	n.a.	W 7
T 8	4 55 47	14° 9'01	15°15	21°34	13°42	21°11	25°35	13°57	25° 2	27°34	9°33	13°R39	14°50	22° 4	n.a.	T 8
F 9	4 59 43	15°10'15	27° 6	23°14	13°49	21°58	25°31	14° 2	25° 5	27°34	9°32	13°39	14°47	22°10	n.a.	F 9
S 10	5 3 40	16°11'30	9 <b>≏</b> 1	24°53	13°57	22°45	25°26	14° 7	25° 7	27°33	9°30	13°36	14°44	22°17	n.a.	S 10
S 11	5 7 36	17°12'44	21° 4	26°32	14° 8	23°32	25°21	14°12	25°10	27°33	9°29	13°33	14°41	22°24	n.a.	S 11
M12	5 11 33	18°13'59	3 <b>M</b> .18	28°12	14°22	24°19	25°16	14°17	25°13	27°33	9°28	13°29	14°37	22°30	n.a.	M12
T 13	5 15 30	19°15'13	15°47	29°51	14°37	25° 6	25°11	14°22	25°15	27°32	9°27	13°25	14°34	22°37	n.a.	T 13
W14	5 19 26	20°16'27	28°32	1 <b>ਰ</b> 31	14°54	25°53	25° 6	14°28	25°18	27°32	9°25	13°21	14°31	22°44	n.a.	W14
T 15	5 23 23	21°17'41	11 <b>~</b> 35	3°11	15°14	26°40	25° 0	14°33	25°20	27°31	9°24	13°18	14°28	22°51	n.a.	T 15
F 16	5 27 19	22°18'54	24°54	4°50	15°35	27°27	24°55	14°39	25°23	27°31	9°23	13°16	14°25	22°57	n.a.	F 16
S 17	5 31 16	23°20'07	8 <b>국</b> 28	6°29	15°58	28°14	24°49	14°44	25°25	27°31	9°22	13°D15	14°21	23° 4	n.a.	S 17
S 18	5 35 12	24°21'19	22°14	8° 7	16°23	29° 0	24°43	14°50	25°28	27°30	9°20	13°15	14°18	23°11	n.a.	S 18
M19	5 39 9	25°22'30	6≈11	9°45	16°50	29°47	24°37	14°55	25°30	27°29	9°19	13°16	14°15	23°17	n.a.	M19
T 20	5 43 5	26°23'40	20°15	11°21	17°18	0≈34	24°31	15° 1	25°32	27°29	9°18	13°17	14°12	23°24	n.a.	T 20
W21	5 47 2	27°24'49	4 <b>) (</b> 24	12°57	17°48	1°21	24°24	15° 7	25°35	27°28	9°16	13°18	14° 9	23°31	n.a.	W21
T 22	5 50 59	28°25'58	18°34	14°30	18°20	2° 8	24°18	15°13	25°37	27°28	9°15	13°19	14° 6	23°38	n.a.	T 22
F 23	5 54 55	29°27'05	2 <b>Υ</b> 46	16° 2	18°53	2°55	24°11	15°19	25°39	27°27	9°14	13°R19	14° 2	23°44	n.a.	F 23
S 24	5 58 52	0 <b>ප</b> 28'11	16°55	17°31	19°27	3°42	24° 5	15°25	25°41	27°26	9°12	13°19	13°59	23°51	n.a.	S 24
S 25	6 2 48	1°29'16	1 <b>8</b> 0	18°57	20° 3	4°28	23°58	15°31	25°43	27°25	9°11	13°18	13°56	23°58	n.a.	S 25
M26	6 6 45	2°30'19	14°58	20°20	20°40	5°15	23°51	15°37	25°45	27°25	9° 9	13°16	13°53	24° 4	n.a.	M26
T 27	6 10 41	3°31'22	28°48	21°39	21°19	6° 2	23°44	15°43	25°47	27°24	9° 8	13°15	13°50	24°11	n.a.	T 27
W28	6 14 38	4°32'24	12Ⅲ26	22°52	21°59	6°49	23°37	15°49	25°49	27°23	9° 7	13°14	13°47	24°18	n.a.	W28
T 29	6 18 35	5°33'24	25°52	24° 0	22°39	7°35	23°30	15°55	25°51	27°22	9° 5	13°13	13°43	24°25	n.a.	T 29
F 30	6 22 31	6°34'23	995 1	25° 2	23°22	8°22	23°22	16° 2	25°53	27°21	9° 4	13°D13	13°40	24°31	n.a.	F 30
S 31	6 26 28	7 <b>ප</b> 35'22	21955	25 <b>궁</b> 57	24M 5	9≈ 9	239915	16 <b>≈</b> 8	25 <b>Ω</b> 55	27 <b>\O</b> 20	999 3	13 <b>る</b> 13	13 <b>る</b> 37	24 <b>m</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m25s

JANUARY 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	6 30 24	8 <b>ට</b> 36'19	4€33	26 <b>궁</b> 44	24 <b>M</b> 49	9≈55	23°R 8	16≈14	25 <b>♀</b> 56	27°R20	9°R 1	13중13	13 <b>궁</b> 34	24 Mp 45	n.a.	S 1
M 2	6 34 21	9°37'15	16°57	27°21	25°34	10°42	2399 0	16°21	25°58	27 <b>Ω</b> 19	9 <b>99</b> 0	13°14	13°31	24°52	n.a.	M 2
T 3	6 38 17	10°38'10	29° 7	27°50	26°20	11°29	22°53	16°27	26° 0	27°18	8°58	13°14	13°27	24°58	n.a.	T 3
W 4	6 42 14	11°39'04	11 <b>m</b> p 7	28° 8	27° 7	12°15	22°45	16°34	26° 1	27°17	8°57	13°14	13°24	25° 5	n.a.	W 4
T 5	6 46 10	12°39'58	23° 1	28°R15	27°55	13° 2	22°37	16°40	26° 3	27°15	8°56	13°14	13°21	25°12	n.a.	T 5
F 6	6 50 7	13°40'50	4 <b>₽</b> 53	28°11	28°44	13°48	22°29	16°47	26° 4	27°14	8°54	13°R14	13°18	25°18	n.a.	F 6
S 7	6 54 4	14°41'41	16°48	27°56	29°33	14°35	22°22	16°54	26° 6	27°13	8°53	13°D14	13°15	25°25	n.a.	S 7
S 8	6 58 0	15°42'31	28°50	27°31	0 <b>渘</b> 24	15°21	22°14	17° 0	26° 7	27°12	8°52	13°14	13°12	25°32	n.a.	S 8
M 9	7 1 57	16°43'20	11 <b>M</b> 4	26°55	1°15	16° 8	22° 6	17° 7	26° 8	27°11	8°50	13°15	13° 8	25°39	n.a.	M 9
T 10	7 5 53	17°44'08	23°33	26° 9	2° 7	16°54	21°58	17°14	26°10	27°10	8°49	13°15	13° 5	25°45	n.a.	T 10
W11	7 9 50	18°44'54	6 <b>₹</b> 122	25°15	3° 0	17°41	21°50	17°21	26°11	27° 9	8°47	13°16	13° 2	25°52	n.a.	W11
T 12	7 13 46	19°45'40	19°33	24°15	3°53	18°27	21°42	17°28	26°12	27° 7	8°46	13°16	12°59	25°59	n.a.	T 12
F 13	7 17 43	20°46'24	3 <b>ප</b> 6	23° 9	4°47	19°13	21°34	17°35	26°13	27° 6	8°45	13°17	12°56	26° 5	n.a.	F 13
S 14	7 21 39	21°47'07	17° 1	22° 0	5°41	20° 0	21°26	17°42	26°14	27° 5	8°43	13°R17	12°53	26°12	n.a.	S 14
S 15	7 25 36	22°47'48	1≈13	20°50	6°36	20°46	21°18	17°49	26°15	27° 4	8°42	13°16	12°49	26°19	n.a.	S 15
M16	7 29 33	23°48'28	15°40	19°40	7°32	21°32	21°10	17°56	26°16	27° 2	8°41	13°15	12°46	26°26	n.a.	M16
T 17	7 33 29	24°49'06	0 <b>∺</b> 13	18°33	8°28	22°18	21° 2	18° 3	26°17	27° 1	8°39	13°14	12°43	26°32	n.a.	T 17
W18	7 37 26	25°49'42	14°49	17°30	9°25	23° 5	20°54	18°10	26°18	27° 0	8°38	13°13	12°40	26°39	n.a.	W18
T 19	7 41 22	26°50'16	29°20	16°31	10°22	23°51	20°47	18°17	26°19	26°58	8°37	13°11	12°37	26°46	n.a.	T 19
F 20	7 45 19	27°50'48	13 <b>Y</b> 42	15°39	11°20	24°37	20°39	18°24	26°19	26°57	8°36	13°10	12°33	26°52	n.a.	F 20
S 21	7 49 15	28°51'18	27°51	14°54	12°18	25°23	20°31	18°31	26°20	26°55	8°34	13°D10	12°30	26°59	n.a.	S 21
S 22	7 53 12	29°51'46	11847	14°16	13°16	26° 9	20°23	18°38	26°21	26°54	8°33	13°10	12°27	27° 6	n.a.	S 22
M23	7 57 8	0≈52'12	25°28	13°45	14°15	26°55	20°15	18°46	26°21	26°53	8°32	13°11	12°24	27°13	n.a.	M23
T 24	8 1 5	1°52'37	8耳54	13°22	15°15	27°41	20° 8	18°53	26°22	26°51	8°30	13°12	12°21	27°19	n.a.	T 24
W25	8 5 2	2°52'59	22° 7	13° 7	16°15	28°27	20° 0	19° 0	26°22	26°50	8°29	13°14	12°18	27°26	n.a.	W25
T 26	8 8 58	3°53'19	599 6	12°58	17°15	29°13	19°53	19° 7	26°22	26°48	8°28	13°15	12°14	27°33	n.a.	T 26
F 27	8 12 55	4°53'37	17°53	12°D57	18°15	29°58	19°45	19°15	26°23	26°47	8°27	13°R15	12°11	27°39	n.a.	F 27
S 28	8 16 51	5°53'54	0 <b>Ω</b> 28	13° 2	19°16	0 <b>) (</b> 44	19°38	19°22	26°23	26°45	8°26	13°14	12° 8	27°46	n.a.	S 28
S 29	8 20 48	6°54'08	12°52	13°13	20°18	1°30	19°30	19°29	26°23	26°44	8°24	13°11	12° 5	27°53	n.a.	S 29
M30	8 24 44	7°54'21	25° 7	1 <u>3</u> °31	21°19	2°16	19°23	19°37	26°24	26°42	8°23	1 <u>3</u> ° 8	1 <u>2</u> ° 2	28° 0	n.a.	M30
T 31	8 28 41	8≈54'31	7 Mp 12	13 <b>る</b> 53	22 <b>×</b> 21	3 <b>∺</b> 1	199516	19 <b>≈</b> 44	26 <b>≏</b> 24	26 <b>Ω</b> 41	8922	13중 4	11 <b>る</b> 59	28M) 6	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m24s

Julian Calendar 1 Jan. 38 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 039 BCE

### FEBRUARY 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	8 32 37	9≈54'40	19 <b>m</b> 10	14 <b>궁</b> 21	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	3 <b>){</b> 47	19°R 9	19≈51	26 <b>≏</b> 24	26°R39	8°R21	12°R59	11 <b>る</b> 55	28 <b>m</b> 13	n.a.	W 1
T 2	8 36 34	10°54'47	1₾ 4	14°54	24°26	4°33	1995 2	19°59	26°R24	26€37	8920	12 <b>る</b> 54	11°52	28°20	n.a.	T 2
F 3	8 40 31	11°54'52	12°56	15°31	25°29	5°18	18°55	20° 6	26°24	26°36	8°19	12°50	11°49	28°27	n.a.	F 3
S 4	8 44 27	12°54'56	24°50	16°12	26°32	6° 4	18°48	20°14	26°24	26°34	8°18	12°47	11°46	28°33	n.a.	S 4
S 5	8 48 24	13°54'58	6 <b>M</b> .49	16°57	27°36	6°49	18°42	20°21	26°24	26°33	8°16	12°46	11°43	28°40	n.a.	S 5
M 6	8 52 20	14°54'58	19° 0	17°46	28°39	7°35	18°35	20°28	26°23	26°31	8°15	12°D46	11°39	28°47	n.a.	M 6
T 7	8 56 17	15°54'56	1 <b>才</b> 26	18°38	29°43	8°20	18°29	20°36	26°23	26°29	8°14	12°46	11°36	28°53	n.a.	T 7
W 8	9 0 13	16°54'53	14°11	19°33	0 <b>궁</b> 47	9° 5	18°23	20°43	26°23	26°28	8°13	12°48	11°33	29° 0	n.a.	W 8
T 9	9 4 10	17°54'48	27°21	20°31	1°52	9°51	18°17	20°51	26°22	26°26	8°12	12°50	11°30	29° 7	n.a.	T 9
F 10	986	18°54'42	10 <b>궁</b> 57	21°32	2°56	10°36	18°11	20°58	26°22	26°24	8°11	12°R50	11°27	29°14	n.a.	F 10
S 11	9 12 3	19°54'33	24°59	22°35	4° 1	11°21	18° 5	21° 6	26°22	26°23	8°10	12°50	11°24	29°20	n.a.	S 11
S 12	9 16 0	20°54'22	9≈27	23°41	5° 6	12° 6	17°59	21°13	26°21	26°21	8° 9	12°47	11°20	29°27	n.a.	S 12
M13	9 19 56	21°54'10	24°14	24°48	6°12	12°51	17°53	21°21	26°20	26°20	8° 8	12°43	11°17	29°34	n.a.	M13
T 14	9 23 53	22°53'55	9 <b>)</b> 13	25°58	7°17	13°37	17°48	21°28	26°20	26°18	8° 7	12°38	11°14	29°40	n.a.	T 14
W15	9 27 49	23°53'38	24°16	27°11	8°23	14°22	17°43	21°36	26°19	26°16	8° 7	12°31	11°11	29°47	n.a.	W15
T 16	9 31 46	24°53'18	9 <b>Υ</b> 12	28°25	9°29	15° 7	17°38	21°43	26°18	26°15	8° 6	12°25	11°8	29°54	n.a.	T 16
F 17	9 35 42	25°52'57	23°54	29°40	10°35	15°52	17°33	21°51	26°18	26°13	8° 5	12°20	11° 4	0요 1	n.a.	F 17
S 18	9 39 39	26°52'33	8816	0≈58	11°41	16°36	17°28	21°58	26°17	26°11	8° 4	12°17	11° 1	0° 7	n.a.	S 18
S 19	9 43 35	27°52'06	22°16	2°17	12°47	17°21	17°23	22° 5	26°16	26°10	8° 3	12°D15	10°58	0°14	n.a.	S 19
M20	9 47 32	28°51'37	5 <b>Ⅱ</b> 52	3°39	13°54	18° 6	17°19	22°13	26°15	26° 8	8° 2	12°15	10°55	0°21	n.a.	M20
T 21	9 51 29	29°51'06	19°8	5° 1	15° 1	18°51	17°14	22°20	26°14	26° 6	8° 2	12°16	10°52	0°27	n.a.	T 21
W22	9 55 25	0 <b>∺</b> 50'33	2 <b>95</b> 5	6°25	16° 7	19°36	17°10	22°28	26°13	26° 5	8° 1	12°17	10°49	0°34	n.a.	W22
T 23	9 59 22	1°49'57	14°46	7°51	17°14	20°20	17° 6	22°35	26°12	26° 3	8° 0	12°R18	10°45	0°41	n.a.	T 23
F 24	10 3 18	2°49'18	27°15	9°18	18°21	21° 5	17° 3	22°43	26°11	26° 1	7°59	12°16	10°42	0°48	n.a.	F 24
S 25	10 7 15	3°48'38	9 <b>Ω</b> 33	10°47	19°29	21°49	16°59	22°50	26°10	26° 0	7°59	12°13	10°39	0°54	n.a.	S 25
S 26	10 11 11	4°47'55	21°44	12°17	20°36	22°34	16°56	22°57	26° 9	25°58	7°58	12° 7	10°36	1° 1	n.a.	S 26
M27	10 15 8	5°47'09	3 <b>M</b> 47	13°49	21°44	23°18	16°52	23° 5	26° 7	25°56	7°57	11°59	10°33	1° 8	n.a.	M27
T 28	10 19 4	6 <b>)</b> 46′22	15 <b>M</b> p46	15≈22	22 <b>궁</b> 51	24 <b>)</b> 3	169549	23≈12	26 <b>♀</b> 6	25 <b>Ω</b> 55	7 <b>9</b> 57	11 <b>る</b> 49	10 <b>궁</b> 30	1 <b>≏</b> 15	n.a.	T 28

Delta T = 03h02m23s

MARCH 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	10 23 1	7 <b>)</b> €45'32	27 <b>m</b> /41	16≈57	23る59	24 <b>)</b> (47	16°R46	23≈19	26°R 5	25°R53	7°R56	11°R38	10 <b>ට</b> 26	1 <b>≏</b> 21	n.a.	W 1
T 2	10 26 57	8°44'41	9 <b>≏</b> 34	18°33	25° 7	25°31	169544	23°27	26 <b>♀</b> 3	25 <b>Ω</b> 51	<b>79</b> 56	11 <b>る</b> 27	10°23	1°28	n.a.	T 2
F 3	10 30 54	9°43'47	21°26	20°10	26°15	26°16	16°41	23°34	26° 2	25°50	7°55	11°17	10°20	1°35	n.a.	F 3
S 4	10 34 51	10°42'52	3 <b>M</b> 20	21°49	27°23	27° 0	16°39	23°41	26° 0	25°48	7°55	11° 9	10°17	1°41	n.a.	S 4
S 5	10 38 47	11°41'54	15°20	23°29	28°31	27°44	16°37	23°48	25°59	25°47	7°54	11° 3	10°14	1°48	n.a.	S 5
M 6	10 42 44	12°40'55	27°29	25°11	29°40	28°28	16°35	23°56	25°57	25°45	7°54	11° 0	10°10	1°55	n.a.	M 6
T 7	10 46 40	13°39'54	9 <b>.7</b> 51	26°54	0≈48	29°12	16°33	24° 3	25°56	25°44	7°53	10°D58	10° 7	2° 2	n.a.	T 7
W 8	10 50 37	14°38'51	22°32	28°38	1°57	29°56	16°31	24°10	25°54	25°42	7°53	10°58	10° 4	2° 8	n.a.	W 8
T 9	10 54 33	15°37'46	5 <b>云</b> 35	0 <b>)</b> €24	3° 5	0 <b>Υ</b> 40	16°30	24°17	25°52	25°40	7°52	10°R59	10° 1	2°15	n.a.	T 9
F 10	10 58 30	16°36'40	19° 5	2°12	4°14	1°24	16°29	24°24	25°51	25°39	7°52	10°59	9°58	2°22	n.a.	F 10
S 11	11 2 26	17°35'32	3≈ 4	4° 1	5°23	2° 8	16°28	24°31	25°49	25°37	7°52	10°57	9°55	2°29	n.a.	S 11
S 12	11 623	18°34'21	17°31	5°51	6°32	2°52	16°27	24°39	25°47	25°36	7°51	10°53	9°51	2°35	n.a.	S 12
M13	11 10 20	19°33'09	2 <b>)</b> 23	7°43	7°41	3°36	16°26	24°46	25°45	25°34	7°51	10°46	9°48	2°42	n.a.	M13
T 14	11 14 16	20°31'55	17°34	9°36	8°50	4°20	16°26	24°53	25°43	25°33	7°51	10°37	9°45	2°49	n.a.	T 14
W15	11 18 13	21°30'38	2 <b>Y</b> 52	11°31	9°59	5° 3	16°26	25° 0	25°41	25°31	7°50	10°27	9°42	2°55	n.a.	W15
T 16	11 22 9	22°29'20	18° 6	13°28	11° 9	5°47	16°D26	25° 6	25°40	25°30	7°50	10°16	9°39	3° 2	n.a.	T 16
F 17	11 26 6	23°27'59	3 <b>8</b> 7	15°25	12°18	6°30	16°26	25°13	25°38	25°29	7°50	10° 7	9°36	3° 9	n.a.	F 17
S 18	11 30 2	24°26'36	17°44	17°25	13°27	7°14	16°26	25°20	25°36	25°27	7°50	10° 1	9°32	3°16	n.a.	S 18
S 19	11 33 59	25°25'11	1 <b>Ⅱ</b> 55	19°25	14°37	7°57	16°26	25°27	25°34	25°26	7°50	9°57	9°29	3°22	n.a.	S 19
M20	11 37 55	26°23'44	15°38	21°27	15°46	8°41	16°27	25°34	25°31	25°24	7°50	9°55	9°26	3°29	n.a.	M20
T 21	11 41 52	27°22'14	28°54	23°31	16°56	9°24	16°28	25°41	25°29	25°23	7°50	9°D54	9°23	3°36	n.a.	T 21
W22	11 45 48	28°20'42	119547	25°35	18° 6	10° 8	16°29	25°47	25°27	25°22	7°50	9°R54	9°20	3°42	n.a.	W22
T 23	11 49 45	29°19'08	24°21	27°41	19°16	10°51	16°30	25°54	25°25	25°20	7°49	9°54	9°16	3°49	n.a.	T 23
F 24	11 53 42	0 <b>Ƴ</b> 17'32	6 <b>Ω</b> 40	29°47	20°25	11°34	16°32	26° 1	25°23	25°19	7°D49	9°51	9°13	3°56	n.a.	F 24
S 25	11 57 38	1°15'53	18°48	1 <b>Υ</b> 54	21°35	12°17	16°33	26° 7	25°21	25°18	7°49	9°46	9°10	4° 3	n.a.	S 25
S 26	12 1 35	2°14'12	0 <b>m</b> /49	4° 2	22°45	13° 0	16°35	26°14	25°19	25°16	7°50	9°38	9° 7	4° 9	n.a.	S 26
M27	12 5 31	3°12'29	12°45	6°10	23°55	13°44	16°37	26°20	25°16	25°15	7°50	9°28	9° 4	4°16	n.a.	M27
T 28	12 9 28	4°10'44	24°39	8°19	25° 5	14°27	16°39	26°27	25°14	25°14	7°50	9°15	9° 1	4°23	n.a.	T 28
W29	12 13 24	5° 8'58	6 <b>₽</b> 32	10°27	26°15	15°10	16°41	26°33	25°12	25°13	7°50	9° 1	8°57	4°30	n.a.	W29
T 30	12 17 21	6° 7'09	18°25	12°35	27°25	15°52	16°44	26°40	25° 9	25°12	7°50	8°47	8°54	4°36	n.a.	T 30
F 31	12 21 17	7 <b>Υ</b> 5'19	0 <b>M</b> 20	14 <b>Y</b> 42	28 <b>≈</b> 36	16 <b>Y</b> 35	169547	26≈46	25 <b>♀</b> 7	25 <b>Ω</b> 11	7950	8 <b>궁</b> 34	8 <b>ප</b> 51	4 <b>º</b> 43	n.a.	F 31

Delta T = 03h02m22s

Julian Calendar 1 March 38 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 038 BCE

### APRIL 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 25 14	8 <b>℃</b> 3'26	12 <b>M</b> .18	16 <b>Y</b> 48	29≈46	17 <b>Y</b> 18	16949	26≈52	25°R 5	25°R 9	7950	8°R23	8 <b>궁</b> 48	4 <b>₽</b> 50	n.a.	S 1
S 2	12 29 11	9° 1'33	24°22	18°52	0 <b>¥</b> 56	18° 1	16°52	26°58	25 <b>♀</b> 2	25 <b>Ω</b> 8	7°51	8 <b>ට</b> 14	8°45	4°56	n.a.	S 2
M 3	12 33 7	9°59'38	6 <b>₮</b> 34	20°56	2° 7	18°44	16°56	27° 4	25° 0	25° 7	7°51	8° 9	8°41	5° 3	n.a.	M 3
T 4	12 37 4	10°57'41	1 <u>8</u> °58	22°57	3°17	19°26	16°59	27°11	24°58	25° 6	7°51	8° 6	8°38	5°10	n.a.	T 4
W 5	12 41 0	11°55'42	1 <b>る</b> 37	24°56	4°28	20° 9	17° 3	27°17	24°55	25° 5	7°51	8° 5	8°35	5°17	n.a.	W 5
T 6	12 44 57	12°53'43	14°37	26°53	5°38	20°52	17° 6	27°23	24°53	25° 4	7°52	8° 5	8°32	5°23	n.a.	T 6
F 7	12 48 53	13°51'42	28° 0	28°47	6°49	21°34	17°10	27°29	24°50	25° 3	7°52	8° 5	8°29	5°30	n.a.	F 7
S 8	12 52 50	14°49'39	11 <b>≈</b> 50	0 <b>8</b> 38	8° 0	22°17	17°14	27°35	24°48	25° 2	7°53	8° 3	8°26	5°37	n.a.	S 8
S 9	12 56 46	15°47'35	26° 8	2°26	9°10	22°59	17°18	27°40	24°45	25° 1	7°53	7°59	8°22	5°43	n.a.	S 9
M10	13 0 43	16°45'30	10 <b>米</b> 52	4°11	10°21	23°41	17°23	27°46	24°43	25° 0	7°53	7°52	8°19	5°50	n.a.	M10
T 11	13 4 40	17°43'23	25°56	5°52	11°32	24°24	17°27	27°52	24°40	24°59	7°54	7°43	8°16	5°57	n.a.	T 11
W12	13 8 36	18°41'14	11 <b>Υ</b> 12	7°31	12°43	25° 6	17°32	27°57	24°38	24°59	7°54	7°32	8°13	6° 4	n.a.	W12
T 13	13 12 33	19°39'05	26°29	9° 5	13°53	25°48	17°37	28° 3	24°35	24°58	7°55	7°21	8°10	6°10	n.a.	T 13
F 14	13 16 29	20°36'53	11836	10°36	15° 4	26°31	17°42	28° 9	24°33	24°57	7°55	7°12	8° 7	6°17	n.a.	F 14
S 15	13 20 26	21°34'40	26°22	12° 4	16°15	27°13	17°47	28°14	24°30	24°56	7°56	7° 5	8° 3	6°24	n.a.	S 15
S 16	13 24 22	22°32'26	10 <b>Ⅱ</b> 42	13°28	17°26	27°55	17°52	28°19	24°28	24°56	7°57	7° 0	8° 0	6°31	n.a.	S 16
M17	13 28 19	23°30'09	24°33	14°48	18°37	28°37	17°58	28°25	24°25	24°55	7°57	6°58	7°57	6°37	n.a.	M17
T 18	13 32 15	24°27'51	7956	16° 4	19°48	29°19	18° 3	28°30	24°23	24°54	7°58	6°D57	7°54	6°44	n.a.	T 18
W19	13 36 12	25°25'32	20°52	17°16	20°59	0 <b>8</b> 1	18° 9	28°35	24°20	24°54	7°58	6°R57	7°51	6°51	n.a.	W19
T 20	13 40 9	26°23'10	$3\Omega 27$	18°25	22°11	0°43	18°15	28°40	24°18	24°53	7°59	6°57	7°47	6°57	n.a.	T 20
F 21	13 44 5	27°20'47	15°44	19°29	23°22	1°25	18°21	28°45	24°15	24°52	8° 0	6°56	7°44	7° 4	n.a.	F 21
S 22	13 48 2	28°18'22	27°49	20°29	24°33	2° 6	18°27	28°50	24°13	24°52	8° 1	6°52	7°41	7°11	n.a.	S 22
S 23	13 51 58	29°15'56	9 <b>m</b> 46	21°26	25°44	2°48	18°34	28°55	24°10	24°51	8° 1	6°46	7°38	7°18	n.a.	S 23
M24	13 55 55	0 <b>8</b> 13'28	21°39	22°18	26°55	3°30	18°40	29° 0	24° 8	24°51	8° 2	6°37	7°35	7°24	n.a.	M24
T 25	13 59 51	1°10'59	3 <b>≏</b> 31	23° 6	28° 7	4°12	18°47	29° 5	24° 5	24°50	8° 3	6°26	7°32	7°31	n.a.	T 25
W26	14 3 48	2° 8'28	15°24	23°49	29°18	4°53	18°53	29°10	24° 3	24°50	8° 4	6°15	7°28	7°38	n.a.	W26
T 27	14 7 44	3° 5'56	27°20	24°28	0 <b>Υ</b> 29	5°35	19° 0	29°14	24° 0	24°49	8° 5	6° 3	7°25	7°45	n.a.	T 27
F 28	14 11 41	4° 3'23	9 <b>M</b> 20	25° 3	1°41	6°16	19° 7	29°19	23°58	24°49	8° 6	5°52	7°22	7°51	n.a.	F 28
S 29	14 15 37	5° 0'49	21°27	25°33	2°52	6°58	19°14	29°23	23°55	24°49	8° 6	5°43	7°19	7°58	n.a.	S 29
S 30	14 19 34	5 <b>8</b> 58'14	3 <b>₹</b> 40	25 <b>8</b> 58	4 <b>Υ</b> 4	7 <b>႘</b> 39	19522	29≈28	23 <b>₽</b> 53	24 <b>Ω</b> 48	8 <b>9</b> 7	5 <b>云</b> 36	7 <b>궁</b> 16	8 <b>요</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 03h02m21s

MAY 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	C	Ç	o k	Day
M 1	14 23 31	6 <b>8</b> 55'38	16 <b>×</b> 7 2	26819	5 <b>Ƴ</b> 15	8 <b>8</b> 21	199529	29≈32	23°R51	24°R48	8 <b>9</b> 8	5°R32	7 <b>る</b> 13	8 <b>亞</b> 11	n.a.	M 1
T 2	14 27 27	7°53'01	28°36	26°35	6°27	9° 2	19°37	29°36	23 <u>₽</u> 48	24 <b>Ω</b> 48	8° 9	5 <b>云</b> 30	7° 9	8°18	n.a.	T 2
W 3	14 31 24	8°50'23	11 <b>る</b> 23	26°47	7°38	9°43	19°44	29°40	23°46	24°48	8°10	5°D30	7° 6	8°25	n.a.	W 3
T 4	14 35 20	9°47'45	24°26	26°54	8°50	10°24	19°52	29°45	23°43	24°48	8°11	5°31	7° 3	8°32	n.a.	T 4
F 5	14 39 17	10°45'05	7≈49	26°R56	10° 1	11° 6	20° 0	29°49	23°41	24°47	8°12	5°R32	7° 0	8°38	n.a.	F 5
S 6	14 43 13	11°42'26	21°33	26°54	11°13	11°47	20° 8	29°53	23°39	24°47	8°13	5°31	6°57	8°45	n.a.	S 6
S 7	14 47 10	12°39'45	5 <b>)</b> (40	26°47	12°25	12°28	20°16	29°56	23°36	24°47	8°14	5°29	6°53	8°52	n.a.	S 7
M 8	14 51 7	13°37'04	20°10	26°36	13°36	13° 9	20°24	0 <b>∺</b> 0	23°34	24°47	8°15	5°25	6°50	8°58	n.a.	M 8
T 9	14 55 3	14°34'22	<b>4</b> Υ57	26°21	14°48	13°50	20°33	0° 4	23°32	24°D47	8°17	5°19	6°47	9° 5	n.a.	T 9
W10	14 59 0	15°31'40	19°57	26° 3	16° 0	14°31	20°41	0° 7	23°29	24°47	8°18	5°12	6°44	9°12	n.a.	W10
T 11	15 2 56	16°28'57	4 <b>8</b> 59	25°40	17°12	15°12	20°50	0°11	23°27	24°47	8°19	5° 4	6°41	9°19	n.a.	T 11
F 12	15 6 53	17°26'13	19°56	25°15	18°24	15°53	20°59	0°14	23°25	24°47	8°20	4°58	6°38	9°25	n.a.	F 12
S 13	15 10 49	18°23'29	4 <b>Ⅱ</b> 37	24°47	19°36	16°34	21° 7	0°18	23°23	24°47	8°21	4°53	6°34	9°32	n.a.	S 13
S 14	15 14 46	19°20'44	18°57	24°17	20°47	17°15	21°16	0°21	23°21	24°48	8°22	4°50	6°31	9°39	n.a.	S 14
M15	15 18 42	20°17'58	2950	23°45	21°59	17°56	21°25	0°24	23°18	24°48	8°24	4°D49	6°28	9°46	n.a.	M15
T 16	15 22 39	21°15'12	16°17	23°12	23°11	18°36	21°35	0°27	23°16	24°48	8°25	4°49	6°25	9°52	n.a.	T 16
W17	15 26 36	22°12'24	29°18	22°38	24°23	19°17	21°44	0°30	23°14	24°48	8°26	4°51	6°22	9°59	n.a.	W17
T 18	15 30 32	23° 9'36	11 <b>Ω</b> 56	22° 4	25°35	19°58	21°53	0°33	23°12	24°48	8°27	4°52	6°18	10° 6	n.a.	T 18
F 19	15 34 29	24° 6'47	24°17	21°31	26°47	20°38	22° 3	0°36	23°10	24°49	8°29	4°R52	6°15	10°12	n.a.	F 19
S 20	15 38 25	25° 3'57	6 <b>m</b> 23	20°59	27°59	21°19	22°12	0°38	23° 8	24°49	8°30	4°52	6°12	10°19	n.a.	S 20
S 21	15 42 22	26° 1'06	18°21	20°28	29°11	21°59	22°22	0°41	23° 6	24°49	8°31	4°49	6° 9	10°26	n.a.	S 21
M22	15 46 18	26°58'14	0 <b>ჲ</b> 14	19°59	0 <b>8</b> 24	22°40	22°32	0°43	23° 4	24°50	8°33	4°45	6° 6	10°33	n.a.	M22
T 23	15 50 15	27°55'22	12° 6	19°34	1°36	23°20	22°41	0°46	23° 2	24°50	8°34	4°40	6° 3	10°39	n.a.	T 23
W24	15 54 11	28°52'30	24° 1	19°11	2°48	24° 1	22°51	0°48	23° 0	24°51	8°36	4°34	5°59	10°46	n.a.	W24
T 25	15 58 8	29°49'37	6M 2	18°52	4° 0	24°41	23° 1	0°50	22°58	24°51	8°37	4°28	5°56	10°53	n.a.	T 25
F 26	16 2 5	0∏46'43	18°10	18°36	5°12	25°21	23°11	0°52	22°57	24°52	8°38	4°22	5°53	11° 0	n.a.	F 26
S 27	16 6 1	1°43'50	0 <b>∡</b> 27	18°25	6°25	26° 2	23°22	0°54	22°55	24°52	8°40	4°17	5°50	11° 6	n.a.	S 27
S 28	16 9 58	2°40'56	12°54	18°18	7°37	26°42	23°32	0°56	22°53	24°53	8°41	4°14	5°47	11°13	n.a.	S 28
M29	16 13 54	3°38'02	25°33	18°D16	8°49	27°22	23°42	0°58	22°51	24°54	8°43	4°12	5°44	11°20	n.a.	M29
T 30	16 17 51	4°35'08	8 <b>군</b> 23	18°18	10° 2	28° 2	23°53	1° 0	22°50	24°54	8°44	4°D12	5°40	11°26	n.a.	T 30
W31	16 21 47	5 <b>Ⅱ</b> 32'14	21 <b>궁</b> 26	18 <b>8</b> 25	11 <b>8</b> 14	28 <b>8</b> 42	2499 3	1 <b>∺</b> 1	22 <b>≏</b> 48	24 <b>N</b> 55	89546	4 <b>궁</b> 13	5 <b>云</b> 37	11 <b>≏</b> 33	n.a.	W31

Delta T = 03h02m21s

Julian Calendar 1 May 38 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 038 BCE

## JUNE 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	16 25 44	6 <b>Ⅱ</b> 29'20	4≈44	18 <b>8</b> 37	12826	29 <b>8</b> 22	249514	1 <b>) (</b> 3	22°R47	24 <b>Ω</b> 56	89547	4 <b>る</b> 15	5 <b>る</b> 34	11 <b>≏</b> 40	n.a.	T 1
F 2	16 29 40	7°26'27	18°16	18°54	13°39	0耳 2	24°24	1° 4	22 <b>≏</b> 45	24°56	8°49	4°16	5°31	11°47	n.a.	F 2
S 3	16 33 37	8°23'33	2 <b>∺</b> 3	19°16	14°51	0°43	24°35	1° 6	22°44	24°57	8°50	4°R17	5°28	11°53	n.a.	S 3
S 4	16 37 34	9°20'40	16° 6	19°42	16° 4	1°22	24°46	1° 7	22°42	24°58	8°52	4°17	5°24	12° 0	n.a.	S 4
M 5	16 41 30	10°17'47	0 <b>Υ</b> 23	20°14	17°16	2° 2	24°57	1° 8	22°41	24°59	8°53	4°16	5°21	12° 7	n.a.	M 5
T 6	16 45 27	11°14'54	14°52	20°50	18°29	2°42	25° 8	1° 9	22°39	25° 0	8°55	4°14	5°18	12°13	n.a.	T 6
W 7	16 49 23	12°12'02	29°28	21°31	19°42	3°22	25°19	1°10	22°38	25° 1	8°56	4°11	5°15	12°20	n.a.	W 7
T 8	16 53 20	13° 9'11	148 7	22°17	20°54	4° 2	25°30	1°11	22°37	25° 1	8°58	4° 8	5°12	12°27	n.a.	T 8
F 9	16 57 16	14° 6'19	28°40	23° 7	22° 7	4°42	25°41	1°12	22°35	25° 2	9° 0	4° 6	5° 9	12°34	n.a.	F 9
S 10	17 1 13	15° 3'28	13 <b>II</b> 3	24° 2	23°20	5°22	25°53	1°12	22°34	25° 3	9° 1	4° 4	5° 5	12°40	n.a.	S 10
S 11	17 5 10	16° 0'38	27° 9	25° 2	24°32	6° 1	26° 4	1°13	22°33	25° 4	9° 3	4° 3	5° 2	12°47	n.a.	S 11
M12	17 9 6	16°57'47	10955	26° 6	25°45	6°41	26°15	1°13	22°32	25° 5	9° 4	4°D 3	4°59	12°54	n.a.	M12
T 13	17 13 3	17°54'57	24°19	27°15	26°58	7°21	26°27	1°14	22°31	25° 7	9° 6	4° 4	4°56	13° 1	n.a.	T 13
W14	17 16 59	18°52'07	$7\Omega 20$	28°28	28°11	8° 0	26°38	1°14	22°30	25° 8	9° 8	4° 5	4°53	13° 7	n.a.	W14
T 15	17 20 56	19°49'17	20° 0	29°45	29°24	8°40	26°50	1°14	22°29	25° 9	9° 9	4° 6	4°50	13°14	n.a.	T 15
F 16	17 24 52	20°46'27	2 Mp 23	1 <b>II</b> 7	0 <b>Ⅱ</b> 36	9°19	27° 2	1°R14	22°28	25°10	9°11	4° 7	4°46	13°21	n.a.	F 16
S 17	17 28 49	21°43'37	14°31	2°33	1°49	9°59	27°13	1°14	22°27	25°11	9°13	4° 8	4°43	13°27	n.a.	S 17
S 18	17 32 45	22°40'48	26°30	4° 2	3° 2	10°38	27°25	1°14	22°26	25°12	9°14	4°R 8	4°40	13°34	n.a.	S 18
M19	17 36 42	23°37'58	8 <b>₾</b> 25	5°36	4°15	11°18	27°37	1°13	22°25	25°14	9°16	4° 7	4°37	13°41	n.a.	M19
T 20	17 40 39	24°35'09	20°18	7°14	5°28	11°57	27°49	1°13	22°25	25°15	9°18	4° 7	4°34	13°48	n.a.	T 20
W21	17 44 35	25°32'21	2 <b>M</b> 15	8°55	6°41	12°37	28° 1	1°12	22°24	25°16	9°19	4° 6	4°30	13°54	n.a.	W21
T 22	17 48 32	26°29'32	14°20	10°40	7°54	13°16	28°13	1°12	22°23	25°18	9°21	4° 5	4°27	14° 1	n.a.	T 22
F 23	17 52 28	27°26'45	26°35	12°28	9° 7	13°55	28°25	1°11	22°23	25°19	9°23	4° 4	4°24	14° 8	n.a.	F 23
S 24	17 56 25	28°23'58	9 <b>∡</b> 3	14°19	10°20	14°34	28°37	1°10	22°22	25°20	9°25	4° 3	4°21	14°15	n.a.	S 24
S 25	18 0 21	29°21'11	21°45	16°13	11°34	15°14	28°49	1° 9	22°22	25°22	9°26	4° 3	4°18	14°21	n.a.	S 25
M26	18 4 18	09518'25	4 <b>⋜</b> 43	18°10	12°47	15°53	29° 1	1° 8	22°21	25°23	9°28	4°D 2	4°15	14°28	n.a.	M26
T 27	18 8 14	1°15'41	17°56	20° 9	14° 0	16°32	29°13	1° 7	22°21	25°25	9°30	4° 3	4°11	14°35	n.a.	T 27
W28	18 12 11	2°12'56	1≈23	22° 9	15°13	17°11	29°25	1° 6	22°20	25°26	9°31	4° 3	4° 8	14°41	n.a.	W28
T 29	18 16 8	3°10'13	15° 3	24°12	16°27	17°50	29°38	1° 5	22°20	25°28	9°33	4° 3	<u>4°</u> 5	14°48	n.a.	T 29
F 30	18 20 4	4 <b>9</b> 7'31	28≈54	26耳16	17 <b>Ⅱ</b> 40	18 <b>Ⅱ</b> 29	29950	1 <b>∺</b> 3	22 <b>≏</b> 20	25 <b>Ω</b> 29	9 <b>93</b> 5	4°R 3	4 <b>る</b> 2	14 <b>≏</b> 55	n.a.	F 30

Delta T = 03h02m20s

JULY 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

S 1					φ	ð	4	ħ	Ж,	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
5 1	18 24 1	59 4'50	12 <b>米</b> 55	28Ⅲ20	18 <b>Ⅱ</b> 53	19 <b>I</b> 8	0 <b>Ω</b> 2	1°R 2	22°R20	25 <b>Ω</b> 31	9937	4°R 3	3 <b>る</b> 59	15 <b>♀</b> 2	n.a.	S 1
S 2	18 27 57	6° 2'10	27° 3	0ණ26	20° 7	19°47	0°15	1 <b>∀</b> 0	22 <b>£</b> 20	25°32	9°38	4 <b>ප</b> 3	3°56	15° 8	n.a.	S 2
M 3	18 31 54	6°59'31	11 <b>Y</b> 16	2°31	21°20	20°26	0°27	0°59	22°19	25°34	9°40	4°D 3	3°52	15°15	n.a.	M 3
T 4	18 35 50	7°56'54	25°32	4°37	22°33	21° 5	0°40	0°57	22°D19	25°35	9°42	4° 3	3°49	15°22	n.a.	T 4
W 5	18 39 47	8°54'18	9 <b>8</b> 48	6°43	23°47	21°44	0°52	0°55	22°19	25°37	9°44	4° 3	3°46	15°28	n.a.	W 5
T 6	18 43 43	9°51'44	24° 0	8°48	25° 1	22°23	1° 5	0°53	22°20	25°39	9°45	4° 4	3°43	15°35	n.a.	T 6
F 7	18 47 40	10°49'10	8 <b>I</b> 6	10°52	26°14	23° 2	1°18	0°51	22°20	25°40	9°47	4° 4	3°40	15°42	n.a.	F 7
S 8	18 51 37	11°46'39	22° 3	12°56	27°28	23°41	1°30	0°49	22°20	25°42	9°49	4° 5	3°36	15°49	n.a.	S 8
	18 55 33	12°44'08	5 <b>9</b> 46	14°59	28°41	24°20	1°43	0°46	22°20	25°44	9°51	4°R 5	3°33	15°55	n.a.	S 9
M10	18 59 30	13°41'38	19°15	17° 0	29°55	24°58	1°56	0°44	22°20	25°46	9°52	4° 5	3°30	16° 2	n.a.	M10
	19 3 26	14°39'10	$2\Omega$ 26	19° 0	199 9	25°37	2° 8	0°42	22°21	25°47	9°54	4° 4	3°27	16° 9	n.a.	T 11
W12	19 7 23	15°36'43	15°20	21° 0	2°22	26°16	2°21	0°39	22°21	25°49	9°56	4° 2	3°24	16°16	n.a.	W12
	19 11 19	16°34'17	27°57	22°57	3°36	26°54	2°34	0°37	22°21	25°51	9°58	4° 1	3°21	16°22	n.a.	T 13
F 14	19 15 16	17°31'51	10 <b>m</b> 19	24°54	4°50	27°33	2°47	0°34	22°22	25°53	9°59	3°59	3°17	16°29	n.a.	F 14
S 15	19 19 13	18°29'27	22°28	26°49	6° 4	28°12	2°59	0°31	22°22	25°55	10° 1	3°57	3°14	16°36	n.a.	S 15
	19 23 9	19°27'04	4 <b>≗</b> 27	28°42	7°18	28°50	3°12	0°28	22°23	25°56	10° 3	3°56	3°11	16°42	n.a.	S 16
	19 27 6	20°24'42	16°21	0 <b>Ω</b> 34	8°31	29°29	3°25	0°25	22°24	25°58	10° 4	3°D55	3° 8	16°49	n.a.	M17
-	19 31 2	21°22'22	28°14	2°25	9°45	09 7	3°38	0°22	22°24	26° 0	10° 6	3°55	3° 5	16°56	n.a.	T 18
	19 34 59	22°20'02	10 <b>M</b> .11	4°14	10°59	0°46	3°51	0°19	22°25	26° 2	10° 8	3°56	3° 2	17° 3	n.a.	W19
	19 38 55	23°17'44	22°17	6° 2	12°13	1°24	4° 4	0°16	22°26	26° 4	10°10	3°58	2°58	17° 9	n.a.	T 20
	19 42 52	24°15'27	4 <b>₹</b> 36	7°48	13°27	2° 3	4°17	0°13	22°27	26° 6	10°11	3°59	2°55	17°16	n.a.	F 21
S 22	19 46 48	25°13'11	17°11	9°33	14°41	2°41	4°30	0° 9	22°28	26° 8	10°13	4° 0	2°52	17°23	n.a.	S 22
S 23	19 50 45	26°10'57	0중 5	11°16	15°55	3°19	4°43	0° 6	22°29	26°10	10°15	4°R 1	2°49	17°29	n.a.	S 23
M24	19 54 42	27° 8'44	13°19	12°58	17° 9	3°58	4°56	0° 3	22°30	26°12	10°16	4° 1	2°46	17°36	n.a.	M24
T 25	19 58 38	28° 6'32	26°54	14°39	18°24	4°36	5° 9	29≈59	22°31	26°14	10°18	4° 0	2°42	17°43	n.a.	T 25
W26	20 2 35	29° 4'22	10≈47	16°18	19°38	5°14	5°22	29°55	22°32	26°16	10°20	3°57	2°39	17°50	n.a.	W26
T 27	20 631	0 <b>ん</b> 2'14	24°55	17°56	20°52	5°53	5°35	29°52	22°33	26°18	10°21	3°54	2°36	17°56	n.a.	T 27
F 28	20 10 28	1° 0'07	9 <b>)</b> 13	19°33	22° 6	6°31	5°48	29°48	22°34	26°20	10°23	3°50	2°33	18° 3	n.a.	F 28
S 29	20 14 24	1°58'02	23°37	21° 8	23°20	7° 9	6° 1	29°44	22°35	26°22	10°25	3°46	2°30	18°10	n.a.	S 29
S 30	20 18 21	2°55'59	8 <b>Y</b> 1	22°42	24°34	7°47	6°14	29°40	22°37	26°24	10°26	3°43	2°27	18°16	n.a.	S 30
M31	20 22 17	3 <b>Ω</b> 53'58	22 <b>Υ</b> 21	24 <b>Ω</b> 15	259549	8925	$6\Omega$ 27	29≈36	22 <u>0</u> 38	26№26	109528	3 <b>ප</b> 42	2 <b>る</b> 23	18 <u>₽</u> 23	n.a.	M31

Delta T = 03h02m19s

Julian Calendar 1 July 38 BCE == Greg. Calendar 29 June 038 BCE

#### AUGUST 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 26 14	4 <b>Ω</b> 51'59	6 <b>8</b> 33	25 <b>Ω</b> 46	2799 3	995 3	6Ω40	29°R32	22 <b>Ω</b> 39	26₽28	10930	3°D41	2 <b>ප</b> 20	18 <b>≏</b> 30	n.a.	T 1
W 2	20 30 10	5°50'03	20°37	27°16	28°17	9°42	6°53	29≈28	22°41	26°30	10°31	3 <b>る</b> 42	2°17	18°37	n.a.	W 2
T 3	20 34 7	6°48'08	4 <b>Ⅱ</b> 29	28°44	29°32	10°20	7° 6	29°24	22°42	26°33	10°33	3°43	2°14	18°43	n.a.	T 3
F 4	20 38 4	7°46'15	18°11	0 <b>m</b> y 12	0 <b>Ω</b> 46	10°58	7°19	29°20	22°44	26°35	10°34	3°45	2°11	18°50	n.a.	F 4
S 5	20 42 0	8°44'25	19541	1°38	2° 1	11°36	7°32	29°16	22°46	26°37	10°36	3°R45	2° 8	18°57	n.a.	S 5
S 6	20 45 57	9°42'36	15° 0	3° 2	3°15	12°14	7°45	29°12	22°47	26°39	10°38	3°45	2° 4	19° 4	n.a.	S 6
M 7	20 49 53	10°40'50	28° 6	4°25	4°30	12°52	7°59	29° 7	22°49	26°41	10°39	3°43	2° 1	19°10	n.a.	M 7
T 8	20 53 50	11°39'05	11 <b>0</b> 0	5°47	5°44	13°30	8°12	29° 3	22°51	26°43	10°41	3°38	1°58	19°17	n.a.	T 8
W 9	20 57 46	12°37'22	23°41	7° 7	6°59	14° 7	8°25	28°59	22°52	26°46	10°42	3°33	1°55	19°24	n.a.	W 9
T 10	21 1 43	13°35'41	6Mp 9	8°25	8°13	14°45	8°38	28°54	22°54	26°48	10°44	3°26	1°52	19°30	n.a.	T 10
F 11	21 5 39	14°34'01	18°25	9°42	9°28	15°23	8°51	28°50	22°56	26°50	10°45	3°18	1°48	19°37	n.a.	F 11
S 12	21 9 36	15°32'24	0 <b>ჲ</b> 30	10°58	10°43	16° 1	9° 4	28°45	22°58	26°52	10°47	3°11	1°45	19°44	n.a.	S 12
S 13	21 13 33	16°30'48	12°27	12°11	11°57	16°39	9°17	28°41	23° 0	26°54	10°48	3° 5	1°42	19°51	n.a.	S 13
M14	21 17 29	17°29'14	24°20	13°23	13°12	17°17	9°30	28°36	23° 2	26°57	10°50	3° 0	1°39	19°57	n.a.	M14
T 15	21 21 26	18°27'41	6MJ11	14°33	14°27	17°54	9°43	28°32	23° 4	26°59	10°51	2°57	1°36	20° 4	n.a.	T 15
W16	21 25 22	19°26'11	18° 6	15°41	15°41	18°32	9°56	28°27	23° 6	27° 1 27° 3	10°52	2°D56	1°33	20°11	n.a.	W16
T 17 F 18	21 29 19 21 33 15	20°24'42 21°23'15	0 <b>∡</b> 9 12°26	16°47 17°51	16°56 18°11	19°10 19°47	10° 9 10°22	28°22 28°18	23° 8 23°11	27° 5	10°54 10°55	2°57 2°58	1°29 1°26	20°17 20°24	n.a.	T 17 F 18
S 19	21 33 13	21 23 13 22°21'49	25° 2	17 31 18°52	19°25	20°25	10°22 10°35	28°13	23°13	27° 8	10°57	2°59	1°23	20°24 20°31	n.a. n.a.	S 19
													_		π.α.	
S 20	21 41 8	23°20'26	8중 0	19°51	20°40	21° 3	10°48	28° 8	23°15	27°10	10°58	2°R59	1°20	20°38	n.a.	S 20
M21	21 45 5	24°19'04	21°23	20°47 21°40	21°55 23°10	21°40 22°18	11° 0 11°13	28° 4	23°17 23°20	27°12 27°14	10°59 11° 1	2°58 2°54	1°17 1°14	20°44 20°51	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	21 49 2 21 52 58	25°17'44 26°16'26	5 <b>≈</b> 12 19°26	21°40 22°31	24°25	22°55	11°13	27°59 27°54	23°22 23°22	27°14 27°17	11° 1	2°48	1°14 1°10	20°58	n.a. n.a.	W23
T 24	21 56 55	20°16'20 27°15'10	3 <b>)</b> 59	23°17	25°40	23°33	11°39	27°50	23°25	27°19	11° 3	2°40	1° 7	20° 38	n.a.	T 24
F 25	22 0 51	28°13'56	18°45	24° 1	26°54	24°10	11°52	27°45	23°27	27°21	11° 5	2°32	1° 4	21°11	n.a.	F 25
S 26	22 4 48	29°12'45	3 <b>Υ</b> 36	24°40	28° 9	24°48	12° 5	27°40	23°30	27°23	11° 6	2°23	1° 1	21°18	n.a.	S 26
S 27	22 8 44	0 <b>m</b> 11'35	18°23	25°15	29°24	25°25	12°17	27°36	23°32	27°25	11° 7	2°16	0°58	21°25	n.a.	S 27
M28	22 12 41	1°10'28	2859	25°45	0mp39	26° 2	12°30	27°31	23°35	27°28	11° 8	2°11	0°54	21°31	n.a.	M28
T 29	22 16 37	2° 9'24	17°20	26°11	1°54	26°40	12°43	27°26	23°37	27°30	11°10	2° 8	0°51	21°38	n.a.	T 29
W30	22 20 34	3° 8'22	1Ⅲ23	26°31	3° 9	27°17	12°55	27°22	23°40	27°32	11°11	2°D 7	0°48	21°45	n.a.	W30
T 31	22 24 31	4Mp 7'22	15 <b>II</b> 7	26 <b>m</b> 46	4 Mp 24	279554	13 <b>N</b> 8	27≈17	23 <u>~</u> 43	27 <b>Ω</b> 34	119512	2 <b>ප</b> 7	0 <b>ප්</b> 45	21 <b>≏</b> 51	n.a.	T 31

 $Delta\ T=03h02m18s$ 

## SEPTEMBER 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	22 28 27	5 Mp 6'25	28∏34	26 Mp 54	5 <b>m</b> 39	28932	13 <b>N</b> 21	27°R12	23 <b>≏</b> 45	27 <b>\Omega</b> 37	119913	2°R 7	0 <b>궁</b> 42	21 <b>≏</b> 58	n.a.	F 1
S 2	22 32 24	6° 5'30	119545	26°R56	6°54	29° 9	13°33	27≈ 8	23°48	27°39	11°14	2중 7	0°39	22° 5	n.a.	S 2
S 3	22 36 20	7° 4'37	24°43	26°51	8° 9	29°46	13°46	27° 3	23°51	27°41	11°15	2° 5	0°35	22°12	n.a.	S 3
M 4	22 40 17	8° 3'47	$7\Omega^{29}$	26°39	9°24	0 <b>Ω</b> 23	13°58	26°59	23°54	27°43	11°16	2° 0	0°32	22°18	n.a.	M 4
T 5	22 44 13	9° 2'59	20° 4	26°18	10°39	1° 0	14°11	26°54	23°57	27°45	11°17	1°52	0°29	22°25	n.a.	T 5
W 6	22 48 10	10° 2'13	2 Mp 29	25°50	11°54	1°38	14°23	26°50	24° 0	27°48	11°18	1°42	0°26	22°32	n.a.	W 6
T 7	22 52 6	11° 1'30	14°45	25°15	13° 9	2°15	14°35	26°45	24° 3	27°50	11°19	1°29	0°23	22°38	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 56 3 22 59 59	12° 0'48 13° 0'09	26°52 8 <b>Ω</b> 52	24°31 23°40	14°24 15°40	2°52 3°29	14°48 15° 0	26°41 26°36	24° 6 24° 9	27°52 27°54	11°20 11°21	1°16 1° 3	0°19 0°16	22°45 22°52	n.a.	F 8 S 9
									_						n.a.	
S 10	23 3 56	13°59'31	20°46	22°43	16°55	4° 6	15°12	26°32	24°12	27°56	11°22	0°52	0°13	22°59	n.a.	S 10
M11	23 7 53	14°58'56	2M37	21°39	18°10 19°25	4°43	15°24	26°27	24°15	27°59 28° 1	11°23	0°42	0°10 0° 7	23° 5	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	23 11 49 23 15 46	15°58'22 16°57'51	14°26 26°18	20°31 19°20	19°25 20°40	5°20 5°57	15°37 15°49	26°23 26°19	24°18 24°21	28° 1	11°24 11°25	0°35 0°31	0° / 0° 4	23°12 23°19	n.a. n.a.	W13
T 14	23 19 42	10 37 31 17°57'21	8 <b>/</b> 18	19 20 18° 8	20°40 21°55	6°34	16° 1	26°15	24°24	28° 5	11°26	0°29	0° 0	23°25	n.a.	T 14
F 15	23 23 39	18°56'54	20°31	16°56	23°10	7°10	16°13	26°11	24°27	28° 7	11°27	0°D29	29 <b>×</b> 757	23°32	n.a.	F 15
S 16	23 27 35	19°56'28	3 <b>ප්</b> 2	15°48	24°26	7°47	16°25	26° 6	24°31	28° 9	11°28	0°R29	29°54	23°39	n.a.	S 16
S 17	23 31 32	20°56'04	15°57	14°44	25°41	8°24	16°36	26° 2	24°34	28°11	11°28	0°28	29°51	23°46	n.a.	S 17
M18	23 35 28	21°55'42	29°18	13°47	26°56	9° 1	16°48	25°58	24°37	28°13	11°29	0°26	29°48	23°52	n.a.	M18
T 19	23 39 25	22°55'21	13 <b>≈</b> 9	12°58	28°11	9°38	17° 0	25°55	24°40	28°15	11°30	0°21	29°45	23°59	n.a.	T 19
W20	23 43 22	23°55'03	27°30	12°20	29°26	10°14	17°12	25°51	24°44	28°18	11°31	0°13	29°41	24° 6	n.a.	W20
T 21	23 47 18	24°54'46	12 <b>)</b> 16	11°51	0 <b>ჲ</b> 41	10°51	17°23	25°47	24°47	28°20	11°31	0° 3	29°38	24°12	n.a.	T 21
F 22	23 51 15	25°54'31	27°20	11°34	1°57	11°28	17°35	25°43	24°50	28°22	11°32	29 🗷 51	29°35	24°19	n.a.	F 22
S 23	23 55 11	26°54'19	12 <b>Y</b> 33	11°D28	3°12	12° 4	17°46	25°39	24°54	28°24	11°33	29°40	29°32	24°26	n.a.	S 23
S 24	23 59 8	27°54'08	27°43	11°33	4°27	12°41	17°58	25°36	24°57	28°26	11°33	29°30	29°29	24°33	n.a.	S 24
M25	0 3 4	28°54'00	12841	11°49	5°42	13°17	18° 9	25°32	25° 1	28°28	11°34	29°22	29°25	24°39	n.a.	M25
T 26	0 7 1	29°53'54	27°18	12°15	6°57	13°54	18°20	25°29	25° 4	28°30	11°34	29°17	29°22	24°46	n.a.	T 26
W27	0 10 57	0 <b>≏</b> 53'51	11 <b>II</b> 31	12°51	8°12	14°30	18°32	25°26	25° 8	28°32	11°35	29°15	29°19	24°53	n.a.	W27
T 28	0 14 54	1°53'50	25°19	13°35	9°28	15° 7	18°43	25°22	25°11	28°34	11°35	29°14	29°16	24°59	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 18 51	2°53'51 3 <b>♀</b> 53'54	8944	14°28	10°43 11 <b>Ω</b> 58	15°43	18°54	25°19	25°15	28°35 28 <b>Ω</b> 37	11°36	29°14 29 <b>×</b> 13	29°13	25° 6	n.a.	F 29 S 30
8 30	0 22 47	3 <b>≟</b> 33′34	219547	15 Mp 27	11==28	16 <b>Ω</b> 20	19 <b>Ω</b> 5	25≈16	25 <b>≏</b> 18	28 <b>61</b> 3/	119936	29 <b>X</b> '13	29 <b>×</b> 10	25 <b>≏</b> 13	n.a.	8 30

Delta T = 03h02m17s

Julian Calendar 1 Sept. 38 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 038 BCE

### OCTOBER 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	0 26 44	4 <b>º</b> 54'00	4 <b>Ω</b> 33	16 <b>M</b> y32	13 <b>₾</b> 13	16 <b>Ω</b> 56	19 <b>Ω</b> 16	25°R13	25 <b>₾</b> 22	28€39	11937	29°R11	29 <b>∡</b> 6	25 <b>≙</b> 19	n.a.	S 1
M 2	0 30 40	5°54'08	17° 5	17°43	14°29	17°32	19°27	25≈10	25°25	28°41	11°37	29 <b>×</b> 5	29° 3	25°26	n.a.	M 2
T 3	0 34 37	6°54'17	29°25	18°58	15°44	18° 8	19°37	25° 7	25°29	28°43	11°37	28°57	29° 0	25°33	n.a.	T 3
W 4	0 38 33	7°54'29	11 <b>m</b> 37	20°18	16°59	18°45	19°48	25° 4	25°32	28°45	11°38	28°45	28°57	25°40	n.a.	W 4
T 5	0 42 30	8°54'43	23°42	21°40	18°14	19°21	19°58	25° 1	25°36	28°47	11°38	28°32	28°54	25°46	n.a.	T 5
F 6	0 46 26	9°54'59	5 <b>≏</b> 41	23° 6	19°29	19°57	20° 9	24°59	25°40	28°48	11°38	28°17	28°50	25°53	n.a.	F 6
S 7	0 50 23	10°55'17	17°36	24°34	20°45	20°33	20°19	24°56	25°43	28°50	11°39	28° 3	28°47	26° 0	n.a.	S 7
S 8	0 54 19	11°55'37	29°27	26° 4	22° 0	21° 9	20°30	24°54	25°47	28°52	11°39	27°50	28°44	26° 6	n.a.	S 8
M 9	0 58 16	12°55'58	11 <b>M</b> .17	27°35	23°15	21°45	20°40	24°51	25°51	28°54	11°39	27°39	28°41	26°13	n.a.	M 9
T 10	1 2 13	13°56'21	23° 7	29° 8	24°30	22°21	20°50	24°49	25°54	28°55	11°39	27°31	28°38	26°20	n.a.	T 10
W11	1 6 9	14°56'46	5 <b>√</b> 0	0 <b>ჲ</b> 42	25°46	22°57	21° 0	24°47	25°58	28°57	11°39	27°26	28°35	26°27	n.a.	W11
T 12	1 10 6	15°57'12	17° 0	2°16	27° 1	23°33	21°10	24°45	26° 2	28°59	11°40	27°24	28°31	26°33	n.a.	T 12
F 13	1 14 2	16°57'40	29°11	3°51	28°16	24° 9	21°20	24°43	26° 5	29° 0	11°40	27°D23	28°28	26°40	n.a.	F 13
S 14	1 17 59	17°58'09	11 <b>る</b> 38	5°27	29°31	24°45	21°30	24°41	26° 9	29° 2	11°40	27°R24	28°25	26°47	n.a.	S 14
S 15	1 21 55	18°58'40	24°27	7° 3	0 <b>M</b> .47	25°21	21°39	24°39	26°13	29° 4	11°40	27°24	28°22	26°53	n.a.	S 15
M16	1 25 52	19°59'12	7≈40	8°39	2° 2	25°56	21°49	24°38	26°16	29° 5	11°R40	27°22	28°19	27° 0	n.a.	M16
T 17	1 29 48	20°59'46	21°23	10°15	3°17	26°32	21°58	24°36	26°20	29° 7	11°40	27°19	28°16	27° 7	n.a.	T 17
W18	1 33 45	22° 0'20	5 <b>∺</b> 36	11°52	4°32	27° 8	22° 7	24°35	26°24	29° 8	11°40	27°13	28°12	27°13	n.a.	W18
T 19	1 37 42	23° 0'56	20°18	13°28	5°47	27°43	22°17	24°33	26°28	29°10	11°40	27° 4	28° 9	27°20	n.a.	T 19
F 20	1 41 38	24° 1'34	5 <b>Υ</b> 22	15° 4	7° 3	28°19	22°26	24°32	26°31	29°11	11°40	26°55	28° 6	27°27	n.a.	F 20
S 21	1 45 35	25° 2'13	20°40	16°40	8°18	28°54	22°35	24°31	26°35	29°13	11°39	26°45	28° 3	27°34	n.a.	S 21
S 22	1 49 31	26° 2'53	6 <b>8</b> 2	18°16	9°33	29°30	22°44	24°30	26°39	29°14	11°39	26°36	28° 0	27°40	n.a.	S 22
M23	1 53 28	27° 3'35	21°14	19°52	10°48	0 Mp 5	22°52	24°29	26°43	29°16	11°39	26°29	27°56	27°47	n.a.	M23
T 24	1 57 24	28° 4'19	6 <b>I</b> 7	21°28	12° 3	0°41	23° 1	24°28	26°46	29°17	11°39	26°25	27°53	27°54	n.a.	T 24
W25	2 1 21	29° 5'04	20°36	23° 4	13°18	1°16	23° 9	24°27	26°50	29°18	11°39	26°D24	27°50	28° 0	n.a.	W25
T 26	2 5 17	OM 5'51	4936	24°39	14°34	1°51	23°18	24°27	26°54	29°20	11°38	26°24	27°47	28° 7	n.a.	T 26
F 27	2 9 14	1° 6'40	18° 9	26°15	15°49	2°26	23°26	24°26	26°58	29°21	11°38	26°25	27°44	28°14	n.a.	F 27
S 28	2 13 11	2° 7'30	1 <b>Q</b> 16	27°50	17° 4	3° 2	23°34	24°26	27° 1	29°22	11°38	26°R25	27°41	28°21	n.a.	S 28
S 29	2 17 7	3° 8'22	14° 1	29°25	18°19	3°37	23°42	24°25	27° 5	29°23	11°38	26°25	27°37	28°27	n.a.	S 29
M30	2 21 4	4° 9'15	26°28	1 <b>M</b> 0	19°34	4°12	23°50	24°25	27° 9	29°24	11°37	26°22	27°34	28°34	n.a.	M30
T 31	2 25 0	5 <b>M</b> 10'10	8 Mp 42	2 <b>M</b> 35	20 <b>M</b> 49	4 <b>m</b> 47	23 <b>N</b> 58	24°D25	27 <b>≏</b> 12	29№26	119937	26 <b>∡</b> 17	27 <b>₹</b> 31	28 <b>≏</b> 41	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m16s

## NOVEMBER 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	'n	ស	Ç	ę,	Day
W 1	2 28 57	6ML11'06	20 <b>m</b> 45	4M 9	22 <b>M</b> 4	5 <b>m</b> 22	24 <b>N</b> 5	24≈25	27 <u>₽</u> 16	29 <b>Ω</b> 27	11°R36	26°R10	27 <b>∡</b> 728	28 <b>≏</b> 47	n.a.	W 1
T 2	2 32 53	7°12'04	2 <b>≏</b> 43	5°44	23°20	5°57	24°13	24°25	27°20	29°28	119536	26 <b>₹</b> 1	27°25	28°54	n.a.	T 2
F 3	2 36 50	8°13'03	14°36	7°18	24°35	6°32	24°20	24°26	27°23	29°29	11°35	25°51	27°22	29° 1	n.a.	F 3
S 4	2 40 46	9°14'03	26°27	8°53	25°50	7° 6	24°27	24°26	27°27	29°30	11°35	25°41	27°18	29° 7	n.a.	S 4
S 5	2 44 43	10°15'04	8 <b>M</b> .17	10°27	27° 5	7°41	24°34	24°26	27°31	29°31	11°34	25°32	27°15	29°14	n.a.	S 5
M 6	2 48 40	11°16'06	20°10	12° 2	28°20	8°16	24°41	24°27	27°35	29°32	11°34	25°25	27°12	29°21	n.a.	M 6
T 7	2 52 36	12°17'10	2 <b>₹</b> 5	13°36	29°35	8°50	24°48	24°28	27°38	29°33	11°33	25°20	27° 9	29°28	n.a.	T 7
W 8	2 56 33	13°18'14	14° 5	15°10	0 <b>才</b> 50	9°25	24°55	24°29	27°42	29°34	11°33	25°17	27° 6	29°34	n.a.	W 8
T 9	3 0 29	14°19'19	26°12	16°44	2° 5	9°59	25° 1	24°29	27°45	29°35	11°32	25°D17	27° 2	29°41	n.a.	T 9
F 10	3 4 26	15°20'25	8 <b>궁</b> 29	18°19	3°20	10°34	25° 8	24°30	27°49	29°36	11°31	25°17	26°59	29°48	n.a.	F 10
S 11	3 8 22	16°21'32	21° 0	19°53	4°36	11° 8	25°14	24°32	27°53	29°36	11°31	25°19	26°56	29°54	n.a.	S 11
S 12	3 12 19	17°22'39	3≈48	21°28	5°51	11°42	25°20	24°33	27°56	29°37	11°30	25°20	26°53	OM 1	n.a.	S 12
M13	3 16 15	18°23'46	16°57	23° 2	7° 6	12°17	25°26	24°34	28° 0	29°38	11°29	25°R21	26°50	0° 8	n.a.	M13
T 14	3 20 12	19°24'54	0 <b>∺</b> 30	24°36	8°21	12°51	25°31	24°36	28° 3	29°39	11°29	25°21	26°47	0°14	n.a.	T 14
W15	3 24 9	20°26'03	14°29	26°11	9°36	13°25	25°37	24°37	28° 7	29°39	11°28	25°18	26°43	0°21	n.a.	W15
T 16	3 28 5	21°27'11	28°54	27°46	10°51	13°59	25°42	24°39	28°10	29°40	11°27	25°15	26°40	0°28	n.a.	T 16
F 17	3 32 2	22°28'20	13 <b>Y</b> 41	29°21	12° 6	14°33	25°47	24°41	28°14	29°41	11°26	25°10	26°37	0°35	n.a.	F 17
S 18	3 35 58	23°29'30	28°45	0 <b>,</b> ₹55	13°21	15° 7	25°53	24°42	28°17	29°41	11°25	25° 5	26°34	0°41	n.a.	S 18
S 19	3 39 55	24°30'40	13 <b>8</b> 57	2°30	14°36	15°40	25°57	24°44	28°21	29°42	11°25	25° 1	26°31	0°48	n.a.	S 19
M20	3 43 51	25°31'51	29° 6	4° 5	15°51	16°14	26° 2	24°47	28°24	29°42	11°24	24°58	26°28	0°55	n.a.	M20
T 21	3 47 48	26°33'02	14 <b>Ⅱ</b> 3	5°40	17° 6	16°48	26° 7	24°49	28°28	29°43	11°23	24°56	26°24	1° 1	n.a.	T 21
W22	3 51 44	27°34'13	28°40	7°16	18°21	17°21	26°11	24°51	28°31	29°43	11°22	24°D55	26°21	1° 8	n.a.	W22
T 23	3 55 41	28°35'26	12951	8°51	19°35	17°55	26°15	24°53	28°34	29°44	11°21	24°56	26°18	1°15	n.a.	T 23
F 24	3 59 38	29°36'38	26°35	10°26	20°50	18°28	26°19	24°56	28°38	29°44	11°20	24°58	26°15	1°21	n.a.	F 24
S 25	4 3 34	0 <b>∡</b> 37'52	9 <b>Ω</b> 52	12° 1	22° 5	19° 1	26°23	24°58	28°41	29°44	11°19	24°59	26°12	1°28	n.a.	S 25
S 26	4 7 31	1°39'06	22°44	13°37	23°20	19°35	26°27	25° 1	28°44	29°45	11°18	25° 0	26° 8	1°35	n.a.	S 26
M27	4 11 27	2°40'20	5 <b>M</b> 15	15°12	24°35	20° 8	26°30	25° 4	28°48	29°45	11°17	25°R 1	26° 5	1°42	n.a.	M27
T 28	4 15 24	3°41'35	17°29	16°47	25°50	20°41	26°34	25° 7	28°51	29°45	11°16	25° 0	26° 2	1°48	n.a.	T 28
W29	4 19 20	4°42'50	29°31	18°21	27° 5	21°14	26°37	25°10	28°54	29°45	11°15	24°58	25°59	1°55	n.a.	W29
T 30	4 23 17	5 <b>₹</b> 44'06	11 <b>≏</b> 25	19 <b>×</b> 755	28 <b>×</b> 20	21 <b>m</b> 47	26 <b>Ω</b> 40	25≈13	28 <b>≏</b> 57	29 <b>Ω</b> 46	119914	24 <b>×</b> 756	25 <b>₹</b> 56	2M 2	n.a.	T 30

Delta T = 03h02m15s

Julian Calendar 1 Nov. 38 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 038 BCE

### DECEMBER 38 BCE (-37) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	4 27 14	6 <b>₹</b> 145'22	23 <b>₽</b> 16	21 <b>×</b> 129	29 <b>×</b> 34	22 <b>m</b> 19	26 <b>Ω</b> 43	25≈16	29 <b>♀</b> 1	29 <b>Ω</b> 46	11°R13	24°R53	25 <b>×</b> 753	2M 8	n.a.	F 1
S 2	4 31 10	7°46'38	5M 6	23° 2	0 <b>궁</b> 49	22°52	26°45	25°19	29° 4	29°46	119512	24 <b>×</b> 750	25°49	2°15	n.a.	S 2
S 3	4 35 7	8°47'55	16°58	24°34	2° 4	23°25	26°48	25°23	29° 7	29°46	11°11	24°47	25°46	2°22	n.a.	S 3
M 4	4 39 3	9°49'11	28°55	26° 6	3°19	23°57	26°50	25°26	29°10	29°46	11°10	24°45	25°43	2°28	n.a.	M 4
T 5	4 43 0	10°50'28	10 <b>∡</b> 59	27°36	4°34	24°29	26°52	25°30	29°13	29°R46	11° 8	24°44	25°40	2°35	n.a.	T 5
W 6	4 46 56	11°51'44	23°11	29° 4	5°48	25° 2	26°54	25°34	29°16	29°46	11° 7	24°D43	25°37	2°42	n.a.	W 6
T 7	4 50 53	12°53'01	5 <b>云</b> 32	0 <b>궁</b> 30	7° 3	25°34	26°56	25°37	29°19	29°46	11° 6	24°43	25°33	2°49	n.a.	T 7
F 8	4 54 49	13°54'17	18° 5	1°55	8°18	26° 6	26°57	25°41	29°22	29°46	11° 5	24°44	25°30	2°55	n.a.	F 8
S 9	4 58 46	14°55'32	0≈50	3°16	9°32	26°38	26°58	25°45	29°25	29°46	11° 4	24°45	25°27	3° 2	n.a.	S 9
S 10	5 2 43	15°56'47	13°49	4°34	10°47	27°10	27° 0	25°49	29°28	29°45	11° 2	24°46	25°24	3° 9	n.a.	S 10
M11	5 6 39	16°58'02	27° 4	5°49	12° 2	27°41	27° 0	25°53	29°30	29°45	11° 1	24°47	25°21	3°15	n.a.	M11
T 12	5 10 36	17°59'16	10 <b>∺</b> 37	6°59	13°16	28°13	27° 1	25°58	29°33	29°45	11° 0	24°47	25°18	3°22	n.a.	T 12
W13	5 14 32	19° 0'29	24°27	8° 4	14°31	28°44	27° 2	26° 2	29°36	29°45	10°59	24°R47	25°14	3°29	n.a.	W13
T 14	5 18 29	20° 1'41	8 <b>Y</b> 36	9° 2	15°45	29°16	27° 2	26° 6	29°39	29°44	10°57	24°47	25°11	3°35	n.a.	T 14
F 15	5 22 25	21° 2'53	23° 1	9°54	17° 0	29°47	27°R 2	26°11	29°41	29°44	10°56	24°46	25° 8	3°42	n.a.	F 15
S 16	5 26 22	22° 4'04	7 <b>8</b> 40	10°39	18°14	0 <b>ჲ</b> 18	27° 2	26°15	29°44	29°44	10°55	24°46	25° 5	3°49	n.a.	S 16
S 17	5 30 18	23° 5'14	22°26	11°14	19°29	0°49	27° 2	26°20	29°47	29°43	10°54	24°46	25° 2	3°55	n.a.	S 17
M18	5 34 15	24° 6'24	7 <b>Ⅱ</b> 14	11°41	20°43	1°20	27° 1	26°25	29°49	29°43	10°52	24°46	24°59	4° 2	n.a.	M18
T 19	5 38 12	25° 7'33	21°55	11°57	21°58	1°50	27° 1	26°29	29°52	29°42	10°51	24°46	24°55	4° 9	n.a.	T 19
W20	5 42 8	26° 8'41	6924	12°R 2	23°12	2°21	27° 0	26°34	29°54	29°42	10°50	24°46	24°52	4°16	n.a.	W20
T 21	5 46 5	27° 9'48	20°34	11°56	24°27	2°51	26°59	26°39	29°57	29°41	10°48	24°46	24°49	4°22	n.a.	T 21
F 22	5 50 1	28°10'55	$4\Omega_{22}$	11°38	25°41	3°22	26°58	26°44	29°59	29°41	10°47	24°45	24°46	4°29	n.a.	F 22
S 23	5 53 58	29°12'01	17°45	11° 8	26°55	3°52	26°56	26°49	0 <b>M</b> 1	29°40	10°46	24°45	24°43	4°36	n.a.	S 23
S 24	5 57 54	0 <b>궁</b> 13'07	0 <b>m</b> /44	10°27	28° 9	4°22	26°55	26°55	0° 4	29°39	10°44	24°44	24°39	4°42	n.a.	S 24
M25	6 1 51	1°14'12	13°21	9°36	29°24	4°52	26°53	27° 0	0° 6	29°39	10°43	24°44	24°36	4°49	n.a.	M25
T 26	6 5 48	2°15'16	25°40	8°37	0≈38	5°21	26°51	27° 5	0° 8	29°38	10°41	24°43	24°33	4°56	n.a.	T 26
W27	6 9 44	3°16'20	7 <b>≏</b> 44	7°30	1°52	5°51	26°49	27°11	0°10	29°37	10°40	24°D43	24°30	5° 2	n.a.	W27
T 28	6 13 41	4°17'23	19°39	6°17	3° 6	6°20	26°47	27°16	0°13	29°37	10°39	24°44	24°27	5° 9	n.a.	T 28
F 29	6 17 37	5°18'25	1 <b>M</b> .30	5° 2	4°20	6°49	26°44	27°22	0°15	29°36	10°37	24°44	24°24	5°16	n.a.	F 29
S 30	6 21 34	6°19'27	13°20	3°47	5°34	7°18	26°41	27°27	0°17	29°35	10°36	24°46	24°20	5°22	n.a.	S 30
S 31	6 25 30	7 <b>云</b> 20'28	25 <b>M</b> 14	2 <b>ප</b> 32	6≈48	7 <b>≙</b> 47	26 <b>Ω</b> 38	27 <b>≈</b> 33	0 <b>M</b> 19	29 <b>Ω</b> 34	10935	24 <b>×</b> 747	24 <b>৴</b> 17	5 <b>M</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m14s

JANUARY 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	6 29 27	8 <b>ට</b> 21'28	7 <b>₹</b> 16	1°R22	8≈ 2	8 <b>₾</b> 16	26°R35	27≈39	0 <b>M</b> 21	29°R33	10°R33	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 48	24 <b>×</b> 14	5 <b>M</b> .36	n.a.	M 1
T 2	6 33 23	9°22'27	19°29	0 <b>궁</b> 16	9°16	8°44	$26\Omega_{32}$	27°44	0°23	$29$ <b><math>\Omega</math></b> $32$	10932	24°R49	24°11	5°43	n.a.	T 2
W 3	6 37 20	10°23'25	1 <b>る</b> 54	29 <b>×</b> 17	10°30	9°13	26°29	27°50	0°24	29°31	10°30	24°49	24° 8	5°49	n.a.	W 3
T 4	6 41 17	11°24'21	14°34	28°26	11°44	9°41	26°25	27°56	0°26	29°31	10°29	24°48	24° 5	5°56	n.a.	T 4
F 5	6 45 13	12°25'17	27°28	27°43	12°58	10° 9	26°21	28° 2	0°28	29°30	10°28	24°46	24° 1	6° 3	n.a.	F 5
S 6	6 49 10	13°26'11	10≈36	27° 8	14°12	10°36	26°17	28° 8	0°30	29°29	10°26	24°43	23°58	6° 9	n.a.	S 6
S 7	6 53 6	14°27'04	23°58	26°41	15°25	11° 4	26°13	28°14	0°31	29°28	10°25	24°40	23°55	6°16	n.a.	S 7
M 8	6 57 3	15°27'55	7 <b>)</b> €33	26°23	16°39	11°31	26° 9	28°21	0°33	29°26	10°23	24°37	23°52	6°23	n.a.	M 8
T 9	7 0 59	16°28'44	21°18	26°14	17°53	11°58	26° 4	28°27	0°35	29°25	10°22	24°35	23°49	6°29	n.a.	T 9
W10	7 4 56	17°29'32	5 <b>Υ</b> 14	26°D11	19° 6	12°25	26° 0	28°33	0°36	29°24	10°21	24°33	23°45	6°36	n.a.	W10
T 11	7 8 52	18°30'18	19°17	26°17	20°20	12°52	25°55	28°40	0°38	29°23	10°19	24°D33	23°42	6°43	n.a.	T 11
F 12	7 12 49	19°31'03	3 <b>8</b> 28	26°29	21°33	13°18	25°50	28°46	0°39	29°22	10°18	24°33	23°39	6°49	n.a.	F 12
S 13	7 16 46	20°31'45	17°44	26°47	22°47	13°44	25°45	28°52	0°40	29°21	10°17	24°35	23°36	6°56	n.a.	S 13
S 14	7 20 42	21°32'26	2 <b>I</b> I 3	27°11	24° 0	14°10	25°39	28°59	0°42	29°20	10°15	24°36	23°33	7° 3	n.a.	S 14
M15	7 24 39	22°33'06	16°21	27°41	25°13	14°36	25°34	29° 5	0°43	29°18	10°14	24°37	23°30	7°10	n.a.	M15
T 16	7 28 35	23°33'43	0ഇ35	28°15	26°26	15° 2	25°28	29°12	0°44	29°17	10°13	24°R37	23°26	7°16	n.a.	T 16
W17	7 32 32	24°34'19	14°41	28°55	27°40	15°27	25°23	29°19	0°45	29°16	10°11	24°36	23°23	7°23	n.a.	W17
T 18	7 36 28	25°34'53	28°34	29°38	28°53	15°52	25°17	29°25	0°46	29°14	10°10	24°33	23°20	7°30	n.a.	T 18
F 19	7 40 25	26°35'25	12 <b>Ω</b> 11	0 <b>궁</b> 25	0 <b>米</b> 6	16°17	25°11	29°32	0°47	29°13	10° 9	24°29	23°17	7°36	n.a.	F 19
S 20	7 44 21	27°35'56	25°30	1°16	1°19	16°41	25° 5	29°39	0°48	29°12	10° 7	24°23	23°14	7°43	n.a.	S 20
S 21	7 48 18	28°36'25	8 <b>m</b> )28	2°10	2°32	17° 5	24°59	29°46	0°49	29°10	10° 6	24°17	23°11	7°50	n.a.	S 21
M22	7 52 15	29°36'53	21° 7	3° 7	3°44	17°29	24°52	29°52	0°50	29° 9	10° 5	24°12	23° 7	7°56	n.a.	M22
T 23	7 56 11	0≈37'19	3 <b>≏</b> 28	4° 7	4°57	17°53	24°46	29°59	0°51	29° 8	10° 3	24° 7	23° 4	8° 3	n.a.	T 23
W24	8 0 8	1°37'44	15°35	5° 9	6°10	18°16	24°39	0 <b>米</b> 6	0°52	29° 6	10° 2	24° 4	23° 1	8°10	n.a.	W24
T 25	8 4 4	2°38'07	27°31	6°14	7°22	18°39	24°32	0°13	0°52	29° 5	10° 1	24°D 2	22°58	8°16	n.a.	T 25
F 26	8 8 1	3°38'29	9 <b>M</b> 22	7°21	8°35	19° 2	24°26	0°20	0°53	29° 3	10° 0	24° 2	22°55	8°23	n.a.	F 26
S 27	8 11 57	4°38'49	21°12	8°31	9°48	19°24	24°19	0°27	0°54	29° 2	9°58	24° 3	22°51	8°30	n.a.	S 27
S 28	8 15 54	5°39'07	3 <b>∡</b> 7 7	9°42	11° 0	19°47	24°12	0°34	0°54	29° 0	9°57	24° 5	22°48	8°36	n.a.	S 28
M29	8 19 50	6°39'24	15°12	10°55	12°12	20° 8	24° 5	0°42	0°55	28°59	9°56	24° 6	22°45	8°43	n.a.	M29
T 30	8 23 47	7°39'40	27°30	12°10	13°25	20°30	23°57	0°49	0°55	28°57	9°55	24°R 7	22°42	8°50	n.a.	T 30
W31	8 27 44	8≈39'53	10 <b>ට</b> 6	13 <b>る</b> 26	14 <b>) (</b> 37	20 <b>≙</b> 51	23 <b>\O</b> 50	0 <b>∺</b> 56	0 <b>M</b> .56	28 <b>\O</b> 56	9953	24 <b>x</b> 5	22 <b>×</b> 39	8 <b>M</b> .56	n.a.	W31

Delta T = 03h02m14s

Julian Calendar 1 Jan. 37 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 038 BCE

### FEBRUARY 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ	)γ(	¥	Р	₽.	ß	ţ	Ŷ,	Day
T 1	8 31 40	9≈40'05	23ට 1	14 <b>る</b> 45	15 <b>)</b> (49	21 <b>≏</b> 12	23°R43	1 <b>∺</b> 3	0 <b>M</b> .56	28°R54	9°R52	24°R 2	22 <b>×</b> 36	9M 3	n.a.	T 1
F 2	8 35 37	10°40'15	6≈16	16° 4	17° 1	21°32	23 <b>N</b> 35	1°10	0°56	28 <b>£</b> 53	9 <b>95</b> 51	23 <b>х</b> 56	22°32	9°10	n.a.	F 2
S 3	8 39 33	11°40'23	19°49	17°25	18°13	21°52	23°28	1°18	0°56	28°51	9°50	23°49	22°29	9°17	n.a.	S 3
S 4	8 43 30	12°40'29	3 <b>∺</b> 39	18°48	19°25	22°12	23°20	1°25	0°57	28°50	9°49	23°41	22°26	9°23	n.a.	S 4
M 5	8 47 26	13°40'33	17°41	20°12	20°36	22°31	23°13	1°32	0°57	28°48	9°48	23°32	22°23	9°30	n.a.	M 5
T 6	8 51 23	14°40'35	1 <b>Y</b> 51	21°37	21°48	22°50	23° 5	1°40	0°57	28°47	9°47	23°25	22°20	9°37	n.a.	T 6
W 7	8 55 19	15°40'34	16° 5	23° 4	23° 0	23° 8	22°58	1°47	0°R57	28°45	9°45	23°19	22°17	9°43	n.a.	W 7
T 8	8 59 16	16°40'31	0 <b>8</b> 18	24°32	24°11	23°26	22°50	1°54	0°57	28°43	9°44	23°16	22°13	9°50	n.a.	T 8
F 9	9 3 13	17°40'26	14°29	26° 1	25°22	23°44	22°42	2° 2	0°57	28°42	9°43	23°D15	22°10	9°57	n.a.	F 9
S 10	9 7 9	18°40'19	28°34	27°31	26°34	24° 1	22°34	2° 9	0°56	28°40	9°42	23°15	22° 7	10° 3	n.a.	S 10
S 11	911 6	19°40'09	12 <b>耳</b> 34	29° 3	27°45	24°18	22°27	2°17	0°56	28°38	9°41	23°16	22° 4	10°10	n.a.	S 11
M12	9 15 2	20°39'57	26°28	0≈35	28°56	24°34	22°19	2°24	0°56	28°37	9°40	23°R16	22° 1	10°17	n.a.	M12
T 13	9 18 59	21°39'43	109915	2° 9	o <b>Υ</b> 7	24°50	22°11	2°31	0°56	28°35	9°39	23°15	21°57	10°23	n.a.	T 13
W14	9 22 55	22°39'26	23°54	3°45	1°18	25° 5	22° 3	2°39	0°55	28°34	9°38	23°11	21°54	10°30	n.a.	W14
T 15	9 26 52	23°39'07	$7\Omega$ 22	5°21	2°28	25°20	21°55	2°46	0°55	28°32	9°37	23° 5	21°51	10°37	n.a.	T 15
F 16	9 30 48	24°38'46	20°39	6°59	3°39	25°34	21°48	2°54	0°54	28°30	9°36	22°56	21°48	10°43	n.a.	F 16
S 17	9 34 45	25°38'22	3 <b>M</b> 42	8°37	4°49	25°48	21°40	3° 1	0°54	28°29	9°36	22°45	21°45	10°50	n.a.	S 17
S 18	9 38 42	26°37'57	16°30	10°18	6° 0	26° 2	21°32	3° 9	0°53	28°27	9°35	22°33	21°42	10°57	n.a.	S 18
M19	9 42 38	27°37'29	29° 2	11°59	7°10	26°15	21°24	3°16	0°53	28°25	9°34	22°22	21°38	11° 3	n.a.	M19
T 20	9 46 35	28°37'00	11 <b>≏</b> 20	13°41	8°20	26°27	21°17	3°24	0°52	28°24	9°33	22°12	21°35	11°10	n.a.	T 20
W21	9 50 31	29°36'29	23°26	15°25	9°30	26°39	21° 9	3°32	0°51	28°22	9°32	22° 4	21°32	11°17	n.a.	W21
T 22	9 54 28	0 <b>)</b> 35′55	5 <b>M</b> 21	17°10	10°40	26°50	21° 1	3°39	0°51	28°20	9°31	21°58	21°29	11°23	n.a.	T 22
F 23	9 58 24	1°35'20	17°12	18°57	11°50	27° 1	20°54	3°47	0°50	28°19	9°31	21°55	21°26	11°30	n.a.	F 23
S 24	10 221	2°34'43	29° 1	20°45	12°59	27°11	20°46	3°54	0°49	28°17	9°30	21°D54	21°23	11°37	n.a.	S 24
S 25	10 6 17	3°34'04	10 <b>₹</b> 55	22°34	14° 9	27°20	20°39	4° 2	0°48	28°15	9°29	21°54	21°19	11°43	n.a.	S 25
M26	10 10 14	4°33'23	23° 0	24°24	15°18	27°29	20°31	4° 9	0°47	28°14	9°28	21°R54	21°16	11°50	n.a.	M26
T 27	10 14 10	5°32'41	5 <b>ਰ</b> 19	26°16	16°27	27°38	20°24	4°17	0°46	28°12	9°28	21°54	21°13	11°57	n.a.	T 27
W28	10 18 7	6°31'56	17°59	28° 9	17°36	27°45	20°17	4°24	0°45	28°10	9°27	21°51	21°10	12° 4	n.a.	W28
T 29	10 22 4	7 <b>∺</b> 31'10	1≈ 2	0 <b>米</b> 3	18 <b>Y</b> 45	27 <b>⊈</b> 52	20 <b>N</b> 9	4 <b>∺</b> 32	0 <b>M</b> .44	28⋒ 9	9926	21 <b>∡</b> 146	21 <b>才</b> 7	12 <b>M</b> .10	n.a.	T 29

Delta T = 03h02m13s

MARCH 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 26 0	8 <b>∺</b> 30'21	14≈30	1 <b>米</b> 59	19 <b>Y</b> 54	27 <b>≏</b> 59	20°R 2	4 <b>)</b> €40	0°R43	28°R 7	9°R26	21°R38	21 🗷 3	12 <b>M</b> .17	n.a.	F 1
S 2	10 29 57	9°29'31	28°22	3°56	21° 3	28° 4	19 <b>N</b> 55	4°47	0 <b>M</b> .41	$28\Omega$ 5	9925	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	21° 0	12°24	n.a.	S 2
S 3	10 33 53	10°28'38	12 <b>∺</b> 35	5°54	22°11	28° 9	19°48	4°55	0°40	28° 4	9°25	21°16	20°57	12°30	n.a.	S 3
M 4	10 37 50	11°27'43	27° 5	7°53	23°19	28°14	19°41	5° 2	0°39	28° 2	9°24	21° 5	20°54	12°37	n.a.	M 4
T 5	10 41 46 10 45 43	12°26'46 13°25'47	11 <b>Υ</b> 42 26°21	9°54 11°55	24°27 25°35	28°17 28°20	19°35 19°28	5°10 5°17	0°37 0°36	28° 1 27°59	9°24 9°23	20°54 20°46	20°51 20°48	12°44 12°50	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	10 45 43	13°23'47 14°24'45	10854	13°58	25°33 26°43	28°23	19°28 19°22	5°25	0°35	27°57	9°23	20°46 20°40	20°48 20°44	12°57	n.a. n.a.	T 7
F 8	10 53 36	15°23'41	25°17	16° 2	27°51	28°24	19°15	5°32	0°33	27°56	9°22	20°37	20°41	13° 4	n.a.	F 8
S 9	10 57 33	16°22'35	9 <b>Ⅱ</b> 27	18° 6	28°58	28°25	19° 9	5°40	0°32	27°54	9°22	20°36	20°38	13°10	n.a.	S 9
S 10	11 129	17°21'26	23°22	20°11	0 <b>ප</b> 5	28°R25	19° 3	5°47	0°30	27°53	9°21	20°36	20°35	13°17	n.a.	S 10
M11	11 5 26	18°20'15	799 4	22°16	1°13	28°24	18°57	5°55	0°28	27°51	9°21	20°36	20°32	13°24	n.a.	M11
T 12	11 9 22	19°19'02	20°33	24°22	2°19	28°23	18°51	6° 2	0°27	27°50	9°21	20°33	20°28	13°30	n.a.	T 12
W13	11 13 19	20°17'46	3 <b>Ω</b> 50	26°27	3°26	28°21	18°45	6°10	0°25	27°48	9°20	20°29	20°25	13°37	n.a.	W13
T 14	11 17 15	21°16'28	16°56	28°32 0 <b>°</b> 36	4°32 5°39	28°18	18°39	6°17	0°23 0°22	27°47 27°45	9°20 9°20	20°21	20°22	13°44 13°50	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	11 21 12 11 25 8	22°15'07 23°13'44	29°50 12 <b>m</b> )34	2°40	6°45	28°14 28°10	18°34 18°28	6°24 6°32	0°22 0°20	27°43	9°20	20°11 19°58	20°19 20°16	13°57	n.a. n.a.	S 16
										-						
S 17 M18	11 29 5 11 33 1	24°12'20 25°10'53	25° 6 7 <b>Ω</b> 26	4°42 6°42	7°50 8°56	28° 5 27°59	18°23 18°18	6°39 6°46	0°18 0°16	27°42 27°41	9°19 9°19	19°44 19°31	20°13 20° 9	14° 4 14°10	n.a.	S 17 M18
T 19	11 36 58	25 10 33 26° 9'24	19°36	8°41	10° 1	27°52	18°13	6°54	0°14	27°39	9°19	19 31 19°19	20° 6	14 10 14°17	n.a. n.a.	T 19
W20	11 40 55	27° 7'54	1MJ36	10°37	11° 6	27°45	18° 8	7° 1	0°12	27°38	9°19	19° 9	20° 3	14°24	n.a.	W20
T 21	11 44 51	28° 6'21	13°29	12°31	12°11	27°37	18° 4	7° 8	0°10	27°37	9°19	19° 2	20° 0	14°30	n.a.	T 21
F 22	11 48 48	29° 4'47	25°18	14°21	13°16	27°28	17°59	7°15	0° 8	27°35	9°19	18°57	19°57	14°37	n.a.	F 22
S 23	11 52 44	0 <b>Υ</b> 3'11	7 <b>.₹</b> 6	16° 9	14°20	27°18	17°55	7°23	0° 6	27°34	9°19	18°55	19°54	14°44	n.a.	S 23
S 24	11 56 41	1° 1'33	18°59	17°53	15°24	27° 8	17°51	7°30	0° 4	27°33	9°D19	18°D55	19°50	14°50	n.a.	S 24
M25	12 0 37	1°59'54	1る 2	19°33	16°28	26°57	17°47	7°37	0° 2	27°31	9°19	18°R55	19°47	14°57	n.a.	M25
T 26	12 4 34	2°58'13	13°20	21° 9	17°32	26°45	17°43	7°44	0° 0	27°30	9°19	18°54	19°44	15° 4	n.a.	T 26
W27 T 28	12 8 30 12 12 27	3°56'31 4°54'47	25°58 9 <b>≈</b> 2	22°42 24°10	18°35 19°38	26°32 26°19	17°40 17°36	7°51 7°58	29 <b>♀</b> 58 29°56	27°29 27°27	9°19 9°19	18°53 18°48	19°41 19°38	15°10 15°17	n.a.	W27 T 28
F 29	12 12 27	5°53'01	9≈ 2 22°33	25°34	20°41	26° 19	17°36 17°33	8° 5	29°54	27°26	9°19	18°48	19°38	15°17 15°24	n.a. n.a.	F 29
S 30	12 10 24	6°51'13	6 <b>∺</b> 32	26°53	21°43	25°50	17°30	8°12	29°51	27°25	9°19	18°33	19°31	15°30	n.a.	S 30
S 31	12 24 17	7 <b>Υ</b> 49'24	20 <b>∺</b> 57	28 <b>Y</b> 8	22845	25 <b>₽</b> 35	17 <b>Ω</b> 27	8 <b>)</b> 19	29 <b>≏</b> 49	27 <b>Ω</b> 24	9919	18 <b>×</b> 23	19 <b>×</b> 28	15 <b>M</b> 37	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m12s

Julian Calendar 1 March 37 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 037 BCE

#### APRIL 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 28 13	8 <b>°</b> 47'33	5 <b>Υ</b> 43	29 <b>Υ</b> 19	23847	25°R19	17°R24	8 <b>)</b> (26	29°R47	27°R23	99519	18°R12	19 <b>×</b> 25	15 <b>M</b> 44	n.a.	M 1
T 2	12 32 10	9°45'40	20°41	0 <b>8</b> 24	24°48	25 <b>♀</b> 2	$17\Omega_{21}$	8°33	29 <b>≙</b> 45	$27\Omega 22$	9°20	18 <b>∡</b> 3	19°22	15°50	n.a.	T 2
W 3	12 36 6	10°43'46	5 <b>8</b> 42	1°25	25°49	24°45	17°19	8°40	29°42	27°20	9°20	17°55	19°19	15°57	n.a.	W 3
T 4	12 40 3	11°41'49	20°38	2°21	26°50	24°27	17°17	8°47	29°40	27°19	9°20	17°50	19°15	16° 4	n.a.	T 4
F 5	12 43 59	12°39'51	5 <b>Ⅱ</b> 19	3°12	27°51	24° 9	17°15	8°53	29°38	27°18	9°20	17°48	19°12	16°10	n.a.	F 5
S 6	12 47 56	13°37'51	19°43	3°58	28°51	23°50	17°13	9° 0	29°35	27°17	9°21	17°D47	19° 9	16°17	n.a.	S 6
S 7	12 51 53	14°35'49	39546	4°39	29°50	23°31	17°11	9° 7	29°33	27°16	9°21	17°48	19° 6	16°24	n.a.	S 7
M 8	12 55 49	15°33'45	17°28	5°15	0∏49	23°12	17°10	9°13	29°31	27°15	9°21	17°R48	19° 3	16°30	n.a.	M 8
T 9	12 59 46	16°31'38	0 <b>Ω</b> 51	5°46	1°48	22°52	17° 8	9°20	29°28	27°14	9°22	17°47	19° 0	16°37	n.a.	T 9
W10	13 3 42	17°29'30	13°57	6°12	2°47	22°32	17° 7	9°26	29°26	27°13	9°22	17°44	18°56	16°44	n.a.	W10
T 11	13 7 39	18°27'20	26°48	6°32	3°45	22°11	17° 6	9°33	29°23	27°12	9°23	17°38	18°53	16°50	n.a.	T 11
F 12	13 11 35	19°25'08	9 <b>m</b> /26	6°47	4°42	21°51	17° 6	9°39	29°21	27°12	9°23	17°31	18°50	16°57	n.a.	F 12
S 13	13 15 32	20°22'55	21°52	6°58	5°39	21°30	17° 5	9°46	29°18	27°11	9°24	17°21	18°47	17° 4	n.a.	S 13
S 14	13 19 28	21°20'40	4 <b>♀</b> 9	7° 3	6°36	21° 9	17° 5	9°52	29°16	27°10	9°24	17°11	18°44	17°10	n.a.	S 14
M15	13 23 25	22°18'23	16°17	7°R 3	7°32	20°48	17° 4	9°58	29°13	27° 9	9°25	17° 1	18°40	17°17	n.a.	M15
T 16	13 27 21	23°16'04	28°17	6°59	8°27	20°26	17°D 4	10° 5	29°11	27° 8	9°25	16°52	18°37	17°24	n.a.	T 16
W17	13 31 18	24°13'45	10 <b>M</b> .11	6°49	9°22	20° 5	17° 4	10°11	29° 8	27° 8	9°26	16°44	18°34	17°30	n.a.	W17
T 18	13 35 15	25°11'24	22° 0	6°36	10°17	19°44	17° 5	10°17	29° 6	27° 7	9°27	16°39	18°31	17°37	n.a.	T 18
F 19	13 39 11	26° 9'01	3 <b>.</b> ₹48	6°18	11°10	19°23	17° 5	10°23	29° 4	27° 6	9°27	16°36	18°28	17°44	n.a.	F 19
S 20	13 43 8	27° 6'38	15°37	5°57	12° 4	19° 2	17° 6	10°29	29° 1	27° 5	9°28	16°D35	18°25	17°50	n.a.	S 20
S 21	13 47 4	28° 4'13	27°31	5°32	12°56	18°41	17° 7	10°35	28°59	27° 5	9°29	16°35	18°21	17°57	n.a.	S 21
M22	13 51 1	29° 1'47	9 <b>궁</b> 35	5° 4	13°48	18°20	17° 8	10°41	28°56	27° 4	9°29	16°37	18°18	18° 4	n.a.	M22
T 23	13 54 57	29°59'21	21°52	4°34	14°40	18° 0	17° 9	10°47	28°53	27° 4	9°30	16°38	18°15	18°10	n.a.	T 23
W24	13 58 54	0 <b>8</b> 56'53	4≈29	4° 3	15°30	17°39	17°10	10°52	28°51	27° 3	9°31	16°R38	18°12	18°17	n.a.	W24
T 25	14 2 50	1°54'24	17°29	3°29	16°20	17°20	17°12	10°58	28°48	27° 3	9°32	16°37	18° 9	18°24	n.a.	T 25
F 26	14 6 47	2°51'54	0 <b>∺</b> 55	2°55	17°10	17° 0	17°14	11° 4	28°46	27° 2	9°32	16°34	18° 5	18°30	n.a.	F 26
S 27	14 10 44	3°49'23	14°51	2°21	17°58	16°41	17°16	11° 9	28°43	27° 2	9°33	16°29	18° 2	18°37	n.a.	S 27
S 28	14 14 40	4°46'52	29°15	1°47	18°46	16°22	17°18	11°15	28°41	27° 1	9°34	16°24	17°59	18°44	n.a.	S 28
M29	14 18 37	5°44'19	14 <b>Y</b> 2	1°15	19°33	16° 4	17°20	11°20	28°39	27° 1	9°35	16°17	17°56	18°50	n.a.	M29
T 30	14 22 33	6841'46	29 <b>Y</b> 7	0 <b>8</b> 44	20 <b>Ⅱ</b> 19	15 <b>≏</b> 47	$17\Omega_{23}$	11 <b>米</b> 26	28 <b>≏</b> 36	27 <b>Ω</b> 1	9936	16 <b>×</b> 12	17 <b>.</b> ₹53	18 <b>M</b> 57	n.a.	T 30

Delta T = 03h02m11s

MAY 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
W 1	14 26 30	7 <b>8</b> 39'11	14819	0°R15	21 <b>I</b> I 4	15°R30	17 <b>Ω</b> 25	11 <b>米</b> 31	28°R34	27°R 0	9937	16°R 7	17 <b>₹</b> 50	19 <b>M</b> 4	n.a.	W 1
T 2	14 30 26	8°36'36	29°29	29 <b>Y</b> 48	21°49	15 <b>≏</b> 13	17°28	11°36	28 <b>≏</b> 31	$27\Omega$ 0	9°38	16 <b>⋌</b> 5	17°46	19°10	n.a.	T 2
F 3	14 34 23	9°33'59	14∏27	29°25	22°32	14°57	17°31	11°41	28°29	27° 0	9°39	16°D 4	17°43	19°17	n.a.	F 3
S 4	14 38 19	10°31'21	29° 6	29° 5	23°15	14°42	17°34	11°47	28°26	26°59	9°40	16° 4	17°40	19°24	n.a.	S 4
S 5	14 42 16	11°28'42	139521	28°48	23°56	14°28	17°38	11°52	28°24	26°59	9°41	16° 6	17°37	19°30	n.a.	S 5
M 6	14 46 13	12°26'02	27°12	28°35	24°36	14°14	17°41	11°57	28°21	26°59	9°42	16° 7	17°34	19°37	n.a.	M 6
T 7	14 50 9	13°23'21	10 <b>Ω</b> 39	28°27	25°16	14° 1	17°45	12° 2	28°19	26°59	9°43	16°R 8	17°31	19°44	n.a.	T 7
W 8	14 54 6	14°20'38	23°44	28°D23	25°54	13°49	17°48	12° 6	28°17	26°59	9°44	16° 7	17°27	19°50	n.a.	W 8
T 9	14 58 2	15°17'54	6Mp29	28°23	26°31	13°37	17°52	12°11	28°14	26°59	9°45	16° 6	17°24	19°57	n.a.	T 9
F 10	15 1 59	16°15'09	18°58	28°28	27° 7	13°27	17°57	12°16	28°12	26°59	9°46	16° 3	17°21	20° 4	n.a.	F 10
S 11	15 5 55	17°12'24	1 <b>≏</b> 14	28°37	27°41	13°17	18° 1	12°20	28°10	26°D59	9°47	15°58	17°18	20°10	n.a.	S 11
S 12	15 9 52	18° 9'37	13°19	28°51	28°14	13° 8	18° 5	12°25	28° 7	26°59	9°49	15°54	17°15	20°17	n.a.	S 12
M13	15 13 48	19° 6'49	25°17	29° 9	28°46	12°59	18°10	12°29	28° 5	26°59	9°50	15°49	17°11	20°24	n.a.	M13
T 14	15 17 45	20° 4'01	7 <b>™</b> 10	29°32	29°16	12°52	18°15	12°34	28° 3	26°59	9°51	15°45	17° 8	20°30	n.a.	T 14
W15	15 21 42	21° 1'12	19° 0	29°59	29°45	12°45	18°20	12°38	28° 1	26°59	9°52	15°42	17° 5	20°37	n.a.	W15
T 16	15 25 38	21°58'22	0 <b>∡</b> 748	0 <b>8</b> 30	09512	12°39	18°25	12°42	27°58	26°59	9°53	15°40	17° 2	20°44	n.a.	T 16
F 17	15 29 35	22°55'32	12°38	1° 6	0°38	12°34	18°30	12°46	27°56	26°59	9°55	15°D39	16°59	20°50	n.a.	F 17
S 18	15 33 31	23°52'42	24°31	1°46	1° 2	12°30	18°35	12°50	27°54	27° 0	9°56	15°39	16°56	20°57	n.a.	S 18
S 19	15 37 28	24°49'51	6 <b>ප</b> 30	2°30	1°25	12°27	18°41	12°54	27°52	27° 0	9°57	15°40	16°52	21° 4	n.a.	S 19
M20	15 41 24	25°47'00	18°39	3°19	1°45	12°24	18°46	12°58	27°50	27° 0	9°59	15°42	16°49	21°10	n.a.	M20
T 21	15 45 21	26°44'09	1≈ 1	4°11	2° 4	12°22	18°52	13° 2	27°48	27° 1	10° 0	15°43	16°46	21°17	n.a.	T 21
W22	15 49 18	27°41'17	13°39	5° 7	2°21	12°21	18°58	13° 6	27°46	27° 1	10° 1	15°44	16°43	21°24	n.a.	W22
T 23	15 53 14	28°38'25	26°38	6° 7	2°36	12°D21	19° 4	13° 9	27°43	27° 1	10° 3	15°R45	16°40	21°30	n.a.	T 23
F 24	15 57 11	29°35'34	10 <b>∀</b> 0	7°11	2°49	12°22	19°10	13°13	27°41	27° 2	10° 4	15°45	16°37	21°37	n.a.	F 24
S 25	16 1 7	0 <b>Ⅲ</b> 32'42	23°48	8°18	3° 0	12°23	19°17	13°16	27°39	27° 2	10° 5	15°44	16°33	21°44	n.a.	S 25
S 26	16 5 4	1°29'50	8 <b>Υ</b> 1	9°30	3° 9	12°26	19°23	13°20	27°38	27° 3	10° 7	15°42	16°30	21°50	n.a.	S 26
M27	16 9 0	2°26'58	22°38	10°45	3°15	12°29	19°30	13°23	27°36	27° 3	10° 8	15°41	16°27	21°57	n.a.	M27
T 28	16 12 57	3°24'07	7 <b>8</b> 34	12° 3	3°20	12°33	19°37	13°26	27°34	27° 4	10°10	15°39	16°24	22° 4	n.a.	T 28
W29	16 16 53	4°21'15	22°41	13°25	3°R22	12°38	19°44	13°29	27°32	27° 4	10°11	15°38	16°21	22°10	n.a.	W29
T 30	16 20 50	5°18'23	7 <b>Ⅱ</b> 51	14°51	3°22	12°43	19°51	13°32	27°30	27° 5	10°13	15°38	16°17	22°17	n.a.	T 30
F 31	16 24 47	6 <b>Ⅱ</b> 15'32	22 <b>∏</b> 54	16820	39520	12 <b>≏</b> 49	19 <b>N</b> 58	13 <b>¥</b> 35	27 <b>≏</b> 28	27 <b>N</b> 5	109514	15°D38	16 <b>∡</b> 14	22 <b>M</b> 24	n.a.	F 31

Delta T = 03h02m10s

Julian Calendar 1 May 37 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 037 BCE

### JUNE 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	16 28 43	7 <b>Ⅱ</b> 12'40	7 <b>95</b> 42	17 <b>8</b> 52	3°R15	12 <b>≏</b> 56	20 <b>N</b> 5	13 <b>∺</b> 38	27°R27	27 <b>N</b> 6	10916	15 <b>∡</b> 38	16 <b>×</b> 11	22 <b>M</b> 30	n.a.	S 1
S 2	16 32 40	8° 9'48	22° 8	19°28	395 8	13° 4	20°13	13°41	27 <b>£</b> 25	27° 7	10°17	15°39	16° 8	22°37	n.a.	S 2
M 3	16 36 36	9° 6'55	6 <b>N</b> 9	21° 7	2°59	13°13	20°20	13°43	27°23	27° 8	10°19	15°39	16° 5	22°44	n.a.	M 3
T 4	16 40 33	10° 4'02	19°43	22°49	2°47	13°22	20°28	13°46	27°22	27° 8	10°20	15°40	16° 2	22°50	n.a.	T 4
W 5	16 44 29	11° 1'10	2 Mp 52	24°35	2°32	13°32	20°36	13°48	27°20	27° 9	10°22	15°40	15°58	22°57	n.a.	W 5
T 6	16 48 26	11°58'16	15°38	26°23	2°16	13°43	20°44	13°51	27°19	27°10	10°23	15°R40	15°55	23° 3	n.a.	T 6
F 7	16 52 22	12°55'23	28° 5	28°15	1°57	13°54	20°52	13°53	27°17	27°11	10°25	15°40	15°52	23°10	n.a.	F 7
S 8	16 56 19	13°52'30	10 <b>≏</b> 17	0 <b>Π</b> 9	1°36	14° 6	21° 0	13°55	27°16	27°12	10°27	15°40	15°49	23°17	n.a.	S 8
S 9	17 0 16	14°49'36	22°17	2° 6	1°12	14°19	21° 8	13°57	27°14	27°13	10°28	15°40	15°46	23°23	n.a.	S 9
M10	17 4 12	15°46'43	4 <b>M</b> .10	4° 5	0°47	14°33	21°16	13°59	27°13	27°14	10°30	15°D40	15°43	23°30	n.a.	M10
T 11	17 8 9	16°43'50	15°59	6° 6	0°19	14°47	21°25	14° 1	27°11	27°15	10°31	15°40	15°39	23°37	n.a.	T 11
W12	17 12 5	17°40'57	27°47	8°10	29耳50	15° 1	21°34	14° 3	27°10	27°16	10°33	15°40	15°36	23°43	n.a.	W12
T 13	17 16 2	18°38'04	9 <b>∡</b> ³38	10°14	29°19	15°17	21°42	14° 4	27° 9	27°17	10°35	15°40	15°33	23°50	n.a.	T 13
F 14	17 19 58	19°35'12	2 <u>1</u> °33	12°21	28°47	15°33	21°51	14° 6	27° 8	27°18	10°36	15°R40	15°30	23°57	n.a.	F 14
S 15	17 23 55	20°32'20	3 <b>⋜</b> 34	14°28	28°13	15°49	22° 0	14° 7	27° 7	27°19	10°38	15°40	15°27	24° 3	n.a.	S 15
S 16	17 27 51	21°29'28	15°44	16°36	27°38	16° 6	22° 9	14° 9	27° 5	27°20	10°40	15°39	15°23	24°10	n.a.	S 16
M17	17 31 48	22°26'38	28° 5	18°44	27° 2	16°24	22°18	14°10	27° 4	27°21	10°41	15°39	15°20	24°17	n.a.	M17
T 18	17 35 45	23°23'47	10≈38	20°53	26°25	16°42	22°27	14°11	27° 3	27°22	10°43	15°38	15°17	24°23	n.a.	T 18
W19	17 39 41	24°20'58	23°26	23° 1	25°48	17° 1	22°37	14°12	27° 2	27°23	10°45	15°37	15°14	24°30	n.a.	W19
T 20	17 43 38	25°18'09	6 <b>∺</b> 30	25° 9	25°11	17°20	22°46	14°13	27° 1	27°25	10°46	15°36	15°11	24°37	n.a.	T 20
F 21	17 47 34	26°15'21	19°52	27°16	24°33	17°40	22°56	14°14	27° 1	27°26	10°48	15°35	15° 8	24°43	n.a.	F 21
S 22	17 51 31	27°12'34	3 <b>Υ</b> 34	29°23	23°56	18° 1	23° 5	14°14	27° 0	27°27	10°50	15°D35	15° 4	24°50	n.a.	S 22
S 23	17 55 27	28° 9'48	17°36	19529	23°20	18°22	23°15	14°15	26°59	27°28	10°52	15°36	15° 1	24°57	n.a.	S 23
M24	17 59 24	29° 7'03	1 <b>8</b> 58	3°33	22°44	18°43	23°25	14°16	26°58	27°30	10°53	15°37	14°58	25° 3	n.a.	M24
T 25	18 3 21	09 4'19	16°35	5°36	22° 9	19° 5	23°35	14°16	26°57	27°31	10°55	15°38	14°55	25°10	n.a.	T 25
W26	18 7 17	1° 1'36	1 <b>Ⅲ</b> 25	7°38	21°35	19°28	23°45	14°16	26°57	27°33	10°57	15°39	14°52	25°17	n.a.	W26
T 27	18 11 14	1°58'54	16°20	9°38	21° 3	19°50	23°55	14°17	26°56	27°34	10°58	15°R39	14°48	25°23	n.a.	T 27
F 28	18 15 10	2°56'14	19914	11°37	20°32	20°14	24° 5	14°17	26°56	27°35	11° 0	15°38	14°45	25°30	n.a.	F 28
S 29	18 19 7	3°53'33	15°57	13°34	20° 3	20°38	24°15	14°R17	26°55	27°37	11° 2	15°37	14°42	25°37	n.a.	S 29
S 30	18 23 3	4950'54	0 <b>Ω</b> 24	15930	19 <b>Ⅱ</b> 35	21 <b>♀</b> 2	24 <b>\O</b> 26	14 <b>)</b> 17	26 <b>₽</b> 55	27 <b>\O</b> 38	1199 4	15 <b>₹</b> 35	14 <b>×</b> 39	25 <b>M</b> 43	n.a.	S 30

Delta T = 03h02m09s

JULY 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	18 27 0	59548'16	14 <b>Ω</b> 28	179524	19°R10	21 <b>≏</b> 27	24⋒36	14°R16	26°R54	27 <b>Ω</b> 40	1199 5	15°R32	14 <b>×</b> 36	25 <b>M</b> 50	n.a.	M 1
T 2	18 30 56	6°45'38	28° 8	19°17	18 <b>Ⅱ</b> 46	21°52	24°47	14 <b>)</b> 16	26 <b>≏</b> 54	27°41	11° 7	15 <b>₹</b> 30	14°33	25°57	n.a.	T 2
W 3	18 34 53	7°43'01	11 <b>m</b> 21	21° 8	18°25	22°18	24°57	14°16	26°54	27°43	11° 9	15°27	14°29	26° 3	n.a.	W 3
T 4	18 38 50	8°40'24	24°11	22°57	18° 6	22°44	25° 8	14°15	26°53	27°45	11°11	15°25	14°26	26°10	n.a.	T 4
F 5	18 42 46	9°37'49	6 <b>₽</b> 39	24°44	17°49	23°10	25°19	14°15	26°53	27°46	11°12	15°D25	14°23	26°16	n.a.	F 5
S 6	18 46 43	10°35'14	18°51	26°30	17°34	23°37	25°29	14°14	26°53	27°48	11°14	15°25	14°20	26°23	n.a.	S 6
S 7	18 50 39	11°32'40	0 <b>M</b> .49	28°15	17°22	24° 4	25°40	14°13	26°53	27°49	11°16	15°26	14°17	26°30	n.a.	S 7
M 8	18 54 36	12°30'07	12°41	29°58	17°12	24°32	25°51	14°12	26°D53	27°51	11°18	15°28	14°14	26°36	n.a.	M 8
T 9	18 58 32	13°27'35	24°29	1 <b>Ω</b> 39	17° 5	25° 0	26° 2	14°11	26°53	27°53	11°19	15°29	14°10	26°43	n.a.	T 9
W10	19 2 29	14°25'04	6 <b>₹</b> 19	3°18	17° 0	25°29	26°13	14°10	26°53	27°55	11°21	15°31	14° 7	26°50	n.a.	W10
T 11	19 6 25	15°22'34	18°13	4°56	16°57	25°57	26°25	14° 9	26°53	27°56	11°23	15°R31	14° 4	26°56	n.a.	T 11
F 12	19 10 22	16°20'05	0 <b>ට</b> 16	6°33	16°D57	26°26	26°36	14° 7	26°53	27°58	11°25	15°30	14° 1	27° 3	n.a.	F 12
S 13	19 14 19	17°17'37	12°29	8° 8	16°59	26°56	26°47	14° 6	26°54	28° 0	11°26	15°27	13°58	27°10	n.a.	S 13
S 14	19 18 15	18°15'11	24°54	9°41	17° 3	27°26	26°59	14° 4	26°54	28° 2	11°28	15°23	13°54	27°16	n.a.	S 14
M15	19 22 12	19°12'46	7 <b>≈</b> 33	11°13	17°10	27°56	27°10	14° 3	26°54	28° 3	11°30	15°18	13°51	27°23	n.a.	M15
T 16	19 26 8	20°10'22	20°24	12°43	17°19	28°26	27°22	14° 1	26°55	28° 5	11°32	15°13	13°48	27°30	n.a.	T 16
W17	19 30 5	21° 8'00	3 <b>∺</b> 30	14°12	17°30	28°57	27°33	13°59	26°55	28° 7	11°33	15° 7	13°45	27°36	n.a.	W17
T 18	19 34 1	22° 5'39	16°48	15°39	17°42	29°28	27°45	13°57	26°56	28° 9	11°35	15° 2	13°42	27°43	n.a.	T 18
F 19	19 37 58	23° 3'21	0 <b>Υ</b> 20	17° 4	17°57	29°59	27°56	13°55	26°56	28°11	11°37	14°58	13°39	27°50	n.a.	F 19
S 20	19 41 54	24° 1'03	14° 4	18°28	18°14	0 <b>M</b> .31	28° 8	13°53	26°57	28°13	11°39	14°56	13°35	27°56	n.a.	S 20
S 21	19 45 51	24°58'48	28° 1	19°50	18°33	1° 3	28°20	13°51	26°57	28°15	11°40	14°D56	13°32	28° 3	n.a.	S 21
M22	19 49 48	25°56'34	128 9	21°10	18°54	1°35	28°32	13°49	26°58	28°17	11°42	14°57	13°29	28°10	n.a.	M22
T 23	19 53 44	26°54'23	26°28	22°29	19°16	2° 8	28°44	13°46	26°59	28°19	11°44	14°58	13°26	28°16	n.a.	T 23
W24	19 57 41	27°52'13	10耳55	23°46	19°40	2°41	28°56	13°44	27° 0	28°21	11°45	14°R59	13°23	28°23	n.a.	W24
T 25	20 1 37	28°50'05	25°27	25° 1	20° 6	3°14	29° 8	13°41	27° 0	28°23	11°47	14°59	13°20	28°30	n.a.	T 25
F 26	20 5 34	29°47'59	9959	26°14	20°34	3°47	29°20	13°39	27° 1	28°25	11°49	14°56	13°16	28°36	n.a.	F 26
S 27	20 9 30	0 <b>Ω</b> 45'55	24°25	27°25	21° 2	4°21	29°32	13°36	27° 2	28°27	11°51	14°52	13°13	28°43	n.a.	S 27
S 28	20 13 27	1°43'52	8 <b>Ω</b> 40	28°34	21°33	4°55	29°44	13°33	27° 3	28°29	11°52	14°46	13°10	28°49	n.a.	S 28
M29	20 17 23	2°41'51	22°37	29°41	22° 5	5°29	29°56	13°30	27° 4	28°31	11°54	14°38	13° 7	28°56	n.a.	M29
T 30	20 21 20	3°39'51	6 <b>M</b> p13	0 <b>m</b> 45	22°38	6° 4	0 <b>m</b> 9	13°27	27° 5	28°33	11°56	14°30	13° 4	29° 3	n.a.	T 30
W31	20 25 17	4 <b>Ω</b> 37'53	19 <b>10</b> 26	1 <b>M</b> ) 47	23 <b>Ⅱ</b> 12	6 <b>M</b> 39	0 <b>m</b> 21	13 <b>米</b> 24	27 <b>♀</b> 7	28 <b>\Omega</b> 35	11957	14 <b>×</b> 22	13 <b>×</b> 0	29M 9	n.a.	W31

Delta T = 03h02m08s

Julian Calendar 1 July 37 BCE == Greg. Calendar 29 June 037 BCE

### AUGUST 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	20 29 13	5 <b>Ω</b> 35'57	2 <b>₾</b> 16	2 <b>m</b> ) 47	23耳48	7 <b>M</b> .14	0 <b>m</b> 33	13°R21	27 <u>₽</u> 8	28€37	119559	14°R16	12 <b>×</b> 757	29 <b>M</b> .16	n.a.	T 1
F 2	20 33 10	6°34'02	14°46	3°44	24°25	7°49	0°46	13 <b>米</b> 18	27° 9	28°39	12° 1	14 <b>×</b> 12	12°54	29°23	n.a.	F 2
S 3	20 37 6	7°32'08	26°57	4°38	25° 4	8°24	0°58	13°14	27°10	28°41	12° 2	14° 9	12°51	29°29	n.a.	S 3
S 4	20 41 3	8°30'16	8 <b>M</b> .56	5°29	25°43	9° 0	1°10	13°11	27°12	28°43	12° 4	14°D 8	12°48	29°36	n.a.	S 4
M 5	20 44 59	9°28'26	20°47	6°17	26°23	9°36	1°23	13° 7	27°13	28°45	12° 5	14° 9	12°45	29°43	n.a.	M 5
T 6	20 48 56	10°26'37	2 <b>₹</b> 36	7° 2	27° 5	10°12	1°35	13° 4	27°14	28°47	12° 7	14°10	12°41	29°49	n.a.	T 6
W 7	20 52 52	11°24'50	14°27	7°43	27°47	10°48	1°48	13° 0	27°16	28°50	12° 8	14°R10	12°38	29°56	n.a.	W 7
T 8	20 56 49	12°23'05	26°26	8°20	28°31	11°25	2° 1	12°57	27°18	28°52	12°10	14°10	12°35	0 <b>,₹</b> 3	n.a.	T 8
F 9	21 0 46	13°21'21	8 <b>궁</b> 36	8°53	29°16	12° 2	2°13	12°53	27°19	28°54	12°12	14° 7	12°32	0° 9	n.a.	F 9
S 10	21 4 42	14°19'39	21° 0	9°21	0ණ 1	12°39	2°26	12°49	27°21	28°56	12°13	14° 1	12°29	0°16	n.a.	S 10
S 11	21 8 39	15°17'59	3≈41	9°45	0°47	13°16	2°39	12°45	27°22	28°58	12°15	13°54	12°26	0°23	n.a.	S 11
M12	21 12 35	16°16'20	16°39	10° 3	1°35	13°53	2°51	12°41	27°24	29° 0	12°16	13°44	12°22	0°29	n.a.	M12
T 13	21 16 32	17°14'44	29°54	10°17	2°23	14°31	3° 4	12°37	27°26	29° 3	12°18	13°34	12°19	0°36	n.a.	T 13
W14	21 20 28	18°13'10	13 <b>米</b> 23	10°24	3°11	15° 8	3°17	12°33	27°28	29° 5	12°19	13°23	12°16	0°43	n.a.	W14
T 15	21 24 25	19°11'37	27° 5	10°R26	4° 1	15°46	3°30	12°29	27°30	29° 7	12°21	13°13	12°13	0°49	n.a.	T 15
F 16	21 28 21	20°10'07	10 <b>Y</b> 55	10°21	4°51	16°25	3°42	12°25	27°32	29° 9	12°22	13° 6	12°10	0°56	n.a.	F 16
S 17	21 32 18	21° 8'39	24°53	10°10	5°42	17° 3	3°55	12°21	27°34	29°11	12°24	13° 1	12° 6	1° 2	n.a.	S 17
S 18	21 36 15	22° 7'13	8 <b>8</b> 54	9°51	6°34	17°41	4° 8	12°16	27°36	29°14	12°25	12°58	12° 3	1° 9	n.a.	S 18
M19	21 40 11	23° 5'50	23° 0	9°26	7°27	18°20	4°21	12°12	27°38	29°16	12°26	12°D57	12° 0	1°16	n.a.	M19
T 20	21 44 8	24° 4'29	7 <b>II</b> 7	8°54	8°20	18°59	4°34	12° 8	27°40	29°18	12°28	12°R58	11°57	1°22	n.a.	T 20
W21	21 48 4	25° 3'11	21°16	8°15	9°14	19°38	4°47	12° 3	27°42	29°20	12°29	12°57	11°54	1°29	n.a.	W21
T 22	21 52 1	26° 1'55	5924	7°30	10° 8	20°17	5° 0	11°59	27°44	29°23	12°31	12°56	11°51	1°36	n.a.	T 22
F 23	21 55 57	27° 0'41	19°31	6°39	11° 3	20°56	5°13	11°54	27°46	29°25	12°32	12°52	11°47	1°42	n.a.	F 23
S 24	21 59 54	27°59'30	3 <b>Ω</b> 32	5°42	11°58	21°36	5°26	11°50	27°49	29°27	12°33	12°44	11°44	1°49	n.a.	S 24
S 25	22 3 50	28°58'20	17°24	4°41	12°54	22°15	5°39	11°45	27°51	29°29	12°34	12°35	11°41	1°56	n.a.	S 25
M26	22 7 47	29°57'13	1 Mp 3	3°36	13°51	22°55	5°52	11°41	27°53	29°32	12°36	12°23	11°38	2° 2	n.a.	M26
T 27	22 11 43	0 <b>m</b> 56'08	14°25	2°30	14°48	23°35	6° 5	11°36	27°56	29°34	12°37	12°10	11°35	2° 9	n.a.	T 27
W28	22 15 40	1°55'05	27°30	1°24	15°46	24°15	6°18	11°31	27°58	29°36	12°38	11°58	11°32	2°16	n.a.	W28
T 29	22 19 37	2°54'04	10 <b>≏</b> 14	0°19	16°44	24°55	6°31	11°27	28° 1	29°38	12°40	11°48	11°28	2°22	n.a.	T 29
F 30	22 23 33	3°53'04	22°41	29 <b>Ω</b> 18	17°42	25°36	6°44	11°22	28° 3	29°40	12°41	11°39	11°25	2°29	n.a.	F 30
S 31	22 27 30	4 Mp 52'07	4 <b>M</b> 51	28 <b>Ω</b> 21	18941	26M16	6 <b>m</b> 57	11 <b>)</b> 17	28 <b>♀</b> 6	29 <b>Ω</b> 43	129642	11 <b>×</b> 34	11 <b>×</b> 22	2 <b>₹</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 03h02m07s

## SEPTEMBER 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 31 26	5 m 51'12	16 <b>M</b> 49	27°R30	199541	26 <b>M</b> 57	7 <b>m</b> ) 10	11°R13	28 <b>º</b> 8	29 <b>Ω</b> 45	129543	11°R30	11 <b>√</b> 19	2 <b>√</b> 42	n.a.	S 1
M 2	22 35 23	6°50'18	28°39	26 <b>Ω</b> 48	20°41	27°38	7°23	11 <b>)</b> 8	28°11	29°47	12°44	11 <b>~</b> 29	11°16	2°49	n.a.	M 2
T 3	22 39 19	7°49'27	10 <b>∡</b> 27	26°14	21°41	28°19	7°36	11° 3	28°14	29°49	12°45	11°29	11°12	2°55	n.a.	T 3
W 4	22 43 16	8°48'37	22°18	25°49	22°42	29° 0	7°49	10°58	28°16	29°52	12°46	11°29	11° 9	3° 2	n.a.	W 4
T 5	22 47 12	9°47'50	4 <b>궁</b> 18	25°36	23°43	29°41	8° 2	10°54	28°19	29°54	12°48	11°28	11° 6	3° 9	n.a.	T 5
F 6	22 51 9	10°47'04	16°31	25°D32	24°44	0 <b>.</b> ₹23	8°15	10°49	28°22	29°56	12°49	11°24	11° 3	3°15	n.a.	F 6
S 7	22 55 6	11°46'20	29° 3	25°39	25°46	1° 4	8°28	10°44	28°25	29°58	12°50	11°18	11° 0	3°22	n.a.	S 7
S 8	22 59 2	12°45'38	11≈55	25°57	26°48	1°46	8°41	10°39	28°27	0 Mg 0	12°51	11° 9	10°57	3°29	n.a.	S 8
M 9	23 2 59	13°44'58	25° 9	26°25	27°51	2°27	8°54	10°35	28°30	0° 3	12°52	10°58	10°53	3°35	n.a.	M 9
T 10	23 6 55	14°44'20	8 <b>) (</b> 45	27° 2	28°53	3° 9	9° 7	10°30	28°33	0° 5	12°53	10°46	10°50	3°42	n.a.	T 10
W11	23 10 52	15°43'44	22°39	27°48	29°57	3°51	9°20	10°25	28°36	0° 7	12°54	10°33	10°47	3°49	n.a.	W11
T 12	23 14 48	16°43'10	6 <b>Ƴ</b> 47	28°42	1 <b>0</b> 0	4°33	9°33	10°20	28°39	0° 9	12°55	10°22	10°44	3°55	n.a.	T 12
F 13	23 18 45	17°42'38	21° 4	29°43	2° 4	5°15	9°46	10°16	28°42	0°11	12°55	10°13	10°41	4° 2	n.a.	F 13
S 14	23 22 41	18°42'09	5 <b>8</b> 24	0 <b>m</b> 51	3° 8	5°57	9°59	10°11	28°45	0°13	12°56	10° 7	10°37	4° 9	n.a.	S 14
S 15	23 26 38	19°41'42	19°43	2° 5	4°13	6°40	10°12	10° 6	28°48	0°16	12°57	10° 3	10°34	4°15	n.a.	S 15
M16	23 30 34	20°41'18	3耳58	3°24	5°18	7°22	10°25	10° 2	28°51	0°18	12°58	10° 2	10°31	4°22	n.a.	M16
T 17	23 34 31	21°40'56	18° 6	4°47	6°23	8° 5	10°38	9°57	28°55	0°20	12°59	10° 2	10°28	4°28	n.a.	T 17
W18	23 38 28	22°40'37	295 7	6°14	7°28	8°47	10°51	9°52	28°58	0°22	13° 0	10° 2	10°25	4°35	n.a.	W18
T 19	23 42 24	23°40'20	16° 0	7°44	8°34	9°30	11° 4	9°48	29° 1	0°24	13° 0	10° 0	10°22	4°42	n.a.	T 19
F 20	23 46 21	24°40'05	29°45	9°16	9°39	10°13	11°17	9°43	29° 4	0°26	13° 1	9°56	10°18	4°48	n.a.	F 20
S 21	23 50 17	25°39'53	13 <b>N</b> 21	10°51	10°46	10°56	11°30	9°39	29° 7	0°28	13° 2	9°49	10°15	4°55	n.a.	S 21
S 22	23 54 14	26°39'42	26°48	12°27	11°52	11°39	11°43	9°34	29°11	0°30	13° 3	9°40	10°12	5° 2	n.a.	S 22
M23	23 58 10	27°39'34	10 <b>m</b> 3	14° 5	12°59	12°22	11°55	9°30	29°14	0°32	13° 3	9°28	10° 9	5° 8	n.a.	M23
T 24	0 2 7	28°39'28	23° 5	15°44	14° 5	13° 5	12° 8	9°26	29°17	0°34	13° 4	9°15	10° 6	5°15	n.a.	T 24
W25	0 6 3	29°39'25	5 <b>₾</b> 53	17°23	15°13	13°48	12°21	9°21	29°21	0°36	13° 4	9° 3	10° 3	5°22	n.a.	W25
T 26	0 10 0	0 <b>₽</b> 39'23	18°26	19° 3	16°20	14°32	12°34	9°17	29°24	0°38	13° 5	8°52	9°59	5°28	n.a.	T 26
F 27	0 13 57	1°39'23	0 <b>M</b> .44	20°44	17°27	15°15	12°46	9°13	29°27	0°40	13° 6	8°44	9°56	5°35	n.a.	F 27
S 28	0 17 53	2°39'25	12°50	22°24	18°35	15°59	12°59	9° 9	29°31	0°42	13° 6	8°38	9°53	5°42	n.a.	S 28
S 29	0 21 50	3°39'29	24°45	24° 5	19°43	16°42	13°12	9° 4	29°34	0°44	13° 7	8°34	9°50	5°48	n.a.	S 29
M30	0 25 46	4 <b>₽</b> 39'34	6 <b>₹</b> 33	25 <b>m</b> 46	20 <b>Ω</b> 51	17 <b>×</b> 726	13 <b>m</b> ) 24	9 <b>∺</b> 0	29 <b>॒</b> 38	0 <b>m</b> /46	1395 7	8°D33	9 <b>∡</b> 147	5 <b>₹</b> 55	n.a.	M30

Delta T = 03h02m06s

Julian Calendar 1 Sept. 37 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 037 BCE

### OCTOBER 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	V	S	Ç	Ş.	Day
T 1	0 29 43	5 <b>₽</b> 39'42	18 <b>×</b> 20	27 Mp 26	22 <b>N</b> 0	18 <b>~</b> 10	13 <b>m</b> 37	8°R56	29 <b>≏</b> 41	0 <b>m</b> /48	1399 8	8 <b>₮</b> 34	9 <b>х</b> 43	6 <b>₹</b> 2	n.a.	T 1
W 2	0 33 39	6°39'51	0중 9	29° 7	23° 8	18°54	13°50	8 <b>∺</b> 52	29°45	0°50	13° 8	8°34	9°40	6° 8	n.a.	W 2
T 3	0 37 36	7°40'02	12° 8	0 <b>ჲ</b> 47	24°17	19°37	14° 2	8°49	29°48	0°52	13° 8	8°R34	9°37	6°15	n.a.	T 3
F 4	0 41 32	8°40'14	24°20	2°27	25°26	20°21	14°15	8°45	29°52	0°54	13° 9	8°33	9°34	6°21	n.a.	F 4
S 5	0 45 29	9°40'28	6≈51	4° 6	26°35	21° 5	14°27	8°41	29°55	0°56	13° 9	8°29	9°31	6°28	n.a.	S 5
S 6	0 49 26	10°40'44	19°46	5°45	27°44	21°50	14°39	8°37	29°59	0°57	13° 9	8°24	9°28	6°35	n.a.	S 6
M 7	0 53 22	11°41'01	3 <b>∺</b> 6	7°24	28°53	22°34	14°52	8°34	0M 2	0°59	13°10	8°16	9°24	6°41	n.a.	M 7
T 8	0 57 19	12°41'20	16°52	9° 3	0 <b>m</b> y 3	23°18	15° 4	8°30	0° 6	1° 1	13°10	8° 7	9°21	6°48	n.a.	T 8
W 9	1 1 15	13°41'40	1 <b>Y</b> 3	10°41	1°13	24° 2	15°16	8°27	0° 9	1° 3	13°10	7°57	9°18	6°55	n.a.	W 9
T 10	1 5 12	14°42'02	15°32	12°18	2°23	24°46	15°28	8°23	0°13	1° 4	13°10	7°49	9°15	7° 1	n.a.	T 10
F 11	1 9 8	15°42'26	0814	13°56	3°33	25°31	15°41	8°20	0°17	1° 6	13°11	7°42	9°12	7° 8	n.a.	F 11
S 12	1 13 5	16°42'52	15° 1	15°33	4°43	26°15	15°53	8°17	0°20	1° 8	13°11	7°38	9° 8	7°15	n.a.	S 12
S 13	1 17 1	17°43'20	29°45	17° 9	5°53	27° 0	16° 5	8°14	0°24	1°10	13°11	7°35	9° 5	7°21	n.a.	S 13
M14	1 20 58	18°43'50	14∏21	18°46	7° 4	27°44	16°17	8°11	0°28	1°11	13°11	7°D35	9° 2	7°28	n.a.	M14
T 15	1 24 54	19°44'21	28°43	20°22	8°15	28°29	16°29	8°8	0°31	1°13	13°11	7°36	8°59	7°35	n.a.	T 15
W16	1 28 51	20°44'55	12950	21°57	9°25	29°13	16°41	8° 5	0°35	1°14	13°11	7°37	8°56	7°41	n.a.	W16
T 17	1 32 48	21°45'31	26°41	23°33	10°36	29°58	16°52	8° 2	0°39	1°16	13°R11	7°R38	8°53	7°48	n.a.	T 17
F 18	1 36 44	22°46'08	10 <b>Ω</b> 17	25° 8	11°47	0 <b>ප</b> 43	17° 4	8° 0	0°42	1°18	13°11	7°36	8°49	7°54	n.a.	F 18
S 19	1 40 41	23°46'47	23°37	26°43	12°59	1°28	17°16	7°57	0°46	1°19	13°11	7°33	8°46	8° 1	n.a.	S 19
S 20	1 44 37	24°47'28	6 <b>m</b> 43	28°17	14°10	2°12	17°28	7°55	0°50	1°21	13°11	7°27	8°43	8° 8	n.a.	S 20
M21	1 48 34	25°48'11	19°36	29°52	15°21	2°57	17°39	7°52	0°53	1°22	13°11	7°20	8°40	8°14	n.a.	M21
T 22	1 52 30	26°48'56	2 <b>≏</b> 17	1 <b>M</b> 26	16°33	3°42	17°51	7°50	0°57	1°24	13°11	7°12	8°37	8°21	n.a.	T 22
W23	1 56 27	27°49'42	14°46	3° 0	17°45	4°27	18° 2	7°48	1° 1	1°25	13°11	7° 5	8°34	8°28	n.a.	W23
T 24	2 0 23	28°50'29	27° 3	4°33	18°57	5°12	18°14	7°45	1° 5	1°26	13°10	6°58	8°30	8°34	n.a.	T 24
F 25	2 4 20	29°51'18	9 <b>M</b> _10	6° 7	20° 8	5°57	18°25	7°43	1°8	1°28	13°10	6°53	8°27	8°41	n.a.	F 25
S 26	2 8 17	0ML52'08	21° 8	7°40	21°20	6°42	18°36	7°42	1°12	1°29	13°10	6°50	8°24	8°48	n.a.	S 26
S 27	2 12 13	1°53'00	2 <b>₹</b> 59	9°14	22°33	7°27	18°47	7°40	1°16	1°30	13°10	6°D48	8°21	8°54	n.a.	S 27
M28	2 16 10	2°53'53	14°46	10°47	23°45	8°12	18°58	7°38	1°20	1°32	13° 9	6°49	8°18	9° 1	n.a.	M28
T 29	2 20 6	3°54'47	26°32	12°20	24°57	8°57	19° 9	7°36	1°23	1°33	13° 9	6°50	8°14	9° 8	n.a.	T 29
W30	2 24 3	4°55'42	8 <b>국</b> 21	13°52	26° 9	9°43	19°20	7°35	1°27	1°34	13° 9	6°52	8°11	9°14	n.a.	W30
T 31	2 27 59	5ML56'38	20 <b>궁</b> 18	15 <b>M</b> 25	27 <b>m</b> 22	10 <b>궁</b> 28	19 <b>m</b> 31	7 <b>∺</b> 34	1 <b>M</b> 31	1 <b>m</b> ) 35	1395 8	6 <b>₹</b> 754	8 <b>%</b> 8	9 <b>×</b> 121	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m06s

## NOVEMBER 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)Й(	并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	2 31 56	6M57'35	2≈27	16 <b>M</b> 58	28 <b>M</b> 34	11 <b>る</b> 13	19 <b>TD</b> 42	7°R32	1 <b>M</b> .34	1 <b>m</b> ) 37	13°R 8	6°R55	8 <b>才</b> 5	9 <b>∡</b> 128	n.a.	F 1
S 2	2 35 52	7°58'32	14°54	18°30	29°47	11°58	19°53	7 <b>∺</b> 31	1°38	1°38	1395 8	6 <b>₹</b> 55	8° 2	9°34	n.a.	S 2
S 3	2 39 49	8°59'31	27°44	20° 3	1 <b>♀</b> 0	12°43	20° 3	7°30	1°42	1°39	13° 7	6°53	7°59	9°41	n.a.	S 3
M 4	2 43 46	10° 0'30	10 <b>米</b> 59	21°35	2°13	13°29	20°14	7°29	1°46	1°40	13° 7	6°50	7°55	9°47	n.a.	M 4
T 5	2 47 42	11° 1'30	24°42	23° 7	3°25	14°14	20°24	7°28	1°49	1°41	13° 6	6°47	7°52	9°54	n.a.	T 5
W 6	2 51 39	12° 2'31	8 <b>Υ</b> 54	24°39	4°38	14°59	20°34	7°28	1°53	1°42	13° 6	6°43	7°49	10° 1	n.a.	W 6
T 7	2 55 35	13° 3'33	23°30	26°11	5°51	15°45	20°45	7°27	1°57	1°43	13° 5	6°40	7°46	10° 7	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	2 59 32 3 3 28	14° 4'35 15° 5'39	8 <b>8</b> 24 23°30	27°42 29°13	7° 4 8°18	16°30 17°15	20°55 21° 5	7°26 7°26	2° 0 2° 4	1°44 1°45	13° 4 13° 4	6°37 6°35	7°43 7°40	10°14 10°21	n.a.	F 8 S 9
							-							-	n.a.	
S 10	3 7 25	16° 6'43	8 <b>Ⅱ</b> 37	0 <b>,</b> 744	9°31	18° 1	21°15	7°26	2° 8	1°46	13° 3	6°D35	7°36	10°27	n.a.	S 10
M11	3 11 21	17° 7'49	23°37	2°15	10°44	18°46	21°25	7°26	2°11	1°47	13° 3	6°35	7°33	10°34	n.a.	M11
T 12 W13	3 15 18 3 19 15	18° 8'55 19°10'03	8 <b>©</b> 22 22°46	3°45 5°14	11°58 13°11	19°31 20°17	21°34 21°44	7°D25 7°25	2°15 2°18	1°48 1°48	13° 2 13° 1	6°37 6°38	7°30 7°27	10°41 10°47	n.a.	T 12 W13
T 14	3 23 11	20°11'11	$6\Omega 48$	6°43	14°24	20 17 21° 2	21°54	7°26	2°22	1°49	13° 0	6°39	7°24	10°54	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 27 8	21°12'21	20°27	8°11	15°38	21°48	22° 3	7°26	2°26	1°50	13° 0	6°R39	7°20	10° 34	n.a.	F 15
S 16	3 31 4	22°13'31	3 Mp 43	9°38	16°52	22°33	22°12	7°26	2°29	1°51	12°59	6°39	7°17	11° 7	n.a.	S 16
S 17	3 35 1	23°14'42	16°40	11° 4	18° 5	23°18	22°22	7°27	2°33	1°51	12°58	6°38	7°14	11°14	n.a.	S 17
M18	3 38 57	24°15'54	29°19	12°29	19°19	24° 4	22°31	7°27	2°36	1°52	12°57	6°37	7°11	11°20	n.a.	M18
T 19	3 42 54	25°17'07	11 <b>≏</b> 44	13°52	20°33	24°49	22°40	7°28	2°40	1°52	12°56	6°35	7° 8	11°27	n.a.	T 19
W20	3 46 50	26°18'21	23°56	15°13	21°47	25°35	22°49	7°29	2°43	1°53	12°56	6°33	7° 5	11°34	n.a.	W20
T 21	3 50 47	27°19'35	6 <b>M</b> 0	16°32	23° 0	26°20	22°57	7°30	2°47	1°54	12°55	6°32	7° 1	11°40	n.a.	T 21
F 22	3 54 44	28°20'49	17°56	17°48	24°14	27° 6	23° 6	7°31	2°50	1°54	12°54	6°31	6°58	11°47	n.a.	F 22
S 23	3 58 40	29°22'05	29°47	19° 2	25°28	27°51	23°15	7°32	2°54	1°55	12°53	6°30	6°55	11°54	n.a.	S 23
S 24	4 2 37	0 <b>∡</b> 123′20	11 <b>∡</b> ³35	20°11	26°42	28°36	23°23	7°33	2°57	1°55	12°52	6°D30	6°52	12° 0	n.a.	S 24
M25	4 6 33	1°24'36	2 <u>3</u> °22	21°17	27°56	29°22	23°31	7°35	3° 1	1°55	12°51	6°31	6°49	12° 7	n.a.	M25
T 26	4 10 30	2°25'52	5 <b>궁</b> 10	22°17	29°10	0 <b>≈</b> 7	23°39	7°36	3° 4	1°56	12°50	6°31	6°46	12°14	n.a.	T 26
W27	4 14 26	3°27'08	17° 3	23°12	0M24	0°53	23°47	7°38	3° 7	1°56	12°49	6°32	6°42	12°20	n.a.	W27
T 28 F 29	4 18 23 4 22 20	4°28'24 5°29'40	29° 2 11 <b>≈</b> 13	24° 1 24°43	1°39 2°53	1°38 2°24	23°55 24° 3	7°39 7°41	3°11 3°14	1°56 1°57	12°48 12°47	6°32 6°32	6°39 6°36	12°27 12°34	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	4 22 20 4 26 16	5°29'40 6 <b>×</b> 7'30'55	11≈13 23≈38	24°43 25 <b>×</b> 16	2°53 4 <b>M</b> . 7	2°24 3 <b>≈</b> 9	24° 3 24 <b>m</b> ) 11	7 <del>)(</del> 43	3°14 3 <b>M</b> .17	1°57	12547	6°32 6°R32	6×36	12°34 12 <b>×</b> 740	n.a. n.a.	S 30
3 30	4 20 10	0 × 30 33	23 <b>~</b> 36	23X-10	411G /	<i>5</i> ≈ 9	11 لإانا 14	/ /(43	21161/	1 III 3 /	12-5940	0 K32	07.33	127.40	11.a.	3 30

Delta T = 03h02m05s

Julian Calendar 1 Nov. 37 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 037 BCE

### DECEMBER 37 BCE (-36) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	4 30 13	7 <b>,</b> ₹32'11	6 <b>∺</b> 22	25 <b>×</b> 741	5 <b>M</b> 21	3≈54	24 Mp 18	7 <b>)</b> €45	3M20	1 <b>m</b> ) 57	12°R45	6°D32	6 <b>₹</b> 30	12 <b>×</b> 147	n.a.	S 1
M 2	4 34 9	8°33'26	19°28	25°55	6°35	4°40	24°26	7°47	3°24	1°57	129544	6 <b>₹</b> 32	6°26	12°54	n.a.	M 2
T 3	4 38 6	9°34'41	3 <b>℃</b> 0	25°R59	7°50	5°25	24°33	7°49	3°27	1°57	12°43	6°32	6°23	13° 0	n.a.	T 3
W 4	4 42 2	10°35'55	16°59	25°52	9° 4	6°11	24°40	7°52	3°30	1°57	12°41	6°33	6°20	13° 7	n.a.	W 4
T 5	4 45 59	11°37'09	1824	25°32	10°18	6°56	24°47	7°54	3°33	1°57	12°40	6°33	6°17	13°13	n.a.	T 5
F 6	4 49 55	12°38'23	16°13	25° 1	11°32	7°41	24°54	7°57	3°36	1°R57	12°39	6°34	6°14	13°20	n.a.	F 6
S 7	4 53 52	13°39'37	1 <b>I</b> I19	24°18	12°47	8°27	25° 0	7°59	3°39	1°57	12°38	6°R34	6°11	13°27	n.a.	S 7
S 8	4 57 49	14°40'50	16°34	23°25	14° 1	9°12	25° 7	8° 2	3°42	1°57	12°37	6°34	6° 7	13°33	n.a.	S 8
M 9	5 1 45	15°42'03	19547	22°22	15°15	9°57	25°13	8° 5	3°45	1°57	12°36	6°33	6° 4	13°40	n.a.	M 9
T 10	5 5 42	16°43'16	16°50	21°11	16°30	10°42	25°19	8° 8	3°48	1°57	12°34	6°32	6° 1	13°47	n.a.	T 10
W11	5 9 38	17°44'29	1 <b>Ω</b> 34	19°55	17°44	11°28	25°25	8°11	3°51	1°57	12°33	6°31	5°58	13°53	n.a.	W11
T 12	5 13 35	18°45'41	15°52	18°36	18°59	12°13	25°31	8°14	3°54	1°57	12°32	6°30	5°55	14° 0	n.a.	T 12
F 13	5 17 31	19°46'53	29°44	17°16	20°13	12°58	25°37	8°17	3°57	1°57	12°31	6°28	5°52	14° 7	n.a.	F 13
S 14	5 21 28	20°48'05	13 <b>m</b> ) 7	15°58	21°28	13°43	25°42	8°21	4° 0	1°56	12°29	6°27	5°48	14°13	n.a.	S 14
S 15	5 25 24	21°49'17	26° 5	14°45	22°42	14°29	25°48	8°24	4° 3	1°56	12°28	6°D27	5°45	14°20	n.a.	S 15
M16	5 29 21	22°50'29	8 <b>≏</b> 41	13°37	23°57	15°14	25°53	8°28	4° 6	1°56	12°27	6°28	5°42	14°27	n.a.	M16
T 17	5 33 18	23°51'40	20°59	12°37	25°11	15°59	25°58	8°31	4° 8	1°55	12°25	6°29	5°39	14°33	n.a.	T 17
W18	5 37 14	24°52'51	3M 3	11°46	26°26	16°44	26° 3	8°35	4°11	1°55	12°24	6°31	5°36	14°40	n.a.	W18
T 19	5 41 11	25°54'02	14°58	11° 5	27°40	17°29	26° 8	8°39	4°14	1°54	12°23	6°32	5°32	14°47	n.a.	T 19
F 20	5 45 7	26°55'12	26°47	10°32	28°55	18°14	26°13	8°43	4°16	1°54	12°22	6°34	5°29	14°53	n.a.	F 20
S 21	5 49 4	27°56'21	8 <b>.</b> ₹34	10°10	0 <b>₹</b> 10	18°59	26°17	8°47	4°19	1°54	12°20	6°R34	5°26	15° 0	n.a.	S 21
S 22	5 53 0	28°57'30	20°21	9°56	1°24	19°44	26°21	8°51	4°22	1°53	12°19	6°33	5°23	15° 6	n.a.	S 22
M23	5 56 57	29°58'38	2 <b>ට</b> 10	9°D51	2°39	20°29	26°25	8°55	4°24	1°52	12°17	6°31	5°20	15°13	n.a.	M23
T 24	6 0 54	0 <b>궁</b> 59'45	14° 5	9°54	3°53	21°14	26°29	8°59	4°26	1°52	12°16	6°28	5°17	15°20	n.a.	T 24
W25	6 4 50	2° 0'52	26° 5	10° 5	5° 8	21°59	26°33	9° 4	4°29	1°51	12°15	6°24	5°13	15°26	n.a.	W25
T 26	6 8 47	3° 1'57	8≈14	10°23	6°22	22°44	26°36	9° 8	4°31	1°51	12°13	6°19	5°10	15°33	n.a.	T 26
F 27	6 12 43	4° 3'01	20°33	10°48	7°37	23°29	26°40	9°13	4°34	1°50	12°12	6°14	5° 7	15°40	n.a.	F 27
S 28	6 16 40	5° 4'04	3 <b>∺</b> 5	11°18	8°52	24°14	26°43	9°17	4°36	1°49	12°11	6°10	5° 4	15°46	n.a.	S 28
S 29	6 20 36	6° 5'05	15°51	11°54	10° 6	24°59	26°46	9°22	4°38	1°48	12° 9	6° 7	5° 1	15°53	n.a.	S 29
M30	6 24 33	7° 6'06	28°54	12°34	11°21	25°44	26°49	9°27	4°40	1°48	12° 8	6° 5	4°57	16° 0	n.a.	M30
T 31	6 28 29	8පි 7'04	12 <b>Y</b> 17	13 <b>,7</b> 19	12 <b>₹</b> 35	26≈28	26 Mp 52	9 <b>∺</b> 32	4 <b>M</b> .43	1 <b>M</b> ) 47	1295 6	6°D 5	4 <b>才</b> 54	16 <b>₹</b> 6	n.a.	T 31

Delta T = 03h02m04s

JANUARY 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	6 32 26	9る 8'02	26 <b>Y</b> 2	14 <b>%</b> 8	13 <b>×</b> 750	27≈13	26 Mp 54	9 <b>∺</b> 36	4 <b>M</b> .45	1°R46	12°R 5	6 <b>₹</b> 6	4 <b>₹</b> 51	16 <b>∡</b> 13	n.a.	W 1
T 2	6 36 23	10° 8'58	108 9	15° 1	15° 5	27°58	26°56	9°41	4°47	1 <b>M</b> 45	1295 4	6° 7	4°48	16°20	n.a.	T 2
F 3	6 40 19	11° 9'53	24°39	15°57	16°19	28°43	26°58	9°47	4°49	1°44	12° 2	6° 9	4°45	16°26	n.a.	F 3
S 4	6 44 16	12°10'46	9∏28	16°56	17°34	29°27	27° 0	9°52	4°51	1°43	12° 1	6°R 9	4°42	16°33	n.a.	S 4
S 5	6 48 12	13°11'38	24°30	17°58	18°49	0 <b>)</b> €12	27° 2	9°57	4°53	1°42	12° 0	6° 8	4°38	16°40	n.a.	S 5
M 6	6 52 9	14°12'28	9938	19° 2	20° 3	0°56	27° 4	10° 2	4°55	1°41	11°58	6° 5	4°35	16°46	n.a.	M 6
T 7	6 56 5	15°13'17	24°42	20° 9	21°18	1°41	27° 5	10° 8	4°56	1°40	11°57	6° 0	4°32	16°53	n.a.	T 7
W 8	7 0 2	16°14'05	$9\Omega$ 32	21°17	22°32	2°25	27° 6	10°13	4°58	1°39	11°55	5°54	4°29	17° 0	n.a.	W 8
T 9	7 3 58	17°14'51	24° 1	22°28	23°47	3°10	27° 7	10°19	5° 0	1°38	11°54	5°47	4°26	17° 6	n.a.	T 9
F 10	7 7 55	18°15'37	8Mp 3	23°41	25° 2	3°54	27° 8	10°24	5° 2	1°37	11°53	5°41	4°23	17°13	n.a.	F 10
S 11	7 11 52	19°16'20	21°37	24°55	26°16	4°39	27° 9	10°30	5° 3	1°36	11°51	5°36	4°19	17°19	n.a.	S 11
S 12	7 15 48	20°17'03	4 <b>₽</b> 42	26°11	27°31	5°23	27° 9	10°36	5° 5	1°35	11°50	5°32	4°16	17°26	n.a.	S 12
M13	7 19 45	21°17'45	17°22	27°28	28°45	6° 7	27° 9	10°42	5° 6	1°34	11°48	5°D31	4°13	17°33	n.a.	M13
T 14	7 23 41	22°18'25	29°41	28°47	29°59	6°52	27°R 9	10°47	5° 8	1°33	11°47	5°31	4°10	17°39	n.a.	T 14
W15	7 27 38	23°19'04	11 <b>M</b> 44	0중 7	1 <b>ਰ</b> 15	7°36	27° 9	10°53	5° 9	1°32	11°46	5°32	4° 7	17°46	n.a.	W15
T 16	7 31 34	24°19'42	23°36	1°29	2°29	8°20	27° 9	10°59	5°11	1°30	11°44	5°34	4° 3	17°53	n.a.	T 16
F 17	7 35 31	25°20'18	5 <b>₹</b> 23	2°51	3°44	9° 4	27° 8	11° 5	5°12	1°29	11°43	5°R34	4° 0	17°59	n.a.	F 17
S 18	7 39 27	26°20'53	17° 9	4°15	4°58	9°49	27° 8	11°12	5°13	1°28	11°42	5°33	3°57	18° 6	n.a.	S 18
S 19	7 43 24	27°21'27	28°57	5°40	6°13	10°33	27° 7	11°18	5°15	1°27	11°40	5°30	3°54	18°13	n.a.	S 19
M20	7 47 21	28°21'59	10 <b>る</b> 52	7° 6	7°28	11°17	27° 6	11°24	5°16	1°25	11°39	5°25	3°51	18°19	n.a.	M20
T 21	7 51 17	29°22'29	22°55	8°34	8°42	12° 1	27° 4	11°30	5°17	1°24	11°38	5°17	3°48	18°26	n.a.	T 21
W22	7 55 14	0≈22'58	5≈ 8	10° 2	9°57	12°45	27° 3	11°37	5°18	1°23	11°36	5° 7	3°44	18°33	n.a.	W22
T 23	7 59 10	1°23'24	17°32	11°31	11°11	13°29	27° 1	11°43	5°19	1°21	11°35	4°56	3°41	18°39	n.a.	T 23
F 24	8 3 7	2°23'49	0 <b>∺</b> 7	13° 1	12°26	14°13	26°59	11°50	5°20	1°20	11°34	4°46	3°38	18°46	n.a.	F 24
S 25	8 7 3	3°24'12	12°54	14°33	13°40	14°57	26°57	11°56	5°21	1°18	11°32	4°36	3°35	18°53	n.a.	S 25
S 26	8 11 0	4°24'33	25°52	16° 5	14°55	15°41	26°55	12° 3	5°22	1°17	11°31	4°27	3°32	18°59	n.a.	S 26
M27	8 14 56	5°24'52	9 <b>Ƴ</b> 4	17°38	16°10	16°24	26°53	12° 9	5°23	1°16	11°30	4°22	3°29	19° 6	n.a.	M27
T 28	8 18 53	6°25'09	22°29	19°13	17°24	17° 8	26°50	12°16	5°23	1°14	11°29	4°19	3°25	19°12	n.a.	T 28
W29	8 22 50	7°25'24	6 <b>8</b> 8	20°48	18°39	17°52	26°47	12°23	5°24	1°13	11°27	4°D18	3°22	19°19	n.a.	W29
T 30	8 26 46	8°25'36	20° 4	2 <u>2</u> °25	1 <u>9</u> °53	18°36	26°44	12°29	5°25	1°11	11°26	4°18	3°19	19°26	n.a.	T 30
F 31	8 30 43	9≈25'47	4 <b>Ⅱ</b> 15	24궁 2	21중 8	19 <b>米</b> 19	26Mp41	12 <b>)</b> 36	5 <b>M</b> 25	1 <b>m</b> p 10	119925	4°R19	3 <b>√</b> 16	19 <b>×</b> 32	n.a.	F 31

Delta T = 03h02m03s

Julian Calendar 1 Jan. 36 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 037 BCE

### FEBRUARY 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)∤(	卉	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
S 1	8 34 39	10≈25'55	18 <b>Ⅱ</b> 42	25 <b>පි</b> 41	22 <b>중</b> 22	20 <b>米</b> 3	26°R38	12 <b>)</b> (43	5 <b>M</b> 26	1°R 8	11°R24	4°R18	3 <b>∡</b> 13	19 <b>×</b> 39	n.a.	S 1
S 2	8 38 36	11°26'01	39521	27°20	23°37	20°46	26 <b>m</b> 34	12°50	5°26	1 Mp 7	119523	4 <b>₹</b> 15	3° 9	19°46	n.a.	S 2
M 3	8 42 32	12°26'05	18° 7	29° 1	24°51	21°30	26°31	12°57	5°27	1° 5	11°21	4° 9	3° 6	19°52	n.a.	M 3
T 4	8 46 29	13°26'06	$2\Omega$ 53	0≈42	26° 6	22°13	26°27	13° 4	5°27	1° 3	11°20	4° 1	3° 3	19°59	n.a.	T 4
W 5	8 50 25	14°26'06	17°32	2°25	27°20	22°57	26°23	13°11	5°27	1° 2	11°19	3°50	3° 0	20° 6	n.a.	W 5
T 6	8 54 22	15°26'03	1 <b>m</b> 55	4° 9	28°34	23°40	26°19	13°18	5°28	1° 0	11°18	3°39	2°57	20°12	n.a.	T 6
F 7	8 58 19	16°25'59	15°56	5°54	29°49	24°23	26°14	13°25	5°28	0°59	11°17	3°28	2°54	20°19	n.a.	F 7
S 8	9 2 15	17°25'53	29°32	7°40	1≈ 3	25° 7	26°10	13°32	5°28	0°57	11°16	3°18	2°50	20°26	n.a.	S 8
S 9	9 6 12	18°25'44	12 <b>≏</b> 41	9°27	2°18	25°50	26° 5	13°39	5°28	0°56	11°15	3°11	2°47	20°32	n.a.	S 9
M10	9 10 8	19°25'34	25°25	11°16	3°32	26°33	26° 0	13°47	5°R28	0°54	11°14	3° 7	2°44	20°39	n.a.	M10
T 11	9 14 5	20°25'23	7 <b>M</b> 47	13° 5	4°47	27°16	25°55	13°54	5°28	0°52	11°13	3° 4	2°41	20°46	n.a.	T 11
W12	9 18 1	21°25'09	19°53	14°56	6° 1	28° 0	25°50	14° 1	5°28	0°51	11°12	3°D 4	2°38	20°52	n.a.	W12
T 13	9 21 58	22°24'54	1 <b>∡7</b> 47	16°48	7°15	28°43	25°45	14° 8	5°28	0°49	11°11	3°R 4	2°35	20°59	n.a.	T 13
F 14	9 25 54	23°24'37	13°35	18°41	8°30	29°26	25°40	14°16	5°28	0°47	11°10	3° 3	2°31	21° 6	n.a.	F 14
S 15	9 29 51	24°24'18	25°22	20°35	9°44	oΥ 9	25°34	14°23	5°28	0°46	11° 9	3° 1	2°28	21°12	n.a.	S 15
S 16	9 33 48	25°23'57	7 <b>궁</b> 14	22°30	10°59	0°52	25°28	14°30	5°27	0°44	11° 8	2°57	2°25	21°19	n.a.	S 16
M17	9 37 44	26°23'34	19°14	24°26	12°13	1°35	25°23	14°38	5°27	0°43	11° 7	2°50	2°22	21°26	n.a.	M17
T 18	9 41 41	27°23'10	1≈25	26°24	13°27	2°17	25°17	14°45	5°27	0°41	11° 6	2°41	2°19	21°32	n.a.	T 18
W19	9 45 37	28°22'43	13°51	28°22	14°42	3° 0	25°11	14°53	5°26	0°39	11° 5	2°28	2°15	21°39	n.a.	W19
T 20	9 49 34	29°22'14	26°31	0 <b>∺</b> 21	15°56	3°43	25° 4	15° 0	5°26	0°38	11° 4	2°15	2°12	21°46	n.a.	T 20
F 21	9 53 30	0 <b>米</b> 21′43	9 <b>米</b> 26	2°21	17°10	4°26	24°58	15° 8	5°25	0°36	11° 3	2° 1	2° 9	21°52	n.a.	F 21
S 22	9 57 27	1°21'10	22°34	4°22	18°25	5° 9	24°52	15°15	5°25	0°34	11° 2	1°49	2° 6	21°59	n.a.	S 22
S 23	10 1 23	2°20'34	5 <b>Ƴ</b> 54	6°23	19°39	5°51	24°45	15°23	5°24	0°33	11° 2	1°38	2° 3	22° 5	n.a.	S 23
M24	10 5 20	3°19'57	19°25	8°25	20°53	6°34	24°39	15°30	5°23	0°31	11° 1	1°31	2° 0	22°12	n.a.	M24
T 25	10 9 16	4°19'16	3 <b>8</b> 4	10°27	22° 8	7°16	24°32	15°38	5°23	0°29	11° 0	1°26	1°56	22°19	n.a.	T 25
W26	10 13 13	5°18'34	16°52	12°29	23°22	7°59	24°25	15°45	5°22	0°28	10°59	1°24	1°53	22°25	n.a.	W26
T 27	10 17 10	6°17'49	0 <b>Ⅱ</b> 48	14°30	24°36	8°41	24°18	15°53	5°21	0°26	10°59	1°24	1°50	22°32	n.a.	T 27
F 28	10 21 6	7 <b>∺</b> 17'02	14∏52	16 <b>)</b> (31	25≈51	9 <b>Υ</b> 24	24 Mp 11	16 <b>∺</b> 0	5 <b>M</b> 20	0 <b>m</b> 24	10958	1 <b>₹</b> 24	1 <b>√</b> 47	22 <b>,7</b> 39	n.a.	F 28

Delta T = 03h02m02s

MARCH 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	N.	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	10 25 3	8 <b>∺</b> 16'12	29耳 3	18 <b>∺</b> 31	27≈ 5	10 <b>Y</b> 6	24°R 4	16 <b>∺</b> 8	5°R19	0°R23	10°R57	1°R23	1 <b>₹</b> 144	22 <b>х</b> 45	n.a.	S 1
S 2	10 28 59	9°15'20	139521	20°29	28°19	10°49	23 <b>m</b> 57	16°16	5 <b>M</b> .18	0 <b>m</b> )21	10957	1 <b>才</b> 20	1°41	22°52	n.a.	S 2
M 3	10 32 56	10°14'26	27°41	22°26	29°33	11°31	23°50	16°23	5°17	0°19	10°56	1°14	1°37	22°59	n.a.	M 3
T 4	10 36 52	11°13'29	12 <b>N</b> 1	24°21	0 <b>)</b> 48	12°13	23°42	16°31	5°16	0°18	10°56	1° 5	1°34	23° 5	n.a.	T 4
W 5	10 40 49	12°12'29	26°15	26°13	2° 2	12°55	23°35	16°38	5°15	0°16	10°55	0°54	1°31	23°12	n.a.	W 5
T 6	10 44 45	13°11'28	10 <b>m</b> )17	28° 3	3°16	13°38	23°27	16°46	5°14	0°15	10°54	0°42	1°28	23°19	n.a.	T 6
F 7	10 48 42	14°10'24	24° 2	29°49	4°30	14°20	23°20	16°54	5°13	0°13	10°54	0°31	1°25	23°25	n.a.	F 7
S 8	10 52 39	15° 9'18	7 <b>≏</b> 28	1 <b>Y</b> 32	5°44	15° 2	23°12	17° 1	5°11	0°11	10°53	0°20	1°21	23°32	n.a.	S 8
S 9	10 56 35	16° 8'11	20°31	3°11	6°58	15°44	23° 5	17° 9	5°10	0°10	10°53	0°12	1°18	23°39	n.a.	S 9
M10	11 0 32	17° 7'01	3 <b>m</b> .14	4°45	8°13	16°26	22°57	17°17	5° 9	0° 8	10°53	0° 7	1°15	23°45	n.a.	M10
T 11	11 4 28	18° 5'49	15°36	6°15	9°27	17° 8	22°50	17°24	5° 7	0° 7	10°52	0° 4	1°12	23°52	n.a.	T 11
W12	11 8 25	19° 4'36	27°43	7°40	10°41	17°50	22°42	17°32	5° 6	0° 5	10°52	0°D 3	1° 9	23°59	n.a.	W12
T 13	11 12 21	20° 3'21	9 <b>,⊼</b> 39	9° 1	11°55	18°32	22°34	17°40	5° 4	0° 3	10°51	0° 3	1° 6	24° 5	n.a.	T 13
F 14	11 16 18	21° 2'04	21°28	10°16	13° 9	19°13	22°27	17°47	5° 3	0° 2	10°51	0°R 3	1° 2	24°12	n.a.	F 14
S 15	11 20 14	22° 0'45	3 <b>ਰ</b> 18	11°25	14°23	19°55	22°19	17°55	5° 1	0° 0	10°51	0° 3	0°59	24°19	n.a.	S 15
S 16	11 24 11	22°59'25	15°12	12°29	15°37	20°37	22°11	18° 3	5° 0	29⋒59	10°50	0° 0	0°56	24°25	n.a.	S 16
M17	11 28 7	23°58'02	27°15	13°28	16°51	21°19	22° 4	18°10	4°58	29°57	10°50	29M55	0°53	24°32	n.a.	M17
T 18	11 32 4	24°56'38	9 <b>≈</b> 33	14°20	18° 6	22° 0	21°56	18°18	4°56	29°56	10°50	29°48	0°50	24°39	n.a.	T 18
W19	11 36 1	25°55'12	22° 7	15° 7	19°20	22°42	21°48	18°25	4°55	29°55	10°50	29°39	0°46	24°45	n.a.	W19
T 20	11 39 57	26°53'44	5 <b>)</b> 0	15°47	20°34	23°24	21°41	18°33	4°53	29°53	10°50	29°29	0°43	24°52	n.a.	T 20
F 21	11 43 54	27°52'14	18°12	16°22	21°48	24° 5	21°33	18°41	4°51	29°52	10°49	29°18	0°40	24°59	n.a.	F 21
S 22	11 47 50	28°50'42	1 <b>Ƴ</b> 42	16°51	23° 2	24°47	21°25	18°48	4°49	29°50	10°49	29° 8	0°37	25° 5	n.a.	S 22
S 23	11 51 47	29°49'09	15°26	17°13	24°16	25°28	21°18	18°56	4°47	29°49	10°49	28°59	0°34	25°12	n.a.	S 23
M24	11 55 43	0 <b>Ƴ</b> 47'33	29°21	17°30	25°30	26° 9	21°10	19° 3	4°46	29°47	10°49	28°54	0°31	25°18	n.a.	M24
T 25	11 59 40	1°45'55	13825	17°41	26°44	26°51	21° 3	19°11	4°44	29°46	10°49	28°50	0°27	25°25	n.a.	T 25
W26	12 3 36	2°44'15	27°32	17°R45	27°58	27°32	20°55	19°18	4°42	29°45	10°D49	28°D49	0°24	25°32	n.a.	W26
T 27	12 7 33	3°42'33	11 <b>Ⅱ</b> 42	17°44	29°12	28°14	20°48	19°26	4°40	29°43	10°49	28°50	0°21	25°38	n.a.	T 27
F 28	12 11 30	4°40'49	25°52	17°38	0 <b>Υ</b> 26	28°55	20°41	19°34	4°38	29°42	10°49	28°51	0°18	25°45	n.a.	F 28
S 29	12 15 26	5°39'03	1095 1	17°26	1°40	29°36	20°33	19°41	4°36	29°41	10°49	28°R51	0°15	25°52	n.a.	S 29
S 30	12 19 23	6°37'14	24° 6	17°10	2°54	0 <b>8</b> 17	20°26	19°48	4°34	29°40	10°49	28°49	0°12	25°58	n.a.	S 30
M31	12 23 19	7 <b>Y</b> 35'23	8 <b>N</b> 8	16 <b>Ƴ</b> 48	<b>4Υ</b> 8	0 <b>8</b> 58	20 <b>m</b> 19	19 <b>米</b> 56	4 <b>M</b> .31	29 <b>Ω</b> 38	109549	28 <b>M</b> .46	0 <b>≯</b> 8	26 <b>₹</b> 5	n.a.	M31

Delta T = 03h02m01s

Julian Calendar 1 March 36 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 036 BCE

## APRIL 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	12 27 16	8 <b>Υ</b> 33'30	22 <b>N</b> 3	16°R23	5 <b>Υ</b> 22	1 <b>8</b> 39	20°R12	20 <b>米</b> 3	4°R29	29°R37	10950	28°R40	0 <b>√</b> 5	26 <b>×</b> 12	n.a.	T 1
W 2	12 31 12	9°31'36	5 <b>m</b> 50	15 <b>Y</b> 54	6°36	2°20	20 mg 5	20°11	4 <b>M</b> 27	29€36	10°50	28M33	0° 2	26°18	n.a.	W 2
T 3	12 35 9	10°29'39	19°25	15°22	7°50	3° 1	19°58	20°18	4°25	29°35	10°50	28°25	29M59	26°25	n.a.	T 3
F 4	12 39 5	11°27'40	2 <b>≏</b> 47	14°48	9° 3	3°42	19°52	20°25	4°23	29°34	10°50	28°17	29°56	26°32	n.a.	F 4
S 5	12 43 2	12°25'39	15°53	14°12	10°17	4°23	19°45	20°33	4°20	29°33	10°50	28°10	29°52	26°38	n.a.	S 5
S 6	12 46 58	13°23'37	28°42	13°34	11°31	5° 4	19°38	20°40	4°18	29°31	10°51	28° 5	29°49	26°45	n.a.	S 6
M 7	12 50 55	14°21'33	11 <b>M</b> .14	12°56	12°45	5°45	19°32	20°47	4°16	29°30	10°51	28° 2	29°46	26°52	n.a.	M 7
T 8	12 54 52	15°19'28	23°31	12°19	13°59	6°26	19°26	20°54	4°14	29°29	10°51	28°D 0	29°43	26°58	n.a.	T 8
W 9	12 58 48	16°17'21	5 <b>₹</b> 36	11°42	15°13	7° 7	19°19	21° 2	4°11	29°28	10°52	28° 0	29°40	27° 5	n.a.	W 9
T 10	13 2 45	17°15'13	17°31	11° 7	16°27	7°47	19°13	21° 9	4° 9	29°27	10°52	28° 2	29°37	27°12	n.a.	T 10
F 11	13 641	18°13'04	29°21	10°34	17°40	8°28	19° 7	21°16	4° 7	29°26	10°52	28° 3	29°33	27°18	n.a.	F 11
S 12	13 10 38	19°10'53	11 <b>중</b> 11	10° 3	18°54	9° 9	19° 1	21°23	4° 4	29°25	10°53	28° 4	29°30	27°25	n.a.	S 12
S 13	13 14 34	20° 8'41	23° 6	9°35	20° 8	9°49	18°56	21°30	4° 2	29°24	10°53	28°R 5	29°27	27°32	n.a.	S 13
M14	13 18 31	21° 6'27	5≈11	9°11	21°22	10°30	18°50	21°37	4° 0	29°24	10°54	28° 4	29°24	27°38	n.a.	M14
T 15	13 22 27	22° 4'12	17°30	8°51	22°36	11°11	18°45	21°44	3°57	29°23	10°54	28° 1	29°21	27°45	n.a.	T 15
W16	13 26 24	23° 1'56	0 <b>∺</b> 8	8°35	23°50	11°51	18°39	21°51	3°55	29°22	10°55	27°57	29°17	27°52	n.a.	W16
T 17	13 30 21	23°59'39	13° 7	8°23	25° 3	12°32	18°34	21°58	3°52	29°21	10°55	27°52	29°14	27°58	n.a.	T 17
F 18	13 34 17	24°57'20	26°29	8°15	26°17	13°12	18°29	22° 5	3°50	29°20	10°56	27°47	29°11	28° 5	n.a.	F 18
S 19	13 38 14	25°55'01	10 <b>Y</b> 12	8°D12	27°31	13°52	18°24	22°12	3°47	29°19	10°57	27°42	29° 8	28°12	n.a.	S 19
S 20	13 42 10	26°52'40	24°16	8°13	28°45	14°33	18°19	22°18	3°45	29°19	10°57	27°38	29° 5	28°18	n.a.	S 20
M21	13 46 7	27°50'17	8 <b>8</b> 35	8°20	29°59	15°13	18°15	22°25	3°42	29°18	10°58	27°35	29° 2	28°25	n.a.	M21
T 22	13 50 3	28°47'53	23° 4	8°30	1812	15°53	18°10	22°32	3°40	29°17	10°59	27°D34	28°58	28°32	n.a.	T 22
W23	13 54 0	29°45'28	7 <b>Ⅱ</b> 37	8°45	2°26	16°34	18° 6	22°39	3°37	29°17	10°59	27°34	28°55	28°38	n.a.	W23
T 24	13 57 56	0843'02	22° 9	9° 5	3°40	17°14	18° 2	22°45	3°35	29°16	11° 0	27°35	28°52	28°45	n.a.	T 24
F 25	14 1 53	1°40'34	6936	9°29	4°54	17°54	17°58	22°52	3°32	29°15	11° 1	27°37	28°49	28°52	n.a.	F 25
S 26	14 5 50	2°38'04	20°54	9°57	6° 7	18°34	17°54	22°58	3°30	29°15	11° 2	27°38	28°46	28°58	n.a.	S 26
S 27	14 9 46	3°35'33	5 <b>Ω</b> 0	10°29	7°21	19°15	17°51	23° 5	3°27	29°14	11° 2	27°R38	28°43	29° 5	n.a.	S 27
M28	14 13 43	4°33'00	18°53	11° 5	8°35	19°55	17°47	23°11	3°25	29°14	11° 3	27°38	28°39	29°12	n.a.	M28
T 29	14 17 39	5°30'26	2 <b>m</b> 33	11°45	9°48	20°35	17°44	23°18	3°22	29°13	11° 4	27°36	28°36	29°18	n.a.	T 29
W30	14 21 36	6 <b>8</b> 27'51	15 <b>M</b> 59	12 <b>Y</b> 29	118 2	21 <b>8</b> 15	17 <b>m</b> )41	23 <b>米</b> 24	3 <b>M</b> 20	29 <b>Ω</b> 13	1199 5	27 <b>M</b> 34	28M33	29 <b>×</b> 25	n.a.	W30

Delta T = 03h02m00s

MAY 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	14 25 32	7 <b>8</b> 25'14	29 <b>m</b> 10	13 <b>Y</b> 17	12816	21 <b>8</b> 55	17°R38	23 <b>米</b> 30	3°R17	29°R13	1199 6	27°R31	28 <b>M</b> 30	29 <b>×</b> 32	n.a.	T 1
F 2	14 29 29	8°22'36	12 <b>♀</b> 8	14° 8	13°29	22°35	17 <b>m</b> 35	23°36	3 <b>M</b> .15	29 <b>Ω</b> 12	11° 7	27 <b>M</b> 28	28°27	29°38	n.a.	F 2
S 3	14 33 25	9°19'57	24°52	15° 3	14°43	23°15	17°33	23°42	3°13	29°12	11° 8	27°26	28°23	29°45	n.a.	S 3
S 4	14 37 22	10°17'16	7 <b>™</b> 22	16° 2	15°57	23°54	17°30	23°49	3°10	29°12	11° 9	27°24	28°20	29°52	n.a.	S 4
M 5	14 41 19	11°14'35	19°41	17° 3	17°10	24°34	17°28	23°55	3° 8	29°11	11°10	27°23	28°17	29°58	n.a.	M 5
T 6	14 45 15	12°11'53	1 <b>√</b> 49	18° 8	18°24	25°14	17°26	24° 1	3° 5	29°11	11°11	27°D23	28°14	0중 5	n.a.	T 6
W 7	14 49 12	13° 9'11	13°48	19°16	19°38	25°54	17°24	24° 7	3° 3	29°11	11°12	27°23	28°11	0°12	n.a.	W 7
T 8	14 53 8	14° 6'27	25°40	20°27	20°51	26°34	17°22	24°12	3° 0	29°11	11°13	27°24	28° 8	0°18	n.a.	T 8
F 9	14 57 5	15° 3'43	7 <b>云</b> 30	21°42	22° 5	27°13	17°21	24°18	2°58	29°11	11°14	27°26	28° 4	0°25	n.a.	F 9
S 10	15 1 1	16° 0'58	19°20	22°59	23°19	27°53	17°19	24°24	2°55	29°10	11°15	27°27	28° 1	0°32	n.a.	S 10
S 11	15 4 58	16°58'13	1≈15	24°19	24°32	28°33	17°18	24°30	2°53	29°10	11°16	27°27	27°58	0°38	n.a.	S 11
M12	15 8 54	17°55'27	13°19	25°43	25°46	29°13	17°17	24°35	2°51	29°10	11°17	27°R28	27°55	0°45	n.a.	M12
T 13	15 12 51	18°52'41	25°38	27° 9	26°59	29°52	17°16	24°41	2°48	29°D10	11°18	27°28	27°52	0°52	n.a.	T 13
W14	15 16 48	19°49'54	8 <b>):</b> 14	28°38	28°13	0Д32	17°16	24°46	2°46	29°10	11°20	27°27	27°49	0°58	n.a.	W14
T 15	15 20 44	20°47'07	21°12	0810	29°27	1°11	17°15	24°52	2°44	29°10	11°21	27°27	27°45	1° 5	n.a.	T 15
F 16	15 24 41	21°44'20	4 <b>Υ</b> 34	1°45	0 <b>Ⅱ</b> 40	1°51	17°15	24°57	2°41	29°10	11°22	27°26	27°42	1°12	n.a.	F 16
S 17	15 28 37	22°41'32	18°22	3°23	1°54	2°30	17°D15	25° 2	2°39	29°11	11°23	27°26	27°39	1°18	n.a.	S 17
S 18	15 32 34	23°38'44	2 <b>8</b> 35	5° 3	3° 8	3°10	17°15	25° 7	2°37	29°11	11°24	27°25	27°36	1°25	n.a.	S 18
M19	15 36 30	24°35'56	17° 8	6°47	4°21	3°49	17°15	25°13	2°34	29°11	11°26	27°25	27°33	1°32	n.a.	M19
T 20	15 40 27	25°33'07	1耳56	8°33	5°35	4°29	17°16	25°18	2°32	29°11	11°27	27°D25	27°29	1°38	n.a.	T 20
W21	15 44 23	26°30'18	16°52	10°21	6°48	5° 8	17°16	25°23	2°30	29°11	11°28	27°25	27°26	1°45	n.a.	W21
T 22	15 48 20	27°27'28	19548	12°13	8° 2	5°48	17°17	25°28	2°28	29°12	11°30	27°R25	27°23	1°52	n.a.	T 22
F 23	15 52 17	28°24'37	16°37	14° 7	9°16	6°27	17°18	25°32	2°26	29°12	11°31	27°25	27°20	1°58	n.a.	F 23
S 24	15 56 13	29°21'46	1 <b>Q</b> 11	16° 3	10°29	7° 6	17°19	25°37	2°23	29°12	11°32	27°25	27°17	2° 5	n.a.	S 24
S 25	16 0 10	0 <b>Ⅱ</b> 18'55	15°27	18° 2	11°43	7°46	17°21	25°42	2°21	29°13	11°34	27°25	27°14	2°12	n.a.	S 25
M26	16 4 6	1°16'03	29°22	20° 3	12°56	8°25	17°22	25°47	2°19	29°13	11°35	27°D25	27°10	2°18	n.a.	M26
T 27	16 8 3	2°13'10	12 <b>m</b> 56	22° 6	14°10	9° 4	17°24	25°51	2°17	29°13	11°37	27°25	27° 7	2°25	n.a.	T 27
W28	16 11 59	3°10'17	26°10	24°10	15°23	9°43	17°26	25°55	2°15	29°14	11°38	27°25	27° 4	2°32	n.a.	W28
T 29	16 15 56	4° 7'23	9 <b>º</b> 6	26°17	16°37	10°22	17°28	26° 0	2°13	29°14	11°39	27°25	27° 1	2°38	n.a.	T 29
F 30	16 19 52	5° 4'29	21°46	28°24	17°50	11° 2	17°30	26° 4	2°11	29°15	11°41	27°26	26°58	2°45	n.a.	F 30
S 31	16 23 49	6 <b>I</b> 1'34	4 <b>M</b> .11	0 <b>Ⅲ</b> 33	19Ⅱ 4	11 <b>Ⅱ</b> 41	17 <b>m</b> 32	26₩ 8	2M 9	29№15	119542	27 <b>M</b> 27	26M54	2 <b>る</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m59s

Julian Calendar 1 May 36 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 036 BCE

## JUNE 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	16 27 46	6 <b>Ⅱ</b> 58'40	16M26	2 <b>Ⅱ</b> 43	20 <b>Ⅱ</b> 18	12 <b>Ⅱ</b> 20	17 <b>m</b> 35	26 <b>)</b> 12	2°R 7	29Ω16	119544	27 <b>M</b> 27	26MJ51	2 <b>ප්</b> 58	n.a.	S 1
M 2	16 31 42	7°55'45	28°31	4°53	21°31	12°59	17°38	26°17	2M 6	29°17	11°45	27°R28	26°48	3° 5	n.a.	M 2
T 3	16 35 39	8°52'50	10 <b>₮</b> 29	7° 4	22°45	13°38	17°41	26°20	2° 4	29°17	11°47	27°27	26°45	3°12	n.a.	T 3
W 4	16 39 35	9°49'56	22°22	9°14	23°58	14°17	17°44	26°24	2° 2	29°18	11°48	27°26	26°42	3°18	n.a.	W 4
T 5	16 43 32	10°47'01	4 <b>궁</b> 13	11°24	25°12	14°56	17°47	26°28	2° 0	29°19	11°50	27°25	26°39	3°25	n.a.	T 5
F 6	16 47 28	11°44'07	16° 2	13°34	26°25	15°35	17°50	26°32	1°58	29°19	11°52	27°23	26°35	3°32	n.a.	F 6
S 7	16 51 25	12°41'13	27°54	15°42	27°39	16°14	17°54	26°35	1°57	29°20	11°53	27°21	26°32	3°38	n.a.	S 7
S 8	16 55 22	13°38'19	9≈50	17°50	28°52	16°53	17°58	26°39	1°55	29°21	11°55	27°19	26°29	3°45	n.a.	S 8
M 9	16 59 18	14°35'26	21°55	19°57	0න 6	17°32	18° 2	26°42	1°53	29°22	11°56	27°17	26°26	3°52	n.a.	M 9
T 10	17 3 15	15°32'33	4 <b>)</b> 13	22° 2	1°19	18°11	18° 6	26°46	1°52	29°23	11°58	27°16	26°23	3°58	n.a.	T 10
W11	17 711	16°29'41	16°46	24° 6	2°33	18°50	18°10	26°49	1°50	29°24	12° 0	27°D15	26°20	4° 5	n.a.	W11
T 12	17 11 8	17°26'49	29°40	26° 9	3°46	19°29	18°14	26°52	1°49	29°25	12° 1	27°16	26°16	4°12	n.a.	T 12
F 13	17 15 4	18°23'58	12 <b>Y</b> 57	28° 9	5° 0	20° 7	18°19	26°55	1°47	29°26	12° 3	27°17	26°13	4°18	n.a.	F 13
S 14	17 19 1	19°21'07	26°40	099 9	6°13	20°46	18°23	26°58	1°46	29°27	12° 4	27°18	26°10	4°25	n.a.	S 14
S 15	17 22 57	20°18'17	10 <b>8</b> 49	2° 6	7°27	21°25	18°28	27° 1	1°45	29°28	12° 6	27°19	26° 7	4°32	n.a.	S 15
M16	17 26 54	21°15'28	25°24	4° 2	8°40	22° 4	18°33	27° 4	1°43	29°29	12° 8	27°R20	26° 4	4°39	n.a.	M16
T 17	17 30 51	22°12'39	10 <b>Ⅱ</b> 19	5°55	9°53	22°43	18°38	27° 7	1°42	29°30	12° 9	27°19	26° 0	4°45	n.a.	T 17
W18	17 34 47	23° 9'52	25°27	7°47	11° 7	23°22	18°44	27° 9	1°41	29°31	12°11	27°18	25°57	4°52	n.a.	W18
T 19	17 38 44	24° 7'04	10939	9°38	12°20	24° 0	18°49	27°12	1°40	29°32	12°13	27°15	25°54	4°59	n.a.	T 19
F 20	17 42 40	25° 4'17	25°45	11°26	13°34	24°39	18°55	27°14	1°38	29°33	12°15	27°11	25°51	5° 5	n.a.	F 20
S 21	17 46 37	26° 1'31	10 <b>Ω</b> 37	13°13	14°47	25°18	19° 1	27°16	1°37	29°34	12°16	27° 8	25°48	5°12	n.a.	S 21
S 22	17 50 33	26°58'44	25° 6	14°57	16° 1	25°56	19° 6	27°19	1°36	29°36	12°18	27° 4	25°45	5°19	n.a.	S 22
M23	17 54 30	27°55'59	9 <b>m</b> 10	16°40	17°14	26°35	19°13	27°21	1°35	29°37	12°20	27° 2	25°41	5°25	n.a.	M23
T 24	17 58 26	28°53'13	22°47	18°21	18°28	27°14	19°19	27°23	1°34	29°38	12°21	27°D 0	25°38	5°32	n.a.	T 24
W25	18 2 23	29°50'28	5 <b>Ω</b> 59	20° 1	19°41	27°52	19°25	27°25	1°33	29°39	12°23	27° 0	25°35	5°39	n.a.	W25
T 26	18 6 20	09547'43	18°47	21°38	20°54	28°31	19°32	27°26	1°32	29°41	12°25	27° 1	25°32	5°45	n.a.	T 26
F 27	18 10 16	1°44'59	1 <b>M</b> .17	23°14	22° 8	29° 9	19°38	27°28	1°32	29°42	12°27	27° 3	25°29	5°52	n.a.	F 27
S 28	18 14 13	2°42'16	13°31	24°48	23°21	29°48	19°45	27°30	1°31	29°43	12°28	27° 4	25°26	5°59	n.a.	S 28
S 29	18 18 9	3°39'33	25°35	26°20	24°35	0ණ27	19°52	27°31	1°30	29°45	12°30	27°R 5	25°22	6° 5	n.a.	S 29
M30	18 22 6	4936'51	7 <b>.₹</b> 31	27950	259548	195 5	19 <b>m</b> 59	27 <b>)</b> 33	1 <b>M</b> 29	29 <b>Ω</b> 46	12932	27 <b>M</b> 5	25 <b>M</b> 19	6 <b>ට</b> 12	n.a.	M30

Delta T = 03h01m59s

JULY 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 26 2	5934'10	19 <b>×</b> 22	299518	2799 1	19544	20 Mp 6	27 <b>)</b> (34	1°R29	29 <b>Ω</b> 48	12934	27°R 2	25 <b>M</b> 16	6 <b>පි</b> 19	n.a.	T 1
W 2	18 29 59	6°31'30	1 <b>궁</b> 12	0 <b>Ω</b> 45	28°15	2°22	20°13	27°35	1 <b>M</b> 28	29°49	12°35	26M58	25°13	6°25	n.a.	W 2
T 3	18 33 56	7°28'50	13° 2	2°10	29°28	3° 1	20°21	27°36	1°28	29°51	12°37	26°52	25°10	6°32	n.a.	T 3
F 4	18 37 52	8°26'12	24°54	3°32	0 <b>Ω</b> 41	3°39	20°28	27°37	1°27	29°52	12°39	26°45	25° 6	6°39	n.a.	F 4
S 5	18 41 49	9°23'35	6≈50	4°53	1°55	4°18	20°36	27°38	1°27	29°54	12°41	26°37	25° 3	6°45	n.a.	S 5
S 6	18 45 45	10°20'59	18°52	6°12	3° 8	4°56	20°43	27°39	1°26	29°55	12°42	26°30	25° 0	6°52	n.a.	S 6
M 7	18 49 42	11°18'24	1 <b>)</b> 2	7°29	4°21	5°34	20°51	27°39	1°26	29°57	12°44	26°23	24°57	6°59	n.a.	M 7
T 8	18 53 38	12°15'50	13°23	8°43	5°34	6°13	20°59	27°40	1°26	29°58	12°46	26°17	24°54	7° 5	n.a.	T 8
W 9	18 57 35	13°13'18	25°57	9°56	6°48	6°51	21° 8	27°40	1°25	0 <b>m</b> ) 0	12°48	26°14	24°51	7°12	n.a.	W 9
T 10	19 1 31	14°10'47	8 <b>Υ</b> 48	11° 6	8° 1	7°30	21°16	27°41	1°25	0° 2	12°50	26°D12	24°47	7°19	n.a.	T 10
F 11	19 5 28	15° 8'18	21°59	12°14	9°14	8° 8	21°24	27°41	1°25	0° 3	12°51	26°12	24°44	7°26	n.a.	F 11
S 12	19 9 24	16° 5'50	5 <b>8</b> 33	13°20	10°27	8°46	21°33	27°41	1°25	0° 5	12°53	26°13	24°41	7°32	n.a.	S 12
S 13	19 13 21	17° 3'24	19°32	14°23	11°41	9°25	21°41	27°R41	1°D25	0° 7	12°55	26°R14	24°38	7°39	n.a.	S 13
M14	19 17 18	18° 1'00	3耳57	15°24	12°54	10° 3	21°50	27°41	1°25	0° 9	12°57	26°14	24°35	7°46	n.a.	M14
T 15	19 21 14	18°58'37	18°44	16°22	14° 7	10°42	21°59	27°41	1°25	0°10	12°58	26°12	24°32	7°52	n.a.	T 15
W16	19 25 11	19°56'16	39549	17°17	15°20	11°20	22° 8	27°41	1°25	0°12	13° 0	26° 8	24°28	7°59	n.a.	W16
T 17	19 29 7	20°53'56	19° 3	18° 9	16°33	11°58	22°17	27°40	1°25	0°14	13° 2	26° 2	24°25	8° 6	n.a.	T 17
F 18	19 33 4	21°51'37	4 <b>Ω</b> 15	18°57	17°47	12°36	22°26	27°40	1°26	0°16	13° 4	25°54	24°22	8°12	n.a.	F 18
S 19	19 37 0	22°49'20	19°16	19°43	19° 0	13°15	22°35	27°39	1°26	0°18	13° 5	25°46	24°19	8°19	n.a.	S 19
S 20	19 40 57	23°47'04	3 <b>m</b> 55	20°25	20°13	13°53	22°45	27°38	1°26	0°20	13° 7	25°37	24°16	8°26	n.a.	S 20
M21	19 44 54	24°44'50	18° 8	21° 3	21°26	14°31	22°54	27°38	1°27	0°21	13° 9	25°31	24°12	8°32	n.a.	M21
T 22	19 48 50	25°42'36	1 <b>≙</b> 52	21°37	22°39	15°10	23° 4	27°37	1°27	0°23	13°11	25°26	24° 9	8°39	n.a.	T 22
W23	19 52 47	26°40'24	15° 6	22° 7	23°52	15°48	23°13	27°36	1°27	0°25	13°12	25°24	24° 6	8°46	n.a.	W23
T 24	19 56 43	27°38'13	27°55	22°33	25° 5	16°26	23°23	27°35	1°28	0°27	13°14	25°D23	24° 3	8°52	n.a.	T 24
F 25	20 0 40	28°36'03	10M22	22°54	26°18	17° 4	23°33	27°33	1°29	0°29	13°16	25°23	24° 0	8°59	n.a.	F 25
S 26	20 4 36	29°33'55	22°32	23°10	27°31	17°42	23°43	27°32	1°29	0°31	13°18	25°R24	23°57	9° 6	n.a.	S 26
S 27	20 8 33	0 <b>Ω</b> 31'48	4 <b>₹</b> 31	23°21	28°44	18°21	23°53	27°31	1°30	0°33	13°19	25°24	23°53	9°12	n.a.	S 27
M28	20 12 29	1°29'43	16°23	23°R26	29°57	18°59	24° 3	27°29	1°31	0°35	13°21	25°21	23°50	9°19	n.a.	M28
T 29	20 16 26	2°27'39	28°11	23°26	1 <b>m</b> p 10	19°37	24°13	27°27	1°32	0°37	13°23	25°17	23°47	9°26	n.a.	T 29
W30	20 20 23	3°25'37	10물 1	23°20	2°23	20°15	24°23	27°26	1°32	0°39	13°24	25°10	23°44	9°33	n.a.	W30
T 31	20 24 19	4 <b>Ω</b> 23'36	21 <b>る</b> 53	23 <b>N</b> 8	3 <b>m</b> 36	20953	24 Mp 34	27 <b>米</b> 24	1 <b>M</b> .33	0 <b>m</b> /41	139526	25 <b>™</b> 0	23 <b>M</b> 41	9 <b>る</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m58s

Julian Calendar 1 July 36 BCE == Greg. Calendar 29 June 036 BCE

### AUGUST 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)f(	#	Р	r	Ω	Ç	ĸ <sub>O</sub>	Day
F 1	20 28 16	5 <b>Ω</b> 21'37	3≈51	22°R50	4 Mp 49	219532	24 Mp 44	27°R22	1 <b>M</b> .34	0 <b>m</b> 43	139528	24°R48	23M38	9 <b>ප</b> 46	n.a.	F 1
S 2	20 32 12	6°19'40	15°56	$22\Omega_{26}$	6° 2	22°10	24°55	27 <b>∺</b> 20	1°35	0°45	13°29	24M35	23°34	9°53	n.a.	S 2
S 3	20 36 9	7°17'44	28° 8	21°56	7°15	22°48	25° 6	27°18	1°36	0°47	13°31	24°23	23°31	9°59	n.a.	S 3
M 4	20 40 5	8°15'50	10 <b>∺</b> 28	21°19	8°27	23°26	25°16	27°16	1°37	0°49	13°33	24°11	23°28	10° 6	n.a.	M 4
T 5	20 44 2	9°13'58	22°59	20°38	9°40	24° 4	25°27	27°13	1°39	0°52	13°34	24° 2	23°25	10°13	n.a.	T 5
W 6	20 47 58	10°12'09	5 <b>Ƴ</b> 41	19°51	10°53	24°42	25°38	27°11	1°40	0°54	13°36	23°55	23°22	10°19	n.a.	W 6
T 7	20 51 55	11°10'21	18°36	18°59	12° 6	25°20	25°49	27° 8	1°41	0°56	13°38	23°51	23°18	10°26	n.a.	T 7
F 8	20 55 51	12° 8'35	1 <b>8</b> 47	18° 4	13°18	25°58	26° 0	27° 6	1°42	0°58	13°39	23°49	23°15	10°33	n.a.	F 8
S 9	20 59 48	13° 6'52	15°16	17° 6	14°31	26°36	26°11	27° 3	1°44	1° 0	13°41	23°D48	23°12	10°39	n.a.	S 9
S 10	21 3 45	14° 5'11	29° 5	16° 7	15°44	27°15	26°22	27° 0	1°45	1° 2	13°42	23°R48	23° 9	10°46	n.a.	S 10
M11	21 741	15° 3'32	13 <b>Ⅱ</b> 16	15° 7	16°56	27°53	26°34	26°57	1°46	1° 4	13°44	23°48	23° 6	10°53	n.a.	M11
T 12	21 11 38	16° 1'56	27°47	14° 8	18° 9	28°31	26°45	26°55	1°48	1° 7	13°45	23°44	23° 3	10°59	n.a.	T 12
W13	21 15 34	17° 0'21	12936	13°11	19°22	29° 9	26°56	26°51	1°50	1° 9	13°47	23°39	22°59	11° 6	n.a.	W13
T 14	21 19 31	17°58'49	27°36	12°19	20°34	29°47	27° 8	26°48	1°51	1°11	13°48	23°30	22°56	11°13	n.a.	T 14
F 15	21 23 27	18°57'19	$12\Omega_{38}$	11°31	21°47	0 <b>Ω</b> 25	27°19	26°45	1°53	1°13	13°50	23°20	22°53	11°20	n.a.	F 15
S 16	21 27 24	19°55'51	27°33	10°49	22°59	1° 3	27°31	26°42	1°54	1°15	13°52	23° 8	22°50	11°26	n.a.	S 16
S 17	21 31 20	20°54'25	12 Mp 11	10°15	24°12	1°41	27°43	26°38	1°56	1°17	13°53	22°57	22°47	11°33	n.a.	S 17
M18	21 35 17	21°53'00	26°25	9°49	25°24	2°19	27°54	26°35	1°58	1°20	13°54	22°48	22°44	11°40	n.a.	M18
T 19	21 39 14	22°51'38	10 <b>≏</b> 12	9°31	26°37	2°57	28° 6	26°32	2° 0	1°22	13°56	22°40	22°40	11°46	n.a.	T 19
W20	21 43 10	23°50'17	23°31	9°D23	27°49	3°35	28°18	26°28	2° 2	1°24	13°57	22°36	22°37	11°53	n.a.	W20
T 21	21 47 7	24°48'58	6ML22	9°25	29° 2	4°13	28°30	26°24	2° 4	1°26	13°59	22°34	22°34	12° 0	n.a.	T 21
F 22	21 51 3	25°47'41	18°51	9°36	0 <b>ჲ</b> 14	4°51	28°42	26°21	2° 6	1°29	14° 0	22°33	22°31	12° 6	n.a.	F 22
S 23	21 55 0	26°46'26	1 <b>×</b> 2	9°57	1°26	5°29	28°54	26°17	2° 8	1°31	14° 2	22°33	22°28	12°13	n.a.	S 23
S 24	21 58 56	27°45'12	13° 1	10°27	2°38	6° 7	29° 6	26°13	2°10	1°33	14° 3	22°33	22°24	12°20	n.a.	S 24
M25	22 2 53	28°44'01	24°52	11° 6	3°51	6°45	29°18	26° 9	2°12	1°35	14° 4	22°30	22°21	12°26	n.a.	M25
T 26	22 6 49	29°42'51	6 <b>ප</b> 41	11°54	5° 3	7°23	29°30	26° 5	2°14	1°37	14° 6	22°25	22°18	12°33	n.a.	T 26
W27	22 10 46	0 <b>m</b> 41'43	18°33	12°49	6°15	8° 1	29°43	26° 1	2°16	1°40	14° 7	22°18	22°15	12°40	n.a.	W27
T 28	22 14 43	1°40'37	0≈30	13°52	7°27	8°39	29°55	25°57	2°18	1°42	14° 8	22° 8	22°12	12°46	n.a.	T 28
F 29	22 18 39	2°39'33	12°35	15° 2	8°39	9°17	0요 7	25°53	2°21	1°44	14° 9	21°56	22° 9	12°53	n.a.	F 29
S 30	22 22 36	3°38'31	24°50	16°18	9°51	9°55	0°20	25°48	2°23	1°46	14°11	21°42	22° 5	13° 0	n.a.	S 30
S 31	22 26 32	4 m/ 37'31	7 <b>∺</b> 15	17 <b>Ω</b> 40	11 <b>♀</b> 3	10 <b>Ω</b> 33	0 <b>ჲ</b> 32	25 <b>)</b> 44	2 <b>M</b> 25	1 <b>M</b> 49	149512	21 <b>M</b> 29	22 <b>M</b> 2	13ට 7	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m57s

## SEPTEMBER 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)Й(	卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
M 1	22 30 29	5 M 36'33	19 <b>¥</b> 52	19 <b>N</b> 6	12 <b>≏</b> 15	11 <b>Q</b> 11	0 <b>ჲ</b> 44	25°R40	2 <b>M</b> 28	1 <b>m</b> p 5 1	149513	21°R17	21 <b>M</b> .59	13 <b>る</b> 13	n.a.	M 1
T 2	22 34 25	6°35'38	2 <b>Υ</b> 39	20°36	13°27	11°49	0°57	25 <b>∺</b> 35	2°30	1°53	14°14	21 <b>m</b> 7	21°56	13°20	n.a.	T 2
W 3	22 38 22	7°34'44	15°38	22°10	14°39	12°27	1° 9	25°31	2°33	1°55	14°16	20°59	21°53	13°27	n.a.	W 3
T 4	22 42 18	8°33'54	28°47	23°46	15°51	13° 5	1°22	25°26	2°35	1°58	14°17	20°55	21°49	13°33	n.a.	T 4
F 5	22 46 15	9°33'05	128 8	25°25	17° 3	13°43	1°35	25°22	2°38	2° 0	14°18	20°53	21°46	13°40	n.a.	F 5
S 6	22 50 11	10°32'19	25°42	27° 6	18°15	14°21	1°47	25°17	2°40	2° 2	14°19	20°D53	21°43	13°47	n.a.	S 6
S 7	22 54 8	11°31'35	9∏29	28°49	19°26	14°59	2° 0	25°13	2°43	2° 4	14°20	20°R53	21°40	13°53	n.a.	S 7
M 8	22 58 5	12°30'54	23°31	0 <b>m</b> 32	20°38	15°37	2°13	25° 8	2°45	2° 6	14°21	20°53	21°37	14° 0	n.a.	M 8
T 9	23 2 1	13°30'15	79546	2°17	21°50	16°14	2°26	25° 3	2°48	2° 9	14°22	20°50	21°34	14° 7	n.a.	T 9
W10	23 5 58	14°29'39	22°14	4° 2	23° 1	16°52	2°38	24°59	2°51	2°11	14°23	20°46	21°30	14°14	n.a.	W10
T 11	23 9 54	15°29'05	$6\Omega$ 50	5°48	24°13	17°30	2°51	24°54	2°54	2°13	14°24	20°39	21°27	14°20	n.a.	T 11
F 12	23 13 51	16°28'34	21°29	7°33	25°24	18° 8	3° 4	24°49	2°57	2°15	14°25	20°29	21°24	14°27	n.a.	F 12
S 13	23 17 47	17°28'04	6M) 3	9°19	26°36	18°46	3°17	24°45	2°59	2°17	14°26	20°19	21°21	14°34	n.a.	S 13
S 14	23 21 44	18°27'37	20°25	11° 4	27°47	19°24	3°30	24°40	3° 2	2°20	14°27	20° 9	21°18	14°40	n.a.	S 14
M15	23 25 40	19°27'12	4 <b>≏</b> 29	12°50	28°58	20° 2	3°43	24°35	3° 5	2°22	14°28	20° 1	21°15	14°47	n.a.	M15
T 16	23 29 37	20°26'49	18°10	14°34	0 <b>M</b> .10	20°40	3°56	24°30	3° 8	2°24	14°29	19°54	21°11	14°54	n.a.	T 16
W17	23 33 34	21°26'28	1 <b>M</b> 26	16°19	1°21	21°18	4° 9	24°25	3°11	2°26	14°30	19°50	21° 8	15° 0	n.a.	W17
T 18	23 37 30	22°26'09	14°19	18° 3	2°32	21°56	4°22	24°21	3°14	2°28	14°31	19°D48	21° 5	15° 7	n.a.	T 18
F 19	23 41 27	23°25'51	26°50	19°46	3°43	22°34	4°35	24°16	3°17	2°30	14°31	19°48	21° 2	15°14	n.a.	F 19
S 20	23 45 23	24°25'36	9 <b>≯</b> 3	21°29	4°54	23°11	4°48	24°11	3°20	2°32	14°32	19°49	20°59	15°20	n.a.	S 20
S 21	23 49 20	25°25'23	21° 3	23°12	6° 5	23°49	5° 1	24° 6	3°23	2°34	14°33	19°R50	20°55	15°27	n.a.	S 21
M22	23 53 16	26°25'11	2 <b>ප</b> 56	24°53	7°16	24°27	5°14	24° 1	3°26	2°37	14°34	19°50	20°52	15°34	n.a.	M22
T 23	23 57 13	27°25'01	14°47	26°35	8°27	25° 5	5°27	23°56	3°30	2°39	14°34	19°48	20°49	15°41	n.a.	T 23
W24	0 1 9	28°24'53	26°40	28°15	9°38	25°43	5°41	23°52	3°33	2°41	14°35	19°44	20°46	15°47	n.a.	W24
T 25	0 5 6	29°24'47	8≈40	29°55	10°49	26°21	5°54	23°47	3°36	2°43	14°36	19°38	20°43	15°54	n.a.	T 25
F 26	0 9 2	0 <b>ჲ</b> 24'42	20°50	1 <b>≏</b> 35	12° 0	26°59	6° 7	23°42	3°39	2°45	14°36	19°30	20°40	16° 1	n.a.	F 26
S 27	0 12 59	1°24'39	3 <b>)</b> 14	3°14	13°10	27°36	6°20	23°37	3°42	2°47	14°37	19°21	20°36	16° 7	n.a.	S 27
S 28	0 16 56	2°24'39	15°53	4°52	14°21	28°14	6°33	23°32	3°46	2°49	14°38	19°13	20°33	16°14	n.a.	S 28
M29	0 20 52	3°24'40	28°46	6°30	15°31	28°52	6°46	23°28	3°49	2°51	14°38	19° 4	20°30	16°21	n.a.	M29
T 30	0 24 49	4 <b>º</b> 24'43	11 <b>Y</b> 55	8 <b>요</b> 7	16 <b>M</b> .41	29 <b>Ω</b> 30	7요 0	23 <b>∺</b> 23	3M52	2 <b>m</b> 53	14939	18 <b>M</b> .58	20 <b>M</b> 27	16 <b>ට</b> 27	n.a.	T 30

Delta T = 03h01m56s

Julian Calendar 1 Sept. 36 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 036 BCE

### OCTOBER 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	v	Ç	ę k	Day
W 1	0 28 45	5 <b>≏</b> 24'48	25 <b>Y</b> 16	9 <b>≙</b> 44	17 <b>M</b> 52	0 Mp 8	7 <b>≙</b> 13	23°R18	3 <b>M</b> .56	2 Mp 55	14939	18°R53	20 <b>M</b> 24	16 <b>ට</b> 34	n.a.	W 1
T 2	0 32 42	6°24'55	8 <b>8</b> 49	11°20	19° 2	0°46	7°26	23 <b>米</b> 14	3°59	2°57	14°40	18 <b>M</b> .51	20°20	16°41	n.a.	T 2
F 3	0 36 38	7°25'04	22°31	12°56	20°12	1°23	7°39	23° 9	4° 3	2°59	14°40	18°D50	20°17	16°48	n.a.	F 3
S 4	0 40 35	8°25'15	6 <b>II</b> 22	14°31	21°22	2° 1	7°52	23° 5	4° 6	3° 1	14°41	18°51	20°14	16°54	n.a.	S 4
S 5	0 44 31	9°25'29	20°21	16° 6	22°32	2°39	8° 6	23° 0	4° 9	3° 2	14°41	18°53	20°11	17° 1	n.a.	S 5
M 6	0 48 28	10°25'45	4925	17°41	23°42	3°17	8°19	22°56	4°13	3° 4	14°41	18°R54	20° 8	17° 8	n.a.	M 6
T 7	0 52 25	11°26'03	18°34	19°15	24°52	3°55	8°32	22°51	4°16	3° 6	14°42	18°54	20° 5	17°14	n.a.	T 7
W 8	0 56 21	12°26'23	$2\Omega 46$	20°48	26° 1	4°33	8°45	22°47	4°20	3° 8	14°42	18°52	20° 1	17°21	n.a.	W 8
T 9	1 0 18	13°26'45	17° 0	22°22	27°11	5°10	8°58	22°42	4°23	3°10	14°42	18°49	19°58	17°28	n.a.	T 9
F 10	1 4 14	14°27'09	1 <b>M</b> p 1 1	23°55	28°21	5°48	9°12	22°38	4°27	3°12	14°43	18°44	19°55	17°34	n.a.	F 10
S 11	1 8 11	15°27'35	15°16	25°27	29°30	6°26	9°25	22°34	4°30	3°13	14°43	18°39	19°52	17°41	n.a.	S 11
S 12	1 12 7	16°28'03	29°11	26°59	0 <b>∡</b> 139	7° 4	9°38	22°30	4°34	3°15	14°43	18°34	19°49	17°48	n.a.	S 12
M13	1 16 4	17°28'33	12 <b>≏</b> 52	28°31	1°48	7°41	9°51	22°25	4°38	3°17	14°43	18°29	19°46	17°55	n.a.	M13
T 14	1 20 0	18°29'05	26°16	OM 3	2°57	8°19	10° 4	22°21	4°41	3°19	14°43	18°26	19°42	18° 1	n.a.	T 14
W15	1 23 57	19°29'38	9 <b>M</b> 21	1°34	4° 6	8°57	10°18	22°17	4°45	3°20	14°43	18°24	19°39	18° 8	n.a.	W15
T 16	1 27 54	20°30'13	22° 8	3° 5	5°15	9°35	10°31	22°13	4°48	3°22	14°43	18°D24	19°36	18°15	n.a.	T 16
F 17	1 31 50	21°30'50	4 <b>₹</b> 36	4°35	6°24	10°13	10°44	22° 9	4°52	3°24	14°44	18°25	19°33	18°21	n.a.	F 17
S 18	1 35 47	22°31'27	16°49	6° 6	7°33	10°50	10°57	22° 6	4°56	3°25	14°44	18°26	19°30	18°28	n.a.	S 18
S 19	1 39 43	23°32'07	28°51	7°36	8°41	11°28	11°10	22° 2	4°59	3°27	14°R44	18°28	19°26	18°35	n.a.	S 19
M20	1 43 40	24°32'47	10 <b>る</b> 44	9° 5	9°49	12° 6	11°23	21°58	5° 3	3°28	14°44	18°29	19°23	18°41	n.a.	M20
T 21	1 47 36	25°33'29	22°36	10°34	10°57	12°44	11°36	21°55	5° 7	3°30	14°44	18°R30	19°20	18°48	n.a.	T 21
W22	1 51 33	26°34'12	4≈29	12° 3	12° 5	13°21	11°49	21°51	5°10	3°31	14°43	18°30	19°17	18°55	n.a.	W22
T 23	1 55 29	27°34'56	16°29	13°31	13°13	13°59	12° 2	21°48	5°14	3°33	14°43	18°29	19°14	19° 2	n.a.	T 23
F 24	1 59 26	28°35'42	28°41	14°59	14°21	14°37	12°15	21°44	5°18	3°34	14°43	18°27	19°11	19°8	n.a.	F 24
S 25	2 3 22	29°36'28	11 <b>米</b> 8	16°26	15°28	15°14	12°28	21°41	5°21	3°36	14°43	18°24	19° 7	19°15	n.a.	S 25
S 26	2 7 19	0MJ37'16	23°53	17°53	16°36	15°52	12°41	21°38	5°25	3°37	14°43	18°21	19° 4	19°22	n.a.	S 26
M27	2 11 16	1°38'05	6 <b>Ƴ</b> 58	19°19	17°43	16°30	12°54	21°35	5°29	3°39	14°43	18°18	19° 1	19°28	n.a.	M27
T 28	2 15 12	2°38'55	20°23	20°44	18°50	17° 7	13° 7	21°32	5°33	3°40	14°42	18°16	18°58	19°35	n.a.	T 28
W29	2 19 9	3°39'46	4 <b>8</b> 7	22° 8	19°57	17°45	13°20	21°29	5°36	3°41	14°42	18°15	18°55	19°42	n.a.	W29
T 30	2 23 5	4°40'39	18° 6	23°31	21° 3	18°23	13°32	21°26	5°40	3°43	14°42	18°D15	18°52	19°49	n.a.	T 30
F 31	2 27 2	5 <b>M</b> 41'33	2 <b>Ⅱ</b> 17	24M54	22 <b>×</b> 10	19 <b>m</b> ) 0	13 <b>≏</b> 45	21 <b>米</b> 23	5 <b>M</b> .44	3 <b>m</b> 44	149541	18 <b>M</b> .15	18 <b>M</b> .48	19 <b>궁</b> 55	n.a.	F 31

Delta T = 03h01m55s

## NOVEMBER 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 30 58	6M42'28	16耳36	26M15	23 <b>×</b> 16	19 <b>M</b> y38	13 <b>≏</b> 58	21°R20	5 <b>M</b> 47	3 <b>M</b> 45	14°R41	18 <b>M</b> .16	18 <b>M</b> 45	20중 2	n.a.	S 1
S 2	2 34 55	7°43'25	0ഇ58	27°34	24°22	20°16	14°11	21 <b>)</b> 18	5°51	3°46	149541	18°17	18°42	20° 9	n.a.	S 2
M 3	2 38 52	8°44'23	15°20	28°52	25°28	20°53	14°23	21°15	5°55	3°48	14°40	18°18	18°39	20°15	n.a.	M 3
T 4	2 42 48	9°45'22	29°36	0 🗷 8	26°33	21°31	14°36	21°13	5°59	3°49	14°40	18°18	18°36	20°22	n.a.	T 4
W 5 T 6	2 46 45 2 50 41	10°46'23 11°47'25	13 <b>Ω</b> 46 27°47	1°21 2°32	27°38 28°43	22° 8 22°46	14°48 15° 1	21°11 21° 9	6° 2 6° 6	3°50 3°51	14°39 14°39	18°R18 18°18	18°32 18°29	20°29 20°35	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	2 54 38	11 47 23 12°48'29	11 <b>m</b> )37	3°40	29°48	23°24	15°13	21° 6	6°10	3°52	14°38	18°18	18°26	20°33	n.a.	F 7
S 8	2 58 34	13°49'33	25°16	4°45	0 <b>ප්</b> 53	24° 1	15°26	21° 4	6°13	3°53	14°38	18°17	18°23	20°49	n.a.	S 8
S 9	3 2 31	14°50'39	8 <b>≏</b> 42	5°45	1°57	24°39	15°38	21° 3	6°17	3°54	14°37	18°17	18°20	20°56	n.a.	S 9
M10	3 6 27	15°51'46	21°56	6°41	3° 1	25°16	15°51	21° 1	6°21	3°55	14°37	18°16	18°17	21° 2	n.a.	M10
T 11	3 10 24	16°52'53	4M.56	7°32	4° 4	25°54	16° 3	20°59	6°24	3°56	14°36	18°16	18°13	21° 9	n.a.	T 11
W12	3 14 20	17°54'02	17°43	8°17	5° 8	26°31 27° 9	16°15	20°58	6°28	3°57	14°36	18°16	18°10	21°16	n.a.	W12 T 13
T 13 F 14	3 18 17 3 22 14	18°55'12 19°56'22	0 <b>∡</b> 16 12°36	8°55 9°25	6°11 7°14	27° 9 27°46	16°27 16°40	20°56 20°55	6°32 6°35	3°58 3°59	14°35 14°34	18°16 18°16	18° 7 18° 4	21°22 21°29	n.a. n.a.	F 14
S 15	3 26 10	20°57'33	24°45	9°47	8°16	28°24	16°52	20°54	6°39	3°59	14°33	18°16	18° 1	21°36	n.a.	S 15
S 16	3 30 7	21°58'44	6 <b>ප</b> 45	10° 0	9°18	29° 1	17° 4	20°53	6°43	4° 0	14°33	18°15	17°57	21°43	n.a.	S 16
M17	3 34 3	22°59'56	18°38	10°R 3	10°20	29°39	17°16	20°52	6°46	4° 1	14°32	18°15	17°54	21°49	n.a.	M17
T 18	3 38 0	24° 1'08	0≈29	9°54	11°21	0 <b>ჲ</b> 16	17°27	20°51	6°50	4° 2	14°31	18°14	17°51	21°56	n.a.	T 18
W19	3 41 56	25° 2'20	12°21	9°35	12°22	0°54	17°39	20°50	6°53	4° 2	14°30	18°13	17°48	22° 3	n.a.	W19
T 20 F 21	3 45 53 3 49 50	26° 3'33 27° 4'45	24°19 6 <b>∺</b> 28	9° 3 8°20	13°22 14°22	1°31 2° 8	17°51 18° 3	20°49 20°49	6°57 7° 1	4° 3 4° 4	14°30 14°29	18°D13 18°13	17°45 17°42	22° 9 22°16	n.a. n.a.	T 20 F 21
S 22	3 53 46	28° 5'58	18°51	7°26	15°22	2°46	18°14	20°48	7° 4	4° 4	14°28	18°14	17°38	22°23	n.a.	S 22
S 23	3 57 43	29° 7'11	1 <b>Y</b> 35	6°22	16°21	3°23	18°26	20°48	7° 8	4° 5	14°27	18°15	17°35	22°30	n.a.	S 23
M24	4 1 39	0 <b>√</b> 8'24	14°41	5°10	17°20	4° 1	18°37	20°48	7°11	4° 5	14°26	18°16	17°32	22°36	n.a.	M24
T 25	4 5 36	1° 9'38	28°11	3°52	18°18	4°38	18°49	20°47	7°15	4° 6	14°25	18°17	17°29	22°43	n.a.	T 25
W26	4 9 32	2°10'51	128 7	2°31	19°16	5°15	19° 0	20°D47	7°18	4° 6	14°24	18°R18	17°26	22°50	n.a.	W26
T 27	4 13 29	3°12'05	26°25	1° 8	20°13	5°52	19°11	20°48	7°21	4° 7	14°23	18°18	17°23	22°56	n.a.	T 27
F 28	4 17 25	4°13'18	11 <b>II</b> 2	29M48	21° 9	6°30 7° 7	19°23	20°48	7°25	4° 7 4° 7	14°22	18°17	17°19	23° 3	n.a.	F 28
S 29	4 21 22	5°14'32	25°50	28°32	22° 5		19°34	20°48	7°28	. ,	14°21	18°15	17°16	23°10	n.a.	S 29
S 30	4 25 19	6 <b>₹</b> 15'46	109542	27 <b>M</b> 23	23중 1	7 <b>≏</b> 44	19 <b>≏</b> 45	20 <b>) (</b> 49	7 <b>M</b> 32	4Mp 8	149520	18 <b>M</b> .13	17 <b>M</b> 13	23 <b>궁</b> 16	n.a.	S 30

Delta T = 03h01m54s

Julian Calendar 1 Nov. 36 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 036 BCE

### DECEMBER 36 BCE (-35) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	u	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	4 29 15	7 <b>,7</b> 17'01	25930	26°R23	23 <b>궁</b> 55	8 <b>≏</b> 21	19 <b>≙</b> 56	20 <b>)</b> (49	7 <b>M</b> 35	4M) 8	14°R19	18°R10	17 <b>M</b> 10	23 <b>る</b> 23	n.a.	M 1
T 2	4 33 12	8°18'15	10 <b>0</b> 7	25 <b>M</b> 31	24°49	8°59	20° 7	20°50	7°38	4° 8	149518	18 <b>M</b> 8	17° 7	23°30	n.a.	T 2
W 3	4 37 8	9°19'30	24°28	24°50	25°43	9°36	20°17	20°51	7°42	4° 8	14°17	18° 6	17° 3	23°37	n.a.	W 3
T 4	4 41 5	10°20'45	8 <b>m</b> p30	24°20	26°35	10°13	20°28	20°52	7°45	4° 8	14°16	18°D 5	17° 0	23°43	n.a.	T 4
F 5	4 45 1	11°22'01	22°13	23°59	27°27	10°50	20°39	20°53	7°48	4° 9	14°15	18° 6	16°57	23°50	n.a.	F 5
S 6	4 48 58	12°23'16	5 <b>₾</b> 37	23°49	28°19	11°27	20°49	20°54	7°52	4° 9	14°14	18° 7	16°54	23°57	n.a.	S 6
S 7	4 52 54	13°24'32	18°43	23°D48	29° 9	12° 4	21° 0	20°55	7°55	4° 9	14°12	18° 9	16°51	24° 3	n.a.	S 7
M 8	4 56 51	14°25'47	1 <b>M</b> .34	23°56	29°59	12°42	21°10	20°56	7°58	4°R 9	14°11	18°10	16°48	24°10	n.a.	M 8
T 9	5 0 48	15°27'03	14°12	24°12	0≈48	13°19	21°20	20°58	8° 1	4° 9	14°10	18°R11	16°44	24°17	n.a.	T 9
W10	5 4 44	16°28'18	26°39	24°35	1°35	13°56	21°30	20°59	8° 4	4° 9	14° 9	18°11	16°41	24°24	n.a.	W10
T 11	5 8 41	17°29'33	8 <b>₹</b> 756	25° 5	2°22	14°33	21°40	21° 1	8° 7	4° 9	14° 8	18° 9	16°38	24°30	n.a.	T 11
F 12	5 12 37	18°30'48	21° 5	25°41	3° 8	15°10	21°50	21° 3	8°10	4° 9	14° 6	18° 6	16°35	24°37	n.a.	F 12
S 13	5 16 34	19°32'03	3 <b>ප</b> 6	26°22	3°53	15°47	22° 0	21° 5	8°13	4° 8	14° 5	18° 1	16°32	24°44	n.a.	S 13
S 14	5 20 30	20°33'17	15° 2	27° 8	4°37	16°24	22°10	21° 7	8°16	4° 8	14° 4	17°55	16°29	24°50	n.a.	S 14
M15	5 24 27	21°34'30	26°55	27°58	5°20	17° 0	22°19	21° 9	8°19	4° 8	14° 3	17°48	16°25	24°57	n.a.	M15
T 16	5 28 24	22°35'43	8≈45	28°53	6° 2	17°37	22°29	21°11	8°22	4° 8	14° 1	17°42	16°22	25° 4	n.a.	T 16
W17	5 32 20	23°36'55	20°37	29°51	6°43	18°14	22°38	21°13	8°25	4° 8	14° 0	17°36	16°19	25°11	n.a.	W17
T 18	5 36 17	24°38'06	2 <b>) (</b> 34	0 <b>х</b> 52	7°22	18°51	22°48	21°16	8°28	4° 7	13°59	17°32	16°16	25°17	n.a.	T 18
F 19	5 40 13	25°39'16	14°39	1°55	8° 0	19°28	22°57	21°18	8°31	4° 7	13°57	17°30	16°13	25°24	n.a.	F 19
S 20	5 44 10	26°40'25	26°58	3° 2	8°37	20° 5	23° 6	21°21	8°34	4° 6	13°56	17°D29	16° 9	25°31	n.a.	S 20
S 21	5 48 6	27°41'33	9 <b>Υ</b> 34	4°10	9°12	20°41	23°15	21°24	8°36	4° 6	13°55	17°30	16° 6	25°37	n.a.	S 21
M22	5 52 3	28°42'40	22°33	5°21	9°46	21°18	23°23	21°26	8°39	4° 6	13°53	17°31	16° 3	25°44	n.a.	M22
T 23	5 55 59	29°43'46	5 <b>8</b> 57	6°33	10°19	21°55	23°32	21°29	8°42	4° 5	13°52	17°32	16° 0	25°51	n.a.	T 23
W24	5 59 56	0 <b>궁</b> 44'51	19°51	7°48	10°49	22°31	23°41	21°32	8°44	4° 5	13°51	17°R33	15°57	25°58	n.a.	W24
T 25	6 3 53	1°45'55	4 <b>Ⅱ</b> 12	9° 4	11°19	23° 8	23°49	21°36	8°47	4° 4	13°49	17°32	15°54	26° 4	n.a.	T 25
F 26	6 7 49	2°46'58	18°58	10°21	11°46	23°44	23°58	21°39	8°50	4° 4	13°48	17°28	15°50	26°11	n.a.	F 26
S 27	6 11 46	3°48'00	499 3	11°40	12°12	24°21	24° 6	21°42	8°52	4° 3	13°47	17°23	15°47	26°18	n.a.	S 27
S 28	6 15 42	4°49'01	19°18	13° 0	12°36	24°57	24°14	21°46	8°55	4° 2	13°45	17°16	15°44	26°24	n.a.	S 28
M29	6 19 39	5°50'01	4 <b>Ω</b> 31	14°21	12°58	25°34	24°22	21°49	8°57	4° 2	13°44	17° 8	15°41	26°31	n.a.	M29
T 30	6 23 35	6°51'00	19°32	15°43	13°18	26°10	24°30	21°53	8°59	4° 1	13°43	17° 1	15°38	26°38	n.a.	T 30
W31	6 27 32	7 <b>る</b> 51'59	4 Mp 13	17 <b>₹</b> 6	13≈36	26 <b>≏</b> 47	24 <b>≏</b> 37	21 <b>米</b> 57	9M 2	4M) 0	13941	16ML55	15 <b>M</b> 35	26 <b>පි</b> 45	n.a.	W31

Delta T = 03h01m53s

JANUARY 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 31 28	8 <b>궁</b> 52'56	18 <b>M</b> 28	18 <b>×</b> 30	13≈52	27 <b>≏</b> 23	24 <b>≏</b> 45	22 <b>∺</b> 0	9 <b>M</b> 4	3°R59	13°R40	16°R51	15 <b>M</b> 31	26 <b>궁</b> 51	n.a.	T 1
F 2	6 35 25	9°53'52	2 <b>≏</b> 17	19°56	14° 6	27°59	24°52	22° 4	9° 6	3 <b>m</b> 59	139538	16 <b>M</b> .49	15°28	26°58	n.a.	F 2
S 3	6 39 22	10°54'48	15°39	21°22	14°18	28°36	24°59	22° 8	9° 9	3°58	13°37	16°D48	15°25	27° 5	n.a.	S 3
S 4	6 43 18	11°55'43	28°39	22°49	14°28	29°12	25° 7	22°12	9°11	3°57	13°36	16°49	15°22	27°12	n.a.	S 4
M 5	6 47 15	12°56'36	11 <b>M</b> .19	24°17	14°35	29°48	25°14	22°17	9°13	3°56	13°34	16°R50	15°19	27°18	n.a.	M 5
T 6	6 51 11	13°57'29	23°43	25°46	14°40	0 <b>m</b> 24	25°20	22°21	9°15	3°55	13°33	16°50	15°15	27°25	n.a.	T 6
W 7	6 55 8	14°58'21	5 <b>₹</b> 55	27°15	14°42	1° 0	25°27	22°25	9°17	3°54	13°31	16°48	15°12	27°32	n.a.	W 7
T 8	6 59 4	15°59'11	18° 0	28°46	14°R42	1°36	25°34	22°30	9°19	3°53	13°30	16°43	15° 9	27°38	n.a.	T 8
F 9	7 3 1	17° 0'01	29°58	0 <b>궁</b> 17	14°40	2°12	25°40	22°34	9°21	3°52	13°28	16°36	15° 6	27°45	n.a.	F 9
S 10	7 6 57	18° 0'49	11 <b>る</b> 53	1°49	14°35	2°48	25°46	22°39	9°23	3°51	13°27	16°26	15° 3	27°52	n.a.	S 10
S 11	7 10 54	19° 1'35	23°45	3°22	14°27	3°24	25°52	22°44	9°25	3°50	13°26	16°14	15° 0	27°59	n.a.	S 11
M12	7 14 51	20° 2'20	5≈37	4°55	14°17	4° 0	25°58	22°49	9°27	3°49	13°24	16° 1	14°56	28° 5	n.a.	M12
T 13	7 18 47	21° 3'03	17°29	6°30	14° 5	4°36	26° 4	22°53	9°28	3°48	13°23	15°48	14°53	28°12	n.a.	T 13
W14	7 22 44	22° 3'45	29°24	8° 5	13°50	5°12	26°10	22°58	9°30	3°47	13°22	15°36	14°50	28°19	n.a.	W14
T 15	7 26 40	23° 4'25	11 <b>米</b> 23	9°41	13°32	5°47	26°15	23° 3	9°32	3°46	13°20	15°27	14°47	28°25	n.a.	T 15
F 16	7 30 37	24° 5'04	23°29	11°18	13°12	6°23	26°20	23° 9	9°33	3°45	13°19	15°20	14°44	28°32	n.a.	F 16
S 17	7 34 33	25° 5'40	5 <b>℃</b> 46	12°56	12°50	6°59	26°25	23°14	9°35	3°43	13°17	15°16	14°41	28°39	n.a.	S 17
S 18	7 38 30	26° 6'14	18°18	14°35	12°26	7°34	26°30	23°19	9°37	3°42	13°16	15°14	14°37	28°46	n.a.	S 18
M19	7 42 26	27° 6'47	1810	16°14	11°59	8°10	26°35	23°24	9°38	3°41	13°15	15°D14	14°34	28°52	n.a.	M19
T 20	7 46 23	28° 7'18	14°25	17°55	11°30	8°45	26°40	23°30	9°39	3°40	13°13	15°R14	14°31	28°59	n.a.	T 20
W21	7 50 20	29° 7'47	28° 7	19°36	11° 0	9°20	26°44	23°35	9°41	3°39	13°12	15°13	14°28	29° 6	n.a.	W21
T 22	7 54 16	0≈ 8'13	12 <b>Ⅱ</b> 18	21°18	10°27	9°56	26°49	23°41	9°42	3°37	13°11	15°11	14°25	29°12	n.a.	T 22
F 23	7 58 13	1° 8'38	26°58	23° 1	9°54	10°31	26°53	23°47	9°43	3°36	13° 9	15° 6	14°21	29°19	n.a.	F 23
S 24	8 2 9	2° 9'01	1295 0	24°45	9°19	11° 6	26°57	23°52	9°45	3°35	13° 8	14°58	14°18	29°26	n.a.	S 24
S 25	8 6 6	3° 9'22	27°18	26°31	8°42	11°41	27° 0	23°58	9°46	3°33	13° 7	14°48	14°15	29°33	n.a.	S 25
M26	8 10 2	4° 9'41	$12\Omega41$	28°17	8° 5	12°16	27° 4	24° 4	9°47	3°32	13° 5	14°37	14°12	29°39	n.a.	M26
T 27	8 13 59	5° 9'58	27°55	0≈ 4	7°28	12°51	27° 8	24°10	9°48	3°30	13° 4	14°26	14° 9	29°46	n.a.	T 27
W28	8 17 55	6°10'14	12 <b>m</b> 52	1°52	6°50	13°26	27°11	24°16	9°49	3°29	13° 3	14°16	14° 6	29°53	n.a.	W28
T 29	8 21 52	7°10'28	27°22	3°41	6°12	14° 1	27°14	24°22	9°50	3°28	13° 1	14° 9	14° 2	29°59	n.a.	T 29
F 30	8 25 49	8°10'40	11 <b>≏</b> 23	5°31	5°35	14°36	27°17	24°28	9°51	3°26	13° 0	14° 4	13°59	0≈ 6	n.a.	F 30
S 31	8 29 45	9≈10'50	24 <b>≏</b> 54	7≈22	4≈58	15 <b>M</b> 10	27 <b>≙</b> 19	24 <b>)</b> 34	9 <b>M</b> 52	3 <b>m</b> 25	12959	14 <b>M</b> 2	13 <b>M</b> .56	0≈13	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m52s

Julian Calendar 1 Jan. 35 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 036 BCE

### FEBRUARY 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	8 33 42	10≈10'59	7 <b>M</b> 57	9≈14	4°R21	15 <b>M</b> .45	27 <b>£</b> 22	24 <b>)</b> (40	9 <b>M</b> .52	3°R23	12°R58	14°R 2	13 <b>M</b> 53	0≈20	n.a.	S 1
M 2	8 37 38	11°11'07	20°36	11° 7	3≈46	16°20	27°24	24°47	9°53	3 Mp 22	12957	14M 2	13°50	0°26	n.a.	M 2
T 3	8 41 35	12°11'12	2 <b>~</b> 157	13° 1	3°12	16°54	27°27	24°53	9°54	3°20	12°55	14° 1	13°47	0°33	n.a.	T 3
W 4	8 45 31	13°11'16	15° 4	14°55	2°39	17°28	27°29	24°59	9°54	3°19	12°54	13°58	13°43	0°40	n.a.	W 4
T 5	8 49 28	14°11'18	27° 2	16°51	2° 8	18° 3	27°30	25° 6	9°55	3°17	12°53	13°53	13°40	0°47	n.a.	T 5
F 6	8 53 24	15°11'19	8 <b>궁</b> 55	18°47	1°39	18°37	27°32	25°12	9°56	3°16	12°52	13°44	13°37	0°53	n.a.	F 6
S 7	8 57 21	16°11'17	20°46	20°44	1°11	19°11	27°33	25°19	9°56	3°14	12°51	13°33	13°34	1° 0	n.a.	S 7
S 8	9 1 18	17°11'14	2≈37	22°41	0°46	19°45	27°35	25°25	9°56	3°12	12°50	13°19	13°31	1° 7	n.a.	S 8
M 9	9 5 14	18°11'09	14°30	24°38	0°23	20°19	27°36	25°32	9°57	3°11	12°48	13° 5	13°27	1°13	n.a.	M 9
T 10	9 9 1 1	19°11'01	26°26	26°36	0° 2	20°53	27°37	25°39	9°57	3° 9	12°47	12°50	13°24	1°20	n.a.	T 10
W11	9 13 7	20°10'52	8 <b>) (</b> 27	28°33	29 <b>궁</b> 43	21°27	27°37	25°46	9°57	3° 8	12°46	12°36	13°21	1°27	n.a.	W11
T 12	9 17 4	21°10'40	20°34	0 <b>∺</b> 30	29°27	22° 0	27°38	25°52	9°58	3° 6	12°45	12°25	13°18	1°34	n.a.	T 12
F 13	9 21 0	22°10'26	2 <b>Υ</b> 49	2°27	29°13	22°34	27°38	25°59	9°58	3° 4	12°44	12°17	13°15	1°40	n.a.	F 13
S 14	9 24 57	23°10'10	15°12	4°22	29° 2	23° 7	27°R38	26° 6	9°58	3° 3	12°43	12°11	13°12	1°47	n.a.	S 14
S 15	9 28 53	24° 9'52	27°49	6°16	28°53	23°41	27°38	26°13	9°R58	3° 1	12°42	12° 9	13° 8	1°54	n.a.	S 15
M16	9 32 50	25° 9'31	10841	8° 9	28°46	24°14	27°38	26°20	9°58	3° 0	12°41	12°D 8	13° 5	2° 0	n.a.	M16
T 17	9 36 47	26° 9'08	23°52	9°59	28°42	24°47	27°37	26°27	9°58	2°58	12°40	12°R 8	13° 2	2° 7	n.a.	T 17
W18	9 40 43	27° 8'42	7 <b>Ⅲ</b> 26	11°46	28°D41	25°20	27°37	26°34	9°58	2°56	12°39	12° 8	12°59	2°14	n.a.	W18
T 19	9 44 40	28° 8'14	21°25	13°31	28°42	25°53	27°36	26°41	9°57	2°55	12°38	12° 6	12°56	2°21	n.a.	T 19
F 20	9 48 36	29° 7'44	59548	15°12	28°45	26°26	27°35	26°48	9°57	2°53	12°37	12° 2	12°52	2°27	n.a.	F 20
S 21	9 52 33	0 <b>∺</b> 7'11	20°35	16°49	28°50	26°58	27°34	26°56	9°57	2°51	12°37	11°55	12°49	2°34	n.a.	S 21
S 22	9 56 29	1° 6'36	5 <b>Ω</b> 38	18°22	28°58	27°31	27°32	27° 3	9°57	2°50	12°36	11°46	12°46	2°41	n.a.	S 22
M23	10 0 26	2° 5'59	20°50	19°49	29° 8	28° 3	27°31	27°10	9°56	2°48	12°35	11°36	12°43	2°48	n.a.	M23
T 24	10 4 22	3° 5'19	5 <b>m</b> 59	21°12	29°20	28°36	27°29	27°17	9°56	2°46	12°34	11°25	12°40	2°54	n.a.	T 24
W25	10 8 19	4° 4'37	20°55	22°29	29°34	29° 8	27°27	27°25	9°55	2°45	12°33	11°16	12°37	3° 1	n.a.	W25
T 26	10 12 15	5° 3'53	5 <b>₾</b> 30	23°40	29°51	29°40	27°25	27°32	9°55	2°43	12°32	11° 9	12°33	3° 8	n.a.	T 26
F 27	10 16 12	6° 3'07	19°38	24°44	0≈ 9	0 <b>才</b> 12	27°23	27°39	9°54	2°41	12°32	11° 5	12°30	3°14	n.a.	F 27
S 28	10 20 9	7 <b>光</b> 2′20	3 <b>M</b> .16	25 <b>) (</b> 42	0≈29	0 <b>∡</b> 43	27 <b>≙</b> 20	27 <b>) (</b> 47	9 <b>M</b> 54	2 Mp 40	12931	11 <b>m</b> 3	12 <b>M</b> 27	3≈21	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 03h01m51s$ 

MARCH 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	10 24 5	8 <b>光</b> 1'30	16 <b>M</b> 27	26 <b>)</b> (34	0≈51	1 <b>才</b> 15	27°R17	27 <b>)</b> 54	9°R53	2°R38	12°R30	11°D 3	12 <b>M</b> 24	3≈28	n.a.	S 1
M 2	10 28 2	9° 0'39	29°12	27°18	1°15	1°47	27 <b>≏</b> 15	28° 2	9 <b>M</b> 52	2 Mp 36	12930	11 <b>M</b> 4	12°21	3°35	n.a.	M 2
T 3	10 31 58	9°59'46	11 <b>×</b> 36	27°56	1°40	2°18	27°12	28° 9	9°51	2°35	12°29	11°R 4	12°18	3°41	n.a.	T 3
W 4	10 35 55	10°58'50	23°45	28°26	2° 7	2°49	27° 8	28°17	9°50	2°33	12°28	11° 3	12°14	3°48	n.a.	W 4
T 5	10 39 51	11°57'54	5 <b>云</b> 43	28°49	2°36	3°20	27° 5	28°24	9°50	2°32	12°28	11° 0	12°11	3°55	n.a.	T 5
F 6	10 43 48	12°56'55	17°35	29° 5	3° 6	3°51	27° 1	28°32	9°49	2°30	12°27	10°55	12° 8	4° 1	n.a.	F 6
S 7	10 47 44	13°55'54	29°26	29°14	3°38	4°22	26°58	28°39	9°48	2°28	12°27	10°47	12° 5	4° 8	n.a.	S 7
S 8	10 51 41	14°54'51	11 <b>≈</b> 18	29°R16	4°11	4°52	26°54	28°47	9°47	2°27	12°26	10°38	12° 2	4°15	n.a.	S 8
M 9	10 55 38	15°53'46	23°14	29°11	4°46	5°23	26°50	28°54	9°46	2°25	12°25	10°27	11°58	4°22	n.a.	M 9
T 10	10 59 34	16°52'40	5 <b>)</b> 17	28°59	5°21	5°53	26°46	29° 2	9°44	2°23	12°25	10°17	11°55	4°28	n.a.	T 10
W11	11 3 31	17°51'31	17°27	28°42	5°58	6°23	26°41	29°10	9°43	2°22	12°25	10° 7	11°52	4°35	n.a.	W11
T 12	11 7 27	18°50'20	29°46	28°19	6°36	6°52	26°37	29°17	9°42	2°20	12°24	9°59	11°49	4°42	n.a.	T 12
F 13	11 11 24	19°49'07	12 <b>Y</b> 14	27°51	7°16	7°22	26°32	29°25	9°41	2°19	12°24	9°53	11°46	4°49	n.a.	F 13
S 14	11 15 20	20°47'52	24°53	27°18	7°56	7°51	26°27	29°33	9°39	2°17	12°23	9°50	11°43	4°55	n.a.	S 14
S 15	11 19 17	21°46'34	7 <b>8</b> 44	26°41	8°37	8°21	26°22	29°40	9°38	2°16	12°23	9°D49	11°39	5° 2	n.a.	S 15
M16	11 23 13	22°45'15	20°47	26° 2	9°20	8°50	26°17	29°48	9°37	2°14	12°23	9°49	11°36	5° 9	n.a.	M16
T 17	11 27 10	23°43'53	4 <b>I</b> I 6	25°20	10° 3	9°18	26°12	29°56	9°35	2°13	12°22	9°50	11°33	5°15	n.a.	T 17
W18	11 31 6	24°42'29	17°41	24°37	10°48	9°47	26° 6	0 <b>Υ</b> 3	9°34	2°11	12°22	9°51	11°30	5°22	n.a.	W18
T 19	11 35 3	25°41'02	1935	23°53	11°33	10°15	26° 1	0°11	9°32	2°10	12°22	9°R52	11°27	5°29	n.a.	T 19
F 20	11 39 0	26°39'34	15°46	23° 9	12°19	10°43	25°55	0°19	9°31	2° 8	12°22	9°50	11°24	5°36	n.a.	F 20
S 21	11 42 56	27°38'03	0 <b>Ω</b> 14	22°26	13° 6	11°11	25°49	0°27	9°29	2° 7	12°21	9°47	11°20	5°42	n.a.	S 21
S 22	11 46 53	28°36'29	14°55	21°45	13°54	11°39	25°43	0°34	9°27	2° 5	12°21	9°42	11°17	5°49	n.a.	S 22
M23	11 50 49	29°34'54	29°43	21° 7	14°42	12° 6	25°37	0°42	9°26	2° 4	12°21	9°36	11°14	5°56	n.a.	M23
T 24	11 54 46	0 <b>Ƴ</b> 33'16	14 <b>m</b> 31	20°31	15°31	12°33	25°31	0°50	9°24	2° 2	12°21	9°30	11°11	6° 2	n.a.	T 24
W25	11 58 42	1°31'36	29° 9	19°59	16°21	13° 0	25°25	0°58	9°22	2° 1	12°21	9°25	11° 8	6° 9	n.a.	W25
T 26	12 2 39	2°29'55	13 <b>≏</b> 32	19°31	17°12	13°27	25°18	1° 5	9°21	2° 0	12°21	9°21	11° 4	6°16	n.a.	T 26
F 27	12 6 35	3°28'11	27°34	19° 7	18° 3	13°53	25°12	1°13	9°19	1°58	12°21	9°19	11° 1	6°23	n.a.	F 27
S 28	12 10 32	4°26'26	11 <b>M</b> .12	18°47	18°55	14°20	25° 5	1°21	9°17	1°57	12°D21	9°D18	10°58	6°29	n.a.	S 28
S 29	12 14 29	5°24'39	24°25	18°33	19°48	14°45	24°58	1°28	9°15	1°55	12°21	9°19	10°55	6°36	n.a.	S 29
M30	12 18 25	6°22'50	7 <b>,7</b> 14	18°23	20°41	15°11	24°52	1°36	9°13	1°54	12°21	9°20	10°52	6°43	n.a.	M30
T 31	12 22 22	7 <b>Υ</b> 21'00	19 <b>×</b> 43	18°D18	21≈35	15 <b>∡</b> ³36	24 <b>≏</b> 45	1 <b>°</b> 44	9 <b>M</b> 11	1 <b>M</b> 53	129521	9 <b>M</b> 22	10 <b>M</b> .49	6≈50	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m51s

Julian Calendar 1 March 35 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 035 BCE

## APRIL 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Й(	¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	12 26 18	8 <b>Υ</b> 19'09	1 <b>る</b> 55	18 <b>)</b> 18	22≈29	16 <b>√</b> 1	24°R38	1 <b>Υ</b> 52	9°R 9	1°R52	129521	9 <b>M</b> 23	10 <b>M</b> .45	6≈56	n.a.	W 1
T 2	12 30 15	9°17'15	13°57	18°23	23°24	16°26	24 <b>₽</b> 31	1°59	9 <b>™</b> 7	1 <b>m</b> 50	12°21	9°R23	10°42	7° 3	n.a.	T 2
F 3	12 34 11	10°15'21	25°51	18°33	24°19	16°50	24°24	2° 7	9° 5	1°49	12°21	9°22	10°39	7°10	n.a.	F 3
S 4	12 38 8	11°13'25	7 <b>≈</b> 43	18°48	25°15	17°14	24°16	2°15	9° 3	1°48	12°21	9°20	10°36	7°16	n.a.	S 4
S 5	12 42 4	12°11'27	19°37	19° 7	26°11	17°38	24° 9	2°22	9° 1	1°47	12°22	9°16	10°33	7°23	n.a.	S 5
M 6	12 46 1	13° 9'27	1 <b>米</b> 37	19°30	27° 8	18° 1	24° 2	2°30	8°59	1°46	12°22	9°12	10°29	7°30	n.a.	M 6
T 7	12 49 57	14° 7'27	13°46	19°58	28° 5	18°24	23°54	2°38	8°57	1°44	12°22	9° 8	10°26	7°37	n.a.	T 7
W 8	12 53 54	15° 5'24	26° 5	20°30	29° 3	18°47	23°47	2°45	8°54	1°43	12°22	9° 4	10°23	7°43	n.a.	W 8
T 9	12 57 51	16° 3'20	8 <b>Ƴ</b> 38	21° 6	0 <b>∺</b> 1	19° 9	23°39	2°53	8°52	1°42	12°23	9° 1	10°20	7°50	n.a.	T 9
F 10	13 1 47	17° 1'15	21°23	21°46	0°59	19°31	23°32	3° 1	8°50	1°41	12°23	8°59	10°17	7°57	n.a.	F 10
S 11	13 5 44	17°59'08	4822	22°29	1°58	19°52	23°24	3° 8	8°48	1°40	12°23	8°D58	10°14	8° 3	n.a.	S 11
S 12	13 9 40	18°56'59	17°34	23°16	2°57	20°13	23°17	3°16	8°45	1°39	12°24	8°58	10°10	8°10	n.a.	S 12
M13	13 13 37	19°54'48	0耳59	24° 7	3°57	20°34	23° 9	3°23	8°43	1°38	12°24	8°59	10° 7	8°17	n.a.	M13
T 14	13 17 33	20°52'36	14°36	25° 1	4°57	20°54	23° 1	3°31	8°41	1°37	12°25	9° 0	10° 4	8°24	n.a.	T 14
W15	13 21 30	21°50'22	28°25	25°58	5°57	21°14	22°54	3°38	8°39	1°36	12°25	9° 1	10° 1	8°30	n.a.	W15
T 16	13 25 26	22°48'07	129525	26°58	6°57	21°33	22°46	3°46	8°36	1°35	12°26	9° 2	9°58	8°37	n.a.	T 16
F 17	13 29 23	23°45'49	26°34	28° 1	7°58	21°52	22°39	3°53	8°34	1°34	12°26	9°R 2	9°55	8°44	n.a.	F 17
S 18	13 33 20	24°43'30	10 <b>Ω</b> 51	29° 7	8°59	22°10	22°31	4° 1	8°31	1°34	12°27	9° 2	9°51	8°51	n.a.	S 18
S 19	13 37 16	25°41'09	25°12	0 <b>Υ</b> 16	10° 0	22°28	22°23	4° 8	8°29	1°33	12°27	9° 1	9°48	8°57	n.a.	S 19
M20	13 41 13	26°38'46	9 <b>m</b> p34	1°28	11° 2	22°46	22°16	4°15	8°27	1°32	12°28	8°59	9°45	9° 4	n.a.	M20
T 21	13 45 9	27°36'22	23°54	2°42	12° 4	23° 3	22° 8	4°23	8°24	1°31	12°28	8°58	9°42	9°11	n.a.	T 21
W22	13 49 6	28°33'56	8 <b>º</b> 5	3°59	13° 6	23°19	22° 1	4°30	8°22	1°30	12°29	8°57	9°39	9°17	n.a.	W22
T 23	13 53 2	29°31'29	22° 5	5°19	14° 8	23°35	21°53	4°37	8°19	1°30	12°30	8°56	9°35	9°24	n.a.	T 23
F 24	13 56 59	0829'01	5 <b>M</b> .48	6°41	15°11	23°51	21°45	4°45	8°17	1°29	12°30	8°D56	9°32	9°31	n.a.	F 24
S 25	14 0 55	1°26'31	19°14	8° 6	16°14	24° 6	21°38	4°52	8°14	1°28	12°31	8°56	9°29	9°38	n.a.	S 25
S 26	14 4 52	2°24'00	2 <b>₹</b> 20	9°33	17°17	24°20	21°31	4°59	8°12	1°28	12°32	8°56	9°26	9°44	n.a.	S 26
M27	14 8 49	3°21'28	15° 6	11° 2	18°21	24°34	21°23	5° 6	8°10	1°27	12°33	8°57	9°23	9°51	n.a.	M27
T 28	14 12 45	4°18'56	2 <u>7</u> °35	12°34	19°24	24°47	21°16	5°13	8° 7	1°27	12°34	8°57	9°20	9°58	n.a.	T 28
W29	14 16 42	5°16'22	9 <b>조</b> 50	14° 8	20°28	25° 0	21° 9	5°20	8° 5	1°26	12°34	8°58	9°16	10° 5	n.a.	W29
T 30	14 20 38	6 <b>8</b> 13'47	21 <b>る</b> 53	15 <b>Ƴ</b> 45	21 <b>米</b> 32	25 <b>×</b> 12	21 <b>≏</b> 2	5 <b>℃</b> 27	8M 2	1 <b>M</b> 26	12935	8 <b>M</b> .58	9 <b>M</b> 13	10≈11	n.a.	T 30

Delta T = 03h01m50s

MAY 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	В	S.	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 24 35	7 <b>8</b> 11'12	3≈49	17 <b>Y</b> 24	22 <b>)</b> 36	25 <b>×</b> 124	20°R54	5 <b>Υ</b> 34	8°R 0	1°R25	12936	8°R58	9 <b>M</b> .10	10≈18	n.a.	F 1
S 2	14 28 31	8° 8'35	15°42	19° 6	23°41	25°35	20 <b>≏</b> 47	5°41	7 <b>M</b> 57	1 <b>m</b> ) 25	12°37	8 <b>M</b> .58	9° 7	10°25	n.a.	S 2
S 3	14 32 28	9° 5'58	27°38	20°50	24°46	25°45	20°40	5°48	7°55	1°24	12°38	8°D58	9° 4	10°31	n.a.	S 3
M 4	14 36 24	10° 3'21	9 <b>)</b> 40	22°36	25°50	25°55	20°34	5°55	7°52	1°24	12°39	8°58	9° 0	10°38	n.a.	M 4
T 5	14 40 21	11° 0'42	21°52	24°25	26°55	26° 3	20°27	6° 2	7°50	1°23	12°40	8°58	8°57	10°45	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 44 18 14 48 14	11°58'03 12°55'23	4 <b>Υ</b> 18 17° 1	26°16 28° 9	28° 1 29° 6	26°12 26°19	20°20 20°13	6° 9 6°16	7°47 7°45	1°23 1°23	12°41 12°42	8°58 8°59	8°54 8°51	10°52 10°58	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 52 11	12 33 23 13°52'42	08 1	0 <b>8</b> 5	$0^{29}$	26°26	20° 7	6°22	7°42	1°23	12°43	8°59	8°48	10° 5	n.a.	F 8
S 9	14 56 7	14°50'00	13°20	2° 2	1°17	26°33	20° 1	6°29	7°40	1°22	12°44	8°R59	8°45	11°12	n.a.	S 9
S 10	15 0 4	15°47'18	26°56	4° 2	2°23	26°38	19°54	6°36	7°37	1°22	12°45	8°59	8°41	11°18	n.a.	S 10
M11	15 4 0	16°44'35	10 <b>Ⅱ</b> 48	6° 4	3°29	26°43	19°48	6°42	7°35	1°22	12°46	8°58	8°38	11°25	n.a.	M11
T 12	15 7 57	17°41'51	24°51	8° 8	4°35	26°47	19°42	6°49	7°32	1°22	12°47	8°57	8°35	11°32	n.a.	T 12
W13	15 11 53	18°39'07	995 4	10°13	5°41	26°50	19°36	6°55	7°30	1°22	12°48	8°56	8°32	11°39	n.a.	W13
T 14	15 15 50	19°36'21	23°20	12°20	6°48	26°53	19°30	7° 2	7°28	1°22	12°49	8°55	8°29	11°45	n.a.	T 14
F 15	15 19 47	20°33'34	7 <b>Ω</b> 38	14°29	7°54	26°55	19°25	7° 8	7°25	1°22	12°51	8°54	8°26	11°52	n.a.	F 15
S 16	15 23 43	21°30'47	21°54	16°38	9° 1	26°56	19°19	7°14	7°23	1°D22	12°52	8°D54	8°22	11°59	n.a.	S 16
S 17	15 27 40	22°27'58	6Mp 4	18°49	10° 8	26°R56	19°14	7°21	7°20	1°22	12°53	8°54	8°19	12° 6	n.a.	S 17
M18	15 31 36	23°25'09	20° 8	21° 0	11°15	26°56	19° 9	7°27	7°18	1°22	12°54	8°55	8°16	12°12	n.a.	M18
T 19	15 35 33	24°22'18	4 <u>₽</u> 2	23°11	12°22	26°55	19° 3	7°33	7°16	1°22	12°55	8°56	8°13	12°19	n.a.	T 19
W20 T 21	15 39 29 15 43 26	25°19'28 26°16'36	17°47 1 <b>ጤ</b> 19	25°23 27°34	13°29 14°37	26°53 26°51	18°59 18°54	7°39 7°45	7°13 7°11	1°22 1°22	12°57 12°58	8°57 8°58	8°10 8° 6	12°26 12°32	n.a.	W20 T 21
F 22	15 47 22	20 10 30 27°13'44	14°39	27 34 29°45	14 37 15°44	26°47	18°49	7°51	7° 9	1°22	12°59	8°R58	8° 3	12°39	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 51 19	28°10'51	27°45	1 <b>II</b> 55	16°52	26°43	18°45	7°57	7° 7	1°23	13° 1	8°57	8° 0	12°46	n.a.	S 23
S 24	15 55 16	29° 7'59	10 <b>₹</b> 36	4° 5	17°59	26°39	18°40	8° 3	7° 4	1°23	13° 2	8°56	7°57	12°53	n.a.	S 24
M25	15 59 12	0 <b>П</b> 5'06	23°13	6°13	19° 7	26°33	18°36	8° 8	7° 2	1°23	13° 3	8°53	7°54	12°59	n.a.	M25
T 26	16 3 9	1° 2'12	5 <b>ਰ</b> 37	8°20	20°15	26°27	18°32	8°14	7° 0	1°23	13° 5	8°50	7°51	13° 6	n.a.	T 26
W27	16 7 5	1°59'19	17°49	10°25	21°23	26°20	18°28	8°20	6°58	1°24	13° 6	8°46	7°47	13°13	n.a.	W27
T 28	16 11 2	2°56'26	29°51	12°29	22°31	26°12	18°24	8°25	6°56	1°24	13° 8	8°43	7°44	13°20	n.a.	T 28
F 29	16 14 58	3°53'32	11 <b>≈</b> 46	14°31	23°39	26° 4	18°21	8°31	6°53	1°25	13° 9	8°40	7°41	13°26	n.a.	F 29
S 30	16 18 55	4°50'39	23°39	16°31	24°48	25°55	18°17	8°36	6°51	1°25	13°10	8°38	7°38	13°33	n.a.	S 30
S 31	16 22 51	5 <b>Ⅱ</b> 47'46	5 <b>∺</b> 34	18 <b>Ⅱ</b> 30	25 <b>Y</b> 56	25 <b>×</b> 45	18 <b>≏</b> 14	8 <b>Υ</b> 42	6 <b>M</b> .49	1 Mp 26	139612	8°D38	7 <b>M</b> 35	13≈40	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m49s

Julian Calendar 1 May 35 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 035 BCE

### JUNE 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	16 26 48	6∏44'53	17 <b>) (</b> 35	20∏26	27 <b>Y</b> 5	25°R34	18°R11	8 <b>Ƴ</b> 47	6°R47	1 Mp 26	139513	8 <b>M</b> .38	7 <b>M</b> 32	13≈46	n.a.	M 1
T 2	16 30 45	7°42'00	29°48	22°21	28°13	25 <b>×</b> 23	18 <b>॒</b> 8	8°52	6 <b>M</b> .45	1°27	13°15	8°39	7°28	13°53	n.a.	T 2
W 3	16 34 41	8°39'07	12 <b>Y</b> 16	24°13	29°22	25°12	18° 6	8°58	6°43	1°27	13°16	8°41	7°25	14° 0	n.a.	W 3
T 4	16 38 38	9°36'15	25° 3	26° 4	0 <b>8</b> 31	24°59	18° 3	9° 3	6°41	1°28	13°18	8°42	7°22	14° 7	n.a.	T 4
F 5	16 42 34	10°33'23	8 <b>8</b> 13	27°52	1°40	24°47	18° 1	9° 8	6°39	1°28	13°19	8°R43	7°19	14°13	n.a.	F 5
S 6	16 46 31	11°30'31	21°46	29°38	2°49	24°33	17°58	9°13	6°37	1°29	13°21	8°42	7°16	14°20	n.a.	S 6
S 7	16 50 27	12°27'40	5∏42	19523	3°58	24°19	17°56	9°17	6°35	1°30	13°23	8°40	7°12	14°27	n.a.	S 7
M 8	16 54 24	13°24'48	19°58	3° 5	5° 7	24° 5	17°55	9°22	6°34	1°30	13°24	8°37	7° 9	14°33	n.a.	M 8
T 9	16 58 21	14°21'57	49529	4°45	6°17	23°50	17°53	9°27	6°32	1°31	13°26	8°32	7° 6	14°40	n.a.	T 9
W10	17 2 17	15°19'06	19° 8	6°23	7°26	23°35	17°52	9°32	6°30	1°32	13°27	8°26	7° 3	14°47	n.a.	W10
T 11	17 6 14	16°16'15	3 <b>Ω</b> 49	7°59	8°35	23°20	17°50	9°36	6°28	1°33	13°29	8°21	7° 0	14°54	n.a.	T 11
F 12	17 10 10	17°13'24	18°24	9°33	9°45	23° 4	17°49	9°41	6°27	1°34	13°31	8°17	6°57	15° 0	n.a.	F 12
S 13	17 14 7	18°10'33	2 Mp 49	11° 5	10°55	22°48	17°48	9°45	6°25	1°35	13°32	8°15	6°53	15° 7	n.a.	S 13
S 14	17 18 3	19° 7'42	16°59	12°35	12° 4	22°31	17°48	9°49	6°23	1°36	13°34	8°D14	6°50	15°14	n.a.	S 14
M15	17 22 0	20° 4'51	0 <b>ჲ</b> 54	14° 2	13°14	22°15	17°47	9°54	6°22	1°36	13°35	8°14	6°47	15°21	n.a.	M15
T 16	17 25 56	21° 2'00	14°33	15°28	14°24	21°58	17°47	9°58	6°20	1°37	13°37	8°15	6°44	15°27	n.a.	T 16
W17	17 29 53	21°59'10	27°57	16°51	15°34	21°42	17°D46	10° 2	6°19	1°38	13°39	8°16	6°41	15°34	n.a.	W17
T 18	17 33 50	22°56'20	11 <b>m</b> 7	18°12	16°44	21°25	17°46	10° 6	6°17	1°39	13°40	8°R17	6°38	15°41	n.a.	T 18
F 19	17 37 46	23°53'30	24° 4	19°31	17°54	21° 8	17°47	10°10	6°16	1°41	13°42	8°16	6°34	15°47	n.a.	F 19
S 20	17 41 43	24°50'40	6 <b>₹</b> 49	20°48	19° 4	20°52	17°47	10°13	6°15	1°42	13°44	8°12	6°31	15°54	n.a.	S 20
S 21	17 45 39	25°47'51	19°23	22° 2	20°14	20°35	17°48	10°17	6°13	1°43	13°46	8° 7	6°28	16° 1	n.a.	S 21
M22	17 49 36	26°45'03	1 <b>る</b> 47	23°14	21°25	20°19	17°48	10°21	6°12	1°44	13°47	8° 0	6°25	16° 8	n.a.	M22
T 23	17 53 32	27°42'15	14° 2	24°23	22°35	20° 3	17°49	10°24	6°11	1°45	13°49	7°51	6°22	16°14	n.a.	T 23
W24	17 57 29	28°39'28	26° 7	25°30	23°46	19°47	17°50	10°28	6°10	1°46	13°51	7°42	6°18	16°21	n.a.	W24
T 25	18 1 25	29°36'42	8 <b>≈</b> 6	26°34	24°56	19°31	17°52	10°31	6° 8	1°48	13°52	7°33	6°15	16°28	n.a.	T 25
F 26	18 5 22	0933'56	19°59	27°35	26° 7	19°15	17°53	10°34	6° 7	1°49	13°54	7°25	6°12	16°35	n.a.	F 26
S 27	18 9 19	1°31'12	1 <b>)</b> (51	28°34	27°17	19° 0	17°55	10°38	6° 6	1°50	13°56	7°19	6° 9	16°41	n.a.	S 27
S 28	18 13 15	2°28'29	13°44	29°29	28°28	18°46	17°56	10°41	6° 5	1°51	13°58	7°15	6° 6	16°48	n.a.	S 28
M29	18 17 12	3°25'46	25°43	$0\Omega 22$	29°39	18°31	17°58	10°44	6° 4	1°53	13°59	7°13	6° 3	16°55	n.a.	M29
T 30	18 21 8	49523'05	7 <b>Ƴ</b> 53	1 <b>Ω</b> 11	0耳50	18 <b>×</b> 17	18 <b>≏</b> 1	10 <b>Υ</b> 46	6M 3	1 <b>m</b> 54	1499 1	7°D12	5 <b>M</b> .59	17≈ 1	n.a.	T 30

Delta T = 03h01m48s

JULY 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	18 25 5	59520'25	20 <b>Υ</b> 18	1 <b>Q</b> 57	2 <b>I</b> 1	18°R 4	18 <b>₾</b> 3	10 <b>Ƴ</b> 49	6°R 3	1 <b>m</b> ) 55	1495 3	7 <b>M</b> 13	5 <b>M</b> .56	17≈ 8	n.a.	W 1
T 2	18 29 1	6°17'46	3 <b>8</b> 4	2°39	3°12	17 <b>.7</b> 51	18° 5	10°52	6M 2	1°57	14° 5	7°R14	5°53	17°15	n.a.	T 2
F 3	18 32 58	7°15'09	16°15	3°18	4°23	17°39	18° 8	10°55	6° 1	1°58	14° 7	7°13	5°50	17°22	n.a.	F 3
S 4	18 36 54	8°12'33	29°53	3°52	5°34	17°27	18°11	10°57	6° 0	2° 0	14° 8	7°11	5°47	17°28	n.a.	S 4
S 5	18 40 51	9° 9'58	13 <b>Ⅱ</b> 59	4°23	6°46	17°16	18°14	10°59	6° 0	2° 1	14°10	7° 7	5°44	17°35	n.a.	S 5
M 6	18 44 48	10° 7'24	28°31	4°49	7°57	17° 6	18°17	11° 2	5°59	2° 3	14°12	7° 0	5°40	17°42	n.a.	M 6
T 7	18 48 44	11° 4'51	139522	5°11	9° 8	16°56	18°21	11° 4	5°58	2° 4	14°14	6°52	5°37	17°48	n.a.	T 7
W 8	18 52 41	12° 2'20	28°24	5°28	10°20	16°47	18°24	11° 6	5°58	2° 6	14°15	6°42	5°34	17°55	n.a.	W 8
T 9	18 56 37	12°59'49	13 <b>£</b> 28	5°41	11°31	16°39	18°28	11° 8	5°57	2° 7	14°17	6°33	5°31	18° 2	n.a.	T 9
F 10	19 0 34	13°57'20	28°24	5°48	12°43	16°32	18°32	11°10	5°57	2° 9	14°19	6°25	5°28	18° 9	n.a.	F 10
S 11	19 4 30	14°54'51	13 <b>m</b> ) 5	5°R50	13°54	16°25	18°36	11°12	5°56	2°11	14°21	6°19	5°24	18°15	n.a.	S 11
S 12	19 8 27	15°52'23	27°24	5°47	15° 6	16°19	18°40	11°13	5°56	2°12	14°23	6°16	5°21	18°22	n.a.	S 12
M13	19 12 23	16°49'56	11 <b>≏</b> 21	5°39	16°18	16°14	18°44	11°15	5°56	2°14	14°24	6°D14	5°18	18°29	n.a.	M13
T 14	19 16 20	17°47'31	24°55	5°25	17°30	16°10	18°49	11°16	5°56	2°16	14°26	6°14	5°15	18°36	n.a.	T 14
W15	19 20 17	18°45'06	8M 9	5° 5	18°42	16° 6	18°54	11°18	5°55	2°17	14°28	6°R15	5°12	18°42	n.a.	W15
T 16	19 24 13	19°42'42	21° 4	4°41	19°54	16° 4	18°58	11°19	5°55	2°19	14°30	6°14	5° 9	18°49	n.a.	T 16
F 17	19 28 10	20°40'20	3 <b>∡</b> 745	4°11	21° 6	16° 2	19° 3	11°20	5°55	2°21	14°32	6°11	5° 5	18°56	n.a.	F 17
S 18	19 32 6	21°37'59	16°14	3°35	22°18	16° 1	19° 9	11°21	5°D55	2°23	14°33	6° 5	5° 2	19° 2	n.a.	S 18
S 19	19 36 3	22°35'38	28°34	2°56	23°30	16°D 1	19°14	11°22	5°55	2°24	14°35	5°57	4°59	19° 9	n.a.	S 19
M20	19 39 59	23°33'20	10 <b>ප</b> 45	2°12	24°42	16° 2	19°19	11°23	5°55	2°26	14°37	5°46	4°56	19°16	n.a.	M20
T 21	19 43 56	24°31'03	22°49	1°25	25°54	16° 3	19°25	11°24	5°55	2°28	14°39	5°34	4°53	19°23	n.a.	T 21
W22	19 47 52	25°28'47	4≈48	0°35	27° 7	16° 5	19°31	11°24	5°56	2°30	14°40	5°20	4°50	19°29	n.a.	W22
T 23	19 51 49	26°26'32	16°43	299543	28°19	16° 8	19°37	11°25	5°56	2°32	14°42	5° 7	4°46	19°36	n.a.	T 23
F 24	19 55 46	27°24'20	28°34	28°50	29°32	16°12	19°43	11°25	5°56	2°34	14°44	4°55	4°43	19°43	n.a.	F 24
S 25	19 59 42	28°22'09	10 <b>∺</b> 25	27°57	09644	16°17	19°49	11°26	5°56	2°36	14°46	4°45	4°40	19°49	n.a.	S 25
S 26	20 3 39	29°19'59	22°18	27° 5	1°57	16°23	19°55	11°26	5°57	2°38	14°47	4°38	4°37	19°56	n.a.	S 26
M27	20 7 35	$0\Omega 17'52$	4 <b>Υ</b> 17	26°16	3° 9	16°29	20° 2	11°R26	5°57	2°40	14°49	4°33	4°34	20° 3	n.a.	M27
T 28	20 11 32	1°15'46	16°25	25°30	4°22	16°36	20° 9	11°26	5°58	2°41	14°51	4°31	4°30	20°10	n.a.	T 28
W29	20 15 28	2°13'42	28°47	24°48	5°35	16°44	20°15	11°26	5°58	2°43	14°53	4°31	4°27	20°16	n.a.	W29
T 30	20 19 25	3°11'41	11830	24°12	6°48	16°52	20°22	11°25	5°59	2°45	14°54	4°31	4°24	20°23	n.a.	T 30
F 31	20 23 21	4 <b>Ω</b> 9'41	24 <b>8</b> 36	239541	899 1	17 <b>×7</b> 2	20 <b>≏</b> 29	11 <b>Υ</b> 25	6 <b>M</b> 0	2 <b>M</b> 47	149556	4 <b>M</b> .30	4 <b>M</b> 21	20≈30	n.a.	F 31

Delta T = 03h01m47s

Julian Calendar 1 July 35 BCE == Greg. Calendar 29 June 035 BCE

### AUGUST 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	Q	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	ය	Ç	ę,	Day
S 1	20 27 18	5 <b>Ω</b> 7'44	8 <b>Ⅱ</b> 10	23°R18	99913	17 <b>×</b> 12	20 <b>△</b> 37	11°R25	6 <b>M</b> 0	2 <b>m</b> 49	149558	4°R27	4 <b>M</b> .18	20≈36	n.a.	S 1
S 2	20 31 15	6° 5'48	22°14	2395 2	10°27	17°23	20°44	11 <b>Y</b> 24	6° 1	2°51	14°59	4ML22	4°15	20°43	n.a.	S 2
M 3	20 35 11	7° 3'54	69647	22°D54	11°40	17°34	20°51	11°23	6° 2	2°54	15° 1	4°15	4°11	20°50	n.a.	M 3
T 4	20 39 8	8° 2'03	21°44	22°54	12°53	17°47	20°59	11°23	6° 3	2°56	15° 3	4° 5	4° 8	20°57	n.a.	T 4
W 5	20 43 4	9° 0'13	$6\Omega$ 57	23° 2	14° 6	18° 0	21° 7	11°22	6° 3	2°58	15° 4	3°54	4° 5	21° 3	n.a.	W 5
T 6	20 47 1	9°58'25	22°16	23°19	15°19	18°13	21°15	11°21	6° 4	3° 0	15° 6	3°43	4° 2	21°10	n.a.	T 6
F 7	20 50 57	10°56'39	7 <b>m</b> 28	23°45	16°32	18°28	21°23	11°20	6° 5	3° 2	15° 8	3°34	3°59	21°17	n.a.	F 7
S 8	20 54 54	11°54'54	22°24	24°19	17°46	18°43	21°31	11°19	6° 7	3° 4	15° 9	3°27	3°55	21°23	n.a.	S 8
S 9	20 58 50	12°53'11	6 <b>≙</b> 57	25° 2	18°59	18°59	21°39	11°17	6° 8	3° 6	15°11	3°22	3°52	21°30	n.a.	S 9
M10	21 247	13°51'30	21° 3	25°52	20°13	19°15	21°47	11°16	6° 9	3° 8	15°13	3°20	3°49	21°37	n.a.	M10
T 11	21 6 44	14°49'50	4 <b>M</b> .41	26°50	21°26	19°32	21°56	11°14	6°10	3°10	15°14	3°D20	3°46	21°44	n.a.	T 11
W12	21 10 40	15°48'12	17°54	27°55	22°40	19°50	22° 5	11°13	6°11	3°12	15°16	3°R20	3°43	21°50	n.a.	W12
T 13	21 14 37	16°46'36	0 <b>₮</b> 46	29° 6	23°53	20° 8	22°13	11°11	6°13	3°15	15°17	3°19	3°40	21°57	n.a.	T 13
F 14	21 18 33	17°45'01	13°20	0 <b>Ω</b> 24	25° 7	20°27	22°22	11° 9	6°14	3°17	15°19	3°17	3°36	22° 4	n.a.	F 14
S 15	21 22 30	18°43'28	25°39	1°48	26°21	20°47	22°31	11° 7	6°15	3°19	15°21	3°12	3°33	22°11	n.a.	S 15
S 16	21 26 26	19°41'57	7 <b>云</b> 49	3°16	27°34	21° 7	22°40	11° 5	6°17	3°21	15°22	3° 4	3°30	22°17	n.a.	S 16
M17	21 30 23	20°40'28	19°51	4°49	28°48	21°27	22°49	11° 3	6°18	3°23	15°24	2°53	3°27	22°24	n.a.	M17
T 18	21 34 19	21°39'00	1≈48	6°25	$0\Omega$ 2	21°49	22°59	11° 1	6°20	3°26	15°25	2°41	3°24	22°31	n.a.	T 18
W19	21 38 16	22°37'35	13°42	8° 5	1°16	22°10	23° 8	10°59	6°21	3°28	15°27	2°28	3°21	22°37	n.a.	W19
T 20	21 42 13	23°36'11	25°34	9°48	2°30	22°32	23°18	10°56	6°23	3°30	15°28	2°15	3°17	22°44	n.a.	T 20
F 21	21 46 9	24°34'50	7 <b>∺</b> 27	11°33	3°44	22°55	23°27	10°54	6°25	3°32	15°30	2° 4	3°14	22°51	n.a.	F 21
S 22	21 50 6	25°33'30	19°20	13°19	4°58	23°18	23°37	10°51	6°26	3°34	15°31	1°54	3°11	22°58	n.a.	S 22
S 23	21 54 2	26°32'13	1 <b>Y</b> 17	15° 8	6°12	23°42	23°47	10°48	6°28	3°37	15°32	1°47	3° 8	23° 4	n.a.	S 23
M24	21 57 59	27°30'58	13°19	16°57	7°26	24° 6	23°57	10°46	6°30	3°39	15°34	1°43	3° 5	23°11	n.a.	M24
T 25	22 1 55	28°29'45	25°30	18°47	8°40	24°31	24° 7	10°43	6°32	3°41	15°35	1°42	3° 1	23°18	n.a.	T 25
W26	22 5 52	29°28'35	7 <b>8</b> 55	20°37	9°54	24°56	24°17	10°40	6°34	3°43	15°37	1°D42	2°58	23°24	n.a.	W26
T 27	22 9 48	0 <b>m</b> 27'26	20°36	22°28	11° 9	25°22	24°27	10°37	6°36	3°45	15°38	1°42	2°55	23°31	n.a.	T 27
F 28	22 13 45	1°26'21	3 <b>Ⅲ</b> 38	24°19	12°23	25°48	24°37	10°34	6°38	3°48	15°39	1°R43	2°52	23°38	n.a.	F 28
S 29	22 17 41	2°25'18	17° 5	26° 9	13°37	26°14	24°48	10°30	6°40	3°50	15°41	1°42	2°49	23°45	n.a.	S 29
S 30	22 21 38	3°24'17	0959	27°59	14°52	26°41	24°58	10°27	6°42	3°52	15°42	1°39	2°46	23°51	n.a.	S 30
M31	22 25 35	4 TD 23'19	159522	29 <b>Ω</b> 49	16 <b>N</b> 6	27 <b>,₹</b> 8	25 <b>♀</b> 9	10 <b>Υ</b> 24	6 <b>M</b> .44	3 <b>m</b> 54	159543	1 <b>M</b> 33	2 <b>M</b> 42	23≈58	n.a.	M31

Delta T = 03h01m46s

## SEPTEMBER 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Й(	卉	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	22 29 31	5 m/ 22'22	oΩ 9	1 <b>m</b> 38	17 <b>Ω</b> 21	27 <b>∡</b> 736	25 <b>♀</b> 20	10°R20	6 <b>M</b> .46	3 <b>m</b> 57	159544	1°R26	2 <b>M</b> 39	24≈ 5	n.a.	T 1
W 2	22 33 28	6°21'29	15°16	3°27	18°35	28° 4	25°30	10 <b>Υ</b> 17	6°49	3°59	15°46	1 <b>M</b> .18	2°36	24°11	n.a.	W 2
T 3	22 37 24	7°20'37	0 <b>m</b> 32	5°14	19°50	28°32	25°41	10°13	6°51	4° 1	15°47	1° 9	2°33	24°18	n.a.	T 3
F 4	22 41 21	8°19'48	15°47	7° 2	21° 4	29° 1	25°52	10° 9	6°53	4° 3	15°48	1° 2	2°30	24°25	n.a.	F 4
S 5	22 45 17	9°19'01	0 <b>≏</b> 49	8°48	22°19	29°30	26° 3	10° 6	6°56	4° 6	15°49	0°57	2°27	24°32	n.a.	S 5
S 6	22 49 14	10°18'15	15°31	10°34	23°34	29°59	26°14	10° 2	6°58	4° 8	15°51	0°53	2°23	24°38	n.a.	S 6
M 7	22 53 10	11°17'32	29°47	12°18	24°48	0 <b>궁</b> 29	26°26	9°58	7° 0	4°10	15°52	0°D52	2°20	24°45	n.a.	M 7
T 8	22 57 7	12°16'51	13 <b>M</b> .35	14° 3	26° 3	1° 0	26°37	9°54	7° 3	4°12	15°53	0°53	2°17	24°52	n.a.	T 8
W 9	23 1 4	13°16'11	26°55	15°46	27°18	1°30	26°48	9°50	7° 5	4°15	15°54	0°54	2°14	24°58	n.a.	W 9
T 10	23 5 0	14°15'34	9 <b>才</b> 50	17°28	28°33	2° 1	27° 0	9°46	7° 8	4°17	15°55	0°R55	2°11	25° 5	n.a.	T 10
F 11	23 8 57	15°14'58	2 <u>2</u> °24	19°10	29°47	2°32	27°11	9°42	7°10	4°19	15°56	0°55	2° 7	25°12	n.a.	F 11
S 12	23 12 53	16°14'24	4 <b>정</b> 42	20°51	1 Mp 2	3° 3	27°23	9°37	7°13	4°21	15°57	0°53	2° 4	25°18	n.a.	S 12
S 13	23 16 50	17°13'52	16°48	22°31	2°17	3°35	27°34	9°33	7°16	4°23	15°58	0°49	2° 1	25°25	n.a.	S 13
M14	23 20 46	18°13'22	28°46	24°11	3°32	4° 7	27°46	9°29	7°18	4°26	15°59	0°43	1°58	25°32	n.a.	M14
T 15	23 24 43	19°12'54	10≈39	25°49	4°47	4°40	27°58	9°24	7°21	4°28	16° 0	0°36	1°55	25°39	n.a.	T 15
W16	23 28 39	20°12'28	22°31	27°27	6° 2	5°12	28°10	9°20	7°24	4°30	16° 1	0°28	1°52	25°45	n.a.	W16
T 17	23 32 36	21°12'03	4 <b>)</b> 23	29° 5	7°17	5°45	28°22	9°15	7°27	4°32	16° 2	0°21	1°48	25°52	n.a.	T 17
F 18	23 36 32	22°11'41	16°19	0 <b>≏</b> 41	8°32	6°18	28°34	9°11	7°30	4°34	16° 3	0°14	1°45	25°59	n.a.	F 18
S 19	23 40 29	23°11'21	28°18	2°17	9°47	6°51	28°46	9° 6	7°33	4°36	16° 4	0° 8	1°42	26° 5	n.a.	S 19
S 20	23 44 26	24°11'03	10 <b>Y</b> 24	3°53	11° 2	7°25	28°58	9° 2	7°35	4°38	16° 4	0° 5	1°39	26°12	n.a.	S 20
M21	23 48 22	25°10'47	22°37	5°27	12°17	7°59	29°10	8°57	7°38	4°41	16° 5	0° 3	1°36	26°19	n.a.	M21
T 22	23 52 19	26°10'33	4 <b>8</b> 59	7° 1	13°32	8°33	29°22	8°52	7°41	4°43	16° 6	0°D 3	1°32	26°26	n.a.	T 22
W23	23 56 15	27°10'22	17°34	8°35	14°48	9° 7	29°35	8°48	7°44	4°45	16° 7	0° 4	1°29	26°32	n.a.	W23
T 24	0 0 12	28°10'13	0П22	10° 8	16° 3	9°42	29°47	8°43	7°47	4°47	16° 8	0° 5	1°26	26°39	n.a.	T 24
F 25	0 4 8	29°10'06	13°27	11°40	17°18	10°16	29°59	8°38	7°50	4°49	16° 8	0° 7	1°23	26°46	n.a.	F 25
S 26	0 8 5	0 <b>ჲ</b> 10'01	26°52	13°12	18°33	10°51	0 <b>M</b> .12	8°33	7°54	4°51	16° 9	0°R 8	1°20	26°52	n.a.	S 26
S 27	0 12 1	1° 9'59	10939	14°43	19°49	11°26	0°24	8°29	7°57	4°53	16°10	0° 8	1°17	26°59	n.a.	S 27
M28	0 15 58	2°10'00	24°47	16°14	21° 4	12° 1	0°37	8°24	8° 0	4°55	16°10	0° 6	1°13	27° 6	n.a.	M28
T 29	0 19 55	3°10'02	9Ω16	17°44	22°19	1 <u>2°</u> 37	0°50	8°19	8° 3	4°57	16°11	0° 3	1°10	27°13	n.a.	T 29
W30	0 23 51	4 <b>≏</b> 10'07	24 <b>Ω</b> 3	19 <b>≏</b> 14	23 Mp 34	13 <b>る</b> 13	1M 2	8 <b>Υ</b> 14	8M 6	4 <b>m</b> ) 59	169911	29 <b>≙</b> 59	1 <b>m</b> 7	27≈19	n.a.	W30

Delta T = 03h01m45s

Julian Calendar 1 Sept. 35 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 035 BCE

### OCTOBER 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 27 48	5 <b>≙</b> 10'14	8 <b>m</b> 59	20 <b>≏</b> 43	24 Mp 50	13 <b>云</b> 48	1 <b>M</b> .15	8°R 9	8M 9	5 <b>m</b> ) 1	169512	29°R56	1M 4	27≈26	n.a.	T 1
F 2	0 31 44	6°10'22	23°59	22°11	26° 5	14°25	1°28	8 <b>Υ</b> 4	8°13	5° 3	16°13	29 <b>≏</b> 53	1° 1	27°33	n.a.	F 2
S 3	0 35 41	7°10'33	8 <b>≏</b> 52	23°39	27°21	15° 1	1°41	7°59	8°16	5° 5	16°13	29°51	0°58	27°39	n.a.	S 3
S 4	0 39 37	8°10'46	23°30	25° 7	28°36	15°37	1°53	7°55	8°19	5° 7	16°14	29°D50	0°54	27°46	n.a.	S 4
M 5	0 43 34	9°11'01	7 <b>M</b> .48	26°34	29°51	16°14	2° 6	7°50	8°23	5° 9	16°14	29°50	0°51	27°53	n.a.	M 5
T 6	0 47 30	10°11'17	21°41	28° 0	1 <b>♀</b> 7	16°50	2°19	7°45	8°26	5°11	16°14	29°50	0°48	28° 0	n.a.	T 6
W 7	0 51 27	11°11'36	5 <b>₹</b> 7	29°25	2°22	17°27	2°32	7°40	8°29	5°13	16°15	29°52	0°45	28° 6	n.a.	W 7
T 8	0 55 23	12°11'55	18° 9	0 <b>M</b> .50	3°38	18° 4	2°45	7°35	8°33	5°15	16°15	29°53	0°42	28°13	n.a.	T 8
F 9	0 59 20	13°12'17	0 <b>궁</b> 49	2°14	4°53	18°42	2°58	7°30	8°36	5°17	16°16	29°54	0°38	28°20	n.a.	F 9
S 10	1 3 17	14°12'40	13° 9	3°37	6° 9	19°19	3°11	7°25	8°40	5°18	16°16	29°R55	0°35	28°26	n.a.	S 10
S 11	1 7 13	15°13'04	25°16	4°59	7°24	19°56	3°25	7°20	8°43	5°20	16°16	29°55	0°32	28°33	n.a.	S 11
M12	1 11 10	16°13'30	7≈14	6°21	8°39	20°34	3°38	7°16	8°47	5°22	16°16	29°54	0°29	28°40	n.a.	M12
T 13	1 15 6	17°13'57	19° 6	7°41	9°55	21°12	3°51	7°11	8°50	5°24	16°17	29°52	0°26	28°46	n.a.	T 13
W14	1 19 3	18°14'26	0 <b>)</b> €57	9° 0	11°10	21°50	4° 4	7° 6	8°54	5°26	16°17	29°50	0°23	28°53	n.a.	W14
T 15	1 22 59	19°14'56	12°51	10°17	12°26	22°28	4°17	7° 1	8°57	5°27	16°17	29°49	0°19	29° 0	n.a.	T 15
F 16	1 26 56	20°15'28	24°51	11°34	13°41	23° 6	4°31	6°57	9° 1	5°29	16°17	29°47	0°16	29° 7	n.a.	F 16
S 17	1 30 52	21°16'01	6 <b>Ƴ</b> 59	12°48	14°57	23°44	4°44	6°52	9° 4	5°31	16°17	29°46	0°13	29°13	n.a.	S 17
S 18	1 34 49	22°16'36	19°17	14° 1	16°12	24°22	4°57	6°47	9°8	5°32	16°17	29°45	0°10	29°20	n.a.	S 18
M19	1 38 46	23°17'12	1 <b>8</b> 45	15°12	17°28	25° 1	5°10	6°43	9°11	5°34	16°17	29°D45	0° 7	29°27	n.a.	M19
T 20	1 42 42	24°17'50	14°27	16°20	18°44	25°39	5°24	6°38	9°15	5°36	16°17	29°46	0° 3	29°33	n.a.	T 20
W21	1 46 39	25°18'30	27°20	17°25	19°59	26°18	5°37	6°34	9°19	5°37	16°R17	29°46	0° 0	29°40	n.a.	W21
T 22	1 50 35	26°19'12	10 <b>Ⅲ</b> 27	18°28	21°15	26°57	5°51	6°29	9°22	5°39	16°17	29°46	29 <b>♀</b> 57	29°47	n.a.	T 22
F 23	1 54 32	27°19'55	23°48	19°27	22°30	27°35	6° 4	6°25	9°26	5°41	16°17	29°47	29°54	29°54	n.a.	F 23
S 24	1 58 28	28°20'40	79522	20°22	23°46	28°14	6°18	6°21	9°29	5°42	16°17	29°47	29°51	0 <b>∺</b> 0	n.a.	S 24
S 25	2 2 2 5	29°21'26	21°10	21°13	25° 1	28°53	6°31	6°16	9°33	5°44	16°17	29°47	29°48	0° 7	n.a.	S 25
M26	2 6 21	0 <b>M</b> 22'14	5 <b>Ω</b> 11	21°59	26°17	29°33	6°44	6°12	9°37	5°45	16°17	29°47	29°44	0°14	n.a.	M26
T 27	2 10 18	1°23'04	19°24	22°39	27°32	0≈12	6°58	6° 8	9°40	5°46	16°17	29°47	29°41	0°20	n.a.	T 27
W28	2 14 15	2°23'56	3 <b>m</b> 48	23°13	28°48	0°51	7°11	6° 4	9°44	5°48	16°17	29°47	29°38	0°27	n.a.	W28
T 29	2 18 11	3°24'49	18°17	23°40	0 <b>M</b> 4	1°30	7°25	6° 0	9°48	5°49	16°16	29°47	29°35	0°34	n.a.	T 29
F 30	2 22 8	4°25'43	2 <b>≏</b> 49	23°59	1°19	2°10	7°38	5°56	9°52	5°51	16°16	29°48	29°32	0°40	n.a.	F 30
S 31	2 26 4	5M26'39	17 <b>≙</b> 17	24M 9	2 <b>M</b> 35	2≈49	7 <b>M</b> 52	5 <b>Y</b> 52	9 <b>M</b> 55	5 <b>m</b> 52	169516	29 <b>≏</b> 48	29 <b>≙</b> 29	0 <b>∺</b> 47	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m44s

## NOVEMBER 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 30 1	6ML27'37	1 <b>M</b> .36	24°R 9	3 <b>M</b> .50	3≈29	8 <b>M</b> 5	5°R48	9 <b>M</b> 59	5 <b>m</b> 53	16°R16	29°R48	29 <b>≙</b> 25	0 <b>∺</b> 54	n.a.	S 1
M 2	2 33 57	7°28'35	15°41	24M 0	5° 6	4° 9	8°19	5 <b>Υ</b> 44	10° 3	5°55	169915	29 <b>≏</b> 48	29°22	1° 1	n.a.	M 2
T 3	2 37 54	8°29'35	29°28	23°40	6°22	4°48	8°33	5°40	10° 6	5°56	16°15	29°47	29°19	1° 7	n.a.	T 3
W 4	2 41 50	9°30'36	12 <b>×7</b> 54	23° 8	7°37	5°28	8°46	5°37	10°10	5°57	16°15	29°46	29°16	1°14	n.a.	W 4
T 5	2 45 47	10°31'37	25°58	22°26	8°53	6° 8	9° 0	5°33	10°14	5°58	16°14	29°45	29°13	1°21	n.a.	T 5
F 6	2 49 44	11°32'40	8 <b>궁</b> 41	21°32	10° 8	6°48	9°13	5°30	10°17	5°59	16°14	29°43	29° 9	1°27	n.a.	F 6
S 7	2 53 40	12°33'43	21° 5	20°29	11°24	7°28	9°27	5°26	10°21	6° 1	16°13	29°42	29° 6	1°34	n.a.	S 7
S 8	2 57 37	13°34'47	3≈15	19°18	12°40	8° 8	9°40	5°23	10°25	6° 2	16°13	29°41	29° 3	1°41	n.a.	S 8
M 9	3 1 33	14°35'51	15°13	18° 0	13°55	8°48	9°54	5°20	10°29	6° 3	16°12	29°D41	29° 0	1°47	n.a.	M 9
T 10	3 5 30	15°36'57	27° 6	16°38	15°11	9°28	10° 7	5°17	10°32	6° 4	16°12	29°41	28°57	1°54	n.a.	T 10
W11	3 9 26	16°38'02	8 <b>)</b> 57	15°15	16°26	10° 9	10°21	5°14	10°36	6° 5	16°11	29°42	28°54	2° 1	n.a.	W11
T 12	3 13 23	17°39'09	20°52	13°54	17°42	10°49	10°34	5°11	10°40	6° 6	16°10	29°44	28°50	2° 8	n.a.	T 12
F 13	3 17 19	18°40'15	2 <b>Υ</b> 54	12°37	18°57	11°29	10°48	5° 8	10°43	6° 7	16°10	29°45	28°47	2°14	n.a.	F 13
S 14	3 21 16	19°41'23	15° 8	11°27	20°13	12° 9	11° 1	5° 5	10°47	6° 8	16° 9	29°47	28°44	2°21	n.a.	S 14
S 15	3 25 13	20°42'31	27°36	10°25	21°29	12°50	11°15	5° 2	10°51	6° 9	16° 9	29°R47	28°41	2°28	n.a.	S 15
M16	3 29 9	21°43'39	10821	9°33	22°44	13°30	11°28	5° 0	10°54	6° 9	16° 8	29°47	28°38	2°34	n.a.	M16
T 17	3 33 6	22°44'49	23°23	8°52	24° 0	14°11	11°42	4°57	10°58	6°10	16° 7	29°45	28°35	2°41	n.a.	T 17
W18	3 37 2	23°45'58	6∏42	8°22	25°15	14°51	11°55	4°55	11° 2	6°11	16° 6	29°42	28°31	2°48	n.a.	W18
T 19	3 40 59	24°47'09	20°16	8° 3	26°31	15°32	12° 8	4°53	11° 5	6°12	16° 6	29°39	28°28	2°54	n.a.	T 19
F 20	3 44 55	25°48'20	495 2	7°D55	27°46	16°12	12°22	4°51	11° 9	6°13	16° 5	29°35	28°25	3° 1	n.a.	F 20
S 21	3 48 52	26°49'32	17°59	7°57	29° 2	16°53	12°35	4°49	11°12	6°13	16° 4	29°31	28°22	3° 8	n.a.	S 21
S 22	3 52 48	27°50'44	2 <b>N</b> 2	8° 8	0 <b>∡</b> 17	17°34	12°49	4°47	11°16	6°14	16° 3	29°28	28°19	3°15	n.a.	S 22
M23	3 56 45	28°51'57	16°10	8°28	1°33	18°14	13° 2	4°45	11°20	6°15	16° 2	29°25	28°15	3°21	n.a.	M23
T 24	4 0 42	29°53'11	0 <b>m</b> )19	8°56	2°48	18°55	13°15	4°43	11°23	6°15	16° 1	29°D25	28°12	3°28	n.a.	T 24
W25	4 4 3 8	0 <b>₮</b> 54'26	14°28	9°30	4° 4	19°36	13°28	4°41	11°27	6°16	16° 1	29°25	28° 9	3°35	n.a.	W25
T 26	4 8 3 5	1°55'40	28°35	10°11	5°19	20°16	13°42	4°40	11°30	6°16	16° 0	29°27	28° 6	3°41	n.a.	T 26
F 27	4 12 31	2°56'56	12 <b>≏</b> 39	10°57	6°35	20°57	13°55	4°38	11°34	6°17	15°59	29°28	28° 3	3°48	n.a.	F 27
S 28	4 16 28	3°58'12	26°38	11°49	7°50	21°38	14° 8	4°37	11°37	6°17	15°58	29°R29	28° 0	3°55	n.a.	S 28
S 29	4 20 24	4°59'28	10 <b>M</b> 29	12°44	9° 6	22°19	14°21	4°36	11°41	6°18	15°57	29°29	27°56	4° 1	n.a.	S 29
M30	4 24 21	6 <b>₮</b> 0'45	24M 9	13 <b>M</b> .44	10 <b>₹</b> 21	23≈ 0	14ML34	<b>4</b> Υ35	11 <b>M</b> .44	6 <b>M</b> p18	159556	29 <b>≏</b> 27	27 <b>≏</b> 53	4 <b>∺</b> 8	n.a.	M30

Delta T = 03h01m44s

Julian Calendar 1 Nov. 35 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 035 BCE

### DECEMBER 35 BCE (-34) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	4 28 17	7 <b>,₹</b> 2'02	7 <b>,</b> ₹38	14 <b>M</b> 47	11 <b>,7</b> 37	23≈41	14 <b>M</b> .47	4°R34	11 <b>M</b> .48	6 <b>M</b> )18	15°R55	29°R22	27 <b>♀</b> 50	4 <b>∺</b> 15	n.a.	T 1
W 2	4 32 14	8° 3'18	20°51	15°53	12°52	24°22	15° 0	<b>4</b> Υ33	11°51	6°19	159554	29 <b>≏</b> 16	27°47	4°22	n.a.	W 2
T 3	4 36 11	9° 4'35	3 <b>ප</b> 48	17° 1	14° 8	25° 2	15°13	4°32	11°54	6°19	15°53	29° 9	27°44	4°28	n.a.	T 3
F 4	4 40 7	10° 5'52	16°28	18°12	15°23	25°43	15°26	4°32	11°58	6°19	15°52	29° 1	27°40	4°35	n.a.	F 4
S 5	4 44 4	11° 7'08	28°52	19°25	16°39	26°24	15°39	4°31	12° 1	6°19	15°50	28°54	27°37	4°42	n.a.	S 5
S 6	4 48 0	12° 8'24	11≈ 1	20°40	17°54	27° 5	15°52	4°31	12° 5	6°20	15°49	28°48	27°34	4°48	n.a.	S 6
M 7	4 51 57	13° 9'40	23° 0	21°56	19° 9	27°46	16° 5	4°30	12° 8	6°20	15°48	28°43	27°31	4°55	n.a.	M 7
T 8	4 55 53	14°10'55	4 <b>)</b> €52	23°14	20°25	28°27	16°18	4°30	12°11	6°20	15°47	28°41	27°28	5° 2	n.a.	T 8
W 9	4 59 50	15°12'10	16°42	24°34	21°40	29° 8	16°30	4°D30	12°14	6°20	15°46	28°D40	27°25	5° 8	n.a.	W 9
T 10	5 3 47	16°13'24	28°35	25°54	22°56	29°49	16°43	4°30	12°18	6°20	15°45	28°41	27°21	5°15	n.a.	T 10
F 11	5 7 43	17°14'37	10 <b>Y</b> 37	27°16	24°11	0 <b>∺</b> 30	16°56	4°30	12°21	6°R20	15°43	28°43	27°18	5°22	n.a.	F 11
S 12	5 11 40	18°15'50	22°52	28°39	25°26	1°11	17° 8	4°30	12°24	6°20	15°42	28°R44	27°15	5°28	n.a.	S 12
S 13	5 15 36	19°17'02	5 <b>8</b> 25	0 <b>∡</b> 2	26°42	1°52	17°21	4°31	12°27	6°20	15°41	28°44	27°12	5°35	n.a.	S 13
M14	5 19 33	20°18'14	18°19	1°27	27°57	2°33	17°33	4°31	12°30	6°20	15°40	28°42	27° 9	5°42	n.a.	M14
T 15	5 23 29	21°19'25	1 <b>Ⅲ</b> 37	2°52	29°12	3°14	17°46	4°32	12°33	6°20	15°39	28°37	27° 6	5°49	n.a.	T 15
W16	5 27 26	22°20'36	15°17	4°18	0 <b>궁</b> 28	3°55	17°58	4°33	12°37	6°20	15°37	28°31	27° 2	5°55	n.a.	W16
T 17	5 31 22	23°21'45	29°17	5°45	1°43	4°37	18°10	4°33	12°40	6°19	15°36	28°22	26°59	6° 2	n.a.	T 17
F 18	5 35 19	24°22'55	13933	7°13	2°58	5°18	18°23	4°34	12°43	6°19	15°35	28°13	26°56	6° 9	n.a.	F 18
S 19	5 39 16	25°24'04	28° 0	8°41	4°14	5°59	18°35	4°36	12°46	6°19	15°33	28° 3	26°53	6°15	n.a.	S 19
S 20	5 43 12	26°25'12	12 <b>Ω</b> 30	10°10	5°29	6°40	18°47	4°37	12°49	6°19	15°32	27°55	26°50	6°22	n.a.	S 20
M21	5 47 9	27°26'20	26°57	11°39	6°44	7°21	18°59	4°38	12°51	6°18	15°31	27°49	26°46	6°29	n.a.	M21
T 22	5 51 5	28°27'27	11 <b>m</b> p 17	13° 9	7°59	8° 2	19°11	4°39	12°54	6°18	15°29	27°45	26°43	6°35	n.a.	T 22
W23	5 55 2	29°28'34	25°27	14°40	9°15	8°43	19°23	4°41	12°57	6°17	15°28	27°D44	26°40	6°42	n.a.	W23
T 24	5 58 58	0ろ29'40	9 <b>≏</b> 26	16°12	10°30	9°24	19°35	4°42	13° 0	6°17	15°27	27°44	26°37	6°49	n.a.	T 24
F 25	6 2 5 5	1°30'46	23°13	17°43	11°45	10° 5	19°47	4°44	13° 3	6°17	15°25	27°R45	26°34	6°56	n.a.	F 25
S 26	6 6 5 1	2°31'51	6 <b>M</b> .49	19°16	13° 0	10°46	19°58	4°46	13° 5	6°16	15°24	27°44	26°31	7° 2	n.a.	S 26
S 27	6 10 48	3°32'55	20°14	20°49	14°15	11°27	20°10	4°48	13° 8	6°16	15°23	27°42	26°27	7° 9	n.a.	S 27
M28	6 14 45	4°33'59	3 <b>∡</b> 129	22°23	15°31	12° 8	20°22	4°50	13°11	6°15	15°21	27°37	26°24	7°16	n.a.	M28
T 29	6 18 41	5°35'02	16°34	23°57	16°46	12°49	20°33	4°52	13°13	6°14	15°20	27°29	26°21	7°22	n.a.	T 29
W30	6 22 38	6°36'04	29°27	25°32	18° 1	13°30	20°44	4°54	13°16	6°14	15°18	27°19	26°18	7°29	n.a.	W30
T 31	6 26 34	7 <b>る</b> 37'05	12 <b>る</b> 8	27 <b>×7</b> 8	19 <b>궁</b> 16	14 <b>米</b> 11	20 <b>M</b> .56	<b>4</b> Υ57	13 <b>M</b> .19	6 <b>M</b> 13	159917	27 <b>♀</b> 6	26 <b>₽</b> 15	7 <b>∺</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m43s

JANUARY 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 30 31	8 <b>ප</b> 38'05	24 <b>ප</b> 38	28 <b>×</b> 44	20 <b>ට</b> 31	14 <b>米</b> 52	21 <b>m</b> 7	<b>4</b> Υ59	13 <b>M</b> 21	6°R12	15°R16	26°R52	26 <b>₽</b> 12	7 <b>)</b> €42	n.a.	F 1
S 2	6 34 27	9°39'04	6≈55	0 <b>궁</b> 21	21°46	15°33	21°18	5° 2	13°24	6Mp 12	159914	26 <b>₾</b> 39	26° 8	7°49	n.a.	S 2
S 3	6 38 24	10°40'01	19° 0	1°59	23° 1	16°14	21°29	5° 5	13°26	6°11	15°13	26°28	26° 5	7°56	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 42 21 6 46 17	11°40'57 12°41'51	0 <b>米</b> 57 12°47	3°37 5°17	24°16 25°32	16°55 17°36	21°40 21°51	5° 7 5°10	13°28 13°31	6°10 6°9	15°11 15°10	26°18 26°12	26° 2 25°59	8° 2 8° 9	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	6 50 14	13°42'44	24°36	6°56	26°47	18°17	22° 2	5°13	13°33	6° 9	15° 9	26° 8	25°56	8°16	n.a.	W 6
T 7	6 54 10	14°43'36	6 <b>Υ</b> 26	8°37	28° 2	18°58	22°13	5°16	13°35	6° 8	15° 7	26° 6	25°52	8°22	n.a.	T 7
F 8	6 58 7	15°44'26	18°25	10°18	29°17	19°38	22°23	5°20	13°37	6° 7	15° 6	26°D 6	25°49	8°29	n.a.	F 8
S 9	7 2 3	16°45'14	0 <b>8</b> 37	12° 0	0≈32	20°19	22°34	5°23	13°40	6° 6	15° 4	26°R 6	25°46	8°36	n.a.	S 9
S 10 M11	7 6 0 7 9 56	17°46'00 18°46'45	13° 8 26° 3	13°43 15°27	1°47 3° 1	21° 0 21°41	22°44 22°54	5°26 5°30	13°42 13°44	6° 5 6° 4	15° 3 15° 2	26° 5 26° 2	25°43 25°40	8°43 8°49	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	7 13 53	19°47'28	9 <b>∏</b> 24	17°11	4°16	21°41 22°22	23° 5	5°34	13°46	6° 3	15° 0	25°57	25°37	8°56	n.a.	T 12
W13	7 17 50	20°48'10	23°14	18°57	5°31	23° 3	23°15	5°37	13°48	6° 2	14°59	25°48	25°33	9° 3	n.a.	W13
T 14	7 21 46	21°48'50	7930	20°43	6°46	23°44	23°25	5°41	13°50	6° 1	14°57	25°38	25°30	9° 9	n.a.	T 14
F 15 S 16	7 25 43 7 29 39	22°49'28 23°50'05	22° 8 7 <b>Ω</b> 0	22°30 24°17	8° 1 9°16	24°24 25° 5	23°35 23°44	5°45 5°49	13°52 13°53	6° 0 5°59	14°56 14°55	25°26 25°14	25°27 25°24	9°16 9°23	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	7 33 36	24°50'40	21°57	26° 6	10°31	25°46	23°54	5°53	13°55	5°58	14°53	25° 3	25°21	9°29	n.a.	S 17
M18	7 37 32	25°51'14	6 <b>m</b> 51	27°55	11°45	26°27	24° 4	5°57	13°57	5°56	14°52	24°55	25°18	9°36	n.a.	M18
T 19	7 41 29	26°51'46	21°32	29°45	13° 0	27° 7	24°13	6° 1	13°59	5°55	14°50	24°50	25°14	9°43	n.a.	T 19
W20	7 45 25	27°52'17	5 <b>≙</b> 57 20° 2	1 <b>≈</b> 36 3°27	14°15 15°30	27°48	24°23	6° 6 6°10	14° 0 14° 2	5°54 5°53	14°49 14°48	24°47	25°11	9°49 9°56	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	7 49 22 7 53 18	28°52'46 29°53'14	3 <b>M</b> .47	5°19	16°44	28°29 29°10	24°32 24°41	6°15	14° 2	5°52	14°48	24°46 24°46	25° 8 25° 5	10° 3	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 57 15	0≈53'41	17°14	7°11	17°59	29°50	24°50	6°19	14° 5	5°50	14°45	24°45	25° 2	10° 9	n.a.	S 23
S 24	8 1 12	1°54'06	0 <b>∡</b> 125	9° 3	19°14	o <b>Υ</b> 31	24°59	6°24	14° 6	5°49	14°44	24°43	24°58	10°16	n.a.	S 24
M25	8 5 8	2°54'30	13°22	10°56	20°28	1°12	25° 8	6°29	14° 8	5°48	14°42	24°38	24°55	10°23	n.a.	M25
T 26	8 9 5	3°54'52	26° 7 8 <b>⋜</b> 41	12°49	21°43	1°52	25°16	6°34	14° 9	5°46	14°41	24°29	24°52	10°30	n.a.	T 26
W27 T 28	8 13 1 8 16 58	4°55'13 5°55'31	21° 5	14°41 16°33	22°57 24°12	2°33 3°13	25°25 25°33	6°39 6°44	14°10 14°12	5°45 5°44	14°40 14°38	24°18 24° 5	24°49 24°46	10°36 10°43	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	8 20 54	6°55'48	3≈20	18°25	25°26	3°54	25°41	6°49	14°13	5°42	14°37	23°51	24°43	10°50	n.a.	F 29
S 30	8 24 51	7°56'03	15°27	20°15	26°41	4°34	25°49	6°54	14°14	5°41	14°36	23°37	24°39	10°56	n.a.	S 30
S 31	8 28 48	8≈56'16	27 <b>≈</b> 26	22 <b>≈</b> 4	27≈55	5 <b>Ƴ</b> 15	25 <b>M</b> 57	6 <b>Ƴ</b> 59	14 <b>M</b> .15	5 <b>m</b> 39	14934	23 <b>≏</b> 24	24 <b>₽</b> 36	11 <b>∺</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m42s

Julian Calendar 1 Jan. 34 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 035 BCE

#### FEBRUARY 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	2	ß	Ω	ţ	K O	Day
M 1	8 32 44	9≈56'27	9 <b>)</b> 18	23≈51	29≈10	5 <b>Υ</b> 55	26M 5	7 <b>Υ</b> 5	14 <b>M</b> .16	5°R38	14°R33	23°R14	24₾33	11 <b>)</b> 10	n.a.	M 1
T 2	8 36 41	10°56'36	21° 7	25°36	0 <b>)</b> €24	6°36	26°13	7°10	14°17	5 <b>m</b> 37	149532	23 <b>॒</b> 7	24°30	11°16	n.a.	T 2
W 3	8 40 37	11°56'43	2 <b>Υ</b> 54	27°18	1°39	7°16	26°21	7°15	14°18	5°35	14°31	23° 2	24°27	11°23	n.a.	W 3
T 4	8 44 34	12°56'48	14°44	28°56	2°53	7°57	26°28	7°21	14°19	5°34	14°29	23° 0	24°24	11°30	n.a.	T 4
F 5	8 48 30	13°56'50	26°42	0 <b>∺</b> 31	4° 7	8°37	26°35	7°27	14°20	5°32	14°28	23°D 0	24°20	11°36	n.a.	F 5
S 6	8 52 27	14°56'51	8 <b>8</b> 51	2° 2	5°21	9°18	26°42	7°32	14°21	5°31	14°27	23°R 1	24°17	11°43	n.a.	S 6
S 7	8 56 23	15°56'49	21°18	3°27	6°36	9°58	26°50	7°38	14°21	5°29	14°26	23° 1	24°14	11°50	n.a.	S 7
M 8	9 0 20	16°56'44	4 <b>I</b> I 8	4°47	7°50	10°38	26°56	7°44	14°22	5°27	14°25	22°59	24°11	11°56	n.a.	M 8
T 9	9 4 16	17°56'38	17°25	6° 2	9° 4	11°19	27° 3	7°50	14°23	5°26	14°24	22°56	24° 8	12° 3	n.a.	T 9
W10	9 8 13	18°56'29	19512	7° 9	10°18	11°59	27°10	7°56	14°23	5°24	14°22	22°50	24° 4	12°10	n.a.	W10
T 11	9 12 10	19°56'18	15°28	8°10	11°32	12°39	27°16	8° 2	14°24	5°23	14°21	22°42	24° 1	12°16	n.a.	T 11
F 12	9 16 6	20°56'05	0Ω11	9° 3	12°46	13°20	27°22	8° 8	14°24	5°21	14°20	22°32	23°58	12°23	n.a.	F 12
S 13	9 20 3	21°55'49	15°14	9°49	14° 0	14° 0	27°28	8°14	14°24	5°20	14°19	22°23	23°55	12°30	n.a.	S 13
S 14	9 23 59	22°55'31	0 <b>m</b> )27	10°26	15°14	14°40	27°34	8°20	14°25	5°18	14°18	22°14	23°52	12°36	n.a.	S 14
M15	9 27 56	23°55'11	15°39	10°55	16°28	15°20	27°40	8°27	14°25	5°16	14°17	22° 7	23°49	12°43	n.a.	M15
T 16	9 31 52	24°54'49	0 <b>≏</b> 42	11°16	17°42	16° 0	27°46	8°33	14°25	5°15	14°16	22° 3	23°45	12°50	n.a.	T 16
W17	9 35 49	25°54'26	15°26	11°29	18°56	16°40	27°51	8°39	14°25	5°13	14°15	22°D 1	23°42	12°57	n.a.	W17
T 18	9 39 45	26°54'00	29°46	11°R33	20°10	17°21	27°57	8°46	14°26	5°12	14°14	22° 1	23°39	13° 3	n.a.	T 18
F 19	9 43 42	27°53'33	13 <b>M</b> .42	11°28	21°23	18° 1	28° 2	8°52	14°26	5°10	14°13	22° 2	23°36	13°10	n.a.	F 19
S 20	9 47 39	28°53'03	27°13	11°16	22°37	18°41	28° 7	8°59	14°R26	5° 8	14°12	22°R 3	23°33	13°17	n.a.	S 20
S 21	9 51 35	29°52'32	10 <b>渘</b> 23	10°57	23°51	19°21	28°12	9° 6	14°26	5° 7	14°11	22° 2	23°30	13°23	n.a.	S 21
M22	9 55 32	0 <b>) €</b> 52'00	23°13	10°30	25° 5	20° 1	28°16	9°12	14°26	5° 5	14°10	22° 0	23°26	13°30	n.a.	M22
T 23	9 59 28	1°51'25	5 <b>⋜</b> 47	9°58	26°18	20°41	28°21	9°19	14°25	5° 3	14° 9	21°55	23°23	13°37	n.a.	T 23
W24	10 3 25	2°50'48	18° 9	9°19	27°32	21°21	28°25	9°26	14°25	5° 2	14° 9	21°48	23°20	13°43	n.a.	W24
T 25	10 7 21	3°50'10	0≈20	8°37	28°45	22° 1	28°29	9°32	14°25	5° 0	14° 8	21°40	23°17	13°50	n.a.	T 25
F 26	10 11 18	4°49'29	12°23	7°50	29°59	22°41	28°33	9°39	14°25	4°58	14° 7	21°31	23°14	13°57	n.a.	F 26
S 27	10 15 14	5°48'46	24°20	7° 1	1 <b>Υ</b> 12	23°20	28°37	9°46	14°24	4°57	14° 6	21°22	23°10	14° 3	n.a.	S 27
S 28	10 19 11	6 <b>)</b> 48′01	6 <b>¥</b> 12	6 <b>¥</b> 10	2 <b>Y</b> 26	24 <b>Y</b> 0	28 <b>M</b> .41	9 <b>Ƴ</b> 53	14 <b>M</b> 24	4 Mp 55	1495 5	21 <b>≏</b> 14	23 <b>요</b> 7	14 <b>)</b> 10	n.a.	S 28

Delta T = 03h01m41s

MARCH 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	10 23 7	7 <b>) (</b> 47'14	18 <b>米</b> 2	5°R18	<b>3</b> Υ39	24 <b>Y</b> 40	28 <b>M</b> 44	10 <b>Y</b> 0	14°R24	4°R53	14°R 5	21°R 7	23 <b>♀</b> 4	14 <b>米</b> 17	n.a.	M 1
T 2	10 27 4	8°46'25	29°50	4 <b>∺</b> 28	4°52	25°20	28°48	10° 7	14ML23	4 Mp 52	1495 4	21 <b>♀</b> 3	23° 1	14°23	n.a.	T 2
W 3	10 31 1	9°45'34	11 <b>Y</b> 39	3°38	6° 6	26° 0	28°51	10°14	14°23	4°50	14° 3	21° 0	22°58	14°30	n.a.	W 3
T 4	10 34 57	10°44'40	23°32	2°51	7°19	26°40	28°54	10°21	14°22	4°48	14° 2	21°D 0	22°55	14°37	n.a.	T 4
F 5	10 38 54	11°43'44	5 <b>8</b> 33	2° 7	8°32	27°19	28°56	10°29	14°21	4°47	14° 2	21° 1	22°51	14°43	n.a.	F 5
S 6	10 42 50	12°42'46	17°45	1°27	9°45	27°59	28°59	10°36	14°21	4°45	14° 1	21° 2	22°48	14°50	n.a.	S 6
S 7	10 46 47	13°41'45	0 <b>П</b> 12	0°51	10°58	28°39	29° 1	10°43	14°20	4°44	14° 1	21° 4	22°45	14°57	n.a.	S 7
M 8	10 50 43	14°40'42	12°59	0°20	12°11	29°19	29° 3	10°50	14°19	4°42	14° 0	21°R 5	22°42	15° 3	n.a.	M 8
T 9	10 54 40	15°39'37	26°10	29≈54	13°24	29°58	29° 5	10°58	14°18	4°40	13°59	21° 4	22°39	15°10	n.a.	T 9
W10	10 58 36	16°38'29	9 <b>9</b> 548	29°33	14°37	0 <b>8</b> 38	29° 7	11° 5	14°17	4°39	13°59	21° 2	22°35	15°17	n.a.	W10
T 11	11 2 33	17°37'19	23°55	29°18	15°50	1°18	29° 9	11°12	14°16	4°37	13°58	20°59	22°32	15°23	n.a.	T 11
F 12	11 630	18°36'07	$8\Omega 28$	29° 8	17° 3	1°57	29°10	11°20	14°15	4°35	13°58	20°55	22°29	15°30	n.a.	F 12
S 13	11 10 26	19°34'52	23°24	29°D 3	18°15	2°37	29°12	11°27	14°14	4°34	13°57	20°50	22°26	15°37	n.a.	S 13
S 14	11 14 23	20°33'35	8 <b>m</b> /35	29° 4	19°28	3°16	29°13	11°35	14°13	4°32	13°57	20°46	22°23	15°43	n.a.	S 14
M15	11 18 19	21°32'15	23°50	29°10	20°41	3°56	29°14	11°42	14°12	4°31	13°57	20°43	22°20	15°50	n.a.	M15
T 16	11 22 16	22°30'54	9 <b>₽</b> 1	29°22	21°53	4°35	29°14	11°50	14°11	4°29	13°56	20°41	22°16	15°57	n.a.	T 16
W17	11 26 12	23°29'31	23°57	29°38	23° 6	5°15	29°15	11°57	14°10	4°28	13°56	20°D41	22°13	16° 3	n.a.	W17
T 18	11 30 9	24°28'06	8 <b>M</b> .32	29°59	24°18	5°54	29°15	12° 5	14° 8	4°26	13°56	20°41	22°10	16°10	n.a.	T 18
F 19	11 34 5	25°26'39	22°41	0 <b>∺</b> 24	25°31	6°34	29°R15	12°12	14° 7	4°25	13°55	20°43	22° 7	16°17	n.a.	F 19
S 20	11 38 2	26°25'10	6 <b>₹</b> 23	0°54	26°43	7°13	29°15	12°20	14° 6	4°23	13°55	20°44	22° 4	16°23	n.a.	S 20
S 21	11 41 58	27°23'40	19°39	1°28	27°55	7°52	29°15	12°27	14° 4	4°21	13°55	20°45	22° 1	16°30	n.a.	S 21
M22	11 45 55	28°22'08	2 <b>る</b> 32	2° 6	29° 7	8°32	29°15	12°35	14° 3	4°20	13°54	20°R45	21°57	16°37	n.a.	M22
T 23	11 49 52	29°20'35	15° 5	2°48	0 <b>8</b> 20	9°11	29°14	12°43	14° 1	4°19	13°54	20°44	21°54	16°43	n.a.	T 23
W24	11 53 48	0 <b>Ƴ</b> 18'59	27°22	3°33	1°32	9°50	29°13	12°50	14° 0	4°17	13°54	20°43	21°51	16°50	n.a.	W24
T 25	11 57 45	1°17'22	9≈27	4°22	2°44	10°30	29°12	12°58	13°58	4°16	13°54	20°40	21°48	16°57	n.a.	T 25
F 26	12 141	2°15'44	21°23	5°14	3°56	11° 9	29°11	13° 6	13°57	4°14	13°54	20°37	21°45	17° 3	n.a.	F 26
S 27	12 5 38	3°14'03	3 <b>∺</b> 14	6°10	5° 8	11°48	29°10	13°14	13°55	4°13	13°54	20°34	21°41	17°10	n.a.	S 27
S 28	12 9 34	4°12'21	15° 3	7° 8	6°19	12°27	29° 8	13°21	13°53	4°11	13°54	20°32	21°38	17°17	n.a.	S 28
M29	12 13 31	5°10'36	26°51	8° 9	7°31	13° 7	29° 7	13°29	13°52	4°10	13°54	20°30	21°35	17°23	n.a.	M29
T 30	12 17 27	6° 8'50	8 <b>Ƴ</b> 42	9°13	8°43	13°46	29° 5	13°37	13°50	4° 9	13°D54	20°29	21°32	17°30	n.a.	T 30
W31	12 21 24	7 <b>℃</b> 7'03	20 <b>Y</b> 37	10 <b>∺</b> 20	9 <b>8</b> 55	14825	29M 3	13 <b>Y</b> 45	13 <b>M</b> .48	4M) 7	139554	20°D28	21 <b>≏</b> 29	17 <b>)</b> 37	n.a.	W31

Delta T = 03h01m40s

Julian Calendar 1 March 34 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 034 BCE

### APRIL 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	4	Р	R	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	12 25 21	8 <b>Υ</b> 5'13	2 <b>8</b> 39	11 <b>米</b> 29	118 6	15 <b>8</b> 4	29°R 0	13 <b>Y</b> 52	13°R46	4°R 6	139554	20 <b>₾</b> 29	21 <b>≏</b> 26	17 <b>)</b> 43	n.a.	T 1
F 2	12 29 17	9° 3'21	14°49	12°41	12°18	15°43	28M58	14° 0	13 <b>M</b> .44	4MD 5	13°54	20°30	21°22	17°50	n.a.	F 2
S 3	12 33 14	10° 1'28	27°10	13°55	13°29	16°22	28°55	14° 8	13°43	4° 3	13°54	20°31	21°19	17°57	n.a.	S 3
S 4	12 37 10	10°59'32	9 <b>Ⅱ</b> 45	15°12	14°41	17° 2	28°52	14°16	13°41	4° 2	13°54	20°31	21°16	18° 3	n.a.	S 4
M 5	12 41 7	11°57'35	22°37	16°30	15°52	17°41	28°49	14°24	13°39	4° 1	13°54	20°32	21°13	18°10	n.a.	M 5
T 6	12 45 3	12°55'36	5 <b>95</b> 48	17°52	17° 3	18°20	28°46	14°31	13°37	4° 0	13°54	20°33	21°10	18°17	n.a.	T 6
W 7	12 49 0	13°53'34	19°21	19°15	18°14	18°59	28°43	14°39	13°35	3°59	13°55	20°R33	21° 6	18°23	n.a.	W 7
T 8	12 52 56	14°51'31	3 <b>Ω</b> 17	20°40	19°25	19°38	28°39	14°47	13°33	3°57	13°55	20°32	21° 3	18°30	n.a.	T 8
F 9	12 56 53	15°49'26	17°35	22° 8	20°36	20°17	28°36	14°55	13°31	3°56	13°55	20°32	21° 0	18°37	n.a.	F 9
S 10	13 0 49	16°47'18	2 <b>M</b> 14	23°37	21°47	20°56	28°32	15° 3	13°29	3°55	13°55	20°32	20°57	18°43	n.a.	S 10
S 11	13 4 46	17°45'09	17° 7	25° 9	22°58	21°35	28°28	15°10	13°26	3°54	13°56	20°31	20°54	18°50	n.a.	S 11
M12	13 8 43	18°42'58	2 <b>≏</b> 9	26°43	24° 9	22°13	28°24	15°18	13°24	3°53	13°56	20°31	20°51	18°57	n.a.	M12
T 13	13 12 39	19°40'45	17°12	28°19	25°20	22°52	28°19	15°26	13°22	3°52	13°56	20°D31	20°47	19° 3	n.a.	T 13
W14	13 16 36	20°38'31	2M 5	29°57	26°30	23°31	28°15	15°34	13°20	3°51	13°57	20°R31	20°44	19°10	n.a.	W14
T 15	13 20 32	21°36'16	16°42	1 <b>Y</b> 37	27°41	24°10	28°10	15°42	13°18	3°50	13°57	20°31	20°41	19°17	n.a.	T 15
F 16	13 24 29	22°33'59	0 <b>才</b> 58	3°19	28°51	24°49	28° 5	15°49	13°15	3°49	13°58	20°31	20°38	19°23	n.a.	F 16
S 17	13 28 25	23°31'41	14°48	5° 3	0 <b>I</b> I 1	25°28	28° 0	15°57	13°13	3°48	13°58	20°31	20°35	19°30	n.a.	S 17
S 18	13 32 22	24°29'21	28°11	6°49	1°12	26° 7	27°55	16° 5	13°11	3°47	13°59	20°30	20°32	19°37	n.a.	S 18
M19	13 36 18	25°27'01	11 <b>궁</b> 10	8°37	2°22	26°45	27°50	16°13	13° 9	3°46	13°59	20°30	20°28	19°43	n.a.	M19
T 20	13 40 15	26°24'39	23°46	10°27	3°32	27°24	27°45	16°20	13° 6	3°45	14° 0	20°D30	20°25	19°50	n.a.	T 20
W21	13 44 12	27°22'16	6≈ 4	12°19	4°42	28° 3	27°39	16°28	13° 4	3°44	14° 0	20°30	20°22	19°57	n.a.	W21
T 22	13 48 8	28°19'53	18° 8	14°14	5°52	28°42	27°33	16°36	13° 2	3°44	14° 1	20°30	20°19	20° 3	n.a.	T 22
F 23	13 52 5	29°17'28	0 <b>∺</b> 3	16°10	7° 2	29°20	27°28	16°44	12°59	3°43	14° 2	20°31	20°16	20°10	n.a.	F 23
S 24	13 56 1	0815'01	11°52	18° 8	8°11	29°59	27°22	16°51	12°57	3°42	14° 2	20°32	20°12	20°17	n.a.	S 24
S 25	13 59 58	1°12'34	23°40	20° 8	9°21	0Д38	27°16	16°59	12°54	3°41	14° 3	20°33	20° 9	20°23	n.a.	S 25
M26	14 3 54	2°10'06	5 <b>Ƴ</b> 31	22°10	10°30	1°16	27° 9	17° 7	12°52	3°41	14° 4	20°34	20° 6	20°30	n.a.	M26
T 27	14 7 51	3° 7'37	17°27	24°14	11°40	1°55	27° 3	17°14	12°50	3°40	14° 4	20°R34	20° 3	20°37	n.a.	T 27
W28	14 11 47	4° 5'06	29°30	26°19	12°49	2°34	26°57	17°22	12°47	3°39	14° 5	20°34	20° 0	20°43	n.a.	W28
T 29	14 15 44	5° 2'35	11844	28°26	13°58	3°12	26°50	17°29	12°45	3°39	14° 6	20°33	19°57	20°50	n.a.	T 29
F 30	14 19 41	6 <b>8</b> 0'02	24 <b>8</b> 9	0 <b>8</b> 34	15 <b>I</b> 7	3 <b>Ⅱ</b> 51	26M44	17 <b>Y</b> 37	12 <b>M</b> 42	3 Mp 38	1495 7	20 <b>≏</b> 31	19 <b>≏</b> 53	20 <b>米</b> 57	n.a.	F 30

Delta T = 03h01m39s

MAY 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 23 37	6 <b>8</b> 57'29	6 <b>Ⅱ</b> 47	2 <b>8</b> 43	16 <b>II</b> 16	4 <b>Ⅱ</b> 29	26°R37	17 <b>Y</b> 44	12°R40	3°R38	1495 8	20°R29	19 <b>≏</b> 50	21 <b>米</b> 3	n.a.	S 1
S 2	14 27 34	7°54'54	19°39	4°54	17°25	5° 8	26MJ30	17°52	12 <b>M</b> 37	3 <b>m</b> 37	14° 8	20 <b>≏</b> 27	19°47	21°10	n.a.	S 2
M 3	14 31 30	8°52'18	29545	7° 5	18°34	5°47	26°23	17°59	12°35	3°37	14° 9	20°24	19°44	21°17	n.a.	M 3
T 4	14 35 27	9°49'40	16° 6	9°16	19°43	6°25	26°16	18° 7	12°32	3°36	14°10	20°23	19°41	21°23	n.a.	T 4
W 5	14 39 23	10°47'02	29°42	11°28	20°51	7° 4	26° 9	18°14	12°30	3°36	14°11	20°21	19°37	21°30	n.a.	W 5
T 6	14 43 20	11°44'22	13 <b>Ω</b> 34	13°40	22° 0	7°42	26° 2	18°22	12°27	3°35	14°12	20°D21	19°34	21°37	n.a.	T 6
F 7	14 47 16	12°41'41	27°41	15°51	23° 8	8°21	25°55	18°29	12°25	3°35	14°13	20°21	19°31	21°43	n.a.	F 7
S 8	14 51 13	13°38'59	12 Mp 2	18° 2	24°16	8°59	25°48	18°36	12°22	3°35	14°14	20°23	19°28	21°50	n.a.	S 8
S 9	14 55 10	14°36'15	26°33	20°12	25°24	9°38	25°40	18°44	12°20	3°34	14°15	20°24	19°25	21°57	n.a.	S 9
M10	14 59 6	15°33'31	11 <b>≏</b> 12	22°21	26°32	10°16	25°33	18°51	12°17	3°34	14°16	20°25	19°22	22° 3	n.a.	M10
T 11	15 3 3	16°30'45	25°53	24°29	27°40	10°55	25°25	18°58	12°15	3°34	14°17	20°R25	19°18	22°10	n.a.	T 11
W12	15 6 59	17°27'59	10 <b>M</b> 29	26°35	28°47	11°33	25°18	19° 6	12°13	3°34	14°18	20°24	19°15	22°17	n.a.	W12
T 13	15 10 56	18°25'12	24°55	28°39	29°55	12°11	25°10	19°13	12°10	3°33	14°19	20°22	19°12	22°23	n.a.	T 13
F 14	15 14 52	19°22'24	9 <b>.</b> ₹ 4	0 <b>Ⅱ</b> 42	195 2	12°50	25° 3	19°20	12° 8	3°33	14°21	20°18	19° 9	22°30	n.a.	F 14
S 15	15 18 49	20°19'36	22°52	2°43	2° 9	13°28	24°55	19°27	12° 5	3°33	14°22	20°14	19° 6	22°37	n.a.	S 15
S 16	15 22 45	21°16'47	6 <b>ਰ</b> 17	4°41	3°16	14° 7	24°48	19°34	12° 3	3°33	14°23	20° 9	19° 3	22°43	n.a.	S 16
M17	15 26 42	22°13'58	19°19	6°38	4°23	14°45	24°40	19°41	12° 0	3°33	14°24	20° 5	18°59	22°50	n.a.	M17
T 18	15 30 39	23°11'09	1≈58	8°32	5°30	15°23	24°32	19°48	11°58	3°D33	14°25	20° 2	18°56	22°57	n.a.	T 18
W19	15 34 35	24° 8'19	14°18	10°24	6°36	16° 2	24°25	19°55	11°55	3°33	14°27	20° 0	18°53	23° 3	n.a.	W19
T 20	15 38 32	25° 5'29	26°23	12°14	7°42	16°40	24°17	20° 2	11°53	3°33	14°28	19°D59	18°50	23°10	n.a.	T 20
F 21	15 42 28	26° 2'39	8 <b>)</b> 18	14° 1	8°49	17°18	24° 9	20° 9	11°51	3°33	14°29	20° 0	18°47	23°17	n.a.	F 21
S 22	15 46 25	26°59'49	20° 7	15°46	9°55	17°57	24° 2	20°16	11°48	3°33	14°30	20° 1	18°43	23°23	n.a.	S 22
S 23	15 50 21	27°56'58	1 <b>Y</b> 56	17°29	11° 1	18°35	23°54	20°22	11°46	3°33	14°32	20° 3	18°40	23°30	n.a.	S 23
M24	15 54 18	28°54'08	13°50	19° 9	12° 6	19°13	23°46	20°29	11°44	3°33	14°33	20° 4	18°37	23°37	n.a.	M24
T 25	15 58 14	29°51'17	25°51	20°47	13°12	19°51	23°39	20°36	11°41	3°34	14°34	20°R 4	18°34	23°43	n.a.	T 25
W26	16 211	0∏48'26	8 <b>8</b> 5	22°23	14°17	20°30	23°31	20°42	11°39	3°34	14°36	20° 3	18°31	23°50	n.a.	W26
T 27	16 6 8	1°45'35	20°32	23°56	15°22	21° 8	23°24	20°49	11°37	3°34	14°37	19°59	18°28	23°57	n.a.	T 27
F 28	16 10 4	2°42'44	3 <b>I</b> I16	25°27	16°27	21°46	23°16	20°55	11°34	3°34	14°38	19°54	18°24	24° 3	n.a.	F 28
S 29	16 14 1	3°39'52	16°14	26°56	17°32	22°25	23° 9	21° 2	11°32	3°35	14°40	19°47	18°21	24°10	n.a.	S 29
S 30	16 17 57	4°37'01	29°28	28°22	18°36	23° 3	23° 1	21° 8	11°30	3°35	14°41	19°40	18°18	24°17	n.a.	S 30
M31	16 21 54	5 <b>Ⅱ</b> 34'09	12956	29∏45	199541	23 <b>Ⅱ</b> 41	22 <b>M</b> 54	21 <b>Υ</b> 15	11 <b>M</b> 28	3 Mp 36	149543	19 <b>≏</b> 33	18 <b>≏</b> 15	24 <b>米</b> 23	n.a.	M31

Delta T = 03h01m38s

Julian Calendar 1 May 34 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 034 BCE

## JUNE 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 25 50	6 <b>Ⅲ</b> 31'17	26936	199 6	209345	24 <b>I</b> I19	22°R47	21 <b>Y</b> 21	11°R26	3 Mp 36	149544	19°R26	18 <b>≏</b> 12	24 <b>)</b> (30	n.a.	T 1
W 2	16 29 47	7°28'25	10 <b>Ω</b> 26	2°24	21°49	24°58	22 <b>M</b> 40	21°27	11 <b>M</b> 24	3°36	14°46	19 <b>≏</b> 21	18° 9	24°37	n.a.	W 2
T 3	16 33 44	8°25'32	24°24	3°40	22°52	25°36	22°32	21°34	11°21	3°37	14°47	19°19	18° 5	24°43	n.a.	T 3
F 4	16 37 40	9°22'39	8 <b>m</b> 28	4°53	23°56	26°14	22°25	21°40	11°19	3°38	14°49	19°D18	18° 2	24°50	n.a.	F 4
S 5	16 41 37	10°19'45	22°38	6° 4	24°59	26°52	22°18	21°46	11°17	3°38	14°50	19°18	17°59	24°57	n.a.	S 5
S 6	16 45 33	11°16'52	6 <b>₽</b> 52	7°11	26° 2	27°30	22°12	21°52	11°15	3°39	14°52	19°19	17°56	25° 3	n.a.	S 6
M 7	16 49 30	12°13'58	21° 8	8°16	27° 4	28° 9	22° 5	21°58	11°13	3°39	14°53	19°R20	17°53	25°10	n.a.	M 7
T 8	16 53 26	13°11'04	5 <b>M</b> 24	9°18	28° 6	28°47	21°58	22° 4	11°11	3°40	14°55	19°19	17°49	25°17	n.a.	T 8
W 9	16 57 23	14° 8'10	19°35	10°17	29° 8	29°25	21°51	22° 9	11° 9	3°41	14°56	19°15	17°46	25°23	n.a.	W 9
T 10	17 1 19	15° 5'17	3 <b>,</b> ₹39	11°12	0Ω10	0න 3	21°45	22°15	11° 7	3°41	14°58	19°10	17°43	25°30	n.a.	T 10
F 11	17 5 16	16° 2'23	1 <u>7</u> °31	12° 4	1°12	0°41	21°38	22°21	11° 5	3°42	15° 0	19° 2	17°40	25°37	n.a.	F 11
S 12	17 9 13	16°59'30	1중 6	12°53	2°13	1°19	21°32	22°26	11° 4	3°43	15° 1	18°53	17°37	25°43	n.a.	S 12
S 13	17 13 9	17°56'37	14°23	13°39	3°14	1°58	21°26	22°32	11° 2	3°44	15° 3	18°43	17°34	25°50	n.a.	S 13
M14	17 17 6	18°53'45	27°19	14°20	4°14	2°36	21°20	22°38	11° 0	3°45	15° 4	18°34	17°30	25°56	n.a.	M14
T 15	17 21 2	19°50'53	9 <b>≈</b> 56	14°58	5°14	3°14	21°14	22°43	10°58	3°45	15° 6	18°26	17°27	26° 3	n.a.	T 15
W16	17 24 59	20°48'02	22°16	15°32	6°14	3°52	21° 8	22°48	10°57	3°46	15° 8	18°20	17°24	26°10	n.a.	W16
T 17	17 28 55	21°45'11	4 <b>∺</b> 20	16° 2	7°13	4°30	21° 3	22°54	10°55	3°47	15° 9	18°16	17°21	26°16	n.a.	T 17
F 18	17 32 52	22°42'21	16°15	16°28	8°13	5° 8	20°57	22°59	10°53	3°48	15°11	18°15	17°18	26°23	n.a.	F 18
S 19	17 36 48	23°39'32	28° 5	16°49	9°11	5°46	20°52	23° 4	10°52	3°49	15°13	18°D15	17°15	26°30	n.a.	S 19
S 20	17 40 45	24°36'44	9 <b>Ƴ</b> 55	17° 6	10°10	6°25	20°46	23° 9	10°50	3°50	15°14	18°15	17°11	26°36	n.a.	S 20
M21	17 44 42	25°33'56	21°50	17°18	11° 8	7° 3	20°41	23°14	10°49	3°51	15°16	18°R15	17° 8	26°43	n.a.	M21
T 22	17 48 38	26°31'09	3 <b>8</b> 56	17°25	12° 5	7°41	20°36	23°19	10°47	3°52	15°18	18°14	17° 5	26°50	n.a.	T 22
W23	17 52 35	27°28'24	16°16	17°R28	13° 2	8°19	20°31	23°24	10°46	3°53	15°20	18°11	17° 2	26°56	n.a.	W23
T 24	17 56 31	28°25'39	28°55	17°25	13°59	8°57	20°27	23°29	10°44	3°55	15°21	18° 5	16°59	27° 3	n.a.	T 24
F 25	18 0 28	29°22'55	11 <b>Ⅱ</b> 54	17°18	14°55	9°35	20°22	23°33	10°43	3°56	15°23	17°57	16°55	27°10	n.a.	F 25
S 26	18 4 24	09520'11	25°13	17° 6	15°51	10°13	20°18	23°38	10°42	3°57	15°25	17°47	16°52	27°16	n.a.	S 26
S 27	18 8 21	1°17'29	8 <b>9</b> 51	16°48	16°46	10°52	20°14	23°42	10°40	3°58	15°27	17°36	16°49	27°23	n.a.	S 27
M28	18 12 17	2°14'47	22°45	16°26	17°41	11°30	20°10	23°47	10°39	3°59	15°28	17°24	16°46	27°30	n.a.	M28
T 29	18 16 14	3°12'06	$6\Omega$ 50	16° 0	18°35	12° 8	20° 6	23°51	10°38	4° 1	15°30	17°14	16°43	27°36	n.a.	T 29
W30	18 20 11	49 9'26	21 <b>Ω</b> 1	15929	19 <b>Ω</b> 29	129546	20M 2	23 <b>Y</b> 55	10 <b>M</b> 37	4Mp 2	15932	17 <b>♀</b> 7	16 <b>≏</b> 40	27 <b>)</b> 43	n.a.	W30

Delta T = 03h01m37s

JULY 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	18 24 7	59 6'46	5 <b>m</b> 15	14°R54	20№22	139524	19°R58	24 <b>Y</b> 0	10°R36	4 Mp 3	15934	17°R 2	16 <b>₽</b> 36	27 <b>)</b> 50	n.a.	T 1
F 2	18 28 4	6° 4'07	19°28	149516	21°15	14° 2	19 <b>M</b> .55	24° 4	10 <b>M</b> 35	4° 5	15°35	16 <b>≏</b> 59	16°33	27°56	n.a.	F 2
S 3	18 32 0	7° 1'29	3 <b>₾</b> 38	13°35	22° 7	14°40	19°52	24° 8	10°34	4° 6	15°37	16°D58	16°30	28° 3	n.a.	S 3
S 4	18 35 57	7°58'51	17°44	12°51	22°58	15°18	19°49	24°12	10°33	4° 7	15°39	16°R58	16°27	28°10	n.a.	S 4
M 5	18 39 53	8°56'14	1 <b>M</b> 44	12° 6	23°49	15°57	19°46	24°15	10°32	4° 9	15°41	16°58	16°24	28°16	n.a.	M 5
T 6	18 43 50	9°53'38	15°39	11°20	24°39	16°35	19°43	24°19	10°31	4°10	15°43	16°56	16°21	28°23	n.a.	T 6
W 7	18 47 46	10°51'03	29°26	10°34	25°28	17°13	19°41	24°23	10°30	4°12	15°44	16°51	16°17	28°30	n.a.	W 7
T 8	18 51 43	11°48'28	13 <b>×</b> 5	9°49	26°16	17°51	19°39	24°26	10°29	4°13	15°46	16°43	16°14	28°36	n.a.	T 8
F 9	18 55 40	12°45'55	26°33	9° 6	27° 4	18°29	19°37	24°30	10°28	4°15	15°48	16°33	16°11	28°43	n.a.	F 9
S 10	18 59 36	13°43'22	9 <b>궁</b> 48	8°25	27°51	19° 7	19°35	24°33	10°28	4°16	15°50	16°21	16° 8	28°49	n.a.	S 10
S 11	19 3 33	14°40'51	22°49	7°47	28°37	19°45	19°33	24°36	10°27	4°18	15°52	16° 8	16° 5	28°56	n.a.	S 11
M12	19 7 29	15°38'21	5≈34	7°14	29°23	20°24	19°31	24°40	10°27	4°19	15°53	15°56	16° 1	29° 3	n.a.	M12
T 13	19 11 26	16°35'52	18° 3	6°46	0 <b>m</b> y 7	21° 2	19°30	24°43	10°26	4°21	15°55	15°45	15°58	29° 9	n.a.	T 13
W14	19 15 22	17°33'25	0 <b>∺</b> 17	6°23	0°51	21°40	19°29	24°46	10°26	4°23	15°57	15°37	15°55	29°16	n.a.	W14
T 15	19 19 19	18°30'59	12°18	6° 5	1°33	22°18	19°28	24°49	10°25	4°24	15°59	15°31	15°52	29°23	n.a.	T 15
F 16	19 23 15	19°28'35	24°11	5°55	2°15	22°56	19°27	24°51	10°25	4°26	16° 1	15°28	15°49	29°29	n.a.	F 16
S 17	19 27 12	20°26'12	6 <b>Υ</b> 0	5°D51	2°56	23°34	19°26	24°54	10°24	4°28	16° 2	15°26	15°46	29°36	n.a.	S 17
S 18	19 31 9	21°23'51	17°49	5°54	3°35	24°13	19°26	24°57	10°24	4°29	16° 4	15°26	15°42	29°43	n.a.	S 18
M19	19 35 5	22°21'31	29°44	6° 5	4°14	24°51	19°25	24°59	10°24	4°31	16° 6	15°26	15°39	29°49	n.a.	M19
T 20	19 39 2	23°19'14	11850	6°23	4°51	25°29	19°D25	25° 2	10°24	4°33	16° 8	15°25	15°36	29°56	n.a.	T 20
W21	19 42 58	24°16'58	24°14	6°48	5°27	26° 7	19°25	25° 4	10°24	4°35	16°10	15°22	15°33	oΥ 3	n.a.	W21
T 22	19 46 55	25°14'44	6 <b>Ⅱ</b> 58	7°20	6° 2	26°45	19°26	25° 6	10°24	4°37	16°11	15°16	15°30	0° 9	n.a.	T 22
F 23	19 50 51	26°12'31	20° 6	8° 0	6°36	27°24	19°26	25° 8	10°D24	4°38	16°13	15° 8	15°26	0°16	n.a.	F 23
S 24	19 54 48	27°10'20	3 <b>9</b> 39	8°48	7° 8	28° 2	19°27	25°10	10°24	4°40	16°15	14°58	15°23	0°23	n.a.	S 24
S 25	19 58 44	28° 8'11	17°35	9°42	7°39	28°40	19°28	25°12	10°24	4°42	16°17	14°47	15°20	0°29	n.a.	S 25
M26	20 241	29° 6'04	1 <b>N</b> 51	10°43	8° 8	29°18	19°29	25°14	10°24	4°44	16°19	14°36	15°17	0°36	n.a.	M26
T 27	20 6 38	0 <b>ん</b> 3'58	16°21	11°50	8°36	29°57	19°30	25°16	10°24	4°46	16°20	14°26	15°14	0°43	n.a.	T 27
W28	20 10 34	1° 1'54	0 <b>m</b> 58	13° 4	9° 3	0 <b>Ω</b> 35	19°31	25°17	10°24	4°48	16°22	14°18	15°11	0°49	n.a.	W28
T 29	20 14 31	1°59'51	15°35	14°23	9°28	1°13	19°33	25°19	10°24	4°50	16°24	14°13	15° 7	0°56	n.a.	T 29
F 30	20 18 27	2°57'49	0 <b>호</b> 6	15°48	9°51	1°51	19°35	25°20	10°25	4°52	16°26	14°10	15° 4	1° 3	n.a.	F 30
S 31	20 22 24	3 <b>Ω</b> 55'49	14 <b>≏</b> 27	179518	10 <b>m</b> 12	2 <b>Ω</b> 30	19 <b>M</b> 37	25 <b>Y</b> 21	10 <b>M</b> 25	4 <b>m</b> 54	169527	14°D 9	15 <b>♀</b> 1	1 <b>Υ</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m37s

Julian Calendar 1 July 34 BCE == Greg. Calendar 29 June 034 BCE

### AUGUST 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	20 26 20	4 <b>Ω</b> 53'50	28 <b>≏</b> 36	18953	10 Mp 32	3 <b>N</b> 8	19 <b>M</b> 39	25 <b>Y</b> 22	10M26	4 Mp 56	169529	14°R10	14 <b>♀</b> 58	1 <b>Υ</b> 16	n.a.	S 1
M 2	20 30 17	5°51'53	12 <b>M</b> J32	20°32	10°50	3°46	19°41	25°23	10°26	4°58	16°31	14 <b>₽</b> 10	14°55	1°22	n.a.	M 2
T 3	20 34 13	6°49'57	26°15	22°14	11° 6	4°24	19°44	25°24	10°27	5° 0	16°32	14° 8	14°52	1°29	n.a.	T 3
W 4	20 38 10	7°48'03	9 <b>∡</b> 745	23°59	11°20	5° 3	19°47	25°25	10°27	5° 2	16°34	14° 4	14°48	1°36	n.a.	W 4
T 5	20 42 7	8°46'10	23° 2	25°47	11°32	5°41	19°49	25°26	10°28	5° 4	16°36	13°58	14°45	1°42	n.a.	T 5
F 6	20 46 3	9°44'19	8 중	27°37	11°41	6°19	19°52	25°26	10°29	5° 6	16°38	13°49	14°42	1°49	n.a.	F 6
S 7	20 50 0	10°42'30	19° 2	29°29	11°49	6°58	19°56	25°27	10°29	5° 8	16°39	13°39	14°39	1°56	n.a.	S 7
S 8	20 53 56	11°40'42	1≈43	1 <b>Ω</b> 23	11°55	7°36	19°59	25°27	10°30	5°10	16°41	13°28	14°36	2° 2	n.a.	S 8
M 9	20 57 53	12°38'57	14°12	3°17	11°58	8°14	20° 3	25°28	10°31	5°12	16°43	13°17	14°32	2° 9	n.a.	M 9
T 10	21 1 49	13°37'13	26°29	5°12	11°R59	8°53	20° 6	25°28	10°32	5°14	16°44	13° 7	14°29	2°16	n.a.	T 10
W11	21 5 46	14°35'30	8 <b>)</b> 35	7° 7	11°57	9°31	20°10	25°R28	10°33	5°16	16°46	13° 0	14°26	2°22	n.a.	W11
T 12	21 9 42	15°33'50	20°31	9° 3	11°53	10° 9	20°15	25°28	10°34	5°18	16°47	12°55	14°23	2°29	n.a.	T 12
F 13	21 13 39	16°32'12	2 <b>Υ</b> 21	10°58	11°47	10°48	20°19	25°28	10°35	5°20	16°49	12°52	14°20	2°36	n.a.	F 13
S 14	21 17 36	17°30'36	14° 7	12°53	11°39	11°26	20°23	25°27	10°36	5°23	16°51	12°D52	14°17	2°42	n.a.	S 14
S 15	21 21 32	18°29'03	25°55	14°48	11°28	12° 5	20°28	25°27	10°37	5°25	16°52	12°52	14°13	2°49	n.a.	S 15
M16	21 25 29	19°27'31	7 <b>8</b> 49	16°42	11°15	12°43	20°33	25°26	10°38	5°27	16°54	12°53	14°10	2°56	n.a.	M16
T 17	21 29 25	20°26'02	19°54	18°35	10°59	13°22	20°38	25°26	10°40	5°29	16°55	12°R54	14° 7	3° 2	n.a.	T 17
W18	21 33 22	21°24'35	2П16	20°28	10°41	14° 0	20°43	25°25	10°41	5°31	16°57	12°53	14° 4	3° 9	n.a.	W18
T 19	21 37 18	22°23'11	14°59	22°20	10°21	14°38	20°48	25°24	10°42	5°33	16°58	12°51	14° 1	3°15	n.a.	T 19
F 20	21 41 15	23°21'49	28° 7	24°10	9°59	15°17	20°53	25°23	10°44	5°36	17° 0	12°46	13°58	3°22	n.a.	F 20
S 21	21 45 11	24°20'29	119543	26° 0	9°34	15°55	20°59	25°22	10°45	5°38	17° 2	12°40	13°54	3°29	n.a.	S 21
S 22	21 49 8	25°19'11	25°46	27°49	9° 8	16°34	21° 5	25°21	10°47	5°40	17° 3	12°33	13°51	3°35	n.a.	S 22
M23	21 53 5	26°17'56	10Ω14	29°37	8°40	17°12	21°11	25°20	10°48	5°42	17° 4	12°25	13°48	3°42	n.a.	M23
T 24	21 57 1	27°16'42	25° 1	1 <b>m</b> ) 24	8°10	17°51	21°17	25°19	10°50	5°44	17° 6	12°19	13°45	3°49	n.a.	T 24
W25	22 0 58	28°15'31	9 <b>m</b> 58	3°10	7°38	18°30	21°23	25°17	10°52	5°47	17° 7	12°13	13°42	3°55	n.a.	W25
T 26	22 4 54	29°14'22	24°58	4°55	7° 6	19°8	21°29	25°16	10°53	5°49	17° 9	12°10	13°38	4° 2	n.a.	T 26
F 27	22 8 51	0 <b>m</b> 13'14	9 <b>ჲ</b> 51	6°39	6°31	19°47	21°36	25°14	10°55	5°51	17°10	12°D 9	13°35	4° 9	n.a.	F 27
S 28	22 12 47	1°12'09	24°32	8°22	5°56	20°25	21°43	25°12	10°57	5°53	17°12	12°10	13°32	4°15	n.a.	S 28
S 29	22 16 44	2°11'05	8 <b>M</b> .54	10° 4	5°21	21° 4	21°49	25°10	10°59	5°56	17°13	12°11	13°29	4°22	n.a.	S 29
M30	22 20 40	3°10'04	22°57	11°45	4°44	21°43	21°56	25° 8	11° 0	5°58	17°14	12°12	13°26	4°29	n.a.	M30
T 31	22 24 37	4Mm, 9'04	6 <b>₹</b> 39	13 Mp 26	4Mp 7	22\$\Omega21\$	22 <b>M</b> 3	25 <b>Y</b> 6	11 <b>m</b> 2	6MD 0	179516	12°R12	13 <b>≏</b> 23	<b>4</b> Υ35	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m36s

## SEPTEMBER 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 28 33	5 <b>m</b> ) 8'06	20 <b>×</b> 2	15 <b>m</b> 5	3°R31	23₽ 0	22 <b>M</b> 11	25°R 4	11 <b>M</b> 4	6Mp 2	179517	12°R11	13 <b>≏</b> 19	4 <b>Υ</b> 42	n.a.	W 1
T 2	22 32 30	6° 7'09	3号 8	16°43	2 <b>m</b> 54	23°38	22°18	25 <b>Y</b> 2	11° 6	6° 5	17°18	12 <b>♀</b> 9	13°16	4°49	n.a.	T 2
F 3	22 36 27	7° 6'15	15°58	18°21	2°18	24°17	22°26	24°59	11°8	6° 7	17°20	12° 4	13°13	4°55	n.a.	F 3
S 4	22 40 23	8° 5'23	28°34	19°58	1°42	24°56	22°33	24°57	11°11	6° 9	17°21	11°59	13°10	5° 2	n.a.	S 4
S 5	22 44 20	9° 4'32	10≈57	21°34	1° 8	25°34	22°41	24°54	11°13	6°11	17°22	11°53	13° 7	5° 8	n.a.	S 5
M 6	22 48 16	10° 3'44	23°11	23° 9	0°34	26°13	22°49	24°52	11°15	6°13	17°23	11°47	13° 4	5°15	n.a.	M 6
T 7	22 52 13	11° 2'57	5 <b>)</b> 15	24°43	0° 2	26°52	22°57	24°49	11°17	6°16	17°24	11°42	13° 0	5°22	n.a.	T 7
W 8	22 56 9	12° 2'13	17°12	26°16	29€32	27°31	23° 6	24°46	11°19	6°18	17°26	11°39	12°57	5°28	n.a.	W 8
T 9	23 0 6	13° 1'31	29° 3	27°49	29° 3	28° 9	23°14	24°43	11°22	6°20	17°27	11°36	12°54	5°35	n.a.	T 9
F 10	23 4 2	14° 0'51	10 <b>Y</b> 51	29°21	28°36	28°48	23°22	24°40	11°24	6°22	17°28	11°D36	12°51	5°42	n.a.	F 10
S 11	23 7 59	15° 0'13	22°38	0 <b>≏</b> 52	28°11	29°27	23°31	24°37	11°26	6°25	17°29	11°36	12°48	5°48	n.a.	S 11
S 12	23 11 55	15°59'38	4 <b>8</b> 26	2°22	27°48	0 <b>m</b> ) 6	23°40	24°34	11°29	6°27	17°30	11°38	12°44	5°55	n.a.	S 12
M13	23 15 52	16°59'05	16°21	3°52	27°27	0°45	23°49	24°30	11°31	6°29	17°31	11°39	12°41	6° 2	n.a.	M13
T 14	23 19 49	17°58'34	28°27	5°21	27° 8	1°23	23°58	24°27	11°34	6°31	17°32	11°41	12°38	6° 8	n.a.	T 14
W15	23 23 45	18°58'06	10 <b>Ⅱ</b> 46	6°49	26°52	2° 2	24° 7	24°24	11°36	6°33	17°33	11°42	12°35	6°15	n.a.	W15
T 16	23 27 42	19°57'40	23°26	8°16	26°39	2°41	24°16	24°20	11°39	6°36	17°34	11°R42	12°32	6°22	n.a.	T 16
F 17	23 31 38	20°57'17	69528	9°43	26°28	3°20	24°25	24°16	11°42	6°38	17°35	11°41	12°29	6°28	n.a.	F 17
S 18	23 35 35	21°56'56	19°57	11° 8	26°19	3°59	24°35	24°13	11°44	6°40	17°36	11°40	12°25	6°35	n.a.	S 18
S 19	23 39 31	22°56'37	3 <b>Ω</b> 54	12°33	26°12	4°38	24°44	24° 9	11°47	6°42	17°37	11°38	12°22	6°42	n.a.	S 19
M20	23 43 28	23°56'21	18°19	13°57	26° 9	5°17	24°54	24° 5	11°50	6°44	17°38	11°35	12°19	6°48	n.a.	M20
T 21	23 47 24	24°56'07	3 Mp 6	15°20	26°D 7	5°56	25° 4	24° 1	11°53	6°46	17°39	11°33	12°16	6°55	n.a.	T 21
W22	23 51 21	25°55'55	18°10	16°42	26° 8	6°35	25°14	23°57	11°55	6°49	17°40	11°31	12°13	7° 1	n.a.	W22
T 23	23 55 18	26°55'45	3 <b>₾</b> 22	18° 4	26°12	7°14	25°24	23°53	11°58	6°51	17°40	11°30	12° 9	7° 8	n.a.	T 23
F 24	23 59 14	27°55'38	18°32	19°24	26°17	7°53	25°34	23°49	12° 1	6°53	17°41	11°D30	12° 6	7°15	n.a.	F 24
S 25	0 3 11	28°55'32	3 <b>M</b> .31	20°43	26°25	8°32	25°44	23°45	12° 4	6°55	17°42	11°31	12° 3	7°21	n.a.	S 25
S 26	0 7 7	29°55'28	18°12	22° 0	26°35	9°11	25°55	23°41	12° 7	6°57	17°43	11°32	12° 0	7°28	n.a.	S 26
M27	0 11 4	0 <b>≏</b> 55'26	2 <b>₹</b> 29	23°17	26°48	9°50	26° 5	23°36	12°10	6°59	17°44	11°33	11°57	7°35	n.a.	M27
T 28	0 15 0	1°55'26	16°21	24°32	27° 2	10°29	26°16	23°32	12°13	7° 1	17°44	11°34	11°54	7°41	n.a.	T 28
W29	0 18 57	2°55'27	29°48	25°45	27°19	11° 8	26°26	23°27	12°16	7° 3	17°45	11°R34	11°50	7°48	n.a.	W29
T 30	0 22 53	3 <b>≏</b> 55'31	12 <b>る</b> 52	26 <b>≙</b> 57	27 <b>Ω</b> 37	11 <b>m</b> )47	26M37	23 <b>Y</b> 23	12 <b>M</b> .19	7 <b>m</b> , 5	179546	11 <b>≏</b> 34	11 <b>≏</b> 47	7 <b>Ƴ</b> 55	n.a.	T 30

Delta T = 03h01m35s

Julian Calendar 1 Sept. 34 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 034 BCE

### OCTOBER 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	0 26 50	4 <b>≏</b> 55'35	25 <b>궁</b> 35	28 <b>♀</b> 7	27 <b>Ω</b> 57	12 <b>M</b> )27	26M48	23°R18	12 <b>M</b> 22	7 <b>m</b> 7	179546	11°R33	11 <b>≏</b> 44	8 <b>Υ</b> 1	n.a.	F 1
S 2	0 30 47	5°55'42	8≈ 1	29°15	28°20	13° 6	26°59	23 <b>Y</b> 14	12°25	7° 9	17°47	11 <b>≏</b> 33	11°41	8° 8	n.a.	S 2
S 3	0 34 43	6°55'50	20°13	0 <b>M</b> .21	28°44	13°45	27°10	23° 9	12°28	7°11	17°47	11°32	11°38	8°15	n.a.	S 3
M 4	0 38 40	7°56'00	2 <b>)</b> 15	1°24	29°10	14°24	27°21	23° 5	12°32	7°13	17°48	11°32	11°35	8°21	n.a.	M 4
T 5	0 42 36	8°56'12	14°10	2°24	29°37	15° 3	27°32	23° 0	12°35	7°15	17°48	11°31	11°31	8°28	n.a.	T 5
W 6	0 46 33	9°56'25	26° 0	3°21	0 <b>m</b> ) 6	15°42	27°43	22°55	12°38	7°17	17°49	11°31	11°28	8°34	n.a.	W 6
T 7	0 50 29	10°56'40	7 <b>Ƴ</b> 48	4°15	0°37	16°22	27°55	22°51	12°41	7°19	17°49	11°31	11°25	8°41	n.a.	T 7
F 8	0 54 26	11°56'57	19°36	5° 5	1° 9	17° 1	28° 6	22°46	12°45	7°21	17°50	11°31	11°22	8°48	n.a.	F 8
S 9	0 58 22	12°57'16	1826	5°50	1°43	17°40	28°18	22°41	12°48	7°23	17°50	11°31	11°19	8°54	n.a.	S 9
S 10	1 2 19	13°57'37	13°21	6°31	2°18	18°20	28°29	22°36	12°51	7°25	17°50	11°31	11°15	9° 1	n.a.	S 10
M11	1 6 15	14°58'00	25°22	7° 6	2°55	18°59	28°41	22°31	12°54	7°27	17°51	11°30	11°12	9° 8	n.a.	M11
T 12	1 10 12	15°58'25	7 <b>Ⅲ</b> 33	7°35	3°33	19°38	28°53	22°26	12°58	7°29	17°51	11°30	11° 9	9°14	n.a.	T 12
W13	1 14 9	16°58'52	19°56	7°57	4°12	20°18	29° 5	22°21	13° 1	7°31	17°51	11°29	11° 6	9°21	n.a.	W13
T 14	1 18 5	17°59'20	2935	8°12	4°52	20°57	29°17	22°17	13° 5	7°32	17°52	11°29	11° 3	9°28	n.a.	T 14
F 15	1 22 2	18°59'51	15°34	8°R18	5°34	21°36	29°29	22°12	13° 8	7°34	17°52	11°D28	11° 0	9°34	n.a.	F 15
S 16	1 25 58	20° 0'24	28°54	8°16	6°17	22°16	29°41	22° 7	13°12	7°36	17°52	11°28	10°56	9°41	n.a.	S 16
S 17	1 29 55	21° 0'59	12 <b>Ω</b> 38	8° 5	7° 1	22°55	29°53	22° 2	13°15	7°38	17°52	11°29	10°53	9°48	n.a.	S 17
M18	1 33 51	22° 1'35	26°48	7°43	7°45	23°35	0 <b>,₹</b> 5	21°57	13°19	7°39	17°52	11°30	10°50	9°54	n.a.	M18
T 19	1 37 48	23° 2'14	11 <b>m</b> 21	7°11	8°31	24°14	0°18	21°52	13°22	7°41	17°52	11°31	10°47	10° 1	n.a.	T 19
W20	1 41 44	24° 2'54	26°14	6°29	9°18	24°54	0°30	21°47	13°26	7°43	17°53	11°31	10°44	10° 7	n.a.	W20
T 21	1 45 41	25° 3'36	11 <b>≏</b> 20	5°37	10° 6	25°33	0°43	21°42	13°29	7°45	17°53	11°R32	10°40	10°14	n.a.	T 21
F 22	1 49 38	26° 4'19	26°31	4°35	10°55	26°13	0°55	21°37	13°33	7°46	17°R53	11°31	10°37	10°21	n.a.	F 22
S 23	1 53 34	27° 5'04	11 <b>M</b> 37	3°25	11°44	26°52	1° 8	21°32	13°36	7°48	17°53	11°30	10°34	10°27	n.a.	S 23
S 24	1 57 31	28° 5'51	26°30	2° 9	12°34	27°32	1°20	21°27	13°40	7°49	17°53	11°28	10°31	10°34	n.a.	S 24
M25	2 1 27	29° 6'39	11🗷 1	0°49	13°26	28°12	1°33	21°22	13°43	7°51	17°53	11°26	10°28	10°41	n.a.	M25
T 26	2 5 24	0 <b>M</b> 7'28	2 <u>5</u> ° 5	29 <b>≙</b> 27	14°17	28°51	1°46	21°18	13°47	7°52	17°52	11°24	10°25	10°47	n.a.	T 26
W27	2 9 20	1° 8'18	8 <b>궁</b> 42	28° 6	15°10	29°31	1°59	21°13	13°51	7°54	17°52	11°21	10°21	10°54	n.a.	W27
T 28	2 13 17	2° 9'09	21°51	26°50	16° 3	0 <b>ჲ</b> 11	2°11	21° 8	13°54	7°55	17°52	11°20	10°18	11° 1	n.a.	T 28
F 29	2 17 13	3°10'01	4≈36	25°39	16°57	0°50	2°24	21° 3	13°58	7°57	17°52	11°D20	10°15	11° 7	n.a.	F 29
S 30	2 21 10	4°10'55	17° 0	24°37	17°52	1°30	2°37	20°58	14° 2	7°58	17°52	11°20	10°12	11°14	n.a.	S 30
S 31	2 25 7	5 <b>M</b> 11'49	29≈ 8	23 <b>≏</b> 45	18 <b>M</b> )48	2 <b>₾</b> 10	2 <b>₹</b> 50	20 <b>Y</b> 54	14 <b>M</b> 5	8M) 0	179552	11 <b>≏</b> 22	10 <b>♀</b> 9	11 <b>Y</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m34s

## NOVEMBER 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	2 29 3	6M12'44	11 <b>)</b> 5	23°R 3	19 <b>m</b> 43	2 <b>≏</b> 49	3 <b>∡</b> 7 3	20°R49	14 <b>M</b> 9	8 <b>m</b> ) 1	17°R51	11 <b>≏</b> 24	10 <b>♀</b> 6	11 <b>Y</b> 27	n.a.	M 1
T 2	2 33 0	7°13'40	22°54	22 <b>≏</b> 34	20°40	3°29	3°17	20 <b>Υ</b> 44	14°12	8° 3	17951	11°25	10° 2	11°34	n.a.	T 2
W 3	2 36 56	8°14'37	4 <b>Υ</b> 41	22°15	21°37	4° 9	3°30	20°40	14°16	8° 4	17°51	11°26	9°59	11°41	n.a.	W 3
T 4	2 40 53	9°15'35	16°29	22°D 9	22°35	4°49	3°43	20°35	14°20	8° 5	17°50	11°R27	9°56	11°47	n.a.	T 4
F 5	2 44 49	10°16'34	28°20	22°12	23°33	5°28	3°56	20°31	14°24	8° 6	17°50	11°25	9°53	11°54	n.a.	F 5
S 6	2 48 46	11°17'34	10 <b>8</b> 17	22°26	24°32	6° 8	4° 9	20°26	14°27	8° 8	17°50	11°22	9°50	12° 0	n.a.	S 6
S 7	2 52 42	12°18'35	22°22	22°49	25°31	6°48	4°23	20°22	14°31	8° 9	17°49	11°18	9°46	12° 7	n.a.	S 7
M 8	2 56 39	13°19'37	4 <b>Ⅱ</b> 36	23°20	26°31	7°28	4°36	20°18	14°35	8°10	17°49	11°12	9°43	12°14	n.a.	M 8
T 9	3 0 36	14°20'40	17° 0	23°59	27°31	8° 8	4°50	20°13	14°38	8°11	17°48	11° 6	9°40	12°20	n.a.	T 9
W10	3 4 32	15°21'45	29°36	24°44	28°32	8°48	5° 3	20° 9	14°42	8°12	17°48	11° 0	9°37	12°27	n.a.	W10
T 11	3 8 29	16°22'50	129524	25°35	29°33	9°28	5°17	20° 5	14°46	8°13	17°47	10°55	9°34	12°34	n.a.	T 11
F 12	3 12 25	17°23'57	25°27	26°31	0 <b>△</b> 34	10° 8	5°30	20° 1	14°49	8°14	17°47	10°51	9°31	12°40	n.a.	F 12
S 13	3 16 22	18°25'04	8 <b>Ω</b> 46	27°31	1°36	10°48	5°44	19°57	14°53	8°16	17°46	10°49	9°27	12°47	n.a.	S 13
S 14	3 20 18	19°26'13	22°22	28°36	2°39	11°28	5°57	19°53	14°57	8°17	17°46	10°D49	9°24	12°54	n.a.	S 14
M15	3 24 15	20°27'22	6 <b>M</b> p17	29°43	3°41	12° 8	6°11	19°49	15° 0	8°17	17°45	10°50	9°21	13° 0	n.a.	M15
T 16	3 28 11	21°28'33	20°30	0 <b>M</b> 54	4°44	12°48	6°24	19°45	15° 4	8°18	17°44	10°51	9°18	13° 7	n.a.	T 16
W17	3 32 8	22°29'44	5 <b>₾</b> 1	2° 8	5°48	13°28	6°38	19°41	15° 8	8°19	17°44	10°R52	9°15	13°14	n.a.	W17
T 18	3 36 5	23°30'56	19°46	3°23	6°52	14° 8	6°52	19°38	15°11	8°20	17°43	10°52	9°12	13°20	n.a.	T 18
F 19	3 40 1	24°32'09	4 <b>M</b> .40	4°41	7°56	14°48	7° 6	19°34	15°15	8°21	17°42	10°50	9° 8	13°27	n.a.	F 19
S 20	3 43 58	25°33'23	19°35	6° 0	9° 0	15°28	7°19	19°31	15°19	8°22	17°41	10°45	9° 5	13°33	n.a.	S 20
S 21	3 47 54	26°34'38	4 <b>₹</b> 22	7°21	10° 5	16° 8	7°33	19°27	15°22	8°23	17°41	10°39	9° 2	13°40	n.a.	S 21
M22	3 51 51	27°35'52	18°54	8°43	11°10	16°48	7°47	19°24	15°26	8°23	17°40	10°31	8°59	13°47	n.a.	M22
T 23	3 55 47	28°37'08	3 <b>る</b> 4	10° 6	12°15	17°29	8° 1	19°21	15°30	8°24	17°39	10°23	8°56	13°53	n.a.	T 23
W24	3 59 44	29°38'23	16°47	11°30	13°21	18° 9	8°15	19°17	15°33	8°25	17°38	10°15	8°52	14° 0	n.a.	W24
T 25	4 3 40	0 <b>∡</b> 39'38	0≈ 3	12°55	14°26	18°49	8°28	19°14	15°37	8°25	17°37	10° 9	8°49	14° 7	n.a.	T 25
F 26	4 7 37	1°40'54	12°53	14°21	15°33	19°29	8°42	19°11	15°40	8°26	17°36	10° 5	8°46	14°13	n.a.	F 26
S 27	4 11 34	2°42'09	25°21	15°48	16°39	20° 9	8°56	19° 8	15°44	8°27	17°36	10° 3	8°43	14°20	n.a.	S 27
S 28	4 15 30	3°43'24	7 <b>∺</b> 30	17°15	17°45	20°50	9°10	19° 6	15°48	8°27	17°35	10°D 3	8°40	14°27	n.a.	S 28
M29	4 19 27	4°44'40	19°26	18°43	18°52	21°30	9°24	19° 3	15°51	8°28	17°34	10° 4	8°37	14°33	n.a.	M29
T 30	4 23 23	5 <b>₹</b> 45'55	1 <b>Υ</b> 15	20 <b>M</b> 11	19 <b>≙</b> 59	22 <b>≙</b> 10	9 <b>.₹</b> 38	19 <b>⋎</b> 0	15 <b>M</b> 55	8 <b>m</b> /28	17933	10 <b>♀</b> 5	8 <b>₾</b> 33	14 <b>Y</b> 40	n.a.	T 30

Delta T = 03h01m33s

Julian Calendar 1 Nov. 34 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 034 BCE

### DECEMBER 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	Ħ	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	4 27 20	6 <b>₹</b> 147'09	13 <b>°</b> 1	21 <b>M</b> 40	21 <b>♀</b> 6	22 <b>£</b> 51	9 <b>₹</b> 52	18°R58	15 <b>M</b> .58	8 <b>m</b> 29	17°R32	10°R 5	8 <b>亞</b> 30	14 <b>Y</b> 47	n.a.	W 1
T 2	4 31 16	7°48'24	24°50	23° 9	22°14	23°31	10° 6	18 <b>Y</b> 56	16° 2	8°29	17931	10 <b>♀</b> 4	8°27	14°53	n.a.	T 2
F 3	4 35 13	8°49'39	6 <b>8</b> 45	24°39	23°22	24°11	10°20	18°53	16° 5	8°29	17°30	10° 0	8°24	15° 0	n.a.	F 3
S 4	4 39 9	9°50'53	18°50	26° 9	24°29	24°52	10°34	18°51	16° 9	8°30	17°29	9°54	8°21	15° 7	n.a.	S 4
S 5	4 43 6	10°52'08	1 <b>I</b> 7	27°40	25°37	25°32	10°47	18°49	16°12	8°30	17°27	9°45	8°17	15°13	n.a.	S 5
M 6	4 47 3	11°53'22	13°37	29°11	26°46	26°12	11° 1	18°47	16°15	8°30	17°26	9°34	8°14	15°20	n.a.	M 6
T 7	4 50 59	12°54'36	26°21	0 <b>∡</b> 742	27°54	26°53	11°15	18°45	16°19	8°30	17°25	9°22	8°11	15°26	n.a.	T 7
W 8	4 54 56	13°55'50	99517	2°14	29° 3	27°33	11°29	18°43	16°22	8°31	17°24	9°10	8° 8	15°33	n.a.	W 8
T 9	4 58 52	14°57'04	22°25	3°46	0 <b>M</b> J11	28°14	11°43	18°42	16°26	8°31	17°23	8°59	8° 5	15°40	n.a.	T 9
F 10	5 2 49	15°58'18	5 <b>Ω</b> 45	5°19	1°20	28°54	11°57	18°40	16°29	8°31	17°22	8°51	8° 2	15°46	n.a.	F 10
S 11	5 6 45	16°59'31	19°15	6°52	2°29	29°35	12°11	18°39	16°32	8°31	17°21	8°45	7°58	15°53	n.a.	S 11
S 12	5 10 42	18° 0'45	2 <b>m</b> 55	8°25	3°39	0 <b>M</b> _15	12°25	18°37	16°36	8°31	17°19	8°42	7°55	16° 0	n.a.	S 12
M13	5 14 39	19° 1'58	16°46	9°59	4°48	0°56	12°39	18°36	16°39	8°R31	17°18	8°D41	7°52	16° 6	n.a.	M13
T 14	5 18 35	20° 3'12	0 <b>ჲ</b> 47	11°34	5°58	1°36	12°53	18°35	16°42	8°31	17°17	8°R41	7°49	16°13	n.a.	T 14
W15	5 22 32	21° 4'25	14°58	13° 8	7° 7	2°17	13° 7	18°34	16°45	8°31	17°16	8°41	7°46	16°20	n.a.	W15
T 16	5 26 28	22° 5'38	29°19	14°44	8°17	2°58	13°21	18°33	16°49	8°31	17°15	8°40	7°43	16°26	n.a.	T 16
F 17	5 30 25	23° 6'51	13 <b>M</b> .46	16°19	9°27	3°38	13°34	18°32	16°52	8°31	17°13	8°36	7°39	16°33	n.a.	F 17
S 18	5 34 21	24° 8'03	28°16	17°55	10°37	4°19	13°48	18°32	16°55	8°31	17°12	8°29	7°36	16°40	n.a.	S 18
S 19	5 38 18	25° 9'15	12 <b>√</b> 41	19°32	11°47	4°59	14° 2	18°31	16°58	8°31	17°11	8°19	7°33	16°46	n.a.	S 19
M20	5 42 14	26°10'26	26°57	21° 9	12°57	5°40	14°16	18°31	17° 1	8°30	17° 9	8° 7	7°30	16°53	n.a.	M20
T 21	5 46 11	27°11'37	10 <b>궁</b> 56	22°47	14° 8	6°21	14°30	18°31	17° 4	8°30	17° 8	7°54	7°27	17° 0	n.a.	T 21
W22	5 50 8	28°12'47	24°35	24°25	15°18	7° 2	14°44	18°30	17° 7	8°30	17° 7	7°42	7°23	17° 6	n.a.	W22
T 23	5 54 4	29°13'56	7≈50	26° 4	16°29	7°42	14°57	18°D30	17°10	8°29	17° 5	7°31	7°20	17°13	n.a.	T 23
F 24	5 58 1	0 <b>ට</b> 15'04	20°41	27°43	17°40	8°23	15°11	18°30	17°13	8°29	17° 4	7°23	7°17	17°19	n.a.	F 24
S 25	6 1 57	1°16'11	3 <b>∺</b> 11	29°23	18°50	9° 4	15°25	18°30	17°16	8°29	17° 3	7°18	7°14	17°26	n.a.	S 25
S 26	6 5 54	2°17'16	15°22	1ਰ 4	20° 1	9°44	15°38	18°31	17°19	8°28	17° 1	7°15	7°11	17°33	n.a.	S 26
M27	6 9 50	3°18'21	27°20	2°45	21°12	10°25	15°52	18°31	17°22	8°28	17° 0	7°14	7° 8	17°39	n.a.	M27
T 28	6 13 47	4°19'24	9 <b>Υ</b> 10	4°27	22°23	11° 6	16° 6	18°32	17°24	8°27	16°59	7°14	7° 4	17°46	n.a.	T 28
W29	6 17 43	5°20'26	20°57	6° 9	23°34	11°47	16°19	18°32	17°27	8°27	16°57	7°14	7° 1	17°53	n.a.	W29
T 30	6 21 40	6°21'27	2 <b>8</b> 47	7°52	24°46	12°28	16°33	18°33	17°30	8°26	16°56	7°12	6°58	17°59	n.a.	T 30
F 31	6 25 37	7 <b>3</b> 22'26	14846	9 <b>ප</b> 36	25 <b>M</b> 57	13 <b>M</b> 8	16 <b>₮</b> 46	18 <b>Y</b> 34	17 <b>M</b> 33	8Mp26	16954	7 <b>º</b> 8	6 <b>₽</b> 55	18 <b>Y</b> 6	n.a.	F 31

Delta T = 03h01m32s

JANUARY 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	v	ţ	o k	Day
S 1	6 29 33	8 <b>중</b> 23'25	26 <b>8</b> 57	11る20	27 <b>M</b> 8	13 <b>M</b> .49	17 <b>%</b> 0	18 <b>Y</b> 35	17 <b>M</b> 35	8°R25	16°R53	7°R 1	6 <b>₽</b> 52	18 <b>Y</b> 13	n.a.	S 1
S 2	6 33 30	9°24'21	9П23	13° 5	28°20	14°30	17°13	18°36	17°38	8 <b>m</b> 24	16952	6 <b>₽</b> 51	6°49	18°19	n.a.	S 2
M 3	6 37 26	10°25'17	22° 7	14°50	29°31	15°11	17°27	18°37	17°41	8°24	16°50	6°39	6°45	18°26	n.a.	M 3
T 4	6 41 23	11°26'11	59 9	16°36	0 <b>,</b> 743	15°52	17°40	18°38	17°43	8°23	16°49	6°25	6°42	18°33	n.a.	T 4
W 5	6 45 19	12°27'05	18°28	18°23	1°54	16°33	17°53	18°40	17°46	8°22	16°47	6°12	6°39	18°39	n.a.	W 5
T 6	6 49 16	13°27'56	20 1	20°10	3° 6	17°14	18° 7	18°41	17°48	8°22	16°46	6° 0	6°36	18°46	n.a.	T 6
F 7	6 53 12	14°28'47	15°46	21°57 23°44	4°18	17°55	18°20	18°43	17°51	8°21 8°20	16°45	5°50	6°33 6°29	18°53 18°59	n.a.	F 7
S 8	6 57 9	15°29'36	29°39	_	5°29	18°36	18°33	18°45	17°53		16°43	5°43			n.a.	S 8
S 9	7 1 6	16°30'25	13 <b>m</b> 37	25°32	6°41	19°17	18°46	18°46	17°55	8°19	16°42	5°39	6°26	19° 6	n.a.	S 9
M10	7 5 2	17°31'12	27°39	27°19	7°53	19°58	19° 0	18°48	17°58	8°18	16°40	5°37	6°23	19°13	n.a.	M10
T 11	7 8 59	18°31'58	11 <b>≏</b> 43	29° 7	9° 5	20°39	19°13	18°50	18° 0	8°17	16°39	5°37	6°20	19°19	n.a.	T 11
W12 T 13	7 12 55 7 16 52	19°32'42 20°33'26	25°48 9ML54	0 <b>≈</b> 54 2°40	10°17 11°29	21°20 22° 1	19°26 19°39	18°53 18°55	18° 2 18° 4	8°16 8°15	16°37 16°36	5°37 5°36	6°17 6°14	19°26 19°32	n.a.	W12 T 13
F 14	7 20 48	20 33 26 21°34'09	23°59	4°26	11 29 12°41	22°42	19°52	18°57	18° 6	8°14	16°35	5°32	6°10	19°32 19°39	n.a. n.a.	F 14
S 15	7 24 45	21°34'50	8 <b>×</b> 7 1	6°11	13°54	23°23	20° 4	19° 0	18° 9	8°13	16°33	5°26	6° 7	19°46	n.a.	S 15
				-			-									
S 16	7 28 41	23°35'30	21°59	7°53	15° 6	24° 4	20°17	19° 2	18°11	8°12	16°32	5°17	6° 4	19°52	n.a.	S 16
M17 T 18	7 32 38 7 36 35	24°36'09 25°36'46	5 <b>る</b> 48 19°24	9°34 11°13	16°18 17°30	24°45 25°26	20°30 20°43	19° 5 19° 8	18°13 18°15	8°11 8°10	16°30 16°29	5° 5 4°53	6° 1 5°58	19°59 20° 6	n.a.	M17 T 18
W19	7 40 31	25°37'21	19 24 2 <b>≈</b> 45	12°48	17 30 18°43	25 26 26° 7	20°55	19°11	18 13 18°17	8° 9	16°28	4°41	5°55	20°12	n.a. n.a.	W19
T 20	7 44 28	20°37'21 27°37'55	15°47	14°20	19°55	26°48	20° 33	19°14	18°18	8° 8	16°26	4°31	5°51	20°19	n.a.	T 20
F 21	7 48 24	28°38'27	28°31	15°48	21° 8	27°30	21°20	19°17	18°20	8° 7	16°25	4°23	5°48	20°26	n.a.	F 21
S 22	7 52 21	29°38'57	10 <b>米</b> 57	17°12	22°20	28°11	21°33	19°20	18°22	8° 6	16°23	4°18	5°45	20°32	n.a.	S 22
S 23	7 56 17	0≈39'25	23° 7	18°29	23°32	28°52	21°45	19°24	18°24	8° 4	16°22	4°15	5°42	20°39	n.a.	S 23
M24	8 0 14	1°39'51	5Υ 5	19°41	24°45	29°33	21°58	19°27	18°25	8° 3	16°21	4°D14	5°39	20°46	n.a.	M24
T 25	8 4 10	2°40'15	16°56	20°46	25°57	14 <b>ح</b> ر0	22°10	19°31	18°27	8° 2	16°19	4°15	5°35	20°52	n.a.	T 25
W26	8 8 7	3°40'37	28°43	21°44	27°10	0°55	22°22	19°34	18°29	8° 1	16°18	4°R16	5°32	20°59	n.a.	W26
T 27	8 12 4	4°40'57	10834	22°33	28°23	1°37	22°34	19°38	18°30	7°59	16°17	4°16	5°29	21° 6	n.a.	T 27
F 28	8 16 0	5°41'15	22°33	23°15	29°35	2°18	22°46	19°42	18°32	7°58	16°15	4°14	5°26	21°12	n.a.	F 28
S 29	8 19 57	6°41'31	4 <b>Ⅱ</b> 46	23°47	0 <b>궁</b> 48	2°59	22°58	19°46	18°33	7°57	16°14	4°10	5°23	21°19	n.a.	S 29
S 30	8 23 53	7°41'45	17°16	24°10	2° 0	3°40	23°10	19°50	18°34	7°55	16°13	4° 4	5°20	21°26	n.a.	S 30
M31	8 27 50	8≈41'56	095 7	24≈23	3 <b>ਰ</b> 13	4 <b>₹</b> 21	23 <b>×</b> 122	19 <b>Ƴ</b> 54	18 <b>M</b> .36	7 <b>m</b> 54	169911	3 <b>₾</b> 56	5 <b>≙</b> 16	21 <b>Y</b> 32	n.a.	M31

Delta T = 03h01m31s

Julian Calendar 1 Jan. 33 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 034 BCE

### FEBRUARY 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	B	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	8 31 46	9≈42'06	139520	24°R27	4 <b>る</b> 26	5 <b>₹</b> 3	23 <b>×</b> 34	19 <b>Y</b> 58	18 <b>M</b> 37	7°R53	16°R10	3°R47	5 <b>₾</b> 13	21 <b>Y</b> 39	n.a.	T 1
W 2	8 35 43	10°42'13	26°55	24≈21	5°39	5°44	23°45	20° 2	18°38	7 <b>m</b> 51	1695 9	3 <b>≏</b> 37	5°10	21°45	n.a.	W 2
T 3	8 39 39	11°42'19	10 <b>Ω</b> 50	24° 6	6°51	6°25	23°57	20° 7	18°39	7°50	16° 8	3°28	5° 7	21°52	n.a.	T 3
F 4	8 43 36	12°42'22	25° 0	23°42	8° 4	7° 6	24° 8	20°11	18°40	7°48	16° 6	3°21	5° 4	21°59	n.a.	F 4
S 5	8 47 33	13°42'23	9 <b>m</b> )20	23°10	9°17	7°48	24°20	20°16	18°42	7°47	16° 5	3°17	5° 1	22° 5	n.a.	S 5
S 6	8 51 29	14°42'23	23°45	22°30	10°30	8°29	24°31	20°20	18°43	7°45	16° 4	3°15	4°57	22°12	n.a.	S 6
M 7	8 55 26	15°42'21	8 <b>₽</b> 10	21°44	11°42	9°10	24°42	20°25	18°43	7°44	16° 3	3°D14	4°54	22°19	n.a.	M 7
T 8	8 59 22	16°42'17	22°31	20°53	12°55	9°52	24°53	20°30	18°44	7°42	16° 1	3°15	4°51	22°25	n.a.	T 8
W 9	9 3 19	17°42'11	6 <b>M</b> .45	19°58	14° 8	10°33	25° 4	20°35	18°45	7°41	16° 0	3°16	4°48	22°32	n.a.	W 9
T 10	9 7 15	18°42'03	20°50	19° 0	15°21	11°14	25°15	20°40	18°46	7°39	15°59	3°R17	4°45	22°39	n.a.	T 10
F 11	9 11 12	19°41'54	4 <b>₹</b> 46	18° 1	16°34	11°55	25°26	20°45	18°47	7°38	15°58	3°16	4°41	22°45	n.a.	F 11
S 12	9 15 8	20°41'43	18°31	17° 2	17°47	12°37	25°37	20°50	18°47	7°36	15°57	3°13	4°38	22°52	n.a.	S 12
S 13	9 19 5	21°41'31	2පි 6	16° 5	19° 0	13°18	25°48	20°55	18°48	7°35	15°56	3° 8	4°35	22°59	n.a.	S 13
M14	9 23 2	22°41'16	15°29	15° 9	20°13	14° 0	25°58	21° 0	18°49	7°33	15°55	3° 2	4°32	23° 5	n.a.	M14
T 15	9 26 58	23°41'00	28°39	14°18	21°26	14°41	26° 9	21° 6	18°49	7°31	15°53	2°55	4°29	23°12	n.a.	T 15
W16	9 30 55	24°40'41	11 <b>≈</b> 36	13°31	22°39	15°22	26°19	21°11	18°50	7°30	15°52	2°48	4°26	23°19	n.a.	W16
T 17	9 34 51	25°40'20	24°19	12°48	23°52	16° 4	26°29	21°16	18°50	7°28	15°51	2°42	4°22	23°25	n.a.	T 17
F 18	9 38 48	26°39'58	6 <b>)</b> €48	12°11	25° 5	16°45	26°39	21°22	18°51	7°27	15°50	2°37	4°19	23°32	n.a.	F 18
S 19	9 42 44	27°39'33	19° 4	11°40	26°18	17°26	26°49	21°28	18°51	7°25	15°49	2°35	4°16	23°39	n.a.	S 19
S 20	9 46 41	28°39'06	1 <b>Y</b> 8	11°15	27°31	18° 8	26°59	21°33	18°51	7°23	15°48	2°D34	4°13	23°45	n.a.	S 20
M21	9 50 37	29°38'36	13° 3	10°57	28°44	18°49	27° 9	21°39	18°51	7°22	15°47	2°34	4°10	23°52	n.a.	M21
T 22	9 54 34	0 <b>)</b> 38'04	24°53	10°44	29°57	19°30	27°19	21°45	18°52	7°20	15°46	2°36	4° 6	23°59	n.a.	T 22
W23	9 58 30	1°37'30	6 <b>8</b> 41	10°38	1≈10	20°12	27°28	21°51	18°52	7°18	15°45	2°38	4° 3	24° 5	n.a.	W23
T 24	10 2 27	2°36'54	18°31	10°D37	2°23	20°53	27°38	21°57	18°52	7°17	15°45	2°39	4° 0	24°12	n.a.	T 24
F 25	10 6 24	3°36'15	0Д30	10°42	3°36	21°34	27°47	22° 3	18°R52	7°15	15°44	2°R40	3°57	24°18	n.a.	F 25
S 26	10 10 20	4°35'34	12°41	10°53	4°49	22°15	27°56	22° 9	18°52	7°13	15°43	2°40	3°54	24°25	n.a.	S 26
S 27	10 14 17	5°34'50	25°10	11° 8	6° 2	22°57	28° 6	22°15	18°52	7°12	15°42	2°38	3°51	24°32	n.a.	S 27
M28	10 18 13	6°34'04	8 <b>9</b> 0	11°29	7°15	23°38	28°15	22°22	18°51	7°10	15°41	2°36	3°47	24°38	n.a.	M28
T 29	10 22 10	7 <b>)</b> €33'15	219514	11≈55	8≈28	24 <b>৴</b> 19	28 <b>×</b> 23	22 <b>Y</b> 28	18 <b>M</b> 51	7 <b>m</b> , 8	159540	2 <b>ჲ</b> 32	3 <b>≏</b> 44	24 <b>Y</b> 45	n.a.	T 29

Delta T = 03h01m30s

MARCH 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ಬ	ţ	k k	Day
W 1	10 26 6	8 <b>)</b> €32'25	4 <b>Ω</b> 55	12≈25	9≈41	25 <b>₹</b> 1	28 <b>х</b> 32	22 <b>Y</b> 34	18°R51	7°R 7	15°R40	2°R29	3 <b>₾</b> 41	24 <b>Y</b> 52	n.a.	W 1
T 2	10 30 3	9°31'31	18°59	13° 0	10°55	25°42	28°41	22°41	18 <b>M</b> .51	7 <b>m</b> ) 5	15939	2 <b>≏</b> 25	3°38	24°58	n.a.	T 2
F 3	10 33 59	10°30'36	3 <b>m</b> 25	13°38	12° 8	26°23	28°49	22°47	18°50	7° 4	15°38	2°23	3°35	25° 5	n.a.	F 3
S 4	10 37 56	11°29'38	18° 7	14°20	13°21	27° 5	28°58	22°54	18°50	7° 2	15°37	2°21	3°32	25°12	n.a.	S 4
S 5	10 41 53	12°28'38	2 <b>≙</b> 57	15° 6	14°34	27°46	29° 6	23° 0	18°49	7° 0	15°37	2°D21	3°28	25°18	n.a.	S 5
M 6	10 45 49	13°27'37	17°48	15°56	15°47	28°27	29°14	23° 7	18°49	6°59	15°36	2°21	3°25	25°25	n.a.	M 6
T 7	10 49 46	14°26'33	2M33	16°48	17° 0	29° 8	29°22	23°13	18°48	6°57	15°35	2°22	3°22	25°32	n.a.	T 7
W 8	10 53 42	15°25'27	17° 6	17°44	18°13	29°50	29°30	23°20	18°48	6°55	15°35	2°23	3°19	25°38	n.a.	W 8
T 9	10 57 39	16°24'20	1 <b>₹</b> 23	18°42	19°26	0 <b>궁</b> 31	29°37	23°27	18°47	6°54	15°34	2°24	3°16	25°45	n.a.	T 9
F 10	11 135	17°23'11	15°23	19°44	20°40	1°12	29°45	23°34	18°46	6°52	15°34	2°R25	3°12	25°52	n.a.	F 10
S 11	11 5 32	18°22'00	29° 4	20°48	21°53	1°53	29°52	23°41	18°46	6°50	15°33	2°25	3° 9	25°58	n.a.	S 11
S 12	11 9 28	19°20'47	12 <b>る</b> 27	21°54	23° 6	2°35	29°59	23°48	18°45	6°49	15°33	2°24	3° 6	26° 5	n.a.	S 12
M13	11 13 25	20°19'33	25°33	23° 3	24°19	3°16	0중 7	23°55	18°44	6°47	15°32	2°22	3° 3	26°12	n.a.	M13
T 14	11 17 21	21°18'16	8 <b>≈</b> 23	24°15	25°32	3°57	0°14	24° 2	18°43	6°46	15°32	2°21	3° 0	26°18	n.a.	T 14
W15	11 21 18	22°16'58	20°59	25°28	26°45	4°38	0°21	24° 9	18°42	6°44	15°31	2°19	2°57	26°25	n.a.	W15
T 16	11 25 15	23°15'38	3 <b>∺</b> 22	26°44	27°59	5°19	0°27	24°16	18°41	6°42	15°31	2°18	2°53	26°32	n.a.	T 16
F 17	11 29 11	24°14'15	15°35	28° 2	29°12	6° 0	0°34	24°23	18°40	6°41	15°31	2°17	2°50	26°38	n.a.	F 17
S 18	11 33 8	25°12'51	27°39	29°22	0 <b>∺</b> 25	6°42	0°40	24°30	18°39	6°39	15°30	2°D17	2°47	26°45	n.a.	S 18
S 19	11 37 4	26°11'25	9 <b>Ƴ</b> 35	0 <b>)</b> €43	1°38	7°23	0°46	24°37	18°38	6°38	15°30	2°17	2°44	26°52	n.a.	S 19
M20	11 41 1	27° 9'57	21°26	2° 7	2°51	8° 4	0°52	24°45	18°37	6°36	15°30	2°17	2°41	26°58	n.a.	M20
T 21	11 44 57	28° 8'26	3 <b>8</b> 14	3°33	4° 5	8°45	0°58	24°52	18°35	6°35	15°29	2°18	2°38	27° 5	n.a.	T 21
W22	11 48 54	29° 6'54	15° 3	5° 0	5°18	9°26	1° 4	24°59	18°34	6°33	15°29	2°18	2°34	27°12	n.a.	W22
T 23	11 52 50	0 <b>Υ</b> 5'19	26°54	6°30	6°31	10° 7	1°10	25° 7	18°33	6°32	15°29	2°19	2°31	27°18	n.a.	T 23
F 24	11 56 47	1° 3'42	8 <b>Ⅱ</b> 53	8° 1	7°44	10°48	1°15	25°14	18°31	6°30	15°29	2°19	2°28	27°25	n.a.	F 24
S 25	12 0 44	2° 2'03	21° 4	9°34	8°57	11°28	1°20	25°21	18°30	6°29	15°28	2°19	2°25	27°32	n.a.	S 25
S 26	12 4 40	3° 0'22	3930	11°8	10°11	12° 9	1°25	25°29	18°29	6°27	15°28	2°19	2°22	27°38	n.a.	S 26
M27	12 8 37	3°58'39	16°16	12°45	11°24	12°50	1°30	25°36	18°27	6°26	15°28	2°19	2°18	27°45	n.a.	M27
T 28	12 12 33	4°56'53	29°25	14°23	12°37	13°31	1°35	25°44	18°26	6°24	15°28	2°19	2°15	27°51	n.a.	T 28
W29	12 16 30	5°55'06	13 <b>N</b> 0	16° 3	13°50	14°12	1°40	25°51	18°24	6°23	15°28	2°19	2°12	27°58	n.a.	W29
T 30	12 20 26	6°53'16	27° 3	17°45	15° 3	1 <u>4</u> °53	<u>1°44</u>	25°59	18°22	6°22	15°D28	2°20	2° 9	28° 5	n.a.	T 30
F 31	12 24 23	7 <b>Ƴ</b> 51'24	11 <b>m</b> y30	19 <b>∺</b> 29	16 <b>∺</b> 17	15 <b>る</b> 33	1 <b>る</b> 48	26 <b>℃</b> 7	18 <b>M</b> 21	6 <b>m</b> 20	15928	2 <b>≏</b> 20	2 <b>º</b> 6	28 <b>Y</b> 11	n.a.	F 31

Delta T = 03h01m30s

Julian Calendar 1 March 33 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 033 BCE

### APRIL 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 28 19	8 <b>°</b> 49'30	26 <b>M</b> 19	21 <b>米</b> 14	17 <b>米</b> 30	16 <b>궁</b> 14	1 <b>云</b> 52	26 <b>Y</b> 14	18°R19	6°R19	15928	2°R20	2 <b>₾</b> 3	28 <b>Y</b> 18	n.a.	S 1
S 2	12 32 16	9°47'35	11 <b>≏</b> 22	23° 1	18°43	16°55	1°56	26°22	18 <b>M</b> .17	6 <b>M</b> )18	15°28	2 <b>₾</b> 20	1°59	28°25	n.a.	S 2
M 3	12 36 12	10°45'37	26°32	24°50	19°56	17°35	2° 0	26°29	18°16	6°16	15°28	2°20	1°56	28°31	n.a.	M 3
T 4	12 40 9	11°43'38	11 <b>M</b> J38	26°41	21°10	18°16	2° 3	26°37	18°14	6°15	15°28	2°19	1°53	28°38	n.a.	T 4
W 5	12 44 6	12°41'37	26°32	28°33	22°23	18°56	2° 7	26°45	18°12	6°14	15°28	2°18	1°50	28°45	n.a.	W 5
T 6	12 48 2	13°39'35	11 <b>才</b> 7	0 <b>Υ</b> 27	23°36	19°37	2°10	26°53	18°10	6°13	15°29	2°17	1°47	28°51	n.a.	T 6
F 7	12 51 59	14°37'32	25°18	2°24	24°49	20°17	2°13	27° 0	18° 8	6°11	15°29	2°16	1°43	28°58	n.a.	F 7
S 8	12 55 55	15°35'27	9 <b>궁</b> 5	4°21	26° 2	20°58	2°16	27° 8	18° 6	6°10	15°29	2°15	1°40	29° 5	n.a.	S 8
S 9	12 59 52	16°33'21	22°27	6°21	27°16	21°38	2°19	27°16	18° 4	6° 9	15°29	2°D15	1°37	29°11	n.a.	S 9
M10	13 3 48	17°31'13	5≈26	8°22	28°29	22°18	2°21	27°24	18° 2	6° 8	15°30	2°16	1°34	29°18	n.a.	M10
T 11	13 7 45	18°29'04	18° 5	10°25	29°42	22°59	2°23	27°31	18° 0	6° 7	15°30	2°17	1°31	29°25	n.a.	T 11
W12	13 11 41	19°26'54	0 <b>∺</b> 28	12°29	0 <b>Υ</b> 55	23°39	2°25	27°39	17°58	6° 6	15°30	2°18	1°28	29°31	n.a.	W12
T 13	13 15 38	20°24'42	12°38	14°35	2° 9	24°19	2°27	27°47	17°56	6° 4	15°31	2°19	1°24	29°38	n.a.	T 13
F 14	13 19 35	21°22'29	24°38	16°42	3°22	24°59	2°29	27°55	17°54	6° 3	15°31	2°20	1°21	29°45	n.a.	F 14
S 15	13 23 31	22°20'15	6 <b>Ƴ</b> 32	18°51	4°35	25°39	2°31	28° 3	17°52	6° 2	15°31	2°R20	1°18	29°51	n.a.	S 15
S 16	13 27 28	23°17'59	18°22	21° 0	5°49	26°19	2°32	28°10	17°50	6° 1	15°32	2°20	1°15	29°58	n.a.	S 16
M17	13 31 24	24°15'42	0811	23°10	7° 2	26°59	2°33	28°18	17°48	6° 0	15°32	2°18	1°12	0 <b>8</b> 5	n.a.	M17
T 18	13 35 21	25°13'23	11°59	25°21	8°15	27°39	2°34	28°26	17°46	5°59	15°33	2°15	1° 9	0°11	n.a.	T 18
W19	13 39 17	26°11'03	23°50	27°32	9°28	28°18	2°35	28°34	17°43	5°58	15°33	2°11	1° 5	0°18	n.a.	W19
T 20	13 43 14	27° 8'41	5 <b>Ⅱ</b> 46	29°43	10°42	28°58	2°35	28°42	17°41	5°58	15°34	2° 7	1° 2	0°25	n.a.	T 20
F 21	13 47 10	28° 6'18	17°49	1 <b>8</b> 54	11°55	29°38	2°36	28°50	17°39	5°57	15°34	2° 3	0°59	0°31	n.a.	F 21
S 22	13 51 7	29° 3'54	099 3	4° 5	13° 8	0≈17	2°36	28°58	17°37	5°56	15°35	1°59	0°56	0°38	n.a.	S 22
S 23	13 55 4	0 <b>8</b> 1'27	12°29	6°14	14°22	0°56	2°R36	29° 5	17°34	5°55	15°36	1°57	0°53	0°45	n.a.	S 23
M24	13 59 0	0°59'00	25°13	8°23	15°35	1°36	2°36	29°13	17°32	5°54	15°36	1°D56	0°49	0°51	n.a.	M24
T 25	14 2 57	1°56'30	8 <b>Ω</b> 17	10°31	16°48	2°15	2°36	29°21	17°30	5°53	15°37	1°56	0°46	0°58	n.a.	T 25
W26	14 6 53	2°54'00	21°44	12°37	18° 1	2°54	2°35	29°29	17°27	5°53	15°38	1°57	0°43	1° 5	n.a.	W26
T 27	14 10 50	3°51'27	5 <b>m</b> /36	14°41	19°15	3°33	2°34	29°37	17°25	5°52	15°38	1°58	0°40	1°11	n.a.	T 27
F 28	14 14 46	4°48'54	19°54	16°43	20°28	4°12	2°33	29°45	17°22	5°51	15°39	1°59	0°37	1°18	n.a.	F 28
S 29	14 18 43	5°46'19	4 <b>º</b> 36	18°43	21°41	4°51	2°32	29°52	17°20	5°51	15°40	2°R 0	0°34	1°25	n.a.	S 29
S 30	14 22 39	6 <b>8</b> 43'42	19 <b>≏</b> 38	20841	22 <b>Y</b> 55	5≈30	2 <b>ප</b> 31	0 <b>8</b> 0	17 <b>M</b> .18	5 <b>m</b> 50	159641	1 <b>≏</b> 59	0 <b>ჲ</b> 30	1831	n.a.	S 30

Delta T = 03h01m29s

MAY 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)/(	¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	14 26 36	7 <b>8</b> 41'05	4 <b>M</b> 50	22 <b>8</b> 37	24 <b>Y</b> 8	6≈ 8	2°R29	9 <b>X</b> 8	17°R15	5°R49	159541	1°R56	0 <b>ჲ</b> 27	1838	n.a.	M 1
T 2	14 30 33	8°38'26	20° 5	24°30	25°21	6°47	2 <b>පි</b> 28	0°16	17 <b>M</b> L13	5 <b>m</b> 49	15°42	1 <b>≏</b> 52	0°24	1°45	n.a.	T 2
W 3	14 34 29	9°35'47	5 <b>₹</b> 10	26°20	26°35	7°25	2°26	0°24	17°10	5°48	15°43	1°47	0°21	1°51	n.a.	W 3
T 4	14 38 26	10°33'07	19°59	28° 8	27°48	8° 4	2°24	0°31	17° 8	5°48	15°44	1°41	0°18	1°58	n.a.	T 4
F 5	14 42 22	11°30'26	4 <b>る</b> 22	29°53	29° 1	8°42	2°22	0°39	17° 6	5°47	15°45	1°36	0°14	2° 5	n.a.	F 5
S 6	14 46 19	12°27'44	18°18	1 <b>П</b> 36	0815	9°20	2°19	0°47	17° 3	5°47	15°46	1°32	0°11	2°11	n.a.	S 6
S 7	14 50 15	13°25'02	1≈45	3°16	1°28	9°58	2°17	0°55	17° 1	5°46	15°47	1°30	0° 8	2°18	n.a.	S 7
M 8	14 54 12	14°22'19	14°45	4°53	2°41	10°36	2°14	1° 3	16°58	5°46	15°48	1°D29	0° 5	2°25	n.a.	M 8
T 9	14 58 8	15°19'36	27°21	6°28	3°55	11°14	2°11	1°10	16°56	5°46	15°49	1°30	0° 2	2°31	n.a.	T 9
W10	15 2 5	16°16'52	9 <b>)</b> (39	7°59	5° 8	11°51	2°8	1°18	16°53	5°45	15°50	1°31	29 <b>m</b> 59	2°38	n.a.	W10
T 11	15 6 2	17°14'07	21°43	9°28	6°22	12°29	2° 5	1°26	16°51	5°45	15°51	1°32	29°55	2°45	n.a.	T 11
F 12	15 9 58	18°11'22	3 <b>Ƴ</b> 37	10°54	7°35	13° 6	2° 1	1°33	16°48	5°45	15°52	1°R33	29°52	2°51	n.a.	F 12
S 13	15 13 55	19° 8'36	15°26	12°17	8°48	13°43	1°57	1°41	16°46	5°45	15°53	1°32	29°49	2°58	n.a.	S 13
S 14	15 17 51	20° 5'50	27°14	13°37	10° 2	14°21	1°54	1°48	16°43	5°44	15°54	1°29	29°46	3° 5	n.a.	S 14
M15	15 21 48	21° 3'04	9 <b>8</b> 2	14°54	11°15	14°57	1°50	1°56	16°41	5°44	15°55	1°23	29°43	3°11	n.a.	M15
T 16	15 25 44	22° 0'17	20°54	16° 8	12°29	15°34	1°45	2° 4	16°38	5°44	15°57	1°16	29°40	3°18	n.a.	T 16
W17	15 29 41	22°57'29	2耳51	17°19	13°42	16°11	1°41	2°11	16°36	5°44	15°58	1° 7	29°36	3°25	n.a.	W17
T 18	15 33 37	23°54'41	14°55	18°27	14°56	16°47	1°37	2°19	16°33	5°44	15°59	0°57	29°33	3°31	n.a.	T 18
F 19	15 37 34	24°51'52	27° 8	19°32	16° 9	17°23	1°32	2°26	16°31	5°44	16° 0	0°47	29°30	3°38	n.a.	F 19
S 20	15 41 31	25°49'03	9930	20°34	17°23	17°59	1°27	2°34	16°29	5°D44	16° 1	0°39	29°27	3°45	n.a.	S 20
S 21	15 45 27	26°46'13	22° 4	21°32	18°36	18°35	1°22	2°41	16°26	5°44	16° 3	0°32	29°24	3°51	n.a.	S 21
M22	15 49 24	27°43'22	4 <b>Ω</b> 51	22°27	19°50	19°11	1°17	2°48	16°24	5°44	16° 4	0°27	29°20	3°58	n.a.	M22
T 23	15 53 20	28°40'31	17°55	23°18	21° 3	19°46	1°12	2°56	16°21	5°44	16° 5	0°25	29°17	4° 5	n.a.	T 23
W24	15 57 17	29°37'39	1 <b>m</b> p18	24° 6	22°17	20°22	1° 6	3° 3	16°19	5°44	16° 7	0°D25	29°14	4°11	n.a.	W24
T 25	16 1 13	0 <b>Ⅲ</b> 34'47	15° 1	24°49	23°30	20°57	1° 1	3°10	16°17	5°44	16° 8	0°25	29°11	4°18	n.a.	T 25
F 26	16 5 10	1°31'54	29° 7	25°29	24°44	21°32	0°55	3°18	16°14	5°45	16° 9	0°R26	29° 8	4°25	n.a.	F 26
S 27	16 9 6	2°29'00	13 <b>≏</b> 34	26° 5	25°57	22° 6	0°49	3°25	16°12	5°45	16°11	0°25	29° 5	4°31	n.a.	S 27
S 28	16 13 3	3°26'06	28°21	26°37	27°11	22°41	0°43	3°32	16°10	5°45	16°12	0°22	29° 1	4°38	n.a.	S 28
M29	16 17 0	4°23'11	13 <b>M</b> 22	27° 5	28°24	23°15	0°37	3°39	16° 7	5°45	16°13	0°17	28°58	4°45	n.a.	M29
T 30	16 20 56	5°20'17	28°29	27°29	29°38	23°49	0°31	3°46	16° 5	5°46	16°15	0°10	28°55	4°51	n.a.	T 30
W31	16 24 53	6 <b>Ⅱ</b> 17'22	13 <b>×</b> 32	27 <b>Ⅱ</b> 48	0耳51	24≈23	0 <b>궁</b> 25	3 <b>8</b> 54	16 <b>M</b> 3	5 <b>M</b> 46	16916	0 <b>호</b> 1	28 <b>m</b> 52	4 <b>8</b> 58	n.a.	W31

Delta T = 03h01m28s

Julian Calendar 1 May 33 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 033 BCE

### JUNE 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 28 49	7 <b>Ⅱ</b> 14'27	28 <b>×</b> 121	28Ⅲ 2	2 <b>II</b> 5	24≈56	0°R18	4 <b>8</b> 1	16°R 0	5 <b>m</b> /46	169518	29°R51	28 <b>m</b> 49	5 <b>8</b> 5	n.a.	T 1
F 2	16 32 46	8°11'33	12 <b>る</b> 48	28°12	3°19	25°30	0 <b>궁</b> 12	4° 8	15 <b>M</b> 58	5°47	16°19	29 <b>m</b> 42	28°46	5°11	n.a.	F 2
S 3	16 36 42	9° 8'38	26°49	28°17	4°32	26° 3	0° 5	4°15	15°56	5°47	16°21	29°34	28°42	5°18	n.a.	S 3
S 4	16 40 39	10° 5'44	10≈20	28°R18	5°46	26°35	29 <b>×</b> 758	4°21	15°54	5°48	16°22	29°28	28°39	5°25	n.a.	S 4
M 5	16 44 35	11° 2'50	23°24	28°14	7° 0	27° 8	29°51	4°28	15°52	5°48	16°24	29°25	28°36	5°31	n.a.	M 5
T 6	16 48 32	11°59'57	6 <b>∀</b> 2	28° 5	8°13	27°40	29°44	4°35	15°50	5°49	16°25	29°24	28°33	5°38	n.a.	T 6
W 7	16 52 29	12°57'03	18°21	27°52	9°27	28°12	29°37	4°42	15°47	5°49	16°27	29°D24	28°30	5°45	n.a.	W 7
T 8	16 56 25	13°54'10	0 <b>Υ</b> 24	27°35	10°41	28°44	29°30	4°49	15°45	5°50	16°28	29°R24	28°26	5°51	n.a.	T 8
F 9	17 0 22	14°51'18	12°17	27°13	11°54	29°15	29°23	4°55	15°43	5°51	16°30	29°23	28°23	5°58	n.a.	F 9
S 10	17 4 18	15°48'26	24° 5	26°48	13° 8	29°46	29°16	5° 2	15°41	5°51	16°32	29°21	28°20	6° 5	n.a.	S 10
S 11	17 8 15	16°45'35	5 <b>8</b> 53	26°19	14°22	0 <b>¥</b> 17	29° 8	5° 8	15°39	5°52	16°33	29°16	28°17	6°12	n.a.	S 11
M12	17 12 11	17°42'44	17°44	25°47	15°36	0°48	29° 1	5°15	15°37	5°53	16°35	29° 8	28°14	6°18	n.a.	M12
T 13	17 16 8	18°39'54	29°42	25°12	16°49	1°18	28°54	5°21	15°35	5°53	16°36	28°58	28°11	6°25	n.a.	T 13
W14	17 20 4	19°37'04	11 <b>Ⅱ</b> 48	24°35	18° 3	1°47	28°46	5°28	15°33	5°54	16°38	28°46	28° 7	6°32	n.a.	W14
T 15	17 24 1	20°34'14	24° 4	23°56	19°17	2°17	28°38	5°34	15°32	5°55	16°40	28°33	28° 4	6°38	n.a.	T 15
F 16	17 27 58	21°31'25	6930	23°17	20°31	2°46	28°31	5°41	15°30	5°56	16°41	28°20	28° 1	6°45	n.a.	F 16
S 17	17 31 54	22°28'37	19° 7	22°37	21°45	3°15	28°23	5°47	15°28	5°57	16°43	28° 8	27°58	6°52	n.a.	S 17
S 18	17 35 51	23°25'48	1 <b>Ω</b> 56	21°57	22°58	3°43	28°16	5°53	15°26	5°58	16°45	27°58	27°55	6°58	n.a.	S 18
M19	17 39 47	24°23'00	14°56	21°19	24°12	4°11	28° 8	5°59	15°24	5°59	16°46	27°51	27°52	7° 5	n.a.	M19
T 20	17 43 44	25°20'13	28° 8	20°43	25°26	4°38	28° 0	6° 5	15°23	6° 0	16°48	27°47	27°48	7°12	n.a.	T 20
W21	17 47 40	26°17'26	11 <b>m</b> 35	20° 9	26°40	5° 5	27°52	6°11	15°21	6° 1	16°50	27°46	27°45	7°18	n.a.	W21
T 22	17 51 37	27°14'39	25°16	19°38	27°54	5°32	27°45	6°17	15°19	6° 2	16°52	27°45	27°42	7°25	n.a.	T 22
F 23	17 55 34	28°11'52	9 <b>≏</b> 13	19°11	29° 8	5°58	27°37	6°23	15°18	6° 3	16°53	27°45	27°39	7°32	n.a.	F 23
S 24	17 59 30	29° 9'06	23°27	18°48	0922	6°24	27°29	6°29	15°16	6° 4	16°55	27°44	27°36	7°38	n.a.	S 24
S 25	18 3 27	0ණ 6'20	7 <b>M</b> 56	18°30	1°36	6°50	27°21	6°35	15°15	6° 5	16°57	27°41	27°32	7°45	n.a.	S 25
M26	18 7 23	1° 3'35	22°37	18°16	2°50	7°15	27°14	6°40	15°13	6° 6	16°59	27°35	27°29	7°52	n.a.	M26
T 27	18 11 20	2° 0'50	7 <b>.₹</b> 24	18° 8	4° 3	7°39	27° 6	6°46	15°12	6° 7	17° 0	27°26	27°26	7°58	n.a.	T 27
W28	18 15 16	2°58'06	22° 9	18°D 6	5°17	8° 3	26°58	6°51	15°10	6° 8	17° 2	27°16	27°23	8° 5	n.a.	W28
T 29	18 19 13	3°55'23	6 <b>⋜</b> 44	18°10	6°31	8°27	26°51	6°57	15° 9	6°10	17° 4	27° 5	27°20	8°12	n.a.	T 29
F 30	18 23 9	4952'41	21る 3	18 <b>Ⅱ</b> 20	79545	8 <b>∺</b> 50	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	7 <b>8</b> 2	15 <b>M</b> 8	6 <b>M</b> p11	1795 6	26 Mp 54	27 <b>m</b> 17	8818	n.a.	F 30

Delta T = 03h01m27s

JULY 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	ţ	k <sub>O</sub>	Day
S 1	18 27 6	5950'00	4≈58	18 <b>Ⅱ</b> 36	8959	9 <b>∺</b> 13	26°R35	7 <b>と</b> 8	15°R 7	6 <b>M</b> 12	1795 7	26°R45	27 <b>m</b> 13	8 <b>8</b> 25	n.a.	S 1
S 2	18 31 3	6°47'20	18°28	18°58	10°13	9°35	26 <b>₹</b> 28	7°13	15 <b>M</b> 5	6°14	17° 9	26 <b>m</b> 38	27°10	8°32	n.a.	S 2
M 3	18 34 59	7°44'41	1 <b>∺</b> 32	19°27	11°27	9°56	26°20	7°18	15° 4	6°15	17°11	26°33	27° 7	8°38	n.a.	M 3
T 4	18 38 56	8°42'03	14°12	20° 2	12°41	10°17	26°13	7°23	15° 3	6°16	17°13	26°31	27° 4	8°45	n.a.	T 4
W 5	18 42 52	9°39'26	26°32	20°43	13°56	10°38	26° 6	7°28	15° 2	6°18	17°15	26°D31	27° 1	8°52	n.a.	W 5
T 6	18 46 49	10°36'51	8 <b>Y</b> 36	21°30	15°10	10°57	25°58	7°33	15° 1	6°19	17°16	26°R31	26°58	8°58	n.a.	T 6
F 7	18 50 45	11°34'17	20°31	22°23	16°24	11°17	25°51	7°38	15° 0	6°20	17°18	26°31	26°54	9° 5	n.a.	F 7
S 8	18 54 42	12°31'45	2 <b>8</b> 20	23°23	17°38	11°35	25°44	7°43	14°59	6°22	17°20	26°29	26°51	9°12	n.a.	S 8
S 9	18 58 38	13°29'14	14°10	24°28	18°52	11°53	25°37	7°48	14°58	6°23	17°22	26°25	26°48	9°19	n.a.	S 9
M10	19 2 35	14°26'44	26° 5	25°39	20° 6	12°11	25°30	7°52	14°57	6°25	17°24	26°19	26°45	9°25	n.a.	M10
T 11	19 6 32	15°24'16	8 <b>I</b> I 9	26°55	21°20	12°28	25°23	7°57	14°56	6°26	17°25	26°10	26°42	9°32	n.a.	T 11
W12	19 10 28	16°21'49	20°24	28°17	22°34	12°44	25°16	8° 1	14°56	6°28	17°27	25°59	26°38	9°39	n.a.	W12
T 13	19 14 25	17°19'24	2953	29°44	23°48	12°59	25°10	8° 6	14°55	6°30	17°29	25°47	26°35	9°45	n.a.	T 13
F 14	19 18 21	18°17'00	15°35	19915	25° 3	13°14	25° 3	8°10	14°54	6°31	17°31	25°36	26°32	9°52	n.a.	F 14
S 15	19 22 18	19°14'37	28°31	2°51	26°17	13°28	24°57	8°14	14°54	6°33	17°33	25°25	26°29	9°59	n.a.	S 15
S 16	19 26 14	20°12'16	11 <b>Ω</b> 39	4°31	27°31	13°41	24°50	8°18	14°53	6°35	17°35	25°16	26°26	10° 5	n.a.	S 16
M17	19 30 11	21° 9'56	25° 0	6°15	28°45	13°54	24°44	8°22	14°52	6°36	17°36	25°10	26°23	10°12	n.a.	M17
T 18	19 34 7	22° 7'37	8 <b>m</b> y31	8° 2	29°59	14° 6	24°38	8°26	14°52	6°38	17°38	25° 7	26°19	10°19	n.a.	T 18
W19	19 38 4	23° 5'19	22°11	9°52	1 <b>Ω</b> 14	14°17	24°32	8°30	14°52	6°40	17°40	25°D 6	26°16	10°25	n.a.	W19
T 20	19 42 1	24° 3'03	6 <b>º</b> 1	11°45	2°28	14°27	24°26	8°34	14°51	6°41	17°42	25° 6	26°13	10°32	n.a.	T 20
F 21	19 45 57	25° 0'47	20° 0	13°40	3°42	14°37	24°20	8°37	14°51	6°43	17°44	25°R 6	26°10	10°39	n.a.	F 21
S 22	19 49 54	25°58'33	4 <b>M</b> 8	15°36	4°56	14°46	24°15	8°41	14°51	6°45	17°45	25° 6	26° 7	10°45	n.a.	S 22
S 23	19 53 50	26°56'20	18°23	17°34	6°11	14°54	24° 9	8°45	14°50	6°47	17°47	25° 4	26° 3	10°52	n.a.	S 23
M24	19 57 47	27°54'09	2 <b>₹</b> 43	19°33	7°25	15° 1	24° 4	8°48	14°50	6°49	17°49	25° 0	26° 0	10°59	n.a.	M24
T 25	20 1 43	28°51'58	17° 6	21°32	8°39	15° 8	23°59	8°51	14°50	6°50	17°51	24°54	25°57	11° 5	n.a.	T 25
W26	20 5 40	29°49'49	1 <b>る</b> 25	23°32	9°54	15°13	23°54	8°54	14°50	6°52	17°53	24°46	25°54	11°12	n.a.	W26
T 27	20 9 36	0 <b>Ω</b> 47'42	15°36	25°32	11°8	15°18	23°49	8°58	14°D50	6°54	17°54	24°37	25°51	11°19	n.a.	T 27
F 28	20 13 33	1°45'36	29°33	27°32	12°22	15°22	23°45	9° 1	14°50	6°56	17°56	24°29	25°48	11°26	n.a.	F 28
S 29	20 17 30	2°43'32	13 <b>≈</b> 13	29°31	13°36	15°25	23°40	9° 4	14°50	6°58	17°58	24°22	25°44	11°32	n.a.	S 29
S 30	20 21 26	3°41'30	26°32	1 <b>Q</b> 30	14°51	15°28	23°36	9° 6	14°50	7° 0	18° 0	24°16	25°41	11°39	n.a.	S 30
M31	20 25 23	4 <b>Ω</b> 39'29	9 <b>∺</b> 29	3 <b>Ω</b> 28	16 <b>Ω</b> 5	15 <b>∺</b> 29	23 <b>×</b> 32	9 <b>8</b> 9	14 <b>M</b> 50	7Mm, 2	1895 2	24 Mp 13	25 <b>m</b> 38	11846	n.a.	M31

Delta T = 03h01m26s

Julian Calendar 1 July 33 BCE == Greg. Calendar 29 June 033 BCE

### AUGUST 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 29 19	5 <b>Ω</b> 37'30	22 <b>米</b> 6	5Ω26	17 <b>Ω</b> 19	15°R30	23°R28	9812	14 <b>M</b> 51	7Mp 4	1895 3	24°D12	25 <b>m</b> 35	11852	n.a.	T 1
W 2	20 33 16	6°35'33	4 <b>Υ</b> 26	7°22	18°34	15 <b>∺</b> 29	23 <b>×</b> 24	9°14	14°51	7° 6	18° 5	24 Mp 13	25°32	11°59	n.a.	W 2
T 3	20 37 12	7°33'38	16°31	9°17	19°48	15°28	23°20	9°17	14°51	7° 8	18° 7	24°14	25°29	12° 6	n.a.	T 3
F 4	20 41 9	8°31'45	28°26	11°12	21° 2	15°26	23°17	9°19	14°52	7°10	18° 9	24°15	25°25	12°12	n.a.	F 4
S 5	20 45 5	9°29'54	10817	13° 5	22°17	15°23	23°13	9°21	14°52	7°12	18°10	24°R16	25°22	12°19	n.a.	S 5
S 6	20 49 2	10°28'06	22° 9	14°57	23°31	15°20	23°10	9°23	14°53	7°14	18°12	24°15	25°19	12°26	n.a.	S 6
M 7	20 52 59	11°26'19	4 <b>I</b> I 6	16°48	24°45	15°15	23° 7	9°25	14°53	7°16	18°14	24°12	25°16	12°32	n.a.	M 7
T 8	20 56 55	12°24'35	16°13	18°38	26° 0	15°10	23° 5	9°27	14°54	7°18	18°15	24° 8	25°13	12°39	n.a.	T 8
W 9	21 0 52	13°22'53	28°34	20°26	27°14	15° 3	23° 2	9°29	14°54	7°20	18°17	24° 2	25° 9	12°46	n.a.	W 9
T 10	21 4 48	14°21'12	119911	22°14	28°28	14°56	23° 0	9°31	14°55	7°22	18°19	23°55	25° 6	12°52	n.a.	T 10
F 11	21 8 45	15°19'34	24° 6	24° 0	29°43	14°48	22°57	9°32	14°56	7°24	18°20	23°49	25° 3	12°59	n.a.	F 11
S 12	21 12 41	16°17'58	7 <b>Ω</b> 20	25°45	0 <b>m</b> 57	14°39	22°56	9°34	14°57	7°26	18°22	23°43	25° 0	13° 6	n.a.	S 12
S 13	21 16 38	17°16'24	20°50	27°29	2°12	14°30	22°54	9°35	14°58	7°28	18°24	23°38	24°57	13°13	n.a.	S 13
M14	21 20 34	18°14'52	4 <b>m</b> 34	29°12	3°26	14°19	22°52	9°36	14°59	7°30	18°25	23°34	24°54	13°19	n.a.	M14
T 15	21 24 31	19°13'22	18°31	0 <b>m</b> 54	4°40	14° 8	22°51	9°37	14°59	7°33	18°27	23°D33	24°50	13°26	n.a.	T 15
W16	21 28 27	20°11'53	2 <b>≏</b> 35	2°35	5°55	13°56	22°49	9°38	15° 0	7°35	18°29	23°33	24°47	13°33	n.a.	W16
T 17	21 32 24	21°10'26	16°45	4°14	7° 9	13°43	22°48	9°39	15° 2	7°37	18°30	23°34	24°44	13°39	n.a.	T 17
F 18	21 36 21	22° 9'01	0 <b>M</b> .58	5°53	8°24	13°30	22°48	9°40	15° 3	7°39	18°32	23°36	24°41	13°46	n.a.	F 18
S 19	21 40 17	23° 7'38	15°10	7°30	9°38	13°16	22°47	9°41	15° 4	7°41	18°33	23°37	24°38	13°53	n.a.	S 19
S 20	21 44 14	24° 6'17	29°21	9° 7	10°52	13° 2	22°46	9°41	15° 5	7°43	18°35	23°R37	24°35	13°59	n.a.	S 20
M21	21 48 10	25° 4'57	13 <b>∡</b> 28	10°42	12° 7	12°47	22°46	9°42	15° 6	7°46	18°36	23°36	24°31	14° 6	n.a.	M21
T 22	21 52 7	26° 3'39	27°30	12°17	13°21	12°31	22°D46	9°42	15° 8	7°48	18°38	23°34	24°28	14°13	n.a.	T 22
W23	21 56 3	27° 2'23	11 <b>る</b> 23	13°50	14°35	12°15	22°46	9°42	15° 9	7°50	18°39	23°30	24°25	14°19	n.a.	W23
T 24	22 0 0	28° 1'09	25° 7	15°22	15°50	11°58	22°47	9°43	15°10	7°52	18°41	23°26	24°22	14°26	n.a.	T 24
F 25	22 3 56	28°59'56	8 <b>≈</b> 37	16°54	17° 4	11°41	22°47	9°R43	15°12	7°54	18°42	23°23	24°19	14°33	n.a.	F 25
S 26	22 7 53	29°58'46	21°53	18°24	18°19	11°24	22°48	9°43	15°13	7°57	18°44	23°19	24°15	14°39	n.a.	S 26
S 27	22 11 50	0 <b>m</b> 57'38	4 <b>) (</b> 54	19°54	19°33	11° 6	22°49	9°42	15°15	7°59	18°45	23°17	24°12	14°46	n.a.	S 27
M28	22 15 46	1°56'31	17°38	21°22	20°47	10°48	22°50	9°42	15°17	8° 1	18°47	23°D16	24° 9	14°53	n.a.	M28
T 29	22 19 43	2°55'27	0 <b>Υ</b> 7	22°50	22° 2	10°30	22°51	9°42	15°18	8° 3	18°48	23°16	24° 6	15° 0	n.a.	T 29
W30	22 23 39	3°54'25	12°21	24°16	23°16	10°12	22°53	9°41	15°20	8° 6	18°49	23°17	24° 3	15° 6	n.a.	W30
T 31	22 27 36	4 Mp 53'26	24 <b>Y</b> 24	25 <b>m</b> 42	24 Mp 30	9 <b>∺</b> 53	22 <b>×</b> 54	9 <b>8</b> 41	15 <b>M</b> 22	8 Mp 8	18951	23 <b>m</b> 19	24 M 0	15 <b>8</b> 13	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m25s

## SEPTEMBER 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	ţ	, k	Day
F 1	22 31 32	5 <b>m</b> 52'29	6 <b>8</b> 19	27M) 6	25 <b>M</b> 45	9°R34	22 <b>才</b> 56	9°R40	15 <b>M</b> 23	8 <b>m</b> ) 10	18952	23 <b>m</b> 20	23 Mp 56	15 <b>8</b> 20	n.a.	F 1
S 2	22 35 29	6°51'34	18°10	28°29	26°59	9 <b>米</b> 16	22°58	9 <b>8</b> 39	15°25	8°12	18°53	23°21	23°53	15°26	n.a.	S 2
S 3	22 39 25	7°50'41	0 <b>Π</b> 2	29°51	28°13	8°57	23° 1	9°38	15°27	8°14	18°55	23°22	23°50	15°33	n.a.	S 3
M 4	22 43 22	8°49'51	11°59	1 <b>≏</b> 13	29°28	8°38	23° 3	9°37	15°29	8°17	18°56	23°R22	23°47	15°40	n.a.	M 4
T 5	22 47 18	9°49'04	24° 5	2°32	0 <b>ჲ</b> 42	8°20	23° 6	9°36	15°31	8°19	18°57	23°22	23°44	15°46	n.a.	T 5
W 6	22 51 15	10°48'19	69326	3°51	1°56	8° 1	23° 9	9°34	15°33	8°21	18°59	23°21	23°40	15°53	n.a.	W 6
T 7	22 55 12	11°47'36	19° 6	5° 8	3°11	7°43	23°12	9°33	15°35	8°23	19° 0	23°19	23°37	16° 0	n.a.	T 7
F 8	22 59 8	12°46'56	20 6	6°24	4°25	7°25 7°7	23°15	9°32	15°37	8°26	19° 1	23°18	23°34	16° 6	n.a.	F 8
S 9	23 3 5	13°46'18	15°29	7°39	5°39	/ /	23°18	9°30	15°39	8°28	19° 2	23°17	23°31	16°13	n.a.	S 9
S 10	23 7 1	14°45'42	29°14	8°52	6°54	6°50	23°22	9°28	15°42	8°30	19° 3	23°16	23°28	16°20	n.a.	S 10
M11	23 10 58	15°45'08	13 <b>m</b> 19	10° 3	8° 8	6°33	23°26	9°26	15°44	8°32	19° 4	23°15	23°25	16°27	n.a.	M11
T 12	23 14 54	16°44'37	27°41	11°13	9°22	6°16	23°29	9°24	15°46	8°35	19° 6	23°D15	23°21	16°33	n.a.	T 12
W13	23 18 51	17°44'07	12 <b>Ω</b> 14	12°20	10°36	6° 0	23°34	9°22	15°48	8°37	19° 7	23°15	23°18	16°40	n.a.	W13
T 14	23 22 47	18°43'40	26°51	13°26 14°29	11°51 13° 5	5°45	23°38	9°20 9°18	15°51	8°39	19° 8 19° 9	23°16 23°16	23°15	16°47	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	23 26 44 23 30 41	19°43'14 20°42'51	11 <b>M</b> 27 25°57	14°29 15°30	13° 5 14°19	5°30 5°15	23°42 23°47	9°18	15°53 15°56	8°41 8°43	19° 9 19°10	23°16 23°16	23°12 23° 9	16°53 17° 0	n.a.	S 16
					-										n.a.	
S 17	23 34 37	21°42'29	10 <b>才</b> 16	16°28	15°34	5° 2	23°52	9°13	15°58	8°46	19°11	23°17	23° 6	17° 7	n.a.	S 17
M18	23 38 34	22°42'09	24°22	17°23	16°48	4°49	23°57	9°11	16° 1	8°48	19°12	23°17	23° 2	17°13	n.a.	M18
T 19	23 42 30	23°41'51	8 <b>궁</b> 12	18°15	18° 2	4°36	24° 2	9° 8	16° 3	8°50	19°13	23°17	22°59	17°20	n.a.	T 19
W20 T 21	23 46 27 23 50 23	24°41'35	21°48 5 <b>≈</b> 8	19° 3 19°47	19°16 20°30	4°24 4°13	24° 7 24°13	9° 5 9° 3	16° 6 16° 8	8°52 8°54	19°14 19°15	23°17 23°17	22°56 22°53	17°27	n.a.	W20 T 21
F 22	23 54 20	25°41'21 26°41'08	3≈ 8 18°14	20°27	20°30 21°45	4° 13	24°13	9° 0	16°11	8°56	19°15	23°17 23°17	22°50	17°34 17°40	n.a.	F 22
S 23	23 54 20	20°41'08 27°40'57	18 14	20 27 21° 1	21°43 22°59	3°53	24°19	8°57	16°14	8°59	19°16	23°18	22°46	17°47	n.a. n.a.	S 23
									-				-	-, .,	π.α.	
S 24	0 2 13	28°40'48	13°45	21°31	24°13	3°45	24°31	8°54	16°16	9° 1	19°17	23°18	22°43	17°54	n.a.	S 24
M25	0 6 9	29°40'41	26°12	21°54	25°27	3°37	24°37	8°50	16°19	9° 3	19°18	23°R18	22°40	18° 0	n.a.	M25
T 26 W27	0 10 6 0 14 3	0 <b>ჲ</b> 40'36 1°40'33	8 <b>Υ</b> 29 20°35	22°12 22°22	26°41 27°55	3°29 3°23	24°43 24°50	8°47 8°44	16°22 16°25	9° 5 9° 7	19°19 19°19	23°18 23°17	22°37 22°34	18° 7 18°14	n.a.	T 26 W27
T 28	0 14 3	2°40'33	20°33 2 <b>8</b> 34	22°R24	27°33 29° 9	3°23 3°17	24°56	8°44 8°40	16°28	9° 9	19°19	23°17 23°16	22°34 22°31	18°14 18°20	n.a. n.a.	T 28
F 29	0 17 39 0 21 56	2 40 33 3°40'34	14°28	22 K24 22°18	0ML24	3°12	24° 36° 3	8°37	16°28	9°11	19°21	23°14	22°27	18°27	n.a.	F 29
S 30	0 21 50	4 <u>Ω</u> 40'38	26818	22 <u>0</u> 3	1ML38	3 <del>)(</del> 8	25 <b>7</b> 10	8 <b>8</b> 33	16 ML 34	9 <b>m</b> 13	19522	23 m 13	22 m 24	18834	n.a.	S 30

Delta T = 03h01m24s

Julian Calendar 1 Sept. 33 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 033 BCE

### OCTOBER 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	Ş,	Day
S 1	0 29 49	5 <b>≏</b> 40'43	8耳 9	21°R40	2M52	3°R 5	25 <b>×</b> 17	8°R29	16 <b>M</b> 37	9 <b>m</b> 15	199522	23°R11	22 Mp 21	18 <b>8</b> 41	n.a.	S 1
M 2	0 33 45	6°40'51	20° 4	21 <b>♀</b> 7	4° 6	3 <b>)</b> € 2	25°25	8 <b>8</b> 26	16°40	9°17	19°23	23 Mp 10	22°18	18°47	n.a.	M 2
T 3	0 37 42	7°41'01	295 8	20°24	5°20	3° 1	25°32	8°22	16°43	9°19	19°23	23°D 9	22°15	18°54	n.a.	T 3
W 4	0 41 38	8°41'14	14°26	19°32	6°34	3° 0	25°40	8°18	16°46	9°21	19°24	23° 9	22°12	19° 1	n.a.	W 4
T 5	0 45 35	9°41'28	27° 0	18°32	7°48	3°D 0	25°47	8°14	16°49	9°23	19°24	23°10	22° 8	19° 7	n.a.	T 5
F 6	0 49 32	10°41'45	9 <b>Ω</b> 57	17°24	9° 2	3° 0	25°55	8°10	16°52	9°25	19°25	23°11	22° 5	19°14	n.a.	F 6
S 7	0 53 28	11°42'04	23°18	16°11	10°16	3° 2	26° 3	8° 6	16°55	9°27	19°25	23°12	22° 2	19°21	n.a.	S 7
S 8	0 57 25	12°42'24	7 <b>m</b> ) 6	14°53	11°30	3° 4	26°11	8° 2	16°58	9°29	19°26	23°14	21°59	19°27	n.a.	S 8
M 9	1 1 21	13°42'47	21°20	13°34	12°44	3° 7	26°20	7°57	17° 1	9°31	19°26	23°R14	21°56	19°34	n.a.	M 9
T 10	1 5 18	14°43'12	5 <b>≏</b> 57	12°16	13°58	3°11	26°28	7°53	17° 5	9°33	19°27	23°14	21°52	19°41	n.a.	T 10
W11	1 9 14	15°43'38	20°51	11° 1	15°12	3°16	26°37	7°49	17° 8	9°35	19°27	23°12	21°49	19°48	n.a.	W11
T 12	1 13 11	16°44'07	5 <b>M</b> 54	9°52	16°26	3°21	26°45	7°44	17°11	9°37	19°27	23°10	21°46	19°54	n.a.	T 12
F 13	1 17 7	17°44'37	20°57	8°51	17°40	3°27	26°54	7°40	17°15	9°39	19°28	23° 6	21°43	20° 1	n.a.	F 13
S 14	1 21 4	18°45'08	5 <b>₹</b> 51	7°59	18°54	3°34	27° 3	7°35	17°18	9°41	19°28	23° 3	21°40	20° 8	n.a.	S 14
S 15	1 25 1	19°45'41	20°28	7°18	20° 8	3°41	27°12	7°31	17°21	9°43	19°28	23° 0	21°37	20°14	n.a.	S 15
M16	1 28 57	20°46'15	4 <b>궁</b> 44	6°48	21°22	3°50	27°22	7°26	17°25	9°44	19°29	22°57	21°33	20°21	n.a.	M16
T 17	1 32 54	21°46'51	18°37	6°30	22°36	3°59	27°31	7°21	17°28	9°46	19°29	22°D56	21°30	20°28	n.a.	T 17
W18	1 36 50	22°47'28	2≈ 7	6°D24	23°49	4° 8	27°41	7°17	17°31	9°48	19°29	22°57	21°27	20°34	n.a.	W18
T 19	1 40 47	23°48'06	15°15	6°29	25° 3	4°19	27°50	7°12	17°35	9°50	19°29	22°58	21°24	20°41	n.a.	T 19
F 20	1 44 43	24°48'46	28° 4	6°45	26°17	4°30	28° 0	7° 7	17°38	9°51	19°29	23° 0	21°21	20°48	n.a.	F 20
S 21	1 48 40	25°49'27	10 <b>∺</b> 38	7°10	27°31	4°41	28°10	7° 2	17°42	9°53	19°29	23° 1	21°17	20°55	n.a.	S 21
S 22	1 52 36	26°50'09	23° 0	7°43	28°45	4°54	28°20	6°58	17°45	9°55	19°29	23°R 2	21°14	21° 1	n.a.	S 22
M23	1 56 33	27°50'52	5 <b>Ƴ</b> 11	8°25	29°58	5° 6	28°30	6°53	17°49	9°56	19°R29	23° 1	21°11	21° 8	n.a.	M23
T 24	2 0 29	28°51'37	17°15	9°14	1 <b>√</b> 12	5°20	28°40	6°48	17°52	9°58	19°29	22°59	21° 8	21°15	n.a.	T 24
W25	2 4 26	29°52'23	29°13	10° 9	2°26	5°34	28°50	6°43	17°56	10° 0	19°29	22°54	21° 5	21°21	n.a.	W25
T 26	2 8 23	0ML53'10	118 7	11° 9	3°39	5°49	29° 1	6°38	17°59	10° 1	19°29	22°48	21° 2	21°28	n.a.	T 26
F 27	2 12 19	1°53'59	22°59	12°14	4°53	6° 4	29°11	6°33	18° 3	10° 3	19°29	22°40	20°58	21°35	n.a.	F 27
S 28	2 16 16	2°54'50	<b>4Ⅱ</b> 50	13°24	6° 6	6°20	29°22	6°28	18° 6	10° 4	19°29	22°32	20°55	21°41	n.a.	S 28
S 29	2 20 12	3°55'41	16°43	14°36	7°20	6°36	29°33	6°23	18°10	10° 6	19°29	22°25	20°52	21°48	n.a.	S 29
M30	2 24 9	4°56'35	28°39	15°52	8°34	6°53	29°44	6°18	18°14	10° 7	19°29	22°18	20°49	21°55	n.a.	M30
T 31	2 28 5	5M57'30	109543	17 <b>≙</b> 10	9 <b>∡</b> 747	7 <b>∺</b> 10	29 <b>х</b> 55	6 <b>8</b> 13	18 <b>M</b> ւ17	10 <b>m</b> 9	199528	22 <b>m</b> 13	20 <b>m</b> /46	228 2	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m23s

## NOVEMBER 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 32 2	6ML58'26	22957	18 <b>≏</b> 31	11🗷 1	7 <b>∺</b> 28	0 රු 6	6°R 8	18 <b>M</b> 21	10 <b>m</b> 10	19°R28	22°R 9	20 <b>m</b> 43	22 <b>8</b> 8	n.a.	W 1
T 2	2 35 58	7°59'23	5 <b>Ω</b> 26	19°53	12°14	7°46	0°17	6 <b>8</b> 3	18°24	10°11	199528	22°D 8	20°39	22°15	n.a.	T 2
F 3	2 39 55	9° 0'22	18°15	21°17	13°28	8° 5	0°28	5°58	18°28	10°13	19°28	22 Mg 9	20°36	22°22	n.a.	F 3
S 4	2 43 52	10° 1'23	1 <b>m</b> ) 27	22°42	14°41	8°24	0°39	5°53	18°32	10°14	19°27	22°10	20°33	22°28	n.a.	S 4
S 5	2 47 48	11° 2'24	15° 6	24° 8	15°54	8°44	0°51	5°48	18°35	10°15	19°27	22°R11	20°30	22°35	n.a.	S 5
M 6	2 51 45	12° 3'27	29°14	25°36	17° 8	9° 4	1° 2	5°43	18°39	10°17	19°27	22°11	20°27	22°42	n.a.	M 6
T 7	2 55 41	13° 4'31	13 <b>≏</b> 49	27° 4	18°21	9°25	1°14	5°38	18°43	10°18	19°26	22° 9	20°23	22°49	n.a.	T 7
W 8	2 59 38	14° 5'37	28°48	28°33	19°34	9°46	1°26	5°34	18°46	10°19	19°26	22° 4	20°20	22°55	n.a.	W 8
T 9	3 3 34	15° 6'43	14M 2	0 <b>™</b> 2	20°48	10° 7	1°38	5°29	18°50	10°20	19°25	21°58	20°17	23° 2	n.a.	T 9
F 10	3 7 31	16° 7'50	29°22	1°32	22° 1	10°29	1°49	5°24	18°54	10°22	19°25	21°50	20°14	23° 9	n.a.	F 10
S 11	3 11 27	17° 8'59	14 <b>×</b> 36	3° 3	23°14	10°52	2° 1	5°19	18°57	10°23	19°24	21°41	20°11	23°15	n.a.	S 11
S 12	3 15 24	18°10'07	29°33	4°33	24°27	11°14	2°14	5°14	19° 1	10°24	19°24	21°32	20° 8	23°22	n.a.	S 12
M13	3 19 21	19°11'17	14る 6	6° 4	25°40	11°37	2°26	5°10	19° 5	10°25	19°23	21°25	20° 4	23°29	n.a.	M13
T 14	3 23 17	20°12'27	28°10	7°36	26°53	12° 1	2°38	5° 5	19° 8	10°26	19°23	21°21	20° 1	23°36	n.a.	T 14
W15	3 27 14	21°13'37	11≈45	9° 7	28° 6	12°25	2°50	5° 0	19°12	10°27	19°22	21°19	19°58	23°42	n.a.	W15
T 16	3 31 10	22°14'47	24°53	10°39	29°19	12°49	3° 3	4°55	19°16	10°28	19°22	21°D18	19°55	23°49	n.a.	T 16
F 17	3 35 7	23°15'58	7 <b>∺</b> 38	12°11	0 <b>궁</b> 32	13°13	3°15	4°51	19°19	10°29	19°21	21°19	19°52	23°56	n.a.	F 17
S 18	3 39 3	24°17'09	20° 4	13°43	1°45	13°38	3°28	4°46	19°23	10°30	19°20	21°R19	19°48	24° 2	n.a.	S 18
S 19	3 43 0	25°18'21	2 <b>Υ</b> 15	15°16	2°58	14° 3	3°40	4°42	19°27	10°31	19°19	21°19	19°45	24° 9	n.a.	S 19
M20	3 46 57	26°19'32	14°17	16°48	4°11	14°29	3°53	4°37	19°30	10°32	19°19	21°16	19°42	24°16	n.a.	M20
T 21	3 50 53	27°20'44	26°12	18°21	5°23	14°54	4° 6	4°33	19°34	10°32	19°18	21°10	19°39	24°22	n.a.	T 21
W22	3 54 50	28°21'56	8 <b>8</b> 4	19°54	6°36	15°21	4°18	4°29	19°38	10°33	19°17	21° 2	19°36	24°29	n.a.	W22
T 23	3 58 46	29°23'09	19°56	21°27	7°48	15°47	4°31	4°24	19°41	10°34	19°16	20°51	19°33	24°36	n.a.	T 23
F 24	4 2 43	0 <b>∡</b> 124'22	1 <b>Ⅱ</b> 48	23° 1	9° 1	16°13	4°44	4°20	19°45	10°35	19°16	20°38	19°29	24°43	n.a.	F 24
S 25	4 6 39	1°25'35	13°42	24°34	10°13	16°40	4°57	4°16	19°49	10°35	19°15	20°24	19°26	24°49	n.a.	S 25
S 26	4 10 36	2°26'49	25°39	26° 8	11°26	17° 8	5°10	4°12	19°52	10°36	19°14	20°10	19°23	24°56	n.a.	S 26
M27	4 14 32	3°28'03	7 <b>95</b> 42	27°42	12°38	17°35	5°23	4° 8	19°56	10°37	19°13	19°58	19°20	25° 3	n.a.	M27
T 28	4 18 29	4°29'17	19°50	29°16	13°50	18° 3	5°37	4° 4	19°59	10°37	19°12	19°48	19°17	25° 9	n.a.	T 28
W29	4 22 26	5°30'32	2 <b>Q</b> 8	0 <b>₹</b> 51	1 <u>5</u> ° 2	18°31	<u>5°</u> 50	4° 0	20° 3	10°38	19°11	19°40	19°14	25°16	n.a.	W29
T 30	4 26 22	6 <b>₮</b> 31'47	14 <b>Ω</b> 38	2 <b>₹</b> 25	16 <b>ට</b> 15	18 <b>米</b> 59	6 <b>ප</b> 3	3 <b>8</b> 56	20 <b>m</b> 7	10 <b>m</b> 38	199910	19 <b>m</b> /36	19 <b>m</b> y10	25 <b>8</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 03h01m22s

Julian Calendar 1 Nov. 33 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 033 BCE

### DECEMBER 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ş	ð	4	ħ	ᡟ	¥	В	U	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	4 30 19	7 <b>₹</b> ³33'02	27 <b>Ω</b> 23	4 <b>₹</b> 0	17る27	19 <b>米</b> 27	6 <b>ට</b> 16	3°R53	20 <b>IL</b> 10	10 <b>m</b> 39	19°R 9	19°R34	19 <b>m</b> ) 7	25 <b>8</b> 30	n.a.	F 1
S 2	4 34 15	8°34'18	10 <b>m</b> 28	5°36	18°39	19°56	6°30	3 <b>8</b> 49	20°14	10°39	1995 8	19°D34	19° 4	25°36	n.a.	S 2
S 3	4 38 12	9°35'33	23°56	7°11	19°50	20°25	6°43	3°46	20°17	10°40	19° 7	19°R34	19° 1	25°43	n.a.	S 3
M 4	4 42 8	10°36'50	7₽50	8°47	21° 2	20°54	6°57	3°42	20°21	10°40	19° 6	19 mp 33	18°58	25°50	n.a.	M 4
T 5	4 46 5	11°38'06	22°11	10°24	22°14	21°23	7°10	3°39	20°24	10°40	19° 5	19°30	18°54	25°56	n.a.	T 5
W 6	4 50 1	12°39'22	6 <b>M</b> 57	12° 0	23°26	21°52	7°24	3°35	20°28	10°41	19° 4	19°24	18°51	26° 3	n.a.	W 6
T 7	4 53 58	13°40'39	22° 2	13°37	24°37	22°22	7°37	3°32	20°31	10°41	19° 3	19°15	18°48	26°10	n.a.	T 7
F 8	4 57 55	14°41'55	7 <b>.</b> ₹19	15°15	25°49	22°52	7°51	3°29	20°35	10°41	19° 2	19° 4	18°45	26°17	n.a.	F 8
S 9	5 1 51	15°43'12	22°35	16°53	27° 0	23°22	8° 5	3°26	20°38	10°41	19° 1	18°52	18°42	26°23	n.a.	S 9
S 10	5 5 48	16°44'28	7 <b>云</b> 40	18°31	28°11	23°52	8°19	3°23	20°41	10°42	18°59	18°40	18°39	26°30	n.a.	S 10
M11	5 9 44	17°45'43	22°24	20°10	29°23	24°23	8°32	3°20	20°45	10°42	18°58	18°30	18°35	26°37	n.a.	M11
T 12	5 13 41	18°46'58	6≈40	21°49	0≈34	24°54	8°46	3°18	20°48	10°42	18°57	18°23	18°32	26°43	n.a.	T 12
W13	5 17 37	19°48'12	20°25	23°28	1°45	25°24	9° 0	3°15	20°52	10°42	18°56	18°19	18°29	26°50	n.a.	W13
T 14	5 21 34	20°49'26	3 <b>∺</b> 41	25° 8	2°55	25°55	9°14	3°12	20°55	10°42	18°55	18°17	18°26	26°57	n.a.	T 14
F 15	5 25 30	21°50'38	16°30	26°49	4° 6	26°26	9°28	3°10	20°58	10°R42	18°53	18°16	18°23	27° 4	n.a.	F 15
S 16	5 29 27	22°51'50	28°57	28°29	5°17	26°58	9°42	3° 8	21° 1	10°42	18°52	18°16	18°20	27°10	n.a.	S 16
S 17	5 33 24	23°53'01	11 <b>Y</b> 8	0 <b>ට</b> 11	6°27	27°29	9°56	3° 5	21° 5	10°42	18°51	18°15	18°16	27°17	n.a.	S 17
M18	5 37 20	24°54'11	23° 7	1°52	7°38	28° 1	10°10	3° 3	21° 8	10°42	18°50	18°12	18°13	27°24	n.a.	M18
T 19	5 41 17	25°55'21	4 <b>8</b> 59	3°34	8°48	28°33	10°24	3° 1	21°11	10°42	18°48	18° 7	18°10	27°30	n.a.	T 19
W20	5 45 13	26°56'29	16°49	5°16	9°58	29° 5	10°38	2°59	21°14	10°41	18°47	17°58	18° 7	27°37	n.a.	W20
T 21	5 49 10	27°57'37	28°39	6°58	11° 8	29°37	10°52	2°58	21°17	10°41	18°46	17°47	18° 4	27°44	n.a.	T 21
F 22	5 53 6	28°58'43	10 <b>Ⅲ</b> 33	8°41	12°18	0 <b>Υ</b> 9	11° 6	2°56	21°21	10°41	18°44	17°34	18° 0	27°51	n.a.	F 22
S 23	5 57 3	29°59'49	22°33	10°23	13°28	0°41	11°20	2°54	21°24	10°41	18°43	17°19	17°57	27°57	n.a.	S 23
S 24	6 1 0	1る 0'54	4939	12° 5	14°37	1°14	11°34	2°53	21°27	10°40	18°42	17° 5	17°54	28° 4	n.a.	S 24
M25	6 4 56	2° 1'58	16°52	13°48	15°46	1°46	11°49	2°52	21°30	10°40	18°40	16°52	17°51	28°11	n.a.	M25
T 26	6 8 53	3° 3'01	29°13	15°30	16°56	2°19	12° 3	2°50	21°33	10°40	18°39	16°41	17°48	28°17	n.a.	T 26
W27	6 12 49	4° 4'04	11 <b>Ω</b> 43	17°11	18° 5	2°52	12°17	2°49	21°36	10°39	18°38	16°33	17°45	28°24	n.a.	W27
T 28	6 16 46	5° 5'05	24°24	18°51	19°14	3°24	12°31	2°48	21°39	10°39	18°36	16°28	17°41	28°31	n.a.	T 28
F 29	6 20 42	6° 6'06	7 <b>m</b> 16	20°31	20°22	3°57	12°46	2°47	21°41	10°38	18°35	16°26	17°38	28°38	n.a.	F 29
S 30	6 24 39	7° 7'06	20°24	22° 9	21°31	4°31	13° 0	2°46	21°44	10°38	18°33	16°D26	17°35	28°44	n.a.	S 30
S 31	6 28 35	8정 8'05	3 <b>₾</b> 49	23 <b>七</b> 45	22≈39	5 <b>Ƴ</b> 4	13 <b>ਰ</b> 14	2 <b>8</b> 46	21 <b>M</b> 47	10 <b>m</b> )37	18932	16°R26	17 <b>m</b> 32	28 <b>8</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m22s

JANUARY 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	6 32 32	9'04	17 <b>≏</b> 34	25 <b>ට</b> 19	23≈47	5 <b>Ƴ</b> 37	13 <b>る</b> 28	2°R45	21 <b>M</b> 50	10°R37	18°R31	16°R26	17 <b>m</b> 29	28 <b>8</b> 58	n.a.	M 1
T 2	6 36 29	10°10'01	1 <b>M</b> 40	26°51	24°55	6°11	13°43	2 <b>8</b> 45	21°53	10 <b>m</b> 36	18929	16 <b>M</b> 24	17°26	29° 4	n.a.	T 2
W 3	6 40 25	11°10'58	16° 6	28°19	26° 3	6°44	13°57	2°44	21°55	10°36	18°28	16°20	17°22	29°11	n.a.	W 3
T 4	6 44 22	12°11'54	0 <b>才</b> 50	29°44	27°11	7°18	14°11	2°44	21°58	10°35	18°26	16°13	17°19	29°18	n.a.	T 4
F 5	6 48 18	13°12'48	1 <u>5</u> °46	1≈ 4	28°18	7°51	14°25	2°D44	22° 1	10°34	18°25	16° 4	17°16	29°25	n.a.	F 5
S 6	6 52 15	14°13'42	0 <b>궁</b> 45	2°19	29°25	8°25	14°40	2°44	22° 3	10°34	18°24	15°54	17°13	29°31	n.a.	S 6
S 7	6 56 11	15°14'34	15°38	3°28	0 <b>)</b> 32	8°59	14°54	2°44	22° 6	10°33	18°22	15°44	17°10	29°38	n.a.	S 7
M 8	7 0 8	16°15'26	0≈16	4°31	1°39	9°33	15° 8	2°44	22° 8	10°32	18°21	15°36	17° 6	29°45	n.a.	M 8
T 9	7 4 4	17°16'15	14°31	5°26	2°45	10° 7	15°23	2°45	22°11	10°31	18°19	15°29	17° 3	29°51	n.a.	T 9
W10	7 8 1	18°17'03	28°20	6°13	3°52	10°41	15°37	2°45	22°13	10°30	18°18	15°26	17° 0	29°58	n.a.	W10
T 11	7 11 58	19°17'49	11 <b>米</b> 42	6°51	4°58	11°16	15°51	2°46	22°16	10°29	18°16	15°D24	16°57	0耳 5	n.a.	T 11
F 12	7 15 54	20°18'34	24°37	7°20	6° 3	11°50	16° 6	2°47	22°18	10°29	18°15	15°25	16°54	0°12	n.a.	F 12
S 13	7 19 51	21°19'17	7 <b>Υ</b> 10	7°38	7° 9	12°24	16°20	2°47	22°21	10°28	18°14	15°26	16°51	0°18	n.a.	S 13
S 14	7 23 47	22°19'58	19°24	7°R46	8°14	12°59	16°34	2°48	22°23	10°27	18°12	15°R26	16°47	0°25	n.a.	S 14
M15	7 27 44	23°20'37	1826	7°44	9°19	13°33	16°48	2°49	22°25	10°26	18°11	15°26	16°44	0°32	n.a.	M15
T 16	7 31 40	24°21'14	13°20	7°31	10°24	14° 8	17° 3	2°50	22°27	10°25	18° 9	15°24	16°41	0°39	n.a.	T 16
W17	7 35 37	25°21'50	25°10	7° 7	11°28	14°43	17°17	2°52	22°29	10°24	18° 8	15°19	16°38	0°45	n.a.	W17
T 18	7 39 33	26°22'24	7 <b>II</b> 2	6°34	12°32	15°18	17°31	2°53	22°32	10°23	18° 6	15°13	16°35	0°52	n.a.	T 18
F 19	7 43 30	27°22'56	18°59	5°52	13°36	15°52	17°45	2°55	22°34	10°22	18° 5	15° 5	16°32	0°59	n.a.	F 19
S 20	7 47 27	28°23'26	195 4	5° 2	14°39	16°27	18° 0	2°56	22°36	10°20	18° 4	14°56	16°28	1° 5	n.a.	S 20
S 21	7 51 23	29°23'54	13°19	4° 5	15°42	17° 2	18°14	2°58	22°38	10°19	18° 2	14°47	16°25	1°12	n.a.	S 21
M22	7 55 20	0≈24'20	25°45	3° 4	16°44	17°37	18°28	3° 0	22°40	10°18	18° 1	14°39	16°22	1°19	n.a.	M22
T 23	7 59 16	1°24'45	8 <b>Ω</b> 22	1°59	17°47	18°12	18°42	3° 2	22°41	10°17	17°59	14°32	16°19	1°26	n.a.	T 23
W24	8 3 13	2°25'08	21°10	0°53	18°49	18°47	18°56	3° 4	22°43	10°16	17°58	14°27	16°16	1°32	n.a.	W24
T 25	8 7 9	3°25'29	4 Mp 1 1	29 <b>궁</b> 47	19°50	19°22	19°10	3° 6	22°45	10°15	17°57	14°25	16°12	1°39	n.a.	T 25
F 26	8 11 6	4°25'48	17°23	28°42	20°51	19°58	19°24	3° 8	22°47	10°13	17°55	14°D24	16° 9	1°46	n.a.	F 26
S 27	8 15 2	5°26'06	0 <b>ჲ</b> 47	27°41	21°52	20°33	19°38	3°10	22°48	10°12	17°54	14°25	16° 6	1°52	n.a.	S 27
S 28	8 18 59	6°26'22	14°23	26°44	22°52	21° 8	19°52	3°13	22°50	10°11	17°53	14°27	16° 3	1°59	n.a.	S 28
M29	8 22 56	7°26'37	28°11	25°52	23°52	21°44	20° 6	3°15	22°52	10° 9	17°51	14°28	16° 0	2° 6	n.a.	M29
T 30	8 26 52	8°26'50	12 <b>M</b> 13	25° 6	24°51	22°19	20°20	3°18	22°53	10° 8	17°50	14°R28	15°57	2°13	n.a.	T 30
W31	8 30 49	9≈27'02	26M26	24 <b>궁</b> 27	25 <b>米</b> 50	22 <b>Y</b> 54	20 <b>궁</b> 34	3 <b>8</b> 21	22M55	10 <b>M</b> 7	179549	14 <b>m</b> 27	15 <b>m</b> 53	2 <b>耳</b> 19	n.a.	W31

Delta T = 03h01m21s

Julian Calendar 1 Jan. 32 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 033 BCE

#### FEBRUARY 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	፟፞፞፠	¥	2	F	Ω	ţ	K <sub>O</sub>	Day
T 1	8 34 45	10≈27'11	10 <b>∡</b> 749	23°R54	26 <b>)</b> (48	23 <b>Y</b> 30	20 <b>궁</b> 48	3 <b>8</b> 24	22 <b>M</b> 56	10°R 5	17°R47	14°R24	15 Mp 50	2Д26	n.a.	T 1
F 2	8 38 42	11°27'20	25°19	23 <b>る</b> 29	27°46	24° 5	21° 2	3°27	22°58	10 <b>m</b> ) 4	179546	14 <b>M</b> 20	15°47	2°33	n.a.	F 2
S 3	8 42 38	12°27'26	9 <b>궁</b> 49	23°11	28°44	24°41	21°16	3°30	22°59	10° 3	17°45	14°16	15°44	2°39	n.a.	S 3
S 4	8 46 35	13°27'31	24°15	22°59	29°41	25°17	21°30	3°33	23° 0	10° 1	17°43	14°11	15°41	2°46	n.a.	S 4
M 5	8 50 31	14°27'34	8≈31	22°D54	0 <b>Υ</b> 37	25°52	21°43	3°36	23° 2	10° 0	17°42	14° 7	15°38	2°53	n.a.	M 5
T 6	8 54 28	15°27'35	22°30	22°56	1°33	26°28	21°57	3°40	23° 3	9°58	17°41	14° 4	15°34	3° 0	n.a.	T 6
W 7	8 58 25	16°27'33	6 <b>∺</b> 9	23° 4	2°28	27° 4	22°11	3°43	23° 4	9°57	17°40	14° 2	15°31	3° 6	n.a.	W 7
T 8	9 2 21	17°27'30	19°26	23°18	3°22	27°39	22°25	3°47	23° 5	9°55	17°38	14°D 2	15°28	3°13	n.a.	T 8
F 9	9 6 18	18°27'24	2 <b>Y</b> 22	23°37	4°16	28°15	22°38	3°51	23° 6	9°54	17°37	14° 3	15°25	3°20	n.a.	F 9
S 10	9 10 14	19°27'16	14°57	24° 1	5° 9	28°51	22°52	3°54	23° 7	9°52	17°36	14° 4	15°22	3°27	n.a.	S 10
S 11	9 14 11	20°27'06	27°15	24°30	6° 2	29°27	23° 5	3°58	23° 8	9°51	17°35	14° 6	15°18	3°33	n.a.	S 11
M12	9 18 7	21°26'54	9 <b>8</b> 20	25° 3	6°54	0 <b>8</b> 3	23°19	4° 2	23° 9	9°49	17°34	14° 8	15°15	3°40	n.a.	M12
T 13	9 22 4	22°26'39	21°16	25°41	7°45	0°39	23°32	4° 6	23°10	9°48	17°33	14°R 8	15°12	3°47	n.a.	T 13
W14	9 26 0	23°26'22	3 <b>II</b> 9	26°23	8°35	1°15	23°45	4°10	23°10	9°46	17°31	14° 8	15° 9	3°53	n.a.	W14
T 15	9 29 57	24°26'02	15° 2	27° 9	9°25	1°51	23°59	4°15	23°11	9°45	17°30	14° 6	15° 6	4° 0	n.a.	T 15
F 16	9 33 53	25°25'40	27° 1	27°58	10°13	2°27	24°12	4°19	23°12	9°43	17°29	14° 4	15° 3	4° 7	n.a.	F 16
S 17	9 37 50	26°25'16	995 9	28°50	11° 1	3° 3	24°25	4°23	23°12	9°41	17°28	14° 2	14°59	4°14	n.a.	S 17
S 18	9 41 47	27°24'49	21°30	29°45	11°48	3°39	24°38	4°28	23°13	9°40	17°27	13°59	14°56	4°20	n.a.	S 18
M19	9 45 43	28°24'21	4 <b>Ω</b> 6	0≈43	12°34	4°15	24°52	4°33	23°14	9°38	17°26	13°57	14°53	4°27	n.a.	M19
T 20	9 49 40	29°23'50	16°58	1°44	13°19	4°51	25° 5	4°37	23°14	9°37	17°25	13°55	14°50	4°34	n.a.	T 20
W21	9 53 36	0 <b>∺</b> 23'16	0 <b>m</b> ) 6	2°48	14° 3	5°28	25°18	4°42	23°14	9°35	17°24	13°54	14°47	4°40	n.a.	W21
T 22	9 57 33	1°22'41	13°29	3°54	14°46	6° 4	25°31	4°47	23°15	9°33	17°23	13°D53	14°43	4°47	n.a.	T 22
F 23	10 1 29	2°22'03	27° 7	5° 2	15°28	6°40	25°43	4°52	23°15	9°32	17°22	13°54	14°40	4°54	n.a.	F 23
S 24	10 5 26	3°21'23	10 <b>≏</b> 57	6°12	16° 9	7°16	25°56	4°57	23°15	9°30	17°21	13°54	14°37	5° 1	n.a.	S 24
S 25	10 9 22	4°20'42	24°56	7°25	16°48	7°52	26° 9	5° 2	23°16	9°28	17°20	13°55	14°34	5° 7	n.a.	S 25
M26	10 13 19	5°19'58	9 <b>M</b> 3	8°40	17°27	8°29	26°22	5° 7	23°16	9°27	17°19	13°56	14°31	5°14	n.a.	M26
T 27	10 17 16	6°19'13	23°13	9°56	18° 4	9° 5	26°34	5°12	23°16	9°25	17°19	13°56	14°28	5°21	n.a.	T 27
W28	10 21 12	7 <b>∺</b> 18'26	7 <b>.</b> ₹26	11≈14	18 <b>Y</b> 40	9 <b>8</b> 41	26 <b>궁</b> 47	5 <b>8</b> 18	23°R16	9 <b>m</b> 23	179518	13°R57	14Mp24	5 <b>Ⅱ</b> 28	n.a.	W28

Delta T = 03h01m20s

MARCH 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	10 25 9	8 <b>)</b> 17'37	21 <b>×</b> 39	12≈35	19 <b>Y</b> 15	10818	26 <b>궁</b> 59	5 <b>8</b> 23	23°R16	9°R22	17°R17	13°R56	14Mp21	5 <b>Ⅱ</b> 34	n.a.	T 1
F 2	10 29 5	9°16'46	5 <b>궁</b> 49	13°57	19°48	10°54	27°12	5°29	23 <b>M</b> .16	9 <b>₥</b> 20	179516	13 <b>m</b> 56	14°18	5°41	n.a.	F 2
S 3	10 33 2	10°15'54	19°53	15°20	20°19	11°30	27°24	5°34	23°16	9°18	17°15	13°56	14°15	5°48	n.a.	S 3
S 4	10 36 58	11°14'59	3≈50	16°46	20°50	12° 7	27°36	5°40	23°15	9°17	17°15	13°55	14°12	5°54	n.a.	S 4
M 5	10 40 55	12°14'03	17°36	18°13	21°18	12°43	27°48	5°45	23°15	9°15	17°14	13°55	14° 9	6° 1	n.a.	M 5
T 6	10 44 51	13°13'04	1 <b>)</b> 10	19°41	21°45	13°20	28° 1	5°51	23°15	9°13	17°13	13°55	14° 5	6° 8	n.a.	T 6
W 7	10 48 48	14°12'03	14°28	21°12	22°11	13°56	28°13	5°57	23°15	9°12	17°12	13°55	14° 2	6°15	n.a.	W 7
T 8	10 52 44	15°11'00	27°31	22°43	22°34	14°33	28°25	6° 3	23°14	9°10	17°12	13°55	13°59	6°21	n.a.	T 8
F 9	10 56 41	16° 9'55	10 <b>Y</b> 17	24°17	22°56	15° 9	28°36	6° 9	23°14	9° 9	17°11	13°55	13°56	6°28	n.a.	F 9
S 10	11 038	17° 8'48	22°48	25°52	23°16	15°46	28°48	6°15	23°13	9° 7	17°11	13°55	13°53	6°35	n.a.	S 10
S 11	11 434	18° 7'39	5 <b>8</b> 4	27°28	23°34	16°22	29° 0	6°21	23°13	9° 5	17°10	13°54	13°49	6°41	n.a.	S 11
M12	11 8 31	19° 6'27	17°10	29° 6	23°50	16°59	29°12	6°27	23°12	9° 4	17° 9	13°53	13°46	6°48	n.a.	M12
T 13	11 12 27	20° 5'13	29° 7	0 <b>)</b> €45	24° 4	17°35	29°23	6°33	23°12	9° 2	17° 9	13°53	13°43	6°55	n.a.	T 13
W14	11 16 24	21° 3'57	11 <b>II</b> 0	2°27	24°16	18°12	29°35	6°40	23°11	9° 0	17° 8	13°52	13°40	7° 2	n.a.	W14
T 15	11 20 20	22° 2'38	22°54	4° 9	24°26	18°49	29°46	6°46	23°10	8°59	17° 8	13°D52	13°37	7° 8	n.a.	T 15
F 16	11 24 17	23° 1'17	4952	5°53	24°34	19°25	29°57	6°52	23° 9	8°57	17° 7	13°53	13°34	7°15	n.a.	F 16
S 17	11 28 13	23°59'54	17° 1	7°39	24°39	20° 2	0≈ 8	6°59	23° 9	8°56	17° 7	13°53	13°30	7°22	n.a.	S 17
S 18	11 32 10	24°58'28	29°23	9°26	24°42	20°38	0°19	7° 5	23° 8	8°54	17° 7	13°54	13°27	7°29	n.a.	S 18
M19	11 36 7	25°57'01	$12\Omega$ 3	11°15	24°R42	21°15	0°30	7°12	23° 7	8°52	17° 6	13°55	13°24	7°35	n.a.	M19
T 20	11 40 3	26°55'31	25° 3	13° 5	24°40	21°52	0°41	7°18	23° 6	8°51	17° 6	13°56	13°21	7°42	n.a.	T 20
W21	11 44 0	27°53'58	8 Mp 25	14°57	24°36	22°28	0°52	7°25	23° 5	8°49	17° 6	13°R57	13°18	7°49	n.a.	W21
T 22	11 47 56	28°52'24	22° 8	16°51	24°29	23° 5	1° 3	7°32	23° 4	8°48	17° 5	13°57	13°14	7°55	n.a.	T 22
F 23	11 51 53	29°50'48	6 <b>₽</b> 10	18°46	24°20	23°42	1°13	7°39	23° 3	8°46	17° 5	13°56	13°11	8° 2	n.a.	F 23
S 24	11 55 49	0 <b>Ƴ</b> 49'09	20°28	20°43	24° 8	24°18	1°24	7°45	23° 2	8°45	17° 5	13°54	13° 8	8° 9	n.a.	S 24
S 25	11 59 46	1°47'29	4 <b>M</b> .56	22°41	23°54	24°55	1°34	7°52	23° 0	8°43	17° 5	13°52	13° 5	8°16	n.a.	S 25
M26	12 3 42	2°45'47	19°28	24°41	23°37	25°32	1°44	7°59	22°59	8°42	17° 4	13°50	13° 2	8°22	n.a.	M26
T 27	12 7 39	3°44'04	4 <b>₹</b> 0	26°42	23°18	26° 8	1°55	8° 6	22°58	8°40	17° 4	13°47	12°59	8°29	n.a.	T 27
W28	12 11 35	4°42'19	18°24	28°45	22°57	26°45	2° 5	8°13	22°57	8°39	17° 4	13°46	12°55	8°36	n.a.	W28
T 29	12 15 32	5°40'32	2 <b>る</b> 39	0 <b>Υ</b> 49	22°33	27°22	2°15	8°20	22°55	8°37	17° 4	13°D45	12°52	8°42	n.a.	T 29
F 30	12 19 29	6°38'44	16°42	2°55	22° 8	27°59	2°24	8°27	22°54	8°36	17° 4	13°45	12°49	8°49	n.a.	F 30
S 31	12 23 25	7 <b>Y</b> 36'55	0≈30	5 <b>Υ</b> 1	21 <b>Y</b> 40	28 <b>8</b> 35	2≈34	8 <b>8</b> 34	22 <b>M</b> 52	8 <b>m</b> /35	1795 4	13 <b>M</b> 46	12 <b>M</b> )46	8耳56	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m19s

Julian Calendar 1 March 32 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 032 BCE

### APRIL 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 27 22	8 <b>Y</b> 35'03	14≈ 5	7 <b>⋎</b> 9	21°R11	29812	2≈44	8 <b>8</b> 42	22°R51	8°R33	17°D 4	13 <b>M</b> 48	12 <b>m</b> 43	9 <b>Ⅱ</b> 3	n.a.	S 1
M 2	12 31 18	9°33'10	27°26	9°17	20 <b>Y</b> 39	29°49	2°53	8°49	22 <b>M</b> 49	8 <b>m</b> 32	1795 4	13°49	12°40	9° 9	n.a.	M 2
T 3	12 35 15	10°31'16	10 <b>)</b> €34	11°26	20° 6	0Д26	3° 3	8°56	22°48	8°30	17° 4	13°R50	12°36	9°16	n.a.	T 3
W 4	12 39 11	11°29'20	23°29	13°36	19°32	1° 3	3°12	9° 3	22°46	8°29	17° 4	13°50	12°33	9°23	n.a.	W 4
T 5	12 43 8	12°27'22	6 <b>Υ</b> 12	15°45	18°57	1°39	3°21	9°11	22°44	8°28	17° 4	13°48	12°30	9°30	n.a.	T 5
F 6	12 47 4	13°25'23	18°44	17°55	18°20	2°16	3°30	9°18	22°43	8°27	17° 4	13°45	12°27	9°36	n.a.	F 6
S 7	12 51 1	14°23'22	18 4	20° 4	17°43	2°53	3°39	9°25	22°41	8°25	17° 4	13°40	12°24	9°43	n.a.	S 7
S 8	12 54 58	15°21'19	13°14	22°13	17° 6	3°30	3°48	9°33	22°39	8°24	17° 4	13°35	12°20	9°50	n.a.	S 8
M 9	12 58 54	16°19'14	25°16	24°20	16°28	4° 7	3°56	9°40	22°38	8°23	17° 5	13°29	12°17	9°56	n.a.	M 9
T 10	13 2 51	17°17'08	7 <b>Ⅱ</b> 12	26°26	15°50	4°44	4° 5	9°48	22°36	8°22	17° 5	13°24	12°14	10° 3	n.a.	T 10
W11	13 6 47	18°14'59	19° 4	28°31	15°12	5°21	4°13	9°55	22°34	8°20	17° 5	13°19	12°11	10°10	n.a.	W11
T 12	13 10 44	19°12'49	0ഇ57	0 <b>8</b> 34	14°35	5°57	4°21	10° 3	22°32	8°19	17° 5	13°16	12° 8	10°17	n.a.	T 12
F 13	13 14 40	20°10'38	12°54	2°35	13°58	6°34	4°29	10°10	22°30	8°18	17° 6	13°14	12° 5	10°23	n.a.	F 13
S 14	13 18 37	21° 8'24	25° 0	4°34	13°23	7°11	4°37	10°18	22°28	8°17	17° 6	13°D14	12° 1	10°30	n.a.	S 14
S 15	13 22 33	22° 6'09	$7\Omega_{20}$	6°30	12°48	7°48	4°45	10°26	22°26	8°16	17° 6	13°15	11°58	10°37	n.a.	S 15
M16	13 26 30	23° 3'51	19°58	8°24	12°15	8°25	4°53	10°33	22°24	8°15	17° 7	13°16	11°55	10°43	n.a.	M16
T 17	13 30 27	24° 1'32	2 <b>m</b> 59	10°15	11°44	9° 2	5° 0	10°41	22°22	8°14	17° 7	13°18	11°52	10°50	n.a.	T 17
W18	13 34 23	24°59'12	16°25	12° 3	11°14	9°39	5° 8	10°48	22°20	8°13	17° 8	13°R18	11°49	10°57	n.a.	W18
T 19	13 38 20	25°56'50	0 <b>ჲ</b> 18	13°48	10°46	10°16	5°15	10°56	22°18	8°12	17° 8	13°17	11°46	11° 4	n.a.	T 19
F 20	13 42 16	26°54'26	14°36	15°29	10°20	10°53	5°22	11° 4	22°16	8°11	17° 9	13°14	11°42	11°10	n.a.	F 20
S 21	13 46 13	27°52'01	29°15	17° 8	9°56	11°30	5°29	11°12	22°14	8°10	17° 9	13° 9	11°39	11°17	n.a.	S 21
S 22	13 50 9	28°49'34	14 <b>M</b> 8	18°44	9°34	12° 7	5°36	11°19	22°11	8° 9	17°10	13° 3	11°36	11°24	n.a.	S 22
M23	13 54 6	29°47'07	29° 7	20°16	9°15	12°44	5°42	11°27	22° 9	8° 8	17°10	12°56	11°33	11°31	n.a.	M23
T 24	13 58 2	0 <b>8</b> 44'38	14 <b>×7</b> 2	21°45	8°58	13°21	5°49	11°35	22° 7	8° 7	17°11	12°49	11°30	11°37	n.a.	T 24
W25	14 1 59	1°42'08	28°46	23°10	8°43	13°58	5°55	11°43	22° 5	8° 6	17°12	12°44	11°26	11°44	n.a.	W25
T 26	14 5 55	2°39'38	13 <b>る</b> 12	24°33	8°31	14°35	6° 1	11°51	22° 3	8° 5	17°12	12°40	11°23	11°51	n.a.	T 26
F 27	14 9 52	3°37'06	27°18	25°51	8°22	15°12	6° 7	11°58	22° 0	8° 5	17°13	12°39	11°20	11°57	n.a.	F 27
S 28	14 13 49	4°34'34	11≈ 3	27° 7	8°14	15°49	6°13	12° 6	21°58	8° 4	17°14	12°D39	11°17	12° 4	n.a.	S 28
S 29	14 17 45	5°32'00	24°26	28°18	8° 9	16°26	6°19	12°14	21°56	8° 3	17°14	12°39	11°14	12°11	n.a.	S 29
M30	14 21 42	6 <b>8</b> 29'26	7 <b>∺</b> 32	29826	8 <b>℃</b> 7	17 <b>I</b> I 3	6≈24	12822	21 <b>M</b> 53	8Mp 2	179515	12°R40	11 <b>m</b> p 11	12 <b>Ⅱ</b> 18	n.a.	M30

Delta T = 03h01m18s

MAY 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	S	Ç	o K	Day
T 1 W 2 T 3 F 4 S 5	14 25 38 14 29 35 14 33 31 14 37 28	7 <b>8</b> 26'51 8°24'15 9°21'38 10°19'01	20 <b></b> ₩22 2 <b>Υ</b> 58 15°24 27°41 9 <b>४</b> 49	0川31 1°32 2°29 3°22 4°11	8°D 7 8 <b>°</b> P 9 8°14 8°20 8°29	17 <b>II</b> 40 18°17 18°54 19°31 20° 8	6≈30 6°35 6°40 6°45	12 <b>8</b> 30 12°38 12°45 12°53 13° 1	21°R51 21¶.49 21°46 21°44 21°41	8°R 2 8 <b>m</b> , 1 8° 1 8° 0 7°59	17©16 17°17 17°18 17°18 17°19	12°R40 12 My 38 12°34 12°27	11 Mp 7 11° 4 11° 1 10°58 10°55	12II24 12°31 12°38 12°45 12°51	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	14 41 24 14 45 21 14 49 18 14 53 14 14 57 11 15 1 7 15 5 4 15 9 0	11°16'22 12°13'43 13°11'03 14° 8'21 15° 5'39 16° 2'56 17° 0'12 17°57'27	21°51 3¶48 15°41 27°32 9\$24 21°20 3\$\Omega_25	4°57 5°38 6°15 6°47 7°16 7°40 7°59	8°40 8°53 9° 8 9°25 9°44 10° 5 10°27	20° 8 20°45 21°22 21°59 22°36 23°14 23°51 24°28	6°49 6°54 6°58 7° 2 7° 6 7°10 7°14 7°17	13° 9 13°17 13°25 13°33 13°41 13°48 13°56	21°39 21°37 21°34 21°32 21°29 21°27 21°24	7°59 7°58 7°58 7°58 7°57 7°57 7°57	17°20 17°21 17°22 17°23 17°24 17°25 17°26	12°18 12° 7 11°56 11°44 11°35 11°27 11°21 11°18	10°53 10°51 10°48 10°45 10°42 10°39 10°36 10°32	12°58 13° 5 13°11 13°18 13°25 13°32 13°38	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 5 S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	15 12 57 15 16 53 15 20 50 15 24 47 15 28 43 15 32 40 15 36 36	18°54'41 19°51'54 20°49'06 21°46'17 22°43'27 23°40'37 24°37'46	15°42 28°16 11 m 13 24°37 8 • 29 22°50 7 m 37	8°14 8°24 8°30 8°R31 8°28 8°20 8° 9	10°51 11°17 11°44 12°13 12°43 13°15 13°48	25° 5 25°42 26°19 26°57 27°34 28°11 28°48	7°21 7°24 7°27 7°29 7°32 7°34 7°36	14° 4 14°12 14°20 14°28 14°36 14°43 14°51	21°22 21°19 21°17 21°15 21°12 21°10 21° 7	7°56 7°56 7°56 7°55 7°55 7°55 7°55	17°27 17°28 17°29 17°30 17°32 17°33 17°34	11°D17 11°17 11°R18 11°17 11°15 11°10 11° 2	10°29 10°26 10°23 10°20 10°17 10°13 10°10	13°45 13°52 13°58 14° 5 14°12 14°19 14°25	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	15 40 33 15 44 29 15 48 26 15 52 23 15 56 19 16 0 16 16 4 12	25°34'54 26°32'02 27°29'10 28°26'17 29°23'25 0 <b>II</b> 20'32 1°17'39	22°43 7₹58 23°13 8♂14 22°56 7≈12 21°1	7°53 7°33 7°9 6°43 6°14 5°42 5°9	14°22 14°57 15°34 16°12 16°51 17°31 18°12	29°25 0\$\sigma\$ 3 0°40 1°17 1°54 2°32 3° 9	7°38 7°40 7°42 7°43 7°45 7°46	14°59 15° 7 15°15 15°22 15°30 15°38 15°46	21° 5 21° 2 21° 0 20°57 20°55 20°53 20°50	7°55 7°55 7°D55 7°55 7°55 7°55 7°55	17°35 17°36 17°38 17°39 17°40 17°42 17°43	10°53 10°43 10°33 10°24 10°18 10°15 10°13	10° 7 10° 4 10° 1 9°57 9°54 9°51 9°48	14°32 14°39 14°46 14°52 14°59 15° 6 15°12	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	16 8 9 16 12 5 16 16 2 16 19 58 16 23 55	2°14'46 3°11'54 4° 9'01 5° 6'08 6II 3'16	4 <del>\</del> 24 17°25 0 <b>\</b> 6 12°32 24 <b>\</b> 46	4°34 3°59 3°24 2°49 2Д15	18°55 19°38 20°22 21° 7 21 <b>°</b> 53	3°46 4°23 5° 1 5°38 6©15	7°47 7°48 7°48 7°R48 7≈48	15°53 16° 1 16° 9 16°16 16 <b>8</b> 24	20°48 20°45 20°43 20°41 20°L38	7°55 7°55 7°56 7°56 7 <b>\mathbb{n}</b> 56	17°44 17°46 17°47 17°48 17 <b>©</b> 50	10°13 10°13 10°12 10° 9 10 Mp 3	9°45 9°42 9°38 9°35 9 <b>m</b> 32	15°19 15°26 15°33 15°39 15∏46	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 03h01m17s

Julian Calendar 1 May 32 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 032 BCE

#### JUNE 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	k k	Day
F 1	16 27 52	7 <b>I</b> 0'24	6 <b>8</b> 52	1°R44	22 <b>Y</b> 39	6953	7°R48	16831	20°R36	7 <b>m</b> 56	17951	9°R54	9 <b>m</b> 29	15 <b>Ⅱ</b> 53	n.a.	F 1
S 2	16 31 48	7°57'31	18°51	1 <b>Ⅱ</b> 14	23°27	7°30	7≈47	16°39	20 <b>M</b> 34	7°57	17°53	9 <b>m</b> 43	9°26	16° 0	n.a.	S 2
S 3	16 35 45	8°54'39	0 <b>Ⅱ</b> 47	0°47	24°15	8° 8	7°46	16°46	20°31	7°57	17°54	9°30	9°23	16° 6	n.a.	S 3
M 4	16 39 41	9°51'47	12°40	0°24	25° 4	8°45	7°45	16°54	20°29	7°57	17°56	9°16	9°19	16°13	n.a.	M 4
T 5	16 43 38	10°48'56	24°31	0° 4	25°53	9°22	7°44	17° 1	20°27	7°58	17°57	9° 2	9°16	16°20	n.a.	T 5
W 6	16 47 34	11°46'04	69523	29 <b>8</b> 48	26°44	10° 0	7°43	17° 9	20°24	7°58	17°59	8°50	9°13	16°26	n.a.	W 6
T 7	16 51 31	12°43'12	18°17	29°37	27°35	10°37	7°42	17°16	20°22	7°59	18° 0	8°40	9°10	16°33	n.a.	T 7
F 8	16 55 27	13°40'20	$0\Omega 16$	29°30	28°26	11°15	7°40	17°24	20°20	7°59	18° 2	8°33	9° 7	16°40	n.a.	F 8
S 9	16 59 24	14°37'28	12°22	29°D29	29°18	11°52	7°38	17°31	20°18	8° 0	18° 3	8°28	9° 3	16°47	n.a.	S 9
S 10	17 3 21	15°34'36	24°40	29°32	0811	12°30	7°36	17°38	20°16	8° 1	18° 5	8°26	9° 0	16°53	n.a.	S 10
M11	17 7 17	16°31'44	7 <b>m</b> 13	29°40	1° 4	13° 7	7°34	17°45	20°14	8° 1	18° 7	8°D25	8°57	17° 0	n.a.	M11
T 12	17 11 14	17°28'52	20° 7	29°53	1°58	13°45	7°31	17°53	20°11	8° 2	18° 8	8°R25	8°54	17° 7	n.a.	T 12
W13	17 15 10	18°26'01	3 <b>≏</b> 24	0П12	2°53	14°22	7°29	18° 0	20° 9	8° 2	18°10	8°25	8°51	17°13	n.a.	W13
T 14	17 19 7	19°23'09	17°10	0°36	3°48	15° 0	7°26	18° 7	20° 7	8° 3	18°11	8°23	8°48	17°20	n.a.	T 14
F 15	17 23 3	20°20'17	1 <b>m</b> 24	1° 6	4°43	15°37	7°23	18°14	20° 5	8° 4	18°13	8°18	8°44	17°27	n.a.	F 15
S 16	17 27 0	21°17'26	16° 6	1°40	5°39	16°15	7°20	18°21	20° 3	8° 5	18°15	8°11	8°41	17°34	n.a.	S 16
S 17	17 30 56	22°14'35	1 <b>√</b> 9	2°20	6°35	16°53	7°17	18°28	20° 1	8° 6	18°16	8° 2	8°38	17°40	n.a.	S 17
M18	17 34 53	23°11'44	16°26	3° 5	7°32	17°30	7°13	18°35	19°59	8° 6	18°18	7°52	8°35	17°47	n.a.	M18
T 19	17 38 50	24° 8'54	1 <b>る</b> 45	3°55	8°29	18° 8	7° 9	18°42	19°58	8° 7	18°20	7°42	8°32	17°54	n.a.	T 19
W20	17 42 46	25° 6'04	16°56	4°51	9°27	18°45	7° 5	18°49	19°56	8° 8	18°22	7°33	8°29	18° 1	n.a.	W20
T 21	17 46 43	26° 3'15	1≈47	5°51	10°25	19°23	7° 1	18°56	19°54	8° 9	18°23	7°27	8°25	18° 7	n.a.	T 21
F 22	17 50 39	27° 0'27	16°13	6°57	11°23	20° 1	6°57	19° 3	19°52	8°10	18°25	7°23	8°22	18°14	n.a.	F 22
S 23	17 54 36	27°57'40	0 <b>₩</b> 11	8° 7	12°22	20°38	6°53	19° 9	19°50	8°11	18°27	7°22	8°19	18°21	n.a.	S 23
S 24	17 58 32	28°54'54	13°40	9°22	13°21	21°16	6°48	19°16	19°49	8°12	18°28	7°D21	8°16	18°27	n.a.	S 24
M25	18 2 29	29°52'08	26°42	10°42	14°21	21°54	6°44	19°23	19°47	8°13	18°30	7°R22	8°13	18°34	n.a.	M25
T 26	18 6 26	0949'24	9 <b>Ƴ</b> 23	12° 6	15°21	22°31	6°39	19°29	19°45	8°14	18°32	7°22	8° 9	18°41	n.a.	T 26
W27	18 10 22	1°46'41	21°46	13°35	16°21	23° 9	6°34	19°36	19°44	8°15	18°34	7°20	8° 6	18°48	n.a.	W27
T 28	18 14 19	2°43'59	3 <b>8</b> 56	15° 8	17°22	23°47	6°28	19°43	19°42	8°16	18°35	7°15	8° 3	18°54	n.a.	T 28
F 29	18 18 15	3°41'18	15°56	16°46	18°23	24°25	6°23	19°49	19°40	8°18	18°37	7° 9	8° 0	19° 1	n.a.	F 29
S 30	18 22 12	49538'38	27 <b>8</b> 51	18 <b>Ⅲ</b> 27	19824	2595 3	6≈18	19 <b>8</b> 55	19 <b>M</b> 39	8 <b>m</b> 19	18939	7 <b>m)</b> 0	7 <b>m</b> 57	19Ⅱ 8	n.a.	S 30

Delta T = 03h01m16s

JULY 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	C	ţ	ę,	Day
S 1	18 26 8	5935'59	9 <b>Ⅱ</b> 43	20∏12	20826	259540	6°R12	20 <b>8</b> 2	19°R38	8 Mp 20	189541	6°R49	7 <b>m</b> 54	19 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	S 1
M 2	18 30 5	6°33'21	21°35	22° 0	21°27	26°18	6≈ 6	20° 8	19 <b>M</b> .36	8°21	18°43	6 <b>m</b> 38	7°50	19°21	n.a.	M 2
T 3	18 34 1	7°30'44	39528	23°51	22°30	26°56	6° 0	20°14	19°35	8°22	18°44	6°27	7°47	19°28	n.a.	T 3
W 4	18 37 58	8°28'09	15°24	25°45	23°32	27°34	5°54	20°20	19°33	8°24	18°46	6°17	7°44	19°35	n.a.	W 4
T 5	18 41 55	9°25'34	27°24	27°41	24°35	28°12	5°48	20°26	19°32	8°25	18°48	6° 9	7°41	19°41	n.a.	T 5
F 6	18 45 51	10°23'00	$9\Omega 30$	29°40	25°38	28°50	5°42	20°33	19°31	8°26	18°50	6° 3	7°38	19°48	n.a.	F 6
S 7	18 49 48	11°20'27	21°45	19540	26°41	29°28	5°35	20°38	19°30	8°28	18°52	6° 0	7°34	19°55	n.a.	S 7
S 8	18 53 44	12°17'55	4 Mp 10	3°42	27°44	0 <b>Ω</b> 6	5°29	20°44	19°28	8°29	18°54	5°D59	7°31	20° 2	n.a.	S 8
M 9	18 57 41	13°15'24	16°48	5°45	28°48	0°44	5°22	20°50	19°27	8°31	18°55	5°59	7°28	20° 8	n.a.	M 9
T 10	19 1 37	14°12'54	29°44	7°48	29°52	1°22	5°15	20°56	19°26	8°32	18°57	6° 0	7°25	20°15	n.a.	T 10
W11	19 5 34	15°10'25	13 <b>♀</b> 0	9°52	0耳56	2° 0	5° 8	21° 2	19°25	8°34	18°59	6°R 1	7°22	20°22	n.a.	W11
T 12	19 9 30	16° 7'57	26°40	11°55	2° 0	2°38	5° 1	21° 7	19°24	8°35	19° 1	6° 0	7°19	20°28	n.a.	T 12
F 13	19 13 27	17° 5'30	10 <b>M</b> 44	13°59	3° 5	3°16	4°54	21°13	19°23	8°37	19° 3	5°58	7°15	20°35	n.a.	F 13
S 14	19 17 24	18° 3'03	25°12	16° 2	4°10	3°54	4°47	21°18	19°22	8°38	19° 5	5°54	7°12	20°42	n.a.	S 14
S 15	19 21 20	19° 0'38	10 <b>×</b> 0	18° 5	5°15	4°32	4°40	21°24	19°21	8°40	19° 6	5°48	7° 9	20°49	n.a.	S 15
M16	19 25 17	19°58'15	25° 3	20° 7	6°20	5°10	4°32	21°29	19°21	8°41	19°8	5°42	7° 6	20°55	n.a.	M16
T 17	19 29 13	20°55'52	10 <b>ਰ</b> 11	22° 8	7°26	5°48	4°25	21°35	19°20	8°43	19°10	5°35	7° 3	21° 2	n.a.	T 17
W18	19 33 10	21°53'31	25°15	24° 8	8°31	6°27	4°17	21°40	19°19	8°45	19°12	5°29	7° 0	21° 9	n.a.	W18
T 19	19 37 6	22°51'11	10≈ 5	26° 7	9°37	7° 5	4°10	21°45	19°19	8°46	19°14	5°25	6°56	21°15	n.a.	T 19
F 20	19 41 3	23°48'52	24°33	28° 5	10°43	7°43	4° 2	21°50	19°18	8°48	19°16	5°23	6°53	21°22	n.a.	F 20
S 21	19 44 59	24°46'35	8 <b>∺</b> 35	0 <b>Ω</b> 1	11°50	8°21	3°55	21°55	19°17	8°50	19°17	5°D23	6°50	21°29	n.a.	S 21
S 22	19 48 56	25°44'20	22°10	1°56	12°56	8°59	3°47	22° 0	19°17	8°51	19°19	5°23	6°47	21°36	n.a.	S 22
M23	19 52 53	26°42'07	5 <b>Υ</b> 18	3°50	14° 3	9°38	3°39	22° 5	19°16	8°53	19°21	5°25	6°44	21°42	n.a.	M23
T 24	19 56 49	27°39'55	18° 3	5°42	15° 9	10°16	3°31	22° 9	19°16	8°55	19°23	5°26	6°40	21°49	n.a.	T 24
W25	20 0 46	28°37'45	0 <b>8</b> 28	7°34	16°16	10°54	3°23	22°14	19°16	8°57	19°25	5°R27	6°37	21°56	n.a.	W25
T 26	20 4 42	29°35'38	12°38	9°23	17°24	11°33	3°16	22°19	19°15	8°58	19°26	5°26	6°34	22° 3	n.a.	T 26
F 27	20 8 39	0 <b>ん</b> 33'32	24°38	11°12	18°31	12°11	3° 8	22°23	19°15	9° 0	19°28	5°23	6°31	22° 9	n.a.	F 27
S 28	20 12 35	1°31'28	6 <b>Ⅱ</b> 32	12°59	19°38	12°50	3° 0	22°28	19°15	9° 2	19°30	5°19	6°28	22°16	n.a.	S 28
S 29	20 16 32	2°29'26	18°23	14°45	20°46	13°28	2°52	22°32	19°15	9° 4	19°32	5°14	6°25	22°23	n.a.	S 29
M30	20 20 28	3°27'25	09୍ତୀ6	16°29	21°54	14° 6	2°44	22°36	19°15	9° 6	19°34	5° 9	6°21	22°29	n.a.	M30
T 31	20 24 25	$4\Omega 25'27$	129513	18 <b>Ω</b> 13	23 <b>II</b> 2	14 <b>Ω</b> 45	2≈36	22840	19 <b>M</b> L15	9 <b>m</b> ) 8	19935	5 <b>m</b> ) 3	6 <b>M</b> p18	22 <b>II</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m15s

Julian Calendar 1 July 32 BCE == Greg. Calendar 29 June 032 BCE

### AUGUST 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	<b>)</b> {	¥	Р	S.	ය	Ç	ĸO	Day
W 1	20 28 22	5 <b>Ω</b> 23'30	249915	19 <b>Ω</b> 55	24 <b>I</b> I10	15 <b>Ω</b> 24	2°R28	22844	19°D15	9 <b>m</b> 10	19937	4°R58	6Mp 15	22 <b>II</b> 43	n.a.	W 1
T 2	20 32 18	6°21'35	$6\Omega 25$	21°35	25°18	16° 2	2≈20	22°48	19 <b>M</b> _15	9°12	19°39	4 Mp 54	6°12	22°50	n.a.	T 2
F 3	20 36 15	7°19'42	18°44	23°15	26°27	16°41	2°12	22°52	19°15	9°14	19°41	4°52	6° 9	22°56	n.a.	F 3
S 4	20 40 11	8°17'51	1 <b>m</b> 13	24°53	27°35	17°19	2° 5	22°56	19°15	9°16	19°43	4°D51	6° 6	23° 3	n.a.	S 4
S 5	20 44 8	9°16'01	13°53	26°30	28°44	17°58	1°57	23° 0	19°15	9°18	19°44	4°51	6° 2	23°10	n.a.	S 5
M 6	20 48 4	10°14'13	26°47	28° 5	29°53	18°36	1°49	23° 3	19°15	9°20	19°46	4°52	5°59	23°16	n.a.	M 6
T 7	20 52 1	11°12'27	9 <b>≏</b> 54	29°40	195 2	19°15	1°41	23° 7	19°16	9°22	19°48	4°54	5°56	23°23	n.a.	T 7
W 8	20 55 57	12°10'42	23°18	1 <b>m</b> p 13	2°11	19°54	1°34	23°10	19°16	9°24	19°50	4°55	5°53	23°30	n.a.	W 8
T 9	20 59 54	13° 8'59	6 <b>M</b> .58	2°45	3°20	20°33	1°26	23°14	19°16	9°26	19°51	4°R56	5°50	23°37	n.a.	T 9
F 10	21 3 50	14° 7'17	20°56	4°16	4°30	21°11	1°19	23°17	19°17	9°28	19°53	4°56	5°46	23°43	n.a.	F 10
S 11	21 7 47	15° 5'37	5 <b>₹</b> 11	5°45	5°39	21°50	1°11	23°20	19°17	9°30	19°55	4°55	5°43	23°50	n.a.	S 11
S 12	21 11 44	16° 3'59	19°40	7°14	6°49	22°29	1° 4	23°23	19°18	9°32	19°56	4°53	5°40	23°57	n.a.	S 12
M13	21 15 40	17° 2'23	4 <b>る</b> 20	8°41	7°59	23° 8	0°56	23°26	19°18	9°34	19°58	4°51	5°37	24° 3	n.a.	M13
T 14	21 19 37	18° 0'48	19° 5	10° 7	9° 9	23°47	0°49	23°29	19°19	9°36	20° 0	4°49	5°34	24°10	n.a.	T 14
W15	21 23 33	18°59'15	3≈47	11°32	10°19	24°25	0°42	23°31	19°20	9°38	20° 1	4°47	5°31	24°17	n.a.	W15
T 16	21 27 30	19°57'43	18°20	12°55	11°29	25° 4	0°35	23°34	19°21	9°40	20° 3	4°46	5°27	24°24	n.a.	T 16
F 17	21 31 26	20°56'14	2 <b>)</b> 38	14°17	12°39	25°43	0°28	23°37	19°21	9°42	20° 5	4°D45	5°24	24°30	n.a.	F 17
S 18	21 35 23	21°54'47	16°35	15°38	13°50	26°22	0°21	23°39	19°22	9°45	20° 6	4°45	5°21	24°37	n.a.	S 18
S 19	21 39 19	22°53'22	0 <b>Υ</b> 9	16°57	15° 0	27° 1	0°14	23°41	19°23	9°47	20° 8	4°46	5°18	24°44	n.a.	S 19
M20	21 43 16	23°51'59	13°20	18°15	16°11	27°40	0° 8	23°43	19°24	9°49	20° 9	4°47	5°15	24°50	n.a.	M20
T 21	21 47 13	24°50'38	26° 8	19°31	17°21	28°19	0° 1	23°46	19°25	9°51	20°11	4°48	5°12	24°57	n.a.	T 21
W22	21 51 9	25°49'20	8 <b>8</b> 37	20°46	18°32	28°58	29 <b>궁</b> 55	23°48	19°26	9°53	20°13	4°49	5° 8	25° 4	n.a.	W22
T 23	21 55 6	26°48'04	20°50	21°59	19°43	29°38	29°49	23°49	19°27	9°55	20°14	4°49	5° 5	25°11	n.a.	T 23
F 24	21 59 2	27°46'51	2 <b>Ⅱ</b> 52	23°11	20°54	0 <b>m</b> ) 17	29°43	23°51	19°29	9°58	20°16	4°R49	5° 2	25°17	n.a.	F 24
S 25	22 2 59	28°45'39	14°46	24°20	22° 6	0°56	29°37	23°53	19°30	10° 0	20°17	4°49	4°59	25°24	n.a.	S 25
S 26	22 6 55	29°44'30	26°38	25°28	23°17	1°35	29°31	23°54	19°31	10° 2	20°19	4°48	4°56	25°31	n.a.	S 26
M27	22 10 52	0 <b>m</b> 43'24	8932	26°34	24°28	2°14	29°25	23°56	19°32	10° 4	20°20	4°48	4°52	25°37	n.a.	M27
T 28	22 14 48	1°42'20	20°32	27°37	25°40	2°54	29°19	23°57	19°34	10° 6	20°22	4°47	4°49	25°44	n.a.	T 28
W29	22 18 45	2°41'18	2 <b>Ω</b> 40	28°39	26°51	3°33	29°14	23°59	19°35	10° 9	20°23	4°47	4°46	25°51	n.a.	W29
T 30	22 22 42	3°40'18	15° 1	29°37	28° 3	4°12	29° 9	24° 0	19°37	10°11	20°24	4°47	4°43	25°58	n.a.	T 30
F 31	22 26 38	4 Mp 39'21	27 <b>Ω</b> 34	0 <b>ჲ</b> 33	29915	4 M 52	29궁 4	248 1	19 <b>M</b> .38	10 <b>m</b> 13	20926	4 Mp 47	4 Mp 40	26耳 4	n.a.	F 31

Delta T = 03h01m15s

## SEPTEMBER 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 30 35	5 <b>m</b> ) 38'25	10 <b>m</b> 22	1 <b>≏</b> 26	0 <b>Ω</b> 27	5 <b>m</b> )31	28°R59	24 <b>8</b> 2	19 <b>M</b> 40	10 <b>m</b> )15	20927	4°R47	4 <b>m</b> 37	26 <b>I</b> I11	n.a.	S 1
S 2	22 34 31	6°37'32	23°24	2°16	1°39	6°11	28 <b>궁</b> 54	24° 2	19°41	10°18	20°29	4 Mp 47	4°33	26°18	n.a.	S 2
M 3	22 38 28	7°36'40	6 <b>₽</b> 41	3° 2	2°51	6°50	28°49	24° 3	19°43	10°20	20°30	4°47	4°30	26°24	n.a.	M 3
T 4 W 5	22 42 24 22 46 21	8°35'51 9°35'04	20°11 3ML53	3°44 4°22	4° 3 5°15	7°29 8° 9	28°45 28°41	24° 4 24° 4	19°45 19°46	10°22 10°24	20°31 20°33	4°46 4°46	4°27 4°24	26°31 26°38	n.a. n.a.	T 4 W 5
T 6	22 40 21 22 50 17	10°34'18	17°45	4°56	6°28	8°49	28°37	24° 4	19°48	10°24	20°34	4°45	4°21	26°45	n.a.	T 6
F 7	22 54 14	11°33'35	1 <b>,</b> 747	5°25	7°40	9°28	28°33	24° 5	19°50	10°29	20°35	4°45	4°17	26°51	n.a.	F 7
S 8	22 58 10	12°32'53	15°57	5°48	8°53	10° 8	28°29	24° 5	19°52	10°31	20°37	4°D45	4°14	26°58	n.a.	S 8
S 9	23 2 7	13°32'13	0 <b>ਰ</b> 11	6° 6	10° 5	10°47	28°26	24°R 5	19°54	10°33	20°38	4°45	4°11	27° 5	n.a.	S 9
M10	23 6 4	14°31'36	14°29	6°17	11°18	11°27	28°22	24° 5	19°56	10°35	20°39	4°46	4° 8	27°11	n.a.	M10
T 11	23 10 0	15°30'59	28°46	6°R22	12°31	12° 7	28°19	24° 4	19°58	10°38	20°40	4°47	4° 5	27°18	n.a.	T 11
W12	23 13 57	16°30'25	13≈ 0	6°19	13°44	12°47	28°16	24° 4	20° 0	10°40	20°41	4°47	4° 2	27°25	n.a.	W12
T 13 F 14	23 17 53 23 21 50	17°29'53 18°29'22	27° 7 11 <b>)</b> 2	6° 8 5°50	14°57 16°10	13°26 14° 6	28°14 28°11	24° 4 24° 3	20° 2 20° 4	10°42 10°44	20°42 20°44	4°48 4°R48	3°58 3°55	27°32 27°38	n.a.	T 13 F 14
S 15	23 25 46	18 29 22 19°28'54	24°43	5°23	16 10 17°23	14 6 14°46	28° 9	24° 3	20° 4	10°44 10°47	20°45	4 K48 4°47	3°52	27°45	n.a. n.a.	S 15
S 16	23 29 43	20°28'28	8 <b>Υ</b> 7	4°48	18°36	15°26	28° 6	24° 2	20° 9	10°49	20°46	4°46	3°49	27°52	n.a.	S 16
M17	23 33 39	20°28'04	21°12	4° 4	19°49	16° 6	28° 4	24° 1	20°11	10°51	20°47	4°44	3°46	27°58	n.a.	M17
T 18	23 37 36	22°27'42	3 <b>8</b> 59	3°13	21° 2	16°46	28° 3	24° 0	20°13	10°53	20°48	4°41	3°43	28° 5	n.a.	T 18
W19	23 41 32	23°27'23	16°28	2°14	22°16	17°26	28° 1	23°59	20°16	10°55	20°49	4°38	3°39	28°12	n.a.	W19
T 20	23 45 29	24°27'06	28°43	1°8	23°29	18° 6	28° 0	23°58	20°18	10°58	20°50	4°36	3°36	28°19	n.a.	T 20
F 21	23 49 26	25°26'51	10∏45	29 <b>m</b> 58	24°43	18°46	27°59	23°56	20°20	11° 0	20°51	4°34	3°33	28°25	n.a.	F 21
S 22	23 53 22	26°26'39	22°40	28°44	25°56	19°26	27°58	23°55	20°23	11° 2	20°52	4°D33	3°30	28°32	n.a.	S 22
S 23	23 57 19	27°26'28	4932	27°29	27°10	20° 6	27°57	23°53	20°25	11° 4	20°53	4°33	3°27	28°39	n.a.	S 23
M24	0 1 15	28°26'21	16°25	26°15	28°24	20°46	27°56	23°52	20°28	11° 6	20°54	4°34	3°23	28°45	n.a.	M24
T 25	0 5 12	29°26'15	28°26	25° 3	29°37	21°26	27°56	23°50	20°31	11° 8	20°54	4°36	3°20	28°52	n.a.	T 25
W26	0 9 8	0 <u>₽</u> 26'12	10237	23°58	0 <b>m</b> 51	22° 7	27°D56	23°48	20°33	11°11	20°55	4°38	3°17	28°59	n.a.	W26
T 27	0 13 5	1°26'11	23° 4	22°59	2° 5	22°47	27°56	23°46	20°36	11°13	20°56	4°39	3°14	29° 6	n.a.	T 27
F 28 S 29	0 17 1 0 20 58	2°26'12 3°26'15	5 <b>m</b> 49 18°53	22° 9 21°30	3°19 4°33	23°27 24° 8	27°56 27°56	23°44 23°42	20°39 20°41	11°15 11°17	20°57 20°58	4°R40 4°39	3°11 3° 8	29°12 29°19	n.a. n.a.	F 28 S 29
									-	-						
S 30	0 24 55	4 <b>º</b> 26'21	2 <b>≏</b> 18	21 Mg 1	5 <b>M</b> ) 47	24 Mp 48	27 <b>궁</b> 57	23839	20 <b>M</b> .44	11 <b>m</b> )19	20958	4 Mp 37	3 Mp 4	29∏26	n.a.	S 30

Delta T = 03h01m14s

Julian Calendar 1 Sept. 32 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 032 BCE

### OCTOBER 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	ħ	В	U	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	0 28 51	5 <b>₽</b> 26'28	16 <b>♀</b> 1	20°R44	7 <b>m</b> ) 1	25 <b>m</b> 28	27 <b>る</b> 58	23°R37	20 <b>M</b> 47	11 <b>m</b> 21	20959	4°R33	3 Mp 1	29∏32	n.a.	M 1
T 2	0 32 48	6°26'37	29°59	20°D39	8°16	26° 9	27°59	23 <b>8</b> 35	20°50	11°23	21° 0	4 Mp 28	2°58	29°39	n.a.	T 2
W 3	0 36 44	7°26'48	14 <b>M</b> 9	20 <b>m</b> 45	9°30	26°49	28° 0	23°32	20°53	11°25	21° 0	4°23	2°55	29°46	n.a.	W 3
T 4	0 40 41	8°27'01	28°25	21° 1	10°44	27°30	28° 2	23°29	20°56	11°27	21° 1	4°18	2°52	29°52	n.a.	T 4
F 5	0 44 37	9°27'15	12 <b>×</b> 744	21°28	11°58	28°11	28° 3	23°27	20°59	11°29	21° 2	4°14	2°48	29°59	n.a.	F 5
S 6	0 48 34	10°27'31	27° 0	22° 4	13°13	28°51	28° 5	23°24	21° 1	11°31	21° 2	4°12	2°45	0න 6	n.a.	S 6
S 7	0 52 30	11°27'49	11 <b>궁</b> 12	22°48	14°27	29°32	28° 7	23°21	21° 4	11°33	21° 3	4°D11	2°42	0°13	n.a.	S 7
M 8	0 56 27	12°28'08	25°17	23°40	15°42	0 <b>≏</b> 12	28°10	23°18	21° 8	11°35	21° 3	4°11	2°39	0°19	n.a.	M 8
T 9	1 0 24	13°28'29	9≈13	24°38	16°56	0°53	28°12	23°14	21°11	11°37	21° 4	4°13	2°36	0°26	n.a.	T 9
W10	1 4 20	14°28'51	23° 1	25°42	18°11	1°34	28°15	23°11	21°14	11°39	21° 4	4°14	2°33	0°33	n.a.	W10
T 11	1 8 17	15°29'14	6 <b>)</b> (40	26°51	19°25	2°15	28°18	23° 8	21°17	11°41	21° 5	4°R15	2°29	0°39	n.a.	T 11
F 12	1 12 13	16°29'40	20° 9	28° 5	20°40	2°55	28°21	23° 4	21°20	11°43	21° 5	4°13	2°26	0°46	n.a.	F 12
S 13	1 16 10	17°30'06	<b>3</b> Υ26	29°22	21°55	3°36	28°24	23° 1	21°23	11°45	21° 5	4°10	2°23	0°53	n.a.	S 13
S 14	1 20 6	18°30'35	16°31	0 <b>≏</b> 42	23° 9	4°17	28°27	22°57	21°26	11°47	21° 6	4° 4	2°20	1° 0	n.a.	S 14
M15	1 24 3	19°31'05	29°23	2° 6	24°24	4°58	28°31	22°54	21°30	11°49	21° 6	3°57	2°17	1° 6	n.a.	M15
T 16	1 27 59	20°31'36	128 1	3°31	25°39	5°39	28°35	22°50	21°33	11°51	21° 6	3°48	2°14	1°13	n.a.	T 16
W17	1 31 56	21°32'10	24°25	4°58	26°54	6°20	28°39	22°46	21°36	11°53	21° 7	3°39	2°10	1°20	n.a.	W17
T 18	1 35 52	22°32'45	6 <b>I</b> I36	6°27	28° 9	7° 1	28°43	22°42	21°39	11°54	21° 7	3°31	2° 7	1°26	n.a.	T 18
F 19	1 39 49	23°33'22	18°37	7°57	29°24	7°42	28°47	22°38	21°43	11°56	21° 7	3°23	2° 4	1°33	n.a.	F 19
S 20	1 43 46	24°34'01	0ഇ31	9°28	0 <b>亞</b> 38	8°23	28°52	22°34	21°46	11°58	21° 7	3°18	2° 1	1°40	n.a.	S 20
S 21	1 47 42	25°34'42	12°21	11° 0	1°53	9° 4	28°57	22°30	21°49	12° 0	21° 7	3°15	1°58	1°46	n.a.	S 21
M22	1 51 39	26°35'24	24°13	12°32	3° 8	9°46	29° 2	22°26	21°53	12° 1	21° 7	3°D13	1°54	1°53	n.a.	M22
T 23	1 55 35	27°36'09	6 <b>Ω</b> 11	14° 5	4°23	10°27	29° 7	22°22	21°56	12° 3	21° 7	3°14	1°51	2° 0	n.a.	T 23
W24	1 59 32	28°36'55	18°21	15°39	5°38	11°8	29°12	22°17	22° 0	12° 5	21° 8	3°15	1°48	2° 7	n.a.	W24
T 25	2 3 28	29°37'42	0 <b>m</b> /47	17°12	6°54	11°49	29°18	22°13	22° 3	12° 6	21°R 8	3°R16	1°45	2°13	n.a.	T 25
F 26	2 7 25	OMJ38'31	13°35	18°46	8° 9	12°31	29°23	22° 9	22° 7	12° 8	21° 8	3°15	1°42	2°20	n.a.	F 26
S 27	2 11 21	1°39'22	26°48	20°21	9°24	13°12	29°29	22° 4	22°10	12°10	21° 7	3°12	1°39	2°27	n.a.	S 27
S 28	2 15 18	2°40'14	10 <b>≏</b> 26	21°55	10°39	13°54	29°35	22° 0	22°14	12°11	21° 7	3° 7	1°35	2°33	n.a.	S 28
M29	2 19 15	3°41'08	24°29	23°29	11°54	14°35	29°41	21°55	22°17	12°13	21° 7	3° 0	1°32	2°40	n.a.	M29
T 30	2 23 11	4°42'03	8ML53	25° 4	13° 9	15°16	29°47	21°51	22°21	12°14	21° 7	2°50	1°29	2°47	n.a.	T 30
W31	2 27 8	5ML42'59	23 <b>M</b> 32	26 <b>≏</b> 38	14 <b>º</b> 25	15 <b>≏</b> 58	29 <b>る</b> 54	21846	22 <b>M</b> 24	12 <b>m</b> 16	2195 7	2 Mp 40	1 Mp 26	2953	n.a.	W31

Delta T = 03h01m13s

## NOVEMBER 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 31 4	6M43'56	8 <b>∡</b> 18	28 <b>₽</b> 12	15 <b>♀</b> 40	16 <b>♀</b> 40	0≈ 1	21°R41	22 <b>M</b> 28	12 <b>m</b> ) 17	21°R 7	2°R30	1 Mp 23	399 0	n.a.	T 1
F 2	2 35 1	7°44'54	23° 2	29°47	16°55	17°21	0° 7	21836	22°31	12°19	2195 7	2 <b>m</b> 21	1°20	3° 7	n.a.	F 2
S 3	2 38 57	8°45'54	7 <b>云</b> 38	1 <b>M</b> 21	18°10	18° 3	0°14	21°32	22°35	12°20	21° 6	2°15	1°16	3°14	n.a.	S 3
S 4	2 42 54	9°46'54	22° 0	2°55	19°26	18°44	0°22	21°27	22°38	12°22	21° 6	2°11	1°13	3°20	n.a.	S 4
M 5	2 46 50	10°47'55	6≈ 7	4°30	20°41	19°26	0°29	21°22	22°42	12°23	21° 6	2°D10	1°10	3°27	n.a.	M 5
T 6	2 50 47	11°48'56	19°56	6° 4	21°56	20° 8	0°36	21°17	22°46	12°24	21° 6	2°10	1° 7	3°34	n.a.	T 6
W 7	2 54 44	12°49'59	3 <b>∺</b> 29	7°38	23°12	20°50	0°44	21°12	22°49	12°26	21° 5	2°R10	1° 4	3°40	n.a.	W 7
T 8	2 58 40	13°51'01	16°48	9°12	24°27	21°32	0°52	21° 7	22°53	12°27	21° 5	2°10	1° 0	3°47	n.a.	T 8
F 9	3 2 37	14°52'05	29°55	10°46	25°42	22°13	1° 0	21° 2	22°56	12°28	21° 4	2° 6	0°57	3°54	n.a.	F 9
S 10	3 6 33	15°53'09	12 <b>Y</b> 49	12°20	26°57	22°55	1° 8	20°57	23° 0	12°29	21° 4	2° 1	0°54	4° 1	n.a.	S 10
S 11	3 10 30	16°54'14	25°33	13°55	28°13	23°37	1°16	20°52	23° 4	12°31	21° 4	1°51	0°51	4° 7	n.a.	S 11
M12	3 14 26	17°55'19	8 <b>8</b> 7	15°29	29°28	24°19	1°24	20°47	23° 7	12°32	21° 3	1°40	0°48	4°14	n.a.	M12
T 13	3 18 23	18°56'26	20°31	17° 3	0 <b>M</b> .44	25° 1	1°33	20°42	23°11	12°33	21° 3	1°26	0°45	4°21	n.a.	T 13
W14	3 22 19	19°57'33	2∏46	18°38	1°59	25°43	1°42	20°37	23°15	12°34	21° 2	1°12	0°41	4°27	n.a.	W14
T 15	3 26 16	20°58'41	14°51	20°12	3°14	26°25	1°50	20°33	23°18	12°35	21° 1	0°58	0°38	4°34	n.a.	T 15
F 16	3 30 13	21°59'50	26°48	21°46	4°30	27° 7	1°59	20°28	23°22	12°36	21° 1	0°45	0°35	4°41	n.a.	F 16
S 17	3 34 9	23° 0'59	8 <b>9</b> 40	23°21	5°45	27°50	2° 8	20°23	23°26	12°37	21° 0	0°36	0°32	4°47	n.a.	S 17
S 18	3 38 6	24° 2'09	20°29	24°56	7° 1	28°32	2°18	20°18	23°29	12°38	21° 0	0°29	0°29	4°54	n.a.	S 18
M19	3 42 2	25° 3'21	$2\Omega$ 18	26°31	8°16	29°14	2°27	20°13	23°33	12°39	20°59	0°24	0°25	5° 1	n.a.	M19
T 20	3 45 59	26° 4'32	14°13	28° 6	9°31	29°56	2°36	20° 8	23°37	12°40	20°58	0°23	0°22	5° 8	n.a.	T 20
W21	3 49 55	27° 5'45	26°19	29°41	10°47	0 <b>M</b> .39	2°46	20° 3	23°40	12°41	20°58	0°22	0°19	5°14	n.a.	W21
T 22	3 53 52	28° 6'58	8 <b>M</b> 41	1 <b>才</b> 16	12° 2	1°21	2°56	19°58	23°44	12°42	20°57	0°22	0°16	5°21	n.a.	T 22
F 23	3 57 49	29° 8'12	21°25	2°52	13°18	2° 3	3° 6	19°53	23°48	12°43	20°56	0°21	0°13	5°28	n.a.	F 23
S 24	4 1 45	0 <b>才</b> 9'26	4 <b>≏</b> 35	4°28	14°33	2°46	3°16	19°48	23°51	12°44	20°55	0°18	0°10	5°34	n.a.	S 24
S 25	4 5 42	1°10'41	18°14	6° 4	15°49	3°28	3°26	19°43	23°55	12°44	20°54	0°12	0° 6	5°41	n.a.	S 25
M26	4 9 38	2°11'57	2 <b>M</b> 23	7°40	17° 4	4°11	3°36	19°38	23°59	12°45	20°54	0° 4	0° 3	5°48	n.a.	M26
T 27	4 13 35	3°13'13	16°59	9°16	18°20	4°53	3°46	19°34	24° 2	12°46	20°53	29€53	0° 0	5°54	n.a.	T 27
W28	4 17 31	4°14'29	1 <b>₹</b> 55	10°53	19°35	5°36	3°57	19°29	24° 6	12°46	20°52	29°41	29 <b>Ω</b> 57	6° 1	n.a.	W28
T 29	4 21 28	5°15'46	1 <u>7</u> ° 3	12°30	20°51	6°19	4° 7	19°24	24° 9	12°47	20°51	29°29	29°54	6° 8	n.a.	T 29
F 30	4 25 24	6 <b>₮</b> 17'03	2 <b>る</b> 12	14 <b>才</b> 7	22 <b>M</b> 6	7 <b>M</b> 1	4≈18	19 <b>8</b> 19	24ML13	12 <b>M</b> 48	20950	29 <b>Ω</b> 19	29 <b>£</b> 51	69914	n.a.	F 30

Delta T = 03h01m12s

Julian Calendar 1 Nov. 32 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 032 BCE

### DECEMBER 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 29 21	7 <b>,7</b> 18'19	17 <b>る</b> 12	15 <b>×7</b> 44	23 <b>M</b> 21	7 <b>M</b> .44	4≈29	19°R15	24 <b>M</b> 17	12 <b>m</b> /48	20°R49	29°R11	29 <b>Ω</b> 47	6921	n.a.	S 1
S 2	4 33 18	8°19'35	1≈55	17°22	24°37	8°27	4°40	19810	24°20	12°49	209548	29Ω 6	29°44	6°28	n.a.	S 2
M 3	4 37 14	9°20'52	16°15	18°59	25°52	9° 9	4°51	19° 6	24°24	12°49	20°47	29° 4	29°41	6°35	n.a.	M 3
T 4	4 41 11	10°22'07	0 <b>∺</b> 11	20°37	27° 8	9°52	5° 2	19° 1	24°27	12°50	20°46	29°D 3	29°38	6°41	n.a.	T 4
W 5	4 45 7	11°23'22	13°45	22°15	28°23	10°35	5°13	18°57	24°31	12°50	20°45	29°R 3	29°35	6°48	n.a.	W 5
T 6	4 49 4	12°24'37	26°57	23°52	29°39	11°18	5°24	18°52	24°34	12°51	20°44	29° 3	29°31	6°55	n.a.	T 6
F 7	4 53 0	13°25'52	9 <b>Ƴ</b> 52	25°30	0 <b>才</b> 54	12° 1	5°36	18°48	24°38	12°51	20°43	29° 0	29°28	7° 1	n.a.	F 7
S 8	4 56 57	14°27'05	22°32	27° 7	2° 9	12°44	5°47	18°44	24°42	12°51	20°42	28°54	29°25	7° 8	n.a.	S 8
S 9	5 0 53	15°28'19	5 <b>8</b> 0	28°44	3°25	13°27	5°59	18°40	24°45	12°52	20°41	28°46	29°22	7°15	n.a.	S 9
M10	5 4 50	16°29'32	17°18	0 <b>궁</b> 21	4°40	14°10	6°10	18°36	24°48	12°52	20°40	28°35	29°19	7°21	n.a.	M10
T 11	5 8 47	17°30'45	29°29	1°57	5°56	14°53	6°22	18°32	24°52	12°52	20°38	28°22	29°16	7°28	n.a.	T 11
W12	5 12 43	18°31'57	11 <b>Ⅲ</b> 32	3°32	7°11	15°36	6°34	18°28	24°55	12°52	20°37	28° 8	29°12	7°35	n.a.	W12
T 13	5 16 40	19°33'09	23°30	5° 6	8°27	16°19	6°46	18°24	24°59	12°52	20°36	27°54	29° 9	7°42	n.a.	T 13
F 14	5 20 36	20°34'20	5 <b>9</b> 23	6°39	9°42	17° 2	6°58	18°20	25° 2	12°53	20°35	27°43	29° 6	7°48	n.a.	F 14
S 15	5 24 33	21°35'31	17°13	8°10	10°57	17°45	7°10	18°16	25° 6	12°53	20°34	27°33	29° 3	7°55	n.a.	S 15
S 16	5 28 29	22°36'41	29° 2	9°39	12°13	18°29	7°22	18°12	25° 9	12°53	20°32	27°26	29° 0	8° 2	n.a.	S 16
M17	5 32 26	23°37'51	10 <b>Ω</b> 53	11° 6	13°28	19°12	7°35	18° 9	25°12	12°R53	20°31	27°22	28°57	8° 8	n.a.	M17
T 18	5 36 22	24°39'01	22°48	12°30	14°43	19°55	7°47	18° 5	25°16	12°53	20°30	27°D21	28°53	8°15	n.a.	T 18
W19	5 40 19	25°40'10	4 <b>m</b> 54	13°50	15°59	20°38	8° 0	18° 2	25°19	12°53	20°29	27°21	28°50	8°22	n.a.	W19
T 20	5 44 16	26°41'19	17°13	15° 7	17°14	21°22	8°12	17°59	25°22	12°53	20°27	27°21	28°47	8°28	n.a.	T 20
F 21	5 48 12	27°42'28	29°52	16°18	18°29	22° 5	8°25	17°55	25°25	12°52	20°26	27°R22	28°44	8°35	n.a.	F 21
S 22	5 52 9	28°43'35	12 <b>≏</b> 55	17°24	19°45	22°49	8°37	17°52	25°29	12°52	20°25	27°21	28°41	8°42	n.a.	S 22
S 23	5 56 5	29°44'43	26°25	18°24	21° 0	23°32	8°50	17°49	25°32	12°52	20°23	27°18	28°37	8°48	n.a.	S 23
M24	6 0 2	0 <b>ප්</b> 45'50	10ML26	19°17	22°15	24°16	9° 3	17°46	25°35	12°52	20°22	27°12	28°34	8°55	n.a.	M24
T 25	6 3 58	1°46'56	24°56	20° 2	23°31	24°59	9°16	17°43	25°38	12°52	20°21	27° 5	28°31	9° 2	n.a.	T 25
W26	6 7 55	2°48'02	9 <b>∡</b> 751	20°38	24°46	25°43	9°29	17°41	25°41	12°51	20°19	26°56	28°28	9° 9	n.a.	W26
T 27	6 11 52	3°49'07	25° 3	21° 4	26° 1	26°26	9°42	17°38	25°44	12°51	20°18	26°47	28°25	9°15	n.a.	T 27
F 28	6 15 48	4°50'11	10 <b>ට</b> 23	21°20	27°17	27°10	9°55	17°35	25°47	12°51	20°17	26°40	28°22	9°22	n.a.	F 28
S 29	6 19 45	5°51'14	25°37	21°R25	28°32	27°54	10° 8	17°33	25°50	12°50	20°15	26°34	28°18	9°29	n.a.	S 29
S 30	6 23 41	6°52'16	10≈37	21°19	29°47	28°37	10°21	17°30	25°53	12°50	20°14	26°31	28°15	9°35	n.a.	S 30
M31	6 27 38	7 <b>ප</b> 53'16	25≈15	21중 1	1る 3	29 <b>M</b> 21	10≈35	17 <b>8</b> 28	25M56	12 <b>m</b> 49	209513	26°D29	28 <b>Ω</b> 12	99542	n.a.	M31

Delta T = 03h01m11s

JANUARY 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	ţ	, K	Day
T 1	6 31 34	8 <b>궁</b> 54'15	9 <b>∺</b> 27	20°R32	2 <b>ට</b> 18	0 <b>才</b> 5	10≈48	17°R26	25 <b>M</b> 59	12°R49	20°R11	26₽30	28⋒ 9	9 <b>9</b> 49	n.a.	T 1
W 2	6 35 31	9°55'13	23°11	19 <b>る</b> 53	3°33	0°49	11° 1	17824	26° 2	12 <b>m</b> 48	20910	26°31	28° 6	9°55	n.a.	W 2
T 3	6 39 27	10°56'09	6 <b>Υ</b> 29	19° 3	4°48	1°33	11°15	17°22	26° 5	12°48	20° 8	26°R32	28° 3	10° 2	n.a.	T 3
F 4	6 43 24	11°57'04	19°25	18° 6	6° 4	2°16	11°28	17°20	26° 8	12°47	20° 7	26°32	27°59	10° 9	n.a.	F 4
S 5	6 47 21	12°57'57	2 <b>8</b> 1	17° 1	7°19	3° 0	11°42	17°18	26°11	12°47	20° 5	26°30	27°56	10°15	n.a.	S 5
S 6	6 51 17	13°58'49	14°22	15°52	8°34	3°44	11°56	17°17	26°14	12°46	20° 4	26°26	27°53	10°22	n.a.	S 6
M 7	6 55 14	14°59'39	26°32	14°40	9°49	4°28	12° 9	17°15	26°16	12°45	20° 3	26°20	27°50	10°29	n.a.	M 7
T 8	6 59 10	16° 0'28	8Д33	13°27	11° 4	5°12	12°23	17°14	26°19	12°45	20° 1	26°13	27°47	10°36	n.a.	T 8
W 9	7 3 7	17° 1'15	20°28	12°16	12°20	5°56	12°37	17°13	26°22	12°44	20° 0	26° 5	27°43	10°42	n.a.	W 9
T 10 F 11	7 7 3 7 11 0	18° 2'00 19° 2'45	2 <b>©</b> 20 14°10	11° 7 10° 4	13°35 14°50	6°40 7°24	12°51 13° 4	17°11 17°10	26°24 26°27	12°43 12°42	19°58 19°57	25°58 25°51	27°40 27°37	10°49 10°56	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 14 56	20° 3'27	26° 1	9° 6	14°50 16° 5	8° 8	13° 4	17°10	26°27 26°29	12°42 12°41	19°55	25°46	27°34	10°36 11° 2	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	7 18 53	21° 4'08	$7\Omega$ 53	8°15	17°20	8°53	13°32	17° 9	26°32	12°41	19°54	25°42	27°31	11° 9	n.a.	S 13
M14	7 22 50	22° 4'48	19°50	7°31	18°35	9°37	13°46	17° 8	26°34	12°40	19°53	25°D41	27°28	11°16	n.a.	M14
T 15	7 26 46	23° 5'26	1 <b>M</b> ) 53 14° 4	6°55 6°27	19°50 21° 5	10°21 11° 5	14° 0	17° 7 17° 7	26°37 26°39	12°39 12°38	19°51 19°50	25°41 25°42	27°24 27°21	11°22 11°29	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	7 30 43 7 34 39	24° 6'03 25° 6'39	26°29	6° 7	21° 3	11° 3	14°14 14°28	17° 6	26°39 26°41	12°37	19°30	25°42 25°43	27°18	11°29 11°36	n.a.	T 17
F 18	7 34 39	25 039 26° 7'13	9 <u>0</u> 9	5°55	22°26	11 49 12°34	14°42	17° 6	26°44	12°36	19 48 19°47	25°45	27°15	11°42	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 42 32	27° 7'46	22°10	5°D51	24°51	13°18	14°56	17° 6	26°46	12°35	19°45	25°R46	27°12	11°49	n.a.	S 19
S 20 M21	7 46 29 7 50 25	28° 8'17 29° 8'47	5 <b>M</b> ₊33 19°22	5°53 6° 2	26° 6 27°21	14° 2 14°47	15°10 15°25	17°D 6 17° 6	26°48 26°50	12°34 12°33	19°44 19°43	25°46 25°45	27° 9 27° 5	11°56 12° 2	n.a.	S 20 M21
T 22	7 54 22	29° 8'47 0≈ 9'16	3×22	6° 17	28°36	14°47 15°31	15°25 15°39	17° 6	26°53	12°33	19°43	25°43 25°42	27° 3	12° 2	n.a.	T 22
W23	7 58 19	1° 9'43	18°16	6°38	28°51	16°16	15°53	17° 6	26°55	12°31	19°40	25°39	26°59	12°16	n.a. n.a.	W23
T 24	8 2 15	2°10'09	3 <b>♂</b> 14	7° 5	1 <b>≈</b> 6	17° 0	16° 7	17° 7	26°57	12°29	19°38	25°35	26°56	12°23	n.a.	T 24
F 25	8 6 12	3°10'33	18°22	7°36	2°21	17°44	16°22	17° 7	26°59	12°28	19°37	25°32	26°53	12°29	n.a.	F 25
S 26	8 10 8	4°10'55	3≈33	8°12	3°36	18°29	16°36	17° 8	27° 1	12°27	19°36	25°30	26°49	12°36	n.a.	S 26
S 27	8 14 5	5°11'16	18°35	8°52	4°51	19°14	16°50	17° 9	27° 3	12°26	19°34	25°D29	26°46	12°43	n.a.	S 27
M28	8 18 1	6°11'34	3 <b>¥</b> 21	9°37	6° 6	19°58	17° 5	17° 9	27° 4	12°25	19°33	25°29	26°43	12°49	n.a.	M28
T 29	8 21 58	7°11'51	17°43	10°25	7°21	20°43	17°19	17°10	27° 6	12°23	19°31	25°30	26°40	12°56	n.a.	T 29
W30	8 25 54	8°12'05	1 <b>Υ</b> 40	11°16	8°35	21°27	17°33	17°12	27° 8	12°22	19°30	25°31	26°37	13° 3	n.a.	W30
T 31	8 29 51	9≈12'17	15 <b>Y</b> 9	12 <b>ਰ</b> 11	9≈50	22 <b>才</b> 12	17 <b>≈</b> 48	17813	27 <b>M</b> 10	12 <b>m</b> /21	199529	25€33	26€34	1395 9	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m10s

Julian Calendar 1 Jan. 31 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 032 BCE

## FEBRUARY 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	8 33 48	10≈12'27	28 <b>Y</b> 12	13る8	11≈ 5	22 <b>√</b> 57	18 <b>≈</b> 2	17814	27 <b>M</b> 11	12°R19	19°R27	25 <b>Ω</b> 34	26€30	139516	n.a.	F 1
S 2	8 37 44	11°12'35	10 <b>8</b> 53	14° 8	12°20	23°41	18°17	17°15	27°13	12 <b>m</b> ) 18	199526	25°R34	26°27	13°23	n.a.	S 2
S 3	8 41 41	12°12'41	23°15	15°11	13°35	24°26	18°31	17°17	27°15	12°17	19°25	25°34	26°24	13°29	n.a.	S 3
M 4	8 45 37	13°12'44	5 <b>Ⅱ</b> 23	16°16	14°50	25°11	18°46	17°19	27°16	12°15	19°23	25°33	26°21	13°36	n.a.	M 4
T 5	8 49 34	14°12'46	17°20	17°24	16° 5	25°55	19° 0	17°20	27°18	12°14	19°22	25°31	26°18	13°43	n.a.	T 5
W 6	8 53 30	15°12'45	29°12	18°33	17°19	26°40	19°14	17°22	27°19	12°12	19°21	25°30	26°15	13°49	n.a.	W 6
T 7	8 57 27	16°12'42	1199 1	19°45	18°34	27°25	19°29	17°24	27°20	12°11	19°20	25°28	26°11	13°56	n.a.	T 7
F 8	9 1 23	17°12'36	22°51	20°58	19°49	28°10	19°43	17°26	27°22	12°10	19°18	25°27	26° 8	14° 3	n.a.	F 8
S 9	9 5 20	18°12'29	4 <b>Ω</b> 45	22°14	21° 4	28°54	19°58	17°29	27°23	12° 8	19°17	25°26	26° 5	14° 9	n.a.	S 9
S 10	9 9 1 7	19°12'19	16°44	23°31	22°18	29°39	20°12	17°31	27°24	12° 7	19°16	25°26	26° 2	14°16	n.a.	S 10
M11	9 13 13	20°12'07	28°50	24°50	23°33	0 <b>궁</b> 24	20°27	17°33	27°25	12° 5	19°15	25°D26	25°59	14°23	n.a.	M11
T 12	9 17 10	21°11'54	11 <b>m</b> ) 6	26°10	24°48	1° 9	20°41	17°36	27°26	12° 4	19°13	25°26	25°55	14°29	n.a.	T 12
W13	9 21 6	22°11'38	23°32	27°32	26° 2	1°54	20°56	17°38	27°27	12° 2	19°12	25°26	25°52	14°36	n.a.	W13
T 14	9 25 3	23°11'20	6 <b>₽</b> 11	28°55	27°17	2°39	21°10	17°41	27°29	12° 1	19°11	25°27	25°49	14°43	n.a.	T 14
F 15	9 28 59	24°11'00	19° 4	0≈20	28°32	3°24	21°25	17°44	27°29	11°59	19°10	25°27	25°46	14°50	n.a.	F 15
S 16	9 32 56	25°10'39	2 <b>M</b> 12	1°46	29°46	4° 9	21°39	17°47	27°30	11°58	19° 9	25°R27	25°43	14°56	n.a.	S 16
S 17	9 36 52	26°10'16	15°38	3°14	1 <b>)</b> 1	4°54	21°54	17°50	27°31	11°56	19° 8	25°27	25°40	15° 3	n.a.	S 17
M18	9 40 49	27° 9'51	29°22	4°43	2°15	5°39	22° 8	17°53	27°32	11°54	19° 7	25°D27	25°36	15°10	n.a.	M18
T 19	9 44 45	28° 9'24	13 <b>~</b> 25	6°14	3°30	6°24	22°22	17°56	27°33	11°53	19° 6	25°27	25°33	15°16	n.a.	T 19
W20	9 48 42	29° 8'55	27°45	7°46	4°45	7° 9	22°37	18° 0	27°34	11°51	19° 4	25°27	25°30	15°23	n.a.	W20
T 21	9 52 39	0 <b>光</b> 8'25	12る20	9°19	5°59	7°54	22°51	18° 3	27°34	11°50	19° 3	25°28	25°27	15°30	n.a.	T 21
F 22	9 56 35	1° 7'52	27° 5	10°53	7°14	8°39	23° 6	18° 7	27°35	11°48	19° 2	25°28	25°24	15°36	n.a.	F 22
S 23	10 032	2° 7'18	11 <b>≈</b> 55	12°29	8°28	9°24	23°20	18°10	27°35	11°46	19° 1	25°28	25°20	15°43	n.a.	S 23
S 24	10 4 28	3° 6'42	26°41	14° 6	9°43	10° 9	23°34	18°14	27°36	11°45	19° 0	25°R29	25°17	15°50	n.a.	S 24
M25	10 8 25	4° 6'03	11 <b>米</b> 17	15°45	10°57	10°54	23°49	18°18	27°36	11°43	19° 0	25°28	25°14	15°56	n.a.	M25
T 26	10 12 21	5° 5'22	25°37	17°25	12°11	11°39	24° 3	18°22	27°37	11°41	18°59	25°28	25°11	16° 3	n.a.	T 26
W27	10 16 18	6° 4'39	9 <b>Y</b> 35	19° 6	13°26	12°24	24°17	18°26	27°37	11°40	18°58	25°26	25° 8	16°10	n.a.	W27
T 28	10 20 14	7 <b>光</b> 3'54	23 <b>Y</b> 9	20≈48	14 <b>) (</b> 40	13る 9	24≈32	18 <b>8</b> 30	27 <b>M</b> 37	11 <b>m</b> )38	18957	25 <b>Ω</b> 25	25 <b>Ω</b> 5	169516	n.a.	T 28

Delta T = 03h01m09s

MARCH 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 24 11	8 <b>ℋ</b> 3'06	6 <b>8</b> 19	22≈32	15 <b>米</b> 55	13 <b>る</b> 54	24≈46	18 <b>8</b> 34	27 <b>M</b> 38	11°R37	18°R56	25°R23	25⋒ 1	16923	n.a.	F 1
S 2	10 28 8	9° 2'16	19° 5	24°18	17° 9	14°39	25° 0	18°38	27°38	11 <b>m</b> ) 35	18955	25 <b>Ω</b> 22	24°58	16°30	n.a.	S 2
S 3	10 32 4	10° 1'24	1Ⅲ32	26° 4	18°23	15°24	25°15	18°42	27°38	11°33	18°54	25°21	24°55	16°36	n.a.	S 3
M 4	10 36 1	11° 0'29	13°42	27°52	19°38	16° 9	25°29	18°47	27°38	11°32	18°53	25°D21	24°52	16°43	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 39 57	11°59'32	25°40	29°42	20°52	16°55	25°43	18°51	27°R38	11°30	18°53	25°22	24°49	16°50	n.a.	T 5
T 7	10 43 54 10 47 50	12°58'32 13°57'30	7 <b>9</b> 31 19°21	1 <b></b> ★32 3°25	22° 6 23°20	17°40 18°25	25°57 26°11	18°56 19° 1	27°38 27°38	11°28 11°27	18°52 18°51	25°23 25°24	24°46 24°42	16°56 17° 3	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	10 47 30	14°56'26	$1\Omega 12$	5°18	24°35	19°10	26°25	19° 6	27°38	11°25	18°50	25°26	24°39	17°10	n.a.	F 8
S 9	10 55 43	15°55'19	13° 9	7°13	25°49	19°55	26°39	19°10	27°37	11°23	18°50	25°27	24°36	17°16	n.a.	S 9
S 10	10 59 40	16°54'10	25°16	9°10	27° 3	20°40	26°53	19°15	27°37	11°22	18°49	25°R28	24°33	17°23	n.a.	S 10
M11	11 3 36	17°52'59	7 mp 34	11° 8	28°17	21°25	27° 7	19°20	27°37	11°20	18°49	25°27	24°30	17°30	n.a.	M11
T 12	11 733	18°51'46	20° 6	13° 7	29°31	22°11	27°21	19°25	27°37	11°18	18°48	25°25	24°26	17°36	n.a.	T 12
W13	11 11 30	19°50'31	2 <b>≏</b> 51	15° 8	0 <b>Υ</b> 45	22°56	27°35	19°31	27°36	11°17	18°47	25°23	24°23	17°43	n.a.	W13
T 14	11 15 26	20°49'13	15°52	17° 9	1°59	23°41	27°49	19°36	27°36	11°15	18°47	25°19	24°20	17°50	n.a.	T 14
F 15	11 19 23	21°47'54	29° 6	19°12	3°13	24°26	28° 3	19°41	27°35	11°13	18°46	25°15	24°17	17°56	n.a.	F 15
S 16	11 23 19	22°46'33	12 <b>M</b> .34	21°16	4°27	25°11	28°17	19°47	27°35	11°12	18°46	25°11	24°14	18° 3	n.a.	S 16
S 17	11 27 16	23°45'10	26°14	23°21	5°41	25°56	28°31	19°52	27°34	11°10	18°45	25° 8	24°11	18°10	n.a.	S 17
M18	11 31 12	24°43'45	10 🗷 5	25°27	6°55	26°41	28°44	19°58	27°34	11° 9	18°45	25° 5	24° 7	18°16	n.a.	M18
T 19	11 35 9	25°42'19	24° 5	27°34	8° 9	27°27	28°58	20° 3	27°33	11° 7	18°44	25°D 5	24° 4	18°23	n.a.	T 19
W20 T 21	11 39 5 11 43 2	26°40'51 27°39'21	8 <b>전</b> 15 22°31	29°41 1 <b>°</b> 48	9°23 10°37	28°12 28°57	29°12 29°25	20° 9 20°15	27°32 27°31	11° 5 11° 4	18°44 18°44	25° 5 25° 6	24° 1 23°58	18°30 18°36	n.a.	W20 T 21
F 22	11 45 2	28°37'50	6 <b>≈</b> 52	3°55	10°51	29°42	29°39	20°21	27°31	11° 2	18°43	25° 8	23°55	18°43	n.a. n.a.	F 22
S 23	11 50 55	29°36'17	21°15	6° 2	13° 5	0≈27	29°52	20°27	27°30	11° 1	18°43	25°R 9	23°52	18°50	n.a.	S 23
S 24	11 54 52	0 <b>Υ</b> 34'42	5 <b>¥</b> 35	8° 8	14°19	1°12	0 <b>¥</b> 6	20°32	27°29	10°59	18°43	25° 8	23°48	18°56	n.a.	S 24
M25	11 58 48	1°33'05	19°49	10°14	15°33	1°57	0°19	20°38	27°28	10°58	18°42	25° 6	23°45	19° 3	n.a.	M25
T 26	12 2 45	2°31'26	3 <b>Υ</b> 51	12°18	16°46	2°42	0°32	20°45	27°27	10°56	18°42	25° 2	23°42	19°10	n.a.	T 26
W27	12 641	3°29'45	17°38	14°21	18° 0	3°28	0°46	20°51	27°26	10°55	18°42	24°57	23°39	19°16	n.a.	W27
T 28	12 10 38	4°28'03	1 <b>8</b> 6	16°21	19°14	4°13	0°59	20°57	27°25	10°53	18°42	24°50	23°36	19°23	n.a.	T 28
F 29	12 14 34	5°26'18	14°14	18°20	20°28	4°58	1°12	21° 3	27°23	10°52	18°42	24°44	23°32	19°30	n.a.	F 29
S 30	12 18 31	6°24'32	27° 0	20°16	21°41	5°43	1°25	21°10	27°22	10°50	18°41	24°37	23°29	19°36	n.a.	S 30
S 31	12 22 27	7 <b>Y</b> 22'43	9∏28	22 <b>Y</b> 10	22 <b>Y</b> 55	6≈28	1 <b>)</b> 38	21816	27 <b>M</b> 21	10 <b>m</b> 49	189941	24 <b>\O</b> 32	23 <b>N</b> 26	19 <b>©</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m08s

Julian Calendar 1 March 31 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 031 BCE

## APRIL 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	12 26 24	8 <b>Υ</b> 20'52	21 <b>Ⅲ</b> 39	24 <b>Y</b> 1	24 <b>Y</b> 9	7≈13	1 <b>米</b> 51	21822	27°R20	10°R47	18°R41	24°R29	23€23	19950	n.a.	M 1
T 2	12 30 21	9°19'00	3938	25°48	25°22	7°58	2° 4	21°29	27 <b>M</b> 18	10 <b>m</b> )46	189541	$24\Omega 27$	23°20	19°56	n.a.	T 2
W 3	12 34 17	10°17'05	15°30	27°32	26°36	8°43	2°17	21°35	27°17	10°45	18°D41	24°D27	23°17	20° 3	n.a.	W 3
T 4	12 38 14	11°15'08	27°20	29°13	27°50	9°28	2°30	21°42	27°15	10°43	18°41	24°28	23°13	20°10	n.a.	T 4
F 5	12 42 10	12°13'09	9Ω12	0 <b>8</b> 50	29° 3	10°12	2°43	21°49	27°14	10°42	18°41	24°30	23°10	20°16	n.a.	F 5
S 6	12 46 7	13°11'09	21°13	2°24	0817	10°57	2°55	21°55	27°13	10°41	18°41	24°R31	23° 7	20°23	n.a.	S 6
S 7	12 50 3	14° 9'06	3 <b>m</b> ) 25	3°53	1°30	11°42	3°8	22° 2	27°11	10°39	18°41	24°30	23° 4	20°30	n.a.	S 7
M 8	12 54 0	15° 7'01	15°53	5°19	2°44	12°27	3°21	22° 9	27° 9	10°38	18°42	24°28	23° 1	20°36	n.a.	M 8
T 9	12 57 56	16° 4'55	28°39	6°40	3°57	13°12	3°33	22°16	27° 8	10°37	18°42	24°24	22°57	20°43	n.a.	T 9
W10	13 1 53	17° 2'47	11 <b>≏</b> 44	7°57	5°10	13°57	3°45	22°23	27° 6	10°35	18°42	24°17	22°54	20°50	n.a.	W10
T 11	13 5 50	18° 0'37	25° 8	9°11	6°24	14°41	3°58	22°30	27° 4	10°34	18°42	24° 9	22°51	20°56	n.a.	T 11
F 12	13 9 46	18°58'26	8 <b>M</b> .48	10°20	7°37	15°26	4°10	22°37	27° 3	10°33	18°42	24° 0	22°48	21° 3	n.a.	F 12
S 13	13 13 43	19°56'13	22°42	11°25	8°50	16°11	4°22	22°44	27° 1	10°32	18°43	23°51	22°45	21°10	n.a.	S 13
S 14	13 17 39	20°53'59	6 <b>₹</b> 45	12°25	10° 4	16°56	4°34	22°51	26°59	10°30	18°43	23°44	22°42	21°16	n.a.	S 14
M15	13 21 36	21°51'44	20°53	13°21	11°17	17°40	4°46	22°58	26°57	10°29	18°43	23°38	22°38	21°23	n.a.	M15
T 16	13 25 32	22°49'27	5 <b>る</b> 4	14°13	12°30	18°25	4°58	23° 5	26°56	10°28	18°44	23°34	22°35	21°30	n.a.	T 16
W17	13 29 29	23°47'10	19°15	15° 0	13°43	19°10	5°10	23°12	26°54	10°27	18°44	23°D33	22°32	21°36	n.a.	W17
T 18	13 33 25	24°44'51	3≈23	15°42	14°57	19°54	5°22	23°20	26°52	10°26	18°44	23°33	22°29	21°43	n.a.	T 18
F 19	13 37 22	25°42'31	17°28	16°20	16°10	20°39	5°33	23°27	26°50	10°25	18°45	23°R34	22°26	21°50	n.a.	F 19
S 20	13 41 19	26°40'10	1 <b>∺</b> 29	16°53	17°23	21°23	5°45	23°34	26°48	10°24	18°45	23°34	22°23	21°56	n.a.	S 20
S 21	13 45 15	27°37'47	15°24	17°21	18°36	22° 8	5°57	23°41	26°46	10°23	18°46	23°32	22°19	22° 3	n.a.	S 21
M22	13 49 12	28°35'24	29°12	17°45	19°49	22°52	6° 8	23°49	26°44	10°22	18°46	23°27	22°16	22°10	n.a.	M22
T 23	13 53 8	29°32'59	12 <b>Y</b> 50	18° 4	21° 2	23°36	6°19	23°56	26°42	10°21	18°47	23°20	22°13	22°16	n.a.	T 23
W24	13 57 5	0 <b>8</b> 30'33	26°16	18°18	22°15	24°21	6°31	24° 4	26°40	10°20	18°47	23°11	22°10	22°23	n.a.	W24
T 25	14 1 1	1°28'06	9 <b>8</b> 28	18°27	23°28	25° 5	6°42	24°11	26°37	10°19	18°48	23° 0	22° 7	22°30	n.a.	T 25
F 26	14 4 58	2°25'38	22°24	18°R31	24°41	25°49	6°53	24°19	26°35	10°18	18°49	22°48	22° 3	22°36	n.a.	F 26
S 27	14 8 54	3°23'09	5 <b>II</b> 3	18°31	25°54	26°34	7° 4	24°26	26°33	10°17	18°49	22°37	22° 0	22°43	n.a.	S 27
S 28	14 12 51	4°20'38	17°26	18°26	27° 7	27°18	7°15	24°34	26°31	10°17	18°50	22°27	21°57	22°50	n.a.	S 28
M29	14 16 47	5°18'06	29°35	18°17	28°20	28° 2	7°25	24°41	26°29	10°16	18°51	22°20	21°54	22°56	n.a.	M29
T 30	14 20 44	6 <b>8</b> 15'32	119933	188 4	29 <b>8</b> 33	28≈46	7 <b>∺</b> 36	24849	26M26	10 <b>m</b> 15	18951	22 <b>\O</b> 15	21251	2399 3	n.a.	T 30

Delta T = 03h01m08s

MAY 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	14 24 41	7 <b>8</b> 12'58	239524	17°R46	0Д46	29≈30	7 <b>){</b> 47	24 <b>8</b> 57	26°R24	10°R14	18952	22°R12	21 <b>Ω</b> 48	239510	n.a.	W 1
T 2	14 28 37	8°10'22	5 <b>Ω</b> 13	17 <b>8</b> 25	1°59	0 <b>) (</b> 14	7°57	25° 4	26M22	10 <b>M</b> )14	18°53	22°D12	21°44	23°16	n.a.	T 2
F 3	14 32 34	9° 7'44	17° 5	17° 1	3°11	0°58	8° 7	25°12	26°20	10°13	18°54	22°R12	21°41	23°23	n.a.	F 3
S 4	14 36 30	10° 5'06	29° 6	16°34	4°24	1°42	8°18	25°20	26°17	10°12	18°54	22 <b>\Omega</b> 12	21°38	23°30	n.a.	S 4
S 5	14 40 27	11° 2'26	11 <b>m</b> )21	16° 5	5°37	2°25	8°28	25°27	26°15	10°12	18°55	22°10	21°35	23°36	n.a.	S 5
M 6	14 44 23	11°59'45	23°54	15°33	6°49	3° 9	8°38	25°35	26°13	10°11	18°56	22° 7	21°32	23°43	n.a.	M 6
T 7	14 48 20	12°57'02	6 <b>≏</b> 49	15° 1	8° 2	3°53	8°48	25°43	26°10	10°10	18°57	22° 1	21°28	23°50	n.a.	T 7
W 8	14 52 16	13°54'19	20° 8	14°27	9°15	4°36	8°57	25°50	26° 8	10°10	18°58	21°53	21°25	23°56	n.a.	W 8
T 9	14 56 13	14°51'35	3 <b>M</b> .51	13°54	10°27	5°20	9° 7	25°58	26° 5	10° 9	18°59	21°43	21°22	24° 3	n.a.	T 9
F 10	15 0 10	15°48'50	17°54	13°20	11°40	6° 3	9°17	26° 6	26° 3	10° 9	19° 0	21°31	21°19	24°10	n.a.	F 10
S 11	15 4 6	16°46'04	2 <b>,7</b> 14	12°48	12°52	6°47	9°26	26°14	26° 1	10° 8	19° 1	21°20	21°16	24°16	n.a.	S 11
S 12	15 8 3	17°43'18	16°43	12°17	14° 5	7°30	9°35	26°22	25°58	10° 8	19° 2	21°10	21°13	24°23	n.a.	S 12
M13	15 11 59	18°40'31	1 <b>ਰ</b> 15	11°48	15°17	8°14	9°45	26°29	25°56	10° 8	19° 3	21° 2	21° 9	24°30	n.a.	M13
T 14	15 15 56	19°37'43	15°45	11°22	16°30	8°57	9°54	26°37	25°53	10° 7	19° 4	20°57	21° 6	24°36	n.a.	T 14
W15	15 19 52	20°34'56	0≈ 8	10°59	17°42	9°40	10° 3	26°45	25°51	10° 7	19° 5	20°55	21° 3	24°43	n.a.	W15
T 16	15 23 49	21°32'08	14°20	10°39	18°54	10°23	10°11	26°53	25°49	10° 7	19° 6	20°54	21° 0	24°50	n.a.	T 16
F 17	15 27 46	22°29'19	28°21	10°22	20° 7	11° 6	10°20	27° 1	25°46	10° 6	19° 7	20°54	20°57	24°56	n.a.	F 17
S 18	15 31 42	23°26'30	12 <b>∺</b> 10	10°10	21°19	11°49	10°29	27° 9	25°44	10° 6	19° 8	20°53	20°54	25° 3	n.a.	S 18
S 19	15 35 39	24°23'41	25°47	10° 2	22°31	12°32	10°37	27°17	25°41	10° 6	19° 9	20°51	20°50	25°10	n.a.	S 19
M20	15 39 35	25°20'52	9 <b>Υ</b> 14	9°D58	23°43	13°15	10°45	27°24	25°39	10° 6	19°11	20°46	20°47	25°16	n.a.	M20
T 21	15 43 32	26°18'03	22°29	9°58	24°56	13°57	10°54	27°32	25°36	10° 6	19°12	20°38	20°44	25°23	n.a.	T 21
W22	15 47 28	27°15'13	5 <b>8</b> 33	10° 4	26° 8	14°40	11° 2	27°40	25°34	10° 6	19°13	20°27	20°41	25°30	n.a.	W22
T 23	15 51 25	28°12'23	18°25	10°14	27°20	15°23	11° 9	27°48	25°31	10° 6	19°14	20°15	20°38	25°36	n.a.	T 23
F 24	15 55 21	29° 9'33	1 <b>I</b> I 4	10°28	28°32	16° 5	11°17	27°56	25°29	10° 6	19°16	20° 2	20°34	25°43	n.a.	F 24
S 25	15 59 18	0 <b>Ⅱ</b> 6'42	13°30	10°47	29°44	16°47	11°25	28° 4	25°26	10°D 5	19°17	19°50	20°31	25°50	n.a.	S 25
S 26	16 3 15	1° 3'51	25°43	11°11	0956	17°30	11°32	28°12	25°24	10° 6	19°18	19°39	20°28	25°56	n.a.	S 26
M27	16 7 11	2° 1'00	79546	11°40	2° 8	18°12	11°40	28°20	25°22	10° 6	19°20	19°30	20°25	26° 3	n.a.	M27
T 28	16 11 8	2°58'09	19°40	12°13	3°20	18°54	11°47	28°28	25°19	10° 6	19°21	19°24	20°22	26°10	n.a.	T 28
W29	16 15 4	3°55'17	1 <b>Ω</b> 29	12°50	4°32	19°36	11°54	28°35	25°17	10° 6	19°22	19°21	20°19	26°16	n.a.	W29
T 30	16 19 1	4°52'24	13°16	13°32	5°44	20°18	12° 1	28°43	25°14	10° 6	19°24	19°19	20°15	26°23	n.a.	T 30
F 31	16 22 57	5 <b>Ⅱ</b> 49'32	25 <b>Ω</b> 7	14 <b>8</b> 19	6 <b>9</b> 56	21 <b>米</b> 0	12 <b>米</b> 7	28 <b>8</b> 51	25 <b>M</b> 12	10 <b>m</b> ) 6	199525	19°D19	20 <b>Ω</b> 12	26930	n.a.	F 31

Delta T = 03h01m07s

Julian Calendar 1 May 31 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 031 BCE

### JUNE 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 26 54	6 <b>Ⅱ</b> 46'38	7 <b>m</b> , 7	15 <b>8</b> 10	8 <b>9</b> 7	21 <b>)</b> (41	12 <b>)</b> 14	28 <b>8</b> 59	25°R10	10 <b>m</b> ) 6	195226	19°R20	20 <b>N</b> 9	26936	n.a.	S 1
S 2	16 30 50	7°43'45	19°21	16° 5	9°19	22°23	12°20	29° 7	25 <b>M</b> 7	10° 7	19°28	19 <b>Ω</b> 19	20° 6	26°43	n.a.	S 2
M 3	16 34 47	8°40'51	1 <b>≏</b> 55	17° 4	10°31	23° 4	12°26	29°15	25° 5	10° 7	19°29	19°17	20° 3	26°50	n.a.	M 3
T 4	16 38 44	9°37'57	14°52	18° 8	11°42	23°46	12°33	29°22	25° 2	10° 7	19°31	19°12	20° 0	26°56	n.a.	T 4
W 5	16 42 40	10°35'03	28°17	19°15	12°54	24°27	12°38	29°30	25° 0	10° 8	19°32	19° 6	19°56	27° 3	n.a.	W 5
T 6	16 46 37	11°32'09	12 <b>M</b> 8	20°27	14° 5	25° 8	12°44	29°38	24°58	10° 8	19°34	18°57	19°53	27°10	n.a.	T 6
F 7	16 50 33	12°29'14	26°25	21°43	15°17	25°49	12°50	29°46	24°55	10° 8	19°35	18°47	19°50	27°16	n.a.	F 7
S 8	16 54 30	13°26'20	11 <b>×</b> 7 3	23° 3	16°28	26°30	12°55	29°53	24°53	10° 9	19°37	18°37	19°47	27°23	n.a.	S 8
S 9	16 58 26	14°23'26	25°53	24°26	17°40	27°11	13° 1	0 <b>I</b> I 1	24°51	10° 9	19°38	18°29	19°44	27°30	n.a.	S 9
M10	17 2 23	15°20'33	10 <b>궁</b> 49	25°54	18°51	27°52	13° 6	0° 9	24°49	10°10	19°40	18°22	19°40	27°36	n.a.	M10
T 11	17 6 19	16°17'39	25°41	27°25	20° 2	28°32	13°11	0°17	24°46	10°10	19°42	18°18	19°37	27°43	n.a.	T 11
W12	17 10 16	17°14'47	10≈22	29° 0	21°14	29°13	13°15	0°24	24°44	10°11	19°43	18°16	19°34	27°49	n.a.	W12
T 13	17 14 13	18°11'54	24°47	0∏39	22°25	29°53	13°20	0°32	24°42	10°12	19°45	18°D16	19°31	27°56	n.a.	T 13
F 14	17 18 9	19° 9'03	8 <b>∺</b> 55	2°21	23°36	0 <b>Υ</b> 33	13°24	0°39	24°40	10°12	19°46	18°17	19°28	28° 3	n.a.	F 14
S 15	17 22 6	20° 6'12	22°43	4° 7	24°47	1°14	13°29	0°47	24°38	10°13	19°48	18°R17	19°25	28° 9	n.a.	S 15
S 16	17 26 2	21° 3'21	6 <b>Υ</b> 14	5°55	25°58	1°54	13°33	0°55	24°36	10°14	19°50	18°16	19°21	28°16	n.a.	S 16
M17	17 29 59	22° 0'32	19°28	7°47	27° 9	2°33	13°37	1° 2	24°33	10°14	19°51	18°13	19°18	28°23	n.a.	M17
T 18	17 33 55	22°57'43	2 <b>8</b> 27	9°42	28°20	3°13	13°40	1°10	24°31	10°15	19°53	18° 7	19°15	28°29	n.a.	T 18
W19	17 37 52	23°54'55	15°12	11°39	29°31	3°53	13°44	1°17	24°29	10°16	19°55	18° 0	19°12	28°36	n.a.	W19
T 20	17 41 48	24°52'07	27°46	13°38	$0\Omega42$	4°32	13°47	1°25	24°27	10°17	19°56	17°51	19° 9	28°43	n.a.	T 20
F 21	17 45 45	25°49'21	10 <b>I</b> 8	15°39	1°52	5°11	13°50	1°32	24°25	10°18	19°58	17°41	19° 6	28°49	n.a.	F 21
S 22	17 49 42	26°46'35	22°20	17°43	3° 3	5°51	13°53	1°40	24°23	10°18	20° 0	17°32	19° 2	28°56	n.a.	S 22
S 23	17 53 38	27°43'50	49523	19°47	4°14	6°29	13°56	1°47	24°21	10°19	20° 2	17°24	18°59	29° 3	n.a.	S 23
M24	17 57 35	28°41'05	16°19	21°53	5°24	7° 8	13°59	1°54	24°20	10°20	20° 3	17°18	18°56	29° 9	n.a.	M24
T 25	18 131	29°38'21	28° 8	23°59	6°35	7°47	14° 1	2° 2	24°18	10°21	20° 5	17°14	18°53	29°16	n.a.	T 25
W26	18 5 28	0935'38	9 <b>Ω</b> 55	26° 6	7°45	8°25	14° 3	2° 9	24°16	10°22	20° 7	17°12	18°50	29°23	n.a.	W26
T 27	18 9 24	1°32'55	21°42	28°13	8°56	9° 4	14° 5	2°16	24°14	10°23	20° 9	17°D12	18°46	29°29	n.a.	T 27
F 28	18 13 21	2°30'13	3 <b>m</b> 33	09520	10° 6	9°42	14° 7	2°23	24°12	10°24	20°10	17°13	18°43	29°36	n.a.	F 28
S 29	18 17 18	3°27'32	15°33	2°27	11°16	10°20	14° 9	2°30	24°11	10°25	20°12	17°14	18°40	29°43	n.a.	S 29
S 30	18 21 14	4924'51	27 <b>M</b> /46	4933	12 <b>\O</b> 27	10 <b>Y</b> 58	14 <b>米</b> 10	2Д38	24 <b>M</b> 9	10 <b>m</b> 27	209514	17 <b>Ω</b> 15	18 <b>Ω</b> 37	295649	n.a.	S 30

Delta T = 03h01m06s

JULY 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 25 11	59522'10	10 <b>≏</b> 17	6938	13 <b>Ω</b> 37	11 <b>Y</b> 35	14 <b>) (</b> 11	2 <b>Ⅱ</b> 45	24°R 7	10 <b>m</b> 28	209516	17°R15	18 <b>Ω</b> 34	299556	n.a.	M 1
T 2	18 29 7	6°19'31	23°12	8°42	14°47	12°13	14°12	2°52	24M 6	10°29	20°18	17 <b>Ω</b> 14	18°31	0 <b>ん</b> 3	n.a.	T 2
W 3	18 33 4	7°16'52	6MJ33	10°45	15°57	12°50	14°13	2°59	24° 4	10°30	20°19	17°11	18°27	0° 9	n.a.	W 3
T 4	18 37 0	8°14'14	20°23	12°47	17° 7	13°27	14°14	3° 6	24° 3	10°31	20°21	17° 6	18°24	0°16	n.a.	T 4
F 5	18 40 57	9°11'36	4 <b>₹</b> 41	14°48	18°16	14° 4	14°14	3°13	24° 1	10°33	20°23	17° 1	18°21	0°23	n.a.	F 5
S 6	18 44 53	10° 9'00	19°23	16°47	19°26	14°41	14°15	3°19	24° 0	10°34	20°25	16°56	18°18	0°29	n.a.	S 6
S 7	18 48 50	11° 6'24	4 <b>ට</b> 23	18°45	20°36	15°17	14°R15	3°26	23°58	10°35	20°27	16°51	18°15	0°36	n.a.	S 7
M 8	18 52 47	12° 3'50	19°33	20°42	21°45	15°54	14°15	3°33	23°57	10°36	20°29	16°47	18°12	0°43	n.a.	M 8
T 9	18 56 43	13° 1'17	4≈42	22°37	22°55	16°30	14°14	3°40	23°56	10°38	20°30	16°45	18° 8	0°49	n.a.	T 9
W10	19 0 40	13°58'45	19°41	24°30	24° 4	17° 6	14°14	3°46	23°54	10°39	20°32	16°D45	18° 5	0°56	n.a.	W10
T 11	19 4 36	14°56'14	4 <b>)</b> (23	26°22	25°14	17°42	14°13	3°53	23°53	10°41	20°34	16°46	18° 2	1° 2	n.a.	T 11
F 12	19 8 33	15°53'45	18°44	28°12	26°23	18°17	14°12	4° 0	23°52	10°42	20°36	16°47	17°59	1° 9	n.a.	F 12
S 13	19 12 29	16°51'17	2 <b>Υ</b> 41	0 <b>Ω</b> 1	27°32	18°53	14°11	4° 6	23°51	10°44	20°38	16°48	17°56	1°16	n.a.	S 13
S 14	19 16 26	17°48'51	16°14	1°49	28°41	19°28	14°10	4°13	23°50	10°45	20°40	16°R49	17°52	1°22	n.a.	S 14
M15	19 20 22	18°46'27	29°25	3°34	29°50	20° 3	14° 8	4°19	23°48	10°47	20°41	16°48	17°49	1°29	n.a.	M15
T 16	19 24 19	19°44'04	12817	5°19	0 <b>₯</b> 59	20°37	14° 7	4°25	23°47	10°48	20°43	16°47	17°46	1°36	n.a.	T 16
W17	19 28 16	20°41'43	24°52	7° 2	2° 7	21°12	14° 5	4°32	23°46	10°50	20°45	16°44	17°43	1°42	n.a.	W17
T 18	19 32 12	21°39'23	7 <b>Ⅱ</b> 12	8°43	3°16	21°46	14° 3	4°38	23°46	10°51	20°47	16°40	17°40	1°49	n.a.	T 18
F 19	19 36 9	22°37'05	19°22	10°23	4°25	22°20	14° 0	4°44	23°45	10°53	20°49	16°36	17°37	1°56	n.a.	F 19
S 20	19 40 5	23°34'49	19523	12° 2	5°33	22°53	13°58	4°50	23°44	10°54	20°51	16°32	17°33	2° 2	n.a.	S 20
S 21	19 44 2	24°32'34	13°17	13°39	6°41	23°27	13°55	4°56	23°43	10°56	20°53	16°29	17°30	2° 9	n.a.	S 21
M22	19 47 58	25°30'21	25° 7	15°14	7°50	24° 0	13°52	5° 2	23°42	10°58	20°54	16°27	17°27	2°16	n.a.	M22
T 23	19 51 55	26°28'09	6 <b>Ω</b> 54	16°49	8°58	24°33	13°49	5° 8	23°42	10°59	20°56	16°26	17°24	2°22	n.a.	T 23
W24	19 55 51	27°25'59	18°41	18°21	10° 6	25° 5	13°46	5°14	23°41	11° 1	20°58	16°D25	17°21	2°29	n.a.	W24
T 25	19 59 48	28°23'50	0 <b>m</b> 31	19°53	11°14	25°38	13°42	5°20	23°40	11° 3	21° 0	16°26	17°17	2°36	n.a.	T 25
F 26	20 3 45	29°21'42	12°25	21°23	12°22	26°10	13°39	5°26	23°40	11° 5	21° 2	16°27	17°14	2°42	n.a.	F 26
S 27	20 741	0 <b>Ω</b> 19'36	24°29	22°51	13°29	26°42	13°35	5°31	23°39	11° 6	21° 4	16°28	17°11	2°49	n.a.	S 27
S 28	20 11 38	1°17'32	6 <b>₽</b> 44	24°18	14°37	27°13	13°31	5°37	23°39	11° 8	21° 5	16°30	17° 8	2°56	n.a.	S 28
M29	20 15 34	2°15'29	19°16	25°43	15°44	27°44	13°27	5°42	23°38	11°10	21° 7	16°31	17° 5	3° 2	n.a.	M29
T 30	20 19 31	3°13'27	2M 8	27° 7	16°51	28°15	13°23	5°48	23°38	11°12	21° 9	16°R31	17° 2	3° 9	n.a.	T 30
W31	20 23 27	4 <b>Ω</b> 11'27	15 <b>M</b> 23	28€30	17 <b>m</b> 59	28 <b>Y</b> 46	13 <b>米</b> 18	5 <b>Ⅱ</b> 53	23 <b>M</b> 38	11 <b>M</b> 14	219911	16 <b>Ω</b> 31	16 <b>Ω</b> 58	3 <b>Ω</b> 15	n.a.	W31

Delta T = 03h01m05s

Julian Calendar 1 July 31 BCE == Greg. Calendar 29 June 031 BCE

### AUGUST 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	20 27 24	5 <b>Ω</b> 9'28	29M 5	29€51	19 <b>m</b> ) 5	29 <b>Υ</b> 16	13°R13	5 <b>Ⅱ</b> 58	23°R37	11 <b>M</b> )16	219513	16°R30	16 <b>Ω</b> 55	3 <b>Ω</b> 22	n.a.	T 1
F 2	20 31 20	6° 7'30	13 <b>×</b> 13	1 <b>m</b> p 10	20°12	29°46	13 <b>∺</b> 9	6° 4	23 <b>M</b> 37	11°18	21°15	16 <b>Ω</b> 29	16°52	3°29	n.a.	F 2
S 3	20 35 17	7° 5'35	27°46	2°28	21°19	0815	13° 4	6° 9	23°37	11°19	21°16	16°28	16°49	3°35	n.a.	S 3
S 4	20 39 14	8° 3'41	12 <b>る</b> 40	3°44	22°26	0°44	12°58	6°14	23°37	11°21	21°18	16°27	16°46	3°42	n.a.	S 4
M 5	20 43 10	9° 1'48	27°48	4°58	23°32	1°13	12°53	6°19	23°D37	11°23	21°20	16°26	16°43	3°49	n.a.	M 5
T 6	20 47 7	9°59'57	13 <b>≈</b> 1	6°10	24°38	1°42	12°48	6°24	23°37	11°25	21°22	16°D26	16°39	3°55	n.a.	T 6
W 7	20 51 3	10°58'08	28° 9	7°21	25°44	2°10	12°42	6°29	23°37	11°27	21°23	16°26	16°36	4° 2	n.a.	W 7
T 8	20 55 0	11°56'21	13 <b>米</b> 4	8°29	26°50	2°38	12°36	6°33	23°37	11°29	21°25	16°26	16°33	4° 9	n.a.	T 8
F 9	20 58 56	12°54'36	27°38	9°35	27°56	3° 6	12°30	6°38	23°37	11°31	21°27	16°27	16°30	4°15	n.a.	F 9
S 10	21 2 53	13°52'53	11 <b>Y</b> 47	10°39	29° 1	3°33	12°24	6°43	23°38	11°33	21°29	16°27	16°27	4°22	n.a.	S 10
S 11	21 6 49	14°51'12	25°29	11°41	0요 6	3°59	12°18	6°47	23°38	11°35	21°30	16°27	16°23	4°29	n.a.	S 11
M12	21 10 46	15°49'33	8 <b>8</b> 44	12°40	1°12	4°26	12°11	6°51	23°38	11°37	21°32	16°27	16°20	4°35	n.a.	M12
T 13	21 14 43	16°47'57	21°36	13°37	2°17	4°52	12° 5	6°56	23°38	11°39	21°34	16°27	16°17	4°42	n.a.	T 13
W14	21 18 39	17°46'23	4 <b>I</b> I 8	14°31	3°21	5°17	11°58	7° 0	23°39	11°42	21°36	16°27	16°14	4°49	n.a.	W14
T 15	21 22 36	18°44'51	16°23	15°22	4°26	5°42	11°52	7° 4	23°39	11°44	21°37	16°27	16°11	4°55	n.a.	T 15
F 16	21 26 32	19°43'22	28°25	16° 9	5°30	6° 7	11°45	7° 8	23°40	11°46	21°39	16°28	16° 8	5° 2	n.a.	F 16
S 17	21 30 29	20°41'54	109519	16°53	6°34	6°31	11°38	7°12	23°40	11°48	21°41	16°28	16° 4	5° 9	n.a.	S 17
S 18	21 34 25	21°40'29	22° 8	17°33	7°38	6°55	11°31	7°16	23°41	11°50	21°42	16°29	16° 1	5°15	n.a.	S 18
M19	21 38 22	22°39'06	$3\Omega$ 55	18° 9	8°42	7°18	11°23	7°20	23°42	11°52	21°44	16°29	15°58	5°22	n.a.	M19
T 20	21 42 18	23°37'45	15°43	18°41	9°45	7°41	11°16	7°24	23°42	11°54	21°46	16°R29	15°55	5°28	n.a.	T 20
W21	21 46 15	24°36'26	27°34	19° 9	10°49	8° 3	11° 9	7°27	23°43	11°56	21°47	16°29	15°52	5°35	n.a.	W21
T 22	21 50 11	25°35'09	9 <b>m</b> y31	19°31	11°52	8°25	11° 1	7°31	23°44	11°59	21°49	16°28	15°49	5°42	n.a.	T 22
F 23	21 54 8	26°33'54	21°35	19°48	12°54	8°46	10°54	7°34	23°45	12° 1	21°50	16°27	15°45	5°48	n.a.	F 23
S 24	21 58 5	27°32'41	3 <b>≏</b> 49	19°59	13°57	9° 7	10°46	7°37	23°46	12° 3	21°52	16°26	15°42	5°55	n.a.	S 24
S 25	22 2 1	28°31'30	16°14	20°R 3	14°59	9°27	10°38	7°41	23°47	12° 5	21°54	16°24	15°39	6° 2	n.a.	S 25
M26	22 5 58	29°30'20	28°52	20° 2	16° 1	9°47	10°31	7°44	23°48	12° 7	21°55	16°22	15°36	6° 8	n.a.	M26
T 27	22 9 54	0 <b>m</b> 29'13	11 <b>M</b> .48	19°53	17° 3	10° 6	10°23	7°47	23°49	12° 9	21°57	16°21	15°33	6°15	n.a.	T 27
W28	22 13 51	1°28'08	25° 1	19°38	18° 4	10°24	10°15	7°50	23°50	12°12	21°58	16°20	15°29	6°22	n.a.	W28
T 29	22 17 47	2°27'04	8 <b>∡</b> ³35	19°15	19° 5	10°42	10° 7	7°52	23°51	12°14	22° 0	16°D20	15°26	6°28	n.a.	T 29
F 30	22 21 44	3°26'02	22°30	18°44	20° 5	11° 0	9°59	7°55	23°52	12°16	22° 1	16°21	15°23	6°35	n.a.	F 30
S 31	22 25 40	4 m 25'02	6 <b>ප</b> 47	18 <b>m</b> ) 6	21 <u>₽</u> 6	11817	9 <b>∺</b> 51	7 <b>Ⅱ</b> 58	23M54	12 <b>m</b> ) 18	229 3	16 <b>Ω</b> 22	15 <b>Ω</b> 20	6 <b>Ω</b> 42	n.a.	S 31

Delta T = 03h01m04s

## SEPTEMBER 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 29 37	5 <b>m</b> 24'04	21 <b>る</b> 23	17°R21	22 <b>º</b> 6	11833	9°R43	8 <b>I</b> I 0	23 <b>M</b> 55	12 Mp 20	2295 4	16 <b>Ω</b> 24	15 <b>Ω</b> 17	6 <b>Ω</b> 48	n.a.	S 1
M 2	22 33 34	6°23'08	6≈15	16 <b>m</b> 29	23° 5	11°48	9 <b>)</b> 35	8° 3	23°56	12°23	22° 5	16°25	15°14	6°55	n.a.	M 2
T 3	22 37 30	7°22'14	21°15	15°31	24° 5	12° 3	9°27	8° 5	23°58	12°25	22° 7	16°R25	15°10	7° 2	n.a.	T 3
W 4	22 41 27	8°21'22	6 <b>∺</b> 17	14°28	25° 3	12°18	9°19	8° 7	23°59	12°27	22° 8	16°24	15° 7	7° 8	n.a.	W 4
T 5	22 45 23	9°20'31	21°11	13°21	26° 2	12°31	9°11	8° 9	24° 1	12°29	22°10	16°22	15° 4	7°15	n.a.	T 5
F 6	22 49 20	10°19'43	5 <b>Ƴ</b> 49	12°12	27° 0	12°44	9° 3	8°11	24° 2	12°32	22°11	16°19	15° 1	7°21	n.a.	F 6
S 7	22 53 16	11°18'57	20° 5	11° 2	27°57	12°57	8°55	8°13	24° 4	12°34	22°12	16°15	14°58	7°28	n.a.	S 7
S 8	22 57 13	12°18'14	3 <b>8</b> 54	9°53	28°54	13° 8	8°47	8°15	24° 6	12°36	22°14	16°12	14°54	7°35	n.a.	S 8
M 9	23 1 9	13°17'33	17°17	8°48	29°51	13°19	8°39	8°16	24° 7	12°38	22°15	16° 8	14°51	7°41	n.a.	M 9
T 10	23 5 6	14°16'54	0 <b>Ⅱ</b> 14	7°47	0 <b>M</b> 47	13°30	8°31	8°18	24° 9	12°41	22°16	16° 6	14°48	7°48	n.a.	T 10
W11	23 9 2	15°16'18	12°47	6°54	1°43	13°39	8°23	8°19	24°11	12°43	22°17	16°D 5	14°45	7°55	n.a.	W11
T 12	23 12 59	16°15'45	25° 2	6° 8	2°38	13°48	8°15	8°21	24°13	12°45	22°19	16° 6	14°42	8° 1	n.a.	T 12
F 13	23 16 56	17°15'13	7 <b>95</b> 3	5°32	3°33	13°56	8° 7	8°22	24°15	12°47	22°20	16° 7	14°39	8° 8	n.a.	F 13
S 14	23 20 52	18°14'44	18°54	5° 7	4°27	14° 3	7°59	8°23	24°17	12°50	22°21	16° 9	14°35	8°15	n.a.	S 14
S 15	23 24 49	19°14'18	0 <b>Ω</b> 41	4°52	5°20	14° 9	7°51	8°24	24°19	12°52	22°22	16°11	14°32	8°21	n.a.	S 15
M16	23 28 45	20°13'54	12°28	4°D48	6°13	14°15	7°44	8°25	24°21	12°54	22°23	16°R12	14°29	8°28	n.a.	M16
T 17	23 32 42	21°13'32	24°19	4°55	7° 6	14°20	7°36	8°26	24°23	12°56	22°24	16°11	14°26	8°35	n.a.	T 17
W18	23 36 38	22°13'12	6Mp17	5°13	7°57	14°24	7°28	8°26	24°25	12°58	22°25	16° 9	14°23	8°41	n.a.	W18
T 19	23 40 35	23°12'54	18°24	5°41	8°48	14°27	7°21	8°27	24°27	13° 1	22°27	16° 5	14°20	8°48	n.a.	T 19
F 20	23 44 31	24°12'38	0 <b>ჲ</b> 43	6°18	9°39	14°29	7°14	8°27	24°29	13° 3	22°28	16° 0	14°16	8°54	n.a.	F 20
S 21	23 48 28	25°12'25	13°13	7° 4	10°28	14°30	7° 6	8°28	24°31	13° 5	22°29	15°53	14°13	9° 1	n.a.	S 21
S 22	23 52 25	26°12'13	25°55	7°58	11°17	14°R31	6°59	8°28	24°34	13° 7	22°30	15°46	14°10	9° 8	n.a.	S 22
M23	23 56 21	27°12'04	8 <b>M</b> 50	8°59	12° 5	14°30	6°52	8°R28	24°36	13° 9	22°31	15°39	14° 7	9°14	n.a.	M23
T 24	0 0 18	28°11'56	21°58	10° 6	12°52	14°29	6°45	8°28	24°38	13°12	22°32	15°33	14° 4	9°21	n.a.	T 24
W25	0 4 14	29°11'50	5 <b>₹</b> 19	11°19	13°39	14°27	6°38	8°28	24°41	13°14	22°32	15°28	14° 0	9°28	n.a.	W25
T 26	0 8 11	0 <b>ჲ</b> 11'46	18°54	12°37	14°24	14°24	6°31	8°27	24°43	13°16	22°33	15°26	13°57	9°34	n.a.	T 26
F 27	0 12 7	1°11'44	2 <b>ප</b> 42	13°58	15° 9	14°20	6°25	8°27	24°46	13°18	22°34	15°D25	13°54	9°41	n.a.	F 27
S 28	0 16 4	2°11'43	16°45	15°23	15°52	14°16	6°18	8°27	24°48	13°20	22°35	15°26	13°51	9°48	n.a.	S 28
S 29	0 20 0	3°11'44	1≈ 1	16°51	16°35	14°10	6°12	8°26	24°51	13°22	22°36	15°27	13°48	9°54	n.a.	S 29
M30	0 23 57	4 <b>≏</b> 11'47	15≈30	18 <b>m</b> 21	17 <b>M</b> 17	148 3	6 <b>∺</b> 6	8 <b>Ⅱ</b> 25	24M54	13 <b>m</b> 25	22937	15°R28	13 <b>Ω</b> 45	10 <b>N</b> 1	n.a.	M30

Delta T = 03h01m03s

Julian Calendar 1 Sept. 31 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 031 BCE

### OCTOBER 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 27 53	5 <b>≏</b> 11'51	0 <b>米</b> 6	19 <b>m</b> 53	17 <b>M</b> 57	13°R56	5°R59	8°R25	24M56	13 <b>m</b> 27	22937	15°R27	13 <b>Ω</b> 41	10 <b>N</b> 8	n.a.	T 1
W 2	0 31 50	6°11'57	14°46	21°27	18°36	13 <b>8</b> 48	5 <b>∺</b> 53	8 <b>Ⅱ</b> 24	24°59	13°29	22°38	15 <b>Ω</b> 24	13°38	10°14	n.a.	W 2
T 3	0 35 47	7°12'05	29°23	23° 2	19°14	13°39	5°48	8°23	25° 2	13°31	22°39	15°18	13°35	10°21	n.a.	T 3
F 4	0 39 43	8°12'15	13 <b>Y</b> 51	24°37	19°51	13°29	5°42	8°21	25° 4	13°33	22°40	15°10	13°32	10°28	n.a.	F 4
S 5	0 43 40	9°12'26	28° 1	26°14	20°27	13°18	5°37	8°20	25° 7	13°35	22°40	15° 1	13°29	10°34	n.a.	S 5
S 6	0 47 36	10°12'40	11850	27°51	21° 1	13° 6	5°31	8°19	25°10	13°37	22°41	14°52	13°26	10°41	n.a.	S 6
M 7	0 51 33	11°12'56	25°15	29°29	21°34	12°54	5°26	8°17	25°13	13°39	22°41	14°43	13°22	10°47	n.a.	M 7
T 8	0 55 29	12°13'13	8 <b>Ⅱ</b> 15	1 <b>♀</b> 7	22° 5	12°40	5°21	8°16	25°16	13°41	22°42	14°36	13°19	10°54	n.a.	T 8
W 9	0 59 26	13°13'33	20°51	2°45	22°35	12°26	5°16	8°14	25°19	13°43	22°43	14°31	13°16	11° 1	n.a.	W 9
T 10	1 3 22	14°13'55	395 8	4°23	23° 3	12°11	5°12	8°12	25°21	13°45	22°43	14°29	13°13	11° 7	n.a.	T 10
F 11	1 7 19	15°14'19	15° 9	6° 1	23°30	11°56	5° 7	8°10	25°24	13°47	22°44	14°D28	13°10	11°14	n.a.	F 11
S 12	1 11 16	16°14'45	27° 1	7°39	23°55	11°39	5° 3	8° 8	25°27	13°49	22°44	14°28	13° 6	11°21	n.a.	S 12
S 13	1 15 12	17°15'13	8 <b>Ω</b> 48	9°17	24°18	11°22	4°59	8° 6	25°30	13°51	22°44	14°R29	13° 3	11°27	n.a.	S 13
M14	1 19 9	18°15'43	20°37	10°55	24°40	11° 4	4°55	8° 4	25°34	13°53	22°45	14°29	13° 0	11°34	n.a.	M14
T 15	1 23 5	19°16'15	2 <b>m</b> 31	12°32	24°59	10°46	4°51	8° 2	25°37	13°55	22°45	14°27	12°57	11°41	n.a.	T 15
W16	1 27 2	20°16'48	14°35	14° 9	25°17	10°27	4°48	7°59	25°40	13°57	22°46	14°23	12°54	11°47	n.a.	W16
T 17	1 30 58	21°17'24	26°52	15°46	25°33	10° 7	4°44	7°57	25°43	13°59	22°46	14°16	12°51	11°54	n.a.	T 17
F 18	1 34 55	22°18'01	9 <b>Ω</b> 25	17°23	25°46	9°47	4°41	7°54	25°46	14° 1	22°46	14° 6	12°47	12° 1	n.a.	F 18
S 19	1 38 51	23°18'40	22°14	19° 0	25°58	9°26	4°38	7°51	25°49	14° 2	22°46	13°55	12°44	12° 7	n.a.	S 19
S 20	1 42 48	24°19'20	5 <b>M</b> .19	20°36	26° 7	9° 5	4°35	7°48	25°53	14° 4	22°47	13°42	12°41	12°14	n.a.	S 20
M21	1 46 45	25°20'02	18°38	22°12	26°14	8°43	4°33	7°45	25°56	14° 6	22°47	13°30	12°38	12°20	n.a.	M21
T 22	1 50 41	26°20'45	2 <b>,</b> ₹ 8	23°48	26°19	8°21	4°30	7°42	25°59	14° 8	22°47	13°19	12°35	12°27	n.a.	T 22
W23	1 54 38	27°21'30	15°49	25°23	26°22	7°59	4°28	7°39	26° 2	14°10	22°47	13°10	12°31	12°34	n.a.	W23
T 24	1 58 34	28°22'16	29°37	26°59	26°R22	7°36	4°26	7°36	26° 6	14°11	22°47	13° 5	12°28	12°40	n.a.	T 24
F 25	2 2 31	29°23'03	13 <b>る</b> 31	28°34	26°19	7°14	4°25	7°33	26° 9	14°13	22°47	13° 2	12°25	12°47	n.a.	F 25
S 26	2 6 27	0ML23'51	27°31	OM 9	26°15	6°51	4°23	7°30	26°12	14°15	22°47	13°D 1	12°22	12°54	n.a.	S 26
S 27	2 10 24	1°24'41	11 <b>≈</b> 36	1°44	26° 7	6°28	4°22	7°26	26°16	14°16	22°R47	13°R 1	12°19	13° 0	n.a.	S 27
M28	2 14 20	2°25'31	25°45	3°18	25°57	6° 5	4°21	7°22	26°19	14°18	22°47	13° 1	12°16	13° 7	n.a.	M28
T 29	2 18 17	3°26'22	9 <b>)</b> 57	4°53	25°45	5°42	4°20	7°19	26°23	14°20	22°47	12°59	12°12	13°14	n.a.	T 29
W30	2 22 14	4°27'14	24°10	6°27	25°30	5°19	4°19	7°15	26°26	14°21	22°47	12°54	12° 9	13°20	n.a.	W30
T 31	2 26 10	5 <b>M</b> 28'07	8 <b>Υ</b> 21	8 <b>M</b> 1	25 <b>M</b> 13	4 <b>8</b> 56	4 <b>)</b> 18	7 <b>Ⅱ</b> 11	26M29	14 <b>m</b> 23	229547	12 <b>N</b> 46	12 <b>N</b> 6	13 <b>Ω</b> 27	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m02s

## NOVEMBER 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	Ω	ţ	o k	Day
F 1	2 30 7	6M29'01	22 <b>Y</b> 24	9 <b>M</b> .35	24°R54	4°R33	4°R18	7°R 8	26M33	14 Mp 24	22°R47	12°R35	12 <b>N</b> 3	13 <b>Ω</b> 34	n.a.	F 1
S 2	2 34 3	7°29'56	6 <b>8</b> 16	11° 9	24M32	4810	4°D18	7 <b>I</b> 4	26°36	14°26	229547	12 <b>\O</b> 23	12° 0	13°40	n.a.	S 2
S 3	2 38 0	8°30'53	19°51	12°43	24° 8	3°48	4 <b>)</b> €18	7° 0	26°40	14°27	22°47	12° 9	11°57	13°47	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 41 56 2 45 53	9°31'51 10°32'49	3 <b>II</b> 7 16° 3	14°17 15°51	23°42 23°14	3°26 3° 4	4°19 4°19	6°55 6°51	26°43 26°47	14°29 14°30	22°47 22°46	11°57 11°46	11°53 11°50	13°53 14° 0	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 49 49	10°32'49 11°33'50	28°38	15°51 17°25	23°14 22°44	2°43	4°19 4°20	6°47	26°47 26°51	14°30	22°46 22°46	11°46	11°47	14° 0	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 53 46	12°34'51	10954	18°59	22°13	2°22	4°21	6°43	26°54	14°33	22°46	11°32	11°44	14°13	n.a.	T 7
F 8	2 57 43	13°35'53	22°57	20°33	21°40	2° 1	4°22	6°39	26°58	14°34	22°45	11°29	11°41	14°20	n.a.	F 8
S 9	3 1 39	14°36'57	4 <b>Ω</b> 49	22° 6	21° 6	1°42	4°23	6°34	27° 1	14°36	22°45	11°28	11°37	14°27	n.a.	S 9
S 10	3 5 36	15°38'02	16°36	23°40	20°31	1°22	4°25	6°30	27° 5	14°37	22°45	11°28	11°34	14°33	n.a.	S 10
M11	3 9 32	16°39'08	28°25	25°14	19°55	1° 3	4°27	6°25	27° 8	14°38	22°44	11°28	11°31	14°40	n.a.	M11
T 12 W13	3 13 29 3 17 25	17°40'15 18°41'23	10 <b>m</b> )20 22°27	26°48 28°22	19°19 18°43	0°45 0°27	4°29 4°31	6°21 6°16	27°12 27°16	14°40 14°41	22°44 22°43	11°26 11°22	11°28 11°25	14°47 14°53	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 17 23 3 21 22	19°42'32	4 <u>₽</u> 50	29°56	18° 6	0°10	4°33	6°11	27°19	14°41	22°43	11°15	11°22	15° 0	n.a.	T 14
F 15	3 25 18	20°43'42	17°33	1 <b>∡</b> 129	17°30	29 <b>Y</b> 54	4°36	6° 7	27°23	14°43	22°42	11° 6	11°18	15° 7	n.a.	F 15
S 16	3 29 15	21°44'53	0 <b>M</b> .36	3° 3	16°55	29°38	4°39	6° 2	27°27	14°44	22°42	10°54	11°15	15°13	n.a.	S 16
S 17	3 33 12	22°46'04	14° 0	4°37	16°20	29°23	4°42	5°57	27°30	14°45	22°41	10°41	11°12	15°20	n.a.	S 17
M18	3 37 8	23°47'16	27°43	6°11	15°46	29° 9	4°45	5°52	27°34	14°46	22°41	10°28	11° 9	15°27	n.a.	M18
T 19 W20	3 41 5 3 45 1	24°48'29 25°49'42	11 <b>∡</b> 740 25°48	7°44 9°17	15°13 14°42	28°56 28°43	4°48 4°52	5°48 5°43	27°37 27°41	14°47 14°49	22°40 22°39	10°16 10° 7	11° 6 11° 3	15°33 15°40	n.a.	T 19 W20
T 21	3 48 58	26°50'56	10중 1	10°50	14°13	28°32	4°56	5°38	27°45	14°49	22°39	10° 7	10°59	15°46	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 52 54	27°52'10	24°15	12°23	13°45	28°21	5° 0	5°33	27°48	14°50	22°38	9°58	10°56	15°53	n.a.	F 22
S 23	3 56 51	28°53'24	8 <b>≈</b> 27	13°55	13°19	28°11	5° 4	5°28	27°52	14°51	22°37	9°D57	10°53	16° 0	n.a.	S 23
S 24	4 0 47	29°54'38	22°35	15°26	12°55	28° 1	5° 8	5°23	27°56	14°52	22°37	9°58	10°50	16° 6	n.a.	S 24
M25	4 4 44	0 <b>₹</b> 55'52	6 <b>¥</b> 39	16°57	12°33	27°53	5°13	5°18	27°59	14°53	22°36	9°R58	10°47	16°13	n.a.	M25
T 26	4 8 41	1°57'06	20°37 4 <b>℃</b> 28	18°27	12°14	27°45 27°39	5°17	5°13	28° 3	14°54	22°35	9°56	10°43	16°20	n.a.	T 26
W27 T 28	4 12 37 4 16 34	2°58'19 3°59'33	4°¥°28 18°13	19°56 21°23	11°57 11°42	27°39 27°33	5°22 5°27	5° 8 5° 3	28° 7 28°10	14°55 14°55	22°34 22°33	9°52 9°46	10°40 10°37	16°26 16°33	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	4 20 30	5° 0'47	18 13 1 <b>8</b> 49	22°49	11°30	27°27	5°33	4°58	28°14	14°56	22°33	9°37	10°34	16°40	n.a.	F 29
S 30	4 24 27	6 <b>₹</b> 2'01	15 <b>8</b> 14	24 <b>×</b> 13	11 <b>M</b> 21	27 <b>Y</b> 23	5 <b>∺</b> 38	4 <b>Ⅱ</b> 53	28 <b>M</b> .18	14 <b>m</b> 57	22932	9 <b>Ω</b> 26	10 <b>Q</b> 31	16 <b>Ω</b> 46	n.a.	S 30

Delta T = 03h01m01s

Julian Calendar 1 Nov. 31 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 031 BCE

### DECEMBER 31 BCE (-30) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 28 23	7 <b>₹</b> 3'14	28 <b>8</b> 27	25 <b>₹</b> 35	11°R13	27°R20	5 <b>)</b> 44	4°R48	28 <b>M</b> 21	14 <b>m</b> 57	22°R31	9°R14	10 <b>Ω</b> 28	16 <b>Ω</b> 53	n.a.	S 1
M 2	4 32 20	8° 4'28	11 <b>Ⅱ</b> 25	26°54	11 <b>m</b> 9	27 <b>Y</b> 17	5°50	4 <b>Ⅱ</b> 43	28°25	14°58	22930	9 <b>N</b> 3	10°24	17° 0	n.a.	M 2
T 3	4 36 16	9° 5'42	24° 7	28°10	11°D 7	27°15	5°56	4°38	28°28	14°59	22°29	8°53	10°21	17° 6	n.a.	T 3
W 4	4 40 13	10° 6'56	6933	29°22	11° 7	27°14	6° 2	4°33	28°32	14°59	22°28	8°46	10°18	17°13	n.a.	W 4
T 5	4 44 10	11° 8'10	18°45	0 <b>궁</b> 29	11°10	27°D14	6° 8	4°28	28°36	15° 0	22°27	8°41	10°15	17°20	n.a.	T 5
F 6	4 48 6	12° 9'24	0 <b>Ω</b> 45	1°32	11°15	27°14	6°15	4°23	28°39	15° 0	22°26	8°39	10°12	17°26	n.a.	F 6
S 7	4 52 3	13°10'38	12°37	2°28	11°22	27°15	6°21	4°19	28°43	15° 1	22°25	8°D39	10° 9	17°33	n.a.	S 7
S 8	4 55 59	14°11'52	24°24	3°18	11°32	27°17	6°28	4°14	28°46	15° 1	22°24	8°40	10° 5	17°39	n.a.	S 8
M 9	4 59 56	15°13'06	6Mp12	4° 0	11°44	27°20	6°35	4° 9	28°50	15° 1	22°23	8°41	10° 2	17°46	n.a.	M 9
T 10	5 3 52	16°14'20	18° 7	4°34	11°58	27°23	6°42	4° 4	28°53	15° 2	22°22	8°R41	9°59	17°53	n.a.	T 10
W11	5 7 49	17°15'34	0 <b>ჲ</b> 13	4°59	12°15	27°28	6°49	3°59	28°57	15° 2	22°20	8°40	9°56	17°59	n.a.	W11
T 12	5 11 46	18°16'48	12°36	5°13	12°33	27°32	6°57	3°54	29° 0	15° 2	22°19	8°37	9°53	18° 6	n.a.	T 12
F 13	5 15 42	19°18'01	25°19	5°R16	12°53	27°38	7° 5	3°50	29° 4	15° 3	22°18	8°32	9°49	18°13	n.a.	F 13
S 14	5 19 39	20°19'15	8 <b>M</b> 27	5° 8	13°16	27°44	7°12	3°45	29° 7	15° 3	22°17	8°25	9°46	18°19	n.a.	S 14
S 15	5 23 35	21°20'28	22° 0	4°48	13°40	27°51	7°20	3°40	29°11	15° 3	22°16	8°17	9°43	18°26	n.a.	S 15
M16	5 27 32	22°21'41	5 <b>₹</b> 57	4°16	14° 6	27°59	7°28	3°36	29°14	15° 3	22°15	8° 8	9°40	18°33	n.a.	M16
T 17	5 31 28	23°22'54	20°15	3°33	14°33	28° 7	7°37	3°31	29°18	15° 3	22°13	8° 1	9°37	18°39	n.a.	T 17
W18	5 35 25	24°24'06	4 <b>⋜</b> 47	2°40	15° 3	28°16	7°45	3°27	29°21	15° 3	22°12	7°55	9°34	18°46	n.a.	W18
T 19	5 39 21	25°25'18	19°28	1°37	15°33	28°26	7°53	3°22	29°24	15°R 3	22°11	7°52	9°30	18°53	n.a.	T 19
F 20	5 43 18	26°26'28	4≈ 9	0°28	16° 6	28°36	8° 2	3°18	29°28	15° 3	22°10	7°D50	9°27	18°59	n.a.	F 20
S 21	5 47 15	27°27'38	18°45	29 <b>×</b> 13	16°40	28°47	8°11	3°14	29°31	15° 3	22° 8	7°51	9°24	19° 6	n.a.	S 21
S 22	5 51 11	28°28'46	3 <b>∺</b> 11	27°56	17°15	28°58	8°20	3° 9	29°34	15° 3	22° 7	7°52	9°21	19°13	n.a.	S 22
M23	5 55 8	29°29'54	17°25	26°38	17°51	29°10	8°29	3° 5	29°38	15° 3	22° 6	7°53	9°18	19°19	n.a.	M23
T 24	5 59 4	0 <b>ට</b> 31'00	1 <b>Υ</b> 23	25°23	18°29	29°22	8°38	3° 1	29°41	15° 3	22° 4	7°R54	9°14	19°26	n.a.	T 24
W25	6 3 1	1°32'06	15° 7	24°11	19°8	29°36	8°48	2°57	29°44	15° 3	22° 3	7°53	9°11	19°32	n.a.	W25
T 26	6 6 5 7	2°33'10	28°36	23° 6	19°49	29°49	8°57	2°53	29°48	15° 3	22° 2	7°50	9° 8	19°39	n.a.	T 26
F 27	6 10 54	3°34'12	11851	22° 7	20°30	0 <b>8</b> 3	9° 7	2°49	29°51	15° 2	22° 0	7°46	9° 5	19°46	n.a.	F 27
S 28	6 14 50	4°35'14	24°53	21°17	21°13	0°18	9°16	2°45	29°54	15° 2	21°59	7°41	9° 2	19°52	n.a.	S 28
S 29	6 18 47	5°36'15	7 <b>Ⅱ</b> 42	20°35	21°56	0°33	9°26	2°41	29°57	15° 2	21°58	7°35	8°59	19°59	n.a.	S 29
M30	6 22 44	6°37'14	20°18	20° 3	22°41	0°49	9°36	2°38	0 <b>∡</b> 0	15° 1	21°56	7°30	8°55	20° 6	n.a.	M30
T 31	6 26 40	7 <b>ප</b> 38'13	2 <b>9</b> 43	19 <b>×</b> 39	23 <b>M</b> 27	1 <b>8</b> 5	9 <b>)</b> 46	2Ⅲ34	0 <b>∡</b> 3	15 <b>m</b> ) 1	21955	$7\Omega_{25}$	8 <b>Ω</b> 52	20Ω12	n.a.	T 31

Delta T = 03h01m01s

## JANUARY 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	6 30 37	8 <b>ට</b> 39'10	149556	19°R24	24MJ3	1821	9 <b>∺</b> 56	2°R31	0 <b>≯</b> 6	15°R 1	21°R53	7°R21	8 <b>Ω</b> 49	20Ω19	n.a.	W 1
T 2	6 34 33	9°40'06	27° 0	19°D17	25° 1	1°38	10° 7	2 <b>Ⅲ</b> 27	0° 9	15 <b>m</b> ) 0	21952	7 <b>Ω</b> 19	8°46	20°26	n.a.	T 2
F 3	6 38 30	10°41'01	8 <b>Ω</b> 55	19 <b>×</b> 18	25°49	1°56	10°17	2°24	0°12	15° 0	21°51	7°D19	8°43	20°32	n.a.	F 3
S 4	6 42 26	11°41'55	20°44	19°27	26°38	2°14	10°28	2°20	0°15	14°59	21°49	7°20	8°40	20°39	n.a.	S 4
S 5	6 46 23	12°42'48	2 <b>m</b> 32	19°42	27°28	2°32	10°38	2°17	0°18	14°59	21°48	7°21	8°36	20°46	n.a.	S 5
M 6	6 50 19	13°43'39	14°20	20° 4	28°19	2°51	10°49	2°14	0°21	14°58	21°46	7°23	8°33	20°52	n.a.	M 6
T 7	6 54 16	14°44'30	26°14	20°31	29°11	3°10	11° 0	2°11	0°24	14°57	21°45	7°25	8°30	20°59	n.a.	T 7
W 8	6 58 13	15°45'20	8 <b>≏</b> 19	21° 4	0 <b>∡</b> 3	3°29	11°11	2° 8	0°27	14°57	21°43	7°26	8°27	21° 6	n.a.	W 8
T 9	7 2 9	16°46'08	20°38	21°42	0°56	3°49	11°22	2° 5	0°30	14°56	21°42	7°R26	8°24	21°12	n.a.	T 9
F 10	7 6 6	17°46'56	3 <b>M</b> .18	22°24	1°50	4°10	11°33	2° 3	0°32	14°55	21°41	7°25	8°20	21°19	n.a.	F 10
S 11	7 10 2	18°47'42	16°21	23°11	2°44	4°30	11°45	2° 0	0°35	14°55	21°39	7°23	8°17	21°25	n.a.	S 11
S 12	7 13 59	19°48'27	29°51	24° 1	3°39	4°51	11°56	1°58	0°38	14°54	21°38	7°21	8°14	21°32	n.a.	S 12
M13	7 17 55	20°49'11	13 <b>~</b> 48	24°54	4°34	5°12	12° 7	1°55	0°41	14°53	21°36	7°19	8°11	21°39	n.a.	M13
T 14	7 21 52	21°49'54	28°10	25°51	5°30	5°34	12°19	1°53	0°43	14°52	21°35	7°17	8° 8	21°45	n.a.	T 14
W15	7 25 49	22°50'35	12 <b>る</b> 54	26°50	6°27	5°56	12°31	1°51	0°46	14°52	21°33	7°15	8° 5	21°52	n.a.	W15
T 16	7 29 45	23°51'15	27°52	27°52	7°24	6°19	12°42	1°48	0°48	14°51	21°32	7°14	8° 1	21°59	n.a.	T 16
F 17	7 33 42	24°51'54	12≈56	28°57	8°21	6°41	12°54	1°46	0°51	14°50	21°30	7°D14	7°58	22° 5	n.a.	F 17
S 18	7 37 38	25°52'30	27°57	0중 4	9°19	7° 4	13° 6	1°45	0°53	14°49	21°29	7°15	7°55	22°12	n.a.	S 18
S 19	7 41 35	26°53'05	12 <b>) (</b> 47	1°13	10°18	7°27	13°18	1°43	0°56	14°48	21°28	7°15	7°52	22°19	n.a.	S 19
M20	7 45 31	27°53'37	27°20	2°24	11°16	7°51	13°30	1°41	0°58	14°47	21°26	7°16	7°49	22°25	n.a.	M20
T 21	7 49 28	28°54'08	11 <b>Y</b> 32	3°36	12°16	8°15	13°43	1°40	1° 0	14°46	21°25	7°17	7°46	22°32	n.a.	T 21
W22	7 53 24	29°54'37	25°22	4°51	13°15	8°39	13°55	1°38	1° 3	14°45	21°23	7°R17	7°42	22°39	n.a.	W22
T 23	7 57 21	0≈55'03	8 <b>8</b> 49	6° 7	14°16	9° 4	14° 7	1°37	1° 5	14°44	21°22	7°17	7°39	22°45	n.a.	T 23
F 24	8 1 17	1°55'28	21°55	7°25	15°16	9°28	14°20	1°35	1° 7	14°43	21°20	7°17	7°36	22°52	n.a.	F 24
S 25	8 5 14	2°55'51	4∏43	8°44	16°17	9°53	14°32	1°34	1° 9	14°42	21°19	7°16	7°33	22°59	n.a.	S 25
S 26	8 9 11	3°56'11	17°16	10° 4	17°18	10°18	14°45	1°33	1°12	14°40	21°18	7°16	7°30	23° 5	n.a.	S 26
M27	8 13 7	4°56'30	29°35	11°26	18°20	10°44	14°57	1°32	1°14	14°39	21°16	7°16	7°26	23°12	n.a.	M27
T 28	8 17 4	5°56'47	119544	12°49	19°21	11° 9	15°10	1°32	1°16	14°38	21°15	7°15	7°23	23°19	n.a.	T 28
W29	8 21 0	6°57'02	23°44	14°14	20°24	11°35	15°23	1°31	1°18	14°37	21°13	7°D15	7°20	23°25	n.a.	W29
T 30	8 24 57	7°57'14	5 <b>Ω</b> 38	15°40	21°26	12° 2	15°36	1°30	1°20	14°36	21°12	7°R15	7°17	23°32	n.a.	T 30
F 31	8 28 53	8≈57'25	17 <b>Ω</b> 29	17중 7	22 <b>×</b> 29	12828	15 <b>)</b> 49	1 <b>Ⅲ</b> 30	1 <b>才</b> 22	14 <b>m</b> 34	219511	7 <b>Ω</b> 15	7 <b>Ω</b> 14	23 <b>N</b> 39	n.a.	F 31

Delta T = 03h01m00s

Julian Calendar 1 Jan. 30 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 031 BCE

### FEBRUARY 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)ţ(	¥	Р	S.	ಬ	Ç	ķ	Day
S 1	8 32 50	9≈57'34	29 <b>Ω</b> 17	18 <b>궁</b> 35	23 <b>×</b> 32	12 <b>8</b> 54	16 <b>米</b> 2	1°R30	1 <b>₹</b> 24	14°R33	21°R 9	7°R15	7 <b>Ω</b> 11	23 <b>N</b> 45	n.a.	S 1
S 2	8 36 46	10°57'41	11 Mp 6	20° 4	24°35	13°21	16°15	1 <b>Ⅱ</b> 29	1°25	14 <b>m</b> 32	2195 8	7 <b>Ω</b> 15	7° 7	23°52	n.a.	S 2
M 3	8 40 43	11°57'46	22°57	21°34	25°39	13°48	16°28	1°29	1°27	14°31	21° 7	7°14	7° 4	23°58	n.a.	M 3
T 4	8 44 40	12°57'50	4 <b>≏</b> 54	23° 6	26°43	14°15	16°41	1°D29	1°29	14°29	21° 5	7°13	7° 1	24° 5	n.a.	T 4
W 5	8 48 36	13°57'51	17° 1	24°39	27°47	14°43	16°54	1°29	1°31	14°28	21° 4	7°13	6°58	24°12	n.a.	W 5
T 6	8 52 33	14°57'51	29°20	26°13	28°51	15°10	17° 7	1°29	1°32	14°27	21° 3	7°12	6°55	24°18	n.a.	T 6
F 7	8 56 29	15°57'50	11 <b>M</b> 56	27°48	29°56	15°38	17°21	1°30	1°34	14°25	21° 1	7°D12	6°52	24°25	n.a.	F 7
S 8	9 0 26	16°57'46	24°53	29°24	1ਰ 1	16° 6	17°34	1°30	1°35	14°24	21° 0	7°12	6°48	24°32	n.a.	S 8
S 9	9 4 22	17°57'41	8 <b>√</b> 14	1≈ 1	2° 6	16°34	17°47	1°31	1°37	14°22	20°59	7°12	6°45	24°38	n.a.	S 9
M10	9 8 19	18°57'34	22° 0	2°40	3°11	17° 3	18° 1	1°31	1°38	14°21	20°57	7°13	6°42	24°45	n.a.	M10
T 11	9 12 15	19°57'26	6 <b>ਰ</b> 14	4°19	4°17	17°31	18°14	1°32	1°40	14°19	20°56	7°14	6°39	24°52	n.a.	T 11
W12	9 16 12	20°57'15	20°52	6° 0	5°22	18° 0	18°28	1°33	1°41	14°18	20°55	7°15	6°36	24°58	n.a.	W12
T 13	9 20 9	21°57'03	5 <b>≈</b> 49	7°42	6°28	18°29	18°42	1°34	1°42	14°16	20°54	7°R16	6°32	25° 5	n.a.	T 13
F 14	9 24 5	22°56'48	21° 0	9°25	7°34	18°58	18°55	1°35	1°44	14°15	20°53	7°15	6°29	25°12	n.a.	F 14
S 15	9 28 2	23°56'32	6 <b>¥</b> 14	11° 9	8°40	19°27	19° 9	1°37	1°45	14°13	20°51	7°14	6°26	25°18	n.a.	S 15
S 16	9 31 58	24°56'13	21°21	12°55	9°47	19°56	19°23	1°38	1°46	14°12	20°50	7°12	6°23	25°25	n.a.	S 16
M17	9 35 55	25°55'52	6 <b>Υ</b> 13	14°41	10°53	20°25	19°36	1°39	1°47	14°10	20°49	7°10	6°20	25°32	n.a.	M17
T 18	9 39 51	26°55'29	20°41	16°29	12° 0	20°55	19°50	1°41	1°48	14° 9	20°48	7° 7	6°17	25°38	n.a.	T 18
W19	9 43 48	27°55'03	4844	18°18	13° 7	21°25	20° 4	1°43	1°49	14° 7	20°47	7° 5	6°13	25°45	n.a.	W19
T 20	9 47 44	28°54'35	18°19	20° 9	14°14	21°55	20°18	1°44	1°50	14° 6	20°46	7° 4	6°10	25°52	n.a.	T 20
F 21	9 51 41	29°54'04	1 <b>Ⅱ</b> 27	22° 0	15°21	22°25	20°32	1°46	1°51	14° 4	20°45	7°D 3	6° 7	25°58	n.a.	F 21
S 22	9 55 38	0 <b>¥</b> 53'31	14°12	23°53	16°28	22°55	20°46	1°48	1°52	14° 3	20°44	7° 4	6° 4	26° 5	n.a.	S 22
S 23	9 59 34	1°52'56	26°37	25°48	17°36	23°25	21° 0	1°50	1°52	14° 1	20°43	7° 5	6° 1	26°12	n.a.	S 23
M24	10 3 31	2°52'19	89548	27°43	18°43	23°56	21°14	1°53	1°53	13°59	20°42	7° 7	5°58	26°18	n.a.	M24
T 25	10 7 27	3°51'39	20°47	29°40	19°51	24°26	21°28	1°55	1°54	13°58	20°41	7° 9	5°54	26°25	n.a.	T 25
W26	10 11 24	4°50'56	$2\Omega_{39}$	1 <b>)</b> 37	20°58	24°57	21°42	1°57	1°55	13°56	20°40	7°R10	5°51	26°31	n.a.	W26
T 27	10 15 20	5°50'12	14°28	3°36	2 <u>2</u> ° 6	25°28	21°56	2° 0	1°55	13°54	20°39	7° 9	5°48	26°38	n.a.	T 27
F 28	10 19 17	6 <b>)</b> 49′25	$26\Omega 15$	5 <b>₩</b> 36	23 <b>궁</b> 14	25 <b>8</b> 58	22 <b>米</b> 10	2 <b>I</b> 2	1 <b>才</b> 56	13 <b>m</b> 53	20938	$7\Omega$ 8	5 <b>Ω</b> 45	26 <b>Ω</b> 45	n.a.	F 28

Delta T = 03h00m59s

## MARCH 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	P	Ω	ţ	k K	Day
S 1	10 23 13	7 <b>)</b> 48'36	8Mp 4	7 <b>∺</b> 37	24 <b>궁</b> 22	26829	22 <b>米</b> 24	2 <b>I</b> 5	1 <b>₹</b> 756	13°R51	20°R37	7°R 5	5 <b>Ω</b> 42	26 <b>Ω</b> 51	n.a.	S 1
S 2	10 27 10	8°47'44	19°57	9°39	25°31	27° 1	22°39	2° 8	1°57	13 <b>m</b> 50	20936	7 <b>Ω</b> 0	5°38	26°58	n.a.	S 2
M 3	10 31 6	9°46'51	1 <b>≏</b> 55	11°42	26°39	27°32	22°53	2°11	1°57	13°48	20°35	6°55	5°35	27° 5	n.a.	M 3
T 4	10 35 3	10°45'56	14° 1	13°45	27°48	28° 3	23° 7	2°14	1°57	13°46	20°34	6°48	5°32	27°11	n.a.	T 4
W 5	10 39 0	11°44'58	26°15	15°49	28°56	28°35	23°21	2°17	1°57	13°45	20°33	6°42	5°29	27°18	n.a.	W 5
T 6	10 42 56	12°43'59	8 <b>M</b> .41	17°53	0≈ 5	29° 6	23°36	2°20	1°58	13°43	20°33	6°37	5°26	27°25	n.a.	T 6
F 7	10 46 53	13°42'58	21°21	19°57	1°14	29°38	23°50	2°24	1°58	13°41	20°32	6°33	5°23	27°31	n.a.	F 7
S 8	10 50 49	14°41'55	4 <b>₹</b> 16	22° 0	2°22	0 <b>I</b> 9	24° 4	2°27	1°58	13°40	20°31	6°31	5°19	27°38	n.a.	S 8
S 9	10 54 46	15°40'50	17°31	24° 4	3°31	0°41	24°18	2°31	1°58	13°38	20°30	6°D31	5°16	27°45	n.a.	S 9
M10	10 58 42	16°39'44	1る8	26° 6	4°40	1°13	24°33	2°34	1°R58	13°36	20°30	6°31	5°13	27°51	n.a.	M10
T 11	11 2 39	17°38'35	15° 7	28° 7	5°50	1°45	24°47	2°38	1°58	13°35	20°29	6°33	5°10	27°58	n.a.	T 11
W12	11 635	18°37'25	29°30	0 <b>Υ</b> 7	6°59	2°17	25° 1	2°42	1°58	13°33	20°28	6°R34	5° 7	28° 5	n.a.	W12
T 13	11 10 32	19°36'13	14≈14	2° 4	8° 8	2°50	25°16	2°46	1°58	13°31	20°28	6°34	5° 3	28°11	n.a.	T 13
F 14	11 14 29	20°34'59	29°14	4° 0	9°18	3°22	25°30	2°50	1°58	13°30	20°27	6°32	5° 0	28°18	n.a.	F 14
S 15	11 18 25	21°33'43	14 <b>米</b> 22	5°53	10°27	3°54	25°44	2°54	1°57	13°28	20°26	6°28	4°57	28°25	n.a.	S 15
S 16	11 22 22	22°32'25	29°30	7°43	11°37	4°27	25°59	2°58	1°57	13°27	20°26	6°22	4°54	28°31	n.a.	S 16
M17	11 26 18	23°31'05	14 <b>Y</b> 26	9°29	12°46	4°59	26°13	3° 2	1°57	13°25	20°25	6°15	4°51	28°38	n.a.	M17
T 18	11 30 15	24°29'43	29° 4	11°12	13°56	5°32	26°27	3° 7	1°56	13°23	20°25	6° 8	4°48	28°45	n.a.	T 18
W19	11 34 11	25°28'19	13 <b>8</b> 16	12°52	15° 6	6° 5	26°42	3°11	1°56	13°22	20°24	6° 1	4°44	28°51	n.a.	W19
T 20	11 38 8	26°26'52	26°59	14°27	16°15	6°37	26°56	3°15	1°55	13°20	20°24	5°55	4°41	28°58	n.a.	T 20
F 21	11 42 4	27°25'23	10 <b>Ⅱ</b> 13	15°58	17°25	7°10	27°11	3°20	1°55	13°18	20°23	5°52	4°38	29° 5	n.a.	F 21
S 22	11 46 1	28°23'52	23° 1	17°24	18°35	7°43	27°25	3°25	1°54	13°17	20°23	5°D50	4°35	29°11	n.a.	S 22
S 23	11 49 57	29°22'19	5927	18°46	19°45	8°16	27°39	3°30	1°53	13°15	20°23	5°50	4°32	29°18	n.a.	S 23
M24	11 53 54	0 <b>Υ</b> 20'43	17°36	20° 3	20°55	8°49	27°54	3°34	1°53	13°14	20°22	5°51	4°29	29°25	n.a.	M24
T 25	11 57 51	1°19'06	29°32	21°15	22° 5	9°23	28° 8	3°39	1°52	13°12	20°22	5°52	4°25	29°31	n.a.	T 25
W26	12 147	2°17'26	11 <b>Ω</b> 22	22°22	23°15	9°56	28°22	3°44	1°51	13°11	20°22	5°R52	4°22	29°38	n.a.	W26
T 27	12 5 44	3°15'44	23° 9	23°24	24°25	10°29	28°37	3°49	1°50	13° 9	20°22	5°50	4°19	29°45	n.a.	T 27
F 28	12 9 40	4°13'59	4 Mp 57	24°21	25°36	11° 3	28°51	3°55	1°49	13° 8	20°21	5°46	4°16	29°51	n.a.	F 28
S 29	12 13 37	5°12'13	16°49	25°12	26°46	11°36	29° 5	4° 0	1°48	13° 6	20°21	5°40	4°13	29°58	n.a.	S 29
S 30	12 17 33	6°10'25	28°49	25°58	27°56	12°10	29°20	4° 5	1°47	13° 5	20°21	5°31	4° 9	0Mp 4	n.a.	S 30
M31	12 21 30	7 <b>℃</b> 8'35	10 <b>≏</b> 57	26 <b>Y</b> 39	29≈ 7	12 <b>Ⅱ</b> 43	29 <b>米</b> 34	4 <b>Ⅱ</b> 11	1 <b>√</b> 146	13 <b>m</b> 3	20921	5 <b>Ω</b> 21	4 <b>N</b> 6	0 Mp 11	n.a.	M31

Delta T = 03h00m58s

Julian Calendar 1 March 30 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 030 BCE

#### APRIL 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 25 26	8 <b>Υ</b> 6'43	23 <b>≙</b> 15	27 <b>Υ</b> 14	0 <b>∺</b> 17	13 <b>Ⅱ</b> 17	29 <b>米</b> 48	4 <b>Ⅱ</b> 16	1°R45	13°R 2	20°R21	5°R 9	4 <b>Q</b> 3	0 <b>m</b> )18	n.a.	T 1
W 2	12 29 23	9° 4'50	5 <b>M</b> .44	27°44	1°28	13°50	0 <b>Υ</b> 2	4°21	1 <b>∡</b> 144	13 Mg 0	209521	$4\Omega$ 58	4° 0	0°24	n.a.	W 2
T 3	12 33 20	10° 2'54	18°24	28° 8	2°38	14°24	0°17	4°27	1°43	12°59	20°20	4°48	3°57	0°31	n.a.	T 3
F 4	12 37 16	11° 0'58	1 <b>才</b> 15	28°27	3°49	14°58	0°31	4°33	1°42	12°57	20°20	4°40	3°54	0°38	n.a.	F 4
S 5	12 41 13	11°58'59	14°19	28°40	5° 0	15°32	0°45	4°38	1°41	12°56	20°D20	4°34	3°50	0°44	n.a.	S 5
S 6	12 45 9	12°57'00	27°38	28°48	6°10	16° 6	0°59	4°44	1°39	12°55	20°20	4°31	3°47	0°51	n.a.	S 6
M 7	12 49 6	13°54'59	11 <b>る</b> 12	28°R51	7°21	16°40	1°13	4°50	1°38	12°53	20°20	4°D30	3°44	0°58	n.a.	M 7
T 8	12 53 2	14°52'56	25° 3	28°48	8°32	17°14	1°28	4°56	1°37	12°52	20°21	4°30	3°41	1° 4	n.a.	T 8
W 9	12 56 59	15°50'52	9≈11	28°41	9°43	17°48	1°42	5° 2	1°35	12°50	20°21	4°R31	3°38	1°11	n.a.	W 9
T 10	13 0 55	16°48'47	23°37	28°29	10°54	18°22	1°56	5° 8	1°34	12°49	20°21	4°29	3°34	1°18	n.a.	T 10
F 11	13 4 52	17°46'40	8 <b>)</b> 17	28°12	12° 5	18°56	2°10	5°14	1°32	12°48	20°21	4°26	3°31	1°24	n.a.	F 11
S 12	13 8 49	18°44'32	23° 6	27°52	13°16	19°31	2°24	5°20	1°31	12°47	20°21	4°20	3°28	1°31	n.a.	S 12
S 13	13 12 45	19°42'23	7 <b>Υ</b> 58	27°27	14°27	20° 5	2°38	5°27	1°29	12°45	20°21	4°11	3°25	1°38	n.a.	S 13
M14	13 16 42	20°40'12	22°43	27° 0	15°38	20°39	2°52	5°33	1°27	12°44	20°22	4° 1	3°22	1°44	n.a.	M14
T 15	13 20 38	21°37'59	7 <b>8</b> 14	26°30	16°49	21°14	3° 6	5°39	1°26	12°43	20°22	3°50	3°19	1°51	n.a.	T 15
W16	13 24 35	22°35'45	21°24	25°57	18° 0	21°48	3°20	5°46	1°24	12°42	20°22	3°39	3°15	1°58	n.a.	W16
T 17	13 28 31	23°33'29	5 <b>I</b> 8	25°23	19°11	22°23	3°34	5°52	1°22	12°41	20°22	3°30	3°12	2° 4	n.a.	T 17
F 18	13 32 28	24°31'12	18°25	24°48	20°22	22°57	3°48	5°59	1°21	12°39	20°23	3°23	3° 9	2°11	n.a.	F 18
S 19	13 36 24	25°28'53	19915	24°13	21°33	23°32	4° 2	6° 5	1°19	12°38	20°23	3°19	3° 6	2°18	n.a.	S 19
S 20	13 40 21	26°26'32	13°44	23°38	22°45	24° 7	4°15	6°12	1°17	12°37	20°24	3°17	3° 3	2°24	n.a.	S 20
M21	13 44 17	27°24'10	25°54	23° 4	23°56	24°41	4°29	6°19	1°15	12°36	20°24	3°17	3° 0	2°31	n.a.	M21
T 22	13 48 14	28°21'46	7 <b>Ω</b> 51	22°31	25° 7	25°16	4°43	6°25	1°13	12°35	20°24	3°17	2°56	2°38	n.a.	T 22
W23	13 52 11	29°19'21	19°42	22° 0	26°19	25°51	4°56	6°32	1°11	12°34	20°25	3°16	2°53	2°44	n.a.	W23
T 24	13 56 7	0 <b>8</b> 16'54	1 <b>m</b> 30	21°32	27°30	26°26	5°10	6°39	1° 9	12°33	20°25	3°14	2°50	2°51	n.a.	T 24
F 25	14 0 4	1°14'25	13°20	21° 7	28°41	27° 1	5°24	6°46	1° 7	12°32	20°26	3° 9	2°47	2°58	n.a.	F 25
S 26	14 4 0	2°11'55	25°18	20°44	29°53	27°36	5°37	6°53	1° 5	12°31	20°27	3° 2	2°44	3° 4	n.a.	S 26
S 27	14 7 57	3° 9'24	7 <b>≙</b> 25	20°26	1 <b>Υ</b> 4	28°11	5°51	7° 0	1° 3	12°30	20°27	2°52	2°40	3°11	n.a.	S 27
M28	14 11 53	4° 6'51	19°45	20°11	2°16	28°46	6° 4	7° 7	1° 1	12°29	20°28	2°40	2°37	3°18	n.a.	M28
T 29	14 15 50	5° 4'17	2 <b>M</b> 18	20° 1	3°27	29°21	6°18	7°14	0°59	12°28	20°28	2°27	2°34	3°24	n.a.	T 29
W30	14 19 46	6 <b>8</b> 1'42	15 <b>M</b> 4	19 <b>Y</b> 55	4 <b>Υ</b> 39	29∏56	6 <b>Ƴ</b> 31	7 <b>Ⅱ</b> 21	0 <b>∡</b> 757	12 <b>m</b> 28	20929	$2\Omega$ 14	2 <b>Ω</b> 31	3 <b>m</b> 31	n.a.	W30

Delta T = 03h00m57s

MAY 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	14 23 43	6 <b>8</b> 59'06	28M 2	19°D53	5 <b>Υ</b> 50	0931	6 <b>Υ</b> 44	7 <b>Ⅱ</b> 28	0°R55	12°R27	20930	2°R 2	2 <b>Ω</b> 28	3 Mp 38	n.a.	T 1
F 2	14 27 40	7°56'29	11 <b>×</b> 13	19 <b>Y</b> 56	7° 2	1° 7	6°58	7°35	0 <b>∡</b> 753	12 <b>m</b> 26	20°31	1 <b>Ω</b> 53	2°25	3°44	n.a.	F 2
S 3	14 31 36	8°53'51	24°35	20° 3	8°14	1°42	7°11	7°42	0°50	12°25	20°31	1°46	2°21	3°51	n.a.	S 3
S 4	14 35 33	9°51'13	8 <b>궁</b> 7	20°15	9°25	2°17	7°24	7°50	0°48	12°25	20°32	1°42	2°18	3°58	n.a.	S 4
M 5	14 39 29	10°48'33	21°50	20°31	10°37	2°52	7°37	7°57	0°46	12°24	20°33	1°41	2°15	4° 4	n.a.	M 5
T 6	14 43 26	11°45'53	5≈43	20°52	11°49	3°28	7°50	8° 4	0°44	12°23	20°34	1°41	2°12	4°11	n.a.	T 6
W 7	14 47 22	12°43'13	19°46	21°17	13° 1	4° 3	8° 3	8°11	0°41	12°23	20°35	1°41	2° 9	4°18	n.a.	W 7
T 8	14 51 19	13°40'31	3 <b>)</b> 59	21°46	14°13	4°39	8°16	8°19	0°39	12°22	20°35	1°39	2° 6	4°24	n.a.	T 8
F 9	14 55 15	14°37'50	18°20	22°20	15°24	5°14	8°29	8°26	0°37	12°21	20°36	1°36	2° 2	4°31	n.a.	F 9
S 10	14 59 12	15°35'07	2 <b>Ƴ</b> 47	22°57	16°36	5°50	8°42	8°34	0°35	12°21	20°37	1°30	1°59	4°38	n.a.	S 10
S 11	15 3 9	16°32'24	17°14	23°39	17°48	6°25	8°55	8°41	0°32	12°20	20°38	1°22	1°56	4°44	n.a.	S 11
M12	15 7 5	17°29'41	1 <b>8</b> 36	24°24	19° 0	7° 1	9° 7	8°49	0°30	12°20	20°39	1°12	1°53	4°51	n.a.	M12
T 13	15 11 2	18°26'56	15°47	25°14	20°12	7°37	9°20	8°56	0°27	12°19	20°40	1° 1	1°50	4°58	n.a.	T 13
W14	15 14 58	19°24'12	29°41	26° 7	21°24	8°13	9°33	9° 4	0°25	12°19	20°41	0°50	1°46	5° 4	n.a.	W14
T 15	15 18 55	20°21'26	13耳14	27° 4	22°36	8°48	9°45	9°11	0°23	12°19	20°42	0°41	1°43	5°11	n.a.	T 15
F 16	15 22 51	21°18'40	26°25	28° 5	23°48	9°24	9°57	9°19	0°20	12°18	20°43	0°34	1°40	5°18	n.a.	F 16
S 17	15 26 48	22°15'53	99513	29° 9	25° 0	10° 0	10°10	9°26	0°18	12°18	20°44	0°30	1°37	5°24	n.a.	S 17
S 18	15 30 45	23°13'05	21°41	0816	26°12	10°36	10°22	9°34	0°15	12°17	20°46	0°28	1°34	5°31	n.a.	S 18
M19	15 34 41	24°10'17	$3\Omega$ 52	1°27	27°24	11°12	10°34	9°42	0°13	12°17	20°47	0°D28	1°31	5°38	n.a.	M19
T 20	15 38 38	25° 7'27	15°50	2°42	28°37	11°48	10°46	9°49	0°11	12°17	20°48	0°28	1°27	5°44	n.a.	T 20
W21	15 42 34	26° 4'37	27°42	3°59	29°49	12°24	10°59	9°57	0°8	12°17	20°49	0°R29	1°24	5°51	n.a.	W21
T 22	15 46 31	27° 1'46	9 <b>m</b> y32	5°20	18 1	13° 0	11°11	10° 5	0° 6	12°17	20°50	0°28	1°21	5°58	n.a.	T 22
F 23	15 50 27	27°58'55	21°25	6°45	2°13	13°36	11°22	10°13	0° 3	12°16	20°51	0°25	1°18	6° 4	n.a.	F 23
S 24	15 54 24	28°56'03	3 <b>₾</b> 26	8°12	3°25	14°12	11°34	10°20	0° 1	12°16	20°53	0°20	1°15	6°11	n.a.	S 24
S 25	15 58 20	29°53'10	15°40	9°43	4°38	14°48	11°46	10°28	29 <b>M</b> 58	12°16	20°54	0°13	1°11	6°18	n.a.	S 25
M26	16 2 17	0耳50'17	28° 8	11°17	5°50	15°24	11°58	10°36	29°56	12°16	20°55	0° 4	1°8	6°24	n.a.	M26
T 27	16 6 14	1°47'23	10 <b>M</b> 54	12°54	7° 2	16° 1	12° 9	10°44	29°53	12°D16	20°57	29954	1° 5	6°31	n.a.	T 27
W28	16 10 10	2°44'30	23°56	14°34	8°15	16°37	12°21	10°51	29°51	12°16	20°58	29°44	1° 2	6°38	n.a.	W28
T 29	16 14 7	3°41'36	7 <b>.</b> ₹15	16°17	9°27	17°13	12°32	10°59	29°49	12°16	20°59	29°36	0°59	6°44	n.a.	T 29
F 30	16 18 3	4°38'41	20°49	18° 3	10°39	17°49	12°43	11° 7	29°46	12°16	21° 1	29°29	0°56	6°51	n.a.	F 30
S 31	16 22 0	5 <b>Ⅱ</b> 35'47	4 <b>궁</b> 34	19 <b>8</b> 52	11852	18926	12 <b>Y</b> 55	11 <b>I</b> I15	29 <b>M</b> 44	12 <b>m</b> 16	2195 2	299524	0 <b>Ω</b> 52	6 <b>m</b> 58	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m56s

Julian Calendar 1 May 30 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 030 BCE

## JUNE 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 25 56	6 <b>Ⅱ</b> 32'53	18 <b>ට</b> 29	21844	138 4	1995 2	13 <b>°</b> 6	11 <b>II</b> 23	29°R41	12 <b>m</b> ) 17	2199 3	29°R21	0 <b>Ω</b> 49	7Mp 4	n.a.	S 1
M 2	16 29 53	7°29'59	2≈30	23°38	14°17	19°39	13°17	11°31	29M39	12°17	21° 5	29°D21	0°46	7°11	n.a.	M 2
T 3	16 33 49	8°27'05	16°36	25°35	15°29	20°15	13°28	11°38	29°36	12°17	21° 6	299522	0°43	7°18	n.a.	T 3
W 4	16 37 46	9°24'12	0 <b>)</b> €45	27°34	16°42	20°52	13°39	11°46	29°34	12°17	21° 8	29°23	0°40	7°24	n.a.	W 4
T 5	16 41 43	10°21'19	14°56	29°36	17°55	21°28	13°50	11°54	29°32	12°17	21° 9	29°R23	0°37	7°31	n.a.	T 5
F 6	16 45 39	11°18'26	29° 6	1 <b>II</b> 39	19° 7	22° 5	14° 0	12° 2	29°29	12°18	21°11	29°21	0°33	7°38	n.a.	F 6
S 7	16 49 36	12°15'33	13 <b>Y</b> 14	3°44	20°20	22°42	14°11	12°10	29°27	12°18	21°12	29°18	0°30	7°45	n.a.	S 7
S 8	16 53 32	13°12'41	27°17	5°51	21°33	23°18	14°21	12°18	29°24	12°18	21°14	29°13	0°27	7°51	n.a.	S 8
M 9	16 57 29	14° 9'49	11 <b>8</b> 13	7°59	22°45	23°55	14°32	12°25	29°22	12°19	21°15	29° 7	0°24	7°58	n.a.	M 9
T 10	17 1 25	15° 6'58	24°58	10° 7	23°58	24°32	14°42	12°33	29°20	12°19	21°17	28°59	0°21	8° 5	n.a.	T 10
W11	17 5 22	16° 4'07	8 <b>Ⅱ</b> 28	12°16	25°11	25° 9	14°52	12°41	29°17	12°20	21°18	28°53	0°17	8°11	n.a.	W11
T 12	17 9 18	17° 1'17	21°42	14°26	26°24	25°45	15° 2	12°49	29°15	12°20	21°20	28°47	0°14	8°18	n.a.	T 12
F 13	17 13 15	17°58'26	4939	16°35	27°36	26°22	15°12	12°57	29°13	12°21	21°21	28°42	0°11	8°25	n.a.	F 13
S 14	17 17 12	18°55'36	17°17	18°44	28°49	26°59	15°22	13° 5	29°11	12°21	21°23	28°40	0° 8	8°31	n.a.	S 14
S 15	17 21 8	19°52'47	29°39	20°53	0 <b>Ⅱ</b> 2	27°36	15°31	13°12	29° 8	12°22	21°25	28°D39	0° 5	8°38	n.a.	S 15
M16	17 25 5	20°49'57	11 <b>Ω</b> 47	23° 1	1°15	28°13	15°41	13°20	29° 6	12°23	21°26	28°40	0° 2	8°45	n.a.	M16
T 17	17 29 1	21°47'08	23°45	25° 8	2°28	28°50	15°51	13°28	29° 4	12°23	21°28	28°42	29958	8°51	n.a.	T 17
W18	17 32 58	22°44'18	5 <b>m</b> 37	27°14	3°41	29°27	16° 0	13°36	29° 2	12°24	21°30	28°43	29°55	8°58	n.a.	W18
T 19	17 36 54	23°41'29	17°27	29°18	4°54	0 <b>Ω</b> 4	16° 9	13°44	29° 0	12°25	21°31	28°44	29°52	9° 5	n.a.	T 19
F 20	17 40 51	24°38'41	29°21	19522	6° 7	0°41	16°18	13°51	28°58	12°25	21°33	28°R44	29°49	9°11	n.a.	F 20
S 21	17 44 47	25°35'52	11 <b>≏</b> 23	3°23	7°20	1°19	16°27	13°59	28°55	12°26	21°35	28°43	29°46	9°18	n.a.	S 21
S 22	17 48 44	26°33'04	23°39	5°24	8°33	1°56	16°36	14° 7	28°53	12°27	21°36	28°41	29°43	9°25	n.a.	S 22
M23	17 52 41	27°30'17	6 <b>M</b> .12	7°22	9°47	2°33	16°45	14°15	28°51	12°28	21°38	28°37	29°39	9°31	n.a.	M23
T 24	17 56 37	28°27'30	19° 4	9°19	11° 0	3°10	16°53	14°22	28°49	12°29	21°40	28°32	29°36	9°38	n.a.	T 24
W25	18 0 34	29°24'43	2 <b>√</b> 17	11°15	12°13	3°48	17° 2	14°30	28°47	12°30	21°42	28°28	29°33	9°45	n.a.	W25
T 26	18 4 30	0921'57	15°52	13° 8	13°26	4°25	17°10	14°38	28°45	12°30	21°43	28°24	29°30	9°51	n.a.	T 26
F 27	18 8 27	1°19'12	29°45	15° 0	14°39	5° 2	17°18	14°45	28°43	12°31	21°45	28°21	29°27	9°58	n.a.	F 27
S 28	18 12 23	2°16'27	13 <b>る</b> 55	16°50	15°53	5°40	17°26	14°53	28°41	12°32	21°47	28°19	29°23	10° 5	n.a.	S 28
S 29	18 16 20	3°13'44	28°15	18°39	17° 6	6°17	17°34	15° 1	28°40	12°33	21°49	28°D18	29°20	10°11	n.a.	S 29
M30	18 20 17	49911'01	12 <b>≈</b> 42	209526	18 <b>Ⅱ</b> 19	6 <b>Ω</b> 55	17 <b>Y</b> 42	15 <b>I</b> 8	28M38	12 <b>m</b> 34	21951	289519	299517	10 <b>M</b> 18	n.a.	M30

Delta T = 03h00m55s

JULY 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 24 13	59 8'20	27≈11	229511	19 <b>Ⅲ</b> 33	7 <b>Ω</b> 32	17 <b>Y</b> 50	15 <b>Ⅱ</b> 16	28°R36	12 <b>m</b> 36	219552	289520	299514	10 <b>m</b> 25	n.a.	T 1
W 2	18 28 10	6° 5'39	11 <b>∺</b> 36	23°54	20°46	8°10	17°57	15°23	28 <b>M</b> 34	12°37	21°54	28°21	29°11	10°31	n.a.	W 2
T 3	18 32 6	7° 3'00	25°54	25°36	22° 0	8°48	18° 5	15°31	28°32	12°38	21°56	28°22	29° 8	10°38	n.a.	T 3
F 4	18 36 3	8° 0'22	10 <b>°</b> 4	27°16	23°13	9°25	18°12	15°38	28°31	12°39	21°58	28°R22	29° 4	10°45	n.a.	F 4
S 5	18 39 59	8°57'45	24° 3	28°54	24°27	10° 3	18°19	15°46	28°29	12°40	22° 0	28°22	29° 1	10°51	n.a.	S 5
S 6	18 43 56	9°55'10	7 <b>8</b> 49	$0\Omega 31$	25°40	10°41	18°26	15°53	28°27	12°41	22° 1	28°20	28°58	10°58	n.a.	S 6
M 7	18 47 52	10°52'36	21°23	2° 6	26°54	11°18	18°33	16° 0	28°26	12°43	22° 3	28°18	28°55	11° 5	n.a.	M 7
T 8	18 51 49	11°50'03	4 <b>Ⅱ</b> 42	3°40	28° 7	11°56	18°39	16° 8	28°24	12°44	22° 5	28°16	28°52	11°12	n.a.	T 8
W 9	18 55 46	12°47'32	17°48	5°12	29°21	12°34	18°46	16°15	28°23	12°45	22° 7	28°14	28°49	11°18	n.a.	W 9
T 10	18 59 42	13°45'02	09540	6°42	0935	13°12	18°52	16°22	28°21	12°46	22° 9	28°12	28°45	11°25	n.a.	T 10
F 11 S 12	19 3 39	14°42'34	13°17 25°42	8°10 9°37	1°48 3° 2	13°50	18°58 19°4	16°30 16°37	28°20 28°18	12°48 12°49	22°11 22°13	28°11 28°D10	28°42 28°39	11°32	n.a.	F 11 S 12
5 12	19 7 35	15°40'06	-		3 2	14°28	19- 4	10-37				28°D10		11°38	n.a.	
S 13	19 11 32	16°37'40	$7\Omega$ 54	11° 2	4°16	15° 6	19°10	16°44	28°17	12°51	22°14	28°11	28°36	11°45	n.a.	S 13
M14	19 15 28	17°35'15	19°57	12°25	5°30	15°44	19°16	16°51	28°16	12°52	22°16	28°11	28°33	11°52	n.a.	M14
T 15	19 19 25	18°32'51	1 mp 51	13°46	6°44	16°22	19°21	16°58	28°14	12°54	22°18	28°12	28°29	11°58	n.a.	T 15
W16	19 23 21	19°30'28	13°42	15° 6	7°58	17° 0	19°27	17° 5	28°13	12°55	22°20	28°13	28°26	12° 5	n.a.	W16
T 17 F 18	19 27 18 19 31 15	20°28'06 21°25'45	25°32 7 <b>Ω</b> 25	16°24 17°39	9°11 10°25	17°39 18°17	19°32 19°37	17°12 17°19	28°12 28°11	12°56 12°58	22°22 22°24	28°14 28°14	28°23 28°20	12°12 12°18	n.a.	T 17 F 18
S 19	19 31 13	21°23'43 22°23'26	19°26	17 39 18°53	10 23 11°39	18°55	19 37 19°42	17 19 17°26	28°10	12 38 13° 0	22°26	28°R15	28°17	12 18 12°25	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	19 39 8	23°21'07	1 <b>M</b> .40	20° 5	12°53	19°33	19°46	17°33	28° 9	13° 1	22°27	28°15	28°14	12°32	n.a.	S 20
M21	19 43 4	24°18'50	14°11 27° 3	21°15	14° 7 15°21	20°12	19°51	17°40	28° 8 28° 7	13° 3	22°29	28°14 28°14	28°10 28° 7	12°38	n.a.	M21
T 22 W23	19 47 1 19 50 57	25°16'34 26°14'20	10 <b>×</b> 19	22°22 23°27	15°21 16°35	20°50 21°29	19°55 19°59	17°47 17°54	28° / 28° 6	13° 4 13° 6	22°31 22°33	28°14 28°14	28° / 28° 4	12°45 12°52	n.a.	T 22 W23
T 24	19 50 57	26 14 20 27°12'07	23°59	23°27 24°30	10°50	21 29 22° 7	19 39 20° 3	17 34 18° 0	28° 5	13° 8	22°35	28°14	28° 1	12°58	n.a. n.a.	T 24
F 25	19 58 50	28° 9'55	8 <b>ට</b> 4	25°30	19° 4	22°46	20° 7	18° 7	28° 4	13° 9	22°37	28°D14	27°58	13° 5	n.a.	F 25
S 26	20 2 47	29° 7'44	22°30	26°27	20°18	23°24	20°10	18°14	28° 3	13°11	22°39	28°R14	27°55	13°12	n.a.	S 26
										_				_		1 1
S 27 M28	20 6 44 20 10 40	0 <b>Ω</b> 5'36 1° 3'29	7 <b>≈</b> 12 22° 4	27°22 28°13	21°32 22°46	24° 3 24°41	20°14 20°17	18°20 18°27	28° 3 28° 2	13°13 13°15	22°41 22°42	28°14 28°13	27°51 27°48	13°19 13°25	n.a.	S 27 M28
T 29	20 10 40 20 14 37	2° 1'23	6 <b>¥</b> 58	28°13 29° 2	22°46 24° 1	24°41 25°20	20°17 20°20	18°27 18°33	28° 2 28° 1	13°15 13°16	22°42 22°44	28°13 28°13	27°48 27°45	13°25 13°32	n.a. n.a.	T 29
W30	20 14 37	2°59'19	21°46	29°27	25°15	25°59	20°23	18°39	28° 1	13°18	22°46	28°13	27°42	13°39	n.a.	W30
T 31	20 22 30	$3\Omega 57'18$	$6^{\circ}$ 22	0m 28	26929	26 <b>Ω</b> 38	20 <b>Y</b> 26	18 <b>II</b> 46	28M 0	13 m 20	22948	28912	27939	13 m 45	n.a.	T 31
1 0 1	20 22 30	3063/10	0122	ە∠پىت∪	20-229	200630	20120	10Д40	2011G U	1.2 VIII C.1	0+دت22	20-2012	21-2039	כדעווכו	11.a.	1 31

Delta T = 03h00m54s

Julian Calendar 1 July 30 BCE == Greg. Calendar 29 June 030 BCE

### AUGUST 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ß	Ç	Ŷ,	Day
F 1	20 26 26	4 <b>Ω</b> 55'18	20 <b>Y</b> 41	1 Mp 6	279543	27 <b>Ω</b> 16	20 <b>Y</b> 28	18∏52	28°R 0	13 <b>m</b> 22	22950	28°R12	27935	13 Mp 52	n.a.	F 1
S 2	20 30 23	5°53'20	4841	1°40	28°58	27°55	20°30	18°58	27 <b>M</b> 59	13°24	22°52	28°D12	27°32	13°59	n.a.	S 2
S 3	20 34 19	6°51'25	18°20	2° 9	0Ω12	28°34	20°32	19° 4	27°59	13°25	22°53	289512	27°29	14° 5	n.a.	S 3
M 4	20 38 16	7°49'31	1 <b>II</b> 40	2°34	1°27	29°13	20°34	19°11	27°58	13°27	22°55	28°12	27°26	14°12	n.a.	M 4
T 5	20 42 13	8°47'40	14°42	2°54	2°41	29°52	20°36	19°17	27°58	13°29	22°57	28°13	27°23	14°19	n.a.	T 5
W 6	20 46 9	9°45'50	27°28	3° 9	3°56	0 <b>m</b> y31	20°37	19°23	27°58	13°31	22°59	28°14	27°20	14°25	n.a.	W 6
T 7	20 50 6	10°44'03	1099 0	3°19	5°10	1°10	20°39	19°28	27°58	13°33	23° 1	28°15	27°16	14°32	n.a.	T 7
F 8	20 54 2	11°42'18	22°20	3°R22	6°25	1°49	20°40	19°34	27°58	13°35	23° 3	28°R16	27°13	14°39	n.a.	F 8
S 9	20 57 59	12°40'34	4 <b>Ω</b> 30	3°20	7°39	2°28	20°41	19°40	27°57	13°37	23° 4	28°16	27°10	14°45	n.a.	S 9
S 10	21 155	13°38'53	16°32	3°12	8°54	3° 8	20°41	19°46	27°D57	13°39	23° 6	28°15	27° 7	14°52	n.a.	S 10
M11	21 5 52	14°37'13	28°27	2°57	10° 8	3°47	20°42	19°51	27°57	13°41	23° 8	28°13	27° 4	14°59	n.a.	M11
T 12	21 9 48	15°35'36	10 <b>M</b> )19	2°35	11°23	4°26	20°42	19°57	27°58	13°43	23°10	28°11	27° 1	15° 6	n.a.	T 12
W13	21 13 45	16°34'00	22° 8	2° 7	12°38	5° 5	20°R42	20° 2	27°58	13°45	23°11	28° 8	26°57	15°12	n.a.	W13
T 14	21 17 42	17°32'25	3 <b>≏</b> 58	1°33	13°52	5°45	20°42	20° 8	27°58	13°47	23°13	28° 5	26°54	15°19	n.a.	T 14
F 15	21 21 38	18°30'53	15°52	0°52	15° 7	6°24	20°42	20°13	27°58	13°49	23°15	28° 2	26°51	15°26	n.a.	F 15
S 16	21 25 35	19°29'22	27°53	0° 5	16°22	7° 4	20°41	20°18	27°58	13°51	23°17	28° 0	26°48	15°32	n.a.	S 16
S 17	21 29 31	20°27'53	10 <b>M</b> 4	29 <b>Ω</b> 13	17°36	7°43	20°41	20°24	27°59	13°53	23°18	27°58	26°45	15°39	n.a.	S 17
M18	21 33 28	21°26'26	22°31	28°16	18°51	8°23	20°40	20°29	27°59	13°55	23°20	27°D58	26°41	15°46	n.a.	M18
T 19	21 37 24	22°25'01	5 <b>₹</b> 18	27°16	20° 6	9° 2	20°39	20°34	27°59	13°57	23°22	27°59	26°38	15°52	n.a.	T 19
W20	21 41 21	23°23'37	1 <u>8</u> °27	26°13	21°21	9°42	20°37	20°39	28° 0	14° 0	23°23	28° 0	26°35	15°59	n.a.	W20
T 21	21 45 17	24°22'15	2 <b>ට</b> 3	25°10	22°36	10°22	20°36	20°44	28° 0	14° 2	23°25	28° 1	26°32	16° 6	n.a.	T 21
F 22	21 49 14	25°20'55	16° 6	24° 6	23°50	11° 2	20°34	20°48	28° 1	14° 4	23°27	28° 3	26°29	16°12	n.a.	F 22
S 23	21 53 10	26°19'37	0≈35	23° 5	25° 5	11°41	20°32	20°53	28° 2	14° 6	23°28	28°R 3	26°26	16°19	n.a.	S 23
S 24	21 57 7	27°18'21	15°27	22° 7	26°20	12°21	20°30	20°58	28° 2	14° 8	23°30	28° 2	26°22	16°26	n.a.	S 24
M25	22 1 4	28°17'07	0 <b>)</b> €34	21°15	27°35	13° 1	20°28	21° 2	28° 3	14°10	23°32	28° 0	26°19	16°32	n.a.	M25
T 26	22 5 0	29°15'55	15°47	20°28	28°50	13°41	20°25	21° 7	28° 4	14°13	23°33	27°56	26°16	16°39	n.a.	T 26
W27	22 8 57	0 <b>M</b> p 14'44	0 <b>Υ</b> 57	19°50	0 <b>m</b> ) 5	14°21	20°23	21°11	28° 5	14°15	23°35	27°51	26°13	16°46	n.a.	W27
T 28	22 12 53	1°13'37	15°53	19°20	1°20	15° 1	20°20	21°16	28° 6	14°17	23°36	27°47	26°10	16°53	n.a.	T 28
F 29	22 16 50	2°12'31	0828	18°59	2°35	15°41	20°17	21°20	28° 7	14°19	23°38	27°43	26° 6	16°59	n.a.	F 29
S 30	22 20 46	3°11'28	14°38	18°49	3°49	16°21	20°13	21°24	28° 8	14°21	23°39	27°40	26° 3	17° 6	n.a.	S 30
S 31	22 24 43	4 Mp 10'28	28820	18°D48	5Mp 4	17 <b>m</b> ) 1	20 <b>Y</b> 10	21∏28	28 <b>M</b> 9	14 <b>m</b> 23	239541	27°D38	269 0	17 <b>m</b> )13	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m54s

## SEPTEMBER 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	22 28 39	5 Mg 9'29	11 <b>II</b> 37	18 <b>Ω</b> 58	6 <b>m</b> 19	17 <b>M</b> )41	20°R 6	21 <b>Ⅲ</b> 32	28 <b>M</b> .10	14 <b>M</b> 26	239542	27938	25957	17 <b>m</b> )19	n.a.	M 1
T 2	22 32 36	6° 8'34	24°31	19°18	7°34	18°22	20 <b>°</b> 2	21°36	28°11	14°28	23°44	27°39	25°54	17°26	n.a.	T 2
W 3	22 36 33	7° 7'41	795 5	19°48	8°49	19° 2	19°58	21°39	28°12	14°30	23°45	27°41	25°51	17°33	n.a.	W 3
T 4	22 40 29	8° 6'50	19°24	20°27	10° 5	19°42	19°54	21°43	28°13	14°32	23°47	27°42	25°47	17°39	n.a.	T 4
F 5	22 44 26	9° 6'01	1031	21°14	11°20	20°23	19°50	21°47	28°14	14°35	23°48	27°R43	25°44	17°46	n.a.	F 5
S 6	22 48 22	10° 5'15	13°31	22°10	12°35	21° 3	19°45	21°50	28°16	14°37	23°50	27°41	25°41	17°53	n.a.	S 6
S 7	22 52 19	11° 4'31	25°24	23°13	13°50	21°44	19°40	21°53	28°17	14°39	23°51	27°38	25°38	18° 0	n.a.	S 7
M 8	22 56 15	12° 3'49	7 <b>m</b> 15	24°22	15° 5	22°24	19°35	21°57	28°19	14°41	23°52	27°32	25°35	18° 6	n.a.	M 8
T 9	23 0 12	13° 3'09	19° 5	25°38	16°20	23° 5	19°30	22° 0	28°20	14°44	23°54	27°24	25°32	18°13	n.a.	T 9
W10	23 4 8	14° 2'32	0 <b>ჲ</b> 56	26°58	17°35	23°45	19°25	22° 3	28°22	14°46	23°55	27°16	25°28	18°20	n.a.	W10
T 11	23 8 5	15° 1'56	12°49	28°23	18°50	24°26	19°20	22° 6	28°23	14°48	23°56	27° 6	25°25	18°26	n.a.	T 11
F 12	23 12 1	16° 1'22	24°46	29°52	20° 5	25° 7	19°14	22° 9	28°25	14°50	23°58	26°57	25°22	18°33	n.a.	F 12
S 13	23 15 58	17° 0'51	6 <b>M</b> .50	1 Mp 24	21°20	25°48	19° 8	22°12	28°27	14°52	23°59	26°49	25°19	18°40	n.a.	S 13
S 14	23 19 55	18° 0'21	19° 3	2°59	22°35	26°28	19° 2	22°14	28°28	14°55	24° 0	26°43	25°16	18°46	n.a.	S 14
M15	23 23 51	18°59'54	1 <b>₹</b> 29	4°35	23°51	27° 9	18°56	22°17	28°30	14°57	24° 1	26°39	25°12	18°53	n.a.	M15
T 16	23 27 48	19°59'28	14°11	6°14	25° 6	27°50	18°50	22°19	28°32	14°59	24° 2	26°37	25° 9	19° 0	n.a.	T 16
W17	23 31 44	20°59'04	2 <u>7</u> °13	7°54	26°21	28°31	18°44	22°22	28°34	15° 1	24° 4	26°D37	25° 6	19° 6	n.a.	W17
T 18	23 35 41	21°58'42	10 <b>る</b> 38	9°35	27°36	29°12	18°37	22°24	28°36	15° 4	24° 5	26°38	25° 3	19°13	n.a.	T 18
F 19	23 39 37	22°58'22	24°30	11°17	28°51	29°53	18°31	22°26	28°38	15° 6	24° 6	26°R39	25° 0	19°20	n.a.	F 19
S 20	23 43 34	23°58'03	8 <b>≈</b> 50	12°59	0 <b>호</b> 6	0 <b>ჲ</b> 34	18°24	22°28	28°40	15° 8	24° 7	26°38	24°57	19°27	n.a.	S 20
S 21	23 47 30	24°57'47	23°34	14°41	1°22	1°16	18°17	22°30	28°42	15°10	24° 8	26°36	24°53	19°33	n.a.	S 21
M22	23 51 27	25°57'32	8 <b>)(</b> 40	16°24	2°37	1°57	18°10	22°32	28°44	15°13	24° 9	26°30	24°50	19°40	n.a.	M22
T 23	23 55 24	26°57'19	23°57	18° 7	3°52	2°38	18° 3	22°33	28°46	15°15	24°10	26°23	24°47	19°47	n.a.	T 23
W24	23 59 20	27°57'08	9 <b>Υ</b> 16	19°49	5° 7	3°19	17°56	22°35	28°48	15°17	24°11	26°14	24°44	19°53	n.a.	W24
T 25	0 3 17	28°56'59	24°25	21°32	6°22	4° 1	17°49	22°37	28°50	15°19	24°12	26° 4	24°41	20° 0	n.a.	T 25
F 26	0 7 13	29°56'53	9814	23°14	7°37	4°42	17°41	22°38	28°52	15°21	24°13	25°55	24°37	20° 7	n.a.	F 26
S 27	0 11 10	0 <b>≏</b> 56'49	23°36	24°56	8°53	5°23	17°34	22°39	28°55	15°23	24°14	25°48	24°34	20°13	n.a.	S 27
S 28	0 15 6	1°56'47	7Ⅲ28	26°37	10° 8	6° 5	17°26	22°40	28°57	15°26	24°15	25°43	24°31	20°20	n.a.	S 28
M29	0 19 3	2°56'47	20°50	28°18	11°23	6°47	17°18	22°41	28°59	15°28	24°16	25°40	24°28	20°27	n.a.	M29
T 30	0 22 59	3 <b>≏</b> 56'50	39945	29 <b>m</b> 59	12 <b>≏</b> 38	7 <b>≏</b> 28	17 <b>Y</b> 11	22 <b>∏</b> 42	29M 2	15 <b>m</b> 30	249517	25°D40	249525	20 <b>m</b> 34	n.a.	T 30

Delta T = 03h00m53s

Julian Calendar 1 Sept. 30 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 030 BCE

### OCTOBER 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	0 26 56	4 <b>Ω</b> 56'55	169917	1 <b>≏</b> 39	13 <b>≏</b> 53	8 <b>₾</b> 10	17°R 3	22 <b>II</b> 43	29M 4	15 <b>m</b> 32	249517	259540	249522	20 Mp 40	n.a.	W 1
T 2	0 30 53	5°57'02	28°31	3°19	15° 9	8°51	16 <b>Y</b> 55	22°44	29° 7	15°34	24°18	25°R40	24°18	20°47	n.a.	T 2
F 3	0 34 49	6°57'11	10 <b>Ω</b> 33	4°58	16°24	9°33	16°47	22°44	29° 9	15°36	24°19	25°39	24°15	20°54	n.a.	F 3
S 4	0 38 46	7°57'23	22°26	6°37	17°39	10°15	16°39	22°45	29°12	15°38	24°20	25°36	24°12	21° 0	n.a.	S 4
S 5	0 42 42	8°57'36	4 Mp 16	8°16	18°54	10°57	16°31	22°45	29°15	15°41	24°20	25°30	24° 9	21° 7	n.a.	S 5
M 6	0 46 39	9°57'52	16° 5	9°54	20° 9	11°39	16°23	22°46	29°17	15°43	24°21	25°21	24° 6	21°14	n.a.	M 6
T 7	0 50 35	10°58'09	27°56	11°31	21°25	12°21	16°15	22°46	29°20	15°45	24°22	25° 9	24° 3	21°20	n.a.	T 7
W 8	0 54 32	11°58'29	9 <b>≏</b> 51	13° 8	22°40	13° 3	16° 7	22°R46	29°23	15°47	24°22	24°56	23°59	21°27	n.a.	W 8
T 9	0 58 28	12°58'50	21°50	14°45	23°55	13°45	15°59	22°46	29°25	15°49	24°23	24°41	23°56	21°34	n.a.	T 9
F 10	1 2 25	13°59'13	3 <b>M</b> .56	16°21	25°10	14°27	15°50	22°45	29°28	15°51	24°24	24°27	23°53	21°41	n.a.	F 10
S 11	1 621	14°59'38	16°10	17°57	26°25	15° 9	15°42	22°45	29°31	15°53	24°24	24°14	23°50	21°47	n.a.	S 11
S 12	1 10 18	16° 0'04	28°31	19°32	27°41	15°51	15°34	22°45	29°34	15°55	24°25	24° 4	23°47	21°54	n.a.	S 12
M13	1 14 15	17° 0'32	11 <b>~</b> 4	21° 8	28°56	16°34	15°26	22°44	29°37	15°57	24°25	23°57	23°43	22° 1	n.a.	M13
T 14	1 18 11	18° 1'02	23°48	22°42	0 <b>M</b> J1	17°16	15°18	22°43	29°40	15°59	24°26	23°53	23°40	22° 7	n.a.	T 14
W15	1 22 8	19° 1'33	6 <b>ろ</b> 49	24°17	1°26	17°58	15°10	22°43	29°43	16° 1	24°26	23°51	23°37	22°14	n.a.	W15
T 16	1 26 4	20° 2'05	20° 8	25°51	2°41	18°41	15° 1	22°42	29°46	16° 3	24°26	23°50	23°34	22°21	n.a.	T 16
F 17	1 30 1	21° 2'39	3 <b>≈</b> 49	27°25	3°57	19°23	14°53	22°41	29°49	16° 5	24°27	23°50	23°31	22°27	n.a.	F 17
S 18	1 33 57	22° 3'14	17°53	28°58	5°12	20° 6	14°45	22°40	29°52	16° 7	24°27	23°49	23°28	22°34	n.a.	S 18
S 19	1 37 54	23° 3'50	2 <b>)</b> 21	0 <b>M</b> .32	6°27	20°48	14°37	22°38	29°55	16° 9	24°28	23°46	23°24	22°41	n.a.	S 19
M20	1 41 50	24° 4'28	17° 9	2° 5	7°42	21°31	14°29	22°37	29°58	16°10	24°28	23°39	23°21	22°48	n.a.	M20
T 21	1 45 47	25° 5'07	2 <b>Υ</b> 12	3°38	8°57	22°13	14°21	22°36	0 <b>才</b> 1	16°12	24°28	23°30	23°18	22°54	n.a.	T 21
W22	1 49 44	26° 5'47	17°21	5°10	10°12	22°56	14°14	22°34	0° 4	16°14	24°28	23°19	23°15	23° 1	n.a.	W22
T 23	1 53 40	27° 6'29	2826	6°43	11°28	23°39	14° 6	22°32	0° 7	16°16	24°29	23° 7	23°12	23° 8	n.a.	T 23
F 24	1 57 37	28° 7'12	17°15	8°15	12°43	24°21	13°58	22°31	0°10	16°18	24°29	22°56	23° 9	23°14	n.a.	F 24
S 25	2 1 33	29° 7'57	1 <b>Ⅱ</b> 42	9°47	13°58	25° 4	13°51	22°29	0°14	16°19	24°29	22°46	23° 5	23°21	n.a.	S 25
S 26	2 5 30	OM 8'43	15°41	11°19	15°13	25°47	13°43	22°27	0°17	16°21	24°29	22°39	23° 2	23°28	n.a.	S 26
M27	2 9 26	1° 9'31	29°10	12°50	16°28	26°30	13°36	22°25	0°20	16°23	24°29	22°35	22°59	23°34	n.a.	M27
T 28	2 13 23	2°10'21	129511	14°22	17°43	27°13	13°28	22°23	0°23	16°25	24°29	22°33	22°56	23°41	n.a.	T 28
W29	2 17 19	3°11'12	24°48	15°53	18°58	27°56	13°21	22°20	0°27	16°26	24°R29	22°D33	22°53	23°48	n.a.	W29
T 30	2 21 16	4°12'05	7Ω 4	17°23	20°13	28°39	13°14	22°18	0°30	16°28	24°29	22°R33	22°49	23°55	n.a.	T 30
F 31	2 25 13	5ML13'00	19 <b>N</b> 6	18 <b>M</b> 54	21 <b>M</b> 29	29 <b>≏</b> 22	13 <b>℃</b> 7	22 <b>Ⅱ</b> 15	0 <b>,</b> ₹33	16 <b>m</b> 30	249529	22932	229546	24 Mp 1	n.a.	F 31

Delta T = 03h00m52s

## NOVEMBER 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 29 9	6ML13'55	0 <b>m</b> 59	20 <b>M</b> 24	22 <b>M</b> 44	OM 5	13°R 0	22°R13	0 <b>,₹</b> 37	16 <b>M</b> y31	24°R29	22°R30	229643	24 Mp 8	n.a.	S 1
S 2	2 33 6	7°14'52	12°49	21°54	23°59	0°49	12 <b>Y</b> 53	22 <b>II</b> 10	0°40	16°33	249529	229524	22°40	24°15	n.a.	S 2
M 3	2 37 2	8°15'51	24°38	23°24	25°14	1°32	12°46	22° 7	0°44	16°34	24°29	22°16	22°37	24°21	n.a.	M 3
T 4	2 40 59	9°16'51	6 <b>₾</b> 32	24°53	26°29	2°15	12°40	22° 5	0°47	16°36	24°29	22° 5	22°34	24°28	n.a.	T 4
W 5	2 44 55	10°17'52	18°32	26°22	27°44	2°59	12°33	22° 2	0°51	16°37	24°28	21°53	22°30	24°35	n.a.	W 5
T 6	2 48 52	11°18'54	0 <b>M</b> .41	27°50	28°59	3°42	12°27	21°58	0°54	16°39	24°28	21°39	22°27	24°42	n.a.	T 6
F 7	2 52 48	12°19'57	12°59	29°18	0 <b>才</b> 14	4°26	12°21	21°55	0°57	16°40	24°28	21°25	22°24	24°48	n.a.	F 7
S 8	2 56 45	13°21'01	25°26	0 <b>∡</b> 145	1°29	5° 9	12°15	21°52	1° 1	16°42	24°28	21°13	22°21	24°55	n.a.	S 8
S 9	3 0 42	14°22'07	8 <b>才</b> 4	2°11	2°44	5°53	12° 9	21°49	1° 4	16°43	24°27	21° 4	22°18	25° 2	n.a.	S 9
M10	3 4 38	15°23'13	20°53	3°35	3°59	6°36	12° 3	21°45	1° 8	16°44	24°27	20°57	22°14	25° 8	n.a.	M10
T 11	3 8 35	16°24'20	3 <b>る</b> 52	4°59	5°14	7°20	11°58	21°42	1°12	16°46	24°27	20°53	22°11	25°15	n.a.	T 11
W12	3 12 31	17°25'27	17° 3	6°21	6°30	8° 4	11°53	21°38	1°15	16°47	24°26	20°D52	22° 8	25°22	n.a.	W12
T 13	3 16 28	18°26'35	0≈27	7°42	7°45	8°47	11°48	21°34	1°19	16°48	24°26	20°52	22° 5	25°29	n.a.	T 13
F 14	3 20 24	19°27'43	14° 6	9° 1	9° 0	9°31	11°43	21°31	1°22	16°50	24°26	20°R52	22° 2	25°35	n.a.	F 14
S 15	3 24 21	20°28'52	28° 1	10°17	10°15	10°15	11°38	21°27	1°26	16°51	24°25	20°52	21°59	25°42	n.a.	S 15
S 16	3 28 17	21°30'01	12 <b>)</b> 13	11°31	11°30	10°59	11°33	21°23	1°29	16°52	24°25	20°50	21°55	25°49	n.a.	S 16
M17	3 32 14	22°31'11	26°40	12°41	12°45	11°43	11°29	21°19	1°33	16°53	24°24	20°46	21°52	25°55	n.a.	M17
T 18	3 36 11	23°32'20	11 <b>Y</b> 18	13°48	13°59	12°27	11°24	21°15	1°37	16°54	24°24	20°39	21°49	26° 2	n.a.	T 18
W19	3 40 7	24°33'30	26° 1	14°51	15°14	13°11	11°20	21°11	1°40	16°56	24°23	20°31	21°46	26° 9	n.a.	W19
T 20	3 44 4	25°34'41	10844	15°49	16°29	13°55	11°16	21° 7	1°44	16°57	24°22	20°22	21°43	26°15	n.a.	T 20
F 21	3 48 0	26°35'52	25°17	16°42	17°44	14°39	11°13	21° 2	1°47	16°58	24°22	20°13	21°40	26°22	n.a.	F 21
S 22	3 51 57	27°37'03	9 <b>Ⅱ</b> 33	17°28	18°59	15°23	11° 9	20°58	1°51	16°59	24°21	20° 5	21°36	26°29	n.a.	S 22
S 23	3 55 53	28°38'15	23°27	18° 8	20°14	16° 7	11° 6	20°54	1°55	17° 0	24°20	20° 0	21°33	26°36	n.a.	S 23
M24	3 59 50	29°39'28	6956	18°39	21°29	16°52	11° 3	20°49	1°58	17° 1	24°20	19°57	21°30	26°42	n.a.	M24
T 25	4 3 46	0 <b>₮</b> 40'41	20° 0	19° 1	22°44	17°36	11° 0	20°45	2° 2	17° 2	24°19	19°D56	21°27	26°49	n.a.	T 25
W26	4 7 43	1°41'54	2 <b>Ω</b> 40	19°14	23°59	18°20	10°57	20°40	2° 6	17° 2	24°18	19°57	21°24	26°56	n.a.	W26
T 27	4 11 40	2°43'08	15° 1	19°R16	25°13	19° 5	10°55	20°36	2° 9	17° 3	24°17	19°58	21°20	27° 2	n.a.	T 27
F 28	4 15 36	3°44'23	27° 7	19° 7	26°28	19°49	10°52	20°31	2°13	17° 4	24°17	19°59	21°17	27° 9	n.a.	F 28
S 29	4 19 33	4°45'38	9 <b>m</b> ) 3	18°46	27°43	20°33	10°50	20°27	2°17	17° 5	24°16	19°R59	21°14	27°16	n.a.	S 29
S 30	4 23 29	5 <b>₹</b> 146'53	20 <b>m</b> 54	18 <b>×</b> 13	28 <b>才</b> 58	21 <b>M</b> 18	10 <b>Y</b> 48	20 <b>Ⅱ</b> 22	2 <b>₹</b> 20	17MD 6	249915	199558	219911	27 M 23	n.a.	S 30

Delta T = 03h00m51s

Julian Calendar 1 Nov. 30 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 030 BCE

#### DECEMBER 30 BCE (-29) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	4 27 26	6 <b>₹</b> 148'08	2 <b>≏</b> 45	17°R29	0 <b>궁</b> 13	22M 3	10°R47	20°R17	2 <b>/</b> 24	17 <b>m</b> ) 6	24°R14	19°R54	2195 8	27 <b>m</b> 29	n.a.	M 1
T 2	4 31 22	7°49'24	14°41	16 <b>₹</b> 34	1°27	22°47	10 <b>Y</b> 45	20 <b>Ⅱ</b> 12	2°27	17° 7	249913	199549	21° 5	27°36	n.a.	T 2
W 3	4 35 19	8°50'40	26°46	15°29	2°42	23°32	10°44	20° 8	2°31	17° 8	24°12	19°42	21° 1	27°43	n.a.	W 3
T 4	4 39 16	9°51'57	9 <b>m</b> 1	14°17	3°57	24°16	10°43	20° 3	2°35	17° 8	24°11	19°35	20°58	27°49	n.a.	T 4
F 5	4 43 12	10°53'13	21°30	13° 0	5°12	25° 1	10°42	19°58	2°38	17° 9	24°10	19°27	20°55	27°56	n.a.	F 5
S 6	4 47 9	11°54'29	4 <b>₹</b> 13	11°39	6°26	25°46	10°41	19°53	2°42	17°10	24° 9	19°20	20°52	28° 3	n.a.	S 6
S 7	4 51 5	12°55'46	17°10	10°18	7°41	26°31	10°41	19°48	2°45	17°10	24° 8	19°15	20°49	28°10	n.a.	S 7
M 8	4 55 2	13°57'02	0 <b>ට</b> 21	8°59	8°56	27°16	10°41	19°43	2°49	17°11	24° 7	19°12	20°46	28°16	n.a.	M 8
T 9	4 58 58	14°58'18	13°44	7°46	10°10	28° 1	10°D41	19°38	2°53	17°11	24° 6	19°D10	20°42	28°23	n.a.	T 9
W10	5 2 55	15°59'33	27°18	6°38	11°25	28°45	10°41	19°33	2°56	17°12	24° 5	19°10	20°39	28°30	n.a.	W10
T 11	5 6 51	17° 0'48	11≈ 1	5°39	12°40	29°30	10°41	19°28	3° 0	17°12	24° 4	19°11	20°36	28°36	n.a.	T 11
F 12	5 10 48	18° 2'03	24°54	4°49	13°54	0 <b>∡</b> 15	10°42	19°23	3° 3	17°12	24° 3	19°13	20°33	28°43	n.a.	F 12
S 13	5 14 45	19° 3'16	8 <b>∺</b> 54	4° 9	15° 9	1° 0	10°43	19°18	3° 7	17°13	24° 2	19°14	20°30	28°50	n.a.	S 13
S 14	5 18 41	20° 4'29	23° 1	3°39	16°23	1°46	10°44	19°13	3°10	17°13	24° 1	19°R15	20°26	28°57	n.a.	S 14
M15	5 22 38	21° 5'41	7 <b>Υ</b> 14	3°18	17°38	2°31	10°45	19° 8	3°14	17°13	24° 0	19°14	20°23	29° 3	n.a.	M15
T 16	5 26 34	22° 6'52	21°30	3° 7	18°52	3°16	10°46	19° 3	3°17	17°13	23°58	19°11	20°20	29°10	n.a.	T 16
W17	5 30 31	23° 8'03	5 <b>8</b> 45	3°D 5	20° 6	4° 1	10°48	18°58	3°21	17°14	23°57	19°8	20°17	29°17	n.a.	W17
T 18	5 34 27	24° 9'12	19°57	3°11	21°21	4°46	10°50	18°54	3°24	17°14	23°56	19° 4	20°14	29°23	n.a.	T 18
F 19	5 38 24	25°10'21	4 <b>Ⅱ</b> 1	3°25	22°35	5°31	10°52	18°49	3°28	17°14	23°55	19° 0	20°11	29°30	n.a.	F 19
S 20	5 42 20	26°11'30	17°52	3°46	23°50	6°17	10°54	18°44	3°31	17°14	23°54	18°57	20° 7	29°37	n.a.	S 20
S 21	5 46 17	27°12'37	19527	4°13	25° 4	7° 2	10°57	18°39	3°35	17°14	23°52	18°55	20° 4	29°44	n.a.	S 21
M22	5 50 14	28°13'44	14°44	4°47	26°18	7°48	10°59	18°34	3°38	17°R14	23°51	18°D54	20° 1	29°50	n.a.	M22
T 23	5 54 10	29°14'50	27°42	5°25	27°32	8°33	11° 2	18°29	3°41	17°14	23°50	18°55	19°58	29°57	n.a.	T 23
W24	5 58 7	0 <b>궁</b> 15'55	$10\Omega 21$	6° 9	28°47	9°18	11° 5	18°24	3°45	17°14	23°48	18°56	19°55	0요 4	n.a.	W24
T 25	6 2 3	1°17'00	22°43	6°57	0≈ 1	10° 4	11°8	18°20	3°48	17°14	23°47	18°57	19°52	0°10	n.a.	T 25
F 26	6 6 0	2°18'04	4 <b>m</b> 51	7°48	1°15	10°49	11°12	18°15	3°51	17°14	23°46	18°59	19°48	0°17	n.a.	F 26
S 27	6 9 56	3°19'07	16°49	8°44	2°29	11°35	11°15	18°10	3°55	17°13	23°44	19° 0	19°45	0°24	n.a.	S 27
S 28	6 13 53	4°20'10	28°42	9°42	3°43	12°20	11°19	18° 5	3°58	17°13	23°43	19° 1	19°42	0°31	n.a.	S 28
M29	6 17 50	5°21'12	10 <b>≏</b> 34	10°44	4°57	13° 6	11°23	18° 1	4° 1	17°13	23°42	19°R 1	19°39	0°37	n.a.	M29
T 30	6 21 46	6°22'13	22°31	11°48	6°11	13°52	11°27	17°56	4° 4	17°13	23°40	19° 0	19°36	0°44	n.a.	T 30
W31	6 25 43	7 <b>ප</b> 23'13	4 <b>M</b> .36	12 <b>×</b> 754	7≈25	14 <b>₹</b> 37	11 <b>Y</b> 32	17 <b>Ⅲ</b> 52	4 <b>才</b> 8	17 <b>m</b> 12	23939	189559	19932	0 <b>ჲ</b> 51	n.a.	W31

Delta T = 03h00m50s

## JANUARY 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	ß	ţ	, K	Day
T 1	6 29 39	8 <b>ට</b> 24'13	16 <b>M</b> 54	14 <b>×7</b> 3	8≈39	15 <b>₹</b> 23	11 <b>Y</b> 36	17°R47	4 <b>₹</b> 11	17°R12	23°R38	18°R57	199529	0 <b>ჲ</b> 57	n.a.	T 1
F 2	6 33 36	9°25'11	29°28	15°13	9°53	16° 9	11°41	17 <b>Ⅱ</b> 43	4°14	17 <b>m</b> )12	23936	189556	19°26	1° 4	n.a.	F 2
S 3	6 37 32	10°26'09	12 <b>×</b> 21	16°26	11° 6	16°55	11°46	17°38	4°17	17°11	23°35	18°55	19°23	1°11	n.a.	S 3
S 4	6 41 29	11°27'06	25°33	17°40	12°20	17°41	11°51	17°34	4°20	17°11	23°33	18°54	19°20	1°18	n.a.	S 4
M 5	6 45 25	12°28'01	9 <b>る</b> 4	18°56	13°34	18°26	11°56	17°30	4°23	17°11	23°32	18°53	19°17	1°24	n.a.	M 5
T 6	6 49 22	13°28'56	22°52	20°13	14°48	19°12	12° 2	17°25	4°26	17°10	23°31	18°D53	19°13	1°31	n.a.	T 6
W 7	6 53 19	14°29'49	6≈54	21°32	16° 1	19°58	12° 7	17°21	4°29	17°10	23°29	18°53	19°10	1°38	n.a.	W 7
T 8	6 57 15	15°30'40	21° 7	22°52	17°15	20°44	12°13	17°17	4°32	17° 9	23°28	18°54	19° 7	1°44	n.a.	T 8
F 9	7 1 12	16°31'30	5 <b>∺</b> 25	24°13	18°28	21°30	12°19	17°13	4°35	17° 8	23°26	18°54	19° 4	1°51	n.a.	F 9
S 10	7 5 8	17°32'18	19°45	25°35	19°42	22°16	12°25	17° 9	4°38	17° 8	23°25	18°54	19° 1	1°58	n.a.	S 10
S 11	7 9 5	18°33'05	4 <b>Υ</b> 3	26°58	20°55	23° 2	12°31	17° 5	4°41	17° 7	23°23	18°R54	18°58	2° 5	n.a.	S 11
M12	7 13 1	19°33'50	18°16	28°23	22° 9	23°48	12°38	17° 2	4°44	17° 6	23°22	18°D54	18°54	2°11	n.a.	M12
T 13	7 16 58	20°34'33	2822	29°49	23°22	24°34	12°45	16°58	4°47	17° 6	23°20	18°54	18°51	2°18	n.a.	T 13
W14	7 20 54	21°35'14	16°18	1 <b>ਰ</b> 15	24°35	25°20	12°51	16°54	4°49	17° 5	23°19	18°54	18°48	2°25	n.a.	W14
T 15	7 24 51	22°35'53	0耳 5	2°43	25°49	26° 6	12°58	16°51	4°52	17° 4	23°17	18°55	18°45	2°32	n.a.	T 15
F 16	7 28 48	23°36'31	13°40	4°11	27° 2	26°52	13° 5	16°47	4°55	17° 3	23°16	18°55	18°42	2°38	n.a.	F 16
S 17	7 32 44	24°37'07	27° 2	5°41	28°15	27°39	13°13	16°44	4°58	17° 3	23°15	18°56	18°38	2°45	n.a.	S 17
S 18	7 36 41	25°37'42	109512	7°11	29°28	28°25	13°20	16°41	5° 0	17° 2	23°13	18°56	18°35	2°52	n.a.	S 18
M19	7 40 37	26°38'14	23° 8	8°42	0 <b>)</b> €41	29°11	13°28	16°37	5° 3	17° 1	23°12	18°R56	18°32	2°58	n.a.	M19
T 20	7 44 34	27°38'45	5 <b>Ω</b> 50	10°15	1°53	29°57	13°35	16°34	5° 5	17° 0	23°10	18°56	18°29	3° 5	n.a.	T 20
W21	7 48 30	28°39'14	18°19	11°48	3° 6	0 <b>ප</b> 43	13°43	16°31	5° 8	16°59	23° 9	18°55	18°26	3°12	n.a.	W21
T 22	7 52 27	29°39'42	0 <b>m</b> 36	13°22	4°19	1°30	13°51	16°28	5°10	16°58	23° 7	18°54	18°23	3°19	n.a.	T 22
F 23	7 56 23	0≈40'08	12°43	14°57	5°32	2°16	13°59	16°25	5°13	16°57	23° 6	18°52	18°19	3°25	n.a.	F 23
S 24	8 0 20	1°40'32	24°41	16°33	6°44	3° 2	14° 8	16°23	5°15	16°56	23° 4	18°50	18°16	3°32	n.a.	S 24
S 25	8 4 17	2°40'55	6 <b>₽</b> 34	18°10	7°57	3°49	14°16	16°20	5°18	16°55	23° 3	18°48	18°13	3°39	n.a.	S 25
M26	8 8 13	3°41'16	18°26	19°48	9° 9	4°35	14°24	16°17	5°20	16°54	23° 2	18°47	18°10	3°45	n.a.	M26
T 27	8 12 10	4°41'36	0ML22	21°27	10°21	5°21	14°33	16°15	5°22	16°53	23° 0	18°D46	18° 7	3°52	n.a.	T 27
W28	8 16 6	5°41'54	12°25	23° 7	11°34	6° 8	14°42	16°13	5°24	16°52	22°59	18°46	18° 4	3°59	n.a.	W28
T 29	8 20 3	6°42'10	24°41	24°48	12°46	6°54	14°51	16°10	5°27	16°50	22°57	18°47	18° 0	4° 6	n.a.	T 29
F 30	8 23 59	7°42'26	7 <b>₹</b> 14	26°30	13°58	7°40	15° 0	16° 8	5°29	16°49	22°56	18°48	17°57	4°12	n.a.	F 30
S 31	8 27 56	8≈42'39	20 <b>渘</b> 7	28 <b>궁</b> 12	15 <b>¥</b> 10	8 <b>궁</b> 27	15 <b>Ƴ</b> 9	16耳 6	5 <b>₹</b> 31	16 <b>M</b> )48	22954	18950	179554	4 <b>≏</b> 19	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m49s

Julian Calendar 1 Jan. 29 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 030 BCE

### FEBRUARY 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	သ	Ç	ę,	Day
S 1	8 31 52	9≈42'51	3 <b>ට</b> 24	29 <b>궁</b> 56	16 <b>¥</b> 22	9 <b>ට</b> 13	15 <b>Y</b> 19	16°R 4	5 <b>₹</b> 33	16°R47	22°R53	18951	17951	4 <b>₽</b> 26	n.a.	S 1
M 2	8 35 49	10°43'01	17° 6	1≈41	17°34	10° 0	15°28	16耳 2	5°35	16 <b>M</b> p46	22952	18°R52	17°48	4°32	n.a.	M 2
T 3	8 39 46	11°43'09	1≈11	3°27	18°46	10°46	15°38	16° 1	5°37	16°44	22°50	18°51	17°44	4°39	n.a.	T 3
W 4	8 43 42	12°43'15	15°37	5°15	19°57	11°33	15°47	15°59	5°39	16°43	22°49	18°50	17°41	4°46	n.a.	W 4
T 5	8 47 39	13°43'19	0 <b>) (</b> 17	7° 3	21° 9	12°19	15°57	15°57	5°41	16°42	22°48	18°47	17°38	4°53	n.a.	T 5
F 6	8 51 35	14°43'22	15° 5	8°52	22°20	13° 6	16° 7	15°56	5°43	16°40	22°46	18°43	17°35	4°59	n.a.	F 6
S 7	8 55 32	15°43'21	29°53	10°42	23°32	13°52	16°17	15°55	5°44	16°39	22°45	18°40	17°32	5° 6	n.a.	S 7
S 8	8 59 28	16°43'19	14 <b>Y</b> 33	12°34	24°43	14°39	16°27	15°54	5°46	16°38	22°44	18°36	17°29	5°13	n.a.	S 8
M 9	9 3 25	17°43'14	28°59	14°26	25°54	15°25	16°38	15°52	5°48	16°36	22°42	18°34	17°25	5°20	n.a.	M 9
T 10	9 7 21	18°43'08	138 9	16°20	27° 5	16°12	16°48	15°52	5°50	16°35	22°41	18°D32	17°22	5°26	n.a.	T 10
W11	9 11 18	19°42'58	27° 0	18°15	28°16	16°58	16°58	15°51	5°51	16°34	22°40	18°32	17°19	5°33	n.a.	W11
T 12	9 15 15	20°42'47	10 <b>Ⅲ</b> 33	20°10	29°27	17°45	17° 9	15°50	5°53	16°32	22°38	18°34	17°16	5°40	n.a.	T 12
F 13	9 19 11	21°42'33	23°49	22° 7	o <b>Υ</b> 38	18°31	17°20	15°49	5°54	16°31	22°37	18°35	17°13	5°46	n.a.	F 13
S 14	9 23 8	22°42'17	69549	24° 4	1°49	19°18	17°30	15°49	5°56	16°29	22°36	18°37	17°10	5°53	n.a.	S 14
S 15	9 27 4	23°41'58	19°36	26° 2	2°59	20° 5	17°41	15°48	5°57	16°28	22°35	18°R37	17° 6	6° 0	n.a.	S 15
M16	9 31 1	24°41'37	2 <b>Ω</b> 11	28° 1	4° 9	20°51	17°52	15°48	5°59	16°26	22°34	18°36	17° 3	6° 7	n.a.	M16
T 17	9 34 57	25°41'14	14°36	0 <b>)</b> 1	5°20	21°38	18° 3	15°48	6° 0	16°25	22°32	18°34	17° 0	6°13	n.a.	T 17
W18	9 38 54	26°40'49	26°52	2° 0	6°30	22°24	18°15	15°D48	6° 1	16°23	22°31	18°29	16°57	6°20	n.a.	W18
T 19	9 42 50	27°40'22	8 <b>m</b> 59	4° 0	7°40	23°11	18°26	15°48	6° 2	16°22	22°30	18°23	16°54	6°27	n.a.	T 19
F 20	9 46 47	28°39'52	21° 0	6° 0	8°50	23°57	18°37	15°48	6° 3	16°20	22°29	18°15	16°50	6°33	n.a.	F 20
S 21	9 50 43	29°39'21	2 <b>≏</b> 56	8° 0	9°59	24°44	18°49	15°48	6° 5	16°19	22°28	18° 7	16°47	6°40	n.a.	S 21
S 22	9 54 40	0 <b>) (</b> 38′47	14°49	9°59	11° 9	25°31	19° 0	15°49	6° 6	16°17	22°27	18° 0	16°44	6°47	n.a.	S 22
M23	9 58 37	1°38'12	26°41	11°58	12°19	26°17	19°12	15°49	6° 7	16°15	22°26	17°53	16°41	6°54	n.a.	M23
T 24	10 2 33	2°37'34	8MJ36	13°55	13°28	27° 4	19°23	15°50	6° 8	16°14	22°25	17°48	16°38	7° 0	n.a.	T 24
W25	10 6 30	3°36'55	20°37	15°51	14°37	27°50	19°35	15°50	6° 9	16°12	22°23	17°45	16°35	7° 7	n.a.	W25
T 26	10 10 26	4°36'14	2 <b>₹</b> 50	17°44	15°46	28°37	19°47	15°51	6° 9	16°11	22°22	17°D44	16°31	7°14	n.a.	T 26
F 27	10 14 23	5°35'31	15°18	19°36	16°55	29°23	19°59	15°52	6°10	16° 9	22°21	17°44	16°28	7°21	n.a.	F 27
S 28	10 18 19	6°34'47	28° 7	21°24	18° 4	0≈10	20°11	15°53	6°11	16° 7	22°20	17°46	16°25	7°27	n.a.	S 28
S 29	10 22 16	7 <b>)</b> €34'00	11 <b>る</b> 20	23 <b>∺</b> 9	19 <b>Y</b> 12	0≈57	20 <b>Y</b> 23	15 <b>Ⅱ</b> 54	6 <b>₮</b> 12	16Mp 6	229220	17°R47	169522	7 <b>≙</b> 34	n.a.	S 29

Delta T = 03h00m48s

MARCH 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
M 1	10 26 12	8 <b>∺</b> 33'12	25 <b>ට</b> 1	24 <b>米</b> 51	20 <b>Y</b> 21	1≈43	20 <b>Y</b> 35	15 <b>Ⅱ</b> 55	6 <b>₹</b> 12	16°R 4	22°R19	17°R47	169519	7 <b>≙</b> 41	n.a.	M 1
T 2	10 30 9	9°32'21	9≈10	26°29	21°29	2°30	20°47	15°57	6°13	16Mp 3	229518	179545	16°15	7°47	n.a.	T 2
W 3	10 34 6	10°31'29	23°45	28° 2	22°37	3°16	21° 0	15°58	6°14	16° 1	22°17	17°40	16°12	7°54	n.a.	W 3
T 4	10 38 2	11°30'34	8 <b>) (</b> 42	29°30	23°45	4° 3	21°12	16° 0	6°14	15°59	22°16	17°34	16° 9	8° 1	n.a.	T 4
F 5	10 41 59	12°29'38	23°50	0 <b>Υ</b> 54	24°53	4°49	21°25	16° 2	6°14	15°58	22°15	17°26	16° 6	8° 8	n.a.	F 5
S 6	10 45 55	13°28'39	9 <b>Υ</b> 1	2°12	26° 1	5°36	21°37	16° 3	6°15	15°56	22°14	17°17	16° 3	8°14	n.a.	S 6
S 7	10 49 52	14°27'38	24° 4	3°25	27° 8	6°22	21°50	16° 5	6°15	15°54	22°13	17° 9	16° 0	8°21	n.a.	S 7
M 8	10 53 48	15°26'34	8 <b>8</b> 50	4°31	28°15	7° 9	22° 2	16° 7	6°15	15°53	22°13	17° 3	15°56	8°28	n.a.	M 8
T 9	10 57 45	16°25'29	23°13	5°32	29°22	7°55	22°15	16° 9	6°16	15°51	22°12	16°58	15°53	8°34	n.a.	T 9
W10	11 141	17°24'21	7 <b>Ⅱ</b> 10	6°27	0829	8°42	22°28	16°12	6°16	15°49	22°11	16°56	15°50	8°41	n.a.	W10
T 11	11 5 38	18°23'10	20°43	7°15	1°36	9°28	22°40	16°14	6°16	15°48	22°10	16°D56	15°47	8°48	n.a.	T 11
F 12	11 9 34	19°21'57	3952	7°57	2°42	10°15	22°53	16°16	6°16	15°46	22°10	16°56	15°44	8°55	n.a.	F 12
S 13	11 13 31	20°20'42	16°41	8°33	3°48	11° 1	23° 6	16°19	6°R16	15°44	22° 9	16°R57	15°41	9° 1	n.a.	S 13
S 14	11 17 28	21°19'25	29°14	9° 2	4°54	11°48	23°19	16°21	6°16	15°43	22° 8	16°56	15°37	9° 8	n.a.	S 14
M15	11 21 24	22°18'05	11 <b>£</b> 35	9°24	6° 0	12°34	23°32	16°24	6°16	15°41	22° 8	16°53	15°34	9°15	n.a.	M15
T 16	11 25 21	23°16'43	23°46	9°40	7° 6	13°20	23°45	16°27	6°16	15°40	22° 7	16°48	15°31	9°22	n.a.	T 16
W17	11 29 17	24°15'19	5 <b>m</b> 50	9°50	8°11	14° 7	23°58	16°30	6°16	15°38	22° 7	16°39	15°28	9°28	n.a.	W17
T 18	11 33 14	25°13'52	17°49	9°R53	9°16	14°53	24°12	16°33	6°16	15°36	22° 6	16°29	15°25	9°35	n.a.	T 18
F 19	11 37 10	26°12'24	29°44	9°50	10°21	15°39	24°25	16°36	6°15	15°35	22° 6	16°16	15°21	9°42	n.a.	F 19
S 20	11 41 7	27°10'53	11 <b>≏</b> 38	9°41	11°26	16°26	24°38	16°39	6°15	15°33	22° 5	16° 3	15°18	9°48	n.a.	S 20
S 21	11 45 3	28° 9'21	23°30	9°27	12°30	17°12	24°51	16°43	6°15	15°31	22° 5	15°50	15°15	9°55	n.a.	S 21
M22	11 49 0	29° 7'47	5 <b>M</b> 24	9° 7	13°34	17°58	25° 5	16°46	6°14	15°30	22° 4	15°39	15°12	10° 2	n.a.	M22
T 23	11 52 57	0 <b>℃</b> 6'11	17°20	8°43	14°38	18°45	25°18	16°50	6°14	15°28	22° 4	15°30	15° 9	10° 9	n.a.	T 23
W24	11 56 53	1° 4'33	29°23	8°15	15°41	19°31	25°31	16°53	6°13	15°27	22° 4	15°23	15° 6	10°15	n.a.	W24
T 25	12 0 50	2° 2'54	11 <b>~</b> 35	7°43	16°44	20°17	25°45	16°57	6°13	15°25	22° 3	15°19	15° 2	10°22	n.a.	T 25
F 26	12 4 46	3° 1'13	24° 1	7° 8	17°47	21° 3	25°58	17° 1	6°12	15°24	22° 3	15°18	14°59	10°29	n.a.	F 26
S 27	12 8 43	3°59'30	6 <b>궁</b> 46	6°30	18°50	21°49	26°12	17° 5	6°11	15°22	22° 3	15°D17	14°56	10°35	n.a.	S 27
S 28	12 12 39	4°57'46	19°53	5°51	19°52	22°35	26°25	17° 8	6°11	15°21	22° 2	15°R17	14°53	10°42	n.a.	S 28
M29	12 16 36	5°56'00	3≈27	5°11	20°54	23°22	26°39	17°13	6°10	15°19	22° 2	15°17	14°50	10°49	n.a.	M29
T 30	12 20 32	6°54'13	17°30	4°31	21°56	24° 8	26°53	17°17	6° 9	15°17	22° 2	15°14	14°47	10°56	n.a.	T 30
W31	12 24 29	7 <b>Ƴ</b> 52'24	2 <b>∺</b> 1	<b>3</b> Υ51	22 <b>8</b> 57	24≈54	27 <b>Y</b> 6	17 <b>Ⅱ</b> 21	6 <b>₹</b> 8	15 <b>M</b> 16	2295 2	1595 8	149543	11 <b>♀</b> 2	n.a.	W31

Delta T = 03h00m47s

Julian Calendar 1 March 29 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 029 BCE

## APRIL 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Å	Q	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	ţ	Q K	Day
T 1	12 28 26	8 <b>Υ</b> 50'33	16 <b>)</b> 56	3°R13	23 <b>8</b> 58	25≈40	27 <b>Y</b> 20	17 <b>II</b> 25	6°R 7	15°R14	22°R 2	15°R 0	149540	11 <b>♀</b> 9	n.a.	T 1
F 2	12 32 22	9°48'41	2 <b>Υ</b> 10	2 <b>Y</b> 37	24°59	26°26	27°34	17°30	6 <b>₮</b> 6	15 <b>m</b> 13	2295 2	149550	14°37	11°16	n.a.	F 2
S 3	12 36 19	10°46'47	17°30	2° 3	25°59	27°12	27°47	17°34	6° 5	15°12	22° 1	14°39	14°34	11°23	n.a.	S 3
S 4	12 40 15	11°44'51	2 <b>8</b> 45	1°31	26°59	27°58	28° 1	17°39	6° 4	15°10	22° 1	14°28	14°31	11°29	n.a.	S 4
M 5	12 44 12	12°42'53	17°45	1° 4	27°59	28°43	28°15	17°43	6° 3	15° 9	22° 1	14°19	14°27	11°36	n.a.	M 5
T 6	12 48 8	13°40'54	2 <b>Ⅱ</b> 21	0°40	28°58	29°29	28°29	17°48	6° 2	15° 7	22°D 1	14°13	14°24	11°43	n.a.	T 6
W 7	12 52 5	14°38'52	16°29	0°20	29°57	0 <b>∺</b> 15	28°43	17°53	6° 1	15° 6	22° 1	14° 9	14°21	11°49	n.a.	W 7
T 8	12 56 1	15°36'49	0 <b>9</b> 8	0° 5	0 <b>耳</b> 55	1° 1	28°57	17°58	6° 0	15° 5	22° 1	14° 7	14°18	11°56	n.a.	T 8
F 9	12 59 58	16°34'44	13°20	29 <b>)</b> 54	1°53	1°47	29°10	18° 3	5°58	15° 3	22° 1	14° 7	14°15	12° 3	n.a.	F 9
S 10	13 3 54	17°32'36	26° 8	29°48	2°50	2°32	29°24	18° 8	5°57	15° 2	22° 2	14° 7	14°12	12°10	n.a.	S 10
S 11	13 7 51	18°30'27	8 <b>Ω</b> 37	29°D46	3°47	3°18	29°38	18°13	5°56	15° 0	22° 2	14° 6	14° 8	12°16	n.a.	S 11
M12	13 11 48	19°28'16	20°52	29°49	4°44	4° 4	29°52	18°18	5°54	14°59	22° 2	14° 3	14° 5	12°23	n.a.	M12
T 13	13 15 44	20°26'03	2 Mp 56	29°57	5°40	4°49	0 <b>8</b> 6	18°23	5°53	14°58	22° 2	13°57	14° 2	12°30	n.a.	T 13
W14	13 19 41	21°23'49	14°53	0 <b>Υ</b> 9	6°35	5°35	0°20	18°29	5°51	14°57	22° 2	13°49	13°59	12°37	n.a.	W14
T 15	13 23 37	22°21'33	26°47	0°26	7°30	6°20	0°34	18°34	5°50	14°55	22° 3	13°38	13°56	12°43	n.a.	T 15
F 16	13 27 34	23°19'15	8 <b>₾</b> 39	0°47	8°24	7° 6	0°48	18°40	5°48	14°54	22° 3	13°25	13°52	12°50	n.a.	F 16
S 17	13 31 30	24°16'55	20°32	1°12	9°18	7°51	1° 2	18°45	5°47	14°53	22° 3	13°11	13°49	12°57	n.a.	S 17
S 18	13 35 27	25°14'35	2M26	1°42	10°11	8°36	1°16	18°51	5°45	14°52	22° 3	12°58	13°46	13° 3	n.a.	S 18
M19	13 39 23	26°12'12	14°24	2°16	11° 4	9°22	1°30	18°56	5°43	14°51	22° 4	12°46	13°43	13°10	n.a.	M19
T 20	13 43 20	27° 9'49	26°27	2°54	11°55	10° 7	1°44	19° 2	5°42	14°50	22° 4	12°36	13°40	13°17	n.a.	T 20
W21	13 47 17	28° 7'24	8 <b>∡</b> 36	3°36	12°47	10°52	1°58	19°8	5°40	14°48	22° 5	12°29	13°37	13°24	n.a.	W21
T 22	13 51 13	29° 4'59	2 <u>0</u> °55	4°21	13°37	11°37	2°12	19°14	5°38	14°47	22° 5	12°25	13°33	13°30	n.a.	T 22
F 23	13 55 10	0 <b>8</b> 2'32	3 <b>る</b> 25	5°10	14°27	12°23	2°26	19°20	5°36	14°46	22° 5	12°23	13°30	13°37	n.a.	F 23
S 24	13 59 6	1° 0'04	16°11	6° 2	15°16	13° 8	2°40	19°26	5°35	14°45	22° 6	12°D23	13°27	13°44	n.a.	S 24
S 25	14 3 3	1°57'35	29°17	6°58	16° 4	13°53	2°54	19°32	5°33	14°44	22° 6	12°R23	13°24	13°50	n.a.	S 25
M26	14 6 59	2°55'06	12≈45	7°57	16°52	14°38	3° 8	19°38	5°31	14°43	22° 7	12°23	13°21	13°57	n.a.	M26
T 27	14 10 56	3°52'35	26°39	9° 0	17°39	15°23	3°22	19°44	5°29	14°42	22° 8	12°21	13°18	14° 4	n.a.	T 27
W28	14 14 52	4°50'04	10 <b>米</b> 59	10° 5	18°24	16° 8	3°36	19°51	5°27	14°41	22° 8	12°17	13°14	14°11	n.a.	W28
T 29	14 18 49	5°47'31	25°42	11°13	19° 9	16°53	3°50	19°57	5°25	14°40	22° 9	12°10	13°11	14°17	n.a.	T 29
F 30	14 22 46	6 <b>8</b> 44'58	10 <b>Υ</b> 44	12 <b>Y</b> 25	19 <b>Ⅱ</b> 53	17 <b>)</b> 37	48 4	20耳 3	5 <b>₹</b> 23	14 Mp 40	229510	1295 2	1395 8	14 <b>≏</b> 24	n.a.	F 30

Delta T = 03h00m47s

MAY 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ţ(	ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 26 42	7 <b>8</b> 42'23	25 <b>Y</b> 56	13 <b>Y</b> 39	20 <b>Ⅲ</b> 37	18 <b>∺</b> 22	4 <b>8</b> 18	20 <b>I</b> I10	5°R21	14°R39	22910	11°R52	1399 5	14 <b>≏</b> 31	n.a.	S 1
S 2	14 30 39	8°39'48	11 <b>8</b> 7	14°56	21°19	19° 7	4°32	20°16	5 <b>₹</b> 19	14 <b>m</b> 38	22°11	119543	13° 2	14°38	n.a.	S 2
M 3	14 34 35	9°37'12	26° 7	16°16	22° 0	19°52	4°46	20°23	5°17	14°37	22°12	11°35	12°58	14°44	n.a.	M 3
T 4	14 38 32	10°34'35	10 <b>Ⅱ</b> 47	17°39	22°40	20°36	5° 0	20°29	5°15	14°36	22°12	11°30	12°55	14°51	n.a.	T 4
W 5	14 42 28	11°31'57	25° 1	19° 4	23°19	21°21	5°14	20°36	5°12	14°36	22°13	11°26	12°52	14°58	n.a.	W 5
T 6	14 46 25	12°29'17	89546	20°32	23°57	22° 5	5°28	20°42	5°10	14°35	22°14	11°D25	12°49	15° 4	n.a.	T 6
F 7	14 50 21	13°26'37	22° 4	22° 3	24°33	22°50	5°42	20°49	5° 8	14°34	22°15	11°26	12°46	15°11	n.a.	F 7
S 8	14 54 18	14°23'55	4 <b>Ω</b> 56	23°36	25° 9	23°34	5°56	20°56	5° 6	14°34	22°16	11°26	12°43	15°18	n.a.	S 8
S 9	14 58 15	15°21'12	17°28	25°12	25°43	24°18	6°10	21° 3	5° 4	14°33	22°17	11°R27	12°39	15°25	n.a.	S 9
M10	15 2 11	16°18'28	29°42	26°51	26°16	25° 2	6°24	21°10	5° 1	14°32	22°18	11°26	12°36	15°31	n.a.	M10
T 11	15 6 8	17°15'43	11 <b>M</b> 45	28°32	26°47	25°47	6°38	21°17	4°59	14°32	22°18	11°23	12°33	15°38	n.a.	T 11
W12	15 10 4	18°12'57	23°41	0816	27°17	26°31	6°51	21°24	4°57	14°31	22°19	11°18	12°30	15°45	n.a.	W12
T 13	15 14 1	19°10'10	5 <b>≏</b> 33	2° 3	27°45	27°15	7° 5	21°30	4°54	14°31	22°20	11°10	12°27	15°52	n.a.	T 13
F 14	15 17 57	20° 7'22	17°25	3°52	28°12	27°59	7°19	21°38	4°52	14°30	22°21	11° 2	12°23	15°58	n.a.	F 14
S 15	15 21 54	21° 4'34	29°20	5°43	28°37	28°43	7°33	21°45	4°50	14°30	22°22	10°53	12°20	16° 5	n.a.	S 15
S 16	15 25 50	22° 1'44	11 <b>M</b> .19	7°37	29° 1	29°26	7°47	21°52	4°47	14°29	22°23	10°44	12°17	16°12	n.a.	S 16
M17	15 29 47	22°58'55	23°25	9°33	29°23	0 <b>Υ</b> 10	8° 0	21°59	4°45	14°29	22°25	10°35	12°14	16°18	n.a.	M17
T 18	15 33 44	23°56'04	5 <b>,₹</b> 37	11°32	29°43	0°54	8°14	22° 6	4°43	14°29	22°26	10°29	12°11	16°25	n.a.	T 18
W19	15 37 40	24°53'13	1 <u>7</u> °59	13°33	099 1	1°38	8°28	22°13	4°40	14°28	22°27	10°25	12° 8	16°32	n.a.	W19
T 20	15 41 37	25°50'22	0 <b>궁</b> 30	15°35	0°17	2°21	8°42	22°20	4°38	14°28	22°28	10°22	12° 4	16°39	n.a.	T 20
F 21	15 45 33	26°47'31	13°13	17°40	0°32	3° 5	8°55	22°28	4°35	14°28	22°29	10°D22	12° 1	16°45	n.a.	F 21
S 22	15 49 30	27°44'40	26°10	19°46	0°44	3°48	9° 9	22°35	4°33	14°28	22°30	10°23	11°58	16°52	n.a.	S 22
S 23	15 53 26	28°41'48	9≈23	21°54	0°54	4°32	9°22	22°42	4°31	14°27	22°32	10°24	11°55	16°59	n.a.	S 23
M24	15 57 23	29°38'56	22°53	24° 3	1° 2	5°15	9°36	22°50	4°28	14°27	22°33	10°25	11°52	17° 5	n.a.	M24
T 25	16 1 19	0∏36′04	6 <b>∺</b> 43	26°13	1° 8	5°58	9°49	22°57	4°26	14°27	22°34	10°R25	11°49	17°12	n.a.	T 25
W26	16 5 16	1°33'12	20°53	28°23	1°12	6°41	10° 3	23° 5	4°23	14°27	22°35	10°24	11°45	17°19	n.a.	W26
T 27	16 9 13	2°30'20	5 <b>Υ</b> 20	0 <b>Ⅱ</b> 34	1°R14	7°25	10°16	23°12	4°21	14°27	22°37	10°21	11°42	17°26	n.a.	T 27
F 28	16 13 9	3°27'29	20° 3	2°45	1°13	8° 8	10°30	23°20	4°18	14°27	22°38	10°16	11°39	17°32	n.a.	F 28
S 29	16 17 6	4°24'37	4 <b>8</b> 54	4°56	1°10	8°51	10°43	23°27	4°16	14°D27	22°39	10°11	11°36	17°39	n.a.	S 29
S 30	16 21 2	5°21'45	19°46	7° 7	1° 4	9°34	10°56	23°35	4°14	14°27	22°41	10° 6	11°33	17°46	n.a.	S 30
M31	16 24 59	6耳18′54	4 <b>Ⅲ</b> 31	9 <b>Ⅱ</b> 17	0956	10 <b>Y</b> 16	11810	23 <b>Ⅱ</b> 42	4 <b>₹</b> 11	14 <b>m</b> 27	229542	1095 2	119529	17 <b>≏</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 03h00m46s

Julian Calendar 1 May 29 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 029 BCE

## JUNE 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 28 55	7 <b>Ⅱ</b> 16'02	19耳 1	11 <b>II</b> 26	0°R46	10 <b>Y</b> 59	11823	23 <b>II</b> 50	4°R 9	14 Mp 27	229543	9°R59	119526	17 <b>≙</b> 59	n.a.	T 1
W 2	16 32 52	8°13'10	39510	13°33	0933	11°42	11°36	23°57	4 <b>₹</b> 6	14°27	22°45	9°D58	11°23	18° 6	n.a.	W 2
T 3	16 36 49	9°10'18	16°55	15°40	0°18	12°24	11°49	24° 5	4° 4	14°27	22°46	9958	11°20	18°13	n.a.	T 3
F 4	16 40 45	10° 7'26	0Ω15	17°45	0° 1	13° 7	12° 3	24°13	4° 1	14°28	22°48	9°59	11°17	18°19	n.a.	F 4
S 5	16 44 42	11° 4'34	13°10	19°49	29 <b>Ⅱ</b> 41	13°49	12°16	24°20	3°59	14°28	22°49	10° 0	11°14	18°26	n.a.	S 5
S 6	16 48 38	12° 1'42	25°45	21°51	29°20	14°32	12°29	24°28	3°57	14°28	22°51	10° 2	11°10	18°33	n.a.	S 6
M 7	16 52 35	12°58'49	8 <b>m</b> y 3	23°51	28°56	15°14	12°42	24°36	3°54	14°28	22°52	10°R 2	11° 7	18°40	n.a.	M 7
T 8	16 56 31	13°55'57	20° 8	25°49	28°30	15°56	12°55	24°43	3°52	14°29	22°54	10° 2	11° 4	18°46	n.a.	T 8
W 9	17 0 28	14°53'04	2 <b>♀</b> 4	27°46	28° 2	16°38	13° 7	24°51	3°49	14°29	22°55	10° 1	11° 1	18°53	n.a.	W 9
T 10	17 4 24	15°50'11	13°57	29°41	27°32	17°20	13°20	24°59	3°47	14°29	22°57	9°59	10°58	19° 0	n.a.	T 10
F 11	17 8 21	16°47'18	25°51	19934	27° 0	18° 2	13°33	25° 6	3°45	14°30	22°58	9°56	10°55	19° 7	n.a.	F 11
S 12	17 12 18	17°44'25	7 <b>M</b> 48	3°25	26°27	18°44	13°46	25°14	3°42	14°30	23° 0	9°53	10°51	19°13	n.a.	S 12
S 13	17 16 14	18°41'33	19°53	5°14	25°53	19°25	13°58	25°22	3°40	14°31	23° 2	9°49	10°48	19°20	n.a.	S 13
M14	17 20 11	19°38'41	2 <b>√</b> 7	7° 1	25°18	20° 7	14°11	25°30	3°38	14°31	23° 3	9°46	10°45	19°27	n.a.	M14
T 15	17 24 7	20°35'49	14°32	8°46	24°41	20°49	14°23	25°38	3°35	14°32	23° 5	9°44	10°42	19°33	n.a.	T 15
W16	17 28 4	21°32'57	27° 9	10°29	24° 5	21°30	14°36	25°45	3°33	14°32	23° 6	9°42	10°39	19°40	n.a.	W16
T 17	17 32 0	22°30'07	9 <b>궁</b> 59	12°11	23°27	22°12	14°48	25°53	3°31	14°33	23° 8	9°D42	10°35	19°47	n.a.	T 17
F 18	17 35 57	23°27'16	23° 3	13°50	22°50	22°53	15° 1	26° 1	3°28	14°34	23°10	9°42	10°32	19°54	n.a.	F 18
S 19	17 39 53	24°24'27	6≈19	15°28	22°13	23°34	15°13	26° 9	3°26	14°34	23°11	9°43	10°29	20° 0	n.a.	S 19
S 20	17 43 50	25°21'38	19°49	17° 4	21°36	24°15	15°25	26°16	3°24	14°35	23°13	9°44	10°26	20° 7	n.a.	S 20
M21	17 47 47	26°18'49	3 <b>∺</b> 32	18°37	20°59	24°56	15°37	26°24	3°22	14°36	23°15	9°46	10°23	20°14	n.a.	M21
T 22	17 51 43	27°16'02	17°27	20° 9	20°23	25°37	15°49	26°32	3°20	14°36	23°17	9°46	10°20	20°20	n.a.	T 22
W23	17 55 40	28°13'16	1 <b>Y</b> 34	21°39	19°49	26°18	16° 1	26°40	3°18	14°37	23°18	9°R46	10°16	20°27	n.a.	W23
T 24	17 59 36	29°10'30	15°50	23° 7	19°15	26°59	16°13	26°48	3°15	14°38	23°20	9°46	10°13	20°34	n.a.	T 24
F 25	18 3 33	0 <b>9</b> 5 7'46	0814	24°33	18°43	27°39	16°25	26°55	3°13	14°39	23°22	9°45	10°10	20°41	n.a.	F 25
S 26	18 7 29	1° 5'03	14°41	25°57	18°13	28°20	16°37	27° 3	3°11	14°40	23°24	9°44	10° 7	20°47	n.a.	S 26
S 27	18 11 26	2° 2'21	29° 6	27°19	17°44	29° 0	16°49	27°11	3° 9	14°41	23°25	9°43	10° 4	20°54	n.a.	S 27
M28	18 15 22	2°59'39	13Ⅲ26	28°39	17°17	29°41	17° 0	27°19	3° 7	14°42	23°27	9°43	10° 1	21° 1	n.a.	M28
T 29	18 19 19	3°56'59	27°34	29°57	16°52	0821	17°12	27°27	3° 5	14°43	23°29	9°42	9°57	21° 8	n.a.	T 29
W30	18 23 16	4954'20	119527	1 <b>Ω</b> 12	16耳30	18 1	17824	27 <b>Ⅱ</b> 34	3 <b>∡</b> 3	14 <b>m</b> ) 44	23931	9°D42	9954	21 <b>≏</b> 14	n.a.	W30

Delta T = 03h00m45s

JULY 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ያ	S	Ç	k k	Day
T 1	18 27 12	5951'42	2595 1	2 <b>Ω</b> 26	16°R 9	1841	17 <b>8</b> 35	27 <b>∐</b> 42	3°R 1	14 <b>m</b> 45	23932	99542	9951	21 <b>≏</b> 21	n.a.	T 1
F 2	18 31 9	6°49'04	8 <b>Ω</b> 15	3°37	15 <b>Ⅱ</b> 51	2°21	17°46	27°50	2 <b>7</b> 59	14°46	23°34	9°42	9°48	21°28	n.a.	F 2
S 3	18 35 5	7°46'27	21° 9	4°45	15°35	3° 1	17°57	27°58	2°58	14°47	23°36	9°43	9°45	21°34	n.a.	S 3
S 4	18 39 2	8°43'51	3 <b>m</b> ) 44	5°52	15°21	3°40	18° 9	28° 5	2°56	14°48	23°38	9°43	9°41	21°41	n.a.	S 4
M 5	18 42 58	9°41'16	16° 3	6°55	15°10	4°20	18°20	28°13	2°54	14°49	23°40	9°R43	9°38	21°48	n.a.	M 5
T 6	18 46 55	10°38'42	28° 9	7°56	15° 1	4°59	18°31	28°21	2°52	14°50	23°42	9°43	9°35	21°55	n.a.	T 6
W 7	18 50 52	11°36'08	10 <b>♀</b> 6	8°55	14°54	5°39	18°42	28°28	2°50	14°51	23°43	9°D43	9°32	22° 1	n.a.	W 7
T 8	18 54 48	12°33'35	22° 0	9°50	14°50	6°18	18°52	28°36	2°49	14°53	23°45	9°43	9°29	22° 8	n.a.	T 8
F 9	18 58 45	13°31'03	3 <b>M</b> .54	10°42	14°D48	6°57	19° 3	28°44	2°47	14°54	23°47	9°43	9°26	22°15	n.a.	F 9
S 10	19 241	14°28'32	15°53	11°32	14°48	7°36	19°14	28°51	2°45	14°55	23°49	9°43	9°22	22°21	n.a.	S 10
S 11	19 638	15°26'03	28° 2	12°17	14°51	8°15	19°24	28°59	2°44	14°57	23°51	9°44	9°19	22°28	n.a.	S 11
M12	19 10 34	16°23'34	10 <b>₹</b> 22	13° 0	14°56	8°54	19°34	29° 6	2°42	14°58	23°53	9°45	9°16	22°35	n.a.	M12
T 13	19 14 31	17°21'06	22°58	13°38	15° 3	9°32	19°45	29°14	2°41	14°59	23°55	9°45	9°13	22°42	n.a.	T 13
W14	19 18 27	18°18'40	5 <b>ਰ</b> 51	14°13	15°13	10°11	19°55	29°21	2°39	15° 1	23°57	9°R46	9°10	22°48	n.a.	W14
T 15	19 22 24	19°16'14	19° 1	14°43	15°24	10°49	20° 5	29°29	2°38	15° 2	23°58	9°45	9° 7	22°55	n.a.	T 15
F 16	19 26 21	20°13'51	2≈28	15°10	15°38	11°27	20°15	29°36	2°37	15° 4	24° 0	9°45	9° 3	23° 2	n.a.	F 16
S 17	19 30 17	21°11'28	16°11	15°31	15°53	12° 6	20°25	29°44	2°35	15° 5	24° 2	9°44	9° 0	23° 9	n.a.	S 17
S 18	19 34 14	22° 9'07	0 <b>∺</b> 6	15°48	16°11	12°44	20°35	29°51	2°34	15° 6	24° 4	9°42	8°57	23°15	n.a.	S 18
M19	19 38 10	23° 6'48	14°11	16° 0	16°30	13°21	20°44	29°59	2°33	15° 8	24° 6	9°41	8°54	23°22	n.a.	M19
T 20	19 42 7	24° 4'30	28°22	16° 7	16°51	13°59	20°54	0ණ 6	2°31	15°10	24° 8	9°39	8°51	23°29	n.a.	T 20
W21	19 46 3	25° 2'14	12 <b>Y</b> 36	16°R 8	17°14	14°37	21° 3	0°13	2°30	15°11	24°10	9°38	8°47	23°35	n.a.	W21
T 22	19 50 0	26° 0'00	26°51	16° 4	17°39	15°14	21°13	0°21	2°29	15°13	24°12	9°D38	8°44	23°42	n.a.	T 22
F 23	19 53 56	26°57'47	118 3	15°54	18° 5	15°52	21°22	0°28	2°28	15°14	24°14	9°38	8°41	23°49	n.a.	F 23
S 24	19 57 53	27°55'37	25°10	15°38	18°33	16°29	21°31	0°35	2°27	15°16	24°15	9°39	8°38	23°56	n.a.	S 24
S 25	20 1 50	28°53'28	9 <b>Ⅲ</b> 10	15°16	19° 2	17° 6	21°40	0°42	2°26	15°18	24°17	9°41	8°35	24° 2	n.a.	S 25
M26	20 5 46	29°51'22	23° 2	14°49	19°33	17°43	21°49	0°50	2°25	15°19	24°19	9°42	8°32	24° 9	n.a.	M26
T 27	20 9 43	0 <b>Ω</b> 49'17	69544	14°16	20° 5	18°20	21°57	0°57	2°24	15°21	24°21	9°R43	8°28	24°16	n.a.	T 27
W28	20 13 39	1°47'14	20°13	13°38	20°39	18°56	22° 6	1° 4	2°23	15°23	24°23	9°42	8°25	24°22	n.a.	W28
T 29	20 17 36	2°45'13	3 <b>Ω</b> 28	12°54	21°14	19°33	22°15	1°11	2°22	15°24	24°25	9°41	8°22	24°29	n.a.	T 29
F 30	20 21 32	3°43'13	16°29	12° 7	21°50	20° 9	22°23	1°18	2°22	15°26	24°27	9°38	8°19	24°36	n.a.	F 30
S 31	20 25 29	4 <b>Ω</b> 41'15	29 <b>Ω</b> 14	11 <b>Ω</b> 15	22 <b>Ⅱ</b> 27	20 <b>8</b> 45	22 <b>8</b> 31	19525	2 <b>₹</b> 21	15 <b>m</b> 28	249529	9 <b>93</b> 5	89916	24 <b>≏</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m44s

Julian Calendar 1 July 29 BCE == Greg. Calendar 29 June 029 BCE

### AUGUST 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	20 29 25	5 <b>Ω</b> 39'18	11 <b>M</b> )44	10°R21	23 <b>I</b> 6	21822	22839	19932	2°R20	15 <b>m</b> 30	24930	9°R30	89513	24 <b>≏</b> 49	n.a.	S 1
M 2	20 33 22	6°37'23	24° 0	9 <b>Ω</b> 25	23°46	21°57	22°47	1°39	2 <b>7</b> 20	15°32	24°32	99526	8° 9	24°56	n.a.	M 2
T 3	20 37 19	7°35'30	6 <b>♀</b> 5	8°28	24°27	22°33	22°55	1°46	2°19	15°33	24°34	9°22	8° 6	25° 3	n.a.	T 3
W 4	20 41 15	8°33'38	18° 2	7°32	25° 8	23° 9	23° 2	1°52	2°19	15°35	24°36	9°19	8° 3	25° 9	n.a.	W 4
T 5	20 45 12	9°31'47	29°55	6°37	25°51	23°44	23°10	1°59	2°18	15°37	24°38	9°17	8° 0	25°16	n.a.	T 5
F 6	20 49 8	10°29'59	11 <b>M</b> .48	5°45	26°35	24°19	23°17	2° 6	2°18	15°39	24°40	9°D17	7°57	25°23	n.a.	F 6
S 7	20 53 5	11°28'12	23°46	4°57	27°20	24°54	23°25	2°13	2°17	15°41	24°42	9°18	7°53	25°30	n.a.	S 7
S 8	20 57 1	12°26'26	5 <b>₹</b> 53	4°14	28° 5	25°29	23°32	2°19	2°17	15°43	24°43	9°19	7°50	25°36	n.a.	S 8
M 9	21 0 58	13°24'42	18°16	3°38	28°52	26° 4	23°39	2°26	2°17	15°45	24°45	9°21	7°47	25°43	n.a.	M 9
T 10	21 4 54	14°23'00	0 <b>궁</b> 57	3° 8	29°39	26°38	23°45	2°32	2°16	15°47	24°47	9°22	7°44	25°50	n.a.	T 10
W11	21 8 51	15°21'20	14° 0	2°47	0ණ28	27°13	23°52	2°39	2°16	15°49	24°49	9°R22	7°41	25°56	n.a.	W11
T 12	21 12 48	16°19'41	27°25	2°34	1°17	27°47	23°58	2°45	2°16	15°51	24°51	9°21	7°38	26° 3	n.a.	T 12
F 13	21 16 44	17°18'05	11≈14	2°D30	2° 6	28°21	24° 5	2°51	2°16	15°53	24°52	9°18	7°34	26°10	n.a.	F 13
S 14	21 20 41	18°16'30	25°22	2°35	2°57	28°55	24°11	2°58	2°D16	15°55	24°54	9°13	7°31	26°17	n.a.	S 14
S 15	21 24 37	19°14'57	9 <b>)</b> 46	2°50	3°48	29°28	24°17	3° 4	2°16	15°57	24°56	9° 7	7°28	26°23	n.a.	S 15
M16	21 28 34	20°13'26	24°19	3°14	4°40	0 <b>I</b> I 2	24°23	3°10	2°16	15°59	24°58	9° 1	7°25	26°30	n.a.	M16
T 17	21 32 30	21°11'57	8 <b>Ƴ</b> 54	3°46	5°33	0°35	24°28	3°16	2°16	16° 1	24°59	8°55	7°22	26°37	n.a.	T 17
W18	21 36 27	22°10'31	23°26	4°27	6°26	1° 8	24°34	3°22	2°16	16° 3	25° 1	8°50	7°19	26°44	n.a.	W18
T 19	21 40 23	23° 9'07	7 <b>8</b> 50	5°17	7°20	1°41	24°39	3°28	2°17	16° 5	25° 3	8°47	7°15	26°50	n.a.	T 19
F 20	21 44 20	24° 7'45	22° 1	6°14	8°14	2°13	24°45	3°34	2°17	16° 7	25° 5	8°D46	7°12	26°57	n.a.	F 20
S 21	21 48 16	25° 6'26	5 <b>Ⅱ</b> 59	7°19	9° 9	2°46	24°50	3°40	2°17	16° 9	25° 6	8°47	7° 9	27° 4	n.a.	S 21
S 22	21 52 13	26° 5'09	19°42	8°30	10° 5	3°18	24°54	3°46	2°18	16°11	25° 8	8°48	7° 6	27°10	n.a.	S 22
M23	21 56 10	27° 3'54	39512	9°48	11° 1	3°50	24°59	3°51	2°18	16°14	25°10	8°R49	7° 3	27°17	n.a.	M23
T 24	22 0 6	28° 2'42	16°30	11°11	11°58	4°22	25° 4	3°57	2°19	16°16	25°11	8°49	6°59	27°24	n.a.	T 24
W25	22 4 3	29° 1'32	29°35	12°38	12°55	4°53	25° 8	4° 3	2°19	16°18	25°13	8°47	6°56	27°31	n.a.	W25
T 26	22 7 59	0 Mg 0'24	$12\Omega_{29}$	14°10	13°53	5°24	25°12	4° 8	2°20	16°20	25°14	8°42	6°53	27°37	n.a.	T 26
F 27	22 11 56	0°59'19	25°11	15°46	14°51	5°56	25°16	4°13	2°20	16°22	25°16	8°36	6°50	27°44	n.a.	F 27
S 28	22 15 52	1°58'15	7 <b>m</b> 43	17°24	15°49	6°26	25°20	4°19	2°21	16°24	25°18	8°27	6°47	27°51	n.a.	S 28
S 29	22 19 49	2°57'14	20° 3	19° 5	16°48	6°57	25°23	4°24	2°22	16°27	25°19	8°16	6°44	27°57	n.a.	S 29
M30	22 23 45	3°56'14	2 <b>₾</b> 13	20°48	17°48	7°27	25°27	4°29	2°23	16°29	25°21	8° 6	6°40	28° 4	n.a.	M30
T 31	22 27 42	4 Mp 55'17	14 <b>₽</b> 14	22 <b>Ω</b> 33	189548	7 <b>Ⅱ</b> 57	25 <b>8</b> 30	4934	2 <b>7</b> 23	16 <b>M</b> 31	259522	<b>79</b> 56	6 <b>୭</b> 37	28 <b>≏</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m43s

## SEPTEMBER 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	22 31 39	5 <b>m</b> 54'21	26 <b>₾</b> 8	24Ω18	199548	8Д27	25 <b>8</b> 33	4939	2 <b>₹</b> 24	16 <b>TD</b> 33	259524	7°R47	6934	28 <b>₾</b> 18	n.a.	W 1
T 2	22 35 35	6°53'28	7 <b>M</b> 59	26° 5	20°49	8°57	25°36	4°44	2°25	16°35	25°25	79541	6°31	28°24	n.a.	T 2
F 3	22 39 32	7°52'36	19°49	27°52	21°50	9°26	25°39	4°49	2°26	16°38	25°27	7°37	6°28	28°31	n.a.	F 3
S 4	22 43 28	8°51'46	1 <b>才</b> 44	29°40	22°52	9°55	25°41	4°54	2°27	16°40	25°28	7°35	6°24	28°38	n.a.	S 4
S 5	22 47 25	9°50'59	13°49	1 Mp 28	23°53	10°23	25°43	4°59	2°29	16°42	25°30	7°D35	6°21	28°44	n.a.	S 5
M 6	22 51 21	10°50'13	26° 8	3°16	24°56	10°52	25°45	5° 4	2°30	16°44	25°31	7°35	6°18	28°51	n.a.	M 6
T 7	22 55 18	11°49'29	8 <b>조</b> 48	5° 3	25°58	11°20	25°47	5° 8	2°31	16°47	25°33	7°R35	6°15	28°58	n.a.	T 7
W 8	22 59 14	12°48'47	21°51	6°50	27° 1	11°48	25°49	5°13	2°32	16°49	25°34	7°35	6°12	29° 5	n.a.	W 8
T 9	23 3 11	13°48'07	5≈22	8°37	28° 4	12°15	25°51	5°17	2°33	16°51	25°35	7°32	6° 9	29°11	n.a.	T 9
F 10	23 7 8	14°47'28	19°21	10°23	29° 8	12°43	25°52	5°21	2°35	16°53	25°37	7°26	6° 5	29°18	n.a.	F 10
S 11	23 11 4	15°46'52	3 <b>)</b> €46	12° 9	0 <b>Ω</b> 12	13°10	25°53	5°26	2°36	16°55	25°38	7°18	6° 2	29°25	n.a.	S 11
S 12	23 15 1	16°46'18	18°32	13°54	1°16	13°36	25°54	5°30	2°38	16°58	25°39	7° 8	5°59	29°31	n.a.	S 12
M13	23 18 57	17°45'45	3 <b>Y</b> 30	15°39	2°20	14° 2	25°55	5°34	2°39	17° 0	25°41	6°57	5°56	29°38	n.a.	M13
T 14	23 22 54	18°45'15	18°32	17°23	3°25	14°28	25°55	5°38	2°41	17° 2	25°42	6°47	5°53	29°45	n.a.	T 14
W15	23 26 50	19°44'48	3 <b>8</b> 28	19° 6	4°30	14°54	25°55	5°41	2°42	17° 4	25°43	6°39	5°50	29°51	n.a.	W15
T 16	23 30 47	20°44'22	18° 9	20°49	5°35	15°19	25°R56	5°45	2°44	17° 7	25°44	6°33	5°46	29°58	n.a.	T 16
F 17	23 34 43	21°44'00	2Д32	22°31	6°41	15°44	25°56	5°49	2°46	17° 9	25°46	6°29	5°43	0 <b>m</b> 5	n.a.	F 17
S 18	23 38 40	22°43'39	16°32	24°12	7°47	16° 9	25°55	5°53	2°47	17°11	25°47	6°28	5°40	0°12	n.a.	S 18
S 19	23 42 36	23°43'21	09911	25°53	8°53	16°33	25°55	5°56	2°49	17°13	25°48	6°28	5°37	0°18	n.a.	S 19
M20	23 46 33	24°43'06	13°30	27°33	9°59	16°57	25°54	5°59	2°51	17°16	25°49	6°28	5°34	0°25	n.a.	M20
T 21	23 50 30	25°42'53	26°32	29°12	11° 6	17°20	25°53	6° 3	2°53	17°18	25°50	6°27	5°30	0°32	n.a.	T 21
W22	23 54 26	26°42'42	9 <b>Ω</b> 20	0 <b>ჲ</b> 51	12°13	17°43	25°52	6° 6	2°55	17°20	25°51	6°23	5°27	0°38	n.a.	W22
T 23	23 58 23	27°42'33	21°56	2°29	13°20	18° 6	25°51	6° 9	2°57	17°22	25°52	6°16	5°24	0°45	n.a.	T 23
F 24	0 2 19	28°42'27	4 m 21	4° 6	14°27	18°28	25°49	6°12	2°59	17°24	25°53	6° 7	5°21	0°52	n.a.	F 24
S 25	0 6 16	29°42'22	16°38	5°43	15°35	18°50	25°48	6°15	3° 1	17°27	25°54	5°54	5°18	0°59	n.a.	S 25
S 26	0 10 12	0 <b>ჲ</b> 42'20	28°47	7°19	16°43	19°12	25°46	6°18	3° 3	17°29	25°55	5°40	5°15	1° 5	n.a.	S 26
M27	0 14 9	1°42'20	10 <b>≏</b> 49	8°55	17°51	19°33	25°44	6°20	3° 5	17°31	25°56	5°25	5°11	1°12	n.a.	M27
T 28	0 18 5	2°42'21	22°45	10°30	18°59	19°53	25°41	6°23	3° 7	17°33	25°57	5°11	5° 8	1°19	n.a.	T 28
W29	0 22 2	3°42'25	4 <b>M</b> .36	12° 5	20° 7	20°13	25°39	6°25	3° 9	17°35	25°58	4°59	5° 5	1°25	n.a.	W29
T 30	0 25 58	4 <b>º</b> 42'30	16 <b>M</b> 26	13 <b>≏</b> 39	21 <b>Ω</b> 16	20耳33	25 <b>8</b> 36	6928	3 <b>,</b> ₹12	17 <b>m</b> 38	25959	49549	599 2	1 <b>M</b> .32	n.a.	T 30

Delta T = 03h00m42s

Julian Calendar 1 Sept. 29 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 029 BCE

## OCTOBER 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	£.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	0 29 55	5 <b>₽</b> 42'38	28 <b>M</b> 15	15 <b>₽</b> 13	22 <b>\O</b> 24	20耳52	25°R33	6930	3 <b>∡</b> 14	17 <b>m</b> )40	2699 0	4°R42	49559	1 <b>M</b> .39	n.a.	F 1
S 2	0 33 52	6°42'47	10 <b>才</b> 8	16°46	23°33	21°10	25 <b>8</b> 30	6°32	3°16	17°42	26° 1	4938	4°55	1°46	n.a.	S 2
S 3	0 37 48	7°42'58	22°10	18°19	24°42	21°29	25°27	6°34	3°19	17°44	26° 2	4°36	4°52	1°52	n.a.	S 3
M 4	0 41 45	8°43'10	4 <del>3</del> 25	19°52	25°51	21°46	25°23	6°36	3°21	17°46	26° 2	4°35	4°49	1°59	n.a.	M 4
T 5	0 45 41	9°43'24	16°59	21°24	27° 1	22° 3	25°20	6°38	3°24	17°48	26° 3	4°35	4°46	2° 6	n.a.	T 5
W 6	0 49 38	10°43'40	29°57	22°55	28°10	22°20	25°16	6°40	3°26	17°50	26° 4	4°34	4°43	2°12	n.a.	W 6
T 7	0 53 34	11°43'57	13≈23	24°26	29°20	22°36	25°12	6°41	3°29	17°52	26° 5	4°31	4°40	2°19	n.a.	T 7
F 8	0 57 31	12°44'16	27°19	25°57	0 <b>m</b> /30	22°51	25° 8	6°43	3°31	17°55	26° 5	4°26	4°36	2°26	n.a.	F 8
S 9	1 1 27	13°44'36	11 <b>) (</b> 45	27°27	1°40	23° 6	25° 3	6°44	3°34	17°57	26° 6	4°17	4°33	2°32	n.a.	S 9
S 10	1 5 24	14°44'58	26°37	28°57	2°50	23°21	24°59	6°45	3°36	17°59	26° 6	4° 7	4°30	2°39	n.a.	S 10
M11	1 9 21	15°45'22	11 <b>Y</b> 48	0 <b>M</b> .26	4° 1	23°35	24°54	6°47	3°39	18° 1	26° 7	3°56	4°27	2°46	n.a.	M11
T 12	1 13 17	16°45'47	27° 7	1°55	5°11	23°48	24°49	6°48	3°42	18° 3	26° 8	3°45	4°24	2°53	n.a.	T 12
W13	1 17 14	17°46'14	12822	3°24	6°22	24° 0	24°44	6°49	3°45	18° 5	26° 8	3°35	4°21	2°59	n.a.	W13
T 14	1 21 10	18°46'43	27°23	4°51	7°33	24°12	24°39	6°49	3°47	18° 7	26° 9	3°29	4°17	3° 6	n.a.	T 14
F 15	1 25 7	19°47'14	12 <b>II</b> 2	6°19	8°44	24°24	24°33	6°50	3°50	18° 9	26° 9	3°25	4°14	3°13	n.a.	F 15
S 16	1 29 3	20°47'47	26°16	7°46	9°55	24°35	24°28	6°51	3°53	18°11	26°10	3°23	4°11	3°19	n.a.	S 16
S 17	1 33 0	21°48'22	1095 2	9°12	11° 6	24°45	24°22	6°51	3°56	18°13	26°10	3°D23	4° 8	3°26	n.a.	S 17
M18	1 36 56	22°48'59	23°23	10°38	12°17	24°54	24°16	6°52	3°59	18°15	26°10	3°R23	4° 5	3°33	n.a.	M18
T 19	1 40 53	23°49'38	6 <b>Ω</b> 21	12° 3	13°29	25° 3	24°10	6°52	4° 2	18°17	26°11	3°22	4° 1	3°40	n.a.	T 19
W20	1 44 50	24°50'18	19° 1	13°27	14°40	25°11	24° 4	6°52	4° 5	18°18	26°11	3°20	3°58	3°46	n.a.	W20
T 21	1 48 46	25°51'00	1 <b>m</b> 27	14°50	15°52	25°18	23°57	6°R52	4° 8	18°20	26°11	3°14	3°55	3°53	n.a.	T 21
F 22	1 52 43	26°51'44	13°41	16°13	17° 4	25°25	23°51	6°52	4°11	18°22	26°12	3° 6	3°52	4° 0	n.a.	F 22
S 23	1 56 39	27°52'29	25°46	17°34	18°15	25°31	23°44	6°52	4°14	18°24	26°12	2°56	3°49	4° 6	n.a.	S 23
S 24	2 0 36	28°53'17	7 <b>≙</b> 46	18°54	19°27	25°36	23°38	6°52	4°17	18°26	26°12	2°43	3°46	4°13	n.a.	S 24
M25	2 4 32	29°54'05	19°41	20°13	20°40	25°40	23°31	6°51	4°20	18°28	26°12	2°30	3°42	4°20	n.a.	M25
T 26	2 8 29	0 <b>M</b> 54'55	1 <b>M</b> .33	21°30	21°52	25°44	23°24	6°51	4°23	18°29	26°12	2°18	3°39	4°26	n.a.	T 26
W27	2 12 25	1°55'47	13°23	22°46	23° 4	25°47	23°17	6°50	4°27	18°31	26°12	2° 7	3°36	4°33	n.a.	W27
T 28	2 16 22	2°56'39	25°14	23°59	24°16	25°49	23°10	6°49	4°30	18°33	26°13	1°58	3°33	4°40	n.a.	T 28
F 29	2 20 19	3°57'33	7 <b>,₹</b> 6	25°10	25°29	25°50	23° 2	6°48	4°33	18°35	26°13	1°52	3°30	4°47	n.a.	F 29
S 30	2 24 15	4°58'28	19° 3	26°19	26°41	25°R51	22°55	6°47	4°36	18°36	26°R13	1°49	3°27	4°53	n.a.	S 30
S 31	2 28 12	5ML59'25	1ਰ 7	27 <b>M</b> 24	27 <b>m</b> 54	25 <b>II</b> 50	22847	6 <b>9</b> 346	4 <b>∡</b> ³39	18 <b>m</b> /38	269513	1°D48	39523	5 <b>™</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m41s

## NOVEMBER 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	2 32 8	7 <b>M</b> 0'22	13る23	28M26	29 <b>m</b> 7	25°R49	22°R40	6°R45	4 <b>₹</b> 43	18 <b>M</b> )40	26°R13	19549	39520	5 <b>M</b> 7	n.a.	M 1
T 2	2 36 5	8° 1'20	25°55	29°24	0 <b>ჲ</b> 20	25 <b>Ⅱ</b> 47	22832	69544	4°46	18°41	269513	1°50	3°17	5°13	n.a.	T 2
W 3	2 40 1	9° 2'19	8 <b>≈</b> 47	0 <b>才</b> 17	1°33	25°44	22°24	6°42	4°49	18°43	26°12	1°R50	3°14	5°20	n.a.	W 3
T 4	2 43 58	10° 3'18	22° 5	1° 5	2°45	25°41	22°17	6°41	4°53	18°44	26°12	1°50	3°11	5°27	n.a.	T 4
F 5	2 47 54	11° 4'19	5 <b>)</b> 50	1°47	3°58	25°36	22° 9	6°39	4°56	18°46	26°12	1°47	3° 7	5°34	n.a.	F 5
S 6	2 51 51	12° 5'20	20° 3	2°23	5°12	25°31	22° 1	6°37	5° 0	18°47	26°12	1°42	3° 4	5°40	n.a.	S 6
S 7	2 55 48	13° 6'21	4 <b>Ƴ</b> 45	2°51	6°25	25°25	21°53	6°36	5° 3	18°49	26°12	1°35	3° 1	5°47	n.a.	S 7
M 8	2 59 44	14° 7'24	19°48	3°11	7°38	25°18	21°45	6°34	5° 6	18°50	26°12	1°28	2°58	5°54	n.a.	M 8
T 9	3 3 41	15° 8'27	5 <b>8</b> 4	3°21	8°51	25°10	21°37	6°32	5°10	18°52	26°11	1°20	2°55	6° 0	n.a.	T 9
W10	3 7 37	16° 9'31	20°23	3°R22	10° 5	25° 2	21°29	6°29	5°13	18°53	26°11	1°14	2°52	6° 7	n.a.	W10
T 11	3 11 34	17°10'37	5 <b>Ⅱ</b> 33	3°12	11°18	24°52	21°20	6°27	5°17	18°55	26°11	1°10	2°48	6°14	n.a.	T 11
F 12	3 15 30	18°11'43	20°25	2°51	12°32	24°42	21°12	6°25	5°20	18°56	26°10	1° 7	2°45	6°20	n.a.	F 12
S 13	3 19 27	19°12'50	4953	2°18	13°45	24°31	21° 4	6°22	5°24	18°57	26°10	1°D 7	2°42	6°27	n.a.	S 13
S 14	3 23 23	20°13'58	18°52	1°34	14°59	24°19	20°56	6°20	5°27	18°59	26°10	1°8	2°39	6°34	n.a.	S 14
M15	3 27 20	21°15'07	$2\Omega 23$	0°39	16°12	24° 6	20°48	6°17	5°31	19° 0	26° 9	1° 9	2°36	6°41	n.a.	M15
T 16	3 31 17	22°16'17	15°28	29 <b>m</b> 34	17°26	23°52	20°40	6°14	5°34	19° 1	26° 9	1°10	2°33	6°47	n.a.	T 16
W17	3 35 13	23°17'27	28°11	28°21	18°40	23°38	20°31	6°12	5°38	19° 2	26° 8	1°R11	2°29	6°54	n.a.	W17
T 18	3 39 10	24°18'39	10 <b>m</b> 35	27° 2	19°54	23°23	20°23	6° 9	5°41	19° 4	26° 8	1° 9	2°26	7° 1	n.a.	T 18
F 19	3 43 6	25°19'51	22°45	25°40	21° 8	23° 7	20°15	6° 6	5°45	19° 5	26° 7	1° 6	2°23	7° 7	n.a.	F 19
S 20	3 47 3	26°21'04	4 <b>Ω</b> 45	24°18	22°21	22°50	20° 7	6° 2	5°49	19° 6	26° 7	1° 1	2°20	7°14	n.a.	S 20
S 21	3 50 59	27°22'18	16°39	22°57	23°35	22°33	19°59	5°59	5°52	19° 7	26° 6	0°55	2°17	7°21	n.a.	S 21
M22	3 54 56	28°23'32	28°30	21°42	24°49	22°15	19°51	5°56	5°56	19° 8	26° 5	0°49	2°13	7°27	n.a.	M22
T 23	3 58 52	29°24'47	10ML20	20°33	26° 3	21°56	19°43	5°52	5°59	19° 9	26° 5	0°43	2°10	7°34	n.a.	T 23
W24	4 2 49	0 <b>₹</b> 26'02	22°12	19°33	27°18	21°36	19°35	5°49	6° 3	19°10	26° 4	0°37	2° 7	7°41	n.a.	W24
T 25	4 6 46	1°27'18	4 <b>才</b> 7	18°43	28°32	21°17	19°27	5°45	6° 7	19°11	26° 3	0°33	2° 4	7°47	n.a.	T 25
F 26	4 10 42	2°28'34	16° 7	18° 3	29°46	20°56	19°19	5°42	6°10	19°12	26° 3	0°30	2° 1	7°54	n.a.	F 26
S 27	4 14 39	3°29'50	28°13	17°34	1 <b>M</b> 0	20°35	19°12	5°38	6°14	19°13	26° 2	0°D30	1°58	8° 1	n.a.	S 27
S 28	4 18 35	4°31'07	10 <b>ට</b> 29	17°15	2°14	20°13	19° 4	5°34	6°18	19°14	26° 1	0°30	1°54	8° 8	n.a.	S 28
M29	4 22 32	5°32'23	22°55	17°D 7	3°28	19°51	18°56	5°30	6°21	19°15	26° 0	0°31	1°51	8°14	n.a.	M29
T 30	4 26 28	6 <b>₮</b> 33'39	5≈34	17 <b>M</b> 9	4 <b>M</b> .43	19 <b>Ⅱ</b> 29	18 <b>8</b> 49	59926	6 <b>₹</b> 25	19 <b>M</b> 15	25959	0933	19948	8 <b>M</b> 21	n.a.	T 30

Delta T = 03h00m40s

Julian Calendar 1 Nov. 29 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 029 BCE

### DECEMBER 29 BCE (-28) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 30 25	7 <b>.</b> ₹134'55	18 <b>≈</b> 30	17 <b>M</b> .19	5 <b>M</b> .57	19°R 6	18°R42	5°R22	6 <b>₹</b> 28	19 <b>M</b> p16	25°R58	0935	19545	8 <b>M</b> 28	n.a.	W 1
T 2	4 34 22	8°36'11	1 <b>) (</b> 45	17°38	7°11	18 <b>Ⅱ</b> 43	18 <b>8</b> 34	59518	6°32	19°17	259558	0°35	1°42	8°34	n.a.	T 2
F 3	4 38 18	9°37'26	15°22	18° 3	8°26	18°20	18°27	5°14	6°36	19°18	25°57	0°R36	1°38	8°41	n.a.	F 3
S 4	4 42 15	10°38'41	29°22	18°36	9°40	17°56	18°20	5°10	6°39	19°18	25°56	0°35	1°35	8°48	n.a.	S 4
S 5	4 46 11	11°39'55	13 <b>Y</b> 44	19°15	10°54	17°32	18°13	5° 6	6°43	19°19	25°55	0°33	1°32	8°54	n.a.	S 5
M 6	4 50 8	12°41'09	28°25	19°59	12° 9	17° 8	18° 6	5° 1	6°46	19°19	25°54	0°30	1°29	9° 1	n.a.	M 6
T 7	4 54 4	13°42'23	13 <b>8</b> 21	20°47	13°23	16°44	18° 0	4°57	6°50	19°20	25°53	0°28	1°26	9° 8	n.a.	T 7
W 8	4 58 1	14°43'36	28°23	21°41	14°38	16°20	17°53	4°53	6°54	19°21	25°52	0°26	1°23	9°15	n.a.	W 8
T 9	5 1 57	15°44'49	13 <b>Ⅱ</b> 23	22°37	15°52	15°56	17°47	4°48	6°57	19°21	25°51	0°25	1°19	9°21	n.a.	T 9
F 10	5 5 54	16°46'02	28°12	23°38	17° 6	15°32	17°40	4°44	7° 1	19°22	25°50	0°D24	1°16	9°28	n.a.	F 10
S 11	5 9 51	17°47'15	129542	24°41	18°21	15° 8	17°34	4°39	7° 4	19°22	25°49	0°25	1°13	9°35	n.a.	S 11
S 12	5 13 47	18°48'27	26°49	25°47	19°35	14°45	17°28	4°34	7° 8	19°22	25°48	0°25	1°10	9°41	n.a.	S 12
M13	5 17 44	19°49'39	$10\Omega^{29}$	26°56	20°50	14°21	17°23	4°30	7°12	19°23	25°46	0°26	1° 7	9°48	n.a.	M13
T 14	5 21 40	20°50'51	23°44	28° 6	22° 5	13°58	17°17	4°25	7°15	19°23	25°45	0°27	1° 4	9°55	n.a.	T 14
W15	5 25 37	21°52'02	6 <b>m</b> 34	29°19	23°19	13°35	17°11	4°20	7°19	19°23	25°44	0°28	1° 0	10° 1	n.a.	W15
T 16	5 29 33	22°53'14	19° 3	0 <b>₮</b> 34	24°34	13°12	17° 6	4°16	7°22	19°24	25°43	0°R28	0°57	10° 8	n.a.	T 16
F 17	5 33 30	23°54'24	1 <b>≏</b> 16	1°50	25°48	12°50	17° 1	4°11	7°26	19°24	25°42	0°28	0°54	10°15	n.a.	F 17
S 18	5 37 27	24°55'35	13°16	3° 7	27° 3	12°28	16°56	4° 6	7°29	19°24	25°41	0°28	0°51	10°22	n.a.	S 18
S 19	5 41 23	25°56'45	25° 9	4°26	28°17	12° 7	16°51	4° 1	7°33	19°24	25°39	0°27	0°48	10°28	n.a.	S 19
M20	5 45 20	26°57'55	6 <b>M</b> 59	5°46	29°32	11°46	16°46	3°56	7°36	19°24	25°38	0°27	0°44	10°35	n.a.	M20
T 21	5 49 16	27°59'04	18°49	7° 7	0 <b>∡</b> 747	11°25	16°42	3°51	7°40	19°25	25°37	0°26	0°41	10°42	n.a.	T 21
W22	5 53 13	29° 0'13	0 <b>∡</b> 743	8°30	2° 1	11° 5	16°37	3°46	7°43	19°25	25°36	0°26	0°38	10°48	n.a.	W22
T 23	5 57 9	0중 1'21	12°45	9°53	3°16	10°46	16°33	3°41	7°47	19°R25	25°34	0°D26	0°35	10°55	n.a.	T 23
F 24	6 1 6	1° 2'28	24°55	11°17	4°31	10°27	16°29	3°37	7°50	19°25	25°33	0°R26	0°32	11° 2	n.a.	F 24
S 25	6 5 2	2° 3'34	7 <b>궁</b> 15	12°42	5°45	10° 9	16°25	3°32	7°53	19°25	25°32	0°26	0°29	11° 8	n.a.	S 25
S 26	6 8 59	3° 4'40	19°48	14° 8	7° 0	9°52	16°22	3°27	7°57	19°24	25°30	0°26	0°25	11°15	n.a.	S 26
M27	6 12 56	4° 5'44	2≈33	15°35	8°15	9°35	16°18	3°22	8° 0	19°24	25°29	0°26	0°22	11°22	n.a.	M27
T 28	6 16 52	5° 6'48	15°31	17° 3	9°29	9°19	16°15	3°17	8° 3	19°24	25°28	0°25	0°19	11°28	n.a.	T 28
W29	6 20 49	6° 7'50	28°43	18°31	10°44	9° 4	16°12	3°12	8° 7	19°24	25°26	0°24	0°16	11°35	n.a.	W29
T 30	6 24 45	7° 8'51	12 <b>)</b> 9	20° 0	11°59	8°50	16° 9	3° 7	8°10	19°24	25°25	0°24	0°13	11°42	n.a.	T 30
F 31	6 28 42	8궁 9'50	25 <b>米</b> 50	21 <b>×</b> 30	13 <b>×</b> 13	8Д36	16 <b>8</b> 7	395 2	8 <b>∡</b> 13	19 <b>m</b> 24	25924	0ණ23	0ණ10	11 <b>M</b> 48	n.a.	F 31

Delta T = 03h00m39s

JANUARY 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	6 32 38	9 <b>ප</b> 10'48	9 <b>Υ</b> 44	23 <b>×7</b> 1	14 <b>×</b> 728	8°R23	16°R 4	2°R57	8 <b>×</b> 17	19°R23	25°R22	0°D23	09 6	11 <b>M</b> 55	n.a.	S 1
S 2	6 36 35	10°11'44	23°52	24°32	15°43	8 <b>I</b> I11	16 <b>8</b> 2	2952	8°20	19 <b>m</b> 23	259521	0ഇ23	0° 3	12° 2	n.a.	S 2
M 3	6 40 31	11°12'39	8812	26° 4	16°57	8° 0	16° 0	2°47	8°23	19°23	25°19	0°24	0° 0	12° 9	n.a.	M 3
T 4	6 44 28	12°13'33	22°41	27°37	18°12	7°49	15°58	2°43	8°26	19°22	25°18	0°25	29∏57	12°15	n.a.	T 4
W 5	6 48 25	13°14'25	7 <b>Ⅱ</b> 15	29°10	19°26	7°40	15°57	2°38	8°29	19°22	25°17	0°26	29°54	12°22	n.a.	W 5
T 6	6 52 21	14°15'16	21°49	0 <b>중</b> 44	20°41	7°31	15°55	2°33	8°32	19°21	25°15	0°27	29°50	12°29	n.a.	T 6
F 7	6 56 18	15°16'05	69917	2°19	21°56	7°23	15°54	2°28	8°35	19°21	25°14	0°R27	29°47	12°35	n.a.	F 7
S 8	7 0 14	16°16'53	20°33	3°55	23°10	7°15	15°53	2°23	8°39	19°20	25°12	0°26	29°44	12°42	n.a.	S 8
S 9	7 4 11	17°17'39	4Ω33	5°31	24°25	7° 9	15°53	2°19	8°42	19°20	25°11	0°24	29°41	12°49	n.a.	S 9
M10	7 8 7	18°18'24	18°12	7° 8	25°40	7° 3	15°52	2°14	8°45	19°19	25° 9	0°22	29°38	12°55	n.a.	M10
T 11	7 12 4	19°19'08	1 <b>m</b> 29	8°46	26°54	6°58	15°52	2°10	8°48	19°19	25° 8	0°19	29°35	13° 2	n.a.	T 11
W12	7 16 0	20°19'51	14°24	10°25	28° 9	6°54	15°D51	2° 5	8°50	19°18	25° 6	0°16	29°31	13° 9	n.a.	W12
T 13	7 19 57	21°20'32	26°58	12° 5	2 <u>9</u> °24	6°51	15°51	2° 0	8°53	19°17	25° 5	0°14	29°28	13°15	n.a.	T 13
F 14	7 23 54	22°21'12	9 <b>≏</b> 15	13°45	0 <b>궁</b> 38	6°48	15°52	1°56	8°56	19°17	25° 4	0°12	29°25	13°22	n.a.	F 14
S 15	7 27 50	23°21'50	21°18	15°27	1°53	6°47	15°52	1°52	8°59	19°16	25° 2	0°D11	29°22	13°29	n.a.	S 15
S 16	7 31 47	24°22'28	3 <b>M</b> 12	17° 9	3° 8	6°46	15°53	1°47	9° 2	19°15	25° 1	0°12	29°19	13°36	n.a.	S 16
M17	7 35 43	25°23'04	15° 2	18°52	4°22	6°D45	15°53	1°43	9° 5	19°14	24°59	0°13	29°16	13°42	n.a.	M17
T 18	7 39 40	26°23'38	26°52	20°36	5°37	6°46	15°54	1°39	9° 7	19°14	24°58	0°15	29°12	13°49	n.a.	T 18
W19	7 43 36	27°24'11	8 <b>才</b> 49	22°21	6°51	6°47	15°56	1°34	9°10	19°13	24°56	0°16	29° 9	13°56	n.a.	W19
T 20	7 47 33	28°24'43	2 <u>0</u> °55	24° 6	8° 6	6°49	15°57	1°30	9°13	19°12	24°55	0°18	29° 6	14° 2	n.a.	T 20
F 21	7 51 29	29°25'14	3 <b>ਰ</b> 14	25°53	9°21	6°52	15°59	1°26	9°16	19°11	24°53	0°R18	29° 3	14° 9	n.a.	F 21
S 22	7 55 26	0≈25'42	15°49	27°40	10°35	6°55	16° 1	1°22	9°18	19°10	24°52	0°17	29° 0	14°16	n.a.	S 22
S 23	7 59 23	1°26'09	28°40	29°29	11°50	6°59	16° 3	1°18	9°21	19° 9	24°50	0°14	28°56	14°22	n.a.	S 23
M24	8 3 19	2°26'35	11 <b>≈</b> 48	1≈18	13° 4	7° 4	16° 5	1°14	9°23	19°8	24°49	0°10	28°53	14°29	n.a.	M24
T 25	8 7 16	3°26'58	25°12	3° 8	14°19	7° 9	16° 7	1°11	9°26	19° 7	24°47	0° 5	28°50	14°36	n.a.	T 25
W26	8 11 12	4°27'19	8 <b>∺</b> 50	5° 0	15°34	7°15	16°10	1° 7	9°28	19° 6	24°46	29∏59	28°47	14°42	n.a.	W26
T 27	8 15 9	5°27'39	22°39	6°52	16°48	7°22	16°13	1° 3	9°31	19° 5	24°45	29°54	28°44	14°49	n.a.	T 27
F 28	8 19 5	6°27'56	6 <b>Ƴ</b> 36	8°44	18° 3	7°29	16°16	1° 0	9°33	19° 4	24°43	29°49	28°41	14°56	n.a.	F 28
S 29	8 23 2	7°28'11	20°40	10°38	19°17	7°38	16°19	0°56	9°35	19° 3	24°42	29°46	28°37	15° 2	n.a.	S 29
S 30	8 26 58	8°28'24	4 <b>8</b> 47	12°32	20°32	7°46	16°22	0°53	9°38	19° 2	24°40	29°D45	28°34	15° 9	n.a.	S 30
M31	8 30 55	9≈28'35	18 <b>8</b> 56	14≈27	21 <b>궁</b> 46	7 <b>Ⅱ</b> 55	16826	0ණ50	9 <b>₮</b> 40	19 <b>m</b> ) 1	24939	29 <b>Ⅱ</b> 45	28 <b>II</b> 31	15 <b>M</b> .16	n.a.	M31

Delta T = 03h00m39s

Julian Calendar 1 Jan. 28 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 029 BCE

### FEBRUARY 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	8 34 52	10≈28'43	3 <b>II</b> 5	16≈22	23중 1	8 <b>I</b> 5	16 <b>8</b> 29	0°R46	9 <b>∡</b> 742	18°R59	24°R37	29∏46	28∏28	15 <b>M</b> 22	n.a.	T 1
W 2	8 38 48	11°28'50	17°14	18°17	24°15	8°16	16°33	09୍ଦ43	9°44	18 <b>M</b> 58	24936	29°48	28°25	15°29	n.a.	W 2
T 3	8 42 45	12°28'54	19519	20°13	25°30	8°27	16°37	0°40	9°46	18°57	24°35	29°R48	28°22	15°36	n.a.	T 3
F 4	8 46 41	13°28'56	15°18	22° 8	26°44	8°38	16°42	0°37	9°48	18°56	24°33	29°47	28°18	15°43	n.a.	F 4
S 5	8 50 38	14°28'56	29° 9	24° 3	27°59	8°50	16°46	0°34	9°50	18°54	24°32	29°44	28°15	15°49	n.a.	S 5
S 6	8 54 34	15°28'54	12 <b>N</b> 49	25°58	29°13	9° 3	16°51	0°32	9°52	18°53	24°31	29°39	28°12	15°56	n.a.	S 6
M 7	8 58 31	16°28'49	26°14	27°51	0≈28	9°16	16°56	0°29	9°54	18°52	24°29	29°31	28° 9	16° 3	n.a.	M 7
T 8	9 2 27	17°28'43	9 <b>₥</b> 22	29°44	1°42	9°30	17° 0	0°26	9°56	18°50	24°28	29°23	28° 6	16° 9	n.a.	T 8
W 9	9 6 24	18°28'35	22°13	1 <b>∺</b> 35	2°57	9°44	17° 6	0°24	9°58	18°49	24°27	29°14	28° 2	16°16	n.a.	W 9
T 10	9 10 21	19°28'24	4 <b>Ω</b> 45	3°23	4°11	9°58	17°11	0°21	10° 0	18°48	24°25	29° 6	27°59	16°23	n.a.	T 10
F 11	9 14 17	20°28'12	17° 2	5° 9	5°26	10°13	17°16	0°19	10° 2	18°46	24°24	28°59	27°56	16°29	n.a.	F 11
S 12	9 18 14	21°27'58	29° 6	6°53	6°40	10°29	17°22	0°17	10° 3	18°45	24°23	28°54	27°53	16°36	n.a.	S 12
S 13	9 22 10	22°27'43	11 <b>M</b> 0	8°32	7°55	10°45	17°28	0°15	10° 5	18°44	24°21	28°51	27°50	16°43	n.a.	S 13
M14	9 26 7	23°27'25	22°50	10° 8	9° 9	11° 1	17°34	0°13	10° 7	18°42	24°20	28°D50	27°47	16°49	n.a.	M14
T 15	9 30 3	24°27'06	4 <b>₹</b> 41	11°39	10°23	11°18	17°40	0°11	10° 8	18°41	24°19	28°51	27°43	16°56	n.a.	T 15
W16	9 34 0	25°26'45	16°38	13° 6	11°38	11°35	17°46	0° 9	10°10	18°39	24°18	28°52	27°40	17° 3	n.a.	W16
T 17	9 37 56	26°26'22	28°46	14°26	12°52	11°53	17°53	0° 8	10°11	18°38	24°16	28°R52	27°37	17° 9	n.a.	T 17
F 18	9 41 53	27°25'57	11 <b>궁</b> 10	15°41	14° 7	12°11	17°59	0° 6	10°13	18°36	24°15	28°51	27°34	17°16	n.a.	F 18
S 19	9 45 50	28°25'30	23°53	16°50	15°21	12°29	18° 6	0° 5	10°14	18°35	24°14	28°48	27°31	17°23	n.a.	S 19
S 20	9 49 46	29°25'01	6≈58	17°52	16°35	12°48	18°13	0° 3	10°16	18°33	24°13	28°43	27°28	17°29	n.a.	S 20
M21	9 53 43	0 <b>)</b> 24'31	20°26	18°47	17°50	13° 7	18°20	0° 2	10°17	18°32	24°12	28°35	27°24	17°36	n.a.	M21
T 22	9 57 39	1°23'58	4 <b>) (</b> 14	19°35	19° 4	13°27	18°27	0° 1	10°18	18°30	24°11	28°26	27°21	17°43	n.a.	T 22
W23	10 136	2°23'23	18°19	20°16	20°18	13°47	18°34	29 <b>Ⅱ</b> 59	10°19	18°29	24° 9	28°15	27°18	17°49	n.a.	W23
T 24	10 5 32	3°22'45	2 <b>Y</b> 37	20°49	21°33	14° 7	18°42	29°59	10°20	18°27	24° 8	28° 5	27°15	17°56	n.a.	T 24
F 25	10 9 29	4°22'06	17° 0	21°14	22°47	14°28	18°49	29°58	10°21	18°25	24° 7	27°56	27°12	18° 3	n.a.	F 25
S 26	10 13 25	5°21'24	1824	21°32	24° 1	14°49	18°57	29°57	10°23	18°24	24° 6	27°49	27° 8	18° 9	n.a.	S 26
S 27	10 17 22	6°20'39	15°44	21°41	25°16	15°10	19° 5	29°57	10°24	18°22	24° 5	27°45	27° 5	18°16	n.a.	S 27
M28	10 21 18	7 <b>∺</b> 19'52	29 <b>8</b> 56	21°R44	26≈30	15 <b>Ⅲ</b> 32	19 <b>8</b> 13	29∏56	10 <b>∡</b> 124	18 <b>m</b> 21	2495 4	27 <b>Ⅱ</b> 44	27 <b>I</b> I 2	18 <b>M</b> 23	n.a.	M28

Delta T = 03h00m38s

## MARCH 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	10 25 15	8 <b>¥</b> 19'03	14 <b>I</b> I 0	21°R39	27≈44	15 <b>Ⅱ</b> 54	19 <b>8</b> 21	29°R56	10 <b>渘</b> 25	18°R19	24°R 3	27°D44	26耳59	18 <b>M</b> 29	n.a.	T 1
W 2	10 29 12	9°18'12	27°54	21 <b>米</b> 27	28°59	16°16	19°29	29耳56	10°26	18 <b>M</b> )17	2495 2	27°R44	26°56	18°36	n.a.	W 2
T 3	10 33 8	10°17'18	11939	21° 8	0 <b>∺</b> 13	16°39	19°38	29°56	10°27	18°16	24° 1	27 <b>Ⅱ</b> 43	26°53	18°43	n.a.	T 3
F 4	10 37 5	11°16'21	25°14	20°43	1°27	17° 1	19°46	29°D56	10°28	18°14	24° 0	27°41	26°49	18°50	n.a.	F 4
S 5	10 41 1	12°15'22	8 <b>Ω</b> 39	20°13	2°41	17°25	19°55	29°56	10°28	18°12	24° 0	27°35	26°46	18°56	n.a.	S 5
S 6	10 44 58	13°14'21	21°55	19°37	3°56	17°48	20° 4	29°56	10°29	18°11	23°59	27°27	26°43	19° 3	n.a.	S 6
M 7	10 48 54	14°13'18	4 <b>m</b> 58	18°58	5°10	18°12	20°13	29°56	10°30	18° 9	23°58	27°16	26°40	19°10	n.a.	M 7
T 8	10 52 51	15°12'12	17°49	18°15	6°24	18°36	20°22	29°57	10°30	18° 8	23°57	27° 3	26°37	19°16	n.a.	T 8
W 9	10 56 47	16°11'05	0 <b>ჲ</b> 27	17°30	7°38	19° 0	20°31	29°57	10°31	18° 6	23°56	26°50	26°33	19°23	n.a.	W 9
T 10	11 0 44	17° 9'55	12°51	16°44	8°52	19°24	20°40	29°58	10°31	18° 4	23°55	26°38	26°30	19°30	n.a.	T 10
F 11	11 441	18° 8'43	25° 3	15°57	10° 6	19°49	20°50	29°58	10°31	18° 3	23°55	26°26	26°27	19°36	n.a.	F 11
S 12	11 8 37	19° 7'29	7 <b>M</b> 4	15°10	11°21	20°14	20°59	29°59	10°32	18° 1	23°54	26°18	26°24	19°43	n.a.	S 12
S 13	11 12 34	20° 6'14	18°57	14°24	12°35	20°39	21° 9	0ණ 0	10°32	17°59	23°53	26°12	26°21	19°50	n.a.	S 13
M14	11 16 30	21° 4'57	0 <b>∡</b> 746	13°41	13°49	21° 5	21°18	0° 1	10°32	17°58	23°53	26° 9	26°18	19°56	n.a.	M14
T 15	11 20 27	22° 3'38	12°35	13° 0	15° 3	21°30	21°28	0° 2	10°32	17°56	23°52	26° 7	26°14	20° 3	n.a.	T 15
W16	11 24 23	23° 2'17	24°31	12°23	16°17	21°56	21°38	0° 4	10°32	17°54	23°51	26° 7	26°11	20°10	n.a.	W16
T 17	11 28 20	24° 0'54	6 <b>ප</b> 38	11°49	17°31	22°22	21°48	0° 5	10°33	17°53	23°51	26° 7	26° 8	20°16	n.a.	T 17
F 18	11 32 16	24°59'30	19° 2	11°20	18°45	22°48	21°58	0° 6	10°R33	17°51	23°50	26° 6	26° 5	20°23	n.a.	F 18
S 19	11 36 13	25°58'04	1≈48	10°55	19°59	23°15	22° 8	0° 8	10°32	17°49	23°49	26° 2	26° 2	20°30	n.a.	S 19
S 20	11 40 10	26°56'36	14°58	10°36	21°13	23°42	22°19	0°10	10°32	17°48	23°49	25°57	25°59	20°36	n.a.	S 20
M21	11 44 6	27°55'06	28°36	10°21	22°28	24° 9	22°29	0°12	10°32	17°46	23°48	25°48	25°55	20°43	n.a.	M21
T 22	11 48 3	28°53'35	12 <b>)</b> 39	10°11	23°42	24°36	22°40	0°13	10°32	17°45	23°48	25°37	25°52	20°50	n.a.	T 22
W23	11 51 59	29°52'01	27° 4	10°D 7	24°56	25° 3	22°50	0°15	10°32	17°43	23°48	25°26	25°49	20°56	n.a.	W23
T 24	11 55 56	0 <b>Υ</b> 50'26	11 <b>Y</b> 46	10° 7	26°10	25°31	23° 1	0°18	10°32	17°41	23°47	25°14	25°46	21° 3	n.a.	T 24
F 25	11 59 52	1°48'48	26°35	10°13	27°24	25°58	23°12	0°20	10°31	17°40	23°47	25° 4	25°43	21°10	n.a.	F 25
S 26	12 3 49	2°47'09	11823	10°23	28°38	26°26	23°23	0°22	10°31	17°38	23°46	24°57	25°39	21°16	n.a.	S 26
S 27	12 7 45	3°45'27	26° 3	10°39	29°52	26°54	23°34	0°25	10°30	17°37	23°46	24°52	25°36	21°23	n.a.	S 27
M28	12 11 42	4°43'44	10耳30	10°59	1 <b>Υ</b> 6	27°23	23°45	0°27	10°30	17°35	23°46	24°50	25°33	21°30	n.a.	M28
T 29	12 15 38	5°41'58	24°41	11°23	2°20	27°51	23°56	0°30	10°29	17°34	23°45	24°D49	25°30	21°36	n.a.	T 29
W30	12 19 35	6°40'10	8935	11°52	3°34	28°20	24° 7	0°32	10°29	17°32	23°45	24°R49	25°27	21°43	n.a.	W30
T 31	12 23 32	7 <b>Υ</b> 38'20	229511	12 <b>米</b> 25	<b>4</b> Υ 48	28 <b>Ⅱ</b> 48	24 <b>8</b> 18	0935	10 <b>才</b> 28	17 <b>m</b> 30	239945	24∏49	25Ⅱ24	21 <b>M</b> 50	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m37s

Julian Calendar 1 March 28 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 028 BCE

### APRIL 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	12 27 28	8 <b>Υ</b> 36'28	5 <b>Ω</b> 33	13 <b>)</b> 1	6 <b>Υ</b> 2	29 <b>Ⅱ</b> 17	24830	0938	10°R27	17°R29	23°R45	24°R46	25Ⅲ20	21 <b>M</b> 56	n.a.	F 1
S 2	12 31 25	9°34'34	18°40	13°42	7°16	29°46	24°41	0°41	10 <b>渘</b> 27	17 <b>m</b> 27	239545	24∏41	25°17	22° 3	n.a.	S 2
S 3	12 35 21	10°32'37	1 mp 35	14°26	8°29	09516	24°53	0°44	10°26	17°26	23°44	24°33	25°14	22°10	n.a.	S 3
M 4	12 39 18	11°30'39	14°19	15°14	9°43	0°45	25° 4	0°48	10°25	17°25	23°44	24°23	25°11	22°16	n.a.	M 4
T 5	12 43 14	12°28'39	26°52	16° 6	10°57	1°15	25°16	0°51	10°24	17°23	23°44	24°11	25° 8	22°23	n.a.	T 5
W 6	12 47 11	13°26'37	9 <b>≏</b> 14	17° 0	12°11	1°44	25°28	0°54	10°23	17°22	23°44	23°59	25° 5	22°30	n.a.	W 6
T 7	12 51 7	14°24'33	21°26	17°58	13°25	2°14	25°39	0°58	10°22	17°20	23°44	23°47	25° 1	22°36	n.a.	T 7
F 8	12 55 4	15°22'28	3 <b>M</b> 29	18°58	14°39	2°44	25°51	1° 1	10°21	17°19	23°D44	23°36	24°58	22°43	n.a.	F 8
S 9	12 59 1	16°20'21	15°24	20° 2	15°53	3°14	26° 3	1° 5	10°20	17°17	23°44	23°28	24°55	22°50	n.a.	S 9
S 10	13 2 57	17°18'13	27°15	21° 8	17° 7	3°44	26°15	1° 9	10°19	17°16	23°44	23°22	24°52	22°56	n.a.	S 10
M11	13 6 54	18°16'03	9 <b>∡</b> 2	22°17	18°20	4°15	26°27	1°13	10°18	17°15	23°44	23°19	24°49	23° 3	n.a.	M11
T 12	13 10 50	19°13'52	20°52	23°29	19°34	4°45	26°39	1°16	10°17	17°13	23°44	23°D18	24°45	23°10	n.a.	T 12
W13	13 14 47	20°11'40	2 <b>ප</b> 47	24°43	20°48	5°16	26°52	1°21	10°15	17°12	23°44	23°18	24°42	23°16	n.a.	W13
T 14	13 18 43	21° 9'26	14°53	26° 0	22° 2	5°47	27° 4	1°25	10°14	17°11	23°45	23°19	24°39	23°23	n.a.	T 14
F 15	13 22 40	22° 7'12	27°15	27°19	23°16	6°18	27°16	1°29	10°13	17° 9	23°45	23°R19	24°36	23°30	n.a.	F 15
S 16	13 26 36	23° 4'56	9 <b>≈</b> 59	28°41	24°30	6°49	27°29	1°33	10°12	17° 8	23°45	23°17	24°33	23°36	n.a.	S 16
S 17	13 30 33	24° 2'38	23° 8	0 <b>Υ</b> 5	25°43	7°20	27°41	1°37	10°10	17° 7	23°45	23°14	24°30	23°43	n.a.	S 17
M18	13 34 30	25° 0'20	6 <b>)</b> €45	1°31	26°57	7°51	27°54	1°42	10° 9	17° 6	23°46	23° 8	24°26	23°50	n.a.	M18
T 19	13 38 26	25°58'00	20°51	3° 0	28°11	8°22	28° 6	1°46	10° 7	17° 4	23°46	23° 1	24°23	23°56	n.a.	T 19
W20	13 42 23	26°55'39	5 <b>℃</b> 23	4°30	29°25	8°54	28°19	1°51	10° 6	17° 3	23°46	22°52	24°20	24° 3	n.a.	W20
T 21	13 46 19	27°53'17	20°16	6° 4	0 <b>8</b> 38	9°25	28°31	1°56	10° 4	17° 2	23°47	22°44	24°17	24°10	n.a.	T 21
F 22	13 50 16	28°50'54	5 <b>8</b> 21	7°39	1°52	9°57	28°44	2° 1	10° 2	17° 1	23°47	22°36	24°14	24°16	n.a.	F 22
S 23	13 54 12	29°48'29	20°28	9°17	3° 6	10°29	28°57	2° 5	10° 1	17° 0	23°47	22°31	24°10	24°23	n.a.	S 23
S 24	13 58 9	0846'03	5 <b>Ⅱ</b> 28	10°57	4°20	11° 1	29° 9	2°10	9°59	16°59	23°48	22°28	24° 7	24°30	n.a.	S 24
M25	14 2 5	1°43'36	20°13	12°39	5°33	11°33	29°22	2°15	9°57	16°58	23°48	22°D27	24° 4	24°36	n.a.	M25
T 26	14 6 2	2°41'07	4938	14°23	6°47	12° 5	29°35	2°20	9°56	16°57	23°49	22°27	24° 1	24°43	n.a.	T 26
W27	14 9 59	3°38'36	18°41	16° 9	8° 1	12°38	29°48	2°26	9°54	16°56	23°49	22°28	23°58	24°50	n.a.	W27
T 28	14 13 55	4°36'05	2 <b>Ω</b> 21	17°58	9°15	13°10	0 <b>I</b> 1	2°31	9°52	16°55	23°50	22°R29	23°55	24°56	n.a.	T 28
F 29	14 17 52	5°33'31	15°39	19°49	10°28	13°42	0°14	2°36	9°50	16°54	23°51	22°28	23°51	25° 3	n.a.	F 29
S 30	14 21 48	6 <b>8</b> 30'57	28 <b>N</b> 39	21 <b>Y</b> 42	11842	149515	0 <b>Ⅲ</b> 27	29541	9 <b>∡</b> 48	16 <b>m</b> 53	23951	22 <b>II</b> 26	23 <b>Ⅱ</b> 48	25 <b>M</b> 10	n.a.	S 30

Delta T = 03h00m36s

MAY 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 25 45	7 <b>8</b> 28'20	11 <b>m</b> 23	23 <b>Y</b> 37	12856	149548	0 <b>Ⅱ</b> 40	29547	9°R47	16°R52	23952	22°R22	23耳45	25 <b>M</b> .16	n.a.	S 1
M 2	14 29 41	8°25'43	23°53	25°35	14° 9	15°20	0°53	2°52	9 <b>∡</b> 745	16 <b>M</b> 51	23°52	22 <b>I</b> I16	23°42	25°23	n.a.	M 2
T 3	14 33 38	9°23'04	6 <b>≏</b> 11	27°34	15°23	15°53	1° 6	2°58	9°43	16°50	23°53	22° 9	23°39	25°30	n.a.	T 3
W 4	14 37 34	10°20'25	18°20	29°35	16°37	16°26	1°19	3° 4	9°41	16°49	23°54	22° 1	23°36	25°36	n.a.	W 4
T 5	14 41 31	11°17'44	0M21	1839	17°50	16°59	1°33	3° 9	9°39	16°48	23°55	21°54	23°32	25°43	n.a.	T 5
F 6	14 45 28	12°15'02	12°16	3°44	19° 4	17°32	1°46	3°15	9°37	16°48	23°55	21°47	23°29	25°50	n.a.	F 6
S 7	14 49 24	13°12'20	24° 6	5°50	20°18	18° 6	1°59	3°21	9°34	16°47	23°56	21°43	23°26	25°56	n.a.	S 7
S 8	14 53 21	14° 9'36	5 <b>₹</b> 55	7°58	21°31	18°39	2°12	3°27	9°32	16°46	23°57	21°40	23°23	26° 3	n.a.	S 8
M 9	14 57 17	15° 6'52	17°43	10° 7	22°45	19°12	2°26	3°33	9°30	16°45	23°58	21°D38	23°20	26°10	n.a.	M 9
T 10	15 1 14	16° 4'08	29°34	12°18	23°59	19°46	2°39	3°39	9°28	16°45	23°59	21°38	23°16	26°16	n.a.	T 10
W11	15 5 10	17° 1'22	11 <b>る</b> 32	14°29	25°12	20°20	2°52	3°45	9°26	16°44	24° 0	21°40	23°13	26°23	n.a.	W11
T 12	15 9 7	17°58'37	23°41	16°40	26°26	20°53	3° 6	3°51	9°24	16°43	24° 0	21°41	23°10	26°30	n.a.	T 12
F 13	15 13 3	18°55'50	6≈ 4	18°52	27°39	21°27	3°19	3°57	9°22	16°43	24° 1	21°43	23° 7	26°36	n.a.	F 13
S 14	15 17 0	19°53'04	18°46	21° 4	28°53	22° 1	3°32	4° 3	9°19	16°42	24° 2	21°R43	23° 4	26°43	n.a.	S 14
S 15	15 20 57	20°50'17	1 <b>) (</b> 51	23°15	0 <b>Π</b> 7	22°35	3°46	4°10	9°17	16°42	24° 3	21°43	23° 1	26°50	n.a.	S 15
M16	15 24 53	21°47'29	15°23	25°26	1°20	23° 9	3°59	4°16	9°15	16°41	24° 4	21°41	22°57	26°56	n.a.	M16
T 17	15 28 50	22°44'42	29°23	27°36	2°34	23°43	4°13	4°22	9°12	16°41	24° 5	21°38	22°54	27° 3	n.a.	T 17
W18	15 32 46	23°41'53	13 <b>Y</b> 49	29°45	3°47	24°17	4°26	4°29	9°10	16°40	24° 7	21°35	22°51	27°10	n.a.	W18
T 19	15 36 43	24°39'05	28°39	1 <b>Ⅱ</b> 53	5° 1	24°51	4°40	4°35	9° 8	16°40	24° 8	21°31	22°48	27°16	n.a.	T 19
F 20	15 40 39	25°36'17	13844	3°59	6°15	25°26	4°53	4°42	9° 5	16°40	24° 9	21°28	22°45	27°23	n.a.	F 20
S 21	15 44 36	26°33'28	28°57	6° 4	7°28	26° 0	5° 7	4°49	9° 3	16°39	24°10	21°25	22°42	27°30	n.a.	S 21
S 22	15 48 32	27°30'38	14Ⅱ 6	8° 7	8°42	26°35	5°20	4°55	9° 1	16°39	24°11	21°D24	22°38	27°36	n.a.	S 22
M23	15 52 29	28°27'49	29° 4	10° 8	9°55	27° 9	5°34	5° 2	8°58	16°39	24°12	21°24	22°35	27°43	n.a.	M23
T 24	15 56 26	29°24'58	139543	12° 7	11° 9	27°44	5°47	5° 9	8°56	16°39	24°13	21°25	22°32	27°49	n.a.	T 24
W25	16 0 22	0∏22'08	27°57	14° 4	12°22	28°19	6° 1	5°15	8°54	16°38	24°15	21°26	22°29	27°56	n.a.	W25
T 26	16 4 19	1°19'16	11 <b>Ω</b> 46	16° 0	13°36	28°54	6°15	5°22	8°51	16°38	24°16	21°28	22°26	28° 3	n.a.	T 26
F 27	16 8 15	2°16'24	25°10	17°53	14°50	29°28	6°28	5°29	8°49	16°38	24°17	21°28	22°22	28° 9	n.a.	F 27
S 28	16 12 12	3°13'32	8 <b>m</b> )10	19°44	16° 3	0 <b>Ω</b> 3	6°42	5°36	8°46	16°38	24°18	21°R28	22°19	28°16	n.a.	S 28
S 29	16 16 8	4°10'39	20°51	21°32	17°17	0°38	6°55	5°43	8°44	16°38	24°20	21°28	22°16	28°23	n.a.	S 29
M30	16 20 5	5° 7'45	3 <b>≙</b> 14	23°19	18°30	1°14	7° 9	5°50	8°42	16°38	24°21	21°26	22°13	28°29	n.a.	M30
T 31	16 24 1	6 <b>Ⅱ</b> 4'52	15 <b>≏</b> 24	25 <b>I</b> I 4	19 <b>Ⅱ</b> 44	1 <b>Ω</b> 49	7 <b>Ⅱ</b> 23	5957	8 <b>.7</b> 39	16°D38	249522	21 <b>II</b> 24	22 <b>I</b> I10	28M36	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m35s

Julian Calendar 1 May 28 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 028 BCE

## JUNE 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	'n	v	Ç	ę k	Day
W 1	16 27 58	7 <b>Ⅱ</b> 1'58	27 <b>≏</b> 25	26∐46	20耳57	2 <b>Ω</b> 24	7 <b>Ⅱ</b> 36	69 4	8°R37	16 <b>TD</b> 38	249524	21°R22	22 <b>II</b> 7	28M43	n.a.	W 1
T 2	16 31 55	7°59'03	9 <b>™</b> 18	28°26	22°11	2°59	7°50	6°11	8 <b>₮</b> 34	16°38	24°25	21 <b>II</b> 20	22° 3	28°49	n.a.	T 2
F 3	16 35 51	8°56'09	21° 8	095 4	23°24	3°35	8° 3	6°18	8°32	16°38	24°27	21°18	22° 0	28°56	n.a.	F 3
S 4	16 39 48	9°53'15	2 <b>,</b> ₹57	1°40	24°38	4°10	8°17	6°26	8°29	16°38	24°28	21°17	21°57	29° 3	n.a.	S 4
S 5	16 43 44	10°50'21	14°46	3°13	25°51	4°46	8°31	6°33	8°27	16°38	24°30	21°17	21°54	29° 9	n.a.	S 5
M 6	16 47 41	11°47'27	26°39	4°44	27° 5	5°21	8°44	6°40	8°24	16°38	24°31	21°D17	21°51	29°16	n.a.	M 6
T 7	16 51 37	12°44'33	8 <b>궁</b> 37	6°13	28°18	5°57	8°58	6°47	8°22	16°39	24°32	21°17	21°48	29°23	n.a.	T 7
W 8	16 55 34	13°41'39	20°42	7°40	29°32	6°33	9°11	6°55	8°20	16°39	24°34	21°18	21°44	29°29	n.a.	W 8
T 9	16 59 31	14°38'46	2≈59	9° 5	09୍ଦ45	7° 9	9°25	7° 2	8°17	16°39	24°35	21°18	21°41	29°36	n.a.	T 9
F 10	17 3 27	15°35'53	15°28	10°27	1°59	7°45	9°38	7° 9	8°15	16°39	24°37	21°19	21°38	29°43	n.a.	F 10
S 11	17 7 24	16°33'00	28°14	11°47	3°12	8°20	9°52	7°17	8°12	16°40	24°39	21°19	21°35	29°49	n.a.	S 11
S 12	17 11 20	17°30'08	11 <b>米</b> 20	13° 4	4°25	8°57	10° 5	7°24	8°10	16°40	24°40	21°20	21°32	29°56	n.a.	S 12
M13	17 15 17	18°27'17	24°47	14°19	5°39	9°33	10°19	7°31	8° 8	16°40	24°42	21°R20	21°28	0 <b>≯</b> 3	n.a.	M13
T 14	17 19 13	19°24'26	8 <b>Ƴ</b> 38	15°32	6°52	10° 9	10°32	7°39	8° 5	16°41	24°43	21°20	21°25	0° 9	n.a.	T 14
W15	17 23 10	20°21'36	22°52	16°41	8° 6	10°45	10°46	7°46	8° 3	16°41	24°45	21°19	21°22	0°16	n.a.	W15
T 16	17 27 6	21°18'47	7 <b>8</b> 27	17°49	9°19	11°21	10°59	7°54	8° 0	16°42	24°47	21°D19	21°19	0°23	n.a.	T 16
F 17	17 31 3	22°15'59	22°19	18°53	10°33	11°58	11°13	8° 1	7°58	16°42	24°48	21°19	21°16	0°29	n.a.	F 17
S 18	17 35 0	23°13'11	7 <b>Ⅱ</b> 22	19°55	11°46	12°34	11°26	8° 9	7°56	16°43	24°50	21°20	21°13	0°36	n.a.	S 18
S 19	17 38 56	24°10'24	22°27	20°54	13° 0	13°11	11°40	8°17	7°53	16°44	24°52	21°R20	21° 9	0°43	n.a.	S 19
M20	17 42 53	25° 7'37	79524	21°50	14°13	13°47	11°53	8°24	7°51	16°44	24°53	21°19	21° 6	0°49	n.a.	M20
T 21	17 46 49	26° 4'51	22° 8	22°42	15°26	14°24	12° 7	8°32	7°49	16°45	24°55	21°19	21° 3	0°56	n.a.	T 21
W22	17 50 46	27° 2'06	6 <b>Ω</b> 30	23°31	16°40	15° 1	12°20	8°39	7°47	16°45	24°57	21°19	21° 0	1° 3	n.a.	W22
T 23	17 54 42	27°59'20	20°27	24°17	17°53	15°37	12°33	8°47	7°44	16°46	24°58	21°18	20°57	1° 9	n.a.	T 23
F 24	17 58 39	28°56'36	3 <b>m</b> 57	25° 0	19° 7	16°14	12°47	8°55	7°42	16°47	25° 0	21°17	20°54	1°16	n.a.	F 24
S 25	18 2 35	29°53'51	17° 2	25°38	20°20	16°51	13° 0	9° 2	7°40	16°48	25° 2	21°17	20°50	1°23	n.a.	S 25
S 26	18 6 32	0951'07	29°44	26°13	21°33	17°28	13°13	9°10	7°38	16°49	25° 4	21°D16	20°47	1°29	n.a.	S 26
M27	18 10 29	1°48'24	12 <b>♀</b> 7	26°44	22°47	18° 5	13°26	9°18	7°36	16°49	25° 5	21°17	20°44	1°36	n.a.	M27
T 28	18 14 25	2°45'41	24°14	27°10	24° 0	18°42	13°39	9°25	7°34	16°50	25° 7	21°17	20°41	1°42	n.a.	T 28
W29	18 18 22	3°42'59	6 <b>M</b> 11	27°32	25°13	19°19	13°53	9°33	7°31	16°51	25° 9	21°18	20°38	1°49	n.a.	W29
T 30	18 22 18	49540'17	18 <b>M</b> 2	279549	269527	19 <b>Ω</b> 56	14 <b>I</b> 6	9 <b>9</b>	7 <b>.₹</b> 29	16 <b>m</b> 52	259911	21 <b>I</b> I19	20 <b>Ⅱ</b> 34	1 <b>才</b> 56	n.a.	T 30

Delta T = 03h00m34s

JULY 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 26 15	5937'36	29 <b>n</b> 50	289 2	279340	20⋒34	14 <b>I</b> I19	99548	7°R27	16 <b>m</b> 53	25913	21 <b>П</b> 21	20∏31	2 <b>7</b> 2	n.a.	F 1
S 2	18 30 11	6°34'56	11 <b>×</b> 39	28°10	28°53	21°11	14°32	9°56	7 <b>₹</b> 25	16°54	25°14	21°21	20°28	2° 9	n.a.	S 2
S 3	18 34 8	7°32'17	23°33	28°R13	00 6	21°48	14°45	10° 4	7°23	16°55	25°16	21°R22	20°25	2°16	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 38 5 18 42 1	8°29'39 9°27'02	5 <b>る</b> 33 17°42	28°10 28° 3	1°20 2°33	22°26 23° 3	14°58 15°11	10°12 10°19	7°21 7°19	16°56 16°57	25°18 25°20	21°21 21°20	20°22 20°19	2°22 2°29	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 45 58	10°24'26	0 ≈ 1	27°50	3°46	23°41	15°24	10°27	7°17	16°58	25°22	21°17	20°15	2°36	n.a.	W 6
T 7	18 49 54	11°21'51	12°32	27°32	4°59	24°19	15°37	10°35	7°16	16°59	25°24	21°15	20°12	2°42	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 53 51 18 57 47	12°19'17 13°16'45	25°16 8 <b>)</b> 14	27° 8 26°40	6°13 7°26	24°56 25°34	15°49 16° 2	10°43 10°50	7°14 7°12	17° 1 17° 2	25°25 25°27	21°11 21° 9	20° 9 20° 6	2°49 2°56	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	19 1 44	14°14'14	21°27	26° 7	8°39	26°12	16°15	10°58	7°10	17° 3	25°29	21° 6	20° 3	3° 2		S 10
M11	19 1 44	14 14 14 15°11'44	$4^{\circ}_{57}$	25°30	9°52	26°50	16°13	10 38 11° 6	7° 8	17° 4	25°31	21° 5	20° 0	3° 9	n.a. n.a.	M11
T 12	19 9 37	16° 9'16	18°43	24°49	11° 5	27°28	16°40	11°13	7° 7	17° 5	25°33	21°D 4	19°56	3°16	n.a.	T 12
W13	19 13 34	17° 6'50	2 <b>8</b> 45	24° 5	12°19	28° 6	16°53	11°21	7° 5 7° 3	17° 7	25°35	21° 5	19°53	3°22	n.a.	W13
T 14 F 15	19 17 30 19 21 27	18° 4'25 19° 2'02	17° 4 1 <b>Ⅲ</b> 36	23°18 22°29	13°32 14°45	28°44 29°22	17° 5 17°18	11°29 11°36	7° 3 7° 2	17° 8 17° 9	25°37 25°39	21° 6 21° 8	19°50 19°47	3°29 3°36	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	19 25 23	19°59'40	16°18	21°39	15°58	0 mg 0	17°30	11°44	7° 0	17°11	25°41	21°R 9	19°44	3°42	n.a.	S 16
S 17	19 29 20	20°57'20	195 4	20°50	17°11	0°39	17°43	11°52	6°59	17°12	25°42	21° 8	19°40	3°49	n.a.	S 17
M18	19 33 16	21°55'02	15°48	20° 1	18°24	1°17	17°55	11°59	6°57	17°14	25°44	21° 7	19°37	3°56	n.a.	M18
T 19 W20	19 37 13 19 41 9	22°52'45 23°50'29	0 <b>Ω</b> 22 14°41	19°14 18°29	19°37 20°50	1°55 2°34	18° 7 18°19	12° 7 12°15	6°56 6°54	17°15 17°17	25°46 25°48	21° 4 20°59	19°34 19°31	4° 2 4° 9	n.a.	T 19 W20
T 21	19 41 9	23° 30° 29 24° 48' 15	28°38	18 29 17°49	20° 30° 22° 3	3°12	18°32	12 13 12°22	6°53	17°18	25°50	20°54	19°31 19°28	4°15	n.a. n.a.	T 21
F 22	19 49 3	25°46'02	12 <b>m</b> 11	17°13	23°16	3°51	18°44	12°30	6°51	17°20	25°52	20°49	19°25	4°22	n.a.	F 22
S 23	19 52 59	26°43'50	25°19	16°43	24°29	4°30	18°56	12°38	6°50	17°21	25°54	20°44	19°21	4°29	n.a.	S 23
S 24	19 56 56	27°41'39	8 <b>₾</b> 3	16°19	25°42	5° 8	19° 8	12°45	6°49	17°23	25°56	20°41	19°18	4°35	n.a.	S 24
M25 T 26	20 0 52 20 4 49	28°39'30 29°37'22	20°27 2 <b>M</b> .35	16° 1 15°51	26°55 28° 8	5°47 6°26	19°20 19°31	12°53 13° 0	6°48 6°47	17°24 17°26	25°58 26° 0	20°39 20°D39	19°15 19°12	4°42 4°49	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	20 4 49 20 8 45	$0\Omega 35'16$	14°31	15°D48	29°21	7° 5	19°43	13° 8	6°45	17°28	26° 2	20°40	19 12 19° 9	4°55	n.a.	W27
T 28	20 12 42	1°33'10	26°21	15°53	0 <b>m</b> 34	7°44	19°55	13°15	6°44	17°29	26° 3	20°41	19° 5	5° 2	n.a.	T 28
F 29 S 30	20 16 38 20 20 35	2°31'07 3°29'05	8 <b>∡</b> 9 20° 1	16° 6 16°28	1°47 3° 0	8°23 9° 2	20° 6 20°18	13°23 13°30	6°43 6°42	17°31 17°33	26° 5 26° 7	20°43 20°R43	19° 2 18°59	5° 9 5°15	n.a.	F 29 S 30
			-			-									n.a.	
S 31	20 24 32	4 <b>Ω</b> 27'04	2중 0	16957	4 Mp 13	9 <b>m</b> 41	20∏29	13937	6 <b>₹</b> 41	17 <b>m</b> 34	2699 9	20耳43	18 <b>Ⅱ</b> 56	5 <b>₹</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m33s

Julian Calendar 1 July 28 BCE == Greg. Calendar 29 June 028 BCE

### AUGUST 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
M 1	20 28 28	5 <b>Ω</b> 25'05	14 <b>る</b> 9	17934	5 <b>m</b> 25	10 <b>m</b> 20	20 <b>Ⅱ</b> 41	139945	6°R41	17 <b>m</b> 36	269911	20°R40	18 <b>Ⅲ</b> 53	5 <b>₹</b> 29	n.a.	M 1
T 2	20 32 25	6°23'08	26°31	18°19	6°38	10°59	20°52	13°52	6 <b>₮</b> 40	17°38	26°13	20耳35	18°50	5°35	n.a.	T 2
W 3	20 36 21	7°21'12	9≈ 8	19°12	7°51	11°39	21° 3	14° 0	6°39	17°40	26°15	20°29	18°46	5°42	n.a.	W 3
T 4	20 40 18	8°19'18	21°59	20°12	9° 4	12°18	21°15	14° 7	6°38	17°42	26°17	20°21	18°43	5°49	n.a.	T 4
F 5	20 44 14	9°17'26	5 <b>∺</b> 4	21°18	10°16	12°58	21°26	14°14	6°37	17°43	26°19	20°13	18°40	5°55	n.a.	F 5
S 6	20 48 11	10°15'36	18°22	22°32	11°29	13°37	21°37	14°21	6°37	17°45	26°20	20° 5	18°37	6° 2	n.a.	S 6
S 7	20 52 7	11°13'48	1 <b>Y</b> 53	23°51	12°42	14°17	21°48	14°28	6°36	17°47	26°22	19°58	18°34	6° 9	n.a.	S 7
M 8	20 56 4	12°12'01	15°34	25°15	13°54	14°56	21°58	14°36	6°36	17°49	26°24	19°53	18°31	6°15	n.a.	M 8
T 9	21 0 1	13°10'17	29°25	26°45	15° 7	15°36	22° 9	14°43	6°35	17°51	26°26	19°50	18°27	6°22	n.a.	T 9
W10	21 3 57	14° 8'36	13 <b>8</b> 24	28°19	16°19	16°16	22°20	14°50	6°35	17°53	26°28	19°D49	18°24	6°28	n.a.	W10
T 11	21 7 54	15° 6'56	27°31	29°57	17°32	16°55	22°30	14°57	6°34	17°55	26°30	19°49	18°21	6°35	n.a.	T 11
F 12	21 11 50	16° 5'19	11 <b>Ⅱ</b> 45	1 <b>0</b> 38	18°44	17°35	22°41	15° 4	6°34	17°57	26°31	19°50	18°18	6°42	n.a.	F 12
S 13	21 15 47	17° 3'44	26° 4	3°23	19°57	18°15	22°51	15°11	6°34	17°59	26°33	19°R50	18°15	6°48	n.a.	S 13
S 14	21 19 43	18° 2'12	10926	5° 9	21° 9	18°55	23° 1	15°18	6°33	18° 1	26°35	19°48	18°11	6°55	n.a.	S 14
M15	21 23 40	19° 0'41	24°46	6°58	22°22	19°35	23°12	15°25	6°33	18° 3	26°37	19°44	18° 8	7° 2	n.a.	M15
T 16	21 27 36	19°59'13	$8\Omega$ 59	8°48	23°34	20°15	23°22	15°32	6°33	18° 5	26°39	19°38	18° 5	7° 8	n.a.	T 16
W17	21 31 33	20°57'46	23° 1	10°39	24°47	20°56	23°32	15°38	6°33	18° 7	26°40	19°29	18° 2	7°15	n.a.	W17
T 18	21 35 30	21°56'22	6 <b>M</b> )47	12°31	25°59	21°36	23°42	15°45	6°33	18° 9	26°42	19°18	17°59	7°22	n.a.	T 18
F 19	21 39 26	22°54'59	20°14	14°24	27°11	22°16	23°51	15°52	6°D33	18°11	26°44	19°8	17°56	7°28	n.a.	F 19
S 20	21 43 23	23°53'38	3 <b>₾</b> 18	16°17	28°24	22°57	24° 1	15°59	6°33	18°13	26°46	18°58	17°52	7°35	n.a.	S 20
S 21	21 47 19	24°52'19	16° 2	18° 9	29°36	23°37	24°10	16° 5	6°33	18°15	26°47	18°50	17°49	7°42	n.a.	S 21
M22	21 51 16	25°51'02	28°25	20° 2	0 <b>ჲ</b> 48	24°18	24°20	16°12	6°33	18°17	26°49	18°44	17°46	7°48	n.a.	M22
T 23	21 55 12	26°49'47	10 <b>M</b> .33	21°54	2° 0	24°58	24°29	16°18	6°33	18°19	26°51	18°40	17°43	7°55	n.a.	T 23
W24	21 59 9	27°48'34	22°29	23°46	3°12	25°39	24°38	16°25	6°34	18°21	26°53	18°39	17°40	8° 2	n.a.	W24
T 25	22 3 5	28°47'22	4 <b>₹</b> 19	25°37	4°25	26°19	24°48	16°31	6°34	18°23	26°54	18°D39	17°37	8° 8	n.a.	T 25
F 26	22 7 2	29°46'13	16° 7	27°27	5°37	27° 0	24°57	16°37	6°34	18°26	26°56	18°R39	17°33	8°15	n.a.	F 26
S 27	22 10 58	0 <b>m</b> 45'05	28° 0	29°17	6°49	27°41	25° 5	16°44	6°35	18°28	26°58	18°39	17°30	8°21	n.a.	S 27
S 28	22 14 55	1°43'59	10ට 3	1 Mp 6	8° 1	28°22	25°14	16°50	6°35	18°30	26°59	18°37	17°27	8°28	n.a.	S 28
M29	22 18 52	2°42'55	22°19	2°54	9°13	29° 3	25°23	16°56	6°36	18°32	27° 1	18°33	17°24	8°35	n.a.	M29
T 30	22 22 48	3°41'53	4≈52	4°41	10°25	29°44	25°31	17° 2	6°36	18°34	27° 2	18°26	17°21	8°41	n.a.	T 30
W31	22 26 45	4 Mp 40'53	17 <b>≈</b> 44	6Mp28	11 <b>≏</b> 36	0 <b>ჲ</b> 25	25 <b>Ⅱ</b> 40	1795 8	6 <b>₮</b> 37	18 <b>M</b> 36	2795 4	18 <b>II</b> 16	17 <b>Ⅲ</b> 17	8 <b>才</b> 48	n.a.	W31

Delta T = 03h00m32s

## SEPTEMBER 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 30 41	5 <b>m</b> 39'55	0 <b>)</b> €55	8 <b>m</b> 13	12 <b>≏</b> 48	1 <b>º</b> 6	25 <b>Ⅱ</b> 48	179514	6 <b>₹</b> 37	18 <b>m</b> 39	2795 6	18°R 5	17 <b>Ⅲ</b> 14	8 <b>.</b> ₹55	n.a.	T 1
F 2	22 34 38	6°38'58	14°24	9°58	14° 0	1°47	25°56	17°20	6°38	18°41	27° 7	17 <b>Ⅱ</b> 52	17°11	9° 1	n.a.	F 2
S 3	22 38 34	7°38'04	28° 8	11°42	15°12	2°28	26° 4	17°26	6°39	18°43	27° 9	17°40	17° 8	9° 8	n.a.	S 3
S 4	22 42 31	8°37'13	12 <b>°</b> 4	13°25	16°23	3° 9	26°12	17°32	6°40	18°45	27°10	17°30	17° 5	9°15	n.a.	S 4
M 5	22 46 27	9°36'23	26° 7	15° 7	17°35	3°51	26°19	17°38	6°41	18°47	27°12	17°22	17° 2	9°21	n.a.	M 5
T 6	22 50 24	10°35'36	10814	16°48	18°47	4°32	26°27	17°43	6°41	18°50	27°13	17°17	16°58	9°28	n.a.	T 6
W 7	22 54 21	11°34'52	24°22	18°29	19°58	5°14	26°35	17°49	6°42	18°52	27°15	17°14	16°55	9°35	n.a.	W 7
T 8	22 58 17	12°34'10	8耳29	20° 8	21°10	5°55	26°42	17°55	6°43	18°54	27°16	17°13	16°52	9°41	n.a.	T 8
F 9	23 2 14	13°33'30	22°34	21°47	22°21	6°37	26°49	18° 0	6°45	18°56	27°18	17°13	16°49	9°48	n.a.	F 9
S 10	23 6 10	14°32'53	6 <b>9</b> 37	23°25	23°33	7°18	26°56	18° 5	6°46	18°59	27°19	17°13	16°46	9°55	n.a.	S 10
S 11	23 10 7	15°32'19	20°36	25° 2	24°44	8° 0	27° 3	18°11	6°47	19° 1	27°20	17°10	16°43	10° 1	n.a.	S 11
M12	23 14 3	16°31'46	4Ω31	26°39	25°55	8°42	27°10	18°16	6°48	19° 3	27°22	17° 4	16°39	10° 8	n.a.	M12
T 13	23 18 0	17°31'16	18°18	28°15	27° 7	9°24	27°16	18°21	6°49	19° 5	27°23	16°56	16°36	10°14	n.a.	T 13
W14	23 21 56	18°30'49	1 <b>m</b> 56	29°50	28°18	10° 6	27°23	18°26	6°51	19°8	27°24	16°45	16°33	10°21	n.a.	W14
T 15	23 25 53	19°30'23	15°22	1 <b>≏</b> 24	29°29	10°48	27°29	18°31	6°52	19°10	27°26	16°32	16°30	10°28	n.a.	T 15
F 16	23 29 49	20°29'59	28°32	2°58	0 <b>M</b> .40	11°30	27°35	18°36	6°53	19°12	27°27	16°19	16°27	10°34	n.a.	F 16
S 17	23 33 46	21°29'38	11 <b>≏</b> 25	4°31	1°51	12°12	27°41	18°41	6°55	19°14	27°28	16° 6	16°23	10°41	n.a.	S 17
S 18	23 37 43	22°29'19	24° 1	6° 3	3° 2	12°54	27°47	18°46	6°56	19°16	27°30	15°55	16°20	10°48	n.a.	S 18
M19	23 41 39	23°29'01	6M20	7°35	4°13	13°36	27°52	18°51	6°58	19°19	27°31	15°47	16°17	10°54	n.a.	M19
T 20	23 45 36	24°28'46	18°25	9° 6	5°24	14°18	27°58	18°55	7° 0	19°21	27°32	15°42	16°14	11° 1	n.a.	T 20
W21	23 49 32	25°28'32	0 <b>₮</b> 20	10°37	6°35	15° 1	28° 3	19° 0	7° 1	19°23	27°33	15°39	16°11	11° 8	n.a.	W21
T 22	23 53 29	26°28'20	12° 8	12° 7	7°45	15°43	28° 8	19° 4	7° 3	19°25	27°34	15°D38	16° 8	11°14	n.a.	T 22
F 23	23 57 25	27°28'10	2 <u>3</u> °56	13°36	8°56	16°26	28°13	19° 9	7° 5	19°28	27°35	15°R38	16° 4	11°21	n.a.	F 23
S 24	0 1 22	28°28'02	5 <b>₹</b> 48	15° 4	10° 7	17° 8	28°18	19°13	7° 6	19°30	27°36	15°38	16° 1	11°28	n.a.	S 24
S 25	0 5 18	29°27'56	17°51	16°32	11°17	17°51	28°22	19°17	7° 8	19°32	27°38	15°37	15°58	11°34	n.a.	S 25
M26	0 9 15	0 <b>ჲ</b> 27'52	0≈ 8	17°59	12°28	18°33	28°27	19°21	7°10	19°34	27°39	15°33	15°55	11°41	n.a.	M26
T 27	0 13 12	1°27'49	12°46	19°26	13°38	19°16	28°31	19°25	7°12	19°37	27°40	15°27	15°52	11°48	n.a.	T 27
W28	0 17 8	2°27'48	25°46	20°52	14°48	19°59	28°35	19°29	7°14	19°39	27°41	15°18	15°48	11°54	n.a.	W28
T 29	0 21 5	3°27'48	9 <b>)</b> 11	22°17	15°59	20°42	28°39	19°33	7°16	19°41	27°42	15° 8	15°45	12° 1	n.a.	T 29
F 30	0 25 1	4 <b>≏</b> 27'51	22 <b>米</b> 59	23 <b>≏</b> 41	17 <b>M</b> 9	21 <b>≏</b> 24	28 <b>Ⅱ</b> 43	19937	7 <b>.</b> ₹18	19 <b>m</b> 43	279543	14耳56	15 <b>Ⅱ</b> 42	12 <b>×7</b> 7	n.a.	F 30

Delta T = 03h00m32s

Julian Calendar 1 Sept. 28 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 028 BCE

### OCTOBER 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 28 58	5 <b>≙</b> 27'55	7 <b>℃</b> 6	25 <b>♀</b> 4	18 <b>M</b> .19	22 <b>º</b> 7	28耳46	199540	7 <b>₹</b> 20	19 <b>M</b> )45	279543	14°R45	15 <b>Ⅱ</b> 39	12 <b>×</b> 14	n.a.	S 1
S 2	0 32 54	6°28'02	21°28	26°27	19°29	22°50	28°50	19°44	7°22	19°47	27°44	14∏35	15°36	12°21	n.a.	S 2
M 3	0 36 51	7°28'10	5 <b>8</b> 58	27°49	20°39	23°33	28°53	19°47	7°25	19°50	27°45	14°27	15°33	12°27	n.a.	M 3
T 4	0 40 47	8°28'21	20°30	29° 9	21°48	24°16	28°56	19°51	7°27	19°52	27°46	14°23	15°29	12°34	n.a.	T 4
W 5	0 44 44	9°28'33	4 <b>Ⅱ</b> 58	0 <b>M</b> 29	22°58	24°59	28°59	19°54	7°29	19°54	27°47	14°20	15°26	12°41	n.a.	W 5
T 6	0 48 41	10°28'48	19°19	1°47	24° 8	25°43	29° 1	19°57	7°31	19°56	27°48	14°D20	15°23	12°47	n.a.	T 6
F 7	0 52 37	11°29'05	3929	3° 4	25°17	26°26	29° 4	20° 0	7°34	19°58	27°48	14°21	15°20	12°54	n.a.	F 7
S 8	0 56 34	12°29'25	17°28	4°20	26°26	27° 9	29° 6	20° 3	7°36	20° 0	27°49	14°R21	15°17	13° 1	n.a.	S 8
S 9	1 0 30	13°29'46	1 <b>Ω</b> 16	5°34	27°36	27°53	29° 8	20° 6	7°39	20° 2	27°50	14°19	15°14	13° 7	n.a.	S 9
M10	1 4 27	14°30'09	14°52	6°47	28°45	28°36	29°10	20° 9	7°41	20° 4	27°51	14°16	15°10	13°14	n.a.	M10
T 11	1 8 23	15°30'35	28°17	7°57	29°54	29°20	29°12	20°11	7°44	20° 7	27°51	14° 9	15° 7	13°21	n.a.	T 11
W12	1 12 20	16°31'02	11 <b>m</b> y31	9° 5	1 <b>才</b> 3	OM 3	29°13	20°14	7°46	20° 9	27°52	14° 1	15° 4	13°27	n.a.	W12
T 13	1 16 16	17°31'31	24°32	10°11	2°12	0°47	29°15	20°16	7°49	20°11	27°52	13°50	15° 1	13°34	n.a.	T 13
F 14	1 20 13	18°32'02	7 <b>≙</b> 21	11°14	3°20	1°30	29°16	20°19	7°51	20°13	27°53	13°40	14°58	13°40	n.a.	F 14
S 15	1 24 9	19°32'35	19°57	12°14	4°29	2°14	29°16	20°21	7°54	20°15	27°54	13°30	14°54	13°47	n.a.	S 15
S 16	1 28 6	20°33'09	2 <b>M</b> 20	13°10	5°37	2°58	29°17	20°23	7°57	20°17	27°54	13°21	14°51	13°54	n.a.	S 16
M17	1 32 3	21°33'45	14°30	14° 3	6°46	3°42	29°18	20°25	7°59	20°19	27°55	13°15	14°48	14° 0	n.a.	M17
T 18	1 35 59	22°34'23	26°30	14°51	7°54	4°26	29°18	20°27	8° 2	20°21	27°55	13°11	14°45	14° 7	n.a.	T 18
W19	1 39 56	23°35'02	8 <b>.</b> ₹22	15°34	9° 2	5°10	29°R18	20°29	8° 5	20°23	27°55	13°D 9	14°42	14°14	n.a.	W19
T 20	1 43 52	24°35'43	20° 9	16°11	10°10	5°54	29°18	20°30	8° 8	20°25	27°56	13° 9	14°39	14°20	n.a.	T 20
F 21	1 47 49	25°36'24	1 <b>3</b> 55	16°43	11°18	6°38	29°18	20°32	8°11	20°27	27°56	13°10	14°35	14°27	n.a.	F 21
S 22	1 51 45	26°37'07	13°46	17° 7	12°25	7°22	29°17	20°33	8°14	20°28	27°56	13°12	14°32	14°34	n.a.	S 22
S 23	1 55 42	27°37'52	25°46	17°23	13°33	8° 6	29°16	20°35	8°17	20°30	27°57	13°R13	14°29	14°40	n.a.	S 23
M24	1 59 38	28°38'37	8≈ 1	17°R31	14°40	8°50	29°16	20°36	8°19	20°32	27°57	13°12	14°26	14°47	n.a.	M24
T 25	2 3 35	29°39'24	20°36	17°29	15°47	9°35	29°14	20°37	8°22	20°34	27°57	13°10	14°23	14°54	n.a.	T 25
W26	2 7 32	0 <b>M</b> .40'11	3 <b>∺</b> 35	17°18	16°54	10°19	29°13	20°38	8°25	20°36	27°58	13° 6	14°20	15° 0	n.a.	W26
T 27	2 11 28	1°41'00	17° 1	16°56	18° 0	11° 3	29°12	20°39	8°29	20°38	27°58	13° 0	14°16	15° 7	n.a.	T 27
F 28	2 15 25	2°41'50	0 <b>Υ</b> 54	16°23	19° 7	11°48	29°10	20°40	8°32	20°39	27°58	12°53	14°13	15°13	n.a.	F 28
S 29	2 19 21	3°42'41	15°13	15°39	20°13	12°32	29° 8	20°41	8°35	20°41	27°58	12°47	14°10	15°20	n.a.	S 29
S 30	2 23 18	4°43'33	29°52	14°45	21°19	13°17	29° 6	20°41	8°38	20°43	27°58	12°41	14° 7	15°27	n.a.	S 30
M31	2 27 14	5M44'26	14844	13 <b>M</b> .42	22 <b>×</b> 25	14 <b>M</b> 1	29Ⅱ 4	209542	8 <b>₮</b> 41	20 <b>m</b> 45	27958	12 <b>II</b> 37	14 <b>I</b> I 4	15 <b>₹</b> 33	n.a.	M31

Delta T = 03h00m31s

## NOVEMBER 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	2 31 11	6M45'21	29841	12°R30	23 <b>×</b> 31	14 <b>M</b> .46	29°R 1	209542	8 <b>∡</b> 744	20 <b>m</b> /46	27958	12°R34	14 <b>I</b> I 0	15 <b>渘</b> 40	n.a.	T 1
W 2	2 35 7	7°46'17	14 <b>II</b> 36	11 <b>M</b> 12	24°36	15°31	28 <b>II</b> 58	20°42	8°47	20°48	27°R58	12°D34	13°57	15°47	n.a.	W 2
T 3	2 39 4	8°47'14	29°19	9°51	25°41	16°16	28°56	20°43	8°51	20°50	27°58	12∏34	13°54	15°53	n.a.	T 3
F 4	2 43 1	9°48'13	139547	8°28	26°46	17° 0	28°53	20°R43	8°54	20°51	27°58	12°36	13°51	16° 0	n.a.	F 4
S 5	2 46 57	10°49'13	27°56	7° 7	27°50	17°45	28°49	20°42	8°57	20°53	27°58	12°37	13°48	16° 7	n.a.	S 5
S 6	2 50 54	11°50'15	11 <b>Ω</b> 46	5°50	28°55	18°30	28°46	20°42	9° 0	20°55	27°58	12°R38	13°45	16°13	n.a.	S 6
M 7	2 54 50	12°51'17	25°17	4°41	29°59	19°15	28°42	20°42	9° 4	20°56	27°58	12°37	13°41	16°20	n.a.	M 7
T 8	2 58 47	13°52'21	8 mp 30	3°40	1중 3	20° 0	28°38	20°42	9° 7	20°58	27°58	12°35	13°38	16°27	n.a.	T 8
W 9 T 10	3 2 43 3 6 40	14°53'26 15°54'32	21°26 4 <u>0</u> 8	2°49 2° 9	2° 6 3° 9	20°45 21°30	28°34 28°30	20°41 20°40	9°10 9°14	20°59 21° 1	27°57 27°57	12°32 12°27	13°35 13°32	16°33 16°40	n.a.	W 9 T 10
F 11	3 10 37	15° 54' 52 16° 55' 40	16°38	1°41	4°12	21°30 22°15	28°26	20°40	9°17	21° 2	27°57	12°23	13°29	16°47	n.a. n.a.	F 11
S 12	3 14 33	17°56'48	28°56	1°24	5°15	23° 1	28°21	20°39	9°21	21° 3	27°57	12°19	13°25	16°53	n.a.	S 12
						_				_						
S 13 M14	3 18 30 3 22 26	18°57'57 19°59'07	11M 4 23° 4	1°D17 1°21	6°17 7°19	23°46 24°31	28°17 28°12	20°38 20°37	9°24 9°27	21° 5 21° 6	27°56 27°56	12°15 12°12	13°22 13°19	17° 0 17° 6	n.a.	S 13 M14
T 15	3 26 23	21° 0'17	4 <b>×7</b> 57	1°35	8°20	25°17	28° 7	20°35	9°31	21° 8	27°55	12°11	13°16	17°13	n.a. n.a.	T 15
W16	3 30 19	22° 1'29	16°46	1°57	9°21	26° 2	28° 1	20°34	9°34	21° 9	27°55	12°D11	13°13	17°20	n.a.	W16
T 17	3 34 16	23° 2'40	28°32	2°27	10°22	26°47	27°56	20°33	9°38	21°10	27°55	12°12	13°10	17°26	n.a.	T 17
F 18	3 38 12	24° 3'53	10 <b>궁</b> 19	3° 4	11°22	27°33	27°50	20°31	9°41	21°11	27°54	12°13	13° 6	17°33	n.a.	F 18
S 19	3 42 9	25° 5'05	22°11	3°48	12°22	28°18	27°45	20°29	9°45	21°13	27°54	12°15	13° 3	17°40	n.a.	S 19
S 20	3 46 6	26° 6'18	4≈10	4°36	13°22	29° 4	27°39	20°28	9°48	21°14	27°53	12°16	13° 0	17°46	n.a.	S 20
M21	3 50 2	27° 7'31	16°23	5°30	14°21	29°50	27°33	20°26	9°52	21°15	27°53	12°17	12°57	17°53	n.a.	M21
T 22	3 53 59	28° 8'44	28°54	6°28	15°19	0 <b>∡</b> 35	27°27	20°24	9°56	21°16	27°52	12°R18	12°54	18° 0	n.a.	T 22
W23	3 57 55	29° 9'57	11 <b>) (</b> 46	7°30	16°17	1°21	27°21	20°22	9°59	21°17	27°51	12°17	12°51	18° 6	n.a.	W23
T 24	4 1 52	0 <b>√</b> 11'11	25° 3	8°36	17°14	2° 7	27°14	20°20	10° 3	21°18	27°51	12°16	12°47	18°13	n.a.	T 24
F 25	4 5 48	1°12'24	8 <b>Υ</b> 49	9°44	18°11	2°53	27° 8	20°17	10° 6	21°19	27°50	12°15	12°44	18°20	n.a.	F 25
S 26	4 9 45	2°13'37	23° 2	10°55	19° 8	3°38	27° 1	20°15	10°10	21°20	27°49	12°14	12°41	18°26	n.a.	S 26
S 27	4 13 41	3°14'51	7 <b>8</b> 40	12° 8	20° 3	4°24	26°54	20°13	10°13	21°21	27°49	12°12	12°38	18°33	n.a.	S 27
M28	4 17 38	4°16'04	22°39	13°23	20°59	5°10	26°47	20°10	10°17	21°22	27°48	12°12	12°35	18°40	n.a.	M28
T 29	4 21 35	5°17'18	7 <b>∐</b> 49	14°40	21°53	5°56	26°40	20° 7	10°21	21°23	27°47	12°D11	12°31	18°46	n.a.	T 29
W30	4 25 31	6 <b>₹</b> 18'32	23Ⅱ 2	15 <b>M</b> 58	22 <b>궁</b> 47	6 <b>√</b> 42	26 <b>II</b> 33	2095 5	10 <b>√</b> 24	21 Mp 24	279546	12 <b>I</b> I1	12 <b>Ⅱ</b> 28	18 <b>₹</b> 53	n.a.	W30

Delta T = 03h00m30s

Julian Calendar 1 Nov. 28 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 028 BCE

### DECEMBER 28 BCE (-27) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	Ж	并	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	4 29 28	7 <b>√</b> 19'46	899 7	17 <b>M</b> .18	23 <b>る</b> 40	7 <b>,</b> ₹28	26°R26	20°R 2	10 <b>∡</b> 128	21 <b>m</b> 25	27°R46	12 <b>II</b> 12	12Ⅲ25	18 <b>×</b> 759	n.a.	T 1
F 2	4 33 24	8°21'00	22°57	18°39	24°32	8°14	26Ⅱ19	199559	10°31	21°26	279545	12°12	12°22	19° 6	n.a.	F 2
S 3	4 37 21	9°22'15	$7\Omega_{26}$	20° 1	25°24	9° 0	26°11	19°56	10°35	21°27	27°44	12°12	12°19	19°13	n.a.	S 3
S 4	4 41 17	10°23'29	21°29	21°25	26°15	9°46	26° 4	19°53	10°39	21°27	27°43	12°13	12°16	19°19	n.a.	S 4
M 5	4 45 14	11°24'44	5Mp 7	22°49	27° 5	10°33	25°56	19°49	10°42	21°28	27°42	12°13	12°12	19°26	n.a.	M 5
T 6	4 49 11	12°25'59	18°19	24°14	27°54	11°19	25°49	19°46	10°46	21°29	27°41	12°13	12° 9	19°33	n.a.	T 6
W 7	4 53 7	13°27'14	1 <b>亞</b> 10	25°39	28°43	12° 5	25°41	19°43	10°49	21°29	27°40	12°13	12° 6	19°39	n.a.	W 7
T 8	4 57 4	14°28'29	13°42	27° 6	29°30	12°51	25°33	19°39	10°53	21°30	27°39	12°13	12° 3	19°46	n.a.	T 8
F 9	5 1 0	15°29'44	25°59	28°33	0≈17	13°38	25°25	19°36	10°57	21°31	27°38	12°13	12° 0	19°53	n.a.	F 9
S 10	5 4 57	16°30'59	8 <b>M</b> 5	0 <b>≯</b> 1	1° 2	14°24	25°17	19°32	11° 0	21°31	27°37	12°14	11°57	19°59	n.a.	S 10
S 11	5 8 53	17°32'14	20° 1	1°29	1°47	15°10	25° 9	19°28	11° 4	21°32	27°36	12°14	11°53	20° 6	n.a.	S 11
M12	5 12 50	18°33'29	1 <b>∡</b> 753	2°58	2°30	15°57	25° 1	19°25	11° 7	21°32	27°35	12°15	11°50	20°13	n.a.	M12
T 13	5 16 46	19°34'43	13°41	4°27	3°13	16°43	24°53	19°21	11°11	21°33	27°34	12°R15	11°47	20°19	n.a.	T 13
W14	5 20 43	20°35'57	25°28	5°57	3°54	17°30	24°45	19°17	11°15	21°33	27°33	12°15	11°44	20°26	n.a.	W14
T 15	5 24 40	21°37'11	7 <b>ਰ</b> 16	7°28	4°34	18°16	24°37	19°13	11°18	21°33	27°32	12°14	11°41	20°33	n.a.	T 15
F 16	5 28 36	22°38'24	19°8	8°59	5°13	19° 3	24°29	19° 9	11°22	21°34	27°31	12°12	11°37	20°39	n.a.	F 16
S 17	5 32 33	23°39'36	1≈ 5	10°30	5°51	19°50	24°21	19° 5	11°25	21°34	27°30	12°11	11°34	20°46	n.a.	S 17
S 18	5 36 29	24°40'47	13°11	12° 3	6°27	20°36	24°13	19° 1	11°29	21°34	27°28	12° 9	11°31	20°52	n.a.	S 18
M19	5 40 26	25°41'58	25°27	13°35	7° 2	21°23	24° 5	18°56	11°32	21°35	27°27	12° 7	11°28	20°59	n.a.	M19
T 20	5 44 22	26°43'08	7 <b>∺</b> 58	15° 8	7°35	22°10	23°57	18°52	11°36	21°35	27°26	12° 6	11°25	21° 6	n.a.	T 20
W21	5 48 19	27°44'16	20°46	16°42	8° 7	22°56	23°49	18°48	11°39	21°35	27°25	12° 5	11°22	21°12	n.a.	W21
T 22	5 52 15	28°45'24	3 <b>Υ</b> 55	18°16	8°37	23°43	23°41	18°43	11°43	21°35	27°23	12°D 5	11°18	21°19	n.a.	T 22
F 23	5 56 12	29°46'30	17°28	19°51	9° 6	24°30	23°33	18°39	11°46	21°35	27°22	12° 5	11°15	21°26	n.a.	F 23
S 24	6 0 9	0 <b>ප්</b> 47'35	1826	21°26	9°33	25°16	23°25	18°34	11°50	21°35	27°21	12° 7	11°12	21°32	n.a.	S 24
S 25	6 4 5	1°48'40	15°49	23° 2	9°58	26° 3	23°17	18°30	11°53	21°35	27°20	12° 8	11° 9	21°39	n.a.	S 25
M26	6 8 2	2°49'43	0 <b>Ⅲ</b> 35	24°38	10°21	26°50	23° 9	18°25	11°57	21°R35	27°18	12° 9	11° 6	21°46	n.a.	M26
T 27	6 11 58	3°50'45	15°39	26°15	10°43	27°37	23° 1	18°21	12° 0	21°35	27°17	12°R 9	11° 3	21°52	n.a.	T 27
W28	6 15 55	4°51'46	0951	27°53	11° 2	28°24	22°53	18°16	12° 4	21°35	27°16	12° 9	10°59	21°59	n.a.	W28
T 29	6 19 51	5°52'46	16° 4	29°31	11°19	29°11	22°46	18°11	12° 7	21°35	27°14	12° 6	10°56	22° 6	n.a.	T 29
F 30	6 23 48	6°53'45	1 <b>0</b> 7	1 <b>궁</b> 10	11°35	29°58	22°38	18° 6	12°10	21°35	27°13	12° 3	10°53	22°12	n.a.	F 30
S 31	6 27 45	7 <b>る</b> 54'43	15 <b>Q</b> 50	2 <b>る</b> 50	11 <b>≈</b> 48	0 <b>궁</b> 44	22 <b>Ⅲ</b> 31	1895 2	12 <b>×</b> 14	21 <b>m</b> 35	279512	12耳 0	10耳50	22 <b>×</b> 19	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m29s

## JANUARY 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	6 31 41	8 <b>ට</b> 55'41	0 <b>m</b> 9	4 <b>궁</b> 30	11≈59	1 <b>ට</b> 31	22°R23	17°R57	12 <b>√</b> 17	21°R35	27°R10	11°R56	10 <b>Ⅱ</b> 47	22 <b>×</b> 26	n.a.	S 1
M 2	6 35 38	9°56'37	13°59	6°11	12° 7	2°18	22 <b>I</b> I16	179552	12°20	21 Mp 35	2795 9	11 <b>Ⅱ</b> 52	10°43	22°32	n.a.	M 2
T 3	6 39 34	10°57'32	27°20	7°53	12°13	3° 5	22° 8	17°47	12°24	21°34	27° 7	11°50	10°40	22°39	n.a.	T 3
W 4	6 43 31	11°58'26	10 <b>≏</b> 15	9°35	12°17	3°52	22° 1	17°42	12°27	21°34	27° 6	11°D49	10°37	22°45	n.a.	W 4
T 5	6 47 27	12°59'20	22°47	11°18	12°R19	4°39	21°54	17°38	12°30	21°34	27° 5	11°50	10°34	22°52	n.a.	T 5
F 6	6 51 24	14° 0'12	5 <b>M</b> 0	13° 2	12°18	5°26	21°47	17°33	12°33	21°33	27° 3	11°51	10°31	22°59	n.a.	F 6
S 7	6 55 20	15° 1'03	17° 0	14°47	12°14	6°14	21°40	17°28	12°37	21°33	27° 2	11°53	10°28	23° 5	n.a.	S 7
S 8	6 59 17	16° 1'54	28°51	16°32	12° 8	7° 1	21°33	17°23	12°40	21°32	27° 0	11°55	10°24	23°12	n.a.	S 8
M 9	7 3 14	17° 2'43	10 <b>∡</b> 38	18°18	12° 0	7°48	21°27	17°18	12°43	21°32	26°59	11°R56	10°21	23°19	n.a.	M 9
T 10	7 7 10	18° 3'31	2 <u>2</u> °24	20° 5	11°49	8°35	21°20	17°13	12°46	21°32	26°57	11°55	10°18	23°25	n.a.	T 10
W11	7 11 7	19° 4'17	4 <b>궁</b> 12	21°52	11°35	9°22	21°14	17° 8	12°49	21°31	26°56	11°52	10°15	23°32	n.a.	W11
T 12	7 15 3	20° 5'02	16° 6	23°40	11°19	10° 9	21° 7	17° 3	12°52	21°30	26°55	11°48	10°12	23°39	n.a.	T 12
F 13	7 19 0	21° 5'46	28° 6	25°29	11° 1	10°56	21° 1	16°59	12°55	21°30	26°53	11°42	10° 9	23°45	n.a.	F 13
S 14	7 22 56	22° 6'28	10≈14	27°18	10°40	11°43	20°55	16°54	12°58	21°29	26°52	11°34	10° 5	23°52	n.a.	S 14
S 15	7 26 53	23° 7'09	22°32	29° 8	10°17	12°31	20°49	16°49	13° 1	21°29	26°50	11°26	10° 2	23°59	n.a.	S 15
M16	7 30 49	24° 7'48	5 <b>₩</b> 0	0≈58	9°51	13°18	20°44	16°44	13° 4	21°28	26°49	11°19	9°59	24° 5	n.a.	M16
T 17	7 34 46	25° 8'25	17°40	2°48	9°24	14° 5	20°38	16°39	13° 7	21°27	26°47	11°12	9°56	24°12	n.a.	T 17
W18	7 38 43	26° 9'00	0 <b>Υ</b> 34	4°39	8°55	14°52	20°33	16°34	13°10	21°26	26°46	11° 7	9°53	24°19	n.a.	W18
T 19	7 42 39	27° 9'33	13°43	6°29	8°23	15°39	20°28	16°30	13°13	21°26	26°44	11° 4	9°49	24°25	n.a.	T 19
F 20	7 46 36	28°10'04	27°10	8°20	7°51	16°26	20°22	16°25	13°16	21°25	26°43	11°D 3	9°46	24°32	n.a.	F 20
S 21	7 50 32	29°10'33	10856	10°10	7°16	17°14	20°18	16°20	13°18	21°24	26°41	11° 3	9°43	24°39	n.a.	S 21
S 22	7 54 29	0≈11'01	25° 2	11°59	6°41	18° 1	20°13	16°15	13°21	21°23	26°40	11° 5	9°40	24°45	n.a.	S 22
M23	7 58 25	1°11'26	9∏27	13°47	6° 5	18°48	20° 8	16°11	13°24	21°22	26°38	11°R 5	9°37	24°52	n.a.	M23
T 24	8 2 22	2°11'49	24°10	15°34	5°28	19°35	20° 4	16° 6	13°26	21°21	26°37	11° 5	9°34	24°58	n.a.	T 24
W25	8 6 18	3°12'11	995 5	17°19	4°50	20°22	20° 0	16° 2	13°29	21°20	26°35	11° 2	9°30	25° 5	n.a.	W25
T 26	8 10 15	4°12'30	24° 5	19° 2	4°12	21°10	19°56	15°57	13°32	21°19	26°34	10°56	9°27	25°12	n.a.	T 26
F 27	8 14 12	5°12'48	9Ω 1	20°42	3°34	21°57	19°52	15°53	13°34	21°18	26°32	10°49	9°24	25°18	n.a.	F 27
S 28	8 18 8	6°13'03	23°44	22°19	2°57	22°44	19°48	15°48	13°37	21°17	26°31	10°40	9°21	25°25	n.a.	S 28
S 29	8 22 5	7°13'17	8Mp 7	23°53	2°20	23°31	19°45	15°44	13°39	21°16	26°30	10°31	9°18	25°32	n.a.	S 29
M30	8 26 1	8°13'29	22° 4	25°22	1°44	2 <u>4</u> °18	19°41	15°40	13°42	21°15	26°28	10°22	9°15	25°38	n.a.	M30
T 31	8 29 58	9≈13'39	5 <b>₾</b> 33	26≈46	1≈ 9	25 <b>궁</b> 6	19 <b>Ⅱ</b> 38	15935	13 <b>∡</b> 744	21 Mp 14	26927	10 <b>I</b> I16	9 <b>Ⅱ</b> 11	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 45	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m28s

Julian Calendar 1 Jan. 27 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 028 BCE

### FEBRUARY 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	并	В	v	ß	Ç	ĸ0	Day
W 1	8 33 54	10≈13'48	18 <b>≏</b> 34	28≈ 4	0°R36	25 <b>る</b> 53	19°R35	15°R31	13 <b>×7</b> 47	21°R13	26°R25	10°R11	9 <b>П</b> 8	25 <b>×</b> 352	n.a.	W 1
T 2	8 37 51	11°13'55	1 <b>M</b> .10	29°16	0≈ 4	26°40	19 <b>Ⅲ</b> 32	159527	13°49	21 <b>m</b> 12	269524	10耳 8	9° 5	25°58	n.a.	T 2
F 3	8 41 47	12°14'00	13°26	0 <b>∺</b> 22	29 <b>궁</b> 33	27°27	19°30	15°23	13°51	21°11	26°22	10°D 8	9° 2	26° 5	n.a.	F 3
S 4	8 45 44	13°14'04	25°26	1°20	29° 5	28°14	19°28	15°19	13°54	21°10	26°21	10° 8	8°59	26°12	n.a.	S 4
S 5	8 49 41	14°14'06	7 <b>√</b> 17	2°11	28°38	29° 2	19°25	15°15	13°56	21° 8	26°20	10°R 9	8°55	26°18	n.a.	S 5
M 6	8 53 37	15°14'06	19° 4	2°54	28°13	29°49	19°23	15°11	13°58	21° 7	26°18	10° 9	8°52	26°25	n.a.	M 6
T 7	8 57 34	16°14'05	0 <b>ප</b> 51	3°28	27°51	0≈36	19°22	15° 7	14° 0	21° 6	26°17	10° 6	8°49	26°32	n.a.	T 7
W 8	9 1 30	17°14'01	12°42	3°53	27°31	1°23	19°20	15° 3	14° 2	21° 5	26°15	10° 1	8°46	26°38	n.a.	W 8
T 9	9 5 27	18°13'56	24°42	4° 9	27°14	2°10	19°19	15° 0	14° 4	21° 3	26°14	9°54	8°43	26°45	n.a.	T 9
F 10	9 9 23	19°13'49	6≈52	4°R17	26°59	2°58	19°17	14°56	14° 6	21° 2	26°13	9°44	8°40	26°52	n.a.	F 10
S 11	9 13 20	20°13'40	19°14	4°15	26°46	3°45	19°16	14°52	14° 8	21° 1	26°11	9°32	8°36	26°58	n.a.	S 11
S 12	9 17 16	21°13'28	1 <b>) (</b> 48	4° 5	26°36	4°32	19°16	14°49	14°10	20°59	26°10	9°19	8°33	27° 5	n.a.	S 12
M13	9 21 13	22°13'15	14°35	3°47	26°28	5°19	19°15	14°46	14°12	20°58	26° 9	9° 6	8°30	27°12	n.a.	M13
T 14	9 25 10	23°12'59	27°34	3°21	26°23	6° 6	19°15	14°42	14°14	20°56	26° 7	8°55	8°27	27°18	n.a.	T 14
W15	9 29 6	24°12'41	10 <b>Y</b> 44	2°48	26°20	6°53	19°14	14°39	14°16	20°55	26° 6	8°46	8°24	27°25	n.a.	W15
T 16	9 33 3	25°12'21	24° 5	2° 9	26°D19	7°40	19°D14	14°36	14°17	20°54	26° 5	8°40	8°21	27°31	n.a.	T 16
F 17	9 36 59	26°11'58	7 <b>8</b> 38	1°24	26°21	8°27	19°14	14°33	14°19	20°52	26° 4	8°36	8°17	27°38	n.a.	F 17
S 18	9 40 56	27°11'33	21°23	0°35	26°26	9°14	19°15	14°30	14°21	20°51	26° 2	8°35	8°14	27°45	n.a.	S 18
S 19	9 44 52	28°11'06	5耳20	29≈43	26°32	10° 1	19°15	14°27	14°22	20°49	26° 1	8°35	8°11	27°51	n.a.	S 19
M20	9 48 49	29°10'36	19°30	28°50	26°41	10°48	19°16	14°24	14°24	20°48	26° 0	8°35	8° 8	27°58	n.a.	M20
T 21	9 52 45	0 <b>) (</b> 10′04	3952	27°55	26°52	11°35	19°17	14°22	14°25	20°46	25°59	8°33	8° 5	28° 5	n.a.	T 21
W22	9 56 42	1° 9'30	18°22	27° 0	27° 5	12°22	19°18	14°19	14°27	20°45	25°58	8°29	8° 1	28°11	n.a.	W22
T 23	10 038	2° 8'53	$2\Omega$ 57	26° 8	27°20	13° 9	19°20	14°17	14°28	20°43	25°57	8°22	7°58	28°18	n.a.	T 23
F 24	10 4 35	3° 8'14	17°31	25°17	27°37	13°56	19°21	14°14	14°30	20°42	25°55	8°12	7°55	28°25	n.a.	F 24
S 25	10 8 32	4° 7'32	1 <b>m</b> 57	24°30	27°56	14°43	19°23	14°12	14°31	20°40	25°54	8° 1	7°52	28°31	n.a.	S 25
S 26	10 12 28	5° 6'48	16° 8	23°47	28°17	15°30	19°25	14°10	14°32	20°39	25°53	7°48	7°49	28°38	n.a.	S 26
M27	10 16 25	6° 6'03	29°58	23° 8	28°40	16°17	19°27	14° 8	14°33	20°37	25°52	7°37	7°46	28°45	n.a.	M27
T 28	10 20 21	7 <b>光</b> 5'15	13 <b>≏</b> 24	22≈35	29 <b>궁</b> 4	17≈ 4	19 <b>Ⅱ</b> 29	1495 6	14 <b>×</b> 34	20 <b>m</b> 35	25951	7 <b>Ⅲ</b> 27	7 <b>Ⅱ</b> 42	28 <b>×</b> 51	n.a.	T 28

 $Delta\ T=03h00m27s$ 

MARCH 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	S.	v	ţ	e o	Day
W 1	10 24 18	8 <b>光</b> 4'25	26 <b>₽</b> 26	22°R 7	29 <b>궁</b> 31	17≈50	19 <b>Ⅲ</b> 31	14°R 4	14 <b>×</b> 36	20°R34	25°R50	7°R20	7 <b>I</b> I39	28 <b>×</b> 358	n.a.	W 1
T 2	10 28 14	9° 3'33	9 <b>™</b> 4	21≈45	29°58	18°37	19°34	1495 2	14°37	20 Mp 32	259549	7 <b>Ⅱ</b> 15	7°36	29° 5	n.a.	T 2
F 3	10 32 11	10° 2'40	21°23	21°28	0≈28	19°24	19°37	14° 0	14°38	20°31	25°48	7°13	7°33	29°11	n.a.	F 3
S 4	10 36 7	11° 1'44	3 <b>₹</b> 26	21°17	0°59	20°11	19°40	13°59	14°39	20°29	25°47	7°12	7°30	29°18	n.a.	S 4
S 5	10 40 4	12° 0'47	15°19	21°D12	1°31	20°57	19°43	13°57	14°40	20°27	25°46	7°12	7°26	29°25	n.a.	S 5
M 6	10 44 1	12°59'48	27° 7	21°12	2° 5	21°44	19°46	13°56	14°40	20°26	25°45	7°12	7°23	29°31	n.a.	M 6
T 7	10 47 57	13°58'47	8 <b>云</b> 56	21°18	2°40	22°31	19°50	13°55	14°41	20°24	25°44	7°10	7°20	29°38	n.a.	T 7
W 8	10 51 54	14°57'44	20°51	21°29	3°16	23°17	19°53	13°54	14°42	20°22	25°43	7° 5	7°17	29°45	n.a.	W 8
T 9	10 55 50	15°56'40	2≈56	21°45	3°54	24° 4	19°57	13°52	14°43	20°21	25°43	6°58	7°14	29°51	n.a.	T 9
F 10	10 59 47	16°55'33	15°15	22° 6	4°32	24°51	20° 1	13°52	14°43	20°19	25°42	6°48	7°11	29°58	n.a.	F 10
S 11	11 3 43	17°54'24	27°49	22°32	5°12	25°37	20° 6	13°51	14°44	20°18	25°41	6°36	7° 7	0중 5	n.a.	S 11
S 12	11 740	18°53'14	10 <b>)(</b> 40	23° 2	5°53	26°24	20°10	13°50	14°44	20°16	25°40	6°24	7° 4	0°11	n.a.	S 12
M13	11 11 36	19°52'01	23°46	23°36	6°35	27°10	20°15	13°49	14°45	20°14	25°39	6°11	7° 1	0°18	n.a.	M13
T 14	11 15 33	20°50'46	7 <b>Υ</b> 8	24°14	7°18	27°57	20°19	13°49	14°45	20°13	25°39	6° 0	6°58	0°25	n.a.	T 14
W15	11 19 29	21°49'29	20°41	24°56	8° 2	28°43	20°24	13°48	14°46	20°11	25°38	5°51	6°55	0°31	n.a.	W15
T 16	11 23 26	22°48'10	4824	25°42	8°47	29°29	20°29	13°48	14°46	20° 9	25°37	5°45	6°52	0°38	n.a.	T 16
F 17	11 27 23	23°46'48	18°16	26°31	9°33	0 <b>∺</b> 16	20°34	13°48	14°46	20° 8	25°37	5°41	6°48	0°45	n.a.	F 17
S 18	11 31 19	24°45'25	2 <b>П</b> 13	27°24	10°19	1° 2	20°40	13°D48	14°47	20° 6	25°36	5°D40	6°45	0°51	n.a.	S 18
S 19	11 35 16	25°43'59	16°15	28°19	11° 6	1°48	20°45	13°48	14°47	20° 4	25°35	5°40	6°42	0°58	n.a.	S 19
M20	11 39 12	26°42'31	09୍ତ21	29°17	11°55	2°35	20°51	13°48	14°47	20° 3	25°35	5°R40	6°39	1° 4	n.a.	M20
T 21	11 43 9	27°41'01	14°30	0 <b>∺</b> 19	12°43	3°21	20°57	13°48	14°47	20° 1	25°34	5°39	6°36	1°11	n.a.	T 21
W22	11 47 5	28°39'28	28°42	1°23	13°33	4° 7	21° 3	13°49	14°R47	20° 0	25°34	5°36	6°32	1°18	n.a.	W22
T 23	11 51 2	29°37'53	$12\Omega53$	2°29	14°23	4°53	21° 9	13°49	14°47	19°58	25°33	5°30	6°29	1°24	n.a.	T 23
F 24	11 54 58	0 <b>Ƴ</b> 36'16	27° 0	3°38	15°14	5°39	21°15	13°50	14°47	19°56	25°33	5°22	6°26	1°31	n.a.	F 24
S 25	11 58 55	1°34'36	10 <b>m</b> /59	4°50	16° 6	6°25	21°22	13°50	14°47	19°55	25°32	5°13	6°23	1°38	n.a.	S 25
S 26	12 2 52	2°32'55	24°46	6° 4	16°58	7°11	21°28	13°51	14°47	19°53	25°32	5° 2	6°20	1°44	n.a.	S 26
M27	12 6 48	3°31'11	8 <b>≏</b> 17	7°20	17°51	7°57	21°35	13°52	14°47	19°51	25°31	4°52	6°17	1°51	n.a.	M27
T 28	12 10 45	4°29'26	21°29	8°38	18°45	8°43	21°42	13°53	14°46	19°50	25°31	4°44	6°13	1°58	n.a.	T 28
W29	12 14 41	5°27'39	4M22	9°59	19°39	9°29	21°49	13°54	14°46	19°48	25°31	4°38	6°10	2° 4	n.a.	W29
T 30	12 18 38	6°25'50	16°55	11°21	20°33	10°15	21°56	13°55	14°46	19°47	25°30	4°34	6° 7	2°11	n.a.	T 30
F 31	12 22 34	7 <b>Υ</b> 24'00	29 <b>IL</b> 12	12 <b>)</b> (46	21≈28	11 <b>)</b> 1	22 <b>II</b> 3	139556	14 <b>∡</b> ⁴45	19 <b>m</b> 45	25930	4°D32	6耳 4	2 <b>ට</b> 18	n.a.	F 31

Delta T = 03h00m26s

Julian Calendar 1 March 27 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 027 BCE

### APRIL 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	V	v	Ç	Ş.	Day
S 1	12 26 31	8 <b>Y</b> 22'08	11 <b>×</b> 15	14 <b>米</b> 13	22 <b>≈</b> 24	11 <b>) (</b> 46	22 <b>II</b> 10	139558	14°R45	19°R44	25°R30	4 <b>Ⅱ</b> 32	6 <b>I</b> 1	2 <b>පි</b> 24	n.a.	S 1
S 2	12 30 27	9°20'15	23° 9	15°41	23°20	12°32	22°18	13°59	14 <b>₹</b> 44	19 <b>m</b> )42	25930	4°33	5°58	2°31	n.a.	S 2
M 3	12 34 24	10°18'20	4 <b>る</b> 59	17°12	24°16	13°18	22°26	14° 1	14°44	19°41	25°29	4°R34	5°54	2°38	n.a.	M 3
T 4	12 38 21	11°16'23	16°49	18°45	25°13	14° 3	22°33	14° 3	14°43	19°39	25°29	4°34	5°51	2°44	n.a.	T 4
W 5	12 42 17	12°14'25	28°46	20°19	26°11	14°49	22°41	14° 4	14°42	19°38	25°29	4°32	5°48	2°51	n.a.	W 5
T 6	12 46 14	13°12'26	10≈54	21°56	27° 9	15°35	22°49	14° 6	14°42	19°36	25°29	4°29	5°45	2°58	n.a.	T 6
F 7	12 50 10	14°10'25	23°17	23°34	28° 7	16°20	22°58	14° 8	14°41	19°35	25°29	4°23	5°42	3° 4	n.a.	F 7
S 8	12 54 7	15° 8'23	5 <b>¥</b> 59	25°14	29° 5	17° 6	23° 6	14°11	14°40	19°33	25°29	4°16	5°38	3°11	n.a.	S 8
S 9	12 58 3	16° 6'19	19° 1	26°57	0 <b>)</b> 4	17°51	23°14	14°13	14°39	19°32	25°29	4° 8	5°35	3°18	n.a.	S 9
M10	13 2 0	17° 4'13	2 <b>Υ</b> 23	28°41	1° 4	18°36	23°23	14°15	14°38	19°30	25°D29	4° 0	5°32	3°24	n.a.	M10
T 11	13 5 56	18° 2'07	16° 4	0Y27	2° 3	19°22	23°31	14°18	14°37	19°29	25°29	3°53	5°29	3°31	n.a.	T 11
W12	13 9 53	18°59'58	0 <b>8</b> 2	2°15	3° 4	20° 7	23°40	14°20	14°36	19°28	25°29	3°47	5°26	3°38	n.a.	W12
T 13	13 13 49	19°57'48	14°10	4° 5	4° 4	20°52	23°49	14°23	14°35	19°26	25°29	3°43	5°23	3°44	n.a.	T 13
F 14	13 17 46	20°55'36	28°27	5°57	5° 5	21°37	23°58	14°25	14°34	19°25	25°29	3°D42	5°19	3°51	n.a.	F 14
S 15	13 21 43	21°53'23	12 <b>Ⅱ</b> 46	7°50	6° 5	22°22	24° 7	14°28	14°33	19°23	25°29	3°42	5°16	3°58	n.a.	S 15
S 16	13 25 39	22°51'08	27° 5	9°46	7° 7	23° 7	24°16	14°31	14°32	19°22	25°29	3°43	5°13	4° 4	n.a.	S 16
M17	13 29 36	23°48'51	119520	11°44	8° 8	23°52	24°26	14°34	14°31	19°21	25°30	3°44	5°10	4°11	n.a.	M17
T 18	13 33 32	24°46'33	25°30	13°43	9°10	24°37	24°35	14°37	14°30	19°20	25°30	3°R45	5° 7	4°18	n.a.	T 18
W19	13 37 29	25°44'12	9 <b>Ω</b> 33	15°44	10°12	25°22	24°45	14°40	14°28	19°18	25°30	3°44	5° 3	4°24	n.a.	W19
T 20	13 41 25	26°41'50	23°27	17°47	11°14	26° 7	24°54	14°44	14°27	19°17	25°30	3°42	5° 0	4°31	n.a.	T 20
F 21	13 45 22	27°39'27	7 Mg 12	19°51	12°17	26°52	25° 4	14°47	14°26	19°16	25°31	3°38	4°57	4°38	n.a.	F 21
S 22	13 49 19	28°37'01	20°46	21°58	13°20	27°37	25°14	14°51	14°24	19°15	25°31	3°33	4°54	4°44	n.a.	S 22
S 23	13 53 15	29°34'34	4 <b>º</b> 6	24° 5	14°23	28°21	25°24	14°54	14°23	19°14	25°31	3°27	4°51	4°51	n.a.	S 23
M24	13 57 12	0 <b>8</b> 32'06	17°13	26°14	15°26	29° 6	25°34	14°58	14°21	19°12	25°32	3°22	4°48	4°58	n.a.	M24
T 25	14 1 8	1°29'37	OM 5	28°23	16°30	29°51	25°44	15° 2	14°20	19°11	25°32	3°18	4°44	5° 4	n.a.	T 25
W26	14 5 5	2°27'06	12°42	0 <b>8</b> 34	17°33	0 <b>Υ</b> 35	25°54	15° 5	14°18	19°10	25°33	3°15	4°41	5°11	n.a.	W26
T 27	14 9 1	3°24'34	25° 5	2°45	18°37	1°20	26° 4	15° 9	14°17	19° 9	25°33	3°13	4°38	5°18	n.a.	T 27
F 28	14 12 58	4°22'01	7 <b>.</b> ₹15	4°57	19°42	2° 4	26°15	15°13	14°15	19°8	25°34	3°D13	4°35	5°24	n.a.	F 28
S 29	14 16 54	5°19'27	19°15	7° 8	20°46	2°48	26°25	15°17	14°13	19° 7	25°34	3°14	4°32	5°31	n.a.	S 29
S 30	14 20 51	6 <b>8</b> 16'53	1る 8	9820	21 <b>米</b> 50	3 <b>Y</b> 33	26 <b>II</b> 36	15922	14 <b>×</b> 12	19 <b>m</b> 6	25935	3耳15	4 <b>Ⅱ</b> 29	5 <b>云</b> 38	n.a.	S 30

Delta T = 03h00m25s

MAY 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	14 24 48	7 <b>8</b> 14'17	12 <b>る</b> 57	11 <b>8</b> 31	22 <b>)</b> 55	<b>4Υ</b> 17	26∏46	15926	14°R10	19°R 5	25935	3 <b>Ⅱ</b> 17	4 <b>Ⅱ</b> 25	5 <b>云</b> 44	n.a.	M 1
T 2	14 28 44	8°11'41	24°48	13°41	24° 0	5° 1	26°57	15°30	14 <b>×7</b> 8	19 <b>m</b> ) 4	25°36	3°18	4°22	5°51	n.a.	T 2
W 3	14 32 41	9° 9'04	6≈45	15°50	25° 5	5°45	27° 8	15°35	14° 6	19° 3	25°37	3°R19	4°19	5°58	n.a.	W 3
T 4	14 36 37	10° 6'26	18°54	17°58	26°11	6°29	27°19	15°39	14° 4	19° 2	25°37	3°19	4°16	6° 4	n.a.	T 4
F 5	14 40 34	11° 3'47	1 <b>) (</b> 17	20° 5	27°16	7°13	27°29	15°44	14° 2	19° 1	25°38	3°17	4°13	6°11	n.a.	F 5
S 6	14 44 30	12° 1'08	14° 0	22°10	28°22	7°57	27°41	15°48	14° 1	19° 1	25°39	3°15	4° 9	6°18	n.a.	S 6
S 7	14 48 27	12°58'28	27° 5	24°13	29°27	8°41	27°52	15°53	13°59	19° 0	25°39	3°13	4° 6	6°24	n.a.	S 7
M 8	14 52 23	13°55'47	10 <b>Y</b> 35	26°14	0 <b>Υ</b> 33	9°25	28° 3	15°58	13°57	18°59	25°40	3°10	4° 3	6°31	n.a.	M 8
T 9	14 56 20	14°53'05	24°27	28°14	1°40	10° 9	28°14	16° 3	13°55	18°58	25°41	3° 7	4° 0	6°38	n.a.	T 9
W10	15 0 16	15°50'23	8 <b>8</b> 41	0 <b>Ⅱ</b> 11	2°46	10°53	28°25	16° 8	13°53	18°57	25°42	3° 6	3°57	6°44	n.a.	W10
T 11	15 4 13	16°47'41	23°11	2° 5	3°52	11°36	28°37	16°13	13°51	18°57	25°43	3° 5	3°54	6°51	n.a.	T 11
F 12	15 8 10	17°44'57	7 <b>Ⅱ</b> 52	3°57	4°59	12°20	28°48	16°18	13°48	18°56	25°44	3°D 4	3°50	6°58	n.a.	F 12
S 13	15 12 6	18°42'13	22°36	5°47	6° 5	13° 4	29° 0	16°23	13°46	18°55	25°44	3° 5	3°47	7° 4	n.a.	S 13
S 14	15 16 3	19°39'28	79518	7°35	7°12	13°47	29°11	16°28	13°44	18°55	25°45	3° 6	3°44	7°11	n.a.	S 14
M15	15 19 59	20°36'42	21°52	9°20	8°19	14°31	29°23	16°34	13°42	18°54	25°46	3° 7	3°41	7°18	n.a.	M15
T 16	15 23 56	21°33'55	6 <b>Ω</b> 13	11° 2	9°26	15°14	29°35	16°39	13°40	18°54	25°47	3° 8	3°38	7°24	n.a.	T 16
W17	15 27 52	22°31'07	20°18	12°42	10°33	15°57	29°46	16°44	13°38	18°53	25°48	3°R 8	3°35	7°31	n.a.	W17
T 18	15 31 49	23°28'19	4Mp 7	14°20	11°41	16°40	29°58	16°50	13°35	18°53	25°49	3° 8	3°31	7°38	n.a.	T 18
F 19	15 35 46	24°25'29	17°39	15°55	12°48	17°24	0910	16°56	13°33	18°52	25°50	3° 7	3°28	7°44	n.a.	F 19
S 20	15 39 42	25°22'39	0 <b>ჲ</b> 54	17°27	13°55	18° 7	0°22	17° 1	13°31	18°52	25°51	3° 6	3°25	7°51	n.a.	S 20
S 21	15 43 39	26°19'48	13°53	18°57	15° 3	18°50	0°34	17° 7	13°29	18°51	25°53	3° 6	3°22	7°58	n.a.	S 21
M22	15 47 35	27°16'56	26°38	20°24	16°11	19°33	0°46	17°13	13°26	18°51	25°54	3° 5	3°19	8° 4	n.a.	M22
T 23	15 51 32	28°14'04	9 <b>™</b> 10	21°49	17°19	20°16	0°58	17°19	13°24	18°50	25°55	3° 4	3°15	8°11	n.a.	T 23
W24	15 55 28	29°11'12	21°30	23°11	18°27	20°59	1°10	17°24	13°22	18°50	25°56	3° 4	3°12	8°18	n.a.	W24
T 25	15 59 25	0Ⅱ 8'19	3 <b>₹</b> 40	24°30	19°35	21°41	1°23	17°30	13°19	18°50	25°57	3°D 4	3° 9	8°24	n.a.	T 25
F 26	16 3 21	1° 5'26	15°41	25°46	20°43	22°24	1°35	17°36	13°17	18°50	25°58	3° 4	3° 6	8°31	n.a.	F 26
S 27	16 7 18	2° 2'32	27°36	27° 0	21°51	23° 7	1°47	17°42	13°15	18°49	26° 0	3° 4	3° 3	8°38	n.a.	S 27
S 28	16 11 15	2°59'39	9 <b>ප</b> 27	28°11	23° 0	23°49	2° 0	17°49	13°12	18°49	26° 1	3°R 4	3° 0	8°44	n.a.	S 28
M29	16 15 11	3°56'46	21°16	29°19	24° 8	24°32	2°12	17°55	13°10	18°49	26° 2	3° 4	2°56	8°51	n.a.	M29
T 30	16 19 8	4°53'52	3≈ 8	09୍ଦ24	25°17	25°14	2°24	18° 1	13° 8	18°49	26° 4	3° 4	2°53	8°58	n.a.	T 30
W31	16 23 4	5 <b>Ⅱ</b> 50'59	15≈ 5	19526	26 <b>Y</b> 25	25 <b>Y</b> 57	2937	1895 7	13 <b>∡</b> 5	18 <b>m</b> /49	2695 5	3 <b>Ⅱ</b> 4	2Ⅲ50	9 <b>ප</b> 4	n.a.	W31

Delta T = 03h00m25s

Julian Calendar 1 May 27 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 027 BCE

## JUNE 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 27 1	6 <b>Ⅱ</b> 48'06	27≈13	29524	27 <b>Y</b> 34	26 <b>Y</b> 39	29549	189514	13°R 3	18°R49	269 6	3°R 3	2 <b>∐</b> 47	9 <b>ට</b> 11	n.a.	T 1
F 2	16 30 57	7°45'13	9 <b>)</b> 34	3°20	28°43	27°21	3° 2	18°20	13 <b>×</b> 0	18 <b>M</b> 49	26° 8	3°D 3	2°44	9°18	n.a.	F 2
S 3	16 34 54	8°42'20	22°15	4°12	29°52	28° 4	3°15	18°26	12°58	18°D49	26° 9	3 <b>I</b> I 4	2°41	9°24	n.a.	S 3
S 4	16 38 50	9°39'28	5 <b>Υ</b> 17	5° 0	18 1	28°46	3°27	18°33	12°56	18°49	26°10	3° 4	2°37	9°31	n.a.	S 4
M 5	16 42 47	10°36'36	18°44	5°45	2°10	29°28	3°40	18°40	12°53	18°49	26°12	3° 5	2°34	9°38	n.a.	M 5
T 6	16 46 44	11°33'44	2 <b>8</b> 37	6°27	3°19	0810	3°53	18°46	12°51	18°49	26°13	3° 5	2°31	9°44	n.a.	T 6
W 7	16 50 40	12°30'52	16°56	7° 4	4°29	0°52	4° 5	18°53	12°48	18°49	26°15	3° 6	2°28	9°51	n.a.	W 7
T 8	16 54 37	13°28'01	1 <b>Ⅲ</b> 36	7°38	5°38	1°34	4°18	18°59	12°46	18°49	26°16	3°R 6	2°25	9°58	n.a.	T 8
F 9	16 58 33	14°25'11	16°33	8° 7	6°48	2°16	4°31	19° 6	12°43	18°49	26°18	3° 6	2°21	10° 4	n.a.	F 9
S 10	17 2 30	15°22'20	19937	8°32	7°57	2°57	4°44	19°13	12°41	18°50	26°19	3° 5	2°18	10°11	n.a.	S 10
S 11	17 6 26	16°19'30	16°41	8°53	9° 7	3°39	4°57	19°20	12°38	18°50	26°21	3° 4	2°15	10°18	n.a.	S 11
M12	17 10 23	17°16'40	1 <b>Ω</b> 35	9° 9	10°17	4°21	5°10	19°27	12°36	18°50	26°22	3° 2	2°12	10°24	n.a.	M12
T 13	17 14 20	18°13'49	16°13	9°21	11°27	5° 2	5°23	19°33	12°34	18°50	26°24	3° 1	2° 9	10°31	n.a.	T 13
W14	17 18 16	19°10'59	0 <b>m</b> 29	9°28	12°36	5°44	5°36	19°40	12°31	18°51	26°25	2°59	2° 6	10°38	n.a.	W14
T 15	17 22 13	20° 8'09	14°21	9°R30	13°46	6°25	5°49	19°47	12°29	18°51	26°27	2°D59	2° 2	10°45	n.a.	T 15
F 16	17 26 9	21° 5'19	27°49	9°27	14°56	7° 6	6° 2	19°54	12°26	18°52	26°29	2°59	1°59	10°51	n.a.	F 16
S 17	17 30 6	22° 2'29	10 <b>≏</b> 55	9°20	16° 6	7°48	6°15	20° 1	12°24	18°52	26°30	2°59	1°56	10°58	n.a.	S 17
S 18	17 34 2	22°59'39	23°42	9° 8	17°17	8°29	6°28	20° 9	12°22	18°53	26°32	3° 1	1°53	11° 5	n.a.	S 18
M19	17 37 59	23°56'50	6ML12	8°51	18°27	9°10	6°41	20°16	12°19	18°53	26°34	3° 2	1°50	11°11	n.a.	M19
T 20	17 41 55	24°54'01	18°29	8°29	19°37	9°51	6°54	20°23	12°17	18°54	26°35	3° 3	1°47	11°18	n.a.	T 20
W21	17 45 52	25°51'12	0 <b>,</b> ₹35	8° 4	20°48	10°32	7° 7	20°30	12°15	18°54	26°37	3°R 4	1°43	11°25	n.a.	W21
T 22	17 49 49	26°48'24	12°34	7°34	21°58	11°13	7°20	20°37	12°12	18°55	26°39	3° 4	1°40	11°31	n.a.	T 22
F 23	17 53 45	27°45'37	24°28	7° 1	23° 9	11°54	7°33	20°44	12°10	18°55	26°40	3° 2	1°37	11°38	n.a.	F 23
S 24	17 57 42	28°42'50	6 <b>ਰ</b> 18	6°24	24°19	12°34	7°46	20°52	12° 8	18°56	26°42	3° 0	1°34	11°45	n.a.	S 24
S 25	18 138	29°40'04	18° 8	5°45	25°30	13°15	8° 0	20°59	12° 5	18°57	26°44	2°56	1°31	11°51	n.a.	S 25
M26	18 5 35	0937'19	29°59	5° 4	26°41	13°56	8°13	21° 6	12° 3	18°58	26°46	2°51	1°27	11°58	n.a.	M26
T 27	18 931	1°34'35	11 <b>≈</b> 53	4°21	27°52	14°36	8°26	21°14	12° 1	18°58	26°47	2°46	1°24	12° 5	n.a.	T 27
W28	18 13 28	2°31'51	23°54	3°38	29° 2	15°17	8°39	21°21	11°59	18°59	26°49	2°42	1°21	12°11	n.a.	W28
T 29	18 17 24	3°29'09	6 <b>¥</b> 3	2°55	0 <b>П</b> 13	15°57	8°52	21°28	11°56	19° 0	26°51	2°38	1°18	12°18	n.a.	T 29
F 30	18 21 21	49526'28	18 <b>米</b> 24	29512	1∏24	16 <b>8</b> 37	99 6	21936	11 <b>.7</b> 54	19 <b>m</b> ) 1	26953	2 <b>Ⅱ</b> 35	1 <b>Ⅱ</b> 15	12 <b>る</b> 25	n.a.	F 30

Delta T = 03h00m24s

JULY 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	18 25 18	5923'47	1 <b>Υ</b> 2	1°R32	2 <b>Ц</b> 36	17 <b>8</b> 18	9919	219543	11°R52	19Mm, 2	26954	2°D34	1 <b>I</b> I12	12 <b>ප</b> 31	n.a.	S 1
S 2	18 29 14	6°21'08	13°59	0954	3°47	17°58	9°32	21°51	11 <b>৴</b> 50	19° 3	26°56	2 <b>Ⅱ</b> 34	1° 8	12°38	n.a.	S 2
M 3	18 33 11	7°18'31	27°19	0°19	4°58	18°38	9°45	21°58	11°48	19° 4	26°58	2°36	1° 5	12°45	n.a.	M 3
T 4	18 37 7	8°15'54	118 5	29∏48	6° 9	19°18	9°59	22° 6	11°46	19° 5	27° 0	2°37	1° 2	12°51	n.a.	T 4
W 5	18 41 4	9°13'19	25°17	29°21	7°21	19°58	10°12	22°13	11°44	19° 6	27° 2	2°R38	0°59	12°58	n.a.	W 5
T 6	18 45 0	10°10'45	9Ⅲ55	29° 0	8°32	20°38	10°25	22°21	11°42	19° 7	27° 4	2°38	0°56	13° 5	n.a.	T 6
F 7	18 48 57	11° 8'13	24°53	28°44	9°44	21°17	10°38	22°28	11°40	19°8	27° 6	2°36	0°53	13°11	n.a.	F 7
S 8	18 52 54	12° 5'42	1095 4	28°34	10°55	21°57	10°52	22°36	11°38	19° 9	27° 7	2°33	0°49	13°18	n.a.	S 8
S 9	18 56 50	13° 3'12	25°19	28°D30	12° 7	22°37	11° 5	22°43	11°36	19°10	27° 9	2°28	0°46	13°25	n.a.	S 9
M10	19 0 47	14° 0'43	10 <b>Ω</b> 28	28°32	13°19	23°16	11°18	22°51	11°34	19°11	27°11	2°22	0°43	13°32	n.a.	M10
T 11	19 4 43	14°58'15	25°20	28°42	14°30	23°56	11°31	22°58	11°32	19°12	27°13	2°16	0°40	13°38	n.a.	T 11
W12	19 8 40	15°55'48	9 <b>m</b> 48	28°58	15°42	24°35	11°45	23° 6	11°30	19°13	27°15	2°11	0°37	13°45	n.a.	W12
T 13	19 12 36	16°53'22	23°49	29°21	16°54	25°14	11°58	23°14	11°28	19°15	27°17	2° 7	0°33	13°52	n.a.	T 13
F 14	19 16 33	17°50'56	7 <b>₽</b> 21	29°51	18° 6	25°53	12°11	23°21	11°26	19°16	27°19	2° 4	0°30	13°58	n.a.	F 14
S 15	19 20 29	18°48'32	20°26	0928	19°18	26°33	12°24	23°29	11°24	19°17	27°21	2°D 4	0°27	14° 5	n.a.	S 15
S 16	19 24 26	19°46'09	3M 8	1°11	20°30	27°12	12°37	23°36	11°23	19°18	27°23	2° 5	0°24	14°12	n.a.	S 16
M17	19 28 23	20°43'47	15°31	2° 2	21°42	27°51	12°51	23°44	11°21	19°20	27°24	2° 6	0°21	14°18	n.a.	M17
T 18	19 32 19	21°41'26	27°40	2°59	22°54	28°29	13° 4	23°52	11°19	19°21	27°26	2°R 7	0°18	14°25	n.a.	T 18
W19	19 36 16	22°39'07	9 <b>∡</b> 38	4° 2	24° 7	29° 8	13°17	23°59	11°18	19°23	27°28	2° 6	0°14	14°32	n.a.	W19
T 20	19 40 12	23°36'49	21°31	5°12	25°19	29°47	13°30	24° 7	11°16	19°24	27°30	2° 4	0°11	14°38	n.a.	T 20
F 21	19 44 9	24°34'32	3 <b>る</b> 20	6°27	26°31	0 <b>Ⅱ</b> 25	13°43	24°15	11°15	19°25	27°32	2° 0	0° 8	14°45	n.a.	F 21
S 22	19 48 5	25°32'16	15°10	7°48	27°44	1° 4	13°56	24°22	11°13	19°27	27°34	1°54	0° 5	14°52	n.a.	S 22
S 23	19 52 2	26°30'02	27° 1	9°14	28°56	1°42	14° 9	24°30	11°12	19°28	27°36	1°45	0° 2	14°58	n.a.	S 23
M24	19 55 58	27°27'50	8≈57	10°45	099 9	2°21	14°22	24°38	11°10	19°30	27°38	1°35	29 <b>8</b> 59	15° 5	n.a.	M24
T 25	19 59 55	28°25'39	20°58	12°21	1°21	2°59	14°35	24°45	11° 9	19°31	27°40	1°24	29°55	15°12	n.a.	T 25
W26	20 3 52	29°23'29	3 <b>∺</b> 6	14° 1	2°34	3°37	14°48	24°53	11° 7	19°33	27°42	1°14	29°52	15°18	n.a.	W26
T 27	20 7 48	0 <b>Ω</b> 21'22	15°22	15°44	3°47	4°15	15° 1	25° 0	11° 6	19°35	27°44	1° 5	29°49	15°25	n.a.	T 27
F 28	20 11 45	1°19'16	27°49	17°31	5° 0	4°53	15°14	25° 8	11° 5	19°36	27°46	0°58	29°46	15°32	n.a.	F 28
S 29	20 15 41	2°17'12	10 <b>Y</b> 28	19°20	6°13	5°31	15°27	25°16	11° 4	19°38	27°48	0°53	29°43	15°39	n.a.	S 29
S 30	20 19 38	3°15'10	23°24	21°12	7°25	6° 9	15°40	25°23	11° 2	19°39	27°49	0°51	29°39	15°45	n.a.	S 30
M31	20 23 34	4 <b>Ω</b> 13'10	6 <b>8</b> 39	2395 5	8938	6∐47	15953	25931	11 🗷 1	19 <b>M</b> 41	27951	0°D51	29 <b>8</b> 36	15 <b>る</b> 52	n.a.	M31

Delta T = 03h00m23s

Julian Calendar 1 July 27 BCE == Greg. Calendar 29 June 027 BCE

### AUGUST 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	U	S	Ç	k k	Day
T 1	20 27 31	5 <b>Ω</b> 11'12	20816	2599 0	9 <b>9</b> 51	7 <b>Ⅲ</b> 24	1696 6	25938	11°R 0	19 <b>m</b> 43	27953	0Д51	29 <b>8</b> 33	15 <b>る</b> 59	n.a.	T 1
W 2	20 31 27	6° 9'16	4 <b>Ⅱ</b> 16	26°56	11° 4	8° 2	16°19	25°46	10 <b>∡</b> 759	19°45	27°55	0°R51	29°30	16° 5	n.a.	W 2
T 3	20 35 24	7° 7'22	18°41	28°53	12°18	8°39	16°32	25°54	10°58	19°46	27°57	0°50	29°27	16°12	n.a.	T 3
F 4	20 39 21	8° 5'30	39527	0 <b>Ω</b> 50	13°31	9°17	16°44	26° 1	10°57	19°48	27°59	0°47	29°24	16°19	n.a.	F 4
S 5	20 43 17	9° 3'41	18°30	2°48	14°44	9°54	16°57	26° 9	10°56	19°50	28° 1	0°41	29°20	16°25	n.a.	S 5
S 6	20 47 14	10° 1'53	3 <b>Ω</b> 41	4°45	15°57	10°31	17°10	26°16	10°55	19°52	28° 3	0°32	29°17	16°32	n.a.	S 6
M 7	20 51 10	11° 0'07	18°49	6°42	17°11	11° 8	17°23	26°24	10°55	19°54	28° 5	0°22	29°14	16°39	n.a.	M 7
T 8	20 55 7	11°58'22	3 <b>m</b> 45	8°39	18°24	11°45	17°35	26°31	10°54	19°55	28° 7	0°12	29°11	16°45	n.a.	T 8
W 9	20 59 3	12°56'40	18°20	10°35	19°38	12°22	17°48	26°39	10°53	19°57	28° 9	0° 2	29° 8	16°52	n.a.	W 9
T 10	21 3 0	13°54'59	2 <b>≏</b> 27	12°30	20°51	12°59	18° 0	26°46	10°52	19°59	28°10	29 <b>8</b> 55	29° 5	16°59	n.a.	T 10
F 11	21 6 56	14°53'20	16° 5	14°25	22° 5	13°35	18°13	26°53	10°52	20° 1	28°12	29°49	29° 1	17° 5	n.a.	F 11
S 12	21 10 53	15°51'42	29°15	16°18	23°18	14°12	18°25	27° 1	10°51	20° 3	28°14	29°46	28°58	17°12	n.a.	S 12
S 13	21 14 50	16°50'06	11 <b>M</b> 58	18°11	24°32	14°48	18°38	27° 8	10°51	20° 5	28°16	29°D45	28°55	17°19	n.a.	S 13
M14	21 18 46	17°48'32	24°21	20° 3	25°46	15°25	18°50	27°15	10°50	20° 7	28°18	29°R45	28°52	17°26	n.a.	M14
T 15	21 22 43	18°46'59	6 <b>₹</b> 27	21°53	26°59	16° 1	19° 2	27°23	10°50	20° 9	28°20	29°45	28°49	17°32	n.a.	T 15
W16	21 26 39	19°45'29	18°23	23°43	28°13	16°37	19°15	27°30	10°49	20°11	28°21	29°44	28°45	17°39	n.a.	W16
T 17	21 30 36	20°44'00	0 <b>궁</b> 13	25°31	29°27	17°13	19°27	27°37	10°49	20°13	28°23	29°40	28°42	17°46	n.a.	T 17
F 18	21 34 32	21°42'33	12° 2	27°19	0 <b>Ω</b> 41	17°49	19°39	27°44	10°49	20°15	28°25	29°34	28°39	17°52	n.a.	F 18
S 19	21 38 29	22°41'07	23°53	29° 5	1°55	18°25	19°51	27°52	10°48	20°17	28°27	29°26	28°36	17°59	n.a.	S 19
S 20	21 42 25	23°39'44	5≈49	0 <b>m</b> 51	3° 9	19° 0	20° 3	27°59	10°48	20°19	28°29	29°14	28°33	18° 6	n.a.	S 20
M21	21 46 22	24°38'22	17°52	2°35	4°23	19°36	20°15	28° 6	10°48	20°21	28°30	29° 1	28°30	18°12	n.a.	M21
T 22	21 50 19	25°37'03	0 <b>) (</b> 4	4°18	5°37	20°11	20°27	28°13	10°48	20°23	28°32	28°47	28°26	18°19	n.a.	T 22
W23	21 54 15	26°35'45	12°24	6° 0	6°51	20°46	20°39	28°20	10°D48	20°25	28°34	28°33	28°23	18°26	n.a.	W23
T 24	21 58 12	27°34'30	24°53	7°41	8° 5	21°22	20°51	28°27	10°48	20°27	28°36	28°21	28°20	18°32	n.a.	T 24
F 25	22 2 8	28°33'17	7 <b>Ƴ</b> 33	9°22	9°20	21°57	21° 2	28°34	10°48	20°29	28°37	28°12	28°17	18°39	n.a.	F 25
S 26	22 6 5	29°32'06	20°24	11° 1	10°34	22°32	21°14	28°41	10°48	20°31	28°39	28° 5	28°14	18°46	n.a.	S 26
S 27	22 10 1	0 <b>m</b> 30'57	3 <b>8</b> 27	12°39	11°48	23° 6	21°26	28°48	10°48	20°33	28°41	28° 1	28°10	18°53	n.a.	S 27
M28	22 13 58	1°29'51	16°45	14°16	13° 2	23°41	21°37	28°55	10°48	20°36	28°43	28° 0	28° 7	18°59	n.a.	M28
T 29	22 17 54	2°28'47	0 <b>Ⅲ</b> 18	15°53	14°17	24°16	21°49	29° 2	10°49	20°38	28°44	28° 0	28° 4	19° 6	n.a.	T 29
W30	22 21 51	3°27'46	14°10	17°28	15°31	24°50	22° 0	29° 8	10°49	20°40	28°46	27°59	28° 1	19°13	n.a.	W30
T 31	22 25 47	4 Mp 26'47	28Ⅱ20	19 <b>m</b> 3	16 <b>Ω</b> 46	25 <b>Ⅱ</b> 25	229612	29915	10 <b>∡</b> 749	20 <b>m</b> 42	28947	27 <b>8</b> 58	27 <b>8</b> 58	19 <b>궁</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m22s

## SEPTEMBER 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>/</b> (	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	22 29 44	5 <b>m</b> 25'50	129548	20 <b>m</b> 37	18 <b>Ω</b> 0	25∏59	22523	299522	10 <b>×</b> 750	20 <b>m</b> /44	289549	27°R54	27 <b>8</b> 55	19 <b>る</b> 26	n.a.	F 1
S 2	22 33 41	6°24'56	27°31	22°10	19°15	26°33	22°34	29°29	10°50	20°46	28°51	27 <b>8</b> 48	27°51	19°33	n.a.	S 2
S 3	22 37 37	7°24'05	12 <b>Ω</b> 23	23°42	20°30	27° 7	22°45	29°35	10°51	20°49	28°52	27°39	27°48	19°39	n.a.	S 3
M 4	22 41 34	8°23'15	27°15	25°13	21°44	27°40	22°56	29°42	10°51	20°51	28°54	27°28	27°45	19°46	n.a.	M 4
T 5	22 45 30	9°22'28	12 Mg 0	26°43	22°59	28°14	23° 7	29°48	10°52	20°53	28°55	27°16	27°42	19°53	n.a.	T 5
W 6	22 49 27	10°21'42	26°28	28°12	24°14	28°48	23°18	29°55	10°53	20°55	28°57	27° 6	27°39	19°59	n.a.	W 6
T 7	22 53 23	11°20'59	10 <b>₾</b> 33	29°41	25°28	29°21	23°29	0 <b>Ω</b> 1	10°54	20°57	28°59	26°57	27°36	20° 6	n.a.	T 7
F 8	22 57 20	12°20'18	24°12	1 <u>₽</u> 9	26°43	29°54	23°40	0° 7	10°54	21° 0	29° 0	26°50	27°32	20°13	n.a.	F 8
S 9	23 1 16	13°19'38	7 <b>M</b> 23	2°36	27°58	0927	23°50	0°14	10°55	21° 2	29° 2	26°46	27°29	20°20	n.a.	S 9
S 10	23 5 13	14°19'01	20°10	4° 1	29°13	1° 0	24° 1	0°20	10°56	21° 4	29° 3	26°45	27°26	20°26	n.a.	S 10
M11	23 9 10	15°18'25	2 <b>₹</b> 35	5°26	0 <b>m</b> 28	1°33	24°11	0°26	10°57	21° 6	29° 4	26°D45	27°23	20°33	n.a.	M11
T 12	23 13 6	16°17'52	14°43	6°50	1°42	2° 5	24°22	0°32	10°58	21° 9	29° 6	26°R45	27°20	20°40	n.a.	T 12
W13	23 17 3	17°17'20	26°40	8°14	2°57	2°38	24°32	0°38	10°59	21°11	29° 7	26°45	27°16	20°46	n.a.	W13
T 14	23 20 59	18°16'50	8 <b>군</b> 31	9°36	4°12	3°10	24°42	0°44	11° 0	21°13	29° 9	26°43	27°13	20°53	n.a.	T 14
F 15	23 24 56	19°16'22	20°21	10°57	5°27	3°42	24°52	0°50	11° 1	21°15	29°10	26°38	27°10 27° 7	21° 0	n.a.	F 15
S 16	23 28 52	20°15'56	2≈15	12°17	6°42	4°14	25° 2	0°56	11° 2	21°18	29°11	26°31		21° 6	n.a.	S 16
S 17	23 32 49	21°15'32	14°16	13°35	7°57	4°46	25°12	1° 2	11° 4	21°20	29°13	26°22	27° 4	21°13	n.a.	S 17
M18	23 36 45	22°15'10	26°26	14°53	9°12	5°17	25°22	1° 7	11° 5	21°22	29°14	26°11	27° 1	21°20	n.a.	M18
T 19	23 40 42	23°14'49	8 <b>)</b> (49	16° 9	10°27	5°49	25°31	1°13	11° 6	21°24	29°15	25°59	26°57	21°27	n.a.	T 19
W20	23 44 38	24°14'31	21°24	17°24	11°43	6°20	25°41	1°19	11° 8	21°26	29°16	25°47	26°54	21°33	n.a.	W20
T 21	23 48 35	25°14'14	4 <b>Υ</b> 11	18°37	12°58	6°51	25°51	1°24	11° 9	21°29	29°18	25°37	26°51	21°40	n.a.	T 21
F 22	23 52 32	26°14'00	17°11	19°49	14°13	7°22	26° 0	1°30	11°11	21°31	29°19	25°29	26°48	21°47	n.a.	F 22
S 23	23 56 28	27°13'48	0821	20°58	15°28	7°52	26° 9	1°35	11°12	21°33	29°20	25°24	26°45	21°53	n.a.	S 23
S 24	0 0 25	28°13'38	13°43	22° 6	16°43	8°23	26°18	1°40	11°14	21°35	29°21	25°21	26°41	22° 0	n.a.	S 24
M25	0 421	29°13'31	27°14	23°12	17°58	8°53	26°27	1°46	11°15	21°38	29°22	25°D20	26°38	22° 7	n.a.	M25
T 26	0 8 18	0 <b>≏</b> 13'25	10 <b>Ⅱ</b> 57	24°15	19°14	9°23	26°36	1°51	11°17	21°40	29°24	25°21	26°35	22°13	n.a.	T 26
W27	0 12 14	1°13'23	24°50	25°16	20°29	9°53	26°45	1°56	11°19	21°42	29°25	25°R22	26°32	22°20	n.a.	W27
T 28	0 16 11	2°13'22	8953	26°13	21°44	10°23	26°54	2° 1	11°20	21°44	29°26	25°22	26°29	22°27	n.a.	T 28
F 29	0 20 7	3°13'24	23° 7	27° 8	23° 0	10°52	27° 2	2° 6	11°22	21°47	29°27	25°20	26°26	22°33	n.a.	F 29
S 30	0 24 4	4 <b>≏</b> 13'28	$7\Omega^{29}$	27 <b>≙</b> 59	24 Mp 15	119522	279911	2 <b>Ω</b> 11	11 <b>×</b> 24	21 <b>m</b> 49	299528	25 <b>8</b> 16	26822	22 <b>る</b> 40	n.a.	S 30

Delta T = 03h00m21s

Julian Calendar 1 Sept. 27 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 027 BCE

#### OCTOBER 27 BCE (-26) 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	0 28 1	5 <b>₽</b> 13'34	21 <b>Ω</b> 55	28 <b>≏</b> 46	25 Mp 30	11951	279519	2 <b>Ω</b> 16	11 <b>×</b> 26	21 <b>m</b> 51	299529	25°R10	26819	22 <b>궁</b> 47	n.a.	S 1
M 2	0 31 57	6°13'43	6Mp20	29°28	26°46	12°20	27°27	2°20	11°28	21°53	29°30	258 3	26°16	22°54	n.a.	M 2
T 3	0 35 54	7°13'53	20°40	0 <b>™</b> 6	28° 1	12°48	27°35	2°25	11°30	21°55	29°31	24°54	26°13	23° 0	n.a.	T 3
W 4	0 39 50	8°14'05	4 <b>≗</b> 47	0°38	29°16	13°17	27°43	2°30	11°32	21°57	29°32	24°47	26°10	23° 7	n.a.	W 4
T 5	0 43 47	9°14'20	18°37	1° 4	0 <b>ჲ</b> 32	13°45	27°51	2°34	11°34	22° 0	29°32	24°40	26° 7	23°14	n.a.	T 5
F 6	0 47 43	10°14'36	2M 6	1°23	1°47	14°13	27°59	2°38	11°36	22° 2	29°33	24°36	26° 3	23°20	n.a.	F 6
S 7	0 51 40	11°14'54	15°13	1°35	3° 3	14°40	28° 6	2°43	11°38	22° 4	29°34	24°34	26° 0	23°27	n.a.	S 7
S 8	0 55 36	12°15'13	27°59	1°R39	4°18	15° 8	28°14	2°47	11°41	22° 6	29°35	24°D33	25°57	23°34	n.a.	S 8
M 9	0 59 33	13°15'35	10 <b>∡</b> 25	1°35	5°34	15°35	28°21	2°51	11°43	22° 8	29°36	24°34	25°54	23°40	n.a.	M 9
T 10	1 3 30	14°15'58	22°35	1°21	6°49	16° 2	28°28	2°55	11°45	22°10	29°36	24°36	25°51	23°47	n.a.	T 10
W11	1 7 26	15°16'22	4 <b>云</b> 33	0°58	8° 4	16°28	28°35	2°59	11°47	22°12	29°37	24°37	25°47	23°54	n.a.	W11
T 12	1 11 23	16°16'48	16°26	0°24	9°20	16°55	28°42	3° 3	11°50	22°15	29°38	24°R38	25°44	24° 1	n.a.	T 12
F 13	1 15 19	17°17'15	28°17	29 <b>≏</b> 41	10°35	17°21	28°48	3° 7	11°52	22°17	29°38	24°37	25°41	24° 7	n.a.	F 13
S 14	1 19 16	18°17'44	10≈12	28°48	11°51	17°46	28°55	3°10	11°55	22°19	29°39	24°35	25°38	24°14	n.a.	S 14
S 15	1 23 12	19°18'14	22°15	27°46	13° 6	18°12	29° 1	3°14	11°57	22°21	29°40	24°31	25°35	24°21	n.a.	S 15
M16	1 27 9	20°18'46	4 <b>)</b> €30	26°36	14°22	18°37	29° 7	3°17	12° 0	22°23	29°40	24°25	25°32	24°27	n.a.	M16
T 17	1 31 5	21°19'19	17° 0	25°20	15°37	19° 2	29°13	3°21	12° 2	22°25	29°41	24°20	25°28	24°34	n.a.	T 17
W18	1 35 2	22°19'53	29°47	24° 1	16°53	19°27	29°19	3°24	12° 5	22°27	29°41	24°14	25°25	24°41	n.a.	W18
T 19	1 38 59	23°20'29	12 <b>Y</b> 51	22°40	18° 9	19°51	29°25	3°27	12° 7	22°29	29°42	24° 9	25°22	24°48	n.a.	T 19
F 20	1 42 55	24°21'07	26°11	21°20	19°24	20°15	29°31	3°30	12°10	22°31	29°42	24° 5	25°19	24°54	n.a.	F 20
S 21	1 46 52	25°21'46	9 <b>8</b> 46	20° 4	20°40	20°39	29°36	3°33	12°13	22°33	29°43	24° 3	25°16	25° 1	n.a.	S 21
S 22	1 50 48	26°22'27	23°34	18°55	21°55	21° 2	29°41	3°36	12°16	22°35	29°43	24°D 2	25°13	25° 8	n.a.	S 22
M23	1 54 45	27°23'09	7 <b>Ⅲ</b> 31	17°54	23°11	21°25	29°46	3°39	12°18	22°37	29°43	24° 2	25° 9	25°14	n.a.	M23
T 24	1 58 41	28°23'53	21°36	17° 3	24°26	21°48	29°51	3°41	12°21	22°39	29°44	24° 4	25° 6	25°21	n.a.	T 24
W25	2 2 38	29°24'39	59544	16°23	25°42	22°10	29°56	3°44	12°24	22°40	29°44	24° 5	25° 3	25°28	n.a.	W25
T 26	2 6 34	0M25'26	19°55	15°54	26°57	22°32	0 <b>Ω</b> 1	3°47	12°27	22°42	29°44	24° 6	25° 0	25°34	n.a.	T 26
F 27	2 10 31	1°26'15	$4\Omega$ 5	15°38	28°13	22°53	0° 5	3°49	12°30	22°44	29°45	24°R 7	24°57	25°41	n.a.	F 27
S 28	2 14 28	2°27'06	18°14	15°D33	29°28	23°15	0° 9	3°51	12°33	22°46	29°45	24° 6	24°53	25°48	n.a.	S 28
S 29	2 18 24	3°27'58	2 <b>m</b> )19	15°38	0 <b>M</b> .44	23°36	0°14	3°53	12°36	22°48	29°45	24° 4	24°50	25°55	n.a.	S 29
M30	2 22 21	4°28'52	16°17	15°54	2° 0	23°56	0°17	3°55	12°39	22°50	29°45	24° 2	24°47	26° 1	n.a.	M30
T 31	2 26 17	5M29'47	0요 7	16 <b>₽</b> 19	3 <b>M</b> .15	249516	0 <b>Ω</b> 21	3 <b>Ω</b> 57	12 <b>×</b> 742	22 <b>m</b> 51	299545	23859	24844	26중 8	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m20s

### NOVEMBER 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	2 30 14	6M30'44	13 <b>≏</b> 46	16 <b>♀</b> 52	4 <b>M</b> .31	24936	$0\Omega_{25}$	3 <b>N</b> 59	12 <b>×</b> 45	22 <b>m</b> 53	299545	23°R56	24841	26 <b>궁</b> 15	n.a.	W 1
T 2	2 34 10	7°31'42	27°11	17°33	5°46	24°55	0°28	4° 1	12°48	22°55	29°45	23854	24°38	26°21	n.a.	T 2
F 3	2 38 7	8°32'41	10 <b>M</b> 20	18°20	7° 2	25°14	0°31	4° 3	12°51	22°57	29°46	23°53	24°34	26°28	n.a.	F 3
S 4	2 42 3	9°33'41	23°14	19°14	8°18	25°32	0°34	4° 4	12°54	22°58	29°R46	23°D52	24°31	26°35	n.a.	S 4
S 5	2 46 0	10°34'43	5 <b>₹</b> 51	20°12	9°33	25°50	0°37	4° 5	12°57	23° 0	29°45	23°53	24°28	26°42	n.a.	S 5
M 6	2 49 57	11°35'45	18°13	21°15	10°49	26° 7	0°40	4° 7	13° 0	23° 2	29°45	23°54	24°25	26°48	n.a.	M 6
T 7	2 53 53	12°36'48	0る22	22°22	12° 4	26°24	0°42	4° 8	13° 4	23° 3	29°45	23°55	24°22	26°55	n.a.	T 7
W 8	2 57 50	13°37'52	12°21	23°32	13°20	26°41	0°44	4° 9	13° 7	23° 5	29°45	23°56	24°19	27° 2	n.a.	W 8
T 9	3 1 46	14°38'57	24°14	24°45	14°35	26°57	0°46	4°10	13°10	23° 6	29°45	23°57	24°15	27° 8	n.a.	T 9
F 10	3 5 43	15°40'02	6≈ 5	26° 1	15°51	27°12	0°48	4°11	13°13	23° 8	29°45	23°57	24°12	27°15	n.a.	F 10
S 11	3 9 39	16°41'08	17°59	27°19	17° 7	27°27	0°50	4°12	13°17	23° 9	29°45	23°R58	24° 9	27°22	n.a.	S 11
S 12	3 13 36	17°42'14	0 <b>∺</b> 0	28°39	18°22	27°42	0°52	4°12	13°20	23°11	29°44	23°57	24° 6	27°28	n.a.	S 12
M13	3 17 32	18°43'21	12°14	0 <b>M</b> 0	19°38	27°55	0°53	4°13	13°23	23°12	29°44	23°57	24° 3	27°35	n.a.	M13
T 14	3 21 29	19°44'28	24°45	1°23	20°53	28° 9	0°54	4°13	13°27	23°14	29°44	23°56	23°59	27°42	n.a.	T 14
W15	3 25 26	20°45'36	7 <b>Ƴ</b> 35	2°47	22° 9	28°22	0°55	4°13	13°30	23°15	29°44	23°56	23°56	27°49	n.a.	W15
T 16	3 29 22	21°46'44	20°47	4°12	23°24	28°34	0°56	4°14	13°33	23°17	29°43	23°56	23°53	27°55	n.a.	T 16
F 17	3 33 19	22°47'53	4822	5°38	24°40	28°46	0°56	4°R14	13°37	23°18	29°43	23°55	23°50	28° 2	n.a.	F 17
S 18	3 37 15	23°49'02	18°17	7° 4	25°55	28°57	0°56	4°14	13°40	23°19	29°42	23°55	23°47	28° 9	n.a.	S 18
S 19	3 41 12	24°50'12	2 <b>Ⅲ</b> 31	8°32	27°11	29° 8	0°R57	4°13	13°44	23°21	29°42	23°55	23°44	28°15	n.a.	S 19
M20	3 45 8	25°51'23	16°58	10° 0	28°26	29°17	0°57	4°13	13°47	23°22	29°42	23°55	23°40	28°22	n.a.	M20
T 21	3 49 5	26°52'34	19532	11°28	29°42	29°27	0°56	4°13	13°51	23°23	29°41	23°55	23°37	28°29	n.a.	T 21
W22	3 53 1	27°53'46	16° 7	12°57	0 <b>,₹</b> 57	29°36	0°56	4°12	13°54	23°24	29°41	23°55	23°34	28°36	n.a.	W22
T 23	3 56 58	28°54'58	0 <b>Ω</b> 38	14°27	2°13	29°44	0°55	4°12	13°58	23°25	29°40	23°54	23°31	28°42	n.a.	T 23
F 24	4 0 55	29°56'11	15° 1	15°57	3°28	29°51	0°54	4°11	14° 1	23°27	29°39	23°54	23°28	28°49	n.a.	F 24
S 25	4 4 51	0 <b>≯</b> 57'25	29°11	17°27	4°44	29°58	0°53	4°10	14° 5	23°28	29°39	23°D54	23°25	28°56	n.a.	S 25
S 26	4 8 48	1°58'39	13 <b>m</b> 7	18°58	5°59	0 <b>Ω</b> 4	0°52	4° 9	14° 8	23°29	29°38	23°54	23°21	29° 2	n.a.	S 26
M27	4 12 44	2°59'54	26°48	20°29	7°15	0° 9	0°51	4° 8	14°12	23°30	29°37	23°54	23°18	29° 9	n.a.	M27
T 28	4 16 41	4° 1'09	10 <b>≙</b> 15	22° 0	8°30	0°14	0°49	4° 7	14°15	23°31	29°37	23°55	23°15	29°16	n.a.	T 28
W29	4 20 37	5° 2'25	23°27	23°31	9°46	0°18	0°47	4° 6	14°19	23°32	29°36	23°56	23°12	29°23	n.a.	W29
T 30	4 24 34	6 <b>₹</b> 3'40	6M26	25 <b>M</b> 3	11 🗷 1	0 <b>Ω</b> 21	0 <b>Ω</b> 45	4 <b>Ω</b> 5	14 <b>×</b> 22	23 <b>m</b> 33	29935	23 <b>8</b> 57	238 9	29 <b>る</b> 29	n.a.	T 30

Delta T = 03h00m19s

Julian Calendar 1 Nov. 27 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 027 BCE

#### DECEMBER 27 BCE (-26) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	4 28 30	7 <b>.</b> ₹ 4'57	19 <b>M</b> .13	26M36	12 <b>×</b> 17	0 <b>Ω</b> 24	0°R43	4°R 3	14 <b>×</b> 126	23 <b>m</b> 34	29°R35	23°R58	238 5	29 <b>궁</b> 36	n.a.	F 1
S 2	4 32 27	8° 6'13	1 <b>∡</b> 147	28° 8	13°32	0°26	$0\Omega 40$	4 <b>Ω</b> 2	14°29	23°35	29934	23 <b>8</b> 58	23° 2	29°43	n.a.	S 2
S 3	4 36 24	9° 7'30	14°10	29°41	14°48	0°27	0°38	4° 0	14°33	23°36	29°33	23°57	22°59	29°49	n.a.	S 3
M 4	4 40 20	10° 8'46	26°23	1 <b>√</b> 14	16° 3	0°R27	0°35	3°58	14°37	23°36	29°32	23°55	22°56	29°56	n.a.	M 4
T 5	4 44 17	11°10'02	8 <b>궁</b> 27	2°48	17°19	0°27	0°32	3°56	14°40	23°37	29°31	23°52	22°53	0≈ 3	n.a.	T 5
W 6	4 48 13	12°11'19	20°24	4°21	18°34	0°25	0°29	3°54	14°44	23°38	29°30	23°49	22°50	0°10	n.a.	W 6
T 7	4 52 10	13°12'34	2≈16	5°55	19°49	0°23	0°26	3°52	14°47	23°39	29°29	23°46	22°46	0°16	n.a.	T 7
F 8	4 56 6	14°13'50	14° 7	7°30	21° 5	0°20	0°22	3°50	14°51	23°39	29°29	23°43	22°43	0°23	n.a.	F 8
S 9	5 0 3	15°15'04	25°59	9° 5	22°20	0°17	0°18	3°48	14°55	23°40	29°28	23°41	22°40	0°30	n.a.	S 9
S 10	5 4 0	16°16'19	7 <b>∺</b> 58	10°40	23°36	0°12	0°14	3°45	14°58	23°41	29°27	23°39	22°37	0°36	n.a.	S 10
M11	5 7 56	17°17'32	20° 8	12°16	24°51	0° 7	0°10	3°43	15° 2	23°41	29°26	23°D39	22°34	0°43	n.a.	M11
T 12	5 11 53	18°18'45	2 <b>Υ</b> 34	13°52	26° 6	0° 1	0° 6	3°40	15° 5	23°42	29°25	23°40	22°30	0°50	n.a.	T 12
W13	5 15 49	19°19'58	15°19	15°28	27°22	29954	0° 2	3°37	15° 9	23°42	29°23	23°41	22°27	0°57	n.a.	W13
T 14	5 19 46	20°21'09	28°28	17° 5	28°37	29°47	29 <b>95</b> 57	3°35	15°13	23°43	29°22	23°43	22°24	1° 3	n.a.	T 14
F 15	5 23 42	21°22'21	128 4	18°43	29°52	29°38	29°52	3°32	15°16	23°43	29°21	23°44	22°21	1°10	n.a.	F 15
S 16	5 27 39	22°23'31	26° 6	20°21	1중 8	29°29	29°47	3°29	15°20	23°44	29°20	23°R45	22°18	1°17	n.a.	S 16
S 17	5 31 35	23°24'41	10 <b>Ⅲ</b> 34	21°59	2°23	29°19	29°42	3°26	15°23	23°44	29°19	23°44	22°15	1°23	n.a.	S 17
M18	5 35 32	24°25'50	25°22	23°38	3°38	29° 8	29°37	3°23	15°27	23°45	29°18	23°41	22°11	1°30	n.a.	M18
T 19	5 39 29	25°26'58	109522	25°17	4°53	28°56	29°32	3°19	15°30	23°45	29°17	23°37	22° 8	1°37	n.a.	T 19
W20	5 43 25	26°28'06	25°26	26°57	6° 9	28°44	29°26	3°16	15°34	23°45	29°16	23°32	22° 5	1°44	n.a.	W20
T 21	5 47 22	27°29'14	$10\Omega 24$	2 <u>8</u> °38	7°24	28°31	29°21	3°13	15°38	23°46	29°14	23°27	22° 2	1°50	n.a.	T 21
F 22	5 51 18	28°30'21	25° 8	0 <b>궁</b> 19	8°39	28°17	29°15	3° 9	15°41	23°46	29°13	23°23	21°59	1°57	n.a.	F 22
S 23	5 55 15	29°31'27	9 <b>m</b> <sub>3</sub> 3	2° 0	9°54	28° 2	29° 9	3° 6	15°45	23°46	29°12	23°20	21°56	2° 4	n.a.	S 23
S 24	5 59 11	0중32'33	23°34	3°42	11°10	27°47	29° 3	3° 2	15°48	23°46	29°11	23°18	21°52	2°10	n.a.	S 24
M25	6 3 8	1°33'38	7 <b>≏</b> 13	5°25	12°25	27°31	28°56	2°58	15°52	23°46	29° 9	23°D18	21°49	2°17	n.a.	M25
T 26	6 7 5	2°34'42	20°29	7° 8	13°40	27°14	28°50	2°55	15°55	23°46	29° 8	23°19	21°46	2°24	n.a.	T 26
W27	6 11 1	3°35'46	3 <b>M</b> 26	8°51	14°55	26°56	28°44	2°51	15°59	23°46	29° 7	23°20	21°43	2°31	n.a.	W27
T 28	6 14 58	4°36'50	16° 7	10°36	16°10	26°38	28°37	2°47	16° 2	23°R46	29° 6	23°22	21°40	2°37	n.a.	T 28
F 29	6 18 54	5°37'52	28°35	12°20	17°25	26°19	28°30	2°43	16° 5	23°46	29° 4	23°R22	21°36	2°44	n.a.	F 29
S 30	6 22 51	6°38'54	10 <b>×</b> 752	14° 5	18°41	26° 0	28°23	2°39	16° 9	23°46	29° 3	23°20	21°33	2°51	n.a.	S 30
S 31	6 26 47	7 <b>云</b> 39'55	23 <b>∡</b> 0	15 <b>ට</b> 50	19 <b>궁</b> 56	259540	289516	2 <b>Ω</b> 35	16 <b>∡</b> 12	23 Mp 46	2995 2	23 <b>8</b> 16	21830	2≈57	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m18s

### JANUARY 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	6 30 44	8 <b>ට</b> 40'55	5 <b>る</b> 3	17 <b>る</b> 35	21 <b>궁</b> 11	25°R19	28°R 9	2°R31	16 <b>×</b> 16	23°R46	29°R 0	23°R10	21827	3≈ 4	n.a.	M 1
T 2	6 34 40	9°41'53	17° 0	19°21	22°26	249558	2895 2	$2\Omega$ 26	16°19	23 Mp 46	289559	238 2	21°24	3°11	n.a.	T 2
W 3	6 38 37	10°42'51	28°54	21° 6	23°41	24°36	27°55	2°22	16°22	23°46	28°57	22°52	21°21	3°18	n.a.	W 3
T 4	6 42 34	11°43'47	10≈45	22°51	24°56	24°14	27°48	2°18	16°26	23°46	28°56	22°42	21°17	3°24	n.a.	T 4
F 5	6 46 30	12°44'42	22°36	24°36	26°11	23°52	27°40	2°13	16°29	23°45	28°55	22°32	21°14	3°31	n.a.	F 5
S 6	6 50 27	13°45'35	4 <b>∺</b> 30	26°20	27°26	23°29	27°33	2° 9	16°32	23°45	28°53	22°24	21°11	3°38	n.a.	S 6
S 7	6 54 23	14°46'27	16°29	28° 4	28°41	23° 6	27°25	2° 5	16°36	23°45	28°52	22°18	21° 8	3°44	n.a.	S 7
M 8	6 58 20	15°47'17	28°36	29°46	29°56	22°43	27°18	2° 0	16°39	23°44	28°50	22°14	21° 5	3°51	n.a.	M 8
T 9	7 2 16	16°48'06	10 <b>Y</b> 57	1≈27	1≈11	22°19	27°10	1°55	16°42	23°44	28°49	22°12	21° 2	3°58	n.a.	T 9
W10	7 6 13	17°48'53	23°35	3° 5	2°26	21°56	27° 2	1°51	16°45	23°44	28°47	22°D12	20°58	4° 5	n.a.	W10
T 11	7 10 9	18°49'38	6 <b>8</b> 36	4°42	3°41	21°32	26°54	1°46	16°49	23°43	28°46	22°13	20°55	4°11	n.a.	T 11
F 12	7 14 6	19°50'21	20° 3	6°15	4°56	21° 8	26°47	1°42	16°52	23°43	28°44	22°R14	20°52	4°18	n.a.	F 12
S 13	7 18 3	20°51'03	3 <b>II</b> 59	7°46	6°11	20°44	26°39	1°37	16°55	23°42	28°43	22°13	20°49	4°25	n.a.	S 13
S 14	7 21 59	21°51'44	18°24	9°12	7°26	20°20	26°31	1°32	16°58	23°42	28°42	22°10	20°46	4°32	n.a.	S 14
M15	7 25 56	22°52'22	39915	10°33	8°40	19°56	26°23	1°27	17° 1	23°41	28°40	22° 5	20°42	4°38	n.a.	M15
T 16	7 29 52	23°52'59	18°25	11°49	9°55	19°32	26°15	1°23	17° 4	23°40	28°39	21°57	20°39	4°45	n.a.	T 16
W17	7 33 49	24°53'34	3 <b>Ω</b> 45	12°59	11°10	19° 9	26° 7	1°18	17° 7	23°40	28°37	21°48	20°36	4°52	n.a.	W17
T 18	7 37 45	25°54'08	19° 3	14° 2	12°25	18°45	25°59	1°13	17°10	23°39	28°36	21°38	20°33	4°58	n.a.	T 18
F 19	7 41 42	26°54'40	4Mp 8	14°58	13°39	18°22	25°51	1° 8	17°13	23°38	28°34	21°29	20°30	5° 5	n.a.	F 19
S 20	7 45 38	27°55'11	18°51	15°45	14°54	17°59	25°43	1° 4	17°16	23°38	28°33	21°21	20°27	5°12	n.a.	S 20
S 21	7 49 35	28°55'40	3 <b>₾</b> 7	16°24	16° 9	17°36	25°36	0°59	17°19	23°37	28°31	21°16	20°23	5°19	n.a.	S 21
M22	7 53 32	29°56'07	16°54	16°53	17°24	17°14	25°28	0°54	17°22	23°36	28°30	21°13	20°20	5°25	n.a.	M22
T 23	7 57 28	0≈56'33	0ML12	17°13	18°38	16°52	25°20	0°49	17°25	23°35	28°28	21°D13	20°17	5°32	n.a.	T 23
W24	8 1 25	1°56'58	13° 7	17°R22	19°53	16°31	25°12	0°44	17°28	23°35	28°27	21°13	20°14	5°39	n.a.	W24
T 25	8 5 21	2°57'22	25°41	17°22	21° 7	16°10	25° 4	0°39	17°30	23°34	28°25	21°R13	20°11	5°45	n.a.	T 25
F 26	8 9 18	3°57'44	7 <b>.₹</b> 59	17°12	22°22	15°49	24°56	0°35	17°33	23°33	28°24	21°12	20° 8	5°52	n.a.	F 26
S 27	8 13 14	4°58'04	20° 6	16°51	23°36	15°29	24°49	0°30	17°36	23°32	28°22	21° 8	20° 4	5°59	n.a.	S 27
S 28	8 17 11	5°58'23	2පි 5	16°22	24°51	15° 9	24°41	0°25	17°39	23°31	28°21	21° 2	20° 1	6° 6	n.a.	S 28
M29	8 21 7	6°58'40	13°59	15°45	26° 5	14°51	24°33	0°20	17°41	23°30	28°19	20°52	19°58	6°12	n.a.	M29
T 30	8 25 4	7°58'55	25°51	15° 0	27°20	14°32	24°26	0°15	17°44	23°29	28°18	20°40	19°55	6°19	n.a.	T 30
W31	8 29 1	8≈59'08	7 <b>≈</b> 43	14 <b>≈</b> 8	28≈34	149915	249518	0 <b>Ω</b> 11	17 <b>,</b> 746	23 <b>m</b> 28	28916	20826	19 <b>8</b> 52	6≈26	n.a.	W31

Delta T = 03h00m18s

Julian Calendar 1 Jan. 26 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 027 BCE

#### FEBRUARY 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	V	v	Ç	, k	Day
T 1	8 32 57	9≈59'19	19≈35	13°R12	29≈49	13°R58	24°R11	0°R 6	17 <b>×7</b> 49	23°R27	28°R15	20°R12	19 <b>8</b> 48	6≈32	n.a.	T 1
F 2	8 36 54	10°59'29	1 <b>)</b> 30	12≈12	1 <b>)</b> 3	139542	2495 3	0 <b>Ω</b> 1	17°52	23 Mp 26	289513	19 <b>8</b> 57	19°45	6°39	n.a.	F 2
S 3	8 40 50	11°59'36	13°28	11°10	2°17	13°26	23°56	299556	17°54	23°25	28°12	19°45	19°42	6°46	n.a.	S 3
S 4	8 44 47	12°59'41	25°31	10° 8	3°32	13°11	23°49	29°52	17°56	23°23	28°11	19°34	19°39	6°53	n.a.	S 4
M 5	8 48 43	13°59'44	7 <b>Υ</b> 42	9° 7	4°46	12°57	23°42	29°47	17°59	23°22	28° 9	19°27	19°36	6°59	n.a.	M 5
T 6	8 52 40	14°59'45	20° 4	8° 8	6° 0	12°44	23°35	29°43	18° 1	23°21	28° 8	19°23	19°33	7° 6	n.a.	T 6
W 7	8 56 36	15°59'44	2 <b>8</b> 41	7°12	7°14	12°31	23°28	29°38	18° 3	23°20	28° 6	19°21	19°29	7°13	n.a.	W 7
T 8	9 0 33	16°59'40	15°37	6°20	8°29	12°20	23°21	29°34	18° 6	23°19	28° 5	19°21	19°26	7°20	n.a.	T 8
F 9	9 4 30	17°59'34	28°55	5°34	9°43	12° 9	23°15	29°29	18° 8	23°17	28° 4	19°20	19°23	7°26	n.a.	F 9
S 10	9 8 26	18°59'26	12 <b>Ⅱ</b> 40	4°54	10°57	11°59	23° 8	29°25	18°10	23°16	28° 2	19°19	19°20	7°33	n.a.	S 10
S 11	9 12 23	19°59'15	26°52	4°19	12°11	11°49	23° 2	29°20	18°12	23°15	28° 1	19°16	19°17	7°40	n.a.	S 11
M12	9 16 19	20°59'02	119931	3°51	13°25	11°41	22°55	29°16	18°14	23°14	27°59	19°10	19°14	7°46	n.a.	M12
T 13	9 20 16	21°58'47	26°33	3°30	14°39	11°33	22°49	29°12	18°16	23°12	27°58	19° 2	19°10	7°53	n.a.	T 13
W14	9 24 12	22°58'30	11 <b>Ω</b> 49	3°15	15°53	11°26	22°43	29° 8	18°19	23°11	27°57	18°51	19° 7	8° 0	n.a.	W14
T 15	9 28 9	23°58'10	27° 8	3° 7	17° 7	11°20	22°37	29° 3	18°20	23° 9	27°55	18°40	19° 4	8° 7	n.a.	T 15
F 16	9 32 5	24°57'48	12 <b>M</b> p20	3°D 4	18°20	11°14	22°32	28°59	18°22	23° 8	27°54	18°29	19° 1	8°13	n.a.	F 16
S 17	9 36 2	25°57'24	27°13	3° 8	19°34	11°10	22°26	28°55	18°24	23° 7	27°53	18°20	18°58	8°20	n.a.	S 17
S 18	9 39 59	26°56'59	11 <b>≏</b> 40	3°17	20°48	11° 6	22°21	28°51	18°26	23° 5	27°52	18°13	18°54	8°27	n.a.	S 18
M19	9 43 55	27°56'31	25°37	3°32	22° 2	11° 3	22°15	28°47	18°28	23° 4	27°50	18° 9	18°51	8°33	n.a.	M19
T 20	9 47 52	28°56'01	9 <b>™</b> 4	3°53	23°15	11° 0	22°10	28°43	18°30	23° 2	27°49	18° 8	18°48	8°40	n.a.	T 20
W21	9 51 48	29°55'30	22° 4	4°18	24°29	10°59	22° 5	28°40	18°31	23° 1	27°48	18°D 8	18°45	8°47	n.a.	W21
T 22	9 55 45	0 <b>) €</b> 54'57	4 <b>₹</b> 41	4°47	25°43	10°58	22° 0	28°36	18°33	22°59	27°47	18°R 8	18°42	8°54	n.a.	T 22
F 23	9 59 41	1°54'22	16°59	5°22	26°56	10°D58	21°56	28°32	18°35	22°58	27°46	18° 7	18°39	9° 0	n.a.	F 23
S 24	10 3 38	2°53'45	29° 3	6° 0	28°10	10°58	21°51	28°29	18°36	22°56	27°44	18° 4	18°35	9° 7	n.a.	S 24
S 25	10 7 34	3°53'07	10 <b>る</b> 59	6°42	29°23	10°59	21°47	28°25	18°38	22°55	27°43	17°58	18°32	9°14	n.a.	S 25
M26	10 11 31	4°52'26	22°51	7°28	0 <b>Υ</b> 37	11° 2	21°42	28°22	18°39	22°53	27°42	17°50	18°29	9°21	n.a.	M26
T 27	10 15 28	5°51'43	4≈41	8°17	1°50	11° 4	21°38	28°19	18°41	22°52	27°41	17°39	18°26	9°27	n.a.	T 27
W28	10 19 24	6 <b>¥</b> 50'59	16≈33	9≈ 9	3 <b>Υ</b> 3	1195 8	21935	289915	18 <b>∡</b> 42	22 <b>m</b> 50	279540	17827	18 <b>8</b> 23	9≈34	n.a.	W28

Delta T = 03h00m17s

## MARCH 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 23 21	7 <b>)</b> €50'12	28≈28	10≈ 5	<b>4Υ</b> 17	119512	21°R31	28°R12	18 <b>∡</b> ³43	22°R49	27°R39	17°R14	18820	9≈41	n.a.	T 1
F 2	10 27 17	8°49'23	10 <b>)</b> €28	11° 3	5°30	11°17	219527	2895 9	18°45	22 Mp 47	27938	178 1	18°16	9°47	n.a.	F 2
S 3	10 31 14	9°48'32	22°35	12° 4	6°43	11°22	21°24	28° 6	18°46	22°46	27°37	16°49	18°13	9°54	n.a.	S 3
S 4	10 35 10	10°47'39	<b>4℃</b> 49	13° 8	7°56	11°28	21°21	28° 3	18°47	22°44	27°36	16°40	18°10	10° 1	n.a.	S 4
M 5	10 39 7	11°46'43	17°11	14°14	9° 9	11°35	21°18	28° 0	18°48	22°42	27°35	16°33	18° 7	10° 8	n.a.	M 5
T 6	10 43 3	12°45'45	29°43	15°23	10°22	11°43	21°15	27°58	18°49	22°41	27°34	16°29	18° 4	10°14	n.a.	T 6
W 7	10 47 0	13°44'45	12828	16°34	11°35	11°51	21°13	27°55	18°50	22°39	27°33	16°D28	18° 0	10°21	n.a.	W 7
T 8	10 50 56	14°43'43	25°28	17°47	12°48	11°59	21°10	27°52	18°51	22°38	27°32	16°28	17°57	10°28	n.a.	T 8
F 9	10 54 53	15°42'38	8∏46	19° 2	14° 1	12° 9	21° 8	27°50	18°52	22°36	27°31	16°29	17°54	10°34	n.a.	F 9
S 10	10 58 50	16°41'31	22°25	20°19	15°14	12°19	21° 6	27°48	18°53	22°34	27°30	16°R29	17°51	10°41	n.a.	S 10
S 11	11 246	17°40'22	69326	21°39	16°27	12°29	21° 4	27°45	18°54	22°33	27°29	16°27	17°48	10°48	n.a.	S 11
M12	11 6 43	18°39'10	20°49	23° 0	17°39	12°40	21° 2	27°43	18°55	22°31	27°28	16°24	17°45	10°55	n.a.	M12
T 13	11 10 39	19°37'56	5 <b>Ω</b> 32	24°23	18°52	12°52	21° 1	27°41	18°55	22°29	27°27	16°18	17°41	11° 1	n.a.	T 13
W14	11 14 36	20°36'39	20°28	25°47	20° 5	13° 4	21° 0	27°39	18°56	22°28	27°27	16°10	17°38	11°8	n.a.	W14
T 15	11 18 32	21°35'20	5 <b>m</b> 31	27°14	21°17	13°16	20°58	27°37	18°57	22°26	27°26	16° 2	17°35	11°15	n.a.	T 15
F 16	11 22 29	22°33'59	20°30	28°42	22°30	13°29	20°58	27°35	18°57	22°24	27°25	15°54	17°32	11°22	n.a.	F 16
S 17	11 26 25	23°32'36	5 <b>≙</b> 16	0 <b>∺</b> 12	23°42	13°43	20°57	27°34	18°58	22°23	27°24	15°47	17°29	11°28	n.a.	S 17
S 18	11 30 22	24°31'11	19°41	1°44	24°54	13°57	20°56	27°32	18°58	22°21	27°24	15°42	17°26	11°35	n.a.	S 18
M19	11 34 19	25°29'44	3 <b>M</b> .41	3°17	26° 7	14°12	20°56	27°31	18°59	22°19	27°23	15°39	17°22	11°42	n.a.	M19
T 20	11 38 15	26°28'15	17°13	4°52	27°19	14°27	20°D56	27°29	18°59	22°18	27°22	15°D39	17°19	11°48	n.a.	T 20
W21	11 42 12	27°26'44	0 <b>才</b> 19	6°29	28°31	14°42	20°56	27°28	18°59	22°16	27°22	15°40	17°16	11°55	n.a.	W21
T 22	11 46 8	28°25'12	13° 1	8° 7	29°43	14°58	20°56	27°27	19° 0	22°15	27°21	15°41	17°13	12° 2	n.a.	T 22
F 23	11 50 5	29°23'38	25°23	9°47	0 <b>8</b> 55	15°15	20°56	27°26	19° 0	22°13	27°21	15°R42	17°10	12° 9	n.a.	F 23
S 24	11 54 1	0 <b>Υ</b> 22'03	7 <b>ਰ</b> 31	11°29	2° 7	15°32	20°57	27°25	19° 0	22°11	27°20	15°41	17° 6	12°15	n.a.	S 24
S 25	11 57 58	1°20'26	19°28	13°12	3°19	15°49	20°58	27°24	19° 0	22°10	27°20	15°40	17° 3	12°22	n.a.	S 25
M26	12 1 54	2°18'47	1≈20	14°58	4°31	16° 7	20°59	27°23	19° 0	22° 8	27°19	15°36	17° 0	12°29	n.a.	M26
T 27	12 5 51	3°17'06	13°12	16°44	5°43	16°25	21° 0	27°23	19°R 0	22° 6	27°19	15°30	16°57	12°35	n.a.	T 27
W28	12 9 48	4°15'24	25° 6	18°33	6°55	16°43	21° 1	27°22	19° 0	22° 5	27°18	15°24	16°54	12°42	n.a.	W28
T 29	12 13 44	5°13'39	7 <b>)</b> 5	20°23	8° 6	17° 2	21° 2	27°22	19° 0	22° 3	27°18	15°16	16°51	12°49	n.a.	T 29
F 30	12 17 41	6°11'54	19°13	22°15	9°18	17°22	21° 4	27°21	19° 0	22° 2	27°18	15° 9	16°47	12°56	n.a.	F 30
S 31	12 21 37	7 <b>Υ</b> 10'06	1 <b>Y</b> 30	24 <b>光</b> 8	10829	179541	2195 6	27921	19 <b>×7</b> 0	22 Mg 0	279517	15 <b>8</b> 2	16844	13≈ 2	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m16s

Julian Calendar 1 March 26 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 026 BCE

#### APRIL 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 25 34	8 <b>Υ</b> 8'16	13 <b>Y</b> 57	26 <b>)</b> 4	11841	1895 2	2195 8	27°R21	19°R 0	21°R59	27°R17	14°R57	16841	13≈ 9	n.a.	S 1
M 2	12 29 30	9° 6'25	26°36	28° 1	12°52	18°22	21°10	27°D21	18 <b>×</b> 759	21 m/57	279517	14854	16°38	13°16	n.a.	M 2
T 3	12 33 27	10° 4'32	9 <b>8</b> 26	29°59	14° 4	18°43	21°13	279521	18°59	21°55	27°16	14°D53	16°35	13°23	n.a.	T 3
W 4	12 37 23	11° 2'37	22°29	2 <b>Υ</b> 0	15°15	19° 4	21°15	27°21	18°59	21°54	27°16	14°53	16°31	13°29	n.a.	W 4
T 5	12 41 20	12° 0'40	5 <b>∐</b> 44	4° 1	16°26	19°25	21°18	27°22	18°58	21°52	27°16	14°54	16°28	13°36	n.a.	T 5
F 6	12 45 16	12°58'41	19°14	6° 5	17°37	19°47	21°21	27°22	18°58	21°51	27°16	14°55	16°25	13°43	n.a.	F 6
S 7	12 49 13	13°56'41	2958	8° 9	18°48	20° 9	21°24	27°23	18°57	21°49	27°16	14°57	16°22	13°49	n.a.	S 7
S 8	12 53 10	14°54'38	16°57	10°16	19°59	20°32	21°27	27°23	18°57	21°48	27°15	14°R57	16°19	13°56	n.a.	S 8
M 9	12 57 6	15°52'33	$1\Omega 10$	12°23	21°10	20°55	21°31	27°24	18°56	21°46	27°15	14°56	16°16	14° 3	n.a.	M 9
T 10	13 1 3	16°50'26	15°34	14°31	22°21	21°18	21°34	27°25	18°55	21°45	27°15	14°54	16°12	14°10	n.a.	T 10
W11	13 4 59	17°48'18	0 <b>m</b> )8	16°40	23°31	21°41	21°38	27°26	18°54	21°44	27°15	14°51	16° 9	14°16	n.a.	W11
T 12	13 8 56	18°46'07	14°44	18°50	24°42	22° 5	21°42	27°27	18°54	21°42	27°D15	14°47	16° 6	14°23	n.a.	T 12
F 13	13 12 52	19°43'55	29°18	21° 1	25°52	22°29	21°46	27°28	18°53	21°41	27°15	14°44	16° 3	14°30	n.a.	F 13
S 14	13 16 49	20°41'41	13 <b>≏</b> 42	23°11	27° 3	22°53	21°50	27°29	18°52	21°39	27°15	14°41	16° 0	14°37	n.a.	S 14
S 15	13 20 45	21°39'25	27°51	25°22	28°13	23°18	21°55	27°30	18°51	21°38	27°15	14°39	15°57	14°43	n.a.	S 15
M16	13 24 42	22°37'08	11 <b>M</b> 40	27°32	29°23	23°43	21°59	27°32	18°50	21°37	27°16	14°D38	15°53	14°50	n.a.	M16
T 17	13 28 39	23°34'50	25° 8	29°42	0 <b>Ⅲ</b> 34	24° 8	22° 4	27°34	18°49	21°35	27°16	14°39	15°50	14°57	n.a.	T 17
W18	13 32 35	24°32'30	8 <b>∡</b> 13	1850	1°44	24°33	22° 9	27°35	18°48	21°34	27°16	14°40	15°47	15° 3	n.a.	W18
T 19	13 36 32	25°30'10	20°57	3°58	2°54	24°59	22°14	27°37	18°47	21°33	27°16	14°41	15°44	15°10	n.a.	T 19
F 20	13 40 28	26°27'48	3 <b>る</b> 22	6° 4	4° 3	25°24	22°19	27°39	18°46	21°31	27°16	14°42	15°41	15°17	n.a.	F 20
S 21	13 44 25	27°25'25	15°33	8° 8	5°13	25°50	22°24	27°41	18°45	21°30	27°17	14°44	15°37	15°24	n.a.	S 21
S 22	13 48 21	28°23'01	27°33	10°11	6°23	26°17	22°30	27°43	18°43	21°29	27°17	14°R44	15°34	15°30	n.a.	S 22
M23	13 52 18	29°20'36	9≈27	12°11	7°32	26°43	22°36	27°45	18°42	21°28	27°17	14°44	15°31	15°37	n.a.	M23
T 24	13 56 14	0818'09	21°20	14° 9	8°42	27°10	22°41	27°47	18°41	21°26	27°17	14°43	15°28	15°44	n.a.	T 24
W25	14 0 11	1°15'42	3 <b>∺</b> 17	16° 5	9°51	27°37	22°47	27°50	18°40	21°25	27°18	14°41	15°25	15°50	n.a.	W25
T 26	14 4 8	2°13'14	15°20	17°58	11° 1	28° 4	22°53	27°52	18°38	21°24	27°18	14°39	15°22	15°57	n.a.	T 26
F 27	14 8 4	3°10'44	27°33	19°48	12°10	28°32	23° 0	27°55	18°37	21°23	27°19	14°38	15°18	16° 4	n.a.	F 27
S 28	14 12 1	4° 8'14	10 <b>Y</b> 0	21°36	13°19	28°59	23° 6	27°57	18°35	21°22	27°19	14°36	15°15	16°11	n.a.	S 28
S 29	14 15 57	5° 5'42	22°41	23°21	14°28	29°27	23°13	28° 0	18°34	21°21	27°20	14°35	15°12	16°17	n.a.	S 29
M30	14 19 54	6 <b>8</b> 3'10	5 <b>8</b> 37	25 <b>8</b> 3	15 <b>Ⅲ</b> 37	29955	239519	2895 3	18 <b>∡</b> ³32	21 Mp 20	279520	14835	158 9	16≈24	n.a.	M30

Delta T = 03h00m15s

MAY 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	14 23 50	7 <b>岁</b> 0'36	18 <b>8</b> 49	26 <b>8</b> 42	16 <b>Ⅱ</b> 45	0 <b>Ω</b> 24	239526	2895 6	18°R31	21°R19	279521	14°D35	15 <b>8</b> 6	16≈31	n.a.	T 1
W 2	14 27 47	7°58'02	2 <b>I</b> I16	28°19	17°54	0°52	23°33	28° 9	18 <b>×</b> 29	21 <b>m</b> ) 18	27°21	14835	15° 2	16°38	n.a.	W 2
T 3	14 31 43	8°55'26	15°56	29°52	19° 2	1°21	23°40	28°12	18°27	21°17	27°22	14°35	14°59	16°44	n.a.	T 3
F 4	14 35 40	9°52'49	29°47	1 <b>II</b> 22	20°11	1°50	23°47	28°15	18°26	21°16	27°22	14°36	14°56	16°51	n.a.	F 4
S 5	14 39 37	10°50'11	139647	2°49	21°19	2°19	23°54	28°18	18°24	21°15	27°23	14°36	14°53	16°58	n.a.	S 5
S 6	14 43 33	11°47'32	27°55	4°13	22°27	2°48	24° 2	28°22	18°22	21°14	27°24	14°37	14°50	17° 4	n.a.	S 6
M 7	14 47 30	12°44'52	12 <b>N</b> 8	5°34	23°35	3°18	24°10	28°25	18°20	21°13	27°24	14°R37	14°47	17°11	n.a.	M 7
T 8	14 51 26	13°42'10	26°23	6°52	24°43	3°47	24°17	28°29	18°19	21°12	27°25	14°37	14°43	17°18	n.a.	T 8
W 9	14 55 23	14°39'27	10 <b>m</b> 38	8° 7	25°51	4°17	24°25	28°33	18°17	21°11	27°26	14°D37	14°40	17°25	n.a.	W 9
T 10	14 59 19	15°36'43	24°50	9°19	26°58	4°47	24°33	28°36	18°15	21°10	27°27	14°37	14°37	17°31	n.a.	T 10
F 11	15 3 16	16°33'58	8 <b>≏</b> 56	10°27	28° 6	5°17	24°41	28°40	18°13	21°10	27°28	14°37	14°34	17°38	n.a.	F 11
S 12	15 7 12	17°31'12	22°52	11°31	29°13	5°48	24°49	28°44	18°11	21° 9	27°28	14°37	14°31	17°45	n.a.	S 12
S 13	15 11 9	18°28'25	6MJ36	12°33	0ණ20	6°18	24°57	28°48	18° 9	21° 8	27°29	14°37	14°28	17°52	n.a.	S 13
M14	15 15 6	19°25'37	20° 5	13°31	1°27	6°49	25° 6	28°52	18° 7	21° 7	27°30	14°R37	14°24	17°58	n.a.	M14
T 15	15 19 2	20°22'49	3 <b>∡</b> 18	14°25	2°34	7°20	25°14	28°56	18° 5	21° 7	27°31	14°37	14°21	18° 5	n.a.	T 15
W16	15 22 59	21°20'01	16°14	15°15	3°41	7°51	25°23	29° 1	18° 3	21° 6	27°32	14°36	14°18	18°12	n.a.	W16
T 17	15 26 55	22°17'11	28°53	16° 2	4°47	8°22	25°32	29° 5	18° 1	21° 6	27°33	14°35	14°15	18°18	n.a.	T 17
F 18	15 30 52	23°14'22	11 <b>궁</b> 17	16°45	5°53	8°53	25°41	29° 9	17°59	21° 5	27°34	14°34	14°12	18°25	n.a.	F 18
S 19	15 34 48	24°11'32	23°27	17°24	6°59	9°25	25°50	29°14	17°57	21° 4	27°35	14°33	14° 8	18°32	n.a.	S 19
S 20	15 38 45	25° 8'42	5≈28	17°59	8° 5	9°56	25°59	29°18	17°54	21° 4	27°36	14°32	14° 5	18°39	n.a.	S 20
M21	15 42 42	26° 5'52	17°23	18°30	9°11	10°28	26° 8	29°23	17°52	21° 3	27°37	14°32	14° 2	18°45	n.a.	M21
T 22	15 46 38	27° 3'01	29°17	18°56	10°17	11° 0	26°17	29°28	17°50	21° 3	27°38	14°D31	13°59	18°52	n.a.	T 22
W23	15 50 35	28° 0'10	11 <b>)</b> 13	19°18	11°22	11°32	26°26	29°32	17°48	21° 3	27°39	14°32	13°56	18°59	n.a.	W23
T 24	15 54 31	28°57'19	23°18	19°36	12°27	12° 4	26°36	29°37	17°46	21° 2	27°40	14°33	13°53	19° 6	n.a.	T 24
F 25	15 58 28	29°54'28	5 <b>Ƴ</b> 34	19°49	13°32	12°37	26°45	29°42	17°43	21° 2	27°42	14°34	13°49	19°12	n.a.	F 25
S 26	16 2 24	0 <b>Ⅲ</b> 51'37	18° 6	19°58	14°37	13° 9	26°55	29°47	17°41	21° 1	27°43	14°35	13°46	19°19	n.a.	S 26
S 27	16 621	1°48'46	0 <b>8</b> 56	20°R 2	15°42	13°42	27° 5	29°52	17°39	21° 1	27°44	14°36	13°43	19°26	n.a.	S 27
M28	16 10 17	2°45'55	14° 7	20° 1	16°46	14°14	27°15	29°57	17°36	21° 1	27°45	14°R37	13°40	19°32	n.a.	M28
T 29	16 14 14	3°43'04	27°39	19°56	17°51	14°47	27°25	0 <b>Ω</b> 3	17°34	21° 1	27°46	14°36	13°37	19°39	n.a.	T 29
W30	16 18 11	4°40'12	11 <b>Ⅲ</b> 30	19°47	18°55	15°20	27°35	0° 8	17°32	21° 0	27°48	14°35	13°34	19°46	n.a.	W30
T 31	16 22 7	5 <b>Ⅱ</b> 37'21	25∏36	19 <b>Ⅲ</b> 33	19958	15 <b>Ω</b> 53	279645	0 <b>Ω</b> 13	17 <b>×</b> 729	21 Mg 0	279549	14 <b>8</b> 33	13 <b>8</b> 30	19≈53	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m14s

Julian Calendar 1 May 26 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 026 BCE

### JUNE 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	16 26 4	6 <b>Ⅱ</b> 34'30	9 <b>9</b> 55	19°R15	2195 2	16 <b>Ω</b> 27	279555	0 <b>Ω</b> 19	17°R27	21°R 0	27950	14°R30	13 <b>8</b> 27	19≈59	n.a.	F 1
S 2	16 30 0	7°31'38	24°20	18 <b>Ⅱ</b> 53	22° 5	17° 0	28° 5	0°24	17 <b>×</b> 25	21 Mp 0	27°52	14827	13°24	20° 6	n.a.	S 2
S 3	16 33 57	8°28'46	8 <b>Ω</b> 47	18°28	23° 8	17°34	28°16	0°30	17°22	21° 0	27°53	14°24	13°21	20°13	n.a.	S 3
M 4	16 37 53	9°25'53	23°10	17°59	24°11	18° 7	28°26	0°35	17°20	21° 0	27°54	14°22	13°18	20°19	n.a.	M 4
T 5	16 41 50	10°23'00	7 <b>m</b> 26	17°27	25°13	18°41	28°37	0°41	17°18	21°D 0	27°56	14°D21	13°14	20°26	n.a.	T 5
W 6	16 45 46	11°20'07	21°33	16°53	26°16	19°15	28°47	0°47	17°15	21° 0	27°57	14°22	13°11	20°33	n.a.	W 6
T 7	16 49 43	12°17'14	5 <b>₾</b> 28	16°18	27°18	19°49	28°58	0°53	17°13	21° 0	27°59	14°23	13° 8	20°40	n.a.	T 7
F 8	16 53 40	13°14'21	19°11	15°41	28°19	20°23	29° 9	0°58	17°10	21° 0	28° 0	14°24	13° 5	20°46	n.a.	F 8
S 9	16 57 36	14°11'27	2 <b>M</b> .42	15° 3	29°21	20°58	29°20	1° 4	17° 8	21° 0	28° 2	14°26	13° 2	20°53	n.a.	S 9
S 10	17 1 33	15° 8'34	16° 1	14°25	0 <b>Ω</b> 22	21°32	29°31	1°10	17° 5	21° 0	28° 3	14°R26	12°59	21° 0	n.a.	S 10
M11	17 5 29	16° 5'41	29° 7	13°48	1°22	22° 7	29°42	1°16	17° 3	21° 0	28° 5	14°25	12°55	21° 7	n.a.	M11
T 12	17 9 26	17° 2'48	12 🗷 0	13°13	2°23	22°41	29°53	1°22	17° 1	21° 1	28° 6	14°23	12°52	21°13	n.a.	T 12
W13	17 13 22	17°59'55	24°41	12°39	3°23	23°16	0Ω 4	1°29	16°58	21° 1	28° 8	14°19	12°49	21°20	n.a.	W13
T 14	17 17 19	18°57'03	7 <b>る</b> 9	12° 8 11°40	4°22	23°51	0°15	1°35	16°56	21° 1 21° 1	28° 9	14°14 14° 7	12°46	21°27 21°33	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	17 21 16 17 25 12	19°54'11 20°51'20	19°26 1 <b>≈</b> 33	11°40 11°16	5°22 6°21	24°26 25° 1	0°26 0°38	1°41 1°47	16°53 16°51	21° 1	28°11 28°12	14° /	12°43 12°40	21°33 21°40	n.a.	S 16
						_					_				n.a.	1 1
S 17	17 29 9	21°48'29	13°32	10°56	7°19	25°36	0°49	1°54	16°49	21° 2	28°14	13°55	12°36	21°47	n.a.	S 17
M18	17 33 5	22°45'39	25°26	10°40	8°17	26°11	1° 0	2° 0	16°46	21° 3	28°16	13°51	12°33	21°54	n.a.	M18
T 19	17 37 2	23°42'50	7 <b></b> ₩18	10°29	9°15	26°47	1°12	2° 6	16°44	21° 3	28°17	13°48	12°30	22° 0	n.a.	T 19
W20 T 21	17 40 58 17 44 55	24°40'01 25°37'13	19°13 1 <b>Ƴ</b> 16	10°24 10°D23	10°12 11° 9	27°22 27°58	1°24 1°35	2°13 2°19	16°41 16°39	21° 3 21° 4	28°19 28°21	13°46 13°D46	12°27 12°24	22° 7 22°14	n.a.	W20 T 21
F 22	17 44 33	25°34'26	13°31	10°29	11 9 12° 6	27 38 28°33	1°47	2°26	16°37	21° 4	28°22	13°47	12°20	22°20	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 52 48	20°34'20 27°31'40	26° 3	10°29	13° 2	29° 9	1°59	2°33	16°34	21° 5	28°24	13°49	12°17	22°27	n.a.	S 23
														•		
S 24	17 56 45	28°28'55	8 <b>8</b> 56	10°56	13°57	29°45	2°10	2°39	16°32	21° 6	28°26	13°R50	12°14	22°34	n.a.	S 24
M25 T 26	18 0 41 18 4 38	29°26'11 0 <b>©</b> 23'28	22°14 5 <b>∏</b> 57	11°19 11°47	14°52 15°47	0 Mp 21 0°57	2°22 2°34	2°46 2°53	16°29 16°27	21° 6 21° 7	28°27 28°29	13°49 13°47	12°11 12° 8	22°41 22°47	n.a.	M25 T 26
W27	18 4 38	1°20'46	эщэ/ 20° 6	11°47 12°21	15°47 16°41	1°34	2°34 2°46	2°53 3° 0	16°27 16°25	21° / 21° 8	28°29 28°31	13°47 13°43	12° 8 12° 5	22°547 22°54	n.a. n.a.	W27
T 28	18 12 31	2°18'05	4 <b>9</b> 35	13° 1	17°34	2°10	2°58	3° 6	16°23	21° 8	28°33	13°37	12° 1	22° 34 23° 1	n.a.	T 28
F 29	18 16 27	3°15'24	19°20	13°46	18°27	2°46	3°10	3°13	16°20	21° 9	28°35	13°30	11°58	23° 8	n.a.	F 29
S 30	18 20 24	49512'44	$4\Omega 11$	14 <b>I</b> I38	19 $\Omega$ 19	3 m 23	3 <b>\Omega</b> 23	$3\Omega_{20}$	16 <b>×</b> 18	21 mp 10	28936	13823	11855	23 <b>≈</b> 14	n.a.	S 30

Delta T = 03h00m13s

JULY 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	v	ţ	k k	Day
S 1	18 24 20	59910'05	19 <b>N</b> 2	15 <b>Ⅲ</b> 35	20Ω11	4 M 0	3 <b>N</b> 35	3 <b>Ω</b> 27	16°R16	21 Mp 11	28938	13°R16	11852	23≈21	n.a.	S 1
M 2	18 28 17	6° 7'27	3 Mp 43	16°37	21° 2	4°36	3°47	3°34	16 <b>∡</b> 13	21°11	28°40	13 <b>8</b> 10	11°49	23°28	n.a.	M 2
T 3	18 32 14	7° 4'49	18°10	17°45	21°53	5°13	3°59	3°41	16°11	21°12	28°42	13° 7	11°46	23°34	n.a.	T 3
W 4	18 36 10	8° 2'12	2 <b>≏</b> 18	18°58	22°42	5°50	4°11	3°48	16° 9	21°13	28°44	13°D 5	11°42	23°41	n.a.	W 4
T 5	18 40 7	8°59'35	16° 7	20°17	23°31	6°27	4°24	3°55	16° 7	21°14	28°45	13° 5	11°39	23°48	n.a.	T 5
F 6	18 44 3	9°57'00	29°38	21°40	24°20	7° 4	4°36	4° 2	16° 5	21°15	28°47	13° 6	11°36	23°55	n.a.	F 6
S 7	18 48 0	10°54'25	12 <b>M</b> 51	23° 8	25° 7	7°42	4°49	4°10	16° 3	21°16	28°49	13°R 6	11°33	24° 1	n.a.	S 7
S 8	18 51 56	11°51'51	25°50	24°41	25°54	8°19	5° 1	4°17	16° 0	21°17	28°51	13° 6	11°30	24° 8	n.a.	S 8
M 9	18 55 53	12°49'18	8 <b>₮</b> 36	26°18	26°40	8°56	5°14	4°24	15°58	21°18	28°53	13° 3	11°26	24°15	n.a.	M 9
T 10	18 59 49	13°46'46	21°11	27°59	27°25	9°34	5°26	4°31	15°56	21°19	28°55	12°57	11°23	24°22	n.a.	T 10
W11	19 3 46	14°44'15	3 <b>ප</b> 36	29°43	28° 9	10°11	5°39	4°38	15°54	21°20	28°57	12°49	11°20	24°28	n.a.	W11
T 12	19 7 43	15°41'46	15°52	19931	28°52	10°49	5°51	4°46	15°52	21°22	28°59	12°39	11°17	24°35	n.a.	T 12
F 13	19 11 39	16°39'17	28° 0	3°22	29°34	11°27	6° 4	4°53	15°50	21°23	29° 1	12°28	11°14	24°42	n.a.	F 13
S 14	19 15 36	17°36'50	10≈ 1	5°16	0 <b>m</b> 15	12° 5	6°17	5° 0	15°48	21°24	29° 2	12°16	11°11	24°48	n.a.	S 14
S 15	19 19 32	18°34'24	21°56	7°12	0°55	12°43	6°29	5° 8	15°46	21°25	29° 4	12° 5	11° 7	24°55	n.a.	S 15
M16	19 23 29	19°32'00	3 <b>∺</b> 48	9° 9	1°34	13°21	6°42	5°15	15°45	21°26	29° 6	11°55	11° 4	25° 2	n.a.	M16
T 17	19 27 25	20°29'37	15°39	11° 9	2°12	13°59	6°55	5°22	15°43	21°28	29° 8	11°48	11° 1	25° 9	n.a.	T 17
W18	19 31 22	21°27'16	27°32	13° 9	2°49	14°37	7° 8	5°30	15°41	21°29	29°10	11°43	10°58	25°15	n.a.	W18
T 19	19 35 19	22°24'56	9 <b>Υ</b> 33	15°10	3°25	15°15	7°20	5°37	15°39	21°30	29°12	11°40	10°55	25°22	n.a.	T 19
F 20	19 39 15	23°22'38	21°45	17°11	3°59	15°54	7°33	5°44	15°37	21°32	29°14	11°D39	10°52	25°29	n.a.	F 20
S 21	19 43 12	24°20'22	4 <b>8</b> 13	19°13	4°32	16°32	7°46	5°52	15°36	21°33	29°16	11°39	10°48	25°35	n.a.	S 21
S 22	19 47 8	25°18'07	17° 4	21°15	5° 4	17°11	7°59	5°59	15°34	21°34	29°18	11°R39	10°45	25°42	n.a.	S 22
M23	19 51 5	26°15'55	0 <b>Ⅱ</b> 20	23°16	5°34	17°49	8°12	6° 7	15°32	21°36	29°20	11°38	10°42	25°49	n.a.	M23
T 24	19 55 1	27°13'44	14° 5	25°17	6° 3	18°28	8°25	6°14	15°31	21°37	29°22	11°35	10°39	25°56	n.a.	T 24
W25	19 58 58	28°11'35	28°19	27°17	6°30	19° 7	8°38	6°22	15°29	21°39	29°24	11°29	10°36	26° 2	n.a.	W25
T 26	20 2 54	29° 9'28	1399 0	29°16	6°56	19°46	8°51	6°29	15°28	21°40	29°26	11°21	10°32	26° 9	n.a.	T 26
F 27	20 6 51	0 <b>ん</b> 7'22	28° 0	1 <b>Ω</b> 14	7°20	20°25	9° 3	6°37	15°26	21°42	29°28	11°10	10°29	26°16	n.a.	F 27
S 28	20 10 48	1° 5'18	13 <b>N</b> 11	3°12	7°42	21° 4	9°16	6°44	15°25	21°43	29°30	10°59	10°26	26°22	n.a.	S 28
S 29	20 14 44	2° 3'16	28°22	5° 8	8° 3	21°43	9°29	6°52	15°23	21°45	29°31	10°49	10°23	26°29	n.a.	S 29
M30	20 18 41	3° 1'15	13 <b>m</b> 23	7° 3	8°22	22°22	9°42	6°59	15°22	21°47	29°33	10°41	10°20	26°36	n.a.	M30
T 31	20 22 37	3 <b>N</b> 59'16	28M) 5	$8\Omega$ 57	8 <b>m</b> 39	23 Mp 2	9 <b>Ω</b> 55	7 <b>Ω</b> 7	15 <b>₹</b> 20	21 Mp 48	29935	10835	10817	26≈43	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m12s

Julian Calendar 1 July 26 BCE == Greg. Calendar 29 June 026 BCE

#### AUGUST 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	ಭಿ	Ç	ς κ	Day
W 1	20 26 34	4 <b>Ω</b> 57'18	12 <b>≏</b> 24	10 <b>Ω</b> 49	8 <b>m</b> 54	23 Mp 41	10 <b>0</b> 9	7 <b>Ω</b> 15	15°R19	21 <b>m</b> 50	29937	10°R31	10813	26≈49	n.a.	W 1
T 2	20 30 30	5°55'21	26°17	12°41	9° 7	24°21	10°22	7°22	15 <b>×</b> 18	21°51	29°39	10830	10°10	26°56	n.a.	T 2
F 3	20 34 27	6°53'26	9 <b>M</b> .46	14°31	9°18	25° 0	10°35	7°30	15°17	21°53	29°41	10°30	10° 7	27° 3	n.a.	F 3
S 4	20 38 23	7°51'32	22°53	16°20	9°27	25°40	10°48	7°37	15°16	21°55	29°43	10°30	10° 4	27° 9	n.a.	S 4
S 5	20 42 20	8°49'40	5 <b>√</b> 41	18° 7	9°34	26°20	11° 1	7°45	15°14	21°57	29°45	10°28	10° 1	27°16	n.a.	S 5
M 6	20 46 17	9°47'50	18°14	19°54	9°39	27° 0	11°14	7°52	15°13	21°58	29°47	10°24	9°58	27°23	n.a.	M 6
T 7	20 50 13	10°46'01	0 <b>云</b> 35	21°39	9°R41	27°40	11°27	8° 0	15°12	22° 0	29°49	10°18	9°54	27°30	n.a.	T 7
W 8	20 54 10	11°44'14	12°48	23°23	9°41	28°20	11°40	8° 7	15°11	22° 2	29°51	10° 8	9°51	27°36	n.a.	W 8
T 9	20 58 6	12°42'28	24°53	25° 6	9°38	29° 0	11°53	8°15	15°10	22° 4	29°53	9°56	9°48	27°43	n.a.	T 9
F 10	21 2 3	13°40'45	6≈52	26°47	9°34	29°40	12° 6	8°22	15° 9	22° 6	29°55	9°42	9°45	27°50	n.a.	F 10
S 11	21 5 59	14°39'03	18°48	28°28	9°26	0 <b>ჲ</b> 20	12°19	8°30	15° 9	22° 7	29°57	9°28	9°42	27°57	n.a.	S 11
S 12	21 9 56	15°37'23	0 <b>)</b> (40	0 <b>m</b> ) 7	9°17	1° 1	12°32	8°38	15° 8	22° 9	29°58	9°15	9°38	28° 3	n.a.	S 12
M13	21 13 52	16°35'45	12°32	1°45	9° 5	1°41	12°45	8°45	15° 7	22°11	$0\Omega$ 0	9° 3	9°35	28°10	n.a.	M13
T 14	21 17 49	17°34'09	24°23	3°22	8°51	2°21	12°58	8°53	15° 6	22°13	0° 2	8°54	9°32	28°17	n.a.	T 14
W15	21 21 45	18°32'35	6 <b>Ƴ</b> 18	4°58	8°34	3° 2	13°11	9° 0	15° 6	22°15	0° 4	8°47	9°29	28°23	n.a.	W15
T 16	21 25 42	19°31'03	18°19	6°33	8°15	3°43	13°24	9° 7	15° 5	22°17	0° 6	8°43	9°26	28°30	n.a.	T 16
F 17	21 29 39	20°29'34	0 <b>8</b> 31	8° 6	7°54	4°23	13°37	9°15	15° 4	22°19	0° 8	8°42	9°23	28°37	n.a.	F 17
S 18	21 33 35	21°28'07	12°58	9°39	7°31	5° 4	13°50	9°22	15° 4	22°21	0°10	8°D42	9°19	28°44	n.a.	S 18
S 19	21 37 32	22°26'42	25°44	11°10	7° 5	5°45	14° 3	9°30	15° 3	22°23	0°11	8°R42	9°16	28°50	n.a.	S 19
M20	21 41 28	23°25'19	8 <b>Ⅱ</b> 55	12°41	6°38	6°26	14°16	9°37	15° 3	22°25	0°13	8°41	9°13	28°57	n.a.	M20
T 21	21 45 25	24°23'59	22°33	14°10	6° 9	7° 7	14°29	9°45	15° 3	22°27	0°15	8°38	9°10	29° 4	n.a.	T 21
W22	21 49 21	25°22'42	69541	15°39	5°38	7°48	14°42	9°52	15° 2	22°29	0°17	8°33	9° 7	29°10	n.a.	W22
T 23	21 53 18	26°21'26	21°18	17° 6	5° 6	8°29	14°55	9°59	15° 2	22°31	0°19	8°25	9° 4	29°17	n.a.	T 23
F 24	21 57 14	27°20'13	6 <b>Ω</b> 18	18°32	4°33	9°11	15° 8	10° 7	15° 2	22°33	0°21	8°16	9° 0	29°24	n.a.	F 24
S 25	22 1 11	28°19'02	21°33	19°57	3°58	9°52	15°21	10°14	15° 2	22°35	0°22	8° 5	8°57	29°31	n.a.	S 25
S 26	22 5 8	29°17'53	6 <b>m</b> 53	21°21	3°23	10°34	15°34	10°21	15° 2	22°37	0°24	7°55	8°54	29°37	n.a.	S 26
M27	22 9 4	0 <b>m</b> ) 16'46	22° 5	22°43	2°47	11°15	15°47	10°29	15° 2	22°39	0°26	7°47	8°51	29°44	n.a.	M27
T 28	22 13 1	1°15'41	7 <b>♀</b> 1	24° 5	2°10	11°57	15°59	10°36	15°D 2	22°41	0°28	7°41	8°48	29°51	n.a.	T 28
W29	22 16 57	2°14'38	21°32	25°25	1°34	12°38	16°12	10°43	15° 2	22°44	0°29	7°38	8°44	29°57	n.a.	W29
T 30	22 20 54	3°13'37	5 <b>M</b> 35	26°44	0°57	13°20	16°25	10°50	15° 2	22°46	0°31	7°D37	8°41	0 <b>∀</b> 4	n.a.	T 30
F 31	22 24 50	4 Mp 12'37	19 <b>M</b> .11	28 Mp 1	0 <b>m</b> 21	14 <b>♀</b> 2	16 <b>Ω</b> 38	10 <b>Ω</b> 57	15 <b>₹</b> 2	22 <b>M</b> 48	0€33	7 <b>8</b> 38	8 <b>8</b> 38	0 <b>∺</b> 11	n.a.	F 31

Delta T = 03h00m11s

## SEPTEMBER 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	S	ţ	o k	Day
S 1	22 28 47	5 <b>m</b> ) 11'40	2 <b>×</b> 20	29 <b>m</b> )18	29°R45	14 <b>≏</b> 44	16 <b>N</b> 50	11 <b>0</b> 5	15 <b>₹</b> 2	22 <b>m</b> 50	0 <b>Ω</b> 34	7°R38	8 <b>8</b> 35	0 <b>∺</b> 18	n.a.	S 1
S 2	22 32 43	6°10'44	15° 7	0 <b>ჲ</b> 32	29 <b>Ω</b> 10	15°26	17° 3	11°12	15° 2	22°52	0°36	7 <b>8</b> 38	8°32	0°24	n.a.	S 2
M 3	22 36 40	7° 9'50	27°36	1°45	28°36	16° 8	17°16	11°19	15° 2	22°54	0°38	7°35	8°29	0°31	n.a.	M 3
T 4	22 40 37	8° 8'58	9 <b>ප</b> 51	2°57	28° 3	16°50	17°28	11°26	15° 3	22°56	0°39	7°31	8°25	0°38	n.a.	T 4
W 5	22 44 33	9° 8'09	21°56	4° 6	27°31	17°32	17°41	11°33	15° 3	22°59	0°41	7°24	8°22	0°44	n.a.	W 5
T 6	22 48 30	10° 7'20	3≈54	5°14	27° 1	18°14	17°54	11°40	15° 4	23° 1	0°42	7°15	8°19	0°51	n.a.	T 6
F 7	22 52 26	11° 6'34	15°48	6°19	26°33	18°57	18° 6	11°47	15° 4	23° 3	0°44	7° 4	8°16	0°58	n.a.	F 7
S 8	22 56 23	12° 5'50	27°41	7°23	26° 7	19°39	18°19	11°54	15° 5	23° 5	0°46	6°53	8°13	1° 5	n.a.	S 8
S 9	23 0 19	13° 5'08	9 <b>米</b> 33	8°24	25°42	20°22	18°31	12° 0	15° 5	23° 7	0°47	6°43	8°10	1°11	n.a.	S 9
M10	23 4 16	14° 4'28	21°27	9°22	25°20	21° 4	18°43	12° 7	15° 6	23°10	0°49	6°34	8° 6	1°18	n.a.	M10
T 11	23 8 12	15° 3'50	<b>3</b> Υ23	10°18	25° 0	21°47	18°56	12°14	15° 7	23°12	0°50	6°27	8° 3	1°25	n.a.	T 11
W12	23 12 9	16° 3'15	15°24	11°10	24°43	22°30	19° 8	12°21	15° 7	23°14	0°52	6°22	8° 0	1°31	n.a.	W12
T 13	23 16 5	17° 2'41	27°33	11°59	24°27	23°12	19°20	12°27	15° 8	23°16	0°53	6°20	7°57	1°38	n.a.	T 13
F 14	23 20 2	18° 2'10 19° 1'42	9851	12°44	24°15 24° 4	23°55	19°33	12°34	15° 9	23°19	0°54	6°D19	7°54	1°45	n.a.	F 14
S 15	23 23 59	19° 1'42	22°21	13°25		24°38	19°45	12°41	15°10	23°21	0°56	6°20	7°50	1°52	n.a.	S 15
S 16	23 27 55	20° 1'16	5 <b>I</b> 9	14° 2	23°57	25°21	19°57	12°47	15°11	23°23	0°57	6°22	7°47	1°58	n.a.	S 16
M17	23 31 52	21° 0'52	18°17	14°34	23°51	26° 4	20° 9	12°54	15°12	23°25	0°59	6°R22	7°44	2° 5	n.a.	M17
T 18	23 35 48	22° 0'30	19548	15° 0	23°48	26°47	20°21	13° 0	15°13	23°28	1° 0	6°22	7°41	2°12	n.a.	T 18
W19	23 39 45	23° 0'12	15°45	15°20	23°D48	27°30	20°33	13° 6	15°14	23°30	1° 1	6°20	7°38	2°18	n.a.	W19
T 20	23 43 41	23°59'55	0 <b>Ω</b> 7	15°34	23°50	28°14	20°45	13°13	15°15	23°32	1° 3	6°16	7°35	2°25	n.a.	T 20
F 21	23 47 38	24°59'41	14°52	15°R41	23°54	28°57	20°57	13°19	15°16	23°34	1° 4	6°10	7°31	2°32	n.a.	F 21
S 22	23 51 34	25°59'29	29°54	15°41	24° 0	29°40	21° 9	13°25	15°18	23°37	1° 5	6° 4	7°28	2°38	n.a.	S 22
S 23	23 55 31	26°59'19	15Mp 4	15°32	24° 9	0 <b>™</b> 24	21°20	13°32	15°19	23°39	1° 7	5°58	7°25	2°45	n.a.	S 23
M24	23 59 28	27°59'11	0 <b>ჲ</b> 13	15°15	24°20	1° 7	21°32	13°38	15°20	23°41	1°8	5°53	7°22	2°52	n.a.	M24
T 25	0 3 24	28°59'06	15°10	14°49	24°33	1°51	21°44	13°44	15°22	23°43	1° 9	5°50	7°19	2°59	n.a.	T 25
W26	0 7 21	29°59'02	29°47	14°14	24°49	2°35	21°55	13°50	15°23	23°45	1°10	5°D48	7°15	3° 5	n.a.	W26
T 27	0 11 17	0 <b>ჲ</b> 59'00	13 <b>M</b> .58	13°30	25° 6	3°18	22° 7	13°56	15°25	23°48	1°11	5°48	7°12	3°12	n.a.	T 27
F 28	0 15 14	1°59'00	27°42	12°38	25°25	4° 2	22°18	14° 2	15°26	23°50	1°12	5°50	7° 9	3°19	n.a.	F 28
S 29	0 19 10	2°59'02	10 <b>∡</b> 59	11°37	25°46	4°46	22°30	14° 7	15°28	23°52	1°14	5°51	7° 6	3°25	n.a.	S 29
S 30	0 23 7	3 <b>₾</b> 59'05	23 <b>×</b> 52	10 <b>≏</b> 30	26⋒ 9	5 <b>M</b> 30	22 <b>N</b> 41	14 <b>Ω</b> 13	15 <b>∡</b> 30	23 M 54	1 <b>Ω</b> 15	5 <b>8</b> 53	7 <b>と</b> 3	3 <b>∺</b> 32	n.a.	S 30

Delta T = 03h00m11s

Julian Calendar 1 Sept. 26 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 026 BCE

#### OCTOBER 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	U	S	Ç	Ş.	Day
M 1	0 27 3	4 <b>₽</b> 59'11	6 <b>궁</b> 23	9°R17	26€34	6 <b>M</b> .14	22 <b>Ω</b> 52	14 <b>Ω</b> 19	15 <b>₹</b> 31	23 <b>m</b> 57	1 <b>Q</b> 16	5°R53	7 <b>岁</b> 0	3 <b>∺</b> 39	n.a.	M 1
T 2	0 31 0	5°59'17	18°38	8 <b>亞</b> 1	27° 0	6°58	23° 3	14°25	15°33	23°59	1°17	5 <b>8</b> 52	6°56	3°46	n.a.	T 2
W 3	0 34 57	6°59'26	0≈42	6°43	27°29	7°42	23°14	14°30	15°35	24° 1	1°18	5°50	6°53	3°52	n.a.	W 3
T 4	0 38 53	7°59'36	12°37	5°27	27°58	8°27	23°25	14°36	15°37	24° 3	1°19	5°46	6°50	3°59	n.a.	T 4
F 5	0 42 50	8°59'48	24°29	4°14	28°30	9°11	23°36	14°41	15°38	24° 5	1°20	5°42	6°47	4° 6	n.a.	F 5
S 6	0 46 46	10° 0'02	6 <b>∺</b> 21	3° 6	29° 2	9°55	23°47	14°46	15°40	24° 8	1°21	5°37	6°44	4°12	n.a.	S 6
S 7	0 50 43	11° 0'17	18°14	2° 7	29°37	10°40	23°58	14°52	15°42	24°10	1°21	5°33	6°41	4°19	n.a.	S 7
M 8	0 54 39	12° 0'34	0 <b>Υ</b> 13	1°17	0 <b>m</b> y 12	11°24	24° 9	14°57	15°44	24°12	1°22	5°29	6°37	4°26	n.a.	M 8
T 9	0 58 36	13° 0'52	12°18	0°37	0°49	12° 8	24°19	15° 2	15°46	24°14	1°23	5°26	6°34	4°33	n.a.	T 9
W10	1 2 32	14° 1'13	24°31	0° 9	1°28	12°53	24°30	15° 7	15°48	24°16	1°24	5°25	6°31	4°39	n.a.	W10
T 11	1 6 29	15° 1'35	6 <b>8</b> 53	29 <b>m</b> 53	2° 7	13°38	24°40	15°12	15°51	24°18	1°25	5°D24	6°28	4°46	n.a.	T 11
F 12	1 10 26	16° 2'00	19°26	29°D48	2°48	14°22	24°50	15°17	15°53	24°20	1°25	5°25	6°25	4°53	n.a.	F 12
S 13	1 14 22	17° 2'26	2 <b>Ⅱ</b> 11	29°55	3°30	15° 7	25° 1	15°22	15°55	24°23	1°26	5°26	6°21	4°59	n.a.	S 13
S 14	1 18 19	18° 2'54	15°10	0 <b>₽</b> 12	4°13	15°52	25°11	15°27	15°57	24°25	1°27	5°28	6°18	5° 6	n.a.	S 14
M15	1 22 15	19° 3'24	28°25	0°39	4°57	16°37	25°21	15°31	16° 0	24°27	1°28	5°29	6°15	5°13	n.a.	M15
T 16	1 26 12	20° 3'56	11956	1°15	5°42	17°22	25°31	15°36	16° 2	24°29	1°28	5°30	6°12	5°19	n.a.	T 16
W17	1 30 8	21° 4'31	25°47	1°58	6°29	18° 7	25°41	15°40	16° 4	24°31	1°29	5°R30	6° 9	5°26	n.a.	W17
T 18	1 34 5	22° 5'07	$9\Omega$ 55	2°49	7°16	18°52	25°50	15°45	16° 7	24°33	1°29	5°29	6° 6	5°33	n.a.	T 18
F 19	1 38 1	23° 5'45	24°20	3°47	8° 4	19°37	26° 0	15°49	16° 9	24°35	1°30	5°28	6° 2	5°40	n.a.	F 19
S 20	1 41 58	24° 6'24	8 <b>m</b> 58	4°49	8°53	20°22	26°10	15°53	16°12	24°37	1°30	5°27	5°59	5°46	n.a.	S 20
S 21	1 45 55	25° 7'06	23°44	5°57	9°42	21° 7	26°19	15°58	16°14	24°39	1°31	5°25	5°56	5°53	n.a.	S 21
M22	1 49 51	26° 7'49	8 <b>≏</b> 31	7° 8	10°33	21°52	26°28	16° 2	16°17	24°41	1°31	5°24	5°53	6° 0	n.a.	M22
T 23	1 53 48	27° 8'33	23°12	8°23	11°25	22°38	26°38	16° 6	16°19	24°43	1°32	5°24	5°50	6° 6	n.a.	T 23
W24	1 57 44	28° 9'20	7 <b>M</b> 40	9°41	12°17	23°23	26°47	16°10	16°22	24°45	1°32	5°D23	5°46	6°13	n.a.	W24
T 25	2 1 41	29°10'07	21°48	11° 2	13°10	24° 9	26°56	16°13	16°25	24°47	1°33	5°24	5°43	6°20	n.a.	T 25
F 26	2 5 3 7	0M10'56	5 <b>₹</b> 35	12°25	14° 3	24°54	27° 5	16°17	16°27	24°49	1°33	5°24	5°40	6°27	n.a.	F 26
S 27	2 9 34	1°11'46	18°57	13°49	14°57	25°40	27°13	16°21	16°30	24°51	1°33	5°25	5°37	6°33	n.a.	S 27
S 28	2 13 30	2°12'38	1 <b>る</b> 55	15°15	15°52	26°25	27°22	16°24	16°33	24°53	1°34	5°25	5°34	6°40	n.a.	S 28
M29	2 17 27	3°13'30	14°32	16°43	16°48	27°11	27°31	16°28	16°36	24°54	1°34	5°25	5°31	6°47	n.a.	M29
T 30	2 21 24	4°14'24	26°50	18°11	17°44	27°57	27°39	16°31	16°39	24°56	1°34	5°25	5°27	6°53	n.a.	T 30
W31	2 25 20	5 <b>M</b> 15'18	8 <b>≈</b> 55	19 <b>≏</b> 40	18 <b>M</b> )41	28 <b>M</b> 42	27 <b>\Omega</b> 47	16 <b>Ω</b> 34	16 <b>∡</b> 741	24 <b>m</b> 58	1 <b>Ω</b> 34	5 <b>8</b> 25	5 <b>8</b> 24	7 <b>∺</b> 0	n.a.	W31

Delta T = 03h00m10s

### NOVEMBER 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	Ŋ	Ω	Ç	, k	Day
T 1	2 29 17	6ML16'13	20≈51	21 <b>⊆</b> 10	19 <b>m</b> 38	29M28	27 <b>Ω</b> 55	16 <b>Ω</b> 38	16 <b>∡</b> 744	25 Mp 0	1 <b>Ω</b> 34	5 <b>8</b> 25	5 <b>8</b> 21	7 <b>∺</b> 7	n.a.	T 1
F 2	2 33 13	7°17'09	2 <b>)</b> (43	22°41	20°36	0 <b>才</b> 14	28° 4	16°41	16°47	25° 2	1°35	5°26	5°18	7°13	n.a.	F 2
S 3	2 37 10	8°18'06	14°34	24°12	21°34	1° 0	28°11	16°44	16°50	25° 3	1°35	5°26	5°15	7°20	n.a.	S 3
S 4	2 41 6	9°19'04	26°30	25°44	22°33	1°46	28°19	16°46	16°53	25° 5	1°35	5°26	5°12	7°27	n.a.	S 4
M 5	2 45 3	10°20'03	8 <b>Ƴ</b> 33	27°15	23°33	2°32	28°27	16°49	16°56	25° 7	1°35	5°27	5° 8	7°34	n.a.	M 5
T 6	2 48 59	11°21'03	20°47	28°48	24°32	3°18	28°34	16°52	16°59	25° 9	1°R35	5°27	5° 5	7°40	n.a.	T 6
W 7	2 52 56	12°22'04	3 <b>8</b> 13	0 <b>M</b> 20	25°33	4° 4	28°42	16°54	17° 2	25°10	1°35	5°R27	5° 2	7°47	n.a.	W 7
T 8	2 56 53	13°23'05	15°53	1°53	26°34	4°50	28°49	16°57	17° 6	25°12	1°35	5°27	4°59	7°54	n.a.	T 8
F 9	3 0 49	14°24'08	28°48	3°25	27°35	5°36	28°56	16°59	17° 9	25°14	1°35	5°27	4°56	8° 0	n.a.	F 9
S 10	3 4 46	15°25'12	11 <b>II</b> 56	4°58	28°36	6°22	29° 3	17° 2	17°12	25°15	1°34	5°26	4°52	8° 7	n.a.	S 10
S 11	3 8 42	16°26'16	25°18	6°31	29°38	7° 8	29°10	17° 4	17°15	25°17	1°34	5°24	4°49	8°14	n.a.	S 11
M12	3 12 39	17°27'22	8952	8° 4	0 <b>ჲ</b> 41	7°55	29°16	17° 6	17°18	25°18	1°34	5°23	4°46	8°20	n.a.	M12
T 13	3 16 35	18°28'29	22°37	9°37	1°44	8°41	29°23	17° 8	17°21	25°20	1°34	5°21	4°43	8°27	n.a.	T 13
W14	3 20 32	19°29'37	6 <b>Ω</b> 33	11°11	2°47	9°27	29°29	17°10	17°25	25°21	1°34	5°20	4°40	8°34	n.a.	W14
T 15	3 24 28	20°30'45	20°37	12°44	3°50	10°14	29°35	17°11	17°28	25°23	1°33	5°D20	4°37	8°41	n.a.	T 15
F 16	3 28 25	21°31'55	4 <b>m</b> 48	14°17	4°54	11° 0	29°42	17°13	17°31	25°24	1°33	5°20	4°33	8°47	n.a.	F 16
S 17	3 32 22	22°33'06	19° 4	15°51	5°58	11°47	29°47	17°14	17°35	25°26	1°33	5°21	4°30	8°54	n.a.	S 17
S 18	3 36 18	23°34'17	3 <b>₾</b> 22	17°25	7° 3	12°33	29°53	17°16	17°38	25°27	1°33	5°22	4°27	9° 1	n.a.	S 18
M19	3 40 15	24°35'30	17°40	18°58	8° 8	13°20	29°59	17°17	17°41	25°28	1°32	5°24	4°24	9° 7	n.a.	M19
T 20	3 44 11	25°36'43	1 <b>M</b> 53	20°32	9°13	14° 6	0 <b>m</b> ) 4	17°18	17°45	25°30	1°32	5°R24	4°21	9°14	n.a.	T 20
W21	3 48 8	26°37'57	15°57	22° 6	10°18	14°53	0° 9	17°19	17°48	25°31	1°31	5°24	4°18	9°21	n.a.	W21
T 22	3 52 4	27°39'11	29°49	23°40	11°24	15°40	0°15	17°20	17°51	25°32	1°31	5°23	4°14	9°27	n.a.	T 22
F 23	3 56 1	28°40'26	13×25	25°15	12°30	16°26	0°20	17°21	17°55	25°34	1°30	5°20	4°11	9°34	n.a.	F 23
S 24	3 59 57	29°41'41	26°42	26°49	13°36	17°13	0°24	17°22	17°58	25°35	1°30	5°16	4° 8	9°41	n.a.	S 24
S 25	4 3 54	0 <b>∡</b> ¹42'56	9 <b>궁</b> 39	28°24	14°43	18° 0	0°29	17°23	18° 2	25°36	1°29	5°12	4° 5	9°48	n.a.	S 25
M26	4 7 51	1°44'12	22°18	29°59	15°49	18°47	0°33	17°23	18° 5	25°37	1°29	5° 8	4° 2	9°54	n.a.	M26
T 27	4 11 47	2°45'27	4≈39	1 <b>,</b> 734	16°56	19°34	0°38	17°24	18° 9	25°38	1°28	5° 4	3°58	10° 1	n.a.	T 27
W28	4 15 44	3°46'43	16°46	3°10	18° 3	20°20	0°42	17°24	18°12	25°39	1°27	5° 1	3°55	10° 8	n.a.	W28
T 29	4 19 40	4°47'58	28°42	4°45	19°11	21° 7	0°46	17°24	18°16	25°41	1°27	5° 0	3°52	10°14	n.a.	T 29
F 30	4 23 37	5 <b>₹</b> 149'13	10 <b>) (</b> 34	6 <b>₹</b> 21	20 <b>₽</b> 18	21 <b>~</b> 54	0 <b>m</b> 49	17°R24	18 <b>√</b> 19	25 Mp 42	1 <b>N</b> 26	5°D 0	3 <b>8</b> 49	10 <b>∺</b> 21	n.a.	F 30

Delta T = 03h00m09s

Julian Calendar 1 Nov. 26 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 026 BCE

#### DECEMBER 26 BCE (-25) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 27 33	6 <b>₮</b> 50'28	22 <b>米</b> 25	7 <b>,₹</b> 58	21 <b>≏</b> 26	22 <b>×</b> 741	0 <b>m</b> 53	17°R24	18 <b>×</b> 23	25 <b>m</b> 43	1°R25	5 <b>8</b> 1	3 <b>8</b> 46	10 <b>∺</b> 28	n.a.	S 1
S 2	4 31 30	7°51'43	<b>4</b> Υ20	9°34	22°34	23°28	0°56	17 <b>Ω</b> 24	18°26	25°44	1 <b>Ω</b> 25	5° 2	3°43	10°34	n.a.	S 2
M 3	4 35 27	8°52'57	16°26	11°11	23°42	24°15	0°59	17°24	18°30	25°45	1°24	5° 4	3°39	10°41	n.a.	M 3
T 4	4 39 23	9°54'11	28°44	12°48	24°50	25° 2	1° 2	17°23	18°33	25°45	1°23	5°R 6	3°36	10°48	n.a.	T 4
W 5	4 43 20	10°55'25	11820	14°26	25°59	25°49	1° 5	17°23	18°37	25°46	1°22	5° 6	3°33	10°55	n.a.	W 5
T 6	4 47 16	11°56'39	24°15	16° 4	27° 7	26°36	1°8	17°22	18°41	25°47	1°21	5° 4	3°30	11° 1	n.a.	T 6
F 7	4 51 13	12°57'53	7 <b>耳</b> 30	17°42	28°16	27°23	1°10	17°22	18°44	25°48	1°20	5° 0	3°27	11° 8	n.a.	F 7
S 8	4 55 9	13°59'06	21° 4	19°20	29°25	28°11	1°13	17°21	18°48	25°49	1°20	4°55	3°24	11°15	n.a.	S 8
S 9	4 59 6	15° 0'20	4954	20°59	0 <b>M</b> .34	28°58	1°15	17°20	18°51	25°50	1°19	4°48	3°20	11°21	n.a.	S 9
M10	5 3 2	16° 1'33	18°58	22°38	1°44	29°45	1°17	17°19	18°55	25°50	1°18	4°41	3°17	11°28	n.a.	M10
T 11	5 6 59	17° 2'46	3 <b>N</b> 9	24°18	2°53	0 <b>ට</b> 32	1°18	17°18	18°58	25°51	1°17	4°35	3°14	11°35	n.a.	T 11
W12	5 10 56	18° 3'59	17°24	25°57	4° 3	1°19	1°20	17°17	19° 2	25°52	1°16	4°30	3°11	11°41	n.a.	W12
T 13	5 14 52	19° 5'12	1 <b>m</b> 38	27°37	5°12	2° 7	1°21	17°15	19° 6	25°52	1°15	4°26	3° 8	11°48	n.a.	T 13
F 14	5 18 49	20° 6'24	15°49	29°17	6°22	2°54	1°23	17°14	19° 9	25°53	1°14	4°D25	3° 4	11°55	n.a.	F 14
S 15	5 22 45	21° 7'37	29°55	0 <b>궁</b> 58	7°32	3°41	1°24	17°12	19°13	25°53	1°13	4°25	3° 1	12° 1	n.a.	S 15
S 16	5 26 42	22° 8'49	13 <b>≏</b> 55	2°38	8°42	4°28	1°24	17°11	19°16	25°54	1°12	4°26	2°58	12° 8	n.a.	S 16
M17	5 30 38	23°10'01	27°48	4°18	9°53	5°16	1°25	17° 9	19°20	25°54	1°11	4°R27	2°55	12°15	n.a.	M17
T 18	5 34 35	24°11'12	11 <b>M</b> 33	5°59	11° 3	6° 3	1°25	17° 7	19°23	25°55	1° 9	4°27	2°52	12°22	n.a.	T 18
W19	5 38 31	25°12'24	25° 9	7°39	12°13	6°50	1°26	17° 5	19°27	25°55	1° 8	4°25	2°49	12°28	n.a.	W19
T 20	5 42 28	26°13'35	8 <b>∡</b> 35	9°18	13°24	7°38	1°R26	17° 3	19°31	25°56	1° 7	4°20	2°45	12°35	n.a.	T 20
F 21	5 46 25	27°14'45	21°50	10°57	14°35	8°25	1°25	17° 1	19°34	25°56	1° 6	4°13	2°42	12°42	n.a.	F 21
S 22	5 50 21	28°15'55	4 <b>궁</b> 52	12°35	15°45	9°12	1°25	16°59	19°38	25°56	1° 5	4° 4	2°39	12°48	n.a.	S 22
S 23	5 54 18	29°17'03	17°39	14°12	16°56	10° 0	1°24	16°56	19°41	25°57	1° 4	3°54	2°36	12°55	n.a.	S 23
M24	5 58 14	0중18'11	0≈11	15°48	18° 7	10°47	1°24	16°54	19°45	25°57	1° 2	3°43	2°33	13° 2	n.a.	M24
T 25	6 2 11	1°19'18	12°29	17°22	19°18	11°34	1°23	16°51	19°48	25°57	1° 1	3°32	2°30	13° 8	n.a.	T 25
W26	6 6 7	2°20'24	24°35	18°54	20°29	12°22	1°21	16°49	19°52	25°57	1° 0	3°24	2°26	13°15	n.a.	W26
T 27	6 10 4	3°21'29	6 <b>∺</b> 31	20°23	21°41	13° 9	1°20	16°46	19°55	25°57	0°59	3°18	2°23	13°22	n.a.	T 27
F 28	6 14 1	4°22'32	18°21	21°49	22°52	13°57	1°19	16°43	19°59	25°57	0°57	3°14	2°20	13°28	n.a.	F 28
S 29	6 17 57	5°23'34	0 <b>Υ</b> 11	23°12	24° 3	14°44	1°17	16°40	20° 2	25°57	0°56	3°12	2°17	13°35	n.a.	S 29
S 30	6 21 54	6°24'35	12° 4	24°30	25°15	15°32	1°15	16°37	20° 6	25°R57	0°55	3°D12	2°14	13°42	n.a.	S 30
M31	6 25 50	7 <b>ට</b> 25'35	24 <b>Y</b> 7	25 <b>궁</b> 43	26M26	16 <b>궁</b> 19	1 <b>m</b> 13	16 <b>Ω</b> 34	20 <b>∡</b> 9	25 <b>m</b> 57	0 <b>Ω</b> 53	3 <b>8</b> 13	2 <b>8</b> 10	13 <b>) (</b> 49	n.a.	M31

Delta T = 03h00m08s

### JANUARY 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	♂	24	ħ	)Å(	¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	6 29 47	8 <b>ට</b> 26'33	6 <b>8</b> 26	26 <b>궁</b> 50	27 <b>M</b> .38	17ට 6	1°R11	16°R31	20 <b>х</b> 13	25°R57	0°R52	3°R13	2 <b>8</b> 7	13 <b>)</b> 55	n.a.	T 1
W 2	6 33 43	9°27'30	19° 4	27°51	28°49	17°54	1 Mp 8	16 <b>Ω</b> 28	20°16	25 <b>m</b> 57	0 <b>Ω</b> 51	3 <b>8</b> 12	2° 4	14° 2	n.a.	W 2
T 3	6 37 40	10°28'25	2 <b>II</b> 5	28°44	0 <b>√</b> 1	18°41	1° 5	16°24	20°20	25°57	0°49	3° 8	2° 1	14° 9	n.a.	T 3
F 4	6 41 36	11°29'19	15°32	29°29	1°13	19°29	1° 3	16°21	20°23	25°57	0°48	3° 2	1°58	14°15	n.a.	F 4
S 5	6 45 33	12°30'12	29°24	0≈ 5	2°24	20°16	1° 0	16°17	20°26	25°57	0°46	2°53	1°55	14°22	n.a.	S 5
S 6	6 49 30	13°31'04	13939	0°32	3°36	21° 4	0°56	16°14	20°30	25°57	0°45	2°43	1°51	14°29	n.a.	S 6
M 7	6 53 26	14°31'54	28°10	0°48	4°48	21°51	0°53	16°10	20°33	25°57	0°44	2°31	1°48	14°35	n.a.	M 7
T 8	6 57 23	15°32'43	12 <b>N</b> 51	0°R53	6° 0	22°38	0°49	16° 7	20°37	25°56	0°42	2°20	1°45	14°42	n.a.	T 8
W 9	7 1 19	16°33'31	27°33	0°47	7°12	23°26	0°46	16° 3	20°40	25°56	0°41	2°11	1°42	14°49	n.a.	W 9
T 10	7 5 16	17°34'18	12 <b>m</b> 10	0°31	8°24	24°13	0°42	15°59	20°43	25°56	0°39	2° 4	1°39	14°55	n.a.	T 10
F 11	7 9 12	18°35'03	26°35	0° 3	9°37	25° 1	0°38	15°55	20°46	25°55	0°38	2° 0	1°36	15° 2	n.a.	F 11
S 12	7 13 9	19°35'47	10 <b>≏</b> 47	29 <b>궁</b> 26	10°49	25°48	0°33	15°51	20°50	25°55	0°36	1°58	1°32	15° 9	n.a.	S 12
S 13	7 17 5	20°36'30	24°43	28°39	12° 1	26°35	0°29	15°47	20°53	25°54	0°35	1°58	1°29	15°16	n.a.	S 13
M14	7 21 2	21°37'12	8M24	27°45	13°13	27°23	0°24	15°43	20°56	25°54	0°33	1°58	1°26	15°22	n.a.	M14
T 15	7 24 59	22°37'53	21°51	26°44	14°26	28°10	0°20	15°39	20°59	25°53	0°32	1°57	1°23	15°29	n.a.	T 15
W16	7 28 55	23°38'32	5 <b>₹</b> 6	25°39	15°38	28°58	0°15	15°35	21° 3	25°53	0°31	1°54	1°20	15°36	n.a.	W16
T 17	7 32 52	24°39'11	18° 9	24°30	16°50	29°45	0°10	15°30	21° 6	25°52	0°29	1°47	1°16	15°42	n.a.	T 17
F 18	7 36 48	25°39'47	1ਰ 1	23°21	18° 3	0≈32	0° 4	15°26	21° 9	25°52	0°28	1°37	1°13	15°49	n.a.	F 18
S 19	7 40 45	26°40'23	13°43	22°13	19°15	1°20	29€59	15°22	21°12	25°51	0°26	1°25	1°10	15°56	n.a.	S 19
S 20	7 44 41	27°40'56	26°14	21° 7	20°28	2° 7	29°54	15°17	21°15	25°51	0°25	1°11	1° 7	16° 2	n.a.	S 20
M21	7 48 38	28°41'28	8 <b>≈</b> 34	20° 5	21°40	2°54	29°48	15°13	21°18	25°50	0°23	0°56	1° 4	16° 9	n.a.	M21
T 22	7 52 35	29°41'58	20°44	19° 8	22°53	3°42	29°42	15° 8	21°21	25°49	0°22	0°42	1° 1	16°16	n.a.	T 22
W23	7 56 31	0≈42'27	2 <b>)</b> (44	18°17	24° 6	4°29	29°36	15° 4	21°24	25°48	0°20	0°30	0°57	16°22	n.a.	W23
T 24	8 0 28	1°42'53	14°37	17°33	25°18	5°16	29°30	14°59	21°27	25°48	0°19	0°21	0°54	16°29	n.a.	T 24
F 25	8 4 24	2°43'17	26°26	16°56	26°31	6° 3	29°24	14°55	21°30	25°47	0°17	0°14	0°51	16°36	n.a.	F 25
S 26	8 8 21	3°43'40	8 <b>Ƴ</b> 14	16°27	27°44	6°51	29°18	14°50	21°33	25°46	0°16	0°11	0°48	16°42	n.a.	S 26
S 27	8 12 17	4°44'00	20° 5	16° 5	28°56	7°38	29°11	14°45	21°36	25°45	0°14	0° 9	0°45	16°49	n.a.	S 27
M28	8 16 14	5°44'18	2 <b>8</b> 6	15°50	0중 9	8°25	29° 5	14°41	21°38	25°44	0°13	0° 9	0°42	16°56	n.a.	M28
T 29	8 20 10	6°44'34	14°21	15°42	1°22	9°12	28°58	14°36	21°41	25°43	0°11	0° 9	0°38	17° 2	n.a.	T 29
W30	8 24 7	7°44'48	26°55	15°D41	2°34	9°59	28°51	14°31	21°44	25°42	0°10	0° 8	0°35	17° 9	n.a.	W30
T 31	8 28 3	8≈45'00	9 <b>Ⅱ</b> 55	15 <b>る</b> 47	3 <b>궁</b> 47	10≈47	28 <b>Ω</b> 44	14 <b>Ω</b> 27	21 <b>×7</b> 47	25 <b>m</b> /41	0 <b>Ω</b> 8	0 <b>8</b> 4	0 <b>8</b> 32	17 <b>米</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m07s

Julian Calendar 1 Jan. 25 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 026 BCE

#### FEBRUARY 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	8 32 0	9≈45'10	23耳22	15 <b>る</b> 58	5号 0	11≈34	28°R37	14°R22	21 <b>×</b> 749	25°R40	0°R 7	29°R59	0 <b>8</b> 29	17 <b>米</b> 23	n.a.	F 1
S 2	8 35 57	10°45'18	79519	16°16	6°13	12°21	28€30	14 <b>Ω</b> 17	21°52	25 <b>m</b> 39	0 <b>Ω</b> 5	29 <b>Y</b> 50	0°26	17°29	n.a.	S 2
S 3	8 39 53	11°45'23	21°44	16°39	7°26	13° 8	28°23	14°12	21°55	25°38	0° 4	29°40	0°22	17°36	n.a.	S 3
M 4	8 43 50	12°45'27	6 <b>Ω</b> 31	17° 7	8°39	13°55	28°16	14° 8	21°57	25°37	0° 2	29°28	0°19	17°43	n.a.	M 4
T 5	8 47 46	13°45'28	21°32	17°39	9°51	14°42	28° 9	14° 3	22° 0	25°36	0° 1	29°17	0°16	17°49	n.a.	T 5
W 6	8 51 43	14°45'28	6 <b>m</b> 39	18°16	11° 4	15°29	28° 1	13°58	22° 2	25°35	299559	29° 8	0°13	17°56	n.a.	W 6
T 7	8 55 39	15°45'25	21°40	18°57	12°17	16°16	27°54	13°53	22° 5	25°34	29°58	29° 1	0°10	18° 3	n.a.	T 7
F 8	8 59 36	16°45'21	6 <b>≏</b> 27	19°42	13°30	17° 3	27°47	13°48	22° 7	25°33	29°56	28°57	0° 7	18° 9	n.a.	F 8
S 9	9 3 32	17°45'15	20°55	20°31	14°43	17°50	27°39	13°44	22°10	25°31	29°55	28°55	0° 3	18°16	n.a.	S 9
S 10	9 7 29	18°45'07	5 <b>M</b> 1	21°23	15°56	18°37	27°31	13°39	22°12	25°30	29°54	28°D55	0° 0	18°23	n.a.	S 10
M11	9 11 26	19°44'57	18°45	22°18	17° 9	19°23	27°24	13°34	22°14	25°29	29°52	28°R55	29 <b>Y</b> 57	18°29	n.a.	M11
T 12	9 15 22	20°44'46	2 <b>,</b> ₹ 8	23°15	18°22	20°10	27°16	13°30	22°17	25°28	29°51	28°55	29°54	18°36	n.a.	T 12
W13	9 19 19	21°44'33	15°13	24°16	19°35	20°57	27° 8	13°25	22°19	25°27	29°50	28°52	29°51	18°43	n.a.	W13
T 14	9 23 15	22°44'18	28° 2	25°19	20°48	21°44	27° 1	13°20	22°21	25°25	29°48	28°47	29°48	18°49	n.a.	T 14
F 15	9 27 12	23°44'01	10 <b>る</b> 38	26°25	22° 1	22°31	26°53	13°15	22°23	25°24	29°47	28°39	29°44	18°56	n.a.	F 15
S 16	9 31 8	24°43'43	23° 3	27°33	23°14	23°17	26°45	13°11	22°25	25°23	29°45	28°29	29°41	19° 3	n.a.	S 16
S 17	9 35 5	25°43'22	5≈18	28°43	24°28	24° 4	26°37	13° 6	22°27	25°21	29°44	28°18	29°38	19° 9	n.a.	S 17
M18	9 39 1	26°42'59	17°25	29°55	25°41	24°51	26°30	13° 2	22°29	25°20	29°43	28° 6	29°35	19°16	n.a.	M18
T 19	9 42 58	27°42'34	29°25	1≈ 9	26°54	25°37	26°22	12°57	22°31	25°18	29°42	27°54	29°32	19°23	n.a.	T 19
W20	9 46 55	28°42'07	11 <b>)</b> 20	2°25	28° 7	26°24	26°14	12°53	22°33	25°17	29°40	27°44	29°28	19°29	n.a.	W20
T 21	9 50 51	29°41'38	23°10 4 <b>Ƴ</b> 57	3°42	29°20	27°10	26° 6	12°48	22°35	25°16	29°39	27°36	29°25	19°36	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 54 48 9 58 44	0 <b>∺</b> 41'07 1°40'33	16°45	5° 2 6°23	0 <b>≈</b> 33 1°46	27°57 28°43	25°58 25°51	12°44 12°39	22°37 22°39	25°14 25°13	29°38 29°36	27°31 27°28	29°22 29°19	19°43 19°49	n.a.	F 22 S 23
					-										n.a.	
S 24	10 241	2°39'57	28°38	7°46	2°59	29°30	25°43	12°35	22°41	25°11	29°35	27°D27	29°16	19°56	n.a.	S 24
M25	10 6 37	3°39'19	10838	9°10	4°12	0 <b></b> ₩16	25°35	12°31	22°42	25°10	29°34	27°28	29°13	20° 3	n.a.	M25
T 26	10 10 34	4°38'38	22°52	10°36	5°26	1° 3	25°28	12°26	22°44	25° 8	29°33	27°29	29° 9	20°10	n.a.	T 26
W27	10 14 30	5°37'55	5 <b>Ⅱ</b> 24	12° 4	6°39	1°49	25°20	12°22	22°46	25° 7	29°32	27°R30	29° 6	20°16	n.a.	W27
T 28	10 18 27	6°37'09	18°18	13°33	7°52	2°35	25°13	12°18	22°47	25° 5	29°31	27°29	29° 3	20°23	n.a.	T 28
F 29	10 22 24	7 <b>∺</b> 36'22	19540	15≈ 4	9≈ 5	3 <b>∺</b> 22	25 <b>Ω</b> 5	12 <b>Ω</b> 14	22 <b>√</b> 49	25 Mp 4	29529	27 <b>Υ</b> 26	29 <b>Υ</b> 0	20 <b>米</b> 30	n.a.	F 29

Delta T = 03h00m06s

## MARCH 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 26 20	8 <b>∺</b> 35'31	15930	16≈36	10≈18	4 <b>)</b> € 8	24°R58	12°R10	22 <b>才</b> 50	25°R 2	29°R28	27°R22	28 <b>Y</b> 57	20 <b>∺</b> 36	n.a.	S 1
S 2	10 30 17	9°34'39	29°50	18° 9	11°31	4°54	24 <b>Q</b> 50	12 <b>N</b> 6	22°52	25 <b>m</b> ) 1	299527	27 <b>Y</b> 16	28°54	20°43	n.a.	S 2
M 3	10 34 13	10°33'44	$14\Omega 36$	19°44	12°45	5°40	24°43	12° 2	22°53	24°59	29°26	27° 9	28°50	20°50	n.a.	M 3
T 4	10 38 10	11°32'46	29°41	21°20	13°58	6°26	24°36	11°58	22°54	24°57	29°25	27° 1	28°47	20°56	n.a.	T 4
W 5	10 42 6	12°31'46	14 <b>m</b> 57	22°58	15°11	7°12	24°29	11°54	22°56	24°56	29°24	26°55	28°44	21° 3	n.a.	W 5
T 6	10 46 3	13°30'45	0 <u>ჲ</u> 12	24°37	16°24	7°58	24°22	11°51	22°57	24°54	29°23	26°51	28°41	21°10	n.a.	T 6
F 7	10 49 59	14°29'41	15°16	26°18	17°37	8°44	24°15	11°47	22°58	24°53	29°22	26°49	28°38	21°16	n.a.	F 7
S 8	10 53 56	15°28'35	OM 1	28° 0	18°50	9°30	24° 8	11°44	22°59	24°51	29°21	26°D48	28°34	21°23	n.a.	S 8
S 9	10 57 52	16°27'27	14°22	29°44	20° 4	10°16	24° 1	11°40	23° 0	24°49	29°20	26°49	28°31	21°30	n.a.	S 9
M10	11 149	17°26'18	28°18	1 <b>米</b> 29	21°17	11° 2	23°54	11°37	23° 1	24°48	29°19	26°50	28°28	21°36	n.a.	M10
T 11	11 5 46	18°25'07	11 <b>~</b> 148	3°16	22°30	11°47	23°48	11°33	23° 2	24°46	29°18	26°52	28°25	21°43	n.a.	T 11
W12	11 9 42	19°23'54	24°54	5° 4	23°43	12°33	23°41	11°30	23° 3	24°44	29°18	26°R52	28°22	21°50	n.a.	W12
T 13	11 13 39	20°22'39	7 <b>云</b> 40	6°53	24°57	13°19	23°35	11°27	23° 4	24°43	29°17	26°50	28°19	21°56	n.a.	T 13
F 14	11 17 35	21°21'23	20° 9	8°44	26°10	14° 5	23°29	11°24	23° 5	24°41	29°16	26°47	28°15	22° 3	n.a.	F 14
S 15	11 21 32	22°20'04	2≈24	10°37	27°23	14°50	23°23	11°21	23° 6	24°40	29°15	26°43	28°12	22°10	n.a.	S 15
S 16	11 25 28	23°18'44	14°30	12°31	28°36	15°36	23°17	11°18	23° 7	24°38	29°14	26°37	28° 9	22°16	n.a.	S 16
M17	11 29 25	24°17'22	26°28	14°27	29°50	16°21	23°11	11°15	23° 7	24°36	29°14	26°31	28° 6	22°23	n.a.	M17
T 18	11 33 21	25°15'58	8 <b>∺</b> 20	16°24	1 <b>∺</b> 3	17° 7	23° 5	11°12	23° 8	24°35	29°13	26°25	28° 3	22°30	n.a.	T 18
W19	11 37 18	26°14'31	20°10	18°23	2°16	17°52	23° 0	11°10	23° 9	24°33	29°12	26°20	27°59	22°36	n.a.	W19
T 20	11 41 15	27°13'03	1 <b>Y</b> 58	20°23	3°29	18°38	22°54	11° 7	23° 9	24°31	29°11	26°17	27°56	22°43	n.a.	T 20
F 21	11 45 11	28°11'33	13°47	22°24	4°43	19°23	22°49	11° 4	23°10	24°30	29°11	26°15	27°53	22°50	n.a.	F 21
S 22	11 49 8	29°10'01	25°40	24°27	5°56	20° 8	22°44	11° 2	23°10	24°28	29°10	26°D14	27°50	22°56	n.a.	S 22
S 23	11 53 4	0 <b>Υ</b> 8'27	7 <b>8</b> 38	26°31	7° 9	20°54	22°39	11° 0	23°11	24°26	29°10	26°14	27°47	23° 3	n.a.	S 23
M24	11 57 1	1° 6'50	19°44	28°36	8°22	21°39	22°34	10°57	23°11	24°25	29° 9	26°16	27°44	23°10	n.a.	M24
T 25	12 0 57	2° 5'12	2 <b>II</b> 3	0 <b>Υ</b> 43	9°36	22°24	22°29	10°55	23°11	24°23	29° 9	26°17	27°40	23°16	n.a.	T 25
W26	12 4 54	3° 3'32	14°37	2°50	10°49	23° 9	22°25	10°53	23°11	24°22	29° 8	26°19	27°37	23°23	n.a.	W26
T 27	12 8 50	4° 1'49	27°31	4°58	12° 2	23°54	22°21	10°51	23°12	24°20	29° 8	26°20	27°34	23°30	n.a.	T 27
F 28	12 12 47	5° 0'04	109548	7° 6	13°15	24°39	22°16	10°50	23°12	24°18	29° 7	26°R20	27°31	23°36	n.a.	F 28
S 29	12 16 44	5°58'17	24°29	9°15	14°29	25°24	22°12	10°48	23°12	24°17	29° 7	26°19	27°28	23°43	n.a.	S 29
S 30	12 20 40	6°56'28	8 <b>Ω</b> 38	11°23	15°42	26° 9	22° 9	10°46	23°R12	24°15	29° 6	26°17	27°25	23°50	n.a.	S 30
M31	12 24 37	7 <b>℃</b> 54'37	23 <b>Ω</b> 10	13 <b>Y</b> 32	16 <b>¥</b> 55	26 <b>)</b> 54	22 <b>N</b> 5	10 <b>Ω</b> 45	23 <b>×</b> 12	24 Mp 14	2995 6	26 <b>Υ</b> 15	27 <b>Υ</b> 21	23 <b>∺</b> 56	n.a.	M31

Delta T = 03h00m05s

Julian Calendar 1 March 25 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 025 BCE

### APRIL 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	12 28 33	8 <b>Υ</b> 52'43	8Mp 4	15 <b>Y</b> 40	18 <b>∺</b> 8	27 <b>)</b> 38	22°R 1	10°R43	23°R12	24°R12	29°R 6	26°R13	27 <b>Y</b> 18	24 <b>米</b> 3	n.a.	T 1
W 2	12 32 30	9°50'48	23°10	17°47	19°22	28°23	21 <b>£</b> 58	10 <b>Ω</b> 42	23 <b>×</b> 12	24 Mp 10	2995 5	26 <b>Y</b> 11	27°15	24°10	n.a.	W 2
T 3	12 36 26	10°48'51	8 <b>₾</b> 22	19°53	20°35	29° 8	21°55	10°41	23°12	24° 9	29° 5	26° 9	27°12	24°16	n.a.	T 3
F 4	12 40 23	11°46'52	23°28	21°57	21°48	29°52	21°52	10°40	23°11	24° 7	29° 5	26°D 9	27° 9	24°23	n.a.	F 4
S 5	12 44 19	12°44'51	8 <b>M</b> 21	24° 0	23° 1	0 <b>Υ</b> 37	21°49	10°38	23°11	24° 6	29° 4	26° 9	27° 5	24°30	n.a.	S 5
S 6	12 48 16	13°42'49	22°52	26° 1	24°15	1°22	21°46	10°38	23°11	24° 4	29° 4	26°10	27° 2	24°36	n.a.	S 6
M 7	12 52 13	14°40'45	6 <b>₹</b> 59	27°59	25°28	2° 6	21°44	10°37	23°10	24° 3	29° 4	26°11	26°59	24°43	n.a.	M 7
T 8	12 56 9	15°38'40	20°38	29°55	26°41	2°50	21°42	10°36	23°10	24° 1	29° 4	26°12	26°56	24°50	n.a.	T 8
W 9	13 0 6	16°36'34	3 <b>る</b> 52	1849	27°55	3°35	21°39	10°35	23°10	24° 0	29° 4	26°12	26°53	24°56	n.a.	W 9
T 10	13 4 2	17°34'26	16°42	3°39	29° 8	4°19	21°38	10°35	23° 9	23°58	29° 4	26°R13	26°50	25° 3	n.a.	T 10
F 11	13 7 59	18°32'17	29°11	5°27	0 <b>Υ</b> 21	5° 3	21°36	10°34	23° 8	23°57	29° 4	26°12	26°46	25°10	n.a.	F 11
S 12	13 11 55	19°30'06	11 <b>≈</b> 24	7°11	1°34	5°48	21°34	10°34	23° 8	23°55	29° 4	26°12	26°43	25°16	n.a.	S 12
S 13	13 15 52	20°27'54	23°26	8°52	2°48	6°32	21°33	10°34	23° 7	23°54	29°D 4	26°11	26°40	25°23	n.a.	S 13
M14	13 19 48	21°25'41	5 <b>)</b> 19	10°30	4° 1	7°16	21°32	10°34	23° 7	23°52	29° 4	26°11	26°37	25°30	n.a.	M14
T 15	13 23 45	22°23'27	17° 8	12° 4	5°14	8° 0	21°31	10°D34	23° 6	23°51	29° 4	26°10	26°34	25°36	n.a.	T 15
W16	13 27 42	23°21'11	28°56	13°35	6°28	8°44	21°30	10°34	23° 5	23°50	29° 4	26°10	26°31	25°43	n.a.	W16
T 17	13 31 38	24°18'54	10 <b>Y</b> 46	15° 2	7°41	9°28	21°29	10°34	23° 4	23°48	29° 4	26°10	26°27	25°50	n.a.	T 17
F 18	13 35 35	25°16'35	22°40	16°25	8°54	10°12	21°29	10°34	23° 3	23°47	29° 4	26°D 9	26°24	25°56	n.a.	F 18
S 19	13 39 31	26°14'15	4 <b>8</b> 40	17°45	10° 8	10°56	21°28	10°35	23° 2	23°46	29° 4	26°R 9	26°21	26° 3	n.a.	S 19
S 20	13 43 28	27°11'54	16°49	19° 1	11°21	11°40	21°D28	10°35	23° 1	23°44	29° 4	26° 9	26°18	26°10	n.a.	S 20
M21	13 47 24	28° 9'31	29° 8	20°14	12°34	12°23	21°28	10°36	23° 0	23°43	29° 5	26° 9	26°15	26°16	n.a.	M21
T 22	13 51 21	29° 7'07	11 <b>Ⅱ</b> 40	21°22	13°48	13° 7	21°28	10°37	22°59	23°42	29° 5	26° 9	26°11	26°23	n.a.	T 22
W23	13 55 17	0 <b>8</b> 4'41	24°25	22°27	15° 1	13°51	21°29	10°37	22°58	23°41	29° 5	26° 9	26° 8	26°30	n.a.	W23
T 24	13 59 14	1° 2'14	79527	23°28	16°14	14°34	21°29	10°38	22°57	23°39	29° 5	26° 8	26° 5	26°36	n.a.	T 24
F 25	14 3 11	1°59'46	20°46	24°24	17°28	15°18	21°30	10°39	22°56	23°38	29° 6	26° 8	26° 2	26°43	n.a.	F 25
S 26	14 7 7	2°57'16	4 <b>Ω</b> 24	25°17	18°41	16° 1	21°31	10°41	22°55	23°37	29° 6	26°D 8	25°59	26°50	n.a.	S 26
S 27	14 11 4	3°54'44	18°22	26° 5	19°54	16°45	21°32	10°42	22°53	23°36	29° 7	26° 8	25°56	26°56	n.a.	S 27
M28	14 15 0	4°52'11	2 Mp 40	26°50	21° 8	17°28	21°34	10°43	22°52	23°35	29° 7	26° 8	25°52	27° 3	n.a.	M28
T 29	14 18 57	5°49'36	17°14	27°29	22°21	18°11	21°35	10°45	22°51	23°33	29° 8	26° 9	25°49	27°10	n.a.	T 29
W30	14 22 53	6 <b>8</b> 47'00	2 <b>₾</b> 0	28 <b>8</b> 5	23 <b>Y</b> 34	18 <b>Y</b> 54	21 <b>\O</b> 37	10 <b>Ω</b> 46	22 <b>×</b> 749	23 Mg 32	2995 8	26 <b>Y</b> 10	25 <b>Ƴ</b> 46	27 <b>米</b> 16	n.a.	W30

Delta T = 03h00m04s

MAY 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	14 26 50	7 <b>8</b> 44'23	16 <b>♀</b> 54	28 <b>8</b> 36	24 <b>Y</b> 48	19 <b>Y</b> 38	21 <b>\O</b> 39	10 <b>Ω</b> 48	22°R48	23°R31	2999 9	26 <b>Y</b> 10	25 <b>Y</b> 43	27 <b>米</b> 23	n.a.	T 1
F 2	14 30 46	8°41'44	1 <b>M</b> 47	29° 3	26° 1	20°21	21°41	10°49	22 <b>×</b> 746	23 <b>m</b> 30	29° 9	26°R11	25°40	27°30	n.a.	F 2
S 3	14 34 43	9°39'05	16°31	29°25	27°14	21° 4	21°43	10°51	22°45	23°29	29°10	26°10	25°36	27°36	n.a.	S 3
S 4	14 38 39	10°36'25	1 <b>才</b> 0	29°42	28°28	21°47	21°45	10°53	22°43	23°28	29°10	26° 9	25°33	27°43	n.a.	S 4
M 5	14 42 36	11°33'44	15° 9	29°55	29°41	22°30	21°48	10°55	22°42	23°27	29°11	26° 7	25°30	27°50	n.a.	M 5
T 6	14 46 33	12°31'02	28°53	0 <b>I</b> I 3	0 <b>8</b> 54	23°13	21°51	10°57	22°40	23°26	29°12	26° 5	25°27	27°56	n.a.	T 6
W 7	14 50 29	13°28'19	12る12	0°R 6	2° 8	23°55	21°54	11° 0	22°38	23°25	29°12	26° 3	25°24	28° 3	n.a.	W 7
T 8	14 54 26	14°25'36	25° 6	0° 5	3°21	24°38	21°57	11° 2	22°37	23°24	29°13	26° 1	25°21	28°10	n.a.	T 8
F 9	14 58 22	15°22'53	7≈39	29859	4°35	25°21	22° 0	11° 4	22°35	23°24	29°14	26° 0	25°17	28°16	n.a.	F 9
S 10	15 2 19	16°20'08	19°54	29°50	5°48	26° 4	22° 3	11° 7	22°33	23°23	29°14	26°D 0	25°14	28°23	n.a.	S 10
S 11	15 6 15	17°17'24	1 <b>) (</b> 55	29°36	7° 1	26°46	22° 7	11° 9	22°31	23°22	29°15	26° 1	25°11	28°30	n.a.	S 11
M12	15 10 12	18°14'38	13°48	29°18	8°15	27°29	22°11	11°12	22°30	23°21	29°16	26° 2	25° 8	28°36	n.a.	M12
T 13	15 14 9	19°11'53	25°36	28°57	9°28	28°11	22°14	11°15	22°28	23°20	29°17	26° 4	25° 5	28°43	n.a.	T 13
W14	15 18 5	20° 9'06	7 <b>Y</b> 25	28°33	10°42	28°54	22°18	11°18	22°26	23°20	29°18	26° 5	25° 2	28°50	n.a.	W14
T 15	15 22 2	21° 6'20	19°18	28° 5	11°55	29°36	22°23	11°21	22°24	23°19	29°19	26° 6	24°58	28°56	n.a.	T 15
F 16	15 25 58	22° 3'32	1819	27°35	13° 9	0819	22°27	11°24	22°22	23°18	29°20	26°R 6	24°55	29° 3	n.a.	F 16
S 17	15 29 55	23° 0'45	13°30	27° 4	14°22	1° 1	22°32	11°27	22°20	23°18	29°20	26° 5	24°52	29°10	n.a.	S 17
S 18	15 33 51	23°57'57	25°54	26°31	15°36	1°43	22°36	11°30	22°18	23°17	29°21	26° 3	24°49	29°16	n.a.	S 18
M19	15 37 48	24°55'08	8 <b>Ⅲ</b> 30	25°57	16°49	2°25	22°41	11°34	22°16	23°16	29°22	25°59	24°46	29°23	n.a.	M19
T 20	15 41 44	25°52'19	21°21	25°23	18° 3	3° 7	22°46	11°37	22°14	23°16	29°23	25°54	24°42	29°30	n.a.	T 20
W21	15 45 41	26°49'30	49925	24°49	19°16	3°50	22°51	11°41	22°12	23°15	29°25	25°49	24°39	29°36	n.a.	W21
T 22	15 49 38	27°46'40	17°44	24°16	20°30	4°32	22°57	11°44	22°10	23°15	29°26	25°45	24°36	29°43	n.a.	T 22
F 23	15 53 34	28°43'49	1 <b>Ω</b> 15	23°44	21°43	5°14	23° 2	11°48	22° 7	23°14	29°27	25°41	24°33	29°50	n.a.	F 23
S 24	15 57 31	29°40'58	14°59	23°15	22°57	5°55	23° 8	11°52	22° 5	23°14	29°28	25°39	24°30	29°56	n.a.	S 24
S 25	16 1 27	0Ⅲ38′06	28°56	22°48	24°10	6°37	23°13	11°55	22° 3	23°13	29°29	25°D38	24°27	oΥ 3	n.a.	S 25
M26	16 5 24	1°35'13	13 <b>m</b> ) 3	22°24	25°24	7°19	23°19	11°59	22° 1	23°13	29°30	25°39	24°23	0°10	n.a.	M26
T 27	16 9 20	2°32'20	27°20	22° 4	26°37	8° 1	23°25	12° 3	21°59	23°13	29°31	25°40	24°20	0°16	n.a.	T 27
W28	16 13 17	3°29'26	11 <b>≏</b> 45	21°47	27°51	8°42	23°31	12° 7	21°56	23°12	29°33	25°41	24°17	0°23	n.a.	W28
T 29	16 17 13	4°26'32	26°14	21°34	29° 5	9°24	23°38	12°12	21°54	23°12	29°34	25°R42	24°14	0°30	n.a.	T 29
F 30	16 21 10	5°23'38	10 <b>M</b> 43	21°26	0 <b>П</b> 18	10° 6	23°44	12°16	21°52	23°12	29°35	25°41	24°11	0°36	n.a.	F 30
S 31	16 25 7	6 <b>Ⅱ</b> 20'43	25 <b>M</b> 7	21°D22	1Ⅲ32	10847	23€51	12 <b>Ω</b> 20	21 <b>×</b> 750	23 <b>m</b> 12	29936	25 <b>Y</b> 38	24 <b>Y</b> 8	0 <b>Υ</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m04s

Julian Calendar 1 May 25 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 025 BCE

### JUNE 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	16 29 3	7 <b>Ⅱ</b> 17'49	9 <b>∡</b> 121	21823	2∏45	11829	23 <b>Ω</b> 57	12 <b>Ω</b> 25	21°R47	23°R11	29938	25°R34	24 <b>Y</b> 4	0 <b>Υ</b> 50	n.a.	S 1
M 2	16 33 0	8°14'54	23°19	21°29	3°59	12°10	24° 4	12°29	21 <b>~</b> 45	23 mg 11	29°39	25 <b>Y</b> 27	24° 1	0°56	n.a.	M 2
T 3	16 36 56	9°11'59	6 <b>පි</b> 58	21°39	5°13	12°51	24°11	12°34	21°43	23°11	29°40	25°20	23°58	1° 3	n.a.	T 3
W 4	16 40 53	10° 9'05	20°15	21°55	6°26	13°33	24°18	12°38	21°40	23°11	29°42	25°13	23°55	1° 9	n.a.	W 4
T 5	16 44 49	11° 6'11	3≈ 9	22°15	7°40	14°14	24°26	12°43	21°38	23°11	29°43	25° 7	23°52	1°16	n.a.	T 5
F 6	16 48 46	12° 3'17	15°43	22°41	8°54	14°55	24°33	12°48	21°36	23°11	29°44	25° 2	23°48	1°23	n.a.	F 6
S 7	16 52 43	13° 0'23	27°59	23°11	10° 7	15°36	24°40	12°53	21°33	23°D11	29°46	24°59	23°45	1°29	n.a.	S 7
S 8	16 56 39	13°57'30	10 <b>∺</b> 1	23°47	11°21	16°17	24°48	12°58	21°31	23°11	29°47	24°D58	23°42	1°36	n.a.	S 8
M 9	17 0 36	14°54'38	21°53	24°27	12°35	16°58	24°56	13° 3	21°28	23°11	29°49	24°58	23°39	1°43	n.a.	M 9
T 10	17 4 32	15°51'45	3 <b>Ƴ</b> 42	25°13	13°48	17°39	25° 4	13° 8	21°26	23°11	29°50	24°59	23°36	1°49	n.a.	T 10
W11	17 8 29	16°48'54	15°33	26° 3	15° 2	18°20	25°12	13°13	21°24	23°11	29°52	25° 0	23°33	1°56	n.a.	W11
T 12	17 12 25	17°46'02	27°29	26°57	16°16	19° 1	25°20	13°18	21°21	23°11	29°53	25°R 0	23°29	2° 3	n.a.	T 12
F 13	17 16 22	18°43'12	9 <b>8</b> 37	27°57	17°30	19°42	25°28	13°23	21°19	23°12	29°55	24°59	23°26	2° 9	n.a.	F 13
S 14	17 20 18	19°40'22	21°58	29° 1	18°44	20°22	25°36	13°29	21°16	23°12	29°56	24°56	23°23	2°16	n.a.	S 14
S 15	17 24 15	20°37'32	4 <b>Ⅱ</b> 36	0 <b>Ц</b> 10	19°57	21° 3	25°45	13°34	21°14	23°12	29°58	24°50	23°20	2°23	n.a.	S 15
M16	17 28 12	21°34'43	17°31	1°23	21°11	21°44	25°53	13°40	21°12	23°12	29°59	24°43	23°17	2°29	n.a.	M16
T 17	17 32 8	22°31'55	09୍ଦେ44	2°41	22°25	22°24	26° 2	13°45	21° 9	23°13	0 <b>Ω</b> 1	24°34	23°14	2°36	n.a.	T 17
W18	17 36 5	23°29'07	14°12	4° 3	23°39	23° 5	26°11	13°51	21° 7	23°13	0° 3	24°24	23°10	2°43	n.a.	W18
T 19	17 40 1	24°26'20	27°55	5°29	24°53	23°45	26°19	13°56	21° 4	23°13	0° 5	24°15	23° 7	2°49	n.a.	T 19
F 20	17 43 58	25°23'33	11 <b>Ω</b> 47	6°59	26° 7	24°26	26°28	14° 2	21° 2	23°14	0° 6	24° 7	23° 4	2°56	n.a.	F 20
S 21	17 47 54	26°20'46	25°47	8°34	27°21	25° 6	26°38	14° 8	20°59	23°14	0° 8	24° 1	23° 1	3° 3	n.a.	S 21
S 22	17 51 51	27°17'59	9 <b>m</b> 52	10°12	28°34	25°46	26°47	14°14	20°57	23°15	0°10	23°58	22°58	3° 9	n.a.	S 22
M23	17 55 47	28°15'13	23°59	11°54	29°48	26°26	26°56	14°20	20°55	23°15	0°11	23°D56	22°54	3°16	n.a.	M23
T 24	17 59 44	29°12'27	8 <b>亚</b> 8	13°39	195 2	27° 7	27° 5	14°26	20°52	23°16	0°13	23°57	22°51	3°23	n.a.	T 24
W25	18 3 41	09 9'42	22°17	15°28	2°16	27°47	27°15	14°32	20°50	23°16	0°15	23°R57	22°48	3°29	n.a.	W25
T 26	18 7 37	1° 6'57	6M24	17°20	3°30	28°27	27°24	14°38	20°48	23°17	0°16	23°56	22°45	3°36	n.a.	T 26
F 27	18 11 34	2° 4'13	20°28	19°14	4°44	29° 7	27°34	14°44	20°45	23°18	0°18	23°54	22°42	3°43	n.a.	F 27
S 28	18 15 30	3° 1'30	4 <b>₹</b> 27	21°11	5°58	29°47	27°44	14°50	20°43	23°18	0°20	23°49	22°39	3°49	n.a.	S 28
S 29	18 19 27	3°58'47	18°18	23°11	7°12	0 <b>∐</b> 27	27°54	14°56	20°41	23°19	0°22	23°41	22°35	3°56	n.a.	S 29
M30	18 23 23	4956'05	1 <b>궁</b> 56	25 <b>Ⅱ</b> 12	89526	1 <b>I</b> I 6	28€ 4	15 <b>Ω</b> 2	20 <b>∡</b> 38	23 <b>m</b> 20	$0\Omega 24$	23 <b>Y</b> 31	22 <b>Y</b> 32	<b>4Υ</b> 3	n.a.	M30

Delta T = 03h00m03s

JULY 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	18 27 20	5953'24	15 <b>る</b> 19	27 <b>Ⅱ</b> 14	99540	1 <b>Ⅱ</b> 46	28 <b>Ω</b> 14	15⋒ 9	20°R36	23 Mp 21	0 <b>Ω</b> 25	23°R20	22 <b>Y</b> 29	4 <b>Υ</b> 9	n.a.	T 1
W 2	18 31 17	6°50'43	28°25	29°18	10°54	2°26	28°24	15°15	20 <b>∡</b> ³34	23°21	0°27	23 <b>Y</b> 8	22°26	4°16	n.a.	W 2
T 3	18 35 13	7°48'04	11≈12	19522	12° 8	3° 6	28°34	15°21	20°31	23°22	0°29	22°57	22°23	4°23	n.a.	T 3
F 4	18 39 10	8°45'26	23°42	3°28	13°22	3°45	28°44	15°28	20°29	23°23	0°31	22°48	22°20	4°29	n.a.	F 4
S 5	18 43 6	9°42'50	5 <b>)</b> 55	5°33	14°36	4°25	28°55	15°34	20°27	23°24	0°33	22°42	22°16	4°36	n.a.	S 5
S 6	18 47 3	10°40'14	17°56	7°38	15°50	5° 4	29° 5	15°41	20°25	23°25	0°35	22°37	22°13	4°42	n.a.	S 6
M 7	18 50 59	11°37'40	29°48	9°43	17° 4	5°44	29°16	15°48	20°22	23°26	0°36	22°35	22°10	4°49	n.a.	M 7
T 8	18 54 56	12°35'07	11 <b>Y</b> 37	11°47	18°18	6°23	29°26	15°54	20°20	23°27	0°38	22°D35	22° 7	4°56	n.a.	T 8
W 9	18 58 52	13°32'36	23°27	13°51	19°32	7° 2	29°37	16° 1	20°18	23°28	0°40	22°R35	22° 4	5° 2	n.a.	W 9
T 10	19 2 49	14°30'06	5 <b>8</b> 25	15°54	20°47	7°42	29°48	16° 8	20°16	23°29	0°42	22°35	22° 0	5° 9	n.a.	T 10
F 11	19 6 46	15°27'37	17°35	17°55	22° 1	8°21	29°59	16°14	20°14	23°30	0°44	22°33	21°57	5°16	n.a.	F 11
S 12	19 10 42	16°25'10	0 <b>II</b> 3	19°56	23°15	9° 0	0 Mp 10	16°21	20°12	23°31	0°46	22°28	21°54	5°22	n.a.	S 12
S 13	19 14 39	17°22'45	12°51	21°55	24°29	9°39	0°21	16°28	20°10	23°32	0°48	22°21	21°51	5°29	n.a.	S 13
M14	19 18 35	18°20'21	26° 1	23°54	25°43	10°18	0°32	16°35	20° 8	23°33	0°50	22°12	21°48	5°36	n.a.	M14
T 15	19 22 32	19°17'59	9933	25°50	26°57	10°57	0°43	16°42	20° 6	23°34	0°52	22° 1	21°45	5°42	n.a.	T 15
W16	19 26 28	20°15'38	23°25	27°46	28°12	11°36	0°54	16°49	20° 4	23°36	0°54	21°49	21°41	5°49	n.a.	W16
T 17	19 30 25	21°13'18	$7\Omega$ 33	29°40	29°26	12°15	1° 6	16°56	20° 2	23°37	0°56	21°37	21°38	5°56	n.a.	T 17
F 18	19 34 21	22°11'00	21°51	1 <b>Ω</b> 33	$0\Omega 40$	12°54	1°17	17° 3	20° 0	23°38	0°58	21°27	21°35	6° 2	n.a.	F 18
S 19	19 38 18	23° 8'42	6 <b>m</b> 15	3°24	1°54	13°33	1°28	17°10	19°58	23°39	0°59	21°20	21°32	6° 9	n.a.	S 19
S 20	19 42 15	24° 6'26	20°37	5°14	3° 8	14°11	1°40	17°17	19°56	23°41	1° 1	21°15	21°29	6°16	n.a.	S 20
M21	19 46 11	25° 4'12	4 <b>₽</b> 56	7° 2	4°23	14°50	1°51	17°24	19°54	23°42	1° 3	21°13	21°26	6°22	n.a.	M21
T 22	19 50 8	26° 1'58	19° 7	8°49	5°37	15°29	2° 3	17°31	19°52	23°43	1° 5	21°12	21°22	6°29	n.a.	T 22
W23	19 54 4	26°59'46	3 <b>M</b> .11	10°35	6°51	16° 7	2°15	17°38	19°50	23°45	1° 7	21°12	21°19	6°36	n.a.	W23
T 24	19 58 1	27°57'34	17° 5	12°19	8° 5	16°46	2°26	17°45	19°49	23°46	1° 9	21°11	21°16	6°42	n.a.	T 24
F 25	20 1 57	28°55'25	0 <b>才</b> 51	14° 1	9°20	17°24	2°38	17°52	19°47	23°48	1°11	21° 8	21°13	6°49	n.a.	F 25
S 26	20 5 54	29°53'16	14°27	15°43	10°34	18° 2	2°50	17°59	19°45	23°49	1°13	21° 3	21°10	6°55	n.a.	S 26
S 27	20 9 50	0 <b>Ω</b> 51'10	27°53	17°23	11°48	18°41	3° 2	18° 7	19°44	23°51	1°15	20°55	21° 6	7° 2	n.a.	S 27
M28	20 13 47	1°49'04	11る8	19° 2	13° 2	19°19	3°14	18°14	19°42	23°52	1°17	20°44	21° 3	7° 9	n.a.	M28
T 29	20 17 44	2°47'00	24°10	20°39	14°17	19°57	3°26	18°21	19°41	23°54	1°19	20°32	21° 0	7°15	n.a.	T 29
W30	20 21 40	3°44'58	6≈59	22°15	15°31	20°35	3°38	18°28	19°39	23°55	1°21	20°19	20°57	7°22	n.a.	W30
T 31	20 25 37	4 <b>Ω</b> 42'57	19 <b>≈</b> 33	23 <b>Q</b> 50	16 <b>Ω</b> 45	21 <b>II</b> 13	3 <b>m</b> 50	18 <b>Ω</b> 36	19 <b>∡</b> ³38	23 <b>m</b> 57	1 <b>Ω</b> 23	20 <b>°</b> 7	20 <b>Y</b> 54	7 <b>Υ</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 03h00m02s

Julian Calendar 1 July 25 BCE == Greg. Calendar 29 June 025 BCE

#### AUGUST 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 29 33	5 <b>Ω</b> 40'59	1 <b>)</b> 53	25 <b>Ω</b> 23	18 <b>Ω</b> 0	21耳51	4M) 2	18 <b>Ω</b> 43	19°R36	23 <b>m</b> 59	1 <b>Ω</b> 25	19°R57	20 <b>Y</b> 51	7 <b>Ƴ</b> 35	n.a.	F 1
S 2	20 33 30	6°39'02	14° 1	26°56	19°14	22°29	4°14	18°50	19 <b>∡</b> ³35	24° 0	1°27	19 <b>Y</b> 50	20°47	7°42	n.a.	S 2
S 3	20 37 26	7°37'06	25°58	28°27	20°28	23° 7	4°26	18°58	19°33	24° 2	1°29	19°45	20°44	7°49	n.a.	S 3
M 4	20 41 23	8°35'13	7 <b>Υ</b> 48	29°56	21°43	23°45	4°39	19° 5	19°32	24° 3	1°31	19°42	20°41	7°55	n.a.	M 4
T 5	20 45 19	9°33'22	19°35	1 Mp 24	22°57	24°23	4°51	19°13	19°31	24° 5	1°33	19°D42	20°38	8° 2	n.a.	T 5
W 6	20 49 16	10°31'33	1824	2°51	24°11	25° 0	5° 3	19°20	19°30	24° 7	1°35	19°42	20°35	8° 9	n.a.	W 6
T 7	20 53 13	11°29'47	13°21	4°17	25°25	25°38	5°16	19°27	19°28	24° 9	1°37	19°R42	20°32	8°15	n.a.	T 7
F 8	20 57 9	12°28'02	25°31	5°41	26°40	26°16	5°28	19°35	19°27	24°10	1°39	19°41	20°28	8°22	n.a.	F 8
S 9	21 1 6	13°26'20	7 <b>Ⅱ</b> 59	7° 4	27°54	26°53	5°41	19°42	19°26	24°12	1°41	19°38	20°25	8°29	n.a.	S 9
S 10	21 5 2	14°24'39	20°50	8°25	29° 9	27°31	5°53	19°50	19°25	24°14	1°43	19°33	20°22	8°35	n.a.	S 10
M11	21 8 59	15°23'01	499 6	9°45	0 <b>m</b> 23	28° 8	6° 6	19°57	19°24	24°16	1°44	19°26	20°19	8°42	n.a.	M11
T 12	21 12 55	16°21'25	17°48	11° 4	1°37	28°45	6°18	20° 5	19°23	24°18	1°46	19°17	20°16	8°49	n.a.	T 12
W13	21 16 52	17°19'51	1 <b>Ω</b> 56	12°21	2°52	29°23	6°31	20°12	19°22	24°20	1°48	19° 7	20°12	8°55	n.a.	W13
T 14	21 20 48	18°18'20	16°23	13°36	4° 6	29°59	6°44	20°19	19°21	24°21	1°50	18°58	20° 9	9° 2	n.a.	T 14
F 15	21 24 45	19°16'50	1 Mp 5	14°50	5°20	0937	6°56	20°27	19°20	24°23	1°52	18°49	20° 6	9° 8	n.a.	F 15
S 16	21 28 42	20°15'22	15°53	16° 1	6°35	1°14	7° 9	20°34	19°20	24°25	1°54	18°43	20° 3	9°15	n.a.	S 16
S 17	21 32 38	21°13'55	0 <b>ჲ</b> 40	17°11	7°49	1°51	7°22	20°42	19°19	24°27	1°56	18°40	20° 0	9°22	n.a.	S 17
M18	21 36 35	22°12'31	15°18	18°19	9° 3	2°28	7°35	20°49	19°18	24°29	1°58	18°D38	19°57	9°28	n.a.	M18
T 19	21 40 31	23°11'08	29°43	19°25	10°18	3° 5	7°47	20°57	19°18	24°31	2° 0	18°39	19°53	9°35	n.a.	T 19
W20	21 44 28	24° 9'48	13 <b>M</b> .53	20°29	11°32	3°41	8° 0	21° 4	19°17	24°33	2° 1	18°39	19°50	9°42	n.a.	W20
T 21	21 48 24	25° 8'29	27°46	21°31	12°46	4°18	8°13	21°12	19°16	24°35	2° 3	18°R40	19°47	9°48	n.a.	T 21
F 22	21 52 21	26° 7'11	11 🗷 23	22°30	14° 1 15°15	4°55	8°26	21°19	19°16	24°37	2° 5 2° 7	18°39	19°44	9°55 10° 2	n.a.	F 22
S 23	21 56 17	27° 5'56	24°45	23°26		5°31	8°39	21°27	19°15	24°39		18°35	19°41	-	n.a.	S 23
S 24	22 0 14	28° 4'42	7 <b>궁</b> 52	24°19	16°29	6° 8	8°52	21°34	19°15	24°41	2° 9	18°30	19°38	10° 8	n.a.	S 24
M25	22 4 11	29° 3'31	20°47	25°10	17°44	6°44	9° 5	21°41	19°15	24°43	2°11	18°23	19°34	10°15	n.a.	M25
T 26	22 8 7	0 m 2'21	3≈28	25°56	18°58	7°21	9°18	21°49	19°14	24°45	2°12	18°14	19°31	10°22	n.a.	T 26
W27	22 12 4	1° 1'13	15°58	26°40	20°12	7°57	9°30	21°56	19°14	24°47	2°14	18° 5	19°28	10°28	n.a.	W27
T 28	22 16 0	2° 0'07	28°17	27°19	21°27	8°33 9° 9	9°43	22° 4	19°14	24°49	2°16	17°57	19°25	10°35	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 19 57 22 23 53	2°59'03 3°58'01	10 <b>米</b> 26 22°25	27°54 28°24	22°41 23°55	9° 9 9°45	9°56 10° 9	22°11 22°18	19°14 19°14	24°52 24°54	2°18 2°19	17°50 17°45	19°22 19°18	10°42 10°48	n.a. n.a.	F 29 S 30
											_				п.а.	
S 31	22 27 50	4 Mp 57'02	<b>4Υ</b> 17	28 Mp 50	25 Mp 10	109521	10 <b>m</b> 22	22 <b>N</b> 26	19°D14	24 M 56	2 <b>Ω</b> 21	17 <b>Ƴ</b> 42	19 <b>Ƴ</b> 15	10 <b>℃</b> 55	n.a.	S 31

Delta T = 03h00m01s

## SEPTEMBER 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	Q.	Day
M 1	22 31 46	5 <b>m</b> 56'04	16 <b>Y</b> 5	29 Mp 10	26 Mp 24	10957	10 <b>m</b> 35	22 <b>Ω</b> 33	19 <b>√</b> 14	24 Mp 58	2 <b>Ω</b> 23	17°D41	19 <b>Y</b> 12	11 <b>°</b> 1	n.a.	M 1
T 2	22 35 43	6°55'09	27°51	29°24	27°38	11°33	10°48	22°40	19°14	25° 0	2°25	17 <b>Ƴ</b> 41	19° 9	11°8	n.a.	T 2
W 3	22 39 39	7°54'17	9 <b>8</b> 40	29°32	28°53	12° 9	11° 2	22°48	19°14	25° 2	2°26	17°43	19° 6	11°15	n.a.	W 3
T 4	22 43 36	8°53'27	21°37	29°R33	0요 7	12°45	11°15	22°55	19°14	25° 4	2°28	17°44	19° 3	11°21	n.a.	T 4
F 5	22 47 33	9°52'39	3 <b>Ⅱ</b> 45	29°27	1°21	13°20	11°28	23° 2	19°14	25° 7	2°30	17°45	18°59	11°28	n.a.	F 5
S 6	22 51 29	10°51'54	16°10	29°14	2°35	13°56	11°41	23° 9	19°14	25° 9	2°31	17°R45	18°56	11°35	n.a.	S 6
S 7	22 55 26	11°51'11	28°57	28°53	3°50	14°31	11°54	23°17	19°15	25°11	2°33	17°44	18°53	11°41	n.a.	S 7
M 8	22 59 22	12°50'30	129510	28°23	5° 4	15° 7	12° 7	23°24	19°15	25°13	2°34	17°41	18°50	11°48	n.a.	M 8
T 9	23 3 19	13°49'52	25°51	27°46	6°18	15°42	12°20	23°31	19°16	25°15	2°36	17°37	18°47	11°55	n.a.	T 9
W10	23 7 15	14°49'17	10 <b>N</b> 0	27° 1	7°32	16°17	12°33	23°38	19°16	25°18	2°37	17°32	18°43	12° 1	n.a.	W10
T 11	23 11 12	15°48'43	24°34	26° 9	8°47	16°53	12°46	23°45	19°17	25°20	2°39	17°27	18°40	12° 8	n.a.	T 11
F 12	23 15 8	16°48'12	9 <b>™</b> 27	25° 9	10° 1	17°28	12°59	23°52	19°17	25°22	2°41	17°23	18°37	12°15	n.a.	F 12
S 13	23 19 5	17°47'43	24°32	24° 4	11°15	18° 3	13°12	23°59	19°18	25°24	2°42	17°20	18°34	12°21	n.a.	S 13
S 14	23 23 2	18°47'16	9 <b>॒</b> 39	22°55	12°29	18°37	13°25	24° 6	19°18	25°27	2°44	17°18	18°31	12°28	n.a.	S 14
M15	23 26 58	19°46'51	24°38	21°43	13°44	19°12	13°38	24°13	19°19	25°29	2°45	17°D18	18°28	12°35	n.a.	M15
T 16	23 30 55	20°46'28	9 <b>M</b> 23	20°30	14°58	19°47	13°51	24°20	19°20	25°31	2°46	17°19	18°24	12°41	n.a.	T 16
W17	23 34 51	21°46'07	23°49	19°18	16°12	20°22	14° 4	24°27	19°21	25°33	2°48	17°21	18°21	12°48	n.a.	W17
T 18	23 38 48	22°45'48	7 <b>.₹</b> 52	18°10	17°26	20°56	14°17	24°34	19°22	25°35	2°49	17°22	18°18	12°54	n.a.	T 18
F 19	23 42 44	23°45'30	2 <u>1</u> °32	17° 6	18°40	21°30	14°30	24°41	19°23	25°38	2°51	17°R23	18°15	13° 1	n.a.	F 19
S 20	23 46 41	24°45'15	4 <b>궁</b> 50	16°11	19°55	22° 5	14°43	24°48	19°24	25°40	2°52	17°23	18°12	13° 8	n.a.	S 20
S 21	23 50 37	25°45'01	17°49	15°23	21° 9	22°39	14°56	24°55	19°25	25°42	2°53	17°21	18° 9	13°14	n.a.	S 21
M22	23 54 34	26°44'49	0≈30	14°46	22°23	23°13	15° 9	25° 1	19°26	25°44	2°55	17°19	18° 5	13°21	n.a.	M22
T 23	23 58 31	27°44'39	12°57	14°20	23°37	23°47	15°22	25° 8	19°27	25°47	2°56	17°16	18° 2	13°28	n.a.	T 23
W24	0 2 27	28°44'30	25°12	14° 5	24°51	24°21	15°35	25°15	19°28	25°49	2°57	17°13	17°59	13°34	n.a.	W24
T 25	0 6 24	29°44'24	7 <b>₩</b> 17	14°D 1	26° 5	24°55	15°48	25°21	19°29	25°51	2°58	17°10	17°56	13°41	n.a.	T 25
F 26	0 10 20	0 <b>≏</b> 44'19	19°15	14° 9	27°19	25°29	16° 1	25°28	19°30	25°53	3° 0	17° 8	17°53	13°48	n.a.	F 26
S 27	0 14 17	1°44'16	1 <b>℃</b> 7	14°27	28°33	26° 2	16°13	25°34	19°32	25°56	3° 1	17° 6	17°49	13°54	n.a.	S 27
S 28	0 18 13	2°44'16	12°56	14°55	29°48	26°36	16°26	25°41	19°33	25°58	3° 2	17°D 5	17°46	14° 1	n.a.	S 28
M29	0 22 10	3°44'17	24°43	15°33	1 <b>m</b> 2	27° 9	16°39	25°47	19°35	26° 0	3° 3	17° 6	17°43	14° 8	n.a.	M29
T 30	0 26 6	4 <b>º</b> 44'20	6 <b>8</b> 31	16 <b>M</b> 19	2 <b>M</b> .16	279543	16 <b>m</b> 52	25 <b>Ω</b> 54	19 <b>×</b> 736	26M) 2	3 <b>Ω</b> 4	17 <b>Y</b> 6	17 <b>Υ</b> 40	14 <b>Y</b> 14	n.a.	T 30

Delta T = 03h00m00s

Julian Calendar 1 Sept. 25 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 025 BCE

#### OCTOBER 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	0 30 3	5 <b>₽</b> 44'26	18 <b>8</b> 23	17 <b>m</b> )12	3 <b>M</b> .30	289516	17MD 4	26 <b>Ω</b> 0	19 <b>×</b> 38	26M) 5	3 <b>N</b> 5	17 <b>Y</b> 7	17 <b>Y</b> 37	14 <b>Y</b> 21	n.a.	W 1
T 2	0 33 59	6°44'34	0 <b>Ⅲ</b> 23	18°12	4°44	28°49	17°17	26° 6	19°39	26° 7	3° 6	17° 8	17°34	14°27	n.a.	T 2
F 3	0 37 56	7°44'44	12°32	19°19	5°58	29°22	17°30	26°13	19°41	26° 9	3° 7	17° 9	17°30	14°34	n.a.	F 3
S 4	0 41 53	8°44'56	24°57	20°30	7°12	29°55	17°42	26°19	19°42	26°11	3° 8	17°10	17°27	14°41	n.a.	S 4
S 5	0 45 49	9°45'10	7 <b>9</b> 540	21°46	8°26	0 <b>Ω</b> 28	17°55	26°25	19°44	26°13	3° 9	17°R10	17°24	14°47	n.a.	S 5
M 6	0 49 46	10°45'26	20°46	23° 5	9°40	1° 0	18° 8	26°31	19°46	26°16	3°10	17°10	17°21	14°54	n.a.	M 6
T 7	0 53 42	11°45'45	$4\Omega$ 17	24°28	10°54	1°33	18°20	26°37	19°48	26°18	3°11	17°10	17°18	15° 1	n.a.	T 7
W 8	0 57 39	12°46'06	18°16	25°53	12° 7	2° 5	18°33	26°43	19°50	26°20	3°12	17° 9	17°15	15° 7	n.a.	W 8
T 9	1 1 35	13°46'28	2 Mp 40	27°21	13°21	2°37	18°45	26°49	19°51	26°22	3°13	17° 9	17°11	15°14	n.a.	T 9
F 10	1 5 32	14°46'53	17°28	28°51	14°35	3°10	18°57	26°55	19°53	26°24	3°14	17° 9	17° 8	15°21	n.a.	F 10
S 11	1 9 28	15°47'19	2 <b>₾</b> 32	0 <b>ჲ</b> 22	15°49	3°42	19°10	27° 0	19°55	26°26	3°15	17° 8	17° 5	15°27	n.a.	S 11
S 12	1 13 25	16°47'48	17°46	1°54	17° 3	4°13	19°22	27° 6	19°57	26°29	3°16	17° 8	17° 2	15°34	n.a.	S 12
M13	1 17 22	17°48'18	2 <b>M</b> 57	3°27	18°17	4°45	19°34	27°12	19°59	26°31	3°16	17° 8	16°59	15°41	n.a.	M13
T 14	1 21 18	18°48'50	17°59	5° 1	19°31	5°17	19°47	27°17	20° 2	26°33	3°17	17° 8	16°55	15°47	n.a.	T 14
W15	1 25 15	19°49'23	2 <b>√</b> 41	6°36	20°45	5°48	19°59	27°23	20° 4	26°35	3°18	17° 8	16°52	15°54	n.a.	W15
T 16	1 29 11	20°49'58	16°59	8°11	21°58	6°20	20°11	27°28	20° 6	26°37	3°18	17° 8	16°49	16° 1	n.a.	T 16
F 17	1 33 8	21°50'34	0 <b>궁</b> 51	9°46	23°12	6°51	20°23	27°34	20° 8	26°39	3°19	17° 7	16°46	16° 7	n.a.	F 17
S 18	1 37 4	22°51'12	14°15	11°22	24°26	7°22	20°35	27°39	20°10	26°41	3°20	17° 7	16°43	16°14	n.a.	S 18
S 19	1 41 1	23°51'51	27°14	12°57	25°40	7°53	20°47	27°44	20°13	26°43	3°20	17°D 7	16°40	16°20	n.a.	S 19
M20	1 44 57	24°52'31	9≈52	14°33	26°54	8°23	20°59	27°49	20°15	26°45	3°21	17° 7	16°36	16°27	n.a.	M20
T 21	1 48 54	25°53'12	22°12	16° 9	28° 7	8°54	21°11	27°54	20°17	26°47	3°21	17° 8	16°33	16°34	n.a.	T 21
W22	1 52 51	26°53'54	4 <b>)</b> 18	17°44	29°21	9°24	21°23	27°59	20°20	26°49	3°22	17° 9	16°30	16°40	n.a.	W22
T 23	1 56 47	27°54'38	16°15	19°20	0 <b>∡</b> 35	9°55	21°34	28° 4	20°22	26°51	3°22	17°10	16°27	16°47	n.a.	T 23
F 24	2 0 44	28°55'23	28° 6	20°56	1°48	10°25	21°46	28° 9	20°25	26°53	3°23	17°11	16°24	16°54	n.a.	F 24
S 25	2 4 40	29°56'09	9 <b>Ƴ</b> 53	22°31	3° 2	10°55	21°58	28°14	20°27	26°55	3°23	17°12	16°20	17° 0	n.a.	S 25
S 26	2 8 37	0 <b>M</b> 56'57	21°41	24° 7	4°15	11°24	22° 9	28°19	20°30	26°57	3°24	17°R12	16°17	17° 7	n.a.	S 26
M27	2 12 33	1°57'46	3 <b>8</b> 31	25°42	5°29	11°54	22°21	28°23	20°33	26°59	3°24	17°11	16°14	17°14	n.a.	M27
T 28	2 16 30	2°58'36	15°25	27°17	6°42	12°23	22°32	28°28	20°35	27° 1	3°24	17°10	16°11	17°20	n.a.	T 28
W29	2 20 26	3°59'27	27°25	28°52	7°56	12°53	22°43	28°32	20°38	27° 3	3°25	17° 7	16° 8	17°27	n.a.	W29
T 30	2 24 23	5° 0'20	9 <b>Ⅱ</b> 34	0 <b>M</b> 27	9° 9	13°22	22°55	28°37	20°41	27° 5	3°25	17° 4	16° 5	17°34	n.a.	T 30
F 31	2 28 20	6M 1'15	21 <b>II</b> 53	2M 2	10 <b>₮</b> 23	13 <b>Ω</b> 51	23 Mp 6	28 <b>Ω</b> 41	20 <b>∡</b> 143	27 <b>m</b> 7	3 <b>Ω</b> 25	17 <b>Y</b> 1	16 <b>℃</b> 1	17 <b>Y</b> 40	n.a.	F 31

Delta T = 02h59m59s

## NOVEMBER 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 32 16	7M 2'11	49524	3 <b>M</b> .36	11 <b>×</b> 36	14 <b>Ω</b> 19	23 <b>m</b> 17	28 <b>Ω</b> 45	20 <b>х</b> 46	27 <b>m</b> ) 8	3 <b>Ω</b> 25	16°R59	15 <b>Y</b> 58	17 <b>°</b> 47	n.a.	S 1
S 2	2 36 13	8° 3'08	17°10	5°11	12°49	14°48	23°28	28°49	20°49	27°10	3°25	16 <b>Y</b> 56	15°55	17°53	n.a.	S 2
M 3	2 40 9	9° 4'07	0 <b>Ω</b> 13	6°46	14° 3	15°16	23°39	28°53	20°52	27°12	3°26	16°55	15°52	18° 0	n.a.	M 3
T 4	2 44 6	10° 5'06	13°36	8°20	15°16	15°44	23°50	28°57	20°55	27°14	3°26	16°D55	15°49	18° 7	n.a.	T 4
W 5	2 48 2	11° 6'08	27°21	9°54	16°29	16°12	24° 1	29° 1	20°58	27°16	3°26	16°55	15°46	18°13	n.a.	W 5
T 6	2 51 59	12° 7'10	11 <b>M</b> 29	11°29	17°43	16°40	24°11	29° 5	21° 1	27°17	3°26	16°57	15°42	18°20	n.a.	T 6
F 7	2 55 55	13° 8'14	25°58	13° 3	18°56	17° 7	24°22	29° 8	21° 4	27°19	3°R26	16°58	15°39	18°27	n.a.	F 7
S 8	2 59 52	14° 9'19	10 <b>≏</b> 45	14°37	20° 9	17°34	24°33	29°12	21° 7	27°21	3°26	16°R59	15°36	18°33	n.a.	S 8
S 9	3 3 49	15°10'25	25°46	16°12	21°22	18° 1	24°43	29°15	21°10	27°22	3°26	16°59	15°33	18°40	n.a.	S 9
M10	3 7 45	16°11'32	10 <b>M</b> 51	17°46	22°35	18°28	24°53	29°19	21°13	27°24	3°26	16°58	15°30	18°47	n.a.	M10
T 11	3 11 42	17°12'40	25°53	19°21	23°48	18°55	25° 4	29°22	21°16	27°26	3°26	16°54	15°26	18°53	n.a.	T 11
W12	3 15 38	18°13'49	10 <b>∡</b> 42	20°55	25° 1	19°21	25°14	29°25	21°19	27°27	3°25	16°50	15°23	19° 0	n.a.	W12
T 13	3 19 35	19°14'59	25°10	22°30	26°14	19°47	25°24	29°28	21°22	27°29	3°25	16°45	15°20	19° 7	n.a.	T 13
F 14	3 23 31	20°16'09	9 <b>궁</b> 12	24° 4	27°27	20°13	25°34	29°31	21°25	27°30	3°25	16°40	15°17	19°13	n.a.	F 14
S 15	3 27 28	21°17'19	22°46	25°39	28°40	20°39	25°44	29°34	21°28	27°32	3°25	16°35	15°14	19°20	n.a.	S 15
S 16	3 31 25	22°18'30	5≈52	27°14	29°53	21° 4	25°54	29°37	21°32	27°33	3°25	16°32	15°11	19°27	n.a.	S 16
M17	3 35 21	23°19'42	18°34	28°49	1පි 6	21°29	26° 3	29°40	21°35	27°35	3°24	16°D31	15° 7	19°33	n.a.	M17
T 18	3 39 18	24°20'53	0 <b>∺</b> 54	0 <b>才</b> 24	2°18	21°54	26°13	29°43	21°38	27°36	3°24	16°31	15° 4	19°40	n.a.	T 18
W19	3 43 14	25°22'05	12°58	1°59	3°31	22°18	26°22	29°45	21°41	27°38	3°24	16°32	15° 1	19°46	n.a.	W19
T 20	3 47 11	26°23'17	24°52	3°34	4°44	22°42	26°32	29°47	21°45	27°39	3°23	16°34	14°58	19°53	n.a.	T 20
F 21	3 51 7	27°24'29	6 <b>Υ</b> 40	5°10	5°56	23° 6	26°41	29°50	21°48	27°40	3°23	16°36	14°55	20° 0	n.a.	F 21
S 22	3 55 4	28°25'41	18°26	6°45	7° 9	23°30	26°50	29°52	21°51	27°42	3°22	16°R36	14°52	20° 6	n.a.	S 22
S 23	3 59 0	29°26'54	0 <b>8</b> 15	8°21	8°21	23°53	26°59	29°54	21°55	27°43	3°22	16°35	14°48	20°13	n.a.	S 23
M24	4 2 57	0 <b>₹</b> 28'06	12°10	9°56	9°34	24°16	27° 8	29°56	21°58	27°44	3°21	16°32	14°45	20°20	n.a.	M24
T 25	4 6 54	1°29'19	24°13	11°32	10°46	24°39	27°17	29°58	22° 2	27°45	3°21	16°26	14°42	20°26	n.a.	T 25
W26	4 10 50	2°30'33	6 <b>Ⅱ</b> 26	13° 8	11°58	25° 2	27°25	29°59	22° 5	27°47	3°20	16°19	14°39	20°33	n.a.	W26
T 27	4 14 47	3°31'46	18°50	14°44	13°10	25°24	27°34	0 Mp 1	22° 8	27°48	3°20	16°10	14°36	20°40	n.a.	T 27
F 28	4 18 43	4°33'00	19525	16°20	14°22	25°45	27°42	0° 3	22°12	27°49	3°19	16° 1	14°32	20°46	n.a.	F 28
S 29	4 22 40	5°34'15	14°12	17°55	15°34	26° 7	27°51	0° 4	22°15	27°50	3°19	15°52	14°29	20°53	n.a.	S 29
S 30	4 26 36	6 <b>₹</b> 35'29	279512	19 <b>~</b> 31	16 <b>පි</b> 46	26 <b>Ω</b> 28	27 <b>m</b> 59	0 <b>m</b> ) 6	22 <b>×</b> 19	27 <b>m</b> 51	3 <b>Ω</b> 18	15 <b>Y</b> 44	14 <b>Y</b> 26	21 <b>Y</b> 0	n.a.	S 30

Delta T = 02h59m58s

Julian Calendar 1 Nov. 25 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 025 BCE

#### DECEMBER 25 BCE (-24) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	4 30 33	7 <b>,</b> ₹36'44	10 <b>Ω</b> 24	21 <b>×7</b> 6	17 <b>궁</b> 58	26 <b>Ω</b> 49	28M) 7	0 Mp 7	22 <b>×</b> 22	27 <b>m</b> 52	3°R17	15°R38	14 <b>Y</b> 23	21 <b>°</b> 6	n.a.	M 1
T 2	4 34 29	8°37'59	23°49	22°41	19°10	27° 9	28°15	0° 8	22°26	27°53	3 <b>Ω</b> 16	15 <b>Y</b> 35	14°20	21°13	n.a.	T 2
W 3	4 38 26	9°39'14	7 <b>™</b> 29	24°15	20°21	27°29	28°23	0° 9	22°29	27°54	3°16	15°D34	14°17	21°20	n.a.	W 3
T 4	4 42 23	10°40'29	21°23	25°49	21°33	27°49	28°30	0°10	22°33	27°55	3°15	15°34	14°13	21°26	n.a.	T 4
F 5	4 46 19	11°41'45	5 <b>₾</b> 33	27°22	22°45	28° 8	28°38	0°11	22°36	27°56	3°14	15°35	14°10	21°33	n.a.	F 5
S 6	4 50 16	12°43'01	19°58	28°53	23°56	28°27	28°45	0°12	22°40	27°57	3°13	15°R35	14° 7	21°39	n.a.	S 6
S 7	4 54 12	13°44'17	4 <b>M</b> .34	0 <b>궁</b> 24	25° 7	28°45	28°52	0°12	22°43	27°58	3°13	15°34	14° 4	21°46	n.a.	S 7
M 8	4 58 9	14°45'32	19°17	1°53	26°19	29° 3	29° 0	0°13	22°47	27°59	3°12	15°30	14° 1	21°53	n.a.	M 8
T 9	5 2 5	15°46'48	4 <b>₹</b> 1	3°19	27°30	29°21	29° 7	0°13	22°50	28° 0	3°11	15°23	13°58	21°59	n.a.	T 9
W10	5 6 2	16°48'04	1 <u>8</u> °38	4°44	28°41	29°38	29°13	0°14	22°54	28° 0	3°10	15°14	13°54	22° 6	n.a.	W10
T 11	5 9 59	17°49'20	3号 0	6° 5	29°52	29°55	29°20	0°14	22°57	28° 1	3° 9	15° 3	13°51	22°13	n.a.	T 11
F 12	5 13 55	18°50'35	17° 2	7°23	1≈ 3	0 <b>m</b> y11	29°27	0°R14	23° 1	28° 2	3° 8	14°52	13°48	22°19	n.a.	F 12
S 13	5 17 52	19°51'49	0≈39	8°38	2°13	0°27	29°33	0°14	23° 5	28° 2	3° 7	14°42	13°45	22°26	n.a.	S 13
S 14	5 21 48	20°53'03	13°50	9°47	3°24	0°42	29°39	0°14	23° 8	28° 3	3° 6	14°34	13°42	22°33	n.a.	S 14
M15	5 25 45	21°54'15	26°35	10°51	4°34	0°57	29°45	0°13	23°12	28° 4	3° 5	14°29	13°38	22°39	n.a.	M15
T 16	5 29 41	22°55'27	8 <b>) (</b> 59	11°49	5°45	1°11	29°51	0°13	23°15	28° 4	3° 4	14°26	13°35	22°46	n.a.	T 16
W17	5 33 38	23°56'39	21° 5	12°40	6°55	1°25	29°57	0°12	23°19	28° 5	3° 3	14°D25	13°32	22°53	n.a.	W17
T 18	5 37 34	24°57'49	3 <b>℃</b> 0	13°23	8° 5	1°38	0 <b>ჲ</b> 3	0°12	23°22	28° 5	3° 2	14°25	13°29	22°59	n.a.	T 18
F 19	5 41 31	25°58'58	14°48	13°57	9°15	1°51	0° 8	0°11	23°26	28° 6	3° 0	14°R25	13°26	23° 6	n.a.	F 19
S 20	5 45 28	27° 0'07	26°35	14°21	10°25	2° 3	0°13	0°10	23°30	28° 6	2°59	14°24	13°23	23°13	n.a.	S 20
S 21	5 49 24	28° 1'14	8 <b>8</b> 26	14°35	11°35	2°15	0°18	0° 9	23°33	28° 7	2°58	14°22	13°19	23°19	n.a.	S 21
M22	5 53 21	29° 2'21	20°25	14°R38	12°44	2°26	0°23	0° 8	23°37	28° 7	2°57	14°16	13°16	23°26	n.a.	M22
T 23	5 57 17	0る 3'26	2 <b>Ⅲ</b> 37	14°29	13°53	2°37	0°28	0° 7	23°40	28° 7	2°56	14° 8	13°13	23°32	n.a.	T 23
W24	6 1 14	1° 4'31	15° 2	14° 9	15° 3	2°47	0°33	0° 6	23°44	28° 8	2°55	13°57	13°10	23°39	n.a.	W24
T 25	6 5 10	2° 5'35	27°43	13°37	16°12	2°56	0°37	0° 5	23°47	28° 8	2°53	13°45	13° 7	23°46	n.a.	T 25
F 26	6 9 7	3° 6'38	10939	12°54	17°21	3° 5	0°42	0° 3	23°51	28° 8	2°52	13°31	13° 4	23°52	n.a.	F 26
S 27	6 13 4	4° 7'40	23°49	12° 2	18°29	3°14	0°46	0° 2	23°54	28° 8	2°51	13°18	13° 0	23°59	n.a.	S 27
S 28	6 17 0	5° 8'41	7 <b>Ω</b> 11	11° 1	19°38	3°21	0°50	0° 0	23°58	28° 8	2°50	13° 6	12°57	24° 6	n.a.	S 28
M29	6 20 57	6° 9'41	20°43	9°54	20°46	3°28	0°54	29 <b>Ω</b> 58	24° 1	28° 8	2°48	12°57	12°54	24°12	n.a.	M29
T 30	6 24 53	7°10'41	4 Mp 24	8°41	21°54	3°34	0°57	29°57	24° 5	28° 9	2°47	12°51	12°51	24°19	n.a.	T 30
W31	6 28 50	8 <b>ට</b> 11'39	18 <b>m</b> 13	7 <b>궁</b> 27	23≈ 2	3 <b>m</b> 40	1₽ 1	29 <b>Ω</b> 55	24 <b>⋌</b> 8	28Mp 9	2 <b>Ω</b> 46	12 <b>Y</b> 48	12 <b>Υ</b> 48	24 <b>Y</b> 26	n.a.	W31

Delta T = 02h59m57s

### JANUARY 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	6 32 46	9 <b>ට</b> 12'36	2 <b>₾</b> 8	6°R12	24≈10	3 Mp 45	1 <b>♀</b> 4	29°R53	24 <b>×</b> 12	28°R 9	2°R44	12°R47	12 <b>Y</b> 44	24 <b>Y</b> 32	n.a.	T 1
F 2	6 36 43	10°13'33	16°10	4 <b>る</b> 59	25°17	3°50	1° 7	$29\Omega 50$	24°15	28Mp 9	2 <b>Ω</b> 43	12 <b>Y</b> 47	12°41	24°39	n.a.	F 2
S 3	6 40 39	11°14'29	0 <b>M</b> .19	3°49	26°25	3°53	1°10	29°48	24°19	28° 9	2°42	12°47	12°38	24°46	n.a.	S 3
S 4	6 44 36	12°15'24	14°32	2°46	27°32	3°56	1°13	29°46	24°22	28° 8	2°40	12°44	12°35	24°52	n.a.	S 4
M 5	6 48 33	13°16'18	28°49	1°48	28°39	3°58	1°15	29°43	24°26	28° 8	2°39	12°39	12°32	24°59	n.a.	M 5
T 6	6 52 29	14°17'11	13 <b>×</b> 5	0°59	29°45	4° 0	1°17	29°41	24°29	28° 8	2°37	12°31	12°29	25° 6	n.a.	T 6
W 7	6 56 26	15°18'04	27°17	0°17	0 <b>∺</b> 52	4° 1	1°20	29°38	24°33	28° 8	2°36	12°20	12°25	25°12	n.a.	W 7
T 8	7 0 22	16°18'54	11名18	29 <b>×</b> 743	1°58	4°R 1	1°22	29°36	24°36	28° 8	2°35	12° 8	12°22	25°19	n.a.	T 8
F 9	7 4 19	17°19'44	25° 4	29°18	3° 4	4° 0	1°23	29°33	24°39	28° 8	2°33	11°55	12°19	25°26	n.a.	F 9
S 10	7 8 15	18°20'32	8 <b>≈</b> 31	29° 2	4°10	3°59	1°25	29°30	24°43	28° 7	2°32	11°42	12°16	25°32	n.a.	S 10
S 11	7 12 12	19°21'18	21°36	28°53	5°15	3°56	1°26	29°27	24°46	28° 7	2°30	11°32	12°13	25°39	n.a.	S 11
M12	7 16 8	20°22'03	4 <b>∺</b> 20	28°D51	6°20	3°53	1°28	29°24	24°49	28° 7	2°29	11°24	12°10	25°45	n.a.	M12
T 13	7 20 5	21°22'46	16°44	28°57	7°25	3°50	1°29	29°21	24°53	28° 6	2°27	11°19	12° 6	25°52	n.a.	T 13
W14	7 24 2	22°23'27	28°52	29°10	8°30	3°45	1°30	29°18	24°56	28° 6	2°26	11°17	12° 3	25°59	n.a.	W14
T 15	7 27 58	23°24'06	10 <b>Y</b> 48	29°29	9°34	3°40	1°30	29°14	24°59	28° 5	2°24	11°D17	12° 0	26° 5	n.a.	T 15
F 16	7 31 55	24°24'44	22°37	29°53	10°38	3°34	1°31	29°11	25° 2	28° 5	2°23	11°R17	11°57	26°12	n.a.	F 16
S 17	7 35 51	25°25'19	4825	0る23	11°42	3°27	1°31	29° 7	25° 6	28° 4	2°21	11°16	11°54	26°19	n.a.	S 17
S 18	7 39 48	26°25'53	16°17	0°58	12°45	3°19	1°R31	29° 4	25° 9	28° 4	2°20	11°15	11°50	26°25	n.a.	S 18
M19	7 43 44	27°26'25	28°19	1°37	13°48	3°11	1°31	29° 0	25°12	28° 3	2°18	11°10	11°47	26°32	n.a.	M19
T 20	7 47 41	28°26'55	10 <b>Ⅲ</b> 35	2°20	14°50	3° 1	1°31	28°57	25°15	28° 3	2°17	11° 4	11°44	26°39	n.a.	T 20
W21	7 51 37	29°27'23	23° 9	3° 7	15°53	2°51	1°30	28°53	25°18	28° 2	2°15	10°55	11°41	26°45	n.a.	W21
T 22	7 55 34	0≈27'50	6 <b>95</b> 2	3°58	16°54	2°41	1°30	28°49	25°21	28° 1	2°14	10°43	11°38	26°52	n.a.	T 22
F 23	7 59 31	1°28'14	19°15	4°52	17°56	2°29	1°29	28°45	25°24	28° 1	2°12	10°31	11°35	26°59	n.a.	F 23
S 24	8 3 27	2°28'37	$2\Omega$ 46	5°49	18°57	2°17	1°28	28°41	25°27	28° 0	2°11	10°20	11°31	27° 5	n.a.	S 24
S 25	8 7 24	3°28'58	16°33	6°49	19°57	2° 4	1°26	28°37	25°30	27°59	2° 9	10° 9	11°28	27°12	n.a.	S 25
M26	8 11 20	4°29'17	0 <b>m</b> ,32	7°51	20°58	1°50	1°25	28°33	25°33	27°58	2° 8	10° 1	11°25	27°19	n.a.	M26
T 27	8 15 17	5°29'34	14°39	8°56	21°57	1°35	1°23	28°29	25°36	27°57	2° 6	9°56	11°22	27°25	n.a.	T 27
W28	8 19 13	6°29'50	28°49	10° 3	22°57	1°20	1°22	28°25	25°39	27°57	2° 5	9°54	11°19	27°32	n.a.	W28
T 29	8 23 10	7°30'04	13 <b>♀</b> 0	11°12	23°55	1° 4	1°20	28°21	25°42	27°56	2° 3	9°D53	11°16	27°39	n.a.	T 29
F 30	8 27 6	8°30'16	27°10	12°24	24°54	0°48	1°18	28°17	25°45	27°55	2° 2	9°54	11°12	27°45	n.a.	F 30
S 31	8 31 3	9≈30'27	11 <b>M</b> .16	13 <b>る</b> 37	25 <b>米</b> 51	0 <b>m</b> 30	1 <b>≏</b> 15	28 <b>Ω</b> 12	25 <b>∡</b> 48	27 <b>m</b> 54	2 <b>N</b> 0	9°R54	11 <b>Y</b> 9	27 <b>Y</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m57s

Julian Calendar 1 Jan. 24 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 025 BCE

#### FEBRUARY 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	8 35 0	10≈30'36	25 <b>M</b> 19	14 <b>る</b> 51	26 <b>) (</b> 49	0°R12	1°R13	28°R 8	25 <b>×</b> 751	27°R53	1°R59	9°R53	11 <b>Y</b> 6	27 <b>Y</b> 58	n.a.	S 1
M 2	8 38 56	11°30'44	9 <b>∡</b> 18	16° 8	27°45	29 <b>Ω</b> 54	1 <b>≏</b> 10	28€ 4	25°53	27 <b>m</b> 52	1 <b>Q</b> 57	9 <b>Ƴ</b> 50	11° 3	28° 5	n.a.	M 2
T 3	8 42 53	12°30'50	23°10	17°26	28°42	29°35	1° 7	27°59	25°56	27°51	1°56	9°44	11° 0	28°12	n.a.	T 3
W 4	8 46 49	13°30'54	6 <b>ප</b> 54	18°46	29°37	29°15	1° 4	27°55	25°59	27°50	1°54	9°36	10°56	28°18	n.a.	W 4
T 5	8 50 46	14°30'57	20°28	20° 7	0 <b>Υ</b> 32	28°55	1° 1	27°50	26° 1	27°49	1°53	9°27	10°53	28°25	n.a.	T 5
F 6	8 54 42	15°30'57	3 <b>≈</b> 49	21°30	1°26	28°34	0°57	27°46	26° 4	27°48	1°51	9°17	10°50	28°32	n.a.	F 6
S 7	8 58 39	16°30'56	16°55	22°54	2°20	28°13	0°54	27°41	26° 7	27°47	1°50	9° 8	10°47	28°38	n.a.	S 7
S 8	9 2 3 5	17°30'52	29°45	24°19	3°13	27°52	0°50	27°37	26° 9	27°46	1°49	9° 0	10°44	28°45	n.a.	S 8
M 9	9 6 32	18°30'47	12 <b>)</b> 18	25°46	4° 6	27°30	0°46	27°32	26°12	27°44	1°47	8°54	10°41	28°52	n.a.	M 9
T 10	9 10 29	19°30'39	24°36	27°14	4°57	27° 7	0°42	27°27	26°14	27°43	1°46	8°51	10°37	28°58	n.a.	T 10
W11	9 14 25	20°30'29	6 <b>Ƴ</b> 41	28°44	5°48	26°45	0°38	27°23	26°17	27°42	1°44	8°D50	10°34	29° 5	n.a.	W11
T 12	9 18 22	21°30'17	18°36	0≈14	6°38	26°22	0°33	27°18	26°19	27°41	1°43	8°50	10°31	29°12	n.a.	T 12
F 13	9 22 18	22°30'02	0 <b>8</b> 26	1°46	7°28	25°59	0°29	27°13	26°21	27°39	1°41	8°51	10°28	29°18	n.a.	F 13
S 14	9 26 15	23°29'45	12°14	3°19	8°16	25°35	0°24	27° 9	26°24	27°38	1°40	8°53	10°25	29°25	n.a.	S 14
S 15	9 30 11	24°29'26	24° 6	4°54	9° 4	25°12	0°19	27° 4	26°26	27°37	1°39	8°R54	10°22	29°32	n.a.	S 15
M16	9 34 8	25°29'04	6 <b>I</b> I 8	6°29	9°51	24°49	0°14	26°59	26°28	27°36	1°37	8°53	10°18	29°38	n.a.	M16
T 17	9 38 4	26°28'40	18°25	8° 6	10°36	24°25	0° 9	26°55	26°31	27°34	1°36	8°50	10°15	29°45	n.a.	T 17
W18	9 42 1	27°28'14	199 0	9°44	11°21	24° 2	0° 3	26°50	26°33	27°33	1°35	8°46	10°12	29°52	n.a.	W18
T 19	9 45 58	28°27'46	13°57	11°24	12° 5	23°38	29 <b>m</b> 58	26°45	26°35	27°32	1°33	8°41	10° 9	29°58	n.a.	T 19
F 20	9 49 54	29°27'15	27°18	13° 4	12°48	23°15	29°52	26°40	26°37	27°30	1°32	8°34	10° 6	0 <b>8</b> 5	n.a.	F 20
S 21	9 53 51	0 <b>∺</b> 26'41	11 <b>0</b> 2	14°46	13°29	22°52	29°47	26°36	26°39	27°29	1°31	8°28	10° 2	0°12	n.a.	S 21
S 22	9 57 47	1°26'06	25° 8	16°29	14°10	22°29	29°41	26°31	26°41	27°27	1°29	8°22	9°59	0°18	n.a.	S 22
M23	10 1 44	2°25'28	9 <b>m</b> 30	18°14	14°49	22° 6	29°35	26°26	26°43	27°26	1°28	8°18	9°56	0°25	n.a.	M23
T 24	10 5 40	3°24'48	24° 2	20° 0	15°27	21°44	29°29	26°22	26°45	27°24	1°27	8°15	9°53	0°32	n.a.	T 24
W25	10 9 37	4°24'06	8 <b>≏</b> 40	21°47	16° 4	21°22	29°22	26°17	26°47	27°23	1°26	8°D15	9°50	0°38	n.a.	W25
T 26	10 13 33	5°23'22	23°16	23°35	16°40	21° 0	29°16	26°12	26°48	27°22	1°25	8°15	9°47	0°45	n.a.	T 26
F 27	10 17 30	6°22'36	7 <b>M</b> .45	25°25	17°14	20°38	29° 9	26° 8	26°50	27°20	1°23	8°17	9°43	0°51	n.a.	F 27
S 28	10 21 27	7 <b>∺</b> 21'49	22 <b>M</b> 4	27≈16	17 <b>Υ</b> 46	20 <b>Ω</b> 17	29 <b>m</b> 3	26 <b>Ω</b> 3	26 <b>₹</b> 52	27 <b>m</b> 19	1 <b>Ω</b> 22	8 <b>Υ</b> 18	9 <b>Υ</b> 40	0 <b>8</b> 58	n.a.	S 28

 $Delta\ T=02h59m56s$ 

MARCH 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	'n	S	ţ	o k	Day
S 1	10 25 23	8 <b>∺</b> 20'59	6 <b>₹</b> 11	29≈ 8	18 <b>Υ</b> 18	19°R57	28°R56	25°R59	26 <b>₹</b> 54	27°R17	1°R21	8°R19	9 <b>Υ</b> 37	1 <b>8</b> 5	n.a.	S 1
M 2	10 29 20	9°20'08	20° 4	1 <b>∺</b> 2	18°47	19 <b>Ω</b> 37	28 <b>m</b> 49	25 <b>Ω</b> 54	26°55	27 Mp 15	1 <b>Ω</b> 20	8 <b>Y</b> 18	9°34	1°11	n.a.	M 2
T 3	10 33 16	10°19'15	3 <b>⋜</b> 42	2°57	19°16	19°17	28°42	25°50	26°57	27°14	1°19	8°17	9°31	1°18	n.a.	T 3
W 4	10 37 13	11°18'20	17° 7	4°54	19°42	18°58	28°36	25°45	26°58	27°12	1°18	8°14	9°28	1°25	n.a.	W 4
T 5	10 41 9	12°17'24	0≈17	6°52	20° 7	18°40	28°28	25°41	27° 0	27°11	1°17	8°10	9°24	1°31	n.a.	T 5
F 6	10 45 6	13°16'25	13°14	8°51	20°30	18°22	28°21	25°36	27° 1	27° 9	1°16	8° 6	9°21	1°38	n.a.	F 6
S 7	10 49 2	14°15'24	25°57	10°51	20°51	18° 5	28°14	25°32	27° 3	27° 8	1°14	8° 2	9°18	1°45	n.a.	S 7
S 8	10 52 59	15°14'21	8 <b>∺</b> 28	12°52	21°11	17°49	28° 7	25°28	27° 4	27° 6	1°13	7°59	9°15	1°51	n.a.	S 8
M 9	10 56 55	16°13'16	20°47	14°55	21°28	17°33	28° 0	25°24	27° 6	27° 4	1°12	7°57	9°12	1°58	n.a.	M 9
T 10	11 0 52	17°12'09	2 <b>Υ</b> 54	16°58	21°44	17°18	27°52	25°19	27° 7	27° 3	1°12	7°D56	9° 8	2° 5	n.a.	T 10
W11	11 449	18°11'00	14°53	19° 3	21°57	17° 4	27°45	25°15	27° 8	27° 1	1°11	7°56	9° 5	2°11	n.a.	W11
T 12	11 8 45	19° 9'48	26°45	21° 8	22° 9	16°50	27°37	25°11	27° 9	27° 0	1°10	7°57	9° 2	2°18	n.a.	T 12
F 13	11 12 42	20° 8'35	8 <b>8</b> 33	23°13	22°18	16°37	27°30	25° 7	27°10	26°58	1° 9	7°58	8°59	2°25	n.a.	F 13
S 14	11 16 38	21° 7'19	20°22	25°19	22°24	16°25	27°22	25° 3	27°11	26°56	1° 8	8° 0	8°56	2°31	n.a.	S 14
S 15	11 20 35	22° 6'01	2 <b>Ⅱ</b> 14	27°25	22°29	16°14	27°14	24°59	27°12	26°55	1° 7	8° 1	8°53	2°38	n.a.	S 15
M16	11 24 31	23° 4'40	14°15	29°31	22°R31	16° 3	27° 7	24°55	27°13	26°53	1° 6	8° 2	8°49	2°45	n.a.	M16
T 17	11 28 28	24° 3'18	26°30	1 <b>Y</b> 36	22°31	15°54	26°59	24°51	27°14	26°52	1° 5	8°R 2	8°46	2°51	n.a.	T 17
W18	11 32 24	25° 1'53	999 2	3°41	22°28	15°45	26°52	24°48	27°15	26°50	1° 5	8° 1	8°43	2°58	n.a.	W18
T 19	11 36 21	26° 0'25	21°57	5°44	22°23	15°37	26°44	24°44	27°16	26°48	1° 4	8° 0	8°40	3° 5	n.a.	T 19
F 20	11 40 18	26°58'56	5 <b>Ω</b> 16	7°46	22°16	15°29	26°36	24°40	27°17	26°47	1° 3	7°59	8°37	3°11	n.a.	F 20
S 21	11 44 14	27°57'24	19° 2	9°46	22° 6	15°23	26°29	24°37	27°17	26°45	1° 2	7°58	8°33	3°18	n.a.	S 21
S 22	11 48 11	28°55'50	3 <b>m</b> 13	11°44	21°53	15°17	26°21	24°33	27°18	26°43	1° 2	7°57	8°30	3°25	n.a.	S 22
M23	11 52 7	29°54'13	17°46	13°40	21°38	15°12	26°13	24°30	27°19	26°42	1° 1	7°56	8°27	3°31	n.a.	M23
T 24	11 56 4	0 <b>℃</b> 52'35	2 <b>≏</b> 36	15°33	21°21	15° 8	26° 6	24°27	27°19	26°40	1° 0	7°D56	8°24	3°38	n.a.	T 24
W25	12 0 0	1°50'55	17°35	17°23	21° 1	15° 5	25°58	24°23	27°20	26°38	1° 0	7°56	8°21	3°45	n.a.	W25
T 26	12 3 57	2°49'13	2 <b>M</b> 35	19°10	20°39	15° 2	25°50	24°20	27°20	26°37	0°59	7°56	8°18	3°51	n.a.	T 26
F 27	12 7 53	3°47'29	17°28	20°53	20°15	15° 0	25°43	24°17	27°21	26°35	0°59	7°56	8°14	3°58	n.a.	F 27
S 28	12 11 50	4°45'44	2 <b>,₹</b> 7	22°33	19°48	14°59	25°35	24°14	27°21	26°34	0°58	7°57	8°11	4° 5	n.a.	S 28
S 29	12 15 47	5°43'57	16°27	24° 9	19°20	14°D59	25°28	24°11	27°21	26°32	0°58	7°57	8° 8	4°11	n.a.	S 29
M30	12 19 43	6°42'09	0 <b>궁</b> 26	25°41	18°50	14°59	25°20	24° 8	27°22	26°30	0°57	7°57	8° 5	4°18	n.a.	M30
T 31	12 23 40	7 <b>Ƴ</b> 40'19	14 <b>る</b> 3	27 <b>Y</b> 8	18 <b>Y</b> 18	15 <b>0</b> 0	25 <b>m</b> 13	24 <b>N</b> 5	27 <b>×</b> 722	26Mp29	0 <b>Ω</b> 57	7 <b>Ƴ</b> 57	8 <b>Υ</b> 2	4 <b>8</b> 25	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m55s

Julian Calendar 1 March 24 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 024 BCE

#### APRIL 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 27 36	8 <b>°</b> 38'27	27 <b>る</b> 19	28 <b>Y</b> 32	17°R44	15 <b>Ω</b> 2	25°R 6	24°R 3	27 <b>×</b> 722	26°R27	0°R56	7 <b>⋎</b> 57	7 <b>Υ</b> 59	4 <b>8</b> 31	n.a.	W 1
T 2	12 31 33	9°36'34	10≈16	29°51	17 <b>Y</b> 10	15° 5	24 <b>m</b> 58	24⋒ 0	27°22	26Mp26	$0\Omega56$	7°57	7°55	4°38	n.a.	T 2
F 3	12 35 29	10°34'40	22°56	18 6	16°34	15° 8	24°51	23°58	27°22	26°24	0°56	7°57	7°52	4°45	n.a.	F 3
S 4	12 39 26	11°32'43	5 <b>∺</b> 22	2°16	15°57	15°12	24°44	23°55	27°R22	26°22	0°55	7°58	7°49	4°51	n.a.	S 4
S 5	12 43 22	12°30'46	17°36	3°21	15°20	15°17	24°37	23°53	27°22	26°21	0°55	7°58	7°46	4°58	n.a.	S 5
M 6	12 47 19	13°28'46	29°40	4°22	14°42	15°23	24°30	23°51	27°22	26°19	0°55	7°58	7°43	5° 5	n.a.	M 6
T 7	12 51 15	14°26'45	11 <b>Y</b> 38	5°18	14° 4	15°29	24°23	23°49	27°22	26°18	0°55	7°R58	7°39	5°11	n.a.	T 7
W 8	12 55 12	15°24'42	23°30	6°10	13°26	15°36	24°16	23°46	27°22	26°16	0°54	7°58	7°36	5°18	n.a.	W 8
T 9	12 59 9	16°22'38	5 <b>8</b> 19	6°56	12°49	15°43	24°10	23°45	27°22	26°15	0°54	7°57	7°33	5°24	n.a.	T 9
F 10	13 3 5	17°20'32	17° 7	7°38	12°12	15°51	24° 3	23°43	27°21	26°13	0°54	7°56	7°30	5°31	n.a.	F 10
S 11	13 7 2	18°18'24	28°57	8°15	11°36	16° 0	23°57	23°41	27°21	26°12	0°54	7°55	7°27	5°38	n.a.	S 11
S 12	13 10 58	19°16'14	10耳51	8°47	11° 0	16°10	23°50	23°39	27°21	26°10	0°54	7°53	7°24	5°44	n.a.	S 12
M13	13 14 55	20°14'03	22°54	9°13	10°27	16°20	23°44	23°38	27°20	26° 9	0°54	7°52	7°20	5°51	n.a.	M13
T 14	13 18 51	21°11'50	5 <b>9</b> 9	9°35	9°54	16°30	23°38	23°36	27°20	26° 7	0°54	7°51	7°17	5°58	n.a.	T 14
W15	13 22 48	22° 9'35	17°39	9°51	9°23	16°41	23°32	23°35	27°19	26° 6	0°D54	7°D50	7°14	6° 4	n.a.	W15
T 16	13 26 44	23° 7'19	0 <b>Ω</b> 29	10° 3	8°54	16°53	23°26	23°34	27°19	26° 4	0°54	7°50	7°11	6°11	n.a.	T 16
F 17	13 30 41	24° 5'00	13°42	10° 9	8°27	17° 6	23°20	23°32	27°18	26° 3	0°54	7°51	7° 8	6°18	n.a.	F 17
S 18	13 34 38	25° 2'40	27°20	10°R11	8° 1	17°19	23°15	23°31	27°17	26° 2	0°54	7°52	7° 5	6°24	n.a.	S 18
S 19	13 38 34	26° 0'19	11 <b>m</b> 25	10° 8	7°38	17°32	23° 9	23°30	27°17	26° 0	0°54	7°53	7° 1	6°31	n.a.	S 19
M20	13 42 31	26°57'55	25°56	10° 0	7°17	17°46	23° 4	23°29	27°16	25°59	0°54	7°54	6°58	6°38	n.a.	M20
T 21	13 46 27	27°55'30	10 <b>≏</b> 48	9°48	6°59	18° 1	22°58	23°29	27°15	25°57	0°54	7°R55	6°55	6°44	n.a.	T 21
W22	13 50 24	28°53'04	25°55	9°32	6°42	18°16	22°53	23°28	27°14	25°56	0°55	7°54	6°52	6°51	n.a.	W22
T 23	13 54 20	29°50'36	11 <b>M</b> 9	9°12	6°29	18°31	22°48	23°27	27°13	25°55	0°55	7°52	6°49	6°58	n.a.	T 23
F 24	13 58 17	0848'07	26°18	8°48	6°17	18°47	22°44	23°27	27°12	25°54	0°55	7°50	6°45	7° 4	n.a.	F 24
S 25	14 2 13	1°45'37	11 <b>×</b> 15	8°22	6° 8	19° 4	22°39	23°26	27°11	25°52	0°55	7°46	6°42	7°11	n.a.	S 25
S 26	14 6 10	2°43'07	2 <u>5</u> °51	7°53	6° 2	19°21	22°34	23°26	27°10	25°51	0°56	7°43	6°39	7°18	n.a.	S 26
M27	14 10 7	3°40'35	10궁 2	7°21	5°58	19°38	22°30	23°26	27° 9	25°50	0°56	7°41	6°36	7°24	n.a.	M27
T 28	14 14 3	4°38'02	23°45	6°49	5°D56	19°56	22°26	23°D26	27° 8	25°49	0°56	7°39	6°33	7°31	n.a.	T 28
W29	14 18 0	5°35'29	7 <b>≈</b> 2	6°15	5°57	20°15	22°22	23°26	27° 7	25°47	0°57	7°D39	6°30	7°38	n.a.	W29
T 30	14 21 56	6 <b>8</b> 32'54	19 <b>≈</b> 55	5 <b>8</b> 41	5 <b>Ƴ</b> 59	20 <b>Ω</b> 34	22 <b>m</b> ) 18	23 <b>N</b> 26	27 <b>₹</b> 6	25 Mp 46	$0$ $\Omega$ 57	7 <b>Υ</b> 39	6 <b>Υ</b> 26	7 <b>8</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 02h59m54s

MAY 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 25 53	7 <b>8</b> 30'19	2 <b>)</b> 27	5°R 8	6 <b>℃</b> 5	20 <b>£</b> 53	22°R14	23 <b>N</b> 26	27°R 4	25°R45	0 <b>Ω</b> 58	7 <b>Υ</b> 41	6 <b>Υ</b> 23	7 <b>8</b> 51	n.a.	F 1
S 2	14 29 49	8°27'43	14°43	4 <b>8</b> 35	6°12	21°13	22 Mp 11	23°27	27 <b>×</b> 3	25 Mp 44	0°58	7°42	6°20	7°58	n.a.	S 2
S 3	14 33 46	9°25'06	26°47	4° 3	6°22	21°33	22° 8	23°27	27° 2	25°43	0°59	7°44	6°17	8° 4	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 37 42 14 41 39	10°22'28 11°19'49	8 <b>Υ</b> 42 20°32	3°34 3° 7	6°34 6°47	21°53 22°14	22° 4 22° 1	23°28 23°28	27° 0 26°59	25°42 25°41	0°59 1° 0	7°R44 7°44	6°14 6°10	8°11 8°18	n.a.	M 4 T 5
W 6	14 41 39	12°17'10	2 <b>8</b> 20	2°42	7° 3	22°35	21°58	23°29	26°58	25°40	1° 0	7°41	6° 7	8°24	n.a. n.a.	W 6
T 7	14 49 32	13°14'30	14° 9	2°21	7°21	22°57	21°56	23°30	26°56	25°39	1° 1	7°37	6° 4	8°31	n.a.	T 7
F 8	14 53 29	14°11'49	25°59	2° 4	7°40	23°19	21°53	23°31	26°54	25°38	1° 2	7°31	6° 1	8°38	n.a.	F 8
S 9	14 57 25	15° 9'07	7 <b>Ⅱ</b> 54	1°50	8° 1	23°42	21°51	23°32	26°53	25°37	1° 2	7°25	5°58	8°44	n.a.	S 9
S 10	15 1 22	16° 6'24	19°55	1°40	8°24	24° 4	21°49	23°33	26°51	25°36	1° 3	7°18	5°55	8°51	n.a.	S 10
M11 T 12	15 5 18 15 9 15	17° 3'41 18° 0'56	2 <b>95</b> 4 14°23	1°35 1°D34	8°49 9°15	24°28 24°51	21°47 21°45	23°34 23°36	26°50 26°48	25°35 25°34	1° 4 1° 5	7°11 7°6	5°51 5°48	8°58 9°4	n.a.	M11 T 12
W13	15 13 12	18°58'11	26°56	1°37	9°43	25°15	21°43	23°37	26°46	25°33	1° 5	7° 2	5°45	9°11	n.a. n.a.	W13
T 14	15 17 8	19°55'24	9 <b>Ω</b> 44	1°45	10°12	25°39	21°42	23°39	26°45	25°33	1° 6	7° 0	5°42	9°18	n.a.	T 14
F 15	15 21 5	20°52'37	22°53	1°57	10°43	26° 4	21°41	23°40	26°43	25°32	1° 7	6°D59	5°39	9°24	n.a.	F 15
S 16	15 25 1	21°49'49	6 <b>m</b> 23	2°14	11°15	26°29	21°40	23°42	26°41	25°31	1° 8	7° 0	5°36	9°31	n.a.	S 16
S 17	15 28 58	22°46'59	20°17	2°36	11°49	26°54	21°39	23°44	26°39	25°30	1° 9	7° 1	5°32	9°38	n.a.	S 17
M18 T 19	15 32 54 15 36 51	23°44'09 24°41'18	4 <b>Ω</b> 36 19°18	3° 2 3°32	12°24 12°59	27°19 27°45	21°38 21°38	23°46 23°48	26°37 26°35	25°30 25°29	1°10 1°11	7°R 2 7° 1	5°29 5°26	9°44 9°51	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	15 40 47	25°38'27	4ML18	4° 7	13°37	28°11	21°37	23°50	26°33	25°28	1°12	6°59	5°23	9°58	n.a.	W20
T 21	15 44 44	26°35'35	19°29	4°46	14°15	28°38	21°D37	23°52	26°31	25°28	1°13	6°54	5°20	10° 4	n.a.	T 21
F 22	15 48 41	27°32'43	4 <b>₹</b> 42	5°30	14°54	29° 4	21°37	23°54	26°29	25°27	1°14	6°48	5°16	10°11	n.a.	F 22
S 23	15 52 37	28°29'50	19°45	6°17	15°35	29°31	21°37	23°57	26°27	25°27	1°15	6°40	5°13	10°18	n.a.	S 23
S 24	15 56 34	29°26'57	4 <b>궁</b> 30	7° 9	16°16	29°58	21°38	23°59	26°25	25°26	1°16	6°33	5°10	10°25	n.a.	S 24
M25 T 26	16 0 30 16 4 27	0 <b>Ⅲ</b> 24'04 1°21'11	18°50 2 <b>≈</b> 41	8° 4 9° 4	16°59 17°42	0 Mp 26 0°54	21°38 21°39	24° 2 24° 5	26°23 26°21	25°26 25°25	1°17 1°18	6°26 6°20	5° 7 5° 4	10°31 10°38	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	16 8 23	2°18'18	16° 2	10° 7	18°27	1°22	21°40	24° 7	26°19	25°25	1°19	6°17	5° 1	10°45	n.a.	W27
T 28	16 12 20	3°15'25	28°57	11°15	19°12	1°50	21°41	24°10	26°17	25°24	1°21	6°D16	4°57	10°51	n.a.	T 28
F 29	16 16 16	4°12'32	11 <b>)</b> 28	12°26	19°58	2°19	21°42	24°13	26°15	25°24	1°22	6°16	4°54	10°58	n.a.	F 29
S 30	16 20 13	5° 9'39	23°41	13°41	20°45	2°47	21°44	24°16	26°13	25°24	1°23	6°17	4°51	11° 5	n.a.	S 30
S 31	16 24 10	6 <b>Ⅱ</b> 6'46	5 <b>Ƴ</b> 41	14 <b>8</b> 59	21 <b>Y</b> 33	3 Mp 16	21 <b>m</b> 45	24 <b>Ω</b> 19	26 <b>₹</b> 10	25 Mp 23	1 <b>Ω</b> 24	6°R17	<b>4</b> Υ 48	11811	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m53s

Julian Calendar 1 May 24 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 024 BCE

#### JUNE 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 28 6	7 <b>Ⅱ</b> 3'54	17 <b>Y</b> 33	16 <b>8</b> 21	22 <b>Y</b> 21	3 Mp 46	21 Mp 47	24 <b>Ω</b> 23	26°R 8	25°R23	1 <b>Ω</b> 25	6°R16	<b>4</b> Υ45	11818	n.a.	M 1
T 2	16 32 3	8° 1'01	29°21	17°47	23°10	4°15	21°49	24°26	26 <b>₹</b> 6	25 <b>m</b> 23	1°27	6 <b>Υ</b> 14	4°42	11°25	n.a.	T 2
W 3	16 35 59	8°58'09	118 8	19°17	24° 0	4°45	21°51	24°29	26° 4	25°23	1°28	6° 9	4°38	11°31	n.a.	W 3
T 4	16 39 56	9°55'17	22°59	20°49	24°51	5°15	21°54	24°33	26° 1	25°23	1°29	6° 1	4°35	11°38	n.a.	T 4
F 5	16 43 52	10°52'25	4 <b>Ⅱ</b> 55	22°26	25°42	5°45	21°56	24°36	25°59	25°22	1°31	5°51	4°32	11°45	n.a.	F 5
S 6	16 47 49	11°49'33	16°58	24° 5	26°34	6°16	21°59	24°40	25°57	25°22	1°32	5°40	4°29	11°51	n.a.	S 6
S 7	16 51 46	12°46'42	29° 9	25°48	27°26	6°46	22° 2	24°44	25°55	25°22	1°34	5°28	4°26	11°58	n.a.	S 7
M 8	16 55 42	13°43'50	119930	27°34	28°19	7°17	22° 5	24°48	25°52	25°22	1°35	5°16	4°22	12° 5	n.a.	M 8
T 9	16 59 39	14°40'59	24° 1	29°24	29°12	7°48	22° 8	24°51	25°50	25°D22	1°36	5° 6	4°19	12°11	n.a.	T 9
W10	17 3 35	15°38'07	6 <b>Ω</b> 43	1 <b>I</b> I16	0 <b>8</b> 7	8°20	22°11	24°55	25°47	25°22	1°38	4°58	4°16	12°18	n.a.	W10
T 11	17 7 32	16°35'16	19°38	3°10	1° 1	8°51	22°15	24°59	25°45	25°22	1°39	4°53	4°13	12°25	n.a.	T 11
F 12	17 11 28	17°32'25	2 <b>M</b> 49	5° 8	1°56	9°23	22°18	25° 4	25°43	25°22	1°41	4°51	4°10	12°31	n.a.	F 12
S 13	17 15 25	18°29'33	16°16	7° 8	2°52	9°55	22°22	25° 8	25°40	25°22	1°42	4°D50	4° 7	12°38	n.a.	S 13
S 14	17 19 21	19°26'42	0 <b>ჲ</b> 2	9° 9	3°48	10°27	22°26	25°12	25°38	25°23	1°44	4°R50	4° 3	12°45	n.a.	S 14
M15	17 23 18	20°23'50	14° 9	11°13	4°44	10°59	22°30	25°17	25°36	25°23	1°45	4°50	4° 0	12°51	n.a.	M15
T 16	17 27 15	21°20'59	28°35	13°18	5°41	11°32	22°35	25°21	25°33	25°23	1°47	4°48	3°57	12°58	n.a.	T 16
W17	17 31 11	22°18'08	13 <b>M</b> .18	15°24	6°38	12° 4	22°39	25°26	25°31	25°23	1°49	4°44	3°54	13° 5	n.a.	W17
T 18	17 35 8	23°15'18	28°14	17°31	7°36	12°37	22°44	25°30	25°28	25°23	1°50	4°37	3°51	13°11	n.a.	T 18
F 19	17 39 4	24°12'28	13 <b>×</b> 13	19°39	8°34	13°10	22°49	25°35	25°26	25°24	1°52	4°28	3°48	13°18	n.a.	F 19
S 20	17 43 1	25° 9'38	28° 8	21°47	9°33	13°44	22°53	25°40	25°24	25°24	1°53	4°18	3°44	13°25	n.a.	S 20
S 21	17 46 57	26° 6'49	12 <b>る</b> 48	23°56	10°32	14°17	22°59	25°44	25°21	25°24	1°55	4° 7	3°41	13°31	n.a.	S 21
M22	17 50 54	27° 4'01	27° 7	26° 3	11°31	14°51	23° 4	25°49	25°19	25°25	1°57	3°57	3°38	13°38	n.a.	M22
T 23	17 54 50	28° 1'14	10≈59	28°11	12°31	15°24	23° 9	25°54	25°16	25°25	1°59	3°49	3°35	13°45	n.a.	T 23
W24	17 58 47	28°58'27	24°24	09517	13°31	15°58	23°15	25°59	25°14	25°26	2° 0	3°43	3°32	13°51	n.a.	W24
T 25	18 2 44	29°55'41	7 <b>∺</b> 21	2°23	14°31	16°32	23°20	26° 4	25°11	25°26	2° 2	3°40	3°28	13°58	n.a.	T 25
F 26	18 6 40	0952'57	19°55	4°28	15°32	17° 7	23°26	26° 9	25° 9	25°27	2° 4	3°38	3°25	14° 5	n.a.	F 26
S 27	18 10 37	1°50'13	2 <b>Υ</b> 9	6°32	16°33	17°41	23°32	26°15	25° 7	25°27	2° 5	3°38	3°22	14°11	n.a.	S 27
S 28	18 14 33	2°47'30	14° 9	8°34	17°34	18°16	23°38	26°20	25° 4	25°28	2° 7	3°38	3°19	14°18	n.a.	S 28
M29	18 18 30	3°44'49	26° 1	10°35	18°36	18°51	23°45	26°25	25° 2	25°29	2° 9	3°37	3°16	14°25	n.a.	M29
T 30	18 22 26	49542'08	7 <b>8</b> 50	12934	19838	19 <b>m</b> 26	23 <b>m</b> 51	26 <b>Ω</b> 31	25 <b>∡</b> 0	25 <b>m</b> 29	2 <b>Ω</b> 11	3 <b>Ƴ</b> 33	3 <b>Υ</b> 13	14832	n.a.	T 30

Delta T = 02h59m52s

JULY 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	v	ţ	k k	Day
W 1	18 26 23	5939'29	19839	14932	20840	20 Mp 1	23 <b>m</b> 58	26€36	24°R57	25 Mp 30	2 <b>Ω</b> 13	3°R28	<b>3</b> Υ 9	14 <b>8</b> 38	n.a.	W 1
T 2	18 30 19	6°36'51	1 <b>Ⅱ</b> 34	16°28	21°43	20°36	24° 4	26°42	24 <b>×</b> 755	25°31	2°14	3 <b>Υ</b> 19	3° 6	14°45	n.a.	T 2
F 3	18 34 16	7°34'14	13°37	18°23	22°45	21°11	24°11	26°47	24°52	25°31	2°16	3° 8	3° 3	14°52	n.a.	F 3
S 4	18 38 13	8°31'39	25°50	20°17	23°49	21°47	24°18	26°53	24°50	25°32	2°18	2°56	3° 0	14°58	n.a.	S 4
S 5	18 42 9	9°29'04	89915	22° 8	24°52	22°23	24°25	26°59	24°48	25°33	2°20	2°43	2°57	15° 5	n.a.	S 5
M 6	18 46 6	10°26'30	20°51	23°58	25°55	22°59	24°32	27° 5	24°46	25°34	2°22	2°30	2°54	15°12	n.a.	M 6
T 7	18 50 2	11°23'58	3 <b>Ω</b> 39	25°47	26°59	23°35	24°40	27°10	24°43	25°35	2°24	2°18	2°50	15°18	n.a.	T 7
W 8	18 53 59	12°21'26	16°39	27°34	28° 3	24°11	24°47	27°16	24°41	25°36	2°25	2°10	2°47	15°25	n.a.	W 8
T 9	18 57 55	13°18'56	29°50	29°19	29° 7	24°47	24°55	27°22	24°39	25°37	2°27	2° 4	2°44	15°32	n.a.	T 9
F 10	19 1 52	14°16'26	13 Mp 12	1 <b>Ω</b> 2	0 <b>Ⅱ</b> 12	25°24	25° 3	27°28	24°36	25°38	2°29	2° 0	2°41	15°38	n.a.	F 10
S 11	19 5 49	15°13'57	26°46	2°45	1°16	26° 0	25°10	27°34	24°34	25°38	2°31	1°D59	2°38	15°45	n.a.	S 11
S 12	19 9 45	16°11'29	10 <b>≏</b> 33	4°25	2°21	26°37	25°18	27°40	24°32	25°40	2°33	1°R59	2°34	15°52	n.a.	S 12
M13	19 13 42	17° 9'02	24°33	6° 4	3°26	27°14	25°27	27°47	24°30	25°41	2°35	1°59	2°31	15°58	n.a.	M13
T 14	19 17 38	18° 6'37	8 <b>M</b> 47	7°42	4°32	27°51	25°35	27°53	24°28	25°42	2°37	1°58	2°28	16° 5	n.a.	T 14
W15	19 21 35	19° 4'12	23°12	9°18	5°37	28°28	25°43	27°59	24°26	25°43	2°39	1°54	2°25	16°12	n.a.	W15
T 16	19 25 31	20° 1'48	7 <b>.₹</b> 45	10°52	6°43	29° 5	25°52	28° 5	24°24	25°44	2°41	1°48	2°22	16°18	n.a.	T 16
F 17	19 29 28	20°59'26	22°21	12°25	7°49	29°43	26° 0	28°12	24°21	25°45	2°43	1°40	2°19	16°25	n.a.	F 17
S 18	19 33 24	21°57'05	6 <b>ප</b> 54	13°56	8°55	0 <b>ჲ</b> 20	26° 9	28°18	24°19	25°46	2°45	1°30	2°15	16°32	n.a.	S 18
S 19	19 37 21	22°54'45	21°16	15°26	10° 1	0°58	26°18	28°25	24°17	25°47	2°47	1°19	2°12	16°39	n.a.	S 19
M20	19 41 18	23°52'26	5≈21	16°54	11°8	1°36	26°26	28°31	24°15	25°49	2°49	1° 9	2° 9	16°45	n.a.	M20
T 21	19 45 14	24°50'09	19° 5	18°21	12°14	2°14	26°36	28°38	24°13	25°50	2°51	1° 1	2° 6	16°52	n.a.	T 21
W22	19 49 11	25°47'54	2 <b>∺</b> 25	19°46	13°21	2°52	26°45	28°44	24°11	25°51	2°53	0°56	2° 3	16°59	n.a.	W22
T 23	19 53 7	26°45'40	15°21	21°10	14°28	3°30	26°54	28°51	24°10	25°53	2°55	0°52	2° 0	17° 5	n.a.	T 23
F 24	19 57 4	27°43'28	27°55	22°32	15°35	4° 8	27° 3	28°57	24° 8	25°54	2°57	0°D51	1°56	17°12	n.a.	F 24
S 25	20 1 0	28°41'18	10 <b>Y</b> 11	23°52	16°42	4°47	27°13	29° 4	24° 6	25°55	2°58	0°52	1°53	17°19	n.a.	S 25
S 26	20 4 57	29°39'10	22°13	25°10	17°50	5°25	27°22	29°11	24° 4	25°57	3° 0	0°52	1°50	17°25	n.a.	S 26
M27	20 8 53	0 <b>Ω</b> 37'03	4 <b>8</b> 6	26°27	18°58	6° 4	27°32	29°17	24° 2	25°58	3° 2	0°R52	1°47	17°32	n.a.	M27
T 28	20 12 50	1°34'59	15°56	27°42	20° 6	6°43	27°41	29°24	24° 0	26° 0	3° 4	0°51	1°44	17°39	n.a.	T 28
W29	20 16 47	2°32'56	27°48	28°55	21°13	7°22	27°51	29°31	23°59	26° 1	3° 6	0°48	1°40	17°45	n.a.	W29
T 30	20 20 43	3°30'56	9∏46	0 <b>m</b> ) 6	22°22	8° 1	28° 1	29°38	23°57	26° 3	3° 8	0°43	1°37	17°52	n.a.	T 30
F 31	20 24 40	$4\Omega 28'57$	21 <b>Ⅱ</b> 55	1 <b>m</b> 15	23 <b>II</b> 30	8 <b>≏</b> 40	28 <b>m</b> 11	29 <b>Ω</b> 45	23 <b>х</b> 55	26Mp 4	3 <b>Ω</b> 10	0 <b>Υ</b> 35	1 <b>Y</b> 34	17 <b>8</b> 59	n.a.	F 31

Delta T = 02h59m51s

Julian Calendar 1 July 24 BCE == Greg. Calendar 29 June 024 BCE

#### AUGUST 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	20 28 36	5 <b>Ω</b> 27'00	49917	2 <b>m</b> 22	24∏38	9 <b>₽</b> 19	28 <b>m</b> 21	29 <b>N</b> 52	23°R54	26M) 6	3 <b>Ω</b> 12	0°R26	1 <b>Y</b> 31	18 <b>8</b> 5	n.a.	S 1
S 2	20 32 33	6°25'06	16°54	3°26	25°47	9°59	28°32	29°59	23 <b>×</b> 752	26° 7	3°14	0 <b>Υ</b> 16	1°28	18°12	n.a.	S 2
M 3	20 36 29	7°23'13	29°47	4°28	26°56	10°38	28°42	0Mp 6	23°51	26° 9	3°16	0° 7	1°25	18°19	n.a.	M 3
T 4	20 40 26	8°21'22	12 <b>Ω</b> 54	5°28	28° 5	11°18	28°52	0°13	23°49	26°11	3°18	29 <b>米</b> 58	1°21	18°26	n.a.	T 4
W 5	20 44 22	9°19'32	26°16	6°25	29°14	11°57	29° 3	0°20	23°48	26°12	3°20	29°52	1°18	18°32	n.a.	W 5
T 6	20 48 19	10°17'44	9 <b>m</b> /50	7°19	0923	12°37	29°13	0°27	23°46	26°14	3°22	29°48	1°15	18°39	n.a.	T 6
F 7	20 52 16	11°15'58	23°34	8°11	1°32	13°17	29°24	0°34	23°45	26°16	3°24	29°D46	1°12	18°46	n.a.	F 7
S 8	20 56 12	12°14'14	7 <b>≏</b> 26	8°59	2°41	13°57	29°35	0°41	23°44	26°17	3°26	29°46	1° 9	18°52	n.a.	S 8
S 9	21 0 9	13°12'31	21°25	9°43	3°51	14°38	29°45	0°48	23°42	26°19	3°28	29°47	1° 6	18°59	n.a.	S 9
M10	21 4 5	14°10'50	5 <b>M</b> .30	10°24	5° 0	15°18	29°56	0°55	23°41	26°21	3°30	29°48	1° 2	19° 6	n.a.	M10
T 11	21 8 2	15° 9'11	19°39	11° 2	6°10	15°58	0요 7	1° 3	23°40	26°23	3°32	29°R49	0°59	19°12	n.a.	T 11
W12	21 11 58	16° 7'33	3 <b>,</b> ₹52	11°34	7°20	16°39	0°18	1°10	23°39	26°24	3°34	29°47	0°56	19°19	n.a.	W12
T 13	21 15 55	17° 5'57	1 <u>8°</u> 5	12° 3	8°30	17°19	0°29	1°17	23°37	26°26	3°36	29°44	0°53	19°26	n.a.	T 13
F 14	21 19 51	18° 4'22	2 <b>ප</b> 16	12°27	9°40	18° 0	0°41	1°24	23°36	26°28	3°38	29°39	0°50	19°32	n.a.	F 14
S 15	21 23 48	19° 2'50	16°21	12°45	10°50	18°41	0°52	1°31	23°35	26°30	3°40	29°33	0°46	19°39	n.a.	S 15
S 16	21 27 45	20° 1'19	0≈17	12°58	12° 1	19°22	1° 3	1°39	23°34	26°32	3°42	29°27	0°43	19°46	n.a.	S 16
M17	21 31 41	20°59'50	13°59	13° 6	13°11	20° 3	1°15	1°46	23°33	26°34	3°44	29°21	0°40	19°52	n.a.	M17
T 18	21 35 38	21°58'23	27°24	13°R 7	14°22	20°44	1°26	1°53	23°33	26°36	3°46	29°16	0°37	19°59	n.a.	T 18
W19	21 39 34	22°56'58	10 <b>∺</b> 31	13° 2	15°33	21°25	1°37	2° 1	23°32	26°37	3°48	29°12	0°34	20° 6	n.a.	W19
T 20	21 43 31	23°55'34	23°18	12°50	16°43	22° 7	1°49	2° 8	23°31	26°39	3°49	29°D11	0°31	20°13	n.a.	T 20
F 21	21 47 27	24°54'14	5 <b>Υ</b> 48	12°31	17°54	22°48	2° 1	2°15	23°30	26°41	3°51	29°11	0°27	20°19	n.a.	F 21
S 22	21 51 24	25°52'55	18° 2	12° 5	19° 5	23°29	2°12	2°23	23°29	26°43	3°53	29°12	0°24	20°26	n.a.	S 22
S 23	21 55 20	26°51'39	0 <b>8</b> 4	11°32	20°17	24°11	2°24	2°30	23°29	26°45	3°55	29°14	0°21	20°33	n.a.	S 23
M24	21 59 17	27°50'25	11°58	10°52	21°28	24°53	2°36	2°37	23°28	26°47	3°57	29°16	0°18	20°39	n.a.	M24
T 25	22 3 14	28°49'13	23°49	10° 5	22°39	25°35	2°48	2°45	23°28	26°49	3°59	29°R17	0°15	20°46	n.a.	T 25
W26	22 7 10	29°48'04	5 <b>Ⅱ</b> 42	9°12	23°51	26°16	3° 0	2°52	23°27	26°51	4° 1	29°16	0°12	20°53	n.a.	W26
T 27	22 11 7	0 <b>m</b> 46'57	17°41	8°14	25° 2	26°58	3°12	2°59	23°27	26°53	4° 2	29°15	0° 8	20°59	n.a.	T 27
F 28	22 15 3	1°45'53	29°51	7°12	26°14	27°41	3°24	3° 7	23°26	26°56	4° 4	29°13	0° 5	21° 6	n.a.	F 28
S 29	22 19 0	2°44'51	129517	6° 6	27°26	28°23	3°36	3°14	23°26	26°58	4° 6	29° 9	0° 2	21°13	n.a.	S 29
S 30	22 22 56	3°43'51	25° 1	4°59	28°38	29° 5	3°48	3°21	23°25	27° 0	4° 8	29° 5	29 <b>米</b> 59	21°19	n.a.	S 30
M31	22 26 53	4 Mp 42'54	8 <b>N</b> 5	3 <b>m</b> 52	29950	29 <b>≏</b> 47	4 <b>요</b> 1	3 <b>m</b> 29	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	27 <b>m</b> 2	4 <b>Ω</b> 10	29 <b>米</b> 1	29 <b>米</b> 56	21826	n.a.	M31

Delta T = 02h59m50s

### SEPTEMBER 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	22 30 49	5 <b>m</b> 41'58	21\$\Omega29\$	2°R47	1 <b>Ω</b> 2	0 <b>M</b> 30	4 <b>₾</b> 13	3 <b>m</b> 36	23°R25	27 <b>m</b> ) 4	4 <b>Ω</b> 11	28°R58	29 <b>米</b> 52	21 <b>8</b> 33	n.a.	T 1
W 2	22 34 46	6°41'05	5 <b>m</b> p 1 1	1 <b>m</b> 45	2°14	1°12	4°25	3°44	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	27° 6	4°13	28 <b>米</b> 55	29°49	21°40	n.a.	W 2
T 3	22 38 42	7°40'14	19°10	0°48	3°26	1°55	4°38	3°51	23°25	27° 8	4°15	28°54	29°46	21°46	n.a.	T 3
F 4	22 42 39	8°39'25	3 <b>≏</b> 20	$29\Omega58$	4°38	2°38	4°50	3°58	23°25	27°10	4°17	28°D54	29°43	21°53	n.a.	F 4
S 5	22 46 36	9°38'39	17°39	29°17	5°51	3°21	5° 3	4° 6	23°D25	27°12	4°18	28°54	29°40	22° 0	n.a.	S 5
S 6	22 50 32	10°37'54	2 <b>m</b> 1	28°44	7° 3	4° 3	5°15	4°13	23°25	27°15	4°20	28°56	29°37	22° 6	n.a.	S 6
M 7	22 54 29	11°37'11	16°23	28°21	8°16	4°46	5°28	4°20	23°25	27°17	4°22	28°57	29°33	22°13	n.a.	M 7
T 8	22 58 25	12°36'30	0 <b>∡</b> 741	28° 9	9°28	5°29	5°40	4°28	23°25	27°19	4°23	28°58	29°30	22°20	n.a.	T 8
W 9	23 2 22	13°35'50	14°52	28°D 8	10°41	6°13	5°53	4°35	23°25	27°21	4°25	28°R58	29°27	22°26	n.a.	W 9
T 10	23 6 18	14°35'13	2 <u>8</u> °54	28°17	11°54	6°56	6° 6	4°42	23°25	27°23	4°26	28°58	29°24	22°33	n.a.	T 10
F 11	23 10 15	15°34'38	12 <b>る</b> 47	28°37	13° 7	7°39	6°18	4°50	23°25	27°26	4°28	28°57	29°21	22°40	n.a.	F 11
S 12	23 14 11	16°34'04	26°28	29° 6	14°20	8°23	6°31	4°57	23°26	27°28	4°30	28°55	29°17	22°46	n.a.	S 12
S 13	23 18 8	17°33'32	9≈56	29°45	15°33	9° 6	6°44	5° 4	23°26	27°30	4°31	28°54	29°14	22°53	n.a.	S 13
M14	23 22 5	18°33'02	23°11	0 <b>m</b> 33	16°46	9°50	6°57	5°11	23°27	27°32	4°33	28°52	29°11	23° 0	n.a.	M14
T 15	23 26 1	19°32'34	6 <b>₩</b> 13	1°28	17°59	10°33	7° 9	5°19	23°27	27°34	4°34	28°51	29° 8	23° 7	n.a.	T 15
W16	23 29 58	20°32'08	19° 0	2°31	19°12	11°17	7°22	5°26	23°28	27°37	4°36	28°50	29° 5	23°13	n.a.	W16
T 17	23 33 54	21°31'45	1 <b>Y</b> 33	3°40	20°26	12° 1	7°35	5°33	23°28	27°39	4°37	28°D50	29° 2	23°20	n.a.	T 17
F 18	23 37 51	22°31'23	13°54	4°54	21°39	12°45	7°48	5°40	23°29	27°41	4°39	28°51	28°58	23°27	n.a.	F 18
S 19	23 41 47	23°31'03	26° 2	6°14	22°53	13°28	8° 1	5°47	23°30	27°43	4°40	28°51	28°55	23°33	n.a.	S 19
S 20	23 45 44	24°30'46	8 <b>8</b> 2	7°37	24° 6	14°12	8°14	5°54	23°30	27°46	4°42	28°52	28°52	23°40	n.a.	S 20
M21	23 49 40	25°30'31	19°55	9° 4	25°20	14°57	8°27	6° 2	23°31	27°48	4°43	28°52	28°49	23°47	n.a.	M21
T 22	23 53 37	26°30'19	1 <b>Ⅱ</b> 46	10°34	26°34	15°41	8°40	6° 9	23°32	27°50	4°44	28°52	28°46	23°53	n.a.	T 22
W23	23 57 34	27°30'09	13°38	12° 6	27°47	16°25	8°53	6°16	23°33	27°52	4°46	28°53	28°43	24° 0	n.a.	W23
T 24	0 1 30	28°30'01	25°36	13°41	29° 1	17° 9	9° 6	6°23	23°34	27°55	4°47	28°53	28°39	24° 7	n.a.	T 24
F 25	0 5 27	29°29'55	79544	15°17	0 <b>m</b> y 15	17°54	9°19	6°30	23°35	27°57	4°48	28°53	28°36	24°14	n.a.	F 25
S 26	0 9 23	0 <b>≏</b> 29'52	20° 8	16°54	1°29	18°38	9°33	6°37	23°36	27°59	4°50	28°53	28°33	24°20	n.a.	S 26
S 27	0 13 20	1°29'51	2 <b>N</b> 51	18°32	2°43	19°23	9°46	6°44	23°37	28° 1	4°51	28°53	28°30	24°27	n.a.	S 27
M28	0 17 16	2°29'52	15°56	20°11	3°57	20° 7	9°59	6°51	23°38	28° 4	4°52	28°53	28°27	24°34	n.a.	M28
T 29	0 21 13	3°29'55	29°26	21°51	5°11	20°52	10°12	6°57	23°39	28° 6	4°53	28°54	28°23	24°40	n.a.	T 29
W30	0 25 9	4 <b>º</b> 30'01	13 <b>m</b> 20	23 Mp 30	6Mp25	21 <b>M</b> 36	10 <b>≏</b> 25	7MD 4	23 <b>×</b> 741	28M) 8	4 <b>Ω</b> 54	28 <b>米</b> 54	28 <b>米</b> 20	24847	n.a.	W30

Delta T = 02h59m50s

Julian Calendar 1 Sept. 24 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 024 BCE

#### OCTOBER 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
T 1	0 29 6	5 <b>₾</b> 30'08	27 <b>m</b> /36	25 Mp 10	7 <b>m</b> 40	22 <b>M</b> 21	10 <b>≏</b> 38	7 <b>m</b> 11	23 <b>×</b> 742	28 <b>m</b> 10	4 <b>Ω</b> 56	28°R54	28 <b>米</b> 17	24 <b>8</b> 54	n.a.	T 1
F 2	0 33 2	6°30'18	12 <b>≏</b> 10	26°50	8°54	23° 6	10°52	7°18	23°43	28°13	4°57	28 <b>) (</b> 54	28°14	25° 0	n.a.	F 2
S 3	0 36 59	7°30'29	26°56	28°30	10° 8	23°51	11° 5	7°25	23°45	28°15	4°58	28°53	28°11	25° 7	n.a.	S 3
S 4	0 40 56	8°30'42	11 <b>M</b> 47	0 <b>ჲ</b> 10	11°22	24°36	11°18	7°31	23°46	28°17	4°59	28°52	28° 8	25°14	n.a.	S 4
M 5	0 44 52	9°30'58	26°34	1°50	12°37	25°21	11°31	7°38	23°48	28°19	5° 0	28°51	28° 4	25°21	n.a.	M 5
T 6	0 48 49	10°31'14	11711	3°29	13°51	26° 6	11°45	7°45	23°49	28°21	5° 1	28°50	28° 1	25°27	n.a.	T 6
W 7	0 52 45	11°31'33	25°34	5° 9	15° 6	26°51	11°58	7°51	23°51	28°24	5° 2	28°49	27°58	25°34	n.a.	W 7
T 8	0 56 42	12°31'53	9 <b>る</b> 38	6°48	16°20	27°37	12°11	7°58	23°52	28°26	5° 3	28°D48	27°55	25°41	n.a.	T 8
F 9	1 0 38	13°32'14	23°23	8°26	17°35	28°22	12°24	8° 4	23°54	28°28	5° 4	28°49	27°52	25°47	n.a.	F 9
S 10	1 4 35	14°32'37	6≈50	10° 4	18°50	29° 7	12°37	8°11	23°56	28°30	5° 5	28°49	27°49	25°54	n.a.	S 10
S 11	1 8 3 1	15°33'01	19°58	11°42	20° 4	29°53	12°51	8°17	23°58	28°32	5° 6	28°51	27°45	26° 1	n.a.	S 11
M12	1 12 28	16°33'27	2 <b>)</b> 52	13°20	21°19	0 <b>₮</b> 38	13° 4	8°23	23°59	28°34	5° 7	28°52	27°42	26° 7	n.a.	M12
T 13	1 16 25	17°33'54	15°31	14°57	22°34	1°24	13°17	8°30	24° 1	28°37	5° 7	28°53	27°39	26°14	n.a.	T 13
W14	1 20 21	18°34'23	27°59	16°34	23°48	2° 9	13°30	8°36	24° 3	28°39	5° 8	28°R54	27°36	26°21	n.a.	W14
T 15	1 24 18	19°34'53	10 <b>Y</b> 16	18°11	25° 3	2°55	13°44	8°42	24° 5	28°41	5° 9	28°53	27°33	26°28	n.a.	T 15
F 16	1 28 14	20°35'25	22°24	19°47	26°18	3°41	13°57	8°48	24° 7	28°43	5°10	28°52	27°29	26°34	n.a.	F 16
S 17	1 32 11	21°35'59	4826	21°23	27°33	4°26	14°10	8°54	24° 9	28°45	5°11	28°49	27°26	26°41	n.a.	S 17
S 18	1 36 7	22°36'34	16°21	22°59	28°48	5°12	14°23	9° 0	24°11	28°47	5°11	28°45	27°23	26°48	n.a.	S 18
M19	1 40 4	23°37'12	28°13	24°34	0 <b>₽</b> 3	5°58	14°36	9° 6	24°13	28°49	5°12	28°41	27°20	26°54	n.a.	M19
T 20	1 44 0	24°37'50	10耳 4	26° 9	1°18	6°44	14°50	9°12	24°16	28°51	5°13	28°36	27°17	27° 1	n.a.	T 20
W21	1 47 57	25°38'31	21°56	27°44	2°33	7°30	15° 3	9°18	24°18	28°53	5°13	28°32	27°14	27° 8	n.a.	W21
T 22	1 51 54	26°39'13	3953	29°19	3°48	8°16	15°16	9°24	24°20	28°56	5°14	28°29	27°10	27°15	n.a.	T 22
F 23	1 55 50	27°39'57	15°58	0 <b>M</b> .53	5° 3	9° 2	15°29	9°30	24°22	28°58	5°14	28°27	27° 7	27°21	n.a.	F 23
S 24	1 59 47	28°40'43	28°17	2°27	6°18	9°48	15°42	9°35	24°25	29° 0	5°15	28°D26	27° 4	27°28	n.a.	S 24
S 25	2 3 43	29°41'31	10 <b>Ω</b> 54	4° 1	7°33	10°34	15°55	9°41	24°27	29° 2	5°15	28°26	27° 1	27°35	n.a.	S 25
M26	2 7 40	0M42'20	23°52	5°35	8°48	11°20	16° 8	9°46	24°29	29° 4	5°16	28°28	26°58	27°41	n.a.	M26
T 27	2 11 36	1°43'10	7 <b>m</b> )16	7° 9	10° 3	12° 6	16°21	9°52	24°32	29° 6	5°16	28°30	26°54	27°48	n.a.	T 27
W28	2 15 33	2°44'02	21° 8	8°43	11°19	12°53	16°34	9°57	24°34	29° 8	5°16	28°31	26°51	27°55	n.a.	W28
T 29	2 19 29	3°44'56	5 <b>≏</b> 27	10°16	12°34	13°39	16°47	10° 3	24°37	29° 9	5°17	28°R31	26°48	28° 1	n.a.	T 29
F 30	2 23 26	4°45'51	20°11	11°50	13°49	14°25	17° 0	10° 8	24°39	29°11	5°17	28°29	26°45	28° 8	n.a.	F 30
S 31	2 27 23	5M46'48	5 <b>M</b> .14	13 <b>M</b> 23	15 <b>♀</b> 4	15 <b>₹</b> 12	17 <b>₽</b> 13	10 <b>m</b> )13	24 <b>×</b> 742	29 <b>m</b> 13	5 <b>Ω</b> 17	28 <b>米</b> 26	26 <b>)</b> 42	28 <b>8</b> 15	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m49s

### NOVEMBER 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 31 19	6 <b>M</b> 47'45	20M26	14ML56	16 <b>♀</b> 20	15 <b>₹</b> 58	17 <b>≏</b> 26	10 <b>m</b> )18	24 <b>√</b> 45	29 <b>m</b> 15	5 <b>Ω</b> 18	28°R20	26 <b>)</b> 39	28 <b>8</b> 22	n.a.	S 1
M 2	2 35 16	7°48'44	5 <b>∡</b> 738	16°29	17°35	16°44	17°39	10°23	24°47	29°17	5°18	28 <b>)</b> 14	26°35	28°28	n.a.	M 2
T 3	2 39 12	8°49'44	20°39	18° 2	18°50	17°31	17°52	10°28	24°50	29°19	5°18	28° 8	26°32	28°35	n.a.	T 3
W 4	2 43 9	9°50'45	5 <b>云</b> 20	19°35	20° 5	18°18	18° 4	10°33	24°53	29°21	5°18	28° 3	26°29	28°42	n.a.	W 4
T 5	2 47 5	10°51'47	19°38	21° 8	21°21	19° 4	18°17	10°38	24°56	29°22	5°19	27°59	26°26	28°48	n.a.	T 5
F 6	2 51 2	11°52'49	3≈28	22°41	22°36	19°51	18°30	10°43	24°58	29°24	5°19	27°57	26°23	28°55	n.a.	F 6
S 7	2 54 59	12°53'52	16°53	24°13	23°52	20°37	18°43	10°47	25° 1	29°26	5°19	27°D56	26°20	29° 2	n.a.	S 7
S 8	2 58 55	13°54'55	29°54	25°46	25° 7	21°24	18°55	10°52	25° 4	29°28	5°19	27°57	26°16	29° 9	n.a.	S 8
M 9	3 2 52	14°56'00	12 <b>)</b> 35	27°18	26°22	22°11	19° 8	10°57	25° 7	29°29	5°R19	27°59	26°13	29°15	n.a.	M 9
T 10	3 6 48	15°57'04	25° 0	28°50	27°38	22°57	19°20	11° 1	25°10	29°31	5°19	28°R 0	26°10	29°22	n.a.	T 10
W11	3 10 45	16°58'10	7 <b>Υ</b> 13	0 <b>∡</b> 22	28°53	23°44	19°33	11° 5	25°13	29°33	5°19	27°59	26° 7	29°29	n.a.	W11
T 12	3 14 41	17°59'16	19°18	1°54	OM 8	24°31	19°45	11°10	25°16	29°34	5°19	27°57	26° 4	29°35	n.a.	T 12
F 13	3 18 38	19° 0'22	1816	3°25	1°24	25°18	19°58	11°14	25°19	29°36	5°19	27°52	26° 0	29°42	n.a.	F 13
S 14	3 22 34	20° 1'30	13°10	4°56	2°39	26° 5	20°10	11°18	25°22	29°38	5°18	27°44	25°57	29°49	n.a.	S 14
S 15	3 26 31	21° 2'38	25° 3	6°27	3°55	26°52	20°23	11°22	25°25	29°39	5°18	27°35	25°54	29°55	n.a.	S 15
M16	3 30 27	22° 3'46	6 <b>Ⅱ</b> 54	7°57	5°10	27°38	20°35	11°26	25°28	29°41	5°18	27°24	25°51	0 <b>Ⅱ</b> 2	n.a.	M16
T 17	3 34 24	23° 4'56	18°47	9°26	6°25	28°25	20°47	11°30	25°31	29°42	5°18	27°12	25°48	0° 9	n.a.	T 17
W18	3 38 21	24° 6'06	09୍ଦେ42	10°55	7°41	29°12	20°59	11°34	25°34	29°44	5°18	27° 1	25°45	0°16	n.a.	W18
T 19	3 42 17	25° 7'17	12°42	12°23	8°56	29°59	21°11	11°37	25°37	29°45	5°17	26°52	25°41	0°22	n.a.	T 19
F 20	3 46 14	26° 8'29	24°49	13°49	10°12	0 <b>궁</b> 46	21°23	11°41	25°41	29°47	5°17	26°45	25°38	0°29	n.a.	F 20
S 21	3 50 10	27° 9'41	7 <b>Ω</b> 6	15°14	11°27	1°33	21°35	11°44	25°44	29°48	5°17	26°40	25°35	0°36	n.a.	S 21
S 22	3 54 7	28°10'54	19°38	16°37	12°43	2°20	21°47	11°48	25°47	29°50	5°16	26°38	25°32	0°42	n.a.	S 22
M23	3 58 3	29°12'08	2 Mp 29	17°59	13°58	3° 7	21°59	11°51	25°50	29°51	5°16	26°D37	25°29	0°49	n.a.	M23
T 24	4 2 0	0 <b>҂</b> 13'22	15°43	19°18	15°14	3°54	22°11	11°54	25°54	29°52	5°15	26°38	25°26	0°56	n.a.	T 24
W25	4 5 57	1°14'37	29°23	20°35	16°29	4°41	22°23	11°57	25°57	29°54	5°15	26°R38	25°22	1° 3	n.a.	W25
T 26	4 9 53	2°15'52	13 <b>≏</b> 32	21°48	17°45	5°28	22°34	12° 0	26° 0	29°55	5°14	26°37	25°19	1° 9	n.a.	T 26
F 27	4 13 50	3°17'08	28° 8	22°57	19° 0	6°16	22°46	12° 3	26° 4	29°56	5°14	26°34	25°16	1°16	n.a.	F 27
S 28	4 17 46	4°18'24	13 <b>M</b> 8	24° 2	20°15	7° 3	22°57	12° 6	26° 7	29°57	5°13	26°27	25°13	1°23	n.a.	S 28
S 29	4 21 43	5°19'41	28°24	25° 3	21°31	7°50	23° 9	12° 9	26°10	29°58	5°13	26°18	25°10	1°29	n.a.	S 29
M30	4 25 39	6 <b>₹</b> 120'58	13 <b>∡</b> 746	25 <b>∡</b> 57	22 <b>M</b> 46	8 <b>궁</b> 37	23 <b>₽</b> 20	12 <b>M</b> )11	26 <b>×</b> 14	29 <b>m</b> 59	5 <b>Ω</b> 12	26 <b>∺</b> 8	25 <b>米</b> 6	1耳36	n.a.	M30

Delta T = 02h59m48s

Julian Calendar 1 Nov. 24 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 024 BCE

#### DECEMBER 24 BCE (-23) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	4 29 36	7 <b>₹</b> 122'14	29 <b>½</b> 1	26 <b>×</b> 745	24M 2	9 <b>ප</b> 24	23 <b>£</b> 32	12 <b>M</b> 14	26 <b>×</b> 17	0요 1	5°R12	25°R57	25 <b>¥</b> 3	1 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	T 1
W 2	4 33 32	8°23'31	13 <b>る</b> 59	27°25	25°17	10°11	23°43	12°16	26°21	0° 2	5 <b>Ω</b> 11	25 <b>)</b> (47	25° 0	1°50	n.a.	W 2
T 3	4 37 29	9°24'48	28°31	27°57	26°33	10°59	23°54	12°19	26°24	0° 3	5°10	25°39	24°57	1°56	n.a.	T 3
F 4	4 41 26	10°26'04	12≈34	28°19	27°48	11°46	24° 5	12°21	26°27	0° 4	5° 9	25°33	24°54	2° 3	n.a.	F 4
S 5	4 45 22	11°27'20	26° 7	28°32	29° 4	12°33	24°16	12°23	26°31	0° 5	5° 9	25°30	24°51	2°10	n.a.	S 5
S 6	4 49 19	12°28'35	9 <b>米</b> 11	28°R33	0 <b>₹</b> 19	13°20	24°27	12°25	26°34	0° 6	5° 8	25°D29	24°47	2°16	n.a.	S 6
M 7	4 53 15	13°29'50	21°51	28°23	1°35	14° 7	24°38	12°27	26°38	0° 7	5° 7	25°R30	24°44	2°23	n.a.	M 7
T 8	4 57 12	14°31'04	<b>4</b> Υ13	28° 2	2°50	14°55	24°48	12°29	26°41	0° 8	5° 6	25°29	24°41	2°30	n.a.	T 8
W 9	5 1 8	15°32'18	16°20	27°28	4° 6	15°42	24°59	12°31	26°45	0° 9	5° 5	25°28	24°38	2°37	n.a.	W 9
T 10	5 5 5	16°33'32	28°17	26°43	5°21	16°29	25°10	12°32	26°48	0°10	5° 5	25°24	24°35	2°43	n.a.	T 10
F 11 S 12	5 9 2 5 12 58	17°34'44 18°35'57	10 <b>8</b> 10 22° 0	25°47 24°43	6°36 7°52	17°16 18° 3	25°20 25°30	12°34 12°35	26°52 26°55	0°10 0°11	5° 4 5° 3	25°16 25° 6	24°32 24°28	2°50 2°57	n.a.	F 11 S 12
	3 12 36					18 3						23 0			n.a.	
S 13	5 16 55	19°37'09	3 <b>II</b> 51	23°31	9° 7	18°51	25°41	12°36	26°59	0°12	5° 2	24°54	24°25	3° 3	n.a.	S 13
M14	5 20 51	20°38'20	15°45	22°14	10°23	19°38	25°51	12°37	27° 2	0°13	5° 1	24°39	24°22	3°10	n.a.	M14
T 15	5 24 48	21°39'31	27°42	20°55	11°38	20°25	26° 1	12°39	27° 6	0°13	5° 0	24°24	24°19	3°17	n.a.	T 15
W16	5 28 44	22°40'41	99545	19°36	12°53	21°12	26°11	12°40	27°10	0°14	4°59	24° 9	24°16	3°24	n.a.	W16
T 17 F 18	5 32 41 5 36 37	23°41'51 24°43'01	21°53 4Ω 8	18°20 17° 8	14° 9 15°24	22° 0 22°47	26°21 26°31	12°40 12°41	27°13 27°17	0°15 0°15	4°58 4°57	23°56 23°46	24°12 24° 9	3°30 3°37	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 40 34	25°44'09	16°33	16° 2	16°39	23°34	26°40	12°41 12°42	27°17 27°20	0°15 0°16	4°56	23°46 23°39	24° 9	3°44	n.a.	S 19
				-									-	-	n.a.	
S 20	5 44 31	26°45'18	29° 9	15° 4	17°55	24°21	26°50	12°42	27°24	0°16	4°55	23°35	24° 3	3°50	n.a.	S 20
M21	5 48 27	27°46'26	12 mg 0	14°15	19°10	25° 8	26°59	12°43	27°27	0°17	4°53	23°33	24° 0	3°57	n.a.	M21
T 22	5 52 24	28°47'33	25°10	13°35	20°26	25°55	27° 9	12°43	27°31	0°17	4°52	23°33	23°57	4° 4	n.a.	T 22
W23 T 24	5 56 20	29°48'40 0 <b>ろ</b> 49'46	8 <b>Ω</b> 40	13° 5 12°44	21°41 22°56	26°43 27°30	27°18 27°27	12°43	27°34 27°38	0°18 0°18	4°51	23°33 23°31	23°53	4°11	n.a.	W23 T 24
F 25	6 0 17 6 4 13	1°50'52	22°35 6 <b>M</b> 55	12°44 12°31	24°12	28°17	27°36	12°43 12°R43	27°42	0°18	4°50 4°49	23°28	23°50 23°47	4°17 4°24	n.a.	F 25
S 26	6 8 10	2°51'58	21°37	12°D28	24 12 25°27	28 17 29° 4	27°45	12 K43 12°43	27°45	0°19	4°48	23°21	23°44	4°24 4°31	n.a. n.a.	S 26
														_	п.а.	
S 27	6 12 6	3°53'02	6 <b>₹</b> 38	12°32	26°42	29°51	27°53	12°43	27°49	0°19	4°46	23°12	23°41	4°37	n.a.	S 27
M28	6 16 3	4°54'06	21°48	12°44	27°58	0 <b>≈</b> 38	28° 2	12°43	27°52	0°19	4°45	23° 1	23°38	4°44	n.a.	M28
T 29	6 20 0	5°55'09	6 <b>궁</b> 57	13° 2	29°13	1°25	28°11	12°42	27°56	0°19	4°44	22°50	23°34	4°51	n.a.	T 29
W30 T 31	6 23 56 6 27 53	6°56'11 7 <b>る</b> 57'12	21°56 6 <b>≈</b> 33	13°27 13 <b>×</b> 758	0 <b>ろ</b> 28 1 <b>ろ</b> 43	2°13	28°19 28 <b>Ω</b> 27	12°42	27°59 28 <b>×7</b> 3	0°19 0 <b>ჲ</b> 20	4°42 4 <b>Ω</b> 41	22°39 22 <b>)</b> (30	23°31 23 <b>¥</b> 28	4°58 5 <b>Ⅱ</b> 4	n.a.	W30 T 31
1 31	0 2 / 53	103/12	0 <b>≈</b> 33	13%,28	1043	3≈ 0	28 <b>22</b> 2/	12 <b>M</b> )41	∠8 <b>x</b> ' 3	02220	46641	22 <b>\T3</b> 0	23 <b>T</b> 28	эд 4	n.a.	1 31

Delta T = 02h59m47s

JANUARY 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	6 31 49	8 <b>궁</b> 58'11	20≈44	14 <b>×7</b> 34	2 <b>ප</b> 59	3≈47	28 <b>ჲ</b> 35	12°R41	28 <b>x</b> 6	0 <b>ჲ</b> 20	4°R40	22°R23	23 <b>米</b> 25	5 <b>Ⅱ</b> 11	n.a.	F 1
S 2	6 35 46	9°59'09	4 <b>)</b> €25	15°15	4°14	4°34	28°43	12 <b>m</b> )40	28°10	0°20	4 <b>Ω</b> 39	22 <b>米</b> 20	23°22	5°18	n.a.	S 2
S 3	6 39 42	11° 0'06	17°37	16° 0	5°29	5°21	28°51	12°39	28°13	0°R20	4°37	22°D19	23°18	5°24	n.a.	S 3
M 4	6 43 39	12° 1'01	0 <b>Υ</b> 23	16°49	6°44	6° 8	28°59	12°38	28°17	0°20	4°36	22°19	23°15	5°31	n.a.	M 4
T 5	6 47 36	13° 1'54	12°48	17°42	8° 0	6°55	29° 7	12°36	28°20	0°20	4°34	22°R19	23°12	5°38	n.a.	T 5
W 6 T 7	6 51 32 6 55 29	14° 2'46 15° 3'36	24°57 6 <b>8</b> 54	18°38 19°37	9°15 10°30	7°42 8°29	29°14 29°21	12°35 12°34	28°24 28°27	0°20 0°20	4°33 4°32	22°18 22°16	23° 9 23° 6	5°45 5°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	6 59 25	15 336 16° 4'25	18°46	20°38	10°30	9°16	29°21 29°28	12°32	28°31	0°19	4°30	22°11	23° 3	5°58	n.a. n.a.	F 8
S 9	7 3 22	10° 423	о <b>П</b> 36	20°38 21°42	13° 0	10° 2	29°35	12°31	28°34	0°19	4°29	22° 3	22°59	6° 5	n.a.	S 9
S 10	7 7 18	18° 5'58	12°28	22°49	14°16	10°49	29°42	12°29	28°37	0°19	4°27	21°53	22°56	6°12		S 10
M11	7 11 15	18 338 19° 6'42	24°25	22 49 23°58	14 10 15°31	10 49 11°36	29°42 29°49	12°27	28°41	0°19	4°26	21°41	22°53	6°18	n.a. n.a.	M11
T 12	7 15 11	20° 7'25	6928	25° 8	16°46	12°23	29°56	12°26	28°44	0°18	4°24	21°29	22°50	6°25	n.a.	T 12
W13	7 19 8	21° 8'06	18°40	26°21	18° 1	13°10	0M 2	12°24	28°48	0°18	4°23	21°17	22°47	6°32	n.a.	W13
T 14	7 23 5	22° 8'46	1 <b>0</b> 1	27°35	19°16	13°57	0° 8	12°21	28°51	0°18	4°22	21° 7	22°44	6°38	n.a.	T 14
F 15	7 27 1	23° 9'24	13°32	28°51	20°31	14°43	0°15	12°19	28°54	0°17	4°20	20°59	22°40	6°45	n.a.	F 15
S 16	7 30 58	24°10'00	26°12	0중 8	21°46	15°30	0°21	12°17	28°58	0°17	4°19	20°53	22°37	6°52	n.a.	S 16
S 17	7 34 54	25°10'35	9 <b>m</b> ) 3	1°27	23° 1	16°17	0°26	12°15	29° 1	0°17	4°17	20°50	22°34	6°59	n.a.	S 17
M18	7 38 51	26°11'08	22° 7	2°47	24°16	17° 3	0°32	12°12	29° 4	0°16	4°16	20°D49	22°31	7° 5	n.a.	M18
T 19	7 42 47	27°11'41	5 <b>Ω</b> 24	4° 8	25°31	17°50	0°38	12°10	29° 7	0°16	4°14	20°50	22°28	7°12	n.a.	T 19
W20	7 46 44	28°12'11	18°56	5°31	26°46 28° 1	18°37	0°43	12° 7	29°11 29°14	0°15 0°15	4°13	20°51	22°24	7°19	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	7 50 40 7 54 37	29°12'41 0≈13'09	2 <b>M.</b> 45 16°52	6°55 8°20	28° 1 29°17	19°23 20°10	0°48 0°53	12° 4 12° 2	29°14 29°17	0°15 0°14	4°11 4°10	20°R51 20°50	22°21 22°18	7°25 7°32	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 58 34	1°13'35	16 32 1 <b>×</b> 16	9°46	0 <b>≈</b> 32	20°56	0°58	11°59	29°20	0°13	4° 8	20°47	22°15	7°39	n.a.	S 23
										0°13	_	20°41				
S 24 M25	8 2 30 8 6 27	2°14'01 3°14'24	15°53 0 <b>る</b> 38	11°14 12°42	1°47 3° 2	21°43 22°29	1° 3 1° 7	11°56 11°53	29°23 29°26	0°13 0°12	4° 7 4° 5	20°41 20°34	22°12 22° 9	7°46 7°52	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	8 10 23	4°14'46	15°24	14°12	4°16	23°16	1°12	11°50	29°29	0°11	4° 3	20°27	22° 5	7°59	n.a.	T 26
W27	8 14 20	5°15'07	0≈ 3	15°42	5°31	24° 2	1°16	11°47	29°33	0°11	4° 2	20°19	22° 2	8° 6	n.a.	W27
T 28	8 18 16	6°15'25	14°28	17°14	6°46	24°48	1°20	11°43	29°36	0°10	4° 0	20°13	21°59	8°12	n.a.	T 28
F 29	8 22 13	7°15'42	28°32	18°47	8° 1	25°35	1°24	11°40	29°39	0° 9	3°59	20° 9	21°56	8°19	n.a.	F 29
S 30	8 26 9	8°15'56	12 <b>)</b> 12	20°20	9°16	26°21	1°27	11°36	29°42	0° 8	3°57	20° 7	21°53	8°26	n.a.	S 30
S 31	8 30 6	9≈16'08	25 <b>)</b> 27	21 <b>궁</b> 55	10≈31	27≈ 7	1 <b>M</b> .31	11 <b>m</b> )33	29 <b>×</b> 744	0요 7	3 <b>Ω</b> 56	20°D 7	21 <b>米</b> 50	8Д33	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m46s

Julian Calendar 1 Jan. 23 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 024 BCE

#### FEBRUARY 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	T.	Ω	ţ	Š	Day
M 1	8 34 3	10≈16'19	8 <b>Υ</b> 18	23 <b>る</b> 31	11 <b>≈</b> 46	27≈53	1 <b>M</b> 34	11°R29	29 <b>х</b> 47	0°R 6	3°R54	20 <b>米</b> 8	21 <b>)</b> 46	8耳39	n.a.	M 1
T 2	8 37 59	11°16'27	20°48	25° 8	13° 1	28°40	1°37	11 <b>m</b> 26	29°50	0 <b>요</b> 5	3 <b>Ω</b> 53	20°10	21°43	8°46	n.a.	T 2
W 3	8 41 56	12°16'32	3 <b>8</b> 1	26°46	14°16	29°26	1°40	11°22	29°53	0° 4	3°51	20°11	21°40	8°53	n.a.	W 3
T 4	8 45 52	13°16'36	15° 1	28°24	15°31	0 <b>米</b> 12	1°43	11°18	29°56	0° 4	3°50	20°R12	21°37	9° 0	n.a.	T 4
F 5	8 49 49	14°16'37	26°55	0≈ 5	16°45	0°58	1°46	11°14	29°59	0° 3	3°48	20°11	21°34	9° 6	n.a.	F 5
S 6	8 53 45	15°16'37	8 <b>Ⅱ</b> 47	1°46	18° 0	1°44	1°48	11°11	0중 2	0° 2	3°47	20° 8	21°30	9°13	n.a.	S 6
S 7	8 57 42	16°16'34	20°41	3°28	19°15	2°30	1°50	11° 7	0° 4	0° 0	3°45	20° 4	21°27	9°20	n.a.	S 7
M 8	9 1 38	17°16'28	2 <b>95</b> 40	5°11	20°30	3°16	1°53	11° 3	0° 7	29 <b>m</b> 59	3°44	19°59	21°24	9°26	n.a.	M 8
T 9	9 5 3 5	18°16'21	14°50	6°56	21°44	4° 2	1°54	10°59	0°10	29°58	3°42	19°53	21°21	9°33	n.a.	T 9
W10	9 9 32	19°16'11	27°11	8°41	22°59	4°47	1°56	10°54	0°12	29°57	3°41	19°48	21°18	9°40	n.a.	W10
T 11	9 13 28	20°15'59	9 <b>Ω</b> 44	10°28	24°14	5°33	1°58	10°50	0°15	29°56	3°40	19°43	21°15	9°47	n.a.	T 11
F 12	9 17 25	21°15'45	22°32	12°16	25°28	6°19	1°59	10°46	0°17	29°55	3°38	19°39	21°11	9°53	n.a.	F 12
S 13	9 21 21	22°15'29	5 <b>M</b> 33	14° 5	26°43	7° 5	2° 0	10°42	0°20	29°54	3°37	19°37	21° 8	10° 0	n.a.	S 13
S 14	9 25 18	23°15'11	18°46	15°55	27°58	7°50	2° 1	10°38	0°22	29°52	3°35	19°D36	21° 5	10° 7	n.a.	S 14
M15	9 29 14	24°14'51	2 <b>º</b> 13	17°47	29°12	8°36	2° 2	10°33	0°25	29°51	3°34	19°36	21° 2	10°13	n.a.	M15
T 16	9 33 11	25°14'29	15°50	19°40	0 <b>∺</b> 27	9°22	2° 2	10°29	0°27	29°50	3°32	19°38	20°59	10°20	n.a.	T 16
W17	9 37 7	26°14'05	29°38	21°33	1°42	10° 7	2° 3	10°24	0°30	29°49	3°31	19°39	20°56	10°27	n.a.	W17
T 18	9 41 4	27°13'39	13 <b>M</b> .36	23°28	2°56	10°53	2° 3	10°20	0°32	29°47	3°30	19°41	20°52	10°34	n.a.	T 18
F 19	9 45 1	28°13'11	27°42	25°24	4°11	11°38	2°R 3	10°16	0°34	29°46	3°28	19°R41	20°49	10°40	n.a.	F 19
S 20	9 48 57	29°12'42	11 <b>×</b> 756	27°22	5°25	12°24	2° 3	10°11	0°37	29°45	3°27	19°41	20°46	10°47	n.a.	S 20
S 21	9 52 54	0 <b>)</b> 12′11	26°14	29°20	6°40	13° 9	2° 2	10° 6	0°39	29°43	3°26	19°39	20°43	10°54	n.a.	S 21
M22	9 56 50	1°11'38	10 <b>る</b> 33	1 <b>米</b> 19	7°54	13°54	2° 2	10° 2	0°41	29°42	3°24	19°37	20°40	11° 1	n.a.	M22
T 23	10 0 47	2°11'04	24°50	3°19	9° 9	14°40	2° 1	9°57	0°43	29°41	3°23	19°35	20°36	11° 7	n.a.	T 23
W24	10 4 43	3°10'27	9≈ 0	5°20	10°23	15°25	2° 0	9°53	0°45	29°39	3°22	19°32	20°33	11°14	n.a.	W24
T 25	10 8 40	4° 9'48	22°59	7°22	11°38	16°10	1°59	9°48	0°47	29°38	3°21	19°31	20°30	11°21	n.a.	T 25
F 26	10 12 36	5° 9'07	6 <b>∺</b> 43	9°24	12°52	16°55	1°58	9°44	0°49	29°36	3°19	19°30	20°27	11°27	n.a.	F 26
S 27	10 16 33	6° 8'24	20° 9	11°26	14° 6	17°40	1°56	9°39	0°51	29°35	3°18	19°D29	20°24	11°34	n.a.	S 27
S 28	10 20 30	7 <b>∺</b> 7'38	<b>3Υ</b> 16	13 <b>¥</b> 29	15 <b>¥</b> 21	18 <b>∺</b> 25	1 <b>M</b> .55	9 <b>m</b> 34	0 <b>궁</b> 53	29 <b>m</b> 33	3 <b>Ω</b> 17	19 <b>∺</b> 30	20 <b>米</b> 21	11 <b>II</b> 41	n.a.	S 28

Delta T = 02h59m45s

MARCH 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)វ(	¥	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
M 1	10 24 26	8 <b>光</b> 6'51	16 <b>Y</b> 4	15 <b>)</b> (31	16 <b>¥</b> 35	19 <b>米</b> 10	1°R53	9°R30	0 <b>ප</b> 55	29°R32	3°R16	19 <b>)</b> (30	20 <b>)</b> 17	11 <b>Ⅱ</b> 48	n.a.	M 1
T 2	10 28 23	9° 6'01	28°34	17°33	17°50	19°55	1 <b>M</b> .51	9 <b>m</b> 25	0°57	29 <b>m</b> 30	3 <b>Ω</b> 14	19°31	20°14	11°54	n.a.	T 2
W 3	10 32 19	10° 5'08	10 <b>8</b> 49	19°34	19° 4	20°40	1°49	9°20	0°59	29°29	3°13	19°32	20°11	12° 1	n.a.	W 3
T 4	10 36 16	11° 4'14	22°52	21°34	20°18	21°25	1°46	9°16	1° 0	29°27	3°12	19°33	20° 8	12° 8	n.a.	T 4
F 5	10 40 12	12° 3'17	4∏47	23°32	21°32	22°10	1°44	9°11	1° 2	29°26	3°11	19°34	20° 5	12°14	n.a.	F 5
S 6	10 44 9	13° 2'18	16°40	25°29	22°47	22°55	1°41	9° 6	1° 4	29°24	3°10	19°R34	20° 2	12°21	n.a.	S 6
S 7	10 48 5	14° 1'16	28°35	27°24	24° 1	23°39	1°38	9° 2	1° 5	29°23	3° 9	19°33	19°58	12°28	n.a.	S 7
M 8	10 52 2	15° 0'12	10936	29°16	25°15	24°24	1°35	8°57	1° 7	29°21	3° 8	19°33	19°55	12°35	n.a.	M 8
T 9	10 55 58	15°59'06	22°48	1 <b>Υ</b> 5	26°29	25° 9	1°31	8°53	1° 8	29°20	3° 7	19°33	19°52	12°41	n.a.	T 9
W10	10 59 55	16°57'57	5 <b>Ω</b> 14	2°50	27°43	25°53	1°28	8°48	1°10	29°18	3° 6	19°32	19°49	12°48	n.a.	W10
T 11	11 3 52	17°56'46	17°56	4°32	28°58	26°38	1°24	8°43	1°11	29°16	3° 5	19°32	19°46	12°55	n.a.	T 11
F 12	11 7 48	18°55'32	0 <b>™</b> 57	6°10	0 <b>Υ</b> 12	27°22	1°20	8°39	1°13	29°15	3° 4	19°32	19°42	13° 2	n.a.	F 12
S 13	11 11 45	19°54'17	14°17	7°44	1°26	28° 6	1°17	8°34	1°14	29°13	3° 3	19°32	19°39	13° 8	n.a.	S 13
S 14	11 15 41	20°52'59	27°54	9°14	2°40	28°51	1°12	8°30	1°15	29°12	3° 2	19°32	19°36	13°15	n.a.	S 14
M15	11 19 38	21°51'40	11 <b>≏</b> 47	10°38	3°54	29°35	1° 8	8°25	1°17	29°10	3° 1	19°32	19°33	13°22	n.a.	M15
T 16	11 23 34	22°50'18	25°53	11°58	5° 8	0 <b>Υ</b> 19	1° 4	8°21	1°18	29° 8	3° 0	19°31	19°30	13°28	n.a.	T 16
W17	11 27 31	23°48'55	10 <b>M</b> 6	13°12	6°22	1° 4	0°59	8°17	1°19	29° 7	2°59	19°31	19°27	13°35	n.a.	W17
T 18	11 31 27	24°47'29	24°25	14°21	7°36	1°48	0°54	8°12	1°20	29° 5	2°58	19°30	19°23	13°42	n.a.	T 18
F 19	11 35 24	25°46'02	8 <b>才</b> 44	15°25	8°50	2°32	0°49	8° 8	1°21	29° 3	2°58	19°30	19°20	13°49	n.a.	F 19
S 20	11 39 21	26°44'34	23° 0	16°23	10° 4	3°16	0°44	8° 4	1°22	29° 2	2°57	19°D30	19°17	13°55	n.a.	S 20
S 21	11 43 17	27°43'04	7 <b>궁</b> 10	17°16	11°17	4° 0	0°39	7°59	1°23	29° 0	2°56	19°30	19°14	14° 2	n.a.	S 21
M22	11 47 14	28°41'32	21°13	18° 2	12°31	4°44	0°34	7°55	1°24	28°59	2°55	19°30	19°11	14° 9	n.a.	M22
T 23	11 51 10	29°39'58	5≈ 7	18°43	13°45	5°28	0°28	7°51	1°25	28°57	2°55	19°31	19° 7	14°15	n.a.	T 23
W24	11 55 7	0 <b>Υ</b> 38'23	18°50	19°18	14°59	6°12	0°23	7°47	1°25	28°55	2°54	19°32	19° 4	14°22	n.a.	W24
T 25	11 59 3	1°36'46	2 <b>)</b> (21	19°48	16°13	6°55	0°17	7°43	1°26	28°54	2°53	19°33	19° 1	14°29	n.a.	T 25
F 26	12 3 0	2°35'07	15°39	20°11	17°27	7°39	0°11	7°39	1°27	28°52	2°53	19°R33	18°58	14°36	n.a.	F 26
S 27	12 6 56	3°33'26	28°43	20°28	18°40	8°23	0° 5	7°35	1°27	28°50	2°52	19°33	18°55	14°42	n.a.	S 27
S 28	12 10 53	4°31'43	11 <b>Y</b> 34	20°40	19°54	9° 7	29 <b>≙</b> 59	7°31	1°28	28°49	2°51	19°32	18°52	14°49	n.a.	S 28
M29	12 14 49	5°29'59	24°10	20°46	21° 8	9°50	29°53	7°27	1°29	28°47	2°51	19°31	18°48	14°56	n.a.	M29
T 30	12 18 46	6°28'12	6 <b>8</b> 34	20°R46	22°21	10°34	29°46	7°23	1°29	28°45	2°50	19°28	18°45	15° 3	n.a.	T 30
W31	12 22 43	7 <b>℃</b> 26′24	18 <b>8</b> 45	20 <b>Υ</b> 41	23 <b>Y</b> 35	11 <b>Y</b> 17	29 <b>≙</b> 40	7 <b>₥</b> 20	1 <b>る</b> 30	28 <b>M</b> 44	2 <b>Ω</b> 50	19 <b>米</b> 25	18 <b>) (</b> 42	15耳 9	n.a.	W31

Delta T = 02h59m44s

Julian Calendar 1 March 23 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 023 BCE

### APRIL 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)វ(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	12 26 39	8 <b>Y</b> 24'34	0 <b>П</b> 47	20°R31	24 <b>Y</b> 49	12 <b>°</b> 1	29°R33	7°R16	1 <b>云</b> 30	28°R42	2°R49	19°R23	18 <b>) (</b> 39	15 <b>Ⅱ</b> 16	n.a.	T 1
F 2	12 30 36	9°22'41	12°43	20 <b>Υ</b> 16	26° 2	12°44	29 <b>≙</b> 27	7 <b>m</b> ) 12	1°30	28 <b>m</b> 41	2 <b>Ω</b> 49	19 <b>∺</b> 20	18°36	15°23	n.a.	F 2
S 3	12 34 32	10°20'47	24°36	19°56	27°16	13°27	29°20	7° 9	1°31	28°39	2°48	19°18	18°33	15°29	n.a.	S 3
S 4	12 38 29	11°18'51	6930	19°32	28°29	14°11	29°13	7° 6	1°31	28°37	2°48	19°D18	18°29	15°36	n.a.	S 4
M 5	12 42 25	12°16'52	18°30	19° 5	29°43	14°54	29° 6	7° 2	1°31	28°36	2°48	19°18	18°26	15°43	n.a.	M 5
T 6	12 46 22	13°14'52	0 <b>Ω</b> 40	18°34	0 <b>8</b> 56	15°37	28°59	6°59	1°31	28°34	2°47	19°18	18°23	15°50	n.a.	T 6
W 7	12 50 18	14°12'50	13° 6	18° 1	2°10	16°20	28°52	6°56	1°31	28°33	2°47	19°20	18°20	15°56	n.a.	W 7
T 8	12 54 15	15°10'45	25°51	17°26	3°23	17° 3	28°45	6°53	1°R31	28°31	2°47	19°22	18°17	16° 3	n.a.	T 8
F 9	12 58 12	16° 8'39	8 <b>m</b> 58	16°49	4°37	17°46	28°37	6°49	1°31	28°30	2°47	19°23	18°13	16°10	n.a.	F 9
S 10	13 2 8	17° 6'31	22°29	16°12	5°50	18°29	28°30	6°46	1°31	28°28	2°46	19°R23	18°10	16°17	n.a.	S 10
S 11	13 6 5	18° 4'21	6 <b>₽</b> 24	15°35	7° 3	19°12	28°23	6°44	1°31	28°27	2°46	19°22	18° 7	16°23	n.a.	S 11
M12	13 10 1	19° 2'10	20°39	14°59	8°17	19°55	28°15	6°41	1°31	28°25	2°46	19°20	18° 4	16°30	n.a.	M12
T 13	13 13 58	19°59'57	5 <b>M</b> .11	14°24	9°30	20°38	28° 8	6°38	1°31	28°23	2°46	19°16	18° 1	16°37	n.a.	T 13
W14	13 17 54	20°57'42	19°54	13°51	10°43	21°21	28° 0	6°35	1°30	28°22	2°46	19°12	17°58	16°43	n.a.	W14
T 15	13 21 51	21°55'27	4 <b>₹</b> 38	13°20	11°56	22° 4	27°53	6°33	1°30	28°21	2°46	19° 7	17°54	16°50	n.a.	T 15
F 16	13 25 47	22°53'10	19°18	12°52	13°10	22°46	27°45	6°30	1°30	28°19	2°46	19° 3	17°51	16°57	n.a.	F 16
S 17	13 29 44	23°50'52	3 <b>石</b> 48	12°27	14°23	23°29	27°38	6°28	1°29	28°18	2°D46	19° 0	17°48	17° 4	n.a.	S 17
S 18	13 33 41	24°48'33	18° 3	12° 6	15°36	24°11	27°30	6°25	1°29	28°16	2°46	18°59	17°45	17°10	n.a.	S 18
M19	13 37 37	25°46'12	2≈ 1	11°49	16°49	24°54	27°23	6°23	1°28	28°15	2°46	18°D59	17°42	17°17	n.a.	M19
T 20	13 41 34	26°43'51	15°42	11°36	18° 2	25°36	27°15	6°21	1°28	28°13	2°46	19° 0	17°39	17°24	n.a.	T 20
W21	13 45 30	27°41'28	29° 7	11°28	19°15	26°19	27° 7	6°19	1°27	28°12	2°46	19° 1	17°35	17°31	n.a.	W21
T 22	13 49 27	28°39'04	12 <b>米</b> 16	11°D24	20°28	27° 1	27° 0	6°17	1°27	28°11	2°46	19° 2	17°32	17°37	n.a.	T 22
F 23	13 53 23	29°36'40	25°11	11°24	21°41	27°44	26°52	6°15	1°26	28° 9	2°46	19°R 2	17°29	17°44	n.a.	F 23
S 24	13 57 20	0 <b>8</b> 34'14	7 <b>Y</b> 55	11°29	22°54	28°26	26°44	6°13	1°25	28° 8	2°47	19° 1	17°26	17°51	n.a.	S 24
S 25	14 1 16	1°31'46	20°27	11°39	24° 7	29° 8	26°37	6°12	1°24	28° 7	2°47	18°57	17°23	17°57	n.a.	S 25
M26	14 5 13	2°29'18	2 <b>8</b> 49	11°53	25°20	29°50	26°29	6°10	1°24	28° 5	2°47	18°51	17°19	18° 4	n.a.	M26
T 27	14 9 10	3°26'49	15° 2	12°11	26°33	0 <b>8</b> 32	26°22	6° 9	1°23	28° 4	2°47	18°44	17°16	18°11	n.a.	T 27
W28	14 13 6	4°24'18	27° 6	12°34	27°46	1°15	26°14	6° 7	1°22	28° 3	2°48	18°36	17°13	18°18	n.a.	W28
T 29	14 17 3	5°21'46	9 <b>耳</b> 5	13° 1	28°59	1°57	26° 7	6° 6	1°21	28° 2	2°48	18°27	17°10	18°24	n.a.	T 29
F 30	14 20 59	6 <b>8</b> 19'13	20耳58	13 <b>Y</b> 32	0 <b>耳</b> 12	2 <b>8</b> 39	25 <b>♀</b> 59	6Mp 5	1 <b>る</b> 20	28M) 0	2 <b>Ω</b> 48	18 <b>米</b> 19	17 <b>)</b> 7	18 <b>Ⅲ</b> 31	n.a.	F 30

Delta T = 02h59m43s

MAY 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	14 24 56	7 <b>8</b> 16'39	2950	14 <b>Y</b> 8	1 <b>Ⅱ</b> 24	3 <b>8</b> 20	25°R52	6°R 4	1°R19	27°R59	2 <b>Ω</b> 49	18°R12	17 <b>)</b> 4	18 <b>Ⅲ</b> 38	n.a.	S 1
S 2	14 28 52	8°14'03	14°42	14°47	2°37	4° 2	25 <b>≏</b> 44	6Mp 3	1名18	27 <b>m</b> 58	2°49	18 <b>∺</b> 8	17° 0	18°44	n.a.	S 2
M 3	14 32 49	9°11'26	26°40	15°30	3°50	4°44	25°37	6° 2	1°17	27°57	2°50	18° 5	16°57	18°51	n.a.	M 3
T 4	14 36 45	10° 8'48	$8\Omega48$	16°17	5° 3	5°26	25°30	6° 1	1°15	27°56	2°50	18°D 4	16°54	18°58	n.a.	T 4
W 5	14 40 42	11° 6'09	21°11	17° 8	6°15	6° 8	25°23	6° 0	1°14	27°55	2°51	18° 4	16°51	19° 5	n.a.	W 5
T 6	14 44 39	12° 3'28	3 <b>m</b> 53	18° 2	7°28	6°49	25°16	6° 0	1°13	27°54	2°51	18° 5	16°48	19°11	n.a.	T 6
F 7	14 48 35	13° 0'46	16°59	19° 0	8°40	7°31	25° 9	5°59	1°12	27°53	2°52	18°R 6	16°44	19°18	n.a.	F 7
S 8	14 52 32	13°58'03	0 <b>ჲ</b> 32	20° 1	9°53	8°13	25° 2	5°59	1°10	27°52	2°52	18° 5	16°41	19°25	n.a.	S 8
S 9	14 56 28	14°55'19	14°33	21° 5	11° 5	8°54	24°55	5°58	1° 9	27°51	2°53	18° 2	16°38	19°32	n.a.	S 9
M10	15 0 25	15°52'34	29° 1	22°13	12°18	9°36	24°48	5°58	1° 7	27°50	2°54	17°58	16°35	19°38	n.a.	M10
T 11	15 421	16°49'49	13 <b>M</b> 50	23°24	13°30	10°17	24°42	5°58	1° 6	27°49	2°54	17°51	16°32	19°45	n.a.	T 11
W12	15 8 18	17°47'02	28°54	24°38	14°43	10°58	24°35	5°D58	1° 4	27°48	2°55	17°42	16°29	19°52	n.a.	W12
T 13	15 12 14	18°44'15	14 <b>×</b> 2	25°55	15°55	11°40	24°29	5°58	1° 3	27°47	2°56	17°33	16°25	19°58	n.a.	T 13
F 14	15 16 11	19°41'27	29° 4	27°16	17° 7	12°21	24°22	5°58	1° 1	27°46	2°57	17°25	16°22	20° 5	n.a.	F 14
S 15	15 20 8	20°38'39	13 <b>る</b> 52	28°39	18°20	13° 2	24°16	5°59	1° 0	27°45	2°57	17°19	16°19	20°12	n.a.	S 15
S 16	15 24 4	21°35'51	28°19	0 <b>ප</b> 5	19°32	13°44	24°10	5°59	0°58	27°44	2°58	17°14	16°16	20°19	n.a.	S 16
M17	15 28 1	22°33'02	12≈22	1°35	20°44	14°25	24° 4	6° 0	0°56	27°43	2°59	17°12	16°13	20°25	n.a.	M17
T 18	15 31 57	23°30'13	26° 2	3° 7	21°56	15° 6	23°58	6° 0	0°55	27°43	3° 0	17°D12	16°10	20°32	n.a.	T 18
W19	15 35 54	24°27'24	9 <b>米</b> 18	4°42	23° 9	15°47	23°53	6° 1	0°53	27°42	3° 1	17°12	16° 6	20°39	n.a.	W19
T 20	15 39 50	25°24'34	22°16	6°20	24°21	16°28	23°47	6° 2	0°51	27°41	3° 2	17°R12	16° 3	20°46	n.a.	T 20
F 21	15 43 47	26°21'44	4 <b>Ƴ</b> 57	8° 1	25°33	17° 9	23°42	6° 2	0°49	27°41	3° 3	17°11	16° 0	20°52	n.a.	F 21
S 22	15 47 44	27°18'54	17°25	9°45	26°45	17°50	23°36	6° 3	0°47	27°40	3° 4	17° 7	15°57	20°59	n.a.	S 22
S 23	15 51 40	28°16'04	29°42	11°32	27°57	18°31	23°31	6° 5	0°46	27°39	3° 5	17° 1	15°54	21° 6	n.a.	S 23
M24	15 55 37	29°13'14	11 <b>8</b> 51	13°21	29° 9	19°12	23°26	6° 6	0°44	27°39	3° 6	16°52	15°50	21°12	n.a.	M24
T 25	15 59 33	0∏10′23	23°54	15°13	0921	19°52	23°21	6° 7	0°42	27°38	3° 7	16°41	15°47	21°19	n.a.	T 25
W26	16 3 30	1° 7'33	5 <b>Ⅱ</b> 52	17° 8	1°33	20°33	23°16	6° 8	0°40	27°38	3° 8	16°28	15°44	21°26	n.a.	W26
T 27	16 7 26	2° 4'41	17°46	19° 5	2°45	21°14	23°12	6°10	0°38	27°37	3° 9	16°15	15°41	21°33	n.a.	T 27
F 28	16 11 23	3° 1'50	29°38	21° 4	3°56	21°55	23° 7	6°11	0°36	27°37	3°10	16° 2	15°38	21°39	n.a.	F 28
S 29	16 15 19	3°58'59	119529	23° 6	5° 8	22°35	23° 3	6°13	0°34	27°36	3°11	15°51	15°35	21°46	n.a.	S 29
S 30	16 19 16	4°56'07	23°22	25° 9	6°20	23°16	22°59	6°15	0°32	27°36	3°13	15°43	15°31	21°53	n.a.	S 30
M31	16 23 13	5 <b>Ⅱ</b> 53'14	5 <b>Ω</b> 20	27 <b>8</b> 14	7932	23 <b>8</b> 56	22 <b>£</b> 55	6 <b>m</b> /17	0중29	27 <b>m</b> 35	3 <b>Ω</b> 14	15 <b>)</b> 37	15 <b>)</b> 28	21 <b>I</b> I59	n.a.	M31

Delta T = 02h59m43s

Julian Calendar 1 May 23 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 023 BCE

### JUNE 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 27 9	6 <b>∏</b> 50′22	17 <b>Ω</b> 27	29821	89543	24 <b>8</b> 37	22°R51	6 <b>m</b> 19	0°R27	27°R35	3 <b>Ω</b> 15	15°R34	15 <b>)</b> 25	22 <b>I</b> I 6	n.a.	T 1
W 2	16 31 6	7°47'29	29°48	1П29	9°55	25°17	22 <b>≏</b> 48	6°21	0 <b>云</b> 25	27 Mp 35	3°16	15 <b>)</b> 32	15°22	22°13	n.a.	W 2
T 3	16 35 2	8°44'35	12 <b>M</b> 26	3°38	11° 6	25°58	22°44	6°23	0°23	27°34	3°18	15°32	15°19	22°20	n.a.	T 3
F 4	16 38 59	9°41'42	25°28	5°48	12°18	26°38	22°41	6°25	0°21	27°34	3°19	15°32	15°16	22°26	n.a.	F 4
S 5	16 42 55	10°38'48	8 <b>≏</b> 56	7°58	13°29	27°18	22°38	6°27	0°19	27°34	3°20	15°31	15°12	22°33	n.a.	S 5
S 6	16 46 52	11°35'54	22°54	10° 8	14°41	27°59	22°35	6°30	0°16	27°34	3°22	15°27	15° 9	22°40	n.a.	S 6
M 7	16 50 48	12°33'00	7 <b>M</b> 20	12°18	15°52	28°39	22°32	6°32	0°14	27°34	3°23	15°21	15° 6	22°47	n.a.	M 7
T 8	16 54 45	13°30'06	22°13	14°28	17° 4	29°19	22°29	6°35	0°12	27°34	3°24	15°13	15° 3	22°53	n.a.	T 8
W 9	16 58 42	14°27'12	7 <b>.</b> ₹24	16°37	18°15	29°59	22°27	6°38	0°10	27°33	3°26	15° 3	15° 0	23° 0	n.a.	W 9
T 10	17 2 38	15°24'18	22°43	18°45	19°26	0Д39	22°25	6°41	0° 7	27°33	3°27	14°52	14°56	23° 7	n.a.	T 10
F 11	17 6 35	16°21'25	8号 0	20°52	20°37	1°19	22°23	6°43	0° 5	27°D33	3°29	14°42	14°53	23°13	n.a.	F 11
S 12	17 10 31	17°18'32	23° 2	22°58	21°48	1°59	22°21	6°46	0° 3	27°33	3°30	14°34	14°50	23°20	n.a.	S 12
S 13	17 14 28	18°15'39	7≈42	25° 3	22°59	2°39	22°19	6°49	0° 0	27°33	3°32	14°28	14°47	23°27	n.a.	S 13
M14	17 18 24	19°12'47	21°56	27° 6	24°10	3°19	22°17	6°53	29 <b>×</b> 758	27°33	3°33	14°25	14°44	23°34	n.a.	M14
T 15	17 22 21	20° 9'56	5 <b>)</b> 41	29° 7	25°21	3°59	22°16	6°56	29°56	27°34	3°35	14°24	14°41	23°40	n.a.	T 15
W16	17 26 18	21° 7'05	18°59	199 7	26°32	4°39	22°15	6°59	29°53	27°34	3°36	14°23	14°37	23°47	n.a.	W16
T 17	17 30 14	22° 4'15	1 <b>Υ</b> 54	3° 5	27°43	5°19	22°14	7° 3	29°51	27°34	3°38	14°23	14°34	23°54	n.a.	T 17
F 18	17 34 11	23° 1'26	14°30	5° 2	28°54	5°58	22°13	7° 6	29°49	27°34	3°39	14°22	14°31	24° 1	n.a.	F 18
S 19	17 38 7	23°58'37	26°50	6°57	0 <b>Ω</b> 4	6°38	22°12	7°10	29°46	27°34	3°41	14°18	14°28	24° 7	n.a.	S 19
S 20	17 42 4	24°55'50	8 <b>8</b> 59	8°50	1°15	7°18	22°12	7°13	29°44	27°34	3°43	14°12	14°25	24°14	n.a.	S 20
M21	17 46 0	25°53'03	21° 0	10°41	2°26	7°58	22°12	7°17	29°41	27°35	3°44	14° 3	14°22	24°21	n.a.	M21
T 22	17 49 57	26°50'17	2 <b>Ⅱ</b> 56	12°30	3°36	8°37	22°D12	7°21	29°39	27°35	3°46	13°51	14°18	24°27	n.a.	T 22
W23	17 53 53	27°47'31	14°49	14°18	4°47	9°17	22°12	7°25	29°37	27°35	3°48	13°39	14°15	24°34	n.a.	W23
T 24	17 57 50	28°44'47	26°41	16° 4	5°57	9°56	22°12	7°29	29°34	27°36	3°49	13°25	14°12	24°41	n.a.	T 24
F 25	18 147	29°42'03	8933	17°48	7° 7	10°36	22°12	7°33	29°32	27°36	3°51	13°12	14° 9	24°48	n.a.	F 25
S 26	18 5 43	0939'20	20°27	19°30	8°18	11°15	22°13	7°37	29°29	27°37	3°53	13° 1	14° 6	24°54	n.a.	S 26
S 27	18 9 40	1°36'38	$2\Omega$ 24	21°11	9°28	11°55	22°14	7°41	29°27	27°37	3°54	12°53	14° 2	25° 1	n.a.	S 27
M28	18 13 36	2°33'56	14°27	22°49	10°38	12°34	22°15	7°45	29°24	27°38	3°56	12°47	13°59	25° 8	n.a.	M28
T 29	18 17 33	3°31'15	26°38	24°26	11°48	13°13	22°16	7°50	29°22	27°38	3°58	12°43	13°56	25°14	n.a.	T 29
W30	18 21 29	49528'34	9Mm, 2	269 2	$12$ <b>\Omega</b> 58	13 <b>II</b> 53	22 <b>≏</b> 18	7 <b>m</b> 54	29 <b>×</b> 20	27 <b>m</b> 39	4 <b>Ω</b> 0	12°D42	13 <b>米</b> 53	25 <b>Ⅱ</b> 21	n.a.	W30

Delta T = 02h59m42s

JULY 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
T 1	18 25 26	5925'54	21 Mp 41	27935	14 <b>Ω</b> 8	14 <b>Ⅲ</b> 32	22 <b>£</b> 19	7 <b>m</b> 59	29°R17	27 <b>m</b> 39	4 <b>Ω</b> 1	12 <b>) (</b> 42	13 <b>∺</b> 50	25Ⅲ28	n.a.	T 1
F 2	18 29 22	6°23'15	4 <u>₽</u> 40	29° 7	15°18	15°11	22°21	8° 3	29 <b>×</b> 15	27°40	4° 3	12°R43	13°47	25°35	n.a.	F 2
S 3	18 33 19	7°20'36	18° 3	0 <b>Ω</b> 37	16°28	15°50	22°23	8° 8	29°13	27°41	4° 5	12°42	13°43	25°41	n.a.	S 3
S 4	18 37 16	8°17'58	1 <b>M</b> 52	2° 5	17°37	16°29	22°25	8°13	29°10	27°41	4° 7	12°40	13°40	25°48	n.a.	S 4
M 5	18 41 12	9°15'21	16° 9	3°31	18°47	17° 9	22°27	8°18	29° 8	27°42	4° 9	12°36	13°37	25°55	n.a.	M 5
T 6	18 45 9	10°12'45	0 <b>才</b> 52	4°55	19°56	17°48	22°30	8°23	29° 5	27°43	4°11	12°29	13°34	26° 2	n.a.	T 6
W 7	18 49 5	11°10'10	15°54	6°18	21° 6	18°27	22°32	8°27	29° 3	27°44	4°12	12°21	13°31	26° 8	n.a.	W 7
T 8	18 53 2	12° 7'35	1る 9	7°38	22°15	19° 6	22°35	8°32	29° 1	27°45	4°14	12°12	13°28	26°15	n.a.	T 8
F 9	18 56 58	13° 5'02	16°25	8°57	23°24	19°45	22°38	8°38	28°58	27°45	4°16	12° 4	13°24	26°22	n.a.	F 9
S 10	19 0 55	14° 2'30	1≈30	10°14	24°34	20°23	22°41	8°43	28°56	27°46	4°18	11°57	13°21	26°28	n.a.	S 10
S 11	19 4 52	14°59'59	16°17	11°28	25°43	21° 2	22°44	8°48	28°54	27°47	4°20	11°52	13°18	26°35	n.a.	S 11
M12	19 8 48	15°57'30	0 <b>)</b> €38	12°41	26°52	21°41	22°48	8°53	28°52	27°48	4°22	11°50	13°15	26°42	n.a.	M12
T 13	19 12 45	16°55'01	14°31	13°51	28° 0	22°20	22°51	8°59	28°49	27°49	4°24	11°D49	13°12	26°49	n.a.	T 13
W14	19 16 41	17°52'35	27°56	14°59	29° 9	22°59	22°55	9° 4	28°47	27°50	4°26	11°50	13° 8	26°55	n.a.	W14
T 15	19 20 38	18°50'10	10 <b>Y</b> 54	16° 5	0 <b>m</b> )18	23°37	22°59	9° 9	28°45	27°51	4°28	11°51	13° 5	27° 2	n.a.	T 15
F 16	19 24 34	19°47'46	23°31	17° 8	1°26	24°16	23° 3	9°15	28°43	27°52	4°30	11°R51	13° 2	27° 9	n.a.	F 16
S 17	19 28 31	20°45'25	5 <b>8</b> 51	18° 8	2°35	24°55	23° 8	9°20	28°40	27°53	4°32	11°50	12°59	27°15	n.a.	S 17
S 18	19 32 27	21°43'05	17°58	19° 6	3°43	25°33	23°12	9°26	28°38	27°54	4°34	11°47	12°56	27°22	n.a.	S 18
M19	19 36 24	22°40'46	29°56	20° 1	4°51	26°12	23°17	9°32	28°36	27°56	4°36	11°41	12°53	27°29	n.a.	M19
T 20	19 40 21	23°38'30	11 <b>Ⅱ</b> 49	20°53	6° 0	26°51	23°22	9°38	28°34	27°57	4°38	11°34	12°49	27°36	n.a.	T 20
W21	19 44 17	24°36'15	23°40	21°42	7° 8	27°29	23°27	9°43	28°32	27°58	4°40	11°26	12°46	27°42	n.a.	W21
T 22	19 48 14	25°34'01	5932	22°28	8°16	28° 8	23°32	9°49	28°30	27°59	4°41	11°17	12°43	27°49	n.a.	T 22
F 23	19 52 10	26°31'49	17°28	23°10	9°23	28°46	23°37	9°55	28°28	28° 1	4°43	11°8	12°40	27°56	n.a.	F 23
S 24	19 56 7	27°29'39	29°27	23°48	10°31	29°24	23°42	10° 1	28°26	28° 2	4°45	11° 1	12°37	28° 3	n.a.	S 24
S 25	20 0 3	28°27'30	11 <b>£</b> 33	24°23	11°39	099 3	23°48	10° 7	28°24	28° 3	4°47	10°56	12°34	28° 9	n.a.	S 25
M26	20 4 0	29°25'23	23°46	24°53	12°46	0°41	23°54	10°13	28°22	28° 4	4°49	10°52	12°30	28°16	n.a.	M26
T 27	20 7 56	$0\Omega 23'17$	6MD 9	25°19	13°53	1°19	24° 0	10°19	28°20	28° 6	4°51	10°D51	12°27	28°23	n.a.	T 27
W28	20 11 53	1°21'13	18°43	25°40	15° 0	1°58	24° 6	10°26	28°18	28° 7	4°53	10°51	12°24	28°29	n.a.	W28
T 29	20 15 50	2°19'10	1 <b>≏</b> 31	25°56	16° 7	2°36	24°12	10°32	28°16	28° 9	4°55	10°52	12°21	28°36	n.a.	T 29
F 30	20 19 46	3°17'09	14°35	26° 7	17°14	3°14	24°18	10°38	28°14	28°10	4°57	10°54	12°18	28°43	n.a.	F 30
S 31	20 23 43	4 <b>Ω</b> 15′09	27 <b>≏</b> 58	26°R13	18 <b>m</b> 21	3952	24 <b>Ω</b> 25	10 <b>m</b> /44	28 <b>×</b> 13	28 Mp 12	4 <b>Ω</b> 59	10°R55	12 <b>) (</b> 14	28耳50	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m41s

Julian Calendar 1 July 23 BCE == Greg. Calendar 29 June 023 BCE

#### AUGUST 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	20 27 39	5 <b>Ω</b> 13'10	11 <b>M</b> 42	26°R12	19 <b>m</b> 28	4930	24 <b>₾</b> 31	10 <b>m</b> 51	28°R11	28 Mp 13	5 <b>N</b> 1	10°R55	12 <b>)</b> 11	28耳56	n.a.	S 1
M 2	20 31 36	6°11'13	25°48	26 <b>Ω</b> 6	20°34	5° 8	24°38	10°57	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 9	28°15	5° 3	10 <b>米</b> 53	12° 8	29° 3	n.a.	M 2
T 3	20 35 32	7° 9'18	10 <b>×</b> 15	25°54	21°40	5°46	24°45	11° 4	28° 7	28°16	5° 6	10°50	12° 5	29°10	n.a.	T 3
W 4	20 39 29	8° 7'24	24°59	25°36	22°46	6°24	24°52	11°10	28° 6	28°18	5° 8	10°46	12° 2	29°16	n.a.	W 4
T 5	20 43 25	9° 5'31	9 <b>る</b> 54	25°11	23°52	7° 2	24°59	11°17	28° 4	28°19	5°10	10°42	11°59	29°23	n.a.	T 5
F 6	20 47 22	10° 3'41	24°53	24°40	24°58	7°40	25° 6	11°23	28° 3	28°21	5°12	10°37	11°55	29°30	n.a.	F 6
S 7	20 51 19	11° 1'52	9≈47	24° 3	26° 4	8°18	25°14	11°30	28° 1	28°23	5°14	10°34	11°52	29°37	n.a.	S 7
S 8	20 55 15	12° 0'04	24°26	23°20	27° 9	8°56	25°21	11°36	27°59	28°24	5°16	10°32	11°49	29°43	n.a.	S 8
M 9	20 59 12	12°58'19	8 <b>) (</b> 46	22°32	28°14	9°34	25°29	11°43	27°58	28°26	5°18	10°D31	11°46	29°50	n.a.	M 9
T 10	21 3 8	13°56'36	22°41	21°40	29°19	10°12	25°37	11°50	27°57	28°28	5°19	10°31	11°43	29°57	n.a.	T 10
W11	21 7 5	14°54'54	6 <b>Υ</b> 10	20°44	0 <b>≏</b> 24	10°49	25°45	11°56	27°55	28°29	5°21	10°33	11°40	0න 3	n.a.	W11
T 12	21 11 1	15°53'15	19°14	19°45	1°29	11°27	25°53	12° 3	27°54	28°31	5°23	10°34	11°36	0°10	n.a.	T 12
F 13	21 14 58	16°51'38	1 <b>8</b> 55	18°44	2°33	12° 5	26° 1	12°10	27°52	28°33	5°25	10°36	11°33	0°17	n.a.	F 13
S 14	21 18 54	17°50'04	14°18	17°43	3°37	12°43	26°10	12°17	27°51	28°35	5°27	10°R36	11°30	0°24	n.a.	S 14
S 15	21 22 51	18°48'31	26°26	16°43	4°41	13°20	26°18	12°24	27°50	28°36	5°29	10°36	11°27	0°30	n.a.	S 15
M16	21 26 48	19°47'01	8Ⅲ25	15°46	5°45	13°58	26°27	12°31	27°49	28°38	5°31	10°35	11°24	0°37	n.a.	M16
T 17	21 30 44	20°45'33	20°18	14°53	6°48	14°35	26°35	12°38	27°48	28°40	5°33	10°33	11°20	0°44	n.a.	T 17
W18	21 34 41	21°44'08	2 <b>9</b> 5 9	14° 5	7°52	15°13	26°44	12°45	27°46	28°42	5°35	10°30	11°17	0°50	n.a.	W18
T 19	21 38 37	22°42'44	14° 3	13°23	8°55	15°50	26°53	12°52	27°45	28°44	5°37	10°27	11°14	0°57	n.a.	T 19
F 20	21 42 34	23°41'23	26° 3	12°49	9°57	16°28	27° 2	12°59	27°44	28°46	5°39	10°25	11°11	1° 4	n.a.	F 20
S 21	21 46 30	24°40'04	8 <b>Ω</b> 10	12°24	11° 0	17° 5	27°11	13° 6	27°43	28°48	5°41	10°22	11° 8	1°11	n.a.	S 21
S 22	21 50 27	25°38'47	20°28	12° 7	12° 2	17°42	27°21	13°13	27°42	28°50	5°43	10°21	11° 5	1°17	n.a.	S 22
M23	21 54 23	26°37'32	2 Mp 56	12°D 1	13° 4	18°20	27°30	13°20	27°42	28°52	5°45	10°20	11° 1	1°24	n.a.	M23
T 24	21 58 20	27°36'19	15°36	12° 3	14° 6	18°57	27°39	13°27	27°41	28°54	5°47	10°D20	10°58	1°31	n.a.	T 24
W25	22 2 16	28°35'08	28°29	12°16	15° 7	19°34	27°49	13°34	27°40	28°56	5°49	10°20	10°55	1°37	n.a.	W25
T 26	22 6 13	29°33'59	11 <b>≏</b> 35	12°38	16° 8	20°11	27°59	13°41	27°39	28°58	5°51	10°21	10°52	1°44	n.a.	T 26
F 27	22 10 10	0 <b>m</b> 32'52	24°55	13°10	17° 9	20°49	28° 9	13°48	27°39	29° 0	5°52	10°22	10°49	1°51	n.a.	F 27
S 28	22 14 6	1°31'47	8 <b>M</b> 29	13°51	18° 9	21°26	28°18	13°55	27°38	29° 2	5°54	10°23	10°46	1°58	n.a.	S 28
S 29	22 18 3	2°30'44	22°17	14°40	19°10	22° 3	28°29	14° 3	27°37	29° 4	5°56	10°23	10°42	2° 4	n.a.	S 29
M30	22 21 59	3°29'43	6 <b>₹</b> 18	15°37	20° 9	22°40	28°39	14°10	27°37	29° 6	5°58	10°R24	10°39	2°11	n.a.	M30
T 31	22 25 56	4 Mp 28'43	20 <b>х</b> 32	16 <b>Ω</b> 42	21 <b>♀</b> 9	23917	28 <b>≏</b> 49	14 <b>M</b> )17	27 <b>×</b> 736	29 Mp 8	6 <b>N</b> 0	10 <b>∺</b> 23	10 <b>∺</b> 36	29518	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m40s

## SEPTEMBER 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	22 29 52	5 <b>m</b> 27'45	4 <b>る</b> 56	17 <b>Ω</b> 53	22 <b>º</b> 8	23954	28 <b>£</b> 59	14 Mp 24	27°R36	29 <b>m</b> 10	6 <b>Ω</b> 2	10°R23	10 <b>) (</b> 33	29524	n.a.	W 1
T 2	22 33 49	6°26'50	19°26	19°10	23° 6	24°31	29°10	14°32	27 <b>.₹</b> 35	29°12	6° 3	10 <b>¥</b> 22	10°30	2°31	n.a.	T 2
F 3	22 37 45	7°25'56	3≈58	20°32	24° 4	25° 8	29°20	14°39	27°35	29°14	6° 5	10°22	10°26	2°38	n.a.	F 3
S 4	22 41 42	8°25'03	18°27	21°59	25° 2	25°45	29°31	14°46	27°35	29°16	6° 7	10°22	10°23	2°45	n.a.	S 4
S 5	22 45 39	9°24'13	2 <b>)</b> (46	23°29	25°59	26°21	29°41	14°53	27°35	29°18	6° 9	10°22	10°20	2°51	n.a.	S 5
M 6	22 49 35	10°23'25	16°51	25° 3	26°56	26°58	29°52	15° 1	27°34	29°20	6°10	10°22	10°17	2°58	n.a.	M 6
T 7	22 53 32	11°22'39	0 <b>Υ</b> 38	26°40	27°53	27°35	OM 3	15° 8	27°34	29°23	6°12	10°22	10°14	3° 5	n.a.	T 7
W 8	22 57 28	12°21'56	14° 3	28°18	28°48	28°11	0°14	15°15	27°34	29°25	6°14	10°22	10°11	3°11	n.a.	W 8
T 9	23 1 25	13°21'14	27° 8	29°59	29°44	28°48	0°25	15°22	27°D34	29°27	6°15	10°21	10° 7	3°18	n.a.	T 9
F 10	23 5 21	14°20'35	9 <b>8</b> 51	1 <b>M</b> p 41	0 <b>M</b> .39	29°25	0°36	15°30	27°34	29°29	6°17	10°21	10° 4	3°25	n.a.	F 10
S 11	23 9 18	15°19'59	22°17	3°24	1°33	0 <b>Ω</b> 1	0°47	15°37	27°34	29°31	6°19	10°20	10° 1	3°32	n.a.	S 11
S 12	23 13 14	16°19'25	4 <b>Ⅲ</b> 27	5° 8	2°27	0°38	0°59	15°44	27°34	29°33	6°20	10°20	9°58	3°38	n.a.	S 12
M13	23 17 11	17°18'53	16°27	6°53	3°20	1°14	1°10	15°52	27°34	29°36	6°22	10°D20	9°55	3°45	n.a.	M13
T 14	23 21 8	18°18'24	28°20	8°38	4°12	1°51	1°21	15°59	27°35	29°38	6°24	10°20	9°51	3°52	n.a.	T 14
W15	23 25 4	19°17'57	109513	10°22	5° 4	2°27	1°33	16° 6	27°35	29°40	6°25	10°21	9°48	3°58	n.a.	W15
T 16	23 29 1	20°17'32	22° 8	12° 7	5°55	3° 4	1°44	16°13	27°35	29°42	6°27	10°21	9°45	4° 5	n.a.	T 16
F 17	23 32 57	21°17'10	4 <b>Ω</b> 10	13°52	6°46	3°40	1°56	16°21	27°35	29°45	6°28	10°22	9°42	4°12	n.a.	F 17
S 18	23 36 54	22°16'50	16°24	15°36	7°36	4°16	2° 8	16°28	27°36	29°47	6°30	10°24	9°39	4°19	n.a.	S 18
S 19	23 40 50	23°16'32	28°51	17°20	8°25	4°52	2°20	16°35	27°36	29°49	6°31	10°24	9°36	4°25	n.a.	S 19
M20	23 44 47	24°16'17	11 <b>M</b> p35	19° 4	9°13	5°29	2°32	16°42	27°37	29°51	6°33	10°R25	9°32	4°32	n.a.	M20
T 21	23 48 43	25°16'03	24°35	20°47	10° 1	6° 5	2°43	16°50	27°37	29°53	6°34	10°24	9°29	4°39	n.a.	T 21
W22	23 52 40	26°15'52	7 <b>≏</b> 52	22°30	10°48	6°41	2°55	16°57	27°38	29°56	6°36	10°23	9°26	4°45	n.a.	W22
T 23	23 56 36	27°15'42	21°24	24°12	11°34	7°17	3° 8	17° 4	27°39	29°58	6°37	10°21	9°23	4°52	n.a.	T 23
F 24	0 0 33	28°15'35	5 <b>M</b> 9	25°54	12°18	7°53	3°20	17°11	27°39	0 <b>亚</b> 0	6°38	10°18	9°20	4°59	n.a.	F 24
S 25	0 4 30	29°15'30	19° 6	27°35	13° 3	8°29	3°32	17°19	27°40	0° 2	6°40	10°16	9°17	5° 6	n.a.	S 25
S 26	0 8 26	0 <b>≏</b> 15'26	3 <b>∡</b> 9	29°16	13°46	9° 5	3°44	17°26	27°41	0° 5	6°41	10°14	9°13	5°12	n.a.	S 26
M27	0 12 23	1°15'24	17°18	0 <b>ჲ</b> 56	14°28	9°40	3°56	17°33	27°42	0° 7	6°42	10°12	9°10	5°19	n.a.	M27
T 28	0 16 19	2°15'24	1 <b>る</b> 29	2°35	15° 9	10°16	4° 9	17°40	27°43	0° 9	6°44	10°D11	9° 7	5°26	n.a.	T 28
W29	0 20 16	3°15'26	1 <u>5</u> °40	4°14	15°48	10°52	4°21	17°47	27°44	0°11	6°45	10°12	9° 4	5°32	n.a.	W29
T 30	0 24 12	4 <b>≏</b> 15'29	29 <b>궁</b> 49	5 <b>≙</b> 53	16ML27	11 <b>Ω</b> 28	4MJ34	17 <b>m</b> 54	27 <b>×</b> 745	0 <b>ჲ</b> 14	6 <b>Ω</b> 46	10 <b>米</b> 13	9 <b>米</b> 1	5939	n.a.	T 30

Delta T = 02h59m39s

Julian Calendar 1 Sept. 23 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 023 BCE

#### OCTOBER 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	S	Ç	, k	Day
F 1	0 28 9	5 <b>≙</b> 15'34	13≈55	7 <b>≙</b> 31	17 <b>M</b> 5	12 <b>N</b> 3	4ML46	18 <b>m</b> ) 1	27 <b>×</b> 746	0 <b>ჲ</b> 16	6Ω48	10 <b>)</b> 15	8 <b>∺</b> 57	59546	n.a.	F 1
S 2	0 32 5	6°15'40	27°54	9° 8	17°41	12°39	4°59	18° 8	27°47	0°18	6°49	10°16	8°54	5°52	n.a.	S 2
S 3	0 36 2	7°15'49	11 <b>) (</b> 46	10°45	18°16	13°14	5°11	18°16	27°48	0°20	6°50	10°R16	8°51	5°59	n.a.	S 3
M 4	0 39 59	8°15'59	25°26	12°21	18°49	13°50	5°24	18°23	27°49	0°23	6°51	10°16	8°48	6° 6	n.a.	M 4
T 5	0 43 55	9°16'10	8 <b>Ƴ</b> 54	13°57	19°21	14°25	5°37	18°30	27°51	0°25	6°52	10°13	8°45	6°13	n.a.	T 5
W 6	0 47 52	10°16'24	22° 6	15°33	19°52	15° 1	5°50	18°36	27°52	0°27	6°53	10° 9	8°42	6°19	n.a.	W 6
T 7	0 51 48	11°16'40	5 <b>8</b> 3	17° 8	20°21	15°36	6° 3	18°43	27°53	0°29	6°54	10° 4	8°38	6°26	n.a.	T 7
F 8	0 55 45	12°16'57	17°42	18°43	20°48	16°11	6°15	18°50	27°55	0°31	6°55	9°59	8°35	6°33	n.a.	F 8
S 9	0 59 41	13°17'17	0 <b>Π</b> 6	20°17	21°14	16°46	6°28	18°57	27°56	0°34	6°56	9°53	8°32	6°39	n.a.	S 9
S 10	1 3 38	14°17'39	12°17	21°51	21°38	17°21	6°41	19° 4	27°58	0°36	6°57	9°48	8°29	6°46	n.a.	S 10
M11	1 7 34	15°18'03	24°17	23°24	22° 0	17°57	6°54	19°11	27°59	0°38	6°58	9°44	8°26	6°53	n.a.	M11
T 12	1 11 31	16°18'28	6 <b>9</b> 510	24°58	22°21	18°32	7° 7	19°18	28° 1	0°40	6°59	9°42	8°23	7° 0	n.a.	T 12
W13	1 15 28	17°18'56	18° 1	26°30	22°39	19° 7	7°20	19°24	28° 3	0°42	7° 0	9°D41	8°19	7° 6	n.a.	W13
T 14	1 19 24	18°19'26	29°55	28° 3	22°56	19°41	7°33	19°31	28° 4	0°45	7° 1	9°42	8°16	7°13	n.a.	T 14
F 15	1 23 21	19°19'58	11 <b>Ω</b> 57	29°35	23°11	20°16	7°47	19°38	28° 6	0°47	7° 2	9°43	8°13	7°20	n.a.	F 15
S 16	1 27 17	20°20'31	24°11	1 <b>m</b> 7	23°23	20°51	8° 0	19°44	28° 8	0°49	7° 3	9°45	8°10	7°26	n.a.	S 16
S 17	1 31 14	21°21'06	6 <b>m</b> 43	2°39	23°34	21°26	8°13	19°51	28°10	0°51	7° 4	9°R46	8° 7	7°33	n.a.	S 17
M18	1 35 10	22°21'44	19°36	4°10	23°42	22° 0	8°26	19°58	28°12	0°53	7° 4	9°46	8° 3	7°40	n.a.	M18
T 19	1 39 7	23°22'23	2 <b>≏</b> 51	5°41	23°48	22°35	8°39	20° 4	28°14	0°55	7° 5	9°43	8° 0	7°46	n.a.	T 19
W20	1 43 3	24°23'03	16°29	7°12	23°51	23°10	8°53	20°11	28°16	0°57	7° 6	9°39	7°57	7°53	n.a.	W20
T 21	1 47 0	25°23'45	0 <b>M</b> 28	8°42	23°R52	23°44	9° 6	20°17	28°18	1° 0	7° 6	9°32	7°54	8° 0	n.a.	T 21
F 22	1 50 57	26°24'29	14°42	10°12	23°51	24°18	9°19	20°23	28°20	1° 2	7° 7	9°25	7°51	8° 7	n.a.	F 22
S 23	1 54 53	27°25'14	29° 8	11°42	23°48	24°53	9°33	20°30	28°22	1° 4	7° 8	9°17	7°48	8°13	n.a.	S 23
S 24	1 58 50	28°26'01	13 <b>×</b> 38	13°12	23°42	25°27	9°46	20°36	28°24	1° 6	7° 8	9° 9	7°44	8°20	n.a.	S 24
M25	2 2 46	29°26'49	28° 6	14°41	23°33	26° 1	10° 0	20°42	28°26	1°8	7° 9	9° 3	7°41	8°27	n.a.	M25
T 26	2 6 43	0 <b>M</b> 27'38	12 <b>る</b> 28	16° 9	23°22	26°35	10°13	20°48	28°28	1°10	7° 9	9° 0	7°38	8°33	n.a.	T 26
W27	2 10 39	1°28'28	26°40	17°37	23° 9	27° 9	10°27	20°55	28°31	1°12	7°10	8°D58	7°35	8°40	n.a.	W27
T 28	2 14 36	2°29'19	10≈40	19° 5	22°53	27°43	10°40	21° 1	28°33	1°14	7°10	8°58	7°32	8°47	n.a.	T 28
F 29	2 18 32	3°30'10	24°29	20°32	22°35	28°17	10°54	21° 7	28°35	1°16	7°11	8°59	7°28	8°54	n.a.	F 29
S 30	2 22 29	4°31'03	8 <b>∺</b> 5	21°58	22°14	28°51	11° 7	21°13	28°38	1°18	7°11	9°R 0	7°25	9° 0	n.a.	S 30
S 31	2 26 26	5 <b>M</b> 31'57	21 <b>∺</b> 31	23 <b>M</b> 24	21 <b>M</b> 51	29 <b>Ω</b> 24	11 <b>M</b> 21	21 <b>m</b> <sub>1</sub> 19	28 <b>∡</b> 740	1 <b>≏</b> 20	7 <b>Ω</b> 12	8 <b>¥</b> 59	7 <b>∺</b> 22	9 <b>9</b> 5 7	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m38s

### NOVEMBER 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	ů	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 30 22	6MJ32'52	<b>4</b> Υ 46	24M49	21°R26	29 <b>Ω</b> 58	11 <b>M</b> .34	21 Mp 24	28 <b>×</b> 43	1 <b>≏</b> 22	7 <b>Ω</b> 12	8°R56	7 <b>∺</b> 19	99514	n.a.	M 1
T 2	2 34 19	7°33'47	17°50	26°13	20 <b>M</b> 59	0 <b>m</b> 31	11°48	21°30	28°45	1°24	7°12	8 <b>∺</b> 50	7°16	9°20	n.a.	T 2
W 3	2 38 15	8°34'44	0 <b>8</b> 43	27°35	20°30	1° 5	12° 1	21°36	28°48	1°25	7°12	8°42	7°13	9°27	n.a.	W 3
T 4	2 42 12	9°35'42	13°24	28°57	20° 0	1°38	12°15	21°42	28°50	1°27	7°13	8°31	7° 9	9°34	n.a.	T 4
F 5	2 46 8	10°36'41	25°53	0 <b>才</b> 16	19°28	2°12	12°28	21°47	28°53	1°29	7°13	8°19	7° 6	9°40	n.a.	F 5
S 6	2 50 5	11°37'42	8 <b>Ⅱ</b> 11	1°35	18°54	2°45	12°42	21°53	28°55	1°31	7°13	8° 7	7° 3	9°47	n.a.	S 6
S 7	2 54 1	12°38'43	20°17	2°51	18°20	3°18	12°55	21°58	28°58	1°33	7°13	7°56	7° 0	9°54	n.a.	S 7
M 8	2 57 58	13°39'46	29915	4° 4	17°44	3°51	13° 9	22° 4	29° 1	1°35	7°13	7°46	6°57	10° 1	n.a.	M 8
T 9	3 1 55	14°40'49	14° 6	5°16	17° 8	4°24	13°22	22° 9	29° 4	1°36	7°13	7°39	6°54	10° 7	n.a.	T 9
W10	3 5 5 1	15°41'54	25°55	6°24	16°32	4°57	13°36	22°14	29° 6	1°38	7°14	7°35	6°50	10°14	n.a.	W10
T 11	3 9 48	16°43'00	$7\Omega$ 47	7°28	15°56	5°29	13°50	22°20	29° 9	1°40	7°R14	7°32	6°47	10°21	n.a.	T 11
F 12	3 13 44	17°44'07	19°45	8°28	15°19	6° 2	14° 3	22°25	29°12	1°42	7°14	7°D32	6°44	10°27	n.a.	F 12
S 13	3 17 41	18°45'15	1 <b>m</b> ) 57	9°24	14°43	6°34	14°17	22°30	29°15	1°43	7°14	7°R32	6°41	10°34	n.a.	S 13
S 14	3 21 37	19°46'24	14°27	10°14	14° 8	7° 7	14°30	22°35	29°18	1°45	7°13	7°32	6°38	10°41	n.a.	S 14
M15	3 25 34	20°47'34	27°19	10°58	13°34	7°39	14°44	22°40	29°21	1°46	7°13	7°31	6°34	10°47	n.a.	M15
T 16	3 29 30	21°48'45	10 <b>≏</b> 39	11°35	13° 0	8°11	14°57	22°45	29°24	1°48	7°13	7°27	6°31	10°54	n.a.	T 16
W17	3 33 27	22°49'56	24°26	12° 4	12°28	8°43	15°11	22°50	29°27	1°50	7°13	7°20	6°28	11° 1	n.a.	W17
T 18	3 37 24	23°51'09	8 <b>M</b> .40	12°25	11°58	9°15	15°24	22°54	29°30	1°51	7°13	7°10	6°25	11° 8	n.a.	T 18
F 19	3 41 20	24°52'22	23°17	12°35	11°29	9°47	15°38	22°59	29°33	1°53	7°13	6°59	6°22	11°14	n.a.	F 19
S 20	3 45 17	25°53'36	8 <b>才</b> 9	12°R36	11° 3	10°19	15°51	23° 4	29°36	1°54	7°12	6°47	6°19	11°21	n.a.	S 20
S 21	3 49 13	26°54'50	23° 7	12°25	10°38	10°51	16° 5	23° 8	29°39	1°56	7°12	6°36	6°15	11°28	n.a.	S 21
M22	3 53 10	27°56'05	8 <b>ට</b> 1	12° 3	10°15	11°22	16°18	23°12	29°42	1°57	7°12	6°26	6°12	11°34	n.a.	M22
T 23	3 57 6	28°57'20	22°45	11°29	9°55	11°54	16°32	23°17	29°45	1°59	7°11	6°20	6° 9	11°41	n.a.	T 23
W24	4 1 3	29°58'34	7≈11	10°43	9°36	12°25	16°45	23°21	29°48	2° 0	7°11	6°16	6° 6	11°48	n.a.	W24
T 25	4 5 0	0 <b>҂</b> 759'49	21°17	9°47	9°21	12°56	16°59	23°25	29°52	2° 1	7°11	6°15	6° 3	11°54	n.a.	T 25
F 26	4 8 56	2° 1'04	5 <b>)</b> 3	8°41	9° 7	13°27	17°12	23°29	29°55	2° 3	7°10	6°14	6° 0	12° 1	n.a.	F 26
S 27	4 12 53	3° 2'18	18°30	7°28	8°56	13°58	17°25	23°33	29°58	2° 4	7°10	6°14	5°56	12° 8	n.a.	S 27
S 28	4 16 49	4° 3'33	1 <b>Y</b> 41	6° 9	8°48	14°29	17°39	23°37	0ට 1	2° 5	7° 9	6°12	5°53	12°15	n.a.	S 28
M29	4 20 46	5° 4'47	14°37	4°47	8°42	14°59	17°52	23°41	0° 5	2° 7	7° 9	6° 8	5°50	12°21	n.a.	M29
T 30	4 24 42	6 <b>⋠</b> 6'02	27 <b>Υ</b> 21	3 <b>₹</b> 25	8 <b>M</b> .38	15 <b>M</b> y30	18 <b>M</b> 5	23 <b>M</b> 45	8 전0	2 <b>º</b> 8	7 <b>Ω</b> 8	6 <b>∺</b> 1	5 <b>)</b> 47	129528	n.a.	T 30

Delta T = 02h59m37s

Julian Calendar 1 Nov. 23 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 023 BCE

#### DECEMBER 23 BCE (-22) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ය	ţ	ĸ٥	Day
W 1	4 28 39	7 <b>₹</b> 7'16	9 <b>8</b> 55	2°R 6	8°D38	16 <b>M</b> ) 0	18 <b>M</b> .19	23 Mp 48	0 <b>ਰ</b> 11	2 <b>₾</b> 9	7°R 8	5°R51	5 <b>)</b> 44	12935	n.a.	W 1
T 2	4 32 35	8° 8'30	22°19	0 <b>才</b> 52	8 <b>M</b> .39	16°30	18°32	23°52	0°15	2°10	7 <b>Ω</b> 7	5 <b>₩</b> 38	5°40	12°41	n.a.	T 2
F 3	4 36 32	9° 9'44	4 <b>Ⅱ</b> 34	29 <b>M</b> 45	8°43	17° 0	18°45	23°55	0°18	2°11	7° 6	5°23	5°37	12°48	n.a.	F 3
S 4	4 40 29	10°10'59	16°42	28°46	8°49	17°30	18°58	23°59	0°21	2°12	7° 6	5° 8	5°34	12°55	n.a.	S 4
S 5	4 44 25	11°12'13	28°42	27°57	8°58	18° 0	19°11	24° 2	0°25	2°14	7° 5	4°54	5°31	13° 1	n.a.	S 5
M 6	4 48 22	12°13'27	10936	27°18	9° 9	18°29	19°24	24° 5	0°28	2°15	7° 4	4°42	5°28	13° 8	n.a.	M 6
T 7	4 52 18	13°14'41	22°26	26°50	9°22	18°59	19°37	24° 8	0°31	2°16	7° 4	4°32	5°25	13°15	n.a.	T 7
W 8	4 56 15	14°15'55	4Ω14	26°32	9°37	19°28	19°50	24°11	0°35	2°17	7° 3	4°26	5°21	13°22	n.a.	W 8
T 9	5 0 11	15°17'09	16° 4	26°D23	9°54	19°57	20° 3	24°14	0°38	2°18	7° 2	4°22	5°18	13°28	n.a.	T 9
F 10	5 4 8	16°18'23	28° 1	26°23	10°14	20°26	20°16	24°17	0°42	2°19	7° 1	4°21	5°15	13°35	n.a.	F 10
S 11	5 8 5	17°19'37	10 <b>m</b> 9	26°32	10°35	20°55	20°29	24°20	0°45	2°19	7° 0	4°D21	5°12	13°42	n.a.	S 11
S 12	5 12 1	18°20'51	22°34	26°49	10°58	21°23	20°42	24°22	0°49	2°20	6°59	4°R21	5° 9	13°48	n.a.	S 12
M13	5 15 58	19°22'04	5 <b>₽</b> 21	27°13	11°23	21°52	20°55	24°25	0°52	2°21	6°59	4°20	5° 6	13°55	n.a.	M13
T 14	5 19 54	20°23'18	18°35	27°44	11°50	22°20	21° 7	24°27	0°56	2°22	6°58	4°17	5° 2	14° 2	n.a.	T 14
W15	5 23 51	21°24'31	2 <b>M</b> .18	28°20	12°18	22°48	21°20	24°30	0°59	2°23	6°57	4°11	4°59	14° 8	n.a.	W15
T 16	5 27 47	22°25'44	16°32	29° 2	12°48	23°16	21°33	24°32	1° 3	2°23	6°56	4° 3	4°56	14°15	n.a.	T 16
F 17	5 31 44	23°26'57	1 <b>₹</b> 13	29°48	13°20	23°43	21°45	24°34	1° 6	2°24	6°55	3°53	4°53	14°22	n.a.	F 17
S 18	5 35 40	24°28'09	16°16	0 <b>,</b> 739	13°53	24°11	21°58	24°36	1°10	2°25	6°54	3°42	4°50	14°28	n.a.	S 18
S 19	5 39 37	25°29'21	1 <b>云</b> 30	1°33	14°28	24°38	22°10	24°38	1°13	2°25	6°53	3°31	4°46	14°35	n.a.	S 19
M20	5 43 34	26°30'33	16°45	2°31	15° 4	25° 5	22°23	24°40	1°17	2°26	6°52	3°22	4°43	14°42	n.a.	M20
T 21	5 47 30	27°31'43	1≈50	3°32	15°41	25°32	22°35	24°41	1°20	2°27	6°51	3°16	4°40	14°49	n.a.	T 21
W22	5 51 27	28°32'52	16°36	4°35	16°19	25°58	22°47	24°43	1°24	2°27	6°49	3°13	4°37	14°55	n.a.	W22
T 23	5 55 23	29°34'00	0 <b>∺</b> 59	5°42	16°59	26°24	23° 0	24°44	1°28	2°28	6°48	3°D12	4°34	15° 2	n.a.	T 23
F 24	5 59 20	0 <b>ට</b> 35'07	14°55	6°50	17°40	26°50	23°12	24°46	1°31	2°28	6°47	3°12	4°31	15° 9	n.a.	F 24
S 25	6 3 16	1°36'13	28°27	8° 1	18°22	27°16	23°24	24°47	1°35	2°28	6°46	3°R12	4°27	15°15	n.a.	S 25
S 26	6 7 13	2°37'18	11 <b>Y</b> 36	9°13	19° 5	27°42	23°36	24°48	1°38	2°29	6°45	3°12	4°24	15°22	n.a.	S 26
M27	6 11 9	3°38'22	24°25	10°27	19°50	28° 7	23°48	24°49	1°42	2°29	6°44	3°10	4°21	15°29	n.a.	M27
T 28	6 15 6	4°39'24	6 <b>8</b> 59	11°43	20°35	28°32	24° 0	24°50	1°45	2°29	6°42	3° 5	4°18	15°35	n.a.	T 28
W29	6 19 3	5°40'25	19°20	13° 0	21°21	28°57	24°12	24°51	1°49	2°30	6°41	2°58	4°15	15°42	n.a.	W29
T 30	6 22 59	6°41'25	1 <b>Ⅲ</b> 32	14°19	22° 8	29°22	24°23	24°52	1°52	2°30	6°40	2°48	4°12	15°49	n.a.	T 30
F 31	6 26 56	7 <b>る</b> 42'24	13 <b>Ⅱ</b> 35	15 <b>₹</b> 38	22M56	29 <b>M</b> 46	24MJ35	24 Mp 53	1 <b>る</b> 56	2 <b>≏</b> 30	6 <b>Ω</b> 39	2 <b>)</b> 38	4 <b>∺</b> 8	15955	n.a.	F 31

Delta T = 02h59m36s

JANUARY 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	6 30 52	8 <b>ප්</b> 43'21	25 <b>Ⅲ</b> 33	16 <b>×</b> 759	23 <b>M</b> 45	0 <b>ჲ</b> 10	24 <b>M</b> 47	24 M 53	1 <b>る</b> 59	2 <b>ჲ</b> 30	6°R37	2°R27	4 <b>∺</b> 5	169 2	n.a.	S 1
S 2	6 34 49	9°44'18	79527	18°22	24°34	0°34	24°58	24°54	2° 3	2°31	$6\Omega$ 36	2 <b>₩</b> 16	4° 2	16° 9	n.a.	S 2
M 3	6 38 45	10°45'13	19°18	19°45	25°25	0°57	25°10	24°54	2° 6	2°31	6°35	2° 7	3°59	16°16	n.a.	M 3
T 4	6 42 42	11°46'07	1 <b>0</b> 8	21° 9	26°16	1°21	25°21	24°54	2°10	2°31	6°33	2° 0	3°56	16°22	n.a.	T 4
W 5	6 46 39	12°47'00	12°58	22°34	27° 8	1°44	25°32	24°54	2°13	2°31	6°32	1°56	3°52	16°29	n.a.	W 5
T 6	6 50 35	13°47'51	24°52	24° 0	28° 1	2° 6	25°44	24°R54	2°17	2°R31	6°31	1°53	3°49	16°36	n.a.	T 6
F 7	6 54 32	14°48'42	6 Mp 52	25°28	28°54	2°28	25°55	24°54	2°20	2°31	6°29	1°D53	3°46	16°42	n.a.	F 7
S 8	6 58 28	15°49'31	19° 2	26°55	29°48	2°50	26° 6	24°54	2°24	2°31	6°28	1°54	3°43	16°49	n.a.	S 8
S 9	7 2 25	16°50'20	1 <b>≏</b> 26	28°24	0 <b>,₹</b> 142	3°12	26°17	24°54	2°27	2°31	6°26	1°56	3°40	16°56	n.a.	S 9
M10	7 6 21	17°51'07	14°10	29°54	1°38	3°33	26°28	24°54	2°31	2°31	6°25	1°R57	3°37	17° 2	n.a.	M10
T 11	7 10 18	18°51'53	27°17	1 <b>る</b> 25	2°33	3°54	26°38	24°53	2°34	2°30	6°23	1°56	3°33	17° 9	n.a.	T 11
W12	7 14 14	19°52'38	10 <b>M</b> 51	2°56	3°30	4°15	26°49	24°52	2°38	2°30	6°22	1°54	3°30	17°16	n.a.	W12
T 13	7 18 11	20°53'21	24°53	4°28	4°27	4°35	27° 0	24°52	2°41	2°30	6°21	1°51	3°27	17°22	n.a.	T 13
F 14	7 22 8	21°54'04	9 <b>₹</b> 24	6° 1	5°24	4°55	27°10	24°51	2°44	2°30	6°19	1°45	3°24	17°29	n.a.	F 14
S 15	7 26 4	22°54'45	24°18	7°35	6°22	5°15	27°20	24°50	2°48	2°29	6°18	1°39	3°21	17°36	n.a.	S 15
S 16	7 30 1	23°55'25	9 <b>ට</b> 28	9°10	7°20	5°34	27°31	24°49	2°51	2°29	6°16	1°33	3°18	17°42	n.a.	S 16
M17	7 33 57	24°56'04	24°45	10°46	8°19	5°53	27°41	24°48	2°55	2°29	6°15	1°28	3°14	17°49	n.a.	M17
T 18	7 37 54	25°56'41	9≈58	12°22	9°18	6°11	27°51	24°47	2°58	2°28	6°13	1°25	3°11	17°56	n.a.	T 18
W19	7 41 50	26°57'16	24°57	14° 0	10°18	6°29	28° 1	24°45	3° 1	2°28	6°12	1°D23	3° 8	18° 3	n.a.	W19
T 20	7 45 47	27°57'49	9 <b>)</b> 34	15°38	11°18	6°46	28°11	24°44	3° 5	2°27	6°10	1°24	3° 5	18° 9	n.a.	T 20
F 21	7 49 43	28°58'20	23°46	17°17	12°18	7° 3	28°21	24°42	3°8	2°27	6° 9	1°25	3° 2	18°16	n.a.	F 21
S 22	7 53 40	29°58'49	7 <b>Υ</b> 29	18°57	13°19	7°20	28°30	24°41	3°11	2°26	6° 7	1°26	2°58	18°23	n.a.	S 22
S 23	7 57 37	0≈59'16	20°46	20°38	14°20	7°36	28°40	24°39	3°14	2°26	6° 6	1°28	2°55	18°29	n.a.	S 23
M24	8 1 33	1°59'41	3 <b>8</b> 40	22°20	15°21	7°52	28°49	24°37	3°18	2°25	6° 4	1°R28	2°52	18°36	n.a.	M24
T 25	8 5 30	3° 0'05	16°13	24° 3	16°23	8° 7	28°59	24°35	3°21	2°25	6° 3	1°27	2°49	18°43	n.a.	T 25
W26	8 9 26	4° 0'26	28°30	25°47	17°25	8°22	29° 8	24°33	3°24	2°24	6° 1	1°25	2°46	18°49	n.a.	W26
T 27	8 13 23	5° 0'45	10耳36	27°32	18°27	8°36	29°17	24°31	3°27	2°23	6° 0	1°22	2°43	18°56	n.a.	T 27
F 28	8 17 19	6° 1'02	22°33	29°17	19°30	8°50	29°26	24°29	3°30	2°23	5°58	1°18	2°39	19° 3	n.a.	F 28
S 29	8 21 16	7° 1'17	49925	1≈ 4	20°33	9° 3	29°35	24°27	3°33	2°22	5°56	1°13	2°36	19° 9	n.a.	S 29
S 30	8 25 12	8° 1'30	16°15	2°52	21°36	9°16	29°43	24°24	3°36	2°21	5°55	1° 9	2°33	19°16	n.a.	S 30
M31	8 29 9	9≈ 1'41	289 5	4≈41	22 <b>×</b> 140	9 <b>ჲ</b> 28	29 <b>IL</b> 52	24 Mp 22	3 <b>ප්</b> 40	2 <b>ჲ</b> 20	5 <b>Ω</b> 53	1 <b>∺</b> 5	2 <b>)</b> 30	199523	n.a.	M31

Delta T = 02h59m36s

Julian Calendar 1 Jan. 22 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 023 BCE

#### FEBRUARY 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	C.	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	8 33 6	10≈ 1'50	9 <b>Ω</b> 57	6≈31	23 <b>×</b> 744	9 <b>≙</b> 40	0 🗷 0	24°R19	3 <b>石</b> 43	2°R20	5°R52	1°R 3	2 <b>)</b> 27	199529	n.a.	T 1
W 2	8 37 2	11° 1'57	21°53	8°22	24°48	9°51	0° 9	24 Mp 17	3°46	2 <b>₽</b> 19	5 <b>Ω</b> 50	1 <b>米</b> 2	2°24	19°36	n.a.	W 2
T 3	8 40 59	12° 2'02	3 <b>m</b> 55	10°14	25°52	10° 2	0°17	24°14	3°49	2°18	5°49	1°D 1	2°20	19°43	n.a.	T 3
F 4	8 44 55	13° 2'05	16° 5	12° 6	26°57	10°12	0°25	24°11	3°51	2°17	5°47	1° 2	2°17	19°49	n.a.	F 4
S 5	8 48 52	14° 2'06	28°26	14° 0	28° 1	10°21	0°33	24° 8	3°54	2°16	5°46	1° 3	2°14	19°56	n.a.	S 5
S 6	8 52 48	15° 2'05	10 <b>≏</b> 59	15°55	29° 6	10°30	0°41	24° 5	3°57	2°15	5°44	1° 5	2°11	20° 3	n.a.	S 6
M 7	8 56 45	16° 2'03	23°49	17°50	0 <b>궁</b> 12	10°38	0°48	24° 2	4° 0	2°14	5°43	1° 6	2° 8	20°10	n.a.	M 7
T 8	9 0 41	17° 1'59	6 <b>M</b> .56	19°47	1°17	10°46	0°56	23°59	4° 3	2°13	5°41	1° 7	2° 4	20°16	n.a.	T 8
W 9	9 4 38	18° 1'54	20°25	21°44	2°23	10°53	1° 3	23°56	4° 6	2°12	5°40	1°R 7	2° 1	20°23	n.a.	W 9
T 10	9 8 3 5	19° 1'46	4 <b>₹</b> 17	23°41	3°28	11° 0	1°11	23°53	4° 9	2°11	5°38	1° 6	1°58	20°30	n.a.	T 10
F 11	9 12 31	20° 1'37	18°31	25°39	4°34	11° 5	1°18	23°49	4°11	2°10	5°37	1° 6	1°55	20°36	n.a.	F 11
S 12	9 16 28	21° 1'26	3 <b>궁</b> 5	27°37	5°41	11°10	1°25	23°46	4°14	2° 9	5°35	1° 4	1°52	20°43	n.a.	S 12
S 13	9 20 24	22° 1'14	17°56	29°35	6°47	11°15	1°31	23°42	4°17	2° 8	5°34	1° 3	1°49	20°50	n.a.	S 13
M14	9 24 21	23° 0'59	2≈57	1 <b>)</b> 33	7°54	11°18	1°38	23°39	4°19	2° 6	5°32	1° 2	1°45	20°56	n.a.	M14
T 15	9 28 17	24° 0'43	17°59	3°31	9° 0	11°21	1°45	23°35	4°22	2° 5	5°31	1° 2	1°42	21° 3	n.a.	T 15
W16	9 32 14	25° 0'24	2 <b></b> ₩53	5°28	10° 7	11°24	1°51	23°32	4°24	2° 4	5°30	1°D 2	1°39	21°10	n.a.	W16
T 17	9 36 10	26° 0'03	17°32	7°24	11°14	11°25	1°57	23°28	4°27	2° 3	5°28	1° 2	1°36	21°16	n.a.	T 17
F 18	9 40 7	26°59'40	1 <b>Υ</b> 49	9°18	12°21	11°26	2° 3	23°24	4°29	2° 2	5°27	1° 2	1°33	21°23	n.a.	F 18
S 19	9 44 4	27°59'14	15°42	11°10	13°29	11°R26	2° 9	23°20	4°32	2° 0	5°25	1° 3	1°30	21°30	n.a.	S 19
S 20	9 48 0	28°58'46	29° 8	13° 0	14°36	11°25	2°15	23°16	4°34	1°59	5°24	1° 3	1°26	21°36	n.a.	S 20
M21	9 51 57	29°58'16	12 <b>8</b> 9	14°47	15°43	11°24	2°20	23°12	4°37	1°58	5°23	1° 3	1°23	21°43	n.a.	M21
T 22	9 55 53	0 <b>)</b> 57'44	24°47	16°32	16°51	11°22	2°26	23° 8	4°39	1°56	5°21	1° 3	1°20	21°50	n.a.	T 22
W23	9 59 50	1°57'09	7 <b>I</b> 7	18°12	17°59	11°19	2°31	23° 4	4°41	1°55	5°20	1° 3	1°17	21°56	n.a.	W23
T 24	10 3 46	2°56'31	19°12	19°48	19° 7	11°15	2°36	23° 0	4°44	1°54	5°19	1° 3	1°14	22° 3	n.a.	T 24
F 25	10 7 43	3°55'52	199 8	21°20	20°15	11°11	2°41	22°56	4°46	1°52	5°17	1° 3	1°10	22°10	n.a.	F 25
S 26	10 11 39	4°55'10	12°58	22°47	21°23	11° 6	2°46	22°52	4°48	1°51	5°16	1° 4	1° 7	22°16	n.a.	S 26
S 27	10 15 36	5°54'25	24°47	24° 9	22°31	11° 0	2°51	22°47	4°50	1°49	5°15	1° 4	1° 4	22°23	n.a.	S 27
M28	10 19 32	6 <b>¥</b> 53'38	6 <b>Ω</b> 39	25 <b>米</b> 25	23 <b>七</b> 40	10 <b>≏</b> 53	2 <b>₹</b> 55	22 Mp 43	4 <b>궁</b> 52	1 <b>≏</b> 48	5 <b>Ω</b> 13	1 <b>米</b> 5	1 <b>)</b> 1	22930	n.a.	M28

Delta T = 02h59m35s

MARCH 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	10 23 29	7 <b>)</b> €52'49	18 <b>Ω</b> 35	26 <b>)</b> 35	24중48	10°R46	2 <b>₹</b> 59	22°R39	4 <b>궁</b> 54	1°R47	5°R12	1 <b>)</b> 5	0 <b>)</b> €58	22936	n.a.	T 1
W 2	10 27 26	8°51'58	0 <b>m</b> /40	27°39	25°57	10 <b>≏</b> 37	3° 3	22 Mp 34	4°56	1 <b>≏</b> 45	5 <b>Ω</b> 11	1°R 5	0°55	22°43	n.a.	W 2
T 3	10 31 22	9°51'04	12°54	28°37	27° 5	10°28	3° 7	22°30	4°58	1°44	5°10	1° 5	0°51	22°50	n.a.	T 3
F 4	10 35 19	10°50'08	25°20	29°28	28°14	10°19	3°11	22°25	5° 0	1°42	5° 9	1° 4	0°48	22°56	n.a.	F 4
S 5	10 39 15	11°49'11	7 <b>≏</b> 58	0 <b>Υ</b> 12	29°23	10° 8	3°15	22°21	5° 2	1°41	5° 7	1° 3	0°45	23° 3	n.a.	S 5
S 6	10 43 12	12°48'11	20°49	0°49	0≈32	9°57	3°18	22°17	5° 4	1°39	5° 6	1° 2	0°42	23°10	n.a.	S 6
M 7	10 47 8	13°47'09	3 <b>M</b> .54	1°19	1°41	9°45	3°21	22°12	5° 6	1°38	5° 5	1° 0	0°39	23°16	n.a.	M 7
T 8	10 51 5	14°46'05	17°14	1°42	2°50	9°32	3°24	22° 7	5° 8	1°36	5° 4	0°59	0°35	23°23	n.a.	T 8
W 9	10 55 1	15°45'00	0 <b>∡</b> 749	1°58	3°59	9°19	3°27	22° 3	5° 9	1°34	5° 3	0°57	0°32	23°30	n.a.	W 9
T 10	10 58 58	16°43'53	14°38	2° 8	5° 9	9° 4	3°30	21°58	5°11	1°33	5° 2	0°D57	0°29	23°36	n.a.	T 10
F 11	11 2 55	17°42'44	28°42	2°R10	6°18	8°50	3°32	21°54	5°13	1°31	5° 1	0°57	0°26	23°43	n.a.	F 11
S 12	11 651	18°41'33	12 <b>る</b> 59	2° 6	7°27	8°34	3°35	21°49	5°14	1°30	5° 0	0°58	0°23	23°50	n.a.	S 12
S 13	11 10 48	19°40'21	27°27	1°56	8°37	8°18	3°37	21°45	5°16	1°28	4°59	0°59	0°20	23°57	n.a.	S 13
M14	11 14 44	20°39'07	12 <b>≈</b> 3	1°39	9°47	8° 1	3°39	21°40	5°17	1°27	4°58	1° 1	0°16	24° 3	n.a.	M14
T 15	11 18 41	21°37'50	26°40	1°18	10°56	7°44	3°40	21°36	5°19	1°25	4°57	1°R 1	0°13	24°10	n.a.	T 15
W16	11 22 37	22°36'32	11 <b>米</b> 14	0°51	12° 6	7°26	3°42	21°31	5°20	1°23	4°56	1° 1	0°10	24°17	n.a.	W16
T 17	11 26 34	23°35'12	25°38	0°19	13°16	7° 7	3°43	21°26	5°21	1°22	4°55	1° 0	0° 7	24°23	n.a.	T 17
F 18	11 30 30	24°33'49	9 <b>Ƴ</b> 47	29 <b>) (</b> 44	14°26	6°48	3°45	21°22	5°23	1°20	4°54	0°57	0° 4	24°30	n.a.	F 18
S 19	11 34 27	25°32'25	23°37	29° 6	15°36	6°28	3°46	21°17	5°24	1°18	4°53	0°54	0° 1	24°37	n.a.	S 19
S 20	11 38 23	26°30'59	7 <b>8</b> 4	28°25	16°46	6° 8	3°46	21°13	5°25	1°17	4°52	0°50	29≈57	24°43	n.a.	S 20
M21	11 42 20	27°29'30	20° 8	27°43	17°56	5°48	3°47	21° 8	5°26	1°15	4°51	0°46	29°54	24°50	n.a.	M21
T 22	11 46 17	28°27'59	2 <b>II</b> 50	27° 0	19° 6	5°27	3°48	21° 4	5°27	1°14	4°51	0°43	29°51	24°57	n.a.	T 22
W23	11 50 13	29°26'26	15°13	26°18	20°16	5° 6	3°48	20°59	5°28	1°12	4°50	0°41	29°48	25° 3	n.a.	W23
T 24	11 54 10	0 <b>Υ</b> 24'51	27°21	25°36	21°26	4°45	3°R48	20°54	5°29	1°10	4°49	0°D40	29°45	25°10	n.a.	T 24
F 25	11 58 6	1°23'13	9917	24°55	22°37	4°23	3°48	20°50	5°30	1° 9	4°48	0°40	29°41	25°17	n.a.	F 25
S 26	12 2 3	2°21'34	21° 8	24°17	23°47	4° 1	3°48	20°46	5°31	1° 7	4°48	0°41	29°38	25°23	n.a.	S 26
S 27	12 5 59	3°19'52	2 <b>Ω</b> 57	23°42	24°57	3°39	3°47	20°41	5°32	1° 5	4°47	0°43	29°35	25°30	n.a.	S 27
M28	12 9 56	4°18'08	14°50	23°10	26° 8	3°17	3°46	20°37	5°33	1° 4	4°46	0°45	29°32	25°37	n.a.	M28
T 29	12 13 52	5°16'22	26°52	22°42	27°18	2°55	3°46	20°32	5°34	1° 2	4°46	0°R46	29°29	25°43	n.a.	T 29
W30	12 17 49	6°14'33	9 <b>m</b> ) 4	22°17	28°29	2°33	3°44	20°28	<u>5°</u> 34	1° 1	4°45	0°45	29°26	25°50	n.a.	W30
T 31	12 21 46	7 <b>Υ</b> 12'43	21 <b>m</b> 31	21 <b>米</b> 58	29≈39	2 <b>≙</b> 10	3 <b>∡</b> 143	20 <b>m</b> 24	5 <b>云</b> 35	0 <b>ჲ</b> 59	4 <b>Ω</b> 45	0 <b>)</b> 43	29≈22	25957	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m34s

Julian Calendar 1 March 22 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 022 BCE

### APRIL 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 25 42	8 <b>Y</b> 10'51	4 <b>₽</b> 14	21°R43	0 <b>)</b> €50	1°R48	3°R42	20°R19	5 <b>云</b> 36	0°R57	4°R44	0°R40	29≈19	2695 3	n.a.	F 1
S 2	12 29 39	9° 8'57	17°13	21 <b>米</b> 32	2° 1	1 <b>≏</b> 26	3 <b>,</b> 740	20 <b>m</b> 15	5°36	0 <b>ჲ</b> 56	4Ω44	0 <b>∺</b> 35	29°16	26°10	n.a.	S 2
S 3	12 33 35	10° 7'01	0 <b>M</b> 28	21°27	3°11	1° 4	3°38	20°11	5°37	0°54	4°43	0°28	29°13	26°17	n.a.	S 3
M 4	12 37 32	11° 5'04	13°57	21°D26	4°22	0°43	3°36	20° 7	5°37	0°52	4°43	0°22	29°10	26°23	n.a.	M 4
T 5	12 41 28	12° 3'05	27°39	21°30	5°33	0°21	3°34	20° 3	5°38	0°51	4°42	0°16	29° 7	26°30	n.a.	T 5
W 6	12 45 25	13° 1'05	11 <b>×</b> 30	21°39	6°44	0° 0	3°32	19°59	5°38	0°49	4°42	0°10	29° 3	26°37	n.a.	W 6
T 7	12 49 21	13°59'03	25°30	21°53	7°55	29 <b>m</b> 39	3°29	19°55	5°38	0°48	4°42	0° 7	29° 0	26°43	n.a.	T 7
F 8	12 53 18	14°57'00	9 <b>궁</b> 35	22°11	9° 6	29°19	3°27	19°51	5°39	0°46	4°41	0°D 6	28°57	26°50	n.a.	F 8
S 9	12 57 15	15°54'56	23°44	22°34	10°17	28°59	3°24	19°47	5°39	0°44	4°41	0° 6	28°54	26°57	n.a.	S 9
S 10	13 111	16°52'50	7≈56	23° 1	11°28	28°39	3°21	19°43	5°39	0°43	4°41	0° 7	28°51	27° 3	n.a.	S 10
M11	13 5 8	17°50'43	22° 9	23°32	12°39	28°20	3°18	19°39	5°39	0°41	4°40	0° 8	28°47	27°10	n.a.	M11
T 12	13 9 4	18°48'34	6 <b>∺</b> 20	24° 7	13°50	28° 1	3°14	19°36	5°39	0°40	4°40	0°R 8	28°44	27°17	n.a.	T 12
W13	13 13 1	19°46'24	20°28	24°47	15° 1	27°43	3°11	19°32	5°R39	0°38	4°40	0° 6	28°41	27°23	n.a.	W13
T 14	13 16 57	20°44'13	4 <b>Υ</b> 28	25°29	16°12	27°25	3° 7	19°28	5°39	0°37	4°40	0° 2	28°38	27°30	n.a.	T 14
F 15	13 20 54	21°42'00	18°17	26°16	17°23	27° 8	3° 3	19°25	5°39	0°35	4°40	29≈56	28°35	27°37	n.a.	F 15
S 16	13 24 50	22°39'46	1851	27° 6	18°35	26°52	2°59	19°21	5°39	0°34	4°40	29°48	28°32	27°43	n.a.	S 16
S 17	13 28 47	23°37'30	15° 8	27°59	19°46	26°36	2°55	19°18	5°39	0°32	4°40	29°39	28°28	27°50	n.a.	S 17
M18	13 32 44	24°35'13	28° 7	28°56	20°57	26°21	2°50	19°15	5°38	0°31	4°40	29°29	28°25	27°57	n.a.	M18
T 19	13 36 40	25°32'54	10 <b>Ⅱ</b> 46	29°56	22° 9	26° 7	2°46	19°11	5°38	0°29	4°D40	29°21	28°22	28° 3	n.a.	T 19
W20	13 40 37	26°30'34	23° 8	0 <b>Υ</b> 58	23°20	25°54	2°41	19° 8	5°38	0°28	4°40	29°14	28°19	28°10	n.a.	W20
T 21	13 44 33	27°28'12	59915	2° 4	24°31	25°41	2°36	19° 5	5°37	0°27	4°40	29° 9	28°16	28°17	n.a.	T 21
F 22	13 48 30	28°25'48	17°12	3°13	25°43	25°29	2°31	19° 2	5°37	0°25	4°40	29° 7	28°13	28°23	n.a.	F 22
S 23	13 52 26	29°23'23	29° 2	4°24	26°54	25°18	2°26	18°59	5°37	0°24	4°40	29°D 6	28° 9	28°30	n.a.	S 23
S 24	13 56 23	0 <b>8</b> 20'56	10 <b>Ω</b> 52	5°38	28° 6	25° 7	2°21	18°56	5°36	0°22	4°40	29° 7	28° 6	28°37	n.a.	S 24
M25	14 0 19	1°18'28	22°46	6°55	29°17	24°58	2°15	18°53	5°35	0°21	4°40	29°R 7	28° 3	28°43	n.a.	M25
T 26	14 4 16	2°15'58	4 Mp 50	8°15	0 <b>Υ</b> 29	24°49	2°10	18°51	5°35	0°20	4°40	29° 7	28° 0	28°50	n.a.	T 26
W27	14 8 13	3°13'27	17° 8	9°37	1°40	24°41	2° 4	18°48	5°34	0°18	4°41	29° 6	27°57	28°57	n.a.	W27
T 28	14 12 9	4°10'54	29°44	11° 1	2°52	24°34	1°58	18°46	5°33	0°17	4°41	29° 2	27°53	29° 3	n.a.	T 28
F 29	14 16 6	5° 8'20	12 <u>₽</u> 41	12°28	4° 4	24°27	1°52	18°43	5°33	0°16	4°41	28°56	27°50	29°10	n.a.	F 29
S 30	14 20 2	6 <b>8</b> 5'45	25 <b>≏</b> 59	13 <b>Y</b> 58	5 <b>Υ</b> 15	24 Mp 22	1 <b>才</b> 46	18 <b>M</b> 41	5 <b>云</b> 32	0 <b>ჲ</b> 14	4Ω41	28 <b>≈</b> 47	27≈47	299517	n.a.	S 30

Delta T = 02h59m33s

MAY 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	P	Ω	Ç	o k	Day
S 1	14 23 59	7 <b>岁</b> 3'08	9 <b>M</b> 37	15 <b>Y</b> 30	6 <b>℃</b> 27	24°R17	1°R40	18°R38	5°R31	0°R13	4 <b>Ω</b> 42	28°R37	27≈44	299523	n.a.	S 1
M 2	14 27 55	8° 0'31	23°32	17° 5	7°39	24 Mp 13	1 <b>₹</b> 33	18 <b>M</b> 36	5 <b>云</b> 30	0 <b>ჲ</b> 12	4°42	28≈26	27°41	29°30	n.a.	M 2
T 3	14 31 52	8°57'53	7 <b>,</b> ₹40	18°42	8°50	24°10	1°27	18°34	5°29	0°11	4°43	28°16	27°38	29°37	n.a.	T 3
W 4	14 35 48	9°55'14	21°56	20°21	10° 2	24° 8	1°20	18°32	5°28	0°10	4°43	28° 7	27°34	29°43	n.a.	W 4
T 5	14 39 45	10°52'34	6 <b>ට</b> 15	22° 3	11°14	24° 6	1°14	18°30	5°27	0° 8	4°43	28° 1	27°31	29°50	n.a.	T 5
F 6	14 43 42	11°49'54	20°33	23°48	12°26	24°D 6	1° 7	18°28	5°26	0° 7	4°44	27°58	27°28	29°57	n.a.	F 6
S 7	14 47 38	12°47'13	4≈46	25°35	13°38	24° 6	1° 0	18°27	5°25	0° 6	4°44	27°56	27°25	0 <b>Ω</b> 3	n.a.	S 7
S 8	14 51 35	13°44'31	18°53	27°24	14°50	24° 7	0°53	18°25	5°24	0° 5	4°45	27°D56	27°22	0°10	n.a.	S 8
M 9	14 55 31	14°41'48	2 <b>)</b> 52	29°15	16° 1	24° 8	0°46	18°23	5°23	0° 4	4°46	27°R56	27°18	0°17	n.a.	M 9
T 10	14 59 28	15°39'06	16°45	1 <b>8</b> 9	17°13	24°11	0°39	18°22	5°21	0° 3	4°46	27°55	27°15	0°23	n.a.	T 10
W1 1	15 3 24	16°36'22	0 <b>Υ</b> 29	3° 5	18°25	24°14	0°32	18°20	5°20	0° 2	4°47	27°52	27°12	0°30	n.a.	W11
T 12	15 7 21	17°33'38	14° 4	5° 4	19°37	24°18	0°25	18°19	5°19	0° 1	4°48	27°46	27° 9	0°37	n.a.	T 12
F 13	15 11 17	18°30'54	27°29	7° 4	20°49	24°23	0°18	18°18	5°17	0° 0	4°48	27°37	27° 6	0°43	n.a.	F 13
S 14	15 15 14	19°28'08	10842	9° 7	22° 2	24°28	0°10	18°17	5°16	29 <b>m</b> 59	4°49	27°26	27° 3	0°50	n.a.	S 14
S 15	15 19 11	20°25'23	23°42	11°11	23°14	24°34	0° 3	18°16	5°15	29°58	4°50	27°14	26°59	0°56	n.a.	S 15
M16	15 23 7	21°22'37	6 <b>Ⅱ</b> 27	13°17	24°26	24°41	29M55	18°15	5°13	29°57	4°50	27° 1	26°56	1° 3	n.a.	M16
T 17	15 27 4	22°19'50	18°57	15°25	25°38	24°49	29°48	18°14	5°12	29°57	4°51	26°49	26°53	1°10	n.a.	T 17
W18	15 31 0	23°17'02	19912	17°33	26°50	24°58	29°40	18°13	5°10	29°56	4°52	26°39	26°50	1°16	n.a.	W18
T 19	15 34 57	24°14'14	13°16	19°43	28° 2	25° 7	29°33	18°13	5° 8	29°55	4°53	26°31	26°47	1°23	n.a.	T 19
F 20	15 38 53	25°11'25	25°10	21°54	29°14	25°17	29°25	18°12	5° 7	29°54	4°54	26°26	26°44	1°30	n.a.	F 20
S 21	15 42 50	26° 8'35	6 <b>Ω</b> 59	24° 5	0 <b>8</b> 27	25°27	29°17	18°12	5° 5	29°53	4°55	26°24	26°40	1°36	n.a.	S 21
S 22	15 46 47	27° 5'45	18°48	26°17	1°39	25°38	29°10	18°12	5° 3	29°53	4°56	26°23	26°37	1°43	n.a.	S 22
M23	15 50 43	28° 2'54	0 <b>m</b> 41	28°28	2°51	25°50	29° 2	18°11	5° 2	29°52	4°57	26°23	26°34	1°50	n.a.	M23
T 24	15 54 40	29° 0'02	12°45	0Д39	4° 4	26° 3	28°54	18°11	5° 0	29°51	4°58	26°22	26°31	1°56	n.a.	T 24
W25	15 58 36	29°57'09	25° 5	2°50	5°16	26°16	28°47	18°D11	4°58	29°51	4°59	26°21	26°28	2° 3	n.a.	W25
T 26	16 2 33	0∏54'16	7 <b>≏</b> 44	5° 0	6°28	26°29	28°39	18°11	4°56	29°50	5° 0	26°17	26°24	2°10	n.a.	T 26
F 27	16 6 29	1°51'23	20°48	7° 8	7°41	26°44	28°31	18°12	4°54	29°49	5° 1	26°10	26°21	2°16	n.a.	F 27
S 28	16 10 26	2°48'29	4 <b>M</b> .17	9°16	8°53	26°59	28°24	18°12	4°52	29°49	5° 2	26° 2	26°18	2°23	n.a.	S 28
S 29	16 14 22	3°45'35	18°12	11°22	10° 6	27°14	28°16	18°12	4°51	29°48	5° 3	25°51	26°15	2°30	n.a.	S 29
M30	16 18 19	4°42'41	2 <b>₹</b> 28	13°27	11°18	27°30	28° 9	18°13	<u>4</u> °49	29°48	5° 4	25°40	26°12	2°36	n.a.	M30
T 31	16 22 16	5 <b>Ⅱ</b> 39'46	17 <b>×7</b> 0	15 <b>Ⅱ</b> 30	12831	27 <b>m</b> 47	28M 1	18 <b>M</b> 13	4 <b>⋜</b> 47	29 <b>m</b> 47	5 <b>Ω</b> 5	25≈29	26≈ 9	2 <b>Ω</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m32s

Julian Calendar 1 May 22 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 022 BCE

#### JUNE 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 26 12	6 <b>Ⅱ</b> 36'52	1 <b>ろ</b> 41	17 <b>Ⅲ</b> 31	13843	28Mp 4	27°R54	18 <b>M</b> )14	4°R45	29°R47	5 <b>Ω</b> 7	25°R20	26≈ 5	2 <b>N</b> 50	n.a.	W 1
T 2	16 30 9	7°33'58	16°24	19°31	14°56	28°22	27 <b>M</b> .46	18°15	4 <b>⋜</b> 43	29 <b>m</b> 47	5° 8	25≈13	26° 2	2°56	n.a.	T 2
F 3	16 34 5	8°31'03	1≈ 1	21°28	16° 8	28°40	27°39	18°16	4°41	29°46	5° 9	25° 9	25°59	3° 3	n.a.	F 3
S 4	16 38 2	9°28'09	15°28	23°24	17°21	28°59	27°31	18°17	4°38	29°46	5°10	25° 7	25°56	3°10	n.a.	S 4
S 5	16 41 58	10°25'16	29°41	25°17	18°34	29°18	27°24	18°18	4°36	29°46	5°12	25°D 7	25°53	3°16	n.a.	S 5
M 6	16 45 55	11°22'22	13 <b>米</b> 40	27° 9	19°46	29°38	27°17	18°19	4°34	29°45	5°13	25°R 7	25°50	3°23	n.a.	M 6
T 7	16 49 51	12°19'29	27°24	28°59	20°59	29°58	27°10	18°20	4°32	29°45	5°14	25° 7	25°46	3°30	n.a.	T 7
W 8	16 53 48	13°16'37	10 <b>Y</b> 53	09୍ଦେ46	22°12	0 <b>ჲ</b> 19	27° 2	18°21	4°30	29°45	5°16	25° 4	25°43	3°36	n.a.	W 8
T 9	16 57 45	14°13'45	24°10	2°32	23°24	0°40	26°55	18°23	4°28	29°45	5°17	24°59	25°40	3°43	n.a.	T 9
F 10	17 141	15°10'53	7 <b>8</b> 14	4°16	24°37	1° 2	26°48	18°24	4°26	29°45	5°18	24°51	25°37	3°50	n.a.	F 10
S 11	17 5 38	16° 8'02	20° 6	5°57	25°50	1°24	26°42	18°26	4°23	29°44	5°20	24°41	25°34	3°56	n.a.	S 11
S 12	17 9 34	17° 5'11	2Д46	7°37	27° 3	1°47	26°35	18°28	4°21	29°44	5°21	24°29	25°30	4° 3	n.a.	S 12
M13	17 13 31	18° 2'20	15°15	9°15	28°16	2°10	26°28	18°30	4°19	29°44	5°23	24°18	25°27	4°10	n.a.	M13
T 14	17 17 27	18°59'30	27°32	10°50	29°29	2°33	26°21	18°32	4°16	29°D44	5°24	24° 7	25°24	4°16	n.a.	T 14
W15	17 21 24	19°56'41	9938	12°24	0∏42	2°57	26°15	18°34	4°14	29°44	5°26	23°57	25°21	4°23	n.a.	W15
T 16	17 25 21	20°53'51	21°35	13°55	1°55	3°21	26° 9	18°36	4°12	29°44	5°27	23°50	25°18	4°30	n.a.	T 16
F 17	17 29 17	21°51'02	3 <b>Ω</b> 25	15°25	3° 8	3°46	26° 2	18°38	4°10	29°45	5°29	23°46	25°15	4°36	n.a.	F 17
S 18	17 33 14	22°48'13	15°12	16°52	4°21	4°11	25°56	18°40	4° 7	29°45	5°30	23°44	25°11	4°43	n.a.	S 18
S 19	17 37 10	23°45'25	27° 0	18°17	5°34	4°37	25°50	18°43	4° 5	29°45	5°32	23°D43	25° 8	4°50	n.a.	S 19
M20	17 41 7	24°42'36	8 Mp 52	19°40	6°47	5° 3	25°44	18°45	4° 3	29°45	5°33	23°44	25° 5	4°56	n.a.	M20
T 21	17 45 3	25°39'48	20°55	21° 1	8° 0	5°29	25°39	18°48	4° 0	29°45	5°35	23°R45	25° 2	5° 3	n.a.	T 21
W22	17 49 0	26°37'01	3 <b>₾</b> 13	22°20	9°13	5°56	25°33	18°50	3°58	29°45	5°37	23°45	24°59	5° 9	n.a.	W22
T 23	17 52 56	27°34'13	15°52	23°37	10°26	6°23	25°27	18°53	3°55	29°46	5°38	23°43	24°56	5°16	n.a.	T 23
F 24	17 56 53	28°31'26	28°55	24°51	11°40	6°50	25°22	18°56	3°53	29°46	5°40	23°39	24°52	5°23	n.a.	F 24
S 25	18 0 50	29°28'40	12 <b>M</b> 27	26° 2	12°53	7°18	25°17	18°59	3°51	29°46	5°42	23°34	24°49	5°29	n.a.	S 25
S 26	18 4 46	0925'54	26°26	27°12	14° 6	7°46	25°12	19° 2	3°48	29°47	5°43	23°26	24°46	5°36	n.a.	S 26
M27	18 8 43	1°23'09	10 <b>₹</b> 51	28°19	15°19	8°14	25° 7	19° 5	3°46	29°47	5°45	23°18	24°43	5°43	n.a.	M27
T 28	18 12 39	2°20'24	2 <u>5</u> °37	29°23	16°33	8°43	25° 2	19° 8	3°43	29°48	5°47	23°11	24°40	5°49	n.a.	T 28
W29	18 16 36	3°17'41	10 <b>云</b> 37	$0\Omega 24$	17°46	9°12	24°58	19°11	<u>3°41</u>	29°48	5°49	23° 4	24°36	5°56	n.a.	W29
T 30	18 20 32	49514'58	25 <b>る</b> 40	$1\Omega 23$	19 <b>I</b> I 0	9 <b>≏</b> 41	24ML53	19 <b>m</b> 15	3 <b>る</b> 39	29 <b>m</b> 48	5 <b>Ω</b> 50	23≈ 0	24≈33	6 <b>N</b> 3	n.a.	T 30

Delta T = 02h59m31s

JULY 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
F 1	18 24 29	5912'16	10≈38	2 <b>Ω</b> 18	20 <b>I</b> I3	10 <b>≏</b> 11	24°R49	19 <b>m</b> 18	3°R36	29 <b>m</b> 49	5 <b>Ω</b> 52	22°R57	24≈30	6 <b>N</b> 9	n.a.	F 1
S 2	18 28 25	6° 9'35	25°24	3°11	21°26	10°41	24ML45	19°22	3 <b>⋜</b> 34	29°50	5°54	22°D57	24°27	6°16	n.a.	S 2
S 3	18 32 22	7° 6'55	9 <b>)</b> 51	4° 0	22°40	11°11	24°41	19°25	3°31	29°50	5°56	22≈57	24°24	6°23	n.a.	S 3
M 4	18 36 19	8° 4'17	23°59	4°46	23°53	11°42	24°37	19°29	3°29	29°51	5°58	22°59	24°21	6°29	n.a.	M 4
T 5	18 40 15	9° 1'40	7 <b>Ƴ</b> 45	5°29	25° 7	12°13	24°33	19°33	3°27	29°51	5°59	22°R59	24°17	6°36	n.a.	T 5
W 6	18 44 12	9°59'04	21°10	6° 8	26°21	12°44	24°30	19°37	3°24	29°52	6° 1	22°59	24°14	6°43	n.a.	W 6
T 7	18 48 8	10°56'29	4817	6°43	27°34	13°15	24°26	19°41	3°22	29°53	6° 3	22°56	24°11	6°49	n.a.	T 7
F 8	18 52 5	11°53'56	17° 8	7°14	28°48	13°47	24°23	19°45	3°19	29°54	6° 5	22°52	24° 8	6°56	n.a.	F 8
S 9	18 56 1	12°51'25	29°44	7°40	095 2	14°19	24°20	19°49	3°17	29°54	6° 7	22°47	24° 5	7° 3	n.a.	S 9
S 10	18 59 58	13°48'54	12 <b>II</b> 8	8° 2	1°15	14°51	24°18	19°53	3°15	29°55	6° 9	22°40	24° 2	7° 9	n.a.	S 10
M11	19 3 54	14°46'26	24°22	8°20	2°29	15°24	24°15	19°57	3°12	29°56	6°11	22°33	23°58	7°16	n.a.	M11
T 12	19 7 51	15°43'58	69326	8°33	3°43	15°57	24°13	20° 2	3°10	29°57	6°13	22°27	23°55	7°23	n.a.	T 12
W13	19 11 48	16°41'32	18°23	8°40	4°57	16°30	24°10	20° 6	3° 8	29°58	6°14	22°21	23°52	7°29	n.a.	W13
T 14	19 15 44	17°39'06	0Ω14	8°R43	6°11	17° 3	24° 8	20°10	3° 5	29°59	6°16	22°18	23°49	7°36	n.a.	T 14
F 15	19 19 41	18°36'43	12° 2	8°40	7°24	17°36	24° 6	20°15	3° 3	29°59	6°18	22°15	23°46	7°43	n.a.	F 15
S 16	19 23 37	19°34'20	23°48	8°31	8°38	18°10	24° 5	20°20	3° 1	0요 1	6°20	22°D15	23°42	7°49	n.a.	S 16
S 17	19 27 34	20°31'58	5 <b>m</b> 36	8°17	9°52	18°44	24° 3	20°24	2°59	0° 2	6°22	22°16	23°39	7°56	n.a.	S 17
M18	19 31 30	21°29'38	17°30	7°58	11° 6	19°19	24° 2	20°29	2°56	0° 3	6°24	22°17	23°36	8° 2	n.a.	M18
T 19	19 35 27	22°27'19	29°34	7°33	12°20	19°53	24° 1	20°34	2°54	0° 4	6°26	22°19	23°33	8° 9	n.a.	T 19
W20	19 39 23	23°25'01	11 <b>≏</b> 51	7° 2	13°34	20°28	24° 0	20°39	2°52	0° 5	6°28	22°20	23°30	8°16	n.a.	W20
T 21	19 43 20	24°22'44	24°28	6°27	14°48	21° 3	23°59	20°44	2°50	0° 6	6°30	22°R21	23°27	8°22	n.a.	T 21
F 22	19 47 17	25°20'28	7 <b>M</b> 27	5°47	16° 2	21°38	23°59	20°49	2°48	0° 7	6°32	22°20	23°23	8°29	n.a.	F 22
S 23	19 51 13	26°18'14	20°53	5° 2	17°16	22°13	23°58	20°54	2°45	0° 8	6°34	22°18	23°20	8°36	n.a.	S 23
S 24	19 55 10	27°16'01	4 <b>才</b> 47	4°14	18°31	22°49	23°D58	20°59	2°43	0°10	6°36	22°16	23°17	8°42	n.a.	S 24
M25	19 59 6	28°13'49	19° 8	3°23	19°45	23°25	23°58	21° 4	2°41	0°11	6°38	22°13	23°14	8°49	n.a.	M25
T 26	20 3 3	29°11'39	3 <b>る</b> 54	2°30	20°59	24° 1	23°58	21°10	2°39	0°12	6°40	22° 9	23°11	8°56	n.a.	T 26
W27	20 6 59	oΩ 9'30	18°57	1°36	22°13	24°37	23°59	21°15	2°37	0°13	6°42	22° 7	23° 8	9° 2	n.a.	W27
T 28	20 10 56	1° 7'23	4≈ 9	0°42	23°27	25°13	23°59	21°20	2°35	0°15	6°44	22° 5	23° 4	9° 9	n.a.	T 28
F 29	20 14 53	2° 5'17	19°21	29950	24°42	25°50	24° 0	21°26	2°33	0°16	6°46	22°D 4	23° 1	9°16	n.a.	F 29
S 30	20 18 49	3° 3'13	4 <b>)</b> €22	28°59	25°56	26°27	24° 1	21°31	2°31	0°18	6°48	22° 5	22°58	9°22	n.a.	S 30
S 31	20 22 46	4 <b>Ω</b> 1'11	19 <b>∺</b> 6	28912	279510	27 <b>♀</b> 3	24M 2	21 Mp 37	2 <b>ප්</b> 29	0요19	6 <b>Ω</b> 50	22≈ 6	22≈55	9 <b>Ω</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m30s

Julian Calendar 1 July 22 BCE == Greg. Calendar 29 June 022 BCE

#### AUGUST 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 26 42	4Ω59'11	3 <b>℃</b> 27	27°R30	28925	27 <b>≙</b> 41	24M 3	21 Mp 42	2°R27	0 <b>ჲ</b> 20	6 <b>Ω</b> 52	22≈ 7	22≈52	9 <b>Ω</b> 36	n.a.	M 1
T 2	20 30 39	5°57'12	17°22	26953	29°39	28°18	24° 5	21°48	2 <b>ප</b> 25	0°22	6°54	22° 8	22°48	9°42	n.a.	T 2
W 3	20 34 35	6°55'16	0 <b>8</b> 53	26°22	0 <b>£</b> 53	28°55	24° 7	21°54	2°24	0°23	6°56	22°R 9	22°45	9°49	n.a.	W 3
T 4	20 38 32	7°53'22	13°59	25°58	2° 8	29°33	24° 8	22° 0	2°22	0°25	6°58	22° 9	22°42	9°56	n.a.	T 4
F 5	20 42 28	8°51'30	26°45	25°42	3°22	0 <b>M</b> .11	24°11	22° 6	2°20	0°26	7° 0	22° 8	22°39	10° 2	n.a.	F 5
S 6	20 46 25	9°49'40	9 <b>Ⅱ</b> 13	25°D35	4°37	0°49	24°13	22°12	2°18	0°28	7° 2	22° 7	22°36	10° 9	n.a.	S 6
S 7	20 50 21	10°47'53	21°27	25°35	5°51	1°27	24°15	22°17	2°16	0°30	7° 4	22° 5	22°33	10°15	n.a.	S 7
M 8	20 54 18	11°46'07	3930	25°45	7° 6	2° 5	24°18	22°24	2°15	0°31	7° 6	22° 4	22°29	10°22	n.a.	M 8
T 9	20 58 15	12°44'23	15°26	26° 3	8°20	2°44	24°21	22°30	2°13	0°33	7°8	22° 2	22°26	10°29	n.a.	T 9
W10	21 2 11	13°42'42	27°16	26°30	9°35	3°23	24°24	22°36	2°12	0°34	7°10	22° 1	22°23	10°35	n.a.	W10
T 11	21 6 8	14°41'02	9 <b>Ω</b> 3	27° 5	10°50	4° 2	24°27	22°42	2°10	0°36	7°12	22° 1	22°20	10°42	n.a.	T 11
F 12	21 10 4	15°39'24	20°51	27°49	12° 4	4°41	24°30	22°48	2° 8	0°38	7°15	22°D 0	22°17	10°49	n.a.	F 12
S 13	21 14 1	16°37'48	2 Mp 40	28°40	13°19	5°20	24°34	22°54	2° 7	0°40	7°17	22° 0	22°14	10°55	n.a.	S 13
S 14	21 17 57	17°36'14	14°33	29°39	14°34	5°59	24°37	23° 1	2° 5	0°41	7°19	22° 1	22°10	11° 2	n.a.	S 14
M15	21 21 54	18°34'42	26°34	0 <b>Ω</b> 46	15°48	6°39	24°41	23° 7	2° 4	0°43	7°21	22° 1	22° 7	11° 9	n.a.	M15
T 16	21 25 50	19°33'11	8 <b>≏</b> 43	1°58	17° 3	7°18	24°45	23°13	2° 3	0°45	7°23	22° 2	22° 4	11°15	n.a.	T 16
W17	21 29 47	20°31'42	21° 6	3°17	18°18	7°58	24°49	23°20	2° 1	0°47	7°25	22° 2	22° 1	11°22	n.a.	W17
T 18	21 33 44	21°30'15	3 <b>M</b> .44	4°41	19°33	8°38	24°54	23°26	2° 0	0°48	7°26	22° 2	21°58	11°29	n.a.	T 18
F 19	21 37 40	22°28'50	16°41	6°10	20°47	9°18	24°58	23°33	1°59	0°50	7°28	22° 2	21°54	11°35	n.a.	F 19
S 20	21 41 37	23°27'27	0 <b>≯</b> 1	7°44	22° 2	9°58	25° 3	23°39	1°58	0°52	7°30	22° 2	21°51	11°42	n.a.	S 20
S 21	21 45 33	24°26'06	13°44	9°21	23°17	10°39	25° 8	23°46	1°56	0°54	7°32	22° 2	21°48	11°49	n.a.	S 21
M22	21 49 30	25°24'46	27°53	11° 1	24°32	11°19	25°13	23°53	1°55	0°56	7°34	22° 2	21°45	11°55	n.a.	M22
T 23	21 53 26	26°23'28	12 <b>る</b> 25	12°44	25°47	12° 0	25°18	23°59	1°54	0°58	7°36	22° 3	21°42	12° 2	n.a.	T 23
W24	21 57 23	27°22'12	27°16	14°28	27° 1	12°41	25°24	24° 6	1°53	1° 0	7°38	22° 3	21°39	12° 9	n.a.	W24
T 25	22 1 19	28°20'58	12≈21	16°15	28°16	13°21	25°29	24°13	1°52	1° 2	7°40	22° 3	21°35	12°15	n.a.	T 25
F 26	22 5 16	29°19'45	27°31	18° 3	29°31	14° 2	25°35	24°19	1°51	1° 4	7°42	22°R 3	21°32	12°22	n.a.	F 26
S 27	22 9 13	0 Mp 18'35	12 <b>)</b> 37	19°52	0 <b>m</b> /46	14°44	25°41	24°26	1°50	1° 6	7°44	22° 3	21°29	12°28	n.a.	S 27
S 28	22 13 9	1°17'27	27°29	21°41	2° 1	15°25	25°47	24°33	1°49	1°8	7°46	22° 2	21°26	12°35	n.a.	S 28
M29	22 17 6	2°16'21	12 <b>Y</b> 1	23°31	3°16	16° 6	25°53	24°40	1°49	1°10	7°48	22° 1	21°23	12°42	n.a.	M29
T 30	22 21 2	3°15'17	26° 7	25°21	4°31	16°48	25°59	24°47	1°48	1°12	7°50	22° 0	21°20	12°48	n.a.	T 30
W31	22 24 59	4 Mp 14'16	9 <b>8</b> 46	27 <b>Ω</b> 10	5 <b>m</b> 46	17 <b>M</b> 29	26 <b>™</b> 6	24 Mp 54	1 <b>る</b> 47	1 <b>≏</b> 14	$7\Omega$ 51	21≈58	21≈16	12 <b>Ω</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 02h59m29s

### SEPTEMBER 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Й(	并	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	22 28 55	5 m/ 13'17	22 <b>8</b> 59	29⋒ 0	7 <b>m</b> ) 1	18 <b>M</b> .11	26ML12	25 Mg 0	1°R46	1 <b>≏</b> 16	7 <b>Ω</b> 53	21°R58	21≈13	13 <b>N</b> 2	n.a.	T 1
F 2	22 32 52	6°12'21	5 <b>Ⅱ</b> 46	0 <b>m</b> 49	8°16	18°53	26°19	25° 7	1 <b>3</b> 46	1°18	7°55	21°D57	21°10	13° 8	n.a.	F 2
S 3	22 36 48	7°11'27	18°13	2°38	9°31	19°35	26°26	25°14	1°45	1°20	7°57	21≈58	21° 7	13°15	n.a.	S 3
S 4	22 40 45	8°10'36	09524	4°26	10°46	20°17	26°33	25°21	1°45	1°22	7°59	21°58	21° 4	13°22	n.a.	S 4
M 5	22 44 42	9° 9'47	12°22	6°14	12° 1	20°59	26°40	25°28	1°44	1°24	8° 1	22° 0	21° 0	13°28	n.a.	M 5
T 6	22 48 38	10° 9'00	24°13	8° 1	13°16	21°41	26°48	25°35	1°44	1°26	8° 2	22° 1	20°57	13°35	n.a.	T 6
W 7	22 52 35	11° 8'16	$6\Omega$ 0	9°47	14°31	22°24	26°55	25°42	1°43	1°28	8° 4	22° 3	20°54	13°42	n.a.	W 7
T 8	22 56 31	12° 7'34	17°47	11°33	15°46	23° 6	27° 3	25°50	1°43	1°30	8° 6	22°R 3	20°51	13°48	n.a.	T 8
F 9	23 0 28	13° 6'54	29°37	13°18	17° 1	23°49	27°11	25°57	1°43	1°33	8° 8	22° 3	20°48	13°55	n.a.	F 9
S 10	23 4 24	14° 6'16	11 <b>m</b> 33	15° 2	18°16	24°32	27°18	26° 4	1°43	1°35	8° 9	22° 2	20°45	14° 2	n.a.	S 10
S 11	23 8 21	15° 5'40	23°36	16°45	19°31	25°14	27°27	26°11	1°42	1°37	8°11	22° 0	20°41	14° 8	n.a.	S 11
M12	23 12 17	16° 5'07	5 <b>≏</b> 48	18°28	20°46	25°57	27°35	26°18	1°42	1°39	8°13	21°56	20°38	14°15	n.a.	M12
T 13	23 16 14	17° 4'36	18°12	20°10	22° 2	26°40	27°43	26°25	1°42	1°41	8°14	21°52	20°35	14°21	n.a.	T 13
W14	23 20 10	18° 4'06	0 <b>M</b> 47	21°51	23°17	27°23	27°51	26°32	1°D42	1°43	8°16	21°48	20°32	14°28	n.a.	W14
T 15	23 24 7	19° 3'39	13°35	23°31	24°32	28° 7	28° 0	26°39	1°42	1°46	8°18	21°44	20°29	14°35	n.a.	T 15
F 16	23 28 4	20° 3'13	26°38	25°11	25°47	28°50	28° 9	26°47	1°42	1°48	8°19	21°41	20°25	14°41	n.a.	F 16
S 17	23 32 0	21° 2'50	9 <b>,₹</b> 58	26°50	27° 2	29°33	28°18	26°54	1°43	1°50	8°21	21°39	20°22	14°48	n.a.	S 17
S 18	23 35 57	22° 2'28	23°35	28°28	28°17	0 <b>∡</b> 17	28°27	27° 1	1°43	1°52	8°23	21°D38	20°19	14°55	n.a.	S 18
M19	23 39 53	23° 2'08	7 <b>云</b> 30	0요 6	29°32	1° 0	28°36	27° 8	1°43	1°55	8°24	21°39	20°16	15° 1	n.a.	M19
T 20	23 43 50	24° 1'50	21°44	1°43	0 <b>ჲ</b> 47	1°44	28°45	27°15	1°43	1°57	8°26	21°40	20°13	15° 8	n.a.	T 20
W21	23 47 46	25° 1'34	6≈15	3°19	2° 3	2°28	28°54	27°23	1°44	1°59	8°27	21°42	20°10	15°15	n.a.	W21
T 22	23 51 43	26° 1'19	20°59	4°55	3°18	3°11	29° 4	27°30	1°44	2° 1	8°29	21°R43	20° 6	15°21	n.a.	T 22
F 23	23 55 39	27° 1'06	5 <b>米</b> 51	6°30	4°33	3°55	29°13	27°37	1°44	2° 3	8°30	21°42	20° 3	15°28	n.a.	F 23
S 24	23 59 36	28° 0'55	20°44	8° 4	5°48	4°39	29°23	27°44	1°45	2° 6	8°32	21°39	20° 0	15°35	n.a.	S 24
S 25	0 3 33	29° 0'47	5 <b>Υ</b> 30	9°38	7° 3	5°23	29°33	27°52	1°45	2° 8	8°33	21°35	19°57	15°41	n.a.	S 25
M26	0 7 29	0 <b>요</b> 0'40	20° 1	11°11	8°18	6° 7	29°43	27°59	1°46	2°10	8°34	21°29	19°54	15°48	n.a.	M26
T 27	0 11 26	1° 0'35	4811	12°44	9°34	6°52	29°53	28° 6	1°47	2°12	8°36	21°23	19°51	15°54	n.a.	T 27
W28	0 15 22	2° 0'33	17°56	14°16	10°49	7°36	0 <b>,₹</b> 3	28°13	1°47	2°15	8°37	21°17	19°47	16° 1	n.a.	W28
T 29	0 19 19	3° 0'33	1 <b>Ⅱ</b> 14	15°48	12° 4	8°20	0°13	28°20	1°48	2°17	8°38	21°11	19°44	16° 8	n.a.	T 29
F 30	0 23 15	4 <b>₾</b> 0'35	14 <b>I</b> I 6	17 <b>≏</b> 19	13 <b>≏</b> 19	9 <b>,₹</b> 5	0 <b>,</b> ₹23	28 <b>M</b> 28	1 <b>石</b> 49	2 <b>ჲ</b> 19	8 <b>Ω</b> 40	21≈ 7	19 <b>≈</b> 41	16 <b>Ω</b> 14	n.a.	F 30

Delta T = 02h59m29s

Julian Calendar 1 Sept. 22 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 022 BCE

#### OCTOBER 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 27 12	5₾ 0'39	26耳36	18 <b>≏</b> 50	14 <b>≏</b> 34	9 <b>∡</b> 149	0 <b>水</b> 34	28 <b>m</b> /35	1 <b>云</b> 50	2 <b>≏</b> 21	8 <b>Ω</b> 41	21°R 5	19 <b>≈</b> 38	16 <b>Ω</b> 21	n.a.	S 1
S 2	0 31 8	6° 0'46	89647	20°20	15°49	10°34	0°44	28°42	1°51	2°24	8°42	21°D 5	19°35	16°28	n.a.	S 2
M 3	0 35 5	7° 0'55	20°45	21°50	17° 5	11°18	0°55	28°49	1°52	2°26	8°44	21≈ 6	19°31	16°34	n.a.	M 3
T 4	0 39 2	8° 1'06	2 <b>Ω</b> 34	23°19	18°20	12° 3	1° 6	28°56	1°53	2°28	8°45	21° 7	19°28	16°41	n.a.	T 4
W 5	0 42 58	9° 1'19	14°21	24°47	19°35	12°47	1°17	29° 3	1°54	2°30	8°46	21° 8	19°25	16°48	n.a.	W 5
T 6	0 46 55	10° 1'35	26° 9	26°16	20°50	13°32	1°27	29°11	1°55	2°33	8°47	21°R 8	19°22	16°54	n.a.	T 6
F 7	0 50 51	11° 1'52	8Mp 4	27°43	22° 5	14°17	1°39	29°18	1°56	2°35	8°48	21° 7	19°19	17° 1	n.a.	F 7
S 8	0 54 48	12° 2'11	20° 7	29°10	23°21	15° 2	1°50	29°25	1°57	2°37	8°49	21° 3	19°16	17° 8	n.a.	S 8
S 9	0 58 44	13° 2'32	2 <b>₾</b> 23	0 <b>M</b> .36	24°36	15°47	2° 1	29°32	1°58	2°39	8°51	20°56	19°12	17°14	n.a.	S 9
M10	1 2 41	14° 2'55	14°51	2° 2	25°51	16°32	2°12	29°39	2° 0	2°41	8°52	20°48	19° 9	17°21	n.a.	M10
T 11	1 6 37	15° 3'20	27°33	3°27	27° 6	17°17	2°24	29°46	2° 1	2°44	8°53	20°38	19° 6	17°27	n.a.	T 11
W12	1 10 34	16° 3'47	10 <b>M</b> 29	4°51	28°21	18° 2	2°35	29°53	2° 2	2°46	8°54	20°27	19° 3	17°34	n.a.	W12
T 13	1 14 30	17° 4'15	23°37	6°15	29°36	18°47	2°47	0 <b>හ</b> 0	2° 4	2°48	8°55	20°18	19° 0	17°41	n.a.	T 13
F 14	1 18 27	18° 4'45	6 <b>₹</b> 57	7°37	0M52	19°33	2°58	0° 7	2° 5	2°50	8°56	20° 9	18°56	17°47	n.a.	F 14
S 15	1 22 24	19° 5'17	20°28	8°59	2° 7	20°18	3°10	0°14	2° 7	2°52	8°56	20° 3	18°53	17°54	n.a.	S 15
S 16	1 26 20	20° 5'50	4る 9	10°19	3°22	21° 3	3°22	0°21	2° 9	2°55	8°57	20° 0	18°50	18° 1	n.a.	S 16
M17	1 30 17	21° 6'24	18° 1	11°39	4°37	21°49	3°34	0°28	2°10	2°57	8°58	19°D59	18°47	18° 7	n.a.	M17
T 18	1 34 13	22° 6'59	2≈ 3	12°57	5°52	22°34	3°46	0°35	2°12	2°59	8°59	19°59	18°44	18°14	n.a.	T 18
W19	1 38 10	23° 7'36	16°14	14°13	7° 7	23°20	3°58	0°42	2°14	3° 1	9° 0	20°R 0	18°41	18°21	n.a.	W19
T 20	1 42 6	24° 8'14	0 <b>)</b> €34	15°28	8°23	24° 5	4°10	0°49	2°15	3° 3	9° 1	19°59	18°37	18°27	n.a.	T 20
F 21	1 46 3	25° 8'54	15° 1	16°41	9°38	24°51	4°22	0°55 1° 2	2°17	3° 5 3° 7	9° 1	19°57	18°34	18°34	n.a.	F 21
S 22	1 49 59	26° 9'34	29°29	17°52	10°53	25°36	4°34		2°19	3° /	9° 2	19°52	18°31	18°41	n.a.	S 22
S 23	1 53 56	27°10'16	13 <b>Y</b> 53	19° 1	12° 8	26°22	4°47	1° 9	2°21	3°10	9° 3	19°44	18°28	18°47	n.a.	S 23
M24	1 57 53	28°10'59	28° 8	20° 7	13°23	27° 8	4°59	1°16	2°23	3°12	9° 3	19°34	18°25	18°54	n.a.	M24
T 25	2 1 49	29°11'44	128 8	21° 9	14°38	27°53	5°11	1°22	2°25	3°14	9° 4	19°22	18°22	19° 1	n.a.	T 25
W26	2 5 46	0M12'31	25°47	22° 8	15°53	28°39	5°24	1°29	2°27	3°16	9° 5	19°10	18°18	19° 7	n.a.	W26
T 27	2 9 42	1°13'19	9 <b>Ⅱ</b> 4	23° 3	17° 8	29°25	5°36	1°36	2°29	3°18	9° 5	18°59	18°15	19°14	n.a.	T 27
F 28	2 13 39	2°14'08	21°57	23°54	18°23	0 <b>궁</b> 11	5°49	1°42	2°31	3°20	9° 6 9° 6	18°51	18°12	19°20	n.a.	F 28
S 29	2 17 35	3°14'59	49528	24°39	19°39	0°57	6° 2	1°49	2°33	3°22		18°45	18° 9	19°27	n.a.	S 29
S 30	2 21 32	4°15'52	16°41	25°19	20°54	1°42	6°15	1°55	2°35	3°24	9° 7	18°41	18° 6	19°34	n.a.	S 30
M31	2 25 29	5 <b>M</b> 16'46	28940	25M52	22M 9	2 <b>ප්</b> 28	6 <b>₹</b> 27	2 <b>º</b> 2	2 <b>ප</b> 38	3 <b>ჲ</b> 26	9Ω 7	18≈40	18≈ 2	19 <b>Ω</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 02h59m28s

### NOVEMBER 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 29 25	6 <b>M</b> 17'41	10 <b>Ω</b> 30	26M17	23M24	3 <b>ට</b> 14	6 <b>₹</b> 140	2 <b>º</b> 8	2 <b>る</b> 40	3 <b>₾</b> 28	9Ω 8	18°D40	17≈59	19 <b>Ω</b> 47	n.a.	T 1
W 2	2 33 22	7°18'38	22°18	26°35	24°39	4° 0	6°53	2°14	2°42	3°30	9° 8	18°R40	17°56	19°54	n.a.	W 2
T 3	2 37 18	8°19'36	4Mp 7	26°R43	25°54	4°46	7° 6	2°21	2°45	3°32	9° 8	18 <b>≈</b> 39	17°53	20° 0	n.a.	T 3
F 4	2 41 15	9°20'36	16° 5	26°42	27° 9	5°32	7°19	2°27	2°47	3°34	9° 9	18°36	17°50	20° 7	n.a.	F 4
S 5	2 45 11	10°21'37	28°14	26°30	28°24	6°18	7°32	2°33	2°50	3°36	9° 9	18°30	17°47	20°14	n.a.	S 5
S 6	2 49 8	11°22'39	10 <b>≏</b> 39	26° 8	29°39	7° 4	7°46	2°39	2°52	3°37	9° 9	18°22	17°43	20°20	n.a.	S 6
M 7	2 53 4	12°23'43	23°22	25°34	0 <b>才</b> 54	7°50	7°59	2°46	2°55	3°39	9° 9	18°11	17°40	20°27	n.a.	M 7
T 8	2 57 1	13°24'47	6ML23	24°48	2° 9	8°36	8°12	2°52	2°57	3°41	9°10	17°58	17°37	20°34	n.a.	T 8
W 9	3 0 57	14°25'53	19°41	23°53	3°24	9°22	8°25	2°58	3° 0	3°43	9°10	17°44	17°34	20°40	n.a.	W 9
T 10	3 4 54	15°26'59	3 <b>∡</b> 15	22°47	4°39	10° 9	8°39	3° 4	3° 2	3°45	9°10	17°31	17°31	20°47	n.a.	T 10
F 11	3 8 51	16°28'07	17° 0	21°34	5°54	10°55	8°52	3°10	3° 5	3°47	9°10	17°20	17°28	20°53	n.a.	F 11
S 12	3 12 47	17°29'15	0 <b>궁</b> 54	20°15	7° 9	11°41	9° 5	3°15	3° 8	3°48	9°10	17°11	17°24	21° 0	n.a.	S 12
S 13	3 16 44	18°30'23	14°53	18°53	8°24	12°27	9°19	3°21	3°10	3°50	9°10	17° 6	17°21	21° 7	n.a.	S 13
M14	3 20 40	19°31'32	28°55	17°30	9°39	13°13	9°32	3°27	3°13	3°52	9°R10	17° 3	17°18	21°13	n.a.	M14
T 15	3 24 37	20°32'42	12≈59	16°10	10°54	14° 0	9°46	3°33	3°16	3°53	9°10	17° 2	17°15	21°20	n.a.	T 15
W16	3 28 33	21°33'52	27° 3	14°54	12° 9	14°46	9°59	3°38	3°19	3°55	9°10	17° 2	17°12	21°27	n.a.	W16
T 17	3 32 30	22°35'02	11 <b>) (</b> 7	13°46	13°24	15°32	10°13	3°44	3°22	3°57	9°10	17° 2	17° 8	21°33	n.a.	T 17
F 18	3 36 27	23°36'12	25°11	12°46	14°39	16°18	10°27	3°49	3°25	3°58	9°10	16°59	17° 5	21°40	n.a.	F 18
S 19	3 40 23	24°37'23	9 <b>Ƴ</b> 13	11°57	15°54	17° 4	10°40	3°55	3°27	4° 0	9°10	16°53	17° 2	21°47	n.a.	S 19
S 20	3 44 20	25°38'34	23° 9	11°18	17° 9	17°51	10°54	4° 0	3°30	4° 2	9°10	16°44	16°59	21°53	n.a.	S 20
M21	3 48 16	26°39'45	6 <b>8</b> 58	10°51	18°24	18°37	11° 8	4° 5	3°33	4° 3	9° 9	16°33	16°56	22° 0	n.a.	M21
T 22	3 52 13	27°40'57	20°35	10°34	19°39	19°23	11°21	4°11	3°36	4° 5	9° 9	16°20	16°53	22° 7	n.a.	T 22
W23	3 56 9	28°42'10	3 <b>Ⅱ</b> 57	10°D28	20°54	20° 9	11°35	4°16	3°39	4° 6	9° 9	16° 7	16°49	22°13	n.a.	W23
T 24	4 0 6	29°43'22	17° 1	10°32	22° 8	20°56	11°49	4°21	3°43	4° 8	9° 8	15°55	16°46	22°20	n.a.	T 24
F 25	4 4 2	0 <b>҂</b> 44'35	29°47	10°45	23°23	21°42	12° 3	4°26	3°46	4° 9	9° 8	15°45	16°43	22°27	n.a.	F 25
S 26	4 7 59	1°45'49	129915	11° 6	24°38	22°28	12°16	4°31	3°49	4°10	9° 8	15°37	16°40	22°33	n.a.	S 26
S 27	4 11 56	2°47'03	24°26	11°34	25°53	23°14	12°30	4°36	3°52	4°12	9° 7	15°33	16°37	22°40	n.a.	S 27
M28	4 15 52	3°48'18	$6\Omega 25$	12°10	27° 8	24° 1	12°44	4°41	3°55	4°13	9° 7	15°31	16°34	22°46	n.a.	M28
T 29	4 19 49	4°49'32	18°15	12°51	28°22	24°47	12°58	4°45	3°58	4°14	9° 7	15°D30	16°30	22°53	n.a.	T 29
W30	4 23 45	5 <b>√</b> 150'47	0 Mp 3	13 <b>M</b> .38	29 <b>×</b> 37	25 <b>る</b> 33	13 <b>×</b> 12	4 <b>≙</b> 50	4ਰ 1	4 <b>≏</b> 16	9Ω 6	15≈31	16≈27	23 <b>Ω</b> 0	n.a.	W30

Delta T = 02h59m27s

Julian Calendar 1 Nov. 22 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 022 BCE

#### DECEMBER 22 BCE (-21) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	S	Ç	ς κ	Day
T 1	4 27 42	6 <b>₹</b> 152'03	11 <b>m</b> 52	14 <b>M</b> 29	0 <b>ප</b> 52	26 <b>궁</b> 19	13 <b>×</b> 726	4 <b>Ω</b> 55	4ට 5	4 <b>₽</b> 17	9°R 6	15°R31	16≈24	23⋒ 6	n.a.	T 1
F 2	4 31 38	7°53'19	23°50	15°25	2° 7	27° 6	13°40	4°59	4° 8	4°18	9 <b>N</b> 5	15≈29	16°21	23°13	n.a.	F 2
S 3	4 35 35	8°54'35	6 <b>º</b> 1	16°24	3°21	27°52	13°54	5° 4	4°11	4°20	9° 4	15°26	16°18	23°20	n.a.	S 3
S 4	4 39 31	9°55'51	18°29	17°27	4°36	28°38	14° 8	5° 8	4°14	4°21	9° 4	15°20	16°14	23°26	n.a.	S 4
M 5	4 43 28	10°57'08	1 <b>M</b> .18	18°33	5°51	29°24	14°22	5°12	4°18	4°22	9° 3	15°11	16°11	23°33	n.a.	M 5
T 6	4 47 25	11°58'24	14°31	19°41	7° 5	0≈10	14°36	5°16	4°21	4°23	9° 2	15° 1	16° 8	23°40	n.a.	T 6
W 7	4 51 21	12°59'41	28° 6	20°52	8°20	0°57	14°50	5°21	4°24	4°24	9° 2	14°50	16° 5	23°46	n.a.	W 7
T 8	4 55 18	14° 0'58	12 <b>×</b> 1	22° 5	9°35	1°43	15° 4	5°25	4°28	4°25	9° 1	14°39	16° 2	23°53	n.a.	T 8
F 9	4 59 14	15° 2'14	26°12	23°20	10°49	2°29	15°18	5°29	4°31	4°26	9° 0	14°30	15°59	24° 0	n.a.	F 9
S 10	5 3 11	16° 3'31	10 <b>る</b> 34	24°36	12° 4	3°15	15°32	5°32	4°34	4°27	9° 0	14°23	15°55	24° 6	n.a.	S 10
S 11	5 7 7	17° 4'46	25° 0	25°54	13°18	4° 1	15°45	5°36	4°38	4°28	8°59	14°19	15°52	24°13	n.a.	S 11
M12	5 11 4	18° 6'01	9≈26	27°13	14°33	4°47	15°59	5°40	4°41	4°29	8°58	14°D17	15°49	24°20	n.a.	M12
T 13	5 15 1	19° 7'16	23°46	28°33	15°47	5°34	16°13	5°43	4°45	4°30	8°57	14°17	15°46	24°26	n.a.	T 13
W14	5 18 57	20° 8'30	7 <b>∺</b> 59	29°55	17° 2	6°20	16°27	5°47	4°48	4°31	8°56	14°18	15°43	24°33	n.a.	W14
T 15	5 22 54	21° 9'43	22° 3	1 <b>√</b> 17	18°16	7° 6	16°41	5°50	4°52	4°32	8°55	14°R19	15°40	24°39	n.a.	T 15
F 16	5 26 50	22°10'55	5 <b>℃</b> 57	2°41	19°31	7°52	16°55	5°54	4°55	4°32	8°54	14°18	15°36	24°46	n.a.	F 16
S 17	5 30 47	23°12'06	19°41	4° 5	20°45	8°38	17° 9	5°57	4°59	4°33	8°53	14°15	15°33	24°53	n.a.	S 17
S 18	5 34 43	24°13'16	3 <b>8</b> 15	5°30	21°59	9°24	17°23	6° 0	5° 2	4°34	8°52	14° 9	15°30	24°59	n.a.	S 18
M19	5 38 40	25°14'26	16°37	6°56	23°14	10°10	17°37	6° 3	5° 6	4°35	8°51	14° 2	15°27	25° 6	n.a.	M19
T 20	5 42 36	26°15'35	29°48	8°23	24°28	10°56	17°51	6° 6	5° 9	4°35	8°50	13°53	15°24	25°13	n.a.	T 20
W21	5 46 33	27°16'43	12∏46	9°51	25°42	11°42	18° 5	6° 9	5°13	4°36	8°49	13°44	15°20	25°19	n.a.	W21
T 22	5 50 30	28°17'50	25°31	11°19	26°56	12°28	18°19	6°12	5°16	4°37	8°48	13°36	15°17	25°26	n.a.	T 22
F 23	5 54 26	29°18'57	8 <b>95</b> 2	12°48	28°11	13°14	18°33	6°14	5°20	4°37	8°47	13°29	15°14	25°33	n.a.	F 23
S 24	5 58 23	0 <b>ප්</b> 20'02	20°19	14°17	29°25	13°59	18°47	6°17	5°23	4°38	8°46	13°24	15°11	25°39	n.a.	S 24
S 25	6 2 19	1°21'07	2 <b>Ω</b> 25	15°47	0≈39	14°45	19° 0	6°20	5°27	4°38	8°45	13°22	15° 8	25°46	n.a.	S 25
M26	6 6 16	2°22'11	14°21	17°18	1°53	15°31	19°14	6°22	5°30	4°39	8°44	13°D21	15° 5	25°53	n.a.	M26
T 27	6 10 12	3°23'15	26°10	18°50	3° 7	16°17	19°28	6°24	5°34	4°39	8°43	13°22	15° 1	25°59	n.a.	T 27
W28	6 14 9	4°24'17	7 <b>m</b> 58	20°22	4°21	17° 3	19°42	6°26	5°37	4°40	8°41	13°23	14°58	26° 6	n.a.	W28
T 29	6 18 6	5°25'19	19°47	21°54	5°35	17°49	19°56	6°28	5°41	4°40	8°40	13°25	14°55	26°13	n.a.	T 29
F 30	6 22 2	6°26'20	1 <b>≏</b> 43	23°28	6°49	18°34	20° 9	6°30	5°44	4°40	8°39	13°R26	14°52	26°19	n.a.	F 30
S 31	6 25 59	7 <b>ට</b> 27'21	13 <b>≏</b> 52	25 <b>₹</b> 2	8≈ 3	19≈20	20 <b>х</b> 23	6 <b>₽</b> 32	5 <b>云</b> 48	4 <b>₽</b> 41	8 <b>Ω</b> 38	13≈26	14≈49	26№26	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m26s

JANUARY 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	6 29 55	8328'20	26 <b>₾</b> 18	26 <b>₮</b> 36	9≈16	20≈ 6	20 <b>∡</b> 37	6 <b>₽</b> 34	5 <b>る</b> 51	4 <b>º</b> 41	8°R36	13°R25	14≈46	26€33	n.a.	S 1
M 2	6 33 52	9°29'19	9 <b>™</b> 6	28°12	10°30	20°51	20°50	6°36	5°55	4°41	8 <b>N</b> 35	13≈21	14°42	26°39	n.a.	M 2
T 3	6 37 48	10°30'17	22°19	29°48	11°44	21°37	21° 4	6°37	5°58	4°41	8°34	13°17	14°39	26°46	n.a.	T 3
W 4	6 41 45	11°31'14	5 <b>₹</b> 58	1 <b>る</b> 24	12°58	22°22	21°18	6°39	6° 2	4°41	8°33	13°12	14°36	26°52	n.a.	W 4
T 5	6 45 41	12°32'10	20° 2	3° 2	14°11	23° 8	21°31	6°40	6° 5	4°42	8°31	13° 7	14°33	26°59	n.a.	T 5
F 6	6 49 38	13°33'05	4 <b>る</b> 29	4°40	15°25	23°54	21°45	6°42	6° 9	4°42	8°30	13° 2	14°30	27° 6	n.a.	F 6
S 7	6 53 35	14°33'58	19°12	6°19	16°39	24°39	21°58	6°43	6°12	4°42	8°29	12°59	14°26	27°12	n.a.	S 7
S 8	6 57 31	15°34'50	4≈ 3	7°58	17°52	25°25	22°12	6°44	6°16	4°R42	8°27	12°58	14°23	27°19	n.a.	S 8
M 9	7 1 28	16°35'41	18°55	9°39	19° 5	26°10	22°25	6°45	6°19	4°42	8°26	12°D58	14°20	27°26	n.a.	M 9
T 10	7 5 24	17°36'30	3 <b>)</b> (41	11°20	20°19	26°55	22°38	6°46	6°23	4°42	8°24	12°59	14°17	27°32	n.a.	T 10
W11	7 9 21	18°37'18	18°15	13° 2	21°32	27°41	22°52	6°46	6°26	4°42	8°23	13° 0	14°14	27°39	n.a.	W11
T 12	7 13 17	19°38'03	2 <b>Y</b> 32	14°44	22°45	28°26	23° 5	6°47	6°30	4°41	8°21	13° 1	14°11	27°46	n.a.	T 12
F 13	7 17 14	20°38'47	16°32	16°28	23°59	29°11	23°18	6°48	6°33	4°41	8°20	13°R 2	14° 7	27°52	n.a.	F 13
S 14	7 21 10	21°39'29	0812	18°12	25°12	29°57	23°31	6°48	6°37	4°41	8°19	13° 2	14° 4	27°59	n.a.	S 14
S 15	7 25 7	22°40'09	13°35	19°57	26°25	0 <b>)</b> €42	23°45	6°48	6°40	4°41	8°17	13° 1	14° 1	28° 6	n.a.	S 15
M16	7 29 4	23°40'48	26°41	21°43	27°38	1°27	23°58	6°49	6°44	4°41	8°16	12°59	13°58	28°12	n.a.	M16
T 17	7 33 0	24°41'25	9 <b>Ⅲ</b> 31	23°30	28°51	2°12	24°11	6°49	6°47	4°40	8°14	12°56	13°55	28°19	n.a.	T 17
W18	7 36 57	25°42'00	22° 8	25°18	0 <b>∺</b> 4	2°57	24°24	6°R49	6°50	4°40	8°13	12°53	13°52	28°26	n.a.	W18
T 19	7 40 53	26°42'33	4933	27° 7	1°17	3°42	24°37	6°49	6°54	4°40	8°11	12°51	13°48	28°32	n.a.	T 19
F 20	7 44 50	27°43'04	16°47	28°56	2°29	4°27	24°49	6°48	6°57	4°39	8°10	12°49	13°45	28°39	n.a.	F 20
S 21	7 48 46	28°43'34	28°52	0≈46	3°42	5°12	25° 2	6°48	7° 1	4°39	8° 8	12°47	13°42	28°46	n.a.	S 21
S 22	7 52 43	29°44'02	10₽50	2°37	4°55	5°57	25°15	6°48	7° 4	4°39	8° 7	12°D47	13°39	28°52	n.a.	S 22
M23	7 56 39	0≈44'28	22°41	4°28	6° 7	6°42	25°28	6°47	7° 7	4°38	8° 5	12°47	13°36	28°59	n.a.	M23
T 24	8 0 36	1°44'52	4 <b>m</b> 30	6°20	7°20	7°27	25°40	6°47	7°10	4°38	8° 4	12°48	13°32	29° 5	n.a.	T 24
W25	8 4 33	2°45'15	16°18	8°13	8°32	8°12	25°53	6°46	7°14	4°37	8° 2	12°49	13°29	29°12	n.a.	W25
T 26	8 8 29	3°45'36	28° 8	10° 6	9°44	8°57	26° 5	6°45	7°17	4°36	8° 1	12°50	13°26	29°19	n.a.	T 26
F 27	8 12 26	4°45'56	10 <b>♀</b> 5	11°59	10°56	9°41	26°18	6°44	7°20	4°36	7°59	12°51	13°23	29°25	n.a.	F 27
S 28	8 16 22	5°46'14	22°13	13°53	12° 9	10°26	26°30	6°43	7°23	4°35	7°58	12°51	13°20	29°32	n.a.	S 28
S 29	8 20 19	6°46'30	4 <b>M</b> .37	15°46	13°21	11°11	26°43	6°42	7°27	4°35	7°56	12°R51	13°17	29°39	n.a.	S 29
M30	8 24 15	7°46'45	17°19	17°39	14°33	11°55	26°55	6°41	7°30	4°34	7°54	12°51	13°13	29°45	n.a.	M30
T 31	8 28 12	8≈46'59	0 <b>∡</b> 126	19≈32	15 <b>) (</b> 44	12 <b>) (</b> 40	27 <b>.₹</b> 7	6 <b>₽</b> 40	7 <b>云</b> 33	4 <b>₾</b> 33	$7\Omega53$	12≈51	13≈10	29 <b>N</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m25s

Julian Calendar 1 Jan. 21 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 022 BCE

#### FEBRUARY 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	8 32 8	9≈47'10	13 <b>∡</b> 758	21≈24	16 <b>¥</b> 56	13 <b>)</b> 24	27 <b>×</b> 19	6°R38	7 <b>云</b> 36	4°R32	7°R51	12°R51	13≈ 7	29 <b>Ω</b> 59	n.a.	W 1
T 2	8 36 5	10°47'20	27°57	23°14	18° 8	14° 9	27°31	6 <b>₽</b> 37	7°39	4 <b>₾</b> 32	$7\Omega$ 50	12≈51	13° 4	0Mp 5	n.a.	T 2
F 3	8 40 2	11°47'29	12 <b>る</b> 23	25° 3	19°19	14°53	27°43	6°35	7°42	4°31	7°48	12°50	13° 1	0°12	n.a.	F 3
S 4	8 43 58	12°47'35	27°10	26°50	20°31	15°38	27°55	6°34	7°45	4°30	7°47	12°D50	12°58	0°19	n.a.	S 4
S 5	8 47 55	13°47'40	12≈13	28°35	21°42	16°22	28° 7	6°32	7°48	4°29	7°45	12°R50	12°54	0°25	n.a.	S 5
M 6	8 51 51	14°47'42	27°23	0 <b>) (</b> 17	22°54	17° 6	28°19	6°30	7°51	4°28	7°44	12°50	12°51	0°32	n.a.	M 6
T 7	8 55 48	15°47'43	12 <b>)</b> (31	1°55	24° 5	17°51	28°30	6°28	7°54	4°27	7°42	12°50	12°48	0°39	n.a.	T 7
W 8	8 59 44	16°47'41	27°27	3°29	25°16	18°35	28°42	6°26	7°57	4°26	7°41	12°50	12°45	0°45	n.a.	W 8
T 9	9 3 41	17°47'37	12 <b>Y</b> 4	4°59	26°27	19°19	28°53	6°24	8° 0	4°25	7°39	12°49	12°42	0°52	n.a.	T 9
F 10	9 7 3 7	18°47'31	26°18	6°24	27°38	20° 3	29° 5	6°21	8° 3	4°24	7°38	12°49	12°38	0°59	n.a.	F 10
S 11	9 11 34	19°47'22	108 7	7°43	28°49	20°47	29°16	6°19	8° 6	4°23	7°36	12°48	12°35	1° 5	n.a.	S 11
S 12	9 15 31	20°47'11	23°31	8°56	29°59	21°31	29°27	6°17	8° 9	4°22	7°35	12°D48	12°32	1°12	n.a.	S 12
M13	9 19 27	21°46'58	6 <b>Ⅱ</b> 32	10° 3	1 <b>Υ</b> 10	22°15	29°38	6°14	8°12	4°21	7°33	12°49	12°29	1°19	n.a.	M13
T 14	9 23 24	22°46'42	19°13	11° 3	2°20	22°59	29°49	6°12	8°14	4°20	7°32	12°49	12°26	1°25	n.a.	T 14
W15	9 27 20	23°46'24	1937	11°55	3°31	23°43	0중 0	6° 9	8°17	4°19	7°30	12°50	12°23	1°32	n.a.	W15
T 16	9 31 17	24°46'04	13°48	12°39	4°41	24°27	0°11	6° 6	8°20	4°18	7°29	12°51	12°19	1°38	n.a.	T 16
F 17	9 35 13	25°45'42	25°50	13°16	5°51	25°11	0°22	6° 3	8°23	4°17	7°27	12°52	12°16	1°45	n.a.	F 17
S 18	9 39 10	26°45'17	7 <b>Ω</b> 44	13°45	7° 1	25°55	0°33	6° 0	8°25	4°15	7°26	12°R53	12°13	1°52	n.a.	S 18
S 19	9 43 6	27°44'50	19°35	14° 5	8°10	26°38	0°43	5°57	8°28	4°14	7°24	12°53	12°10	1°58	n.a.	S 19
M20	9 47 3	28°44'20	1 <b>m</b> 23	14°17	9°20	27°22	0°54	5°54	8°30	4°13	7°23	12°52	12° 7	2° 5	n.a.	M20
T 21	9 51 0	29°43'49	13°12	14°R21	10°30	28° 6	1° 4	5°51	8°33	4°12	7°22	12°50	12° 4	2°12	n.a.	T 21
W22	9 54 56	0 <b>)</b> 43′15	25° 3	14°17	11°39	28°49	1°14	5°48	8°35	4°10	7°20	12°48	12° 0	2°18	n.a.	W22
T 23	9 58 53	1°42'39	6 <b>≏</b> 58	14° 5	12°48	29°33	1°24	5°45	8°38	4° 9	7°19	12°45	11°57	2°25	n.a.	T 23
F 24	10 2 49	2°42'02	19° 1	13°46	13°57	0 <b>Υ</b> 16	1°34	5°41	8°40	4° 8	7°17	12°42	11°54	2°32	n.a.	F 24
S 25	10 6 46	3°41'22	1 <b>M</b> .13	13°20	15° 6	1° 0	1°44	5°38	8°43	4° 7	7°16	12°39	11°51	2°38	n.a.	S 25
S 26	10 10 42	4°40'41	13°38	12°48	16°15	1°43	1°54	5°34	8°45	4° 5	7°15	12°36	11°48	2°45	n.a.	S 26
M27	10 14 39	5°39'58	26°19	12°11	17°23	2°27	2° 4	5°31	8°47	4° 4	7°13	12°35	11°44	2°52	n.a.	M27
T 28	10 18 35	6°39'13	9 <b>,7</b> 19	11°29	18°32	3°10	2°13	5°27	8°50	4° 2	7°12	12°D35	11°41	2°58	n.a.	T 28
W29	10 22 32	7 <b>∺</b> 38'26	22 <b>,7</b> 42	10 <b>) (</b> 44	19 <b>Y</b> 40	<b>3</b> Υ53	2 <b>ප්</b> 23	5 <b>₾</b> 23	8 <b>궁</b> 52	4 <b>으</b> 1	7 <b>Ω</b> 11	12≈35	11 <b>≈</b> 38	3 <b>m</b> 5	n.a.	W29

Delta T = 02h59m24s

MARCH 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	u	Ç	Ş.	Day
T 1	10 26 29	8 <b>∺</b> 37'37	6 <b>ප</b> 30	9°R56	20 <b>Y</b> 48	<b>4</b> Υ36	2 <b>ප</b> 32	5°R20	8 <b>궁</b> 54	4°R 0	7°R10	12≈37	11≈35	3 <b>m</b> 12	n.a.	T 1
F 2	10 30 25	9°36'47	20°44	9 <b>)</b> 6	21°56	5°20	2°41	5 <b>≏</b> 16	8°56	3 <b>₾</b> 58	$7\Omega$ 8	12°38	11°32	3°18	n.a.	F 2
S 3	10 34 22	10°35'54	5≈21	8°16	23° 4	6° 3	2°50	5°12	8°58	3°57	7° 7	12°R39	11°29	3°25	n.a.	S 3
S 4	10 38 18	11°35'00	20°18	7°26	24°11	6°46	2°59	5° 8	9° 0	3°55	7° 6	12°39	11°25	3°32	n.a.	S 4
M 5	10 42 15	12°34'03	5 <b>∺</b> 28	6°37	25°19	7°29	3° 8	5° 4	9° 2	3°54	7° 5	12°38	11°22	3°38	n.a.	M 5
T 6	10 46 11	13°33'04	20°42	5°51	26°26	8°12	3°17	5° 0	9° 4	3°52	7° 3	12°35	11°19	3°45	n.a.	T 6
W 7	10 50 8	14°32'03	5 <b>Ƴ</b> 49	5° 8	27°33	8°55	3°26	4°56	9° 6	3°51	7° 2	12°31	11°16	3°52	n.a.	W 7
T 8	10 54 4	15°31'00	20°40	4°28	28°40	9°38	3°34	4°52	9° 8	3°49	7° 1	12°26	11°13	3°58	n.a.	T 8
F 9	10 58 1	16°29'55	5 <b>8</b> 8	3°53	29°47	10°20	3°42	4°48	9°10	3°48	7° 0	12°21	11° 9	4° 5	n.a.	F 9
S 10	11 1 57	17°28'47	19°8	3°22	0 <b>8</b> 53	11° 3	3°51	4°43	9°12	3°46	6°59	12°17	11° 6	4°12	n.a.	S 10
S 11	11 5 54	18°27'37	2 <b>Ⅱ</b> 40	2°56	1°59	11°46	3°59	4°39	9°14	3°45	6°58	12°14	11° 3	4°18	n.a.	S 11
M12	11 9 51	19°26'25	15°44	2°35	3° 5	12°29	4° 7	4°35	9°15	3°43	6°57	12°D13	11° 0	4°25	n.a.	M12
T 13	11 13 47	20°25'10	28°24	2°20	4°11	13°11	4°14	4°31	9°17	3°41	6°56	12°13	10°57	4°32	n.a.	T 13
W14	11 17 44	21°23'53	109545	2°10	5°17	13°54	4°22	4°26	9°19	3°40	6°55	12°15	10°54	4°38	n.a.	W14
T 15	11 21 40	22°22'33	22°50	2°D 5	6°22	14°37	4°30	4°22	9°20	3°38	6°54	12°16	10°50	4°45	n.a.	T 15
F 16	11 25 37	23°21'12	$4\Omega 46$	2° 6	7°27	15°19	4°37	4°18	9°22	3°37	6°53	12°17	10°47	4°52	n.a.	F 16
S 17	11 29 33	24°19'48	16°35	2°11	8°32	16° 2	4°44	4°13	9°23	3°35	6°52	12°R18	10°44	4°58	n.a.	S 17
S 18	11 33 30	25°18'21	28°22	2°22	9°36	16°44	4°51	4° 9	9°25	3°33	6°51	12°16	10°41	5° 5	n.a.	S 18
M19	11 37 26	26°16'53	10 <b>M</b> )10	2°38	10°41	17°26	4°58	4° 4	9°26	3°32	6°50	12°13	10°38	5°11	n.a.	M19
T 20	11 41 23	27°15'22	22° 2	2°58	11°45	18° 9	5° 5	4° 0	9°27	3°30	6°49	12° 7	10°35	5°18	n.a.	T 20
W21	11 45 20	28°13'50	3 <b>≙</b> 59	3°23	12°49	18°51	5°12	3°55	9°29	3°29	6°48	12° 0	10°31	5°25	n.a.	W21
T 22	11 49 16	29°12'15	16° 3	3°52	13°52	19°33	5°18	3°51	9°30	3°27	6°47	11°51	10°28	5°31	n.a.	T 22
F 23	11 53 13	0 <b>Υ</b> 10'39	28°16	4°26	14°55	20°15	5°25	3°46	9°31	3°25	6°47	11°42	10°25	5°38	n.a.	F 23
S 24	11 57 9	1° 9'01	10 <b>M</b> 39	5° 3	15°58	20°57	5°31	3°42	9°32	3°24	6°46	11°34	10°22	5°45	n.a.	S 24
S 25	12 1 6	2° 7'21	23°13	5°45	17° 1	21°40	5°37	3°37	9°34	3°22	6°45	11°26	10°19	5°51	n.a.	S 25
M26	12 5 2	3° 5'39	6 <b>₹</b> 1	6°30	18° 3	22°22	5°43	3°33	9°35	3°20	6°44	11°21	10°15	5°58	n.a.	M26
T 27	12 8 59	4° 3'56	19° 3	7°18	19° 5	23° 4	5°49	3°28	9°36	3°19	6°44	11°18	10°12	6° 5	n.a.	T 27
W28	12 12 55	5° 2'12	2 <b>る</b> 23	8°10	20° 6	23°46	5°54	3°24	9°37	3°17	6°43	11°D17	10° 9	6°11	n.a.	W28
T 29	12 16 52	6° 0'25	16° 2	9° 5	21° 8	24°27	5°59	3°19	9°38	3°15	6°42	11°17	10° 6	6°18	n.a.	T 29
F 30	12 20 49	6°58'37	0≈ 2	10° 3	22° 9	25° 9	6° 5	3°15	9°38	3°14	6°42	11°18	10° 3	6°25	n.a.	F 30
S 31	12 24 45	7 <b>Y</b> 56'48	14≈23	11 <b>米</b> 4	23 <b>8</b> 9	25 <b>Y</b> 51	6 <b>ට</b> 10	3 <b>₾</b> 10	9 <b>ට</b> 39	3 <b>₽</b> 12	6 <b>Ω</b> 41	11°R18	10≈ 0	6 <b>m</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m23s

Julian Calendar 1 March 21 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 021 BCE

### APRIL 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	12 28 42	8 <b>Ƴ</b> 54'57	29≈ 4	12 <b>)</b> 7	24 <b>8</b> 9	26 <b>Y</b> 33	6 <b>ට</b> 15	3°R 6	9 <b>云</b> 40	3°R11	6°R40	11°R17	9≈56	6 <b>m</b> 38	n.a.	S 1
M 2	12 32 38	9°53'04	13 <b>)</b> 58	13°14	25° 9	27°15	6°19	3 <b>₾</b> 1	9°41	3 <b>₾</b> 9	$6\Omega 40$	11≈13	9°53	6°45	n.a.	M 2
T 3	12 36 35	10°51'10	29° 1	14°23	26° 9	27°56	6°24	2°57	9°41	3° 7	6°39	11° 7	9°50	6°51	n.a.	T 3
W 4	12 40 31	11°49'14	14 <b>Y</b> 2	15°35	27° 8	28°38	6°28	2°52	9°42	3° 6	6°39	10°59	9°47	6°58	n.a.	W 4
T 5	12 44 28	12°47'16	28°52	16°49	28° 6	29°20	6°33	2°48	9°43	3° 4	6°39	10°50	9°44	7° 5	n.a.	T 5
F 6	12 48 24	13°45'16	13823	18° 5	29° 5	0 <b>8</b> 1	6°37	2°43	9°43	3° 2	6°38	10°40	9°41	7°11	n.a.	F 6
S 7	12 52 21	14°43'15	27°28	19°24	0 <b>Ⅱ</b> 2	0°43	6°41	2°39	9°44	3° 1	6°38	10°32	9°37	7°18	n.a.	S 7
S 8	12 56 17	15°41'12	11 <b>I</b> 5	20°45	1° 0	1°24	6°44	2°34	9°44	2°59	6°37	10°25	9°34	7°25	n.a.	S 8
M 9	13 0 14	16°39'07	24°14	22° 8	1°57	2° 6	6°48	2°30	9°45	2°58	6°37	10°21	9°31	7°31	n.a.	M 9
T 10	13 4 11	17°37'00	6958	23°34	2°53	2°47	6°51	2°26	9°45	2°56	6°37	10°18	9°28	7°38	n.a.	T 10
W11	13 8 7	18°34'51	19°20	25° 2	3°49	3°28	6°54	2°22	9°45	2°55	6°36	10°D18	9°25	7°45	n.a.	W11
T 12	13 12 4	19°32'40	1 <b>Ω</b> 25	26°31	4°44	4°10	6°57	2°17	9°45	2°53	6°36	10°18	9°21	7°51	n.a.	T 12
F 13	13 16 0	20°30'28	13°19	28° 3	5°39	4°51	7° 0	2°13	9°46	2°51	6°36	10°R18	9°18	7°58	n.a.	F 13
S 14	13 19 57	21°28'13	25° 8	29°37	6°33	5°32	7° 3	2° 9	9°46	2°50	6°36	10°17	9°15	8° 5	n.a.	S 14
S 15	13 23 53	22°25'57	6 <b>m</b> 55	1 <b>Y</b> 14	7°26	6°13	7° 5	2° 5	9°46	2°48	6°36	10°14	9°12	8°11	n.a.	S 15
M16	13 27 50	23°23'39	18°46	2°52	8°19	6°55	7° 7	2° 1	9°R46	2°47	6°35	10° 9	9° 9	8°18	n.a.	M16
T 17	13 31 46	24°21'20	0 <b>ჲ</b> 43	4°32	9°12	7°36	7°10	1°57	9°46	2°45	6°35	10° 0	9° 6	8°25	n.a.	T 17
W18	13 35 43	25°18'59	12°49	6°15	10° 3	8°17	7°11	1°53	9°46	2°44	6°35	9°50	9° 2	8°31	n.a.	W18
T 19	13 39 40	26°16'36	25° 5	7°59	10°54	8°58	7°13	1°49	9°46	2°42	6°35	9°38	8°59	8°38	n.a.	T 19
F 20	13 43 36	27°14'12	7 <b>™</b> 32	9°46	11°45	9°39	7°15	1°45	9°45	2°41	6°D35	9°25	8°56	8°45	n.a.	F 20
S 21	13 47 33	28°11'47	20°11	11°34	12°34	10°20	7°16	1°41	9°45	2°40	6°35	9°12	8°53	8°51	n.a.	S 21
S 22	13 51 29	29° 9'21	3 <b>₹</b> 2	13°25	13°23	11° 0	7°17	1°37	9°45	2°38	6°35	9° 2	8°50	8°58	n.a.	S 22
M23	13 55 26	0 <b>8</b> 6'54	16° 4	15°18	14°11	11°41	7°18	1°34	9°45	2°37	6°35	8°53	8°46	9° 5	n.a.	M23
T 24	13 59 22	1° 4'25	29°18	17°13	14°59	12°22	7°19	1°30	9°44	2°35	6°35	8°48	8°43	9°11	n.a.	T 24
W25	14 3 19	2° 1'56	12 <b>る</b> 44	19°10	15°45	13° 3	7°19	1°26	9°44	2°34	6°36	8°45	8°40	9°18	n.a.	W25
T 26	14 7 15	2°59'26	26°24	21° 9	16°31	13°44	7°20	1°23	9°43	2°33	6°36	8°44	8°37	9°25	n.a.	T 26
F 27	14 11 12	3°56'54	10≈18	23°10	17°15	14°24	7°20	1°19	9°43	2°31	6°36	8°44	8°34	9°31	n.a.	F 27
S 28	14 15 9	4°54'22	24°27	25°12	17°59	15° 5	7°R20	1°16	9°42	2°30	6°36	8°43	8°31	9°38	n.a.	S 28
S 29	14 19 5	5°51'49	8 <b>∺</b> 50	27°16	18°42	15°46	<u>7°</u> 20	1°13	<u>9°42</u>	2°29	6°36	8°41	8°27	9°45	n.a.	S 29
M30	14 23 2	6 <b>8</b> 49'15	23 <b>)</b> 24	29 <b>Y</b> 22	19 <b>Ⅱ</b> 24	16826	7 <b>る</b> 19	1 <b>亞</b> 9	9 <b>ප</b> 41	2 <b>≏</b> 27	$6\Omega$ 37	8 <b>≈</b> 37	8≈24	9 <b>m</b> 51	n.a.	M30

Delta T = 02h59m22s

MAY 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	14 26 58	7 <b>8</b> 46'40	8 <b>℃</b> 5	1830	20Ⅱ 4	17 <b>8</b> 7	7°R19	1°R 6	9°R40	2°R26	6 <b>Ω</b> 37	8°R30	8 <b>≈</b> 21	9 <b>m</b> 58	n.a.	T 1
W 2	14 30 55	8°44'05	22°46	3°39	20°44	17°47	7 <b>云</b> 18	1 <b>♀</b> 3	9 <b>ට</b> 40	2 <b>≏</b> 25	6°37	8≈20	8°18	10° 5	n.a.	W 2
T 3	14 34 51	9°41'28	7 <b>8</b> 19	5°48	21°23	18°28	7°17	1° 0	9°39	2°24	6°38	8° 9	8°15	10°11	n.a.	T 3
F 4	14 38 48	10°38'51	21°38	7°59	22° 0	19° 8	7°16	0°57	9°38	2°22	6°38	7°57	8°12	10°18	n.a.	F 4
S 5	14 42 44	11°36'12	5 <b>Ⅱ</b> 36	10°11	22°36	19°49	7°15	0°54	9°37	2°21	6°39	7°46	8° 8	10°25	n.a.	S 5
S 6	14 46 41	12°33'33	19°10	12°22	23°11	20°29	7°13	0°51	9°36	2°20	6°39	7°38	8° 5	10°31	n.a.	S 6
M 7	14 50 38	13°30'53	29518	14°34	23°45	21° 9	7°12	0°49	9°35	2°19	6°40	7°32	8° 2	10°38	n.a.	M 7
T 8	14 54 34	14°28'11	15° 3	16°46	24°17	21°50	7°10	0°46	9°34	2°18	6°40	7°28	7°59	10°45	n.a.	T 8
W 9 T 10	14 58 31 15 2 27	15°25'28 16°22'45	27°26 9 <b>Ω</b> 33	18°57 21° 8	24°48 25°18	22°30 23°10	7° 8 7° 5	0°43 0°41	9°33 9°32	2°17 2°16	6°41 6°41	7°26 7°26	7°56 7°52	10°51 10°58	n.a.	W 9 T 10
F 11	15 6 24	10° 22° 43 17° 20' 00	21°29	23°17	25°46	23°50	7° 3	0°38	9°31	2°14	6°42	7°26	7°49	10°58	n.a. n.a.	F 11
S 12	15 10 20	18°17'14	3 mp 19	25°26	26°12	24°30	7° 0	0°36	9°30	2°13	6°42	7°25	7°46	11°11	n.a.	S 12
			15° 8	27°33	26°37			0°34	9°29	2°12				11°18		S 13
S 13 M14	15 14 17 15 18 13	19°14'27 20°11'39	27° 2	29°38	20°37 27° 0	25°10 25°50	6°57 6°54	0°34 0°32	9°27	2°12 2°11	6°43 6°44	7°23 7°18	7°43 7°40	11°18	n.a. n.a.	M14
T 15	15 16 15	20 11 39 21° 8'51	27 2 9 <b>Ω</b> 4	1 <b>∏</b> 42	27°21	25°31	6°51	0°30	9°26	2°11	6°45	7°10	7°37	11°31	n.a.	T 15
W16	15 26 7	22° 6'01	21°18	3°44	27°41	27°10	6°48	0°28	9°25	2°10	6°45	7° 1	7°33	11°38	n.a.	W16
T 17	15 30 3	23° 3'11	3 <b>M</b> .46	5°44	27°58	27°50	6°44	0°26	9°23	2° 9	6°46	6°49	7°30	11°45	n.a.	T 17
F 18	15 34 0	24° 0'21	16°29	7°41	28°14	28°30	6°41	0°24	9°22	2° 8	6°47	6°37	7°27	11°51	n.a.	F 18
S 19	15 37 56	24°57'30	29°26	9°37	28°28	29°10	6°37	0°22	9°20	2° 7	6°48	6°26	7°24	11°58	n.a.	S 19
S 20	15 41 53	25°54'38	12 <b>~</b> 37	11°31	28°39	29°50	6°33	0°21	9°19	2° 6	6°49	6°16	7°21	12° 5	n.a.	S 20
M21	15 45 49	26°51'46	26° 1	13°22	28°49	0Д30	6°29	0°19	9°17	2° 5	6°49	6° 8	7°18	12°11	n.a.	M21
T 22	15 49 46	27°48'54	9 <b>궁</b> 35	15°11	28°56	1°10	6°24	0°18	9°16	2° 5	6°50	6° 3	7°14	12°18	n.a.	T 22
W23	15 53 43	28°46'02	23°18	16°58	29° 2	1°49	6°20	0°16	9°14	2° 4	6°51	6° 0	7°11	12°25	n.a.	W23
T 24	15 57 39	29°43'09	7 <b>≈</b> 10	18°42	29° 5	2°29	6°15	0°15	9°13	2° 3	6°52	6°D 0	7° 8	12°31	n.a.	T 24
F 25	16 1 36	0 <b>Ⅱ</b> 40'17	21° 9	20°25	29°R 5	3° 9	6°10	0°14	9°11 9° 9	2° 3	6°53	6° 0	7° 5	12°38	n.a.	F 25
S 26	16 5 32	1°37'24	5 <b>¥</b> 15	22° 4	29° 4	3°49	6° 5	0°13		2° 2	6°54	6°R 0	7° 2	12°45	n.a.	S 26
S 27	16 9 29	2°34'32	19°27	23°42	29° 0	4°28	6° 0	0°12	9° 7	2° 1	6°55	5°59	6°58	12°51	n.a.	S 27
M28	16 13 25	3°31'39	3 <b>Υ</b> 44	25°17	28°53	5° 8	5°55	0°11	9° 6	2° 1	6°56	5°56	6°55	12°58	n.a.	M28
T 29	16 17 22	4°28'47	18° 2	26°50	28°45	5°47	5°49	0°10	9° 4	2° 0	6°58	5°50	6°52	13° 5	n.a.	T 29
W30	16 21 18	5°25'55 6 <b>Ⅲ</b> 23'03	2 <b>8</b> 17	28°21 29 <b>∏</b> 49	28°34 28 <b>Ⅲ</b> 20	6°27 7 <b>Ⅱ</b> 6	5°44	0°10 ე <u>ი</u> 9	9°2 9 <b>る</b> 0	2° 0 1 <b>Ω</b> 59	6°59	5°43	6°49	13°11	n.a.	W30
T 31	16 25 15	ощ23 03	16 <b>8</b> 25	∠9Щ49	28Щ20	/Д 6	5 <b>云</b> 38	034 9	9 <b>ට</b> 0	1=459	7 <b>Ω</b> 0	5≈33	6≈46	13 Mp 18	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m22s

Julian Calendar 1 May 21 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 021 BCE

#### JUNE 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 29 12	7 <b>Ⅲ</b> 20'11	0 <b>Д</b> 21	19914	28°R 4	7 <b>Ⅱ</b> 46	5°R32	0°R 8	8°R58	1°R59	7 <b>Ω</b> 1	5°R24	6≈43	13 <b>m</b> 25	n.a.	F 1
S 2	16 33 8	8°17'19	14° 1	2°38	27 <b>Ⅱ</b> 46	8°25	5 <b>පි</b> 26	0 <b>교</b> 8	8 <b>궁</b> 56	1 <b>≏</b> 58	7° 2	5≈15	6°39	13°31	n.a.	S 2
S 3	16 37 5	9°14'27	27°21	3°59	27°26	9° 5	5°20	0° 8	8°54	1°58	7° 3	5° 8	6°36	13°38	n.a.	S 3
M 4	16 41 1	10°11'35	109521	5°17	27° 3	9°44	5°14	0°8	8°52	1°57	7° 5	5° 3	6°33	13°45	n.a.	M 4
T 5	16 44 58	11° 8'43	23° 0	6°33	26°39	10°24	5° 8	0°D 7	8°50	1°57	7° 6	5° 1	6°30	13°51	n.a.	T 5
W 6	16 48 54	12° 5'51	5 <b>Ω</b> 21	7°46	26°12	11° 3	5° 1	0° 7	8°48	1°57	7° 7	5°D 0	6°27	13°58	n.a.	W 6
T 7	16 52 51	13° 2'58	17°28	8°56	25°43	11°42	4°55	0°8	8°46	1°56	7° 9	5° 0	6°24	14° 5	n.a.	T 7
F 8	16 56 47	14° 0'06	29°24	10° 4	25°13	12°22	4°48	0°8	8°44	1°56	7°10	5° 2	6°20	14°11	n.a.	F 8
S 9	17 0 44	14°57'13	11 <b>m</b> 15	11° 9	24°41	13° 1	4°41	0° 8	8°42	1°56	7°11	5°R 2	6°17	14°18	n.a.	S 9
S 10	17 441	15°54'21	23° 6	12°11	24° 8	13°40	4°34	0° 8	8°40	1°56	7°13	5° 2	6°14	14°25	n.a.	S 10
M11	17 8 37	16°51'28	5 <b>♀</b> 2	13°10	23°33	14°19	4°27	0° 9	8°38	1°56	7°14	5° 0	6°11	14°31	n.a.	M11
T 12	17 12 34	17°48'36	17° 7	14° 6	22°58	14°58	4°20	0°10	8°36	1°55	7°16	4°57	6° 8	14°38	n.a.	T 12
W13	17 16 30	18°45'43	29°26	14°58	22°21	15°38	4°13	0°10	8°33	1°55	7°17	4°51	6° 4	14°45	n.a.	W13
T 14	17 20 27	19°42'51	12 <b>M</b> 2	15°47	21°44	16°17	4° 6	0°11	8°31	1°55	7°18	4°44	6° 1	14°52	n.a.	T 14
F 15	17 24 23	20°39'59	24°56	16°33	21° 7	16°56	3°58	0°12	8°29	1°D55	7°20	4°37	5°58	14°58	n.a.	F 15
S 16	17 28 20	21°37'07	8 <b>才</b> 9	17°15	20°29	17°35	3°51	0°13	8°27	1°55	7°21	4°30	5°55	15° 5	n.a.	S 16
S 17	17 32 17	22°34'16	21°40	17°54	19°52	18°14	3°44	0°14	8°24	1°55	7°23	4°24	5°52	15°12	n.a.	S 17
M18	17 36 13	23°31'26	5 <b>云</b> 27	18°28	19°15	18°53	3°36	0°15	8°22	1°55	7°25	4°19	5°49	15°18	n.a.	M18
T 19	17 40 10	24°28'36	19°26	18°58	18°39	19°32	3°29	0°16	8°20	1°55	7°26	4°16	5°45	15°25	n.a.	T 19
W20	17 44 6	25°25'46	3≈34	19°25	18° 3	20°11	3°21	0°18	8°18	1°56	7°28	4°D15	5°42	15°32	n.a.	W20
T 21	17 48 3	26°22'57	17°47	19°46	17°29	20°50	3°13	0°19	8°15	1°56	7°29	4°16	5°39	15°38	n.a.	T 21
F 22	17 51 59	27°20'10	2 <b>)</b> 2	20° 4	16°56	21°29	3° 6	0°21	8°13	1°56	7°31	4°17	5°36	15°45	n.a.	F 22
S 23	17 55 56	28°17'23	16°17	20°16	16°24	22° 8	2°58	0°22	8°11	1°56	7°33	4°18	5°33	15°52	n.a.	S 23
S 24	17 59 52	29°14'37	0 <b>Υ</b> 29	20°24	15°54	22°47	2°50	0°24	8° 8	1°56	7°34	4°R19	5°30	15°58	n.a.	S 24
M25	18 3 49	09511'52	14°36	20°R27	15°26	23°25	2°43	0°26	8° 6	1°57	7°36	4°18	5°26	16° 5	n.a.	M25
T 26	18 7 46	1° 9'08	28°37	20°25	15° 0	24° 4	2°35	0°28	8° 3	1°57	7°38	4°16	5°23	16°12	n.a.	T 26
W27	18 11 42	2° 6'25	12829	20°18	14°35	24°43	2°27	0°30	8° 1	1°57	7°39	4°12	5°20	16°18	n.a.	W27
T 28	18 15 39	3° 3'44	26°11	20° 6	14°13	25°22	2°19	0°32	7°59	1°58	7°41	4° 8	5°17	16°25	n.a.	T 28
F 29	18 19 35	4° 1'03	9 <b>Ⅱ</b> 41	19°49	13°54	26° 1	2°12	0°34	7°56	1°58	7°43	4° 3	5°14	16°32	n.a.	F 29
S 30	18 23 32	4958'23	22 <b>II</b> 57	199527	13耳36	26耳39	2පි 4	0 <b>ჲ</b> 37	7 <b>云</b> 54	1 <b>≏</b> 59	7 <b>Ω</b> 45	3≈59	5≈10	16 <b>M</b> 38	n.a.	S 30

Delta T = 02h59m21s

JULY 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	ħ	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	18 27 28	5955'45	5956	19°R 0	13°R21	27 <b>I</b> I18	1°R56	0 <b>ჲ</b> 39	7°R51	1 <b>≏</b> 59	7 <b>Ω</b> 46	3°R55	5≈ 7	16 <b>M</b> )45	n.a.	S 1
M 2	18 31 25	6°53'07	18°41	189529	13 <b>II</b> 8	27°57	1 <b>る</b> 48	0°41	7 <b>云</b> 49	2° 0	7°48	3≈53	5° 4	16°52	n.a.	M 2
T 3	18 35 21	7°50'30	1 <b>Q</b> 9	17°54	12°57	28°35	1°41	0°44	7°47	2° 0	7°50	3°D52	5° 1	16°58	n.a.	T 3
W 4	18 39 18	8°47'55	13°24	17°15	12°49	29°14	1°33	0°47	7°44	2° 1	7°52	3°52	4°58	17° 5	n.a.	W 4
T 5	18 43 15	9°45'20	25°27	16°34	12°43	29°53	1°25	0°49	7°42	2° 1	7°54	3°54	4°55	17°12	n.a.	T 5
F 6	18 47 11	10°42'45	7 <b>m</b> 22	15°49	12°40	0931	1°18	0°52	7°39	2° 2	7°55	3°55	4°51	17°18	n.a.	F 6
S 7	18 51 8	11°40'12	19°13	15° 3	12°D39	1°10	1°10	0°55	7°37	2° 3	7°57	3°57	4°48	17°25	n.a.	S 7
S 8	18 55 4	12°37'39	1 <b>₾</b> 3	14°17	12°40	1°48	1° 3	0°58	7°35	2° 3	7°59	3°58	4°45	17°32	n.a.	S 8
M 9	18 59 1	13°35'08	12°59	13°30	12°44	2°27	0°55	1° 1	7°32	2° 4	8° 1	3°R58	4°42	17°39	n.a.	M 9
T 10	19 2 57	14°32'37	25° 4	12°43	12°49	3° 5	0°48	1° 5	7°30	2° 5	8° 3	3°58	4°39	17°45	n.a.	T 10
W11	19 6 54	15°30'08	7 <b>m</b> 23	11°59	12°57	3°44	0°41	1° 8	7°28	2° 6	8° 5	3°57	4°36	17°52	n.a.	W11
T 12	19 10 50	16°27'39	20° 1	11°17	13° 7	4°22	0°33	1°11	7°25	2° 6	8° 7	3°55	4°32	17°59	n.a.	T 12
F 13	19 14 47	17°25'11	2 <b>7</b> 59	10°38	13°19	5° 1	0°26	1°15	7°23	2° 7	8° 9	3°53	4°29	18° 5	n.a.	F 13
S 14	19 18 44	18°22'45	16°21	10° 4	13°33	5°39	0°19	1°18	7°20	2° 8	8°11	3°51	4°26	18°12	n.a.	S 14
S 15	19 22 40	19°20'20	0중 5	9°35	13°50	6°18	0°12	1°22	7°18	2° 9	8°13	3°49	4°23	18°19	n.a.	S 15
M16	19 26 37	20°17'56	14°10	9°11	14° 8	6°56	0° 5	1°25	7°16	2°10	8°15	3°47	4°20	18°25	n.a.	M16
T 17	19 30 33	21°15'33	28°32	8°53	14°27	7°35	29 <b>×</b> 759	1°29	7°13	2°11	8°17	3°D47	4°16	18°32	n.a.	T 17
W18	19 34 30	22°13'12	13 <b>≈</b> 6	8°42	14°49	8°13	29°52	1°33	7°11	2°12	8°19	3°47	4°13	18°39	n.a.	W18
T 19	19 38 26	23°10'52	27°45	8°D38	15°13	8°51	29°45	1°37	7° 9	2°13	8°21	3°48	4°10	18°45	n.a.	T 19
F 20	19 42 23	24° 8'34	12 <b>)</b> 24	8°41	15°38	9°30	29°39	1°41	7° 7	2°14	8°23	3°48	4° 7	18°52	n.a.	F 20
S 21	19 46 20	25° 6'17	26°57	8°51	16° 4	10° 8	29°33	1°45	7° 4	2°15	8°24	3°49	4° 4	18°59	n.a.	S 21
S 22	19 50 16	26° 4'02	11 <b>Υ</b> 19	9° 9	16°33	10°46	29°26	1°49	7° 2	2°16	8°26	3°50	4° 1	19° 5	n.a.	S 22
M23	19 54 13	27° 1'49	25°28	9°35	17° 2	11°24	29°20	1°53	7° 0	2°18	8°29	3°R50	3°57	19°12	n.a.	M23
T 24	19 58 9	27°59'38	9822	10° 8	17°34	12° 3	29°14	1°58	6°58	2°19	8°31	3°50	3°54	19°19	n.a.	T 24
W25	20 2 6	28°57'29	23° 0	10°49	18° 6	12°41	29° 9	2° 2	6°56	2°20	8°33	3°49	3°51	19°25	n.a.	W25
T 26	20 6 2	29°55'22	6 <b>Ⅱ</b> 22	11°37	18°40	13°19	29° 3	2° 7	6°53	2°21	8°35	3°49	3°48	19°32	n.a.	T 26
F 27	20 9 59	$0\Omega53'17$	19°29	12°32	19°16	13°57	28°57	2°11	6°51	2°22	8°37	3°49	3°45	19°39	n.a.	F 27
S 28	20 13 55	1°51'13	29521	13°34	19°52	14°36	28°52	2°16	6°49	2°24	8°39	3°48	3°42	19°46	n.a.	S 28
S 29	20 17 52	2°49'12	15° 0	14°42	20°30	15°14	28°47	2°20	6°47	2°25	8°41	3°48	3°38	19°52	n.a.	S 29
M30	20 21 49	3°47'12	27°26	15°57	21° 9	15°52	28°42	2°25	6°45	2°26	8°43	3°48	3°35	19°59	n.a.	M30
T 31	20 25 45	4 <b>Ω</b> 45'14	9 <b>Ω</b> 41	179518	21 <b>II</b> 49	16930	28 <b>×</b> 37	2 <b>ჲ</b> 30	6 <b>云</b> 43	2 <b>ჲ</b> 28	8 <b>Ω</b> 45	3≈48	3≈32	20Mg 6	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m20s

Julian Calendar 1 July 21 BCE == Greg. Calendar 29 June 021 BCE

#### AUGUST 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
W 1	20 29 42	5 <b>Ω</b> 43'17	21 <b>Ω</b> 46	189543	22 <b>II</b> 30	1795 8	28°R32	2 <b>ჲ</b> 35	6°R41	2 <b>ჲ</b> 29	8 <b>Ω</b> 47	3°R48	3≈29	20 <b>m</b> 12	n.a.	W 1
T 2	20 33 38	6°41'22	3 <b>m</b> 44	20°14	23°12	17°46	28 <b>×</b> 27	2°40	6 <b>ප</b> 39	2°31	8°49	3≈48	3°26	20°19	n.a.	T 2
F 3	20 37 35	7°39'29	15°36	21°50	23°56	18°25	28°23	2°45	6°37	2°32	8°51	3°47	3°22	20°26	n.a.	F 3
S 4	20 41 31	8°37'37	27°26	23°29	24°40	19° 3	28°18	2°50	6°35	2°33	8°53	3°47	3°19	20°32	n.a.	S 4
S 5	20 45 28	9°35'47	9 <b>≙</b> 16	25°12	25°25	19°41	28°14	2°55	6°33	2°35	8°55	3°46	3°16	20°39	n.a.	S 5
M 6	20 49 24	10°33'59	21°11	26°57	26°11	20°19	28°10	3° 0	6°31	2°37	8°57	3°45	3°13	20°46	n.a.	M 6
T 7	20 53 21	11°32'12	3 <b>M</b> .14	28°45	26°57	20°57	28° 7	3° 5	6°30	2°38	8°59	3°45	3°10	20°52	n.a.	T 7
W 8	20 57 17	12°30'27	15°31	0⋒36	27°45	21°35	28° 3	3°11	6°28	2°40	9° 1	3°D45	3° 7	20°59	n.a.	W 8
T 9	21 1 14	13°28'43	28° 5	2°27	28°33	22°13	28° 0	3°16	6°26	2°41	9° 3	3°45	3° 3	21° 6	n.a.	T 9
F 10	21 5 11	14°27'01	11 <b>%</b> 0	4°21	29°23	22°51	27°56	3°22	6°24	2°43	9° 5	3°46	3° 0	21°12	n.a.	F 10
S 11	21 9 7	15°25'21	24°20	6°14	0913	23°29	27°53	3°27	6°23	2°44	9° 7	3°47	2°57	21°19	n.a.	S 11
S 12	21 13 4	16°23'43	8 රි	8° 9	1° 3	24° 7	27°50	3°33	6°21	2°46	9° 9	3°48	2°54	21°26	n.a.	S 12
M13	21 17 0	17°22'06	22°18	10° 4	1°55	24°45	27°48	3°38	6°19	2°48	9°11	3°49	2°51	21°33	n.a.	M13
T 14	21 20 57	18°20'31	6≈53	11°58	2°47	25°23	27°45	3°44	6°18	2°50	9°13	3°R49	2°47	21°39	n.a.	T 14
W15	21 24 53	19°18'58	21°46	13°53	3°39	26° 1	27°43	3°50	6°16	2°51	9°15	3°48	2°44	21°46	n.a.	W15
T 16	21 28 50	20°17'27	6 <b>)</b> €48	15°47	4°33	26°38	27°41	3°56	6°15	2°53	9°17	3°47	2°41	21°53	n.a.	T 16
F 17	21 32 46	21°15'58	21°51	17°41	5°27	27°16	27°39	4° 1	6°13	2°55	9°19	3°45	2°38	21°59	n.a.	F 17
S 18	21 36 43	22°14'31	6 <b>Ƴ</b> 47	19°34	6°21	27°54	27°37	4° 7	6°12	2°57	9°21	3°43	2°35	22° 6	n.a.	S 18
S 19	21 40 40	23°13'06	21°28	21°26	7°16	28°32	27°35	4°13	6°10	2°58	9°23	3°41	2°32	22°13	n.a.	S 19
M20	21 44 36	24°11'44	5 <b>8</b> 48	23°18	8°12	29°10	27°34	4°19	6° 9	3° 0	9°25	3°39	2°28	22°19	n.a.	M20
T 21	21 48 33	25°10'24	19°45	25° 9	9° 8	29°48	27°33	4°25	6° 8	3° 2	9°27	3°D38	2°25	22°26	n.a.	T 21
W22	21 52 29	26° 9'06	3 <b>Ⅱ</b> 19	26°59	10° 5	$0\Omega_{26}$	27°32	4°31	6° 6	3° 4	9°29	3°38	2°22	22°33	n.a.	W22
T 23	21 56 26	27° 7'51	16°30	28°48	11° 2	1° 3	27°31	4°37	6° 5	3° 6	9°31	3°39	2°19	22°39	n.a.	T 23
F 24	22 0 22	28° 6'38	29°22	0 <b>m</b> 36	12° 0	1°41	27°31	4°44	6° 4	3° 8	9°33	3°40	2°16	22°46	n.a.	F 24
S 25	22 4 19	29° 5'28	119558	2°23	12°58	2°19	27°30	4°50	6° 3	3°10	9°35	3°42	2°13	22°53	n.a.	S 25
S 26	22 8 15	0 Mp 4'20	24°20	4° 9	13°57	2°57	27°D30	4°56	6° 2	3°12	9°37	3°43	2° 9	23° 0	n.a.	S 26
M27	22 12 12	1° 3'14	6 <b>Ω</b> 31	5°54	14°56	3°35	27°30	5° 2	6° 1	3°14	9°39	3°R44	2° 6	23° 6	n.a.	M27
T 28	22 16 9	2° 2'10	18°33	7°39	15°56	4°12	27°30	5° 9	6° 0	3°16	9°41	3°43	2° 3	23°13	n.a.	T 28
W29	22 20 5	3° 1'08	0 <b>m</b> 30	9°22	16°56	4°50	27°31	5°15	5°59	3°18	9°43	3°40	2° 0	23°20	n.a.	W29
T 30	22 24 2	4° 0'09	12°23	11° 4	17°56	5°28	27°31	5°22	<u>5°</u> 58	3°20	9°45	3°36	1°57	23°26	n.a.	T 30
F 31	22 27 58	4 <b>m</b> 59'11	24 Mp 13	12 <b>m</b> 46	18957	6 <b>N</b> 6	27 <b>×</b> 32	5 <b>≏</b> 28	5 <b>る</b> 57	3 <b>₾</b> 22	9 <b>Ω</b> 47	3≈31	1≈53	23 Mp 33	n.a.	F 31

Delta T = 02h59m19s

### SEPTEMBER 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	22 31 55	5 <b>m</b> 58'16	6₾ 3	14 <b>m</b> 26	199558	6 <b>Ω</b> 43	27 <b>×</b> 33	5 <b>₾</b> 35	5°R56	3 <b>≏</b> 24	9 <b>Ω</b> 49	3°R25	1≈50	23 <b>M</b> 40	n.a.	S 1
S 2	22 35 51	6°57'23	17°54	16° 6	21° 0	7°21	27°34	5°41	5 <b>云</b> 55	3°26	9°51	3≈19	1°47	23°46	n.a.	S 2
M 3	22 39 48	7°56'31	29°50	17°45	22° 2	7°59	27°36	5°48	5°54	3°28	9°52	3°13	1°44	23°53	n.a.	M 3
T 4	22 43 44	8°55'42	11 <b>M</b> 54	19°23	23° 4	8°36	27°37	5°54	5°54	3°30	9°54	3° 9	1°41	24° 0	n.a.	T 4
W 5	22 47 41	9°54'54	24° 8	21° 0	24° 7	9°14	27°39	6° 1	5°53	3°32	9°56	3° 6	1°38	24° 6	n.a.	W 5
T 6	22 51 37	10°54'09	6 <b>₹</b> 38	22°36	25°10	9°52	27°41	6° 8	5°53	3°34	9°58	3°D 4	1°34	24°13	n.a.	T 6
F 7	22 55 34	11°53'25	19°27	24°12	26°13	10°29	27°43	6°14	5°52	3°36	10° 0	3° 5	1°31	24°20	n.a.	F 7
S 8	22 59 31	12°52'43	2 <b>る</b> 39	25°47	27°16	11° 7	27°45	6°21	5°52	3°38	10° 2	3° 6	1°28	24°27	n.a.	S 8
S 9	23 3 27	13°52'03	16°17	27°21	28°20	11°44	27°48	6°28	5°51	3°40	10° 3	3° 7	1°25	24°33	n.a.	S 9
M10	23 7 24	14°51'25	0≈22	28°54	29°24	12°22	27°51	6°35	5°51	3°42	10° 5	3°R 8	1°22	24°40	n.a.	M10
T 11	23 11 20	15°50'49	14°55	0 <b>ჲ</b> 26	0 <b>Ω</b> 29	12°59	27°53	6°42	5°50	3°45	10° 7	3° 8	1°19	24°47	n.a.	T 11
W12	23 15 17	16°50'15	29°52	1°58	1°34	13°37	27°57	6°48	5°50	3°47	10° 9	3° 5	1°15	24°53	n.a.	W12
T 13	23 19 13	17°49'42	15 <b>)</b> 4	3°29	2°39	14°14	28° 0	6°55	5°50	3°49	10°10	3° 1	1°12	25° 0	n.a.	T 13
F 14	23 23 10	18°49'12	0 <b>Υ</b> 22	4°59	3°44	14°52	28° 3	7° 2	5°50	3°51	10°12	2°55	1° 9	25° 7	n.a.	F 14
S 15	23 27 6	19°48'44	15°36	6°29	4°50	15°29	28° 7	7° 9	5°49	3°53	10°14	2°47	1° 6	25°13	n.a.	S 15
S 16	23 31 3	20°48'18	0 <b>8</b> 35	7°57	5°55	16° 7	28°11	7°16	5°49	3°55	10°15	2°40	1° 3	25°20	n.a.	S 16
M17	23 35 0	21°47'55	15°11	9°25	7° 2	16°44	28°15	7°23	5°D49	3°58	10°17	2°34	0°59	25°27	n.a.	M17
T 18	23 38 56	22°47'34	29°19	10°53	8° 8	17°22	28°19	7°30	5°49	4° 0	10°19	2°30	0°56	25°34	n.a.	T 18
W19	23 42 53	23°47'15	12 <b>Ⅱ</b> 58	12°19	9°15	17°59	28°23	7°37	5°49	4° 2	10°20	2°27	0°53	25°40	n.a.	W19
T 20	23 46 49	24°46'59	26° 9	13°45	10°21	18°37	28°28	7°44	5°49	4° 4	10°22	2°D26	0°50	25°47	n.a.	T 20
F 21	23 50 46	25°46'45	8957	15°10	11°28	19°14	28°33	7°51	5°50	4° 7	10°23	2°27	0°47	25°54	n.a.	F 21
S 22	23 54 42	26°46'34	21°24	16°34	12°36	19°52	28°38	7°58	5°50	4° 9	10°25	2°28	0°44	26° 0	n.a.	S 22
S 23	23 58 39	27°46'25	3 <b>Ω</b> 37	17°57	13°43	20°29	28°43	8° 5	5°50	4°11	10°26	2°R29	0°40	26° 7	n.a.	S 23
M24	0 2 35	28°46'18	15°38	19°19	14°51	21° 6	28°48	8°12	5°50	4°13	10°28	2°28	0°37	26°14	n.a.	M24
T 25	0 6 32	29°46'13	27°33	20°41	15°59	21°44	28°53	8°19	5°51	4°16	10°29	2°24	0°34	26°20	n.a.	T 25
W26	0 10 29	0 <b>ჲ</b> 46'10	9 <b>m</b> 23	22° 1	17° 7	22°21	28°59	8°27	5°51	4°18	10°31	2°18	0°31	26°27	n.a.	W26
T 27	0 14 25	1°46'10	21°13	23°20	18°15	22°59	29° 5	8°34	5°52	4°20	10°32	2°10	0°28	26°34	n.a.	T 27
F 28	0 18 22	2°46'12	3 <b>₾</b> 4	24°38	19°24	23°36	29°11	8°41	5°52	4°22	10°34	1°59	0°24	26°41	n.a.	F 28
S 29	0 22 18	3°46'15	14°57	25°55	20°33	24°13	29°17	8°48	5°53	4°24	10°35	1°47	0°21	26°47	n.a.	S 29
S 30	0 26 15	4 <b>º</b> 46'21	26 <b>≏</b> 53	27 <b>≙</b> 10	21 <b>Q</b> 42	24 <b>Ω</b> 50	29 <b>х</b> 23	8 <b>≏</b> 55	5 <b>る</b> 53	4 <b>≗</b> 27	10 <b>Q</b> 36	1≈34	0≈18	26 Mp 54	n.a.	S 30

Delta T = 02h59m18s

Julian Calendar 1 Sept. 21 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 021 BCE

#### OCTOBER 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 30 11	5 <b>₽</b> 46'28	8 <b>M</b> .55	28 <b>≏</b> 24	22 <b>N</b> 51	25 <b>Ω</b> 28	29 <b>×</b> 30	9 <b>₾</b> 2	5 <b>云</b> 54	4 <b>≏</b> 29	10⋒38	1°R23	0≈15	27 Mg 1	n.a.	M 1
T 2	0 34 8	6°46'37	21° 5	29°36	24° 0	26° 5	29°36	9° 9	5°55	4°31	10°39	1≈12	0°12	27° 7	n.a.	T 2
W 3	0 38 4	7°46'48	3 <b>∡</b> 23	0 <b>M</b> .46	25° 9	26°42	29°43	9°17	5°56	4°33	10°40	1° 5	0° 9	27°14	n.a.	W 3
T 4	0 42 1	8°47'01	15°53	1°54	26°19	27°20	29°50	9°24	5°56	4°36	10°41	1° 0	0° 5	27°21	n.a.	T 4
F 5	0 45 57	9°47'16	28°39	3° 0	27°29	27°57	29°57	9°31	5°57	4°38	10°43	0°57	0° 2	27°27	n.a.	F 5
S 6	0 49 54	10°47'32	11 <b>ろ</b> 44	4° 3	28°39	28°34	0중 4	9°38	5°58	4°40	10°44	0°D57	29 <b>궁</b> 59	27°34	n.a.	S 6
S 7	0 53 51	11°47'49	25°11	5° 4	29°49	29°11	0°12	9°45	5°59	4°42	10°45	0°R57	29°56	27°41	n.a.	S 7
M 8	0 57 47	12°48'08	9≈ 4	6° 1	0 <b>m</b> 59	29°48	0°19	9°52	6° 0	4°45	10°46	0°57	29°53	27°48	n.a.	M 8
T 9	1 1 44	13°48'29	23°23	6°55	2° 9	0 <b>m</b> 25	0°27	9°59	6° 1	4°47	10°47	0°55	29°50	27°54	n.a.	T 9
W10	1 5 40	14°48'51	8 <b>∺</b> 7	7°44	3°20	1° 3	0°35	10° 7	6° 2	4°49	10°49	0°51	29°46	28° 1	n.a.	W10
T 11	1 9 37	15°49'14	23°11	8°30	4°30	1°40	0°43	10°14	6° 4	4°51	10°50	0°44	29°43	28° 8	n.a.	T 11
F 12	1 13 33	16°49'40	8 <b>Υ</b> 26	9°10	5°41	2°17	0°51	10°21	6° 5	4°54	10°51	0°34	29°40	28°14	n.a.	F 12
S 13	1 17 30	17°50'07	23°42	9°44	6°52	2°54	0°59	10°28	6° 6	4°56	10°52	0°23	29°37	28°21	n.a.	S 13
S 14	1 21 26	18°50'35	8 <b>8</b> 48	10°12	8° 3	3°31	1° 7	10°35	6° 7	4°58	10°53	0°12	29°34	28°28	n.a.	S 14
M15	1 25 23	19°51'06	23°34	10°34	9°14	4° 8	1°16	10°42	6° 9	5° 0	10°54	0° 2	29°30	28°34	n.a.	M15
T 16	1 29 20	20°51'38	7 <b>Ⅱ</b> 53	10°47	10°25	4°45	1°24	10°49	6°10	5° 2	10°55	29 <b>궁</b> 54	29°27	28°41	n.a.	T 16
W17	1 33 16	21°52'13	21°41	10°R53	11°37	5°22	1°33	10°56	6°12	5° 5	10°55	29°48	29°24	28°48	n.a.	W17
T 18	1 37 13	22°52'49	49559	10°49	12°48	5°59	1°42	11° 3	6°13	5° 7	10°56	29°45	29°21	28°55	n.a.	T 18
F 19	141 9	23°53'27	17°50	10°35	14° 0	6°36	1°51	11°10	6°15	5° 9	10°57	29°44	29°18	29° 1	n.a.	F 19
S 20	1 45 6	24°54'07	$0\Omega$ 18	10°12	15°12	7°13	2° 0	11°18	6°16	5°11	10°58	29°44	29°15	29° 8	n.a.	S 20
S 21	1 49 2	25°54'49	12°29	9°38	16°24	7°50	2°10	11°25	6°18	5°13	10°59	29°44	29°11	29°15	n.a.	S 21
M22	1 52 59	26°55'32	24°28	8°53	17°36	8°27	2°19	11°32	6°20	5°15	11° 0	29°42	29° 8	29°21	n.a.	M22
T 23	1 56 55	27°56'17	6 <b>M</b> p19	7°58	18°48	9° 4	2°29	11°39	6°22	5°17	11° 0	29°38	29° 5	29°28	n.a.	T 23
W24	2 0 52	28°57'04	18° 8	6°54	20° 0	9°40	2°39	11°45	6°23	5°19	11° 1	29°31	29° 2	29°35	n.a.	W24
T 25	2 4 49	29°57'52	29°57	5°43	21°12	10°17	2°48	11°52	6°25	5°22	11° 2	29°20	28°59	29°41	n.a.	T 25
F 26	2 8 45	0 <b>M</b> .58'42	11 <b>≏</b> 51	4°25	22°25	10°54	2°58	11°59	6°27	5°24	11° 2	29° 8	28°56	29°48	n.a.	F 26
S 27	2 12 42	1°59'34	23°49	3° 4	23°37	11°31	3° 8	12° 6	6°29	5°26	11° 3	28°53	28°52	29°55	n.a.	S 27
S 28	2 16 38	3° 0'26	5 <b>M</b> 55	1°42	24°50	12° 8	3°19	12°13	6°31	5°28	11° 4	28°38	28°49	0 <b>º</b> 2	n.a.	S 28
M29	2 20 35	4° 1'20	18° 8	0°22	26° 2	12°44	3°29	12°20	6°33	5°30	11° 4	28°24	28°46	0° 8	n.a.	M29
T 30	2 24 31	5° 2'16	0 <b>₹</b> 29	29 <u>₽</u> 6	27°15	13°21	3°39	12°27	6°35	5°32	11° 5	28°11	28°43	0°15	n.a.	T 30
W31	2 28 28	6M 3'12	13 <b>×</b> 0	27 <b>≙</b> 57	28 <b>m</b> /28	13 <b>m</b> 58	3 <b>る</b> 50	12 <b>≏</b> 34	6 <b>ප</b> 37	5 <b>≙</b> 34	11 <b>0</b> 5	28 <b>ਰ</b> 1	28 <b>궁</b> 40	0 <b>ჲ</b> 22	n.a.	W31

Delta T = 02h59m17s

### NOVEMBER 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	2 32 24	7 <b>M</b> 4'09	25 <b>√</b> 40	26°R57	29 <b>m</b> 41	14 <b>m</b> 34	4る 0	12 <b>≏</b> 40	6 <b>ට</b> 39	5 <b>₽</b> 36	11 <b>0</b> 6	27°R55	28 <b>궁</b> 36	0 <b>ჲ</b> 28	n.a.	T 1
F 2	2 36 21	8° 5'08	8 <b>云</b> 33	26 <b>♀</b> 7	0 <b>ჲ</b> 54	15°11	4°11	12°47	6°41	5°38	11° 6	27 <b>る</b> 51	28°33	0°35	n.a.	F 2
S 3	2 40 18	9° 6'07	21°40	25°29	2° 7	15°48	4°22	12°54	6°44	5°40	11° 6	27°50	28°30	0°42	n.a.	S 3
S 4	2 44 14	10° 7'07	5≈ 4	25° 2	3°20	16°24	4°33	13° 0	6°46	5°42	11° 7	27°50	28°27	0°49	n.a.	S 4
M 5	2 48 11	11° 8'08	18°48	24°46	4°33	17° 1	4°44	13° 7	6°48	5°44	11° 7	27°50	28°24	0°55	n.a.	M 5
T 6	2 52 7	12° 9'10	2 <b>)</b> 51	24°D41	5°46	17°37	4°55	13°14	6°51	5°46	11° 7	27°48	28°21	1° 2	n.a.	T 6
W 7	2 56 4	13°10'12	17°16	24°47	7° 0	18°14	5° 6	13°20	6°53	5°47	11°8	27°45	28°17	1° 9	n.a.	W 7
T 8	3 0 0	14°11'15	1 <b>Y</b> 58	25° 3	8°13	18°50	5°18	13°27	6°55	5°49	11°8	27°38	28°14	1°15	n.a.	T 8
F 9	3 3 57	15°12'18	16°53	25°27	9°26	19°27	5°29	13°33	6°58	5°51	11° 8	27°29	28°11	1°22	n.a.	F 9
S 10	3 7 53	16°13'22	1853	26° 0	10°40	20° 3	5°41	13°39	7° 0	5°53	11° 8	27°18	28° 8	1°29	n.a.	S 10
S 11	3 11 50	17°14'27	16°47	26°39	11°53	20°40	5°52	13°46	7° 3	5°55	11°8	27° 7	28° 5	1°36	n.a.	S 11
M12	3 15 47	18°15'33	1 <b>Ⅲ</b> 27	27°25	13° 7	21°16	6° 4	13°52	7° 6	5°57	11° 9	26°57	28° 2	1°42	n.a.	M12
T 13	3 19 43	19°16'40	15°45	28°16	14°21	21°52	6°16	13°58	7° 8	5°58	11° 9	26°48	27°58	1°49	n.a.	T 13
W14	3 23 40	20°17'48	29°37	29°13	15°34	22°29	6°28	14° 5	7°11	6° 0	11° 9	26°43	27°55	1°56	n.a.	W14
T 15	3 27 36	21°18'57	1395 0	0 <b>M</b> .13	16°48	23° 5	6°40	14°11	7°13	6° 2	11°R 9	26°40	27°52	2° 2	n.a.	T 15
F 16	3 31 33	22°20'06	25°57	1°18	18° 2	23°41	6°52	14°17	7°16	6° 4	11° 9	26°D39	27°49	2° 9	n.a.	F 16
S 17	3 35 29	23°21'17	8 <b>Ω</b> 31	2°26	19°16	24°17	7° 4	14°23	7°19	6° 5	11° 9	26°39	27°46	2°16	n.a.	S 17
S 18	3 39 26	24°22'28	20°45	3°36	20°30	24°54	7°16	14°29	7°22	6° 7	11° 9	26°R40	27°42	2°22	n.a.	S 18
M19	3 43 23	25°23'40	2 Mp 46	4°50	21°44	25°30	7°28	14°35	7°24	6° 8	11°8	26°40	27°39	2°29	n.a.	M19
T 20	3 47 19	26°24'53	14°39	6° 5	22°58	26° 6	7°41	14°41	7°27	6°10	11°8	26°38	27°36	2°36	n.a.	T 20
W21	3 51 16	27°26'06	26°28	7°22	24°12	26°42	7°53	14°47	7°30	6°12	11°8	26°33	27°33	2°43	n.a.	W21
T 22	3 55 12	28°27'20	8 <b>亞</b> 20	8°41	25°26	27°18	8° 6	14°53	7°33	6°13	11° 8	26°26	27°30	2°49	n.a.	T 22
F 23	3 59 9	29°28'35	20°16	10° 2	26°40	27°54	8°18	14°59	7°36	6°15	11° 8	26°17	27°27	2°56	n.a.	F 23
S 24	4 3 5	0 <b>₹</b> 29'50	2 <b>M</b> 21	11°23	27°54	28°30	8°31	15° 4	7°39	6°16	11° 7	26° 7	27°23	3° 3	n.a.	S 24
S 25	4 7 2	1°31'06	14°35	12°46	29° 8	29° 6	8°44	15°10	7°42	6°18	11° 7	25°56	27°20	3° 9	n.a.	S 25
M26	4 10 58	2°32'22	27° 1	14°10	0 <b>M</b> 23	29°42	8°56	15°16	7°45	6°19	11° 7	25°45	27°17	3°16	n.a.	M26
T 27	4 14 55	3°33'39	9 <b>∡</b> 139	15°35	1°37	0 <b>ჲ</b> 18	9° 9	15°21	7°48	6°21	11° 6	25°36	27°14	3°23	n.a.	T 27
W28	4 18 52	4°34'55	22°28	17° 0	2°51	0°53	9°22	15°27	7°51	6°22	11° 6	25°29	27°11	3°30	n.a.	W28
T 29	4 22 48	5°36'12	5 <b>云</b> 29	18°27	4° 6	1°29	9°35	15°32	7°54	6°23	11° 6	25°24	27° 7	3°36	n.a.	T 29
F 30	4 26 45	6 <b>₮</b> 37'29	18 <b>궁</b> 41	19 <b>M</b> .54	5 <b>M</b> 20	2 <b>₾</b> 5	9 <b>ろ</b> 48	15 <b>≏</b> 38	7 <b>궁</b> 57	6 <b>₾</b> 25	11 <b>0</b> 5	25 <b>궁</b> 22	27중 4	3 <b>≏</b> 43	n.a.	F 30

Delta T = 02h59m16s

Julian Calendar 1 Nov. 21 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 021 BCE

#### DECEMBER 21 BCE (-20) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	Q	δ	4	ħ	)∤(	卉	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 30 41	7 <b>.</b> ₹38'45	2≈ 3	21 <b>M</b> 21	6 <b>M</b> .34	2 <b>≏</b> 41	10중 1	15 <b>≏</b> 43	8 <b>궁</b> 0	6 <b>₽</b> 26	11°R 5	25°D22	27ਰ 1	3₾50	n.a.	S 1
S 2	4 34 38	8°40'01	15°38	22°49	7°49	3°16	10°15	15°48	8° 4	6°27	11 <b>Ω</b> 4	25 <b>る</b> 23	26°58	3°56	n.a.	S 2
M 3	4 38 34	9°41'17	29°24	24°18	9° 3	3°52	10°28	15°53	8° 7	6°29	11° 4	25°25	26°55	4° 3	n.a.	M 3
T 4	4 42 31	10°42'33	13 <b>∺</b> 23	25°47	10°17	4°27	10°41	15°58	8°10	6°30	11° 3	25°R25	26°52	4°10	n.a.	T 4
W 5	4 46 27	11°43'48	27°33	27°17	11°32	5° 3	10°54	16° 4	8°13	6°31	11° 2	25°24	26°48	4°17	n.a.	W 5
T 6	4 50 24	12°45'03	11 <b>Y</b> 55	28°47	12°46	5°38	11°8	16° 8	8°16	6°32	11° 2	25°21	26°45	4°23	n.a.	T 6
F 7	4 54 21	13°46'17	26°23	0 <b>,₹</b> 17	14° 1	6°14	11°21	16°13	8°20	6°33	11° 1	25°16	26°42	4°30	n.a.	F 7
S 8	4 58 17	14°47'31	10 <b>8</b> 54	1°48	15°15	6°49	11°35	16°18	8°23	6°34	11° 0	25°10	26°39	4°37	n.a.	S 8
S 9	5 2 14	15°48'44	25°21	3°20	16°30	7°24	11°48	16°23	8°26	6°35	11° 0	25° 3	26°36	4°43	n.a.	S 9
M10	5 6 10	16°49'57	9∏38	4°51	17°44	8° 0	12° 2	16°28	8°30	6°36	10°59	24°57	26°33	4°50	n.a.	M10
T 11	5 10 7	17°51'10	23°40	6°24	18°59	8°35	12°16	16°32	8°33	6°38	10°58	24°52	26°29	4°57	n.a.	T 11
W12	5 14 3	18°52'22	79522	7°56	20°13	9°10	12°29	16°37	8°36	6°38	10°57	24°49	26°26	5° 4	n.a.	W12
T 13	5 18 0	19°53'35	20°41	9°29	21°28	9°45	12°43	16°41	8°40	6°39	10°57	24°D47	26°23	5°10	n.a.	T 13
F 14	5 21 57	20°54'46	3 <b>Ω</b> 38	11° 3	22°43	10°20	12°57	16°46	8°43	6°40	10°56	24°48	26°20	5°17	n.a.	F 14
S 15	5 25 53	21°55'58	16°14	12°37	23°57	10°55	13°11	16°50	8°47	6°41	10°55	24°49	26°17	5°24	n.a.	S 15
S 16	5 29 50	22°57'09	28°33	14°11	25°12	11°30	13°24	16°54	8°50	6°42	10°54	24°51	26°13	5°30	n.a.	S 16
M17	5 33 46	23°58'20	10 <b>m</b> 37	15°46	26°27	12° 5	13°38	16°58	8°53	6°43	10°53	24°52	26°10	5°37	n.a.	M17
T 18	5 37 43	24°59'30	22°33	17°22	27°41	12°40	13°52	17° 2	8°57	6°44	10°52	24°R53	26° 7	5°44	n.a.	T 18
W19	5 41 39	26° 0'40	4 <b>≏</b> 24	18°58	28°56	13°14	14° 6	17° 6	9° 0	6°44	10°51	24°53	26° 4	5°51	n.a.	W19
T 20	5 45 36	27° 1'50	16°17	20°34	0 <b>才</b> 11	13°49	14°20	17°10	9° 4	6°45	10°50	24°51	26° 1	5°57	n.a.	T 20
F 21	5 49 32	28° 2'59	28°15	22°11	1°25	14°24	14°34	17°14	9° 7	6°46	10°49	24°48	25°58	6° 4	n.a.	F 21
S 22	5 53 29	29° 4'07	10 <b>M</b> 23	23°49	2°40	14°58	14°48	17°18	9°11	6°47	10°48	24°44	25°54	6°11	n.a.	S 22
S 23	5 57 26	0당 5'16	22°44	25°27	3°55	15°33	15° 2	17°21	9°14	6°47	10°47	24°40	25°51	6°17	n.a.	S 23
M24	6 1 22	1° 6'23	5 <b>√</b> 19	27° 6	5° 9	16° 7	15°16	17°25	9°18	6°48	10°46	24°36	25°48	6°24	n.a.	M24
T 25	6 5 19	2° 7'30	18°12	28°45	6°24	16°41	15°30	17°28	9°21	6°48	10°45	24°32	25°45	6°31	n.a.	T 25
W26	6 9 15	3° 8'36	1 <b>る</b> 20	0 <b>궁</b> 25	7°39	17°16	15°45	17°32	9°25	6°49	10°44	24°30	25°42	6°38	n.a.	W26
T 27	6 13 12	4° 9'41	14°44	2° 5	8°53	17°50	15°59	17°35	9°28	6°49	10°42	24°29	25°39	6°44	n.a.	T 27
F 28	6 17 8	5°10'45	28°22	3°47	10° 8	18°24	16°13	17°38	9°32	6°50	10°41	24°D28	25°35	6°51	n.a.	F 28
S 29	6 21 5	6°11'48	12≈11	5°28	11°23	18°58	16°27	17°41	9°35	6°50	10°40	24°29	25°32	6°58	n.a.	S 29
S 30	6 25 2	7°12'49	26° 9	7°11	12°38	19°32	16°41	17°44	9°39	6°51	10°39	24°30	25°29	7° 4	n.a.	S 30
M31	6 28 58	8 <b>ප</b> 13'49	10 <b>∺</b> 14	8 <b>궁</b> 54	13 <b>×</b> 52	20 <b>♀</b> 6	16 <b>පි</b> 56	17 <b>≏</b> 47	9 <b>ප</b> 42	6 <b>≏</b> 51	10 <b>Ω</b> 38	24 <b>궁</b> 32	25 <b>る</b> 26	7 <b>≙</b> 11	n.a.	M31

Delta T = 02h59m15s

### JANUARY 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 32 55	9 <b>る</b> 14'48	24 <b>)</b> 22	10 <b>る</b> 38	15 <b>才</b> 7	20 <b>≏</b> 40	17 <b>る</b> 10	17 <b>≏</b> 50	9 <b>ප</b> 46	6 <b>₽</b> 51	10°R36	24중33	25 <b>る</b> 23	7 <b>≏</b> 18	n.a.	T 1
W 2	6 36 51	10°15'45	8 <b>Ƴ</b> 33	12°22	16°22	21°14	17°24	17°53	9°49	6°51	10 <b>Ω</b> 35	24°R33	25°19	7°25	n.a.	W 2
T 3	6 40 48	11°16'41	22°44	14° 7	17°36	21°47	17°38	17°55	9°53	6°52	10°34	24°33	25°16	7°31	n.a.	T 3
F 4	6 44 44	12°17'36	6 <b>8</b> 53	15°53	18°51	22°21	17°53	17°58	9°56	6°52	10°32	24°32	25°13	7°38	n.a.	F 4
S 5	6 48 41	13°18'28	20°57	17°39	20° 6	22°54	18° 7	18° 0	10° 0	6°52	10°31	24°31	25°10	7°45	n.a.	S 5
S 6	6 52 37	14°19'20	4 <b>∏</b> 54	19°26	21°20	23°28	18°21	18° 2	10° 3	6°52	10°30	24°29	25° 7	7°52	n.a.	S 6
M 7	6 56 34	15°20'10	18°41	21°13	22°35	24° 1	18°36	18° 5	10° 7	6°52	10°28	24°28	25° 4	7°58	n.a.	M 7
T 8	7 0 31	16°20'58	29516	23° 0	23°50	24°34	18°50	18° 7	10°10	6°52	10°27	24°27	25° 0	8° 5	n.a.	T 8
W 9	7 4 27	17°21'45	15°36	24°49	25° 4	25° 7	19° 4	18° 9	10°14	6°52	10°26	24°27	24°57	8°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	7 8 24 7 12 20	18°22'31 19°23'15	28°40 11 <b>Ω</b> 27	26°37 28°25	26°19 27°34	25°40 26°13	19°19 19°33	18°11 18°13	10°17 10°21	6°R52 6°52	10°24 10°23	24°D26 24°27	24°54 24°51	8°18 8°25	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 16 17	20°23'58	23°59	28 23 0 <b>≈</b> 13	27 34 28°48	26°46	19 33 19°47	18°14	10°21 10°24	6°52	10°23	24°27	24°48	8°32	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	7 20 13	21°24'39	6Mp 16	2° 2	0중 3	27°19	20° 2	18°16	10°28	6°52	10°20	24°28	24°45	8°39	n.a.	S 13
M14	7 24 10	22°25'19	18°22	3°49	1°18	27°51	20°16	18°18	10°31	6°52	10°19	24°28	24°41	8°45	n.a.	M14
T 15 W16	7 28 6 7 32 3	23°25'57 24°26'35	0 <b>≙</b> 19 12°12	5°36 7°23	2°32 3°47	28°24 28°56	20°30 20°44	18°19 18°20	10°35 10°38	6°52 6°52	10°17 10°16	24°28 24°R28	24°38 24°35	8°52 8°59	n.a.	T 15 W16
T 17	7 36 0	24 20 33 25°27'11	24° 5	9° 7	5° 2	28 30 29°29	20°59	18°22	10°38	6°52	10°14	24 K28 24°D28	24°32	9° 5	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 39 56	26°27'45	6M 2	10°50	6°16	0 <b>m</b> 1	20°13	18°23	10°42	6°51	10°14	24°28	24°29	9°12	n.a.	F 18
S 19	7 43 53	27°28'19	18°10	12°31	7°31	0°33	21°27	18°24	10°48	6°51	10°11	24°28	24°25	9°19	n.a.	S 19
								-			-		_			
S 20 M21	7 47 49 7 51 46	28°28'51 29°29'21	0 <b>∡</b> 31 13°10	14°10 15°45	8°46 10° 0	1° 5 1°37	21°42 21°56	18°25 18°26	10°52 10°55	6°51 6°50	10°10 10° 8	24°29 24°29	24°22 24°19	9°26 9°32	n.a.	S 20 M21
T 22	7 55 42	29 29 21 0 <b>≈</b> 29'50	26° 9	13 43 17°17	10 0 11°15	2° 9	21°30 22°10	18°26	10°59	6°50	10° 8	24°29 24°30	24°16	9°39	n.a. n.a.	T 22
W23	7 59 39	1°30'18	9 <b>군</b> 29	18°44	12°30	2°40	22°25	18°27	10°33	6°49	10° 5	24°30	24°13	9°46	n.a.	W23
T 24	8 3 35	2°30'43	23°12	20° 7	13°44	3°12	22°39	18°27	11° 5	6°49	10° 4	24°R30	24°10	9°52	n.a.	T 24
F 25	8 7 32	3°31'07	7≈14	21°23	14°59	3°43	22°53	18°28	11° 9	6°49	10° 2	24°30	24° 6	9°59	n.a.	F 25
S 26	8 11 29	4°31'30	21°31	22°34	16°14	4°14	23° 7	18°28	11°12	6°48	10° 1	24°30	24° 3	10° 6	n.a.	S 26
S 27	8 15 25	5°31'50	5 <b>¥</b> 59	23°38	17°28	4°45	23°21	18°28	11°15	6°47	9°59	24°28	24° 0	10°13	n.a.	S 27
M28	8 19 22	6°32'08	20°32	24°34	18°43	5°16	23°36	18°29	11°19	6°47	9°57	24°27	23°57	10°19	n.a.	M28
T 29	8 23 18	7°32'24	5 <b>Υ</b> 3	25°22	19°57	5°47	23°50	18°R29	11°22	6°46	9°56	24°25	23°54	10°26	n.a.	T 29
W30	8 27 15	8°32'37	19°28	26° 2	21°12	6°18	24° 4	18°28	11°25	6°46	9°54	24°24	23°51	10°33	n.a.	W30
T 31	8 31 11	9≈32'49	3 <b>8</b> 43	26≈33	22 <b>る</b> 27	6 <b>M</b> .48	24 <b>ට</b> 18	18 <b>≏</b> 28	11 <b>る</b> 28	6 <b>₽</b> 45	9 <b>£</b> 53	24°D23	23 <b>궁</b> 47	10 <b>≏</b> 40	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m15s

Julian Calendar 1 Jan. 20 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 021 BCE

#### FEBRUARY 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	u	v	Ç	, k	Day
F 1	8 35 8	10≈32'59	17 <b>8</b> 46	26≈55	23 <b>궁</b> 41	7 <b>M</b> ₊18	24 <b>궁</b> 32	18°R28	11 <b>る</b> 31	6°R44	9°R51	24 <b>궁</b> 23	23 <b>~</b> 344	10 <b>≏</b> 46	n.a.	F 1
S 2	8 39 4	11°33'06	1 <b>Ⅲ</b> 35	27° 7	24°56	7°48	24°46	18 <b>≏</b> 28	11°35	6 <b>≏</b> 43	9 <b>Ω</b> 50	24°24	23°41	10°53	n.a.	S 2
S 3	8 43 1	12°33'11	15°10	27°R10	26°10	8°18	25° 0	18°27	11°38	6°43	9°48	24°26	23°38	11° 0	n.a.	S 3
M 4	8 46 58	13°33'14	28°32	27° 3	27°25	8°48	25°14	18°26	11°41	6°42	9°47	24°27	23°35	11° 6	n.a.	M 4
T 5	8 50 54	14°33'14	119540	26°47	28°39	9°18	25°28	18°26	11°44	6°41	9°45	24°28	23°31	11°13	n.a.	T 5
W 6	8 54 51	15°33'13	24°35	26°23	29°54	9°48	25°42	18°25	11°47	6°40	9°44	24°R29	23°28	11°20	n.a.	W 6
T 7	8 58 47	16°33'09	$7\Omega$ 19	25°51	1≈ 8	10°17	25°56	18°24	11°50	6°39	9°42	24°28	23°25	11°27	n.a.	T 7
F 8	9 2 44	17°33'03	19°50	25°12	2°23	10°46	26°10	18°23	11°53	6°38	9°40	24°26	23°22	11°33	n.a.	F 8
S 9	9 6 40	18°32'55	2 Mp 11	24°26	3°37	11°15	26°23	18°22	11°56	6°38	9°39	24°23	23°19	11°40	n.a.	S 9
S 10	9 10 37	19°32'45	14°22	23°36	4°52	11°44	26°37	18°21	11°59	6°37	9°37	24°19	23°16	11°47	n.a.	S 10
M11	9 14 33	20°32'33	26°24	22°42	6° 6	12°12	26°51	18°19	12° 2	6°36	9°36	24°15	23°12	11°53	n.a.	M11
T 12	9 18 30	21°32'19	8 <b>₾</b> 20	21°45	7°21	12°41	27° 5	18°18	12° 5	6°35	9°34	24°10	23° 9	12° 0	n.a.	T 12
W13	9 22 27	22°32'04	20°13	20°47	8°35	13° 9	27°18	18°17	12° 8	6°34	9°33	24° 6	23° 6	12° 7	n.a.	W13
T 14	9 26 23	23°31'46	2 <b>M</b> 5	19°49	9°50	13°37	27°32	18°15	12°11	6°32	9°31	24° 3	23° 3	12°14	n.a.	T 14
F 15	9 30 20	24°31'27	14° 2	18°53	11° 4	14° 5	27°46	18°13	12°14	6°31	9°30	24° 1	23° 0	12°20	n.a.	F 15
S 16	9 34 16	25°31'06	26° 6	17°58	12°18	14°33	27°59	18°12	12°16	6°30	9°28	24°D 0	22°57	12°27	n.a.	S 16
S 17	9 38 13	26°30'43	8 <b>~</b> 124	17° 8	13°33	15° 0	28°13	18°10	12°19	6°29	9°27	24° 1	22°53	12°34	n.a.	S 17
M18	9 42 9	27°30'18	21° 0	16°21	14°47	15°27	28°26	18° 8	12°22	6°28	9°25	24° 2	22°50	12°40	n.a.	M18
T 19	9 46 6	28°29'51	3 <b>云</b> 57	15°40	16° 2	15°54	28°39	18° 6	12°25	6°27	9°24	24° 4	22°47	12°47	n.a.	T 19
W20	9 50 2	29°29'23	17°20	15° 4	17°16	16°21	28°53	18° 4	12°27	6°26	9°23	24°R 5	22°44	12°54	n.a.	W20
T 21	9 53 59	0 <b>∺</b> 28'52	1≈ 9	14°33	18°30	16°47	29° 6	18° 1	12°30	6°24	9°21	24° 5	22°41	13° 1	n.a.	T 21
F 22	9 57 55	1°28'20	15°24	14° 9	19°45	17°13	29°19	17°59	12°33	6°23	9°20	24° 3	22°37	13° 7	n.a.	F 22
S 23	10 1 52	2°27'45	0 <b>米</b> 1	13°50	20°59	17°39	29°33	17°57	12°35	6°22	9°18	24° 0	22°34	13°14	n.a.	S 23
S 24	10 5 49	3°27'08	14°53	13°38	22°14	18° 5	29°46	17°54	12°38	6°21	9°17	23°55	22°31	13°21	n.a.	S 24
M25	10 9 45	4°26'29	29°53	13°31	23°28	18°31	29°59	17°52	12°40	6°19	9°15	23°48	22°28	13°28	n.a.	M25
T 26	10 13 42	5°25'48	14 <b>Y</b> 51	13°D31	24°42	18°56	0≈12	17°49	12°43	6°18	9°14	23°42	22°25	13°34	n.a.	T 26
W27	10 17 38	6°25'04	29°38	13°36	25°57	19°21	0°25	17°46	12°45	6°17	9°13	23°37	22°22	13°41	n.a.	W27
T 28	10 21 35	7 <b>∺</b> 24'18	14 <b>8</b> 9	13≈46	27≈11	19 <b>M</b> .45	0≈38	17 <b>≏</b> 43	12 <b>る</b> 47	6 <b>₽</b> 15	9Ω11	23 <b>る</b> 33	22 <b>る</b> 18	13 <b>≏</b> 48	n.a.	T 28

Delta T = 02h59m14s

### MARCH 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	10 25 31	8 <b>)</b> 23'29	28 <b>8</b> 18	14≈ 2	28≈25	20 <b>TL</b> 9	0≈50	17°R40	12 <b>る</b> 50	6°R14	9°R10	23°R31	22 <b>궁</b> 15	13 <b>≏</b> 54	n.a.	F 1
S 2	10 29 28	9°22'39	12耳 6	14°23	29°39	20°33	1° 3	17 <b>≏</b> 37	12°52	6 <b>₽</b> 12	9⋒ 9	23°D30	22°12	14° 1	n.a.	S 2
S 3	10 33 24	10°21'45	25°32	14°48	0 <b>)</b> €54	20°57	1°16	17°34	12°54	6°11	9° 8	23중31	22° 9	14° 8	n.a.	S 3
M 4	10 37 21	11°20'50	8939	15°18	2° 8	21°20	1°28	17°31	12°57	6°10	9° 6	23°32	22° 6	14°15	n.a.	M 4
T 5	10 41 18	12°19'52	21°29	15°52	3°22	21°44	1°41	17°28	12°59	6° 8	9° 5	23°R33	22° 3	14°21	n.a.	T 5
W 6	10 45 14	13°18'51	4 <b>Ω</b> 5	16°30	4°36	22° 6	1°54	17°25	13° 1	6° 7	9° 4	23°32	21°59	14°28	n.a.	W 6
T 7	10 49 11	14°17'48	16°30	17°12	5°51	22°29	2° 6	17°22	13° 3	6° 5	9° 3	23°30	21°56	14°35	n.a.	T 7
F 8	10 53 7	15°16'43	28°46	17°58	7° 5	22°51	2°18	17°18	13° 5	6° 4	9° 1	23°25	21°53	14°42	n.a.	F 8
S 9	10 57 4	16°15'36	10 <b>m</b> 55	18°47	8°19	23°13	2°31	17°15	13° 7	6° 2	9° 0	23°17	21°50	14°48	n.a.	S 9
S 10	11 1 0	17°14'26	22°57	19°39	9°33	23°34	2°43	17°11	13° 9	6° 1	8°59	23° 8	21°47	14°55	n.a.	S 10
M11	11 4 57	18°13'15	4 <b>≏</b> 54	20°35	10°47	23°55	2°55	17° 8	13°11	5°59	8°58	22°58	21°43	15° 2	n.a.	M11
T 12	11 8 53	19°12'01	16°48	21°33	12° 2	24°16	3° 7	17° 4	13°13	5°58	8°57	22°47	21°40	15° 8	n.a.	T 12
W13	11 12 50	20°10'45	28°40	22°34	13°16	24°36	3°19	17° 0	13°15	5°56	8°56	22°37	21°37	15°15	n.a.	W13
T 14	11 16 46	21° 9'28	10 <b>M</b> .33	23°38	14°30	24°56	3°31	16°56	13°17	5°54	8°55	22°28	21°34	15°22	n.a.	T 14
F 15	11 20 43	22° 8'09	22°30	24°45	15°44	25°15	3°43	16°53	13°19	5°53	8°54	22°21	21°31	15°29	n.a.	F 15
S 16	11 24 40	23° 6'48	4 <b>₹</b> 33	25°53	16°58	25°34	3°54	16°49	13°20	5°51	8°53	22°17	21°28	15°35	n.a.	S 16
S 17	11 28 36	24° 5'25	16°48	27° 5	18°12	25°53	4° 6	16°45	13°22	5°50	8°51	22°15	21°24	15°42	n.a.	S 17
M18	11 32 33	25° 4'00	29°20	28°18	19°26	26°11	4°18	16°41	13°24	5°48	8°51	22°D15	21°21	15°49	n.a.	M18
T 19	11 36 29	26° 2'34	12 <b>る</b> 12	29°34	20°40	26°29	4°29	16°37	13°25	5°46	8°50	22°16	21°18	15°55	n.a.	T 19
W20	11 40 26	27° 1'06	25°29	0 <b>¥</b> 52	21°55	26°47	4°40	16°33	13°27	5°45	8°49	22°R16	21°15	16° 2	n.a.	W20
T 21	11 44 22	27°59'36	9≈15	2°12	23° 9	27° 3	4°52	16°29	13°28	5°43	8°48	22°15	21°12	16° 9	n.a.	T 21
F 22	11 48 19	28°58'04	23°29	3°34	24°23	27°20	5° 3	16°24	13°30	5°42	8°47	22°12	21° 8	16°16	n.a.	F 22
S 23	11 52 15	29°56'31	8 <b>∺</b> 11	4°57	25°37	27°36	5°14	16°20	13°31	5°40	8°46	22° 6	21° 5	16°22	n.a.	S 23
S 24	11 56 12	0 <b>℃</b> 54'56	23°13	6°23	26°51	27°51	5°25	16°16	13°33	5°38	8°45	21°57	21° 2	16°29	n.a.	S 24
M25	12 0 9	1°53'18	8 <b>Υ</b> 28	7°51	28° 5	28° 6	5°36	16°12	13°34	5°37	8°44	21°48	20°59	16°36	n.a.	M25
T 26	12 4 5	2°51'39	23°44	9°21	29°19	28°20	5°47	16° 7	13°35	5°35	8°43	21°37	20°56	16°43	n.a.	T 26
W27	12 8 2	3°49'58	8 <b>8</b> 51	10°52	0 <b>Υ</b> 33	28°34	5°57	16° 3	13°36	5°33	8°43	21°28	20°53	16°49	n.a.	W27
T 28	12 11 58	4°48'15	23°38	12°25	1°47	28°48	6° 8	15°59	13°38	5°32	8°42	21°20	20°49	16°56	n.a.	T 28
F 29	12 15 55	5°46'30	8 <b>I</b> I 1	14° 0	3° 1	29° 0	6°18	15°54	13°39	5°30	8°41	21°16	20°46	17° 3	n.a.	F 29
S 30	12 19 51	6°44'42	21°56	15°37	4°15	29°13	6°29	15°50	13°40	5°29	8°41	21°13	20°43	17° 9	n.a.	S 30
S 31	12 23 48	7 <b>Υ</b> 42'53	5924	17 <b>)</b> 16	5 <b>Ƴ</b> 29	29 <b>M</b> 24	6≈39	15 <b>≏</b> 46	13 <b>る</b> 41	5 <b>≙</b> 27	8 <b>Ω</b> 40	21°D12	20 <b>궁</b> 40	17 <b>≏</b> 16	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m13s

Julian Calendar 1 March 20 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 020 BCE

### APRIL 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	12 27 44	8 <b>Y</b> 41'01	18927	18 <b>)</b> 56	6 <b>Υ</b> 43	29 <b>M</b> 35	6≈49	15°R41	13 <b>る</b> 42	5°R25	8°R39	21°R12	20 <b>궁</b> 37	17 <b>≏</b> 23	n.a.	M 1
T 2	12 31 41	9°39'08	1 <b>Q</b> 11	20°39	7°57	29°46	6°59	15 <b>≏</b> 37	13°43	5 <b>≏</b> 24	8 <b>Ω</b> 39	21 <b>궁</b> 12	20°34	17°30	n.a.	T 2
W 3	12 35 38	10°37'12	13°37	22°23	9°11	29°56	7° 9	15°32	13°44	5°22	8°38	21°10	20°30	17°36	n.a.	W 3
T 4	12 39 34	11°35'14	25°52	24° 9	10°25	0 <b>才</b> 5	7°19	15°28	13°44	5°20	8°38	21° 6	20°27	17°43	n.a.	T 4
F 5	12 43 31	12°33'14	7 <b>m</b> 57	25°56	11°39	0°14	7°29	15°23	13°45	5°19	8°37	20°59	20°24	17°50	n.a.	F 5
S 6	12 47 27	13°31'12	19°56	27°46	12°52	0°22	7°38	15°19	13°46	5°17	8°37	20°50	20°21	17°56	n.a.	S 6
S 7	12 51 24	14°29'09	1 <b>≏</b> 52	29°37	14° 6	0°29	7°48	15°14	13°47	5°16	8°36	20°37	20°18	18° 3	n.a.	S 7
M 8	12 55 20	15°27'03	13°45	1 <b>Y</b> 30	15°20	0°36	7°57	15°10	13°47	5°14	8°36	20°24	20°14	18°10	n.a.	M 8
T 9	12 59 17	16°24'57	25°38	3°25	16°34	0°42	8° 7	15° 5	13°48	5°12	8°35	20°10	20°11	18°17	n.a.	T 9
W10	13 3 13	17°22'48	7 <b>M</b> 31	5°22	17°48	0°47	8°16	15° 1	13°49	5°11	8°35	19°56	20° 8	18°23	n.a.	W10
T 11	13 7 10	18°20'38	19°27	7°21	19° 2	0°52	8°25	14°56	13°49	5° 9	8°35	19°45	20° 5	18°30	n.a.	T 11
F 12	13 11 6	19°18'27	1 <b>,</b> ₹27	9°21	20°16	0°56	8°34	14°52	13°49	5° 8	8°34	19°36	20° 2	18°37	n.a.	F 12
S 13	13 15 3	20°16'14	13°34	11°23	21°29	0°59	8°42	14°47	13°50	5° 6	8°34	19°29	19°59	18°44	n.a.	S 13
S 14	13 19 0	21°14'00	25°51	13°27	22°43	1° 2	8°51	14°43	13°50	5° 4	8°34	19°26	19°55	18°50	n.a.	S 14
M15	13 22 56	22°11'45	8 <b>궁</b> 22	15°32	23°57	1° 4	8°59	14°39	13°51	5° 3	8°34	19°24	19°52	18°57	n.a.	M15
T 16	13 26 53	23° 9'28	21°11	17°38	25°11	1° 5	9° 8	14°34	13°51	5° 1	8°33	19°24	19°49	19° 4	n.a.	T 16
W17	13 30 49	24° 7'10	4≈23	19°46	26°25	1°R 6	9°16	14°30	13°51	5° 0	8°33	19°24	19°46	19°10	n.a.	W17
T 18	13 34 46	25° 4'51	18° 1	21°55	27°38	1° 5	9°24	14°25	13°51	4°58	8°33	19°23	19°43	19°17	n.a.	T 18
F 19	13 38 42	26° 2'31	2 <b>)</b> 7	24° 5	28°52	1° 4	9°32	14°21	13°51	4°57	8°33	19°19	19°40	19°24	n.a.	F 19
S 20	13 42 39	27° 0'10	16°41	26°16	0 <b>8</b> 6	1° 2	9°40	14°17	13°51	4°55	8°33	19°13	19°36	19°31	n.a.	S 20
S 21	13 46 35	27°57'48	1 <b>Y</b> 38	28°27	1°20	1° 0	9°48	14°12	13°R51	4°54	8°33	19° 5	19°33	19°37	n.a.	S 21
M22	13 50 32	28°55'24	16°51	0 <b>8</b> 38	2°33	0°56	9°55	14° 8	13°51	4°52	8°D33	18°55	19°30	19°44	n.a.	M22
T 23	13 54 29	29°52'59	2 <b>8</b> 9	2°49	3°47	0°52	10° 3	14° 4	13°51	4°51	8°33	18°44	19°27	19°51	n.a.	T 23
W24	13 58 25	0 <b>8</b> 50'33	17°22	5° 0	5° 1	0°47	10°10	14° 0	13°51	4°49	8°33	18°34	19°24	19°58	n.a.	W24
T 25	14 2 22	1°48'06	2 <b>Ⅱ</b> 18	7°11	6°15	0°42	10°17	13°55	13°51	4°48	8°33	18°26	19°20	20° 4	n.a.	T 25
F 26	14 6 18	2°45'37	16°51	9°20	7°28	0°35	10°24	13°51	13°51	4°47	8°33	18°20	19°17	20°11	n.a.	F 26
S 27	14 10 15	3°43'07	0955	11°28	8°42	0°28	10°31	13°47	13°50	4°45	8°33	18°17	19°14	20°18	n.a.	S 27
S 28	14 14 11	4°40'36	14°30	13°35	9°56	0°20	10°37	13°43	13°50	4°44	8°33	18°D16	19°11	20°24	n.a.	S 28
M29	14 18 8	5°38'03	27°37	15°41	11°10	0°12	10°44	13°39	13°50	4°43	8°33	18°17	19°8	20°31	n.a.	M29
T 30	14 22 5	6 <b>8</b> 35'28	$10\Omega 21$	17844	12823	0 <b>才</b> 2	10≈50	13 <b>≏</b> 35	13 <b>る</b> 49	4 <b>≏</b> 41	8 <b>Ω</b> 34	18°R17	19 <b>궁</b> 5	20 <b>≏</b> 38	n.a.	T 30

Delta T = 02h59m12s

MAY 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	14 26 1	7 <b>8</b> 32'52	22 <b>\O</b> 47	19 <b>8</b> 46	13 <b>8</b> 37	29°R52	10≈56	13°R31	13°R49	4°R40	8 <b>Ω</b> 34	18°R16	19ට 1	20 <b>≏</b> 45	n.a.	W 1
T 2	14 29 58	8°30'15	4 <b>m</b> 58	21°45	14°51	29 <b>M</b> 41	11° 2	13 <b>≏</b> 27	13 <b>る</b> 48	4 <b>Ω</b> 39	8°34	18 <b>궁</b> 13	18°58	20°51	n.a.	T 2
F 3	14 33 54	9°27'37	16°59	23°43	16° 4	29°30	11° 8	13°24	13°48	4°37	8°35	18° 7	18°55	20°58	n.a.	F 3
S 4	14 37 51	10°24'57	28°54	25°38	17°18	29°18	11°14	13°20	13°47	4°36	8°35	17°59	18°52	21° 5	n.a.	S 4
S 5	14 41 47	11°22'16	10 <b>≏</b> 46	27°30	18°32	29° 5	11°19	13°16	13°46	4°35	8°35	17°49	18°49	21°11	n.a.	S 5
M 6	14 45 44	12°19'35	22°38	29°20	19°45	28°52	11°25	13°12	13°46	4°34	8°36	17°37	18°45	21°18	n.a.	M 6
T 7	14 49 40	13°16'52	4 <b>M</b> .32	1 <b>II</b> 7	20°59	28°38	11°30	13° 9	13°45	4°32	8°36	17°25	18°42	21°25	n.a.	T 7
W 8	14 53 37	14°14'08	16°30	2°52	22°12	28°24	11°35	13° 5	13°44	4°31	8°37	17°14	18°39	21°32	n.a.	W 8
T 9	14 57 33	15°11'24	28°32	4°34	23°26	28° 9	11°40	13° 2	13°43	4°30	8°37	17° 4	18°36	21°38	n.a.	T 9
F 10	15 1 30	16° 8'39	10 <b>×7</b> 40	6°13	24°40	27°54	11°45	12°59	13°42	4°29	8°38	16°57	18°33	21°45	n.a.	F 10
S 11	15 5 27	17° 5'53	22°56	7°50	25°53	27°38	11°49	12°55	13°41	4°28	8°38	16°51	18°30	21°52	n.a.	S 11
S 12	15 9 23	18° 3'07	5 <b>る</b> 22	9°24	27° 7	27°21	11°54	12°52	13°40	4°27	8°39	16°49	18°26	21°59	n.a.	S 12
M13	15 13 20	19° 0'20	18° 0	10°55	28°20	27° 4	11°58	12°49	13°39	4°26	8°39	16°D48	18°23	22° 5	n.a.	M13
T 14	15 17 16	19°57'32	0≈54	12°24	29°34	26°47	12° 2	12°46	13°38	4°25	8°40	16°49	18°20	22°12	n.a.	T 14
W15	15 21 13	20°54'45	14° 7	13°50	0∏48	26°30	12° 6	12°43	13°37	4°24	8°41	16°50	18°17	22°19	n.a.	W15
T 16	15 25 9	21°51'57	27°41	15°12	2° 1	26°12	12° 9	12°40	13°36	4°23	8°41	16°R50	18°14	22°25	n.a.	T 16
F 17	15 29 6	22°49'08	11 <b>) (</b> 39	16°33	3°15	25°54	12°13	12°37	13°35	4°22	8°42	16°48	18°11	22°32	n.a.	F 17
S 18	15 33 3	23°46'20	26° 0	17°50	4°28	25°35	12°16	12°34	13°34	4°21	8°43	16°45	18° 7	22°39	n.a.	S 18
S 19	15 36 59	24°43'31	10 <b>Y</b> 41	19° 4	5°42	25°17	12°19	12°31	13°32	4°20	8°44	16°39	18° 4	22°46	n.a.	S 19
M20	15 40 56	25°40'41	25°39	20°15	6°55	24°58	12°22	12°28	13°31	4°19	8°44	16°32	18° 1	22°52	n.a.	M20
T 21	15 44 52	26°37'52	10843	21°23	8° 9	24°39	12°25	12°26	13°30	4°18	8°45	16°25	17°58	22°59	n.a.	T 21
W22	15 48 49	27°35'03	25°46	22°28	9°23	24°20	12°28	12°23	13°28	4°17	8°46	16°18	17°55	23° 6	n.a.	W22
T 23	15 52 45	28°32'13	10 <b>Ⅲ</b> 37	23°30	10°36	24° 2	12°30	12°21	13°27	4°16	8°47	16°12	17°51	23°13	n.a.	T 23
F 24	15 56 42	29°29'22	25° 8	24°29	11°50	23°43	12°32	12°18	13°25	4°16	8°48	16° 8	17°48	23°19	n.a.	F 24
S 25	16 0 38	0Ⅲ26'32	99514	25°24	13° 3	23°24	12°34	12°16	13°24	4°15	8°49	16° 7	17°45	23°26	n.a.	S 25
S 26	16 435	1°23'40	22°54	26°16	14°17	23° 6	12°36	12°14	13°22	4°14	8°50	16°D 7	17°42	23°33	n.a.	S 26
M27	16 8 32	2°20'48	6 <b>N</b> 6	27° 4	15°30	22°48	12°38	12°12	13°21	4°14	8°51	16° 8	17°39	23°39	n.a.	M27
T 28	16 12 28	3°17'56	18°55	27°48	16°44	22°30	12°39	12°10	13°19	4°13	8°52	16° 9	17°36	23°46	n.a.	T 28
W29	16 16 25	4°15'03	1 <b>m</b> 23	28°29	17°57	22°12	12°40	12° 8	13°17	4°12	8°53	16°R10	17°32	23°53	n.a.	W29
T 30	16 20 21	5°12'10	13°35	29° 6	19°11	21°55	12°41	12° 6	13°16	4°12	8°54	16° 9	17°29	24° 0	n.a.	T 30
F 31	16 24 18	6 <b>Ⅱ</b> 9'16	25 <b>m</b> 37	29耳38	20∏24	21 <b>M</b> 38	12≈42	12 <b>♀</b> 4	13 <b>る</b> 14	4 <b>₽</b> 11	$8$ $\Omega$ 55	16 <b>궁</b> 7	17 <b>る</b> 26	24 <b>♀</b> 6	n.a.	F 31

Delta T = 02h59m11s

Julian Calendar 1 May 20 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 020 BCE

#### JUNE 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 28 14	7 <b>Ⅱ</b> 6'22	7 <b>≏</b> 31	09 7	21 <b>II</b> 38	21°R21	12 <b>≈</b> 43	12°R 3	13°R12	4°R11	8 <b>N</b> 56	16°R 4	17 <b>ට</b> 23	24 <b>₽</b> 13	n.a.	S 1
S 2	16 32 11	8° 3'28	19°24	0°31	22°51	21 <b>m</b> 5	12°43	12 <b>♀</b> 1	13 <b>る</b> 10	4 <b>₽</b> 10	8°57	15 <b>る</b> 59	17°20	24°20	n.a.	S 2
M 3	16 36 7	9° 0'34	1 <b>M</b> .17	0°51	24° 5	20°49	12°44	12° 0	13° 8	4°10	8°59	15°53	17°17	24°26	n.a.	M 3
T 4	16 40 4	9°57'39	13°14	1° 6	25°18	20°34	12°R44	11°58	13° 7	4° 9	9° 0	15°46	17°13	24°33	n.a.	T 4
W 5	16 44 1	10°54'45	25°17	1°17	26°32	20°20	12°44	11°57	13° 5	4° 9	9° 1	15°40	17°10	24°40	n.a.	W 5
T 6	16 47 57	11°51'50	7 <b>.₹</b> 29	1°23	27°45	20° 6	12°43	11°56	13° 3	4° 8	9° 2	15°35	17° 7	24°47	n.a.	T 6
F 7	16 51 54	12°48'56	19°49	1°R24	28°59	19°53	12°43	11°55	13° 1	4° 8	9° 4	15°31	17° 4	24°53	n.a.	F 7
S 8	16 55 50	13°46'02	2 <b>る</b> 20	1°21	0912	19°40	12°42	11°54	12°59	4° 8	9° 5	15°29	17° 1	25° 0	n.a.	S 8
S 9	16 59 47	14°43'08	15° 2	1°13	1°25	19°28	12°41	11°53	12°57	4° 7	9° 6	15°D28	16°57	25° 7	n.a.	S 9
M10	17 3 43	15°40'14	27°56	1° 0	2°39	19°17	12°40	11°52	12°55	4° 7	9° 8	15°29	16°54	25°14	n.a.	M10
T 11	17 7 40	16°37'21	11≈ 5	0°43	3°52	19° 6	12°39	11°51	12°53	4° 7	9° 9	15°30	16°51	25°20	n.a.	T 11
W12	17 11 37	17°34'29	24°28	0°22	5° 6	18°56	12°37	11°51	12°51	4° 7	9°10	15°31	16°48	25°27	n.a.	W12
T 13	17 15 33	18°31'37	8 <b>)</b> 6	29 <b>Ⅱ</b> 57	6°19	18°47	12°36	11°50	12°49	4° 6	9°12	15°33	16°45	25°34	n.a.	T 13
F 14	17 19 30	19°28'45	22° 2	29°28	7°33	18°39	12°34	11°50	12°47	4° 6	9°13	15°R33	16°42	25°40	n.a.	F 14
S 15	17 23 26	20°25'55	6 <b>Ƴ</b> 13	28°56	8°46	18°31	12°32	11°49	12°44	4° 6	9°15	15°32	16°38	25°47	n.a.	S 15
S 16	17 27 23	21°23'05	20°39	28°21	9°59	18°25	12°30	11°49	12°42	4° 6	9°16	15°30	16°35	25°54	n.a.	S 16
M17	17 31 19	22°20'15	5 <b>8</b> 15	27°43	11°13	18°19	12°27	11°49	12°40	4° 6	9°18	15°28	16°32	26° 1	n.a.	M17
T 18	17 35 16	23°17'27	19°56	27° 4	12°26	18°14	12°25	11°D49	12°38	4°D 6	9°19	15°25	16°29	26° 7	n.a.	T 18
W19	17 39 12	24°14'39	4 <b>Ⅱ</b> 35	26°24	13°39	18° 9	12°22	11°49	12°36	4° 6	9°21	15°22	16°26	26°14	n.a.	W19
T 20	17 43 9	25°11'52	19° 7	25°43	14°53	18° 6	12°19	11°49	12°33	4° 6	9°22	15°20	16°23	26°21	n.a.	T 20
F 21	17 47 6	26° 9'06	3924	25° 3	16° 6	18° 3	12°16	11°49	12°31	4° 6	9°24	15°19	16°19	26°28	n.a.	F 21
S 22	17 51 2	27° 6'20	17°22	24°24	17°20	18° 2	12°12	11°50	12°29	4° 6	9°25	15°D18	16°16	26°34	n.a.	S 22
S 23	17 54 59	28° 3'35	0 <b>Ω</b> 57	23°46	18°33	18° 1	12° 9	11°50	12°27	4° 6	9°27	15°19	16°13	26°41	n.a.	S 23
M24	17 58 55	29° 0'50	14°10	23°11	19°46	18°D 1	12° 5	11°51	12°24	4° 7	9°29	15°20	16°10	26°48	n.a.	M24
T 25	18 2 52	29°58'06	27° 0	22°39	21° 0	18° 1	12° 1	11°51	12°22	4° 7	9°30	15°21	16° 7	26°54	n.a.	T 25
W26	18 6 48	0��55'22	9 <b>m</b> 31	22°10	22°13	18° 3	11°57	11°52	12°20	4° 7	9°32	15°22	16° 3	27° 1	n.a.	W26
T 27	18 10 45	1°52'39	21°46	21°46	23°26	18° 6	11°53	11°53	12°17	4° 7	9°34	15°23	16° 0	27° 8	n.a.	T 27
F 28	18 14 41	2°49'56	3 <b>≏</b> 49	21°26	24°40	18° 9	11°49	11°54	12°15	4° 8	9°35	15°R23	15°57	27°15	n.a.	F 28
S 29	18 18 38	3°47'14	15°44	21°12	25°53	18°13	11°44	11°55	12°13	4° 8	9°37	15°23	15°54	27°21	n.a.	S 29
S 30	18 22 35	49644'32	27 <b>≏</b> 38	21耳 3	2795 6	18 <b>M</b> .18	11 <b>≈</b> 39	11 <b>≏</b> 56	12 <b>궁</b> 10	4 <b>º</b> 8	9 <b>Ω</b> 39	15 <b>る</b> 22	15 <b>පි</b> 51	27 <b>≏</b> 28	n.a.	S 30

Delta T = 02h59m10s

JULY 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
M 1	18 26 31	59641'52	9 <b>M</b> .32	21°D 0	28919	18 <b>M</b> 24	11°R34	11 <b>≏</b> 57	12°R 8	4 <b>♀</b> 9	9 <b>Ω</b> 41	15°R21	15 <b>云</b> 48	27 <b>Ω</b> 35	n.a.	M 1
T 2	18 30 28	6°39'12	21°33	21 <b>II</b> 3	29°33	18°30	11 <b>≈</b> 29	11°58	12 <b>る</b> 5	4° 9	9°42	15 <b>る</b> 20	15°44	27°41	n.a.	T 2
W 3	18 34 24	7°36'32	3 <b>∡</b> 42	21°12	0 <b>Ω</b> 46	18°38	11°24	12° 0	12° 3	4°10	9°44	15°19	15°41	27°48	n.a.	W 3
T 4	18 38 21	8°33'54	16° 2	21°28	1°59	18°46	11°19	12° 1	12° 1	4°10	9°46	15°18	15°38	27°55	n.a.	T 4
F 5	18 42 17	9°31'17	28°36	21°50	3°12	18°55	11°13	12° 3	11°58	4°11	9°48	15°17	15°35	28° 2	n.a.	F 5
S 6	18 46 14	10°28'40	11 <b>る</b> 24	22°18	4°25	19° 5	11° 8	12° 5	11°56	4°11	9°50	15°D17	15°32	28° 8	n.a.	S 6
S 7	18 50 11	11°26'05	24°27	22°53	5°39	19°15	11° 2	12° 6	11°53	4°12	9°52	15°17	15°29	28°15	n.a.	S 7
M 8	18 54 7	12°23'31	7≈44	23°34	6°52	19°26	10°56	12° 8	11°51	4°12	9°53	15°17	15°25	28°22	n.a.	M 8
T 9	18 58 4	13°20'58	21°15	24°22	8° 5	19°38	10°50	12°10	11°49	4°13	9°55	15°18	15°22	28°29	n.a.	T 9
W10	19 2 0	14°18'26	4 <b>) (</b> 59	25°15	9°18	19°51	10°44	12°12	11°46	4°14	9°57	15°18	15°19	28°35	n.a.	W10
T 11	19 5 57	15°15'56	18°53	26°15	10°31	20° 4	10°37	12°14	11°44	4°14	9°59	15°R18	15°16	28°42	n.a.	T 11
F 12	19 9 53	16°13'27	2 <b>Υ</b> 56	27°21	11°44	20°18	10°31	12°17	11°41	4°15	10° 1	15°18	15°13	28°49	n.a.	F 12
S 13	19 13 50	17°11'00	17° 6	28°33	12°57	20°33	10°24	12°19	11°39	4°16	10° 3	15°D18	15° 9	28°55	n.a.	S 13
S 14	19 17 46	18° 8'34	1821	29°50	14°10	20°48	10°18	12°21	11°37	4°17	10° 5	15°18	15° 6	29° 2	n.a.	S 14
M15	19 21 43	19° 6'10	15°39	19512	15°23	21° 4	10°11	12°24	11°34	4°18	10° 7	15°18	15° 3	29° 9	n.a.	M15
T 16	19 25 40	20° 3'48	29°55	2°40	16°36	21°21	10° 4	12°27	11°32	4°18	10° 9	15°18	15° 0	29°16	n.a.	T 16
W17	19 29 36	21° 1'28	14 <b>II</b> 8	4°12	17°49	21°38	9°57	12°29	11°30	4°19	10°11	15°19	14°57	29°22	n.a.	W17
T 18	19 33 33	21°59'09	28°12	5°49	19° 2	21°56	9°50	12°32	11°27	4°20	10°13	15°19	14°54	29°29	n.a.	T 18
F 19	19 37 29	22°56'51	1295 6	7°30	20°15	22°14	9°42	12°35	11°25	4°21	10°15	15°R20	14°50	29°36	n.a.	F 19
S 20	19 41 26	23°54'35	25°44	9°14	21°28	22°33	9°35	12°38	11°23	4°22	10°17	15°19	14°47	29°42	n.a.	S 20
S 21	19 45 22	24°52'21	9 <b>N</b> 7	11° 2	22°41	22°53	9°28	12°41	11°20	4°23	10°19	15°19	14°44	29°49	n.a.	S 21
M22	19 49 19	25°50'08	22°11	12°52	23°54	23°13	9°20	12°44	11°18	4°24	10°21	15°18	14°41	29°56	n.a.	M22
T 23	19 53 15	26°47'56	4 <b>m</b> 57	14°45	25° 7	23°34	9°13	12°47	11°16	4°25	10°23	15°16	14°38	OM 3	n.a.	T 23
W24	19 57 12	27°45'46	17°27	16°40	26°20	23°56	9° 5	12°51	11°13	4°27	10°25	15°15	14°35	0° 9	n.a.	W24
T 25	20 1 9	28°43'37	29°42	18°36	27°33	24°18	8°58	12°54	11°11	4°28	10°27	15°13	14°31	0°16	n.a.	T 25
F 26	20 5 5	29°41'29	11 <b>≏</b> 45	20°34	28°46	24°40	8°50	12°57	11° 9	4°29	10°29	15°12	14°28	0°23	n.a.	F 26
S 27	20 9 2	0 <b>Ω</b> 39'22	23°41	22°33	29°59	25° 3	8°42	13° 1	11° 7	4°30	10°31	15°11	14°25	0°29	n.a.	S 27
S 28	20 12 58	1°37'18	5 <b>M</b> 34	24°32	1 <b>m</b> ) 12	25°27	8°34	13° 5	11° 4	4°31	10°33	15°D11	14°22	0°36	n.a.	S 28
M29	20 16 55	2°35'14	17°29	26°31	2°24	25°51	8°27	13° 8	11° 2	4°32	10°35	15°11	14°19	0°43	n.a.	M29
T 30	20 20 51	3°33'12	29°30	28°30	3°37	26°15	8°19	13°12	11° 0	4°34	10°37	15°13	14°15	0°50	n.a.	T 30
W31	20 24 48	4 <b>Ω</b> 31'11	11 <b>.7</b> 41	0 <b>Ω</b> 29	4 <b>m</b> 50	26M40	8≈11	13 <b>≏</b> 16	10 <b>る</b> 58	4 <b>Ω</b> 35	10 <b>Ω</b> 39	15 <b>る</b> 14	14 <b>궁</b> 12	0 <b>M</b> .56	n.a.	W31

Delta T = 02h59m09s

Julian Calendar 1 July 20 BCE == Greg. Calendar 29 June 020 BCE

#### AUGUST 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	20 28 44	5 <b>Ω</b> 29'12	24 <b>×7</b> 8	2 <b>Ω</b> 28	6Mp 3	27 <b>M</b> 6	8°R 3	13 <b>≏</b> 20	10°R56	4 <u>₽</u> 36	10 <b>Ω</b> 41	15 <b>る</b> 15	14る 9	1 <b>m</b> 3	n.a.	T 1
F 2	20 32 41	6°27'15	6 <b>ප</b> 51	4°26	7°15	27°32	7≈55	13°24	10 <b>ට</b> 54	4°38	10°43	15°16	14° 6	1°10	n.a.	F 2
S 3	20 36 38	7°25'19	19°55	6°23	8°28	27°58	7°47	13°28	10°52	4°39	10°45	15°R17	14° 3	1°17	n.a.	S 3
S 4	20 40 34	8°23'25	3≈18	8°20	9°41	28°25	7°39	13°32	10°50	4°41	10°47	15°16	14° 0	1°23	n.a.	S 4
M 5	20 44 31	9°21'33	17° 0	10°15	10°53	28°52	7°31	13°36	10°48	4°42	10°49	15°14	13°56	1°30	n.a.	M 5
T 6	20 48 27	10°19'42	0 <b>)</b> ₹58	12° 9	12° 6	29°20	7°23	13°41	10°46	4°43	10°51	15°11	13°53	1°37	n.a.	T 6
W 7	20 52 24	11°17'53	15° 9	14° 3	13°18	29°48	7°15	13°45	10°44	4°45	10°53	15° 7	13°50	1°43	n.a.	W 7
T 8	20 56 20	12°16'07	29°28	15°55	14°31	0 <b>₹</b> 16	7° 8	13°50	10°42	4°46	10°55	15° 3	13°47	1°50	n.a.	T 8
F 9	21 0 17	13°14'22	13 <b>Ƴ</b> 49	17°46	15°43	0°45	7° 0	13°54	10°40	4°48	10°58	15° 0	13°44	1°57	n.a.	F 9
S 10	21 4 13	14°12'40	28°10	19°37	16°56	1°14	6°52	13°59	10°38	4°50	11° 0	14°58	13°41	2° 4	n.a.	S 10
S 11	21 8 10	15°11'00	12825	21°25	18° 8	1°44	6°44	14° 3	10°36	4°51	11° 2	14°D57	13°37	2°10	n.a.	S 11
M12	21 12 6	16° 9'22	26°32	23°13	19°21	2°14	6°36	14° 8	10°34	4°53	11° 4	14°57	13°34	2°17	n.a.	M12
T 13	21 16 3	17° 7'46	10 <b>Ⅲ</b> 31	25° 0	20°33	2°44	6°29	14°13	10°33	4°54	11° 6	14°58	13°31	2°24	n.a.	T 13
W14	21 20 0	18° 6'13	24°20	26°45	21°45	3°15	6°21	14°18	10°31	4°56	11°8	15° 0	13°28	2°30	n.a.	W14
T 15	21 23 56	19° 4'42	<b>79</b> 58	28°30	22°58	3°46	6°14	14°23	10°29	4°58	11°10	15° 1	13°25	2°37	n.a.	T 15
F 16	21 27 53	20° 3'13	21°25	0 Mp 13	24°10	4°17	6° 6	14°28	10°27	4°59	11°12	15°R 1	13°21	2°44	n.a.	F 16
S 17	21 31 49	21° 1'46	4 <b>Ω</b> 41	1°55	25°22	4°49	5°59	14°33	10°26	5° 1	11°14	14°59	13°18	2°51	n.a.	S 17
S 18	21 35 46	22° 0'21	17°43	3°37	26°34	5°20	5°51	14°38	10°24	5° 3	11°16	14°56	13°15	2°57	n.a.	S 18
M19	21 39 42	22°58'59	0 <b>m</b> 23	5°17	27°47	5°53	5°44	14°43	10°23	5° 5	11°18	14°51	13°12	3° 4	n.a.	M19
T 20	21 43 39	23°57'38	13° 9	6°56	28°59	6°25	5°37	14°49	10°21	5° 6	11°20	14°44	13° 9	3°11	n.a.	T 20
W21	21 47 35	24°56'19	25°32	8°34	0 <b>亞</b> 11	6°58	5°30	14°54	10°20	5° 8	11°22	14°37	13° 6	3°17	n.a.	W21
T 22	21 51 32	25°55'02	7 <b>≏</b> 43	10°11	1°23	7°31	5°23	14°59	10°18	5°10	11°24	14°30	13° 2	3°24	n.a.	T 22
F 23	21 55 29	26°53'47	19°44	11°47	2°35	8° 5	5°16	15° 5	10°17	5°12	11°26	14°23	12°59	3°31	n.a.	F 23
S 24	21 59 25	27°52'34	1 <b>M</b> 39	13°22	3°47	8°39	5° 9	15°10	10°15	5°14	11°28	14°18	12°56	3°38	n.a.	S 24
S 25	22 3 22	28°51'23	13°30	14°56	4°59	9°13	5° 3	15°16	10°14	5°16	11°30	14°15	12°53	3°44	n.a.	S 25
M26	22 7 18	29°50'13	25°22	16°29	6°11	9°47	4°56	15°22	10°13	5°18	11°32	14°D13	12°50	3°51	n.a.	M26
T 27	22 11 15	0 <b>m</b> 49'06	7 <b>.</b> ₹21	18° 1	7°23	10°22	4°50	15°27	10°11	5°19	11°34	14°13	12°46	3°58	n.a.	T 27
W28	22 15 11	1°48'00	19°31	19°32	8°35	10°56	4°43	15°33	10°10	5°21	11°36	14°14	12°43	4° 4	n.a.	W28
T 29	22 19 8	2°46'56	1 <b>3</b> 57	21° 2	9°47	11°31	4°37	15°39	10° 9	5°23	11°38	14°16	12°40	4°11	n.a.	T 29
F 30	22 23 4	3°45'54	14°43	22°32	10°58	12° 7	4°31	15°45	10° 8	5°25	11°40	14°R16	12°37	4°18	n.a.	F 30
S 31	22 27 1	4 Mp 44'54	27 <b>る</b> 54	24 M 0	12 <b>≏</b> 10	12 <b>,</b> 742	4≈25	15 <b>≏</b> 50	10중 7	5 <b>≏</b> 27	11 <b>Ω</b> 42	14 <b>궁</b> 15	12 <b>る</b> 34	4M25	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m09s

### SEPTEMBER 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 30 58	5 <b>m</b> 43'56	11≈30	25 <b>m</b> 27	13 <b>≏</b> 22	13 <b>~</b> 18	4°R20	15 <b>≏</b> 56	10°R 6	5 <b>Ω</b> 29	11 <b>Ω</b> 44	14°R12	12 <b>る</b> 31	4 <b>M</b> .31	n.a.	S 1
M 2	22 34 54	6°43'00	25°31	26°54	14°33	13°54	4≈14	16° 2	10る 5	5°31	11°46	14궁 7	12°27	4°38	n.a.	M 2
T 3	22 38 51	7°42'06	9 <b>米</b> 54	28°19	15°45	14°30	4° 9	16° 8	10° 4	5°33	11°48	14° 0	12°24	4°45	n.a.	T 3
W 4	22 42 47	8°41'14	24°32	29°43	16°56	15° 7	4° 4	16°14	10° 3	5°35	11°50	13°51	12°21	4°51	n.a.	W 4
T 5	22 46 44	9°40'24	9 <b>Υ</b> 19	1 <b>º</b> 6	18° 8	15°43	3°59	16°21	10° 2	5°37	11°52	13°43	12°18	4°58	n.a.	T 5
F 6	22 50 40	10°39'36	24° 6	2°29	19°19	16°20	3°54	16°27	10° 1	5°39	11°53	13°35	12°15	5° 5	n.a.	F 6
S 7	22 54 37	11°38'51	8 <b>8</b> 46	3°50	20°31	16°57	3°49	16°33	10° 1	5°42	11°55	13°29	12°12	5°12	n.a.	S 7
S 8	22 58 33	12°38'08	23°12	5°10	21°42	17°34	3°44	16°39	10° 0	5°44	11°57	13°25	12° 8	5°18	n.a.	S 8
M 9	23 2 30	13°37'28	7 <b>Ⅱ</b> 23	6°28	22°53	18°12	3°40	16°46	9°59	5°46	11°59	13°23	12° 5	5°25	n.a.	M 9
T 10	23 6 26	14°36'51	21°15	7°46	24° 5	18°49	3°36	16°52	9°59	5°48	12° 1	13°D23	12° 2	5°32	n.a.	T 10
W11	23 10 23	15°36'15	4 <b>9</b> 51	9° 2	25°16	19°27	3°32	16°58	9°58	5°50	12° 3	13°24	11°59	5°38	n.a.	W11
T 12	23 14 20	16°35'43	18°10	10°17	26°27	20° 5	3°28	17° 5	9°57	5°52	12° 4	13°R24	11°56	5°45	n.a.	T 12
F 13	23 18 16	17°35'12	1 <b>Ω</b> 16	11°30	27°38	20°43	3°24	17°11	9°57	5°54	12° 6	13°22	11°52	5°52	n.a.	F 13
S 14	23 22 13	18°34'44	14°10	12°41	28°49	21°21	3°21	17°18	9°57	5°56	12° 8	13°19	11°49	5°59	n.a.	S 14
S 15	23 26 9	19°34'18	26°52	13°51	29°59	22° 0	3°17	17°24	9°56	5°59	12°10	13°12	11°46	6° 5	n.a.	S 15
M16	23 30 6	20°33'54	9 <b>m</b> 24	14°59	1 <b>M</b> .11	22°38	3°14	17°31	9°56	6° 1	12°11	13° 2	11°43	6°12	n.a.	M16
T 17	23 34 2	21°33'33	21°47	16° 4	2°22	23°17	3°11	17°37	9°56	6° 3	12°13	12°50	11°40	6°19	n.a.	T 17
W18	23 37 59	22°33'13	4 <b>♀</b> 0	17° 8	3°32	23°56	3° 8	17°44	9°55	6° 5	12°15	12°37	11°37	6°25	n.a.	W18
T 19	23 41 55	23°32'56	16° 4	18° 9	4°43	24°35	3° 6	17°51	9°55	6° 7	12°16	12°24	11°33	6°32	n.a.	T 19
F 20	23 45 52	24°32'40	28° 1	19° 7	5°54	25°14	3° 4	17°57	9°55	6°10	12°18	12°12	11°30	6°39	n.a.	F 20
S 21	23 49 49	25°32'27	9 <b>M</b> .53	20° 2	7° 4	25°54	3° 1	18° 4	9°55	6°12	12°20	12° 1	11°27	6°45	n.a.	S 21
S 22	23 53 45	26°32'15	21°42	20°54	8°15	26°33	2°59	18°11	9°D55	6°14	12°21	11°54	11°24	6°52	n.a.	S 22
M23	23 57 42	27°32'05	3 <b>₹</b> 32	21°42	9°25	27°13	2°58	18°18	9°55	6°16	12°23	11°49	11°21	6°59	n.a.	M23
T 24	0 1 38	28°31'58	15°28	22°26	10°36	27°53	2°56	18°25	9°55	6°18	12°24	11°46	11°18	7° 6	n.a.	T 24
W25	0 5 35	29°31'52	27°34	23° 5	11°46	28°33	2°55	18°31	9°55	6°21	12°26	11°D46	11°14	7°12	n.a.	W25
T 26	0 9 31	0 <b>ჲ</b> 31'47	9 <b>궁</b> 55	23°40	12°56	29°13	2°54	18°38	9°56	6°23	12°27	11°R46	11°11	7°19	n.a.	T 26
F 27	0 13 28	1°31'45	22°38	24° 9	14° 6	29°53	2°53	18°45	9°56	6°25	12°29	11°45	11° 8	7°26	n.a.	F 27
S 28	0 17 24	2°31'44	5≈46	24°32	15°16	0 <b>궁</b> 33	2°52	18°52	9°56	6°27	12°30	11°43	11° 5	7°32	n.a.	S 28
S 29	0 21 21	3°31'45	19°23	24°48	16°26	<u>1°13</u>	2°51	18°59	<u>9°56</u>	6°30	12°32	1 <u>1</u> °39	1 <u>1°</u> 2	7°39	n.a.	S 29
M30	0 25 18	4 <b>≏</b> 31'47	3 <b>∺</b> 30	24 <b>≏</b> 57	17 <b>M</b> .36	1 <b>る</b> 54	2≈51	19 <b>₾</b> 6	9 <b>ට</b> 57	6 <b>₽</b> 32	12 <b>Ω</b> 33	11 <b>る</b> 32	10중58	7 <b>M</b> .46	n.a.	M30

Delta T = 02h59m08s

Julian Calendar 1 Sept. 20 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 020 BCE

#### OCTOBER 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 29 14	5 <b>≙</b> 31'52	18 <b>)</b> 4	24°R58	18 <b>M</b> .46	2 <b>ප</b> 34	2°D51	19 <b>≏</b> 13	9 <b>궁</b> 57	6 <b>₽</b> 34	12 <b>Q</b> 35	11°R23	10 <b>궁</b> 55	7 <b>M</b> .53	n.a.	T 1
W 2	0 33 11	6°31'58	3 <b>℃</b> 0	24 <b>≏</b> 51	19°56	3°15	2≈51	19°20	9°58	6°36	12°36	11 <b>る</b> 12	10°52	7°59	n.a.	W 2
T 3	0 37 7	7°32'06	18° 9	24°35	21° 5	3°56	2°51	19°27	9°58	6°39	12°37	11° 0	10°49	8° 6	n.a.	T 3
F 4	0 41 4	8°32'16	3 <b>8</b> 20	24°10	22°15	4°37	2°52	19°34	9°59	6°41	12°39	10°49	10°46	8°13	n.a.	F 4
S 5	0 45 0	9°32'28	18°22	23°34	23°24	5°18	2°53	19°41	10° 0	6°43	12°40	10°40	10°43	8°19	n.a.	S 5
S 6	0 48 57	10°32'43	3 <b>II</b> 8	22°50	24°33	5°59	2°53	19°48	10° 0	6°45	12°41	10°34	10°39	8°26	n.a.	S 6
M 7	0 52 53	11°32'59	17°32	21°56	25°43	6°40	2°55	19°55	10° 1	6°48	12°43	10°31	10°36	8°33	n.a.	M 7
T 8	0 56 50	12°33'18	19931	20°54	26°52	7°21	2°56	20° 2	10° 2	6°50	12°44	10°30	10°33	8°40	n.a.	T 8
W 9	1 0 47	13°33'39	15° 6	19°44	28° 1	8° 3	2°57	20° 9	10° 3	6°52	12°45	10°30	10°30	8°46	n.a.	W 9
T 10	1 4 43	14°34'02	28°19	18°29	29° 9	8°44	2°59	20°16	10° 4	6°54	12°46	10°30	10°27	8°53	n.a.	T 10
F 11	1 8 40	15°34'26	11 <b>Ω</b> 14	17°11	0 <b>才</b> 18	9°25	3° 1	20°23	10° 5	6°57	12°47	10°28	10°23	9° 0	n.a.	F 11
S 12	1 12 36	16°34'53	23°53	15°51	1°27	10° 7	3° 3	20°30	10° 6	6°59	12°48	10°23	10°20	9° 6	n.a.	S 12
S 13	1 16 33	17°35'22	6 <b>m</b> 20	14°33	2°35	10°49	3° 5	20°37	10° 7	7° 1	12°50	10°16	10°17	9°13	n.a.	S 13
M14	1 20 29	18°35'53	18°38	13°18	3°43	11°30	3°8	20°45	10°8	7° 3	12°51	10° 5	10°14	9°20	n.a.	M14
T 15	1 24 26	19°36'25	0 <b>ჲ</b> 47	12°11	4°52	12°12	3°11	20°52	10° 9	7° 5	12°52	9°52	10°11	9°26	n.a.	T 15
W16	1 28 22	20°36'59	12°50	11°11	6° 0	12°54	3°13	20°59	10°10	7° 8	12°53	9°38	10° 8	9°33	n.a.	W16
T 17	1 32 19	21°37'35	24°47	10°22	7° 8	13°36	3°17	21° 6	10°11	7°10	12°54	9°23	10° 4	9°40	n.a.	T 17
F 18	1 36 15	22°38'13	6 <b>M</b> 40	9°43	8°15	14°18	3°20	21°13	10°13	7°12	12°55	9° 9	10° 1	9°47	n.a.	F 18
S 19	1 40 12	23°38'52	18°30	9°16	9°23	15° 0	3°23	21°20	10°14	7°14	12°56	8°58	9°58	9°53	n.a.	S 19
S 20	1 44 9	24°39'32	0 <b>∡</b> 19	9° 1	10°30	15°42	3°27	21°27	10°15	7°16	12°56	8°49	9°55	10° 0	n.a.	S 20
M21	1 48 5	25°40'14	12°10	8°D57	11°38	16°25	3°31	21°34	10°17	7°19	12°57	8°43	9°52	10° 7	n.a.	M21
T 22	1 52 2	26°40'58	24° 5	9° 5	12°45	17° 7	3°35	21°41	10°18	7°21	12°58	8°39	9°49	10°13	n.a.	T 22
W23	1 55 58	27°41'42	6 <b>ට</b> 10	9°22	13°52	17°49	3°39	21°48	10°20	7°23	12°59	8°D38	9°45	10°20	n.a.	W23
T 24	1 59 55	28°42'28	18°28	9°49	14°58	18°32	3°44	21°56	10°21	7°25	13° 0	8°39	9°42	10°27	n.a.	T 24
F 25	2 3 51	29°43'15	1≈ 6	10°24	16° 5	19°14	3°48	22° 3	10°23	7°27	13° 0	8°R39	9°39	10°34	n.a.	F 25
S 26	2 7 48	0 <b>M</b> .44'03	14° 7	11° 7	17°11	19°56	3°53	22°10	10°25	7°29	13° 1	8°38	9°36	10°40	n.a.	S 26
S 27	2 11 44	1°44'52	27°36	11°57	18°17	20°39	3°58	22°17	10°27	7°31	13° 2	8°35	9°33	10°47	n.a.	S 27
M28	2 15 41	2°45'42	11 <b>) (</b> 35	12°53	19°23	21°22	4° 3	22°24	10°28	7°33	13° 3	8°30	9°29	10°54	n.a.	M28
T 29	2 19 38	3°46'33	26° 4	13°54	20°29	22° 4	4° 9	22°31	10°30	7°35	13° 3	8°22	9°26	11° 0	n.a.	T 29
W30	2 23 34	4°47'25	10 <b>Y</b> 59	14°59	21°35	22°47	4°14	22°38	10°32	7°38	13° 4	8°13	9°23	11° 7	n.a.	W30
T 31	2 27 31	5 <b>M</b> 48'18	26 <b>Y</b> 12	16 <b>♀</b> 8	22 <b>×</b> 140	23 <b>る</b> 30	4≈20	22 <b>≏</b> 45	10 <b>궁</b> 34	7 <b>≙</b> 40	13 <b>N</b> 4	8 <b>궁</b> 3	9 <b>3</b> 20	11 <b>M</b> .14	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m07s

### NOVEMBER 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ಬ	ţ	k K	Day
F 1	2 31 27	6 <b>M</b> 49'13	11833	17 <b>≏</b> 21	23 <b>×7</b> 45	24 <b>궁</b> 12	4≈26	22 <b>£</b> 52	10 <b>궁</b> 36	7 <b>≙</b> 42	13 <b>Ω</b> 5	7°R54	9 <b>ට</b> 17	11 <b>M</b> 20	n.a.	F 1
S 2	2 35 24	7°50'08	26°51	18°36	24°49	24°55	4°32	22°59	10°38	7°44	13° 5	7 <b>궁</b> 46	9°14	11°27	n.a.	S 2
S 3	2 39 20	8°51'06	11 <b>Ⅱ</b> 53	19°54	25°54	25°38	4°38	23° 6	10°40	7°46	13° 6	7°41	9°10	11°34	n.a.	S 3
M 4	2 43 17	9°52'04	26°34	21°14	26°58	26°21	4°44	23°13	10°42	7°48	13° 6	7°38	9° 7	11°41	n.a.	M 4
T 5	2 47 13	10°53'03	109547	22°36	28° 2	27° 3	4°51	23°20	10°44	7°50	13° 7	7°D38	9° 4	11°47	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 51 10 2 55 7	11°54'04 12°55'07	24°32 7 <b>Ω</b> 51	24° 0 25°25	29°6 0 <b>ろ</b> 9	27°46 28°29	4°58 5° 5	23°26 23°33	10°46 10°48	7°52 7°53	13° 7 13° 7	7°39 7°R39	9° 1 8°58	11°54 12° 1	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 59 3	12 33 07 13°56'10	20°46	26°51	1°12	28°29 29°12	5°12	23°40	10°48	7°55	13° 8	7°39	8°55	12° 7	n.a. n.a.	F 8
S 9	3 3 0	14°57'14	3 m 22	28°18	2°15	29°55	5°19	23°47	10°53	7°57	13° 8	7°37	8°51	12°14	n.a.	S 9
S 10	3 6 56	15°58'20	15°42	29°45	3°17	0≈38	5°26	23°54	10°55	7°59	13° 8	7°33	8°48	12°21	n.a.	S 10
M11	3 10 53	16°59'27	27°51	1 <b>m</b> .14	4°19	1°21	5°34	24° 0	10°58	8° 1	13° 8	7°27	8°45	12°27	n.a.	M11
T 12	3 14 49	18° 0'35	9 <b>ჲ</b> 52	2°43	5°21	2° 4	5°41	24° 7	11° 0	8° 3	13° 9	7°18	8°42	12°34	n.a.	T 12
W13	3 18 46	19° 1'43	21°47	4°12	6°22	2°47	5°49	24°14	11° 3	8° 5	13° 9	7° 8	8°39	12°41	n.a.	W13
T 14	3 22 42	20° 2'53	3 <b>M</b> .39	5°42	7°23	3°30	5°57	24°20	11° 5	8° 6	13° 9	6°59	8°35	12°48	n.a.	T 14
F 15	3 26 39	21° 4'04	15°30	7°13	8°23	4°13	6° 5	24°27	11° 8	8° 8	13° 9	6°49	8°32	12°54	n.a.	F 15
S 16	3 30 36	22° 5'15	27°21	8°43	9°23	4°56	6°14	24°34	11°10	8°10	13° 9	6°41	8°29	13° 1	n.a.	S 16
S 17	3 34 32	23° 6'27	9 <b>,</b> 713	10°14	10°23	5°39	6°22	24°40	11°13	8°12	13°R 9	6°36	8°26	13° 8	n.a.	S 17
M18	3 38 29	24° 7'39	21° 9	11°46	11°22	6°23	6°31	24°47	11°15	8°13	13° 9	6°32	8°23	13°14	n.a.	M18
T 19 W20	3 42 25 3 46 22	25° 8'52 26°10'05	3 <b>る</b> 11 15°22	13°17 14°49	12°21 13°19	7° 6 7°49	6°39 6°48	24°53 25° 0	11°18 11°21	8°15 8°17	13° 9 13° 9	6°D31 6°31	8°20 8°16	13°21 13°28	n.a.	T 19 W20
T 21	3 40 22	20 10 03 27°11'18	27°44	14 49 16°21	13 19 14°17	8°32	6°57	25° 6	11°23	8°18	13° 9	6°32	8°13	13°34	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 54 15	28°12'32	10≈23	17°53	15°14	9°15	7° 6	25°12	11°26	8°20	13° 9	6°34	8°10	13°41	n.a.	F 22
S 23	3 58 12	29°13'46	23°21	19°26	16°11	9°58	7°15	25°19	11°29	8°22	13° 9	6°R35	8° 7	13°48	n.a.	S 23
S 24	4 2 8	14'59 <b>آخ</b> ر	6 <b>¥</b> 42	20°58	17° 7	10°42	7°25	25°25	11°32	8°23	13° 8	6°35	8° 4	13°55	n.a.	S 24
M25	4 6 5	1°16'13	20°28	22°31	18° 2	11°25	7°34	25°31	11°35	8°25	13° 8	6°33	8° 0	14° 1	n.a.	M25
T 26	4 10 1	2°17'27	<b>4</b> Υ42	24° 4	18°57	12° 8	7°44	25°37	11°38	8°26	13° 8	6°30	7°57	14° 8	n.a.	T 26
W27	4 13 58	3°18'41	19°20	25°38	19°52	12°51	7°54	25°44	11°40	8°28	13° 8	6°26	7°54	14°15	n.a.	W27
T 28	4 17 54	4°19'54	4819	27°11	20°45	13°34	8° 4	25°50	11°43	8°29	13° 7	6°21	7°51	14°21	n.a.	T 28
F 29	4 21 51	5°21'08 6 <b>×</b> 722'22	19°29 4 <b>∏</b> 42	28°45 0 <b>×</b> 19	21°38 22 <b>る</b> 30	14°18	8°14	25°56	11°46 11 <b>3</b> 49	8°31 8 <b>Ω</b> 32	13° 7	6°16	7°48 7 <b>⋜</b> 45	14°28	n.a.	F 29
S 30	4 25 47	0×.77.77	4 <b>11</b> 42	U <b>X</b> '19	22030	15≈ 1	8≈24	26 <b>♀</b> 2	11-649	8 <b>==</b> 32	13 <b>0</b> 7	6 <b>ට</b> 13	7 <b>ろ</b> 45	14MJ35	n.a.	S 30

Delta T = 02h59m06s

Julian Calendar 1 Nov. 20 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 020 BCE

#### DECEMBER 20 BCE (-19) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಭಿ	Ç	ę,	Day
S 1	4 29 44	7 <b>₹</b> ¹23'36	19 <b>Ⅱ</b> 47	1 <b>₹</b> 53	23 <b>ට</b> 21	15 <b>≈</b> 44	8≈34	26 <b>₾</b> 8	11 <b>る</b> 52	8 <b>₾</b> 33	13°R 6	6°R10	7 <b>ප</b> 41	14 <b>M</b> .41	n.a.	S 1
M 2	4 33 41	8°24'50	4935	3°28	24°12	16°27	8°45	26°14	11°55	8°35	13 <b>N</b> 6	6°D 9	7°38	14°48	n.a.	M 2
T 3	4 37 37	9°26'04	19° 0	5° 3	25° 2	17°10	8°55	26°19	11°59	8°36	13° 5	6 <b>ට</b> 10	7°35	14°55	n.a.	T 3
W 4	4 41 34	10°27'18	2 <b>Ω</b> 57	6°38	25°51	17°54	9° 6	26°25	12° 2	8°37	13° 5	6°11	7°32	15° 2	n.a.	W 4
T 5	4 45 30	11°28'33	16°27	8°14	26°39	18°37	9°16	26°31	12° 5	8°39	13° 4	6°13	7°29	15° 8	n.a.	T 5
F 6	4 49 27	12°29'47	29°31	9°50	27°26	19°20	9°27	26°37	12° 8	8°40	13° 4	6°14	7°26	15°15	n.a.	F 6
S 7	4 53 23	13°31'02	12 <b>m</b> )12	11°26	28°12	20° 3	9°38	26°42	12°11	8°41	13° 3	6°R15	7°22	15°22	n.a.	S 7
S 8	4 57 20	14°32'17	24°34	13° 3	28°57	20°46	9°49	26°48	12°14	8°42	13° 2	6°14	7°19	15°28	n.a.	S 8
M 9	5 1 16	15°33'31	6 <b>≏</b> 41	14°40	29°41	21°29	10° 0	26°53	12°17	8°43	13° 2	6°13	7°16	15°35	n.a.	M 9
T 10	5 5 13	16°34'46	18°39	16°17	0≈24	22°12	10°12	26°59	12°21	8°45	13° 1	6°11	7°13	15°42	n.a.	T 10
W11	5 9 10	17°36'01	0 <b>M</b> .31	17°55	1° 6	22°56	10°23	27° 4	12°24	8°46	13° 0	6° 8	7°10	15°48	n.a.	W11
T 12	5 13 6	18°37'15	12°20	19°33	1°47	23°39	10°34	27° 9	12°27	8°47	13° 0	6° 5	7° 6	15°55	n.a.	T 12
F 13	5 17 3	19°38'30	24°11	21°12	2°27	24°22	10°46	27°15	12°30	8°48	12°59	6° 2	7° 3	16° 2	n.a.	F 13
S 14	5 20 59	20°39'44	6 <b>≯</b> 4	22°51	3° 5	25° 5	10°58	27°20	12°34	8°49	12°58	5°59	7° 0	16° 8	n.a.	S 14
S 15	5 24 56	21°40'57	18° 3	24°31	3°42	25°48	11° 9	27°25	12°37	8°50	12°57	5°58	6°57	16°15	n.a.	S 15
M16	5 28 52	22°42'10	0 <b>궁</b> 10	26°11	4°18	26°31	11°21	27°30	12°40	8°51	12°56	5°D57	6°54	16°22	n.a.	M16
T 17	5 32 49	23°43'23	12°25	27°52	4°52	27°14	11°33	27°35	12°44	8°51	12°55	5°57	6°51	16°29	n.a.	T 17
W18	5 36 46	24°44'35	24°50	2 <u>9</u> °33	5°25	27°57	11°45	27°40	12°47	8°52	12°55	5°58	6°47	16°35	n.a.	W18
T 19	5 40 42	25°45'46	7≈26	1 <b>궁</b> 14	5°56	28°40	11°57	27°45	12°51	8°53	12°54	5°59	6°44	16°42	n.a.	T 19
F 20	5 44 39	26°46'56	20°17	2°56	6°26	29°23	12° 9	27°49	12°54	8°54	12°53	6° 0	6°41	16°49	n.a.	F 20
S 21	5 48 35	27°48'05	3 <b>∺</b> 23	4°38	6°54	0 <b>∺</b> 6	12°22	27°54	12°57	8°55	12°52	6° 0	6°38	16°55	n.a.	S 21
S 22	5 52 32	28°49'13	16°46	6°21	7°20	0°49	12°34	27°59	13° 1	8°55	12°51	6° 1	6°35	17° 2	n.a.	S 22
M23	5 56 28	29°50'20	0 <b>Υ</b> 27	8° 4	7°45	1°32	12°46	28° 3	13° 4	8°56	12°50	6°R 1	6°32	17° 9	n.a.	M23
T 24	6 0 25	0 <b>궁</b> 51'26	14°27	9°47	8° 7	2°15	12°59	28° 8	13° 8	8°57	12°49	6° 1	6°28	17°15	n.a.	T 24
W25	6 4 21	1°52'31	28°46	11°30	8°28	2°58	13°11	28°12	13°11	8°57	12°48	6° 1	6°25	17°22	n.a.	W25
T 26	6 8 18	2°53'35	13820	13°13	8°46	3°41	13°24	28°16	13°15	8°58	12°46	6° 0	6°22	17°29	n.a.	T 26
F 27	6 12 15	3°54'37	28° 6	14°56	9° 3	4°24	13°37	28°20	13°18	8°59	12°45	6° 0	6°19	17°35	n.a.	F 27
S 28	6 16 11	4°55'39	12 <b>Ⅱ</b> 56	16°39	9°17	5° 7	13°50	28°25	13°22	8°59	12°44	6° 0	6°16	17°42	n.a.	S 28
S 29	6 20 8	5°56'39	27°44	18°22	9°30	5°50	14° 2	28°29	13°25	9° 0	12°43	6°D 0	6°12	17°49	n.a.	S 29
M30	6 24 4	6°57'39	129522	20° 3	9°40	6°32	14°15	28°33	13°29	9° 0	12°42	6°R 0	6° 9	17°56	n.a.	M30
T 31	6 28 1	7 <b>궁</b> 58'37	269543	21 <b>공</b> 44	9≈47	7 <b>₩</b> 15	14≈28	28 <b>≏</b> 37	13 <b>る</b> 32	9 <b>亞</b> 1	12 <b>Ω</b> 41	6 වි	6 පි	18 <b>M</b> 2	n.a.	T 31

Delta T = 02h59m05s

JANUARY 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	6 31 57	8 <b>る</b> 59'34	10 <b>Ω</b> 44	23 <b>る</b> 24	9≈53	7 <b>₩</b> 58	14≈41	28 <b>≏</b> 40	13 <b>云</b> 36	9 <b>亞</b> 1	12°R39	5°R59	6 <b>ට</b> 3	18 <b>M</b> 9	n.a.	W 1
T 2	6 35 54	10° 0'30	24°20	25° 3	9°56	8°41	14°55	28°44	13°39	9° 1	12 <b>N</b> 38	5 <b>る</b> 59	6° 0	18°16	n.a.	T 2
F 3	6 39 50	11° 1'25	7 <b>m</b> 31	26°39	9°R56	9°23	15° 8	28°48	13°43	9° 2	12°37	5°58	5°57	18°22	n.a.	F 3
S 4	6 43 47	12° 2'19	20°19	28°14	9°54	10° 6	15°21	28°51	13°46	9° 2	12°36	5°58	5°53	18°29	n.a.	S 4
S 5	6 47 44	13° 3'12	2 <b>≏</b> 46	29°45	9°50	10°49	15°34	28°55	13°50	9° 2	12°34	5°57	5°50	18°36	n.a.	S 5
M 6	6 51 40	14° 4'05	14°57	1≈13	9°43	11°31	15°48	28°58	13°53	9° 2	12°33	5°D57	5°47	18°42	n.a.	M 6
T 7	6 55 37	15° 4'56	26°56	2°37	9°33	12°14	16° 1	29° 1	13°57	9° 3	12°32	5°57	5°44	18°49	n.a.	T 7
W 8	6 59 33	16° 5'46	8 <b>M</b> .48	3°57	9°21	12°56	16°15	29° 5	14° 0	9° 3	12°30	5°58	5°41	18°56	n.a.	W 8
T 9	7 3 30	17° 6'35	20°37	5°11	9° 6	13°39	16°28	29° 8	14° 4	9° 3	12°29	5°59	5°38	19° 2	n.a.	T 9
F 10	7 7 26	18° 7'23	2 <b>₹</b> 28	6°19	8°49	14°22	16°42	29°11	14° 7	9° 3	12°28	6° 0	5°34	19° 9	n.a.	F 10
S 11	7 11 23	19° 8'10	14°25	7°20	8°30	15° 4	16°55	29°14	14°11	9° 3	12°26	6° 2	5°31	19°16	n.a.	S 11
S 12	7 15 20	20° 8'55	26°31	8°14	8° 8	15°47	17° 9	29°17	14°14	9°R 3	12°25	6° 2	5°28	19°22	n.a.	S 12
M13	7 19 16	21° 9'39	8 <b>국</b> 49	9° 0	7°44	16°29	17°23	29°19	14°18	9° 3	12°23	6°R 3	5°25	19°29	n.a.	M13
T 14	7 23 13	22°10'22	21°20	9°36	7°18	17°11	17°37	29°22	14°21	9° 3	12°22	6° 2	5°22	19°36	n.a.	T 14
W15	7 27 9	23°11'03	4≈ 4	10° 3	6°50	17°54	17°50	29°25	14°25	9° 3	12°21	6° 1	5°18	19°43	n.a.	W15
T 16	7 31 6	24°11'42	17° 3	10°20	6°20	18°36	18° 4	29°27	14°28	9° 3	12°19	5°58	5°15	19°49	n.a.	T 16
F 17	7 35 2	25°12'20	0 <b>)</b> €16	10°R26	5°48	19°19	18°18	29°29	14°32	9° 3	12°18	5°55	5°12	19°56	n.a.	F 17
S 18	7 38 59	26°12'56	13°42	10°22	5°15	20° 1	18°32	29°32	14°35	9° 2	12°16	5°52	5° 9	20° 3	n.a.	S 18
S 19	7 42 55	27°13'30	27°21	10° 7	4°40	20°43	18°46	29°34	14°38	9° 2	12°15	5°50	5° 6	20° 9	n.a.	S 19
M20	7 46 52	28°14'02	11 <b>Y</b> 10	9°43	4° 4	21°26	19° 0	29°36	14°42	9° 2	12°13	5°48	5° 3	20°16	n.a.	M20
T 21	7 50 48	29°14'32	25° 9	9° 9	3°28	22° 8	19°14	29°38	14°45	9° 2	12°12	5°D47	4°59	20°23	n.a.	T 21
W22	7 54 45	0≈15'00	9 <b>8</b> 17	8°26	2°51	22°50	19°28	29°40	14°49	9° 1	12°10	5°47	4°56	20°29	n.a.	W22
T 23	7 58 42	1°15'26	23°31	7°36	2°13	23°32	19°42	29°42	14°52	9° 1	12° 9	5°48	4°53	20°36	n.a.	T 23
F 24	8 2 38	2°15'50	7 <b>Ⅱ</b> 51	6°39	1°35	24°14	19°56	29°43	14°56	9° 1	12° 7	5°50	4°50	20°43	n.a.	F 24
S 25	8 6 3 5	3°16'12	22°12	5°38	0°58	24°56	20°11	29°45	14°59	9° 0	12° 6	5°51	4°47	20°49	n.a.	S 25
S 26	8 10 31	4°16'32	6932	4°34	0°21	25°38	20°25	29°46	15° 2	9° 0	12° 4	5°R51	4°44	20°56	n.a.	S 26
M27	8 14 28	5°16'50	20°45	3°29	29 <b>궁</b> 44	26°20	20°39	29°48	15° 6	8°59	12° 2	5°51	4°40	21° 3	n.a.	M27
T 28	8 18 24	6°17'06	4 <b>Ω</b> 48	2°24	29° 9	27° 2	20°53	29°49	15° 9	8°59	12° 1	5°48	4°37	21° 9	n.a.	T 28
W29	8 22 21	7°17'20	18°36	1°21	28°34	27°44	21° 8	29°50	15°12	8°58	11°59	5°44	4°34	21°16	n.a.	W29
T 30	8 26 18	8°17'33	2MD 6	0°21	28° 1	28°26	21°22	29°51	15°16	8°58	11°58	5°39	4°31	21°23	n.a.	T 30
F 31	8 30 14	9≈17'43	15 <b>M</b> p16	29 <b>る</b> 25	27 <b>云</b> 30	29 <b>米</b> 8	21≈36	29 <b>≙</b> 52	15 <b>る</b> 19	8 <b>≏</b> 57	11 <b>Ω</b> 56	5 <b>る</b> 34	4 <b>궁</b> 28	21 <b>M</b> 30	n.a.	F 31

Delta T = 02h59m04s

Julian Calendar 1 Jan. 19 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 020 BCE

#### FEBRUARY 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	8 34 11	10≈17'52	28M) 5	28°R34	27°R 0	29 <b>米</b> 50	21≈50	29 <b>≏</b> 53	15 <b>る</b> 22	8°R56	11°R55	5°R28	4 <b>궁</b> 24	21 <b>M</b> 36	n.a.	S 1
S 2	8 38 7	11°17'59	10 <b>≏</b> 35	27 <b>七</b> 49	26 <b>궁</b> 32	oΥ32	22° 5	29°54	15°25	8₽56	11 <b>Ω</b> 53	5 <b>る</b> 23	4°21	21°43	n.a.	S 2
M 3	8 42 4	12°18'04	22°48	27°11	26° 6	1°14	22°19	29°55	15°29	8°55	11°52	5°19	4°18	21°50	n.a.	M 3
T 4	8 46 0	13°18'08	4 <b>M</b> .49	26°39	25°43	1°56	22°34	29°55	15°32	8°54	11°50	5°17	4°15	21°56	n.a.	T 4
W 5	8 49 57	14°18'10	16°42	26°15	25°21	2°37	22°48	29°56	15°35	8°54	11°48	5°D17	4°12	22° 3	n.a.	W 5
T 6	8 53 53	15°18'10	28°32	25°57	25° 3	3°19	23° 2	29°56	15°38	8°53	11°47	5°18	4° 9	22°10	n.a.	T 6
F 7	8 57 50	16°18'09	10 <b>×</b> 24	25°46	24°46	4° 1	23°17	29°57	15°41	8°52	11°45	5°19	4° 5	22°16	n.a.	F 7
S 8	9 1 46	17°18'06	22°23	25°D42	24°32	4°42	23°31	29°57	15°44	8°51	11°44	5°21	4° 2	22°23	n.a.	S 8
S 9	9 5 43	18°18'01	4 <b>궁</b> 33	25°44	24°20	5°24	23°46	29°R57	15°48	8°50	11°42	5°R22	3°59	22°30	n.a.	S 9
M10	9 9 40	19°17'54	16°59	25°52	24°11	6° 6	24° 0	29°57	15°51	8°49	11°41	5°21	3°56	22°36	n.a.	M10
T 11	9 13 36	20°17'45	29°43	26° 5	24° 5	6°47	24°15	29°57	15°54	8°48	11°39	5°18	3°53	22°43	n.a.	T 11
W12	9 17 33	21°17'34	12≈47	26°24	24° 0	7°29	24°29	29°56	15°57	8°48	11°38	5°13	3°50	22°50	n.a.	W12
T 13	9 21 29	22°17'22	26° 9	26°49	23°D59	8°10	24°44	29°56	16° 0	8°47	11°36	5° 7	3°46	22°56	n.a.	T 13
F 14	9 25 26	23°17'07	9 <b>)</b> (48	27°18	23°59	8°52	24°58	29°56	16° 3	8°46	11°35	4°59	3°43	23° 3	n.a.	F 14
S 15	9 29 22	24°16'49	23°42	27°51	24° 2	9°33	25°13	29°55	16° 6	8°45	11°33	4°50	3°40	23°10	n.a.	S 15
S 16	9 33 19	25°16'30	7 <b>Υ</b> 46	28°29	24° 8	10°14	25°27	29°55	16° 9	8°43	11°32	4°43	3°37	23°16	n.a.	S 16
M17	9 37 15	26°16'08	21°55	29°11	24°15	10°56	25°42	29°54	16°11	8°42	11°30	4°36	3°34	23°23	n.a.	M17
T 18	9 41 12	27°15'44	6 <b>8</b> 7	29°56	24°25	11°37	25°56	29°53	16°14	8°41	11°29	4°32	3°30	23°30	n.a.	T 18
W19	9 45 9	28°15'18	20°18	0≈45	24°37	12°18	26°11	29°52	16°17	8°40	11°27	4°30	3°27	23°36	n.a.	W19
T 20	9 49 5	29°14'49	4 <b>Ⅱ</b> 26	1°37	24°51	13° 0	26°25	29°51	16°20	8°39	11°26	4°D30	3°24	23°43	n.a.	T 20
F 21	9 53 2	0 <b>∺</b> 14'18	18°30	2°32	25° 7	13°41	26°39	29°50	16°23	8°38	11°24	4°31	3°21	23°50	n.a.	F 21
S 22	9 56 58	1°13'44	29	3°30	25°25	14°22	26°54	29°49	16°25	8°37	11°23	4°R31	3°18	23°56	n.a.	S 22
S 23	10 0 55	2°13'08	16°22	4°31	25°45	15° 3	27° 8	29°47	16°28	8°35	11°21	4°31	3°15	24° 3	n.a.	S 23
M24	10 4 51	3°12'30	$0$ $\Omega$ $8$	5°34	26° 7	15°44	27°23	29°46	16°31	8°34	11°20	4°28	3°11	24°10	n.a.	M24
T 25	10 8 48	4°11'49	13°45	6°40	26°30	16°25	27°37	29°45	16°34	8°33	11°18	4°23	3° 8	24°16	n.a.	T 25
W26	10 12 44	5°11'06	27°10	7°48	26°56	17° 6	27°52	29°43	16°36	8°32	11°17	4°15	3° 5	24°23	n.a.	W26
T 27	10 16 41	6°10'20	10 <b>m</b> 23	8°59	27°23	17°47	28° 6	29°41	16°39	8°30	11°16	4° 5	3° 2	24°30	n.a.	T 27
F 28	10 20 38	7 <b>∺</b> 9'33	23 Mp 20	10≈11	27 <b>る</b> 51	18 <b>Υ</b> 28	28≈20	29 <b>॒</b> 39	16 <b>පි</b> 41	8 <b>₾</b> 29	$11\Omega14$	3 <b>る</b> 54	2 <b>る</b> 59	24 <b>M</b> 37	n.a.	F 28

 $Delta\ T=02h59m03s$ 

MARCH 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	Ŗ	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	10 24 34	8 <b>∺</b> 8'43	6₽ 2	11 <b>≈</b> 26	28 <b>궁</b> 21	19 <b>Ƴ</b> 9	28≈35	29°R38	16 <b>පි</b> 44	8°R28	11°R13	3°R42	2 <b>ප්</b> 56	24M43	n.a.	S 1
S 2	10 28 31	9° 7'52	18°28	12°43	28°53	19°50	28°49	29 <b>₽</b> 36	16°46	8 <b>≏</b> 26	11 <b>Ω</b> 11	3 <b>る</b> 32	2°52	24°50	n.a.	S 2
M 3	10 32 27	10° 6'58	0 <b>M</b> .39	14° 1	29°26	20°31	29° 4	29°34	16°49	8°25	11°10	3°23	2°49	24°57	n.a.	M 3
T 4	10 36 24	11° 6'03	12°40	15°21	29°59	21°12	29°18	29°31	16°51	8°24	11° 9	3°17	2°46	25° 3	n.a.	T 4
W 5	10 40 20	12° 5'06	24°32	16°44	0≈36	21°53	29°32	29°29	16°53	8°22	11°8	3°13	2°43	25°10	n.a.	W 5
T 6	10 44 17	13° 4'07	6 <b>₹</b> 21	18° 7	1°12	22°33	29°46	29°27	16°56	8°21	11° 6	3°12	2°40	25°17	n.a.	T 6
F 7	10 48 13	14° 3'06	18°13	19°33	1°51	23°14	0 <b>∺</b> 1	29°25	16°58	8°19	11° 5	3°D11	2°36	25°23	n.a.	F 7
S 8	10 52 10	15° 2'03	0 <b>ਰ</b> 11	21° 0	2°30	23°55	0°15	29°22	17° 0	8°18	11° 4	3°R12	2°33	25°30	n.a.	S 8
S 9	10 56 6	16° 0'59	12°23	22°29	3°10	24°35	0°29	29°20	17° 2	8°16	11° 3	3°12	2°30	25°37	n.a.	S 9
M10	11 0 3	16°59'52	24°52	24° 0	3°52	25°16	0°43	29°17	17° 5	8°15	11° 1	3°10	2°27	25°43	n.a.	M10
T 11	11 4 0	17°58'44	7≈43	25°32	4°34	25°57	0°58	29°14	17° 7	8°13	11° 0	3° 5	2°24	25°50	n.a.	T 11
W12	11 7 56	18°57'33	20°58	27° 5	5°18	26°37	1°12	29°11	17° 9	8°12	10°59	2°58	2°21	25°57	n.a.	W12
T 13	11 11 53	19°56'21	4 <b>∺</b> 38	28°41	6° 2	27°18	1°26	29° 8	17°11	8°10	10°58	2°49	2°17	26° 3	n.a.	T 13
F 14	11 15 49	20°55'07	18°39	0 <b>∺</b> 18	6°47	27°58	1°40	29° 6	17°13	8° 9	10°57	2°38	2°14	26°10	n.a.	F 14
S 15	11 19 46	21°53'50	2 <b>Ƴ</b> 59	1°56	7°33	28°39	1°54	29° 3	17°15	8° 7	10°56	2°26	2°11	26°17	n.a.	S 15
S 16	11 23 42	22°52'32	17°30	3°36	8°20	29°19	2° 8	28°59	17°17	8° 6	10°54	2°15	2° 8	26°23	n.a.	S 16
M17	11 27 39	23°51'11	2 <b>8</b> 6	5°17	9° 8	29°59	2°22	28°56	17°19	8° 4	10°53	2° 6	2° 5	26°30	n.a.	M17
T 18	11 31 35	24°49'49	16°39	7° 1	9°57	0840	2°36	28°53	17°20	8° 3	10°52	1°59	2° 1	26°37	n.a.	T 18
W19	11 35 32	25°48'24	1 <b>II</b> 5	8°45	10°46	1°20	2°50	28°50	17°22	8° 1	10°51	1°55	1°58	26°43	n.a.	W19
T 20	11 39 29	26°46'56	15°20	10°32	11°36	2° 1	3° 4	28°46	17°24	7°59	10°50	1°54	1°55	26°50	n.a.	T 20
F 21	11 43 25	27°45'27	29°22	12°20	12°27	2°41	3°17	28°43	17°26	7°58	10°49	1°54	1°52	26°57	n.a.	F 21
S 22	11 47 22	28°43'55	139511	14° 9	13°18	3°21	3°31	28°39	17°27	7°56	10°48	1°54	1°49	27° 3	n.a.	S 22
S 23	11 51 18	29°42'21	26°48	16° 0	14°10	4° 1	3°45	28°36	17°29	7°55	10°48	1°52	1°46	27°10	n.a.	S 23
M24	11 55 15	0 <b>Υ</b> 40'44	10 <b>Ω</b> 13	17°53	15° 3	4°42	3°59	28°32	17°31	7°53	10°47	1°48	1°42	27°17	n.a.	M24
T 25	11 59 11	1°39'05	23°27	19°47	15°56	5°22	4°12	28°28	17°32	7°51	10°46	1°42	1°39	27°23	n.a.	T 25
W26	12 3 8	2°37'25	6 <b>m</b> /30	21°43	16°49	6° 2	4°26	28°25	17°34	7°50	10°45	1°32	1°36	27°30	n.a.	W26
T 27	12 7 4	3°35'42	19°21	23°41	17°44	6°42	4°39	28°21	17°35	7°48	10°44	1°21	1°33	27°37	n.a.	T 27
F 28	12 11 1	4°33'57	2 <b>♀</b> 1	25°40	18°39	7°22	4°53	28°17	17°36	7°46	10°43	1°8	1°30	27°43	n.a.	F 28
S 29	12 14 57	5°32'10	14°29	27°41	19°34	8° 2	5° 6	28°13	17°38	7°45	10°42	0°54	1°27	27°50	n.a.	S 29
S 30	12 18 54	6°30'22	26°45	29°43	20°30	8°42	5°20	28° 9	17°39	7°43	10°42	0°42	1°23	27°57	n.a.	S 30
M31	12 22 51	7 <b>Ƴ</b> 28'31	8 <b>M</b> .50	1 <b>Υ</b> 46	21≈26	9 <b>8</b> 22	5 <b>)</b> 33	28 <b>♀</b> 5	17 <b>云</b> 40	7 <b>≙</b> 42	10 <b>Ω</b> 41	0 <b>ට</b> 31	1 <b>る</b> 20	28M 3	n.a.	M31

Delta T = 02h59m02s

Julian Calendar 1 March 19 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 019 BCE

#### APRIL 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 26 47	8 <b>Y</b> 26'39	20 <b>M</b> .46	<b>3</b> Υ51	22≈23	10 <b>8</b> 2	5 <b>)</b> (46	28°R 1	17 <b>පි</b> 41	7°R40	10°R40	0°R23	1 <b>る</b> 17	28 <b>M</b> 10	n.a.	T 1
W 2	12 30 44	9°24'46	2 <b>,</b> ₹37	5°57	23°20	10°42	6° 0	27 <b>≙</b> 57	17°43	7 <b>≏</b> 38	10 <b>Ω</b> 40	0 <b>궁</b> 18	1°14	28°17	n.a.	W 2
T 3	12 34 40	10°22'51	14°25	8° 5	24°18	11°22	6°13	27°53	17°44	7°37	10°39	0°15	1°11	28°23	n.a.	T 3
F 4	12 38 37	11°20'54	26°15	10°13	25°16	12° 2	6°26	27°49	17°45	7°35	10°38	0°D14	1° 7	28°30	n.a.	F 4
S 5	12 42 33	12°18'56	8 <b>궁</b> 13	12°22	26°14	12°41	6°39	27°45	17°46	7°33	10°38	0°R14	1° 4	28°37	n.a.	S 5
S 6	12 46 30	13°16'57	20°23	14°31	27°13	13°21	6°52	27°41	17°47	7°32	10°37	0°14	1° 1	28°43	n.a.	S 6
M 7	12 50 26	14°14'56	2≈52	16°41	28°12	14° 1	7° 5	27°36	17°48	7°30	10°37	0°13	0°58	28°50	n.a.	M 7
T 8	12 54 23	15°12'53	15°43	18°51	29°12	14°41	7°18	27°32	17°48	7°28	10°36	0° 9	0°55	28°57	n.a.	T 8
W 9	12 58 20	16°10'50	29° 1	21° 1	0 <b>)</b> 12	15°20	7°31	27°28	17°49	7°27	10°36	0° 3	0°52	29° 3	n.a.	W 9
T 10	13 2 16	17° 8'44	12 <b>) (</b> 47	23°10	1°12	16° 0	7°43	27°23	17°50	7°25	10°35	29 <b>×</b> 755	0°48	29°10	n.a.	T 10
F 11	13 6 13	18° 6'37	26°59	25°18	2°12	16°40	7°56	27°19	17°51	7°24	10°35	29°45	0°45	29°17	n.a.	F 11
S 12	13 10 9	19° 4'29	11 <b>Y</b> 35	27°26	3°13	17°19	8° 9	27°15	17°51	7°22	10°35	29°35	0°42	29°23	n.a.	S 12
S 13	13 14 6	20° 2'19	26°26	29°32	4°14	17°59	8°21	27°10	17°52	7°20	10°34	29°25	0°39	29°30	n.a.	S 13
M14	13 18 2	21° 0'08	11824	1836	5°16	18°39	8°34	27° 6	17°53	7°19	10°34	29°16	0°36	29°37	n.a.	M14
T 15	13 21 59	21°57'55	26°20	3°39	6°17	19°18	8°46	27° 1	17°53	7°17	10°34	29°10	0°32	29°43	n.a.	T 15
W16	13 25 55	22°55'41	11 <b>II</b> 7	5°39	7°19	19°58	8°59	26°57	17°54	7°16	10°33	29° 7	0°29	29°50	n.a.	W16
T 17	13 29 52	23°53'25	25°37	7°37	8°22	20°37	9°11	26°52	17°54	7°14	10°33	29°D 6	0°26	29°57	n.a.	T 17
F 18	13 33 49	24°51'07	9 <b>9</b> 549	9°33	9°24	21°17	9°23	26°48	17°54	7°13	10°33	29° 6	0°23	0 <b>∡</b> 3	n.a.	F 18
S 19	13 37 45	25°48'47	23°40	11°26	10°27	21°56	9°35	26°44	17°55	7°11	10°33	29°R 6	0°20	0°10	n.a.	S 19
S 20	13 41 42	26°46'26	7 <b>Ω</b> 13	13°16	11°30	22°36	9°47	26°39	17°55	7°10	10°33	29° 6	0°17	0°17	n.a.	S 20
M21	13 45 38	27°44'02	20°28	15° 3	12°33	23°15	9°59	26°35	17°55	7° 8	10°32	29° 4	0°13	0°23	n.a.	M21
T 22	13 49 35	28°41'38	3 <b>M</b> 27	16°48	13°37	23°54	10°11	26°30	17°55	7° 7	10°32	28°59	0°10	0°30	n.a.	T 22
W23	13 53 31	29°39'11	16°13	18°29	14°40	24°34	10°23	26°26	17°56	7° 5	10°32	28°52	0° 7	0°37	n.a.	W23
T 24	13 57 28	0 <b>8</b> 36'43	28°47	20° 7	15°44	25°13	10°35	26°21	17°56	7° 4	10°D32	28°43	0° 4	0°43	n.a.	T 24
F 25	14 1 24	1°34'14	11 <b>≏</b> 10	21°43	16°48	25°52	10°46	26°17	17°R56	7° 2	10°32	28°33	0° 1	0°50	n.a.	F 25
S 26	14 5 21	2°31'44	23°23	23°14	17°52	26°32	10°58	26°12	17°56	7° 1	10°32	28°23	29 <b>×</b> 758	0°57	n.a.	S 26
S 27	14 9 18	3°29'12	5 <b>M</b> 28	24°43	18°57	27°11	11° 9	26° 8	17°56	6°59	10°32	28°13	29°54	1° 3	n.a.	S 27
M28	14 13 14	4°26'39	17°25	26° 8	20° 1	27°50	11°20	26° 4	17°55	6°58	10°32	28° 5	29°51	1°10	n.a.	M28
T 29	14 17 11	5°24'05	29°17	27°31	21° 6	28°29	11°32	25°59	17°55	6°56	10°33	27°59	29°48	1°17	n.a.	T 29
W30	14 21 7	6 <b>8</b> 21'30	11 <b>~</b> 5	28 <b>8</b> 49	22 <b>)</b> 11	29 <b>8</b> 8	11 <b>) (</b> 43	25 <b>≏</b> 55	17 <b>云</b> 55	6 <b>₽</b> 55	10 <b>£</b> 33	27 <b>×7</b> 55	29 <b>х</b> 45	1 <b>₹</b> 23	n.a.	W30

Delta T = 02h59m02s

MAY 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	u	Ç	ę,	Day
T 1	14 25 4	7 <b>8</b> 18'54	22 <b>×</b> 53	0耳 5	23 <b>米</b> 17	29 <b>8</b> 47	11 <b>米</b> 54	25°R51	17°R55	6°R54	10€33	27°D53	29 <b>×</b> 142	1 <b>₹</b> 30	n.a.	T 1
F 2	14 29 0	8°16'17	4 <b>₹</b> 44	1°16	24°22	0Ⅲ27	12° 5	25 <b>≏</b> 46	17 <b>る</b> 54	6 <b>₽</b> 52	10°33	27 <b>×</b> 753	29°38	1°37	n.a.	F 2
S 3	14 32 57	9°13'40	16°42	2°25	25°27	1° 6	12°16	25°42	17°54	6°51	10°33	27°55	29°35	1°43	n.a.	S 3
S 4	14 36 53	10°11'02	28°52	3°30	26°33	1°45	12°27	25°38	17°54	6°50	10°34	27°56	29°32	1°50	n.a.	S 4
M 5	14 40 50	11° 8'22	11 <b>≈</b> 19	4°31	27°39	2°24	12°37	25°34	17°53	6°48	10°34	27°R56	29°29	1°57	n.a.	M 5
T 6	14 44 47	12° 5'43	24° 8	5°28	28°45	3° 3	12°48	25°29	17°53	6°47	10°34	27°56	29°26	2° 3	n.a.	T 6
W 7	14 48 43	13° 3'02	7 <b>∺</b> 23	6°22	29°51	3°42	12°58	25°25	17°52	6°46	10°35	27°53	29°23	2°10	n.a.	W 7
T 8	14 52 40	14° 0'21	21° 5	7°12	0 <b>Υ</b> 58	4°21	13° 9	25°21	17°52	6°45	10°35	27°49	29°19	2°17	n.a.	T 8
F 9	14 56 36	14°57'40	5 <b>Υ</b> 17	7°58	2° 4	5° 0	13°19	25°17	17°51	6°44	10°36	27°43	29°16	2°23	n.a.	F 9
S 10	15 0 33	15°54'57	19°54	8°40	3°11	5°39	13°29	25°13	17°50	6°42	10°36	27°37	29°13	2°30	n.a.	S 10
S 11	15 4 29	16°52'14	4 <b>8</b> 51	9°17	4°18	6°18	13°39	25° 9	17°49	6°41	10°37	27°31	29°10	2°37	n.a.	S 11
M12	15 8 26	17°49'31	20° 0	9°51	5°24	6°57	13°49	25° 5	17°49	6°40	10°37	27°26	29° 7	2°43	n.a.	M12
T 13	15 12 22	18°46'47	5 <b>Ⅱ</b> 11	10°20	6°31	7°36	13°59	25° 1	17°48	6°39	10°38	27°23	29° 4	2°50	n.a.	T 13
W14	15 16 19	19°44'02	20°14	10°45	7°39	8°15	14° 8	24°57	17°47	6°38	10°38	27°D21	29° 0	2°57	n.a.	W14
T 15	15 20 16	20°41'16	599 1	11° 6	8°46	8°53	14°18	24°53	17°46	6°37	10°39	27°21	28°57	3° 3	n.a.	T 15
F 16	15 24 12	21°38'30	19°26	11°22	9°53	9°32	14°28	24°50	17°45	6°36	10°39	27°22	28°54	3°10	n.a.	F 16
S 17	15 28 9	22°35'42	3 <b>Ω</b> 28	11°33	11° 1	10°11	14°37	24°46	17°44	6°35	10°40	27°24	28°51	3°17	n.a.	S 17
S 18	15 32 5	23°32'54	17° 6	11°40	12° 8	10°50	14°46	24°42	17°43	6°34	10°41	27°25	28°48	3°23	n.a.	S 18
M19	15 36 2	24°30'05	0 <b>m</b> 20	11°R43	13°16	11°29	14°55	24°39	17°42	6°33	10°42	27°R25	28°44	3°30	n.a.	M19
T 20	15 39 58	25°27'15	13°15	11°40	14°24	12° 7	15° 4	24°35	17°41	6°32	10°42	27°23	28°41	3°37	n.a.	T 20
W21	15 43 55	26°24'24	25°52	11°34	15°32	12°46	15°13	24°32	17°40	6°31	10°43	27°21	28°38	3°43	n.a.	W21
T 22	15 47 51	27°21'32	8 <b>≏</b> 15	11°23	16°40	13°25	15°22	24°28	17°38	6°30	10°44	27°17	28°35	3°50	n.a.	T 22
F 23	15 51 48	28°18'40	20°26	11°8	17°48	14° 4	15°30	24°25	17°37	6°29	10°45	27°12	28°32	3°56	n.a.	F 23
S 24	15 55 45	29°15'48	2 <b>M</b> 28	10°49	18°56	14°42	15°39	24°22	17°36	6°28	10°46	27° 7	28°29	4° 3	n.a.	S 24
S 25	15 59 41	0耳12'55	14°24	10°26	20° 4	15°21	15°47	24°19	17°34	6°27	10°46	27° 3	28°25	4°10	n.a.	S 25
M26	16 3 38	1°10'02	26°15	10° 0	21°13	16° 0	15°55	24°16	17°33	6°27	10°47	26°59	28°22	4°16	n.a.	M26
T 27	16 7 34	2° 7'08	8 <b>才</b> 4	9°31	22°21	16°38	16° 3	24°13	17°32	6°26	10°48	26°57	28°19	4°23	n.a.	T 27
W28	16 11 31	3° 4'14	19°52	8°59	23°30	17°17	16°11	24°10	17°30	6°25	10°49	26°56	28°16	4°30	n.a.	W28
T 29	16 15 27	4° 1'21	1 <b>る</b> 43	8°26	24°39	17°55	16°19	24° 7	17°29	6°24	10°50	26°D55	28°13	4°36	n.a.	T 29
F 30	16 19 24	4°58'27	13°38	7°51	25°47	18°34	16°27	24° 4	17°27	6°24	10°51	26°56	28°10	4°43	n.a.	F 30
S 31	16 23 21	5 <b>Ⅱ</b> 55'33	25 <b>පි</b> 41	7 <b>I</b> I16	26 <b>Y</b> 56	19 <b>Ⅲ</b> 13	16 <b>∺</b> 34	24 <b>♀</b> 1	17 <b>る</b> 26	6 <b>₾</b> 23	10 <b>Ω</b> 52	26 <b>₹</b> 158	28 <b>∡</b> 6	4 <b>₹</b> 150	n.a.	S 31

Delta T = 02h59m01s

Julian Calendar 1 May 19 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 019 BCE

#### JUNE 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 27 17	6 <b>Ⅱ</b> 52'39	7≈55	6°R40	28 <b>Y</b> 5	19 <b>Ⅱ</b> 51	16 <b>) (</b> 41	23°R58	17°R24	6°R22	10 <b>Ω</b> 53	26 <b>×</b> 759	28 <b>×</b> 3	4 <b>₹</b> 756	n.a.	S 1
M 2	16 31 14	7°49'46	20°25	6 <b>I</b> I 4	29°14	20°30	16°49	23 <b>♀</b> 56	17 <b>る</b> 22	6 <b>₽</b> 22	10°55	27° 0	28° 0	5° 3	n.a.	M 2
T 3	16 35 10	8°46'52	3 <b>∺</b> 13	5°30	0 <b>8</b> 24	21° 8	16°56	23°53	17°21	6°21	10°56	27°R 1	27°57	5°10	n.a.	T 3
W 4	16 39 7	9°43'59	16°24	4°57	1°33	21°47	17° 2	23°51	17°19	6°21	10°57	27° 1	27°54	5°16	n.a.	W 4
T 5	16 43 3	10°41'06	0 <b>Υ</b> 0	4°26	2°42	22°25	17° 9	23°48	17°17	6°20	10°58	27° 0	27°50	5°23	n.a.	T 5
F 6	16 47 0	11°38'14	14° 3	3°58	3°52	23° 4	17°16	23°46	17°15	6°20	10°59	26°59	27°47	5°30	n.a.	F 6
S 7	16 50 56	12°35'22	28°30	3°33	5° 1	23°42	17°22	23°44	17°14	6°19	11° 1	26°57	27°44	5°36	n.a.	S 7
S 8	16 54 53	13°32'30	13 <b>8</b> 19	3°12	6°11	24°21	17°28	23°42	17°12	6°19	11° 2	26°56	27°41	5°43	n.a.	S 8
M 9	16 58 50	14°29'39	28°23	2°55	7°20	24°59	17°35	23°40	17°10	6°19	11° 3	26°54	27°38	5°50	n.a.	M 9
T 10	17 2 46	15°26'48	13 <b>Ⅱ</b> 34	2°42	8°30	25°38	17°41	23°38	17° 8	6°18	11° 4	26°54	27°35	5°56	n.a.	T 10
W11	17 6 43	16°23'58	28°42	2°34	9°40	26°16	17°46	23°36	17° 6	6°18	11° 6	26°D53	27°31	6° 3	n.a.	W11
T 12	17 10 39	17°21'07	13938	2°D31	10°50	26°55	17°52	23°34	17° 4	6°18	11° 7	26°54	27°28	6°10	n.a.	T 12
F 13	17 14 36	18°18'17	28°14	2°33	12° 0	27°33	17°57	23°33	17° 2	6°17	11°8	26°54	27°25	6°16	n.a.	F 13
S 14	17 18 32	19°15'27	$12\Omega_{27}$	2°40	13°10	28°12	18° 3	23°31	17° 0	6°17	11°10	26°55	27°22	6°23	n.a.	S 14
S 15	17 22 29	20°12'37	26°13	2°52	14°20	28°50	18° 8	23°30	16°58	6°17	11°11	26°56	27°19	6°30	n.a.	S 15
M16	17 26 25	21° 9'47	9 <b>m</b> y33	3°10	15°30	29°28	18°13	23°28	16°56	6°17	11°13	26°56	27°16	6°36	n.a.	M16
T 17	17 30 22	22° 6'57	22°29	3°33	16°41	0 න 7	18°18	23°27	16°54	6°17	11°14	26°R56	27°12	6°43	n.a.	T 17
W18	17 34 19	23° 4'07	5 <b>≙</b> 5	4° 2	17°51	0°45	18°22	23°26	16°52	6°17	11°16	26°56	27° 9	6°50	n.a.	W18
T 19	17 38 15	24° 1'18	17°23	4°36	19° 1	1°24	18°27	23°25	16°50	6°16	11°17	26°56	27° 6	6°56	n.a.	T 19
F 20	17 42 12	24°58'29	29°29	5°15	20°12	2° 2	18°31	23°24	16°48	6°16	11°19	26°55	27° 3	7° 3	n.a.	F 20
S 21	17 46 8	25°55'40	11 <b>M</b> 25	6° 0	21°22	2°40	18°35	23°23	16°45	6°D16	11°20	26°55	27° 0	7°10	n.a.	S 21
S 22	17 50 5	26°52'52	23°16	6°50	22°33	3°19	18°39	23°22	16°43	6°16	11°22	26°D55	26°56	7°16	n.a.	S 22
M23	17 54 1	27°50'04	5 <b>√</b> 4	7°46	23°44	3°57	18°43	23°21	16°41	6°17	11°23	26°55	26°53	7°23	n.a.	M23
T 24	17 57 58	28°47'17	16°53	8°46	24°54	4°35	18°46	23°20	16°39	6°17	11°25	26°55	26°50	7°30	n.a.	T 24
W25	18 1 54	29°44'31	28°45	9°52	26° 5	5°14	18°49	23°20	16°36	6°17	11°27	26°R55	26°47	7°36	n.a.	W25
T 26	18 5 51	09641'45	10 <b>궁</b> 42	11° 3	27°16	5°52	18°53	23°19	16°34	6°17	11°28	26°55	26°44	7°43	n.a.	T 26
F 27	18 9 48	1°39'00	22°46	12°18	28°27	6°30	18°56	23°19	16°32	6°17	11°30	26°55	26°41	7°49	n.a.	F 27
S 28	18 13 44	2°36'16	5 <b>≈</b> 0	13°38	29°38	7° 8	18°58	23°19	16°30	6°17	11°32	26°54	26°37	7°56	n.a.	S 28
S 29	18 17 41	3°33'33	17°25	15° 3	0 <b>Ⅱ</b> 49	7°47	19° 1	23°19	16°27	6°18	11°33	26°54	26°34	8° 3	n.a.	S 29
M30	18 21 37	4930'51	0 <b>∺</b> 4	16 <b>Ⅲ</b> 33	2 <b>I</b> I 0	8925	19 <b>∺</b> 3	23°D18	16 <b>ට</b> 25	6 <b>≏</b> 18	11 <b>Ω</b> 35	26 <b>₹</b> 53	26 <b>₹</b> 31	8 <b>才</b> 9	n.a.	M30

Delta T = 02h59m00s

JULY 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 25 34	59528'10	12 <b>)</b> 59	18 <b>I</b> 7	3 <b>Ⅱ</b> 12	999 3	19 <b>米</b> 6	23 <b>₽</b> 19	16°R23	6 <b>₽</b> 18	11 <b>Ω</b> 37	26°R52	26 <b>×</b> 128	8 <b>√</b> 16	n.a.	T 1
W 2	18 29 30	6°25'30	26°11	19°45	4°23	9°41	19° 8	23°19	16 <b>ට</b> 20	6°19	11°39	26 <b>×</b> 751	26°25	8°23	n.a.	W 2
T 3	18 33 27	7°22'52	9 <b>Ƴ</b> 44	21°26	5°34	10°20	19°10	23°19	16°18	6°19	11°40	26°D51	26°22	8°29	n.a.	T 3
F 4	18 37 24	8°20'15	23°37	23°12	6°46	10°58	19°11	23°19	16°16	6°19	11°42	26°52	26°18	8°36	n.a.	F 4
S 5	18 41 20	9°17'39	7 <b>8</b> 50	25° 1	7°57	11°36	19°13	23°20	16°13	6°20	11°44	26°52	26°15	8°43	n.a.	S 5
S 6	18 45 17	10°15'04	22°22	26°52	9° 9	12°15	19°14	23°20	16°11	6°20	11°46	26°53	26°12	8°49	n.a.	S 6
M 7	18 49 13	11°12'31	7 <b>I</b> I 9	28°47	10°20	12°53	19°15	23°21	16° 8	6°21	11°48	26°54	26° 9	8°56	n.a.	M 7
T 8	18 53 10	12° 9'59	22° 5	09644	11°32	13°31	19°16	23°21	16° 6	6°21	11°50	26°R55	26° 6	9° 3	n.a.	T 8
W 9	18 57 6	13° 7'29	7 <b>95</b> 3	2°42	12°44	14° 9	19°17	23°22	16° 4	6°22	11°51	26°55	26° 2	9° 9	n.a.	W 9
T 10	19 1 3	14° 4'59	21°54	4°43	13°56	14°48	19°17	23°23	16° 1	6°23	11°53	26°54	25°59	9°16	n.a.	T 10
F 11	19 4 59	15° 2'31	6 <b>Ω</b> 31	6°44	15° 8	15°26	19°17	23°24	15°59	6°23	11°55	26°52	25°56	9°23	n.a.	F 11
S 12	19 8 56	16° 0'04	20°47	8°47	16°19	16° 4	19°R18	23°25	15°57	6°24	11°57	26°49	25°53	9°29	n.a.	S 12
S 13	19 12 53	16°57'38	4 <b>m</b> 39	10°50	17°31	16°42	19°17	23°26	15°54	6°25	11°59	26°47	25°50	9°36	n.a.	S 13
M14	19 16 49	17°55'13	18° 5	12°53	18°44	17°20	19°17	23°28	15°52	6°25	12° 1	26°44	25°47	9°43	n.a.	M14
T 15	19 20 46	18°52'48	1 <b>♀</b> 5	14°56	19°56	17°59	19°17	23°29	15°49	6°26	12° 3	26°42	25°43	9°49	n.a.	T 15
W16	19 24 42	19°50'25	13°43	16°59	21° 8	18°37	19°16	23°30	15°47	6°27	12° 5	26°41	25°40	9°56	n.a.	W16
T 17	19 28 39	20°48'03	26° 1	19° 2	22°20	19°15	19°15	23°32	15°45	6°28	12° 7	26°D41	25°37	10° 3	n.a.	T 17
F 18	19 32 35	21°45'43	8 <b>M</b> 5	21° 4	23°32	19°53	19°14	23°34	15°42	6°29	12° 9	26°42	25°34	10° 9	n.a.	F 18
S 19	19 36 32	22°43'23	19°59	23° 5	24°45	20°32	19°13	23°35	15°40	6°29	12°11	26°44	25°31	10°16	n.a.	S 19
S 20	19 40 28	23°41'05	1 <b>才</b> 48	25° 5	25°57	21°10	19°11	23°37	15°37	6°30	12°13	26°45	25°28	10°22	n.a.	S 20
M21	19 44 25	24°38'48	13°37	27° 4	27° 9	21°48	19° 9	23°39	15°35	6°31	12°15	26°47	25°24	10°29	n.a.	M21
T 22	19 48 22	25°36'32	25°28	29° 2	28°22	22°26	19° 7	23°41	15°33	6°32	12°17	26°R48	25°21	10°36	n.a.	T 22
W23	19 52 18	26°34'17	7 <b>云</b> 26	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 59	29°35	23° 4	19° 5	23°43	15°30	6°33	12°19	26°47	25°18	10°42	n.a.	W23
T 24	19 56 15	27°32'04	19°33	2°54	09647	23°43	19° 3	23°46	15°28	6°34	12°21	26°45	25°15	10°49	n.a.	T 24
F 25	20 0 11	28°29'53	1≈51	4°48	2° 0	24°21	19° 1	23°48	15°26	6°35	12°23	26°42	25°12	10°56	n.a.	F 25
S 26	20 4 8	29°27'43	14°21	6°41	3°13	24°59	18°58	23°50	15°23	6°36	12°25	26°37	25° 8	11° 2	n.a.	S 26
S 27	20 8 4	0 <b>Ω</b> 25'35	27° 3	8°33	4°25	25°37	18°55	23°53	15°21	6°38	12°27	26°31	25° 5	11° 9	n.a.	S 27
M28	20 12 1	1°23'28	10 <b>米</b> 0	10°23	5°38	26°15	18°52	23°55	15°19	6°39	12°29	26°26	25° 2	11°16	n.a.	M28
T 29	20 15 57	2°21'24	23° 9	12°12	6°51	26°54	18°49	23°58	15°17	6°40	12°31	26°21	24°59	11°22	n.a.	T 29
W30	20 19 54	3°19'21	6 <b>Υ</b> 32	14° 0	8° 4	27°32	18°45	24° 1	1 <u>5</u> °14	6°41	12°33	26°16	24°56	11°29	n.a.	W30
T 31	20 23 51	4 <b>Ω</b> 17'20	20 <b>Υ</b> 9	15 <b>Ω</b> 46	99617	28910	18 <b>)</b> 42	24 <b>♀</b> 3	15 <b>る</b> 12	6 <b>≏</b> 42	12 <b>N</b> 35	26 <b>×</b> 14	24 <b>×</b> 753	11 <b>×</b> 736	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m59s

Julian Calendar 1 July 19 BCE == Greg. Calendar 29 June 019 BCE

#### AUGUST 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	20 27 47	5 <b>Ω</b> 15'21	3 <b>8</b> 58	17 <b>Ω</b> 31	10930	289548	18°R38	24 <u>₽</u> 6	15°R10	6 <b>₽</b> 44	12 <b>Q</b> 37	26°D13	24 <b>×</b> 749	11 <b>×</b> 742	n.a.	F 1
S 2	20 31 44	6°13'24	18° 1	19°15	11°43	29°27	18 <b>) (</b> 34	24° 9	15 <b>る</b> 8	6°45	12°39	26 <b>×</b> 13	24°46	11°49	n.a.	S 2
S 3	20 35 40	7°11'30	2 <b>П</b> 17	20°58	12°57	0Ω 5	18°30	24°13	15° 6	6°46	12°41	26°15	24°43	11°56	n.a.	S 3
M 4	20 39 37	8° 9'37	16°42	22°39	14°10	0°43	18°26	24°16	15° 3	6°48	12°43	26°16	24°40	12° 2	n.a.	M 4
T 5	20 43 33	9° 7'47	19915	24°19	15°23	1°21	18°21	24°19	15° 1	6°49	12°45	26°R16	24°37	12° 9	n.a.	T 5
W 6	20 47 30	10° 5'59	15°51	25°58	16°37	1°59	18°16	24°22	14°59	6°50	12°48	26°15	24°33	12°16	n.a.	W 6
T 7	20 51 26	11° 4'12	$0\Omega 24$	27°35	17°50	2°38	18°12	24°26	14°57	6°52	12°50	26°11	24°30	12°22	n.a.	T 7
F 8	20 55 23	12° 2'27	14°48	29°12	19° 4	3°16	18° 6	24°29	14°55	6°53	12°52	26° 5	24°27	12°29	n.a.	F 8
S 9	20 59 20	13° 0'45	28°56	0 <b>m</b> 47	20°17	3°54	18° 1	24°33	14°53	6°55	12°54	25°58	24°24	12°35	n.a.	S 9
S 10	21 3 16	13°59'04	12 <b>m</b> 45	2°21	21°31	4°32	17°56	24°37	14°51	6°56	12°56	25°50	24°21	12°42	n.a.	S 10
M11	21 7 13	14°57'24	26°10	3°54	22°44	5°11	17°50	24°40	14°49	6°58	12°58	25°43	24°18	12°49	n.a.	M11
T 12	21 11 9	15°55'47	9 <b>≏</b> 12	5°25	23°58	5°49	17°45	24°44	14°47	6°59	13° 0	25°36	24°14	12°55	n.a.	T 12
W13	21 15 6	16°54'11	21°51	6°56	25°12	6°27	17°39	24°48	14°45	7° 1	13° 2	25°31	24°11	13° 2	n.a.	W13
T 14	21 19 2	17°52'37	4 <b>M</b> .10	8°25	26°25	7° 6	17°33	24°52	14°43	7° 2	13° 4	25°28	24° 8	13° 9	n.a.	T 14
F 15	21 22 59	18°51'04	16°14	9°53	27°39	7°44	17°27	24°56	14°41	7° 4	13° 6	25°D27	24° 5	13°15	n.a.	F 15
S 16	21 26 55	19°49'34	28° 8	11°20	28°53	8°22	17°21	25° 0	14°40	7° 6	13° 8	25°27	24° 2	13°22	n.a.	S 16
S 17	21 30 52	20°48'05	9 <b>∡</b> 157	12°46	oΩ 7	9° 0	17°14	25° 4	14°38	7° 7	13°10	25°28	23°59	13°29	n.a.	S 17
M18	21 34 48	21°46'38	21°46	14°10	1°21	9°39	17° 8	25° 9	14°36	7° 9	13°13	25°R29	23°55	13°35	n.a.	M18
T 19	21 38 45	22°45'12	3 <b>る</b> 40	15°34	2°35	10°17	17° 1	25°13	14°34	7°11	13°15	25°28	23°52	13°42	n.a.	T 19
W20	21 42 42	23°43'49	15°44	16°56	3°49	10°55	16°54	25°18	14°33	7°13	13°17	25°26	23°49	13°49	n.a.	W20
T 21	21 46 38	24°42'27	28° 0	18°16	5° 3	11°34	16°47	25°22	14°31	7°14	13°19	25°22	23°46	13°55	n.a.	T 21
F 22	21 50 35	25°41'07	10≈32	19°36	6°17	12°12	16°41	25°27	14°29	7°16	13°21	25°15	23°43	14° 2	n.a.	F 22
S 23	21 54 31	26°39'50	23°20	20°53	7°31	12°50	16°33	25°31	14°28	7°18	13°23	25° 6	23°39	14° 9	n.a.	S 23
S 24	21 58 28	27°38'34	6 <b>∺</b> 25	22°10	8°46	13°28	16°26	25°36	14°26	7°20	13°25	24°55	23°36	14°15	n.a.	S 24
M25	22 2 24	28°37'20	19°44	23°25	10° 0	14° 7	16°19	25°41	14°25	7°22	13°27	24°44	23°33	14°22	n.a.	M25
T 26	22 6 21	29°36'08	3 <b>Υ</b> 17	24°38	11°14	14°45	16°12	25°46	14°23	7°23	13°29	24°34	23°30	14°28	n.a.	T 26
W27	22 10 17	0 <b>m</b> 34'59	17° 0	25°49	12°28	15°23	16° 4	25°51	14°22	7°25	13°31	24°26	23°27	14°35	n.a.	W27
T 28	22 14 14	1°33'52	0 <b>8</b> 52	26°59	13°43	16° 2	15°57	25°56	14°20	7°27	13°33	24°20	23°24	14°42	n.a.	T 28
F 29	22 18 11	2°32'48	14°49	28° 7	14°57	16°40	15°49	26° 1	14°19	7°29	13°35	24°16	23°20	14°48	n.a.	F 29
S 30	22 22 7	3°31'46	28°51	29°13	16°12	17°18	15°41	26° 6	14°18	7°31	13°37	24°D15	23°17	14°55	n.a.	S 30
S 31	22 26 4	4 Mp 30'46	12 <b>II</b> 58	0 <b>ჲ</b> 16	17 <b>Ω</b> 26	17 <b>Ω</b> 57	15 <b>∺</b> 33	26 <b>₽</b> 11	14 <b>궁</b> 16	7 <b>ჲ</b> 33	13 <b>£</b> 39	24 <b>×</b> 15	23 <b>×</b> 14	15 <b>₹</b> 2	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m58s

### SEPTEMBER 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 30 0	5 <b>m</b> 29'49	27耳 7	1 <b>≙</b> 17	18 <b>Ω</b> 41	18 <b>Ω</b> 35	15°R26	26 <b>₽</b> 16	14°R15	7 <b>≏</b> 35	13 <b>Ω</b> 41	24°R15	23 <b>×</b> 11	15 <b>₹</b> 8	n.a.	M 1
T 2	22 33 57	6°28'54	119917	2°16	19°55	19°14	15 <b>米</b> 18	26°22	14 <b>궁</b> 14	7°37	13°43	24 <b>×</b> 14	23° 8	15°15	n.a.	T 2
W 3	22 37 53	7°28'02	25°28	3°12	21°10	19°52	15°10	26°27	14°13	7°39	13°45	24°11	23° 5	15°22	n.a.	W 3
T 4	22 41 50	8°27'12	9 <b>Ω</b> 35	4° 5	22°25	20°30	15° 2	26°32	14°12	7°41	13°47	24° 5	23° 1	15°28	n.a.	T 4
F 5	22 45 46	9°26'24	23°36	4°55	23°39	21° 9	14°54	26°38	14°11	7°43	13°49	23°56	22°58	15°35	n.a.	F 5
S 6	22 49 43	10°25'39	7 <b>m</b> 25	5°41	24°54	21°47	14°46	26°43	14°10	7°45	13°51	23°45	22°55	15°42	n.a.	S 6
S 7	22 53 40	11°24'55	20°58	6°23	26° 9	22°26	14°38	26°49	14° 9	7°47	13°53	23°32	22°52	15°48	n.a.	S 7
M 8	22 57 36	12°24'14	4 <b>₽</b> 14	7° 1	27°24	23° 4	14°30	26°55	14° 8	7°49	13°54	23°20	22°49	15°55	n.a.	M 8
T 9	23 1 33	13°23'34	17° 9	7°35	28°39	23°43	14°21	27° 0	14° 7	7°51	13°56	23° 9	22°45	16° 2	n.a.	T 9
W10	23 5 29	14°22'57	29°45	8° 3	29°53	24°21	14°13	27° 6	14° 6	7°53	13°58	22°59	22°42	16° 8	n.a.	W10
T 11	23 9 26	15°22'22	12 <b>m</b> 3	8°27	1 Mp 8	24°59	14° 5	27°12	14° 5	7°55	14° 0	22°53	22°39	16°15	n.a.	T 11
F 12	23 13 22	16°21'48	24° 6	8°44	2°23	25°38	13°57	27°18	14° 5	7°57	14° 2	22°49	22°36	16°21	n.a.	F 12
S 13	23 17 19	17°21'17	6 <b>≯</b> 0	8°54	3°38	26°16	13°49	27°24	14° 4	7°59	14° 4	22°47	22°33	16°28	n.a.	S 13
S 14	23 21 15	18°20'47	17°48	8°R58	4°53	26°55	13°41	27°30	14° 3	8° 2	14° 6	22°47	22°30	16°35	n.a.	S 14
M15	23 25 12	19°20'19	29°37	8°55	6° 8	27°33	13°33	27°36	14° 3	8° 4	14° 7	22°47	22°26	16°41	n.a.	M15
T 16	23 29 8	20°19'54	11 <b>る</b> 32	8°43	7°23	28°12	13°25	27°42	14° 2	8° 6	14° 9	22°46	22°23	16°48	n.a.	T 16
W17	23 33 5	21°19'29	23°38	8°23	8°38	28°50	13°17	27°48	14° 2	8° 8	14°11	22°43	22°20	16°55	n.a.	W17
T 18	23 37 2	22°19'07	6 <b>≈</b> 0	7°55	9°53	29°29	13° 9	27°54	14° 1	8°10	14°13	22°38	22°17	17° 1	n.a.	T 18
F 19	23 40 58	23°18'47	18°41	7°18	11° 8	0 <b>m</b> ) 7	13° 1	28° 0	14° 1	8°12	14°14	22°30	22°14	17° 8	n.a.	F 19
S 20	23 44 55	24°18'28	1 <b>) (</b> 44	6°33	12°24	0°46	12°54	28° 7	14° 1	8°15	14°16	22°19	22°10	17°15	n.a.	S 20
S 21	23 48 51	25°18'12	15° 8	5°40	13°39	1°24	12°46	28°13	14° 0	8°17	14°18	22° 7	22° 7	17°21	n.a.	S 21
M22	23 52 48	26°17'57	28°51	4°39	14°54	2° 3	12°38	28°19	14° 0	8°19	14°19	21°54	22° 4	17°28	n.a.	M22
T 23	23 56 44	27°17'45	12 <b>Y</b> 50	3°32	16° 9	2°42	12°31	28°25	14° 0	8°21	14°21	21°42	22° 1	17°35	n.a.	T 23
W24	0 041	28°17'35	27° 0	2°20	17°24	3°20	12°23	28°32	14° 0	8°23	14°23	21°32	21°58	17°41	n.a.	W24
T 25	0 4 37	29°17'27	11816	1° 5	18°40	3°59	12°16	28°38	14° 0	8°26	14°24	21°25	21°55	17°48	n.a.	T 25
F 26	0 8 34	0 <b>ჲ</b> 17'21	25°33	29 <b>M</b> 49	19°55	4°37	12° 8	28°45	14°D 0	8°28	14°26	21°20	21°51	17°54	n.a.	F 26
S 27	0 12 31	1°17'17	9 <b>Ⅱ</b> 47	28°35	21°10	5°16	12° 1	28°51	14° 0	8°30	14°27	21°18	21°48	18° 1	n.a.	S 27
S 28	0 16 27	2°17'16	23°57	27°24	22°25	5°55	11°54	28°58	14° 0	8°32	14°29	21°D18	21°45	18° 8	n.a.	S 28
M29	0 20 24	3°17'18	895 1	26°19	23°41	6°33	11°47	29° 4	1 <u>4</u> ° 0	8°35	14°30	21°R18	21°42	18°14	n.a.	M29
T 30	0 24 20	4 <b>≏</b> 17'21	219559	25 Mp 21	24 Mp 56	7 <b>m</b> 12	11 <b>米</b> 40	29 <b>₾</b> 11	14 <b>る</b> 0	8 <b>쇼</b> 37	14 <b>\O</b> 32	21 <b>×</b> 17	21 <b>~</b> 39	18 <b>₹</b> 21	n.a.	T 30

Delta T = 02h58m57s

Julian Calendar 1 Sept. 19 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 019 BCE

#### OCTOBER 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	#	Р	u	v	Ç	ę k	Day
W 1	0 28 17	5 <b>≙</b> 17'27	5 <b>Ω</b> 50	24°R34	26Mp11	7 <b>m</b> 50	11°R33	29 <b>≏</b> 18	14る 0	8 <b>₾</b> 39	14 <b>Ω</b> 33	21°R14	21 <b>×</b> 36	18 <b>×</b> 28	n.a.	W 1
T 2	0 32 13	6°17'35	19°33	23 <b>m</b> 56	27°27	8°29	11 <b>米</b> 27	29°24	14° 0	8°41	14°35	21 🗷 8	21°32	18°34	n.a.	T 2
F 3	0 36 10	7°17'45	3 Mp 7	23°30	28°42	9° 8	11°20	29°31	14° 1	8°44	14°36	20°59	21°29	18°41	n.a.	F 3
S 4	0 40 6	8°17'57	16°31	23°16	29°58	9°46	11°14	29°38	14° 1	8°46	14°38	20°48	21°26	18°48	n.a.	S 4
S 5	0 44 3	9°18'11	29°43	23°D13	1 <b>≏</b> 13	10°25	11°8	29°45	14° 2	8°48	14°39	20°36	21°23	18°54	n.a.	S 5
M 6	0 47 59	10°18'27	12 <u>₽</u> 40	23°21	2°28	11° 4	11° 1	29°51	14° 2	8°50	14°40	20°23	21°20	19° 1	n.a.	M 6
T 7	0 51 56	11°18'45	25°22	23°40	3°44	11°43	10°55	29°58	14° 3	8°53	14°42	20°12	21°16	19°8	n.a.	T 7
W 8	0 55 53	12°19'04	7 <b>M</b> .49	24° 8	4°59	12°21	10°50	OM 5	14° 3	8°55	14°43	20° 2	21°13	19°14	n.a.	W 8
T 9	0 59 49	13°19'26	20° 1	24°46	6°15	13° 0	10°44	0°12	14° 4	8°57	14°44	19°55	21°10	19°21	n.a.	T 9
F 10	1 3 46	14°19'49	2 <b>~</b> 1	25°31	7°30	13°39	10°38	0°19	14° 4	8°59	14°46	19°51	21° 7	19°28	n.a.	F 10
S 11	1 7 42	15°20'14	13°52	26°24	8°46	14°18	10°33	0°26	14° 5	9° 2	14°47	19°49	21° 4	19°34	n.a.	S 11
S 12	1 11 39	16°20'40	25°39	27°24	10° 1	14°56	10°28	0°33	14° 6	9° 4	14°48	19°D49	21° 1	19°41	n.a.	S 12
M13	1 15 35	17°21'08	7 <b>云</b> 27	28°28	11°17	15°35	10°23	0°40	14° 7	9° 6	14°49	19°50	20°57	19°47	n.a.	M13
T 14	1 19 32	18°21'37	19°20	29°38	12°32	16°14	10°18	0°46	14° 8	9°8	14°50	19°R50	20°54	19°54	n.a.	T 14
W15	1 23 28	19°22'07	1≈25	0 <b>ჲ</b> 52	13°48	16°53	10°14	0°53	14° 9	9°11	14°51	19°49	20°51	20° 1	n.a.	W15
T 16	1 27 25	20°22'39	13°47	2° 9	15° 3	17°31	10° 9	1° 0	14°10	9°13	14°52	19°47	20°48	20° 7	n.a.	T 16
F 17	1 31 22	21°23'13	26°30	3°29	16°19	18°10	10° 5	1° 7	14°11	9°15	14°54	19°41	20°45	20°14	n.a.	F 17
S 18	1 35 18	22°23'47	9 <b>∺</b> 37	4°52	17°34	18°49	10° 1	1°14	14°12	9°17	14°55	19°34	20°42	20°21	n.a.	S 18
S 19	1 39 15	23°24'23	23°10	6°17	18°50	19°28	9°57	1°21	14°13	9°19	14°56	19°25	20°38	20°27	n.a.	S 19
M20	1 43 11	24°25'01	7 <b>Υ</b> 8	7°44	20° 5	20° 7	9°53	1°28	14°14	9°22	14°57	19°16	20°35	20°34	n.a.	M20
T 21	1 47 8	25°25'39	21°27	9°12	21°21	20°46	9°50	1°36	14°15	9°24	14°57	19° 7	20°32	20°41	n.a.	T 21
W22	151 4	26°26'20	6 <b>8</b> 2	10°42	22°36	21°24	9°46	1°43	14°17	9°26	14°58	18°59	20°29	20°47	n.a.	W22
T 23	1 55 1	27°27'02	20°44	12°12	23°52	22° 3	9°43	1°50	14°18	9°28	14°59	18°54	20°26	20°54	n.a.	T 23
F 24	1 58 57	28°27'46	5 <b>Ⅱ</b> 28	13°44	25° 7	22°42	9°40	1°57	14°19	9°30	15° 0	18°51	20°22	21° 1	n.a.	F 24
S 25	2 2 54	29°28'31	20° 6	15°16	26°23	23°21	9°37	2° 4	14°21	9°32	15° 1	18°D50	20°19	21° 7	n.a.	S 25
S 26	2 6 51	0ML29'18	4933	16°48	27°39	24° 0	9°35	2°11	14°22	9°35	15° 2	18°51	20°16	21°14	n.a.	S 26
M27	2 10 47	1°30'06	18°46	18°21	28°54	24°39	9°32	2°18	14°24	9°37	15° 3	18°52	20°13	21°20	n.a.	M27
T 28	2 14 44	2°30'57	2 <b>Ω</b> 45	19°54	0 <b>M</b> _10	25°18	9°30	2°25	14°25	9°39	15° 3	18°R52	20°10	21°27	n.a.	T 28
W29	2 18 40	3°31'49	16°28	21°28	1°25	25°57	9°28	2°32	14°27	9°41	15° 4	18°51	20° 7	21°34	n.a.	W29
T 30	2 22 37	4°32'42	29°56	23° 2	2°41	26°36	9°27	2°39	14°29	9°43	15° 5	18°49	20° 3	21°40	n.a.	T 30
F 31	2 26 33	5M233'37	13 <b>m</b> 11	24 <b>₽</b> 35	3 <b>M</b> .56	27 Mp 15	9 <b>∺</b> 25	2 <b>M</b> .46	14 <b>궁</b> 30	9 <b>≏</b> 45	15 <b>Ω</b> 5	18 <b>∡</b> 744	20 <b>×</b> <sup>7</sup> 0	21 <b>×</b> 747	n.a.	F 31

Delta T = 02h58m56s

### NOVEMBER 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	2 30 30	6MJ34'33	26 <b>M</b> 12	26₽ 9	5 <b>M</b> 12	27 <b>m</b> 54	9°R24	2 <b>M</b> 53	14 <b>る</b> 32	9 <b>≙</b> 47	15 <b>N</b> 6	18°R37	19 <b>×7</b> 57	21 <b>×</b> 754	n.a.	S 1
S 2	2 34 26	7°35'30	9 <b>॒</b> 1	27°43	6°28	28°33	9 <b>∺</b> 23	3° 0	14°34	9°49	15° 7	18 <b>∡</b> ³30	19°54	22° 0	n.a.	S 2
M 3	2 38 23	8°36'29	21°38	29°17	7°43	29°12	9°22	3° 7	14°36	9°51	15° 7	18°22	19°51	22° 7	n.a.	M 3
T 4	2 42 20	9°37'29	4M 2	0 <b>M</b> .51	8°59	29°51	9°21	3°14	14°38	9°53	15° 8	18°15	19°47	22°14	n.a.	T 4
W 5	2 46 16	10°38'31	16°16	2°25	10°14	0 <b>ჲ</b> 30	9°21	3°21	14°40	9°55	15° 8	18° 9	19°44	22°20	n.a.	W 5
T 6	2 50 13	11°39'33	28°19	3°59	11°30	1° 9	9°20	3°28	14°42	9°57	15° 9	18° 5	19°41	22°27	n.a.	T 6
F 7	2 54 9	12°40'36	10 <b>才</b> 14	5°33	12°46	1°48	9°D20	3°35	14°44	9°59	15° 9	18° 3	19°38	22°34	n.a.	F 7
S 8	2 58 6	13°41'40	22° 3	7° 7	14° 1	2°27	9°20	3°43	14°46	10° 1	15° 9	18°D 3	19°35	22°40	n.a.	S 8
S 9	3 2 2	14°42'45	3 <b>る</b> 49	8°41	15°17	3° 6	9°21	3°50	14°48	10° 3	15°10	18° 4	19°32	22°47	n.a.	S 9
M10	3 5 59	15°43'51	15°36	10°15	16°32	3°45	9°21	3°56	14°50	10° 5	15°10	18° 6	19°28	22°54	n.a.	M10
T 11	3 9 55	16°44'57	27°28	11°49	17°48	4°24	9°22	4° 3	14°52	10° 7	15°10	18° 8	19°25	23° 0	n.a.	T 11
W12	3 13 52	17°46'04	9≈31	13°23	19° 3	5° 3	9°23	4°10	14°54	10° 9	15°11	18° 9	19°22	23° 7	n.a.	W12
T 13	3 17 49	18°47'11	21°49	14°57	20°19	5°42	9°24	4°17	14°57	10°11	15°11	18°R 9	19°19	23°13	n.a.	T 13
F 14	3 21 45	19°48'19	4 <b>) (</b> 27	16°31	21°34	6°21	9°26	4°24	14°59	10°13	15°11	18° 8	19°16	23°20	n.a.	F 14
S 15	3 25 42	20°49'27	17°29	18° 6	22°50	7° 0	9°27	4°31	15° 1	10°14	15°11	18° 6	19°13	23°27	n.a.	S 15
S 16	3 29 38	21°50'35	0 <b>Ƴ</b> 59	19°40	24° 5	7°39	9°29	4°38	15° 4	10°16	15°11	18° 3	19° 9	23°33	n.a.	S 16
M17	3 33 35	22°51'44	14°57	21°14	25°21	8°18	9°31	4°45	15° 6	10°18	15°11	17°59	19° 6	23°40	n.a.	M17
T 18	3 37 31	23°52'54	29°21	22°49	26°37	8°58	9°33	4°52	15° 9	10°20	15°11	17°55	19° 3	23°47	n.a.	T 18
W19	3 41 28	24°54'04	148 6	24°23	27°52	9°37	9°36	4°59	15°11	10°21	15°12	17°52	19° 0	23°53	n.a.	W19
T 20	3 45 24	25°55'14	29° 6	25°58	29° 8	10°16	9°38	5° 5	15°14	10°23	15°R12	17°50	18°57	24° 0	n.a.	T 20
F 21	3 49 21	26°56'25	14∏12	27°33	0 <b>∡</b> 23	10°55	9°41	5°12	15°16	10°25	15°12	17°D49	18°53	24° 7	n.a.	F 21
S 22	3 53 18	27°57'36	29°15	29° 8	1°39	11°34	9°44	5°19	15°19	10°26	15°11	17°49	18°50	24°13	n.a.	S 22
S 23	3 57 14	28°58'49	1495 6	0 <b>∡</b> 144	2°54	12°13	9°47	5°25	15°21	10°28	15°11	17°50	18°47	24°20	n.a.	S 23
M24	4 1 1 1 1	0'01 🔀	28°40	2°19	4° 9	12°53	9°51	5°32	15°24	10°30	15°11	17°52	18°44	24°27	n.a.	M24
T 25	4 5 7	1° 1'14	$12\Omega52$	3°55	5°25	13°32	9°54	5°39	15°27	10°31	15°11	17°53	18°41	24°33	n.a.	T 25
W26	4 9 4	2° 2'28	26°42	5°31	6°40	14°11	9°58	5°45	15°30	10°33	15°11	17°R54	18°38	24°40	n.a.	W26
T 27	4 13 0	3° 3'42	10 <b>m</b> 9	7° 7	7°56	14°50	10° 2	5°52	15°32	10°34	15°11	17°54	18°34	24°47	n.a.	T 27
F 28	4 16 57	4° 4'57	23°15	8°43	9°11	15°29	10° 6	5°58	15°35	10°36	15°10	17°53	18°31	24°53	n.a.	F 28
S 29	4 20 54	5° 6'12	6 <b>ჲ</b> 3	10°20	10°27	16° 9	10°11	6° 5	15°38	10°38	15°10	17°52	18°28	25° 0	n.a.	S 29
S 30	4 24 50	6 <b>₮</b> 7'28	18 <b>≏</b> 36	11 <b>×7</b> 57	11 <b>×7</b> 42	16 <b>≏</b> 48	10 <b>∺</b> 15	6 <b>M</b> 11	15 <b>පි</b> 41	10 <b>ჲ</b> 39	15 <b>Ω</b> 10	17 <b>∡</b> 750	18 <b>∡</b> 25	25 <b>₹</b> 6	n.a.	S 30

Delta T = 02h58m55s

Julian Calendar 1 Nov. 19 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 019 BCE

#### DECEMBER 19 BCE (-18) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	U	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	4 28 47	7 <b>,7</b> 8'44	0 <b>M</b> .56	13 <b>×</b> 734	12 <b>×</b> 758	17 <b>≏</b> 27	10 <b>∺</b> 20	6 <b>M</b> .18	15 <b>七</b> 44	10 <b>≏</b> 40	15°R 9	17°R48	18 <b>×</b> 122	25 <b>×</b> 13	n.a.	M 1
T 2	4 32 43	8°10'00	13° 5	15°11	14°13	18° 6	10°25	6°24	15°47	10°42	15⋒ 9	17 <b>.</b> 747	18°19	25°20	n.a.	T 2
W 3	4 36 40	9°11'16	25° 5	16°49	15°29	18°45	10°30	6°31	15°50	10°43	15° 9	17°46	18°15	25°26	n.a.	W 3
T 4	4 40 36	10°12'33	6 <b>₹</b> 59	18°27	16°44	19°25	10°35	6°37	15°53	10°45	15° 8	17°45	18°12	25°33	n.a.	T 4
F 5	4 44 33	11°13'49	18°49	20° 5	17°59	20° 4	10°41	6°43	15°56	10°46	15° 8	17°D45	18° 9	25°40	n.a.	F 5
S 6	4 48 29	12°15'05	0 <b>궁</b> 36	21°43	19°15	20°43	10°46	6°49	15°59	10°47	15° 7	17°45	18° 6	25°46	n.a.	S 6
S 7	4 52 26	13°16'21	12°23	23°21	20°30	21°23	10°52	6°56	16° 2	10°49	15° 7	17°45	18° 3	25°53	n.a.	S 7
M 8	4 56 23	14°17'37	24°13	25° 0	21°46	22° 2	10°58	7° 2	16° 5	10°50	15° 6	17°46	17°59	26° 0	n.a.	M 8
T 9	5 0 19	15°18'52	6≈ 8	26°38	23° 1	22°41	11° 4	7° 8	16° 8	10°51	15° 6	17°46	17°56	26° 6	n.a.	T 9
W10	5 4 16	16°20'07	18°12	28°16	24°16	23°20	11°11	7°14	16°11	10°52	15° 5	17°46	17°53	26°13	n.a.	W10
T 11	5 8 12	17°21'21	0 <b>∺</b> 29	29°54	25°32	24° 0	11°17	7°20	16°14	10°53	15° 4	17°46	17°50	26°20	n.a.	T 11
F 12	5 12 9	18°22'35	13° 3	1 <b>る</b> 32	26°47	24°39	11°24	7°26	16°17	10°54	15° 4	17°46	17°47	26°26	n.a.	F 12
S 13	5 16 5	19°23'47	25°58	3° 9	28° 2	25°18	11°31	7°32	16°21	10°56	15° 3	17°47	17°44	26°33	n.a.	S 13
S 14	5 20 2	20°25'00	9 <b>Υ</b> 18	4°46	29°18	25°57	11°38	7°37	16°24	10°57	15° 2	17°47	17°40	26°39	n.a.	S 14
M15	5 23 58	21°26'11	23° 4	6°22	0 <b>궁</b> 33	26°37	11°45	7°43	16°27	10°58	15° 1	17°47	17°37	26°46	n.a.	M15
T 16	5 27 55	22°27'22	7 <b>8</b> 17	7°56	1°48	27°16	11°52	7°49	16°30	10°59	15° 1	17°47	17°34	26°53	n.a.	T 16
W17	5 31 52	23°28'32	21°55	9°30	3° 4	27°55	12° 0	7°55	16°34	11° 0	15° 0	17°48	17°31	26°59	n.a.	W17
T 18	5 35 48	24°29'41	6 <b>Ⅱ</b> 54	11° 1	4°19	28°35	12° 8	8° 0	16°37	11° 1	14°59	17°48	17°28	27° 6	n.a.	T 18
F 19	5 39 45	25°30'49	22° 6	12°31	5°34	29°14	12°15	8° 6	16°40	11° 1	14°58	17°R48	17°25	27°13	n.a.	F 19
S 20	5 43 41	26°31'57	79522	13°58	6°49	29°53	12°23	8°11	16°43	11° 2	14°57	17°48	17°21	27°19	n.a.	S 20
S 21	5 47 38	27°33'05	22°30	15°21	8° 5	0 <b>M</b> .33	12°31	8°17	16°47	11° 3	14°56	17°47	17°18	27°26	n.a.	S 21
M22	5 51 34	28°34'11	$7\Omega$ 24	16°42	9°20	1°12	12°40	8°22	16°50	11° 4	14°55	17°46	17°15	27°33	n.a.	M22
T 23	5 55 31	2 <u>9</u> °35'17	21°55	17°58	10°35	1°51	12°48	8°27	16°54	11° 5	14°54	17°44	17°12	27°39	n.a.	T 23
W24	5 59 28	0 <b>ප</b> 36'22	5 <b>m</b> 59	19° 9	11°50	2°31	12°57	8°32	16°57	11° 6	14°53	17°43	17° 9	27°46	n.a.	W24
T 25	6 3 24	1°37'27	19°35	20°14	13° 5	3°10	13° 5	8°38	17° 0	11° 6	14°52	17°42	17° 5	27°53	n.a.	T 25
F 26	6 7 21	2°38'31	2 <b>≏</b> 45	21°13	14°21	3°49	13°14	8°43	17° 4	11° 7	14°51	17°D42	17° 2	27°59	n.a.	F 26
S 27	6 11 17	3°39'35	15°31	22° 4	15°36	4°29	13°23	8°48	17° 7	11° 8	14°50	17°42	16°59	28° 6	n.a.	S 27
S 28	6 15 14	4°40'38	27°58	22°47	16°51	5° 8	13°32	8°53	17°11	11°8	14°49	17°43	16°56	28°13	n.a.	S 28
M29	6 19 10	5°41'40	10 <b>M</b> 9	23°21	18° 6	5°47	13°41	8°58	17°14	11° 9	14°48	17°45	16°53	28°19	n.a.	M29
T 30	6 23 7	6°42'42	22° 8	2 <u>3</u> °45	1 <u>9</u> °21	6°27	13°51	9° 2	1 <u>7</u> °17	11° 9	14°47	17°46	16°50	28°26	n.a.	T 30
W31	6 27 3	7 <b>る</b> 43'42	4 <b>₹</b> 0	23 <b>る</b> 59	20 <b>궁</b> 36	7 <b>M</b> 6	14 <b>∺</b> 0	9 <b>M</b> 7	17 <b>る</b> 21	11 <b>亞</b> 10	14 <b>Ω</b> 46	17 <b>×7</b> 48	16 <b>∡</b> 746	28 <b>×</b> 33	n.a.	W31

Delta T = 02h58m55s

JANUARY 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 31 0	8 <b>궁</b> 44'42	15 <b>∡</b> ¹48	24°R 2	21 <b>궁</b> 51	7 <b>M</b> .45	14 <b>) (</b> 10	9 <b>M</b> .12	17 <b>る</b> 24	11 <b>≏</b> 10	14°R45	17°R48	16 <b>∡</b> ³43	28 <b>×</b> 39	n.a.	T 1
F 2	6 34 57	9°45'41	27°34	23 <b>궁</b> 53	23° 6	8°25	14°19	9°17	17°28	11°11	14 <b>Ω</b> 43	17 <b>.</b> ₹48	16°40	28°46	n.a.	F 2
S 3	6 38 53	10°46'38	9 <b>궁</b> 22	23°34	24°22	9° 4	14°29	9°21	17°31	11°11	14°42	17°46	16°37	28°52	n.a.	S 3
S 4	6 42 50	11°47'35	21°14	23° 3	25°37	9°44	14°39	9°26	17°35	11°12	14°41	17°43	16°34	28°59	n.a.	S 4
M 5	6 46 46	12°48'30	3≈10	22°22	26°52	10°23	14°49	9°30	17°38	11°12	14°40	17°39	16°31	29° 6	n.a.	M 5
T 6	6 50 43	13°49'24	15°14	21°32	28° 7	11° 2	15° 0	9°34	17°42	11°12	14°38	17°35	16°27	29°12	n.a.	T 6
W 7	6 54 39	14°50'16	27°27	20°33	29°22	11°42	15°10	9°38	17°45	11°12	14°37	17°30	16°24	29°19	n.a.	W 7
T 8	6 58 36	15°51'07	9 <b>米</b> 51	19°29	0≈37	12°21	15°20	9°43	17°49	11°13	14°36	17°26	16°21	29°26	n.a.	T 8
F 9	7 2 32	16°51'56	22°28	18°20	1°52	13° 0	15°31	9°47	17°52	11°13	14°34	17°22	16°18	29°32	n.a.	F 9
S 10	7 6 29	17°52'43	5 <b>Υ</b> 22	17° 8	3° 6	13°40	15°42	9°51	17°56	11°13	14°33	17°20	16°15	29°39	n.a.	S 10
S 11	7 10 26	18°53'29	18°34	15°57	4°21	14°19	15°52	9°55	17°59	11°13	14°32	17°D19	16°11	29°46	n.a.	S 11
M12	7 14 22	19°54'13	2 <b>8</b> 8	14°46	5°36	14°58	16° 3	9°58	18° 3	11°13	14°30	17°20	16° 8	29°52	n.a.	M12
T 13	7 18 19	20°54'56	16° 6	13°39	6°51	15°38	16°14	10° 2	18° 6	11°13	14°29	17°21	16° 5	29°59	n.a.	T 13
W14	7 22 15	21°55'36	0П26	12°37	8° 6	16°17	16°25	10° 6	18°10	11°13	14°27	17°23	16° 2	0중 6	n.a.	W14
T 15	7 26 12	22°56'15	15° 8	11°41	9°21	16°56	16°37	10° 9	18°13	11°R13	14°26	17°R23	15°59	0°12	n.a.	T 15
F 16	7 30 8	23°56'53	0ණ 6	10°51	10°36	17°35	16°48	10°13	18°17	11°13	14°25	17°23	15°56	0°19	n.a.	F 16
S 17	7 34 5	24°57'28	15°14	10° 9	11°50	18°15	16°59	10°16	18°20	11°13	14°23	17°21	15°52	0°26	n.a.	S 17
S 18	7 38 1	25°58'02	$0\Omega 23$	9°34	13° 5	18°54	17°11	10°20	18°24	11°13	14°22	17°16	15°49	0°32	n.a.	S 18
M19	7 41 58	26°58'34	15°22	9° 7	14°20	19°33	17°22	10°23	18°27	11°13	14°20	17°11	15°46	0°39	n.a.	M19
T 20	7 45 55	27°59'04	0 <b>m</b> y 3	8°48	15°34	20°13	17°34	10°26	18°31	11°13	14°19	17° 4	15°43	0°46	n.a.	T 20
W21	7 49 51	28°59'33	14°18	8°37	16°49	20°52	17°46	10°29	18°34	11°13	14°17	16°58	15°40	0°52	n.a.	W21
T 22	7 53 48	0≈ 0'01	28° 6	8°D33	18° 4	21°31	17°58	10°32	18°38	11°13	14°16	16°52	15°37	0°59	n.a.	T 22
F 23	7 57 44	1° 0'27	11 <b>≏</b> 24	8°36	19°18	22°11	18° 9	10°35	18°41	11°12	14°14	16°48	15°33	1° 5	n.a.	F 23
S 24	8 141	2° 0'51	24°15	8°45	20°33	22°50	18°21	10°38	18°44	11°12	14°13	16°46	15°30	1°12	n.a.	S 24
S 25	8 5 37	3° 1'15	6 <b>M</b> .44	9° 1	21°47	23°29	18°34	10°40	18°48	11°12	14°11	16°D46	15°27	1°19	n.a.	S 25
M26	8 9 34	4° 1'36	18°54	9°22	23° 2	24° 8	18°46	10°43	18°51	11°11	14°10	16°47	15°24	1°25	n.a.	M26
T 27	8 13 30	5° 1'56	0 <b>才</b> 51	9°48	24°16	24°48	18°58	10°45	18°55	11°11	14° 8	16°48	15°21	1°32	n.a.	T 27
W28	8 17 27	6° 2'15	12°40	10°20	25°31	25°27	19°10	10°48	18°58	11°10	14° 7	16°R49	15°17	1°39	n.a.	W28
T 29	8 21 24	7° 2'32	24°26	10°56	26°45	26° 6	19°23	10°50	19° 1	11°10	14° 5	16°49	15°14	1°45	n.a.	T 29
F 30	8 25 20	8° 2'47	6 <b>ප</b> 12	11°36	28° 0	26°45	19°35	10°52	19° 5	11° 9	14° 3	16°47	15°11	1°52	n.a.	F 30
S 31	8 29 17	9≈ 3'01	18 <b>ට</b> 3	12 <b>ට</b> 21	29≈14	27 <b>M</b> 25	19 <b>米</b> 48	10 <b>M</b> 55	19る8	11 <b>♀</b> 9	14 <b>Ω</b> 2	16 <b>∡</b> 742	15 <b>₹</b> 8	1 <b>る</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m54s

Julian Calendar 1 Jan. 18 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 019 BCE

#### FEBRUARY 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	<b>Q</b> +	♂	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۷0	Day
S 1	8 33 13	10≈ 3'12	0≈ 1	13 <b>る</b> 9	0 <b>∺</b> 28	28M 4	20 <b>米</b> 0	10 <b>M</b> 57	19 <b>る</b> 12	11°R 8	14°R 0	16°R35	15 <b>₹</b> 5	2 <b>ට</b> 5	n.a.	S 1
M 2	8 37 10	11° 3'22	12° 8	14° 0	1°43	28°43	20°13	10°59	19°15	11 <b>º</b> 8	13 <b>Ω</b> 59	16 <b>₹</b> 26	15° 2	2°12	n.a.	M 2
T 3	8 41 6	12° 3'30	24°25	14°55	2°57	29°22	20°26	11° 0	19°18	11° 7	13°57	16°16	14°58	2°19	n.a.	T 3
W 4	8 45 3	13° 3'35	6 <b>¥</b> 53	15°52	4°11	0 <b>√</b> 1	20°39	11° 2	19°21	11° 6	13°56	16° 5	14°55	2°25	n.a.	W 4
T 5	8 48 59	14° 3'39	19°32	16°52	5°26	0°40	20°52	11° 4	19°25	11° 6	13°54	15°54	14°52	2°32	n.a.	T 5
F 6	8 52 56	15° 3'40	2 <b>Υ</b> 23	17°55	6°40	1°19	21° 5	11° 5	19°28	11° 5	13°52	15°46	14°49	2°39	n.a.	F 6
S 7	8 56 53	16° 3'40	15°26	19° 0	7°54	1°59	21°18	11° 7	19°31	11° 4	13°51	15°39	14°46	2°45	n.a.	S 7
S 8	9 0 49	17° 3'37	28°42	20° 7	9° 8	2°38	21°31	11° 8	19°34	11° 4	13°49	15°35	14°42	2°52	n.a.	S 8
M 9	9 4 46	18° 3'31	12814	21°17	10°22	3°17	21°44	11° 9	19°38	11° 3	13°48	15°D34	14°39	2°59	n.a.	M 9
T 10	9 8 42	19° 3'24	26° 2	22°29	11°36	3°56	21°57	11°10	19°41	11° 2	13°46	15°34	14°36	3° 5	n.a.	T 10
W11	9 12 39	20° 3'14	10 <b>I</b> 7	23°42	12°50	4°35	22°10	11°11	19°44	11° 1	13°45	15°R34	14°33	3°12	n.a.	W11
T 12	9 16 35	21° 3'02	24°28	24°57	14° 4	5°14	22°24	11°12	19°47	11° 0	13°43	15°34	14°30	3°19	n.a.	T 12
F 13	9 20 32	22° 2'47	995 4	26°15	15°18	5°53	22°37	11°13	19°50	10°59	13°42	15°32	14°27	3°25	n.a.	F 13
S 14	9 24 28	23° 2'30	23°50	27°33	16°32	6°32	22°50	11°14	19°53	10°58	13°40	15°27	14°23	3°32	n.a.	S 14
S 15	9 28 25	24° 2'11	8 <b>Ω</b> 40	28°54	17°46	7°11	23° 4	11°15	19°56	10°57	13°38	15°20	14°20	3°38	n.a.	S 15
M16	9 32 22	25° 1'50	23°26	0≈16	19° 0	7°50	23°17	11°15	19°59	10°56	13°37	15°10	14°17	3°45	n.a.	M16
T 17	9 36 18	26° 1'26	8Mp 0	1°39	20°13	8°29	23°31	11°16	20° 2	10°55	13°35	14°59	14°14	3°52	n.a.	T 17
W18	9 40 15	27° 1'01	22°13	3° 4	21°27	9° 7	23°44	11°16	20° 5	10°54	13°34	14°48	14°11	3°58	n.a.	W18
T 19	9 44 11	28° 0'33	6 <b>♀</b> 2	4°31	22°41	9°46	23°58	11°16	20° 8	10°53	13°32	14°38	14° 8	4° 5	n.a.	T 19
F 20	9 48 8	29° 0'04	19°25	5°59	23°54	10°25	24°12	11°16	20°11	10°52	13°31	14°30	14° 4	4°12	n.a.	F 20
S 21	9 52 4	29°59'32	2 <b>M</b> 21	7°28	25° 8	11° 4	24°26	11°R16	20°14	10°51	13°29	14°25	14° 1	4°18	n.a.	S 21
S 22	9 56 1	0 <b>¥</b> 58'59	14°53	8°59	26°21	11°43	24°39	11°16	20°17	10°50	13°28	14°22	13°58	4°25	n.a.	S 22
M23	9 59 57	1°58'24	27° 6	10°31	27°35	12°22	24°53	11°16	20°20	10°49	13°26	14°21	13°55	4°32	n.a.	M23
T 24	10 3 54	2°57'47	9 <b>.</b> ₹ 4	12° 5	28°48	13° 0	25° 7	11°16	20°22	10°48	13°25	14°21	13°52	4°38	n.a.	T 24
W25	10 7 50	3°57'08	20°54	13°40	0 <b>Υ</b> 2	13°39	25°21	11°16	20°25	10°46	13°23	14°21	13°48	4°45	n.a.	W25
T 26	10 11 47	4°56'28	2 <b>ප්</b> 41	15°16	1°15	14°18	25°35	11°15	20°28	10°45	13°22	14°19	13°45	4°52	n.a.	T 26
F 27	10 15 44	5°55'45	1 <u>4</u> °30	16°54	2°28	14°56	25°49	11°15	2 <u>0</u> °31	10°44	13°21	14°16	13°42	<u>4</u> °58	n.a.	F 27
S 28	10 19 40	6 <b>¥</b> 55'01	26 <b>궁</b> 26	18 <b>≈</b> 32	3 <b>℃</b> 42	15 <b>∡</b> 35	26 <b>米</b> 3	11 <b>M</b> .14	20 <b>궁</b> 33	10 <b>≏</b> 43	13 <b>Ω</b> 19	14 <b>×</b> 10	13 <b>×</b> 39	5 <b>ප</b> 5	n.a.	S 28

Delta T = 02h58m53s

MARCH 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 23 37	7 <b>) (</b> 54'14	8 <b>≈</b> 31	20≈13	<b>4</b> Υ55	16 <b>×</b> 14	26 <b>米</b> 17	11°R13	20 <b>궁</b> 36	10°R41	13°R18	14°R 1	13 <b>∡</b> 36	5 <b>る</b> 12	n.a.	S 1
M 2	10 27 33	8°53'26	20°48	21°55	6° 8	16°52	26°31	11 <b>M</b> 12	20°39	10 <b>≏</b> 40	13 <b>£</b> 16	13 <b>×</b> 750	13°33	5°18	n.a.	M 2
T 3	10 31 30	9°52'35	3 <b>∺</b> 20	23°38	7°21	17°31	26°45	11°11	20°41	10°39	13°15	13°37	13°29	5°25	n.a.	T 3
W 4	10 35 26	10°51'42	16° 5	25°22	8°34	18° 9	26°59	11°10	20°44	10°37	13°14	13°23	13°26	5°32	n.a.	W 4
T 5	10 39 23	11°50'47	29° 4	27° 8	9°47	18°48	27°13	11° 9	20°46	10°36	13°12	13°10	13°23	5°38	n.a.	T 5
F 6	10 43 19	12°49'50	12 <b>Υ</b> 16	28°55	11° 0	19°26	27°27	11° 8	20°49	10°35	13°11	12°59	13°20	5°45	n.a.	F 6
S 7	10 47 16	13°48'51	25°38	0 <b>) (</b> 44	12°13	20° 4	27°41	11° 7	20°51	10°33	13°10	12°50	13°17	5°52	n.a.	S 7
S 8	10 51 13	14°47'49	9 <b>8</b> 11	2°34	13°26	20°43	27°55	11° 5	20°54	10°32	13° 8	12°45	13°14	5°58	n.a.	S 8
M 9	10 55 9	15°46'45	22°53	4°26	14°39	21°21	28°10	11° 4	20°56	10°30	13° 7	12°42	13°10	6° 5	n.a.	M 9
T 10	10 59 6	16°45'39	6∏44	6°19	15°52	21°59	28°24	11° 2	20°58	10°29	13° 6	12°41	13° 7	6°12	n.a.	T 10
W11	11 3 2	17°44'31	20°44	8°13	17° 4	22°37	28°38	11° 0	21° 1	10°27	13° 5	12°41	13° 4	6°18	n.a.	W11
T 12	11 6 59	18°43'20	4953	10° 9	18°17	23°15	28°52	10°59	21° 3	10°26	13° 3	12°41	13° 1	6°25	n.a.	T 12
F 13	11 10 55	19°42'06	19°10	12° 7	19°30	23°54	29° 7	10°57	21° 5	10°24	13° 2	12°38	12°58	6°32	n.a.	F 13
S 14	11 14 52	20°40'50	3 <b>Ω</b> 33	14° 5	20°42	24°32	29°21	10°55	21° 7	10°23	13° 1	12°33	12°54	6°38	n.a.	S 14
S 15	11 18 48	21°39'32	17°57	16° 6	21°55	25°10	29°35	10°53	21° 9	10°21	13° 0	12°26	12°51	6°45	n.a.	S 15
M16	11 22 45	22°38'12	2 <b>m</b> 17	18° 7	23° 7	25°47	29°50	10°51	21°11	10°20	12°59	12°16	12°48	6°51	n.a.	M16
T 17	11 26 42	23°36'49	16°29	20°10	24°19	26°25	0 <b>Υ</b> 4	10°48	21°13	10°18	12°58	12° 4	12°45	6°58	n.a.	T 17
W18	11 30 38	24°35'24	0 <b>≏</b> 25	22°13	25°31	27° 3	0°18	10°46	21°15	10°17	12°56	11°53	12°42	7° 5	n.a.	W18
T 19	11 34 35	25°33'58	14° 3	24°18	26°44	27°41	0°32	10°44	21°17	10°15	12°55	11°42	12°39	7°11	n.a.	T 19
F 20	11 38 31	26°32'29	27°18	26°24	27°56	28°19	0°47	10°41	21°19	10°14	12°54	11°33	12°35	7°18	n.a.	F 20
S 21	11 42 28	27°30'59	10 <b>M</b> L11	28°30	29° 8	28°56	1° 1	10°39	21°21	10°12	12°53	11°27	12°32	7°25	n.a.	S 21
S 22	11 46 24	28°29'26	22°43	0 <b>Υ</b> 38	0 <b>8</b> 20	29°34	1°15	10°36	21°23	10°10	12°52	11°23	12°29	7°31	n.a.	S 22
M23	11 50 21	29°27'52	4 <b>₹</b> 57	2°45	1°32	0 <b>궁</b> 11	1°30	10°33	21°25	10° 9	12°51	11°21	12°26	7°38	n.a.	M23
T 24	11 54 17	0 <b>Υ</b> 26'17	16°58	4°53	2°44	0°49	1°44	10°31	21°27	10° 7	12°50	11°D21	12°23	7°45	n.a.	T 24
W25	11 58 14	1°24'40	28°50	7° 0	3°55	1°26	1°59	10°28	21°28	10° 6	12°49	11°R22	12°19	7°51	n.a.	W25
T 26	12 2 10	2°23'01	10 <b>궁</b> 39	9° 7	5° 7	2° 4	2°13	10°25	21°30	10° 4	12°48	11°21	12°16	7°58	n.a.	T 26
F 27	12 6 7	3°21'20	22°30	11°14	6°19	2°41	2°27	10°22	21°32	10° 2	12°48	11°20	12°13	8° 5	n.a.	F 27
S 28	12 10 4	4°19'38	4≈28	13°19	7°31	3°18	2°42	10°19	21°33	10° 1	12°47	11°16	12°10	8°11	n.a.	S 28
S 29	12 14 0	5°17'54	16°38	15°23	8°42	3°55	2°56	10°15	21°35	9°59	12°46	11° 9	12° 7	8°18	n.a.	S 29
M30	12 17 57	6°16'08	29° 4	17°26	9°54	4°32	3°10	10°12	21°36	9°58	12°45	11° 0	12° 4	8°25	n.a.	M30
T 31	12 21 53	7 <b>Υ</b> 14'21	11 <b>) (</b> 47	19 <b>Y</b> 26	118 5	5 <b>る</b> 9	<b>3</b> Υ25	10 <b>M</b> 9	21 <b>る</b> 38	9 <b>≙</b> 56	12 <b>\O</b> 44	10 <b>₹</b> 50	12 <b>×</b> 0	8 <b>云</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m52s

Julian Calendar 1 March 18 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 018 BCE

### APRIL 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	12 25 50	8 <b>Y</b> 12'32	24 <b>) (</b> 48	21 <b>Y</b> 24	12816	5 <b>ろ</b> 46	<b>3</b> Υ39	10°R 6	21 <b>궁</b> 39	9°R54	12°R44	10°R39	11 <b>√</b> 57	8 <b>云</b> 38	n.a.	W 1
T 2	12 29 46	9°10'41	8 <b>℃</b> 7	23°20	13°27	6°23	3°53	10M 2	21°40	9 <b>≙</b> 53	12 <b>Ω</b> 43	10 <b>∡</b> 29	11°54	8°45	n.a.	T 2
F 3	12 33 43	10° 8'48	21°41	25°13	14°39	6°59	4° 7	9°59	21°42	9°51	12°42	10°20	11°51	8°51	n.a.	F 3
S 4	12 37 39	11° 6'54	5 <b>8</b> 28	27° 3	15°50	7°36	4°22	9°55	21°43	9°49	12°41	10°13	11°48	8°58	n.a.	S 4
S 5	12 41 36	12° 4'58	19°25	28°50	17° 1	8°12	4°36	9°52	21°44	9°48	12°41	10° 9	11°45	9° 5	n.a.	S 5
M 6	12 45 33	13° 3'00	3Ⅱ28	0 <b>8</b> 34	18°12	8°49	4°50	9°48	21°45	9°46	12°40	10° 7	11°41	9°11	n.a.	M 6
T 7	12 49 29	14° 1'00	17°34	2°14	19°23	9°25	5° 5	9°44	21°46	9°45	12°40	10°D 7	11°38	9°18	n.a.	T 7
W 8	12 53 26	14°58'58	19543	3°50	20°33	10° 1	5°19	9°40	21°48	9°43	12°39	10° 8	11°35	9°25	n.a.	W 8
T 9	12 57 22	15°56'54	15°52	5°23	21°44	10°37	5°33	9°37	21°49	9°41	12°38	10°R 8	11°32	9°31	n.a.	T 9
F 10	13 1 19	16°54'48	$0\Omega$ 0	6°52	22°55	11°13	5°47	9°33	21°50	9°40	12°38	10° 8	11°29	9°38	n.a.	F 10
S 11	13 5 15	17°52'40	14° 6	8°17	24° 5	11°49	6° 1	9°29	21°50	9°38	12°37	10° 5	11°25	9°45	n.a.	S 11
S 12	13 9 12	18°50'31	28° 7	9°39	25°16	12°25	6°16	9°25	21°51	9°36	12°37	10° 0	11°22	9°51	n.a.	S 12
M13	13 13 8	19°48'19	12 <b>m</b> 2	10°56	26°26	13° 0	6°30	9°21	21°52	9°35	12°37	9°53	11°19	9°58	n.a.	M13
T 14	13 17 5	20°46'05	25°46	12° 9	27°36	13°36	6°44	9°17	21°53	9°33	12°36	9°46	11°16	10° 5	n.a.	T 14
W15	13 21 1	21°43'50	9 <b>≏</b> 18	13°18	28°46	14°11	6°58	9°13	21°54	9°32	12°36	9°38	11°13	10°11	n.a.	W15
T 16	13 24 58	22°41'34	22°34	14°23	29°56	14°46	7°12	9° 8	21°54	9°30	12°36	9°30	11°10	10°18	n.a.	T 16
F 17	13 28 55	23°39'16	5 <b>M</b> .33	15°24	1 <b>I</b> 6	15°22	7°26	9° 4	21°55	9°28	12°35	9°24	11° 6	10°25	n.a.	F 17
S 18	13 32 51	24°36'56	18°14	16°21	2°16	15°57	7°40	9° 0	21°56	9°27	12°35	9°20	11° 3	10°31	n.a.	S 18
S 19	13 36 48	25°34'36	0 <b>₮</b> 40	17°13	3°26	16°31	7°54	8°56	21°56	9°25	12°35	9°18	11° 0	10°38	n.a.	S 19
M20	13 40 44	26°32'14	12°50	18° 0	4°36	17° 6	8° 8	8°52	21°57	9°24	12°35	9°D18	10°57	10°45	n.a.	M20
T 21	13 44 41	27°29'51	24°50	18°43	5°45	17°41	8°22	8°47	21°57	9°22	12°34	9°18	10°54	10°51	n.a.	T 21
W22	13 48 37	28°27'27	6 <b>궁</b> 42	19°22	6°55	18°15	8°36	8°43	21°57	9°21	12°34	9°20	10°51	10°58	n.a.	W22
T 23	13 52 34	29°25'01	18°32	19°56	8° 4	18°49	8°50	8°39	21°58	9°19	12°34	9°21	10°47	11° 5	n.a.	T 23
F 24	13 56 30	0 <b>8</b> 22'35	0≈24	20°25	9°13	19°23	9° 3	8°34	21°58	9°18	12°34	9°R22	10°44	11°11	n.a.	F 24
S 25	14 0 27	1°20'07	12°24	20°50	10°22	19°57	9°17	8°30	21°58	9°16	12°34	9°21	10°41	11°18	n.a.	S 25
S 26	14 4 24	2°17'39	24°36	21°10	11°31	20°31	9°31	8°26	21°58	9°15	12°34	9°19	10°38	11°25	n.a.	S 26
M27	14 8 20	3°15'10	7 <b>)</b> 4	21°25	12°40	21° 5	9°45	8°21	21°59	9°13	12°D34	9°15	10°35	11°31	n.a.	M27
T 28	14 12 17	4°12'39	19°53	21°36	13°49	21°38	9°58	8°17	21°59	9°12	12°34	9°11	10°31	11°38	n.a.	T 28
W29	14 16 13	5°10'08	3 <b>℃</b> 3	21°41	14°58	2 <u>2</u> °11	10°12	8°12	21°R59	9°10	12°34	9° 5	10°28	1 <u>1</u> °45	n.a.	W29
T 30	14 20 10	6 <b>8</b> 7'36	16 <b>Y</b> 35	21°R42	16 <b>I</b> I 6	22 <b>궁</b> 44	10 <b>Y</b> 25	8M 8	21 <b>る</b> 59	9 <b>₾</b> 9	12 <b>Ω</b> 34	9 <b>才</b> 0	10 <b>∡</b> 25	11 <b>る</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 02h58m51s

MAY 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 24 6	7 <b>岁</b> 5'02	0 <b>8</b> 27	21°R39	17 <b>Ⅱ</b> 15	23 <b>궁</b> 17	10 <b>Y</b> 39	8°R 3	21°R59	9°R 8	12 <b>\O</b> 34	8°R55	10 <b>×</b> 22	11 <b>る</b> 58	n.a.	F 1
S 2	14 28 3	8° 2'28	14°36	21831	18°23	23°50	10°53	7 <b>M</b> 59	21 <b>궁</b> 59	9 <b>₾</b> 6	12°34	8 <b>才</b> 52	10°19	12° 5	n.a.	S 2
S 3	14 31 59	8°59'53	28°58	21°19	19°31	24°22	11° 6	7°55	21°58	9° 5	12°34	8°51	10°16	12°11	n.a.	S 3
M 4	14 35 56	9°57'17	13 <b>Ⅱ</b> 27	21° 3	20°40	24°54	11°19	7°50	21°58	9° 3	12°35	8°D50	10°12	12°18	n.a.	M 4
T 5	14 39 53	10°54'39	27°57	20°43	21°48	25°26	11°33	7°46	21°58	9° 2	12°35	8°51	10° 9	12°25	n.a.	T 5
W 6	14 43 49	11°52'01	129525	20°20	22°55	25°58	11°46	7°41	21°58	9° 1	12°35	8°53	10° 6	12°31	n.a.	W 6
T 7	14 47 46	12°49'21	26°46	19°54	24° 3	26°29	11°59	7°37	21°57	8°59	12°36	8°54	10° 3	12°38	n.a.	T 7
F 8	14 51 42	13°46'40	10 <b>Ω</b> 57	19°25 18°54	25°11	27° 0	12°13 12°26	7°33 7°28	21°57	8°58	12°36 12°36	8°R54	10° 0 9°56	12°45 12°51	n.a.	F 8 S 9
S 9	14 55 39	14°43'57	24°57		26°18	27°31			21°57	8°57		8°54			n.a.	
S 10	14 59 35	15°41'14	8 <b>m</b> 45	18°22	27°25	28° 2	12°39	7°24	21°56	8°56	12°37	8°53	9°53	12°58	n.a.	S 10
M11	15 3 32	16°38'29	22°19	17°49	28°32	28°33	12°52	7°19	21°56	8°54	12°37	8°51	9°50	13° 5	n.a.	M11
T 12	15 7 28	17°35'44	5 <b>Ω</b> 40	17°15	29°39	29° 3	13° 5	7°15	21°55	8°53	12°38	8°48	9°47	13°11	n.a.	T 12
W13 T 14	15 11 25	18°32'57 19°30'10	18°46 1 <b>M</b> ₊39	16°42 16° 9	0 <b>9</b> 46 1°53	29°33 0 <b>≈</b> 3	13°18 13°31	7°11 7° 7	21°54 21°54	8°52 8°51	12°38 12°39	8°45 8°42	9°44	13°18	n.a.	W13 T 14
F 15	15 15 22 15 19 18	20°27'22	14°18	15°37	2°59	0≈ 3 0°32	13°43	7° 2	21°54 21°53	8°50	12°39	8°42 8°40	9°41 9°37	13°25 13°31	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 23 15	20°24'33	26°44	15° 8	4° 5	1° 1	13°56	6°58	21°52	8°49	12°40	8°39	9°34	13°38	n.a.	S 16
			-		_											
S 17	15 27 11	22°21'44	8 <b>×</b> 758	14°41	5°11	1°30	14° 9	6°54	21°51	8°48	12°40	8°D38	9°31	13°45	n.a.	S 17
M18 T 19	15 31 8 15 35 4	23°18'55 24°16'05	21° 2 2 <b>~</b> 58	14°16 13°55	6°17 7°23	1°59 2°27	14°22 14°34	6°50 6°46	21°50 21°50	8°47 8°46	12°41 12°42	8°39 8°40	9°28 9°25	13°51 13°58	n.a.	M18 T 19
W20	15 35 4	25°13'14	14°49	13°37	8°29	2°55	14°47	6°41	21°49	8°45	12°42	8°41	9°23	13 38 14° 5	n.a. n.a.	W20
T 21	15 42 58	26°10'23	26°39	13°23	9°34	3°22	14°59	6°37	21°48	8°44	12°43	8°42	9°18	14°11	n.a.	T 21
F 22	15 46 54	27° 7'33	8 <b>≈</b> 31	13°14	10°39	3°49	15°11	6°33	21°47	8°43	12°44	8°43	9°15	14°18	n.a.	F 22
S 23	15 50 51	28° 4'41	20°30	13° 9	11°44	4°16	15°24	6°29	21°46	8°42	12°45	8°43	9°12	14°25	n.a.	S 23
S 24	15 54 47	29° 1'50	2 <b>₩</b> 42	13°D 8	12°49	4°43	15°36	6°25	21°44	8°41	12°45	8°R44	9° 9	14°31	n.a.	S 24
M25	15 58 44	29°58'59	15° 9	13°11	13°53	5° 9	15°48	6°22	21°43	8°40	12°46	8°43	9° 6	14°38	n.a.	M25
T 26	16 2 40	0 <b>Ⅲ</b> 56'07	27°57	13°20	14°58	5°35	16° 0	6°18	21°42	8°39	12°47	8°43	9° 2	14°45	n.a.	T 26
W27	16 6 37	1°53'16	11 <b>°</b> 8	13°33	16° 2	6° 0	16°12	6°14	21°41	8°38	12°48	8°42	8°59	14°51	n.a.	W27
T 28	16 10 33	2°50'25	24°43	13°51	17° 6	6°25	16°24	6°10	21°40	8°37	12°49	8°41	8°56	14°58	n.a.	T 28
F 29	16 14 30	3°47'33	8 <b>8</b> 44	14°14	18° 9	6°50	16°36	6° 7	21°38	8°37	12°50	8°40	8°53	15° 5	n.a.	F 29
S 30	16 18 27	4°44'42	23° 6	14°41	19°13	7°14	16°48	6° 3	21°37	8°36	12°51	8°40	8°50	15°11	n.a.	S 30
S 31	16 22 23	5 <b>Ⅱ</b> 41'51	7 <b>Ⅱ</b> 47	15 <b>8</b> 13	20916	7 <b>≈</b> 37	16 <b>Y</b> 59	5 <b>M</b> 59	21 <b>ප</b> 35	8 <b>ჲ</b> 35	12 <b>Ω</b> 52	8°D40	8 <b>,7</b> 47	15 <b>ට</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m50s

Julian Calendar 1 May 18 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 018 BCE

#### JUNE 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 26 20	6∏38'59	22∏38	15 <b>8</b> 50	219519	8≈ 0	17 <b>Υ</b> 11	5°R56	21°R34	8°R34	12 <b>Ω</b> 53	8 <b>才</b> 40	8 <b>∡</b> 743	15 <b>る</b> 25	n.a.	M 1
T 2	16 30 16	7°36'08	7 <b>95</b> 33	16°31	22°21	8°23	17°22	5 <b>M</b> 52	21 <b>る</b> 33	8 <b>≏</b> 34	12°54	8°40	8°40	15°31	n.a.	T 2
W 3	16 34 13	8°33'16	22°23	17°17	23°24	8°45	17°34	5°49	21°31	8°33	12°55	8°R40	8°37	15°38	n.a.	W 3
T 4	16 38 9	9°30'24	7 <b>Ω</b> 3	18° 7	24°26	9° 7	17°45	5°46	21°29	8°33	12°56	8°40	8°34	15°45	n.a.	T 4
F 5	16 42 6	10°27'31	21°26	19° 2	25°28	9°29	17°56	5°42	21°28	8°32	12°57	8°40	8°31	15°51	n.a.	F 5
S 6	16 46 2	11°24'39	5 <b>m</b> y31	20° 1	26°29	9°49	18° 7	5°39	21°26	8°31	12°58	8°D40	8°28	15°58	n.a.	S 6
S 7	16 49 59	12°21'46	19°15	21° 5	27°30	10°10	18°18	5°36	21°25	8°31	13° 0	8°40	8°24	16° 5	n.a.	S 7
M 8	16 53 56	13°18'53	2 <b>₾</b> 39	22°12	28°31	10°29	18°29	5°33	21°23	8°30	13° 1	8°40	8°21	16°11	n.a.	M 8
T 9	16 57 52	14°15'59	15°44	23°24	29°32	10°49	18°40	5°30	21°21	8°30	13° 2	8°41	8°18	16°18	n.a.	T 9
W10	17 1 49	15°13'06	28°32	24°40	$0\Omega$ 32	11° 7	18°51	5°27	21°19	8°30	13° 3	8°41	8°15	16°25	n.a.	W10
T 11	17 5 45	16°10'13	11 <b>M</b> 6	26° 0	1°32	11°25	19° 2	5°24	21°18	8°29	13° 5	8°42	8°12	16°31	n.a.	T 11
F 12	17 9 42	17° 7'20	23°27	27°24	2°32	11°43	19°12	5°22	21°16	8°29	13° 6	8°43	8° 8	16°38	n.a.	F 12
S 13	17 13 38	18° 4'27	5 <b>₹</b> 38	28°52	3°31	12° 0	19°23	5°19	21°14	8°28	13° 7	8°R43	8° 5	16°45	n.a.	S 13
S 14	17 17 35	19° 1'35	17°41	0 <b>Ⅱ</b> 24	4°30	12°16	19°33	5°16	21°12	8°28	13° 9	8°43	8° 2	16°51	n.a.	S 14
M15	17 21 31	19°58'43	29°37	1°59	5°28	12°32	19°43	5°14	21°10	8°28	13°10	8°42	7°59	16°58	n.a.	M15
T 16	17 25 28	20°55'51	11 <b>る</b> 29	3°38	6°26	12°47	19°53	5°11	21° 8	8°28	13°11	8°41	7°56	17° 5	n.a.	T 16
W17	17 29 25	21°53'00	23°18	5°21	7°23	13° 2	20° 4	5° 9	21° 6	8°27	13°13	8°39	7°53	17°12	n.a.	W17
T 18	17 33 21	22°50'10	5≈ 9	7° 7	8°21	13°16	20°13	5° 7	21° 4	8°27	13°14	8°37	7°49	17°18	n.a.	T 18
F 19	17 37 18	23°47'20	17° 2	8°57	9°17	13°29	20°23	5° 5	21° 2	8°27	13°16	8°35	7°46	17°25	n.a.	F 19
S 20	17 41 14	24°44'30	29° 3	10°49	10°14	13°42	20°33	5° 3	21° 0	8°27	13°17	8°33	7°43	17°32	n.a.	S 20
S 21	17 45 11	25°41'42	11 <b>米</b> 13	12°44	11° 9	13°53	20°43	5° 1	20°58	8°27	13°19	8°32	7°40	17°38	n.a.	S 21
M22	17 49 7	26°38'54	23°39	14°41	12° 5	14° 5	20°52	4°59	20°56	8°27	13°20	8°D31	7°37	17°45	n.a.	M22
T 23	17 53 4	27°36'08	6 <b>Υ</b> 22	16°41	12°59	14°15	21° 1	4°57	20°54	8°D27	13°22	8°31	7°34	17°52	n.a.	T 23
W24	17 57 0	28°33'22	19°28	18°43	13°54	14°25	21°11	4°55	20°52	8°27	13°23	8°32	7°30	17°58	n.a.	W24
T 25	18 0 57	29°30'37	2 <b>8</b> 59	20°46	14°47	14°34	21°20	4°53	20°50	8°27	13°25	8°34	7°27	18° 5	n.a.	T 25
F 26	18 4 54	0927'53	16°57	22°51	15°41	14°42	21°29	4°52	20°47	8°27	13°27	8°35	7°24	18°12	n.a.	F 26
S 27	18 8 50	1°25'11	1Ⅱ20	24°57	16°33	14°49	21°38	4°50	20°45	8°27	13°28	8°R36	7°21	18°18	n.a.	S 27
S 28	18 12 47	2°22'29	16° 7	27° 3	17°25	14°56	21°46	4°49	20°43	8°27	13°30	8°36	7°18	18°25	n.a.	S 28
M29	18 16 43	3°19'48	199 9	29° 9	18°17	15° 2	21°55	4°48	20°41	8°27	13°32	8°35	7°14	18°32	n.a.	M29
T 30	18 20 40	49917'08	169520	19516	19 <b>N</b> 7	15≈ 7	22 <b>°</b> 3	4 <b>M</b> .46	20 <b>궁</b> 38	8 <b>₾</b> 28	13 <b>Ω</b> 33	8 <b>₮</b> 32	7 <b>₹</b> 11	18 <b>る</b> 38	n.a.	T 30

Delta T = 02h58m49s

JULY 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	18 24 36	59514'29	1 <b>£</b> 29	39522	19 <b>Ω</b> 57	15≈11	22 <b>Y</b> 12	4°R45	20°R36	8 <b>≏</b> 28	13 <b>£</b> 35	8°R29	7 <b>,₹</b> 8	18 <b>ට</b> 45	n.a.	W 1
T 2	18 28 33	6°11'51	16°28	5°28	20°47	15°15	22°20	4M.44	20 <b>る</b> 34	8°28	13°37	8 <b>∡</b> 725	7° 5	18°52	n.a.	T 2
F 3	18 32 30	7° 9'13	1 mg 7	7°34	21°35	15°17	22°28	4°43	20°32	8°28	13°39	8°22	7° 2	18°58	n.a.	F 3
S 4	18 36 26	8° 6'36	15°22	9°38	22°23	15°19	22°36	4°42	20°29	8°29	13°40	8°19	6°59	19° 5	n.a.	S 4
S 5	18 40 23	9° 4'00	29°11	11°41	23°11	15°20	22°44	4°42	20°27	8°29	13°42	8°17	6°55	19°12	n.a.	S 5
M 6	18 44 19	10° 1'24	12 <b>≏</b> 33	13°44	23°57	15°R21	22°51	4°41	20°25	8°30	13°44	8°D17	6°52	19°18	n.a.	M 6
T 7	18 48 16	10°58'49	25°32	15°45	24°42	15°20	22°59	4°40	20°22	8°30	13°46	8°18	6°49	19°25	n.a.	T 7
W 8	18 52 12	11°56'15	8 <b>M</b> .11	17°45	25°27	15°19	23° 6	4°40	20°20	8°30	13°48	8°19	6°46	19°32	n.a.	W 8
T 9	18 56 9	12°53'42	20°32	19°43	26°11	15°17	23°14	4°40	20°17	8°31	13°49	8°21	6°43	19°38	n.a.	T 9
F 10	19 0 5	13°51'10	2×742	21°40	26°53	15°14	23°21	4°39	20°15	8°31	13°51	8°R22	6°40	19°45	n.a.	F 10
S 11	19 4 2	14°48'39	14°42	23°35	27°35	15°10	23°28	4°39	20°13	8°32	13°53	8°22	6°36	19°52	n.a.	S 11
S 12	19 7 59	15°46'09	26°36	25°30	28°16	15° 5	23°34	4°D39	20°10	8°33	13°55	8°20	6°33	19°59	n.a.	S 12
M13	19 11 55	16°43'40	8 <b>궁</b> 27	27°22	28°56	15° 0	23°41	4°39	20° 8	8°33	13°57	8°17	6°30	20° 5	n.a.	M13
T 14	19 15 52	17°41'13	20°17	29°13	29°34	14°54	23°47	4°39	20° 6	8°34	13°59	8°11	6°27	20°12	n.a.	T 14
W15	19 19 48	18°38'46	2≈ 7	1 <b>Ω</b> 3	0 mp 12	14°47	23°54	4°39	20° 3	8°35	14° 1	8° 5	6°24	20°19	n.a.	W15
T 16	19 23 45	19°36'22	14° 1	2°51	0°48	14°40	24° 0	4°40	20° 1	8°35	14° 3	7°57	6°20	20°25	n.a.	T 16
F 17	19 27 41	20°33'58	25°59	4°37	1°23	14°31	24° 6	4°40	19°58	8°36	14° 5	7°50	6°17	20°32	n.a.	F 17
S 18	19 31 38	21°31'36	8 <b>∺</b> 4	6°23	1°57	14°22	24°12	4°41	19°56	8°37	14° 7	7°42	6°14	20°39	n.a.	S 18
S 19	19 35 34	22°29'15	20°18	8° 6	2°29	14°13	24°17	4°41	19°54	8°38	14° 9	7°37	6°11	20°45	n.a.	S 19
M20	19 39 31	23°26'57	2 <b>Υ</b> 44	9°48	3° 0	14° 2	24°23	4°42	19°51	8°39	14°11	7°33	6° 8	20°52	n.a.	M20
T 21	19 43 28	24°24'39	15°26	11°29	3°30	13°51	24°28	4°43	19°49	8°39	14°13	7°30	6° 5	20°59	n.a.	T 21
W22	19 47 24	25°22'24	28°27	13° 9	3°58	13°39	24°33	4°44	19°46	8°40	14°15	7°D30	6° 1	21° 5	n.a.	W22
T 23	19 51 21	26°20'11	11850	14°46	4°24	13°27	24°38	4°45	19°44	8°41	14°17	7°31	5°58	21°12	n.a.	T 23
F 24 S 25	19 55 17	27°17'59 28°15'49	25°38 9 <b>∏</b> 52	16°23 17°58	4°49 5°13	13°14 13° 1	24°43 24°48	4°46 4°47	19°42 19°39	8°42 8°43	14°19 14°21	7°32	5°55 5°52	21°19 21°25	n.a.	F 24 S 25
	19 59 14											7°R32			n.a.	
S 26	20 3 10	29°13'41	24°31	19°32	5°34	12°47	24°52	4°48	19°37	8°44	14°23	7°31	5°49	21°32	n.a.	S 26
M27	20 7 7	0 <b>Ω</b> 11'35	9930	21° 4	5°54	12°32	24°57	4°49	19°35	8°45	14°25	7°28	5°46	21°39	n.a.	M27
T 28	20 11 3	1° 9'31	24°42	22°35	6°12	12°18	25° 1	4°51	19°32	8°46	14°27	7°22	5°42	21°45	n.a.	T 28
W29	20 15 0	2° 7'28	9 <b>Ω</b> 57	24° 5	6°28	12° 2	25° 5	4°52	19°30	8°47	14°29	7°15	5°39	21°52	n.a.	W29
T 30	20 18 57	3° 5'27	25° 5	25°33	6°43	11°47	25° 8 25 <b>Y</b> 12	4°54	19°28	8°49	14°31	7° 7	5°36	21°59	n.a.	T 30
F 31	20 22 53	4 <b>Ω</b> 3'27	9 <b>m</b> 56	27 <b>Ω</b> 0	6 <b>M</b> 55	11≈31	25°1°12	4M56	19 <b>る</b> 25	8 <b>≏</b> 50	14 <b>\O</b> 33	6 <b>₹</b> 758	5 <b>₹</b> 33	22 <b>궁</b> 6	n.a.	F 31

Delta T = 02h58m48s

Julian Calendar 1 July 18 BCE == Greg. Calendar 29 June 018 BCE

#### AUGUST 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
S 1	20 26 50	5 <b>Ω</b> 1'29	24 <b>m</b> 21	28 <b>\Omega</b> 25	7 <b>m</b> ) 5	11°R15	25 <b>Y</b> 15	4 <b>M</b> .58	19°R23	8 <b>≏</b> 51	14 <b>\O</b> 35	6°R51	5 <b>₹</b> 30	22 <b>궁</b> 12	n.a.	S 1
S 2	20 30 46	5°59'32	8 <b>亞</b> 18	29°49	7°13	10≈59	25°19	5° 0	19 <b>ට</b> 21	8°52	14°37	6 <b>₹</b> 46	5°26	22°19	n.a.	S 2
M 3	20 34 43	6°57'37	21°45	1 Mp 11	7°19	10°42	25°22	5° 2	19°18	8°53	14°39	6°43	5°23	22°26	n.a.	M 3
T 4	20 38 39	7°55'43	4 <b>M</b> .45	2°32	7°23	10°26	25°24	5° 4	19°16	8°55	14°41	6°D41	5°20	22°32	n.a.	T 4
W 5	20 42 36	8°53'51	17°21	3°51	7°R24	10° 9	25°27	5° 6	19°14	8°56	14°44	6°42	5°17	22°39	n.a.	W 5
T 6	20 46 32	9°52'01	29°39	5° 8	7°23	9°53	25°30	5° 8	19°12	8°57	14°46	6°42	5°14	22°46	n.a.	T 6
F 7	20 50 29	10°50'12	11 <b>~</b> 43	6°24	7°20	9°37	25°32	5°11	19°10	8°59	14°48	6°R42	5°11	22°52	n.a.	F 7
S 8	20 54 26	11°48'24	23°37	7°38	7°14	9°20	25°34	5°13	19° 7	9° 0	14°50	6°41	5° 7	22°59	n.a.	S 8
S 9	20 58 22	12°46'39	5 <b>云</b> 27	8°51	7° 6	9° 4	25°36	5°16	19° 5	9° 2	14°52	6°37	5° 4	23° 6	n.a.	S 9
M10	21 2 19	13°44'55	17°16	10° 1	6°55	8°48	25°37	5°18	19° 3	9° 3	14°54	6°31	5° 1	23°12	n.a.	M10
T 11	21 6 15	14°43'12	29° 7	11° 9	6°42	8°32	25°39	5°21	19° 1	9° 4	14°56	6°22	4°58	23°19	n.a.	T 11
W12	21 10 12	15°41'32	11≈ 2	12°16	6°27	8°17	25°40	5°24	18°59	9° 6	14°58	6°10	4°55	23°26	n.a.	W12
T 13	21 14 8	16°39'54	23° 2	13°20	6° 9	8° 2	25°41	5°27	18°57	9° 7	15° 0	5°58	4°51	23°33	n.a.	T 13
F 14	21 18 5	17°38'17	5 <b>¥</b> 9	14°22	5°49	7°47	25°42	5°30	18°55	9° 9	15° 3	5°45	4°48	23°39	n.a.	F 14
S 15	21 22 1	18°36'42	17°24	15°21	5°27	7°33	25°43	5°33	18°53	9°11	15° 5	5°33	4°45	23°46	n.a.	S 15
S 16	21 25 58	19°35'10	29°47	16°18	5° 3	7°19	25°43	5°36	18°51	9°12	15° 7	5°22	4°42	23°53	n.a.	S 16
M17	21 29 55	20°33'40	12 <b>Y</b> 21	17°11	4°37	7° 5	25°44	5°39	18°49	9°14	15° 9	5°15	4°39	23°59	n.a.	M17
T 18	21 33 51	21°32'12	25° 8	18° 2	4° 9	6°52	25°R44	5°43	18°47	9°15	15°11	5° 9	4°36	24° 6	n.a.	T 18
W19	21 37 48	22°30'46	8810	18°50	3°39	6°40	25°44	5°46	18°45	9°17	15°13	5° 7	4°32	24°13	n.a.	W19
T 20	21 41 44	23°29'22	21°29	19°34	3° 8	6°28	25°43	5°50	18°44	9°19	15°15	5°D 6	4°29	24°19	n.a.	T 20
F 21	21 45 41	24°28'01	5 <b>Ⅱ</b> 8	20°14	2°35	6°17	25°43	5°53	18°42	9°20	15°17	5°R 6	4°26	24°26	n.a.	F 21
S 22	21 49 37	25°26'43	19°10	20°50	2° 1	6° 6	25°42	5°57	18°40	9°22	15°19	5° 6	4°23	24°33	n.a.	S 22
S 23	21 53 34	26°25'26	3933	21°22	1°26	5°56	25°41	6° 1	18°38	9°24	15°21	5° 4	4°20	24°39	n.a.	S 23
M24	21 57 30	27°24'13	18°17	21°49	0°50	5°47	25°40	6° 4	18°36	9°26	15°23	4°59	4°17	24°46	n.a.	M24
T 25	22 1 27	28°23'01	3 <b>Ω</b> 15	22°11	0°14	5°38	25°39	6° 8	18°35	9°27	15°26	4°51	4°13	24°53	n.a.	T 25
W26	22 5 23	29°21'51	18°20	22°28	29€37	5°30	25°37	6°12	18°33	9°29	15°28	4°41	4°10	24°59	n.a.	W26
T 27	22 9 20	0 mp 20'44	3 Mp 21	22°38	29° 0	5°23	25°35	6°16	18°32	9°31	15°30	4°30	4° 7	25° 6	n.a.	T 27
F 28	22 13 17	1°19'39	18°10	22°R43	28°24	5°16	25°33	6°21	18°30	9°33	15°32	4°19	4° 4	25°13	n.a.	F 28
S 29	22 17 13	2°18'35	2 <b>≏</b> 38	22°41	27°48	5°11	25°31	6°25	18°28	9°35	15°34	4° 8	4° 1	25°20	n.a.	S 29
S 30	22 21 10	3°17'34	16°39	22°32	27°12	5° 6	25°29	6°29	18°27	9°37	15°36	4° 0	3°57	25°26	n.a.	S 30
M31	22 25 6	4 Mp 16'34	0 <b>M</b> .11	22 Mp 15	26 <b>Ω</b> 37	5≈ 2	25 <b>Y</b> 26	6 <b>M</b> .33	18 <b>ට</b> 26	9 <b>॒</b> 39	15 <b>Ω</b> 38	3 <b>₹</b> 55	3 <b>,</b> ₹54	25 <b>る</b> 33	n.a.	M31

Delta T = 02h58m48s

### SEPTEMBER 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 29 3	5 m/ 15'37	13 <b>M</b> .14	21°R51	26°R 4	4°R58	25°R24	6 <b>M</b> .38	18°R24	9 <b>≏</b> 40	15 <b>Ω</b> 40	3°R52	3 <b>₹</b> 51	25 <b>3</b> 40	n.a.	T 1
W 2	22 32 59	6°14'41	25°53	21 Mp 19	25 <b>Ω</b> 31	4≈56	25 <b>Y</b> 21	6°42	18 <b>る</b> 23	9°42	15°42	3 <b>∡</b> 751	3°48	25°46	n.a.	W 2
T 3	22 36 56	7°13'47	8 <b>∡</b> 12	20°40	25° 1	4°54	25°18	6°47	18°21	9°44	15°44	3°51	3°45	25°53	n.a.	T 3
F 4	22 40 52	8°12'55	20°16	19°54	24°31	4°53	25°14	6°52	18°20	9°46	15°46	3°51	3°42	26° 0	n.a.	F 4
S 5	22 44 49	9°12'05	2 <b>ਰ</b> 10	19° 0	24° 4	4°D53	25°11	6°56	18°19	9°48	15°48	3°49	3°38	26° 6	n.a.	S 5
S 6	22 48 46	10°11'17	14° 0	18° 1	23°38	4°54	25° 7	7° 1	18°18	9°50	15°50	3°45	3°35	26°13	n.a.	S 6
M 7	22 52 42	11°10'31	25°49	16°57	23°15	4°56	25° 3	7° 6	18°17	9°52	15°52	3°38	3°32	26°20	n.a.	M 7
T 8	22 56 39	12° 9'47	7 <b>≈</b> 43	15°48	22°54	4°58	24°59	7°11	18°15	9°54	15°54	3°29	3°29	26°27	n.a.	T 8
W 9	23 0 35	13° 9'05	19°43	14°38	22°35	5° 1	24°55	7°16	18°14	9°56	15°56	3°17	3°26	26°33	n.a.	W 9
T 10	23 4 32	14° 8'24	1 <b></b> ₩52	13°27	22°18	5° 5	24°51	7°21	18°13	9°58	15°58	3° 4	3°23	26°40	n.a.	T 10
F 11	23 8 28	15° 7'46	14°11	12°18	22° 4	5°10	24°46	7°26	18°12	10° 0	15°59	2°50	3°19	26°47	n.a.	F 11
S 12	23 12 25	16° 7'10	26°40	11°13	21°52	5°15	24°41	7°31	18°11	10° 3	16° 1	2°37	3°16	26°53	n.a.	S 12
S 13	23 16 21	17° 6'36	9 <b>Ƴ</b> 20	10°13	21°42	5°21	24°36	7°37	18°11	10° 5	16° 3	2°26	3°13	27° 0	n.a.	S 13
M14	23 20 18	18° 6'04	22°10	9°20	21°35	5°28	24°31	7°42	18°10	10° 7	16° 5	2°17	3°10	27° 7	n.a.	M14
T 15	23 24 14	19° 5'35	5 <b>8</b> 12	8°36	21°31	5°36	24°26	7°47	18° 9	10° 9	16° 7	2°12	3° 7	27°13	n.a.	T 15
W16	23 28 11	20° 5'08	18°24	8° 1	21°D29	5°44	24°21	7°53	18° 8	10°11	16° 9	2° 9	3° 3	27°20	n.a.	W16
T 17	23 32 8	21° 4'43	1耳50	7°38	21°29	5°53	24°15	7°58	18° 7	10°13	16°11	2°D 8	3° 0	27°27	n.a.	T 17
F 18	23 36 4	22° 4'21	15°29	7°25	21°32	6° 3	24° 9	8° 4	18° 7	10°15	16°12	2°R 9	2°57	27°33	n.a.	F 18
S 19	23 40 1	23° 4'01	29°24	7°D23	21°37	6°13	24° 3	8° 9	18° 6	10°17	16°14	2° 9	2°54	27°40	n.a.	S 19
S 20	23 43 57	24° 3'44	13933	7°33	21°44	6°25	23°57	8°15	18° 6	10°20	16°16	2° 7	2°51	27°47	n.a.	S 20
M21	23 47 54	25° 3'29	27°58	7°52	21°54	6°36	23°51	8°21	18° 5	10°22	16°18	2° 3	2°48	27°54	n.a.	M21
T 22	23 51 50	26° 3'17	12 <b>Ω</b> 33	8°22	22° 6	6°49	23°45	8°27	18° 5	10°24	16°19	1°57	2°44	28° 0	n.a.	T 22
W23	23 55 47	27° 3'06	27°14	9° 1	22°20	7° 2	23°38	8°32	18° 4	10°26	16°21	1°48	2°41	28° 7	n.a.	W23
T 24	23 59 43	28° 2'58	11 <b>M</b> 55	9°49	22°36	7°16	23°32	8°38	18° 4	10°28	16°23	1°38	2°38	28°14	n.a.	T 24
F 25	0 3 40	29° 2'52	26°26	10°44	22°54	7°30	23°25	8°44	18° 4	10°31	16°24	1°28	2°35	28°20	n.a.	F 25
S 26	0 7 37	0 <b>으</b> 2'48	10 <b>≏</b> 42	11°47	23°14	7°45	23°18	8°50	18° 3	10°33	16°26	1°19	2°32	28°27	n.a.	S 26
S 27	0 11 33	1° 2'46	24°36	12°55	23°36	8° 1	23°11	8°56	18° 3	10°35	16°28	1°11	2°28	28°34	n.a.	S 27
M28	0 15 30	2° 2'46	8M 6	14° 8	23°59	8°17	23° 4	9° 2	18° 3	10°37	16°29	1° 7	2°25	28°40	n.a.	M28
T 29	0 19 26	3° 2'48	21°10	15°26	24°25	8°34	22°57	9° 8	18° 3	10°40	16°31	1° 4	2°22	2 <u>8°</u> 47	n.a.	T 29
W30	0 23 23	4 <b>º</b> 2'51	3 <b>₹</b> 52	16 <b>M</b> 48	24 <b>Ω</b> 52	8≈51	22 <b>Y</b> 49	9 <b>™</b> 14	18 <b>る</b> 3	10 <b>≏</b> 42	16 <b>Ω</b> 32	1°D 4	2 <b>√</b> 19	28 <b>궁</b> 54	n.a.	W30

Delta T = 02h58m47s

Julian Calendar 1 Sept. 18 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 018 BCE

#### OCTOBER 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	C	Ç	ę,	Day
T 1	0 27 19	5 <b>♀</b> 2'57	16 <b>×</b> 13	18 <b>M</b> )12	25 <b>Ω</b> 21	9≈ 9	22°R42	9 <b>M</b> 21	18°D 3	10 <b>≏</b> 44	16 <b>Ω</b> 34	1 <b>√</b> 4	2 <b>₹</b> 16	29궁 1	n.a.	T 1
F 2	0 31 16	6° 3'04	28°19	19°40	25°51	9°27	22 <b>Y</b> 34	9°27	18 <b>궁</b> 3	10°46	16°35	1° 5	2°13	29° 7	n.a.	F 2
S 3	0 35 12	7° 3'13	10 <b>궁</b> 15	21°10	26°23	9°46	22°27	9°33	18° 3	10°49	16°37	1°R 6	2° 9	29°14	n.a.	S 3
S 4	0 39 9	8° 3'23	22° 6	22°42	26°56	10° 6	22°19	9°40	18° 3	10°51	16°38	1° 4	2° 6	29°21	n.a.	S 4
M 5	0 43 6	9° 3'35	3≈57	24°15	27°31	10°26	22°11	9°46	18° 3	10°53	16°40	1° 1	2° 3	29°27	n.a.	M 5
T 6	0 47 2	10° 3'49	15°53	25°49	28° 7	10°46	22° 3	9°52	18° 4	10°55	16°41	0°55	2° 0	29°34	n.a.	T 6
W 7	0 50 59	11° 4'04	27°58	27°25	28°44	11° 7	21°56	9°59	18° 4	10°57	16°43	0°48	1°57	29°41	n.a.	W 7
T 8	0 54 55	12° 4'21	10 <b>∺</b> 14	29° 1	29°23	11°29	21°48	10° 5	18° 4	11° 0	16°44	0°39	1°54	29°47	n.a.	T 8
F 9	0 58 52	13° 4'40	22°44	0 <b>ჲ</b> 38	0Mm, 3	11°51	21°40	10°12	18° 5	11° 2	16°45	0°30	1°50	29°54	n.a.	F 9
S 10	1 2 48	14° 5'00	5 <b>Υ</b> 29	2°15	0°44	12°13	21°32	10°18	18° 5	11° 4	16°47	0°21	1°47	0≈ 1	n.a.	S 10
S 11	1 6 45	15° 5'22	18°27	3°52	1°26	12°36	21°24	10°25	18° 6	11° 6	16°48	0°14	1°44	0° 8	n.a.	S 11
M12	1 10 41	16° 5'46	1 <b>8</b> 40	5°29	2°10	12°59	21°15	10°31	18° 6	11° 9	16°49	0° 9	1°41	0°14	n.a.	M12
T 13	1 14 38	17° 6'12	15° 4	7° 7	2°54	13°22	21° 7	10°38	18° 7	11°11	16°51	0° 5	1°38	0°21	n.a.	T 13
W14	1 18 34	18° 6'39	28°39	8°44	3°40	13°46	20°59	10°45	18° 7	11°13	16°52	0°D 4	1°34	0°28	n.a.	W14
T 15	1 22 31	19° 7'09	12 <b>Ⅱ</b> 23	10°22	4°26	14°11	20°51	10°51	18° 8	11°15	16°53	0° 5	1°31	0°34	n.a.	T 15
F 16	1 26 28	20° 7'40	26°16	11°59	5°14	14°35	20°43	10°58	18° 9	11°18	16°54	0° 6	1°28	0°41	n.a.	F 16
S 17	1 30 24	21° 8'14	109516	13°36	6° 2	15° 0	20°35	11° 5	18°10	11°20	16°55	0° 7	1°25	0°48	n.a.	S 17
S 18	1 34 21	22° 8'49	24°22	15°13	6°51	15°26	20°26	11°12	18°11	11°22	16°56	0°R 8	1°22	0°54	n.a.	S 18
M19	1 38 17	23° 9'27	8 <b>Ω</b> 34	16°50	7°41	15°52	20°18	11°18	18°12	11°24	16°57	0° 7	1°19	1° 1	n.a.	M19
T 20	1 42 14	24°10'06	22°49	18°26	8°32	16°18	20°10	11°25	18°12	11°27	16°59	0° 4	1°15	1°8	n.a.	T 20
W21	1 46 10	25°10'47	7Mp 4	20° 2	9°24	16°44	20° 2	11°32	18°14	11°29	17° 0	29M59	1°12	1°15	n.a.	W21
T 22	1 50 7	26°11'30	21°15	21°38	10°16	17°11	19°54	11°39	18°15	11°31	17° 1	29°55	1° 9	1°21	n.a.	T 22
F 23	1 54 3	27°12'14	5 <b>≏</b> 19	23°14	11° 9	17°38	19°46	11°46	18°16	11°33	17° 2	29°49	1° 6	1°28	n.a.	F 23
S 24	1 58 0	28°13'00	19°10	24°50	12° 3	18° 6	19°38	11°53	18°17	11°35	17° 2	29°44	1° 3	1°35	n.a.	S 24
S 25	2 1 57	29°13'47	2 <b>M</b> .45	26°26	12°58	18°33	19°30	12° 0	18°18	11°38	17° 3	29°40	0°59	1°41	n.a.	S 25
M26	2 5 53	0M14'36	16° 2	28° 1	13°53	19° 1	19°22	12° 7	18°19	11°40	17° 4	29°38	0°56	1°48	n.a.	M26
T 27	2 9 50	1°15'27	28°59	29°36	14°49	19°30	19°14	12°14	18°21	11°42	17° 5	29°D37	0°53	1°55	n.a.	T 27
W28	2 13 46	2°16'18	11 <b>×</b> 37	1 <b>M</b> .11	15°45	19°58	19° 6	12°21	18°22	11°44	17° 6	29°38	0°50	2° 2	n.a.	W28
T 29	2 17 43	3°17'11	23°58	2°46	16°42	20°27	18°58	12°28	18°23	11°46	17° 7	29°39	0°47	2° 8	n.a.	T 29
F 30	2 21 39	4°18'04	6 <b>ප</b> 5	4°20	17°39	20°57	18°51	12°35	18°25	11°48	17° 7	29°41	0°44	2°15	n.a.	F 30
S 31	2 25 36	5 <b>M</b> 18'59	18る 2	5 <b>M</b> 55	18 <b>m</b> 37	21≈26	18 <b>Y</b> 43	12 <b>M</b> 42	18 <b>궁</b> 26	11 <b>≏</b> 50	17 <b>N</b> 8	29 <b>M</b> 43	0 <b>₮</b> 40	2≈22	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m46s

### NOVEMBER 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 29 32	6ML19'55	29 <b>る</b> 55	7 <b>M</b> 29	19 <b>m</b> 36	21≈56	18°R36	12 <b>M</b> 49	18 <b>궁</b> 28	11 <b>≏</b> 52	17 <b>Ω</b> 9	29 <b>M</b> 44	0 <b>∡</b> 37	2≈28	n.a.	S 1
M 2	2 33 29	7°20'51	11≈46	9° 3	20°35	22°26	18 <b>Y</b> 28	12°56	18°30	11°55	17°10	29°R44	0°34	2°35	n.a.	M 2
T 3	2 37 26	8°21'49	23°42	10°38	21°35	22°56	18°21	13° 3	18°31	11°57	17°10	29°43	0°31	2°42	n.a.	T 3
W 4	2 41 22	9°22'47	5 <b>)</b> (48	12°12	22°35	23°26	18°14	13°10	18°33	11°59	17°11	29°41	0°28	2°48	n.a.	W 4
T 5	2 45 19	10°23'46	18° 7	13°46	23°35	23°57	18° 7	13°17	18°35	12° 1	17°11	29°38	0°25	2°55	n.a.	T 5
F 6	2 49 15	11°24'46	0 <b>Υ</b> 42	15°20	24°36	24°28	18° 0	13°24	18°36	12° 3	17°12	29°36	0°21	3° 2	n.a.	F 6
S 7	2 53 12	12°25'47	13°36	16°54	25°37	24°59	17°53	13°31	18°38	12° 5	17°12	29°33	0°18	3° 9	n.a.	S 7
S 8	2 57 8	13°26'48	26°50	18°28	26°39	25°30	17°47	13°38	18°40	12° 7	17°13	29°30	0°15	3°15	n.a.	S 8
M 9	3 1 5	14°27'51	10822	20° 2	27°41	26° 2	17°40	13°45	18°42	12° 9	17°13	29°29	0°12	3°22	n.a.	M 9
T 10	3 5 1	15°28'54	24°12	21°36	28°44	26°33	17°34	13°52	18°44	12°11	17°14	29°D28	0° 9	3°29	n.a.	T 10
W11	3 8 58	16°29'59	8 <b>Ⅱ</b> 15	23°10	29°47	27° 5	17°27	13°59	18°46	12°13	17°14	29°28	0° 5	3°35	n.a.	W11
T 12	3 12 55	17°31'04	22°28	24°44	0 <b>ჲ</b> 50	27°37	17°21	14° 6	18°48	12°15	17°14	29°29	0° 2	3°42	n.a.	T 12
F 13	3 16 51	18°32'11	69346	26°19	1°53	28° 9	17°15	14°13	18°50	12°16	17°15	29°30	29 <b>M</b> 59	3°49	n.a.	F 13
S 14	3 20 48	19°33'18	21° 6	27°53	2°57	28°42	17°10	14°20	18°52	12°18	17°15	29°31	29°56	3°56	n.a.	S 14
S 15	3 24 44	20°34'27	5 <b>Ω</b> 23	29°27	4° 2	29°14	17° 4	14°27	18°54	12°20	17°15	29°32	29°53	4° 2	n.a.	S 15
M16	3 28 41	21°35'36	19°36	1 🗷 1	5° 6	29°47	16°59	14°34	18°57	12°22	17°16	29°R32	29°50	4° 9	n.a.	M16
T 17	3 32 37	22°36'46	3 <b>m</b> 42	2°36	6°11	0 <b>∺</b> 20	16°53	14°41	18°59	12°24	17°16	29°32	29°46	4°16	n.a.	T 17
W18	3 36 34	23°37'57	17°38	4°10	7°16	0°53	16°48	14°48	19° 1	12°26	17°16	29°31	29°43	4°22	n.a.	W18
T 19	3 40 30	24°39'09	1 <b>≏</b> 25	5°44	8°22	1°26	16°43	14°55	19° 4	12°28	17°16	29°31	29°40	4°29	n.a.	T 19
F 20	3 44 27	25°40'22	15° 0	7°18	9°28	2° 0	16°38	15° 2	19° 6	12°29	17°16	29°30	29°37	4°36	n.a.	F 20
S 21	3 48 24	26°41'36	28°22	8°53	10°34	2°33	16°34	15° 9	19° 8	12°31	17°16	29°30	29°34	4°43	n.a.	S 21
S 22	3 52 20	27°42'50	11 <b>M</b> 32	10°27	11°40	3° 7	16°29	15°16	19°11	12°33	17°R16	29°30	29°31	4°49	n.a.	S 22
M23	3 56 17	28°44'04	24°27	12° 0	12°47	3°41	16°25	15°23	19°13	12°34	17°16	29°D29	29°27	4°56	n.a.	M23
T 24	4 0 13	29°45'20	7 <b>.₹</b> 9	13°34	13°53	4°15	16°21	15°30	19°16	12°36	17°16	29°R29	29°24	5° 3	n.a.	T 24
W25	4 4 10	0 <b>х</b> 46'35	19°37	15° 7	15° 0	4°49	16°17	15°37	19°18	12°38	17°16	29°29	29°21	5° 9	n.a.	W25
T 26	4 8 6	1°47'51	1 <b>る</b> 53	16°40	16° 8	5°23	16°13	15°44	19°21	12°39	17°16	29°29	29°18	5°16	n.a.	T 26
F 27	4 12 3	2°49'06	13°57	18°12	17°15	5°57	16°10	15°51	19°24	12°41	17°16	29°29	29°15	5°23	n.a.	F 27
S 28	4 16 0	3°50'22	25°54	19°43	18°23	6°32	16° 7	15°58	19°26	12°43	17°16	29°28	29°11	5°30	n.a.	S 28
S 29	4 19 56	4°51'38	7≈46	21°14	19°30	7° 6	16° 3	16° 4	19°29	12°44	17°15	29°28	29° 8	5°36	n.a.	S 29
M30	4 23 53	5 <b>₹</b> 52'54	19 <b>≈</b> 37	22 <b>×</b> 3	20 <b>≏</b> 38	7 <b>)</b> €41	16 <b>Y</b> 1	16 <b>M</b> .11	19 <b>る</b> 32	12 <b>≏</b> 46	17 <b>Ω</b> 15	29 <b>M</b> 27	29M 5	5≈43	n.a.	M30

Delta T = 02h58m45s

Julian Calendar 1 Nov. 18 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 018 BCE

#### DECEMBER 18 BCE (-17) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 27 49	6 <b>₮</b> 54'09	1 <b>∺</b> 32	24 <b>×</b> 11	21 <b>≏</b> 47	8 <b>米</b> 16	15°R58	16 <b>M</b> .18	19 <b>る</b> 34	12 <b>≏</b> 47	17°R15	29°D27	29M 2	5≈50	n.a.	T 1
W 2	4 31 46	7°55'24	13°35	25°37	22°55	8°51	15 <b>Y</b> 55	16°25	19°37	12°49	17 <b>Ω</b> 14	29 <b>M</b> 27	28°59	5°56	n.a.	W 2
T 3	4 35 42	8°56'39	25°51	27° 2	24° 4	9°26	15°53	16°31	19°40	12°50	17°14	29°27	28°56	6° 3	n.a.	T 3
F 4	4 39 39	9°57'54	8 <b>Ƴ</b> 24	28°24	25°12	10° 1	15°51	16°38	19°43	12°52	17°14	29°28	28°52	6°10	n.a.	F 4
S 5	4 43 35	10°59'08	21°18	29°43	26°21	10°36	15°49	16°45	19°46	12°53	17°13	29°29	28°49	6°17	n.a.	S 5
S 6	4 47 32	12° 0'22	4 <b>8</b> 35	0 <b>궁</b> 58	27°30	11°11	15°48	16°51	19°49	12°54	17°13	29°30	28°46	6°23	n.a.	S 6
M 7	4 51 29	13° 1'36	18°18	2°10	28°40	11°47	15°46	16°58	19°52	12°56	17°12	29°31	28°43	6°30	n.a.	M 7
T 8	4 55 25	14° 2'49	2 <b>Ⅱ</b> 24	3°17	29°49	12°22	15°45	17° 4	19°55	12°57	17°12	29°R31	28°40	6°37	n.a.	T 8
W 9	4 59 22	15° 4'03	16°50	4°19	0 <b>M</b> .58	12°58	15°44	17°11	19°58	12°58	17°11	29°31	28°37	6°43	n.a.	W 9
T 10	5 3 18	16° 5'16	19931	5°15	2° 8	13°33	15°43	17°18	20° 1	13° 0	17°11	29°29	28°33	6°50	n.a.	T 10
F 11	5 7 15	17° 6'29	16°20	6° 3	3°18	14° 9	15°42	17°24	20° 4	13° 1	17°10	29°27	28°30	6°57	n.a.	F 11
S 12	5 11 11	18° 7'41	1 <b>0</b> 9	6°44	4°28	14°45	15°42	17°30	20° 7	13° 2	17°10	29°25	28°27	7° 4	n.a.	S 12
S 13	5 15 8	19° 8'54	15°50	7°16	5°38	15°21	15°42	17°37	20°10	13° 3	17° 9	29°22	28°24	7°10	n.a.	S 13
M14	5 19 4	20°10'06	0 <b>m</b> /18	7°39	6°48	15°57	15°D42	17°43	20°13	13° 4	17° 8	29°20	28°21	7°17	n.a.	M14
T 15	5 23 1	21°11'18	14°28	7°51	7°58	16°33	15°42	17°49	20°16	13° 5	17° 8	29°19	28°17	7°24	n.a.	T 15
W16	5 26 58	22°12'30	28°21	7°R52	9° 9	17° 9	15°42	17°56	20°19	13° 7	17° 7	29°D19	28°14	7°30	n.a.	W16
T 17	5 30 54	23°13'41	11 <b>≏</b> 54	7°41	10°19	17°45	15°43	18° 2	20°22	13° 8	17° 6	29°20	28°11	7°37	n.a.	T 17
F 18	5 34 51	24°14'53	25°10	7°18	11°30	18°21	15°44	18° 8	20°26	13° 9	17° 5	29°22	28° 8	7°44	n.a.	F 18
S 19	5 38 47	25°16'04	8 <b>M</b> .10	6°44	12°41	18°57	15°45	18°14	20°29	13°10	17° 5	29°23	28° 5	7°51	n.a.	S 19
S 20	5 42 44	26°17'14	20°57	5°59	13°52	19°34	15°46	18°20	20°32	13°11	17° 4	29°24	28° 2	7°57	n.a.	S 20
M21	5 46 40	27°18'24	3 <b>₹</b> 31	5° 4	15° 3	20°10	15°47	18°26	20°35	13°11	17° 3	29°R25	27°58	8° 4	n.a.	M21
T 22	5 50 37	28°19'34	15°54	4° 1	16°14	20°47	15°49	18°32	20°39	13°12	17° 2	29°23	27°55	8°11	n.a.	T 22
W23	5 54 33	29°20'43	28° 8	2°50	17°25	21°23	15°51	18°38	20°42	13°13	17° 1	29°21	27°52	8°17	n.a.	W23
T 24	5 58 30	0 <b>궁</b> 21'51	10 <b>ට</b> 15	1°36	18°36	22° 0	15°53	18°44	20°45	13°14	17° 0	29°16	27°49	8°24	n.a.	T 24
F 25	6 2 27	1°22'58	22°14	0°19	19°47	22°37	15°55	18°50	20°49	13°15	16°59	29°11	27°46	8°31	n.a.	F 25
S 26	6 6 23	2°24'04	4≈ 9	29 <b>×7</b> 2	20°59	23°13	15°58	18°56	20°52	13°16	16°58	29° 4	27°43	8°38	n.a.	S 26
S 27	6 10 20	3°25'09	16° 0	27°48	22°10	23°50	16° 0	19° 1	20°55	13°16	16°57	28°58	27°39	8°44	n.a.	S 27
M28	6 14 16	4°26'13	27°51	26°38	23°21	24°27	16° 3	19° 7	20°59	13°17	16°56	28°52	27°36	8°51	n.a.	M28
T 29	6 18 13	5°27'16	9 <b>) (</b> 45	25°34	24°33	25° 4	16° 6	19°13	21° 2	13°18	16°55	28°47	27°33	8°58	n.a.	T 29
W30	6 22 9	6°28'17	21°45	24°38	25°45	25°41	16° 9	19°18	21° 5	13°18	16°54	28°44	27°30	9° 4	n.a.	W30
T 31	6 26 6	7 <b>3</b> 29'17	<b>3</b> Υ56	23 <b>×</b> 749	26M56	26 <b>∺</b> 18	16 <b>Y</b> 13	19 <b>M</b> 24	21 <b>궁</b> 9	13 <b>≏</b> 19	16 <b>Ω</b> 53	28°D43	27 <b>M</b> 27	9≈11	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m44s

JANUARY 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
F 1	6 30 3	8 <b>ට</b> 30'16	16 <b>Y</b> 23	23°R 9	28 <b>M</b> 8	26 <b>米</b> 55	16 <b>Y</b> 16	19 <b>M</b> 29	21 <b>る</b> 12	13 <b>₾</b> 19	16°R52	28 <b>M</b> 43	27 <b>M</b> 23	9≈18	n.a.	F 1
S 2	6 33 59	9°31'13	29°11	22 <b>×</b> 38	29°20	27°32	16°20	19°34	21°16	13°20	16 <b>Ω</b> 51	28°44	27°20	9°25	n.a.	S 2
S 3	6 37 56	10°32'09	12823	22°16	0 <b>₮</b> 32	28° 9	16°24	19°40	21°19	13°20	16°49	28°46	27°17	9°31	n.a.	S 3
M 4	6 41 52	11°33'04 12°33'57	26° 2 10 <b>Ⅲ</b> 10	22° 2 21°D56	1°44 2°56	28°46 29°23	16°28 16°33	19°45 19°50	21°23 21°26	13°21 13°21	16°48 16°47	28°R47 28°46	27°14 27°11	9°38 9°45	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 45 49 6 49 45	12°33'37 13°34'49	24°44	21°58	4° 8	$0^{\circ} 0$	16°33	19°55	21°26 21°30	13°21 13°22	16°47	28°44	27° 11	9°43 9°51	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	6 53 42	14°35'39	9 <b>9</b> 340	22° 7	5°20	0°37	16°42	20° 0	21°33	13°22	16°44	28°39	27° 4	9°58	n.a.	T 7
F 8	6 57 38	15°36'28	24°50	22°23	6°32	1°15	16°47	20° 5	21°36	13°22	16°43	28°32	27° 1	10° 5	n.a.	F 8
S 9	7 1 35	16°37'16	10Ω 4	22°45	7°44	1°52	16°52	20°10	21°40	13°23	16°42	28°25	26°58	10°12	n.a.	S 9
S 10	7 5 32	17°38'02	25°10	23°13	8°57	2°29	16°57	20°15	21°43	13°23	16°41	28°17	26°55	10°18	n.a.	S 10
M11 T 12	7 9 28 7 13 25	18°38'47 19°39'31	10 Mp 0 24°27	23°46 24°24	10° 9 11°21	3° 7 3°44	17° 3 17° 8	20°20 20°24	21°47 21°50	13°23 13°23	16°39 16°38	28°11 28° 6	26°52 26°49	10°25 10°32	n.a.	M11 T 12
W13	7 17 21	20°40'14	8 <u>0</u> 28	25° 6	12°34	4°21	17°14	20°29	21°54	13°24	16°36	28° 3	26°45	10°32 10°38	n.a. n.a.	W13
T 14	7 21 18	21°40'55	22° 2	25°53	13°46	4°59	17°20	20°34	21°57	13°24	16°35	28°D 2	26°42	10°45	n.a.	T 14
F 15	7 25 14	22°41'36	5 <b>M</b> .13	26°43	14°59	5°36	17°26	20°38	22° 1	13°24	16°34	28° 3	26°39	10°52	n.a.	F 15
S 16	7 29 11	23°42'15	18° 2	27°36	16°11	6°14	17°33	20°42	22° 4	13°24	16°32	28° 4	26°36	10°59	n.a.	S 16
S 17	7 33 7	24°42'53	0 <b>,</b> ₹35	28°33	17°24	6°51	17°39	20°47	22° 8	13°R24	16°31	28°R 4	26°33	11° 5	n.a.	S 17
M18 T 19	7 37 4 7 41 1	25°43'29 26°44'04	12°54 25° 3	29°32 0 <b>る</b> 34	18°36 19°49	7°29 8° 6	17°46 17°52	20°51 20°55	22°11 22°15	13°24 13°24	16°29 16°28	28° 3 27°59	26°29 26°26	11°12 11°19	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	7 44 57	27°44'38	7 <b>궁</b> 6	1°39	21° 2	8°44	17°59	20°59	22°18	13°24	16°26	27°53	26°23	11°25	n.a.	W20
T 21	7 48 54	28°45'10	19° 3	2°45	22°14	9°21	18° 7	21° 3	22°22	13°23	16°25	27°44	26°20	11°32	n.a.	T 21
F 22	7 52 50	29°45'40	0 <b>≈</b> 57	3°54	23°27	9°59	18°14	21° 7	22°25	13°23	16°24	27°33	26°17	11°39	n.a.	F 22
S 23	7 56 47	0≈46'09	12°49	5° 5	24°40	10°37	18°21	21°11	22°29	13°23	16°22	27°20	26°14	11°46	n.a.	S 23
S 24 M25	8 0 43 8 4 40	1°46'35 2°47'00	24°41 6 <b>₩</b> 34	6°18 7°32	25°52 27° 5	11°14 11°52	18°29 18°36	21°15 21°19	22°32 22°36	13°23 13°23	16°21 16°19	27° 7 26°55	26°10 26° 7	11°52 11°59	n.a.	S 24 M25
T 26	8 8 36	3°47'23	18°30	8°48	28°18	11 32 12°30	18°44	21°22	22°39	13°23	16°17	26°45	26° 4	11 39 12° 6	n.a. n.a.	T 26
W27	8 12 33	4°47'44	0 <b>Υ</b> 31	10° 6	29°31	13° 7	18°52	21°26	22°43	13°22	16°16	26°37	26° 1	12°13	n.a.	W27
T 28	8 16 30	5°48'02	12°42	11°25	0 <b>궁</b> 44	13°45	19° 0	21°29	22°46	13°22	16°14	26°32	25°58	12°19	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 20 26 8 24 23	6°48'19 7°48'34	25° 6 7 <b>8</b> 48	12°46 14° 8	1°57 3° 9	14°23 15° 1	19° 9 19°17	21°32 21°36	22°49 22°53	13°21 13°21	16°13 16°11	26°29 26°D29	25°54 25°51	12°26 12°33	n.a.	F 29 S 30
	-		_	-		Ī -				_	-				n.a.	
S 31	8 28 19	8≈48'46	20 <b>8</b> 51	15 <b>る</b> 31	4 <b>る</b> 22	15 <b>Y</b> 38	19 <b>Y</b> 26	21 <b>M</b> 39	22 <b>궁</b> 56	13 <b>₾</b> 20	16 <b>Ω</b> 10	26°R29	25 <b>M</b> 48	12≈39	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m43s

Julian Calendar 1 Jan. 17 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 018 BCE

#### FEBRUARY 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 32 16	9≈48'56	4 <b>Ⅱ</b> 20	16 <b>궁</b> 56	5 <b>云</b> 35	16 <b>Y</b> 16	19 <b>Y</b> 34	21 <b>M</b> 42	23 <b>る</b> 0	13°R20	16°R 8	26°R29	25M45	12≈46	n.a.	M 1
T 2	8 36 12	10°49'05	18°19	18°22	6°48	16°54	19°43	21°45	23° 3	13 <b>≏</b> 19	16 <b>Ω</b> 7	26M27	25°42	12°53	n.a.	T 2
W 3	8 40 9	11°49'11	29546	19°49	8° 1	17°32	19°52	21°48	23° 6	13°19	16° 5	26°23	25°39	13° 0	n.a.	W 3
T 4	8 44 5	12°49'14	17°39	21°17	9°14	18° 9	20° 1	21°51	23°10	13°18	16° 3	26°16	25°35	13° 6	n.a.	T 4
F 5	8 48 2	13°49'16	$2\Omega$ 51	22°47	10°27	18°47	20°10	21°53	23°13	13°18	16° 2	26° 7	25°32	13°13	n.a.	F 5
S 6	8 51 59	14°49'15	18°13	24°18	11°40	19°25	20°20	21°56	23°16	13°17	16° 0	25°56	25°29	13°20	n.a.	S 6
S 7	8 55 55	15°49'13	3 <b>m</b> 33	25°49	12°53	20° 3	20°29	21°59	23°20	13°16	15°59	25°45	25°26	13°26	n.a.	S 7
M 8	8 59 52	16°49'08	18°38	27°22	14° 6	20°41	20°39	22° 1	23°23	13°16	15°57	25°35	25°23	13°33	n.a.	M 8
T 9	9 3 48	17°49'02	3 <b>≏</b> 21	28°57	15°19	21°18	20°48	22° 3	23°26	13°15	15°56	25°27	25°20	13°40	n.a.	T 9
W10	9 7 45	18°48'54	17°35	0≈32	16°32	21°56	20°58	22° 6	23°29	13°14	15°54	25°21	25°16	13°47	n.a.	W10
T 11	9 11 41	19°48'44	1 <b>M</b> .19	2° 9	17°45	22°34	21° 8	22° 8	23°33	13°13	15°52	25°19	25°13	13°53	n.a.	T 11
F 12	9 15 38	20°48'32	14°35	3°46	18°58	23°12	21°18	22°10	23°36	13°13	15°51	25°18	25°10	14° 0	n.a.	F 12
S 13	9 19 34	21°48'19	27°25	5°25	20°12	23°50	21°28	22°12	23°39	13°12	15°49	25°18	25° 7	14° 7	n.a.	S 13
S 14	9 23 31	22°48'04	9 <b>₹</b> 55	7° 5	21°25	24°28	21°38	22°14	23°42	13°11	15°48	25°17	25° 4	14°14	n.a.	S 14
M15	9 27 27	23°47'47	22° 9	8°47	22°38	25° 5	21°49	22°15	23°45	13°10	15°46	25°15	25° 0	14°20	n.a.	M15
T 16	9 31 24	24°47'28	4 <b>ਰ</b> 11	10°29	23°51	25°43	21°59	22°17	23°48	13° 9	15°45	25°11	24°57	14°27	n.a.	T 16
W17	9 35 21	25°47'08	16° 7	12°13	25° 4	26°21	22°10	22°19	23°51	13° 8	15°43	25° 3	24°54	14°34	n.a.	W17
T 18	9 39 17	26°46'45	27°59	13°58	26°17	26°59	22°20	22°20	23°54	13° 7	15°41	24°53	24°51	14°40	n.a.	T 18
F 19	9 43 14	27°46'20	9≈50	15°44	27°30	27°37	22°31	22°22	23°58	13° 6	15°40	24°40	24°48	14°47	n.a.	F 19
S 20	9 47 10	28°45'53	21°42	17°31	28°44	28°15	22°42	22°23	24° 1	13° 5	15°38	24°26	24°45	14°54	n.a.	S 20
S 21	9 51 7	29°45'25	3 <b>∺</b> 36	19°20	29°57	28°53	22°53	22°24	24° 4	13° 4	15°37	24°11	24°41	15° 1	n.a.	S 21
M22	9 55 3	0 <b>) (</b> 44'54	15°34	21°10	1≈10	29°31	23° 4	22°25	24° 7	13° 3	15°35	23°57	24°38	15° 7	n.a.	M22
T 23	9 59 0	1°44'20	27°36	23° 1	2°23	8 <b>B</b> 0	23°15	22°26	24° 9	13° 2	15°34	23°45	24°35	15°14	n.a.	T 23
W24	10 2 56	2°43'45	9 <b>Ƴ</b> 45	24°53	3°36	0°46	23°26	22°27	24°12	13° 1	15°32	23°36	24°32	15°21	n.a.	W24
T 25	10 6 53	3°43'07	22° 3	26°47	4°50	1°24	23°38	22°28	24°15	13° 0	15°31	23°29	24°29	15°27	n.a.	T 25
F 26	10 10 50	4°42'27	4 <b>8</b> 32	28°42	6° 3	2° 2	23°49	22°29	24°18	12°58	15°29	23°26	24°26	15°34	n.a.	F 26
S 27	10 14 46	5°41'44	17°15	0 <b>)</b> €38	7°16	2°40	24° 1	22°29	24°21	12°57	15°28	23°24	24°22	15°41	n.a.	S 27
S 28	10 18 43	6°41'00	0 <b>Ц</b> 16	2°36	8°29	3°18	24°12	22°30	24°24	12°56	15°26	23°24	24°19	15°48	n.a.	S 28
M29	10 22 39	7 <b>)</b> 40′12	13 <b>耳</b> 39	4 <b>∺</b> 35	9 <b>≈</b> 43	3 <b>8</b> 56	24 <b>Y</b> 24	22 <b>M</b> 30	24 <b>궁</b> 27	12 <b>≏</b> 55	15 <b>Ω</b> 25	23 <b>M</b> 24	24M16	15≈54	n.a.	M29

Delta T = 02h58m42s

### MARCH 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	10 26 36	8 <b>∺</b> 39'23	27 <b>Ⅲ</b> 27	6 <b>)</b> €34	10≈56	4 <b>8</b> 34	24 <b>Y</b> 36	22 <b>M</b> 30	24 <b>る</b> 29	12°R53	15°R24	23°R23	24M13	16≈ 1	n.a.	T 1
W 2	10 30 32	9°38'31	119540	8°35	12° 9	5°11	24°47	22°31	24°32	12 <b>≏</b> 52	15 <b>Ω</b> 22	23 <b>M</b> 20	24°10	16° 8	n.a.	W 2
T 3	10 34 29	10°37'36	26°18	10°37	13°22	5°49	24°59	22°31	24°35	12°51	15°21	23°14	24° 6	16°15	n.a.	T 3
F 4	10 38 25	11°36'39	11 <b>Ω</b> 16	12°40	14°35	6°27	25°11	22°R31	24°37	12°50	15°19	23° 6	24° 3	16°21	n.a.	F 4
S 5	10 42 22	12°35'40	26°27	14°43	15°49	7° 5	25°23	22°31	24°40	12°48	15°18	22°56	24° 0	16°28	n.a.	S 5
S 6	10 46 19	13°34'38	11 <b>m</b> /40	16°47	17° 2	7°43	25°35	22°31	24°43	12°47	15°17	22°46	23°57	16°35	n.a.	S 6
M 7	10 50 15	14°33'35	26°45	18°51	18°15	8°21	25°48	22°30	24°45	12°46	15°15	22°36	23°54	16°41	n.a.	M 7
T 8	10 54 12	15°32'29	11 <b>≏</b> 31	20°56	19°28	8°59	26° 0	22°30	24°48	12°44	15°14	22°28	23°51	16°48	n.a.	T 8
W 9	10 58 8	16°31'21	25°52	23° 0	20°42	9°36	26°12	22°29	24°50	12°43	15°13	22°23	23°47	16°55	n.a.	W 9
T 10	11 2 5	17°30'12	9 <b>M</b> .44	25° 4	21°55	10°14	26°25	22°29	24°52	12°41	15°11	22°21	23°44	17° 2	n.a.	T 10
F 11	11 6 1	18°29'00	23° 7	27° 8	23° 8	10°52	26°37	22°28	24°55	12°40	15°10	22°D20	23°41	17° 8	n.a.	F 11
S 12	11 9 58	19°27'47	6 <b>≯</b> 4	29°10	24°22	11°30	26°50	22°27	24°57	12°38	15° 9	22°20	23°38	17°15	n.a.	S 12
S 13	11 13 54	20°26'32	18°38	1 <b>Y</b> 11	25°35	12° 8	27° 2	22°27	25° 0	12°37	15° 8	22°R21	23°35	17°22	n.a.	S 13
M14	11 17 51	21°25'16	0 <b>ප</b> 53	3°11	26°48	12°46	27°15	22°26	25° 2	12°35	15° 6	22°20	23°32	17°28	n.a.	M14
T 15	11 21 47	22°23'57	12°56	5° 8	28° 1	13°23	27°27	22°24	25° 4	12°34	15° 5	22°18	23°28	17°35	n.a.	T 15
W16	11 25 44	23°22'37	24°51	7° 3	29°15	14° 1	27°40	22°23	25° 6	12°32	15° 4	22°14	23°25	17°42	n.a.	W16
T 17	11 29 41	24°21'15	6≈42	8°56	0 <b>∺</b> 28	14°39	27°53	22°22	25° 9	12°31	15° 3	22° 7	23°22	17°49	n.a.	T 17
F 18	11 33 37	25°19'51	18°33	10°45	1°41	15°17	28° 6	22°21	25°11	12°29	15° 2	21°58	23°19	17°55	n.a.	F 18
S 19	11 37 34	26°18'25	0 <b>∺</b> 27	12°31	2°55	15°55	28°19	22°19	25°13	12°28	15° 1	21°47	23°16	18° 2	n.a.	S 19
S 20	11 41 30	27°16'57	12°25	14°14	4° 8	16°33	28°32	22°18	25°15	12°26	15° 0	21°37	23°12	18° 9	n.a.	S 20
M21	11 45 27	28°15'27	24°31	15°52	5°21	17°10	28°45	22°16	25°17	12°25	14°58	21°27	23° 9	18°16	n.a.	M21
T 22	11 49 23	29°13'55	6 <b>Ƴ</b> 44	17°27	6°35	17°48	28°58	22°14	25°19	12°23	14°57	21°18	23° 6	18°22	n.a.	T 22
W23	11 53 20	0 <b>Υ</b> 12'22	19° 5	18°57	7°48	18°26	29°11	22°13	25°21	12°22	14°56	21°11	23° 3	18°29	n.a.	W23
T 24	11 57 16	1°10'46	1 <b>8</b> 37	20°23	9° 1	19° 4	29°24	22°11	25°23	12°20	14°55	21° 7	23° 0	18°36	n.a.	T 24
F 25	12 1 13	2° 9'08	14°19	21°44	10°15	19°42	29°37	22° 9	25°25	12°18	14°54	21° 5	22°57	18°42	n.a.	F 25
S 26	12 5 9	3° 7'28	27°14	23° 1	11°28	20°19	29°51	22° 7	25°26	12°17	14°53	21°D 5	22°53	18°49	n.a.	S 26
S 27	12 9 6	4° 5'46	10 <b>Ⅱ</b> 24	24°13	12°41	20°57	0 <b>8</b> 4	22° 5	25°28	12°15	14°53	21° 6	22°50	18°56	n.a.	S 27
M28	12 13 3	5° 4'02	23°50	25°20	13°54	21°35	0°17	22° 2	25°30	12°14	14°52	21° 7	22°47	19° 3	n.a.	M28
T 29	12 16 59	6° 2'16	7 <b>9</b> 35	26°22	15° 8	22°13	0°31	22° 0	25°32	12°12	14°51	21°R 8	22°44	19° 9	n.a.	T 29
W30	12 20 56	7° 0'28	21°39	27°19	16°21	22°51	0°44	21°58	25°33	12°10	14°50	21° 7	22°41	19°16	n.a.	W30
T 31	12 24 52	7 <b>Ƴ</b> 58'37	6 <b>Ω</b> 2	28 <b>Y</b> 10	17 <b>)</b> 34	23 <b>8</b> 28	0 <b>8</b> 58	21 <b>M</b> 55	25 <b>る</b> 35	12 <b>º</b> 9	14 <b>Ω</b> 49	21 <b>m</b> 4	22 <b>M</b> 37	19≈23	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m41s

Julian Calendar 1 March 17 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 017 BCE

### APRIL 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 28 49	8 <b>Υ</b> 56'45	20 <b>Ω</b> 39	28 <b>Y</b> 57	18 <b>) (</b> 48	24 <b>8</b> 6	1811	21°R53	25 <b>궁</b> 36	12°R 7	14°R48	21°R 0	22M34	19≈29	n.a.	F 1
S 2	12 32 45	9°54'50	5 Mp 28	29°38	20° 1	24°44	1°25	21 <b>M</b> 50	25°38	12 <b>♀</b> 5	14 <b>Ω</b> 48	20 <b>M</b> 54	22°31	19°36	n.a.	S 2
S 3	12 36 42	10°52'53	20°19	0814	21°14	25°22	1°38	21°47	25°39	12° 4	14°47	20°48	22°28	19°43	n.a.	S 3
M 4	12 40 38	11°50'54	5₾ 5	0°44	22°28	25°59	1°52	21°44	25°41	12° 2	14°46	20°42	22°25	19°50	n.a.	M 4
T 5	12 44 35	12°48'54	19°39	1° 9	23°41	26°37	2° 5	21°42	25°42	12° 1	14°45	20°38	22°22	19°56	n.a.	T 5
W 6	12 48 32	13°46'52	3 <b>M</b> 53	1°29	24°54	27°15	2°19	21°39	25°43	11°59	14°45	20°35	22°18	20° 3	n.a.	W 6
T 7	12 52 28	14°44'48	17°43	1°44	26° 7	27°53	2°33	21°36	25°45	11°57	14°44	20°D34	22°15	20°10	n.a.	T 7
F 8	12 56 25	15°42'43	1 <b>才</b> 8	1°53	27°21	28°30	2°46	21°32	25°46	11°56	14°43	20°34	22°12	20°17	n.a.	F 8
S 9	13 0 21	16°40'37	14° 8	1°R57	28°34	29° 8	3° 0	21°29	25°47	11°54	14°43	20°36	22° 9	20°23	n.a.	S 9
S 10	13 4 18	17°38'29	26°46	1°56	29°47	29°46	3°14	21°26	25°48	11°52	14°42	20°37	22° 6	20°30	n.a.	S 10
M11	13 8 14	18°36'20	9 <b>ට</b> 6	1°50	1 <b>Υ</b> 1	0 <b>Ⅱ</b> 23	3°28	21°23	25°49	11°51	14°42	20°39	22° 3	20°37	n.a.	M11
T 12	13 12 11	19°34'09	21°12	1°39	2°14	1° 1	3°41	21°19	25°50	11°49	14°41	20°R39	21°59	20°43	n.a.	T 12
W13	13 16 7	20°31'58	3≈ 9	1°24	3°27	1°39	3°55	21°16	25°51	11°48	14°41	20°38	21°56	20°50	n.a.	W13
T 14	13 20 4	21°29'44	15° 2	1° 4	4°41	2°17	4° 9	21°13	25°52	11°46	14°40	20°36	21°53	20°57	n.a.	T 14
F 15	13 24 1	22°27'30	26°55	0°42	5°54	2°54	4°23	21° 9	25°53	11°44	14°40	20°33	21°50	21° 4	n.a.	F 15
S 16	13 27 57	23°25'14	8 <b>∺</b> 51	0°15	7° 7	3°32	4°37	21° 5	25°54	11°43	14°40	20°29	21°47	21°10	n.a.	S 16
S 17	13 31 54	24°22'57	20°55	29 <b>Y</b> 46	8°21	4°10	4°51	21° 2	25°55	11°41	14°39	20°24	21°43	21°17	n.a.	S 17
M18	13 35 50	25°20'39	3 <b>Y</b> 8	29°15	9°34	4°47	5° 5	20°58	25°55	11°40	14°39	20°20	21°40	21°24	n.a.	M18
T 19	13 39 47	26°18'19	15°32	28°42	10°48	5°25	5°18	20°54	25°56	11°38	14°39	20°17	21°37	21°31	n.a.	T 19
W20	13 43 43	27°15'58	28° 9	28° 8	12° 1	6° 3	5°32	20°50	25°57	11°36	14°38	20°14	21°34	21°37	n.a.	W20
T 21	13 47 40	28°13'36	10859	27°33	13°14	6°40	5°46	20°47	25°57	11°35	14°38	20°13	21°31	21°44	n.a.	T 21
F 22	13 51 36	29°11'13	24° 2	26°58	14°28	7°18	6° 0	20°43	25°58	11°33	14°38	20°D13	21°28	21°51	n.a.	F 22
S 23	13 55 33	0 <b>8</b> 8'48	7 <b>Ⅱ</b> 18	26°24	15°41	7°56	6°14	20°39	25°58	11°32	14°38	20°13	21°24	21°57	n.a.	S 23
S 24	13 59 30	1° 6'21	20°47	25°51	16°54	8°34	6°28	20°35	25°59	11°30	14°38	20°14	21°21	22° 4	n.a.	S 24
M25	14 3 26	2° 3'53	49528	25°20	18° 8	9°11	6°42	20°31	25°59	11°29	14°38	20°16	21°18	22°11	n.a.	M25
T 26	14 7 23	3° 1'24	18°21	24°51	19°21	9°49	6°56	20°27	26° 0	11°27	14°38	20°17	21°15	22°18	n.a.	T 26
W27	14 11 19	3°58'53	$2\Omega_{26}$	24°25	20°34	10°27	7°10	20°22	26° 0	11°26	14°38	20°R17	21°12	22°24	n.a.	W27
T 28	14 15 16	4°56'21	16°40	24° 3	21°48	11° 4	7°24	20°18	26° 0	11°24	14°D38	20°17	21° 8	22°31	n.a.	T 28
F 29	14 19 12	5°53'47	1 Mp 1	23°43	23° 1	11°42	7°38	20°14	26° 0	11°23	14°38	20°16	21° 5	22°38	n.a.	F 29
S 30	14 23 9	6 <b>8</b> 51'12	15 <b>M</b> 26	23 <b>Y</b> 28	24 <b>Υ</b> 15	12 <b>Ⅱ</b> 20	7 <b>8</b> 52	20 <b>IL</b> 10	26 <b>ට</b> 1	11 <b>≏</b> 21	14 <b>\O</b> 38	20 <b>M</b> 15	21M 2	22≈44	n.a.	S 30

Delta T = 02h58m41s

MAY 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	14 27 5	7 <b>8</b> 48'35	29 <b>m</b> 50	23°R16	25 <b>Υ</b> 28	12 <b>Ⅱ</b> 57	8 <b>8</b> 6	20°R 6	26 <b>ට</b> 1	11°R20	14 <b>Ω</b> 38	20°R13	20 <b>M</b> 59	22≈51	n.a.	S 1
M 2	14 31 2	8°45'57	14 <b>♀</b> 9	23 <b>Y</b> 9	26°41	13°35	8°20	20 <b>m</b> 1	26° 1	11 <b>≏</b> 19	14°38	20 <b>M</b> 12	20°56	22°58	n.a.	M 2
T 3	14 34 59	9°43'18	28°18	23°D 6	27°55	14°13	8°34	19°57	26°R 1	11°17	14°38	20°11	20°53	23° 5	n.a.	T 3
W 4	14 38 55	10°40'38	12 <b>M</b> 12	23° 7	29° 8	14°50	8°48	19°53	26° 1	11°16	14°38	20°10	20°49	23°11	n.a.	W 4
T 5	14 42 52	11°37'57	25°49	23°13	0 <b>8</b> 22	15°28	9° 2	19°48	26° 1	11°14	14°38	20°D10	20°46	23°18	n.a.	T 5
F 6	14 46 48	12°35'16	9 <b>∤</b> 6	23°24	1°35	16° 5	9°16	19°44	26° 1	11°13	14°39	20°10	20°43	23°25	n.a.	F 6
S 7	14 50 45	13°32'33	22° 2	23°39	2°48	16°43	9°30	19°40	26° 0	11°12	14°39	20°11	20°40	23°32	n.a.	S 7
S 8	14 54 41	14°29'50	4 <b>云</b> 40	23°58	4° 2	17°21	9°44	19°35	26° 0	11°10	14°39	20°12	20°37	23°38	n.a.	S 8
M 9	14 58 38	15°27'06	17° 2	24°22	5°15	17°58	9°58	19°31	26° 0	11° 9	14°40	20°12	20°34	23°45	n.a.	M 9
T 10	15 2 34	16°24'22	29°10	24°50	6°29	18°36	10°12	19°27	26° 0	11° 8	14°40	20°13	20°30	23°52	n.a.	T 10
W11	15 631	17°21'37	11 <b>≈</b> 9	25°23	7°42	19°14	10°26	19°22	25°59	11° 7	14°40	20°13	20°27	23°58	n.a.	W11
T 12	15 10 28	18°18'52	23° 3	26° 0	8°56	19°51	10°39	19°18	25°59	11° 5	14°41	20°R13	20°24	24° 5	n.a.	T 12
F 13	15 14 24	19°16'06	4 <b>) (</b> 57	26°40	10° 9	20°29	10°53	19°13	25°58	11° 4	14°41	20°13	20°21	24°12	n.a.	F 13
S 14	15 18 21	20°13'20	16°55	27°25	11°22	21° 7	11° 7	19° 9	25°58	11° 3	14°42	20°D13	20°18	24°19	n.a.	S 14
S 15	15 22 17	21°10'33	29° 1	28°14	12°36	21°44	11°21	19° 5	25°57	11° 2	14°42	20°13	20°14	24°25	n.a.	S 15
M16	15 26 14	22° 7'46	11 <b>Y</b> 20	29° 6	13°49	22°22	11°35	19° 0	25°57	11° 1	14°43	20°13	20°11	24°32	n.a.	M16
T 17	15 30 10	23° 4'58	23°53	0 <b>8</b> 3	15° 3	23° 0	11°49	18°56	25°56	11° 0	14°43	20°13	20° 8	24°39	n.a.	T 17
W18	15 34 7	24° 2'11	6 <b>8</b> 44	1° 3	16°16	23°37	12° 3	18°51	25°55	10°58	14°44	20°13	20° 5	24°46	n.a.	W18
T 19	15 38 3	24°59'22	19°52	2° 6	17°30	24°15	12°16	18°47	25°54	10°57	14°45	20°R13	20° 2	24°52	n.a.	T 19
F 20	15 42 0	25°56'34	3 <b>Ⅱ</b> 17	3°14	18°44	24°53	12°30	18°43	25°54	10°56	14°45	20°13	19°59	24°59	n.a.	F 20
S 21	15 45 57	26°53'45	16°59	4°24	19°57	25°30	12°44	18°38	25°53	10°55	14°46	20°13	19°55	25° 6	n.a.	S 21
S 22	15 49 53	27°50'55	0954	5°39	21°11	26° 8	12°58	18°34	25°52	10°54	14°47	20°12	19°52	25°12	n.a.	S 22
M23	15 53 50	28°48'05	15° 0	6°56	22°24	26°46	13°11	18°30	25°51	10°53	14°47	20°11	19°49	25°19	n.a.	M23
T 24	15 57 46	29°45'14	29°12	8°17	23°38	27°23	13°25	18°25	25°50	10°52	14°48	20°10	19°46	25°26	n.a.	T 24
W25	16 1 43	0 <b>Ⅱ</b> 42'23	$13\Omega_{28}$	9°42	24°51	28° 1	13°39	18°21	25°49	10°52	14°49	20° 9	19°43	25°33	n.a.	W25
T 26	16 5 39	1°39'31	27°44	11°10	26° 5	28°39	13°52	18°17	25°48	10°51	14°50	20°D 9	19°40	25°39	n.a.	T 26
F 27	16 9 36	2°36'39	11 <b>M</b> 57	12°40	27°18	29°16	14° 6	18°12	25°47	10°50	14°51	20° 9	19°36	25°46	n.a.	F 27
S 28	16 13 32	3°33'45	26° 5	14°15	28°32	29°54	14°19	18° 8	25°46	10°49	14°52	20°10	19°33	25°53	n.a.	S 28
S 29	16 17 29	4°30'52	10 <b>♀</b> 7	15°52	29°46	0932	14°33	18° 4	25°45	10°48	14°52	20°11	19°30	25°59	n.a.	S 29
M30	16 21 26	5°27'58	23°59	17°33	0 <b>Ⅱ</b> 59	1° 9	14°46	18° 0	25°43	10°47	14°53	20°12	19°27	26° 6	n.a.	M30
T 31	16 25 22	6 <b>Ⅱ</b> 25'04	7 <b>™</b> 40	19 <b>8</b> 16	2 <b>Ⅱ</b> 13	19947	15 <b>8</b> 0	17 <b>M</b> 56	25 <b>る</b> 42	10 <b>≏</b> 47	14 <b>Ω</b> 54	20 <b>M</b> 13	19 <b>M</b> 24	26≈13	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m40s

Julian Calendar 1 May 17 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 017 BCE

#### JUNE 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)∤(	并	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 29 19	7 <b>Ⅲ</b> 22'09	21 <b>m</b> 9	218 3	3 <b>П</b> 26	29525	15 <b>8</b> 13	17°R52	25°R41	10°R46	14 <b>Ω</b> 55	20°R13	19ML20	26≈20	n.a.	W 1
T 2	16 33 15	8°19'15	4 <b>₹</b> 25	22°52	4°40	3° 3	15°27	17 <b>M</b> .48	25 <b>る</b> 39	10 <b>≏</b> 45	14°56	20 <b>M</b> 13	19°17	26°26	n.a.	T 2
F 3	16 37 12	9°16'21	17°25	24°45	5°54	3°40	15°40	17°44	25°38	10°44	14°58	20°11	19°14	26°33	n.a.	F 3
S 4	16 41 8	10°13'26	0 <b>궁</b> 11	26°40	7° 7	4°18	15°53	17°40	25°37	10°44	14°59	20° 9	19°11	26°40	n.a.	S 4
S 5	16 45 5	11°10'32	12°42	28°37	8°21	4°56	16° 6	17°36	25°35	10°43	15° 0	20° 6	19°8	26°47	n.a.	S 5
M 6	16 49 1	12° 7'38	25° 0	0 <b>Ⅲ</b> 37	9°35	5°33	16°20	17°32	25°34	10°43	15° 1	20° 3	19° 5	26°53	n.a.	M 6
T 7	16 52 58	13° 4'44	7≈ 7	2°39	10°48	6°11	16°33	17°29	25°32	10°42	15° 2	19°59	19° 1	27° 0	n.a.	T 7
W 8	16 56 55	14° 1'51	19° 6	4°43	12° 2	6°49	16°46	17°25	25°31	10°41	15° 3	19°56	18°58	27° 7	n.a.	W 8
T 9	17 0 51	14°58'58	0 <b>∺</b> 59	6°49	13°16	7°27	16°59	17°21	25°29	10°41	15° 4	19°55	18°55	27°13	n.a.	T 9
F 10	17 4 48	15°56'05	12°53	8°55	14°30	8° 4	17°12	17°18	25°27	10°41	15° 6	19°D54	18°52	27°20	n.a.	F 10
S 11	17 8 44	16°53'13	24°50	11° 3	15°43	8°42	17°25	17°14	25°26	10°40	15° 7	19°54	18°49	27°27	n.a.	S 11
S 12	17 12 41	17°50'22	6 <b>Ƴ</b> 57	13°12	16°57	9°20	17°38	17°11	25°24	10°40	15° 8	19°55	18°46	27°34	n.a.	S 12
M13	17 16 37	18°47'31	19°17	15°21	18°11	9°58	17°51	17° 7	25°22	10°39	15°10	19°57	18°42	27°40	n.a.	M13
T 14	17 20 34	19°44'40	1854	17°30	19°25	10°35	18° 4	17° 4	25°20	10°39	15°11	19°58	18°39	27°47	n.a.	T 14
W15	17 24 30	20°41'51	14°52	19°39	20°39	11°13	18°17	17° 0	25°19	10°39	15°12	19°R59	18°36	27°54	n.a.	W15
T 16	17 28 27	21°39'02	28°14	21°48	21°52	11°51	18°29	16°57	25°17	10°38	15°14	19°59	18°33	28° 1	n.a.	T 16
F 17	17 32 24	22°36'13	11 <b>II</b> 58	23°56	23° 6	12°29	18°42	16°54	25°15	10°38	15°15	19°57	18°30	28° 7	n.a.	F 17
S 18	17 36 20	23°33'26	26° 3	26° 3	24°20	13° 7	18°55	16°51	25°13	10°38	15°17	19°54	18°26	28°14	n.a.	S 18
S 19	17 40 17	24°30'38	109525	28° 9	25°34	13°44	19° 7	16°48	25°11	10°38	15°18	19°50	18°23	28°21	n.a.	S 19
M20	17 44 13	25°27'52	24°58	09୍ତ14	26°48	14°22	19°20	16°45	25° 9	10°37	15°19	19°45	18°20	28°27	n.a.	M20
T 21	17 48 10	26°25'05	9 <b>Ω</b> 36	2°18	28° 2	15° 0	19°32	16°42	25° 7	10°37	15°21	19°40	18°17	28°34	n.a.	T 21
W22	17 52 6	27°22'19	24°11	4°20	29°16	15°38	19°45	16°39	25° 5	10°37	15°23	19°35	18°14	28°41	n.a.	W22
T 23	17 56 3	28°19'33	8 <b>m</b> 39	6°21	0ഇ30	16°16	19°57	16°36	25° 3	10°37	15°24	19°32	18°11	28°48	n.a.	T 23
F 24	18 0 0	29°16'48	22°55	8°21	1°43	16°54	20° 9	16°34	25° 1	10°37	15°26	19°D31	18° 7	28°54	n.a.	F 24
S 25	18 3 56	0914'03	6 <b>≏</b> 57	10°18	2°57	17°31	20°21	16°31	24°59	10°D37	15°27	19°31	18° 4	29° 1	n.a.	S 25
S 26	18 7 53	1°11'19	20°44	12°14	4°11	18° 9	20°33	16°29	24°57	10°37	15°29	19°32	18° 1	29° 8	n.a.	S 26
M27	18 11 49	2° 8'35	4 <b>M</b> .17	14° 9	5°25	18°47	20°46	16°26	24°55	10°37	15°30	19°33	17°58	29°14	n.a.	M27
T 28	18 15 46	3° 5'51	17°35	16° 2	6°39	19°25	20°57	16°24	24°52	10°37	15°32	19°R34	17°55	29°21	n.a.	T 28
W29	18 19 42	4° 3'09	0 <b>∡</b> 741	17°53	7°53	20° 3	21° 9	16°22	24°50	10°37	15°34	19°33	17°51	29°28	n.a.	W29
T 30	18 23 39	59 0'27	13 <b>×</b> 34	19 <b>95</b> 42	9 <b>9</b> 5 7	209541	21821	16 <b>M</b> .19	24 <b>궁</b> 48	10 <b>≏</b> 38	15 <b>Ω</b> 35	19 <b>M</b> .31	17 <b>M</b> 48	29≈35	n.a.	T 30

Delta T = 02h58m39s

JULY 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 27 35	5957'45	26 <u>×</u> 16	21930	10921	219519	21833	16°R17	24°R46	10 <b>≏</b> 38	15 <b>Ω</b> 37	19°R26	17 <b>M</b> 45	29≈41	n.a.	F 1
S 2	18 31 32	6°55'05	8 <b>궁</b> 47	23°16	11°35	21°57	21°45	16 <b>M</b> .15	24 <b>중</b> 44	10°38	15°39	19 <b>M</b> .19	17°42	29°48	n.a.	S 2
S 3	18 35 29	7°52'26	21° 8	25° 0	12°49	22°35	21°56	16°13	24°41	10°38	15°41	19°11	17°39	29°55	n.a.	S 3
M 4	18 39 25	8°49'48 9°47'11	3≈19	26°43 28°24	14° 3 15°17	23°13	22° 8 22°19	16°12 16°10	24°39 24°37	10°39 10°39	15°42 15°44	19° 2 18°53	17°36 17°32	0 <b>米</b> 2 0° 8	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 43 22 18 47 18	10°44'35	15°21 27°17	$0\Omega 4$	16°31	23°51 24°29	22°19 22°31	16° 10	24°37 24°35	10°39	15°44	18°45	17°32 17°29	0° 15	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 51 15	11°42'00	9 <b>X</b> 9	1°42	17°45	25° 7	22°42	16° 7	24°32	10°40	15°48	18°38	17°26	0°22	n.a.	T 7
F 8	18 55 11	12°39'26	21° 0	3°18	18°59	25°45	22°53	16° 5	24°30	10°40	15°50	18°34	17°23	0°28	n.a.	F 8
S 9	18 59 8	13°36'54	2 <b>Ƴ</b> 56	4°53	20°14	26°23	23° 4	16° 4	24°28	10°41	15°52	18°31	17°20	0°35	n.a.	S 9
S 10	19 3 4	14°34'24	15° 0	6°25	21°28	27° 1	23°15	16° 2	24°25	10°41	15°53	18°D30	17°17	0°42	n.a.	S 10
M11 T 12	19 7 1 19 10 58	15°31'55 16°29'27	27°18 9 <b>8</b> 54	7°57 9°27	22°42 23°56	27°39 28°17	23°26 23°37	16° 1 16° 0	24°23 24°20	10°42 10°42	15°55 15°57	18°31 18°32	17°13 17°10	0°49 0°55	n.a.	M11 T 12
W13	19 10 38	10 29 27 17°27'01	22°52	10°55	25°10	28°55	23°48	15°59	24°18	10°42 10°43	15°59	18°R32	17 10 17° 7	1° 2	n.a. n.a.	W13
T 14	19 18 51	18°24'37	6 <b>Ⅱ</b> 18	12°21	26°24	29°33	23°58	15°58	24°16	10°43	16° 1	18°31	17° 4	1° 9	n.a.	T 14
F 15	19 22 47	19°22'14	20°10	13°46	27°38	0Ω11	24° 9	15°57	24°13	10°44	16° 3	18°27	17° 1	1°15	n.a.	F 15
S 16	19 26 44	20°19'53	4930	15° 9	28°53	0°49	24°20	15°57	24°11	10°45	16° 5	18°21	16°57	1°22	n.a.	S 16
S 17	19 30 40	21°17'33	19°11	16°30	0Ω 7	1°28	24°30	15°56	24° 9	10°45	16° 7	18°13	16°54	1°29	n.a.	S 17
M18 T 19	19 34 37 19 38 33	22°15'14 23°12'57	4Ω 8 19°10	17°49 19°7	1°21 2°35	2° 6 2°44	24°40 24°50	15°55 15°55	24° 6 24° 4	10°46 10°47	16° 9 16°11	18° 4 17°54	16°51 16°48	1°36 1°42	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	19 42 30	24°10'41	4 m 9	20°22	3°49	3°22	25° 0	15°55	24° 1	10°47	16°13	17°46	16°45	1°49	n.a.	W20
T 21	19 46 27	25° 8'26	18°55	21°36	5° 4	4° 0	25°10	15°54	23°59	10°48	16°15	17°39	16°42	1°56	n.a.	T 21
F 22	19 50 23	26° 6'13	3 <u>₽</u> 23	22°48	6°18	4°39	25°20	15°54	23°57	10°49	16°17	17°35	16°38	2° 2	n.a.	F 22
S 23	19 54 20	27° 4'01	17°29	23°57	7°32	5°17	25°30	15°D54	23°54	10°50	16°19	17°33	16°35	2° 9	n.a.	S 23
S 24	19 58 16	28° 1'50	1 <b>M</b> .13	25° 5	8°46	5°55	25°40	15°54	23°52	10°51	16°21	17°D33	16°32	2°16	n.a.	S 24
M25 T 26	20 2 13 20 6 9	28°59'40 29°57'31	14°36 27°41	26°10 27°13	10° 1 11°15	6°33 7°12	25°49 25°58	15°54 15°54	23°49 23°47	10°52 10°53	16°23 16°25	17°R33 17°33	16°29 16°26	2°23 2°29	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	20 10 6	$0\Omega 55'25$	10 <b>7</b> 30	28°13	12°29	7°50	25° 8	15°55	23°45	10°54	16°27	17°31	16°23	2°36	n.a.	W27
T 28	20 14 2	1°53'19	23° 6	29°10	13°43	8°28	26°17	15°55	23°42	10°55	16°29	17°26	16°19	2°43	n.a.	T 28
F 29	20 17 59	2°51'15	5 <b>る</b> 32	0 <b>m</b> 5	14°58	9° 7	26°26	15°56	23°40	10°56	16°31	17°19	16°16	2°50	n.a.	F 29
S 30	20 21 56	3°49'12	17°48	0°57	16°12	9°45	26°35	15°56	23°38	10°57	16°33	17° 9	16°13	2°56	n.a.	S 30
S 31	20 25 52	4 <b>Ω</b> 47'12	29 <b>궁</b> 57	1 <b>m</b> 45	17 <b>Ω</b> 26	10 <b>Ω</b> 23	26844	15 <b>M</b> 57	23 <b>る</b> 35	10 <b>≏</b> 58	16 <b>Ω</b> 35	16 <b>M</b> 56	16 <b>M</b> 10	3 <b>∺</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m38s

Julian Calendar 1 July 17 BCE == Greg. Calendar 29 June 017 BCE

#### AUGUST 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	20 29 49	5 <b>Ω</b> 45'12	12≈ 0	2 Mp 30	18 <b>Ω</b> 40	11 <b>Ω</b> 2	26 <b>8</b> 52	15 <b>M</b> .58	23°R33	11 <b>♀</b> 0	16 <b>Ω</b> 37	16°R43	16 <b>M</b> 7	3 <b>∺</b> 10	n.a.	M 1
T 2	20 33 45	6°43'15	23°57	3°12	19°55	11°40	27° 1	15°59	23 <b>云</b> 31	11° 1	16°39	16M29	16° 3	3°16	n.a.	T 2
W 3	20 37 42	7°41'19	5 <b>¥</b> 50	3°50	21° 9	12°19	27° 9	16° 0	23°28	11° 2	16°42	16°17	16° 0	3°23	n.a.	W 3
T 4	20 41 38	8°39'25	17°40	4°24	22°23	12°57	27°18	16° 1	23°26	11° 3	16°44	16° 6	15°57	3°30	n.a.	T 4
F 5	20 45 35	9°37'34	29°31	4°53	23°37	13°36	27°26	16° 2	23°24	11° 4	16°46	15°58	15°54	3°37	n.a.	F 5
S 6	20 49 31	10°35'44	11 <b>Y</b> 26	5°18	24°52	14°14	27°34	16° 3	23°21	11° 6	16°48	15°53	15°51	3°43	n.a.	S 6
S 7	20 53 28	11°33'56	23°29	5°38	26° 6	14°53	27°42	16° 5	23°19	11° 7	16°50	15°50	15°48	3°50	n.a.	S 7
M 8	20 57 25	12°32'11	5 <b>8</b> 43	5°53	27°20	15°31	27°49	16° 6	23°17	11°8	16°52	15°49	15°44	3°57	n.a.	M 8
T 9	21 121	13°30'27	18°15	6° 2	28°35	16°10	27°57	16° 8	23°15	11°10	16°54	15°49	15°41	4° 3	n.a.	T 9
W10	21 5 18	14°28'46	1 <b>II</b> 10	6°R 6	29°49	16°48	28° 5	16° 9	23°13	11°11	16°56	15°49	15°38	4°10	n.a.	W10
T 11	21 9 14	15°27'07	14°31	6° 3	1 Mp 3	17°27	28°12	16°11	23°10	11°13	16°59	15°47	15°35	4°17	n.a.	T 11
F 12	21 13 11	16°25'30	28°22	5°54	2°18	18° 6	28°19	16°13	23° 8	11°14	17° 1	15°43	15°32	4°24	n.a.	F 12
S 13	21 17 7	17°23'56	129542	5°39	3°32	18°44	28°26	16°15	23° 6	11°16	17° 3	15°36	15°29	4°30	n.a.	S 13
S 14	21 21 4	18°22'24	27°29	5°17	4°46	19°23	28°33	16°17	23° 4	11°17	17° 5	15°27	15°25	4°37	n.a.	S 14
M15	21 25 0	19°20'53	12 <b>N</b> 36	4°48	6° 1	20° 2	28°40	16°19	23° 2	11°19	17° 7	15°16	15°22	4°44	n.a.	M15
T 16	21 28 57	20°19'25	27°53	4°13	7°15	20°40	28°46	16°21	23° 0	11°20	17° 9	15° 5	15°19	4°50	n.a.	T 16
W17	21 32 54	21°17'58	13 Mp 9	3°31	8°29	21°19	28°53	16°23	22°58	11°22	17°11	14°54	15°16	4°57	n.a.	W17
T 18	21 36 50	22°16'34	28°12	2°43	9°44	21°58	28°59	16°26	22°56	11°23	17°13	14°46	15°13	5° 4	n.a.	T 18
F 19	21 40 47	23°15'11	12 <b>≏</b> 55	1°50	10°58	22°37	29° 5	16°28	22°54	11°25	17°16	14°41	15° 9	5°11	n.a.	F 19
S 20	21 44 43	24°13'50	27°12	0°52	12°12	23°15	29°11	16°31	22°52	11°27	17°18	14°38	15° 6	5°17	n.a.	S 20
S 21	21 48 40	25°12'31	11 <b>M</b> 3	29 <b>Ω</b> 51	13°26	23°54	29°17	16°34	22°50	11°28	17°20	14°D37	15° 3	5°24	n.a.	S 21
M22	21 52 36	26°11'13	24°27	28°47	14°41	24°33	29°23	16°36	22°48	11°30	17°22	14°R37	15° 0	5°31	n.a.	M22
T 23	21 56 33	27° 9'58	7 <b>.</b> ₹28	27°42	15°55	25°12	29°28	16°39	22°46	11°32	17°24	14°37	14°57	5°37	n.a.	T 23
W24	22 0 29	28° 8'44	20°10	26°38	17° 9	25°51	29°33	16°42	22°44	11°33	17°26	14°35	14°54	5°44	n.a.	W24
T 25	22 4 26	29° 7'32	2 <b>ප</b> 37	25°36	18°24	26°30	29°38	16°45	22°43	11°35	17°28	14°31	14°50	5°51	n.a.	T 25
F 26	22 8 22	0 Mp 6'22	14°52	24°38	19°38	27° 9	29°43	16°48	22°41	11°37	17°30	14°24	14°47	5°58	n.a.	F 26
S 27	22 12 19	1° 5'14	26°58	23°46	20°52	27°48	29°48	16°52	22°39	11°39	17°32	14°14	14°44	6° 4	n.a.	S 27
S 28	22 16 16	2° 4'08	8 <b>≈</b> 59	23° 0	22° 6	28°27	29°53	16°55	22°38	11°41	17°34	14° 3	14°41	6°11	n.a.	S 28
M29	22 20 12	3° 3'03	20°54	22°22	23°21	29° 6	29°57	16°58	22°36	11°42	17°37	13°49	14°38	6°18	n.a.	M29
T 30	22 24 9	4° 2'01	2 <b>) (</b> 48	21°53	24°35	29°45	0 <b>Ⅱ</b> 2	17° 2	22°34	11°44	17°39	13°36	14°35	6°24	n.a.	T 30
W31	22 28 5	5 Mp 1'01	14 <b>米</b> 39	21 <b>Ω</b> 34	25 <b>m</b> 49	0 <b>m</b> 24	0 <b>I</b> I 6	17 <b>M</b> 5	22 <b>중</b> 33	11 <b>≏</b> 46	17 <b>Ω</b> 41	13 <b>M</b> 24	14 <b>M</b> .31	6 <b>∺</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 02h58m37s

### SEPTEMBER 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	22 32 2	6 <b>m</b> ) 0'03	26 <b>)</b> (31	21°D24	27 Mp 4	1 Mp 3	0 <b>Ц</b> 10	17 <b>M</b> 9	22°R31	11 <b>≏</b> 48	17 <b>Ω</b> 43	13°R14	14ML28	6 <b>∺</b> 38	n.a.	T 1
F 2	22 35 58	6°59'07	8 <b>Ƴ</b> 25	21 <b>Ω</b> 26	28°18	1°42	0°13	17°12	22 <b>る</b> 30	11°50	17°45	13 <b>M</b> 6	14°25	6°45	n.a.	F 2
S 3	22 39 55	7°58'14	20°23	21°37	29°32	2°21	0°17	17°16	22°28	11°52	17°47	13° 1	14°22	6°51	n.a.	S 3
S 4	22 43 51	8°57'23	2 <b>8</b> 29	21°59	0 <b>ჲ</b> 46	3° 0	0°20	17°20	22°27	11°54	17°49	12°58	14°19	6°58	n.a.	S 4
M 5	22 47 48	9°56'34	14°45	22°30	2° 0	3°40	0°23	17°24	22°25	11°56	17°51	12°D58	14°15	7° 5	n.a.	M 5
T 6	22 51 45	10°55'48	27°17	23°11	3°15	4°19	0°26	17°28	22°24	11°58	17°53	12°58	14°12	7°11	n.a.	T 6
W 7	22 55 41	11°55'04	10 <b>I</b> I 8	24° 0	4°29	4°58	0°29	17°32	22°23	12° 0	17°55	12°R59	14° 9	7°18	n.a.	W 7
T 8	22 59 38	12°54'22	23°23	24°57	5°43	5°37	0°32	17°36	22°21	12° 2	17°57	12°58	14° 6	7°25	n.a.	T 8
F 9	23 3 34	13°53'43	799 5	26° 2	6°57	6°17	0°34	17°41	22°20	12° 4	17°59	12°56	14° 3	7°32	n.a.	F 9
S 10	23 7 31	14°53'07	21°15	27°12	8°12	6°56	0°37	17°45	22°19	12° 6	18° 1	12°51	14° 0	7°38	n.a.	S 10
S 11	23 11 27	15°52'33	5 <b>Ω</b> 53	28°28	9°26	7°35	0°39	17°49	22°18	12° 8	18° 3	12°45	13°56	7°45	n.a.	S 11
M12	23 15 24	16°52'01	20°53	29°50	10°40	8°15	0°40	17°54	22°17	12°10	18° 5	12°36	13°53	7°52	n.a.	M12
T 13	23 19 20	17°51'31	6Mp 7	1 <b>m</b> p 15	11°54	8°54	0°42	17°58	22°16	12°12	18° 7	12°28	13°50	7°58	n.a.	T 13
W14	23 23 17	18°51'04	21°25	2°44	13° 8	9°34	0°43	18° 3	22°15	12°14	18° 8	12°20	13°47	8° 5	n.a.	W14
T 15	23 27 13	19°50'38	6 <b>₽</b> 35	4°16	14°22	10°13	0°45	18° 8	22°14	12°16	18°10	12°13	13°44	8°12	n.a.	T 15
F 16	23 31 10	20°50'15	21°28	5°51	15°37	10°53	0°46	18°12	22°13	12°18	18°12	12° 9	13°40	8°19	n.a.	F 16
S 17	23 35 7	21°49'54	5 <b>M</b> .56	7°27	16°51	11°32	0°47	18°17	22°12	12°20	18°14	12°D 8	13°37	8°25	n.a.	S 17
S 18	23 39 3	22°49'34	19°57	9° 5	18° 5	12°12	0°47	18°22	22°11	12°23	18°16	12° 8	13°34	8°32	n.a.	S 18
M19	23 43 0	23°49'17	3 <b>∡</b> 129	10°45	19°19	12°51	0°48	18°27	22°10	12°25	18°18	12° 9	13°31	8°39	n.a.	M19
T 20	23 46 56	24°49'01	16°36	12°25	20°33	13°31	0°48	18°32	22°10	12°27	18°19	12°10	13°28	8°45	n.a.	T 20
W21	23 50 53	25°48'47	29°19	14° 6	21°47	14°10	0°R48	18°37	22° 9	12°29	18°21	12°R10	13°25	8°52	n.a.	W21
T 22	23 54 49	26°48'35	11 <b>る</b> 45	15°48	23° 1	14°50	0°48	18°42	22° 8	12°31	18°23	12° 9	13°21	8°59	n.a.	T 22
F 23	23 58 46	27°48'25	23°56	17°30	24°15	15°30	0°48	18°47	22° 8	12°33	18°25	12° 6	13°18	9° 5	n.a.	F 23
S 24	0 2 42	28°48'16	5≈57	19°12	25°29	16° 9	0°47	18°53	22° 7	12°36	18°26	12° 0	13°15	9°12	n.a.	S 24
S 25	0 639	29°48'10	17°53	20°54	26°44	16°49	0°46	18°58	22° 7	12°38	18°28	11°53	13°12	9°19	n.a.	S 25
M26	0 10 36	0 <b>ჲ</b> 48'05	29°45	22°36	27°58	17°29	0°45	19° 3	22° 6	12°40	18°30	11°46	13° 9	9°26	n.a.	M26
T 27	0 14 32	1°48'02	11 <b>)</b> 36	24°17	29°12	18° 9	0°44	19° 9	22° 6	12°42	18°32	11°38	13° 6	9°32	n.a.	T 27
W28	0 18 29	2°48'01	23°30	25°59	0 <b>M</b> 26	18°49	0°43	19°14	22° 6	12°44	18°33	11°30	13° 2	9°39	n.a.	W28
T 29	0 22 25	3°48'01	5 <b>Υ</b> 26	27°40	1°40	19°28	0°41	19°20	22° 6	12°47	18°35	11°24	12°59	9°46	n.a.	T 29
F 30	0 26 22	4 <b>≏</b> 48'04	17 <b>℃</b> 27	29 <b>m</b> 21	2 <b>m</b> 54	20Mp 8	0 <b>Ⅱ</b> 40	19 <b>M</b> 26	22 <b>る</b> 5	12 <b>≏</b> 49	18 <b>Ω</b> 36	11 <b>M</b> 20	12 <b>M</b> 56	9 <b>米</b> 52	n.a.	F 30

Delta T = 02h58m36s

Julian Calendar 1 Sept. 17 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 017 BCE

#### OCTOBER 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 30 18	5 <b>≏</b> 48'09	29 <b>Y</b> 35	1₾ 1	4M 7	20 <b>m</b> /48	0°R38	19 <b>M</b> 31	22°R 5	12 <b>≏</b> 51	18 <b>£</b> 38	11°R17	12 <b>M</b> 53	9 <b>米</b> 59	n.a.	S 1
S 2	0 34 15	6°48'16	11851	2°41	5°21	21°28	0 <b>П</b> 35	19°37	22중 5	12°53	18°40	11°D17	12°50	10° 6	n.a.	S 2
M 3	0 38 11	7°48'25	24°17	4°21	6°35	22° 8	0°33	19°43	22° 5	12°56	18°41	11 <b>M</b> J7	12°46	10°13	n.a.	M 3
T 4	0 42 8	8°48'36	6 <b>Ⅱ</b> 57	6° 0	7°49	22°48	0°31	19°49	22°D 5	12°58	18°43	11°19	12°43	10°19	n.a.	T 4
W 5	0 46 4	9°48'50	19°52	7°39	9° 3	23°28	0°28	19°55	22° 5	13° 0	18°44	11°20	12°40	10°26	n.a.	W 5
T 6	0 50 1	10°49'05	3 <b>95</b> 6	9°17	10°17	24° 8	0°25	20° 0	22° 5	13° 2	18°46	11°22	12°37	10°33	n.a.	T 6
F 7	0 53 58	11°49'23	16°42	10°55	11°31	24°48	0°22	20° 6	22° 5	13° 5	18°47	11°R22	12°34	10°39	n.a.	F 7
S 8	0 57 54	12°49'43	0 <b>Ω</b> 40	12°33	12°45	25°29	0°18	20°12	22° 5	13° 7	18°49	11°21	12°31	10°46	n.a.	S 8
S 9	1 1 51	13°50'05	15° 1	14°10	13°59	26° 9	0°15	20°19	22° 6	13° 9	18°50	11°18	12°27	10°53	n.a.	S 9
M10	1 5 47	14°50'29	29°41	15°46	15°12	26°49	0°11	20°25	22° 6	13°11	18°51	11°15	12°24	11° 0	n.a.	M10
T 11	1 9 44	15°50'55	14 <b>M</b> )36	17°23	16°26	27°29	0° 7	20°31	22° 6	13°14	18°53	11°11	12°21	11° 6	n.a.	T 11
W12	1 13 40	16°51'23	29°37	18°59	17°40	28° 9	0° 3	20°37	22° 7	13°16	18°54	11° 8	12°18	11°13	n.a.	W12
T 13	1 17 37	17°51'52	14 <b>≏</b> 37	20°34	18°54	28°50	29 <b>8</b> 59	20°43	22° 7	13°18	18°55	11° 5	12°15	11°20	n.a.	T 13
F 14	1 21 33	18°52'24	29°25	22° 9	20° 8	29°30	29°54	20°50	22° 7	13°20	18°57	11° 4	12°11	11°26	n.a.	F 14
S 15	1 25 30	19°52'57	13 <b>M</b> 55	23°44	21°21	0 <b>ჲ</b> 10	29°50	20°56	22° 8	13°23	18°58	11°D 3	12° 8	11°33	n.a.	S 15
S 16	1 29 27	20°53'32	28° 1	25°19	22°35	0°51	29°45	21° 2	22° 9	13°25	18°59	11° 4	12° 5	11°40	n.a.	S 16
M17	1 33 23	21°54'08	11 <b>.7</b> 41	26°53	23°49	1°31	29°40	21° 9	22° 9	13°27	19° 0	11° 5	12° 2	11°46	n.a.	M17
T 18	1 37 20	22°54'46	2 <u>4</u> °55	28°27	25° 3	2°12	29°35	21°15	22°10	13°29	19° 1	11° 7	11°59	11°53	n.a.	T 18
W19	1 41 16	23°55'25	7 <b>る</b> 45	0 <b>M</b> 1	26°16	2°52	29°30	21°22	22°11	13°32	19° 2	11° 8	11°56	12° 0	n.a.	W19
T 20	1 45 13	24°56'05	20°14	1°35	27°30	3°33	29°24	21°28	22°12	13°34	19° 4	11°R 8	11°52	12° 7	n.a.	T 20
F 21	1 49 9	25°56'46	2≈27	3° 8	28°43	4°13	29°18	21°35	22°12	13°36	19° 5	11° 8	11°49	12°13	n.a.	F 21
S 22	1 53 6	26°57'29	14°28	4°41	29°57	4°54	29°13	21°41	22°13	13°38	19° 6	11° 8	11°46	12°20	n.a.	S 22
S 23	1 57 2	27°58'13	26°22	6°14	1 <b>7</b> 11	5°34	29° 7	21°48	22°14	13°40	19° 7	11° 6	11°43	12°27	n.a.	S 23
M24	2 0 59	28°58'58	8 <b>)</b> 13	7°47	2°24	6°15	29° 1	21°55	22°15	13°43	19°8	11° 5	11°40	12°33	n.a.	M24
T 25	2 4 56	29°59'44	20° 5	9°19	3°38	6°56	28°54	22° 1	22°16	13°45	19° 9	11° 3	11°37	12°40	n.a.	T 25
W26	2 8 52	1 <b>M</b> 0'31	2 <b>Υ</b> 1	10°52	4°51	7°36	28°48	22° 8	22°17	13°47	19°10	11° 1	11°33	12°47	n.a.	W26
T 27	2 12 49	2° 1'20	14° 4	12°24	6° 5	8°17	28°42	22°15	22°19	13°49	19°10	11° 0	11°30	12°53	n.a.	T 27
F 28	2 16 45	3° 2'10	26°15	13°56	7°18	8°58	28°35	22°22	22°20	13°51	19°11	10°59	11°27	13° 0	n.a.	F 28
S 29	2 20 42	4° 3'01	8 <b>8</b> 37	15°28	8°31	9°39	28°28	22°28	22°21	13°53	19°12	10°D59	11°24	13° 7	n.a.	S 29
S 30	2 24 38	5° 3'54	21°10	16°59	9°45	10°19	28°21	22°35	22°22	13°56	19°13	10°59	11°21	13°14	n.a.	S 30
M31	2 28 35	6M 4'48	3 <b>Ⅱ</b> 55	18 <b>M</b> 31	10 <b>₮</b> 58	11 <b>♀</b> 0	28814	22 <b>M</b> 42	22 <b>る</b> 24	13 <b>≏</b> 58	19 <b>Ω</b> 14	10 <b>M</b> 59	11 <b>M</b> .17	13 <b>∺</b> 20	n.a.	M31

Delta T = 02h58m35s

### NOVEMBER 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 32 31	7 <b>M</b> 5'43	16耳53	20M 2	12 <b>√</b> 11	11 <b>≏</b> 41	28°R 7	22 <b>M</b> 49	22 <b>る</b> 25	14♀ 0	19 <b>Ω</b> 15	11 <b>M</b> 0	11 <b>M</b> .14	13 <b>∺</b> 27	n.a.	T 1
W 2	2 36 28	8° 6'40	0	21°33	13°25	12°22	28 <b>8</b> 0	22°56	22°26	14° 2	19°15	11° 0	11°11	13°34	n.a.	W 2
T 3	2 40 25	9° 7'38	13°30	23° 4	14°38	13° 3	27°53	23° 3	22°28	14° 4	19°16	11° 0	11°8	13°40	n.a.	T 3
F 4	2 44 21	10° 8'37	27°10	24°34	15°51	13°44	27°45	23°10	22°30	14° 6	19°17	11° 0	11° 5	13°47	n.a.	F 4
S 5	2 48 18	11° 9'38	11 <b>Ω</b> 4	26° 4	17° 4	14°25	27°38	23°17	22°31	14° 8	19°17	11° 0	11° 2	13°54	n.a.	S 5
S 6	2 52 14	12°10'40	25°12	27°34	18°17	15° 6	27°30	23°24	22°33	14°10	19°18	11° 1	10°58	14° 0	n.a.	S 6
M 7	2 56 11	13°11'43	9 <b>m</b> y31	29° 3	19°30	15°47	27°22	23°30	22°34	14°12	19°18	11° 1	10°55	14° 7	n.a.	M 7
T 8	3 0 7	14°12'47	24° 0	0 <b>∡</b> ³32	20°43	16°28	27°15	23°37	22°36	14°14	19°19	11° 1	10°52	14°14	n.a.	T 8
W 9	3 4 4	15°13'53	8 <b>≏</b> 34	2° 0	21°56	17° 9	27° 7	23°44	22°38	14°16	19°19	11° 1	10°49	14°21	n.a.	W 9
T 10	3 8 0	16°15'00	23° 7	3°27	23° 9	17°51	26°59	23°51	22°40	14°18	19°20	11° 2	10°46	14°27	n.a.	T 10
F 11	3 11 57	17°16'08	7 <b>™</b> 34	4°54	24°22	18°32	26°51	23°58	22°42	14°20	19°20	11°R 2	10°43	14°34	n.a.	F 11
S 12	3 15 54	18°17'16	21°50	6°19	25°35	19°13	26°43	24° 5	22°43	14°22	19°21	11° 2	10°39	14°41	n.a.	S 12
S 13	3 19 50	19°18'26	5 <b>₹</b> 48	7°43	26°48	19°54	26°35	24°13	22°45	14°24	19°21	11° 1	10°36	14°47	n.a.	S 13
M14	3 23 47	20°19'36	19°26	9° 6	28° 1	20°36	26°27	24°20	22°47	14°26	19°21	11° 0	10°33	14°54	n.a.	M14
T 15	3 27 43	21°20'47	2 <b>る</b> 42	10°27	2 <u>9</u> °14	21°17	26°19	24°27	22°49	14°28	19°22	10°59	10°30	15° 1	n.a.	T 15
W16	3 31 40	22°21'58	15°36	11°46	0 <b>궁</b> 26	21°58	26°11	24°34	22°52	14°30	19°22	10°57	10°27	15° 7	n.a.	W16
T 17	3 35 36	23°23'10	28°10	13° 2	1°39	22°40	26° 2	24°41	22°54	14°32	19°22	10°56	10°23	15°14	n.a.	T 17
F 18	3 39 33	24°24'21	10≈26	14°16	2°52	23°21	25°54	24°48	22°56	14°33	19°22	10°55	10°20	15°21	n.a.	F 18
S 19	3 43 29	25°25'34	22°29	15°27	4° 4	24° 3	25°46	24°55	22°58	14°35	19°22	10°D54	10°17	15°28	n.a.	S 19
S 20	3 47 26	26°26'46	4 <b>) (</b> 24	16°34	5°17	24°44	25°38	25° 2	23° 0	14°37	19°23	10°54	10°14	15°34	n.a.	S 20
M21	3 51 23	27°27'58	16°15	17°37	6°29	25°26	25°30	25° 9	23° 3	14°39	19°23	10°55	10°11	15°41	n.a.	M21
T 22	3 55 19	28°29'11	28° 7	18°34	7°41	26° 7	25°22	25°16	23° 5	14°41	19°23	10°57	10° 8	15°48	n.a.	T 22
W23	3 59 16	29°30'24	10 <b>Υ</b> 4	19°26	8°54	26°49	25°13	25°23	23° 7	14°42	19°R23	10°58	10° 4	15°54	n.a.	W23
T 24	4 3 12	0 <b>∡</b> ³31'37	22°12	20°12	10° 6	27°30	25° 5	25°30	23°10	14°44	19°23	11° 0	10° 1	16° 1	n.a.	T 24
F 25	4 7 9	1°32'50	4831	20°50	11°18	28°12	24°57	25°37	23°12	14°46	19°23	11° 1	9°58	16° 8	n.a.	F 25
S 26	4 11 5	2°34'03	17° 7	21°19	12°30	28°54	24°49	25°44	23°14	14°47	19°23	11°R 1	9°55	16°14	n.a.	S 26
S 27	4 15 2	3°35'17	29°58	21°40	13°42	29°35	24°41	25°51	23°17	14°49	19°23	11° 0	9°52	16°21	n.a.	S 27
M28	4 18 58	4°36'31	13 <b>II</b> 7	21°R51	14°54	0 <b>™</b> 17	24°33	25°58	23°20	14°51	19°22	10°57	9°48	16°28	n.a.	M28
T 29	4 22 55	5°37'45	26°31	21°50	1 <u>6</u> ° 6	0°59	24°25	26° 5	2 <u>3</u> °22	14°52	19°22	10°54	9°45	16°35	n.a.	T 29
W30	4 26 52	6 <b>₹</b> 38'59	1099 9	21 <b>~</b> 39	17 <b>る</b> 17	1 <b>M</b> 41	24 <b>8</b> 18	26M12	23 <b>る</b> 25	14 <b>≏</b> 54	19 <b>Ω</b> 22	10 <b>M</b> 50	9 <b>M</b> .42	16 <b>∺</b> 41	n.a.	W30

Delta T = 02h58m34s

Julian Calendar 1 Nov. 17 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 017 BCE

#### DECEMBER 17 BCE (-16) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)/(	¥	В	¥	ය	Ç	ς κ	Day
T 1	4 30 48	7 <b>∡</b> ¹40'13	239558	21°R15	18 <b>궁</b> 29	2M22	24°R10	26MJ19	23 <b>る</b> 27	14 <b>♀</b> 55	19°R22	10°R46	9 <b>m</b> 39	16 <b>)</b> 48	n.a.	T 1
F 2	4 34 45	8°41'28	$7\Omega$ 56	20 <b>х</b> 40	19°41	3° 4	248 2	26°26	23°30	14°57	19 <b>Ω</b> 22	10 <b>M</b> .42	9°36	16°55	n.a.	F 2
S 3	4 38 41	9°42'43	22° 0	19°53	20°52	3°46	23°55	26°33	23°33	14°58	19°21	10°40	9°33	17° 1	n.a.	S 3
S 4	4 42 38	10°43'58	6Mp 7	18°56	22° 3	4°28	23°47	26°40	23°36	15° 0	19°21	10°D38	9°29	17° 8	n.a.	S 4
M 5	4 46 34	11°45'13	20°16	17°50	23°15	5°10	23°40	26°47	23°38	15° 1	19°21	10°39	9°26	17°15	n.a.	M 5
T 6	4 50 31	12°46'29	4 <u>₽</u> 26	16°36	24°26	5°52	23°32	26°54	23°41	15° 3	19°20	10°40	9°23	17°21	n.a.	T 6
W 7	4 54 28	13°47'44	18°33	15°18	25°37	6°34	23°25	27° 0	23°44	15° 4	19°20	10°41	9°20	17°28	n.a.	W 7
T 8	4 58 24	14°49'00	2 <b>M</b> 37	13°57	26°48	7°16	23°18	27° 7	23°47	15° 5	19°19	10°43	9°17	17°35	n.a.	T 8
F 9	5 2 21	15°50'16	16°35	12°37	27°59	7°58	23°11	27°14	23°50	15° 7	19°19	10°R43	9°14	17°42	n.a.	F 9
S 10	5 6 17	16°51'31	0 <b>₮</b> 24	11°20	29°10	8°40	23° 4	27°21	23°53	15° 8	19°18	10°41	9°10	17°48	n.a.	S 10
S 11	5 10 14	17°52'47	14° 2	10° 8	0≈20	9°23	22°57	27°28	23°56	15° 9	19°18	10°37	9° 7	17°55	n.a.	S 11
M12	5 14 10	18°54'02	27°26	9° 2	1°31	10° 5	22°50	27°34	23°59	15°11	19°17	10°32	9° 4	18° 2	n.a.	M12
T 13	5 18 7	19°55'16	10 <b>る</b> 33	8° 5	2°42	10°47	22°44	27°41	24° 2	15°12	19°17	10°25	9° 1	18° 8	n.a.	T 13
W14	5 22 3	20°56'30	23°23	7°18	3°52	11°29	22°38	27°48	24° 5	15°13	19°16	10°18	8°58	18°15	n.a.	W14
T 15	5 26 0	21°57'44	5≈55	6°39	5° 2	12°12	22°31	27°54	24° 8	15°14	19°15	10°10	8°54	18°22	n.a.	T 15
F 16	5 29 57	22°58'56	18°12	6°11	6°12	12°54	22°25	28° 1	24°11	15°15	19°15	10° 4	8°51	18°28	n.a.	F 16
S 17	5 33 53	24° 0'08	0 <b>∺</b> 16	5°52	7°22	13°36	22°19	28° 8	24°14	15°16	19°14	9°59	8°48	18°35	n.a.	S 17
S 18	5 37 50	25° 1'19	12°11	5°42	8°32	14°19	22°13	28°14	24°17	15°17	19°13	9°56	8°45	18°42	n.a.	S 18
M19	5 41 46	26° 2'29	24° 1	5°D42	9°42	15° 1	22° 8	28°21	24°20	15°18	19°12	9°D54	8°42	18°48	n.a.	M19
T 20	5 45 43	27° 3'38	5 <b>Ƴ</b> 52	5°49	10°51	15°43	22° 2	28°27	24°23	15°19	19°12	9°55	8°39	18°55	n.a.	T 20
W21	5 49 39	28° 4'46	17°49	6° 4	12° 0	16°26	21°57	28°34	24°26	15°20	19°11	9°56	8°35	19° 2	n.a.	W21
T 22	5 53 36	29° 5'53	29°56	6°25	13°10	17° 8	21°52	28°40	24°30	15°21	19°10	9°58	8°32	19° 9	n.a.	T 22
F 23	5 57 32	0 6'59	12820	6°53	14°19	17°51	21°47	28°47	24°33	15°22	19° 9	9°R58	8°29	19°15	n.a.	F 23
S 24	6 1 29	1° 8'04	25° 2	7°27	15°27	18°33	21°42	28°53	24°36	15°23	19° 8	9°57	8°26	19°22	n.a.	S 24
S 25	6 5 26	2° 9'08	8 <b>I</b> 7	8° 6	16°36	19°16	21°37	28°59	24°39	15°24	19° 7	9°53	8°23	19°29	n.a.	S 25
M26	6 9 22	3°10'11	21°35	8°50	17°45	19°58	21°33	29° 5	24°43	15°25	19° 6	9°47	8°20	19°35	n.a.	M26
T 27	6 13 19	4°11'13	5923	9°38	18°53	20°41	21°29	29°12	24°46	15°26	19° 5	9°39	8°16	19°42	n.a.	T 27
W28	6 17 15	5°12'14	19°30	10°30	20° 1	21°24	21°25	29°18	24°49	15°26	19° 4	9°30	8°13	19°49	n.a.	W28
T 29	6 21 12	6°13'14	3 <b>Ω</b> 49	11°25	21° 9	22° 6	21°21	29°24	24°53	15°27	19° 3	9°20	8°10	19°55	n.a.	T 29
F 30	6 25 8	7°14'13	18°15	12°23	22°17	22°49	21°17	29°30	24°56	15°28	19° 2	9°12	8° 7	20° 2	n.a.	F 30
S 31	6 29 5	8 <b>궁</b> 15'12	2 <b>m</b> 41	13 <b>×</b> 25	23≈24	23 <b>M</b> 32	21 <b>8</b> 14	29 <b>M</b> 36	24 <b>궁</b> 59	15 <b>≏</b> 28	19 <b>Ω</b> 1	9 <b>TL</b> 5	8M 4	20 <b>∺</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m34s

JANUARY 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	S.	C	ţ	k k	Day
S 1	6 33 2	9 <b>ට</b> 16'09	17 <b>m</b> ) 3	14 <b>×</b> 28	24≈31	24M15	21°R10	29 <b>M</b> 42	25 <b>궁</b> 3	15 <b>₾</b> 29	19°R 0	9°R 0	8 <b>M</b> 0	20 <b>米</b> 15	n.a.	S 1
M 2	6 36 58	10°17'05	1 <b>≙</b> 17	15°35	25°39	24°57	218 7	29°48	25° 6	15°30	18 <b>Ω</b> 59	8 <b>M</b> .58	7°57	20°22	n.a.	M 2
T 3	6 40 55	11°18'01	15°21	16°43	26°45	25°40	21° 4	29°54	25°10	15°30	18°58	8°D58	7°54	20°29	n.a.	T 3
W 4	6 44 51	12°18'56	29°15	17°54	27°52	26°23	21° 1	29°59	25°13	15°31	18°56	8°58	7°51	20°35	n.a.	W 4
T 5	6 48 48	13°19'50	12 <b>M</b> 58	19° 6	28°58	27° 6	20°59	0 <b>才</b> 5	25°16	15°31	18°55	8°R58	7°48	20°42	n.a.	T 5
F 6	6 52 44	14°20'43	26°31	20°20	0 <b>∀</b> 5	27°49	20°56	0°11	25°20	15°31	18°54	8°57	7°45	20°49	n.a.	F 6
S 7	6 56 41	15°21'34	9 <b>∡</b> 53	21°36	1°10	28°32	20°54	0°17	25°23	15°32	18°53	8°53	7°41	20°56	n.a.	S 7
S 8	7 0 37	16°22'25	23° 6	22°53	2°16	29°15	20°52	0°22	25°27	15°32	18°51	8°46	7°38	21° 2	n.a.	S 8
M 9	7 4 34	17°23'15	8 වි	24°12	3°21	29°58	20°50	0°28	25°30	15°33	18°50	8°37	7°35	21° 9	n.a.	M 9
T 10	7 8 31	18°24'03	18°57	25°31	4°27	0 <b>√</b> 41	20°49	0°34	25°34	15°33	18°49	8°25	7°32	21°16	n.a.	T 10
W11	7 12 27	19°24'49	1≈35	26°53	5°31	1°24	20°48	0°39	25°37	15°33	18°48	8°12	7°29	21°22	n.a.	W11
T 12	7 16 24	20°25'34	13°59	28°15	6°36	2° 7	20°46	0°44	25°41	15°33	18°46	7°58	7°26	21°29	n.a.	T 12
F 13	7 20 20	21°26'18	26°11	29°38	7°40	2°50	20°45	0°50	25°44	15°34	18°45	7°46	7°22	21°36	n.a.	F 13
S 14	7 24 17	22°26'59	8 <b>∺</b> 12	1ਰ 3	8°44	3°33	20°45	0°55	25°47	15°34	18°43	7°36	7°19	21°42	n.a.	S 14
S 15	7 28 13	23°27'39	20° 5	2°29	9°48	4°17	20°44	1° 0	25°51	15°34	18°42	7°29	7°16	21°49	n.a.	S 15
M16	7 32 10	24°28'17	1 <b>Y</b> 54	3°55	10°51	5° 0	20°44	1° 5	25°54	15°34	18°41	7°24	7°13	21°56	n.a.	M16
T 17	7 36 6	25°28'54	13°43	5°23	11°54	5°43	20°D44	1°10	25°58	15°34	18°39	7°22	7°10	22° 2	n.a.	T 17
W18	7 40 3	26°29'28	25°37	6°52	12°56	6°26	20°44	1°15	26° 1	15°R34	18°38	7°D21	7° 6	22° 9	n.a.	W18
T 19	7 44 0	27°30'01	7 <b>8</b> 42	8°21	13°58	7°10	20°44	1°20	26° 5	15°34	18°36	7°R21	7° 3	22°16	n.a.	T 19
F 20	7 47 56	28°30'31	20° 4	9°52	15° 0	7°53	20°44	1°25	26° 8	15°34	18°35	7°21	7° 0	22°22	n.a.	F 20
S 21	7 51 53	29°31'00	2∏46	11°24	16° 2	8°36	20°45	1°30	26°12	15°34	18°33	7°19	6°57	22°29	n.a.	S 21
S 22	7 55 49	0≈31'27	15°54	12°56	17° 3	9°19	20°46	1°35	26°15	15°34	18°32	7°14	6°54	22°36	n.a.	S 22
M23	7 59 46	1°31'52	29°30	14°30	18° 3	10° 3	20°47	1°39	26°19	15°34	18°31	7° 7	6°51	22°43	n.a.	M23
T 24	8 3 42	2°32'14	13932	16° 4	19° 3	10°46	20°48	1°44	26°22	15°34	18°29	6°57	6°47	22°49	n.a.	T 24
W25	8 7 39	3°32'35	27°59	17°40	20° 3	11°30	20°50	1°48	26°26	15°33	18°28	6°45	6°44	22°56	n.a.	W25
T 26	8 11 35	4°32'55	12 <b>Ω</b> 43	19°16	21° 2	12°13	20°51	1°53	26°29	15°33	18°26	6°33	6°41	23° 3	n.a.	T 26
F 27	8 15 32	5°33'12	27°36	20°53	22° 1	12°56	20°53	1°57	26°33	15°33	18°24	6°22	6°38	23° 9	n.a.	F 27
S 28	8 19 29	6°33'27	12 <b>m</b> 29	22°32	22°59	13°40	20°55	2° 1	26°36	15°33	18°23	6°13	6°35	23°16	n.a.	S 28
S 29	8 23 25	7°33'41	27°14	24°11	23°57	14°23	20°58	2° 6	26°39	15°32	18°21	6° 6	6°32	23°23	n.a.	S 29
M30	8 27 22	8°33'53	11 <b>≏</b> 46	25°51	24°54	15° 7	21° 0	2°10	26°43	15°32	18°20	6° 3	6°28	23°29	n.a.	M30
T 31	8 31 18	9≈34'04	25 <b>≏</b> 59	27 <b>る</b> 33	25 <b>米</b> 50	15 <b>₹</b> 51	218 3	2 <b>₹</b> 14	26 <b>පි</b> 46	15 <b>≏</b> 31	18 <b>Ω</b> 18	6 <b>™</b> 1	6ML25	23 <b>米</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m33s

Julian Calendar 1 Jan. 16 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 017 BCE

### FEBRUARY 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	n	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	8 35 15	10≈34'13	9 <b>M</b> 54	29 <b>궁</b> 15	26 <b>) (</b> 46	16 <b>₹</b> 34	218 5	2 <b>₹</b> 18	26 <b>궁</b> 50	15°R31	18°R17	6°R 1	6ML22	23 <b>)</b> (43	n.a.	W 1
T 2	8 39 11	11°34'20	23°30	0≈59	27°42	17°18	21° 8	2°22	26°53	15 <b>♀</b> 30	18 <b>Ω</b> 15	6 <b>M</b> 1	6°19	23°49	n.a.	T 2
F 3	8 43 8	12°34'26	6 <b>₮</b> 50	2°43	28°37	18° 1	21°12	2°25	26°57	15°30	18°14	5°59	6°16	23°56	n.a.	F 3
S 4	8 47 4	13°34'30	19°55	4°29	29°31	18°45	21°15	2°29	27° 0	15°29	18°12	5°55	6°12	24° 3	n.a.	S 4
S 5	8 51 1	14°34'32	2 <b>云</b> 48	6°16	0 <b>Υ</b> 25	19°29	21°18	2°33	27° 3	15°29	18°10	5°48	6° 9	24° 9	n.a.	S 5
M 6	8 54 57	15°34'33	15°29	8° 4	1°17	20°12	21°22	2°36	27° 7	15°28	18° 9	5°38	6° 6	24°16	n.a.	M 6
T 7	8 58 54	16°34'31	28° 0	9°53	2°10	20°56	21°26	2°40	27°10	15°28	18° 7	5°25	6° 3	24°23	n.a.	T 7
W 8	9 2 51	17°34'28	10≈22	11°43	3° 1	21°40	21°30	2°43	27°13	15°27	18° 6	5°12	6° 0	24°29	n.a.	W 8
T 9	9 6 47	18°34'23	22°34	13°34	3°52	22°24	21°35	2°46	27°17	15°26	18° 4	4°58	5°57	24°36	n.a.	T 9
F 10	9 10 44	19°34'15	4 <b>) (</b> 37	15°26	4°42	23° 7	21°39	2°50	27°20	15°26	18° 2	4°45	5°53	24°43	n.a.	F 10
S 11	9 14 40	20°34'06	16°33	17°20	5°31	23°51	21°44	2°53	27°23	15°25	18° 1	4°34	5°50	24°49	n.a.	S 11
S 12	9 18 37	21°33'54	28°23	19°14	6°19	24°35	21°48	2°56	27°26	15°24	17°59	4°26	5°47	24°56	n.a.	S 12
M13	9 22 33	22°33'40	10 <b>Y</b> 11	21° 9	7° 7	25°19	21°53	2°59	27°30	15°23	17°58	4°20	5°44	25° 3	n.a.	M13
T 14	9 26 30	23°33'23	21°59	23° 6	7°53	26° 2	21°58	3° 2	27°33	15°22	17°56	4°17	5°41	25°10	n.a.	T 14
W15	9 30 26	24°33'05	3 <b>8</b> 52	25° 3	8°39	26°46	22° 4	3° 4	27°36	15°22	17°55	4°D17	5°38	25°16	n.a.	W15
T 16	9 34 23	25°32'44	15°55	27° 2	9°23	27°30	22° 9	3° 7	27°39	15°21	17°53	4°17	5°34	25°23	n.a.	T 16
F 17	9 38 20	26°32'20	28°13	29° 1	10° 7	28°14	22°15	3°10	27°42	15°20	17°51	4°R17	5°31	25°30	n.a.	F 17
S 18	9 42 16	27°31'55	10 <b>Ⅱ</b> 52	1 <b>米</b> 0	10°49	28°58	22°21	3°12	27°46	15°19	17°50	4°16	5°28	25°36	n.a.	S 18
S 19	9 46 13	28°31'27	23°56	3° 1	11°31	29°42	22°27	3°15	27°49	15°18	17°48	4°14	5°25	25°43	n.a.	S 19
M20	9 50 9	29°30'56	79529	5° 1	12°11	0 <b>궁</b> 26	22°33	3°17	27°52	15°17	17°47	4° 8	5°22	25°50	n.a.	M20
T 21	9 54 6	0 <b>)</b> € 30′23	21°31	7° 2	12°50	1°10	22°39	3°19	27°55	15°16	17°45	4° 1	5°18	25°56	n.a.	T 21
W22	9 58 2	1°29'48	6 <b>N</b> 2	9° 2	13°28	1°53	22°46	3°21	27°58	15°15	17°44	3°52	5°15	26° 3	n.a.	W22
T 23	10 1 59	2°29'11	20°55	11° 3	14° 4	2°37	22°52	3°23	28° 1	15°14	17°42	3°42	5°12	26°10	n.a.	T 23
F 24	10 5 55	3°28'31	6Mp 3	13° 2	14°39	3°21	22°59	3°25	28° 4	15°13	17°41	3°33	5° 9	26°16	n.a.	F 24
S 25	10 9 52	4°27'49	21°16	15° 1	15°13	4° 5	23° 6	3°27	28° 7	15°12	17°39	3°26	5° 6	26°23	n.a.	S 25
S 26	10 13 49	5°27'05	6 <b>₽</b> 22	16°58	15°46	4°49	23°13	3°29	28°10	15°10	17°38	3°21	5° 3	26°30	n.a.	S 26
M27	10 17 45	6°26'19	21°13	18°54	16°16	5°33	23°20	3°30	28°13	15° 9	17°36	3°18	4°59	26°36	n.a.	M27
T 28	10 21 42	7 <b>∺</b> 25'31	5 <b>M</b> .44	20 <b>) (</b> 47	16 <b>Y</b> 46	6 <b>ਰ</b> 17	23827	3 <b>₹</b> 32	28 <b>궁</b> 16	15 <b>♀</b> 8	$17\Omega_{35}$	3°D18	4ML56	26 <b>米</b> 43	n.a.	T 28

Delta T = 02h58m32s

MARCH 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
W 1	10 25 38	8 <b>) (</b> 24'41	19 <b>M</b> 51	22 <b>)</b> 38	17 <b>Y</b> 13	7ਰ 1	23835	3 <b>₹</b> 33	28 <b>궁</b> 18	15°R 7	17°R33	3 <b>M</b> .18	4ML53	26 <b>∺</b> 50	n.a.	W 1
T 2	10 29 35	9°23'50	3 <b>.</b> ₹33	24°26	17°39	7°45	23°42	3°35	28°21	15 <b>♀</b> 6	17 <b>£</b> 32	3°R19	4°50	26°56	n.a.	T 2
F 3	10 33 31	10°22'57	16°53	26°11	18° 4	8°29	23°50	3°36	28°24	15° 4	17°30	3°19	4°47	27° 3	n.a.	F 3
S 4	10 37 28	11°22'01	29°53	27°52	18°26	9°13	23°58	3°37	28°27	15° 3	17°29	3°17	4°43	27°10	n.a.	S 4
S 5	10 41 24	12°21'04	12 <b>る</b> 36	29°29	18°47	9°58	24° 6	3°38	28°30	15° 2	17°27	3°13	4°40	27°16	n.a.	S 5
M 6	10 45 21	13°20'06	25° 4	1 <b>Υ</b> 1	19° 6	10°42	24°14	3°39	28°32	15° 1	17°26	3° 7	4°37	27°23	n.a.	M 6
T 7	10 49 17	14°19'05	7≈22	2°29	19°23	11°26	24°22	3°40	28°35	14°59	17°25	2°59	4°34	27°30	n.a.	T 7
W 8	10 53 14	15°18'02	19°30	3°52	19°37	12°10	24°31	3°41	28°38	14°58	17°23	2°50	4°31	27°36	n.a.	W 8
T 9	10 57 11	16°16'57	1 <b>)</b> 30	5° 9	19°50	12°54	24°39	3°41	28°40	14°56	17°22	2°41	4°28	27°43	n.a.	T 9
F 10	11 1 7	17°15'50	13°25	6°21	20° 1	13°38	24°48	3°42	28°43	14°55	17°21	2°33	4°24	27°50	n.a.	F 10
S 11	11 5 4	18°14'41	25°16	7°28	20° 9	14°22	24°57	3°43	28°45	14°54	17°19	2°26	4°21	27°56	n.a.	S 11
S 12	11 9 0	19°13'30	7 <b>Υ</b> 4	8°28	20°15	15° 6	25° 5	3°43	28°48	14°52	17°18	2°21	4°18	28° 3	n.a.	S 12
M13	11 12 57	20°12'17	18°52	9°22	20°19	15°50	25°14	3°43	28°50	14°51	17°17	2°17	4°15	28°10	n.a.	M13
T 14	11 16 53	21°11'01	0 <b>8</b> 43	10°10	20°R21	16°34	25°24	3°43	28°53	14°49	17°15	2°D16	4°12	28°16	n.a.	T 14
W15	11 20 50	22° 9'44	12°39	10°52	20°20	17°18	25°33	3°R43	28°55	14°48	17°14	2°17	4° 9	28°23	n.a.	W15
T 16	11 24 46	23° 8'24	24°44	11°28	20°17	18° 2	25°42	3°43	28°58	14°46	17°13	2°18	4° 5	28°30	n.a.	T 16
F 17	11 28 43	24° 7'02	7 <b>耳</b> 3	11°57	20°11	18°46	25°52	3°43	29° 0	14°45	17°12	2°20	4° 2	28°36	n.a.	F 17
S 18	11 32 39	25° 5'37	19°40	12°20	20° 3	19°30	26° 1	3°43	29° 2	14°43	17°10	2°R21	3°59	28°43	n.a.	S 18
S 19	11 36 36	26° 4'10	2940	12°37	19°52	20°15	26°11	3°43	29° 5	14°42	17° 9	2°21	3°56	28°50	n.a.	S 19
M20	11 40 33	27° 2'42	16° 6	12°47	19°39	20°59	26°21	3°42	29° 7	14°40	17° 8	2°19	3°53	28°56	n.a.	M20
T 21	11 44 29	28° 1'10	29°59	12°R52	19°23	21°43	26°31	3°42	29° 9	14°39	17° 7	2°16	3°49	29° 3	n.a.	T 21
W22	11 48 26	28°59'37	14 <b>Ω</b> 22	12°50	19° 5	22°27	26°41	3°41	29°11	14°37	17° 6	2°12	3°46	29°10	n.a.	W22
T 23	11 52 22	29°58'01	29° 9	12°42	18°44	23°11	26°51	3°41	29°13	14°36	17° 5	2° 8	3°43	29°16	n.a.	T 23
F 24	11 56 19	0 <b>Ƴ</b> 56'23	14 <b>M</b> 14	12°29	18°22	23°55	27° 1	3°40	29°15	14°34	17° 4	2° 3	3°40	29°23	n.a.	F 24
S 25	12 0 15	1°54'43	29°29	12°11	17°57	24°39	27°11	3°39	29°17	14°33	17° 3	2° 0	3°37	29°30	n.a.	S 25
S 26	12 4 12	2°53'01	14 <b>≏</b> 43	11°48	17°30	25°23	27°22	3°38	29°19	14°31	17° 2	1°57	3°34	29°36	n.a.	S 26
M27	12 8 8	3°51'17	29°46	11°21	17° 0	26° 7	27°32	3°37	29°21	14°29	17° 1	1°D56	3°30	29°43	n.a.	M27
T 28	12 12 5	4°49'32	14 <b>M</b> .31	10°51	16°30	26°51	27°43	3°36	29°23	14°28	17° 0	1°57	3°27	29°50	n.a.	T 28
W29	12 16 2	5°47'45	28°51	10°17	15°57	27°35	27°53	3°34	29°25	14°26	16°59	1°58	3°24	29°56	n.a.	W29
T 30	12 19 58	6°45'56	12 <b>×</b> 745	9°41	15°23	28°19	28° 4	3°33	29°27	14°25	16°58	2° 0	3°21	0 <b>Υ</b> 3	n.a.	T 30
F 31	12 23 55	7 <b>Y</b> 44'06	26 <b>×</b> 13	9 <b>Ƴ</b> 3	14 <b>Υ</b> 48	29る 3	28 <b>8</b> 15	3 <b>₹</b> 32	29 <b>궁</b> 29	14 <b>≏</b> 23	16 <b>Ω</b> 57	2 <b>m</b> 1	3 <b>M</b> .18	0 <b>Υ</b> 10	n.a.	F 31

Delta T = 02h58m31s

Julian Calendar 1 March 16 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 016 BCE

#### APRIL 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	12 27 51	8 <b>Y</b> 42'14	9 <b>궁</b> 17	8°R24	14°R12	29 <b>궁</b> 47	28 <b>8</b> 26	3°R30	29 <b>궁</b> 30	14°R21	16°R56	2°R 1	3 <b>M</b> .14	0 <b>Υ</b> 16	n.a.	S 1
S 2	12 31 48	9°40'21	21°59	7 <b>Ƴ</b> 44	13 <b>Y</b> 35	0≈30	28°37	3 <b>₹</b> 28	29°32	14 <b>₽</b> 20	16 <b>Ω</b> 55	2 <b>M</b> 1	3°11	0°23	n.a.	S 2
M 3	12 35 44	10°38'26	4≈23	7° 5	12°57	1°14	28°48	3°27	29°34	14°18	16°55	1°59	3° 8	0°30	n.a.	M 3
T 4	12 39 41	11°36'30	16°34	6°28	12°19	1°58	28°59	3°25	29°35	14°17	16°54	1°57	3° 5	0°36	n.a.	T 4
W 5	12 43 37	12°34'32	28°35	5°51	11°41	2°42	29°10	3°23	29°37	14°15	16°53	1°54	3° 2	0°43	n.a.	W 5
T 6	12 47 34	13°32'33	10 <b>米</b> 29	5°17	11° 4	3°26	29°22	3°21	29°38	14°13	16°52	1°51	2°59	0°50	n.a.	T 6
F 7	12 51 31	14°30'32	22°18	4°46	10°26	4°10	29°33	3°19	29°40	14°12	16°52	1°48	2°55	0°56	n.a.	F 7
S 8	12 55 27	15°28'29	4 <b>Υ</b> 6	4°19	9°50	4°54	29°44	3°17	29°41	14°10	16°51	1°46	2°52	1° 3	n.a.	S 8
S 9	12 59 24	16°26'25	15°55	3°54	9°14	5°37	29°56	3°15	29°43	14° 8	16°50	1°44	2°49	1°10	n.a.	S 9
M10	13 3 20	17°24'19	27°47	3°34	8°39	6°21	0 <b>Π</b> 8	3°12	29°44	14° 7	16°50	1°D44	2°46	1°16	n.a.	M10
T 11	13 7 17	18°22'12	9 <b>8</b> 44	3°18	8° 5	7° 5	0°19	3°10	29°45	14° 5	16°49	1°44	2°43	1°23	n.a.	T 11
W12	13 11 13	19°20'03	21°49	3° 6	7°33	7°49	0°31	3° 7	29°46	14° 3	16°48	1°44	2°40	1°30	n.a.	W12
T 13	13 15 10	20°17'52	4 <b>II</b> 3	2°59	7° 3	8°32	0°43	3° 5	29°48	14° 2	16°48	1°45	2°36	1°36	n.a.	T 13
F 14	13 19 6	21°15'40	16°30	2°D57	6°34	9°16	0°55	3° 2	29°49	14° 0	16°47	1°46	2°33	1°43	n.a.	F 14
S 15	13 23 3	22°13'26	29°13	2°59	6° 8	9°59	1° 7	2°59	29°50	13°59	16°47	1°47	2°30	1°50	n.a.	S 15
S 16	13 26 59	23°11'10	129514	3° 6	5°43	10°43	1°19	2°57	29°51	13°57	16°47	1°48	2°27	1°56	n.a.	S 16
M17	13 30 56	24° 8'52	25°36	3°17	5°21	11°26	1°31	2°54	29°52	13°55	16°46	1°R48	2°24	2° 3	n.a.	M17
T 18	13 34 53	25° 6'33	$9\Omega 22$	3°33	5° 1	12°10	1°43	2°51	29°53	13°54	16°46	1°48	2°20	2°10	n.a.	T 18
W19	13 38 49	26° 4'12	23°31	3°53	4°43	12°53	1°55	2°48	29°54	13°52	16°45	1°47	2°17	2°16	n.a.	W19
T 20	13 42 46	27° 1'49	8Mp 2	4°18	4°28	13°37	2° 8	2°45	29°55	13°51	16°45	1°47	2°14	2°23	n.a.	T 20
F 21	13 46 42	27°59'24	22°51	4°47	4°15	14°20	2°20	2°41	29°55	13°49	16°45	1°46	2°11	2°30	n.a.	F 21
S 22	13 50 39	28°56'58	7 <b>≙</b> 52	5°20	4° 4	15° 3	2°32	2°38	29°56	13°47	16°45	1°46	2° 8	2°36	n.a.	S 22
S 23	13 54 35	29°54'31	22°57	5°57	3°56	15°47	2°45	2°35	29°57	13°46	16°44	1°46	2° 5	2°43	n.a.	S 23
M24	13 58 32	0 <b>8</b> 52'02	7 <b>M</b> 57	6°37	3°50	16°30	2°57	2°32	29°58	13°44	16°44	1°D46	2° 1	2°50	n.a.	M24
T 25	14 2 28	1°49'32	22°44	7°22	3°47	17°13	3°10	2°28	29°58	13°43	16°44	1°R46	1°58	2°56	n.a.	T 25
W26	14 6 25	2°47'02	7 <b>.</b> ₹10	8°10	3°D46	17°56	3°22	2°25	29°59	13°41	16°44	1°46	1°55	3° 3	n.a.	W26
T 27	14 10 22	3°44'30	21°12	9° 2	3°47	18°39	3°35	2°21	29°59	13°40	16°44	1°46	1°52	3°10	n.a.	T 27
F 28	14 14 18	4°41'57	4 <b>⋜</b> 48	9°57	3°51	19°22	3°48	2°18	29°59	13°38	16°44	1°46	1°49	3°16	n.a.	F 28
S 29	14 18 15	5°39'23	17°58	10°56	3°57	20° 5	4° 0	2°14	0≈ 0	13°37	16°44	1°45	1°46	3°23	n.a.	S 29
S 30	14 22 11	6 <b>8</b> 36'49	0≈45	11 <b>Y</b> 58	<b>4Υ</b> 5	20≈48	4 <b>Ⅱ</b> 13	2 <b>×</b> 10	0≈ 1	13 <b>≏</b> 35	16°D44	1°D45	1 <b>M</b> .42	<b>3</b> Υ30	n.a.	S 30

Delta T = 02h58m30s

MAY 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ß	Ç	ę,	Day
M 1	14 26 8	7 <b>8</b> 34'13	13≈11	13 <b>Y</b> 2	<b>4Υ</b> 15	21≈31	4 <b>Ⅱ</b> 26	2°R 6	0≈ 1	13°R34	16 <b>Ω</b> 44	1 <b>M</b> .45	1 <b>M</b> 39	<b>3</b> Υ36	n.a.	M 1
T 2	14 30 4	8°31'37	25°21	14°11	4°28	22°14	4°39	2 <b>√</b> 3	0° 1	13 <b>≏</b> 32	16°44	1°45	1°36	3°43	n.a.	T 2
W 3	14 34 1	9°29'00	7 <b>∺</b> 19	15°22	4°42	22°57	4°52	1°59	0° 1	13°31	16°44	1°46	1°33	3°50	n.a.	W 3
T 4	14 37 57	10°26'22	19°10	16°36	4°58	23°39	5° 5	1°55	0° 2	13°30	16°44	1°47	1°30	3°56	n.a.	T 4
F 5	14 41 54	11°23'44	0 <b>Υ</b> 58	17°53	5°17	24°22	5°18	1°51	0° 2	13°28	16°44	1°48	1°26	4° 3	n.a.	F 5
S 6	14 45 51	12°21'05	12°47	19°12	5°37	25° 5	5°31	1°47	0° 2	13°27	16°44	1°49	1°23	4°10	n.a.	S 6
S 7	14 49 47	13°18'25	24°39	20°35	5°59	25°47	5°44	1°43	0°R 2	13°25	16°44	1°49	1°20	4°16	n.a.	S 7
M 8	14 53 44	14°15'44	6 <b>8</b> 38	22° 0	6°22	26°30	5°57	1°39	0° 2	13°24	16°44	1°R49	1°17	4°23	n.a.	M 8
T 9	14 57 40	15°13'02	18°46	23°29	6°48	27°12	6°10	1°35	0° 2	13°23	16°45	1°49	1°14	4°30	n.a.	T 9
W10	15 1 37	16°10'20	1 <b>I</b> I 3	25° 0	7°15	27°54	6°23	1°30	0° 2	13°21	16°45	1°47	1°11	4°36	n.a.	W10
T 11	15 5 33	17° 7'37	13°33	26°33	7°43	28°36	6°36	1°26	0° 1	13°20	16°45	1°45	1° 7	4°43	n.a.	T 11
F 12	15 9 30	18° 4'53	26°16	28°10	8°13	29°19	6°49	1°22	0° 1	13°19	16°46	1°43	1° 4	4°50	n.a.	F 12
S 13	15 13 26	19° 2'08	99513	29°49	8°44	0 <b>∺</b> 1	7° 3	1°18	0° 1	13°18	16°46	1°41	1° 1	4°56	n.a.	S 13
S 14	15 17 23	19°59'23	22°25	1830	9°17	0°43	7°16	1°14	0° 1	13°16	16°47	1°39	0°58	5° 3	n.a.	S 14
M15	15 21 20	20°56'36	$5\Omega$ 52	3°15	9°51	1°24	7°29	1° 9	0° 0	13°15	16°47	1°37	0°55	5°10	n.a.	M15
T 16	15 25 16	21°53'48	19°36	5° 2	10°26	2° 6	7°42	1° 5	29 <b>る</b> 59	13°14	16°47	1°D37	0°51	5°16	n.a.	T 16
W17	15 29 13	22°51'00	3 <b>m</b> 37	6°51	11° 2	2°48	7°56	1° 1	29°59	13°13	16°48	1°37	0°48	5°23	n.a.	W17
T 18	15 33 9	23°48'10	17°52	8°44	11°40	3°30	8° 9	0°56	29°59	13°12	16°49	1°38	0°45	5°30	n.a.	T 18
F 19	15 37 6	24°45'20	2 <b>≏</b> 21	10°38	12°18	4°11	8°23	0°52	29°58	13°10	16°49	1°39	0°42	5°36	n.a.	F 19
S 20	15 41 2	25°42'29	17° 0	12°35	12°58	4°52	8°36	0°48	29°58	13° 9	16°50	1°41	0°39	5°43	n.a.	S 20
S 21	15 44 59	26°39'38	1 <b>M</b> .44	14°34	13°39	5°34	8°49	0°43	29°57	13° 8	16°50	1°R41	0°36	5°50	n.a.	S 21
M22	15 48 55	27°36'46	16°26	16°36	14°21	6°15	9° 3	0°39	29°57	13° 7	16°51	1°40	0°32	5°56	n.a.	M22
T 23	15 52 52	28°33'53	1 <b>才</b> 0	18°39	15° 4	6°56	9°16	0°34	29°56	13° 6	16°52	1°39	0°29	6° 3	n.a.	T 23
W24	15 56 49	29°31'01	15°19	20°44	15°47	7°37	9°30	0°30	29°55	13° 5	16°52	1°35	0°26	6°10	n.a.	W24
T 25	16 0 45	0∏28′08	29°19	22°51	16°32	8°18	9°43	0°26	29°54	13° 4	16°53	1°31	0°23	6°16	n.a.	T 25
F 26	16 4 42	1°25'15	12 <b>る</b> 56	24°59	17°18	8°59	9°57	0°21	29°53	13° 3	16°54	1°27	0°20	6°23	n.a.	F 26
S 27	16 8 38	2°22'22	26° 9	27° 8	18° 4	9°40	10°10	0°17	29°52	13° 2	16°55	1°23	0°17	6°30	n.a.	S 27
S 28	16 12 35	3°19'28	8≈58	29°18	18°51	10°20	10°24	0°12	29°51	13° 1	16°56	1°20	0°13	6°36	n.a.	S 28
M29	16 16 31	4°16'35	21°27	1Ⅱ29	19°39	11° 1	10°37	0° 8	29°50	13° 1	16°56	1°17	0°10	6°43	n.a.	M29
T 30	16 20 28	5°13'42	3 <b>∺</b> 38	3°40	20°28	11°41	10°51	0° 4	29°49	13° 0	16°57	1°D17	0° 7	6°50	n.a.	T 30
W31	16 24 25	6 <b>Ⅱ</b> 10'49	15 <b>∺</b> 37	5 <b>Ⅱ</b> 50	21 <b>Y</b> 17	12 <b>米</b> 21	11 <b>II</b> 4	29 <b>TL</b> 59	29 <b>る</b> 48	12 <b>≏</b> 59	16 <b>Ω</b> 58	1 <b>M</b> 17	OM 4	6 <b>Υ</b> 56	n.a.	W31

Delta T = 02h58m29s

Julian Calendar 1 May 16 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 016 BCE

### JUNE 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	16 28 21	7 <b>I</b> I 7'57	27 <b>)</b> 28	8 <b>I</b> 1	22 <b>°</b> 7	13 <b>米</b> 2	11 <b>II</b> 18	29°R55	29°R47	12°R58	16 <b>Ω</b> 59	1 <b>M</b> .18	OM 1	7 <b>Υ</b> 3	n.a.	T 1
F 2	16 32 18	8° 5'04	9 <b>Υ</b> 16	10°11	22°58	13°42	11°31	29ML50	29 <b>궁</b> 46	12 <b>⊆</b> 57	17° 0	1°20	29 <b>≙</b> 57	7°10	n.a.	F 2
S 3	16 36 14	9° 2'12	21° 7	12°20	23°49	14°21	11°45	29°46	29°45	12°57	17° 1	1°21	29°54	7°16	n.a.	S 3
S 4	16 40 11	9°59'20	3 <b>8</b> 4	14°29	24°41	15° 1	11°58	29°42	29°44	12°56	17° 2	1°R22	29°51	7°23	n.a.	S 4
M 5	16 44 7	10°56'28	15°11	16°36	25°34	15°41	12°12	29°38	29°42	12°55	17° 3	1°21	29°48	7°30	n.a.	M 5
T 6	16 48 4	11°53'36	27°30	18°42	26°27	16°20	12°25	29°33	29°41	12°54	17° 4	1°18	29°45	7°36	n.a.	T 6
W 7	16 52 0	12°50'45	10 <b>I</b> I 4	20°46	27°21	17° 0	12°39	29°29	29°40	12°54	17° 5	1°13	29°42	7°43	n.a.	W 7
T 8	16 55 57	13°47'54	22°53	22°49	28°15	17°39	12°53	29°25	29°38	12°53	17° 7	1° 7	29°38	7°49	n.a.	T 8
F 9	16 59 54	14°45'03	5958	24°50	29°10	18°18	13° 6	29°21	29°37	12°53	17° 8	1° 0	29°35	7°56	n.a.	F 9
S 10	17 3 50	15°42'12	19°16	26°49	0 <b>8</b> 5	18°57	13°20	29°16	29°35	12°52	17° 9	0°53	29°32	8° 3	n.a.	S 10
S 11	17 747	16°39'21	2 <b>Ω</b> 47	28°47	1° 1	19°35	13°33	29°12	29°34	12°52	17°10	0°46	29°29	8° 9	n.a.	S 11
M12	17 11 43	17°36'30	16°30	09543	1°57	20°14	13°47	29° 8	29°32	12°51	17°11	0°41	29°26	8°16	n.a.	M12
T 13	17 15 40	18°33'39	0 Mp 22	2°37	2°54	20°52	14° 0	29° 4	29°31	12°51	17°13	0°37	29°23	8°23	n.a.	T 13
W14	17 19 36	19°30'49	14°23	4°29	3°51	21°30	14°14	29° 0	29°29	12°50	17°14	0°D36	29°19	8°29	n.a.	W14
T 15	17 23 33	20°27'58	28°30	6°19	4°48	22° 8	14°27	28°56	29°27	12°50	17°15	0°36	29°16	8°36	n.a.	T 15
F 16	17 27 29	21°25'08	12 <b>≏</b> 44	8° 7	5°46	22°46	14°41	28°52	29°26	12°49	17°17	0°37	29°13	8°43	n.a.	F 16
S 17	17 31 26	22°22'17	27° 1	9°54	6°45	23°24	14°54	28°48	29°24	12°49	17°18	0°R38	29°10	8°49	n.a.	S 17
S 18	17 35 23	23°19'27	11 <b>M</b> 20	11°38	7°43	24° 1	15° 8	28°45	29°22	12°49	17°19	0°37	29° 7	8°56	n.a.	S 18
M19	17 39 19	24°16'37	25°37	13°21	8°42	24°39	15°21	28°41	29°20	12°49	17°21	0°35	29° 3	9° 3	n.a.	M19
T 20	17 43 16	25°13'48	9 <b>,₹</b> 49	15° 2	9°42	25°16	15°35	28°37	29°18	12°48	17°22	0°30	29° 0	9° 9	n.a.	T 20
W21	17 47 12	26°10'59	23°50	16°41	10°42	25°53	15°48	28°34	29°17	12°48	17°24	0°23	28°57	9°16	n.a.	W21
T 22	17 51 9	27° 8'11	7 <b>云</b> 36	18°18	11°42	26°29	16° 2	28°30	29°15	12°48	17°25	0°15	28°54	9°23	n.a.	T 22
F 23	17 55 5	28° 5'24	21° 4	19°53	12°42	27° 6	16°15	28°26	29°13	12°48	17°27	0° 5	28°51	9°29	n.a.	F 23
S 24	17 59 2	29° 2'37	4≈12	21°27	13°43	27°42	16°28	28°23	29°11	12°48	17°28	29 <b>≏</b> 56	28°48	9°36	n.a.	S 24
S 25	18 2 58	29°59'51	16°58	22°58	14°44	28°18	16°42	28°19	29° 9	12°48	17°30	29°48	28°44	9°43	n.a.	S 25
M26	18 6 55	0957'06	29°26	24°27	15°45	28°54	16°55	28°16	29° 7	12°48	17°31	29°41	28°41	9°49	n.a.	M26
T 27	18 10 52	1°54'22	11 <b>米</b> 37	25°55	16°47	29°30	17° 8	28°13	29° 5	12°D48	17°33	29°37	28°38	9°56	n.a.	T 27
W28	18 14 48	2°51'39	23°36	27°21	17°49	0 <b>Υ</b> 5	17°22	28°10	29° 3	12°48	17°35	29°35	28°35	10° 3	n.a.	W28
T 29	18 18 45	3°48'57	5 <b>Ƴ</b> 27	28°44	18°51	0°41	17°35	28° 6	29° 1	12°48	17°36	29°D34	28°32	10° 9	n.a.	T 29
F 30	18 22 41	49546'17	17 <b>Y</b> 16	$0\Omega$ 6	19 <b>8</b> 54	1 <b>Υ</b> 16	17 <b>Ⅱ</b> 48	28M 3	28 <b>궁</b> 59	12 <b>≏</b> 48	17 <b>Ω</b> 38	29 <b>≏</b> 35	28 <b>≏</b> 29	10 <b>Υ</b> 16	n.a.	F 30

Delta T = 02h58m28s

JULY 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	18 26 38	59643'37	29 <b>Y</b> 8	1 <b>N</b> 26	20 <b>8</b> 57	1 <b>Y</b> 51	18耳 1	28°R 0	28°R56	12 <b>≏</b> 48	17 <b>Ω</b> 40	29°R35	28 <b>£</b> 25	10 <b>Y</b> 23	n.a.	S 1
S 2	18 30 34	6°40'59	118 8	2°43	22° 0	2°25	18°14	27 <b>M</b> 57	28 <b>궁</b> 54	12°48	17°41	29 <b>॒</b> 34	28°22	10°29	n.a.	S 2
M 3	18 34 31	7°38'22	23°21	3°59	23° 3	2°59	18°28	27°54	28°52	12°48	17°43	29°32	28°19	10°36	n.a.	M 3
T 4	18 38 27	8°35'46	5 <b>Ⅱ</b> 50	5°12	24° 7	3°33	18°41	27°52	28°50	12°48	17°45	29°27	28°16	10°42	n.a.	T 4
W 5	18 42 24	9°33'11	18°38	6°23	25°11	4° 7	18°54	27°49	28°48	12°49	17°47	29°20	28°13	10°49	n.a.	W 5
T 6	18 46 21	10°30'38	19546	7°32	26°15	4°41	19° 7	27°46	28°46	12°49	17°48	29°10	28° 9	10°56	n.a.	T 6
F 7	18 50 17	11°28'05	15°13	8°38	27°19	5°14	19°20	27°44	28°43	12°49	17°50	28°59	28° 6	11° 2	n.a.	F 7
S 8	18 54 14	12°25'34	28°57	9°42	28°24	5°47	19°33	27°41	28°41	12°50	17°52	28°48	28° 3	11° 9	n.a.	S 8
S 9	18 58 10	13°23'04	12 <b>Ω</b> 54	10°43	29°28	6°19	19°46	27°39	28°39	12°50	17°54	28°37	28° 0	11°16	n.a.	S 9
M10	19 2 7	14°20'34	26°59	11°41	0Д33	6°52	19°59	27°36	28°36	12°50	17°56	28°28	27°57	11°22	n.a.	M10
T 11	19 6 3	15°18'06	11 <b>m</b> ) 9	12°37	1°38	7°24	20°12	27°34	28°34	12°51	17°57	28°22	27°54	11°29	n.a.	T 11
W12	19 10 0	16°15'39	25°20	13°29	2°44	7°55	20°24	27°32	28°32	12°51	17°59	28°19	27°50	11°36	n.a.	W12
T 13	19 13 57	17°13'12	9 <b>₽</b> 31	14°19	3°49	8°27	20°37	27°30	28°29	12°52	18° 1	28°17	27°47	11°42	n.a.	T 13
F 14	19 17 53	18°10'47	23°38	15° 5	4°55	8°58	20°50	27°28	28°27	12°52	18° 3	28°17	27°44	11°49	n.a.	F 14
S 15	19 21 50	19° 8'22	7 <b>M</b> 42	15°47	6° 1	9°28	21° 2	27°26	28°25	12°53	18° 5	28°17	27°41	11°56	n.a.	S 15
S 16	19 25 46	20° 5'59	21°41	16°26	7° 7	9°59	21°15	27°24	28°22	12°53	18° 7	28°16	27°38	12° 2	n.a.	S 16
M17	19 29 43	21° 3'37	5 <b>₹</b> 34	17° 1	8°13	10°29	21°28	27°22	28°20	12°54	18° 9	28°12	27°35	12° 9	n.a.	M17
T 18	19 33 39	22° 1'16	1 <u>9</u> °21	17°32	9°20	10°59	21°40	27°21	28°18	12°55	18°11	28° 5	27°31	12°16	n.a.	T 18
W19	19 37 36	22°58'56	2 <b>ප</b> 58	17°58	10°26	11°28	21°53	27°19	28°15	12°55	18°13	27°56	27°28	12°22	n.a.	W19
T 20	19 41 32	23°56'38	16°22	18°20	11°33	11°57	22° 5	27°18	28°13	12°56	18°15	27°45	27°25	12°29	n.a.	T 20
F 21	19 45 29	24°54'21	29°33	18°37	12°40	12°26	22°18	27°16	28°11	12°57	18°17	27°32	27°22	12°36	n.a.	F 21
S 22	19 49 26	25°52'05	12≈27	18°49	13°47	12°54	22°30	27°15	28° 8	12°58	18°19	27°19	27°19	12°42	n.a.	S 22
S 23	19 53 22	26°49'51	25° 5	18°56	14°55	13°22	22°42	27°14	28° 6	12°58	18°21	27° 8	27°15	12°49	n.a.	S 23
M24	19 57 19	27°47'39	7 <b>)</b> €27	18°R57	16° 2	13°49	22°54	27°13	28° 3	12°59	18°23	26°59	27°12	12°56	n.a.	M24
T 25	20 1 15	28°45'28	19°34	18°53	17°10	14°16	23° 7	27°12	28° 1	13° 0	18°25	26°52	27° 9	13° 2	n.a.	T 25
W26	20 5 12	29°43'19	1 <b>Y</b> 31	18°43	18°18	14°43	23°19	27°11	27°59	13° 1	18°27	26°48	27° 6	13° 9	n.a.	W26
T 27	20 9 8	0 <b>Ω</b> 41'12	13°21	18°27	19°25	15° 9	23°31	27°10	27°56	13° 2	18°29	26°46	27° 3	13°15	n.a.	T 27
F 28	20 13 5	1°39'07	25° 9	18° 5	20°34	15°35	23°43	27° 9	27°54	13° 3	18°31	26°46	27° 0	13°22	n.a.	F 28
S 29	20 17 1	2°37'04	7 <b>岁</b> 1	17°37	21°42	16° 1	23°55	27° 9	27°51	13° 4	18°33	26°46	26°56	13°29	n.a.	S 29
S 30	20 20 58	3°35'03	19° 1	17° 3	22°50	16°25	24° 6	27° 8	27°49	13° 5	18°35	26°45	26°53	13°35	n.a.	S 30
M31	20 24 54	4 <b>Ω</b> 33'03	1 <b>I</b> I16	16 <b>Ω</b> 24	23 <b>Ⅱ</b> 59	16 <b>Y</b> 50	24 <b>Ⅱ</b> 18	27 <b>M</b> 8	27 <b>る</b> 47	13 <b>º</b> 6	18 <b>Ω</b> 37	26 <b>≏</b> 43	26 <b>♀</b> 50	13 <b>Y</b> 42	n.a.	M31

Delta T = 02h58m28s

Julian Calendar 1 July 16 BCE == Greg. Calendar 29 June 016 BCE

#### AUGUST 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	20 28 51	5 <b>Ω</b> 31'06	13耳50	15°R40	25Ⅱ 8	17 <b>Υ</b> 14	24∏30	27°R 7	27°R44	13 <b>♀</b> 7	18 <b>Ω</b> 39	26°R38	26 <b>♀</b> 47	13 <b>Y</b> 49	n.a.	T 1
W 2	20 32 48	6°29'11	26°46	14 <b>Ω</b> 52	26°16	17°37	24°42	27 <b>m</b> 7	27 <b>る</b> 42	13° 8	18°42	26 <b>₽</b> 31	26°44	13°55	n.a.	W 2
T 3	20 36 44	7°27'18	1095 6	13°59	27°25	18° 0	24°53	27° 7	27°39	13° 9	18°44	26°21	26°40	14° 2	n.a.	T 3
F 4	20 40 41	8°25'26	23°51	13° 4	28°35	18°23	25° 5	27°D 7	27°37	13°11	18°46	26°10	26°37	14° 9	n.a.	F 4
S 5	20 44 37	9°23'37	7 <b>Ω</b> 56	12° 7	29°44	18°45	25°16	27° 7	27°35	13°12	18°48	25°58	26°34	14°15	n.a.	S 5
S 6	20 48 34	10°21'49	22°18	11° 9	0953	19° 6	25°27	27° 7	27°32	13°13	18°50	25°47	26°31	14°22	n.a.	S 6
M 7	20 52 30	11°20'03	6 <b>m</b> 49	10°11	2° 3	19°27	25°39	27° 7	27°30	13°14	18°52	25°38	26°28	14°29	n.a.	M 7
T 8	20 56 27	12°18'19	21°23	9°16	3°12	19°47	25°50	27° 8	27°28	13°16	18°54	25°32	26°25	14°35	n.a.	T 8
W 9	21 0 23	13°16'36	5 <u>₽</u> 55	8°23	4°22	20° 7	26° 1	27° 8	27°26	13°17	18°56	25°28	26°21	14°42	n.a.	W 9
T 10	21 4 20	14°14'55	20°19	7°35	5°32	20°26	26°12	27° 9	27°23	13°18	18°59	25°D27	26°18	14°49	n.a.	T 10
F 11 S 12	21 8 17	15°13'16 16°11'38	4ML32 18°33	6°52 6°15	6°42	20°45 21° 3	26°23	27° 9	27°21 27°19	13°20 13°21	19° 1 19° 3	25°27	26°15 26°12	14°55 15° 2	n.a.	F 11 S 12
	21 12 13				7°52	_	26°34	27°10		_	-	25°R27	-		n.a.	
S 13	21 16 10	17°10'02	2 <b>×</b> 23	5°46	9° 2	21°20	26°45	27°11	27°17	13°22	19° 5	25°27	26° 9	15° 8	n.a.	S 13
M14	21 20 6	18° 8'27	16° 0	5°25	10°13	21°37	26°55	27°12	27°14	13°24	19° 7	25°24	26° 6	15°15	n.a.	M14
T 15	21 24 3	19° 6'55	29°26	5°13	11°23	21°53	27° 6	27°13	27°12	13°25	19° 9	25°18	26° 2	15°22	n.a.	T 15
W16	21 27 59	20° 5'24	12 <b>3</b> 40	5°D10	12°34	22° 8	27°16	27°14	27°10	13°27	19°12	25°10	25°59	15°28	n.a.	W16
T 17	21 31 56	21° 3'55	25°42	5°16	13°44	22°23	27°27	27°15	27° 8	13°28	19°14	25° 0	25°56	15°35	n.a.	T 17
F 18 S 19	21 35 52	22° 2'27 23° 1'02	8 <b>≈</b> 31 21°8	5°32 5°57	14°55 16° 6	22°37	27°37	27°16	27° 6 27° 4	13°30 13°31	19°16 19°18	24°49	25°53	15°42 15°48	n.a.	F 18 S 19
5 19	21 39 49					22°50	27°47	27°18				24°38	25°50		n.a.	
S 20	21 43 46	23°59'39	3 <b>∺</b> 33	6°31	17°17	23° 3	27°57	27°19	27° 2	13°33	19°20	24°27	25°46	15°55	n.a.	S 20
M21	21 47 42	24°58'17	15°45	7°14	18°28	23°15	28° 7	27°21	27° 0	13°35	19°22	24°19	25°43	16° 2	n.a.	M21
T 22	21 51 39	25°56'58	27°46	8° 5	19°39	23°26	28°17	27°22	26°58	13°36	19°24	24°13	25°40	16° 8	n.a.	T 22
W23	21 55 35	26°55'41	9 <b>Υ</b> 39	9° 4	20°51	23°37	28°27	27°24	26°56	13°38	19°27	24°10	25°37	16°15	n.a.	W23
T 24	21 59 32	27°54'26	21°26	10°10	22° 2	23°46	28°37	27°26	26°54	13°40	19°29	24°D 9	25°34	16°22	n.a.	T 24
F 25	22 3 28	28°53'14	3813	11°22	23°14	23°55	28°46	27°28	26°52	13°41	19°31	24° 9	25°31	16°28	n.a.	F 25
S 26	22 7 25	29°52'04	15° 4	12°41	24°25	24° 4	28°56	27°30	26°50	13°43	19°33	24°10	25°27	16°35	n.a.	S 26
S 27	22 11 21	0 <b>m</b> 50'56	27° 3	14° 4	25°37	24°11	29° 5	27°32	26°48	13°45	19°35	24°R11	25°24	16°42	n.a.	S 27
M28	22 15 18	1°49'51	9∏16	15°32	26°49	24°17	29°14	27°35	26°46	13°46	19°37	24°11	25°21	16°48	n.a.	M28
T 29	22 19 14	2°48'48	21°48	17° 5	28° 1	24°23	29°24	27°37	26°44	13°48	19°39	24° 9	25°18	16°55	n.a.	T 29
W30	22 23 11	3°47'47	49944	18°40	29°13	24°28	29°33	27°39	26°43	13°50	19°41	24° 5	25°15	17° 1	n.a.	W30
T 31	22 27 8	4 <b>m</b> 46'49	1895 7	20 <b>Ω</b> 19	0 <b>Ω</b> 25	24 <b>Y</b> 32	29∏42	27 <b>M</b> 42	26 <b>පි</b> 41	13 <b>≏</b> 52	19 <b>Ω</b> 43	23 <b>≏</b> 59	25 <b>≏</b> 12	17 <b>℃</b> 8	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m27s

### SEPTEMBER 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	o K	Day
F 1	22 31 4	5 <b>m</b> 45'53	1 <b>Q</b> 57	22 <b>N</b> 0	1 <b>0</b> 37	24 <b>Y</b> 35	29∏50	27 <b>M</b> 44	26°R39	13 <b>≏</b> 54	19 <b>Ω</b> 46	23°R52	25 <b>♀</b> 8	17 <b>Y</b> 15	n.a.	F 1
S 2	22 35 1	6°45'00	16°13	23°43	2°49	24°38	29°59	27°47	26 <b>궁</b> 37	13°56	19°48	23 <b>≏</b> 44	25° 5	17°21	n.a.	S 2
S 3	22 38 57	7°44'09	0 <b>m</b> 51	25°27	4° 2	24°39	095 8	27°50	26°36	13°58	19°50	23°37	25° 2	17°28	n.a.	S 3
M 4	22 42 54	8°43'19	15°42	27°12	5°14	24°R40	0°16	27°53	26°34	13°59	19°52	23°31	24°59	17°35	n.a.	M 4
T 5	22 46 50	9°42'32	0 <b>ჲ</b> 40	28°58	6°27	24°39	0°24	27°56	26°33	14° 1	19°54	23°27	24°56	17°41	n.a.	T 5
W 6	22 50 47	10°41'47	15°35	0 <b>™</b> 45	7°39	24°38	0°32	27°59	26°31	14° 3	19°56	23°25	24°52	17°48	n.a.	W 6
T 7	22 54 43	11°41'04	0 <b>M</b> 20	2°32	8°52	24°36	0°40	28° 2	26°30	14° 5	19°58	23°D25	24°49	17°55	n.a.	T 7
F 8	22 58 40	12°40'23	14°49	4°19	10° 5	24°33	0°48	28° 5	26°28	14° 7	20° 0	23°26	24°46	18° 1	n.a.	F 8
S 9	23 2 37	13°39'43	29° 0	6° 6	11°18	24°29	0°56	28° 9	26°27	14° 9	20° 2	23°27	24°43	18° 8	n.a.	S 9
S 10	23 6 33	14°39'06	12 <b>×</b> 752	7°53	12°31	24°24	1° 4	28°12	26°26	14°11	20° 4	23°R28	24°40	18°15	n.a.	S 10
M11	23 10 30	15°38'30	26°24	9°39	13°44	24°19	1°11	28°16	26°24	14°13	20° 6	23°27	24°37	18°21	n.a.	M11
T 12	23 14 26	16°37'57	9 <b>る</b> 39	11°25	14°57	24°12	1°19	28°19	26°23	14°15	20° 8	23°25	24°33	18°28	n.a.	T 12
W13	23 18 23	17°37'25	22°37	13°11	16°10	24° 5	1°26	28°23	26°22	14°17	20°10	23°21	24°30	18°35	n.a.	W13
T 14	23 22 19	18°36'54	5≈21	14°56	17°23	23°57	1°33	28°26	26°21	14°19	20°12	23°16	24°27	18°41	n.a.	T 14
F 15	23 26 16	19°36'26	17°52	16°40	18°36	23°47	1°40	28°30	26°19	14°21	20°14	23°10	24°24	18°48	n.a.	F 15
S 16	23 30 12	20°36'00	0 <b>) 1</b> 2	18°24	19°50	23°37	1°47	28°34	26°18	14°24	20°16	23° 4	24°21	18°54	n.a.	S 16
S 17	23 34 9	21°35'36	12°22	20° 7	21° 3	23°26	1°53	28°38	26°17	14°26	20°18	22°59	24°17	19° 1	n.a.	S 17
M18	23 38 5	22°35'14	24°23	21°50	22°17	23°15	2° 0	28°42	26°16	14°28	20°20	22°55	24°14	19°8	n.a.	M18
T 19	23 42 2	23°34'53	6 <b>Ƴ</b> 17	23°32	23°30	23° 2	2° 6	28°46	26°15	14°30	20°21	22°52	24°11	19°14	n.a.	T 19
W20	23 45 59	24°34'35	18° 6	25°13	24°44	22°49	2°12	28°51	26°14	14°32	20°23	22°D51	24° 8	19°21	n.a.	W20
T 21	23 49 55	25°34'20	29°53	26°54	25°57	22°35	2°18	28°55	26°13	14°34	20°25	22°51	24° 5	19°28	n.a.	T 21
F 22	23 53 52	26°34'06	11840	28°34	27°11	22°20	2°24	28°59	26°13	14°36	20°27	22°52	24° 2	19°34	n.a.	F 22
S 23	23 57 48	27°33'55	23°31	0 <b>ჲ</b> 13	28°25	22° 5	2°30	29° 4	26°12	14°38	20°29	22°54	23°58	19°41	n.a.	S 23
S 24	0 1 45	28°33'46	5 <b>Ⅱ</b> 31	1°52	29°39	21°48	2°35	29° 8	26°11	14°41	20°31	22°55	23°55	19°48	n.a.	S 24
M25	0 5 41	29°33'39	17°43	3°30	0 <b>m</b> 53	21°31	2°41	29°13	26°10	14°43	20°32	22°57	23°52	19°54	n.a.	M25
T 26	0 9 38	0 <b>ჲ</b> 33'35	09୍ତ12	5° 8	2° 7	21°14	2°46	29°17	26°10	14°45	20°34	22°R57	23°49	20° 1	n.a.	T 26
W27	0 13 34	1°33'33	13° 3	6°45	3°21	20°56	2°51	29°22	26° 9	14°47	20°36	22°57	23°46	20° 8	n.a.	W27
T 28	0 17 31	2°33'33	26°19	8°21	4°35	20°37	2°56	29°27	26° 9	14°49	20°38	22°55	23°43	20°14	n.a.	T 28
F 29	0 21 28	3°33'36	$10\Omega$ 3	9°57	5°49	20°17	3° 0	29°32	26° 8	14°52	20°39	22°53	23°39	20°21	n.a.	F 29
S 30	0 25 24	4 <b>₽</b> 33'41	24 <b>Ω</b> 15	11 <b>≏</b> 33	7 <b>m</b> ) 4	19 <b>Y</b> 58	3 <b>9</b> 5	29 <b>M</b> 37	26중 8	14 <b>≏</b> 54	20 <b>Ω</b> 41	22 <b>≏</b> 51	23 <b>≏</b> 36	20 <b>Y</b> 27	n.a.	S 30

Delta T = 02h58m26s

Julian Calendar 1 Sept. 16 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 016 BCE

#### OCTOBER 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 29 21	5 <b>₽</b> 33'48	8 <b>m</b> 52	13 <b>₾</b> 8	8 <b>m</b> 18	19°R37	3 <b>9</b> 9	29 <b>M</b> 42	26°R 7	14 <b>♀</b> 56	20₽43	22°R48	23 <b>₾</b> 33	20 <b>Y</b> 34	n.a.	S 1
M 2	0 33 17	6°33'56	23°49	14°42	9°32	19 <b>Y</b> 17	3°13	29°47	26중 7	14°58	20°44	22 <b>≏</b> 46	23°30	20°41	n.a.	M 2
T 3	0 37 14	7°34'07	8 <b>₾</b> 59	16°16	10°47	18°56	3°17	29°52	26° 7	15° 1	20°46	22°45	23°27	20°47	n.a.	T 3
W 4	0 41 10	8°34'20	24°10	17°50	12° 1	18°35	3°21	29°57	26° 6	15° 3	20°47	22°D45	23°23	20°54	n.a.	W 4
T 5	0 45 7	9°34'35	9 <b>M</b> 15	19°23	13°15	18°13	3°25	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 2	26° 6	15° 5	20°49	22°45	23°20	21° 1	n.a.	T 5
F 6	0 49 3	10°34'51	24° 4	20°56	14°30	17°51	3°28	0° 8	26° 6	15° 7	20°50	22°46	23°17	21° 7	n.a.	F 6
S 7	0 53 0	11°35'09	8 <b>∡</b> 32	22°28	15°45	17°29	3°32	0°13	26° 6	15° 9	20°52	22°47	23°14	21°14	n.a.	S 7
S 8	0 56 57	12°35'29	22°36	24° 0	16°59	17° 7	3°35	0°18	26°D 6	15°12	20°54	22°48	23°11	21°21	n.a.	S 8
M 9	1 0 53	13°35'50	6 <b>ට</b> 14	25°32	18°14	16°46	3°38	0°24	26° 6	15°14	20°55	22°48	23° 8	21°27	n.a.	M 9
T 10	1 4 50	14°36'13	19°28	27° 3	19°28	16°24	3°40	0°30	26° 6	15°16	20°56	22°R48	23° 4	21°34	n.a.	T 10
W11	1 8 46	15°36'37	2≈21	28°33	20°43	16° 2	3°43	0°35	26° 6	15°19	20°58	22°48	23° 1	21°41	n.a.	W11
T 12	1 12 43	16°37'03	14°55	OM 4	21°58	15°40	3°45	0°41	26° 6	15°21	20°59	22°47	22°58	21°47	n.a.	T 12
F 13	1 16 39	17°37'30	27°14	1°34	23°13	15°18	3°47	0°47	26° 7	15°23	21° 1	22°47	22°55	21°54	n.a.	F 13
S 14	1 20 36	18°37'59	9 <b>∺</b> 22	3° 3	24°27	14°57	3°49	0°52	26° 7	15°25	21° 2	22°46	22°52	22° 1	n.a.	S 14
S 15	1 24 32	19°38'29	21°20	4°32	25°42	14°36	3°51	0°58	26° 7	15°28	21° 3	22°46	22°48	22° 7	n.a.	S 15
M16	1 28 29	20°39'00	3 <b>Y</b> 13	6° 1	26°57	14°15	3°53	1° 4	26° 7	15°30	21° 5	22°45	22°45	22°14	n.a.	M16
T 17	1 32 25	21°39'34	15° 2	7°29	28°12	13°55	3°54	1°10	26° 8	15°32	21° 6	22°45	22°42	22°20	n.a.	T 17
W18	1 36 22	22°40'08	26°49	8°57	29°27	13°35	3°55	1°16	26° 8	15°34	21° 7	22°45	22°39	22°27	n.a.	W18
T 19	1 40 19	23°40'45	8 <b>8</b> 38	10°24	0 <b>≏</b> 42	13°15	3°56	1°22	26° 9	15°36	21° 8	22°45	22°36	22°34	n.a.	T 19
F 20	1 44 15	24°41'23	20°29	11°51	1°57	12°56	3°57	1°28	26° 9	15°39	21° 9	22°45	22°33	22°40	n.a.	F 20
S 21	1 48 12	25°42'03	2∏26	13°17	3°12	12°38	3°58	1°34	26°10	15°41	21°11	22°45	22°29	22°47	n.a.	S 21
S 22	1 52 8	26°42'44	14°31	14°42	4°27	12°20	3°58	1°40	26°11	15°43	21°12	22°44	22°26	22°54	n.a.	S 22
M23	1 56 5	27°43'27	26°47	16° 7	5°42	12° 2	3°R58	1°47	26°12	15°45	21°13	22°44	22°23	23° 0	n.a.	M23
T 24	2 0 1	28°44'12	99517	17°31	6°57	11°46	3°58	1°53	26°12	15°48	21°14	22°43	22°20	23° 7	n.a.	T 24
W25	2 3 58	29°44'59	22° 5	18°53	8°13	11°30	3°58	1°59	26°13	15°50	21°15	22°43	22°17	23°14	n.a.	W25
T 26	2 7 54	0 <b>M</b> 45'47	5 <b>Ω</b> 14	20°15	9°28	11°14	3°57	2° 5	26°14	15°52	21°16	22°D43	22°14	23°20	n.a.	T 26
F 27	2 11 51	1°46'37	18°47	21°36	10°43	10°59	3°57	2°12	26°15	15°54	21°17	22°43	22°10	23°27	n.a.	F 27
S 28	2 15 48	2°47'28	2 Mp 45	22°55	11°58	10°45	3°56	2°18	26°16	15°56	21°18	22°44	22° 7	23°34	n.a.	S 28
S 29	2 19 44	3°48'21	17° 8	24°12	13°13	10°32	3°55	2°25	26°17	15°59	21°19	22°45	22° 4	23°40	n.a.	S 29
M30	2 23 41	4°49'15	1 <b>≏</b> 53	25°28	14°29	10°19	3°54	2°31	26°18	16° 1	21°20	22°46	22° 1	23°47	n.a.	M30
T 31	2 27 37	5 <b>M</b> 50'11	16 <b>≏</b> 55	26ML42	15 <b>≏</b> 44	10 <b>Y</b> 8	3952	2 <b>₹</b> 38	26 <b>궁</b> 19	16 <b>♀</b> 3	21 N 21	22°R46	21 <b>≏</b> 58	23 <b>Y</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m25s

### NOVEMBER 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	2 31 34	6MJ51'08	2M 6	27 <b>M</b> 53	16 <b>♀</b> 59	9°R57	3°R51	2 <b>√</b> 144	26 <b>궁</b> 20	16 <b>♀</b> 5	21 <b>N</b> 21	22°R46	21 <b>≏</b> 54	24 <b>Y</b> 0	n.a.	W 1
T 2	2 35 30	7°52'07	17°17	29° 1	18°15	9 <b>Υ</b> 46	39549	2°51	26°22	16° 7	21°22	22 <b>≏</b> 45	21°51	24° 7	n.a.	T 2
F 3	2 39 27	8°53'07	2 <b>,</b> ₹18	0 <b>才</b> 7	19°30	9°37	3°47	2°58	26°23	16° 9	21°23	22°44	21°48	24°13	n.a.	F 3
S 4	2 43 23	9°54'07	17° 0	1° 9	20°45	9°29	3°45	3° 4	26°24	16°11	21°24	22°41	21°45	24°20	n.a.	S 4
S 5	2 47 20	10°55'09	1 <b>る</b> 18	2° 6	22° 1	9°21	3°42	3°11	26°26	16°13	21°24	22°39	21°42	24°27	n.a.	S 5
M 6	2 51 17	11°56'11	15° 8	2°59	23°16	9°14	3°40	3°18	26°27	16°16	21°25	22°37	21°39	24°33	n.a.	M 6
T 7	2 55 13	12°57'14	28°30	3°47	24°31	9° 8	3°37	3°24	26°29	16°18	21°26	22°35	21°35	24°40	n.a.	T 7
W 8	2 59 10	13°58'18	11≈26	4°28	25°47	9° 3	3°34	3°31	26°30	16°20	21°26	22°D34	21°32	24°47	n.a.	W 8
T 9	3 3 6	14°59'22	23°59	5° 3	27° 2	8°58	3°31	3°38	26°32	16°22	21°27	22°35	21°29	24°53	n.a.	T 9
F 10	3 7 3	16° 0'27	6 <b>¥</b> 15	5°30	28°17	8°55	3°28	3°45	26°33	16°24	21°28	22°36	21°26	25° 0	n.a.	F 10
S 11	3 10 59	17° 1'32	18°16	5°48	29°33	8°52	3°24	3°52	26°35	16°26	21°28	22°37	21°23	25° 7	n.a.	S 11
S 12	3 14 56	18° 2'38	0 <b>Υ</b> 9	5°R57	0 <b>M</b> .48	8°50	3°20	3°58	26°37	16°28	21°29	22°39	21°20	25°13	n.a.	S 12
M13	3 18 52	19° 3'45	11°57	5°55	2° 4	8°49	3°16	4° 5	26°38	16°30	21°29	22°41	21°16	25°20	n.a.	M13
T 14	3 22 49	20° 4'52	23°43	5°43	3°19	8°D49	3°12	4°12	26°40	16°32	21°29	22°R41	21°13	25°27	n.a.	T 14
W15	3 26 46	21° 6'00	5 <b>8</b> 32	5°19	4°35	8°49	3° 8	4°19	26°42	16°34	21°30	22°40	21°10	25°33	n.a.	W15
T 16	3 30 42	22° 7'08	17°25	4°44	5°50	8°51	3° 4	4°26	26°44	16°36	21°30	22°38	21° 7	25°40	n.a.	T 16
F 17	3 34 39	23° 8'17	29°25	3°57	7° 5	8°53	2°59	4°33	26°46	16°37	21°30	22°34	21° 4	25°46	n.a.	F 17
S 18	3 38 35	24° 9'27	11 <b>II</b> 33	3° 0	8°21	8°56	2°54	4°40	26°48	16°39	21°31	22°29	21° 0	25°53	n.a.	S 18
S 19	3 42 32	25°10'37	23°51	1°53	9°36	8°59	2°49	4°47	26°50	16°41	21°31	22°23	20°57	26° 0	n.a.	S 19
M20	3 46 28	26°11'48	69319	0°38	10°52	9° 3	2°44	4°54	26°52	16°43	21°31	22°17	20°54	26° 6	n.a.	M20
T 21	3 50 25	27°13'00	19° 0	29 <b>IL</b> 19	12° 7	9° 8	2°39	5° 1	26°54	16°45	21°31	22°11	20°51	26°13	n.a.	T 21
W22	3 54 21	28°14'12	1 <b>Ω</b> 54	27°56	13°23	9°14	2°33	5° 8	26°56	16°47	21°31	22° 7	20°48	26°20	n.a.	W22
T 23	3 58 18	29°15'25	15° 3	26°34	14°38	9°20	2°28	5°15	26°58	16°48	21°32	22° 4	20°45	26°26	n.a.	T 23
F 24	4 2 15	0 <b>∡</b> 16'39	28°30	25°15	15°54	9°28	2°22	5°22	27° 1	16°50	21°32	22°D 3	20°41	26°33	n.a.	F 24
S 25	4 6 11	1°17'53	12 <b>m</b> )15	24° 0	17° 9	9°35	2°16	5°29	27° 3	16°52	21°32	22° 3	20°38	26°40	n.a.	S 25
S 26	4 10 8	2°19'08	26°20	22°54	18°25	9°44	2°10	5°36	27° 5	16°54	21°R32	22° 5	20°35	26°46	n.a.	S 26
M27	4 14 4	3°20'23	10 <b>≏</b> 44	21°56	19°40	9°53	2° 4	5°43	27° 7	16°55	21°32	22° 6	20°32	26°53	n.a.	M27
T 28	4 18 1	4°21'39	25°25	21° 8	20°56	10° 3	1°58	5°50	27°10	16°57	21°32	22°R 6	20°29	27° 0	n.a.	T 28
W29	4 21 57	5°22'55	10 <b>M</b> 18	20°31	22°11	10°13	1°51	5°57	2 <u>7</u> °12	16°59	21°32	22° 5	20°25	27° 6	n.a.	W29
T 30	4 25 54	6 <b>₹</b> 124'12	25 <b>M</b> 15	20M 4	23 <b>M</b> 27	10 <b>Υ</b> 24	19544	6 <b>₹</b> 4	27 <b>る</b> 15	17 <b>♀</b> 0	21 <b>Q</b> 31	22 <b>º</b> 2	20 <b>≏</b> 22	27 <b>Y</b> 13	n.a.	T 30

Delta T = 02h58m24s

Julian Calendar 1 Nov. 16 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 016 BCE

#### DECEMBER 16 BCE (-15) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	ď	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	4 29 51	7 <b>₹</b> 125'28	10 <b>×</b> 10	19°R48	24M42	10 <b>Y</b> 36	1°R38	6 <b>₹</b> 11	27 <b>궁</b> 17	17 <b>♀</b> 2	21°R31	21°R56	20 <b>₽</b> 19	27 <b>Υ</b> 19	n.a.	F 1
S 2	4 33 47	8°26'45	24°52	19°D41	25°58	10°48	19931	6°19	27°20	17° 4	21 <b>Q</b> 31	21 <b>≏</b> 49	20°16	27°26	n.a.	S 2
S 3	4 37 44	9°28'02	9 <b>ට</b> 14	19 <b>M</b> .44	27°13	11° 1	1°24	6°26	27°22	17° 5	21°31	21°40	20°13	27°33	n.a.	S 3
M 4	4 41 40	10°29'18	23°12	19°56	28°28	11°14	1°17	6°33	27°25	17° 7	21°31	21°33	20°10	27°39	n.a.	M 4
T 5	4 45 37	11°30'34	6≈42	20°16	29°44	11°28	1°10	6°40	27°28	17° 8	21°30	21°26	20° 6	27°46	n.a.	T 5
W 6	4 49 33	12°31'50	19°44	20°42	0 <b>∡</b> 759	11°42	1° 3	6°47	27°30	17°10	21°30	21°21	20° 3	27°53	n.a.	W 6
T 7	4 53 30	13°33'05	2 <b>∺</b> 22	21°16	2°15	11°57	0°55	6°54	27°33	17°11	21°30	21°18	20° 0	27°59	n.a.	T 7
F 8	4 57 26	14°34'20	14°39	21°55	3°30	12°13	0°48	7° 1	27°36	17°13	21°29	21°D17	19°57	28° 6	n.a.	F 8
S 9	5 1 23	15°35'34	26°41	22°39	4°46	12°29	0°40	7° 8	27°38	17°14	21°29	21°18	19°54	28°13	n.a.	S 9
S 10	5 5 20	16°36'48	8 <b>Υ</b> 32	23°28	6° 1	12°45	0°33	7°15	27°41	17°15	21°28	21°19	19°51	28°19	n.a.	S 10
M11	5 9 16	17°38'01	20°19	24°22	7°17	13° 2	0°25	7°22	27°44	17°17	21°28	21°R20	19°47	28°26	n.a.	M11
T 12	5 13 13	18°39'13	2 <b>8</b> 6	25°18	8°32	13°20	0°17	7°29	27°47	17°18	21°28	21°19	19°44	28°33	n.a.	T 12
W13	5 17 9	19°40'25	13°57	26°19	9°47	13°38	0° 9	7°36	27°50	17°19	21°27	21°16	19°41	28°39	n.a.	W13
T 14	5 21 6	20°41'37	25°57	27°22	11° 3	13°56	0° 2	7°43	27°53	17°20	21°26	21°11	19°38	28°46	n.a.	T 14
F 15	5 25 2	21°42'48	8 <b>I</b> 7	28°28	12°18	14°15	29 <b>Ⅱ</b> 54	7°50	27°56	17°22	21°26	21° 3	19°35	28°53	n.a.	F 15
S 16	5 28 59	22°43'58	20°29	29°36	13°34	14°34	29°46	7°57	27°59	17°23	21°25	20°52	19°31	28°59	n.a.	S 16
S 17	5 32 55	23°45'08	395 4	0 <b>∡</b> 747	14°49	14°54	29°38	8° 3	28° 2	17°24	21°25	20°41	19°28	29° 6	n.a.	S 17
M18	5 36 52	24°46'17	15°52	1°59	16° 4	15°14	29°30	8°10	28° 5	17°25	21°24	20°29	19°25	29°12	n.a.	M18
T 19	5 40 49	25°47'26	28°52	3°13	17°20	15°34	29°22	8°17	28° 8	17°26	21°23	20°17	19°22	29°19	n.a.	T 19
W20	5 44 45	26°48'34	$12\Omega$ 3	4°29	18°35	15°55	29°14	8°24	28°11	17°27	21°22	20° 8	19°19	29°26	n.a.	W20
T 21	5 48 42	27°49'41	25°26	5°47	19°50	16°16	29° 6	8°31	28°14	17°28	21°22	20° 1	19°16	29°32	n.a.	T 21
F 22	5 52 38	28°50'48	8 <b>m</b> 59	7° 5	21° 6	16°38	28°58	8°38	28°17	17°29	21°21	19°57	19°12	29°39	n.a.	F 22
S 23	5 56 35	29°51'55	22°43	8°25	22°21	16°59	28°50	8°44	28°20	17°30	21°20	19°55	19° 9	29°46	n.a.	S 23
S 24	6 0 31	0중53'01	6 <b>₽</b> 39	9°46	23°37	17°22	28°41	8°51	28°23	17°31	21°19	19°D55	19° 6	29°52	n.a.	S 24
M25	6 4 28	1°54'07	20°46	11°8	24°52	17°44	28°33	8°58	28°26	17°32	21°18	19°R55	19° 3	29°59	n.a.	M25
T 26	6 8 24	2°55'11	5M 5	12°32	26° 7	18° 7	28°25	9° 4	28°30	17°33	21°17	19°54	19° 0	0 <b>8</b> 6	n.a.	T 26
W27	6 12 21	3°56'16	19°32	13°56	27°23	18°30	28°17	9°11	28°33	17°34	21°16	19°52	18°57	0°12	n.a.	W27
T 28	6 16 18	4°57'20	4 <b>才</b> 4	15°21	28°38	18°54	28° 9	9°18	28°36	17°35	21°15	19°46	18°53	0°19	n.a.	T 28
F 29	6 20 14	5°58'22	1 <u>8</u> °35	16°47	29°53	19°18	28° 1	9°24	28°39	17°36	21°14	19°37	18°50	0°26	n.a.	F 29
S 30	6 24 11	6°59'24	2 <b>ප්</b> 59	18°14	1중 8	19°42	27°54	9°31	28°43	17°36	21°13	19°26	18°47	0°32	n.a.	S 30
S 31	6 28 7	8궁 0'25	17 <b>ਰ</b> 10	19 <b>.7</b> 41	2 <b>ਰ</b> 24	20 <b>Y</b> 6	27 <b>II</b> 46	9 <b>∡</b> ³37	28 <b>පි</b> 46	17 <b>≏</b> 37	21 <b>\O</b> 12	19 <b>≏</b> 13	18 <b>≏</b> 44	0 <b>8</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m23s

JANUARY 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
M 1	6 32 4	9 <b>ට</b> 1'25	1≈ 1	21 <b>×</b> 10	3 <b>る</b> 39	20 <b>Y</b> 31	27°R38	9 <b>∡</b> 144	28 <b>궁</b> 49	17 <b>≏</b> 38	21°R11	19°R 1	18 <b>≏</b> 41	0 <b>8</b> 46	n.a.	M 1
T 2	6 36 0	10° 2'23	14°29	22°39	4°54	20°56	27耳30	9°50	28°53	17°38	21 <b>Ω</b> 10	18 <b>≏</b> 50	18°37	0°52	n.a.	T 2
W 3	6 39 57	11° 3'20	27°32	24° 9	6°10	21°21	27°23	9°57	28°56	17°39	21° 9	18°41	18°34	0°59	n.a.	W 3
T 4	6 43 54	12° 4'16	10 <b>米</b> 13	25°40	7°25	21°47	27°15	10° 3	28°59	17°40	21° 8	18°35	18°31	1° 6	n.a.	T 4
F 5	6 47 50	13° 5'10	22°33	27°11	8°40	22°12	27° 7	10° 9	29° 3	17°40	21° 7	18°31	18°28	1°12	n.a.	F 5
S 6	6 51 47	14° 6'02	<b>4Υ</b> 36	28°43	9°55	22°38	27° 0	10°16	29° 6	17°41	21° 6	18°30	18°25	1°19	n.a.	S 6
S 7	6 55 43	15° 6'53	16°29	0 <b>ට</b> 16	11°10	23° 5	26°53	10°22	29° 9	17°41	21° 4	18°30	18°22	1°25	n.a.	S 7
M 8	6 59 40	16° 7'43	28°17	1°50	12°26	23°31	26°45	10°28	29°13	17°42	21° 3	18°29	18°18	1°32	n.a.	M 8
T 9	7 3 36	17° 8'31	108 5	3°24	13°41	23°58	26°38	10°34	29°16	17°42	21° 2	18°28	18°15	1°39	n.a.	T 9
W10	7 7 33	18° 9'17	21°59	5° 0	14°56	24°25	26°31	10°40	29°20	17°42	21° 1	18°25	18°12	1°45	n.a.	W10
T 11	7 11 29	19°10'01	4 <b>Ⅱ</b> 3	6°36	16°11	24°52	26°24	10°46	29°23	17°43	20°59	18°19	18° 9	1°52	n.a.	T 11
F 12	7 15 26	20°10'44	16°21	8°12	17°26	25°20	26°17	10°52	29°26	17°43	20°58	18°10	18° 6	1°59	n.a.	F 12
S 13	7 19 23	21°11'26	28°55	9°50	18°41	25°47	26°11	10°58	29°30	17°43	20°57	17°58	18° 3	2° 5	n.a.	S 13
S 14	7 23 19	22°12'05	119547	11°29	19°57	26°15	26° 4	11° 4	29°33	17°44	20°56	17°45	17°59	2°12	n.a.	S 14
M15	7 27 16	23°12'43	24°55	13° 8	21°12	26°43	25°58	11°10	29°37	17°44	20°54	17°32	17°56	2°19	n.a.	M15
T 16	7 31 12	24°13'20	$8\Omega$ 19	14°48	22°27	27°11	25°51	11°16	29°40	17°44	20°53	17°19	17°53	2°25	n.a.	T 16
W17	7 35 9	25°13'55	21°55	16°29	23°42	27°40	25°45	11°22	29°44	17°44	20°51	17° 8	17°50	2°32	n.a.	W17
T 18	7 39 5	26°14'28	5 <b>m</b> /41	18°11	24°57	28° 8	25°39	11°27	29°47	17°44	20°50	17° 0	17°47	2°39	n.a.	T 18
F 19	7 43 2	27°15'00	19°34	19°53	26°12	28°37	25°33	11°33	29°51	17°44	20°49	16°55	17°43	2°45	n.a.	F 19
S 20	7 46 58	28°15'31	3 <b>₾</b> 32	21°37	27°27	29° 6	25°27	11°39	29°54	17°44	20°47	16°52	17°40	2°52	n.a.	S 20
S 21	7 50 55	29°16'00	17°34	23°22	28°42	29°35	25°22	11°44	29°58	17°R44	20°46	16°D52	17°37	2°59	n.a.	S 21
M22	7 54 52	0≈16'28	1 <b>M</b> .38	25° 7	29°57	0 <b>8</b> 4	25°16	11°50	0≈ 1	17°44	20°44	16°R52	17°34	3° 5	n.a.	M22
T 23	7 58 48	1°16'54	15°45	26°54	1≈12	0°34	25°11	11°55	0° 4	17°44	20°43	16°51	17°31	3°12	n.a.	T 23
W24	8 2 45	2°17'19	29°52	28°41	2°27	1° 3	25° 6	12° 0	0° 8	17°44	20°41	16°49	17°28	3°19	n.a.	W24
T 25	8 6 41	3°17'43	13 <b>×</b> 759	0≈29	3°42	1°33	25° 1	12° 6	0°11	17°44	20°40	16°43	17°24	3°25	n.a.	T 25
F 26	8 10 38	4°18'04	28° 3	2°19	4°57	2° 3	24°56	12°11	0°15	17°44	20°38	16°35	17°21	3°32	n.a.	F 26
S 27	8 14 34	5°18'25	11 <b>る</b> 59	4° 9	6°12	2°33	24°51	12°16	0°18	17°44	20°37	16°25	17°18	3°38	n.a.	S 27
S 28	8 18 31	6°18'43	25°45	6° 0	7°27	3° 3	24°47	12°21	0°22	17°44	20°35	16°13	17°15	3°45	n.a.	S 28
M29	8 22 27	7°19'00	9≈16	7°52	8°42	3°34	24°42	12°26	0°25	17°43	20°34	16° 1	17°12	3°52	n.a.	M29
T 30	8 26 24	8°19'15	22°30	9°45	9°57	4° 4	24°38	12°31	0°29	17°43	20°32	15°50	17° 9	3°58	n.a.	T 30
W31	8 30 21	9≈19'28	5 <b>)</b> 24	11≈38	11≈12	4 <b>8</b> 35	24∏34	12 <b>⋌</b> 36	0≈32	17 <b>≏</b> 43	20€31	15 <b>≏</b> 42	17 <b>♀</b> 5	4 <b>8</b> 5	n.a.	W31

Delta T = 02h58m22s

Julian Calendar 1 Jan. 15 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 016 BCE

#### FEBRUARY 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	r	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	8 34 17	10≈19'38	18 <b>∺</b> 0	13≈33	12≈26	5 <b>8</b> 5	24°R31	12 <b>×</b> 41	0≈36	17°R42	20°R29	15°R35	17 <b>♀</b> 2	4812	n.a.	T 1
F 2	8 38 14	11°19'47	0 <b>Υ</b> 18	15°28	13°41	5°36	24Ⅲ27	12°46	0°39	17 <b>≏</b> 42	$20\Omega 27$	15 <b>≏</b> 32	16°59	4°18	n.a.	F 2
S 3	8 42 10	12°19'53	12°22	17°23	14°56	6° 7	24°24	12°50	0°42	17°42	20°26	15°D31	16°56	4°25	n.a.	S 3
S 4	8 46 7	13°19'58	24°15	19°19	16°11	6°38	24°20	12°55	0°46	17°41	20°24	15°31	16°53	4°32	n.a.	S 4
M 5	8 50 3	14°20'00	6 <b>8</b> 4	21°15	17°26	7°10	24°17	12°59	0°49	17°41	20°23	15°32	16°49	4°38	n.a.	M 5
T 6	8 54 0	15°20'00	17°53	23°12	18°41	7°41	24°14	13° 4	0°53	17°40	20°21	15°R32	16°46	4°45	n.a.	T 6
W 7	8 57 56	16°19'57	29°47	25° 8	19°55	8°13	24°12	13° 8	0°56	17°40	20°20	15°31	16°43	4°52	n.a.	W 7
T 8	9 1 53	17°19'52	11 <b>Ⅱ</b> 53	27° 3	21°10	8°44	24° 9	13°13	0°59	17°39	20°18	15°28	16°40	4°58	n.a.	T 8
F 9	9 5 49	18°19'45	24°14	28°58	22°25	9°16	24° 7	13°17	1° 3	17°38	20°16	15°22	16°37	5° 5	n.a.	F 9
S 10	9 9 46	19°19'36	6954	0 <b>¥</b> 52	23°40	9°48	24° 5	13°21	1° 6	17°38	20°15	15°15	16°34	5°12	n.a.	S 10
S 11	9 13 43	20°19'25	19°56	2°45	24°54	10°20	24° 3	13°25	1° 9	17°37	20°13	15° 6	16°30	5°18	n.a.	S 11
M12	9 17 39	21°19'11	3 <b>Ω</b> 19	4°36	26° 9	10°52	24° 1	13°29	1°13	17°36	20°12	14°56	16°27	5°25	n.a.	M12
T 13	9 21 36	22°18'55	17° 2	6°24	27°24	11°24	24° 0	13°33	1°16	17°36	20°10	14°47	16°24	5°32	n.a.	T 13
W14	9 25 32	23°18'37	1 Mp 2	8°10	28°38	11°56	23°58	13°37	1°19	17°35	20° 8	14°40	16°21	5°38	n.a.	W14
T 15	9 29 29	24°18'17	15°15	9°53	29°53	12°28	23°57	13°41	1°23	17°34	20° 7	14°34	16°18	5°45	n.a.	T 15
F 16	9 33 25	25°17'55	29°35	11°32	1 <b>) (</b> 7	13° 0	23°56	13°44	1°26	17°33	20° 5	14°31	16°15	5°52	n.a.	F 16
S 17	9 37 22	26°17'31	13 <b>≏</b> 57	13° 7	2°22	13°33	23°56	13°48	1°29	17°32	20° 4	14°D30	16°11	5°58	n.a.	S 17
S 18	9 41 18	27°17'05	28°18	14°38	3°37	14° 5	23°55	13°52	1°32	17°32	20° 2	14°30	16° 8	6° 5	n.a.	S 18
M19	9 45 15	28°16'37	12 <b>M</b> 34	16° 3	4°51	14°38	23°55	13°55	1°36	17°31	20° 0	14°32	16° 5	6°11	n.a.	M19
T 20	9 49 12	29°16'08	26°43	17°23	6° 6	15°11	23°D55	13°58	1°39	17°30	19°59	14°R32	16° 2	6°18	n.a.	T 20
W21	9 53 8	0 <b>) (</b> 15′36	10 <b>∡</b> 745	18°37	7°20	15°44	23°55	14° 2	1°42	17°29	19°57	14°32	15°59	6°25	n.a.	W21
T 22	9 57 5	1°15'03	24°37	19°45	8°35	16°16	23°55	14° 5	1°45	17°28	19°56	14°30	15°55	6°31	n.a.	T 22
F 23	10 1 1	2°14'28	8 <b>궁</b> 19	20°46	9°49	16°49	23°55	14° 8	1°48	17°27	19°54	14°25	15°52	6°38	n.a.	F 23
S 24	10 4 58	3°13'51	21°50	21°40	11° 4	17°22	23°56	14°11	1°51	17°26	19°53	14°20	15°49	6°45	n.a.	S 24
S 25	10 8 54	4°13'13	5≈10	22°28	12°18	17°56	23°57	14°14	1°54	17°25	19°51	14°13	15°46	6°51	n.a.	S 25
M26	10 12 51	5°12'32	18°16	23° 8	13°32	18°29	23°58	14°17	1°57	17°24	19°50	14° 6	15°43	6°58	n.a.	M26
T 27	10 16 47	6°11'49	1 <b>)</b> 8	23°40	14°47	19° 2	23°59	14°19	2° 0	17°22	19°48	14° 0	15°40	7° 5	n.a.	T 27
W28	10 20 44	7 <b>)</b> 11′04	13 <b>) (</b> 45	24 <b>米</b> 5	16 <b>米</b> 1	19 <b>8</b> 35	24耳 0	14 <b>₹</b> 22	2≈ 3	17 <b>≏</b> 21	19 <b>Ω</b> 47	13 <b>≏</b> 55	15 <b>≏</b> 36	7 <b>8</b> 11	n.a.	W28

Delta T = 02h58m21s

MARCH 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 24 40	8 <b>ℋ</b> 10'16	26 <b>米</b> 9	24 <b>)</b> 23	17 <b>米</b> 16	20 <b>8</b> 9	24Ⅱ 2	14 <b>×</b> 725	2≈ 6	17°R20	19°R45	13°R51	15 <b>₾</b> 33	7 <b>8</b> 18	n.a.	T 1
F 2	10 28 37	9° 9'27	8 <b>Ƴ</b> 19	24°33	18°30	20°42	24° 3	14°27	2° 9	17 <b>₽</b> 19	19 <b>Ω</b> 44	13°D50	15°30	7°25	n.a.	F 2
S 3	10 32 34	10° 8'35	20°19	24°R35	19°44	21°16	24° 5	14°29	2°12	17°18	19°42	13 <b>≏</b> 50	15°27	7°31	n.a.	S 3
S 4	10 36 30	11° 7'41	2 <b>8</b> 12	24°31	20°58	21°50	24° 8	14°32	2°15	17°17	19°41	13°51	15°24	7°38	n.a.	S 4
M 5	10 40 27	12° 6'45	14° 0	24°19	22°13	22°23	24°10	14°34	2°18	17°15	19°39	13°53	15°20	7°45	n.a.	M 5
T 6	10 44 23	13° 5'46	25°49	24° 2	23°27	22°57	24°12	14°36	2°21	17°14	19°38	13°55	15°17	7°51	n.a.	T 6
W 7	10 48 20	14° 4'45	7 <b>Ⅱ</b> 43	23°38	24°41	23°31	24°15	14°38	2°24	17°13	19°36	13°56	15°14	7°58	n.a.	W 7
T 8	10 52 16	15° 3'42	19°48	23° 8	25°55	24° 5	24°18	14°40	2°26	17°11	19°35	13°R56	15°11	8° 5	n.a.	T 8
F 9	10 56 13	16° 2'36	295 8	22°34	27°10	24°39	24°21	14°42	2°29	17°10	19°33	13°55	15° 8	8°11	n.a.	F 9
S 10	11 0 9	17° 1'28	14°48	21°56	28°24	25°13	24°24	14°43	2°32	17° 9	19°32	13°52	15° 5	8°18	n.a.	S 10
S 11	11 4 6	18° 0'17	27°51	21°15	29°38	25°47	24°27	14°45	2°34	17° 7	19°31	13°49	15° 1	8°25	n.a.	S 11
M12	11 8 3	18°59'04	11 <b>Ω</b> 18	20°31	0 <b>Υ</b> 52	26°21	24°31	14°47	2°37	17° 6	19°29	13°45	14°58	8°31	n.a.	M12
T 13	11 11 59	19°57'49	25°10	19°46	2° 6	26°55	24°35	14°48	2°40	17° 5	19°28	13°42	14°55	8°38	n.a.	T 13
W14	11 15 56	20°56'32	9 <b>m</b> 25	19° 0	3°20	27°29	24°39	14°49	2°42	17° 3	19°27	13°39	14°52	8°45	n.a.	W14
T 15	11 19 52	21°55'12	23°57	18°14	4°34	28° 3	24°43	14°51	2°45	17° 2	19°25	13°37	14°49	8°51	n.a.	T 15
F 16	11 23 49	22°53'51	8 <b>≏</b> 41	17°29	5°48	28°37	24°47	14°52	2°47	17° 0	19°24	13°D36	14°46	8°58	n.a.	F 16
S 17	11 27 45	23°52'27	23°30	16°47	7° 2	29°12	24°51	14°53	2°50	16°59	19°23	13°36	14°42	9° 5	n.a.	S 17
S 18	11 31 42	24°51'02	8 <b>M</b> .16	16° 6	8°16	29°46	24°56	14°54	2°52	16°58	19°22	13°37	14°39	9°11	n.a.	S 18
M19	11 35 38	25°49'35	22°53	15°29	9°30	0Ⅲ21	25° 1	14°54	2°55	16°56	19°20	13°38	14°36	9°18	n.a.	M19
T 20	11 39 35	26°48'06	7 <b>√</b> 17	14°56	10°44	0°55	25° 6	14°55	2°57	16°55	19°19	13°39	14°33	9°25	n.a.	T 20
W21	11 43 31	27°46'35	21°25	14°27	11°57	1°30	25°11	14°56	2°59	16°53	19°18	13°40	14°30	9°31	n.a.	W21
T 22	11 47 28	28°45'03	5 <b>る</b> 15	14° 2	13°11	2° 4	25°16	14°56	3° 2	16°52	19°17	13°R40	14°26	9°38	n.a.	T 22
F 23	11 51 25	29°43'29	18°48	13°42	14°25	2°39	25°21	14°57	3° 4	16°50	19°16	13°39	14°23	9°44	n.a.	F 23
S 24	11 55 21	0 <b>Υ</b> 41'54	2≈ 3	13°27	15°39	3°13	25°27	14°57	3° 6	16°48	19°15	13°38	14°20	9°51	n.a.	S 24
S 25	11 59 18	1°40'17	15° 2	13°17	16°53	3°48	25°32	14°58	3°8	16°47	19°13	13°36	14°17	9°58	n.a.	S 25
M26	12 3 14	2°38'38	27°47	13°D12	18° 6	4°23	25°38	14°58	3°11	16°45	19°12	13°35	14°14	10° 4	n.a.	M26
T 27	12 7 11	3°36'57	10 <b>)</b> 18	13°12	19°20	4°58	25°44	14°R58	3°13	16°44	19°11	13°34	14°11	10°11	n.a.	T 27
W28	12 11 7	4°35'14	22°38	13°17	20°34	5°33	25°50	14°58	3°15	16°42	19°10	13°33	14° 7	10°18	n.a.	W28
T 29	12 15 4	5°33'30	4 <b>Ƴ</b> 47	13°27	21°47	6° 7	25°57	14°58	3°17	16°41	19° 9	13°32	14° 4	10°24	n.a.	T 29
F 30	12 19 0	6°31'44	16°48	13°42	23° 1	6°42	26° 3	14°57	3°19	16°39	19°8	13°D32	14° 1	10°31	n.a.	F 30
S 31	12 22 57	7 <b>Y</b> 29'56	28 <b>Y</b> 42	14 <b>) (</b> 1	24 <b>Y</b> 15	7 <b>Ⅱ</b> 17	26耳10	14 <b>×7</b> 57	3≈21	16 <b>♀</b> 37	19 <b>Ω</b> 7	13 <b>≏</b> 32	13 <b>≏</b> 58	10 <b>8</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m21s

Julian Calendar 1 March 15 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 015 BCE

### APRIL 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	, K	Day
S 1	12 26 54	8 <b>Υ</b> 28'06	10 <b>8</b> 32	14 <b>)</b> 25	25 <b>Y</b> 28	7 <b>Ⅱ</b> 52	26∐16	14°R57	3≈23	16°R36	19°R 6	13 <b>₾</b> 33	13 <b>≏</b> 55	10844	n.a.	S 1
M 2	12 30 50	9°26'14	22°20	14°53	26°42	8°27	26°23	14 <b>×</b> 756	3°25	16 <b>≏</b> 34	19Ω 6	13°33	13°51	10°51	n.a.	M 2
T 3	12 34 47	10°24'20	4 <b>II</b> 9	15°25	27°55	9° 3	26°30	14°55	3°26	16°33	19° 5	13°34	13°48	10°58	n.a.	T 3
W 4	12 38 43	11°22'24	16° 4	16° 1	29° 9	9°38	26°37	14°55	3°28	16°31	19° 4	13°34	13°45	11° 4	n.a.	W 4
T 5	12 42 40	12°20'26	28° 9	16°42	0 <b>8</b> 22	10°13	26°45	14°54	3°30	16°29	19° 3	13°34	13°42	11°11	n.a.	T 5
F 6	12 46 36	13°18'27	10927	17°25	1°36	10°48	26°52	14°53	3°32	16°28	19° 2	13°34	13°39	11°18	n.a.	F 6
S 7	12 50 33	14°16'25	23° 3	18°13	2°49	11°23	27° 0	14°52	3°33	16°26	19° 1	13°34	13°36	11°24	n.a.	S 7
S 8	12 54 29	15°14'21	6 <b>Ω</b> 2	19° 3	4° 3	11°58	27° 7	14°51	3°35	16°24	19° 1	13°34	13°32	11°31	n.a.	S 8
M 9	12 58 26	16°12'16	19°25	19°57	5°16	12°34	27°15	14°50	3°36	16°23	19° 0	13°34	13°29	11°38	n.a.	M 9
T 10	13 2 23	17°10'08	3 <b>m</b> 15	20°55	6°29	13° 9	27°23	14°48	3°38	16°21	18°59	13°35	13°26	11°44	n.a.	T 10
W11	13 6 19	18° 7'59	17°30	21°55	7°43	13°44	27°31	14°47	3°39	16°20	18°59	13°35	13°23	11°51	n.a.	W11
T 12	13 10 16	19° 5'47	2 <b>ی</b> 9	22°58	8°56	14°20	27°39	14°46	3°41	16°18	18°58	13°35	13°20	11°58	n.a.	T 12
F 13	13 14 12	20° 3'35	17° 6	24° 4	10° 9	14°55	27°48	14°44	3°42	16°16	18°57	13°R35	13°17	12° 4	n.a.	F 13
S 14	13 18 9	21° 1'20	2 <b>M</b> 12	25°13	11°22	15°31	27°56	14°42	3°44	16°15	18°57	13°35	13°13	12°11	n.a.	S 14
S 15	13 22 5	21°59'04	17°19	26°24	12°36	16° 6	28° 5	14°41	3°45	16°13	18°56	13°34	13°10	12°18	n.a.	S 15
M16	13 26 2	22°56'47	2 <b>₹</b> 18	27°38	13°49	16°42	28°13	14°39	3°46	16°11	18°56	13°33	13° 7	12°24	n.a.	M16
T 17	13 29 58	23°54'29	17° 1	28°55	15° 2	17°17	28°22	14°37	3°47	16°10	18°55	13°32	13° 4	12°31	n.a.	T 17
W18	13 33 55	24°52'10	1 <b>る</b> 23	0 <b>Υ</b> 14	16°15	17°53	28°31	14°35	3°49	16° 8	18°55	13°31	13° 1	12°38	n.a.	W18
T 19	13 37 51	25°49'49	15°21	1°36	17°28	18°28	28°40	14°33	3°50	16° 7	18°54	13°31	12°57	12°44	n.a.	T 19
F 20	13 41 48	26°47'27	28°54	3° 0	18°41	19° 4	28°49	14°31	3°51	16° 5	18°54	13°D30	12°54	12°51	n.a.	F 20
S 21	13 45 45	27°45'04	12 <b>≈</b> 3	4°26	19°54	19°40	28°58	14°29	3°52	16° 3	18°54	13°31	12°51	12°58	n.a.	S 21
S 22	13 49 41	28°42'41	24°52	5°55	21° 7	20°15	29° 7	14°26	3°53	16° 2	18°53	13°32	12°48	13° 4	n.a.	S 22
M23	13 53 38	29°40'16	7 <b>∺</b> 23	7°26	22°20	20°51	29°17	14°24	3°54	16° 0	18°53	13°33	12°45	13°11	n.a.	M23
T 24	13 57 34	0 <b>8</b> 37'50	19°40	8°59	23°33	21°27	29°26	14°21	3°54	15°59	18°53	13°34	12°42	13°18	n.a.	T 24
W25	14 131	1°35'22	1 <b>Υ</b> 46	10°35	24°46	22° 3	29°36	14°19	3°55	15°57	18°52	13°35	12°38	13°24	n.a.	W25
T 26	14 5 27	2°32'54	13°44	12°13	25°59	22°39	29°46	14°16	3°56	15°56	18°52	13°R36	12°35	13°31	n.a.	T 26
F 27	14 9 24	3°30'25	25°37	13°53	27°12	23°14	29°55	14°13	3°57	15°54	18°52	13°35	12°32	13°38	n.a.	F 27
S 28	14 13 20	4°27'54	7 <b>8</b> 26	15°36	28°24	23°50	0ණ 5	14°11	3°58	15°52	18°52	13°34	12°29	13°44	n.a.	S 28
S 29	14 17 17	5°25'23	19°14	17°20	29°37	24°26	0°15	14° 8	3°58	15°51	18°52	13°31	12°26	13°51	n.a.	S 29
M30	14 21 14	6 <b>8</b> 22'50	1 <b>I</b> I 4	19 <b>Y</b> 7	0Д50	25 <b>II</b> 2	0ණ25	14 <b>×7</b> 5	3≈59	15 <b>≏</b> 49	18 <b>Ω</b> 52	13 <b>≏</b> 28	12 <b>≏</b> 22	13 <b>8</b> 58	n.a.	M30

Delta T = 02h58m20s

MAY 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Q+	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	S	ţ	<b>к</b> 0	Day
T 1	14 25 10	7 <b>8</b> 20'16	12 <b>Ⅲ</b> 57	20 <b>Y</b> 57	2 <b>I</b> I 3	25 <b>Ⅲ</b> 38	0936	14°R 2	3≈59	15°R48	18°R52	13°R24	12 <b>≏</b> 19	14 <b>8</b> 4	n.a.	T 1
W 2	14 29 7	8°17'41	24°55	22°48	3°15	26°14	0°46	13 <b>х</b> 59	4° 0	15 <b>≏</b> 46	18°D52	13 <b>≏</b> 20	12°16	14°11	n.a.	W 2
T 3	14 33 3	9°15'05	7 <b>95</b> 3	24°42	4°28	26°50	0°56	13°55	4° 0	15°45	18 <b>Ω</b> 52	13°16	12°13	14°18	n.a.	T 3
F 4	14 37 0	10°12'27	19°22	26°38	5°41	27°26	1° 7	13°52	4° 1	15°44	18°52	13°14	12°10	14°24	n.a.	F 4
S 5	14 40 56	11° 9'48	1 <b>0</b> 57	28°36	6°53	28° 2	1°17	13°49	4° 1	15°42	18°52	13°12	12° 7	14°31	n.a.	S 5
S 6	14 44 53	12° 7'08	14°51	0 <b>8</b> 36	8° 6	28°38	1°28	13°46	4° 1	15°41	18°52	13°D12	12° 3	14°38	n.a.	S 6
M 7	14 48 49	13° 4'27	28° 7	2°38	9°18	29°15	1°38	13°42	4° 1	15°39	18°52	13°13	12° 0	14°44	n.a.	M 7
T 8	14 52 46	14° 1'45	11 <b>M</b> )48	4°42	10°31	29°51	1°49	13°39	4° 2	15°38	18°52	13°14	11°57	14°51	n.a.	T 8
W 9	14 56 43	14°59'01	25°56	6°48	11°43	0927	2° 0	13°35	4° 2	15°37	18°52	13°15	11°54	14°58	n.a.	W 9
T 10	15 0 39	15°56'17	10 <b>≏</b> 28	8°55	12°56	1° 3	2°11	13°31	4° 2	15°35	18°53	13°R16	11°51	15° 4	n.a.	T 10
F 11	15 4 36	16°53'31	25°22	11° 3	14° 8	1°39	2°22	13°28	4°R 2	15°34	18°53	13°16	11°48	15°11	n.a.	F 11
S 12	15 8 32	17°50'45	10 <b>M</b> 31	13°13	15°20	2°16	2°33	13°24	4° 2	15°33	18°53	13°14	11°44	15°18	n.a.	S 12
S 13	15 12 29	18°47'58	25°46	15°23	16°32	2°52	2°44	13°20	4° 2	15°31	18°53	13°10	11°41	15°24	n.a.	S 13
M14	15 16 25	19°45'10	10 <b>∡</b> 57	17°34	17°45	3°28	2°55	13°17	4° 2	15°30	18°54	13° 5	11°38	15°31	n.a.	M14
T 15	15 20 22	20°42'22	25°54	19°46	18°57	4° 5	3° 7	13°13	4° 2	15°29	18°54	13° 0	11°35	15°38	n.a.	T 15
W16	15 24 18	21°39'34	10る29	21°58	20° 9	4°41	3°18	13° 9	4° 1	15°27	18°55	12°55	11°32	15°44	n.a.	W16
T 17	15 28 15	22°36'45	24°37	24° 9	21°21	5°17	3°30	13° 5	4° 1	15°26	18°55	12°51	11°28	15°51	n.a.	T 17
F 18	15 32 12	23°33'55	8≈17	26°21	22°33	5°54	3°41	13° 1	4° 1	15°25	18°55	12°48	11°25	15°58	n.a.	F 18
S 19	15 36 8	24°31'06	21°28	28°31	23°45	6°30	3°53	12°57	4° 1	15°24	18°56	12°D47	11°22	16° 4	n.a.	S 19
S 20	15 40 5	25°28'16	4 <b>)</b> 15	0 <b>Ⅱ</b> 41	24°57	7° 7	4° 4	12°53	4° 0	15°23	18°56	12°47	11°19	16°11	n.a.	S 20
M21	15 44 1	26°25'26	16°41	2°49	26° 9	7°43	4°16	12°49	4° 0	15°21	18°57	12°48	11°16	16°18	n.a.	M21
T 22	15 47 58	27°22'36	28°52	4°56	27°21	8°20	4°28	12°44	3°59	15°20	18°58	12°50	11°13	16°24	n.a.	T 22
W23	15 51 54	28°19'46	10 <b>Y</b> 50	7° 2	28°33	8°56	4°39	12°40	3°59	15°19	18°58	12°R51	11° 9	16°31	n.a.	W23
T 24	15 55 51	29°16'55	22°42	9° 6	29°45	9°33	4°51	12°36	3°58	15°18	18°59	12°50	11° 6	16°38	n.a.	T 24
F 25	15 59 47	0 <b>Ⅱ</b> 14′05	4 <b>8</b> 30	11° 8	0957	10°10	5° 3	12°32	3°58	15°17	19° 0	12°48	11° 3	16°44	n.a.	F 25
S 26	16 3 44	1°11'14	16°18	13° 8	2° 9	10°46	5°15	12°27	3°57	15°16	19° 0	12°43	11° 0	16°51	n.a.	S 26
S 27	16 741	2° 8'23	28° 8	15° 7	3°21	11°23	5°27	12°23	3°56	15°15	19° 1	12°36	10°57	16°58	n.a.	S 27
M28	16 11 37	3° 5'32	10 <b>I</b> I 2	17° 3	4°32	12° 0	5°39	12°19	3°55	15°14	19° 2	12°28	10°54	17° 4	n.a.	M28
T 29	16 15 34	4° 2'41	22° 1	18°58	5°44	12°36	5°51	12°15	3°55	15°13	19° 3	12°19	10°50	17°11	n.a.	T 29
W30	16 19 30	4°59'49	499 8	20°50	6°56	13°13	6° 4	12°10	3°54	15°12	19° 3	12° 9	10°47	17°18	n.a.	W30
T 31	16 23 27	5 <b>Ⅱ</b> 56'57	169524	22 <b>Ⅱ</b> 40	8 <b>9</b> 7	13950	69916	12 <b>⋌</b> 6	3≈53	15 <b>≏</b> 11	19Ω 4	12 <b>♀</b> 0	10 <b>≏</b> 44	17824	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m19s

Julian Calendar 1 May 15 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 015 BCE

#### JUNE 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	v	c	Ç	×0	Day
F 1	16 27 23	6 <b>Ⅱ</b> 54'05	28951	24∏28	99519	149527	69528	12°R 1	3°R52	15°R11	19⋒ 5	11°R53	10 <b>≏</b> 41	17 <b>8</b> 31	n.a.	F 1
S 2	16 31 20	7°51'13	11 <b>\O</b> 30	26°14	10°30	15° 3	6°41	11 <b>.7</b> 57	3≈51	15 <b>≏</b> 10	19° 6	11 <b>≏</b> 47	10°38	17°38	n.a.	S 2
S 3	16 35 17	8°48'21	24°25	27°58	11°42	15°40	6°53	11°53	3°50	15° 9	19° 7	11°44	10°34	17°44	n.a.	S 3
M 4	16 39 13	9°45'28	7 mp 38	29°40	12°53	16°17	7° 5	11°48	3°49	15° 8	19° 8	11°D43	10°31	17°51	n.a.	M 4
T 5	16 43 10	10°42'34	21°11	19520	14° 5	16°54	7°18	11°44	3°48	15° 7	19° 9	11°44	10°28	17°58	n.a.	T 5
W 6	16 47 6	11°39'41	5 <b>♀</b> 7	2°57	15°16	17°31	7°30	11°39	3°47	15° 7	19°10	11°R44	10°25	18° 4	n.a.	W 6
T 7	16 51 3	12°36'48	19°26	4°32	16°27	18° 8	7°43	11°35	3°45	15° 6	19°11	11°44	10°22	18°11	n.a.	T 7
F 8	16 54 59	13°33'54	4 <b>m</b> 7	6° 5	17°38	18°45	7°55	11°31	3°44	15° 5	19°12	11°42	10°19	18°18	n.a.	F 8
S 9	16 58 56	14°31'00	19° 5	7°36	18°49	19°22	8° 8	11°26	3°43	15° 5	19°13	11°38	10°15	18°24	n.a.	S 9
S 10	17 2 52	15°28'07	4 <b>₹</b> 12	9° 5	20° 0	19°59	8°21	11°22	3°42	15° 4	19°15	11°32	10°12	18°31	n.a.	S 10
M11	17 6 49	16°25'14	19°20	10°32	21°11	20°36	8°33	11°17	3°40	15° 3	19°16	11°23	10° 9	18°38	n.a.	M11
T 12	17 10 46	17°22'21	4 <b>ට</b> 18	11°56	22°22	21°13	8°46	11°13	3°39	15° 3	19°17	11°14	10° 6	18°45	n.a.	T 12
W13	17 14 42	18°19'28	18°57	13°18	23°33	21°50	8°59	11° 9	3°37	15° 2	19°18	11° 4	10° 3	18°51	n.a.	W13
T 14	17 18 39	19°16'36	3≈11	14°38	24°44	22°28	9°12	11° 4	3°36	15° 2	19°19	10°56	10° 0	18°58	n.a.	T 14
F 15	17 22 35	20°13'44	16°55	15°55	25°55	23° 5	9°24	11° 0	3°34	15° 1	19°21	10°50	9°56	19° 5	n.a.	F 15
S 16	17 26 32	21°10'54	0 <b>∺</b> 11	17°10	27° 6	23°42	9°37	10°56	3°33	15° 1	19°22	10°46	9°53	19°11	n.a.	S 16
S 17	17 30 28	22° 8'03	13° 0	18°22	28°16	24°19	9°50	10°51	3°31	15° 0	19°23	10°44	9°50	19°18	n.a.	S 17
M18	17 34 25	23° 5'14	25°27	19°32	29°27	24°56	10° 3	10°47	3°30	15° 0	19°25	10°D44	9°47	19°25	n.a.	M18
T 19	17 38 21	24° 2'25	7 <b>Y</b> 36	20°39	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 37	25°34	10°16	10°43	3°28	15° 0	19°26	10°R44	9°44	19°31	n.a.	T 19
W20	17 42 18	24°59'37	19°34	21°44	1°48	26°11	10°29	10°39	3°26	14°59	19°27	10°44	9°40	19°38	n.a.	W20
T 21	17 46 15	25°56'50	1824	22°46	2°58	26°48	10°42	10°34	3°25	14°59	19°29	10°42	9°37	19°45	n.a.	T 21
F 22	17 50 11	26°54'04	13°11	23°45	4° 9	27°26	10°55	10°30	3°23	14°59	19°30	10°38	9°34	19°51	n.a.	F 22
S 23	17 54 8	27°51'19	25° 0	24°41	5°19	28° 3	11° 8	10°26	3°21	14°59	19°32	10°31	9°31	19°58	n.a.	S 23
S 24	17 58 4	28°48'34	6耳54	25°34	6°29	28°41	11°21	10°22	3°19	14°58	19°33	10°22	9°28	20° 5	n.a.	S 24
M25	18 2 1	29°45'51	18°56	26°23	7°39	29°18	11°34	10°18	3°17	14°58	19°35	10°10	9°25	20°11	n.a.	M25
T 26	18 5 57	0গ্ৰ43'08	195 5	27° 9	8°49	29°56	11°47	10°14	3°16	14°58	19°36	9°57	9°21	20°18	n.a.	T 26
W27	18 9 54	1°40'26	13°25	27°52	10° 0	0 <b>Ω</b> 33	12° 0	10°10	3°14	14°58	19°38	9°44	9°18	20°25	n.a.	W27
T 28	18 13 50	2°37'44	25°55	28°31	11° 9	1°11	12°13	10° 6	3°12	14°58	19°39	9°31	9°15	20°31	n.a.	T 28
F 29	18 17 47	3°35'04	8 <b>Ω</b> 36	29° 6	12°19	1°48	12°27	10° 2	3°10	14°D58	19°41	9°21	9°12	20°38	n.a.	F 29
S 30	18 21 44	4932'24	21 <b>\O</b> 27	29937	13 <b>N</b> 29	$2\Omega$ 26	129540	9 <b>₹</b> 58	3≈ 8	14 <b>≏</b> 58	19 <b>Ω</b> 43	9 <b>≏</b> 13	9 <b>₾</b> 9	20845	n.a.	S 30

Delta T = 02h58m18s

JULY 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ದಿ	ţ	e o	Day
S 1	18 25 40	59529'44	4 Mp 32	0 <b>Ω</b> 4	14 <b>Ω</b> 39	3 <b>Ω</b> 4	12953	9°R55	3°R 6	14 <b>₾</b> 58	19 <b>Ω</b> 44	9°R 8	9 <b>₾</b> 6	20 <b>8</b> 51	n.a.	S 1
M 2	18 29 37	6°27'06	17°49	0°26	15°48	3°41	13° 6	9 <b>×</b> 751	3≈ 4	14°58	19°46	9 <b>₾</b> 5	9° 2	20°58	n.a.	M 2
T 3	18 33 33	7°24'28	1 <b>≏</b> 22	0°44	16°58	4°19	13°19	9°47	3° 2	14°58	19°48	9° 5	8°59	21° 5	n.a.	T 3
W 4	18 37 30	8°21'50	15°12	0°57	18° 7	4°57	13°32	9°44	2°59	14°58	19°49	9° 5	8°56	21°11	n.a.	W 4
T 5	18 41 26	9°19'14	29°19	1° 5	19°17	5°35	13°46	9°40	2°57	14°58	19°51	9° 4	8°53	21°18	n.a.	T 5
F 6	18 45 23	10°16'38	13 <b>M</b> .43	1°R 8	20°26	6°12	13°59	9°37	2°55	14°59	19°53	9° 2	8°50	21°25	n.a.	F 6
S 7	18 49 19	11°14'03	28°22	1° 6	21°35	6°50	14°12	9°33	2°53	14°59	19°55	8°57	8°46	21°32	n.a.	S 7
S 8	18 53 16	12°11'29	13 <b>×</b> 10	0°59	22°44	7°28	14°25	9°30	2°51	14°59	19°56	8°49	8°43	21°38	n.a.	S 8
M 9	18 57 13	13° 8'56	28° 0	0°46	23°53	8° 6	14°38	9°27	2°49	14°59	19°58	8°39	8°40	21°45	n.a.	M 9
T 10	19 1 9	14° 6'24	12 <b>る</b> 44	0°28	25° 2	8°44	14°52	9°23	2°46	15° 0	20° 0	8°28	8°37	21°52	n.a.	T 10
W11	19 5 6	15° 3'53	27°13	0° 5	26°11	9°22	15° 5	9°20	2°44	15° 0	20° 2	8°17	8°34	21°58	n.a.	W11
T 12	19 9 2	16° 1'24	11≈22	29936	27°20	10° 0	15°18	9°17	2°42	15° 1	20° 4	8° 7	8°31	22° 5	n.a.	T 12
F 13	19 12 59	16°58'56	25° 5	29° 3	28°28	10°38	15°31	9°14	2°40	15° 1	20° 6	7°59	8°27	22°12	n.a.	F 13
S 14	19 16 55	17°56'29	8 <b>∺</b> 21	28°26	29°37	11°16	15°44	9°11	2°37	15° 1	20° 7	7°54	8°24	22°18	n.a.	S 14
S 15	19 20 52	18°54'04	21°12	27°44	0 <b>m</b> 45	11°54	15°58	9° 8	2°35	15° 2	20° 9	7°51	8°21	22°25	n.a.	S 15
M16	19 24 48	19°51'40	3 <b>Y</b> 41	26°59	1°53	12°32	16°11	9° 5	2°33	15° 2	20°11	7°D50	8°18	22°32	n.a.	M16
T 17	19 28 45	20°49'18	15°52	26°11	3° 2	13°10	16°24	9° 3	2°30	15° 3	20°13	7°R50	8°15	22°38	n.a.	T 17
W18	19 32 42	21°46'57	27°50	25°21	4°10	13°49	16°37	9° 0	2°28	15° 4	20°15	7°50	8°11	22°45	n.a.	W18
T 19	19 36 38	22°44'39	9 <b>8</b> 41	24°31	5°18	14°27	16°50	8°57	2°26	15° 4	20°17	7°49	8° 8	22°52	n.a.	T 19
F 20	19 40 35	23°42'22	21°30	23°40	6°25	15° 5	17° 4	8°55	2°23	15° 5	20°19	7°46	8° 5	22°58	n.a.	F 20
S 21	19 44 31	24°40'06	3 <b>Ⅱ</b> 22	22°50	7°33	15°43	17°17	8°52	2°21	15° 5	20°21	7°40	8° 2	23° 5	n.a.	S 21
S 22	19 48 28	25°37'53	15°21	22° 1	8°41	16°22	17°30	8°50	2°19	15° 6	20°23	7°32	7°59	23°12	n.a.	S 22
M23	19 52 24	26°35'41	27°30	21°16	9°48	17° 0	17°43	8°48	2°16	15° 7	20°25	7°21	7°56	23°18	n.a.	M23
T 24	19 56 21	27°33'31	9951	20°35	10°55	17°38	17°56	8°46	2°14	15° 8	20°27	7°10	7°52	23°25	n.a.	T 24
W25	20 0 17	28°31'22	22°25	19°58	12° 3	18°17	18° 9	8°44	2°12	15° 8	20°29	6°58	7°49	23°32	n.a.	W25
T 26	20 4 14	29°29'15	5 <b>Ω</b> 12	19°27	13°10	18°55	18°22	8°42	2° 9	15° 9	20°31	6°46	7°46	23°39	n.a.	T 26
F 27	20 8 1 1	0 <b>Ω</b> 27'10	18°12	19° 3	14°17	19°34	18°35	8°40	2° 7	15°10	20°33	6°37	7°43	23°45	n.a.	F 27
S 28	20 12 7	1°25'06	1 <b>m</b> 24	18°45	15°23	20°12	18°48	8°38	2° 4	15°11	20°35	6°29	7°40	23°52	n.a.	S 28
S 29	20 16 4	2°23'03	14°46	18°35	16°30	20°51	19° 1	8°36	2° 2	15°12	20°37	6°25	7°37	23°59	n.a.	S 29
M30	20 20 0	3°21'02	28°20	18°D32	17°36	21°30	19°14	8°34	2° 0	15°13	20°39	6°23	7°33	24° 5	n.a.	M30
T 31	20 23 57	4 <b>Ω</b> 19'03	12 <b>♀</b> 3	18938	18 <b>m</b> )43	22 <b>N</b> 8	199527	8 <b>₹</b> 33	1≈57	15 <b>≏</b> 14	20 <b>Ω</b> 42	6°D23	7 <b>₽</b> 30	24812	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m17s

Julian Calendar 1 July 15 BCE == Greg. Calendar 29 June 015 BCE

#### AUGUST 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	ದಿ	Ç	ę,	Day
W 1	20 27 53	5 <b>Ω</b> 17'05	25 <b>≏</b> 56	18951	19 <b>10</b> 49	22 <b>\O</b> 47	19 <b>95</b> 40	8°R31	1°R55	15 <b>≏</b> 15	20 <b>Ω</b> 44	6 <b>₽</b> 23	7 <b>≙</b> 27	24819	n.a.	W 1
T 2	20 31 50	6°15'08	9 <b>M</b> 59	19°13	20°55	23°26	19°53	8 <b>₮</b> 30	1≈52	15°16	20°46	6°R24	7°24	24°25	n.a.	T 2
F 3	20 35 46	7°13'13	24°12	19°43	22° 1	24° 4	20° 6	8°29	1°50	15°17	20°48	6°22	7°21	24°32	n.a.	F 3
S 4	20 39 43	8°11'19	8 <b>.</b> ₹32	20°22	23° 6	24°43	20°19	8°28	1°48	15°18	20°50	6°19	7°17	24°39	n.a.	S 4
S 5	20 43 40	9° 9'27	22°56	21° 8	24°12	25°22	20°32	8°27	1°45	15°19	20°52	6°13	7°14	24°45	n.a.	S 5
M 6	20 47 36	10° 7'36	7 <b>云</b> 21	22° 2	25°17	26° 1	20°45	8°26	1°43	15°20	20°54	6° 6	7°11	24°52	n.a.	M 6
T 7	20 51 33	11° 5'48	21°40	23° 3	26°22	26°40	20°58	8°25	1°40	15°22	20°56	5°57	7° 8	24°59	n.a.	T 7
W 8	20 55 29	12° 4'00	5≈47	24°10	27°27	27°19	21°10	8°24	1°38	15°23	20°59	5°49	7° 5	25° 5	n.a.	W 8
T 9	20 59 26	13° 2'15	19°39	25°25	28°32	27°58	21°23	8°23	1°36	15°24	21° 1	5°41	7° 2	25°12	n.a.	T 9
F 10	21 3 22	14° 0'32	3 <b>∺</b> 10	26°45	29°36	28°37	21°36	8°23	1°33	15°25	21° 3	5°35	6°58	25°19	n.a.	F 10
S 11	21 7 19	14°58'50	16°19	28°10	0 <b>ჲ</b> 40	29°16	21°48	8°22	1°31	15°27	21° 5	5°31	6°55	25°26	n.a.	S 11
S 12	21 11 15	15°57'10	29° 7	29°41	1°44	29°55	22° 1	8°22	1°29	15°28	21° 7	5°29	6°52	25°32	n.a.	S 12
M13	21 15 12	16°55'33	11 <b>Y</b> 34	1 <b>Ω</b> 15	2°48	0 <b>m</b> /34	22°14	8°21	1°27	15°29	21° 9	5°D29	6°49	25°39	n.a.	M13
T 14	21 19 9	17°53'58	23°46	2°54	3°52	1°13	22°26	8°21	1°24	15°31	21°12	5°30	6°46	25°46	n.a.	T 14
W15	21 23 5	18°52'25	5 <b>8</b> 46	4°36	4°55	1°52	22°39	8°21	1°22	15°32	21°14	5°31	6°43	25°52	n.a.	W15
T 16	21 27 2	19°50'54	17°38	6°20	5°58	2°31	22°51	8°D21	1°20	15°34	21°16	5°R32	6°39	25°59	n.a.	T 16
F 17	21 30 58	20°49'26	29°29	8° 7	7° 1	3°11	23° 3	8°21	1°18	15°35	21°18	5°32	6°36	26° 6	n.a.	F 17
S 18	21 34 55	21°48'00	11 <b>II</b> 23	9°55	8° 3	3°50	23°16	8°21	1°15	15°36	21°20	5°29	6°33	26°12	n.a.	S 18
S 19	21 38 51	22°46'36	23°24	11°45	9° 6	4°29	23°28	8°21	1°13	15°38	21°22	5°26	6°30	26°19	n.a.	S 19
M20	21 42 48	23°45'14	5938	13°36	10° 8	5° 9	23°40	8°22	1°11	15°40	21°25	5°20	6°27	26°26	n.a.	M20
T 21	21 46 44	24°43'55	18° 6	15°27	11° 9	5°48	23°53	8°22	1° 9	15°41	21°27	5°13	6°23	26°32	n.a.	T 21
W22	21 50 41	25°42'38	0 <b>Ω</b> 52	17°19	12°11	6°28	24° 5	8°23	1° 7	15°43	21°29	5° 6	6°20	26°39	n.a.	W22
T 23	21 54 38	26°41'23	13°55	19°11	13°12	7° 7	24°17	8°23	1° 5	15°44	21°31	5° 0	6°17	26°46	n.a.	T 23
F 24	21 58 34	27°40'10	27°15	21° 3	14°13	7°47	24°29	8°24	1° 3	15°46	21°33	4°54	6°14	26°53	n.a.	F 24
S 25	22 2 31	28°38'59	10 <b>m</b> 50	22°55	15°13	8°26	24°41	8°25	1° 1	15°48	21°35	4°50	6°11	26°59	n.a.	S 25
S 26	22 6 27	29°37'50	24°38	24°46	16°14	9° 6	24°53	8°26	0°58	15°49	21°38	4°48	6° 8	27° 6	n.a.	S 26
M27	22 10 24	0 <b>m</b> 36'43	8 <b>≏</b> 35	26°37	17°13	9°46	25° 5	8°27	0°56	15°51	21°40	4°D48	6° 4	27°13	n.a.	M27
T 28	22 14 20	1°35'38	22°40	28°27	18°13	10°25	25°17	8°28	0°55	15°53	21°42	4°49	6° 1	27°19	n.a.	T 28
W29	22 18 17	2°34'35	6 <b>M</b> .49	0 <b>m</b> 17	19°12	11° 5	25°28	8°29	0°53	15°54	21°44	4°50	5°58	27°26	n.a.	W29
T 30	22 22 13	3°33'34	21° 0	2° 6	20°11	11°45	25°40	8°31	0°51	15°56	21°46	4°51	5°55	27°33	n.a.	T 30
F 31	22 26 10	4 Mp 32'34	5 <b>₹</b> 12	3 <b>m</b> 54	21 <b>♀</b> 9	12 <b>m</b> 25	25952	8 <b>.</b> ₹32	0≈49	15 <b>≏</b> 58	21 <b>Ω</b> 48	4°R52	5 <b>≙</b> 52	27 <b>8</b> 39	n.a.	F 31

Delta T = 02h58m16s

### SEPTEMBER 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)វ(	¥	В	u	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	22 30 6	5 <b>m</b> 31'37	19 <b>×</b> 21	5 <b>m</b> )41	22 <b>º</b> 7	13 <b>m</b> ) 5	269 3	8 <b>₹</b> 34	0°R47	16 <b>♀</b> 0	21 <b>Q</b> 50	4°R51	5 <b>≙</b> 49	27846	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4	22 34 3 22 38 0 22 41 56	6°30'41 7°29'47 8°28'55	3 <b>ට</b> 27 17°27 1≈18	7°28 9°13 10°58	23° 4 24° 1 24°58	13°45 14°25 15° 5	26°15 26°26 26°37	8°35 8°37 8°39	0≈45 0°43 0°42	16° 2 16° 3 16° 5	21°53 21°55 21°57	4 <b>Ω</b> 49 4°46 4°42	5°45 5°42 5°39	27°53 27°59 28° 6	n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4
W 5 T 6 F 7 S 8	22 45 53 22 49 49 22 53 46 22 57 42	9°28'05 10°27'17 11°26'31 12°25'47	14°58 28°24 11 <b>)</b> 35 24°29	12°42 14°25 16° 7 17°49	25°54 26°50 27°45 28°39	15°45 16°25 17° 5 17°45	26°49 27° 0 27°11 27°22	8°41 8°43 8°45 8°47	0°40 0°38 0°37 0°35	16° 7 16° 9 16°11 16°13	21°59 22° 1 22° 3 22° 5	4°38 4°35 4°32 4°31	5°36 5°33 5°29 5°26	28°13 28°20 28°26 28°33	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	23 1 39 23 5 35 23 9 32 23 13 28 23 17 25 23 21 22 23 25 18	13°25'05 14°24'25 15°23'48 16°23'13 17°22'40 18°22'10 19°21'42	7 <b>°</b> 6 19°29 1 <b>8</b> 38 13°37 25°30 7 <b>Ⅲ</b> 21 19°14	19°29 21° 9 22°48 24°27 26° 4 27°41 29°17	29°33 0M26 1°19 2°11 3° 3 3°54 4°44	18°25 19° 5 19°46 20°26 21° 6 21°47 22°27	27°33 27°44 27°55 28° 6 28°16 28°27 28°37	8°49 8°52 8°54 8°57 9° 0 9° 2 9° 5	0°33 0°32 0°30 0°29 0°28 0°26 0°25	16°15 16°17 16°19 16°21 16°23 16°25 16°27	22° 7 22° 9 22°11 22°13 22°15 22°17 22°19	4°D30 4°31 4°32 4°34 4°35 4°36 4°R37	5°23 5°20 5°17 5°14 5°10 5° 7 5° 4	28°40 28°46 28°53 29° 0 29° 6 29°13 29°20	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	23 29 15 23 33 11 23 37 8 23 41 4 23 45 1 23 48 57 23 52 54	20°21'17 21°20'54 22°20'34 23°20'15 24°19'59 25°19'45 26°19'34	1©16 13°29 25°59 8N48 21°59 5M33 19°27	0 <u>2</u> 53 2°28 4°2 5°35 7°8 8°40 10°12	5°33 6°22 7°10 7°57 8°43 9°28 10°13	23° 8 23°48 24°29 25° 9 25°50 26°31 27°12	28°48 28°58 29° 8 29°18 29°28 29°38 29°48	9° 8 9°11 9°14 9°17 9°21 9°24 9°28	0°24 0°22 0°21 0°20 0°19 0°18 0°17	16°29 16°31 16°33 16°35 16°37 16°39 16°42	22°21 22°23 22°25 22°27 22°29 22°31 22°33	4°36 4°36 4°34 4°33 4°31 4°30 4°29	5° 1 4°58 4°54 4°51 4°48 4°45 4°42	29°26 29°33 29°40 29°47 29°53 29°59 0 <b>II</b> 7	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	23 56 51 0 0 47 0 4 44 0 8 40 0 12 37 0 16 33 0 20 30	27°19'24 28°19'16 29°19'11 0 <b>£</b> 19'07 1°19'05 2°19'05 3°19'06	3 <u>0</u> 39 18° 5 2 <b>1</b> 1.38 17°12 1√43 16° 6 0♂18	11°43 13°13 14°43 16°12 17°41 19° 9 20°36	10°56 11°38 12°20 13° 0 13°39 14°17 14°54	27°52 28°33 29°14 29°55 0 <b>Ω</b> 36 1°17 1°58	29°58 0 <b>Ω</b> 7 0°17 0°26 0°35 0°45 0°54	9°31 9°35 9°38 9°42 9°46 9°50 9°54	0°16 0°15 0°14 0°13 0°12 0°11	16°44 16°46 16°48 16°50 16°52 16°55 16°57	22°35 22°37 22°38 22°40 22°42 22°44 22°46	4°D29 4°29 4°30 4°30 4°30 4°31 4°31	4°39 4°35 4°32 4°29 4°26 4°23 4°20	0°13 0°20 0°27 0°33 0°40 0°47 0°54	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	0 24 26	4 <b>₽</b> 19'10	14 <b>ਰ</b> 16	22 <b>º</b> 3	15 <b>M</b> 30	2 <b>₾</b> 39	1 <b>Ω</b> 3	9 <b>∡</b> 158	0≈10	16 <b>≙</b> 59	22 <b>Ω</b> 47	4 <b>₾</b> 31	4 <b>≙</b> 16	1 <b>I</b> 0	n.a.	S 30

Delta T = 02h58m15s

Julian Calendar 1 Sept. 15 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 015 BCE

#### OCTOBER 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	0 28 23	5 <b>≏</b> 19'15	28 <b>궁</b> 0	23 <b>£</b> 28	16 <b>M</b> 4	3 <b>₾</b> 20	1 <b>Q</b> 11	10 <b>×</b> 2	0°R10	17 <b>♀</b> 1	22 <b>Ω</b> 49	4 <b>≏</b> 31	4 <b>₾</b> 13	1 <b>I</b> 7	n.a.	M 1
T 2	0 32 20	6°19'21	11≈29	24°54	16°37	4° 2	1°20	10° 7	0≈ 9	17° 3	22°51	4°31	4°10	1°14	n.a.	T 2
W 3	0 36 16	7°19'29	24°43	26°18	17° 8	4°43	1°29	10°11	0° 8	17° 6	22°52	4°31	4° 7	1°20	n.a.	W 3
T 4	0 40 13	8°19'39	7 <b>){</b> 44	27°42	17°38	5°24	1°37	10°15	0°8	17° 8	22°54	4°31	4° 4	1°27	n.a.	T 4
F 5	0 44 9	9°19'50	20°32	29° 5	18° 6	6° 6	1°45	10°20	0°8	17°10	22°56	4°32	4° 0	1°34	n.a.	F 5
S 6	0 48 6	10°20'04	3 <b>℃</b> 7	0 <b>M</b> 27	18°33	6°47	1°54	10°24	0° 7	17°12	22°57	4°R32	3°57	1°40	n.a.	S 6
S 7	0 52 2	11°20'19	15°30	1°48	18°58	7°28	2° 2	10°29	0° 7	17°14	22°59	4°32	3°54	1°47	n.a.	S 7
M 8	0 55 59	12°20'36	27°42	3° 7	19°21	8°10	2°10	10°34	0° 7	17°17	23° 0	4°31	3°51	1°54	n.a.	M 8
T 9	0 59 55	13°20'55	9 <b>8</b> 46	4°26	19°42	8°51	2°17	10°39	0° 6	17°19	23° 2	4°30	3°48	2° 1	n.a.	T 9
W10	1 3 52	14°21'16	21°43	5°44	20° 1	9°33	2°25	10°43	0° 6	17°21	23° 3	4°29	3°45	2° 7	n.a.	W10
T 11	1 7 48	15°21'39	3 <b>Ⅱ</b> 34	7° 0	20°19	10°14	2°33	10°48	0° 6	17°23	23° 5	4°27	3°41	2°14	n.a.	T 11
F 12	1 11 45	16°22'03	15°25	8°14	20°35	10°56	2°40	10°53	0° 6	17°26	23° 6	4°26	3°38	2°21	n.a.	F 12
S 13	1 15 42	17°22'30	27°18	9°27	20°48	11°38	2°47	10°58	0°D 6	17°28	23° 8	4°24	3°35	2°27	n.a.	S 13
S 14	1 19 38	18°22'59	99517	10°37	20°59	12°19	2°55	11° 4	0° 6	17°30	23° 9	4°23	3°32	2°34	n.a.	S 14
M15	1 23 35	19°23'30	21°27	11°46	21° 9	13° 1	3° 2	11° 9	0° 6	17°32	23°11	4°D23	3°29	2°41	n.a.	M15
T 16	1 27 31	20°24'02	$3\Omega$ 52	12°52	21°16	13°43	3° 8	11°14	0° 6	17°35	23°12	4°24	3°25	2°47	n.a.	T 16
W17	1 31 28	21°24'37	16°38	13°55	21°20	14°25	3°15	11°19	0° 7	17°37	23°13	4°25	3°22	2°54	n.a.	W17
T 18	1 35 24	22°25'13	29°47	14°55	21°R23	15° 7	3°22	11°25	0° 7	17°39	23°15	4°26	3°19	3° 1	n.a.	T 18
F 19	1 39 21	23°25'52	13 <b>m</b> 21	15°51	21°23	15°49	3°28	11°30	0° 7	17°41	23°16	4°27	3°16	3° 8	n.a.	F 19
S 20	1 43 17	24°26'32	27°22	16°44	21°20	16°31	3°34	11°36	0° 8	17°44	23°17	4°R28	3°13	3°14	n.a.	S 20
S 21	1 47 14	25°27'13	11 <b>≏</b> 48	17°31	21°15	17°13	3°40	11°41	0°8	17°46	23°19	4°28	3°10	3°21	n.a.	S 21
M22	1 51 11	26°27'57	26°33	18°14	21° 8	17°55	3°46	11°47	0° 8	17°48	23°20	4°27	3° 6	3°28	n.a.	M22
T 23	1 55 7	27°28'41	11 <b>M</b> 32	18°51	20°58	18°37	3°52	11°52	0° 9	17°50	23°21	4°25	3° 3	3°34	n.a.	T 23
W24	1 59 4	28°29'28	26°34	19°21	20°46	19°19	3°58	11°58	0°10	17°53	23°22	4°22	3° 0	3°41	n.a.	W24
T 25	2 3 0	29°30'15	11 <b>~</b> 31	19°44	20°32	20° 2	4° 3	12° 4	0°10	17°55	23°23	4°18	2°57	3°48	n.a.	T 25
F 26	2 6 57	0 <b>M</b> .31'04	26°16	19°59	20°15	20°44	4° 9	12°10	0°11	17°57	23°24	4°15	2°54	3°55	n.a.	F 26
S 27	2 10 53	1°31'54	10 <b>궁</b> 41	20°R 5	19°55	21°26	4°14	12°16	0°12	17°59	23°25	4°12	2°51	4° 1	n.a.	S 27
S 28	2 14 50	2°32'45	24°44	20° 2	19°34	22° 9	4°19	12°22	0°12	18° 2	23°26	4°11	2°47	4° 8	n.a.	S 28
M29	2 18 46	3°33'36	8≈25	19°49	19°10	22°51	4°23	12°28	0°13	18° 4	23°27	4°D11	2°44	4°15	n.a.	M29
T 30	2 22 43	4°34'29	21°43	19°24	18°44	23°34	4°28	12°34	0°14	18° 6	23°28	4°12	2°41	4°21	n.a.	T 30
W31	2 26 40	5M35'23	4 <b>) (</b> 42	18 <b>M</b> 49	18 <b>M</b> .16	24 <b>₽</b> 16	4 <b>Ω</b> 33	12 <b>×</b> 740	0≈15	18 <b>♀</b> 8	23 <b>N</b> 29	4 <b>≏</b> 13	2 <b>₾</b> 38	4 <b>Ⅱ</b> 28	n.a.	W31

Delta T = 02h58m14s

## NOVEMBER 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	2 30 36	6M36'17	17 <b>)</b> 25	18°R 3	17°R46	24 <b>♀</b> 59	4 <b>Ω</b> 37	12 <b>×</b> 746	0≈16	18 <b>≏</b> 10	23€30	4 <b>₽</b> 15	2 <b>≏</b> 35	4 <b>Ⅱ</b> 35	n.a.	T 1
F 2	2 34 33	7°37'13	29°53	17 <b>M</b> 6	17 <b>M</b> .15	25°41	4°41	12°52	0°17	18°12	23°31	4°R16	2°31	4°41	n.a.	F 2
S 3	2 38 29	8°38'09	12 <b>Y</b> 11	16° 1	16°42	26°24	4°45	12°58	0°18	18°15	23°32	4°16	2°28	4°48	n.a.	S 3
S 4	2 42 26	9°39'07	24°20	14°47	16° 8	27° 7	4°49	13° 5	0°19	18°17	23°33	4°14	2°25	4°55	n.a.	S 4
M 5	2 46 22	10°40'06	6 <b>8</b> 22	13°28	15°33	27°49	4°52	13°11	0°20	18°19	23°34	4°10	2°22	5° 2	n.a.	M 5
T 6	2 50 19	11°41'05	18°19	12° 6	14°58	28°32	4°56	13°17	0°21	18°21	23°34	4° 4	2°19	5° 8	n.a.	T 6
W 7	2 54 15	12°42'06	0 <b>Ⅱ</b> 12	10°43	14°21	29°15	4°59	13°24	0°23	18°23	23°35	3°57	2°16	5°15	n.a.	W 7
T 8	2 58 12	13°43'08	12° 3	9°23	13°45	29°58	5° 2	13°30	0°24	18°25	23°36	3°49	2°12	5°22	n.a.	T 8
F 9	3 2 9	14°44'11	23°55	8° 8	13° 8	0 <b>M</b> .41	5° 5	13°37	0°25	18°27	23°36	3°41	2° 9	5°28	n.a.	F 9
S 10	3 6 5	15°45'14	5 <b>9</b> 549	7° 0	12°32	1°24	5° 8	13°43	0°27	18°29	23°37	3°34	2° 6	5°35	n.a.	S 10
S 11	3 10 2	16°46'19	17°48	6° 1	11°56	2° 7	5°10	13°50	0°28	18°31	23°38	3°28	2° 3	5°42	n.a.	S 11
M12	3 13 58	17°47'26	29°56	5°13	11°22	2°50	5°12	13°56	0°30	18°33	23°38	3°24	2° 0	5°49	n.a.	M12
T 13	3 17 55	18°48'33	$12\Omega 16$	4°36	10°48	3°33	5°14	14° 3	0°31	18°35	23°39	3°22	1°57	5°55	n.a.	T 13
W14	3 21 51	19°49'41	24°55	4°10	10°15	4°16	5°16	14° 9	0°33	18°37	23°39	3°D22	1°53	6° 2	n.a.	W14
T 15	3 25 48	20°50'50	7 <b>m</b> 55	3°55	9°44	4°59	5°18	14°16	0°35	18°39	23°40	3°23	1°50	6° 9	n.a.	T 15
F 16	3 29 44	21°52'00	21°21	3°D51	9°14	5°42	5°20	14°23	0°36	18°41	23°40	3°24	1°47	6°15	n.a.	F 16
S 17	3 33 41	22°53'11	5 <b>≏</b> 15	3°57	8°46	6°25	5°21	14°30	0°38	18°43	23°41	3°R25	1°44	6°22	n.a.	S 17
S 18	3 37 38	23°54'23	19°38	4°12	8°20	7° 9	5°22	14°36	0°40	18°45	23°41	3°24	1°41	6°29	n.a.	S 18
M19	3 41 34	24°55'35	4ML26	4°35	7°56	7°52	5°23	14°43	0°42	18°47	23°41	3°20	1°37	6°36	n.a.	M19
T 20	3 45 31	25°56'49	19°34	5° 6	7°35	8°36	5°24	14°50	0°44	18°49	23°42	3°14	1°34	6°42	n.a.	T 20
W21	3 49 27	26°58'02	4 <b>₹</b> 53	5°44	7°16	9°19	5°25	14°57	0°45	18°51	23°42	3° 7	1°31	6°49	n.a.	W21
T 22	3 53 24	27°59'17	20°10	6°28	6°59	10° 3	5°25	15° 4	0°47	18°53	23°42	2°58	1°28	6°56	n.a.	T 22
F 23	3 57 20	29° 0'31	5 <b>ਰ</b> 16	7°18	6°44	10°46	5°R25	15°10	0°49	18°55	23°42	2°49	1°25	7° 2	n.a.	F 23
S 24	4 1 17	0 <b>才</b> 1'46	20° 0	8°12	6°32	11°30	5°25	15°17	0°52	18°56	23°42	2°42	1°22	7° 9	n.a.	S 24
S 25	4 5 13	1° 3'01	4≈18	9°10	6°22	12°13	5°25	15°24	0°54	18°58	23°43	2°36	1°18	7°16	n.a.	S 25
M26	4 9 10	2° 4'16	18° 6	10°12	6°15	12°57	5°25	15°31	0°56	19° 0	23°43	2°33	1°15	7°22	n.a.	M26
T 27	4 13 7	3° 5'31	1 <b>∺</b> 27	11°17	6°10	13°41	5°24	15°38	0°58	19° 2	23°43	2°D32	1°12	7°29	n.a.	T 27
W28	4 17 3	4° 6'45	14°22	12°26	6°D 8	14°24	5°23	15°45	1° 0	19° 3	23°R43	2°32	1° 9	7°36	n.a.	W28
T 29	4 21 0	5° 8'00	26°57	13°36	6° 8	15° 8	5°22	15°52	1° 2	19° 5	23°43	2°R33	1° 6	7°43	n.a.	T 29
F 30	4 24 56	6 <b>₹</b> 9'14	9 <b>Υ</b> 16	14 <b>M</b> 49	6 <b>M</b> .11	15 <b>M</b> 52	5 <b>Ω</b> 21	15 <b>×</b> 759	1≈ 5	19 <b>♀</b> 7	23 <b>Ω</b> 43	2 <b>₾</b> 33	1 <b>º</b> 2	7∏49	n.a.	F 30

Delta T = 02h58m14s

Julian Calendar 1 Nov. 15 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 015 BCE

#### DECEMBER 15 BCE (-14) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	4 28 53	7 <b>₹</b> 10′28	21 <b>Y</b> 23	16 <b>M</b> 4	6 <b>M</b> .16	16 <b>M</b> .36	5°R20	16 <b>₹</b> 6	1≈ 7	19 <b>♀</b> 9	23°R43	2°R31	ე <b>ჲ</b> 59	7 <b>I</b> I56	n.a.	S 1
S 2	4 32 49	8°11'42	3 <b>8</b> 21	17°21	6°24	17°20	5 <b>Ω</b> 18	16°13	1° 9	19°10	23 <b>Ω</b> 43	2 <b>≏</b> 27	0°56	8° 3	n.a.	S 2
M 3	4 36 46	9°12'56	15°16	18°39	6°33	18° 4	5°16	16°20	1°12	19°12	23°42	2°19	0°53	8° 9	n.a.	M 3
T 4	4 40 42	10°14'10	27° 7	19°58	6°45	18°48	5°14	16°27	1°14	19°13	23°42	2° 9	0°50	8°16	n.a.	T 4
W 5	4 44 39	11°15'24	8Д59	21°19	6°59	19°32	5°12	16°34	1°17	19°15	23°42	1°57	0°47	8°23	n.a.	W 5
T 6	4 48 36	12°16'38	20°52	22°41	7°15	20°16	5°10	16°41	1°19	19°16	23°42	1°43	0°43	8°30	n.a.	T 6
F 7	4 52 32	13°17'51	2 <b>9</b> 47	24° 4	7°34	21° 0	5° 7	16°49	1°22	19°18	23°42	1°29	0°40	8°36	n.a.	F 7
S 8	4 56 29	14°19'05	14°46	25°28	7°54	21°44	5° 5	16°56	1°24	19°19	23°41	1°16	0°37	8°43	n.a.	S 8
S 9	5 0 25	15°20'18	26°50	26°52	8°16	22°28	5° 2	17° 3	1°27	19°21	23°41	1° 5	0°34	8°50	n.a.	S 9
M10	5 4 22	16°21'32	9 <b>N</b> 2	28°18	8°40	23°12	4°59	17°10	1°30	19°22	23°41	0°56	0°31	8°56	n.a.	M10
T 11	5 8 18	17°22'45	21°24	29°44	9° 6	23°57	4°55	17°17	1°32	19°24	23°40	0°51	0°28	9° 3	n.a.	T 11
W12	5 12 15	18°23'58	4 Mp 1	1711	9°33	24°41	4°52	17°24	1°35	19°25	23°40	0°48	0°24	9°10	n.a.	W12
T 13	5 16 12	19°25'11	16°55	2°39	10° 3	25°25	4°48	17°31	1°38	19°27	23°39	0°D47	0°21	9°17	n.a.	T 13
F 14	5 20 8	20°26'24	0 <b>ჲ</b> 11	4° 7	10°33	26°10	4°44	17°38	1°41	19°28	23°39	0°R47	0°18	9°23	n.a.	F 14
S 15	5 24 5	21°27'37	13°53	5°36	11° 6	26°54	4°40	17°45	1°43	19°29	23°38	0°47	0°15	9°30	n.a.	S 15
S 16	5 28 1	22°28'49	28° 2	7° 5	11°40	27°39	4°36	17°52	1°46	19°30	23°38	0°45	0°12	9°37	n.a.	S 16
M17	5 31 58	23°30'01	12 <b>M</b> 37	8°35	12°15	28°23	4°32	17°59	1°49	19°32	23°37	0°40	0° 8	9°43	n.a.	M17
T 18	5 35 54	24°31'13	27°36	10° 6	12°52	29° 8	4°27	18° 6	1°52	19°33	23°37	0°32	0° 5	9°50	n.a.	T 18
W19	5 39 51	25°32'25	12 <b>×</b> 750	11°37	13°30	29°52	4°23	18°13	1°55	19°34	23°36	0°22	0° 2	9°57	n.a.	W19
T 20	5 43 47	26°33'36	2 <u>8°</u> 9	13° 8	14° 9	0 <b>∡</b> 37	4°18	18°21	1°58	19°35	23°35	0°10	29 <b>m</b> 59	10° 4	n.a.	T 20
F 21	5 47 44	27°34'46	13 <b>る</b> 22	14°40	14°49	1°21	4°13	18°28	2° 1	19°36	23°35	29 <b>m</b> 58	29°56	10°10	n.a.	F 21
S 22	5 51 41	28°35'56	28°17	16°13	15°31	2° 6	4° 8	18°35	2° 4	19°37	23°34	29°48	29°53	10°17	n.a.	S 22
S 23	5 55 37	29°37'04	12≈46	17°46	16°13	2°51	4° 2	18°42	2° 7	19°38	23°33	29°40	29°49	10°24	n.a.	S 23
M24	5 59 34	0 <b>ට</b> 38'12	26°46	19°20	16°57	3°36	3°57	18°49	2°10	19°39	23°32	29°34	29°46	10°31	n.a.	M24
T 25	6 3 30	1°39'18	10 <b>∺</b> 16	20°55	17°42	4°21	3°51	18°56	2°13	19°40	23°31	29°31	29°43	10°37	n.a.	T 25
W26	6 7 27	2°40'23	23°17	22°30	18°28	5° 5	3°45	19° 3	2°16	19°41	23°31	29°31	29°40	10°44	n.a.	W26
T 27	6 11 23	3°41'27	5 <b>Ƴ</b> 54	24° 5	19°14	5°50	3°39	19°10	2°19	19°42	23°30	29°30	29°37	10°51	n.a.	T 27
F 28	6 15 20	4°42'29	18°13	25°41	20° 2	6°35	3°33	19°16	2°22	19°43	23°29	29°30	29°34	10°57	n.a.	F 28
S 29	6 19 16	5°43'31	0817	27°18	20°50	7°20	3°27	19°23	2°26	19°44	23°28	29°28	29°30	11° 4	n.a.	S 29
S 30	6 23 13	6°44'31	12°12	28°56	21°40	8° 5	3°21	19°30	2°29	19°45	23°27	29°23	29°27	11°11	n.a.	S 30
M31	6 27 10	7 <b>る</b> 45'30	24 <b>8</b> 3	0 <b>궁</b> 34	22 <b>M</b> 30	8 <b>才</b> 50	3 <b>Ω</b> 14	19 <b>.7</b> 37	2≈32	19 <b>≏</b> 46	23 <b>N</b> 26	29 <b>m</b> 16	29 <b>m</b> 24	11 <b>I</b> I18	n.a.	M31

Delta T = 02h58m13s

JANUARY 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
T 1	6 31 6	8 <b>조</b> 46'28	5 <b>Ⅱ</b> 53	2 <b>ප</b> 12	23 <b>M</b> 20	9 <b>∡</b> ³35	3°R 8	19 <b>,7</b> 44	2≈35	19 <b>≙</b> 47	23°R25	29°R 5	29 Mp 21	11 <b>II</b> 24	n.a.	T 1
W 2	6 35 3	9°47'24	17°45	3°52	24°12	10°20	3 <b>N</b> 1	19°51	2°38	19°47	23 <b>Ω</b> 24	28 <b>m</b> 53	29°18	11°31	n.a.	W 2
T 3	6 38 59	10°48'19	29°41	5°32	25° 4	11° 5	2°54	19°58	2°42	19°48	23°23	28°38	29°14	11°38	n.a.	T 3
F 4	6 42 56	11°49'13	119543	7°13	25°57	11°50	2°48	20° 4	2°45	19°49	23°22	28°24	29°11	11°44	n.a.	F 4
S 5	6 46 52	12°50'06	23°51	8°54	26°51	12°36	2°41	20°11	2°48	19°49	23°21	28°10	29° 8	11°51	n.a.	S 5
S 6	6 50 49	13°50'57	6 <b>N</b> 6	10°37	27°45	13°21	2°33	20°18	2°52	19°50	23°19	27°59	29° 5	11°58	n.a.	S 6
M 7	6 54 45	14°51'48	18°30	12°20	28°40	14° 6	2°26	20°24	2°55	19°50	23°18	27°50	29° 2	12° 5	n.a.	M 7
T 8	6 58 42	15°52'37	1 Mp 3	14° 3	29°36	14°51	2°19	20°31	2°58	19°51	23°17	27°44	28°59	12°11	n.a.	T 8
W 9	7 2 39	16°53'25	13°48	15°48	0 <b>,</b> ₹32	15°37	2°12	20°38	3° 2	19°51	23°16	27°41	28°55	12°18	n.a.	W 9
T 10	7 6 35	17°54'11	26°47	17°33	1°28	16°22	2° 4	20°44	3° 5	19°52	23°15	27°D40	28°52	12°25	n.a.	T 10
F 11 S 12	7 10 32 7 14 28	18°54'57 19°55'42	10 <b>♀</b> 2 23°37	19°19 21° 6	2°25 3°23	17° 7 17°53	1°57 1°49	20°51 20°57	3° 8 3°12	19°52 19°53	23°14 23°12	27°40 27°R41	28°49 28°46	12°31 12°38	n.a.	F 11 S 12
							_								n.a.	
S 13	7 18 25	20°56'25	7 <b>M</b> 34	22°54	4°21	18°38	1°42	21° 4	3°15	19°53	23°11	27°39	28°43	12°45	n.a.	S 13
M14	7 22 21	21°57'07	21°52	24°42	5°20	19°23	1°34	21°10	3°19	19°53	23°10	27°36	28°40	12°52	n.a.	M14
T 15	7 26 18	22°57'48	6 <b>₹</b> 30	26°31	6°19	20° 9	1°26	21°17	3°22	19°54	23° 8	27°30	28°36	12°58	n.a.	T 15
W16 T 17	7 30 14	23°58'28 24°59'06	21°23 6 <b>♂</b> 24	28°20 0≈10	7°18 8°18	20°54 21°40	1°18 1°11	21°23 21°29	3°25 3°29	19°54 19°54	23° 7 23° 6	27°22 27°12	28°33 28°30	13° 5 13°12	n.a.	W16 T 17
F 18	7 34 11 7 38 8	25°59'43	21°23	0≈10 2° 1	9°18	21°40 22°26	1° 11	21°29 21°36	3°32	19°54	23° 6	27° 12	28°27	13°12 13°18	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 42 4	23 39 43 27° 0'19	21 23 6 <b>≈</b> 11	3°52	10°19	22°20 23°11	0°55	21°42	3°36	19°55	23° 3	26°53	28°24	13°25	n.a.	S 19
S 20	7 46 1	28° 0'52	20°39	5°43	11°20	23°57	0°47	21°48	3°39	19°55	23° 2	26°46	28°20	13°32	n.a.	S 20
M21 T 22	7 49 57 7 53 54	29° 1'24 0≈ 1'53	4 <b>)</b> €42 18°17	7°34 9°26	12°21 13°23	24°42 25°28	0°39 0°31	21°54 22° 0	3°43 3°46	19°55 19°55	23° 0 22°59	26°42 26°39	28°17 28°14	13°39 13°45	n.a.	M21 T 22
W23	7 57 50	0≈ 133 1° 2'21	18°17 1 <b>Υ</b> 25	11°17	13°23 14°25	25°28 26°14	0°31 0°23	22° 6	3°50	19°S5	22°57	26°D39	28°14 28°11	13°45 13°52	n.a. n.a.	W23
T 24	8 1 47	2° 2'47	14° 8	13° 7	15°27	26°59	0°15	22°12	3°53	19°55	22°56	26°40	28° 8	13°59	n.a.	T 24
F 25	8 5 43	3° 3'10	26°31	14°57	16°30	27°45	0° 7	22°18	3°56	19°55	22°54	26°41	28° 5	14° 5	n.a.	F 25
S 26	8 9 40	4° 3'32	8839	16°46	17°33	28°31	29959	22°24	4° 0	19°55	22°53	26°R41	28° 1	14°12	n.a.	S 26
S 27	8 13 37	5° 3'52	20°36	18°33	18°36	29°17	29°52	22°30	4° 3	19°55	22°51	26°39	27°58	14°19	n.a.	S 27
M28	8 17 33	6° 4'09	$2\Pi 27$	20°18	19°40	29 17 0 <b>궁</b> 2	29°44	22°36	4° 7	19°55	22°50	26°36	27°55	14°26	n.a.	M28
T 29	8 21 30	7° 4'25	14°18	20° 1	20°43	0°48	29°36	22°42	4°10	19°54	22°48	26°30	27°52	14°32	n.a.	T 29
W30	8 25 26	8° 4'38	26°12	23°41	21°47	1°34	29°28	22°47	4°14	19°54	22°47	26°22	27°49	14°39	n.a.	W30
T 31	8 29 23	9≈ 4'49	89512	25≈18	22 <b>×</b> 352	2 <b>ප්</b> 20	299520	22 <b>×</b> 3	4≈17	19 <b>≏</b> 54	22 <b>Ω</b> 45	26 Mp 14	27 m/46	14Ⅲ46	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m12s

Julian Calendar 1 Jan. 14 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 015 BCE

#### FEBRUARY 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)ţ(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 33 19	10≈ 4'59	209521	26≈51	23 <b>×</b> 756	3ට 6	29°R13	22 <b>×</b> 359	4≈21	19°R54	22°R44	26°R 4	27 <b>m</b> 42	14∏53	n.a.	F 1
S 2	8 37 16	11° 5'06	2 <b>Ω</b> 40	28°19	25° 1	3°52	2995 5	23° 4	4°24	19 <b>≏</b> 53	22 <b>N</b> 42	25 M 56	27°39	14°59	n.a.	S 2
S 3	8 41 12	12° 5'11	15° 9	29°42	26° 6	4°38	28°58	23°10	4°28	19°53	22°41	25°49	27°36	15° 6	n.a.	S 3
M 4	8 45 9	13° 5'14	27°50	0 <b>∺</b> 59	27°11	5°24	28°50	23°15	4°31	19°53	22°39	25°43	27°33	15°13	n.a.	M 4
T 5	8 49 6	14° 5'16	10 Mp 42	2°11	28°16	6°10	28°43	23°20	4°34	19°52	22°37	25°40	27°30	15°19	n.a.	T 5
W 6	8 53 2	15° 5'15	23°46	3°15	29°22	6°55	28°35	23°26	4°38	19°52	22°36	25°D39	27°26	15°26	n.a.	W 6
T 7	8 56 59	16° 5'13	7 <b>≗</b> 1	4°12	0 <b>궁</b> 28	7°41	28°28	23°31	4°41	19°51	22°34	25°39	27°23	15°33	n.a.	T 7
F 8	9 0 55	17° 5'09	20°30	5° 2	1°34	8°27	28°21	23°36	4°45	19°51	22°33	25°41	27°20	15°40	n.a.	F 8
S 9	9 4 52	18° 5'03	4 <b>M</b> .11	5°43	2°40	9°13	28°14	23°41	4°48	19°50	22°31	25°42	27°17	15°46	n.a.	S 9
S 10	9 8 48	19° 4'55	18° 6	6°16	3°46	10° 0	28° 7	23°46	4°51	19°50	22°29	25°R43	27°14	15°53	n.a.	S 10
M11	9 12 45	20° 4'46	2 <b>₹</b> 15	6°40	4°53	10°46	28° 0	23°51	4°55	19°49	22°28	25°42	27°11	16° 0	n.a.	M11
T 12	9 16 41	21° 4'35	16°35	6°56	5°59	11°32	27°53	23°56	4°58	19°48	22°26	25°40	27° 7	16° 6	n.a.	T 12
W13	9 20 38	22° 4'22	1る 4	7°R 3	7° 6	12°18	27°46	24° 1	5° 2	19°48	22°25	25°36	27° 4	16°13	n.a.	W13
T 14	9 24 35	23° 4'07	15°38	7° 1	8°13	13° 4	27°40	24° 5	5° 5	19°47	22°23	25°32	27° 1	16°20	n.a.	T 14
F 15	9 28 31	24° 3'51	0≈10	6°51	9°20	13°50	27°33	24°10	5° 8	19°46	22°21	25°27	26°58	16°27	n.a.	F 15
S 16	9 32 28	25° 3'32	14°34	6°33	10°28	14°36	27°27	24°15	5°12	19°46	22°20	25°22	26°55	16°33	n.a.	S 16
S 17	9 36 24	26° 3'12	28°44	6° 7	11°35	15°22	27°21	24°19	5°15	19°45	22°18	25°19	26°52	16°40	n.a.	S 17
M18	9 40 21	27° 2'49	12 <b>)</b> 35	5°35	12°43	16° 8	27°15	24°24	5°18	19°44	22°17	25°17	26°48	16°47	n.a.	M18
T 19	9 44 17	28° 2'24	26° 4	4°56	13°50	16°54	27° 9	24°28	5°21	19°43	22°15	25°D16	26°45	16°54	n.a.	T 19
W20	9 48 14	29° 1'56	9 <b>Υ</b> 11	4°12	14°58	17°41	27° 3	24°32	5°25	19°42	22°13	25°17	26°42	17° 0	n.a.	W20
T 21	9 52 10	0 <b>光</b> 1′27	21°57	3°25	16° 6	18°27	26°57	24°37	5°28	19°41	22°12	25°18	26°39	17° 7	n.a.	T 21
F 22	9 56 7	1° 0'55	4823	2°34	17°14	19°13	26°52	24°41	5°31	19°41	22°10	25°20	26°36	17°14	n.a.	F 22
S 23	10 0 3	2° 0'21	16°34	1°41	18°22	19°59	26°46	24°45	5°34	19°40	22° 9	25°22	26°32	17°20	n.a.	S 23
S 24	10 4 0	2°59'44	28°34	0°47	19°30	20°45	26°41	24°49	5°37	19°39	22° 7	25°R22	26°29	17°27	n.a.	S 24
M25	10 7 57	3°59'05	10Ⅲ28	29≈54	20°39	21°31	26°36	24°53	5°41	19°38	22° 5	25°22	26°26	17°34	n.a.	M25
T 26	10 11 53	4°58'23	22°20	29° 2	21°47	22°18	26°31	24°57	5°44	19°37	22° 4	25°21	26°23	17°41	n.a.	T 26
W27	10 15 50	5°57'40	49516	28°13	22°56	23° 4	26°26	25° 0	5°47	19°36	22° 2	25°19	26°20	17°47	n.a.	W27
T 28	10 19 46	6 <b>¥</b> 56'53	169919	27≈27	24궁 5	23 <b>궁</b> 50	269522	25 <b>⋌</b> 4	5≈50	19 <b>≏</b> 35	22 <b>N</b> 1	25 <b>m</b> 17	26 <b>m</b> 17	17 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	T 28

Delta T = 02h58m11s

MARCH 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	Ω	ţ	, k	Day
F 1	10 23 43	7 <b>¥</b> 56'05	28933	26°R44	25 <b>궁</b> 13	24 <b>궁</b> 36	26°R17	25 <b>⋌</b> ¹8	5≈53	19°R33	21°R59	25°R14	26 Mp 13	18 <b>I</b> 1	n.a.	F 1
S 2	10 27 39	8°55'14	11 <b>0</b> 0	26≈ 6	26°22	25°22	26913	25°11	5°56	19 <b>≏</b> 32	21 <b>Ω</b> 58	25 <b>m</b> 12	26°10	18° 7	n.a.	S 2
S 3	10 31 36	9°54'21	23°42	25°33	27°31	26° 8	26° 9	25°15	5°59	19°31	21°56	25° 9	26° 7	18°14	n.a.	S 3
M 4	10 35 32	10°53'25	6 <b>m</b> 40	25° 6	28°40	26°55	26° 5	25°18	6° 2	19°30	21°55	25° 8	26° 4	18°21	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 39 29	11°52'28	19°53	24°43	29°49	27°41	26° 1	25°21	6° 5	19°29	21°53	25°D 7	26° 1	18°28	n.a.	T 5
T 7	10 43 26 10 47 22	12°51'28 13°50'26	3 <u><b>Ω</b></u> 22 17° 3	24°27 24°16	0 <b>≈</b> 59 2°8	28°27 29°13	25°58 25°54	25°24 25°27	6° 8 6°11	19°28 19°26	21°52 21°50	25° 7 25° 8	25°57 25°54	18°34 18°41	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	10 51 19	14°49'22	0ML55	24°D10	3°17	29°59	25°51	25°30	6°14	19°25	21°49	25° 9	25°51	18°48	n.a.	F 8
S 9	10 55 15	15°48'17	14°56	24°10	4°27	0≈45	25°48	25°33	6°17	19°24	21°47	25°10	25°48	18°55	n.a.	S 9
S 10	10 59 12	16°47'10	29° 3	24°16	5°36	1°32	25°45	25°36	6°19	19°23	21°46	25°10	25°45	19° 1	n.a.	S 10
M11	11 3 8	17°46'00	13 <b>×</b> 15	24°27	6°46	2°18	25°43	25°39	6°22	19°21	21°45	25°R11	25°42	19°8	n.a.	M11
T 12	11 7 5	18°44'50	2 <u>7</u> °29	24°43	7°56	3° 4	25°40	25°42	6°25	19°20	21°43	25°11	25°38	19°15	n.a.	T 12
W13	11 11 1	19°43'37	11 <b>3</b> 42	25° 3	9° 6	3°50	25°38	25°44	6°28	19°19	21°42	25°10	25°35	19°21	n.a.	W13
T 14 F 15	11 14 58 11 18 55	20°42'22 21°41'06	25°51 9 <b>≈</b> 55	25°28 25°58	10°15 11°25	4°36 5°22	25°36 25°34	25°47 25°49	6°31 6°33	19°17 19°16	21°40 21°39	25°10 25° 9	25°32 25°29	19°28 19°35	n.a.	T 14 F 15
S 16	11 18 33	21°41'06 22°39'48	23°49	25°32	11 23 12°35	6° 8	25°32	25°51	6°36	19 16 19°14	21°38	25° 9	25°26	19°33	n.a. n.a.	S 16
S 17	11 26 48	23°38'28	7 <b>)</b> €32	27°10	13°45	6°55	25°30	25°53	6°39	19°13	21°36	25° 9	25°23	19°48	n.a.	S 17
M18	11 30 44	24°37'06	21° 1	27°52	14°56	7°41	25°29	25°55	6°41	19°12	21°35	25° 9	25°19	19°55	n.a.	M18
T 19	11 34 41	25°35'42	<b>4</b> Υ14	28°37	16° 6	8°27	25°28	25°57	6°44	19°10	21°34	25° 9	25°16	20° 2	n.a.	T 19
W20	11 38 37	26°34'15	17°10	29°26	17°16	9°13	25°27	25°59	6°46	19° 9	21°33	25° 9	25°13	20° 8	n.a.	W20
T 21	11 42 34	27°32'47	29°49	0 <b>∺</b> 18	18°26	9°59	25°26	26° 1	6°49	19° 7	21°31	25° 9	25°10	20°15	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 46 30 11 50 27	28°31'17 29°29'44	12 <b>8</b> 13 24°24	1°13 2°11	19°37 20°47	10°45 11°31	25°25 25°25	26° 3 26° 5	6°51 6°54	19° 6 19° 4	21°30 21°29	25° 8 25° 8	25° 7 25° 3	20°22 20°29	n.a.	F 22 S 23
										-					n.a.	
S 24 M25	11 54 23 11 58 20	0 <b>Υ</b> 28'10 1°26'33	6 <b>Ⅲ</b> 25 18°20	3°12 4°16	21°57 23° 8	12°17 13° 3	25°25 25°D24	26° 6 26° 7	6°56 6°58	19° 3 19° 1	21°28 21°27	25° 7 25° 7	25° 0 24°57	20°35 20°42	n.a.	S 24 M25
T 26	11 38 20	2°24'54	09513	5°22	23° 8 24°18	13° 49	25°25	26° 9	7° 1	19° 1	21°27	25°D 7	24°54	20°42 20°49	n.a. n.a.	T 26
W27	12 6 13	3°23'13	12° 9	6°31	25°29	14°35	25°25	26°10	7° 3	18°58	21°24	25° 7	24°51	20°56	n.a.	W27
T 28	12 10 10	4°21'29	24°12	7°43	26°39	15°21	25°25	26°11	7° 5	18°57	21°23	25° 7	24°48	21° 2	n.a.	T 28
F 29	12 14 6	5°19'44	6 <b>Ω</b> 27	8°56	27°50	16° 7	25°26	26°12	7° 7	18°55	21°22	25° 8	24°44	21° 9	n.a.	F 29
S 30	12 18 3	6°17'56	18°57	10°12	29° 1	16°53	25°27	26°13	7° 9	18°53	21°21	25° 9	24°41	21°16	n.a.	S 30
S 31	12 21 59	7 <b>Υ</b> 16'06	1 <b>m</b> ) 47	11 <b>∺</b> 31	0 <b>米</b> 12	17 <b>≈</b> 39	25928	26 <b>×</b> 14	7≈12	18 <b>≏</b> 52	21 <b>\O</b> 20	25 <b>m</b> 10	24 Mp 38	21 <b>II</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m10s

Julian Calendar 1 March 14 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 014 BCE

## APRIL 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	12 25 56	8 <b>Υ</b> 14'15	14 <b>m</b> 56	12 <b>)</b> 51	1 <b>)</b> 22	18≈24	25929	26 <b>√</b> 15	7≈14	18°R50	21°R19	25 m/11	24 Mp 35	21 <b>II</b> 29	n.a.	M 1
T 2	12 29 52	9°12'21	28°28	14°14	2°33	19°10	25°30	26°15	7°16	18 <b>≏</b> 49	21 <b>Ω</b> 18	25°R11	24°32	21°36	n.a.	T 2
W 3	12 33 49	10°10'25	12 <b>≏</b> 19	15°39	3°44	19°56	25°32	26°16	7°18	18°47	21°17	25°10	24°28	21°43	n.a.	W 3
T 4	12 37 45	11° 8'28	26°27	17° 6	4°55	20°42	25°34	26°16	7°20	18°45	21°16	25° 9	24°25	21°49	n.a.	T 4
F 5	12 41 42	12° 6'29	10 <b>M</b> .48	18°34	6° 6	21°27	25°36	26°17	7°22	18°44	21°15	25° 7	24°22	21°56	n.a.	F 5
S 6	12 45 39	13° 4'29	25°16	20° 5	7°17	22°13	25°38	26°17	7°23	18°42	21°15	25° 5	24°19	22° 3	n.a.	S 6
S 7	12 49 35	14° 2'27	9 <b>∡</b> 145	21°38	8°28	22°59	25°40	26°17	7°25	18°41	21°14	25° 3	24°16	22° 9	n.a.	S 7
M 8	12 53 32	15° 0'23	24°12	23°13	9°39	23°45	25°43	26°R17	7°27	18°39	21°13	25° 1	24°13	22°16	n.a.	M 8
T 9	12 57 28	15°58'19	8 <b>ප</b> 31	24°50	10°50	24°30	25°45	26°17	7°29	18°37	21°12	25° 0	24° 9	22°23	n.a.	T 9
W10	13 1 25	16°56'13	22°39	26°28	12° 1	25°16	25°48	26°17	7°31	18°36	21°11	25°D 0	24° 6	22°30	n.a.	W10
T 11	13 5 21	17°54'05	6 <b>≈</b> 35	28° 9	13°13	26° 1	25°51	26°17	7°32	18°34	21°11	25° 1	24° 3	22°36	n.a.	T 11
F 12	13 9 18	18°51'57	20°18	29°52	14°24	26°47	25°54	26°17	7°34	18°32	21°10	25° 2	24° 0	22°43	n.a.	F 12
S 13	13 13 14	19°49'47	3 <b>∺</b> 48	1 <b>Υ</b> 37	15°35	27°32	25°57	26°16	7°35	18°31	21° 9	25° 3	23°57	22°50	n.a.	S 13
S 14	13 17 11	20°47'35	17° 5	3°23	16°46	28°18	26° 1	26°16	7°37	18°29	21° 9	25° 5	23°54	22°57	n.a.	S 14
M15	13 21 8	21°45'22	oΥ 9	5°12	17°58	29° 3	26° 5	26°15	7°38	18°28	21° 8	25°R 5	23°50	23° 3	n.a.	M15
T 16	13 25 4	22°43'08	13° 1	7° 2	19° 9	29°49	26° 8	26°14	7°40	18°26	21° 7	25° 3	23°47	23°10	n.a.	T 16
W17	13 29 1	23°40'52	25°40	8°55	20°20	0 <b>)</b> €34	26°12	26°13	7°41	18°24	21° 7	25° 1	23°44	23°17	n.a.	W17
T 18	13 32 57	24°38'35	8 <b>8</b> 7	10°49	21°32	1°20	26°17	26°13	7°43	18°23	21° 6	24°57	23°41	23°23	n.a.	T 18
F 19	13 36 54	25°36'17	20°24	12°46	22°43	2° 5	26°21	26°12	7°44	18°21	21° 6	24°52	23°38	23°30	n.a.	F 19
S 20	13 40 50	26°33'57	2∏30	14°44	23°55	2°50	26°25	26°10	7°45	18°19	21° 5	24°46	23°34	23°37	n.a.	S 20
S 21	13 44 47	27°31'35	14°29	16°44	25° 6	3°35	26°30	26° 9	7°46	18°18	21° 5	24°41	23°31	23°44	n.a.	S 21
M22	13 48 43	28°29'12	26°23	18°46	26°18	4°20	26°35	26° 8	7°48	18°16	21° 4	24°36	23°28	23°50	n.a.	M22
T 23	13 52 40	29°26'48	89915	20°50	27°29	5° 6	26°40	26° 7	7°49	18°15	21° 4	24°33	23°25	23°57	n.a.	T 23
W24	13 56 37	0824'21	20° 9	22°55	28°41	5°51	26°45	26° 5	7°50	18°13	21° 4	24°31	23°22	24° 4	n.a.	W24
T 25	14 0 33	1°21'54	2 <b>Ω</b> 11	25° 2	29°53	6°36	26°50	26° 4	7°51	18°12	21° 3	24°D30	23°19	24°11	n.a.	T 25
F 26	14 4 30	2°19'25	14°23	27°10	1 <b>Υ</b> 4	7°21	26°56	26° 2	7°52	18°10	21° 3	24°31	23°15	24°17	n.a.	F 26
S 27	14 8 26	3°16'54	26°53	29°19	2°16	8° 6	27° 1	26° 0	7°53	18° 8	21° 3	24°32	23°12	24°24	n.a.	S 27
S 28	14 12 23	4°14'22	9 <b>m</b> /42	1829	3°28	8°50	27° 7	25°58	7°54	18° 7	21° 3	24°34	23° 9	24°31	n.a.	S 28
M29	14 16 19	5°11'48	22°56	3°40	4°39	9°35	27°13	25°57	7°55	18° 5	21° 2	24°R34	23° 6	24°37	n.a.	M29
T 30	14 20 16	6 <b>8</b> 9'13	6 <b>₾</b> 36	5 <b>8</b> 51	5 <b>Ƴ</b> 51	10 <b>∺</b> 20	279519	25 <b>₹</b> 55	7≈55	18 <b>♀</b> 4	210 2	24 <b>m</b> 34	23 mg 3	24∏44	n.a.	T 30

Delta T = 02h58m09s

MAY 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	14 24 12	7 <b>と</b> 6'37	20 <b>≏</b> 41	8 <b>8</b> 3	7 <b>Υ</b> 3	11 <b>米</b> 5	279525	25°R52	7≈56	18°R 2	21°R 2	24°R31	22 <b>m</b> 59	24耳51	n.a.	W 1
T 2	14 28 9	8° 4'00	5 <b>M</b> .10	10°15	8°15	11°49	27°31	25 <b>×</b> 750	7°57	18 <b>♀</b> 1	210 2	24 Mp 27	22°56	24°58	n.a.	T 2
F 3	14 32 6	9° 1'21	19°55	12°26	9°27	12°34	27°37	25°48	7°57	17°59	21° 2	24°21	22°53	25° 4	n.a.	F 3
S 4	14 36 2	9°58'42	4 <b>₹</b> 49	14°37	10°38	13°19	27°44	25°46	7°58	17°58	21° 2	24°15	22°50	25°11	n.a.	S 4
S 5	14 39 59	10°56'02	19°45	16°47	11°50	14° 3	27°51	25°43	7°59	17°56	21°D 2	24° 8	22°47	25°18	n.a.	S 5
M 6	14 43 55	11°53'21	4 <b>云</b> 32	18°56	13° 2	14°48	27°58	25°41	7°59	17°55	21° 2	24° 2	22°44	25°24	n.a.	M 6
T 7	14 47 52	12°50'40	19° 5	21° 3	14°14	15°32	28° 5	25°38	7°59	17°53	21° 2	23°58	22°40	25°31	n.a.	T 7
W 8	14 51 48	13°47'58	3≈20	23° 9	15°26	16°17	28°12	25°36	8° 0	17°52	21° 2	23°56	22°37	25°38	n.a.	W 8
T 9	14 55 45	14°45'15	17°14	25°14	16°38	17° 1	28°19	25°33	8° 0	17°51	21° 2	23°D56	22°34	25°45	n.a.	T 9
F 10	14 59 41	15°42'32	0 <b>)</b> €47	27°16	17°50	17°45	28°26	25°30	8° 1	17°49	21° 2	23°56	22°31	25°51	n.a.	F 10
S 11	15 3 38	16°39'49	14° 2	29°17	19° 2	18°29	28°34	25°27	8° 1	17°48	21° 3	23°57	22°28	25°58	n.a.	S 11
S 12	15 7 35	17°37'04	27° 1	1 <b>II</b> 15	20°14	19°13	28°41	25°24	8° 1	17°46	21° 3	23°R58	22°25	26° 5	n.a.	S 12
M13	15 11 31	18°34'20	9 <b>Υ</b> 46	3°11	21°26	19°58	28°49	25°21	8° 1	17°45	21° 3	23°56	22°21	26°12	n.a.	M13
T 14	15 15 28	19°31'34	22°19	5° 5	22°39	20°42	28°57	25°18	8° 1	17°44	21° 3	23°53	22°18	26°18	n.a.	T 14
W15	15 19 24	20°28'49	4841	6°57	23°51	21°25	29° 5	25°15	8° 1	17°42	21° 4	23°47	22°15	26°25	n.a.	W15
T 16	15 23 21	21°26'02	16°55	8°46	25° 3	22° 9	29°13	25°12	8°R 1	17°41	21° 4	23°39	22°12	26°32	n.a.	T 16
F 17	15 27 17	22°23'16	29° 2	10°33	26°15	22°53	29°21	25° 8	8° 1	17°40	21° 4	23°29	22° 9	26°38	n.a.	F 17
S 18	15 31 14	23°20'28	11 <b>II</b> 2	12°17	27°27	23°37	29°29	25° 5	8° 1	17°39	21° 5	23°17	22° 5	26°45	n.a.	S 18
S 19	15 35 10	24°17'40	22°57	13°59	28°40	24°21	29°38	25° 2	8° 1	17°37	21° 5	23° 6	22° 2	26°52	n.a.	S 19
M20	15 39 7	25°14'52	49549	15°39	29°52	25° 4	29°46	24°58	8° 1	17°36	21° 6	22°56	21°59	26°59	n.a.	M20
T 21	15 43 4	26°12'02	16°40	17°16	18 4	25°48	29°55	24°55	8° 1	17°35	21° 6	22°48	21°56	27° 5	n.a.	T 21
W22	15 47 0	27° 9'13	28°33	18°50	2°17	26°31	$0\Omega$ 4	24°51	8° 0	17°34	21° 7	22°42	21°53	27°12	n.a.	W22
T 23	15 50 57	28° 6'22	10 <b>Ω</b> 33	20°23	3°29	27°15	0°13	24°47	8° 0	17°33	21° 7	22°38	21°50	27°19	n.a.	T 23
F 24	15 54 53	29° 3'31	22°43	21°52	4°41	27°58	0°22	24°44	8° 0	17°31	21° 8	22°36	21°46	27°26	n.a.	F 24
S 25	15 58 50	0Ⅱ 0'39	5Mp 9	23°19	5°54	28°41	0°31	24°40	7°59	17°30	21° 8	22°D36	21°43	27°32	n.a.	S 25
S 26	16 2 46	0°57'47	17°55	24°43	7° 6	29°24	0°40	24°36	7°59	17°29	21° 9	22°R37	21°40	27°39	n.a.	S 26
M27	16 6 43	1°54'54	1 <b>º</b> 6	26° 5	8°19	0 <b>℃</b> 7	0°49	24°32	7°58	17°28	21°10	22°37	21°37	27°46	n.a.	M27
T 28	16 10 39	2°52'00	14°45	27°24	9°31	0°50	0°59	24°28	7°58	17°27	21°10	22°35	21°34	27°52	n.a.	T 28
W29	16 14 36	3°49'06	28°54	28°41	10°44	1°33	1° 8	24°24	7°57	17°26	21°11	22°31	21°31	27°59	n.a.	W29
T 30	16 18 33	4°46'12	13 <b>M</b> 29	29°55	11°56	2°16	1°18	24°20	7°57	17°25	21°12	22°24	21°27	28° 6	n.a.	T 30
F 31	16 22 29	5 <b>Ⅱ</b> 43'18	28 <b>M</b> 27	199 5	138 9	2 <b>Υ</b> 59	1 <b>Ω</b> 27	24 <b>₹</b> 16	7 <b>≈</b> 56	17 <b>≏</b> 24	21 <b>Ω</b> 13	22 Mp 16	21 Mp 24	28 <b>II</b> 13	n.a.	F 31

Delta T = 02h58m08s

Julian Calendar 1 May 14 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 014 BCE

#### JUNE 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 26 26	6 <b>Ⅱ</b> 40'23	13 <b>×</b> 39	2913	14821	3 <b>℃</b> 42	1 <b>Ω</b> 37	24°R12	7°R55	17°R23	21 <b>\O</b> 14	22°R 6	21 <b>m</b> ) 21	28∏19	n.a.	S 1
S 2	16 30 22	7°37'29	28°53	3°19	15°34	4°24	1°47	24 <b>⋌</b> 8	7≈54	17 <b>≏</b> 22	21°14	21 <b>m</b> 55	21°18	28°26	n.a.	S 2
M 3	16 34 19	8°34'35	14る 0	4°21	16°47	5° 7	1°57	24° 4	7°54	17°22	21°15	21°46	21°15	28°33	n.a.	M 3
T 4	16 38 15	9°31'40	28°50	5°20	17°59	5°49	2° 7	24° 0	7°53	17°21	21°16	21°39	21°11	28°39	n.a.	T 4
W 5	16 42 12	10°28'46	13≈16	6°15	19°12	6°31	2°17	23°55	7°52	17°20	21°17	21°35	21° 8	28°46	n.a.	W 5
T 6	16 46 8	11°25'53	27°17	7° 8	20°25	7°14	2°27	23°51	7°51	17°19	21°18	21°33	21° 5	28°53	n.a.	T 6
F 7	16 50 5	12°22'59	10 <b>米</b> 51	7°57	21°38	7°56	2°38	23°47	7°50	17°18	21°19	21°D32	21° 2	29° 0	n.a.	F 7
S 8	16 54 2	13°20'07	24° 2	8°42	22°50	8°38	2°48	23°43	7°49	17°18	21°20	21°R32	20°59	29° 6	n.a.	S 8
S 9	16 57 58	14°17'14	6 <b>Υ</b> 52	9°24	24° 3	9°20	2°59	23°38	7°48	17°17	21°21	21°32	20°56	29°13	n.a.	S 9
M10	17 1 55	15°14'22	19°26	10° 2	25°16	10° 2	3° 9	23°34	7°47	17°16	21°22	21°29	20°52	29°20	n.a.	M10
T 11	17 5 51	16°11'31	1 <b>8</b> 46	10°36	26°29	10°44	3°20	23°29	7°45	17°15	21°23	21°25	20°49	29°27	n.a.	T 11
W12	17 9 48	17° 8'40	13°57	11° 6	27°42	11°26	3°30	23°25	7°44	17°15	21°25	21°17	20°46	29°33	n.a.	W12
T 13	17 13 44	18° 5'49	26° 1	11°32	28°55	12° 7	3°41	23°21	7°43	17°14	21°26	21° 6	20°43	29°40	n.a.	T 13
F 14	17 17 41	19° 2'59	7 <b>Ⅱ</b> 59	11°53	0 <b>Ⅱ</b> 8	12°49	3°52	23°16	7°42	17°14	21°27	20°54	20°40	29°47	n.a.	F 14
S 15	17 21 38	20° 0'10	19°54	12°10	1°21	13°30	4° 3	23°12	7°40	17°13	21°28	20°40	20°37	29°53	n.a.	S 15
S 16	17 25 34	20°57'20	19546	12°22	2°34	14°11	4°14	23° 7	7°39	17°13	21°29	20°26	20°33	0 මෙ	n.a.	S 16
M17	17 29 31	21°54'32	13°37	12°30	3°47	14°53	4°25	23° 3	7°37	17°12	21°31	20°13	20°30	0° 7	n.a.	M17
T 18	17 33 27	22°51'43	25°29	12°R33	5° 0	15°34	4°36	22°59	7°36	17°12	21°32	20° 2	20°27	0°14	n.a.	T 18
W19	17 37 24	23°48'55	$7\Omega$ 25	12°30	6°13	16°15	4°47	22°54	7°34	17°11	21°33	19°54	20°24	0°20	n.a.	W19
T 20	17 41 20	24°46'07	19°26	12°23	7°26	16°56	4°59	22°50	7°33	17°11	21°35	19°49	20°21	0°27	n.a.	T 20
F 21	17 45 17	25°43'20	1 <b>m</b> 37	12°12	8°39	17°36	5°10	22°45	7°31	17°10	21°36	19°46	20°17	0°34	n.a.	F 21
S 22	17 49 13	26°40'33	14° 2	11°55	9°53	18°17	5°22	22°41	7°30	17°10	21°37	19°45	20°14	0°41	n.a.	S 22
S 23	17 53 10	27°37'46	26°45	11°34	11° 6	18°58	5°33	22°36	7°28	17°10	21°39	19°45	20°11	0°47	n.a.	S 23
M24	17 57 7	28°35'00	9 <b>≏</b> 51	11°8	12°19	19°38	5°45	22°32	7°26	17°10	21°40	19°45	20° 8	0°54	n.a.	M24
T 25	18 1 3	29°32'14	23°24	10°39	13°32	20°18	5°56	22°28	7°25	17° 9	21°42	19°43	20° 5	1° 1	n.a.	T 25
W26	18 5 0	09529'28	7 <b>M</b> 26	10° 5	14°46	20°59	6° 8	22°23	7°23	17° 9	21°43	19°39	20° 2	1° 7	n.a.	W26
T 27	18 8 56	1°26'43	21°57	9°28	15°59	21°39	6°19	22°19	7°21	17° 9	21°45	19°33	19°58	1°14	n.a.	T 27
F 28	18 12 53	2°23'59	6 <b>₹</b> 52	8°49	17°12	22°19	6°31	22°15	7°19	17° 9	21°46	19°24	19°55	1°21	n.a.	F 28
S 29	18 16 49	3°21'15	22° 5	8° 7	18°26	22°59	6°43	22°10	7°18	17° 9	21°48	19°14	19°52	1°28	n.a.	S 29
S 30	18 20 46	49518'32	7 <b>云</b> 25	79523	19 <b>Ⅱ</b> 39	23 <b>Ƴ</b> 38	6 <b>Ω</b> 55	22 <b>₹</b> 6	7 <b>≈</b> 16	17 <b>♀</b> 9	21\$\Omega50\$	19 <b>m</b> ) 4	19 <b>m</b> 49	19534	n.a.	S 30

Delta T = 02h58m08s

JULY 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 24 42	5 <b>©</b> 15'51	22 <b>る</b> 41	6°R39	20耳53	24 <b>Y</b> 18	7 <b>Ω</b> 7	22°R 2	7°R14	17°R 9	21 <b>Ω</b> 51	18°R55	19 <b>m</b> 46	19541	n.a.	M 1
T 2	18 28 39	6°13'10	7≈42	5 <b>9</b> 55	22° 6	24°58	7°19	21 <b>~</b> 58	7≈12	17°D 9	21°53	18 <b>m</b> )48	19°43	1°48	n.a.	T 2
W 3	18 32 36	7°10'30	22°19	5°12	23°20	25°37	7°31	21°53	7°10	17 <b>♀</b> 9	21°54	18°43	19°39	1°54	n.a.	W 3
T 4	18 36 32	8° 7'51	6 <b>∺</b> 29	4°30	24°33	26°16	7°43	21°49	7° 8	17° 9	21°56	18°41	19°36	2° 1	n.a.	T 4
F 5	18 40 29	9° 5'14	20°10	3°51	25°47	26°55	7°55	21°45	7° 6	17° 9	21°58	18°D40	19°33	2° 8	n.a.	F 5
S 6	18 44 25	10° 2'38	3 <b>℃</b> 25	3°14	27° 1	27°34	8° 7	21°41	7° 4	17° 9	21°59	18°41	19°30	2°15	n.a.	S 6
S 7	18 48 22	11° 0'03	16°15	2°42	28°14	28°13	8°19	21°37	7° 2	17° 9	22° 1	18°R41	19°27	2°21	n.a.	S 7
M 8	18 52 18	11°57'29	28°46	2°14	29°28	28°52	8°32	21°33	7° 0	17° 9	22° 3	18°39	19°23	2°28	n.a.	M 8
T 9	18 56 15	12°54'58	118 2	1°52	09୍ଦେ42	29°31	8°44	21°29	6°58	17° 9	22° 5	18°36	19°20	2°35	n.a.	T 9
W10	19 0 11	13°52'27	23° 7	1°35	1°55	0 <b>8</b> 9	8°56	21°25	6°55	17°10	22° 7	18°30	19°17	2°41	n.a.	W10
T 11	19 4 8	14°49'58	5 <b>I</b> I 4	1°24	3° 9	0°47	9° 9	21°21	6°53	17°10	22° 8	18°21	19°14	2°48	n.a.	T 11
F 12	19 8 5	15°47'30	16°58	1°D19	4°23	1°26	9°21	21°17	6°51	17°10	22°10	18°11	19°11	2°55	n.a.	F 12
S 13	19 12 1	16°45'04	28°50	1°22	5°37	2° 4	9°34	21°13	6°49	17°11	22°12	18° 0	19° 8	3° 2	n.a.	S 13
S 14	19 15 58	17°42'39	109542	1°31	6°51	2°42	9°46	21°10	6°47	17°11	22°14	17°48	19° 4	3° 8	n.a.	S 14
M15	19 19 54	18°40'15	22°35	1°47	8° 5	3°19	9°59	21° 6	6°45	17°11	22°16	17°37	19° 1	3°15	n.a.	M15
T 16	19 23 51	19°37'53	4 <b>Ω</b> 32	2°10	9°19	3°57	10°11	21° 2	6°42	17°12	22°18	17°29	18°58	3°22	n.a.	T 16
W17	19 27 47	20°35'32	16°34	2°40	10°33	4°34	10°24	20°59	6°40	17°12	22°20	17°22	18°55	3°29	n.a.	W17
T 18	19 31 44	21°33'12	28°42	3°17	11°47	5°12	10°36	20°55	6°38	17°13	22°21	17°18	18°52	3°35	n.a.	T 18
F 19	19 35 40	22°30'53	11 Mp 0	4° 1	13° 1	5°49	10°49	20°52	6°35	17°13	22°23	17°16	18°48	3°42	n.a.	F 19
S 20	19 39 37	23°28'36	23°31	4°53	14°15	6°26	11° 2	20°48	6°33	17°14	22°25	17°D16	18°45	3°49	n.a.	S 20
S 21	19 43 34	24°26'19	6 <b>₽</b> 17	5°50	15°29	7° 2	11°15	20°45	6°31	17°14	22°27	17°17	18°42	3°55	n.a.	S 21
M22	19 47 30	25°24'04	19°22	6°54	16°43	7°39	11°27	20°42	6°28	17°15	22°29	17°R18	18°39	4° 2	n.a.	M22
T 23	19 51 27	26°21'50	2 <b>M</b> 50	8° 5	17°57	8°15	11°40	20°39	6°26	17°16	22°31	17°18	18°36	4° 9	n.a.	T 23
W24	19 55 23	27°19'38	16°43	9°21	19°11	8°52	11°53	20°36	6°24	17°16	22°33	17°16	18°33	4°16	n.a.	W24
T 25	19 59 20	28°17'27	1 <b>√</b> 2	10°43	20°25	9°28	12° 6	20°33	6°21	17°17	22°35	17°12	18°29	4°22	n.a.	T 25
F 26	20 3 16	29°15'17	15°43	12°10	21°39	10° 4	12°19	20°30	6°19	17°18	22°37	17° 7	18°26	4°29	n.a.	F 26
S 27	20 7 13	0 <b>Ω</b> 13′08	0 <b>중</b> 43	13°42	22°54	10°39	12°31	20°27	6°17	17°19	22°39	17° 0	18°23	4°36	n.a.	S 27
S 28	20 11 9	1°11'01	15°52	15°18	24° 8	11°15	12°44	20°24	6°14	17°19	22°42	16°54	18°20	4°42	n.a.	S 28
M29	20 15 6	2° 8'56	1≈ 1	16°59	25°22	11°50	12°57	20°21	6°12	17°20	22°44	16°47	18°17	4°49	n.a.	M29
T 30	20 19 3	3° 6'52	15°59	18°43	26°37	12°26	13°10	20°19	6° 9	17°21	22°46	16°43	18°14	4°56	n.a.	T 30
W31	20 22 59	4 <b>Ω</b> 4'50	0 <b>∺</b> 39	20930	27951	138 1	13 <b>Ω</b> 23	20 <b>∡</b> 16	6≈ 7	17 <b>≏</b> 22	22 <b>Ω</b> 48	16 <b>M</b> y40	18 <b>M</b> p10	599 3	n.a.	W31

Delta T = 02h58m07s

Julian Calendar 1 July 14 BCE == Greg. Calendar 29 June 014 BCE

#### AUGUST 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

F 2 2 S 3 2 S 4 2	20 26 56 20 30 52 20 34 49	5 <b>Ω</b> 2'49	14 <b>) </b> 54													
S 3 2 S 4 2		(0 0151		229519	2995 5	13 <b>8</b> 35	13 <b>£</b> 36	20°R13	6°R 5	17 <b>≏</b> 23	22 <b>\O</b> 50	16°D39	18 <b>M</b> ) 7	599 9	n.a.	T 1
S 4 2	20 34 49	6° 0'51	28°42	24°11	$0\Omega 20$	14°10	13°49	20 <b>×</b> 11	6≈ 2	17°24	22°52	16 <b>M</b> y39	18° 4	5°16	n.a.	F 2
		6°58'54	12 <b>Y</b> 2	26° 4	1°34	14°44	14° 2	20° 9	6° 0	17°25	22°54	16°40	18° 1	5°23	n.a.	S 3
	20 38 45	7°57'00	24°57	27°59	2°48	15°19	14°15	20° 6	5°57	17°26	22°56	16°42	17°58	5°29	n.a.	S 4
M 5 2	20 42 42	8°55'07	7 <b>8</b> 31	29°55	4° 3	15°53	14°28	20° 4	5°55	17°27	22°58	16°R43	17°54	5°36	n.a.	M 5
T 6 2	20 46 38	9°53'17	19°48	$1\Omega51$	5°17	16°27	14°41	20° 2	5°53	17°28	23° 0	16°42	17°51	5°43	n.a.	T 6
W 7 2	20 50 35	10°51'29	1∏52	3°48	6°32	17° 0	14°54	20° 0	5°50	17°29	23° 3	16°40	17°48	5°50	n.a.	W 7
T 8 2	20 54 32	11°49'43	13°48	5°45	7°47	17°33	15° 7	19°58	5°48	17°30	23° 5	16°36	17°45	5°56	n.a.	T 8
F 9 2	20 58 28	12°47'59	25°40	7°41	9° 1	18° 7	15°20	19°56	5°46	17°32	23° 7	16°31	17°42	6° 3	n.a.	F 9
S 10 2	21 2 25	13°46'17	<b>79</b> 32	9°38	10°16	18°40	15°33	19°55	5°43	17°33	23° 9	16°26	17°39	6°10	n.a.	S 10
S 11 2	21 621	14°44'38	19°26	11°33	11°30	19°12	15°46	19°53	5°41	17°34	23°11	16°20	17°35	6°16	n.a.	S 11
M12 2	21 10 18	15°43'00	$1\Omega$ 24	13°28	12°45	19°45	15°59	19°51	5°38	17°35	23°13	16°14	17°32	6°23	n.a.	M12
T 13 2	21 14 14	16°41'24	13°29	15°23	14° 0	20°17	16°12	19°50	5°36	17°37	23°16	16°10	17°29	6°30	n.a.	T 13
W14 2	21 18 11	17°39'50	25°42	17°16	15°14	20°49	16°25	19°49	5°34	17°38	23°18	16° 7	17°26	6°37	n.a.	W14
T 15 2	21 22 7	18°38'18	8Mp 4	19° 9	16°29	21°21	16°38	19°47	5°31	17°39	23°20	16° 5	17°23	6°43	n.a.	T 15
F 16 2	21 26 4	19°36'48	20°36	21° 1	17°44	21°52	16°51	19°46	5°29	17°41	23°22	16°D 5	17°20	6°50	n.a.	F 16
S 17 2	21 30 0	20°35'20	3 <b>≏</b> 21	22°52	18°59	22°23	17° 4	19°45	5°27	17°42	23°24	16° 6	17°16	6°57	n.a.	S 17
S 18 2	21 33 57	21°33'53	16°19	24°41	20°13	22°54	17°17	19°44	5°25	17°43	23°27	16° 8	17°13	7° 4	n.a.	S 18
M19 2	21 37 54	22°32'29	29°33	26°30	21°28	23°25	17°30	19°43	5°22	17°45	23°29	16° 9	17°10	7°10	n.a.	M19
T 20 2	21 41 50	23°31'06	13M 4	28°18	22°43	23°55	17°43	19°42	5°20	17°46	23°31	16°10	17° 7	7°17	n.a.	T 20
W21 2	21 45 47	24°29'45	26°53	0Mp 4	23°58	24°25	17°56	19°42	5°18	17°48	23°33	16°R11	17° 4	7°24	n.a.	W21
T 22 2	21 49 43	25°28'25	11 🗷 1	1°50	25°13	24°55	18° 9	19°41	5°16	17°49	23°35	16°10	17° 0	7°30	n.a.	T 22
F 23 2	21 53 40	26°27'08	25°25	3°35	26°27	25°25	18°22	19°41	5°13	17°51	23°38	16° 8	16°57	7°37	n.a.	F 23
S 24 2	21 57 36	27°25'52	10궁 2	5°18	27°42	25°54	18°35	19°40	5°11	17°53	23°40	16° 6	16°54	7°44	n.a.	S 24
S 25 2	22 1 33	28°24'38	24°48	7° 1	28°57	26°23	18°48	19°40	5° 9	17°54	23°42	16° 4	16°51	7°51	n.a.	S 25
M26 2	22 5 29	29°23'26	9≈35	8°42	0 Mp 12	26°51	19° 1	19°40	5° 7	17°56	23°44	16° 2	16°48	7°57	n.a.	M26
T 27 2	22 9 26	0 mp 22'16	24°17	10°23	1°27	27°20	19°14	19°40	5° 5	17°57	23°46	16° 0	16°45	8° 4	n.a.	T 27
W28 2	22 13 23	1°21'08	8 <b>)</b> 45	12° 3	2°42	27°48	19°27	19°D40	5° 3	17°59	23°48	15°59	16°41	8°11	n.a.	W28
	22 17 19	2°20'02	22°54	13°41	3°57	28°16	19°40	19°40	5° 1	18° 1	23°51	15°D59	16°38	8°17	n.a.	T 29
F 30 2	22 21 16	3°18'58	6 <b>Υ</b> 41	15°19	5°12	28°43	19°53	19°40	4°59	18° 2	23°53	16° 0	16°35	8°24	n.a.	F 30
	22 25 12	4 m) 17'56	20 <b>Υ</b> 4	16 <b>m</b> 56	6 Mp 27	29810	20 <b>Ω</b> 6	19 <b>×</b> 740	4≈57	18 <b>♀</b> 4	23 <b>Ω</b> 55	16 <b>m</b> ) 1	16 <b>m</b> /32	8931	n.a.	S 31

Delta T = 02h58m06s

## SEPTEMBER 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 29 9	5 <b>m</b> ) 16'57	3 <b>8</b> 3	18 <b>m</b> 32	7 <b>m</b> ) 42	29 <b>8</b> 37	20Ω18	19 <b>.7</b> 41	4°R55	18 <b>♀</b> 6	23 <b>£</b> 57	16Mp 2	16 <b>m</b> 29	8 <b>9</b> 37	n.a.	S 1
M 2	22 33 5	6°16'01	15°41	20° 7	8°57	0 <b>I</b> I 3	20°31	19°41	4≈53	18° 8	23°59	16° 3	16°25	8°44	n.a.	M 2
T 3	22 37 2	7°15'06	28° 1	21°41	10°12	0°29	20°44	19°42	4°51	18° 9	24° 1	16° 3	16°22	8°51	n.a.	T 3
W 4	22 40 58	8°14'14	10耳 7	23°15	11°27	0°55	20°57	19°42	4°49	18°11	24° 4	16°R 4	16°19	8°58	n.a.	W 4
T 5	22 44 55	9°13'25	22° 4	24°47	12°42	1°20	21° 9	19°43	4°47	18°13	24° 6	16° 3	16°16	9° 4	n.a.	T 5
F 6	22 48 52	10°12'38	3957	26°19	13°57	1°45	21°22	19°44	4°45	18°15	24° 8	16° 3	16°13	9°11	n.a.	F 6
S 7	22 52 48	11°11'53	15°49	27°50	15°12	2° 9	21°35	19°45	4°43	18°17	24°10	16° 2	16°10	9°18	n.a.	S 7
S 8	22 56 45	12°11'11	27°45	29°20	16°27	2°33	21°47	19°46	4°42	18°19	24°12	16° 2	16° 6	9°24	n.a.	S 8
M 9	23 0 41	13°10'31	9 <b>Ω</b> 48	0 <b>ჲ</b> 49	17°42	2°57	22° 0	19°47	4°40	18°21	24°14	16° 1	16° 3	9°31	n.a.	M 9
T 10	23 4 38	14° 9'53	22° 2	2°18	18°57	3°20	22°13	19°49	4°38	18°23	24°16	16° 1	16° 0	9°38	n.a.	T 10
W11	23 8 34	15° 9'17	4 Mp 27	3°45	20°12	3°43	22°25	19°50	4°37	18°24	24°18	16° 1	15°57	9°45	n.a.	W11
T 12	23 12 31	16° 8'44	17° 6	5°12	21°27	4° 5	22°38	19°52	4°35	18°26	24°20	16° 1	15°54	9°51	n.a.	T 12
F 13	23 16 27	17° 8'12	29°59	6°38	22°42	4°27	22°50	19°53	4°33	18°28	24°22	16° 1	15°51	9°58	n.a.	F 13
S 14	23 20 24	18° 7'43	13 <b>₾</b> 6	8° 3	23°57	4°49	23° 3	19°55	4°32	18°30	24°25	16° 1	15°47	10° 5	n.a.	S 14
S 15	23 24 20	19° 7'16	26°26	9°27	25°12	5°10	23°15	19°57	4°30	18°32	24°27	16° 0	15°44	10°11	n.a.	S 15
M16	23 28 17	20° 6'51	10 <b>M</b> 0	10°50	26°28	5°30	23°27	19°58	4°29	18°34	24°29	16° 0	15°41	10°18	n.a.	M16
T 17	23 32 14	21° 6'27	23°45	12°12	27°43	5°50	23°40	20° 0	4°27	18°36	24°31	15°59	15°38	10°25	n.a.	T 17
W18	23 36 10	22° 6'06	7 <b>√</b> 141	13°33	28°58	6°10	23°52	20° 2	4°26	18°39	24°33	15°59	15°35	10°32	n.a.	W18
T 19	23 40 7	23° 5'46	2 <u>1</u> °46	14°54	0 <b>ჲ</b> 13	6°29	24° 4	20° 5	4°25	18°41	24°35	15°D59	15°31	10°38	n.a.	T 19
F 20	23 44 3	24° 5'28	5 <b>云</b> 59	16°12	1°28	6°48	24°16	20° 7	4°23	18°43	24°37	15°59	15°28	10°45	n.a.	F 20
S 21	23 48 0	25° 5'12	20°16	17°30	2°43	7° 6	24°28	20° 9	4°22	18°45	24°39	16° 0	15°25	10°52	n.a.	S 21
S 22	23 51 56	26° 4'58	4≈36	18°46	3°58	7°23	24°40	20°12	4°21	18°47	24°41	16° 0	15°22	10°58	n.a.	S 22
M23	23 55 53	27° 4'45	18°55	20° 1	5°13	7°40	24°52	20°14	4°20	18°49	24°42	16° 1	15°19	11° 5	n.a.	M23
T 24	23 59 49	28° 4'35	3 <b>∺</b> 8	21°15	6°29	7°57	25° 4	20°17	4°19	18°51	24°44	16° 2	15°16	11°12	n.a.	T 24
W25	0 3 46	29° 4'26	17°13	22°27	7°44	8°12	25°16	20°20	4°18	18°53	24°46	16°R 2	15°12	11°19	n.a.	W25
T 26	0 7 43	0요 4'19	1 <b>Υ</b> 4	23°37	8°59	8°28	25°28	20°22	4°17	18°55	24°48	16° 2	15° 9	11°25	n.a.	T 26
F 27	0 11 39	1° 4'14	14°39	24°45	10°14	8°42	25°40	20°25	4°16	18°58	24°50	16° 1	15° 6	11°32	n.a.	F 27
S 28	0 15 36	2° 4'11	27°55	25°50	11°29	8°56	25°51	20°28	4°15	19° 0	24°52	15°59	15° 3	11°39	n.a.	S 28
S 29	0 19 32	3° 4'11	10853	26°54	12°44	9°10	26° 3	20°31	4°14	19° 2	24°54	15°56	15° 0	11°45	n.a.	S 29
M30	0 23 29	4 <b>♀</b> 4'12	23831	27 <b>≏</b> 55	13 <b>≏</b> 59	9 <b>Ⅲ</b> 23	26 <b>Ω</b> 15	20 <b>₮</b> 34	4≈13	19 <b>♀</b> 4	24 <b>Ω</b> 55	15 <b>m</b> 53	14 <b>m</b> 57	11952	n.a.	M30

Delta T = 02h58m05s

Julian Calendar 1 Sept. 14 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 014 BCE

## OCTOBER 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 27 25	5 <b>♀</b> 4'16	5 <b>Ⅱ</b> 53	28 <b>≏</b> 52	15 <b>≏</b> 15	9Д35	26 <b>Ω</b> 26	20 <b>×</b> 38	4°R12	19 <b>₾</b> 6	24 <b>Ω</b> 57	15°R51	14 <b>m</b> 53	119559	n.a.	T 1
W 2	0 31 22	6° 4'22	18° 1	29°47	16°30	9°46	26°37	20°41	4 <b>≈</b> 11	19° 9	24°59	15 <b>m</b> )49	14°50	12° 6	n.a.	W 2
T 3 F 4	0 35 18 0 39 15	7° 4'30 8° 4'41	29°58 11 <b>9</b> 51	0 <b>M</b> .38 1°25	17°45 19° 0	9°57 10°8	26°49 27° 0	20°45 20°48	4°11 4°10	19°11 19°13	25° 1 25° 2	15°48 15°D48	14°47 14°44	12°12 12°19	n.a.	T 3 F 4
S 5	0 43 11	9° 4'53	23°43	2° 7	20°15	10°17	27°11	20°52	4° 9	19 13 19°15	25° 4	15°48	14 44 14°41	12 19 12°26	n.a. n.a.	S 5
S 6	0 47 8	10° 5'08	5Ω39	2°44	21°30	10°26	27°23	20°55	4° 9	19°17	25° 6	15°50	14°37	12°32	n.a.	S 6
M 7	0 51 5	11° 5'25	17°44	3°16	22°46	10°34	27°34	20°59	4° 8	19°20	25° 8	15°52	14°34	12°39	n.a.	M 7
T 8	0 55 1	12° 5'44	0 Mp 3	3°41	24° 1	10°41	27°45	21° 3	4° 8	19°22	25° 9	15°53	14°31	12°46	n.a.	T 8
W 9	0 58 58	13° 6'05	12°37	3°59	25°16	10°48	27°56	21° 7	4° 7	19°24	25°11	15°R54	14°28	12°52	n.a.	W 9
T 10	1 2 54	14° 6'27	25°31	4°10	26°31	10°54	28° 6	21°11	4° 7	19°26	25°12	15°54	14°25	12°59	n.a.	T 10
F 11 S 12	1 6 51 1 10 47	15° 6'52 16° 7'18	8 <b>≏</b> 44 22°16	4°R13 4° 7	27°46 29° 1	10°59 11° 3	28°17 28°28	21°15 21°19	4° 7 4° 6	19°29 19°31	25°14 25°16	15°52 15°49	14°22 14°18	13° 6 13°13	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	1 14 44	17° 7'47	6M 4	3°52	0ML16	11° 7	28°39	21°23	4° 6	19°33	25°17	15°44	14°15	13°19	n.a.	S 13
M14 T 15	1 18 40 1 22 37	18° 8'17 19° 8'48	20° 6 4 <b>√</b> 17	3°26 2°51	1°32 2°47	11° 9 11°11	28°49 28°59	21°28 21°32	4° 6 4° 6	19°35 19°38	25°19 25°20	15°39 15°34	14°12 14° 9	13°26 13°33	n.a.	M14 T 15
W16	1 22 37	20° 9'21	18°32	2° 5	4° 2	11°11	28°39 29°10	21°32 21°37	4° 6 4° 6	19°38	25°21	15°34 15°30	14° 9	13°33	n.a. n.a.	W16
T 17	1 30 30	20 921 21° 9'55	2 <del>5</del> 48	1°10	5°17	11°R13	29°20	21°41	4°D 6	19°42	25°23	15°26	14° 0	13°46	n.a.	T 17
F 18	1 34 27	22°10'31	17° 1	0° 6	6°32	11°12	29°30	21°46	4° 6	19°44	25°24	15°D25	13°59	13°53	n.a.	F 18
S 19	1 38 23	23°11'08	1≈ 9	28 <b>≏</b> 54	7°47	11°11	29°40	21°51	4° 6	19°47	25°26	15°25	13°56	14° 0	n.a.	S 19
S 20	1 42 20	24°11'46	15°10	27°37	9° 2	11° 8	29°50	21°55	4° 6	19°49	25°27	15°26	13°53	14° 6	n.a.	S 20
M21	1 46 16	25°12'26	29° 4	26°16	10°18	11° 5	ompo	22° 0	4° 6	19°51	25°28	15°28	13°50	14°13	n.a.	M21
T 22	1 50 13	26°13'06	12 <b>米</b> 50	24°55	11°33	11° 1	0°10	22° 5	4° 6	19°53	25°30	15°R29	13°47	14°20	n.a.	T 22
W23 T 24	1 54 9 1 58 6	27°13'48 28°14'31	26°26 9 <b>Y</b> 52	23°36 22°21	12°48 14° 3	10°57 10°51	0°20 0°29	22°10 22°15	4° 7 4° 7	19°56 19°58	25°31 25°32	15°28 15°26	13°43 13°40	14°26 14°33	n.a.	W23 T 24
F 25	2 2 3	28°14'31 29°15'16	23° 7	21°13	15°18	10°45	0°29 0°39	22°13	4° 7	20° 0	25°32 25°33	15°20	13°40 13°37	14°33	n.a. n.a.	F 25
S 26	2 5 59	0ML16'02	6 <b>8</b> 7	20°14	16°33	10°43	0°48	22°26	4° 8	20° 2	25°35	15°14	13°34	14°46	n.a.	S 26
S 27	2 9 56	1°16'49	18°54	19°26	17°48	10°29	0°57	22°31	4° 8	20° 5	25°36	15° 6	13°31	14°53	n.a.	S 27
M28	2 13 52	2°17'38	1П27	18°48	19° 3	10°20	1° 6	22°36	4° 9	20° 7	25°37	14°57	13°28	15° 0	n.a.	M28
T 29	2 17 49	3°18'28	13°45	18°22	20°18	10°10	1°15	22°41	4°10	20° 9	25°38	14°48	13°24	15° 7	n.a.	T 29
W30	2 21 45	4°19'20	25°52	18° 8	21°33	9°59	1°24	22°47	4°10	20°11	25°39	14°40	13°21	15°13	n.a.	W30
T 31	2 25 42	5ML20'13	79549	18°D 5	22 <b>M</b> 48	9 <b>Ⅱ</b> 48	1 Mp 33	22 <b>才</b> 52	4≈11	20 <b>₾</b> 13	25 <b>Ω</b> 40	14 <b>m</b> 34	13 <b>M</b> 18	159520	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m04s

## NOVEMBER 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	2 29 38	6ML21'08	199540	18 <b>≏</b> 13	24M 3	9°R35	1 Mp 42	22 <b>×</b> 358	4≈12	20 <b>≏</b> 16	25 <b>Ω</b> 41	14°R30	13 <b>m</b> 15	15927	n.a.	F 1
S 2	2 33 35	7°22'04	1 <b>N</b> 30	18°31	25°18	9∏22	1°50	23° 4	4°12	20°18	25°42	14 <b>m</b> 28	13°12	15°33	n.a.	S 2
S 3	2 37 32	8°23'02	13°24	18°57	26°33	9° 8	1°59	23° 9	4°13	20°20	25°43	14°D28	13° 8	15°40	n.a.	S 3
M 4	2 41 28	9°24'00	25°27	19°32	27°48	8°53	2° 7	23°15	4°14	20°22	25°44	14°29	13° 5	15°47	n.a.	M 4
T 5	2 45 25	10°25'01	7 <b>m</b> 45	20°14	29° 3	8°37	2°15	23°21	4°15	20°24	25°45	14°30	13° 2	15°53	n.a.	T 5
W 6	2 49 21	11°26'02	20°22	21° 2	0 <b>才</b> 18	8°21	2°23	23°27	4°16	20°26	25°46	14°R30	12°59	16° 0	n.a.	W 6
T 7	2 53 18	12°27'05	3 <b>ჲ</b> 22	21°56	1°33	8° 4	2°31	23°33	4°17	20°28	25°46	14°28	12°56	16° 7	n.a.	T 7
F 8	2 57 14	13°28'09	16°47	22°55	2°48	7°46	2°39	23°39	4°18	20°31	25°47	14°24	12°53	16°14	n.a.	F 8
S 9	3 1 11	14°29'14	0 <b>M</b> .37	23°58	4° 3	7°27	2°47	23°45	4°19	20°33	25°48	14°17	12°49	16°20	n.a.	S 9
S 10	3 5 7	15°30'20	14°49	25° 5	5°18	7° 8	2°54	23°51	4°21	20°35	25°49	14° 8	12°46	16°27	n.a.	S 10
M11	3 9 4	16°31'27	29°20	26°15	6°33	6°48	3° 2	23°57	4°22	20°37	25°49	13°58	12°43	16°34	n.a.	M11
T 12	3 13 1	17°32'35	14 <b>%</b> 0	27°28	7°48	6°28	3° 9	24° 3	4°23	20°39	25°50	13°47	12°40	16°40	n.a.	T 12
W13	3 16 57	18°33'43	2 <u>8</u> °43	28°44	9° 3	6° 7	3°16	24° 9	4°25	20°41	25°51	13°38	12°37	16°47	n.a.	W13
T 14	3 20 54	19°34'53	13 <b>る</b> 21	0 <b>m</b> 1	10°18	5°46	3°23	24°15	4°26	20°43	25°51	13°31	12°33	16°54	n.a.	T 14
F 15	3 24 50	20°36'02	27°49	1°21	11°33	5°24	3°30	24°22	4°27	20°45	25°52	13°26	12°30	17° 0	n.a.	F 15
S 16	3 28 47	21°37'12	12≈ 1	2°42	12°48	5° 2	3°36	24°28	4°29	20°47	25°52	13°24	12°27	17° 7	n.a.	S 16
S 17	3 32 43	22°38'22	25°59	4° 4	14° 3	4°39	3°43	24°34	4°31	20°49	25°53	13°D24	12°24	17°14	n.a.	S 17
M18	3 36 40	23°39'33	9 <b>)</b> (40	5°28	15°18	4°16	3°49	24°41	4°32	20°51	25°53	13°R24	12°21	17°21	n.a.	M18
T 19	3 40 36	24°40'43	23° 7	6°52	16°33	3°53	3°56	24°47	4°34	20°53	25°54	13°24	12°18	17°27	n.a.	T 19
W20	3 44 33	25°41'54	6 <b>Υ</b> 21	8°18	17°48	3°29	4° 2	24°54	4°35	20°55	25°54	13°22	12°14	17°34	n.a.	W20
T 21	3 48 30	26°43'06	19°24	9°44	19° 3	3° 6	4° 8	25° 0	4°37	20°57	25°54	13°17	12°11	17°41	n.a.	T 21
F 22	3 52 26	27°44'17	2815	11°11	20°17	2°42	4°13	25° 7	4°39	20°59	25°55	13° 9	12° 8	17°47	n.a.	F 22
S 23	3 56 23	28°45'29	14°57	12°39	21°32	2°18	4°19	25°13	4°41	21° 1	25°55	12°58	12° 5	17°54	n.a.	S 23
S 24	4 0 19	29°46'41	27°28	14° 7	22°47	1°54	4°24	25°20	4°43	21° 3	25°55	12°45	12° 2	18° 1	n.a.	S 24
M25	4 4 16	0 <b>∡</b> 747'54	9 <b>Ⅱ</b> 48	15°36	24° 2	1°30	4°30	25°27	4°45	21° 4	25°55	12°31	11°59	18° 7	n.a.	M25
T 26	4 8 12	1°49'07	21°59	17° 5	25°17	1° 7	4°35	25°33	4°46	21° 6	25°56	12°17	11°55	18°14	n.a.	T 26
W27	4 12 9	2°50'20	499 1	18°35	26°31	0°43	4°40	25°40	4°48	21° 8	25°56	12° 4	11°52	18°21	n.a.	W27
T 28	4 16 5	3°51'34	15°55	20° 5	27°46	0°20	4°45	25°47	4°50	21°10	25°56	11°53	11°49	18°28	n.a.	T 28
F 29	4 20 2	4°52'48	27°45	21°35	29° 1	29856	4°49	25°54	4°53	21°12	25°56	11°45	11°46	18°34	n.a.	F 29
S 30	4 23 59	5 <b>₹</b> 154'02	9 <b>Ω</b> 33	23M 6	0 <b>궁</b> 16	29 <b>8</b> 33	4 Mp 54	26 <b>×</b> 1	4≈55	21 <b>≏</b> 13	25 <b>Ω</b> 56	11 <b>M</b> 40	11 <b>m</b> 43	189541	n.a.	S 30

Delta T = 02h58m03s

Julian Calendar 1 Nov. 14 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 014 BCE

#### DECEMBER 14 BCE (-13) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	4 27 55	6 <b>₹</b> 155'17	21 <b>\O</b> 25	24M37	1 <b>云</b> 30	29°R10	4 Mp 58	26 <b>₹</b> 7	4≈57	21 <b>≙</b> 15	25°R56	11°R37	11 <b>m</b> 39	189548	n.a.	S 1
M 2	4 31 52	7°56'32	3 Mp 25	26° 9	2°45	28 <b>8</b> 48	5° 2	26°14	4°59	21°17	25 <b>Ω</b> 56	11 <b>M</b> )37	11°36	18°54	n.a.	M 2
T 3	4 35 48	8°57'47	15°38	27°40	4° 0	28°26	5° 6	26°21	5° 1	21°18	25°56	11°37	11°33	19° 1	n.a.	T 3
W 4	4 39 45	9°59'03	28°11	29°13	5°14	28° 4	5°10	26°28	5° 4	21°20	25°56	11°36	11°30	19°8	n.a.	W 4
T 5	4 43 41	11° 0'18	11 <b>♀</b> 8	0 <b>х</b> 45	6°29	27°43	5°13	26°35	5° 6	21°22	25°56	11°34	11°27	19°14	n.a.	T 5
F 6	4 47 38	12° 1'34	24°33	2°18	7°43	27°22	5°17	26°42	5° 8	21°23	25°56	11°29	11°24	19°21	n.a.	F 6
S 7	4 51 34	13° 2'50	8 <b>M</b> 27	3°51	8°58	27° 2	5°20	26°49	5°11	21°25	25°55	11°21	11°20	19°28	n.a.	S 7
S 8	4 55 31	14° 4'06	22°50	5°25	10°13	26°43	5°23	26°56	5°13	21°26	25°55	11°11	11°17	19°34	n.a.	S 8
M 9	4 59 28	15° 5'22	7 <b>.</b> ₹36	6°59	11°27	26°24	5°26	27° 3	5°16	21°28	25°55	10°59	11°14	19°41	n.a.	M 9
T 10	5 3 24	16° 6'38	22°38	8°33	12°42	26° 5	5°29	27°10	5°18	21°29	25°55	10°47	11°11	19°48	n.a.	T 10
W11	5 7 21	17° 7'54	7 <b>云</b> 46	10° 8	13°56	25°48	5°31	27°17	5°21	21°31	25°54	10°36	11°8	19°55	n.a.	W11
T 12	5 11 17	18° 9'09	22°49	11°43	15°11	25°31	5°34	27°24	5°23	21°32	25°54	10°27	11° 5	20° 1	n.a.	T 12
F 13	5 15 14	19°10'23	7≈39	13°18	16°25	25°15	5°36	27°31	5°26	21°34	25°54	10°21	11° 1	20° 8	n.a.	F 13
S 14	5 19 10	20°11'37	22° 9	14°54	17°39	24°59	5°38	27°38	5°28	21°35	25°53	10°18	10°58	20°15	n.a.	S 14
S 15	5 23 7	21°12'50	6 <b>¥</b> 16	16°31	18°54	24°44	5°39	27°45	5°31	21°37	25°53	10°D17	10°55	20°21	n.a.	S 15
M16	5 27 4	22°14'02	20° 0	18° 7	20°8	24°30	5°41	27°52	5°34	21°38	25°52	10°R17	10°52	20°28	n.a.	M16
T 17	5 31 0	23°15'14	3 <b>Υ</b> 23	19°45	21°23	24°17	5°42	28° 0	5°37	21°39	25°52	10°17	10°49	20°35	n.a.	T 17
W18	5 34 57	24°16'24	16°27	21°23	22°37	24° 5	5°44	28° 7	5°39	21°40	25°51	10°15	10°45	20°41	n.a.	W18
T 19	5 38 53	25°17'34	29°15	23° 1	23°51	23°53	5°45	28°14	5°42	21°42	25°51	10°11	10°42	20°48	n.a.	T 19
F 20	5 42 50	26°18'43	11850	24°40	25° 5	23°42	5°45	28°21	5°45	21°43	25°50	10° 3	10°39	20°55	n.a.	F 20
S 21	5 46 46	27°19'50	24°15	26°19	26°19	23°32	5°46	28°28	5°48	21°44	25°49	9°53	10°36	21° 1	n.a.	S 21
S 22	5 50 43	28°20'57	6 <b>II</b> 30	27°59	27°34	23°23	5°46	28°35	5°51	21°45	25°49	9°41	10°33	21° 8	n.a.	S 22
M23	5 54 39	29°22'04	18°38	29°40	28°48	23°15	5°47	28°42	5°54	21°46	25°48	9°27	10°30	21°15	n.a.	M23
T 24	5 58 36	0 <b>ට</b> 23'09	09340	1 <b>る</b> 21	0≈ 2	23° 7	5°R47	28°49	5°57	21°48	25°47	9°13	10°26	21°22	n.a.	T 24
W25	6 2 33	1°24'14	12°35	3° 2	1°16	23° 1	5°47	28°57	6° 0	21°49	25°47	9° 1	10°23	21°28	n.a.	W25
T 26	6 6 29	2°25'17	24°27	4°44	2°30	22°55	5°46	29° 4	6° 3	21°50	25°46	8°50	10°20	21°35	n.a.	T 26
F 27	6 10 26	3°26'20	$6\Omega$ 16	6°27	3°44	22°50	5°46	29°11	6° 6	21°51	25°45	8°43	10°17	21°42	n.a.	F 27
S 28	6 14 22	4°27'22	18° 5	8°11	4°58	22°45	5°45	29°18	6° 9	21°52	25°44	8°38	10°14	21°48	n.a.	S 28
S 29	6 18 19	5°28'24	29°57	9°54	6°12	22°42	5°44	29°25	6°12	21°53	25°43	8°35	10°11	21°55	n.a.	S 29
M30	6 22 15	6°29'24	11 <b>m</b> 56	11°39	7°25	22°39	5°43	29°32	6°15	21°53	25°42	8°D35	10° 7	22° 2	n.a.	M30
T 31	6 26 12	7 <b>云</b> 30'24	24 m/ 8	13 <b>云</b> 24	8≈39	22 <b>8</b> 37	5 <b>m</b> 42	29 <b>~</b> 39	6≈18	21 <b>≏</b> 54	25 <b>Ω</b> 41	8 <b>m</b> /36	10 Mp 4	2295 8	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m02s

JANUARY 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	6 30 8	8 <b>ට</b> 31'22	6 <b>₽</b> 37	15 <b>る</b> 9	9≈53	22°R36	5°R40	29 <b>х</b> 46	6≈21	21 <b>≏</b> 55	25°R40	8°R36	10 <b>m</b> ) 1	229515	n.a.	W 1
T 2	6 34 5	9°32'20	19°28	16°54	11° 7	22°D35	5 <b>m</b> 39	29°53	6°24	21°56	25 <b>Ω</b> 40	8 <b>m</b> /36	9°58	22°22	n.a.	T 2
F 3	6 38 2	10°33'17	2 <b>M</b> .45	18°40	12°20	22836	5°37	0 중 0	6°27	21°57	25°39	8°33	9°55	22°28	n.a.	F 3
S 4	6 41 58	11°34'14	16°32	20°26	13°34	22°37	5°35	0° 7	6°31	21°58	25°37	8°29	9°51	22°35	n.a.	S 4
S 5	6 45 55	12°35'09	0 <b>∡</b> 748	22°13	14°47	22°39	5°33	0°15	6°34	21°58	25°36	8°22	9°48	22°42	n.a.	S 5
M 6	6 49 51	13°36'03	15°32	23°59	16° 1	22°41	5°30	0°22	6°37	21°59	25°35	8°14	9°45	22°49	n.a.	M 6
T 7	6 53 48	14°36'57	0 <b>云</b> 38	25°45	17°14	22°44	5°27	0°29	6°40	22° 0	25°34	8° 5	9°42	22°55	n.a.	T 7
W 8	6 57 44	15°37'49	15°54	27°30	18°28	22°48	5°25	0°36	6°44	22° 0	25°33	7°57	9°39	23° 2	n.a.	W 8
T 9	7 141	16°38'40	1≈12	29°15	19°41	22°53	5°22	0°42	6°47	22° 1	25°32	7°50	9°36	23° 9	n.a.	T 9
F 10	7 5 3 7	17°39'29	16°19	0≈59	20°54	22°58	5°19	0°49	6°50	22° 1	25°31	7°46	9°32	23°15	n.a.	F 10
S 11	7 9 34	18°40'16	1 <b>∺</b> 7	2°42	22° 8	23° 4	5°15	0°56	6°53	22° 2	25°30	7°D44	9°29	23°22	n.a.	S 11
S 12	7 13 31	19°41'02	15°31	4°23	23°21	23°11	5°12	1° 3	6°57	22° 2	25°28	7°44	9°26	23°29	n.a.	S 12
M13	7 17 27	20°41'46	29°27	6° 2	24°34	23°19	5° 8	1°10	7° 0	22° 3	25°27	7°45	9°23	23°35	n.a.	M13
T 14	7 21 24	21°42'29	12 <b>Y</b> 58	7°38	25°47	23°27	5° 4	1°17	7° 3	22° 3	25°26	7°46	9°20	23°42	n.a.	T 14
W15	7 25 20	22°43'09	26° 4	9°11	27° 0	23°35	5° 0	1°24	7° 7	22° 4	25°25	7°R47	9°17	23°49	n.a.	W15
T 16	7 29 17	23°43'48	8 <b>8</b> 50	10°41	28°13	23°44	4°56	1°31	7°10	22° 4	25°23	7°45	9°13	23°55	n.a.	T 16
F 17	7 33 13	24°44'25	21°19	12° 7	29°26	23°54	4°51	1°37	7°14	22° 4	25°22	7°42	9°10	24° 2	n.a.	F 17
S 18	7 37 10	25°45'00	3 <b>Ⅱ</b> 34	13°27	0 <b>∺</b> 38	24° 5	4°47	1°44	7°17	22° 5	25°21	7°37	9° 7	24° 9	n.a.	S 18
S 19	7 41 6	26°45'33	15°40	14°42	1°51	24°16	4°42	1°51	7°20	22° 5	25°19	7°30	9° 4	24°15	n.a.	S 19
M20	7 45 3	27°46'05	27°39	15°51	3° 4	24°27	4°37	1°57	7°24	22° 5	25°18	7°23	9° 1	24°22	n.a.	M20
T 21	7 49 0	28°46'34	9932	16°53	4°16	24°39	4°32	2° 4	7°27	22° 5	25°17	7°15	8°57	24°29	n.a.	T 21
W22	7 52 56	29°47'02	21°23	17°47	5°29	24°52	4°27	2°11	7°31	22° 5	25°15	7° 8	8°54	24°36	n.a.	W22
T 23	7 56 53	0≈47'28	3 <b>Ω</b> 13	18°33	6°41	25° 5	4°22	2°17	7°34	22° 5	25°14	7° 2	8°51	24°42	n.a.	T 23
F 24	8 0 49	1°47'53	15° 4	19°10	7°53	25°19	4°16	2°24	7°38	22° 5	25°12	6°58	8°48	24°49	n.a.	F 24
S 25	8 4 46	2°48'15	26°57	19°38	9° 6	25°33	4°11	2°30	7°41	22° 6	25°11	6°56	8°45	24°56	n.a.	S 25
S 26	8 8 42	3°48'36	8 <b>m</b> 56	19°56	10°18	25°48	4° 5	2°37	7°44	22°R 6	25° 9	6°D55	8°42	25° 2	n.a.	S 26
M27	8 12 39	4°48'55	21° 2	20°R 4	11°30	26° 3	3°59	2°43	7°48	22° 5	25° 8	6°56	8°38	25° 9	n.a.	M27
T 28	8 16 35	5°49'13	3 <b>₾</b> 19	20° 3	12°42	26°18	3°53	2°50	7°51	22° 5	25° 6	6°58	8°35	25°16	n.a.	T 28
W29	8 20 32	6°49'29	15°50	19°51	13°54	26°34	3°47	2°56	7°55	22° 5	25° 5	6°59	8°32	25°22	n.a.	W29
T 30	8 24 29	7°49'43	28°40	19°31	15° 5	26°51	3°41	3° 2	7°58	22° 5	25° 3	7° 1	8°29	25°29	n.a.	T 30
F 31	8 28 25	8≈49'56	11 <b>M</b> 53	19 <b>≈</b> 1	16 <b>¥</b> 17	27 <b>8</b> 8	3 Mp 34	3 <b>ට</b> 8	8≈ 2	22 <b>º</b> 5	25 <b>N</b> 2	7°R 1	8 Mp 26	25936	n.a.	F 31

Delta T = 02h58m01s

Julian Calendar 1 Jan. 13 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 014 BCE

#### FEBRUARY 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 32 22	9≈50'07	25 <b>M</b> 30	18°R23	17 <b>米</b> 29	27 <b>8</b> 25	3°R28	3 <b>ਰ</b> 15	8≈ 5	22°R 5	25°R 0	7°R 0	8 <b>m</b> 23	259642	n.a.	S 1
S 2	8 36 18	10°50'17	9 <b>∡</b> 33	17 <b>≈</b> 38	18°40	27°43	3 <b>m</b> 21	3°21	8° 9	22 <b>º</b> 5	24 <b>Q</b> 59	6 <b>m</b> 58	8°19	25°49	n.a.	S 2
M 3	8 40 15	11°50'25	24° 2	16°47	19°52	28° 1	3°15	3°27	8°12	22° 4	24°57	6°55	8°16	25°56	n.a.	M 3
T 4	8 44 11	12°50'31	8 <b>궁</b> 53	15°51	21° 3	28°19	3° 8	3°33	8°16	22° 4	24°56	6°51	8°13	26° 2	n.a.	T 4
W 5	8 48 8	13°50'36	23°58	14°52	22°14	28°38	3° 1	3°39	8°19	22° 4	24°54	6°48	8°10	26° 9	n.a.	W 5
T 6	8 52 4	14°50'38	9≈10	13°52	23°25	28°58	2°54	3°45	8°22	22° 3	24°53	6°46	8° 7	26°16	n.a.	T 6
F 7	8 56 1	15°50'39	24°18	12°50	24°36	29°17	2°47	3°51	8°26	22° 3	24°51	6°44	8° 3	26°22	n.a.	F 7
S 8	8 59 58	16°50'38	9 <b>米</b> 13	11°50	25°47	29°37	2°40	3°57	8°29	22° 3	24°49	6°D44	8° 0	26°29	n.a.	S 8
S 9	9 3 54	17°50'34	23°47	10°52	26°58	29°58	2°32	4° 3	8°33	22° 2	24°48	6°44	7°57	26°36	n.a.	S 9
M10	9 7 5 1	18°50'28	7 <b>Y</b> 56	9°58	28° 9	0 <b>Ⅱ</b> 19	2°25	4° 8	8°36	22° 2	24°46	6°46	7°54	26°42	n.a.	M10
T 11	9 11 47	19°50'20	21°38	9° 7	29°19	0°40	2°18	4°14	8°40	22° 1	24°45	6°47	7°51	26°49	n.a.	T 11
W12	9 15 44	20°50'09	4 <b>8</b> 54	8°22	0 <b>Υ</b> 30	1° 1	2°10	4°20	8°43	22° 1	24°43	6°48	7°48	26°56	n.a.	W12
T 13	9 19 40	21°49'56	17°45	7°43	1°40	1°23	2° 3	4°25	8°46	22° 0	24°41	6°R49	7°44	27° 2	n.a.	T 13
F 14	9 23 37	22°49'41	0 <b>Ⅱ</b> 16	7° 9	2°50	1°45	1°55	4°31	8°50	21°59	24°40	6°48	7°41	27° 9	n.a.	F 14
S 15	9 27 33	23°49'24	12°30	6°42	4° 0	2° 7	1°48	4°36	8°53	21°59	24°38	6°48	7°38	27°16	n.a.	S 15
S 16	9 31 30	24°49'04	24°32	6°21	5°10	2°30	1°40	4°42	8°56	21°58	24°37	6°46	7°35	27°23	n.a.	S 16
M17	9 35 27	25°48'42	6927	6° 6	6°20	2°53	1°32	4°47	9° 0	21°57	24°35	6°45	7°32	27°29	n.a.	M17
T 18	9 39 23	26°48'17	18°17	5°58	7°30	3°16	1°25	4°52	9° 3	21°57	24°33	6°43	7°28	27°36	n.a.	T 18
W19	9 43 20	27°47'50	0 <b>N</b> 6	5°D56	8°39	3°40	1°17	4°58	9° 6	21°56	24°32	6°42	7°25	27°43	n.a.	W19
T 20	9 47 16	28°47'21	11°57	5°59	9°49	4° 4	1° 9	5° 3	9°10	21°55	24°30	6°41	7°22	27°49	n.a.	T 20
F 21	9 51 13	29°46'50	23°52	6° 9	10°58	4°28	1° 1	5° 8	9°13	21°54	24°28	6°40	7°19	27°56	n.a.	F 21
S 22	9 55 9	0 <b>) (</b> 46′17	5 <b>m</b> 53	6°24	12° 7	4°52	0°54	5°13	9°16	21°53	24°27	6°D40	7°16	28° 3	n.a.	S 22
S 23	9 59 6	1°45'41	18° 3	6°44	13°16	5°17	0°46	5°18	9°20	21°53	24°25	6°40	7°13	28° 9	n.a.	S 23
M24	10 3 2	2°45'03	0 <b>ჲ</b> 22	7° 9	14°25	5°42	0°38	5°23	9°23	21°52	24°24	6°41	7° 9	28°16	n.a.	M24
T 25	10 6 59	3°44'24	12°53	7°38	15°33	6° 7	0°30	5°28	9°26	21°51	24°22	6°41	7° 6	28°23	n.a.	T 25
W26	10 10 55	4°43'42	25°37	8°12	16°42	6°32	0°23	5°32	9°29	21°50	24°20	6°41	7° 3	28°29	n.a.	W26
T 27	10 14 52	5°42'59	8 <b>M</b> 37	8°50	17°50	6°57	0°15	5°37	9°32	21°49	24°19	6°41	7° 0	28°36	n.a.	T 27
F 28	10 18 49	6°42'13	21°53	9°32	18°58	7°23	0° 7	5°42	9°36	21°48	24°17	6°R41	6°57	28°43	n.a.	F 28
S 29	10 22 45	7 <b>∺</b> 41'26	5 <b>₹</b> 28	10≈18	20 <b>Υ</b> 6	7 <b>Ⅱ</b> 49	29 <b>Ω</b> 59	5 <b>궁</b> 46	9 <b>≈</b> 39	21 <b>≏</b> 47	24 <b>Ω</b> 16	6°D41	6 <b>m</b> 54	28 <b>9</b> 49	n.a.	S 29

Delta T = 02h58m01s

MARCH 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	10 26 42	8 <b>)(</b> 40'37	19 <b>×</b> 22	11≈ 7	21 <b>Y</b> 14	8Д15	29°R52	5 <b>ਰ</b> 51	9≈42	21°R46	24°R14	6 <b>M</b> )41	6 <b>m</b> 50	28956	n.a.	S 1
M 2	10 30 38	9°39'46	3 <b>⋜</b> 35	11°59	22°21	8°42	29 <b>Ω</b> 44	5°55	9°45	21 <b>≏</b> 45	24 <b>Ω</b> 13	6°42	6°47	29° 3	n.a.	M 2
T 3	10 34 35	10°38'54	18° 5	12°54	23°29	9° 8	29°37	6° 0	9°48	21°43	24°11	6°42	6°44	29° 9	n.a.	T 3
W 4	10 38 31	11°37'59	2≈48	13°52	24°36	9°35	29°29	6° 4	9°51	21°42	24°10	6°42	6°41	29°16	n.a.	W 4
T 5	10 42 28	12°37'02	17°39	14°54	25°43	10° 2	29°22	6° 8	9°54	21°41	24° 8	6°43	6°38	29°23	n.a.	T 5
F 6	10 46 24	13°36'04	2 <b>)</b> (30	15°57	26°50	10°29	29°14	6°12	9°57	21°40	24° 7	6°R43	6°34	29°29	n.a.	F 6
S 7	10 50 21	14°35'03	17°14	17° 3	27°56	10°57	29° 7	6°16	10° 0	21°39	24° 5	6°43	6°31	29°36	n.a.	S 7
S 8	10 54 18	15°34'00	1 <b>Y</b> 44	18°12	29° 3	11°24	29° 0	6°20	10° 3	21°38	24° 4	6°42	6°28	29°43	n.a.	S 8
M 9	10 58 14	16°32'55	15°54	19°23	0 <b>8</b> 9	11°52	28°53	6°24	10° 6	21°36	24° 2	6°41	6°25	29°49	n.a.	M 9
T 10	11 211	17°31'48	29°41	20°36	1°15	12°20	28°46	6°28	10° 9	21°35	24° 1	6°40	6°22	29°56	n.a.	T 10
W11	11 6 7	18°30'39	138 3	21°51	2°21	12°48	28°39	6°31	10°12	21°34	23°59	6°39	6°19	$0\Omega$ 3	n.a.	W11
T 12	11 10 4	19°29'27	26° 0	23° 8	3°26	13°17	28°32	6°35	10°15	21°33	23°58	6°37	6°15	0° 9	n.a.	T 12
F 13	11 14 0	20°28'13	8 <b>Ⅱ</b> 35	24°28	4°32	13°45	28°25	6°39	10°18	21°31	23°56	6°36	6°12	0°16	n.a.	F 13
S 14	11 17 57	21°26'56	20°52	25°49	5°37	14°14	28°18	6°42	10°21	21°30	23°55	6°D36	6° 9	0°23	n.a.	S 14
S 15	11 21 53	22°25'37	2956	27°12	6°41	14°42	28°12	6°45	10°23	21°28	23°54	6°36	6° 6	0°29	n.a.	S 15
M16	11 25 50	23°24'16	14°50	28°37	7°46	15°11	28° 5	6°49	10°26	21°27	23°52	6°37	6° 3	0°36	n.a.	M16
T 17	11 29 46	24°22'53	26°39	0 <b>∺</b> 3	8°50	15°40	27°59	6°52	10°29	21°26	23°51	6°39	6° 0	0°43	n.a.	T 17
W18	11 33 43	25°21'27	8 <b>Ω</b> 29	1°32	9°54	16°10	27°53	6°55	10°31	21°24	23°50	6°40	5°56	0°49	n.a.	W18
T 19	11 37 40	26°19'59	20°22	3° 2	10°58	16°39	27°47	6°58	10°34	21°23	23°48	6°42	5°53	0°56	n.a.	T 19
F 20	11 41 36	27°18'29	2 Mp 23	4°34	12° 2	17° 9	27°41	7° 1	10°37	21°21	23°47	6°R42	5°50	1° 3	n.a.	F 20
S 21	11 45 33	28°16'57	14°34	6° 8	13° 5	17°38	27°35	7° 4	10°39	21°20	23°46	6°42	5°47	1° 9	n.a.	S 21
S 22	11 49 29	29°15'23	26°58	7°43	14° 8	18° 8	27°29	7° 6	10°42	21°19	23°44	6°41	5°44	1°16	n.a.	S 22
M23	11 53 26	0 <b>Υ</b> 13'47	9 <b>॒</b> 35	9°20	15°10	18°38	27°23	7° 9	10°44	21°17	23°43	6°38	5°40	1°23	n.a.	M23
T 24	11 57 22	1°12'08	22°26	10°59	16°12	19°8	27°18	7°12	10°47	21°16	23°42	6°35	5°37	1°29	n.a.	T 24
W25	12 1 19	2°10'28	5 <b>M</b> 31	12°40	17°14	19°38	27°13	7°14	10°49	21°14	23°41	6°31	5°34	1°36	n.a.	W25
T 26	12 5 15	3° 8'47	18°50	14°22	18°16	20° 9	27° 7	7°16	10°52	21°13	23°40	6°27	5°31	1°43	n.a.	T 26
F 27	12 9 12	4° 7'03	2 <b>₹</b> 22	16° 6	19°17	20°39	27° 2	7°19	10°54	21°11	23°38	6°24	5°28	1°49	n.a.	F 27
S 28	12 13 8	5° 5'18	16° 6	17°51	20°18	21°10	26°58	7°21	10°57	21° 9	23°37	6°21	5°25	1°56	n.a.	S 28
S 29	12 17 5	6° 3'32	0ට 1	19°39	21°18	21°40	26°53	7°23	10°59	21° 8	23°36	6°D20	5°21	2° 3	n.a.	S 29
M30	12 21 2	7° 1'44	14° 7	21°28	22°18	22°11	26°48	7°25	11° 1	21° 6	23°35	6°20	5°18	2° 9	n.a.	M30
T 31	12 24 58	7 <b>Y</b> 59'54	28 <b>중</b> 21	23 <b>米</b> 19	23818	22 <b>Ⅱ</b> 42	26 <b>Ω</b> 44	7 <b>云</b> 27	11 <b>≈</b> 3	21 <b>♀</b> 5	23 <b>N</b> 34	6Mp21	5 <b>m</b> 15	2 <b>Ω</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 02h58m00s

Julian Calendar 1 March 13 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 013 BCE

## APRIL 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	12 28 55	8 <b>Y</b> 58'03	12≈42	25 <b>)</b> 11	24817	23耳13	26°R40	7 <b>る</b> 29	11≈ 6	21°R 3	23°R33	6 Mp 23	5 Mp 12	2 <b>Ω</b> 23	n.a.	W 1
T 2	12 32 51	9°56'10	27° 7	27° 6	25°16	23°45	26 <b>Ω</b> 36	7°31	11°8	21 <u>₽</u> 2	23 <b>N</b> 32	6°24	5° 9	2°29	n.a.	T 2
F 3	12 36 48	10°54'16	11 <b>米</b> 32	29° 2	26°15	24°16	26°32	7°32	11°10	21° 0	23°31	6°R24	5° 5	2°36	n.a.	F 3
S 4	12 40 44	11°52'20	25°53	0 <b>Υ</b> 59	27°13	24°47	26°28	7°34	11°12	20°58	23°30	6°23	5° 2	2°43	n.a.	S 4
S 5	12 44 41	12°50'22	10 <b>Y</b> 4	2°59	28°11	25°19	26°24	7°35	11°14	20°57	23°29	6°19	4°59	2°49	n.a.	S 5
M 6	12 48 37	13°48'23	24° 2	5° 0	29° 8	25°50	26°21	7°37	11°16	20°55	23°28	6°15	4°56	2°56	n.a.	M 6
T 7	12 52 34	14°46'22	7 <b>8</b> 41	7° 2	0 <b>Ⅱ</b> 5	26°22	26°18	7°38	11°18	20°54	23°27	6° 9	4°53	3° 3	n.a.	T 7
W 8	12 56 31	15°44'19	20°59	9° 7	1° 1	26°54	26°15	7°39	11°20	20°52	23°26	6° 2	4°50	3° 9	n.a.	W 8
T 9	13 0 27	16°42'15	3 <b>Ⅱ</b> 57	11°12	1°56	27°26	26°12	7°40	11°22	20°50	23°26	5°56	4°46	3°16	n.a.	T 9
F 10	13 4 24	17°40'08	16°33	13°19	2°52	27°58	26° 9	7°41	11°24	20°49	23°25	5°51	4°43	3°23	n.a.	F 10
S 11	13 8 20	18°38'00	28°52	15°27	3°46	28°30	26° 6	7°42	11°26	20°47	23°24	5°47	4°40	3°29	n.a.	S 11
S 12	13 12 17	19°35'50	10956	17°36	4°40	29° 2	26° 4	7°43	11°27	20°46	23°23	5°45	4°37	3°36	n.a.	S 12
M13	13 16 13	20°33'38	22°51	19°46	5°34	29°35	26° 2	7°43	11°29	20°44	23°23	5°D44	4°34	3°43	n.a.	M13
T 14	13 20 10	21°31'24	4Ω41	21°56	6°27	0	26° 0	7°44	11°31	20°42	23°22	5°45	4°31	3°49	n.a.	T 14
W15	13 24 6	22°29'09	16°31	24° 7	7°19	0°39	25°58	7°44	11°32	20°41	23°21	5°47	4°27	3°56	n.a.	W15
T 16	13 28 3	23°26'52	28°27	26°18	8°10	1°12	25°56	7°45	11°34	20°39	23°21	5°48	4°24	4° 3	n.a.	T 16
F 17	13 32 0	24°24'33	10 <b>m</b> y33	28°28	9° 1	1°45	25°55	7°45	11°35	20°37	23°20	5°R48	4°21	4° 9	n.a.	F 17
S 18	13 35 56	25°22'12	22°52	0 <b>8</b> 38	9°51	2°18	25°54	7°45	11°37	20°36	23°19	5°46	4°18	4°16	n.a.	S 18
S 19	13 39 53	26°19'50	5 <b>≙</b> 29	2°48	10°41	2°50	25°53	7°R45	11°38	20°34	23°19	5°43	4°15	4°23	n.a.	S 19
M20	13 43 49	27°17'26	18°23	4°56	11°29	3°23	25°52	7°45	11°40	20°33	23°18	5°37	4°11	4°29	n.a.	M20
T 21	13 47 46	28°15'01	1 <b>M</b> .36	7° 3	12°17	3°56	25°51	7°45	11°41	20°31	23°18	5°29	4° 8	4°36	n.a.	T 21
W22	13 51 42	29°12'35	15° 6	9° 9	13° 4	4°29	25°50	7°45	11°43	20°29	23°17	5°21	4° 5	4°43	n.a.	W22
T 23	13 55 39	0810'07	28°50	11°13	13°50	5° 3	25°50	7°45	11°44	20°28	23°17	5°12	4° 2	4°49	n.a.	T 23
F 24	13 59 35	1° 7'39	12 <b>₹</b> 46	13°15	14°36	5°36	25°50	7°44	11°45	20°26	23°17	5° 4	3°59	4°56	n.a.	F 24
S 25	14 3 32	2° 5'09	26°49	15°14	15°20	6° 9	25°D50	7°44	11°46	20°25	23°16	4°57	3°56	5° 3	n.a.	S 25
S 26	14 7 29	3° 2'38	10 <b>ට</b> 57	17°12	16° 4	6°43	25°50	7°43	11°47	20°23	23°16	4°53	3°52	5° 9	n.a.	S 26
M27	14 11 25	4° 0'07	25° 6	19° 7	16°46	7°16	25°50	7°43	11°48	20°21	23°16	4°51	3°49	5°16	n.a.	M27
T 28	14 15 22	4°57'35	9≈15	20°59	17°28	7°50	25°51	7°42	11°49	20°20	23°15	4°D51	3°46	5°23	n.a.	T 28
W29	14 19 18	5°55'01	23°23	22°49	18° 8	8°23	25°52	<u>7°41</u>	11°50	20°18	23°15	4°51	3°43	5°29	n.a.	W29
T 30	14 23 15	6 <b>8</b> 52'27	7 <b>∺</b> 28	24 <b>8</b> 36	18 <b>Ⅱ</b> 47	8 <b>9</b> 57	25 <b>Ω</b> 52	7 <b>ろ</b> 40	11≈51	20 <b>≙</b> 17	23 <b>Ω</b> 15	4°R52	3 <b>m</b> 40	5 <b>Ω</b> 36	n.a.	T 30

Delta T = 02h57m59s

MAY 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	14 27 11	7 <b>8</b> 49'52	21 <b>)</b> 29	26820	19 <b>Ⅱ</b> 26	9931	25 <b>Ω</b> 54	7°R39	11≈52	20°R15	23°R15	4°R51	3 <b>m</b> 36	5 <b>Ω</b> 43	n.a.	F 1
S 2	14 31 8	8°47'17	5 <b>℃</b> 24	28° 2	20° 3	10° 5	25°55	7 <b>云</b> 38	11°53	20 <b>≏</b> 14	23 <b>\Omega</b> 15	4 Mp 47	3°33	5°49	n.a.	S 2
S 3	14 35 4	9°44'40	19°10	29°41	20°39	10°39	25°56	7°36	11°54	20°12	23°14	4°41	3°30	5°56	n.a.	S 3
M 4	14 39 1	10°42'02	2846	1 <b>I</b> I16	21°13	11°13	25°58	7°35	11°55	20°11	23°14	4°33	3°27	6° 3	n.a.	M 4
T 5	14 42 58	11°39'24	16° 7	2°49	21°46	11°47	26° 0	7°34	11°55	20° 9	23°14	4°22	3°24	6° 9	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	14 46 54 14 50 51	12°36'45 13°34'05	29°13 12 <b>II</b> 2	4°19 5°46	22°18 22°49	12°21 12°55	26° 2 26° 4	7°32 7°30	11°56 11°57	20° 8 20° 6	23°D14 23°14	4°11 4° 0	3°21 3°17	6°16 6°23	n.a. n.a.	T 7
F 8	14 54 47	13°34°03 14°31'24	24°33	7°10	23°18	13°29	26° 6	7°29	11°57	20° 5	23°14	3°50	3°14	6°29	n.a.	F 8
S 9	14 58 44	15°28'41	69349	8°31	23°45	14° 4	26° 8	7°27	11°58	20° 3	23°14	3°42	3°11	6°36	n.a.	S 9
S 10	15 2 40	16°25'58	18°52	9°49	24°11	14°38	26°11	7°25	11°58	20° 2	23°15	3°36	3° 8	6°43	n.a.	S 10
M11	15 6 37	17°23'14	0 <b>Ω</b> 45	11° 4	24°36	15°13	26°14	7°23	11°59	20° 0	23°15	3°33	3° 5	6°49	n.a.	M11
T 12	15 10 33	18°20'29	12°35	12°15	24°58	15°47	26°17	7°21	11°59	19°59	23°15	3°32	3° 2	6°56	n.a.	T 12
W13	15 14 30	19°17'43	24°25	13°24	25°19	16°22	26°20	7°19	11°59	19°58	23°15	3°D32	2°58	7° 3	n.a.	W13
T 14	15 18 27	20°14'55	6 <b>m</b> 21	14°29	25°38	16°57	26°23	7°17	12° 0	19°56	23°15	3°R32	2°55	7° 9	n.a.	T 14
F 15	15 22 23	21°12'07	18°29	15°31	25°55 26°10	17°31 18° 6	26°27	7°14 7°12	12° 0 12° 0	19°55 19°54	23°16 23°16	3°31	2°52 2°49	7°16	n.a.	F 15 S 16
S 16	15 26 20	22° 9'18	0 <b>ჲ</b> 53	16°29			26°31					3°28	-	7°23	n.a.	
S 17	15 30 16	23° 6'29	13°37	17°24	26°23	18°41	26°34	7° 9	12° 0	19°52	23°16	3°23	2°46	7°29	n.a.	S 17
M18	15 34 13	24° 3'38	26°44	18°15 19°2	26°34	19°16	26°38	7° 7	12° 0	19°51	23°17	3°16	2°42	7°36	n.a.	M18
T 19 W20	15 38 9 15 42 6	25° 0'47 25°57'56	10 <b>M</b> .14 24° 6	19° 2	26°43 26°50	19°51 20°26	26°42 26°47	7° 4 7° 1	12°R 0 12° 0	19°50 19°49	23°17 23°17	3° 6 2°55	2°39 2°36	7°43 7°49	n.a.	T 19 W20
T 21	15 46 2	26°55'04	8×715	20°25	26°54	20°20	26°51	6°59	12° 0	19°47	23°18	2°43	2°33	7°56	n.a. n.a.	T 21
F 22	15 49 59	27°52'11	22°37	21° 1	26°R56	21°36	26°56	6°56	12° 0	19°46	23°18	2°33	2°30	8° 3	n.a.	F 22
S 23	15 53 56	28°49'19	7පි 6	21°33	26°56	22°12	27° 1	6°53	12° 0	19°45	23°19	2°24	2°27	8° 9	n.a.	S 23
S 24	15 57 52	29°46'26	21°34	22° 0	26°54	22°47	27° 6	6°50	12° 0	19°44	23°19	2°18	2°23	8°16	n.a.	S 24
M25	16 149	0 <b>Ⅱ</b> 43'33	5≈58	22°23	26°49	23°22	27°11	6°47	12° 0	19°43	23°20	2°15	2°20	8°23	n.a.	M25
T 26	16 5 45	1°40'41	20°13	22°41	26°42	23°58	27°16	6°44	11°59	19°42	23°21	2°14	2°17	8°29	n.a.	T 26
W27	16 9 42	2°37'48	4 <b>)</b> €19	22°55	26°32	24°33	27°21	6°40	11°59	19°40	23°21	2°14	2°14	8°36	n.a.	W27
T 28	16 13 38	3°34'55	18°14 1 <b>Ƴ</b> 59	23° 5	26°20	25° 9	27°27	6°37	11°59	19°39	23°22	2°13 2°11	2°11	8°43	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 17 35 16 21 31	4°32'03 5°29'10	15°33	23°10 23°R10	26° 6 25°50	25°44 26°20	27°32 27°38	6°34 6°30	11°58 11°58	19°38 19°37	23°23 23°23	2°11 2° 7	2° 8 2° 4	8°49 8°56	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	16 25 28	6 <b>Π</b> 26'18	28 <b>Y</b> 57	23 II 6	25 <b>I</b> I31	26956	$27\Omega44$	6 <b>중</b> 27	11×57	19 <b>3</b> 7	$23\Omega_{24}$			9Ω 3		S 31
3 31	10 23 28	0Д2018	40 I J /	∠3 <u>µ</u> 0	∠3 <b>⊥</b> 31	0دوچ0ک	2/ <b>36</b> 44	002/	11≈3/	19==30	23 <b>6 6</b> 24	2 Mp 1	2 Mp 1	706 3	n.a.	3 31

Delta T = 02h57m58s

Julian Calendar 1 May 13 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 013 BCE

## JUNE 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	Ç	ç	Day
M 1	16 29 25	7 <b>Ⅲ</b> 23'25	128 9	22°R57	25°R10	27931	27 <b>Ω</b> 50	6°R23	11°R56	19°R35	23€25	1°R51	1 <b>m</b> ) 58	9Ω9	n.a.	M 1
T 2	16 33 21	8°20'33	25° 9	22 <b>Ⅱ</b> 44	24∏46	28° 7	27°56	6 <b>ප</b> 20	11≈56	19 <b>≙</b> 34	23°26	1 <b>m</b> 39	1°55	9°16	n.a.	T 2
W 3	16 37 18	9°17'41	7 <b>Ⅲ</b> 57	22°27	24°21	28°43	28° 3	6°16	11°55	19°34	23°26	1°26	1°52	9°22	n.a.	W 3
T 4	16 41 14	10°14'49	20°31	22° 5	23°54	29°19	28° 9	6°12	11°54	19°33	23°27	1°14	1°48	9°29	n.a.	T 4
F 5	16 45 11	11°11'58	2952	21°40	23°24	29°55	28°16	6° 8	11°54	19°32	23°28	1° 2	1°45	9°36	n.a.	F 5
S 6	16 49 7	12° 9'06	15° 0	21°12	22°54	0 <b>Ω</b> 31	28°23	6° 5	11°53	19°31	23°29	0°53	1°42	9°42	n.a.	S 6
S 7	16 53 4	13° 6'14	26°58	20°40	22°21	1° 7	28°30	6° 1	11°52	19°30	23°30	0°46	1°39	9°49	n.a.	S 7
M 8	16 57 0	14° 3'22	8 <b>Ω</b> 49	20° 6	21°48	1°43	28°37	5°57	11°51	19°29	23°31	0°42	1°36	9°56	n.a.	M 8
T 9	17 0 57	15° 0'30	20°37	19°30	21°13	2°20	28°44	5°53	11°50	19°29	23°32	0°40	1°33	10° 2	n.a.	T 9
W10	17 4 54	15°57'38	2 Mp 26	18°53	20°37	2°56	28°51	5°49	11°49	19°28	23°33	0°D40	1°29	10° 9	n.a.	W10
T 11	17 8 50	16°54'45	14°21	18°14	20° 0	3°32	28°59	5°45	11°48	19°27	23°34	0°R40	1°26	10°16	n.a.	T 11
F 12	17 12 47	17°51'53	26°28	17°36	19°23	4° 9	29° 6	5°41	11°47	19°26	23°35	0°40	1°23	10°22	n.a.	F 12
S 13	17 16 43	18°49'01	8 <b>₾</b> 52	16°58	18°46	4°45	29°14	5°36	11°46	19°26	23°37	0°38	1°20	10°29	n.a.	S 13
S 14	17 20 40	19°46'09	21°38	16°22	18° 8	5°22	29°22	5°32	11°45	19°25	23°38	0°34	1°17	10°36	n.a.	S 14
M15	17 24 36	20°43'18	4 <b>M</b> .50	15°47	17°31	5°58	29°30	5°28	11°44	19°25	23°39	0°28	1°14	10°42	n.a.	M15
T 16	17 28 33	21°40'26	18°28	15°14	16°54	6°35	29°38	5°24	11°42	19°24	23°40	0°20	1°10	10°49	n.a.	T 16
W17	17 32 29	22°37'35	2 <b>₹</b> 33	14°45	16°18	7°12	29°46	5°20	11°41	19°24	23°41	0°10	1° 7	10°56	n.a.	W17
T 18	17 36 26	23°34'44	1 <u>7</u> ° 0	14°20	15°43	7°48	29°54	5°15	11°40	19°23	23°43	$29$ <b>\Omega</b> 59	1° 4	11° 2	n.a.	T 18
F 19	17 40 23	24°31'54	1 <b>る</b> 43	13°58	15° 9	8°25	0Mg 2	5°11	11°38	19°23	23°44	29°51	1° 1	11° 9	n.a.	F 19
S 20	17 44 19	25°29'05	16°35	13°41	14°36	9° 2	0°11	5° 7	11°37	19°22	23°45	29°43	0°58	11°16	n.a.	S 20
S 21	17 48 16	26°26'16	1≈27	13°29	14° 5	9°39	0°20	5° 2	11°35	19°22	23°47	29°38	0°54	11°22	n.a.	S 21
M22	17 52 12	27°23'28	16°11	13°22	13°35	10°16	0°28	4°58	11°34	19°21	23°48	29°35	0°51	11°29	n.a.	M22
T 23	17 56 9	28°20'41	0 <b>)</b> 41	13°D20	13° 8	10°53	0°37	4°53	11°32	19°21	23°49	29°D35	0°48	11°36	n.a.	T 23
W24	18 0 5	29°17'54	14°56	13°25	12°42	11°30	0°46	4°49	11°31	19°21	23°51	29°35	0°45	11°42	n.a.	W24
T 25	18 4 2	09515'09	28°52	13°34	12°19	12° 7	0°55	4°45	11°29	19°20	23°52	29°R36	0°42	11°49	n.a.	T 25
F 26	18 7 59	1°12'25	12 <b>Y</b> 32	13°50	11°57	12°44	1° 4	4°40	11°28	19°20	23°54	29°35	0°39	11°56	n.a.	F 26
S 27	18 11 55	2° 9'42	25°54	14°12	11°38	13°21	1°13	4°36	11°26	19°20	23°55	29°33	0°35	12° 2	n.a.	S 27
S 28	18 15 52	3° 6'59	9 <b>8</b> 2	14°40	11°21	13°58	1°23	4°31	11°24	19°20	23°57	29°28	0°32	12° 9	n.a.	S 28
M29	18 19 48	4° 4'19	21°56	15°14	11° 7	14°36	1°32	4°27	11°23	19°20	23°58	29°21	0°29	12°16	n.a.	M29
T 30	18 23 45	59 1'39	4 <b>Ⅱ</b> 37	15 <b>Ⅱ</b> 53	10 <b>Ⅱ</b> 54	15 <b>Ω</b> 13	1 Mp 42	4 <b>♂</b> 22	11≈21	19 <b>≙</b> 19	24 <b>Ω</b> 0	29 <b>Ω</b> 12	0Mp26	12 <b>Ω</b> 22	n.a.	T 30

Delta T = 02h57m57s

JULY 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 27 41	5959'00	17耳 6	16耳39	10°R45	15 <b>Ω</b> 50	1 <b>m</b> 51	4°R18	11°R19	19°R19	24 <b>N</b> 2	29°R 3	0 <b>m</b> 23	12 <b>Ω</b> 29	n.a.	W 1
T 2	18 31 38	6°56'22	29°25	17°30	10 <b>Ⅱ</b> 37	16°28	2° 1	4 <b>궁</b> 13	11 <b>≈</b> 17	19 <b>≏</b> 19	24° 3	28 <b>N</b> 53	0°19	12°35	n.a.	T 2
F 3	18 35 34	7°53'46	11933	18°28	10°32	17° 5	2°11	4° 9	11°15	19°D19	24° 5	28°45	0°16	12°42	n.a.	F 3
S 4	18 39 31	8°51'10	23°33	19°31	10°30	17°43	2°21	4° 5	11°13	19°19	24° 6	28°38	0°13	12°49	n.a.	S 4
S 5	18 43 28	9°48'35	5 <b>Ω</b> 25	20°39	10°D29	18°21	2°31	4° 0	11°12	19°19	24° 8	28°33	0°10	12°55	n.a.	S 5
M 6	18 47 24	10°46'01	17°13	21°53	10°31	18°58	2°41	3°56	11°10	19°19	24°10	28°30	0° 7	13° 2	n.a.	M 6
T 7	18 51 21	11°43'28	28°59	23°12	10°36	19°36	2°51	3°51	11° 8	19°19	24°12	28°D29	0° 4	13° 9	n.a.	T 7
W 8	18 55 17	12°40'56	10 <b>m</b> 48	24°36	10°42	20°14	3° 1	3°47	11° 6	19°20	24°13	28°30	0° 0	13°15	n.a.	W 8
T 9	18 59 14	13°38'25	22°43	26° 5	10°51	20°52	3°12	3°43	11° 4	19°20	24°15	28°31	29€57	13°22	n.a.	T 9
F 10	19 3 10	14°35'55	4 <b>Ω</b> 49	27°38	11° 1	21°29	3°22	3°38	11° 2	19°20	24°17	28°33	29°54	13°29	n.a.	F 10
S 11	19 7 7	15°33'26	17°11	29°16	11°14	22° 7	3°33	3°34	10°59	19°20	24°19	28°R33	29°51	13°35	n.a.	S 11
S 12	19 11 3	16°30'58	29°55	0958	11°29	22°45	3°43	3°30	10°57	19°20	24°20	28°32	29°48	13°42	n.a.	S 12
M13	19 15 0	17°28'30	13 <b>M</b> 4	2°43	11°46	23°23	3°54	3°25	10°55	19°21	24°22	28°29	29°45	13°49	n.a.	M13
T 14	19 18 57	18°26'04	26°41	4°31	12° 4	24° 2	4° 5	3°21	10°53	19°21	24°24	28°25	29°41	13°55	n.a.	T 14
W15	19 22 53	19°23'39	10 <b>∡</b> 46	6°23	12°25	24°40	4°16	3°17	10°51	19°21	24°26	28°20	29°38	14° 2	n.a.	W15
T 16	19 26 50	20°21'15	2 <u>5</u> °17	8°17	12°47	25°18	4°26	3°13	10°49	19°22	24°28	28°14	29°35	14° 9	n.a.	T 16
F 17	19 30 46	21°18'53	10중10	10°13	13°11	25°56	4°37	3° 9	10°47	19°22	24°30	28° 9	29°32	14°15	n.a.	F 17
S 18	19 34 43	22°16'31	25°15	12°10	13°36	26°34	4°49	3° 5	10°44	19°23	24°32	28° 5	29°29	14°22	n.a.	S 18
S 19	19 38 39	23°14'12	10≈24	14° 9	14° 3	27°13	5° 0	3° 0	10°42	19°23	24°34	28° 2	29°25	14°29	n.a.	S 19
M20	19 42 36	24°11'53	25°27	16° 9	14°32	27°51	5°11	2°56	10°40	19°24	24°36	28°D 1	29°22	14°35	n.a.	M20
T 21	19 46 32	25° 9'36	10 <b>∺</b> 16	18°10	15° 2	28°30	5°22	2°52	10°38	19°24	24°38	28° 2	29°19	14°42	n.a.	T 21
W22	19 50 29	26° 7'21	24°46	20°11	15°34	29° 8	5°33	2°49	10°35	19°25	24°40	28° 3	29°16	14°49	n.a.	W22
T 23	19 54 26	27° 5'08	8 <b>Y</b> 53	22°12	16° 7	29°47	5°45	2°45	10°33	19°25	24°42	28° 4	29°13	14°55	n.a.	T 23
F 24	19 58 22	28° 2'57	22°37	24°13	16°42	0 Mp 25	5°56	2°41	10°31	19°26	24°44	28°R 5	29°10	15° 2	n.a.	F 24
S 25	20 2 19	29° 0'47	5 <b>8</b> 58	26°14	17°17	1° 4	6° 8	2°37	10°28	19°27	24°46	28° 5	29° 6	15° 8	n.a.	S 25
S 26	20 6 15	29°58'40	18°59	28°14	17°54	1°43	6°19	2°33	10°26	19°27	24°48	28° 4	29° 3	15°15	n.a.	S 26
M27	20 10 12	0 <b>Ω</b> 56'34	1 <b>Ⅱ</b> 42	0 <b>Ω</b> 13	18°32	2°22	6°31	2°30	10°24	19°28	24°50	28° 1	29° 0	15°22	n.a.	M27
T 28	20 14 8	1°54'30	14°10	2°11	19°12	3° 0	6°43	2°26	10°21	19°29	24°52	27°58	28°57	15°28	n.a.	T 28
W29	20 18 5	2°52'28	26°26	4° 8	19°52	3°39	6°54	2°23	10°19	19°30	24°54	27°54	28°54	15°35	n.a.	W29
T 30	20 22 1	3°50'28	8931	6° 5	20°33	4°18	7° 6	2°19	10°16	19°31	24°56	27°49	28°51	15°42	n.a.	T 30
F 31	20 25 58	4 <b>Ω</b> 48'30	20929	8 <b>Ω</b> 0	21 <b>I</b> I16	4 Mp 57	7 <b>m</b> ) 18	2 <b>ප</b> 16	10≈14	19 <b>≏</b> 31	24 <b>\O</b> 58	27 <b>Ω</b> 46	28 <b>Ω</b> 47	15 <b>Ω</b> 48	n.a.	F 31

Delta T = 02h57m56s

Julian Calendar 1 July 13 BCE == Greg. Calendar 29 June 013 BCE

#### AUGUST 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	<del>\f</del>	В	ß	ß	Ç	ķ	Day
S 1	20 29 55	5 <b>Ω</b> 46'34	2 <b>Ω</b> 21	9 <b>Ω</b> 54	21 <b>Ц</b> 59	5 <b>m</b> /36	7 <b>m</b> 30	2°R12	10°R12	19 <b>≏</b> 32	25 <b>N</b> 0	27°R43	28 <b>Ω</b> 44	15 <b>Ω</b> 55	n.a.	S 1
S 2	20 33 51	6°44'39	14°10	11°47	22°44	6°15	7°42	2 <b>る</b> 9	10≈ 9	19°33	25° 2	27 <b>Ω</b> 41	28°41	16° 2	n.a.	S 2
M 3	20 37 48	7°42'46	25°56	13°39	23°29	6°55	7°54	2° 6	10° 7	19°34	25° 4	27°D41	28°38	16° 8	n.a.	M 3
T 4	20 41 44	8°40'55	7 <b>m</b> 44	15°29	24°15	7°34	8° 6	2° 3	10° 4	19°35	25° 6	27°41	28°35	16°15	n.a.	T 4
W 5	20 45 41	9°39'05	19°35	17°19	25° 2	8°13	8°18	2° 0	10° 2	19°36	25° 9	27°42	28°31	16°22	n.a.	W 5
T 6	20 49 37	10°37'17	1 <b>2</b> 33	19° 7	25°50	8°53	8°30	1°57	10° 0	19°37	25°11	27°43	28°28	16°28	n.a.	T 6
F 7	20 53 34	11°35'31	13°42	20°53	26°39	9°32	8°43	1°54	9°57	19°38	25°13	27°45	28°25	16°35	n.a.	F 7
S 8	20 57 30	12°33'46	26° 5	22°39	27°28	10°11	8°55	1°51	9°55	19°39	25°15	27°46	28°22	16°42	n.a.	S 8
S 9	21 1 27	13°32'03	8 <b>M</b> .46	24°24	28°18	10°51	9° 7	1°48	9°52	19°41	25°17	27°R46	28°19	16°48	n.a.	S 9
M10	21 5 24	14°30'21	21°50	26° 7	29° 9	11°30	9°20	1°46	9°50	19°42	25°19	27°46	28°16	16°55	n.a.	M10
T 11	21 9 20	15°28'42	5 <b>₹</b> 20	27°49	0ର୍ଚ୍ଚ 1	12°10	9°32	1°43	9°48	19°43	25°22	27°46	28°12	17° 2	n.a.	T 11
W12	21 13 17	16°27'03	19°16	29°30	0°53	12°50	9°44	1°40	9°45	19°44	25°24	27°45	28° 9	17° 8	n.a.	W12
T 13	21 17 13	17°25'27	3 <b>る</b> 39	1 mp 10	1°46	13°29	9°57	1°38	9°43	19°45	25°26	27°43	28° 6	17°15	n.a.	T 13
F 14	21 21 10	18°23'52	18°25	2°48 4°26	2°39	14° 9	10° 9	1°36	9°41 9°38	19°47	25°28	27°42	28° 3 28° 0	17°21	n.a.	F 14
S 15	21 25 6	19°22'20	3≈28		3°33	14°49	10°22	1°33		19°48	25°30	27°41		17°28	n.a.	S 15
S 16	21 29 3	20°20'49	18°41	6° 3	4°28	15°29	10°35	1°31	9°36	19°49	25°33	27°41	27°57	17°35	n.a.	S 16
M17	21 32 59	21°19'20	3 <b></b> ₩53	7°38	5°23	16° 9	10°47	1°29	9°34	19°51	25°35	27°D41	27°53	17°41	n.a.	M17
T 18	21 36 56	22°17'53	18°55	9°12	6°19	16°49	11° 0	1°27	9°31	19°52	25°37	27°41	27°50	17°48	n.a.	T 18
W19	21 40 52	23°16'28	3 <b>Υ</b> 39	10°46	7°15	17°29	11°13	1°25	9°29	19°53	25°39	27°42	27°47	17°55	n.a.	W19
T 20 F 21	21 44 49 21 48 46	24°15'05 25°13'45	17°59 1 <b>8</b> 53	12°18 13°49	8°12 9° 9	18° 9 18°49	11°25 11°38	1°23 1°22	9°27 9°24	19°55 19°56	25°41 25°44	27°42 27°42	27°44 27°41	18° 1 18° 8	n.a.	T 20 F 21
S 22	21 48 40 21 52 42	25°13'43 26°12'27	15°21	15°19	10° 7	18 49 19°29	11°51	1°20	9°22	19°58	25°46	27°42	27°37	18°15	n.a. n.a.	S 22
								-							11.a.	
S 23	21 56 39	27°11'11	28°23	16°48	11° 6	20° 9	12° 3	1°18	9°20	19°59	25°48	27°42	27°34	18°21	n.a.	S 23
M24	22 0 35	28° 9'58	11 <b>II</b> 4	18°16	12° 4	20°50	12°16	1°17	9°18	20° 1	25°50	27°42	27°31	18°28	n.a.	M24
T 25	22 4 32	29° 8'47	23°26	19°43 21° 9	13° 4	21°30	12°29	1°16	9°15 9°13	20° 2 20° 4	25°52	27°42	27°28	18°35	n.a.	T 25
W26 T 27	22 8 28 22 12 25	0 m 7'39 1° 6'33	5 <b>©</b> 34 17°32	21° 9 22°34	14° 3 15° 3	22°11 22°51	12°42 12°55	1°14 1°13	9°13 9°11	20° 4 20° 6	25°55 25°57	27°43 27°43	27°25 27°22	18°41 18°48	n.a.	W26 T 27
F 28	22 12 23	2° 5'29	29°23	22°58	16° 4	23°32	12 33 13° 8	1°12	9°11	20° 7	25°59	27°43	27°18	18°55	n.a. n.a.	F 28
S 29	22 20 18	3° 4'28	$11\Omega 11$	25°20	17° 5	24°12	13°21	1°11	9° 7	20° 9	26° 1	27°44	27°15	19° 1	n.a.	S 29
									, ,					-		1 1
S 30	22 24 15	4° 3'28	22°58	26°42	18° 6	24°53	13°34	1°10	9° 5	20°11	26° 4	27°R44	27°12	19° 8	n.a.	S 30
M31	22 28 11	5 mg 2'31	4 Mp 47	28M) 2	1995 7	25 Mg 33	13 Mp 47	1る 9	9≈ 2	20 <b>₽</b> 12	26€ 6	27 <b>Ω</b> 44	27 <b>N</b> 9	19 <b>Ω</b> 14	n.a.	M31

Delta T = 02h57m55s

## SEPTEMBER 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	并	Р	P	Ω	Ç	o K	Day
T 1	22 32 8	6 <b>m</b> 1'36	16 <b>M</b> p40	29 <b>m</b> 21	2099 9	26 <b>m</b> 14	14 Mp 0	1°R 9	9°R 0	20 <b>≏</b> 14	26⋒ 8	27°R44	27Ω 6	19 <b>Ω</b> 21	n.a.	T 1
W 2	22 36 4	7° 0'43	28°39	0 <u>م</u> 39	21°12	26°55	14°13	1る8	8≈58	20°16	26°10	27 <b>Ω</b> 43	27° 2	19°28	n.a.	W 2
T 3	22 40 1	7°59'51	10 <b>≏</b> 47	1°55	22°14	27°36	14°26	1° 8	8°56	20°18	26°12	27°41	26°59	19°34	n.a.	T 3
F 4	22 43 57	8°59'02	23° 4	3° 9	23°17	28°17	14°39	1° 7	8°54	20°19	26°14	27°40	26°56	19°41	n.a.	F 4
S 5	22 47 54	9°58'15	5 <b>M</b> .35	4°23	24°21	28°58	14°52	1° 7	8°52	20°21	26°17	27°38	26°53	19°48	n.a.	S 5
S 6	22 51 50	10°57'30	18°20	5°34	25°24	29°39	15° 5	1° 7	8°50	20°23	26°19	27°37	26°50	19°54	n.a.	S 6
M 7	22 55 47	11°56'47	1 <b>₹</b> 24	6°44	26°28	0 <b>ჲ</b> 20	15°18	1°D 7	8°49	20°25	26°21	27°36	26°47	20° 1	n.a.	M 7
T 8	22 59 43	12°56'06	14°47	7°52	27°32	1° 1	15°31	1° 7	8°47	20°27	26°23	27°D36	26°43	20° 8	n.a.	T 8
W 9	23 3 40	13°55'26	28°32	8°57	28°37	1°42	15°44	1° 7	8°45	20°29	26°25	27°36	26°40	20°14	n.a.	W 9
T 10	23 7 37	14°54'49	12 <b>る</b> 39	10° 1	29°42	2°24	15°57	1° 7	8°43	20°30	26°27	27°37	26°37	20°21	n.a.	T 10
F 11	23 11 33	15°54'13	27° 8	11° 2	0 <b>Ω</b> 47	3° 5	16°10	1° 7	8°41	20°32	26°29	27°38	26°34	20°28	n.a.	F 11
S 12	23 15 30	16°53'39	11≈55	12° 0	1°52	3°46	16°23	1° 8	8°40	20°34	26°32	27°40	26°31	20°34	n.a.	S 12
S 13	23 19 26	17°53'07	26°54	12°56	2°58	4°28	16°36	1°8	8°38	20°36	26°34	27°R40	26°28	20°41	n.a.	S 13
M14	23 23 23	18°52'37	11 <b>) (</b> 58	13°49	4° 3	5° 9	16°49	1° 9	8°36	20°38	26°36	27°40	26°24	20°47	n.a.	M14
T 15	23 27 19	19°52'09	26°59	14°37	5°10	5°51	17° 2	1°10	8°35	20°40	26°38	27°38	26°21	20°54	n.a.	T 15
W16	23 31 16	20°51'43	11 <b>Y</b> 47	15°23	6°16	6°32	17°15	1°11	8°33	20°42	26°40	27°35	26°18	21° 1	n.a.	W16
T 17	23 35 12	21°51'19	26°15	16° 4	7°22	7°14	17°28	1°11	8°31	20°44	26°42	27°32	26°15	21° 7	n.a.	T 17
F 18	23 39 9	22°50'58	10818	16°40	8°29	7°56	17°41	1°12	8°30	20°46	26°44	27°28	26°12	21°14	n.a.	F 18
S 19	23 43 6	23°50'39	23°54	17°12	9°36	8°37	17°54	1°14	8°28	20°48	26°46	27°25	26° 8	21°21	n.a.	S 19
S 20	23 47 2	24°50'23	7 <b>I</b> I 3	17°37	10°44	9°19	18° 7	1°15	8°27	20°50	26°48	27°23	26° 5	21°27	n.a.	S 20
M21	23 50 59	25°50'09	19°46	17°57	11°51	10° 1	18°20	1°16	8°26	20°52	26°50	27°21	26° 2	21°34	n.a.	M21
T 22	23 54 55	26°49'57	2 <b>9</b> 5 9	18°11	12°59	10°43	18°33	1°18	8°24	20°55	26°52	27°D21	25°59	21°41	n.a.	T 22
W23	23 58 52	27°49'47	14°16	18°R17	14° 7	11°25	18°46	1°19	8°23	20°57	26°54	27°22	25°56	21°47	n.a.	W23
T 24	0 2 48	28°49'40	26°11	18°15	15°15	12° 7	18°59	1°21	8°22	20°59	26°56	27°24	25°53	21°54	n.a.	T 24
F 25	0 6 45	29°49'35	7 <b>Ω</b> 59	18° 5	16°23	12°49	19°12	1°22	8°20	21° 1	26°58	27°26	25°49	22° 1	n.a.	F 25
S 26	0 10 41	0 <b>ჲ</b> 49'32	19°45	17°47	17°32	13°31	19°25	1°24	8°19	21° 3	27° 0	27°27	25°46	22° 7	n.a.	S 26
S 27	0 14 38	1°49'32	1 <b>m</b> 34	17°19	18°41	14°14	19°38	1°26	8°18	21° 5	27° 2	27°R27	25°43	22°14	n.a.	S 27
M28	0 18 34	2°49'33	13°28	16°42	19°49	14°56	19°51	1°28	8°17	21° 7	27° 4	27°26	25°40	22°21	n.a.	M28
T 29	0 22 31	3°49'37	25°29	15°57	20°59	15°38	20° 4	<u>1°30</u>	8°16	21° 9	27° 5	27°23	25°37	22°27	n.a.	T 29
W30	0 26 28	4 <b>º</b> 49'43	7 <b>≙</b> 41	15 <b>♀</b> 2	22 <b>N</b> 8	16 <b>≏</b> 21	20 <b>m</b> 17	1 <b>る</b> 32	8≈15	21 <b>≏</b> 12	27 <b>Ω</b> 7	27 <b>Ω</b> 18	25 <b>Ω</b> 34	22 <b>Ω</b> 34	n.a.	W30

Delta T = 02h57m54s

Julian Calendar 1 Sept. 13 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 013 BCE

## OCTOBER 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	0 30 24	5 <b>≏</b> 49'50	20₾ 3	14°R 0	23Ω17	17 <b>♀</b> 3	20 Mp 30	1 <b>云</b> 35	8°R14	21 <b>≏</b> 14	27 <b>N</b> 9	27°R11	25€30	22 <b>Ω</b> 40	n.a.	T 1
F 2	0 34 21	6°50'00	2 <b>M</b> 37	12 <b>≏</b> 51	24°27	17°46	20°43	1°37	8 <b>≈</b> 13	21°16	27°11	27 <b>Ω</b> 4	25°27	22°47	n.a.	F 2
S 3	0 38 17	7°50'11	15°24	11°37	25°37	18°28	20°56	1°40	8°12	21°18	27°13	26°57	25°24	22°54	n.a.	S 3
S 4	0 42 14	8°50'24	28°23	10°19	26°46	19°11	21° 8	1°42	8°11	21°20	27°15	26°50	25°21	23° 0	n.a.	S 4
M 5	0 46 10	9°50'39	11 <b>×</b> 736	9° 1	27°56	19°53	21°21	1°45	8°11	21°23	27°16	26°45	25°18	23° 7	n.a.	M 5
T 6	0 50 7	10°50'56	25° 2	7°44	29° 7	20°36	21°34	1°48	8°10	21°25	27°18	26°42	25°14	23°14	n.a.	T 6
W 7	0 54 3	11°51'14	8 <b>조</b> 43	6°32	0 <b>m</b> y 17	21°19	21°46	1°51	8° 9	21°27	27°20	26°D40	25°11	23°20	n.a.	W 7
T 8	0 58 0	12°51'33	22°38	5°26	1°27	22° 2	21°59	1°54	8° 8	21°29	27°21	26°41	25° 8	23°27	n.a.	T 8
F 9	1 1 57	13°51'54	6≈49	4°28	2°38	22°45	22°12	1°57	8° 8	21°32	27°23	26°42	25° 5	23°34	n.a.	F 9
S 10	1 5 53	14°52'17	21°13	3°40	3°49	23°28	22°24	2° 0	8° 7	21°34	27°25	26°R43	25° 2	23°40	n.a.	S 10
S 11	1 9 50	15°52'41	5 <b>)</b> (48	3° 3	5° 0	24°11	22°37	2° 3	8° 7	21°36	27°26	26°43	24°59	23°47	n.a.	S 11
M12	1 13 46	16°53'06	20°30	2°38	6°11	24°54	22°49	2° 6	8° 6	21°38	27°28	26°40	24°55	23°54	n.a.	M12
T 13	1 17 43	17°53'33	5 <b>Υ</b> 13	2°24	7°22	25°37	23° 2	2°10	8° 6	21°41	27°30	26°36	24°52	24° 0	n.a.	T 13
W14	1 21 39	18°54'02	19°49	2°D22	8°33	26°20	23°14	2°13	8° 6	21°43	27°31	26°29	24°49	24° 7	n.a.	W14
T 15	1 25 36	19°54'32	4811	2°30	9°44	27° 3	23°27	2°17	8° 5	21°45	27°33	26°20	24°46	24°13	n.a.	T 15
F 16	1 29 32	20°55'04	18°13	2°50	10°56	27°46	23°39	2°20	8° 5	21°47	27°34	26°11	24°43	24°20	n.a.	F 16
S 17	1 33 29	21°55'38	1∏51	3°18	12° 8	28°30	23°51	2°24	8° 5	21°50	27°36	26° 2	24°39	24°27	n.a.	S 17
S 18	1 37 26	22°56'14	15° 3	3°56	13°19	29°13	24° 4	2°28	8° 5	21°52	27°37	25°54	24°36	24°33	n.a.	S 18
M19	1 41 22	23°56'52	27°50	4°41	14°31	29°56	24°16	2°32	8° 5	21°54	27°38	25°48	24°33	24°40	n.a.	M19
T 20	1 45 19	24°57'31	109516	5°33	15°43	0 <b>M</b> .40	24°28	2°36	8°D 5	21°56	27°40	25°45	24°30	24°47	n.a.	T 20
W21	1 49 15	25°58'13	22°24	6°31	16°55	1°23	24°40	2°40	8° 5	21°59	27°41	25°D44	24°27	24°53	n.a.	W21
T 22	1 53 12	26°58'56	$4\Omega 20$	7°34	18° 7	2° 7	24°52	2°44	8° 5	22° 1	27°43	25°44	24°24	25° 0	n.a.	T 22
F 23	1 57 8	27°59'40	16° 8	8°41	19°20	2°51	25° 4	2°48	8° 5	22° 3	27°44	25°45	24°20	25° 7	n.a.	F 23
S 24	2 1 5	29° 0'27	27°55	9°53	20°32	3°34	25°16	2°53	8° 5	22° 5	27°45	25°R45	24°17	25°13	n.a.	S 24
S 25	2 5 1	OM 1'15	9 <b>m</b> )45	11°8	21°45	4°18	25°28	2°57	8° 5	22° 8	27°46	25°44	24°14	25°20	n.a.	S 25
M26	2 8 58	1° 2'04	21°44	12°26	22°57	5° 2	25°40	3° 2	8° 6	22°10	27°48	25°40	24°11	25°27	n.a.	M26
T 27	2 12 55	2° 2'55	3 <b>≏</b> 54	13°47	24°10	5°46	25°51	3° 6	8° 6	22°12	27°49	25°34	24° 8	25°33	n.a.	T 27
W28	2 16 51	3° 3'48	16°18	15° 9	25°23	6°30	26° 3	3°11	8° 6	22°14	27°50	25°26	24° 5	25°40	n.a.	W28
T 29	2 20 48	4° 4'42	28°57	16°33	26°35	7°14	26°15	3°16	8° 7	22°16	27°51	25°14	24° 1	25°46	n.a.	T 29
F 30	2 24 44	5° 5'37	11 <b>M</b> 52	17°59	27°48	7°58	26°26	3°20	8° 7	22°19	27°52	25° 2	23°58	25°53	n.a.	F 30
S 31	2 28 41	6M 6'33	25 <b>M</b> 2	19 <b>≏</b> 26	29 <b>m</b> ) 1	8 <b>M</b> .42	26My38	3 <b>궁</b> 25	8≈ 8	22 <b>₽</b> 21	27 <b>£</b> 53	24 <b>Ω</b> 49	23 <b>N</b> 55	26 <b>Ω</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m54s

## NOVEMBER 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 32 37	7 <b>M</b> 7'31	8 <b>才</b> 24	20 <b>≏</b> 54	0 <b>ჲ</b> 14	9 <b>M</b> 26	26 <b>M</b> 49	3 <b>云</b> 30	8≈ 8	22 <b>£</b> 23	27 <b>\O</b> 55	24°R38	23 <b>N</b> 52	26 <b>N</b> 6	n.a.	S 1
M 2	2 36 34	8° 8'30	21°57	22°23	1°27	10°10	27° 1	3°35	8° 9	22°25	27°56	24 <b>Ω</b> 28	23°49	26°13	n.a.	M 2
T 3	2 40 30	9° 9'29	5 <b>る</b> 39	23°52	2°41	10°54	27°12	3°40	8°10	22°28	27°57	24°21	23°45	26°20	n.a.	T 3
W 4	2 44 27	10°10'30	19°28	25°22	3°54	11°38	27°23	3°45	8°11	22°30	27°57	24°17	23°42	26°26	n.a.	W 4
T 5	2 48 24	11°11'31	3≈24	26°53	5° 7	12°23	27°34	3°51	8°11	22°32	27°58	24°16	23°39	26°33	n.a.	T 5
F 6	2 52 20	12°12'33	17°26	28°24	6°20	13° 7	27°45	3°56	8°12	22°34	27°59	24°16	23°36	26°40	n.a.	F 6
S 7	2 56 17	13°13'35	1 <b>∺</b> 33	29°56	7°34	13°51	27°56	4° 1	8°13	22°36	28° 0	24°16	23°33	26°46	n.a.	S 7
S 8	3 0 13	14°14'38	15°46	1 <b>M</b> 27	8°47	14°36	28° 7	4° 7	8°14	22°38	28° 1	24°14	23°30	26°53	n.a.	S 8
M 9	3 4 10	15°15'42	0 <b>Υ</b> 2	2°59	10° 1	15°20	28°18	4°12	8°15	22°40	28° 2	24°10	23°26	27° 0	n.a.	M 9
T 10	3 8 6	16°16'46	14°17	4°31	11°15	16° 5	28°29	4°17	8°16	22°43	28° 3	24° 4	23°23	27° 6	n.a.	T 10
W11	3 12 3	17°17'51	28°28	6° 4	12°28	16°50	28°39	4°23	8°17	22°45	28° 3	23°54	23°20	27°13	n.a.	W11
T 12	3 15 59	18°18'57	12829	7°36	13°42	17°34	28°50	4°29	8°18	22°47	28° 4	23°42	23°17	27°20	n.a.	T 12
F 13	3 19 56	19°20'04	26°15	9° 9	14°56	18°19	29° 0	4°34	8°19	22°49	28° 5	23°29	23°14	27°26	n.a.	F 13
S 14	3 23 53	20°21'11	9 <b>Ⅱ</b> 43	10°42	16°10	19° 4	29°11	4°40	8°21	22°51	28° 5	23°16	23°10	27°33	n.a.	S 14
S 15	3 27 49	21°22'19	22°50	12°15	17°23	19°48	29°21	4°46	8°22	22°53	28° 6	23° 4	23° 7	27°39	n.a.	S 15
M16	3 31 46	22°23'28	5936	13°48	18°37	20°33	29°31	4°52	8°23	22°55	28° 7	22°55	23° 4	27°46	n.a.	M16
T 17	3 35 42	23°24'38	18° 2	15°21	19°51	21°18	29°41	4°58	8°25	22°57	28° 7	22°49	23° 1	27°53	n.a.	T 17
W18	3 39 39	24°25'49	0 <b>Ω</b> 11	16°54	21° 5	22° 3	29°51	5° 4	8°26	22°59	28° 8	22°45	22°58	27°59	n.a.	W18
T 19	3 43 35	25°27'00	12° 7	18°27	22°19	22°48	0요 1	5°10	8°28	23° 1	28° 8	22°44	22°55	28° 6	n.a.	T 19
F 20	3 47 32	26°28'12	23°57	20° 1	23°34	23°33	0°11	5°16	8°29	23° 3	28° 9	22°44	22°51	28°13	n.a.	F 20
S 21	3 51 28	27°29'25	5 Mp 44	21°35	24°48	24°18	0°21	5°22	8°31	23° 5	28° 9	22°43	22°48	28°19	n.a.	S 21
S 22	3 55 25	28°30'39	17°35	23° 9	26° 2	25° 3	0°31	5°28	8°32	23° 7	28° 9	22°42	22°45	28°26	n.a.	S 22
M23	3 59 22	29°31'53	29°36	24°43	27°16	25°48	0°40	5°34	8°34	23° 9	28°10	22°39	22°42	28°33	n.a.	M23
T 24	4 3 18	0 <b>₮</b> 33'07	11 <b>≏</b> 50	26°17	28°30	26°34	0°49	5°41	8°36	23°11	28°10	22°33	22°39	28°39	n.a.	T 24
W25	4 7 15	1°34'23	24°22	27°51	29°45	27°19	0°59	5°47	8°38	23°12	28°10	22°24	22°36	28°46	n.a.	W25
T 26	4 11 11	2°35'38	7 <b>™</b> 14	29°26	0 <b>M</b> .59	28° 4	1° 8	5°53	8°39	23°14	28°11	22°13	22°32	28°53	n.a.	T 26
F 27	4 15 8	3°36'54	20°27	1 <b>√</b> 1	2°13	28°50	1°17	6° 0	8°41	23°16	28°11	22° 0	22°29	28°59	n.a.	F 27
S 28	4 19 4	4°38'11	3 <b>,</b> ₹58	2°36	3°28	29°35	1°26	6° 6	8°43	23°18	28°11	21°47	22°26	29° 6	n.a.	S 28
S 29	4 23 1	5°39'27	17°46	4°12	4°42	0 <b>₹</b> 20	1°35	6°13	8°45	23°20	28°11	21°35	22°23	29°12	n.a.	S 29
M30	4 26 57	6 <b>₮</b> 40'44	1 <b>궁</b> 46	5 <b>,₹</b> 147	5 <b>M</b> 56	1 <b>₹</b> 6	1 <b>≏</b> 43	6 <b>ට</b> 19	8 <b>≈</b> 47	23 <b>≏</b> 22	28 <b>Ω</b> 11	21 <b>£</b> 25	22 <b>\O</b> 20	29 <b>Ω</b> 19	n.a.	M30

Delta T = 02h57m53s

Julian Calendar 1 Nov. 13 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 013 BCE

#### DECEMBER 13 BCE (-12) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
T 1	4 30 54	7 <b>∡</b> 742′01	15 <b>පි</b> 54	7 <b>,</b> ₹23	7 <b>M</b> 11	1 <b>₹</b> 751	1 <b>≏</b> 52	6 <b>පි</b> 26	8 <b>≈</b> 49	23 <b>£</b> 23	28 <b>Ω</b> 11	21°R17	22 <b>\O</b> 16	29 <b>Ω</b> 26	n.a.	T 1
W 2	4 34 51	8°43'17	0 <b>≈</b> 5	9° 0	8°25	2°37	2° 0	6°32	8°51	23°25	28°11	21 13	22°13	29°32	n.a.	W 2
T 3 F 4	4 38 47 4 42 44	9°44'33 10°45'49	14°16 28°25	10°36 12°13	9°40 10°54	3°23 4° 8	2° 9 2°17	6°39 6°46	8°53 8°55	23°27 23°28	28°R11 28°11	21°12 21°D12	22°10 22° 7	29°39 29°46	n.a.	T 3 F 4
S 5	4 42 44 4 46 40	10 43 49 11°47'04	12 <b>)</b> 30	12 13 13°51	10°34 12° 9	4 ° 8 4 ° 5 4	2°25	6°52	8°58	23°30	28°11	21°R12	22° 4	29°52	n.a. n.a.	S 5
I	4 50 37	12°48'19	26°32	15°28	13°23	5°40	2°33	6°59	9° 0	23°32	28°11	21°11	22° 1	29°59		
S 6 M 7	4 50 37	12°48°19 13°49'33	$10^{\circ}28$	15°28	13°23 14°38	6°25	2°33 2°41	7° 6	9° 0	23°32 23°33	28°11	21°11 21° 8	21°57	0 <b>m</b> 6	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	4 58 30	14°50'47	24°19	18°45	15°53	7°11	2°49	7°13	9° 4	23°35	28°11	21° 3	21°54	0°12	n.a.	T 8
W 9	5 2 26	15°52'00	88 2	20°23	17° 7	7°57	2°56	7°20	9° 7	23°36	28°11	20°54	21°51	0°19	n.a.	W 9
T 10	5 6 23	16°53'13	21°36	22° 2	18°22	8°43	3° 4	7°27	9° 9	23°38	28°10	20°44	21°48	0°26	n.a.	T 10
F 11	5 10 20	17°54'26	4 <b>Ⅱ</b> 57	23°42	19°36	9°29	3°11	7°33	9°12	23°40	28°10	20°33	21°45	0°32	n.a.	F 11
S 12	5 14 16	18°55'38	18° 5	25°22	20°51	10°15	3°18	7°40	9°14	23°41	28°10	20°21	21°42	0°39	n.a.	S 12
S 13	5 18 13	19°56'50	0957	27° 2	22° 6	11° 1	3°25	7°47	9°16	23°42	28° 9	20°11	21°38	0°46	n.a.	S 13
M14	5 22 9	20°58'01	13°33	2 <u>8°</u> 42	23°20	11°47	3°32	7°54	9°19	23°44	28° 9	20° 3	21°35	0°52	n.a.	M14
T 15	5 26 6	21°59'12	25°53	0 <b>궁</b> 23	24°35	12°33	3°39	8° 1	9°22	23°45	28° 9	19°57	21°32	0°59	n.a.	T 15
W16	5 30 2	23° 0'23	7 <b>Ω</b> 59	2° 4	25°50	13°19	3°45	8° 8	9°24	23°47	28° 8	19°54	21°29	1° 6	n.a.	W16
T 17 F 18	5 33 59 5 37 56	24° 1'33 25° 2'42	19°54 1 <b>m</b> 43	3°45 5°26	27° 4 28°19	14° 5 14°51	3°52 3°58	8°15 8°22	9°27 9°29	23°48 23°49	28° 8 28° 7	19°D53 19°54	21°26 21°22	1°12 1°19	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 41 52	26° 3'52	13°31	7° 7	29°34	15°37	4° 4	8°29	9°32	23°51	28° 7	19°55	21°19	1°25	n.a. n.a.	S 19
													-	-		
S 20 M21	5 45 49 5 49 45	27° 5'00 28° 6'09	25°22 7 <b>Ω</b> 22	8°48 10°28	0 <b>∡</b> 748 2° 3	16°23 17°10	4°10 4°16	8°36 8°44	9°35 9°38	23°52 23°53	28° 6 28° 6	19°R56 19°55	21°16 21°13	1°32 1°39	n.a.	S 20 M21
T 22	5 53 42	28 009 29° 7'17	19°36	10 28 12° 9	3°18	17 10 17°56	4°21	8°51	9°40	23°54	28° 5	19°53	21°10	1°45	n.a. n.a.	T 22
W23	5 57 38	0ිට 8'24	2 <b>m</b> 9	13°48	4°32	18°42	4°27	8°58	9°43	23°56	28° 4	19°48	21° 7	1°52	n.a.	W23
T 24	6 1 35	1° 9'31	15° 4	15°27	5°47	19°28	4°32	9° 5	9°46	23°57	28° 4	19°42	21° 3	1°59	n.a.	T 24
F 25	6 5 3 1	2°10'37	28°24	17° 4	7° 2	20°15	4°38	9°12	9°49	23°58	28° 3	19°34	21° 0	2° 5	n.a.	F 25
S 26	6 9 28	3°11'43	12 <b>×7</b> 8	18°41	8°17	21° 1	4°43	9°19	9°52	23°59	28° 2	19°26	20°57	2°12	n.a.	S 26
S 27	6 13 25	4°12'47	26°14	20°15	9°31	21°48	4°47	9°26	9°55	24° 0	28° 1	19°18	20°54	2°19	n.a.	S 27
M28	6 17 21	5°13'51	10 <b>궁</b> 38	21°47	10°46	22°34	4°52	9°34	9°58	24° 1	28° 1	19°12	20°51	2°25	n.a.	M28
T 29	6 21 18	6°14'54	25°12	23°16	12° 1	23°21	4°57	9°41	10° 1	24° 2	28° 0	19° 7	20°48	2°32	n.a.	T 29
W30	6 25 14	7°15'56	9 <b>≈</b> 51	24°42	13°16	24° 7	5° 1	9°48	10° 4	24° 3	27°59	19° 5	20°44	2°39	n.a.	W30
T 31	6 29 11	8 <b>ට</b> 16'56	24≈28	26 <b>궁</b> 4	14 <b>×</b> 30	24 <b>×</b> 754	5 <b>₾</b> 5	9 <b>ප</b> 55	10≈ 7	24 <b>♀</b> 4	27 <b>\O</b> 58	19°D 5	20 <b>Ω</b> 41	2 Mp 45	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m52s

JANUARY 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 33 7	9 <b>ට</b> 17'55	8 <b>)</b> 57	27 <b>る</b> 22	15 <b>×7</b> 45	25 <b>х</b> 40	5 <b>₾</b> 9	10궁 2	10≈10	24 <b>º</b> 5	27°R57	19⋒ 6	20€38	2 <b>m</b> 52	n.a.	F 1
S 2	6 37 4	10°18'52	23°16	28°34	17° 0	26°27	5°13	10° 9	10°13	24° 6	27 <b>\O</b> 56	19° 7	20°35	2°59	n.a.	S 2
S 3	6 41 0	11°19'48	7 <b>Ƴ</b> 21	29°40	18°15	27°13	5°17	10°17	10°16	24° 6	27°55	19°R 8	20°32	3° 5	n.a.	S 3
M 4	6 44 57	12°20'43	21°13	0≈40	19°29	28° 0	5°20	10°24	10°19	24° 7	27°54	19° 8	20°28	3°12	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 48 54 6 52 50	13°21'35	4850	1°32 2°15	20°44 21°59	28°47 29°33	5°23 5°26	10°31 10°38	10°22	24° 8 24° 9	27°53 27°52	19° 6 19° 2	20°25 20°22	3°18	n.a.	T 5 W 6
T 7	6 56 47	14°22'27 15°23'17	18°14 1 <b>Ⅲ</b> 25	2°49	21°39 23°14	29°33 0 <b>중</b> 20	5°29	10°38 10°45	10°26 10°29	24° 9	27°52 27°51	19° 2 18°57	20°22 20°19	3°25 3°32	n.a. n.a.	T 7
F 8	7 0 43	16°24'05	14°22	3°14	24°28	1° 7	5°32	10°43	10°29	24°10	27°50	18°52	20°16	3°38	n.a.	F 8
S 9	7 4 40	17°24'52	27° 7	3°28	25°43	1°53	5°35	11° 0	10°35	24°11	27°49	18°46	20°13	3°45	n.a.	S 9
S 10	7 8 36	18°25'37	9939	3°R31	26°58	2°40	5°37	11° 7	10°38	24°11	27°48	18°41	20° 9	3°52	n.a.	S 10
M11	7 12 33	19°26'21	21°59	3°24	28°12	3°27	5°39	11°14	10°42	24°12	27°47	18°37	20° 6	3°58	n.a.	M11
T 12	7 16 29	20°27'03	4 <b>Ω</b> 8	3° 5	29°27	4°14	5°41	11°21	10°45	24°12	27°45	18°35	20° 3	4° 5	n.a.	T 12
W13	7 20 26	21°27'44	16° 8	2°37	0 <b>궁</b> 42	5° 1	5°43	11°28	10°48	24°13	27°44	18°D34	20° 0	4°12	n.a.	W13
T 14	7 24 23	22°28'24	28° 0	1°58	1°56	5°47	5°45	11°35	10°52	24°13	27°43	18°34	19°57	4°18	n.a.	T 14
F 15	7 28 19	23°29'02	9 <b>m</b> )49	1°11	3°11	6°34	5°46	11°42	10°55	24°14	27°42	18°35	19°54	4°25	n.a.	F 15
S 16	7 32 16	24°29'38	21°36	0°16	4°26	7°21	5°48	11°49	10°58	24°14	27°40	18°37	19°50	4°32	n.a.	S 16
S 17	7 36 12	25°30'14	3 <b>₾</b> 27	29 <b>궁</b> 15	5°41	8° 8	5°49	11°57	11° 2	24°14	27°39	18°39	19°47	4°38	n.a.	S 17
M18	7 40 9	26°30'48	15°26	28°10	6°55	8°55	5°50	12° 4	11° 5	24°15	27°38	18°40	19°44	4°45	n.a.	M18
T 19	7 44 5	27°31'20	27°38	27° 3	8°10	9°42	5°50	12°11	11° 8	24°15	27°36	18°R41	19°41	4°52	n.a.	T 19
W20 T 21	7 48 2 7 51 58	28°31'51 29°32'21	10M 8 22°59	25°54 24°47	9°25 10°39	10°29 11°16	5°51 5°51	12°18 12°25	11°12 11°15	24°15 24°16	27°35 27°34	18°40 18°39	19°38 19°34	4°58 5° 5	n.a.	W20 T 21
F 22	7 55 55	0 <del>≈</del> 32'49	6 <b>×</b> 716	23°42	10°54	12° 2	5°R52	12°32	11°18	24°16	27°32	18°37	19°31	5°12	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 59 52	1°33'16	19°59	22°42	13° 9	12°49	5°52	12°39	11°22	24°16	27°31	18°34	19°28	5°18	n.a.	S 23
S 24	8 3 48	2°33'42	4궁 9	21°46	14°23	13°36	5°51	12°45	11°25	24°16	27°30	18°32	19°25	5°25	n.a.	S 24
M25	8 7 45	3°34'05	18°42	20°57	15°38	14°23	5°51	12°52	11°29	24°16	27°28	18°30	19°22	5°31	n.a.	M25
T 26	8 11 41	4°34'28	3≈32	20°14	16°53	15°10	5°50	12°59	11°32	24°16	27°27	18°29	19°19	5°38	n.a.	T 26
W27	8 15 38	5°34'48	18°33	19°38	18° 7	15°57	5°49	13° 6	11°36	24°R16	27°25	18°D29	19°15	5°45	n.a.	W27
T 28	8 19 34	6°35'06	3 <b>)</b> €34	19°10	19°22	16°44	5°49	13°13	11°39	24°16	27°24	18°29	19°12	5°51	n.a.	T 28
F 29	8 23 31	7°35'22	18°29	18°48	20°36	17°31	5°47	13°20	11°42	24°16	27°22	18°30	19° 9	5°58	n.a.	F 29
S 30	8 27 27	8°35'36	3 <b>Υ</b> 9	18°34	21°51	18°18	5°46	13°26	11°46	24°16	27°21	18°31	19° 6	6° 5	n.a.	S 30
S 31	8 31 24	9≈35'48	17 <b>Y</b> 30	18 <b>る</b> 27	23궁 6	19 <b>궁</b> 5	5 <b>≏</b> 44	13 <b>る</b> 33	11 <b>≈</b> 49	24 <b>₽</b> 16	27 <b>Ω</b> 19	18 <b>Ω</b> 31	19 <b>Ω</b> 3	6 <b>m</b> )11	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m51s

Julian Calendar 1 Jan. 12 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 013 BCE

#### FEBRUARY 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q	ð	4	ħ	⊮	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	8 35 21	10≈35'57	1830	18°D26	24 <b>궁</b> 20	19 <b>る</b> 52	5°R43	13 <b>る</b> 40	11≈53	24°R16	27°R18	18€32	19₽ 0	6 <b>m</b> 18	n.a.	M 1
T 2	8 39 17	11°36'05	15° 8	18 <b>る</b> 32	25°35	20°39	5 <b>≏</b> 41	13°46	11°56	24 <b>₽</b> 16	27 <b>Ω</b> 16	18°R32	18°56	6°25	n.a.	T 2
W 3	8 43 14	12°36'10	28°25	18°44	26°49	21°26	5°39	13°53	12° 0	24°15	27°15	18°32	18°53	6°31	n.a.	W 3
T 4	8 47 10	13°36'13	11 <b>Ⅱ</b> 23	19° 2	28° 4	22°13	5°36	14° 0	12° 3	24°15	27°13	18°31	18°50	6°38	n.a.	T 4
F 5	8 51 7	14°36'14	24° 4	19°25	29°18	23° 0	5°34	14° 6	12° 7	24°15	27°11	18°31	18°47	6°45	n.a.	F 5
S 6	8 55 3	15°36'12	6 <b>9</b> 31	19°53	0≈33	23°47	5°31	14°13	12°10	24°15	27°10	18°30	18°44	6°51	n.a.	S 6
S 7	8 59 0	16°36'09	18°46	20°25	1°47	24°34	5°28	14°19	12°14	24°14	27° 8	18°30	18°40	6°58	n.a.	S 7
M 8	9 2 56	17°36'03	0 <b>Ω</b> 51	21° 2	3° 2	25°21	5°25	14°26	12°17	24°14	27° 7	18°30	18°37	7° 5	n.a.	M 8
T 9	9 6 53	18°35'55	12°50	21°43	4°17	26° 8	5°22	14°32	12°20	24°13	27° 5	18°30	18°34	7°11	n.a.	T 9
W10	9 10 50	19°35'45	24°42	22°28	5°31	26°55	5°19	14°38	12°24	24°13	27° 4	18°30	18°31	7°18	n.a.	W10
T 11	9 14 46	20°35'33	6Mp32	23°16	6°45	27°42	5°15	14°45	12°27	24°13	27° 2	18°30	18°28	7°25	n.a.	T 11
F 12	9 18 43	21°35'18	18°20	24° 8	8° 0	28°29	5°12	14°51	12°31	24°12	27° 0	18°29	18°25	7°31	n.a.	F 12
S 13	9 22 39	22°35'02	0 <b>⊽</b> 9	25° 3	9°14	29°16	5° 8	14°57	12°34	24°11	26°59	18°29	18°21	7°38	n.a.	S 13
S 14	9 26 36	23°34'44	12° 3	26° 1	10°29	0≈ 3	5° 4	15° 3	12°37	24°11	26°57	18°28	18°18	7°45	n.a.	S 14
M15	9 30 32	24°34'24	24° 5	27° 1	11°43	0°50	5° 0	15° 9	12°41	24°10	26°55	18°28	18°15	7°51	n.a.	M15
T 16	9 34 29	25°34'03	6 <b>M</b> .17	28° 4	12°58	1°37	4°55	15°15	12°44	24°10	26°54	18°27	18°12	7°58	n.a.	T 16
W17	9 38 25	26°33'39	18°44	29°10	14°12	2°24	4°51	15°21	12°48	24° 9	26°52	18°26	18° 9	8° 4	n.a.	W17
T 18	9 42 22	27°33'14	1 <b>~</b> 31	0≈17	15°27	3°11	4°46	15°27	12°51	24° 8	26°51	18°D26	18° 5	8°11	n.a.	T 18
F 19	9 46 18	28°32'46	14°40	1°27	16°41	3°58	4°41	15°33	12°54	24° 8	26°49	18°27	18° 2	8°18	n.a.	F 19
S 20	9 50 15	29°32'17	28°14	2°40	17°55	4°45	4°36	15°39	12°58	24° 7	26°47	18°28	17°59	8°24	n.a.	S 20
S 21	9 54 12	0 <b>)</b> €31'46	12 <b>궁</b> 16	3°54	19°10	5°32	4°31	15°45	13° 1	24° 6	26°46	18°29	17°56	8°31	n.a.	S 21
M22	9 58 8	1°31'14	26°43	5°10	20°24	6°19	4°26	15°51	13° 4	24° 5	26°44	18°29	17°53	8°38	n.a.	M22
T 23	10 2 5	2°30'39	11≈32	6°27	21°39	7° 6	4°20	15°56	13° 8	24° 4	26°42	18°R30	17°50	8°44	n.a.	T 23
W24	10 6 1	3°30'02	26°37	7°47	22°53	7°53	4°15	16° 2	13°11	24° 4	26°41	18°30	17°46	8°51	n.a.	W24
T 25	10 9 58	4°29'23	11 <b>米</b> 51	9° 8	24° 7	8°40	4° 9	16° 8	13°14	24° 3	26°39	18°29	17°43	8°58	n.a.	T 25
F 26	10 13 54	5°28'42	27° 1	10°31	25°22	9°27	4° 3	16°13	13°17	24° 2	26°38	18°28	17°40	9° 4	n.a.	F 26
S 27	10 17 51	6°27'59	12 <b>°</b> 0	11°56	26°36	10°14	3°57	16°19	13°21	24° 1	26°36	18°25	17°37	9°11	n.a.	S 27
S 28	10 21 47	7 <b>∺</b> 27'13	26 <b>Y</b> 40	13≈22	27≈50	11≈ 1	3 <b>₾</b> 51	16 <b>පි</b> 24	13 <b>≈</b> 24	24 <u>₽</u> 0	26₽34	18 <b>Ω</b> 23	17 <b>Ω</b> 34	9 <b>m</b> )18	n.a.	S 28

Delta T = 02h57m50s

MARCH 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	10 25 44	8 <b>¥</b> 26'25	10 <b>8</b> 54	14≈50	29≈ 5	11≈47	3°R45	16 <b>궁</b> 29	13≈27	23°R59	26°R33	18°R21	17 <b>Ω</b> 31	9 <b>m</b> 24	n.a.	M 1
T 2	10 29 41	9°25'34	24°42	16°19	0 <b>∺</b> 19	12°34	3 <b>॒</b> 39	16°35	13°30	23 <b>≏</b> 58	26 <b>Ω</b> 31	18 <b>Ω</b> 19	17°27	9°31	n.a.	T 2
W 3	10 33 37	10°24'41	8 <b>I</b> I 2	17°50	1°33	13°21	3°32	16°40	13°34	23°57	26°30	18°D18	17°24	9°38	n.a.	W 3
T 4	10 37 34	11°23'46	20°58	19°23	2°48	14° 8	3°26	16°45	13°37	23°56	26°28	18°19	17°21	9°44	n.a.	T 4
F 5	10 41 30	12°22'48	3933	20°56	4° 2	14°54	3°19	16°50	13°40	23°55	26°27	18°20	17°18	9°51	n.a.	F 5
S 6	10 45 27	13°21'48	15°51	22°32	5°16	15°41	3°12	16°55	13°43	23°54	26°25	18°22	17°15	9°58	n.a.	S 6
S 7	10 49 23	14°20'46	27°55	24° 8	6°30	16°28	3° 5	17° 0	13°46	23°52	26°24	18°23	17°11	10° 4	n.a.	S 7
M 8	10 53 20	15°19'41	9 <b>Ω</b> 51	25°47	7°45	17°15	2°58	17° 5	13°49	23°51	26°22	18°24	17° 8	10°11	n.a.	M 8
T 9	10 57 16	16°18'34	21°42	27°26	8°59	18° 1	2°51	17°10	13°52	23°50	26°21	18°R25	17° 5	10°18	n.a.	T 9
W10	11 113	17°17'25	3 <b>m</b> 30	29° 8	10°13	18°48	2°44	17°15	13°55	23°49	26°19	18°24	17° 2	10°24	n.a.	W10
T 11	11 5 10	18°16'13	15°18	0 <b>∺</b> 50	11°27	19°35	2°37	17°19	13°58	23°48	26°18	18°21	16°59	10°31	n.a.	T 11
F 12	11 9 6	19°14'59	27° 9	2°35	12°41	20°21	2°30	17°24	14° 1	23°46	26°16	18°17	16°56	10°38	n.a.	F 12
S 13	11 13 3	20°13'44	9 <b>૧</b> 4	4°20	13°56	21° 8	2°23	17°28	14° 4	23°45	26°15	18°12	16°52	10°44	n.a.	S 13
S 14	11 16 59	21°12'26	21° 4	6° 7	15°10	21°54	2°15	17°33	14° 7	23°44	26°13	18° 6	16°49	10°51	n.a.	S 14
M15	11 20 56	22°11'07	3 <b>M</b> _13	7°56	16°24	22°41	2° 8	17°37	14°10	23°43	26°12	18° 0	16°46	10°58	n.a.	M15
T 16	11 24 52	23° 9'45	15°32	9°47	17°38	23°27	2° 0	17°41	14°13	23°41	26°10	17°55	16°43	11° 4	n.a.	T 16
W17	11 28 49	24° 8'22	28° 4	11°38	18°52	24°14	1°53	17°46	14°16	23°40	26° 9	17°50	16°40	11°11	n.a.	W17
T 18	11 32 45	25° 6'57	10 <b>×</b> 751	13°32	20° 6	25° 0	1°45	17°50	14°18	23°38	26° 8	17°48	16°37	11°18	n.a.	T 18
F 19	11 36 42	26° 5'30	23°56	15°27	21°20	25°47	1°38	17°54	14°21	23°37	26° 6	17°D47	16°33	11°24	n.a.	F 19
S 20	11 40 38	27° 4'02	7 <b>궁</b> 22	17°23	22°34	26°33	1°30	17°58	14°24	23°36	26° 5	17°47	16°30	11°31	n.a.	S 20
S 21	11 44 35	28° 2'32	21°11	19°21	23°49	27°19	1°23	18° 2	14°27	23°34	26° 4	17°48	16°27	11°37	n.a.	S 21
M22	11 48 32	29° 1'00	5≈25	21°21	25° 3	28° 6	1°15	18° 6	14°29	23°33	26° 2	17°50	16°24	11°44	n.a.	M22
T 23	11 52 28	29°59'27	20° 0	23°22	26°17	28°52	1° 7	18° 9	14°32	23°31	26° 1	17°R50	16°21	11°51	n.a.	T 23
W24	11 56 25	0 <b>Ƴ</b> 57'51	4 <b>) (</b> 55	25°24	27°31	29°38	1° 0	18°13	14°35	23°30	26° 0	17°49	16°17	11°57	n.a.	W24
T 25	12 0 21	1°56'14	20° 2	27°28	28°45	0 <b>∺</b> 24	0°52	18°17	14°37	23°28	25°58	17°46	16°14	12° 4	n.a.	T 25
F 26	12 4 18	2°54'35	5 <b>Υ</b> 13	29°32	29°59	1°11	0°44	18°20	14°40	23°27	25°57	17°41	16°11	12°11	n.a.	F 26
S 27	12 8 14	3°52'54	20°16	1 <b>Y</b> 38	1 <b>Υ</b> 13	1°57	0°37	18°23	14°42	23°26	25°56	17°34	16° 8	12°17	n.a.	S 27
S 28	12 12 11	4°51'11	5 <b>8</b> 4	3°45	2°27	2°43	0°29	18°27	14°45	23°24	25°55	17°27	16° 5	12°24	n.a.	S 28
M29	12 16 7	5°49'27	19°28	5°53	3°41	3°29	0°21	18°30	14°47	23°22	25°54	17°20	16° 2	12°31	n.a.	M29
T 30	12 20 4	6°47'40	3 <b>Ⅱ</b> 25	8° 2	4°55	4°15	0°14	18°33	14°50	23°21	25°52	17°14	15°58	12°37	n.a.	T 30
W31	12 24 1	7 <b>Ƴ</b> 45'51	16耳52	10 <b>Y</b> 10	6 <b>Ƴ</b> 9	5 <b>光</b> 1	0요 6	18 <b>ට</b> 36	14≈52	23 <b>₽</b> 19	25 <b>Ω</b> 51	17 <b>Ω</b> 10	15 <b>Ω</b> 55	12 <b>M</b> /44	n.a.	W31

Delta T = 02h57m49s

Julian Calendar 1 March 12 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 012 BCE

## APRIL 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	12 27 57	8 <b>Υ</b> 44'00	29∏52	12 <b>Y</b> 20	7 <b>Υ</b> 23	5 <b>){</b> 47	29°R59	18 <b>궁</b> 39	14≈55	23°R18	25°R50	17°R 8	15 <b>Ω</b> 52	12 <b>m</b> 51	n.a.	T 1
F 2	12 31 54	9°42'07	129528	14°28	8°37	6°33	29 <b>m</b> 51	18°42	14°57	23 <b>≏</b> 16	25 <b>Ω</b> 49	17°D 8	15°49	12°57	n.a.	F 2
S 3	12 35 50	10°40'11	24°44	16°37	9°51	7°19	29°44	18°45	14°59	23°15	25°48	17 <b>0</b> 8	15°46	13° 4	n.a.	S 3
S 4	12 39 47	11°38'14	6 <b>Ω</b> 46	18°45	11° 5	8° 5	29°36	18°48	15° 1	23°13	25°47	17° 9	15°42	13°11	n.a.	S 4
M 5	12 43 43	12°36'15	18°38	20°52	12°19	8°50	29°29	18°50	15° 4	23°12	25°46	17°R10	15°39	13°17	n.a.	M 5
T 6	12 47 40	13°34'14	0 <b>m</b> 26	22°58	13°32	9°36	29°22	18°53	15° 6	23°10	25°45	17° 9	15°36	13°24	n.a.	T 6
W 7	12 51 36	14°32'11	12°13	25° 2	14°46	10°22	29°14	18°55	15° 8	23° 8	25°44	17° 6	15°33	13°31	n.a.	W 7
T 8	12 55 33	15°30'06	24° 3	27° 4	16° 0	11°8	29° 7	18°58	15°10	23° 7	25°43	17° 0	15°30	13°37	n.a.	T 8
F 9	12 59 29	16°27'59	5 <b>≙</b> 59	29° 5	17°14	11°53	29° 0	19° 0	15°12	23° 5	25°42	16°52	15°27	13°44	n.a.	F 9
S 10	13 3 26	17°25'50	18° 2	18 2	18°28	12°39	28°53	19° 2	15°14	23° 4	25°41	16°42	15°23	13°51	n.a.	S 10
S 11	13 7 23	18°23'40	0 <b>M</b> J14	2°58	19°42	13°24	28°46	19° 4	15°16	23° 2	25°41	16°31	15°20	13°57	n.a.	S 11
M12	13 11 19	19°21'29	12°35	4°51	20°56	14°10	28°40	19° 6	15°18	23° 0	25°40	16°20	15°17	14° 4	n.a.	M12
T 13	13 15 16	20°19'16	25° 8	6°40	22° 9	14°55	28°33	19°8	15°20	22°59	25°39	16° 9	15°14	14°11	n.a.	T 13
W14	13 19 12	21°17'02	7 <b>.₹</b> 51	8°27	23°23	15°41	28°26	19°10	15°22	22°57	25°38	16° 1	15°11	14°17	n.a.	W14
T 15	13 23 9	22°14'46	20°47	10°11	24°37	16°26	28°20	19°11	15°24	22°55	25°37	15°54	15° 8	14°24	n.a.	T 15
F 16	13 27 5	23°12'30	3 <b>る</b> 57	11°51	25°51	17°11	28°13	19°13	15°25	22°54	25°37	15°51	15° 4	14°31	n.a.	F 16
S 17	13 31 2	24°10'12	17°23	13°29	27° 5	17°57	28° 7	19°15	15°27	22°52	25°36	15°49	15° 1	14°37	n.a.	S 17
S 18	13 34 58	25° 7'52	1≈ 6	15° 2	28°18	18°42	28° 1	19°16	15°29	22°51	25°35	15°D49	14°58	14°44	n.a.	S 18
M19	13 38 55	26° 5'32	15° 7	16°33	29°32	19°27	27°55	19°17	15°30	22°49	25°35	15°R49	14°55	14°51	n.a.	M19
T 20	13 42 52	27° 3'11	29°27	18° 0	0 <b>8</b> 46	20°12	27°49	19°18	15°32	22°47	25°34	15°49	14°52	14°57	n.a.	T 20
W21	13 46 48	28° 0'48	14 <b>)</b> 3	19°23	2° 0	20°57	27°43	19°20	15°34	22°46	25°34	15°46	14°48	15° 4	n.a.	W21
T 22	13 50 45	28°58'25	28°52	20°43	3°13	21°42	27°37	19°21	15°35	22°44	25°33	15°41	14°45	15°11	n.a.	T 22
F 23	13 54 41	29°56'00	13 <b>Υ</b> 46	21°59	4°27	22°27	27°32	19°21	15°37	22°42	25°33	15°33	14°42	15°17	n.a.	F 23
S 24	13 58 38	0 <b>8</b> 53'34	28°38	23°11	5°41	23°12	27°26	19°22	15°38	22°41	25°32	15°24	14°39	15°24	n.a.	S 24
S 25	14 2 34	1°51'07	13 <b>8</b> 19	24°20	6°55	23°57	27°21	19°23	15°39	22°39	25°32	15°13	14°36	15°31	n.a.	S 25
M26	14 631	2°48'38	27°40	25°25	8° 8	24°42	27°16	19°24	15°41	22°38	25°31	15° 2	14°33	15°37	n.a.	M26
T 27	14 10 27	3°46'09	11 <b>Ⅱ</b> 37	26°26	9°22	25°27	27°11	19°24	15°42	22°36	25°31	14°52	14°29	15°44	n.a.	T 27
W28	14 14 24	4°43'38	25° 7	27°23	10°36	26°11	27° 6	19°25	15°43	22°34	25°31	14°45	14°26	15°51	n.a.	W28
T 29	14 18 21	5°41'05	8 <b>9</b> 9	28°16	11°50	26°56	27° 1	1 <u>9</u> °25	15°44	22°33	25°30	14°40	14°23	15°57	n.a.	T 29
F 30	14 22 17	6 <b>8</b> 38'32	209548	29 <b>8</b> 6	13 <b>8</b> 3	27 <b>)</b> (41	26 <b>m</b> 57	19 <b>る</b> 25	15 <b>≈</b> 46	22 <b>₽</b> 31	25 <b>Ω</b> 30	14 <b>Ω</b> 38	14 <b>Ω</b> 20	16Mp 4	n.a.	F 30

Delta T = 02h57m48s

MAY 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	14 26 14	7 <b>8</b> 35'57	3 <b>N</b> 6	29 <b>8</b> 50	14817	28 <b>米</b> 25	26°R52	19 <b>ට</b> 25	15≈47	22°R30	25°R30	14°R37	14 <b>Ω</b> 17	16 <b>M</b> p11	n.a.	S 1
S 2	14 30 10	8°33'20	15° 8	0Д31	15°31	29°10	26 <b>m</b> 48	19°R25	15°48	22 <b>£</b> 28	25 <b>Ω</b> 29	14 <b>Ω</b> 37	14°14	16°17	n.a.	S 2
M 3	14 34 7	9°30'42	27° 1	1° 8	16°44	29°54	26°44	19°25	15°49	22°27	25°29	14°37	14°10	16°24	n.a.	M 3
T 4	14 38 3	10°28'03	8 <b>m</b> 50	1°40	17°58	o <b>Υ</b> 39	26°40	19°25	15°50	22°25	25°29	14°35	14° 7	16°31	n.a.	T 4
W 5	14 42 0	11°25'23	20°39	2° 7	19°12	1°23	26°37	19°25	15°51	22°24	25°29	14°31	14° 4	16°37	n.a.	W 5
T 6	14 45 56	12°22'42	2 <b>₾</b> 33	2°30	20°25	2° 7	26°33	19°24	15°52	22°22	25°29	14°24	14° 1	16°44	n.a.	T 6
F 7	14 49 53	13°19'59	14°34	2°49	21°39	2°51	26°30	19°24	15°52	22°21	25°29	14°15	13°58	16°51	n.a.	F 7
S 8	14 53 50	14°17'16	26°47	3° 3	22°52	3°36	26°26	19°23	15°53	22°19	25°29	14° 4	13°54	16°57	n.a.	S 8
S 9	14 57 46	15°14'31	9 <b>ጤ</b> 12	3°12	24° 6	4°20	26°23	19°23	15°54	22°18	25°D29	13°51	13°51	17° 4	n.a.	S 9
M10	15 1 43	16°11'46	21°50	3°17	25°20	5° 4	26°20	19°22	15°55	22°16	25°29	13°38	13°48	17°11	n.a.	M10
T 11	15 5 39	17° 9'00	4 <b>₹</b> 40	3°R17	26°33	5°48	26°18	19°21	15°55	22°15	25°29	13°26	13°45	17°17	n.a.	T 11
W12	15 9 36	18° 6'14	17°42	3°12	27°47	6°31	26°15	19°20	15°56	22°13	25°29	13°15	13°42	17°24	n.a.	W12
T 13	15 13 32	19° 3'27	0 <b>궁</b> 56	3° 4	29° 0	7°15	26°13	19°19	15°56	22°12	25°29	13° 8	13°39	17°31	n.a.	T 13
F 14	15 17 29	20° 0'39	14°20	2°51	0 <b>Ⅱ</b> 14	7°59	26°10	19°18	15°57	22°11	25°29	13° 3	13°35	17°37	n.a.	F 14
S 15	15 21 25	20°57'51	27°56	2°34	1°27	8°43	26° 8	19°17	15°57	22° 9	25°29	13° 1	13°32	17°44	n.a.	S 15
S 16	15 25 22	21°55'03	11 <b>≈</b> 42	2°14	2°41	9°27	26° 7	19°16	15°58	22° 8	25°30	13°D 0	13°29	17°51	n.a.	S 16
M17	15 29 19	22°52'14	25°40	1°50	3°55	10°10	26° 5	19°14	15°58	22° 6	25°30	13°R 0	13°26	17°57	n.a.	M17
T 18	15 33 15	23°49'26	9 <b>∺</b> 50	1°23	5° 8	10°54	26° 3	19°13	15°58	22° 5	25°30	13° 0	13°23	18° 4	n.a.	T 18
W19	15 37 12	24°46'36	24°10	0°54	6°22	11°37	26° 2	19°11	15°59	22° 4	25°30	12°57	13°19	18°11	n.a.	W19
T 20	15 41 8	25°43'47	8 <b>Ƴ</b> 37	0°22	7°35	12°21	26° 1	19° 9	15°59	22° 2	25°31	12°52	13°16	18°17	n.a.	T 20
F 21	15 45 5	26°40'58	23° 8	29 <b>8</b> 49	8°49	13° 4	26° 0	19° 8	15°59	22° 1	25°31	12°45	13°13	18°24	n.a.	F 21
S 22	15 49 1	27°38'08	7 <b>8</b> 37	29°15	10° 2	13°47	25°59	19° 6	15°59	22° 0	25°32	12°35	13°10	18°31	n.a.	S 22
S 23	15 52 58	28°35'18	21°57	28°41	11°16	14°30	25°59	19° 4	15°59	21°59	25°32	12°24	13° 7	18°37	n.a.	S 23
M24	15 56 54	29°32'28	6 <b>II</b> 2	28° 7	12°29	15°14	25°58	19° 2	15°R59	21°57	25°33	12°13	13° 4	18°44	n.a.	M24
T 25	16 0 51	0耳29'37	19°48	27°33	13°43	15°57	25°58	19° 0	15°59	21°56	25°33	12° 4	13° 0	18°51	n.a.	T 25
W26	16 448	1°26'46	39510	27° 1	14°56	16°40	25°D58	18°58	15°59	21°55	25°34	11°56	12°57	18°57	n.a.	W26
T 27	16 8 44	2°23'55	16°10	26°30	16°10	17°23	25°58	18°55	15°59	21°54	25°34	11°51	12°54	19° 4	n.a.	T 27
F 28	16 12 41	3°21'03	28°47	26° 2	17°23	18° 6	25°58	18°53	15°59	21°53	25°35	11°48	12°51	19°11	n.a.	F 28
S 29	16 16 37	4°18'11	11 <b>0</b> 5	25°37	18°37	18°48	25°59	18°50	15°58	21°52	25°35	11°D48	12°48	19°17	n.a.	S 29
S 30	16 20 34	5°15'18	23° 9	25°15	19°50	19°31	25°59	18°48	15°58	21°51	25°36	11°48	12°45	19°24	n.a.	S 30
M31	16 24 30	6 <b>Ⅱ</b> 12'25	5Mp 3	24 <b>8</b> 57	21Ⅱ 4	20 <b>Υ</b> 14	26M) 0	18 <b>궁</b> 45	15≈58	21 <b>≏</b> 50	25 <b>Ω</b> 37	11°R48	12 <b>N</b> 41	19 <b>m</b> y31	n.a.	M31

Delta T = 02h57m48s

Julian Calendar 1 May 12 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 012 BCE

## JUNE 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 28 27	7 <b>Ⅱ</b> 9'32	16 <b>m</b> 54	24°R43	22 <b>I</b> 17	20 <b>Y</b> 56	26 m 1	18°R43	15°R57	21°R49	25 <b>Ω</b> 37	11°R48	12 <b>Ω</b> 38	19 <b>m</b> )37	n.a.	T 1
W 2	16 32 23	8° 6'38	28°45	24 <b>8</b> 33	23°31	21°39	26° 3	18 <b>궁</b> 40	15≈57	21 <u>₽</u> 48	25°38	11 <b>Ω</b> 46	12°35	19°44	n.a.	W 2
T 3	16 36 20	9° 3'44	10 <b>≏</b> 42	24°28	24°44	22°21	26° 4	18°37	15°56	21°47	25°39	11°41	12°32	19°51	n.a.	T 3
F 4	16 40 17	10° 0'50	22°49	24°D28	25°58	23° 4	26° 5	18°34	15°56	21°46	25°40	11°35	12°29	19°57	n.a.	F 4
S 5	16 44 13	10°57'55	5 <b>M</b> 9	24°32	27°11	23°46	26° 7	18°31	15°55	21°45	25°41	11°26	12°25	20° 4	n.a.	S 5
S 6	16 48 10	11°55'01	17°45	24°41	28°24	24°28	26° 9	18°28	15°55	21°44	25°42	11°16	12°22	20°11	n.a.	S 6
M 7	16 52 6	12°52'07	0 <b>∡</b> 38	24°56	29°38	25°10	26°11	18°25	15°54	21°43	25°42	11° 6	12°19	20°17	n.a.	M 7
T 8	16 56 3	13°49'13	13°47	25°15	0951	25°53	26°13	18°21	15°53	21°42	25°43	10°57	12°16	20°24	n.a.	T 8
W 9	16 59 59	14°46'19	27°11	25°40	2° 5	26°35	26°16	18°18	15°53	21°41	25°44	10°49	12°13	20°31	n.a.	W 9
T 10	17 3 56	15°43'25	10 <b>る</b> 48	26° 9	3°18	27°17	26°19	18°15	15°52	21°40	25°45	10°43	12°10	20°38	n.a.	T 10
F 11	17 7 53	16°40'32	24°35	26°44	4°31	27°58	26°21	18°11	15°51	21°40	25°46	10°40	12° 6	20°44	n.a.	F 11
S 12	17 11 49	17°37'39	8 <b>≈</b> 30	27°24	5°45	28°40	26°24	18° 8	15°50	21°39	25°47	10°D39	12° 3	20°51	n.a.	S 12
S 13	17 15 46	18°34'47	22°32	28° 8	6°58	29°22	26°27	18° 4	15°49	21°38	25°48	10°39	12° 0	20°58	n.a.	S 13
M14	17 19 42	19°31'55	6 <b>∺</b> 38	28°58	8°12	0 <b>8</b> 4	26°31	18° 1	15°48	21°38	25°50	10°40	11°57	21° 4	n.a.	M14
T 15	17 23 39	20°29'04	20°47	29°52	9°25	0°45	26°34	17°57	15°47	21°37	25°51	10°R41	11°54	21°11	n.a.	T 15
W16	17 27 35	21°26'13	4 <b>Υ</b> 58	0耳52	10°38	1°27	26°38	17°53	15°46	21°36	25°52	10°40	11°51	21°18	n.a.	W16
T 17	17 31 32	22°23'24	19° 9	1°56	11°52	2° 8	26°41	17°50	15°45	21°36	25°53	10°37	11°47	21°24	n.a.	T 17
F 18	17 35 28	23°20'35	3 <b>8</b> 18	3° 5	13° 5	2°49	26°45	17°46	15°44	21°35	25°54	10°33	11°44	21°31	n.a.	F 18
S 19	17 39 25	24°17'47	17°21	4°18	14°18	3°31	26°49	17°42	15°43	21°35	25°56	10°26	11°41	21°38	n.a.	S 19
S 20	17 43 22	25°15'00	1 <b>Ⅱ</b> 14	5°36	15°32	4°12	26°54	17°38	15°41	21°34	25°57	10°19	11°38	21°44	n.a.	S 20
M21	17 47 18	26°12'13	14°55	6°59	16°45	4°53	26°58	17°34	15°40	21°34	25°58	10°12	11°35	21°51	n.a.	M21
T 22	17 51 15	27° 9'28	28°20	8°25	17°58	5°34	27° 3	17°30	15°39	21°33	25°59	10° 6	11°31	21°58	n.a.	T 22
W23	17 55 11	28° 6'42	119527	9°56	19°12	6°15	27° 7	17°26	15°37	21°33	26° 1	10° 1	11°28	22° 4	n.a.	W23
T 24	17 59 8	29° 3'58	24°15	11°31	20°25	6°56	27°12	17°22	15°36	21°32	26° 2	9°58	11°25	22°11	n.a.	T 24
F 25	18 3 4	09 1'14	6 <b>Ω</b> 46	13°10	21°38	7°37	27°17	17°18	15°35	21°32	26° 4	9°D57	11°22	22°18	n.a.	F 25
S 26	18 7 1	0°58'31	19° 1	14°53	22°51	8°17	27°23	17°13	15°33	21°32	26° 5	9°57	11°19	22°24	n.a.	S 26
S 27	18 10 57	1°55'48	1 Mp 3	16°39	24° 5	8°58	27°28	17° 9	15°32	21°31	26° 6	9°58	11°16	22°31	n.a.	S 27
M28	18 14 54	2°53'05	12°58	18°28	25°18	9°39	27°33	17° 5	15°30	21°31	26° 8	10° 0	11°12	22°38	n.a.	M28
T 29	18 18 51	3°50'24	24°48	20°21	26°31	10°19	27°39	17° 1	15°29	21°31	26° 9	10° 1	11° 9	22°44	n.a.	T 29
W30	18 22 47	49647'43	6 <b>≏</b> 40	22 <b>I</b> I16	279544	10859	27 <b>m</b> 45	16 <b>ප</b> 56	15≈27	21 <b>≏</b> 31	26 <b>Ω</b> 11	10°R 2	11 <b>0</b> 6	22 Mp 51	n.a.	W30

Delta T = 02h57m47s

JULY 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	Ж	并	В	R	ಬ	Ç	δ,	Day
T 1	18 26 44	59645'02	18 <b>≏</b> 38	24 <b>I</b> I3	28958	11840	27 <b>m</b> 51	16°R52	15°R25	21°R30	26 <b>Ω</b> 12	10°R 1	11 <b>0</b> 3	22 <b>m</b> 58	n.a.	T 1
F 2	18 30 40	6°42'22	0 <b>M</b> .47	26°13	0Ω11	12°20	27°57	16 <b>る</b> 48	15≈24	21 <b>≏</b> 30	26°14	9 <b>Ω</b> 58	11° 0	23° 4	n.a.	F 2
S 3	18 34 37	7°39'43	13°11	28°14	1°24	13° 0	28° 3	16°43	15°22	21°30	26°16	9°55	10°57	23°11	n.a.	S 3
S 4	18 38 33	8°37'05	25°53	0917	2°37	13°40	28°10	16°39	15°20	21°30	26°17	9°50	10°53	23°18	n.a.	S 4
M 5	18 42 30	9°34'28	8 <b>才</b> 56	2°20	3°50	14°20	28°16	16°34	15°18	21°30	26°19	9°45	10°50	23°24	n.a.	M 5
T 6	18 46 26	10°31'51	22°19	4°25	5° 3	15° 0	28°23	16°30	15°17	21°D30	26°21	9°41	10°47	23°31	n.a.	T 6
W 7	18 50 23	11°29'16	6 <b>ප</b> 2	6°29	6°16	15°39	28°29	16°25	15°15	21°30	26°22	9°37	10°44	23°38	n.a.	W 7
T 8	18 54 20	12°26'42	20° 2	8°34	7°30	16°19	28°36	16°21	15°13	21°30	26°24	9°35	10°41	23°45	n.a.	T 8
F 9	18 58 16	13°24'09	4≈15	10°39	8°43	16°59	28°43	16°16	15°11	21°30	26°26	9°D34	10°37	23°51	n.a.	F 9
S 10	19 2 13	14°21'37	18°36	12°43	9°56	17°38	28°51	16°12	15° 9	21°30	26°27	9°34	10°34	23°58	n.a.	S 10
S 11	19 6 9	15°19'06	3 <b>∺</b> 1	14°46	11° 9	18°17	28°58	16° 7	15° 7	21°30	26°29	9°35	10°31	24° 5	n.a.	S 11
M12	19 10 6	16°16'37	17°25	16°49	12°22	18°57	29° 5	16° 3	15° 5	21°31	26°31	9°36	10°28	24°11	n.a.	M12
T 13	19 14 2	17°14'09	1 <b>Y</b> 46	18°51	13°35	19°36	29°13	15°59	15° 3	21°31	26°33	9°37	10°25	24°18	n.a.	T 13
W14	19 17 59	18°11'43	15°59	20°52	14°48	20°15	29°21	15°54	15° 1	21°31	26°35	9°R38	10°22	24°25	n.a.	W14
T 15	19 21 55	19° 9'19	0 <b>8</b> 3	22°52	16° 1	20°54	29°28	15°50	14°59	21°31	26°36	9°38	10°18	24°31	n.a.	T 15
F 16	19 25 52	20° 6'56	13°57	24°50	17°14	21°33	29°36	15°45	14°57	21°32	26°38	9°36	10°15	24°38	n.a.	F 16
S 17	19 29 49	21° 4'35	27°38	26°47	18°27	22°12	29°44	15°41	14°55	21°32	26°40	9°34	10°12	24°45	n.a.	S 17
S 18	19 33 45	22° 2'16	11 <b>I</b> 7	28°43	19°40	22°51	29°53	15°36	14°53	21°32	26°42	9°32	10° 9	24°51	n.a.	S 18
M19	19 37 42	22°59'58	24°22	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 38	20°52	23°29	0요 1	15°32	14°50	21°33	26°44	9°30	10° 6	24°58	n.a.	M19
T 20	19 41 38	23°57'42	79523	2°31	22° 5	24° 8	0° 9	15°27	14°48	21°33	26°46	9°28	10° 3	25° 5	n.a.	T 20
W21	19 45 35	24°55'27	20° 9	4°23	23°18	24°46	0°18	15°23	14°46	21°34	26°48	9°26	9°59	25°11	n.a.	W21
T 22	19 49 31	25°53'14	$2\Omega 42$	6°13	24°31	25°25	0°27	15°18	14°44	21°34	26°50	9°26	9°56	25°18	n.a.	T 22
F 23	19 53 28	26°51'03	15° 1	8° 2	25°44	26° 3	0°35	15°14	14°42	21°35	26°52	9°D25	9°53	25°25	n.a.	F 23
S 24	19 57 25	27°48'53	27° 9	9°50	26°57	26°41	0°44	15°10	14°39	21°35	26°54	9°26	9°50	25°32	n.a.	S 24
S 25	20 1 21	28°46'44	9 <b>m</b> ) 8	11°36	28°10	27°19	0°53	15° 5	14°37	21°36	26°56	9°27	9°47	25°38	n.a.	S 25
M26	20 5 18	29°44'36	21° 1	13°21	29°22	27°57	1° 2	15° 1	14°35	21°37	26°58	9°28	9°43	25°45	n.a.	M26
T 27	20 9 14	0 <b>Ω</b> 42'30	2 <b>≏</b> 51	15° 4	0 <b>m</b> y35	28°35	1°12	14°57	14°32	21°37	27° 0	9°29	9°40	25°52	n.a.	T 27
W28	20 13 11	1°40'26	14°42	16°46	1°48	29°12	1°21	14°53	14°30	21°38	27° 2	9°30	9°37	25°58	n.a.	W28
T 29	20 17 7	2°38'23	26°39	18°27	3° 1	29°50	1°30	14°49	14°28	21°39	27° 4	9°30	9°34	26° 5	n.a.	T 29
F 30	20 21 4	3°36'21	8 <b>M</b> 47	20° 7	4°13	0 <b>П</b> 27	1°40	14°44	14°25	21°39	27° 6	9°R30	9°31	26°12	n.a.	F 30
S 31	20 25 0	4 <b>Ω</b> 34'21	21 <b>M</b> 9	21 <b>Ω</b> 45	5 <b>m</b> 26	1 <b>II</b> 5	1 <b>≏</b> 49	14 <b>궁</b> 40	14≈23	21 <b>≙</b> 40	27 <b>Ω</b> 8	9 <b>Ω</b> 30	9 <b>Ω</b> 28	26 <b>M</b> )18	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m46s

Julian Calendar 1 July 12 BCE == Greg. Calendar 29 June 012 BCE

#### AUGUST 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ಬ	ţ	ĸO	Day
S 1	20 28 57	5 <b>Ω</b> 32'22	3 <b>₹</b> 51	23€22	6 <b>m</b> 38	1 <b>Ⅱ</b> 42	1 <b>≏</b> 59	14°R36	14°R21	21 <b>≏</b> 41	27 <b>Ω</b> 10	9°R29	9 <b>Ω</b> 24	26Mp25	n.a.	S 1
M 2	20 32 53	6°30'25	16°55	24°57	7°51	2°19	2° 9	14 <b>궁</b> 32	14≈18	21°42	27°12	9 <b>Ω</b> 29	9°21	26°32	n.a.	M 2
T 3	20 36 50	7°28'29	0 <b>る</b> 23	26°32	9° 4	2°56	2°19	14°28	14°16	21°43	27°14	9°29	9°18	26°38	n.a.	T 3
W 4	20 40 47	8°26'35	14°15	28° 5	10°16	3°33	2°29	14°24	14°14	21°44	27°17	9°28	9°15	26°45	n.a.	W 4
T 5	20 44 43	9°24'43	28°31	29°36	11°29	4°10	2°39	14°20	14°11	21°45	27°19	9°D28	9°12	26°52	n.a.	T 5
F 6	20 48 40	10°22'52	13 <b>≈</b> 4	1 Mp 7	12°41	4°46	2°49	14°17	14° 9	21°46	27°21	9°R28	9° 8	26°58	n.a.	F 6
S 7	20 52 36	11°21'03	27°51	2°36	13°54	5°23	2°59	14°13	14° 6	21°47	27°23	9°28	9° 5	27° 5	n.a.	S 7
S 8	20 56 33	12°19'16	12 <b>) (</b> 42	4° 4	15° 6	5°59	3°10	14° 9	14° 4	21°48	27°25	9°28	9° 2	27°12	n.a.	S 8
M 9	21 0 29	13°17'31	27°31	5°31	16°18	6°36	3°20	14° 6	14° 2	21°49	27°27	9°28	8°59	27°19	n.a.	M 9
T 10	21 4 26	14°15'48	12 <b>Y</b> 11	6°56	17°31	7°12	3°31	14° 2	13°59	21°50	27°29	9°27	8°56	27°25	n.a.	T 10
W11	21 8 22	15°14'08	26°37	8°20	18°43	7°48	3°41	13°59	13°57	21°51	27°32	9°27	8°53	27°32	n.a.	W11
T 12	21 12 19	16°12'30	10 <b>8</b> 45	9°43	19°55	8°24	3°52	13°55	13°54	21°52	27°34	9°D27	8°49	27°39	n.a.	T 12
F 13	21 16 16	17°10'53	24°34	11° 4	21° 8	9° 0	4° 3	13°52	13°52	21°53	27°36	9°27	8°46	27°45	n.a.	F 13
S 14	21 20 12	18° 9'20	8耳 3	12°24	22°20	9°35	4°14	13°48	13°50	21°54	27°38	9°27	8°43	27°52	n.a.	S 14
S 15	21 24 9	19° 7'48	21°15	13°42	23°32	10°11	4°25	13°45	13°47	21°56	27°40	9°28	8°40	27°59	n.a.	S 15
M16	21 28 5	20° 6'19	495 9	14°59	24°44	10°46	4°36	13°42	13°45	21°57	27°43	9°29	8°37	28° 5	n.a.	M16
T 17	21 32 2	21° 4'52	16°49	16°14	25°56	11°21	4°47	13°39	13°42	21°58	27°45	9°30	8°34	28°12	n.a.	T 17
W18	21 35 58	22° 3'27	29°17	17°28	27° 8	11°57	4°58	13°36	13°40	21°59	27°47	9°31	8°30	28°19	n.a.	W18
T 19	21 39 55	23° 2'04	11 <b>£</b> 33	18°40	28°20	12°32	5° 9	13°33	13°38	22° 1	27°49	9°R31	8°27	28°25	n.a.	T 19
F 20	21 43 51	24° 0'43	23°40	19°50	29°33	13° 6	5°21	13°30	13°35	22° 2	27°52	9°30	8°24	28°32	n.a.	F 20
S 21	21 47 48	24°59'25	5 <b>M</b> p40	20°58	0 <b>ჲ</b> 45	13°41	5°32	13°27	13°33	22° 4	27°54	9°29	8°21	28°39	n.a.	S 21
S 22	21 51 45	25°58'08	17°34	22° 4	1°57	14°16	5°43	13°24	13°31	22° 5	27°56	9°27	8°18	28°45	n.a.	S 22
M23	21 55 41	26°56'53	29°25	23° 8	3° 8	14°50	5°55	13°22	13°28	22° 6	27°58	9°24	8°14	28°52	n.a.	M23
T 24	21 59 38	27°55'40	11 <b>≏</b> 14	24° 9	4°20	15°24	6° 7	13°19	13°26	22° 8	28° 1	9°21	8°11	28°59	n.a.	T 24
W25	22 3 34	28°54'29	23° 5	25° 9	5°32	15°58	6°18	13°17	13°24	22° 9	28° 3	9°18	8° 8	29° 6	n.a.	W25
T 26	22 731	29°53'20	5M 2	26° 5	6°44	16°32	6°30	13°14	13°21	22°11	28° 5	9°16	8° 5	29°12	n.a.	T 26
F 27	22 11 27	0 <b>m</b> 52'13	17° 7	26°58	7°56	17° 6	6°42	13°12	13°19	22°12	28° 7	9°14	8° 2	29°19	n.a.	F 27
S 28	22 15 24	1°51'08	29°26	27°49	9° 7	17°40	6°54	13°10	13°17	22°14	28° 9	9°D14	7°59	29°26	n.a.	S 28
S 29	22 19 20	2°50'04	12 <b>×</b> 3	28°36	10°19	18°13	7° 6	13° 8	13°15	22°16	28°12	9°14	7°55	29°32	n.a.	S 29
M30	22 23 17	3°49'03	25° 1	29°19	11°31	18°47	7°18	13° 6	13°12	22°17	28°14	9°15	7°52	29°39	n.a.	M30
T 31	22 27 13	4 Mp 48'03	8 <b>궁</b> 24	29 <b>m</b> 58	12 <b>≏</b> 42	19 <b>Ⅲ</b> 20	7 <b>≏</b> 30	13 <b>る</b> 4	13≈10	22 <b>≏</b> 19	28 <b>Ω</b> 16	9 <b>Ω</b> 16	7 <b>Ω</b> 49	29 <b>m</b> 46	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m45s

## SEPTEMBER 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 31 10	5 <b>m</b> 47'05	22 <b>궁</b> 14	0 <b>ჲ</b> 33	13 <b>≏</b> 54	19 <b>Ⅲ</b> 53	7 <b>-</b> 42	13°R 2	13°R 8	22 <u><b>2</b></u> 21	28 <b>Ω</b> 18	9 <b>Ω</b> 18	7 <b>Ω</b> 46	29 <b>m</b> 52	n.a.	W 1
T 2	22 35 7	6°46'10	6≈32	1° 4	15° 5	20°25	7°54	13 <b>る</b> 0	13 <b>≈</b> 6	22°22	28°21	9°R19	7°43	29°59	n.a.	T 2
F 3	22 39 3	7°45'16	21°14	1°29	16°17	20°58	8° 6	12°59	13° 4	22°24	28°23	9°18	7°40	0요 6	n.a.	F 3
S 4	22 43 0	8°44'24	6 <b>) (</b> 14	1°48	17°28	21°30	8°18	12°57	13° 2	22°26	28°25	9°16	7°36	0°12	n.a.	S 4
S 5	22 46 56	9°43'34	21°25	2° 2	18°39	22° 3	8°31	12°56	13° 0	22°27	28°27	9°13	7°33	0°19	n.a.	S 5
M 6	22 50 53	10°42'46	6 <b>Ƴ</b> 37	2°10	19°51	22°35	8°43	12°54	12°58	22°29	28°29	9° 9	7°30	0°26	n.a.	M 6
T 7	22 54 49	11°42'01	21°39	2°R10	21° 2	23° 7	8°55	12°53	12°56	22°31	28°32	9° 4	7°27	0°33	n.a.	T 7
W 8	22 58 46	12°41'17	6 <b>8</b> 23	2° 3	22°13	23°38	9° 8	12°52	12°54	22°33	28°34	9° 0	7°24	0°39	n.a.	W 8
T 9	23 2 42	13°40'37	20°44	1°49	23°24	24°10	9°20	12°51	12°52	22°35	28°36	8°56	7°20	0°46	n.a.	T 9
F 10	23 6 39	14°39'59	4 <b>Ⅱ</b> 38	1°26	24°35	24°41	9°33	12°50	12°50	22°37	28°38	8°55	7°17	0°53	n.a.	F 10
S 11	23 10 36	15°39'23	18° 7	0°56	25°46	25°12	9°45	12°49	12°48	22°38	28°40	8°D54	7°14	0°59	n.a.	S 11
S 12	23 14 32	16°38'50	19911	0°17	26°57	25°43	9°58	12°48	12°46	22°40	28°42	8°55	7°11	1° 6	n.a.	S 12
M13	23 18 29	17°38'19	13°54	29 <b>m</b> 31	28° 8	26°14	10°11	12°47	12°44	22°42	28°45	8°56	7° 8	1°13	n.a.	M13
T 14	23 22 25	18°37'51	26°21	28°36	29°19	26°45	10°23	12°47	12°42	22°44	28°47	8°58	7° 5	1°19	n.a.	T 14
W15	23 26 22	19°37'25	8 <b>Ω</b> 34	27°36	0 <b>M</b> .30	27°15	10°36	12°46	12°41	22°46	28°49	8°R59	7° 1	1°26	n.a.	W15
T 16	23 30 18	20°37'01	20°38	26°29	1°40	27°45	10°49	12°46	12°39	22°48	28°51	8°58	6°58	1°33	n.a.	T 16
F 17	23 34 15	21°36'39	2 <b>m</b> 35	25°18	2°51	28°15	11° 2	12°46	12°37	22°50	28°53	8°55	6°55	1°40	n.a.	F 17
S 18	23 38 11	22°36'20	14°28	24° 5	4° 1	28°45	11°14	12°45	12°35	22°52	28°55	8°50	6°52	1°46	n.a.	S 18
S 19	23 42 8	23°36'03	26°19	22°52	5°12	29°14	11°27	12°D45	12°34	22°54	28°57	8°43	6°49	1°53	n.a.	S 19
M20	23 46 4	24°35'47	8 <b>₾</b> 9	21°39	6°22	29°43	11°40	12°45	12°32	22°56	28°59	8°35	6°45	2° 0	n.a.	M20
T 21	23 50 1	25°35'34	20° 1	20°31	7°33	0ණ12	11°53	12°45	12°31	22°58	29° 1	8°25	6°42	2° 6	n.a.	T 21
W22	23 53 58	26°35'23	1 <b>M</b> 55	19°29	8°43	0°41	12° 6	12°46	12°29	23° 0	29° 3	8°16	6°39	2°13	n.a.	W22
T 23	23 57 54	27°35'14	13°54	18°34	9°53	1° 9	12°19	12°46	12°28	23° 2	29° 5	8° 7	6°36	2°20	n.a.	T 23
F 24	0 151	28°35'06	26° 2	17°49	11° 3	1°37	12°32	12°46	12°26	23° 4	29° 7	8° 1	6°33	2°26	n.a.	F 24
S 25	0 5 47	29°35'01	8 <b>才</b> 20	17°14	12°13	2° 5	12°45	12°47	12°25	23° 6	29° 9	7°56	6°30	2°33	n.a.	S 25
S 26	0 9 44	0 <b>ჲ</b> 34'57	20°53	16°49	13°23	2°33	12°58	12°48	12°23	23° 9	29°11	7°54	6°26	2°40	n.a.	S 26
M27	0 13 40	1°34'55	3 <b>云</b> 44	16°37	14°33	3° 0	13°11	12°48	12°22	23°11	29°13	7°D53	6°23	2°47	n.a.	M27
T 28	0 17 37	2°34'55	16°58	16°D35	15°43	3°27	13°24	12°49	12°21	23°13	29°15	7°54	6°20	2°53	n.a.	T 28
W29	0 21 33	3°34'56	0≈37	16°45	16°53	3°54	13°38	1 <u>2</u> °50	12°19	23°15	29°17	7°R55	6°17	3° 0	n.a.	W29
T 30	0 25 30	4 <b>≏</b> 34'59	14≈44	17 <b>m</b> 5	18M 2	49921	13 <b>≏</b> 51	12 <b>る</b> 51	12≈18	23 <b>≗</b> 17	29 <b>Ω</b> 19	$7\Omega$ 55	6 <b>Ω</b> 14	3 <b>₾</b> 7	n.a.	T 30

Delta T = 02h57m44s

Julian Calendar 1 Sept. 12 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 012 BCE

## OCTOBER 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	并	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	0 29 27	5 <b>≏</b> 35'04	29≈19	17 <b>m</b> )36	19 <b>M</b> .12	49547	14 <b>♀</b> 4	12 <b>る</b> 52	12°R17	23 <b>₽</b> 19	29 <b>Ω</b> 21	7°R53	6 <b>Ω</b> 11	3 <b>₾</b> 13	n.a.	F 1
S 2	0 33 23	6°35'11	14 <b>米</b> 16	18°15	20°21	5°13	14°17	12°54	12≈16	23°21	29°23	$7\Omega_{48}$	6° 7	3°20	n.a.	S 2
S 3	0 37 20	7°35'19	29°31	19° 2	21°30	5°39	14°30	12°55	12°15	23°24	29°25	7°42	6° 4	3°27	n.a.	S 3
M 4	0 41 16	8°35'29	14 <b>Y</b> 51	19°57	22°40	6° 4	14°44	12°56	12°14	23°26	29°27	7°33	6° 1	3°33	n.a.	M 4
T 5	0 45 13	9°35'41	0 <b>8</b> 6	20°58	23°49	6°29	14°57	12°58	12°13	23°28	29°28	7°23	5°58	3°40	n.a.	T 5
W 6	0 49 9	10°35'55	15° 6	22° 5	24°58	6°54	15°10	13° 0	12°12	23°30	29°30	7°14	5°55	3°47	n.a.	W 6
T 7	0 53 6	11°36'11	29°41	23°17	26° 6	7°18	15°23	13° 1	12°11	23°32	29°32	7° 6	5°51	3°54	n.a.	T 7
F 8	0 57 2	12°36'30	13 <b>Ⅱ</b> 46	24°33	27°15	7°42	15°36	13° 3	12°10	23°35	29°34	7° 0	5°48	4° 0	n.a.	F 8
S 9	1 0 59	13°36'50	27°22	25°53	28°24	8° 6	15°50	13° 5	12° 9	23°37	29°36	6°57	5°45	4° 7	n.a.	S 9
S 10	1 4 56	14°37'13	109529	27°15	29°32	8°29	16° 3	13° 7	12° 9	23°39	29°37	6°D56	5°42	4°14	n.a.	S 10
M11	1 8 52	15°37'37	23°11	28°41	0 <b>∡</b> 741	8°52	16°16	13° 9	12° 8	23°41	29°39	6°56	5°39	4°20	n.a.	M11
T 12	1 12 49	16°38'04	5 <b>Ω</b> 34	0 <b>亞</b> 8	1°49	9°15	16°30	13°12	12° 7	23°44	29°41	6°R56	5°36	4°27	n.a.	T 12
W13	1 16 45	17°38'33	17°41	1°37	2°57	9°37	16°43	13°14	12° 7	23°46	29°42	6°56	5°32	4°34	n.a.	W13
T 14	1 20 42	18°39'03	29°38	3° 8	4° 5	9°59	16°56	13°16	12° 6	23°48	29°44	6°53	5°29	4°40	n.a.	T 14
F 15	1 24 38	19°39'36	11 <b>m</b> 30	4°39	5°12	10°21	17° 9	13°19	12° 6	23°50	29°46	6°48	5°26	4°47	n.a.	F 15
S 16	1 28 35	20°40'10	23°19	6°12	6°20	10°42	17°23	13°22	12° 5	23°53	29°47	6°40	5°23	4°54	n.a.	S 16
S 17	1 32 31	21°40'46	5 <b>≙</b> 9	7°45	7°28	11° 3	17°36	13°24	12° 5	23°55	29°49	6°29	5°20	5° 1	n.a.	S 17
M18	1 36 28	22°41'23	17° 1	9°19	8°35	11°23	17°49	13°27	12° 5	23°57	29°50	6°16	5°16	5° 7	n.a.	M18
T 19	1 40 24	23°42'03	28°58	10°54	9°42	11°43	18° 2	13°30	12° 4	23°59	29°52	6° 1	5°13	5°14	n.a.	T 19
W20	1 44 21	24°42'43	11 <b>M</b> 0	12°29	10°49	12° 2	18°16	13°33	12° 4	24° 2	29°53	5°47	5°10	5°21	n.a.	W20
T 21	1 48 18	25°43'26	23° 8	14° 4	11°56	12°21	18°29	13°36	12° 4	24° 4	29°55	5°33	5° 7	5°27	n.a.	T 21
F 22	1 52 14	26°44'09	5 <b>₹</b> 24	15°39	13° 2	12°40	18°42	13°39	12° 4	24° 6	29°56	5°22	5° 4	5°34	n.a.	F 22
S 23	1 56 11	27°44'55	17°49	17°14	14° 9	12°58	18°55	13°43	12° 4	24° 8	29°57	5°14	5° 1	5°41	n.a.	S 23
S 24	2 0 7	28°45'41	0 <b>ප</b> 25	18°49	15°15	13°16	19° 9	13°46	12°D 4	24°11	29°59	5° 9	4°57	5°47	n.a.	S 24
M25	2 4 4	29°46'28	13°16	20°25	16°21	13°33	19°22	13°49	12° 4	24°13	0 Mg 0	5° 6	4°54	5°54	n.a.	M25
T 26	2 8 0	0 <b>M</b> .47'17	26°25	22° 0	17°27	13°49	19°35	13°53	12° 4	24°15	0° 1	5° 5	4°51	6° 1	n.a.	T 26
W27	2 11 57	1°48'07	9 <b>≈</b> 55	23°35	18°33	14° 5	19°48	13°57	12° 4	24°17	0° 3	5° 5	4°48	6° 8	n.a.	W27
T 28	2 15 53	2°48'57	23°48	25°10	19°38	14°21	20° 1	14° 0	12° 4	24°20	0° 4	5° 4	4°45	6°14	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 19 50 2 23 47	3°49'49 4°50'42	8 <b>光</b> 6 22°47	26°45 28°20	20°43 21°48	14°36 14°51	20°14 20°27	14° 4 14° 8	12° 4 12° 4	24°22 24°24	0° 5 0° 6	5° 2 4°57	4°42 4°38	6°21 6°28	n.a.	F 29 S 30
					_										n.a.	
S 31	2 27 43	5ML51'35	7 <b>Ƴ</b> 46	29 <b>≙</b> 55	22 <b>×</b> 52	1599 5	20 <b>≏</b> 40	14 <b>궁</b> 12	12≈ 5	24 <b>Ω</b> 26	0 <b>m</b> y 8	4 <b>Ω</b> 48	4 <b>Ω</b> 35	6 <b>₽</b> 34	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m43s

## NOVEMBER 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	2 31 40	6ML52'30	22 <b>Y</b> 55	1 <b>M</b> 29	23 <b>√</b> 57	159918	20 <b>≏</b> 54	14 <b>궁</b> 16	12≈ 5	24 <u>₽</u> 29	0 <b>m</b> 9	4°R38	4 <b>Ω</b> 32	6 <b>≏</b> 41	n.a.	M 1
T 2	2 35 36	7°53'25	8 <b>8</b> 6	3° 4	25° 1	15°31	21° 7	14°20	12° 6	24°31	0°10	$4\Omega 26$	4°29	6°48	n.a.	T 2
W 3	2 39 33	8°54'22	23° 5	4°38	26° 4	15°44	21°20	14°25	12° 6	24°33	0°11	4°14	4°26	6°55	n.a.	W 3
T 4	2 43 29	9°55'21	7 <b>Ⅱ</b> 45	6°13	27° 8	15°56	21°32	14°29	12° 7	24°35	0°12	4° 4	4°22	7° 1	n.a.	T 4
F 5	2 47 26	10°56'20	21°58	7°47	28°11	16° 7	21°45	14°33	12° 7	24°37	0°13	3°56	4°19	7° 8	n.a.	F 5
S 6	2 51 22	11°57'21	5 <b>9</b> 42	9°22	29°14	16°17	21°58	14°38	12° 8	24°40	0°14	3°51	4°16	7°15	n.a.	S 6
S 7	2 55 19	12°58'23	18°56	10°56	0 <b>궁</b> 16	16°27	22°11	14°42	12° 8	24°42	0°15	3°48	4°13	7°21	n.a.	S 7
M 8	2 59 16	13°59'26	1 <b>Ω</b> 44	12°30	1°19	16°37	22°24	14°47	12° 9	24°44	0°16	3°D48	4°10	7°28	n.a.	M 8
T 9	3 3 12	15° 0'30	14° 9	14° 5	2°20	16°45	22°37	14°52	12°10	24°46	0°17	3°R48	4° 7	7°35	n.a.	T 9
W10	3 7 9	16° 1'35	26°17	15°39	3°22	16°53	22°50	14°56	12°11	24°48	0°18	3°47	4° 3	7°42	n.a.	W10
T 11	3 11 5	17° 2'42	8 <b>m</b> )14	17°13	4°23	17° 1	23° 2	15° 1	12°12	24°50	0°19	3°45	4° 0	7°48	n.a.	T 11
F 12	3 15 2	18° 3'50	20° 5	18°48	5°24	17° 7	23°15	15° 6	12°13	24°52	0°19	3°41	3°57	7°55	n.a.	F 12
S 13	3 18 58	19° 4'58	1 <b>≏</b> 54	20°22	6°24	17°13	23°28	15°11	12°14	24°55	0°20	3°34	3°54	8° 2	n.a.	S 13
S 14	3 22 55	20° 6'08	13°45	21°57	7°24	17°19	23°40	15°16	12°15	24°57	0°21	3°24	3°51	8° 8	n.a.	S 14
M15	3 26 51	21° 7'18	25°41	23°32	8°23	17°23	23°53	15°21	12°16	24°59	0°22	3°12	3°48	8°15	n.a.	M15
T 16	3 30 48	22° 8'29	7 <b>M</b> .45	25° 6	9°22	17°27	24° 5	15°27	12°17	25° 1	0°22	2°58	3°44	8°22	n.a.	T 16
W17	3 34 45	23° 9'41	19°57	26°41	10°21	17°30	24°18	15°32	12°18	25° 3	0°23	2°44	3°41	8°28	n.a.	W17
T 18	3 38 41	24°10'54	2 <b>7</b> 18	28°16	11°19	17°32	24°30	15°37	12°19	25° 5	0°23	2°31	3°38	8°35	n.a.	T 18
F 19	3 42 38	25°12'07	14°49	29°51	12°16	17°34	24°43	15°43	12°20	25° 7	0°24	2°21	3°35	8°42	n.a.	F 19
S 20	3 46 34	26°13'20	27°29	1 <b>₹</b> 26	13°13	17°35	24°55	15°48	12°22	25° 9	0°25	2°13	3°32	8°49	n.a.	S 20
S 21	3 50 31	27°14'34	10 <b>ට</b> 21	3° 2	14° 9	17°R35	25° 7	15°54	12°23	25°11	0°25	2° 8	3°28	8°55	n.a.	S 21
M22	3 54 27	28°15'48	23°23	4°37	15° 5	17°34	25°19	15°59	12°25	25°13	0°26	2° 6	3°25	9° 2	n.a.	M22
T 23	3 58 24	29°17'02	6≈39	6°13	16° 1	17°33	25°32	16° 5	12°26	25°15	0°26	2°D 5	3°22	9° 9	n.a.	T 23
W24	4 2 21	0 <b>₮</b> 18'17	20°10	7°49	16°55	17°30	25°44	16°11	12°28	25°17	0°26	2° 6	3°19	9°15	n.a.	W24
T 25	4 6 17	1°19'31	3 <b>∺</b> 57	9°25	17°49	17°27	25°56	16°16	12°29	25°19	0°27	2°R 6	3°16	9°22	n.a.	T 25
F 26	4 10 14	2°20'45	18° 1	11° 1	18°42	17°23	26° 8	16°22	12°31	25°21	0°27	2° 5	3°13	9°29	n.a.	F 26
S 27	4 14 10	3°21'59	2 <b>Y</b> 22	12°38	19°35	17°18	26°20	16°28	12°32	25°22	0°27	2° 2	3° 9	9°36	n.a.	S 27
S 28	4 18 7	4°23'13	16°57	14°14	20°27	17°13	26°31	16°34	12°34	25°24	0°28	1°56	3° 6	9°42	n.a.	S 28
M29	4 22 3	5°24'27	1842	15°50	2 <u>1</u> °18	17° 6	26°43	1 <u>6</u> °40	12°36	25°26	0°28	1°48	3° 3	9°49	n.a.	M29
T 30	4 26 0	6 <b>₹</b> 25'41	16 <b>8</b> 29	17 <b>₹</b> 27	22 <b>궁</b> 8	169559	26 <b>≏</b> 55	16 <b>පි</b> 46	12≈38	25 <b>≏</b> 28	0 <b>m</b> 28	1 <b>Ω</b> 39	3 <b>Ω</b> 0	9 <b>ჲ</b> 56	n.a.	T 30

Delta T = 02h57m42s

Julian Calendar 1 Nov. 12 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 012 BCE

#### DECEMBER 12 BCE (-11) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)γ(	¥	В	U	ය	Ç	ę,	Day
W 1	4 29 56	7 <b>₹</b> ¹26'55	1 <b>I</b> I10	19 <b>×7</b> 3	22 <b>る</b> 58	16°R51	27 <u>₽</u> 7	16 <b>ප</b> 52	12≈40	25 <b>≙</b> 30	0 <b>m</b> 28	1°R30	2 <b>Ω</b> 57	10 <b>♀</b> 2	n.a.	W 1
T 2	4 33 53	8°28'09	15°37	20°40	23°46	169542	27°18	16°58	12°41	25°32	0°28	1 <b>Ω</b> 22	2°54	10° 9	n.a.	T 2
F 3	4 37 50	9°29'23	29°44	22°16	24°34	16°32	27°30	17° 5	12°43	25°33	0°28	1°16	2°50	10°16	n.a.	F 3
S 4	4 41 46	10°30'37	139527	23°52	25°21	16°22	27°41	17°11	12°45	25°35	0°28	1°12	2°47	10°23	n.a.	S 4
S 5	4 45 43	11°31'51	26°44	25°27	26° 6	16°11	27°52	17°17	12°47	25°37	0°R28	1°D10	2°44	10°29	n.a.	S 5
M 6	4 49 39	12°33'06	9 <b>Ω</b> 36	27° 2	26°51	15°59	28° 4	17°24	12°49	25°38	0°28	1°10	2°41	10°36	n.a.	M 6
T 7	4 53 36	13°34'20	22° 6	28°36	27°35	15°46	28°15	17°30	12°52	25°40	0°28	1°12	2°38	10°43	n.a.	T 7
W 8	4 57 32	14°35'34	4 <b>m</b> )19	0 <b>궁</b> 10	28°18	15°32	28°26	17°36	12°54	25°42	0°28	1°13	2°34	10°49	n.a.	W 8
T 9	5 1 29	15°36'49	16°19	1°42	28°59	15°18	28°37	17°43	12°56	25°43	0°28	1°R13	2°31	10°56	n.a.	T 9
F 10	5 5 25	16°38'03	28°12	3°13	29°39	15° 2	28°48	17°49	12°58	25°45	0°28	1°13	2°28	11° 3	n.a.	F 10
S 11	5 9 22	17°39'17	10 <b>♀</b> 3	4°42	0≈18	14°47	28°59	17°56	13° 0	25°47	0°28	1°10	2°25	11°10	n.a.	S 11
S 12	5 13 19	18°40'31	21°56	6° 9	0°56	14°30	29°10	18° 3	13° 3	25°48	0°28	1° 5	2°22	11°16	n.a.	S 12
M13	5 17 15	19°41'45	3 <b>M</b> 55	7°33	1°33	14°12	29°20	18° 9	13° 5	25°50	0°27	0°59	2°19	11°23	n.a.	M13
T 14	5 21 12	20°42'59	16° 4	8°55	2° 8	13°54	29°31	18°16	13° 7	25°51	0°27	0°51	2°15	11°30	n.a.	T 14
W15	5 25 8	21°44'12	28°25	10°13	2°41	13°36	29°42	18°23	13°10	25°53	0°27	0°43	2°12	11°36	n.a.	W15
T 16	5 29 5	22°45'25	11 <b>~</b> 0	11°27	3°14	13°16	29°52	18°29	13°12	25°54	0°26	0°36	2° 9	11°43	n.a.	T 16
F 17	5 33 1	23°46'38	23°48	12°36	3°44	12°57	0M 2	18°36	13°15	25°55	0°26	0°30	2° 6	11°50	n.a.	F 17
S 18	5 36 58	24°47'50	6 <b>ප</b> 49	13°39	4°13	12°36	0°12	18°43	13°17	25°57	0°26	0°26	2° 3	11°57	n.a.	S 18
S 19	5 40 55	25°49'01	20° 3	14°36	4°41	12°15	0°23	18°50	13°20	25°58	0°25	0°24	2° 0	12° 3	n.a.	S 19
M20	5 44 51	26°50'12	3≈29	15°25	5° 6	11°54	0°33	18°57	13°22	26° 0	0°25	0°D23	1°56	12°10	n.a.	M20
T 21	5 48 48	27°51'21	17° 5	16° 6	5°30	11°32	0°43	19° 4	13°25	26° 1	0°24	0°24	1°53	12°17	n.a.	T 21
W22	5 52 44	28°52'30	0 <b>∺</b> 51	16°39	5°52	11° 9	0°52	19°11	13°28	26° 2	0°24	0°26	1°50	12°23	n.a.	W22
T 23	5 56 41	29°53'37	14°46	17° 1	6°12	10°47	1° 2	19°18	13°30	26° 3	0°23	0°27	1°47	12°30	n.a.	T 23
F 24	6 0 37	0 <b>ප</b> 54'43	28°50	17°13	6°30	10°24	1°12	19°25	13°33	26° 5	0°23	0°R28	1°44	12°37	n.a.	F 24
S 25	6 4 34	1°55'48	13 <b>Y</b> 1	17°R13	6°45	10° 0	1°21	19°32	13°36	26° 6	0°22	0°28	1°40	12°44	n.a.	S 25
S 26	6 8 30	2°56'52	27°17	17° 2	6°59	9°37	1°31	19°39	13°39	26° 7	0°21	0°26	1°37	12°50	n.a.	S 26
M27	6 12 27	3°57'55	11 <b>8</b> 35	16°40	7°11	9°13	1°40	19°46	13°41	26° 8	0°21	0°23	1°34	12°57	n.a.	M27
T 28	6 16 24	4°58'57	25°52	16° 6	7°20	8°49	1°49	19°53	13°44	26° 9	0°20	0°19	1°31	13° 4	n.a.	T 28
W29	6 20 20	5°59'57	10耳 3	15°22	7°26	8°25	1°58	20° 0	13°47	26°10	0°19	0°15	1°28	13°10	n.a.	W29
T 30	6 24 17	7° 0'56	24° 4	14°28	7°31	8° 1	2° 7	20° 7	13°50	26°11	0°18	0°12	1°25	13°17	n.a.	T 30
F 31	6 28 13	8궁 1'54	7950	13 <b>る</b> 26	7°R33	7937	2 <b>M</b> .16	20 <b>궁</b> 14	13≈53	26 <b>≏</b> 12	0 <b>m</b> )17	0Ω10	1 <b>Q</b> 21	13 <b>≏</b> 24	n.a.	F 31

Delta T = 02h57m41s

JANUARY 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	6 32 10	9 <b>ප</b> 2'51	219518	12°R19	7°R32	7°R13	2 <b>M</b> 25	20 <b>ට</b> 21	13≈56	26 <b>₽</b> 13	0°R17	0°R 8	1 <b>\O</b> 18	13 <b>≏</b> 31	n.a.	S 1
S 2	6 36 6	10° 3'47	4 <b>Ω</b> 27	11중 6	7≈29	69549	2°33	20°28	13°59	26°14	0 <b>m</b> )16	0°D 8	1°15	13°37	n.a.	S 2
M 3	6 40 3	11° 4'42	17°16	9°52	7°24	6°25	2°42	20°36	14° 2	26°15	0°15	$0\Omega$ 9	1°12	13°44	n.a.	M 3
T 4	6 43 59	12° 5'36	29°47	8°38	7°16	6° 2	2°50	20°43	14° 5	26°16	0°14	0°10	1° 9	13°51	n.a.	T 4
W 5	6 47 56	13° 6'28	12 Mp 2	7°26	7° 5	5°38	2°58	20°50	14° 8	26°17	0°13	0°12	1° 6	13°58	n.a.	W 5
T 6	6 51 53	14° 7'20	24° 5	6°19	6°52	5°15	3° 6	20°57	14°11	26°18	0°12	0°13	1° 2	14° 4	n.a.	T 6
F 7	6 55 49	15° 8'10	6₽ 1	5°16	6°37	4°52	3°14	21° 4	14°14	26°18	0°11	0°14	0°59	14°11	n.a.	F 7
S 8	6 59 46	16° 9'00	17°53	4°21	6°19	4°30	3°22	21°12	14°17	26°19	0°10	0°R14	0°56	14°18	n.a.	S 8
S 9	7 3 42	17° 9'48	29°47	3°32	5°58	4° 8	3°29	21°19	14°20	26°20	0° 9	0°14	0°53	14°24	n.a.	S 9
M10	7 7 39	18°10'35	11 <b>M</b> 47	2°52	5°35	3°46	3°37	21°26	14°24	26°21	0° 8	0°13	0°50	14°31	n.a.	M10
T 11	7 11 35	19°11'22	23°58	2°20	5°10	3°25	3°44	21°33	14°27	26°21	0° 7	0°12	0°46	14°38	n.a.	T 11
W12	7 15 32	20°12'06	6 <b>₹</b> 23	1°56	4°43	3° 4	3°52	21°41	14°30	26°22	0° 6	0°10	0°43	14°45	n.a.	W12
T 13	7 19 28	21°12'50	19° 5	1°40	4°14	2°44	3°59	21°48	14°33	26°22	0° 4	0° 9	0°40	14°51	n.a.	T 13
F 14	7 23 25	22°13'32	2පි 6	1°33	3°44	2°24	4° 6	21°55	14°36	26°23	0° 3	0° 8	0°37	14°58	n.a.	F 14
S 15	7 27 22	23°14'13	15°26	1°D32	3°11	2° 5	4°13	22° 2	14°40	26°23	0° 2	0° 7	0°34	15° 5	n.a.	S 15
S 16	7 31 18	24°14'53	29° 3	1°38	2°38	1°47	4°19	22°10	14°43	26°24	0° 1	0°D 7	0°31	15°11	n.a.	S 16
M17	7 35 15	25°15'31	12≈56	1°51	2° 2	1°29	4°26	22°17	14°46	26°24	29 <b>N</b> 59	0° 7	0°27	15°18	n.a.	M17
T 18	7 39 11	26°16'07	27° 1	2°11	1°26	1°12	4°32	22°24	14°49	26°25	29°58	0° 7	0°24	15°25	n.a.	T 18
W19	7 43 8	27°16'41	11 <b>米</b> 14	2°35	0°50	0°55	4°38	22°31	14°53	26°25	29°57	0° 8	0°21	15°32	n.a.	W19
T 20	7 47 4	28°17'13	25°32	3° 5	0°12	0°40	4°44	22°39	14°56	26°25	29°56	0° 8	0°18	15°38	n.a.	T 20
F 21	7 51 1	29°17'43	9 <b>Ƴ</b> 49	3°40	29 <b>궁</b> 35	0°25	4°50	22°46	14°59	26°26	29°54	0° 8	0°15	15°45	n.a.	F 21
S 22	7 54 57	0≈18'11	24° 4	4°19	28°57	0°10	4°56	22°53	15° 3	26°26	29°53	0° 8	0°11	15°52	n.a.	S 22
S 23	7 58 54	1°18'38	8814	5° 3	28°20	29 <b>Ⅲ</b> 57	5° 2	23° 0	15° 6	26°26	29°52	0° 8	0° 8	15°58	n.a.	S 23
M24	8 2 51	2°19'02	22°17	5°50	27°43	29°44	5° 7	23° 7	15°10	26°26	29°50	0° 8	0° 5	16° 5	n.a.	M24
T 25	8 6 47	3°19'24	6 <b>I</b> I10	6°41	27° 7	29°32	5°12	23°15	15°13	26°27	29°49	0° 8	0° 2	16°12	n.a.	T 25
W26	8 10 44	4°19'44	19°53	7°35	26°32	29°21	5°17	23°22	15°16	26°27	29°47	0° 9	299559	16°19	n.a.	W26
T 27	8 14 40	5°20'02	3 <b>9</b> 524	8°32	25°58	29°11	5°22	23°29	15°20	26°27	29°46	0° 9	29°56	16°25	n.a.	T 27
F 28	8 18 37	6°20'18	16°43	9°31	25°26	29° 1	5°27	23°36	15°23	26°27	29°44	0°10	29°52	16°32	n.a.	F 28
S 29	8 22 33	7°20'32	29°48	10°34	24°55	28°53	5°32	23°43	15°27	26°27	29°43	0°R10	29°49	16°39	n.a.	S 29
S 30	8 26 30	8°20'45	12 <b>\O</b> 40	11°38	24°26	28°45	5°36	23°50	15°30	26°R27	29°42	0°10	29°46	16°46	n.a.	S 30
M31	8 30 26	9≈20'55	25 <b>Ω</b> 17	12 <b>る</b> 45	23 <b>궁</b> 59	28耳38	5 <b>M</b> .41	23 <b>궁</b> 57	15 <b>≈</b> 33	26 <b>₽</b> 27	29 <b>Ω</b> 40	O <b>Ω</b> 9	295643	16 <b>≏</b> 52	n.a.	M31

Delta T = 02h57m41s

Julian Calendar 1 Jan. 11 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 012 BCE

#### FEBRUARY 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 34 23	10≈21'03	7 <b>m</b> /41	13 <b>る</b> 54	23°R34	28°R31	5 <b>M</b> .45	24궁 5	15≈37	26°R27	29°R39	0°R 8	299540	16 <b>♀</b> 59	n.a.	T 1
W 2	8 38 20	11°21'10	19°53	15° 5	23 <b>る</b> 12	28Ⅲ26	5°49	24°12	15°40	26 <b>≏</b> 27	$29\Omega$ 37	ON 6	29°37	17° 6	n.a.	W 2
T 3	8 42 16	12°21'14	1 <b>≏</b> 56	16°19	22°51	28°21	5°52	24°19	15°44	26°27	29°36	0° 4	29°33	17°12	n.a.	T 3
F 4	8 46 13	13°21'17	13°52	17°33	22°33	28°17	5°56	24°26	15°47	26°26	29°34	0° 3	29°30	17°19	n.a.	F 4
S 5	8 50 9	14°21'19	25°44	18°50	22°18	28°14	5°59	24°33	15°51	26°26	29°32	0° 1	29°27	17°26	n.a.	S 5
S 6	8 54 6	15°21'18	7 <b>M</b> 38	20° 8	22° 5	28°11	6° 3	24°40	15°54	26°26	29°31	0° 0	29°24	17°33	n.a.	S 6
M 7	8 58 2	16°21'16	19°37	21°28	21°54	28° 9	6° 6	24°47	15°57	26°26	29°29	0°D 0	29°21	17°39	n.a.	M 7
T 8	9 1 59	17°21'12	1 <b>√</b> 46	22°49	21°46	28° 8	6° 9	24°53	16° 1	26°25	29°28	0° 1	29°17	17°46	n.a.	T 8
W 9	9 5 5 5	18°21'07	14°10	24°12	21°41	28°D 8	6°11	25° 0	16° 4	26°25	29°26	0° 2	29°14	17°53	n.a.	W 9
T 10	9 9 52	19°20'59	26°53	25°36	21°38	28° 9	6°14	25° 7	16° 8	26°25	29°25	0° 3	29°11	17°59	n.a.	T 10
F 11	9 13 49	20°20'50	9 <b>궁</b> 57	27° 2	21°D37	28°10	6°16	25°14	16°11	26°24	29°23	0° 5	29° 8	18° 6	n.a.	F 11
S 12	9 17 45	21°20'39	23°26	28°29	21°39	28°12	6°18	25°21	16°15	26°24	29°21	0°R 6	29° 5	18°13	n.a.	S 12
S 13	9 21 42	22°20'26	7≈19	29°57	21°43	28°14	6°20	25°28	16°18	26°24	29°20	0° 6	29° 2	18°20	n.a.	S 13
M14	9 25 38	23°20'11	21°33	1≈27	21°49	28°18	6°22	25°34	16°22	26°23	29°18	0° 4	28°58	18°26	n.a.	M14
T 15	9 29 35	24°19'54	6 <b>米</b> 5	2°58	21°58	28°22	6°24	25°41	16°25	26°23	29°16	0° 2	28°55	18°33	n.a.	T 15
W16	9 33 31	25°19'34	20°47	4°30	22° 9	28°27	6°25	25°48	16°28	26°22	29°15	29959	28°52	18°40	n.a.	W16
T 17	9 37 28	26°19'13	5 <b>Ƴ</b> 33	6° 4	22°22	28°32	6°26	25°54	16°32	26°21	29°13	29°55	28°49	18°46	n.a.	T 17
F 18	9 41 24	27°18'49	20°15	7°38	22°37	28°38	6°27	26° 1	16°35	26°21	29°12	29°51	28°46	18°53	n.a.	F 18
S 19	9 45 21	28°18'22	4 <b>8</b> 47	9°14	22°54	28°45	6°28	26° 7	16°39	26°20	29°10	29°49	28°43	19° 0	n.a.	S 19
S 20	9 49 17	29°17'54	19° 4	10°52	23°12	28°52	6°29	26°14	16°42	26°19	29° 8	29°47	28°39	19° 7	n.a.	S 20
M21	9 53 14	0 <b>∺</b> 17'23	3 <b>II</b> 4	12°30	23°33	29° 0	6°29	26°20	16°45	26°19	29° 7	29°D47	28°36	19°13	n.a.	M21
T 22	9 57 11	1°16'49	16°46	14°10	23°56	29° 9	6°30	26°27	16°49	26°18	29° 5	29°47	28°33	19°20	n.a.	T 22
W23	10 1 7	2°16'13	०७७१२	15°51	24°20	29°18	6°R30	26°33	16°52	26°17	29° 3	29°49	28°30	19°27	n.a.	W23
T 24	10 5 4	3°15'35	13°21	17°34	24°46	29°28	6°30	26°39	16°55	26°16	29° 2	29°50	28°27	19°34	n.a.	T 24
F 25	10 9 0	4°14'54	26°17	19°18	25°14	29°38	6°29	26°46	16°59	26°16	29° 0	29°R51	28°23	19°40	n.a.	F 25
S 26	10 12 57	5°14'11	9 <b>N</b> 0	21° 3	25°43	29°49	6°29	26°52	17° 2	26°15	28°59	29°51	28°20	19°47	n.a.	S 26
S 27	10 16 53	6°13'26	21°31	22°49	26°14	0 මෙ	6°28	26°58	17° 5	26°14	28°57	29°49	28°17	19°54	n.a.	S 27
M28	10 20 50	7 <b>∺</b> 12'39	3 <b>m</b> 53	24≈37	26 <b>පි</b> 46	09612	6 <b>M</b> 27	27 <b>ට</b> 4	17 <b>≈</b> 9	26 <b>₽</b> 13	28 <b>N</b> 55	299345	28914	20 <b>♀</b> 0	n.a.	M28

Delta T = 02h57m40s

MARCH 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	10 24 46	8 <b>):</b> 11'49	16 <b>M</b> ) 6	26≈26	27 <b>궁</b> 19	0925	6°R26	27 <b>ට</b> 10	17≈12	26°R12	28°R54	29°R39	289511	20 <b>♀</b> 7	n.a.	T 1
W 2	10 28 43	9°10'57	28°12	28°16	27°54	0°38	6M25	27°16	17°15	26 <b>₽</b> 11	28 <b>N</b> 52	29932	28° 8	20°14	n.a.	W 2
T 3	10 32 40	10°10'03	10 <b>≏</b> 11	0₩ 8	28°30	0°51	6°24	27°22	17°18	26°10	28°51	29°25	28° 4	20°21	n.a.	T 3
F 4	10 36 36	11° 9'07	22° 5	2° 2	29° 8	1° 5	6°22	27°28	17°22	26° 9	28°49	29°17	28° 1	20°27	n.a.	F 4
S 5	10 40 33	12° 8'09	3 <b>M</b> 57	3°56	29°46	1°20	6°21	27°34	17°25	26° 8	28°47	29°10	27°58	20°34	n.a.	S 5
S 6	10 44 29	13° 7'10	15°50	5°52	0≈26	1°35	6°19	27°40	17°28	26° 7	28°46	29° 5	27°55	20°41	n.a.	S 6
M 7	10 48 26	14° 6'08	27°48	7°49	1° 7	1°50	6°16	27°46	17°31	26° 6	28°44	29° 1	27°52	20°47	n.a.	M 7
T 8	10 52 22	15° 5'05	9 <b>∡</b> 754	9°48	1°49	2° 6	6°14	27°51	17°34	26° 5	28°43	29°D 0	27°48	20°54	n.a.	T 8
W 9	10 56 19	16° 4'00	22°14	11°48	2°32	2°22	6°12	27°57	17°37	26° 4	28°41	29° 0	27°45	21° 1	n.a.	W 9
T 10	11 0 15	17° 2'53	4 <b>⋜</b> 53	13°49	3°16	2°39	6° 9	28° 3	17°41	26° 3	28°40	29° 1	27°42	21° 8	n.a.	T 10
F 11	11 4 12	18° 1'44	17°54	15°51	4° 1	2°56	6° 6	28° 8	17°44	26° 1	28°38	29° 2	27°39	21°14	n.a.	F 11
S 12	11 8 9	19° 0'33	1≈22	17°55	4°47	3°14	6° 3	28°14	17°47	26° 0	28°37	29°R 3	27°36	21°21	n.a.	S 12
S 13	11 12 5	19°59'21	15°18	19°59	5°33	3°32	6° 0	28°19	17°50	25°59	28°35	29° 1	27°33	21°28	n.a.	S 13
M14	11 16 2	20°58'06	29°40	22° 4	6°21	3°50	5°57	28°25	17°53	25°58	28°34	28°58	27°29	21°35	n.a.	M14
T 15	11 19 58	21°56'50	14 <b>) (</b> 27	24°10	7° 9	4° 9	5°53	28°30	17°56	25°57	28°32	28°52	27°26	21°41	n.a.	T 15
W16	11 23 55	22°55'31	29°29	26°16	7°58	4°28	5°49	28°35	17°59	25°55	28°31	28°45	27°23	21°48	n.a.	W16
T 17	11 27 51	23°54'11	14 <b>Y</b> 38	28°22	8°47	4°48	5°45	28°40	18° 2	25°54	28°29	28°37	27°20	21°55	n.a.	T 17
F 18	11 31 48	24°52'48	29°44	0 <b>Υ</b> 29	9°38	5° 8	5°41	28°45	18° 5	25°53	28°28	28°28	27°17	22° 1	n.a.	F 18
S 19	11 35 44	25°51'23	14 <b>8</b> 37	2°35	10°29	5°28	5°37	28°50	18° 8	25°51	28°26	28°21	27°14	22° 8	n.a.	S 19
S 20	11 39 41	26°49'56	29° 9	4°40	11°20	5°49	5°33	28°55	18°10	25°50	28°25	28°16	27°10	22°15	n.a.	S 20
M21	11 43 37	27°48'27	13耳18	6°45	12°13	6° 9	5°28	29° 0	18°13	25°49	28°24	28°13	27° 7	22°22	n.a.	M21
T 22	11 47 34	28°46'55	27° 1	8°48	13° 6	6°31	5°24	29° 5	18°16	25°47	28°22	28°D12	27° 4	22°28	n.a.	T 22
W23	11 51 31	29°45'21	109522	10°50	13°59	6°52	5°19	29°10	18°19	25°46	28°21	28°12	27° 1	22°35	n.a.	W23
T 24	11 55 27	0 <b>Υ</b> 43'45	23°21	12°50	14°53	7°14	5°14	29°14	18°22	25°44	28°19	28°R13	26°58	22°42	n.a.	T 24
F 25	11 59 24	1°42'07	6 <b>N</b> 3	14°48	15°48	7°37	5° 9	29°19	18°24	25°43	28°18	28°13	26°54	22°49	n.a.	F 25
S 26	12 3 20	2°40'26	18°30	16°43	16°43	7°59	5° 3	29°23	18°27	25°41	28°17	28°11	26°51	22°55	n.a.	S 26
S 27	12 7 17	3°38'44	0 <b>m</b> /47	18°36	17°38	8°22	4°58	29°28	18°30	25°40	28°16	28° 7	26°48	23° 2	n.a.	S 27
M28	12 11 13	4°36'59	12°56	20°25	18°34	8°45	4°52	29°32	18°32	25°38	28°14	27°59	26°45	23° 9	n.a.	M28
T 29	12 15 10	5°35'12	24°59	22°11	19°31	9° 9	4°47	29°37	18°35	25°37	28°13	27°50	26°42	23°15	n.a.	T 29
W30	12 19 6	6°33'24	6 <b>≙</b> 57	23°54	20°28	9°32	4°41	2 <u>9</u> °41	18°38	25°35	28°12	27°38	26°39	23°22	n.a.	W30
T 31	12 23 3	7 <b>Ƴ</b> 31'33	18 <b>≏</b> 51	25 <b>Y</b> 33	21≈25	9956	4 <b>M</b> .35	29 <b>る</b> 45	18≈40	25 <b>≙</b> 34	28 <b>Ω</b> 11	279925	26935	23 <b>≏</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m39s

Julian Calendar 1 March 11 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 011 BCE

#### APRIL 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 27 0	8 <b>Υ</b> 29'41	0 <b>M</b> .44	27 <b>Y</b> 8	22≈23	109521	4°R29	29 <b>궁</b> 49	18≈43	25°R32	28°R10	27°R12	26932	23 <b>ჲ</b> 36	n.a.	F 1
S 2	12 30 56	9°27'47	12°37	28°39	23°21	10°45	4 <b>M</b> 23	29°53	18°45	25 <b>≏</b> 31	28 <b>N</b> 8	2795 1	26°29	23°42	n.a.	S 2
S 3	12 34 53	10°25'52	24°31	0 <b>ප</b> 7	24°20	11°10	4°16	29°57	18°48	25°29	28° 7	26°51	26°26	23°49	n.a.	S 3
M 4	12 38 49	11°23'55	6 <b>₮</b> 30	1°30	25°19	11°35	4°10	0≈ 1	18°50	25°28	28° 6	26°43	26°23	23°56	n.a.	M 4
T 5	12 42 46	12°21'56	18°36	2°49	26°18	12° 0	4° 3	0° 5	18°52	25°26	28° 5	26°39	26°20	24° 2	n.a.	T 5
W 6	12 46 42	13°19'56	0 <b>ප</b> 55	4° 3	27°18	12°26	3°57	0° 8	18°55	25°25	28° 4	26°36	26°16	24° 9	n.a.	W 6
T 7	12 50 39	14°17'55	13°30	5°13	28°18	12°52	3°50	0°12	18°57	25°23	28° 3	26°D36	26°13	24°16	n.a.	T 7
F 8	12 54 35	15°15'52	26°26	6°19	29°19	13°18	3°43	0°15	18°59	25°22	28° 2	26°R36	26°10	24°23	n.a.	F 8
S 9	12 58 32	16°13'48	9 <b>≈</b> 48	7°20	0 <b>∺</b> 19	13°44	3°36	0°19	19° 1	25°20	28° 1	26°35	26° 7	24°29	n.a.	S 9
S 10	13 2 28	17°11'42	23°38	8°17	1°20	14°10	3°29	0°22	19° 4	25°18	28° 0	26°33	26° 4	24°36	n.a.	S 10
M11	13 6 25	18° 9'35	7 <b>)</b> €57	9° 8	2°22	14°37	3°22	0°25	19° 6	25°17	27°59	26°29	26° 0	24°43	n.a.	M11
T 12	13 10 22	19° 7'27	22°42	9°55	3°23	15° 4	3°15	0°28	19°8	25°15	27°58	26°22	25°57	24°50	n.a.	T 12
W13	13 14 18	20° 5'17	7 <b>Ƴ</b> 49	10°38	4°25	15°31	3° 8	0°31	19°10	25°13	27°58	26°12	25°54	24°56	n.a.	W13
T 14	13 18 15	21° 3'06	23° 7	11°15	5°27	15°58	3° 1	0°34	19°12	25°12	27°57	26° 2	25°51	25° 3	n.a.	T 14
F 15	13 22 11	22° 0'53	8 <b>8</b> 25	11°48	6°30	16°26	2°53	0°37	19°14	25°10	27°56	25°51	25°48	25°10	n.a.	F 15
S 16	13 26 8	22°58'39	23°32	12°16	7°32	16°53	2°46	0°40	19°16	25° 9	27°55	25°41	25°45	25°16	n.a.	S 16
S 17	13 30 4	23°56'23	8 <b>Ⅱ</b> 19	12°38	8°35	17°21	2°39	0°43	19°18	25° 7	27°54	25°34	25°41	25°23	n.a.	S 17
M18	13 34 1	24°54'05	22°39	12°56	9°38	17°50	2°31	0°45	19°20	25° 5	27°54	25°29	25°38	25°30	n.a.	M18
T 19	13 37 57	25°51'46	6931	13° 9	10°42	18°18	2°24	0°48	19°22	25° 4	27°53	25°27	25°35	25°37	n.a.	T 19
W20	13 41 54	26°49'25	19°55	13°17	11°45	18°46	2°16	0°50	19°23	25° 2	27°52	25°26	25°32	25°43	n.a.	W20
T 21	13 45 51	27°47'03	2 <b>Ω</b> 54	13°R20	12°49	19°15	2° 9	0°53	19°25	25° 0	27°52	25°26	25°29	25°50	n.a.	T 21
F 22	13 49 47	28°44'38	15°32	13°18	13°53	19°44	2° 1	0°55	19°27	24°59	27°51	25°25	25°25	25°57	n.a.	F 22
S 23	13 53 44	29°42'12	27°53	13°12	14°57	20°13	1°53	0°57	19°28	24°57	27°50	25°23	25°22	26° 4	n.a.	S 23
S 24	13 57 40	0 <b>8</b> 39'45	10 <b>m</b> 3	13° 1	16° 2	20°42	1°46	0°59	19°30	24°56	27°50	25°18	25°19	26°10	n.a.	S 24
M25	14 1 37	1°37'16	22° 4	12°46	17° 6	21°12	1°38	1° 1	19°32	24°54	27°49	25°11	25°16	26°17	n.a.	M25
T 26	14 5 33	2°34'46	4 <b>♀</b> 0	12°28	18°11	21°41	1°30	1° 3	19°33	24°52	27°49	25° 0	25°13	26°24	n.a.	T 26
W27	14 9 30	3°32'14	15°53	12° 5	19°16	22°11	1°23	1° 5	19°35	24°51	27°48	24°48	25°10	26°30	n.a.	W27
T 28	14 13 26	4°29'41	27°45	11°40	20°21	22°41	1°15	1° 7	19°36	24°49	27°48	24°35	25° 6	26°37	n.a.	T 28
F 29	14 17 23	5°27'07	9 <b>™</b> 39	11°12	21°26	23°11	1° 8	1° 8	19°37	24°48	27°48	24°21	25° 3	26°44	n.a.	F 29
S 30	14 21 20	6 <b>8</b> 24'32	21 <b>M</b> 34	10841	22 <b>)</b> 32	239541	1 <b>M</b> 0	1≈10	19 <b>≈</b> 39	24 <u>₽</u> 46	27 <b>Ω</b> 47	2495 9	2599 0	26 <b>≏</b> 51	n.a.	S 30

Delta T = 02h57m38s

MAY 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	14 25 16	7 <b>8</b> 21'56	3 <b>.</b> ₹33	10°R 9	23 <b>)</b> (37	249511	0°R52	1≈11	19≈40	24°R44	27°R47	23°R58	24957	26 <b>♀</b> 57	n.a.	S 1
M 2	14 29 13	8°19'19	15°38	9 <b>8</b> 36	24°43	24°42	0 <b>M</b> .45	1°12	19°41	24 <b>≏</b> 43	27 <b>Ω</b> 47	23950	24°54	27° 4	n.a.	M 2
T 3	14 33 9	9°16'41	27°50	9° 2	25°49	25°12	0°37	1°13	19°43	24°41	27°46	23°45	24°51	27°11	n.a.	T 3
W 4	14 37 6	10°14'03	10 <b>ට</b> 13	8°29	26°55	25°43	0°30	1°15	19°44	24°40	27°46	23°42	24°47	27°17	n.a.	W 4
T 5	14 41 2	11°11'23	22°50	7°56	28° 2	26°14	0°23	1°16	19°45	24°38	27°46	23°D42	24°44	27°24	n.a.	T 5
F 6	14 44 59	12° 8'43	5≈46	7°24	29° 8	26°45	0°15	1°16	19°46	24°37	27°46	23°R42	24°41	27°31	n.a.	F 6
S 7	14 48 55	13° 6'03	19° 4	6°54	0 <b>Υ</b> 15	27°16	0° 8	1°17	19°47	24°35	27°45	23°42	24°38	27°38	n.a.	S 7
S 8	14 52 52	14° 3'21	2 <b>)</b> (46	6°26	1°21	27°48	0° 1	1°18	19°48	24°34	27°45	23°41	24°35	27°44	n.a.	S 8
M 9	14 56 49	15° 0'39	16°55	6° 1	2°28	28°19	29 <b>≏</b> 53	1°19	19°49	24°32	27°45	23°37	24°31	27°51	n.a.	M 9
T 10	15 0 45	15°57'57	1 <b>Y</b> 30	5°38	3°35	28°51	29°46	1°19	19°50	24°31	27°45	23°31	24°28	27°58	n.a.	T 10
W11	15 4 42	16°55'14	16°26	5°20	4°42	29°22	29°39	1°20	19°51	24°29	27°D45	23°24	24°25	28° 5	n.a.	W11
T 12	15 8 38	17°52'30	1836	5° 5	5°49	29°54	29°32	1°20	19°51	24°28	27°45	23°14	24°22	28°11	n.a.	T 12
F 13	15 12 35	18°49'46	16°50	4°54	6°57	$0\Omega_{26}$	29°25	1°20	19°52	24°26	27°45	23° 5	24°19	28°18	n.a.	F 13
S 14	15 16 31	19°47'01	1 <b>II</b> 57	4°47	8° 4	0°59	29°19	1°20	19°53	24°25	27°45	22°57	24°16	28°25	n.a.	S 14
S 15	15 20 28	20°44'16	16°48	4°D45	9°12	1°31	29°12	1°R20	19°54	24°23	27°45	22°50	24°12	28°31	n.a.	S 15
M16	15 24 24	21°41'30	19914	4°47	10°19	2° 3	29° 5	1°20	19°54	24°22	27°46	22°46	24° 9	28°38	n.a.	M16
T 17	15 28 21	22°38'43	15°13	4°53	11°27	2°36	28°59	1°20	19°55	24°21	27°46	22°44	24° 6	28°45	n.a.	T 17
W18	15 32 18	23°35'55	28°43	5° 5	12°35	3° 8	28°53	1°20	19°55	24°19	27°46	22°D44	24° 3	28°52	n.a.	W18
T 19	15 36 14	24°33'06	11 <b>Ω</b> 46	5°20	13°43	3°41	28°46	1°19	19°56	24°18	27°46	22°45	24° 0	28°58	n.a.	T 19
F 20	15 40 11	25°30'17	24°27	5°41	14°51	4°14	28°40	1°19	19°56	24°17	27°46	22°R45	23°57	29° 5	n.a.	F 20
S 21	15 44 7	26°27'27	6 <b>m</b> /49	6° 5	15°59	4°47	28°34	1°18	19°56	24°15	27°47	22°45	23°53	29°12	n.a.	S 21
S 22	15 48 4	27°24'36	18°57	6°35	17° 8	5°20	28°28	1°18	19°57	24°14	27°47	22°42	23°50	29°19	n.a.	S 22
M23	15 52 0	28°21'44	0 <b>ჲ</b> 56	7° 9	18°16	5°53	28°22	1°17	19°57	24°13	27°47	22°38	23°47	29°25	n.a.	M23
T 24	15 55 57	29°18'52	12°49	7°47	19°24	6°27	28°17	1°16	19°57	24°11	27°48	22°31	23°44	29°32	n.a.	T 24
W25	15 59 53	0耳15'59	24°41	8°29	20°33	7° 0	28°11	1°15	19°57	24°10	27°48	22°23	23°41	29°39	n.a.	W25
T 26	16 3 50	1°13'06	6 <b>M</b> .34	9°16	21°42	7°34	28° 6	1°14	19°57	24° 9	27°49	22°14	23°37	29°45	n.a.	T 26
F 27	16 7 47	2°10'13	18°31	10° 7	22°50	8° 8	28° 1	1°13	19°58	24° 8	27°49	22° 4	23°34	29°52	n.a.	F 27
S 28	16 11 43	3° 7'19	0 <b>₮</b> 32	11° 2	23°59	8°41	27°55	1°11	19°R58	24° 7	27°50	21°55	23°31	29°59	n.a.	S 28
S 29	16 15 40	4° 4'25	12°39	12° 1	25° 8	9°15	27°50	1°10	19°58	24° 5	27°50	21°48	23°28	OM 6	n.a.	S 29
M30	16 19 36	5° 1'31	24°55	13° 4	26°17	9°49	27°46	1° 9	19°57	24° 4	27°51	21°43	23°25	0°12	n.a.	M30
T 31	16 23 33	5 <b>Ⅱ</b> 58'37	7 <b>七</b> 19	14811	27 <b>Y</b> 26	10 <b>Ω</b> 23	27 <b>≗</b> 41	1≈ 7	19 <b>≈</b> 57	24 <b>♀</b> 3	27 <b>\O</b> 52	219540	239522	0 <b>M</b> .19	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m37s

Julian Calendar 1 May 11 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 011 BCE

## JUNE 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	16 27 29	6 <b>Ⅱ</b> 55'43	19 <b>る</b> 54	15 <b>8</b> 22	28 <b>Y</b> 36	10 <b>Ω</b> 57	27°R36	1°R 6	19°R57	24°R 2	27 <b>£</b> 52	21°D39	239518	0 <b>M</b> 26	n.a.	W 1
T 2	16 31 26	7°52'49	2≈42	16°37	29°45	11°32	27 <b>॒</b> 32	1≈ 4	19 <b>≈</b> 57	24 <u>₽</u> 1	27°53	219539	23°15	0°32	n.a.	T 2
F 3	16 35 23	8°49'56	15°46	17°56	0 <b>8</b> 54	12° 6	27°28	1° 2	19°57	24° 0	27°54	21°41	23°12	0°39	n.a.	F 3
S 4	16 39 19	9°47'02	29° 6	19°18	2° 4	12°41	27°24	1° 0	19°56	23°59	27°54	21°42	23° 9	0°46	n.a.	S 4
S 5	16 43 16	10°44'09	12 <b>) (</b> 47	20°44	3°13	13°15	27°20	0°58	19°56	23°58	27°55	21°R42	23° 6	0°53	n.a.	S 5
M 6	16 47 12	11°41'17	26°48	22°14	4°23	13°50	27°16	0°56	19°56	23°57	27°56	21°41	23° 3	0°59	n.a.	M 6
T 7	16 51 9	12°38'24	11 <b>Y</b> 9	23°47	5°33	14°25	27°13	0°54	19°55	23°56	27°57	21°39	22°59	1° 6	n.a.	T 7
W 8	16 55 5	13°35'32	25°48	25°24	6°42	15° 0	27° 9	0°52	19°55	23°55	27°58	21°35	22°56	1°13	n.a.	W 8
T 9	16 59 2	14°32'41	10838	27° 4	7°52	15°35	27° 6	0°49	19°54	23°54	27°58	21°30	22°53	1°20	n.a.	T 9
F 10	17 2 58	15°29'50	25°34	28°48	9° 2	16°10	27° 3	0°47	19°53	23°53	27°59	21°24	22°50	1°26	n.a.	F 10
S 11	17 6 55	16°26'59	10 <b>Ⅱ</b> 25	0 <b>Ⅱ</b> 34	10°12	16°45	27° 0	0°44	19°53	23°52	28° 0	21°20	22°47	1°33	n.a.	S 11
S 12	17 10 52	17°24'09	25° 5	2°24	11°22	17°20	26°57	0°42	19°52	23°52	28° 1	21°16	22°43	1°40	n.a.	S 12
M13	17 14 48	18°21'19	9926	4°17	12°32	17°55	26°55	0°39	19°51	23°51	28° 2	21°14	22°40	1°46	n.a.	M13
T 14	17 18 45	19°18'29	23°23	6°12	13°43	18°31	26°53	0°36	19°51	23°50	28° 3	21°D14	22°37	1°53	n.a.	T 14
W15	17 22 41	20°15'40	6 <b>Ω</b> 55	8°10	14°53	19° 7	26°50	0°34	19°50	23°49	28° 4	21°14	22°34	2° 0	n.a.	W15
T 16	17 26 38	21°12'50	20° 3	10°10	16° 3	19°42	26°48	0°31	19°49	23°49	28° 6	21°16	22°31	2° 7	n.a.	T 16
F 17	17 30 34	22°10'01	2 Mp 47	12°13	17°14	20°18	26°47	0°28	19°48	23°48	28° 7	21°17	22°28	2°13	n.a.	F 17
S 18	17 34 31	23° 7'12	15°12	14°16	18°24	20°54	26°45	0°25	19°47	23°47	28° 8	21°19	22°24	2°20	n.a.	S 18
S 19	17 38 27	24° 4'23	27°22	16°22	19°35	21°30	26°44	0°21	19°46	23°47	28° 9	21°R19	22°21	2°27	n.a.	S 19
M20	17 42 24	25° 1'34	9 <b>ჲ</b> 22	18°28	20°45	22° 6	26°42	0°18	19°45	23°46	28°10	21°18	22°18	2°33	n.a.	M20
T 21	17 46 21	25°58'46	21°16	20°35	21°56	22°42	26°41	0°15	19°44	23°46	28°12	21°16	22°15	2°40	n.a.	T 21
W22	17 50 17	26°55'58	3 <b>™</b> 9	22°43	23° 7	23°18	26°40	0°12	19°43	23°45	28°13	21°13	22°12	2°47	n.a.	W22
T 23	17 54 14	27°53'10	15° 4	24°51	24°18	23°54	26°40	0° 8	19°42	23°45	28°14	21° 9	22° 8	2°54	n.a.	T 23
F 24	17 58 10	28°50'23	27° 4	26°58	25°29	24°31	26°39	0° 5	19°40	23°44	28°15	21° 6	22° 5	3° 0	n.a.	F 24
S 25	18 2 7	29°47'37	9 <b>,7</b> 12	29° 6	26°40	25° 7	26°39	0° 1	19°39	23°44	28°17	21° 2	22° 2	3° 7	n.a.	S 25
S 26	18 6 3	09344'51	2 <u>1°</u> 31	19512	27°51	25°44	26°D39	29 <b>궁</b> 58	19°38	23°43	28°18	21° 0	21°59	3°14	n.a.	S 26
M27	18 10 0	1°42'07	4중 0	3°18	29° 2	26°20	26°39	29°54	19°36	23°43	28°20	20°58	21°56	3°21	n.a.	M27
T 28	18 13 56	2°39'22	16°41	5°23	0 <b>П</b> 13	26°57	26°39	29°50	19°35	23°43	28°21	20°D57	21°53	3°27	n.a.	T 28
W29	18 17 53	3°36'39	29°36	7°27	1°24	27°34	26°39	2 <u>9</u> °46	19°34	23°42	28°22	20°57	21°49	3°34	n.a.	W29
T 30	18 21 50	4933'57	12 <b>≈</b> 43	9930	2 <b>Ⅱ</b> 35	$28\Omega 10$	26 <b>≏</b> 40	29 <b>궁</b> 43	19≈32	23 <b>≏</b> 42	28 <b>Ω</b> 24	20958	219546	3 <b>M.</b> 41	n.a.	T 30

Delta T = 02h57m36s

JULY 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
F 1	18 25 46	5931'16	26≈ 4	119931	3 <b>Ⅱ</b> 47	28 <b>Ω</b> 47	26 <b>₽</b> 41	29°R39	19°R31	23°R42	28 <b>Ω</b> 25	20959	219543	3 <b>M</b> .47	n.a.	F 1
S 2	18 29 43	6°28'35	9 <b>∺</b> 38	13°31	4°58	29°24	26°41	29 <b>궁</b> 35	19 <b>≈</b> 29	23 <b>≏</b> 41	28°27	21° 0	21°40	3°54	n.a.	S 2
S 3	18 33 39	7°25'57	23°26	15°30	6°10	0Mp 2	26°43	29°31	19°28	23°41	28°28	21° 1	21°37	4° 1	n.a.	S 3
M 4	18 37 36	8°23'19	7 <b>Υ</b> 27	17°27	7°21	0°39	26°44	29°27	19°26	23°41	28°30	21°R 1	21°34	4° 8	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 41 32 18 45 29	9°20'42 10°18'07	21°39 6 <b>8</b> 1	19°22 21°16	8°33 9°44	1°16 1°53	26°45 26°47	29°23 29°19	19°24 19°23	23°41 23°41	28°32 28°33	21° 1 21° 1	21°30 21°27	4°14 4°21	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	18 49 26	10°18'07 11°15'34	20°29	21°16 23° 8	10°56	2°31	26°47 26°49	29°19 29°14	19°23	23°41 23°41	28°35	20°59	21°27	4°21 4°28	n.a. n.a.	W 6
F 8	18 53 22	12°13'02	4 <b>Ⅱ</b> 59	24°59	10° 50° 12° 8	3° 8	26°51	29°10	19°19	23°D41	28°37	20°58	21°21	4°34	n.a.	F 8
S 9	18 57 19	13°10'31	19°25	26°48	13°20	3°46	26°53	29° 6	19°18	23°41	28°38	20°58	21°18	4°41	n.a.	S 9
S 10	19 1 15	14° 8'01	39642	28°36	14°32	4°24	26°55	29° 2	19°16	23°41	28°40	20°57	21°14	4°48	n.a.	S 10
M11	19 5 12	15° 5'33	17°46	0 <b>Ω</b> 22	15°44	5° 1	26°58	28°57	19°14	23°41	28°42	20°D57	21°11	4°55	n.a.	M11
T 12	19 9 8	16° 3'06	1 <b>Ω</b> 31	2° 7	16°56	5°39	27° 1	28°53	19°12	23°41	28°43	20°57	21° 8	5° 1	n.a.	T 12
W13	19 13 5	17° 0'40	14°57	3°50	18° 8	6°17	27° 4	28°49	19°10	23°41	28°45	20°57	21° 5	5° 8	n.a.	W13
T 14 F 15	19 17 1 19 20 58	17°58'15 18°55'52	28° 1 10 <b>m</b> )46	5°31 7°11	19°20 20°32	6°55 7°33	27° 7 27°10	28°44 28°40	19° 8 19° 6	23°41 23°42	28°47 28°49	20°57 20°58	21° 2 20°59	5°15 5°22	n.a.	T 14 F 15
S 16	19 20 38	18 33 32 19°53'29	23°12	8°50	20°32 21°44	8°11	27°13	28°35	19 0 19° 4	23°42 23°42	28°51	20°58	20°55	5°28	n.a. n.a.	S 16
S 17	19 28 51	20°51'07	5 <b>Ω</b> 24	10°27	22°57	8°50	27°17	28°31	19° 2	23°42	28°52	20°R58	20°52	5°35	n.a.	S 17
M18	19 32 48	20°31°07 21°48'47	17°26	10°27	24° 9	9°28	27°21	28°26	19° 0	23°42	28°54	20°D58	20°49	5°42	n.a.	M18
T 19	19 36 44	22°46'27	29°20	13°36	25°22	10° 6	27°25	28°22	18°58	23°43	28°56	20°58	20°46	5°48	n.a.	T 19
W20	19 40 41	23°44'09	11 <b>M</b> .14	15° 9	26°34	10°45	27°29	28°17	18°56	23°43	28°58	20°58	20°43	5°55	n.a.	W20
T 21	19 44 37	24°41'52	23°10	16°40	27°47	11°23	27°33	28°13	18°54	23°43	29° 0	20°58	20°40	6° 2	n.a.	T 21
F 22 S 23	19 48 34 19 52 30	25°39'37 26°37'23	5 <b>∡</b> 13 17°26	18° 9 19°37	28°59 0 <b>©</b> 12	12° 2 12°41	27°37 27°42	28° 8 28° 4	18°52 18°50	23°44 23°44	29° 2 29° 4	20°59 20°59	20°36 20°33	6° 9 6°15	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	19 56 27	27°35'10	29°54	21° 3	1°25	13°19	27°47	27°59	18°47	23°45	29° 6	21° 0	20°30	6°22	n.a.	S 24
M25 T 26	20 0 24 20 4 20	28°32'58 29°30'48	12 <b>る</b> 37 25°37	22°28 23°51	2°37 3°50	13°58 14°37	27°52 27°57	27°55 27°50	18°45 18°43	23°45 23°46	29° 8 29°10	21° 0 21°R 0	20°27 20°24	6°29 6°35	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	20 4 20 20 8 17	$0\Omega 28'40$	8 <b>≈</b> 53	25°13	5° 3	15°16	28° 2	27°46	18°41	23°46	29°12	21° 0	20°20	6°42	n.a.	W27
T 28	20 12 13	1°26'33	22°26	26°33	6°16	15°55	28° 7	27°41	18°39	23°47	29°14	20°59	20°17	6°49	n.a.	T 28
F 29	20 16 10	2°24'28	6 <b>¥</b> 12	27°51	7°29	16°34	28°13	27°37	18°36	23°48	29°16	20°58	20°14	6°56	n.a.	F 29
S 30	20 20 6	3°22'25	20°10	29° 8	8°42	17°13	28°18	27°32	18°34	23°48	29°18	20°56	20°11	7° 2	n.a.	S 30
S 31	20 24 3	4 <b>Ω</b> 20'24	<b>4Υ</b> 16	0 <b>m</b> 23	9 <b>9</b> 55	17 <b>m</b> 53	28 <b>≏</b> 24	27 <b>පි</b> 28	18 <b>≈</b> 32	23 <b>º</b> 49	29 <b>\O</b> 20	20955	20ණ 8	7 <b>M</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m35s

Julian Calendar 1 July 11 BCE == Greg. Calendar 29 June 011 BCE

#### AUGUST 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 27 59	5 <b>Ω</b> 18'24	18 <b>Y</b> 27	1 <b>m</b> 36	1199 8	18 <b>M</b> 32	28 <b>₾</b> 30	27°R23	18°R29	23 <b>♀</b> 50	29€22	20°R54	2095 5	7 <b>M</b> .16	n.a.	M 1
T 2	20 31 56	6°16'27	2 <b>8</b> 40	2°46	12°22	19°11	28°36	27 <b>る</b> 19	18 <b>≈</b> 27	23°51	29°24	20°D53	20° 1	7°22	n.a.	T 2
W 3	20 35 53	7°14'32	16°53	3°55	13°35	19°51	28°43	27°14	18°25	23°51	29°26	20953	19°58	7°29	n.a.	W 3
T 4	20 39 49	8°12'39	1 <b>I</b> I 4	5° 2	14°48	20°31	28°49	27°10	18°22	23°52	29°28	20°54	19°55	7°36	n.a.	T 4
F 5	20 43 46	9°10'48	15°10	6° 7	16° 2	21°10	28°56	27° 5	18°20	23°53	29°31	20°55	19°52	7°43	n.a.	F 5
S 6	20 47 42	10° 8'59	29° 9	7° 9	17°15	21°50	29° 2	27° 1	18°18	23°54	29°33	20°57	19°49	7°49	n.a.	S 6
S 7	20 51 39	11° 7'12	12958	8° 9	18°28	22°30	29° 9	26°57	18°15	23°55	29°35	20°57	19°46	7°56	n.a.	S 7
M 8	20 55 35	12° 5'27	26°37	9° 6	19°42	23°10	29°16	26°52	18°13	23°56	29°37	20°R58	19°42	8° 3	n.a.	M 8
T 9	20 59 32	13° 3'44	$10\Omega$ 2	10° 0	20°56	23°50	29°23	26°48	18°11	23°57	29°39	20°57	19°39	8°10	n.a.	T 9
W10	21 3 28	14° 2'03	23°12	10°52	22° 9	24°30	29°31	26°44	18° 8	23°58	29°41	20°54	19°36	8°16	n.a.	W10
T 11	21 7 25	15° 0'24	6Mp 7	11°40	23°23	25°10	29°38	26°40	18° 6	23°59	29°44	20°51	19°33	8°23	n.a.	T 11
F 12	21 11 22	15°58'47	18°46	12°25	24°37	25°50	29°46	26°36	18° 3	24° 0	29°46	20°47	19°30	8°30	n.a.	F 12
S 13	21 15 18	16°57'11	1 <b>♀</b> 9	13° 6	25°50	26°30	29°53	26°31	18° 1	24° 1	29°48	20°43	19°26	8°36	n.a.	S 13
S 14	21 19 15	17°55'37	13°20	13°43	27° 4	27°11	OM 1	26°27	17°58	24° 2	29°50	20°39	19°23	8°43	n.a.	S 14
M15	21 23 11	18°54'05	25°20	14°16	28°18	27°51	0° 9	26°23	17°56	24° 3	29°52	20°36	19°20	8°50	n.a.	M15
T 16	21 27 8	19°52'34	7 <b>M</b> L15	14°44	29°32	28°31	0°17	26°19	17°54	24° 5	29°55	20°34	19°17	8°57	n.a.	T 16
W17	21 31 4	20°51'06	19° 7	15° 8	0 <b>Ω</b> 46	29°12	0°25	26°15	17°51	24° 6	29°57	20°D33	19°14	9° 3	n.a.	W17
T 18	21 35 1	21°49'39	1 <b>才</b> 2	15°26	2° 0	29°53	0°34	26°12	17°49	24° 7	29°59	20°33	19°11	9°10	n.a.	T 18
F 19	21 38 57	22°48'14	13° 4	15°39	3°14	ე <b>ჲ</b> 33	0°42	26° 8	17°46	24° 8	0 <b>m</b> ) 1	20°35	19° 7	9°17	n.a.	F 19
S 20	21 42 54	23°46'50	25°19	15°46	4°28	1°14	0°51	26° 4	17°44	24°10	0° 4	20°36	19° 4	9°23	n.a.	S 20
S 21	21 46 50	24°45'29	7 <b>云</b> 50	15°R47	5°42	1°55	0°59	26° 0	17°42	24°11	0° 6	20°38	19° 1	9°30	n.a.	S 21
M22	21 50 47	25°44'09	20°42	15°41	6°56	2°36	1° 8	25°57	17°39	24°12	0° 8	20°R38	18°58	9°37	n.a.	M22
T 23	21 54 44	26°42'51	3≈55	15°29	8°11	3°17	1°17	25°53	17°37	24°14	0°10	20°38	18°55	9°44	n.a.	T 23
W24	21 58 40	27°41'36	17°31	15° 9	9°25	3°58	1°26	25°50	17°35	24°15	0°13	20°35	18°52	9°50	n.a.	W24
T 25	22 2 37	28°40'22	1 <b>)</b> 28	14°42	10°39	4°39	1°35	25°46	17°32	24°17	0°15	20°31	18°48	9°57	n.a.	T 25
F 26	22 6 33	29°39'10	15°43	14° 8	11°54	5°20	1°45	25°43	17°30	24°18	0°17	20°25	18°45	10° 4	n.a.	F 26
S 27	22 10 30	0 <b>m</b> 38'00	o <b>Υ</b> 9	13°27	13° 8	6° 1	1°54	25°39	17°28	24°20	0°19	20°19	18°42	10°10	n.a.	S 27
S 28	22 14 26	1°36'53	14°41	12°39	14°22	6°42	2° 3	25°36	17°25	24°21	0°22	20°13	18°39	10°17	n.a.	S 28
M29	22 18 23	2°35'48	29°13	11°45	15°37	7°24	2°13	25°33	17°23	24°23	0°24	20° 8	18°36	10°24	n.a.	M29
T 30	22 22 19	3°34'45	13 <b>8</b> 38	10°46	16°51	8° 5	2°23	25°30	17°21	24°24	0°26	20° 4	18°32	10°31	n.a.	T 30
W31	22 26 16	4 Mg 33'45	27 <b>8</b> 54	9 <b>m</b> 42	18 <b>N</b> 6	8 <b>≏</b> 47	2 <b>m</b> 33	25 <b>궁</b> 27	17 <b>≈</b> 18	24 <b>₾</b> 26	0 <b>m</b> 28	2099 3	18929	10 <b>M</b> 37	n.a.	W31

Delta T = 02h57m34s

## SEPTEMBER 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	22 30 13	5 <b>m</b> 32'47	11 <b>Ⅲ</b> 58	8°R35	19 <b>Q</b> 20	9 <b>॒</b> 28	2 <b>M</b> .42	25°R24	17°R16	24 <b>♀</b> 27	0 <b>m</b> y31	20°D 3	189526	10 <b>M</b> 44	n.a.	T 1
F 2	22 34 9	6°31'52	25°49	7 <b>™</b> 27	20°35	10°10	2°52	25 <b>る</b> 21	17≈14	24°29	0°33	2095 4	18°23	10°51	n.a.	F 2
S 3	22 38 6	7°30'59	9927	6°19	21°50	10°52	3° 3	25°18	17°12	24°31	0°35	20° 5	18°20	10°57	n.a.	S 3
S 4	22 42 2	8°30'09	22°52	5°14	23° 4	11°34	3°13	25°16	17°10	24°32	0°37	20°R 5	18°17	11° 4	n.a.	S 4
M 5	22 45 59	9°29'21	$6\Omega$ $6$	4°12	24°19	12°16	3°23	25°13	17° 7	24°34	0°39	20° 4	18°13	11°11	n.a.	M 5
T 6	22 49 55	10°28'35	19°8	3°15	25°34	12°57	3°34	25°11	17° 5	24°36	0°42	20° 0	18°10	11°18	n.a.	T 6
W 7	22 53 52	11°27'51	1 <b>m</b> 58	2°26	26°49	13°39	3°44	25° 8	17° 3	24°37	0°44	19°54	18° 7	11°24	n.a.	W 7
T 8	22 57 48	12°27'10	14°37	1°45	28° 4	14°22	3°55	25° 6	17° 1	24°39	0°46	19°46	18° 4	11°31	n.a.	T 8
F 9	23 1 45	13°26'30	27° 5	1°14	29°18	15° 4	4° 5	25° 4	16°59	24°41	0°48	19°36	18° 1	11°38	n.a.	F 9
S 10	23 5 41	14°25'53	9 <b>≏</b> 21	0°53	0 <b>m</b> /33	15°46	4°16	25° 1	16°57	24°43	0°51	19°26	17°57	11°44	n.a.	S 10
S 11	23 9 38	15°25'18	21°27	0°D43	1°48	16°28	4°27	24°59	16°55	24°45	0°53	19°16	17°54	11°51	n.a.	S 11
M12	23 13 35	16°24'45	3 <b>M</b> 25	0°43	3° 3	17°11	4°38	24°57	16°53	24°47	0°55	19° 6	17°51	11°58	n.a.	M12
T 13	23 17 31	17°24'13	15°17	0°55	4°18	17°53	4°49	24°55	16°51	24°48	0°57	18°59	17°48	12° 4	n.a.	T 13
W14	23 21 28	18°23'44	27° 7	1°16	5°33	18°36	5° 0	24°54	16°49	24°50	0°59	18°54	17°45	12°11	n.a.	W14
T 15	23 25 24	19°23'16	8 <b>才</b> 59	1°48	6°48	19°18	5°11	24°52	16°47	24°52	1° 2	18°52	17°42	12°18	n.a.	T 15
F 16	23 29 21	20°22'51	20°58	2°29	8° 3	20° 1	5°23	24°50	16°45	24°54	1° 4	18°D51	17°38	12°25	n.a.	F 16
S 17	23 33 17	21°22'27	3 <b>る</b> 9	3°18	9°18	20°43	5°34	24°49	16°43	24°56	1° 6	18°52	17°35	12°31	n.a.	S 17
S 18	23 37 14	22°22'05	15°39	4°15	10°33	21°26	5°45	24°47	16°41	24°58	1° 8	18°R52	17°32	12°38	n.a.	S 18
M19	23 41 10	23°21'45	28°30	5°19	11°49	22° 9	5°57	24°46	16°40	25° 0	1°10	18°52	17°29	12°45	n.a.	M19
T 20	23 45 7	24°21'27	11 <b>≈</b> 48	6°28	13° 4	22°52	6° 9	24°45	16°38	25° 2	1°12	18°50	17°26	12°51	n.a.	T 20
W21	23 49 4	25°21'11	25°33	7°44	14°19	23°35	6°20	24°44	16°36	25° 4	1°14	18°45	17°23	12°58	n.a.	W21
T 22	23 53 0	26°20'56	9 <b>)</b> 45	9° 3	15°34	24°18	6°32	24°43	16°34	25° 6	1°16	18°38	17°19	13° 5	n.a.	T 22
F 23	23 56 57	27°20'44	24°21	10°27	16°49	25° 1	6°44	24°42	16°33	25° 8	1°18	18°28	17°16	13°12	n.a.	F 23
S 24	0 0 53	28°20'33	9 <b>Υ</b> 12	11°54	18° 4	25°44	6°56	24°41	16°31	25°10	1°21	18°18	17°13	13°18	n.a.	S 24
S 25	0 4 50	29°20'25	24°12	13°24	19°20	26°27	7° 8	24°40	16°30	25°12	1°23	18° 7	17°10	13°25	n.a.	S 25
M26	0 8 46	0 <b>ჲ</b> 20'19	9 <b>8</b> 9	14°56	20°35	27°11	7°20	24°40	16°28	25°14	1°25	17°58	17° 7	13°32	n.a.	M26
T 27	0 12 43	1°20'15	23°55	16°30	21°50	27°54	7°32	24°39	16°27	25°16	1°27	17°51	17° 3	13°38	n.a.	T 27
W28	0 16 39	2°20'13	8 <b>Ⅱ</b> 25	18° 6	23° 6	28°37	7°44	24°39	16°25	25°18	1°29	17°46	17° 0	13°45	n.a.	W28
T 29	0 20 36	3°20'14	22°35	19°42	24°21	29°21	7°56	24°39	16°24	25°21	1°31	17°44	16°57	13°52	n.a.	T 29
F 30	0 24 33	4 <b>º</b> 20'17	6923	21 Mp 20	25 Mg 36	OM 4	8M 8	24 <b>궁</b> 38	16≈22	25 <b>≏</b> 23	1 <b>m</b> 33	17°D44	16954	13 <b>M</b> 59	n.a.	F 30

Delta T = 02h57m34s

Julian Calendar 1 Sept. 11 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 011 BCE

## OCTOBER 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	, K	Day
S 1	0 28 29	5 <b>₽</b> 20'22	19952	22 <b>m</b> 58	26 Mp 52	0 <b>M</b> .48	8M21	24°D38	16°R21	25 <b>≏</b> 25	1 <b>m</b> 35	17°R44	16951	14 <b>M</b> 5	n.a.	S 1
S 2	0 32 26	6°20'30	3 <b>N</b> 3	24°37	28° 7	1°32	8°33	24 <b>궁</b> 38	16≈20	25°27	1°37	179543	16°48	14°12	n.a.	S 2
M 3	0 36 22	7°20'40	15°58	26°16	29°22	2°15	8°46	24°38	16°18	25°29	1°38	17°41	16°44	14°19	n.a.	M 3
T 4	0 40 19	8°20'51	28°42	27°56	0 <b>ჲ</b> 38	2°59	8°58	24°39	16°17	25°31	1°40	17°35	16°41	14°25	n.a.	T 4
W 5	0 44 15	9°21'05	11 <b>M</b> p14	29°35	1°53	3°43	9°11	24°39	16°16	25°33	1°42	17°26	16°38	14°32	n.a.	W 5
T 6	0 48 12	10°21'21	23°36	1 <b>≏</b> 14	3° 9	4°27	9°23	24°39	16°15	25°36	1°44	17°15	16°35	14°39	n.a.	T 6
F 7	0 52 8	11°21'39	5 <b>≏</b> 51	2°53	4°24	5°11	9°36	24°40	16°14	25°38	1°46	17° 1	16°32	14°45	n.a.	F 7
S 8	0 56 5	12°21'59	17°57	4°32	5°40	5°55	9°49	24°41	16°13	25°40	1°48	16°46	16°29	14°52	n.a.	S 8
S 9	1 0 1	13°22'20	29°57	6°11	6°55	6°39	10° 2	24°41	16°12	25°42	1°50	16°32	16°25	14°59	n.a.	S 9
M10	1 3 58	14°22'43	11 <b>M</b> 51	7°50	8°10	7°23	10°14	24°42	16°11	25°44	1°51	16°18	16°22	15° 6	n.a.	M10
T 11	1 7 55	15°23'08	23°41	9°28	9°26	8° 7	10°27	24°43	16°10	25°47	1°53	16° 7	16°19	15°12	n.a.	T 11
W12	1 11 51	16°23'35	5 <b>₹</b> 29	11° 6	10°41	8°52	10°40	24°44	16° 9	25°49	1°55	15°59	16°16	15°19	n.a.	W12
T 13	1 15 48	17°24'03	17°20	12°44	11°57	9°36	10°53	24°45	16° 8	25°51	1°57	15°54	16°13	15°26	n.a.	T 13
F 14	1 19 44	18°24'33	29°16	14°21	13°12	10°20	11° 6	24°47	16° 8	25°53	1°58	15°52	16° 9	15°32	n.a.	F 14
S 15	1 23 41	19°25'04	11 <b>る</b> 24	15°59	14°28	11° 5	11°19	24°48	16° 7	25°56	2° 0	15°51	16° 6	15°39	n.a.	S 15
S 16	1 27 37	20°25'37	23°48	17°35	15°44	11°49	11°32	24°49	16° 6	25°58	2° 2	15°51	16° 3	15°46	n.a.	S 16
M17	1 31 34	21°26'10	6≈34	19°12	16°59	12°34	11°45	24°51	16° 6	26° 0	2° 3	15°50	16° 0	15°53	n.a.	M17
T 18	1 35 30	22°26'46	19°46	20°48	18°15	13°19	11°58	24°53	16° 5	26° 2	2° 5	15°48	15°57	15°59	n.a.	T 18
W19	1 39 27	23°27'22	3 <b>∺</b> 28	22°24	19°30	14° 3	12°12	24°55	16° 5	26° 5	2° 6	15°43	15°54	16° 6	n.a.	W19
T 20	1 43 24	24°28'00	17°40	24° 0	20°46	14°48	12°25	24°56	16° 4	26° 7	2° 8	15°36	15°50	16°13	n.a.	T 20
F 21	1 47 20	25°28'39	2 <b>Υ</b> 21	25°35	22° 1	15°33	12°38	24°58	16° 4	26° 9	2°10	15°26	15°47	16°19	n.a.	F 21
S 22	1 51 17	26°29'19	17°24	27°10	23°17	16°18	12°51	25° 0	16° 3	26°11	2°11	15°15	15°44	16°26	n.a.	S 22
S 23	1 55 13	27°30'01	2 <b>8</b> 39	28°45	24°32	17° 2	13° 5	25° 3	16° 3	26°14	2°13	15° 4	15°41	16°33	n.a.	S 23
M24	1 59 10	28°30'45	17°56	0 <b>M</b> 20	25°48	17°47	13°18	25° 5	16° 3	26°16	2°14	14°53	15°38	16°39	n.a.	M24
T 25	2 3 6	29°31'30	3 <b>II</b> 4	1°54	27° 3	18°32	13°31	25° 7	16° 3	26°18	2°15	14°46	15°34	16°46	n.a.	T 25
W26	2 7 3	0 <b>M</b> .32'17	17°53	3°29	28°19	19°17	13°45	25°10	16° 2	26°20	2°17	14°40	15°31	16°53	n.a.	W26
T 27	2 10 59	1°33'05	29518	5° 3	29°34	20° 3	13°58	25°12	16° 2	26°23	2°18	14°38	15°28	17° 0	n.a.	T 27
F 28	2 14 56	2°33'55	16°16	6°37	0 <b>M</b> 50	20°48	14°12	25°15	16° 2	26°25	2°20	14°D38	15°25	17° 6	n.a.	F 28
S 29	2 18 53	3°34'47	29°49	8°11	2° 6	21°33	14°25	25°18	16°D 2	26°27	2°21	14°R38	15°22	17°13	n.a.	S 29
S 30	2 22 49	4°35'40	12 <b>Q</b> 58	9°45	3°21	22°18	14°39	25°21	16° 2	26°29	2°22	14°38	15°19	17°20	n.a.	S 30
M31	2 26 46	5M36'34	25 <b>Ω</b> 47	11 <b>M</b> .18	4 <b>™</b> 37	23 <b>M</b> 4	14 <b>M</b> 52	25 <b>る</b> 24	16≈ 2	26 <b>≏</b> 32	2 <b>m</b> 23	14936	159915	17 <b>M</b> 26	n.a.	M31
														-		-

Delta T = 02h57m33s

## NOVEMBER 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
T 1	2 30 42	6M37'30	8 <b>m</b> )19	12 <b>M</b> 52	5ML52	23M49	15 <b>M</b> 6	25 <b>ට</b> 27	16≈ 3	26 <b>♀</b> 34	2 Mg 25	14°R31	159512	17 <b>M</b> 33	n.a.	T 1
W 2	2 34 39	7°38'28	20°40	14°25	7° 8	24°34	15°19	25°30	16° 3	26°36	2°26	149524	15° 9	17°40	n.a.	W 2
T 3	2 38 35	8°39'27	2 <b>₽</b> 50	15°59	8°23	25°20	15°33	25°33	16° 3	26°38	2°27	14°14	15° 6	17°46	n.a.	T 3
F 4	2 42 32	9°40'27	14°53	17°32	9°39	26° 5	15°46	25°36	16° 3	26°41	2°28	14° 2	15° 3	17°53	n.a.	F 4
S 5	2 46 28	10°41'28	26°51	19° 6	10°55	26°51	16° 0	25°40	16° 4	26°43	2°29	13°50	15° 0	18° 0	n.a.	S 5
S 6	2 50 25	11°42'30	8 <b>M</b> .45	20°39	12°10	27°37	16°13	25°43	16° 4	26°45	2°30	13°37	14°56	18° 7	n.a.	S 6
M 7	2 54 22	12°43'34	20°36	22°12	13°26	28°22	16°27	25°47	16° 4	26°47	2°31	13°25	14°53	18°13	n.a.	M 7
T 8	2 58 18	13°44'38	2 <b>₹</b> 26	23°45	14°41	29° 8	16°41	25°51	16° 5	26°49	2°32	13°16	14°50	18°20	n.a.	T 8
W 9	3 2 15	14°45'44	14°16	25°18	15°57	29°54	16°54	25°54	16° 6	26°52	2°33	13° 9	14°47	18°27	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 6 11 3 10 8	15°46'50 16°47'57	26°9 8 <b>る</b> 9	26°51 28°24	17°12 18°28	0 <b>∡</b> 740 1°26	17° 8 17°21	25°58 26° 2	16° 6 16° 7	26°54 26°56	2°34	13° 4 13°D 3	14°44 14°40	18°33 18°40	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 10 8	16°47'37 17°49'04	20°18	28°24 29°57	18°28 19°43	2°11	17°35	26° 2	16° 8	26°58	2°35 2°36	13° 3	14°40 14°37	18°40 18°47	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	3 18 1	18°50'12	2≈41	1 <b>₹</b> 30	20°59	2°57	17°49	26°10	16° 8	27° 0	2°37	13° 4	14°34	18°53	n.a.	S 13
M14	3 21 57	19°51'21	15°22	3° 2	22°15	3°43	18° 2	26°15	16° 9	27° 2	2°38	13°R 5	14°31	19° 0	n.a.	M14
T 15 W16	3 25 54 3 29 51	20°52'29 21°53'39	28°27 11 <b>)</b> 59	4°35 6° 6	23°30 24°46	4°29 5°16	18°16 18°30	26°19 26°23	16°10 16°11	27° 4 27° 7	2°39 2°39	13° 4 13° 2	14°28 14°25	19° 7 19°14	n.a.	T 15 W16
T 17	3 33 47	21 33 39 22°54'48	25°59	7°38	24 40 26° 1	6° 2	18°43	26°28	16°12	27° 9	2°40	13°58	14°21	19 14 19°20	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 33 47	23°55'58	$10^{\circ}$ 29	9° 9	20°17	6°48	18°57	26°32	16°13	27°11	2°41	12°52	14°18	19°27	n.a.	F 18
S 19	3 41 40	24°57'08	25°23	10°40	28°32	7°34	19°10	26°37	16°14	27°13	2°42	12°45	14°15	19°34	n.a.	S 19
S 20	3 45 37	25°58'19	10835	12°10	29°48	8°20	19°24	26°42	16°15	27°15	2°42	12°37	14°12	19°40	n.a.	S 20
M21	3 49 33	26°59'30	25°55	13°39	1x <sup>7</sup> 3	9° 7	19°38	26°46	16°16	27°17	2°43	12°30	14° 12	19°47	n.a.	M21
T 22	3 53 30	28° 0'41	11 <b>I</b> I11	15° 7	2°19	9°53	19°51	26°51	16°18	27°19	2°43	12°25	14° 6	19°54	n.a.	T 22
W23	3 57 26	29° 1'53	26°12	16°34	3°34	10°39	20° 5	26°56	16°19	27°21	2°44	12°22	14° 2	20° 0	n.a.	W23
T 24	4 1 23	0 <b>₮</b> 3'06	10952	17°59	4°50	11°26	20°18	27° 1	16°20	27°23	2°44	12°D21	13°59	20° 7	n.a.	T 24
F 25	4 5 20	1° 4'19	25° 5	19°23	6° 5	12°12	20°32	27° 6	16°22	27°25	2°45	12°21	13°56	20°14	n.a.	F 25
S 26	4 9 16	2° 5'33	8 <b>Ω</b> 49	20°45	7°21	12°59	20°45	27°11	16°23	27°27	2°45	12°23	13°53	20°21	n.a.	S 26
S 27	4 13 13	3° 6'47	22° 6	22° 4	8°36	13°45	20°59	27°17	16°24	27°29	2°46	12°24	13°50	20°27	n.a.	S 27
M28	4 17 9	4° 8'02	5Mp 0	23°21	9°51	14°32	21°12	27°22	16°26	27°31	2°46	12°R25	13°46	20°34	n.a.	M28
T 29	4 21 6	5° 9'17	17°32	24°34	11° 7	15°18	21°26	2 <u>7°</u> 27	16°27	27°32	2°46	12°24	13°43	20°41	n.a.	T 29
W30	4 25 2	6 <b>₹</b> 10'32	29 <b>m</b> 49	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	12 <b>×</b> 22	16 <b>₹</b> 5	21 <b>M</b> 39	27 <b>る</b> 33	16≈29	27 <b>≏</b> 34	2 Mp 47	129521	139540	20 <b>M</b> 47	n.a.	W30

Delta T = 02h57m32s

Julian Calendar 1 Nov. 11 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 011 BCE

#### DECEMBER 11 BCE (-10) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ	)/(	¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	4 28 59	7 <b>.7</b> 11'48	11 <b>≏</b> 54	26 <b>×</b> 748	13 <b>×</b> 38	16 <b>×</b> 51	21 <b>M</b> 53	27 <b>云</b> 38	16≈31	27 <b>≗</b> 36	2 <b>m</b> ) 47	12°R17	13937	20 <b>M</b> .54	n.a.	T 1
F 2	4 32 56	8°13'04	23°51	27°48	14°53	17°38	22° 6	27°44	16°32	27°38	2°47	129911	13°34	21° 1	n.a.	F 2
S 3	4 36 52	9°14'20	5 <b>M</b> 43	28°41	16° 9	18°25	22°19	27°49	16°34	27°40	2°47	12° 5	13°31	21° 7	n.a.	S 3
S 4	4 40 49	10°15'37	17°34	29°28	17°24	19°12	22°33	27°55	16°36	27°42	2°47	11°59	13°27	21°14	n.a.	S 4
M 5	4 44 45	11°16'53	29°24	0 පි 6	18°39	19°58	22°46	28° 1	16°38	27°43	2°47	11°53	13°24	21°21	n.a.	M 5
T 6	4 48 42	12°18'10	11 <b>×</b> 16	0°37	19°55	20°45	22°59	28° 6	16°40	27°45	2°48	11°48	13°21	21°28	n.a.	T 6
W 7	4 52 38	13°19'26	23°13	0°57	21°10	21°32	23°13	28°12	16°42	27°47	2°48	11°45	13°18	21°34	n.a.	W 7
T 8	4 56 35	14°20'42	5 <b>ਰ</b> 14	1°R 8	22°26	22°19	23°26	28°18	16°44	27°49	2°R48	11°44	13°15	21°41	n.a.	T 8
F 9	5 0 31	15°21'58	17°23	1° 7	23°41	23° 6	23°39	28°24	16°46	27°50	2°48	11°D44	13°12	21°48	n.a.	F 9
S 10	5 4 28	16°23'13	29°42	0°54	24°56	23°53	23°52	28°30	16°48	27°52	2°48	11°45	13° 8	21°54	n.a.	S 10
S 11	5 8 25	17°24'28	12≈13	0°30	26°12	24°40	24° 5	28°36	16°50	27°54	2°47	11°46	13° 5	22° 1	n.a.	S 11
M12	5 12 21	18°25'43	25° 0	29 <b>×</b> 754	27°27	25°27	24°18	28°42	16°52	27°55	2°47	11°48	13° 2	22° 8	n.a.	M12
T 13	5 16 18	19°26'56	8 <b>米</b> 5	29° 7	28°42	26°14	24°31	28°49	16°54	27°57	2°47	11°49	12°59	22°14	n.a.	T 13
W14	5 20 14	20°28'09	21°31	28° 9	29°58	27° 1	24°44	28°55	16°56	27°58	2°47	11°R50	12°56	22°21	n.a.	W14
T 15	5 24 11	21°29'21	5 <b>Υ</b> 19	27° 3	1 <b>る</b> 13	27°48	24°57	29° 1	16°58	28° 0	2°47	11°49	12°52	22°28	n.a.	T 15
F 16	5 28 7	22°30'32	19°32	25°51	2°28	28°35	25°10	29° 7	17° 1	28° 1	2°46	11°48	12°49	22°34	n.a.	F 16
S 17	5 32 4	23°31'43	4 <b>8</b> 6	24°34	3°44	29°22	25°23	29°14	17° 3	28° 3	2°46	11°45	12°46	22°41	n.a.	S 17
S 18	5 36 0	24°32'52	18°57	23°15	4°59	0る 9	25°36	29°20	17° 5	28° 4	2°46	11°43	12°43	22°48	n.a.	S 18
M19	5 39 57	25°34'01	3Ⅲ59	21°57	6°14	0°56	25°49	29°27	17° 8	28° 6	2°45	11°41	12°40	22°55	n.a.	M19
T 20	5 43 54	26°35'09	19° 2	20°42	7°29	1°43	26° 1	29°33	17°10	28° 7	2°45	11°39	12°37	23° 1	n.a.	T 20
W21	5 47 50	27°36'17	3959	19°31	8°45	2°30	26°14	29°40	17°13	28° 8	2°45	11°38	12°33	23° 8	n.a.	W21
T 22	5 51 47	28°37'23	18°41	18°28	10° 0	3°18	26°26	29°46	17°15	28°10	2°44	11°D38	12°30	23°15	n.a.	T 22
F 23	5 55 43	29°38'29	$3\Omega$ 0	17°32	11°15	4° 5	26°39	29°53	17°18	28°11	2°44	11°39	12°27	23°21	n.a.	F 23
S 24	5 59 40	0 <b>궁</b> 39'35	16°54	16°44	12°30	4°52	26°51	29°59	17°20	28°12	2°43	11°40	12°24	23°28	n.a.	S 24
S 25	6 3 36	1°40'39	0 <b>m</b> 22	16° 6	13°45	5°39	27° 4	0≈ 6	17°23	28°14	2°43	11°41	12°21	23°35	n.a.	S 25
M26	6 7 33	2°41'43	13°24	15°38	15° 0	6°27	27°16	0°13	17°26	28°15	2°42	11°42	12°18	23°41	n.a.	M26
T 27	6 11 30	3°42'47	26° 3	15°18	16°16	7°14	27°29	0°20	17°28	28°16	2°41	11°42	12°14	23°48	n.a.	T 27
W28	6 15 26	4°43'49	8 <b>₾</b> 23	15° 7	17°31	8° 1	27°41	0°27	17°31	28°17	2°41	11°R42	12°11	23°55	n.a.	W28
T 29	6 19 23	5°44'51	20°29	15°D 4	18°46	8°48	27°53	0°34	17°34	28°18	2°40	11°42	12° 8	24° 1	n.a.	T 29
F 30	6 23 19	6°45'53	2M25	15°10	20° 1	9°36	28° 5	0°41	17°37	28°19	2°39	11°42	12° 5	24° 8	n.a.	F 30
S 31	6 27 16	7 <b>궁</b> 46'53	14 <b>M</b> L15	15 <b>₹</b> 22	21 <b>궁</b> 16	10 <b>ට</b> 23	28 <b>M</b> 17	0≈47	17 <b>≈</b> 39	28 <b>≏</b> 21	2 <b>m</b> 39	119541	1295 2	24ML15	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m31s

## JANUARY 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	6 31 12	8 <b>ප්</b> 47'52	26M 4	15 <b>∡</b> 141	22 <b>궁</b> 31	11 <b>궁</b> 10	28 <b>M</b> 29	0≈54	17≈42	28 <b>≏</b> 22	2°R38	11°R41	119558	24M22	n.a.	S 1
M 2	6 35 9	9°48'51	7 <b>.</b> ₹56	16° 7	23°46	11°58	28°41	1° 1	17°45	28°23	2 <b>m</b> 37	119540	11°55	24°28	n.a.	M 2
T 3	6 39 5	10°49'49	19°53	16°38	25° 1	12°45	28°53	1°8	17°48	28°24	2°36	11°40	11°52	24°35	n.a.	T 3
W 4	6 43 2	11°50'45	1 <b>る</b> 57	17°14	26°16	13°32	29° 5	1°15	17°51	28°25	2°35	11°D40	11°49	24°42	n.a.	W 4
T 5	6 46 59	12°51'41	14°11	17°55	27°31	14°20	29°16	1°23	17°54	28°25	2°34	11°R40	11°46	24°48	n.a.	T 5
F 6	6 50 55	13°52'35	26°35	18°40	28°46	15° 7	29°28	1°30	17°57	28°26	2°34	11°40	11°43	24°55	n.a.	F 6
S 7	6 54 52	14°53'28	9≈12	19°29	0≈ 1	15°54	29°40	1°37	18° 0	28°27	2°33	11°40	11°39	25° 2	n.a.	S 7
S 8	6 58 48	15°54'19	22° 2	20°22	1°16	16°42	29°51	1°44	18° 3	28°28	2°32	11°39	11°36	25° 8	n.a.	S 8
M 9	7 2 45	16°55'09	5 <b>¥</b> 5	21°18	2°31	17°29	0 <b>x</b> 2	1°51	18° 6	28°29	2°31	11°39	11°33	25°15	n.a.	M 9
T 10	7 6 41	17°55'57	18°22	22°17	3°46	18°17	0°14	1°58	18° 9	28°30	2°30	11°38	11°30	25°22	n.a.	T 10
W11	7 10 38	18°56'43	1 <b>Ƴ</b> 54	23°19	5° 1	19° 4	0°25	2° 5	18°12	28°30	2°29	11°37	11°27	25°28	n.a.	W11
T 12	7 14 34	19°57'28	15°41	24°23	6°16	19°51	0°36	2°13	18°15	28°31	2°27	11°D37	11°23	25°35	n.a.	T 12
F 13	7 18 31	20°58'10	29°43	25°29	7°31	20°39	0°47	2°20	18°18	28°32	2°26	11°37	11°20	25°42	n.a.	F 13
S 14	7 22 28	21°58'52	13 <b>8</b> 58	26°38	8°45	21°26	0°58	2°27	18°21	28°32	2°25	11°38	11°17	25°48	n.a.	S 14
S 15	7 26 24	22°59'31	28°25	27°48	10° 0	22°14	1° 9	2°34	18°25	28°33	2°24	11°39	11°14	25°55	n.a.	S 15
M16	7 30 21	24° 0'08	12∏59	29° 1	11°15	23° 1	1°20	2°42	18°28	28°33	2°23	11°40	11°11	26° 2	n.a.	M16
T 17	7 34 17	25° 0'44	27°36	0 <b>궁</b> 15	12°30	23°48	1°30	2°49	18°31	28°34	2°22	11°40	11° 8	26° 9	n.a.	T 17
W18	7 38 14	26° 1'18	129911	1°30	13°44	24°36	1°41	2°56	18°34	28°34	2°20	11°R41	11° 4	26°15	n.a.	W18
T 19	7 42 10	27° 1'51	26°36	2°48	14°59	25°23	1°51	3° 4	18°37	28°35	2°19	11°40	11° 1	26°22	n.a.	T 19
F 20	7 46 7	28° 2'21	10 <b>Ω</b> 47	4° 7	16°14	26°10	2° 2	3°11	18°41	28°35	2°18	11°39	10°58	26°29	n.a.	F 20
S 21	7 50 3	29° 2'50	24°38	5°27	17°28	26°58	2°12	3°18	18°44	28°36	2°17	11°37	10°55	26°35	n.a.	S 21
S 22	7 54 0	0≈ 3'17	8 <b>m</b> y 8	6°48	18°43	27°45	2°22	3°25	18°47	28°36	2°15	11°34	10°52	26°42	n.a.	S 22
M23	7 57 57	1° 3'43	21°14	8°11	19°57	28°32	2°32	3°33	18°51	28°36	2°14	11°31	10°49	26°49	n.a.	M23
T 24	8 1 53	2° 4'07	3 <b>≏</b> 58	9°35	21°12	29°20	2°42	3°40	18°54	28°37	2°13	11°29	10°45	26°55	n.a.	T 24
W25	8 5 50	3° 4'30	16°23	11° 0	22°27	0≈ 7	2°52	3°47	18°57	28°37	2°11	11°27	10°42	27° 2	n.a.	W25
T 26	8 9 46	4° 4'51	28°32	12°27	23°41	0°54	3° 2	3°55	19° 1	28°37	2°10	11°26	10°39	27° 9	n.a.	T 26
F 27	8 13 43	5° 5'11	10 <b>M</b> 30	13°54	24°55	1°42	3°12	4° 2	19° 4	28°37	2° 9	11°D26	10°36	27°15	n.a.	F 27
S 28	8 17 39	6° 5'29	22°21	15°23	26°10	2°29	3°21	4° 9	19° 7	28°38	2° 7	11°27	10°33	27°22	n.a.	S 28
S 29	8 21 36	7° 5'45	4 <b>₹</b> 10	16°52	27°24	3°16	3°30	4°17	19°11	28°38	2° 6	11°28	10°29	27°29	n.a.	S 29
M30	8 25 32	8° 6'00	16° 3	1 <u>8</u> °23	28°39	4° 3	3°40	4°24	19°14	28°38	2° 4	11°30	10°26	27°35	n.a.	M30
T 31	8 29 29	9≈ 6'13	28 <b>×</b> 3	19 <b>る</b> 55	29≈53	4≈51	3 <b>∡</b> 149	4≈31	19 <b>≈</b> 17	28 <b>₾</b> 38	2 Mp 3	119932	109523	27 <b>M</b> 42	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m30s

Julian Calendar 1 Jan. 10 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 011 BCE

#### FEBRUARY 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
W 1	8 33 26	10≈ 6'25	10 <b>ਰ</b> 15	21 <b>궁</b> 28	1 <b>∺</b> 7	5≈38	3 <b>₹</b> 58	4≈39	19≈21	28°R38	2°R 1	11°R32	109520	27 <b>M</b> 49	n.a.	W 1
T 2	8 37 22	11° 6'35	22°41	23° 2	2°22	6°25	4° 7	4°46	19°24	28 <b>≏</b> 38	2 MD 0	119932	10°17	27°55	n.a.	T 2
F 3	8 41 19	12° 6'43	5≈22	24°37	3°36	7°12	4°16	4°53	19°28	28°38	1°58	11°30	10°14	28° 2	n.a.	F 3
S 4	8 45 15	13° 6'48	18°20	26°14	4°50	8° 0	4°24	5° 1	19°31	28°38	1°57	11°26	10°10	28° 9	n.a.	S 4
S 5	8 49 12	14° 6'52	1 <b>)</b> €33	27°51	6° 4	8°47	4°33	5°8	19°35	28°38	1°55	11°21	10° 7	28°15	n.a.	S 5
M 6	8 53 8	15° 6'54	15° 2	29°29	7°18	9°34	4°42	5°15	19°38	28°37	1°54	11°16	10° 4	28°22	n.a.	M 6
T 7	8 57 5	16° 6'54	28°43	1≈ 9	8°33	10°21	4°50	5°22	19°41	28°37	1°52	11°10	10° 1	28°29	n.a.	T 7
W 8	9 1 1	17° 6'51	12 <b>Y</b> 34	2°49	9°47	11°8	4°58	5°30	19°45	28°37	1°51	11° 5	9°58	28°36	n.a.	W 8
T 9	9 4 58	18° 6'46	26°33	4°31	11° 1	11°55	5° 6	5°37	19°48	28°37	1°49	11° 2	9°55	28°42	n.a.	T 9
F 10	9 8 5 5	19° 6'39	10837	6°14	12°15	12°42	5°14	5°44	19°52	28°36	1°47	11° 0	9°51	28°49	n.a.	F 10
S 11	9 12 51	20° 6'29	24°45	7°58	13°29	13°29	5°22	5°51	19°55	28°36	1°46	11°D 0	9°48	28°56	n.a.	S 11
S 12	9 16 48	21° 6'17	8耳56	9°43	14°43	14°17	5°29	5°59	19°59	28°36	1°44	11° 1	9°45	29° 2	n.a.	S 12
M13	9 20 44	22° 6'03	23° 7	11°29	15°56	15° 4	5°37	6° 6	20° 2	28°35	1°43	11° 2	9°42	29° 9	n.a.	M13
T 14	9 24 41	23° 5'46	7 <b>9</b> 516	13°17	17°10	15°50	5°44	6°13	20° 5	28°35	1°41	11°R 3	9°39	29°16	n.a.	T 14
W15	9 28 37	24° 5'27	21°22	15° 5	18°24	16°37	5°51	6°20	20° 9	28°35	1°39	11° 3	9°35	29°22	n.a.	W15
T 16	9 32 34	25° 5'06	5 <b>Ω</b> 21	16°55	19°38	17°24	5°59	6°27	20°12	28°34	1°38	11° 0	9°32	29°29	n.a.	T 16
F 17	9 36 30	26° 4'43	19°10	18°46	20°51	18°11	6° 6	6°34	20°16	28°34	1°36	10°56	9°29	29°36	n.a.	F 17
S 18	9 40 27	27° 4'17	2 <b>m</b> 45	20°39	22° 5	18°58	6°12	6°41	20°19	28°33	1°35	10°49	9°26	29°42	n.a.	S 18
S 19	9 44 24	28° 3'49	16° 3	22°32	23°19	19°45	6°19	6°48	20°23	28°32	1°33	10°41	9°23	29°49	n.a.	S 19
M20	9 48 20	29° 3'20	29° 4	24°27	24°32	20°32	6°25	6°55	20°26	28°32	1°31	10°32	9°20	29°56	n.a.	M20
T 21	9 52 17	0 <b>升</b> 2'48	11 <b>≏</b> 46	26°23	25°46	21°19	6°32	7° 2	20°29	28°31	1°30	10°24	9°16	0 <b>,₹</b> 2	n.a.	T 21
W22	9 56 13	1° 2'14	24°11	28°20	26°59	22° 5	6°38	7° 9	20°33	28°31	1°28	10°17	9°13	0° 9	n.a.	W22
T 23	10 0 10	2° 1'38	6ML21	0 <b>∺</b> 18	28°13	22°52	6°44	7°16	20°36	28°30	1°26	10°11	9°10	0°16	n.a.	T 23
F 24	10 4 6	3° 1'01	18°19	2°17	29°26	23°39	6°50	7°23	20°40	28°29	1°25	10° 8	9° 7	0°22	n.a.	F 24
S 25	10 8 3	4° 0'21	0 <b>,</b> 711	4°17	0 <b>Ƴ</b> 39	24°25	6°56	7°30	20°43	28°28	1°23	10°D 6	9° 4	0°29	n.a.	S 25
S 26	10 11 59	4°59'40	12° 1	6°18	1°53	25°12	7° 1	7°37	20°46	28°28	1°21	10° 7	9° 1	0°36	n.a.	S 26
M27	10 15 56	5°58'57	23°54	8°20	3° 6	25°59	7° 7	7°43	20°50	28°27	1°20	10° 8	8°57	0°42	n.a.	M27
T 28	10 19 52	6 <b>¥</b> 58'12	5 <b>ろ</b> 56	10 <b>∺</b> 22	<b>4Υ</b> 19	26≈45	7 <b>.</b> ₹12	7 <b>≈</b> 50	20≈53	28 <b>≏</b> 26	1 <b>My</b> 18	10°R 8	8954	0 <b>,₹</b> 49	n.a.	T 28

Delta T = 02h57m29s

## MARCH 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	10 23 49	7 <b>∺</b> 57'25	18 <b>궁</b> 11	12 <b>)</b> 25	5 <b>Υ</b> 32	27≈32	7 <b>√</b> 17	7≈57	20≈56	28°R25	1°R17	10°R 8	8951	0 <b>₹</b> 56	n.a.	W 1
T 2	10 27 46	8°56'36	0≈44	14°28	6°45	28°18	7°22	8° 3	21° 0	28 <b>≏</b> 24	1 <b>m</b> ) 15	1095 6	8°48	1° 2	n.a.	T 2
F 3	10 31 42	9°55'46	13°37	16°31	7°58	29° 5	7°27	8°10	21° 3	28°23	1°13	10° 1	8°45	1° 9	n.a.	F 3
S 4	10 35 39	10°54'53	26°52	18°33	9°11	29°51	7°31	8°17	21° 6	28°22	1°12	9°55	8°41	1°16	n.a.	S 4
S 5	10 39 35	11°53'58	10 <b>∺</b> 29	20°35	10°24	0 <b>∺</b> 38	7°36	8°23	21°10	28°21	1°10	9°46	8°38	1°22	n.a.	S 5
M 6	10 43 32	12°53'01	24°24	22°37	11°37	1°24	7°40	8°30	21°13	28°20	1°8	9°35	8°35	1°29	n.a.	M 6
T 7	10 47 28	13°52'02	8 <b>Ƴ</b> 32	24°37	12°50	2°11	7°44	8°36	21°16	28°19	1° 7	9°25	8°32	1°36	n.a.	T 7
W 8	10 51 25	14°51'00	22°50	26°35	14° 3	2°57	7°48	8°43	21°19	28°18	1° 5	9°15	8°29	1°42	n.a.	W 8
T 9	10 55 21	15°49'56	7812	28°32	15°15	3°43	7°51	8°49	21°22	28°17	1° 4	9° 8	8°26	1°49	n.a.	T 9
F 10	10 59 18	16°48'50	21°31	0 <b>Υ</b> 26	16°28	4°29	7°55	8°55	21°26	28°16	1° 2	9° 3	8°22	1°56	n.a.	F 10
S 11	11 3 14	17°47'42	5 <b>Ⅱ</b> 46	2°18	17°41	5°16	7°58	9° 2	21°29	28°15	1° 1	9° 1	8°19	2° 2	n.a.	S 11
S 12	11 7 11	18°46'31	19°54	4° 6	18°53	6° 2	8° 1	9°8	21°32	28°14	0°59	9°D 0	8°16	2° 9	n.a.	S 12
M13	11 11 8	19°45'18	3953	5°51	20° 6	6°48	8° 4	9°14	21°35	28°13	0°58	9°R 1	8°13	2°16	n.a.	M13
T 14	11 15 4	20°44'02	17°44	7°33	21°18	7°34	8° 7	9°20	21°38	28°12	0°56	9° 0	8°10	2°23	n.a.	T 14
W15	11 19 1	21°42'44	1 <b>Ω</b> 27	9°10	22°31	8°20	8°10	9°26	21°41	28°10	0°54	8°59	8° 6	2°29	n.a.	W15
T 16	11 22 57	22°41'24	15° 0	10°43	23°43	9° 6	8°12	9°32	21°44	28° 9	0°53	8°54	8° 3	2°36	n.a.	T 16
F 17	11 26 54	23°40'02	28°24	12°12	24°55	9°52	8°15	9°38	21°47	28° 8	0°51	8°47	8° 0	2°43	n.a.	F 17
S 18	11 30 50	24°38'37	11 <b>m</b> 36	13°36	26° 7	10°38	8°17	9°44	21°50	28° 7	0°50	8°37	7°57	2°49	n.a.	S 18
S 19	11 34 47	25°37'10	24°36	14°55	27°19	11°24	8°19	9°50	21°53	28° 5	0°49	8°25	7°54	2°56	n.a.	S 19
M20	11 38 43	26°35'41	7 <b>≙</b> 22	16° 9	28°31	12° 9	8°20	9°56	21°56	28° 4	0°47	8°13	7°51	3° 3	n.a.	M20
T 21	11 42 40	27°34'11	19°54	17°18	29°43	12°55	8°22	10° 2	21°59	28° 3	0°46	8° 0	7°47	3° 9	n.a.	T 21
W22	11 46 37	28°32'38	2 <b>M</b> 13	18°21	0 <b>8</b> 55	13°41	8°23	10° 7	22° 2	28° 1	0°44	7°48	7°44	3°16	n.a.	W22
T 23	11 50 33	29°31'03	14°19	19°19	2° 7	14°26	8°25	10°13	22° 5	28° 0	0°43	7°39	7°41	3°23	n.a.	T 23
F 24	11 54 30	0 <b>Ƴ</b> 29'27	26°16	20°12	3°19	15°12	8°26	10°19	22° 8	27°59	0°41	7°32	7°38	3°29	n.a.	F 24
S 25	11 58 26	1°27'49	8 <b>.</b> ₹ 6	20°59	4°30	15°58	8°26	10°24	22°11	27°57	0°40	7°28	7°35	3°36	n.a.	S 25
S 26	12 2 23	2°26'10	19°55	21°40	5°42	16°43	8°27	10°30	22°14	27°56	0°39	7°26	7°32	3°43	n.a.	S 26
M27	12 6 19	3°24'29	1 <b>る</b> 47	22°16	6°54	17°29	8°27	10°35	22°17	27°54	0°37	7°26	7°28	3°49	n.a.	M27
T 28	12 10 16	4°22'46	13°48	22°45	8° 5	18°14	8°28	10°40	22°19	27°53	0°36	7°26	7°25	3°56	n.a.	T 28
W29	12 14 12	5°21'01	26° 4	23° 9	9°16	19° 0	8°R28	10°46	22°22	27°51	0°35	7°25	7°22	4° 3	n.a.	W29
T 30	12 18 9	6°19'15	8 <b>≈</b> 38	23°28	10°28	19°45	8°28	10°51	22°25	27°50	0°34	7°23	7°19	4° 9	n.a.	T 30
F 31	12 22 6	7 <b>Υ</b> 17'28	21≈37	23 <b>Y</b> 40	11 <b>8</b> 39	20 <b>米</b> 30	8 <b>.₹</b> 27	10≈56	22≈27	27 <b>≙</b> 49	0 <b>m</b> /32	7 <b>9</b> 518	7 <b>9</b> 616	4 <b>₹</b> 16	n.a.	F 31

Delta T = 02h57m28s

Julian Calendar 1 March 10 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 010 BCE

#### APRIL 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	12 26 2	8 <b>Y</b> 15'38	5 <b>光</b> 1	23 <b>Y</b> 47	12850	21 <b>米</b> 16	8°R27	11≈ 1	22≈30	27°R47	0°R31	7°R10	79512	4 <b>₹</b> 23	n.a.	S 1
S 2	12 29 59	9°13'47	18°51	23°R49	14° 1	22° 1	8 <b>₹</b> 126	11° 6	22°33	27 <b>≙</b> 46	0 <b>m</b> /30	7 <b>9</b> 0	7° 9	4°29	n.a.	S 2
M 3	12 33 55	10°11'55	3 <b>Y</b> 5	23°45	15°12	22°46	8°25	11°11	22°35	27°44	0°29	6°49	7° 6	4°36	n.a.	M 3
T 4	12 37 52	11°10'00	17°37	23°36	16°23	23°31	8°24	11°16	22°38	27°42	0°28	6°37	7° 3	4°43	n.a.	T 4
W 5	12 41 48	12° 8'04	2 <b>8</b> 20	23°23	17°34	24°16	8°23	11°21	22°40	27°41	0°26	6°26	7° 0	4°49	n.a.	W 5
T 6	12 45 45	13° 6'06	17° 7	23° 5	18°45	25° 1	8°21	11°25	22°43	27°39	0°25	6°18	6°57	4°56	n.a.	T 6
F 7	12 49 41	14° 4'06	1 <b>Ⅱ</b> 48	22°42	19°56	25°46	8°20	11°30	22°45	27°38	0°24	6°12	6°53	5° 3	n.a.	F 7
S 8	12 53 38	15° 2'04	16°20	22°16	21° 6	26°31	8°18	11°34	22°48	27°36	0°23	6° 9	6°50	5° 9	n.a.	S 8
S 9	12 57 34	16° 0'01	0ഇ37	21°47	22°17	27°16	8°16	11°39	22°50	27°35	0°22	6° 8	6°47	5°16	n.a.	S 9
M10	13 131	16°57'55	14°38	21°15	23°27	28° 1	8°14	11°43	22°52	27°33	0°21	6° 8	6°44	5°23	n.a.	M10
T 11	13 5 28	17°55'48	28°23	20°41	24°38	28°46	8°11	11°48	22°55	27°31	0°20	6° 8	6°41	5°29	n.a.	T 11
W12	13 9 24	18°53'38	$11\Omega53$	20° 6	25°48	29°30	8° 9	11°52	22°57	27°30	0°19	6° 6	6°38	5°36	n.a.	W12
T 13	13 13 21	19°51'27	25° 9	19°29	26°58	0 <b>Υ</b> 15	8° 6	11°56	22°59	27°28	0°18	6° 2	6°34	5°43	n.a.	T 13
F 14	13 17 17	20°49'14	8 <b>m</b> 13	18°53	28° 8	0°59	8° 3	12° 0	23° 1	27°27	0°17	5°55	6°31	5°49	n.a.	F 14
S 15	13 21 14	21°46'59	21° 4	18°17	29°18	1°44	8° 0	12° 4	23° 4	27°25	0°16	5°46	6°28	5°56	n.a.	S 15
S 16	13 25 10	22°44'42	3 <b>≏</b> 44	17°42	0Д28	2°28	7°57	12° 8	23° 6	27°23	0°16	5°34	6°25	6° 3	n.a.	S 16
M17	13 29 7	23°42'24	16°13	17° 9	1°38	3°13	7°53	12°12	23° 8	27°22	0°15	5°22	6°22	6° 9	n.a.	M17
T 18	13 33 3	24°40'04	28°32	16°38	2°47	3°57	7°50	12°16	23°10	27°20	0°14	5°10	6°18	6°16	n.a.	T 18
W19	13 37 0	25°37'43	10 <b>M</b> .40	16°10	3°57	4°42	7°46	12°20	23°12	27°19	0°13	4°59	6°15	6°23	n.a.	W19
T 20	13 40 57	26°35'21	22°40	15°44	5° 6	5°26	7°42	12°23	23°14	27°17	0°12	4°49	6°12	6°29	n.a.	T 20
F 21	13 44 53	27°32'58	4 <b>₹</b> 32	15°23	6°16	6°10	7°38	12°27	23°16	27°15	0°12	4°43	6° 9	6°36	n.a.	F 21
S 22	13 48 50	28°30'33	16°21	15° 5	7°25	6°54	7°34	12°30	23°18	27°14	0°11	4°39	6° 6	6°43	n.a.	S 22
S 23	13 52 46	29°28'07	28° 9	14°51	8°34	7°38	7°29	12°34	23°19	27°12	0°10	4°37	6° 3	6°49	n.a.	S 23
M24	13 56 43	0 <b>8</b> 25'40	10る 0	14°42	9°43	8°23	7°25	12°37	23°21	27°10	0°10	4°D37	5°59	6°56	n.a.	M24
T 25	14 0 39	1°23'12	22° 1	14°37	10°52	9° 7	7°20	12°40	23°23	27° 9	0° 9	4°38	5°56	7° 3	n.a.	T 25
W26	14 436	2°20'44	4≈15	14°D36	12° 1	9°50	7°15	12°43	23°25	27° 7	0° 9	4°R38	5°53	7° 9	n.a.	W26
T 27	14 8 32	3°18'14	16°48	14°40	13° 9	10°34	7°10	12°46	23°26	27° 6	0°8	4°37	5°50	7°16	n.a.	T 27
F 28	14 12 29	4°15'43	29°45	14°48	14°18	11°18	7° 5	12°49	23°28	27° 4	0° 7	4°34	5°47	7°23	n.a.	F 28
S 29	14 16 26	5°13'11	13 <b>∺</b> 10	15° 1	15°26	12° 2	6°59	12°52	23°30	27° 2	0° 7	4°29	5°43	7°29	n.a.	S 29
S 30	14 20 22	6810'39	27 <b>∺</b> 2	15 <b>Y</b> 18	16 <b>Ⅱ</b> 34	12 <b>Y</b> 46	6 <b>₮</b> 54	12≈55	23≈31	27 <b>♀</b> 1	0Mp 7	49522	59540	7 <b>,₹</b> 36	n.a.	S 30

Delta T = 02h57m28s

MAY 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	В	u	c	ţ	ę,	Day
M 1	14 24 19	7 <b>岁</b> 8'05	11 <b>Y</b> 23	15 <b>Y</b> 40	17 <b>Ⅱ</b> 43	13 <b>Y</b> 29	6°R48	12≈57	23≈33	26°R59	0°R 6	4°R14	5937	7 <b>,</b> ₹43	n.a.	M 1
T 2	14 28 15	8° 5'31	26° 6	16° 6	18°51	14°13	6 <b>₹</b> 42	13° 0	23°34	26 <b>₽</b> 58	0 <b>m</b> ) 6	499 5	5°34	7°49	n.a.	T 2
W 3	14 32 12	9° 2'55	118 5	16°36	19°59	14°57	6°37	13° 2	23°36	26°56	0° 5	3°57	5°31	7°56	n.a.	W 3
T 4	14 36 8	10° 0'19	26°10	17°11	21° 6	15°40	6°31	13° 5	23°37	26°54	0° 5	3°51	5°28	8° 2	n.a.	T 4
F 5	14 40 5	10°57'42	11 <b>Ⅱ</b> 12	17°49	22°14	16°24	6°24	13° 7	23°38	26°53	0° 5	3°47	5°24	8° 9	n.a.	F 5
S 6	14 44 1	11°55'04	26° 3	18°32	23°22	17° 7	6°18	13° 9	23°40	26°51	0° 4	3°45	5°21	8°16	n.a.	S 6
S 7	14 47 58	12°52'24	10936	19°18	24°29	17°50	6°12	13°11	23°41	26°50	0° 4	3°D45	5°18	8°22	n.a.	S 7
M 8	14 51 55	13°49'43	24°48	20° 8	25°36	18°34	6° 5	13°13	23°42	26°48	0° 4	3°46	5°15	8°29	n.a.	M 8
T 9	14 55 51	14°47'02	$8\Omega$ 37	21° 1	26°43	19°17	5°59	13°15	23°43	26°47	0° 4	3°R47	5°12	8°36	n.a.	T 9
W10	14 59 48	15°44'19	22° 6	21°58	27°50	20° 0	5°52	13°17	23°44	26°45	0° 4	3°47	5° 9	8°42	n.a.	W10
T 11	15 3 44	16°41'34	5 <b>m</b> 15	22°59	28°57	20°43	5°45	13°19	23°45	26°44	0° 4	3°45	5° 5	8°49	n.a.	T 11
F 12	15 741	17°38'49	18° 7	24° 3	0	21°26	5°38	13°20	23°46	26°42	0° 4	3°42	5° 2	8°56	n.a.	F 12
S 13	15 11 37	18°36'03	0 <b>ჲ</b> 45	25°10	1°10	22° 9	5°31	13°22	23°47	26°41	0° 4	3°36	4°59	9° 2	n.a.	S 13
S 14	15 15 34	19°33'16	13°10	26°21	2°16	22°52	5°24	13°23	23°48	26°39	0°D 4	3°29	4°56	9° 9	n.a.	S 14
M15	15 19 30	20°30'28	25°25	27°35	3°22	23°35	5°17	13°24	23°49	26°38	0° 4	3°21	4°53	9°16	n.a.	M15
T 16	15 23 27	21°27'39	7 <b>M</b> .30	28°52	4°28	24°18	5°10	13°26	23°50	26°36	0° 4	3°14	4°49	9°22	n.a.	T 16
W17	15 27 24	22°24'50	19°29	0812	5°33	25° 1	5° 3	13°27	23°50	26°35	0° 4	3° 7	4°46	9°29	n.a.	W17
T 18	15 31 20	23°22'00	1 <b>√</b> 22	1°36	6°39	25°43	4°56	13°28	23°51	26°33	0° 4	3° 2	4°43	9°36	n.a.	T 18
F 19	15 35 17	24°19'10	13°11	3° 2	7°44	26°26	4°48	13°29	23°52	26°32	0° 4	2°58	4°40	9°42	n.a.	F 19
S 20	15 39 13	25°16'19	24°59	4°32	8°49	27° 8	4°41	13°30	23°52	26°31	0° 4	2°56	4°37	9°49	n.a.	S 20
S 21	15 43 10	26°13'28	6 <b>පි</b> 48	6° 4	9°54	27°51	4°33	13°30	23°53	26°29	0° 4	2°D56	4°34	9°56	n.a.	S 21
M22	15 47 6	27°10'37	18°42	7°40	10°59	28°33	4°26	13°31	23°54	26°28	0° 5	2°57	4°30	10° 2	n.a.	M22
T 23	15 51 3	28° 7'45	0≈44	9°18	12° 3	29°16	4°18	13°31	23°54	26°27	0° 5	2°58	4°27	10° 9	n.a.	T 23
W24	15 55 0	29° 4'54	12°59	11° 0	13° 8	29°58	4°11	13°32	23°54	26°25	0° 5	3° 0	4°24	10°16	n.a.	W24
T 25	15 58 56	0 <b>Ⅱ</b> 2'02	25°32	12°44	14°12	0 <b>8</b> 41	4° 3	13°32	23°55	26°24	0° 6	3°R 1	4°21	10°22	n.a.	T 25
F 26	16 2 53	0°59'10	8 <b>)</b> (26	14°31	15°15	1°23	3°55	13°32	23°55	26°23	0° 6	3° 1	4°18	10°29	n.a.	F 26
S 27	16 6 49	1°56'19	21°46	16°21	16°19	2° 5	3°48	13°33	23°55	26°22	0° 6	2°59	4°15	10°36	n.a.	S 27
S 28	16 10 46	2°53'27	5 <b>Ƴ</b> 33	18°14	17°22	2°47	3°40	13°R33	23°56	26°20	0° 7	2°56	4°11	10°42	n.a.	S 28
M29	16 14 42	3°50'35	19°48	20° 9	18°25	3°29	3°32	13°33	23°56	26°19	0° 7	2°53	4° 8	10°49	n.a.	M29
T 30	16 18 39	4°47'43	4 <b>8</b> 28	22° 7	19°28	4°11	3°25	13°32	23°56	26°18	0°8	2°49	4° 5	10°56	n.a.	T 30
W31	16 22 35	5 <b>Ⅱ</b> 44'52	19828	248 6	20930	4 <b>8</b> 53	3 <b>.</b> ₹17	13 <b>≈</b> 32	23≈56	26 <b>₽</b> 17	0 <b>m</b> ) 8	2 <b>9</b> 45	495 2	11 <b>才</b> 2	n.a.	W31

Delta T = 02h57m27s

Julian Calendar 1 May 10 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 010 BCE

			/ ~ \	
JUNE	10	BCE	(-9)	JC.

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 26 32	6 <b>Ⅱ</b> 42'00	4 <b>Ⅱ</b> 38	26 <b>8</b> 9	21933	5 <b>8</b> 35	3°R 9	13°R32	23°R56	26°R16	0 <b>m</b> 9	2°R43	3959	11 <b>~</b> 9	n.a.	T 1
F 2	16 30 29	7°39'09	19°50	28°13	22°35	6°17	3 <b>₹</b> 2	13 <b>≈</b> 31	23≈56	26 <b>₽</b> 14	0°10	29541	3°55	11°16	n.a.	F 2
S 3	16 34 25	8°36'17	4954	0 <b>Ⅱ</b> 18	23°36	6°59	2°54	13°31	23°56	26°13	0°10	2°D40	3°52	11°22	n.a.	S 3
S 4	16 38 22	9°33'26	19°41	2°25	24°38	7°40	2°47	13°30	23°56	26°12	0°11	2°41	3°49	11°29	n.a.	S 4
M 5	16 42 18	10°30'34	4 <b>Ω</b> 6	4°33	25°39	8°22	2°39	13°29	23°56	26°11	0°12	2°42	3°46	11°36	n.a.	M 5
T 6	16 46 15	11°27'42	18° 6	6°43	26°40	9° 3	2°31	13°28	23°56	26°10	0°12	2°44	3°43	11°42	n.a.	T 6
W 7	16 50 11	12°24'49	1 <b>m</b> 41	8°52	27°40	9°45	2°24	13°27	23°55	26° 9	0°13	2°45	3°40	11°49	n.a.	W 7
T 8	16 54 8	13°21'56	14°52	11° 2	28°40	10°26	2°17	13°26	23°55	26° 8	0°14	2°R45	3°36	11°56	n.a.	T 8
F 9	16 58 4	14°19'04	27°41	13°12	29°40	11° 8	2° 9	13°25	23°55	26° 7	0°15	2°44	3°33	12° 2	n.a.	F 9
S 10	17 2 1	15°16'11	10 <b>₾</b> 13	15°22	0 <b>Ω</b> 40	11°49	2° 2	13°24	23°54	26° 6	0°16	2°43	3°30	12° 9	n.a.	S 10
S 11	17 5 58	16°13'18	22°29	17°31	1°39	12°30	1°55	13°23	23°54	26° 5	0°16	2°41	3°27	12°16	n.a.	S 11
M12	17 9 54	17°10'25	4 <b>M</b> .35	19°39	2°37	13°12	1°47	13°21	23°53	26° 5	0°17	2°39	3°24	12°22	n.a.	M12
T 13	17 13 51	18° 7'33	16°32	21°47	3°35	13°53	1°40	13°20	23°53	26° 4	0°18	2°37	3°21	12°29	n.a.	T 13
W14	17 17 47	19° 4'40	28°24	23°53	4°33	14°34	1°33	13°18	23°52	26° 3	0°19	2°35	3°17	12°36	n.a.	W14
T 15	17 21 44	20° 1'48	10 <b>×</b> 13	25°58	5°31	15°15	1°26	13°16	23°52	26° 2	0°20	2°33	3°14	12°42	n.a.	T 15
F 16	17 25 40	20°58'57	22° 1	28° 2	6°28	15°56	1°19	13°14	23°51	26° 1	0°21	2°32	3°11	12°49	n.a.	F 16
S 17	17 29 37	21°56'05	3 <b>ਰ</b> 51	095 4	7°24	16°37	1°13	13°13	23°50	26° 1	0°22	2°D32	3° 8	12°55	n.a.	S 17
S 18	17 33 33	22°53'15	15°45	2° 5	8°20	17°18	1° 6	13°11	23°49	26° 0	0°23	2°33	3° 5	13° 2	n.a.	S 18
M19	17 37 30	23°50'24	27°46	4° 4	9°16	17°58	0°59	13° 8	23°49	25°59	0°25	2°33	3° 1	13° 9	n.a.	M19
T 20	17 41 27	24°47'35	9≈56	6° 1	10°11	18°39	0°53	13° 6	23°48	25°58	0°26	2°34	2°58	13°15	n.a.	T 20
W21	17 45 23	25°44'46	22°17	7°57	11° 5	19°20	0°47	13° 4	23°47	25°58	0°27	2°35	2°55	13°22	n.a.	W21
T 22	17 49 20	26°41'58	4 <b>)</b> €54	9°51	11°59	20° 0	0°40	13° 2	23°46	25°57	0°28	2°35	2°52	13°29	n.a.	T 22
F 23	17 53 16	27°39'11	17°50	11°43	12°53	20°41	0°34	12°59	23°45	25°57	0°29	2°36	2°49	13°35	n.a.	F 23
S 24	17 57 13	28°36'25	1 <b>Υ</b> 6	13°34	13°46	21°21	0°28	12°57	23°44	25°56	0°31	2°R36	2°46	13°42	n.a.	S 24
S 25	18 1 9	29°33'40	14°46	15°22	14°38	22° 2	0°22	12°54	23°43	25°56	0°32	2°36	2°42	13°49	n.a.	S 25
M26	18 5 6	0930'56	28°50	17° 9	15°30	22°42	0°17	12°51	23°42	25°55	0°33	2°35	2°39	13°55	n.a.	M26
T 27	18 9 3	1°28'12	13 <b>8</b> 17	18°54	16°21	23°22	0°11	12°49	23°41	25°55	0°35	2°35	2°36	14° 2	n.a.	T 27
W28	18 12 59	2°25'30	28° 4	20°38	17°11	24° 3	0° 6	12°46	23°39	25°54	0°36	2°D35	2°33	14° 9	n.a.	W28
T 29	18 16 56	3°22'50	13 <b>II</b> 5	22°19	18° 1	24°43	0° 0	12°43	23°38	25°54	0°37	2°35	2°30	14°15	n.a.	T 29
F 30	18 20 52	49520'10	28 <b>I</b> I1	239559	18 <b>Ω</b> 50	25 <b>8</b> 23	29M55	12≈40	23≈37	25 <b>≏</b> 53	0 <b>m</b> 39	2°R35	29927	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	n.a.	F 30

Delta T = 02h57m26s

JULY 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	'n	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	18 24 49	5917'31	139914	25937	19 <b>N</b> 38	26 <b>8</b> 3	29°R50	12°R37	23°R35	25°R53	0 <b>M</b> 40	2°R35	2923	14 <b>×</b> 129	n.a.	S 1
S 2	18 28 45	6°14'53	28° 6	27°14	20°26	26°43	29 <b>M</b> 45	12≈34	23≈34	25 <b>₾</b> 53	0°42	2935	2°20	14°35	n.a.	S 2
M 3	18 32 42	7°12'15	$12\Omega_{39}$	28°49	21°13	27°23	29°40	12°30	23°33	25°53	0°43	2°35	2°17	14°42	n.a.	M 3
T 4	18 36 38	8° 9'38	26°48	$0\Omega_{22}$	21°59	28° 3	29°36	12°27	23°31	25°52	0°45	2°34	2°14	14°49	n.a.	T 4
W 5	18 40 35	9° 7'03	10 <b>m</b> y31	1°53	22°44	28°42	29°31	12°24	23°30	25°52	0°46	2°33	2°11	14°55	n.a.	W 5
T 6	18 44 32	10° 4'27	23°47	3°22	23°28	29°22	29°27	12°20	23°28	25°52	0°48	2°33	2° 7	15° 2	n.a.	T 6
F 7	18 48 28	11° 1'53	6 <b>॒</b> 39	4°50	24°12	0 <b>Ⅱ</b> 2	29°23	12°17	23°27	25°52	0°49	2°D33	2° 4	15° 9	n.a.	F 7
S 8	18 52 25	11°59'19	19°10	6°16	24°54	0°41	29°19	12°13	23°25	25°52	0°51	2°33	2° 1	15°15	n.a.	S 8
S 9	18 56 21	12°56'47	1 <b>M</b> 24	7°40	25°35	1°21	29°15	12° 9	23°24	25°52	0°53	2°33	1°58	15°22	n.a.	S 9
M10	19 0 18	13°54'15	13°26	9° 3	26°16	2° 0	29°12	12° 6	23°22	25°52	0°54	2°34	1°55	15°29	n.a.	M10
T 11	19 4 14	14°51'44	25°19	10°23	26°55	2°40	29° 8	12° 2	23°20	25°D52	0°56	2°35	1°52	15°35	n.a.	T 11
W12	19 8 11	15°49'14	7 <b>,₹</b> 8	11°41	27°33	3°19	29° 5	11°58	23°18	25°52	0°58	2°36	1°48	15°42	n.a.	W12
T 13	19 12 7	16°46'45	18°56	12°58	28°10	3°58	29° 2	11°54	23°17	25°52	0°59	2°37	1°45	15°48	n.a.	T 13
F 14	19 16 4	17°44'18	0 <b>궁</b> 46	14°12	28°46	4°37	28°59	11°50	23°15	25°52	1° 1	2°R38	1°42	15°55	n.a.	F 14
S 15	19 20 1	18°41'52	12°42	15°25	29°20	5°17	28°56	11°46	23°13	25°52	1° 3	2°37	1°39	16° 2	n.a.	S 15
S 16	19 23 57	19°39'27	24°46	16°35	29°53	5°56	28°54	11°42	23°11	25°52	1° 5	2°36	1°36	16° 8	n.a.	S 16
M17	19 27 54	20°37'03	6≈58	17°43	0 Mp 25	6°35	28°52	11°38	23° 9	25°52	1° 7	2°34	1°33	16°15	n.a.	M17
T 18	19 31 50	21°34'41	19°22	18°49	0°55	7°14	28°49	11°34	23° 7	25°52	1° 8	2°32	1°29	16°22	n.a.	T 18
W19	19 35 47	22°32'20	1 <b>米</b> 57	19°52	1°24	7°52	28°47	11°30	23° 5	25°53	1°10	2°29	1°26	16°28	n.a.	W19
T 20	19 39 43	23°30'01	14°47	20°52	1°52	8°31	28°46	11°26	23° 3	25°53	1°12	2°26	1°23	16°35	n.a.	T 20
F 21	19 43 40	24°27'43	27°51	21°50	2°18	9°10	28°44	11°21	23° 1	25°53	1°14	2°23	1°20	16°42	n.a.	F 21
S 22	19 47 36	25°25'27	11 <b>Y</b> 11	22°46	2°42	9°49	28°43	11°17	22°59	25°54	1°16	2°22	1°17	16°48	n.a.	S 22
S 23	19 51 33	26°23'13	24°48	23°38	3° 5	10°27	28°41	11°13	22°57	25°54	1°18	2°D21	1°13	16°55	n.a.	S 23
M24	19 55 30	27°21'01	8 <b>8</b> 43	24°27	3°25	11° 6	28°40	11° 8	22°55	25°54	1°20	2°21	1°10	17° 2	n.a.	M24
T 25	19 59 26	28°18'51	22°55	25°12	3°44	11°44	28°39	11° 4	22°53	25°55	1°22	2°22	1° 7	17° 8	n.a.	T 25
W26	20 3 23	29°16'42	7∏22	25°55	4° 2	12°23	28°39	11° 0	22°51	25°55	1°24	2°24	1° 4	17°15	n.a.	W26
T 27	20 7 19	0 <b>ん</b> 14'36	22° 3	26°33	4°17	13° 1	28°38	10°55	22°49	25°56	1°26	2°25	1° 1	17°22	n.a.	T 27
F 28	20 11 16	1°12'31	6 <b>9</b> 51	27° 8	4°30	13°39	28°38	10°51	22°47	25°56	1°28	2°R25	0°58	17°28	n.a.	F 28
S 29	20 15 12	2°10'28	21°39	27°38	4°42	14°17	28°D38	10°46	22°45	25°57	1°30	2°24	0°54	17°35	n.a.	S 29
S 30	20 19 9	3° 8'27	6 <b>Ω</b> 22	28° 4	4°51	14°56	28°38	10°42	22°42	25°58	1°32	2°22	0°51	17°42	n.a.	S 30
M31	20 23 5	4 <b>Ω</b> 6'28	20€51	28€25	4 Mp 58	15 <b>Ⅱ</b> 34	28 <b>M</b> .38	10≈37	22≈40	25 <b>₾</b> 58	1 <b>m</b> 34	29518	09548	17 <b>×7</b> 48	n.a.	M31

Delta T = 02h57m25s

Julian Calendar 1 July 10 BCE == Greg. Calendar 29 June 010 BCE

#### AUGUST 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	Ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 27 2	5 <b>Ω</b> 4'30	5 <b>m</b> y 0	28 <b>Ω</b> 41	5 <b>m</b> 3	16耳12	28 <b>M</b> 39	10°R33	22°R38	25 <b>≙</b> 59	1 <b>m</b> 36	2°R13	09945	17 <b>×7</b> 55	n.a.	T 1
W 2	20 30 59	6° 2'33	18°45	28°52	5° 5	16°49	28°39	10≈28	22≈36	26° 0	1°38	295 8	0°42	18° 1	n.a.	W 2
T 3	20 34 55	7° 0'38	2 <b>♀</b> 5	28°R58	5°R 6	17°27	28°40	10°23	22°33	26° 0	1°40	2° 3	0°38	18° 8	n.a.	T 3
F 4	20 38 52	7°58'45	15° 1	28°57	5° 4	18° 5	28°41	10°19	22°31	26° 1	1°42	1°59	0°35	18°15	n.a.	F 4
S 5	20 42 48	8°56'53	27°34	28°51	5° 0	18°43	28°42	10°14	22°29	26° 2	1°44	1°57	0°32	18°21	n.a.	S 5
S 6	20 46 45	9°55'03	9 <b>M</b> .48	28°38	4°53	19°20	28°44	10°10	22°26	26° 3	1°46	1°D56	0°29	18°28	n.a.	S 6
M 7	20 50 41	10°53'14	21°49	28°20	4°44	19°58	28°45	10° 5	22°24	26° 3	1°49	1°57	0°26	18°35	n.a.	M 7
T 8	20 54 38	11°51'27	3 <b>∡</b> 741	27°54	4°32	20°35	28°47	10° 0	22°22	26° 4	1°51	1°58	0°23	18°41	n.a.	T 8
W 9	20 58 34	12°49'41	15°29	27°23	4°18	21°13	28°49	9°56	22°19	26° 5	1°53	2° 0	0°19	18°48	n.a.	W 9
T 10	21 231	13°47'58	27°18	26°45	4° 2	21°50	28°51	9°51	22°17	26° 6	1°55	2°R 1	0°16	18°55	n.a.	T 10
F 11	21 6 28	14°46'16	9 <b>ට</b> 13	26° 1	3°44	22°27	28°54	9°47	22°15	26° 7	1°57	2° 1	0°13	19° 1	n.a.	F 11
S 12	21 10 24	15°44'35	21°16	25°13	3°23	23° 4	28°56	9°42	22°12	26° 8	1°59	1°59	0°10	19° 8	n.a.	S 12
S 13	21 14 21	16°42'57	3≈31	24°19	3° 0	23°41	28°59	9°38	22°10	26° 9	2° 2	1°55	0° 7	19°15	n.a.	S 13
M14	21 18 17	17°41'20	15°59	23°22	2°35	24°18	29° 2	9°33	22° 7	26°10	2° 4	1°49	0° 4	19°21	n.a.	M14
T 15	21 22 14	18°39'45	28°41	22°21	2° 8	24°55	29° 5	9°29	22° 5	26°11	2° 6	1°42	0° 0	19°28	n.a.	T 15
W16	21 26 10	19°38'12	11 <b>)</b> 37	21°20	1°39	25°32	29° 8	9°24	22° 3	26°12	2° 8	1°33	29 <b>Ⅱ</b> 57	19°35	n.a.	W16
T 17	21 30 7	20°36'42	24°46	20°18	1° 8	26° 9	29°11	9°20	22° 0	26°14	2°11	1°25	29°54	19°41	n.a.	T 17
F 18	21 34 3	21°35'13	8 <b>Υ</b> 8	19°17	0°36	26°46	29°15	9°15	21°58	26°15	2°13	1°17	29°51	19°48	n.a.	F 18
S 19	21 38 0	22°33'47	21°42	18°20	0° 3	27°22	29°19	9°11	21°55	26°16	2°15	1°12	29°48	19°54	n.a.	S 19
S 20	21 41 57	23°32'23	5 <b>8</b> 25	17°26	29 <b>Ω</b> 28	27°59	29°23	9° 6	21°53	26°17	2°17	1°8	29°44	20° 1	n.a.	S 20
M21	21 45 53	24°31'01	19°19	16°38	28°53	28°35	29°27	9° 2	21°51	26°19	2°19	1°D 6	29°41	20° 8	n.a.	M21
T 22	21 49 50	25°29'42	3Ⅱ22	15°56	28°17	29°11	29°31	8°58	21°48	26°20	2°22	1° 6	29°38	20°14	n.a.	T 22
W23	21 53 46	26°28'25	17°34	15°23	27°40	29°48	29°35	8°53	21°46	26°21	2°24	1° 7	29°35	20°21	n.a.	W23
T 24	21 57 43	27°27'11	1953	14°58	27° 3	09୍ଦ24	29°40	8°49	21°43	26°22	2°26	1°R 8	29°32	20°28	n.a.	T 24
F 25	22 1 39	28°25'58	16°16	14°43	26°27	1° 0	29°45	8°45	21°41	26°24	2°29	1° 7	29°29	20°34	n.a.	F 25
S 26	22 5 36	29°24'49	0 <b>Ω</b> 41	14°D37	25°50	1°36	29°50	8°41	21°39	26°25	2°31	1° 4	29°25	20°41	n.a.	S 26
S 27	22 9 32	0 Mp 23'41	15° 1	14°42	25°14	2°12	29°55	8°37	21°36	26°27	2°33	0°58	29°22	20°48	n.a.	S 27
M28	22 13 29	1°22'36	29°13	14°56	24°39	2°48	0 <b>₮</b> 0	8°33	21°34	26°28	2°35	0°50	29°19	20°54	n.a.	M28
T 29	22 17 25	2°21'32	13 <b>m</b> 10	15°20	24° 5	3°24	0° 6	8°29	21°32	26°30	2°38	0°40	29°16	21° 1	n.a.	T 29
W30	22 21 22	3°20'31	26°48	15°53	23°32	3°59	0°11	8°25	21°29	26°31	2°40	0°29	29°13	21° 8	n.a.	W30
T 31	22 25 19	4 Mp 19'31	10 <b>♀</b> 5	16 <b>Ω</b> 36	23 <b>N</b> 0	4935	0 <b>,</b> 717	8≈21	21≈27	26 <b>≏</b> 33	2 Mp 42	0919	29耳10	21 <b>×</b> 14	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m24s

## SEPTEMBER 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	22 29 15	5 <b>m</b> 18'34	22 <b>£</b> 59	17 <b>\O</b> 26	22°R30	5910	0 <b>х</b> 23	8°R17	21°R25	26 <b>≏</b> 34	2 Mp 44	0°R10	29Ⅱ 6	21 <b>×</b> 121	n.a.	F 1
S 2	22 33 12	6°17'38	5 <b>M</b> .32	18°25	22 <b>N</b> 1	5°46	0°29	8 <b>≈</b> 13	21≈22	26°36	2°47	095 4	29° 3	21°28	n.a.	S 2
S 3	22 37 8	7°16'45	17°47	19°31	21°34	6°21	0°36	8°10	21°20	26°37	2°49	29∏59	29° 0	21°34	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 41 5 22 45 1	8°15'53 9°15'03	29°48 11 <b>×</b> 740	20°43 22° 1	21°10 20°47	6°56 7°31	0°42 0°49	8° 6 8° 2	21°18 21°15	26°39 26°41	2°51 2°53	29°58 29°D57	28°57 28°54	21°41 21°47	n.a.	M 4 T 5
W 6	22 45 1 22 48 58	10°14'16	23°28	23°24	20°47 20°27	8° 6	0°49 0°55	7°59	21°13	26°41 26°42	2°56	29°58	28°54 28°50	21°54	n.a. n.a.	W 6
T 7	22 52 54	11°13'30	5 <b>ප</b> 18	24°51	20° 9	8°41	1° 2	7°55	21°11	26°44	2°58	29°R58	28°47	22° 1	n.a.	T 7
F 8	22 56 51	12°12'46	17°15	26°22	19°53	9°16	1° 9	7°52	21° 9	26°46	3° 0	29°56	28°44	22° 7	n.a.	F 8
S 9	23 0 48	13°12'04	29°24	27°56	19°40	9°50	1°16	7°49	21° 7	26°47	3° 2	29°53	28°41	22°14	n.a.	S 9
S 10	23 4 44	14°11'23	11 <b>≈</b> 48	29°32	19°29	10°25	1°24	7°45	21° 4	26°49	3° 5	29°46	28°38	22°21	n.a.	S 10
M11	23 8 41	15°10'45	24°29	1 Mp 11	19°20	10°59	1°31	7°42	21° 2	26°51	3° 7	29°38	28°35	22°27	n.a.	M11
T 12 W13	23 12 37 23 16 34	16°10'09 17° 9'35	7 <b>∺</b> 30 20°48	2°51 4°33	19°14 19°10	11°34 12° 8	1°39 1°46	7°39 7°36	21° 0 20°58	26°53 26°55	3° 9 3°11	29°26 29°14	28°31 28°28	22°34 22°41	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	23 20 30	17 933 18° 9'03	4Υ23	6°15	19°D 9	12°42	1°54	7°33	20°56	26°56	3°14	29°14	28°25	22°47	n.a.	T 14
F 15	23 24 27	19° 8'33	18°10	7°59	19°10	13°16	2° 2	7°30	20°54	26°58	3°16	28°50	28°22	22°54	n.a.	F 15
S 16	23 28 23	20° 8'05	2 <b>8</b> 7	9°43	19°14	13°50	2°11	7°28	20°52	27° 0	3°18	28°41	28°19	23° 1	n.a.	S 16
S 17	23 32 20	21° 7'40	16° 9	11°27	19°20	14°24	2°19	7°25	20°50	27° 2	3°20	28°35	28°15	23° 7	n.a.	S 17
M18	23 36 16	22° 7'17	0 <b>П</b> 14	13°11	19°28	14°57	2°27	7°22	20°48	27° 4	3°22	28°32	28°12	23°14	n.a.	M18
T 19	23 40 13 23 44 10	23° 6'57 24° 6'39	14°20 28°25	14°55 16°39	19°39 19°51	15°31 16° 4	2°36 2°44	7°20 7°17	20°46 20°44	27° 6 27° 8	3°25 3°27	28°30 28°30	28° 9 28° 6	23°21 23°27	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	23 44 10	24° 6'39 25° 6'24	12930	18°22	20° 6	16° 4	2°53	7°17	20°44 20°42	27° 8 27°10	3°29	28°30	28° 6 28° 3	23°34	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 52 3	26° 6'11	26°33	20° 6	20°23	17°11	3° 2	7°13	20°40	27°12	3°31	28°28	28° 0	23°40	n.a.	F 22
S 23	23 55 59	27° 6'00	10 <b>Ω</b> 32	21°49	20°41	17°44	3°11	7°11	20°39	27°14	3°33	28°24	27°56	23°47	n.a.	S 23
S 24	23 59 56	28° 5'51	24°27	23°31	21° 2	18°17	3°20	7° 9	20°37	27°16	3°35	28°16	27°53	23°54	n.a.	S 24
M25	0 3 52	29° 5'45	8 <b>m</b> 13	25°13	21°25	18°50	3°30	7° 7	20°35	27°18	3°37	28° 6	27°50	24° 0	n.a.	M25
T 26	0 7 49	0 <b>♀</b> 5'41	21°48	26°55	21°49	19°23	3°39	7° 5	20°33	27°20	3°39	27°53	27°47	24° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	0 11 45 0 15 42	1° 5'39 2° 5'39	5 <b>₾</b> 9 18°13	28°36 0 <b>Ω</b> 16	22°15 22°43	19°55 20°28	3°49 3°58	7° 3 7° 1	20°32 20°30	27°22 27°24	3°42 3°44	27°40 27°27	27°44 27°41	24°14 24°20	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	0 13 42	3° 5'40	0ML58	1°56	23°12	20°28 21° 0	4° 8	7° 0	20°29	27°26	3°46	27°16	27°37	24°27	n.a.	F 29
S 30	0 23 35	4 <u>₽</u> 5'44	13M26	3₾36	23 \$\alpha 43\$	219532	4 <b>₹</b> 18	6≈58	20≈27	27 <b>≏</b> 28	3 Mp 48	27 <b>I</b> 6	27 <b>Ⅲ</b> 34	24 <b>×</b> 34	n.a.	S 30

Delta T = 02h57m23s

Julian Calendar 1 Sept. 10 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 010 BCE

## OCTOBER 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)/(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	0 27 32	5 <b>♀</b> 5'49	25 <b>M</b> 38	5 <b>≙</b> 15	24 <b>Ω</b> 15	2295 4	4 <b>₹</b> 28	6°R57	20°R26	27 <b>≙</b> 30	3 <b>m</b> 50	27°R 0	27 <b>Ⅲ</b> 31	24 <b>×</b> 740	n.a.	S 1
M 2	0 31 28	6° 5'57	7 <b>.</b> ₹38	6°53	24°49	22°36	4°38	6≈56	20≈24	27°33	3°52	26耳57	27°28	24°47	n.a.	M 2
T 3	0 35 25	7° 6'06	19°29	8°31	25°25	23° 8	4°48	6°55	20°23	27°35	3°54	26°55	27°25	24°54	n.a.	T 3
W 4	0 39 21	8° 6'17	1 <b>ਰ</b> 16	10° 9	26° 1	23°39	4°59	6°54	20°21	27°37	3°56	26°D55	27°21	25° 0	n.a.	W 4
T 5	0 43 18	9° 6'29	13° 5	11°46	26°39	24°11	5° 9	6°53	20°20	27°39	3°58	26°R55	27°18	25° 7	n.a.	T 5
F 6	0 47 14	10° 6'43	25° 2	13°22	27°18	24°42	5°20	6°52	20°19	27°41	4° 0	26°54	27°15	25°13	n.a.	F 6
S 7	0 51 11	11° 6'59	7 <b>≈</b> 12	14°58	27°59	25°13	5°30	6°51	20°17	27°43	4° 1	26°51	27°12	25°20	n.a.	S 7
S 8	0 55 8	12° 7'16	19°39	16°34	28°40	25°44	5°41	6°50	20°16	27°45	4° 3	26°46	27° 9	25°27	n.a.	S 8
M 9	0 59 4	13° 7'35	2 <b>)</b> 28	18° 9	29°23	26°15	5°52	6°50	20°15	27°48	4° 5	26°38	27° 6	25°33	n.a.	M 9
T 10	1 3 1	14° 7'55	15°40	19°44	0 <b>m</b> ) 6	26°45	6° 3	6°49	20°14	27°50	4° 7	26°28	27° 2	25°40	n.a.	T 10
W11	1 6 57	15° 8'17	29°15	21°19	0°51	27°16	6°14	6°49	20°13	27°52	4° 9	26°16	26°59	25°47	n.a.	W11
T 12	1 10 54	16° 8'41	13 <b>Y</b> 12	22°53	1°37	27°46	6°25	6°49	20°12	27°54	4°11	26° 5	26°56	25°53	n.a.	T 12
F 13	1 14 50	17° 9'06	27°25	24°26	2°24	28°16	6°36	6°49	20°11	27°57	4°13	25°54	26°53	26° 0	n.a.	F 13
S 14	1 18 47	18° 9'33	11 <b>8</b> 49	26° 0	3°11	28°46	6°48	6°D49	20°10	27°59	4°14	25°45	26°50	26° 7	n.a.	S 14
S 15	1 22 43	19°10'03	26°17	27°33	4° 0	29°16	6°59	6°49	20° 9	28° 1	4°16	25°39	26°47	26°13	n.a.	S 15
M16	1 26 40	20°10'34	10 <b>Ⅱ</b> 45	29° 6	4°49	29°45	7°10	6°49	20° 8	28° 3	4°18	25°36	26°43	26°20	n.a.	M16
T 17	1 30 37	21°11'07	25° 7	0 <b>M</b> .38	5°40	$0\Omega$ 15	7°22	6°49	20° 7	28° 5	4°20	25°D35	26°40	26°27	n.a.	T 17
W18	1 34 33	22°11'42	99521	2°11	6°31	0°44	7°34	6°50	20° 6	28° 8	4°21	25°36	26°37	26°33	n.a.	W18
T 19	1 38 30	23°12'19	23°25	3°43	7°23	1°13	7°45	6°50	20° 6	28°10	4°23	25°R36	26°34	26°40	n.a.	T 19
F 20	1 42 26	24°12'58	$7\Omega$ 18	5°15	8°15	1°42	7°57	6°51	20° 5	28°12	4°25	25°35	26°31	26°47	n.a.	F 20
S 21	1 46 23	25°13'38	21° 2	6°46	9° 9	2°10	8° 9	6°52	20° 4	28°14	4°26	25°32	26°27	26°53	n.a.	S 21
S 22	1 50 19	26°14'21	4 <b>m</b> /34	8°17	10° 3	2°39	8°21	6°52	20° 4	28°17	4°28	25°27	26°24	27° 0	n.a.	S 22
M23	1 54 16	27°15'05	17°56	9°48	10°57	3° 7	8°33	6°53	20° 3	28°19	4°29	25°19	26°21	27° 6	n.a.	M23
T 24	1 58 12	28°15'50	1 <b>º</b> 6	11°19	11°53	3°35	8°45	6°54	20° 3	28°21	4°31	25° 9	26°18	27°13	n.a.	T 24
W25	2 2 9	29°16'38	14° 3	12°49	12°49	4° 2	8°57	6°55	20° 2	28°23	4°32	24°59	26°15	27°20	n.a.	W25
T 26	2 6 5	0Ml17'26	26°48	14°19	13°45	4°30	9°10	6°57	20° 2	28°26	4°34	24°48	26°12	27°26	n.a.	T 26
F 27	2 10 2	1°18'17	9 <b>™</b> 19	15°49	14°42	4°57	9°22	6°58	20° 2	28°28	4°35	24°39	26° 8	27°33	n.a.	F 27
S 28	2 13 59	2°19'08	21°37	17°18	15°40	5°24	9°34	7° 0	20° 1	28°30	4°37	24°32	26° 5	27°40	n.a.	S 28
S 29	2 17 55	3°20'01	3 <b>₹</b> 42	18°47	16°38	5°51	9°47	7° 1	20° 1	28°33	4°38	24°27	26° 2	27°46	n.a.	S 29
M30	2 21 52	4°20'55	15°38	20°16	17°37	6°18	10° 0	7° 3	20° 1	28°35	4°39	24°24	25°59	27°53	n.a.	M30
T 31	2 25 48	5M21'50	27 <b>.7</b> 27	21 <b>M</b> 44	18 <b>M</b> 36	6Ω44	10 <b>х</b> 12	7 <b>≈</b> 5	20≈ 1	28 <b>≏</b> 37	4 <b>m</b> 41	24°D24	25 <b>Ⅱ</b> 56	28 <b>∡</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m22s

## NOVEMBER 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	2 29 45	6M22'46	9 <b>ට</b> 13	23 <b>M</b> .11	19 <b>m</b> /36	7 <b>Ω</b> 10	10 <b>₹</b> 25	7≈ 6	20°R 1	28 <b>ഫ</b> 39	4 Mp 42	24 <b>II</b> 25	25耳52	28 <b>∡</b> 6	n.a.	W 1
T 2	2 33 41	7°23'43	21° 1	24°38	20°36	7°36	10°38	7° 8	20°D 1	28°42	4°43	24°26	25°49	28°13	n.a.	T 2
F 3	2 37 38	8°24'41	2≈56	26° 4	21°37	8° 1	10°50	7°11	20≈ 1	28°44	4°45	24°R27	25°46	28°20	n.a.	F 3
S 4	2 41 35	9°25'40	15° 3	27°30	22°38	8°26	11° 3	7°13	20° 1	28°46	4°46	24°27	25°43	28°26	n.a.	S 4
S 5	2 45 31	10°26'40	27°28	28°54	23°39	8°51	11°16	7°15	20° 1	28°48	4°47	24°26	25°40	28°33	n.a.	S 5
M 6	2 49 28	11°27'40	10 <b>米</b> 15	0 <b>∡</b> 17	24°41	9°16	11°29	7°17	20° 1	28°50	4°48	24°22	25°37	28°39	n.a.	M 6
T 7	2 53 24	12°28'41	23°28	1°39	25°43	9°41	11°42	7°20	20° 2	28°53	4°49	24°17	25°33	28°46	n.a.	T 7
W 8	2 57 21	13°29'43	7 <b>℃</b> 7	2°59	26°46	10° 5	11°55	7°23	20° 2	28°55	4°51	24°10	25°30	28°53	n.a.	W 8
T 9	3 1 17	14°30'46	21°13	4°18	27°49	10°28	12° 8	7°25	20° 2	28°57	4°52	24° 4	25°27	28°59	n.a.	T 9
F 10	3 5 14	15°31'49	5 <b>8</b> 41	5°34	28°52	10°52	12°21	7°28	20° 3	28°59	4°53	23°57	25°24	29° 6	n.a.	F 10
S 11	3 9 10	16°32'54	20°26	6°48	29°56	11°15	12°35	7°31	20° 3	29° 1	4°54	23°53	25°21	29°13	n.a.	S 11
S 12	3 13 7	17°33'59	5 <b>Ⅱ</b> 20	7°59	1₽ 0	11°38	12°48	7°34	20° 4	29° 4	4°55	23°49	25°18	29°19	n.a.	S 12
M13	3 17 4	18°35'05	20°15	9° 7	2° 4	12° 1	13° 1	7°37	20° 4	29° 6	4°56	23°D48	25°14	29°26	n.a.	M13
T 14	3 21 0	19°36'13	5 <b>95</b> 2	10°11	3° 9	12°23	13°15	7°40	20° 5	29° 8	4°57	23°48	25°11	29°33	n.a.	T 14
W15	3 24 57	20°37'21	19°36	11°12	4°14	12°45	13°28	7°43	20° 5	29°10	4°57	23°50	25° 8	29°39	n.a.	W15
T 16	3 28 53	21°38'30	3 <b>Ω</b> 54	12° 7	5°19	13° 6	13°41	7°47	20° 6	29°12	4°58	23°51	25° 5	29°46	n.a.	T 16
F 17	3 32 50	22°39'40	17°52	12°56	6°25	13°28	13°55	7°50	20° 7	29°14	4°59	23°R52	25° 2	29°53	n.a.	F 17
S 18	3 36 46	23°40'51	1 <b>m</b> 32	13°39	7°31	13°49	14° 8	7°54	20° 8	29°16	5° 0	23°52	24°58	29°59	n.a.	S 18
S 19	3 40 43	24°42'03	14°54	14°15	8°37	14° 9	14°22	7°57	20° 9	29°19	5° 1	23°51	24°55	0중 6	n.a.	S 19
M20	3 44 39	25°43'15	28° 0	14°43	9°43	14°29	14°36	8° 1	20° 9	29°21	5° 1	23°48	24°52	0°13	n.a.	M20
T 21	3 48 36	26°44'29	10 <b>≏</b> 50	15° 1	10°50	14°49	14°49	8° 5	20°10	29°23	5° 2	23°44	24°49	0°19	n.a.	T 21
W22	3 52 33	27°45'43	23°28	15°R10	11°57	15° 8	15° 3	8° 9	20°11	29°25	5° 3	23°39	24°46	0°26	n.a.	W22
T 23	3 56 29	28°46'57	5 <b>M</b> 53	15° 8	13° 4	15°27	15°17	8°13	20°12	29°27	5° 3	23°35	24°43	0°32	n.a.	T 23
F 24	4 0 26	29°48'12	18° 7	14°55	14°11	15°46	15°30	8°17	20°14	29°29	5° 4	23°31	24°39	0°39	n.a.	F 24
S 25	4 4 22	0 <b>∡</b> 149′28	0 <b>才</b> 12	14°30	15°19	16° 4	15°44	8°21	20°15	29°31	5° 4	23°28	24°36	0°46	n.a.	S 25
S 26	4 8 19	1°50'44	12° 9	13°53	16°26	16°21	15°58	8°25	20°16	29°33	5° 5	23°26	24°33	0°52	n.a.	S 26
M27	4 12 15	2°52'00	24° 0	13° 5	17°34	16°39	16°12	8°30	20°17	29°35	5° 5	23°D25	24°30	0°59	n.a.	M27
T 28	4 16 12	3°53'16	5 <b>궁</b> 47	12° 7	18°42	16°55	16°26	8°34	20°19	29°37	5° 6	23°26	24°27	1° 6	n.a.	T 28
W29	4 20 8	4°54'33	17°34	10°59	19°51	17°12	16°39	8°39	20°20	29°39	5° 6	23°27	24°24	1°12	n.a.	W29
T 30	4 24 5	5 <b>х</b> 55'49	29 <b>る</b> 22	9 <b>,₹</b> 44	20 <b>≏</b> 59	17 <b>Ω</b> 27	16 <b>₹</b> 53	8≈43	20≈21	29 <b>≏</b> 41	5 <b>m</b> ) 7	23耳29	24∏20	1 <b>る</b> 19	n.a.	T 30

Delta T = 02h57m21s

Julian Calendar 1 Nov. 10 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 010 BCE

#### DECEMBER 10 BCE (-9) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	4 28 2	6 <b>₮</b> 57'05	11≈18	8°R25	22 <b>₾</b> 8	17 <b>Ω</b> 43	17 <b>.7</b> 7	8≈48	20≈23	29 <b>≏</b> 42	5 <b>m</b> ) 7	23 <b>川</b> 30	24∏17	1 <b>る</b> 26	n.a.	F 1
S 2	4 31 58	7°58'21	23°23	7 <b>.</b> ₹ 3	23°17	17°58	17°21	8°53	20°24	29°44	5° 7	23°32	24°14	1°32	n.a.	S 2
S 3	4 35 55	8°59'37	5 <b>¥</b> 45	5°42	24°26	18°12	17°35	8°57	20°26	29°46	5° 8	23°R32	24°11	1°39	n.a.	S 3
M 4	4 39 51	10° 0'52	18°26	4°24	25°35	18°26	17°49	9° 2	20°27	29°48	5° 8	23°32	24° 8	1°46	n.a.	M 4
T 5	4 43 48	11° 2'07	1 <b>Y</b> 31	3°12	26°44	18°39	18° 3	9° 7	20°29	29°50	5° 8	23°31	24° 4	1°52	n.a.	T 5
W 6	4 47 44	12° 3'22	15° 2	2° 7	27°54	18°52	18°17	9°12	20°31	29°52	5° 8	23°30	24° 1	1°59	n.a.	W 6
T 7	4 51 41	13° 4'36	29° 2	1°10	29° 3	19° 4	18°31	9°17	20°32	29°53	5° 8	23°29	23°58	2° 5	n.a.	T 7
F 8	4 55 37	14° 5'50	13 <b>8</b> 29	0°24	0 <b>M</b> _13	19°16	18°45	9°23	20°34	29°55	5° 8	23°27	23°55	2°12	n.a.	F 8
S 9	4 59 34	15° 7'04	28°18	29 <b>IL</b> 47	1°23	19°27	18°59	9°28	20°36	29°57	5° 9	23°26	23°52	2°19	n.a.	S 9
S 10	5 3 31	16° 8'17	13Ⅲ23	29°20	2°33	19°37	19°13	9°33	20°38	29°59	5°R 9	23°26	23°49	2°25	n.a.	S 10
M11	5 7 27	17° 9'30	28°35	29° 4	3°43	19°47	19°27	9°39	20°40	0 <b>M</b> 0	5° 9	23°D26	23°45	2°32	n.a.	M11
T 12	5 11 24	18°10'43	139544	28°D57	4°53	19°57	19°41	9°44	20°42	0° 2	5° 9	23°26	23°42	2°39	n.a.	T 12
W13	5 15 20	19°11'55	28°42	28°59	6° 3	20° 6	19°55	9°50	20°44	0° 4	5° 8	23°27	23°39	2°45	n.a.	W13
T 14	5 19 17	20°13'08	13 <b>Ω</b> 20	29° 9	7°14	20°14	20° 9	9°55	20°46	0° 5	5° 8	23°27	23°36	2°52	n.a.	T 14
F 15	5 23 13	21°14'20	27°35	29°27	8°25	20°21	20°23	10° 1	20°48	0° 7	5° 8	23°27	23°33	2°59	n.a.	F 15
S 16	5 27 10	22°15'31	11 <b>M</b> 25	29°51	9°35	20°28	20°37	10° 7	20°50	0° 8	5° 8	23°27	23°30	3° 5	n.a.	S 16
S 17	5 31 7	23°16'43	24°49	0 <b>∡</b> 122	10°46	20°34	20°51	10°12	20°52	0°10	5° 8	23°27	23°26	3°12	n.a.	S 17
M18	5 35 3	24°17'54	7 <b>≙</b> 51	0°59	11°57	20°40	21° 5	10°18	20°54	0°11	5° 8	23°27	23°23	3°19	n.a.	M18
T 19	5 39 0	25°19'05	20°32	1°41	13° 8	20°45	21°19	10°24	20°57	0°13	5° 7	23°27	23°20	3°25	n.a.	T 19
W20	5 42 56	26°20'16	2 <b>M</b> 57	2°28	14°19	20°49	21°33	10°30	20°59	0°14	5° 7	23°28	23°17	3°32	n.a.	W20
T 21	5 46 53	27°21'26	15° 8	3°18	15°30	20°53	21°47	10°36	21° 1	0°16	5° 7	23°28	23°14	3°39	n.a.	T 21
F 22	5 50 49	28°22'35	27°10 9 <b>×7</b> 4	4°13 5°11	16°42	20°55	22° 1	10°42	21° 4 21° 6	0°17 0°19	5° 6 5° 6	23°29	23°10	3°45	n.a.	F 22
S 23	5 54 46	29°23'44			17°53	20°57	22°15	10°48	_			23°29	23° 7	3°52	n.a.	S 23
S 24	5 58 42	0 <b>ට</b> 24'53	20°54	6°11	19° 4	20°59	22°29	10°55	21° 8	0°20	5° 5	23°R29	23° 4	3°59	n.a.	S 24
M25	6 2 39	1°26'00	2 <b>ප්</b> 41	7°15	20°16	20°R59	22°43	11° 1	21°11	0°21	5° 5	23°29	23° 1	4° 5	n.a.	M25
T 26	6 6 36	2°27'07	14°29	8°21	21°28	20°59	22°57	11° 7	21°13	0°23	5° 4	23°29	22°58	4°12	n.a.	T 26
W27	6 10 32	3°28'12	26°18	9°30	22°39	20°58	23°11	11°13	21°16	0°24	5° 4	23°27	22°55	4°18	n.a.	W27
T 28	6 14 29	4°29'17	8 <b>≈</b> 12	10°40	23°51	20°56	23°25	11°20	21°18	0°25	5° 3	23°26	22°51	4°25	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 18 25	5°30'20	20°12	11°52 13° 6	25° 3 26°15	20°54	23°39	11°26 11°33	21°21 21°24	0°26 0°28	5° 3 5° 2	23°24	22°48	4°32 4°38	n.a.	F 29 S 30
	6 22 22	6°31'23	2 <b>∺</b> 22			20°51	23°53					23°22	22°45		n.a.	
S 31	6 26 18	7 <b>3</b> 32'24	14 <b>) (</b> 45	14 <b>×</b> 22	27 <b>M</b> 27	20 <b>Ω</b> 47	24 <b>才</b> 7	11 <b>≈</b> 39	21≈26	0 <b>M</b> 29	5 <b>m</b> ) 1	23∏21	22 <b>∏</b> 42	4 <b>정</b> 45	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m21s

JANUARY 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	k k	Day
M 1	6 30 15	8 <b>る</b> 33'23	27 <b>)</b> 24	15 <b>х</b> 39	28MJ39	20°R42	24 <b>×</b> 121	11≈46	21≈29	0 <b>M</b> 30	5°R 1	23°R20	22 <b>川</b> 39	4 <b>る</b> 52	n.a.	M 1
T 2	6 34 11	9°34'21	10 <b>Υ</b> 22	16°57	29°51	20⋒36	24°34	11°53	21°32	0°31	5 <b>m</b> ) 0	23°D19	22°36	4°58	n.a.	T 2
W 3	6 38 8	10°35'18	23°43	18°17	1 <b>√</b> 3	20°30	24°48	11°59	21°35	0°32	4°59	23耳20	22°32	5° 5	n.a.	W 3
T 4	6 42 5	11°36'13	7 <b>8</b> 29	19°38	2°15	20°23	25° 2	12° 6	21°37	0°33	4°58	23°21	22°29	5°12	n.a.	T 4
F 5	6 46 1	12°37'07	21°41	21° 0	3°27	20°15	25°16	12°13	21°40	0°34	4°58	23°22	22°26	5°18	n.a.	F 5
S 6	6 49 58	13°37'59	6 <b>Ⅱ</b> 18	22°23	4°39	20° 6	25°29	12°20	21°43	0°35	4°57	23°23	22°23	5°25	n.a.	S 6
S 7	6 53 54	14°38'50	21°14	23°48	5°51	19°57	25°43	12°26	21°46	0°36	4°56	23°R24	22°20	5°32	n.a.	S 7
M 8	6 57 51	15°39'40	6925	25°13	7° 4	19°46	25°57	12°33	21°49	0°37	4°55	23°24	22°16	5°38	n.a.	M 8
T 9	7 1 47	16°40'28	21°40	26°39	8°16	19°35	26°10	12°40	21°52	0°38	4°54	23°22	22°13	5°45	n.a.	T 9
W10	7 5 44	17°41'14	$6\Omega 49$	28° 6	9°29	19°23	26°24	12°47	21°55	0°38	4°53	23°19	22°10	5°52	n.a.	W10
T 11	7 9 41	18°42'00	21°42	29°34	10°41	19°11	26°38	12°54	21°58	0°39	4°52	23°16	22° 7	5°58	n.a.	T 11
F 12	7 13 37	19°42'44	6Mp 13	1る 3	11°53	18°57	26°51	13° 1	22° 1	0°40	4°51	23°12	22° 4	6° 5	n.a.	F 12
S 13	7 17 34	20°43'26	20°17	2°33	13° 6	18°43	27° 5	13° 8	22° 4	0°41	4°50	23° 8	22° 1	6°12	n.a.	S 13
S 14	7 21 30	21°44'08	3 <b>≏</b> 52	4° 4	14°19	18°28	27°18	13°15	22° 7	0°42	4°49	23° 6	21°57	6°18	n.a.	S 14
M15	7 25 27	22°44'48	16°59	5°35	15°31	18°13	27°31	13°22	22°10	0°42	4°48	23° 4	21°54	6°25	n.a.	M15
T 16	7 29 23	23°45'27	29°41	7° 8	16°44	17°56	27°45	13°29	22°13	0°43	4°47	23°D 4	21°51	6°31	n.a.	T 16
W17	7 33 20	24°46'05	12M 3	8°41	17°57	17°40	27°58	13°36	22°16	0°43	4°46	23° 6	21°48	6°38	n.a.	W17
T 18	7 37 16	25°46'41	24° 9	10°15	19° 9	17°22	28°11	13°44	22°19	0°44	4°44	23° 7	21°45	6°45	n.a.	T 18
F 19	7 41 13	26°47'16	6 <b>₹</b> 4	11°51	20°22	17° 4	28°25	13°51	22°22	0°45	4°43	23° 9	21°42	6°51	n.a.	F 19
S 20	7 45 10	27°47'50	17°53	13°27	21°35	16°45	28°38	13°58	22°26	0°45	4°42	23°R10	21°38	6°58	n.a.	S 20
S 21	7 49 6	28°48'22	29°39	15° 4	22°48	16°25	28°51	14° 5	22°29	0°46	4°41	23°10	21°35	7° 5	n.a.	S 21
M22	7 53 3	29°48'52	11 <b>る</b> 26	16°41	24° 0	16° 5	29° 4	14°13	22°32	0°46	4°40	23° 8	21°32	7°11	n.a.	M22
T 23	7 56 59	0≈49'21	23°16	18°20	25°13	15°45	29°17	14°20	22°35	0°46	4°38	23° 5	21°29	7°18	n.a.	T 23
W24	8 0 56	1°49'48	5≈12	20° 0	26°26	15°24	29°30	14°27	22°39	0°47	4°37	22°59	21°26	7°25	n.a.	W24
T 25	8 4 52	2°50'14	17°15	21°40	27°39	15° 2	29°43	14°34	22°42	0°47	4°36	22°52	21°22	7°31	n.a.	T 25
F 26	8 8 49	3°50'37	29°27	23°22	28°52	14°40	29°56	14°42	22°45	0°47	4°34	22°44	21°19	7°38	n.a.	F 26
S 27	8 12 45	4°50'59	11 <b>米</b> 48	25° 4	0중 5	14°18	0중 9	14°49	22°48	0°48	4°33	22°36	21°16	7°45	n.a.	S 27
S 28	8 16 42	5°51'18	24°21	26°48	1°18	13°55	0°21	14°56	22°52	0°48	4°32	22°29	21°13	7°51	n.a.	S 28
M29	8 20 39	6°51'36	7 <b>℃</b> 7	28°32	2°31	13°32	0°34	15° 4	22°55	0°48	4°30	22°24	21°10	7°58	n.a.	M29
T 30	8 24 35	7°51'51	20° 7	0≈18	3°44	13° 9	0°47	15°11	22°58	0°48	4°29	22°20	21° 7	8° 5	n.a.	T 30
W31	8 28 32	8≈52'04	3 <b>8</b> 24	2≈ 5	4 <b>궁</b> 57	12 <b>Ω</b> 46	0 <b>궁</b> 59	15 <b>≈</b> 19	23≈ 2	0 <b>M</b> .48	4 <b>₥</b> 27	22°D18	21耳 3	8 <b>ට</b> 11	n.a.	W31

Delta T = 02h57m20s

Julian Calendar 1 Jan. 9 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 010 BCE

#### FEBRUARY 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	8 32 28	9≈52'15	178 1	3≈52	6 <b>ට</b> 10	12°R22	1 <b>る</b> 12	15≈26	23≈ 5	0 <b>M</b> .48	4°R26	22 <b>I</b> I8	21 <b>I</b> I 0	8 <b>건</b> 18	n.a.	T 1
F 2	8 36 25	10°52'23	0 <b>耳</b> 57	5°41	7°23	11 <b>£</b> 59	1°24	15°33	23° 9	0°49	4 Mp 24	22°19	20°57	8°25	n.a.	F 2
S 3	8 40 21	11°52'30	15°15	7°30	8°36	11°35	1°36	15°41	23°12	0°R49	4°23	22°R20	20°54	8°31	n.a.	S 3
S 4	8 44 18	12°52'34	29°52	9°21	9°49	11°12	1°49	15°48	23°15	0°49	4°21	22°20	20°51	8°38	n.a.	S 4
M 5	8 48 14	13°52'37	149544	11°13	11° 2	10°48	2° 1	15°56	23°19	0°49	4°20	22°18	20°48	8°44	n.a.	M 5
T 6	8 52 11	14°52'37	29°45	13° 5	12°15	10°24	2°13	16° 3	23°22	0°48	4°18	22°14	20°44	8°51	n.a.	T 6
W 7	8 56 8	15°52'34	14 <b>Ω</b> 46	14°59	13°28	10° 1	2°25	16°10	23°26	0°48	4°17	22° 7	20°41	8°58	n.a.	W 7
T 8	9 0 4	16°52'30	29°38	16°54	14°42	9°37	2°37	16°18	23°29	0°48	4°15	21°59	20°38	9° 4	n.a.	T 8
F 9	9 4 1	17°52'24	14 <b>m</b> 13	18°49	15°55	9°14	2°49	16°25	23°32	0°48	4°14	21°50	20°35	9°11	n.a.	F 9
S 10	9 7 57	18°52'16	28°23	20°46	17° 8	8°51	3° 1	16°33	23°36	0°48	4°12	21°41	20°32	9°18	n.a.	S 10
S 11	9 11 54	19°52'06	12 <b>º</b> 6	22°43	18°21	8°29	3°13	16°40	23°39	0°48	4°11	21°34	20°28	9°24	n.a.	S 11
M12	9 15 50	20°51'54	25°20	24°41	19°34	8° 6	3°24	16°48	23°43	0°47	4° 9	21°28	20°25	9°31	n.a.	M12
T 13	9 19 47	21°51'40	8 <b>M</b> 7	26°39	20°47	7°44	3°36	16°55	23°46	0°47	4° 8	21°25	20°22	9°38	n.a.	T 13
W14	9 23 43	22°51'25	20°32	28°38	22° 1	7°23	3°47	17° 2	23°49	0°47	4° 6	21°D24	20°19	9°44	n.a.	W14
T 15	9 27 40	23°51'07	2 <b>₹</b> 39	0 <b>)</b> €37	23°14	7° 2	3°59	17°10	23°53	0°46	4° 4	21°25	20°16	9°51	n.a.	T 15
F 16	9 31 36	24°50'48	14°34	2°35	24°27	6°41	4°10	17°17	23°56	0°46	4° 3	21°25	20°13	9°58	n.a.	F 16
S 17	9 35 33	25°50'27	26°22	4°34	25°40	6°21	4°21	17°24	24° 0	0°46	4° 1	21°R25	20° 9	10° 4	n.a.	S 17
S 18	9 39 30	26°50'05	8 동	6°32	26°54	6° 1	4°33	17°32	24° 3	0°45	3°59	21°24	20° 6	10°11	n.a.	S 18
M19	9 43 26	27°49'40	19°57	8°29	28° 7	5°42	4°44	17°39	24° 7	0°45	3°58	21°20	20° 3	10°18	n.a.	M19
T 20	9 47 23	28°49'13	1≈52	10°25	29°20	5°24	4°55	17°47	24°10	0°44	3°56	21°13	20° 0	10°24	n.a.	T 20
W21	9 51 19	29°48'45	13°56	12°19	0≈33	5° 6	5° 5	17°54	24°14	0°43	3°55	21° 4	19°57	10°31	n.a.	W21
T 22	9 55 16	0 <b>) (</b> 48'14	26°11	14°12	1°47	4°48	5°16	18° 1	24°17	0°43	3°53	20°53	19°54	10°38	n.a.	T 22
F 23	9 59 12	1°47'41	8 <b>) (</b> 37	16° 1	3° 0	4°32	5°27	18° 9	24°20	0°42	3°51	20°40	19°50	10°44	n.a.	F 23
S 24	10 3 9	2°47'06	21°16	17°48	4°13	4°16	5°38	18°16	24°24	0°42	3°50	20°27	19°47	10°51	n.a.	S 24
S 25	10 7 5	3°46'28	4 <b>Υ</b> 6	19°32	5°26	4° 1	5°48	18°23	24°27	0°41	3°48	20°15	19°44	10°58	n.a.	S 25
M26	10 11 2	4°45'48	17° 8	21°12	6°40	3°47	5°58	18°30	24°31	0°40	3°46	20° 6	19°41	11° 4	n.a.	M26
T 27	10 14 59	5°45'06	0 <b>8</b> 22	22°47	7°53	3°33	6° 9	18°37	24°34	0°39	3°45	19°58	19°38	11°11	n.a.	T 27
W28	10 18 55	6°44'22	13°48	24°19	9° 6	3°20	6°19	18°45	24°37	0°39	3°43	19°54	19°34	11°18	n.a.	W28
T 29	10 22 52	7 <b>):</b> 43'35	27 <b>8</b> 25	25 <b>)</b> 45	10≈20	3 <b>N</b> 8	6 <b>පි</b> 29	18 <b>≈</b> 52	24≈41	0 <b>M</b> .38	3 <b>m</b> 41	19 <b>Ⅱ</b> 52	19 <b>Ⅲ</b> 31	11 <b>る</b> 24	n.a.	T 29

Delta T = 02h57m19s

MARCH 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
F 1	10 26 48	8 <b>)</b> 42'46	11 <b>II</b> 16	27 <b>米</b> 6	11 <b>≈</b> 33	2°R57	6 <b>ප</b> 39	18 <b>≈</b> 59	24≈44	0°R37	3°R40	19°D52	19 <b>Ⅱ</b> 28	11 <b>중</b> 31	n.a.	F 1
S 2	10 30 45	9°41'54	25°21	28°21	12°46	$2\Omega$ 46	6°49	19° 6	24°47	0 <b>M</b> .36	3 <b>m</b> 38	19°R52	19°25	11°38	n.a.	S 2
S 3	10 34 41	10°41'00	9939	29°30	14° 0	2°36	6°58	19°13	24°51	0°35	3°36	19 <b>Ⅱ</b> 51	19°22	11°44	n.a.	S 3
M 4	10 38 38	11°40'04	24° 8	0 <b>Υ</b> 34	15°13	2°27	7° 8	19°20	24°54	0°34	3°35	19°48	19°19	11°51	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 42 34	12°39'05 13°38'04	8 <b>Ω</b> 45 23°24	1°31 2°21	16°26 17°39	2°19 2°12	7°17 7°27	19°27 19°34	24°57 25° 1	0°34 0°33	3°33 3°32	19°42 19°33	19°15	11°57 12° 4	n.a.	T 5 W 6
T 7	10 46 31 10 50 28	13°38'04 14°37'00	23°24 7 <b>m</b> 58	3° 5	17°39 18°53	2° 12	7°36	19°34 19°41	25° 4	0°33	3°32 3°30	19°33	19°12 19° 9	12° 4	n.a. n.a.	T 7
F 8	10 50 28	15°35'55	22°19	3°42	20° 6	1°59	7°45	19°48	25° 7	0°31	3°28	19°10	19° 6	12°17	n.a.	F 8
S 9	10 58 21	16°34'47	6 <b>₽</b> 21	4°12	21°19	1°54	7°54	19°55	25°11	0°30	3°27	18°59	19° 3	12°24	n.a.	S 9
S 10	11 2 17	17°33'37	20° 0	4°36	22°33	1°50	8° 3	20° 2	25°14	0°29	3°25	18°48	18°59	12°31	n.a.	S 10
M11	11 6 14	18°32'25	3 <b>M</b> .14	4°52	23°46	1°46	8°12	20° 9	25°17	0°27	3°24	18°40	18°56	12°37	n.a.	M11
T 12	11 10 10	19°31'12	16° 4	5° 2	24°59	1°44	8°21	20°16	25°20	0°26	3°22	18°35	18°53	12°44	n.a.	T 12
W13	11 14 7	20°29'56	28°31	5°R 5	26°13	1°42	8°29	20°23	25°23	0°25	3°20	18°32	18°50	12°51	n.a.	W13
T 14	11 18 3	21°28'39	10 <b>∡</b> 41	5° 2	27°26	1°40	8°37	20°29	25°27	0°24	3°19	18°31	18°47	12°57	n.a.	T 14
F 15	11 22 0	22°27'20	22°38	4°53	28°39	1°D40	8°46	20°36	25°30	0°23	3°17	18°31	18°44	13° 4	n.a.	F 15
S 16	11 25 56	23°25'59	4 <b>る</b> 28	4°37	29°53	1°40	8°54	20°43	25°33	0°22	3°16	18°31	18°40	13°11	n.a.	S 16
S 17	11 29 53	24°24'37	16°16	4°17	1 <b>米</b> 6	1°41	9° 2	20°49	25°36	0°20	3°14	18°29	18°37	13°17	n.a.	S 17
M18	11 33 50	25°23'13	28° 7	3°51	2°19	1°43	9°10	20°56	25°39	0°19	3°13	18°26	18°34	13°24	n.a.	M18
T 19	11 37 46	26°21'46	10 <b>≈</b> 7	3°21	3°33	1°46	9°17	21° 2	25°42	0°18	3°11	18°19	18°31	13°31	n.a.	T 19
W20 T 21	11 41 43 11 45 39	27°20'18 28°18'49	22°18 4 <b>¥</b> 43	2°47 2°11	4°46 5°59	1°49 1°53	9°25 9°32	21° 9 21°15	25°45 25°48	0°17 0°15	3°10 3° 8	18°10 17°59	18°28 18°25	13°37 13°44	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	11 49 36	29°17'17	17°25	1°31	7°13	1°57	9°40	21°22	25°51	0°14	3° 7	17°46	18°23	13°51	n.a.	F 22
S 23	11 53 32	0Υ15'43	$0\Upsilon 21$	0°50	8°26	2° 2	9°47	21°28	25°54	0°13	3° 5	17°34	18°18	13°57	n.a.	S 23
S 24	11 57 29	1°14'07	13°33	0° 9	9°40	2° 8	9°54	21°34	25°57	0°11	3° 4	17°22	18°15	14° 4	n.a.	S 24
M25	12 1 25	2°12'30	26°58	29 <b>米</b> 27	10°53	2°15	10° 1	21°41	26° 0	0°10	3° 3	17°12	18°12	14°11	n.a.	M25
T 26	12 5 22	3°10'50	10 <b>8</b> 33	28°46	12° 6	2°22	10° 7	21°47	26° 3	0° 9	3° 1	17° 5	18° 9	14°17	n.a.	T 26
W27	12 9 19	4° 9'08	24°18	28° 6	13°20	2°30	10°14	21°53	26° 6	0° 7	3° 0	17° 0	18° 5	14°24	n.a.	W27
T 28	12 13 15	5° 7'25	8 <b>П</b> 10	27°28	14°33	2°39	10°20	21°59	26° 9	0° 6	2°59	16°59	18° 2	14°31	n.a.	T 28
F 29	12 17 12	6° 5'39	22° 8	26°53	15°46	2°48	10°26	22° 5	26°12	0° 4	2°57	16°D58	17°59	14°37	n.a.	F 29
S 30	12 21 8	7° 3'51	69612	26°21	17° 0	2°57	10°32	22°11	26°14	0° 3	2°56	16°R59	17°56	14°44	n.a.	S 30
S 31	12 25 5	8 <b>℃</b> 2'01	20921	25 <b>米</b> 53	18 <b>米</b> 13	3 <b>N</b> 8	10 <b>る</b> 38	22≈17	26≈17	0 <b>M</b> 1	2 <b>m</b> 55	16耳58	17 <b>Ⅱ</b> 53	14 <b>ප්</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m18s

Julian Calendar 1 March 9 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 009 BCE

## APRIL 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	并	Р	v	v	Ç	o k	Day
M 1	12 29 1	9 <b>Υ</b> 0'08	4 <b>Ω</b> 34	25°R28	19 <b>米</b> 26	3 <b>Ω</b> 19	10 <b>궁</b> 44	22≈23	26≈20	29°R59	2°R53	16°R56	17 <b>II</b> 50	14 <b>る</b> 57	n.a.	M 1
T 2	12 32 58	9°58'14	18°48	25 <b>米</b> 8	20°40	3°30	10°50	22°29	26°23	29 <b>≏</b> 58	2 Mp 52	16耳51	17°46	15° 4	n.a.	T 2
W 3	12 36 54	10°56'17	3 Mp 1	24°53	21°53	3°42	10°55	22°35	26°25	29°57	2°51	16°44	17°43	15°11	n.a.	W 3
T 4	12 40 51	11°54'19	17° 8	24°42	23° 6	3°55	11° 0	22°40	26°28	29°55	2°50	16°34	17°40	15°17	n.a.	T 4
F 5	12 44 48	12°52'18	1 <b>♀</b> 4	24°36	24°20	4° 8	11° 5	22°46	26°31	29°54	2°49	16°24	17°37	15°24	n.a.	F 5
S 6	12 48 44	13°50'16	14°46	24°D34	25°33	4°22	11°10	22°52	26°33	29°52	2°47	16°14	17°34	15°31	n.a.	S 6
S 7	12 52 41	14°48'12	28°10	24°38	26°46	4°36	11°15	22°57	26°36	29°51	2°46	16° 5	17°30	15°37	n.a.	S 7
M 8	12 56 37	15°46'07	11 <b>M</b> .13	24°46	28° 0	4°50	11°20	23° 3	26°38	29°49	2°45	15°58	17°27	15°44	n.a.	M 8
T 9	13 0 34	16°44'00	23°57	24°59	29°13	5° 6	11°24	23° 8	26°41	29°48	2°44	15°54	17°24	15°51	n.a.	T 9
W10	13 4 30	17°41'51	6 <b>₹</b> 22	25°16	0 <b>Υ</b> 26	5°21	11°28	23°13	26°43	29°46	2°43	15°51	17°21	15°57	n.a.	W10
T 11	13 8 27	18°39'42	18°31	25°38	1°40	5°37	11°33	23°19	26°46	29°45	2°42	15°D51	17°18	16° 4	n.a.	T 11
F 12	13 12 23	19°37'31	0 <b>궁</b> 29	26° 4	2°53	5°54	11°36	23°24	26°48	29°43	2°41	15°51	17°15	16°11	n.a.	F 12
S 13	13 16 20	20°35'18	12°20	26°35	4° 7	6°11	11°40	23°29	26°50	29°41	2°40	15°52	17°11	16°17	n.a.	S 13
S 14	13 20 16	21°33'04	24°10	27° 9	5°20	6°28	11°44	23°34	26°53	29°40	2°39	15°R53	17° 8	16°24	n.a.	S 14
M15	13 24 13	22°30'50	6≈ 3	27°47	6°33	6°46	11°47	23°39	26°55	29°38	2°38	15°52	17° 5	16°31	n.a.	M15
T 16	13 28 10	23°28'33	18° 6	28°30	7°47	7° 5	11°50	23°44	26°57	29°37	2°37	15°49	17° 2	16°37	n.a.	T 16
W17	13 32 6	24°26'16	0 <b>∺</b> 21	29°15	9° 0	7°23	11°53	23°49	26°59	29°35	2°36	15°43	16°59	16°44	n.a.	W17
T 18	13 36 3	25°23'57	12°53	oΥ 5	10°13	7°42	11°56	23°54	27° 2	29°33	2°35	15°37	16°56	16°51	n.a.	T 18
F 19	13 39 59	26°21'37	25°44	0°57	11°27	8° 2	11°59	23°59	27° 4	29°32	2°35	15°29	16°52	16°57	n.a.	F 19
S 20	13 43 56	27°19'16	8 <b>Ƴ</b> 55	1°54	12°40	8°22	12° 1	24° 3	27° 6	29°30	2°34	15°20	16°49	17° 4	n.a.	S 20
S 21	13 47 52	28°16'54	22°26	2°53	13°54	8°42	12° 4	24° 8	27° 8	29°28	2°33	15°13	16°46	17°11	n.a.	S 21
M22	13 51 49	29°14'30	6 <b>8</b> 13	3°55	15° 7	9° 3	12° 6	24°12	27°10	29°27	2°32	15° 6	16°43	17°17	n.a.	M22
T 23	13 55 45	0812'05	20°13	5° 1	16°20	9°24	12° 8	24°17	27°12	29°25	2°32	15° 2	16°40	17°24	n.a.	T 23
W24	13 59 42	1° 9'38	4 <b>Ⅱ</b> 23	6° 9	17°34	9°46	12° 9	24°21	27°14	29°24	2°31	15° 0	16°36	17°31	n.a.	W24
T 25	14 3 39	2° 7'11	18°38	7°20	18°47	10° 8	12°11	24°25	27°16	29°22	2°30	14°D59	16°33	17°37	n.a.	T 25
F 26	14 7 35	3° 4'42	2955	8°34	20° 1	10°30	12°12	24°29	27°18	29°20	2°30	15° 0	16°30	17°44	n.a.	F 26
S 27	14 11 32	4° 2'11	17°10	9°51	21°14	10°52	12°13	24°34	27°19	29°19	2°29	15° 1	16°27	17°51	n.a.	S 27
S 28	14 15 28	4°59'39	1 <b>£</b> 23	11°10	22°27	11°15	12°14	24°38	27°21	29°17	2°29	15°R 2	16°24	17°57	n.a.	S 28
M29	14 19 25	5°57'06	15°30	12°32	23°41	11°39	1 <u>2</u> °15	24°42	27°23	29°16	2°28	15° 2	16°21	1 <u>8</u> ° 4	n.a.	M29
T 30	14 23 21	6 <b>8</b> 54'30	29 <b>Ω</b> 30	13 <b>Y</b> 57	24 <b>Y</b> 54	12 <b>0</b> 2	12 <b>る</b> 16	24≈45	27≈25	29 <b>≙</b> 14	2 Mp 27	15 <b>I</b> I 0	16 <b>I</b> I17	18 <b>궁</b> 11	n.a.	T 30

Delta T = 02h57m17s

MAY 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	14 27 18	7 <b>8</b> 51'54	13 <b>m</b> 22	15 <b>Y</b> 24	26 <b>Y</b> 8	12 <b>\O</b> 26	12 <b>ට</b> 16	24≈49	27≈26	29°R12	2°R27	14°R56	16 <b>I</b> I14	18 <b>궁</b> 17	n.a.	W 1
T 2	14 31 14	8°49'16	27° 3	16°54	27°21	12°50	12°16	24°53	27°28	29 <b>≏</b> 11	2 <b>M</b> 27	14 <b>Ⅱ</b> 52	16°11	18°24	n.a.	T 2
F 3	14 35 11	9°46'37	10 <b>≏</b> 33	18°26	28°34	13°15	12°R16	24°56	27°29	29° 9	2°26	14°46	16° 8	18°31	n.a.	F 3
S 4	14 39 8	10°43'57	23°50	20° 1	29°48	13°39	12°16	25° 0	27°31	29° 8	2°26	14°41	16° 5	18°37	n.a.	S 4
S 5	14 43 4	11°41'16	6 <b>M</b> 51	21°38	18 1	14° 5	12°16	25° 3	27°32	29° 6	2°25	14°36	16° 2	18°44	n.a.	S 5
M 6	14 47 1	12°38'34	19°38	23°18	2°15	14°30	12°15	25° 7	27°34	29° 4	2°25	14°32	15°58	18°51	n.a.	M 6
T 7	14 50 57	13°35'51	2 <b>,</b> ₹ 9	25° 1	3°28	14°56	12°15	25°10	27°35	29° 3	2°25	14°30	15°55	18°57	n.a.	T 7
W 8	14 54 54	14°33'08	14°26	26°45	4°42	15°21	12°14	25°13	27°36	29° 1	2°25	14°D29	15°52	19° 4	n.a.	W 8
T 9	14 58 50	15°30'23	26°31	28°33	5°55	15°48	12°13	25°16	27°38	29° 0	2°24	14°30	15°49	19°11	n.a.	T 9
F 10 S 11	15 2 47 15 6 44	16°27'39	8 <b>る</b> 27 20°18	0 <b>8</b> 23 2°15	7° 8 8°22	16°14	12°11	25°19	27°39 27°40	28°58 28°57	2°24 2°24	14°31	15°46 15°42	19°17 19°24	n.a.	F 10 S 11
5 11	15 6 44	17°24'53	20-18			16°41	12°10	25°22				14°33		19-24	n.a.	
S 12	15 10 40	18°22'07	2≈ 8	4° 9	9°35	17° 8	12° 8	25°25	27°41	28°55	2°24	14°35	15°39	19°31	n.a.	S 12
M13	15 14 37	19°19'21	14° 2	6° 6	10°49	17°35	12° 6	25°28	27°42	28°54	2°24	14°R36	15°36	19°37	n.a.	M13
T 14	15 18 33	20°16'34	26° 4	8° 5	12° 2	18° 2	12° 4	25°30	27°44	28°52	2°24	14°36	15°33	19°44	n.a.	T 14
W15	15 22 30	21°13'47	8 <b>∺</b> 20	10° 6	13°16	18°30	12° 2	25°33	27°45	28°51	2°D24	14°34	15°30	19°51	n.a.	W15
T 16 F 17	15 26 26 15 30 23	22°10'59 23° 8'11	20°54 3 <b>Ƴ</b> 48	12° 9 14°14	14°29 15°43	18°58	12° 0	25°35	27°45 27°46	28°49 28°48	2°24 2°24	14°33	15°27	19°57 20° 4	n.a.	T 16 F 17
S 18	15 30 23	24° 5'23	17° 5	14°14 16°21	16°56	19°26 19°55	11°57 11°54	25°38 25°40	27°46 27°47	28°46	2°24 2°24	14°30 14°27	15°23 15°20	20° 4 20°11	n.a. n.a.	S 18
														-	п.а.	
S 19	15 38 16	25° 2'34	0846	18°29	18°10	20°23	11°51	25°42	27°48	28°45	2°24	14°24	15°17	20°17	n.a.	S 19
M20	15 42 13	25°59'45	14°48	20°38	19°23	20°52	11°48	25°44	27°49	28°44	2°24	14°22	15°14	20°24	n.a.	M20
T 21 W22	15 46 9 15 50 6	26°56'56 27°54'07	29° 9 13 <b>Ⅱ</b> 43	22°48 24°59	20°37 21°51	21°21 21°51	11°45 11°41	25°46 25°48	27°50 27°50	28°42 28°41	2°24 2°24	14°21 14°D20	15°11 15° 8	20°31 20°37	n.a.	T 21 W22
T 23	15 54 2	27 34 07 28°51'17	28°24	24 39 27°10	21° 31 23° 4	21°31 22°20	11°38	25°50	27°51	28°39	2°25	14°21	15° 4	20°37 20°44	n.a. n.a.	T 23
F 24	15 57 59	29°48'26	1395 5	29°21	24°18	22°50	11°34	25°51	27°52	28°38	2°25	14°21	15° 1	20°51	n.a.	F 24
S 25	16 1 55	0 <b>П</b> 45'35	27°41	1 <b>II</b> 33	25°31	23°20	11°30	25°53	27°52	28°37	2°25	14°22	14°58	20°57	n.a.	S 25
S 26	16 5 52	1°42'43	12Ω 6	3°44	26°45	23°50	11°26	25°54		28°35	2°26	14°23	14°55	21° 4		S 26
M27	16 5 52	2°39'51	26°19	5°54	26°45 27°59	23°50 24°21	11°26 11°21	25°54 25°56	27°53 27°53	28°35 28°34	2°26	14°23 14°R24	14°55 14°52	21° 4 21°11	n.a.	M27
T 28	16 13 45	3°36'58	10 <b>m</b> 15	8° 3	27 39 29°12	24°51	11°17	25°57	27°53	28°33	2°26	14 K24	14°48	21°17	n.a. n.a.	T 28
W29	16 17 42	4°34'05	23°56	10°11	0 <b>Π</b> 26	25°22	11°12	25°58	27°54	28°32	2°27	14°23	14°45	21°24	n.a.	W29
T 30	16 21 38	5°31'11	7 <b>Ω</b> 20	12°18	1°39	25°53	11° 7	25°59	27°54	28°30	2°27	14°23	14°42	21°31	n.a.	T 30
F 31	16 25 35	6 <b>Ⅲ</b> 28'17	20 <u>0</u> 29	14 <b>Ⅱ</b> 23	2 <b>I</b> I53	26 <b>Ω</b> 24	11 <b>궁</b> 2	26≈ 0	27 <b>≈</b> 54	28 <b>£</b> 29	2 m 28	14 <b>II</b> 22	14 <b>II</b> 39	21 <b>ප</b> 37	n.a.	F 31

Delta T = 02h57m16s

Julian Calendar 1 May 9 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 009 BCE

## JUNE 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	16 29 31	7 <b>Ⅱ</b> 25'23	3 <b>M</b> 23	16耳27	4 <b>I</b> 7	26 <b>Ω</b> 56	10°R57	26≈ 1	27≈54	28°R28	2 <b>m</b> 28	14°R21	14Д36	21 <b>궁</b> 44	n.a.	S 1
S 2	16 33 28	8°22'28	16° 3	18°30	5°20	27°27	10 <b>ට</b> 52	26° 2	27°55	28 <b>≏</b> 27	2°29	14Ⅲ20	14°33	21°51	n.a.	S 2
M 3	16 37 24	9°19'34	28°30	20°30	6°34	27°59	10°46	26° 3	27°55	28°26	2°29	14°19	14°29	21°57	n.a.	M 3
T 4	16 41 21	10°16'39	10 <b>∡</b> 747	22°29	7°48	28°31	10°41	26° 3	27°55	28°25	2°30	14°D19	14°26	22° 4	n.a.	T 4
W 5	16 45 17	11°13'45	22°53	24°25	9° 1	29° 3	10°35	26° 4	27°R55	28°24	2°31	14°19	14°23	22°11	n.a.	W 5
T 6 F 7	16 49 14	12°10'50 13° 7'56	4 <b>る</b> 52 16°44	26°20 28°13	10°15 11°29	29°35	10°29 10°23	26° 4 26° 4	27°55 27°55	28°22 28°21	2°31 2°32	14°19 14°20	14°20 14°17	22°17 22°24	n.a.	T 6 F 7
S 8	16 53 11 16 57 7	13° /36 14° 5'03	28°34	28°13 095 4	11°29 12°42	0 Mp 7 0°40	10°23 10°17	26° 4	27°55	28°21 28°20	2°33	14°20 14°R20	14°17 14°14	22°24 22°31	n.a. n.a.	F 7 S 8
S 9	17 1 4	15° 2'09	10≈24	1°53	13°56	1°13	10°11	26°R 5	27°54	28°19	2°34	14°20	14°10	22°37	n.a.	S 9
M10	17 5 0	15°59'16	22°19	3°40	15°10	1°45	10° 4	26° 5	27°54	28°18	2°35	14°20	14° 7	22°44	n.a.	M10
T 11	17 8 57	16°56'24	4 <b>)</b> (21	5°25	16°24	2°19	9°58	26° 5	27°54	28°18	2°35	14°19	14° 4	22°51	n.a.	T 11
W12	17 12 53	17°53'31	16°35	7° 8	17°37	2°52	9°51	26° 4	27°53	28°17	2°36	14°D19	14° 1	22°57	n.a.	W12
T 13	17 16 50	18°50'40	29° 6	8°49	18°51	3°25	9°45	26° 4	27°53	28°16	2°37	14°19	13°58	23° 4	n.a.	T 13
F 14	17 20 46	19°47'49	11 <b>Y</b> 58	10°28	20° 5	3°59	9°38	26° 4	27°53	28°15	2°38	14°20	13°54	23°11	n.a.	F 14
S 15	17 24 43	20°44'59	25°13	12° 5	21°19	4°32	9°31	26° 3	27°52	28°14	2°39	14°20	13°51	23°17	n.a.	S 15
S 16	17 28 40	21°42'10	8 <b>8</b> 54	13°40	22°33	5° 6	9°24	26° 2	27°52	28°13	2°40	14°21	13°48	23°24	n.a.	S 16
M17	17 32 36	22°39'21	23° 1	15°13	23°46	5°40	9°17	26° 2	27°51	28°12	2°41	14°21	13°45	23°31	n.a.	M17
T 18	17 36 33	23°36'33	7 <b>Ⅱ</b> 32	16°44	25° 0	6°14	9°10	26° 1	27°51	28°12	2°42	14°R22	13°42	23°37	n.a.	T 18
W19	17 40 29	24°33'46	22°21	18°14	26°14	6°49	9° 3	26° 0	27°50	28°11	2°43	14°22	13°39	23°44	n.a.	W19
T 20	17 44 26	25°30'59	79521	19°41	27°28	7°23	8°55	25°59	27°49	28°10	2°44	14°21	13°35	23°51	n.a.	T 20
F 21	17 48 22	26°28'13	22°24	21° 6	28°42	7°58	8°48	25°58	27°48	28°10 28° 9	2°45	14°20	13°32 13°29	23°58 24° 4	n.a.	F 21
S 22	17 52 19	27°25'27	$7\Omega$ 22	22°28	29°56	8°32	8°40	25°56	27°48		2°47	14°19			n.a.	S 22
S 23	17 56 16	28°22'41	22° 6	23°49	19910	9° 7	8°33	25°55	27°47	28° 8	2°48	14°17	13°26	24°11	n.a.	S 23
M24	18 0 12	29°19'56	6 <b>m</b> 31	25° 8	2°24	9°42	8°25	25°54	27°46	28° 8	2°49	14°16	13°23	24°18	n.a.	M24
T 25	18 4 9	09517'12	20°34	26°24	3°38	10°17	8°18	25°52	27°45	28° 7	2°50	14°15	13°19	24°24	n.a.	T 25
W26 T 27	18 8 5 18 12 2	1°14'28 2°11'44	4 <b>Ω</b> 13 17°29	27°38 28°50	4°52 6° 6	10°53 11°28	8°10 8° 2	25°51	27°44 27°43	28° 7 28° 6	2°52 2°53	14°D15 14°15	13°16 13°13	24°31 24°38	n.a.	W26 T 27
F 28	18 12 2	3° 9'01	0ML25	28°50 29°59	7°20	11°28 12° 4	7°55	25°49 25°47	27°43 27°42	28° 6	2°54	14°15	13°13	24°38 24°44	n.a. n.a.	F 28
S 29	18 19 55	4° 6'18	13° 4	$1\Omega$ 6	8°33	12°39	7°47	25°45	27°41	28° 5	2°56	14°18	13° 7	24°51	n.a.	S 29
S 30	18 23 51	59 3'36	25 <b>M</b> 28	2 <b>Ω</b> 10	9 <b>9</b> 37	13 mg 15	7 <b>云</b> 39	25 <b>≈</b> 43	27 <b>≈</b> 40	28 <b>£</b> 5	2 m/ 57	14 <b>Ⅱ</b> 19	13 <b>I</b> 4	24 <b>궁</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 02h57m15s

JULY 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	e o	Day
M 1	18 27 48	6 <b>9</b> 0'55	7 <b>,</b> ₹40	3 <b>Ω</b> 12	1199 1	13 <b>m</b> 51	7°R31	25°R41	27°R38	28°R 4	2 <b>m</b> 58	14∏20	13 <b>I</b> I 0	25 <b>궁</b> 4	n.a.	M 1
T 2	18 31 45	6°58'15	19°44	4°11	12°15	14°27	7 <b>云</b> 24	25≈39	27≈37	28 <b>♀</b> 4	3° 0	14°R20	12°57	25°11	n.a.	T 2
W 3	18 35 41	7°55'36	1 <b>ਰ</b> 41	5° 6	13°29	15° 3	7°16	25°37	27°36	28° 4	3° 1	14°19	12°54	25°18	n.a.	W 3
T 4	18 39 38	8°52'58	13°33	5°59	14°44	15°40	7° 8	25°34	27°35	28° 3	3° 3	14°17	12°51	25°24	n.a.	T 4
F 5	18 43 34	9°50'20	25°24	6°49	15°58	16°16	7° 0	25°32	27°33	28° 3	3° 4	14°13	12°48	25°31	n.a.	F 5
S 6	18 47 31	10°47'44	7≈14	7°35	17°12	16°53	6°53	25°29	27°32	28° 3	3° 6	14° 9	12°45	25°38	n.a.	S 6
S 7	18 51 27	11°45'09	19° 6	8°18	18°26	17°29	6°45	25°27	27°30	28° 3	3° 7	14° 5	12°41	25°44	n.a.	S 7
M 8	18 55 24	12°42'35	1 <b>∺</b> 2	8°57	19°40	18° 6	6°37	25°24	27°29	28° 3	3° 9	14° 0	12°38	25°51	n.a.	M 8
T 9	18 59 20	13°40'03	13° 6	9°32	20°54	18°43	6°29	25°21	27°28	28° 3	3°11	13°56	12°35	25°58	n.a.	T 9
W10	19 3 17	14°37'32	25°21	10° 3	22° 8	19°20	6°22	25°18	27°26	28° 2	3°12	13°53	12°32	26° 4	n.a.	W10
T 11	19 7 14	15°35'02	7 <b>Υ</b> 50	10°30	23°22	19°57	6°14	25°15	27°24	28° 2	3°14	13°52	12°29	26°11	n.a.	T 11
F 12	19 11 10	16°32'34	20°37	10°52	24°36	20°35	6° 7	25°12	27°23	28°D 2	3°16	13°D51	12°25	26°18	n.a.	F 12
S 13	19 15 7	17°30'07	3 <b>8</b> 46	11°10	25°50	21°12	5°59	25° 9	27°21	28° 2	3°17	13°52	12°22	26°25	n.a.	S 13
S 14	19 19 3	18°27'43	17°20	11°23	27° 4	21°50	5°52	25° 6	27°19	28° 2	3°19	13°54	12°19	26°31	n.a.	S 14
M15	19 23 0	19°25'19	1 <b>Ⅱ</b> 21	11°31	28°19	22°27	5°44	25° 3	27°18	28° 2	3°21	13°55	12°16	26°38	n.a.	M15
T 16	19 26 56	20°22'58	15°48	11°R33	29°33	23° 5	5°37	25° 0	27°16	28° 3	3°23	13°R56	12°13	26°45	n.a.	T 16
W17	19 30 53	21°20'38	0ഇ38	11°30	$0\Omega 47$	23°43	5°30	24°56	27°14	28° 3	3°24	13°55	12°10	26°51	n.a.	W17
T 18	19 34 50	22°18'19	15°45	11°22	2° 1	24°21	5°22	24°53	27°12	28° 3	3°26	13°52	12° 6	26°58	n.a.	T 18
F 19	19 38 46	23°16'02	$1\Omega$ 0	11°8	3°15	24°59	5°15	24°49	27°11	28° 3	3°28	13°47	12° 3	27° 5	n.a.	F 19
S 20	19 42 43	24°13'46	16°12	10°48	4°29	25°37	5° 8	24°46	27° 9	28° 3	3°30	13°42	12° 0	27°11	n.a.	S 20
S 21	19 46 39	25°11'32	1 <b>m</b> 12	10°23	5°44	26°15	5° 2	24°42	27° 7	28° 4	3°32	13°36	11°57	27°18	n.a.	S 21
M22	19 50 36	26° 9'19	15°52	9°52	6°58	26°54	4°55	24°38	27° 5	28° 4	3°34	13°30	11°54	27°25	n.a.	M22
T 23	19 54 32	27° 7'07	0 <b>요</b> 5	9°16	8°12	27°32	4°48	24°34	27° 3	28° 4	3°36	13°26	11°51	27°31	n.a.	T 23
W24	19 58 29	28° 4'56	13°49	8°35	9°26	28°11	4°41	24°31	27° 1	28° 5	3°37	13°23	11°47	27°38	n.a.	W24
T 25	20 2 25	29° 2'47	27° 6	7°50	10°41	28°50	4°35	24°27	26°59	28° 5	3°39	13°D22	11°44	27°45	n.a.	T 25
F 26	20 6 22	0 <b>ん</b> 0'38	9 <b>M</b> 59	7° 1	11°55	29°29	4°29	24°23	26°57	28° 5	3°41	13°22	11°41	27°51	n.a.	F 26
S 27	20 10 18	0°58'32	22°30	6° 9	13° 9	0 <b>교</b> 8	4°22	24°19	26°55	28° 6	3°43	13°23	11°38	27°58	n.a.	S 27
S 28	20 14 15	1°56'27	4 <b>₹</b> 45	5°15	14°23	0°47	4°16	24°15	26°53	28° 6	3°45	13°25	11°35	28° 5	n.a.	S 28
M29	20 18 12	2°54'23	16°49	4°20	15°37	1°26	4°10	24°10	26°50	28° 7	3°47	13°R25	11°31	28°11	n.a.	M29
T 30	20 22 8	3°52'20	28°44	3°26	16°52	2° 5	4° 5	24° 6	26°48	28° 7	3°49	13°24	11°28	28°18	n.a.	T 30
W31	20 26 5	$4\Omega 50'20$	10 <b>ට</b> 35	$2\Omega$ 32	18 <b>N</b> 6	2 <b>≏</b> 45	3 <b>る</b> 59	24≈ 2	26≈46	28 <b>으</b> 8	3 <b>m</b> 51	13耳20	11 <b>Ⅱ</b> 25	28 <b>궁</b> 25	n.a.	W31

Delta T = 02h57m14s

Julian Calendar 1 July 9 BCE == Greg. Calendar 29 June 009 BCE

#### AUGUST 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
T 1	20 30 1	5 <b>Ω</b> 48'21	22 <b>る</b> 25	1°R41	19 <b>Ω</b> 20	3 <b>≏</b> 24	3°R53	23°R58	26°R44	28 <b>º</b> 9	3 <b>m</b> 54	13°R14	11 <b>II</b> 22	28 <b>궁</b> 32	n.a.	T 1
F 2	20 33 58	6°46'23	4≈15	$0\Omega53$	20°34	4° 4	3 <b>る</b> 48	23≈53	26≈42	28° 9	3°56	13 <b>I</b> I 6	11°19	28°38	n.a.	F 2
S 3	20 37 54	7°44'27	16° 8	0°10	21°49	4°43	3°43	23°49	26°40	28°10	3°58	12°57	11°16	28°45	n.a.	S 3
S 4	20 41 51	8°42'33	28° 6	29932	23° 3	5°23	3°38	23°45	26°37	28°11	4° 0	12°46	11°12	28°52	n.a.	S 4
M 5	20 45 48	9°40'41	10 <b>米</b> 9	29° 1	24°17	6° 3	3°33	23°40	26°35	28°11	4° 2	12°35	11° 9	28°58	n.a.	M 5
T 6	20 49 44	10°38'51	22°19	28°38	25°31	6°43	3°28	23°36	26°33	28°12	4° 4	12°26	11° 6	29° 5	n.a.	T 6
W 7	20 53 41	11°37'03	<b>4Υ</b> 39	28°22	26°46	7°23	3°23	23°31	26°30	28°13	4° 6	12°18	11° 3	29°12	n.a.	W 7
T 8	20 57 37	12°35'17	17°11	28°D14	28° 0	8° 3	3°19	23°27	26°28	28°14	4° 8	12°13	11° 0	29°18	n.a.	T 8
F 9	21 134	13°33'33	29°57	28°16	29°14	8°43	3°14	23°22	26°26	28°15	4°10	12°10	10°57	29°25	n.a.	F 9
S 10	21 5 30	14°31'51	138 2	28°26	0 <b>m</b> 29	9°24	3°10	23°18	26°24	28°16	4°13	12°D 9	10°53	29°32	n.a.	S 10
S 11	21 9 27	15°30'12	26°28	28°45	1°43	10° 4	3° 6	23°13	26°21	28°16	4°15	12° 9	10°50	29°38	n.a.	S 11
M12	21 13 23	16°28'34	10 <b>Ⅱ</b> 18	29°13	2°57	10°45	3° 3	23° 9	26°19	28°17	4°17	12°R10	10°47	29°45	n.a.	M12
T 13	21 17 20	17°26'59	24°33	29°50	4°11	11°25	2°59	23° 4	26°16	28°18	4°19	12° 9	10°44	29°52	n.a.	T 13
W14	21 21 16	18°25'27	99511	0 <b>Ω</b> 35	5°26	12° 6	2°56	22°59	26°14	28°19	4°21	12° 7	10°41	29°59	n.a.	W14
T 15	21 25 13	19°23'56	24° 9	1°28	6°40	12°47	2°52	22°55	26°12	28°20	4°24	12° 2	10°37	0≈ 5	n.a.	T 15
F 16	21 29 10	20°22'28	9 <b>Ω</b> 19	2°28	7°54	13°28	2°49	22°50	26° 9	28°22	4°26	11°54	10°34	0°12	n.a.	F 16
S 17	21 33 6	21°21'01	24°32	3°36	9° 8	14° 9	2°46	22°45	26° 7	28°23	4°28	11°44	10°31	0°19	n.a.	S 17
S 18	21 37 3	22°19'37	9 <b>m</b> y37	4°50	10°23	14°50	2°44	22°41	26° 4	28°24	4°30	11°34	10°28	0°25	n.a.	S 18
M19	21 40 59	23°18'14	24°23	6°10	11°37	15°31	2°41	22°36	26° 2	28°25	4°33	11°24	10°25	0°32	n.a.	M19
T 20	21 44 56	24°16'53	8 <b>≏</b> 44	7°35	12°51	16°12	2°39	22°32	26° 0	28°26	4°35	11°16	10°22	0°39	n.a.	T 20
W21	21 48 52	25°15'35	22°35	9° 5	14° 6	16°54	2°37	22°27	25°57	28°27	4°37	11° 9	10°18	0°45	n.a.	W21
T 22	21 52 49	26°14'17	5 <b>™</b> 57	10°38	15°20	17°35	2°35	22°22	25°55	28°29	4°39	11° 6	10°15	0°52	n.a.	T 22
F 23	21 56 45	27°13'02	18°52	12°16	16°34	18°17	2°33	22°18	25°52	28°30	4°42	11° 4	10°12	0°59	n.a.	F 23
S 24	22 0 42	28°11'49	1 <b>∡</b> 724	13°56	17°48	18°59	2°32	22°13	25°50	28°31	4°44	11°D 4	10° 9	1° 5	n.a.	S 24
S 25	22 4 39	29°10'37	13°37	15°39	19° 3	19°40	2°30	22° 8	25°48	28°33	4°46	11°R 4	10° 6	1°12	n.a.	S 25
M26	22 8 35	0Mp 9'27	25°37	17°23	20°17	20°22	2°29	22° 4	25°45	28°34	4°48	11° 3	10° 3	1°19	n.a.	M26
T 27	22 12 32	1° 8'19	7 <b>云</b> 30	19°10	21°31	21° 4	2°28	21°59	25°43	28°35	4°51	11° 1	9°59	1°26	n.a.	T 27
W28	22 16 28	2° 7'13	19°19	20°57	22°45	21°46	2°27	21°55	25°40	28°37	4°53	10°55	9°56	1°32	n.a.	W28
T 29	22 20 25	3° 6'09	1≈ 9	22°45	24° 0	22°28	2°27	21°50	25°38	28°38	4°55	10°47	9°53	1°39	n.a.	T 29
F 30	22 24 21	4° 5'07	13° 2	24°34	25°14	23°10	2°26	21°46	25°36	28°40	4°58	10°37	9°50	1°46	n.a.	F 30
S 31	22 28 18	5 Mp 4'07	25≈ 1	26€23	26M)28	23 <b>≏</b> 52	2°D26	21≈41	25≈33	28 <b>≏</b> 41	5Mg 0	10Ⅱ24	9 <b>Ⅱ</b> 47	1≈52	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m14s

## SEPTEMBER 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 32 14	6 <b>m</b> 3'09	7 <b>)(</b> 7	28 <b>Ω</b> 12	27 Mp 42	24 <b>♀</b> 35	2 <b>る</b> 26	21°R37	25°R31	28 <b>_</b> 43	5 <b>m</b> 2	10°R10	9 <b>Ⅱ</b> 43	1≈59	n.a.	S 1
M 2	22 36 11	7° 2'13	19°21	0 <b>m</b> ) 1	28°56	25°17	2°27	21≈32	25≈29	28°44	5° 5	9∏56	9°40	2° 6	n.a.	M 2
T 3	22 40 8	8° 1'19	1 <b>Υ</b> 44	1°50	0 <b>亞</b> 11	26° 0	2°27	21°28	25°26	28°46	5° 7	9°43	9°37	2°12	n.a.	T 3
W 4	22 44 4	9° 0'27	14°16	3°38	1°25	26°42	2°28	21°24	25°24	28°47	5° 9	9°32	9°34	2°19	n.a.	W 4
T 5	22 48 1	9°59'38	26°59	5°26	2°39	27°25	2°28	21°19	25°22	28°49	5°11	9°24	9°31	2°26	n.a.	T 5
F 6	22 51 57	10°58'51	9 <b>8</b> 54	7°14	3°53	28° 8	2°29	21°15	25°19	28°51	5°14	9°20	9°28	2°32	n.a.	F 6
S 7	22 55 54	11°58'06	23° 2	9° 1	5° 7	28°50	2°31	21°11	25°17	28°52	5°16	9°17	9°24	2°39	n.a.	S 7
S 8	22 59 50	12°57'24	6 <b>Ⅱ</b> 27	10°47	6°21	29°33	2°32	21° 7	25°15	28°54	5°18	9°17	9°21	2°46	n.a.	S 8
M 9	23 3 47	13°56'45	20° 9	12°32	7°36	0 <b>M</b> .16	2°34	21° 3	25°13	28°56	5°20	9°17	9°18	2°53	n.a.	M 9
T 10	23 7 43	14°56'08	49911	14°17	8°50	0°59	2°35	20°59	25°10	28°57	5°23	9°16	9°15	2°59	n.a.	T 10
W11	23 11 40	15°55'33	18°33	16° 1	10° 4	1°42	2°37	20°55	25° 8	28°59	5°25	9°13	9°12	3° 6	n.a.	W11
T 12	23 15 36	16°55'01	3 <b>Ω</b> 12	17°45	11°18	2°26	2°40	20°51	25° 6	29° 1	5°27	9° 8	9° 9	3°13	n.a.	T 12
F 13	23 19 33	17°54'31	18° 3	19°27	12°32	3° 9	2°42	20°47	25° 4	29° 3	5°30	8°59	9° 5	3°19	n.a.	F 13
S 14	23 23 30	18°54'04	2 <b>m</b> 59	21° 9	13°46	3°52	2°45	20°43	25° 2	29° 5	5°32	8°49	9° 2	3°26	n.a.	S 14
S 15	23 27 26	19°53'38	17°51	22°51	15° 0	4°36	2°47	20°39	24°59	29° 6	5°34	8°37	8°59	3°33	n.a.	S 15
M16	23 31 23	20°53'15	2 <b>₾</b> 30	24°31	16°14	5°19	2°50	20°35	24°57	29° 8	5°36	8°26	8°56	3°39	n.a.	M16
T 17	23 35 19	21°52'53	16°49	26°11	17°29	6° 3	2°53	20°32	24°55	29°10	5°38	8°16	8°53	3°46	n.a.	T 17
W18	23 39 16	22°52'34	0 <b>M</b> .41	27°50	18°43	6°47	2°57	20°28	24°53	29°12	5°41	8° 9	8°49	3°53	n.a.	W18
T 19	23 43 12	23°52'17	14° 6	29°29	19°57	7°30	3° 0	20°25	24°51	29°14	5°43	8° 4	8°46	4° 0	n.a.	T 19
F 20	23 47 9	24°52'01	27° 5	1 <b>º</b> 6	21°11	8°14	3° 4	20°21	24°49	29°16	5°45	8° 2	8°43	4° 6	n.a.	F 20
S 21	23 51 5	25°51'47	9 <b>∡</b> 39	2°44	22°25	8°58	3° 8	20°18	24°47	29°18	5°47	8°D 1	8°40	4°13	n.a.	S 21
S 22	23 55 2	26°51'36	21°55	4°20	23°39	9°42	3°12	20°15	24°45	29°20	5°49	8°R 2	8°37	4°20	n.a.	S 22
M23	23 58 59	27°51'26	3 <b>ප</b> 57	5°56	24°53	10°26	3°16	20°12	24°43	29°22	5°52	8° 2	8°34	4°26	n.a.	M23
T 24	0 2 55	28°51'18	15°50	7°31	26° 7	11°10	3°21	20° 8	24°42	29°24	5°54	8° 0	8°30	4°33	n.a.	T 24
W25	0 6 52	29°51'11	27°40	9° 6	27°21	11°54	3°25	20° 5	24°40	29°26	5°56	7°56	8°27	4°40	n.a.	W25
T 26	0 10 48	0 <b>ჲ</b> 51'06	9≈31	10°40	28°35	12°38	3°30	20° 2	24°38	29°28	5°58	7°50	8°24	4°46	n.a.	T 26
F 27	0 14 45	1°51'04	21°27	12°14	29°49	13°23	3°35	20° 0	24°36	29°30	6° 0	7°41	8°21	4°53	n.a.	F 27
S 28	0 18 41	2°51'02	3 <b>∺</b> 32	13°47	1 <b>M</b> 3	14° 7	3°40	19°57	24°34	29°32	6° 2	7°31	8°18	5° 0	n.a.	S 28
S 29	0 22 38	3°51'03	15°48	15°20	2°17	14°52	3°45	19°54	24°33	29°34	6° 4	7°19	8°14	5° 7	n.a.	S 29
M30	0 26 34	4 <b>≏</b> 51'06	28 <b>米</b> 15	16 <b>≏</b> 52	3 <b>M</b> .31	15 <b>M</b> .36	3 <b>ට</b> 51	19 <b>≈</b> 52	24≈31	29 <b>₾</b> 36	6M) 6	7耳 7	8 <b>I</b> I1	5≈13	n.a.	M30

Delta T = 02h57m13s

Julian Calendar 1 Sept. 9 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 009 BCE

#### OCTOBER 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	V	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	0 30 31	5 <b>≙</b> 51'10	10 <b>Y</b> 54	18 <b>≏</b> 24	4 <b>M</b> .44	16 <b>M</b> 21	3 <b>ප</b> 57	19°R49	24°R29	29 <b>Ω</b> 38	6M) 8	6°R56	8 II 8	5≈20	n.a.	T 1
W 2	0 34 27	6°51'17	23°46	19°55	5°58	17° 5	4° 2	19 <b>≈</b> 47	24≈28	29°40	6°11	6 <b>Ⅱ</b> 47	8° 5	5°27	n.a.	W 2
T 3	0 38 24	7°51'25	6 <b>8</b> 48	21°26	7°12	17°50	4° 8	19°44	24°26	29°42	6°13	6°40	8° 2	5°33	n.a.	T 3
F 4	0 42 21	8°51'36	20° 1	22°56	8°26	18°35	4°15	19°42	24°25	29°44	6°15	6°37	7°59	5°40	n.a.	F 4
S 5	0 46 17	9°51'49	3 <b>Ⅱ</b> 25	24°25	9°40	19°20	4°21	19°40	24°23	29°47	6°17	6°D35	7°55	5°47	n.a.	S 5
S 6	0 50 14	10°52'04	17° 0	25°55	10°54	20° 4	4°27	19°38	24°22	29°49	6°19	6°36	7°52	5°53	n.a.	S 6
M 7	0 54 10	11°52'21	09୍ଦ46	27°23	12° 7	20°49	4°34	19°36	24°20	29°51	6°20	6°36	7°49	6° 0	n.a.	M 7
T 8	0 58 7	12°52'40	14°44	28°52	13°21	21°34	4°41	19°34	24°19	29°53	6°22	6°R37	7°46	6° 7	n.a.	T 8
W 9	1 2 3	13°53'02	28°54	0M 19	14°35	22°19	4°48	19°32	24°18	29°55	6°24	6°36	7°43	6°14	n.a.	W 9
T 10	1 6 0	14°53'25	13 <b>Ω</b> 13	1°46	15°49	23° 5	4°55	19°31	24°16	29°57	6°26	6°33	7°40	6°20	n.a.	T 10
F 11	1 9 56	15°53'51	27°40	3°13	17° 2	23°50	5° 2	19°29	24°15	29°59	6°28	6°27	7°36	6°27	n.a.	F 11
S 12	1 13 53	16°54'18	12 Mp 10	4°39	18°16	24°35	5°10	19°28	24°14	OM 2	6°30	6°20	7°33	6°34	n.a.	S 12
S 13	1 17 50	17°54'48	26°36	6° 4	19°30	25°20	5°17	19°26	24°13	0° 4	6°32	6°12	7°30	6°40	n.a.	S 13
M14	1 21 46	18°55'19	10 <b>≏</b> 53	7°29	20°44	26° 6	5°25	19°25	24°12	0° 6	6°34	6° 4	7°27	6°47	n.a.	M14
T 15	1 25 43	19°55'52	24°54	8°52	21°57	26°51	5°33	19°24	24°11	0° 8	6°35	5°57	7°24	6°54	n.a.	T 15
W16	1 29 39	20°56'27	8 <b>M</b> .36	10°15	23°11	27°37	5°41	19°23	24°10	0°11	6°37	5°52	7°20	7° 0	n.a.	W16
T 17	1 33 36	21°57'03	21°55	11°37	24°25	28°22	5°49	19°22	24° 9	0°13	6°39	5°49	7°17	7° 7	n.a.	T 17
F 18	1 37 32	22°57'40	4 <b>√</b> 52	12°58	25°38	29° 8	5°57	19°21	24° 8	0°15	6°41	5°D48	7°14	7°14	n.a.	F 18
S 19	1 41 29	23°58'20	17°28	14°18	26°52	29°54	6° 6	19°20	24° 7	0°17	6°42	5°48	7°11	7°21	n.a.	S 19
S 20	1 45 25	24°59'00	29°46	15°36	28° 5	0 <b>₮</b> 39	6°15	19°20	24° 6	0°20	6°44	5°50	7° 8	7°27	n.a.	S 20
M21	1 49 22	25°59'42	11 <b>궁</b> 50	16°53	29°19	1°25	6°23	19°19	24° 5	0°22	6°46	5°51	7° 5	7°34	n.a.	M21
T 22	1 53 19	27° 0'25	23°45	18° 9	0 <b>∡</b> 32	2°11	6°32	19°19	24° 5	0°24	6°47	5°R52	7° 1	7°41	n.a.	T 22
W23	1 57 15	28° 1'09	5 <b>≈</b> 36	19°22	1°46	2°57	6°41	19°19	24° 4	0°26	6°49	5°52	6°58	7°47	n.a.	W23
T 24	2 1 12	29° 1'55	17°28	20°33	2°59	3°43	6°50	19°18	24° 3	0°29	6°51	5°50	6°55	7°54	n.a.	T 24
F 25	2 5 8	OM 2'41	29°27	21°42	4°13	4°29	7° 0	19°D18	24° 3	0°31	6°52	5°47	6°52	8° 1	n.a.	F 25
S 26	2 9 5	1° 3'29	11 <b>)</b> 35	22°48	5°26	5°15	7° 9	19°18	24° 2	0°33	6°54	5°42	6°49	8° 8	n.a.	S 26
S 27	2 13 1	2° 4'17	23°57	23°50	6°39	6° 1	7°18	19°19	24° 2	0°36	6°55	5°36	6°45	8°14	n.a.	S 27
M28	2 16 58	3° 5'07	6 <b>Ƴ</b> 34	24°49	7°53	6°47	7°28	19°19	24° 1	0°38	6°57	5°30	6°42	8°21	n.a.	M28
T 29	2 20 54	4° 5'58	19°28	25°44	9° 6	7°33	7°38	19°19	24° 1	0°40	6°58	5°24	6°39	8°28	n.a.	T 29
W30	2 24 51	5° 6'51	2 <b>8</b> 38	26°34	10°19	8°19	<u>7°48</u>	19°20	24° 0	0°42	7° 0	5°20	6°36	8°34	n.a.	W30
T 31	2 28 48	6M 7'44	168 4	27 <b>IL</b> 19	11 <b>×</b> 32	9 <b>,₹</b> 5	7 <b>云</b> 58	19≈20	24≈ 0	0 <b>M</b> .45	7 Mp 1	5 <b>Ⅱ</b> 17	6 <b>Ⅱ</b> 33	8≈41	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m12s

## NOVEMBER 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ያ	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	2 32 44	7 <b>M</b> 8'39	29 <b>8</b> 43	27 <b>M</b> 58	12 <b>×</b> 746	9 <b>∡</b> 751	8 <b>동</b>	19 <b>≈</b> 21	24°R 0	0 <b>M</b> 47	7M) 2	5°D16	6 <b>川</b> 30	8≈48	n.a.	F 1
S 2	2 36 41	8° 9'35	13 <b>Ⅱ</b> 33	28°30	13°59	10°38	8°18	19°22	24≈ 0	0°49	7° 4	5 <b>Ⅱ</b> 16	6°26	8°54	n.a.	S 2
S 3	2 40 37	9°10'33	27°31	28°54	15°12	11°24	8°29	19°23	24° 0	0°51	7° 5	5°17	6°23	9° 1	n.a.	S 3
M 4	2 44 34	10°11'32	11935	29°10	16°25	12°11	8°39	19°24	24° 0	0°54	7° 6	5°19	6°20	9° 8	n.a.	M 4
T 5	2 48 30	11°12'32	25°43	29°R17	17°38	12°57	8°50	19°25	24°D 0	0°56	7° 8	5°20	6°17	9°15	n.a.	T 5
W 6	2 52 27	12°13'34	9 <b>Ω</b> 53	29°14	18°51	13°43	9° 0	19°26	24° 0	0°58	7° 9	5°R21	6°14	9°21	n.a.	W 6
T 7	2 56 23	13°14'37	24° 3	29° 0	20° 4	14°30	9°11	19°27	24° 0	1° 0	7°10	5°20	6°11	9°28	n.a.	T 7
F 8	3 0 20	14°15'41	8 Mp 12	28°34	21°17	15°17	9°22	19°29	24° 0	1° 2	7°11	5°19	6° 7	9°35	n.a.	F 8
S 9	3 4 17	15°16'46	22°15	27°58	22°30	16° 3	9°33	19°30	24° 0	1° 5	7°12	5°17	6° 4	9°41	n.a.	S 9
S 10	3 8 13	16°17'52	6 <b>₽</b> 12	27°10	23°43	16°50	9°44	19°32	24° 0	1° 7	7°13	5°14	6° 1	9°48	n.a.	S 10
M11	3 12 10	17°19'00	20° 0	26°12	24°55	17°36	9°55	19°34	24° 0	1° 9	7°15	5°11	5°58	9°55	n.a.	M11
T 12	3 16 6	18°20'08	3 <b>M</b> .34	25° 5	26° 8	18°23	10° 7	19°35	24° 1	1°11	7°16	5° 9	5°55	10° 2	n.a.	T 12
W13	3 20 3	19°21'17	16°54	23°50	27°21	19°10	10°18	19°37	24° 1	1°13	7°17	5° 7	5°51	10° 8	n.a.	W13
T 14	3 23 59	20°22'27	29°58	22°30	28°34	19°57	10°29	19°39	24° 2	1°16	7°18	5°D 6	5°48	10°15	n.a.	T 14
F 15	3 27 56	21°23'38	12 🗷 45	21° 7	29°46	20°44	10°41	19°42	24° 2	1°18	7°19	5° 6 5° 7	5°45	10°22	n.a.	F 15
S 16	3 31 52	22°24'50	25°15	19°45	0 <b>궁</b> 59	21°30	10°53	19°44	24° 3	1°20	7°19		5°42	10°28	n.a.	S 16
S 17	3 35 49	23°26'02	7 <b>云</b> 31	18°25	2°11	22°17	11° 5	19°46	24° 3	1°22	7°20	5° 8	5°39	10°35	n.a.	S 17
M18	3 39 46	24°27'14	19°35	17°11	3°24	23° 4	11°16	19°49	24° 4	1°24	7°21	5° 9	5°36	10°42	n.a.	M18
T 19	3 43 42	25°28'27	1≈31	16° 5	4°36	23°51	11°28	19°51	24° 5	1°26	7°22	5°10	5°32	10°49	n.a.	T 19
W20	3 47 39	26°29'39	13°23	15° 8	5°48	24°38	11°40	19°54	24° 5	1°28	7°23	5°11	5°29	10°55	n.a.	W20
T 21	3 51 35	27°30'52	25°15	14°21	7° 1	25°25	11°53	19°57	24° 6	1°30	7°24	5°R11	5°26	11° 2	n.a.	T 21
F 22	3 55 32	28°32'06	7 <b></b> ₩12	13°45	8°13	26°12	12° 5	20° 0	24° 7 24° 8	1°32	7°24	5°11	5°23	11° 9	n.a.	F 22
S 23	3 59 28	29°33'19	19°20	13°20	9°25	26°59	12°17	20° 3		1°35	7°25	5°11	5°20	11°15	n.a.	S 23
S 24	4 3 25	0 <b>₮</b> 34'32	1 <b>Υ</b> 41	13° 5	10°37	27°46	12°29	20° 6	24° 9	1°37	7°26	5°10	5°17	11°22	n.a.	S 24
M25	4 7 22	1°35'46	14°21	13°D 1	11°49	28°33	12°42	20° 9	24°10	1°39	7°26	5°10	5°13	11°29	n.a.	M25
T 26	4 11 18	2°36'59	27°21	13° 7	13° 1	2 <u>9</u> °20	12°54	20°12	24°11	1°41	7°27	5°10	5°10	11°36	n.a.	T 26
W27	4 15 15	3°38'13	10844	13°21	14°13	0중 7	13° 7	20°16	24°12	1°43	7°27	5° 9	5° 7	11°42	n.a.	W27
T 28	4 19 11	4°39'27	24°27	13°43	15°24	0°55	13°20	20°19	24°13	1°45	7°28	5° 9	5° 4	11°49	n.a.	T 28
F 29	4 23 8	5°40'40	8 <u>H</u> 30	14°12	16°36	1°42	13°32	20°23	24°14	1°47	7°28	5° 9	5° 1	11°56	n.a.	F 29
S 30	4 27 4	6 <b>₹</b> 41'55	22 <b>II</b> 49	14 <b>M</b> .49	17 <b>る</b> 47	2 <b>る</b> 29	13 <b>る</b> 45	20≈26	24≈16	1 <b>M</b> .49	7 <b>™</b> 29	5 <b>I</b> 9	4 <b>Ⅱ</b> 57	12 <b>≈</b> 2	n.a.	S 30

Delta T = 02h57m11s

Julian Calendar 1 Nov. 9 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 009 BCE

### DECEMBER 9 BCE (-8) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Б	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 31 1	7 <b>.</b> ₹143'09	<i>7</i> 9317	15 <b>M</b> 30	18 <b>る</b> 59	3 <b>ට</b> 16	13 <b>る</b> 58	20≈30	24≈17	1 <b>M</b> 50	7 <b>m</b> 29	5°R 9	4 <b>∏</b> 54	12≈ 9	n.a.	S 1
M 2	4 34 57	8°44'23	21°50	16°18	20°10	4° 3	14°11	20°34	24°18	1°52	7°30	5 <b>II</b> 9	4°51	12°16	n.a.	M 2
T 3	4 38 54	9°45'38	$6\Omega 22$	17° 9	21°21	4°51	14°24	20°38	24°20	1°54	7°30	5° 8	4°48	12°23	n.a.	T 3
W 4	4 42 51	10°46'53	20°47	18° 5	22°33	5°38	14°37	20°42	24°21	1°56	7°30	5° 8	4°45	12°29	n.a.	W 4
T 5	4 46 47	11°48'08	5Mp 2	19° 5	23°44	6°25	14°50	20°46	24°23	1°58	7°30	5° 7	4°42	12°36	n.a.	T 5
F 6	4 50 44	12°49'23	19° 5	20° 8	24°55	7°12	15° 3	20°50	24°24	2° 0	7°31	5°D 7	4°38	12°43	n.a.	F 6
S 7	4 54 40	13°50'38	2 <b>≏</b> 55	21°13	26° 6	8° 0	15°16	20°54	24°26	2° 2	7°31	5° 8	4°35	12°49	n.a.	S 7
S 8	4 58 37	14°51'54	16°30	22°21	27°16	8°47	15°30	20°59	24°27	2° 3	7°31	5° 9	4°32	12°56	n.a.	S 8
M 9	5 2 33	15°53'09	29°51	23°32	28°27	9°34	15°43	21° 3	24°29	2° 5	7°31	5°10	4°29	13° 3	n.a.	M 9
T 10	5 6 30	16°54'24	12ML59	24°45	29°37	10°21	15°56	21° 8	24°31	2° 7	7°31	5°11	4°26	13° 9	n.a.	T 10
W11	5 10 26	17°55'40	25°54	25°59	0≈48	11° 9	16°10	21°12	24°33	2° 9	7°31	5°11	4°23	13°16	n.a.	W11
T 12	5 14 23	18°56'55	8 <b>∡</b> 36	27°15	1°58	11°56	16°23	21°17	24°34	2°10	7°R31	5°R11	4°19	13°23	n.a.	T 12
F 13	5 18 20	19°58'09	2 <u>1°</u> 7	28°33	3° 8	12°44	16°37	21°22	24°36	2°12	7°31	5°11	4°16	13°30	n.a.	F 13
S 14	5 22 16	20°59'24	3 <b>る</b> 26	29°52	4°18	13°31	16°51	21°26	24°38	2°14	7°31	5° 9	4°13	13°36	n.a.	S 14
S 15	5 26 13	22° 0'37	15°36	1 <b>才</b> 12	5°28	14°18	17° 4	21°31	24°40	2°15	7°31	5° 7	4°10	13°43	n.a.	S 15
M16	5 30 9	23° 1'50	27°37	2°33	6°38	15° 6	17°18	21°36	24°42	2°17	7°31	5° 4	4° 7	13°50	n.a.	M16
T 17	5 34 6	24° 3'03	9≈32	3°55	7°48	15°53	17°32	21°41	24°44	2°18	7°31	5° 1	4° 3	13°57	n.a.	T 17
W18	5 38 2	25° 4'14	21°23	5°19	8°57	16°40	17°45	21°47	24°46	2°20	7°31	4°58	4° 0	14° 3	n.a.	W18
T 19	5 41 59	26° 5'25	3 <b>∺</b> 14	6°43	10° 7	17°28	17°59	21°52	24°48	2°22	7°30	4°55	3°57	14°10	n.a.	T 19
F 20	5 45 56	27° 6'35	15°10	8° 8	11°16	18°15	18°13	21°57	24°50	2°23	7°30	4°54	3°54	14°17	n.a.	F 20
S 21	5 49 52	28° 7'43	27°14	9°34	12°25	19° 2	18°27	22° 2	24°53	2°25	7°30	4°D53	3°51	14°23	n.a.	S 21
S 22	5 53 49	29° 8'51	9 <b>Y</b> 31	11° 1	13°34	19°50	18°41	22° 8	24°55	2°26	7°30	4°53	3°48	14°30	n.a.	S 22
M23	5 57 45	0중 9'58	22° 6	12°28	14°42	20°37	18°55	22°13	24°57	2°27	7°29	4°55	3°44	14°37	n.a.	M23
T 24	6 1 42	1°11'03	5 <b>8</b> 3	13°56	15°51	21°25	19° 9	22°19	24°59	2°29	7°29	4°56	3°41	14°44	n.a.	T 24
W25	6 5 38	2°12'08	18°25	15°25	16°59	22°12	19°23	22°25	25° 2	2°30	7°28	4°58	3°38	14°50	n.a.	W25
T 26	6 9 3 5	3°13'11	2 <b>Ⅱ</b> 14	16°55	18° 7	22°59	19°37	22°30	25° 4	2°31	7°28	4°R59	3°35	14°57	n.a.	T 26
F 27	6 13 31	4°14'14	16°29	18°25	19°15	23°47	19°51	22°36	25° 7	2°33	7°27	4°58	3°32	15° 4	n.a.	F 27
S 28	6 17 28	5°15'15	195 6	19°56	20°23	24°34	20° 5	22°42	25° 9	2°34	7°27	4°56	3°29	15°10	n.a.	S 28
S 29	6 21 25	6°16'15	15°59	21°27	21°30	25°21	20°19	22°48	25°12	2°35	7°26	4°53	3°25	15°17	n.a.	S 29
M30	6 25 21	7°17'15	1 <b>Ω</b> 1	23° 0	22°38	26° 9	20°33	22°54	25°14	2°37	7°26	4°48	3°22	15°24	n.a.	M30
T 31	6 29 18	8 <b>궁</b> 18'13	16 <b>Ω</b> 1	24 <b>×</b> 32	23≈45	26 <b>ප</b> 56	20 <b>궁</b> 48	23≈ 0	25≈17	2 <b>M</b> .38	7 <b>m</b> 25	<b>4Ⅱ</b> 43	3 <b>I</b> I19	15≈31	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m10s

JANUARY 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	6 33 14	9 <b>ට</b> 19'10	0 <b>m</b> 51	26 <b>₹</b> 6	24≈51	27 <b>る</b> 43	21る 2	23≈ 6	25≈19	2 <b>M</b> 39	7°R25	4°R38	3耳16	15 <b>≈</b> 37	n.a.	W 1
T 2	6 37 11	10°20'07	15°24	27°40	25°58	28°31	21°16	23°12	25°22	2°40	7 <b>™</b> 24	4 <b>Ⅱ</b> 35	3°13	15°44	n.a.	T 2
F 3	6 41 7	11°21'02	29°36	29°15	27° 4	29°18	21°30	23°18	25°25	2°41	7°23	4°32	3° 9	15°51	n.a.	F 3
S 4	6 45 4	12°21'57	13 <b>≏</b> 25	0 <b>궁</b> 51	28°10	0≈ 5	21°45	23°24	25°27	2°42	7°22	4°D32	3° 6	15°57	n.a.	S 4
S 5	6 49 0	13°22'50	26°52	2°27	29°16	0°52	21°59	23°31	25°30	2°43	7°22	4°32	3° 3	16° 4	n.a.	S 5
M 6	6 52 57	14°23'43	9 <b>M</b> 59	4° 4	0 <b>∺</b> 22	1°40	22°13	23°37	25°33	2°44	7°21	4°34	3° 0	16°11	n.a.	M 6
T 7	6 56 54	15°24'35	22°49	5°42	1°27	2°27	22°27	23°43	25°36	2°45	7°20	4°35	2°57	16°18	n.a.	T 7
W 8	7 0 50	16°25'26	5 <b>₹</b> 24	7°21	2°32	3°14	22°42	23°50	25°38	2°46	7°19	4°R36	2°54	16°24	n.a.	W 8
T 9	7 4 47	17°26'15	17°48	9° 0	3°37	4° 1	22°56	23°56	25°41	2°47	7°18	4°35	2°50	16°31	n.a.	T 9
F 10 S 11	7 8 43	18°27'03 19°27'50	0 <b>る</b> 2 12° 9	10°40 12°21	4°42 5°46	4°48 5°36	23°10 23°25	24° 3 24°10	25°44 25°47	2°48 2°49	7°17 7°16	4°32 4°26	2°47 2°44	16°38 16°44	n.a.	F 10 S 11
	7 12 40									-		_		-	n.a.	
S 12	7 16 36	20°28'36	24°10	14° 3	6°50	6°23	23°39	24°16	25°50	2°50	7°15	4°19	2°41	16°51	n.a.	S 12
M13	7 20 33	21°29'20	6≈ 6	15°45	7°53	7°10	23°54	24°23	25°53	2°50	7°14	4°10	2°38	16°58	n.a.	M13
T 14	7 24 30	22°30'02	17°59	17°28	8°56	7°57	24° 8	24°30	25°56	2°51	7°13	4° 0	2°35	17° 5	n.a.	T 14
W15 T 16	7 28 26	23°30'43 24°31'22	29°50 11 <b>)</b> 42	19°13 20°58	9°59 11° 2	8°44 9°31	24°22 24°37	24°36	25°59 26° 2	2°52 2°53	7°12 7°11	3°50 3°41	2°31 2°28	17°11 17°18	n.a.	W15 T 16
F 17	7 32 23 7 36 19	24°31'22 25°31'59	23°37	20°58 22°44	11° 2	10°18	24°51	24°43 24°50	26° 5	2°53	7°11	3°34	2°25	17°18	n.a.	F 17
S 18	7 40 16	25°31'39 26°32'34	23 37 5 <b>Υ</b> 39	24°30	13° 5	10 18 11° 5	24 31 25° 5	24°57	26° 8	2°54	7° 9	3°30	2°22	17°31	n.a. n.a.	S 18
						_				-						
S 19	7 44 12	27°33'07	17°53	26°18	14° 7	11°52	25°20	25° 4	26°11	2°54	7° 8	3°27	2°19	17°38	n.a.	S 19
M20	7 48 9	28°33'39	0822	28° 7	15° 8 16° 8	12°39	25°34	25°11	26°14	2°55	7° 7 7° 5	3°D27	2°15	17°45	n.a.	M20
T 21 W22	7 52 5 7 56 2	29°34'08 0≈34'36	13°12 26°26	29°56 1 <b>≈</b> 46	17° 8	13°26 14°13	25°49 26° 3	25°18 25°25	26°17 26°21	2°56 2°56	7° 5 7° 4	3°27 3°R28	2°12 2° 9	17°52 17°58	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	7 59 59	1°35'01	10 <b>I</b> I 8	3°37	18° 8	15° 0	26°17	25°32	26°24	2°56	7° 3	3°28	2° 6	18° 5	n.a.	T 23
F 24	8 3 55	2°35'25	24°19	5°29	19° 7	15°47	26°32	25°39	26°27	2°57	7° 2	3°26	2° 3	18°12	n.a.	F 24
S 25	8 7 52	3°35'46	8959	7°21	20° 6	16°34	26°46	25°46	26°30	2°57	7° 0	3°22	2° 0	18°19	n.a.	S 25
S 26	8 11 48	4°36'06	24° 1	9°14	21° 4	17°21	27° 0	25°53	26°33	2°58	6°59	3°15	1°56	18°25	n.a.	S 26
M27	8 15 45	5°36'24	9 <b>Ω</b> 17	11° 7	22° 1	18° 8	27°15	26° 1	26°37	2°58	6°58	3° 7	1°53	18°32	n.a.	M27
T 28	8 19 41	6°36'39	24°36	13° 1	22°58	18°54	27°29	26° 8	26°40	2°58	6°56	2°57	1°50	18°39	n.a.	T 28
W29	8 23 38	7°36'53	9 <b>m</b> 48	14°55	23°55	19°41	27°43	26°15	26°43	2°58	6°55	2°47	1°47	18°45	n.a.	W29
T 30	8 27 34	8°37'06	24°41	16°50	24°51	20°28	2 <u>7°</u> 57	26°22	26°46	2°59	6°54	2°39	1°44	18°52	n.a.	T 30
F 31	8 31 31	9≈37'16	9 <b>₾</b> 9	18 <b>≈</b> 44	25 <b>)</b> (46	21≈14	28 <b>궁</b> 12	26≈30	26≈50	2 <b>M</b> 59	6 M 52	2 <b>Ⅱ</b> 33	1 <b>Ⅱ</b> 41	18 <b>≈</b> 59	n.a.	F 31

Delta T = 02h57m09s

Julian Calendar 1 Jan. 8 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 009 BCE

### FEBRUARY 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	೧	Ç	<b>к</b> 0	Day
S 1	8 35 28	10≈37'25	23 <b>₾</b> 8	20≈37	26 <b>)</b> (41	22≈ 1	28 <b>궁</b> 26	26≈37	26≈53	2M59	6°R51	2°R30	1 <b>Ⅱ</b> 37	19 <b>≈</b> 6	n.a.	S 1
S 2	8 39 24	11°37'32	6 <b>M</b> 40	22°31	27°35	22°48	28°40	26°44	26°56	2°59	6 <b>m</b> 49	2°D28	1°34	19°12	n.a.	S 2
M 3	8 43 21	12°37'38	19°46	24°23	28°28	23°34	28°54	26°52	27° 0	2°59	6°48	2Ⅱ28	1°31	19°19	n.a.	M 3
T 4	8 47 17	13°37'42	2 <b>,7</b> 29	26°14	29°21	24°21	29° 8	26°59	27° 3	2°59	6°46	2°R29	1°28	19°26	n.a.	T 4
W 5	8 51 14	14°37'44	14°56	28° 3	0 <b>Υ</b> 13	25° 7	29°23	27° 6	27° 6	2°R59	6°45	2°28	1°25	19°32	n.a.	W 5
T 6	8 55 10	15°37'45	2 <u>7°</u> 9	29°50	1° 4	25°54	29°37	27°14	27°10	2°59	6°43	2°25	1°21	19°39	n.a.	T 6
F 7	8 59 7	16°37'44	9 <b>ට</b> 12	1 <b>)</b> 34	1°55	26°40	29°51	27°21	27°13	2°59	6°42	2°20	1°18	19°46	n.a.	F 7
S 8	9 3 3	17°37'41	21°10	3°16	2°45	27°27	0≈ 5	27°29	27°17	2°59	6°40	2°12	1°15	19°53	n.a.	S 8
S 9	9 7 0	18°37'36	3≈ 3	4°53	3°34	28°13	0°19	27°36	27°20	2°59	6°39	2° 0	1°12	19°59	n.a.	S 9
M10	9 10 57	19°37'29	14°55	6°27	4°22	28°59	0°33	27°43	27°23	2°59	6°37	1°47	1° 9	20° 6	n.a.	M10
T 11	9 14 53	20°37'19	26°47	7°56	5° 9	29°46	0°47	27°51	27°27	2°59	6°36	1°33	1° 6	20°13	n.a.	T 11
W12	9 18 50	21°37'08	8 <b>)</b> (40	9°20	5°55	0 <b>∺</b> 32	1° 1	27°58	27°30	2°58	6°34	1°18	1° 2	20°20	n.a.	W12
T 13	9 22 46	22°36'55	20°36	10°38	6°40	1°18	1°15	28° 6	27°34	2°58	6°33	1° 5	0°59	20°26	n.a.	T 13
F 14	9 26 43	23°36'39	2 <b>Υ</b> 35	11°50	7°25	2° 4	1°28	28°13	27°37	2°58	6°31	0°54	0°56	20°33	n.a.	F 14
S 15	9 30 39	24°36'21	14°41	12°56	8° 8	2°51	1°42	28°21	27°41	2°58	6°29	0°46	0°53	20°40	n.a.	S 15
S 16	9 34 36	25°36'01	26°57	13°55	8°50	3°37	1°56	28°28	27°44	2°57	6°28	0°40	0°50	20°46	n.a.	S 16
M17	9 38 32	26°35'38	9 <b>8</b> 25	14°46	9°31	4°23	2°10	28°36	27°47	2°57	6°26	0°38	0°47	20°53	n.a.	M17
T 18	9 42 29	27°35'13	22°11	15°30	10°11	5° 9	2°24	28°43	27°51	2°56	6°25	0°37	0°43	21° 0	n.a.	T 18
W19	9 46 25	28°34'46	5 <b>Ⅱ</b> 18	16° 5	10°50	5°55	2°37	28°51	27°54	2°56	6°23	0°37	0°40	21° 7	n.a.	W19
T 20	9 50 22	29°34'16	18°51	16°33	11°28	6°41	2°51	28°58	27°58	2°55	6°21	0°36	0°37	21°13	n.a.	T 20
F 21	9 54 19	0 <b>)</b> 33'44	2 <b>95</b> 51	16°53	12° 4	7°27	3° 4	29° 6	28° 1	2°55	6°20	0°34	0°34	21°20	n.a.	F 21
S 22	9 58 15	1°33'10	17°19	17° 5	12°39	8°12	3°18	29°13	28° 5	2°54	6°18	0°29	0°31	21°27	n.a.	S 22
S 23	10 2 12	2°32'33	2 <b>Ω</b> 12	17°R 9	13°12	8°58	3°31	29°21	28° 8	2°54	6°16	0°22	0°27	21°33	n.a.	S 23
M24	10 6 8	3°31'54	17°24	17° 5	13°44	9°44	3°45	29°28	28°11	2°53	6°15	0°12	0°24	21°40	n.a.	M24
T 25	10 10 5	4°31'12	2 Mp 44	16°54	14°14	10°30	3°58	29°36	28°15	2°53	6°13	0° 1	0°21	21°47	n.a.	T 25
W26	10 14 1	5°30'28	18° 1	16°35	14°43	11°15	4°11	29°43	28°18	2°52	6°11	29850	0°18	21°54	n.a.	W26
T 27	10 17 58	6°29'43	3 <b>₾</b> 3	16°10	15°11	12° 1	4°25	29°51	28°22	2°51	6°10	29°40	0°15	22° 0	n.a.	T 27
F 28	10 21 54	7 <b>₩</b> 28'55	17 <b>≏</b> 43	15 <b>米</b> 39	15 <b>Y</b> 36	12 <b>)</b> (46	4≈38	29≈58	28≈25	2 <b>M</b> 51	6MD 8	29 <b>8</b> 32	0 <b>Ⅱ</b> 12	22≈ 7	n.a.	F 28

Delta T = 02h57m08s

MARCH 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 25 51	8 <b>∺</b> 28'05	1 <b>M</b> .54	15°R 3	16 <b>Y</b> 0	13 <b>∺</b> 32	4≈51	0 <b>∺</b> 6	28≈28	2°R50	6°R 6	29°R28	0Д 8	22≈14	n.a.	S 1
S 2	10 29 48	9°27'13	15°35	14 <b>) (</b> 22	16°22	14°18	5° 4	0°13	28°32	2 <b>M</b> 49	6M) 5	29 <b>8</b> 25	0° 5	22°21	n.a.	S 2
M 3	10 33 44	10°26'20	28°47	13°38	16°42	15° 3	5°17	0°21	28°35	2°48	6° 3	29°D25	0° 2	22°27	n.a.	M 3
T 4	10 37 41	11°25'25	11 <b>~</b> 34	12°51	17° 0	15°48	5°30	0°28	28°39	2°47	6° 1	29°R25	29 <b>8</b> 59	22°34	n.a.	T 4
W 5	10 41 37	12°24'27	24° 0	12° 2	17°16	16°34	5°43	0°36	28°42	2°46	6° 0	29°24	29°56	22°41	n.a.	W 5
T 6	10 45 34	13°23'29	6 <b>ਰ</b> 11	11°13	17°31	17°19	5°56	0°43	28°45	2°46	5°58	29°22	29°52	22°47	n.a.	T 6
F 7	10 49 30	14°22'28	18°11	10°25	17°43	18° 4	6° 9	0°50	28°49	2°45	5°57	29°18	29°49	22°54	n.a.	F 7
S 8	10 53 27	15°21'25	0≈ 5	9°37	17°53	18°50	6°22	0°58	28°52	2°44	5°55	29°10	29°46	23° 1	n.a.	S 8
S 9	10 57 23	16°20'20	11°56	8°52	18° 0	19°35	6°34	1° 5	28°55	2°43	5°53	29° 0	29°43	23° 8	n.a.	S 9
M10	11 1 20	17°19'13	23°47	8° 9	18° 6	20°20	6°47	1°12	28°59	2°42	5°52	28°48	29°40	23°14	n.a.	M10
T 11	11 5 17	18°18'05	5 <b>)</b> 40	7°30	18° 9	21° 5	6°59	1°20	29° 2	2°41	5°50	28°35	29°37	23°21	n.a.	T 11
W12	11 9 13	19°16'54	17°37	6°55	18°R10	21°50	7°12	1°27	29° 5	2°40	5°48	28°22	29°33	23°28	n.a.	W12
T 13	11 13 10	20°15'41	29°39	6°24	18° 8	22°35	7°24	1°34	29° 8	2°39	5°47	28°10	29°30	23°34	n.a.	T 13
F 14	11 17 6	21°14'26	11 <b>Y</b> 47	5°59	18° 4	23°20	7°37	1°42	29°12	2°38	5°45	28° 0	29°27	23°41	n.a.	F 14
S 15	11 21 3	22°13'09	24° 3	5°38	17°57	24° 5	7°49	1°49	29°15	2°36	5°44	27°53	29°24	23°48	n.a.	S 15
S 16	11 24 59	23°11'49	6 <b>8</b> 29	5°22	17°48	24°50	8° 1	1°56	29°18	2°35	5°42	27°48	29°21	23°55	n.a.	S 16
M17	11 28 56	24°10'28	19° 6	5°12	17°37	25°34	8°13	2° 3	29°21	2°34	5°41	27°46	29°18	24° 1	n.a.	M17
T 18	11 32 52	25° 9'04	1 <b>Ⅱ</b> 57	5°D 7	17°23	26°19	8°25	2°10	29°24	2°33	5°39	27°D45	29°14	24° 8	n.a.	T 18
W19	11 36 49	26° 7'38	15° 5	5° 7	17° 7	27° 4	8°37	2°17	29°28	2°32	5°37	27°46	29°11	24°15	n.a.	W19
T 20	11 40 45	27° 6'10	28°34	5°12	16°48	27°48	8°49	2°24	29°31	2°30	5°36	27°R46	29° 8	24°22	n.a.	T 20
F 21	11 44 42	28° 4'39	129525	5°23	16°27	28°33	9° 1	2°32	29°34	2°29	5°34	27°45	29° 5	24°28	n.a.	F 21
S 22	11 48 39	29° 3'06	26°40	5°38	16° 3	29°17	9°12	2°39	29°37	2°28	5°33	27°43	29° 2	24°35	n.a.	S 22
S 23	11 52 35	0 <b>Υ</b> 1'31	11 <b>Ω</b> 16	5°58	15°38	oΥ 2	9°24	2°46	29°40	2°27	5°31	27°37	28°58	24°42	n.a.	S 23
M24	11 56 32	0°59'53	26° 9	6°22	15°10	0°46	9°36	2°52	29°43	2°25	5°30	27°30	28°55	24°48	n.a.	M24
T 25	12 0 28	1°58'14	11 Mp 12	6°51	14°40	1°31	9°47	2°59	29°46	2°24	5°29	27°22	28°52	24°55	n.a.	T 25
W26	12 4 25	2°56'32	26°16	7°24	14° 9	2°15	9°58	3° 6	29°49	2°23	5°27	27°14	28°49	25° 2	n.a.	W26
T 27	12 8 21	3°54'48	11 <b>≏</b> 11	8° 1	13°36	2°59	10° 9	3°13	29°52	2°21	5°26	27° 6	28°46	25° 9	n.a.	T 27
F 28	12 12 18	4°53'03	25°48	8°41	13° 2	3°43	10°21	3°20	29°55	2°20	5°24	27° 1	28°43	25°15	n.a.	F 28
S 29	12 16 14	5°51'15	10 <b>M</b> 1	9°26	12°26	4°28	10°32	3°27	29°58	2°19	5°23	26°57	28°39	25°22	n.a.	S 29
S 30	12 20 11	6°49'27	23°46	10°14	11°49	5°12	10°43	3°33	0 <b>∺</b> 1	2°17	5°22	26°D56	28°36	25°29	n.a.	S 30
M31	12 24 8	7 <b>Ƴ</b> 47'36	7 <b>才</b> 4	11 <b>米</b> 5	11 <b>Y</b> 12	5 <b>Υ</b> 56	10≈53	3 <b>∺</b> 40	0 <b>∺</b> 4	2 <b>M</b> 16	5 <b>m</b> 20	26 <b>8</b> 56	28 <b>8</b> 33	25≈36	n.a.	M31

Delta T = 02h57m08s

Julian Calendar 1 March 8 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 008 BCE

### APRIL 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 28 4	8 <b>Υ</b> 45'44	19 <b>.7</b> 57	12 <b>)</b> 0	10°R34	6 <b>Υ</b> 40	11≈ 4	3 <b>)</b> €47	0 <b>∺</b> 7	2°R14	5°R19	26 <b>8</b> 58	28 <b>8</b> 30	25≈42	n.a.	T 1
W 2	12 32 1	9°43'51	2 <b>る</b> 28	12°57	9 <b>Y</b> 56	7°24	11°15	3°53	0°10	2M 13	5 <b>m</b> )18	26°59	28°27	25°49	n.a.	W 2
T 3	12 35 57	10°41'56	14°42	13°58	9°18	8° 8	11°25	4° 0	0°12	2°11	5°16	26°R59	28°24	25°56	n.a.	T 3
F 4	12 39 54	11°39'59	26°44	15° 1	8°41	8°52	11°36	4° 6	0°15	2°10	5°15	26°58	28°20	26° 2	n.a.	F 4
S 5	12 43 50	12°38'01	8 <b>≈</b> 38	16° 8	8° 3	9°35	11°46	4°13	0°18	2° 8	5°14	26°54	28°17	26° 9	n.a.	S 5
S 6	12 47 47	13°36'01	20°29	17°16	7°27	10°19	11°56	4°19	0°21	2° 7	5°13	26°49	28°14	26°16	n.a.	S 6
M 7	12 51 43	14°34'00	2 <b>)</b> 22	18°28	6°51	11° 3	12° 7	4°26	0°23	2° 5	5°11	26°43	28°11	26°23	n.a.	M 7
T 8	12 55 40	15°31'57	14°18	19°42	6°17	11°46	12°17	4°32	0°26	2° 4	5°10	26°35	28° 8	26°29	n.a.	T 8
W 9	12 59 37	16°29'53	26°20	20°58	5°44	12°30	12°27	4°38	0°29	2° 2	5° 9	26°28	28° 4	26°36	n.a.	W 9
T 10	13 3 33	17°27'47	8 <b>Ƴ</b> 31	22°17	5°12	13°14	12°36	4°44	0°31	2° 1	5° 8	26°21	28° 1	26°43	n.a.	T 10
F 11	13 7 30	18°25'40	20°52	23°38	4°43	13°57	12°46	4°51	0°34	1°59	5° 7	26°15	27°58	26°49	n.a.	F 11
S 12	13 11 26	19°23'31	3 <b>8</b> 23	25° 2	4°15	14°41	12°56	4°57	0°36	1°58	5° 6	26°11	27°55	26°56	n.a.	S 12
S 13	13 15 23	20°21'21	16° 5	26°27	3°49	15°24	13° 5	5° 3	0°39	1°56	5° 5	26° 9	27°52	27° 3	n.a.	S 13
M14	13 19 19	21°19'09	28°59	27°55	3°25	16° 7	13°14	5° 9	0°41	1°54	5° 4	26°D 9	27°49	27°10	n.a.	M14
T 15	13 23 16	22°16'55	12 <b>II</b> 6	29°25	3° 4	16°51	13°23	5°15	0°44	1°53	5° 3	26°10	27°45	27°16	n.a.	T 15
W16	13 27 12	23°14'39	25°26	0 <b>Υ</b> 57	2°44	17°34	13°33	5°21	0°46	1°51	5° 2	26°11	27°42	27°23	n.a.	W16
T 17	13 31 9	24°12'22	9 <b>9</b> 2	2°32	2°27	18°17	13°41	5°26	0°48	1°50	5° 1	26°12	27°39	27°30	n.a.	T 17
F 18	13 35 6	25°10'03	22°54	4° 8	2°13	19° 0	13°50	5°32	0°51	1°48	5° 0	26°R13	27°36	27°37	n.a.	F 18
S 19	13 39 2	26° 7'43	7 <b>Ω</b> 1	5°47	2° 0	19°43	13°59	5°38	0°53	1°46	4°59	26°13	27°33	27°43	n.a.	S 19
S 20	13 42 59	27° 5'20	21°22	7°27	1°51	20°26	14° 7	5°44	0°55	1°45	4°58	26°11	27°29	27°50	n.a.	S 20
M21	13 46 55	28° 2'56	5 <b>m</b> 54	9°10	1°43	21° 9	14°16	5°49	0°58	1°43	4°57	26° 8	27°26	27°57	n.a.	M21
T 22	13 50 52	29° 0'31	20°33	10°55	1°38	21°52	14°24	5°55	1° 0	1°42	4°56	26° 5	27°23	28° 3	n.a.	T 22
W23	13 54 48	29°58'03	5 <b>≏</b> 12	12°42	1°36	22°35	14°32	6° 0	1° 2	1°40	4°56	26° 1	27°20	28°10	n.a.	W23
T 24	13 58 45	0 <b>8</b> 55'35	19°44	14°32	1°D36	23°18	14°40	6° 5	1° 4	1°38	4°55	25°58	27°17	28°17	n.a.	T 24
F 25	14 241	1°53'05	4M 3	16°23	1°38	24° 0	14°48	6°11	1° 6	1°37	4°54	25°55	27°14	28°24	n.a.	F 25
S 26	14 6 38	2°50'34	18° 5	18°17	1°42	24°43	14°56	6°16	1° 8	1°35	4°53	25°54	27°10	28°30	n.a.	S 26
S 27	14 10 34	3°48'01	1 <b>√</b> 144	20°12	1°49	25°26	15° 4	6°21	1°10	1°33	4°53	25°D54	27° 7	28°37	n.a.	S 27
M28	14 14 31	4°45'28	15° 1	22°10	1°58	26° 8	15°11	6°26	1°12	1°32	4°52	25°55	27° 4	28°44	n.a.	M28
T 29	14 18 28	5°42'54	2 <u>7</u> °55	24° 9	2° 9	26°51	15°18	6°31	1°14	1°30	4°51	25°56	27° 1	28°51	n.a.	T 29
W30	14 22 24	6840'19	10る29	26 <b>Υ</b> 11	2 <b>Y</b> 22	27 <b>Y</b> 33	15≈26	6 <b>∺</b> 36	1 <b>)</b> 16	1 <b>M</b> 29	4 <b>m</b> 51	25 <b>8</b> 58	26 <b>8</b> 58	28≈57	n.a.	W30

Delta T = 02h57m07s

MAY 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	14 26 21	7 <b>8</b> 37'43	22 <b>3</b> 46	28 <b>Y</b> 14	2 <b>Υ</b> 37	28 <b>Y</b> 16	15≈33	6 <b>)</b> €41	1 <b>)</b> 18	1°R27	4°R50	25 <b>8</b> 59	26 <b>8</b> 55	29≈ 4	n.a.	T 1
F 2	14 30 17	8°35'07	4≈51	0819	2°54	28°58	15°39	6°46	1°19	1 <b>M</b> 25	4 <b>m</b> 50	26°R 0	26°51	29°11	n.a.	F 2
S 3	14 34 14	9°32'29	16°47	2°26	3°13	29°40	15°46	6°51	1°21	1°24	4°49	25°59	26°48	29°17	n.a.	S 3
S 4	14 38 10	10°29'51	28°40	4°34	3°33	0 <b>8</b> 23	15°53	6°56	1°23	1°22	4°49	25°59	26°45	29°24	n.a.	S 4
M 5	14 42 7	11°27'12	10 <b>) (</b> 34	6°43	3°56	1° 5	15°59	7° 0	1°24	1°21	4°48	25°57	26°42	29°31	n.a.	M 5
T 6	14 46 4	12°24'32	22°33	8°53	4°20	1°47	16° 5	7° 5	1°26	1°19	4°48	25°55	26°39	29°38	n.a.	T 6
W 7	14 50 0	13°21'52	<b>4Υ</b> 41	11° 4	4°46	2°29	16°11	7° 9	1°28	1°17	4°48	25°54	26°35	29°44	n.a.	W 7
T 8	14 53 57	14°19'11	17° 0	13°16	5°13	3°11	16°17	7°13	1°29	1°16	4°47	25°52	26°32	29°51	n.a.	T 8
F 9	14 57 53	15°16'29	29°32	15°28	5°42	3°53	16°23	7°18	1°31	1°14	4°47	25°51	26°29	29°58	n.a.	F 9
S 10	15 1 50	16°13'46	12 <b>8</b> 19	17°39	6°13	4°35	16°29	7°22	1°32	1°13	4°47	25°50	26°26	0 <b>∺</b> 4	n.a.	S 10
S 11	15 5 46	17°11'03	25°21	19°51	6°44	5°17	16°34	7°26	1°34	1°11	4°47	25°D50	26°23	0°11	n.a.	S 11
M12	15 9 43	18° 8'19	8Ⅲ38	22° 2	7°17	5°59	16°40	7°30	1°35	1°10	4°46	25°50	26°20	0°18	n.a.	M12
T 13	15 13 39	19° 5'35	22° 9	24°12	7°52	6°41	16°45	7°34	1°36	1°8	4°46	25°50	26°16	0°25	n.a.	T 13
W14	15 17 36	20° 2'49	5952	26°21	8°28	7°23	16°50	7°38	1°37	1° 7	4°46	25°51	26°13	0°31	n.a.	W14
T 15	15 21 33	21° 0'03	19°46	28°29	9° 4	8° 4	16°54	7°42	1°39	1° 5	4°46	25°51	26°10	0°38	n.a.	T 15
F 16	15 25 29	21°57'16	3 <b>Ω</b> 48	0Ⅲ35	9°42	8°46	16°59	7°46	1°40	1° 4	4°46	25°52	26° 7	0°45	n.a.	F 16
S 17	15 29 26	22°54'28	17°58	2°40	10°22	9°28	17° 3	7°49	1°41	1° 2	4°46	25°R52	26° 4	0°52	n.a.	S 17
S 18	15 33 22	23°51'38	2 <b>m</b> 13	4°43	11° 2	10° 9	17° 8	7°53	1°42	1° 1	4°D46	25°52	26° 1	0°58	n.a.	S 18
M19	15 37 19	24°48'48	16°30	6°44	11°43	10°51	17°12	7°56	1°43	0°59	4°46	25°52	25°57	1° 5	n.a.	M19
T 20	15 41 15	25°45'58	0 <b>ჲ</b> 46	8°44	12°25	11°32	17°16	8° 0	1°44	0°58	4°46	25°D52	25°54	1°12	n.a.	T 20
W21	15 45 12	26°43'06	14°58	10°41	13° 8	12°14	17°19	8° 3	1°45	0°56	4°46	25°52	25°51	1°18	n.a.	W21
T 22	15 49 8	27°40'14	29° 2	12°36	13°52	12°55	17°23	8° 6	1°46	0°55	4°46	25°52	25°48	1°25	n.a.	T 22
F 23	15 53 5	28°37'22	12 <b>M</b> 55	14°28	14°37	13°36	17°26	8° 9	1°47	0°53	4°46	25°52	25°45	1°32	n.a.	F 23
S 24	15 57 2	29°34'29	26°35	16°19	15°23	14°18	17°29	8°12	1°48	0°52	4°46	25°R52	25°41	1°39	n.a.	S 24
S 25	16 0 58	0 <b>Ⅲ</b> 31'35	9 <b>∡</b> 758	18° 7	16°10	14°59	17°32	8°15	1°48	0°51	4°47	25°52	25°38	1°45	n.a.	S 25
M26	16 4 55	1°28'42	23° 4	19°54	16°57	15°40	17°35	8°18	1°49	0°49	4°47	25°51	25°35	1°52	n.a.	M26
T 27	16 8 51	2°25'48	5 <b>る</b> 52	21°37	17°45	16°21	17°38	8°21	1°50	0°48	4°47	25°51	25°32	1°59	n.a.	T 27
W28	16 12 48	3°22'55	18°24	23°19	18°34	17° 2	17°40	8°23	1°50	0°47	4°47	25°50	25°29	2° 6	n.a.	W28
T 29	16 16 44	4°20'01	0≈41	24°58	19°24	17°43	17°43	8°26	1°51	0°45	4°48	25°49	25°26	2°12	n.a.	T 29
F 30	16 20 41	5°17'08	12°46	26°35	20°14	18°24	17°45	8°28	1°51	0°44	4°48	25°48	25°22	2°19	n.a.	F 30
S 31	16 24 37	6 <b>Ⅱ</b> 14'14	24≈44	28耳10	21 <b>°</b> 5	19 <b>8</b> 5	17≈47	8 <b>∺</b> 31	1 <b>∺</b> 52	0 <b>M</b> 43	4 <b>M</b> 49	25 <b>8</b> 47	25 <b>8</b> 19	2 <b>)</b> 26	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m06s

Julian Calendar 1 May 8 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 008 BCE

	_		/ - \	
JUNE	X	RCF	(-/)	JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 28 34	7 <b>Ⅱ</b> 11'21	6 <b>)(</b> 37	29∏43	21 <b>Y</b> 57	19 <b>8</b> 46	17≈48	8 <b>∺</b> 33	1 <b>)</b> 52	0°R42	4 <b>m</b> 49	25°D47	25816	2 <b>∺</b> 32	n.a.	S 1
M 2	16 32 31	8° 8'28	18°32	19913	22°49	20°27	17°50	8°35	1°53	0 <b>M</b> .40	4°50	25 <b>8</b> 47	25°13	2°39	n.a.	M 2
T 3	16 36 27	9° 5'35	0 <b>Υ</b> 32	2°41	23°42	21° 7	17°51	8°37	1°53	0°39	4°50	25°48	25°10	2°46	n.a.	T 3
W 4	16 40 24	10° 2'42	12°41	4° 6	24°35	21°48	17°52	8°39	1°53	0°38	4°51	25°49	25° 7	2°53	n.a.	W 4
T 5	16 44 20	10°59'50	25° 5	5°29	25°29	22°29	17°53	8°41	1°53	0°37	4°51	25°50	25° 3	2°59	n.a.	T 5
F 6	16 48 17	11°56'57	7 <b>8</b> 46	6°50	26°23	23°10	17°54	8°43	1°53	0°36	4°52	25°51	25° 0	3° 6	n.a.	F 6
S 7	16 52 13	12°54'06	20°46	8° 8	27°18	23°50	17°54	8°45	1°54	0°35	4°52	25°R52	24°57	3°13	n.a.	S 7
S 8	16 56 10	13°51'14	4 <b>I</b> I 6	9°24	28°14	24°31	17°55	8°46	1°54	0°34	4°53	25°52	24°54	3°19	n.a.	S 8
M 9	17 0 7	14°48'23	17°45	10°37	29°10	25°11	17°R55	8°48	1°R54	0°33	4°54	25°51	24°51	3°26	n.a.	M 9
T 10	17 4 3	15°45'32	19542	11°48	0 <b>8</b> 6	25°52	17°55	8°49	1°54	0°32	4°55	25°49	24°47	3°33	n.a.	T 10
W1 1	17 8 0	16°42'42	15°53	12°56	1° 3	26°32	17°55	8°50	1°54	0°31	4°55	25°47	24°44	3°40	n.a.	W11
T 12	17 11 56	17°39'51	0Ω12	14° 1	2° 0	27°12	17°54	8°51	1°53	0°30	4°56	25°44	24°41	3°46	n.a.	T 12
F 13	17 15 53	18°37'00	14°36	15° 3	2°58	27°53	17°54	8°52	1°53	0°29	4°57	25°41	24°38	3°53	n.a.	F 13
S 14	17 19 49	19°34'10	28°59	16° 2	3°56	28°33	17°53	8°53	1°53	0°28	4°58	25°39	24°35	4° 0	n.a.	S 14
S 15	17 23 46	20°31'20	13 <b>M</b> 18	16°58	4°54	29°13	17°52	8°54	1°53	0°27	4°59	25°38	24°32	4° 7	n.a.	S 15
M16	17 27 42	21°28'29	27°29	17°51	5°53	29°53	17°51	8°55	1°53	0°26	5° 0	25°D38	24°28	4°13	n.a.	M16
T 17	17 31 39	22°25'39	11 <b>≏</b> 30	18°40	6°52	0Д33	17°49	8°56	1°52	0°25	5° 1	25°39	24°25	4°20	n.a.	T 17
W18	17 35 36	23°22'49	25°21	19°27	7°52	1°13	17°48	8°56	1°52	0°24	5° 2	25°40	24°22	4°27	n.a.	W18
T 19	17 39 32	24°19'59	9 <b>™</b> 0	20° 9	8°52	1°53	17°46	8°57	1°51	0°23	5° 3	25°41	24°19	4°33	n.a.	T 19
F 20	17 43 29	25°17'10	22°27	20°48	9°52	2°33	17°44	8°57	1°51	0°23	5° 4	25°R42	24°16	4°40	n.a.	F 20
S 21	17 47 25	26°14'21	5 <b>才</b> 42	21°23	10°52	3°13	17°42	8°57	1°50	0°22	5° 5	25°42	24°13	4°47	n.a.	S 21
S 22	17 51 22	27°11'33	18°44	21°54	11°53	3°53	17°39	8°58	1°50	0°21	5° 6	25°40	24° 9	4°54	n.a.	S 22
M23	17 55 18	28° 8'45	1 <b>궁</b> 34	22°20	12°54	4°33	17°37	8°R58	1°49	0°21	5° 7	25°37	24° 6	5° 0	n.a.	M23
T 24	17 59 15	29° 5'58	14°10	22°43	13°56	5°13	17°34	8°58	1°48	0°20	5° 8	25°32	24° 3	5° 7	n.a.	T 24
W25	18 3 11	09 3'12	26°34	23° 0	14°58	5°53	17°31	8°57	1°48	0°19	5° 9	25°26	24° 0	5°14	n.a.	W25
T 26	18 7 8	1° 0'27	8 <b>≈</b> 46	23°13	16° 0	6°32	17°28	8°57	1°47	0°19	5°10	25°20	23°57	5°21	n.a.	T 26
F 27	18 11 5	1°57'42	20°49	23°22	17° 2	7°12	17°25	8°57	1°46	0°18	5°12	25°14	23°53	5°27	n.a.	F 27
S 28	18 15 1	2°54'59	2 <b>)</b> (45	23°R25	18° 5	7°51	17°21	8°56	1°45	0°17	5°13	25° 9	23°50	5°34	n.a.	S 28
S 29	18 18 58	3°52'16	14°37	23°23	19° 7	8°31	17°18	8°56	1°44	0°17	5°14	25° 6	23°47	5°41	n.a.	S 29
M30	18 22 54	49649'35	26 <b>米</b> 30	239516	20811	9 <b>Ⅱ</b> 11	17≈14	8 <b>∺</b> 55	1 <b>) (</b> 43	0 <b>M</b> .16	5 <b>m</b> 16	258 4	23844	5 <b>)</b> 47	n.a.	M30

Delta T = 02h57m05s

JULY 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	18 26 51	59546'54	8 <b>Ƴ</b> 29	23°R 4	21814	9Д50	17°R10	8°R54	1°R42	0°R16	5 <b>m</b> ) 17	25°D 4	23841	5 <b>)</b> 54	n.a.	T 1
W 2	18 30 47	6°44'15	20°37	229547	22°18	10°29	17≈ 6	8 <b>∺</b> 53	1 <b>) (</b> 41	0 <b>M</b> .16	5°18	258 4	23°38	6° 1	n.a.	W 2
T 3	18 34 44	7°41'38	3 <b>8</b> 1	22°26	23°21	11° 9	17° 1	8°53	1°40	0°15	5°20	25° 6	23°34	6° 8	n.a.	T 3
F 4	18 38 40	8°39'01	15°43	21°59	24°26	11°48	16°57	8°51	1°39	0°15	5°21	25° 7	23°31	6°14	n.a.	F 4
S 5	18 42 37	9°36'26	28°49	21°28	25°30	12°27	16°52	8°50	1°38	0°15	5°23	25°R 7	23°28	6°21	n.a.	S 5
S 6	18 46 34	10°33'52	12Ⅲ20	20°52	26°34	13° 7	16°47	8°49	1°37	0°14	5°24	25° 6	23°25	6°28	n.a.	S 6
M 7	18 50 30	11°31'20	26°16	20°13	27°39	13°46	16°42	8°48	1°35	0°14	5°26	25° 3	23°22	6°34	n.a.	M 7
T 8	18 54 27	12°28'48	10935	19°31	28°44	14°25	16°37	8°46	1°34	0°14	5°27	24°57	23°19	6°41	n.a.	T 8
W 9	18 58 23	13°26'18	25°11	18°46	29°49	15° 4	16°32	8°45	1°33	0°14	5°29	24°51	23°15	6°48	n.a.	W 9
T 10	19 2 20	14°23'49	9 <b>Ω</b> 57	17°59	0耳55	15°43	16°26	8°43	1°31	0°13	5°30	24°43	23°12	6°55	n.a.	T 10
F 11	19 6 16	15°21'21	24°46	17°11	2° 0	16°22	16°20	8°41	1°30	0°13	5°32	24°36	23° 9	7° 1	n.a.	F 11
S 12	19 10 13	16°18'54	9 <b>m</b> y30	16°23	3° 6	17° 1	16°15	8°39	1°28	0°13	5°34	24°30	23° 6	7° 8	n.a.	S 12
S 13	19 14 10	17°16'27	24° 2	15°36	4°12	17°40	16° 9	8°37	1°27	0°13	5°35	24°26	23° 3	7°15	n.a.	S 13
M14	19 18 6	18°14'02	8 <b>≏</b> 17	14°50	5°18	18°19	16° 3	8°35	1°25	0°13	5°37	24°23	22°59	7°21	n.a.	M14
T 15	19 22 3	19°11'38	22°15	14° 7	6°25	18°58	15°57	8°33	1°24	0°D13	5°39	24°D23	22°56	7°28	n.a.	T 15
W16	19 25 59	20° 9'15	5 <b>M</b> .54	13°28	7°31	19°37	15°50	8°31	1°22	0°13	5°40	24°24	22°53	7°35	n.a.	W16
T 17	19 29 56	21° 6'53	19°17	12°52	8°38	20°15	15°44	8°29	1°21	0°13	5°42	24°R24	22°50	7°42	n.a.	T 17
F 18	19 33 52	22° 4'32	2 <b>₹</b> 24	12°22	9°44	20°54	15°37	8°26	1°19	0°13	5°44	24°24	22°47	7°48	n.a.	F 18
S 19	19 37 49	23° 2'12	15°18	11°57	10°51	21°33	15°30	8°24	1°17	0°13	5°46	24°22	22°44	7°55	n.a.	S 19
S 20	19 41 45	23°59'54	28° 1	11°39	11°59	22°11	15°24	8°21	1°15	0°13	5°48	24°18	22°40	8° 2	n.a.	S 20
M21	19 45 42	24°57'37	10 <b>る</b> 32	11°28	13° 6	22°50	15°17	8°18	1°14	0°14	5°49	24°11	22°37	8° 9	n.a.	M21
T 22	19 49 39	25°55'21	22°54	11°D23	14°13	23°29	15°10	8°16	1°12	0°14	5°51	24° 1	22°34	8°15	n.a.	T 22
W23	19 53 35	26°53'07	5≈ 8	11°26	15°21	24° 7	15° 3	8°13	1°10	0°14	5°53	23°50	22°31	8°22	n.a.	W23
T 24	19 57 32	27°50'55	17°13	11°37	16°29	24°45	14°55	8°10	1°8	0°14	5°55	23°39	22°28	8°29	n.a.	T 24
F 25	20 1 28	28°48'44	29°11	11°55	17°37	25°24	14°48	8° 7	1° 6	0°15	5°57	23°27	22°25	8°35	n.a.	F 25
S 26	20 5 25	29°46'34	11 <b>)</b> 4	12°21	18°45	26° 2	14°41	8° 4	1° 4	0°15	5°59	23°17	22°21	8°42	n.a.	S 26
S 27	20 9 21	0 <b>Ω</b> 44'27	22°55	12°55	19°53	26°41	14°33	8° 1	1° 2	0°15	6° 1	23° 9	22°18	8°49	n.a.	S 27
M28	20 13 18	1°42'21	<b>4℃</b> 47	13°37	21° 2	27°19	14°26	7°57	1° 0	0°16	6° 3	23° 3	22°15	8°56	n.a.	M28
T 29	20 17 14	2°40'17	16°43	14°25	22°10	27°57	14°18	7°54	0°58	0°16	6° 5	23° 0	22°12	9° 2	n.a.	T 29
W30	20 21 11	3°38'15	28°49	15°22	23°19	28°35	14°11	7°51	0°56	0°17	6° 7	22°D58	22° 9	9° 9	n.a.	W30
T 31	20 25 8	4 <b>Ω</b> 36'16	118 9	16925	24∏28	29耳13	14≈ 3	7 <b>∺</b> 47	0 <b>∺</b> 54	0 <b>™</b> 17	6Mp 9	22 <b>8</b> 58	22 <b>8</b> 5	9 <b>∺</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 02h57m04s

Julian Calendar 1 July 8 BCE == Greg. Calendar 29 June 008 BCE

### AUGUST 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	20 29 4	5 <b>Ω</b> 34'18	23 <b>8</b> 49	17934	25∏37	29∏51	13°R55	7°R44	0°R52	0 <b>M</b> .18	6 <b>M</b> p11	22°R59	22 <b>8</b> 2	9 <b>∺</b> 22	n.a.	F 1
S 2	20 33 1	6°32'22	6 <b>Ⅱ</b> 53	18°50	26°46	0ණ29	13 <b>≈</b> 47	7 <b>∺</b> 40	0 <b>∺</b> 50	0°18	6°13	22 <b>8</b> 58	21°59	9°29	n.a.	S 2
S 3	20 36 57	7°30'28	20°24	20°11	27°55	1° 8	13°39	7°36	0°48	0°19	6°15	22°55	21°56	9°36	n.a.	S 3
M 4	20 40 54	8°28'37	49925	21°38	29° 4	1°45	13°32	7°33	0°46	0°20	6°17	22°50	21°53	9°43	n.a.	M 4
T 5	20 44 50	9°26'47	18°54	23°10	09୍ତ14	2°23	13°24	7°29	0°44	0°20	6°19	22°43	21°50	9°49	n.a.	T 5
W 6	20 48 47	10°24'59	3 <b>Ω</b> 45	24°46	1°23	3° 1	13°16	7°25	0°41	0°21	6°21	22°33	21°46	9°56	n.a.	W 6
T 7	20 52 43	11°23'13	18°51	26°26	2°33	3°39	13° 8	7°21	0°39	0°22	6°23	22°22	21°43	10° 3	n.a.	T 7
F 8	20 56 40	12°21'29	4M) 2	28° 9	3°43	4°17	13° 0	7°17	0°37	0°22	6°25	22°11	21°40	10° 9	n.a.	F 8
S 9	21 0 37	13°19'47	19° 7	29°55	4°53	4°55	12°52	7°13	0°35	0°23	6°28	22° 2	21°37	10°16	n.a.	S 9
S 10	21 433	14°18'06	3 <b>≙</b> 57	1 <b>Ω</b> 43	6° 3	5°32	12°44	7° 9	0°32	0°24	6°30	21°55	21°34	10°23	n.a.	S 10
M11	21 8 30	15°16'27	18°25	3°33	7°13	6°10	12°36	7° 5	0°30	0°25	6°32	21°51	21°30	10°30	n.a.	M11
T 12	21 12 26	16°14'49	2 <b>M</b> 29	5°25	8°24	6°48	12°28	7° 0	0°28	0°26	6°34	21°49	21°27	10°36	n.a.	T 12
W13	21 16 23	17°13'13	16° 8	7°17	9°34	7°25	12°20	6°56	0°25	0°27	6°36	21°49	21°24	10°43	n.a.	W13
T 14	21 20 19	18°11'39	29°25	9°11	10°45	8° 3	12°12	6°52	0°23	0°28	6°38	21°49	21°21	10°50	n.a.	T 14
F 15	21 24 16	19°10'07	12 <b>×</b> 22	11° 5	11°55	8°40	12° 4	6°48	0°21	0°29	6°41	21°48	21°18	10°56	n.a.	F 15
S 16	21 28 12	20° 8'36	25° 3	12°59	13° 6	9°17	11°57	6°43	0°18	0°30	6°43	21°45	21°15	11° 3	n.a.	S 16
S 17	21 32 9	21° 7'07	7 <b>云</b> 31	14°53	14°17	9°55	11°49	6°39	0°16	0°31	6°45	21°39	21°11	11°10	n.a.	S 17
M18	21 36 6	22° 5'40	19°49	16°47	15°28	10°32	11°41	6°34	0°14	0°32	6°47	21°30	21° 8	11°17	n.a.	M18
T 19	21 40 2	23° 4'15	1≈59	18°40	16°39	11° 9	11°34	6°30	0°11	0°33	6°50	21°19	21° 5	11°23	n.a.	T 19
W20	21 43 59	24° 2'52	14° 2	20°33	17°50	11°47	11°26	6°25	0° 9	0°34	6°52	21° 5	21° 2	11°30	n.a.	W20
T 21	21 47 55	25° 1'30	26° 0	22°25	19° 1	12°24	11°18	6°21	0° 7	0°35	6°54	20°51	20°59	11°37	n.a.	T 21
F 22	21 51 52	26° 0'11	7 <b>∺</b> 54	24°17	20°13	13° 1	11°11	6°16	0° 4	0°36	6°56	20°37	20°56	11°43	n.a.	F 22
S 23	21 55 48	26°58'54	19°46	26° 7	21°24	13°38	11° 4	6°12	0° 2	0°37	6°59	20°25	20°52	11°50	n.a.	S 23
S 24	21 59 45	27°57'39	1 <b>Y</b> 36	27°57	22°36	14°15	10°56	6° 7	29≈59	0°39	7° 1	20°14	20°49	11°57	n.a.	S 24
M25	22 3 41	28°56'26	13°28	29°46	23°47	14°52	10°49	6° 2	29°57	0°40	7° 3	20° 7	20°46	12° 4	n.a.	M25
T 26	22 7 38	29°55'15	25°25	1 <b>m</b> 35	24°59	15°29	10°42	5°58	29°54	0°41	7° 6	20° 2	20°43	12°10	n.a.	T 26
W27	22 11 34	0 <b>m</b> 54'07	7 <b>8</b> 31	3°22	26°11	16° 6	10°35	5°53	29°52	0°43	7° 8	20° 0	20°40	12°17	n.a.	W27
T 28	22 15 31	1°53'01	19°49	5° 8	27°23	16°43	10°28	5°48	29°50	0°44	7°10	19°D59	20°36	12°24	n.a.	T 28
F 29	22 19 28	2°51'57	2 <b>Ⅱ</b> 25	6°53	28°35	17°19	10°21	5°44	29°47	0°45	7°12	19°R59	20°33	12°30	n.a.	F 29
S 30	22 23 24	3°50'56	15°24	8°38	29°47	17°56	10°15	5°39	29°45	0°47	7°15	19°59	20°30	12°37	n.a.	S 30
S 31	22 27 21	4 <b>m</b> 49'58	28∏49	10 <b>m</b> 21	1 <b>Q</b> 0	18933	10≈ 8	5 <b>)</b> €34	29≈42	0 <b>M</b> 48	7 <b>m</b> )17	19 <b>8</b> 57	20827	12 <b>)</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 02h57m03s

## SEPTEMBER 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	22 31 17	5 <b>m</b> 49'01	129544	12 Mp 4	2 <b>Ω</b> 12	1995 9	10°R 2	5°R29	29°R40	0 <b>M</b> 50	7 <b>m</b> )19	19°R52	20824	12 <b>)</b> 51	n.a.	M 1
T 2	22 35 14	6°48'08	27° 8	13°46	3°24	19°46	9 <b>≈</b> 55	5 <b>米</b> 25	29≈38	0°51	7°22	19 <b>8</b> 46	20°21	12°57	n.a.	T 2
W 3	22 39 10	7°47'16	11 <b>Ω</b> 59	15°27	4°37	20°23	9°49	5°20	29°35	0°53	7°24	19°36	20°17	13° 4	n.a.	W 3
T 4	22 43 7	8°46'27	27° 9	17° 7	5°49	20°59	9°43	5°15	29°33	0°54	7°26	19°26	20°14	13°11	n.a.	T 4
F 5	22 47 3	9°45'40	12 <b>m</b> 29	18°46	7° 2	21°35	9°37	5°11	29°31	0°56	7°29	19°16	20°11	13°17	n.a.	F 5
S 6	22 51 0	10°44'55	27°46	20°24	8°15	22°12	9°32	5° 6	29°28	0°57	7°31	19° 7	20° 8	13°24	n.a.	S 6
S 7	22 54 57	11°44'12	12 <b>≏</b> 50	22° 2	9°28	22°48	9°26	5° 1	29°26	0°59	7°33	19° 0	20° 5	13°31	n.a.	S 7
M 8	22 58 53	12°43'31	27°32	23°39	10°41	23°24	9°21	4°56	29°23	1° 0	7°35	18°56	20° 2	13°38	n.a.	M 8
T 9	23 2 50	13°42'51	11 <b>M</b> .48	25°14	11°54	24° 1	9°15	4°52	29°21	1° 2	7°38	18°54	19°58	13°44	n.a.	T 9
W10	23 6 46	14°42'14	25°36	26°50	13° 7	24°37	9°10	4°47	29°19	1° 4	7°40	18°D54	19°55	13°51	n.a.	W10
T 11	23 10 43	15°41'39	8 <b>才</b> 57	28°24	14°20	25°13	9° 5	4°43	29°17	1° 6	7°42	18°55	19°52	13°58	n.a.	T 11
F 12	23 14 39	16°41'06	2 <u>1</u> °54	29°58	15°33	25°49	9° 0	4°38	29°14	1° 7	7°45	18°R55	19°49	14° 4	n.a.	F 12
S 13	23 18 36	17°40'34	4 <b>궁</b> 31	1 <b>≏</b> 31	16°46	26°25	8°56	4°34	29°12	1° 9	7°47	18°53	19°46	14°11	n.a.	S 13
S 14	23 22 32	18°40'04	16°53	3° 3	17°59	27° 1	8°51	4°29	29°10	1°11	7°49	18°49	19°42	14°18	n.a.	S 14
M15	23 26 29	19°39'36	29° 3	4°34	19°13	27°37	8°47	4°25	29° 8	1°13	7°52	18°43	19°39	14°25	n.a.	M15
T 16	23 30 26	20°39'10	11≈ 4	6° 5	20°26	28°12	8°43	4°20	29° 5	1°14	7°54	18°34	19°36	14°31	n.a.	T 16
W17	23 34 22	21°38'46	23° 1	7°35	21°40	28°48	8°39	4°16	29° 3	1°16	7°56	18°24	19°33	14°38	n.a.	W17
T 18	23 38 19	22°38'24	4 <b>) (</b> 54	9° 5	22°53	29°24	8°35	4°11	29° 1	1°18	7°58	18°13	19°30	14°45	n.a.	T 18
F 19	23 42 15	23°38'04	16°46	10°33	24° 7	29°59	8°32	4° 7	28°59	1°20	8° 1	18° 2	19°27	14°51	n.a.	F 19
S 20	23 46 12	24°37'46	28°38	12° 1	25°21	0 <b>Ω</b> 35	8°29	4° 3	28°57	1°22	8° 3	17°52	19°23	14°58	n.a.	S 20
S 21	23 50 8	25°37'30	10 <b>Y</b> 32	13°29	26°35	1°10	8°25	3°59	28°55	1°24	8° 5	17°44	19°20	15° 5	n.a.	S 21
M22	23 54 5	26°37'16	22°30	14°55	27°48	1°46	8°22	3°54	28°53	1°26	8° 7	17°39	19°17	15°12	n.a.	M22
T 23	23 58 1	27°37'04	4 <b>8</b> 33	16°21	29° 2	2°21	8°20	3°50	28°51	1°28	8° 9	17°36	19°14	15°18	n.a.	T 23
W24	0 1 58	28°36'55	16°44	17°46	0 <b>m</b> 16	2°56	8°17	3°46	28°49	1°29	8°12	17°D35	19°11	15°25	n.a.	W24
T 25	0 5 54	29°36'47	29° 7	19°10	1°30	3°32	8°15	3°42	28°47	1°31	8°14	17°35	19° 7	15°32	n.a.	T 25
F 26	0 9 51	0 <b>ჲ</b> 36'43	11 <b>Ⅱ</b> 45	20°33	2°44	4° 7	8°13	3°38	28°45	1°33	8°16	17°36	19° 4	15°38	n.a.	F 26
S 27	0 13 48	1°36'40	24°42	21°56	3°59	4°42	8°11	3°34	28°43	1°35	8°18	17°37	19° 1	15°45	n.a.	S 27
S 28	0 17 44	2°36'40	8 <b>9</b> 5 1	23°17	5°13	5°17	8° 9	3°31	28°41	1°37	8°20	17°R38	18°58	15°52	n.a.	S 28
M29	0 21 41	3°36'42	21°46	24°38	6°27	5°52	8° 7	3°27	28°39	1°39	8°22	17°36	18°55	15°59	n.a.	M29
T 30	0 25 37	4 <b>₽</b> 36'46	5 <b>Ω</b> 57	25 <b>≏</b> 57	7 <b>m</b> 41	$6\Omega$ 27	8≈ 6	3 <b>∺</b> 23	28≈37	1 <b>M</b> .42	8 <b>m</b> 25	17 <b>8</b> 33	18 <b>8</b> 52	16 <b>¥</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 02h57m02s

Julian Calendar 1 Sept. 8 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 008 BCE

### OCTOBER 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	0 29 34	5 <b>≏</b> 36'53	20€33	27 <b>≏</b> 16	8 <b>m</b> 56	7 <b>Ω</b> 2	8°R 5	3°R19	28°R35	1 <b>M</b> .44	8 <b>m</b> 27	17°R28	18 <b>8</b> 48	16 <b>∺</b> 12	n.a.	W 1
T 2	0 33 30	6°37'01	5 <b>m</b> p30	28°32	10°10	7°37	8 <b>≈</b> 4	3 <b>∺</b> 16	28≈34	1°46	8°29	17821	18°45	16°19	n.a.	T 2
F 3	0 37 27	7°37'12	20°39	29°48	11°25	8°11	8° 3	3°12	28°32	1°48	8°31	17°15	18°42	16°25	n.a.	F 3
S 4	0 41 23	8°37'25	5 <b>≙</b> 52	1 <b>m</b> 2	12°39	8°46	8° 2	3° 9	28°30	1°50	8°33	17°10	18°39	16°32	n.a.	S 4
S 5	0 45 20	9°37'39	20°56	2°14	13°54	9°20	8° 2	3° 6	28°29	1°52	8°35	17° 6	18°36	16°39	n.a.	S 5
M 6	0 49 17	10°37'56	5 <b>M</b> .44	3°25	15° 8	9°55	8°D 2	3° 3	28°27	1°54	8°37	17° 3	18°33	16°45	n.a.	M 6
T 7	0 53 13	11°38'14	20° 9	4°33	16°23	10°29	8° 2	2°59	28°25	1°56	8°39	17°D 3	18°29	16°52	n.a.	T 7
W 8	0 57 10	12°38'34	4 <b>才</b> 7	5°39	17°37	11° 4	8° 2	2°56	28°24	1°58	8°41	17° 4	18°26	16°59	n.a.	W 8
T 9	1 1 6	13°38'55	17°36	6°43	18°52	11°38	8° 3	2°53	28°22	2° 1	8°43	17° 5	18°23	17° 6	n.a.	T 9
F 10	1 5 3	14°39'19	0540	7°43	20° 7	12°12	8° 3	2°50	28°21	2° 3	8°45	17° 7	18°20	17°12	n.a.	F 10
S 11	1 8 59	15°39'43	13°21	8°41	21°22	12°46	8° 4	2°48	28°20	2° 5	8°47	17°R 8	18°17	17°19	n.a.	S 11
S 12	1 12 56	16°40'09	25°44	9°34	22°37	13°20	8° 5	2°45	28°18	2° 7	8°49	17° 7	18°13	17°26	n.a.	S 12
M13	1 16 52	17°40'37	7≈52	10°24	23°51	13°54	8° 7	2°42	28°17	2° 9	8°51	17° 5	18°10	17°32	n.a.	M13
T 14	1 20 49	18°41'06	19°51	11° 9	25° 6	14°28	8° 8	2°40	28°16	2°12	8°53	17° 2	18° 7	17°39	n.a.	T 14
W15	1 24 46	19°41'36	1 <b>) (</b> 44	11°48	26°21	15° 1	8°10	2°37	28°14	2°14	8°55	16°58	18° 4	17°46	n.a.	W15
T 16	1 28 42	20°42'08	13°35	12°22	27°36	15°35	8°12	2°35	28°13	2°16	8°56	16°53	18° 1	17°53	n.a.	T 16
F 17	1 32 39	21°42'41	25°27	12°50	28°51	16° 8	8°14	2°33	28°12	2°18	8°58	16°49	17°58	17°59	n.a.	F 17
S 18	1 36 35	22°43'15	7 <b>Υ</b> 23	13°10	0요 6	16°42	8°16	2°30	28°11	2°20	9° 0	16°45	17°54	18° 6	n.a.	S 18
S 19	1 40 32	23°43'52	19°23	13°22	1°21	17°15	8°19	2°28	28°10	2°23	9° 2	16°41	17°51	18°13	n.a.	S 19
M20	1 44 28	24°44'29	1 <b>8</b> 30	13°R26	2°36	17°49	8°21	2°26	28° 9	2°25	9° 4	16°39	17°48	18°19	n.a.	M20
T 21	1 48 25	25°45'09	13°46	13°21	3°51	18°22	8°24	2°25	28° 8	2°27	9° 5	16°D38	17°45	18°26	n.a.	T 21
W22	1 52 21	26°45'50	26°12	13° 5	5° 6	18°55	8°27	2°23	28° 7	2°29	9° 7	16°39	17°42	18°33	n.a.	W22
T 23	1 56 18	27°46'32	8 <b>Ⅱ</b> 48	12°39	6°21	19°28	8°31	2°21	28° 6	2°32	9° 9	16°40	17°39	18°39	n.a.	T 23
F 24	2 0 15	28°47'17	21°38	12° 3	7°37	20° 1	8°34	2°20	28° 5	2°34	9°10	16°41	17°35	18°46	n.a.	F 24
S 25	2 4 11	29°48'03	49544	11°16	8°52	20°33	8°38	2°18	28° 4	2°36	9°12	16°43	17°32	18°53	n.a.	S 25
S 26	2 8 8	0M48'50	18° 6	10°19	10° 7	21° 6	8°42	2°17	28° 4	2°38	9°14	16°44	17°29	19° 0	n.a.	S 26
M27	2 12 4	1°49'40	1 <b>Ω</b> 46	9°13	11°22	21°39	8°46	2°15	28° 3	2°41	9°15	16°R44	17°26	19° 6	n.a.	M27
T 28	2 16 1	2°50'31	15°46	7°59	12°37	22°11	8°50	2°14	28° 2	2°43	9°17	16°44	17°23	19°13	n.a.	T 28
W29	2 19 57	3°51'23	0Mp 4	6°40	13°53	22°44	8°54	2°13	28° 2	2°45	9°18	16°43	17°19	19°20	n.a.	W29
T 30	2 23 54	4°52'17	14°38	5°18	15° 8	23°16	8°59	2°12	28° 1	2°47	9°20	16°41	17°16	19°26	n.a.	T 30
F 31	2 27 50	5 <b>M</b> 53'13	29 <b>m</b> 23	3 <b>M</b> .56	16 <b>≏</b> 23	23 <b>Ω</b> 48	9≈ 4	2 <b>)</b> 12	28≈ 1	2 <b>M</b> 50	9 <b>m</b> 21	16840	17 <b>8</b> 13	19 <b>米</b> 33	n.a.	F 31

Delta T = 02h57m01s

### NOVEMBER 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 31 47	6M54'09	14 <b>₽</b> 13	2°R37	17 <b>≏</b> 39	24 <b>\O</b> 20	9≈ 9	2°R11	28°R 0	2 <b>M</b> .52	9 <b>m</b> 23	16°R39	17810	19 <b>)</b> 40	n.a.	S 1
S 2	2 35 44	7°55'08	29° 0	1 <b>M</b> 22	18°54	24°52	9°14	2 <b>)</b> 10	28≈ 0	2°54	9°24	16 <b>8</b> 38	17° 7	19°46	n.a.	S 2
M 3	2 39 40	8°56'07	13 <b>M</b> .38	0°15	20° 9	25°24	9°19	2°10	27°59	2°56	9°26	16°D38	17° 4	19°53	n.a.	M 3
T 4	2 43 37	9°57'08	27°58	29 <b>₾</b> 18	21°25	25°55	9°25	2° 9	27°59	2°59 3° 1	9°27	16°38	17° 0	20° 0	n.a.	T 4
W 5 T 6	2 47 33 2 51 30	10°58'09 11°59'12	11 <b>×</b> 757 25°32	28°30 27°54	22°40 23°55	26°27 26°58	9°31 9°36	2° 9 2° 9	27°59 27°59	3° 1 3° 3	9°28 9°30	16°38 16°39	16°57 16°54	20° 7 20°13	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	2 55 26	13° 0'15	8 <b>정</b> 42	27°30	25°11	20°38	9°43	2°D 9	27°59	3° 5	9°31	16°39	16°51	20°20	n.a.	F 7
S 8	2 59 23	14° 1'19	21°29	27°17	26°26	28° 1	9°49	2° 9	27°58	3° 8	9°32	16°39	16°48	20°27	n.a.	S 8
S 9	3 3 19	15° 2'24	3≈57	27°D14	27°42	28°32	9°55	2° 9	27°D58	3°10	9°34	16°39	16°45	20°33	n.a.	S 9
M10	3 7 16	16° 3'29	16° 8	27°22	28°57	29° 2	10° 2	2° 9	27°58	3°12	9°35	16°40	16°41	20°40	n.a.	M10
T 11	3 11 13	17° 4'35	28° 7	27°39	0 <b>M</b> _13	29°33	10° 8	2°10	27°59	3°14	9°36	16°40	16°38	20°47	n.a.	T 11
W12	3 15 9	18° 5'41	10 <b>)</b> 0	28° 5	1°28	0 Mp 4	10°15	2°10	27°59	3°17	9°37	16°40	16°35	20°53	n.a.	W12
T 13 F 14	3 19 6 3 23 2	19° 6'48 20° 7'55	21°51 3 <b>Υ</b> 44	28°39 29°19	2°43 3°59	0°34 1° 4	10°22 10°30	2°11	27°59 27°59	3°19 3°21	9°38 9°39	16°40 16°40	16°32 16°29	21° 0 21° 7	n.a.	T 13 F 14
S 15	3 23 2 3 26 59	20° 7'55 21° 9'03	15°42	0M 6	5°14	1°35	10°30 10°37	2°11 2°12	27°59	3°23	9°39 9°40	16°40	16°29	21°14	n.a. n.a.	S 15
		22°10'11	27°49	0°58		2° 5	10°45		28° 0	3°25	9°41					
S 16 M17	3 30 55 3 34 52	23°11'20	108 8	1°54	6°30 7°45	2° 3 2°34	10°45 10°52	2°13 2°14	28° 0	3°25 3°27	9°41 9°42	16°41 16°41	16°22 16°19	21°20 21°27	n.a.	S 16 M17
T 18	3 34 32	24°12'30	22°39	2°55	9° 1	3° 4	10° 52 11° 0	2°15	28° 0	3°30	9°43	16°R41	16°16	21°34	n.a. n.a.	T 18
W19	3 42 45	25°13'40	5 <b>∏</b> 24	4° 0	10°16	3°34	11° 8	2°17	28° 1	3°32	9°44	16°41	16°13	21°40	n.a.	W19
T 20	3 46 42	26°14'50	18°23	5° 7	11°32	4° 3	11°16	2°18	28° 1	3°34	9°45	16°40	16°10	21°47	n.a.	T 20
F 21	3 50 38	27°16'02	1936	6°18	12°47	4°32	11°25	2°20	28° 2	3°36	9°46	16°39	16° 6	21°54	n.a.	F 21
S 22	3 54 35	28°17'14	15° 2	7°31	14° 3	5° 1	11°33	2°21	28° 3	3°38	9°47	16°37	16° 3	22° 0	n.a.	S 22
S 23	3 58 31	29°18'26	28°40	8°46	15°18	5°30	11°42	2°23	28° 3	3°40	9°47	16°36	16° 0	22° 7	n.a.	S 23
M24	4 2 28	0 <b>₮</b> 19'39	12 <b>N</b> 29	10° 3	16°33	5°59	11°50	2°25	28° 4	3°42	9°48	16°34	15°57	22°14	n.a.	M24
T 25	4 6 24	1°20'53	26°28	11°22	17°49	6°27	11°59	2°26	28° 5	3°44	9°49	16°D34	15°54	22°21	n.a.	T 25
W26	4 10 21	2°22'07	10 <b>m</b> )35	12°42	19° 4	6°56	12° 8	2°29	28° 6	3°46	9°50	16°34	15°51	22°27	n.a.	W26
T 27	4 14 18	3°23'22	24°50	14° 3	20°20	7°24	12°17	2°31	28° 7	3°48	9°50	16°35	15°47	22°34	n.a.	T 27
F 28 S 29	4 18 14 4 22 11	4°24'37 5°25'53	9 <u><b>Ω</b></u> 9 23°30	15°25 16°49	21°35 22°51	7°52 8°19	12°27 12°36	2°33 2°35	28° 8 28° 9	3°50 3°52	9°51 9°51	16°36 16°37	15°44 15°41	22°41 22°47	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	4 26 7	6×727'09	23 30 7 <b>M</b> .49	18 <b>M</b> L13	24 ML 6	8 mb 47	12 30 12 <b>≈</b> 45	2 <del>3</del> 38	28 <b>≈</b> 10	3 32 3 M 54	9 m 52	16 <b>8</b> 38	15 <b>8</b> 38	22 <del>¥</del> 7	n.a.	S 30
3 30	4 20 /	0 <b>x</b> ·2/09	/IIG49	1011613	24II6 0	/ 4 پرا ہ	12~~43	<b>2</b> 大38	∠0≈10	วแนว4	9 III 32	10038	13038	22 <b>T</b> 34	II.ä.	3 30

Delta T = 02h57m01s

Julian Calendar 1 Nov. 8 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 008 BCE

#### DECEMBER 8 BCE (-7) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	4 30 4	7 <b>₹</b> 128'26	22 <b>M</b> 1	19 <b>M</b> 39	25M22	9 <b>m</b> )14	12≈55	2 <b>)</b> (40	28≈11	3M56	9 <b>m</b> 52	16°R38	15 <b>8</b> 35	23 <b>米</b> 1	n.a.	M 1
T 2	4 34 0	8°29'42	6 <b>≯</b> 2	21° 5	26°37	9°41	13° 5	2°43	28°12	3°58	9°53	16 <b>8</b> 37	15°31	23° 7	n.a.	T 2
W 3	4 37 57	9°30'59	19°49	22°32	27°53	10° 8	13°15	2°45	28°13	4° 0	9°53	16°35	15°28	23°14	n.a.	W 3
T 4	4 41 53	10°32'15	3 <b>ਰ</b> 17	23°59	29° 8	10°35	13°25	2°48	28°14	4° 2	9°54	16°32	15°25	23°21	n.a.	T 4
F 5	4 45 50	11°33'32	16°26	25°27	0 <b>.₹</b> 24	11° 1	13°35	2°51	28°16	4° 4	9°54	16°28	15°22	23°28	n.a.	F 5
S 6	4 49 47	12°34'48	29°15	26°55	1°39	11°27	13°45	2°54	28°17	4° 6	9°54	16°23	15°19	23°34	n.a.	S 6
S 7	4 53 43	13°36'04	11≈44	28°24	2°55	11°53	13°56	2°57	28°18	4° 8	9°55	16°19	15°16	23°41	n.a.	S 7
M 8	4 57 40	14°37'19	23°58	29°54	4°10	12°19	14° 6	3° 1	28°20	4°10	9°55	16°16	15°12	23°48	n.a.	M 8
T 9	5 1 36	15°38'34	5 <b>∺</b> 59	1 <b>₹</b> 24	5°26	12°45	14°17	3° 4	28°21	4°11	9°55	16°14	15° 9	23°54	n.a.	T 9
W10	5 5 33	16°39'48	17°53	2°54	6°41	13°10	14°28	3° 7	28°23	4°13	9°55	16°D14	15° 6	24° 1	n.a.	W10
T 11	5 9 29	17°41'01	29°43	4°25	7°57	13°35	14°38	3°11	28°24	4°15	9°56	16°15	15° 3	24° 8	n.a.	T 11
F 12	5 13 26	18°42'14	11 <b>Y</b> 36	5°56	9°12	13°59	14°49	3°15	28°26	4°17	9°56	16°16	15° 0	24°14	n.a.	F 12
S 13	5 17 22	19°43'26	23°35	7°28	10°27	14°24	15° 0	3°18	28°28	4°19	9°56	16°18	14°56	24°21	n.a.	S 13
S 14	5 21 19	20°44'38	5 <b>8</b> 46	9° 1	11°43	14°48	15°12	3°22	28°29	4°20	9°56	16°20	14°53	24°28	n.a.	S 14
M15	5 25 16	21°45'49	18°12	10°33	12°58	15°12	15°23	3°26	28°31	4°22	9°R56	16°R20	14°50	24°34	n.a.	M15
T 16	5 29 12	22°46'59	0耳56	12° 7	14°14	15°35	15°34	3°30	28°33	4°24	9°56	16°19	14°47	24°41	n.a.	T 16
W17	5 33 9	23°48'09	14° 0	13°40	15°29	15°59	15°46	3°34	28°35	4°25	9°56	16°16	14°44	24°48	n.a.	W17
T 18	5 37 5	24°49'18	27°22	15°14	16°44	16°22	15°57	3°38	28°37	4°27	9°56	16°11	14°41	24°55	n.a.	T 18
F 19	5 41 2	25°50'27	1199 3	16°49	18° 0	16°45	16° 9	3°42	28°39	4°28	9°55	16° 5	14°37	25° 1	n.a.	F 19
S 20	5 44 58	26°51'35	24°57	18°24	19°15	17° 7	16°21	3°47	28°41	4°30	9°55	15°58	14°34	25° 8	n.a.	S 20
S 21	5 48 55	27°52'42	9Ω 2	20° 0	20°31	17°29	16°33	3°51	28°43	4°32	9°55	15°51	14°31	25°15	n.a.	S 21
M22	5 52 52	28°53'49	23°13	21°36	21°46	17°51	16°44	3°56	28°45	4°33	9°55	15°45	14°28	25°21	n.a.	M22
T 23	5 56 48	2 <u>9</u> °54'55	7 <b>⋒</b> 26	23°13	23° 1	18°12	16°56	4° 0	28°47	4°35	9°55	15°41	14°25	25°28	n.a.	T 23
W24	6 0 45	0중56'01	21°37	24°50	24°17	18°33	17° 9	4° 5	28°49	4°36	9°54	15°39	14°22	25°35	n.a.	W24
T 25	6 441	1°57'06	5 <b>≏</b> 46	26°28	25°32	18°54	17°21	4°10	28°51	4°37	9°54	15°D39	14°18	25°41	n.a.	T 25
F 26	6 8 38	2°58'11	19°49	28° 7	26°47	19°15	17°33	4°15	28°53	4°39	9°54	15°40	14°15	25°48	n.a.	F 26
S 27	6 12 34	3°59'15	3 <b>M</b> .47	29°46	28° 3	19°35	17°45	4°19	28°56	4°40	9°53	15°41	14°12	25°55	n.a.	S 27
S 28	6 16 31	5° 0'18	17°38	1 <b>ප</b> 26	29°18	19°54	17°58	4°24	28°58	4°42	9°53	15°R41	14° 9	26° 1	n.a.	S 28
M29	6 20 27	6° 1'21	1 <b>₹</b> 22	3° 6	0 <b>궁</b> 33	20°14	18°10	4°30	29° 0	4°43	9°52	15°40	14° 6	26° 8	n.a.	M29
T 30	6 24 24	<u>7°</u> 2'22	14°56	<u>4</u> °47	1°49	20°32	18°23	4°35	29° 3	4°44	9°52	15°37	14° 2	26°15	n.a.	T 30
W31	6 28 21	8 <b>궁</b> 3'23	28 <b>×</b> 20	6 <b>පි</b> 29	3 <b>ප</b> 4	20 <b>m</b> 51	18 <b>≈</b> 36	4 <b>)</b> €40	29≈ 5	4 <b>M</b> .45	9 <b>m</b> 51	15 <b>8</b> 30	13 <b>8</b> 59	26 <b>∺</b> 22	n.a.	W31

Delta T = 02h57m00s

JANUARY 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
T 1	6 32 17	9る 4'23	11 <b>る</b> 31	8 <b>궁</b> 12	4 <b>る</b> 19	21 Mg 9	18 <b>≈</b> 48	4 <b>)</b> €45	29≈ 7	4 <b>M</b> .47	9°R51	15°R22	13 <b>8</b> 56	26 <b>∺</b> 28	n.a.	T 1
F 2	6 36 14	10° 5'22	24°27	9°55	5°34	21°27	19° 1	4°51	29°10	4°48	9 <b>m</b> 50	15 <b>8</b> 12	13°53	26°35	n.a.	F 2
S 3	6 40 10	11° 6'19	7 <b>≈</b> 9	11°39	6°50	21°44	19°14	4°56	29°12	4°49	9°49	15° 1	13°50	26°42	n.a.	S 3
S 4	6 44 7	12° 7'15	19°35	13°23	8° 5	22° 1	19°27	5° 2	29°15	4°50	9°49	14°51	13°47	26°48	n.a.	S 4
M 5	6 48 3	13° 8'10	1 <b>) (</b> 47	15° 8	9°20	22°17	19°40	5° 7	29°18	4°51	9°48	14°41	13°43	26°55	n.a.	M 5
T 6	6 52 0	14° 9'03	13°47	16°54	10°35	22°33	19°53	5°13	29°20	4°52	9°47	14°34	13°40	27° 2	n.a.	T 6
W 7	6 55 56	15° 9'55	25°40	18°40	11°51	22°48	20° 6	5°19	29°23	4°53	9°47	14°30	13°37	27° 8	n.a.	W 7
T 8	6 59 53	16°10'45	7 <b>Ƴ</b> 29	20°27	13° 6	23° 3	20°19	5°24	29°26	4°54	9°46	14°28	13°34	27°15	n.a.	T 8
F 9	7 3 50	17°11'33	19°20	22°15	14°21	23°18	20°33	5°30	29°28	4°55	9°45	14°D27	13°31	27°22	n.a.	F 9
S 10	7 7 46	18°12'20	1818	24° 3	15°36	23°32	20°46	5°36	29°31	4°56	9°44	14°28	13°28	27°28	n.a.	S 10
S 11	7 11 43	19°13'05	13°28	25°51	16°51	23°45	20°59	5°42	29°34	4°57	9°43	14°R28	13°24	27°35	n.a.	S 11
M12	7 15 39	20°13'48	25°56	27°40	18° 6	23°58	21°13	5°48	29°37	4°58	9°42	14°28	13°21	27°42	n.a.	M12
T 13	7 19 36	21°14'30	8∏45	29°29	19°22	24°11	21°26	5°54	29°39	4°59	9°41	14°25	13°18	27°48	n.a.	T 13
W14	7 23 32	22°15'10	21°59	1≈18	20°37	24°23	21°40	6° 0	29°42	5° 0	9°40	14°20	13°15	27°55	n.a.	W14
T 15	7 27 29	23°15'49	5 <b>9</b> 37	3° 8	21°52	24°34	21°53	6° 7	29°45	5° 1	9°39	14°12	13°12	28° 2	n.a.	T 15
F 16	7 31 26	24°16'25	19°40	4°56	23° 7	24°45	22° 7	6°13	29°48	5° 1	9°38	14° 2	13° 9	28° 9	n.a.	F 16
S 17	7 35 22	25°17'01	4 <b>Ω</b> 1	6°45	24°22	24°55	22°21	6°19	29°51	5° 2	9°37	13°51	13° 5	28°15	n.a.	S 17
S 18	7 39 19	26°17'34	18°35	8°32	25°37	25° 5	22°34	6°26	29°54	5° 3	9°36	13°39	13° 2	28°22	n.a.	S 18
M19	7 43 15	27°18'06	3 <b>m</b> 15	10°19	26°52	25°14	22°48	6°32	29°57	5° 4	9°35	13°29	12°59	28°29	n.a.	M19
T 20	7 47 12	28°18'37	17°52	12° 4	28° 7	25°22	23° 2	6°38	0 <b>∺</b> 0	5° 4	9°34	13°21	12°56	28°35	n.a.	T 20
W21	7 51 8	29°19'06	2 <b>≏</b> 21	13°47	29°22	25°30	23°16	6°45	0° 3	5° 5	9°33	13°16	12°53	28°42	n.a.	W21
T 22	7 55 5	0≈19'33	16°38	15°28	0≈37	25°38	23°30	6°52	0° 6	5° 5	9°32	13°14	12°49	28°49	n.a.	T 22
F 23	7 59 1	1°19'59	0 <b>M</b> .42	17° 6	1°52	25°44	23°44	6°58	0° 9	5° 6	9°31	13°D13	12°46	28°55	n.a.	F 23
S 24	8 2 58	2°20'24	14°30	18°41	3° 7	25°50	23°58	7° 5	0°12	5° 6	9°29	13°R14	12°43	29° 2	n.a.	S 24
S 25	8 6 54	3°20'48	28° 6	20°13	4°22	25°56	24°12	7°12	0°16	5° 7	9°28	13°13	12°40	29° 9	n.a.	S 25
M26	8 10 51	4°21'10	11 <b>~</b> 28	21°39	5°37	26° 0	24°26	7°18	0°19	5° 7	9°27	13°10	12°37	29°15	n.a.	M26
T 27	8 14 48	5°21'30	24°39	23° 1	6°52	26° 4	24°40	7°25	0°22	5° 8	9°26	13° 5	12°34	29°22	n.a.	T 27
W28	8 18 44	6°21'49	7 <b>云</b> 39	24°17	8° 7	26° 7	24°54	7°32	0°25	5° 8	9°24	12°57	12°30	29°29	n.a.	W28
T 29	8 22 41	7°22'06	20°29	25°26	9°22	26°10	25° 8	7°39	0°28	5° 8	9°23	12°45	12°27	29°35	n.a.	T 29
F 30	8 26 37	8°22'21	3≈ 7	26°29	10°37	26°12	25°22	7°46	0°31	5° 9	9°22	12°32	12°24	29°42	n.a.	F 30
S 31	8 30 34	9≈22'34	15≈34	27≈24	11≈52	26Mp13	25≈37	7 <b>∺</b> 53	0 <b>∺</b> 35	5M 9	9 <b>m</b> 20	12818	12821	29 <b>)</b> (49	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m59s

Julian Calendar 1 Jan. 7 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 008 BCE

#### FEBRUARY 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	8 34 30	10≈22'45	27≈51	28≈10	13≈ 7	26°R13	25≈51	8 <b>∺</b> 0	0 <b>∺</b> 38	5M 9	9°R19	12°R 3	12818	29 <b>米</b> 55	n.a.	S 1
M 2	8 38 27	11°22'54	9 <b>米</b> 56	28°49	14°22	26 <b>m</b> 13	26° 5	8° 7	0°41	5° 9	9 <b>m</b> 18	11851	12°14	oΥ 2	n.a.	M 2
T 3	8 42 24	12°23'02	21°53	29°18	15°36	26°12	26°19	8°14	0°45	5°10	9°16	11°40	12°11	0° 9	n.a.	T 3
W 4	8 46 20	13°23'07	3 <b>Υ</b> 44	29°39	16°51	26°10	26°34	8°21	0°48	5°10	9°15	11°33	12° 8	0°16	n.a.	W 4
T 5	8 50 17	14°23'09	15°32	29°50	18° 6	26° 8	26°48	8°28	0°51	5°10	9°13	11°28	12° 5	0°22	n.a.	T 5
F 6	8 54 13	15°23'10	27°21	29°R52	19°21	26° 4	27° 2	8°35	0°54	5°10	9°12	11°26	12° 2	0°29	n.a.	F 6
S 7	8 58 10	16°23'08	9 <b>8</b> 16	29°45	20°36	26° 0	27°17	8°43	0°58	5°R10	9°10	11°26	11°59	0°36	n.a.	S 7
S 8	9 2 6	17°23'04	21°24	29°29	21°50	25°55	27°31	8°50	1° 1	5°10	9° 9	11°26	11°55	0°42	n.a.	S 8
M 9	9 6 3	18°22'58	3 <b>Ⅱ</b> 48	29° 5	23° 5	25°50	27°45	8°57	1° 5	5°10	9° 7	11°25	11°52	0°49	n.a.	M 9
T 10	9 9 59	19°22'50	16°36	28°32	24°20	25°43	28° 0	9° 4	1°8	5°10	9° 6	11°23	11°49	0°56	n.a.	T 10
W11	9 13 56	20°22'39	29°49	27°54	25°34	25°36	28°14	9°12	1°11	5°10	9° 4	11°18	11°46	1° 2	n.a.	W11
T 12	9 17 52	21°22'26	13932	27° 9	26°49	25°28	28°29	9°19	1°15	5° 9	9° 3	11°10	11°43	1° 9	n.a.	T 12
F 13	9 21 49	22°22'11	27°43	26°19	28° 4	25°19	28°43	9°26	1°18	5° 9	9° 1	11° 1	11°40	1°16	n.a.	F 13
S 14	9 25 46	23°21'53	12 <b>Ω</b> 19	25°26	29°18	25°10	28°58	9°34	1°21	5° 9	8°59	10°49	11°36	1°22	n.a.	S 14
S 15	9 29 42	24°21'34	27°13	24°30	0 <b>)</b> €33	24°59	29°12	9°41	1°25	5° 9	8°58	10°38	11°33	1°29	n.a.	S 15
M16	9 33 39	25°21'12	12 <b>M</b> p16	23°33	1°48	24°48	29°27	9°49	1°28	5° 9	8°56	10°28	11°30	1°36	n.a.	M16
T 17	9 37 35	26°20'48	27°18	22°37	3° 2	24°37	29°41	9°56	1°32	5° 8	8°55	10°20	11°27	1°42	n.a.	T 17
W18	9 41 32	27°20'22	12 <b>≏</b> 10	21°41	4°17	24°24	29°55	10° 4	1°35	5° 8	8°53	10°15	11°24	1°49	n.a.	W18
T 19	9 45 28	28°19'54	26°46	20°48	5°31	24°11	0 <b>∺</b> 10	10°11	1°39	5° 8	8°51	10°12	11°20	1°56	n.a.	T 19
F 20	9 49 25	29°19'25	11 <b>M</b> 1	19°58	6°46	23°57	0°24	10°19	1°42	5° 7	8°50	10°D12	11°17	2° 2	n.a.	F 20
S 21	9 53 21	0 <b>¥</b> 18'53	24°55	19°13	8° 0	23°42	0°39	10°26	1°45	5° 7	8°48	10°R12	11°14	2° 9	n.a.	S 21
S 22	9 57 18	1°18'20	8 <b>∡</b> 728	18°32	9°15	23°27	0°53	10°34	1°49	5° 6	8°47	10°12	11°11	2°16	n.a.	S 22
M23	10 1 15	2°17'45	21°42	17°56	10°29	23°11	1° 8	10°41	1°52	5° 6	8°45	10°10	11° 8	2°22	n.a.	M23
T 24	10 5 11	3°17'09	4 <b>⋜</b> 40	17°26	11°44	22°54	1°22	10°49	1°56	5° 5	8°43	10° 6	11° 5	2°29	n.a.	T 24
W25	10 9 8	4°16'30	17°24	17° 2	12°58	22°37	1°37	10°56	1°59	5° 5	8°42	9°59	11° 1	2°36	n.a.	W25
T 26	10 13 4	5°15'49	29°56	16°44	14°13	22°19	1°51	11° 4	2° 3	5° 4	8°40	9°50	10°58	2°42	n.a.	T 26
F 27	10 17 1	6°15'07	12≈18	16°32	15°27	22° 0	2° 6	11°12	2° 6	5° 3	8°38	9°39	10°55	2°49	n.a.	F 27
S 28	10 20 57	7 <b>)</b> 14'22	24≈30	16≈25	16 <b>)</b> (41	21 Mp 41	2 <b>)</b> 20	11 <b>米</b> 19	2 <b>∺</b> 9	5M 3	8 <b>m</b> 37	9 <b>8</b> 27	10852	2 <b>Υ</b> 56	n.a.	S 28

Delta T = 02h56m58s

MARCH 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 24 54	8 <b>)</b> €13'35	6 <b>)</b> €35	16°D25	17 <b>)</b> 56	21°R21	2 <b>)</b> (35	11 <b>∺</b> 27	2 <b>)</b> 13	5°R 2	8°R35	9°R15	10849	3 <b>Υ</b> 2	n.a.	S 1
M 2	10 28 50	9°12'46	18°33	16≈30	19°10	21 Mp 1	2°49	11°34	2°16	5 <b>M</b> 1	8 <b>m</b> 33	9 <b>8</b> 5	10°46	3° 9	n.a.	M 2
T 3	10 32 47	10°11'55	0 <b>Υ</b> 25	16°40	20°24	20°41	3° 4	11°42	2°20	5° 1	8°32	8°56	10°42	3°16	n.a.	T 3
W 4	10 36 44	11°11'01	12°13	16°55	21°39	20°20	3°18	11°49	2°23	5° 0	8°30	8°50	10°39	3°22	n.a.	W 4
T 5	10 40 40	12°10'06	24° 0	17°16	22°53	19°58	3°32	11°57	2°26	4°59	8°28	8°46	10°36	3°29	n.a.	T 5
F 6	10 44 37	13° 9'08	5850	17°41	24° 7	19°37	3°47	12° 5	2°30	4°58	8°27	8°D45	10°33	3°36	n.a.	F 6
S 7	10 48 33	14° 8'08	17°46	18°10	25°21	19°15	4° 1	12°12	2°33	4°57	8°25	8°45	10°30	3°42	n.a.	S 7
S 8	10 52 30	15° 7'05	29°52	18°44	26°35	18°52	4°16	12°20	2°37	4°57	8°23	8°46	10°26	3°49	n.a.	S 8
M 9	10 56 26	16° 6'00	12 <b>Ⅱ</b> 15	19°22	27°50	18°30	4°30	12°27	2°40	4°56	8°22	8°R47	10°23	3°56	n.a.	M 9
T 10	11 0 23	17° 4'53	24°59	20° 4	29° 4	18° 7	4°44	12°35	2°43	4°55	8°20	8°47	10°20	4° 3	n.a.	T 10
W1 1	11 4 19	18° 3'43	89 7	20°49	0 <b>Υ</b> 18	17°45	4°58	12°43	2°47	4°54	8°18	8°45	10°17	4° 9	n.a.	W11
T 12	11 8 16	19° 2'31	21°45	21°38	1°32	17°22	5°13	12°50	2°50	4°53	8°17	8°41	10°14	4°16	n.a.	T 12
F 13	11 12 13	20° 1'17	5 <b>Ω</b> 51	22°30	2°46	16°59	5°27	12°58	2°53	4°52	8°15	8°35	10°11	4°23	n.a.	F 13
S 14	11 16 9	21° 0'00	20°26	23°26	4° 0	16°36	5°41	13° 5	2°57	4°51	8°14	8°28	10° 7	4°29	n.a.	S 14
S 15	11 20 6	21°58'41	5 <b>m</b> 23	24°24	5°14	16°13	5°55	13°13	3° 0	4°50	8°12	8°21	10° 4	4°36	n.a.	S 15
M16	11 24 2	22°57'20	20°34	25°25	6°28	15°51	6°10	13°20	3° 3	4°49	8°10	8°15	10° 1	4°43	n.a.	M16
T 17	11 27 59	23°55'57	5 <b>≙</b> 50	26°28	7°42	15°28	6°24	13°28	3° 6	4°48	8° 9	8°10	9°58	4°49	n.a.	T 17
W18	11 31 55	24°54'32	20°58	27°35	8°56	15° 6	6°38	13°35	3°10	4°46	8° 7	8° 6	9°55	4°56	n.a.	W18
T 19	11 35 52	25°53'04	5 <b>M</b> .52	28°43	10°10	14°44	6°52	13°43	3°13	4°45	8° 6	8°D 5	9°52	5° 3	n.a.	T 19
F 20	11 39 48	26°51'36	20°24	29°55	11°23	14°22	7° 6	13°50	3°16	4°44	8° 4	8° 6	9°48	5° 9	n.a.	F 20
S 21	11 43 45	27°50'05	4 <b>₹</b> 30	1 <b>∺</b> 8	12°37	14° 0	7°20	13°58	3°19	4°43	8° 3	8° 7	9°45	5°16	n.a.	S 21
S 22	11 47 41	28°48'33	18°12	2°24	13°51	13°39	7°34	14° 5	3°23	4°42	8° 1	8° 8	9°42	5°23	n.a.	S 22
M23	11 51 38	29°46'59	1 <b>る</b> 29	3°42	15° 5	13°18	7°48	14°13	3°26	4°40	7°59	8°R 9	9°39	5°29	n.a.	M23
T 24	11 55 35	0 <b>Υ</b> 45'24	14°25	5° 1	16°19	12°58	8° 2	14°20	3°29	4°39	7°58	8° 8	9°36	5°36	n.a.	T 24
W25	11 59 31	1°43'47	27° 2	6°23	17°32	12°38	8°16	14°28	3°32	4°38	7°56	8° 5	9°32	5°43	n.a.	W25
T 26	12 3 28	2°42'08	9 <b>≈</b> 25	7°47	18°46	12°19	8°30	14°35	3°35	4°37	7°55	8° 1	9°29	5°49	n.a.	T 26
F 27	12 7 24	3°40'27	21°36	9°13	20° 0	12° 0	8°43	14°42	3°38	4°35	7°54	7°56	9°26	5°56	n.a.	F 27
S 28	12 11 21	4°38'45	3 <b>∺</b> 38	10°41	21°13	11°41	8°57	14°50	3°41	4°34	7°52	7°50	9°23	6° 3	n.a.	S 28
S 29	12 15 17	5°37'01	15°33	12°11	22°27	11°24	9°11	14°57	3°44	4°33	7°51	7°44	9°20	6° 9	n.a.	S 29
M30	12 19 14	6°35'15	27°24	13°43	23°41	11° 6	9°24	15° 4	3°47	4°31	7°49	7°39	9°17	6°16	n.a.	M30
T 31	12 23 10	7 <b>Ƴ</b> 33'27	9 <b>Υ</b> 13	15 <b>∺</b> 16	24 <b>Y</b> 54	10 <b>m</b> 50	9 <b>∺</b> 38	15 <b>∺</b> 12	3 <b>∺</b> 50	4 <b>M</b> .30	7 <b>₯</b> 48	7 <b>8</b> 34	9 <b>8</b> 13	6 <b>Υ</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m57s

Julian Calendar 1 March 7 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 007 BCE

### APRIL 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 27 7	8 <b>Υ</b> 31'37	21 <b>Y</b> 1	16 <b>)</b> 52	26 <b>Y</b> 8	10°R34	9 <b>)</b> 52	15 <b>米</b> 19	3 <b>∺</b> 53	4°R28	7°R46	7°R32	9 <b>8</b> 10	6 <b>Υ</b> 29	n.a.	W 1
T 2	12 31 4	9°29'46	2 <b>8</b> 51	18°29	27°21	10 <b>M</b> )19	10° 5	15°26	3°56	4 <b>M</b> 27	7 <b>m</b> 45	7°D30	9° 7	6°36	n.a.	T 2
F 3	12 35 0	10°27'53	14°45	20° 8	28°35	10° 5	10°19	15°33	3°59	4°26	7°44	7 <b>8</b> 31	9° 4	6°43	n.a.	F 3
S 4	12 38 57	11°25'57	26°46	21°49	29°48	9°51	10°32	15°40	4° 2	4°24	7°42	7°32	9° 1	6°49	n.a.	S 4
S 5	12 42 53	12°24'00	8Д58	23°32	1 <b>8</b> 2	9°38	10°45	15°47	4° 5	4°23	7°41	7°33	8°57	6°56	n.a.	S 5
M 6	12 46 50	13°22'01	21°24	25°16	2°15	9°26	10°59	15°54	4° 8	4°21	7°40	7°35	8°54	7° 3	n.a.	M 6
T 7	12 50 46	14°20'00	495 8	27° 3	3°29	9°15	11°12	16° 1	4°11	4°20	7°39	7°36	8°51	7° 9	n.a.	T 7
W 8	12 54 43	15°17'58	17°13	28°51	4°42	9° 4	11°25	16° 8	4°13	4°18	7°37	7°R36	8°48	7°16	n.a.	W 8
T 9	12 58 39	16°15'53	0 <b>Ω</b> 44	0 <b>Υ</b> 42	5°55	8°55	11°38	16°15	4°16	4°17	7°36	7°36	8°45	7°23	n.a.	T 9
F 10	13 2 36	17°13'46	14°40	2°34	7° 9	8°46	11°51	16°22	4°19	4°15	7°35	7°34	8°42	7°29	n.a.	F 10
S 11	13 6 33	18°11'37	29° 3	4°27	8°22	8°38	12° 4	16°29	4°21	4°14	7°34	7°32	8°38	7°36	n.a.	S 11
S 12	13 10 29	19° 9'27	13 <b>m</b> 49	6°23	9°35	8°30	12°17	16°36	4°24	4°12	7°33	7°30	8°35	7°43	n.a.	S 12
M13	13 14 26	20° 7'14	28°51	8°21	10°48	8°24	12°30	16°43	4°27	4°10	7°31	7°27	8°32	7°49	n.a.	M13
T 14	13 18 22	21° 5'00	14 <b>º</b> 3	10°20	12° 1	8°18	12°43	16°50	4°29	4° 9	7°30	7°26	8°29	7°56	n.a.	T 14
W15	13 22 19	22° 2'44	29°13	12°21	13°14	8°13	12°56	16°56	4°32	4° 7	7°29	7°25	8°26	8° 3	n.a.	W15
T 16	13 26 15	23° 0'27	14 <b>M</b> .14	14°24	14°28	8° 9	13° 9	17° 3	4°35	4° 6	7°28	7°D25	8°23	8° 9	n.a.	T 16
F 17	13 30 12	23°58'09	28°55	16°28	15°41	8° 6	13°21	17°10	4°37	4° 4	7°27	7°26	8°19	8°16	n.a.	F 17
S 18	13 34 8	24°55'49	13 <b>×</b> 14	18°34	16°54	8° 3	13°34	17°16	4°40	4° 3	7°26	7°27	8°16	8°23	n.a.	S 18
S 19	13 38 5	25°53'29	27° 5	20°41	18° 7	8° 2	13°46	17°23	4°42	4° 1	7°25	7°28	8°13	8°29	n.a.	S 19
M20	13 42 2	26°51'07	10 <b>る</b> 31	22°50	19°20	8° 1	13°59	17°29	4°44	3°59	7°24	7°28	8°10	8°36	n.a.	M20
T 21	13 45 58	27°48'44	23°31	24°59	20°33	8°D 1	14°11	17°36	4°47	3°58	7°23	7°R29	8° 7	8°43	n.a.	T 21
W22	13 49 55	28°46'20	6≈10	27° 9	21°46	8° 1	14°24	17°42	4°49	3°56	7°22	7°29	8° 3	8°49	n.a.	W22
T 23	13 53 51	29°43'54	18°30	29°20	22°58	8° 3	14°36	17°48	4°51	3°55	7°22	7°28	8° 0	8°56	n.a.	T 23
F 24	13 57 48	0841'28	0 <b>∺</b> 37	1832	24°11	8° 5	14°48	17°55	4°54	3°53	7°21	7°27	7°57	9° 3	n.a.	F 24
S 25	14 1 44	1°39'01	12°34	3°43	25°24	8° 8	15° 0	18° 1	4°56	3°51	7°20	7°27	7°54	9° 9	n.a.	S 25
S 26	14 5 41	2°36'33	24°25	5°55	26°37	8°11	15°12	18° 7	4°58	3°50	7°19	7°26	7°51	9°16	n.a.	S 26
M27	14 9 37	3°34'03	6 <b>Υ</b> 13	8° 5	27°50	8°16	15°24	18°13	5° 0	3°48	7°18	7°25	7°48	9°23	n.a.	M27
T 28	14 13 34	4°31'33	18° 1	10°16	29° 3	8°21	15°36	18°19	5° 2	3°46	7°18	7°25	7°44	9°29	n.a.	T 28
W29	14 17 30	5°29'01	29°52	12°25	0Д15	8°27	15°47	18°25	5° 4	3°45	7°17	7°25	7°41	9°36	n.a.	W29
T 30	14 21 27	6 <b>8</b> 26'28	11848	14833	1Ⅱ28	8 <b>m</b> 33	15 <b>米</b> 59	18 <b>∺</b> 31	5 <b>∺</b> 6	3 <b>M</b> .43	7 <b>m</b> 16	7°D25	7 <b>8</b> 38	9 <b>Υ</b> 43	n.a.	T 30

Delta T = 02h56m56s

MAY 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	14 25 24	7 <b>8</b> 23'55	23\252	16839	2 <b>∏</b> 41	8 <b>m</b> /41	16 <b>米</b> 11	18 <b>¥</b> 37	5 <b>¥</b> 8	3°R42	7°R16	7°R25	7 <b>8</b> 35	9 <b>Υ</b> 49	n.a.	F 1
S 2	14 29 20	8°21'20	6 <b>I</b> 4	18°44	3°53	8°48	16°22	18°43	5°10	3 <b>M</b> 40	7 <b>m</b> 15	7 <b>8</b> 25	7°32	9°56	n.a.	S 2
S 3 M 4	14 33 17 14 37 13	9°18'44 10°16'07	18°28 1 <b>9</b> 6 4	20°47 22°48	5° 6 6°18	8°57 9° 6	16°33 16°45	18°49 18°54	5°12 5°14	3°38 3°37	7°15 7°14	7°25 7°25	7°29 7°25	10° 3 10° 9	n.a. n.a.	S 3 M 4
T 5	14 41 10	11°13'29	13°57	24°47	7°31	9°16	16°56	19° 0	5°16	3°35	7°13	7°24	7°22	10°16	n.a.	T 5
W 6	14 45 6	12°10'50	27° 6	26°43	8°43	9°27	17° 7	19° 6	5°18	3°33	7°13	7°24	7°19	10°23	n.a.	W 6
T 7 F 8	14 49 3 14 53 0	13° 8'09 14° 5'27	10 <b>Ω</b> 35 24°24	28°37 0 <b>Ⅲ</b> 29	9°56 11°8	9°38 9°50	17°18 17°29	19°11 19°17	5°20 5°21	3°32 3°30	7°13 7°12	7°D24 7°24	7°16 7°13	10°29 10°36	n.a.	T 7 F 8
S 9	14 56 56	14 327 15° 2'44	8 Mp 34	2°19	11°21	10° 3	17°40	19 17 19°22	5°23	3°29	7°12	7°24	7° 9	10°36 10°43	n.a. n.a.	S 9
S 10	15 0 53	16° 0'00	23° 2	4° 5	13°33	10°16	17°50	19°27	5°25	3°27	7°11	7°25	7° 6	10°49	n.a.	S 10
M11	15 4 49	16°57'15	7 <b>≏</b> 46	5°49	14°45	10°29	18° 1	19°33	5°26	3°26	7°11	7°26	7° 3	10°56	n.a.	M11
T 12 W13	15 8 46 15 12 42	17°54'28 18°51'41	22°39 7 <b>M</b> 36	7°31 9°10	15°57 17°10	10°43 10°58	18°12 18°22	19°38 19°43	5°28 5°29	3°24 3°22	7°11 7°10	7°26 7°R26	7° 0 6°57	11° 2 11° 9	n.a.	T 12 W13
T 14	15 16 39	19°48'54	22°27	10°46	18°22	10°38	18°32	19°48	5°31	3°21	7°10	7°26	6°54	11°16	n.a. n.a.	T 14
F 15	15 20 35	20°46'05	7 <b>,₹</b> 6	12°20	19°34	11°29	18°42	19°53	5°32	3°19	7°10	7°25	6°50	11°22	n.a.	F 15
S 16	15 24 32	21°43'17	21°26	13°51	20°46	11°46	18°53	19°58	5°34	3°18	7°10	7°24	6°47	11°29	n.a.	S 16
S 17	15 28 29	22°40'27	5 <b>る</b> 22	15°19	21°58	12° 3	19° 3	20° 3	5°35	3°16	7°10	7°22	6°44	11°36	n.a.	S 17
M18 T 19	15 32 25 15 36 22	23°37'38 24°34'48	18°53 1 <b>≈</b> 59	16°45 18° 7	23°10 24°22	12°20 12°38	19°12 19°22	20° 7 20°12	5°36 5°37	3°15 3°13	7°10 7°10	7°20 7°18	6°41 6°38	11°42 11°49	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	15 40 18	25°31'58	14°41	19°27	25°34	12°56	19°32	20°17	5°39	3°12	7°10	7°17	6°35	11°56	n.a.	W20
T 21	15 44 15	26°29'07	27° 3	20°44	26°46	13°15	19°41	20°21	5°40	3°10	7°D10	7°D17	6°31	12° 2	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 48 11 15 52 8	27°26'17 28°23'26	9 <b>米</b> 10 21°6	21°59 23°10	27°58 29°10	13°35 13°55	19°51 20° 0	20°26 20°30	5°41 5°42	3° 9 3° 8	7°10 7°10	7°17 7°18	6°28 6°25	12° 9 12°16	n.a. n.a.	F 22 S 23
			2Υ 56				20° 9		-					-		
S 24 M25	15 56 4 16 0 1	29°20'35 0∏17'44	2° <b>1</b> ′56	24°18 25°24	0 <b>©</b> 21 1°33	14°15 14°36	20° 9 20°18	20°34 20°39	5°43 5°44	3° 6 3° 5	7°10 7°10	7°20 7°21	6°22 6°19	12°22 12°29	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	16 3 58	1°14'53	26°34	26°26	2°45	14°57	20°27	20°43	5°45	3° 3	7°10	7°22	6°15	12°36	n.a.	T 26
W27	16 7 54	2°12'02	8 <b>8</b> 30	27°25	3°56	15°18	20°36	20°47	5°46	3° 2	7°10	7°R23	6°12	12°42	n.a.	W27
T 28 F 29	16 11 51 16 15 47	3° 9'10 4° 6'19	20°35 2 <b>∏</b> 51	28°20 29°12	5° 8 6°20	15°40 16° 3	20°44 20°53	20°51 20°54	5°46 5°47	3° 1 2°59	7°10 7°11	7°22 7°20	6° 9 6° 6	12°49 12°56	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	16 13 47	5° 3'27	15°20	09 1	7°31	16°26	20° 33	20°58	5°48	2°58	7°11	7°17	6° 3	12 36 13° 2	n.a.	S 30
S 31	16 23 40	6 <b>I</b> I 0'36	28Ⅲ 1	09546	89543	16 <b>m</b> 49	21 <b>米</b> 9	21 <b>米</b> 2	5 <b>) (</b> 49	2 <b>M</b> 57	7 <b>m</b> 11	<b>78</b> 13	6 <b>8</b> 0	13 <b>Υ</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m55s

Julian Calendar 1 May 7 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 007 BCE

### JUNE 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ	)Å(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	16 27 37	6∏57'44	10957	19927	9954	17 <b>m</b> )13	21 <b>)</b> 18	21 <b>米</b> 6	5 <b>)</b> 49	2°R55	7 <b>m</b> 12	7°R 8	5 <b>8</b> 56	13 <b>Y</b> 16	n.a.	M 1
T 2	16 31 33	7°54'52	24° 6	2° 5	11° 5	17°37	21°26	21° 9	5°50	2 <b>M</b> 54	7°12	7 <b>8</b> 4	5°53	13°22	n.a.	T 2
W 3	16 35 30	8°52'00	$7\Omega_{29}$	2°38	12°17	18° 1	21°33	21°13	5°50	2°53	7°13	7° 0	5°50	13°29	n.a.	W 3
T 4	16 39 27	9°49'07	21° 5	3° 7	13°28	18°26	21°41	21°16	5°51	2°52	7°13	6°57	5°47	13°36	n.a.	T 4
F 5	16 43 23	10°46'14	4 Mp 55	3°32	14°39	18°51	21°49	21°19	5°51	2°50	7°14	6°D56	5°44	13°42	n.a.	F 5
S 6	16 47 20	11°43'21	18°57	3°53	15°50	19°17	21°56	21°22	5°52	2°49	7°14	6°56	5°40	13°49	n.a.	S 6
S 7	16 51 16	12°40'28	3 <b>≏</b> 11	4° 9	17° 1	19°43	22° 3	21°25	5°52	2°48	7°15	6°57	5°37	13°56	n.a.	S 7
M 8	16 55 13	13°37'34	17°34	4°20	18°12	20° 9	22°10	21°28	5°52	2°47	7°15	6°58	5°34	14° 2	n.a.	M 8
T 9	16 59 9	14°34'41	2 <b>m</b> 4	4°27	19°23	20°36	22°17	21°31	5°52	2°46	7°16	6°R59	5°31	14° 9	n.a.	T 9
W10	17 3 6	15°31'47	16°37	4°R29	20°34	21° 2	22°24	21°34	5°53	2°45	7°16	6°59	5°28	14°16	n.a.	W10
T 11	17 7 3	16°28'54	1 <b>~</b> 8	4°27	21°45	21°30	22°31	21°37	5°53	2°44	7°17	6°57	5°25	14°22	n.a.	T 11
F 12	17 10 59	17°26'01	15°30	4°19	22°56	21°57	22°37	21°39	5°53	2°43	7°18	6°53	5°21	14°29	n.a.	F 12
S 13	17 14 56	18°23'08	29°39	4° 7	24° 7	22°25	22°43	21°42	5°R53	2°42	7°19	6°48	5°18	14°36	n.a.	S 13
S 14	17 18 52	19°20'15	13 <b>る</b> 29	3°51	25°17	22°53	22°50	21°44	5°53	2°41	7°19	6°41	5°15	14°42	n.a.	S 14
M15	17 22 49	20°17'23	26°58	3°30	26°28	23°22	22°56	21°46	5°53	2°40	7°20	6°34	5°12	14°49	n.a.	M15
T 16	17 26 45	21°14'32	10≈ 3	3° 5	27°39	23°50	23° 2	21°49	5°53	2°39	7°21	6°28	5° 9	14°56	n.a.	T 16
W17	17 30 42	22°11'41	22°47	2°36	28°49	24°19	23° 7	21°51	5°53	2°38	7°22	6°22	5° 6	15° 2	n.a.	W17
T 18	17 34 38	23° 8'51	5 <b>)</b> 10	2° 3	29°59	24°49	23°13	21°53	5°52	2°37	7°23	6°19	5° 2	15° 9	n.a.	T 18
F 19	17 38 35	24° 6'02	17°18	1°28	1 <b>Ω</b> 10	25°18	23°18	21°55	5°52	2°36	7°24	6°17	4°59	15°15	n.a.	F 19
S 20	17 42 32	25° 3'13	29°14	0°50	2°20	25°48	23°23	21°57	5°52	2°35	7°25	6°D17	4°56	15°22	n.a.	S 20
S 21	17 46 28	26° 0'25	11 <b>Y</b> 4	0°11	3°30	26°18	23°28	21°58	5°51	2°34	7°26	6°18	4°53	15°29	n.a.	S 21
M22	17 50 25	26°57'38	22°53	29∏30	4°41	26°49	23°33	22° 0	5°51	2°34	7°27	6°19	4°50	15°35	n.a.	M22
T 23	17 54 21	27°54'52	4846	28°48	5°51	27°19	23°38	22° 1	5°51	2°33	7°28	6°R20	4°46	15°42	n.a.	T 23
W24	17 58 18	28°52'07	16°47	28° 7	7° 1	27°50	23°42	22° 3	5°50	2°32	7°29	6°19	4°43	15°49	n.a.	W24
T 25	18 2 14	29°49'23	29° 1	27°26	8°11	28°22	23°47	22° 4	5°50	2°31	7°30	6°16	4°40	15°55	n.a.	T 25
F 26	18 6 11	09546'40	11 <b>Ⅱ</b> 29	26°48	9°21	28°53	23°51	22° 5	5°49	2°31	7°31	6°12	4°37	16° 2	n.a.	F 26
S 27	18 10 7	1°43'58	24°15	26°11	10°30	29°25	23°55	22° 6	5°48	2°30	7°32	6° 5	4°34	16° 9	n.a.	S 27
S 28	18 14 4	2°41'16	7 <b>9</b> 317	25°38	11°40	29°57	23°59	22° 7	5°48	2°29	7°34	5°56	4°31	16°15	n.a.	S 28
M29	18 18 1	3°38'36	20°36	25° 8	12°50	0 <b>ჲ</b> 29	24° 2	22° 8	5°47	2°29	7°35	5°46	4°27	16°22	n.a.	M29
T 30	18 21 57	4935'56	4 <b>Ω</b> 9	24 <b>Ⅱ</b> 43	13 <b>N</b> 59	1 <b>으</b> 1	24 <b>米</b> 6	22 <b>米</b> 9	5 <b>)</b> 46	2 <b>M</b> 28	7 <b>₥</b> 36	5 <b>8</b> 37	4824	16 <b>Y</b> 29	n.a.	T 30

Delta T = 02h56m55s

JULY 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	18 25 54	5933'16	17 <b>£</b> 53	24°R22	15⋒ 9	1 <b>≏</b> 34	24 <b>米</b> 9	22 <b>米</b> 10	5°R45	2°R28	7 <b>m</b> 37	5°R29	4821	16 <b>Y</b> 35	n.a.	W 1
T 2	18 29 50	6°30'38	1 <b>M</b> p47	24 <b>I</b> I 6	16°18	2° 7	24°12	22°10	5 <b>)</b> 45	2 <b>M</b> 27	7°39	5 <b>8</b> 22	4°18	16°42	n.a.	T 2
F 3	18 33 47	7°28'00	15°47	23°57	17°27	2°40	24°15	22°11	5°44	2°27	7°40	5°18	4°15	16°49	n.a.	F 3
S 4	18 37 43	8°25'23	29°52	23°D53	18°37	3°13	24°17	22°11	5°43	2°26	7°41	5°16	4°12	16°55	n.a.	S 4
S 5	18 41 40	9°22'46	14 <u>₽</u> 0	23°55	19°46	3°47	24°20	22°12	5°42	2°26	7°43	5°D16	4° 8	17° 2	n.a.	S 5
M 6	18 45 37	10°20'10	28° 9	24° 3	20°55	4°21	24°22	22°12	5°41	2°26	7°44	5°R16	4° 5	17° 9	n.a.	M 6
T 7	18 49 33	11°17'36	12 <b>M</b> .19	24°19	22° 4	4°55	24°24	22°R12	5°40	2°25	7°46	5°16	4° 2	17°15	n.a.	T 7
W 8	18 53 30	12°15'01	26°28	24°40	23°13	5°29	24°26	22°12	5°39	2°25	7°47	5°15	3°59	17°22	n.a.	W 8
T 9	18 57 26	13°12'28	10 <b>×</b> 33	25° 8	24°21	6° 3	24°28	22°12	5°37	2°25	7°49	5°11	3°56	17°29	n.a.	T 9
F 10	19 1 23	14° 9'56	24°32	25°43	25°30	6°38	24°29	22°11	5°36	2°24	7°50	5° 4	3°52	17°35	n.a.	F 10
S 11	19 5 19	15° 7'25	8 <b>궁</b> 20	26°25	26°39	7°13	24°31	22°11	5°35	2°24	7°52	4°55	3°49	17°42	n.a.	S 11
S 12	19 9 16	16° 4'56	21°53	27°12	27°47	7°48	24°32	22°11	5°34	2°24	7°53	4°44	3°46	17°49	n.a.	S 12
M13	19 13 12	17° 2'27	5≈10	28° 7	28°55	8°23	24°33	22°10	5°32	2°24	7°55	4°32	3°43	17°55	n.a.	M13
T 14	19 17 9	18° 0'00	18° 7	29° 7	0 <b>m</b> ) 3	8°58	24°34	22° 9	5°31	2°24	7°57	4°21	3°40	18° 2	n.a.	T 14
W15	19 21 6	18°57'34	0 <b>) (</b> 46	09514	1°11	9°34	24°34	22° 9	5°30	2°24	7°58	4°11	3°37	18° 8	n.a.	W15
T 16	19 25 2	19°55'10	13° 7	1°26	2°19	10° 9	24°35	22° 8	5°28	2°24	8° 0	4° 4	3°33	18°15	n.a.	T 16
F 17	19 28 59	20°52'47	25°14	2°44	3°27	10°45	24°R35	22° 7	5°27	2°D23	8° 2	3°59	3°30	18°22	n.a.	F 17
S 18	19 32 55	21°50'26	7 <b>Υ</b> 9	4° 7	4°35	11°21	24°35	22° 6	5°25	2°23	8° 3	3°56	3°27	18°28	n.a.	S 18
S 19	19 36 52	22°48'06	18°59	5°36	5°42	11°58	24°34	22° 4	5°24	2°24	8° 5	3°D56	3°24	18°35	n.a.	S 19
M20	19 40 48	23°45'48	0 <b>8</b> 48	7° 9	6°50	12°34	24°34	22° 3	5°22	2°24	8° 7	3°R56	3°21	18°42	n.a.	M20
T 21	19 44 45	24°43'32	12°41	8°46	7°57	13°11	24°33	22° 2	5°20	2°24	8° 9	3°55	3°18	18°48	n.a.	T 21
W22	19 48 41	25°41'18	24°45	10°28	9° 4	13°47	24°33	22° 0	5°19	2°24	8°11	3°54	3°14	18°55	n.a.	W22
T 23	19 52 38	26°39'05	7 <b>Ⅱ</b> 4	12°13	10°12	14°24	24°31	21°59	5°17	2°24	8°12	3°50	3°11	19° 2	n.a.	T 23
F 24	19 56 35	27°36'55	19°41	14° 1	11°18	15° 1	24°30	21°57	5°15	2°24	8°14	3°44	3° 8	19° 8	n.a.	F 24
S 25	20 0 31	28°34'46	29540	15°52	12°25	15°39	24°29	21°55	5°13	2°24	8°16	3°36	3° 5	19°15	n.a.	S 25
S 26	20 4 28	29°32'39	16° 0	17°45	13°32	16°16	24°27	21°53	5°12	2°25	8°18	3°25	3° 2	19°22	n.a.	S 26
M27	20 8 24	0 <b>ん</b> 30'33	29°41	19°40	14°38	16°54	24°25	21°51	5°10	2°25	8°20	3°13	2°58	19°28	n.a.	M27
T 28	20 12 21	1°28'29	13€39	21°36	15°45	17°32	24°23	21°49	5°8	2°25	8°22	3° 1	2°55	19°35	n.a.	T 28
W29	20 16 17	2°26'27	27°50	23°33	16°51	18°10	24°21	21°47	5° 6	2°26	8°24	2°50	2°52	19°42	n.a.	W29
T 30	20 20 14	3°24'26	12Mm 8	25°31	17°57	18°48	24°19	21°45	5° 4	2°26	8°26	2°41	2°49	19°48	n.a.	T 30
F 31	20 24 10	$4\Omega 22'26$	26Mp28	27930	19 <b>m</b> ) 3	19 <b>≏</b> 26	24 <b>)</b> 16	21 <b>米</b> 43	5 <b>∺</b> 2	2 <b>M</b> 27	8 <b>m</b> 28	2 <b>8</b> 36	2846	19 <b>Y</b> 55	n.a.	F 31

Delta T = 02h56m54s

Julian Calendar 1 July 7 BCE == Greg. Calendar 29 June 007 BCE

### AUGUST 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	r	<mark>ය</mark>	Ç	<b>×</b> 0	Day
S 1	20 28 7	5 <b>Ω</b> 20'28	10 <b>≏</b> 47	29529	20 Mp 9	20 <b>♀</b> 4	24°R13	21°R40	5°R 0	2 <b>M</b> 27	8 <b>m</b> /30	2°R33	2 <b>8</b> 43	20 <b>°</b> 2	n.a.	S 1
S 2	20 32 4	6°18'31	25° 0	1 <b>Ω</b> 27	21°14	20°43	24 <b>)</b> 10	21 <b>米</b> 38	4 <b>∺</b> 58	2°27	8°32	2 <b>8</b> 32	2°39	20° 8	n.a.	S 2
M 3	20 36 0	7°16'36	9 <b>M</b> 6	3°25	22°19	21°22	24° 7	21°35	4°56	2°28	8°34	2°32	2°36	20°15	n.a.	M 3
T 4	20 39 57	8°14'43	23° 5	5°23	23°24	22° 0	24° 4	21°32	4°54	2°29	8°36	2°31	2°33	20°21	n.a.	T 4
W 5	20 43 53	9°12'51	6 <b>才</b> 57	7°20	24°29	22°39	24° 0	21°29	4°52	2°29	8°38	2°29	2°30	20°28	n.a.	W 5
T 6	20 47 50	10°11'00	20°40	9°17	25°34	23°19	23°56	21°27	4°50	2°30	8°40	2°24	2°27	20°35	n.a.	T 6
F 7	20 51 46	11° 9'12	4 <b>궁</b> 14	11°12	26°39	23°58	23°52	21°24	4°48	2°30	8°42	2°17	2°24	20°41	n.a.	F 7
S 8	20 55 43	12° 7'24	17°37	13° 7	27°43	24°37	23°48	21°20	4°46	2°31	8°44	2° 7	2°20	20°48	n.a.	S 8
S 9	20 59 39	13° 5'39	0≈49	15° 0	28°47	25°17	23°44	21°17	4°43	2°32	8°46	1°55	2°17	20°55	n.a.	S 9
M10	21 3 36	14° 3'55	13°46	16°53	29°51	25°56	23°39	21°14	4°41	2°33	8°49	1°42	2°14	21° 1	n.a.	M10
T 11	21 7 33	15° 2'13	26°30	18°44	0 <b>₽</b> 55	26°36	23°35	21°11	4°39	2°33	8°51	1°30	2°11	21° 8	n.a.	T 11
W12	21 11 29	16° 0'34	8 <b>¥</b> 58	20°35	1°58	27°16	23°30	21° 7	4°37	2°34	8°53	1°19	2° 8	21°15	n.a.	W12
T 13	21 15 26	16°58'56	21°12	22°24	3° 1	27°56	23°25	21° 4	4°35	2°35	8°55	1°11	2° 4	21°21	n.a.	T 13
F 14	21 19 22	17°57'20	<b>3</b> Υ14	24°12	4° 4	28°36	23°20	21° 0	4°32	2°36	8°57	1° 5	2° 1	21°28	n.a.	F 14
S 15	21 23 19	18°55'46	15° 7	25°59	5° 7	29°17	23°15	20°57	4°30	2°37	8°59	1° 2	1°58	21°35	n.a.	S 15
S 16	21 27 15	19°54'15	26°55	27°45	6° 9	29°57	23° 9	20°53	4°28	2°38	9° 2	1°D 1	1°55	21°41	n.a.	S 16
M17	21 31 12	20°52'46	8 <b>8</b> 43	29°30	7°11	0 <b>M</b> .38	23° 3	20°49	4°25	2°39	9° 4	1° 1	1°52	21°48	n.a.	M17
T 18	21 35 8	21°51'19	20°36	1 <b>m</b> p 13	8°13	1°18	22°58	20°46	4°23	2°40	9° 6	1°R 1	1°49	21°55	n.a.	T 18
W19	21 39 5	22°49'54	2 <b>Ⅱ</b> 39	2°56	9°14	1°59	22°52	20°42	4°21	2°41	9° 8	1° 0	1°45	22° 1	n.a.	W19
T 20	21 43 2	23°48'32	14°58	4°38	10°16	2°40	22°46	20°38	4°18	2°42	9°11	0°58	1°42	22° 8	n.a.	T 20
F 21	21 46 58	24°47'12	27°37	6°18	11°16	3°21	22°39	20°34	4°16	2°43	9°13	0°54	1°39	22°14	n.a.	F 21
S 22	21 50 55	25°45'55	109541	7°58	12°17	4° 2	22°33	20°30	4°14	2°44	9°15	0°47	1°36	22°21	n.a.	S 22
S 23	21 54 51	26°44'39	24°11	9°36	13°17	4°44	22°27	20°26	4°11	2°45	9°17	0°38	1°33	22°28	n.a.	S 23
M24	21 58 48	27°43'26	8 <b>N</b> 6	11°14	14°17	5°25	22°20	20°21	4° 9	2°46	9°20	0°29	1°30	22°34	n.a.	M24
T 25	22 2 44	28°42'15	22°23	12°50	15°17	6° 6	22°13	20°17	4° 6	2°47	9°22	0°18	1°26	22°41	n.a.	T 25
W26	22 6 41	29°41'06	6 <b>m</b> 56	14°26	16°16	6°48	22° 6	20°13	4° 4	2°49	9°24	0° 9	1°23	22°48	n.a.	W26
T 27	22 10 37	0 <b>m</b> 39'59	21°40	16° 0	17°15	7°30	21°59	20° 9	4° 2	2°50	9°27	0° 2	1°20	22°54	n.a.	T 27
F 28	22 14 34	1°38'55	6 <u>₽</u> 25	17°34	18°13	8°12	21°52	20° 4	3°59	2°51	9°29	29 <b>Y</b> 58	1°17	23° 1	n.a.	F 28
S 29	22 18 30	2°37'51	21° 5	19° 7	19°11	8°54	21°45	20° 0	3°57	2°52	9°31	29°56	1°14	23° 8	n.a.	S 29
S 30	22 22 27	3°36'50	5 <b>M</b> .34	20°39	20° 9	9°36	21°38	19°55	3°54	2°54	9°33	29°D55	1°10	23°14	n.a.	S 30
M31	22 26 24	4 Mp 35'51	19 <b>M</b> 50	22 Mp 10	21 <b>♀</b> 6	10 <b>M</b> .18	21 <b>米</b> 30	19 <b>∺</b> 51	3 <b>∺</b> 52	2 <b>M</b> 55	9 <b>m</b> 36	29 <b>Y</b> 56	1 <b>8</b> 7	23 <b>Y</b> 21	n.a.	M31

Delta T = 02h56m53s

### SEPTEMBER 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Й(	¥	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 30 20	5 <b>m</b> 34'54	3 <b>₹</b> 50	23 Mp 40	22 <b>º</b> 3	11 <b>M</b> 0	21°R23	19°R46	3°R49	2 <b>M</b> 57	9 <b>m</b> /38	29°R57	1 <b>8</b> 4	23 <b>Y</b> 28	n.a.	T 1
W 2	22 34 17	6°33'58	17°35	25° 9	22°59	11°43	21 <b>米</b> 15	19 <b>米</b> 42	3 <b>∺</b> 47	2°58	9°40	29 <b>Y</b> 56	1° 1	23°34	n.a.	W 2
T 3	22 38 13	7°33'05	1ਰ 5	26°37	23°55	12°25	21° 8	19°37	3°45	2°59	9°43	29°54	0°58	23°41	n.a.	T 3
F 4	22 42 10	8°32'13	14°21	28° 4	24°50	13° 8	21° 0	19°33	3°42	3° 1	9°45	29°49	0°55	23°48	n.a.	F 4
S 5	22 46 6	9°31'23	27°23	29°30	25°45	13°50	20°52	19°28	3°40	3° 2	9°47	29°42	0°51	23°54	n.a.	S 5
S 6	22 50 3	10°30'35	10≈13	0 <b>ჲ</b> 55	26°39	14°33	20°44	19°23	3°37	3° 4	9°50	29°34	0°48	24° 1	n.a.	S 6
M 7	22 53 59	11°29'49	22°51	2°20	27°33	15°16	20°37	19°19	3°35	3° 5	9°52	29°25	0°45	24° 7	n.a.	M 7
T 8	22 57 56	12°29'05	5 <b>)</b> 17	3°43	28°26	15°59	20°29	19°14	3°33	3° 7	9°54	29°16	0°42	24°14	n.a.	T 8
W 9	23 1 53	13°28'23	17°32	5° 5	29°18	16°42	20°21	19° 9	3°30	3° 9	9°57	29° 8	0°39	24°21	n.a.	W 9
T 10	23 5 49	14°27'43	29°36	6°26	0 <b>M</b> _10	17°25	20°13	19° 4	3°28	3°10	9°59	29° 3	0°36	24°27	n.a.	T 10
F 11	23 9 46	15°27'05	11 <b>Y</b> 32	7°46	1° 1	18° 8	20° 5	19° 0	3°26	3°12	10° 1	28°59	0°32	24°34	n.a.	F 11
S 12	23 13 42	16°26'30	23°22	9° 5	1°51	18°51	19°57	18°55	3°23	3°14	10° 4	28°D57	0°29	24°41	n.a.	S 12
S 13	23 17 39	17°25'57	5 <b>8</b> 9	10°23	2°41	19°35	19°48	18°50	3°21	3°15	10° 6	28°57	0°26	24°47	n.a.	S 13
M14	23 21 35	18°25'26	16°56	11°39	3°30	20°18	19°40	18°45	3°19	3°17	10° 8	28°58	0°23	24°54	n.a.	M14
T 15	23 25 32	19°24'58	28°48	12°54	4°18	21° 2	19°32	18°40	3°16	3°19	10°11	29° 0	0°20	25° 1	n.a.	T 15
W16	23 29 28	20°24'32	10 <b>Ⅱ</b> 49	14° 7	5° 5	21°46	19°24	18°36	3°14	3°20	10°13	29° 1	0°16	25° 7	n.a.	W16
T 17	23 33 25	21°24'09	23° 6	15°19	5°52	22°29	19°16	18°31	3°12	3°22	10°15	29°R 2	0°13	25°14	n.a.	T 17
F 18	23 37 22	22°23'48	59542	16°28	6°38	23°13	19° 8	18°26	3° 9	3°24	10°17	29° 1	0°10	25°21	n.a.	F 18
S 19	23 41 18	23°23'29	18°43	17°36	7°22	23°57	19° 0	18°21	3° 7	3°26	10°20	28°58	0° 7	25°27	n.a.	S 19
S 20	23 45 15	24°23'12	2 <b>Ω</b> 10	18°42	8° 6	24°41	18°52	18°17	3° 5	3°28	10°22	28°54	0° 4	25°34	n.a.	S 20
M21	23 49 11	25°22'58	16° 6	19°46	8°49	25°25	18°44	18°12	3° 3	3°30	10°24	28°50	0° 1	25°41	n.a.	M21
T 22	23 53 8	26°22'46	0 <b>m</b> 28	20°47	9°31	26° 9	18°36	18° 7	3° 1	3°31	10°27	28°44	29 <b>Y</b> 57	25°47	n.a.	T 22
W23	23 57 4	27°22'37	15°13	21°45	10°12	26°53	18°28	18° 2	2°59	3°33	10°29	28°40	29°54	25°54	n.a.	W23
T 24	0 1 1	28°22'29	0 <b>ჲ</b> 12	22°40	10°51	27°38	18°20	17°58	2°56	3°35	10°31	28°36	29°51	26° 0	n.a.	T 24
F 25	0 4 57	29°22'24	15°17	23°32	11°30	28°22	18°12	17°53	2°54	3°37	10°33	28°34	29°48	26° 7	n.a.	F 25
S 26	0 8 54	0 <b>ჲ</b> 22'20	0 <b>M</b> 20	24°20	12° 7	29° 6	18° 4	17°49	2°52	3°39	10°35	28°D34	29°45	26°14	n.a.	S 26
S 27	0 12 50	1°22'18	15°11	25° 4	12°43	29°51	17°57	17°44	2°50	3°41	10°38	28°34	29°41	26°20	n.a.	S 27
M28	0 16 47	2°22'18	29°45	25°43	13°18	0 <b>₮</b> 36	17°49	17°39	2°48	3°43	10°40	28°36	29°38	26°27	n.a.	M28
T 29	0 20 44	3°22'20	13 <b>∡</b> 58	26°18	13°52	1°20	17°42	17°35	2°46	3°45	10°42	28°37	29°35	26°34	n.a.	T 29
W30	0 24 40	4 <b>º</b> 22'24	27 <b>.</b> ₹48	26 <b>≏</b> 46	14ML24	2 <b>√</b> 5	17 <b>)</b> 34	17 <b>)</b> 30	2 <b>) (</b> 44	3 <b>M</b> 47	10 <b>m</b> /44	28 <b>Y</b> 38	29 <b>Y</b> 32	26 <b>Υ</b> 40	n.a.	W30

Delta T = 02h56m52s

Julian Calendar 1 Sept. 7 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 007 BCE

#### OCTOBER 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 28 37	5 <b>≏</b> 22'29	11 <b>궁</b> 17	27 <b>♀</b> 9	14ML54	2 <b>₹</b> 50	17°R27	17°R26	2°R42	3 <b>M</b> .49	10 <b>m</b> /46	28°R38	29 <b>Y</b> 29	26 <b>Y</b> 47	n.a.	T 1
F 2	0 32 33	6°22'36	24°25	27°24	15°23	3°35	17 <b>)</b> 19	17 <b>)</b> 22	2 <b>)</b> (40	3°51	10°49	28 <b>Y</b> 37	29°26	26°54	n.a.	F 2
S 3	0 36 30	7°22'45	7 <b>≈</b> 15	27°32	15°51	4°20	17°12	17°17	2°39	3°53	10°51	28°35	29°22	27° 0	n.a.	S 3
S 4	0 40 26	8°22'55	19°49	27°R32	16°16	5° 5	17° 5	17°13	2°37	3°55	10°53	28°32	29°19	27° 7	n.a.	S 4
M 5	0 44 23	9°23'06	2 <b>)</b> (11	27°24	16°40	5°50	16°58	17° 9	2°35	3°57	10°55	28°29	29°16	27°14	n.a.	M 5
T 6	0 48 19	10°23'20	14°22	27° 6	17° 3	6°35	16°52	17° 4	2°33	3°59	10°57	28°26	29°13	27°20	n.a.	T 6
W 7	0 52 16	11°23'35	26°24	26°39	17°23	7°20	16°45	17° 0	2°31	4° 2	10°59	28°23	29°10	27°27	n.a.	W 7
T 8	0 56 13	12°23'52	8 <b>Ƴ</b> 19	26° 1	17°41	8° 5	16°38	16°56	2°30	4° 4	11° 1	28°21	29° 7	27°33	n.a.	T 8
F 9	1 0 9	13°24'11	20°10	25°15	17°58	8°50	16°32	16°52	2°28	4° 6	11° 3	28°20	29° 3	27°40	n.a.	F 9
S 10	1 4 6	14°24'31	1 <b>8</b> 57	24°19	18°12	9°36	16°26	16°48	2°26	4° 8	11° 5	28°D20	29° 0	27°47	n.a.	S 10
S 11	1 8 2	15°24'54	13°45	23°14	18°25	10°21	16°19	16°44	2°25	4°10	11° 7	28°21	28°57	27°53	n.a.	S 11
M12	1 11 59	16°25'18	25°34	22° 3	18°35	11° 7	16°13	16°41	2°23	4°12	11° 9	28°22	28°54	28° 0	n.a.	M12
T 13	1 15 55	17°25'45	7∏29	20°47	18°43	11°52	16° 8	16°37	2°22	4°14	11°11	28°23	28°51	28° 7	n.a.	T 13
W14	1 19 52	18°26'13	19°32	19°27	18°49	12°38	16° 2	16°33	2°20	4°17	11°13	28°24	28°47	28°13	n.a.	W14
T 15	1 23 48	19°26'43	19549	18° 7	18°52	13°23	15°56	16°29	2°19	4°19	11°15	28°25	28°44	28°20	n.a.	T 15
F 16	1 27 45	20°27'16	14°22	16°49	18°R53	14° 9	15°51	16°26	2°18	4°21	11°17	28°25	28°41	28°27	n.a.	F 16
S 17	1 31 42	21°27'50	27°16	15°36	18°52	14°55	15°46	16°22	2°16	4°23	11°19	28°R25	28°38	28°33	n.a.	S 17
S 18	1 35 38	22°28'26	10 <b>Ω</b> 35	14°29	18°48	15°40	15°41	16°19	2°15	4°25	11°21	28°25	28°35	28°40	n.a.	S 18
M19	1 39 35	23°29'04	24°21	13°32	18°42	16°26	15°36	16°16	2°14	4°28	11°23	28°25	28°32	28°47	n.a.	M19
T 20	1 43 31	24°29'43	8 <b>m</b> 33	12°45	18°34	17°12	15°31	16°13	2°12	4°30	11°25	28°24	28°28	28°53	n.a.	T 20
W21	1 47 28	25°30'25	23°11	12° 9	18°23	17°58	15°27	16° 9	2°11	4°32	11°26	28°24	28°25	29° 0	n.a.	W21
T 22	1 51 24	26°31'08	8 <b>亚</b> 9	11°44	18° 9	18°44	15°22	16° 6	2°10	4°34	11°28	28°23	28°22	29° 7	n.a.	T 22
F 23	1 55 21	27°31'53	23°20	11°32	17°53	19°30	15°18	16° 3	2° 9	4°37	11°30	28°23	28°19	29°13	n.a.	F 23
S 24	1 59 17	28°32'39	8 <b>M</b> .34	11°D30	17°35	20°16	15°14	16° 0	2° 8	4°39	11°32	28°23	28°16	29°20	n.a.	S 24
S 25	2 3 14	29°33'27	23°41	11°40	17°15	21° 2	15°10	15°58	2° 7	4°41	11°33	28°23	28°13	29°26	n.a.	S 25
M26	2 7 11	0MJ34'16	8 <b>.</b> ₹33	11°59	16°52	21°48	15° 7	15°55	2° 6	4°43	11°35	28°23	28° 9	29°33	n.a.	M26
T 27	2 11 7	1°35'06	23° 3	12°28	16°27	22°34	15° 3	15°52	2° 5	4°46	11°37	28°23	28° 6	29°40	n.a.	T 27
W28	2 15 4	2°35'57	7중 7	13° 5	16° 1	23°20	15° 0	15°50	2° 4	4°48	11°38	28°22	28° 3	29°46	n.a.	W28
T 29	2 19 0	3°36'49	20°44	13°49	15°32	24° 6	14°57	15°47	2° 4	4°50	11°40	28°22	28° 0	29°53	n.a.	T 29
F 30	2 22 57	4°37'43	3≈55	14°39	15° 2	24°53	14°54	15°45	2° 3	4°52	11°42	28°D22	27°57	29°59	n.a.	F 30
S 31	2 26 53	5 <b>M</b> 38'37	16≈43	15 <b>≏</b> 36	14 <b>M</b> .30	25 <b>×</b> 39	14 <b>) </b> 52	15 <b>)</b> €43	2 <b>∺</b> 2	4 <b>M</b> .55	11 <b>m</b> ) 43	28 <b>Y</b> 22	27 <b>Y</b> 53	0 <b>8</b> 6	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m51s

### NOVEMBER 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Й(	¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 30 50	6M39'32	29≈11	16 <b>≏</b> 37	13°R56	26 <b>×</b> 125	14°R49	15°R41	2°R 1	4 <b>M</b> 57	11 <b>m</b> )45	28 <b>Y</b> 23	27 <b>Y</b> 50	0 <b>8</b> 13	n.a.	S 1
M 2	2 34 46	7°40'28	11 <b>) (</b> 24	17°43	13 <b>M</b> 22	27°12	14 <b>) (</b> 47	15 <b>)</b> (39	2 <b>∺</b> 1	4°59	11°46	28°23	27°47	0°20	n.a.	M 2
T 3	2 38 43	8°41'24	23°25	18°52	12°47	27°58	14°45	15°37	2° 0	5° 1	11°48	28°25	27°44	0°26	n.a.	T 3
W 4	2 42 40	9°42'22	5 <b>Υ</b> 18	20° 4	12°11	28°44	14°44	15°35	2° 0	5° 4	11°49	28°26	27°41	0°33	n.a.	W 4
T 5	2 46 36	10°43'21	17° 7	21°20	11°34	29°31	14°42	15°33	1°59	5° 6	11°51	28°26	27°38	0°40	n.a.	T 5
F 6	2 50 33	11°44'20	28°55	22°38	10°58	0 <b>궁</b> 17	14°41	15°32	1°59	5° 8	11°52	28°R27	27°34	0°46	n.a.	F 6
S 7	2 54 29	12°45'21	10843	23°57	10°21	1° 4	14°39	15°30	1°59	5°10	11°53	28°26	27°31	0°53	n.a.	S 7
S 8	2 58 26	13°46'23	22°34	25°19	9°45	1°50	14°39	15°29	1°58	5°13	11°55	28°25	27°28	0°59	n.a.	S 8
M 9	3 2 22	14°47'25	4 <b>Ⅱ</b> 31	26°42	9°10	2°37	14°38	15°28	1°58	5°15	11°56	28°23	27°25	1° 6	n.a.	M 9
T 10	3 6 19	15°48'29	16°34	28° 7	8°35	3°23	14°37	15°26	1°58	5°17	11°57	28°20	27°22	1°13	n.a.	T 10
W11	3 10 15	16°49'34	28°46	29°32	8° 2	4°10	14°37	15°25	1°58	5°19	11°59	28°17	27°18	1°19	n.a.	W11
T 12	3 14 12	17°50'39	119510	0 <b>M</b> .58	7°30	4°56	14°D37	15°24	1°58	5°22	12° 0	28°14	27°15	1°26	n.a.	T 12
F 13	3 18 9	18°51'46	23°47	2°26	6°59	5°43	14°37	15°23	1°D57	5°24	12° 1	28°12	27°12	1°33	n.a.	F 13
S 14	3 22 5	19°52'54	6 <b>Ω</b> 40	3°54	6°30	6°30	14°37	15°23	1°57	5°26	12° 2	28°10	27° 9	1°39	n.a.	S 14
S 15	3 26 2	20°54'02	19°53	5°22	6° 3	7°16	14°38	15°22	1°58	5°28	12° 3	28°D10	27° 6	1°46	n.a.	S 15
M16	3 29 58	21°55'12	3 <b>m</b> ) 27	6°51	5°39	8° 3	14°38	15°22	1°58	5°30	12° 4	28°10	27° 3	1°53	n.a.	M16
T 17	3 33 55	22°56'23	17°24	8°21	5°16	8°50	14°39	15°21	1°58	5°33	12° 6	28°11	26°59	1°59	n.a.	T 17
W18	3 37 51	23°57'34	1 <b>≏</b> 43	9°51	4°55	9°36	14°41	15°21	1°58	5°35	12° 7	28°13	26°56	2° 6	n.a.	W18
T 19	3 41 48	24°58'46	16°24	11°21	4°37	10°23	14°42	15°21	1°58	5°37	12° 8	28°14	26°53	2°13	n.a.	T 19
F 20	3 45 44	25°59'59	1 <b>M</b> 21	12°52	4°21	11°10	14°43	15°D21	1°59	5°39	12° 9	28°R14	26°50	2°19	n.a.	F 20
S 21	3 49 41	27° 1'13	16°27	14°23	4° 8	11°56	14°45	15°21	1°59	5°41	12°10	28°13	26°47	2°26	n.a.	S 21
S 22	3 53 38	28° 2'27	1 <b>才</b> 34	15°54	3°57	12°43	14°47	15°21	1°59	5°43	12°10	28°11	26°44	2°33	n.a.	S 22
M23	3 57 34	29° 3'42	16°31	17°26	3°49	13°30	14°49	15°21	2° 0	5°46	12°11	28° 7	26°40	2°39	n.a.	M23
T 24	4 1 31	0 <b>才</b> 4'57	1ਰ11	18°58	3°43	14°17	14°52	15°21	2° 0	5°48	12°12	28° 2	26°37	2°46	n.a.	T 24
W25	4 5 27	1° 6'12	15°27	20°30	3°39	15° 3	14°54	15°22	2° 1	5°50	12°13	27°57	26°34	2°52	n.a.	W25
T 26	4 9 24	2° 7'27	29°15	22° 2	3°D38	15°50	14°57	15°22	2° 2	5°52	12°14	27°52	26°31	2°59	n.a.	T 26
F 27	4 13 20	3° 8'43	12 <b>≈</b> 34	23°35	3°40	16°37	15° 0	15°23	2° 2	5°54	12°14	27°48	26°28	3° 6	n.a.	F 27
S 28	4 17 17	4° 9'58	25°27	25° 8	3°44	17°24	15° 3	15°24	2° 3	5°56	12°15	27°46	26°24	3°12	n.a.	S 28
S 29	4 21 14	5°11'13	7 <b>∺</b> 56	26°41	3°50	18°11	15° 7	15°25	2° 4	5°58	12°16	27°D46	26°21	3°19	n.a.	S 29
M30	4 25 10	6 <b>₹</b> 12'27	20 <b>米</b> 8	28 <b>M</b> 14	3 <b>M</b> .58	18 <b>ප</b> 57	15 <b>米</b> 10	15 <b>∺</b> 26	2 <b>∺</b> 5	6 <b>™</b> 0	12 <b>M</b> 16	27 <b>Ƴ</b> 47	26 <b>Υ</b> 18	3 <b>8</b> 26	n.a.	M30

Delta T = 02h56m50s

Julian Calendar 1 Nov. 7 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 007 BCE

#### DECEMBER 7 BCE (-6) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 29 7	7 <b>,</b> ₹13'42	2 <b>Υ</b> 6	29 <b>M</b> 48	4M 9	19 <b>ਰ</b> 44	15 <b>)</b> 14	15 <b>∺</b> 27	2 <b>∺</b> 5	6M 2	12 <b>m</b> 17	27 <b>Y</b> 49	26 <b>Y</b> 15	3 <b>8</b> 32	n.a.	T 1
W 2	4 33 3	8°14'56	13°56	1 <b>~</b> 21	4°22	20°31	15°18	15°28	2° 6	6° 4	12°18	27°50	26°12	3°39	n.a.	W 2
T 3	4 37 0	9°16'11	25°42	2°56	4°37	21°18	15°22	15°30	2° 7	6° 6	12°18	27°R51	26° 9	3°46	n.a.	T 3
F 4	4 40 56	10°17'25	7 <b>8</b> 29	4°30	4°54	22° 4	15°26	15°31	2° 8	6° 8	12°19	27°51	26° 5	3°52	n.a.	F 4
S 5	4 44 53	11°18'38	19°20	6° 5	5°14	22°51	15°31	15°33	2°10	6°10	12°19	27°48	26° 2	3°59	n.a.	S 5
S 6	4 48 49	12°19'52	1 <b>I</b> I19	7°40	5°35	23°38	15°36	15°34	2°11	6°12	12°20	27°43	25°59	4° 6	n.a.	S 6
M 7	4 52 46	13°21'06	13°25	9°15	5°58	24°25	15°41	15°36	2°12	6°14	12°20	27°37	25°56	4°12	n.a.	M 7
T 8	4 56 43	14°22'19	25°42	10°51	6°23	25°11	15°46	15°38	2°13	6°16	12°20	27°28	25°53	4°19	n.a.	T 8
W 9	5 0 39	15°23'32	8910	12°27	6°49	25°58	15°51	15°40	2°14	6°18	12°21	27°19	25°50	4°26	n.a.	W 9
T 10	5 4 36	16°24'46	20°50	14° 4	7°18	26°45	15°56	15°42	2°16	6°19	12°21	27°10	25°46	4°32	n.a.	T 10
F 11	5 8 32	17°25'58	3 <b>Ω</b> 41	15°41	7°48	27°32	16° 2	15°45	2°17	6°21	12°21	27° 1	25°43	4°39	n.a.	F 11
S 12	5 12 29	18°27'11	16°45	17°19	8°19	28°18	16° 8	15°47	2°19	6°23	12°21	26°55	25°40	4°45	n.a.	S 12
S 13	5 16 25	19°28'24	0Mp 2	18°56	8°52	29° 5	16°14	15°49	2°20	6°25	12°22	26°51	25°37	4°52	n.a.	S 13
M14	5 20 22	20°29'36	13°33	20°35	9°27	29°52	16°20	15°52	2°21	6°27	12°22	26°49	25°34	4°59	n.a.	M14
T 15	5 24 19	21°30'48	27°20	22°14	10° 3	0≈38	16°26	15°54	2°23	6°28	12°22	26°D49	25°30	5° 5	n.a.	T 15
W16	5 28 15	22°32'00	11 <b>≏</b> 23	23°53	10°40	1°25	16°33	15°57	2°25	6°30	12°22	26°49	25°27	5°12	n.a.	W16
T 17	5 32 12	23°33'12	25°42	25°33	11°19	2°12	16°39	16° 0	2°26	6°32	12°22	26°R50	25°24	5°19	n.a.	T 17
F 18 S 19	5 36 8	24°34'24	10ML15	27°13 28°54	11°59 12°40	2°58	16°46 16°53	16° 3 16° 6	2°28 2°30	6°33 6°35	12°R22 12°22	26°49 26°46	25°21	5°25 5°32	n.a.	F 18 S 19
	5 40 5	25°35'35	24°58			3°45							25°18		n.a.	
S 20	5 44 1	26°36'46	9 <b>∡</b> 746	0 <b>궁</b> 35	13°22	4°32	17° 0	16° 9	2°32	6°37	12°22	26°41	25°15	5°39	n.a.	S 20
M21	5 47 58	27°37'56	2 <u>4</u> °30	2°17	14° 5	5°18	17° 8	16°13	2°33	6°38	12°22	26°32	25°11	5°45	n.a.	M21
T 22	5 51 54	28°39'06	9 <b>궁</b> 3	3°59	14°49	6° 5	17°15	16°16	2°35	6°40	12°22	26°22	25° 8	5°52	n.a.	T 22
W23	5 55 51	29°40'15	23°17	5°41	15°35	6°51	17°23	16°19	2°37	6°41	12°21	26°11	25° 5	5°59	n.a.	W23
T 24	5 59 48	0중41'22	7 <b>≈</b> 7	7°24	16°21	7°38	17°30	16°23	2°39	6°43	12°21	26° 1	25° 2	6° 5	n.a.	T 24
F 25	6 3 44	1°42'29	20°31	9° 8	17° 8	8°24	17°38	16°27	2°41	6°44	12°21	25°52	24°59	6°12	n.a.	F 25
S 26	6 741	2°43'35	3 <b>∺</b> 29	10°51	17°56	9°11	17°46	16°30	2°43	6°46	12°21	25°46	24°56	6°19	n.a.	S 26
S 27	6 11 37	3°44'39	16° 3	12°35	18°45	9°57	17°55	16°34	2°45	6°47	12°20	25°42	24°52	6°25	n.a.	S 27
M28	6 15 34	4°45'42	28°17	14°19	19°35	10°44	18° 3	16°38	2°47	6°49	12°20	25°40	24°49	6°32	n.a.	M28
T 29	6 19 30	5°46'44	10 <b>Υ</b> 16	16° 3	20°25	11°30	18°11	16°42	2°50	6°50	12°20	25°D40	24°46	6°38	n.a.	T 29
W30	6 23 27	6°47'44	22° 7	17°47	21°16	12°17	18°20	16°46	2°52	6°51	12°19	25°R41	24°43	6°45	n.a.	W30
T 31	6 27 23	7 <b>る</b> 48'44	3 <b>8</b> 53	19 <b>궁</b> 30	22M 8	13 <b>≈</b> 3	18 <b>∺</b> 29	16 <b>∺</b> 50	2 <b>∺</b> 54	6 <b>M</b> 53	12 <b>m</b> 19	25 <b>℃</b> 40	24 <b>Y</b> 40	6 <b>8</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m49s

JANUARY 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	6 31 20	8 <b>국</b> 49'42	15 <b>8</b> 42	21 <b>궁</b> 14	23M 1	13≈50	18 <b>∺</b> 38	16 <b>¥</b> 55	2 <b></b> ₩56	6 <b>M</b> .54	12°R18	25°R39	24 <b>Y</b> 36	6 <b>8</b> 58	n.a.	F 1
S 2	6 35 17	9°50'38	27°36	22°56	23°54	14°36	18°47	16°59	2°59	6°55	12 Mp 18	25 <b>Y</b> 34	24°33	7° 5	n.a.	S 2
S 3	6 39 13	10°51'34	9 <b>Ⅱ</b> 41	24°38	24°48	15°22	18°56	17° 3	3° 1	6°57	12°17	25°27	24°30	7°12	n.a.	S 3
M 4	6 43 10	11°52'28	21°58	26°18	25°43	16° 8	19° 5	17° 8	3° 4	6°58	12°17	25°17	24°27	7°18	n.a.	M 4
T 5	6 47 6	12°53'21	4930	27°57	26°38	16°55	19°15	17°13	3° 6	6°59	12°16	25° 5	24°24	7°25	n.a.	T 5
W 6	6 51 3	13°54'12	17°17	29°34	27°34	17°41	19°24	17°17	3° 8	7° 0	12°15	24°51	24°21	7°32	n.a.	W 6
T 7	6 54 59	14°55'02	0 <b>Ω</b> 17	1≈ 8	28°30	18°27	19°34	17°22	3°11	7° 1 7° 2	12°15	24°38	24°17	7°38	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 58 56 7 2 53	15°55'51 16°56'39	13°31 26°56	2°39 4° 7	29°27 0 <b>∡</b> 725	19°13 19°59	19°44 19°54	17°27 17°32	3°14 3°16	7° 2 7° 3	12°14 12°13	24°26 24°16	24°14 24°11	7°45 7°52	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	7 6 49	17°57'26	10 <b>m</b> 30	5°31	1°22	20°45	20° 4	17°37	3°19	7° 4	12°12	24° 8	24° 8	7°58	n.a.	S 10
M11	7 10 46	18°58'11	24°13	6°50 8° 3	2°21	21°32	20°14	17°42	3°21	7° 5 7° 6	12°12	24° 4	24° 5	8° 5	n.a.	M11
T 12 W13	7 14 42 7 18 39	19°58'55 20°59'38	8 <b>₾</b> 3 22° 2	9°10	3°20 4°19	22°18 23° 4	20°24 20°35	17°47 17°53	3°24 3°27	7° 6 7° 7	12°11 12°10	24° 3 24° 2	24° 2 23°58	8°12 8°18	n.a.	T 12 W13
T 14	7 22 35	20° 39'38 22° 0'20	6ML 8	10°10	5°19	23°50	20°35 20°45	17°58	3°29	7° 8	12 10 12° 9	24° 2	23°55	8°25	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 26 32	23° 1'00	20°21	11° 2	6°19	24°36	20°56	18° 3	3°32	7° 9	12° 8	24° 1	23°52	8°32	n.a.	F 15
S 16	7 30 28	24° 1'40	4 <b>₹</b> 39	11°46	7°19	25°21	21° 7	18° 9	3°35	7°10	12° 7	23°57	23°49	8°38	n.a.	S 16
S 17	7 34 25	25° 2'18	18°59	12°21	8°20	26° 7	21°17	18°14	3°38	7°11	12° 6	23°50	23°46	8°45	n.a.	S 17
M18	7 38 22	26° 2'55	3 <b>ට</b> 17	12°46	9°22	26°53	21°28	18°20	3°41	7°12	12° 5	23°40	23°42	8°52	n.a.	M18
T 19	7 42 18	27° 3'30	17°27	13° 1	10°23	27°39	21°39	18°26	3°44	7°12	12° 4	23°28	23°39	8°58	n.a.	T 19
W20	7 46 15	28° 4'04	1≈24	13°R 6	11°25	28°25	21°51	18°32	3°47	7°13	12° 3	23°15	23°36	9° 5	n.a.	W20
T 21	7 50 11	29° 4'36	15° 2	13° 0	12°27	29°10	22° 2	18°37	3°50	7°14	12° 2	23° 3	23°33	9°11	n.a.	T 21
F 22	7 54 8	0≈ 5'06	28°19	12°44	13°30	29°56	22°13	18°43	3°52	7°14	12° 1	22°52	23°30	9°18	n.a.	F 22
S 23	7 58 4	1° 5'34	11 <b>米</b> 15	12°19	14°33	0 <b>)</b> €42	22°25	18°49	3°55	7°15	12° 0	22°43	23°27	9°25	n.a.	S 23
S 24	8 2 1	2° 6'00	23°48	11°44	15°36	1°27	22°36	18°55	3°58	7°16	11°59	22°37	23°23	9°31	n.a.	S 24
M25	8 5 5 7	3° 6'24	6 <b>Ƴ</b> 4	11° 1	16°39	2°13	22°48	19° 1	4° 2	7°16	11°58	22°34	23°20	9°38	n.a.	M25
T 26	8 9 54	4° 6'47	18° 5	10°11	17°43	2°59	23° 0	19° 7	4° 5	7°17	11°56	22°D33	23°17	9°45	n.a.	T 26
W27	8 13 51	5° 7'07	29°57	9°14	18°47	3°44	23°11	19°14	4° 8	7°17	11°55	22°R33	23°14	9°51	n.a.	W27
T 28 F 29	8 17 47 8 21 44	6° 7'25 7° 7'41	11 <b>8</b> 45 23°34	8°14 7°11	19°51 20°56	4°30	23°23 23°35	19°20 19°26	4°11 4°14	7°18 7°18	11°54 11°53	22°33 22°32	23°11 23° 8	9°58 10° 5	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 21 44 8 25 40	7° 7'41 8° 7'55	23°34 5 <b>∏</b> 31	6° 7	20°56 22° 0	5°15 6° 0	23°35 23°47	19°26 19°33	4°14 4°17	7°18	11°53	22°32 22°29	23° 8 23° 4	10° 5 10°11	n.a. n.a.	S 30
				,	-				-			-	_			
S 31	8 29 37	9≈ 8'07	17 <b>Ⅱ</b> 40	5≈ 3	23 <b>×</b> 5	6 <b>)</b> €46	23 <b>米</b> 59	19 <b>米</b> 39	4 <b>∺</b> 20	7 <b>ጤ</b> 19	11 <b>m</b> ) 50	22 <b>Y</b> 23	23 <b>°</b> 1	10818	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m48s

Julian Calendar 1 Jan. 6 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 007 BCE

#### FEBRUARY 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Ϋ(	¥	2	ß	Ω	ţ	K O	Day
M 1	8 33 33	10≈ 8'16	099 4	4°R 1	24 <b>×</b> 10	7 <b>∺</b> 31	24 <b>)</b> 12	19 <b>)</b> (46	4 <b>∺</b> 23	7 <b>M</b> .19	11°R49	22°R15	22 <b>Y</b> 58	10825	n.a.	M 1
T 2	8 37 30	11° 8'24	12°46	3≈ 2	25°16	8°16	24°24	19°52	4°27	7°19	11 <b>M</b> 47	22 <b>°</b> 4	22°55	10°31	n.a.	T 2
W 3	8 41 26	12° 8'29	25°48	2° 7	26°21	9° 1	24°36	19°59	4°30	7°20	11°46	21°52	22°52	10°38	n.a.	W 3
T 4	8 45 23	13° 8'33	9Ω 8	1°17	27°27	9°47	24°49	20° 5	4°33	7°20	11°45	21°40	22°48	10°45	n.a.	T 4
F 5	8 49 20	14° 8'34	22°46	<u>0</u> °34	28°33	10°32	25° 1	20°12	4°36	7°20	11°43	21°29	22°45	10°51	n.a.	F 5
S 6	8 53 16	15° 8'34	6 <b>m</b> 36	29 <b>궁</b> 56	29°39	11°17	25°14	20°19	4°40	7°20	11°42	21°20	22°42	10°58	n.a.	S 6
S 7	8 57 13	16° 8'31	20°36	29°26	0 <b>궁</b> 45	12° 2	25°26	20°26	4°43	7°20	11°40	21°14	22°39	11° 5	n.a.	S 7
M 8	9 1 9	17° 8'27	4 <b>≏</b> 42	29° 2	1°52	12°47	25°39	20°32	4°46	7°20	11°39	21°10	22°36	11°11	n.a.	M 8
T 9	9 5 6	18° 8'21	18°50	28°44	2°58	13°32	25°52	20°39	4°49	7°20	11°37	21°D 9	22°33	11°18	n.a.	T 9
W10	9 9 2	19° 8'13	2 <b>M</b> 59	28°34	4° 5	14°17	26° 5	20°46	4°53	7°R20	11°36	21°10	22°29	11°25	n.a.	W10
T 11	9 12 59	20° 8'03	17° 7	28°D30	5°12	15° 1	26°18	20°53	4°56	7°20	11°34	21°R10	22°26	11°31	n.a.	T 11
F 12	9 16 55	21° 7'52	1 <b>₹</b> 13	28°32	6°19	15°46	26°31	21° 0	4°59	7°20	11°33	21°10	22°23	11°38	n.a.	F 12
S 13	9 20 52	22° 7'39	15°15	28°40	7°27	16°31	26°44	21° 7	5° 3	7°20	11°31	21° 8	22°20	11°44	n.a.	S 13
S 14	9 24 49	23° 7'25	29°13	28°53	8°34	17°16	26°57	21°14	5° 6	7°20	11°30	21° 3	22°17	11°51	n.a.	S 14
M15	9 28 45	24° 7'08	13 <b>る</b> 4	29°13	9°42	18° 0	27°10	21°21	5°10	7°20	11°28	20°56	22°14	11°58	n.a.	M15
T 16	9 32 42	25° 6'50	26°46	29°37	10°49	18°45	27°23	21°28	5°13	7°20	11°27	20°47	22°10	12° 4	n.a.	T 16
W17	9 36 38	26° 6'29	10≈17	0≈ 6	11°57	19°30	27°37	21°36	5°16	7°19	11°25	20°37	22° 7	12°11	n.a.	W17
T 18	9 40 35	27° 6'07	23°33	0°39	13° 5	20°14	27°50	21°43	5°20	7°19	11°23	20°28	22° 4	12°18	n.a.	T 18
F 19	9 44 31	28° 5'42	6 <b>¥</b> 33	1°17	14°13	20°59	28° 3	21°50	5°23	7°19	11°22	20°19	22° 1	12°24	n.a.	F 19
S 20	9 48 28	29° 5'15	19°16	1°58	15°21	21°43	28°17	21°57	5°27	7°19	11°20	20°13	21°58	12°31	n.a.	S 20
S 21	9 52 24	0 <b>)</b> 4'46	1 <b>Y</b> 42	2°43	16°30	22°28	28°30	22° 5	5°30	7°18	11°19	20° 9	21°54	12°38	n.a.	S 21
M22	9 56 21	1° 4'15	13°54	3°32	17°38	23°12	28°44	22°12	5°33	7°18	11°17	20° 7	21°51	12°44	n.a.	M22
T 23	10 0 17	2° 3'41	25°54	4°24	18°47	23°56	28°57	22°19	5°37	7°17	11°15	20°D 7	21°48	12°51	n.a.	T 23
W24	10 4 14	3° 3'05	7 <b>8</b> 45	5°19	19°55	24°41	29°11	22°27	5°40	7°17	11°14	20° 8	21°45	12°58	n.a.	W24
T 25	10 8 11	4° 2'26	19°34	6°17	21° 4	25°25	29°24	22°34	5°44	7°16	11°12	20° 9	21°42	13° 4	n.a.	T 25
F 26	10 12 7	5° 1'46	1∏24	7°18	22°13	26° 9	29°38	22°42	5°47	7°16	11°10	20°R10	21°39	13°11	n.a.	F 26
S 27	10 16 4	6° 1'03	13°21	8°21	23°22	26°53	29°52	22°49	5°51	7°15	11° 9	20°10	21°35	13°18	n.a.	S 27
S 28	10 20 0	7 <b>₩</b> 0'17	25Ⅲ30	9 <b>≈</b> 27	24 <b>궁</b> 31	27 <b>)</b> 37	0 <b>Υ</b> 6	22 <b>)</b> 57	5 <b>₩</b> 54	7 <b>M</b> .15	11 <b>m</b> y 7	20 <b>Y</b> 8	21 <b>Y</b> 32	13824	n.a.	S 28

Delta T = 02h56m48s

MARCH 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
M 1	10 23 57	7 <b>∺</b> 59'29	7956	10≈35	25 <b>る</b> 40	28 <b>米</b> 21	0 <b>Υ</b> 19	23 <b>米</b> 4	5 <b>∺</b> 57	7°R14	11°R 5	20°R 4	21 <b>Y</b> 29	13831	n.a.	M 1
T 2	10 27 53	8°58'39	20°42	11°46	26°49	29° 5	0°33	23°12	6° 1	7 <b>m</b> .14	11 Mp 4	19 <b>Y</b> 59	21°26	13°38	n.a.	T 2
W 3	10 31 50	9°57'47	3 <b>Ω</b> 50	12°58	27°58	29°49	0°47	23°19	6° 4	7°13	11° 2	19°53	21°23	13°44	n.a.	W 3
T 4	10 35 46	10°56'52	17°22	14°13	29° 7	0 <b>Υ</b> 33	1° 1	23°27	6° 8	7°12	11° 0	19°46	21°20	13°51	n.a.	T 4
F 5	10 39 43	11°55'54	1 Mp 16	15°29	0≈17	1°17	1°15	23°34	6°11	7°11	10°59	19°40	21°16	13°58	n.a.	F 5
S 6	10 43 40	12°54'55	15°28	16°48	1°26	2° 0	1°29	23°42	6°14	7°11	10°57	19°35	21°13	14° 4	n.a.	S 6
S 7	10 47 36	13°53'53	29°53	18° 8	2°36	2°44	1°43	23°49	6°18	7°10	10°55	19°32	21°10	14°11	n.a.	S 7
M 8	10 51 33	14°52'50	14 <u>₽</u> 26	19°31	3°46	3°28	1°57	23°57	6°21	7° 9	10°54	19°D31	21° 7	14°18	n.a.	M 8
T 9	10 55 29	15°51'44	29° 1	20°55	4°55	4°11	2°11	24° 5	6°25	7° 8	10°52	19°31	21° 4	14°24	n.a.	T 9
W10	10 59 26	16°50'37	13 <b>M</b> .31	22°20	6° 5	4°55	2°25	24°12	6°28	7° 7	10°50	19°32	21° 0	14°31	n.a.	W10
T 11	11 3 22	17°49'27	27°54	23°48	7°15	5°38	2°39	24°20	6°31	7° 7	10°49	19°34	20°57	14°38	n.a.	T 11
F 12	11 7 19	18°48'17	12 <b>×</b> 6	25°17	8°25	6°22	2°53	24°28	6°35	7° 6	10°47	19°35	20°54	14°44	n.a.	F 12
S 13	11 11 15	19°47'04	26° 6	26°48	9°35	7° 5	3° 7	24°35	6°38	7° 5	10°45	19°R35	20°51	14°51	n.a.	S 13
S 14	11 15 12	20°45'49	9 <b>궁</b> 53	28°20	10°45	7°49	3°21	24°43	6°42	7° 4	10°44	19°33	20°48	14°57	n.a.	S 14
M15	11 19 9	21°44'33	23°26	29°54	11°55	8°32	3°36	24°51	6°45	7° 3	10°42	19°31	20°45	15° 4	n.a.	M15
T 16	11 23 5	22°43'15	6≈45	1 <b>)</b> (30	13° 5	9°15	3°50	24°58	6°48	7° 2	10°41	19°27	20°41	15°11	n.a.	T 16
W17	11 27 2	23°41'55	19°51	3° 7	14°16	9°59	4° 4	25° 6	6°52	7° 1	10°39	19°23	20°38	15°17	n.a.	W17
T 18	11 30 58	24°40'33	2 <b>)</b> (43	4°46	15°26	10°42	4°18	25°14	6°55	7° 0	10°37	19°19	20°35	15°24	n.a.	T 18
F 19	11 34 55	25°39'10	15°22	6°26	16°36	11°25	4°33	25°21	6°58	6°58	10°36	19°16	20°32	15°31	n.a.	F 19
S 20	11 38 51	26°37'44	27°48	8° 8	17°47	12° 8	4°47	25°29	7° 1	6°57	10°34	19°13	20°29	15°37	n.a.	S 20
S 21	11 42 48	27°36'16	10 <b>Y</b> 2	9°52	18°57	12°51	5° 1	25°37	7° 5	6°56	10°32	19°12	20°25	15°44	n.a.	S 21
M22	11 46 44	28°34'46	22° 6	11°37	20° 8	13°34	5°15	25°45	7° 8	6°55	10°31	19°D12	20°22	15°51	n.a.	M22
T 23	11 50 41	29°33'14	4 <b>8</b> 2	13°24	21°18	14°17	5°30	25°52	7°11	6°54	10°29	19°12	20°19	15°57	n.a.	T 23
W24	11 54 37	0 <b>Ƴ</b> 31'40	15°52	15°13	22°29	15° 0	5°44	26° 0	7°14	6°53	10°28	19°14	20°16	16° 4	n.a.	W24
T 25	11 58 34	1°30'04	27°40	17° 3	23°40	15°43	5°58	26° 8	7°18	6°51	10°26	19°15	20°13	16°11	n.a.	T 25
F 26	12 231	2°28'26	9∏30	18°55	24°50	16°26	6°13	26°15	7°21	6°50	10°25	19°16	20°10	16°17	n.a.	F 26
S 27	12 6 27	3°26'45	21°27	20°48	26° 1	17° 8	6°27	26°23	7°24	6°49	10°23	19°17	20° 6	16°24	n.a.	S 27
S 28	12 10 24	4°25'03	3935	22°43	27°12	17°51	6°41	26°31	7°27	6°48	10°22	19°R18	20° 3	16°31	n.a.	S 28
M29	12 14 20	5°23'18	15°59	24°40	28°23	18°34	6°55	26°38	7°30	6°46	10°20	19°18	20° 0	16°37	n.a.	M29
T 30	12 18 17	6°21'31	28°42	26°39	29°33	19°16	7°10	26°46	7°33	6°45	10°19	19°17	19°57	16°44	n.a.	T 30
W31	12 22 13	7 <b>Υ</b> 19'42	11 <b>Q</b> 50	28 <b>米</b> 39	0 <b>) (</b> 44	19 <b>Y</b> 59	7 <b>℃</b> 24	26 <b>¥</b> 53	7 <b>∺</b> 36	6 <b>M</b> 44	10 <b>m</b> 17	19 <b>Y</b> 15	19 <b>Y</b> 54	16 <b>8</b> 51	n.a.	W31

Delta T = 02h56m47s

Julian Calendar 1 March 6 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 006 BCE

#### APRIL 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	Ϋ́	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Й(	<del>¥</del>	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 26 10	8 <b>Υ</b> 17'51	25 <b>Ω</b> 22	0 <b>Υ</b> 40	1 <b>) (</b> 55	20 <b>Y</b> 41	7 <b>Υ</b> 38	27 <b>)</b> 1	7 <b>)</b> €40	6°R42	10°R16	19°R14	19 <b>Y</b> 51	16 <b>8</b> 57	n.a.	T 1
F 2	12 30 6	9°15'58	9 <b>m</b> 21	2°43	3° 6	21°24	7°53	27° 9	7°43	6 <b>M</b> .41	10 <b>M</b> )14	19 <b>Y</b> 13	19°47	17° 4	n.a.	F 2
S 3	12 34 3	10°14'03	23°43	4°47	4°17	22° 6	8° 7	27°16	7°46	6°40	10°13	19°12	19°44	17°11	n.a.	S 3
S 4	12 38 0	11°12'06	8 <b>≏</b> 24	6°53	5°28	22°48	8°21	27°24	7°49	6°38	10°12	19°11	19°41	17°17	n.a.	S 4
M 5	12 41 56	12°10'07	23°18	9° 0	6°39	23°31	8°36	27°31	7°52	6°37	10°10	19°D11	19°38	17°24	n.a.	M 5
T 6	12 45 53	13° 8'07	8 <b>M</b> .16	11° 8	7°51	24°13	8°50	27°39	7°55	6°35	10° 9	19°11	19°35	17°31	n.a.	T 6
W 7	12 49 49	14° 6'05	23°11	13°17	9° 2	24°55	9° 4	27°46	7°57	6°34	10° 8	19°12	19°31	17°37	n.a.	W 7
T 8	12 53 46	15° 4'02	7 <b>.₹</b> 56	15°26	10°13	25°37	9°18	27°54	8° 0	6°32	10° 6	19°12	19°28	17°44	n.a.	T 8
F 9	12 57 42	16° 1'57	22°24	17°36	11°24	26°20	9°33	28° 1	8° 3	6°31	10° 5	19°13	19°25	17°51	n.a.	F 9
S 10	13 1 39	16°59'51	6 <b>ප</b> 32	19°46	12°35	27° 2	9°47	28° 9	8° 6	6°29	10° 4	19°13	19°22	17°57	n.a.	S 10
S 11	13 5 35	17°57'44	20°19	21°56	13°47	27°44	10° 1	28°16	8° 9	6°28	10° 3	19°R13	19°19	18° 4	n.a.	S 11
M12	13 9 32	18°55'35	3≈46	24° 6	14°58	28°26	10°15	28°23	8°12	6°26	10° 1	19°D13	19°16	18°11	n.a.	M12
T 13	13 13 29	19°53'25	16°53	26°15	16°10	29° 8	10°29	28°31	8°14	6°25	10° 0	19°13	19°12	18°17	n.a.	T 13
W14	13 17 25	20°51'14	29°42	28°23	17°21	29°49	10°44	28°38	8°17	6°23	9°59	19°13	19° 9	18°24	n.a.	W14
T 15	13 21 22	21°49'01	12 <b>米</b> 16	0 <b>8</b> 31	18°32	0 <b>8</b> 31	10°58	28°45	8°20	6°22	9°58	19°13	19° 6	18°31	n.a.	T 15
F 16	13 25 18	22°46'47	24°37	2°36	19°44	1°13	11°12	28°53	8°23	6°20	9°57	19°13	19° 3	18°37	n.a.	F 16
S 17	13 29 15	23°44'31	6 <b>Ƴ</b> 47	4°40	20°55	1°55	11°26	29° 0	8°25	6°19	9°56	19°14	19° 0	18°44	n.a.	S 17
S 18	13 33 11	24°42'14	18°48	6°42	22° 7	2°36	11°40	29° 7	8°28	6°17	9°55	19°R14	18°57	18°51	n.a.	S 18
M19	13 37 8	25°39'56	0844	8°42	23°19	3°18	11°54	29°14	8°30	6°15	9°54	19°14	18°53	18°57	n.a.	M19
T 20	13 41 4	26°37'37	12°34	10°40	24°30	4° 0	12° 8	29°22	8°33	6°14	9°53	19°13	18°50	19° 4	n.a.	T 20
W21	13 45 1	27°35'16	24°23	12°35	25°42	4°41	12°22	29°29	8°36	6°12	9°52	19°12	18°47	19°11	n.a.	W21
T 22	13 48 58	28°32'53	6 <b>I</b> I12	14°27	26°53	5°23	12°36	29°36	8°38	6°11	9°51	19°11	18°44	19°17	n.a.	T 22
F 23	13 52 54	29°30'29	18° 4	16°16	28° 5	6° 4	12°50	29°43	8°40	6° 9	9°50	19°10	18°41	19°24	n.a.	F 23
S 24	13 56 51	0828'04	0ණ 2	18° 3	29°17	6°46	13° 4	29°50	8°43	6° 7	9°49	19° 8	18°37	19°31	n.a.	S 24
S 25	14 0 47	1°25'37	12°10	19°47	0 <b>Υ</b> 29	7°27	13°18	29°57	8°45	6° 6	9°48	19° 7	18°34	19°37	n.a.	S 25
M26	14 444	2°23'08	24°32	21°28	1°40	8° 9	13°32	0 <b>Υ</b> 4	8°48	6° 4	9°47	19° 6	18°31	19°44	n.a.	M26
T 27	14 8 40	3°20'39	7 <b>Ω</b> 13	23° 6	2°52	8°50	13°46	0°11	8°50	6° 3	9°46	19°D 6	18°28	19°51	n.a.	T 27
W28	14 12 37	4°18'07	20°14	24°40	4° 4	9°31	14° 0	0°17	8°52	6° 1	9°45	19° 7	18°25	19°57	n.a.	W28
T 29	14 16 33	5°15'34	3 <b>m</b> ) 41	26°12	5°16	10°12	14°14	0°24	8°55	5°59	9°45	19° 8	18°22	20° 4	n.a.	T 29
F 30	14 20 30	6813'00	17 <b>m</b> 34	27840	6 <b>Υ</b> 28	10853	14 <b>Y</b> 27	0 <b>Υ</b> 31	8 <b>米</b> 57	5 <b>M</b> .58	9 <b>m</b> /44	19 <b>⋎</b> 9	18 <b>Υ</b> 18	20811	n.a.	F 30

Delta T = 02h56m46s

MAY 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	14 24 27	7 <b>8</b> 10'24	1 <b>≏</b> 54	29 <b>8</b> 6	7 <b>Ƴ</b> 39	11835	14 <b>Y</b> 41	0 <b>Υ</b> 38	8 <b>米</b> 59	5°R56	9°R43	19 <b>Y</b> 10	18 <b>Y</b> 15	20817	n.a.	S 1
S 2	14 28 23	8° 7'47	16°37	0Д28	8°51	12°16	14°55	0°44	9° 1	5 <b>M</b> 54	9 <b>m</b> 42	19°R11	18°12	20°24	n.a.	S 2
M 3	14 32 20	9° 5'09	1 <b>M</b> .38	1°46	10° 3	12°57	15° 8	0°51	9° 3	5°53	9°42	19°10	18° 9	20°31	n.a.	M 3
T 4	14 36 16	10° 2'30	16°49	3° 2	11°15	13°38	15°22	0°58	9° 5	5°51	9°41	19° 9	18° 6	20°37	n.a.	T 4
W 5	14 40 13	10°59'50	2 <b>~</b> 1	4°14	12°27	14°19	15°35	1° 4	9° 7	5°50	9°41	19° 7	18° 2	20°44	n.a.	W 5
T 6	14 44 9	11°57'09	17° 4	5°22	13°39	14°59	15°49	1°11	9° 9	5°48	9°40	19° 4	17°59	20°51	n.a.	T 6
F 7	14 48 6	12°54'28	1 <b>る</b> 49	6°27	14°51	15°40	16° 2	1°17	9°11	5°46	9°39	19° 1	17°56	20°57	n.a.	F 7
S 8	14 52 2	13°51'46	16°11	7°29	16° 3	16°21	16°16	1°23	9°13	5°45	9°39	18°58	17°53	21° 4	n.a.	S 8
S 9	14 55 59	14°49'03	0≈ 6	8°27	17°15	17° 2	16°29	1°30	9°15	5°43	9°38	18°56	17°50	21°11	n.a.	S 9
M10	14 59 56	15°46'20	13°35	9°21	18°27	17°43	16°43	1°36	9°17	5°42	9°38	18°D56	17°47	21°17	n.a.	M10
T 11	15 3 52	16°43'36	26°38	10°11	19°40	18°23	16°56	1°42	9°18	5°40	9°38	18°56	17°43	21°24	n.a.	T 11
W12	15 7 49	17°40'52	9 <b>∺</b> 20	10°58	20°52	19° 4	17° 9	1°48	9°20	5°38	9°37	18°57	17°40	21°31	n.a.	W12
T 13	15 11 45	18°38'07	21°44	11°41	22° 4	19°45	17°22	1°55	9°22	5°37	9°37	18°59	17°37	21°37	n.a.	T 13
F 14	15 15 42	19°35'21	3 <b>Ƴ</b> 53	12°19	23°16	20°25	17°36	2° 1	9°24	5°35	9°37	19° 0	17°34	21°44	n.a.	F 14
S 15	15 19 38	20°32'35	15°53	12°54	24°28	21° 6	17°49	2° 7	9°25	5°34	9°36	19°R 1	17°31	21°51	n.a.	S 15
S 16	15 23 35	21°29'49	27°46	13°24	25°41	21°46	18° 2	2°12	9°27	5°32	9°36	19° 1	17°28	21°57	n.a.	S 16
M17	15 27 31	22°27'02	9 <b>8</b> 36	13°50	26°53	22°27	18°15	2°18	9°28	5°31	9°36	18°59	17°24	22° 4	n.a.	M17
T 18	15 31 28	23°24'15	21°24	14°11	28° 5	23° 7	18°28	2°24	9°30	5°29	9°36	18°55	17°21	22°11	n.a.	T 18
W19	15 35 25	24°21'27	3 <b>I</b> I3	14°28	29°18	23°48	18°40	2°30	9°31	5°28	9°35	18°50	17°18	22°17	n.a.	W19
T 20	15 39 21	25°18'39	15° 5	14°41	0 <b>8</b> 30	24°28	18°53	2°36	9°32	5°26	9°35	18°44	17°15	22°24	n.a.	T 20
F 21	15 43 18	26°15'50	27° 2	14°49	1°42	25° 8	19° 6	2°41	9°34	5°25	9°35	18°38	17°12	22°31	n.a.	F 21
S 22	15 47 14	27°13'01	995 6	14°R52	2°55	25°48	19°19	2°47	9°35	5°23	9°35	18°31	17° 8	22°37	n.a.	S 22
S 23	15 51 11	28°10'11	21°19	14°51	4° 7	26°29	19°31	2°52	9°36	5°22	9°D35	18°25	17° 5	22°44	n.a.	S 23
M24	15 55 7	29° 7'20	3 <b>Ω</b> 44	14°45	5°20	27° 9	19°44	2°58	9°38	5°20	9°35	18°21	17° 2	22°51	n.a.	M24
T 25	15 59 4	0耳 4'29	16°24	14°35	6°32	27°49	19°56	3° 3	9°39	5°19	9°35	18°18	16°59	22°57	n.a.	T 25
W26	16 3 1	1° 1'37	29°22	14°21	7°45	28°29	20° 9	3° 8	9°40	5°17	9°35	18°D17	16°56	23° 4	n.a.	W26
T 27	16 6 57	1°58'45	12 <b>m</b> 42	14° 3	8°57	29° 9	20°21	3°14	9°41	5°16	9°35	18°18	16°53	23°11	n.a.	T 27
F 28	16 10 54	2°55'52	26°26	13°41	10°10	29°49	20°33	3°19	9°42	5°14	9°36	18°19	16°49	23°17	n.a.	F 28
S 29	16 14 50	3°52'58	10 <b>≏</b> 34	13°15	11°22	0 <b>Ц</b> 29	20°45	3°24	9°43	5°13	9°36	18°20	16°46	23°24	n.a.	S 29
S 30	16 18 47	4°50'04	25° 8	12°47	12°35	1° 9	20°58	3°29	9°44	5°12	9°36	18°R20	16°43	23°31	n.a.	S 30
M31	16 22 43	5 <b>Ⅱ</b> 47'10	10 <b>M</b> 2	12Ⅲ15	13848	1 <b>Ⅱ</b> 49	21 <b>Y</b> 10	<b>3</b> Υ34	9 <b>)</b> 45	5 <b>M</b> .10	9 <b>m</b> 36	18 <b>Y</b> 18	16 <b>Y</b> 40	23 <b>8</b> 37	n.a.	M31

Delta T = 02h56m45s

Julian Calendar 1 May 6 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 006 BCE

### JUNE 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 26 40	6 <b>Ⅱ</b> 44'16	25 <b>M</b> 11	11°R42	15 <b>8</b> 0	2 <b>Ц</b> 29	21 <b>Y</b> 22	<b>3</b> Υ38	9 <b>){</b> 46	5°R 9	9 <b>m</b> 36	18°R14	16 <b>Y</b> 37	23844	n.a.	T 1
W 2	16 30 36	7°41'21	10 <b>∡</b> 25	11 <b>II</b> 7	16°13	3° 9	21°33	3°43	9°46	5 <b>M</b> 8	9°37	18 <b>Ƴ</b> 9	16°34	23°51	n.a.	W 2
T 3	16 34 33	8°38'27	25°34	10°31	17°26	3°49	21°45	3°48	9°47	5° 6	9°37	18° 2	16°30	23°57	n.a.	T 3
F 4	16 38 30	9°35'32	10 <b>궁</b> 29	9°54	18°38	4°29	21°57	3°53	9°48	5° 5	9°37	17°54	16°27	24° 4	n.a.	F 4
S 5	16 42 26	10°32'38	25° 1	9°18	19°51	5° 8	22° 9	3°57	9°48	5° 4	9°38	17°47	16°24	24°11	n.a.	S 5
S 6	16 46 23	11°29'44	9≈ 4	8°43	21° 4	5°48	22°20	4° 2	9°49	5° 3	9°38	17°41	16°21	24°17	n.a.	S 6
M 7	16 50 19	12°26'51	22°39	8° 9	22°17	6°28	22°32	4° 6	9°50	5° 1	9°39	17°37	16°18	24°24	n.a.	M 7
T 8	16 54 16	13°23'57	5 <b>) (</b> 45	7°37	23°29	7° 7	22°43	4°10	9°50	5° 0	9°39	17°35	16°14	24°31	n.a.	T 8
W 9	16 58 12	14°21'04	18°27	7° 8	24°42	7°47	22°55	4°14	9°50	4°59	9°40	17°D35	16°11	24°38	n.a.	W 9
T 10	17 2 9	15°18'12	0 <b>Υ</b> 48	6°41	25°55	8°26	23° 6	4°19	9°51	4°58	9°40	17°36	16° 8	24°44	n.a.	T 10
F 11	17 6 5	16°15'20	12°53	6°19	27° 8	9° 6	23°17	4°23	9°51	4°57	9°41	17°R37	16° 5	24°51	n.a.	F 11
S 12	17 10 2	17°12'29	24°48	6° 0	28°21	9°46	23°28	4°27	9°51	4°56	9°42	17°37	16° 2	24°58	n.a.	S 12
S 13	17 13 59	18° 9'38	6 <b>8</b> 38	5°46	29°34	10°25	23°39	4°30	9°52	4°55	9°42	17°35	15°59	25° 4	n.a.	S 13
M14	17 17 55	19° 6'47	18°25	5°37	0 <b>Ⅱ</b> 47	11° 5	23°50	4°34	9°52	4°54	9°43	17°30	15°55	25°11	n.a.	M14
T 15	17 21 52	20° 3'57	0 <b>Ⅱ</b> 14	5°D32	2° 0	11°44	24° 1	4°38	9°52	4°53	9°44	17°24	15°52	25°18	n.a.	T 15
W16	17 25 48	21° 1'08	12° 7	5°33	3°13	12°23	24°11	4°42	9°52	4°51	9°45	17°14	15°49	25°24	n.a.	W16
T 17	17 29 45	21°58'19	24° 6	5°39	4°26	13° 3	24°22	4°45	9°52	4°51	9°45	17° 4	15°46	25°31	n.a.	T 17
F 18	17 33 41	22°55'31	69512	5°50	5°40	13°42	24°32	4°48	9°R52	4°50	9°46	16°52	15°43	25°38	n.a.	F 18
S 19	17 37 38	23°52'43	18°26	6° 7	6°53	14°21	24°43	4°52	9°52	4°49	9°47	16°40	15°40	25°44	n.a.	S 19
S 20	17 41 35	24°49'55	0 <b>Ω</b> 50	6°29	8° 6	15° 1	24°53	4°55	9°52	4°48	9°48	16°29	15°36	25°51	n.a.	S 20
M21	17 45 31	25°47'08	13°25	6°57	9°19	15°40	25° 3	4°58	9°52	4°47	9°49	16°21	15°33	25°58	n.a.	M21
T 22	17 49 28	26°44'21	26°12	7°31	10°32	16°19	25°13	5° 1	9°52	4°46	9°50	16°15	15°30	26° 4	n.a.	T 22
W23	17 53 24	27°41'35	9 <b>m</b> 13	8°10	11°46	16°58	25°23	5° 4	9°52	4°45	9°51	16°11	15°27	26°11	n.a.	W23
T 24	17 57 21	28°38'49	22°31	8°54	12°59	17°37	25°33	5° 7	9°51	4°44	9°52	16°10	15°24	26°18	n.a.	T 24
F 25	18 117	29°36'03	6 <b>亞</b> 8	9°44	14°12	18°16	25°42	5°10	9°51	4°44	9°53	16°D10	15°20	26°24	n.a.	F 25
S 26	18 5 14	0933'18	20° 6	10°39	15°26	18°56	25°52	5°13	9°51	4°43	9°54	16°R10	15°17	26°31	n.a.	S 26
S 27	18 9 10	1°30'33	4M25	11°40	16°39	19°35	26° 1	5°15	9°50	4°42	9°55	16° 9	15°14	26°38	n.a.	S 27
M28	18 13 7	2°27'49	19° 3	12°46	17°52	20°14	26°11	5°18	9°50	4°41	9°56	16° 6	15°11	26°44	n.a.	M28
T 29	18 17 4	3°25'05	3 <b>∡</b> 757	13°57	19° 6	20°53	26°20	5°20	9°49	4°41	9°57	16° 0	15° 8	26°51	n.a.	T 29
W30	18 21 0	49522'22	18 <b>∡</b> 58	15 <b>I</b> I13	20 <b>I</b> 19	21 <b>II</b> 32	26 <b>Y</b> 29	5 <b>Y</b> 22	9 <b>)(</b> 49	4 <b>M</b> 40	9 <b>m</b> 59	15 <b>Y</b> 52	15 <b>Y</b> 5	26 <b>8</b> 58	n.a.	W30

Delta T = 02h56m44s

JULY 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	k k	Day
T 1	18 24 57	5919'40	3 <b>る</b> 59	16 <b>Ⅱ</b> 34	21 <b>II</b> 33	22 <b>I</b> I10	26 <b>Y</b> 38	5 <b>Υ</b> 24	9°R48	4°R40	10 <b>m</b> 0	15°R42	15 <b>℃</b> 1	27 <b>8</b> 4	n.a.	T 1
F 2	18 28 53	6°16'59	18°49	17°59	22°46	22°49	26°47	5°27	9 <b>) (</b> 47	4 <b>M</b> 39	10° 1	15 <b>Y</b> 31	14°58	27°11	n.a.	F 2
S 3	18 32 50	7°14'19	3≈20	19°30	24° 0	23°28	26°56	5°29	9°47	4°38	10° 2	15°20	14°55	27°18	n.a.	S 3
S 4	18 36 46	8°11'40	17°25	21° 4	25°14	24° 7	27° 4	5°30	9°46	4°38	10° 4	15°12	14°52	27°25	n.a.	S 4
M 5	18 40 43	9° 9'02	1 <b>∺</b> 3	22°43	26°27	24°46	27°13	5°32	9°45	4°37	10° 5	15° 5	14°49	27°31	n.a.	M 5
T 6	18 44 39	10° 6'25	14°12	24°25	27°41	25°25	27°21	5°34	9°44	4°37	10° 6	15° 1	14°46	27°38	n.a.	T 6
W 7	18 48 36	11° 3'50	26°56	26°11	28°55	26° 3	27°29	5°35	9°43	4°37	10° 8	14°59	14°42	27°45	n.a.	W 7
T 8	18 52 33	12° 1'15	9 <b>Υ</b> 19	28° 1	0න 8	26°42	27°38	5°37	9°42	4°36	10° 9	14°59	14°39	27°51	n.a.	T 8
F 9	18 56 29	12°58'43	21°25	29°53	1°22	27°21	27°45	5°38	9°42	4°36	10°11	14°59	14°36	27°58	n.a.	F 9
S 10	19 0 26	13°56'11	3 <b>8</b> 20	19548	2°36	28° 0	27°53	5°40	9°41	4°35	10°12	14°58	14°33	28° 5	n.a.	S 10
S 11	19 4 22	14°53'42	15° 9	3°45	3°50	28°38	28° 1	5°41	9°39	4°35	10°14	14°55	14°30	28°11	n.a.	S 11
M12	19 8 19	15°51'13	26°58	5°44	5° 3	29°17	28° 8	5°42	9°38	4°35	10°15	14°50	14°26	28°18	n.a.	M12
T 13	19 12 15	16°48'46	8耳50	7°44	6°17	29°55	28°16	5°43	9°37	4°35	10°17	14°43	14°23	28°25	n.a.	T 13
W14	19 16 12	17°46'21	20°48	9°45	7°31	0934	28°23	5°44	9°36	4°34	10°18	14°32	14°20	28°31	n.a.	W14
T 15	19 20 9	18°43'57	2955	11°47	8°45	1°13	28°30	5°44	9°35	4°34	10°20	14°20	14°17	28°38	n.a.	T 15
F 16	19 24 5	19°41'34	15°13	13°50	9°59	1°51	28°37	5°45	9°34	4°34	10°21	14° 7	14°14	28°45	n.a.	F 16
S 17	19 28 2	20°39'13	27°42	15°53	11°13	2°30	28°44	5°46	9°32	4°34	10°23	13°54	14°11	28°51	n.a.	S 17
S 18	19 31 58	21°36'53	10 <b>Ω</b> 22	17°55	12°27	3° 8	28°51	5°46	9°31	4°34	10°25	13°41	14° 7	28°58	n.a.	S 18
M19	19 35 55	22°34'35	23°13	19°58	13°41	3°47	28°57	5°46	9°29	4°34	10°26	13°32	14° 4	29° 5	n.a.	M19
T 20	19 39 51	23°32'17	6 <b>M</b> p16	22° 0	14°55	4°25	29° 3	5°46	9°28	4°D34	10°28	13°24	14° 1	29°11	n.a.	T 20
W21	19 43 48	24°30'01	19°30	24° 1	16° 9	5° 3	29°10	5°R47	9°27	4°34	10°30	13°20	13°58	29°18	n.a.	W21
T 22	19 47 44	25°27'46	2 <b>≏</b> 56	26° 1	17°23	5°42	29°16	5°47	9°25	4°34	10°32	13°18	13°55	29°25	n.a.	T 22
F 23	19 51 41	26°25'32	16°35	28° 0	18°38	6°20	29°21	5°46	9°23	4°34	10°33	13°D18	13°52	29°31	n.a.	F 23
S 24	19 55 38	27°23'20	0 <b>M</b> 29	29°58	19°52	6°58	29°27	5°46	9°22	4°34	10°35	13°R18	13°48	29°38	n.a.	S 24
S 25	19 59 34	28°21'08	14°37	1 <b>Ω</b> 55	21° 6	7°37	29°33	5°46	9°20	4°34	10°37	13°17	13°45	29°45	n.a.	S 25
M26	20 3 31	29°18'58	28°58	3°51	22°20	8°15	29°38	5°46	9°19	4°35	10°39	13°15	13°42	29°52	n.a.	M26
T 27	20 7 27	0 <b>Ω</b> 16′50	13 <b>~</b> 31	5°46	23°34	8°53	29°43	5°45	9°17	4°35	10°41	13° 9	13°39	29°58	n.a.	T 27
W28	20 11 24	1°14'43	28°10	7°39	24°49	9°31	29°48	5°44	9°15	4°35	10°43	13° 2	13°36	0耳 5	n.a.	W28
T 29	20 15 20	2°12'37	12 <b>る</b> 48	9°31	26° 3	10°10	29°53	5°44	9°13	4°35	10°45	12°52	13°32	0°12	n.a.	T 29
F 30	20 19 17	3°10'33	27°20	11°22	27°17	10°48	29°58	5°43	9°12	4°36	10°47	12°41	13°29	0°18	n.a.	F 30
S 31	20 23 13	4 <b>Ω</b> 8'31	11≈36	13 <b>Q</b> 11	28932	119526	0 <b>8</b> 2	5 <b>Ƴ</b> 42	9 <b>∺</b> 10	4 <b>M</b> .36	10 <b>m</b> 49	12 <b>Y</b> 31	13 <b>Y</b> 26	0 <b>Ⅱ</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m43s

Julian Calendar 1 July 6 BCE == Greg. Calendar 29 June 006 BCE

### AUGUST 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	u	Ç	, k	Day
S 1	20 27 10	5 <b>N</b> 6'30	25≈33	14 <b>Ω</b> 59	299546	1299 4	0 <b>8</b> 6	5°R41	9°R 8	4MJ36	10 <b>m</b> 51	12°R22	13 <b>Y</b> 23	0Д32	n.a.	S 1
M 2	20 31 7	6° 4'31	9 <b>米</b> 5	16°46	1 <b>0</b> 0	12°42	0°10	5 <b>Υ</b> 40	9 <b>米</b> 6	4°37	10°52	12 <b>Y</b> 16	13°20	0°38	n.a.	M 2
T 3	20 35 3	7° 2'33	22°13	18°32	2°15	13°20	0°14	5°38	9° 4	4°37	10°54	12°12	13°17	0°45	n.a.	T 3
W 4	20 39 0	8° 0'38	4 <b>Ƴ</b> 57	20°16	3°29	13°58	0°18	5°37	9° 2	4°38	10°57	12°10	13°13	0°52	n.a.	W 4
T 5	20 42 56	8°58'45	17°21	21°59	4°44	14°36	0°22	5°35	9° 0	4°38	10°59	12°D10	13°10	0°58	n.a.	T 5
F 6	20 46 53	9°56'54	29°29	23°41	5°58	15°14	0°25	5°34	8°58	4°39	11° 1	12°11	13° 7	1° 5	n.a.	F 6
S 7	20 50 49	10°55'05	11826	25°22	7°13	15°52	0°28	5°32	8°56	4°39	11° 3	12°R11	13° 4	1°12	n.a.	S 7
S 8	20 54 46	11°53'18	23°17	27° 1	8°27	16°30	0°31	5°30	8°54	4°40	11° 5	12°10	13° 1	1°19	n.a.	S 8
M 9	20 58 42	12°51'33	5 <b>I</b> 7	28°39	9°42	17° 8	0°34	5°29	8°52	4°40	11° 7	12° 8	12°58	1°25	n.a.	M 9
T 10	21 2 39	13°49'51	17° 2	0 <b>m</b> )16	10°57	17°46	0°37	5°27	8°50	4°41	11° 9	12° 3	12°54	1°32	n.a.	T 10
W11	21 6 36	14°48'11	29° 5	1°52	12°11	18°24	0°39	5°25	8°48	4°42	11°11	11°56	12°51	1°39	n.a.	W11
T 12	21 10 32	15°46'32	119520	3°27	13°26	19° 2	0°42	5°22	8°46	4°43	11°13	11°47	12°48	1°45	n.a.	T 12
F 13	21 14 29	16°44'56	23°48	5° 1	14°41	19°40	0°44	5°20	8°43	4°43	11°15	11°37	12°45	1°52	n.a.	F 13
S 14	21 18 25	17°43'22	$6\Omega$ 32	6°33	15°55	20°18	0°46	5°18	8°41	4°44	11°18	11°27	12°42	1°59	n.a.	S 14
S 15	21 22 22	18°41'50	19°30	8° 4	17°10	20°56	0°47	5°15	8°39	4°45	11°20	11°18	12°38	2° 5	n.a.	S 15
M16	21 26 18	19°40'20	2 Mp 43	9°35	18°25	21°33	0°49	5°13	8°37	4°46	11°22	11°11	12°35	2°12	n.a.	M16
T 17	21 30 15	20°38'51	16° 8	11° 4	19°39	22°11	0°50	5°10	8°35	4°47	11°24	11° 6	12°32	2°19	n.a.	T 17
W18	21 34 11	21°37'25	29°43	12°31	20°54	22°49	0°51	5° 7	8°32	4°48	11°26	11° 3	12°29	2°25	n.a.	W18
T 19	21 38 8	22°36'00	13 <b>≏</b> 29	13°58	22° 9	23°27	0°52	5° 5	8°30	4°49	11°29	11°D 2	12°26	2°32	n.a.	T 19
F 20	21 42 4	23°34'37	27°22	15°24	23°24	24° 4	0°53	5° 2	8°28	4°50	11°31	11° 3	12°23	2°39	n.a.	F 20
S 21	21 46 1	24°33'16	11 <b>M</b> 23	16°48	24°39	24°42	0°53	4°59	8°25	4°51	11°33	11° 4	12°19	2°45	n.a.	S 21
S 22	21 49 58	25°31'57	25°29	18°11	25°53	25°20	0°54	4°56	8°23	4°52	11°35	11°R 5	12°16	2°52	n.a.	S 22
M23	21 53 54	26°30'39	9 <b>∡</b> 741	19°33	27° 8	25°57	0°R54	4°52	8°21	4°53	11°38	11° 4	12°13	2°59	n.a.	M23
T 24	21 57 51	27°29'23	23°55	20°54	28°23	26°35	0°54	4°49	8°18	4°54	11°40	11° 2	12°10	3° 6	n.a.	T 24
W25	22 1 47	28°28'10	8 <b>궁</b> 10	22°13	29°38	27°12	0°53	4°46	8°16	4°55	11°42	10°57	12° 7	3°12	n.a.	W25
T 26	22 5 44	29°26'58	22°22	23°31	0 <b>m</b> y 53	27°50	0°53	4°42	8°14	4°56	11°45	10°51	12° 4	3°19	n.a.	T 26
F 27	22 9 40	0 <b>m</b> 25'47	6≈26	24°47	2° 8	28°28	0°52	4°39	8°11	4°57	11°47	10°45	12° 0	3°26	n.a.	F 27
S 28	22 13 37	1°24'39	20°18	26° 2	3°23	29° 5	0°51	4°35	8° 9	4°58	11°49	10°38	11°57	3°32	n.a.	S 28
S 29	22 17 33	2°23'33	3 <b>)</b> €54	27°15	4°38	29°43	0°50	4°32	8° 6	5° 0	11°51	10°33	11°54	3°39	n.a.	S 29
M30	22 21 30	3°22'29	17°12	28°27	5°53	$0\Omega 20$	0°49	4°28	8° 4	5° 1	11°54	10°29	11°51	3°46	n.a.	M30
T 31	22 25 27	4 Mp 21'27	0 <b>Υ</b> 11	29 m 37	7 <b>m</b> ) 7	0 <b>Ω</b> 57	0 <b>8</b> 47	<b>4</b> Υ24	8 <b>∺</b> 2	5 <b>™</b> 2	11 Mp 56	10 <b>Υ</b> 27	11 <b>Y</b> 48	3Ⅲ52	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m42s

### SEPTEMBER 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	22 29 23	5 <b>m</b> 20'27	12 <b>Y</b> 50	0 <b>ჲ</b> 44	8 <b>m</b> 22	1 <b>Q</b> 35	0°R45	4°R20	7°R59	5M 4	11 <b>m</b> 58	10°D26	11 <b>Y</b> 44	3Д59	n.a.	W 1
T 2	22 33 20	6°19'29	25°12	1°50	9°37	2°12	0 <b>8</b> 44	4 <b>Υ</b> 16	7 <b>∺</b> 57	5° 5	12° 1	10 <b>℃</b> 27	11°41	4° 6	n.a.	T 2
F 3	22 37 16	7°18'34	7 <b>8</b> 19	2°54	10°52	2°50	0°41	4°12	7°54	5° 6	12° 3	10°29	11°38	4°13	n.a.	F 3
S 4	22 41 13	8°17'41	19°17	3°55	12° 7	3°27	0°39	4° 8	7°52	5° 8	12° 5	10°31	11°35	4°19	n.a.	S 4
S 5	22 45 9	9°16'51	1 <b>I</b> I 9	4°54	13°22	4° 4	0°37	4° 4	7°49	5° 9	12° 8	10°32	11°32	4°26	n.a.	S 5
M 6	22 49 6	10°16'03	13° 0	5°50	14°37	4°42	0°34	4° 0	7°47	5°11	12°10	10°R32	11°29	4°33	n.a.	M 6
T 7	22 53 2	11°15'18	24°56	6°43	15°52	5°19	0°31	3°56	7°45	5°12	12°12	10°31	11°25	4°39	n.a.	T 7
W 8	22 56 59	12°14'35	7 <b>95</b> 0	7°33	17° 7	5°56	0°28	3°52	7°42	5°14	12°15	10°29	11°22	4°46	n.a.	W 8
T 9	23 0 56	13°13'54	19°18	8°19	18°23	6°34	0°25	3°47	7°40	5°15	12°17	10°26	11°19	4°53	n.a.	T 9
F 10	23 4 52	14°13'16	1 <b>Ω</b> 53	9° 1	19°38	7°11	0°21	3°43	7°37	5°17	12°19	10°22	11°16	4°59	n.a.	F 10
S 11	23 8 49	15°12'40	14°46	9°39	20°53	7°48	0°17	3°38	7°35	5°18	12°22	10°17	11°13	5° 6	n.a.	S 11
S 12	23 12 45	16°12'06	27°58	10°13	22° 8	8°25	0°14	3°34	7°33	5°20	12°24	10°14	11°10	5°13	n.a.	S 12
M13	23 16 42	17°11'35	11 <b>m</b> y30	10°41	23°23	9° 2	0°10	3°29	7°30	5°22	12°26	10°11	11° 6	5°19	n.a.	M13
T 14	23 20 38	18°11'05	25°19	11° 4	24°38	9°40	0° 5	3°25	7°28	5°23	12°29	10° 9	11° 3	5°26	n.a.	T 14
W15	23 24 35	19°10'38	9 <b>≏</b> 21	11°20	25°53	10°17	0° 1	3°20	7°25	5°25	12°31	10°D 8	11° 0	5°33	n.a.	W15
T 16	23 28 31	20°10'13	23°34	11°31	27° 8	10°54	29 <b>Υ</b> 56	3°16	7°23	5°27	12°33	10° 9	10°57	5°40	n.a.	T 16
F 17	23 32 28	21° 9'50	7 <b>M</b> 52	11°R34	28°23	11°31	29°51	3°11	7°21	5°28	12°36	10°10	10°54	5°46	n.a.	F 17
S 18	23 36 24	22° 9'28	22°11	11°29	29°38	12° 8	29°47	3° 6	7°18	5°30	12°38	10°11	10°50	5°53	n.a.	S 18
S 19	23 40 21	23° 9'09	6 <b>₹</b> 29	11°16	0 <b>ჲ</b> 54	12°45	29°41	3° 2	7°16	5°32	12°40	10°12	10°47	6° 0	n.a.	S 19
M20	23 44 18	24° 8'51	20°43	10°55	2° 9	13°22	29°36	2°57	7°14	5°34	12°43	10°R13	10°44	6° 6	n.a.	M20
T 21	23 48 14	25° 8'35	4 <b>궁</b> 50	10°26	3°24	13°59	29°31	2°52	7°12	5°35	12°45	10°13	10°41	6°13	n.a.	T 21
W22	23 52 11	26° 8'21	18°48	9°47	4°39	14°36	29°25	2°47	7° 9	5°37	12°47	10°12	10°38	6°20	n.a.	W22
T 23	23 56 7	27° 8'09	2≈37	9° 0	5°54	15°13	29°19	2°43	7° 7	5°39	12°50	10°10	10°35	6°26	n.a.	T 23
F 24	0 0 4	28° 7'58	16°14	8° 5	7° 9	15°50	29°13	2°38	7° 5	5°41	12°52	10° 9	10°31	6°33	n.a.	F 24
S 25	0 4 0	29° 7'50	29°38	7° 3	8°24	16°26	29° 7	2°33	7° 3	5°43	12°54	10° 7	10°28	6°40	n.a.	S 25
S 26	0 7 57	0 <b>ჲ</b> 7'43	12 <b>) (</b> 49	5°54	9°39	17° 3	29° 1	2°28	7° 1	5°45	12°56	10° 6	10°25	6°47	n.a.	S 26
M27	0 11 53	1° 7'38	25°45	4°41	10°54	17°40	28°55	2°23	6°58	5°47	12°59	10° 5	10°22	6°53	n.a.	M27
T 28	0 15 50	2° 7'35	8 <b>Ƴ</b> 27	3°25	12°10	18°17	28°48	2°18	6°56	5°49	13° 1	10°D 5	10°19	7° 0	n.a.	T 28
W29	0 19 47	3° 7'34	20°55	2° 8	13°25	18°54	28°42	2°14	6°54	5°51	13° 3	10° 5	10°15	7° 7	n.a.	W29
T 30	0 23 43	4 <b>º</b> 7'35	3 <b>8</b> 11	0 <b>ჲ</b> 54	14 <b>≏</b> 40	19 <b>Ω</b> 30	28 <b>Y</b> 35	2 <b>Υ</b> 9	6 <b>∺</b> 52	5 <b>M</b> .53	13 <b>m</b> 5	10 <b>℃</b> 5	10 <b>Υ</b> 12	7 <b>Ⅱ</b> 13	n.a.	T 30

Delta T = 02h56m42s

Julian Calendar 1 Sept. 6 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 006 BCE

#### OCTOBER 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ	¥	Р	r	Ω	Ç	<b>K</b> 0	Day
F 1	0 27 40	5 <b>♀</b> 7'38	15 <b>8</b> 16	29°R43	15 <b>≙</b> 55	20 <b>N</b> 7	28°R28	2°R 4	6°R50	5 <b>M</b> .55	13 <b>m</b> y 8	10 <b>Y</b> 6	10 <b>Υ</b> 9	7 <b>Ⅲ</b> 20	n.a.	F 1
S 2	0 31 36	6° 7'44	27°12	28 <b>m</b> 39	17°10	20°44	28 <b>Y</b> 21	1 <b>Υ</b> 59	6 <b>)</b> 48	5°57	13°10	10° 6	10° 6	7°27	n.a.	S 2
S 3	0 35 33	7° 7'51	9П 4	27°43	18°25	21°20	28°14	1°54	6°46	5°59	13°12	10° 7	10° 3	7°33	n.a.	S 3
M 4	0 39 29	8° 8'01	20°55	26°57	19°40	21°57	28° 7	1°49	6°44	6° 1	13°14	10° 7	10° 0	7°40	n.a.	M 4
T 5	0 43 26	9° 8'13	29549	26°22	20°55	22°33	27°59	1°45	6°42	6° 3	13°16	10° 7	9°56	7°47	n.a.	T 5
W 6	0 47 22	10° 8'28	14°52	25°59	22°11	23°10	27°52	1°40	6°40	6° 5	13°18	10° 7	9°53	7°54	n.a.	W 6
T 7	0 51 19	11° 8'44	27° 8	25°46	23°26	23°47	27°45	1°35	6°38	6° 7	13°21	10° 7	9°50	8° 0	n.a.	T 7
F 8	0 55 16	12° 9'02	9 <b>Ω</b> 40	25°D46	24°41	24°23	27°37	1°30	6°36	6° 9	13°23	10° 7	9°47	8° 7	n.a.	F 8
S 9	0 59 12	13° 9'23	22°34	25°56	25°56	25° 0	27°29	1°26	6°35	6°11	13°25	10° 8	9°44	8°14	n.a.	S 9
S 10	1 3 9	14° 9'45	5 <b>m</b> 51	26°17	27°11	25°36	27°22	1°21	6°33	6°13	13°27	10° 8	9°41	8°20	n.a.	S 10
M11	1 7 5	15°10'10	19°33	26°48	28°26	26°12	27°14	1°16	6°31	6°15	13°29	10° 8	9°37	8°27	n.a.	M11
T 12	1 11 2	16°10'36	3 <b>॒</b> 38	27°27	29°41	26°49	27° 6	1°12	6°29	6°17	13°31	10°R 9	9°34	8°34	n.a.	T 12
W13	1 14 58	17°11'04	18° 2	28°14	0 <b>™</b> 57	27°25	26°58	1° 7	6°28	6°20	13°33	10° 9	9°31	8°40	n.a.	W13
T 14	1 18 55	18°11'34	2 <b>M</b> 41	29° 8	2°12	28° 1	26°50	1° 3	6°26	6°22	13°35	10° 8	9°28	8°47	n.a.	T 14
F 15	1 22 51	19°12'06	17°28	0 <b>亚</b> 8	3°27	28°38	26°42	0°58	6°24	6°24	13°37	10° 7	9°25	8°54	n.a.	F 15
S 16	1 26 48	20°12'39	2 <b>₹</b> 16	1°13	4°42	29°14	26°34	0°54	6°23	6°26	13°39	10° 6	9°21	9° 1	n.a.	S 16
S 17	1 30 45	21°13'14	16°56	2°23	5°57	29°50	26°26	0°49	6°21	6°28	13°41	10° 5	9°18	9° 7	n.a.	S 17
M18	1 34 41	22°13'50	1 <b>る</b> 25	3°37	7°12	0 <b>m</b> 26	26°17	0°45	6°20	6°31	13°43	10° 4	9°15	9°14	n.a.	M18
T 19	1 38 38	23°14'27	15°37	4°55	8°27	1° 2	26° 9	0°41	6°18	6°33	13°45	10° 3	9°12	9°21	n.a.	T 19
W20	1 42 34	24°15'06	29°31	6°15	9°42	1°39	26° 1	0°36	6°17	6°35	13°47	10°D 3	9° 9	9°27	n.a.	W20
T 21	1 46 31	25°15'46	13 <b>≈</b> 7	7°38	10°57	2°15	25°53	0°32	6°16	6°37	13°49	10° 4	9° 6	9°34	n.a.	T 21
F 22	1 50 27	26°16'27	26°25	9° 3	12°13	2°51	25°45	0°28	6°14	6°39	13°51	10° 5	9° 2	9°41	n.a.	F 22
S 23	1 54 24	27°17'09	9 <b>∺</b> 27	10°29	13°28	3°27	25°37	0°24	6°13	6°42	13°52	10° 6	8°59	9°48	n.a.	S 23
S 24	1 58 20	28°17'52	22°15	11°57	14°43	4° 3	25°28	0°20	6°12	6°44	13°54	10° 8	8°56	9°54	n.a.	S 24
M25	2 2 17	29°18'37	<b>4</b> Υ50	13°26	15°58	4°38	25°20	0°16	6°11	6°46	13°56	10°R 8	8°53	10° 1	n.a.	M25
T 26	2 6 14	0M19'23	17°14	14°56	17°13	5°14	25°12	0°12	6°10	6°48	13°58	10° 8	8°50	10° 8	n.a.	T 26
W27	2 10 10	1°20'10	29°28	16°27	18°28	5°50	25° 4	0° 9	6° 8	6°51	14° 0	10° 7	8°47	10°14	n.a.	W27
T 28	2 14 7	2°20'59	11834	17°58	19°43	6°26	24°56	0° 5	6° 7	6°53	14° 1	10° 5	8°43	10°21	n.a.	T 28
F 29	2 18 3	3°21'49	23°33	19°30	20°58	7° 2	24°48	0° 1	6° 6	6°55	14° 3	10° 1	8°40	10°28	n.a.	F 29
S 30	2 22 0	4°22'41	5 <b>Ⅱ</b> 27	21° 2	22°13	7°37	24°40	29 <b>米</b> 58	6° 5	6°57	14° 5	9°57	8°37	10°34	n.a.	S 30
S 31	2 25 56	5M23'34	17 <b>I</b> I18	22 <b>£</b> 35	23 <b>M</b> 28	8 <b>m</b> p 13	24 <b>Y</b> 32	29 <b>米</b> 54	6 <b>∺</b> 5	7 <b>肌</b> 0	14Mp 6	9 <b>Ƴ</b> 52	8 <b>Y</b> 34	10 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m41s

### NOVEMBER 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	ů	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 29 53	6M24'28	29Ⅱ 9	24 <b>♀</b> 8	24M43	8 <b>m</b> /49	24°R24	29°R51	6°R 4	7 <b>m</b> 2	14 <b>m</b> ) 8	9°R48	8 <b>Y</b> 31	10 <b>Ⅱ</b> 48	n.a.	M 1
T 2	2 33 49	7°25'24	1199 3	25°41	25°58	9°24	24 <b>Y</b> 16	29 <b>米</b> 47	6 <b>∺</b> 3	7° 4	14°10	9 <b>Ƴ</b> 44	8°27	10°55	n.a.	T 2
W 3	2 37 46	8°26'21	23° 4	27°15	27°13	10° 0	24° 9	29°44	6° 2	7° 6	14°11	9°42	8°24	11° 1	n.a.	W 3
T 4	2 41 43	9°27'19	5 <b>Ω</b> 15	28°48	28°28	10°35	24° 1	29°41	6° 1	7° 9	14°13	9°D41	8°21	11° 8	n.a.	T 4
F 5	2 45 39	10°28'19	17°43	0M21	29°43	11°11	23°53	29°38	6° 1	7°11	14°14	9°41	8°18	11°15	n.a.	F 5
S 6	2 49 36	11°29'21	0 <b>m</b> /30	1°55	0 <b>≯</b> 58	11°46	23°46	29°35	6° 0	7°13	14°16	9°42	8°15	11°21	n.a.	S 6
S 7	2 53 32	12°30'23	13°41	3°29	2°13	12°22	23°39	29°32	6° 0	7°15	14°17	9°44	8°12	11°28	n.a.	S 7
M 8	2 57 29	13°31'27	27°19	5° 2	3°28	12°57	23°31	29°29	5°59	7°18	14°19	9°45	8° 8	11°35	n.a.	M 8
T 9	3 1 25	14°32'31	11 <b>≏</b> 25	6°36	4°43	13°32	23°24	29°27	5°59	7°20	14°20	9°R46	8° 5	11°42	n.a.	T 9
W10	3 5 22	15°33'37	25°58	8°10	5°58	14° 7	23°17	29°24	5°58	7°22	14°21	9°45	8° 2	11°48	n.a.	W10
T 11	3 9 18	16°34'44	10ML52	9°44	7°13	14°43	23°10	29°22	5°58	7°24	14°23	9°42	7°59	11°55	n.a.	T 11
F 12	3 13 15	17°35'52	26° 0	11°17	8°28	15°18	23° 3	29°19	5°57	7°27	14°24	9°37	7°56	12° 2	n.a.	F 12
S 13	3 17 12	18°37'01	11 <b>×</b> 12	12°51	9°43	15°53	22°57	29°17	5°57	7°29	14°25	9°31	7°52	12° 8	n.a.	S 13
S 14	3 21 8	19°38'11	26°18	14°25	10°58	16°28	22°50	29°15	5°57	7°31	14°27	9°25	7°49	12°15	n.a.	S 14
M15	3 25 5	20°39'21	11名 8	15°59	12°12	17° 3	22°44	29°13	5°57	7°33	14°28	9°19	7°46	12°22	n.a.	M15
T 16	3 29 1	21°40'31	25°36	17°33	13°27	17°38	22°37	29°11	5°57	7°36	14°29	9°15	7°43	12°29	n.a.	T 16
W17	3 32 58	22°41'42	9 <b>≈</b> 39	19° 7	14°42	18°12	22°31	29° 9	5°57	7°38	14°30	9°12	7°40	12°35	n.a.	W17
T 18	3 36 54	23°42'53	23°15	20°42	15°57	18°47	22°25	29° 7	5°D57	7°40	14°31	9°D11	7°37	12°42	n.a.	T 18
F 19	3 40 51	24°44'04	6 <b>∺</b> 28	22°16	17°12	19°22	22°20	29° 5	5°57	7°42	14°32	9°12	7°33	12°49	n.a.	F 19
S 20	3 44 47	25°45'16	19°18	23°50	18°27	19°56	22°14	29° 4	5°57	7°44	14°34	9°13	7°30	12°55	n.a.	S 20
S 21	3 48 44	26°46'27	1 <b>Y</b> 52	25°25	19°42	20°31	22° 8	29° 2	5°57	7°47	14°35	9°14	7°27	13° 2	n.a.	S 21
M22	3 52 41	27°47'39	14°12	27° 0	20°56	21° 6	22° 3	29° 1	5°57	7°49	14°36	9°R14	7°24	13° 9	n.a.	M22
T 23	3 56 37	28°48'51	26°21	28°35	22°11	21°40	21°58	29° 0	5°57	7°51	14°37	9°12	7°21	13°16	n.a.	T 23
W24	4 0 34	29°50'04	8 <b>8</b> 23	0 <b>₹</b> 10	23°26	22°14	21°53	28°58	5°58	7°53	14°37	9° 8	7°18	13°22	n.a.	W24
T 25	4 4 30	0 <b>₹</b> 51'16	20°20	1°45	24°41	22°49	21°48	28°57	5°58	7°55	14°38	9° 2	7°14	13°29	n.a.	T 25
F 26	4 8 27	1°52'29	2 <b>Ⅱ</b> 14	3°21	25°55	23°23	21°44	28°56	5°59	7°57	14°39	8°53	7°11	13°36	n.a.	F 26
S 27	4 12 23	2°53'43	14° 6	4°57	27°10	23°57	21°39	28°56	5°59	7°59	14°40	8°42	7° 8	13°42	n.a.	S 27
S 28	4 16 20	3°54'56	25°58	6°33	28°25	24°31	21°35	28°55	5°59	8° 1	14°41	8°31	7° 5	13°49	n.a.	S 28
M29	4 20 17	4°56'10	7 <b>9</b> 51	8° 9	29°39	25° 5	21°31	28°54	6° 0	8° 3	14°42	8°20	7° 2	13°56	n.a.	M29
T 30	4 24 13	5 <b>₹</b> 57'24	19 <b>95</b> 48	9 <b>∡</b> 746	0 <b>궁</b> 54	25 <b>m</b> 39	21 <b>Y</b> 27	28 <b>米</b> 54	6 <b>光</b> 1	8 <b>M</b> 6	14 <b>M</b> 42	8 <b>Y</b> 9	6 <b>Ƴ</b> 58	14耳 3	n.a.	T 30

Delta T = 02h56m40s

Julian Calendar 1 Nov. 6 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 006 BCE

#### DECEMBER 6 BCE (-5) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 28 10	6 <b>₮</b> 58'39	1 <b>Q</b> 50	11 <b>×</b> 23	2る 9	26 Mp 13	21°R23	28°R53	6 <b>光</b> 1	8 <b>M</b> 8	14 <b>M</b> )43	8°R 1	6 <b>Υ</b> 55	14 <b>I</b> I 9	n.a.	W 1
T 2	4 32 6	7°59'54	14° 1	13° 0	3°23	26°47	21 <b>Y</b> 20	28 <b>米</b> 53	6° 2	8°10	14°44	7 <b>Υ</b> 56	6°52	14°16	n.a.	T 2
F 3	4 36 3	9° 1'08	26°25	14°37	4°38	27°21	21°16	28°53	6° 3	8°12	14°44	7°53	6°49	14°23	n.a.	F 3
S 4	4 39 59	10° 2'24	9 <b>m</b> ) 6	16°15	5°53	27°55	21°13	28°D53	6° 4	8°14	14°45	7°D52	6°46	14°29	n.a.	S 4
S 5	4 43 56	11° 3'39	22° 8	17°53	7° 7	28°28	21°10	28°53	6° 5	8°16	14°46	7°52	6°43	14°36	n.a.	S 5
M 6	4 47 52	12° 4'54	5 <b>₾</b> 36	19°31	8°22	29° 2	21° 8	28°53	6° 5	8°18	14°46	7°R53	6°39	14°43	n.a.	M 6
T 7	4 51 49	13° 6'10	19°31	21° 9	9°36	29°35	21° 5	28°54	6° 6	8°20	14°47	7°52	6°36	14°49	n.a.	T 7
W 8	4 55 46	14° 7'26	3ML55	22°48	10°51	0 <b>⊽</b> 9	21° 3	28°54	6° 7	8°21	14°47	7°50	6°33	14°56	n.a.	W 8
T 9	4 59 42	15° 8'42	18°45	24°27	12° 5	0°42	21° 1	28°55	6° 8	8°23	14°47	7°44	6°30	15° 3	n.a.	T 9
F 10	5 3 39	16° 9'58	3 <b>∡</b> 756	26° 6	13°20	1°15	20°59	28°55	6°10	8°25	14°48	7°36	6°27	15°10	n.a.	F 10
S 11	5 7 35	17°11'14	19°16	27°45	14°34	1°48	20°57	28°56	6°11	8°27	14°48	7°26	6°24	15°16	n.a.	S 11
S 12	5 11 32	18°12'29	4 <b>ප</b> 36	29°24	15°49	2°22	20°56	28°57	6°12	8°29	14°48	7°15	6°20	15°23	n.a.	S 12
M13	5 15 28	19°13'44	19°43	1る 3	17° 3	2°54	20°54	28°58	6°13	8°31	14°49	7° 5	6°17	15°30	n.a.	M13
T 14	5 19 25	20°14'58	4≈28	2°42	18°17	3°27	20°53	28°59	6°15	8°33	14°49	6°56	6°14	15°37	n.a.	T 14
W15	5 23 22	21°16'12	18°45	4°20	19°32	4° 0	20°53	29° 0	6°16	8°34	14°49	6°50	6°11	15°43	n.a.	W15
T 16	5 27 18	22°17'25	2 <b>)</b> (31	5°58	20°46	4°33	20°52	29° 2	6°17	8°36	14°49	6°46	6° 8	15°50	n.a.	T 16
F 17	5 31 15	23°18'36	15°48	7°35	22° 0	5° 5	20°51	29° 3	6°19	8°38	14°50	6°44	6° 4	15°57	n.a.	F 17
S 18	5 35 11	24°19'47	28°40	9°12	23°14	5°38	20°51	29° 5	6°20	8°40	14°50	6°D44	6° 1	16° 3	n.a.	S 18
S 19	5 39 8	25°20'57	11 <b>Y</b> 10	10°47	24°29	6°10	20°D51	29° 6	6°22	8°41	14°50	6°R44	5°58	16°10	n.a.	S 19
M20	5 43 4	26°22'07	23°24	12°20	25°43	6°42	20°51	29° 8	6°24	8°43	14°R50	6°43	5°55	16°17	n.a.	M20
T 21	5 47 1	27°23'15	5 <b>8</b> 26	13°52	26°57	7°14	20°52	29°10	6°25	8°45	14°50	6°40	5°52	16°24	n.a.	T 21
W22	5 50 57	28°24'22	17°21	15°22	28°11	7°46	20°52	29°12	6°27	8°46	14°50	6°34	5°49	16°30	n.a.	W22
T 23	5 54 54	2 <u>9</u> °25'29	29°13	16°49	29°25	8°18	20°53	29°14	6°29	8°48	14°50	6°25	5°45	16°37	n.a.	T 23
F 24	5 58 51	0 <b>ප්</b> 26'34	11 <b>II</b> 4	18°13	0≈39	8°50	20°54	29°16	6°30	8°50	14°49	6°13	5°42	16°44	n.a.	F 24
S 25	6 2 47	1°27'39	22°56	19°33	1°53	9°22	20°55	29°18	6°32	8°51	14°49	5°59	5°39	16°50	n.a.	S 25
S 26	6 6 44	2°28'43	4951	20°48	3° 7	9°53	20°57	29°21	6°34	8°53	14°49	5°44	5°36	16°57	n.a.	S 26
M27	6 10 40	3°29'46	16°50	21°58	4°21	10°25	20°58	29°23	6°36	8°54	14°49	5°29	5°33	17° 4	n.a.	M27
T 28	6 14 37	4°30'48	28°54	23° 3	5°35	10°56	21° 0	29°26	6°38	8°56	14°49	5°15	5°30	17°11	n.a.	T 28
W29	6 18 33	5°31'49	11 <b>0</b> 4	24° 0	6°48	11°27	21° 2	29°29	6°40	8°57	14°48	5° 4	5°26	17°17	n.a.	W29
T 30	6 22 30	<u>6</u> °32'49	23°22	2 <u>4</u> °50	8° 2	11°58	21° 4	29°32	6°42	8°59	14°48	4°56	5°23	1 <u>7</u> °24	n.a.	T 30
F 31	6 26 26	7 <b>る</b> 33'48	5 <b>m</b> 51	25 <b>る</b> 32	9≈16	12 <b>≏</b> 29	21 <b>°</b> 7	29 <b>米</b> 35	6 <b>)</b> 44	9 <b>™</b> 0	14 <b>M</b> )48	4 <b>Υ</b> 51	5 <b>Υ</b> 20	17 <b>Ⅱ</b> 31	n.a.	F 31

Delta T = 02h56m39s

JANUARY 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	ß	ಬ	Ç	k <sub>O</sub>	Day
S 1	6 30 23	8 <b>궁</b> 34'47	18 <b>M</b> 33	26 <b>궁</b> 4	10≈29	13☎ 0	21 <b>°</b> 9	29 <b>米</b> 38	6 <b>)</b> 46	9 <b>M</b> 1	14°R47	4°R48	5 <b>℃</b> 17	17 <b>Ⅱ</b> 37	n.a.	S 1
S 2	6 34 20	9°35'44	1 <b>≏</b> 33	26°26	11°43	13°31	21°12	29°41	6°48	9° 3	14 <b>M</b> )47	<b>4</b> Υ48	5°14	17°44	n.a.	S 2
M 3	6 38 16	10°36'41	14°53	26°38	12°57	14° 1	21°15	29°44	6°51	9° 4	14°46	4°48	5°10	17°51	n.a.	M 3
T 4	6 42 13	11°37'37	28°36	26°R38	14°10	14°32	21°18	29°47	6°53	9° 5	14°46	4°47	5° 7	17°58	n.a.	T 4
W 5	6 46 9	12°38'32	12 <b>M</b> 45	26°28	15°24	15° 2	21°22	29°51	6°55	9° 6	14°45	4°44	5° 4	18° 4	n.a.	W 5
T 6	6 50 6	13°39'26	27°18	26° 6	16°37	15°32	21°25	29°54	6°57	9°8	14°45	4°39	5° 1	18°11	n.a.	T 6
F 7	6 54 2	14°40'19	12 <b>×</b> 13	25°34	17°50	16° 2	21°29	29°58	7° 0	9° 9	14°44	4°31	4°58	18°18	n.a.	F 7
S 8	6 57 59	15°41'11	27°22	24°52	19° 4	16°32	21°33	0Υ 2	7° 2	9°10	14°44	4°20	4°55	18°24	n.a.	S 8
S 9	7 1 56	16°42'02	12 <b>る</b> 35	24° 0	20°17	17° 1	21°37	0° 5	7° 5	9°11	14°43	4° 9	4°51	18°31	n.a.	S 9
M10	7 5 52	17°42'51	27°41	23° 2	21°30	17°31	21°42	0° 9	7° 7	9°12	14°42	3°58	4°48	18°38	n.a.	M10
T 11	7 9 49	18°43'39	12≈30	21°57	22°43	18° 0	21°46	0°13	7°10	9°13	14°42	3°48	4°45	18°45	n.a.	T 11
W12	7 13 45	19°44'26	26°54	20°48	23°56	18°29	21°51	0°17	7°12	9°14	14°41	3°41	4°42	18°51	n.a.	W12
T 13	7 17 42	20°45'10	10 <b>米</b> 49	19°38	25° 9	18°58	21°56	0°22	7°15	9°15	14°40	3°36	4°39	18°58	n.a.	T 13
F 14	7 21 38	21°45'53	24°15	18°27	26°22	19°27	22° 1	0°26	7°17	9°16	14°39	3°34	4°36	19° 5	n.a.	F 14
S 15	7 25 35	22°46'34	7 <b>Ƴ</b> 13	17°18	27°35	19°55	22° 6	0°30	7°20	9°17	14°38	3°D34	4°32	19°11	n.a.	S 15
S 16	7 29 31	23°47'13	19°48	16°12	28°48	20°24	22°11	0°35	7°23	9°18	14°38	3°R34	4°29	19°18	n.a.	S 16
M17	7 33 28	24°47'51	2 <b>8</b> 4	15°11	0 <b>∺</b> 1	20°52	22°17	0°39	7°25	9°19	14°37	3°34	4°26	19°25	n.a.	M17
T 18	7 37 25	25°48'26	14° 7	14°16	1°13	21°20	22°23	0°44	7°28	9°20	14°36	3°32	4°23	19°32	n.a.	T 18
W19	7 41 21	26°49'00	26° 1	13°28	2°26	21°48	22°29	0°49	7°31	9°21	14°35	3°28	4°20	19°38	n.a.	W19
T 20	7 45 18	27°49'32	7 <b>Ⅱ</b> 51	12°47	3°38	22°15	22°35	0°53	7°34	9°22	14°34	3°21	4°16	19°45	n.a.	T 20
F 21	7 49 14	28°50'02	19°42	12°14	4°51	22°43	22°41	0°58	7°37	9°22	14°33	3°12	4°13	19°52	n.a.	F 21
S 22	7 53 11	29°50'30	1936	11°48	6° 3	23°10	22°47	1° 3	7°39	9°23	14°32	3° 1	4°10	19°59	n.a.	S 22
S 23	7 57 7	0≈50'56	13°35	11°30	7°15	23°37	22°54	1° 8	7°42	9°24	14°31	2°49	4° 7	20° 5	n.a.	S 23
M24	8 1 4	1°51'21	25°42	11°19	8°27	24° 4	23° 1	1°13	7°45	9°25	14°30	2°37	4° 4	20°12	n.a.	M24
T 25	8 5 0	2°51'43	$7\Omega$ 57	11°D16	9°40	24°30	23° 8	1°19	7°48	9°25	14°28	2°25	4° 1	20°19	n.a.	T 25
W26	8 8 57	3°52'04	20°20	11°19	10°52	24°57	23°15	1°24	7°51	9°26	14°27	2°16	3°57	20°25	n.a.	W26
T 27	8 12 54	4°52'23	2 <b>m</b> 54	11°29	12° 3	25°23	23°22	1°29	7°54	9°26	14°26	2°10	3°54	20°32	n.a.	T 27
F 28	8 16 50	5°52'41	15°37	11°45	13°15	25°49	23°29	1°35	7°57	9°27	14°25	2° 6	3°51	20°39	n.a.	F 28
S 29	8 20 47	6°52'56	28°32	12° 6	14°27	26°14	23°37	1°40	8° 0	9°27	14°24	2°D 5	3°48	20°46	n.a.	S 29
S 30	8 24 43	7°53'10	11 <b>≏</b> 41	12°33	15°39	26°40	23°44	1°46	8° 3	9°28	14°23	2° 5	3°45	20°52	n.a.	S 30
M31	8 28 40	8≈53'23	25 <b>♀</b> 5	13る 4	16 <b>)</b> 50	27 <b>Ω</b> 5	23 <b>Y</b> 52	1Υ51	8 <b>∺</b> 6	9 <b>M</b> 28	14Mp21	2 <b>Υ</b> 6	<b>3</b> Υ42	20耳59	n.a.	M31

Delta T = 02h56m38s

Julian Calendar 1 Jan. 5 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 006 BCE

#### FEBRUARY 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ţ	¥	Р	S.	ය	Ç	ĸ <sub>O</sub>	Day
T 1	8 32 36	9≈53'33	8 <b>M</b> .46	13 <b>る</b> 40	18 <b>)</b> 1	27 <b>£</b> 29	24 <b>Y</b> 0	1 <b>Υ</b> 57	8 <b>米</b> 9	9M29	14°R20	2°R 7	3 <b>Y</b> 38	21 <b>I</b> I 6	n.a.	T 1
W 2	8 36 33	10°53'43	22°45	14°21	19°13	27°54	24° 8	2° 3	8°12	9°29	14 <b>M</b> p19	2 <b>Υ</b> 6	3°35	21°12	n.a.	W 2
T 3	8 40 29	11°53'50	7 <b>.₹</b> 7 2	15° 5	20°24	28°18	24°16	2° 9	8°16	9°29	14°17	2° 3	3°32	21°19	n.a.	T 3
F 4	8 44 26	12°53'57	21°35	15°53	21°35	28°42	24°25	2°15	8°19	9°30	14°16	1°59	3°29	21°26	n.a.	F 4
S 5	8 48 23	13°54'01	6 <b>궁</b> 19	16°44	22°46	29° 6	24°33	2°21	8°22	9°30	14°15	1°52	3°26	21°33	n.a.	S 5
S 6	8 52 19	14°54'04	21° 9	17°38	23°57	29°29	24°42	2°27	8°25	9°30	14°13	1°45	3°22	21°39	n.a.	S 6
M 7	8 56 16	15°54'04	5≈55	18°36	25° 8	29°53	24°50	2°33	8°28	9°30	14°12	1°37	3°19	21°46	n.a.	M 7
T 8	9 0 12	16°54'03	20°30	19°36	26°19	0 <b>M</b> L15	24°59	2°39	8°32	9°30	14°10	1°31	3°16	21°53	n.a.	T 8
W 9	9 4 9	17°54'00	4 <b>) (</b> 46	20°39	27°29	0°38	25° 8	2°45	8°35	9°31	14° 9	1°26	3°13	22° 0	n.a.	W 9
T 10	9 8 5	18°53'54	18°39	21°44	28°40	1° 0	25°17	2°51	8°38	9°31	14° 8	1°23	3°10	22° 6	n.a.	T 10
F 11	9 12 2	19°53'46	2 <b>℃</b> 7	22°51	29°50	1°22	25°27	2°58	8°41	9°31	14° 6	1°D23	3° 7	22°13	n.a.	F 11
S 12	9 15 58	20°53'36	15° 9	24° 1	1 <b>Υ</b> 0	1°43	25°36	3° 4	8°45	9°R31	14° 5	1°23	3° 3	22°20	n.a.	S 12
S 13	9 19 55	21°53'24	27°49	25°12	2°10	2° 4	25°46	3°11	8°48	9°31	14° 3	1°25	3° 0	22°26	n.a.	S 13
M14	9 23 52	22°53'09	10810	26°26	3°20	2°25	25°55	3°17	8°51	9°31	14° 2	1°26	2°57	22°33	n.a.	M14
T 15	9 27 48	23°52'52	22°16	27°41	4°30	2°45	26° 5	3°24	8°55	9°31	14° 0	1°R27	2°54	22°40	n.a.	T 15
W16	9 31 45	24°52'33	4 <b>Ⅱ</b> 13	28°58	5°40	3° 5	26°15	3°30	8°58	9°30	13°58	1°27	2°51	22°47	n.a.	W16
T 17	9 35 41	25°52'11	16° 5	0≈17	6°49	3°25	26°25	3°37	9° 1	9°30	13°57	1°24	2°48	22°53	n.a.	T 17
F 18	9 39 38	26°51'47	27°57	1°38	7°59	3°44	26°35	3°44	9° 5	9°30	13°55	1°21	2°44	23° 0	n.a.	F 18
S 19	9 43 34	27°51'21	9953	3° 0	9° 8	4° 3	26°45	3°50	9° 8	9°30	13°54	1°16	2°41	23° 7	n.a.	S 19
S 20	9 47 31	28°50'53	21°57	4°24	10°17	4°22	26°55	3°57	9°11	9°30	13°52	1°10	2°38	23°13	n.a.	S 20
M21	9 51 27	29°50'22	4 <b>Ω</b> 11	5°49	11°26	4°40	27° 6	4° 4	9°15	9°29	13°51	1° 5	2°35	23°20	n.a.	M21
T 22	9 55 24	0 <b>) (</b> 49′48	16°37	7°16	12°35	4°57	27°16	4°11	9°18	9°29	13°49	0°59	2°32	23°27	n.a.	T 22
W23	9 59 21	1°49'13	29°15	8°44	13°43	5°15	27°27	4°18	9°22	9°29	13°47	0°55	2°28	23°34	n.a.	W23
T 24	10 3 17	2°48'35	12 Mp 7	10°13	14°52	5°31	27°37	4°25	9°25	9°28	13°46	0°52	2°25	23°40	n.a.	T 24
F 25	10 7 14	3°47'56	25°12	11°44	16° 0	5°48	27°48	4°32	9°28	9°28	13°44	0°D51	2°22	23°47	n.a.	F 25
S 26	10 11 10	4°47'14	8 <b>亚</b> 30	13°17	17° 8	6° 3	27°59	4°39	9°32	9°28	13°42	0°51	2°19	23°54	n.a.	S 26
S 27	10 15 7	5°46'30	21°59	14°51	18°16	6°19	28°10	4°46	9°35	9°27	13°41	0°52	2°16	24° 1	n.a.	S 27
M28	10 19 3	6°45'44	5 <b>M</b> 40	16°26	19°24	6°34	28°21	4°53	9°39	9°27	13°39	0°54	2°13	24° 7	n.a.	M28
T 29	10 23 0	7 <b>) (</b> 44'57	19 <b>M</b> J32	18 <b>≈</b> 3	20 <b>Y</b> 31	6 <b>M</b> .48	28 <b>Y</b> 32	5 <b>Υ</b> 0	9 <b>∺</b> 42	9 <b>M</b> 26	13 <b>m</b> 37	0 <b>Υ</b> 55	2 <b>Υ</b> 9	24∏14	n.a.	T 29

Delta T = 02h56m37s

MARCH 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	c C	ţ	Ş.	Day
W 1	10 26 56	8 <b>)</b> 44'08	3 <b>₹</b> 33	19 <b>≈</b> 41	21 <b>Y</b> 39	7 <b>™</b> 2	28 <b>Y</b> 44	5 <b>Υ</b> 8	9 <b>)</b> 46	9°R25	13°R36	0°R56	2 <b>Υ</b> 6	24Ⅲ21	n.a.	W 1
T 2	10 30 53	9°43'17	17°44	21°20	22°46	7°15	28°55	5°15	9°49	9 <b>M</b> 25	13 <b>m</b> 34	0 <b>Υ</b> 56	2° 3	24°27	n.a.	T 2
F 3	10 34 49	10°42'24	2る 2	23° 1	23°53	7°28	29° 6	5°22	9°52	9°24	13°32	0°55	2° 0	24°34	n.a.	F 3
S 4	10 38 46	11°41'29	16°23	24°43	25° 0	7°41	29°18	5°30	9°56	9°24	13°31	0°53	1°57	24°41	n.a.	S 4
S 5	10 42 43	12°40'33	0≈45	26°27	26° 6	7°52	29°29	5°37	9°59	9°23	13°29	0°50	1°54	24°48	n.a.	S 5
M 6	10 46 39	13°39'34	15° 2	28°12	27°13	8° 3	29°41	5°44	10° 3	9°22	13°27	0°48	1°50	24°54	n.a.	M 6
T 7	10 50 36	14°38'34	29°10	29°59	28°19	8°14	29°53	5°52	10° 6	9°22	13°26	0°46	1°47	25° 1	n.a.	T 7
W 8	10 54 32	15°37'31	13 <b>)</b> 4	1 <b>) (</b> 47	29°25	8°24	0 <b>ප</b> 5	5°59	10°10	9°21	13°24	0°45	1°44	25° 8	n.a.	W 8
T 9	10 58 29	16°36'26	26°41	3°36	0 <b>8</b> 31	8°33	0°17	6° 7	10°13	9°20	13°22	0°D44	1°41	25°14	n.a.	T 9
F 10	11 2 25	17°35'19	9 <b>Y</b> 59	5°27	1°36	8°42	0°29	6°14	10°16	9°19	13°21	0°44	1°38	25°21	n.a.	F 10
S 11	11 6 22	18°34'10	22°57	7°19	2°42	8°50	0°41	6°22	10°20	9°18	13°19	0°45	1°34	25°28	n.a.	S 11
S 12	11 10 18	19°32'59	5 <b>8</b> 36	9°13	3°47	8°58	0°53	6°29	10°23	9°17	13°17	0°46	1°31	25°35	n.a.	S 12
M13	11 14 15	20°31'45	17°59	11° 9	4°51	9° 5	1° 5	6°37	10°27	9°16	13°16	0°47	1°28	25°41	n.a.	M13
T 14	11 18 12	21°30'29	0耳 7	13° 5	5°56	9°11	1°17	6°44	10°30	9°16	13°14	0°48	1°25	25°48	n.a.	T 14
W15	11 22 8	22°29'11	12° 6	15° 3	7° 0	9°17	1°30	6°52	10°33	9°15	13°12	0°48	1°22	25°55	n.a.	W15
T 16	11 26 5	23°27'51	24° 0	17° 3	8° 4	9°21	1°42	6°59	10°37	9°14	13°11	0°R49	1°19	26° 2	n.a.	T 16
F 17	11 30 1	24°26'28	5953	19° 4	9° 8	9°26	1°54	7° 7	10°40	9°13	13° 9	0°48	1°15	26° 8	n.a.	F 17
S 18	11 33 58	25°25'03	17°51	21° 6	10°11	9°29	2° 7	7°15	10°43	9°12	13° 8	0°48	1°12	26°15	n.a.	S 18
S 19	11 37 54	26°23'36	29°57	23°10	11°14	9°32	2°19	7°22	10°47	9°10	13° 6	0°47	1° 9	26°22	n.a.	S 19
M20	11 41 51	27°22'06	12 <b>Ω</b> 15	25°14	12°17	9°34	2°32	7°30	10°50	9° 9	13° 4	0°47	1° 6	26°28	n.a.	M20
T 21	11 45 47	28°20'35	24°48	27°20	13°20	9°36	2°45	7°38	10°53	9°8	13° 3	0°47	1° 3	26°35	n.a.	T 21
W22	11 49 44	29°19'01	7 <b>m</b> 38	29°26	14°22	9°R36	2°58	7°45	10°57	9° 7	13° 1	0°46	0°59	26°42	n.a.	W22
T 23	11 53 40	0 <b>Υ</b> 17'25	20°47	1 <b>Ƴ</b> 34	15°24	9°36	3°10	7°53	11° 0	9° 6	13° 0	0°46	0°56	26°49	n.a.	T 23
F 24	11 57 37	1°15'47	4 <b>₽</b> 14	3°41	16°25	9°36	3°23	8° 1	11° 3	9° 5	12°58	0°46	0°53	26°55	n.a.	F 24
S 25	12 1 34	2°14'07	17°57	5°49	17°26	9°34	3°36	8° 9	11° 6	9° 4	12°56	0°46	0°50	27° 2	n.a.	S 25
S 26	12 5 30	3°12'25	1 <b>M</b> 53	7°57	18°27	9°32	3°49	8°16	11°10	9° 2	12°55	0°46	0°47	27° 9	n.a.	S 26
M27	12 9 27	4°10'41	16° 1	10° 5	19°28	9°29	4° 2	8°24	11°13	9° 1	12°53	0°46	0°44	27°15	n.a.	M27
T 28	12 13 23	5° 8'56	0 <b>才</b> 15	12°12	20°28	9°25	4°15	8°32	11°16	9° 0	12°52	0°45	0°40	27°22	n.a.	T 28
W29	12 17 20	6° 7'10	14°32	14°19	21°27	9°21	4°28	8°40	11°19	8°59	12°50	0°45	0°37	27°29	n.a.	W29
T 30	12 21 16	7° 5'22	28°49	16°24	22°27	9°15	4°41	8°47	11°22	8°57	12°49	0°45	0°34	27°36	n.a.	T 30
F 31	12 25 13	8 <b>Υ</b> 3'32	13る 2	18 <b>Y</b> 28	23 <b>8</b> 25	9 <b>™</b> 9	4 <b>8</b> 55	8 <b>Ƴ</b> 55	11 <b>∺</b> 26	8 <b>M</b> .56	12 <b>m</b> )47	0°D45	0 <b>Υ</b> 31	27 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	F 31

Delta T = 02h56m36s

Julian Calendar 1 March 5 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 005 BCE

#### APRIL 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	12 29 9	9 <b>Ƴ</b> 1'41	27 <b>ਰ</b> 10	20 <b>Y</b> 30	24824	9°R 2	5 <b>8</b> 8	9 <b>Υ</b> 3	11 <b>米</b> 29	8°R55	12°R46	0 <b>Ƴ</b> 45	0 <b>Υ</b> 28	27 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	S 1
S 2	12 33 6	9°59'48	11≈10	22°30	25°22	8 <b>M</b> 55	5°21	9°11	11°32	8 <b>M</b> 53	12 <b>m</b> 44	0°46	0°25	27°56	n.a.	S 2
M 3	12 37 3	10°57'54	25° 1	24°27	26°19	8°46	5°34	9°18	11°35	8°52	12°43	0°46	0°21	28° 3	n.a.	M 3
T 4	12 40 59	11°55'58	8 <b>):</b> 41	26°23	27°16	8°37	5°48	9°26	11°38	8°51	12°42	0°47	0°18	28° 9	n.a.	T 4
W 5	12 44 56	12°54'00	22° 8	28°15	28°13	8°27	6° 1	9°34	11°41	8°49	12°40	0°48	0°15	28°16	n.a.	W 5
T 6	12 48 52	13°52'01	5 <b>℃</b> 22	0 <b>8</b> 4	29° 9	8°17	6°14	9°42	11°44	8°48	12°39	0°R48	0°12	28°23	n.a.	T 6
F 7	12 52 49	14°50'00	18°22	1°51	0耳 5	8° 5	6°28	9°49	11°47	8°46	12°37	0°47	0° 9	28°29	n.a.	F 7
S 8	12 56 45	15°47'58	1 <b>8</b> 7	3°34	1° 0	7°53	6°41	9°57	11°50	8°45	12°36	0°46	0° 5	28°36	n.a.	S 8
S 9	13 0 42	16°45'54	13°38	5°13	1°54	7°41	6°55	10° 5	11°53	8°43	12°35	0°44	0° 2	28°43	n.a.	S 9
M10	13 438	17°43'48	25°56	6°49	2°48	7°27	7° 8	10°13	11°56	8°42	12°33	0°41	29 <b>米</b> 59	28°50	n.a.	M10
T 11	13 8 35	18°41'40	8 <b>I</b> I 3	8°22	3°41	7°13	7°22	10°20	11°59	8°40	12°32	0°39	29°56	28°56	n.a.	T 11
W12	13 12 32	19°39'31	20° 1	9°50	4°34	6°58	7°36	10°28	12° 2	8°39	12°31	0°36	29°53	29° 3	n.a.	W12
T 13	13 16 28	20°37'20	1955	11°15	5°26	6°43	7°49	10°36	12° 5	8°37	12°30	0°34	29°50	29°10	n.a.	T 13
F 14	13 20 25	21°35'07	13°48	12°36	6°18	6°27	8° 3	10°43	12° 8	8°36	12°28	0°33	29°46	29°17	n.a.	F 14
S 15	13 24 21	22°32'52	25°45	13°54	7° 8	6°11	8°17	10°51	12°10	8°34	12°27	0°D33	29°43	29°23	n.a.	S 15
S 16	13 28 18	23°30'36	7 <b>Ω</b> 50	15° 7	7°58	5°54	8°30	10°59	12°13	8°33	12°26	0°34	29°40	29°30	n.a.	S 16
M17	13 32 14	24°28'18	20° 8	16°16	8°47	5°36	8°44	11° 6	12°16	8°31	12°25	0°35	29°37	29°37	n.a.	M17
T 18	13 36 11	25°25'58	2 <b>m</b> 43	17°21	9°36	5°18	8°58	11°14	12°19	8°30	12°24	0°37	29°34	29°43	n.a.	T 18
W19	13 40 7	26°23'36	15°39	18°22	10°24	5° 0	9°12	11°22	12°21	8°28	12°23	0°38	29°31	29°50	n.a.	W19
T 20	13 44 4	27°21'13	28°57	19°19	11°10	4°41	9°25	11°29	12°24	8°27	12°22	0°R39	29°27	29°57	n.a.	T 20
F 21	13 48 1	28°18'48	12 <b>≏</b> 40	20°12	11°56	4°22	9°39	11°37	12°27	8°25	12°21	0°38	29°24	095 4	n.a.	F 21
S 22	13 51 57	29°16'22	26°44	21° 0	12°41	4° 3	9°53	11°44	12°29	8°23	12°20	0°36	29°21	0°10	n.a.	S 22
S 23	13 55 54	0 <b>8</b> 13'55	11 <b>M</b> 6	21°44	13°26	3°43	10° 7	11°52	12°32	8°22	12°19	0°33	29°18	0°17	n.a.	S 23
M24	13 59 50	1°11'26	25°42	22°23	14° 9	3°23	10°21	11°59	12°34	8°20	12°18	0°29	29°15	0°24	n.a.	M24
T 25	14 3 47	2° 8'56	10 <b>×</b> 23	22°58	14°51	3° 3	10°34	12° 7	12°37	8°19	12°17	0°25	29°11	0°30	n.a.	T 25
W26	14 7 43	3° 6'26	25° 3	23°29	15°32	2°43	10°48	12°14	12°39	8°17	12°16	0°21	29° 8	0°37	n.a.	W26
T 27	14 11 40	4° 3'54	9 <b>궁</b> 36	23°54	16°12	2°22	11° 2	12°22	12°42	8°15	12°15	0°17	29° 5	0°44	n.a.	T 27
F 28	14 15 36	5° 1'22	23°57	24°15	16°51	2° 2	11°16	12°29	12°44	8°14	12°14	0°16	29° 2	0°51	n.a.	F 28
S 29	14 19 33	5°58'49	8≈ 3	24°32	17°29	1°41	11°30	12°36	12°46	8°12	12°13	0°D15	28°59	0°57	n.a.	S 29
S 30	14 23 30	6 <b>8</b> 56'15	21≈53	24843	18耳 6	1 <b>M</b> 21	11 <b>8</b> 44	12 <b>Y</b> 44	12 <b>) (</b> 49	8 <b>M</b> .10	12 <b>M</b> )12	0 <b>Υ</b> 16	28 <b>米</b> 56	195 4	n.a.	S 30

Delta T = 02h56m35s

MAY 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	u	ţ	e o	Day
M 1	14 27 26	7 <b>8</b> 53'40	5 <b>米</b> 26	24 <b>8</b> 50	18 <b>II</b> 41	1°R 0	11858	12 <b>Y</b> 51	12 <b>米</b> 51	8°R 9	12°R12	0 <b>Υ</b> 17	28 <b>米</b> 52	19911	n.a.	M 1
T 2	14 31 23	8°51'04	18°44	24°R53	19°15	0 <b>M</b> .40	12°12	12°58	12°53	8 <b>M</b> 7	12 Mp 11	0°18	28°49	1°18	n.a.	T 2
W 3	14 35 19	9°48'27	1 <b>Υ</b> 48	24°50	19°48	0°20	12°26	13° 6	12°56	8° 6	12°10	0°R19	28°46	1°24	n.a.	W 3
T 4	14 39 16	10°45'50	14°40	24°44	20°20	29 <b>≏</b> 59	12°40	13°13	12°58	8° 4	12°10	0°18	28°43	1°31	n.a.	T 4
F 5	14 43 12	11°43'12	27°20	24°33	20°50	29°40	12°53	13°20	13° 0	8° 2	12° 9	0°15	28°40	1°38	n.a.	F 5
S 6	14 47 9	12°40'33	9 <b>8</b> 49	24°18	21°18	29°21	13° 7	13°27	13° 2	8° 1	12° 8	0°10	28°36	1°44	n.a.	S 6
S 7	14 51 5	13°37'53	22° 8	23°59	21°45	29° 2	13°21	13°34	13° 4	7°59	12° 8	0° 4	28°33	1°51	n.a.	S 7
M 8	14 55 2	14°35'12	4 <b>Ⅱ</b> 17	23°37	22°11	28°43	13°35	13°41	13° 6	7°58	12° 7	29 <b>米</b> 56	28°30	1°58	n.a.	M 8
T 9	14 58 59	15°32'30	16°19	23°12	22°34	28°25	13°49	13°48	13° 8	7°56	12° 7	29°47	28°27	2° 5	n.a.	T 9
W10	15 2 55	16°29'48	28°15	22°44	22°57	28° 7	14° 3	13°55	13°10	7°54	12° 6	29°39	28°24	2°11	n.a.	W10
T 11	15 6 52	17°27'04	1095 7	22°14	23°17	27°50	14°17	14° 2	13°12	7°53	12° 6	29°32	28°21	2°18	n.a.	T 11
F 12	15 10 48	18°24'20	21°59	21°42	23°35	27°33	14°31	14° 9	13°14	7°51	12° 5	29°27	28°17	2°25	n.a.	F 12
S 13	15 14 45	19°21'34	3 <b>Ω</b> 54	21° 9	23°52	27°17	14°45	14°16	13°16	7°50	12° 5	29°24	28°14	2°32	n.a.	S 13
S 14	15 18 41	20°18'48	15°57	20°35	24° 6	27° 2	14°59	14°23	13°17	7°48	12° 4	29°D22	28°11	2°38	n.a.	S 14
M15	15 22 38	21°16'01	28°12	20° 1	24°19	26°47	15°12	14°30	13°19	7°46	12° 4	29°22	28° 8	2°45	n.a.	M15
T 16	15 26 34	22°13'12	10 <b>M</b> )45	19°28	24°29	26°32	15°26	14°36	13°21	7°45	12° 4	29°23	28° 5	2°52	n.a.	T 16
W17	15 30 31	23°10'23	23°39	18°56	24°37	26°19	15°40	14°43	13°23	7°43	12° 3	29°R24	28° 2	2°58	n.a.	W17
T 18	15 34 28	24° 7'33	7 <b>요</b> 0	18°26	24°43	26° 6	15°54	14°50	13°24	7°42	12° 3	29°24	27°58	3° 5	n.a.	T 18
F 19	15 38 24	25° 4'43	20°47	17°58	24°47	25°54	16° 8	14°56	13°26	7°40	12° 3	29°22	27°55	3°12	n.a.	F 19
S 20	15 42 21	26° 1'51	5M 3	17°32	24°R49	25°43	16°22	15° 3	13°27	7°39	12° 3	29°18	27°52	3°19	n.a.	S 20
S 21	15 46 17	26°59'00	19°42	17°10	24°48	25°32	16°35	15° 9	13°29	7°37	12° 3	29°12	27°49	3°25	n.a.	S 21
M22	15 50 14	27°56'07	4 <b>₹</b> 38	16°51	24°45	25°22	16°49	15°16	13°30	7°36	12° 3	29° 4	27°46	3°32	n.a.	M22
T 23	15 54 10	28°53'15	19°43	16°36	24°39	25°14	17° 3	15°22	13°32	7°34	12° 3	28°55	27°42	3°39	n.a.	T 23
W24	15 58 7	29°50'22	4 <b>⋜</b> 47	16°24	24°31	25° 5	17°17	15°28	13°33	7°33	12° 2	28°47	27°39	3°46	n.a.	W24
T 25	16 2 4	0 <b>Ⅱ</b> 47'30	19°40	16°18	24°21	24°58	17°30	15°35	13°34	7°31	12°D 2	28°40	27°36	3°52	n.a.	T 25
F 26	16 6 0	1°44'37	4≈15	16°D15	24° 8	24°51	17°44	15°41	13°36	7°30	12° 3	28°35	27°33	3°59	n.a.	F 26
S 27	16 9 57	2°41'44	18°28	16°18	23°53	24°46	17°58	15°47	13°37	7°28	12° 3	28°32	27°30	4° 6	n.a.	S 27
S 28	16 13 53	3°38'51	2 <b>)</b> €18	16°25	23°36	24°41	18°11	15°53	13°38	7°27	12° 3	28°D31	27°27	4°12	n.a.	S 28
M29	16 17 50	4°35'58	15°45	16°37	23°16	24°37	18°25	15°59	13°39	7°26	12° 3	28°31	27°23	4°19	n.a.	M29
T 30	16 21 46	5°33'05	28°52	16°53	22°54	24°33	18°38	16° 5	13°40	7°24	12° 3	28°R32	27°20	4°26	n.a.	T 30
W31	16 25 43	6 <b>Ⅲ</b> 30′13	11 <b>Y</b> 42	17 <b>8</b> 15	22 <b>II</b> 30	24 <b>≏</b> 31	18 <b>8</b> 52	16 <b>Y</b> 11	13 <b>米</b> 41	7 <b>m</b> 23	12 Mp 3	28 <b>)</b> (31	27 <b>)</b> 17	4933	n.a.	W31

Delta T = 02h56m35s

Julian Calendar 1 May 5 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 005 BCE

-		BCE	/ /	7.
	 <b>h</b>	KI F	1 – /1 1	

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 29 39	7 <b>Ⅲ</b> 27'20	24 <b>Υ</b> 17	17841	22°R 4	24°R29	198 5	16 <b>Y</b> 17	13 <b>) (</b> 42	7°R21	12 <b>m</b> ) 3	28°R28	27 <b>)</b> 14	4939	n.a.	T 1
F 2	16 33 36	8°24'28	6 <b>8</b> 41	18°12	21 <b>II</b> 36	24°D29	19°19	16°23	13°43	7 <b>M</b> 20	12° 4	28 <b>米</b> 23	27°11	4°46	n.a.	F 2
S 3	16 37 33	9°21'36	18°56	18°48	21° 6	24 <b>≏</b> 29	19°32	16°29	13°44	7°19	12° 4	28°15	27° 8	4°53	n.a.	S 3
S 4	16 41 29	10°18'44	1 <b>I</b> I 3	19°29	20°35	24°30	19°46	16°34	13°45	7°17	12° 4	28° 4	27° 4	4°59	n.a.	S 4
M 5	16 45 26	11°15'53	13° 4	20°14	20° 2	24°31	19°59	16°40	13°46	7°16	12° 5	27°52	27° 1	5° 6	n.a.	M 5
T 6	16 49 22	12°13'01	25° 0	21° 4	19°28	24°34	20°13	16°45	13°46	7°15	12° 5	27°39	26°58	5°13	n.a.	T 6
W 7	16 53 19	13°10'09	6 <b>9</b> 53	21°58	18°53	24°37	20°26	16°51	13°47	7°14	12° 5	27°26	26°55	5°20	n.a.	W 7
T 8	16 57 15	14° 7'18	18°44	22°57	18°17	24°41	20°39	16°56	13°48	7°12	12° 6	27°15	26°52	5°26	n.a.	T 8
F 9	17 1 12	15° 4'26	0 <b>Ω</b> 36	24° 0	17°40	24°46	20°53	17° 2	13°48	7°11	12° 6	27° 5	26°48	5°33	n.a.	F 9
S 10	17 5 8	16° 1'35	12°30	25° 8	17° 3	24°52	21° 6	17° 7	13°49	7°10	12° 7	26°59	26°45	5°40	n.a.	S 10
S 11	17 9 5	16°58'43	24°32	26°19	16°25	24°59	21°19	17°12	13°50	7° 9	12° 7	26°55	26°42	5°47	n.a.	S 11
M12	17 13 2	17°55'52	6Mp46	27°36	15°48	25° 6	21°32	17°17	13°50	7° 8	12° 8	26°53	26°39	5°53	n.a.	M12
T 13	17 16 58	18°53'00	19°15	28°56	15°11	25°14	21°45	17°22	13°50	7° 7	12° 9	26°53	26°36	6° 0	n.a.	T 13
W14	17 20 55	19°50'09	2 <b>º</b> 5	0Ⅱ20	14°34	25°23	21°58	17°27	13°51	7° 6	12° 9	26°52	26°33	6° 7	n.a.	W14
T 15	17 24 51	20°47'18	15°21	1°49	13°58	25°33	22°11	17°32	13°51	7° 4	12°10	26°52	26°29	6°13	n.a.	T 15
F 16	17 28 48	21°44'27	29° 6	3°21	13°24	25°43	22°24	17°37	13°51	7° 3	12°11	26°49	26°26	6°20	n.a.	F 16
S 17	17 32 44	22°41'36	13 <b>M</b> 20	4°57	12°50	25°54	22°37	17°41	13°52	7° 2	12°11	26°44	26°23	6°27	n.a.	S 17
S 18	17 36 41	23°38'45	28° 2	6°37	12°18	26° 6	22°50	17°46	13°52	7° 1	12°12	26°36	26°20	6°34	n.a.	S 18
M19	17 40 38	24°35'55	13 <b>∡</b> 6	8°20	11°47	26°19	23° 3	17°51	13°52	7° 0	12°13	26°27	26°17	6°40	n.a.	M19
T 20	17 44 34	25°33'06	28°22	10° 7	11°18	26°32	23°15	17°55	13°52	6°59	12°14	26°16	26°14	6°47	n.a.	T 20
W21	17 48 31	26°30'17	13 <b>る</b> 41	11°57	10°51	26°46	23°28	18° 0	13°R52	6°59	12°15	26° 5	26°10	6°54	n.a.	W21
T 22	17 52 27	27°27'28	28°50	13°50	10°26	27° 0	23°41	18° 4	13°52	6°58	12°16	25°56	26° 7	7° 1	n.a.	T 22
F 23	17 56 24	28°24'41	13 <b>≈</b> 39	15°45	10° 3	27°15	23°53	18° 8	13°52	6°57	12°17	25°50	26° 4	7° 7	n.a.	F 23
S 24	18 0 20	29°21'54	28° 4	17°43	9°42	27°31	24° 6	18°12	13°52	6°56	12°18	25°46	26° 1	7°14	n.a.	S 24
S 25	18 4 17	09519'09	12 <b>)</b> 1	19°44	9°24	27°47	24°18	18°16	13°52	6°55	12°19	25°44	25°58	7°21	n.a.	S 25
M26	18 8 13	1°16'24	25°31	21°45	9° 7	28° 4	24°30	18°20	13°51	6°54	12°20	25°44	25°54	7°27	n.a.	M26
T 27	18 12 10	2°13'40	8 <b>Ƴ</b> 37	23°49	8°54	28°22	24°43	18°24	13°51	6°54	12°21	25°43	25°51	7°34	n.a.	T 27
W28	18 16 7	3°10'58	21°21	25°54	8°42	28°40	24°55	18°28	13°51	6°53	12°22	25°43	25°48	7°41	n.a.	W28
T 29	18 20 3	4° 8'16	3 <b>8</b> 49	27°59	8°33	28°59	25° 7	18°32	13°50	6°52	12°23	25°40	25°45	7°48	n.a.	T 29
F 30	18 24 0	5 <b>9</b> 5'36	16 <b>8</b> 3	099 5	8 <b>Ⅱ</b> 27	29 <b>₾</b> 18	25 <b>8</b> 19	18 <b>Y</b> 35	13 <b>∺</b> 50	6 <b>M</b> 51	12 <b>m</b> 24	25 <b>)</b> 34	25 <b>米</b> 42	79554	n.a.	F 30

Delta T = 02h56m34s

JULY 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	, k	Day
S 1	18 27 56	69 2'57	28 <b>8</b> 9	29911	8°R22	29 <b>ഫ</b> 38	25 <b>8</b> 31	18 <b>Ƴ</b> 39	13°R50	6°R51	12 <b>m</b> 25	25°R26	25 <b>米</b> 39	8 <b>9</b> 1	n.a.	S 1
S 2	18 31 53	7° 0'19	10 <b>I</b> I 8	4°17	8°D20	29°59	25°44	18°42	13 <b>)</b> €49	6 <b>M</b> 50	12°26	25 <b>∺</b> 15	25°35	8° 8	n.a.	S 2
M 3	18 35 49	7°57'42	22° 3	6°23	8Ⅲ21	0 <b>M</b> .20	25°55	18°46	13°49	6°50	12°28	25° 3	25°32	8°14	n.a.	M 3
T 4	18 39 46	8°55'07	3955	8°28	8°24	0°41	26° 7	18°49	13°48	6°49	12°29	24°49	25°29	8°21	n.a.	T 4
W 5	18 43 42	9°52'32	15°47	10°33	8°29	1° 3	26°19	18°52	13°47	6°49	12°30	24°36	25°26	8°28	n.a.	W 5
T 6	18 47 39	10°49'58	27°39	12°36	8°36	1°26	26°31	18°55	13°47	6°48	12°31	24°24	25°23	8°35	n.a.	T 6
F 7	18 51 36	11°47'25	9Ω33	14°39	8°45	1°49	26°42	18°58	13°46	6°48	12°33	24°14	25°20	8°41	n.a.	F 7
S 8	18 55 32	12°44'54	21°32	16°40	8°57	2°12	26°54	19° 1	13°45	6°47	12°34	24° 7	25°16	8°48	n.a.	S 8
S 9	18 59 29	13°42'23	3 <b>m</b> 38	18°41	9°10	2°36	27° 5	19° 4	13°44	6°47	12°36	24° 3	25°13	8°55	n.a.	S 9
M10	19 3 25	14°39'53	15°54	20°39	9°25	3° 1	27°17	19° 6	13°43	6°46	12°37	24° 1	25°10	9° 2	n.a.	M10
T 11	19 7 22	15°37'24	28°24	22°37	9°43	3°26	27°28	19° 9	13°43	6°46	12°39	24°D 1	25° 7	9° 8	n.a.	T 11
W12	19 11 18	16°34'56	11 <b>≏</b> 13	24°33	10° 2	3°51	27°39	19°12	13°42	6°46	12°40	24°R 2	25° 4	9°15	n.a.	W12
T 13	19 15 15	17°32'29	24°24	26°28	10°23	4°17	27°51	19°14	13°41	6°45	12°42	24° 2	25° 0	9°22	n.a.	T 13
F 14	19 19 11	18°30'03	8M 2	28°21	10°46	4°43	28° 2	19°16	13°39	6°45	12°43	24° 0	24°57	9°28	n.a.	F 14
S 15	19 23 8	19°27'38	22° 7	0 <b>Ω</b> 12	11°10	5°10	28°13	19°18	13°38	6°45	12°45	23°56	24°54	9°35	n.a.	S 15
S 16	19 27 5	20°25'15	6 <b>₹</b> 40	2° 3	11°36	5°37	28°23	19°20	13°37	6°45	12°46	23°50	24°51	9°42	n.a.	S 16
M17	19 31 1	21°22'52	21°36	3°51	12° 4	6° 5	28°34	19°22	13°36	6°45	12°48	23°42	24°48	9°49	n.a.	M17
T 18	19 34 58	22°20'31	6 <b>る</b> 48	5°39	12°33	6°33	28°45	19°24	13°35	6°45	12°50	23°34	24°45	9°55	n.a.	T 18
W19	19 38 54	23°18'11	22° 5	7°25	13° 3	7° 1	28°56	19°26	13°34	6°44	12°51	23°25	24°41	10° 2	n.a.	W19
T 20	19 42 51	24°15'52	7≈17	9° 9	13°36	7°30	29° 6	19°28	13°32	6°44	12°53	23°17	24°38	10° 9	n.a.	T 20
F 21	19 46 47	25°13'35	22°14	10°52	14° 9	7°59	29°17	19°29	13°31	6°D44	12°55	23°12	24°35	10°15	n.a.	F 21
S 22	19 50 44	26°11'19	6 <b>¥</b> 47	12°34	14°44	8°28	29°27	19°31	13°30	6°44	12°56	23° 8	24°32	10°22	n.a.	S 22
S 23	19 54 41	27° 9'06	20°53	14°14	15°20	8°58	29°37	19°32	13°28	6°44	12°58	23°D 7	24°29	10°29	n.a.	S 23
M24	19 58 37	28° 6'54	<b>4</b> Υ30	15°52	15°57	9°28	29°47	19°33	13°27	6°44	13° 0	23° 8	24°26	10°36	n.a.	M24
T 25	20 2 34	29° 4'43	17°40	17°30	16°35	9°58	29°57	19°35	13°25	6°45	13° 2	23° 9	24°22	10°42	n.a.	T 25
W26	20 6 30	0 <b>ん</b> 2'35	0 <b>8</b> 27	19° 6	17°15	10°29	0 <b>Π</b> 7	19°36	13°24	6°45	13° 4	23°R 9	24°19	10°49	n.a.	W26
T 27	20 10 27	1° 0'29	12°54	20°41	17°56	11° 0	0°17	19°37	13°22	6°45	13° 5	23° 8	24°16	10°56	n.a.	T 27
F 28	20 14 23	1°58'24	25° 7	22°14	18°37	11°32	0°27	19°37	13°20	6°45	13° 7	23° 6	24°13	11° 2	n.a.	F 28
S 29	20 18 20	2°56'22	7 <b>Ⅱ</b> 8	23°46	19°20	12° 3	0°36	19°38	13°19	6°45	13° 9	23° 1	24°10	11° 9	n.a.	S 29
S 30	20 22 16	3°54'21	19° 4	25°16	20° 4	12°35	0°46	19°39	13°17	6°46	13°11	22°54	24° 6	11°16	n.a.	S 30
M31	20 26 13	4 <b>Ω</b> 52'22	0956	26 <b>Ω</b> 45	20 <b>Ⅱ</b> 48	13 <b>M</b> 8	0耳55	19 <b>Y</b> 39	13 <b>米</b> 15	6 <b>M</b> .46	13 <b>m</b> 13	22 <b>)</b> 46	24 <b>米</b> 3	119523	n.a.	M31

Delta T = 02h56m33s

Julian Calendar 1 July 5 BCE == Greg. Calendar 29 June 005 BCE

### AUGUST 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 30 10	5 <b>Ω</b> 50′26	129547	28 <b>Ω</b> 13	21 <b>Ⅲ</b> 34	13 <b>M</b> .40	1 <b>I</b> I 4	19 <b>Y</b> 40	13°R14	6 <b>M</b> .46	13 <b>m</b> ) 15	22°R37	24 <b>米</b> 0	119529	n.a.	T 1
W 2	20 34 6	6°48'31	24°40	29°40	22°20	14°13	1°13	19°40	13 <b>∺</b> 12	6°47	13°17	22 <b>)</b> 28	23°57	11°36	n.a.	W 2
T 3	20 38 3	7°46'37	6 <b>Ω</b> 37	1 Mp 5	23° 8	14°47	1°22	19°40	13°10	6°47	13°19	22°20	23°54	11°43	n.a.	T 3
F 4	20 41 59	8°44'46	18°38	2°28	23°56	15°20	1°31	19°R40	13° 8	6°47	13°21	22°14	23°51	11°49	n.a.	F 4
S 5	20 45 56	9°42'56	0 <b>m</b> /46	3°50	24°45	15°54	1°40	19°40	13° 6	6°48	13°23	22° 9	23°47	11°56	n.a.	S 5
S 6	20 49 52	10°41'08	13° 2	5°11	25°34	16°28	1°49	19°40	13° 4	6°48	13°25	22° 7	23°44	12° 3	n.a.	S 6
M 7	20 53 49	11°39'22	25°28	6°30	26°25	17° 2	1°57	19°40	13° 2	6°49	13°27	22°D 7	23°41	12°10	n.a.	M 7
T 8	20 57 45	12°37'37	8 <b>♀</b> 7	7°47	27°16	17°37	2° 5	19°39	13° 0	6°49	13°29	22° 8	23°38	12°16	n.a.	T 8
W 9	21 1 42	13°35'54	21° 1	9° 3	28° 7	18°12	2°14	19°39	12°58	6°50	13°31	22° 9	23°35	12°23	n.a.	W 9
T 10	21 5 38	14°34'13	4 <b>m</b> .14	10°17	29° 0	18°47	2°22	19°38	12°56	6°51	13°33	22°10	23°32	12°30	n.a.	T 10
F 11	21 9 35	15°32'33	17°48	11°30	29°53	19°22	2°30	19°37	12°54	6°51	13°35	22°R11	23°28	12°36	n.a.	F 11
S 12	21 13 32	16°30'55	1 <b>√</b> 144	12°40	09546	19°58	2°38	19°37	12°52	6°52	13°38	22°10	23°25	12°43	n.a.	S 12
S 13	21 17 28	17°29'19	16° 3	13°49	1°40	20°34	2°45	19°36	12°50	6°53	13°40	22° 7	23°22	12°50	n.a.	S 13
M14	21 21 25	18°27'44	0 <b>궁</b> 41	14°55	2°35	21°10	2°53	19°35	12°48	6°53	13°42	22° 4	23°19	12°57	n.a.	M14
T 15	21 25 21	19°26'11	15°34	15°59	3°31	21°46	3° 0	19°34	12°46	6°54	13°44	21°59	23°16	13° 3	n.a.	T 15
W16	21 29 18	20°24'40	0≈35	17° 1	4°26	22°23	3° 7	19°32	12°44	6°55	13°46	21°54	23°12	13°10	n.a.	W16
T 17	21 33 14	21°23'11	15°35	18° 0	5°23	23° 0	3°15	19°31	12°42	6°56	13°48	21°50	23° 9	13°17	n.a.	T 17
F 18	21 37 11	22°21'43	0 <b>)</b> €24	18°57	6°20	23°36	3°22	19°30	12°39	6°57	13°51	21°48	23° 6	13°24	n.a.	F 18
S 19	21 41 7	23°20'18	14°55	19°51	7°17	24°14	3°28	19°28	12°37	6°58	13°53	21°D46	23° 3	13°30	n.a.	S 19
S 20	21 45 4	24°18'55	29° 3	20°42	8°15	24°51	3°35	19°26	12°35	6°59	13°55	21°46	23° 0	13°37	n.a.	S 20
M21	21 49 1	25°17'34	12 <b>Y</b> 45	21°29	9°13	25°28	3°42	19°25	12°33	7° 0	13°57	21°47	22°57	13°44	n.a.	M21
T 22	21 52 57	26°16'15	26° 1	22°14	10°12	26° 6	3°48	19°23	12°30	7° 1	14° 0	21°49	22°53	13°50	n.a.	T 22
W23	21 56 54	27°14'58	8 <b>8</b> 53	22°54	11°12	26°44	3°54	19°21	12°28	7° 2	14° 2	21°50	22°50	13°57	n.a.	W23
T 24	22 0 50	28°13'44	21°24	23°30	12°11	27°22	4° 0	19°19	12°26	7° 3	14° 4	21°51	22°47	14° 4	n.a.	T 24
F 25	22 4 47	29°12'33	3 <b>II</b> 38	24° 2	13°11	28° 0	4° 6	19°17	12°23	7° 4	14° 6	21°R52	22°44	14°11	n.a.	F 25
S 26	22 8 43	0 Mp 11'24	15°40	24°29	14°12	28°39	4°12	19°15	12°21	7° 5	14° 9	21°51	22°41	14°17	n.a.	S 26
S 27	22 12 40	1°10'17	27°35	24°51	15°13	29°18	4°18	19°12	12°19	7° 6	14°11	21°49	22°38	14°24	n.a.	S 27
M28	22 16 36	2° 9'12	9927	25° 7	16°14	29°56	4°23	19°10	12°16	7° 7	14°13	21°46	22°34	14°31	n.a.	M28
T 29	22 20 33	3° 8'10	21°19	25°17	17°16	0 <b>,</b> ₹35	4°28	19° 7	12°14	7° 8	14°16	21°43	22°31	14°37	n.a.	T 29
W30	22 24 30	4° 7'10	3 <b>Ω</b> 15	25°R21	18°18	1°14	4°33	19° 5	12°11	7°10	14°18	21°40	22°28	14°44	n.a.	W30
T 31	22 28 26	5Mp 6'12	15 <b>Ω</b> 17	25 <b>m</b> 18	199520	1 <b>才</b> 54	4 <b>Ⅱ</b> 38	19 <b>Y</b> 2	12 <b>米</b> 9	7 <b>M</b> .11	14 <b>m</b> 20	21 <b>)</b> 38	22 <b>)</b> 25	14951	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m32s

### SEPTEMBER 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	22 32 23	6Mp 5'17	27 <b>\O</b> 28	25°R 8	20923	2 <b>₹</b> 33	4 <b>Ⅱ</b> 43	18°R59	12°R 7	7 <b>M</b> 12	14 <b>m</b> 23	21°R36	22 <b>)</b> 22	14958	n.a.	F 1
S 2	22 36 19	7° 4'23	9 <b>m</b> )49	24 <b>m</b> 51	21°26	3°13	4°48	18 <b>Y</b> 56	12 <b>∺</b> 4	7°13	14°25	21 <b>米</b> 35	22°18	15° 4	n.a.	S 2
S 3	22 40 16	8° 3'32	22°22	24°26	22°29	3°53	4°52	18°53	12° 2	7°15	14°27	21°D34	22°15	15°11	n.a.	S 3
M 4	22 44 12	9° 2'43	5 <u>₽</u> 6	23°53	23°33	4°33	4°56	18°50	11°59	7°16	14°30	21°35	22°12	15°18	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 48 9 22 52 5	10° 1'56 11° 1'10	18° 3 1 <b>M</b> .14	23°13 22°25	24°37 25°41	5°13 5°53	5° 0 5° 4	18°47 18°44	11°57 11°55	7°18 7°19	14°32 14°34	21°35 21°36	22° 9 22° 6	15°24 15°31	n.a.	T 5 W 6
T 7	22 56 2	12° 0'27	14°39	22 23 21°30	25°46	6°33	5° 8	18°40	11°52	7°20	14°37	21°37	22° 3	15°38	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 59 59	12°59'46	28°18	20°29	27°50	7°14	5°11	18°37	11°50	7°22	14°39	21°38	21°59	15°44	n.a.	F 8
S 9	23 3 55	13°59'06	12 <b>×</b> 12	19°23	28°55	7°55	5°14	18°33	11°47	7°23	14°41	21°R38	21°56	15°51	n.a.	S 9
S 10	23 7 52	14°58'29	26°21	18°14	0 <b>Ω</b> 1	8°35	5°18	18°30	11°45	7°25	14°44	21°38	21°53	15°58	n.a.	S 10
M11	23 11 48	15°57'53	10 <b>ਰ</b> 41	17° 3	1° 6	9°16	5°20	18°26	11°42	7°26	14°46	21°38	21°50	16° 5	n.a.	M11
T 12	23 15 45	16°57'19	25°10	15°51	2°12	9°57	5°23	18°22	11°40	7°28	14°48	21°37	21°47	16°11	n.a.	T 12
W13	23 19 41	17°56'47	9 <b>≈</b> 45	14°42	3°18	10°39	5°26	18°19	11°38	7°30	14°51	21°37	21°44	16°18	n.a.	W13
T 14 F 15	23 23 38 23 27 34	18°56'17 19°55'49	24°19 8 <b>)</b> (46	13°36 12°37	4°25 5°31	11°20 12° 1	5°28 5°30	18°15 18°11	11°35 11°33	7°31 7°33	14°53 14°56	21°36 21°36	21°40 21°37	16°25 16°31	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	23 27 34 23 31 31	20°55'22	23° 1	11°45	6°38	12°43	5°32	18° 7	11°30	7°35	14°58	21°D36	21°34	16°38	n.a.	S 16
S 17	23 35 27	21°54'58	7 <b>Υ</b> 0	11° 2	7°45	13°24	5°34	18° 3	11°28	7°36	15° 0	21°R36	21°31	16°45	n.a.	S 17
M18	23 39 24	22°54'36	20°38	10°30	8°52	14° 6	5°36	17°58	11°26	7°38	15° 3	21°36	21°28	16°52	n.a.	M18
T 19	23 43 21	23°54'17	3 <b>8</b> 54	10° 8	10° 0	14°48	5°37	17°54	11°23	7°40	15° 5	21°36	21°24	16°58	n.a.	T 19
W20	23 47 17	24°53'59	16°48	9°D57	11° 7	15°30	5°38	17°50	11°21	7°41	15° 7	21°36	21°21	17° 5	n.a.	W20
T 21 F 22	23 51 14 23 55 10	25°53'44 26°53'32	29°22 11 <b>Ⅲ</b> 39	9°58 10° 9	12°15 13°23	16°12 16°54	5°39 5°40	17°46 17°41	11°19 11°16	7°43 7°45	15°10 15°12	21°35 21°35	21°18 21°15	17°12 17°18	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	23 59 7	20°53'32 27°53'22	23°44	10°31	13°23	10°34	5°41	17°37	11°14	7°47	15°14	21°D34	21°12	17°25	n.a.	S 23
S 24	0 3 3	28°53'14	5939	11° 3	15°40	18°19	5°41	17°32	11°12	7°49	15°17	21°35	21° 9	17°32	n.a.	S 24
M25	0 7 0	29°53'08	17°31	11°44	16°49	19° 1	5°R41	17°28	11° 9	7°51	15°19	21°35	21° 5	17°39	n.a.	M25
T 26	0 10 56	0 <b>ჲ</b> 53'05	29°24	12°33	17°58	19°44	5°41	17°23	11° 7	7°52	15°21	21°36	21° 2	17°45	n.a.	T 26
W27	0 14 53	1°53'03	11 <b>\O</b> 22	13°30	19° 7	20°26	5°41	17°19	11° 5	7°54	15°23	21°37	20°59	17°52	n.a.	W27
T 28	0 18 50	2°53'04	23°29	14°33	20°16	21° 9	5°41	17°14	11° 3	7°56	15°26	21°38	20°56	17°59	n.a.	T 28
F 29	0 22 46	3°53'08	5 Mp 48	15°42	21°26	21°52 22 <b>×</b> 35	5°40	17° 9 17 <b>Υ</b> 5	11° 1 10 <b>∺</b> 58	7°58	15°28	21°39	20°53	18° 5	n.a.	F 29
S 30	0 26 43	4 <b>º</b> 53'13	18 <b>m</b> 23	16 <b>M</b> 56	22 <b>Ω</b> 35	22 <b>×</b> '35	5 <b>∏</b> 39	1/1/5	10大58	8 <b>M</b> 0	15 <b>m</b> y30	21°R39	20 <b>米</b> 49	189512	n.a.	S 30

Delta T = 02h56m31s

Julian Calendar 1 Sept. 5 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 005 BCE

#### OCTOBER 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 30 39	5 <b>≏</b> 53'20	1 <b>≏</b> 13	18 <b>M</b> )14	23 <b>Ω</b> 45	23 <b>×</b> 17	5°R38	17°R 0	10°R56	8M 2	15 <b>m</b> /32	21°R39	20 <b>)</b> (46	189519	n.a.	S 1
M 2	0 34 36	6°53'29	14°19	19°36	24°55	24° 1	5 <b>Ⅱ</b> 37	16 <b>Y</b> 55	10 <b>∺</b> 54	8° 4	15°35	21 <b>米</b> 38	20°43	18°26	n.a.	M 2
T 3	0 38 32	7°53'40	27°42	21° 1	26° 5	24°44	5°36	16°50	10°52	8° 6	15°37	21°36	20°40	18°32	n.a.	T 3
W 4	0 42 29	8°53'54	11 <b>M</b> .18	22°28	27°15	25°27	5°34	16°46	10°50	8°8	15°39	21°34	20°37	18°39	n.a.	W 4
T 5	0 46 25	9°54'08	25° 7	23°58	28°25	26°10	5°32	16°41	10°48	8°10	15°41	21°31	20°34	18°46	n.a.	T 5
F 6	0 50 22	10°54'25	9 <b>∡</b> 4	25°29	29°36	26°53	5°30	16°36	10°46	8°12	15°44	21°29	20°30	18°52	n.a.	F 6
S 7	0 54 19	11°54'43	23° 9	27° 2	0 <b>m</b> /46	27°37	5°28	16°31	10°44	8°14	15°46	21°27	20°27	18°59	n.a.	S 7
S 8	0 58 15	12°55'03	7 <b>る</b> 18	28°36	1°57	28°20	5°25	16°26	10°42	8°16	15°48	21°D26	20°24	19° 6	n.a.	S 8
M 9	1 2 12	13°55'24	21°28	0 <b>ჲ</b> 11	3° 8	29° 4	5°23	16°21	10°40	8°18	15°50	21°26	20°21	19°12	n.a.	M 9
T 10	1 6 8	14°55'47	5≈39	1°47	4°19	29°47	5°20	16°16	10°38	8°21	15°52	21°27	20°18	19°19	n.a.	T 10
W11	1 10 5	15°56'11	19°49	3°23	5°30	0 <b>궁</b> 31	5°17	16°11	10°36	8°23	15°54	21°29	20°15	19°26	n.a.	W11
T 12	1 14 1	16°56'37	3 <b>∺</b> 54	4°59	6°41	1°15	5°14	16° 7	10°34	8°25	15°56	21°30	20°11	19°33	n.a.	T 12
F 13	1 17 58	17°57'04	17°52	6°36	7°53	1°59	5°10	16° 2	10°33	8°27	15°58	21°R31	20° 8	19°39	n.a.	F 13
S 14	1 21 54	18°57'32	1 <b>Y</b> 41	8°12	9° 4	2°42	5° 7	15°57	10°31	8°29	16° 0	21°31	20° 5	19°46	n.a.	S 14
S 15	1 25 51	19°58'02	15°19	9°49	10°16	3°26	5° 3	15°52	10°29	8°31	16° 3	21°29	20° 2	19°53	n.a.	S 15
M16	1 29 48	20°58'34	28°41	11°26	11°27	4°10	4°59	15°47	10°28	8°33	16° 5	21°25	19°59	19°59	n.a.	M16
T 17	1 33 44	21°59'08	11 <b>8</b> 48	13° 3	12°39	4°54	4°55	15°42	10°26	8°36	16° 7	21°21	19°55	20° 6	n.a.	T 17
W18	1 37 41	22°59'43	24°38	14°39	13°51	5°38	4°51	15°37	10°24	8°38	16° 9	21°15	19°52	20°13	n.a.	W18
T 19	1 41 37	24° 0'20	7 <b>Ⅱ</b> 10	16°16	15° 3	6°22	4°46	15°32	10°23	8°40	16°11	21°10	19°49	20°20	n.a.	T 19
F 20	1 45 34	25° 0'59	19°28	17°52	16°15	7° 6	4°42	15°28	10°21	8°42	16°13	21° 4	19°46	20°26	n.a.	F 20
S 21	1 49 30	26° 1'40	1933	19°29	17°28	7°51	4°37	15°23	10°20	8°44	16°14	21° 0	19°43	20°33	n.a.	S 21
S 22	1 53 27	27° 2'22	13°28	21° 5	18°40	8°35	4°32	15°18	10°18	8°47	16°16	20°57	19°40	20°40	n.a.	S 22
M23	1 57 23	28° 3'06	25°20	22°41	19°52	9°19	4°27	15°13	10°17	8°49	16°18	20°D56	19°36	20°46	n.a.	M23
T 24	2 1 20	29° 3'52	$7\Omega$ 11	24°16	21° 5	10° 3	4°21	15° 9	10°15	8°51	16°20	20°57	19°33	20°53	n.a.	T 24
W25	2 5 17	OM 4'39	19°8	25°52	22°18	10°47	4°16	15° 4	10°14	8°53	16°22	20°58	19°30	21° 0	n.a.	W25
T 26	2 9 13	1° 5'28	1 <b>M</b> 16	27°27	23°30	11°32	4°10	14°59	10°13	8°56	16°24	21° 0	19°27	21° 6	n.a.	T 26
F 27	2 13 10	2° 6'19	13°39	29° 2	24°43	12°16	4° 4	14°55	10°12	8°58	16°26	21° 1	19°24	21°13	n.a.	F 27
S 28	2 17 6	3° 7'11	26°20	0 <b>M</b> 37	25°56	13° 1	3°58	14°50	10°10	9° 0	16°27	21°R 1	19°21	21°20	n.a.	S 28
S 29	2 21 3	4° 8'05	9 <b>॒</b> 23	2°12	27° 9	13°45	3°52	14°46	10° 9	9° 2	16°29	20°59	19°17	21°27	n.a.	S 29
M30	2 24 59	5° 9'00	22°49	3°47	28°22	14°29	3°46	14°41	10° 8	9° 5	16°31	20°55	19°14	21°33	n.a.	M30
T 31	2 28 56	6M 9'56	6 <b>M</b> .36	5 <b>M</b> 22	29 <b>m</b> 35	15 <b>る</b> 14	3Ⅲ39	14 <b>Y</b> 37	10 <b>∺</b> 7	9 <b>M</b> 7	16 <b>m</b> 33	20 <b>米</b> 50	19 <b>米</b> 11	219540	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m30s

### NOVEMBER 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 32 52	7 <b>M</b> 10'54	20M41	6 <b>M</b> .56	0 <b>ჲ</b> 48	15 <b>る</b> 59	3°R33	14°R33	10°R 6	9M 9	16 <b>m</b> /34	20°R42	19 <b>米</b> 8	219547	n.a.	W 1
T 2	2 36 49	8°11'53	4 <b>₹</b> 59	8°31	2° 2	16°43	3 <b>Ⅱ</b> 26	14 <b>Y</b> 28	10 <b>米</b> 5	9°11	16°36	20 <b>)</b> 34	19° 5	21°53	n.a.	T 2
F 3	2 40 46	9°12'53	19°24	10° 5	3°15	17°28	3°19	14°24	10° 4	9°14	16°38	20°26	19° 1	22° 0	n.a.	F 3
S 4	2 44 42	10°13'53	3 <b>ਰ</b> 51	11°39	4°28	18°12	3°13	14°20	10° 3	9°16	16°39	20°20	18°58	22° 7	n.a.	S 4
S 5	2 48 39	11°14'55	18°15	13°14	5°42	18°57	3° 5	14°16	10° 2	9°18	16°41	20°15	18°55	22°13	n.a.	S 5
M 6	2 52 35	12°15'57	2≈30	14°48	6°55	19°42	2°58	14°12	10° 2	9°20	16°42	20°13	18°52	22°20	n.a.	M 6
T 7	2 56 32	13°17'00	16°36	16°22	8° 9	20°26	2°51	14° 8	10° 1	9°23	16°44	20°D13	18°49	22°27	n.a.	T 7
W 8	3 0 28	14°18'04	0 <b>∺</b> 30	17°56	9°23	21°11	2°44	14° 4	10° 0	9°25	16°45	20°13	18°46	22°34	n.a.	W 8
T 9	3 4 25	15°19'08	14°14	19°30	10°36	21°56	2°36	14° 0	10° 0	9°27	16°47	20°R14	18°42	22°40	n.a.	T 9
F 10	3 8 21	16°20'12	27°47	21° 5	11°50	22°40	2°29	13°56	9°59	9°29	16°48	20°14	18°39	22°47	n.a.	F 10
S 11	3 12 18	17°21'18	11 <b>⋎</b> 9	22°39	13° 4	23°25	2°21	13°53	9°59	9°32	16°50	20°12	18°36	22°54	n.a.	S 11
S 12	3 16 15	18°22'23	24°22	24°13	14°18	24°10	2°13	13°49	9°58	9°34	16°51	20° 7	18°33	23° 0	n.a.	S 12
M13	3 20 11	19°23'30	7 <b>8</b> 23	25°48	15°31	24°55	2° 6	13°46	9°58	9°36	16°52	20° 0	18°30	23° 7	n.a.	M13
T 14	3 24 8	20°24'37	20°12	27°22	16°45	25°39	1°58	13°42	9°57	9°38	16°54	19°50	18°26	23°14	n.a.	T 14
W15	3 28 4	21°25'46	2 <b>II</b> 49	28°57	17°59	26°24	1°50	13°39	9°57	9°41	16°55	19°38	18°23	23°20	n.a.	W15
T 16	3 32 1	22°26'54	15°14	0 <b>∡</b> 31	19°13	27° 9	1°42	13°36	9°57	9°43	16°56	19°26	18°20	23°27	n.a.	T 16
F 17	3 35 57	23°28'04	27°27	2° 6	20°27	27°54	1°34	13°33	9°56	9°45	16°57	19°14	18°17	23°34	n.a.	F 17
S 18	3 39 54	24°29'14	9929	3°41	21°42	28°38	1°26	13°29	9°56	9°47	16°59	19° 4	18°14	23°41	n.a.	S 18
S 19	3 43 50	25°30'25	21°23	5°15	22°56	29°23	1°18	13°26	9°56	9°49	17° 0	18°56	18°11	23°47	n.a.	S 19
M20	3 47 47	26°31'37	3 <b>Ω</b> 13	6°50	24°10	0≈ 8	1°10	13°24	9°56	9°52	17° 1	18°51	18° 7	23°54	n.a.	M20
T 21	3 51 44	27°32'50	15° 3	8°25	25°24	0°53	1° 2	13°21	9°D56	9°54	17° 2	18°48	18° 4	24° 1	n.a.	T 21
W22	3 55 40	28°34'03	26°57	10° 0	26°38	1°37	0°54	13°18	9°56	9°56	17° 3	18°D47	18° 1	24° 7	n.a.	W22
T 23	3 59 37	29°35'17	9 <b>m</b> ) 1	11°34	27°53	2°22	0°45	13°15	9°56	9°58	17° 4	18°47	17°58	24°14	n.a.	T 23
F 24	4 3 33	0 <b>∡</b> 36'31	21°21	13° 9	29° 7	3° 7	0°37	13°13	9°56	10° 0	17° 5	18°R47	17°55	24°21	n.a.	F 24
S 25	4 7 30	1°37'46	4 <b>º</b> 2	14°43	0 <b>M</b> 21	3°52	0°29	13°10	9°57	10° 3	17° 6	18°46	17°52	24°27	n.a.	S 25
S 26	4 11 26	2°39'01	17° 8	16°17	1°36	4°37	0°21	13° 8	9°57	10° 5	17° 7	18°43	17°48	24°34	n.a.	S 26
M27	4 15 23	3°40'17	0 <b>M</b> .41	17°51	2°50	5°21	0°13	13° 6	9°57	10° 7	17° 8	18°37	17°45	24°41	n.a.	M27
T 28	4 19 19	4°41'34	14°42	19°25	4° 5	6° 6	0° 5	13° 4	9°57	10° 9	17° 9	18°29	17°42	24°48	n.a.	T 28
W29	4 23 16	5°42'50	29° 7	20°57	5°19	6°51	29857	13° 2	9°58	10°11	17°10	18°18	17°39	24°54	n.a.	W29
T 30	4 27 13	6 <b>₰</b> ¹44'07	13 <b>×</b> 751	22 <b>×</b> 129	6M34	7≈36	29 <b>8</b> 49	13 <b>°</b> 0	9 <b>∺</b> 58	10 <b>M</b> .13	17 Mp 10	18 <b>米</b> 6	17 <b>)</b> 36	2595 1	n.a.	T 30

Delta T = 02h56m29s

Julian Calendar 1 Nov. 5 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 005 BCE

### DECEMBER 5 BCE (-4) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)/(	¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	4 31 9	7 <b>.</b> ₹45'24	28 <b>×</b> 744	24 <b>×7</b> 0	7 <b>M</b> .48	8≈20	29°R40	12°R58	9 <b>米</b> 59	10 <b>M</b> .15	17 <b>m</b> )11	17°R54	17 <b>)</b> 32	2595 8	n.a.	F 1
S 2	4 35 6	8°46'41	13 <b>る</b> 39	25°30	9° 3	9° 5	29 <b>8</b> 33	12 <b>Y</b> 56	9°59	10°17	17°12	17 <b>) (</b> 44	17°29	25°14	n.a.	S 2
S 3	4 39 2	9°47'58	28°26	26°59	10°17	9°50	29°25	12°55	10° 0	10°19	17°13	17°36	17°26	25°21	n.a.	S 3
M 4	4 42 59	10°49'14	12≈59	28°25	11°32	10°35	29°17	12°53	10° 1	10°21	17°13	17°31	17°23	25°28	n.a.	M 4
T 5	4 46 55	11°50'30	27°14	29°50	12°46	11°19	29° 9	12°52	10° 1	10°23	17°14	17°29	17°20	25°34	n.a.	T 5
W 6	4 50 52	12°51'45	11 <b>米</b> 9	1 <b>る</b> 12	14° 1	12° 4	29° 1	12°51	10° 2	10°25	17°15	17°29	17°17	25°41	n.a.	W 6
T 7	4 54 49	13°53'00	24°45	2°31	15°16	12°49	28°54	12°50	10° 3	10°27	17°15	17°29	17°13	25°48	n.a.	T 7
F 8	4 58 45	14°54'15	8 <b>Y</b> 5	3°47	16°30	13°33	28°46	12°49	10° 4	10°29	17°16	17°28	17°10	25°54	n.a.	F 8
S 9	5 2 42	15°55'28	21° 9	4°58	17°45	14°18	28°38	12°48	10° 5	10°31	17°16	17°24	17° 7	26° 1	n.a.	S 9
S 10	5 638	16°56'42	4 <b>8</b> 1	6° 5	19° 0	15° 3	28°31	12°47	10° 6	10°33	17°17	17°18	17° 4	26° 8	n.a.	S 10
M11	5 10 35	17°57'55	16°42	7° 6	20°14	15°47	28°24	12°46	10° 7	10°35	17°17	17° 9	17° 1	26°15	n.a.	M11
T 12	5 14 31	18°59'07	29°13	8° 0	21°29	16°32	28°17	12°46	10° 8	10°37	17°17	16°57	16°58	26°21	n.a.	T 12
W13	5 18 28	20° 0'19	11 <b>Ⅲ</b> 34	8°48	22°44	17°17	28° 9	12°45	10° 9	10°39	17°18	16°43	16°54	26°28	n.a.	W13
T 14	5 22 24	21° 1'30	23°47	9°27	23°58	18° 1	28° 2	12°45	10°10	10°41	17°18	16°28	16°51	26°35	n.a.	T 14
F 15	5 26 21	22° 2'42	5951	9°57	25°13	18°46	27°56	12°45	10°11	10°42	17°18	16°14	16°48	26°41	n.a.	F 15
S 16	5 30 18	23° 3'52	17°49	10°18	26°28	19°30	27°49	12°45	10°12	10°44	17°18	16° 1	16°45	26°48	n.a.	S 16
S 17	5 34 14	24° 5'02	29°40	10°R28	27°42	20°15	27°42	12°D45	10°14	10°46	17°19	15°50	16°42	26°55	n.a.	S 17
M18	5 38 11	25° 6'12	11 <b>A</b> 29	10°26	28°57	20°59	27°36	12°45	10°15	10°48	17°19	15°43	16°38	27° 1	n.a.	M18
T 19	5 42 7	26° 7'21	23°18	10°13	0 <b>₹</b> 12	21°44	27°29	12°45	10°17	10°49	17°19	15°38	16°35	27° 8	n.a.	T 19
W20	5 46 4	27° 8'29	5 <b>m</b> 10	9°48	1°27	22°28	27°23	12°45	10°18	10°51	17°19	15°36	16°32	27°15	n.a.	W20
T 21	5 50 0	28° 9'38	17°12	9°12	2°41	23°12	27°17	12°46	10°19	10°53	17°19	15°D36	16°29	27°21	n.a.	T 21
F 22	5 53 57	2 <u>9</u> °10'45	29°28	8°25	3°56	23°57	27°11	12°46	10°21	10°54	17°R19	15°R36	16°26	27°28	n.a.	F 22
S 23	5 57 54	0 <b>궁</b> 11'52	12 <b>♀</b> 4	7°28	5°11	24°41	27° 6	12°47	10°23	10°56	17°19	15°36	16°23	27°35	n.a.	S 23
S 24	6 1 50	1°12'59	25° 5	6°24	6°26	25°26	27° 0	12°48	10°24	10°58	17°19	15°33	16°19	27°42	n.a.	S 24
M25	6 5 47	2°14'05	8 <b>M</b> .34	5°13	7°40	26°10	26°54	12°49	10°26	10°59	17°19	15°29	16°16	27°48	n.a.	M25
T 26	6 9 43	3°15'10	22°33	3°58	8°55	26°54	26°49	12°50	10°28	11° 1	17°19	15°21	16°13	27°55	n.a.	T 26
W27	6 13 40	4°16'15	7 <b>.₹</b> 2	2°42	10°10	27°38	26°44	12°51	10°29	11° 2	17°19	15°12	16°10	28° 2	n.a.	W27
T 28	6 17 36	5°17'19	2 <u>1</u> °55	1°26	11°25	28°23	26°39	12°52	10°31	11° 4	17°19	15° 1	16° 7	28° 8	n.a.	T 28
F 29	6 21 33	6°18'22	7 <b>る</b> 4	0°13	12°40	29° 7	26°34	12°53	10°33	11° 5	17°18	14°50	16° 4	28°15	n.a.	F 29
S 30	6 25 29	7°19'24	22°18	29 <b>×</b> 5	13°54	29°51	26°30	12°55	10°35	11° 7	17°18	14°40	16° 0	28°22	n.a.	S 30
S 31	6 29 26	8 <b>ਰ</b> 20'25	7≈27	28 <b>∡</b> 3	15 <b>⋠</b> 9	0 <b>¥</b> 35	26 <b>8</b> 25	12 <b>Y</b> 56	10 <b>∺</b> 37	11 <b>M</b> 8	17 <b>M</b> 18	14 <b>)</b> €33	15 <b>¥</b> 57	289528	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m28s

JANUARY 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	ţ	Ş.	Day
M 1	6 33 23	9 <b>ට</b> 21'25	22≈21	27°R 8	16 <b>₹</b> 24	1 <b>∺</b> 19	26°R21	12 <b>Y</b> 58	10 <b>∺</b> 39	11 <b>M</b> .10	17°R17	14°R29	15 <b>)</b> 54	28935	n.a.	M 1
T 2	6 37 19	10°22'23	6 <b>)</b> €54	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	17°39	2° 3	26817	13° 0	10°41	11°11	17 <b>M</b> )17	14 <b>) (</b> 27	15°51	28°42	n.a.	T 2
W 3	6 41 16	11°23'19	21° 3	25°43	18°54	2°48	26°13	13° 2	10°43	11°13	17°17	14°D27	15°48	28°48	n.a.	W 3
T 4	6 45 12	12°24'14	4 <b>Υ</b> 46	25°13	20° 8	3°32	26°10	13° 4	10°45	11°14	17°16	14°27	15°44	28°55	n.a.	T 4
F 5	6 49 9	13°25'08	18° 5	24°52	21°23	4°16	26° 6	13° 6	10°47	11°15	17°16	14°R27	15°41	29° 2	n.a.	F 5
S 6	6 53 5	14°26'00	1 <b>8</b> 5	24°40	22°38	5° 0	26° 3	13° 8	10°50	11°16	17°15	14°26	15°38	29° 9	n.a.	S 6
S 7	6 57 2	15°26'50	13°47	24°D35	23°53	5°44	26° 0	13°11	10°52	11°18	17°15	14°22	15°35	29°15	n.a.	S 7
M 8	7 0 58	16°27'39	26°15	24°38	25° 7	6°27	25°57	13°13	10°54	11°19	17°14	14°16	15°32	29°22	n.a.	M 8
T 9	7 4 55	17°28'26	8 <b>Ⅲ</b> 32	24°48	26°22	7°11	25°54	13°16	10°56	11°20	17°14	14° 7	15°29	29°29	n.a.	T 9
W10	7 8 52	18°29'12	20°40	25° 4	27°37	7°55	25°52	13°18	10°59	11°21	17°13	13°57	15°25	29°35	n.a.	W10
T 11	7 12 48	19°29'56	29542	25°26	28°52	8°39	25°49	13°21	11° 1	11°22	17°12	13°46	15°22	29°42	n.a.	T 11
F 12	7 16 45	20°30'39	14°38	25°55	0 රු 6	9°23	25°47	13°24	11° 4	11°23	17°12	13°35	15°19	29°49	n.a.	F 12
S 13	7 20 41	21°31'20	26°31	26°28	1°21	10° 6	25°45	13°27	11° 6	11°24	17°11	13°25	15°16	29°55	n.a.	S 13
S 14	7 24 38	22°31'59	8 <b>Ω</b> 21	27° 6	2°36	10°50	25°43	13°30	11° 9	11°25	17°10	13°18	15°13	oΩ 2	n.a.	S 14
M15	7 28 34	23°32'38	20°10	27°48	3°51	11°34	25°42	13°33	11°11	11°26	17° 9	13°12	15°10	0° 9	n.a.	M15
T 16	7 32 31	24°33'14	2 Mp 1	28°35	5° 5	12°17	25°41	13°36	11°14	11°27	17° 8	13° 9	15° 6	0°15	n.a.	T 16
W17	7 36 28	25°33'49	13°57	29°25	6°20	13° 1	25°39	13°40	11°16	11°28	17° 8	13°D 9	15° 3	0°22	n.a.	W17
T 18	7 40 24	26°34'23	26° 1	0 <b>궁</b> 18	7°35	13°45	25°38	13°43	11°19	11°29	17° 7	13° 9	15° 0	0°29	n.a.	T 18
F 19	7 44 21	27°34'55	8 <b>≏</b> 17	1°14	8°49	14°28	25°38	13°47	11°22	11°30	17° 6	13°11	14°57	0°35	n.a.	F 19
S 20	7 48 17	28°35'26	20°51	2°14	10° 4	15°12	25°37	13°50	11°24	11°31	17° 5	13°12	14°54	0°42	n.a.	S 20
S 21	7 52 14	29°35'56	3 <b>M</b> 47	3°16	11°19	15°55	25°37	13°54	11°27	11°32	17° 4	13°R12	14°50	0°49	n.a.	S 21
M22	7 56 10	0≈36'24	17° 8	4°20	12°33	16°38	25°D37	13°58	11°30	11°33	17° 3	13°11	14°47	0°56	n.a.	M22
T 23	8 0 7	1°36'50	0 <b>∡</b> 757	5°27	13°48	17°22	25°37	14° 2	11°32	11°33	17° 2	13° 8	14°44	1° 2	n.a.	T 23
W24	8 4 3	2°37'16	15°15	6°35	15° 3	18° 5	25°37	14° 6	11°35	11°34	17° 1	13° 3	14°41	1° 9	n.a.	W24
T 25	8 8 0	3°37'39	29°59	7°46	16°18	18°48	25°38	14°10	11°38	11°35	17° 0	12°57	14°38	1°16	n.a.	T 25
F 26	8 11 57	4°38'02	15る 3	8°59	17°32	19°32	25°38	14°14	11°41	11°35	16°59	12°51	14°35	1°22	n.a.	F 26
S 27	8 15 53	5°38'22	0≈19	10°13	18°47	20°15	25°39	14°19	11°44	11°36	16°58	12°45	14°31	1°29	n.a.	S 27
S 28	8 19 50	6°38'41	15°35	11°29	20° 2	20°58	25°40	14°23	11°47	11°37	16°56	12°41	14°28	1°36	n.a.	S 28
M29	8 23 46	7°38'57	0 <b>)</b> €41	12°47	21°16	21°41	25°42	14°28	11°50	11°37	16°55	12°39	14°25	1°42	n.a.	M29
T 30	8 27 43	8°39'12	15°29	14° 6	22°31	22°25	25°43	14°32	11°53	11°38	16°54	12°D39	14°22	1°49	n.a.	T 30
W31	8 31 39	9≈39'24	29 <b>米</b> 52	15 <b>云</b> 27	23 <b>궁</b> 45	23 <b>米</b> 8	25 <b>8</b> 45	14 <b>Y</b> 37	11 <b>) (</b> 56	11 <b>M</b> J38	16 <b>m</b> 53	12 <b>) (</b> 40	14 <b>) (</b> 19	1 <b>Ω</b> 56	n.a.	W31

Delta T = 02h56m28s

Julian Calendar 1 Jan. 4 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 005 BCE

#### FEBRUARY 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 35 36	10≈39'34	13 <b>Y</b> 49	16 <b>궁</b> 49	25る 0	23 <b>米</b> 51	25 <b>8</b> 46	14 <b>Y</b> 42	11 <b>米</b> 59	11 <b>M</b> .38	16°R52	12 <b>)</b> (41	14 <b>)</b> 16	2 <b>Ω</b> 2	n.a.	T 1
F 2	8 39 32	11°39'42	27°18	18°13	26°15	24°34	25°49	14°47	12° 2	11°39	16 <b>M</b> 50	12°43	14°12	2° 9	n.a.	F 2
S 3	8 43 29	12°39'48	10823	19°38	27°29	25°17	25°51	14°51	12° 5	11°39	16°49	12°R43	14° 9	2°16	n.a.	S 3
S 4	8 47 26	13°39'51	23° 6	21° 4	28°44	26° 0	25°53	14°56	12° 8	11°40	16°48	12°43	14° 6	2°22	n.a.	S 4
M 5	8 51 22	14°39'53	5 <b>Ⅱ</b> 31	22°31	29°58	26°42	25°56	15° 2	12°11	11°40	16°46	12°41	14° 3	2°29	n.a.	M 5
T 6	8 55 19	15°39'52	17°42	24° 0	1≈13	27°25	25°59	15° 7	12°14	11°40	16°45	12°38	14° 0	2°36	n.a.	T 6
W 7	8 59 15	16°39'49	29°43	25°29	2°28	28° 8	26° 2	15°12	12°17	11°40	16°44	12°34	13°56	2°42	n.a.	W 7
T 8	9 3 12	17°39'43	119538	27° 0	3°42	28°51	26° 5	15°17	12°21	11°41	16°42	12°30	13°53	2°49	n.a.	T 8
F 9	9 7 8	18°39'36	23°29	28°33	4°57	29°34	26° 8	15°23	12°24	11°41	16°41	12°25	13°50	2°56	n.a.	F 9
S 10	9 11 5	19°39'26	5 <b>Ω</b> 18	0≈ 6	6°11	0 <b>Υ</b> 16	26°12	15°28	12°27	11°41	16°39	12°22	13°47	3° 2	n.a.	S 10
S 11	9 15 1	20°39'14	17° 9	1°41	7°26	0°59	26°16	15°34	12°30	11°41	16°38	12°19	13°44	3° 9	n.a.	S 11
M12	9 18 58	21°39'00	29° 2	3°16	8°40	1°41	26°19	15°39	12°34	11°41	16°37	12°17	13°41	3°16	n.a.	M12
T 13	9 22 55	22°38'44	11 Mp 0	4°53	9°55	2°24	26°24	15°45	12°37	11°41	16°35	12°D16	13°37	3°22	n.a.	T 13
W14	9 26 51	23°38'26	23° 4	6°31	11° 9	3° 6	26°28	15°51	12°40	11°R41	16°34	12°17	13°34	3°29	n.a.	W14
T 15	9 30 48	24°38'06	5 <b>≏</b> 18	8°11	12°24	3°49	26°32	15°56	12°43	11°41	16°32	12°18	13°31	3°36	n.a.	T 15
F 16	9 34 44	25°37'44	17°44	9°51	13°38	4°31	26°37	16° 2	12°47	11°41	16°31	12°19	13°28	3°43	n.a.	F 16
S 17	9 38 41	26°37'20	0 <b>M</b> 24	11°33	14°52	5°14	26°42	16° 8	12°50	11°41	16°29	12°21	13°25	3°49	n.a.	S 17
S 18	9 42 37	27°36'54	13°22	13°16	16° 7	5°56	26°47	16°14	12°53	11°41	16°27	12°22	13°22	3°56	n.a.	S 18
M19	9 46 34	28°36'27	26°40	15° 1	17°21	6°38	26°52	16°20	12°57	11°41	16°26	12°R22	13°18	4° 3	n.a.	M19
T 20	9 50 30	29°35'57	10 <b>₹</b> 21	16°46	18°36	7°21	26°57	16°26	13° 0	11°40	16°24	12°22	13°15	4° 9	n.a.	T 20
W21	9 54 27	0 <b>)</b> 35′26	24°26	18°33	19°50	8° 3	27° 2	16°33	13° 3	11°40	16°23	12°21	13°12	4°16	n.a.	W21
T 22	9 58 23	1°34'53	8 <b>궁</b> 52	20°21	21° 5	8°45	27° 8	16°39	13° 7	11°40	16°21	12°20	13° 9	4°23	n.a.	T 22
F 23	10 2 20	2°34'19	23°38	22°10	22°19	9°27	27°14	16°45	13°10	11°40	16°20	12°19	13° 6	4°29	n.a.	F 23
S 24	10 6 17	3°33'42	8 <b>≈</b> 36	24° 1	23°33	10° 9	27°20	16°52	13°13	11°39	16°18	12°18	13° 2	4°36	n.a.	S 24
S 25	10 10 13	4°33'03	23°40	25°53	24°48	10°51	27°26	16°58	13°17	11°39	16°16	12°17	12°59	4°43	n.a.	S 25
M26	10 14 10	5°32'22	8 <b>)</b> (41	27°46	26° 2	11°33	27°32	17° 5	13°20	11°39	16°15	12°D17	12°56	4°49	n.a.	M26
T 27	10 18 6	6°31'39	23°29	29°41	27°17	12°15	27°38	17°11	13°24	11°38	16°13	12°17	12°53	4°56	n.a.	T 27
W28	10 22 3	7 <b>)</b> € 30'54	7 <b>Υ</b> 58	1 <b>)</b> 37	28≈31	12 <b>Y</b> 57	27 <b>8</b> 45	17 <b>Y</b> 18	13 <b>∺</b> 27	11 <b>M</b> J38	16 <b>M</b> p11	12 <b>)</b> 17	12 <b>米</b> 50	5 <b>Ω</b> 3	n.a.	W28

Delta T = 02h56m27s

MARCH 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	k k	Day
T 1	10 25 59	8 <b>)</b> € 30'06	22 <b>Y</b> 3	3 <b>)</b> 34	29≈45	13 <b>Y</b> 39	27 <b>8</b> 52	17 <b>Y</b> 24	13 <b>米</b> 31	11°R37	16°R10	12 <b>)</b> 17	12 <b>) (</b> 47	5 <b>N</b> 9	n.a.	T 1
F 2	10 29 56	9°29'16	5 <b>8</b> 41	5°32	1 <b>)</b> 0	14°21	27°59	17°31	13°34	11 <b>M</b> 37	16Mp 8	12°18	12°43	5°16	n.a.	F 2
S 3	10 33 52	10°28'23	18°54	7°32	2°14	15° 3	28° 6	17°38	13°37	11°36	16° 6	12°18	12°40	5°23	n.a.	S 3
S 4	10 37 49	11°27'29	1 <b>Ⅱ</b> 43	9°32	3°28	15°45	28°13	17°45	13°41	11°36	16° 5	12°18	12°37	5°29	n.a.	S 4
M 5	10 41 46	12°26'32	14°11	11°34	4°42	16°27	28°20	17°51	13°44	11°35	16° 3	12°18	12°34	5°36	n.a.	M 5
T 6	10 45 42	13°25'32	26°23	13°37	5°57	17° 8	28°27	17°58	13°48	11°34	16° 1	12°18	12°31	5°43	n.a.	T 6
W 7	10 49 39	14°24'30	8923	15°40	7°11	17°50	28°35	18° 5	13°51	11°34	16° 0	12°18	12°28	5°49	n.a.	W 7
T 8	10 53 35	15°23'26	20°15	17°44	8°25	18°32	28°43	18°12	13°54	11°33	15°58	12°19	12°24	5°56	n.a.	T 8
F 9	10 57 32	16°22'20	2 <b>Ω</b> 4	19°49	9°39	19°13	28°51	18°19	13°58	11°32	15°56	12°19	12°21	6° 3	n.a.	F 9
S 10	11 128	17°21'11	13°54	21°54	10°54	19°55	28°59	18°26	14° 1	11°32	15°55	12°19	12°18	6° 9	n.a.	S 10
S 11	11 5 25	18°19'59	25°47	23°59	12° 8	20°36	29° 7	18°33	14° 5	11°31	15°53	12°20	12°15	6°16	n.a.	S 11
M12	11 9 21	19°18'46	7 <b>m</b> 46	26° 4	13°22	21°18	29°15	18°41	14° 8	11°30	15°51	12°R20	12°12	6°23	n.a.	M12
T 13	11 13 18	20°17'30	19°54	28° 8	14°36	21°59	29°23	18°48	14°12	11°29	15°50	12°20	12° 8	6°29	n.a.	T 13
W14	11 17 15	21°16'13	2 <b>≏</b> 13	0 <b>Υ</b> 12	15°50	22°40	29°32	18°55	14°15	11°28	15°48	12°20	12° 5	6°36	n.a.	W14
T 15	11 21 11	22°14'53	14°43	2°14	17° 4	23°22	29°40	19° 2	14°18	11°27	15°46	12°19	12° 2	6°43	n.a.	T 15
F 16	11 25 8	23°13'31	27°25	4°15	18°19	24° 3	29°49	19°10	14°22	11°26	15°45	12°17	11°59	6°49	n.a.	F 16
S 17	11 29 4	24°12'08	10 <b>M</b> 22	6°15	19°33	24°44	29°58	19°17	14°25	11°25	15°43	12°16	11°56	6°56	n.a.	S 17
S 18	11 33 1	25°10'43	23°33	8°12	20°47	25°26	0 <b>Π</b> 7	19°24	14°29	11°24	15°41	12°14	11°53	7° 3	n.a.	S 18
M19	11 36 57	26° 9'16	6 <b>₹</b> 59	10° 6	22° 1	26° 7	0°16	19°32	14°32	11°23	15°40	12°13	11°49	7° 9	n.a.	M19
T 20	11 40 54	27° 7'47	20°41	11°58	23°15	26°48	0°25	19°39	14°35	11°22	15°38	12°12	11°46	7°16	n.a.	T 20
W21	11 44 50	28° 6'17	4 <b>る</b> 38	13°47	24°29	27°29	0°34	19°46	14°39	11°21	15°36	12°D12	11°43	7°23	n.a.	W21
T 22	11 48 47	29° 4'45	18°50	15°32	25°43	28°10	0°44	19°54	14°42	11°20	15°35	12°13	11°40	7°29	n.a.	T 22
F 23	11 52 43	0 <b>Υ</b> 3'12	3≈15	17°14	26°57	28°51	0°53	20° 1	14°45	11°19	15°33	12°14	11°37	7°36	n.a.	F 23
S 24	11 56 40	1° 1'36	17°50	18°52	28°11	29°32	1° 3	20° 9	14°49	11°18	15°32	12°15	11°34	7°43	n.a.	S 24
S 25	12 0 37	1°59'59	2 <b>∺</b> 29	20°26	29°25	0 <b>8</b> 13	1°13	20°17	14°52	11°17	15°30	12°16	11°30	7°49	n.a.	S 25
M26	12 4 33	2°58'20	17° 9	21°56	<b>0</b> Υ40	0°54	1°22	20°24	14°55	11°16	15°28	12°R16	11°27	7°56	n.a.	M26
T 27	12 8 30	3°56'39	1 <b>Y</b> 41	23°21	1°54	1°35	1°32	20°32	14°59	11°15	15°27	12°16	11°24	8° 3	n.a.	T 27
W28	12 12 26	4°54'57	16° 0	24°42	3° 8	2°16	1°42	20°39	15° 2	11°13	15°25	12°13	11°21	8° 9	n.a.	W28
T 29	12 16 23	5°53'12	0 <b>8</b> 1	25°58	4°22	2°57	1°53	20°47	15° 5	11°12	15°24	12°11	11°18	8°16	n.a.	T 29
F 30	12 20 19	6°51'25	13°40	27°10	5°36	3°37	2° 3	20°55	15° 8	11°11	15°22	12° 7	11°14	8°23	n.a.	F 30
S 31	12 24 16	7 <b>°</b> 49'37	26 <b>8</b> 56	28 <b>Y</b> 17	6 <b>Ƴ</b> 50	4 <b>8</b> 18	2 <b>Ⅱ</b> 13	21 <b>°</b> 2	15 <b>¥</b> 12	11 <b>M</b> .10	15 <b>m</b> 21	12 <b>)</b> 3	11 <b>米</b> 11	$8\Omega$ 29	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m26s

Julian Calendar 1 March 4 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 004 BCE

#### APRIL 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	v	Ç	ç	Day
S 1	12 28 12	8 <b>Υ</b> 47'46	9 <b>Ⅱ</b> 48	29 <b>Υ</b> 19	8 <b>Υ</b> 4	4 <b>8</b> 59	2∏24	21 <b>Y</b> 10	15 <b>)</b> 15	11°R 8	15°R19	12°R 0	11 <b>)</b> 8	8 <b>N</b> 36	n.a.	S 1
M 2	12 32 9	9°45'54	22°20	0 <b>8</b> 16	9°17	5°39	2°34	21°18	15°18	11 <b>m</b> 7	15 <b>M</b> p18	11 <b>米</b> 57	11° 5	8°43	n.a.	M 2
T 3	12 36 6	10°43'59	4934	1° 8	10°31	6°20	2°45	21°26	15°21	11° 6	15°16	11°56	11° 2	8°49	n.a.	T 3
W 4	12 40 2	11°42'03	16°35	1°54	11°45	7° 1	2°55	21°33	15°24	11° 4	15°15	11°D56	10°59	8°56	n.a.	W 4
T 5	12 43 59	12°40'04	28°28	2°36	12°59	7°41	3° 6	21°41	15°28	11° 3	15°13	11°57	10°55	9° 3	n.a.	T 5
F 6	12 47 55	13°38'04	10 <b>Ω</b> 17	3°13	14°13	8°22	3°17	21°49	15°31	11° 2	15°12	11°59	10°52	9° 9	n.a.	F 6
S 7	12 51 52	14°36'01	22° 8	3°44	15°27	9° 2	3°28	21°57	15°34	11° 0	15°10	12° 0	10°49	9°16	n.a.	S 7
S 8	12 55 48	15°33'57	4M) 4	4°10	16°41	9°43	3°39	22° 4	15°37	10°59	15° 9	12° 2	10°46	9°23	n.a.	S 8
M 9	12 59 45	16°31'50	16°10	4°31	17°55	10°23	3°50	22°12	15°40	10°57	15° 8	12°R 2	10°43	9°29	n.a.	M 9
T 10	13 3 41	17°29'42	28°29	4°47	19° 9	11° 3	4° 1	22°20	15°43	10°56	15° 6	12° 1	10°39	9°36	n.a.	T 10
W1 1	13 7 38	18°27'32	11 <b>♀</b> 2	4°57	20°23	11°44	4°13	22°28	15°46	10°55	15° 5	11°58	10°36	9°43	n.a.	W11
T 12	13 11 35	19°25'21	23°52	5° 2	21°36	12°24	4°24	22°36	15°49	10°53	15° 4	11°53	10°33	9°49	n.a.	T 12
F 13	13 15 31	20°23'08	6 <b>M</b> .56	5°R 2	22°50	13° 4	4°35	22°43	15°52	10°52	15° 2	11°47	10°30	9°56	n.a.	F 13
S 14	13 19 28	21°20'54	20°16	4°58	24° 4	13°45	4°47	22°51	15°55	10°50	15° 1	11°41	10°27	10° 3	n.a.	S 14
S 15	13 23 24	22°18'38	3 <b>.</b> ₹49	4°49	25°18	14°25	4°58	22°59	15°58	10°49	15° 0	11°34	10°24	10° 9	n.a.	S 15
M16	13 27 21	23°16'21	17°34	4°35	26°32	15° 5	5°10	23° 7	16° 1	10°47	14°58	11°29	10°20	10°16	n.a.	M16
T 17	13 31 17	24°14'03	1 <b>る</b> 27	4°17	27°45	15°45	5°22	23°15	16° 4	10°46	14°57	11°25	10°17	10°23	n.a.	T 17
W18	13 35 14	25°11'44	15°29	3°55	28°59	16°25	5°34	23°22	16° 6	10°44	14°56	11°23	10°14	10°29	n.a.	W18
T 19	13 39 10	26° 9'23	29°36	3°30	0 <b>8</b> 13	17° 5	5°45	23°30	16° 9	10°42	14°55	11°D23	10°11	10°36	n.a.	T 19
F 20	13 43 7	27° 7'02	13 <b>≈</b> 47	3° 2	1°27	17°45	5°57	23°38	16°12	10°41	14°54	11°24	10° 8	10°43	n.a.	F 20
S 21	13 47 4	28° 4'39	28° 2	2°32	2°40	18°25	6° 9	23°46	16°15	10°39	14°53	11°25	10° 5	10°49	n.a.	S 21
S 22	13 51 0	29° 2'15	12 <b>)</b> 17	2° 0	3°54	19° 5	6°21	23°54	16°18	10°38	14°52	11°R25	10° 1	10°56	n.a.	S 22
M23	13 54 57	29°59'51	26°30	1°26	5° 8	19°45	6°33	24° 2	16°20	10°36	14°51	11°24	9°58	11° 3	n.a.	M23
T 24	13 58 53	0 <b>8</b> 57'25	10 <b>Y</b> 37	0°52	6°22	20°25	6°46	24° 9	16°23	10°35	14°49	11°21	9°55	11° 9	n.a.	T 24
W25	14 2 50	1°54'58	24°35	0°18	7°35	21° 5	6°58	24°17	16°26	10°33	14°48	11°16	9°52	11°16	n.a.	W25
T 26	14 6 46	2°52'29	8 <b>8</b> 20	29 <b>Ƴ</b> 44	8°49	21°45	7°10	24°25	16°28	10°31	14°47	11° 9	9°49	11°23	n.a.	T 26
F 27	14 10 43	3°50'00	21°48	29°11	10° 3	22°25	7°22	24°33	16°31	10°30	14°46	11° 0	9°45	11°29	n.a.	F 27
S 28	14 14 39	4°47'29	4 <b>Ⅱ</b> 57	28°39	11°17	23° 5	7°35	24°40	16°33	10°28	14°46	10°51	9°42	11°36	n.a.	S 28
S 29	14 18 36	5°44'58	17°46	28°10	12°30	23°44	7°47	24°48	16°36	10°27	14°45	10°42	9°39	11°43	n.a.	S 29
M30	14 22 33	6842'24	09୍ତୀ6	27 <b>Ƴ</b> 44	13 <b>8</b> 44	24824	8 <b>I</b> I 0	24 <b>Y</b> 56	16 <b>∺</b> 38	10ML25	14 <b>M</b> 44	10 <b>∺</b> 35	9 <b>∺</b> 36	11 <b>.0</b> 49	n.a.	M30

Delta T = 02h56m25s

MAY 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	14 26 29	7 <b>8</b> 39'50	12930	27°R20	14 <b>8</b> 58	25 <b>8</b> 4	8 <b>Ⅱ</b> 12	25 <b>Ƴ</b> 4	16 <b>)</b> (41	10°R23	14°R43	10°R30	9 <b>)</b> €33	11 <b>Ω</b> 56	n.a.	T 1
W 2	14 30 26	8°37'14	24°31	27 <b>Υ</b> 0	16°11	25°44	8°25	25°11	16°43	10ML22	14 Mp 42	10 <b>∺</b> 27	9°30	12° 3	n.a.	W 2
T 3	14 34 22	9°34'37	6 <b>Ω</b> 24	26°43	17°25	26°23	8°37	25°19	16°46	10°20	14°41	10°D25	9°26	12° 9	n.a.	T 3
F 4	14 38 19	10°31'59	18°13	26°31	18°39	27° 3	8°50	25°27	16°48	10°18	14°41	10°26	9°23	12°16	n.a.	F 4
S 5	14 42 15	11°29'19	0 <b>m</b> ) 5	26°22	19°52	27°42	9° 3	25°34	16°50	10°17	14°40	10°26	9°20	12°23	n.a.	S 5
S 6	14 46 12	12°26'38	12° 3	26°D18	21° 6	28°22	9°15	25°42	16°52	10°15	14°39	10°R27	9°17	12°29	n.a.	S 6
M 7	14 50 8	13°23'56	24°14	26°18	22°19	29° 1	9°28	25°49	16°55	10°14	14°38	10°26	9°14	12°36	n.a.	M 7
T 8	14 54 5	14°21'13	6 <b>≏</b> 41	26°23	23°33	29°41	9°41	25°57	16°57	10°12	14°38	10°23	9°11	12°43	n.a.	T 8
W 9	14 58 2	15°18'29	19°27	26°32	24°47	0Д20	9°54	26° 5	16°59	10°10	14°37	10°17	9° 7	12°49	n.a.	W 9
T 10	15 1 58	16°15'44	2M33	26°46	26° 0	1° 0	10° 7	26°12	17° 1	10° 9 10° 7	14°37	10°10	9° 4	12°56	n.a.	T 10
F 11 S 12	15 5 55 15 9 51	17°12'59 18°10'12	15°59 29°44	27° 4 27°27	27°14 28°27	1°39 2°19	10°20 10°33	26°20 26°27	17° 3 17° 5	10 ,	14°36 14°35	10° 0 9°50	9° 1 8°58	13° 3 13° 9	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	15 13 48	19° 7'25	13 <b>×</b> 743	27°54	29°41	2°58	10°46	26°35	17° 7	10° 4	14°35	9°39	8°55	13°16	n.a.	S 13
M14	15 17 44	20° 4'38	27°53	28°25	0Д54	3°37	10°59	26°42	17° 9	10° 2	14°35	9°30	8°51	13°23	n.a.	M14
T 15	15 21 41	21° 1'50	12중 8	29° 1	2° 8	4°17	11°12	26°49	17°11	10° 1	14°34	9°23	8°48	13°29	n.a.	T 15
W16	15 25 37	21°59'02	26°23	29°41 0 <b>8</b> 25	3°22	4°56	11°25	26°57 27° 4	17°13	9°59 9°58	14°34	9°18 9°16	8°45	13°36	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	15 29 34 15 33 31	22°56'13 23°53'24	10 <b>≈</b> 37 24°46	1°13	4°35 5°49	5°35 6°14	11°38 11°51	27° 4	17°15 17°17	9°56	14°33 14°33	9°D16	8°42 8°39	13°43 13°49	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 37 27	24°50'35	8 <b>)</b> (50	2° 5	7° 2	6°54	12° 4	27°19	17°17	9°54	14°33	9°R16	8°36	13°56	n.a.	S 19
S 20	15 41 24	25°47'45	22°48	3° 0	8°16	7°33	12°18	27°26	17°20	9°53	14°32	9°15	8°32	14° 3	n.a.	S 20
M21 T 22	15 45 20 15 49 17	26°44'55 27°42'06	6 <b>Υ</b> 39 20°21	4° 0 5° 3	9°29 10°43	8°12 8°51	12°31 12°44	27°33 27°40	17°22 17°24	9°51 9°50	14°32 14°32	9°13 9°8	8°29 8°26	14° 9 14°16	n.a.	M21 T 22
W23	15 49 17	27 42 06 28°39'16	3 <b>8</b> 55	6°10	10 43 11°56	9°30	12°57	27°47	17°25	9°48	14°32	9° 0	8°23	14°16	n.a. n.a.	W23
T 24	15 57 10	29°36'25	17°17	7°21	13°10	10° 9	13°11	27°54	17°27	9°47	14°32	8°50	8°20	14°29	n.a.	T 24
F 25	16 1 6	о <b>П</b> 33'35	0Д26	8°35	14°23	10°49	13°24	28° 1	17°28	9°45	14°32	8°38	8°16	14°36	n.a.	F 25
S 26	16 5 3	1°30'44	13°20	9°53	15°37	11°28	13°37	28° 8	17°30	9°44	14°32	8°25	8°13	14°43	n.a.	S 26
S 27	16 9 0	2°27'53	25°59	11°14	16°50	12° 7	13°51	28°15	17°31	9°42	14°32	8°13	8°10	14°49	n.a.	S 27
M28	16 12 56	3°25'02	8 <b>9</b> 22	12°38	18° 4	12°46	13 31 14° 4	28°22	17°32	9°41	14°D32	8° 3	8° 7	14°56	n.a.	M28
T 29	16 16 53	4°22'11	20°31	14° 6	19°17	13°25	14°18	28°29	17°34	9°39	14°32	7°54	8° 4	15° 3	n.a.	T 29
W30	16 20 49	5°19'19	$2\Omega_{30}$	15°37	20°31	14° 4	14°31	28°36	17°35	9°38	14°32	7°49	8° 1	15° 9	n.a.	W30
T 31	16 24 46	6 <b>Ⅱ</b> 16'26	14 <b>Ω</b> 21	17812	21 <b>II</b> 44	14 <b>Ⅱ</b> 43	14 <b>Ⅱ</b> 44	28 <b>Y</b> 43	17 <b>)</b> (36	9 <b>m</b> 37	14 mp 32	7 <b>)</b> (45	7 <b>∺</b> 57	15 <b>Ω</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m24s

Julian Calendar 1 May 4 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 004 BCE

_			-	 	1		_
1	HNI	- /	l R	- 1	(-3)	) J	r
.,	UIV	_ =		 _ ,	)		۱.

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 28 42	7 <b>Ⅱ</b> 13'34	26 <b>Ω</b> 9	18 <b>8</b> 50	22 <b>Ⅲ</b> 57	15 <b>Ⅲ</b> 22	14∏58	28 <b>Y</b> 50	17 <b>)</b> €38	9°R35	14 Mp 32	7°R44	7 <b>) (</b> 54	15 <b>Ω</b> 23	n.a.	F 1
S 2	16 32 39	8°10'40	7 <b>m</b> 59	20°31	24°11	16° 0	15°11	28°56	17°39	9 <b>M</b> .34	14°32	7 <b>) (</b> 44	7°51	15°29	n.a.	S 2
S 3	16 36 36	9° 7'47	19°58	22°15	25°24	16°39	15°25	29° 3	17°40	9°32	14°32	7°44	7°48	15°36	n.a.	S 3
M 4	16 40 32	10° 4'54	2 <b>₽</b> 10	24° 3	26°38	17°18	15°38	29° 9	17°41	9°31	14°32	7°43	7°45	15°42	n.a.	M 4
T 5	16 44 29	11° 2'00	14°40	25°53	27°51	17°57	15°52	29°16	17°42	9°30	14°33	7°39	7°42	15°49	n.a.	T 5
W 6	16 48 25	11°59'06	27°32	27°46	29° 5	18°36	16° 5	29°22	17°43	9°29	14°33	7°34	7°38	15°56	n.a.	W 6
T 7	16 52 22	12°56'12	10 <b>ML</b> 48	29°41	09୍ତ18	19°15	16°19	29°29	17°44	9°27	14°33	7°26	7°35	16° 2	n.a.	T 7
F 8	16 56 18	13°53'18	24°30	1 <b>Ⅱ</b> 40	1°31	19°53	16°32	29°35	17°45	9°26	14°34	7°16	7°32	16° 9	n.a.	F 8
S 9	17 0 15	14°50'24	8 <b>.</b> ₹35	3°40	2°45	20°32	16°46	29°42	17°45	9°25	14°34	7° 4	7°29	16°16	n.a.	S 9
S 10	17 411	15°47'31	22°57	5°42	3°58	21°11	16°59	29°48	17°46	9°23	14°35	6°53	7°26	16°22	n.a.	S 10
M11	17 8 8	16°44'37	7 <b>云</b> 32	7°47	5°11	21°50	17°13	29°54	17°47	9°22	14°35	6°43	7°22	16°29	n.a.	M11
T 12	17 12 5	17°41'45	22°12	9°52	6°25	22°28	17°26	0 <b>8</b> 0	17°48	9°21	14°35	6°35	7°19	16°36	n.a.	T 12
W13	17 16 1	18°38'52	6≈49	11°59	7°38	23° 7	17°40	0° 6	17°48	9°20	14°36	6°30	7°16	16°42	n.a.	W13
T 14	17 19 58	19°36'00	21°19	14° 7	8°51	23°46	17°53	0°12	17°49	9°19	14°37	6°28	7°13	16°49	n.a.	T 14
F 15	17 23 54	20°33'09	5 <b>)</b> 37	16°16	10° 5	24°24	18° 7	0°18	17°49	9°18	14°37	6°D27	7°10	16°56	n.a.	F 15
S 16	17 27 51	21°30'18	19°41	18°24	11°18	25° 3	18°20	0°24	17°50	9°17	14°38	6°R28	7° 7	17° 2	n.a.	S 16
S 17	17 31 47	22°27'29	3 <b>Y</b> 32	20°33	12°31	25°42	18°33	0°30	17°50	9°15	14°38	6°27	7° 3	17° 9	n.a.	S 17
M18	17 35 44	23°24'40	17°10	22°42	13°45	26°20	18°47	0°36	17°51	9°14	14°39	6°25	7° 0	17°16	n.a.	M18
T 19	17 39 40	24°21'51	0 <b>8</b> 35	24°50	14°58	26°59	19° 0	0°42	17°51	9°13	14°40	6°21	6°57	17°22	n.a.	T 19
W20	17 43 37	25°19'04	13°47	26°57	16°11	27°38	19°14	0°47	17°51	9°12	14°41	6°14	6°54	17°29	n.a.	W20
T 21	17 47 34	26°16'17	26°47	29° 4	17°24	28°16	19°27	0°53	17°51	9°11	14°41	6° 4	6°51	17°36	n.a.	T 21
F 22	17 51 30	27°13'32	9 <b>Ⅱ</b> 36	195 9	18°38	28°55	19°41	0°58	17°52	9°10	14°42	5°53	6°48	17°42	n.a.	F 22
S 23	17 55 27	28°10'47	22°12	3°13	19°51	29°33	19°54	1° 4	17°52	9° 9	14°43	5°41	6°44	17°49	n.a.	S 23
S 24	17 59 23	29° 8'02	4936	5°16	21° 4	09512	20° 8	1° 9	17°52	9° 9	14°44	5°30	6°41	17°56	n.a.	S 24
M25	18 3 20	095 5'19	16°48	7°18	22°17	0°50	20°21	1°14	17°R52	9°8	14°45	5°20	6°38	18° 2	n.a.	M25
T 26	18 7 16	1° 2'36	28°50	9°18	23°31	1°29	20°34	1°20	17°52	9° 7	14°46	5°12	6°35	18° 9	n.a.	T 26
W27	18 11 13	1°59'53	10 <b>Ω</b> 44	11°16	24°44	2° 7	20°48	1°25	17°52	9° 6	14°47	5° 7	6°32	18°16	n.a.	W27
T 28	18 15 10	2°57'11	22°32	13°13	25°57	2°46	21° 1	1°30	17°52	9° 5	14°48	5° 4	6°28	18°22	n.a.	T 28
F 29	18 19 6	3°54'30	4 <b>m</b> 19	15° 8	27°10	3°24	21°14	1°35	17°52	9° 4	14°49	5°D 3	6°25	18°29	n.a.	F 29
S 30	18 23 3	4951'50	16 <b>M</b> ) 8	1795 2	28923	499 3	21 <b>II</b> 28	1840	17 <b>米</b> 51	9M 4	14 <b>M</b> p50	5 <b>∺</b> 3	6 <b>¥</b> 22	18 <b>Ω</b> 36	n.a.	S 30

Delta T = 02h56m23s

JULY 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)/(	¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
S 1	18 26 59	59549'10	28M) 5	18954	29937	49541	21 <b>II</b> 41	1845	17°R51	9°R 3	14 <b>M</b> 51	5 <b>)</b> 4	6 <b>¥</b> 19	18 <b>Ω</b> 42	n.a.	S 1
M 2	18 30 56	6°46'31	10 <b>≏</b> 16	20°44	0 <b>Ω</b> 50	5°20	21°54	1°49	17 <b>米</b> 51	9 <b>™</b> 2	14°52	5°R 4	6°16	18°49	n.a.	M 2
T 3	18 34 52	7°43'52	22°45	22°33	2° 3	5°58	22° 7	1°54	17°51	9° 2	14°53	5° 3	6°13	18°55	n.a.	T 3
W 4	18 38 49	8°41'14	5 <b>M</b> 37	24°20	3°16	6°36	22°20	1°59	17°50	9° 1	14°55	5° 0	6° 9	19° 2	n.a.	W 4
T 5	18 42 45	9°38'37	18°55	26° 5	4°29	7°15	22°34	2° 3	17°50	9° 0	14°56	4°55	6° 6	19° 9	n.a.	T 5
F 6	18 46 42	10°36'01	2 <b>,</b> 741	27°49	5°42	7°53	22°47	2° 8	17°49	9° 0	14°57	4°48	6° 3	19°15	n.a.	F 6
S 7	18 50 39	11°33'26	16°54	29°31	6°55	8°32	23° 0	2°12	17°49	8°59	14°58	4°40	6° 0	19°22	n.a.	S 7
S 8	18 54 35	12°30'52	1 <b>ප</b> 31	1 <b>Ω</b> 12	8° 8	9°10	23°13	2°16	17°48	8°59	15° 0	4°32	5°57	19°29	n.a.	S 8
M 9	18 58 32	13°28'19	16°23	2°51	9°21	9°48	23°26	2°20	17°48	8°58	15° 1	4°25	5°54	19°35	n.a.	M 9
T 10	19 2 28	14°25'47	1≈24	4°28	10°34	10°27	23°39	2°25	17°47	8°58	15° 2	4°19	5°50	19°42	n.a.	T 10
W11	19 6 25	15°23'16	16°23	6° 4	11°47	11° 5	23°52	2°29	17°46	8°57	15° 4	4°16	5°47	19°49	n.a.	W11
T 12	19 10 21	16°20'47	1 <b>)</b> 13	7°38	13° 0	11°43	24° 5	2°32	17°45	8°57	15° 5	4°D15	5°44	19°55	n.a.	T 12
F 13	19 14 18	17°18'19	15°47	9°10	14°13	12°22	24°18	2°36	17°45	8°57	15° 7	4°15	5°41	20° 2	n.a.	F 13
S 14	19 18 14	18°15'52	0 <b>Υ</b> 3	10°41	15°26	13° 0	24°31	2°40	17°44	8°56	15° 8	4°16	5°38	20° 9	n.a.	S 14
S 15	19 22 11	19°13'28	13°58	12°10	16°39	13°38	24°43	2°44	17°43	8°56	15°10	4°R17	5°34	20°15	n.a.	S 15
M16	19 26 8	20°11'04	27°33	13°38	17°52	14°16	24°56	2°47	17°42	8°56	15°11	4°17	5°31	20°22	n.a.	M16
T 17	19 30 4	21° 8'43	10 <b>8</b> 49	15° 4	19° 5	14°55	25° 9	2°51	17°41	8°56	15°13	4°15	5°28	20°29	n.a.	T 17
W18	19 34 1	22° 6'23	23°48	16°28	20°17	15°33	25°22	2°54	17°40	8°55	15°14	4°11	5°25	20°35	n.a.	W18
T 19	19 37 57	23° 4'05	6 <b>Ⅱ</b> 33	17°51	21°30	16°11	25°34	2°57	17°39	8°55	15°16	4° 6	5°22	20°42	n.a.	T 19
F 20	19 41 54	24° 1'49	19° 4	19°12	22°43	16°49	25°47	3° 1	17°38	8°55	15°18	4° 0	5°19	20°49	n.a.	F 20
S 21	19 45 50	24°59'34	19524	20°31	23°56	17°28	26° 0	3° 4	17°36	8°55	15°19	3°53	5°15	20°55	n.a.	S 21
S 22	19 49 47	25°57'21	13°33	21°49	25° 9	18° 6	26°12	3° 7	17°35	8°55	15°21	3°46	5°12	21° 2	n.a.	S 22
M23	19 53 44	26°55'09	25°35	23° 4	26°21	18°44	26°25	3°10	17°34	8°55	15°23	3°40	5° 9	21° 9	n.a.	M23
T 24	19 57 40	27°52'59	$7\Omega_{29}$	24°18	27°34	19°22	26°37	3°12	17°33	8°D55	15°24	3°35	5° 6	21°15	n.a.	T 24
W25	20 1 37	28°50'51	19°18	25°30	28°47	20° 1	26°49	3°15	17°31	8°55	15°26	3°33	5° 3	21°22	n.a.	W25
T 26	20 5 33	29°48'43	1 Mp 5	26°39	29°59	20°39	27° 2	3°18	17°30	8°55	15°28	3°D32	5° 0	21°28	n.a.	T 26
F 27	20 9 30	0 <b>ん</b> 46'38	12°51	27°47	1 <b>m</b> p 12	21°17	27°14	3°20	17°29	8°55	15°30	3°32	4°56	21°35	n.a.	F 27
S 28	20 13 26	1°44'33	24°42	28°52	2°25	21°55	27°26	3°23	17°27	8°55	15°32	3°33	4°53	21°42	n.a.	S 28
S 29	20 17 23	2°42'30	6 <b>₽</b> 40	29°54	3°37	22°33	27°38	3°25	17°26	8°55	15°33	3°35	4°50	21°48	n.a.	S 29
M30	20 21 19	3°40'29	18°50	0 <b>m</b> ,55	4°50	23°12	27°50	3°27	17°24	8°55	15°35	3°37	4°47	21°55	n.a.	M30
T 31	20 25 16	4 <b>Ω</b> 38'29	1 <b>M</b> .17	1 <b>m</b> 52	6Mp 3	23950	28耳 2	3 <b>8</b> 29	17 <b>米</b> 23	8 <b>M</b> .56	15 <b>M</b> y37	3°R37	4 <b>∺</b> 44	22 <b>N</b> 2	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m22s

Julian Calendar 1 July 4 BCE == Greg. Calendar 29 June 004 BCE

### AUGUST 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
W 1	20 29 12	5 <b>Ω</b> 36'31	14 <b>M</b> 5	2 Mp 47	7 <b>m</b> ) 15	249528	28 <b>Ⅱ</b> 14	3 <b>8</b> 31	17°R21	8 <b>M</b> .56	15 <b>TD</b> 39	3°R37	4 <b>)</b> €40	22 <b>N</b> 8	n.a.	W 1
T 2	20 33 9	6°34'34	27°19	3°39	8°28	25° 6	28°26	3°33	17 <b>米</b> 19	8°56	15°41	3 <b>∺</b> 36	4°37	22°15	n.a.	T 2
F 3	20 37 6	7°32'38	11 <b>×7</b> 0	4°28	9°40	25°44	28°38	3°35	17°18	8°56	15°43	3°33	4°34	22°22	n.a.	F 3
S 4	20 41 2	8°30'44	25° 9	5°13	10°52	26°23	28°50	3°36	17°16	8°57	15°45	3°30	4°31	22°28	n.a.	S 4
S 5	20 44 59	9°28'52	9 <b>궁</b> 44	5°55	12° 5	27° 1	29° 2	3°38	17°14	8°57	15°47	3°27	4°28	22°35	n.a.	S 5
M 6	20 48 55	10°27'02	24°40	6°33	13°17	27°39	29°13	3°39	17°12	8°58	15°49	3°24	4°25	22°42	n.a.	M 6
T 7	20 52 52	11°25'13	9 <b>≈</b> 49	7° 6	14°30	28°17	29°25	3°41	17°11	8°58	15°51	3°21	4°21	22°48	n.a.	T 7
W 8	20 56 48	12°23'26	25° 2	7°36	15°42	28°55	29°36	3°42	17° 9	8°59	15°53	3°20	4°18	22°55	n.a.	W 8
T 9	21 0 45	13°21'40	10 <b>米</b> 8	8° 1	16°54	29°33	29°48	3°43	17° 7	8°59	15°55	3°D20	4°15	23° 2	n.a.	T 9
F 10	21 441	14°19'57	25° 0	8°21	18° 6	0Ω11	29°59	3°44	17° 5	9° 0	15°57	3°21	4°12	23° 8	n.a.	F 10
S 11	21 8 38	15°18'16	9 <b>Ƴ</b> 31	8°35	19°19	0°49	09510	3°45	17° 3	9° 0	15°59	3°22	4° 9	23°15	n.a.	S 11
S 12	21 12 35	16°16'37	23°38	8°45	20°31	1°28	0°21	3°46	17° 1	9° 1	16° 1	3°23	4° 6	23°22	n.a.	S 12
M13	21 16 31	17°15'00	7 <b>8</b> 19	8°R48	21°43	2° 6	0°33	3°47	16°59	9° 1	16° 3	3°24	4° 2	23°28	n.a.	M13
T 14	21 20 28	18°13'26	20°37	8°45	22°55	2°44	0°44	3°47	16°57	9° 2	16° 5	3°R24	3°59	23°35	n.a.	T 14
W15	21 24 24	19°11'53	3 <b>Ⅱ</b> 32	8°36	24° 7	3°22	0°55	3°48	16°55	9° 3	16° 8	3°24	3°56	23°41	n.a.	W15
T 16	21 28 21	20°10'24	16° 8	8°20	25°19	4° 0	1° 5	3°48	16°53	9° 4	16°10	3°23	3°53	23°48	n.a.	T 16
F 17	21 32 17	21° 8'56	28°29	7°57	26°31	4°38	1°16	3°48	16°51	9° 4	16°12	3°21	3°50	23°55	n.a.	F 17
S 18	21 36 14	22° 7'31	10938	7°27	27°43	5°16	1°27	3°48	16°49	9° 5	16°14	3°20	3°46	24° 1	n.a.	S 18
S 19	21 40 10	23° 6'07	22°37	6°51	28°55	5°55	1°37	3°R48	16°47	9° 6	16°16	3°18	3°43	24° 8	n.a.	S 19
M20	21 44 7	24° 4'46	4 <b>Ω</b> 30	6° 8	0요 7	6°33	1°48	3°48	16°44	9° 7	16°19	3°17	3°40	24°15	n.a.	M20
T 21	21 48 4	25° 3'27	16°19	5°19	1°19	7°11	1°58	3°48	16°42	9°8	16°21	3°16	3°37	24°21	n.a.	T 21
W22	21 52 0	26° 2'10	28° 6	4°25	2°31	7°49	2° 9	3°48	16°40	9° 9	16°23	3°D16	3°34	24°28	n.a.	W22
T 23	21 55 57	27° 0'56	9 <b>m</b> 53	3°26	3°42	8°27	2°19	3°48	16°38	9°10	16°25	3°16	3°31	24°35	n.a.	T 23
F 24	21 59 53	27°59'43	21°44	2°23	4°54	9° 5	2°29	3°47	16°35	9°11	16°28	3°16	3°27	24°41	n.a.	F 24
S 25	22 3 50	28°58'32	3 <b>₾</b> 39	1°18	6° 6	9°43	2°39	3°46	16°33	9°12	16°30	3°16	3°24	24°48	n.a.	S 25
S 26	22 7 46	29°57'23	15°43	0°13	7°17	10°21	2°49	3°46	16°31	9°13	16°32	3°17	3°21	24°55	n.a.	S 26
M27	22 11 43	0 <b>m</b> 56'15	27°58	29⋒8	8°29	10°59	2°59	3°45	16°29	9°14	16°34	3°17	3°18	25° 1	n.a.	M27
T 28	22 15 39	1°55'10	10 <b>M</b> 27	28° 6	9°41	11°38	3° 9	3°44	16°26	9°15	16°37	3°17	3°15	25° 8	n.a.	T 28
W29	22 19 36	2°54'07	23°14	27° 7	10°52	12°16	3°18	3°43	16°24	9°16	16°39	3°17	3°12	25°15	n.a.	W29
T 30	22 23 33	3°53'06	6 <b>₹</b> 23	26°15	12° 4	12°54	3°28	3°42	16°22	9°17	16°41	3°17	3° 8	25°21	n.a.	T 30
F 31	22 27 29	4 Mp 52'06	19 <b>∡</b> 755	25 <b>Ω</b> 30	13 <b>≏</b> 15	13 <b>Ω</b> 32	3 <b>9</b> 37	3 <b>8</b> 40	16 <b>∺</b> 19	9 <b>M</b> .18	16 <b>M</b> 44	3 <b>∺</b> 17	3 <b>∺</b> 5	25 <b>Ω</b> 28	n.a.	F 31

Delta T = 02h56m22s

### SEPTEMBER 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 31 26	5 <b>m</b> 51'08	3 <b>ප</b> 52	24°R53	14 <b>≏</b> 26	14 <b>Ω</b> 10	39346	3°R39	16°R17	9 <b>M</b> .19	16 <b>M</b> )46	3 <b>∺</b> 18	3 <b>∺</b> 2	25 <b>Ω</b> 34	n.a.	S 1
S 2	22 35 22	6°50'13	18°14	24 <b>\O</b> 25	15°38	14°48	3°55	3 <b>8</b> 37	16 <b>)</b> €14	9°21	16°48	3°18	2°59	25°41	n.a.	S 2
M 3	22 39 19	7°49'19	2≈58	24° 7	16°49	15°26	4° 4	3°36	16°12	9°22	16°51	3°18	2°56	25°48	n.a.	M 3
T 4	22 43 15	8°48'26	17°59	24°D 0	18° 0	16° 4	4°13	3°34	16°10	9°23	16°53	3°19	2°52	25°54	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 47 12 22 51 8	9°47'36 10°46'48	3 <b>米</b> 10 18°20	24° 3 24°16	19°11 20°22	16°42 17°20	4°22 4°31	3°32 3°30	16° 7 16° 5	9°25 9°26	16°55 16°58	3°R19 3°19	2°49 2°46	26° 1 26° 8	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	22 51 8	10°46'48 11°46'02	$\frac{18^{20}}{3\mathbf{Y}_{20}}$	24°16 24°40	20°22 21°33	17°20 17°59	4°40	3°28	16° 3	9°27	16°58 17° 0	3°19	2°43	26° 8 26°14	n.a. n.a.	F 7
S 8	22 59 1	12°45'18	18° 3	25°13	22°44	18°37	4°48	3°26	16° 0	9°29	17° 3	3°17	2°40	26°21	n.a.	S 8
S 9	23 2 58	13°44'37	2822	25°55	23°55	19°15	4°56	3°24	15°57	9°30	17° 5	3°16	2°37	26°28	n.a.	S 9
M10	23 6 55	14°43'58	16°14	26°46	25° 6	19°53	5° 4	3°22	15°55	9°32	17° 7	3°15	2°33	26°34	n.a.	M10
T 11	23 10 51	15°43'22	29°38	27°45	26°17	20°31	5°13	3°19	15°53	9°33	17°10	3°14	2°30	26°41	n.a.	T 11
W12	23 14 48	16°42'48	12 <b>Ⅱ</b> 37	28°50	27°28	21° 9	5°20	3°17	15°50	9°35	17°12	3°D13	2°27	26°48	n.a.	W12
T 13	23 18 44	17°42'16	25°13	0 m 2	28°38	21°47	5°28	3°14	15°48	9°36	17°14	3°13	2°24	26°54	n.a.	T 13
F 14 S 15	23 22 41 23 26 37	18°41'47 19°41'20	7 <b>9</b> 31 19°34	1°19 2°40	29°49 0 <b>M</b> .59	22°25 23° 3	5°36 5°43	3°12 3° 9	15°45 15°43	9°38 9°39	17°17 17°19	3°14 3°15	2°21 2°18	27° 1 27° 7	n.a.	F 14 S 15
				-					-						n.a.	
S 16	23 30 34	20°40'56	1 <b>Ω</b> 28	4° 6	2°10	23°42	5°51	3° 6	15°40	9°41	17°21	3°17	2°14	27°14	n.a.	S 16
M17	23 34 30	21°40'34	13°16	5°35	3°20	24°20	5°58	3° 3	15°38	9°43	17°24	3°18	2°11	27°21	n.a.	M17
T 18 W19	23 38 27 23 42 24	22°40'14 23°39'56	25° 3 6 <b>m</b> 51	7° 7 8°42	4°31 5°41	24°58 25°36	6° 5 6°12	3° 0 2°57	15°36 15°33	9°44 9°46	17°26 17°29	3°19 3°R19	2° 8 2° 5	27°27 27°34	n.a.	T 18 W19
T 20	23 42 24 23 46 20	23 39 30 24°39'40	18°43	10°18	6°51	25°36 26°14	6°19	2°53	15°31	9°48	17°29	3°18	2° 2	27°41	n.a. n.a.	T 20
F 21	23 40 20	25°39'27	0 <u>₽</u> 41	11°56	8° 1	26°52	6°26	2°50	15°28	9°49	17°33	3°16	1°58	27°47	n.a.	F 21
S 22	23 54 13	26°39'15	12°48	13°35	9°11	27°30	6°32	2°47	15°26	9°51	17°36	3°13	1°55	27°54	n.a.	S 22
S 23	23 58 10	27°39'06	25° 4	15°15	10°21	28° 8	6°39	2°43	15°24	9°53	17°38	3° 9	1°52	28° 1	n.a.	S 23
M24	0 2 6	28°38'58	7 <b>M</b> J31	16°55	11°31	28°47	6°45	2°40	15°21	9°55	17°40	3° 5	1°49	28° 7	n.a.	M24
T 25	0 6 3	29°38'52	20°11	18°36	12°41	29°25	6°51	2°36	15°19	9°57	17°43	3° 1	1°46	28°14	n.a.	T 25
W26	0 9 59	0 <b>△</b> 38'49	3 <b>×</b> 7 5	20°17	13°50	0 TD 3	6°57	2°32	15°17	9°58	17°45	2°57	1°43	28°21	n.a.	W26
T 27 F 28	0 13 56	1°38'47 2°38'47	16°15	21°59 23°40	15° 0 16°10	0°41 1°19	7° 2 7° 8	2°28	15°14 15°12	10° 0 10° 2	17°47 17°50	2°55	1°39 1°36	28°27 28°34	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	0 17 53 0 21 49	3°38'47	29°43 13 <b>る</b> 29	25°21	16°10 17°19	1°19 1°57	7° 8 7°13	2°25 2°21	15°12 15°10	10° 2	17°50 17°52	2°D54 2°54	1°36 1°33	28°34 28°41	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	0 21 49	3 38 48 4 <b>Ω</b> 38'51	27 <b>~</b> 34	27 m 2	17 19 18 <b>M</b> L28	2 m/ 35	7 <b>9</b> 19	2817	15 H 8	10 4 10 ML 6	17 32 17 <b>m</b> 54	2 <del>X</del> 56	1 33 1 <b></b> ₩ 30	$28\Omega 47$	n.a.	S 30
3 30	0 23 40	+==30 31	21034	∠/iny ∠	1011640	د د پرا ک	15919	201/	13/1 0	10116-0	1 / אָןוו	2 <b>八</b> 30	1/(30	40 <b>0 (</b> 4/	II.a.	3 30

Delta T = 02h56m21s

Julian Calendar 1 Sept. 4 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 004 BCE

### OCTOBER 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 29 42	5 <b>≏</b> 38'56	11 <b>≈</b> 59	28 <b>m</b> /43	19 <b>M</b> .37	3 <b>m</b> 13	79524	2°R12	15°R 5	10 <b>M</b> 8	17 <b>m</b> 56	2 <b>)</b> 57	1 <b>)</b> 27	28 <b>Ω</b> 54	n.a.	M 1
T 2	0 33 39	6°39'02	26°39	0 <b>ჲ</b> 23	20°46	3°52	7°29	2 <b>8</b> 8	15 <b>米</b> 3	10°10	17°59	2°R58	1°23	29° 0	n.a.	T 2
W 3	0 37 35	7°39'11	11 <b>米</b> 31	2° 3	21°55	4°30	7°33	2° 4	15° 1	10°12	18° 1	2°58	1°20	29° 7	n.a.	W 3
T 4	0 41 32	8°39'20	26°27	3°43	23° 4	5° 8	7°38	2° 0	14°59	10°14	18° 3	2°56	1°17	29°14	n.a.	T 4
F 5	0 45 28	9°39'32	11 <b>Y</b> 20	5°23	24°13	5°46	7°42	1°55	14°57	10°16	18° 6	2°53	1°14	29°20	n.a.	F 5
S 6	0 49 25	10°39'46	26° 1	7° 2	25°22	6°24	7°47	1°51	14°54	10°18	18° 8	2°47	1°11	29°27	n.a.	S 6
S 7	0 53 21	11°40'01	10824	8°40	26°30	7° 2	7°51	1°47	14°52	10°20	18°10	2°41	1°8	29°34	n.a.	S 7
M 8	0 57 18	12°40'19	24°22	10°18	27°38	7°40	7°55	1°42	14°50	10°22	18°12	2°35	1° 4	29°40	n.a.	M 8
T 9	1 1 15	13°40'38	7 <b>Ⅱ</b> 53	11°56	28°47	8°18	7°58	1°38	14°48	10°24	18°14	2°29	1° 1	29°47	n.a.	T 9
W10	1 5 11	14°41'00	20°57	13°34	29°55	8°57	8° 2	1°33	14°46	10°26	18°17	2°25	0°58	29°54	n.a.	W10
T 11	1 9 8	15°41'24	3 <b>9</b> 37	15°11	1 <b>√</b> 3	9°35	8° 5	1°28	14°44	10°28	18°19	2°22	0°55	0 Mg 0	n.a.	T 11
F 12	1 13 4	16°41'50	15°57	16°47	2°10	10°13	8° 8	1°24	14°42	10°30	18°21	2°D21	0°52	0° 7	n.a.	F 12
S 13	1 17 1	17°42'18	28° 0	18°24	3°18	10°51	8°11	1°19	14°40	10°32	18°23	2°22	0°49	0°14	n.a.	S 13
S 14	1 20 57	18°42'47	9 <b>Ω</b> 52	20° 0	4°25	11°29	8°14	1°14	14°38	10°34	18°25	2°23	0°45	0°20	n.a.	S 14
M15	1 24 54	19°43'19	21°40	21°35	5°33	12° 7	8°17	1°10	14°36	10°36	18°27	2°24	0°42	0°27	n.a.	M15
T 16	1 28 51	20°43'53	3 <b>m</b> 26	23°11	6°40	12°45	8°19	1° 5	14°35	10°39	18°29	2°R25	0°39	0°33	n.a.	T 16
W17	1 32 47	21°44'28	15°17	24°46	7°47	13°24	8°21	1° 0	14°33	10°41	18°31	2°24	0°36	0°40	n.a.	W17
T 18	1 36 44	22°45'05	27°15	26°21	8°54	14° 2	8°23	0°55	14°31	10°43	18°34	2°21	0°33	0°47	n.a.	T 18
F 19	1 40 40	23°45'44	9 <b>≏</b> 24	27°55	10° 0	14°40	8°25	0°50	14°29	10°45	18°36	2°15	0°29	0°53	n.a.	F 19
S 20	1 44 37	24°46'24	21°44	29°29	11° 7	15°18	8°27	0°45	14°28	10°47	18°38	2° 7	0°26	1° 0	n.a.	S 20
S 21	1 48 33	25°47'06	4 <b>M</b> L18	1 <b>M</b> 3	12°13	15°56	8°28	0°40	14°26	10°50	18°40	1°57	0°23	1° 7	n.a.	S 21
M22	1 52 30	26°47'50	17° 5	2°37	13°19	16°34	8°29	0°35	14°24	10°52	18°42	1°47	0°20	1°13	n.a.	M22
T 23	1 56 26	27°48'35	0 <b>才</b> 4	4°11	14°25	17°12	8°30	0°30	14°23	10°54	18°44	1°37	0°17	1°20	n.a.	T 23
W24	2 0 23	28°49'21	13°16	5°44	15°31	17°51	8°31	0°26	14°21	10°56	18°45	1°28	0°14	1°27	n.a.	W24
T 25	2 4 19	29°50'09	26°39	7°17	16°36	18°29	8°32	0°21	14°20	10°58	18°47	1°21	0°10	1°33	n.a.	T 25
F 26	2 8 16	0 <b>M</b> 50'58	10 <b>궁</b> 13	8°50	17°41	19° 7	8°32	0°16	14°18	11° 1	18°49	1°16	0° 7	1°40	n.a.	F 26
S 27	2 12 13	1°51'47	23°58	10°23	18°46	19°45	8°33	0°11	14°17	11° 3	18°51	1°14	0° 4	1°47	n.a.	S 27
S 28	2 16 9	2°52'38	7≈54	11°56	19°51	20°23	8°R33	0° 6	14°15	11° 5	18°53	1°D14	0° 1	1°53	n.a.	S 28
M29	2 20 6	3°53'30	22° 2	13°28	20°56	21° 1	8°33	0° 1	14°14	11° 7	18°55	1°15	29≈58	2° 0	n.a.	M29
T 30	2 24 2	4°54'23	6 <b>∺</b> 20	15° 1	22° 0	21°39	8°32	29 <b>Y</b> 56	14°13	11°10	18°57	1°R15	29°55	2° 7	n.a.	T 30
W31	2 27 59	5ML55'16	20 <b>) (</b> 46	16ML33	23 <b>×7</b> 4	22 Mp 17	8932	29 <b>Y</b> 51	14 <b>) (</b> 12	11 <b>M</b> .12	18 <b>m</b> 58	1 <b>)</b> 13	29≈51	2 Mp 13	n.a.	W31

Delta T = 02h56m20s

### NOVEMBER 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 31 55	6M56'11	5 <b>Υ</b> 16	18 <b>M</b> 5	24 <b>才</b> 7	22 Mp 56	8°R31	29°R46	14°R10	11 <b>M</b> .14	19 <b>m</b> ) 0	1°R 9	29≈48	2 Mp 20	n.a.	T 1
F 2	2 35 52	7°57'06	19°47	19°37	25°10	23°34	8930	29 <b>Υ</b> 41	14 <b>)</b> 9	11°16	19° 2	1 <b>米</b> 2	29°45	2°26	n.a.	F 2
S 3	2 39 48	8°58'03	4810	21° 9	26°13	24°12	8°29	29°36	14° 8	11°19	19° 4	0°53	29°42	2°33	n.a.	S 3
S 4	2 43 45	9°59'01	18°21	22°41	27°16	24°50	8°28	29°32	14° 7	11°21	19° 5	0°42	29°39	2°40	n.a.	S 4
M 5	2 47 42	11° 0'00	2 <b>Ⅱ</b> 13	24°12	28°18	25°28	8°26	29°27	14° 6	11°23	19° 7	0°30	29°35	2°46	n.a.	M 5
T 6	2 51 38	12° 1'00	15°42	25°43	29°20	26° 6	8°24	29°22	14° 5	11°25	19° 9	0°19	29°32	2°53	n.a.	T 6
W 7	2 55 35	13° 2'01	28°48	27°14	0る22	26°44	8°22	29°17	14° 4	11°28	19°10	0° 9	29°29	3° 0	n.a.	W 7
T 8	2 59 31	14° 3'04	119530	28°45	1°23	27°22	8°20	29°13	14° 3	11°30	19°12	0° 2	29°26	3° 6	n.a.	T 8
F 9	3 3 28	15° 4'07	23°51	0 <b>才</b> 15	2°24	28° 0	8°18	29° 8	14° 2	11°32	19°13	29≈58	29°23	3°13	n.a.	F 9
S 10	3 7 24	16° 5'12	5 <b>Ω</b> 56	1°44	3°25	28°39	8°15	29° 3	14° 2	11°34	19°15	29°56	29°20	3°20	n.a.	S 10
S 11	3 11 21	17° 6'18	17°50	3°14	4°25	29°17	8°13	28°59	14° 1	11°37	19°16	29°D55	29°16	3°26	n.a.	S 11
M12	3 15 18	18° 7'25	29°38	4°42	5°24	29°55	8°10	28°54	14° 0	11°39	19°18	29°R55	29°13	3°33	n.a.	M12
T 13	3 19 14	19° 8'33	11 <b>m</b> 25	6°10	6°23	ე <u>თ</u> 33	8° 7	28°50	13°59	11°41	19°19	29°55	29°10	3°40	n.a.	T 13
W14	3 23 11	20° 9'42	23°18	7°37	7°22	1°11	8° 4	28°45	13°59	11°43	19°21	29°53	29° 7	3°46	n.a.	W14
T 15	3 27 7	21°10'52	5 <b>≏</b> 21	9° 3	8°20	1°49	8° 0	28°41	13°58	11°46	19°22	29°48	29° 4	3°53	n.a.	T 15
F 16	3 31 4	22°12'02	17°37	10°27	9°18	2°27	7°56	28°37	13°58	11°48	19°23	29°41	29° 0	3°59	n.a.	F 16
S 17	3 35 0	23°13'14	0 <b>M</b> .10	11°50	10°15	3° 5	7°53	28°32	13°57	11°50	19°25	29°30	28°57	4° 6	n.a.	S 17
S 18	3 38 57	24°14'26	13° 0	13°12	11°12	3°43	7°49	28°28	13°57	11°52	19°26	29°18	28°54	4°13	n.a.	S 18
M19	3 42 53	25°15'39	26° 8	14°31	12° 8	4°21	7°44	28°24	13°57	11°55	19°27	29° 4	28°51	4°19	n.a.	M19
T 20	3 46 50	26°16'53	9 <b>∡</b> 32	15°48	13° 4	4°59	7°40	28°20	13°56	11°57	19°29	28°50	28°48	4°26	n.a.	T 20
W21	3 50 47	27°18'07	2 <u>3</u> ° 9	17° 2	13°59	5°38	7°35	28°16	13°56	11°59	19°30	28°38	28°45	4°33	n.a.	W21
T 22	3 54 43	28°19'21	6 <b>පි</b> 56	18°12	14°53	6°16	7°31	28°12	13°56	12° 1	19°31	28°29	28°41	4°39	n.a.	T 22
F 23	3 58 40	29°20'36	20°50	19°19	15°47	6°54	7°26	28° 8	13°56	12° 3	19°32	28°22	28°38	4°46	n.a.	F 23
S 24	4 2 36	0 <b>≯</b> 21'50	4≈48	20°21	16°40	7°32	7°21	28° 4	13°56	12° 6	19°33	28°18	28°35	4°53	n.a.	S 24
S 25	4 6 3 3	1°23'05	18°49	21°19	17°32	8°10	7°16	28° 1	13°D56	12° 8	19°34	28°17	28°32	4°59	n.a.	S 25
M26	4 10 29	2°24'20	2 <b>)</b> 53	22°10	18°24	8°48	7°10	27°57	13°56	12°10	19°35	28°17	28°29	5° 6	n.a.	M26
T 27	4 14 26	3°25'34	16°58	22°54	19°14	9°26	7° 5	27°53	13°56	12°12	19°36	28°17	28°26	5°13	n.a.	T 27
W28	4 18 22	4°26'48	1 <b>Υ</b> 4	23°31	20° 4	10° 4	6°59	27°50	13°56	12°14	19°37	28°15	28°22	5°19	n.a.	W28
T 29	4 22 19	5°28'02	15° 9	23°59	20°53	10°42	6°53	27°47	13°56	12°16	19°38	28°10	28°19	5°26	n.a.	T 29
F 30	4 26 16	6 <b>₹</b> 129'16	29 <b>Υ</b> 11	24 <b>৴</b> 18	21 <b>궁</b> 42	11 <b>≏</b> 20	69647	27 <b>Y</b> 43	13 <b>米</b> 56	12 <b>M</b> 18	19 <b>m</b> 39	28 <b>≈</b> 3	28≈16	5 <b>m</b> 33	n.a.	F 30

Delta T = 02h56m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 004 BCE

### DECEMBER 4 BCE (-3) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	并	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 30 12	7 <b>∡</b> ³30'30	13 <b>8</b> 8	24°R26	22 <b>3</b> 29	11 <b>≏</b> 58	6°R41	27°R40	13 <b>米</b> 57	12 <b>M</b> 21	19 <b>m</b> /40	27°R52	28≈13	5 <b>m</b> 39	n.a.	S 1
S 2	4 34 9	8°31'45	26°54	24 <b>×</b> 123	23°15	12°36	6935	27 <b>Y</b> 37	13°57	12°23	19°41	27≈≈40	28°10	5°46	n.a.	S 2
M 3	4 38 5	9°32'59	10Ⅲ26	24° 9	24° 1	13°14	6°28	27°34	13°57	12°25	19°42	27°27	28° 6	5°52	n.a.	M 3
T 4	4 42 2	10°34'13	23°41	23°43	24°45	13°52	6°22	27°31	13°58	12°27	19°42	27°14	28° 3	5°59	n.a.	T 4
W 5	4 45 58	11°35'27	6938	23° 5	25°28	14°29	6°15	27°28	13°58	12°29	19°43	27° 3	28° 0	6° 6	n.a.	W 5
T 6	4 49 55	12°36'41	19°15	22°16	26°10	15° 7	6° 9	27°25	13°59	12°31	19°44	26°55	27°57	6°12	n.a.	T 6
F 7	4 53 52	13°37'55	1 <b>Ω</b> 35	21°17	26°51	15°45	6° 2	27°23	13°59	12°33	19°44	26°50	27°54	6°19	n.a.	F 7
S 8	4 57 48	14°39'08	13°40	20° 9	27°31	16°23	5°55	27°20	14° 0	12°35	19°45	26°47	27°51	6°26	n.a.	S 8
S 9	5 1 45	15°40'22	25°34	18°55	28°10	17° 1	5°48	27°18	14° 1	12°37	19°46	26°D46	27°47	6°32	n.a.	S 9
M10	5 5 41	16°41'36	7 <b>m</b> 23	17°36	28°47	17°39	5°40	27°15	14° 2	12°39	19°46	26°46	27°44	6°39	n.a.	M10
T 11	5 9 38	17°42'50	19°11	16°16	29°23	18°17	5°33	27°13	14° 2	12°41	19°47	26°R46	27°41	6°46	n.a.	T 11
W12	5 13 34	18°44'04	1 <b>º</b> 4	14°56	29°57	18°55	5°26	27°11	14° 3	12°43	19°47	26°45	27°38	6°52	n.a.	W12
T 13	5 17 31	19°45'17	13° 7	13°40	0≈30	19°33	5°18	27° 9	14° 4	12°45	19°48	26°43	27°35	6°59	n.a.	T 13
F 14	5 21 27	20°46'30	25°26	12°30	1° 2	20°11	5°11	27° 7	14° 5	12°46	19°48	26°37	27°32	7° 6	n.a.	F 14
S 15	5 25 24	21°47'44	8 <b>M</b> 5	11°27	1°32	20°48	5° 3	27° 5	14° 6	12°48	19°48	26°30	27°28	7°12	n.a.	S 15
S 16	5 29 21	22°48'57	21° 5	10°32	2° 0	21°26	4°55	27° 4	14° 7	12°50	19°49	26°20	27°25	7°19	n.a.	S 16
M17	5 33 17	23°50'09	4 <b>₹</b> 28	9°46	2°27	22° 4	4°48	27° 2	14° 8	12°52	19°49	26° 9	27°22	7°26	n.a.	M17
T 18	5 37 14	24°51'21	18°11	9°10	2°52	22°42	4°40	27° 0	14° 9	12°54	19°49	25°58	27°19	7°32	n.a.	T 18
W19	5 41 10	25°52'33	2 <b>る</b> 13	8°43	3°15	23°20	4°32	26°59	14°11	12°56	19°50	25°48	27°16	7°39	n.a.	W19
T 20	5 45 7	26°53'44	16°27	8°26	3°36	23°57	4°24	26°58	14°12	12°57	19°50	25°40	27°12	7°46	n.a.	T 20
F 21	5 49 3	27°54'54	0≈48	8°D18	3°55	24°35	4°16	26°57	14°13	12°59	19°50	25°35	27° 9	7°52	n.a.	F 21
S 22	5 53 0	28°56'03	15°12	8°18	4°12	25°13	4° 8	26°56	14°14	13° 1	19°50	25°32	27° 6	7°59	n.a.	S 22
S 23	5 56 57	29°57'11	29°33	8°26	4°27	25°50	4° 0	26°55	14°16	13° 3	19°50	25°D32	27° 3	8° 5	n.a.	S 23
M24	6 0 53	0 <b>ප්</b> 58'18	13 <b>) (</b> 48	8°42	4°40	26°28	3°52	26°54	14°17	13° 4	19°50	25°32	27° 0	8°12	n.a.	M24
T 25	6 4 50	1°59'23	27°56	9° 4	4°50	27° 6	3°44	26°53	14°19	13° 6	19°R50	25°R33	26°57	8°19	n.a.	T 25
W26	6 8 46	3° 0'28	11 <b>Y</b> 55	9°33	4°59	27°43	3°36	26°53	14°20	13° 8	19°50	25°33	26°53	8°25	n.a.	W26
T 27	6 12 43	4° 1'31	25°45	10° 7	5° 5	28°21	3°28	26°52	14°22	13° 9	19°50	25°31	26°50	8°32	n.a.	T 27
F 28	6 16 39	5° 2'33	9 <b>8</b> 26	10°46	5° 8	28°59	3°20	26°52	14°24	13°11	19°50	25°26	26°47	8°39	n.a.	F 28
S 29	6 20 36	6° 3'34	22°57	11°30	5°R 9	29°36	3°12	26°51	14°25	13°12	19°50	25°20	26°44	8°45	n.a.	S 29
S 30	6 24 32	7° 4'33	6 <b>II</b> 16	12°18	5° 8	0 <b>M</b> .14	3° 4	26°51	14°27	13°14	19°50	25°11	26°41	8°52	n.a.	S 30
M31	6 28 29	8 <b>궁</b> 5'32	19 <b>Ⅱ</b> 23	13 <b>×</b> 10	5≈ 4	0 <b>M</b> .51	2956	26°D51	14 <b>∺</b> 29	13 <b>M</b> .15	19 <b>10</b> 49	25≈ 3	26≈38	8 <b>m</b> 59	n.a.	M31

Delta T = 02h56m18s

JANUARY 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 32 26	93 6'29	29517	14 <b>才</b> 5	4°R57	1 <b>M</b> 29	2°R48	26 <b>Y</b> 51	14 <b>)</b> (31	13 <b>M</b> .17	19°R49	24°R54	26≈34	9 <b>m</b> , 5	n.a.	T 1
W 2	6 36 22	10° 7'25	14°56	15° 4	4≈48	2° 6	29540	26°52	14°32	13°18	19 <b>m</b> /49	24≈47	26°31	9°12	n.a.	W 2
T 3	6 40 19	11° 8'20	27°22	16° 5	4°37	2°44	2°32	26°52	14°34	13°20	19°49	24°41	26°28	9°19	n.a.	T 3
F 4	6 44 15	12° 9'14	9 <b>Ω</b> 34	17° 9	4°22	3°21	2°24	26°52	14°36	13°21	19°48	24°38	26°25	9°25	n.a.	F 4
S 5	6 48 12	13°10'06	21°35	18°15	4° 6	3°59	2°17	26°53	14°38	13°22	19°48	24°D36	26°22	9°32	n.a.	S 5
S 6	6 52 8	14°10'58	3 <b>m</b> 28	19°23	3°47	4°36	2° 9	26°54	14°40	13°24	19°48	24°37	26°18	9°39	n.a.	S 6
M 7	6 56 5	15°11'48	15°16	20°34	3°25	5°13	2° 1	26°54	14°42	13°25	19°47	24°38	26°15	9°45	n.a.	M 7
T 8	7 0 1	16°12'37	27° 4	21°46	3° 2	5°51	1°54	26°55	14°44	13°26	19°47	24°40	26°12	9°52	n.a.	T 8
W 9	7 3 58	17°13'26	8 <b>≏</b> 56	23° 0	2°36	6°28	1°46	26°56	14°47	13°28	19°46	24°41	26° 9	9°58	n.a.	W 9
T 10	7 7 55	18°14'13	20°59	24°15	2° 8	7° 5	1°39	26°57	14°49	13°29	19°46	24°R42	26° 6	10° 5	n.a.	T 10
F 11	7 11 51	19°14'58	3 <b>M</b> .16	25°32	1°38	7°43	1°31	26°59	14°51	13°30	19°45	24°41	26° 3	10°12	n.a.	F 11
S 12	7 15 48	20°15'43	15°53	26°51	1° 7	8°20	1°24	27° 0	14°53	13°31	19°44	24°38	25°59	10°18	n.a.	S 12
S 13	7 19 44	21°16'27	28°53	28°11	0°34	8°57	1°17	27° 1	14°56	13°32	19°44	24°34	25°56	10°25	n.a.	S 13
M14	7 23 41	22°17'09	12 <b>才</b> 19	29°32	29 <b>궁</b> 59	9°34	1°10	27° 3	14°58	13°33	19°43	24°29	25°53	10°32	n.a.	M14
T 15	7 27 37	23°17'50	26°10	0 <b>궁</b> 54	29°24	10°12	1° 3	27° 5	15° 0	13°34	19°42	24°24	25°50	10°38	n.a.	T 15
W16	7 31 34	24°18'30	10 <b>ට</b> 25	2°18	28°48	10°49	0°56	27° 6	15° 3	13°36	19°42	24°19	25°47	10°45	n.a.	W16
T 17	7 35 30	25°19'08	24°59	3°42	28°11	11°26	0°49	27° 8	15° 5	13°37	19°41	24°15	25°44	10°52	n.a.	T 17
F 18	7 39 27	26°19'44	9 <b>≈</b> 44	5° 8	27°33	12° 3	0°42	27°10	15° 8	13°38	19°40	24°13	25°40	10°58	n.a.	F 18
S 19	7 43 24	27°20'19	24°35	6°35	26°56	12°40	0°36	27°13	15°10	13°38	19°39	24°D13	25°37	11° 5	n.a.	S 19
S 20	7 47 20	28°20'52	9 <b>)</b> 22	8° 3	26°18	13°17	0°29	27°15	15°13	13°39	19°38	24°13	25°34	11°12	n.a.	S 20
M21	7 51 17	29°21'23	24° 0	9°32	25°41	13°54	0°23	27°17	15°15	13°40	19°38	24°14	25°31	11°18	n.a.	M21
T 22	7 55 13	0≈21'52	8 <b>Ƴ</b> 25	11° 2	25° 5	14°31	0°17	27°20	15°18	13°41	19°37	24°16	25°28	11°25	n.a.	T 22
W23	7 59 10	1°22'19	22°32	12°33	24°30	15° 8	0°11	27°22	15°21	13°42	19°36	24°17	25°24	11°32	n.a.	W23
T 24	8 3 6	2°22'43	6822	14° 4	23°55	15°44	0° 5	27°25	15°23	13°43	19°35	24°R17	25°21	11°38	n.a.	T 24
F 25	8 7 3	3°23'06	19°54	15°37	23°22	16°21	29Ⅲ59	27°27	15°26	13°43	19°34	24°16	25°18	11°45	n.a.	F 25
S 26	8 10 59	4°23'27	3 <b>Ⅱ</b> 10	17°11	22°50	16°58	29°54	27°30	15°29	13°44	19°33	24°14	25°15	11°52	n.a.	S 26
S 27	8 14 56	5°23'46	16° 9	18°46	22°20	17°35	29°49	27°33	15°32	13°45	19°32	24°12	25°12	11°58	n.a.	S 27
M28	8 18 53	6°24'02	28°55	20°22	21°52	18°11	29°43	27°36	15°34	13°46	19°31	24° 9	25° 9	12° 5	n.a.	M28
T 29	8 22 49	7°24'17	119527	21°59	21°26	18°48	29°38	27°40	15°37	13°46	19°29	24° 6	25° 5	12°12	n.a.	T 29
W30	8 26 46	8°24'30	23°48	23°36	21° 2	19°24	29°33	27°43	15°40	13°47	19°28	24° 4	25° 2	12°18	n.a.	W30
T 31	8 30 42	9≈24'40	5 <b>Ω</b> 59	25 <b>궁</b> 15	20 <b>궁</b> 41	20 <b>m</b> 1	29∏29	27 <b>Y</b> 46	15 <b>)</b> (43	13 <b>M</b> 47	19 <b>m</b> 27	24≈ 3	24≈59	12 <b>M</b> 25	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m17s

Julian Calendar 1 Jan. 3 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 004 BCE

#### FEBRUARY 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	₽.	Ω	Ç	×0	Day
F 1	8 34 39	10≈24'49	18 <b>Ω</b> 0	26 <b>궁</b> 55	20°R21	20 <b>M</b> 37	29°R24	27 <b>Y</b> 50	15 <b>){</b> 46	13 <b>M</b> .48	19°R26	24°R 2	24≈56	12 <b>m</b> y31	n.a.	F 1
S 2	8 38 35	11°24'56	29°55	28°36	20중 4	21°14	29Ⅱ20	27°53	15°49	13°48	19 <b>m</b> 25	24°D 2	24°53	12°38	n.a.	S 2
S 3	8 42 32	12°25'00	11 <b>m</b> )45	0≈18	19°50	21°50	29°16	27°57	15°52	13°49	19°24	24≈ 3	24°50	12°45	n.a.	S 3
M 4	8 46 28	13°25'03	23°33	2° 1	19°38	22°27	29°12	28° 1	15°55	13°49	19°22	24° 3	24°46	12°51	n.a.	M 4
T 5	8 50 25	14°25'04	5 <b>Ω</b> 22	3°45	19°29	23° 3	29° 8	28° 5	15°58	13°50	19°21	24° 5	24°43	12°58	n.a.	T 5
W 6	8 54 22	15°25'04	17°16	5°30	19°22	23°39	29° 4	28° 8	16° 1	13°50	19°20	24° 5	24°40	13° 5	n.a.	W 6
T 7	8 58 18	16°25'01	29°18	7°17	19°17	24°15	29° 0	28°12	16° 4	13°50	19°18	24° 6	24°37	13°11	n.a.	T 7
F 8	9 2 15	17°24'57	11 <b>M</b> 33	9° 4	19°D15	24°51	28°57	28°17	16° 7	13°51	19°17	24° 7	24°34	13°18	n.a.	F 8
S 9	9 6 1 1	18°24'51	24° 6	10°53	19°15	25°28	28°54	28°21	16°10	13°51	19°16	24°R 7	24°30	13°25	n.a.	S 9
S 10	9 10 8	19°24'44	7 <b>√</b> 1	12°43	19°18	26° 4	28°51	28°25	16°13	13°51	19°14	24° 6	24°27	13°31	n.a.	S 10
M11	9 14 4	20°24'35	20°21	14°33	19°23	26°40	28°48	28°30	16°16	13°51	19°13	24° 6	24°24	13°38	n.a.	M11
T 12	9 18 1	21°24'24	4궁 7	16°25	19°31	27°15	28°46	28°34	16°20	13°51	19°11	24° 6	24°21	13°45	n.a.	T 12
W13	9 21 57	22°24'11	18°21	18°19	19°40	27°51	28°43	28°39	16°23	13°52	19°10	24° 5	24°18	13°51	n.a.	W13
T 14	9 25 54	23°23'56	2≈58	20°13	19°52	28°27	28°41	28°43	16°26	13°52	19° 9	24° 5	24°15	13°58	n.a.	T 14
F 15	9 29 51	24°23'39	17°54	22° 8	20° 6	29° 3	28°39	28°48	16°29	13°52	19° 7	24° 5	24°11	14° 5	n.a.	F 15
S 16	9 33 47	25°23'20	3 <b>∺</b> 0	24° 4	20°22	29°38	28°37	28°53	16°32	13°R52	19° 6	24° 5	24° 8	14°11	n.a.	S 16
S 17	9 37 44	26°22'59	18° 8	26° 2	20°40	0 <b>∡</b> 14	28°36	28°58	16°36	13°52	19° 4	24° 5	24° 5	14°18	n.a.	S 17
M18	9 41 40	27°22'36	3 <b>Υ</b> 9	28° 0	21° 0	0°49	28°34	29° 3	16°39	13°52	19° 3	24° 5	24° 2	14°25	n.a.	M18
T 19	9 45 37	28°22'10	17°55	29°59	21°22	1°25	28°33	29° 8	16°42	13°52	19° 1	24° 4	23°59	14°31	n.a.	T 19
W20	9 49 33	29°21'42	2 <b>8</b> 19	1 <b>∺</b> 59	21°45	2° 0	28°32	29°13	16°46	13°51	19° 0	24° 4	23°56	14°38	n.a.	W20
T 21	9 53 30	0 <b>∺</b> 21'11	16°20	4° 0	22°10	2°35	28°31	29°18	16°49	13°51	18°58	24° 4	23°52	14°45	n.a.	T 21
F 22	9 57 26	1°20'39	29°55	6° 1	22°37	3°11	28°30	29°23	16°52	13°51	18°56	24°D 3	23°49	14°51	n.a.	F 22
S 23	10 1 23	2°20'03	13 <b>II</b> 7	8° 2	23° 5	3°46	28°30	29°29	16°56	13°51	18°55	24° 3	23°46	14°58	n.a.	S 23
S 24	10 5 20	3°19'26	25°58	10° 3	23°35	4°21	28°30	29°34	16°59	13°51	18°53	24° 4	23°43	15° 5	n.a.	S 24
M25	10 9 16	4°18'46	8931	12° 4	24° 7	4°56	28°D29	29°40	17° 2	13°50	18°52	24° 5	23°40	15°11	n.a.	M25
T 26	10 13 13	5°18'03	20°49	14° 5	24°40	5°31	28°30	29°45	17° 6	13°50	18°50	24° 6	23°36	15°18	n.a.	T 26
W27	10 17 9	6°17'19	$2\Omega$ 56	16° 5	25°14	6° 5	28°30	29°51	17° 9	13°50	18°48	24° 7	23°33	15°24	n.a.	W27
T 28	10 21 6	7 <b>∺</b> 16'32	14 <b>Ω</b> 55	18 <b>米</b> 4	25 <b>궁</b> 49	6 <b>才</b> 40	28耳30	29 <b>Y</b> 57	17 <b>米</b> 12	13 <b>M</b> 49	18 <b>M</b> 47	24≈ 8	23≈30	15 <b>m</b> y31	n.a.	T 28

Delta T = 02h56m16s

MARCH 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	10 25 2	8 <b>)</b> 15′42	26 <b>Ω</b> 48	20 <b>米</b> 1	26 <b>පි</b> 26	7 <b>√</b> 15	28耳31	0 <b>8</b> 3	17 <b>)</b> 16	13°R49	18°R45	24°R 8	23≈27	15 <b>m</b> 38	n.a.	F 1
S 2	10 28 59	9°14'51	8 <b>m</b> )37	21°57	27° 4	7°49	28°32	0° 9	17°19	13 <b>M</b> .48	18 <b>m</b> 43	24≈ 7	23°24	15°44	n.a.	S 2
S 3	10 32 55	10°13'57	20°26	23°50	27°43	8°24	28°33	0°14	17°23	13°48	18°42	24° 6	23°21	15°51	n.a.	S 3
M 4	10 36 52	11°13'01	2 <b>≏</b> 15	25°40	28°23	8°58	28°34	0°20	17°26	13°47	18°40	24° 4	23°17	15°58	n.a.	M 4
T 5	10 40 48	12°12'03	14° 8	27°28	29° 5	9°32	28°36	0°27	17°29	13°47	18°38	24° 1	23°14	16° 4	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 44 45 10 48 42	13°11'03 14°10'01	26° 6 8 <b>M</b> .13	29°12 0 <b>Ƴ</b> 52	29°47 0 <b>≈</b> 31	10° 6 10°40	28°37 28°39	0°33 0°39	17°33 17°36	13°46 13°46	18°37 18°35	23°58 23°55	23°11 23° 8	16°11 16°18	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 48 42	14 1001 15° 8'58	20°30	2°29	1°15	10 40 11°14	28°41	0°45	17°40	13°45	18°33	23°53	23° 5	16°24	n.a. n.a.	F 8
S 9	10 56 35	16° 7'52	3×7 3	4° 0	2° 0	11°48	28°43	0°51	17°43	13°44	18°32	23°51	23° 2	16°31	n.a.	S 9
S 10	11 0 31	17° 6'45	15°54	5°27	2°46	12°22	28°46	0°58	17°47	13°44	18°30	23°D50	22°58	16°38		S 10
M11	11 4 28	17 043 18° 5'36	29° 6	6°49	3°33	12°55	28°48	1° 4	17°50	13°43	18°28	23°51	22°55	16°44	n.a. n.a.	M11
T 12	11 8 24	19° 4'25	123642	8° 6	4°21	13°29	28°51	1°11	17°53	13°42	18°27	23°52	22°52	16°51	n.a.	T 12
W13	11 12 21	20° 3'13	26°44	9°18	5°10	14° 2	28°54	1°17	17°57	13°42	18°25	23°53	22°49	16°58	n.a.	W13
T 14	11 16 17	21° 1'58	11≈12	10°23	5°59	14°35	28°57	1°24	18° 0	13°41	18°23	23°55	22°46	17° 4	n.a.	T 14
F 15	11 20 14	22° 0'42	26° 1	11°23	6°49	15° 9	29° 0	1°31	18° 4	13°40	18°22	23°R55	22°42	17°11	n.a.	F 15
S 16	11 24 11	22°59'24	11 <b>)</b> 7	12°17	7°40	15°41	29° 3	1°37	18° 7	13°39	18°20	23°54	22°39	17°18	n.a.	S 16
S 17	11 28 7	23°58'03	26°20	13° 6	8°31	16°14	29° 7	1°44	18°11	13°38	18°18	23°52	22°36	17°24	n.a.	S 17
M18	11 32 4	24°56'41	11 <b>Y</b> 32	13°48	9°23	16°47	29°11	1°51	18°14	13°37	18°17	23°48	22°33	17°31	n.a.	M18
T 19	11 36 0	25°55'16	26°31	14°23	10°16	17°19	29°15	1°58	18°17	13°36	18°15	23°43	22°30	17°38	n.a.	T 19
W20	11 39 57	26°53'50	11810	14°53	11° 9 12° 3	17°52	29°19	2° 5	18°21	13°35 13°34	18°13	23°39	22°27	17°44	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	11 43 53 11 47 50	27°52'21 28°50'50	25°23 9 <b>Ⅱ</b> 8	15°17 15°34	12° 3	18°24 18°56	29°23 29°28	2°11 2°18	18°24 18°28	13°34 13°33	18°12 18°10	23°35 23°31	22°23 22°20	17°51 17°58	n.a. n.a.	F 22
S 23	11 51 46	28° 30° 30° 30° 29° 49' 17	22°24	15°45	13°52	19°28	29°32	2°25	18°31	13°32	18° 8	23°30	22°17	18° 4	n.a.	S 23
S 24		<b>0</b> Υ47'41		15°R51	14°48	20° 0	29°37	2°33	18°34	13°31	18° 7	23°D30	22°14	18°11		S 24
M25	11 55 43 11 59 40	1°46'04	5 <b>©</b> 16 17°45	15°K51 15°50	14°48 15°44	20° 0 20°31	29°37 29°42	2°33 2°40	18°34 18°38	13°31 13°30	18° /	23°D30 23°31	22°14 22°11	18°11 18°18	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	12 3 36	2°44'24	29°57	15°44	16°40	21° 3	29°47	2°47	18°41	13°29	18° 4	23°32	22° 7	18°24	n.a.	T 26
W27	12 7 33	3°42'42	11Ω58	15°32	17°37	21°34	29°52	2°54	18°44	13°28	18° 2	23°34	22° 4	18°31	n.a.	W27
T 28	12 11 29	4°40'58	23°50	15°15	18°34	22° 5	29°58	3° 1	18°48	13°27	18° 0	23°R34	22° 1	18°38	n.a.	T 28
F 29	12 15 26	5°39'11	5 <b>m</b> 38	14°54	19°31	22°36	0 ඉ 3	3° 9	18°51	13°26	17°59	23°33	21°58	18°44	n.a.	F 29
S 30	12 19 22	6°37'23	17°25	14°28	20°29	23° 7	0° 9	3°16	18°54	13°24	17°57	23°31	21°55	18°51	n.a.	S 30
S 31	12 23 19	7 <b>Y</b> 35'33	29 <b>m</b> 15	13 <b>Y</b> 59	21≈28	23 <b>×</b> 37	0915	3 <b>8</b> 23	18 <b>¥</b> 58	13 <b>M</b> 23	17 <b>m</b> /56	23≈26	21≈52	18 <b>m</b> 58	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m16s

Julian Calendar 1 March 3 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 003 BCE

### APRIL 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	12 27 15	8 <b>Y</b> 33'41	11 <b>♀</b> 9	13°R27	22≈27	24 <b>×</b> 8	0921	3 <b>8</b> 30	19 <b>)</b> 1	13°R22	17°R54	23°R19	21≈48	19 <b>m</b> ) 4	n.a.	M 1
T 2	12 31 12	9°31'47	23° 9	12 <b>Y</b> 52	23°26	24°38	0°27	3°38	19° 4	13 <b>M</b> 21	17 m/52	23≈11	21°45	19°11	n.a.	T 2
W 3	12 35 8	10°29'51	5 <b>M</b> .16	12°15	24°26	25° 8	0°33	3°45	19° 7	13°19	17°51	23° 2	21°42	19°18	n.a.	W 3
T 4	12 39 5	11°27'54	17°33	11°37	25°25	25°37	0°40	3°53	19°11	13°18	17°49	22°54	21°39	19°24	n.a.	T 4
F 5	12 43 2	12°25'55	29°59	10°58	26°26	26° 7	0°46	4° 0	19°14	13°17	17°48	22°46	21°36	19°31	n.a.	F 5
S 6	12 46 58	13°23'55	12 <b>×</b> 39	10°20	27°26	26°36	0°53	4° 8	19°17	13°16	17°46	22°40	21°33	19°38	n.a.	S 6
S 7	12 50 55	14°21'53	25°33	9°43	28°27	27° 5	1° 0	4°15	19°20	13°14	17°45	22°36	21°29	19°44	n.a.	S 7
M 8	12 54 51	15°19'50	8 <b>국</b> 43	9° 7	29°28	27°34	1° 7	4°23	19°23	13°13	17°44	22°35	21°26	19°51	n.a.	M 8
T 9	12 58 48	16°17'46	22°13	8°33	0 <b>∺</b> 30	28° 3	1°14	4°30	19°27	13°11	17°42	22°D34	21°23	19°58	n.a.	T 9
W10	13 2 44	17°15'40	6≈ 4	8° 2	1°32	28°31	1°21	4°38	19°30	13°10	17°41	22°35	21°20	20° 4	n.a.	W10
T 11	13 641	18°13'33	20°17	7°34	2°34	28°59	1°29	4°46	19°33	13° 9	17°39	22°R36	21°17	20°11	n.a.	T 11
F 12	13 10 37	19°11'25	4 <b>∺</b> 50	7° 9	3°36	29°27	1°36	4°53	19°36	13° 7	17°38	22°35	21°13	20°18	n.a.	F 12
S 13	13 14 34	20° 9'15	19°41	6°48	4°39	29°55	1°44	5° 1	19°39	13° 6	17°37	22°33	21°10	20°24	n.a.	S 13
S 14	13 18 31	21° 7'03	<b>4</b> Υ44	6°32	5°41	0 <b>궁</b> 22	1°52	5° 9	19°42	13° 4	17°35	22°28	21° 7	20°31	n.a.	S 14
M15	13 22 27	22° 4'51	19°48	6°19	6°44	0°49	2° 0	5°17	19°45	13° 3	17°34	22°21	21° 4	20°37	n.a.	M15
T 16	13 26 24	23° 2'36	4846	6°11	7°48	1°15	2° 8	5°24	19°48	13° 1	17°33	22°12	21° 1	20°44	n.a.	T 16
W17	13 30 20	24° 0'21	19°28	6°D 8	8°51	1°42	2°16	5°32	19°51	13° 0	17°31	22° 2	20°58	20°51	n.a.	W17
T 18	13 34 17	24°58'04	3 <b>Ⅱ</b> 46	6° 9	9°55	2° 8	2°24	5°40	19°54	12°58	17°30	21°53	20°54	20°57	n.a.	T 18
F 19	13 38 13	25°55'45	17°37	6°15	10°59	2°34	2°33	5°48	19°57	12°57	17°29	21°46	20°51	21° 4	n.a.	F 19
S 20	13 42 10	26°53'25	0958	6°25	12° 3	2°59	2°41	5°55	20° 0	12°55	17°28	21°41	20°48	21°11	n.a.	S 20
S 21	13 46 6	27°51'03	13°53	6°40	13° 7	3°24	2°50	6° 3	20° 3	12°54	17°26	21°38	20°45	21°17	n.a.	S 21
M22	13 50 3	28°48'39	26°24	7° 0	14°12	3°49	2°59	6°11	20° 6	12°52	17°25	21°D37	20°42	21°24	n.a.	M22
T 23	13 54 0	29°46'14	$8\Omega$ 37	7°23	15°17	4°14	3° 7	6°19	20° 8	12°51	17°24	21°38	20°39	21°31	n.a.	T 23
W24	13 57 56	0 <b>8</b> 43'47	20°36	7°51	16°21	4°38	3°16	6°27	20°11	12°49	17°23	21°R38	20°35	21°37	n.a.	W24
T 25	14 1 53	1°41'19	2Mp26	8°23	17°27	5° 1	3°25	6°34	20°14	12°47	17°22	21°37	20°32	21°44	n.a.	T 25
F 26	14 5 49	2°38'49	14°14	8°59	18°32	5°25	3°35	6°42	20°17	12°46	17°21	21°35	20°29	21°51	n.a.	F 26
S 27	14 9 46	3°36'17	26° 3	9°39	19°37	5°48	3°44	6°50	20°19	12°44	17°20	21°30	20°26	21°57	n.a.	S 27
S 28	14 13 42	4°33'45	7 <b>丘</b> 56	10°23	20°43	6°10	3°53	6°58	20°22	12°43	17°19	21°23	20°23	22° 4	n.a.	S 28
M29	14 17 39	5°31'11	19°57	11°11	21°48	6°33	4° 3	7° 6	20°25	12°41	17°18	21°13	20°19	22°11	n.a.	M29
T 30	14 21 35	6 <b>8</b> 28'36	2M 6	12 <b>°</b> 2	22 <b>) (</b> 54	6 <b>ප</b> 54	49912	7 <b>8</b> 14	20 <b>米</b> 27	12MJ39	17 <b>m</b> )17	21≈ 1	20≈16	22 <b>m</b> 17	n.a.	T 30

Delta T = 02h56m15s

MAY 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	14 25 32	7 <b>8</b> 26'00	14 <b>M</b> 27	12 <b>Y</b> 56	24 <b>ℋ</b> 0	7 <b>る</b> 16	49522	7 <b>8</b> 22	20 <b>)</b> (30	12°R38	17°R16	20°R49	20≈13	22 Mp 24	n.a.	W 1
T 2	14 29 29	8°23'23	26°58	13°54	25° 7	7°37	4°32	7°29	20°33	12MJ36	17 <b>m</b> )15	20≈36	20°10	22°31	n.a.	T 2
F 3	14 33 25	9°20'45	9 <b>~</b> 41	14°56	26°13	7°57	4°42	7°37	20°35	12°35	17°14	20°25	20° 7	22°37	n.a.	F 3
S 4	14 37 22	10°18'06	22°35	16° 0	27°19	8°17	4°52	7°45	20°38	12°33	17°13	20°16	20° 4	22°44	n.a.	S 4
S 5	14 41 18	11°15'26	5 <b>ਰ</b> 41	17° 8	28°26	8°37	5° 2	7°53	20°40	12°31	17°13	20° 9	20° 0	22°51	n.a.	S 5
M 6	14 45 15	12°12'46	18°59	18°18	29°33	8°56	5°12	8° 1	20°42	12°30	17°12	20° 5	19°57	22°57	n.a.	M 6
T 7	14 49 11	13°10'05	2≈31	19°32	0 <b>Υ</b> 40	9°15	5°22	8° 9	20°45	12°28	17°11	20° 4	19°54	23° 4	n.a.	T 7
W 8	14 53 8	14° 7'24	16°18	20°49	1°47	9°33	5°33	8°16	20°47	12°27	17°10	20° 4	19°51	23°11	n.a.	W 8
T 9 F 10	14 57 4 15 1 1	15° 4'42 16° 1'59	0 <b>∺</b> 21 14°39	22° 9 23°31	2°54 4° 1	9°51 10°8	5°43 5°53	8°24 8°32	20°50 20°52	12°25 12°23	17°10 17° 9	20° 3 20° 2	19°48 19°44	23°18 23°24	n.a.	T 9 F 10
S 11	15 1 1 15 4 58	16° 1'39 16°59'16	29°11	23°31 24°57	5° 9	10° 8 10°25	6° 4	8°40	20°52 20°54	12°23	17° 9	19°59	19°44 19°41	23°24 23°31	n.a. n.a.	S 11
			-										-		п.а.	
S 12	15 8 54	17°56'32	13 <b>Υ</b> 52	26°25	6°16	10°41	6°15	8°48	20°56	12°20	17° 8	19°52	19°38	23°38	n.a.	S 12
M13	15 12 51	18°53'48	28°37	27°56	7°24	10°56	6°26	8°56	20°59	12°18	17° 7	19°44	19°35	23°44	n.a.	M13
T 14 W15	15 16 47 15 20 44	19°51'03 20°48'18	13 <b>8</b> 18 27°48	29°30 1 <b>8</b> 7	8°32 9°39	11°11 11°26	6°36 6°47	9° 3 9°11	21° 1 21° 3	12°17 12°15	17° 7 17° 6	19°33 19°21	19°32 19°29	23°51 23°58	n.a.	T 14 W15
T 16	15 24 40	20 48 18 21°45'32	11 <b>II</b> 58	2°47	9 39 10°47	11°26	6°58	9°19	21° 5	12 13 12°14	17° 6	19 21 19°10	19°25	23 38 24° 4	n.a. n.a.	T 16
F 17	15 28 37	21°43'32 22°42'45	25°44	4°29	11°55	11°52	7° 9	9°27	21° 7	12°12	17° 5	19° 1	19°22	24°11	n.a.	F 17
S 18	15 32 34	23°39'58	999 5	6°14	13° 4	12° 5	7°20	9°34	21° 9	12°10	17° 5	18°54	19°19	24°18	n.a.	S 18
S 19	15 36 30	24°37'10	22° 1	8° 1	14°12	12°17	7°32	9°42	21°11	12° 9	17° 4	18°50	19°16	24°24	n.a.	S 19
M20	15 40 27	25°34'21	4Ω34	9°52	15°20	12°28	7°43	9°50	21°13	12° 7	17° 4	18°47	19°13	24°31	n.a.	M20
T 21	15 44 23	26°31'31	16°48	11°44	16°29	12°39	7°54	9°57	21°15	12° 6	17° 4	18°D47	19°10	24°38	n.a.	T 21
W22	15 48 20	27°28'41	28°48	13°40	17°37	12°49	8° 6	10° 5	21°16	12° 4	17° 3	18°R47	19° 6	24°44	n.a.	W22
T 23	15 52 16	28°25'50	10 Mp 40	15°37	18°46	12°58	8°17	10°13	21°18	12° 3	17° 3	18°46	19° 3	24°51	n.a.	T 23
F 24	15 56 13	29°22'58	22°29	17°37	19°55	13° 7	8°29	10°20	21°20	12° 1	17° 3	18°44	19° 0	24°58	n.a.	F 24
S 25	16 0 9	0Д20'06	4 <b>₾</b> 20	19°39	21° 3	13°15	8°40	10°28	21°22	12° 0	17° 3	18°40	18°57	25° 4	n.a.	S 25
S 26	16 4 6	1°17'13	16°18	21°43	22°12	13°22	8°52	10°35	21°23	11°58	17° 2	18°34	18°54	25°11	n.a.	S 26
M27	16 8 3	2°14'20	28°25	23°48	23°21	13°29	9° 4	10°43	21°25	11°57	17° 2	18°24	18°50	25°18	n.a.	M27
T 28	16 11 59	3°11'27	10M45	25°56	24°30	13°34	9°15	10°50	21°26	11°55	17° 2	18°13	18°47	25°24	n.a.	T 28
W29	16 15 56	4° 8'33	23°19	28° 4	25°39	13°40	9°27	10°58	21°28	11°54	17° 2	18° 1	18°44	25°31	n.a.	W29
T 30 F 31	16 19 52 16 23 49	5° 5'39 6 <b>II</b> 2'45	6 <b>₹</b> 8 19 <b>₹</b> 10	0 <b>Ⅱ</b> 13 2 <b>Ⅲ</b> 23	26°49 27 <b>Y</b> 58	13°44 13 <b>~3</b> 48	9°39 9 <b>©</b> 51	11° 5 11 <b>8</b> 13	21°29 21 <b>¥</b> 31	11°52 11 <b>M</b> L51	17°D 2 17 <b>m</b> 2	17°49 17 <b>≈</b> 38	18°41 18 <b>≈</b> 38	25°38 25 <b>m</b> 44	n.a.	T 30 F 31
ГЭІ	10 23 49	оц 2.43	198,10	2Щ23	2/138	13048	95021	11013	21 <b>π</b> 31	1111631	17MD 2	1/≈38	18≈38	23 IIJ 44	n.a.	F 31

Delta T = 02h56m14s

Julian Calendar 1 May 3 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 003 BCE

### JUNE 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 27 45	6 <b>Ⅱ</b> 59'51	2 <b>ප්</b> 24	4 <b>Ⅱ</b> 34	29 <b>°</b> 7	13 <b>ප්</b> 51	1099 3	11820	21 <b>)</b> 32	11°R49	17 <b>m</b> ) 2	17°R30	18 <b>≈</b> 35	25 <b>m</b> 51	n.a.	S 1
S 2	16 31 42	7°56'57	15°50	6°45	0 <b>8</b> 17	13°53	10°15	11°27	21°34	11 <b>M</b> .48	17° 2	17 <b>≈</b> 24	18°31	25°58	n.a.	S 2
M 3	16 35 38	8°54'03	29°26	8°55	1°26	13°54	10°27	11°35	21°35	11°46	17° 2	17°20	18°28	26° 4	n.a.	M 3
T 4	16 39 35	9°51'10	13≈12	11° 5	2°36	13°R55	10°39	11°42	21°36	11°45	17° 2	17°D19	18°25	26°11	n.a.	T 4
W 5	16 43 32	10°48'17	27° 6	13°15	3°46	13°55	10°52	11°49	21°37	11°44	17° 3	17°19	18°22	26°18	n.a.	W 5
T 6	16 47 28	11°45'23	11 <b>米</b> 8	15°23	4°56	13°54	11° 4	11°56	21°39	11°42	17° 3	17°R19	18°19	26°24	n.a.	T 6
F 7	16 51 25	12°42'31	25°18	17°31	6° 5	13°52	11°16	12° 4	21°40	11°41	17° 3	17°19	18°16	26°31	n.a.	F 7
S 8	16 55 21	13°39'39	9 <b>Ƴ</b> 34	19°37	7°15	13°50	11°28	12°11	21°41	11°40	17° 3	17°16	18°12	26°38	n.a.	S 8
S 9	16 59 18	14°36'47	23°55	21°42	8°25	13°47	11°41	12°18	21°42	11°38	17° 4	17°12	18° 9	26°44	n.a.	S 9
M10	17 3 14	15°33'56	8 <b>8</b> 15	23°46	9°36	13°43	11°53	12°25	21°43	11°37	17° 4	17° 4	18° 6	26°51	n.a.	M10
T 11	17 711	16°31'05	22°31	25°48	10°46	13°38	12° 6	12°32	21°44	11°36	17° 4	16°56	18° 3	26°58	n.a.	T 11
W12	17 11 8	17°28'15	6 <b>I</b> I36	27°48	11°56	13°33	12°18	12°39	21°45	11°35	17° 5	16°46	18° 0	27° 4	n.a.	W12
T 13	17 15 4	18°25'25	20°27	29°47	13° 6	13°26	12°31	12°46	21°45	11°33	17° 5	16°37	17°56	27°11	n.a.	T 13
F 14	17 19 1	19°22'36	3 <b>9</b> 59	19544	14°17	13°19	12°43	12°53	21°46	11°32	17° 6	16°29	17°53	27°18	n.a.	F 14
S 15	17 22 57	20°19'46	17°10	3°39	15°27	13°12	12°56	12°59	21°47	11°31	17° 6	16°24	17°50	27°24	n.a.	S 15
S 16	17 26 54	21°16'57	29°59	5°32	16°38	13° 3	13° 9	13° 6	21°48	11°30	17° 7	16°20	17°47	27°31	n.a.	S 16
M17	17 30 50	22°14'09	$12\Omega_{30}$	7°23	17°48	12°54	13°21	13°13	21°48	11°29	17° 7	16°D19	17°44	27°38	n.a.	M17
T 18	17 34 47	23°11'20	24°43	9°13	18°59	12°45	13°34	13°20	21°49	11°28	17° 8	16°19	17°41	27°44	n.a.	T 18
W19	17 38 43	24° 8'32	6 <b>M</b> p44	11° 0	20°10	12°34	13°47	13°26	21°49	11°26	17° 9	16°20	17°37	27°51	n.a.	W19
T 20	17 42 40	25° 5'44	18°37	12°46	21°20	12°23	14° 0	13°33	21°50	11°25	17° 9	16°21	17°34	27°58	n.a.	T 20
F 21	17 46 37	26° 2'56	0 <b>ჲ</b> 27	14°30	22°31	12°12	14°12	13°39	21°50	11°24	17°10	16°R21	17°31	28° 5	n.a.	F 21
S 22	17 50 33	27° 0'09	12°20	16°12	23°42	12° 0	14°25	13°46	21°51	11°23	17°11	16°20	17°28	28°11	n.a.	S 22
S 23	17 54 30	27°57'22	24°21	17°52	24°53	11°47	14°38	13°52	21°51	11°22	17°11	16°16	17°25	28°18	n.a.	S 23
M24	17 58 26	28°54'35	6MJ32	19°31	26° 4	11°34	14°51	13°59	21°51	11°21	17°12	16°11	17°22	28°25	n.a.	M24
T 25	18 2 23	29°51'49	18°59	21° 7	27°15	11°21	15° 4	14° 5	21°52	11°20	17°13	16° 5	17°18	28°31	n.a.	T 25
W26	18 6 19	09649'04	1 <b>才</b> 44	22°42	28°26	11° 7	15°17	14°11	21°52	11°20	17°14	15°57	17°15	28°38	n.a.	W26
T 27	18 10 16	1°46'19	14°46	24°15	29°38	10°52	15°30	14°17	21°52	11°19	17°15	15°49	17°12	28°45	n.a.	T 27
F 28	18 14 12	2°43'35	28° 7	25°46	0 <b>Ⅱ</b> 49	10°38	15°43	14°23	21°52	11°18	17°16	15°43	17° 9	28°51	n.a.	F 28
S 29	18 18 9	3°40'52	11 <b>ろ</b> 44	27°15	2° 0	10°23	15°56	14°29	21°52	11°17	17°17	15°37	17° 6	28°58	n.a.	S 29
S 30	18 22 6	4938'10	25 <b>궁</b> 34	28942	3耳12	10る 8	1695 9	14 <b>8</b> 35	21°R52	11 <b>M</b> .16	17 <b>m</b> 18	15 <b>≈</b> 34	17≈ 2	29 <b>m</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 02h56m13s

JULY 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 26 2	5935'28	9≈35	0 <b>N</b> 8	4 <b>Ⅱ</b> 23	9°R52	169522	14841	21°R52	11°R15	17 <b>m</b> )19	15°D32	16≈59	29 <b>m</b> 11	n.a.	M 1
T 2	18 29 59	6°32'48	23°43	1°31	5°35	9 <b>ප</b> 36	16°35	14°47	21 <b>米</b> 52	11 <b>M</b> .15	17°20	15 <b>≈</b> 32	16°56	29°18	n.a.	T 2
W 3	18 33 55	7°30'09	7 <b>)</b> €54	2°53	6°46	9°21	16°48	14°53	21°52	11°14	17°21	15°33	16°53	29°25	n.a.	W 3
T 4	18 37 52	8°27'31	22° 8	4°12	7°58	9° 5	17° 1	14°59	21°52	11°13	17°22	15°35	16°50	29°31	n.a.	T 4
F 5	18 41 48	9°24'54	6 <b>Υ</b> 20	5°30	9° 9	8°49	17°14	15° 5	21°52	11°12	17°23	15°R36	16°47	29°38	n.a.	F 5
S 6	18 45 45	10°22'19	20°30	6°45	10°21	8°33	17°27	15°10	21°51	11°12	17°24	15°35	16°43	29°45	n.a.	S 6
S 7	18 49 41	11°19'45	4 <b>8</b> 36	7°58	11°33	8°17	17°41	15°16	21°51	11°11	17°26	15°33	16°40	29°51	n.a.	S 7
M 8	18 53 38	12°17'13	18°34	9° 9	12°45	8° 1	17°54	15°21	21°51	11°11	17°27	15°30	16°37	29°58	n.a.	M 8
T 9	18 57 35	13°14'42	2 <b>Ⅱ</b> 24	10°18	13°57	7°45	18° 7	15°27	21°50	11°10	17°28	15°26	16°34	0 <b>쇼</b> 5	n.a.	T 9
W10	19 131	14°12'12	16° 3	11°24	15° 9	7°29	18°20	15°32	21°50	11°10	17°29	15°21	16°31	0°11	n.a.	W10
T 11	19 5 28	15° 9'44	29°29	12°28	16°21	7°14	18°33	15°37	21°49	11° 9	17°31	15°16	16°28	0°18	n.a.	T 11
F 12	19 9 24	16° 7'17	12939	13°29	17°33	6°59	18°46	15°42	21°49	11° 9	17°32	15°12	16°24	0°25	n.a.	F 12
S 13	19 13 21	17° 4'51	25°32	14°27	18°45	6°44	18°59	15°48	21°48	11° 8	17°34	15°10	16°21	0°32	n.a.	S 13
S 14	19 17 17	18° 2'27	8 <b>Ω</b> 10	15°23	19°58	6°30	19°13	15°53	21°47	11°8	17°35	15° 8	16°18	0°38	n.a.	S 14
M15	19 21 14	19° 0'03	20°32	16°16	21°10	6°16	19°26	15°58	21°47	11° 7	17°36	15°D 8	16°15	0°45	n.a.	M15
T 16	19 25 11	19°57'41	2 Mp 42	17° 5	22°22	6° 2	19°39	16° 2	21°46	11° 7	17°38	15° 9	16°12	0°52	n.a.	T 16
W17	19 29 7	20°55'20	14°41	17°51	23°35	5°49	19°52	16° 7	21°45	11° 7	17°39	15°11	16° 8	0°58	n.a.	W17
T 18	19 33 4	21°53'00	26°33	18°34	24°47	5°36	20° 5	16°12	21°44	11° 6	17°41	15°12	16° 5	1° 5	n.a.	T 18
F 19	19 37 0	22°50'41	8 <b>≏</b> 23	19°13	26° 0	5°24	20°18	16°17	21°43	11° 6	17°42	15°14	16° 2	1°12	n.a.	F 19
S 20	19 40 57	23°48'23	20°16	19°48	27°12	5°13	20°32	16°21	21°43	11° 6	17°44	15°R14	15°59	1°18	n.a.	S 20
S 21	19 44 53	24°46'07	2 <b>M</b> .16	20°19	28°25	5° 2	20°45	16°26	21°42	11° 6	17°46	15°14	15°56	1°25	n.a.	S 21
M22	19 48 50	25°43'52	14°29	20°46	29°38	4°52	20°58	16°30	21°41	11° 6	17°47	15°13	15°53	1°32	n.a.	M22
T 23	19 52 46	26°41'38	26°57	21° 8	0ഇ50	4°43	21°11	16°34	21°39	11° 5	17°49	15°11	15°49	1°38	n.a.	T 23
W24	19 56 43	27°39'26	9 <b>∡</b> 745	21°25	2° 3	4°34	21°24	16°38	21°38	11° 5	17°50	15° 9	15°46	1°45	n.a.	W24
T 25	20 040	28°37'14	22°55	21°37	3°16	4°26	21°37	16°43	21°37	11° 5	17°52	15° 7	15°43	1°52	n.a.	T 25
F 26	20 4 36	29°35'05	6 <b>ප</b> 27	21°44	4°29	4°18	21°50	16°47	21°36	11°D 5	17°54	15° 5	15°40	1°58	n.a.	F 26
S 27	20 8 33	0 <b>Ω</b> 32'56	20°21	21°R45	5°42	4°12	22° 3	16°51	21°35	11° 5	17°56	15° 3	15°37	2° 5	n.a.	S 27
S 28	20 12 29	1°30'50	4≈33	21°41	6°55	4° 6	22°17	16°54	21°33	11° 5	17°57	15° 2	15°34	2°12	n.a.	S 28
M29	20 16 26	2°28'45	19° 0	21°30	8° 8	4° 1	22°30	16°58	21°32	11° 5	17°59	15°D 2	15°30	2°18	n.a.	M29
T 30	20 20 22	3°26'41	3 <b>)</b> (34	21°14	9°21	3°56	22°43	17° 2	21°31	11° 6	18° 1	15° 2	15°27	2°25	n.a.	T 30
W31	20 24 19	4 <b>Ω</b> 24'40	18 <b>∺</b> 11	20 <b>Ω</b> 52	10934	3 <b>궁</b> 53	229556	17 <b>8</b> 5	21 <b>米</b> 29	11 <b>M</b> 6	18 <b>M</b> ) 3	15≈ 3	15≈24	2 <b>₾</b> 32	n.a.	W31

Delta T = 02h56m12s

Julian Calendar 1 July 3 BCE == Greg. Calendar 29 June 003 BCE

#### AUGUST 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	₹ S	4	ħ	)ф(	¥	Р	ß	S	Ç	٨٥	Day
T 1	20 28 15	5 <b>Ω</b> 22'40	2 <b>Υ</b> 45	20°R23	119547	3°R50	2399 9	17 <b>8</b> 9	21°R28	11 <b>M</b> 6	18 <b>m</b> ) 5	15≈ 4	15≈21	2 <b>₽</b> 39	n.a.	T 1
F 2	20 32 12	6°20'42	17°11	19 <b>Ω</b> 49	13° 1	3 <b>る</b> 48	23°22	17°12	21 <b>米</b> 26	11° 6	18° 7	15° 5	15°18	2°45	n.a.	F 2
S 3	20 36 9	7°18'46	1825	19° 9	14°14	3°46	23°35	17°16	21°25	11° 6	18° 8	15°R 5	15°14	2°52	n.a.	S 3
S 4	20 40 5	8°16'53	15°26	18°24	15°27	3°D46	23°48	17°19	21°23	11° 7	18°10	15° 5	15°11	2°59	n.a.	S 4
M 5	20 44 2	9°15'02	29°12	17°35	16°41	3°46	24° 1	17°22	21°22	11° 7	18°12	15° 5	15° 8	3° 5	n.a.	M 5
T 6	20 47 58	10°13'12	12 <b>Ⅱ</b> 43	16°41	17°54	3°48	24°13	17°25	21°20	11° 7	18°14	15° 4	15° 5	3°12	n.a.	T 6
W 7	20 51 55	11°11'25	25°59	15°45	19°8	3°49	24°26	17°28	21°19	11°8	18°16	15° 4	15° 2	3°19	n.a.	W 7
T 8	20 55 51	12° 9'40	9 <b>9</b> 9 0	14°47	20°22	3°52	24°39	17°31	21°17	11°8	18°18	15° 3	14°59	3°25	n.a.	T 8
F 9	20 59 48	13° 7'57	21°47	13°48	21°35	3°56	24°52	17°33	21°15	11°8	18°20	15° 3	14°55	3°32	n.a.	F 9
S 10	21 3 44	14° 6'16	4 <b>Ω</b> 22	12°49	22°49	4° 0	25° 5	17°36	21°13	11° 9	18°22	15° 3	14°52	3°39	n.a.	S 10
S 11	21 741	15° 4'37	16°44	11°53	24° 3	4° 5	25°18	17°38	21°11	11° 9	18°24	15° 3	14°49	3°45	n.a.	S 11
M12	21 11 38	16° 3'00	28°55	10°59	25°16	4°11	25°30	17°41	21°10	11°10	18°26	15° 3	14°46	3°52	n.a.	M12
T 13	21 15 34	17° 1'24	10 <b>m</b> 58	10°11	26°30	4°18	25°43	17°43	21° 8	11°10	18°29	15° 3	14°43	3°59	n.a.	T 13
W14	21 19 31	17°59'50	22°53	9°27	27°44	4°26	25°56	17°45	21° 6	11°11	18°31	15° 3	14°40	4° 6	n.a.	W14
T 15	21 23 27	18°58'18	4 <u>₽</u> 44	8°51	28°58	4°34	26° 8	17°47	21° 4	11°12	18°33	15° 2	14°36	4°12	n.a.	T 15
F 16	21 27 24	19°56'48	16°33	8°22	$0\Omega$ 12	4°43	26°21	17°49	21° 2	11°12	18°35	15° 2	14°33	4°19	n.a.	F 16
S 17	21 31 20	20°55'20	28°25	8° 2	1°26	4°53	26°33	17°51	21° 0	11°13	18°37	15° 1	14°30	4°26	n.a.	S 17
S 18	21 35 17	21°53'53	10 <b>M</b> 24	7°51	2°40	5° 3	26°46	17°53	20°58	11°14	18°39	15° 1	14°27	4°32	n.a.	S 18
M19	21 39 13	22°52'29	22°34	7°D49	3°54	5°15	26°58	17°55	20°56	11°14	18°41	15°D 0	14°24	4°39	n.a.	M19
T 20	21 43 10	23°51'06	4 <b>₹</b> 759	7°57	5° 8	5°27	27°11	17°56	20°54	11°15	18°44	15° 1	14°20	4°46	n.a.	T 20
W21	21 47 6	24°49'44	17°44	8°14	6°23	5°39	27°23	17°58	20°52	11°16	18°46	15° 1	14°17	4°52	n.a.	W21
T 22	21 51 3	25°48'25	0 <b>궁</b> 52	8°40	7°37	5°53	27°36	17°59	20°50	11°17	18°48	15° 2	14°14	4°59	n.a.	T 22
F 23	21 55 0	26°47'08	14°25	9°16	8°51	6° 7	27°48	18° 0	20°47	11°18	18°50	15° 3	14°11	5° 6	n.a.	F 23
S 24	21 58 56	27°45'52	28°25	10° 0	10° 5	6°22	28° 0	18° 1	20°45	11°19	18°53	15° 4	14° 8	5°12	n.a.	S 24
S 25	22 2 53	28°44'38	12≈49	10°52	11°20	6°37	28°12	18° 2	20°43	11°20	18°55	15°R 4	14° 5	5°19	n.a.	S 25
M26	22 6 49	29°43'26	27°33	11°53	12°34	6°53	28°24	18° 3	20°41	11°21	18°57	15° 4	14° 1	5°26	n.a.	M26
T 27	22 10 46	0 Mp 42'16	12 <b>)</b> (30	13° 0	13°48	7°10	28°37	18° 4	20°39	11°22	18°59	15° 3	13°58	5°33	n.a.	T 27
W28	22 14 42	1°41'08	27°32	14°13	15° 3	7°27	28°49	18° 5	20°36	11°23	19° 2	15° 1	13°55	5°39	n.a.	W28
T 29	22 18 39	2°40'03	12 <b>Y</b> 31	15°33	16°17	7°45	29° 1	18° 5	20°34	11°24	19° 4	14°59	13°52	5°46	n.a.	T 29
F 30	22 22 35	3°39'00	27°18	16°57	17°32	8° 3	29°12	18° 6	20°32	11°25	19° 6	14°57	13°49	5°53	n.a.	F 30
S 31	22 26 32	4 <b>m</b> 37'59	11846	18 <b>Ω</b> 26	18 <b>Ω</b> 47	8 <b>궁</b> 22	299524	18 <b>8</b> 6	20 <b>∺</b> 29	11 <b>M</b> 26	19 <b>m</b> 9	14≈55	13 <b>≈</b> 46	5 <b>≏</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m11s

## SEPTEMBER 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 30 29	5 <b>m</b> 37'00	25 <b>8</b> 53	19 <b>Ω</b> 59	20₽ 1	8 <b>ප්</b> 41	29936	18 <b>8</b> 6	20°R27	11 <b>M</b> 27	19 <b>m</b> )11	14°R54	13≈42	6 <b>º</b> 6	n.a.	S 1
M 2	22 34 25	6°36'05	9 <b>Ⅱ</b> 37	21°35	21°16	9° 2	29°48	18° 7	20 <b>米</b> 25	11°28	19°13	14°D53	13°39	6°13	n.a.	M 2
T 3	22 38 22	7°35'11	22°59	23°13	22°31	9°22	29°59	18°R 7	20°22	11°29	19°16	14≈54	13°36	6°19	n.a.	T 3
W 4	22 42 18	8°34'20	69 1	24°54	23°45	9°43	0Ω11	18° 6	20°20	11°31	19°18	14°55	13°33	6°26	n.a.	W 4
T 5	22 46 15	9°33'32	18°45	26°36	25° 0	10° 5	0°23	18° 6	20°18	11°32	19°20	14°57	13°30	6°33	n.a.	T 5
F 6	22 50 11	10°32'46	1 <b>Ω</b> 14	28°20	26°15	10°27	0°34	18° 6	20°15	11°33	19°23	14°58	13°26	6°39	n.a.	F 6
S 7	22 54 8	11°32'01	13°32	0 <b>m</b> ) 5	27°30	10°50	0°46	18° 6	20°13	11°35	19°25	14°R59	13°23	6°46	n.a.	S 7
S 8	22 58 4	12°31'20	25°39	1°50	28°44	11°13	0°57	18° 5	20°11	11°36	19°27	14°59	13°20	6°53	n.a.	S 8
M 9	23 2 1	13°30'40	7 <b>m</b> /40	3°36	29°59	11°36	1° 8	18° 4	20° 8	11°37	19°30	14°57	13°17	7° 0	n.a.	M 9
T 10	23 5 58	14°30'03	19°35	5°23	1 Mp 14	12° 0	1°20	18° 4	20° 6	11°39	19°32	14°53	13°14	7° 6	n.a.	T 10
W11	23 9 54	15°29'27	1 <b>≏</b> 27	7° 9	2°29	12°25	1°31	18° 3	20° 3	11°40	19°34	14°48	13°11	7°13	n.a.	W11
T 12	23 13 51	16°28'54	13°17	8°55	3°44	12°50	1°42	18° 2	20° 1	11°42	19°37	14°43	13° 7	7°20	n.a.	T 12
F 13	23 17 47	17°28'23	25° 8	10°41	4°59	13°15	1°53	18° 1	19°58	11°43	19°39	14°37	13° 4	7°26	n.a.	F 13
S 14	23 21 44	18°27'53	7 <b>M</b> 1	12°27	6°14	13°41	2° 4	17°59	19°56	11°45	19°42	14°31	13° 1	7°33	n.a.	S 14
S 15	23 25 40	19°27'26	19° 0	14°12	7°29	14° 7	2°14	17°58	19°53	11°46	19°44	14°26	12°58	7°40	n.a.	S 15
M16	23 29 37	20°27'01	1 <b>~</b> 8	15°57	8°44	14°34	2°25	17°57	19°51	11°48	19°46	14°22	12°55	7°46	n.a.	M16
T 17	23 33 33	21°26'37	13°29	17°41	9°59	15° 1	2°36	17°55	19°49	11°49	19°49	14°21	12°51	7°53	n.a.	T 17
W18	23 37 30	22°26'15	26° 8	19°25	11°15	15°28	2°46	17°53	19°46	11°51	19°51	14°D20	12°48	8° 0	n.a.	W18
T 19	23 41 26	23°25'56	9 <b>ろ</b> 8	21° 8	12°30	15°56	2°57	17°52	19°44	11°52	19°54	14°21	12°45	8° 7	n.a.	T 19
F 20	23 45 23	24°25'37	22°33	22°50	13°45	16°24	3° 7	17°50	19°41	11°54	19°56	14°23	12°42	8°13	n.a.	F 20
S 21	23 49 20	25°25'21	6≈26	24°32	15° 0	16°53	3°17	17°48	19°39	11°56	19°58	14°24	12°39	8°20	n.a.	S 21
S 22	23 53 16	26°25'07	20°47	26°13	16°15	17°21	3°28	17°46	19°36	11°57	20° 1	14°R24	12°36	8°27	n.a.	S 22
M23	23 57 13	27°24'54	5 <b>)</b> 34	27°54	17°30	17°50	3°38	17°44	19°34	11°59	20° 3	14°22	12°32	8°33	n.a.	M23
T 24	0 1 9	28°24'43	20°40	29°34	18°46	18°20	3°48	17°41	19°32	12° 1	20° 5	14°19	12°29	8°40	n.a.	T 24
W25	0 5 6	29°24'34	5 <b>Ƴ</b> 57	1 <b>≏</b> 14	20° 1	18°50	3°58	17°39	19°29	12° 3	20° 8	14°13	12°26	8°47	n.a.	W25
T 26	0 9 2	0 <b>ჲ</b> 24'28	21°14	2°52	21°16	19°20	4° 7	17°37	19°27	12° 4	20°10	14° 6	12°23	8°53	n.a.	T 26
F 27	0 12 59	1°24'23	6821	4°31	22°31	19°50	4°17	17°34	19°24	12° 6	20°12	13°59	12°20	9° 0	n.a.	F 27
S 28	0 16 55	2°24'21	21° 7	6° 9	23°47	20°21	4°27	17°31	19°22	12° 8	20°15	13°52	12°17	9° 7	n.a.	S 28
S 29	0 20 52	3°24'21	5Ⅲ28	7°46	25° 2	20°51	4°36	17°29	19°20	12°10	20°17	13°47	12°13	9°14	n.a.	S 29
M30	0 24 49	4 <b>º</b> 24'23	19 <b>Ⅱ</b> 20	9 <b>₾</b> 22	26 Mp 17	21 <b>る</b> 23	4 <b>Ω</b> 46	17826	19 <b>米</b> 17	12 <b>M</b> 12	20 <b>m</b> 19	13 <b>≈</b> 44	12≈10	9 <b>₾</b> 20	n.a.	M30

Delta T = 02h56m10s

Julian Calendar 1 Sept. 3 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 003 BCE

### OCTOBER 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	u	Ç	o K	Day
T 1	0 28 45	5 <b>≏</b> 24'28	29643	10 <b>≏</b> 59	27 <b>m</b> 33	21 <b>る</b> 54	4 <b>Ω</b> 55	17°R23	19°R15	12 <b>M</b> .14	20 <b>m</b> 22	13°D43	12≈ 7	9 <b>≏</b> 27	n.a.	T 1
W 2	0 32 42	6°24'35	15°41	12°34	28°48	22°26	5° 4	17820	19 <b>米</b> 13	12°16	20°24	13 <b>≈</b> 43	12° 4	9°34	n.a.	W 2
T 3	0 36 38	7°24'44	28°18	14°10	0요 4	22°58	5°13	17°17	19°10	12°18	20°26	13°44	12° 1	9°40	n.a.	T 3
F 4	0 40 35	8°24'55	10 <b>Ω</b> 38	15°44	1°19	23°30	5°22	17°13	19° 8	12°19	20°29	13°R45	11°57	9°47	n.a.	F 4
S 5	0 44 31	9°25'08	22°44	17°19	2°34	24° 2	5°31	17°10	19° 6	12°21	20°31	13°44	11°54	9°54	n.a.	S 5
S 6	0 48 28	10°25'23	4 Mp 43	18°52	3°50	24°35	5°40	17° 7	19° 4	12°23	20°33	13°42	11°51	10° 0	n.a.	S 6
M 7	0 52 24	11°25'40	16°36	20°26	5° 5	25° 8	5°48	17° 3	19° 1	12°25	20°36	13°37	11°48	10° 7	n.a.	M 7
T 8	0 56 21	12°26'00	28°26	21°59	6°21	25°41	5°57	17° 0	18°59	12°27	20°38	13°29	11°45	10°14	n.a.	T 8
W 9	1 0 18	13°26'21	10 <b>2</b> 16	23°32	7°36	26°14	6° 5	16°56	18°57	12°29	20°40	13°19	11°42	10°21	n.a.	W 9
T 10	1 4 14	14°26'44	22° 8	25° 4	8°52	26°48	6°13	16°52	18°55	12°31	20°42	13° 7	11°38	10°27	n.a.	T 10
F 11 S 12	1 8 11 1 12 7	15°27'08 16°27'35	4M 2 16° 1	26°36 28° 7	10° 7 11°23	27°21 27°55	6°21 6°29	16°48 16°45	18°53 18°51	12°34 12°36	20°45 20°47	12°55 12°42	11°35 11°32	10°34 10°41	n.a.	F 11 S 12
	1 12 /														n.a.	1
S 13	1 16 4	17°28'03	28° 5	29°39	12°38	28°30	6°37	16°41	18°49	12°38	20°49	12°31	11°29	10°47	n.a.	S 13
M14	1 20 0	18°28'32	10 <b>∡</b> 17	1 <b>m</b> 10	13°54	29° 4	6°45	16°37	18°47	12°40	20°51	12°23	11°26	10°54	n.a.	M14
T 15	1 23 57	19°29'04	22°40	2°40	15° 9	29°39	6°52	16°33	18°45	12°42	20°53	12°17	11°23	11° 1	n.a.	T 15
W16	1 27 53	20°29'36	5 <b>궁</b> 16	4°10	16°25	0≈13	7° 0	16°28	18°43	12°44	20°55	12°13	11°19	11° 7	n.a.	W16
T 17 F 18	1 31 50 1 35 47	21°30'10 22°30'46	18°11 1 <b>≈</b> 27	5°40 7° 9	17°40 18°56	0°48 1°23	7° 7 7°14	16°24 16°20	18°41 18°39	12°46 12°48	20°58 21° 0	12°D12 12°12	11°16 11°13	11°14 11°21	n.a.	T 17 F 18
S 19	1 33 47	23°31'22	1≈27 15° 7	8°38	20°11	1°23 1°59	7°14 7°21	16°20 16°16	18°39 18°37	12°48 12°50	21° 0	12°12 12°R13	11°13	11°21 11°28	n.a.	S 19
					-									_	n.a.	
S 20	1 43 40	24°32'00	29°15	10° 7	21°27	2°34	7°28	16°11	18°35	12°53	21° 4	12°12	11° 7	11°34	n.a.	S 20
M21	1 47 36	25°32'39	13 <b>)</b> 48	11°35	22°42	3° 9	7°35	16° 7	18°33	12°55	21° 6	12° 8	11° 3	11°41	n.a.	M21
T 22	1 51 33	26°33'19	28°45	13° 2	23°58	3°45	7°41	16° 2	18°32	12°57	21° 8	12° 2	11° 0	11°48	n.a.	T 22
W23 T 24	1 55 29	27°34'01 28°34'44	13 <b>Y</b> 58	14°29	25°13 26°29	4°21	7°48 7°54	15°58	18°30 18°28	12°59 13° 1	21°10 21°12	11°54	10°57	11°54 12° 1	n.a.	W23 T 24
F 25	1 59 26 2 3 22	28°34'44 29°35'28	29°17 14 <b>8</b> 30	15°56 17°21	26°29 27°45	4°57 5°33	8° 0	15°53 15°48	18°28 18°26	13° 1	21°12 21°14	11°43 11°31	10°54 10°51	12° 1	n.a.	F 25
S 26	2 7 19	29 33 28 0 <b>M</b> 36'14	29°27	17 21 18°46	27 43 29° 0	6° 9	8° 6	15°44	18°25	13° 6	21°16	11°21	10°31 10°48	12°15	n.a. n.a.	S 26
						~ -									11.a.	1
S 27	2 11 16	1°37'02	13 <b>Ⅱ</b> 59	20°11	OM 16	6°46	8°12	15°39	18°23	13° 8	21°18	11°12	10°44	12°21	n.a.	S 27
M28	2 15 12	2°37'51	28° 2	21°34	1°31	7°22	8°17	15°34	18°22	13°10	21°20	11° 5	10°41	12°28	n.a.	M28
T 29	2 19 9 2 23 5	3°38'42	119534	22°56	2°47 4° 2	7°59	8°23	15°29	18°20	13°12	21°22	11° 2	10°38	12°35	n.a.	T 29
W30 T 31	2 23 5 2 27 2	4°39'34 5 <b>M</b> ₊40'28	24°37 7 <b>Ω</b> 16	24°17 25 <b>M</b> J36	4° 2 5 <b>M</b> ₊18	8°36 9 <b>≈</b> 12	8°28 8 <b>Ω</b> 33	15°25 15 <b>8</b> 20	18°19 18 <b>)</b> 17	13°15 13 <b>M</b> L17	21°24	11° 0	10°35 10≈32	12°41 12 <b>Ω</b> 48	n.a.	W30 T 31
1 31	221 2	311640°28	/8610	2311636	311618	9≈12	88 <b>L</b> 33	13 <b>6</b> 20	18九1/	131161/	21 Mp 25	11≈ 0	10≈32	12=48	n.a.	1 31

Delta T = 02h56m09s

### NOVEMBER 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	'n	Ω	ţ	ĸ0	Day
F 1	2 30 58	6ML41'23	19 <b>Ω</b> 34	26M54	6 <b>M</b> .33	9≈49	8 <b>N</b> 38	15°R15	18°R16	13 <b>M</b> .19	21 Mp 27	11°R 0	10≈28	12 <b>⊈</b> 55	n.a.	F 1
S 2	2 34 55	7°42'20	1 <b>m</b> 38	28°10	7°49	10°26	8°43	15 <b>8</b> 10	18 <b>)</b> 14	13°21	21°29	10≈58	10°25	13° 1	n.a.	S 2
S 3	2 38 51	8°43'18	13°33	29°24	9° 5	11° 4	8°48	15° 5	18°13	13°24	21°31	10°55	10°22	13° 8	n.a.	S 3
M 4	2 42 48	9°44'17	25°23	0 <b>∡</b> 36	10°20	11°41	8°52	15° 0	18°12	13°26	21°33	10°49	10°19	13°15	n.a.	M 4
T 5	2 46 45	10°45'18	7 <b>≙</b> 12	1°44	11°36	12°18	8°57	14°55	18°11	13°28	21°34	10°39	10°16	13°22	n.a.	T 5
W 6	2 50 41	11°46'20	19° 3	2°50	12°51	12°56	9° 1	14°50	18° 9	13°30	21°36	10°27	10°13	13°28	n.a.	W 6
T 7	2 54 38	12°47'23	0M.58	3°51	14° 7	13°33	9° 5	14°45	18° 8	13°33	21°38	10°13	10° 9	13°35	n.a.	T 7
F 8	2 58 34	13°48'27	12°59	4°49	15°22	14°11	9° 9	14°40	18° 7	13°35	21°39	9°58	10° 6	13°42	n.a.	F 8
S 9	3 2 31	14°49'32	25° 7	5°41	16°38	14°49	9°12	14°35	18° 6	13°37	21°41	9°43	10° 3	13°48	n.a.	S 9
S 10	3 6 27	15°50'38	7 <b>.</b> ₹23	6°28	17°53	15°27	9°16	14°30	18° 5	13°40	21°43	9°30	10° 0	13°55	n.a.	S 10
M11	3 10 24	16°51'45	1 <u>9</u> °47	7° 9	19° 9	16° 5	9°19	14°25	18° 4	13°42	21°44	9°19	9°57	14° 2	n.a.	M11
T 12	3 14 20	17°52'52	2 <b>ප්</b> 20	7°42	20°25	16°43	9°22	14°20	18° 3	13°44	21°46	9°11	9°54	14° 9	n.a.	T 12
W13	3 18 17	18°54'00	15° 5	8° 8	21°40	17°21	9°25	14°15	18° 2	13°46	21°47	9° 6	9°50	14°15	n.a.	W13
T 14	3 22 14	19°55'09	28° 3	8°24	22°56	17°59	9°28	14°11	18° 2	13°49	21°49	9° 4	9°47	14°22	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 26 10 3 30 7	20°56'18 21°57'27	11 <b>≈</b> 17 24°50	8°R31 8°27	24°11 25°27	18°37 19°15	9°30 9°32	14° 6 14° 1	18° 1 18° 0	13°51 13°53	21°50 21°52	9°D 4 9°R 4	9°44 9°41	14°29 14°35	n.a.	F 15 S 16
													-		n.a.	
S 17	3 34 3	22°58'37	8 <b>) (</b> 45	8°13	26°42	19°54	9°35	13°56	18° 0	13°55	21°53	9° 3	9°38	14°42	n.a.	S 17
M18	3 38 0	23°59'47	23° 1	7°46	27°58	20°32	9°37	13°51	17°59	13°58	21°55	9° 0	9°34	14°49	n.a.	M18
T 19	3 41 56	25° 0'57	7 <b>℃</b> 37	7° 8	29°13	21°11	9°38	13°46	17°58	14° 0	21°56	8°55	9°31	14°56	n.a.	T 19
W20	3 45 53	26° 2'07	22°29	6°19	0 <b>₹</b> 29	21°49	9°40	13°41	17°58	14° 2	21°57	8°47	9°28	15° 2	n.a.	W20
T 21	3 49 49	27° 3'18	7 <b>8</b> 30	5°19 4°10	1°44	22°28 23° 7	9°41	13°37	17°57	14° 4	21°59	8°37	9°25	15° 9	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 53 46 3 57 43	28° 4'29 29° 5'41	7 <b>∏</b> 20	2°55	3° 0 4°15	23°46	9°43 9°44	13°32 13°27	17°57 17°57	14° 6 14° 9	22° 0 22° 1	8°25 8°15	9°22 9°19	15°16 15°22	n.a.	F 22 S 23
														_	n.a.	
S 24	4 1 39	0 <b>≯</b> 6'53	21°51	1°34	5°31	24°24	9°44	13°22	17°56	14°11	22° 2	8° 6	9°15	15°29	n.a.	S 24
M25	4 5 36	1° 8'06	5957	0°12	6°46	25° 3	9°45	13°18	17°56	14°13	22° 3	7°59	9°12	15°36	n.a.	M25
T 26	4 9 32	2° 9'19	19°35	28M 50	8° 1	25°42	9°45	13°13	17°56	14°15	22° 5	7°55	9° 9	15°43	n.a.	T 26
W27	4 13 29	3°10'32	2€44	27°32	9°17	26°21	9°46	13° 9	17°56	14°17	22° 6	7°D53	9° 6	15°49	n.a.	W27
T 28	4 17 25	4°11'46	15°29	26°19	10°32	27° 0	9°R46	13° 4	17°56	14°20	22° 7	7°53	9° 3	15°56	n.a.	T 28
F 29	4 21 22	5°13'01	27°52	25°15	11°48	27°39	9°45	13° 0	17°D56	14°22	22° 8	7°54	9° 0	16° 3	n.a.	F 29
S 30	4 25 19	6 <b>₹</b> 14'15	9 <b>m</b> 59	24ML19	13 <b>∡</b> 3	28≈18	9 <b>Ω</b> 45	12 <b>8</b> 55	17 <b>米</b> 56	14 <b>M</b> 24	22 Mp 9	7°R54	8 <b>≈</b> 56	16 <b>♀</b> 9	n.a.	S 30

Delta T = 02h56m09s

Julian Calendar 1 Nov. 3 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 003 BCE

#### DECEMBER 3 BCE (-2) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)/(	¥	В	£.	ය	Ç	ς κ	Day
S 1	4 29 15	7 <b>₹</b> 15'30	21 <b>m</b> 55	23°R34	14 <b>×</b> 19	28≈57	9°R45	12°R51	17 <b>米</b> 56	14ML26	22 Mp 10	7°R53	8≈53	16 <b>≏</b> 16	n.a.	S 1
M 2	4 33 12	8°16'46	3 <b>≏</b> 46	22 <b>M</b> 59	15°34	29°36	9 <b>Ω</b> 44	12 <b>8</b> 47	17°56	14°28	22°11	7≈49	8°50	16°23	n.a.	M 2
T 3	4 37 8	9°18'01	15°36	22°34	16°49	0 <b>∺</b> 16	9°43	12°43	17°56	14°30	22°12	7°43	8°47	16°30	n.a.	T 3
W 4	4 41 5	10°19'17	27°29	22°20	18° 5	0°55	9°42	12°39	17°56	14°32	22°12	7°35	8°44	16°36	n.a.	W 4
T 5	4 45 1	11°20'33	9 <b>M</b> 29	22°D15	19°20	1°34	9°40	12°35	17°57	14°34	22°13	7°25	8°40	16°43	n.a.	T 5
F 6	4 48 58	12°21'49	21°37	22°20	20°36	2°13	9°39	12°31	17°57	14°37	22°14	7°14	8°37	16°50	n.a.	F 6
S 7	4 52 54	13°23'05	3 <b>.</b> ₹56	22°33	21°51	2°53	9°37	12°27	17°57	14°39	22°15	7° 3	8°34	16°56	n.a.	S 7
S 8	4 56 51	14°24'21	16°26	22°53	23° 6	3°32	9°35	12°23	17°58	14°41	22°16	6°53	8°31	17° 3	n.a.	S 8
M 9	5 0 48	15°25'37	29° 7	23°21	24°22	4°12	9°33	12°19	17°58	14°43	22°16	6°45	8°28	17°10	n.a.	M 9
T 10	5 4 44	16°26'53	12 <b>る</b> 0	23°55	25°37	4°51	9°31	12°15	17°59	14°45	22°17	6°40	8°25	17°17	n.a.	T 10
W11	5 8 41	17°28'08	25° 3	24°34	26°52	5°30	9°28	12°12	17°59	14°47	22°17	6°37	8°21	17°23	n.a.	W11
T 12	5 12 37	18°29'22	8≈18	25°19	28° 8	6°10	9°26	12° 8	18° 0	14°49	22°18	6°D36	8°18	17°30	n.a.	T 12
F 13	5 16 34	19°30'36	21°44	26° 8	29°23	6°49	9°23	12° 5	18° 1	14°51	22°19	6°37	8°15	17°37	n.a.	F 13
S 14	5 20 30	20°31'49	5 <b>∺</b> 23	27° 2	0 <b>궁</b> 38	7°29	9°20	12° 2	18° 1	14°52	22°19	6°38	8°12	17°43	n.a.	S 14
S 15	5 24 27	21°33'02	19°16	27°59	1°54	8° 9	9°16	11°58	18° 2	14°54	22°20	6°R39	8° 9	17°50	n.a.	S 15
M16	5 28 23	22°34'13	3 <b>℃</b> 21	28°59	3° 9	8°48	9°13	11°55	18° 3	14°56	22°20	6°38	8° 6	17°57	n.a.	M16
T 17	5 32 20	23°35'24	17°39	0 <b>∡</b> 2	4°24	9°28	9° 9	11°52	18° 4	14°58	22°20	6°36	8° 2	18° 4	n.a.	T 17
W18	5 36 17	24°36'34	2 <b>8</b> 6	1° 8	5°39	10° 7	9° 6	11°49	18° 5	15° 0	22°21	6°32	7°59	18°10	n.a.	W18
T 19	5 40 13	25°37'43	16°39	2°16	6°55	10°47	9° 2	11°46	18° 6	15° 2	22°21	6°26	7°56	18°17	n.a.	T 19
F 20	5 44 10	26°38'51	1 <b>II</b> 12	3°27	8°10	11°27	8°58	11°43	18° 7	15° 4	22°21	6°19	7°53	18°24	n.a.	F 20
S 21	5 48 6	27°39'58	15°38	4°39	9°25	12° 6	8°53	11°41	18° 8	15° 5	22°22	6°13	7°50	18°30	n.a.	S 21
S 22	5 52 3	28°41'05	29°50	5°53	10°40	12°46	8°49	11°38	18° 9	15° 7	22°22	6° 8	7°46	18°37	n.a.	S 22
M23	5 55 59	29°42'11	139544	7° 9	11°56	13°26	8°44	11°36	18°10	15° 9	22°22	6° 4	7°43	18°44	n.a.	M23
T 24	5 59 56	0 <b>ප්</b> 43'16	27°16	8°26	13°11	14° 5	8°39	11°33	18°12	15°11	22°22	6° 2	7°40	18°51	n.a.	T 24
W25	6 3 53	1°44'20	$10\Omega_{25}$	9°44	14°26	14°45	8°34	11°31	18°13	15°12	22°22	6°D 2	7°37	18°57	n.a.	W25
T 26	6 7 49	2°45'24	23°12	11° 4	15°41	15°25	8°29	11°29	18°14	15°14	22°22	6° 3	7°34	19° 4	n.a.	T 26
F 27	6 11 46	3°46'27	5 <b>m</b> 39	12°25	16°56	16° 4	8°24	11°27	18°16	15°16	22°23	6° 4	7°31	19°11	n.a.	F 27
S 28	6 15 42	4°47'29	17°50	13°47	18°11	16°44	8°19	11°25	18°17	15°17	22°R23	6° 6	7°27	19°17	n.a.	S 28
S 29	6 19 39	5°48'31	29°50	15°10	19°26	17°24	8°13	11°23	18°18	15°19	22°22	6° 7	7°24	19°24	n.a.	S 29
M30	6 23 35	6°49'31	11 <b>≏</b> 43	16°34	20°41	18° 4	8° 7	11°21	18°20	15°21	22°22	6°R 7	7°21	19°31	n.a.	M30
T 31	6 27 32	7 <b>る</b> 50'31	23 <b>≙</b> 35	17 <b>.7</b> 59	21 <b>궁</b> 56	18 <b>∺</b> 43	8 <b>N</b> 1	11820	18 <b>∺</b> 22	15 <b>M</b> 22	22 <b>M</b> 22	6≈ 6	7≈18	19 <b>≏</b> 38	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m08s

JANUARY 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
W 1	6 31 28	8 <b>ح</b> 251,30	5 <b>M</b> 29	19 <b>×</b> 125	23 <b>ට</b> 11	19 <b>∺</b> 23	7°R55	11°R18	18 <b>∺</b> 23	15 <b>M</b> 24	22°R22	6°R 3	7≈15	19 <b>≏</b> 44	n.a.	W 1
T 2	6 35 25	9°52'29	17°32	20°52	24°26	20° 3	7 <b>Ω</b> 49	11 <b>8</b> 17	18°25	15°25	22 Mp 22	6≈ 0	7°12	19°51	n.a.	T 2
F 3	6 39 22	10°53'26	29°45	22°20	25°42	20°43	7°43	11°15	18°27	15°27	22°22	5°56	7° 8	19°58	n.a.	F 3
S 4	6 43 18	11°54'22	12 <b>×</b> 12	23°48	26°57	21°22	7°37	11°14	18°28	15°28	22°22	5°51	7° 5	20° 4	n.a.	S 4
S 5	6 47 15	12°55'18	24°54	25°17	28°11	22° 2	7°30	11°13	18°30	15°30	22°21	5°48	7° 2	20°11	n.a.	S 5
M 6	6 51 11	13°56'12	7 <b>云</b> 53	26°47	29°26	22°42	7°23	11°12	18°32	15°31	22°21	5°45	6°59	20°18	n.a.	M 6
T 7	6 55 8	14°57'05	21° 7	28°18	0≈41	23°22	7°17	11°11	18°34	15°32	22°21	5°43	6°56	20°25	n.a.	T 7
W 8	6 59 4	15°57'57	4≈35	29°50	1°56	24° 2	7°10	11°10	18°36	15°34	22°20	5°D42	6°52	20°31	n.a.	W 8
T 9	7 3 1	16°58'47	18°16	1 <b>云</b> 22	3°11	24°41	7° 3	11°10	18°38	15°35	22°20	5°43	6°49	20°38	n.a.	T 9
F 10	7 6 57	17°59'35	2 <b>∺</b> 7	2°56	4°26	25°21	6°56	11° 9	18°40	15°36	22°19	5°44	6°46	20°45	n.a.	F 10
S 11	7 10 54	19° 0'22	16° 6	4°30	5°41	26° 1	6°49	11° 9	18°42	15°38	22°19	5°45	6°43	20°51	n.a.	S 11
S 12	7 14 51	20° 1'07	0 <b>Υ</b> 12	6° 4	6°56	26°41	6°41	11° 9	18°44	15°39	22°18	5°46	6°40	20°58	n.a.	S 12
M13	7 18 47	21° 1'51	14°21	7°40	8°11	27°20	6°34	11°8	18°46	15°40	22°18	5°47	6°37	21° 5	n.a.	M13
T 14	7 22 44	22° 2'32	28°32	9°16	9°25	28° 0	6°27	11°D 8	18°48	15°41	22°17	5°R47	6°33	21°12	n.a.	T 14
W15	7 26 40	23° 3'12	12 <b>8</b> 44	10°54	10°40	28°40	6°19	11°8	18°51	15°42	22°17	5°46	6°30	21°18	n.a.	W15
T 16	7 30 37	24° 3'50	26°52	12°32	11°55	29°20	6°12	11° 9	18°53	15°44	22°16	5°45	6°27	21°25	n.a.	T 16
F 17	7 34 33	25° 4'26	10耳56	14°11	13°10	29°59	6° 4	11° 9	18°55	15°45	22°15	5°44	6°24	21°32	n.a.	F 17
S 18	7 38 30	26° 5'01	24°51	15°50	14°24	0 <b>Υ</b> 39	5°56	11° 9	18°57	15°46	22°15	5°42	6°21	21°39	n.a.	S 18
S 19	7 42 27	27° 5'34	8935	17°31	15°39	1°19	5°49	11°10	19° 0	15°47	22°14	5°41	6°18	21°45	n.a.	S 19
M20	7 46 23	28° 6'05	22° 5	19°13	16°54	1°59	5°41	11°10	19° 2	15°48	22°13	5°41	6°14	21°52	n.a.	M20
T 21	7 50 20	29° 6'34	5 <b>Ω</b> 19	20°55	18° 8	2°38	5°33	11°11	19° 5	15°49	22°12	5°D40	6°11	21°59	n.a.	T 21
W22	7 54 16	0≈ 7'01	18°17	22°38	19°23	3°18	5°25	11°12	19° 7	15°50	22°11	5°41	6° 8	22° 5	n.a.	W22
T 23	7 58 13	1° 7'27	0 <b>m</b> ,58	24°23	20°37	3°58	5°18	11°13	19°10	15°50	22°11	5°41	6° 5	22°12	n.a.	T 23
F 24	8 2 9	2° 7'51	13°23	26° 8	21°52	4°38	5°10	11°14	19°12	15°51	22°10	5°41	6° 2	22°19	n.a.	F 24
S 25	8 6 6	3° 8'13	25°34	27°54	23° 6	5°17	5° 2	11°15	19°15	15°52	22° 9	5°42	5°58	22°26	n.a.	S 25
S 26	8 10 2	4° 8'34	7 <b>≙</b> 36	29°41	24°21	5°57	4°54	11°16	19°17	15°53	22° 8	5°42	5°55	22°32	n.a.	S 26
M27	8 13 59	5° 8'54	19°30	1≈30	25°35	6°37	4°46	11°18	19°20	15°54	22° 7	5°42	5°52	22°39	n.a.	M27
T 28	8 17 55	6° 9'12	1 <b>M</b> 23	3°19	26°50	7°16	4°38	11°19	19°23	15°54	22° 6	5°42	5°49	22°46	n.a.	T 28
W29	8 21 52	7° 9'28	13°18	5° 9	28° 4	7°56	4°30	11°21	19°25	15°55	22° 5	5°42	5°46	22°52	n.a.	W29
T 30	8 25 49	8° 9'42	25°20	7° 0	29°18	8°35	4°22	11°23	19°28	15°56	22° 4	5°42	5°43	22°59	n.a.	T 30
F 31	8 29 45	9≈ 9'56	7 <b>.</b> ₹33	8≈52	0 <b>)</b> €33	9 <b>Υ</b> 15	4 <b>Ω</b> 15	11825	19 <b>米</b> 31	15 <b>M</b> 57	22 Mp 3	5≈42	5≈39	23 <b>₾</b> 6	n.a.	F 31

Delta T = 02h56m07s

Julian Calendar 1 Jan. 2 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 003 BCE

#### FEBRUARY 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	v	c	Ç	ķ	Day
S 1	8 33 42	10≈10'07	20 <b>×</b> 3	10≈45	1 <b>) (</b> 47	9 <b>Ƴ</b> 55	4°R 7	11827	19 <b>)</b> 34	15 <b>M</b> 57	22°R 2	5≈43	5≈36	23 <b>₽</b> 13	n.a.	S 1
S 2	8 37 38	11°10'17	2 <b>ප්</b> 51	12°38	3° 1	10°34	3 <b>N</b> 59	11°29	19°37	15°58	22 Mg 0	5°43	5°33	23°19	n.a.	S 2
M 3	8 41 35	12°10'25	15°59	14°33	4°15	11°14	3°51	11°31	19°39	15°58	21°59	5°44	5°30	23°26	n.a.	M 3
T 4	8 45 31	13°10'31	29°30	16°28	5°29	11°53	3°43	11°33	19°42	15°59	21°58	5°R44	5°27	23°33	n.a.	T 4
W 5	8 49 28	14°10'35	13≈20	18°24	6°44	12°33	3°36	11°36	19°45	15°59	21°57	5°44	5°24	23°40	n.a.	W 5
T 6	8 53 24	15°10'38	27°28	20°20	7°58	13°13	3°28	11°38	19°48	16° 0	21°56	5°44	5°20	23°46	n.a.	T 6
F 7	8 57 21	16°10'38	11 <b>)</b> 48	22°17	9°12	13°52	3°21	11°41	19°51	16° 0	21°54	5°43	5°17	23°53	n.a.	F 7
S 8	9 1 18	17°10'35	26°16	24°14	10°26	14°32	3°13	11°43	19°54	16° 0	21°53	5°41	5°14	24° 0	n.a.	S 8
S 9	9 5 14	18°10'31	10 <b>Y</b> 47	26°11	11°40	15°11	3° 6	11°46	19°57	16° 1	21°52	5°40	5°11	24° 6	n.a.	S 9
M10	9 9 1 1	19°10'25	25°13	28° 8	12°54	15°51	2°58	11°49	20° 0	16° 1	21°50	5°39	5° 8	24°13	n.a.	M10
T 11	9 13 7	20°10'16	9 <b>8</b> 33	0 <b>∺</b> 4	14° 8	16°30	2°51	11°52	20° 3	16° 1	21°49	5°38	5° 4	24°20	n.a.	T 11
W12	9 17 4	21°10'04	23°42	1°59	15°22	17°10	2°44	11°55	20° 6	16° 2	21°48	5°D37	5° 1	24°27	n.a.	W12
T 13	9 21 0	22° 9'51	7 <b>Ⅱ</b> 38	3°53	16°35	17°49	2°37	11°58	20°10	16° 2	21°46	5°38	4°58	24°33	n.a.	T 13
F 14	9 24 57	23° 9'35	21°22	5°46	17°49	18°29	2°30	12° 2	20°13	16° 2	21°45	5°39	4°55	24°40	n.a.	F 14
S 15	9 28 53	24° 9'17	4952	7°37	19° 3	19° 8	2°23	12° 5	20°16	16° 2	21°44	5°40	4°52	24°47	n.a.	S 15
S 16	9 32 50	25° 8'56	18° 9	9°25	20°17	19°47	2°16	12° 9	20°19	16° 2	21°42	5°42	4°49	24°53	n.a.	S 16
M17	9 36 47	26° 8'33	1 <b>Ω</b> 13	11°11	21°30	20°27	2° 9	12°12	20°22	16° 2	21°41	5°R42	4°45	25° 0	n.a.	M17
T 18	9 40 43	27° 8'08	14° 5	12°53	22°44	21° 6	2° 3	12°16	20°25	16°R 2	21°39	5°42	4°42	25° 7	n.a.	T 18
W19	9 44 40	28° 7'41	26°44	14°32	23°57	21°45	1°56	12°20	20°29	16° 2	21°38	5°41	4°39	25°14	n.a.	W19
T 20	9 48 36	29° 7'11	9 <b>m</b> 12	16° 6	25°11	22°25	1°50	12°24	20°32	16° 2	21°36	5°38	4°36	25°20	n.a.	T 20
F 21	9 52 33	0 <b>∺</b> 6'40	21°29	17°36	26°24	23° 4	1°44	12°28	20°35	16° 2	21°35	5°35	4°33	25°27	n.a.	F 21
S 22	9 56 29	1° 6'06	3 <b>₾</b> 36	19° 1	27°38	23°43	1°38	12°32	20°38	16° 2	21°33	5°31	4°30	25°34	n.a.	S 22
S 23	10 0 26	2° 5'30	15°36	20°20	28°51	24°23	1°32	12°36	20°42	16° 2	21°32	5°26	4°26	25°41	n.a.	S 23
M24	10 4 22	3° 4'52	27°30	21°33	0 <b>Υ</b> 4	25° 2	1°26	12°40	20°45	16° 2	21°30	5°22	4°23	25°47	n.a.	M24
T 25	10 8 19	4° 4'13	9 <b>M</b> 22	22°40	1°18	25°41	1°20	12°45	20°48	16° 2	21°28	5°18	4°20	25°54	n.a.	T 25
W26	10 12 16	5° 3'32	21°17	23°40	2°31	26°20	1°15	12°49	20°52	16° 1	21°27	5°16	4°17	26° 1	n.a.	W26
T 27	10 16 12	6° 2'48	3 <b>∡</b> 17	24°34	3°44	27° 0	1° 9	12°54	20°55	16° 1	21°25	5°D15	4°14	26° 7	n.a.	T 27
F 28	10 20 9	7 <b>光</b> 2'03	15 <b>₹</b> 28	25 <b>∺</b> 20	<b>4Υ</b> 57	27 <b>Y</b> 39	1 <b>Ω</b> 4	12 <b>8</b> 58	20 <b>米</b> 58	16 <b>M</b> 1	21 <b>m</b> 24	5≈15	4≈10	26 <b>≏</b> 14	n.a.	F 28

Delta T = 02h56m06s

MARCH 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ය	Ç	, k	Day
S 1	10 24 5	8 <b>∺</b> 1'16	27 <b>×7</b> 54	26 <b>∺</b> 0	6 <b>Υ</b> 10	28 <b>Y</b> 18	0°R59	13 <b>8</b> 3	21 <b>米</b> 2	16°R 0	21°R22	5≈16	4≈ 7	26 <b>₽</b> 21	n.a.	S 1
S 2	10 28 2	9° 0'28	10 <b>ਰ</b> 41	26°32	7°23	28°57	0 <b>Ω</b> 54	13° 8	21° 5	16 <b>M</b> 0	21 m/20	5°18	4° 4	26°28	n.a.	S 2
M 3	10 31 58	9°59'37	23°51	26°57	8°36	29°36	0°49	13°13	21° 8	16° 0	21°19	5°20	4° 1	26°34	n.a.	M 3
T 4	10 35 55	10°58'44	7≈27	27°14	9°49	0816	0°44	13°17	21°12	15°59	21°17	5°R20	3°58	26°41	n.a.	T 4
W 5	10 39 51	11°57'50	21°28	27°24	11° 2	0°55	0°40	13°22	21°15	15°59	21°15	5°19	3°55	26°48	n.a.	W 5
T 6	10 43 48	12°56'53	5 <b>) (</b> 54	27°R28	12°15	1°34	0°36	13°28	21°19	15°58	21°14	5°16	3°51	26°54	n.a.	T 6
F 7	10 47 44	13°55'54	20°38	27°24	13°27	2°13	0°31	13°33	21°22	15°58	21°12	5°12	3°48	27° 1	n.a.	F 7
S 8	10 51 41	14°54'53	5 <b>Ƴ</b> 33	27°13	14°40	2°52	0°27	13°38	21°25	15°57	21°10	5° 6	3°45	27° 8	n.a.	S 8
S 9	10 55 38	15°53'50	20°30	26°56	15°53	3°31	0°24	13°43	21°29	15°57	21° 9	5° 0	3°42	27°15	n.a.	S 9
M10	10 59 34	16°52'44	5 <b>8</b> 21	26°34	17° 5	4°10	0°20	13°49	21°32	15°56	21° 7	4°54	3°39	27°21	n.a.	M10
T 11	11 3 31	17°51'37	19°58	26° 6	18°18	4°49	0°17	13°54	21°36	15°55	21° 5	4°49	3°35	27°28	n.a.	T 11
W12	11 7 27	18°50'27	4 <b>Ⅱ</b> 17	25°33	19°30	5°28	0°13	14° 0	21°39	15°55	21° 4	4°47	3°32	27°35	n.a.	W12
T 13	11 11 24	19°49'14	18°14	24°56	20°43	6° 7	0°10	14° 5	21°42	15°54	21° 2	4°D46	3°29	27°42	n.a.	T 13
F 14	11 15 20	20°47'59	1951	24°16	21°55	6°46	0° 7	14°11	21°46	15°53	21° 0	4°46	3°26	27°48	n.a.	F 14
S 15	11 19 17	21°46'42	15° 7	23°33	23° 7	7°25	0° 5	14°17	21°49	15°53	20°59	4°47	3°23	27°55	n.a.	S 15
S 16	11 23 13	22°45'23	28° 7	22°49	24°19	8° 4	0° 2	14°23	21°53	15°52	20°57	4°48	3°20	28° 2	n.a.	S 16
M17	11 27 10	23°44'01	10 <b>Ω</b> 52	22° 4	25°32	8°43	29959	14°29	21°56	15°51	20°55	4°R48	3°16	28° 8	n.a.	M17
T 18	11 31 7	24°42'37	23°24	21°20	26°44	9°22	29°57	14°35	22° 0	15°50	20°54	4°47	3°13	28°15	n.a.	T 18
W19	11 35 3	25°41'10	5 <b>M</b> )46	20°36	27°56	10° 1	29°55	14°41	22° 3	15°49	20°52	4°43	3°10	28°22	n.a.	W19
T 20	11 39 0	26°39'42	18° 0	19°54	29° 7	10°40	29°54	14°47	22° 6	15°48	20°50	4°36	3° 7	28°29	n.a.	T 20
F 21	11 42 56	27°38'11	0 <b>호</b> 6	19°14	0819	11°18	29°52	14°53	22°10	15°47	20°49	4°28	3° 4	28°35	n.a.	F 21
S 22	11 46 53	28°36'39	12° 7	18°37	1°31	11°57	29°51	14°59	22°13	15°47	20°47	4°18	3° 1	28°42	n.a.	S 22
S 23	11 50 49	29°35'04	24° 3	18° 4	2°43	12°36	29°49	15° 5	22°17	15°46	20°45	4° 7	2°57	28°49	n.a.	S 23
M24	11 54 46	0 <b>Υ</b> 33'28	5 <b>M</b> .56	17°35	3°54	13°15	29°48	15°12	22°20	15°45	20°44	3°57	2°54	28°55	n.a.	M24
T 25	11 58 42	1°31'50	17°48	17°10	5° 6	13°54	29°47	15°18	22°23	15°44	20°42	3°48	2°51	29° 2	n.a.	T 25
W26	12 2 39	2°30'11	29°42	16°50	6°17	14°32	29°47	15°24	22°27	15°42	20°40	3°41	2°48	29° 9	n.a.	W26
T 27	12 6 36	3°28'29	11 <b>⁄7</b> 41	16°35	7°29	15°11	29°46	15°31	22°30	15°41	20°39	3°36	2°45	29°16	n.a.	T 27
F 28	12 10 32	4°26'46	23°50	16°24	8°40	15°50	29°46	15°38	22°34	15°40	20°37	3°33	2°41	29°22	n.a.	F 28
S 29	12 14 29	5°25'02	6 <b>궁</b> 13	16°19	9°51	16°29	29°D45	15°44	22°37	15°39	20°35	3°D33	2°38	29°29	n.a.	S 29
S 30	12 18 25	6°23'16	18°55	16°D18	11° 3	17° 7	29°46	15°51	22°40	15°38	20°34	3°33	2°35	29°36	n.a.	S 30
M31	12 22 22	7 <b>Υ</b> 21'28	2≈ 0	16 <b>∺</b> 23	12814	17 <b>8</b> 46	299546	15 <b>8</b> 58	22 <b>) (</b> 44	15 <b>M</b> 37	20 <b>m</b> 32	3°R34	2≈32	29 <b>≏</b> 43	n.a.	M31

Delta T = 02h56m05s

Julian Calendar 1 March 2 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 002 BCE

#### APRIL 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 26 18	8 <b>Y</b> 19'38	15≈33	16 <b>) (</b> 32	13825	18 <b>8</b> 25	299546	16 <b>8</b> 4	22 <b>){</b> 47	15°R36	20°R31	3°R33	2≈29	29 <b>≏</b> 49	n.a.	T 1
W 2	12 30 15	9°17'47	29°34	16°46	14°36	19° 3	29°47	16°11	22°50	15 <b>M</b> 34	20 <b>m</b> 29	3≈31	2°26	29°56	n.a.	W 2
T 3	12 34 11	10°15'55	14 <b>)</b> 3	17° 4	15°47	19°42	29°47	16°18	22°54	15°33	20°27	3°26	2°22	OM 3	n.a.	T 3
F 4	12 38 8	11°14'00	28°57	17°27	16°57	20°21	29°48	16°25	22°57	15°32	20°26	3°18	2°19	0° 9	n.a.	F 4
S 5	12 42 4	12°12'05	14 <b>Y</b> 6	17°55	18° 8	20°59	29°50	16°32	23° 0	15°31	20°24	3° 9	2°16	0°16	n.a.	S 5
S 6	12 46 1	13°10'07	29°22	18°26	19°19	21°38	29°51	16°39	23° 4	15°29	20°23	2°59	2°13	0°23	n.a.	S 6
M 7	12 49 58	14° 8'08	14 <b>8</b> 33	19° 2	20°29	22°16	29°52	16°46	23° 7	15°28	20°21	2°49	2°10	0°30	n.a.	M 7
T 8	12 53 54	15° 6'06	29°28	19°42	21°40	22°55	29°54	16°53	23°10	15°27	20°20	2°41	2° 7	0°36	n.a.	T 8
W 9	12 57 51	16° 4'03	14Ⅱ 1	20°25	22°50	23°33	29°56	17° 0	23°13	15°25	20°18	2°35	2° 3	0°43	n.a.	W 9
T 10	13 1 47	17° 1'58	28° 8	21°12	24° 0	24°12	29°58	17° 7	23°17	15°24	20°17	2°32	2° 0	0°50	n.a.	T 10
F 11	13 5 44	17°59'52	119548	22° 2	25°10	24°51	$0\Omega$ 0	17°14	23°20	15°23	20°15	2°31	1°57	0°57	n.a.	F 11
S 12	13 9 40	18°57'43	25° 3	22°55	26°20	25°29	0° 2	17°22	23°23	15°21	20°14	2°31	1°54	1° 3	n.a.	S 12
S 13	13 13 37	19°55'32	7 <b>Ω</b> 56	23°52	27°30	26° 8	0° 5	17°29	23°26	15°20	20°13	2°31	1°51	1°10	n.a.	S 13
M14	13 17 33	20°53'20	20°31	24°52	28°40	26°46	0° 8	17°36	23°29	15°19	20°11	2°30	1°47	1°17	n.a.	M14
T 15	13 21 30	21°51'05	2 <b>m</b> 52	25°55	29°50	27°24	0°11	17°44	23°32	15°17	20°10	2°26	1°44	1°23	n.a.	T 15
W16	13 25 27	22°48'49	15° 2	27° 0	1 <b>II</b> 0	28° 3	0°14	17°51	23°35	15°16	20° 8	2°20	1°41	1°30	n.a.	W16
T 17	13 29 23	23°46'31	27° 5	28° 9	2° 9	28°41	0°17	17°58	23°39	15°14	20° 7	2°12	1°38	1°37	n.a.	T 17
F 18	13 33 20	24°44'12	9 <b>₾</b> 3	29°20	3°19	29°20	0°20	18° 6	23°42	15°13	20° 6	2° 0	1°35	1°44	n.a.	F 18
S 19	13 37 16	25°41'51	20°58	0 <b>Υ</b> 34	4°28	29°58	0°24	18°13	23°45	15°11	20° 5	1°47	1°32	1°50	n.a.	S 19
S 20	13 41 13	26°39'29	2 <b>M</b> 51	1°50	5°37	0Д37	0°28	18°21	23°48	15°10	20° 3	1°33	1°28	1°57	n.a.	S 20
M21	13 45 9	27°37'05	14°44	3° 9	6°46	1°15	0°32	18°28	23°51	15° 8	20° 2	1°20	1°25	2° 4	n.a.	M21
T 22	13 49 6	28°34'41	26°38	4°31	7°55	1°53	0°36	18°36	23°54	15° 7	20° 1	1° 8	1°22	2°10	n.a.	T 22
W23	13 53 2	29°32'15	8 <b>∡</b> 35	5°55	9° 4	2°32	0°40	18°43	23°57	15° 5	20° 0	0°58	1°19	2°17	n.a.	W23
T 24	13 56 59	0829'48	20°37	7°21	10°13	3°10	0°44	18°51	23°59	15° 4	19°58	0°50	1°16	2°24	n.a.	T 24
F 25	14 0 56	1°27'19	2 <b>る</b> 48	8°50	11°22	3°48	0°49	18°59	24° 2	15° 2	19°57	0°46	1°12	2°31	n.a.	F 25
S 26	14 4 52	2°24'50	15°11	10°21	12°30	4°27	0°54	19° 6	24° 5	15° 0	19°56	0°44	1° 9	2°37	n.a.	S 26
S 27	14 8 49	3°22'20	27°51	11°55	13°38	5° 5	0°58	19°14	24° 8	14°59	19°55	0°44	1° 6	2°44	n.a.	S 27
M28	14 12 45	4°19'49	10≈52	13°31	14°47	5°43	1° 3	19°22	24°11	14°57	19°54	0°44	1° 3	2°51	n.a.	M28
T 29	14 16 42	5°17'17	24°18	15° 9	15°55	6°21	1° 9	19°29	24°14	14°56	19°53	0°43	1° 0	2°58	n.a.	T 29
W30	14 20 38	6 <b>8</b> 14'45	8 <b>)</b> 12	16 <b>Y</b> 50	17耳 3	7 <b>I</b> 0	1 <b>Ω</b> 14	19 <b>8</b> 37	24 <b>米</b> 16	14 <b>M</b> 54	19 <b>m</b> 52	0≈40	0≈57	3M 4	n.a.	W30

Delta T = 02h56m04s

MAY 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 24 35	7 <b>8</b> 12'11	22 <b>)</b> 35	18 <b>Y</b> 33	18 <b>I</b> I11	7 <b>Ⅱ</b> 38	1 <b>Ω</b> 19	19 <b>8</b> 45	24 <b>)</b> (19	14°R52	19°R51	0°R35	0≈53	3 <b>M</b> .11	n.a.	T 1
F 2	14 28 31	8° 9'36	7 <b>℃</b> 23	20°18	19°18	8°16	1°25	19°53	24°22	14 <b>M</b> 51	19 <b>m</b> /50	0≈27	0°50	3°18	n.a.	F 2
S 3	14 32 28	9° 7'01	22°30	22° 6	20°26	8°55	1°31	20° 0	24°25	14°49	19°49	0°18	0°47	3°24	n.a.	S 3
S 4	14 36 25	10° 4'25	7 <b>8</b> 49	23°56	21°33	9°33	1°37	20° 8	24°27	14°48	19°48	0° 7	0°44	3°31	n.a.	S 4
M 5	14 40 21	11° 1'48	23° 5	25°48	22°41	10°11	1°43	20°16	24°30	14°46	19°47	29 <b>궁</b> 57	0°41	3°38	n.a.	M 5
T 6	14 44 18	11°59'10	8 <b>Ⅱ</b> 10	27°42	23°48	10°49	1°49	20°24	24°32	14°44	19°46	29°48	0°38	3°45	n.a.	T 6
W 7	14 48 14	12°56'31	22°54	29°39	24°55	11°27	1°55	20°32	24°35	14°43	19°45	29°42	0°34	3°51	n.a.	W 7
T 8	14 52 11	13°53'50	7 <b>9</b> 510	1 <b>8</b> 38	26° 2	12° 6	2° 2	20°39	24°37	14°41	19°44	29°38	0°31	3°58	n.a.	T 8
F 9	14 56 7	14°51'09	20°58	3°39	27° 9	12°44	2° 8	20°47	24°40	14°40	19°44	29°36	0°28	4° 5	n.a.	F 9
S 10	15 0 4	15°48'27	4 <b>Ω</b> 17	5°41	28°15	13°22	2°15	20°55	24°42	14°38	19°43	29°D36	0°25	4°12	n.a.	S 10
S 11	15 4 0	16°45'43	17°12	7°46	29°21	14° 0	2°22	21° 3	24°45	14°36	19°42	29°R36	0°22	4°18	n.a.	S 11
M12	15 7 57	17°42'58	29°46	9°52	09528	14°38	2°29	21°11	24°47	14°35	19°42	29°36	0°18	4°25	n.a.	M12
T 13	15 11 54	18°40'13	12 Mp 3	12° 0	1°34	15°16	2°36	21°19	24°49	14°33	19°41	29°33	0°15	4°32	n.a.	T 13
W14	15 15 50	19°37'26	24° 9	14° 9	2°39	15°55	2°43	21°27	24°52	14°31	19°40	29°28	0°12	4°38	n.a.	W14
T 15	15 19 47	20°34'38	6 <b>♀</b> 7	16°18	3°45	16°33	2°51	21°34	24°54	14°30	19°40	29°21	0° 9	4°45	n.a.	T 15
F 16	15 23 43	21°31'50	18° 1	18°29	4°50	17°11	2°58	21°42	24°56	14°28	19°39	29°12	0° 6	4°52	n.a.	F 16
S 17	15 27 40	22°29'01	29°53	20°41	5°56	17°49	3° 6	21°50	24°58	14°27	19°38	29° 0	0° 3	4°59	n.a.	S 17
S 18	15 31 36	23°26'11	11 <b>M</b> .46	22°52	7° 1	18°27	3°14	21°58	25° 1	14°25	19°38	28°48	29 <b>궁</b> 59	5° 5	n.a.	S 18
M19	15 35 33	24°23'21	23°41	25° 4	8° 5	19° 5	3°22	22° 6	25° 3	14°23	19°37	28°37	29°56	5°12	n.a.	M19
T 20	15 39 29	25°20'30	5 <b>₹</b> 39	27°15	9°10	19°43	3°30	22°14	25° 5	14°22	19°37	28°26	29°53	5°19	n.a.	T 20
W21	15 43 26	26°17'39	17°43	29°26	10°14	20°21	3°38	22°22	25° 7	14°20	19°37	28°18	29°50	5°25	n.a.	W21
T 22	15 47 23	27°14'48	29°54	1 <b>Ⅲ</b> 36	11°19	20°59	3°46	22°29	25° 9	14°19	19°36	28°12	29°47	5°32	n.a.	T 22
F 23	15 51 19	28°11'56	12 <b>る</b> 13	3°45	12°23	21°38	3°55	22°37	25°11	14°17	19°36	28° 8	29°44	5°39	n.a.	F 23
S 24	15 55 16	29° 9'04	24°43	5°53	13°26	22°16	4° 3	22°45	25°13	14°16	19°36	28°D 7	29°40	5°46	n.a.	S 24
S 25	15 59 12	0 <b>Ⅱ</b> 6'12	7≈28	7°59	14°30	22°54	4°12	22°53	25°15	14°14	19°35	28° 7	29°37	5°52	n.a.	S 25
M26	16 3 9	1° 3'20	20°31	10° 4	15°33	23°32	4°20	23° 1	25°16	14°13	19°35	28° 8	29°34	5°59	n.a.	M26
T 27	16 7 5	2° 0'28	3 <b>∺</b> 55	12° 7	16°36	24°10	4°29	23° 9	25°18	14°11	19°35	28°R 8	29°31	6° 6	n.a.	T 27
W28	16 11 2	2°57'36	17°42	14° 9	17°38	24°48	4°38	23°16	25°20	14° 9	19°35	28° 7	29°28	6°13	n.a.	W28
T 29	16 14 59	3°54'44	1 <b>Y</b> 53	16° 8	18°41	25°26	4°47	23°24	25°22	14° 8	19°34	28° 4	29°24	6°19	n.a.	T 29
F 30	16 18 55	4°51'52	16°28	18° 6	19°43	26° 4	4°56	23°32	25°23	14° 6	19°34	27°59	29°21	6°26	n.a.	F 30
S 31	16 22 52	5 <b>Ⅱ</b> 49'00	1821	20耳 2	209945	26∏42	5 <b>N</b> 5	23 <b>8</b> 40	25 <b>米</b> 25	14 <b>M</b> 5	19 <b>m</b> /34	27 <b>궁</b> 53	29 <b>궁</b> 18	6 <b>M</b> .33	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m03s

Julian Calendar 1 May 2 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 002 BCE

-	UNE	_	BCE	/ 1 \	JC
	111111		KI F		

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	16 26 48	6 <b>Ⅱ</b> 46′08	16 <b>8</b> 26	21 <b>Ⅱ</b> 55	219546	27Ⅲ20	5 <b>Ω</b> 15	23 <b>8</b> 47	25 <b>)</b> 27	14°R 4	19°R34	27°R45	29 <b>궁</b> 15	6 <b>M</b> 39	n.a.	S 1
M 2	16 30 45	7°43'17	1 <b>Ⅲ</b> 33	23°47	22°48	27°58	5°24	23°55	25°28	14M 2	19°D34	27 <b>云</b> 38	29°12	6°46	n.a.	M 2
T 3	16 34 41	8°40'26	16°31	25°36	23°49	28°36	5°34	24° 3	25°30	14° 1	19 <b>m</b> y34	27°32	29° 9	6°53	n.a.	T 3
W 4	16 38 38	9°37'34	19914	27°24	24°49	29°14	5°43	24°11	25°31	13°59	19°34	27°27	29° 5	7° 0	n.a.	W 4
T 5	16 42 34	10°34'42	15°32	29° 9	25°50	29°52	5°53	24°18	25°33	13°58	19°34	27°25	29° 2	7° 6	n.a.	T 5
F 6	16 46 31	11°31'51	29°25	0952	26°50	0ഇ30	6° 3	24°26	25°34	13°56	19°34	27°D24	28°59	7°13	n.a.	F 6
S 7	16 50 28	12°28'59	12 <b>Ω</b> 49	2°34	27°49	1° 8	6°13	24°34	25°35	13°55	19°35	27°25	28°56	7°20	n.a.	S 7
S 8	16 54 24	13°26'07	25°48	4°13	28°49	1°46	6°23	24°41	25°37	13°54	19°35	27°26	28°53	7°27	n.a.	S 8
M 9	16 58 21	14°23'14	8 <b>m</b> 25	5°50	29°47	2°24	6°33	24°49	25°38	13°52	19°35	27°27	28°50	7°33	n.a.	M 9
T 10	17 2 17	15°20'22	20°45	7°24	0 <b>Ω</b> 46	3° 2	6°43	24°56	25°39	13°51	19°35	27°R27	28°46	7°40	n.a.	T 10
W11	17 6 14	16°17'30	2 <b>≏</b> 51	8°57	1°44	3°40	6°53	25° 4	25°40	13°50	19°35	27°26	28°43	7°47	n.a.	W11
T 12	17 10 10	17°14'37	14°48	10°28	2°42	4°18	7° 3	25°11	25°41	13°48	19°36	27°22	28°40	7°53	n.a.	T 12
F 13	17 14 7	18°11'45	26°41	11°56	3°39	4°56	7°14	25°19	25°42	13°47	19°36	27°18	28°37	8° 0	n.a.	F 13
S 14	17 18 3	19° 8'53	8 <b>M</b> .34	13°22	4°36	5°34	7°24	25°26	25°43	13°46	19°37	27°12	28°34	8° 7	n.a.	S 14
S 15	17 22 0	20° 6'01	20°28	14°47	5°32	6°12	7°35	25°34	25°44	13°45	19°37	27° 5	28°30	8°14	n.a.	S 15
M16	17 25 57	21° 3'10	2 <b>₹</b> 28	16° 8	6°28	6°50	7°46	25°41	25°45	13°43	19°37	26°59	28°27	8°20	n.a.	M16
T 17	17 29 53	22° 0'18	14°34	17°28	7°23	7°28	7°56	25°49	25°46	13°42	19°38	26°53	28°24	8°27	n.a.	T 17
W18	17 33 50	22°57'28	26°48	18°45	8°18	8° 6	8° 7	25°56	25°47	13°41	19°38	26°48	28°21	8°34	n.a.	W18
T 19	17 37 46	23°54'38	9 <b>궁</b> 12	20° 0	9°13	8°44	8°18	26° 3	25°48	13°40	19°39	26°45	28°18	8°40	n.a.	T 19
F 20	17 41 43	24°51'48	21°46	21°12	10° 6	9°22	8°29	26°10	25°48	13°39	19°40	26°D44	28°15	8°47	n.a.	F 20
S 21	17 45 39	25°48'59	4≈32	22°22	11° 0	10° 0	8°40	26°18	25°49	13°38	19°40	26°44	28°11	8°54	n.a.	S 21
S 22	17 49 36	26°46'11	17°31	23°30	11°52	10°38	8°51	26°25	25°50	13°37	19°41	26°45	28° 8	9° 1	n.a.	S 22
M23	17 53 33	27°43'23	0 <b>)</b> 45	24°34	12°44	11°16	9° 2	26°32	25°50	13°36	19°42	26°47	28° 5	9° 7	n.a.	M23
T 24	17 57 29	28°40'37	14°14	25°36	13°36	11°54	9°13	26°39	25°51	13°35	19°42	26°48	28° 2	9°14	n.a.	T 24
W25	18 1 26	29°37'51	28° 2	26°35	14°26	12°32	9°25	26°46	25°51	13°34	19°43	26°R49	27°59	9°21	n.a.	W25
T 26	18 5 22	0935'07	12 <b>Y</b> 6	27°31	15°17	13°10	9°36	26°53	25°52	13°33	19°44	26°48	27°56	9°28	n.a.	T 26
F 27	18 9 19	1°32'23	26°26	28°24	16° 6	13°49	9°48	27° 0	25°52	13°32	19°45	26°47	27°52	9°34	n.a.	F 27
S 28	18 13 15	2°29'41	118 0	29°14	16°55	14°27	9°59	27° 7	25°52	13°31	19°45	26°44	27°49	9°41	n.a.	S 28
S 29	18 17 12	3°27'00	25°42	0 <b>Ω</b> 1	17°43	15° 5	10°11	27°14	25°53	13°30	19°46	26°41	27°46	9°48	n.a.	S 29
M30	18 21 8	49524'20	10 <b>Ⅲ</b> 26	0 <b>Ω</b> 44	18 <b>£</b> 30	159543	$10\Omega^{22}$	27821	25 <b>)</b> 53	13 <b>M</b> 29	19 <b>m</b> /47	26 <b>궁</b> 38	27 <b>궁</b> 43	9 <b>M</b> 54	n.a.	M30

Delta T = 02h56m03s

JULY 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
T 1	18 25 5	5921'41	25Ⅲ 5	1 <b>Q</b> 23	19 <b>Ω</b> 16	16921	10 <b>Ω</b> 34	27 <b>8</b> 28	25 <b>米</b> 53	13°R28	19 <b>M</b> 48	26°R36	27 <b>5</b> 40	10 <b>M</b> 1	n.a.	T 1
W 2	18 29 2	6°19'03	9933	1°58	20° 2	16°59	10°46	27°34	25°53	13 <b>M</b> 27	19°49	26 <b>궁</b> 34	27°36	10° 8	n.a.	W 2
T 3	18 32 58	7°16'26	23°42	2°30	20°47	17°37	10°57	27°41	25°53	13°26	19°50	26°D34	27°33	10°15	n.a.	T 3
F 4	18 36 55	8°13'49	$7\Omega_{30}$	2°57	21°31	18°15	11° 9	27°48	25°R53	13°26	19°51	26°34	27°30	10°21	n.a.	F 4
S 5	18 40 51	9°11'14	20°54	3°20	22°14	18°53	11°21	27°54	25°53	13°25	19°52	26°35	27°27	10°28	n.a.	S 5
S 6	18 44 48	10° 8'39	3 <b>m</b> 55	3°38	22°55	19°31	11°33	28° 1	25°53	13°24	19°53	26°36	27°24	10°35	n.a.	S 6
M 7	18 48 44	11° 6'05	16°35	3°51	23°36	20° 9	11°45	28° 7	25°53	13°23	19°54	26°37	27°21	10°41	n.a.	M 7
T 8	18 52 41	12° 3'32	28°57	3°59	24°16	20°47	11°57	28°14	25°53	13°23	19°56	26°38	27°17	10°48	n.a.	T 8
W 9	18 56 37	13° 1'00	11 <b>≏</b> 5	4°R 3	24°55	21°25	12° 9	28°20	25°53	13°22	19°57	26°R39	27°14	10°55	n.a.	W 9
T 10	19 0 34	13°58'28	23° 4	4° 1	25°33	22° 3	12°21	28°27	25°52	13°22	19°58	26°38	27°11	11° 2	n.a.	T 10
F 11	19 431	14°55'58	4 <b>M</b> 57	3°54	26° 9	22°42	12°33	28°33	25°52	13°21	19°59	26°38	27° 8	11° 8	n.a.	F 11
S 12	19 8 27	15°53'29	16°51	3°41	26°44	23°20	12°46	28°39	25°52	13°20	20° 1	26°37	27° 5	11°15	n.a.	S 12
S 13	19 12 24	16°51'00	28°47	3°23	27°18	23°58	12°58	28°45	25°51	13°20	20° 2	26°35	27° 2	11°22	n.a.	S 13
M14	19 16 20	17°48'33	10 <b>才</b> 51	2°59	27°51	24°36	13°10	28°51	25°51	13°19	20° 3	26°34	26°58	11°29	n.a.	M14
T 15	19 20 17	18°46'07	23° 5	2°31	28°22	25°14	13°23	28°57	25°50	13°19	20° 5	26°33	26°55	11°35	n.a.	T 15
W16	19 24 13	19°43'42	5 <b>ਰ</b> 31	1°57	28°52	25°52	13°35	29° 3	25°50	13°19	20° 6	26°32	26°52	11°42	n.a.	W16
T 17	19 28 10	20°41'18	18°10	1°19	29°20	26°30	13°47	29° 9	25°49	13°18	20° 7	26°32	26°49	11°49	n.a.	T 17
F 18	19 32 7	21°38'56	1≈ 4	0°37	29°47	27° 9	14° 0	29°15	25°49	13°18	20° 9	26°D32	26°46	11°55	n.a.	F 18
S 19	19 36 3	22°36'35	14°11	29951	0 Mp 12	27°47	14°12	29°21	25°48	13°18	20°10	26°32	26°42	12° 2	n.a.	S 19
S 20	19 40 0	23°34'16	27°33	29° 2	0°36	28°25	14°25	29°26	25°47	13°17	20°12	26°32	26°39	12° 9	n.a.	S 20
M21	19 43 56	24°31'58	11 <b>米</b> 8	28°12	0°58	29° 3	14°38	29°32	25°46	13°17	20°13	26°32	26°36	12°16	n.a.	M21
T 22	19 47 53	25°29'42	24°54	27°20	1°18	29°41	14°50	29°38	25°46	13°17	20°15	26°33	26°33	12°22	n.a.	T 22
W23	19 51 49	26°27'28	8 <b>Y</b> 51	26°28	1°36	$0\Omega$ 19	15° 3	29°43	25°45	13°17	20°16	26°R33	26°30	12°29	n.a.	W23
T 24	19 55 46	27°25'15	22°57	25°37	1°53	0°58	15°15	29°49	25°44	13°16	20°18	26°D33	26°27	12°36	n.a.	T 24
F 25	19 59 42	28°23'04	7 <b>8</b> 10	24°47	2° 7	1°36	15°28	29°54	25°43	13°16	20°20	26°33	26°23	12°42	n.a.	F 25
S 26	20 3 39	29°20'56	21°28	24° 1	2°19	2°14	15°41	29°59	25°42	13°16	20°21	26°33	26°20	12°49	n.a.	S 26
S 27	20 7 35	0 <b>Ω</b> 18'49	5 <b>Ⅱ</b> 47	23°19	2°30	2°52	15°54	0 <b>Π</b> 4	25°41	13°16	20°23	26°33	26°17	12°56	n.a.	S 27
M28	20 11 32	1°16'44	20° 5	22°42	2°38	3°31	16° 6	0°10	25°40	13°16	20°25	26°33	26°14	13° 3	n.a.	M28
T 29	20 15 29	2°14'41	49516	22°10	2°44	4° 9	16°19	0°15	25°38	13°D16	20°27	26°34	26°11	13° 9	n.a.	T 29
W30	20 19 25	3°12'40	18°19	21°45	2°48	4°47	16°32	0°20	25°37	13°16	20°28	26°34	2 <u>6</u> ° 8	13°16	n.a.	W30
T 31	20 23 22	4 <b>Ω</b> 10'40	2 <b>N</b> 8	219527	2°R50	5 <b>Ω</b> 26	16 <b>Ω</b> 45	0耳25	25 <b>米</b> 36	13 <b>M</b> .16	20 <b>m</b> 30	26°R34	26중 4	13 <b>M</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 02h56m02s

Julian Calendar 1 July 2 BCE == Greg. Calendar 29 June 002 BCE

#### AUGUST 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
F 1	20 27 18	5 <b>Ω</b> 8'43	15 <b>Ω</b> 41	21°R17	2°R49	6 <b>Ω</b> 4	16 <b>Ω</b> 58	0Д29	25°R35	13 <b>M</b> .16	20 <b>m</b> 32	26°R34	26 <b>ට</b> 1	13 <b>M</b> 29	n.a.	F 1
S 2	20 31 15	6° 6'46	28°56	21°D15	2 Mp 46	6°42	17°11	0°34	25 <b>)</b> 33	13°16	20°34	26 <b>궁</b> 33	25°58	13°36	n.a.	S 2
S 3	20 35 11	7° 4'52	11 mp 53	219521	2°41	7°21	17°23	0°39	25°32	13°16	20°36	26°32	25°55	13°43	n.a.	S 3
M 4	20 39 8	8° 2'59	24°31	21°35	2°33	7°59	17°36	0°43	25°31	13°17	20°37	26°30	25°52	13°50	n.a.	M 4
T 5	20 43 4	9° 1'07	6 <b>₽</b> 53	21°58	2°23	8°37	17°49	0°48	25°29	13°17	20°39	26°29	25°48	13°56	n.a.	T 5
W 6	20 47 1	9°59'18	19° 2	22°29	2°11	9°16	18° 2	0°52	25°28	13°17	20°41	26°27	25°45	14° 3	n.a.	W 6
T 7	20 50 58	10°57'29	1 <b>m</b> 1	23° 9	1°56	9°54	18°15	0°56	25°26	13°17	20°43	26°26	25°42	14°10	n.a.	T 7
F 8	20 54 54	11°55'43	12°55	23°56	1°39	10°32	18°28	1° 1	25°25	13°18	20°45	26°D26	25°39	14°16	n.a.	F 8
S 9	20 58 51	12°53'58	24°48	24°51	1°19	11°11	18°41	1° 5	25°23	13°18	20°47	26°26	25°36	14°23	n.a.	S 9
S 10	21 247	13°52'14	6 <b>₹</b> 45	25°53	0°58	11°49	18°54	1° 9	25°22	13°18	20°49	26°28	25°33	14°30	n.a.	S 10
M11	21 6 44	14°50'33	18°50	27° 2	0°34	12°28	19° 7	1°13	25°20	13°19	20°51	26°29	25°29	14°37	n.a.	M11
T 12	21 10 40	15°48'53	1る 9	28°18	0° 8	13° 6	19°20	1°17	25°18	13°19	20°53	26°30	25°26	14°43	n.a.	T 12
W13	21 14 37	16°47'15	13°43	29°39	29 <b>Ω</b> 40	13°45	19°33	1°20	25°16	13°20	20°55	26°32	25°23	14°50	n.a.	W13
T 14	21 18 33	17°45'38	26°35	1 <b>0</b> 5	29°11	14°23	19°46	1°24	25°15	13°20	20°57	26°R32	25°20	14°57	n.a.	T 14
F 15	21 22 30	18°44'04	9 <b>≈</b> 47	2°36	28°40	15° 2	19°59	1°28	25°13	13°21	20°59	26°31	25°17	15° 4	n.a.	F 15
S 16	21 26 27	19°42'31	23°19	4°12	28° 7	15°40	20°12	1°31	25°11	13°21	21° 1	26°30	25°13	15°10	n.a.	S 16
S 17	21 30 23	20°41'00	7 <b>)</b> € 7	5°50	27°33	16°19	20°25	1°35	25° 9	13°22	21° 4	26°27	25°10	15°17	n.a.	S 17
M18	21 34 20	21°39'31	21° 9	7°32	26°58	16°57	20°38	1°38	25° 7	13°23	21° 6	26°24	25° 7	15°24	n.a.	M18
T 19	21 38 16	22°38'05	5 <b>Υ</b> 22	9°17	26°22	17°36	20°51	1°41	25° 5	13°23	21° 8	26°20	25° 4	15°30	n.a.	T 19
W20	21 42 13	23°36'40	19°39	11° 3	25°46	18°14	21° 4	1°44	25° 3	13°24	21°10	26°17	25° 1	15°37	n.a.	W20
T 21	21 46 9	24°35'18	3 <b>8</b> 58	12°51	25° 9	18°53	21°17	1°47	25° 1	13°25	21°12	26°14	24°58	15°44	n.a.	T 21
F 22	21 50 6	25°33'59	18°14	14°41	24°32	19°32	21°30	1°50	24°59	13°26	21°14	26°13	24°54	15°51	n.a.	F 22
S 23	21 54 2	26°32'41	2П25	16°31	23°55	20°10	21°43	1°53	24°57	13°26	21°17	26°D13	24°51	15°57	n.a.	S 23
S 24	21 57 59	27°31'27	16°29	18°22	23°19	20°49	21°56	1°56	24°55	13°27	21°19	26°13	24°48	16° 4	n.a.	S 24
M25	22 1 56	28°30'14	09୍ଦ24	20°13	22°43	21°27	22° 9	1°58	24°53	13°28	21°21	26°15	24°45	16°11	n.a.	M25
T 26	22 5 52	29°29'04	14°10	22° 4	22° 8	22° 6	22°22	2° 1	24°51	13°29	21°23	26°16	24°42	16°17	n.a.	T 26
W27	22 9 49	0 <b>m</b> 27'56	27°45	23°56	21°34	22°45	22°35	2° 3	24°49	13°30	21°26	26°R17	24°39	16°24	n.a.	W27
T 28	22 13 45	1°26'51	110 9	25°47	21° 2	23°24	22°48	2° 5	24°47	13°31	21°28	26°16	24°35	16°31	n.a.	T 28
F 29	22 17 42	2°25'47	24°21	27°37	20°31	24° 2	23° 1	2° 8	24°45	13°32	21°30	26°13	24°32	16°38	n.a.	F 29
S 30	22 21 38	3°24'46	7 Mg 20	29°27	20° 1	24°41	23°14	2°10	24°42	13°33	21°32	26° 9	24°29	16°44	n.a.	S 30
S 31	22 25 35	4 Mg 23'47	20 Mg 4	1 <b>m</b> ) 17	19 <b>Ω</b> 33	25 <b>Ω</b> 20	23 <b>N</b> 27	2 <b>Ⅱ</b> 12	24 <b>)</b> (40	13 <b>M</b> .34	21 <b>m</b> 35	26중 2	24 <b>궁</b> 26	16 <b>M</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 02h56m01s

### SEPTEMBER 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 29 31	5 m/ 22'50	2 <b>॒</b> 35	3 <b>m</b> ) 5	19°R 7	25 <b>Ω</b> 59	23 <b>Ω</b> 40	2 <b>Ⅱ</b> 13	24°R38	13 <b>M</b> 35	21 m/37	25°R55	24 <b>궁</b> 23	16 <b>M</b> 58	n.a.	M 1
T 2	22 33 28	6°21'54	14°53	4°53	18 <b>Ω</b> 44	26°37	23°53	2°15	24 <b>)</b> 36	13°36	21°39	25 <b>る</b> 48	24°19	17° 4	n.a.	T 2
W 3	22 37 25	7°21'01	26°59	6°41	18°22	27°16	24° 6	2°17	24°33	13°37	21°42	25°41	24°16	17°11	n.a.	W 3
T 4	22 41 21	8°20'10	8 <b>M</b> 57	8°27	18° 3	27°55	24°19	2°18	24°31	13°38	21°44	25°36	24°13	17°18	n.a.	T 4
F 5	22 45 18	9°19'20	20°49	10°13	17°45	28°34	24°31	2°20	24°29	13°40	21°46	25°32	24°10	17°24	n.a.	F 5
S 6	22 49 14	10°18'33	2 <b>,</b> 740	11°58	17°31	29°13	24°44	2°21	24°26	13°41	21°49	25°30	24° 7	17°31	n.a.	S 6
S 7	22 53 11	11°17'48	14°35	13°42	17°18	29°52	24°57	2°22	24°24	13°42	21°51	25°D30	24° 4	17°38	n.a.	S 7
M 8	22 57 7	12°17'04	26°39	15°25	17° 8	0 <b>m</b> y31	25°10	2°23	24°22	13°43	21°53	25°30	24° 0	17°45	n.a.	M 8
T 9	23 1 4	13°16'22	8 <b>궁</b> 56	17° 7	17° 1	1°10	25°22	2°24	24°19	13°45	21°56	25°32	23°57	17°51	n.a.	T 9
W10	23 5 0	14°15'43	21°32	18°49	16°55	1°49	25°35	2°25	24°17	13°46	21°58	25°R33	23°54	17°58	n.a.	W10
T 11	23 8 57	15°15'05	4≈31	20°30	16°53	2°28	25°48	2°26	24°14	13°47	22° 1	25°32	23°51	18° 5	n.a.	T 11
F 12	23 12 53	16°14'29	17°54	22°10	16°D52	3° 7	26° 0	2°27	24°12	13°49	22° 3	25°30	23°48	18°11	n.a.	F 12
S 13	23 16 50	17°13'54	1 <b>)</b> €42	23°49	16°54	3°46	26°13	2°27	24°10	13°50	22° 5	25°26	23°45	18°18	n.a.	S 13
S 14	23 20 47	18°13'22	15°53	25°28	16°59	4°25	26°26	2°28	24° 7	13°52	22° 8	25°19	23°41	18°25	n.a.	S 14
M15	23 24 43	19°12'52	0 <b>Υ</b> 23	27° 6	17° 5	5° 4	26°38	2°28	24° 5	13°53	22°10	25°11	23°38	18°32	n.a.	M15
T 16	23 28 40	20°12'24	15° 4	28°43	17°14	5°43	26°51	2°28	24° 2	13°55	22°12	25° 2	23°35	18°38	n.a.	T 16
W17	23 32 36	21°11'59	29°49	0 <b>ჲ</b> 19	17°26	6°22	27° 3	2°R28	24° 0	13°56	22°15	24°54	23°32	18°45	n.a.	W17
T 18	23 36 33	22°11'36	14831	1°55	17°39	7° 1	27°15	2°28	23°57	13°58	22°17	24°47	23°29	18°52	n.a.	T 18
F 19	23 40 29	23°11'15	29° 1	3°30	17°54	7°40	27°28	2°28	23°55	13°59	22°20	24°42	23°25	18°58	n.a.	F 19
S 20	23 44 26	24°10'57	13 <b>II</b> 18	5° 5	18°12	8°19	27°40	2°28	23°52	14° 1	22°22	24°40	23°22	19° 5	n.a.	S 20
S 21	23 48 22	25°10'41	27°18	6°39	18°31	8°58	27°52	2°28	23°50	14° 2	22°24	24°D39	23°19	19°12	n.a.	S 21
M22	23 52 19	26°10'27	1199 2	8°12	18°52	9°38	28° 5	2°27	23°48	14° 4	22°27	24°40	23°16	19°19	n.a.	M22
T 23	23 56 16	27°10'16	24°30	9°45	19°16	10°17	28°17	2°26	23°45	14° 6	22°29	24°R40	23°13	19°25	n.a.	T 23
W24	0 0 12	28°10'07	7Ω44	11°17	19°41	10°56	28°29	2°26	23°43	14° 7	22°32	24°39	23°10	19°32	n.a.	W24
T 25	0 4 9	29°10'01	20°45	12°48	20° 7	11°35	28°41	2°25	23°40	14° 9	22°34	24°36	23° 6	19°39	n.a.	T 25
F 26	0 8 5	0 <b>♀</b> 9'56	3 <b>m</b> 36	14°19	20°36	12°15	28°53	2°24	23°38	14°11	22°36	24°31	23° 3	19°45	n.a.	F 26
S 27	0 12 2	1° 9'54	16°15	15°49	21° 6	12°54	29° 5	2°23	23°35	14°13	22°39	24°22	23° 0	19°52	n.a.	S 27
S 28	0 15 58	2° 9'53	28°44	17°19	21°37	13°33	29°17	2°22	23°33	14°14	22°41	24°11	22°57	19°59	n.a.	S 28
M29	0 19 55	3° 9'55	11 <b>♀</b> 3	18°48	22°10	14°13	29°29	2°21	23°31	14°16	22°44	23°58	22°54	20° 6	n.a.	M29
T 30	0 23 51	4 <b>♀</b> 9'59	23 <b>≏</b> 13	20 <b>≏</b> 17	22 <b>Ω</b> 44	14 <b>m</b> 52	29 <b>Ω</b> 41	2 <b>I</b> 19	23 <b>米</b> 28	14 <b>M</b> .18	22 Mp 46	23 <b>궁</b> 45	22 <b>궁</b> 50	20Ml2	n.a.	T 30

Delta T = 02h56m00s

Julian Calendar 1 Sept. 2 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 002 BCE

### OCTOBER 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę k	Day
W 1	0 27 48	5 <b>≙</b> 10'04	5 <b>M</b> 15	21 <b>≏</b> 45	23€20	15 <b>M</b> y32	29 <b>Ω</b> 53	2°R18	23°R26	14ML20	22 Mp 48	23°R32	22 <b>궁</b> 47	20 <b>M</b> 19	n.a.	W 1
T 2	0 31 44	6°10'12	17° 9	23°12	23°57	16°11	0 <b>m</b> ) 4	2 <b>Ⅱ</b> 16	23 <b>米</b> 23	14°22	22°51	23 <b>궁</b> 21	22°44	20°26	n.a.	T 2
F 3	0 35 41	7°10'21	28°59	24°39	24°36	16°50	0°16	2°14	23°21	14°24	22°53	23°12	22°41	20°32	n.a.	F 3
S 4	0 39 38	8°10'32	10 <b>×7</b> 48	26° 5	25°15	17°30	0°28	2°13	23°19	14°25	22°55	23° 6	22°38	20°39	n.a.	S 4
S 5	0 43 34	9°10'45	22°40	27°31	25°56	18° 9	0°39	2°11	23°16	14°27	22°58	23° 3	22°35	20°46	n.a.	S 5
M 6	0 47 31	10°10'59	4 <b>る</b> 40	28°55	26°38	18°49	0°50	2° 9	23°14	14°29	23° 0	23° 2	22°31	20°52	n.a.	M 6
T 7	0 51 27	11°11'15	16°53	0 <b>M</b> .19	27°21	19°29	1° 2	2° 7	23°12	14°31	23° 2	23° 2	22°28	20°59	n.a.	T 7
W 8	0 55 24	12°11'33	29°25	1°42	28° 5	20° 8	1°13	2° 4	23° 9	14°33	23° 5	23° 2	22°25	21° 6	n.a.	W 8
T 9	0 59 20	13°11'52	12≈20	3° 5	28°50	20°48	1°24	2° 2	23° 7	14°35	23° 7	23° 0	22°22	21°13	n.a.	T 9
F 10	1 3 17	14°12'12	25°44	4°26	29°36	21°27	1°36	2° 0	23° 5	14°37	23° 9	22°57	22°19	21°19	n.a.	F 10
S 11	1 7 13	15°12'35	9 <b>∺</b> 36	5°46	0 <b>m</b> 23	22° 7	1°47	1°57	23° 3	14°39	23°11	22°51	22°16	21°26	n.a.	S 11
S 12	1 11 10	16°12'58	23°58	7° 5	1°11	22°47	1°58	1°54	23° 0	14°41	23°14	22°42	22°12	21°33	n.a.	S 12
M13	1 15 7	17°13'23	8 <b>Ƴ</b> 43	8°23	2° 0	23°26	2° 9	1°52	22°58	14°43	23°16	22°31	22° 9	21°39	n.a.	M13
T 14	1 19 3	18°13'50	23°46	9°39	2°49	24° 6	2°19	1°49	22°56	14°45	23°18	22°20	22° 6	21°46	n.a.	T 14
W15	1 23 0	19°14'19	8 <b>8</b> 55	10°54	3°40	24°46	2°30	1°46	22°54	14°47	23°20	22° 8	22° 3	21°53	n.a.	W15
T 16	1 26 56	20°14'50	24° 1	12° 7	4°31	25°25	2°41	1°43	22°52	14°50	23°23	21°59	22° 0	22° 0	n.a.	T 16
F 17	1 30 53	21°15'22	8耳54	13°18	5°23	26° 5	2°52	1°40	22°50	14°52	23°25	21°51	21°56	22° 6	n.a.	F 17
S 18	1 34 49	22°15'57	23°26	14°26	6°16	26°45	3° 2	1°37	22°48	14°54	23°27	21°47	21°53	22°13	n.a.	S 18
S 19	1 38 46	23°16'33	7936	15°32	7°10	27°25	3°12	1°34	22°46	14°56	23°29	21°45	21°50	22°20	n.a.	S 19
M20	1 42 42	24°17'11	21°22	16°36	8° 4	28° 5	3°23	1°30	22°44	14°58	23°31	21°45	21°47	22°26	n.a.	M20
T 21	1 46 39	25°17'51	$4\Omega 45$	17°36	8°59	28°44	3°33	1°27	22°42	15° 0	23°33	21°45	21°44	22°33	n.a.	T 21
W22	1 50 36	26°18'33	17°49	18°32	9°54	29°24	3°43	1°23	22°40	15° 2	23°35	21°44	21°41	22°40	n.a.	W22
T 23	1 54 32	27°19'17	0 <b>m</b> ,37	19°24	10°50	0요 4	3°53	1°20	22°38	15° 5	23°37	21°40	21°37	22°46	n.a.	T 23
F 24	1 58 29	28°20'02	13°11	20°12	11°47	0°44	4° 3	1°16	22°36	15° 7	23°40	21°34	21°34	22°53	n.a.	F 24
S 25	2 2 2 5	29°20'48	25°34	20°54	12°44	1°24	4°13	1°12	22°34	15° 9	23°42	21°24	21°31	23° 0	n.a.	S 25
S 26	2 6 22	0 <b>M</b> 21'37	7 <b>≙</b> 49	21°30	13°42	2° 4	4°23	1°8	22°32	15°11	23°44	21°12	21°28	23° 7	n.a.	S 26
M27	2 10 18	1°22'27	19°56	21°59	14°41	2°44	4°33	1° 4	22°31	15°13	23°46	20°58	21°25	23°13	n.a.	M27
T 28	2 14 15	2°23'18	1 <b>M</b> 57	22°21	15°39	3°24	4°42	1° 0	22°29	15°16	23°48	20°43	21°22	23°20	n.a.	T 28
W29	2 18 11	3°24'11	13°52	22°35	16°39	4° 4	4°52	0°56	22°27	15°18	23°50	20°29	21°18	23°27	n.a.	W29
T 30	2 22 8	4°25'05	25°44	22°R39	17°39	4°44	5° 1	0°52	22°26	15°20	23°52	20°16	21°15	23°33	n.a.	T 30
F 31	2 26 5	5M26'00	7 <b>.</b> ₹33	22 <b>M</b> 34	18 <b>m</b> 39	5 <b>≙</b> 25	5 <b>m</b> 10	0 <b>Ⅱ</b> 48	22 <b>)</b> 24	15 <b>M</b> 22	23 <b>m</b> 54	20궁 6	21 <b>궁</b> 12	23 <b>M</b> 40	n.a.	F 31

Delta T = 02h55m59s

### NOVEMBER 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 30 1	6M26'56	19 <b>×</b> 722	22°R18	19 <b>M</b> )40	6 <b>º</b> 5	5 <b>m</b> 19	0°R44	22°R22	15 <b>M</b> 24	23 <b>m</b> 55	19°R59	21궁 9	23 <b>M</b> 47	n.a.	S 1
S 2	2 33 58	7°27'53	1 <b>ට</b> 14	21 <b>M</b> 52	20°41	6°45	5°28	0 <b>Д</b> 39	22 <b>米</b> 21	15°27	23°57	19 <b>る</b> 55	21° 6	23°53	n.a.	S 2
M 3	2 37 54	8°28'51	13°13	21°14	21°42	7°25	5°37	0°35	22°19	15°29	23°59	19°53	21° 2	24° 0	n.a.	M 3
T 4 W 5	2 41 51 2 45 47	9°29'50 10°30'50	25°24 7 <b>≈</b> 51	20°26 19°27	22°44 23°47	8° 5 8°46	5°46 5°55	0°30 0°26	22°18 22°17	15°31 15°33	24° 1 24° 3	19°D53 19°R54	20°59 20°56	24° 7 24°14	n.a.	T 4 W 5
T 6	2 49 44	10°30'50 11°31'51	20°40	18°19	24°50	9°26	6° 3	0°21	22°15	15°36	24° 5	19°53	20°53	24°14 24°20	n.a. n.a.	T 6
F 7	2 53 40	12°32'52	3 <b>)</b> 55	17° 4	25°53	10° 6	6°12	0°17	22°14	15°38	24° 6	19°51	20°50	24°27	n.a.	F 7
S 8	2 57 37	13°33'54	17°40	15°43	26°56	10°46	6°20	0°12	22°13	15°40	24° 8	19°47	20°47	24°34	n.a.	S 8
S 9	3 1 34	14°34'57	1 <b>Y</b> 55	14°21	28° 0	11°27	6°28	0° 8	22°11	15°43	24°10	19°40	20°43	24°40	n.a.	S 9
M10	3 5 30	15°36'00	16°39	12°58	29° 4	12° 7	6°36	0° 3	22°10	15°45	24°12	19°31	20°40	24°47	n.a.	M10
T 11	3 9 27	16°37'04	1845	11°39	0 <b>⊽</b> 8	12°47	6°44	29 <b>8</b> 58	22° 9	15°47	24°13	19°21	20°37	24°54	n.a.	T 11
W12	3 13 23	17°38'09	17° 4	10°25	1°13	13°28	6°52	29°53	22° 8 22° 7	15°49	24°15	19°11 19° 3	20°34	25° 0	n.a.	W12 T 13
T 13 F 14	3 17 20 3 21 16	18°39'15 19°40'22	2 <b>Ⅲ</b> 24 17°34	9°20 8°23	2°18 3°24	14° 8 14°49	7° 0 7° 7	29°48 29°44	22° 7 22° 6	15°52 15°54	24°16 24°18	19° 3 18°57	20°31 20°27	25° 7 25°14	n.a. n.a.	F 14
S 15	3 25 13	20°41'29	2925	7°37	4°29	15°29	7°15	29°39	22° 5	15°56	24°18	18°53	20°24	25°21	n.a.	S 15
S 16	3 29 10	21°42'38	16°51	7° 3	5°35	16°10	7°22	29°34	22° 4	15°58	24°21	18°D52	20°21	25°27	n.a.	S 16
M17	3 33 6	22°43'47	0 <b>Ω</b> 49	6°39	6°41	16°50	7°29	29°29	22° 3	16° 1	24°23	18°52	20°18	25°34	n.a.	M17
T 18	3 37 3	23°44'57	14°20	6°27	7°48	17°31	7°36	29°24	22° 2	16° 3	24°24	18°53	20°15	25°41	n.a.	T 18
W19	3 40 59	24°46'08	27°26	6°D24	8°54	18°11	7°43	29°19	22° 2	16° 5	24°26	18°R54	20°12	25°47	n.a.	W19
T 20	3 44 56	25°47'20	10 <b>m</b> 11	6°32	10° 1	18°52	7°50	29°14	22° 1	16° 7	24°27	18°53	20° 8	25°54	n.a.	T 20
F 21	3 48 52	26°48'33	22°39	6°49	11° 9	19°33	7°56	29° 9	22° 0	16°10	24°28	18°49	20° 5	26° 1	n.a.	F 21
S 22	3 52 49	27°49'46	4 <b>Ω</b> 54	7°13	12°16	20°13	8° 3	29° 4	22° 0	16°12	24°30	18°43	20° 2	26° 7	n.a.	S 22
S 23	3 56 45	28°51'00	16°59	7°46	13°24	20°54	8° 9	28°59	21°59	16°14	24°31	18°35	19°59	26°14	n.a.	S 23
M24	4 0 42	29°52'15	28°57	8°24	14°31	21°35	8°15	28°54	21°59	16°16	24°32	18°26	19°56	26°21	n.a.	M24
T 25	4 4 39	0 <b>₹</b> 53'30	10ML51	9° 9	15°39	22°15	8°21	28°49	21°58	16°18	24°34	18°16	19°53	26°28	n.a.	T 25
W26	4 8 35	1°54'45	22°42	9°59	16°48	22°56	8°27	28°44	21°58	16°21	24°35	18° 7	19°49	26°34	n.a.	W26
T 27	4 12 32	2°56'01 3°57'17	4 <b>₹</b> 33 16°23	10°53 11°52	17°56 19°5	23°37 24°18	8°32 8°38	28°39 28°34	21°57	16°23 16°25	24°36 24°37	17°58 17°51	19°46 19°43	26°41 26°48	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	4 16 28 4 20 25	3°57'17 4°58'34	28°17	11°52 12°54	19° 5 20°13	24°18 24°58	8°38 8°43	28°34 28°29	21°57 21°57	16°25 16°27	24°37 24°38	17°51 17°47	19°43 19°40	26°48 26°54	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	4 24 21	5×759'50	26 17 10 <b>중</b> 14	13 ML 59	20 13 21 <b>2</b> 22	25 <u>0</u> 39	8 <b>m</b> 48	28 29	21 <del>X</del> 56	16 27 16 ML 29	24 38 24 m) 39	17 345	19 40	20 34 27 <b>M</b> . 1	n.a.	S 30
3 30	4 24 21	28.29.30	10014	1311639	Z1 <b>==</b> ZZ	∠3 <b></b> 39	48 پانه	28 <b>0</b> 24	21 <b>T</b> 30	1011629	24 IIJ 39	1/043	1903/	1 / الله 1	II.ä.	3 30

Delta T = 02h55m58s

Julian Calendar 1 Nov. 2 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 002 BCE

#### DECEMBER 2 BCE (-1) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
M 1	4 28 18	7 <b>₹</b> 1'06	22 <b>궁</b> 19	15 <b>M</b> 7	22 <b>₽</b> 31	26 <b>≏</b> 20	8 <b>m</b> 53	28°R19	21°R56	16MJ32	24 Mp 40	17°D45	19 <b>る</b> 33	27 <b>M</b> 8	n.a.	M 1
T 2	4 32 14	8° 2'22	4≈34	16°17	23°41	27° 1	8°58	28 <b>8</b> 15	21 <b>米</b> 56	16°34	24°41	17 <b>る</b> 46	19°30	27°14	n.a.	T 2
W 3	4 36 11	9° 3'38	17° 3	17°30	24°50	27°42	9° 3	28°10	21°56	16°36	24°42	17°48	19°27	27°21	n.a.	W 3
T 4	4 40 8	10° 4'54	29°51	18°45	25°59	28°23	9° 7	28° 5	21°D56	16°38	24°43	17°49	19°24	27°28	n.a.	T 4
F 5	4 44 4	11° 6'09	13 <b>¥</b> 0	20° 1	27° 9	29° 4	9°11	28° 0	21°56	16°40	24°44	17°R49	19°21	27°35	n.a.	F 5
S 6	4 48 1	12° 7'23	26°34	21°19	28°19	29°45	9°16	27°55	21°56	16°42	24°45	17°48	19°18	27°41	n.a.	S 6
S 7	4 51 57	13° 8'38	10 <b>Y</b> 36	22°38	29°29	0 <b>M</b> 26	9°20	27°51	21°56	16°44	24°46	17°46	19°14	27°48	n.a.	S 7
M 8	4 55 54	14° 9'52	25° 4	23°59	0 <b>M</b> .39	1° 7	9°23	27°46	21°57	16°46	24°47	17°42	19°11	27°55	n.a.	M 8
T 9	4 59 50	15°11'05	9 <b>8</b> 54	25°20	1°49	1°48	9°27	27°41	21°57	16°48	24°48	17°37	19° 8	28° 1	n.a.	T 9
W10	5 3 47	16°12'18	25° 1	26°43	2°59	2°29	9°30	27°37	21°57	16°50	24°48	17°32	19° 5	28° 8	n.a.	W10
T 11	5 7 43	17°13'31	10 <b>I</b> I16	28° 7	4°10	3°10	9°34	27°32	21°58	16°53	24°49	17°28	19° 2	28°15	n.a.	T 11
F 12	5 11 40	18°14'43	25°27	29°31	5°20	3°51	9°37	27°28	21°58	16°55	24°50	17°25	18°59	28°21	n.a.	F 12
S 13	5 15 37	19°15'56	10925	0 <b>才</b> 56	6°31	4°32	9°40	27°23	21°59	16°57	24°51	17°D24	18°55	28°28	n.a.	S 13
S 14	5 19 33	20°17'07	25° 2	2°23	7°42	5°13	9°42	27°19	21°59	16°58	24°51	17°24	18°52	28°35	n.a.	S 14
M15	5 23 30	21°18'19	9 <b>Ω</b> 13	3°49	8°53	5°55	9°45	27°14	22° 0	17° 0	24°52	17°25	18°49	28°41	n.a.	M15
T 16	5 27 26	22°19'30	22°56	5°17	10° 4	6°36	9°47	27°10	22° 0	17° 2	24°52	17°26	18°46	28°48	n.a.	T 16
W17	5 31 23	23°20'41	6Mp12	6°45	11°15	7°17	9°49	27° 6	22° 1	17° 4	24°53	17°28	18°43	28°55	n.a.	W17
T 18	5 35 19	24°21'51	19° 3	8°14	12°26	7°58	9°51	27° 2	22° 2	17° 6	24°53	17°R29	18°39	29° 2	n.a.	T 18
F 19	5 39 16	25°23'01	1 <b>≏</b> 34	9°43	13°37	8°40	9°53	26°58	22° 2	17° 8	24°54	17°29	18°36	29° 8	n.a.	F 19
S 20	5 43 13	26°24'11	13°48	11°13	14°48	9°21	9°55	26°54	22° 3	17°10	24°54	17°28	18°33	29°15	n.a.	S 20
S 21	5 47 9	27°25'21	25°51	12°44	16° 0	10° 2	9°56	26°50	22° 4	17°12	24°54	17°25	18°30	29°22	n.a.	S 21
M22	5 51 6	28°26'29	7 <b>M</b> .45	14°15	17°11	10°44	9°57	26°46	22° 5	17°14	24°55	17°23	18°27	29°28	n.a.	M22
T 23	5 55 2	29°27'38	19°35	15°46	18°23	11°25	9°58	26°42	22° 6	17°15	24°55	17°20	18°24	29°35	n.a.	T 23
W24	5 58 59	0 <b>궁</b> 28'46	1 <b>√</b> 25	17°19	19°35	12° 7	9°59	26°38	22° 7	17°17	24°55	17°17	18°20	29°42	n.a.	W24
T 25	6 2 5 5	1°29'53	13°16	18°51	20°46	12°48	10° 0	26°35	22° 8	17°19	24°56	17°14	18°17	29°48	n.a.	T 25
F 26	6 6 52	2°30'59	25°11	20°25	21°58	13°29	10° 0	26°31	22° 9	17°21	24°56	17°12	18°14	29°55	n.a.	F 26
S 27	6 10 48	3°32'05	7 <b>궁</b> 12	21°59	23°10	14°11	10° 1	26°28	22°10	17°22	24°56	17°11	18°11	0 <b>≯</b> 2	n.a.	S 27
S 28	6 14 45	4°33'10	19°21	23°34	24°22	14°52	10°R 1	26°24	22°12	17°24	24°56	17°D11	18° 8	0° 8	n.a.	S 28
M29	6 18 42	5°34'13	1≈39	25° 9	25°34	15°34	10° 1	26°21	22°13	17°26	24°56	17°11	18° 5	0°15	n.a.	M29
T 30	6 22 38	6°35'15	14° 8	26°45	26°46	16°15	10° 0	26°18	22°14	17°27	24°56	17°12	18° 1	0°22	n.a.	T 30
W31	6 26 35	7 <b>ප</b> 36'17	26≈50	28 <b>×</b> 121	27 <b>M</b> .58	16 <b>M</b> 57	10 <b>m</b> ) 0	26 <b>8</b> 15	22 <b>)</b> 16	17 <b>M</b> 29	24°R56	17 <b>る</b> 13	17 <b>る</b> 58	0 <b>₹</b> 29	n.a.	W31

Delta T = 02h55m57s

JANUARY 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 30 31	8 <b>ට</b> 37'16	9 <b>)</b> 47	29 <b>×</b> 758	29 <b>M</b> 10	17 <b>M</b> 39	9°R59	26°R12	22 <b>)</b> 17	17 <b>M</b> 31	24°R56	17 <b>ਰ</b> 14	17 <b>る</b> 55	0 <b>∡</b> ³35	n.a.	T 1
F 2	6 34 28	9°38'15	23° 0	1 <b>る</b> 36	0 <b>₹</b> 22	18°20	9 <b>m</b> 58	26 <b>8</b> 9	22°19	17°32	24 Mp 56	17°15	17°52	0°42	n.a.	F 2
S 3	6 38 24	10°39'11	6 <b>Υ</b> 32	3°15	1°35	19° 2	9°57	26° 6	22°20	17°34	24°56	17°R15	17°49	0°49	n.a.	S 3
S 4	6 42 21	11°40'07	20°23	4°54	2°47	19°43	9°56	26° 3	22°22	17°35	24°56	17°15	17°45	0°55	n.a.	S 4
M 5	6 46 17	12°41'01	4 <b>8</b> 34	6°34	3°59	20°25	9°54	26° 1	22°23	17°37	24°56	17°15	17°42	1° 2	n.a.	M 5
T 6	6 50 14	13°41'53	19° 2	8°15	5°12	21° 7	9°53	25°58	22°25	17°38	24°55	17°14	17°39	1° 9	n.a.	T 6
W 7	6 54 11	14°42'44	3 <b>Ⅱ</b> 45	9°56	6°24	21°48	9°51	25°56	22°27	17°40	24°55	17°14	17°36	1°15	n.a.	W 7
T 8	6 58 7	15°43'34	18°36	11°38	7°37	22°30	9°49	25°53	22°28	17°41	24°55	17°14	17°33	1°22	n.a.	T 8
F 9	7 2 4	16°44'22	39528	13°21	8°49	23°12	9°47	25°51	22°30	17°43	24°55	17°D14	17°30	1°29	n.a.	F 9
S 10	7 6 0	17°45'09	18°14	15° 5	10° 2	23°54	9°44	25°49	22°32	17°44	24°54	17°R14	17°26	1°35	n.a.	S 10
S 11	7 9 57	18°45'54	2 <b>Ω</b> 46	16°49	11°14	24°35	9°42	25°47	22°34	17°45	24°54	17°14	17°23	1°42	n.a.	S 11
M12	7 13 53	19°46'37	16°59	18°34	12°27	25°17	9°39	25°45	22°36	17°47	24°53	17°14	17°20	1°49	n.a.	M12
T 13	7 17 50	20°47'20	0 <b>m</b> 48	20°21	13°40	25°59	9°36	25°43	22°38	17°48	24°53	17°13	17°17	1°55	n.a.	T 13
W14	7 21 47	21°48'01	14°12	22° 7	14°52	26°41	9°33	25°42	22°40	17°49	24°52	17°13	17°14	2° 2	n.a.	W14
T 15	7 25 43	22°48'40	27°11	23°55	16° 5	27°23	9°30	25°40	22°42	17°50	24°52	17°12	17°11	2° 9	n.a.	T 15
F 16	7 29 40	23°49'19	9 <b>≙</b> 48	25°43	17°18	28° 5	9°26	25°39	22°44	17°52	24°51	17°12	17° 7	2°16	n.a.	F 16
S 17	7 33 36	24°49'56	22° 6	27°32	18°31	28°46	9°23	25°37	22°46	17°53	24°51	17°D11	17° 4	2°22	n.a.	S 17
S 18	7 37 33	25°50'32	4 <b>M</b> _10	29°22	19°44	29°28	9°19	25°36	22°48	17°54	24°50	17°12	17° 1	2°29	n.a.	S 18
M19	7 41 29	26°51'06	16° 5	1≈12	20°56	0 <b>₮</b> 10	9°15	25°35	22°51	17°55	24°50	17°12	16°58	2°36	n.a.	M19
T 20	7 45 26	27°51'40	27°55	3° 3	22° 9	0°52	9°11	25°34	22°53	17°56	24°49	17°13	16°55	2°42	n.a.	T 20
W21	7 49 22	28°52'11	9 <b>∡</b> 744	4°55	23°22	1°34	9° 6	25°33	22°55	17°57	24°48	17°14	16°51	2°49	n.a.	W21
T 22	7 53 19	29°52'42	21°38	6°47	24°35	2°16	9° 2	25°32	22°57	17°58	24°47	17°15	16°48	2°56	n.a.	T 22
F 23	7 57 16	0≈53'10	3 <b>云</b> 38	8°39	25°48	2°58	8°57	25°31	23° 0	17°59	24°47	17°16	16°45	3° 2	n.a.	F 23
S 24	8 1 12	1°53'37	15°48	10°31	27° 1	3°40	8°52	25°31	23° 2	18° 0	24°46	17°R17	16°42	3° 9	n.a.	S 24
S 25	8 5 9	2°54'03	28°11	12°23	28°14	4°22	8°47	25°30	23° 5	18° 1	24°45	17°16	16°39	3°16	n.a.	S 25
M26	8 9 5	3°54'26	10≈47	14°14	29°27	5° 4	8°42	25°30	23° 7	18° 2	24°44	17°15	16°36	3°22	n.a.	M26
T 27	8 13 2	4°54'48	23°36	16° 5	0 <b>궁</b> 40	5°47	8°37	25°30	23°10	18° 3	24°43	17°13	16°32	3°29	n.a.	T 27
W28	8 16 58	5°55'08	6 <b>)</b> 40	17°56	1°53	6°29	8°31	25°30	23°12	18° 3	24°42	17°11	16°29	3°36	n.a.	W28
T 29	8 20 55	6°55'26	19°57	19°45	3° 6	7°11	8°26	25°D30	23°15	18° 4	24°41	17° 8	16°26	3°42	n.a.	T 29
F 30	8 24 51	7°55'41	<b>3Υ</b> 28	21°32	4°20	7°53	8°20	25°30	23°17	18° 5	24°40	17° 5	16°23	3°49	n.a.	F 30
S 31	8 28 48	8≈55'55	17 <b>Y</b> 10	23≈17	5 <b>云</b> 33	8 <b>∡</b> ³35	8 <b>M</b> )14	25 <b>8</b> 30	23 <b>∺</b> 20	18 <b>M</b> 6	24 <b>m</b> 39	17 <b>る</b> 3	16 <b>ට</b> 20	3 <b>∡</b> 756	n.a.	S 31

Delta T = 02h55m56s

Julian Calendar 1 Jan. 1 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 002 BCE

#### FEBRUARY 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	သ	Ç	ę,	Day
S 1	8 32 45	9≈56'06	1 <b>8</b> 3	25≈ 0	6 <b>පි</b> 46	9 <b>∡</b> 17	8°R 8	25 <b>8</b> 30	23 <b>米</b> 23	18 <b>M</b> 6	24°R38	17°R 1	16 <b>궁</b> 17	4 <b>₹</b> 2	n.a.	S 1
M 2	8 36 41	10°56'15	15° 7	26°40	7°59	9°59	8MD 2	25°31	23°25	18° 7	24 Mp 37	17°D 1	16°13	4° 9	n.a.	M 2
T 3	8 40 38	11°56'22	29°19	28°16	9°12	10°41	7°56	25°31	23°28	18° 8	24°36	17る 2	16°10	4°16	n.a.	T 3
W 4	8 44 34	12°56'27	13 <b>Ⅲ</b> 39	29°48	10°25	11°24	7°50	25°32	23°31	18° 8	24°35	17° 3	16° 7	4°22	n.a.	W 4
T 5	8 48 31	13°56'30	28° 2	1 <b>)</b> 16	11°38	12° 6	7°43	25°33	23°34	18° 9	24°34	17° 5	16° 4	4°29	n.a.	T 5
F 6	8 52 27	14°56'30	129526	2°38	12°52	12°48	7°37	25°34	23°37	18° 9	24°33	17°R 6	16° 1	4°36	n.a.	F 6
S 7	8 56 24	15°56'28	26°46	3°55	14° 5	13°30	7°30	25°35	23°39	18°10	24°31	17° 5	15°57	4°43	n.a.	S 7
S 8	9 0 20	16°56'24	10 <b>Ω</b> 57	5° 5	15°18	14°13	7°23	25°36	23°42	18°10	24°30	17° 4	15°54	4°49	n.a.	S 8
M 9	9 4 17	17°56'18	24°56	6° 8	16°31	14°55	7°16	25°37	23°45	18°11	24°29	17° 0	15°51	4°56	n.a.	M 9
T 10	9 8 14	18°56'10	8 <b>m</b> 37	7° 4	17°44	15°37	7° 9	25°38	23°48	18°11	24°28	16°56	15°48	5° 3	n.a.	T 10
W11	9 12 10	19°55'59	21°58	7°53	18°58	16°19	7° 2	25°40	23°51	18°11	24°26	16°50	15°45	5° 9	n.a.	W11
T 12	9 16 7	20°55'47	4 <b>≏</b> 58	8°33	20°11	17° 2	6°55	25°41	23°54	18°12	24°25	16°45	15°42	5°16	n.a.	T 12
F 13	9 20 3	21°55'33	17°37	9° 5	21°24	17°44	6°48	25°43	23°57	18°12	24°24	16°40	15°38	5°23	n.a.	F 13
S 14	9 24 0	22°55'18	29°59	9°28	22°37	18°26	6°41	25°45	24° 0	18°12	24°22	16°36	15°35	5°29	n.a.	S 14
S 15	9 27 56	23°55'00	12 <b>M</b> 5	9°43	23°51	19° 9	6°33	25°47	24° 3	18°12	24°21	16°33	15°32	5°36	n.a.	S 15
M16	9 31 53	24°54'41	24° 1	9°R50	25° 4	19°51	6°26	25°49	24° 6	18°13	24°20	16°D32	15°29	5°43	n.a.	M16
T 17	9 35 49	25°54'20	5 <b>₹</b> 52	9°48	26°17	20°33	6°18	25°51	24° 9	18°13	24°18	16°33	15°26	5°49	n.a.	T 17
W18	9 39 46	26°53'57	17°42	9°38	27°31	21°16	6°11	25°53	24°13	18°13	24°17	16°34	15°23	5°56	n.a.	W18
T 19	9 43 42	27°53'32	29°37	9°20	28°44	21°58	6° 3	25°55	24°16	18°13	24°15	16°36	15°19	6° 3	n.a.	T 19
F 20	9 47 39	28°53'05	11 <b>る</b> 41	8°54	29°57	22°41	5°56	25°58	24°19	18°13	24°14	16°R37	15°16	6° 9	n.a.	F 20
S 21	9 51 36	29°52'36	23°58	8°22	1≈11	23°23	5°48	26° 0	24°22	18°R13	24°12	16°37	15°13	6°16	n.a.	S 21
S 22	9 55 32	0 <b>)</b> 52′05	6≈32	7°45	2°24	24° 5	5°40	26° 3	24°25	18°13	24°11	16°35	15°10	6°23	n.a.	S 22
M23	9 59 29	1°51'33	19°24	7° 2	3°37	24°48	5°33	26° 6	24°28	18°13	24° 9	16°31	15° 7	6°29	n.a.	M23
T 24	10 3 25	2°50'58	2 <b>)</b> (35	6°15	4°51	25°30	5°25	26° 8	24°32	18°13	24° 8	16°25	15° 3	6°36	n.a.	T 24
W25	10 7 22	3°50'21	16° 4	5°25	6° 4	26°13	5°17	26°11	24°35	18°13	24° 6	16°17	15° 0	6°43	n.a.	W25
T 26	10 11 18	4°49'41	29°48	4°34	7°17	26°55	5° 9	26°14	24°38	18°13	24° 5	16° 9	14°57	6°49	n.a.	T 26
F 27	10 15 15	5°49'00	13 <b>Y</b> 44	3°42	8°31	27°37	5° 2	26°18	24°41	18°12	24° 3	16° 1	14°54	6°56	n.a.	F 27
S 28	10 19 11	6°48'16	27°48	2°49	9°44	28°20	4°54	26°21	24°45	18°12	24° 2	15°54	14°51	7° 3	n.a.	S 28
S 29	10 23 8	7 <b>∺</b> 47'30	11 <b>8</b> 57	1 <b>¥</b> 59	10≈58	29 <b>×</b> 2	4 Mp 46	26 <b>8</b> 24	24 <b>) (</b> 48	18 <b>M</b> .12	24 Mp 0	15 <b>る</b> 49	14 <b>る</b> 48	7 <b>,₹</b> 9	n.a.	S 29

Delta T = 02h55m56s

MARCH 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ದಿ	ţ	e o	Day
M 1	10 27 5	8 <b>)</b> 46'41	26 <b>8</b> 7	1°R10	12≈11	29 <b>х</b> 45	4°R38	26 <b>8</b> 28	24 <b>米</b> 51	18°R12	23°R58	15°R46	14 <b>궁</b> 44	7 <b>,7</b> 16	n.a.	M 1
T 2	10 31 1	9°45'50	10 <b>Ⅱ</b> 16	0 <b>)</b> €25	13°24	0 <b>궁</b> 27	4 Mp 3 1	26°31	24°55	18 <b>M</b> J11	23 <b>m</b> 57	15°D46	14°41	7°23	n.a.	T 2
W 3	10 34 58	10°44'57	24°23	29≈43	14°38	1°10	4°23	26°35	24°58	18°11	23°55	15 <b>る</b> 46	14°38	7°29	n.a.	W 3
T 4	10 38 54	11°44'01	8927	29° 6	15°51	1°52	4°15	26°38	25° 1	18°11	23°54	15°R47	14°35	7°36	n.a.	T 4
F 5	10 42 51	12°43'03	22°25	28°33	17° 4	2°34	4° 8	26°42	25° 5	18°10	23°52	15°47	14°32	7°43	n.a.	F 5
S 6	10 46 47	13°42'02	6 <b>Ω</b> 18	28° 6	18°18	3°17	4° 0	26°46	25° 8	18°10	23°50	15°45	14°29	7°49	n.a.	S 6
S 7	10 50 44	14°40'59	20° 3	27°43	19°31	3°59	3°53	26°50	25°12	18° 9	23°49	15°41	14°25	7°56	n.a.	S 7
M 8	10 54 40	15°39'54	3 <b>m</b> 37	27°27	20°44	4°42	3°45	26°54	25°15	18° 9	23°47	15°34	14°22	8° 3	n.a.	M 8
T 9	10 58 37	16°38'46	16°59	27°16	21°58	5°24	3°38	26°58	25°18	18° 8	23°45	15°25	14°19	8° 9	n.a.	T 9
W10	11 2 34	17°37'37	0요 6	27°10	23°11	6° 7	3°30	27° 3	25°22	18° 8	23°44	15°14	14°16	8°16	n.a.	W10
T 11	11 630	18°36'25	12°57	27°D10	24°25	6°49	3°23	27° 7	25°25	18° 7	23°42	15° 3	14°13	8°23	n.a.	T 11
F 12	11 10 27	19°35'11	25°32	27°15	25°38	7°31	3°16	27°12	25°29	18° 6	23°40	14°52	14° 9	8°30	n.a.	F 12
S 13	11 14 23	20°33'56	7 <b>M</b> 51	27°26	26°51	8°14	3° 9	27°16	25°32	18° 6	23°39	14°43	14° 6	8°36	n.a.	S 13
S 14	11 18 20	21°32'39	19°56	27°41	28° 5	8°56	3° 2	27°21	25°35	18° 5	23°37	14°36	14° 3	8°43	n.a.	S 14
M15	11 22 16	22°31'19	1 <b>才</b> 52	28° 1	29°18	9°39	2°55	27°25	25°39	18° 4	23°35	14°32	14° 0	8°50	n.a.	M15
T 16	11 26 13	23°29'58	13°42	28°26	0 <b></b> ₩32	10°21	2°48	27°30	25°42	18° 4	23°34	14°30	13°57	8°56	n.a.	T 16
W17	11 30 9	24°28'36	25°32	28°55	1°45	11° 4	2°41	27°35	25°46	18° 3	23°32	14°D29	13°54	9° 3	n.a.	W17
T 18	11 34 6	25°27'11	7 <b>궁</b> 26	29°28	2°58	11°46	2°34	27°40	25°49	18° 2	23°30	14°30	13°50	9°10	n.a.	T 18
F 19	11 38 2	26°25'45	19°31	0 <b>∀</b> 6	4°12	12°28	2°28	27°45	25°53	18° 1	23°28	14°R30	13°47	9°16	n.a.	F 19
S 20	11 41 59	27°24'17	1≈51	0°47	5°25	13°11	2°21	27°50	25°56	18° 0	23°27	14°28	13°44	9°23	n.a.	S 20
S 21	11 45 56	28°22'47	14°31	1°32	6°39	13°53	2°15	27°55	25°59	18° 0	23°25	14°25	13°41	9°30	n.a.	S 21
M22	11 49 52	29°21'16	27°34	2°20	7°52	14°35	2° 8	28° 0	26° 3	17°59	23°23	14°19	13°38	9°36	n.a.	M22
T 23	11 53 49	0 <b>Ƴ</b> 19'42	11 <b>米</b> 0	3°12	9° 5	15°18	2° 2	28° 6	26° 6	17°58	23°22	14°10	13°34	9°43	n.a.	T 23
W24	11 57 45	1°18'07	24°50	4° 7	10°19	16° 0	1°56	28°11	26°10	17°57	23°20	14° 0	13°31	9°50	n.a.	W24
T 25	12 1 42	2°16'29	8 <b>Y</b> 59	5° 5	11°32	16°42	1°50	28°17	26°13	17°56	23°18	13°48	13°28	9°56	n.a.	T 25
F 26	12 5 38	3°14'50	23°22	6° 6	12°46	17°25	1°45	28°22	26°17	17°55	23°17	13°37	13°25	10° 3	n.a.	F 26
S 27	12 9 35	4°13'09	7 <b>8</b> 53	7° 9	13°59	18° 7	1°39	28°28	26°20	17°54	23°15	13°27	13°22	10°10	n.a.	S 27
S 28	12 13 31	5°11'26	22°25	8°16	15°12	18°49	1°34	28°34	26°23	17°53	23°13	13°19	13°19	10°16	n.a.	S 28
M29	12 17 28	6° 9'41	6 <b>Ⅱ</b> 52	9°24	16°26	19°31	1°28	28°39	26°27	17°52	23°12	13°15	13°15	10°23	n.a.	M29
T 30	12 21 25	7° 7'53	21°11	10°36	17°39	20°13	1°23	28°45	26°30	17°50	23°10	13°12	13°12	10°30	n.a.	T 30
W31	12 25 21	8 <b>Υ</b> 6'04	59919	11 <b>米</b> 49	18 <b>米</b> 53	20 <b>පි</b> 56	1 <b>m</b> y 18	28 <b>8</b> 51	26 <b>)</b> 34	17 <b>M</b> 49	23 Mp 9	13 <b>る</b> 12	13 <b>る</b> 9	10 <b>₮</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 02h55m55s

Julian Calendar 1 March 1 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 001 BCE

APRIL	1	K(.F	(())	.1(*

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 29 18	9 <b>Υ</b> 4'12	199515	13 <b>)</b> 5	20 <b>米</b> 6	21 <b>궁</b> 38	1°R13	28 <b>8</b> 57	26 <b>) (</b> 37	17°R48	23°R 7	13°R12	13 <b>る</b> 6	10 <b>∡</b> 143	n.a.	T 1
F 2	12 33 14	10° 2'18	$2\Omega$ 59	14°24	21°19	22°20	1 <b>m</b> y 8	29° 3	26°40	17 <b>M</b> 47	23 mg 5	13 <b>ਰ</b> 11	13° 3	10°50	n.a.	F 2
S 3	12 37 11	11° 0'22	16°32	15°44	22°33	23° 2	1° 4	29° 9	26°44	17°46	23° 4	13° 8	13° 0	10°56	n.a.	S 3
S 4	12 41 7	11°58'24	29°54	17° 7	23°46	23°44	0°59	29°15	26°47	17°45	23° 2	13° 3	12°56	11° 3	n.a.	S 4
M 5	12 45 4	12°56'25	13 <b>m</b> 5	18°32	24°59	24°26	0°55	29°21	26°50	17°43	23° 1	12°54	12°53	11°10	n.a.	M 5
T 6	12 49 0	13°54'23	26° 5	19°59	26°13	25° 8	0°51	29°28	26°54	17°42	22°59	12°44	12°50	11°16	n.a.	T 6
W 7	12 52 57	14°52'19	8 <b>≏</b> 52	21°28	27°26	25°50	0°47	29°34	26°57	17°41	22°58	12°31	12°47	11°23	n.a.	W 7
T 8	12 56 53	15°50'14	21°28	22°59	28°40	26°32	0°43	29°40	27° 0	17°40	22°56	12°18	12°44	11°30	n.a.	T 8
F 9	13 0 50	16°48'07	3ML51	24°32	29°53	27°14	0°40	29°47	27° 4	17°38	22°54	12° 5	12°40	11°36	n.a.	F 9
S 10	13 4 47	17°45'59	16° 2	26° 7	1 <b>Υ</b> 6	27°56	0°36	29°53	27° 7	17°37	22°53	11°54	12°37	11°43	n.a.	S 10
S 11	13 8 43	18°43'49	28° 3	27°44	2°20	28°37	0°33	29°59	27°10	17°36	22°51	11°45	12°34	11°50	n.a.	S 11
M12	13 12 40	19°41'38	9 <b>₹</b> 56	29°23	3°33	29°19	0°30	0 <b>Π</b> 6	27°13	17°34	22°50	11°39	12°31	11°56	n.a.	M12
T 13	13 16 36	20°39'25	21°45	1 <b>Υ</b> 4	4°47	0≈ 1	0°27	0°13	27°17	17°33	22°49	11°35	12°28	12° 3	n.a.	T 13
W14	13 20 33	21°37'11	3 <b>る</b> 33	2°47	6° 0	0°43	0°24	0°20	27°20	17°31	22°47	11°34	12°25	12°10	n.a.	W14
T 15	13 24 29	22°34'56	15°27	4°33	7°13	1°24	0°22	0°26	27°23	17°30	22°46	11°D34	12°21	12°16	n.a.	T 15
F 16	13 28 26	23°32'40	27°31	6°20	8°27	2° 6	0°19	0°33	27°26	17°29	22°44	11°R34	12°18	12°23	n.a.	F 16
S 17	13 32 22	24°30'22	9≈50	8° 9	9°40	2°48	0°17	0°40	27°29	17°27	22°43	11°33	12°15	12°30	n.a.	S 17
S 18	13 36 19	25°28'03	22°31	10° 0	10°54	3°29	0°15	0°47	27°32	17°26	22°42	11°30	12°12	12°36	n.a.	S 18
M19	13 40 16	26°25'43	5 <b></b> ₩36	11°53	12° 7	4°11	0°13	0°54	27°35	17°24	22°40	11°25	12° 9	12°43	n.a.	M19
T 20	13 44 12	27°23'22	19°8	13°49	13°20	4°52	0°11	1° 1	27°39	17°23	22°39	11°18	12° 5	12°50	n.a.	T 20
W21	13 48 9	28°21'00	3 <b>Υ</b> 8	15°46	14°34	5°33	0°10	1° 8	27°42	17°21	22°38	11°8	12° 2	12°56	n.a.	W21
T 22	13 52 5	29°18'36	17°32	17°45	15°47	6°15	0° 8	1°15	27°45	17°20	22°36	10°58	11°59	13° 3	n.a.	T 22
F 23	13 56 2	0816'11	2 <b>8</b> 15	19°45	17° 1	6°56	0° 7	1°22	27°48	17°18	22°35	10°47	11°56	13°10	n.a.	F 23
S 24	13 59 58	1°13'45	17° 8	21°48	18°14	7°37	0° 6	1°29	27°51	17°17	22°34	10°38	11°53	13°16	n.a.	S 24
S 25	14 3 55	2°11'18	2 <b>I</b> I 3	23°52	19°28	8°18	0° 6	1°36	27°54	17°15	22°33	10°31	11°50	13°23	n.a.	S 25
M26	14 7 51	3° 8'49	16°52	25°58	20°41	8°59	0° 5	1°44	27°57	17°13	22°32	10°27	11°46	13°30	n.a.	M26
T 27	14 11 48	4° 6'19	19529	28° 6	21°54	9°40	0° 5	1°51	28° 0	17°12	22°30	10°25	11°43	13°36	n.a.	T 27
W28	14 15 45	5° 3'48	15°48	0 <b>8</b> 14	23° 8	10°21	0° 4	1°58	28° 3	17°10	22°29	10°D25	11°40	13°43	n.a.	W28
T 29	14 19 41	6° 1'15	29°48	2°24	24°21	11° 2	0°D 4	2° 5	28° 5	17° 9	22°28	10°R25	11°37	13°50	n.a.	T 29
F 30	14 23 38	6 <b>8</b> 58'41	13 <b>N</b> 29	4 <b>8</b> 35	25 <b>Y</b> 35	11 <b>≈</b> 43	0Mp 4	2 <b>Ⅱ</b> 13	28 <b>)</b> 8	17 <b>M</b> 7	22 <b>m</b> 27	10 <b>る</b> 25	11 <b>る</b> 34	13 <b>∡</b> 756	n.a.	F 30

Delta T = 02h55m54s

MAY 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	'n	ß	Ç	, K	Day
S 1	14 27 34	7 <b>8</b> 56'05	26 <b>N</b> 53	6 <b>8</b> 46	26 <b>Ƴ</b> 48	12≈23	0 Mg 5	2 <b>Ⅱ</b> 20	28 <b>米</b> 11	17°R 6	22°R26	10°R24	11 <b>궁</b> 31	14 <b>×7</b> 3	n.a.	S 1
S 2	14 31 31	8°53'28	10Mp 2	8°58	28° 2	13° 4	0° 5	2°28	28°14	17 <b>M</b> 4	22 Mp 25	10る20	11°27	14° 9	n.a.	S 2
M 3	14 35 27	9°50'49	22°56	11° 9	29°15	13°44	0° 6	2°35	28°17	17° 2	22°24	10°13	11°24	14°16	n.a.	M 3
T 4	14 39 24	10°48'09	5 <b>≙</b> 37	13°21	0828	14°25	0° 7	2°42	28°19	17° 1	22°23	10° 5	11°21	14°23	n.a.	T 4
W 5	14 43 20	11°45'29	18° 7	15°32	1°42	15° 5	0°8	2°50	28°22	16°59	22°22	9°55	11°18	14°29	n.a.	W 5
T 6	14 47 17	12°42'47	0 <b>M</b> 27	17°43	2°55	15°45	0° 9	2°57	28°25	16°58	22°21	9°45	11°15	14°36	n.a.	T 6
F 7	14 51 14	13°40'04	12°37	19°52	4° 9	16°25	0°10	3° 5	28°27	16°56	22°20	9°35	11°11	14°43	n.a.	F 7
S 8	14 55 10	14°37'21	24°38	22° 1	5°22	17° 5	0°12	3°13	28°30	16°54	22°19	9°26	11°8	14°49	n.a.	S 8
S 9	14 59 7	15°34'36	6 <b>₹</b> 33	24° 8	6°36	17°45	0°14	3°20	28°33	16°53	22°18	9°19	11° 5	14°56	n.a.	S 9
M10	15 3 3	16°31'51	18°23	26°13	7°49	18°25	0°15	3°28	28°35	16°51	22°18	9°15	11° 2	15° 3	n.a.	M10
T 11	15 7 0	17°29'06	0 <b>궁</b> 10	28°17	9° 3	19° 5	0°18	3°35	28°38	16°50	22°17	9°12	10°59	15° 9	n.a.	T 11
W12	15 10 56	18°26'20	11°59	0 <b>Ⅱ</b> 19	10°16	19°45	0°20	3°43	28°40	16°48	22°16	9°D12	10°56	15°16	n.a.	W12
T 13	15 14 53	19°23'33	23°53	2°18	11°30	20°24	0°22	3°51	28°43	16°46	22°15	9°13	10°52	15°23	n.a.	T 13
F 14	15 18 49	20°20'46	5≈56	4°16	12°43	21° 4	0°25	3°59	28°45	16°45	22°15	9°14	10°49	15°29	n.a.	F 14
S 15	15 22 46	21°17'58	18°15	6°11	13°57	21°43	0°28	4° 6	28°48	16°43	22°14	9°R15	10°46	15°36	n.a.	S 15
S 16	15 26 43	22°15'10	0 <b>)</b> €54	8° 5	15°10	22°22	0°30	4°14	28°50	16°41	22°13	9°14	10°43	15°43	n.a.	S 16
M17	15 30 39	23°12'22	13°56	9°55	16°24	23° 1	0°34	4°22	28°52	16°40	22°13	9°12	10°40	15°49	n.a.	M17
T 18	15 34 36	24° 9'33	27°26	11°44	17°37	23°40	0°37	4°30	28°54	16°38	22°12	9° 9	10°37	15°56	n.a.	T 18
W19	15 38 32	25° 6'45	11 <b>Y</b> 25	13°30	18°51	24°19	0°40	4°37	28°57	16°37	22°12	9° 3	10°33	16° 3	n.a.	W19
T 20	15 42 29	26° 3'56	25°51	15°14	20° 4	24°58	0°44	4°45	28°59	16°35	22°11	8°57	10°30	16° 9	n.a.	T 20
F 21	15 46 25	27° 1'06	10839	16°56	21°18	25°37	0°48	4°53	29° 1	16°33	22°11	8°51	10°27	16°16	n.a.	F 21
S 22	15 50 22	27°58'17	25°43	18°35	22°32	26°15	0°52	5° 1	29° 3	16°32	22°10	8°45	10°24	16°23	n.a.	S 22
S 23	15 54 19	28°55'27	10耳53	20°11	23°45	26°53	0°56	5° 9	29° 5	16°30	22°10	8°41	10°21	16°29	n.a.	S 23
M24	15 58 15	29°52'37	25°59	21°45	24°59	27°31	1° 0	5°16	29° 7	16°29	22° 9	8°39	10°17	16°36	n.a.	M24
T 25	16 2 12	0∏49'46	10952	23°17	26°12	28° 9	1° 4	5°24	29° 9	16°27	22° 9	8°D38	10°14	16°43	n.a.	T 25
W26	16 6 8	1°46'55	25°27	24°46	27°26	28°47	1° 9	5°32	29°11	16°26	22° 9	8°39	10°11	16°49	n.a.	W26
T 27	16 10 5	2°44'03	9 <b>Ω</b> 39	26°13	28°40	29°25	1°14	5°40	29°13	16°24	22° 9	8°41	10° 8	16°56	n.a.	T 27
F 28	16 14 1	3°41'11	23°27	27°37	29°53	0 <b>∺</b> 2	1°19	5°48	29°15	16°23	22° 8	8°42	10° 5	17° 3	n.a.	F 28
S 29	16 17 58	4°38'18	6Mp 52	28°59	1 <b>II</b> 7	0°40	1°24	5°56	29°17	16°21	22° 8	8°R42	10° 2	17° 9	n.a.	S 29
S 30	16 21 54	5°35'25	19°56	0ഇ18	2°21	1°17	1°29	6° 3	29°19	16°19	22° 8	<u>8°41</u>	<u>9</u> °58	17°16	n.a.	S 30
M31	16 25 51	6 <b>Ⅱ</b> 32'31	2 <b>≏</b> 42	1935	3 <b>Ⅱ</b> 34	1 <b>米</b> 54	1 <b>m</b> 34	6 <b>Ⅱ</b> 11	29 <b>米</b> 21	16 <b>M</b> .18	22 Mp 8	8 <b>궁</b> 39	9 <b>궁</b> 55	17 <b>₹</b> 23	n.a.	M31

Delta T = 02h55m53s

Julian Calendar 1 May 1 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 001 BCE

#### JUNE 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 29 48	7 <b>Ⅲ</b> 29'37	15 <b>≙</b> 12	29548	4 <b>∐</b> 48	2 <b>∺</b> 31	1 <b>m</b> 40	6 <b>Ⅱ</b> 19	29 <b>米</b> 22	16°R16	22°R 8	8°R35	9 <b>る</b> 52	17 <b>.7</b> 29	n.a.	T 1
W 2	16 33 44	8°26'43	27°29	3°59	6° 1	3° 7	1°45	6°27	29°24	16 <b>M</b> L15	22 Mp 8	8 <b>ට</b> 31	9°49	17°36	n.a.	W 2
T 3	16 37 41	9°23'49	9 <b>M</b> 37	5° 7	7°15	3°44	1°51	6°35	29°26	16°14	22° 7	8°26	9°46	17°43	n.a.	T 3
F 4	16 41 37	10°20'54	21°36	6°13	8°29	4°20	1°57	6°43	29°27	16°12	22°D 7	8°21	9°43	17°49	n.a.	F 4
S 5	16 45 34	11°18'00	3 <b>₹</b> 30	7°15	9°42	4°56	2° 3	6°51	29°29	16°11	22° 7	8°17	9°39	17°56	n.a.	S 5
S 6	16 49 30	12°15'05	15°20	8°14	10°56	5°32	2° 9	6°58	29°31	16° 9	22° 8	8°14	9°36	18° 3	n.a.	S 6
M 7	16 53 27	13°12'11	27° 8	9°10	12°10	6° 7	2°15	7° 6	29°32	16° 8	22° 8	8°12	9°33	18° 9	n.a.	M 7
T 8	16 57 23	14° 9'17	8 <b>궁</b> 56	10° 3	13°24	6°43	2°22	7°14	29°33	16° 6	22° 8	8°D12	9°30	18°16	n.a.	T 8
W 9	17 1 20	15° 6'23	20°48	10°52	14°37	7°18	2°28	7°22	29°35	16° 5	22° 8	8°12	9°27	18°23	n.a.	W 9
T 10	17 5 17	16° 3'30	2≈46	11°38	15°51	7°53	2°35	7°30	29°36	16° 4	22° 8	8°13	9°23	18°29	n.a.	T 10
F 11	17 9 13	17° 0'37	14°54	12°21	17° 5	8°28	2°42	7°37	29°37	16° 2	22° 8	8°15	9°20	18°36	n.a.	F 11
S 12	17 13 10	17°57'45	27°15	12°59	18°19	9° 2	2°49	7°45	29°39	16° 1	22° 9	8°16	9°17	18°42	n.a.	S 12
S 13	17 17 6	18°54'53	9 <b>)</b> 54	13°33	19°32	9°37	2°56	7°53	29°40	16° 0	22° 9	8°17	9°14	18°49	n.a.	S 13
M14	17 21 3	19°52'02	22°54	14° 4	20°46	10°11	3° 3	8° 1	29°41	15°59	22° 9	8°R18	9°11	18°56	n.a.	M14
T 15	17 24 59	20°49'11	6 <b>Ƴ</b> 19	14°30	22° 0	10°44	3°11	8° 8	29°42	15°57	22°10	8°17	9° 8	19° 2	n.a.	T 15
W16	17 28 56	21°46'21	20°10	14°52	23°14	11°18	3°18	8°16	29°43	15°56	22°10	8°16	9° 4	19° 9	n.a.	W16
T 17	17 32 52	22°43'32	4 <b>8</b> 27	15°10	24°28	11°51	3°26	8°24	29°44	15°55	22°10	8°14	9° 1	19°16	n.a.	T 17
F 18	17 36 49	23°40'44	19° 8	15°22	25°42	12°24	3°34	8°32	29°45	15°54	22°11	8°12	8°58	19°22	n.a.	F 18
S 19	17 40 46	24°37'56	4 <b>I</b> 7	15°30	26°55	12°57	3°42	8°39	29°46	15°52	22°11	8°11	8°55	19°29	n.a.	S 19
S 20	17 44 42	25°35'09	19°16	15°R34	28° 9	13°29	3°50	8°47	29°47	15°51	22°12	8° 9	8°52	19°36	n.a.	S 20
M21	17 48 39	26°32'23	49527	15°32	29°23	14° 1	3°58	8°55	29°48	15°50	22°12	8°D 9	8°49	19°42	n.a.	M21
T 22	17 52 35	27°29'38	19°29	15°26	0937	14°33	4° 6	9° 2	29°49	15°49	22°13	8° 9	8°45	19°49	n.a.	T 22
W23	17 56 32	28°26'53	4 <b>Ω</b> 15	15°14	1°51	15° 5	4°14	9°10	29°49	15°48	22°14	8°10	8°42	19°56	n.a.	W23
T 24	18 0 28	29°24'08	18°39	14°58	3° 5	15°36	4°23	9°17	29°50	15°47	22°14	8°10	8°39	20° 2	n.a.	T 24
F 25	18 4 25	09521'24	2 <b>M</b> 37	14°37	4°19	16° 6	4°31	9°25	29°51	15°46	22°15	8°11	8°36	20° 9	n.a.	F 25
S 26	18 8 22	1°18'40	16° 9	14°11	5°33	16°37	4°40	9°32	29°51	15°45	22°16	8°12	8°33	20°16	n.a.	S 26
S 27	18 12 18	2°15'57	29°16	13°42	6°47	17° 7	4°49	9°40	29°52	15°44	22°16	8°R12	8°29	20°22	n.a.	S 27
M28	18 16 15	3°13'14	12 <b>♀</b> 1	13° 8	8° 1	17°37	4°58	9°47	29°52	15°43	22°17	8°12	8°26	20°29	n.a.	M28
T 29	18 20 11	4°10'32	24°27	12°31	9°15	18° 6	5° 7	9°55	29°53	15°42	22°18	8°12	8°23	20°36	n.a.	T 29
W30	18 24 8	5 <b>9</b> 7'50	6 <b>M</b> .38	11951	10929	18 <b>∺</b> 35	5 <b>m</b> 16	10 <b>I</b> I 2	29 <b>米</b> 53	15 <b>M</b> 41	22 Mp 19	8 <b>ਰ</b> 11	8 <b>궁</b> 20	20 <b>х</b> 42	n.a.	W30

Delta T = 02h55m52s

JULY 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 28 4	6 <b>9</b> 5'09	18 <b>M</b> J38	11°R 8	119543	19 <b>)</b> 4	5 Mp 25	10耳 9	29 <b>) (</b> 54	15°R40	22 Mp 20	8°R11	8 <b>궁</b> 17	20 <b>∡</b> 149	n.a.	T 1
F 2	18 32 1	7° 2'29	0 <b>∡</b> 31	109524	12°57	19°32	5°35	10°17	29°54	15 <b>M</b> 39	22°21	8 <b>ਰ</b> 11	8°14	20°56	n.a.	F 2
S 3	18 35 57	7°59'50	12°21	9°39	14°11	20° 0	5°44	10°24	29°54	15°38	22°22	8°D11	8°10	21° 2	n.a.	S 3
S 4	18 39 54	8°57'12	24° 9	8°54	15°25	20°28	5°53	10°31	29°54	15°38	22°23	8°11	8° 7	21° 9	n.a.	S 4
M 5	18 43 51	9°54'35	5 <b>궁</b> 58	8° 9	16°39	20°55	6° 3	10°38	29°55	15°37	22°24	8°R11	8° 4	21°16	n.a.	M 5
T 6	18 47 47	10°51'58	17°52	7°26	17°53	21°21	6°13	10°46	29°55	15°36	22°25	8°11	8° 1	21°22	n.a.	T 6
W 7	18 51 44	11°49'23	29°52	6°46	19° 7	21°48	6°23	10°53	29°55	15°35	22°26	8°11	7°58	21°29	n.a.	W 7
T 8	18 55 40	12°46'49	11 <b>≈</b> 59	6° 9	20°21	22°14	6°32	11° 0	29°R55	15°35	22°27	8°10	7°55	21°35	n.a.	T 8
F 9	18 59 37	13°44'16	24°17	5°35	21°35	22°39	6°42	11° 7	29°55	15°34	22°28	8° 9	7°51	21°42	n.a.	F 9
S 10	19 3 33	14°41'45	6 <b>)</b> €48	5° 6	22°49	23° 4	6°53	11°14	29°55	15°33	22°29	8° 9	7°48	21°49	n.a.	S 10
S 11	19 7 30	15°39'15	19°33	4°43	24° 3	23°28	7° 3	11°21	29°54	15°33	22°30	8° 8	7°45	21°55	n.a.	S 11
M12	19 11 26	16°36'46	2 <b>Y</b> 36	4°25	25°17	23°52	7°13	11°28	29°54	15°32	22°32	8° 7	7°42	22° 2	n.a.	M12
T 13	19 15 23	17°34'19	15°58	4°13	26°31	24°16	7°23	11°35	29°54	15°31	22°33	8°D 7	7°39	22° 9	n.a.	T 13
W14	19 19 20	18°31'54	29°41	4°D 8	27°45	24°39	7°34	11°42	29°54	15°31	22°34	8° 7	7°35	22°15	n.a.	W14
T 15	19 23 16	19°29'30	13 <b>8</b> 46	4°10	29° 0	25° 1	7°44	11°48	29°53	15°30	22°35	8° 8	7°32	22°22	n.a.	T 15
F 16	19 27 13	20°27'08	28°11	4°19	$0\Omega14$	25°23	7°55	11°55	29°53	15°30	22°37	8° 9	7°29	22°29	n.a.	F 16
S 17	19 31 9	21°24'48	12Ⅲ53	4°35	1°28	25°44	8° 5	12° 2	29°53	15°30	22°38	8°10	7°26	22°35	n.a.	S 17
S 18	19 35 6	22°22'29	27°48	4°58	2°42	26° 5	8°16	12° 9	29°52	15°29	22°40	8°10	7°23	22°42	n.a.	S 18
M19	19 39 2	23°20'12	125549	5°29	3°56	26°25	8°27	12°15	29°52	15°29	22°41	8°R11	7°20	22°49	n.a.	M19
T 20	19 42 59	24°17'56	27°46	6° 6	5°10	26°45	8°38	12°22	29°51	15°28	22°43	8°10	7°16	22°55	n.a.	T 20
W21	19 46 56	25°15'42	$12\Omega_{32}$	6°51	6°25	27° 4	8°49	12°28	29°50	15°28	22°44	8° 8	7°13	23° 2	n.a.	W21
T 22	19 50 52	26°13'29	27° 0	7°43	7°39	27°22	9° 0	12°35	29°50	15°28	22°46	8° 6	7°10	23° 9	n.a.	T 22
F 23	19 54 49	27°11'17	11 Mp 4	8°41	8°53	27°40	9°11	12°41	29°49	15°28	22°47	8° 4	7° 7	23°15	n.a.	F 23
S 24	19 58 45	28° 9'07	24°42	9°47	10° 7	27°57	9°22	12°47	29°48	15°27	22°49	8° 1	7° 4	23°22	n.a.	S 24
S 25	20 2 42	29° 6'58	7 <b>≙</b> 54	10°58	11°21	28°13	9°33	12°54	29°47	15°27	22°50	7°59	7° 1	23°29	n.a.	S 25
M26	20 638	0 <b>ん</b> 4'50	20°42	12°15	12°36	28°29	9°45	13° 0	29°46	15°27	22°52	7°58	6°57	23°35	n.a.	M26
T 27	20 10 35	1° 2'44	3M 9	13°38	13°50	28°44	9°56	13° 6	29°46	15°27	22°53	7°D58	6°54	23°42	n.a.	T 27
W28	20 14 31	2° 0'39	15°19	15° 6	15° 4	28°58	10° 8	13°12	29°45	15°27	22°55	7°58	6°51	23°49	n.a.	W28
T 29	20 18 28	2°58'36	27°17	16°39	16°18	29°12	10°19	13°18	29°44	15°27	22°57	8° 0	6°48	23°55	n.a.	T 29
F 30	20 22 24	3°56'34	9 <b>才</b> 7	18°16	17°33	29°25	10°31	13°24	29°43	15°D27	22°59	8° 1	6°45	24° 2	n.a.	F 30
S 31	20 26 21	4 <b>Ω</b> 54'33	20 <b>∡</b> 55	19957	18 <b>Ω</b> 47	29 <b>米</b> 37	10 <b>m</b> 42	13 <b>Ⅲ</b> 30	29 <b>米</b> 41	15 <b>M</b> 27	23 Mp 0	8 <b>궁</b> 3	6 <b>පි</b> 41	24 <b>渘</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 02h55m51s

Julian Calendar 1 July 1 BCE == Greg. Calendar 29 June 001 BCE

#### AUGUST 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	В	V	S	ţ	Q K	Day
S 1	20 30 18	5 <b>Ω</b> 52'34	2 <b>る</b> 44	219541	20€ 1	29 <b>米</b> 49	10 <b>m</b> 54	13 <b>II</b> 36	29°R40	15 <b>M</b> 27	23 Mp 2	8°R 4	6 <b>궁</b> 38	24 <b>×</b> 15	n.a.	S 1
M 2	20 34 14	6°50'37	14°38	23°28	21°15	29°59	11° 6	13°42	29 <b>米</b> 39	15°27	23° 4	8 <b>る</b> 4	6°35	24°22	n.a.	M 2
T 3	20 38 11	7°48'41	26°39	25°18	22°29	0 <b>Υ</b> 10	11°18	13°47	29°38	15°27	23° 6	8° 2	6°32	24°28	n.a.	T 3
W 4	20 42 7	8°46'47	8 <b>≈</b> 51	27°10	23°44	0°19	11°30	13°53	29°37	15°27	23° 8	8° 0	6°29	24°35	n.a.	W 4
T 5	20 46 4	9°44'55	21°13	29° 3	24°58	0°27	11°41	13°58	29°35	15°27	23° 9	7°55	6°26	24°42	n.a.	T 5
F 6	20 50 0	10°43'05	3 <b>)</b> €47	0 <b>Ω</b> 58	26°12	0°35	11°53	14° 4	29°34	15°28	23°11	7°50	6°22	24°48	n.a.	F 6
S 7	20 53 57	11°41'16	16°35	2°53	27°26	0°42	12° 5	14° 9	29°33	15°28	23°13	7°44	6°19	24°55	n.a.	S 7
S 8	20 57 53	12°39'30	29°35	4°49	28°41	0°48	12°17	14°15	29°31	15°28	23°15	7°39	6°16	25° 2	n.a.	S 8
M 9	21 1 50	13°37'45	12 <b>Y</b> 50	6°45	29°55	0°53	12°30	14°20	29°30	15°28	23°17	7°35	6°13	25° 8	n.a.	M 9
T 10	21 5 47	14°36'03	26°18	8°41	1 Mp 9	0°57	12°42	14°25	29°28	15°29	23°19	7°31	6°10	25°15	n.a.	T 10
W1 1	21 9 43	15°34'23	108 0	10°37	2°23	1° 1	12°54	14°30	29°27	15°29	23°21	7°D30	6° 6	25°22	n.a.	W11
T 12	21 13 40	16°32'46	23°56	12°32	3°37	1° 4	13° 6	14°35	29°25	15°29	23°23	7°30	6° 3	25°28	n.a.	T 12
F 13	21 17 36	17°31'10	8 <b>I</b> I 6	14°27	4°52	1° 5	13°19	14°40	29°24	15°30	23°25	7°31	6° 0	25°35	n.a.	F 13
S 14	21 21 33	18°29'37	22°29	16°21	6° 6	1°R 6	13°31	14°45	29°22	15°30	23°27	7°32	5°57	25°42	n.a.	S 14
S 15	21 25 29	19°28'07	7 <b>95</b> 1	18°15	7°20	1° 6	13°43	14°50	29°20	15°31	23°29	7°R33	5°54	25°48	n.a.	S 15
M16	21 29 26	20°26'38	21°39	20° 7	8°34	1° 5	13°56	14°55	29°19	15°31	23°31	7°32	5°51	25°55	n.a.	M16
T 17	21 33 22	21°25'12	6 <b>Ω</b> 18	21°59	9°49	1° 3	14° 8	14°59	29°17	15°32	23°33	7°30	5°47	26° 1	n.a.	T 17
W18	21 37 19	22°23'47	20°50	23°50	11° 3	1° 1	14°21	15° 4	29°15	15°33	23°35	7°25	5°44	26° 8	n.a.	W18
T 19	21 41 16	23°22'25	5 <b>m</b> ) 9	25°40	12°17	0°57	14°33	15° 8	29°13	15°33	23°38	7°18	5°41	26°15	n.a.	T 19
F 20	21 45 12	24°21'04	19°10	27°29	13°31	0°53	14°46	15°13	29°11	15°34	23°40	7°10	5°38	26°21	n.a.	F 20
S 21	21 49 9	25°19'45	2 <b>≙</b> 47	29°17	14°46	0°47	14°59	15°17	29° 9	15°35	23°42	7° 3	5°35	26°28	n.a.	S 21
S 22	21 53 5	26°18'29	16° 1	1 Mp 4	16° 0	0°41	15°11	15°21	29° 7	15°35	23°44	6°55	5°32	26°35	n.a.	S 22
M23	21 57 2	27°17'14	28°51	2°50	17°14	0°34	15°24	15°25	29° 5	15°36	23°46	6°50	5°28	26°41	n.a.	M23
T 24	22 0 58	28°16'01	11 <b>M</b> .19	4°34	18°28	0°26	15°37	15°29	29° 4	15°37	23°48	6°46	5°25	26°48	n.a.	T 24
W25	22 4 55	29°14'50	23°30	6°18	19°43	0°17	15°49	15°33	29° 1	15°38	23°51	6°45	5°22	26°55	n.a.	W25
T 26	22 8 51	0 <b>m</b> 13'40	5 <b>,₹</b> 27	8° 1	20°57	0° 7	16° 2	15°37	28°59	15°38	23°53	6°D44	5°19	27° 1	n.a.	T 26
F 27	22 12 48	1°12'33	17°18	9°43	22°11	29 <b>米</b> 57	16°15	15°41	28°57	15°39	23°55	6°45	5°16	27° 8	n.a.	F 27
S 28	22 16 45	2°11'27	29° 6	11°24	23°25	29°46	16°28	15°44	28°55	15°40	23°57	6°46	5°12	27°15	n.a.	S 28
S 29	22 20 41	3°10'24	10중57	13° 4	24°39	29°34	16°41	15°48	28°53	15°41	24° 0	6°R47	5° 9	27°21	n.a.	S 29
M30	22 24 38	4° 9'22	22°55	14°43	25°54	29°21	16°54	15°51	28°51	15°42	24° 2	6°45	5° 6	27°28	n.a.	M30
T 31	22 28 34	5 mg 8'22	5≈ 4	16 <b>m</b> 21	27 mg 8	29 <b>)</b> 8	17 <b>m</b> ) 6	15 <b>Ⅱ</b> 55	28 <b>)</b> (49	15 <b>M</b> 43	24 Mp 4	6 <b>පි</b> 41	5 <b>る</b> 3	27 <b>.</b> ₹35	n.a.	T 31

Delta T = 02h55m50s

### SEPTEMBER 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
W 1	22 32 31	6M) 7'24	17 <b>≈</b> 27	17 <b>m</b> 59	28 <b>m</b> 22	28°R53	17 <b>m</b> 19	15耳58	28°R47	15 <b>M</b> .44	24 Mp 7	6°R35	5号 0	27 <b>×</b> 741	n.a.	W 1
T 2	22 36 27	7° 6'28	0 <b>米</b> 6	19°35	29°36	28 <b>米</b> 39	17°32	16° 1	28 <b>)</b> 44	15°45	24° 9	6 <b>ප</b> 27	4°57	27°48	n.a.	T 2
F 3	22 40 24	8° 5'34	13° 1	21°11	0 <b>ჲ</b> 50	28°23	17°45	16° 4	28°42	15°46	24°11	6°16	4°53	27°54	n.a.	F 3
S 4	22 44 20	9° 4'43	26°11	22°45	2° 4	28° 7	17°58	16° 7	28°40	15°47	24°14	6° 5	4°50	28° 1	n.a.	S 4
S 5	22 48 17	10° 3'53	9 <b>Ƴ</b> 34	24°19	3°18	27°50	18°11	16°10	28°38	15°49	24°16	5°55	4°47	28° 8	n.a.	S 5
M 6	22 52 13	11° 3'06	23°10	25°53	4°33	27°33	18°24	16°13	28°35	15°50	24°18	5°46	4°44	28°14	n.a.	M 6
T 7	22 56 10	12° 2'21	6 <b>8</b> 54	27°25	5°47	27°16	18°37	16°16	28°33	15°51	24°21	5°39	4°41	28°21	n.a.	T 7
W 8	23 0 7	13° 1'39	20°46	28°56	7° 1	26°57	18°50	16°18	28°31	15°52	24°23	5°34	4°38	28°28	n.a.	W 8
T 9	23 4 3	14° 0'59	4 <b>∏</b> 45	0 <u>₽</u> 27	8°15	26°39	19° 3	16°21	28°28	15°54	24°25	5°32	4°34	28°34	n.a.	T 9
F 10 S 11	23 8 0 23 11 56	15° 0'22 15°59'47	18°48 2 <b>©</b> 56	1°57 3°26	9°29 10°43	26°20 26° 1	19°16 19°29	16°23 16°25	28°26 28°24	15°55 15°56	24°28 24°30	5°D32 5°R32	4°31 4°28	28°41 28°48	n.a.	F 10 S 11
						-							_		n.a.	
S 12	23 15 53	16°59'14	17° 8	4°54	11°57	25°41	19°43	16°27	28°21	15°58	24°32	5°32	4°25	28°54	n.a.	S 12
M13	23 19 49	17°58'44	1022	6°22	13°11	25°22	19°56	16°29	28°19	15°59	24°35	5°29	4°22	29° 1	n.a.	M13
T 14	23 23 46	18°58'16	15°34	7°49	14°25	25° 2	20° 9	16°31	28°16	16° 0	24°37	5°24	4°18	29° 8	n.a.	T 14
W15 T 16	23 27 42 23 31 39	19°57'51 20°57'27	29°42 13 <b>m</b> )40	9°15 10°40	15°39 16°53	24°42 24°21	20°22 20°35	16°33 16°35	28°14 28°12	16° 2 16° 3	24°40 24°42	5°17 5° 6	4°15 4°12	29°14 29°21	n.a.	W15 T 16
F 17	23 35 36	20 37 27 21°57'06	27°25	10 40 12° 4	18° 7	24° 1	20°33 20°48	16°36	28° 9	16° 5	24°44 24°44	3 6 4°54	4 12 4° 9	29°28	n.a.	F 17
S 18	23 39 32	21°56'47	10 <b>₽</b> 52	13°27	19°21	23°41	20 48 21° 1	16°38	28° 7	16° 6	24°47	4°41	4° 6	29°34	n.a. n.a.	S 18
													-		π.α.	1 1
S 19	23 43 29	23°56'30	23°58	14°49	20°35	23°21	21°14	16°39	28° 4	16° 8	24°49	4°30	4° 3	29°41	n.a.	S 19
M20	23 47 25	24°56'15	6M45	16°10	21°49	23° 1	21°27	16°41	28° 2	16° 9	24°52	4°20	3°59	29°47	n.a.	M20
T 21 W22	23 51 22 23 55 18	25°56'01 26°55'50	19°12 1 <b>×</b> 722	17°31 18°50	23° 3 24°17	22°42 22°22	21°40 21°53	16°42 16°43	27°59 27°57	16°11 16°12	24°54 24°57	4°12 4° 7	3°56 3°53	29°54 0 <b>る</b> 1	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	23 59 15	20°55'41	13°19	20° 8	25°31	22° 3	21° 53	16°44	27°54	16°14	24°59	4° 5	3°50	0° 7	n.a.	T 23
F 24	0 3 11	28°55'33	25° 9	21°24	26°45	21°45	22°19	16°45	27°52	16°16	25° 1	4° 4	3°47	0°14	n.a.	F 24
S 25	0 7 8	29°55'27	6 <b>ප</b> 57	22°39	27°59	21°26	22°32	16°45	27°50	16°17	25° 4	4° 4	3°43	0°21	n.a.	S 25
S 26	0 11 4	0 <b>ჲ</b> 55'23	18°48	23°53	29°13	21° 8	22°46	16°46	27°47	16°19	25° 6	4° 4	3°40	0°27	n.a.	S 26
M27	0 15 1	1°55'21	0≈48	25° 5	0ML27	20°51	22°59	16°46	27°45	16°21	25° 9	4° 2	3°37	0°34	n.a.	M27
T 28	0 18 58	2°55'20	13° 2	26°15	1°41	20°34	23°12	16°47	27°42	16°23	25°11	3°57	3°34	0°41	n.a.	T 28
W29	0 22 54	3°55'21	25°33	27°24	2°55	20°18	23°25	16°47	27°40	16°24	25°13	3°50	3°31	0°47	n.a.	W29
T 30	0 26 51	4 <b>≏</b> 55'24	8 <b>)</b> €24	28 <b>₽</b> 30	4M 9	20 <b>米</b> 2	23 Mp 38	16 <b>Ⅱ</b> 47	27 <b>)</b> 37	16 <b>M</b> 26	25 <b>M</b> )16	3 <b>ප්</b> 40	3 <b>て</b> 28	0 <b>궁</b> 54	n.a.	T 30

Delta T = 02h55m50s

Julian Calendar 1 Sept. 1 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 001 BCE

### OCTOBER 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	<del>\f</del>	Р	B	ಭಿ	Ç	ę,	Day
F 1	0 30 47	5 <b>≏</b> 55'29	21 <b>)</b> 36	29 <b>₾</b> 33	5 <b>M</b> 22	19°R47	23 Mp 50	16°R47	27°R35	16ML28	25 Mp 18	3°R28	3 <b>る</b> 24	1ਰ 1	n.a.	F 1
S 2	0 34 44	6°55'35	5 <b>℃</b> 9	0 <b>M</b> .34	6°36	19 <b>∺</b> 32	24° 3	16 <b>Ⅱ</b> 47	27 <b>)</b> 32	16°30	25°20	3 <b>ਰ</b> 15	3°21	1° 7	n.a.	S 2
S 3	0 38 40	7°55'44	18°58	1°32	7°50	19°18	24°16	16°47	27°30	16°32	25°23	3° 3	3°18	1°14	n.a.	S 3
M 4	0 42 37	8°55'54	3 <b>8</b> 0	2°26	9° 4	19° 5	24°29	16°47	27°28	16°34	25°25	2°52	3°15	1°20	n.a.	M 4
T 5	0 46 33	9°56'07	17°10	3°17	10°18	18°53	24°42	16°46	27°25	16°35	25°27	2°43	3°12	1°27	n.a.	T 5
W 6	0 50 30	10°56'21	1 <b>Ⅱ</b> 24	4° 4	11°31	18°41	24°55	16°46	27°23	16°37	25°30	2°37	3° 9	1°34	n.a.	W 6
T 7	0 54 27	11°56'38	15°37	4°46	12°45	18°30	25° 8	16°45	27°21	16°39	25°32	2°35	3° 5	1°40	n.a.	T 7
F 8	0 58 23	12°56'57	29°47	5°23	13°59	18°19	25°21	16°44	27°18	16°41	25°34	2°D34	3° 2	1°47	n.a.	F 8
S 9	1 2 20	13°57'18	13954	5°54	15°12	18°10	25°33	16°43	27°16	16°43	25°37	2°R34	2°59	1°54	n.a.	S 9
S 10	1 6 16	14°57'41	27°55	6°18	16°26	18° 1	25°46	16°42	27°14	16°45	25°39	2°33	2°56	2° 0	n.a.	S 10
M11	1 10 13	15°58'07	11 <b>Ω</b> 50	6°36	17°40	17°53	25°59	16°41	27°11	16°47	25°41	2°31	2°53	2° 7	n.a.	M11
T 12	1 14 9	16°58'34	25°39	6°46	18°53	17°46	26°12	16°40	27° 9	16°49	25°44	2°26	2°49	2°14	n.a.	T 12
W13	1 18 6	17°59'03	9 <b>m</b> 21	6°R47	20° 7	17°40	26°24	16°39	27° 7	16°51	25°46	2°18	2°46	2°20	n.a.	W13
T 14	1 22 2	18°59'34	22°53	6°39	21°21	17°34	26°37	16°37	27° 4	16°53	25°48	2° 8	2°43	2°27	n.a.	T 14
F 15	1 25 59	20° 0'07	6 <b>≏</b> 14	6°22	22°34	17°29	26°49	16°36	27° 2	16°55	25°50	1°56	2°40	2°34	n.a.	F 15
S 16	1 29 56	21° 0'41	19°21	5°54	23°48	17°25	27° 2	16°34	27° 0	16°57	25°53	1°43	2°37	2°40	n.a.	S 16
S 17	1 33 52	22° 1'18	2 <b>m</b> 13	5°17	25° 1	17°22	27°14	16°32	26°58	16°59	25°55	1°31	2°34	2°47	n.a.	S 17
M18	1 37 49	23° 1'56	14°48	4°29	26°15	17°20	27°27	16°31	26°56	17° 2	25°57	1°21	2°30	2°53	n.a.	M18
T 19	1 41 45	24° 2'35	27° 8	3°31	27°28	17°19	27°39	16°29	26°54	17° 4	25°59	1°13	2°27	3° 0	n.a.	T 19
W20	1 45 42	25° 3'16	9 <b>∡</b> 15	2°25	28°42	17°D18	27°52	16°27	26°52	17° 6	26° 2	1° 8	2°24	3° 7	n.a.	W20
T 21	1 49 38	26° 3'58	2 <u>1</u> °10	1°12	29°55	17°18	28° 4	16°24	26°50	17° 8	26° 4	1° 5	2°21	3°13	n.a.	T 21
F 22	1 53 35	27° 4'41	2 <b>3</b> 59	29 <b>₾</b> 53	1 <b>×</b> 7 9	17°19	28°16	16°22	26°47	17°10	26° 6	1°D 5	2°18	3°20	n.a.	F 22
S 23	1 57 31	28° 5'26	14°46	28°32	2°22	17°21	28°28	16°20	26°45	17°12	26° 8	1° 5	2°15	3°27	n.a.	S 23
S 24	2 1 28	29° 6'12	26°36	27°11	3°35	17°23	28°41	16°17	26°43	17°14	26°10	1°R 6	2°11	3°33	n.a.	S 24
M25	2 5 25	OM 6'59	8 <b>≈</b> 35	25°52	4°49	17°27	28°53	16°15	26°42	17°17	26°12	1° 5	2° 8	3°40	n.a.	M25
T 26	2 9 21	1° 7'47	20°48	24°39	6° 2	17°31	29° 5	16°12	26°40	17°19	26°14	1° 3	2° 5	3°47	n.a.	T 26
W27	2 13 18	2° 8'36	3 <b>∺</b> 20	23°33	7°15	17°36	29°17	16° 9	26°38	17°21	26°16	0°59	2° 2	3°53	n.a.	W27
T 28	2 17 14	3° 9'26	16°14	22°36	8°28	17°41	29°29	16° 6	26°36	17°23	26°18	0°52	1°59	4° 0	n.a.	T 28
F 29	2 21 11	4°10'18	29°34	21°50	9°42	17°48	29°41	16° 3	26°34	17°25	26°20	0°44	1°55	4° 7	n.a.	F 29
S 30	2 25 7	5°11'10	13 <b>Y</b> 19	21°15	10°55	17°55	29°53	16° 0	26°32	17°28	26°22	0°34	1°52	4°13	n.a.	S 30
S 31	2 29 4	6ML12'04	27 <b>Y</b> 27	20 <b>ჲ</b> 52	12 <b>×7</b> 8	18 <b>米</b> 2	0요 4	15 <b>Ⅱ</b> 57	26 <b>∺</b> 31	17 <b>M</b> 30	26M/24	0 <b>ට</b> 24	1 <b>3</b> 49	4 <b>る</b> 20	n.a.	S 31

Delta T = 02h55m49s

#### NOVEMBER 1 BCE (0) JC

00:00 UT

	(0) 00															
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	೧	Ç	<b>к</b> о	Day
M 1	2 33 0	7 <b>M</b> 12'58	11853	20°R40	13 <b>×</b> 21	18 <b>)</b> 11	0 <b>ჲ</b> 16	15°R54	26°R29	17 <b>M</b> 32	26Mp26	0°R16	1 <b>石</b> 46	4 <b>る</b> 27	n.a.	M 1
T 2	2 36 57	8°13'54	26°29	20°D39	14°34	18°20	0°28	15 <b>Ⅱ</b> 51	26 <b>) (</b> 27	17°34	26°28	0 <b>궁</b> 10	1°43	4°33	n.a.	T 2
W 3	2 40 54	9°14'51	11 <b>I</b> I1	20 <b>≏</b> 49	15°47	18°30	0°39	15°47	26°26	17°37	26°30	0° 6	1°40	4°40	n.a.	W 3
T 4	2 44 50	10°15'50	25°49	21° 8	17° 0	18°40	0°51	15°44	26°24	17°39	26°32	0°D 4	1°36	4°46	n.a.	T 4
F 5	2 48 47	11°16'50	109520	21°36	18°13	18°51	1° 2	15°40	26°22	17°41	26°34	0° 5	1°33	4°53	n.a.	F 5
S 6	2 52 43	12°17'51	24°38	22°12	19°26	19° 3	1°14	15°36	26°21	17°43	26°36	0° 6	1°30	5° 0	n.a.	S 6
S 7	2 56 40	13°18'53	8 <b>Ω</b> 44	22°55	20°38	19°15	1°25	15°33	26°20	17°46	26°38	0°R 7	1°27	5° 6	n.a.	S 7
M 8	3 0 36	14°19'57	22°34	23°44	21°51	19°28	1°36	15°29	26°18	17°48	26°39	0° 6	1°24	5°13	n.a.	M 8
T 9	3 4 33	15°21'02	6 <b>M</b> p11	24°39	23° 4	19°41	1°47	15°25	26°17	17°50	26°41	0° 4	1°20	5°20	n.a.	T 9
W10	3 8 29	16°22'08	19°34	25°38	24°17	19°55	1°59	15°21	26°15	17°52	26°43	0° 0	1°17	5°26	n.a.	W10
T 11	3 12 26	17°23'15	2 <b>≏</b> 44	26°41	25°29	20°10	2°10	15°17	26°14	17°55	26°45	29 <b>×</b> 754	1°14	5°33	n.a.	T 11
F 12	3 16 23	18°24'23	15°41	27°48	26°42	20°25	2°20	15°13	26°13	17°57	26°46	29°47	1°11	5°40	n.a.	F 12
S 13	3 20 19	19°25'32	28°25	28°58	27°55	20°41	2°31	15° 9	26°12	17°59	26°48	29°39	1° 8	5°46	n.a.	S 13
S 14	3 24 16	20°26'42	10 <b>M</b> 58	0 <b>M</b> .11	29° 7	20°57	2°42	15° 4	26°10	18° 1	26°50	29°32	1° 5	5°53	n.a.	S 14
M15	3 28 12	21°27'52	23°18	1°27	0 <b>궁</b> 19	21°14	2°53	15° 0	26° 9	18° 4	26°51	29°26	1° 1	6° 0	n.a.	M15
T 16	3 32 9	22°29'04	5 <b>₹</b> 27	2°44	1°32	21°31	3° 3	14°56	26° 8	18° 6	26°53	29°21	0°58	6° 6	n.a.	T 16
W17	3 36 5	23°30'16	17°27	4° 3	2°44	21°49	3°14	14°51	26° 7	18° 8	26°54	29°18	0°55	6°13	n.a.	W17
T 18	3 40 2	24°31'28	29°19	5°24	3°57	22° 7	3°24	14°47	26° 6	18°10	26°56	29°D17	0°52	6°19	n.a.	T 18
F 19	3 43 58	25°32'41	11る 6	6°46	5° 9	22°25	3°35	14°42	26° 5	18°13	26°57	29°18	0°49	6°26	n.a.	F 19
S 20	3 47 55	26°33'54	22°52	8° 9	6°21	22°45	3°45	14°38	26° 5	18°15	26°59	29°20	0°46	6°33	n.a.	S 20
S 21	3 51 52	27°35'07	4≈41	9°33	7°33	23° 4	3°55	14°33	26° 4	18°17	27° 0	29°22	0°42	6°39	n.a.	S 21
M22	3 55 48	28°36'21	16°38	10°58	8°45	23°24	4° 5	14°28	26° 3	18°19	27° 2	29°23	0°39	6°46	n.a.	M22
T 23	3 59 45	29°37'35	28°48	12°24	9°57	23°45	4°15	14°24	26° 2	18°22	27° 3	29°R24	0°36	6°53	n.a.	T 23
W24	4 3 41	0 <b>₮</b> 38'48	11 <b>) (</b> 16	13°51	11° 9	24° 6	4°25	14°19	26° 1	18°24	27° 4	29°23	0°33	6°59	n.a.	W24
T 25	4 7 38	1°40'02	24° 6	15°18	12°21	24°27	4°35	14°14	26° 1	18°26	27° 6	29°21	0°30	7° 6	n.a.	T 25
F 26	4 11 34	2°41'16	7 <b>℃</b> 23	16°46	13°32	24°48	4°44	14° 9	26° 0	18°28	27° 7	29°18	0°26	7°13	n.a.	F 26
S 27	4 15 31	3°42'29	21° 6	18°15	14°44	25°11	4°54	14° 5	26° 0	18°31	27° 8	29°15	0°23	7°19	n.a.	S 27
S 28	4 19 27	4°43'43	5 <b>8</b> 17	19°44	15°55	25°33	5° 3	14° 0	25°59	18°33	27°10	29°11	0°20	7°26	n.a.	S 28
M29	4 23 24	5°44'57	19°52	21°13	17° 7	25°56	5°13	13°55	25°59	18°35	27°11	29° 8	0°17	7°33	n.a.	M29
T 30	4 27 21	6 <b>₮</b> 46'11	4 <b>Ⅱ</b> 45	22 <b>M</b> 43	18 <b>궁</b> 18	26 <b>米</b> 19	5 <b>≙</b> 22	13 <b>Ⅱ</b> 50	25 <b>米</b> 58	18 <b>M</b> .37	27 Mp 12	29 <b>×</b> 5	0 <b>궁</b> 14	7 <b>云</b> 39	n.a.	T 30

Delta T = 02h55m48s

Julian Calendar 1 Nov. 1 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 001 BCE

### DECEMBER 1 BCE (0) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	k k	Day
W 1	4 31 17	7 <b>.7</b> 47'24	19 <b>Ⅱ</b> 48	24M13	19 <b>る</b> 29	26 <b>)</b> 42	5 <b>₽</b> 31	13°R45	25°R58	18 <b>M</b> .39	27 <b>m</b> 13	29°R 4	0 <b>궁</b> 11	7 <b>궁</b> 46	n.a.	W 1
T 2	4 35 14	8°48'39	4951	25°44	20°40	27° 6	5°40	13 <b>Ⅱ</b> 40	25 <b>米</b> 58	18°42	27°14	29°D 4	0° 7	7°53	n.a.	T 2
F 3	4 39 10	9°49'53	19°47	27°15	21°51	27°30	5°49	13°35	25°58	18°44	27°15	29 <b>×7</b> 4	0° 4	7°59	n.a.	F 3
S 4	4 43 7	10°51'07	4 <b>Ω</b> 28	28°46	23° 2	27°55	5°57	13°30	25°57	18°46	27°16	29° 6	0° 1	8° 6	n.a.	S 4
S 5	4 47 3	11°52'21	18°50	0 <b>∡</b> 18	24°13	28°19	6° 6	13°25	25°57	18°48	27°17	29° 7	29 <b>×</b> 758	8°12	n.a.	S 5
M 6	4 51 0	12°53'36	2 <b>m</b> 50	1°50	25°24	28°44	6°15	13°20	25°57	18°50	27°18	29° 8	29°55	8°19	n.a.	M 6
T 7	4 54 57	13°54'51	16°28	3°22	26°35	29°10	6°23	13°15	25°D57	18°52	27°19	29°R 8	29°52	8°26	n.a.	T 7
W 8	4 58 53	14°56'05	29°45	4°55	27°45	29°35	6°31	13°10	25°57	18°54	27°20	29° 8	29°48	8°32	n.a.	W 8
T 9	5 2 50	15°57'20	12 <b>≏</b> 43	6°29	28°55	0 <b>Υ</b> 1	6°39	13° 5	25°57	18°56	27°21	29° 6	29°45	8°39	n.a.	T 9
F 10	5 6 46	16°58'35	25°24	8° 2	0≈ 6	0°27	6°47	13° 0	25°58	18°58	27°22	29° 5	29°42	8°46	n.a.	F 10
S 11	5 10 43	17°59'50	7 <b>M</b> 51	9°36	1°16	0°54	6°55	12°55	25°58	19° 0	27°22	29° 3	29°39	8°52	n.a.	S 11
S 12	5 14 39	19° 1'04	20° 6	11°11	2°26	1°21	7° 3	12°50	25°58	19° 2	27°23	29° 1	29°36	8°59	n.a.	S 12
M13	5 18 36	20° 2'19	2 <b>7</b> 12	12°46	3°36	1°48	7°10	12°45	25°58	19° 5	27°24	29° 0	29°32	9° 6	n.a.	M13
T 14	5 22 32	21° 3'33	14°10	14°21	4°45	2°15	7°18	12°41	25°59	19° 7	27°25	28°59	29°29	9°12	n.a.	T 14
W15	5 26 29	22° 4'46	26° 2	15°57	5°55	2°42	7°25	12°36	25°59	19° 9	27°25	28°D59	29°26	9°19	n.a.	W15
T 16	5 30 26	23° 5'59	7 <b>云</b> 50	17°33	7° 4	3°10	7°32	12°31	26° 0	19°10	27°26	28°59	29°23	9°26	n.a.	T 16
F 17	5 34 22	24° 7'11	19°37	19°10	8°14	3°38	7°40	12°26	26° 0	19°12	27°26	29° 0	29°20	9°32	n.a.	F 17
S 18	5 38 19	25° 8'23	1≈25	20°47	9°23	4° 6	7°46	12°21	26° 1	19°14	27°27	29° 0	29°17	9°39	n.a.	S 18
S 19	5 42 15	26° 9'34	13°17	22°25	10°32	4°34	7°53	12°16	26° 1	19°16	27°28	29° 0	29°13	9°46	n.a.	S 19
M20	5 46 12	27°10'44	25°16	24° 3	11°41	5° 3	8° 0	12°12	26° 2	19°18	27°28	29° 1	29°10	9°52	n.a.	M20
T 21	5 50 8	28°11'53	7 <b>∺</b> 26	25°42	12°49	5°32	8° 6	12° 7	26° 3	19°20	27°28	29° 1	29° 7	9°59	n.a.	T 21
W22	5 54 5	29°13'01	19°51	27°21	13°58	6° 1	8°13	12° 2	26° 3	19°22	27°29	29°R 1	29° 4	10° 6	n.a.	W22
T 23	5 58 1	0 <b>궁</b> 14'07	2 <b>Y</b> 35	29° 1	15° 6	6°30	8°19	11°58	26° 4	19°24	27°29	29°D 1	29° 1	10°12	n.a.	T 23
F 24	6 1 58	1°15'13	15°42	0 <b>る</b> 42	16°14	6°59	8°25	11°53	26° 5	19°26	27°29	29° 1	28°58	10°19	n.a.	F 24
S 25	6 5 5 5	2°16'18	29°15	2°23	17°22	7°29	8°31	11°49	26° 6	19°27	27°30	29° 1	28°54	10°25	n.a.	S 25
S 26	6 9 51	3°17'21	13816	4° 4	18°30	7°59	8°36	11°44	26° 7	19°29	27°30	29° 2	28°51	10°32	n.a.	S 26
M27	6 13 48	4°18'23	27°43	5°47	19°37	8°29	8°42	11°40	26° 8	19°31	27°30	29° 2	28°48	10°39	n.a.	M27
T 28	6 17 44	5°19'25	12 <b>Ⅲ</b> 33	7°30	20°44	8°59	8°47	11°35	26° 9	19°33	27°30	29° 2	28°45	10°45	n.a.	T 28
W29	6 21 41	6°20'25	27°40	9°13	21°51	9°29	8°52	11°31	26°10	19°34	27°31	29°R 3	28°42	10°52	n.a.	W29
T 30	6 25 37	7°21'24	12954	10°57	22°58	9°59	8°57	11°27	26°11	19°36	27°31	29° 3	28°38	10°59	n.a.	T 30
F 31	6 29 34	8 <b>궁</b> 22'22	2895 7	12 <b>る</b> 42	24≈ 5	10 <b>Y</b> 30	9 <b>₾</b> 2	11 <b>Ⅲ</b> 23	26 <b>米</b> 13	19 <b>M</b> .38	27 <b>m</b> /31	29 <b>×</b> 7 2	28 <b>×</b> 35	11궁 5	n.a.	F 31

Delta T = 02h55m47s