

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 2150 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 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Й(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	5 28 39	23 <b>×</b> 746'54	9 <b>∺</b> 16	9 <b>궁</b> 18	28°R54	13≈45	29°R41	18°R59	1°R48	4 <b>♀</b> 2	11 <b>궁</b> 44	49521	599 1	24 <b>×7</b> 47	n.a.	S 1
S 2	5 32 36	24°47'25	22° 4	10°54	28 <b>×</b> 17	14°27	29 <b>8</b> 34	18 <b>8</b> 55	1 <b>Q</b> 46	4° 3	11°45	4°R21	4°58	24°54	n.a.	S 2
M 3	5 36 33	25°47'53	5 <b>Ƴ</b> 14	12°27	27°40	15° 9	29°28	18°52	1°44	4° 3	11°47	4°21	4°55	25° 0	n.a.	M 3
T 4	5 40 29	26°48'19	18°49	13°56	27° 2	15°52	29°21	18°48	1°42	4° 4	11°49	4°21	4°51	25° 7	n.a.	T 4
W 5	5 44 26	27°48'43	2 <b>8</b> 52	15°19	26°24	16°34	29°15	18°45	1°41	4° 5	11°50	4°20	4°48	25°14	n.a.	W 5
T 6	5 48 22	28°49'05	17°21	16°38	25°47	17°16	29° 9	18°42	1°38	4° 5	11°52	4°19	4°45	25°20	n.a.	T 6
F 7	5 52 19	29°49'25	2 <b>I</b> I2	17°50	25°10	17°59	29° 3	18°39	1°36	4° 6	11°53	4°19	4°42	25°27	n.a.	F 7
S 8	5 56 15	0 <b>ප්</b> 49'42	17°19	18°56	24°33	18°41	28°57	18°36	1°34	4° 6	11°55	4°19	4°39	25°34	n.a.	S 8
S 9	6 0 12	1°49'58	2933	19°55	23°58	19°23	28°51	18°33	1°32	4° 7	11°57	4°D19	4°36	25°40	n.a.	S 9
M10	6 4 8	2°50'12	17°45	20°46	23°24	20° 5	28°46	18°30	1°30	4° 7	11°58	4°19	4°32	25°47	n.a.	M10
T 11	6 8 5	3°50'24	2 <b>Ω</b> 44	21°28	22°52	20°47	28°40	18°27	1°28	4° 8	12° 0	4°R19	4°29	25°54	n.a.	T 11
W12	6 12 2	4°50'34	17°23	22° 1	22°21	21°30	28°35	18°24	1°26	4° 8	12° 2	4°19	4°26	26° 0	n.a.	W12
T 13	6 15 58	5°50'42	1 <b>m</b> p 38	22°25	21°52	22°12	28°30	18°22	1°23	4° 9	12° 3	4°19	4°23	26° 7	n.a.	T 13
F 14	6 19 55	6°50'48	15°25	22°40	21°25	22°54	28°25	18°19	1°21	4° 9	12° 5	4°18	4°20	26°14	n.a.	F 14
S 15	6 23 51	7°50'52	28°46	22°R45	21° 1	23°36	28°20	18°17	1°19	4° 9	12° 6	4°18	4°17	26°20	n.a.	S 15
S 16	6 27 48	8°50'55	11 <b>≏</b> 41	22°41	20°38	24°18	28°15	18°15	1°17	4° 9	12° 8	4°D18	4°13	26°27	n.a.	S 16
M17	6 31 44	9°50'56	24°15	22°27	20°18	25° 0	28°11	18°13	1°14	4°10	12°10	4°18	4°10	26°33	n.a.	M17
T 18	6 35 41	10°50'55	6 <b>M</b> .31	22° 5	20° 0	25°41	28° 6	18°11	1°12	4°10	12°11	4°19	4° 7	26°40	n.a.	T 18
W19	6 39 37	11°50'52	18°35	21°34	19°45	26°23	28° 2	18° 9	1°10	4°10	12°13	4°19	4° 4	26°47	n.a.	W19
T 20	6 43 34	12°50'47	0 <b>₹</b> 29	20°56	19°32	27° 5	27°58	18° 7	1° 7	4°10	12°15	4°20	4° 1	26°53	n.a.	T 20
F 21	6 47 31	13°50'41	12°18	20°12	19°21	27°47	27°55	18° 5	1° 5	4°10	12°16	4°21	3°57	27° 0	n.a.	F 21
S 22	6 51 27	14°50'32	24° 4	19°22	19°13	28°29	27°51	18° 4	1° 2	4°10	12°18	4°22	3°54	27° 7	n.a.	S 22
S 23	6 55 24	15°50'21	5 <b>る</b> 52	18°28	19°8	29°10	27°48	18° 2	1° 0	4°R10	12°20	4°R22	3°51	27°13	n.a.	S 23
M24	6 59 20	16°50'09	17°42	17°31	19° 5	29°52	27°44	18° 1	0°57	4°10	12°21	4°22	3°48	27°20	n.a.	M24
T 25	7 3 17	17°49'54	29°37	16°32	19°D 4	0 <b>)</b> €34	27°41	17°59	0°55	4°10	12°23	4°21	3°45	27°27	n.a.	T 25
W26	7 7 13	18°49'36	11 <b>≈</b> 40	15°33	19° 6	1°15	27°39	17°58	0°52	4°10	12°24	4°19	3°42	27°33	n.a.	W26
T 27	7 11 10	19°49'17	23°52	14°36	19°10	1°57	27°36	17°57	0°50	4°10	12°26	4°17	3°38	27°40	n.a.	T 27
F 28	7 15 6	20°48'55	6 <b>)</b> €14	13°40	19°17	2°38	27°33	17°56	0°47	4°10	12°28	4°14	3°35	27°47	n.a.	F 28
S 29	7 19 3	21°48'30	18°50	12°48	19°26	3°20	27°31	17°55	0°45	4°10	12°29	4°12	3°32	27°53	n.a.	S 29
S 30	7 22 59	22°48'04	1 <b>Y</b> 42	12° 0	19°36	4° 1	27°29	17°54	0°42	4° 9	12°31	4°10	3°29	28° 0	n.a.	S 30
M31	7 26 56	23~347'34	14 <b>Y</b> 51	11 <b>る</b> 17	19 <b>×</b> 149	4 <b>)</b> (43	27 <b>8</b> 27	17 <b>8</b> 54	0 <b>Ω</b> 39	4 <b>º</b> 9	12 <b>る</b> 33	495 9	3926	28 <b>才</b> 7	n.a.	M31

Delta T = 14h05m51s

Julian Calendar 1 Jan. 2150 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2151 BCE

#### FEBRUARY 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
T 1	7 30 53	24 <b>궁</b> 47'02	28 <b>Y</b> 20	10°R39	20 <b>∡</b> 4	5 <b>)</b> 24	27°R25	17°R53	0°R37	4°R 9	12 <b>궁</b> 34	4°D 8	39523	28 <b>×</b> 13	n.a.	T 1
W 2	7 34 49	25°46'28	12810	10궁 7	20°21	6° 6	27824	17 <b>8</b> 53	0 <b>Ω</b> 34	4 <b>º</b> 8	12°36	495 9	3°19	28°20	n.a.	W 2
T 3	7 38 46	26°45'51	26°22	9°41	20°40	6°47	27°23	17°53	0°32	4° 8	12°37	4°10	3°16	28°26	n.a.	T 3
F 4	7 42 42	27°45'12	10 <b>Ⅱ</b> 54	9°21	21° 1	7°28	27°21	17°52	0°29	4° 8	12°39	4°12	3°13	28°33	n.a.	F 4
S 5	7 46 39	28°44'30	25°43	9° 7	21°24	8°10	27°20	17°D52	0°27	4° 7	12°41	4°13	3°10	28°40	n.a.	S 5
S 6	7 50 35	29°43'46	109542	8°59	21°48	8°51	27°20	17°52	0°24	4° 7	12°42	4°R13	3° 7	28°46	n.a.	S 6
M 7	7 54 32	0≈43'00	25°45	8°D57	22°14	9°32	27°19	17°53	0°21	4° 6	12°44	4°12	3° 3	28°53	n.a.	M 7
T 8	7 58 28	1°42'11	10 <b>Ω</b> 42	9° 1	22°42	10°13	27°19	17°53	0°19	4° 6	12°45	4° 9	3° 0	29° 0	n.a.	T 8
W 9	8 2 25	2°41'20	25°25	9°11	23°11	10°54	27°D19	17°53	0°16	4° 5	12°47	4° 5	2°57	29° 6	n.a.	W 9
T 10	8 6 22	3°40'27	9 <b>m</b> )47	9°25	23°42	11°35	27°19	17°54	0°14	4° 5	12°48	4° 1	2°54	29°13	n.a.	T 10
F 11	8 10 18	4°39'32	23°43	9°45	24°14	12°16	27°19	17°54	0°11	4° 4	12°50	3°57	2°51	29°20	n.a.	F 11
S 12	8 14 15	5°38'34	7 <b>≏</b> 12	10° 9	24°48	12°57	27°19	17°55	0° 8	4° 4	12°52	3°53	2°48	29°26	n.a.	S 12
S 13	8 18 11	6°37'35	20°14	10°39	25°23	13°38	27°20	17°56	0° 6	4° 3	12°53	3°50	2°44	29°33	n.a.	S 13
M14	8 22 8	7°36'34	2ML52	11°12	25°59	14°19	27°21	17°57	0° 3	4° 2	12°55	3°D49	2°41	29°40	n.a.	M14
T 15	8 26 4	8°35'31	15°10	11°49	26°36	15° 0	27°22	17°58	0° 1	4° 2	12°56	3°49	2°38	29°46	n.a.	T 15
W16	8 30 1	9°34'26	27°12	12°31	27°15	15°41	27°23	17°59	29958	4° 1	12°58	3°50	2°35	29°53	n.a.	W16
T 17	8 33 57	10°33'20	9 <b>.</b> ₹ 5	13°16	27°55	16°22	27°24	18° 0	29°55	4° 0	12°59	3°52	2°32	29°59	n.a.	T 17
F 18	8 37 54	11°32'11	20°52	14° 4	28°36	17° 3	27°26	18° 1	29°53	3°59	13° 1	3°53	2°29	0중 6	n.a.	F 18
S 19	8 41 50	12°31'00	2 <b>중</b> 38	14°56	29°18	17°43	27°27	18° 3	29°50	3°58	13° 2	3°R54	2°25	0°13	n.a.	S 19
S 20	8 45 47	13°29'48	14°28	15°51	0ට 1	18°24	27°29	18° 4	29°48	3°58	13° 4	3°54	2°22	0°19	n.a.	S 20
M21	8 49 44	14°28'33	26°23	16°49	0°44	19° 5	27°31	18° 6	29°45	3°57	13° 5	3°51	2°19	0°26	n.a.	M21
T 22	8 53 40	15°27'16	8≈28	17°50	1°29	19°45	27°34	18° 8	29°43	3°56	13° 6	3°47	2°16	0°33	n.a.	T 22
W23	8 57 37	16°25'57	20°44	18°53	2°15	20°26	27°36	18°10	29°40	3°55	13° 8	3°41	2°13	0°39	n.a.	W23
T 24	9 1 33	17°24'36	3 <b>₩</b> 11	19°59	3° 1	21° 7	27°39	18°12	29°38	3°54	13° 9	3°33	2° 9	0°46	n.a.	T 24
F 25	9 5 30	18°23'13	15°51	21° 7	3°49	21°47	27°41	18°14	29°36	3°53	13°11	3°25	2° 6	0°53	n.a.	F 25
S 26	9 9 26	19°21'47	28°44	22°18	4°37	22°28	27°44	18°16	29°33	3°52	13°12	3°17	2° 3	0°59	n.a.	S 26
S 27	9 13 23	20°20'19	11 <b>Y</b> 49	23°31	5°25	23° 8	27°48	18°18	29°31	3°51	13°13	3°10	2° 0	1° 6	n.a.	S 27
M28	9 17 19	21≈18'49	25 <b>Y</b> 8	24 <b>궁</b> 46	6 <b>ට</b> 15	23 <b>)</b> (49	27 <b>8</b> 51	18 <b>8</b> 21	299528	3 <b>₾</b> 50	13 <b>る</b> 15	3 <b>9</b> 5	1957	1 <b>ට</b> 13	n.a.	M28

Delta T = 14h05m48s

### MARCH 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ß	ţ	ę,	Day
T 1	9 21 16	22≈17'16	8 <b>8</b> 40	26 <b>궁</b> 3	7 <b>궁</b> 5	24 <b>)</b> 29	27 <b>8</b> 54	18 <b>8</b> 23	29°R26	3°R49	13 <b>る</b> 16	3°R 3	1954	1 <b>ට</b> 19	n.a.	T 1
W 2	9 25 12	23°15'41	22°27	27°23	7°56	25°10	27°58	18°26	299524	3 <b>≏</b> 48	13°17	3°D 2	1°50	1°26	n.a.	W 2
T 3	9 29 9	24°14'04	6 <b>Ⅱ</b> 27	28°44	8°48	25°50	28° 2	18°28	29°21	3°46	13°19	3 <b>95</b> 2	1°47	1°33	n.a.	T 3
F 4	9 33 5	25°12'25	20°42	0≈ 7	9°40	26°30	28° 6	18°31	29°19	3°45	13°20	3° 3	1°44	1°39	n.a.	F 4
S 5	9 37 2	26°10'43	5 <b>9</b> 9	1°33	10°33	27°11	28°10	18°34	29°17	3°44	13°21	3°R 4	1°41	1°46	n.a.	S 5
S 6	9 40 59	27° 8'59	19°45	3° 0	11°26	27°51	28°15	18°37	29°15	3°43	13°23	3° 2	1°38	1°53	n.a.	S 6
M 7	9 44 55	28° 7'13	$4\Omega 26$	4°29	12°20	28°31	28°19	18°40	29°13	3°42	13°24	2°59	1°35	1°59	n.a.	M 7
T 8	9 48 52	29° 5'25	19° 5	6° 0	13°14	29°11	28°24	18°44	29°10	3°40	13°25	2°53	1°31	2° 6	n.a.	T 8
W 9	9 52 48	0 <b>米</b> 3'35	3 <b>m</b> 35	7°32	14° 9	29°51	28°29	18°47	29° 8	3°39	13°26	2°46	1°28	2°12	n.a.	W 9
T 10	9 56 45	1° 1'43	17°50	9° 7	15° 5	0 <b>Υ</b> 31	28°34	18°50	29° 6	3°38	13°27	2°36	1°25	2°19	n.a.	T 10
F 11	10 041	1°59'49	1 <b>≏</b> 43	10°43	16° 1	1°12	28°39	18°54	29° 4	3°37	13°29	2°27	1°22	2°26	n.a.	F 11
S 12	10 438	2°57'53	15°13	12°21	16°57	1°52	28°44	18°57	29° 2	3°35	13°30	2°18	1°19	2°32	n.a.	S 12
S 13	10 8 34	3°55'55	28°17	14° 1	17°54	2°32	28°50	19° 1	29° 0	3°34	13°31	2°11	1°15	2°39	n.a.	S 13
M14	10 12 31	4°53'56	10 <b>M</b> 58	15°42	18°51	3°12	28°55	19° 5	28°58	3°33	13°32	2° 6	1°12	2°46	n.a.	M14
T 15	10 16 27	5°51'56	23°18	17°26	19°49	3°52	29° 1	19° 9	28°56	3°31	13°33	2° 3	1° 9	2°52	n.a.	T 15
W16	10 20 24	6°49'54	5 <b>₹</b> 22	19°11	20°47	4°32	29° 7	19°12	28°54	3°30	13°34	2°D 2	1° 6	2°59	n.a.	W16
T 17	10 24 21	7°47'50	17°15	20°58	21°45	5°12	29°13	19°17	28°53	3°28	13°35	2° 3	1° 3	3° 6	n.a.	T 17
F 18	10 28 17	8°45'45	29° 3	22°47	22°44	5°51	29°19	19°21	28°51	3°27	13°36	2°R 3	1° 0	3°12	n.a.	F 18
S 19	10 32 14	9°43'38	10 <b>ට</b> 51	24°38	23°43	6°31	29°26	19°25	28°49	3°26	13°37	2° 3	0°56	3°19	n.a.	S 19
S 20	10 36 10	10°41'30	22°44	26°30	24°43	7°11	29°32	19°29	28°47	3°24	13°38	2° 1	0°53	3°26	n.a.	S 20
M21	10 40 7	11°39'21	4≈46	28°24	25°43	7°51	29°39	19°33	28°46	3°23	13°39	1°56	0°50	3°32	n.a.	M21
T 22	10 44 3	12°37'10	17° 0	0 <b>∺</b> 20	26°43	8°31	29°46	19°38	28°44	3°21	13°40	1°49	0°47	3°39	n.a.	T 22
W23	10 48 0	13°34'57	29°29	2°18	27°44	9°10	29°52	19°42	28°42	3°20	13°41	1°40	0°44	3°45	n.a.	W23
T 24	10 51 56	14°32'43	12 <b>)</b> 14	4°17	28°45	9°50	29°59	19°47	28°41	3°18	13°42	1°29	0°40	3°52	n.a.	T 24
F 25	10 55 53	15°30'27	25°14	6°19	29°46	10°30	0 <b>Π</b> 7	19°52	28°39	3°17	13°43	1°17	0°37	3°59	n.a.	F 25
S 26	10 59 50	16°28'10	8 <b>Ƴ</b> 29	8°21	0≈47	11° 9	0°14	19°57	28°38	3°15	13°44	1° 5	0°34	4° 5	n.a.	S 26
S 27	11 3 46	17°25'51	21°56	10°26	1°49	11°49	0°22	20° 1	28°36	3°14	13°45	0°54	0°31	4°12	n.a.	S 27
M28	11 7 43	18°23'30	5 <b>8</b> 34	12°31	2°51	12°29	0°29	20° 6	28°35	3°12	13°46	0°46	0°28	4°19	n.a.	M28
T 29	11 11 39	19°21'08	19°21	14°38	3°53	13° 8	0°37	20°11	28°34	3°10	13°47	0°41	0°25	4°25	n.a.	T 29
W30	11 15 36	20°18'44	3 <b>∐</b> 15	16°47	4°55	13°48	0°45	20°16	28°32	3° 9	1 <u>3°</u> 47	0°38	0°21	<u>4</u> °32	n.a.	W30
T 31	11 19 32	21 <b>米</b> 16'18	17 <b>Ⅱ</b> 16	18 <b>米</b> 56	5≈58	14 <b>Y</b> 27	0 <b>耳</b> 53	20822	28931	3 <b>º</b> 7	13 <b>る</b> 48	0°D38	09518	4 <b>る</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 14h05m46s

Julian Calendar 1 March 2150 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2150 BCE

#### APRIL 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	11 23 29	22 <b>)</b> 13'51	19522	21 <b>)</b> 6	7≈ 1	15 <b>°</b> 7	1 <b>I</b> 1	20827	28°R30	3°R 6	13 <b>る</b> 49	0°R38	09915	4 <b>る</b> 45	n.a.	F 1
S 2	11 27 25	23°11'22	15°34	23°16	8° 4	15°46	1° 9	20°32	289	3 <b>₾</b> 4	13°50	0ഇ37	0°12	4°52	n.a.	S 2
S 3	11 31 22	24° 8'51	29°49	25°27	9° 8	16°26	1°17	20°38	28°28	3° 3	13°51	0°35	0° 9	4°59	n.a.	S 3
M 4	11 35 18	25° 6'19	14Ω 6	27°38	10°11	17° 5	1°26	20°43	28°26	3° 1	13°51	0°30	0° 6	5° 5	n.a.	M 4
T 5	11 39 15	26° 3'45	28°19	29°49	11°15	17°45	1°34	20°49	28°25	2°59	13°52	0°23	0° 2	5°12	n.a.	T 5
W 6	11 43 12	27° 1'09	12 <b>m</b> 26	1 <b>Y</b> 59	12°19	18°24	1°43	20°54	28°24	2°58	13°53	0°13	29耳59	5°19	n.a.	W 6
T 7	11 47 8	27°58'33	26°21	4° 9	13°23	19° 3	1°52	21° 0	28°24	2°56	13°53	0° 1	29°56	5°25	n.a.	T 7
F 8	11 51 5	28°55'55	9 <b>≙</b> 59	6°17	14°28	19°43	2° 1	21° 6	28°23	2°54	13°54	29∏49	29°53	5°32	n.a.	F 8
S 9	11 55 1	29°53'16	23°18	8°24	15°32	20°22	2°10	21°11	28°22	2°53	13°54	29°38	29°50	5°38	n.a.	S 9
S 10	11 58 58	0 <b>Υ</b> 50'36	6 <b>M</b> .16	10°30	16°37	21° 1	2°19	21°17	28°21	2°51	13°55	29°28	29°46	5°45	n.a.	S 10
M11	12 2 54	1°47'55	18°53	12°34	17°42	21°40	2°28	21°23	28°20	2°50	13°55	29°21	29°43	5°52	n.a.	M11
T 12	12 6 51	2°45'13	1 <b>才</b> 12	14°36	18°47	22°20	2°37	21°29	28°20	2°48	13°56	29°16	29°40	5°58	n.a.	T 12
W13	12 10 47	3°42'31	13°16	16°36	19°53	22°59	2°47	21°35	28°19	2°46	13°56	29°14	29°37	6° 5	n.a.	W13
T 14	12 14 44	4°39'47	25°10	18°34	20°58	23°38	2°56	21°41	28°19	2°45	13°57	29°13	29°34	6°12	n.a.	T 14
F 15	12 18 41	5°37'04	6 <b>පි</b> 59	20°29	22° 4	24°17	3° 6	21°47	28°18	2°43	13°57	29°13	29°31	6°18	n.a.	F 15
S 16	12 22 37	6°34'19	18°49	22°22	23°10	24°56	3°16	21°54	28°18	2°42	13°58	29°13	29°27	6°25	n.a.	S 16
S 17	12 26 34	7°31'34	0≈44	24°12	24°16	25°35	3°26	22° 0	28°17	2°40	13°58	29°11	29°24	6°32	n.a.	S 17
M18	12 30 30	8°28'48	12°50	26° 0	25°22	26°14	3°35	22° 6	28°17	2°38	13°59	29° 7	29°21	6°38	n.a.	M18
T 19	12 34 27	9°26'01	25°11	27°45	26°28	26°53	3°45	22°13	28°16	2°37	13°59	29° 1	29°18	6°45	n.a.	T 19
W20	12 38 23	10°23'14	7 <b>)</b> €50	29°28	27°34	27°33	3°56	22°19	28°16	2°35	13°59	28°52	29°15	6°52	n.a.	W20
T 21 F 22	12 42 20	11°20'25 12°17'37	20°49 4 <b>Y</b> 7	18 8 2°45	28°41 29°48	28°12 28°51	4° 6	22°25 22°32	28°16 28°16	2°33 2°32	14° 0 14° 0	28°41 28°29	29°11 29° 8	6°58 7°5	n.a.	T 21
S 23	12 46 16 12 50 13	12°17'37 13°14'47	17°44	4°19	29°48 0 <b>)</b> 54	28°31 29°30	4°16 4°26	22°39	28°16	2°32 2°30	14° 0	28°17	29° 8	7°12	n.a.	F 22 S 23
				_											n.a.	
S 24	12 54 10	14°11'57	1836	5°51	2° 1	0 <b>8</b> 8	4°37	22°45	28°D16	2°29	14° 0	28° 7	29° 2	7°18	n.a.	S 24
M25	12 58 6	15° 9'07	15°38	7°20	3° 9	0°47	4°47	22°52	28°16	2°27	14° 1	27°59	28°59	7°25	n.a.	M25
T 26	13 2 3 13 5 59	16° 6'15 17° 3'23	29°48 14 <b>Ⅲ</b> 0	8°46 10° 9	4°16	1°26	4°58 5° 9	22°59	28°16 28°16	2°26 2°24	14° 1	27°54	28°56	7°31	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	13 5 59	17° 3'23 18° 0'30	28°12	10° 9	5°23 6°30	2° 5 2°44	5° 9 5°19	23° 5 23°12	28°16 28°16	2°24 2°22	14° 1 14° 1	27°52 27°D51	28°52 28°49	7°38 7°45	n.a.	T 28
F 29	13 13 52	18° 57'36	12923	11°29 12°47	7°38	3°23	5°30	23°12 23°19	28°16	2°21	14° 1	27°R51	28°49 28°46	7°51	n.a. n.a.	F 29
S 30	13 13 32	$19^{\circ}54'42$	26930	148 1	8 <del>)(</del> 46	48 2	5 <b>Ⅱ</b> 41	23 19	28 10	2 <u>2</u> 19	14 1	27 K31 27 <b>II</b> 51	28 <b>1</b> 43	751 7 <b>云</b> 58	n.a.	S 30
5 50	13 1 / 49	17   34 42	00000	1+O 1	0//40	<del>+</del> O 2	241	23020	/ 1 حــــــ 6 مــــــــــــــــــــــــــــ	Z==19	140	2/ <b>1</b> 131	20 <b>11</b> 43	/ ) 30	11.a.	5 50

Delta T = 14h05m44s

### MAY 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	В	R	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	13 21 46	20 <b>Y</b> 51'46	10€33	15 <b>8</b> 12	9 <b>)</b> 53	4841	5 <b>Ⅱ</b> 52	23 <b>8</b> 33	289517	2°R18	14궁 1	27°R50	28∏40	8ට 5	n.a.	S 1
M 2	13 25 42	21°48'50	24°30	16°20	11° 1	5°19	6° 3	23°40	28°17	2 <b>₽</b> 16	14° 1	27 <b>Ⅱ</b> 46	28°37	8°11	n.a.	M 2
T 3	13 29 39	22°45'53	8 Mp 20	17°25	12° 9	5°58	6°15	23°47	28°18	2°15	14°R 1	27°40	28°33	8°18	n.a.	T 3
W 4	13 33 35	23°42'55	22° 1	18°27	13°17	6°37	6°26	23°54	28°18	2°13	14° 1	27°32	28°30	8°25	n.a.	W 4
T 5	13 37 32	24°39'58	5 <b>≏</b> 31	19°26	14°26	7°16	6°37	24° 1	28°19	2°12	14° 1	27°22	28°27	8°31	n.a.	T 5
F 6	13 41 28	25°36'59	18°47	20°21	15°34	7°54	6°48	24° 8	28°19	2°10	14° 1	27°12	28°24	8°38	n.a.	F 6
S 7	13 45 25	26°34'01	1 <b>M</b> 47	21°12	16°42	8°33	7° 0	24°16	28°20	2° 9	14° 1	27° 2	28°21	8°45	n.a.	S 7
S 8	13 49 21	27°31'02	14°32	22° 0	17°51	9°12	7°11	24°23	28°21	2° 8	14° 1	26°54	28°17	8°51	n.a.	S 8
M 9	13 53 18	28°28'03	26°59	22°45	18°59	9°51	7°23	24°30	28°21	2° 6	14° 1	26°47	28°14	8°58	n.a.	M 9
T 10	13 57 15	29°25'04	9 <b>∡</b> 13	23°25	20° 8	10°29	7°35	24°37	28°22	2° 5	14° 1	26°44	28°11	9° 5	n.a.	T 10
W11	14 111	0822'06	21°14	24° 2	21°17	11° 8	7°46	24°45	28°23	2° 3	14° 1	26°D42	28° 8	9°11	n.a.	W11
T 12	14 5 8	1°19'07	3පි 6	24°34	22°26	11°46	7°58	24°52	28°24	2° 2	14° 0	26°42	28° 5	9°18	n.a.	T 12
F 13	14 9 4	2°16'09	14°55	25° 3	23°35	12°25	8°10	24°59	28°25	2° 1	14° 0	26°43	28° 2	9°24	n.a.	F 13
S 14	14 13 1	3°13'11	26°45	25°27	24°44	13° 4	8°22	25° 7	28°26	1°59	14° 0	26°44	27°58	9°31	n.a.	S 14
S 15	14 16 57	4°10'13	8≈41	25°46	25°53	13°42	8°34	25°14	28°27	1°58	14° 0	26°R44	27°55	9°38	n.a.	S 15
M16	14 20 54	5° 7'15	20°48	26° 1	27° 2	14°21	8°45	25°22	28°28	1°57	13°59	26°43	27°52	9°44	n.a.	M16
T 17	14 24 51	6° 4'18	3 <b>∺</b> 11	26°12	28°12	14°59	8°58	25°29	28°29	1°55	13°59	26°39	27°49	9°51	n.a.	T 17
W18	14 28 47	7° 1'21	15°54	26°18	29°21	15°38	9°10	25°37	28°30	1°54	13°59	26°34	27°46	9°58	n.a.	W18
T 19	14 32 44	7°58'25	29° 1	26°R19	0 <b>Υ</b> 31	16°17	9°22	25°44	28°32	1°53	13°58	26°27	27°42	10° 4	n.a.	T 19
F 20	14 36 40	8°55'29	12 <b>Y</b> 31	26°16	1°40	16°55	9°34	25°52	28°33	1°52	13°58	26°20	27°39	10°11	n.a.	F 20
S 21	14 40 37	9°52'33	26°23	26° 8	2°50	17°34	9°46	25°59	28°34	1°51	13°57	26°12	27°36	10°18	n.a.	S 21
S 22	14 44 33	10°49'38	10835	25°56	4° 0	18°12	9°58	26° 7	28°36	1°49	13°57	26° 6	27°33	10°24	n.a.	S 22
M23	14 48 30	11°46'43	25° 1	25°39	5° 9	18°51	10°11	26°14	28°37	1°48	13°57	26° 1	27°30	10°31	n.a.	M23
T 24	14 52 26	12°43'48	9 <b>Ⅲ</b> 35	25°18	6°19	19°29	10°23	26°22	28°39	1°47	13°56	25°58	27°27	10°38	n.a.	T 24
W25	14 56 23	13°40'54	24°11	24°53	7°29	20° 8	10°35	26°30	28°40	1°46	13°56	25°D57	27°23	10°44	n.a.	W25
T 26	15 0 20	14°38'00	89643	24°24	8°39	20°46	10°48	26°37	28°42	1°45	13°55	25°57	27°20	10°51	n.a.	T 26
F 27	15 4 16	15°35'06	23° 8	23°52	9°50	21°25	11° 0	26°45	28°44	1°44	13°55	25°58	27°17	10°58	n.a.	F 27
S 28	15 8 13	16°32'12	$7\Omega$ 22	23°18	11° 0	22° 3	11°13	26°53	28°45	1°43	13°54	26° 0	27°14	11° 4	n.a.	S 28
S 29	15 12 9	17°29'19	21°23	22°41	12°10	22°41	11°26	27° 0	28°47	1°42	13°53	26°R 0	27°11	11°11	n.a.	S 29
M30	15 16 6	18°26'25	5 <b>m</b> 11	22° 2	13°20	23°20	11°38	27° 8	28°49	1°41	13°53	25°59	27° 8	11°18	n.a.	M30
T 31	15 20 2	19823'32	18 <b>M</b> 45	21823	14 <b>Y</b> 31	23 <b>8</b> 58	11 <b>Ⅱ</b> 51	27816	28951	1 <b>≏</b> 40	13 <b>る</b> 52	25 <b>Ⅱ</b> 56	27 <b>I</b> I 4	11 <b>る</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 14h05m42s

Julian Calendar 1 May 2150 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 13 Apr. 2150 BCE

#### JUNE 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 23 59	20820'39	2 <b>₾</b> 5	20°R43	15 <b>Y</b> 41	24 <b>8</b> 37	12 <b>II</b> 3	27 <b>8</b> 24	28953	1°R39	13°R52	25°R52	27 <b>I</b> 1	11 <b>る</b> 31	n.a.	W 1
T 2	15 27 56	21°17'47	15°12	20 <b>8</b> 3	16°52	25°15	12°16	27°31	28°55	1 <b>≏</b> 38	13 <b>る</b> 51	25耳46	26°58	11°37	n.a.	T 2
F 3	15 31 52	22°14'55	28° 6	19°24	18° 2	25°53	12°29	27°39	28°57	1°37	13°50	25°41	26°55	11°44	n.a.	F 3
S 4	15 35 49	23°12'04	10 <b>M</b> .46	18°47	19°13	26°32	12°42	27°47	28°59	1°36	13°49	25°36	26°52	11°51	n.a.	S 4
S 5	15 39 45	24° 9'13	23°13	18°13	20°24	27°10	12°55	27°55	29° 1	1°35	13°49	25°31	26°48	11°57	n.a.	S 5
M 6	15 43 42	25° 6'23	5 <b>₹</b> 28	17°41	21°35	27°48	13° 7	28° 2	29° 3	1°35	13°48	25°28	26°45	12° 4	n.a.	M 6
T 7	15 47 38	26° 3'35	17°32	17°14	22°46	28°27	13°20	28°10	29° 5	1°34	13°47	25°27	26°42	12°11	n.a.	T 7
W 8	15 51 35	27° 0'47	29°28	16°50	23°57	29° 5	13°33	28°18	29° 7	1°33	13°46	25°D26	26°39	12°17	n.a.	W 8
T 9	15 55 32	27°58'00	11 <b>る</b> 18	16°31	25° 8	29°43	13°46	28°26	29° 9	1°32	13°46	25°27	26°36	12°24	n.a.	T 9
F 10	15 59 28	28°55'14	23° 6	16°17	26°19	0П22	13°59	28°33	29°12	1°32	13°45	25°29	26°33	12°31	n.a.	F 10
S 11	16 3 25	29°52'30	4≈55	16° 9	27°30	1° 0	14°12	28°41	29°14	1°31	13°44	25°31	26°29	12°37	n.a.	S 11
S 12	16 721	0 <b>Ⅱ</b> 49'47	16°51	16°D 6	28°41	1°38	14°25	28°49	29°16	1°30	13°43	25°32	26°26	12°44	n.a.	S 12
M13	16 11 18	1°47'04	28°58	16° 9	29°53	2°17	14°38	28°57	29°19	1°30	13°42	25°R33	26°23	12°51	n.a.	M13
T 14	16 15 14	2°44'24	11 <b>米</b> 20	16°18	18 4	2°55	14°51	29° 5	29°21	1°29	13°41	25°32	26°20	12°57	n.a.	T 14
W15	16 19 11	3°41'44	24° 2	16°34	2°15	3°33	15° 4	29°12	29°24	1°29	13°41	25°31	26°17	13° 4	n.a.	W15
T 16	16 23 7	4°39'06	7 <b>℃</b> 8	16°55	3°27	4°12	15°17	29°20	29°26	1°28	13°40	25°29	26°14	13°11	n.a.	T 16
F 17	16 27 4	5°36'29	20°39	17°23	4°39	4°50	15°30	29°28	29°29	1°27	13°39	25°27	26°10	13°17	n.a.	F 17
S 18	16 31 1	6°33'54	4 <b>8</b> 37	17°58	5°50	5°28	15°43	29°36	29°32	1°27	13°38	25°24	26° 7	13°24	n.a.	S 18
S 19	16 34 57	7°31'20	18°58	18°38	7° 2	6° 6	15°56	29°43	29°34	1°27	13°37	25°22	26° 4	13°31	n.a.	S 19
M20	16 38 54	8°28'47	3 <b>Ⅱ</b> 39	19°25	8°14	6°45	16° 9	29°51	29°37	1°26	13°36	25°20	26° 1	13°37	n.a.	M20
T 21	16 42 50	9°26'16	18°32	20°18	9°26	7°23	16°23	29°59	29°40	1°26	13°35	25°D19	25°58	13°44	n.a.	T 21
W22	16 46 47	10°23'46	3930	21°17	10°38	8° 1	16°36	0 <b>I</b> I 6	29°42	1°25	13°34	25°19	25°54	13°51	n.a.	W22
T 23	16 50 43	11°21'17	18°25	22°21	11°50	8°39	16°49	0°14	29°45	1°25	13°33	25°20	25°51	13°57	n.a.	T 23
F 24	16 54 40	12°18'50	3 <b>Ω</b> 10	23°32	13° 2	9°18	17° 2	0°22	29°48	1°25	13°32	25°21	25°48	14° 4	n.a.	F 24
S 25	16 58 37	13°16'23	17°38	24°48	14°14	9°56	17°15	0°29	29°51	1°25	13°31	25°22	25°45	14°10	n.a.	S 25
S 26	17 2 33	14°13'58	1 <b>M</b> p48	26° 9	15°26	10°34	17°28	0°37	29°54	1°24	13°30	25°23	25°42	14°17	n.a.	S 26
M27	17 6 30	15°11'33	15°36	27°36	16°38	11°13	17°42	0°45	29°57	1°24	13°28	25°R23	25°39	14°24	n.a.	M27
T 28	17 10 26	16° 9'10	29° 4	29° 7	17°50	11°51	17°55	0°52	29°59	1°24	13°27	25°23	25°35	14°30	n.a.	T 28
W29	17 14 23	17° 6'47	12 <b>≏</b> 13	0 <b>Ⅱ</b> 42	19° 3	12°29	18° 8	1° 0	0 <b>Ω</b> 3	1°24	13°26	25°22	25°32	14°37	n.a.	W29
T 30	17 18 19	18 <b>II</b> 4'27	25 <b>♀</b> 4	2Ⅱ22	20815	13 <b>II</b> 7	18Ⅲ21	1 <b>II</b> 7	$0\Omega$ 6	1 <b>≏</b> 24	13 <b>る</b> 25	25 <b>Ⅲ</b> 21	25Ⅱ29	14 <b>云</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 14h05m40s

JULY 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 22 16	19 <b>Ⅱ</b> 2'07	7 <b>M</b> .39	4 <b>I</b> 5	21827	13 <b>Ⅱ</b> 45	18 <b>Ⅱ</b> 34	1 <b>I</b> I15	00 9	1°R24	13°R24	25°R20	25 <b>∏</b> 26	14정50	n.a.	F 1
S 2	17 26 12	19°59'49	20° 2	5°52	22°40	14°24	18°48	1°23	0°12	1°D24	13 <b>る</b> 23	25Ⅲ20	25°23	14°57	n.a.	S 2
S 3 M 4	17 30 9 17 34 6	20°57'32 21°55'17	2 <b>√</b> 14 14°16	7°42 9°34	23°52 25° 5	15° 2 15°40	19° 1 19°14	1°30 1°38	0°15 0°18	1 <b>≏</b> 24 1°24	13°22 13°21	25°19 25°19	25°20 25°16	15° 4 15°10	n.a.	S 3 M 4
T 5	17 34 6	21°53'17 22°53'03	26°12	9 34 11°29	25°18	15 40 16°18	19 14 19°27	1°45	0°21	1°24	13°19	25°D19	25°13	15°17	n.a. n.a.	T 5
W 6	17 41 59	23°50'52	8 පි 3	13°25	27°30	16°57	19°40	1°52	0°25	1°24	13°18	25°19	25°10	15°24	n.a.	W 6
T 7	17 45 55	24°48'42	19°51	15°23	28°43	17°35	19°53	2° 0	0°28	1°24	13°17	25°19	25° 7	15°30	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 49 52 17 53 48	25°46'33 26°44'27	1 <b>≈</b> 39 13°30	17°21 19°21	29°56 1 <b>Ⅱ</b> 9	18°13 18°51	20° 7 20°20	2° 7 2°14	0°31 0°34	1°24 1°25	13°16 13°15	25°R19 25°19	25° 4 25° 0	15°37 15°44	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	17 57 45	27°42'22	25°28	21°20	2°22	19°30	20°33	2°22	0°38	1°25	13°13	25°18	24°57	15°50		S 10
M11	18 141	28°40'20	7 <b>∺</b> 35	23°20	3°35	20° 8	20°46	2°29	0°41	1°25	13°12	25°18	24°54	15°57	n.a. n.a.	M11
T 12	18 5 38	29°38'19	19°56	25°20	4°48	20°46	20°59	2°36	0°45	1°25	13°11	25°18	24°51	16° 4	n.a.	T 12
W13	18 9 35	0936'21	2 <b>Υ</b> 35	27°19	6° 1	21°24	21°12	2°43	0°48	1°26	13°10 13° 9	25°D18	24°48	16°10	n.a.	W13
T 14 F 15	18 13 31 18 17 28	1°34'24 2°32'30	15°35 29° 0	29°18 1 <b>©</b> 16	7°14 8°28	22° 3 22°41	21°25 21°38	2°51 2°58	0°51 0°55	1°26 1°27	13° 9	25°18 25°19	24°45 24°41	16°17 16°24	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	18 21 24	3°30'38	12852	3°13	9°41	23°19	21°51	3° 5	0°58	1°27	13° 6	25°19	24°38	16°30	n.a.	S 16
S 17	18 25 21	4°28'48	27°10	5° 9	10°54	23°57	22° 5	3°12	1° 2	1°27	13° 5	25°20	24°35	16°37	n.a.	S 17
M18	18 29 17	5°27'01	11 <b>II</b> 51	7° 5	12° 8	24°36	22°18	3°19	1° 5	1°28	13° 4	25°21	24°32	16°44	n.a.	M18
T 19 W20	18 33 14 18 37 10	6°25'15 7°23'31	26°51 12 <b>©</b> 1	8°59 10°53	13°21 14°35	25°14 25°52	22°31 22°44	3°26 3°33	1° 9 1°12	1°28 1°29	13° 2 13° 1	25°R21 25°20	24°29 24°26	16°50 16°57	n.a.	T 19 W20
T 21	18 41 7	8°21'50	27°12	10°35	14 33 15°48	25°32 26°30	22°56	3°40	1°16	1°30	13° 0	25°19	24°22	10 37 17° 4	n.a. n.a.	T 21
F 22	18 45 4	9°20'10	12 <b>Ω</b> 15	14°36	17° 2	27° 9	23° 9	3°47	1°20	1°30	12°58	25°18	24°19	17°10	n.a.	F 22
S 23	18 49 0	10°18'32	27° 0	16°26	18°16	27°47	23°22	3°53	1°23	1°31	12°57	25°16	24°16	17°17	n.a.	S 23
S 24	18 52 57	11°16'56	11 Mp 23	18°14	19°29	28°25	23°35	4° 0	1°27	1°32	12°56	25°14	24°13	17°24	n.a.	S 24
M25 T 26	18 56 53 19 0 50	12°15'21 13°13'48	25°20 8 <b>Ω</b> 51	20° 2 21°48	20°43 21°57	29° 3 29°42	23°48 24° 1	4° 7 4°13	1°30 1°34	1°32 1°33	12°55 12°53	25°13 25°D12	24°10 24° 6	17°30 17°37	n.a.	M25 T 26
W27	19 0 30	13 13 48 14°12'17	21°57	21 48 23°34	23°11	0920	24°14	4°13	1°38	1°34	12°52	25°12	24° 3	17°43	n.a. n.a.	W27
T 28	19 8 43	15°10'48	4 <b>M</b> .41	25°18	24°25	0°58	24°26	4°27	1°41	1°35	12°51	25°13	24° 0	17°50	n.a.	T 28
F 29	19 12 39	16° 9'21	17° 6	27° 1	25°39	1°37	24°39	4°33	1°45	1°36	12°50	25°15	23°57	17°57	n.a.	F 29
S 30	19 16 36	17° 7'55	29°17	28°43	26°53	2°15	24°52	4°39	1°49	1°36	12°48	25°16	23°54	18° 3	n.a.	S 30
S 31	19 20 32	189 6'32	11 <b>×</b> 18	0 <b>Ω</b> 24	28耳 7	2953	25Ⅱ 4	4 <b>II</b> 46	1 <b>0</b> 52	1 <b>≏</b> 37	12 <b>る</b> 47	25 <b>Ⅱ</b> 18	23 <b>Ⅱ</b> 51	18 <b>궁</b> 10	n.a.	S 31

Delta T = 14h05m38s

Julian Calendar 1 July 2150 BCE == Greg. Calendar 13 June 2150 BCE

#### AUGUST 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 24 29	1995 5'10	23 <b>×</b> 12	2 <b>N</b> 4	29Ⅲ21	3931	25 <b>Ⅱ</b> 17	4 <b>Ⅱ</b> 52	1 <b>Q</b> 56	1 <b>≏</b> 38	12°R46	25°R18	23 <b>Ⅱ</b> 47	18 <b>궁</b> 17	n.a.	M 1
T 2	19 28 26	20° 3'51	5중 2	3°42	0ഇ35	4°10	25°30	4°58	2° 0	1°39	12 <b>る</b> 45	25 <b>I</b> I18	23°44	18°23	n.a.	T 2
W 3	19 32 22	21° 2'33	16°50	5°20	1°49	4°48	25°42	5° 5	2° 4	1°40	12°43	25°16	23°41	18°30	n.a.	W 3
T 4	19 36 19	22° 1'18	28°39	6°57	3° 4	5°26	25°55	5°11	2° 7	1°41	12°42	25°13	23°38	18°37	n.a.	T 4
F 5	19 40 15	23° 0'05	10≈31	8°32	4°18	6° 5	26° 7	5°17	2°11	1°42	12°41	25° 9	23°35	18°43	n.a.	F 5
S 6	19 44 12	23°58'54	22°28	10° 7	5°32	6°43	26°19	5°23	2°15	1°43	12°40	25° 4	23°32	18°50	n.a.	S 6
S 7	19 48 8	24°57'45	4 <b>∺</b> 31	11°41	6°47	7°21	26°32	5°29	2°19	1°45	12°38	24°59	23°28	18°57	n.a.	S 7
M 8	19 52 5	25°56'39	16°44	13°13	8° 1	8° 0	26°44	5°35	2°23	1°46	12°37	24°54	23°25	19° 3	n.a.	M 8
T 9	19 56 1	26°55'35	29° 8	14°45	9°16	8°38	26°56	5°41	2°26	1°47	12°36	24°50	23°22	19°10	n.a.	T 9
W10	19 59 58	27°54'33	11 <b>Y</b> 47	16°16	10°30	9°16	27° 9	5°46	2°30	1°48	12°35	24°47	23°19	19°17	n.a.	W10
T 11	20 3 55	28°53'34	24°44	17°45	11°45	9°55	27°21	5°52	2°34	1°49	12°33	24°D46	23°16	19°23	n.a.	T 11
F 12	20 7 51	29°52'38	8 <b>8</b> 1	19°14	12°59	10°33	27°33	5°58	2°38	1°51	12°32	24°46	23°12	19°30	n.a.	F 12
S 13	20 11 48	0 <b>Ω</b> 51'44	21°42	20°42	14°14	11°11	27°45	6° 3	2°42	1°52	12°31	24°48	23° 9	19°37	n.a.	S 13
S 14	20 15 44	1°50'52	5 <b>Ⅱ</b> 47	22° 9	15°29	11°50	27°57	6° 9	2°45	1°53	12°30	24°49	23° 6	19°43	n.a.	S 14
M15	20 19 41	2°50'03	20°16	23°34	16°43	12°28	28° 9	6°14	2°49	1°55	12°29	24°R50	23° 3	19°50	n.a.	M15
T 16	20 23 37	3°49'17	599 6	24°59	17°58	13° 7	28°21	6°20	2°53	1°56	12°27	24°50	23° 0	19°57	n.a.	T 16
W17	20 27 34	4°48'33	20°12	26°23	19°13	13°45	28°33	6°25	2°57	1°57	12°26	24°48	22°57	20° 3	n.a.	W17
T 18	20 31 30	5°47'51	5 <b>Ω</b> 24	27°45	20°28	14°23	28°44	6°30	3° 1	1°59	12°25	24°43	22°53	20°10	n.a.	T 18
F 19	20 35 27	6°47'12	20°34	29° 7	21°43	15° 2	28°56	6°35	3° 4	2° 0	12°24	24°38	22°50	20°17	n.a.	F 19
S 20	20 39 23	7°46'34	5 <b>m</b> 29	0 <b>m</b> 27	22°58	15°40	29° 8	6°40	3° 8	2° 2	12°23	24°31	22°47	20°23	n.a.	S 20
S 21	20 43 20	8°45'59	20° 4	1°46	24°13	16°19	29°19	6°45	3°12	2° 3	12°22	24°24	22°44	20°30	n.a.	S 21
M22	20 47 17	9°45'25	4 <b>₽</b> 11	3° 4	25°28	16°57	29°31	6°50	3°16	2° 5	12°21	24°18	22°41	20°37	n.a.	M22
T 23	20 51 13	10°44'54	17°49	4°20	26°43	17°36	29°42	6°55	3°20	2° 6	12°20	24°14	22°38	20°43	n.a.	T 23
W24	20 55 10	11°44'24	0 <b>M</b> .59	5°35	27°58	18°14	29°53	7° 0	3°23	2° 8	12°18	24°12	22°34	20°50	n.a.	W24
T 25	20 59 6	12°43'57	13°43	6°48	29°13	18°52	0ණ 5	7° 4	3°27	2° 9	12°17	24°D11	22°31	20°57	n.a.	T 25
F 26	21 3 3	13°43'31	26° 6	8° 0	$0\Omega 28$	19°31	0°16	7° 9	3°31	2°11	12°16	24°12	22°28	21° 3	n.a.	F 26
S 27	21 6 59	14°43'08	8 <b>∡</b> 13	9°10	1°43	20° 9	0°27	7°13	3°35	2°13	12°15	24°13	22°25	21°10	n.a.	S 27
S 28	21 10 56	15°42'46	20° 9	10°18	2°58	20°48	0°38	7°18	3°38	2°14	12°14	24°R14	22°22	21°17	n.a.	S 28
M29	21 14 52	16°42'26	1 <b>궁</b> 58	11°24	4°13	21°26	0°49	7°22	3°42	2°16	12°13	24°14	22°18	21°23	n.a.	M29
T 30	21 18 49	17°42'08	13°46	12°27	5°28	22° 5	1° 0	7°26	3°46	2°18	12°12	24°11	22°15	21°30	n.a.	T 30
W31	21 22 45	18 <b>Ω</b> 41'53	25 <b>る</b> 34	13 m/29	$6\Omega44$	229543	19911	7 <b>Ⅲ</b> 30	3 <b>Q</b> 50	2 <b>₽</b> 20	12 <b>ਰ</b> 11	24耳 7	22 <b>I</b> I2	21 <b>る</b> 37	n.a.	W31

Delta T = 14h05m36s

### SEPTEMBER 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	Ω	Ç	o K	Day
T 1	21 26 42	19 <b>Q</b> 41'39	7≈27	14Mp27	7 <b>Ω</b> 59	239522	19522	7∏34	3 <b>£</b> 53	2 <b>≏</b> 21	12°R10	24°R 0	22 <b>I</b> 9	21 <b>궁</b> 43	n.a.	T 1
F 2	21 30 39	20°41'27	19°26	15°23	9°14	24° 0	1°32	7°38	3°57	2°23	12 <b>る</b> 9	23 <b>II</b> 51	22° 6	21°50	n.a.	F 2
S 3	21 34 35	21°41'18	1 <b>)</b> 33	16°15	10°29	24°39	1°43	7°42	4° 1	2°25	12° 8	23°40	22° 3	21°57	n.a.	S 3
S 4	21 38 32	22°41'11	13°48	17° 3	11°45	25°17	1°53	7°46	4° 4	2°27	12° 7	23°28	21°59	22° 3	n.a.	S 4
M 5	21 42 28	23°41'05	26°13	17°48	13° 0	25°56	2° 4	7°50	4° 8	2°29	12° 7	23°17	21°56	22°10	n.a.	M 5
T 6	21 46 25	24°41'02	8 <b>Ƴ</b> 49	18°28	14°15	26°34	2°14	7°53	4°12	2°30	12° 6	23° 8	21°53	22°17	n.a.	T 6
W 7	21 50 21	25°41'02	21°36	19° 4	15°31	27°13	2°24	7°57	4°15	2°32	12° 5	23° 1	21°50	22°23	n.a.	W 7
T 8	21 54 18	26°41'04	4 <b>8</b> 36	19°34	16°46	27°52	2°34	8° 0	4°19	2°34	12° 4	22°56	21°47	22°30	n.a.	T 8
F 9	21 58 14	27°41'08	17°52	19°58	18° 2	28°30	2°44	8° 3	4°22	2°36	12° 3	22°54	21°43	22°37	n.a.	F 9
S 10	22 2 11	28°41'14	1Ⅱ25	20°16	19°17	29° 9	2°54	8° 6	4°26	2°38	12° 2	22°D53	21°40	22°43	n.a.	S 10
S 11	22 6 7	29°41'23	15°18	20°26	20°33	29°47	3° 4	8°10	4°30	2°40	12° 2	22°R54	21°37	22°50	n.a.	S 11
M12	22 10 4	0 <b>m</b> 41'34	29°30	20°R30	21°48	$0\Omega_{26}$	3°14	8°12	4°33	2°42	12° 1	22°54	21°34	22°57	n.a.	M12
T 13	22 14 1	1°41'48	1495 1	20°24	23° 4	1° 5	3°23	8°15	4°37	2°44	12° 0	22°52	21°31	23° 3	n.a.	T 13
W14	22 17 57	2°42'04	28°48	20°11	24°19	1°43	3°33	8°18	4°40	2°46	11°59	22°48	21°28	23°10	n.a.	W14
T 15	22 21 54	3°42'22	13 <b>Ω</b> 44	19°48	25°35	2°22	3°42	8°21	4°44	2°48	11°59	22°41	21°24	23°17	n.a.	T 15
F 16	22 25 50	4°42'42	28°43	19°15	26°50	3° 0	3°51	8°23	4°47	2°50	11°58	22°31	21°21	23°23	n.a.	F 16
S 17	22 29 47	5°43'03	13 <b>m</b> 33	18°33	28° 6	3°39	4° 0	8°26	4°50	2°52	11°57	22°20	21°18	23°30	n.a.	S 17
S 18	22 33 43	6°43'27	28° 7	17°42	29°22	4°18	4°10	8°28	4°54	2°54	11°57	22° 9	21°15	23°37	n.a.	S 18
M19	22 37 40	7°43'53	12 <b>≏</b> 17	16°42	0 <b>m</b> ,37	4°56	4°18	8°30	4°57	2°56	11°56	21°58	21°12	23°43	n.a.	M19
T 20	22 41 36	8°44'20	26° 0	15°35	1°53	5°35	4°27	8°33	5° 1	2°58	11°55	21°49	21° 9	23°50	n.a.	T 20
W21	22 45 33	9°44'48	9 <b>M</b> .14	14°22	3° 8	6°14	4°36	8°35	5° 4	3° 1	11°55	21°43	21° 5	23°57	n.a.	W21
T 22	22 49 29	10°45'19	22° 3	13° 4	4°24	6°53	4°44	8°37	5° 7	3° 3	11°54	21°40	21° 2	24° 3	n.a.	T 22
F 23	22 53 26	11°45'51	4 <b>₹</b> 28	11°45	5°40	7°31	4°53	8°38	5°10	3° 5	11°54	21°39	20°59	24°10	n.a.	F 23
S 24	22 57 23	12°46'24	16°36	10°26	6°55	8°10	5° 1	8°40	5°14	3° 7	11°53	21°39	20°56	24°17	n.a.	S 24
S 25	23 1 19	13°46'59	2 <u>8</u> °32	9°11	8°11	8°49	5° 9	8°42	5°17	3° 9	11°53	21°39	20°53	24°23	n.a.	S 25
M26	23 5 16	14°47'36	10 <b>ට</b> 21	8° 1	9°27	9°27	5°17	8°43	5°20	3°11	11°52	21°37	20°49	24°30	n.a.	M26
T 27	23 9 12	15°48'14	22° 8	6°59	10°42	10° 6	5°25	8°44	5°23	3°13	11°52	21°34	20°46	24°37	n.a.	T 27
W28	23 13 9	16°48'53	3≈59	6° 6	11°58	10°45	5°33	8°46	5°26	3°16	11°51	21°28	20°43	24°43	n.a.	W28
T 29	23 17 5	17°49'34	15°57	5°25	13°14	11°24	5°41	8°47	5°29	3°18	11°51	21°19	20°40	24°50	n.a.	T 29
F 30	23 21 2	18 <b>M</b> 50'16	28 <b>≈</b> 4	4 Mp 54	14 <b>M</b> 29	12 <b>0</b> 2	59648	8∏48	5 <b>Ω</b> 32	3 <b>ჲ</b> 20	11 <b>る</b> 51	21耳 7	20耳37	24 <b>궁</b> 57	n.a.	F 30

Delta T = 14h05m33s

Julian Calendar 1 Sept. 2150 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2150 BCE

### OCTOBER 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ß	ţ	ę,	Day
S 1	23 24 58	19 <b>m</b> 51'00	10 <b>∺</b> 23	4°R36	15 <b>M</b> )45	12 <b>N</b> 41	5956	8耳49	5 <b>Ω</b> 35	3 <b>≏</b> 22	11°R50	20°R54	20耳34	25 <b>궁</b> 3	n.a.	S 1
S 2	23 28 55	20°51'45	22°53	4°D29	17° 1	13°20	6° 3	8°50	5°38	3°24	11 <b>궁</b> 50	20耳39	20°30	25°10	n.a.	S 2
M 3	23 32 51	21°52'31	5 <b>Υ</b> 36	4 Mp 33	18°16	13°59	6°10	8°50	5°41	3°27	11°50	20°26	20°27	25°17	n.a.	M 3
T 4	23 36 48	22°53'20	18°31	4°47	19°32	14°37	6°17	8°51	5°44	3°29	11°49	20°13	20°24	25°23	n.a.	T 4
W 5	23 40 45	23°54'10	1836	5°12	20°48	15°16	6°24	8°51	5°47	3°31	11°49	20° 4	20°21	25°30	n.a.	W 5
T 6	23 44 41	24°55'01	14°52	5°45	22° 3	15°55	6°31	8°52	5°50	3°33	11°49	19°57	20°18	25°37	n.a.	T 6
F 7	23 48 38	25°55'54	28°19	6°27	23°19	16°34	6°37	8°52	5°53	3°36	11°49	19°53	20°14	25°43	n.a.	F 7
S 8	23 52 34	26°56'49	11 <b>II</b> 56	7°15	24°35	17°13	6°44	8°52	5°55	3°38	11°49	19°52	20°11	25°50	n.a.	S 8
S 9	23 56 31	27°57'46	25°45	8°10	25°50	17°51	6°50	8°R52	5°58	3°40	11°48	19°52	20° 8	25°57	n.a.	S 9
M10	0 0 27	28°58'44	9 <b>95</b> 46	9°10	27° 6	18°30	6°56	8°52	6° 1	3°42	11°48	19°52	20° 5	26° 3	n.a.	M10
T 11	0 4 24	29°59'44	23°59	10°14	28°22	19° 9	7° 2	8°52	6° 3	3°45	11°48	19°50	20° 2	26°10	n.a.	T 11
W12	0 8 21	1 <b>♀</b> 0'46	8 <b>Ω</b> 23	11°23	29°37	19°48	7° 8	8°52	6° 6	3°47	11°48	19°46	19°59	26°17	n.a.	W12
T 13	0 12 17	2° 1'48	22°54	12°36	0 <b>≏</b> 53	20°27	7°13	8°51	6° 9	3°49	11°48	19°39	19°55	26°23	n.a.	T 13
F 14	0 16 14	3° 2'52	7 <b>m</b> )27	13°51	2° 9	21° 6	7°19	8°51	6°11	3°51	11°D48	19°29	19°52	26°30	n.a.	F 14
S 15	0 20 10	4° 3'58	21°56	15° 9	3°24	21°45	7°24	8°50	6°14	3°54	11°48	19°17	19°49	26°37	n.a.	S 15
S 16	0 24 7	5° 5'04	6 <b>₾</b> 13	16°29	4°40	22°23	7°29	8°49	6°16	3°56	11°48	19° 5	19°46	26°43	n.a.	S 16
M17	0 28 3	6° 6'12	20°12	17°52	5°56	23° 2	7°34	8°48	6°18	3°58	11°48	18°54	19°43	26°50	n.a.	M17
T 18	0 32 0	7° 7'20	3 <b>M</b> .49	19°15	7°11	23°41	7°39	8°47	6°21	4° 0	11°48	18°44	19°40	26°57	n.a.	T 18
W19	0 35 56	8° 8'30	17° 2	20°41	8°27	24°20	7°43	8°46	6°23	4° 3	11°48	18°37	19°36	27° 3	n.a.	W19
T 20	0 39 53	9° 9'40	29°51	22° 7	9°43	24°59	7°48	8°45	6°25	4° 5	11°48	18°33	19°33	27°10	n.a.	T 20
F 21	0 43 50	10°10'51	12×19	23°34	10°58	25°38	7°52	8°44	6°27	4° 7	11°49	18°32	19°30	27°17	n.a.	F 21
S 22	0 47 46	11°12'03	24°29	25° 2	12°14	26°17	7°56	8°42	6°30	4°10	11°49	18°D32	19°27	27°23	n.a.	S 22
S 23	0 51 43	12°13'15	6 <b>ප</b> 27	26°31	13°30	26°56	8° 0	8°41	6°32	4°12	11°49	18°R32	19°24	27°30	n.a.	S 23
M24	0 55 39	13°14'28	18°18	28° 0	14°45	27°35	8° 4	8°39	6°34	4°14	11°49	18°32	19°20	27°37	n.a.	M24
T 25	0 59 36	14°15'41	0≈ 6	29°30	16° 1	28°14	8° 7	8°37	6°36	4°16	11°49	18°31	19°17	27°44	n.a.	T 25
W26	1 3 32	15°16'55	11°59	1₽ 1	17°16	28°52	8°11	8°35	6°38	4°19	11°50	18°27	19°14	27°50	n.a.	W26
T 27	1 7 29	16°18'09	24° 0	2°31	18°32	29°31	8°14	8°33	6°40	4°21	11°50	18°21	19°11	27°57	n.a.	T 27
F 28	1 11 25	17°19'24	6 <b></b> ₩12	4° 2	19°48	0 mp 10	8°17	8°31	6°41	4°23	11°50	18°12	19° 8	28° 4	n.a.	F 28
S 29	1 15 22	18°20'39	18°40	5°34	21° 3	0°49	8°20	8°29	6°43	4°25	11°51	18° 2	19° 5	28°10	n.a.	S 29
S 30	1 19 19	19°21'54	1 <b>Υ</b> 24	7° 5	22°19	1°28	8°22	8°27	6°45	4°27	11°51	17°50	19° 1	28°17	n.a.	S 30
M31	1 23 15	20 <b>≏</b> 23'10	14 <b>Υ</b> 25	8 <b>₾</b> 37	23 <b>≏</b> 34	2 Mp 7	8925	8 <b>Ⅱ</b> 25	6 <b>Ω</b> 47	4 <b>₾</b> 30	11 <b>る</b> 52	17 <b>Ⅱ</b> 40	18耳58	28 <b>ට</b> 24	n.a.	M31

Delta T = 14h05m31s

### NOVEMBER 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	1 27 12	21 <b>≏</b> 24'26	27 <b>Υ</b> 41	10 <b>♀</b> 9	24 <b>♀</b> 50	2 Mp 46	8927	8°R22	6 <b>Ω</b> 48	4 <b>₽</b> 32	11 <b>る</b> 52	17°R30	18 <b>Ⅱ</b> 55	28 <b>궁</b> 30	n.a.	T 1
W 2	1 31 8	22°25'43	11811	11°41	26° 5	3°25	8°29	8 <b>Ⅱ</b> 19	6°50	4°34	11°52	17 <b>Ⅲ</b> 23	18°52	28°37	n.a.	W 2
T 3	1 35 5	23°27'00	24°52	13°14	27°21	4° 4	8°31	8°17	6°51	4°36	11°53	17°18	18°49	28°44	n.a.	T 3
F 4	1 39 1	24°28'18	8 <b>Ⅱ</b> 41	14°47	28°36	4°43	8°33	8°14	6°53	4°38	11°53	17°15	18°46	28°50	n.a.	F 4
S 5	1 42 58	25°29'36	22°37	16°19	29°52	5°22	8°34	8°11	6°54	4°40	11°54	17°D15	18°42	28°57	n.a.	S 5
S 6	1 46 55	26°30'56	6938	17°52	1 <b>m</b> 7	6° 1	8°35	8° 8	6°56	4°43	11°55	17°16	18°39	29° 4	n.a.	S 6
M 7	1 50 51	27°32'15	20°42	19°25	2°23	6°40	8°36	8° 5	6°57	4°45	11°55	17°17	18°36	29°10	n.a.	M 7
T 8	1 54 48	28°33'35	4 <b>Ω</b> 49	20°59	3°38	7°19	8°37	8° 2	6°58	4°47	11°56	17°R17	18°33	29°17	n.a.	T 8
W 9	1 58 44	29°34'56	18°58	22°32	4°54	7°58	8°38	7°59	7° 0	4°49	11°56	17°15	18°30	29°24	n.a.	W 9
T 10	2 2 41	0ML36'17	3 mg 6	24° 6	6° 9	8°37	8°39	7°55	7° 1	4°51	11°57	17°11	18°26	29°30	n.a.	T 10
F 11	2 6 37	1°37'38	17°11	25°40	7°25	9°16	8°39	7°52	7° 2	4°53	11°58	17° 6	18°23	29°37	n.a.	F 11
S 12	2 10 34	2°38'59	1 <b>≏</b> 11	27°15	8°40	9°55	8°R39	7°49	7° 3	4°55	11°59	16°58	18°20	29°44	n.a.	S 12
S 13	2 14 30	3°40'21	15° 0	28°49	9°56	10°34	8°39	7°45	7° 4	4°57	11°59	16°50	18°17	29°50	n.a.	S 13
M14	2 18 27	4°41'43	28°35	0 <b>M</b> 24	11°11	11°13	8°39	7°41	7° 5	4°59	12° 0	16°43	18°14	29°57	n.a.	M14
T 15	2 22 24	5°43'04	11 <b>M</b> 55	1°59	12°26	11°52	8°38	7°38	7° 6	5° 1	12° 1	16°37	18°11	0≈ 4	n.a.	T 15
W16	2 26 20	6°44'26	24°55	3°35	13°42	12°31	8°38	7°34	7° 7	5° 3	12° 2	16°33	18° 7	0°10	n.a.	W16
T 17	2 30 17	7°45'47	7 <b>,</b> ₹38	5°10	14°57	13°10	8°37	7°30	7° 7	5° 5	12° 2	16°31	18° 4	0°17	n.a.	T 17
F 18	2 34 13	8°47'08	20° 2	6°46	16°13	13°49	8°36	7°26	7° 8	5° 7	12° 3	16°D30	18° 1	0°24	n.a.	F 18
S 19	2 38 10	9°48'28	2 <b>ප</b> 12	8°23	17°28	14°28	8°35	7°22	7° 9	5° 9	12° 4	16°31	17°58	0°30	n.a.	S 19
S 20	2 42 6	10°49'48	14°11	10° 0	18°43	15° 7	8°33	7°18	7° 9	5°11	12° 5	16°33	17°55	0°37	n.a.	S 20
M21	2 46 3	11°51'08	26° 3	11°37	19°59	15°46	8°32	7°14	7°10	5°13	12° 6	16°35	17°51	0°44	n.a.	M21
T 22	2 50 0	12°52'27	7 <b>≈</b> 52	13°14	21°14	16°25	8°30	7°10	7°11	5°15	12° 7	16°R36	17°48	0°51	n.a.	T 22
W23	2 53 56	13°53'45	19°45	14°52	22°29	17° 4	8°28	7° 5	7°11	5°17	12° 8	16°36	17°45	0°57	n.a.	W23
T 24	2 57 53	14°55'02	1 <b>)</b> (46	16°31	23°45	17°43	8°26	7° 1	7°11	5°19	12° 9	16°34	17°42	1° 4	n.a.	T 24
F 25	3 1 49	15°56'18	13°59	18° 9	25° 0	18°22	8°23	6°57	7°12	5°21	12°10	16°31	17°39	1°11	n.a.	F 25
S 26	3 5 46	16°57'34	26°30	19°48	26°15	19° 1	8°21	6°52	7°12	5°22	12°11	16°27	17°36	1°17	n.a.	S 26
S 27	3 9 42	17°58'49	9 <b>Ƴ</b> 20	21°28	27°30	19°40	8°18	6°48	7°12	5°24	12°12	16°23	17°32	1°24	n.a.	S 27
M28	3 13 39	19° 0'03	22°31	23° 8	28°45	20°19	8°15	6°43	7°12	5°26	12°13	16°18	17°29	1°31	n.a.	M28
T 29	3 17 35	20° 1'16	6 <b>8</b> 3	24°49	0 <b>才</b> 1	20°58	8°12	6°38	7°12	5°28	1 <u>2</u> °14	1 <u>6</u> °14	17°26	1°37	n.a.	T 29
W30	3 21 32	21 <b>M</b> 2'28	19 <b>8</b> 54	26M30	1 <b>₹</b> 16	21 Mp 37	8 <b>9</b> 8	6 <b>Ⅱ</b> 34	7°R12	5 <b>≏</b> 29	12 <b>る</b> 15	16 <b>Ⅱ</b> 11	17 <b>Ⅱ</b> 23	1≈44	n.a.	W30

Delta T = 14h05m29s

Julian Calendar 1 Nov. 2150 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2150 BCE

#### DECEMBER 2150 BCE (-2149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	<del>Å</del>	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 25 29	22M 3'40	4 <b>Ⅱ</b> 1	28 <b>M</b> .11	2 <b>~</b> 31	22 Mp 16	8°R 5	6°R29	7°R12	5 <b>₽</b> 31	12 <b>ට</b> 16	16°R 9	17 <b>Ⅲ</b> 20	1≈51	n.a.	T 1
F 2	3 29 25	23° 4'51	18°19	29°52	3°46	22°55	895 1	6 <b>Ⅱ</b> 25	7 <b>Ω</b> 12	5°33	12°17	16°D 8	17°17	1°57	n.a.	F 2
S 3	3 33 22	24° 6'02	29544	1 <b>₹</b> 34	5° 1	23°34	7°57	6°20	7°12	5°34	12°19	16 <b>II</b> 9	17°13	2° 4	n.a.	S 3
S 4	3 37 18	25° 7'12	17° 9	3°17	6°16	24°13	7°53	6°15	7°12	5°36	12°20	16°10	17°10	2°11	n.a.	S 4
M 5	3 41 15	26° 8'21	$1\Omega$ 32	4°59	7°32	24°52	7°49	6°10	7°12	5°38	12°21	16°12	17° 7	2°17	n.a.	M 5
T 6	3 45 11	27° 9'29	15°48	6°42	8°47	25°31	7°45	6° 5	7°12	5°39	12°22	16°13	17° 4	2°24	n.a.	T 6
W 7	3 49 8	28°10'37	29°56	8°25	10° 2	26°10	7°40	6° 1	7°11	5°41	12°23	16°R13	17° 1	2°31	n.a.	W 7
T 8	3 53 5	29°11'44	13 <b>m</b> 54	10° 7	11°17	26°49	7°35	5°56	7°11	5°42	12°25	16°13	16°57	2°37	n.a.	T 8
F 9	3 57 1	0 <b>₹</b> 12'50	27°40	11°50	12°32	27°28	7°31	5°51	7°10	5°44	12°26	16°11	16°54	2°44	n.a.	F 9
S 10	4 0 58	1°13'56	11 <b>≏</b> 15	13°32	13°47	28° 7	7°26	5°46	7°10	5°45	12°27	16° 9	16°51	2°51	n.a.	S 10
S 11	4 4 54	2°15'00	24°36	15°14	15° 2	28°46	7°20	5°41	7° 9	5°47	12°28	16° 7	16°48	2°58	n.a.	S 11
M12	4 8 51	3°16'04	7 <b>M</b> .45	16°55	16°17	29°25	7°15	5°36	7° 9	5°48	12°30	16° 5	16°45	3° 4	n.a.	M12
T 13	4 12 47	4°17'07	20°40	18°35	17°32	0요 4	7° 9	5°31	7° 8	5°50	12°31	16° 4	16°42	3°11	n.a.	T 13
W14	4 16 44	5°18'08	3 <b>₹</b> 21	20°13	18°47	0°43	7° 4	5°26	7° 7	5°51	12°32	16° 3	16°38	3°18	n.a.	W14
T 15	4 20 41	6°19'08	15°49	21°50	20° 2	1°22	6°58	5°21	7° 6	5°52	12°34	16°D 3	16°35	3°24	n.a.	T 15
F 16	4 24 37	7°20'07	28° 5	23°25	21°17	2° 1	6°52	5°16	7° 6	5°54	12°35	16° 3	16°32	3°31	n.a.	F 16
S 17	4 28 34	8°21'05	10 <b>궁</b> 10	24°57	22°32	2°39	6°46	5°12	7° 5	5°55	12°37	16° 3	16°29	3°38	n.a.	S 17
S 18	4 32 30	9°22'01	22° 7	26°26	23°47	3°18	6°40	5° 7	7° 4	5°56	12°38	16° 4	16°26	3°44	n.a.	S 18
M19	4 36 27	10°22'55	3≈58	27°51	25° 1	3°57	6°33	5° 2	7° 3	5°58	12°39	16° 5	16°23	3°51	n.a.	M19
T 20	4 40 23	11°23'48	15°48	29°12	26°16	4°36	6°27	4°57	7° 2	5°59	12°41	16° 6	16°19	3°58	n.a.	T 20
W21	4 44 20	12°24'39	27°40	0 <b>궁</b> 28	27°31	5°15	6°20	4°52	7° 1	6° 0	12°42	16° 6	16°16	4° 4	n.a.	W21
T 22	4 48 16	13°25'28	9 <b>)(</b> 39	1°38	28°46	5°54	6°14	4°47	6°59	6° 1	12°44	16°R 6	16°13	4°11	n.a.	T 22
F 23	4 52 13	14°26'15	21°50	2°41	0ට 1	6°33	6° 7	4°42	6°58	6° 2	12°45	16° 6	16°10	4°18	n.a.	F 23
S 24	4 56 10	15°27'01	<b>4℃</b> 17	3°38	1°16	7°12	6° 0	4°38	6°57	6° 3	12°47	16° 6	16° 7	4°25	n.a.	S 24
S 25	5 0 6	16°27'44	17° 4	4°26	2°30	7°50	5°53	4°33	6°56	6° 4	12°48	16°D 6	16° 3	4°31	n.a.	S 25
M26	5 4 3	17°28'26	0 <b>8</b> 15	5° 5	3°45	8°29	5°46	4°28	6°54	6° 5	12°50	16° 6	16° 0	4°38	n.a.	M26
T 27	5 7 59	18°29'06	13°51	5°35	5° 0	9° 8	5°39	4°23	6°53	6° 6	12°51	16° 6	15°57	4°45	n.a.	T 27
W28	5 11 56	19°29'45	27°52	5°55	6°14	9°47	5°31	4°19	6°51	6° 7	12°53	16° 7	15°54	4°51	n.a.	W28
T 29	5 15 52	20°30'21	12 <b>Ⅱ</b> 15	6°R 5	7°29	10°25	5°24	4°14	6°50	6°8	12°54	16°R 7	15°51	4°58	n.a.	T 29
F 30	5 19 49	21°30'56	26°56	6° 4	8°44	11° 4	5°17	4° 9	6°48	6° 9	12°56	16° 7	15°48	5° 5	n.a.	F 30
S 31	5 23 46	22 <b>×</b> 31'29	119548	5 <b>る</b> 52	9 <b>ට</b> 58	11 <b>≏</b> 43	59 9	4 <b>II</b> 5	6 <b>Ω</b> 47	6 <b>₽</b> 10	12 <b>る</b> 57	16 <b>I</b> I 6	15 <b>Ⅱ</b> 44	5≈11	n.a.	S 31

Delta T = 14h05m27s

### JANUARY 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	5 27 42	23 <b>×</b> 32'00	269542	5°R30	11る13	12 <b>≏</b> 22	5°R 2	4°R 0	6°R45	6 <b>₽</b> 11	12る59	16°R 6	15 <b>Ⅱ</b> 41	5≈18	n.a.	S 1
M 2	5 31 39	24°32'30	$11\Omega_{31}$	4 <b>る</b> 58	12°27	13° 0	4954	3 <b>Ⅱ</b> 56	6 <b>Ω</b> 44	6°12	13° 0	16 <b>II</b> 5	15°38	5°25	n.a.	M 2
T 3	5 35 35	25°32'58	26° 9	4°18	13°42	13°39	4°46	3°52	6°42	6°12	13° 2	16° 4	15°35	5°31	n.a.	T 3
W 4	5 39 32	26°33'25	10 <b>M</b> p30	3°29	14°56	14°18	4°39	3°47	6°40	6°13	13° 3	16° 3	15°32	5°38	n.a.	W 4
T 5	5 43 28	27°33'50	24°32	2°34	16°11	14°56	4°31	3°43	6°38	6°14	13° 5	16°D 2	15°29	5°45	n.a.	T 5
F 6	5 47 25	28°34'13	8 <b>≏</b> 13	1°34	17°25	15°35	4°23	3°39	6°37	6°15	13° 7	16° 3	15°25	5°52	n.a.	F 6
S 7	5 51 21	29°34'35	21°34	0°30	18°40	16°14	4°15	3°35	6°35	6°15	13° 8	16° 3	15°22	5°58	n.a.	S 7
S 8	5 55 18	0 <b>ට</b> 34'55	4 <b>M</b> .38	29 <b>×</b> 24	19°54	16°52	4° 7	3°30	6°33	6°16	13°10	16° 4	15°19	6° 5	n.a.	S 8
M 9	5 59 15	1°35'13	17°25	28°18	21° 9	17°31	4° 0	3°26	6°31	6°16	13°11	16° 6	15°16	6°12	n.a.	M 9
T 10	6 3 11	2°35'30	29°59	27°14	22°23	18°10	3°52	3°22	6°29	6°17	13°13	16° 7	15°13	6°18	n.a.	T 10
W11	6 7 8	3°35'45	12 <b>~</b> 21	26°12	23°37	18°48	3°44	3°18	6°27	6°17	13°15	16°R 8	15° 9	6°25	n.a.	W11
T 12	6 11 4	4°35'58	24°33	25°14	24°52	19°27	3°36	3°15	6°25	6°18	13°16	16° 7	15° 6	6°32	n.a.	T 12
F 13	6 15 1	5°36'09	6 <b>궁</b> 38	24°22	26° 6	20° 5	3°28	3°11	6°23	6°18	13°18	16° 6	15° 3	6°38	n.a.	F 13
S 14	6 18 57	6°36'18	18°35	23°35	27°20	20°44	3°20	3° 7	6°21	6°19	13°20	16° 4	15° 0	6°45	n.a.	S 14
S 15	6 22 54	7°36'25	0≈29	22°55	28°34	21°22	3°12	3° 4	6°19	6°19	13°21	16° 1	14°57	6°52	n.a.	S 15
M16	6 26 50	8°36'30	12°19	22°22	29°48	22° 0	3° 4	3° 0	6°16	6°19	13°23	15°57	14°54	6°58	n.a.	M16
T 17	6 30 47	9°36'32	24°10	21°55	1≈ 3	22°39	2°57	2°57	6°14	6°20	13°24	15°53	14°50	7° 5	n.a.	T 17
W18	6 34 44	10°36'32	6 <b>∺</b> 2	21°36	2°17	23°17	2°49	2°53	6°12	6°20	13°26	15°49	14°47	7°12	n.a.	W18
T 19	6 38 40	11°36'30	18° 1	21°23	3°31	23°55	2°41	2°50	6°10	6°20	13°28	15°46	14°44	7°19	n.a.	T 19
F 20	6 42 37	12°36'26	0 <b>Υ</b> 10	21°D17	4°45	24°34	2°33	2°47	6° 7	6°20	13°29	15°44	14°41	7°25	n.a.	F 20
S 21	6 46 33	13°36'19	12°33	21°17	5°59	25°12	2°26	2°44	6° 5	6°21	13°31	15°D43	14°38	7°32	n.a.	S 21
S 22	6 50 30	14°36'09	25°14	21°24	7°13	25°50	2°18	2°41	6° 3	6°21	13°33	15°44	14°35	7°39	n.a.	S 22
M23	6 54 26	15°35'57	8818	21°36	8°27	26°28	2°11	2°38	6° 0	6°21	13°34	15°45	14°31	7°45	n.a.	M23
T 24	6 58 23	16°35'43	21°47	21°54	9°41	27° 7	2° 3	2°35	5°58	6°21	13°36	15°46	14°28	7°52	n.a.	T 24
W25	7 2 19	17°35'27	5 <b>Ⅱ</b> 44	22°17	10°54	27°45	1°56	2°32	5°56	6°R21	13°37	15°48	14°25	7°59	n.a.	W25
T 26	7 6 16	18°35'08	20° 8	22°45	12° 8	28°23	1°49	2°29	5°53	6°21	13°39	15°R48	14°22	8° 5	n.a.	T 26
F 27	7 10 12	19°34'46	4957	23°17	13°22	29° 1	1°41	2°27	5°51	6°21	13°41	15°47	14°19	8°12	n.a.	F 27
S 28	7 14 9	20°34'23	20° 2	23°54	14°36	29°39	1°34	2°24	5°48	6°21	13°42	15°44	14°15	8°19	n.a.	S 28
S 29	7 18 6	21°33'57	5 <b>Ω</b> 16	24°35	15°49	0 <b>M</b> .17	1°27	2°22	5°46	6°21	13°44	15°39	14°12	8°26	n.a.	S 29
M30	7 22 2	22°33'29	20°28	25°20	17° 3	0°55	1°20	2°20	5°43	6°20	13°46	15°34	14° 9	8°32	n.a.	M30
T 31	7 25 59	23 <b>る</b> 32'59	5 <b>m</b> 28	26 <b>₹</b> 8	18 <b>≈</b> 17	1 <b>M</b> 33	19913	2 <b>I</b> I18	5 <b>Ω</b> 41	6 <b>₽</b> 20	13 <b>る</b> 47	15 <b>Ⅱ</b> 28	14 <b>I</b> I 6	8 <b>≈</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 14h05m25s

Julian Calendar 1 Jan. 2149 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2150 BCE

#### FEBRUARY 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 29 55	24중32'27	20Mp 8	26 <b>×</b> 159	19≈30	2 <b>M</b> .11	1°R 7	2°R16	5°R38	6°R20	13 <b>る</b> 49	15°R24	14 <b>I</b> I 3	8≈46	n.a.	W 1
T 2	7 33 52	25°31'53	4 <b>₾</b> 22	27°54	20°44	2°49	199 0	2∏14	5 <b>Ω</b> 36	6 <b>₽</b> 20	13°50	15Ⅱ20	14° 0	8°52	n.a.	T 2
F 3	7 37 48	26°31'17	18°10	28°51	21°57	3°26	0°53	2°12	5°33	6°20	13°52	15°18	13°56	8°59	n.a.	F 3
S 4	7 41 45	27°30'39	1 <b>M</b> .31	29°52	23°11	4° 4	0°47	2°10	5°31	6°19	13°54	15°D18	13°53	9° 6	n.a.	S 4
S 5	7 45 41	28°29'59	14°29	0 <b>궁</b> 54	24°24	4°42	0°41	2°8	5°28	6°19	13°55	15°19	13°50	9°12	n.a.	S 5
M 6	7 49 38	29°29'17	27° 6	2° 0	25°37	5°20	0°35	2° 7	5°26	6°19	13°57	15°20	13°47	9°19	n.a.	M 6
T 7	7 53 35	0≈28'33	9 <b>∡</b> 127	3° 7	26°51	5°57	0°29	2° 5	5°23	6°18	13°58	15°R21	13°44	9°26	n.a.	T 7
W 8	7 57 31	1°27'48	21°36	4°17	28° 4	6°35	0°23	2° 4	5°20	6°18	14° 0	15°21	13°41	9°33	n.a.	W 8
T 9	8 1 28	2°27'00	3 <b>ਰ</b> 37	5°29	29°17	7°12	0°17	2° 3	5°18	6°17	14° 2	15°19	13°37	9°39	n.a.	T 9
F 10	8 5 24	3°26'10	15°32	6°43	0 <b></b> ₩30	7°50	0°11	2° 2	5°15	6°17	14° 3	15°15	13°34	9°46	n.a.	F 10
S 11	8 9 21	4°25'18	27°24	8° 0	1°43	8°27	0° 6	2° 1	5°13	6°16	14° 5	15° 9	13°31	9°53	n.a.	S 11
S 12	8 13 17	5°24'24	9≈14	9°17	2°57	9° 4	0° 0	2° 0	5°10	6°16	14° 6	15° 0	13°28	9°59	n.a.	S 12
M13	8 17 14	6°23'28	21° 5	10°37	4°10	9°42	29∏55	1°59	5° 7	6°15	14° 8	14°51	13°25	10° 6	n.a.	M13
T 14	8 21 10	7°22'29	2 <b>)</b> 58	11°59	5°23	10°19	29°50	1°58	5° 5	6°15	14° 9	14°40	13°21	10°13	n.a.	T 14
W15	8 25 7	8°21'28	14°54	13°22	6°35	10°56	29°45	1°58	5° 2	6°14	14°11	14°30	13°18	10°19	n.a.	W15
T 16	8 29 3	9°20'24	26°57	14°47	7°48	11°33	29°41	1°57	5° 0	6°13	14°12	14°22	13°15	10°26	n.a.	T 16
F 17	8 33 0	10°19'18	9 <b>Υ</b> 8	16°14	9° 1	12°10	29°36	1°57	4°57	6°13	14°14	14°15	13°12	10°33	n.a.	F 17
S 18	8 36 56	11°18'10	21°31	17°42	10°14	12°47	29°32	1°56	4°54	6°12	14°15	14°11	13° 9	10°40	n.a.	S 18
S 19	8 40 53	12°16'59	4 <b>8</b> 9	19°12	11°27	13°24	29°27	1°56	4°52	6°11	14°17	14° 9	13° 6	10°46	n.a.	S 19
M20	8 44 50	13°15'46	17° 7	20°43	12°39	14° 1	29°23	1°D56	4°49	6°10	14°18	14°D 8	13° 2	10°53	n.a.	M20
T 21	8 48 46	14°14'30	0П28	22°17	13°52	14°38	29°20	1°56	4°47	6° 9	14°20	14° 9	12°59	11° 0	n.a.	T 21
W22	8 52 43	15°13'12	14°14	23°51	15° 4	15°14	29°16	1°56	4°44	6° 9	14°21	14°R 9	12°56	11° 6	n.a.	W22
T 23	8 56 39	16°11'52	28°29	25°27	16°17	15°51	29°12	1°57	4°42	6° 8	14°23	14° 9	12°53	11°13	n.a.	T 23
F 24	9 0 36	17°10'29	1395 9	27° 5	17°29	16°27	29° 9	1°57	4°39	6° 7	14°24	14° 6	12°50	11°20	n.a.	F 24
S 25	9 4 32	18° 9'04	28°11	28°44	18°42	17° 4	29° 6	1°58	4°37	6° 6	14°25	14° 0	12°47	11°26	n.a.	S 25
S 26	9 8 29	19° 7'37	13 <b>Ω</b> 27	0≈25	19°54	17°40	29° 3	1°58	4°34	6° 5	14°27	13°53	12°43	11°33	n.a.	S 26
M27	9 12 25	20° 6'07	28°46	2° 8	21° 6	18°17	29° 0	1°59	4°32	6° 4	14°28	13°43	12°40	11°40	n.a.	M27
T 28	9 16 22	21° 4'35	13 <b>m</b> 57	3°52	22°18	18°53	28°57	2° 0	4°29	6° 3	14°30	13°33	12°37	11°47	n.a.	T 28
W29	9 20 18	22≈ 3'02	28 <b>m</b> 50	5≈37	23 <b>米</b> 30	19 <b>M</b> 29	28 <b>II</b> 55	2 <b>I</b> 1	$4\Omega$ 27	6 <b>₽</b> 2	14 <b>궁</b> 31	13 <b>Ⅱ</b> 24	12 <b>Ⅱ</b> 34	11≈53	n.a.	W29

Delta T = 14h05m23s

### MARCH 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ದಿ	Ç	Ş.	Day
T 1	9 24 15	23≈ 1'26	13 <b>≏</b> 17	7≈24	24 <b>) (</b> 42	20M 5	28°R53	2 <b>I</b> 2	4°R24	6°R 1	14 <b>궁</b> 32	13°R17	12 <b>Ⅲ</b> 31	12≈ 0	n.a.	T 1
F 2	9 28 12	23°59'49	27°14	9°13	25°54	20°41	28耳50	2° 3	$4\Omega 22$	6 <b>♀</b> 0	14°34	13 <b>Ⅱ</b> 12	12°27	12° 7	n.a.	F 2
S 3	9 32 8	24°58'10	10 <b>M</b> .42	11° 3	27° 6	21°17	28°48	2° 4	4°20	5°59	14°35	13° 9	12°24	12°13	n.a.	S 3
S 4	9 36 5	25°56'29	23°42	12°55	28°18	21°52	28°47	2° 5	4°17	5°58	14°36	13°D 8	12°21	12°20	n.a.	S 4
M 5	9 40 1	26°54'47	6 <b>₹</b> 19	14°49	29°29	22°28	28°45	2° 7	4°15	5°56	14°37	13°R 8	12°18	12°27	n.a.	M 5
T 6	9 43 58	27°53'03	18°37	16°44	0 <b>Υ</b> 41	23° 4	28°44	2° 9	4°13	5°55	14°39	13° 8	12°15	12°34	n.a.	T 6
W 7	9 47 54	28°51'17	0 <b>궁</b> 41	18°41	1°53	23°39	28°43	2°10	4°10	5°54	14°40	13° 7	12°12	12°40	n.a.	W 7
T 8	9 51 51	29°49'30	12°36	20°39	3° 4	24°14	28°42	2°12	4° 8	5°53	14°41	13° 4	12° 8	12°47	n.a.	T 8
F 9	9 55 47	0 <b>) (</b> 47'41	24°27	22°39	4°16	24°50	28°41	2°14	4° 6	5°52	14°42	12°58	12° 5	12°54	n.a.	F 9
S 10	9 59 44	1°45'50	6≈16	24°40	5°27	25°25	28°40	2°16	4° 4	5°50	14°44	12°49	12° 2	13° 0	n.a.	S 10
S 11	10 3 41	2°43'57	18° 6	26°43	6°38	26° 0	28°40	2°18	4° 1	5°49	14°45	12°37	11°59	13° 7	n.a.	S 11
M12	10 7 37	3°42'02	0 <b>米</b> 0	28°47	7°50	26°35	28°39	2°20	3°59	5°48	14°46	12°24	11°56	13°14	n.a.	M12
T 13	10 11 34	4°40'06	11°59	0 <b>∺</b> 52	9° 1	27° 9	28°D39	2°22	3°57	5°47	14°47	12°10	11°52	13°20	n.a.	T 13
W14	10 15 30	5°38'07	24° 3	2°59	10°12	27°44	28°39	2°25	3°55	5°45	14°48	11°56	11°49	13°27	n.a.	W14
T 15	10 19 27	6°36'07	6 <b>Υ</b> 14	5° 6	11°23	28°18	28°40	2°27	3°53	5°44	14°49	11°44	11°46	13°34	n.a.	T 15
F 16	10 23 23	7°34'05	18°34	7°15	12°34	28°53	28°40	2°30	3°51	5°43	14°50	11°35	11°43	13°41	n.a.	F 16
S 17	10 27 20	8°32'01	18 4	9°24	13°45	29°27	28°41	2°33	3°49	5°41	14°52	11°28	11°40	13°47	n.a.	S 17
S 18	10 31 16	9°29'55	13°48	11°33	14°56	0 <b>才</b> 1	28°42	2°35	3°47	5°40	14°53	11°24	11°37	13°54	n.a.	S 18
M19	10 35 13	10°27'47	26°46	13°42	16° 6	0°35	28°43	2°38	3°45	5°38	14°54	11°22	11°33	14° 1	n.a.	M19
T 20	10 39 9	11°25'37	10 <b>Ⅱ</b> 4	15°52	17°17	1° 8	28°44	2°41	3°43	5°37	14°55	11°22	11°30	14° 7	n.a.	T 20
W21	10 43 6	12°23'25	23°43	18° 1	18°27	1°42	28°45	2°44	3°41	5°35	14°56	11°22	11°27	14°14	n.a.	W21
T 22	10 47 3	13°21'11	79545	20° 9	19°38	2°15	28°47	2°47	3°40	5°34	14°57	11°21	11°24	14°21	n.a.	T 22
F 23	10 50 59	14°18'55	22°11	22°17	20°48	2°49	28°49	2°51	3°38	5°33	14°58	11°17	11°21	14°28	n.a.	F 23
S 24	10 54 56	15°16'38	6 <b>Ω</b> 58	24°23	21°58	3°22	28°51	2°54	3°36	5°31	14°59	11°11	11°18	14°34	n.a.	S 24
S 25	10 58 52	16°14'18	22° 0	26°27	23° 8	3°55	28°53	2°58	3°34	5°30	14°59	11° 3	11°14	14°41	n.a.	S 25
M26	11 2 49	17°11'57	7 <b>m</b> ) 9	28°30	24°18	4°27	28°55	3° 1	3°33	5°28	15° 0	10°53	11°11	14°48	n.a.	M26
T 27	11 6 45	18° 9'35	22°14	0 <b>Υ</b> 31	25°28	5° 0	28°58	3° 5	3°31	5°27	15° 1	10°42	11°8	14°54	n.a.	T 27
W28	11 10 42	19° 7'10	7 <b>♀</b> 5	2°30	26°38	5°32	29° 0	3° 8	3°30	5°25	15° 2	10°31	11° 5	15° 1	n.a.	W28
T 29	11 14 38	20° 4'45	21°34	4°26	27°48	6° 4	29° 3	3°12	3°28	5°23	15° 3	10°23	11° 2	15° 8	n.a.	T 29
F 30	11 18 35	21° 2'18	5 <b>M</b> .36	6°19	28°57	6°36	29° 6	3°16	3°27	5°22	15° 4	10°17	10°58	15°14	n.a.	F 30
S 31	11 22 31	21 <b>米</b> 59'50	19 <b>M</b> 9	8 <b>Υ</b> 10	0 <b>ප</b> 7	7 <b>.</b> ₹ 8	29耳 9	3Ⅲ20	3 <b>Ω</b> 25	5 <b>≏</b> 20	15 <b>る</b> 5	10 <b>Ⅲ</b> 13	10 <b>Ⅲ</b> 55	15≈21	n.a.	S 31

Delta T = 14h05m21s

Julian Calendar 1 March 2149 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2149 BCE

#### APRIL 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 26 28	22 <b>) (</b> 57'21	2 <b>√</b> 14	9 <b>Υ</b> 58	1816	7 <b>.</b> ₹40	29∏12	3 <b>П</b> 24	3°R24	5°R19	15 <b>る</b> 5	10°R12	10 <b>Ⅲ</b> 52	15≈28	n.a.	S 1
M 2	11 30 25	23°54'50	14°54	11°43	2°26	8°11	29°16	3°28	$3\Omega 22$	5 <b>≏</b> 17	15° 6	10°D12	10°49	15°35	n.a.	M 2
T 3	11 34 21	24°52'19	27°14	13°24	3°35	8°42	29°20	3°33	3°21	5°16	15° 7	10°R12	10°46	15°41	n.a.	T 3
W 4	11 38 18	25°49'47	9 <b>る</b> 19	15° 3	4°44	9°13	29°23	3°37	3°20	5°14	15° 8	10 <b>Ⅱ</b> 11	10°43	15°48	n.a.	W 4
T 5	11 42 14	26°47'14	21°15	16°39	5°53	9°44	29°27	3°41	3°19	5°12	15° 8	10° 8	10°39	15°55	n.a.	T 5
F 6	11 46 11	27°44'40	3≈ 5	18°11	7° 2	10°14	29°32	3°46	3°17	5°11	15° 9	10° 3	10°36	16° 1	n.a.	F 6
S 7	11 50 7	28°42'04	14°55	19°40	8°11	10°45	29°36	3°50	3°16	5° 9	15°10	9°56	10°33	16° 8	n.a.	S 7
S 8	11 54 4	29°39'28	26°48	21° 6	9°19	11°15	29°40	3°55	3°15	5° 8	15°10	9°46	10°30	16°15	n.a.	S 8
M 9	11 58 0	0 <b>Ƴ</b> 36'51	8 <b>∺</b> 47	22°28	10°28	11°44	29°45	4° 0	3°14	5° 6	15°11	9°34	10°27	16°22	n.a.	M 9
T 10	12 1 57	1°34'12	20°53	23°47	11°36	12°14	29°50	4° 5	3°13	5° 4	15°11	9°22	10°24	16°28	n.a.	T 10
W11	12 5 54	2°31'33	3 <b>℃</b> 7	25° 2	12°45	12°43	29°55	4° 9	3°12	5° 3	15°12	9°10	10°20	16°35	n.a.	W11
T 12	12 9 50	3°28'52	15°32	26°14	13°53	13°12	29°59	4°14	3°11	5° 1	15°12	9° 0	10°17	16°42	n.a.	T 12
F 13	12 13 47	4°26'10	28° 6	27°23	15° 1	13°40	0ණ 5	4°19	3°11	5° 0	15°13	8°51	10°14	16°48	n.a.	F 13
S 14	12 17 43	5°23'28	10852	28°27	16° 9	14° 8	0°10	4°24	3°10	4°58	15°13	8°45	10°11	16°55	n.a.	S 14
S 15	12 21 40	6°20'44	23°49	29°29	17°16	14°36	0°16	4°30	3° 9	4°56	15°14	8°42	10° 8	17° 2	n.a.	S 15
M16	12 25 36	7°17'59	6 <b>Ⅱ</b> 58	0 <b>8</b> 26	18°24	15° 4	0°22	4°35	3° 8	4°55	15°14	8°D41	10° 4	17° 9	n.a.	M16
T 17	12 29 33	8°15'13	20°23	1°19	19°32	15°31	0°27	4°40	3° 8	4°53	15°15	8°42	10° 1	17°15	n.a.	T 17
W18	12 33 29	9°12'26	499 3	2° 9	20°39	15°58	0°33	4°46	3° 7	4°51	15°15	8°R42	9°58	17°22	n.a.	W18
T 19	12 37 26	10° 9'38	18° 0	2°55	21°46	16°25	0°40	4°51	3° 7	4°50	15°15	8°42	9°55	17°29	n.a.	T 19
F 20	12 41 23	11° 6'49	$2\Omega$ 14	3°36	22°53	16°51	0°46	4°57	3° 6	4°48	15°16	8°40	9°52	17°35	n.a.	F 20
S 21	12 45 19	12° 3'58	16°43	4°14	24° 0	17°17	0°52	5° 2	3° 6	4°47	15°16	8°36	9°49	17°42	n.a.	S 21
S 22	12 49 16	13° 1'07	1 <b>m</b> 24	4°47	25° 7	17°43	0°59	5° 8	3° 5	4°45	15°16	8°30	9°45	17°49	n.a.	S 22
M23	12 53 12	13°58'14	16°10	5°16	26°13	18° 8	1° 5	5°14	3° 5	4°43	15°17	8°23	9°42	17°56	n.a.	M23
T 24	12 57 9	14°55'21	0 <b>≏</b> 55	5°41	27°20	18°33	1°12	5°19	3° 5	4°42	15°17	8°15	9°39	18° 2	n.a.	T 24
W25	13 1 5	15°52'27	15°29	6° 1	28°26	18°57	1°19	5°25	3° 5	4°40	15°17	8° 7	9°36	18° 9	n.a.	W25
T 26	13 5 2	16°49'32	29°46	6°16	29°32	19°21	1°26	5°31	3° 4	4°39	15°17	8° 1	9°33	18°16	n.a.	T 26
F 27	13 8 58	17°46'37	13 <b>M</b> .41	6°27	0 <b>Ⅲ</b> 38	19°45	1°33	5°37	3° 4	4°37	15°17	7°56	9°29	18°22	n.a.	F 27
S 28	13 12 55	18°43'42	27°12	6°33	1°44	20° 8	1°41	5°43	3° 4	4°36	15°18	7°54	9°26	18°29	n.a.	S 28
S 29	13 16 52	19°40'46	10 <b>∡</b> 17	6°R35	2°49	20°31	1°48	5°49	3°D 4	4°34	15°18	7°D53	9°23	18°36	n.a.	S 29
M30	13 20 48	20 <b>°</b> 37'50	22 <b>×</b> 359	6 <b>8</b> 33	3 <b>Ⅱ</b> 54	20 <b>х</b> 54	1956	5 <b>Ⅱ</b> 55	3 <b>N</b> 4	4 <b>₽</b> 32	15 <b>る</b> 18	7 <b>Ⅱ</b> 54	9Ⅱ20	18 <b>≈</b> 43	n.a.	M30

Delta T = 14h05m18s

MAY 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	£.	U	Ç	k k	Day
T 1	13 24 45	21 <b>°</b> 34'54	5 <b>る</b> 22	6°R26	4 <b>Ⅱ</b> 59	21 <b>×</b> 16	299 4	6 <b>I</b> 1	3 <b>N</b> 4	4°R31	15 <b>る</b> 18	7 <b>II</b> 55	9 <b>Ⅱ</b> 17	18 <b>≈</b> 49	n.a.	T 1
W 2	13 28 41	22°31'58	17°30	6814	6° 4	21°37	2°11	6° 8	3° 5	4 <b>≏</b> 29	15°18	7°R56	9°14	18°56	n.a.	W 2
T 3	13 32 38	23°29'02	29°28	5°59	7° 9	21°58	2°19	6°14	3° 5	4°28	15°18	7°56	9°10	19° 3	n.a.	T 3
F 4	13 36 34	24°26'05	11≈21	5°40	8°14	22°19	2°27	6°20	3° 5	4°26	15°R18	7°55	9° 7	19° 9	n.a.	F 4
S 5	13 40 31	25°23'09	23°13	5°17	9°18	22°39	2°36	6°27	3° 5	4°25	15°18	7°51	9° 4	19°16	n.a.	S 5
S 6	13 44 28	26°20'12	5 <b>)</b> 9	4°51	10°22	22°58	2°44	6°33	3° 6	4°23	15°18	7°46	9° 1	19°23	n.a.	S 6
M 7	13 48 24	27°17'16	17°12	4°22	11°26	23°17	2°52	6°40	3° 6	4°22	15°18	7°40	8°58	19°30	n.a.	M 7
T 8	13 52 21	28°14'19	29°25	3°51	12°29	23°35	3° 1	6°46	3° 7	4°20	15°18	7°33	8°55	19°36	n.a.	T 8
W 9	13 56 17	29°11'22	11 <b>Y</b> 51	3°17	13°33	23°53	3° 9	6°53	3° 7	4°19	15°18	7°26	8°51	19°43	n.a.	W 9
T 10	14 0 14	08 8'26	24°30	2°43	14°36	24°11	3°18	6°59	3° 8 3° 8	4°18	15°17	7°20	8°48	19°50	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 4 10 14 8 7	1° 5'29 2° 2'32	7 <b>8</b> 22 20°28	2° 8 1°32	15°39 16°42	24°27 24°43	3°27 3°36	7° 6 7°13	3° 8 3° 9	4°16 4°15	15°17 15°17	7°16 7°13	8°45 8°42	19°56 20° 3	n.a.	F 11 S 12
				_											n.a.	
S 13	14 12 3	2°59'36	3 <b>Ⅱ</b> 46	0°58	17°44	24°59	3°45	7°20	3°10	4°13	15°17	7°D12	8°39	20°10	n.a.	S 13
M14	14 16 0	3°56'39	17°16	0°24	18°46	25°14	3°54	7°26	3°11	4°12	15°17	7°12	8°35	20°17	n.a.	M14
T 15	14 19 57	4°53'42	0957	29 <b>Υ</b> 51	19°48	25°28	4° 4	7°33	3°11	4°11	15°16	7°13	8°32	20°23	n.a.	T 15
W16 T 17	14 23 53	5°50'45	14°49	29°21 28°54	20°50 21°51	25°42 25°55	4°13	7°40 7°47	3°12 3°13	4° 9 4° 8	15°16 15°16	7°15 7°16	8°29	20°30	n.a.	W16 T 17
F 18	14 27 50 14 31 46	6°47'47 7°44'50	28°51 13 <b>Ω</b> 2	28°34 28°30	21°51 22°52	25°55 26° 7	4°23 4°32	7°54	3°13 3°14	4° 8 4° 7	15°16 15°15	7°R16	8°26 8°23	20°37 20°43	n.a.	F 18
S 19	14 31 40	8°41'52	27°19	28°10	22°52	26°19	4°42	8° 1	3°15	4° 6	15°15	7°15	8°20	20°50	n.a. n.a.	S 19
								-							π.α.	
S 20	14 39 39	9°38'54	11 <b>m</b> ) 40	27°53	24°53	26°30	4°52	8° 8	3°16	4° 4	15°15	7°12	8°16	20°57	n.a.	S 20
M21	14 43 36	10°35'57	26° 2	27°41	25°53	26°40	5° 1	8°15	3°18	4° 3	15°14	7° 9	8°13	21° 4	n.a.	M21
T 22 W23	14 47 33 14 51 29	11°32'59 12°30'01	10 <b>≙</b> 19 24°27	27°34 27°D31	26°52 27°51	26°50 26°59	5°11 5°21	8°22 8°30	3°19 3°20	4° 2 4° 1	15°14 15°13	7° 6 7° 2	8°10 8° 7	21°10 21°17	n.a.	T 22 W23
T 24	14 51 29	12 30 01 13°27'04	8M21	27°33	28°50	20 39 27° 7	5°31	8°37	3°21	3°59	15°13	7° 0	8° 4	21°24	n.a. n.a.	T 24
F 25	14 59 22	14°24'07	21°59	27°41	29°49	27°14	5°42	8°44	3°23	3°58	15°13	6°58	8° 0	21°31	n.a.	F 25
S 26	15 3 19	15°21'11	5 <b>×</b> 717	27°54	09647	27°21	5°52	8°51	3°24	3°57	15°12	6°D57	7°57	21°37	n.a.	S 26
											_					
S 27	15 7 15	16°18'15	18°15 0 <b>⋜</b> 55	28°12 28°35	1°44 2°42	27°27 27°32	6° 2 6°13	8°59 9°6	3°26 3°27	3°56 3°55	15°12 15°11	6°58	7°54	21°44	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	15 11 12 15 15 9	17°15'20 18°12'26	13°17	28°35 29° 4	3°38	27°32 27°37	6°13 6°23	9° 6 9°13	3°27 3°29	3°55 3°54	15°11 15°10	6°59 7°0	7°51 7°48	21°51 21°57	n.a.	T 29
W30	15 19 5	18 12 20 19° 9'33	25°26	29°38	3 36 4°35	27°40	6°34	9°21	3°30	3°53	15°10	7° 1	7°45	21° 37 22° 4	n.a. n.a.	W30
T 31	15 23 2	208 6'40	23°26 7 <b>≈</b> 25	0 <b>8</b> 17	5 <b>9</b> 31	27 40 27 <b>×</b> 743	6 <b>9</b> 45	9 <b>∏</b> 28	3 <b>\Omega</b> 32	3 <u>0</u> 52	15 <b>日</b> 9	$7\Pi$ 2	7 <b>Ⅱ</b> 41	22×11	n.a.	T 31
1 31	10 20 2	200 0 40	1.0.23	0017	J <b>-</b> J1	217 73	J <b>~</b> -J	/11/20	20622	J <b>—</b> J2	100 )	/11 2	/ ユニー1	22/011	11.u.	1 31

Delta T = 14h05m16s

Julian Calendar 1 May 2149 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2149 BCE

### JUNE 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	15 26 58	218 3'48	19 <b>≈</b> 19	1 <b>8</b> 2	6926	27 <b>×</b> 746	6956	9∏35	3 <b>N</b> 33	3°R51	15°R 9	7°R 3	7 <b>Ⅲ</b> 38	22≈18	n.a.	F 1
S 2	15 30 55	22° 0'57	1 <b>米</b> 13	1°51	7°21	27°47	7° 6	9°43	3°35	3 <b>ჲ</b> 50	15 <b>궁</b> 8	7 <b>I</b> I 3	7°35	22°24	n.a.	S 2
S 3	15 34 51	22°58'07	13°10	2°46	8°15	27°R47	7°17	9°50	3°37	3°49	15° 7	7° 2	7°32	22°31	n.a.	S 3
M 4	15 38 48	23°55'18	25°16	3°46	9° 9	27°47	7°28	9°58	3°39	3°48	15° 7	7° 0	7°29	22°38	n.a.	M 4
T 5	15 42 45	24°52'30	7 <b>Ƴ</b> 34	4°51	10° 2	27°46	7°39	10° 5	3°41	3°47	15° 6	6°59	7°26	22°44	n.a.	T 5
W 6	15 46 41	25°49'43	20° 7	6° 1	10°55	27°44	7°51	10°13	3°43	3°46	15° 5	6°57	7°22	22°51	n.a.	W 6
T 7	15 50 38	26°46'57	2 <b>8</b> 57	7°16	11°47	27°41	8° 2	10°20	3°45	3°46	15° 4	6°56	7°19	22°58	n.a.	T 7
F 8	15 54 34	27°44'12	16° 6	8°36	12°39	27°38	8°13	10°28	3°47	3°45	15° 4	6°55	7°16	23° 5	n.a.	F 8
S 9	15 58 31	28°41'28	29°32	10° 0	13°30	27°33	8°24	10°35	3°49	3°44	15° 3	6°55	7°13	23°11	n.a.	S 9
S 10	16 2 27	29°38'46	13耳14	11°28	14°20	27°28	8°36	10°43	3°51	3°43	15° 2	6°D55	7°10	23°18	n.a.	S 10
M11	16 6 24	0 <b>Ⅲ</b> 36′04	27°11	13° 1	15°10	27°22	8°47	10°51	3°53	3°43	15° 1	6°55	7° 6	23°25	n.a.	M11
T 12	16 10 20	1°33'23	119518	14°38	15°59	27°16	8°59	10°58	3°55	3°42	15° 0	6°55	7° 3	23°31	n.a.	T 12
W13	16 14 17	2°30'42	25°32	16°19	16°47	27° 9	9°10	11° 6	3°57	3°41	14°59	6°56	7° 0	23°38	n.a.	W13
T 14	16 18 14	3°28'03	9 <b>Ω</b> 49	18° 3	17°34	27° 0	9°22	11°13	4° 0	3°41	14°59	6°56	6°57	23°45	n.a.	T 14
F 15	16 22 10	4°25'24	24° 6	19°51	18°21	26°52	9°34	11°21	4° 2	3°40	14°58	6°56	6°54	23°52	n.a.	F 15
S 16	16 26 7	5°22'46	8Mp21	21°42	19° 6	26°42	9°46	11°29	4° 4	3°40	14°57	6°R56	6°51	23°58	n.a.	S 16
S 17	16 30 3	6°20'09	22°30	23°35	19°51	26°32	9°57	11°36	4° 7	3°39	14°56	6°56	6°47	24° 5	n.a.	S 17
M18	16 34 0	7°17'33	6 <b>₽</b> 32	25°32	20°35	26°21	10° 9	11°44	4° 9	3°38	14°55	6°D56	6°44	24°12	n.a.	M18
T 19	16 37 56	8°14'57	20°24	27°30	21°18	26°10	10°21	11°52	4°12	3°38	14°54	6°56	6°41	24°19	n.a.	T 19
W20	16 41 53	9°12'23	4M 4	29°30	22° 0	25°58	10°33	11°59	4°14	3°38	14°53	6°56	6°38	24°25	n.a.	W20
T 21	16 45 50	10° 9'50	17°32	1 <b>Ⅲ</b> 31	22°42	25°46	10°45	12° 7	4°17	3°37	14°52	6°57	6°35	24°32	n.a.	T 21
F 22	16 49 46	11° 7'18	0 <b>,</b> 746	3°33	23°22	25°33	10°57	12°15	4°20	3°37	14°51	6°R57	6°32	24°39	n.a.	F 22
S 23	16 53 43	12° 4'47	13°46	5°36	24° 0	25°20	11°10	12°22	4°22	3°36	14°50	6°57	6°28	24°45	n.a.	S 23
S 24	16 57 39	13° 2'18	26°30	7°40	24°38	25° 6	11°22	12°30	4°25	3°36	14°49	6°57	6°25	24°52	n.a.	S 24
M25	17 1 36	13°59'51	9 <b>ට</b> 1	9°44	25°15	24°51	11°34	12°38	4°28	3°36	14°48	6°56	6°22	24°59	n.a.	M25
T 26	17 5 32	14°57'24	21°18	11°47	25°50	24°37	11°46	12°45	4°30	3°36	14°47	6°55	6°19	25° 6	n.a.	T 26
W27	17 9 29	15°55'00	3≈25	13°50	26°24	24°22	11°59	12°53	4°33	3°35	14°46	6°54	6°16	25°12	n.a.	W27
T 28	17 13 25	16°52'37	15°23	15°53	26°57	24° 6	12°11	13° 1	4°36	3°35	14°45	6°53	6°12	25°19	n.a.	T 28
F 29	17 17 22	17°50'16	27°17	17°54	27°29	23°51	12°23	13° 8	4°39	3°35	14°44	6°52	6° 9	25°26	n.a.	F 29
S 30	17 21 19	18 <b>Ⅱ</b> 47'56	9 <b>米</b> 10	19 <b>Ⅱ</b> 55	279559	23 <b>×</b> 35	12936	13 <b>I</b> I16	$4\Omega 42$	3 <b>₾</b> 35	14 <b>ろ</b> 43	6耳51	6 <b>I</b> 6	25≈32	n.a.	S 30

Delta T = 14h05m14s

JULY 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
S 1	17 25 15	19 <b>Ⅱ</b> 45'38	21 <b>米</b> 6	21耳55	289527	23°R19	129548	13耳24	4 <b>Ω</b> 45	3°R35	14°R41	6°D51	6 <b>I</b> I 3	25≈39	n.a.	S 1
M 2	17 29 12	20°43'22	<b>3</b> Υ11	23°54	28°55	23 <b>×</b> 3	13° 1	13°31	4°48	3 <b>₾</b> 35	14 <b>궁</b> 40	6 <b>Ⅱ</b> 51	6° 0	25°46	n.a.	M 2
T 3	17 33 8	21°41'08	15°29	25°52	29°20	22°47	13°13	13°39	4°51	3°35	14°39	6°52	5°57	25°53	n.a.	T 3
W 4	17 37 5	22°38'56	28° 4	27°48	29°44	22°31	13°26	13°47	4°54	3°D35	14°38	6°53	5°53	25°59	n.a.	W 4
T 5	17 41 1	23°36'46	10859	29°43	0 <b>Ω</b> 6	22°15	13°39	13°54	4°57	3°35	14°37	6°54	5°50	26° 6	n.a.	T 5
F 6	17 44 58	24°34'37	24°17	19937	0°27	21°59	13°51	14° 2	5° 0	3°35	14°36	6°55	5°47	26°13	n.a.	F 6
S 7	17 48 54	25°32'31	7 <b>Ⅱ</b> 58	3°30	0°45	21°43	14° 4	14° 9	5° 3	3°35	14°34	6°R56	5°44	26°20	n.a.	S 7
S 8	17 52 51	26°30'26	22° 1	5°21	1° 2	21°27	14°17	14°17	5° 6	3°35	14°33	6°55	5°41	26°26	n.a.	S 8
M 9	17 56 48	27°28'24	69522	7°11	1°17	21°11	14°29	14°25	5° 9	3°35	14°32	6°54	5°38	26°33	n.a.	M 9
T 10	18 0 44	28°26'23	20°57	8°59	1°30	20°56	14°42	14°32	5°12	3°35	14°31	6°51	5°34	26°40	n.a.	T 10
W11	18 441	29°24'23	5 <b>Ω</b> 38	10°46	1°41	20°41	14°55	14°40	5°16	3°35	14°30	6°48	5°31	26°46	n.a.	W11
T 12	18 8 37	0922'25	20°19	12°32	1°49	20°26	15° 8	14°47	5°19	3°36	14°28	6°45	5°28	26°53	n.a.	T 12
F 13	18 12 34	1°20'29	4 m 53	14°17	1°56	20°12	15°21	14°55	5°22	3°36	14°27	6°43	5°25	27° 0	n.a.	F 13
S 14	18 16 30	2°18'34	19°16	16° 0	2° 0	19°58	15°34	15° 2	5°26	3°36	14°26	6°41	5°22	27° 7	n.a.	S 14
S 15	18 20 27	3°16'41	3 <u><b>₽</b></u> 23	17°42	2°R 3	19°45	15°47	15°10	5°29	3°37	14°25	6°D40	5°18	27°13	n.a.	S 15
M16	18 24 23	4°14'49	17°15	19°23	2° 2	19°32	15°59	15°17	5°32	3°37	14°24	6°41	5°15	27°20	n.a.	M16
T 17	18 28 20	5°12'59	0 <b>M</b> .49	21° 3	2° 0	19°20	16°12	15°24	5°36	3°37	14°22	6°42	5°12	27°27	n.a.	T 17
W18	18 32 17	6°11'11	14° 9	22°41	1°55	19° 8	16°25	15°32	5°39	3°38	14°21	6°44	5° 9	27°34	n.a.	W18
T 19	18 36 13	7° 9'24	27°13	24°18	1°48	18°57	16°38	15°39	5°43	3°38	14°20	6°45	5° 6	27°40	n.a.	T 19
F 20	18 40 10	8° 7'39	10 <b>√</b> 4	25°54	1°38	18°47	16°51	15°46	5°46	3°39	14°19	6°R45	5° 3	27°47	n.a.	F 20
S 21	18 44 6	9° 5'57	22°44	27°29	1°26	18°37	17° 4	15°54	5°50	3°40	14°17	6°44	4°59	27°54	n.a.	S 21
S 22	18 48 3	10° 4'16	5 <b>る</b> 12	29° 2	1°11	18°28	17°17	16° 1	5°53	3°40	14°16	6°41	4°56	28° 0	n.a.	S 22
M23	18 51 59	11° 2'37	17°30	0 <b>Ω</b> 35	0°55	18°19	17°30	16° 8	5°57	3°41	14°15	6°37	4°53	28° 7	n.a.	M23
T 24	18 55 56	12° 1'00	29°40	2° 6	0°36	18°11	17°43	16°15	6° 0	3°41	14°13	6°31	4°50	28°14	n.a.	T 24
W25	18 59 52	12°59'25	11 <b>≈</b> 41	3°35	0°14	18° 4	17°56	16°23	6° 4	3°42	14°12	6°25	4°47	28°21	n.a.	W25
T 26	19 3 49	13°57'52	23°37	5° 4	29951	17°58	18°10	16°30	6° 7	3°43	14°11	6°18	4°44	28°27	n.a.	T 26
F 27	19 7 46	14°56'22	5 <b>∺</b> 29	6°32	29°25	17°53	18°23	16°37	6°11	3°43	14°10	6°12	4°40	28°34	n.a.	F 27
S 28	19 11 42	15°54'53	17°21	7°58	28°58	17°48	18°36	16°44	6°14	3°44	14° 8	6° 7	4°37	28°41	n.a.	S 28
S 29	19 15 39	16°53'27	29°16	9°23	28°29	17°44	18°49	16°51	6°18	3°45	14° 7	6° 3	4°34	28°47	n.a.	S 29
M30	19 19 35	17°52'04	11 <b>Y</b> 18	10°46	27°58	17°40	19° 2	16°58	6°22	3°46	14° 6	6° 1	4°31	28°54	n.a.	M30
T 31	19 23 32	18950'43	23 <b>Y</b> 32	12 <b>N</b> 9	279526	17 <b>∡</b> 738	199515	17 <b>I</b> 5	$6\Omega$ 25	3 <b>≏</b> 47	14궁 5	6°D 1	4 <b>Ⅱ</b> 28	29≈≈ 1	n.a.	T 31

Delta T = 14h05m12s

Julian Calendar 1 July 2149 BCE == Greg. Calendar 13 June 2149 BCE

#### AUGUST 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	19 27 28	199549'24	6 <b>8</b> 4	13 <b>£</b> 30	26°R53	17°R36	199528	17 <b>I</b> I2	6 <b>Ω</b> 29	3 <b>ჲ</b> 48	14°R 3	6 <b>I</b> I 2	4 <b>Ⅲ</b> 24	29≈ 8	n.a.	W 1
T 2	19 31 25	20°48'08	18°56	14°49	269518	17 <b>×</b> 35	19°41	17°18	6°33	3°49	14る 2	6° 4	4°21	29°14	n.a.	T 2
F 3	19 35 21	21°46'54	2 <b>Ⅱ</b> 14	16° 8	25°43	17°D35	19°54	17°25	6°37	3°50	14° 1	6°R 4	4°18	29°21	n.a.	F 3
S 4	19 39 18	22°45'42	15°59	17°24	25° 7	17°36	20° 7	17°32	6°40	3°51	14° 0	6° 4	4°15	29°28	n.a.	S 4
S 5	19 43 14	23°44'34	09911	18°40	24°30	17°37	20°20	17°39	6°44	3°52	13°58	6° 2	4°12	29°35	n.a.	S 5
M 6	19 47 11	24°43'27	14°48	19°53	23°54	17°40	20°33	17°45	6°48	3°53	13°57	5°57	4° 9	29°41	n.a.	M 6
T 7	19 51 8	25°42'23	29°44	21° 5	23°18	17°43	20°46	17°52	6°51	3°54	13°56	5°51	4° 5	29°48	n.a.	T 7
W 8	19 55 4	26°41'20	$14\Omega 49$	22°15	22°41	17°46	21° 0	17°59	6°55	3°55	13°55	5°43	4° 2	29°55	n.a.	W 8
T 9	19 59 1	27°40'20	29°55	23°23	22° 6	17°51	21°13	18° 5	6°59	3°56	13°53	5°35	3°59	0 <b>∺</b> 1	n.a.	T 9
F 10	20 2 57	28°39'22	14 <b>m</b> 51	24°30	21°31	17°56	21°26	18°12	7° 3	3°57	13°52	5°28	3°56	0° 8	n.a.	F 10
S 11	20 6 54	29°38'25	29°29	25°33	20°57	18° 3	21°39	18°18	7° 7	3°58	13°51	5°23	3°53	0°15	n.a.	S 11
S 12	20 10 50	0Ω37'31	13 <b>≏</b> 46	26°35	20°25	18°10	21°52	18°24	7°10	4° 0	13°50	5°19	3°50	0°22	n.a.	S 12
M13	20 14 47	1°36'39	27°38	27°34	19°54	18°17	22° 5	18°31	7°14	4° 1	13°49	5°D18	3°46	0°28	n.a.	M13
T 14	20 18 43	2°35'48	11 <b>m</b> 7	28°30	19°24	18°26	22°18	18°37	7°18	4° 2	13°47	5°18	3°43	0°35	n.a.	T 14
W15	20 22 40	3°35'00	24°15	29°24	18°56	18°35	22°31	18°43	7°22	4° 3	13°46	5°19	3°40	0°42	n.a.	W15
T 16	20 26 36	4°34'13	7 <b>₹</b> 7 5	0 <b>m</b> 14	18°30	18°45	22°44	18°49	7°26	4° 5	13°45	5°R19	3°37	0°49	n.a.	T 16
F 17	20 30 33	5°33'28	19°39	1° 1	18° 6	18°55	22°57	18°55	7°29	4° 6	13°44	5°18	3°34	0°55	n.a.	F 17
S 18	20 34 30	6°32'46	2る 2	1°43	17°44	19° 7	23°10	19° 2	7°33	4° 7	13°43	5°15	3°30	1° 2	n.a.	S 18
S 19	20 38 26	7°32'06	14°16	2°22	17°25	19°19	23°22	19° 7	7°37	4° 9	13°42	5° 9	3°27	1° 9	n.a.	S 19
M20	20 42 23	8°31'27	26°23	2°56	17° 8	19°31	23°35	19°13	7°41	4°10	13°40	5° 0	3°24	1°15	n.a.	M20
T 21	20 46 19	9°30'51	8≈23	3°26	16°53	19°44	23°48	19°19	7°45	4°12	13°39	4°49	3°21	1°22	n.a.	T 21
W22	20 50 16	10°30'17	20°20	3°50	16°40	19°58	24° 1	19°25	7°48	4°13	13°38	4°37	3°18	1°29	n.a.	W22
T 23	20 54 12	11°29'45	2 <b>)</b> 13	4° 8	16°30	20°13	24°14	19°31	7°52	4°15	13°37	4°24	3°15	1°36	n.a.	T 23
F 24	20 58 9	12°29'16	14° 5	4°20	16°22	20°28	24°27	19°36	7°56	4°16	13°36	4°12	3°11	1°42	n.a.	F 24
S 25	21 2 5	13°28'49	25°57	4°R25	16°17	20°44	24°39	19°42	8° 0	4°18	13°35	4° 1	3° 8	1°49	n.a.	S 25
S 26	21 6 2	14°28'24	7 <b>Υ</b> 52	4°23	16°14	21° 0	24°52	19°47	8° 4	4°20	13°34	3°53	3° 5	1°56	n.a.	S 26
M27	21 9 58	15°28'02	19°54	4°13	16°D14	21°17	25° 5	19°53	8° 7	4°21	13°33	3°47	3° 2	2° 3	n.a.	M27
T 28	21 13 55	16°27'42	2 <b>8</b> 5	3°55	16°16	21°34	25°17	19°58	8°11	4°23	13°32	3°44	2°59	2° 9	n.a.	T 28
W29	21 17 52	17°27'24	14°32	3°29	16°20	21°52	25°30	20° 3	8°15	4°24	13°31	3°D44	2°56	2°16	n.a.	W29
T 30	21 21 48	18°27'09	27°18	2°54	16°27	22°11	25°43	20° 9	8°19	4°26	13°30	3°R44	2°52	2°23	n.a.	T 30
F 31	21 25 45	19 <b>Ω</b> 26'57	10Ⅱ29	2 Mp 11	16936	22 <b>×</b> 30	25955	20 <b>Ⅱ</b> 14	$8\Omega 22$	4 <b>₽</b> 28	13 <b>る</b> 29	3 <b>Ⅱ</b> 44	2∏49	2 <b>)</b> 29	n.a.	F 31

Delta T = 14h05m10s

### SEPTEMBER 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	并	Р	n	S	ţ	o k	Day
S 1	21 29 41	20 <b>Ω</b> 26'47	24Ⅱ 7	1°R20	16947	22 <b>×</b> 750	269 8	20 <b>I</b> I9	8 <b>Ω</b> 26	4 <b>₽</b> 30	13°R28	3°R42	2 <b>Ⅱ</b> 46	2 <b>∺</b> 36	n.a.	S 1
S 2	21 33 38	21°26'39	8916	0 <b>m</b> 21	17° 1	23°10	26°20	20°24	8°30	4°31	13 <b>る</b> 27	3耳39	2°43	2°43	n.a.	S 2
M 3	21 37 34	22°26'34	22°52	29 <b>Ω</b> 16	17°16	23°30	26°33	20°29	8°34	4°33	13°26	3°32	2°40	2°50	n.a.	M 3
T 4	21 41 31	23°26'31	7 <b>£</b> 53	28° 6	17°33	23°51	26°45	20°34	8°37	4°35	13°25	3°23	2°36	2°56	n.a.	T 4
W 5	21 45 27	24°26'31	23°10	26°52	17°53	24°13	26°57	20°38	8°41	4°37	13°24	3°12	2°33	3° 3	n.a.	W 5
T 6	21 49 24	25°26'32	8 <b>m</b> y31	25°36	18°14	24°35	27°10	20°43	8°45	4°39	13°23	3° 1	2°30	3°10	n.a.	T 6
F 7	21 53 20	26°26'35	23°44	24°22	18°37	24°58	27°22	20°48	8°48	4°40	13°22	2°50	2°27	3°17	n.a.	F 7
S 8	21 57 17	27°26'41	8 <b>≏</b> 40	23°10	19° 2	25°21	27°34	20°52	8°52	4°42	13°21	2°41	2°24	3°23	n.a.	S 8
S 9	22 1 14	28°26'48	23°11	22° 4	19°29	25°44	27°46	20°56	8°56	4°44	13°21	2°35	2°21	3°30	n.a.	S 9
M10	22 5 10	29°26'57	7 <b>M</b> 13	21° 4	19°57	26° 8	27°58	21° 1	8°59	4°46	13°20	2°32	2°17	3°37	n.a.	M10
T 11	22 9 7	0 Mp 27'07	20°47	20°14	20°27	26°32	28°10	21° 5	9° 3	4°48	13°19	2°31	2°14	3°43	n.a.	T 11
W12	22 13 3	1°27'20	3 <b>.</b> ₹54	19°33	20°58	26°57	28°22	21° 9	9° 7	4°50	13°18	2°31	2°11	3°50	n.a.	W12
T 13	22 17 0	2°27'34	16°39	19° 4	21°31	27°22	28°34	21°13	9°10	4°52	13°17	2°30	2° 8	3°57	n.a.	T 13
F 14	22 20 56	3°27'50	29° 7	18°46	22° 5	27°47	28°46	21°17	9°14	4°54	13°17	2°29	2° 5	4° 4	n.a.	F 14
S 15	22 24 53	4°28'07	11 <b>궁</b> 21	18°D40	22°41	28°13	28°58	21°21	9°17	4°56	13°16	2°25	2° 1	4°10	n.a.	S 15
S 16	22 28 49	5°28'27	23°25	18°45	23°18	28°39	29°10	21°25	9°21	4°58	13°15	2°17	1°58	4°17	n.a.	S 16
M17	22 32 46	6°28'48	5≈24	19° 1	23°56	29° 6	29°21	21°29	9°24	5° 0	13°15	2° 7	1°55	4°24	n.a.	M17
T 18	22 36 43	7°29'11	17°18	19°27	24°36	29°32	29°33	21°32	9°28	5° 2	13°14	1°55	1°52	4°30	n.a.	T 18
W19	22 40 39	8°29'35	29°11	20° 2	25°16	29°59	29°45	21°36	9°31	5° 4	13°13	1°40	1°49	4°37	n.a.	W19
T 20	22 44 36	9°30'01	11 <b>) (</b> 4	20°46	25°58	0 <b>궁</b> 27	29°56	21°39	9°35	5° 6	13°13	1°25	1°46	4°44	n.a.	T 20
F 21	22 48 32	10°30'29	22°58	21°37	26°41	0°55	$0\Omega$ 7	21°42	9°38	5° 8	13°12	1°11	1°42	4°51	n.a.	F 21
S 22	22 52 29	11°30'59	4 <b>Υ</b> 54	22°35	27°25	1°23	0°19	21°46	9°42	5°10	13°12	0°59	1°39	4°57	n.a.	S 22
S 23	22 56 25	12°31'31	16°54	23°39	28°10	1°51	0°30	21°49	9°45	5°13	13°11	0°49	1°36	5° 4	n.a.	S 23
M24	23 0 22	13°32'05	29° 0	24°48	28°57	2°20	0°41	21°52	9°48	5°15	13°11	0°42	1°33	5°11	n.a.	M24
T 25	23 4 18	14°32'41	11815	26° 2	29°44	2°49	0°52	21°55	9°52	5°17	13°10	0°38	1°30	5°18	n.a.	T 25
W26	23 8 15	15°33'18	23°43	27°19	0Ω32	3°18	1° 4	21°57	9°55	5°19	13°10	0°37	1°27	5°24	n.a.	W26
T 27	23 12 11	16°33'58	6 <b>Ⅱ</b> 26	28°39	1°21	3°48	1°14	22° 0	9°58	5°21	13° 9	0°D36	1°23	5°31	n.a.	T 27
F 28	23 16 8	17°34'40	19°31	0 Mp 2	2°10	4°18	1°25	22° 3	10° 1	5°23	13° 9	0°R37	1°20	5°38	n.a.	F 28
S 29	23 20 5	18°35'23	399 0	1°27	3° 1	4°48	1°36	22° 5	10° 5	5°25	13° 8	0°36	1°17	5°44	n.a.	S 29
S 30	23 24 1	19 <b>m</b> 36'09	16956	2 <b>m</b> 54	3 <b>Ω</b> 52	5 <b>ਰ</b> 18	1 <b>Ω</b> 47	22 <b>II</b> 8	10 <b>0</b> 8	5 <b>≙</b> 28	13 <b>ප</b> 8	0 <b>Д</b> 33	1 <b>I</b> I14	5 <b>¥</b> 51	n.a.	S 30

Delta T = 14h05m08s

Julian Calendar 1 Sept. 2149 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2149 BCE

### OCTOBER 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	N.	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 27 58	20 <b>m</b> 36'56	1 <b>Ω</b> 20	4 Mp 23	4 <b>Ω</b> 45	5 <b>云</b> 48	1 <b>Q</b> 58	22 <b>I</b> I10	10Ω11	5 <b>₾</b> 30	13°R 7	0°R28	1 <b>I</b> I1	5 <b>¥</b> 58	n.a.	M 1
T 2	23 31 54	21°37'46	16° 9	5°53	5°37	6°19	2° 8	22°12	10°14	5°32	13중 7	0П20	1° 7	6° 5	n.a.	T 2
W 3	23 35 51	22°38'36	1 <b>m</b> ) 17	7°24	6°31	6°50	2°19	22°14	10°17	5°34	13° 7	0°10	1° 4	6°11	n.a.	W 3
T 4	23 39 47	23°39'29	16°34	8°56	7°25	7°21	2°29	22°16	10°20	5°37	13° 7	29 <b>8</b> 59	1° 1	6°18	n.a.	T 4
F 5	23 43 44	24°40'22	1 <b>≏</b> 49	10°28	8°20	7°53	2°39	22°18	10°23	5°39	13° 6	29°50	0°58	6°25	n.a.	F 5
S 6	23 47 40	25°41'18	16°52	12° 1	9°16	8°25	2°50	22°20	10°26	5°41	13° 6	29°41	0°55	6°32	n.a.	S 6
S 7	23 51 37	26°42'14	1 <b>M</b> .32	13°35	10°12	8°56	3° 0	22°21	10°29	5°43	13° 6	29°36	0°52	6°38	n.a.	S 7
M 8	23 55 34	27°43'12	15°45	15° 9	11° 9	9°29	3°10	22°23	10°32	5°45	13° 6	29°33	0°48	6°45	n.a.	M 8
T 9	23 59 30	28°44'11	29°29	16°43	12° 6	10° 1	3°20	22°24	10°35	5°48	13° 5	29°D32	0°45	6°52	n.a.	T 9
W10	0 3 27	29°45'11	12 <b>,7</b> 44	18°17	13° 4	10°33	3°29	22°26	10°38	5°50	13° 5	29°32	0°42	6°58	n.a.	W10
T 11	0 7 23	0 <b>ჲ</b> 46'12	25°34	19°51	14° 2	11° 6	3°39	22°27	10°40	5°52	13° 5	29°R33	0°39	7° 5	n.a.	T 11
F 12	0 11 20	1°47'13	8 <b>ට</b> 3	21°26	15° 1	11°39	3°49	22°28	10°43	5°54	13° 5	29°33	0°36	7°12	n.a.	F 12
S 13	0 15 16	2°48'16	20°16	23° 0	16° 1	12°12	3°58	22°29	10°46	5°57	13° 5	29°31	0°33	7°19	n.a.	S 13
S 14	0 19 13	3°49'20	2≈18	24°34	17° 1	12°45	4° 8	22°30	10°49	5°59	13° 5	29°27	0°29	7°25	n.a.	S 14
M15	0 23 9	4°50'24	14°13	26° 9	18° 1	13°19	4°17	22°31	10°51	6° 1	13°D 5	29°20	0°26	7°32	n.a.	M15
T 16	0 27 6	5°51'29	26° 4	27°43	19° 2	13°52	4°26	22°31	10°54	6° 4	13° 5	29°12	0°23	7°39	n.a.	T 16
W17	0 31 3	6°52'36	7 <b>∺</b> 56	29°18	20° 3	14°26	4°35	22°32	10°56	6° 6	13° 5	29° 2	0°20	7°45	n.a.	W17
T 18	0 34 59	7°53'43	19°50	ე <b>ჲ</b> 52	21° 5	15° 0	4°44	22°32	10°59	6° 8	13° 5	28°51	0°17	7°52	n.a.	T 18
F 19	0 38 56	8°54'50	1 <b>Y</b> 49	2°26	22° 7	15°34	4°53	22°33	11° 1	6°10	13° 5	28°41	0°13	7°59	n.a.	F 19
S 20	0 42 52	9°55'59	13°52	4° 1	23° 9	16° 8	5° 1	22°33	11° 4	6°13	13° 5	28°32	0°10	8° 6	n.a.	S 20
S 21	0 46 49	10°57'09	26° 3	5°35	24°12	16°42	5°10	22°R33	11° 6	6°15	13° 6	28°25	0° 7	8°12	n.a.	S 21
M22	0 50 45	11°58'19	8821	7° 9	25°15	17°17	5°18	22°33	11°8	6°17	13° 6	28°21	0° 4	8°19	n.a.	M22
T 23	0 54 42	12°59'31	20°48	8°43	26°19	17°51	5°27	22°33	11°11	6°19	13° 6	28°18	0° 1	8°26	n.a.	T 23
W24	0 58 38	14° 0'44	3Ⅱ26	10°18	27°23	18°26	5°35	22°32	11°13	6°22	13° 6	28°D18	29 <b>8</b> 58	8°33	n.a.	W24
T 25	1 2 35	15° 1'57	16°18	11°52	28°27	19° 1	5°43	22°32	11°15	6°24	13° 6	28°19	29°54	8°39	n.a.	T 25
F 26	1 6 32	16° 3'12	29°26	13°26	29°32	19°35	5°51	22°32	11°17	6°26	13° 7	28°21	29°51	8°46	n.a.	F 26
S 27	1 10 28	17° 4'27	12953	15° 1	0 <b>m</b> ∕37	20°10	5°59	22°31	11°19	6°28	13° 7	28°R22	29°48	8°53	n.a.	S 27
S 28	1 14 25	18° 5'44	26°40	16°35	1°42	20°46	6° 7	22°30	11°21	6°31	13° 7	28°22	29°45	8°59	n.a.	S 28
M29	1 18 21	19° 7'01	10 <b>Ω</b> 48	18°10	2°47	21°21	6°14	22°29	11°23	6°33	13° 8	28°20	29°42	9° 6	n.a.	M29
T 30	1 22 18	20° 8'19	25°17	19°44	3°53	21°56	6°21	22°29	11°25	6°35	13° 8	28°16	29°38	9°13	n.a.	T 30
W31	1 26 14	21 <b>º</b> 9'38	10 Mp 2	21 <b>≏</b> 19	4 <b>m</b> 59	22 <b>궁</b> 32	$6\Omega$ 29	22Ⅲ28	11 <b>Ω</b> 27	6 <b>≙</b> 37	13중 8	28811	29 <b>8</b> 35	9 <b>∺</b> 20	n.a.	W31

Delta T = 14h05m06s

### NOVEMBER 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	1 30 11	22 <b>º</b> 10'58	24 Mp 58	22 <b>≏</b> 54	6Mp 5	23 <b>궁</b> 7	6 <b>N</b> 36	22°R26	11 <b>Ω</b> 29	6 <b>₽</b> 39	13る 9	28°R 5	29 <b>8</b> 32	9 <b>∺</b> 26	n.a.	T 1
F 2	1 34 8	23°12'18	9 <b>≙</b> 55	24°29	7°12	23°43	6°43	22 <b>Ⅱ</b> 25	11°31	6°42	13° 9	28 <b>8</b> 0	29°29	9°33	n.a.	F 2
S 3	1 38 4	24°13'38	24°46	26° 4	8°19	24°19	6°50	22°24	11°33	6°44	13°10	27°55	29°26	9°40	n.a.	S 3
S 4	1 42 1	25°14'59	9 <b>M</b> 21	27°39	9°26	24°55	6°56	22°22	11°34	6°46	13°10	27°52	29°23	9°46	n.a.	S 4
M 5	1 45 57	26°16'20	23°35	29°15	10°33	25°31	7° 3	22°21	11°36	6°48	13°11	27°D51	29°19	9°53	n.a.	M 5
T 6	1 49 54	27°17'41	7 <b>.</b> ₹23	0 <b>M</b> .51	11°41	26° 7	7° 9	22°19	11°38	6°50	13°11	27°51	29°16	10° 0	n.a.	T 6
W 7	1 53 50	28°19'03	20°45	2°27	12°48	26°43	7°16	22°17	11°39	6°53	13°12	27°52	29°13	10° 7	n.a.	W 7
T 8	1 57 47	29°20'24	3 <b>⋜</b> 42	4° 3	13°56	27°19	7°22	22°15	11°41	6°55	13°12	27°54	29°10	10°13	n.a.	T 8
F 9	2 1 43	0 <b>M</b> 21'45	16°17	5°39	15° 4	27°56	7°28	22°13	11°42	6°57	13°13	27°56	29° 7	10°20	n.a.	F 9
S 10	2 5 40	1°23'06	28°34	7°16	16°13	28°32	7°33	22°11	11°44	6°59	13°14	27°R56	29° 4	10°27	n.a.	S 10
S 11	2 9 3 7	2°24'27	10≈38	8°53	17°21	29° 9	7°39	22° 9	11°45	7° 1	13°14	27°56	29° 0	10°34	n.a.	S 11
M12	2 13 33	3°25'47	22°34	10°30	18°30	29°45	7°44	22° 7	11°46	7° 3	13°15	27°55	28°57	10°40	n.a.	M12
T 13	2 17 30	4°27'07	4 <b>) (</b> 26	12° 7	19°39	0≈22	7°50	22° 4	11°47	7° 5	13°16	27°52	28°54	10°47	n.a.	T 13
W14	2 21 26	5°28'27	16°18	13°44	20°48	0°59	7°55	22° 2	11°49	7° 7	13°17	27°49	28°51	10°54	n.a.	W14
T 15	2 25 23	6°29'46	28°14	15°22	21°57	1°35	8° 0	21°59	11°50	7° 9	13°17	27°45	28°48	11° 0	n.a.	T 15
F 16	2 29 19	7°31'05	10 <b>Y</b> 17	17° 0	23° 6	2°12	8° 5	21°57	11°51	7°11	13°18	27°41	28°44	11° 7	n.a.	F 16
S 17	2 33 16	8°32'24	22°29	18°37	24°15	2°49	8° 9	21°54	11°52	7°13	13°19	27°38	28°41	11°14	n.a.	S 17
S 18	2 37 13	9°33'42	4 <b>8</b> 52	20°15	25°25	3°26	8°14	21°51	11°53	7°15	13°20	27°36	28°38	11°21	n.a.	S 18
M19	2 41 9	10°35'00	17°27	21°53	26°35	4° 3	8°18	21°48	11°54	7°17	13°21	27°35	28°35	11°27	n.a.	M19
T 20	2 45 6	11°36'18	0 <b>Ⅲ</b> 13	23°31	27°45	4°40	8°22	21°45	11°54	7°19	13°22	27°D34	28°32	11°34	n.a.	T 20
W21	2 49 2	12°37'35	13°13	25° 9	28°55	5°17	8°26	21°42	11°55	7°21	13°22	27°35	28°29	11°41	n.a.	W21
T 22	2 52 59	13°38'53	26°25	26°46	0 <b>쇼</b> 5	5°55	8°30	21°39	11°56	7°23	13°23	27°36	28°25	11°47	n.a.	T 22
F 23	2 56 55	14°40'10	99549	28°23	1°15	6°32	8°33	21°35	11°57	7°25	13°24	27°37	28°22	11°54	n.a.	F 23
S 24	3 0 52	15°41'27	23°27	29°59	2°26	7° 9	8°37	21°32	11°57	7°27	13°25	27°38	28°19	12° 1	n.a.	S 24
S 25	3 4 49	16°42'43	7 <b>Ω</b> 17	1 <b>∡</b> ³35	3°36	7°46	8°40	21°28	11°58	7°29	13°26	27°39	28°16	12° 8	n.a.	S 25
M26	3 8 45	17°44'00	21°20	3° 9	4°47	8°24	8°43	21°25	11°58	7°31	13°27	27°R39	28°13	12°14	n.a.	M26
T 27	3 12 42	18°45'16	5 <b>m</b> 34	4°43	5°58	9° 1	8°46	21°21	11°59	7°32	13°28	27°39	28°10	12°21	n.a.	T 27
W28	3 16 38	19°46'31	19°56	6°15	7° 8	9°39	8°49	21°17	11°59	7°34	13°29	27°38	28° 6	12°28	n.a.	W28
T 29	3 20 35	20°47'46	4 <b>≏</b> 23	7°44	8°19	10°16	8°51	21°14	11°59	7°36	13°30	27°37	28° 3	12°35	n.a.	T 29
F 30	3 24 31	21 <b>M</b> 49'01	18 <b>≏</b> 51	9 <b>∡</b> 12	9 <b>ჲ</b> 30	10≈54	$8\Omega$ 54	21 <b>I</b> I10	12 <b>0</b> 0	7 <b>≏</b> 38	13 <b>云</b> 31	27 <b>8</b> 36	28 <b>8</b> 0	12 <b>)</b> (41	n.a.	F 30

Delta T = 14h05m03s

Julian Calendar 1 Nov. 2149 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2149 BCE

### DECEMBER 2149 BCE (-2148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	3 28 28	22M50'15	3M14	10 <b>×</b> 36	10 <b>≏</b> 42	11≈31	8 <b>N</b> 56	21°R 6	12 <b>0</b> 0	7 <b>≙</b> 40	13 <b>る</b> 33	27°R36	27 <b>8</b> 57	12 <b>)</b> 48	n.a.	S 1
S 2	3 32 24	23°51'28	17°28	11°57	11°53	12° 9	8°58	21 <b>I</b> I 2	12° 0	7°41	13°34	27 <b>8</b> 35	27°54	12°55	n.a.	S 2
M 3	3 36 21	24°52'41	1 <b>₹</b> 26	13°15	13° 4	12°47	9° 0	20°58	12° 0	7°43	13°35	27°D35	27°50	13° 1	n.a.	M 3
T 4 W 5	3 40 18	25°53'52	15° 7	14°27	14°16	13°25	9° 1 9° 2	20°54	12°R 0	7°45	13°36	27°35	27°47	13° 8	n.a.	T 4
W 5 T 6	3 44 14 3 48 11	26°55'03 27°56'13	28°26 11 <b>る</b> 25	15°34 16°35	15°27 16°39	14° 2 14°40	9° 2 9° 4	20°50 20°45	12° 0 12° 0	7°46 7°48	13°37 13°38	27°36 27°R36	27°44 27°41	13°15 13°22	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	3 52 7	28°57'21	24° 3	17°29	17°50	15°18	9° 5	20°43	12° 0	7°49	13°40	27°35	27°38	13°28	n.a.	F 7
S 8	3 56 4	29°58'28	6≈24	18°15	19° 2	15°56	9° 5	20°37	12° 0	7°51	13°41	27°35	27°35	13°35	n.a.	S 8
S 9	4 0 0	0 <b>₹</b> 59'34	18°31	18°52	20°14	16°34	9° 6	20°32	12° 0	7°53	13°42	27°35	27°31	13°42	n.a.	S 9
M10	4 3 57	2° 0'38	0 <b>∺</b> 29	19°20	21°25	17°12	9° 7	20°28	11°59	7°54	13°43	27°D35	27°28	13°48	n.a.	M10
T 11	4 7 54	3° 1'41	12°22	19°37	22°37	17°50	9° 7	20°23	11°59	7°56	13°45	27°35	27°25	13°55	n.a.	T 11
W12	4 11 50	4° 2'42	24°14 6 <b>Υ</b> 11	19°R43	23°49	18°28	9°R 7 9° 7	20°19	11°58	7°57	13°46	27°35	27°22	14° 2	n.a.	W12
T 13 F 14	4 15 47 4 19 43	5° 3'42 6° 4'40	18°16	19°39 19°22	25° 1 26°13	19° 6 19°44	9° /	20°14 20°10	11°58 11°58	7°59 8° 0	13°47 13°49	27°36 27°37	27°19 27°15	14° 9 14°15	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	4 23 40	7° 5'37	0 <b>8</b> 34	18°55	27°25	20°22	9° 6	20° 5	11°57	8° 1	13°50	27°38	27°12	14°13	n.a.	S 15
S 16	4 27 36	8° 6'33	13° 7	18°17	28°37	21° 0	9° 5	20° 0	11°56	8° 3	13°51	27°39	27° 9	14°29	n.a.	S 16
M17	4 31 33	9° 7'27	25°57	17°29	29°50	21°38	9° 4	19°56	11°56	8° 4	13°53	27°R39	27° 6	14°35	n.a.	M17
T 18	4 35 30	10° 8'19	9Ⅱ 4	16°33	1 <b>m</b> 2	22°16	9° 3	19°51	11°55	8° 5	13°54	27°39	27° 3	14°42	n.a.	T 18
W19	4 39 26	11° 9'10	22°28	15°30	2°14	22°54	9° 2	19°46	11°54	8° 7	13°55	27°38	27° 0	14°49	n.a.	W19
T 20	4 43 23	12°10'00	695 8 20° 0	14°22 13°10	3°26 4°39	23°32 24°10	9° 0	19°41 19°36	11°53 11°52	8° 8 8° 9	13°57 13°58	27°36 27°34	26°56	14°56	n.a.	T 20 F 21
F 21 S 22	4 47 19 4 51 16	13°10'49 14°11'36	$4\Omega$ 2	13°10 11°58	5°51	24°10 24°49	8°59 8°57	19°36 19°32	11°52 11°51	8° 10	13°58 14° 0	27°34 27°32	26°53 26°50	15° 2 15° 9	n.a. n.a.	S 22
S 23	4 55 12	15°12'22	18°10	10°47	7° 4	25°27	8°55	19°27	11°50	8°11	14° 1	27°30	26°47	15°16	n.a.	S 23
M24	4 59 9	16°13'06	2 Mp 21	9°38	8°16	26° 5	8°52	19°22	11°49	8°13	14° 3	27°29	26°44	15°23	n.a.	M24
T 25	5 3 5	17°13'49	16°33	8°34	9°29	26°43	8°50	19°17	11°48	8°14	14° 4	27°D28	26°41	15°29	n.a.	T 25
W26	5 7 2	18°14'31	0 <b>ჲ</b> 43	7°35	10°41	27°21	8°47	19°12	11°47	8°15	14° 6	27°28	26°37	15°36	n.a.	W26
T 27	5 10 59	19°15'11	14°49	6°43	11°54	28° 0	8°45	19° 7	11°46	8°16	14° 7	27°30	26°34	15°43	n.a.	T 27
F 28	5 14 55	20°15'50	28°50	5°59	13° 6	28°38	8°42	19° 3	11°45	8°17	14° 9	27°31	26°31	15°49	n.a.	F 28
S 29	5 18 52	21°16'28	12 <b>M</b> .44	5°22	14°19	29°16	8°38	18°58	11°43	8°18	14°10	27°32	26°28	15°56	n.a.	S 29
S 30	5 22 48	22°17'04	26°28	4°53	15°32	29°54	8°35	18°53	11°42	8°19	1 <u>4</u> °12	27°R33	26°25	16° 3	n.a.	S 30
M31	5 26 45	23 <b>×</b> 17'38	10 <b>×</b> 1	4 <b>₹</b> 32	16 <b>M</b> .45	0 <b>∺</b> 33	8 <b>Ω</b> 32	18 <b>Ⅱ</b> 48	11 <b>Ω</b> 41	8 <b>亞</b> 20	14 <b>궁</b> 13	27 <b>8</b> 32	26821	16 <b>米</b> 10	n.a.	M31

Delta T = 14h05m01s

Julian Calendar

The year -2148 astronomical counting style corresponds to year 2149 B.C.E historical counting style.

### JANUARY 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	5 30 41	24 <b>×</b> 18'11	23 <b>×</b> 121	4°R19	17 <b>M</b> 57	1 <b>)</b> 11	8°R28	18°R43	11°R39	8 <b>₾</b> 20	14중15	27°R30	26 <b>8</b> 18	16 <b>∺</b> 16	n.a.	T 1
W 2	5 34 38	25°18'42	6 <b>ප</b> 27	4°D13	19°10	1°49	$8\Omega 24$	18 <b>Ⅲ</b> 38	11 <b>0</b> 38	8°21	14°16	27827	26°15	16°23	n.a.	W 2
T 3	5 38 35	26°19'11	19°17	4 <b>7</b> 14	20°23	2°28	8°20	18°34	11°36	8°22	14°18	27°23	26°12	16°30	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 42 31	27°19'38 28°20'04	1 <b>≈</b> 51 14°11	4°22 4°36	21°36 22°48	3° 6 3°44	8°16 8°11	18°29 18°24	11°35 11°33	8°23 8°24	14°19 14°21	27°17 27°12	26° 9 26° 6	16°36 16°43	n.a.	F 4 S 5
	5 46 28				_							-			n.a.	
S 6	5 50 24	29°20'26	26°19	4°56	24° 1	4°23	8° 7	18°19	11°31	8°24	14°22	27° 7	26° 2	16°50	n.a.	S 6
M 7	5 54 21	0중20'47	8 <b>)</b> 17	5°21	25°14	5° 1	8° 2	18°15	11°30	8°25	14°24	27° 3	25°59	16°57	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 58 17	1°21'06 2°21'22	20° 9 2 <b>°</b> 1	5°51 6°26	26°27 27°40	5°39 6°18	7°57 7°52	18°10 18° 5	11°28 11°26	8°26 8°26	14°26 14°27	27° 1 27°D 0	25°56 25°53	17° 3 17°10	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 2 14 6 6 10	3°21'36	13°57	7° 6	28°53	6°56	7°32 7°47	18° 3	11°26	8°27	14°27 14°29	27° D 0	25°53 25°50	17°10 17°17	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 10 7	4°21'48	26° 1	7°49	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 5	7°34	7°42	17°56	11°23	8°27	14°30	27° 2	25°47	17°23	n.a.	F 11
S 12	6 14 3	5°21'57	8820	8°36	1°18	8°13	7°36	17°51	11°21	8°28	14°32	27° 4	25°43	17°30	n.a.	S 12
S 13	6 18 0	6°22'05	20°56	9°27	2°31	8°51	7°31	17°47	11°19	8°28	14°34	27°R 5	25°40	17°37	n.a.	S 13
M14	6 21 57	7°22'10	3 <b>II</b> 54	10°21	3°44	9°30	7°25	17°43	11°17	8°29	14°35	27° 5	25°37	17°44	n.a.	M14
T 15	6 25 53	8°22'13	17°15	11°18	4°57	10° 8	7°19	17°38	11°15	8°29	14°37	27° 3	25°34	17°50	n.a.	T 15
W16	6 29 50	9°22'13	199 0	12°17	6°10	10°46	7°13	17°34	11°13	8°30	14°38	27° 0	25°31	17°57	n.a.	W16
T 17	6 33 46	10°22'12	15° 5	13°19	7°23	11°25	7° 7	17°30	11°11	8°30	14°40	26°54	25°27	18° 4	n.a.	T 17
F 18	6 37 43	11°22'09	29°26	14°24	8°36	12° 3	7° 1	17°25	11° 9	8°30	14°42	26°47	25°24	18°10	n.a.	F 18
S 19	6 41 39	12°22'03	13 <b>£</b> 58	15°31	9°49	12°41	6°54	17°21	11° 6	8°31	14°43	26°40	25°21	18°17	n.a.	S 19
S 20	6 45 36	13°21'56	28°33	16°40	11° 2	13°20	6°48	17°17	11° 4	8°31	14°45	26°33	25°18	18°24	n.a.	S 20
M21	6 49 32	14°21'46	13 Mp 5	17°51	12°15	13°58	6°41	17°13	11° 2	8°31	14°47	26°27	25°15	18°31	n.a.	M21
T 22	6 53 29	15°21'35	27°29	19° 4	13°28	14°36	6°35	17° 9	11° 0	8°31	14°48	26°24	25°12	18°37	n.a.	T 22
W23	6 57 26	16°21'21	11 <b>≏</b> 41	20°19	14°41	15°15	6°28	17° 5	10°58	8°31	14°50	26°D22	25° 8	18°44	n.a.	W23
T 24	7 1 22	17°21'06	25°40	21°35	15°54	15°53	6°21	17° 1	10°55	8°32	14°51	26°23	25° 5	18°51	n.a.	T 24
F 25	7 5 19	18°20'49 19°20'30	9M26	22°54	17° 7	16°31 17°10	6°14 6° 7	16°57 16°54	10°53 10°51	8°32	14°53	26°24	25° 2 24°59	18°57 19°4	n.a.	F 25 S 26
S 26	7 9 15		22°58	24°14	18°20					8°32	14°55	26°R24		-	n.a.	
S 27	7 13 12	20°20'10	6 <b>₹</b> 18	25°35	19°33	17°48	6° 0	16°50	10°48	8°R32	14°56	26°24	24°56	19°11	n.a.	S 27
M28	7 17 8	21°19'47	19°26	26°58	20°46	18°26	5°53	16°46	10°46	8°32	14°58	26°21	24°53	19°18	n.a.	M28
T 29 W30	7 21 5 7 25 1	22°19'22 23°18'55	2 <b>る</b> 23 15°9	28°23 29°49	21°59 23°12	19° 5 19°43	5°45 5°38	16°43 16°40	10°44 10°41	8°32 8°32	15° 0 15° 1	26°16 26° 9	24°49 24°46	19°24 19°31	n.a.	T 29 W30
T 31	7 28 58	23°18'55 24 <b>3</b> 18'26	27 <b>~</b> 344	29°49 1 <b>중</b> 16	23°12 24 <b>×</b> 126	20 <del>X</del> 21	$5^{\circ}38$ $5\Omega30$	16 <sup>3</sup> 40 16 <b>Ⅱ</b> 36	$10^{\circ}41$ $10\Omega39$	8°32 8 <b>≏</b> 31	15 <sup>で</sup> 1 15 <b>そ</b> 3	25 <b>8</b> 59	24843	19°31 19 <b>¥</b> 38	n.a. n.a.	T 31
1 31	1 20 30	2401020	2/044	1010	24× 20	20/(21	20620	101130	100639	0==31	150 3	23039	24 <b>U</b> 43	17/1/30	п.а.	1 31

Delta T = 14h04m59s

Julian Calendar 1 Jan. 2148 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2149 BCE

#### FEBRUARY 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	R	Ω	Ç	×0	Day
F 1	7 32 55	25 <b>る</b> 17'55	10≈ 7	2 <b>ප්</b> 45	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 39	21 <b>米</b> 0	5°R23	16°R33	10°R36	8°R31	15る 4	25°R48	24840	19 <b>) (</b> 44	n.a.	F 1
S 2	7 36 51	26°17'21	22°20	4°15	26°52	21°38	5 <b>Ω</b> 15	16 <b>Ⅲ</b> 30	10 <b>Ω</b> 34	8 <b>≏</b> 31	15° 6	25 <b>8</b> 36	24°37	19°51	n.a.	S 2
S 3	7 40 48	27°16'45	4 <b>¥</b> 24	5°47	28° 5	22°16	5° 8	16°27	10°31	8°31	15° 8	25°25	24°33	19°58	n.a.	S 3
M 4	7 44 44	28°16'06	16°20	7°20	29°18	22°55	5° 0	16°24	10°29	8°31	15° 9	25°16	24°30	20° 5	n.a.	M 4
T 5	7 48 41	29°15'26	28°11	8°54	0 <b>ට</b> 31	23°33	4°53	16°21	10°26	8°30	15°11	25° 9	24°27	20°11	n.a.	T 5
W 6	7 52 37	0≈14'42	10 <b>Y</b> 1	10°30	1°44	24°11	4°45	16°18	10°24	8°30	15°12	25° 5	24°24	20°18	n.a.	W 6
T 7	7 56 34	1°13'56	21°54	12° 7	2°57	24°50	4°37	16°15	10°21	8°30	15°14	25° 2	24°21	20°25	n.a.	T 7
F 8	8 0 30	2°13'08	3 <b>8</b> 56	13°45	4°10	25°28	4°29	16°13	10°19	8°29	15°16	25°D 2	24°18	20°31	n.a.	F 8
S 9	8 4 27	3°12'17	16°12	15°25	5°23	26° 6	4°22	16°10	10°16	8°29	15°17	25° 2	24°14	20°38	n.a.	S 9
S 10	8 8 23	4°11'24	28°46	17° 6	6°36	26°44	4°14	16° 8	10°14	8°28	15°19	25°R 2	24°11	20°45	n.a.	S 10
M11	8 12 20	5°10'28	11 <b>Ⅱ</b> 44	18°48	7°50	27°23	4° 6	16° 5	10°11	8°28	15°20	25° 1	24° 8	20°52	n.a.	M11
T 12	8 16 17	6° 9'30	25° 9	20°32	9° 3	28° 1	3°58	16° 3	10° 9	8°27	15°22	24°58	24° 5	20°58	n.a.	T 12
W13	8 20 13	7° 8'29	995 2	22°17	10°16	28°39	3°51	16° 1	10° 6	8°27	15°23	24°52	24° 2	21° 5	n.a.	W13
T 14	8 24 10	8° 7'27	23°22	24° 3	11°29	29°17	3°43	15°59	10° 3	8°26	15°25	24°44	23°59	21°12	n.a.	T 14
F 15	8 28 6	9° 6'21	8 <b>Ω</b> 4	25°51	12°42	29°56	3°35	15°57	10° 1	8°26	15°26	24°34	23°55	21°18	n.a.	F 15
S 16	8 32 3	10° 5'14	23° 0	27°41	13°55	0 <b>Υ</b> 34	3°28	15°55	9°58	8°25	15°28	24°23	23°52	21°25	n.a.	S 16
S 17	8 35 59	11° 4'04	8 <b>m</b> ) 1	29°32	15° 8	1°12	3°20	15°53	9°56	8°24	15°29	24°12	23°49	21°32	n.a.	S 17
M18	8 39 56	12° 2'52	22°58	1≈24	16°21	1°50	3°12	15°52	9°53	8°24	15°31	24° 3	23°46	21°38	n.a.	M18
T 19	8 43 52	13° 1'39	7 <b>≏</b> 42	3°17	17°34	2°28	3° 5	15°50	9°50	8°23	15°32	23°57	23°43	21°45	n.a.	T 19
W20	8 47 49	14° 0'23	22° 7	5°12	18°48	3° 7	2°57	15°48	9°48	8°22	15°34	23°54	23°39	21°52	n.a.	W20
T 21	8 51 45	14°59'06	6ML12	7° 9	20° 1	3°45	2°50	15°47	9°45	8°22	15°35	23°52	23°36	21°59	n.a.	T 21
F 22	8 55 42	15°57'46	19°56	9° 7	21°14	4°23	2°42	15°46	9°43	8°21	15°37	23°52	23°33	22° 5	n.a.	F 22
S 23	8 59 39	16°56'25	3 <b>∡</b> 19	11° 6	22°27	5° 1	2°35	15°45	9°40	8°20	15°38	23°52	23°30	22°12	n.a.	S 23
S 24	9 3 35	17°55'02	16°26	13° 7	23°40	5°39	2°28	15°44	9°38	8°19	15°40	23°51	23°27	22°19	n.a.	S 24
M25	9 7 32	18°53'38	29°17	15° 8	24°53	6°17	2°21	15°43	9°35	8°18	15°41	23°47	23°24	22°25	n.a.	M25
T 26	9 11 28	19°52'11	11 <b>궁</b> 56	17°11	26° 6	6°56	2°13	15°42	9°32	8°17	15°42	23°40	23°20	22°32	n.a.	T 26
W27	9 15 25	20°50'43	24°25	19°15	27°20	7°34	2° 6	15°41	9°30	8°16	15°44	23°31	23°17	22°39	n.a.	W27
T 28	9 19 21	21≈49'12	6≈44	21≈21	28 <b>궁</b> 33	8 <b>Υ</b> 12	1 <b>N</b> 59	15 <b>Ⅱ</b> 41	9 <b>Ω</b> 27	8 <b>쇼</b> 15	15 <b>る</b> 45	23 <b>8</b> 19	23 <b>8</b> 14	22 <b>) (</b> 46	n.a.	T 28

Delta T = 14h04m57s

### MARCH 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	U	Ç	ę,	Day
F 1	9 23 18	22≈47'40	18 <b>≈</b> 55	23≈26	29 <b>궁</b> 46	8 <b>Υ</b> 50	1°R53	15°R40	9°R25	8°R14	15 <b>る</b> 46	23°R 5	23 <b>8</b> 11	22 <b>)</b> 52	n.a.	F 1
S 2	9 27 14	23°46'05	0 <b>∺</b> 58	25°33	0≈59	9°28	1 <b>Ω</b> 46	15 <b>Ⅱ</b> 40	$9\Omega$ 22	8 <b>≏</b> 13	15°48	22851	23° 8	22°59	n.a.	S 2
S 3	9 31 11	24°44'28	12°56	27°40	2°12	10° 6	1°39	15°39	9°20	8°12	15°49	22°37	23° 5	23° 6	n.a.	S 3
M 4	9 35 7	25°42'49	24°48	29°47	3°26	10°44	1°33	15°39	9°18	8°11	15°50	22°25	23° 1	23°12	n.a.	M 4
T 5	9 39 4	26°41'08	6 <b>Ƴ</b> 37	1 <b>)</b> 54	4°39	11°22	1°26	15°D39	9°15	8°10	15°52	22°16	22°58	23°19	n.a.	T 5
W 6	9 43 0	27°39'25	18°27	4° 1	5°52	12° 1	1°20	15°39	9°13	8° 9	15°53	22°10	22°55	23°26	n.a.	W 6
T 7	9 46 57	28°37'40	0820	6° 7	7° 5	12°39	1°14	15°39	9°10	8° 8	15°54	22° 6	22°52	23°32	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 50 54 9 54 50	29°35'52 0 <del>)(</del> 34'03	12°20 24°34	8°13 10°17	8°18 9°31	13°17 13°55	1° 8 1° 2	15°39 15°40	9° 8 9° 6	8° 7 8° 6	15°56 15°57	22° 4 22° 4	22°49 22°45	23°39 23°46	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	9 58 47	1°32'11	7 <b>Ⅱ</b> 5	12°20	10°45	14°33	0°56	15°40	9° 3	8° 4	15°58	22° 4	22°42	23°53	n.a.	S 10
M11	10 2 43	2°30'17	19°59	14°20	11°58	15°11	0°50	15°41	9° 1	8° 3	15°59	22° 3	22°39	23°59	n.a.	M11
T 12 W13	10 6 40 10 10 36	3°28'21 4°26'23	3 <b>©</b> 20 17°11	16°19 18°15	13°11 14°24	15°49 16°27	0°44 0°39	15°41 15°42	8°59 8°56	8° 2 8° 1	16° 0 16° 2	22° 0 21°55	22°36 22°33	24° 6 24°13	n.a.	T 12 W13
T 14	10 10 30	5°24'23	1/11 1 <b>Ω</b> 32	20° 9	14 24 15°37	10 27 17° 5	0°34	15°43	8°54	7°59	16° 2	21°47	22°30	24°19	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 14 33	6°22'20	16°19	21°59	16°50	17°43	0°29	15°44	8°52	7°58	16° 4	21°38	22°26	24°26	n.a.	F 15
S 16	10 22 26	7°20'16	1 mp 25	23°47	18° 4	18°21	0°24	15°45	8°50	7°57	16° 5	21°27	22°23	24°33	n.a.	S 16
S 17	10 26 23	8°18'10	16°41	25°31	19°17	18°59	0°19	15°46	8°48	7°55	16° 6	21°17	22°20	24°40		S 17
M18	10 20 23	9°16'02	10 41 1 <b>Ω</b> 55	23°12	20°30	18 39 19°37	0°14	15°48	8°45	7°54	16° 7	21° 9	22°17	24°46	n.a. n.a.	M18
T 19	10 30 19	10°13'53	16°57	28°49	20°30 21°43	20°15	0° 9	15°49	8°43	7°53	16° 8	21° 2	22°14	24°53	n.a.	T 19
W20	10 38 12	11°11'42	1ML39	0Υ22	22°56	20°53	0° 5	15°50	8°41	7°51	16° 9	20°59	22°11	25° 0	n.a.	W20
T 21	10 42 9	12° 9'29	15°56	1°52	24°10	21°31	0° 1	15°52	8°39	7°50	16°10	20°D58	22° 7	25° 6	n.a.	T 21
F 22	10 46 5	13° 7'16	29°47	3°17	25°23	22° 9	29957	15°54	8°37	7°48	16°11	20°58	22° 4	25°13	n.a.	F 22
S 23	10 50 2	14° 5'01	13 <b>,7</b> 14	4°39	26°36	22°47	29°53	15°56	8°35	7°47	16°12	20°R58	22° 1	25°20	n.a.	S 23
S 24	10 53 58	15° 2'45	26°18	5°57	27°49	23°25	29°49	15°57	8°33	7°46	16°13	20°58	21°58	25°26	n.a.	S 24
M25	10 57 55	16° 0'27	9 <b>궁</b> 3	7°10	29° 3	24° 3	29°45	15°59	8°32	7°44	16°14	20°55	21°55	25°33	n.a.	M25
T 26	11 151	16°58'08	21°32	8°20	0 <b>∺</b> 16	24°41	29°42	16° 2	8°30	7°43	16°15	20°50	21°51	25°40	n.a.	T 26
W27	11 5 48	17°55'48	3≈50	9°25	1°29	25°19	29°39	16° 4	8°28	7°41	16°16	20°43	21°48	25°47	n.a.	W27
T 28	11 9 45	18°53'27	15°58	10°26	2°42	25°56	29°36	16° 6	8°26	7°40	16°17	20°34	21°45	25°53	n.a.	T 28
F 29	11 13 41	19°51'04	27°58	11°22	3°56	26°34	29°33	16° 8	8°24	7°38	16°18	20°23	21°42	26° 0	n.a.	F 29
S 30	11 17 38	20°48'39	9 <b>)</b> 54	12°14	5° 9	27°12	29°30	16°11	8°23	7°37	16°19	20°11	21°39	26° 7	n.a.	S 30
S 31	11 21 34	21 <b>)</b> 46'14	21 <b>)</b> 46	13 <b>°</b> 2	6 <b>∺</b> 22	27 <b>Y</b> 50	299528	16 <b>I</b> I14	8 <b>Ω</b> 21	7 <b>Ω</b> 35	16 <b>ਰ</b> 19	208 1	21836	26 <b>米</b> 13	n.a.	S 31

Delta T = 14h04m55s

Julian Calendar 1 March 2148 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2148 BCE

### APRIL 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	74	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	11 25 31	22 <b>)</b> 43'46	<b>3</b> Υ37	13 <b>Y</b> 45	7 <b>)</b> €35	28 <b>Y</b> 28	29°R25	16 <b>I</b> I16	8°R19	7°R34	16 <b>ට</b> 20	19°R51	21832	26 <b>)</b> (20	n.a.	M 1
T 2	11 29 27	23°41'18	15°26	14°23	8°49	29° 6	299523	16°19	$8\Omega18$	7 <b>≏</b> 32	16°21	19 <b>8</b> 44	21°29	26°27	n.a.	T 2
W 3	11 33 24	24°38'48	27°18	14°57	10° 2	29°44	29°21	16°22	8°16	7°30	16°22	19°39	21°26	26°33	n.a.	W 3
T 4	11 37 20	25°36'17	9 <b>8</b> 14	15°26	11°15	0 <b>8</b> 22	29°19	16°25	8°15	7°29	16°22	19°36	21°23	26°40	n.a.	T 4
F 5	11 41 17	26°33'44	21°18	15°50	12°28	1° 0	29°18	16°28	8°13	7°27	16°23	19°D36	21°20	26°47	n.a.	F 5
S 6	11 45 14	27°31'10	3 <b>Ⅱ</b> 34	16° 9	13°42	1°38	29°16	16°31	8°12	7°26	16°24	19°36	21°16	26°54	n.a.	S 6
S 7	11 49 10	28°28'34	16° 5	16°24	14°55	2°15	29°15	16°34	8°11	7°24	16°25	19°37	21°13	27° 0	n.a.	S 7
M 8	11 53 7	29°25'57	28°57	16°34	16° 8	2°53	29°14	16°38	8° 9	7°22	16°25	19°R38	21°10	27° 7	n.a.	M 8
T 9	11 57 3	0 <b>Υ</b> 23'18	129514	16°39	17°22	3°31	29°13	16°41	8° 8	7°21	16°26	19°37	21° 7	27°14	n.a.	T 9
W10	12 1 0	1°20'39	25°58	16°R39	18°35	4° 9	29°12	16°45	8° 7	7°19	16°26	19°35	21° 4	27°20	n.a.	W10
T 11	12 4 56	2°17'57	10 <b>Ω</b> 10	16°35	19°48	4°47	29°11	16°48	8° 6	7°18	16°27	19°31	21° 1	27°27	n.a.	T 11
F 12	12 8 53	3°15'14	24°49	16°27	21° 2	5°25	29°11	16°52	8° 4	7°16	16°28	19°25	20°57	27°34	n.a.	F 12
S 13	12 12 49	4°12'30	9 <b>m</b> 49	16°14	22°15	6° 3	29°11	16°56	8° 3	7°14	16°28	19°18	20°54	27°40	n.a.	S 13
S 14	12 16 46	5° 9'45	25° 2	15°57	23°28	6°40	29°D11	17° 0	8° 2	7°13	16°29	19°12	20°51	27°47	n.a.	S 14
M15	12 20 43	6° 6'59	10 <b>≏</b> 19	15°37	24°42	7°18	29°11	17° 4	8° 1	7°11	16°29	19° 6	20°48	27°54	n.a.	M15
T 16	12 24 39	7° 4'12	25°27	15°13	25°55	7°56	29°11	17° 8	8° 0	7°10	16°30	19° 3	20°45	28° 0	n.a.	T 16
W17	12 28 36	8° 1'24	10 <b>M</b> .19	14°46	27° 8	8°34	29°12	17°12	8° 0	7° 8	16°30	19° 1	20°42	28° 7	n.a.	W17
T 18	12 32 32	8°58'35	24°47	14°17	28°22	9°12	29°13	17°16	7°59	7° 6	16°30	19°D 1	20°38	28°14	n.a.	T 18
F 19	12 36 29	9°55'46	8 <b>才</b> 49	13°46	29°35	9°50	29°14	17°20	7°58	7° 5	16°31	19° 2	20°35	28°21	n.a.	F 19
S 20	12 40 25	10°52'57	22°23	13°14	<b>0</b> Υ48	10°27	29°15	17°25	7°57	7° 3	16°31	19° 3	20°32	28°27	n.a.	S 20
S 21	12 44 22	11°50'07	5 <b>る</b> 32	12°40	2° 2	11° 5	29°16	17°29	7°57	7° 2	16°32	19° 4	20°29	28°34	n.a.	S 21
M22	12 48 18	12°47'16	18°18	12° 6	3°15	11°43	29°17	17°34	7°56	7° 0	16°32	19°R 4	20°26	28°41	n.a.	M22
T 23	12 52 15	13°44'25	0≈46	11°33	4°29	12°21	29°19	17°38	7°55	6°58	16°32	19° 3	20°22	28°47	n.a.	T 23
W24	12 56 12	14°41'33	13° 0	11° 1	5°42	12°59	29°21	17°43	7°55	6°57	16°32	19° 0	20°19	28°54	n.a.	W24
T 25	13 0 8	15°38'42	25° 2	10°29	6°56	13°36	29°23	17°48	7°54	6°55	16°33	18°56	20°16	29° 1	n.a.	T 25
F 26	13 4 5	16°35'49	6 <b>¥</b> 58	10° 0	8° 9	14°14	29°25	17°52	7°54	6°54	16°33	18°50	20°13	29° 7	n.a.	F 26
S 27	13 8 1	17°32'56	18°49	9°33	9°22	14°52	29°27	17°57	7°53	6°52	16°33	18°45	20°10	29°14	n.a.	S 27
S 28	13 11 58	18°30'03	0 <b>Ƴ</b> 39	9°10	10°36	15°30	29°29	18° 2	7°53	6°50	16°33	18°40	20° 7	29°21	n.a.	S 28
M29	13 15 54	19°27'09	12°30	8°49	11°49	16° 8	29°32	18° 7	7°53	6°49	16°33	18°35	20° 3	29°28	n.a.	M29
T 30	13 19 51	20 <b>Y</b> 24'15	24 <b>Y</b> 23	8 <b>Ƴ</b> 32	13 <b>°</b> 3	16846	29935	18 <b>Ⅱ</b> 12	$7\Omega$ 53	6 <b>≗</b> 47	16 <b>ප</b> 34	18 <b>8</b> 32	208 0	29 <b>)</b> 34	n.a.	T 30

Delta T = 14h04m53s

### MAY 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
W 1	13 23 47	21 <b>Y</b> 21'20	6 <b>8</b> 21	8°R19	14 <b>Y</b> 16	17 <b>8</b> 23	29938	18 <b>I</b> I18	7°R52	6°R46	16 <b>ප</b> 34	18°R30	19 <b>8</b> 57	29 <b>米</b> 41	n.a.	W 1
T 2	13 27 44	22°18'25	18°25	8 <b>Υ</b> 10	15°30	18° 1	29°41	18°23	$7\Omega$ 52	6 <b>≏</b> 44	16°34	18°D29	19°54	29°48	n.a.	T 2
F 3	13 31 41	23°15'30	0 <b>П</b> 39	8° 5	16°43	18°39	29°44	18°28	7°52	6°43	16°34	18 <b>8</b> 30	19°51	29°54	n.a.	F 3
S 4	13 35 37	24°12'34	13° 4	8°D 5	17°57	19°17	29°48	18°34	7°D52	6°41	16°34	18°31	19°47	0 <b>Υ</b> 1	n.a.	S 4
S 5	13 39 34	25° 9'38	25°43	8° 9	19°10	19°55	29°51	18°39	7°52	6°39	16°R34	18°32	19°44	0° 8	n.a.	S 5
M 6	13 43 30	26° 6'41	89540	8°18	20°24	20°32	29°55	18°45	7°52	6°38	16°34	18°34	19°41	0°14	n.a.	M 6
T 7	13 47 27	27° 3'43	21°57	8°32	21°38	21°10	29°59	18°50	7°53	6°36	16°34	18°R34	19°38	0°21	n.a.	T 7
W 8	13 51 23	28° 0'46	5 <b>Ω</b> 36	8°50	22°51	21°48	0 <b>Ω</b> 3	18°56	7°53	6°35	16°34	18°34	19°35	0°28	n.a.	W 8
T 9	13 55 20	28°57'47	19°38	9°13	24° 5	22°26	0° 8	19° 2	7°53	6°34	16°34	18°33	19°32	0°34	n.a.	T 9
F 10	13 59 17	29°54'48	4M) 3	9°41	25°18	23° 4	0°12	19° 7	7°53	6°32	16°34	18°32	19°28	0°41	n.a.	F 10
S 11	14 3 13	0 <b>8</b> 51'49	18°46	10°13	26°32	23°42	0°17	19°13	7°54	6°31	16°34	18°30	19°25	0°48	n.a.	S 11
S 12	14 7 10	1°48'49	3 <u>₽</u> 43	10°50	27°45	24°19	0°21	19°19	7°54	6°29	16°33	18°28	19°22	0°55	n.a.	S 12
M13	14 11 6	2°45'50	18°46	11°31	28°59	24°57	0°26	19°25	7°55	6°28	16°33	18°26	19°19	1° 1	n.a.	M13
T 14	14 15 3	3°42'50	3 <b>M</b> .46	12°17	0 <b>8</b> 13	25°35	0°31	19°31	7°55	6°26	16°33	18°25	19°16	1° 8	n.a.	T 14
W15	14 18 59	4°39'50	18°34	13° 8	1°26	26°13	0°37	19°37	7°56	6°25	16°33	18°D24	19°13	1°15	n.a.	W15
T 16	14 22 56	5°36'51	3 <b>∡</b> 4	14° 2	2°40	26°51	0°42	19°43	7°56	6°24	16°33	18°25	19° 9	1°21	n.a.	T 16
F 17	14 26 53	6°33'52	17°10	15° 1	3°54	27°29	0°48	19°49	7°57	6°22	16°32	18°25	19° 6	1°28	n.a.	F 17
S 18	14 30 49	7°30'53	0 <b>궁</b> 50	16° 4	5° 7	28° 6	0°53	19°56	7°58	6°21	16°32	18°26	19° 3	1°35	n.a.	S 18
S 19	14 34 46	8°27'55	14° 5	17°11	6°21	28°44	0°59	20° 2	7°58	6°20	16°32	18°27	19° 0	1°41	n.a.	S 19
M20	14 38 42	9°24'57	26°56	18°23	7°35	29°22	1° 5	20° 8	7°59	6°18	16°31	18°28	18°57	1°48	n.a.	M20
T 21	14 42 39	10°21'59	9≈27	19°38	8°48	0 <b>I</b> I 0	1°11	20°15	8° 0	6°17	16°31	18°R28	18°53	1°55	n.a.	T 21
W22	14 46 35	11°19'02	21°41	20°58	10° 2	0°38	1°17	20°21	8° 1	6°16	16°31	18°28	18°50	2° 1	n.a.	W22
T 23	14 50 32	12°16'06	3 <b>∺</b> 43	22°21	11°16	1°16	1°24	20°28	8° 2	6°15	16°30	18°27	18°47	2° 8	n.a.	T 23
F 24	14 54 29	13°13'10	15°37	23°48	12°30	1°54	1°30	20°34	8° 3	6°13	16°30	18°27	18°44	2°15	n.a.	F 24
S 25	14 58 25	14°10'15	27°27	25°19	13°43	2°32	1°37	20°41	8° 4	6°12	16°29	18°26	18°41	2°21	n.a.	S 25
S 26	15 2 22	15° 7'21	9 <b>Υ</b> 17	26°54	14°57	3° 9	1°44	20°47	8° 5	6°11	16°29	18°26	18°38	2°28	n.a.	S 26
M27	15 6 18	16° 4'27	21°11	28°32	16°11	3°47	1°51	20°54	8° 6	6°10	16°28	18°26	18°34	2°35	n.a.	M27
T 28	15 10 15	17° 1'33	3 <b>8</b> 10	0 <b>8</b> 14	17°25	4°25	1°58	21° 1	8° 8	6° 9	16°28	18°25	18°31	2°42	n.a.	T 28
W29	15 14 11	17°58'41	15°18	1°59	18°39	5° 3	2° 5	21° 7	8° 9	6° 8	16°27	18°25	18°28	2°48	n.a.	W29
T 30	15 18 8	18°55'49	27°35	3°48	19°53	5°41	2°12	21°14	8°10	6° 6	16°27	18°25	18°25	2°55	n.a.	T 30
F 31	15 22 4	19 <b>8</b> 52'57	10耳 4	5 <b>8</b> 39	218 6	6 <b>I</b> I19	$2\Omega 20$	21 <b>Ⅱ</b> 21	8 <b>Ω</b> 12	6₾ 5	16 <b>궁</b> 26	18825	18822	3 <b>Υ</b> 2	n.a.	F 31

Delta T = 14h04m51s

Julian Calendar 1 May 2148 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2148 BCE

#### JUNE 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	15 26 1	20850'06	22 <b>II</b> 46	7 <b>8</b> 33	22820	6 <b>Ⅱ</b> 57	2 <b>Ω</b> 27	21 <b>II</b> 28	8 <b>N</b> 13	6°R 4	16°R26	18°R25	18 <b>8</b> 19	3 <b>℃</b> 8	n.a.	S 1
S 2	15 29 58	21°47'16	59542	9°30	23°34	7°35	2°35	21°35	8°15	6 <b>₾</b> 3	16 <b>る</b> 25	18 <b>8</b> 25	18°15	3°15	n.a.	S 2
M 3	15 33 54	22°44'26	18°52	11°29	24°48	8°13	2°43	21°42	8°16	6° 2	16°24	18°24	18°12	3°22	n.a.	M 3
T 4	15 37 51	23°41'37	2 <b>Ω</b> 18	13°30	26° 2	8°51	2°51	21°49	8°18	6° 1	16°24	18°24	18° 9	3°28	n.a.	T 4
W 5	15 41 47	24°38'48	16° 0	15°33	27°16	9°29	2°59	21°56	8°19	6° 0	16°23	18°24	18° 6	3°35	n.a.	W 5
T 6	15 45 44	25°36'00	29°57	17°37	28°30	10° 7	3° 7	22° 3	8°21	6° 0	16°22	18°D24	18° 3	3°42	n.a.	T 6
F 7	15 49 40	26°33'12	14Mp 9	19°42	29°44	10°45	3°15	22°10	8°23	5°59	16°22	18°24	17°59	3°48	n.a.	F 7
S 8	15 53 37	27°30'25	28°34	21°49	0 <b>Д</b> 58	11°23	3°24	22°17	8°25	5°58	16°21	18°24	17°56	3°55	n.a.	S 8
S 9	15 57 34	28°27'38	13 <b>♀</b> 9	23°55	2°12	12° 1	3°32	22°24	8°27	5°57	16°20	18°25	17°53	4° 2	n.a.	S 9
M10	16 1 30	29°24'52	27°48	26° 2	3°26	12°39	3°41	22°31	8°28	5°56	16°19	18°26	17°50	4° 8	n.a.	M10
T 11	16 5 27	0 <b>Ⅲ</b> 22'07	12 <b>M</b> 27	28° 8	4°40	13°17	3°49	22°38	8°30	5°55	16°18	18°R26	17°47	4°15	n.a.	T 11
W12	16 9 23	1°19'22	26°58	0 <b>Ⅱ</b> 15	5°54	13°55	3°58	22°46	8°32	5°55	16°18	18°26	17°44	4°22	n.a.	W12
T 13	16 13 20	2°16'39	11 <b>~</b> 16	2°20	7° 8	14°33	4° 7	22°53	8°34	5°54	16°17	18°26	17°40	4°28	n.a.	T 13
F 14	16 17 16	3°13'57	25°16	4°25	8°22	15°11	4°16	23° 0	8°36	5°53	16°16	18°24	17°37	4°35	n.a.	F 14
S 15	16 21 13	4°11'16	8 <b>궁</b> 55	6°30	9°36	15°49	4°25	23° 7	8°38	5°53	16°15	18°22	17°34	4°42	n.a.	S 15
S 16	16 25 10	5° 8'37	22°11	8°33	10°50	16°27	4°35	23°15	8°41	5°52	16°14	18°20	17°31	4°49	n.a.	S 16
M17	16 29 6	6° 5'59	5≈ 5	10°34	12° 4	17° 5	4°44	23°22	8°43	5°51	16°13	18°18	17°28	4°55	n.a.	M17
T 18	16 33 3	7° 3'22	17°38	12°35	13°18	17°43	4°54	23°29	8°45	5°51	16°12	18°16	17°25	5° 2	n.a.	T 18
W19	16 36 59	8° 0'46	29°54	14°34	14°32	18°22	5° 3	23°37	8°47	5°50	16°12	18°15	17°21	5° 9	n.a.	W19
T 20	16 40 56	8°58'13	11 <b>米</b> 56	16°32	15°46	19° 0	5°13	23°44	8°50	5°50	16°11	18°D15	17°18	5°15	n.a.	T 20
F 21	16 44 52	9°55'40	23°51	18°28	17° 0	19°38	5°23	23°52	8°52	5°49	16°10	18°15	17°15	5°22	n.a.	F 21
S 22	16 48 49	10°53'09	5 <b>Υ</b> 41	20°23	18°15	20°16	5°32	23°59	8°54	5°49	16° 9	18°17	17°12	5°29	n.a.	S 22
S 23	16 52 45	11°50'40	17°32	22°17	19°29	20°54	5°42	24° 7	8°57	5°48	16° 8	18°18	17° 9	5°35	n.a.	S 23
M24	16 56 42	12°48'12	29°29	24° 9	20°43	21°32	5°52	24°14	8°59	5°48	16° 7	18°20	17° 5	5°42	n.a.	M24
T 25	17 0 39	13°45'46	11 <b>8</b> 35	25°59	21°57	22°11	6° 3	24°21	9° 2	5°47	16° 6	18°21	17° 2	5°49	n.a.	T 25
W26	17 4 35	14°43'22	23°53	27°48	23°11	22°49	6°13	24°29	9° 4	5°47	16° 5	18°R21	16°59	5°55	n.a.	W26
T 27	17 8 32	15°40'59	6 <b>Ⅱ</b> 25	29°35	24°26	23°27	6°23	24°36	9° 7	5°47	16° 4	18°20	16°56	6° 2	n.a.	T 27
F 28	17 12 28	16°38'37	19°13	19921	25°40	24° 5	6°34	24°44	9°10	5°47	16° 2	18°17	16°53	6° 9	n.a.	F 28
S 29	17 16 25	17°36'18	29517	3° 6	26°54	24°44	6°44	24°52	9°12	5°46	16° 1	18°14	16°50	6°15	n.a.	S 29
S 30	17 20 21	18 <b>Ⅲ</b> 33'59	15936	49549	28Ⅱ 8	25Ⅲ22	6 <b>Ω</b> 55	24∏59	9 <b>Ω</b> 15	5 <b>≙</b> 46	16 <b>ට</b> 0	18 <b>8</b> 9	16846	6 <b>Υ</b> 22	n.a.	S 30

Delta T = 14h04m48s

JULY 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	ß	Ç	Š.	Day
M 1	17 24 18	19 <b>Ⅲ</b> 31'42	2995 9	6931	29∏23	26 <b>I</b> I 0	7 <b>Ω</b> 5	25 <b>I</b> 7	9Ω18	5°R46	15°R59	18°R 4	16 <b>8</b> 43	6 <b>Υ</b> 29	n.a.	M 1
T 2	17 28 14	20°29'26	$12\Omega53$	8°11	0937	26°39	7°16	25°14	9°21	5 <b>≏</b> 46	15 <b>る</b> 58	18 <b>8</b> 0	16°40	6°35	n.a.	T 2
W 3	17 32 11	21°27'12	26°47	9°49	1°51	27°17	7°27	25°22	9°23	5°46	15°57	17°56	16°37	6°42	n.a.	W 3
T 4	17 36 8	22°24'59	10 <b>m</b> 50	11°27	3° 5	27°55	7°38	25°29	9°26	5°46	15°56	17°54	16°34	6°49	n.a.	T 4
F 5	17 40 4	23°22'47	24°58	13° 2	4°20	28°34	7°49	25°37	9°29	5°46	15°55	17°D54	16°31	6°55	n.a.	F 5
S 6	17 44 1	24°20'37	9 <b>≙</b> 10	14°37	5°34	29°12	8° 0	25°44	9°32	5°D46	15°54	17°55	16°27	7° 2	n.a.	S 6
S 7	17 47 57	25°18'28	23°24	16°10	6°48	29°50	8°11	25°52	9°35	5°46	15°52	17°56	16°24	7° 9	n.a.	S 7
M 8	17 51 54	26°16'21	7 <b>M</b> 39	17°41	8° 3	09529	8°22	26° 0	9°38	5°46	15°51	17°57	16°21	7°16	n.a.	M 8
T 9	17 55 50	27°14'15	21°51	19°12	9°17	1° 7	8°33	26° 7	9°41	5°46	15°50	17°R57	16°18	7°22	n.a.	T 9
W10	17 59 47	28°12'10	5 <b>₹</b> 57	20°40	10°31	1°46	8°44	26°15	9°44	5°46	15°49	17°56	16°15	7°29	n.a.	W10
T 11	18 3 43	29°10'08	19°53	22° 7	11°46	2°24	8°56	26°22	9°47	5°46	15°48	17°53	16°11	7°36	n.a.	T 11
F 12	18 7 40	09 8'07	3 <b>る</b> 37	23°33	13° 0	3° 2	9° 7	26°30	9°50	5°46	15°46	17°48	16° 8	7°42	n.a.	F 12
S 13	18 11 37	1° 6'08	17° 4	24°57	14°14	3°41	9°19	26°37	9°53	5°46	15°45	17°41	16° 5	7°49	n.a.	S 13
S 14	18 15 33	2° 4'11	0≈13	26°20	15°29	4°19	9°30	26°45	9°57	5°47	15°44	17°34	16° 2	7°56	n.a.	S 14
M15	18 19 30	3° 2'16	13° 3	27°41	16°43	4°58	9°42	26°53	10° 0	5°47	15°43	17°26	15°59	8° 2	n.a.	M15
T 16	18 23 26	4° 0'23	25°35	29° 1	17°57	5°37	9°54	27° 0	10° 3	5°47	15°42	17°19	15°56	8° 9	n.a.	T 16
W17	18 27 23	4°58'32	7 <b>∺</b> 50	$0\Omega$ 19	19°12	6°15	10° 6	27° 8	10° 6	5°47	15°40	17°14	15°52	8°16	n.a.	W17
T 18	18 31 19	5°56'43	19°53	1°35	20°26	6°54	10°17	27°15	10°10	5°48	15°39	17°10	15°49	8°22	n.a.	T 18
F 19	18 35 16	6°54'57	1 <b>Y</b> 46	2°50	21°40	7°32	10°29	27°23	10°13	5°48	15°38	17°D 9	15°46	8°29	n.a.	F 19
S 20	18 39 12	7°53'12	13°36	4° 3	22°55	8°11	10°41	27°30	10°16	5°49	15°37	17° 9	15°43	8°36	n.a.	S 20
S 21	18 43 9	8°51'30	25°28	5°13	24° 9	8°50	10°53	27°38	10°20	5°49	15°35	17°10	15°40	8°42	n.a.	S 21
M22	18 47 6	9°49'50	7 <b>8</b> 26	6°22	25°24	9°28	11° 5	27°45	10°23	5°50	15°34	17°11	15°37	8°49	n.a.	M22
T 23	18 51 2	10°48'13	19°35	7°29	26°38	10° 7	11°17	27°53	10°26	5°50	15°33	17°R11	15°33	8°56	n.a.	T 23
W24	18 54 59	11°46'37	2 <b>I</b> 1	8°33	27°52	10°46	11°29	28° 0	10°30	5°51	15°32	17°10	15°30	9° 2	n.a.	W24
T 25	18 58 55	12°45'04	14°45	9°36	29° 7	11°24	11°42	28° 7	10°33	5°51	15°30	17° 7	15°27	9° 9	n.a.	T 25
F 26	19 2 52	13°43'34	27°49	10°35	0 <b>Ω</b> 21	12° 3	11°54	28°15	10°37	5°52	15°29	17° 1	15°24	9°16	n.a.	F 26
S 27	19 648	14°42'05	119915	11°32	1°36	12°42	12° 6	28°22	10°40	5°53	15°28	16°53	15°21	9°22	n.a.	S 27
S 28	19 10 45	15°40'38	24°59	12°27	2°50	13°21	12°19	28°30	10°44	5°53	15°27	16°44	15°17	9°29	n.a.	S 28
M29	19 14 41	16°39'14	8 <b>N</b> 59	13°18	4° 4	14° 0	12°31	28°37	10°47	5°54	15°25	16°34	15°14	9°36	n.a.	M29
T 30	19 18 38	17°37'51	23°10	14° 6	5°19	14°39	12°43	28°44	10°51	5°55	15°24	16°25	15°11	9°42	n.a.	T 30
W31	19 22 35	18936'31	7 <b>m</b> )27	14 <b>Ω</b> 50	6 <b>Ω</b> 33	15917	12 <b>N</b> 56	28 <b>II</b> 52	10 <b>N</b> 55	5 <b>≙</b> 56	15 <b>る</b> 23	16 <b>8</b> 17	15 <b>8</b> 8	9 <b>Υ</b> 49	n.a.	W31

Delta T = 14h04m46s

Julian Calendar 1 July 2148 BCE == Greg. Calendar 13 June 2148 BCE

#### AUGUST 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 26 31	19935'12	21 <b>m</b> ) 44	15 <b>Ω</b> 31	7 <b>Ω</b> 48	159556	13 <b>N</b> 8	28∏59	10 <b>Ω</b> 58	5 <b>≙</b> 56	15°R22	16°R12	15 <b>8</b> 5	9 <b>Υ</b> 56	n.a.	T 1
F 2	19 30 28	20°33'55	5 <b>≙</b> 59	16° 8	9° 2	16°35	13°21	29° 6	11° 2	5°57	15 <b>云</b> 20	16 <b>8</b> 9	15° 2	10° 2	n.a.	F 2
S 3	19 34 24	21°32'40	20° 9	16°40	10°17	17°14	13°34	29°13	11° 5	5°58	15°19	16°D 8	14°58	10° 9	n.a.	S 3
S 4	19 38 21	22°31'27	4 <b>M</b> .13	17° 8	11°31	17°53	13°46	29°20	11° 9	5°59	15°18	16° 8	14°55	10°16	n.a.	S 4
M 5	19 42 17	23°30'15	18° 9	17°31	12°45	18°32	13°59	29°28	11°13	6° 0	15°17	16°R 8	14°52	10°22	n.a.	M 5
T 6	19 46 14	24°29'06	1 <b>∡7</b> 58	17°48	14° 0	19°11	14°12	29°35	11°16	6° 1	15°15	16° 7	14°49	10°29	n.a.	T 6
W 7	19 50 10	25°27'59	15°39	18° 0	15°14	19°50	14°24	29°42	11°20	6° 2	15°14	16° 4	14°46	10°36	n.a.	W 7
T 8	19 54 7	26°26'53	29°10	18°R 5	16°29	20°29	14°37	29°49	11°24	6° 3	15°13	15°58	14°43	10°42	n.a.	T 8
F 9	19 58 3	27°25'50	12 <b>る</b> 31	18° 4	17°43	21° 8	14°50	29°56	11°27	6° 4	15°12	15°50	14°39	10°49	n.a.	F 9
S 10	20 2 0	28°24'49	25°39	17°56	18°57	21°47	15° 3	0 <b>9</b> 3	11°31	6° 5	15°10	15°38	14°36	10°56	n.a.	S 10
S 11	20 5 57	29°23'50	8≈33	17°41	20°12	22°26	15°16	0°10	11°35	6° 6	15° 9	15°26	14°33	11° 2	n.a.	S 11
M12	20 9 53	$0\Omega 22'53$	21°13	17°19	21°26	23° 5	15°28	0°17	11°39	6° 8	15° 8	15°13	14°30	11° 9	n.a.	M12
T 13	20 13 50	1°21'59	3 <b>∺</b> 38	16°49	22°40	23°45	15°41	0°24	11°42	6° 9	15° 7	15° 1	14°27	11°16	n.a.	T 13
W14	20 17 46	2°21'07	15°49	16°11	23°55	24°24	15°54	0°31	11°46	6°10	15° 5	14°51	14°23	11°22	n.a.	W14
T 15	20 21 43	3°20'17	27°49	15°26	25° 9	25° 3	16° 7	0°37	11°50	6°11	15° 4	14°44	14°20	11°29	n.a.	T 15
F 16	20 25 39	4°19'30	9 <b>Ƴ</b> 41	14°34	26°23	25°42	16°20	0°44	11°54	6°12	15° 3	14°39	14°17	11°36	n.a.	F 16
S 17	20 29 36	5°18'45	21°29	13°37	27°38	26°22	16°33	0°51	11°58	6°14	15° 2	14°37	14°14	11°42	n.a.	S 17
S 18	20 33 32	6°18'03	3 <b>8</b> 19	12°34	28°52	27° 1	16°46	0°57	12° 1	6°15	15° 1	14°D36	14°11	11°49	n.a.	S 18
M19	20 37 29	7°17'23	15°15	11°27	0 <b>m</b> ) 6	27°40	16°59	1° 4	12° 5	6°16	15° 0	14°R36	14° 8	11°56	n.a.	M19
T 20	20 41 25	8°16'46	27°24	10°17	1°21	28°20	17°12	1°11	12° 9	6°18	14°58	14°36	14° 4	12° 2	n.a.	T 20
W21	20 45 22	9°16'11	9 <b>Ⅱ</b> 51	9° 7	2°35	28°59	17°25	1°17	12°13	6°19	14°57	14°34	14° 1	12° 9	n.a.	W21
T 22	20 49 19	10°15'39	22°40	7°58	3°49	29°38	17°39	1°24	12°17	6°21	14°56	14°29	13°58	12°16	n.a.	T 22
F 23	20 53 15	11°15'09	5953	6°52	5° 4	0Ω18	17°52	1°30	12°20	6°22	14°55	14°22	13°55	12°22	n.a.	F 23
S 24	20 57 12	12°14'42	19°33	5°51	6°18	0°57	18° 5	1°36	12°24	6°24	14°54	14°13	13°52	12°29	n.a.	S 24
S 25	21 1 8	13°14'17	3 <b>Ω</b> 37	4°57	7°32	1°37	18°18	1°43	12°28	6°25	14°53	14° 1	13°48	12°36	n.a.	S 25
M26	21 5 5	14°13'54	18° 1	4°10	8°47	2°16	18°31	1°49	12°32	6°27	14°52	13°49	13°45	12°42	n.a.	M26
T 27	21 9 1	15°13'33	2 <b>m</b> 39	3°34	10° 1	2°56	18°44	1°55	12°36	6°28	14°51	13°37	13°42	12°49	n.a.	T 27
W28	21 12 58	16°13'15	17°22	3° 7	11°15	3°35	18°57	2° 1	12°39	6°30	14°50	13°28	13°39	12°56	n.a.	W28
T 29	21 16 54	17°12'58	2 <b>॒</b> 3	2°52	12°29	4°15	19°10	2° 8	12°43	6°31	14°49	13°20	13°36	13° 2	n.a.	T 29
F 30	21 20 51	18°12'43	16°36	2°D47	13°44	4°54	19°24	2°14	12°47	6°33	14°48	13°16	13°33	13° 9	n.a.	F 30
S 31	21 24 47	19 <b>\O</b> 12'31	0 <b>™</b> 57	2 <b>Ω</b> 54	14 <b>M</b> 58	5 <b>Ω</b> 34	19 <b>Ω</b> 37	29520	12 <b>N</b> 51	6 <b>₽</b> 35	14 <b>궁</b> 47	13 <b>8</b> 14	13829	13 <b>Y</b> 16	n.a.	S 31

Delta T = 14h04m44s

### SEPTEMBER 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 28 44	20\O12'20	15 <b>M</b> 2	3 <b>Ω</b> 11	16 <b>M</b> )12	6Ω14	19 <b>Ω</b> 50	29525	12 <b>N</b> 55	6 <b>₽</b> 36	14°R46	13°R14	13826	13 <b>Y</b> 22	n.a.	S 1
M 2	21 32 41	21°12'11	28°53	3°38	17°26	6°53	20° 3	2°31	12°58	6°38	14 <b>궁</b> 45	13 <b>8</b> 14	13°23	13°29	n.a.	M 2
T 3	21 36 37	22°12'04	12 <b>₹</b> 28	4°15	18°40	7°33	20°16	2°37	13° 2	6°40	14°44	13°13	13°20	13°36	n.a.	T 3
W 4	21 40 34	23°11'59	25°51	5° 0	19°55	8°13	20°29	2°43	13° 6	6°42	14°43	13° 9	13°17	13°42	n.a.	W 4
T 5	21 44 30	24°11'55	9 <b>ට</b> 1	5°54	21° 9	8°53	20°43	2°48	13°10	6°43	14°42	13° 3	13°14	13°49	n.a.	T 5
F 6	21 48 27	25°11'54	21°59	6°54	22°23	9°33	20°56	2°54	13°13	6°45	14°41	12°54	13°10	13°56	n.a.	F 6
S 7	21 52 23	26°11'54	4≈47	8° 1	23°37	10°12	21° 9	3° 0	13°17	6°47	14°40	12°42	13° 7	14° 2	n.a.	S 7
S 8	21 56 20	27°11'57	17°23	9°14	24°51	10°52	21°22	3° 5	13°21	6°49	14°39	12°29	13° 4	14° 9	n.a.	S 8
M 9	22 0 16	28°12'01	29°48	10°31	26° 5	11°32	21°35	3°10	13°25	6°51	14°38	12°16	13° 1	14°16	n.a.	M 9
T 10	22 4 13	29°12'08	12 <b>米</b> 2	11°52	27°19	12°12	21°48	3°16	13°28	6°52	14°37	12° 3	12°58	14°22	n.a.	T 10
W11	22 8 9	0 Mp 12'16	24° 6	13°17	28°33	12°52	22° 1	3°21	13°32	6°54	14°37	11°52	12°54	14°29	n.a.	W11
T 12	22 12 6	1°12'27	6 <b>℃</b> 1	14°44	29°47	13°32	22°15	3°26	13°36	6°56	14°36	11°44	12°51	14°36	n.a.	T 12
F 13	22 16 3	2°12'40	17°50	16°14	1₽ 1	14°12	22°28	3°31	13°39	6°58	14°35	11°38	12°48	14°42	n.a.	F 13
S 14	22 19 59	3°12'55	29°37	17°46	2°15	14°52	22°41	3°36	13°43	7° 0	14°34	11°36	12°45	14°49	n.a.	S 14
S 15	22 23 56	4°13'12	11825	19°20	3°29	15°32	22°54	3°41	13°47	7° 2	14°34	11°D35	12°42	14°56	n.a.	S 15
M16	22 27 52	5°13'31	23°19	20°55	4°43	16°12	23° 7	3°46	13°50	7° 4	14°33	11°35	12°39	15° 2	n.a.	M16
T 17	22 31 49	6°13'53	5 <b>Ⅱ</b> 26	22°31	5°57	16°52	23°20	3°51	13°54	7° 6	14°32	11°R36	12°35	15° 9	n.a.	T 17
W18	22 35 45	7°14'17	17°49	24° 8	7°11	17°32	23°33	3°56	13°57	7° 8	14°31	11°35	12°32	15°16	n.a.	W18
T 19	22 39 42	8°14'43	0935	25°45	8°25	18°12	23°46	4° 0	14° 1	7°10	14°31	11°33	12°29	15°22	n.a.	T 19
F 20	22 43 38	9°15'11	13°47	27°23	9°39	18°53	23°59	4° 5	14° 5	7°12	14°30	11°28	12°26	15°29	n.a.	F 20
S 21	22 47 35	10°15'41	27°28	29° 1	10°53	19°33	24°12	4° 9	14° 8	7°14	14°29	11°21	12°23	15°36	n.a.	S 21
S 22	22 51 31	11°16'13	11 <b>Ω</b> 38	0 <b>m</b> 39	12° 6	20°13	24°25	4°14	14°12	7°16	14°29	11°12	12°20	15°42	n.a.	S 22
M23	22 55 28	12°16'48	26°13	2°17	13°20	20°53	24°38	4°18	14°15	7°18	14°28	11° 2	12°16	15°49	n.a.	M23
T 24	22 59 25	13°17'24	11 <b>m</b> ) 7	3°55	14°34	21°34	24°50	4°22	14°19	7°20	14°28	10°53	12°13	15°56	n.a.	T 24
W25	23 3 21	14°18'01	26°12	5°33	15°48	22°14	25° 3	4°26	14°22	7°23	14°27	10°45	12°10	16° 2	n.a.	W25
T 26	23 7 18	15°18'41	11 <b>≏</b> 17	7°11	17° 2	22°55	25°16	4°30	14°25	7°25	14°27	10°39	12° 7	16° 9	n.a.	T 26
F 27	23 11 14	16°19'22	26°13	8°49	18°15	23°35	25°29	4°34	14°29	7°27	14°26	10°36	12° 4	16°16	n.a.	F 27
S 28	23 15 11	17°20'04	10 <b>M</b> 53	10°27	19°29	24°15	25°42	4°38	14°32	7°29	14°26	10°D35	12° 0	16°22	n.a.	S 28
S 29	23 19 7	18°20'48	25°12	12° 4	20°43	24°56	25°54	4°42	14°35	7°31	1 <u>4</u> °25	10°36	11°57	16°29	n.a.	S 29
M30	23 23 4	19 <b>m</b> <sub>21'33</sub>	9 <b>才</b> 10	13 <b>M</b> 41	21 <b>≏</b> 56	25 <b>Ω</b> 36	26 <b>Ω</b> 7	49946	14 <b>Ω</b> 39	7 <b>≏</b> 33	14 <b>궁</b> 25	10 <b>8</b> 37	11854	16 <b>Y</b> 36	n.a.	M30

Delta T = 14h04m42s

Julian Calendar 1 Sept. 2148 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2148 BCE

#### OCTOBER 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	u	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 27 0	20 <b>m</b> 22'19	22 <b>×</b> 146	15 <b>M</b> )18	23 <b>₽</b> 10	26 <b>Ω</b> 17	26 <b>Ω</b> 20	49549	14 <b>Ω</b> 42	7 <b>≏</b> 36	14°R24	10°R37	11 <b>8</b> 51	16 <b>Y</b> 42	n.a.	T 1
W 2	23 30 57	21°23'07	6 <b>ට</b> 2	16°55	24°24	26°57	26°32	4°53	14°45	7°38	14 <b>궁</b> 24	10836	11°48	16°49	n.a.	W 2
T 3	23 34 54	22°23'56	19° 1	18°31	25°37	27°38	26°45	4°56	14°49	7°40	14°24	10°33	11°45	16°56	n.a.	T 3
F 4	23 38 50	23°24'46	1≈44	20° 7	26°51	28°19	26°57	4°59	14°52	7°42	14°23	10°27	11°41	17° 2	n.a.	F 4
S 5	23 42 47	24°25'38	14°15	21°43	28° 4	28°59	27°10	5° 2	14°55	7°44	14°23	10°20	11°38	17° 9	n.a.	S 5
S 6	23 46 43	25°26'30	26°34	23°19	29°18	29°40	27°22	5° 6	14°58	7°47	14°23	10°11	11°35	17°16	n.a.	S 6
M 7	23 50 40	26°27'24	8 <b>)</b> 45	24°54	0 <b>M</b> .31	0 <b>m</b> 21	27°34	5° 9	15° 1	7°49	14°23	10° 3	11°32	17°22	n.a.	M 7
T 8	23 54 36	27°28'19	20°47	26°30	1°45	1° 1	27°47	5°11	15° 4	7°51	14°22	9°54	11°29	17°29	n.a.	T 8
W 9	23 58 33	28°29'15	2 <b>Υ</b> 43	28° 5	2°58	1°42	27°59	5°14	15° 7	7°53	14°22	9°47	11°25	17°36	n.a.	W 9
T 10	0 2 29	29°30'13	14°34	29°39	4°11	2°23	28°11	5°17	15°10	7°55	14°22	9°42	11°22	17°42	n.a.	T 10
F 11	0 6 26	0 <u>∞</u> 31'12	26°22	1 <b>≙</b> 14	5°25	3° 4	28°23	5°20	15°13	7°58	14°22	9°39	11°19	17°49	n.a.	F 11
S 12	0 10 23	1°32'12	8 <b>8</b> 9	2°49	6°38	3°45	28°35	5°22	15°16	8° 0	14°22	9°D38	11°16	17°56	n.a.	S 12
S 13	0 14 19	2°33'14	19°58	4°23	7°51	4°25	28°47	5°24	15°19	8° 2	14°22	9°39	11°13	18° 2	n.a.	S 13
M14	0 18 16	3°34'17	1 <b>Ⅱ</b> 54	5°58	9° 4	5° 6	28°59	5°27	15°22	8° 4	14°22	9°40	11°10	18° 9	n.a.	M14
T 15	0 22 12	4°35'22	14° 0	7°32	10°18	5°47	29°11	5°29	15°25	8° 7	14°22	9°42	11° 6	18°16	n.a.	T 15
W16	0 26 9	5°36'28	26°21	9° 6	11°31	6°28	29°23	5°31	15°28	8° 9	14°D21	9°43	11° 3	18°22	n.a.	W16
T 17	0 30 5	6°37'35	999 2	10°40	12°44	7° 9	29°35	5°33	15°30	8°11	14°22	9°R44	11° 0	18°29	n.a.	T 17
F 18	0 34 2	7°38'44	22° 7	12°14	13°57	7°50	29°47	5°35	15°33	8°14	14°22	9°43	10°57	18°36	n.a.	F 18
S 19	0 37 58	8°39'54	5 <b>Ω</b> 39	13°48	15°10	8°31	29°58	5°37	15°36	8°16	14°22	9°40	10°54	18°42	n.a.	S 19
S 20	0 41 55	9°41'05	19°40	15°22	16°23	9°13	0 <b>m</b> y 10	5°38	15°38	8°18	14°22	9°37	10°51	18°49	n.a.	S 20
M21	0 45 52	10°42'17	4 Mp 10	16°56	17°36	9°54	0°21	5°40	15°41	8°20	14°22	9°32	10°47	18°56	n.a.	M21
T 22	0 49 48	11°43'30	19° 2	18°30	18°49	10°35	0°33	5°41	15°43	8°23	14°22	9°28	10°44	19° 2	n.a.	T 22
W23	0 53 45	12°44'44	4 <b>≏</b> 11	20° 4	20° 2	11°16	0°44	5°42	15°46	8°25	14°22	9°25	10°41	19° 9	n.a.	W23
T 24	0 57 41	13°45'59	19°27	21°39	21°14	11°57	0°56	5°44	15°48	8°27	14°22	9°22	10°38	19°15	n.a.	T 24
F 25	1 1 38	14°47'14	4 <b>M</b> .38	23°13	22°27	12°38	1° 7	5°45	15°51	8°29	14°22	9°D21	10°35	19°22	n.a.	F 25
S 26	1 5 34	15°48'31	19°37	24°47	23°40	13°20	1°18	5°46	15°53	8°32	14°23	9°21	10°31	19°29	n.a.	S 26
S 27	1 931	16°49'47	4 <b>₹</b> 15	26°21	24°53	14° 1	1°29	5°47	15°56	8°34	14°23	9°22	10°28	19°35	n.a.	S 27
M28	1 13 27	17°51'05	18°29	27°55	26° 5	14°42	1°40	5°47	15°58	8°36	14°23	9°24	10°25	19°42	n.a.	M28
T 29	1 17 24	18°52'22	2 <b>ට</b> 16	29°29	27°18	15°24	1°51	5°48	16° 0	8°38	14°24	9°25	10°22	19°49	n.a.	T 29
W30	1 21 21	19°53'40	15°38	1 m 3	28°30	16° 5	2° 2	5°49	16° 2	8°41	14°24	9°R26	10°19	19°55	n.a.	W30
T 31	1 25 17	20 <b>≏</b> 54'58	28 <b>궁</b> 36	2 <b>M</b> 37	29 <b>M</b> 43	16 <b>M</b> )47	2 Mp 13	59549	16 <b>N</b> 4	8 <b>≏</b> 43	14 <b>궁</b> 24	9 <b>8</b> 26	10816	20 <b>°</b> 2	n.a.	T 31

Delta T = 14h04m40s

### NOVEMBER 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	n	u	ţ	o k	Day
F 1	1 29 14	21 <b>≏</b> 56'16	11≈15	4 <b>M</b> 10	0 <b>₹</b> 55	17 <b>m</b> 28	2 Mg 23	5 <b>9</b> 549	16 <b>N</b> 6	8 <b>≏</b> 45	14 <b>る</b> 25	9°R25	10812	20 <b>Υ</b> 9	n.a.	F 1
S 2	1 33 10	22°57'34	23°37	5°44	2° 7	18°10	2°34	5°50	16° 9	8°47	14°25	9 <b>8</b> 23	10° 9	20°15	n.a.	S 2
S 3	1 37 7	23°58'53	5 <b>)</b> €47	7°18	3°20	18°51	2°44	5°R50	16°11	8°50	14°25	9°21	10° 6	20°22	n.a.	S 3
M 4	1 41 3	25° 0'11	17°47	8°51	4°32	19°33	2°55	5°50	16°12	8°52	14°26	9°18	10° 3	20°29	n.a.	M 4
T 5	1 45 0	26° 1'30	29°40	10°24	5°44	20°14	3° 5	5°50	16°14	8°54	14°26	9°16	10° 0	20°35	n.a.	T 5
W 6	1 48 57	27° 2'49	11 <b>Y</b> 30	11°56	6°56	20°56	3°15	5°49	16°16	8°56	14°27	9°14	9°57	20°42	n.a.	W 6
T 7	1 52 53	28° 4'08	23°19	13°28	8° 8	21°37	3°25	5°49	16°18	8°58	14°27	9°13	9°53	20°49	n.a.	T 7
F 8	1 56 50	29° 5'27	5 <b>8</b> 7	14°59	9°20	22°19	3°35	5°49	16°20	9° 0 9° 3	14°28	9°D12	9°50	20°55	n.a.	F 8
S 9	2 0 46	OM 6'46	16°59	16°29	10°32	23° 1	3°45	5°48	16°21		14°29	9°13	9°47	21° 2	n.a.	S 9
S 10	2 4 43	1° 8'05	28°55	17°59	11°43	23°42	3°55	5°47	16°23	9° 5	14°29	9°13	9°44	21° 9	n.a.	S 10
M11	2 8 39	2° 9'25	10 <b>Ⅱ</b> 58	19°27	12°55	24°24	4° 5	5°47	16°25	9° 7	14°30	9°14	9°41	21°15	n.a.	M11
T 12	2 12 36	3°10'45	23°11	20°53	14° 7	25° 6	4°14	5°46	16°26	9° 9	14°30	9°15	9°37	21°22	n.a.	T 12
W13	2 16 33	4°12'05	5937	22°18	15°18	25°48	4°24	5°45	16°28	9°11	14°31	9°15	9°34	21°29	n.a.	W13
T 14 F 15	2 20 29 2 24 26	5°13'25 6°14'46	18°19 1 <b>Ω</b> 20	23°40 24°59	16°29 17°41	26°30 27°11	4°33 4°42	5°44 5°42	16°29 16°31	9°13 9°15	14°32 14°33	9°16 9°R16	9°31 9°28	21°35 21°42	n.a.	T 14 F 15
S 16	2 24 20 2 28 22	7°16'06	14°43	24°16	17 41 18°52	27°53	4°52	5°41	16°32	9°17	14°33	9°16	9°25	21°49	n.a. n.a.	S 16
			_					-							11.a.	
S 17	2 32 19	8°17'27	28°31	27°28	20° 3	28°35	5° 1	5°40	16°33	9°19	14°34	9°16	9°22	21°55	n.a.	S 17
M18	2 36 15	9°18'47	12 Mp 43	28°37	21°14	29°17	5°10	5°38	16°34	9°21	14°35	9°D16	9°18	22° 2	n.a.	M18
T 19	2 40 12	10°20'08	27°19	29°40	22°25	29°59	5°18	5°36	16°36	9°23 9°25	14°36	9°16 9°16	9°15	22° 8	n.a.	T 19
W20 T 21	2 44 8 2 48 5	11°21'28 12°22'49	12 <b>≙</b> 13 27°19	0 <b>∡</b> 38 1°29	23°36 24°46	0 <b>≙</b> 41 1°23	5°27 5°36	5°35 5°33	16°37 16°38	9°25 9°27	14°37 14°37	9°16 9°16	9°12 9° 9	22°15 22°22	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	2 52 2	12°24'98	12ML28	2°12	25°57	2° 5	5°44	5°31	16°39	9°29	14°38	9°R16	9° 6	22°28	n.a.	F 22
S 23	2 55 58	14°25'28	27°31	2°47	27° 8	2°47	5°52	5°29	16°40	9°31	14°39	9°16	9° 2	22°35	n.a.	S 23
													-			
S 24	2 59 55	15°26'47	12×19	3°13	28°18	3°30	6° 1 6° 9	5°27	16°41	9°33	14°40	9°15	8°59	22°42	n.a.	S 24
M25 T 26	3 3 51 3 7 48	16°28'06 17°29'23	26°46 10 <b>♂</b> 46	3°29 3°R33	29°28 0 <b>♂</b> 38	4°12 4°54	6° 9 6°16	5°25 5°22	16°41 16°42	9°35 9°37	14°41 14°42	9°15 9°14	8°56 8°53	22°48 22°55	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	3 11 44	17 29 23 18°30'40	24°19	3°27	1°48	5°36	6°24	5°20	16°43	9°39	14°43	9°14	8°50	22° 33° 2	n.a.	W27
T 28	3 15 41	19°31'56	7 <b>≈</b> 25	3° 8	2°58	6°18	6°32	5°17	16°44	9°41	14°44	9°12	8°47	23° 8	n.a.	T 28
F 29	3 19 38	20°33'11	20° 7	2°38	4° 8	7° 1	6°39	5°15	16°44	9°43	14°45	9°D12	8°43	23°15	n.a.	F 29
S 30	3 23 34	21M34'24	2 <b>∺</b> 29	1 <b>₹</b> 756	5 <b>ਰ</b> 17	7 <u>₽</u> 43	6 <b>m</b> 47	5912	16 <b>Ω</b> 45	9 <u>₽44</u>	14346	9812	8840	23 <b>Y</b> 22	n.a.	S 30

Delta T = 14h04m38s

Julian Calendar 1 Nov. 2148 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2148 BCE

#### DECEMBER 2148 BCE (-2147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	3 27 31	22M35'37	14 <b>)</b> (36	1°R 4	6 <b>ප</b> 27	8 <b>亞</b> 25	6 <b>m</b> 54	5°R 9	16 <b>Ω</b> 45	9 <b>≙</b> 46	14 <b>る</b> 47	9 <b>8</b> 13	8 <b>8</b> 37	23 <b>Y</b> 28	n.a.	S 1
M 2	3 31 27	23°36'48	26°32	0 <b>∡</b> 3	7°36	9° 7	7° 1	5 <b>9</b> 6	16°46	9°48	14°48	9°14	8°34	23°35	n.a.	M 2
T 3	3 35 24	24°37'59	8 <b>Y</b> 21	28M55	8°45	9°50	7° 8	5° 3	16°46	9°50	14°49	9°15	8°31	23°42	n.a.	T 3
W 4	3 39 20	25°39'08	20° 8	27°41	9°54	10°32	7°15	5° 0	16°46	9°52	14°51	9°17	8°28	23°48	n.a.	W 4
T 5	3 43 17	26°40'17	1856	26°24	11° 3	11°15	7°21	4°57	16°47	9°53	14°52	9°18	8°24	23°55	n.a.	T 5
F 6	3 47 14	27°41'24	13°49	25° 7	12°11	11°57	7°28	4°54	16°47	9°55	14°53	9°R18	8°21	24° 2	n.a.	F 6
S 7	3 51 10	28°42'30	25°47	23°51	13°20	12°40	7°34	4°50	16°47	9°57	14°54	9°17	8°18	24° 8	n.a.	S 7
S 8	3 55 7	29°43'36	7∏54	22°39	14°28	13°22	7°41	4°47	16°47	9°58	14°55	9°15	8°15	24°15	n.a.	S 8
M 9	3 59 3	0 <b>≯</b> 44'40	20°11	21°33	15°36	14° 5	7°47	4°43	16°R47	10° 0	14°56	9°12	8°12	24°22	n.a.	M 9
T 10	4 3 0	1°45'43	29540	20°34	16°44	14°47	7°53	4°40	16°47	10° 1	14°58	9° 8	8° 8	24°28	n.a.	T 10
W11	4 6 56	2°46'45	15°20	19°43	17°51	15°30	7°58	4°36	16°47	10° 3	14°59	9° 4	8° 5	24°35	n.a.	W11
T 12	4 10 53	3°47'47	28°14	19° 0	18°59	16°12	8° 4	4°32	16°47	10° 4	15° 0	9° 1	8° 2	24°41	n.a.	T 12
F 13	4 14 50	4°48'47	11 <b>\O</b> 22	18°27	20° 6	16°55	8° 9	4°29	16°47	10° 6	15° 1	8°58	7°59	24°48	n.a.	F 13
S 14	4 18 46	5°49'46	24°46	18° 2	21°13	17°38	8°15	4°25	16°47	10° 7	15° 3	8°56	7°56	24°55	n.a.	S 14
S 15	4 22 43	6°50'44	8 <b>m</b> 26	17°45	22°20	18°20	8°20	4°21	16°46	10° 9	15° 4	8°D56	7°53	25° 1	n.a.	S 15
M16	4 26 39	7°51'41	22°25	17°D38	23°26	19° 3	8°25	4°17	16°46	10°10	15° 5	8°56	7°49	25° 8	n.a.	M16
T 17	4 30 36	8°52'37	6 <b>≏</b> 40	17°38	24°33	19°46	8°29	4°13	16°46	10°12	15° 7	8°58	7°46	25°15	n.a.	T 17
W18	4 34 32	9°53'32	21°10	17°45	25°39	20°28	8°34	4° 9	16°45	10°13	15° 8	8°59	7°43	25°21	n.a.	W18
T 19	4 38 29	10°54'26	5 <b>M</b> 52	18° 0	26°44	21°11	8°38	4° 5	16°45	10°14	15° 9	9°R 0	7°40	25°28	n.a.	T 19
F 20	4 42 25	11°55'19	20°41	18°20	27°50	21°54	8°43	4° 0	16°44	10°16	15°11	9° 0	7°37	25°35	n.a.	F 20
S 21	4 46 22	12°56'10	5 <b>₹</b> 29	18°47	28°55	22°37	8°47	3°56	16°43	10°17	15°12	8°57	7°34	25°41	n.a.	S 21
S 22	4 50 19	13°57'00	20° 9	19°19	0≈ 0	23°20	8°51	3°52	16°43	10°18	15°14	8°53	7°30	25°48	n.a.	S 22
M23	4 54 15	14°57'49	4 <b>궁</b> 34	19°56	1° 5	24° 3	8°54	3°47	16°42	10°20	15°15	8°48	7°27	25°55	n.a.	M23
T 24	4 58 12	15°58'36	18°38	20°37	2° 9	24°46	8°58	3°43	16°41	10°21	15°17	8°42	7°24	26° 1	n.a.	T 24
W25	5 2 8	16°59'20	2≈16	21°23	3°13	25°28	9° 1	3°38	16°40	10°22	15°18	8°36	7°21	26° 8	n.a.	W25
T 26	5 6 5	18° 0'03	15°29	22°12	4°17	26°11	9° 5	3°34	16°39	10°23	15°19	8°30	7°18	26°15	n.a.	T 26
F 27	5 10 1	19° 0'45	28°17	23° 5	5°21	26°54	9°8	3°29	16°39	10°24	15°21	8°26	7°14	26°21	n.a.	F 27
S 28	5 13 58	20° 1'24	10 <b>) €</b> 43	24° 1	6°24	27°37	9°10	3°25	16°38	10°25	15°22	8°24	7°11	26°28	n.a.	S 28
S 29	5 17 55	21° 2'01	22°52	24°59	7°26	28°20	9°13	3°20	16°36	10°26	15°24	8°D24	7° 8	26°35	n.a.	S 29
M30	5 21 51	22° 2'36	<b>4</b> Υ48	26° 1	8°29	29° 3	9°16	3°16	16°35	10°27	15°25	8°24	7° 5	26°41	n.a.	M30
T 31	5 25 48	23 <b>×</b> 3'09	16 <b>Y</b> 37	27 <b>M</b> 5	9 <b>≈</b> 31	29 <b>≏</b> 46	9 <b>m</b> /18	39911	16 <b>Ω</b> 34	10 <b>≏</b> 28	15 <b>る</b> 27	8 <b>8</b> 26	<b>78</b> 2	26 <b>Y</b> 48	n.a.	T 31

Delta T = 14h04m35s

### JANUARY 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	5 29 44	24 <b>%</b> 3'40	28 <b>Y</b> 24	28 <b>M</b> 11	10≈32	0 <b>M</b> 29	9 <b>m</b> /20	3°R 6	16°R33	10 <b>≏</b> 29	15 <b>る</b> 28	8 <b>8</b> 27	6 <b>8</b> 59	26 <b>Y</b> 54	n.a.	W 1
T 2	5 33 41	25° 4'09	10814	29°20	11°34	1°13	9°22	3 <b>95</b> 2	16 <b>Ω</b> 32	10°30	15°30	8°R28	6°55	27° 1	n.a.	T 2
F 3	5 37 37	26° 4'36	22°10	0 <b>₹</b> 30	12°34	1°56	9°24	2°57	16°31	10°31	15°31	8°27	6°52	27° 8	n.a.	F 3
S 4	5 41 34	27° 5'01	4 <b>Ⅱ</b> 17	1°42	13°35	2°39	9°25	2°52	16°29	10°32	15°33	8°23	6°49	27°14	n.a.	S 4
S 5	5 45 30	28° 5'24	16°36	2°56	14°35	3°22	9°27	2°47	16°28	10°33	15°35	8°18	6°46	27°21	n.a.	S 5
M 6	5 49 27	29° 5'45	29°10	4°12	15°34	4° 5	9°28	2°43	16°26	10°34	15°36	8°10	6°43	27°28	n.a.	M 6
T 7	5 53 24	0중 6'05	119558	5°29	16°33	4°48	9°29	2°38	16°25	10°34	15°38	8° 1	6°40	27°34	n.a.	T 7
W 8	5 57 20	1° 6'22	25° 0	6°48	17°31	5°31	9°30	2°33	16°23	10°35	15°39	7°51	6°36	27°41	n.a.	W 8
T 9	6 1 17	2° 6'38	8 <b>N</b> 16	8° 8	18°29	6°15	9°30	2°28	16°22	10°36	15°41	7°42	6°33	27°48	n.a.	T 9
F 10	6 5 13	3° 6'51	21°42	9°30	19°27	6°58	9°31	2°23	16°20	10°36	15°42	7°34	6°30	27°54	n.a.	F 10
S 11	6 9 10	4° 7'03	5 <b>m</b> 20	10°53	20°24	7°41	9°31	2°19	16°19	10°37	15°44	7°28	6°27	28° 1	n.a.	S 11
S 12	6 13 6	5° 7'13	19° 7	12°17	21°20	8°25	9°R31	2°14	16°17	10°38	15°46	7°25	6°24	28° 8	n.a.	S 12
M13	6 17 3	6° 7'21	3 <b>₾</b> 2	13°42	22°16	9° 8	9°31	2° 9	16°15	10°38	15°47	7°D23	6°20	28°14	n.a.	M13
T 14	6 20 59	7° 7'28	17° 7	15° 9	23°11	9°51	9°30	2° 4	16°13	10°39	15°49	7°24	6°17	28°21	n.a.	T 14
W15	6 24 56	8° 7'33	1 <b>M</b> .18	16°37	24° 5	10°34	9°30	1°59	16°12	10°39	15°50	7°R24	6°14	28°28	n.a.	W15
T 16	6 28 53	9° 7'36	15°36	18° 6	24°59	11°18	9°29	1°55	16°10	10°40	15°52	7°24	6°11	28°34	n.a.	T 16
F 17	6 32 49	10° 7'37	29°58	19°36	25°52	12° 1	9°28	1°50	16° 8	10°40	15°54	7°22	6° 8	28°41	n.a.	F 17
S 18	6 36 46	11° 7'37	14 <b>×</b> 20	21° 8	26°45	12°45	9°27	1°45	16° 6	10°41	15°55	7°17	6° 5	28°48	n.a.	S 18
S 19	6 40 42	12° 7'35	28°38	22°40	27°36	13°28	9°26	1°41	16° 4	10°41	15°57	7°10	6° 1	28°54	n.a.	S 19
M20	6 44 39	13° 7'30	12 <b>る</b> 45	24°14	28°27	14°11	9°25	1°36	16° 2	10°41	15°58	7° 0	5°58	29° 1	n.a.	M20
T 21	6 48 35	14° 7'24	26°36	25°49	29°18	14°55	9°23	1°31	16° 0	10°42	16° 0	6°49	5°55	29° 7	n.a.	T 21
W22	6 52 32	15° 7'15	10≈ 8	27°25	0 <b>)</b> 7	15°38	9°21	1°27	15°58	10°42	16° 2	6°38	5°52	29°14	n.a.	W22
T 23	6 56 28	16° 7'03	23°18	29° 2	0°56	16°22	9°19	1°22	15°56	10°42	16° 3	6°27	5°49	29°21	n.a.	T 23
F 24	7 0 25	17° 6'50	6 <b>∀</b> 6	0 <b>중</b> 40	1°44	17° 5	9°17	1°18	15°54	10°42	16° 5	6°18	5°46	29°27	n.a.	F 24
S 25	7 4 22	18° 6'34	18°34	2°20	2°30	17°49	9°14	1°13	15°52	10°42	16° 7	6°12	5°42	29°34	n.a.	S 25
S 26	7 8 18	19° 6'15	0 <b>Υ</b> 44	4° 0	3°16	18°32	9°12	1° 9	15°49	10°43	16° 8	6° 8	5°39	29°41	n.a.	S 26
M27	7 12 15	20° 5'54	12°42	5°42	4° 1	19°16	9° 9	1° 4	15°47	10°43	16°10	6° 7	5°36	29°47	n.a.	M27
T 28	7 16 11	21° 5'31	24°31	7°25	4°45	19°59	9° 6	1° 0	15°45	10°43	16°11	6°D 6	5°33	29°54	n.a.	T 28
W29	7 20 8	22° 5'05	6 <b>8</b> 19	9° 9	5°28	20°43	9° 3	0°56	15°43	10°R43	16°13	6°R 7	5°30	0 <b>8</b> 1	n.a.	W29
T 30	7 24 4	23° 4'37	18°10	10°55	6°10	21°26	9° 0	0°51	15°40	10°43	16°15	6° 6	5°26	0° 7	n.a.	T 30
F 31	7 28 1	24궁 4'06	0 <b>耳</b> 10	12 <b>る</b> 41	6 <b>¥</b> 50	22 <b>M</b> 10	8 <b>m</b> 56	09947	15 <b>Ω</b> 38	10 <b>≏</b> 43	16 <b>ਰ</b> 16	6 <b>8</b> 4	5 <b>8</b> 23	0814	n.a.	F 31

Delta T = 14h04m33s

Julian Calendar 1 Jan. 2147 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2148 BCE

### FEBRUARY 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 31 57	25 <b>る</b> 3'33	12 <b>Ⅱ</b> 23	14 <b>る</b> 29	7 <b>∺</b> 30	22 <b>M</b> 53	8°R53	0°R43	15°R36	10°R43	16 <b>궁</b> 18	5°R59	5 <b>8</b> 20	0821	n.a.	S 1
S 2	7 35 54	26° 2'57	24°52	16°18	8° 8	23°37	8 <b>m</b> 49	0939	15 <b>Ω</b> 33	10 <b>≏</b> 43	16°19	5 <b>8</b> 52	5°17	0°27	n.a.	S 2
M 3	7 39 50	27° 2'19	7939	18° 9	8°45	24°20	8°45	0°35	15°31	10°42	16°21	5°41	5°14	0°34	n.a.	M 3
T 4	7 43 47	28° 1'39	20°46	20° 0	9°20	25° 4	8°41	0°31	15°29	10°42	16°23	5°30	5°11	0°41	n.a.	T 4
W 5	7 47 44	29° 0'57	4 <b>Ω</b> 11	21°53	9°55	25°48	8°37	0°27	15°26	10°42	16°24	5°17	5° 7	0°47	n.a.	W 5
T 6	7 51 40	0≈ 0'12	17°52	23°47	10°27	26°31	8°32	0°23	15°24	10°42	16°26	5° 4	5° 4	0°54	n.a.	T 6
F 7	7 55 37	0°59'25	1 <b>M</b> p 44	25°43	10°59	27°15	8°28	0°19	15°21	10°41	16°27	4°54	5° 1	1° 0	n.a.	F 7
S 8	7 59 33	1°58'36	15°45	27°39	11°28	27°58	8°23	0°16	15°19	10°41	16°29	4°46	4°58	1° 7	n.a.	S 8
S 9	8 3 30	2°57'45	29°51	29°37	11°56	28°42	8°18	0°12	15°16	10°41	16°31	4°40	4°55	1°14	n.a.	S 9
M10	8 7 26	3°56'52	13 <b>≏</b> 58	1≈36	12°23	29°26	8°13	0° 8	15°14	10°40	16°32	4°38	4°52	1°20	n.a.	M10
T 11	8 11 23	4°55'57	28° 5	3°36	12°48	0 <b>才</b> 9	8° 8	0° 5	15°11	10°40	16°34	4°37	4°48	1°27	n.a.	T 11
W12	8 15 19	5°55'00	12 <b>M</b> .11	5°37	13°11	0°53	8° 2	0° 1	15° 9	10°40	16°35	4°37	4°45	1°34	n.a.	W12
T 13	8 19 16	6°54'01	26°15	7°39	13°32	1°37	7°57	29∏58	15° 6	10°39	16°37	4°36	4°42	1°40	n.a.	T 13
F 14	8 23 12	7°53'01	10 <b>×</b> 16	9°42	13°51	2°20	7°51	29°55	15° 4	10°39	16°38	4°33	4°39	1°47	n.a.	F 14
S 15	8 27 9	8°51'58	24°13	11°45	14° 8	3° 4	7°45	29°52	15° 1	10°38	16°40	4°28	4°36	1°54	n.a.	S 15
S 16	8 31 6	9°50'54	8 පි 4	13°49	14°24	3°47	7°39	29°48	14°59	10°38	16°41	4°20	4°32	2° 0	n.a.	S 16
M17	8 35 2	10°49'48	21°45	15°53	14°37	4°31	7°33	29°45	14°56	10°37	16°43	4° 9	4°29	2° 7	n.a.	M17
T 18	8 38 59	11°48'39	5≈14	17°57	14°48	5°15	7°27	29°42	14°53	10°36	16°44	3°57	4°26	2°14	n.a.	T 18
W19	8 42 55	12°47'28	18°28	20° 1	14°57	5°58	7°21	29°40	14°51	10°36	16°46	3°44	4°23	2°20	n.a.	W19
T 20	8 46 52	13°46'15	1 <b>∺</b> 25	22° 4	15° 4	6°42	7°15	29°37	14°48	10°35	16°47	3°32	4°20	2°27	n.a.	T 20
F 21	8 50 48	14°45'00	14° 5	24° 7	15° 8	7°26	7° 8	29°34	14°46	10°34	16°49	3°22	4°17	2°33	n.a.	F 21
S 22	8 54 45	15°43'42	26°27	26° 8	15°R10	8° 9	7° 2	29°32	14°43	10°34	16°50	3°14	4°13	2°40	n.a.	S 22
S 23	8 58 41	16°42'22	8 <b>Y</b> 35	28° 8	15°10	8°53	6°55	29°29	14°40	10°33	16°52	3° 9	4°10	2°47	n.a.	S 23
M24	9 2 38	17°41'00	20°32	0 <b>米</b> 6	15° 7	9°36	6°48	29°27	14°38	10°32	16°53	3° 7	4° 7	2°53	n.a.	M24
T 25	9 6 34	18°39'35	2821	2° 1	15° 2	10°20	6°41	29°24	14°35	10°31	16°54	3°D 6	4° 4	3° 0	n.a.	T 25
W26	9 10 31	19°38'08	14° 9	3°54	14°54	11° 3	6°34	29°22	14°33	10°30	16°56	3°R 6	4° 1	3° 7	n.a.	W26
T 27	9 14 28	20°36'39	26° 1	5°44	14°44	11°47	6°27	29°20	14°30	10°30	16°57	3° 6	3°58	3°13	n.a.	T 27
F 28	9 18 24	21≈35'07	8耳 1	7 <b>)</b> €31	14 <b>) (</b> 31	12 <b>×</b> 31	6Mp20	29∏18	$14\Omega_{28}$	10 <b>≏</b> 29	16 <b>ප</b> 59	3 <b>8</b> 5	3 <b>8</b> 54	3 <b>8</b> 20	n.a.	F 28

Delta T = 14h04m31s

### MARCH 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	S	ţ	o k	Day
S 1	9 22 21	22≈33'33	20 <b>I</b> I16	9 <b>)</b> 14	14°R16	13 <b>×</b> 14	6°R13	29°R16	14°R25	10°R28	17 <b>궁</b> 0	3°R 2	3 <b>8</b> 51	3 <b>8</b> 27	n.a.	S 1
S 2	9 26 17	23°31'57	29549	10°53	13 <b>¥</b> 59	13°58	6M) 6	29∏14	14 <b>\O</b> 23	10 <b>≏</b> 27	17° 1	2 <b>8</b> 56	3°48	3°33	n.a.	S 2
M 3	9 30 14	24°30'19	15°44	12°29	13°39	14°41	5°58	29°12	14°20	10°26	17° 3	2°48	3°45	3°40	n.a.	M 3
T 4	9 34 10	25°28'38	29° 3	14° 0	13°16	15°25	5°51	29°11	14°17	10°25	17° 4	2°38	3°42	3°47	n.a.	T 4
W 5	9 38 7	26°26'55	12 <b>Ω</b> 45	15°27	12°52	16° 8	5°43	29° 9	14°15	10°24	17° 5	2°27	3°38	3°53	n.a.	W 5
T 6	9 42 3	27°25'10	26°46	16°49	12°25	16°52	5°36	29° 8	14°12	10°23	17° 7	2°17	3°35	4° 0	n.a.	T 6
F 7	9 46 0	28°23'24	11 Mp 4	18° 6	11°56	17°35	5°29	29° 7	14°10	10°22	17° 8	2° 8	3°32	4° 7	n.a.	F 7
S 8	9 49 56	29°21'35	25°31	19°18	11°26	18°18	5°21	29° 5	14° 8	10°21	17° 9	2° 1	3°29	4°13	n.a.	S 8
S 9	9 53 53	0 <b>) (</b> 19′44	10 <b>♀</b> 1	20°26	10°53	19° 2	5°13	29° 4	14° 5	10°19	17°10	1°57	3°26	4°20	n.a.	S 9
M10	9 57 50	1°17'52	24°30	21°28	10°20	19°45	5° 6	29° 3	14° 3	10°18	17°12	1°55	3°23	4°26	n.a.	M10
T 11	10 1 46	2°15'58	8 <b>M</b> .52	22°25	9°45	20°29	4°58	29° 2	14° 0	10°17	17°13	1°D55	3°19	4°33	n.a.	T 11
W12	10 5 43	3°14'02	23° 6	23°17	9° 8	21°12	4°51	29° 1	13°58	10°16	17°14	1°56	3°16	4°40	n.a.	W12
T 13	10 9 39	4°12'05	7 <b>√</b> 9	24° 4	8°31	21°55	4°43	29° 1	13°55	10°15	17°15	1°R56	3°13	4°46	n.a.	T 13
F 14	10 13 36	5°10'07	21° 1	24°45	7°54	22°39	4°35	29° 0	13°53	10°14	17°16	1°55	3°10	4°53	n.a.	F 14
S 15	10 17 32	6° 8'07	4 <b>⋜</b> 42	25°21	7°16	23°22	4°28	29° 0	13°51	10°12	17°18	1°52	3° 7	5° 0	n.a.	S 15
S 16	10 21 29	7° 6'05	18°12	25°52	6°37	24° 5	4°20	28°59	13°48	10°11	17°19	1°46	3° 4	5° 6	n.a.	S 16
M17	10 25 25	8° 4'02	1≈29	26°17	5°59	24°48	4°12	28°59	13°46	10°10	17°20	1°39	3° 0	5°13	n.a.	M17
T 18	10 29 22	9° 1'57	14°34	26°36	5°22	25°32	4° 5	28°59	13°44	10° 8	17°21	1°30	2°57	5°20	n.a.	T 18
W19	10 33 18	9°59'51	27°26	26°50	4°44	26°15	3°57	28°D59	13°42	10° 7	17°22	1°20	2°54	5°26	n.a.	W19
T 20	10 37 15	10°57'43	10 <b>) (</b> 4	26°59	4° 8	26°58	3°49	28°59	13°39	10° 6	17°23	1°12	2°51	5°33	n.a.	T 20
F 21	10 41 12	11°55'33	22°29	27°R 3	3°33	27°41	3°42	28°59	13°37	10° 4	17°24	1° 4	2°48	5°40	n.a.	F 21
S 22	10 45 8	12°53'21	4 <b>Υ</b> 42	27° 1	2°59	28°24	3°34	28°59	13°35	10° 3	17°25	0°59	2°44	5°46	n.a.	S 22
S 23	10 49 5	13°51'08	16°43	26°55	2°26	29° 7	3°27	28°59	13°33	10° 2	17°26	0°56	2°41	5°53	n.a.	S 23
M24	10 53 1	14°48'53	28°36	26°43	1°55	29°50	3°20	29° 0	13°31	10° 0	17°27	0°D55	2°38	6° 0	n.a.	M24
T 25	10 56 58	15°46'36	10825	26°27	1°26	0 <b>云</b> 33	3°12	29° 0	13°29	9°59	17°28	0°55	2°35	6° 6	n.a.	T 25
W26	11 0 54	16°44'18	22°12	26° 8	0°59	1°16	3° 5	29° 1	13°27	9°57	17°29	0°56	2°32	6°13	n.a.	W26
T 27	11 451	17°41'57	4 <b>Ⅱ</b> 3	25°44	0°33	1°59	2°58	29° 1	13°25	9°56	17°30	0°58	2°29	6°19	n.a.	T 27
F 28	11 8 47	18°39'35	16° 3	25°17	0°10	2°42	2°51	29° 2	13°23	9°54	17°31	0°R59	2°25	6°26	n.a.	F 28
S 29	11 12 44	19°37'12	28°17	24°47	29≈49	3°24	2°43	29° 3	13°21	9°53	17°32	0°58	2°22	6°33	n.a.	S 29
S 30	11 16 40	20°34'46	10950	24°15	29°31	4° 7	2°36	29° 4	13°19	9°51	17°33	0°56	2°19	6°39	n.a.	S 30
M31	11 20 37	21 <b>米</b> 32'19	23946	23 <b>)</b> 41	29≈15	4 <b>る</b> 50	2 Mp 29	29耳 5	13 <b>Ω</b> 17	9 <b>ჲ</b> 50	17 <b>る</b> 34	0 <b>8</b> 53	2816	6 <b>8</b> 46	n.a.	M31

Delta T = 14h04m29s

Julian Calendar 1 March 2147 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2147 BCE

#### APRIL 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 24 34	22 <b>)</b> 29'51	7 <b>Ω</b> 7	23°R 6	29°R 1	5 <b>る</b> 32	2°R23	29耳 7	13°R15	9°R48	17 <b>る</b> 34	0°R48	2 <b>8</b> 13	6 <b>8</b> 53	n.a.	T 1
W 2	11 28 30	23°27'20	20°55	22 <b>)</b> 31	28≈49	6°15	2 Mp 16	29° 8	13 <b>Ω</b> 14	9 <b>≙</b> 47	17°35	0 <b>8</b> 42	2° 9	6°59	n.a.	W 2
T 3	11 32 27	24°24'48	5Mp 8	21°56	28°40	6°57	2° 9	29°10	13°12	9°45	17°36	0°37	2° 6	7° 6	n.a.	T 3
F 4	11 36 23	25°22'15	19°40	21°21	28°34	7°40	2° 3	29°11	13°10	9°44	17°37	0°32	2° 3	7°13	n.a.	F 4
S 5	11 40 20	26°19'40	4 <b>≗</b> 27	20°48	28°30	8°22	1°56	29°13	13° 9	9°42	17°38	0°28	2° 0	7°19	n.a.	S 5
S 6	11 44 16	27°17'04	19°21	20°17	28°D28	9° 5	1°50	29°14	13° 7	9°41	17°38	0°26	1°57	7°26	n.a.	S 6
M 7	11 48 13	28°14'27	4 <b>M</b> .13	19°48	28°29	9°47	1°44	29°16	13° 5	9°39	17°39	0°D26	1°54	7°33	n.a.	M 7
T 8	11 52 9	29°11'49	18°57	19°22	28°31	10°29	1°38	29°18	13° 4	9°38	17°40	0°27	1°50	7°39	n.a.	T 8
W 9	11 56 6	0 <b>Υ</b> 9'10	3 <b>.</b> ₹27	18°59	28°37	11°11	1°32	29°20	13° 2	9°36	17°40	0°28	1°47	7°46	n.a.	W 9
T 10	12 0 3	1° 6'31	17°40	18°40	28°44	11°53	1°26	29°22	13° 1	9°34	17°41	0°30	1°44	7°52	n.a.	T 10
F 11	12 3 59	2° 3'50	1 <b>る</b> 35	18°24	28°54	12°35	1°20	29°25	13° 0	9°33	17°42	0°R30	1°41	7°59	n.a.	F 11
S 12	12 7 56	3° 1'09	15°11	18°13	29° 5	13°17	1°14	29°27	12°58	9°31	17°42	0°30	1°38	8° 6	n.a.	S 12
S 13	12 11 52	3°58'27	28°29	18° 6	29°19	13°59	1° 9	29°29	12°57	9°30	17°43	0°28	1°35	8°12	n.a.	S 13
M14	12 15 49	4°55'45	11≈30	18°D 3	29°35	14°41	1° 4	29°32	12°56	9°28	17°43	0°25	1°31	8°19	n.a.	M14
T 15	12 19 45	5°53'01	24°16	18° 5	29°53	15°23	0°58	29°35	12°54	9°26	17°44	0°21	1°28	8°26	n.a.	T 15
W16	12 23 42	6°50'17	6 <b>)</b> €49	18°12	0 <b>)</b> 12	16° 5	0°53	29°37	12°53	9°25	17°44	0°18	1°25	8°32	n.a.	W16
T 17	12 27 38	7°47'32	19°10	18°22	0°33	16°46	0°48	29°40	12°52	9°23	17°45	0°14	1°22	8°39	n.a.	T 17
F 18	12 31 35	8°44'46	1 <b>Υ</b> 20	18°38	0°57	17°28	0°44	29°43	12°51	9°21	17°45	0°11	1°19	8°46	n.a.	F 18
S 19	12 35 32	9°41'59	13°21	18°58	1°21	18° 9	0°39	29°46	12°50	9°20	17°46	0° 9	1°15	8°52	n.a.	S 19
S 20	12 39 28	10°39'11	25°15	19°22	1°48	18°50	0°35	29°49	12°49	9°18	17°46	0°D 8	1°12	8°59	n.a.	S 20
M21	12 43 25	11°36'23	7 <b>8</b> 4	19°50	2°15	19°32	0°30	29°52	12°48	9°17	17°46	0° 9	1° 9	9° 6	n.a.	M21
T 22	12 47 21	12°33'34	18°51	20°23	2°45	20°13	0°26	29°56	12°47	9°15	17°47	0° 9	1° 6	9°12	n.a.	T 22
W23	12 51 18	13°30'44	0Д39	21° 0	3°16	20°54	0°22	29°59	12°46	9°13	17°47	0°11	1° 3	9°19	n.a.	W23
T 24	12 55 14	14°27'53	12°31	21°41	3°48	21°35	0°18	0ණ 2	12°45	9°12	17°47	0°12	1° 0	9°26	n.a.	T 24
F 25	12 59 11	15°25'01	24°32	22°26	4°21	22°16	0°15	0° 6	12°45	9°10	17°48	0°13	0°56	9°32	n.a.	F 25
S 26	13 3 8	16°22'08	6946	23°15	4°56	22°56	0°11	0°10	12°44	9° 9	17°48	0°14	0°53	9°39	n.a.	S 26
S 27	13 7 4	17°19'15	19°17	24° 7	5°32	23°37	0° 8	0°13	12°43	9° 7	17°48	0°R14	0°50	9°45	n.a.	S 27
M28	13 11 1	18°16'21	2 <b>N</b> 9	25° 3	6° 9	24°18	0° 5	0°17	12°43	9° 5	17°48	0°14	0°47	9°52	n.a.	M28
T 29	13 14 57	19°13'25	15°26	26° 3	6°47	24°58	0° 2	0°21	12°42	9° 4	17°49	0°13	0°44	9°59	n.a.	T 29
W30	13 18 54	20 <b>Y</b> 10'29	29 <b>Ω</b> 10	27 <b>)</b> 7	7 <b>)</b> €27	25 <b>る</b> 38	$29$ <b><math>\Omega</math></b> 59	0925	12 <b>Ω</b> 42	9 <b>₾</b> 2	17 <b>る</b> 49	0812	0 <b>8</b> 40	108 5	n.a.	W30

Delta T = 14h04m27s

### MAY 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ß	Ç	, k	Day
T 1	13 22 50	21 <b>°</b> 7'33	13 <b>m</b> 21	28 <b>)</b> 14	8 <b>∺</b> 7	26 <b>궁</b> 19	29°R56	0929	12°R41	9°R 1	17 <b>る</b> 49	0°R11	0 <b>8</b> 37	10812	n.a.	T 1
F 2	13 26 47	22° 4'35	27°56	29°25	8°49	26°59	$29$ <b>\Omega</b> 54	0°33	$12\Omega41$	8 <b>≏</b> 59	17°49	0810	0°34	10°19	n.a.	F 2
S 3	13 30 43	23° 1'38	12 <b>≏</b> 51	0 <b>Υ</b> 38	9°31	27°39	29°52	0°37	12°41	8°57	17°49	0° 9	0°31	10°25	n.a.	S 3
S 4	13 34 40	23°58'39	27°57	1°56	10°14	28°18	29°50	0°41	12°40	8°56	17°49	0°D 9	0°28	10°32	n.a.	S 4
M 5	13 38 37	24°55'41	13 <b>M</b> 5	3°16	10°59	28°58	29°48	0°46	12°40	8°54	17°49	0° 9	0°25	10°39	n.a.	M 5
T 6	13 42 33	25°52'42	28° 8	4°40	11°44	29°38	29°46	0°50	12°40	8°53	17°49	0° 9	0°21	10°45	n.a.	T 6
W 7	13 46 30	26°49'44	12 <b>×</b> 756	6° 7	12°30	0≈17	29°44	0°55	12°40	8°51	17°R49	0°10	0°18	10°52	n.a.	W 7
T 8	13 50 26	27°46'46	27°25	7°38	13°17	0°57	29°43	0°59	12°40	8°50	17°49	0°10	0°15	10°59	n.a.	T 8
F 9	13 54 23	28°43'47	11 <b>る</b> 29	9°11	14° 5	1°36	29°42	1° 4	12°D40	8°48	17°49	0°10	0°12	11° 5	n.a.	F 9
S 10	13 58 19	29°40'49	25° 9	10°48	14°53	2°15	29°41	1° 9	12°40	8°47	17°49	0°10	0° 9	11°12	n.a.	S 10
S 11	14 2 16	0 <b>୪</b> 37'51	8 <b>≈</b> 25	12°28	15°42	2°54	29°40	1°14	12°40	8°45	17°49	0°10	0° 6	11°19	n.a.	S 11
M12	14 6 13	1°34'53	21°20	14°11	16°32	3°33	29°39	1°18	12°40	8°44	17°49	0°10	0° 2	11°25	n.a.	M12
T 13	14 10 9	2°31'55	3 <b>∺</b> 55	15°56	17°23	4°11	29°39	1°23	12°40	8°42	17°49	0°10	29 <b>Y</b> 59	11°32	n.a.	T 13
W14	14 14 6	3°28'58	16°16	17°45	18°14	4°50	29°38	1°28	12°40	8°41	17°49	0°11	29°56	11°39	n.a.	W14
T 15	14 18 2	4°26'00	28°24	19°37	19° 5	5°28	29°D38	1°34	12°41	8°40	17°49	0°11	29°53	11°45	n.a.	T 15
F 16	14 21 59	5°23'03	10 <b>Y</b> 22	21°31	19°58	6° 6	29°38	1°39	12°41	8°38	17°48	0°12	29°50	11°52	n.a.	F 16
S 17	14 25 55	6°20'07	22°15	23°27	20°51	6°44	29°39	1°44	12°41	8°37	17°48	0°12	29°46	11°58	n.a.	S 17
S 18	14 29 52	7°17'10	4 <b>8</b> 3	25°27	21°44	7°22	29°39	1°49	12°42	8°35	17°48	0°R12	29°43	12° 5	n.a.	S 18
M19	14 33 48	8°14'14	15°50	27°28	22°38	8° 0	29°40	1°55	12°42	8°34	17°48	0°12	29°40	12°12	n.a.	M19
T 20	14 37 45	9°11'17	27°38	29°31	23°33	8°37	29°40	2° 0	12°43	8°33	17°47	0°11	29°37	12°18	n.a.	T 20
W21	14 41 42	10° 8'21	9∏29	1 <b>8</b> 36	24°28	9°15	29°41	2° 5	12°43	8°31	17°47	0°10	29°34	12°25	n.a.	W21
T 22	14 45 38	11° 5'26	21°26	3°42	25°24	9°52	29°43	2°11	12°44	8°30	17°47	0° 8	29°31	12°32	n.a.	T 22
F 23	14 49 35	12° 2'30	3932	5°49	26°20	10°28	29°44	2°17	12°45	8°29	17°46	0° 7	29°27	12°38	n.a.	F 23
S 24	14 53 31	12°59'35	15°49	7°58	27°16	11° 5	29°45	2°22	12°46	8°28	17°46	0° 5	29°24	12°45	n.a.	S 24
S 25	14 57 28	13°56'39	28°20	10° 7	28°13	11°42	29°47	2°28	12°46	8°26	17°45	0° 4	29°21	12°52	n.a.	S 25
M26	15 1 24	14°53'44	11 <b>.Ω</b> 11	12°16	29°10	12°18	29°49	2°34	12°47	8°25	17°45	0°D 4	29°18	12°58	n.a.	M26
T 27	15 5 21	15°50'49	24°22	14°25	oΥ 8	12°54	29°51	2°40	12°48	8°24	17°44	0° 4	29°15	13° 5	n.a.	T 27
W28	15 9 18	16°47'54	7 <b>™</b> 58	16°34	1° 6	13°30	29°53	2°46	12°49	8°23	17°44	0° 4	29°12	13°12	n.a.	W28
T 29	15 13 14	17°45'00	21°59	18°42	2° 5	14° 6	29°56	2°52	12°50	8°21	17°44	0° 6	29° 8	13°18	n.a.	T 29
F 30	15 17 11	18°42'05	6 <b>₽</b> 25	20°50	3° 4	14°41	29°58	2°58	12°51	8°20	17°43	0° 7	29° 5	13°25	n.a.	F 30
S 31	15 21 7	19 <b>8</b> 39'11	21 <b>≏</b> 13	22856	<b>4Υ</b> 3	15≈16	0 Mp 1	399 4	12 <b>N</b> 52	8 <b>亞</b> 19	17 <b>る</b> 42	9 <b>8</b> 80	29 <b>Y</b> 2	13 <b>8</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 14h04m25s

Julian Calendar 1 May 2147 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2147 BCE

#### JUNE 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 25 4	20836'18	6 <b>M</b> .16	25 <b>8</b> 2	5 <b>Υ</b> 3	15≈51	0Mp 4	39510	12 <b>Q</b> 54	8°R18	17°R42	0°R 8	28 <b>Y</b> 59	13 <b>8</b> 38	n.a.	S 1
M 2	15 29 0	21°33'25	21°28	27° 6	6° 3	16°26	0° 7	3°16	12°55	8 <b>≏</b> 17	17 <b>云</b> 41	0 <b>ප</b> 7	28°56	13°45	n.a.	M 2
T 3	15 32 57	22°30'33	6 <b>₹</b> 39	29° 9	7° 3	17° 1	0°10	3°22	12°56	8°16	17°41	0° 5	28°52	13°51	n.a.	T 3
W 4	15 36 54	23°27'41	21°38	1 <b>I</b> I11	8° 4	17°35	0°13	3°28	12°57	8°15	17°40	0° 2	28°49	13°58	n.a.	W 4
T 5	15 40 50	24°24'51	6 <b>ට</b> 19	3°11	9° 5	18° 9	0°17	3°35	12°59	8°14	17°39	29 <b>Y</b> 59	28°46	14° 5	n.a.	T 5
F 6	15 44 47	25°22'02	20°34	5° 9	10° 6	18°43	0°21	3°41	13° 0	8°13	17°39	29°56	28°43	14°11	n.a.	F 6
S 7	15 48 43	26°19'14	4≈22	7° 6	11°8	19°16	0°25	3°48	13° 2	8°12	17°38	29°53	28°40	14°18	n.a.	S 7
S 8	15 52 40	27°16'26	17°43	9° 1	12°10	19°49	0°29	3°54	13° 3	8°11	17°37	29°52	28°37	14°25	n.a.	S 8
M 9	15 56 36	28°13'40	0 <b>)</b> €37	10°55	13°12	20°22	0°33	4° 1	13° 5	8°10	17°37	29°D51	28°33	14°31	n.a.	M 9
T 10	16 0 33	29°10'55	13°10	12°47	14°14	20°55	0°37	4° 7	13° 6	8° 9	17°36	29°52	28°30	14°38	n.a.	T 10
W11	16 4 30	0耳 8'12	25°24	14°37	15°17	21°27	0°42	4°14	13° 8	8° 8	17°35	29°54	28°27	14°45	n.a.	W11
T 12	16 8 26	1° 5'29	7 <b>Υ</b> 26	16°26	16°20	22° 0	0°47	4°20	13°10	8° 8	17°34	29°55	28°24	14°51	n.a.	T 12
F 13	16 12 23	2° 2'48	19°18	18°13	17°23	22°31	0°51	4°27	13°12	8° 7	17°34	29°57	28°21	14°58	n.a.	F 13
S 14	16 16 19	3° 0'08	18 6	19°58	18°27	23° 3	0°56	4°34	13°13	8° 6	17°33	29°R57	28°18	15° 5	n.a.	S 14
S 15	16 20 16	3°57'29	12°53	21°41	19°31	23°34	1° 2	4°40	13°15	8° 5	17°32	29°56	28°14	15°11	n.a.	S 15
M16	16 24 12	4°54'52	24°41	23°23	20°35	24° 5	1° 7	4°47	13°17	8° 5	17°31	29°54	28°11	15°18	n.a.	M16
T 17	16 28 9	5°52'16	6 <b>Ⅱ</b> 34	25° 3	21°39	24°35	1°12	4°54	13°19	8° 4	17°30	29°50	28° 8	15°25	n.a.	T 17
W18	16 32 5	6°49'40	18°32	26°42	22°43	25° 5	1°18	5° 1	13°21	8° 3	17°29	29°44	28° 5	15°31	n.a.	W18
T 19	16 36 2	7°47'07	0ഇ38	28°19	23°48	25°35	1°24	5° 8	13°23	8° 3	17°28	29°37	28° 2	15°38	n.a.	T 19
F 20	16 39 59	8°44'34	12°54	29°54	24°53	26° 5	1°30	5°15	13°25	8° 2	17°27	29°30	27°58	15°45	n.a.	F 20
S 21	16 43 55	9°42'02	25°20	19528	25°58	26°34	1°36	5°22	13°27	8° 2	17°27	29°24	27°55	15°51	n.a.	S 21
S 22	16 47 52	10°39'32	7 <b>Ω</b> 59	3° 0	27° 3	27° 2	1°42	5°29	13°30	8° 1	17°26	29°19	27°52	15°58	n.a.	S 22
M23	16 51 48	11°37'02	20°53	4°30	28° 9	27°31	1°48	5°36	13°32	8° 1	17°25	29°15	27°49	16° 5	n.a.	M23
T 24	16 55 45	12°34'34	4Mp 4	5°59	29°14	27°59	1°55	5°43	13°34	8° 0	17°24	29°13	27°46	16°11	n.a.	T 24
W25	16 59 41	13°32'06	17°34	7°26	0 <b>8</b> 20	28°26	2° 2	5°50	13°36	8° 0	17°23	29°D13	27°43	16°18	n.a.	W25
T 26	17 3 38	14°29'40	1 <b>≏</b> 24	8°51	1°26	28°53	2° 8	5°57	13°39	7°59	17°22	29°13	27°39	16°25	n.a.	T 26
F 27	17 7 35	15°27'15	15°35	10°14	2°32	29°20	2°15	6° 4	13°41	7°59	17°21	29°15	27°36	16°31	n.a.	F 27
S 28	17 11 31	16°24'51	0 <b>M</b> 7	11°36	3°39	29°46	2°22	6°11	13°44	7°58	17°20	29°R15	27°33	16°38	n.a.	S 28
S 29	17 15 28	17°22'28	14°56	12°56	4°45	0 <b>∺</b> 12	2°29	6°19	13°46	7°58	17°19	29°14	27°30	16°44	n.a.	S 29
M30	17 19 24	18 <b>Ⅲ</b> 20'07	29 <b>M</b> 56	149514	5 <b>8</b> 52	0 <b>∺</b> 37	2 <b>m</b> 37	6926	13 <b>Ω</b> 49	7 <b>≏</b> 58	17 <b>云</b> 17	29 <b>Ƴ</b> 11	27 <b>Y</b> 27	16 <b>8</b> 51	n.a.	M30

Delta T = 14h04m23s

JULY 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 23 21	19 <b>Ⅱ</b> 17'47	14 <b>×</b> 759	15930	6 <b>8</b> 59	1 <b>)</b> 2	2 Mp 44	6933	13 <b>£</b> 51	7°R58	17°R16	29°R 6	27 <b>Y</b> 24	16 <b>8</b> 58	n.a.	T 1
W 2	17 27 17	20°15'29	29°56	16°44	8° 6	1°27	2°52	6°40	13°54	7 <b>≙</b> 57	17 <b>る</b> 15	28 <b>Y</b> 59	27°20	17° 4	n.a.	W 2
T 3	17 31 14	21°13'12	14 <b>る</b> 39	17°56	9°14	1°51	3° 0	6°48	13°56	7°57	17°14	28°51	27°17	17°11	n.a.	T 3
F 4	17 35 10	22°10'58	28°59	19° 6	10°21	2°14	3° 7	6°55	13°59	7°57	17°13	28°43	27°14	17°18	n.a.	F 4
S 5	17 39 7	23° 8'44	12≈52	20°14	11°29	2°38	3°15	7° 2	14° 2	7°57	17°12	28°36	27°11	17°24	n.a.	S 5
S 6	17 43 4	24° 6'33	26°17	21°19	12°36	3° 0	3°23	7°10	14° 4	7°57	17°11	28°31	27° 8	17°31	n.a.	S 6
M 7	17 47 0	25° 4'24	9 <b>)</b> 15	22°22	13°44	3°22	3°32	7°17	14° 7	7°57	17°10	28°27	27° 4	17°38	n.a.	M 7
T 8	17 50 57	26° 2'17	21°49	23°23	14°52	3°44	3°40	7°24	14°10	7°57	17° 9	28°D26	27° 1	17°44	n.a.	T 8
W 9	17 54 53	27° 0'11	<b>4℃</b> 3	24°21	16° 1	4° 5	3°48	7°32	14°13	7°D57	17° 7	28°26	26°58	17°51	n.a.	W 9
T 10	17 58 50	27°58'08	16° 3	25°16	17° 9	4°25	3°57	7°39	14°16	7°57	17° 6	28°27	26°55	17°58	n.a.	T 10
F 11	18 2 46	28°56'07	27°54	26° 8	18°18	4°45	4° 6	7°46	14°19	7°57	17° 5	28°R27	26°52	18° 4	n.a.	F 11
S 12	18 6 43	29°54'07	9 <b>8</b> 41	26°57	19°26	5° 4	4°14	7°54	14°22	7°57	17° 4	28°27	26°49	18°11	n.a.	S 12
S 13	18 10 39	0952'10	21°29	27°43	20°35	5°23	4°23	8° 1	14°25	7°57	17° 3	28°24	26°45	18°18	n.a.	S 13
M14	18 14 36	1°50'15	3 <b>Ⅱ</b> 20	28°25	21°44	5°41	4°32	8° 9	14°28	7°57	17° 1	28°19	26°42	18°24	n.a.	M14
T 15	18 18 33	2°48'22	15°20	29° 3	22°53	5°58	4°41	8°16	14°31	7°57	17° 0	28°11	26°39	18°31	n.a.	T 15
W16	18 22 29	3°46'31	27°29	29°37	24° 2	6°15	4°51	8°24	14°34	7°58	16°59	28° 1	26°36	18°38	n.a.	W16
T 17	18 26 26	4°44'42	99548	0 <b>Ω</b> 7	25°12	6°31	5° 0	8°31	14°37	7°58	16°58	27°50	26°33	18°44	n.a.	T 17
F 18	18 30 22	5°42'55	22°19	0°33	26°21	6°46	5°10	8°39	14°40	7°58	16°57	27°37	26°30	18°51	n.a.	F 18
S 19	18 34 19	6°41'09	5 <b>Ω</b> 2	0°53	27°31	7° 1	5°19	8°46	14°43	7°58	16°55	27°26	26°26	18°58	n.a.	S 19
S 20	18 38 15	7°39'26	17°57	1° 9	28°41	7°15	5°29	8°53	14°46	7°59	16°54	27°16	26°23	19° 4	n.a.	S 20
M21	18 42 12	8°37'44	1 Mp 3	1°19	29°51	7°29	5°39	9° 1	14°50	7°59	16°53	27° 8	26°20	19°11	n.a.	M21
T 22	18 46 8	9°36'04	14°22	1°R23	1 <b>I</b> 0	7°41	5°48	9° 8	14°53	8° 0	16°52	27° 3	26°17	19°18	n.a.	T 22
W23	18 50 5	10°34'25	27°53	1°22	2°11	7°53	5°58	9°16	14°56	8° 0	16°50	27° 1	26°14	19°24	n.a.	W23
T 24	18 54 2	11°32'49	11 <b>≏</b> 39	1°14	3°21	8° 4	6° 8	9°23	14°59	8° 1	16°49	27°D 1	26°10	19°31	n.a.	T 24
F 25	18 57 58	12°31'14	25°40	1° 0	4°31	8°15	6°19	9°31	15° 3	8° 1	16°48	27°R 1	26° 7	19°38	n.a.	F 25
S 26	19 1 55	13°29'40	9 <b>M</b> .55	0°39	5°41	8°25	6°29	9°38	15° 6	8° 2	16°47	27° 0	26° 4	19°44	n.a.	S 26
S 27	19 5 51	14°28'09	24°23	0°11	6°52	8°34	6°39	9°46	15°10	8° 2	16°45	26°58	26° 1	19°51	n.a.	S 27
M28	19 9 48	15°26'40	9 <b>.₹</b> 2	29937	8° 3	8°42	6°50	9°53	15°13	8° 3	16°44	26°53	25°58	19°58	n.a.	M28
T 29	19 13 44	16°25'12	2 <u>3</u> °44	28°56	9°13	8°49	7° 0	10° 1	15°16	8° 3	16°43	26°46	25°55	20° 4	n.a.	T 29
W30	19 17 41	17°23'47	8 <b>조</b> 24	28°10	10°24	8°56	7°11	10° 8	15°20	8° 4	16°42	26°36	25°51	20°11	n.a.	W30
T 31	19 21 37	189522'24	22 <b>る</b> 54	279518	11 <b>II</b> 35	9 <b>米</b> 2	7 <b>m</b> 21	109515	15 <b>Ω</b> 23	8 <b>º</b> 5	16 <b>궁</b> 40	26 <b>Y</b> 24	25 <b>Ƴ</b> 48	20818	n.a.	T 31

Delta T = 14h04m20s

Julian Calendar 1 July 2147 BCE == Greg. Calendar 13 June 2147 BCE

#### AUGUST 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	ಬ	Ç	<b>×</b> 0	Day
F 1	19 25 34	199521'02	7≈ 6	26°R21	12 <b>Ⅱ</b> 46	9 <b>∺</b> 7	7 m/32	109523	15 <b>Ω</b> 27	8 <b>호</b> 6	16°R39	26°R13	25 <b>Y</b> 45	20824	n.a.	F 1
S 2	19 29 30	20°19'43	20°56	259521	13°58	9°11	7°43	10°30	15°30	8° 6	16 <b>ට</b> 38	26 <b>Y</b> 2	25°42	20°31	n.a.	S 2
S 3	19 33 27	21°18'26	4 <b>¥</b> 21	24°18	15° 9	9°14	7°54	10°38	15°34	8° 7	16°37	25°53	25°39	20°38	n.a.	S 3
M 4	19 37 24	22°17'12	17°19	23°14	16°20	9°16	8° 5	10°45	15°37	8° 8	16°35	25°47	25°36	20°44	n.a.	M 4
T 5	19 41 20	23°15'59	29°55	22°10	17°32	9°18	8°16	10°52	15°41	8° 9	16°34	25°44	25°32	20°51	n.a.	T 5
W 6	19 45 17	24°14'50	12 <b>Y</b> 11	21° 8	18°43	9°R19	8°27	11° 0	15°45	8°10	16°33	25°42	25°29	20°57	n.a.	W 6
T 7	19 49 13	25°13'42	24°12	20°10	19°55	9°18	8°38	11° 7	15°48	8°11	16°32	25°42	25°26	21° 4	n.a.	T 7
F 8	19 53 10	26°12'38	6 <b>8</b> 3	19°17	21° 7	9°17	8°50	11°14	15°52	8°12	16°30	25°42	25°23	21°11	n.a.	F 8
S 9	19 57 6	27°11'35	17°51	18°30	22°19	9°15	9° 1	11°22	15°55	8°13	16°29	25°41	25°20	21°17	n.a.	S 9
S 10	20 1 3	28°10'36	29°41	17°50	23°31	9°12	9°13	11°29	15°59	8°14	16°28	25°37	25°16	21°24	n.a.	S 10
M11	20 4 59	29° 9'38	11 <b>Ⅲ</b> 37	17°20	24°43	9° 9	9°24	11°36	16° 3	8°15	16°27	25°32	25°13	21°31	n.a.	M11
T 12	20 8 56	0 <b>Ω</b> 8'44	23°43	16°58	25°55	9° 4	9°36	11°43	16° 7	8°16	16°25	25°23	25°10	21°37	n.a.	T 12
W13	20 12 52	1° 7'51	6 <b>9</b> 2	16°47	27° 8	8°58	9°48	11°51	16°10	8°17	16°24	25°12	25° 7	21°44	n.a.	W13
T 14	20 16 49	2° 7'01	18°35	16°D46	28°20	8°52	9°59	11°58	16°14	8°18	16°23	25° 0	25° 4	21°51	n.a.	T 14
F 15	20 20 46	3° 6'13	1 <b>Ω</b> 24	16°55	29°32	8°44	10°11	12° 5	16°18	8°19	16°22	24°46	25° 1	21°57	n.a.	F 15
S 16	20 24 42	4° 5'28	14°27	17°14	09645	8°36	10°23	12°12	16°21	8°20	16°21	24°33	24°57	22° 4	n.a.	S 16
S 17	20 28 39	5° 4'44	27°44	17°44	1°58	8°27	10°35	12°19	16°25	8°22	16°19	24°22	24°54	22°11	n.a.	S 17
M18	20 32 35	6° 4'03	11 Mp 12	18°22	3°10	8°17	10°47	12°26	16°29	8°23	16°18	24°14	24°51	22°17	n.a.	M18
T 19	20 36 32	7° 3'23	24°49	19° 9	4°23	8° 6	10°59	12°33	16°33	8°24	16°17	24° 8	24°48	22°24	n.a.	T 19
W20	20 40 28	8° 2'46	8 <b>≏</b> 34	20° 4	5°36	7°54	11°11	12°40	16°36	8°26	16°16	24° 5	24°45	22°31	n.a.	W20
T 21	20 44 25	9° 2'10	22°27	21° 7	6°49	7°42	11°23	12°47	16°40	8°27	16°15	24°D 4	24°41	22°37	n.a.	T 21
F 22	20 48 21	10° 1'37	6M27	22°16	8° 2	7°29	11°36	12°54	16°44	8°28	16°14	24°R 4	24°38	22°44	n.a.	F 22
S 23	20 52 18	11° 1'05	20°33	23°31	9°15	7°15	11°48	13° 1	16°48	8°30	16°13	24° 4	24°35	22°51	n.a.	S 23
S 24	20 56 14	12° 0'36	4 <b>₹</b> 45	24°51	10°28	7° 0	12° 0	13° 8	16°52	8°31	16°11	24° 2	24°32	22°57	n.a.	S 24
M25	21 0 11	13° 0'08	19° 1	26°16	11°42	6°44	12°13	13°15	16°55	8°33	16°10	23°58	24°29	23° 4	n.a.	M25
T 26	21 4 8	13°59'43	3 <b>ප</b> 18	27°44	12°55	6°28	12°25	13°22	16°59	8°34	16° 9	23°51	24°26	23°11	n.a.	T 26
W27	21 8 4	14°59'19	17°32	29°16	14° 8	6°12	12°38	13°28	17° 3	8°36	16° 8	23°42	24°22	23°17	n.a.	W27
T 28	21 12 1	15°58'58	1≈37	0 <b>Ω</b> 51	15°22	5°54	12°50	13°35	17° 7	8°37	16° 7	23°31	24°19	23°24	n.a.	T 28
F 29	21 15 57	16°58'38	15°29	2°27	16°35	5°36	13° 3	13°42	17°11	8°39	16° 6	23°20	24°16	23°31	n.a.	F 29
S 30	21 19 54	17°58'21	29° 4	4° 6	17°49	5°18	13°15	13°48	17°14	8°40	16° 5	23°10	24°13	23°37	n.a.	S 30
S 31	21 23 50	18 <b>Ω</b> 58'05	12 <b>)</b> 18	5 <b>Ω</b> 46	1995 3	4 <b>∺</b> 59	13 <b>M</b> 28	13955	17 <b>Ω</b> 18	8 <b>≏</b> 42	16 <b>ට</b> 4	23 <b>°</b> 1	24 <b>Y</b> 10	23844	n.a.	S 31

Delta T = 14h04m18s

Julian Calendar

The year -2146 astronomical counting style corresponds to year 2147 B.C.E historical counting style.

### SEPTEMBER 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
M 1	21 27 47	19 <b>Ω</b> 57'52	25 <b>米</b> 11	7 <b>Ω</b> 27	209516	4°R39	13 Mp 41	1499 1	17 <b>Ω</b> 22	8 <b>≏</b> 43	16°R 3	22°R55	24 <b>Y</b> 7	23 <b>8</b> 51	n.a.	M 1
T 2	21 31 43	20°57'42	7 <b>Ƴ</b> 44	9° 8	21°30	4 <b>)</b> €20	13°54	14° 8	17°26	8°45	16 <b>궁</b> 2	22 <b>Y</b> 52	24° 3	23°57	n.a.	T 2
W 3	21 35 40	21°57'33	20° 0	10°51	22°44	3°59	14° 6	14°14	17°30	8°47	16° 1	22°D50	24° 0	24° 4	n.a.	W 3
T 4	21 39 36	22°57'27	2 <b>8</b> 1	12°33	23°58	3°39	14°19	14°21	17°33	8°48	16° 0	22°51	23°57	24°11	n.a.	T 4
F 5	21 43 33	23°57'24	13°54	14°16	25°12	3°18	14°32	14°27	17°37	8°50	15°59	22°52	23°54	24°17	n.a.	F 5
S 6	21 47 30	24°57'23	25°43	15°59	26°26	2°57	14°45	14°33	17°41	8°52	15°58	22°R52	23°51	24°24	n.a.	S 6
S 7	21 51 26	25°57'24	7 <b>Ⅲ</b> 33	17°41	27°40	2°36	14°58	14°40	17°45	8°54	15°57	22°51	23°47	24°31	n.a.	S 7
M 8	21 55 23	26°57'28	19°31	19°24	28°54	2°14	15°11	14°46	17°48	8°55	15°56	22°48	23°44	24°37	n.a.	M 8
T 9	21 59 19	27°57'34	19540	21° 6	0 <b>N</b> 9	1°53	15°24	14°52	17°52	8°57	15°55	22°43	23°41	24°44	n.a.	T 9
W10	22 3 16	28°57'42	14° 5	22°48	1°23	1°31	15°37	14°58	17°56	8°59	15°55	22°36	23°38	24°51	n.a.	W10
T 11	22 7 12	29°57'53	26°48	24°30	2°37	1°10	15°50	15° 4	18° 0	9° 1	15°54	22°27	23°35	24°57	n.a.	T 11
F 12	22 11 9	0 m 58'05	9 <b>Ω</b> 50	26°11	3°52	0°48	16° 3	15°10	18° 4	9° 3	15°53	22°18	23°32	25° 4	n.a.	F 12
S 13	22 15 5	1°58'20	23°12	27°52	5° 6	0°27	16°16	15°16	18° 7	9° 5	15°52	22° 9	23°28	25°11	n.a.	S 13
S 14	22 19 2	2°58'37	6 <b>m</b> 51	29°32	6°21	0° 6	16°30	15°22	18°11	9° 7	15°51	22° 1	23°25	25°17	n.a.	S 14
M15	22 22 59	3°58'56	20°44	1 Mp 12	7°35	29≈45	16°43	15°28	18°15	9°8	15°50	21°55	23°22	25°24	n.a.	M15
T 16	22 26 55	4°59'16	4 <b>≏</b> 48	2°52	8°50	29°25	16°56	15°33	18°18	9°10	15°50	21°51	23°19	25°31	n.a.	T 16
W17	22 30 52	5°59'38	18°58	4°31	10° 5	29° 4	17° 9	15°39	18°22	9°12	15°49	21°D50	23°16	25°37	n.a.	W17
T 18	22 34 48	7° 0'02	3 <b>M</b> .11	6° 9	11°19	28°45	17°23	15°45	18°26	9°14	15°48	21°50	23°13	25°44	n.a.	T 18
F 19	22 38 45	8° 0'28	17°23	7°47	12°34	28°25	17°36	15°50	18°29	9°16	15°48	21°52	23° 9	25°51	n.a.	F 19
S 20	22 42 41	9° 0'55	1 <b>,</b> ₹34	9°25	13°49	28° 6	17°49	15°56	18°33	9°18	15°47	21°53	23° 6	25°57	n.a.	S 20
S 21	22 46 38	10° 1'24	15°41	11° 2	15° 4	27°48	18° 2	16° 1	18°37	9°20	15°46	21°R53	23° 3	26° 4	n.a.	S 21
M22	22 50 34	11° 1'55	29°43	12°39	16°19	27°30	18°16	16° 6	18°40	9°22	15°46	21°51	23° 0	26°11	n.a.	M22
T 23	22 54 31	12° 2'27	13 <b>る</b> 39	14°16	17°34	27°13	18°29	16°11	18°44	9°24	15°45	21°48	22°57	26°17	n.a.	T 23
W24	22 58 27	13° 3'00	27°26	15°52	18°49	26°56	18°42	16°17	18°47	9°27	15°44	21°43	22°53	26°24	n.a.	W24
T 25	23 2 24	14° 3'35	11≈ 4	17°27	20° 4	26°40	18°56	16°22	18°51	9°29	15°44	21°36	22°50	26°31	n.a.	T 25
F 26	23 6 21	15° 4'11	24°29	19° 2	21°19	26°25	19° 9	16°27	18°54	9°31	15°43	21°30	22°47	26°37	n.a.	F 26
S 27	23 10 17	16° 4'49	7 <b>)</b> 40	20°37	22°34	26°10	19°23	16°32	18°58	9°33	15°43	21°24	22°44	26°44	n.a.	S 27
S 28	23 14 14	17° 5'29	20°36	22°12	23°49	25°56	19°36	16°37	19° 1	9°35	15°42	21°19	22°41	26°51	n.a.	S 28
M29	23 18 10	18° 6'10	3 <b>Υ</b> 16	23°46	25° 4	25°43	19°49	16°41	19° 5	9°37	15°42	21°16	22°38	26°57	n.a.	M29
T 30	23 22 7	19 <b>m</b> ) 6'53	15 <b>Ƴ</b> 41	25 Mp 20	26 <b>Ω</b> 19	25≈30	20 Mg 3	16946	19 <b>Ω</b> 8	9 <b>॒</b> 39	15 <b>පි</b> 41	21°D15	22 <b>Y</b> 34	278 4	n.a.	T 30

Delta T = 14h04m16s

Julian Calendar 1 Sept. 2147 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2147 BCE

### OCTOBER 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 26 3	20 <b>m</b> 7'37	27 <b>Y</b> 52	26 Mp 54	27 <b>Ω</b> 34	25°R19	20 <b>m</b> )16	16951	19 <b>Ω</b> 12	9 <b>≏</b> 41	15°R41	21 <b>Y</b> 15	22 <b>Y</b> 31	27811	n.a.	W 1
T 2	23 30 0	21° 8'23	9 <b>8</b> 52	28°28	28°49	25≈ 8	20°30	16°55	19°15	9°44	15 <b>云</b> 41	21°16	22°28	27°17	n.a.	T 2
F 3	23 33 56	22° 9'12	21°44	0요 1	0 <b>m</b> 5	24°58	20°43	17° 0	19°18	9°46	15°40	21°18	22°25	27°24	n.a.	F 3
S 4	23 37 53	23°10'01	3 <b>Ⅲ</b> 33	1°34	1°20	24°48	20°56	17° 4	19°22	9°48	15°40	21°19	22°22	27°31	n.a.	S 4
S 5	23 41 50	24°10'53	15°23	3° 7	2°35	24°40	21°10	17° 8	19°25	9°50	15°39	21°21	22°19	27°37	n.a.	S 5
M 6	23 45 46	25°11'46	27°20	4°39	3°50	24°32	21°23	17°13	19°28	9°52	15°39	21°R21	22°15	27°44	n.a.	M 6
T 7	23 49 43	26°12'41	99528	6°12	5° 6	24°25	21°37	17°17	19°32	9°54	15°39	21°20	22°12	27°51	n.a.	T 7
W 8	23 53 39	27°13'38	21°51	7°44	6°21	24°19	21°50	17°21	19°35	9°57	15°39	21°18	22° 9	27°57	n.a.	W 8
T 9	23 57 36	28°14'36	$4\Omega$ 35	9°16	7°37	24°13	22° 3	17°25	19°38	9°59	15°38	21°15	22° 6	28° 4	n.a.	T 9
F 10	0 1 32	29°15'36	17°42	10°48	8°52	24° 9	22°17	17°29	19°41	10° 1	15°38	21°12	22° 3	28°11	n.a.	F 10
S 11	0 5 29	0 <b>ჲ</b> 16'37	1 <b>m</b> 12	12°19	10° 7	24° 5	22°30	17°33	19°44	10° 3	15°38	21° 9	21°59	28°18	n.a.	S 11
S 12	0 9 25	1°17'40	15° 6	13°51	11°23	24° 3	22°43	17°36	19°47	10° 6	15°38	21° 6	21°56	28°24	n.a.	S 12
M13	0 13 22	2°18'43	29°19	15°22	12°38	24° 0	22°57	17°40	19°51	10° 8	15°38	21° 4	21°53	28°31	n.a.	M13
T 14	0 17 19	3°19'48	13 <b>≏</b> 48	16°53	13°54	23°59	23°10	17°43	19°54	10°10	15°38	21° 3	21°50	28°38	n.a.	T 14
W15	0 21 15	4°20'54	28°26	18°23	15° 9	23°D59	23°23	17°47	19°57	10°12	15°37	21°D 3	21°47	28°44	n.a.	W15
T 16	0 25 12	5°22'01	13 <b>M</b> 7	19°54	16°25	23°59	23°37	17°50	20° 0	10°15	15°37	21° 4	21°44	28°51	n.a.	T 16
F 17	0 29 8	6°23'09	27°45	21°24	17°40	24° 1	23°50	17°53	20° 2	10°17	15°37	21° 5	21°40	28°58	n.a.	F 17
S 18	0 33 5	7°24'18	12 <b>,7</b> 14	22°53	18°56	24° 3	24° 3	17°56	20° 5	10°19	15°D37	21° 6	21°37	29° 4	n.a.	S 18
S 19	0 37 1	8°25'28	26°30	24°22	20°11	24° 5	24°17	17°59	20° 8	10°21	15°37	21° 7	21°34	29°11	n.a.	S 19
M20	0 40 58	9°26'38	10 <b>る</b> 32	25°51	21°27	24° 9	24°30	18° 2	20°11	10°24	15°37	21°R 7	21°31	29°18	n.a.	M20
T 21	0 44 54	10°27'49	24°18	27°18	22°42	24°13	24°43	18° 5	20°14	10°26	15°37	21° 6	21°28	29°24	n.a.	T 21
W22	0 48 51	11°29'00	7≈49	28°46	23°58	24°18	24°56	18° 8	20°17	10°28	15°38	21° 6	21°24	29°31	n.a.	W22
T 23	0 52 48	12°30'12	21° 4	0 <b>M</b> .12	25°13	24°24	25° 9	18°11	20°19	10°31	15°38	21° 5	21°21	29°38	n.a.	T 23
F 24	0 56 44	13°31'24	4 <b>)</b> € 5	1°37	26°29	24°30	25°22	18°13	20°22	10°33	15°38	21° 4	21°18	29°44	n.a.	F 24
S 25	1 0 41	14°32'37	16°52	3° 1	27°45	24°38	25°35	18°16	20°25	10°35	15°38	21° 3	21°15	29°51	n.a.	S 25
S 26	1 4 37	15°33'50	29°27	4°24	29° 0	24°45	25°48	18°18	20°27	10°37	15°38	21° 2	21°12	29°58	n.a.	S 26
M27	1 8 34	16°35'04	11 <b>Y</b> 49	5°45	0 <b>ჲ</b> 16	24°54	26° 1	18°20	20°30	10°40	15°38	21° 2	21° 9	0 <b>Π</b> 4	n.a.	M27
T 28	1 12 30	17°36'18	24° 2	7° 4	1°31	25° 3	26°14	18°22	20°32	10°42	15°39	21°D 2	21° 5	0°11	n.a.	T 28
W29	1 16 27	18°37'34	6 <b>8</b> 5	8°21	2°47	25°13	26°27	18°24	20°35	10°44	15°39	21° 2	21° 2	0°18	n.a.	W29
T 30	1 20 23	19°38'50	18° 1	9°35	4° 2	25°23	26°40	18°26	20°37	10°46	15°39	21° 2	20°59	0°24	n.a.	T 30
F 31	1 24 20	20 <b>º</b> 40'06	29 <b>8</b> 52	10 <b>M</b> .46	5 <b>≙</b> 18	25≈34	26 M 53	18928	20 <b>Ω</b> 39	10 <b>≏</b> 49	15 <b>る</b> 40	21°R 2	20 <b>Υ</b> 56	0耳31	n.a.	F 31

Delta T = 14h04m14s

### NOVEMBER 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	1 28 17	21 <b>º</b> 41'23	11 <b>II</b> 41	11 <b>M</b> 54	6 <b>₽</b> 34	25≈46	27 <b>m</b> ) 6	18930	20 <b>Ω</b> 42	10 <b>≏</b> 51	15 <b>පි</b> 40	21°R 2	20 <b>Y</b> 53	0Д38	n.a.	S 1
S 2	1 32 13	22°42'41	23°31	12°58	7°49	25°58	27°19	18°31	20°44	10°53	15°40	21 <b>°</b> 2	20°50	0°44	n.a.	S 2
M 3	1 36 10	23°44'00	5927	13°57	9° 5	26°11	27°32	18°33	20°46	10°55	15°41	21° 2	20°46	0°51	n.a.	M 3
T 4	1 40 6	24°45'19	17°32	14°50	10°20	26°25	27°44	18°34	20°48	10°58	15°41	21° 1	20°43	0°58	n.a.	T 4
W 5	1 44 3	25°46'39	29°52	15°38	11°36	26°39	27°57	18°36	20°51	11° 0	15°42	21°D 1	20°40	1° 4	n.a.	W 5
T 6	1 47 59	26°47'59	$12\Omega_{30}$	16°18	12°52	26°53	28°10	18°37	20°53	11° 2	15°42	21° 2	20°37	1°11	n.a.	T 6
F 7	1 51 56	27°49'20	25°31	16°50	14° 7	27° 8	28°22	18°38	20°55	11° 4	15°42	21° 2	20°34	1°18	n.a.	F 7
S 8	1 55 53	28°50'41	8 <b>m</b> 57	17°14	15°23	27°24	28°35	18°39	20°57	11° 6	15°43	21° 3	20°30	1°24	n.a.	S 8
S 9	1 59 49	29°52'02	22°51	17°28	16°38	27°40	28°47	18°40	20°59	11°8	15°44	21° 4	20°27	1°31	n.a.	S 9
M10	2 3 46	0 <b>M</b> 53'24	7 <b>≙</b> 10	17°R31	17°54	27°56	28°59	18°40	21° 1	11°11	15°44	21° 4	20°24	1°38	n.a.	M10
T 11	2 7 42	1°54'46	21°51	17°23	19° 9	28°13	29°12	18°41	21° 2	11°13	15°45	21°R 4	20°21	1°44	n.a.	T 11
W12	2 11 39	2°56'08	6 <b>M</b> .49	17° 4	20°25	28°31	29°24	18°41	21° 4	11°15	15°45	21° 4	20°18	1°51	n.a.	W12
T 13	2 15 35	3°57'30	21°55	16°33	21°41	28°49	29°36	18°42	21° 6	11°17	15°46	21° 3	20°15	1°58	n.a.	T 13
F 14	2 19 32	4°58'52	6 <b>₹</b> 759	15°50	22°56	29° 7	29°49	18°42	21° 8	11°19	15°47	21° 1	20°11	2° 5	n.a.	F 14
S 15	2 23 29	6° 0'14	21°53	14°56	24°12	29°26	0요 1	18°42	21° 9	11°21	15°47	21° 0	20° 8	2°11	n.a.	S 15
S 16	2 27 25	7° 1'35	6 <b>ප</b> 30	13°53	25°27	29°46	0°13	18°R42	21°11	11°23	15°48	20°58	20° 5	2°18	n.a.	S 16
M17	2 31 22	8° 2'56	20°44	12°41	26°43	0 <b>∀</b> 5	0°25	18°42	21°12	11°26	15°49	20°56	20° 2	2°25	n.a.	M17
T 18	2 35 18	9° 4'17	4≈35	11°24	27°58	0°26	0°37	18°42	21°14	11°28	15°50	20°D55	19°59	2°31	n.a.	T 18
W19	2 39 15	10° 5'36	18° 2	10° 4	29°14	0°46	0°49	18°42	21°15	11°30	15°50	20°56	19°56	2°38	n.a.	W19
T 20	2 43 11	11° 6'55	1 <b>∺</b> 7	8°43	0 <b>M</b> 29	1° 7	1° 0	18°42	21°17	11°32	15°51	20°57	19°52	2°45	n.a.	T 20
F 21	2 47 8	12° 8'14	13°53	7°25	1°45	1°29	1°12	18°41	21°18	11°34	15°52	20°58	19°49	2°51	n.a.	F 21
S 22	2 51 5	13° 9'31	26°23	6°10	3° 0	1°50	1°24	18°41	21°19	11°36	15°53	21° 0	19°46	2°58	n.a.	S 22
S 23	2 55 1	14°10'48	8 <b>Υ</b> 40	5° 3	4°15	2°12	1°35	18°40	21°21	11°38	15°54	21° 1	19°43	3° 5	n.a.	S 23
M24	2 58 58	15°12'05	20°48	4° 3	5°31	2°35	1°47	18°39	21°22	11°40	15°55	21°R 2	19°40	3°11	n.a.	M24
T 25	3 2 54	16°13'20	2 <b>8</b> 48	3°12	6°46	2°58	1°58	18°38	21°23	11°42	15°55	21° 1	19°36	3°18	n.a.	T 25
W26	3 6 51	17°14'35	14°43	2°30	8° 2	3°21	2°10	18°37	21°24	11°44	15°56	20°59	19°33	3°25	n.a.	W26
T 27	3 10 47	18°15'50	26°34	1°59	9°17	3°44	2°21	18°36	21°25	11°46	15°57	20°56	19°30	3°31	n.a.	T 27
F 28	3 14 44	19°17'04	8 <b>Ⅱ</b> 25	1°37	10°33	4° 8	2°32	18°35	21°26	11°47	15°58	20°51	19°27	3°38	n.a.	F 28
S 29	3 18 40	20°18'18	20°15	1°25	11°48	4°32	2°43	18°34	21°27	11°49	15°59	20°45	19°24	3°45	n.a.	S 29
S 30	3 22 37	21 <b>M</b> 19'30	295 8	1°D22	13 <b>M</b> 3	4 <b>)</b> ₹56	2 <b>ჲ</b> 54	18932	21 <b>Ω</b> 27	11 <b>≏</b> 51	16 <b>ට</b> 0	20 <b>Y</b> 40	19 <b>Y</b> 21	3耳51	n.a.	S 30

Delta T = 14h04m12s

Julian Calendar 1 Nov. 2147 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2147 BCE

#### DECEMBER 2147 BCE (-2146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	В	N.	v	Ç	o k	Day
M 1	3 26 34	22M20'43	1499 6	1 <b>M</b> 27	14 <b>M</b> .19	5 <b>∺</b> 21	3 <b>₾</b> 5	18°R31	21 <b>\O</b> 28	11 <b>≏</b> 53	16ට 1	20°R34	19 <b>Y</b> 17	3耳58	n.a.	M 1
T 2	3 30 30	23°21'54	26°13	1°40	15°34	5°46	3°16	189529	21°29	11°55	16° 2	20 <b>Y</b> 30	19°14	4° 5	n.a.	T 2
W 3	3 34 27	24°23'05	$8\Omega$ 30	2° 0	16°49	6°11	3°27	18°27	21°30	11°57	16° 3	20°27	19°11	4°12	n.a.	W 3
T 4	3 38 23	25°24'16	21° 4	2°27	18° 5	6°36	3°37	18°25	21°30	11°58	16° 5	20°D26	19°8	4°18	n.a.	T 4
F 5	3 42 20	26°25'25	3 <b>m</b> 56	2°59	19°20	7° 2	3°48	18°23	21°31	12° 0	16° 6	20°26	19° 5	4°25	n.a.	F 5
S 6	3 46 16	27°26'35	17°12	3°37	20°35	7°28	3°58	18°21	21°31	12° 2	16° 7	20°27	19° 1	4°32	n.a.	S 6
S 7	3 50 13	28°27'43	0 <b>ჲ</b> 55	4°20	21°51	7°54	4° 9	18°19	21°32	12° 4	16° 8	20°29	18°58	4°38	n.a.	S 7
M 8	3 54 10	29°28'50	15° 5	5° 7	23° 6	8°21	4°19	18°17	21°32	12° 5	16° 9	20°R30	18°55	4°45	n.a.	M 8
T 9	3 58 6	0 <b>₹</b> 29'57	29°41	5°58	24°21	8°48	4°29	18°15	21°32	12° 7	16°10	20°29	18°52	4°52	n.a.	T 9
W10	4 2 3	1°31'03	14 <b>M</b> 40	6°53	25°36	9°14	4°39	18°12	21°33	12° 9	16°12	20°27	18°49	4°58	n.a.	W10
T 11	4 5 59	2°32'08	29°54	7°51	26°52	9°42	4°49	18°10	21°33	12°10	16°13	20°23	18°46	5° 5	n.a.	T 11
F 12	4 9 56	3°33'12	15 <b>×</b> 12	8°52	28° 7	10° 9	4°59	18° 7	21°33	12°12	16°14	20°17	18°42	5°12	n.a.	F 12
S 13	4 13 52	4°34'14	0 <b>궁</b> 25	9°55	29°22	10°37	5° 9	18° 4	21°33	12°13	16°15	20°10	18°39	5°18	n.a.	S 13
S 14	4 17 49	5°35'15	15°21	11° 1	0 <b>∡</b> 37	11° 5	5°19	18° 2	21°R33	12°15	16°16	20° 3	18°36	5°25	n.a.	S 14
M15	4 21 46	6°36'15	29°53	12° 9	1°53	11°33	5°28	17°59	21°33	12°17	16°18	19°57	18°33	5°32	n.a.	M15
T 16	4 25 42	7°37'13	13 <b>≈</b> 56	13°20	3° 8	12° 1	5°38	17°56	21°33	12°18	16°19	19°52	18°30	5°38	n.a.	T 16
W17	4 29 39	8°38'09	27°30	14°32	4°23	12°30	5°47	17°53	21°33	12°19	16°20	19°50	18°27	5°45	n.a.	W17
T 18	4 33 35	9°39'04	10 <b>)</b> 37	15°46	5°38	12°58	5°56	17°50	21°33	12°21	16°22	19°D49	18°23	5°52	n.a.	T 18
F 19	4 37 32	10°39'57	23°20	17° 1	6°53	13°27	6° 5	17°46	21°33	12°22	16°23	19°50	18°20	5°59	n.a.	F 19
S 20	4 41 28	11°40'48	5 <b>Ƴ</b> 43	18°18	8° 8	13°56	6°14	17°43	21°32	12°24	16°24	19°51	18°17	6° 5	n.a.	S 20
S 21	4 45 25	12°41'37	17°52	19°36	9°23	14°25	6°23	17°40	21°32	12°25	16°26	19°R52	18°14	6°12	n.a.	S 21
M22	4 49 21	13°42'25	29°50	20°56	10°38	14°55	6°32	17°36	21°32	12°26	16°27	19°51	18°11	6°19	n.a.	M22
T 23	4 53 18	14°43'11	11 <b>8</b> 43	22°16	11°53	15°24	6°40	17°33	21°31	12°28	16°29	19°48	18° 7	6°25	n.a.	T 23
W24	4 57 15	15°43'55	23°32	23°39	13° 8	15°54	6°49	17°29	21°31	12°29	16°30	19°43	18° 4	6°32	n.a.	W24
T 25	5 1 11	16°44'38	5 <b>Ⅱ</b> 22	25° 2	14°23	16°24	6°57	17°26	21°30	12°30	16°31	19°35	18° 1	6°39	n.a.	T 25
F 26	5 5 8	17°45'19	17°13	26°26	15°39	16°54	7° 5	17°22	21°29	12°31	16°33	19°25	17°58	6°45	n.a.	F 26
S 27	5 9 4	18°45'59	29° 8	27°51	16°54	17°24	7°13	17°18	21°29	12°33	16°34	19°14	17°55	6°52	n.a.	S 27
S 28	5 13 1	19°46'36	1195 7	29°18	18° 8	17°54	7°21	17°14	21°28	12°34	16°36	19° 2	17°52	6°59	n.a.	S 28
M29	5 16 57	20°47'13	23°13	0 <b>∡</b> 745	19°23	18°25	7°29	17°10	21°27	12°35	16°37	18°50	17°48	7° 5	n.a.	M29
T 30	5 20 54	21°47'47	5 <b>Ω</b> 27	2°13	20°38	18°55	7°37	17° 6	21°26	12°36	1 <u>6</u> °39	18°40	17°45	7°12	n.a.	T 30
W31	5 24 51	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 48'20	17 <b>Q</b> 50	3 <b>∡</b> 143	21 <b>×</b> 753	19 <b>米</b> 26	7 <b>≏</b> 44	1795 2	21 <b>\O</b> 26	12 <b>≏</b> 37	16 <b>පි</b> 40	18 <b>Y</b> 32	17 <b>Ƴ</b> 42	7 <b>Ⅱ</b> 19	n.a.	W31

Delta T = 14h04m10s

### JANUARY 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 28 47	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 48'51	0 <b>m</b> 25	5 <b>₹</b> 13	23 <b>×</b> 8	19 <b>米</b> 57	7 <b>≙</b> 52	16°R58	21°R25	12 <b>≏</b> 38	16 <b>පි</b> 42	18°R27	17 <b>Y</b> 39	7 <b>II</b> 26	n.a.	T 1
F 2	5 32 44	24°49'21	13°16	6°44	24°23	20°28	7°59	16954	21 <b>Ω</b> 24	12°39	16°43	18 <b>Y</b> 24	17°36	7°32	n.a.	F 2
S 3	5 36 40	25°49'49	26°26	8°16	25°38	20°59	8° 6	16°50	21°23	12°40	16°45	18°D24	17°33	7°39	n.a.	S 3
S 4	5 40 37	26°50'16	9 <b>≙</b> 57	9°49	26°53	21°30	8°13	16°45	21°21	12°41	16°46	18°24	17°29	7°46	n.a.	S 4
M 5	5 44 33	27°50'41	23°53	11°23	28° 8	22° 2	8°20	16°41	21°20	12°42	16°48	18°R24	17°26	7°52	n.a.	M 5
T 6	5 48 30	28°51'05	8 <b>M</b> J14	12°58	29°23	22°33	8°27	16°37	21°19	12°43	16°49	18°23	17°23	7°59	n.a.	T 6
W 7	5 52 26	29°51'27	22°58	14°34	0 <b>궁</b> 38	23° 5	8°33	16°32	21°18	12°44	16°51	18°19	17°20	8° 6	n.a.	W 7
T 8	5 56 23	0 <b>궁</b> 51'47	8 <b>×</b> 7 0	16°11	1°52	23°37	8°40	16°28	21°17	12°44	16°52	18°12	17°17	8°12	n.a.	T 8
F 9	6 0 20	1°52'06	23°13	17°49	3° 7	24° 8	8°46	16°23	21°15	12°45	16°54	18° 3	17°13	8°19	n.a.	F 9
S 10	6 4 16	2°52'22	8 <b>궁</b> 25	19°28	4°22	24°40	8°52	16°19	21°14	12°46	16°56	17°52	17°10	8°26	n.a.	S 10
S 11	6 8 13	3°52'37	23°26	21° 7	5°37	25°12	8°58	16°14	21°13	12°47	16°57	17°41	17° 7	8°32	n.a.	S 11
M12	6 12 9	4°52'49	8≈ 7	22°48	6°52	25°45	9° 4	16°10	21°11	12°47	16°59	17°30	17° 4	8°39	n.a.	M12
T 13	6 16 6	5°53'00	22°20	24°30	8° 6	26°17	9° 9	16° 5	21°10	12°48	17° 0	17°22	17° 1	8°46	n.a.	T 13
W14	6 20 2	6°53'07	6 <b>∺</b> 4	26°13	9°21	26°49	9°15	16° 1	21° 8	12°49	17° 2	17°16	16°58	8°53	n.a.	W14
T 15	6 23 59	7°53'13	19°17	27°57	10°36	27°22	9°20	15°56	21° 6	12°49	17° 3	17°13	16°54	8°59	n.a.	T 15
F 16	6 27 55	8°53'16	2 <b>Υ</b> 5	29°42	11°51	27°54	9°25	15°51	21° 5	12°50	17° 5	17°12	16°51	9° 6	n.a.	F 16
S 17	6 31 52	9°53'17	14°30	1 <b>る</b> 28	13° 5	28°27	9°30	15°47	21° 3	12°50	17° 7	17°12	16°48	9°13	n.a.	S 17
S 18	6 35 49	10°53'15	26°38	3°15	14°20	29° 0	9°35	15°42	21° 1	12°51	17° 8	17°12	16°45	9°19	n.a.	S 18
M19	6 39 45	11°53'11	8 <b>8</b> 35	5° 3	15°35	29°33	9°40	15°37	21° 0	12°51	17°10	17°10	16°42	9°26	n.a.	M19
T 20	6 43 42	12°53'05	20°25	6°52	16°49	0 <b>Υ</b> 6	9°44	15°32	20°58	12°52	17°11	17° 6	16°39	9°33	n.a.	T 20
W21	6 47 38	13°52'56	2 <b>I</b> I3	8°43	18° 4	0°39	9°48	15°28	20°56	12°52	17°13	17° 0	16°35	9°39	n.a.	W21
T 22	6 51 35	14°52'45	14° 3	10°34	19°18	1°12	9°53	15°23	20°54	12°52	17°15	16°51	16°32	9°46	n.a.	T 22
F 23	6 55 31	15°52'32	25°58	12°27	20°33	1°45	9°57	15°18	20°52	12°53	17°16	16°39	16°29	9°53	n.a.	F 23
S 24	6 59 28	16°52'17	7959	14°20	21°48	2°18	10° 0	15°14	20°50	12°53	17°18	16°25	16°26	10° 0	n.a.	S 24
S 25	7 3 24	17°51'59	20° 8	16°15	23° 2	2°51	10° 4	15° 9	20°48	12°53	17°19	16°10	16°23	10° 6	n.a.	S 25
M26	7 7 21	18°51'39	$2\Omega_{26}$	18°11	24°17	3°25	10° 7	15° 4	20°46	12°53	17°21	15°56	16°19	10°13	n.a.	M26
T 27	7 11 17	19°51'17	14°53	20° 7	25°31	3°58	10°11	14°59	20°44	12°54	17°23	15°44	16°16	10°20	n.a.	T 27
W28	7 15 14	20°50'53	27°29	22° 5	26°46	4°32	10°14	14°55	20°42	12°54	17°24	15°34	16°13	10°26	n.a.	W28
T 29	7 19 11	21°50'27	10 <b>M</b> )17	24° 3	28° 0	5° 5	10°17	14°50	20°40	12°54	17°26	15°28	16°10	10°33	n.a.	T 29
F 30	7 23 7	22°49'59	23°17	26° 2	29°15	5°39	10°19	14°45	20°38	12°54	17°28	15°24	16° 7	10°40	n.a.	F 30
S 31	7 27 4	23 <b>る</b> 49'28	6 <b>₾</b> 31	28중 2	0≈29	6 <b>Υ</b> 13	10 <b>≏</b> 22	149641	20€36	12 <b>≏</b> 54	17 <b>る</b> 29	15 <b>Y</b> 23	16 <b>℃</b> 4	10 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	S 31

Delta T = 14h04m07s

Julian Calendar 1 Jan. 2146 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2147 BCE

#### FEBRUARY 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	S	4	ħ	Ж	并	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 31 0	24 <b>궁</b> 48'56	20₽ 1	0≈ 2	1≈43	6 <b>Υ</b> 46	10 <b>≏</b> 24	14°R36	20°R33	12°R54	17 <b>ට</b> 31	15°R22	16 <b>Y</b> 0	10耳53	n.a.	S 1
M 2	7 34 57	25°48'22	3 <b>M</b> .49	2° 2	2°58	7°20	10°26	14932	20€31	12 <b>≏</b> 54	17°32	15 <b>Y</b> 22	15°57	11° 0	n.a.	M 2
T 3	7 38 53	26°47'46	17°56	4° 2	4°12	7°54	10°28	14°27	20°29	12°54	17°34	15°21	15°54	11° 7	n.a.	T 3
W 4	7 42 50	27°47'09	2 <b>~</b> 21	6° 2	5°27	8°28	10°30	14°22	20°27	12°54	17°36	15°17	15°51	11°13	n.a.	W 4
T 5	7 46 46	28°46'29	1 <u>7</u> ° 3	8° 2	6°41	9° 2	10°32	14°18	20°24	12°54	17°37	15°11	15°48	11°20	n.a.	T 5
F 6	7 50 43	29°45'47	1 <b>궁</b> 54	10° 0	7°55	9°36	10°33	14°13	20°22	12°53	17°39	15° 2	15°45	11°27	n.a.	F 6
S 7	7 54 40	0≈45'04	16°48	11°58	9°10	10°10	10°34	14° 9	20°20	12°53	17°40	14°52	15°41	11°33	n.a.	S 7
S 8	7 58 36	1°44'18	1≈35	13°54	10°24	10°45	10°36	14° 5	20°17	12°53	17°42	14°41	15°38	11°40	n.a.	S 8
M 9	8 2 33	2°43'30	16° 8	15°47	11°38	11°19	10°36	14° 0	20°15	12°53	17°43	14°30	15°35	11°47	n.a.	M 9
T 10	8 6 29	3°42'39	0 <b>∺</b> 18	17°39	12°52	11°53	10°37	13°56	20°12	12°53	17°45	14°22	15°32	11°53	n.a.	T 10
W11	8 10 26	4°41'46	14° 2	19°28	14° 7	12°28	10°38	13°52	20°10	12°52	17°47	14°16	15°29	12° 0	n.a.	W11
T 12	8 14 22	5°40'51	27°20	21°13	15°21	13° 2	10°38	13°47	20° 8	12°52	17°48	14°12	15°25	12° 7	n.a.	T 12
F 13	8 18 19	6°39'53	10 <b>Υ</b> 11	22°55	16°35	13°36	10°R38	13°43	20° 5	12°51	17°50	14°D11	15°22	12°14	n.a.	F 13
S 14	8 22 15	7°38'53	22°40	24°33	17°49	14°11	10°38	13°39	20° 3	12°51	17°51	14°11	15°19	12°20	n.a.	S 14
S 15	8 26 12	8°37'50	4 <b>8</b> 52	26° 7	19° 3	14°46	10°38	13°35	20° 0	12°51	17°53	14°R12	15°16	12°27	n.a.	S 15
M16	8 30 8	9°36'45	16°51	27°36	20°18	15°20	10°37	13°31	19°58	12°50	17°54	14°11	15°13	12°34	n.a.	M16
T 17	8 34 5	10°35'37	28°43	29° 0	21°32	15°55	10°37	13°27	19°55	12°50	17°56	14° 9	15°10	12°40	n.a.	T 17
W18	8 38 1	11°34'27	10耳33	0 <b>∺</b> 18	22°46	16°30	10°36	13°23	19°53	12°49	17°57	14° 5	15° 6	12°47	n.a.	W18
T 19	8 41 58	12°33'15	22°25	1°31	24° 0	17° 4	10°35	13°19	19°50	12°48	17°59	13°59	15° 3	12°54	n.a.	T 19
F 20	8 45 55	13°32'00	49524	2°39	25°14	17°39	10°34	13°16	19°48	12°48	18° 0	13°50	15° 0	13° 0	n.a.	F 20
S 21	8 49 51	14°30'43	16°31	3°40	26°28	18°14	10°32	13°12	19°45	12°47	18° 2	13°40	14°57	13° 7	n.a.	S 21
S 22	8 53 48	15°29'24	28°50	4°35	27°42	18°49	10°31	13° 8	19°42	12°47	18° 3	13°29	14°54	13°14	n.a.	S 22
M23	8 57 44	16°28'02	$11\Omega_{21}$	5°24	28°56	19°24	10°29	13° 5	19°40	12°46	18° 5	13°19	14°51	13°21	n.a.	M23
T 24	9 1 41	17°26'38	24° 5	6° 7	0 <b>∺</b> 10	19°59	10°27	13° 1	19°37	12°45	18° 6	13°10	14°47	13°27	n.a.	T 24
W25	9 5 3 7	18°25'12	7 <b>m</b> ∤ 1	6°43	1°24	20°34	10°25	12°58	19°35	12°44	18° 7	13° 2	14°44	13°34	n.a.	W25
T 26	9 9 34	19°23'45	20° 8	7°13	2°38	21° 9	10°23	12°55	19°32	12°44	18° 9	12°58	14°41	13°41	n.a.	T 26
F 27	9 13 30	20°22'15	3 <b>≏</b> 27	7°36	3°52	21°44	10°20	12°51	19°30	12°43	18°10	12°55	14°38	13°47	n.a.	F 27
S 28	9 17 27	21≈20'43	16 <b>≏</b> 57	7 <b>∺</b> 53	5 <b>₩</b> 5	22 <b>Υ</b> 19	10 <b>≏</b> 17	129548	19 <b>Ω</b> 27	12 <b>≏</b> 42	18 <b>궁</b> 12	12°D55	14 <b>Y</b> 35	13 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	S 28

 $Delta\ T=14h04m05s$ 

### MARCH 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 21 23	22≈19'09	0 <b>M</b> .38	8 <b>)</b> 4	6 <b>¥</b> 19	22 <b>Y</b> 54	10°R15	12°R45	19°R24	12°R41	18 <b>궁</b> 13	12 <b>Y</b> 56	14 <b>Y</b> 31	14Ⅱ 1	n.a.	S 1
M 2	9 25 20	23°17'34	14°31	8°R 8	7°33	23°29	10 <b>♀</b> 12	129542	19 <b>Ω</b> 22	12 <b>≏</b> 40	18°14	12°57	14°28	14° 7	n.a.	M 2
T 3	9 29 17	24°15'57	28°34	8° 6	8°47	24° 4	10° 8	12°39	19°19	12°39	18°16	12°R57	14°25	14°14	n.a.	T 3
W 4	9 33 13	25°14'18	12 <b>×7</b> 48	7°59	10° 1	24°40	10° 5	12°36	19°17	12°38	18°17	12°56	14°22	14°21	n.a.	W 4
T 5	9 37 10	26°12'38	27°11	7°45	11°14	25°15	10° 2	12°33	19°14	12°38	18°18	12°52	14°19	14°28	n.a.	T 5
F 6	9 41 6	27°10'56	11 <b>る</b> 38	7°27	12°28	25°50	9°58	12°31	19°12	12°37	18°20	12°47	14°16	14°34	n.a.	F 6
S 7	9 45 3	28° 9'12	26° 5	7° 4	13°42	26°26	9°54	12°28	19° 9	12°36	18°21	12°41	14°12	14°41	n.a.	S 7
S 8	9 48 59	29° 7'27	10≈26	6°36	14°55	27° 1	9°50	12°26	19° 7	12°34	18°22	12°34	14° 9	14°48	n.a.	S 8
M 9	9 52 56	0 <b>∺</b> 5'39	24°36	6° 5	16° 9	27°37	9°46	12°23	19° 4	12°33	18°24	12°27	14° 6	14°54	n.a.	M 9
T 10	9 56 52	1° 3'50	8 <b>)</b> (29	5°30	17°23	28°12	9°41	12°21	19° 2	12°32	18°25	12°22	14° 3	15° 1	n.a.	T 10
W11	10 049	2° 1'58	22° 2	4°54	18°36	28°47	9°37	12°19	18°59	12°31	18°26	12°18	14° 0	15° 8	n.a.	W11
T 12	10 4 46	3° 0'05	5 <b>Υ</b> 13	4°15	19°50	29°23	9°32	12°16	18°57	12°30	18°27	12°16	13°57	15°15	n.a.	T 12
F 13	10 8 42	3°58'09	18° 2	3°35	21° 3	29°59	9°27	12°14	18°54	12°29	18°29	12°D16	13°53	15°21	n.a.	F 13
S 14	10 12 39	4°56'12	0 <b>8</b> 32	2°55	22°17	0 <b>8</b> 34	9°22	12°12	18°52	12°28	18°30	12°17	13°50	15°28	n.a.	S 14
S 15	10 16 35	5°54'12	12°45	2°15	23°30	1°10	9°17	12°11	18°49	12°27	18°31	12°19	13°47	15°35	n.a.	S 15
M16	10 20 32	6°52'11	24°47	1°37	24°44	1°45	9°12	12° 9	18°47	12°25	18°32	12°21	13°44	15°41	n.a.	M16
T 17	10 24 28	7°50'07	6 <b>Ⅱ</b> 41	1° 0	25°57	2°21	9° 7	12° 7	18°44	12°24	18°33	12°R21	13°41	15°48	n.a.	T 17
W18	10 28 25	8°48'02	18°33	0°25	27°11	2°57	9° 1	12° 5	18°42	12°23	18°34	12°21	13°37	15°55	n.a.	W18
T 19	10 32 21	9°45'54	0927	29≈53	28°24	3°33	8°55	12° 4	18°40	12°22	18°35	12°19	13°34	16° 1	n.a.	T 19
F 20	10 36 18	10°43'45	12°29	29°25	29°37	4° 8	8°50	12° 3	18°37	12°20	18°37	12°16	13°31	16° 8	n.a.	F 20
S 21	10 40 14	11°41'34	24°41	29° 0	0 <b>Υ</b> 51	4°44	8°44	12° 1	18°35	12°19	18°38	12°11	13°28	16°15	n.a.	S 21
S 22	10 44 11	12°39'21	7Ω 7	28°39	2° 4	5°20	8°38	12° 0	18°33	12°18	18°39	12° 6	13°25	16°22	n.a.	S 22
M23	10 48 8	13°37'06	19°49	28°23	3°17	5°56	8°31	11°59	18°31	12°16	18°40	12° 2	13°22	16°28	n.a.	M23
T 24	10 52 4	14°34'49	2 <b>m</b> ) 47	28°11	4°31	6°32	8°25	11°58	18°28	12°15	18°41	11°58	13°18	16°35	n.a.	T 24
W25	10 56 1	15°32'30	16° 2	28° 4	5°44	7° 7	8°19	11°57	18°26	12°13	18°42	11°55	13°15	16°42	n.a.	W25
T 26	10 59 57	16°30'10	29°33	28°D 1	6°57	7°43	8°12	11°56	18°24	12°12	18°43	11°53	13°12	16°48	n.a.	T 26
F 27	11 3 54	17°27'49	13 <b>≏</b> 17	28° 3	8°10	8°19	8° 6	11°56	18°22	12°11	18°44	11°D52	13° 9	16°55	n.a.	F 27
S 28	11 7 50	18°25'26	27°11	28° 9	9°23	8°55	7°59	11°55	18°20	12° 9	18°45	11°53	13° 6	17° 2	n.a.	S 28
S 29	11 11 47	19°23'01	11 <b>M</b> .15	28°21	10°36	9°31	7°52	11°55	18°18	12° 8	18°45	11°54	13° 2	17° 9	n.a.	S 29
M30	11 15 43	20°20'36	25°24	28°36	11°49	10° 7	7°45	11°54	18°16	12° 6	1 <u>8</u> °46	11°55	12°59	17°15	n.a.	M30
T 31	11 19 40	21 <b>米</b> 18'10	9 <b>∡</b> 36	28≈57	13 <b>°</b> 2	10843	7 <b>≏</b> 38	119554	18 <b>Ω</b> 13	12 <b>º</b> 5	18 <b>궁</b> 47	11 <b>Y</b> 57	12 <b>Y</b> 56	17 <b>Ⅱ</b> 22	n.a.	T 31

Delta T = 14h04m03s

Julian Calendar 1 March 2146 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2146 BCE

#### APRIL 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 23 36	22 <b>) (</b> 15'42	23 <b>×</b> 350	29≈21	14 <b>Y</b> 15	11 <b>8</b> 19	7°R31	11°R54	18°R12	12°R 3	18 <b>る</b> 48	11°R57	12 <b>Y</b> 53	17 <b>Ⅲ</b> 29	n.a.	W 1
T 2	11 27 33	23°13'14	8 <b>ට</b> 2	29°50	15°28	11°55	7 <b>≏</b> 24	11°D54	18 <b>Ω</b> 10	12 <b>♀</b> 2	18°49	11 <b>Y</b> 56	12°50	17°35	n.a.	T 2
F 3	11 31 30	24°10'44	22°11	0 <b>∺</b> 23	16°41	12°32	7°17	119554	18° 8	12° 0	18°50	11°55	12°47	17°42	n.a.	F 3
S 4	11 35 26	25° 8'14	6≈13	1° 0	17°54	13° 8	7°10	11°54	18° 6	11°59	18°51	11°53	12°43	17°49	n.a.	S 4
S 5	11 39 23	26° 5'42	20° 7	1°41	19° 7	13°44	7° 2	11°54	18° 4	11°57	18°51	11°51	12°40	17°56	n.a.	S 5
M 6	11 43 19	27° 3'09	3 <b>) (</b> 49	2°26	20°20	14°20	6°55	11°54	18° 2	11°56	18°52	11°49	12°37	18° 2	n.a.	M 6
T 7	11 47 16	28° 0'35	17°17	3°14	21°33	14°56	6°48	11°55	18° 0	11°54	18°53	11°47	12°34	18° 9	n.a.	T 7
W 8	11 51 12	28°58'00	0 <b>Υ</b> 29	4° 5	22°45	15°32	6°40	11°55	17°59	11°53	18°54	11°47	12°31	18°16	n.a.	W 8
T 9	11 55 9	29°55'23	13°25	5° 1	23°58	16° 9	6°33	11°56	17°57	11°51	18°54	11°D46	12°28	18°22	n.a.	T 9
F 10	11 59 5	0 <b>Ƴ</b> 52'46	26° 4	5°59	25°11	16°45	6°25	11°57	17°55	11°50	18°55	11°47	12°24	18°29	n.a.	F 10
S 11	12 3 2	1°50'07	8 <b>8</b> 28	7° 1	26°24	17°21	6°17	11°58	17°54	11°48	18°56	11°47	12°21	18°36	n.a.	S 11
S 12	12 6 59	2°47'27	20°40	8° 6	27°36	17°58	6°10	11°59	17°52	11°46	18°56	11°48	12°18	18°43	n.a.	S 12
M13	12 10 55	3°44'46	2 <b>Ⅱ</b> 41	9°13	28°49	18°34	6° 2	12° 0	17°50	11°45	18°57	11°49	12°15	18°49	n.a.	M13
T 14	12 14 52	4°42'03	14°35	10°24	0 <b>8</b> 2	19°10	5°55	12° 1	17°49	11°43	18°57	11°50	12°12	18°56	n.a.	T 14
W15	12 18 48	5°39'20	26°28	11°38	1°14	19°47	5°47	12° 2	17°47	11°42	18°58	11°50	12° 8	19° 3	n.a.	W15
T 16	12 22 45	6°36'35	8923	12°55	2°27	20°23	5°39	12° 3	17°46	11°40	18°58	11°R50	12° 5	19° 9	n.a.	T 16
F 17	12 26 41	7°33'49	20°24	14°14	3°39	21° 0	5°32	12° 5	17°45	11°38	18°59	11°50	12° 2	19°16	n.a.	F 17
S 18	12 30 38	8°31'02	2 <b>Ω</b> 38	15°36	4°52	21°36	5°24	12° 6	17°43	11°37	18°59	11°50	11°59	19°23	n.a.	S 18
S 19	12 34 35	9°28'13	15° 6	17° 1	6° 4	22°13	5°16	12° 8	17°42	11°35	19° 0	11°50	11°56	19°30	n.a.	S 19
M20	12 38 31	10°25'24	27°53	18°29	7°16	22°49	5° 9	12°10	17°41	11°33	19° 0	11°49	11°53	19°36	n.a.	M20
T 21	12 42 28	11°22'34	11 <b>m</b> y 1	19°59	8°29	23°26	5° 1	12°12	17°40	11°32	19° 1	11°49	11°49	19°43	n.a.	T 21
W22	12 46 24	12°19'42	24°30	21°33	9°41	24° 2	4°54	12°14	17°39	11°30	19° 1	11°D49	11°46	19°50	n.a.	W22
T 23	12 50 21	13°16'50	8 <b>亞</b> 20	23° 8	10°53	24°39	4°46	12°16	17°37	11°29	19° 1	11°R49	11°43	19°56	n.a.	T 23
F 24	12 54 17	14°13'57	22°27	24°47	12° 6	25°16	4°39	12°18	17°36	11°27	19° 2	11°49	11°40	20° 3	n.a.	F 24
S 25	12 58 14	15°11'04	6 <b>M</b> .49	26°28	13°18	25°52	4°31	12°20	17°35	11°25	19° 2	11°49	11°37	20°10	n.a.	S 25
S 26	13 2 10	16° 8'10	21°19	28°11	14°30	26°29	4°24	12°22	17°34	11°24	19° 2	11°49	11°34	20°17	n.a.	S 26
M27	13 6 7	17° 5'16	5 <b>₹</b> 53	29°58	15°42	27° 5	4°17	12°25	17°34	11°22	19° 3	11°48	11°30	20°23	n.a.	M27
T 28	13 10 4	18° 2'21	20°24	1 <b>Υ</b> 46	16°54	27°42	4°10	12°27	17°33	11°21	19° 3	11°48	11°27	20°30	n.a.	T 28
W29	13 14 0	18°59'26	4 <b>조</b> 48	3°38	18° 6	28°19	4° 2	12°30	17°32	11°19	19° 3	11°47	11°24	20°37	n.a.	W29
T 30	13 17 57	19 <b>Y</b> 56'31	19 <b>る</b> 1	5 <b>Ƴ</b> 31	19 <b>8</b> 18	28 <b>8</b> 56	3 <b>₾</b> 55	12932	17 <b>Ω</b> 31	11 <b>≏</b> 17	19 <b>る</b> 3	11°D47	11 <b>Y</b> 21	20 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	T 30

Delta T = 14h04m01s

### MAY 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	ß	ţ	, k	Day
F 1	13 21 53	20 <b>Y</b> 53'36	3≈ 2	7 <b>Υ</b> 28	20830	29 <b>8</b> 32	3°R48	12935	17°R30	11°R16	19 <b>궁</b> 4	11 <b>Y</b> 47	11 <b>Y</b> 18	20耳50	n.a.	F 1
S 2	13 25 50	21°50'41	16°48	9°26	21°42	0 <b>П</b> 9	3 <b>≏</b> 41	12°38	17 <b>Ω</b> 30	11 <b>≏</b> 14	19° 4	11°48	11°14	20°57	n.a.	S 2
S 3	13 29 46	22°47'45	0 <b>∺</b> 20	11°26	22°54	0°46	3°34	12°41	17°29	11°13	19° 4	11°49	11°11	21° 4	n.a.	S 3
M 4	13 33 43	23°44'50	13°37	13°29	24° 6	1°23	3°28	12°44	17°29	11°11	19° 4	11°50	11° 8	21°10	n.a.	M 4
T 5	13 37 39	24°41'54	26°40	15°33	25°18	2° 0	3°21	12°47	17°28	11° 9	19° 4	11°50	11° 5	21°17	n.a.	T 5
W 6	13 41 36	25°38'58	9 <b>Υ</b> 30	17°39	26°29	2°37	3°14	12°50	17°28	11°8	19° 4	11°R51	11° 2	21°24	n.a.	W 6
T 7	13 45 33	26°36'02	22° 8	19°47	27°41	3°14	3° 8	12°54	17°27	11° 6	19° 4	11°51	10°59	21°30	n.a.	T 7
F 8	13 49 29	27°33'06	4 <b>8</b> 33	21°55	28°53	3°50	3° 1	12°57	17°27	11° 5	19°R 4	11°50	10°55	21°37	n.a.	F 8
S 9	13 53 26	28°30'09	16°47	24° 5	0 <b>Ⅱ</b> 5	4°27	2°55	13° 1	17°27	11° 3	19° 4	11°48	10°52	21°44	n.a.	S 9
S 10	13 57 22	29°27'13	28°53	26°15	1°16	5° 4	2°49	13° 4	17°26	11° 2	19° 4	11°45	10°49	21°51	n.a.	S 10
M11	14 1 19	0824'16	10耳50	28°26	2°28	5°41	2°43	13° 8	17°26	11° 0	19° 4	11°43	10°46	21°57	n.a.	M11
T 12	14 5 15	1°21'19	22°44	0 <b>8</b> 37	3°39	6°19	2°37	13°12	17°26	10°59	19° 4	11°40	10°43	22° 4	n.a.	T 12
W13	14 9 12	2°18'21	4935	2°47	4°51	6°56	2°31	13°15	17°26	10°57	19° 4	11°37	10°39	22°11	n.a.	W13
T 14	14 13 9	3°15'24	16°29	4°57	6° 2	7°33	2°26	13°19	17°D26	10°56	19° 4	11°35	10°36	22°17	n.a.	T 14
F 15	14 17 5	4°12'26	28°30	7° 7	7°14	8°10	2°20	13°23	17°26	10°54	19° 4	11°34	10°33	22°24	n.a.	F 15
S 16	14 21 2	5° 9'28	10 <b>Ω</b> 41	9°16	8°25	8°47	2°15	13°27	17°26	10°53	19° 3	11°D34	10°30	22°31	n.a.	S 16
S 17	14 24 58	6° 6'30	23° 7	11°23	9°36	9°24	2° 9	13°32	17°26	10°51	19° 3	11°35	10°27	22°38	n.a.	S 17
M18	14 28 55	7° 3'32	5 <b>m</b> 53	13°29	10°47	10° 1	2° 4	13°36	17°26	10°50	19° 3	11°36	10°24	22°44	n.a.	M18
T 19	14 32 51	8° 0'33	19° 2	15°34	11°59	10°38	1°59	13°40	17°27	10°49	19° 3	11°38	10°20	22°51	n.a.	T 19
W20	14 36 48	8°57'35	2 <b>≏</b> 36	17°38	13°10	11°16	1°54	13°45	17°27	10°47	19° 3	11°39	10°17	22°58	n.a.	W20
T 21	14 40 45	9°54'36	16°36	19°39	14°21	11°53	1°50	13°49	17°27	10°46	19° 2	11°R39	10°14	23° 4	n.a.	T 21
F 22	14 44 41	10°51'38	1M 0	21°39	15°32	12°30	1°45	13°53	17°28	10°45	19° 2	11°38	10°11	23°11	n.a.	F 22
S 23	14 48 38	11°48'40	15°42	23°38	16°43	13° 8	1°41	13°58	17°28	10°43	19° 2	11°36	10° 8	23°18	n.a.	S 23
S 24	14 52 34	12°45'42	0 <b>₮</b> 38	25°34	17°54	13°45	1°37	14° 3	17°29	10°42	19° 1	11°32	10° 5	23°25	n.a.	S 24
M25	14 56 31	13°42'45	1 <u>5</u> °36	27°29	19° 5	14°22	1°33	14° 8	17°29	10°41	19° 1	11°28	10° 1	23°31	n.a.	M25
T 26	15 0 27	14°39'49	0 <b>궁</b> 30	29°22	20°15	15° 0	1°29	14°12	17°30	10°39	19° 0	11°23	9°58	23°38	n.a.	T 26
W27	15 4 24	15°36'53	15°12	1 <b>Ⅱ</b> 12	21°26	15°37	1°25	14°17	17°30	10°38	19° 0	11°19	9°55	23°45	n.a.	W27
T 28	15 8 21	16°33'58	29°35	3° 1	22°37	16°14	1°22	14°22	17°31	10°37	19° 0	11°17	9°52	23°51	n.a.	T 28
F 29	15 12 17	17°31'04	13≈37	4°49	23°47	16°52	1°18	14°27	17°32	10°36	18°59	11°D16	9°49	23°58	n.a.	F 29
S 30	15 16 14	18°28'11	27°18	6°34	24°58	17°29	1°15	14°32	17°33	10°34	18°59	11°16	9°45	24° 5	n.a.	S 30
S 31	15 20 10	19825'18	10 <b>∺</b> 37	8 <b>Ⅱ</b> 17	26耳 8	18耳 7	1 <b>≏</b> 12	14937	17 <b>Ω</b> 33	10 <b>≏</b> 33	18 <b>る</b> 58	11 <b>Y</b> 17	9 <b>Υ</b> 42	24 <b>I</b> 12	n.a.	S 31

Delta T = 14h03m59s

Julian Calendar 1 May 2146 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2146 BCE

### JUNE 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	15 24 7	20822'26	23 <b>)</b> (38	9 <b>Ц</b> 59	27 <b>Ⅱ</b> 19	18 <b>∐</b> 44	1°R 9	149643	17 <b>Ω</b> 34	10°R32	18°R58	11 <b>Y</b> 19	9 <b>Υ</b> 39	24 <b>I</b> I18	n.a.	M 1
T 2	15 28 3	21°19'35	6 <b>℃</b> 23	11°38	28°29	19°22	1 <u>₽</u> 6	14°48	17°35	10 <b>≏</b> 31	18 <b>궁</b> 57	11°R20	9°36	24°25	n.a.	T 2
W 3	15 32 0	22°16'45	18°55	13°16	29°40	20° 0	1° 4	14°53	17°36	10°30	18°56	11°19	9°33	24°32	n.a.	W 3
T 4	15 35 56	23°13'56	1815	14°52	0950	20°37	1° 2	14°59	17°37	10°29	18°56	11°17	9°30	24°39	n.a.	T 4
F 5	15 39 53	24°11'08	13°27	16°26	2° 0	21°15	0°59	15° 4	17°38	10°28	18°55	11°14	9°26	24°45	n.a.	F 5
S 6	15 43 50	25° 8'21	25°31	17°58	3°10	21°53	0°57	15°10	17°40	10°27	18°55	11° 8	9°23	24°52	n.a.	S 6
S 7	15 47 46	26° 5'34	7Ⅱ29	19°28	4°20	22°30	0°56	15°15	17°41	10°26	18°54	11° 0	9°20	24°59	n.a.	S 7
M 8	15 51 43	27° 2'49	19°23	20°56	5°30	23° 8	0°54	15°21	17°42	10°25	18°53	10°52	9°17	25° 5	n.a.	M 8
T 9	15 55 39	28° 0'04	19915	22°22	6°40	23°46	0°53	15°27	17°43	10°24	18°53	10°43	9°14	25°12	n.a.	T 9
W10	15 59 36	28°57'20	13° 6	23°46	7°50	24°24	0°51	15°33	17°45	10°23	18°52	10°35	9°11	25°19	n.a.	W10
T 11	16 3 32	29°54'37	25° 0	25° 8	9° 0	25° 1	0°50	15°38	17°46	10°22	18°51	10°28	9° 7	25°26	n.a.	T 11
F 12	16 7 29	0 <b>Ⅱ</b> 51'54	6 <b>Ω</b> 59	26°29	10° 9	25°39	0°49	15°44	17°48	10°21	18°50	10°23	9° 4	25°32	n.a.	F 12
S 13	16 11 26	1°49'12	19° 8	27°47	11°19	26°17	0°49	15°50	17°49	10°20	18°50	10°20	9° 1	25°39	n.a.	S 13
S 14	16 15 22	2°46'31	1 <b>m</b> 31	29° 3	12°28	26°55	0°48	15°56	17°51	10°19	18°49	10°D19	8°58	25°46	n.a.	S 14
M15	16 19 19	3°43'51	14°13	0 <b>୭</b> 16	13°38	27°33	0°48	16° 2	17°52	10°18	18°48	10°20	8°55	25°52	n.a.	M15
T 16	16 23 15	4°41'11	27°17	1°28	14°47	28°11	0°D48	16° 8	17°54	10°18	18°47	10°21	8°51	25°59	n.a.	T 16
W17	16 27 12	5°38'32	10 <b>≏</b> 47	2°37	15°57	28°49	0°48	16°14	17°56	10°17	18°46	10°R21	8°48	26° 6	n.a.	W17
T 18	16 31 8	6°35'55	24°47	3°43	17° 6	29°27	0°48	16°21	17°58	10°16	18°46	10°20	8°45	26°13	n.a.	T 18
F 19	16 35 5	7°33'18	9 <b>m</b> .14	4°47	18°15	099 5	0°48	16°27	17°59	10°16	18°45	10°18	8°42	26°19	n.a.	F 19
S 20	16 39 1	8°30'42	24° 5	5°49	19°24	0°43	0°49	16°33	18° 1	10°15	18°44	10°12	8°39	26°26	n.a.	S 20
S 21	16 42 58	9°28'08	9 <b>∡</b> 14	6°47	20°33	1°21	0°50	16°40	18° 3	10°14	18°43	10° 5	8°36	26°33	n.a.	S 21
M22	16 46 55	10°25'35	24°30	7°43	21°41	1°59	0°51	16°46	18° 5	10°14	18°42	9°56	8°32	26°40	n.a.	M22
T 23	16 50 51	11°23'03	9 <b>る</b> 43	8°36	22°50	2°38	0°52	16°52	18° 7	10°13	18°41	9°48	8°29	26°46	n.a.	T 23
W24	16 54 48	12°20'33	24°43	9°26	23°59	3°16	0°53	16°59	18° 9	10°12	18°40	9°40	8°26	26°53	n.a.	W24
T 25	16 58 44	13°18'05	9≈20	10°12	25° 7	3°54	0°55	17° 5	18°11	10°12	18°39	9°34	8°23	27° 0	n.a.	T 25
F 26	17 241	14°15'38	23°31	10°55	26°15	4°32	0°57	17°12	18°13	10°11	18°38	9°30	8°20	27° 6	n.a.	F 26
S 27	17 6 37	15°13'12	7 <b>₩</b> 15	11°34	27°24	5°11	0°58	17°19	18°15	10°11	18°37	9°28	8°17	27°13	n.a.	S 27
S 28	17 10 34	16°10'49	20°32	12° 9	28°32	5°49	1° 0	17°25	18°18	10°11	18°36	9°D28	8°13	27°20	n.a.	S 28
M29	17 14 31	17° 8'27	3 <b>℃</b> 27	12°40	29°40	6°27	1° 3	17°32	18°20	10°10	18°35	9°R28	8°10	27°27	n.a.	M29
T 30	17 18 27	18 <b>II</b> 6'07	16 <b>Y</b> 2	1395 7	0 <b>Ω</b> 48	799 6	1 <b>♀</b> 5	17939	$18\Omega 22$	10 <b>≏</b> 10	18 <b>궁</b> 34	9 <b>Υ</b> 28	8 <b>℃</b> 7	27 <b>Ⅲ</b> 33	n.a.	T 30

Delta T = 14h03m57s

JULY 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	17 22 24	19Ⅱ 3'48	28 <b>Y</b> 22	139529	1 <b>N</b> 56	79544	1 <b>º</b> 8	179545	18 <b>Ω</b> 25	10°R 9	18°R33	9°R26	8 <b>Ƴ</b> 4	27 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	W 1
T 2	17 26 20	20° 1'32	10832	13°47	3° 3	8°23	1°10	17°52	18°27	10 <b>♀</b> 9	18 <b>云</b> 32	9 <b>Υ</b> 23	8° 1	27°47	n.a.	T 2
F 3	17 30 17	20°59'17	22°33	13°59	4°11	9° 1	1°13	17°59	18°29	10° 9	18°31	9°16	7°57	27°53	n.a.	F 3
S 4	17 34 13	21°57'04	4 <b>Ⅱ</b> 29	14° 7	5°18	9°40	1°16	18° 6	18°32	10° 9	18°30	9° 6	7°54	28° 0	n.a.	S 4
S 5	17 38 10	22°54'53	16°23	14°R 9	6°26	10°18	1°20	18°13	18°34	10° 8	18°29	8°55	7°51	28° 7	n.a.	S 5
M 6	17 42 6	23°52'43	28°15	14° 5	7°33	10°57	1°23	18°20	18°37	10° 8	18°28	8°41	7°48	28°14	n.a.	M 6
T 7	17 46 3	24°50'36	1095 6	13°56	8°40	11°35	1°27	18°26	18°39	10° 8	18°26	8°28	7°45	28°20	n.a.	T 7
W 8	17 50 0	25°48'29	22° 0	13°41	9°47	12°14	1°31	18°33	18°42	10° 8	18°25	8°15	7°42	28°27	n.a.	W 8
T 9	17 53 56	26°46'25	$3\Omega$ 56	13°19	10°54	12°53	1°35	18°40	18°45	10° 8	18°24	8° 4	7°38	28°34	n.a.	T 9
F 10	17 57 53	27°44'22	15°59	12°53	12° 0	13°32	1°39	18°47	18°47	10° 8	18°23	7°55	7°35	28°41	n.a.	F 10
S 11	18 1 49	28°42'20	28° 9	12°20	13° 7	14°10	1°43	18°55	18°50	10°D 8	18°22	7°49	7°32	28°47	n.a.	S 11
S 12	18 5 46	29°40'20	10 <b>m</b> 32	11°42	14°13	14°49	1°48	19° 2	18°53	10° 8	18°21	7°46	7°29	28°54	n.a.	S 12
M13	18 9 42	0938'22	23°10	10°59	15°19	15°28	1°52	19° 9	18°56	10° 8	18°19	7°45	7°26	29° 1	n.a.	M13
T 14	18 13 39	1°36'25	6 <b>₽</b> 9	10°11	16°25	16° 7	1°57	19°16	18°59	10° 8	18°18	7°45	7°23	29° 7	n.a.	T 14
W15	18 17 35	2°34'29	19°33	9°20	17°31	16°46	2° 2	19°23	19° 1	10° 8	18°17	7°45	7°19	29°14	n.a.	W15
T 16	18 21 32	3°32'36	3 <b>M</b> 23	8°26	18°36	17°25	2° 7	19°30	19° 4	10° 8	18°16	7°43	7°16	29°21	n.a.	T 16
F 17	18 25 29	4°30'44	17°42	7°29	19°42	18° 4	2°13	19°37	19° 7	10° 8	18°15	7°39	7°13	29°28	n.a.	F 17
S 18	18 29 25	5°28'53	2 <b>₹</b> 28	6°32	20°47	18°43	2°18	19°45	19°10	10° 9	18°13	7°33	7°10	29°34	n.a.	S 18
S 19	18 33 22	6°27'05	17°34	5°35	21°52	19°22	2°24	19°52	19°13	10° 9	18°12	7°24	7° 7	29°41	n.a.	S 19
M20	18 37 18	7°25'18	2 <b>ප</b> 53	4°40	22°57	20° 1	2°29	19°59	19°16	10° 9	18°11	7°13	7° 3	29°48	n.a.	M20
T 21	18 41 15	8°23'34	18°12	3°47	24° 2	20°40	2°35	20° 6	19°19	10° 9	18°10	7° 2	7° 0	29°55	n.a.	T 21
W22	18 45 11	9°21'51	3≈21	2°58	25° 6	21°19	2°41	20°14	19°23	10°10	18° 9	6°52	6°57	0න 1	n.a.	W22
T 23	18 49 8	10°20'10	18° 9	2°15	26°10	21°58	2°48	20°21	19°26	10°10	18° 7	6°44	6°54	0° 8	n.a.	T 23
F 24	18 53 4	11°18'32	2 <b>)</b> (30	1°38	27°14	22°37	2°54	20°28	19°29	10°11	18° 6	6°38	6°51	0°15	n.a.	F 24
S 25	18 57 1	12°16'56	16°22	1° 8	28°18	23°17	3° 0	20°35	19°32	10°11	18° 5	6°35	6°48	0°21	n.a.	S 25
S 26	19 0 58	13°15'22	29°44	0°46	29°21	23°56	3° 7	20°43	19°35	10°11	18° 4	6°34	6°44	0°28	n.a.	S 26
M27	19 4 54	14°13'50	12 <b>Y</b> 40	0°32	0 <b>m</b> 25	24°35	3°14	20°50	19°38	10°12	18° 2	6°34	6°41	0°35	n.a.	M27
T 28	19 8 51	15°12'21	25°14	0°D28	1°28	25°15	3°21	20°57	19°42	10°13	18° 1	6°34	6°38	0°42	n.a.	T 28
W29	19 12 47	16°10'54	7 <b>8</b> 31	0°32	2°30	25°54	3°28	21° 5	19°45	10°13	18° 0	6°32	6°35	0°48	n.a.	W29
T 30	19 16 44	17° 9'30	19°36	0°46	3°33	26°34	3°35	21°12	19°48	10°14	1 <u>7</u> °59	6°28	6°32	0°55	n.a.	T 30
F 31	19 20 40	189 8'08	1 <b>Ⅱ</b> 33	199 9	4Mp35	279513	3 <b>ჲ</b> 43	219519	19 <b>Ω</b> 52	10 <b>≏</b> 14	17 <b>る</b> 57	6 <b>Υ</b> 22	6 <b>Y</b> 29	199 2	n.a.	F 31

Delta T = 14h03m55s

Julian Calendar 1 July 2146 BCE == Greg. Calendar 13 June 2146 BCE

#### AUGUST 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ď	¥	Р	S.	C	Ç	<b>K</b> 0	Day
S 1	19 24 37	1995 6'48	13 <b>Ⅱ</b> 25	19541	5 <b>m</b> 37	27953	3 <b>₾</b> 50	219527	19 <b>Ω</b> 55	10 <b>≏</b> 15	17°R56	6°R12	6 <b>Y</b> 25	159 8	n.a.	S 1
S 2	19 28 33	20° 5'31	25°16	2°22	6°39	28°32	3°58	21°34	19°59	10°16	17 <b>る</b> 55	6 <b>Υ</b> 1	6°22	1°15	n.a.	S 2
M 3	19 32 30	21° 4'16	7 <b>95</b> 8	3°11	7°40	29°12	4° 6	21°42	20° 2	10°16	17°54	5°47	6°19	1°22	n.a.	M 3
T 4	19 36 26	22° 3'03	19° 3	4° 8	8°41	29°52	4°13	21°49	20° 5	10°17	17°52	5°34	6°16	1°29	n.a.	T 4
W 5	19 40 23	23° 1'52	1 <b>Ω</b> 2	5°12	9°42	0 <b>Ω</b> 31	4°21	21°56	20° 9	10°18	17°51	5°21	6°13	1°35	n.a.	W 5
T 6	19 44 20	24° 0'44	13° 6	6°23	10°42	1°11	4°30	22° 4	20°12	10°19	17°50	5° 9	6° 9	1°42	n.a.	T 6
F 7	19 48 16	24°59'37	25°17	7°40	11°43	1°51	4°38	22°11	20°16	10°20	17°49	5° 1	6° 6	1°49	n.a.	F 7
S 8	19 52 13	25°58'33	7 <b>m</b> 36	9° 3	12°42	2°31	4°46	22°18	20°19	10°21	17°47	4°55	6° 3	1°56	n.a.	S 8
S 9	19 56 9	26°57'30	20° 6	10°30	13°42	3°10	4°55	22°26	20°23	10°21	17°46	4°51	6° 0	2° 2	n.a.	S 9
M10	20 0 6	27°56'30	2 <b>≏</b> 49	12° 2	14°41	3°50	5° 4	22°33	20°27	10°22	17°45	4°D50	5°57	2° 9	n.a.	M10
T 11	20 4 2	28°55'31	15°48	13°37	15°39	4°30	5°12	22°40	20°30	10°23	17°44	4°51	5°54	2°16	n.a.	T 11
W12	20 7 59	29°54'34	29° 8	15°15	16°37	5°10	5°21	22°48	20°34	10°24	17°42	4°R51	5°50	2°22	n.a.	W12
T 13	20 11 55	0 <b>Ω</b> 53'40	12 <b>M</b> 50	16°56	17°35	5°50	5°30	22°55	20°37	10°25	17°41	4°50	5°47	2°29	n.a.	T 13
F 14	20 15 52	1°52'47	26°56	18°39	18°32	6°30	5°40	23° 2	20°41	10°27	17°40	4°48	5°44	2°36	n.a.	F 14
S 15	20 19 48	2°51'56	11 <b>×</b> 27	20°23	19°29	7°10	5°49	23°10	20°45	10°28	17°39	4°43	5°41	2°43	n.a.	S 15
S 16	20 23 45	3°51'07	26°17	22° 9	20°26	7°50	5°58	23°17	20°48	10°29	17°38	4°36	5°38	2°49	n.a.	S 16
M17	20 27 42	4°50'21	11 <b>궁</b> 21	23°55	21°21	8°31	6° 8	23°24	20°52	10°30	17°36	4°27	5°35	2°56	n.a.	M17
T 18	20 31 38	5°49'36	26°29	25°43	22°17	9°11	6°17	23°31	20°56	10°31	17°35	4°18	5°31	3° 3	n.a.	T 18
W19	20 35 35	6°48'54	11 <b>≈</b> 31	27°30	23°12	9°51	6°27	23°39	20°59	10°32	17°34	4°10	5°28	3°10	n.a.	W19
T 20	20 39 31	7°48'14	26°18	29°18	24° 6	10°31	6°37	23°46	21° 3	10°34	17°33	4° 3	5°25	3°16	n.a.	T 20
F 21	20 43 28	8°47'35	10 <b>)</b> 42	1 <b>0</b> 6	25° 0	11°12	6°47	23°53	21° 7	10°35	17°32	3°58	5°22	3°23	n.a.	F 21
S 22	20 47 24	9°47'00	24°39	2°53	25°53	11°52	6°57	24° 0	21°11	10°36	17°31	3°56	5°19	3°30	n.a.	S 22
S 23	20 51 21	10°46'27	8 <b>Y</b> 8	4°40	26°45	12°32	7° 7	24° 7	21°14	10°37	17°29	3°D56	5°15	3°36	n.a.	S 23
M24	20 55 17	11°45'56	21° 9	6°27	27°37	13°13	7°17	24°15	21°18	10°39	17°28	3°57	5°12	3°43	n.a.	M24
T 25	20 59 14	12°45'28	3 <b>8</b> 48	8°14	28°28	13°53	7°28	24°22	21°22	10°40	17°27	3°58	5° 9	3°50	n.a.	T 25
W26	21 3 10	13°45'02	16° 7	10° 0	29°19	14°34	7°38	24°29	21°26	10°42	17°26	3°R58	5° 6	3°57	n.a.	W26
T 27	21 7 7	14°44'39	28°12	11°45	0 <b>호</b> 8	15°14	7°49	24°36	21°29	10°43	17°25	3°57	5° 3	4° 3	n.a.	T 27
F 28	21 11 4	15°44'18	10 <b>I</b> I 9	13°30	0°57	15°55	7°59	24°43	21°33	10°45	17°24	3°54	5° 0	4°10	n.a.	F 28
S 29	21 15 0	16°44'00	22° 1	15°14	1°46	16°36	8°10	24°50	21°37	10°46	17°23	3°49	4°56	4°17	n.a.	S 29
S 30	21 18 57	17°43'44	3952	16°57	2°33	17°16	8°21	24°57	21°41	10°48	17°22	3°42	4°53	4°24	n.a.	S 30
M31	21 22 53	18 <b>Q</b> 43'30	159546	18 <b>Ω</b> 40	3 <b>≏</b> 20	17 <b>Ω</b> 57	8 <b>₾</b> 32	259 4	21 <b>Ω</b> 45	10 <b>≏</b> 49	17 <b>る</b> 21	<b>3</b> Υ33	<b>4Υ</b> 50	4930	n.a.	M31

Delta T = 14h03m53s

### SEPTEMBER 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	Q.	Day
T 1	21 26 50	19 <b>Ω</b> 43'19	279546	20 <b>Ω</b> 22	4 <b>º</b> 6	18 <b>Ω</b> 38	8 <b>≏</b> 43	259911	21 <b>Ω</b> 48	10 <b>≏</b> 51	17°R20	3°R25	<b>4℃</b> 47	4937	n.a.	T 1
W 2	21 30 46	20°43'10	9 <b>Ω</b> 53	22° 4	4°51	19°19	8°54	25°18	21°52	10°52	17 <b>る</b> 19	<b>3Υ</b> 16	4°44	4°44	n.a.	W 2
T 3	21 34 43	21°43'03	22° 8	23°44	5°35	20° 0	9° 5	25°25	21°56	10°54	17°18	3° 9	4°41	4°50	n.a.	T 3
F 4	21 38 39	22°42'59	4 Mp 32	25°25	6°18	20°41	9°16	25°32	22° 0	10°55	17°17	3° 4	4°37	4°57	n.a.	F 4
S 5	21 42 36	23°42'56	17° 7	27° 4	7° 0	21°22	9°28	25°38	22° 4	10°57	17°16	3° 0	4°34	5° 4	n.a.	S 5
S 6	21 46 32	24°42'55	29°53	28°43	7°40	22° 3	9°39	25°45	22° 7	10°59	17°15	2°D59	4°31	5°11	n.a.	S 6
M 7	21 50 29	25°42'57	12 <b>≏</b> 51	0 <b>m</b> 21	8°20	22°44	9°51	25°52	22°11	11° 1	17°14	3° 0	4°28	5°17	n.a.	M 7
T 8	21 54 26	26°43'00	26° 2	1°59	8°59	23°25	10° 2	25°59	22°15	11° 2	17°13	3° 1	4°25	5°24	n.a.	T 8
W 9	21 58 22	27°43'05	9 <b>M</b> 28	3°36	9°36	24° 6	10°14	26° 5	22°19	11° 4	17°12	3° 2	4°21	5°31	n.a.	W 9
T 10	22 2 19	28°43'12	23°10	5°13	10°13	24°47	10°26	26°12	22°23	11° 6	17°11	3°R 3	4°18	5°37	n.a.	T 10
F 11	22 6 15	29°43'21	7 <b>,₹</b> 9	6°49	10°47	25°28	10°37	26°18	22°26	11° 8	17°10	3° 3	4°15	5°44	n.a.	F 11
S 12	22 10 12	0 <b>m</b> ) 43'31	21°23	8°24	11°21	26° 9	10°49	26°25	22°30	11° 9	17° 9	3° 2	4°12	5°51	n.a.	S 12
S 13	22 14 8	1°43'43	5 <b>る</b> 52	9°59	11°53	26°51	11° 1	26°31	22°34	11°11	17° 9	2°59	4° 9	5°58	n.a.	S 13
M14	22 18 5	2°43'57	20°31	11°33	12°24	27°32	11°13	26°38	22°38	11°13	17° 8	2°55	4° 6	6° 4	n.a.	M14
T 15	22 22 1	3°44'13	5≈14	13° 7	12°53	28°14	11°25	26°44	22°41	11°15	17° 7	2°50	4° 2	6°11	n.a.	T 15
W16	22 25 58	4°44'30	19°54	14°41	13°20	28°55	11°38	26°51	22°45	11°17	17° 6	2°46	3°59	6°18	n.a.	W16
T 17	22 29 55	5°44'49	4 <b>) (</b> 24	16°14	13°46	29°36	11°50	26°57	22°49	11°19	17° 5	2°43	3°56	6°25	n.a.	T 17
F 18	22 33 51	6°45'10	18°37	17°46	14°10	0 <b>m</b> 18	12° 2	27° 3	22°53	11°21	17° 5	2°41	3°53	6°31	n.a.	F 18
S 19	22 37 48	7°45'33	2 <b>Ƴ</b> 29	19°19	14°32	0°59	12°14	27° 9	22°56	11°23	17° 4	2°D40	3°50	6°38	n.a.	S 19
S 20	22 41 44	8°45'58	15°58	20°50	14°53	1°41	12°27	27°15	23° 0	11°25	17° 3	2°41	3°46	6°45	n.a.	S 20
M21	22 45 41	9°46'25	29° 2	22°22	15°11	2°23	12°39	27°21	23° 4	11°27	17° 3	2°42	3°43	6°51	n.a.	M21
T 22	22 49 37	10°46'54	11 <b>8</b> 45	23°52	15°28	3° 4	12°52	27°27	23° 7	11°29	17° 2	2°44	3°40	6°58	n.a.	T 22
W23	22 53 34	11°47'25	24° 8	25°23	15°43	3°46	13° 5	27°33	23°11	11°31	17° 1	2°45	3°37	7° 5	n.a.	W23
T 24	22 57 30	12°47'58	6 <b>Ⅱ</b> 17	26°53	15°55	4°28	13°17	27°39	23°15	11°33	17° 1	2°46	3°34	7°12	n.a.	T 24
F 25	23 1 27	13°48'33	18°15	28°22	16° 6	5°10	13°30	27°45	23°18	11°35	17° 0	2°R46	3°31	7°18	n.a.	F 25
S 26	23 5 23	14°49'11	099 9	29°52	16°14	5°52	13°43	27°51	23°22	11°37	16°59	2°45	3°27	7°25	n.a.	S 26
S 27	23 9 20	15°49'50	12° 1	1 <b>≏</b> 20	16°20	6°34	13°55	27°57	23°26	11°39	16°59	2°44	3°24	7°32	n.a.	S 27
M28	23 13 17	16°50'31	23°57	2°49	16°23	7°16	14° 8	28° 2	23°29	11°41	16°58	2°42	3°21	7°39	n.a.	M28
T 29	23 17 13	17°51'14	$6\Omega$ 0	4°16	16°R24	7°58	14°21	28° 8	23°33	11°43	1 <u>6</u> °58	2°39	3°18	7°45	n.a.	T 29
W30	23 21 10	18 <b>m</b> 51'59	18 <b>Ω</b> 13	5 <b>≙</b> 43	16 <b>≏</b> 23	8 <b>M</b> p40	14 <b>≏</b> 34	289514	23 <b>N</b> 36	11 <b>≏</b> 45	16 <b>ප</b> 57	2 <b>Ƴ</b> 37	3 <b>Υ</b> 15	7952	n.a.	W30

Delta T = 14h03m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2146 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2146 BCE

#### OCTOBER 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	V	C	Ç	ę,	Day
T 1	23 25 6	19 <b>m</b> 52'45	0 <b>m</b> 39	7 <b>≙</b> 10	16°R20	9 <b>m</b> <sub>22</sub>	14 <b>≗</b> 47	289519	23 <b>Ω</b> 40	11 <b>≏</b> 47	16°R57	2°R35	<b>3</b> Υ12	7959	n.a.	T 1
F 2	23 29 3	20°53'33	13°19	8°36	16 <b>₽</b> 14	10° 4	15° 0	28°25	23°43	11°49	16 <b>ප</b> 56	2 <b>Υ</b> 34	3° 8	8° 5	n.a.	F 2
S 3	23 32 59	21°54'23	26°13	10° 1	16° 6	10°46	15°13	28°30	23°47	11°52	16°56	2°D33	3° 5	8°12	n.a.	S 3
S 4	23 36 56	22°55'14	9 <b>॒</b> 22	11°26	15°55	11°28	15°26	28°35	23°50	11°54	16°56	2°33	3° 2	8°19	n.a.	S 4
M 5	23 40 52	23°56'07	22°44	12°50	15°41	12°11	15°40	28°40	23°54	11°56	16°55	2°34	2°59	8°26	n.a.	M 5
T 6	23 44 49	24°57'01	6 <b>M</b> .19	14°12	15°26	12°53	15°53	28°45	23°57	11°58	16°55	2°34	2°56	8°32	n.a.	T 6
W 7	23 48 46	25°57'56	20° 4	15°34	15° 8	13°35	16° 6	28°51	24° 0	12° 0	16°55	2°35	2°52	8°39	n.a.	W 7
T 8	23 52 42	26°58'52	3 <b>∡</b> 759	16°55	14°47	14°18	16°19	28°56	24° 4	12° 3	16°54	2°36	2°49	8°46	n.a.	T 8
F 9	23 56 39	27°59'50	18° 2	18°14	14°25	15° 0	16°33	29° 0	24° 7	12° 5	16°54	2°36	2°46	8°53	n.a.	F 9
S 10	0 0 35	29° 0'48	2 <b>ප</b> 12	19°31	14° 0	15°43	16°46	29° 5	24°10	12° 7	16°54	2°R36	2°43	8°59	n.a.	S 10
S 11	0 432	0ჲ 1'48	16°25	20°47	13°33	16°25	17° 0	29°10	24°14	12° 9	16°54	2°36	2°40	9° 6	n.a.	S 11
M12	0 8 28	1° 2'48	0≈41	22° 1	13° 4	17° 8	17°13	29°15	24°17	12°11	16°53	2°36	2°37	9°13	n.a.	M12
T 13	0 12 25	2° 3'49	14°55	23°13	12°34	17°50	17°26	29°19	24°20	12°14	16°53	2°36	2°33	9°19	n.a.	T 13
W14	0 16 21	3° 4'51	29° 5	24°22	12° 2	18°33	17°40	29°24	24°23	12°16	16°53	2°D36	2°30	9°26	n.a.	W14
T 15	0 20 18	4° 5'54	13 <b>米</b> 6	25°28	11°29	19°16	17°53	29°28	24°26	12°18	16°53	2°36	2°27	9°33	n.a.	T 15
F 16	0 24 15	5° 6'58	26°56	26°30	10°54	19°58	18° 7	29°33	24°30	12°20	16°53	2°R36	2°24	9°40	n.a.	F 16
S 17	0 28 11	6° 8'03	10 <b>Y</b> 30	27°28	10°19	20°41	18°20	29°37	24°33	12°23	16°53	2°36	2°21	9°46	n.a.	S 17
S 18	0 32 8	7° 9'09	23°48	28°22	9°43	21°24	18°34	29°41	24°36	12°25	16°53	2°36	2°17	9°53	n.a.	S 18
M19	0 36 4	8°10'17	6 <b>8</b> 47	29°11	9° 6	22° 7	18°48	29°45	24°39	12°27	16°D53	2°35	2°14	10° 0	n.a.	M19
T 20	0 40 1	9°11'25	19°28	29°54	8°30	22°50	19° 1	29°49	24°42	12°29	16°53	2°34	2°11	10° 6	n.a.	T 20
W21	0 43 57	10°12'35	1 <b>Ⅱ</b> 53	0 <b>M</b> .31	7°53	23°33	19°15	29°53	24°45	12°32	16°53	2°33	2° 8	10°13	n.a.	W21
T 22	0 47 54	11°13'45	14° 3	1° 0	7°17	24°16	19°29	29°57	24°48	12°34	16°53	2°32	2° 5	10°20	n.a.	T 22
F 23	0 51 50	12°14'57	26° 3	1°21	6°42	24°59	19°42	$0\Omega$ 1	24°51	12°36	16°53	2°31	2° 2	10°27	n.a.	F 23
S 24	0 55 47	13°16'10	7957	1°32	6° 8	25°42	19°56	0° 5	24°53	12°38	16°53	2°D31	1°58	10°33	n.a.	S 24
S 25	0 59 44	14°17'24	19°50	1°R34	5°34	26°25	20°10	0° 8	24°56	12°41	16°53	2°31	1°55	10°40	n.a.	S 25
M26	1 3 40	15°18'39	1 <b>Ω</b> 45	1°25	5° 2	27° 8	20°23	0°12	24°59	12°43	16°53	2°31	1°52	10°47	n.a.	M26
T 27	1 7 37	16°19'54	13°48	1° 5	4°32	27°51	20°37	0°15	25° 2	12°45	16°53	2°32	1°49	10°54	n.a.	T 27
W28	1 11 33	17°21'11	26° 3	0°34	4° 3	28°35	20°51	0°18	25° 4	12°48	16°54	2°34	1°46	11° 0	n.a.	W28
T 29	1 15 30	18°22'28	8 <b>m</b> 35	29 <b>♀</b> 51	3°36	29°18	21° 5	0°22	25° 7	12°50	16°54	2°35	1°43	11° 7	n.a.	T 29
F 30	1 19 26	19°23'46	21°25	28°57	3°11	0요 1	21°18	0°25	25°10	12°52	16°54	2°36	1°39	11°14	n.a.	F 30
S 31	1 23 23	20 <b>≏</b> 25'05	4 <b>Ω</b> 35	27 <b>≏</b> 53	2 <b>≏</b> 48	0 <b>≏</b> 45	21 <b>≏</b> 32	0 <b>Ω</b> 28	25 <b>Ω</b> 12	12 <b>≏</b> 54	16 <b>පි</b> 54	2°R36	1 <b>Y</b> 36	119520	n.a.	S 31

Delta T = 14h03m48s

### NOVEMBER 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	1 27 20	21 <b>≏</b> 26'25	18 <b>♀</b> 6	26°R41	2°R28	1 <b>≏</b> 28	21 <b>≏</b> 46	0 <b>Ω</b> 31	25 <b>Ω</b> 15	12 <b>≙</b> 57	16 <b>පි</b> 55	2°R36	1 <b>Y</b> 33	119527	n.a.	S 1
M 2	1 31 16	22°27'44	1 <b>M</b> 55	25 <b>≏</b> 23	2 <b>॒</b> 9	2°12	22° 0	0°34	25°17	12°59	16°55	2 <b>Υ</b> 34	1°30	11°34	n.a.	M 2
T 3	1 35 13	23°29'05	15°59	24° 1	1°53	2°55	22°13	0°36	25°20	13° 1	16°55	2°32	1°27	11°41	n.a.	T 3
W 4	1 39 9	24°30'25	0 <b>∡</b> 14	22°39	1°40	3°39	22°27	0°39	25°22	13° 3	16°56	2°28	1°23	11°47	n.a.	W 4
T 5	1 43 6	25°31'46	14°35	21°18	1°29	4°22	22°41	0°42	25°25	13° 6	16°56	2°25	1°20	11°54	n.a.	T 5
F 6	1 47 2	26°33'07	28°56	20° 2	1°21	5° 6	22°55	0°44	25°27	13° 8	16°57	2°22	1°17	12° 1	n.a.	F 6
S 7	1 50 59	27°34'28	13 <b>る</b> 15	18°53	1°15	5°50	23° 8	0°46	25°29	13°10	16°57	2°20	1°14	12° 7	n.a.	S 7
S 8	1 54 55	28°35'49	27°27	17°52	1°11	6°33	23°22	0°49	25°31	13°12	16°58	2°D20	1°11	12°14	n.a.	S 8
M 9	1 58 52	29°37'09	11≈31	17° 1	1°D10	7°17	23°36	0°51	25°34	13°14	16°58	2°20	1° 8	12°21	n.a.	M 9
T 10	2 2 49	OML38'29	25°24	16°20	1°12	8° 1	23°49	0°53	25°36	13°17	16°59	2°21	1° 4	12°28	n.a.	T 10
W11	2 6 45	1°39'49	9 <b>∺</b> 8	15°50	1°15	8°45	24° 3	0°55	25°38	13°19	16°59	2°23	1° 1	12°34	n.a.	W11
T 12	2 10 42	2°41'09	22°41	15°31	1°22	9°29	24°17	0°57	25°40	13°21	17° 0	2°24	0°58	12°41	n.a.	T 12
F 13	2 14 38	3°42'29	6 <b>Υ</b> 2	15°D21	1°30	10°12	24°31	0°58	25°42	13°23	17° 0	2°R25	0°55	12°48	n.a.	F 13
S 14	2 18 35	4°43'48	19°12	15°22	1°41	10°56	24°44	1° 0	25°44	13°25	17° 1	2°23	0°52	12°55	n.a.	S 14
S 15	2 22 31	5°45'07	2810	15°31	1°54	11°40	24°58	1° 1	25°46	13°27	17° 2	2°20	0°49	13° 1	n.a.	S 15
M16	2 26 28	6°46'26	14°55	15°49	2° 9	12°24	25°12	1° 3	25°47	13°30	17° 2	2°16	0°45	13° 8	n.a.	M16
T 17	2 30 25	7°47'45	27°27	16°14	2°26	13° 8	25°25	1° 4	25°49	13°32	17° 3	2° 9	0°42	13°15	n.a.	T 17
W18	2 34 21	8°49'04	9∏47	16°46	2°45	13°53	25°39	1° 5	25°51	13°34	17° 4	2° 2	0°39	13°21	n.a.	W18
T 19	2 38 18	9°50'23	21°55	17°24	3° 7	14°37	25°52	1° 6	25°53	13°36	17° 4	1°55	0°36	13°28	n.a.	T 19
F 20	2 42 14	10°51'42	3 <b>9</b> 55	18° 7	3°30	15°21	26° 6	1° 7	25°54	13°38	17° 5	1°49	0°33	13°35	n.a.	F 20
S 21	2 46 11	11°53'00	15°48	18°55	3°55	16° 5	26°19	1° 8	25°56	13°40	17° 6	1°44	0°29	13°42	n.a.	S 21
S 22	2 50 7	12°54'19	27°40	19°48	4°22	16°49	26°33	1° 9	25°57	13°42	17° 7	1°41	0°26	13°48	n.a.	S 22
M23	2 54 4	13°55'37	9 <b>Ω</b> 33	20°44	4°50	17°34	26°46	1°10	25°59	13°44	17° 8	1°D39	0°23	13°55	n.a.	M23
T 24	2 58 1	14°56'55	21°33	21°44	5°20	18°18	27° 0	1°10	26° 0	13°46	17° 8	1°39	0°20	14° 2	n.a.	T 24
W25	3 1 57	15°58'13	3 <b>m</b> 46	22°47	5°52	19° 2	27°13	1°11	26° 2	13°48	17° 9	1°40	0°17	14° 8	n.a.	W25
T 26	3 5 54	16°59'30	16°15	23°53	6°25	19°47	27°27	1°11	26° 3	13°50	17°10	1°42	0°14	14°15	n.a.	T 26
F 27	3 9 50	18° 0'47	29° 7	25° 1	7° 0	20°31	27°40	1°11	26° 4	13°52	17°11	1°R43	0°10	14°22	n.a.	F 27
S 28	3 13 47	19° 2'04	12 <b>≏</b> 23	26°11	7°36	21°16	27°53	1°11	26° 5	13°54	17°12	1°42	0° 7	14°29	n.a.	S 28
S 29	3 17 43	20° 3'20	26° 5	27°24	8°13	22° 0	28° 7	1°R11	26° 7	13°56	1 <u>7</u> °13	1°40	0° 4	14°35	n.a.	S 29
M30	3 21 40	21 <b>M</b> 4'36	10ML12	28 <b>≏</b> 38	8 <b>ჲ</b> 52	22 <b>≏</b> 45	28 <b>ഫ</b> 20	1211	26 <b>Ω</b> 8	13 <b>≏</b> 58	17 <b>る</b> 14	1 <b>Y</b> 35	0 <b>Υ</b> 1	149542	n.a.	M30

Delta T = 14h03m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2146 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2146 BCE

#### DECEMBER 2146 BCE (-2145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 25 36	22M 5'51	24 <b>M</b> 41	29 <b>≙</b> 54	9 <b>≙</b> 32	23 <b>Ω</b> 29	28 <b>₾</b> 33	1°R11	26⋒ 9	14 <u>₽</u> 0	17 <b>る</b> 15	1°R28	29 <b>米</b> 58	149549	n.a.	T 1
W 2	3 29 33	23° 7'05	9 <b>.₹</b> 25	1 <b>M</b> .11	10°13	24°14	28°46	1 <b>Q</b> 11	26°10	14° 2	17°16	1 <b>Υ</b> 19	29°55	14°56	n.a.	W 2
T 3	3 33 30	24° 8'18	2 <u>4</u> °16	2°30	10°55	24°59	29° 0	1°10	26°11	14° 3	17°17	1°11	29°51	15° 2	n.a.	T 3
F 4	3 37 26	25° 9'31	9 <b>ප</b> 5	3°49	11°38	25°43	29°13	1°10	26°12	14° 5	17°18	1° 3	29°48	15° 9	n.a.	F 4
S 5	3 41 23	26°10'42	23°45	5°10	12°23	26°28	29°26	1° 9	26°12	14° 7	17°19	0°56	29°45	15°16	n.a.	S 5
S 6	3 45 19	27°11'52	8≈10	6°33	13° 8	27°13	29°39	1° 8	26°13	14° 9	17°20	0°52	29°42	15°22	n.a.	S 6
M 7	3 49 16	28°13'01	22°16	7°56	13°54	27°58	29°52	1° 8	26°14	14°11	17°21	0°D51	29°39	15°29	n.a.	M 7
T 8	3 53 12	29°14'08	6 <b>¥</b> 5	9°20	14°42	28°43	OM 5	1° 7	26°15	14°12	17°23	0°51	29°35	15°36	n.a.	T 8
W 9	3 57 9	0 <b>∡</b> 15'14	19°35	10°45	15°30	29°27	0°17	1° 6	26°15	14°14	17°24	0°51	29°32	15°43	n.a.	W 9
T 10	4 1 6	1°16'18	2 <b>Υ</b> 49	12°10	16°19	0 <b>M</b> 12	0°30	1° 4	26°16	14°16	17°25	0°R52	29°29	15°49	n.a.	T 10
F 11	4 5 2	2°17'21	15°49	13°37	17° 8	0°57	0°43	1° 3	26°16	14°18	17°26	0°51	29°26	15°56	n.a.	F 11
S 12	4 8 59	3°18'23	28°36	15° 4	17°59	1°42	0°56	1° 2	26°17	14°19	17°27	0°47	29°23	16° 3	n.a.	S 12
S 13	4 12 55	4°19'24	11814	16°33	18°50	2°27	1° 8	1° 0	26°17	14°21	17°29	0°41	29°20	16° 9	n.a.	S 13
M14	4 16 52	5°20'23	23°41	18° 2	19°42	3°12	1°21	0°59	26°17	14°22	17°30	0°32	29°16	16°16	n.a.	M14
T 15	4 20 48	6°21'21	6 <b>I</b> I 0	19°31	20°35	3°57	1°33	0°57	26°18	14°24	17°31	0°20	29°13	16°23	n.a.	T 15
W16	4 24 45	7°22'17	18°10	21° 2	21°29	4°42	1°46	0°55	26°18	14°26	17°32	0° 7	29°10	16°30	n.a.	W16
T 17	4 28 42	8°23'13	09513	22°33	22°23	5°27	1°58	0°54	26°18	14°27	17°34	29 <b>) (</b> 54	29° 7	16°36	n.a.	T 17
F 18	4 32 38	9°24'07	12° 9	24° 5	23°18	6°12	2°11	0°52	26°18	14°29	17°35	29°41	29° 4	16°43	n.a.	F 18
S 19	4 36 35	10°24'59	24° 1	25°37	24°13	6°58	2°23	0°50	26°R18	14°30	17°36	29°31	29° 1	16°50	n.a.	S 19
S 20	4 40 31	11°25'51	5 <b>Ω</b> 52	27°11	25° 9	7°43	2°35	0°47	26°18	14°32	17°38	29°22	28°57	16°56	n.a.	S 20
M21	4 44 28	12°26'41	17°43	28°45	26° 5	8°28	2°47	0°45	26°18	14°33	17°39	29°17	28°54	17° 3	n.a.	M21
T 22	4 48 24	13°27'30	29°41	0 <b>₹</b> 20	27° 2	9°13	2°59	0°43	26°18	14°34	17°40	29°14	28°51	17°10	n.a.	T 22
W23	4 52 21	14°28'18	11 <b>m</b> 50	1°55	28° 0	9°59	3°11	0°40	26°18	14°36	17°42	29°D13	28°48	17°17	n.a.	W23
T 24	4 56 17	15°29'04	24°15	3°32	28°58	10°44	3°23	0°38	26°17	14°37	17°43	29°R13	28°45	17°23	n.a.	T 24
F 25	5 0 14	16°29'49	7 <b>♀</b> 1	5° 9	29°56	11°29	3°35	0°35	26°17	14°38	17°44	29°13	28°41	17°30	n.a.	F 25
S 26	5 4 11	17°30'33	20°13	6°47	0 <b>M</b> .55	12°15	3°47	0°32	26°17	14°40	17°46	29°12	28°38	17°37	n.a.	S 26
S 27	5 8 7	18°31'15	3 <b>M</b> .54	8°26	1°55	13° 0	3°59	0°30	26°16	14°41	17°47	29° 8	28°35	17°44	n.a.	S 27
M28	5 12 4	19°31'56	18° 5	10° 5	2°54	13°45	4°10	0°27	26°16	14°42	17°49	29° 1	28°32	17°50	n.a.	M28
T 29	5 16 0	20°32'36	2 <b>,</b> 743	11°46	3°55	14°31	4°22	0°24	26°15	14°43	17°50	28°52	28°29	17°57	n.a.	T 29
W30	5 19 57	21°33'14	1 <u>7°</u> 42	13°27	4°55	15°16	4°33	0°21	26°15	14°45	1 <u>7</u> °52	28°41	28°26	18° 4	n.a.	W30
T 31	5 23 53	22 <b>×</b> 33'50	2 <b>ප</b> 54	15 <b>×</b> 9	5 <b>M</b> .56	16M 2	4M45	0 <b>Ω</b> 18	26 <b>Ω</b> 14	14 <b>≏</b> 46	17 <b>る</b> 53	28 <b>米</b> 29	28 <b>米</b> 22	18910	n.a.	T 31

Delta T = 14h03m44s

### JANUARY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	5 27 50	23 <b>×</b> 734'24	18 <b>ප</b> 6	16 <b>₹</b> 152	6 <b>M</b> .57	16 <b>M</b> .47	4MJ56	0°R15	26°R14	14 <b>≏</b> 47	17 <b>る</b> 54	28°R18	28 <b>米</b> 19	18917	n.a.	F 1
S 2	5 31 47	24°34'57	3≈ 9	18°36	7°59	17°33	5° 7	0 <b>Ω</b> 11	26 <b>Ω</b> 13	14°48	17°56	28 <b>米</b> 9	28°16	18°24	n.a.	S 2
S 3	5 35 43	25°35'27	17°54	20°21	9° 1	18°18	5°19	0° 8	26°12	14°49	17°57	28° 2	28°13	18°31	n.a.	S 3
M 4	5 39 40	26°35'55	2 <b>)</b> 16	22° 7	10° 3	19° 4	5°30	0° 4	26°11	14°50	17°59	27°59	28°10	18°37	n.a.	M 4
T 5	5 43 36	27°36'21	16°11	23°54	11° 6	19°50	5°41	0° 1	26°10	14°51	18° 0	27°58	28° 7	18°44	n.a.	T 5
W 6 T 7	5 47 33 5 51 29	28°36'45 29°37'06	29°42 12 <b>Y</b> 51	25°41 27°30	12° 9 13°12	20°35 21°21	5°51 6° 2	29 <b>©</b> 57 29°54	26° 9 26° 8	14°52 14°53	18° 2 18° 4	27°57 27°57	28° 3 28° 0	18°51 18°57	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	5 55 26	29 37 00 0 <b>궁</b> 37'26	25°41	29°19	14°15	21° 21° 22° 6	6°13	29°50	26° 7	14°54	18° 5	27°55	27°57	19° 4	n.a.	F 8
S 9	5 59 22	1°37'43	8816	ī ි 9	15°19	22°52	6°23	29°46	26° 6	14°54	18° 7	27°51	27°54	19°11	n.a.	S 9
S 10	6 3 19	2°37'58	20°39	3° 1	16°23	23°38	6°34	29°42	26° 5	14°55	18° 8	27°44	27°51	19°18	n.a.	S 10
M11	6 7 16	3°38'11	2 <b>I</b> I53	4°53	17°27	24°23	6°44	29°38	26° 4	14°56	18°10	27°34	27°47	19°24	n.a.	M11
T 12	6 11 12	4°38'22	14°59	6°46	18°31	25° 9	6°55	29°35	26° 3	14°57	18°11	27°22	27°44	19°31	n.a.	T 12
W13	6 15 9	5°38'30	27° 0	8°39	19°36	25°55	7° 5	29°31	26° 2	14°58	18°13	27° 7	27°41	19°38	n.a.	W13
T 14	6 19 5	6°38'37	8956	10°34	20°41	26°41	7°15	29°26	26° 0	14°58	18°14	26°53	27°38	19°44	n.a.	T 14
F 15	6 23 2	7°38'42	20°49	12°28	21°46	27°26	7°25	29°22	25°59	14°59	18°16	26°39	27°35	19°51	n.a.	F 15
S 16	6 26 58	8°38'44	2 <b>Ω</b> 40	14°24	22°51	28°12	7°35	29°18	25°57	15° 0	18°18	26°27	27°32	19°58	n.a.	S 16
S 17	6 30 55	9°38'45	14°32	16°19	23°57	28°58	7°44	29°14	25°56	15° 0	18°19	26°18	27°28	20° 5	n.a.	S 17
M18	6 34 51	10°38'43	26°25	18°15	25° 2	29°44	7°54	29°10	25°54	15° 1	18°21	26°11	27°25	20°11	n.a.	M18
T 19	6 38 48	11°38'40	8 Mp 24	20°11	26° 8	0 <b>₹</b> 30	8° 3	29° 5	25°53	15° 1	18°22	26° 7	27°22	20°18	n.a.	T 19
W20	6 42 45	12°38'34	20°33	22° 6	27°14	1°16	8°13	29° 1	25°51	15° 2 15° 2	18°24	26° 6	27°19	20°25	n.a.	W20
T 21 F 22	6 46 41 6 50 38	13°38'27 14°38'18	2 <b>₾</b> 56 15°38	24° 1 25°55	28°21 29°27	2° 1 2°47	8°22 8°31	28°57 28°52	25°50 25°48	15° 2 15° 3	18°26 18°27	26°D 6 26°R 6	27°16 27°13	20°31 20°38	n.a.	T 21 F 22
S 23	6 54 34	15°38'07	28°44	23°33	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 34	3°33	8°40	28°48	25°46	15° 3	18°29	26° 6	27° 9	20°45	n.a. n.a.	S 23
			_											-		
S 24 M25	6 58 31 7 2 27	16°37'54 17°37'40	12 <b>M</b> .17 26°19	29°39 1 <b>≈</b> 28	1°40 2°47	4°19 5° 5	8°49 8°58	28°43 28°39	25°45 25°43	15° 3 15° 4	18°30 18°32	26° 3 25°58	27° 6 27° 3	20°52 20°58	n.a.	S 24 M25
T 26	7 6 24	17 37 40 18°37'23	10 <b>×</b> 751	3°15	3°54	5°51	9° 7	28°34	25°41	15° 4	18°34	25°50	27° 0	20 38 21° 5	n.a. n.a.	T 26
W27	7 10 20	19°37'05	25°48	4°58	5° 2	6°37	9°15	28°30	25°39	15° 4	18°35	25°41	26°57	21°12	n.a.	W27
T 28	7 14 17	20°36'44	11중 1	6°38	6° 9	7°23	9°24	28°25	25°37	15° 5	18°37	25°31	26°53	21°18	n.a.	T 28
F 29	7 18 13	21°36'22	26°21	8°15	7°16	8° 9	9°32	28°21	25°35	15° 5	18°38	25°22	26°50	21°25	n.a.	F 29
S 30	7 22 10	22°35'57	11 <b>≈</b> 36	9°46	8°24	8°55	9°40	28°16	25°33	15° 5	18°40	25°14	26°47	21°32	n.a.	S 30
S 31	7 26 7	23 <b>궁</b> 35'29	26≈36	11≈13	9 <b>∡</b> ³32	9 <b>∡</b> 741	9 <b>M</b> .48	28911	25 <b>Ω</b> 31	15 <b>♀</b> 5	18 <b>궁</b> 42	25 <b>∺</b> 8	26 <b>) (</b> 44	21939	n.a.	S 31

Delta T = 14h03m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2146 BCE

#### FEBRUARY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ъ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
M 1	7 30 3	24 <b>ට</b> 35'00	11 <b>)</b> 12	12≈35	10 <b>×</b> 740	10 <b>×</b> 27	9 <b>M</b> .56	28°R 7	25°R29	15 <b>♀</b> 5	18 <b>ට</b> 43	25°R 5	26 <b>)</b> (41	219945	n.a.	M 1
T 2	7 34 0	25°34'27	25°21	13°50	11°48	11°13	10° 4	2895 2	25 <b>Ω</b> 27	15° 5	18°45	25°D 5	26°38	21°52	n.a.	T 2
W 3	7 37 56	26°33'52	9 <b>Υ</b> 1	15° 0	12°56	11°58	10°12	27°57	25°25	15°R 5	18°46	25 <b>¥</b> 5	26°34	21°59	n.a.	W 3
T 4	7 41 53	27°33'15	22°16	16° 3	14° 4	12°44	10°19	27°53	25°23	15° 5	18°48	25°R 6	26°31	22° 5	n.a.	T 4
F 5	7 45 49	28°32'35	5 <b>8</b> 7	16°59	15°12	13°30	10°26	27°48	25°21	15° 5	18°50	25° 6	26°28	22°12	n.a.	F 5
S 6	7 49 46	29°31'53	17°39	17°48	16°20	14°16	10°33	27°43	25°18	15° 5	18°51	25° 4	26°25	22°19	n.a.	S 6
S 7	7 53 42	0≈31'08	29°57	18°29	17°29	15° 2	10°41	27°39	25°16	15° 5	18°53	25° 0	26°22	22°26	n.a.	S 7
M 8	7 57 39	1°30'21	12 <b>II</b> 3	19° 3	18°37	15°48	10°47	27°34	25°14	15° 5	18°54	24°53	26°18	22°32	n.a.	M 8
T 9	8 1 36	2°29'31	24° 2	19°29	19°46	16°34	10°54	27°29	25°12	15° 5	18°56	24°45	26°15	22°39	n.a.	T 9
W10	8 5 32	3°28'39	5957	19°48	20°55	17°20	11° 1	27°25	25° 9	15° 4	18°57	24°36	26°12	22°46	n.a.	W10
T 11	8 9 29	4°27'45	17°49	19°59	22° 4	18° 6	11° 7	27°20	25° 7	15° 4	18°59	24°26	26° 9	22°52	n.a.	T 11
F 12	8 13 25	5°26'48	29°40	20°R 3	23°12	18°52	11°14	27°16	25° 5	15° 4	19° 0	24°16	26° 6	22°59	n.a.	F 12
S 13	8 17 22	6°25'49	11 <b>0</b> 33	19°59	24°21	19°38	11°20	27°11	25° 2	15° 4	19° 2	24° 8	26° 3	23° 6	n.a.	S 13
S 14	8 21 18	7°24'48	23°28	19°48	25°31	20°24	11°26	27° 6	25° 0	15° 3	19° 4	24° 2	25°59	23°12	n.a.	S 14
M15	8 25 15	8°23'45	5 <b>m</b> 28	19°31	26°40	21°10	11°32	27° 2	24°58	15° 3	19° 5	23°58	25°56	23°19	n.a.	M15
T 16	8 29 11	9°22'39	17°35	19° 7	27°49	21°56	11°37	26°57	24°55	15° 2	19° 7	23°56	25°53	23°26	n.a.	T 16
W17	8 33 8	10°21'32	29°51	18°38	28°58	22°42	11°43	26°53	24°53	15° 2	19°8	23°D56	25°50	23°33	n.a.	W17
T 18	8 37 4	11°20'22	12 <b>₽</b> 19	18° 3	8 る0	23°28	11°48	26°49	24°50	15° 2	19°10	23°57	25°47	23°39	n.a.	T 18
F 19	8 41 1	12°19'11	25° 4	17°25	1°17	24°14	11°53	26°44	24°48	15° 1	19°11	23°58	25°44	23°46	n.a.	F 19
S 20	8 44 57	13°17'58	8 <b>M</b> 9	16°43	2°27	25° 0	11°58	26°40	24°45	15° 1	19°13	23°R59	25°40	23°53	n.a.	S 20
S 21	8 48 54	14°16'43	21°37	15°58	3°36	25°46	12° 3	26°35	24°43	15° 0	19°14	23°59	25°37	23°59	n.a.	S 21
M22	8 52 51	15°15'26	5 <b>₹</b> 30	15°12	4°46	26°31	12° 8	26°31	24°40	14°59	19°16	23°58	25°34	24° 6	n.a.	M22
T 23	8 56 47	16°14'07	19°48	14°26	5°56	27°17	12°12	26°27	24°38	14°59	19°17	23°54	25°31	24°13	n.a.	T 23
W24	9 0 44	17°12'46	4 <b>る</b> 29	13°39	7° 6	28° 3	12°17	26°23	24°35	14°58	19°18	23°50	25°28	24°20	n.a.	W24
T 25	9 4 40	18°11'24	19°28	12°53	8°15	28°49	12°21	26°18	24°33	14°58	19°20	23°45	25°24	24°26	n.a.	T 25
F 26	9 8 3 7	19°10'00	4≈37	12°10	9°25	29°35	12°25	26°14	24°30	14°57	19°21	23°39	25°21	24°33	n.a.	F 26
S 27	9 12 33	20° 8'33	19°45	11°28	10°35	0 <b>ප</b> 21	12°29	26°10	24°28	14°56	19°23	23°35	25°18	24°40	n.a.	S 27
S 28	9 16 30	21° 7'04	4 <b>) (</b> 44	10°50	11°45	1° 7	12°32	26° 6	24°25	14°55	19°24	23°33	25°15	24°46	n.a.	S 28
M29	9 20 26	22≈ 5'34	19 <b>米</b> 24	10≈16	12 <b>る</b> 56	1 <b>る</b> 52	12 <b>M</b> 36	2695 2	24 <b>Ω</b> 22	14 <b>♀</b> 55	19 <b>궁</b> 26	23°D31	25 <b>米</b> 12	24953	n.a.	M29

Delta T = 14h03m40s

### MARCH 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
T 1	9 24 23	23≈ 4'00	<b>3</b> Υ41	9°R46	14궁 6	2 <b>る</b> 38	12 <b>M</b> 39	25°R58	24°R20	14°R54	19 <b>る</b> 27	23 <b>)</b> 32	25 <b>米</b> 9	259 0	n.a.	T 1
W 2	9 28 19	24° 2'25	17°30	9≈20	15°16	3°24	12°42	25955	24 <b>Ω</b> 17	14 <b>♀</b> 53	19°28	23°33	25° 5	25° 7	n.a.	W 2
T 3	9 32 16	25° 0'47	0 <b>8</b> 53	9° 0	16°26	4°10	12°45	25°51	24°15	14°52	19°30	23°34	25° 2	25°13	n.a.	T 3
F 4	9 36 13	25°59'07	13°50	8°44	17°36	4°55	12°48	25°47	24°12	14°51	19°31	23°36	24°59	25°20	n.a.	F 4
S 5	9 40 9	26°57'25	26°27	8°33	18°47	5°41	12°51	25°43	24°10	14°50	19°32	23°R36	24°56	25°27	n.a.	S 5
S 6	9 44 6	27°55'41	8 <b>Ⅱ</b> 45	8°27	19°57	6°27	12°53	25°40	24° 7	14°49	19°34	23°36	24°53	25°33	n.a.	S 6
M 7	9 48 2	28°53'55	20°51	8°D26	21° 8	7°13	12°55	25°36	24° 5	14°48	19°35	23°34	24°50	25°40	n.a.	M 7
T 8	9 51 59	29°52'06	29548	8°31	22°18	7°58	12°57	25°33	24° 2	14°47	19°36	23°31	24°46	25°47	n.a.	T 8
W 9	9 55 55	0 <b>¥</b> 50'15	14°40	8°40	23°29	8°44	12°59	25°30	23°59	14°46	19°38	23°28	24°43	25°53	n.a.	W 9
T 10	9 59 52	1°48'22	26°31	8°54	24°39	9°29	13° 1	25°26	23°57	14°45	19°39	23°24	24°40	26° 0	n.a.	T 10
F 11	10 3 48	2°46'27	8 <b>Ω</b> 23	9°13	25°50	10°15	13° 2	25°23	23°54	14°44	19°40	23°21	24°37	26° 7	n.a.	F 11
S 12	10 7 45	3°44'30	20°20	9°36	27° 0	11° 0	13° 4	25°20	23°52	14°43	19°41	23°18	24°34	26°14	n.a.	S 12
S 13	10 11 42	4°42'31	2 <b>m</b> 22	10° 4	28°11	11°46	13° 5	25°17	23°49	14°42	19°42	23°16	24°30	26°20	n.a.	S 13
M14	10 15 38	5°40'30	14°32	10°35	29°22	12°31	13° 6	25°14	23°47	14°41	19°44	23°15	24°27	26°27	n.a.	M14
T 15	10 19 35	6°38'27	26°52	11°11	0≈33	13°17	13° 7	25°11	23°44	14°40	19°45	23°D15	24°24	26°34	n.a.	T 15
W16	10 23 31	7°36'23	9 <b>₾</b> 23	11°51	1°43	14° 2	13° 7	25° 8	23°42	14°38	19°46	23°15	24°21	26°40	n.a.	W16
T 17	10 27 28	8°34'17	22° 6	12°35	2°54	14°48	13° 7	25° 5	23°39	14°37	19°47	23°16	24°18	26°47	n.a.	T 17
F 18	10 31 24	9°32'09	5 <b>M</b> 4	13°22	4° 5	15°33	13°R 8	25° 3	23°37	14°36	19°48	23°18	24°15	26°54	n.a.	F 18
S 19	10 35 21	10°30'01	18°18	14°12	5°16	16°18	13° 8	25° 0	23°35	14°35	19°49	23°19	24°11	27° 0	n.a.	S 19
S 20	10 39 17	11°27'50	1 <b>∡</b> 149	15° 6	6°27	17° 4	13° 7	24°58	23°32	14°33	19°50	23°19	24° 8	27° 7	n.a.	S 20
M21	10 43 14	12°25'39	15°38	16° 3	7°38	17°49	13° 7	24°55	23°30	14°32	19°52	23°R19	24° 5	27°14	n.a.	M21
T 22	10 47 10	13°23'26	29°46	17° 3	8°49	18°34	13° 7	24°53	23°27	14°31	19°53	23°19	24° 2	27°21	n.a.	T 22
W23	10 51 7	14°21'11	14 <b>궁</b> 10	18° 6	10° 0	19°19	13° 6	24°51	23°25	14°30	19°54	23°18	23°59	27°27	n.a.	W23
T 24	10 55 4	15°18'56	28°48	19°11	11°11	20° 5	13° 5	24°48	23°23	14°28	19°55	23°17	23°56	27°34	n.a.	T 24
F 25	10 59 0	16°16'39	13 <b>≈</b> 34	20°20	12°23	20°50	13° 4	24°46	23°20	14°27	19°56	23°17	23°52	27°41	n.a.	F 25
S 26	11 2 57	17°14'20	28°21	21°31	13°34	21°35	13° 2	24°44	23°18	14°25	19°57	23°16	23°49	27°47	n.a.	S 26
S 27	11 653	18°12'01	13 <b>∺</b> 3	22°45	14°45	22°20	13° 1	24°42	23°16	14°24	19°58	23°16	23°46	27°54	n.a.	S 27
M28	11 10 50	19° 9'39	27°32	24° 1	15°56	23° 5	12°59	24°41	23°14	14°23	19°59	23°D16	23°43	28° 1	n.a.	M28
T 29	11 14 46	20° 7'16	11 <b>Y</b> 43	25°20	17° 8	23°50	12°57	24°39	23°11	14°21	19°59	23°16	23°40	28° 7	n.a.	T 29
W30	11 18 43	21° 4'52	25°33	26°41	18°19	2 <u>4</u> °35	12°55	24°37	23° 9	14°20	20° 0	23°16	23°36	28°14	n.a.	W30
T31	11 22 39	22 <b>米</b> 2'26	8 <b>8</b> 58	28 <b>≈</b> 5	19 <b>≈</b> 30	25 <b>る</b> 20	12 <b>M</b> 53	24936	23 <b>N</b> 7	14 <b>≏</b> 18	20중 1	23 <b>米</b> 16	23 <b>米</b> 33	28921	n.a.	T 31

Delta T = 14h03m38s

Julian Calendar 1 March 2145 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2145 BCE

#### APRIL 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 26 36	22 <b>)</b> 59'58	22 <b>8</b> 0	29≈31	20≈42	26 <b>궁</b> 5	12°R51	24°R35	23°R 5	14°R17	20중 2	23°R16	23 <b>)</b> (30	289528	n.a.	F 1
S 2	11 30 33	23°57'29	4 <b>∏</b> 41	0 <b>∺</b> 59	21°53	26°49	12 <b>M</b> 48	24933	23 <b>N</b> 3	14 <b>♀</b> 15	20° 3	23 <b>米</b> 16	23°27	28°34	n.a.	S 2
S 3	11 34 29	24°54'58	17° 3	2°29	23° 5	27°34	12°45	24°32	23° 1	14°14	20° 4	23°16	23°24	28°41	n.a.	S 3
M 4	11 38 26	25°52'26	29°10	4° 2	24°16	28°19	12°42	24°31	22°59	14°12	20° 5	23°D16	23°21	28°48	n.a.	M 4
T 5	11 42 22	26°49'52	1195 8	5°37	25°28	29° 3	12°39	24°30	22°57	14°11	20° 5	23°16	23°17	28°54	n.a.	T 5
W 6	11 46 19	27°47'17	23° 0	7°15	26°39	29°48	12°36	24°29	22°55	14° 9	20° 6	23°17	23°14	29° 1	n.a.	W 6
T 7	11 50 15	28°44'40	4 <b>Ω</b> 52	8°54	27°51	0≈32	12°32	24°28	22°53	14° 8	20° 7	23°17	23°11	29° 8	n.a.	T 7
F 8	11 54 12	29°42'02	16°46	10°36	29° 2	1°17	12°29	24°28	22°51	14° 6	20° 8	23°18	23° 8	29°14	n.a.	F 8
S 9	11 58 8	0 <b>Υ</b> 39'23	28°47	12°20	0 <b>) (</b> 14	2° 1	12°25	24°27	22°49	14° 5	20° 8	23°18	23° 5	29°21	n.a.	S 9
S 10	12 2 5	1°36'42	10 <b>m</b> 58	14° 6	1°25	2°46	12°21	24°26	22°47	14° 3	20° 9	23°19	23° 1	29°28	n.a.	S 10
M11	12 6 2	2°34'00	23°20	15°55	2°37	3°30	12°17	24°26	22°46	14° 2	20°10	23°R19	22°58	29°35	n.a.	M11
T 12	12 9 58	3°31'17	5 <b>≏</b> 56	17°46	3°49	4°14	12°12	24°26	22°44	14° 0	20°10	23°19	22°55	29°41	n.a.	T 12
W13	12 13 55	4°28'32	18°47	19°38	5° 1	4°59	12° 8	24°25	22°42	13°58	20°11	23°18	22°52	29°48	n.a.	W13
T 14	12 17 51	5°25'47	1 <b>M</b> 52	21°34	6°12	5°43	12° 3	24°25	22°41	13°57	20°11	23°17	22°49	29°55	n.a.	T 14
F 15	12 21 48	6°23'02	15°11	23°31	7°24	6°27	11°58	24°D25	22°39	13°55	20°12	23°15	22°46	0 <b>Ω</b> 1	n.a.	F 15
S 16	12 25 44	7°20'15	28°43	25°30	8°36	7°11	11°53	24°25	22°37	13°54	20°13	23°13	22°42	0° 8	n.a.	S 16
S 17	12 29 41	8°17'28	12 <b>×</b> 29	27°31	9°48	7°55	11°48	24°26	22°36	13°52	20°13	23°12	22°39	0°15	n.a.	S 17
M18	12 33 37	9°14'40	26°25	29°34	11° 0	8°39	11°43	24°26	22°34	13°50	20°14	23°11	22°36	0°21	n.a.	M18
T 19	12 37 34	10°11'52	10 <b>ට</b> 31	1 <b>Υ</b> 39	12°12	9°23	11°38	24°26	22°33	13°49	20°14	23°D10	22°33	0°28	n.a.	T 19
W20	12 41 31	11° 9'03	24°44	3°45	13°24	10° 6	11°32	24°27	22°31	13°47	20°14	23°11	22°30	0°35	n.a.	W20
T 21	12 45 27	12° 6'14	9≈ 3	5°53	14°36	10°50	11°26	24°27	22°30	13°46	20°15	23°12	22°27	0°42	n.a.	T 21
F 22	12 49 24	13° 3'24	23°25	8° 2	15°48	11°34	11°21	24°28	22°29	13°44	20°15	23°13	22°23	0°48	n.a.	F 22
S 23	12 53 20	14° 0'34	7 <b>)</b> €46	10°12	17° 0	12°17	11°15	24°29	22°27	13°42	20°16	23°14	22°20	0°55	n.a.	S 23
S 24	12 57 17	14°57'43	22° 2	12°23	18°12	13° 1	11° 9	24°30	22°26	13°41	20°16	23°R15	22°17	1° 2	n.a.	S 24
M25	13 1 13	15°54'52	6 <b>Υ</b> 10	14°34	19°24	13°44	11° 3	24°31	22°25	13°39	20°16	23°14	22°14	1° 8	n.a.	M25
T 26	13 5 10	16°52'00	20° 4	16°45	20°36	14°28	10°56	24°32	22°24	13°37	20°17	23°13	22°11	1°15	n.a.	T 26
W27	13 9 6	17°49'07	3 <b>8</b> 41	18°57	21°48	15°11	10°50	24°33	22°23	13°36	20°17	23°10	22° 7	1°22	n.a.	W27
T 28	13 13 3	18°46'14	17° 0	21° 8	23° 0	15°54	10°43	24°34	22°22	13°34	20°17	23° 6	22° 4	1°28	n.a.	T 28
F 29	13 17 0	19°43'21	29°59	23°19	24°13	16°38	10°37	24°36	22°21	13°33	20°17	23° 2	22° 1	1°35	n.a.	F 29
S 30	13 20 56	20 <b>Y</b> 40'26	12 <b>Ⅱ</b> 39	25 <b>Y</b> 28	25 <b>\</b> 25	17≈21	10 <b>M</b> .30	24937	$22\Omega 20$	13 <b>≏</b> 31	20 <b>궁</b> 18	22 <b>米</b> 58	21 <b>米</b> 58	1 <b>Ω</b> 42	n.a.	S 30

Delta T = 14h03m35s

MAY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 24 53	21 <b>°</b> 37'32	25Ⅲ 2	27 <b>Y</b> 37	26 <b>)</b> 37	18 <b>≈</b> 4	10°R23	24939	22°R19	13°R29	20 <b>궁</b> 18	22°R55	21 <b>米</b> 55	1 <b>Ω</b> 48	n.a.	S 1
M 2	13 28 49	22°34'36	79510	29°45	27°49	18°47	10 <b>M</b> .16	24°40	22 <b>\Omega</b> 18	13 <b>≏</b> 28	20°18	22 <b>米</b> 53	21°52	1°55	n.a.	M 2
T 3	13 32 46	23°31'40	19° 8	1851	29° 2	19°29	10° 9	24°42	22°17	13°26	20°18	22°D52	21°48	2° 2	n.a.	T 3
W 4	13 36 42	24°28'43	1 <b>N</b> 1	3°55	0 <b>Υ</b> 14	20°12	10° 2	24°44	22°16	13°25	20°18	22°52	21°45	2° 9	n.a.	W 4
T 5	13 40 39	25°25'46	12°53	5°58	1°27	20°55	9°55	24°46	22°16	13°23	20°18	22°53	21°42	2°15	n.a.	T 5
F 6	13 44 36	26°22'48	24°48	7°59	2°39	21°38	9°48	24°48	22°15	13°22	20°18	22°54	21°39	2°22	n.a.	F 6
S 7	13 48 32	27°19'50	6 <b>m</b> 53	9°58	3°51	22°20	9°41	24°50	22°14	13°20	20°19	22°56	21°36	2°29	n.a.	S 7
S 8	13 52 29	28°16'51	19°10	11°55	5° 4	23° 2	9°33	24°52	22°14	13°18	20°19	22°R57	21°33	2°35	n.a.	S 8
M 9	13 56 25	29°13'52	1 <b>≏</b> 43	13°50	6°16	23°45	9°26	24°55	22°13	13°17	20°R19	22°57	21°29	2°42	n.a.	M 9
T 10	14 0 22	0 <b>8</b> 10'52	14°34	15°43	7°29	24°27	9°18	24°57	22°13	13°15	20°19	22°55	21°26	2°49	n.a.	T 10
W11	14 4 18	1° 7'53	27°45	17°34	8°41	25° 9	9°11	25° 0	22°12	13°14	20°18	22°51	21°23	2°55	n.a.	W11
T 12	14 8 15	2° 4'53	11 <b>M</b> .14	19°22	9°54	25°51	9° 3	25° 2	22°12	13°12	20°18	22°46	21°20	3° 2	n.a.	T 12
F 13	14 12 11	3° 1'54	24°59	21° 9	11° 6	26°33	8°56	25° 5	22°12	13°11	20°18	22°40	21°17	3° 9	n.a.	F 13
S 14	14 16 8	3°58'55	8 <b>.₹</b> 57	22°53	12°19	27°15	8°48	25° 8	22°12	13° 9	20°18	22°34	21°13	3°15	n.a.	S 14
S 15	14 20 5	4°55'56	23° 5	24°35	13°32	27°57	8°40	25°11	22°11	13° 8	20°18	22°28	21°10	3°22	n.a.	S 15
M16	14 24 1	5°52'57	7 <b>云</b> 18	26°15	14°44	28°39	8°33	25°14	22°11	13° 6	20°18	22°23	21° 7	3°29	n.a.	M16
T 17	14 27 58	6°49'59	21°33	27°53	15°57	29°20	8°25	25°17	22°11	13° 5	20°18	22°21	21° 4	3°35	n.a.	T 17
W18	14 31 54	7°47'01	5≈46	29°29	17°10	0 <b>∺</b> 2	8°17	25°20	22°D11	13° 3	20°18	22°D20	21° 1	3°42	n.a.	W18
T 19	14 35 51	8°44'04	19°55	1 <b>II</b> 3	18°23	0°43	8°10	25°23	22°11	13° 2	20°17	22°20	20°58	3°49	n.a.	T 19
F 20	14 39 47	9°41'07	3 <b>∺</b> 59	2°34	19°36	1°25	8° 2	25°26	22°11	13° 1	20°17	22°21	20°54	3°56	n.a.	F 20
S 21	14 43 44	10°38'10	17°58	4° 3	20°48	2° 6	7°54	25°30	22°11	12°59	20°17	22°R22	20°51	4° 2	n.a.	S 21
S 22	14 47 41	11°35'14	1 <b>Y</b> 48	5°30	22° 1	2°47	7°47	25°33	22°11	12°58	20°16	22°22	20°48	4° 9	n.a.	S 22
M23	14 51 37	12°32'19	15°30	6°55	23°14	3°28	7°39	25°37	22°12	12°56	20°16	22°19	20°45	4°16	n.a.	M23
T 24	14 55 34	13°29'24	29° 1	8°17	24°27	4° 9	7°31	25°40	22°12	12°55	20°16	22°15	20°42	4°22	n.a.	T 24
W25	14 59 30	14°26'30	12 <b>8</b> 19	9°37	25°40	4°50	7°24	25°44	22°12	12°54	20°15	22° 8	20°38	4°29	n.a.	W25
T 26	15 3 27	15°23'36	25°23	10°55	26°53	5°31	7°16	25°48	22°13	12°53	20°15	22° 0	20°35	4°36	n.a.	T 26
F 27	15 7 23	16°20'43	8 <b>Ⅱ</b> 11	12°10	28° 6	6°11	7° 9	25°52	22°13	12°51	20°15	21°50	20°32	4°42	n.a.	F 27
S 28	15 11 20	17°17'50	20°44	13°23	29°19	6°52	7° 1	25°56	22°14	12°50	20°14	21°41	20°29	4°49	n.a.	S 28
S 29	15 15 17	18°14'57	3 <b>95</b> 3	14°33	0 <b>8</b> 32	7°32	6°54	26° 0	22°14	12°49	20°14	21°32	20°26	4°56	n.a.	S 29
M30	15 19 13	19°12'05	15° 9	15°41	1°45	8°12	6°46	26° 4	22°15	12°47	20°13	21°25	20°23	5° 2	n.a.	M30
T 31	15 23 10	208 9'13	2795 6	16 <b>Ⅱ</b> 46	2 <b>8</b> 59	8 <b></b> ₩53	6 <b>M</b> .39	269 8	22 <b>\Omega</b> 15	12 <b>≏</b> 46	20 <b>ਰ</b> 13	21 <b>米</b> 20	20 <b>米</b> 19	5 <b>N</b> 9	n.a.	T 31

Delta T = 14h03m33s

Julian Calendar 1 May 2145 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2145 BCE

#### JUNE 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 27 6	218 6'22	8 <b>Ω</b> 57	17 <b>Ⅱ</b> 48	4 <b>8</b> 12	9 <b>∺</b> 33	6°R32	269513	22 <b>Ω</b> 16	12°R45	20°R12	21°R18	20 <b>)</b> 16	5 <b>Ω</b> 16	n.a.	W 1
T 2	15 31 3	22° 3'31	20°47	18°47	5°25	10°12	6M25	26°17	22°17	12 <b>≏</b> 44	20중12	21°D17	20°13	5°22	n.a.	T 2
F 3	15 34 59	23° 0'40	2 Mp 42	19°43	6°38	10°52	6°18	26°21	22°18	12°43	20°11	21 <b>米</b> 17	20°10	5°29	n.a.	F 3
S 4	15 38 56	23°57'50	14°47	20°36	7°51	11°32	6°11	26°26	22°18	12°42	20°11	21°R18	20° 7	5°36	n.a.	S 4
S 5	15 42 52	24°55'00	27° 6	21°26	9° 5	12°11	6° 4	26°30	22°19	12°41	20°10	21°18	20° 4	5°43	n.a.	S 5
M 6	15 46 49	25°52'11	9 <b>≏</b> 45	22°12	10°18	12°51	5°57	26°35	22°20	12°39	20° 9	21°16	20° 0	5°49	n.a.	M 6
T 7	15 50 46	26°49'22	22°46	22°55	11°31	13°30	5°50	26°40	22°21	12°38	20° 9	21°12	19°57	5°56	n.a.	T 7
W 8	15 54 42	27°46'35	6 <b>M</b> .11	23°34	12°45	14° 9	5°43	26°45	22°22	12°37	20° 8	21° 6	19°54	6° 3	n.a.	W 8
T 9	15 58 39	28°43'48	20° 0	24°10	13°58	14°48	5°37	26°49	22°23	12°36	20° 7	20°58	19°51	6° 9	n.a.	T 9
F 10	16 2 35	29°41'02	4 <b>₹</b> 10	24°41	15°12	15°27	5°31	26°54	22°25	12°35	20° 7	20°48	19°48	6°16	n.a.	F 10
S 11	16 632	0 <b>Ⅲ</b> 38'17	18°35	25° 8	16°25	16° 6	5°24	26°59	22°26	12°34	20° 6	20°38	19°44	6°23	n.a.	S 11
S 12	16 10 28	1°35'33	3 <b>る</b> 9	25°30	17°39	16°44	5°18	27° 4	22°27	12°34	20° 5	20°28	19°41	6°29	n.a.	S 12
M13	16 14 25	2°32'51	17°46	25°48	18°52	17°23	5°12	27°10	22°28	12°33	20° 4	20°20	19°38	6°36	n.a.	M13
T 14	16 18 22	3°30'09	2≈18	26° 2	20° 6	18° 1	5° 6	27°15	22°30	12°32	20° 4	20°14	19°35	6°43	n.a.	T 14
W15	16 22 18	4°27'29	16°41	26°10	21°19	18°39	5° 0	27°20	22°31	12°31	20° 3	20°11	19°32	6°49	n.a.	W15
T 16	16 26 15	5°24'51	0 <b>∺</b> 51	26°R13	22°33	19°17	4°54	27°25	22°33	12°30	20° 2	20°D10	19°29	6°56	n.a.	T 16
F 17	16 30 11	6°22'13	14°49	26°11	23°47	19°55	4°49	27°31	22°34	12°29	20° 1	20°R10	19°25	7° 3	n.a.	F 17
S 18	16 34 8	7°19'37	28°33	26° 4	25° 0	20°33	4°43	27°36	22°36	12°29	20° 0	20°10	19°22	7° 9	n.a.	S 18
S 19	16 38 4	8°17'03	12 <b>Y</b> 5	25°52	26°14	21°10	4°38	27°42	22°37	12°28	20° 0	20° 9	19°19	7°16	n.a.	S 19
M20	16 42 1	9°14'30	25°25	25°35	27°28	21°48	4°33	27°47	22°39	12°27	19°59	20° 5	19°16	7°23	n.a.	M20
T 21	16 45 58	10°11'59	8 <b>8</b> 33	25°12	28°42	22°25	4°28	27°53	22°41	12°26	19°58	19°58	19°13	7°29	n.a.	T 21
W22	16 49 54	11° 9'29	21°30	24°44	29°55	23° 2	4°23	27°58	22°42	12°26	19°57	19°49	19°10	7°36	n.a.	W22
T 23	16 53 51	12° 7'01	4 <b>Ⅱ</b> 15	24°12	1 <b>I</b> 9	23°39	4°19	28° 4	22°44	12°25	19°56	19°37	19° 6	7°43	n.a.	T 23
F 24	16 57 47	13° 4'34	16°49	23°35	2°23	24°16	4°14	28°10	22°46	12°25	19°55	19°24	19° 3	7°50	n.a.	F 24
S 25	17 1 44	14° 2'09	29°11	22°54	3°37	24°53	4°10	28°16	22°48	12°24	19°54	19°11	19° 0	7°56	n.a.	S 25
S 26	17 5 40	14°59'44	119921	22°10	4°51	25°29	4° 5	28°22	22°50	12°23	19°53	18°58	18°57	8° 3	n.a.	S 26
M27	17 9 37	15°57'22	23°22	21°23	6° 5	26° 5	4° 1	28°28	22°52	12°23	19°52	18°48	18°54	8°10	n.a.	M27
T 28	17 13 33	16°55'00	5 <b>Ω</b> 15	20°35	7°19	26°41	3°58	28°34	22°54	12°22	19°51	18°40	18°50	8°16	n.a.	T 28
W29	17 17 30	1 <u>7</u> °52'40	17° 4	19°45	8°33	27°17	3°54	28°40	22°56	12°22	1 <u>9</u> °50	18°35	18°47	8°23	n.a.	W29
T 30	17 21 27	18∏50'21	$28\Omega52$	18 <b>Ⅱ</b> 54	9∏47	27 <b>米</b> 53	3 <b>M</b> .50	289546	$22$ $\Omega$ 58	12 <b>≏</b> 22	19 <b>る</b> 49	18 <b>米</b> 32	18 <b>) (</b> 44	8 <b>Ω</b> 30	n.a.	T 30

Delta T = 14h03m31s

JULY 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	N.	v	Ç	, K	Day
F 1	17 25 23	19 <b>Ⅱ</b> 48'03	10 <b>m</b> 45	18°R 5	11 <b>I</b> 1	28 <b>米</b> 28	3°R47	28952	23 <b>N</b> 0	12°R21	19°R48	18°R31	18 <b>) (</b> 41	8 <b>N</b> 36	n.a.	F 1
S 2	17 29 20	20°45'46	22°47	17 <b>Ⅱ</b> 18	12°16	29° 4	3 <b>M</b> .44	28°58	23° 2	12 <b>≏</b> 21	19 <b>궁</b> 47	18 <b>)</b> (31	18°38	8°43	n.a.	S 2
S 3	17 33 16	21°43'31	5 <b>♀</b> 5	16°33	13°30	29°39	3°41	29° 4	23° 5	12°21	19°46	18°31	18°35	8°50	n.a.	S 3
M 4	17 37 13	22°41'17	17°44	15°52	14°44	0Υ14	3°38	29°11	23° 7	12°20	19°45	18°29	18°31	8°56	n.a.	M 4
T 5	17 41 9	23°39'05	0 <b>M</b> 47	15°15	15°58	0°48	3°35	29°17	23° 9	12°20	19°44	18°25	18°28	9° 3	n.a.	T 5
W 6	17 45 6	24°36'54	14°17	14°44	17°12	1°23	3°33	29°23	23°12	12°20	19°43	18°19	18°25	9°10	n.a.	W 6
T 7	17 49 2	25°34'45	28°16	14°19	18°27	1°57	3°31	29°30	23°14	12°20	19°41	18°10	18°22	9°16	n.a.	T 7
F 8	17 52 59	26°32'37	12 <b>~</b> 41	14° 1	19°41	2°31	3°29	29°36	23°16	12°19	19°40	17°59	18°19	9°23	n.a.	F 8
S 9	17 56 56	27°30'31	27°26	13°50	20°55	3° 5	3°27	29°43	23°19	12°19	19°39	17°48	18°16	9°30	n.a.	S 9
S 10	18 0 52	28°28'27	12る23	13°D46	22°10	3°39	3°25	29°49	23°21	12°19	19°38	17°38	18°12	9°36	n.a.	S 10
M11	18 4 49	29°26'24	27°23	13°51	23°24	4°12	3°24	29°56	23°24	12°19	19°37	17°29	18° 9	9°43	n.a.	M11
T 12	18 8 45	09524'24	12≈16	14° 3	24°38	4°45	3°22	ON 3	23°27	12°19	19°36	17°23	18° 6	9°50	n.a.	T 12
W13	18 12 42	1°22'25	26°57	14°24	25°53	5°18	3°21	0° 9	23°29	12°D19	19°35	17°19	18° 3	9°56	n.a.	W13
T 14	18 16 38	2°20'29	11 <b>米</b> 19	14°52	27° 7	5°51	3°20	0°16	23°32	12°19	19°33	17°D18	18° 0	10° 3	n.a.	T 14
F 15	18 20 35	3°18'35	25°21	15°29	28°22	6°24	3°19	0°23	23°35	12°19	19°32	17°18	17°56	10°10	n.a.	F 15
S 16	18 24 31	4°16'42	9Υ 2	16°14	29°36	6°56	3°19	0°29	23°37	12°19	19°31	17°R18	17°53	10°16	n.a.	S 16
S 17	18 28 28	5°14'52	22°25	17° 6	0951	7°28	3°18	0°36	23°40	12°19	19°30	17°17	17°50	10°23	n.a.	S 17
M18	18 32 25	6°13'05	5 <b>8</b> 32	18° 5	2° 6	8° 0	3°D18	0°43	23°43	12°20	19°29	17°14	17°47	10°30	n.a.	M18
T 19	18 36 21	7°11'19	18°24	19°11	3°20	8°31	3°18	0°50	23°46	12°20	19°27	17° 8	17°44	10°36	n.a.	T 19
W20	18 40 18	8° 9'36	1 <b>II</b> 3	20°24	4°35	9° 3	3°18	0°57	23°49	12°20	19°26	16°59	17°41	10°43	n.a.	W20
T 21	18 44 14	9° 7'55	13°32	21°43	5°49	9°34	3°19	1° 4	23°52	12°20	19°25	16°49	17°37	10°50	n.a.	T 21
F 22	18 48 11	10° 6'16	25°50	23° 7	7° 4	10° 4	3°19	1°11	23°55	12°21	19°24	16°36	17°34	10°57	n.a.	F 22
S 23	18 52 7	11° 4'39	7 <b>9</b> 59	24°36	8°19	10°35	3°20	1°17	23°58	12°21	19°23	16°24	17°31	11° 3	n.a.	S 23
S 24	18 56 4	12° 3'05	20° 1	26°10	9°34	11° 5	3°21	1°24	24° 1	12°21	19°21	16°13	17°28	11°10	n.a.	S 24
M25	19 0 0	13° 1'32	1 <b>Ω</b> 55	27°48	10°48	11°35	3°22	1°31	24° 4	12°22	19°20	16° 3	17°25	11°17	n.a.	M25
T 26	19 3 57	14° 0'01	13°45	29°29	12° 3	12° 5	3°24	1°38	24° 7	12°22	19°19	15°56	17°22	11°23	n.a.	T 26
W27	19 7 54	14°58'32	25°32	19513	13°18	12°34	3°25	1°46	24°10	12°22	19°18	15°51	17°18	11°30	n.a.	W27
T 28	19 11 50	15°57'05	7 <b>m</b> )19	3° 0	14°33	13° 3	3°27	1°53	24°13	12°23	19°16	15°49	17°15	11°37	n.a.	T 28
F 29	19 15 47	16°55'40	19°11	4°48	15°48	13°31	3°29	2° 0	24°16	12°24 12°24	19°15	15°D49	17°12	11°43	n.a.	F 29
S 30	19 19 43	17°54'17	1 <b>≏</b> 13	6°38	17° 3	14° 0	3°31	2° 7	24°20		19°14	15°49	17° 9	11°50	n.a.	S 30
S 31	19 23 40	18952'55	13 <b>≏</b> 28	8929	18917	14 <b>Y</b> 28	3 <b>M</b> 33	2 <b>Ω</b> 14	24 <b>Ω</b> 23	12 <b>≏</b> 25	19 <b>ਰ</b> 13	15°R50	17 <b>米</b> 6	11 <b>Ω</b> 57	n.a.	S 31

Delta T = 14h03m29s

Julian Calendar 1 July 2145 BCE == Greg. Calendar 13 June 2145 BCE

#### AUGUST 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
M 1	19 27 36	19951'35	26 <b>♀</b> 3	109521	19932	14 <b>Y</b> 55	3M36	2 <b>Ω</b> 21	24⋒26	12 <b>≏</b> 25	19°R11	15°R50	17 <b>)</b> 2	12 <b>0</b> 3	n.a.	M 1
T 2	19 31 33	20°50'18	9 <b>™</b> 2	12°13	20°47	15°23	3°38	2°28	24°29	12°26	19 <b>궁</b> 10	15 <b>)</b> 48	16°59	12°10	n.a.	T 2
W 3	19 35 29	21°49'02	22°29	14° 6	22° 2	15°50	3°41	2°35	24°33	12°27	19° 9	15°45	16°56	12°17	n.a.	W 3
T 4	19 39 26	22°47'48	6 <b>₹</b> 25	15°58	23°17	16°16	3°44	2°43	24°36	12°27	19° 8	15°39	16°53	12°23	n.a.	T 4
F 5	19 43 22	23°46'36	20°51	17°51	24°32	16°43	3°47	2°50	24°40	12°28	19° 6	15°32	16°50	12°30	n.a.	F 5
S 6	19 47 19	24°45'27	5 <b>정</b> 41	19°43	25°47	17° 9	3°51	2°57	24°43	12°29	19° 5	15°24	16°47	12°37	n.a.	S 6
S 7	19 51 16	25°44'19	20°48	21°35	27° 2	17°34	3°54	3° 4	24°46	12°30	19° 4	15°16	16°43	12°43	n.a.	S 7
M 8	19 55 12	26°43'13	6≈ 2	23°26	28°17	17°59	3°58	3°11	24°50	12°31	19° 3	15°10	16°40	12°50	n.a.	M 8
T 9	19 59 9	27°42'10	21°13	25°16	29°32	18°24	4° 2	3°19	24°53	12°31	19° 1	15° 6	16°37	12°57	n.a.	T 9
W10	20 3 5	28°41'09	6 <b>∺</b> 12	27° 6	0 <b>Ω</b> 47	18°49	4° 6	3°26	24°57	12°32	19° 0	15° 4	16°34	13° 3	n.a.	W10
T 11	20 7 2	29°40'10	20°50	28°55	2° 2	19°13	4°10	3°33	25° 0	12°33	18°59	15°D 3	16°31	13°10	n.a.	T 11
F 12	20 10 58	0 <b>Ω</b> 39'14	5 <b>Υ</b> 5	0 <b>Ω</b> 43	3°17	19°36	4°15	3°40	25° 4	12°34	18°58	15° 4	16°28	13°17	n.a.	F 12
S 13	20 14 55	1°38'20	18°55	2°31	4°32	19°59	4°19	3°48	25° 7	12°35	18°57	15° 6	16°24	13°23	n.a.	S 13
S 14	20 18 51	2°37'29	2 <b>8</b> 20	4°17	5°48	20°22	4°24	3°55	25°11	12°36	18°55	15°R 6	16°21	13°30	n.a.	S 14
M15	20 22 48	3°36'40	15°23	6° 3	7° 3	20°45	4°29	4° 2	25°14	12°37	18°54	15° 6	16°18	13°37	n.a.	M15
T 16	20 26 44	4°35'54	28° 8	7°48	8°18	21° 6	4°34	4°10	25°18	12°38	18°53	15° 3	16°15	13°43	n.a.	T 16
W17	20 30 41	5°35'10	10耳37	9°32	9°33	21°28	4°40	4°17	25°22	12°39	18°52	14°59	16°12	13°50	n.a.	W17
T 18	20 34 38	6°34'29	22°53	11°15	10°48	21°49	4°45	4°24	25°25	12°41	18°51	14°53	16° 8	13°57	n.a.	T 18
F 19	20 38 34	7°33'51	5 <b>95</b> 0	12°57	12° 3	22° 9	4°51	4°31	25°29	12°42	18°49	14°46	16° 5	14° 3	n.a.	F 19
S 20	20 42 31	8°33'14	16°59	14°39	13°19	22°29	4°57	4°39	25°33	12°43	18°48	14°39	16° 2	14°10	n.a.	S 20
S 21	20 46 27	9°32'40	28°53	16°19	14°34	22°49	5° 3	4°46	25°36	12°44	18°47	14°33	15°59	14°17	n.a.	S 21
M22	20 50 24	10°32'09	10 <b>Ω</b> 43	17°59	15°49	23° 7	5° 9	4°53	25°40	12°45	18°46	14°27	15°56	14°23	n.a.	M22
T 23	20 54 20	11°31'39	22°31	19°38	17° 4	23°26	5°15	5° 0	25°44	12°47	18°45	14°23	15°53	14°30	n.a.	T 23
W24	20 58 17	12°31'11	4Mp19	21°16	18°19	23°44	5°21	5° 8	25°47	12°48	18°44	14°21	15°49	14°37	n.a.	W24
T 25	21 2 13	13°30'46	16°10	22°54	19°35	24° 1	5°28	5°15	25°51	12°49	18°42	14°D21	15°46	14°43	n.a.	T 25
F 26	21 6 10	14°30'23	28° 6	24°31	20°50	24°18	5°35	5°22	25°55	12°51	18°41	14°22	15°43	14°50	n.a.	F 26
S 27	21 10 6	15°30'01	10 <b>≏</b> 11	26° 7	22° 5	24°34	5°42	5°29	25°59	12°52	18°40	14°23	15°40	14°57	n.a.	S 27
S 28	21 14 3	16°29'42	22°28	27°42	23°20	24°49	5°49	5°36	26° 2	12°54	18°39	14°25	15°37	15° 3	n.a.	S 28
M29	21 18 0	17°29'25	5 <b>™</b> 2	29°17	24°36	25° 4	5°56	5°44	26° 6	12°55	18°38	14°26	15°34	15°10	n.a.	M29
T 30	21 21 56	18°29'09	17°57	0 <b>m</b> 51	25°51	25°19	6° 3	5°51	26°10	12°57	18°37	14°R27	15°30	15°17	n.a.	T 30
W31	21 25 53	19 <b>Ω</b> 28'56	1 <b>√</b> 17	2 Mg 24	27 <b>N</b> 6	25 <b>Y</b> 33	6 <b>M</b> 11	5 <b>Ω</b> 58	26 <b>Ω</b> 14	12 <b>≏</b> 58	18 <b>궁</b> 36	14 <b>∺</b> 26	15 <b>∺</b> 27	15 <b>Ω</b> 23	n.a.	W31

Delta T = 14h03m27s

### SEPTEMBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 29 49	20\$\Omega28'44	15 <b>₹</b> 3	3 <b>m</b> 57	28 <b>Ω</b> 21	25 <b>Y</b> 46	6 <b>M</b> .18	6 <b>N</b> 5	26 <b>Ω</b> 17	13 <b>♀</b> 0	18°R35	14°R25	15 <b>)</b> 24	15 <b>Ω</b> 30	n.a.	T 1
F 2	21 33 46	21°28'35	29°16	5°29	29°37	25°58	6°26	6°12	26°21	13° 1	18 <b>る</b> 34	14 <b>) (</b> 22	15°21	15°37	n.a.	F 2
S 3	21 37 42	22°28'27	13 <b>る</b> 55	7° 0	0 <b>m</b> 52	26°10	6°34	6°19	26°25	13° 3	18°33	14°19	15°18	15°43	n.a.	S 3
S 4	21 41 39	23°28'21	28°55	8°31	2° 7	26°21	6°42	6°26	26°29	13° 4	18°32	14°16	15°14	15°50	n.a.	S 4
M 5	21 45 35	24°28'17	14≈ 7	10° 1	3°22	26°32	6°50	6°33	26°33	13° 6	18°31	14°14	15°11	15°57	n.a.	M 5
T 6	21 49 32	25°28'15	29°21	11°30	4°38	26°42	6°59	6°40	26°36	13° 8	18°30	14°12	15° 8	16° 3	n.a.	T 6
W 7	21 53 29	26°28'15	14 <b>) (</b> 28	12°59	5°53	26°51	7° 7	6°47	26°40	13° 9	18°29	14°D12	15° 5	16°10	n.a.	W 7
T 8	21 57 25	27°28'18	29°20	14°27	7° 8	26°59	7°16	6°54	26°44	13°11	18°28	14°12	15° 2	16°17	n.a.	T 8
F 9	22 1 22	28°28'22	13 <b>Y</b> 48	15°54	8°23	27° 7	7°24	7° 1	26°48	13°13	18°27	14°13	14°59	16°23	n.a.	F 9
S 10	22 5 18	29°28'29	27°50	17°21	9°39	27°14	7°33	7° 8	26°52	13°14	18°26	14°15	14°55	16°30	n.a.	S 10
S 11	22 9 15	0 mp 28'38	11825	18°47	10°54	27°20	7°42	7°15	26°55	13°16	18°25	14°16	14°52	16°37	n.a.	S 11
M12	22 13 11	1°28'50	24°34	20°12	12° 9	27°26	7°51	7°22	26°59	13°18	18°25	14°16	14°49	16°43	n.a.	M12
T 13	22 17 8	2°29'04	7Ⅱ20	21°37	13°25	27°30	8° 1	7°29	27° 3	13°20	18°24	14°R16	14°46	16°50	n.a.	T 13
W14	22 21 4	3°29'20	19°47	23° 1	14°40	27°34	8°10	7°35	27° 7	13°22	18°23	14°16	14°43	16°57	n.a.	W14
T 15	22 25 1	4°29'38	1959	24°24	15°55	27°37	8°19	7°42	27°10	13°24	18°22	14°15	14°40	17° 3	n.a.	T 15
F 16	22 28 57	5°29'59	13°59	25°46	17°10	27°40	8°29	7°49	27°14	13°25	18°21	14°14	14°36	17°10	n.a.	F 16
S 17	22 32 54	6°30'21	25°52	27° 7	18°26	27°41	8°39	7°56	27°18	13°27	18°21	14°13	14°33	17°17	n.a.	S 17
S 18	22 36 51	7°30'46	7 <b>Ω</b> 41	28°27	19°41	27°R42	8°49	8° 2	27°22	13°29	18°20	14°11	14°30	17°23	n.a.	S 18
M19	22 40 47	8°31'13	19°29	29°45	20°56	27°41	8°59	8° 9	27°26	13°31	18°19	14°11	14°27	17°30	n.a.	M19
T 20	22 44 44	9°31'42	1 <b>m</b> p 19	1 <b>♀</b> 3	22°11	27°40	9° 9	8°16	27°29	13°33	18°18	14°10	14°24	17°37	n.a.	T 20
W21	22 48 40	10°32'12	13°12	2°19	23°27	27°38	9°19	8°22	27°33	13°35	18°18	14°D10	14°20	17°43	n.a.	W21
T 22	22 52 37	11°32'44	25°11	3°34	24°42	27°36	9°29	8°29	27°37	13°37	18°17	14°10	14°17	17°50	n.a.	T 22
F 23	22 56 33	12°33'18	7 <b>≏</b> 17	4°46	25°57	27°32	9°39	8°35	27°40	13°39	18°16	14°10	14°14	17°57	n.a.	F 23
S 24	23 0 30	13°33'54	19°33	5°57	27°12	27°27	9°50	8°41	27°44	13°41	18°16	14°10	14°11	18° 3	n.a.	S 24
S 25	23 4 26	14°34'31	2 <b>m</b> 1	7° 6	28°28	27°22	10° 1	8°48	27°48	13°43	18°15	14°R10	14° 8	18°10	n.a.	S 25
M26	23 8 23	15°35'10	14°43	8°12	29°43	27°16	10°11	8°54	27°51	13°45	18°15	14°10	14° 5	18°17	n.a.	M26
T 27	23 12 19	16°35'50	27°41	9°16	0 <b>ჲ</b> 58	27° 9	10°22	9° 0	27°55	13°47	18°14	14°10	14° 1	18°23	n.a.	T 27
W28	23 16 16	17°36'32	10 <b>∡</b> 58	10°16	2°13	27° 1	10°33	9° 7	27°59	13°49	18°13	14°10	13°58	18°30	n.a.	W28
T 29	23 20 13	18°37'15	2 <u>4</u> °35	11°13	3°29	26°52	10°44	9°13	28° 2	13°51	1 <u>8</u> °13	14°D10	13°55	18°37	n.a.	T 29
F 30	23 24 9	19 <b>m</b> 38'00	8 <b>궁</b> 34	12 <b>º</b> 6	4 <b>≗</b> 44	26 <b>Y</b> 42	10 <b>M</b> 55	9 <b>Ω</b> 19	28 <b>N</b> 6	13 <b>≏</b> 53	18 <b>る</b> 12	14 <b>米</b> 10	13 <b>米</b> 52	18 <b>Ω</b> 43	n.a.	F 30

Delta T = 14h03m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2145 BCE

### OCTOBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	23 28 6	20 <b>m</b> 38'45	22 <b>궁</b> 54	12 <b>≏</b> 55	5 <b>Ω</b> 59	26°R31	11 <b>M</b> 6	9 <b>Ω</b> 25	28₽10	13 <b>≏</b> 56	18°R12	14 <b>米</b> 11	13 <b>)</b> (49	18 <b>Ω</b> 50	n.a.	S 1
S 2	23 32 2	21°39'32	7≈32	13°39	7°14	26 <b>Y</b> 20	11°18	9°31	28°13	13°58	18 <b>ට</b> 12	14°11	13°45	18°57	n.a.	S 2
M 3	23 35 59	22°40'20	22°24	14°17	8°29	26° 8	11°29	9°37	28°17	14° 0	18°11	14°12	13°42	19° 3	n.a.	M 3
T 4	23 39 55	23°41'10	7 <b>)</b> €24	14°49	9°44	25°55	11°41	9°43	28°20	14° 2	18°11	14°R12	13°39	19°10	n.a.	T 4
W 5	23 43 52	24°42'01	22°22	15°14	10°59	25°41	11°52	9°49	28°24	14° 4	18°10	14°12	13°36	19°17	n.a.	W 5
T 6	23 47 48	25°42'53	7 <b>Υ</b> 11	15°31	12°15	25°26	12° 4	9°54	28°27	14° 6	18°10	14°12	13°33	19°23	n.a.	T 6
F 7	23 51 45	26°43'46	21°44	15°R40	13°30	25°11	12°15	10° 0	28°31	14° 8	18°10	14°11	13°30	19°30	n.a.	F 7
S 8	23 55 42	27°44'42	5 <b>8</b> 54	15°39	14°45	24°55	12°27	10° 6	28°34	14°11	18° 9	14° 9	13°26	19°36	n.a.	S 8
S 9	23 59 38	28°45'38	19°38	15°28	16° 0	24°38	12°39	10°11	28°38	14°13	18° 9	14° 7	13°23	19°43	n.a.	S 9
M10	0 3 35	29°46'37	2 <b>Ⅱ</b> 55	15° 7	17°15	24°20	12°51	10°17	28°41	14°15	18° 9	14° 5	13°20	19°50	n.a.	M10
T 11	0 731	0 <b>ჲ</b> 47'37	15°48	14°36	18°30	24° 2	13° 3	10°23	28°44	14°17	18° 9	14° 4	13°17	19°56	n.a.	T 11
W12	0 11 28	1°48'38	28°18	13°53	19°45	23°43	13°15	10°28	28°48	14°19	18° 8	14°D 3	13°14	20° 3	n.a.	W12
T 13	0 15 24	2°49'41	10931	13° 0	21° 0	23°24	13°28	10°33	28°51	14°22	18° 8	14° 3	13°11	20°10	n.a.	T 13
F 14	0 19 21	3°50'45	22°30	11°57	22°15	23° 3	13°40	10°39	28°54	14°24	18° 8	14° 4	13° 7	20°16	n.a.	F 14
S 15	0 23 17	4°51'51	4 <b>Ω</b> 21	10°46	23°30	22°43	13°52	10°44	28°58	14°26	18° 8	14° 6	13° 4	20°23	n.a.	S 15
S 16	0 27 14	5°52'58	16° 8	9°28	24°45	22°22	14° 5	10°49	29° 1	14°28	18° 8	14° 7	13° 1	20°30	n.a.	S 16
M17	0 31 11	6°54'06	27°57	8° 7	26° 0	22° 0	14°17	10°54	29° 4	14°31	18° 8	14° 9	12°58	20°36	n.a.	M17
T 18	0 35 7	7°55'15	9 <b>m</b> /49	6°44	27°15	21°38	14°30	10°59	29° 7	14°33	18° 8	14°R10	12°55	20°43	n.a.	T 18
W19	0 39 4	8°56'26	21°50	5°23	28°30	21°15	14°42	11° 4	29°10	14°35	18° 8	14°10	12°51	20°50	n.a.	W19
T 20	0 43 0	9°57'37	4 <u>₽</u> 0	4° 6	29°45	20°52	14°55	11° 9	29°14	14°37	18°D 8	14° 8	12°48	20°56	n.a.	T 20
F 21	0 46 57	10°58'49	16°21	2°56	1M 0	20°29	15° 8	11°14	29°17	14°40	18° 8	14° 5	12°45	21° 3	n.a.	F 21
S 22	0 50 53	12° 0'03	28°55	1°54	2°15	20° 6	15°21	11°18	29°20	14°42	18° 8	14° 1	12°42	21°10	n.a.	S 22
S 23	0 54 50	13° 1'17	11 <b>M</b> 42	1° 3	3°30	19°42	15°34	11°23	29°23	14°44	18° 8	13°56	12°39	21°16	n.a.	S 23
M24	0 58 46	14° 2'31	24°42	0°22	4°45	19°18	15°46	11°28	29°26	14°47	18° 8	13°51	12°36	21°23	n.a.	M24
T 25	1 2 43	15° 3'47	7 <b>.</b> ₹56	29 <b>m</b> 53	6° 0	18°55	15°59	11°32	29°29	14°49	18° 8	13°46	12°32	21°30	n.a.	T 25
W26	1 6 40	16° 5'02	21°22	29°35	7°15	18°31	16°13	11°36	29°32	14°51	18° 8	13°43	12°29	21°36	n.a.	W26
T 27	1 10 36	17° 6'19	5 <b>궁</b> 1	29°D28	8°30	18° 7	16°26	11°41	29°34	14°53	18° 8	13°40	12°26	21°43	n.a.	T 27
F 28	1 14 33	18° 7'35	18°53	29°31	9°45	17°43	16°39	11°45	29°37	14°56	18° 8	13°D40	12°23	21°50	n.a.	F 28
S 29	1 18 29	19° 8'52	2 <b>≈</b> 57	29°43	11° 0	17°20	16°52	11°49	29°40	14°58	18° 9	13°40	12°20	21°56	n.a.	S 29
S 30	1 22 26	20°10'09	17°14	0요 5	12°15	16°56	17° 5	11°53	29°43	15° 0	18° 9	13°42	12°17	22° 3	n.a.	S 30
M31	1 26 22	21 <b>≏</b> 11'26	1 <b>米</b> 40	0 <b>ჲ</b> 34	13M29	16 <b>Y</b> 33	17 <b>M</b> .19	11 <b>Ω</b> 57	29 <b>Ω</b> 46	15 <b>♀</b> 2	18 <b>る</b> 9	13 <b>)</b> (43	12 <b>米</b> 13	22 <b>Ω</b> 10	n.a.	M31

Delta T = 14h03m22s

### NOVEMBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	1 30 19	22 <b>º</b> 12'43	16 <b>∺</b> 12	1 <b>≏</b> 11	14 <b>M</b> .44	16°R10	17 <b>M</b> 32	12 <b>N</b> 1	29 <b>Ω</b> 48	15 <b>♀</b> 5	18궁 9	13°R44	12 <b>)</b> 10	22 <b>Ω</b> 16	n.a.	T 1
W 2	1 34 16	23°14'01	0 <b>Υ</b> 46	1°53	15°59	15 <b>Ƴ</b> 47	17°45	12° 5	29°51	15° 7	18°10	13 <b>) (</b> 42	12° 7	22°23	n.a.	W 2
T 3	1 38 12	24°15'18	15°17	2°42	17°14	15°25	17°59	12° 9	29°53	15° 9	18°10	13°39	12° 4	22°30	n.a.	T 3
F 4	1 42 9	25°16'37	29°36	3°35	18°29	15° 3	18°12	12°12	29°56	15°11	18°10	13°34	12° 1	22°36	n.a.	F 4
S 5	1 46 5	26°17'55	13 <b>8</b> 40	4°33	19°43	14°41	18°26	12°16	29°59	15°14	18°11	13°27	11°57	22°43	n.a.	S 5
S 6	1 50 2	27°19'14	27°23	5°34	20°58	14°20	18°39	12°19	0 <b>m</b> y 1	15°16	18°11	13°19	11°54	22°50	n.a.	S 6
M 7	1 53 58	28°20'33	10 <b>Ⅱ</b> 43	6°39	22°13	14° 0	18°53	12°23	0° 3	15°18	18°12	13°12	11°51	22°56	n.a.	M 7
T 8	1 57 55	29°21'53	23°40	7°47	23°27	13°40	19° 7	12°26	0° 6	15°20	18°12	13° 5	11°48	23° 3	n.a.	T 8
W 9	2 1 52	0M23'13	69914	8°58	24°42	13°20	19°20	12°29	0° 8	15°23	18°13	13° 0	11°45	23° 9	n.a.	W 9
T 10	2 5 48	1°24'33	18°29	10°11	25°57 27°11	13° 2	19°34	12°32	0°11	15°25 15°27	18°13	12°57	11°42	23°16	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 9 45 2 13 41	2°25'54 3°27'15	0 <b>Ω</b> 30 12°22	11°25 12°42	28°26	12°43 12°26	19°48 20° 2	12°35 12°38	0°13 0°15	15°27 15°29	18°14 18°14	12°D56 12°56	11°38 11°35	23°23 23°29	n.a.	F 11 S 12
							-				-				n.a.	
S 13	2 17 38	4°28'36	24°10	14° 0	29°40	12° 9	20°15	12°41	0°17	15°31	18°15	12°57	11°32	23°36	n.a.	S 13
M14	2 21 34	5°29'57	5 <b>m</b> 59	15°20	0 <b>₹</b> 55	11°53	20°29	12°44	0°19	15°33	18°15	12°58	11°29	23°43	n.a.	M14
T 15	2 25 31	6°31'18	17°54	16°41	2°10	11°37	20°43	12°46	0°21	15°36	18°16	12°R58	11°26	23°49	n.a.	T 15
W16 T 17	2 29 27 2 33 24	7°32'40 8°34'01	29°59 12 <b>Ω</b> 20	18° 3 19°26	3°24 4°39	11°23 11° 9	20°57 21°11	12°49 12°51	0°23 0°25	15°38 15°40	18°17 18°17	12°57 12°52	11°22 11°19	23°56 24° 3	n.a.	W16 T 17
F 18	2 33 24 2 37 21	9°35'22	24°56	20°50	5°53	10°55	21°11 21°25	12°54	0°23	15°40 15°42	18°17	12°32	11°19	24° 3	n.a. n.a.	F 18
S 19	2 41 17	10°36'43	7 <b>M</b> 50	20°15	7° 8	10°33	21°39	12°56	0°29	15°44	18°19	12°37	11°13	24°16	n.a.	S 19
S 20	2 45 14	11°38'04	21° 0	23°41	8°22	10°31	21°53	12°58	0°31	15°46	18°20	12°26	11°10	24°23	n.a.	S 20
M21 T 22	2 49 10 2 53 7	12°39'24 13°40'44	4 <b>₹</b> 26 18° 4	25° 7 26°34	9°36 10°51	10°21 10°11	22° 7 22°21	13° 0 13° 2	0°33 0°35	15°48 15°50	18°20 18°21	12°15 12° 5	11° 7 11° 3	24°29 24°36	n.a.	M21 T 22
W23	2 57 3	13 40 44 14°42'04	18 4 1 <b>공</b> 52	28° 2	10° 51	10°11	22°35	13° 4	0°36	15°52	18°22	11°56	11° 0	24°43	n.a. n.a.	W23
T 24	3 1 0	15°43'22	15°46	29°30	13°19	9°53	22°49	13° 5	0°38	15°54	18°23	11°50	10°57	24°49	n.a.	T 24
F 25	3 4 57	16°44'40	29°46	0ML59	14°34	9°46	23° 3	13° 7	0°39	15°57	18°24	11°46	10°54	24°56	n.a.	F 25
S 26	3 8 53	17°45'57	13≈49	2°28	15°48	9°39	23°17	13° 8	0°41	15°59	18°24	11°D45	10°51	25° 3	n.a.	S 26
S 27	3 12 50	18°47'13	27°54	3°58	17° 2	9°34	23°31	13°10	0°42	16° 1	18°25	11°45	10°48	25° 9	n.a.	S 27
M28	3 16 46	19°48'28	12 <b>)</b> 1	5°28	18°16	9°29	23°45	13°11	0°44	16° 2	18°26	11°R45	10°44	25°16	n.a.	M28
T 29	3 20 43	20°49'42	26° 8	6°59	19°31	9°24	23°59	13°12	0°45	16° 4	18°27	11°45	10°41	25°23	n.a.	T 29
W30	3 24 39	21ML50'54	10 <b>Υ</b> 14	8 <b>M</b> .31	20 <b>∡</b> 145	9 <b>Υ</b> 21	24ML14	13 <b>Ω</b> 13	0 <b>m</b> 47	16 <b>♀</b> 6	18 <b>궁</b> 28	11 <b>) (</b> 42	10 <b>)</b> €38	25 <b>Ω</b> 29	n.a.	W30

Delta T = 14h03m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2145 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2145 BCE

### DECEMBER 2145 BCE (-2144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	, k	Day
T 1	3 28 36	22M52'06	24 <b>Y</b> 16	10 <b>M</b> 3	21 <b>×</b> 759	9°R18	24ML28	13 <b>Ω</b> 14	0 <b>m</b> /48	16 <b>♀</b> 8	18 <b>궁</b> 29	11°R36	10 <b>)</b> €35	25 <b>Ω</b> 36	n.a.	T 1
F 2	3 32 33	23°53'17	8811	11°35	23°13	9 <b>Ƴ</b> 17	24°42	13°15	0°49	16°10	18°30	11 <b>) (</b> 27	10°32	25°42	n.a.	F 2
S 3	3 36 29	24°54'27	21°55	13° 8	24°27	9°16	24°56	13°16	0°50	16°12	18°31	11°16	10°28	25°49	n.a.	S 3
S 4	3 40 26	25°55'36	5Ⅲ23	14°42	25°41	9°D15	25°10	13°17	0°51	16°14	18°32	11° 3	10°25	25°56	n.a.	S 4
M 5	3 44 22	26°56'45	18°34	16°16	26°55	9°16	25°24	13°17	0°52	16°16	18°33	10°50	10°22	26° 2	n.a.	M 5
T 6	3 48 19	27°57'52	19526	17°51	28° 9	9°17	25°38	13°18	0°53	16°18	18°34	10°38	10°19	26° 9	n.a.	T 6
W 7	3 52 15	28°58'59	13°59	19°26	29°23	9°19	25°52	13°18	0°54	16°19	18°36	10°28	10°16	26°16	n.a.	W 7
T 8	3 56 12	0 <b>≯</b> 0'05	26°14	21° 2	0 <b>궁</b> 36	9°22	26° 6	13°18	0°55	16°21	18°37	10°21	10°13	26°22	n.a.	T 8
F 9	4 0 9	1° 1'10	8 <b>N</b> 16	22°38	1°50	9°25	26°21	13°18	0°56	16°23	18°38	10°17	10° 9	26°29	n.a.	F 9
S 10	4 4 5	2° 2'14	20° 8	24°15	3° 4	9°30	26°35	13°R18	0°57	16°25	18°39	10°15	10° 6	26°36	n.a.	S 10
S 11	4 8 2	3° 3'17	1 <b>m</b> 55	25°53	4°18	9°34	26°49	13°18	0°57	16°26	18°40	10°14	10° 3	26°42	n.a.	S 11
M12	4 11 58	4° 4'19	13°44	27°31	5°31	9°40	27° 3	13°18	0°58	16°28	18°41	10°14	10° 0	26°49	n.a.	M12
T 13	4 15 55	5° 5'20	25°40	29°10	6°45	9°46	27°17	13°18	0°59	16°30	18°43	10°14	9°57	26°56	n.a.	T 13
W14	4 19 51	6° 6'20	7 <b>≏</b> 48	0 <b>才</b> 50	7°58	9°53	27°31	13°17	0°59	16°31	18°44	10°11	9°54	27° 2	n.a.	W14
T 15	4 23 48	7° 7'19	20°13	2°30	9°12	10° 1	27°45	13°17	1° 0	16°33	18°45	10° 6	9°50	27° 9	n.a.	T 15
F 16	4 27 44	8° 8'17	2 <b>M</b> .58	4°11	10°25	10° 9	27°59	13°16	1° 0	16°35	18°46	9°58	9°47	27°16	n.a.	F 16
S 17	4 31 41	9° 9'14	16° 6	5°53	11°39	10°18	28°13	13°16	1° 0	16°36	18°48	9°48	9°44	27°22	n.a.	S 17
S 18	4 35 38	10°10'10	29°35	7°35	12°52	10°27	28°27	13°15	1° 1	16°38	18°49	9°35	9°41	27°29	n.a.	S 18
M19	4 39 34	11°11'04	13 <b>∡</b> 25	9°19	14° 6	10°37	28°41	13°14	1° 1	16°39	18°50	9°22	9°38	27°36	n.a.	M19
T 20	4 43 31	12°11'57	27°30	11° 3	15°19	10°48	28°55	13°13	1° 1	16°41	18°51	9°10	9°34	27°42	n.a.	T 20
W21	4 47 27	13°12'48	11 <b>る</b> 46	12°47	16°32	10°59	29° 9	13°12	1° 1	16°42	18°53	8°59	9°31	27°49	n.a.	W21
T 22	4 51 24	14°13'38	26° 6	14°33	17°45	11°10	29°23	13°11	1° 1	16°44	18°54	8°51	9°28	27°55	n.a.	T 22
F 23	4 55 20	15°14'26	10≈27	16°19	18°58	11°23	29°37	13° 9	1°R 2	16°45	18°55	8°46	9°25	28° 2	n.a.	F 23
S 24	4 59 17	16°15'12	24°43	18° 6	20°11	11°36	29°51	13° 8	1° 1	16°46	18°57	8°44	9°22	28° 9	n.a.	S 24
S 25	5 3 14	17°15'56	8 <b>¥</b> 53	19°53	21°24	11°49	0 <b>,₹</b> 4	13° 6	1° 1	16°48	18°58	8°43	9°19	28°15	n.a.	S 25
M26	5 7 10	18°16'38	22°55	21°42	22°37	12° 3	0°18	13° 5	1° 1	16°49	19° 0	8°43	9°15	28°22	n.a.	M26
T 27	5 11 7	19°17'18	6 <b>Ƴ</b> 49	23°30	23°50	12°17	0°32	13° 3	1° 1	16°50	19° 1	8°42	9°12	28°29	n.a.	T 27
W28	5 15 3	20°17'56	20°35	25°20	25° 3	12°32	0°46	13° 1	1° 1	16°52	19° 2	8°39	9° 9	28°35	n.a.	W28
T 29	5 19 0	21°18'32	4813	27°10	26°16	12°47	0°59	12°59	1° 1	16°53	19° 4	8°34	9° 6	28°42	n.a.	T 29
F 30	5 22 56	22°19'06	17°42	29° 0	2 <u>7</u> °28	13° 3	1°13	12°57	1° 0	16°54	1 <u>9</u> ° 5	8°25	9° 3	28°49	n.a.	F 30
S 31	5 26 53	23 <b>×</b> 19'39	1 <b>I</b> 0	0 <b>궁</b> 51	28 <b>궁</b> 41	13 <b>Y</b> 20	1 <b>,₹</b> 27	12 <b>N</b> 55	1 Mp 0	16 <b>≏</b> 55	19 <b>궁</b> 7	8 <b>) (</b> 14	9 <b>米</b> 0	28 <b>N</b> 55	n.a.	S 31

Delta T = 14h03m18s

### JANUARY 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	5 30 49	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 20'09	14 <b>I</b> I 6	2 <b>る</b> 42	29 <b>궁</b> 53	13 <b>Y</b> 36	1 <b>才</b> 40	12°R53	0°R59	16 <b>≏</b> 56	19る8	8°R 1	8 <b>)</b> ₹56	29⋒ 2	n.a.	S 1
M 2	5 34 46	25°20'38	26°58	4°32	1≈ 6	13°53	1°54	12 <b>N</b> 51	0 <b>m</b> 59	16°58	19°10	7 <b>)</b> 48	8°53	29° 9	n.a.	M 2
T 3	5 38 43	26°21'05	9936	6°23	2°18	14°11	2° 7	12°48	0°58	16°59	19°11	7°36	8°50	29°15	n.a.	T 3
W 4	5 42 39	27°21'30	21°59	8°13	3°30	14°29	2°21	12°46	0°58	17° 0	19°13	7°26	8°47	29°22	n.a.	W 4
T 5	5 46 36	28°21'53	4 <b>Ω</b> 10	10° 3	4°42	14°47	2°34	12°43	0°57	17° 1	19°14	7°18	8°44	29°29	n.a.	T 5
F 6	5 50 32	2 <u>9</u> °22'14	16° 9	11°52	5°54	15° 6	2°48	12°40	0°56	17° 2	19°16	7°14	8°40	29°35	n.a.	F 6
S 7	5 54 29	0る22'34	28° 0	13°39	7° 6	15°25	3° 1	12°38	0°55	17° 3	19°17	7°11	8°37	29°42	n.a.	S 7
S 8	5 58 25	1°22'52	9 <b>m</b> 47	15°24	8°18	15°45	3°14	12°35	0°55	17° 4	19°19	7°D11	8°34	29°49	n.a.	S 8
M 9	6 2 22	2°23'08	21°35	17° 8	9°30	16° 5	3°28	12°32	0°54	17° 4	19°20	7°11	8°31	29°55	n.a.	M 9
T 10	6 6 18	3°23'22	3 <b>₾</b> 30	18°49	10°42	16°25	3°41	12°29	0°53	17° 5	19°22	7°R12	8°28	0Mp 2	n.a.	T 10
W11	6 10 15	4°23'35	15°37	20°26	11°53	16°46	3°54	12°26	0°52	17° 6	19°23	7°11	8°25	0° 8	n.a.	W11
T 12	6 14 12	5°23'46	28° 2	22° 0	13° 5	17° 7	4° 7	12°23	0°51	17° 7	19°25	7° 8	8°21	0°15	n.a.	T 12
F 13	6 18 8	6°23'55	10 <b>M</b> .48	23°30	14°16	17°28	4°20	12°20	0°50	17° 8	19°26	7° 4	8°18	0°22	n.a.	F 13
S 14	6 22 5	7°24'02	23°59	24°54	15°28	17°49	4°33	12°16	0°49	17° 9	19°28	6°56	8°15	0°28	n.a.	S 14
S 15	6 26 1	8°24'08	7 <b>.₹</b> 37	26°14	16°39	18°11	4°46	12°13	0°47	17° 9	19°30	6°47	8°12	0°35	n.a.	S 15
M16	6 29 58	9°24'12	21°39	27°27	17°50	18°34	4°59	12°10	0°46	17°10	19°31	6°38	8° 9	0°42	n.a.	M16
T 17	6 33 54	10°24'14	6 <b>ට</b> 3	28°33	19° 1	18°56	5°12	12° 6	0°45	17°11	19°33	6°28	8° 6	0°48	n.a.	T 17
W18	6 37 51	11°24'13	20°43	29°33	20°12	19°19	5°25	12° 2	0°44	17°11	19°34	6°20	8° 2	0°55	n.a.	W18
T 19	6 41 47	12°24'11	5≈29	0≈25	21°23	19°42	5°37	11°59	0°42	17°12	19°36	6°14	7°59	1° 2	n.a.	T 19
F 20	6 45 44	13°24'06	20°16	1° 8	22°34	20° 6	5°50	11°55	0°41	17°12	19°38	6°11	7°56	1° 8	n.a.	F 20
S 21	6 49 41	14°23'59	4 <b>)</b> €55	1°44	23°44	20°29	6° 3	11°51	0°39	17°13	19°39	6°D10	7°53	1°15	n.a.	S 21
S 22	6 53 37	15°23'49	19°22	2°10	24°55	20°54	6°15	11°48	0°38	17°13	19°41	6°11	7°50	1°22	n.a.	S 22
M23	6 57 34	16°23'37	3 <b>Ƴ</b> 34	2°28	26° 5	21°18	6°28	11°44	0°36	17°14	19°42	6°12	7°46	1°28	n.a.	M23
T 24	7 1 30	17°23'22	17°30	2°37	27°16	21°42	6°40	11°40	0°35	17°14	19°44	6°R12	7°43	1°35	n.a.	T 24
W25	7 5 27	18°23'05	1810	2°R37	28°26	22° 7	6°52	11°36	0°33	17°14	19°45	6°11	7°40	1°42	n.a.	W25
T 26	7 9 23	19°22'45	14°35	2°28	29°36	22°32	7° 4	11°32	0°31	17°15	19°47	6° 8	7°37	1°48	n.a.	T 26
F 27	7 13 20	20°22'24	27°45	2°11	0 <b>)</b> 46	22°57	7°17	11°28	0°30	17°15	19°49	6° 4	7°34	1°55	n.a.	F 27
S 28	7 17 16	21°21'59	10 <b>Ⅱ</b> 42	1°47	1°55	23°23	7°29	11°23	0°28	17°15	19°50	5°57	7°31	2° 1	n.a.	S 28
S 29	7 21 13	22°21'32	23°26	1°15	3° 5	23°49	7°41	11°19	0°26	17°16	19°52	5°49	7°27	2° 8	n.a.	S 29
M30	7 25 9	2 <u>3</u> °21'03	5 <b>9</b> 58	<u>0°37</u>	4°14	24°15	7°53	11°15	0°24	17°16	1 <u>9</u> °53	5°41	7°24	2°15	n.a.	M30
T 31	7 29 6	24 <b>궁</b> 20'32	18919	29 <b>る</b> 53	5 <b>)</b> €23	24 <b>Y</b> 41	8 <b>才</b> 4	11 <b>Ω</b> 11	0 Mp 22	17 <b>≏</b> 16	19 <b>る</b> 55	5 <b>)</b> 34	7 <b>∺</b> 21	2 <b>m</b> 21	n.a.	T 31

Delta T = 14h03m16s

Julian Calendar 1 Jan. 2144 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2145 BCE

#### FEBRUARY 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	ф	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ç	೧	Ç	<b>к</b> 0	Day
W 1	7 33 3	25 <b>る</b> 19'58	0 <b>Ω</b> 30	29°R 6	6 <b>∺</b> 33	25 <b>℃</b> 7	8 <b>%</b> 16	11°R 6	0°R21	17 <b>≙</b> 16	19 <b>る</b> 57	5°R28	7 <b>∺</b> 18	2 <b>m</b> 28	n.a.	W 1
T 2	7 36 59	26°19'22	12°31	28 <b>궁</b> 14	7°42	25°34	8°28	11 <b>0</b> 2	0 <b>m</b> 19	17°16	19°58	5 <b>∺</b> 23	7°15	2°35	n.a.	T 2
F 3	7 40 56	27°18'44	24°25	27°21	8°50	26° 1	8°40	10°58	0°17	17°16	20° 0	5°21	7°12	2°41	n.a.	F 3
S 4	7 44 52	28°18'04	6Mp 14	26°26	9°59	26°28	8°51	10°53	0°15	17°16	20° 1	5°D20	7° 8	2°48	n.a.	S 4
S 5	7 48 49	29°17'21	18° 1	25°32	11° 7	26°55	9° 3	10°49	0°13	17°R16	20° 3	5°21	7° 5	2°55	n.a.	S 5
M 6	7 52 45	0≈16'37	29°50	24°39	12°16	27°22	9°14	10°44	0°11	17°16	20° 5	5°23	7° 2	3° 1	n.a.	M 6
T 7	7 56 42	1°15'50	11 <b>≏</b> 45	23°49	13°24	27°50	9°25	10°40	0° 8	17°16	20° 6	5°24	6°59	3° 8	n.a.	T 7
W 8	8 0 38	2°15'02	23°51	23° 1	14°32	28°18	9°36	10°35	0° 6	17°16	20° 8	5°26	6°56	3°15	n.a.	W 8
T 9	8 4 3 5	3°14'11	6 <b>M</b> 13	22°17	15°40	28°45	9°47	10°31	0° 4	17°16	20° 9	5°R26	6°52	3°21	n.a.	T 9
F 10	8 8 3 1	4°13'19	18°56	21°38	16°47	29°14	9°58	10°26	0° 2	17°16	20°11	5°25	6°49	3°28	n.a.	F 10
S 11	8 12 28	5°12'25	2 <b>才</b> 4	21° 4	17°55	29°42	10° 9	10°22	29 <b>N</b> 59	17°16	20°12	5°22	6°46	3°35	n.a.	S 11
S 12	8 16 25	6°11'29	15°39	20°35	19° 2	0810	10°20	10°17	29°58	17°16	20°14	5°19	6°43	3°41	n.a.	S 12
M13	8 20 21	7°10'31	29°41	20°11	20° 9	0°39	10°31	10°13	29°55	17°15	20°15	5°15	6°40	3°48	n.a.	M13
T 14	8 24 18	8° 9'31	14る 9	19°53	21°16	1°8	10°41	10° 8	29°53	17°15	20°17	5°11	6°37	3°54	n.a.	T 14
W15	8 28 14	9° 8'29	28°58	19°41	22°23	1°37	10°52	10° 4	29°51	17°15	20°19	5° 7	6°33	4° 1	n.a.	W15
T 16	8 32 11	10° 7'24	13≈59	19°35	23°29	2° 6	11° 2	9°59	29°48	17°14	20°20	5° 5	6°30	4° 8	n.a.	T 16
F 17	8 36 7	11° 6'18	29° 5	19°D34	24°35	2°35	11°13	9°54	29°46	17°14	20°22	5°D 4	6°27	4°14	n.a.	F 17
S 18	8 40 4	12° 5'09	14 <b>米</b> 6	19°38	25°41	3° 4	11°23	9°50	29°44	17°14	20°23	5° 4	6°24	4°21	n.a.	S 18
S 19	8 44 0	13° 3'57	28°55	19°48	26°47	3°34	11°33	9°45	29°41	17°13	20°25	5° 5	6°21	4°28	n.a.	S 19
M20	8 47 57	14° 2'44	13 <b>Y</b> 25	20° 3	27°53	4° 4	11°43	9°41	29°39	17°13	20°26	5° 6	6°18	4°34	n.a.	M20
T 21	8 51 53	15° 1'27	27°33	20°23	28°58	4°34	11°53	9°36	29°36	17°12	20°28	5° 8	6°14	4°41	n.a.	T 21
W22	8 55 50	16° 0'09	11818	20°47	oΥ 3	5° 4	12° 2	9°31	29°34	17°12	20°29	5°R 8	6°11	4°48	n.a.	W22
T 23	8 59 47	16°58'48	24°42	21°16	1°8	5°34	12°12	9°27	29°31	17°11	20°30	5° 8	6° 8	4°54	n.a.	T 23
F 24	9 3 43	17°57'24	7 <b>Ⅱ</b> 44	21°50	2°13	6° 4	12°21	9°22	29°29	17°10	20°32	5° 7	6° 5	5° 1	n.a.	F 24
S 25	9 7 40	18°55'59	20°29	22°27	3°17	6°34	12°31	9°18	29°26	17°10	20°33	5° 6	6° 2	5° 8	n.a.	S 25
S 26	9 11 36	19°54'30	2959	23° 8	4°21	7° 5	12°40	9°13	29°24	17° 9	20°35	5° 4	5°58	5°14	n.a.	S 26
M27	9 15 33	20°53'00	15°16	23°52	5°25	7°35	12°49	9° 9	29°21	17° 8	20°36	5° 1	5°55	5°21	n.a.	M27
T 28	9 19 29	21≈51'27	279523	24 <b>පි</b> 41	6 <b>Υ</b> 28	8 <b>8</b> 6	12 <b>₹</b> 58	9Ω 4	29 <b>Ω</b> 19	17 <b>♀</b> 8	20 <b>궁</b> 38	4 <b>)</b> 59	5 <b>¥</b> 52	5 <b>m</b> 28	n.a.	T 28

Delta T = 14h03m14s

### MARCH 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	9 23 26	22≈49'52	9 <b>Ω</b> 22	25 <b>る</b> 32	7 <b>Ƴ</b> 31	8 <b>8</b> 37	13 <b>∡</b> 7	9°R 0	29°R16	17°R 7	20 <b>궁</b> 39	4°R58	5 <b>)(</b> 49	5 <b>m</b> 34	n.a.	W 1
T 2	9 27 22	23°48'15	21°15	26°27	8°34	9° 8	13°16	$8$ $\Omega$ 56	29 <b>Ω</b> 14	17 <b>♀</b> 6	20°40	4 <b>) (</b> 57	5°46	5°41	n.a.	T 2
F 3	9 31 19	24°46'36	3 Mp 4	27°24	9°37	9°39	13°25	8°51	29°11	17° 5	20°42	4°D57	5°43	5°47	n.a.	F 3
S 4	9 35 16	25°44'55	14°52	28°25	10°39	10°10	13°33	8°47	29° 9	17° 5	20°43	4°57	5°39	5°54	n.a.	S 4
S 5	9 39 12	26°43'12	26°40	29°28	11°41	10°42	13°42	8°43	29° 6	17° 4	20°44	4°57	5°36	6° 1	n.a.	S 5
M 6	9 43 9	27°41'27	8 <b>॒</b> 32	0≈34	12°42	11°13	13°50	8°39	29° 4	17° 3	20°46	4°58	5°33	6° 7	n.a.	M 6
T 7	9 47 5	28°39'40	20°31	1°43	13°43	11°44	13°58	8°34	29° 1	17° 2	20°47	4°59	5°30	6°14	n.a.	T 7
W 8	9 51 2	29°37'52	2 <b>M</b> .40	2°54	14°44	12°16	14° 6	8°30	28°59	17° 1	20°48	4°59	5°27	6°21	n.a.	W 8
T 9	9 54 58	0 <b>)</b> €36'02	15° 4	4° 7	15°45	12°48	14°14	8°26	28°56	17° 0	20°50	5° 0	5°23	6°27	n.a.	T 9
F 10	9 58 55	1°34'10	27°45	5°23	16°45	13°20	14°21	8°22	28°53	16°59	20°51	5°R 0	5°20	6°34	n.a.	F 10
S 11	10 2 51	2°32'17	10 <b>∡</b> 48	6°41	17°45	13°52	14°29	8°18	28°51	16°58	20°52	5° 0	5°17	6°41	n.a.	S 11
S 12	10 648	3°30'22	24°15	8° 1	18°44	14°24	14°36	8°14	28°48	16°57	20°53	5° 0	5°14	6°47	n.a.	S 12
M13	10 10 44	4°28'26	8 <b>ろ</b> 9	9°23	19°43	14°56	14°44	8°10	28°46	16°56	20°55	5° 0	5°11	6°54	n.a.	M13
T 14	10 14 41	5°26'28	22°28	10°47	20°41	15°28	14°51	8° 6	28°43	16°55	20°56	5°D 0	5° 8	7° 1	n.a.	T 14
W15	10 18 38	6°24'28	7≈11	12°13	21°39	16° 0	14°58	8° 3	28°41	16°54	20°57	5° 0	5° 4	7° 7	n.a.	W15
T 16	10 22 34	7°22'27	22°11	13°42	22°37	16°33	15° 5	7°59	28°38	16°53	20°58	5° 0	5° 1	7°14	n.a.	T 16
F 17	10 26 31	8°20'24	7 <b>)</b> €22	15°12	23°34	17° 5	15°11	7°55	28°36	16°51	20°59	5°R 0	4°58	7°21	n.a.	F 17
S 18	10 30 27	9°18'19	22°32	16°44	24°31	17°38	15°18	7°52	28°33	16°50	21° 1	5° 0	4°55	7°27	n.a.	S 18
S 19	10 34 24	10°16'12	7 <b>Y</b> 35	18°19	25°27	18°10	15°24	7°48	28°31	16°49	21° 2	4°59	4°52	7°34	n.a.	S 19
M20	10 38 20	11°14'04	22°20	19°55	26°23	18°43	15°31	7°45	28°28	16°48	21° 3	4°59	4°49	7°40	n.a.	M20
T 21	10 42 17	12°11'53	6 <b>8</b> 42	21°33	27°18	19°16	15°37	7°41	28°26	16°47	21° 4	4°58	4°45	7°47	n.a.	T 21
W22	10 46 13	13° 9'41	20°38	23°13	28°12	19°49	15°43	7°38	28°23	16°45	21° 5	4°57	4°42	7°54	n.a.	W22
T 23	10 50 10	14° 7'27	4 <b>Ⅱ</b> 8	24°55	29° 6	20°22	15°48	7°35	28°21	16°44	21° 6	4°57	4°39	8° 0	n.a.	T 23
F 24	10 54 6	15° 5'11	17°12	26°39	29°59	20°55	15°54	7°32	28°18	16°43	21° 7	4°D57	4°36	8° 7	n.a.	F 24
S 25	10 58 3	16° 2'53	29°54	28°25	0 <b>8</b> 53	21°28	16° 0	7°29	28°16	16°41	21° 8	4°57	4°33	8°14	n.a.	S 25
S 26	11 2 0	17° 0'34	129518	0 <b>∺</b> 13	1°45	22° 1	16° 5	7°25	28°14	16°40	21° 9	4°58	4°29	8°20	n.a.	S 26
M27	11 5 56	17°58'12	24°27	2° 3	2°36	22°35	16°10	7°23	28°11	16°39	21°10	4°59	4°26	8°27	n.a.	M27
T 28	11 9 53	18°55'49	$6\Omega 25$	3°54	3°27	23° 8	16°15	7°20	28° 9	16°37	21°11	5° 0	4°23	8°34	n.a.	T 28
W29	11 13 49	19°53'24	18°17	5°48	4°17	23°42	16°20	7°17	28° 7	16°36	21°12	5° 1	4°20	8°40	n.a.	W29
T 30	11 17 46	20°50'57	0 <b>m</b> ) 5	7°43	5° 7	24°15	16°24	7°14	28° 4	16°35	2 <u>1</u> °13	5°R 2	4°17	8°47	n.a.	T 30
F 31	11 21 42	21 <b>)</b> 48'29	11 <b>m</b> 52	9 <b>米</b> 41	5 <b>8</b> 55	24849	16 <b>×</b> 729	7 <b>Ω</b> 12	28 <b>N</b> 2	16 <b>≏</b> 33	21 <b>궁</b> 14	5 <b>∺</b> 2	4 <b>∺</b> 14	8 <b>m</b> 54	n.a.	F 31

Delta T = 14h03m12s

Julian Calendar 1 March 2144 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2144 BCE

#### APRIL 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	并	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	11 25 39	22 <b>)</b> (46'00	23 <b>m</b> 41	11 <b>) (</b> 40	6 <b>8</b> 43	25 <b>8</b> 23	16 <b>×</b> 33	7°R 9	28°R 0	16°R32	21 <b>궁</b> 15	5°R 1	4 <b>)</b> €10	9 <b>m</b> ) 0	n.a.	S 1
S 2	11 29 35	23°43'29	5 <b>Ω</b> 35	13°41	7°30	25°56	16°37	7 <b>Ω</b> 7	27 <b>Ω</b> 58	16 <b>₽</b> 30	21°16	4 <b>∺</b> 59	4° 7	9° 7	n.a.	S 2
M 3	11 33 32	24°40'57	17°34	15°44	8°16	26°30	16°41	7° 4	27°55	16°29	21°16	4°56	4° 4	9°13	n.a.	M 3
T 4	11 37 28	25°38'23	29°42	17°48	9° 1	27° 4	16°45	7° 2	27°53	16°27	21°17	4°53	4° 1	9°20	n.a.	T 4
W 5	11 41 25	26°35'49	12 <b>M</b> 0	19°54	9°46	27°38	16°48	7° 0	27°51	16°26	21°18	4°50	3°58	9°27	n.a.	W 5
T 6	11 45 22	27°33'13	24°31	22° 1	10°29	28°12	16°52	6°58	27°49	16°24	21°19	4°47	3°55	9°33	n.a.	T 6
F 7	11 49 18	28°30'37	7 <b>₹</b> 16	24°10	11°12	28°46	16°55	6°56	27°47	16°23	21°20	4°45	3°51	9°40	n.a.	F 7
S 8	11 53 15	29°28'00	20°19	26°19	11°53	29°20	16°58	6°54	27°45	16°21	21°20	4°43	3°48	9°47	n.a.	S 8
S 9	11 57 11	0 <b>Υ</b> 25'21	3 <b>云</b> 42	28°30	12°34	29°55	17° 1	6°52	27°43	16°20	21°21	4°D43	3°45	9°53	n.a.	S 9
M10	12 1 8	1°22'42	17°26	0 <b>Υ</b> 41	13°13	0П29	17° 4	6°50	27°41	16°18	21°22	4°44	3°42	10° 0	n.a.	M10
T 11	12 5 4	2°20'03	1≈33	2°52	13°51	1° 3	17° 6	6°48	27°39	16°17	21°23	4°45	3°39	10° 7	n.a.	T 11
W12	12 9 1	3°17'22	16° 1	5° 3	14°28	1°38	17° 8	6°47	27°37	16°15	21°23	4°46	3°35	10°13	n.a.	W12
T 13	12 12 58	4°14'40	0 <b>)</b> €47	7°15	15° 4	2°12	17°11	6°45	27°35	16°14	21°24	4°R47	3°32	10°20	n.a.	T 13
F 14	12 16 54	5°11'58	15°46	9°25	15°39	2°47	17°12	6°44	27°33	16°12	21°24	4°47	3°29	10°27	n.a.	F 14
S 15	12 20 51	6° 9'15	0 <b>Υ</b> 51	11°35	16°12	3°21	17°14	6°43	27°31	16°10	21°25	4°45	3°26	10°33	n.a.	S 15
S 16	12 24 47	7° 6'31	15°52	13°44	16°44	3°56	17°16	6°41	27°30	16° 9	21°26	4°42	3°23	10°40	n.a.	S 16
M17	12 28 44	8° 3'45	0 <b>8</b> 41	15°52	17°14	4°31	17°17	6°40	27°28	16° 7	21°26	4°37	3°20	10°47	n.a.	M17
T 18	12 32 40	9° 0'59	15°10	17°59	17°43	5° 6	17°18	6°39	27°26	16° 6	21°27	4°32	3°16	10°53	n.a.	T 18
W19	12 36 37	9°58'12	29°14	20° 3	18°11	5°41	17°19	6°38	27°24	16° 4	21°27	4°28	3°13	11° 0	n.a.	W19
T 20	12 40 33	10°55'24	12耳51	22° 6	18°37	6°15	17°20	6°38	27°23	16° 2	21°28	4°23	3°10	11° 6	n.a.	T 20
F 21	12 44 30	11°52'35	25°59	24° 7	19° 1	6°50	17°21	6°37	27°21	16° 1	21°28	4°21	3° 7	11°13	n.a.	F 21
S 22	12 48 27	12°49'45	8 <b>9</b> 44	26° 6	19°24	7°26	17°21	6°36	27°20	15°59	21°29	4°D20	3° 4	11°20	n.a.	S 22
S 23	12 52 23	13°46'54	21° 7	28° 3	19°45	8° 1	17°21	6°36	27°18	15°58	21°29	4°20	3° 0	11°26	n.a.	S 23
M24	12 56 20	14°44'02	3 <b>Ω</b> 13	29°58	20° 4	8°36	17°R22	6°35	27°17	15°56	21°29	4°21	2°57	11°33	n.a.	M24
T 25	13 0 16	15°41'09	15° 9	1 <b>8</b> 50	20°21	9°11	17°21	6°35	27°15	15°54	21°30	4°22	2°54	11°40	n.a.	T 25
W26	13 4 13	16°38'15	26°58	3°39	20°36	9°46	17°21	6°35	27°14	15°53	21°30	4°24	2°51	11°46	n.a.	W26
T 27	13 8 9	17°35'20	8 <b>m</b> 45	5°27	20°49	10°22	17°21	6°35	27°13	15°51	21°30	4°R24	2°48	11°53	n.a.	T 27
F 28	13 12 6	18°32'25	20°33	7°12	21° 1	10°57	17°20	6°D35	27°11	15°50	21°31	4°22	2°45	12° 0	n.a.	F 28
S 29	13 16 2	19°29'29	2 <b>≙</b> 27	8°54	21°10	11°33	17°19	6°35	27°10	15°48	21°31	4°19	2°41	12° 6	n.a.	S 29
S 30	13 19 59	20 <b>Y</b> 26'32	14 <b>≏</b> 29	10834	21816	12 <b>II</b> 8	17 <b>×</b> 18	6 <b>Ω</b> 35	27 <b>N</b> 9	15 <b>≏</b> 46	21 <b>る</b> 31	4 <b>)</b> 14	2 <b>∺</b> 38	12 <b>m</b> 13	n.a.	S 30

Delta T = 14h03m10s

MAY 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	C	ţ	ę,	Day
M 1	13 23 56	21 <b>Y</b> 23'35	26 <b>₽</b> 39	12811	21821	12 <b>∏</b> 44	17°R17	6 <b>Ω</b> 35	27°R 8	15°R45	21 <b>궁</b> 31	4°R 6	2 <b>)</b> 35	12 Mp 20	n.a.	M 1
T 2	13 27 52	22°20'38	9 <b>™</b> 1	13°46	21°24	13°19	17 <b>×</b> 15	6°36	27 <b>N</b> 7	15 <b>≏</b> 43	21°32	3 <b>∺</b> 58	2°32	12°26	n.a.	T 2
W 3	13 31 49	23°17'40	21°34	15°19	21°R24	13°55	17°13	6°36	27° 6	15°41	21°32	3°49	2°29	12°33	n.a.	W 3
T 4	13 35 45	24°14'42	4 <b>₹</b> 19	16°48	21°21	14°31	17°12	6°37	27° 5	15°40	21°32	3°41	2°26	12°40	n.a.	T 4
F 5	13 39 42	25°11'44	17°16	18°16	21°17	15° 6	17°10	6°37	27° 4	15°38	21°32	3°35	2°22	12°46	n.a.	F 5
S 6	13 43 38	26° 8'46	0 <b>궁</b> 28	19°40	21°10	15°42	17° 7	6°38	27° 3	15°37	21°32	3°30	2°19	12°53	n.a.	S 6
S 7	13 47 35	27° 5'48	13°54	21° 2	21° 1	16°18	17° 5	6°39	27° 2	15°35	21°32	3°27	2°16	12°59	n.a.	S 7
M 8	13 51 32	28° 2'50	27°35	22°22	20°49	16°54	17° 2	6°40	27° 1	15°34	21°32	3°D26	2°13	13° 6	n.a.	M 8
T 9	13 55 28	28°59'53	11≈32	23°38	20°35	17°30	17° 0	6°41	27° 0	15°32	21°32	3°26	2°10	13°13	n.a.	T 9
W10	13 59 25	29°56'55	25°45	24°52	20°18	18° 6	16°57	6°42	27° 0	15°30	21°R32	3°27	2° 6	13°19	n.a.	W10
T 11	14 3 21	0 <b>8</b> 53'58	10 <b>米</b> 13	26° 3	20° 0	18°42	16°54	6°44	26°59	15°29	21°32	3°R27	2° 3	13°26	n.a.	T 11
F 12	14 7 18	1°51'00	24°53	27°11	19°39	19°18	16°50	6°45	26°58	15°27	21°32	3°26	2° 0	13°33	n.a.	F 12
S 13	14 11 14	2°48'03	9 <b>Υ</b> 39	28°17	19°16	19°54	16°47	6°46	26°58	15°26	21°32	3°22	1°57	13°39	n.a.	S 13
S 14	14 15 11	3°45'06	24°25	29°19	18°51	20°31	16°43	6°48	26°57	15°24	21°32	3°15	1°54	13°46	n.a.	S 14
M15	14 19 7	4°42'09	9 <b>8</b> 3	0∐18	18°24	21° 7	16°39	6°50	26°57	15°23	21°32	3° 7	1°51	13°53	n.a.	M15
T 16	14 23 4	5°39'13	23°26	1°14	17°55	21°43	16°35	6°51	26°56	15°21	21°32	2°57	1°47	13°59	n.a.	T 16
W17	14 27 1	6°36'16	7 <b>Ⅲ</b> 28	2° 6	17°24	22°20	16°31	6°53	26°56	15°20	21°32	2°47	1°44	14° 6	n.a.	W17
T 18	14 30 57	7°33'20	21° 4	2°55	16°52	22°56	16°27	6°55	26°56	15°18	21°32	2°39	1°41	14°13	n.a.	T 18
F 19	14 34 54	8°30'23	49915	3°41	16°18	23°33	16°22	6°57	26°55	15°17	21°31	2°32	1°38	14°19	n.a.	F 19
S 20	14 38 50	9°27'26	17° 0	4°23	15°44	24° 9	16°17	6°59	26°55	15°15	21°31	2°28	1°35	14°26	n.a.	S 20
S 21	14 42 47	10°24'30	29°25	5° 1	15° 8	24°46	16°13	7° 1	26°55	15°14	21°31	2°26	1°32	14°33	n.a.	S 21
M22	14 46 43	11°21'33	11 <b>£</b> 32	5°35	14°31	25°23	16° 8	7° 4	26°55	15°13	21°31	2°D25	1°28	14°39	n.a.	M22
T 23	14 50 40	12°18'36	23°27	6° 5	13°54	25°59	16° 2	7° 6	26°55	15°11	21°30	2°25	1°25	14°46	n.a.	T 23
W24	14 54 37	13°15'40	5 <b>m</b> 17	6°30	13°17	26°36	15°57	7° 9	26°D55	15°10	21°30	2°R25	1°22	14°53	n.a.	W24
T 25	14 58 33	14°12'43	17° 5	6°52	12°40	27°13	15°52	7°11	26°55	15° 8	21°30	2°24	1°19	14°59	n.a.	T 25
F 26	15 2 30	15° 9'47	28°56	7° 9	12° 3	27°50	15°46	7°14	26°55	15° 7	21°29	2°22	1°16	15° 6	n.a.	F 26
S 27	15 6 26	16° 6'51	10 <b>≏</b> 56	7°21	11°26	28°27	15°40	7°16	26°55	15° 6	21°29	2°16	1°12	15°12	n.a.	S 27
S 28	15 10 23	17° 3'55	23° 6	7°28	10°50	29° 4	15°35	7°19	26°55	15° 4	21°29	2° 8	1° 9	15°19	n.a.	S 28
M29	15 14 19	18° 1'00	5 <b>M</b> 29	7°R31	10°15	29°41	15°29	7°22	26°56	15° 3	21°28	1°58	1° 6	15°26	n.a.	M29
T 30	15 18 16	18°58'05	18° 7	7°29	9°41	0হ্হ18	15°22	7°25	26°56	15° 2	21°28	1°46	1° 3	15°32	n.a.	T 30
W31	15 22 13	19 <b>8</b> 55'11	0 <b>₹</b> 159	7 <b>Ⅱ</b> 22	9 <b>8</b> 8	0955	15 <b>∤</b> 16	$7\Omega$ 28	26 <b>Ω</b> 56	15 <b>♀</b> 1	21 <b>궁</b> 27	1 <b>)</b> 34	1 <b>∺</b> 0	15 <b>M</b> 39	n.a.	W31

Delta T = 14h03m07s

Julian Calendar 1 May 2144 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2144 BCE

### JUNE 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 26 9	20852'18	14 <b>⋌</b> 4	7°R11	8°R36	19932	15°R10	7 <b>Ω</b> 32	26 <b>Ω</b> 57	14°R59	21°R27	1°R22	0 <b>)</b> €57	15 <b>M</b> p46	n.a.	T 1
F 2	15 30 6	21°49'26	27°22	6 <b>Ⅱ</b> 54	8 <b>8</b> 7	2° 9	15 <b>₹</b> 3	7°35	26°57	14 <b>♀</b> 58	21 <b>궁</b> 26	1 <b>)</b> 12	0°53	15°52	n.a.	F 2
S 3	15 34 2	22°46'34	10 <b>궁</b> 50	6°33	7°39	2°46	14°57	7°38	26°58	14°57	21°26	1° 4	0°50	15°59	n.a.	S 3
S 4	15 37 59	23°43'43	24°29	6° 8	7°13	3°24	14°50	7°42	26°58	14°56	21°25	0°59	0°47	16° 6	n.a.	S 4
M 5	15 41 55	24°40'54	8≈17	5°39	6°49	4° 1	14°43	7°45	26°59	14°55	21°25	0°57	0°44	16°12	n.a.	M 5
T 6	15 45 52	25°38'05	22°13	5° 6	6°28	4°38	14°36	7°49	27° 0	14°53	21°24	0°57	0°41	16°19	n.a.	T 6
W 7	15 49 49	26°35'18	6 <b>∺</b> 19	4°29	6° 8	5°16	14°29	7°52	27° 0	14°52	21°24	0°56	0°37	16°26	n.a.	W 7
T 8	15 53 45	27°32'31	20°32	3°50	5°51	5°53	14°22	7°56	27° 1	14°51	21°23	0°56	0°34	16°32	n.a.	T 8
F 9	15 57 42	28°29'46	4 <b>Υ</b> 52	3° 9	5°37	6°31	14°15	8° 0	27° 2	14°50	21°22	0°53	0°31	16°39	n.a.	F 9
S 10	16 1 38	29°27'02	19°15	2°27	5°24	7° 8	14° 8	8° 4	27° 3	14°49	21°22	0°48	0°28	16°46	n.a.	S 10
S 11	16 5 35	0 <b>Ⅲ</b> 24'19	3 <b>8</b> 37	1°43	5°14	7°46	14° 1	8° 8	27° 4	14°48	21°21	0°40	0°25	16°52	n.a.	S 11
M12	16 931	1°21'38	17°53	1° 0	5° 7	8°24	13°53	8°12	27° 5	14°47	21°20	0°30	0°22	16°59	n.a.	M12
T 13	16 13 28	2°18'57	1Ⅲ58	0°18	5° 1	9° 2	13°46	8°16	27° 6	14°46	21°20	0°18	0°18	17° 6	n.a.	T 13
W14	16 17 24	3°16'18	15°45	29 <b>8</b> 37	4°59	9°39	13°38	8°20	27° 7	14°45	21°19	0° 6	0°15	17°12	n.a.	W14
T 15	16 21 21	4°13'40	29°12	28°58	4°D58	10°17	13°31	8°25	27° 8	14°44	21°18	29≈55	0°12	17°19	n.a.	T 15
F 16	16 25 18	5°11'03	129517	28°23	5° 0	10°55	13°23	8°29	27° 9	14°43	21°17	29°46	0° 9	17°25	n.a.	F 16
S 17	16 29 14	6° 8'26	25° 0	27°51	5° 4	11°33	13°15	8°33	27°10	14°43	21°16	29°40	0° 6	17°32	n.a.	S 17
S 18	16 33 11	7° 5'51	$7\Omega_{23}$	27°24	5°10	12°11	13° 8	8°38	27°12	14°42	21°16	29°36	0° 3	17°39	n.a.	S 18
M19	16 37 7	8° 3'16	19°30	27° 2	5°18	12°49	13° 0	8°43	27°13	14°41	21°15	29°35	29≈59	17°45	n.a.	M19
T 20	16 41 4	9° 0'43	1 <b>m</b> 26	26°45	5°29	13°27	12°52	8°47	27°15	14°40	21°14	29°D34	29°56	17°52	n.a.	T 20
W21	16 45 0	9°58'10	13°16	26°34	5°42	14° 6	12°44	8°52	27°16	14°39	21°13	29°R34	29°53	17°59	n.a.	W21
T 22	16 48 57	10°55'39	25° 5	26°D29	5°56	14°44	12°36	8°57	27°17	14°39	21°12	29°34	29°50	18° 5	n.a.	T 22
F 23	16 52 54	11°53'08	6 <b>Ω</b> 59	26°31	6°13	15°22	12°29	9° 2	27°19	14°38	21°11	29°31	29°47	18°12	n.a.	F 23
S 24	16 56 50	12°50'39	19° 2	26°40	6°31	16° 0	12°21	9° 7	27°21	14°37	21°10	29°26	29°43	18°19	n.a.	S 24
S 25	17 0 47	13°48'11	1 <b>M</b> .19	26°55	6°51	16°39	12°13	9°12	27°22	14°37	21° 9	29°19	29°40	18°25	n.a.	S 25
M26	17 4 43	14°45'44	13°53	27°18	7°13	17°17	12° 5	9°17	27°24	14°36	21° 8	29°10	29°37	18°32	n.a.	M26
T 27	17 8 40	15°43'19	26°45	27°47	7°37	17°56	11°57	9°22	27°26	14°35	21° 7	28°58	29°34	18°39	n.a.	T 27
W28	17 12 36	16°40'54	9 <b>,₹</b> 55	28°23	8° 2	18°34	11°50	9°27	27°27	14°35	21° 7	28°47	29°31	18°45	n.a.	W28
T 29	17 16 33	17°38'32	23°22	29° 6	8°29	19°13	11°42	9°32	27°29	14°34	21° 6	28°36	29°28	18°52	n.a.	T 29
F 30	17 20 29	18 <b>Ⅲ</b> 36'11	7 <b>る</b> 4	29 <b>8</b> 56	8 <b>8</b> 58	19951	11 <b>×</b> 34	9 <b>Ω</b> 38	27 <b>Ω</b> 31	14 <b>≏</b> 34	21궁 5	28≈26	29≈24	18 <b>m</b> 59	n.a.	F 30

Delta T = 14h03m05s

JULY 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	17 24 26	19 <b>Ⅱ</b> 33'51	20 <b>궁</b> 56	0Д53	9 <b>8</b> 28	20930	11°R26	9 <b>Ω</b> 43	27 <b>N</b> 33	14°R33	21°R 4	28°R19	29≈21	19 <b>m</b> ) 5	n.a.	S 1
S 2	17 28 23	20°31'34	4≈57	1°55	9°59	21° 9	11 <b>.7</b> 19	9°48	27°35	14 <u>₽</u> 33	21중 2	28≈14	29°18	19°12	n.a.	S 2
M 3	17 32 19	21°29'18	19° 2	3° 4	10°32	21°47	11°11	9°54	27°37	14°33	21° 1	28°12	29°15	19°19	n.a.	M 3
T 4	17 36 16	22°27'04	3 <b>)</b> 10	4°19	11° 7	22°26	11° 4	9°59	27°39	14°32	21° 0	28°D12	29°12	19°25	n.a.	T 4
W 5	17 40 12	23°24'51	17°18	5°40	11°42	23° 5	10°56	10° 5	27°41	14°32	20°59	28°R13	29° 9	19°32	n.a.	W 5
T 6	17 44 9	24°22'41	1 <b>Y</b> 26	7° 6	12°19	23°44	10°49	10°11	27°43	14°32	20°58	28°13	29° 5	19°39	n.a.	T 6
F 7	17 48 5	25°20'33	15°32	8°37	12°57	24°23	10°41	10°16	27°46	14°31	20°57	28°11	29° 2	19°45	n.a.	F 7
S 8	17 52 2	26°18'27	29°36	10°12	13°36	25° 2	10°34	10°22	27°48	14°31	20°56	28° 7	28°59	19°52	n.a.	S 8
S 9	17 55 58	27°16'22	13 <b>8</b> 34	11°51	14°16	25°41	10°27	10°28	27°50	14°31	20°55	28° 1	28°56	19°59	n.a.	S 9
M10	17 59 55	28°14'20	27°24	13°34	14°58	26°20	10°20	10°34	27°52	14°31	20°54	27°52	28°53	20° 5	n.a.	M10
T 11	18 3 52	29°12'20	11 <b>II</b> 3	15°21	15°40	26°59	10°13	10°40	27°55	14°31	20°53	27°43	28°49	20°12	n.a.	T 11
W12	18 7 48	09510'22	24°29	17°10	16°23	27°39	10° 6	10°46	27°57	14°30	20°52	27°33	28°46	20°19	n.a.	W12
T 13	18 11 45	1° 8'26	7938	19° 1	17° 8	28°18	9°59	10°52	28° 0	14°30	20°50	27°24	28°43	20°25	n.a.	T 13
F 14	18 15 41	2° 6'31	20°29	20°55	17°53	28°57	9°52	10°58	28° 2	14°30	20°49	27°16	28°40	20°32	n.a.	F 14
S 15	18 19 38	3° 4'38	3 <b>N</b> 3	22°49	18°39	29°37	9°46	11° 4	28° 5	14°D30	20°48	27°11	28°37	20°39	n.a.	S 15
S 16	18 23 34	4° 2'47	15°21	24°45	19°26	0 <b>Ω</b> 16	9°39	11°10	28° 7	14°30	20°47	27° 8	28°34	20°45	n.a.	S 16
M17	18 27 31	5° 0'58	27°25	26°42	20°14	0°56	9°33	11°17	28°10	14°30	20°46	27°D 8	28°30	20°52	n.a.	M17
T 18	18 31 27	5°59'10	9 <b>₥</b> 20	28°39	21° 2	1°35	9°27	11°23	28°12	14°30	20°44	27° 8	28°27	20°58	n.a.	T 18
W19	18 35 24	6°57'24	21° 9	0936	21°51	2°15	9°21	11°29	28°15	14°31	20°43	27°10	28°24	21° 5	n.a.	W19
T 20	18 39 21	7°55'40	2 <b>≏</b> 58	2°34	22°42	2°54	9°15	11°35	28°18	14°31	20°42	27°R11	28°21	21°12	n.a.	T 20
F 21	18 43 17	8°53'57	14°52	4°31	23°32	3°34	9° 9	11°42	28°21	14°31	20°41	27°10	28°18	21°18	n.a.	F 21
S 22	18 47 14	9°52'16	26°56	6°27	24°24	4°14	9° 3	11°48	28°23	14°31	20°40	27° 9	28°15	21°25	n.a.	S 22
S 23	18 51 10	10°50'37	9 <b>M</b> _15	8°23	25°16	4°54	8°57	11°55	28°26	14°31	20°38	27° 5	28°11	21°32	n.a.	S 23
M24	18 55 7	11°49'00	21°53	10°18	26° 9	5°34	8°52	12° 1	28°29	14°32	20°37	27° 0	28° 8	21°38	n.a.	M24
T 25	18 59 3	12°47'24	4 <b>₹</b> 53	12°13	27° 2	6°13	8°47	12° 8	28°32	14°32	20°36	26°53	28° 5	21°45	n.a.	T 25
W26	19 3 0	13°45'51	18°15	14° 6	27°56	6°53	8°42	12°14	28°35	14°32	20°35	26°46	28° 2	21°52	n.a.	W26
T 27	19 6 56	14°44'19	1 <b>궁</b> 59	15°59	28°51	7°33	8°37	12°21	28°38	14°33	20°34	26°39	27°59	21°58	n.a.	T 27
F 28	19 10 53	15°42'50	16° 2	17°51	29°46	8°13	8°32	12°28	28°41	14°33	20°32	26°33	27°55	22° 5	n.a.	F 28
S 29	19 14 50	16°41'22	0 <b>≈</b> 19	19°41	0 <b>Ⅱ</b> 41	8°54	8°27	12°34	28°44	14°33	20°31	26°29	27°52	22°12	n.a.	S 29
S 30	19 18 46	17°39'57	14°46	21°31	1°38	9°34	8°23	12°41	28°47	14°34	20°30	26°27	27°49	22°18	n.a.	S 30
M31	19 22 43	18938'34	29≈16	239520	2 <b>Ⅱ</b> 34	10 <b>Ω</b> 14	8 <b>7</b> 19	12 <b>Ω</b> 48	28 <b>\Omega</b> 50	14 <b>≏</b> 34	20 <b>궁</b> 29	26°D26	27 <b>≈</b> 46	22 Mg 25	n.a.	M31

Delta T = 14h03m03s

Julian Calendar 1 July 2144 BCE == Greg. Calendar 13 June 2144 BCE

#### AUGUST 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
T 1	19 26 39	19937'13	13 <b>)</b> 45	2595 7	3 <b>Ⅱ</b> 32	10 <b>Ω</b> 54	8°R14	12 <b>Ω</b> 55	28€53	14 <b>♀</b> 35	20°R27	26≈27	27≈43	22 Mg 32	n.a.	T 1
W 2	19 30 36	20°35'55	28° 8	26°54	4°30	11°35	8 <b>×</b> 10	13° 1	28°56	14°36	20 <b>궁</b> 26	26°28	27°40	22°38	n.a.	W 2
T 3	19 34 32	21°34'39	12 <b>Y</b> 23	28°39	5°28	12°15	8° 7	13° 8	28°59	14°36	20°25	26°29	27°36	22°45	n.a.	T 3
F 4	19 38 29	22°33'25	26°27	0Ω24	6°27	12°55	8° 3	13°15	29° 3	14°37	20°24	26°R30	27°33	22°52	n.a.	F 4
S 5	19 42 25	23°32'14	10 <b>8</b> 19	2° 7	7°26	13°36	8° 0	13°22	29° 6	14°37	20°22	26°29	27°30	22°58	n.a.	S 5
S 6	19 46 22	24°31'06	24° 0	3°49	8°25	14°16	7°56	13°29	29° 9	14°38	20°21	26°26	27°27	23° 5	n.a.	S 6
M 7	19 50 18	25°30'00	7 <b>Ⅲ</b> 28	5°31	9°25	14°57	7°53	13°36	29°12	14°39	20°20	26°22	27°24	23°12	n.a.	M 7
T 8	19 54 15	26°28'57	20°42	7°11	10°26	15°38	7°51	13°43	29°16	14°40	20°19	26°17	27°21	23°18	n.a.	T 8
W 9	19 58 12	27°27'56	39543	8°51	11°26	16°18	7°48	13°50	29°19	14°40	20°17	26°13	27°17	23°25	n.a.	W 9
T 10	20 2 8	28°26'57	16°31	10°29	12°28	16°59	7°45	13°57	29°23	14°41	20°16	26° 8	27°14	23°32	n.a.	T 10
F 11	20 6 5	29°26'00	29° 4	12° 7	13°29	17°40	7°43	14° 4	29°26	14°42	20°15	26° 5	27°11	23°38	n.a.	F 11
S 12	20 10 1	0 <b>Ω</b> 25'06	11 <b>Ω</b> 25	13°43	14°31	18°21	7°41	14°11	29°29	14°43	20°14	26° 2	27° 8	23°45	n.a.	S 12
S 13	20 13 58	1°24'14	23°34	15°19	15°33	19° 2	7°39	14°18	29°33	14°44	20°12	26°D 2	27° 5	23°52	n.a.	S 13
M14	20 17 54	2°23'23	5 <b>m</b> 33	16°54	16°36	19°43	7°37	14°25	29°36	14°45	20°11	26° 2	27° 1	23°58	n.a.	M14
T 15	20 21 51	3°22'35	17°25	18°28	17°39	20°24	7°36	14°32	29°40	14°46	20°10	26° 3	26°58	24° 5	n.a.	T 15
W16	20 25 47	4°21'49	29°13	20° 1	18°42	21° 5	7°35	14°39	29°43	14°47	20° 9	26° 5	26°55	24°12	n.a.	W16
T 17	20 29 44	5°21'05	11 <b>º</b> 1	21°33	19°46	21°46	7°33	14°46	29°47	14°48	20° 8	26° 6	26°52	24°18	n.a.	T 17
F 18	20 33 40	6°20'23	22°54	23° 5	20°50	22°27	7°33	14°53	29°50	14°49	20° 6	26° 8	26°49	24°25	n.a.	F 18
S 19	20 37 37	7°19'43	4 <b>M</b> 57	24°35	21°54	23° 9	7°32	15° 0	29°54	14°50	20° 5	26°R 8	26°46	24°32	n.a.	S 19
S 20	20 41 34	8°19'05	17°13	26° 5	22°58	23°50	7°31	15° 8	29°57	14°51	20° 4	26° 8	26°42	24°38	n.a.	S 20
M21	20 45 30	9°18'29	29°49	27°34	24° 3	24°31	7°31	15°15	0 Mp 1	14°52	20° 3	26° 7	26°39	24°45	n.a.	M21
T 22	20 49 27	10°17'55	12 <b>×7</b> 47	29° 2	25° 8	25°13	7°D31	15°22	0° 5	14°54	20° 2	26° 5	26°36	24°52	n.a.	T 22
W23	20 53 23	11°17'23	26°10	0 <b>m</b> 29	26°13	25°54	7°31	15°29	0° 8	14°55	20° 1	26° 3	26°33	24°58	n.a.	W23
T 24	20 57 20	12°16'53	9 <b>궁</b> 59	1°55	27°19	26°36	7°31	15°36	0°12	14°56	19°59	26° 1	26°30	25° 5	n.a.	T 24
F 25	21 1 16	13°16'25	24°13	3°20	28°24	27°17	7°32	15°43	0°16	14°57	19°58	26° 0	26°27	25°12	n.a.	F 25
S 26	21 5 13	14°15'59	8≈47	4°45	29°31	27°59	7°32	15°51	0°19	14°59	19°57	25°59	26°23	25°18	n.a.	S 26
S 27	21 9 9	15°15'35	23°36	6° 8	0ഇ37	28°41	7°33	15°58	0°23	15° 0	19°56	25°D58	26°20	25°25	n.a.	S 27
M28	21 13 6	16°15'13	8 <b>)</b> (31	7°30	1°43	29°22	7°34	16° 5	0°27	15° 1	19°55	25°59	26°17	25°32	n.a.	M28
T 29	21 17 2	17°14'54	23°26	8°52	2°50	0Mp 4	7°36	16°12	0°30	15° 3	19°54	25°59	26°14	25°38	n.a.	T 29
W30	21 20 59	18°14'37	8 <b>Y</b> 12	10°12	3°57	0°46	7°37	16°19	0°34	15° 4	19°53	26° 0	26°11	25°45	n.a.	W30
T 31	21 24 56	19 <b>Ω</b> 14'22	22 <b>Y</b> 44	11 <b>M</b> y31	599 4	1 <b>m</b> 28	7 <b>.₹</b> 39	16 <b>Ω</b> 26	0 <b>m</b> 38	15 <b>♀</b> 6	19 <b>る</b> 52	26≈ 0	26≈ 7	25 <b>m</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 14h03m01s

### SEPTEMBER 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	v	Ç	Q K	Day
F 1	21 28 52	20 <b>Ω</b> 14'10	6 <b>8</b> 58	12 <b>M</b> )49	69512	2 Mp 10	7 <b>√</b> 141	16 <b>Ω</b> 34	0 <b>m</b> /41	15 <b>♀</b> 7	19°R51	26≈ 1	26≈ 4	25 <b>m</b> 58	n.a.	F 1
S 2	21 32 49	21°14'00	20°52	14° 5	7°20	2°52	7°43	16°41	0°45	15° 9	19 <b>る</b> 50	26°R 1	26° 1	26° 5	n.a.	S 2
S 3	21 36 45	22°13'53	4 <b>Ⅱ</b> 26	15°20	8°28	3°34	7°45	16°48	0°49	15°10	19°49	26° 1	25°58	26°12	n.a.	S 3
M 4	21 40 42	23°13'49	17°41	16°34	9°36	4°16	7°47	16°55	0°53	15°12	19°48	26° 1	25°55	26°18	n.a.	M 4
T 5	21 44 38	24°13'46	0ജ37	17°46	10°44	4°58	7°50	17° 2	0°56	15°13	19°47	26° 0	25°52	26°25	n.a.	T 5
W 6	21 48 35	25°13'47	13°19	18°56	11°52	5°41	7°53	17° 9	1° 0	15°15	19°46	26° 0	25°48	26°32	n.a.	W 6
T 7	21 52 31	26°13'49	25°46	20° 4	13° 1	6°23	7°56	17°16	1° 4	15°16	19°45	26°D 0	25°45	26°38	n.a.	T 7
F 8	21 56 28	27°13'53	8 <b>\Omega</b> 3	21°11	14°10	7° 5	7°59	17°24	1° 8	15°18	19°44	26° 0	25°42	26°45	n.a.	F 8
S 9	22 0 24	28°14'00	20°10	22°14	15°19	7°48	8° 2	17°31	1°12	15°20	19°43	26°R 0	25°39	26°52	n.a.	S 9
S 10	22 4 21	29°14'09	2MD 9	23°15	16°28	8°30	8° 6	17°38	1°15	15°21	19°42	26° 0	25°36	26°58	n.a.	S 10
M11	22 8 18	0 Mp 14'20	14° 2	24°14	17°38	9°13	8°10	17°45	1°19	15°23	19°41	26° 0	25°33	27° 5	n.a.	M11
T 12	22 12 14	1°14'32	25°51	25° 9	18°47	9°55	8°14	17°52	1°23	15°25	19°40	26° 0	25°29	27°12	n.a.	T 12
W13	22 16 11	2°14'47	7 <b>Ω</b> 39	26° 0	19°57	10°38	8°18	17°59	1°27	15°27	19°39	25°59	25°26	27°18	n.a.	W13
T 14	22 20 7	3°15'03	19°28	26°48	21° 7	11°20	8°22	18° 6	1°31	15°28	19°38	25°58	25°23	27°25	n.a.	T 14
F 15 S 16	22 24 4 22 28 0	4°15'21 5°15'41	1 <b>M</b> 22 13°24	27°31 28° 9	22°17 23°27	12° 3 12°46	8°27 8°31	18°13 18°20	1°34 1°38	15°30 15°32	19°38 19°37	25°57 25°56	25°20 25°17	27°32 27°38	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	22 31 57	6°16'03	25°38	28°42	24°38	13°29	8°36	18°27	1°42	15°34	19°36	25°55	25°13	27°45	n.a.	S 17
M18	22 35 53	7°16'26	8 <b>7</b> 8	29° 9	25°48	14°12	8°41	18°34	1°46	15°36	19°35	25°D55	25°10	27°52	n.a.	M18
T 19	22 39 50	8°16'51	20°59	29°29	26°59	14°55	8°47	18°41	1°49	15°38	19°34	25°55	25° 7	27°58	n.a.	T 19
W20 T 21	22 43 46 22 47 43	9°17'18 10°17'46	4 <b>궁</b> 14 17°56	29°41 29°R46	28° 9 29°20	15°38 16°21	8°52 8°58	18°48 18°55	1°53 1°57	15°40 15°41	19°34 19°33	25°56 25°57	25° 4 25° 1	28° 5 28°12	n.a.	W20 T 21
F 22	22 47 43	10°17'46 11°18'16	1/°36 2 <b>≈</b> 5	29°K46 29°42	$0\Omega_{31}$	16°21 17° 4	9° 3	18°55 19° 1	2° 1	15°41 15°43	19°33	25°58	25° 1 24°58	28°12 28°18	n.a. n.a.	F 22
S 23	22 55 36	12°18'47	2 <b>∞</b> 3	29°29	1°43	17°47	9° 9	19° 8	2° 4	15°45	19°32	25°59	24°54	28°25	n.a.	S 23
S 24	22 59 33	13°19'20	1 <b></b> ★36	29° 7	2°54	18°30	9°15	19°15	2° 8	15°47	19°31	25°R59	24°51	28°32	n.a.	S 24
M25	23 3 29	14°19'54	16°46	28°34	4° 5	19°13	9°22	19°22	2°12	15°49	19°30	25°58	24°48	28°38	n.a.	M25
T 26 W27	23 7 26 23 11 22	15°20'30 16°21'08	2 <b>Υ</b> 1 17° 9	27°51 26°59	5°17 6°29	19°57 20°40	9°28 9°35	19°28 19°35	2°16 2°19	15°51 15°53	19°30 19°29	25°57 25°54	24°45 24°42	28°45 28°52	n.a.	T 26 W27
T 28	23 11 22	16°21'08 17°21'48	2 <b>8</b> 3	26°59 25°57	7°40	20°40 21°23	9°33	19°33	2°19	15°55	19°29	25°51	24°42 24°38	28°52 28°58	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 13 19	17 21 48 18°22'30	16°34	23°37 24°48	8°52	21 23 22° 7	9°48	19 42 19°48	2°27	15°57	19°28	25°48	24°35	20 30 29° 5	n.a.	F 29
S 30	23 23 12	19 m 23'13	0 <b>Ⅱ</b> 40	23 m 32	$10\Omega$ 4	22 m 50	9 <b>x</b> <sup>7</sup> 55	19.055	2 m 30	16 <b>₽</b> 0	19 <b>そ</b> 27	25 <del>×4</del> 6	24×33	29 m 12	n.a.	S 30
5 50	25 25 12	בו כב אוו כו	о <u>д</u> -то	2011/02	1006 7	22.100	10. 33	170633	2 1,12 5 0	10-0	17 021	23.0410	2	2711/12	11.4.	5 50

Delta T = 14h02m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2144 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2144 BCE

#### OCTOBER 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 27 9	20 m 23'59	14∏18	22°R13	11 <b>Ω</b> 16	23 Mp 34	10 <b>×</b> 3	20₽ 1	2 Mp 34	16 <b>♀</b> 2	19°R27	25°R45	24≈29	29 <b>m</b> 18	n.a.	S 1
M 2	23 31 5	21°24'46	27°31	20 <b>m</b> 52	12°29	24°18	10°10	20° 8	2°38	16° 4	19 <b>궁</b> 26	25°D45	24°26	29°25	n.a.	M 2
T 3	23 35 2	22°25'36	109521	19°32	13°41	25° 1	10°17	20°14	2°41	16° 6	19°26	25≈46	24°23	29°32	n.a.	T 3
W 4	23 38 58	23°26'27	22°51	18°16	14°54	25°45	10°25	20°21	2°45	16° 8	19°26	25°48	24°19	29°38	n.a.	W 4
T 5	23 42 55	24°27'20	5 <b>N</b> 7	17° 6	16° 6	26°29	10°33	20°27	2°49	16°10	19°25	25°50	24°16	29°45	n.a.	T 5
F 6	23 46 51	25°28'14	17°11	16° 4	17°19	27°13	10°41	20°34	2°52	16°12	19°25	25°51	24°13	29°52	n.a.	F 6
S 7	23 50 48	26°29'10	29° 7	15°12	18°31	27°57	10°49	20°40	2°56	16°14	19°24	25°R51	24°10	29°58	n.a.	S 7
S 8	23 54 44	27°30'07	10 <b>M</b> 58	14°32	19°44	28°40	10°57	20°46	2°59	16°17	19°24	25°50	24° 7	0 <b>ჲ</b> 5	n.a.	S 8
M 9	23 58 41	28°31'06	22°47	14° 3	20°57	29°24	11° 6	20°52	3° 3	16°19	19°24	25°47	24° 4	0°12	n.a.	M 9
T 10	0 2 38	29°32'06	4 <b>₾</b> 36	13°45	22°10	0 <b>亚</b> 8	11°14	20°58	3° 6	16°21	19°23	25°42	24° 0	0°18	n.a.	T 10
W11	0 6 34	0 <b>ჲ</b> 33'07	16°26	13°D39	23°23	0°53	11°23	21° 5	3°10	16°23	19°23	25°36	23°57	0°25	n.a.	W11
T 12	0 10 31	1°34'09	28°19	13°44	24°36	1°37	11°32	21°11	3°13	16°25	19°23	25°29	23°54	0°32	n.a.	T 12
F 13	0 14 27	2°35'13	10 <b>M</b> .18	13°59	25°50	2°21	11°41	21°17	3°17	16°27	19°23	25°22	23°51	0°38	n.a.	F 13
S 14	0 18 24	3°36'17	22°25	14°23	27° 3	3° 5	11°50	21°22	3°20	16°30	19°22	25°15	23°48	0°45	n.a.	S 14
S 15	0 22 20	4°37'23	4 <b>₹</b> 41	14°56	28°16	3°49	11°59	21°28	3°24	16°32	19°22	25°10	23°44	0°52	n.a.	S 15
M16	0 26 17	5°38'29	17°10	15°36	29°30	4°34	12° 9	21°34	3°27	16°34	19°22	25° 6	23°41	0°58	n.a.	M16
T 17	0 30 13	6°39'37	2 <u>9</u> °56	16°23	0 <b>m</b> 43	5°18	12°18	21°40	3°30	16°36	19°22	25° 4	23°38	1° 5	n.a.	T 17
W18	0 34 10	7°40'45	13 <b>る</b> 2	17°16	1°57	6° 3	12°28	21°46	3°34	16°39	19°22	25°D 4	23°35	1°12	n.a.	W18
T 19	0 38 7	8°41'53	26°32	18°14	3°10	6°47	12°37	21°51	3°37	16°41	19°22	25° 5	23°32	1°18	n.a.	T 19
F 20	0 42 3	9°43'03	10≈27	19°17	4°24	7°32	12°47	21°57	3°40	16°43	19°22	25° 7	23°29	1°25	n.a.	F 20
S 21	0 46 0	10°44'13	24°48	20°23	5°38	8°16	12°57	22° 2	3°43	16°45	19°22	25°R 7	23°25	1°32	n.a.	S 21
S 22	0 49 56	11°45'23	9 <b>)</b> 34	21°33	6°52	9° 1	13° 7	22° 8	3°47	16°48	19°D22	25° 7	23°22	1°38	n.a.	S 22
M23	0 53 53	12°46'34	24°39	22°46	8° 6	9°45	13°18	22°13	3°50	16°50	19°22	25° 4	23°19	1°45	n.a.	M23
T 24	0 57 49	13°47'46	9 <b>Ƴ</b> 55	24° 2	9°19	10°30	13°28	22°19	3°53	16°52	19°22	24°58	23°16	1°52	n.a.	T 24
W25	1 1 46	14°48'58	25°12	25°19	10°33	11°15	13°38	22°24	3°56	16°54	19°22	24°51	23°13	1°58	n.a.	W25
T 26	1 5 42	15°50'12	10818	26°39	11°47	12° 0	13°49	22°29	3°59	16°57	19°22	24°43	23°10	2° 5	n.a.	T 26
F 27	1 9 39	16°51'26	25° 4	28° 0	13° 1	12°44	14° 0	22°34	4° 2	16°59	19°22	24°35	23° 6	2°12	n.a.	F 27
S 28	1 13 36	17°52'41	9 <b>Ⅱ</b> 24	29°23	14°16	13°29	14°10	22°39	4° 5	17° 1	19°22	24°27	23° 3	2°19	n.a.	S 28
S 29	1 17 32	18°53'57	23°14	0 <b>≏</b> 46	15°30	14°14	14°21	22°44	4° 8	17° 4	19°23	24°22	23° 0	2°25	n.a.	S 29
M30	1 21 29	19°55'14	6934	2°11	16°44	14°59	14°32	22°49	4°11	17° 6	19°23	24°19	22°57	2°32	n.a.	M30
T 31	1 25 25	20 <b>≏</b> 56'31	199526	3 <b>₾</b> 37	17 <b>m</b> 58	15 <b>≏</b> 44	14 <b>×</b> 43	22 <b>Ω</b> 54	4 Mp 14	17 <b>♀</b> 8	19 <b>궁</b> 23	24°D18	22≈54	2 <b>ჲ</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 14h02m57s

### NOVEMBER 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 29 22	21 <b>≏</b> 57'49	1 <b>Ω</b> 56	5 <b>♀</b> 4	19 <b>m</b> )12	16 <b>≏</b> 29	14 <b>×</b> 755	22 <b>Ω</b> 59	4 Mp 17	17 <b>≙</b> 10	19る23	24≈18	22≈50	2 <b>≏</b> 45	n.a.	W 1
T 2	1 33 18	22°59'08	14° 7	6°31	20°27	17°14	15° 6	23° 4	4°20	17°13	19°23	24°19	22°47	2°52	n.a.	T 2
F 3	1 37 15	24° 0'28	26° 6	7°59	21°41	18° 0	15°17	23° 8	4°22	17°15	19°24	24°R20	22°44	2°59	n.a.	F 3
S 4	1 41 12	25° 1'48	7 <b>m</b> 57	9°28	22°56	18°45	15°29	23°13	4°25	17°17	19°24	24°19	22°41	3° 5	n.a.	S 4
S 5	1 45 8	26° 3'09	19°44	10°57	24°10	19°30	15°40	23°17	4°28	17°19	19°24	24°15	22°38	3°12	n.a.	S 5
M 6	1 49 5	27° 4'30	1 <b>≏</b> 32	12°26	25°24	20°15	15°52	23°22	4°31	17°22	19°25	24° 9	22°35	3°19	n.a.	M 6
T 7	1 53 1	28° 5'51	13°22	13°56	26°39	21° 1	16° 4	23°26	4°33	17°24	19°25	24° 0	22°31	3°25	n.a.	T 7
W 8	1 56 58	29° 7'13	25°18	15°26	27°53	21°46	16°16	23°30	4°36	17°26	19°26	23°48	22°28	3°32	n.a.	W 8
T 9	2 0 54	OM 8'34	7 <b>™</b> 20	16°57	29° 8	22°31	16°28	23°35	4°38	17°28	19°26	23°35	22°25	3°39	n.a.	T 9
F 10	2 4 51	1° 9'56	19°29	18°28	0 <b>ჲ</b> 23	23°17	16°40	23°39	4°41	17°31	19°27	23°22	22°22	3°45	n.a.	F 10
S 11	2 8 48	2°11'18	1 <b>,</b> 747	19°59	1°37	24° 2	16°52	23°43	4°43	17°33	19°27	23° 9	22°19	3°52	n.a.	S 11
S 12	2 12 44	3°12'40	14°14	21°31	2°52	24°48	17° 4	23°47	4°46	17°35	19°28	22°58	22°15	3°59	n.a.	S 12
M13	2 16 41	4°14'02	26°52	23° 3	4° 6	25°33	17°16	23°50	4°48	17°37	19°28	22°50	22°12	4° 5	n.a.	M13
T 14	2 20 37	5°15'23	9 <b>る</b> 42	24°35	5°21	26°19	17°28	23°54	4°50	17°39	19°29	22°44	22° 9	4°12	n.a.	T 14
W15	2 24 34	6°16'44	22°47	26° 8	6°36	27° 5	17°41	23°58	4°53	17°42	19°29	22°42	22° 6	4°19	n.a.	W15
T 16	2 28 30	7°18'05	6≈10	27°40	7°50	27°50	17°53	24° 1	4°55	17°44	19°30	22°D41	22° 3	4°25	n.a.	T 16
F 17	2 32 27	8°19'25	19°52	29°13	9° 5	28°36	18° 6	24° 5	4°57	17°46	19°31	22°R41	22° 0	4°32	n.a.	F 17
S 18	2 36 23	9°20'44	3 <b>¥</b> 57	0 <b>M</b> .47	10°20	29°22	18°19	24° 8	4°59	17°48	19°31	22°41	21°56	4°39	n.a.	S 18
S 19	2 40 20	10°22'03	18°22	2°21	11°34	OM 8	18°31	24°12	5° 1	17°50	19°32	22°39	21°53	4°45	n.a.	S 19
M20	2 44 17	11°23'21	3 <b>℃</b> 7	3°55	12°49	0°53	18°44	24°15	5° 4	17°52	19°33	22°34	21°50	4°52	n.a.	M20
T 21	2 48 13	12°24'39	18° 6	5°29	14° 4	1°39	18°57	24°18	5° 6	17°54	19°33	22°26	21°47	4°59	n.a.	T 21
W22	2 52 10	13°25'56	3 <b>8</b> 10	7° 4	15°19	2°25	19°10	24°21	5° 8	17°57	19°34	22°16	21°44	5° 6	n.a.	W22
T 23	2 56 6	14°27'12	18°10	8°40	16°33	3°11	19°23	24°24	5° 9	17°59	19°35	22° 4	21°41	5°12	n.a.	T 23
F 24	3 0 3	15°28'29	2 <b>II</b> 56	10°15	17°48	3°57	19°36	24°27	5°11	18° 1	19°36	21°52	21°37	5°19	n.a.	F 24
S 25	3 3 59	16°29'45	17°20	11°51	19° 3	4°43	19°49	24°30	5°13	18° 3	19°37	21°41	21°34	5°26	n.a.	S 25
S 26	3 7 56	17°31'00	19917	13°28	20°18	5°29	20° 2	24°32	5°15	18° 5	19°37	21°33	21°31	5°32	n.a.	S 26
M27	3 11 53	18°32'15	14°44	15° 5	21°32	6°15	20°16	24°35	5°17	18° 7	19°38	21°27	21°28	5°39	n.a.	M27
T 28	3 15 49	19°33'30	27°43	16°42	22°47	7° 1	20°29	24°37	5°18	18° 9	19°39	21°23	21°25	5°46	n.a.	T 28
W29	3 19 46	20°34'44	$10\Omega17$	18°20	24° 2	7°47	20°42	24°40	5°20	18°11	19°40	21°22	21°21	5°52	n.a.	W29
T 30	3 23 42	21 <b>M</b> 35'58	$22$ <b><math>\Omega</math></b> $32$	19 <b>M</b> 59	25 <b>≙</b> 17	8 <b>M</b> .34	20 <b>∡</b> 56	24 <b>Ω</b> 42	5 <b>m</b> /21	18 <b>≏</b> 13	19 <b>궁</b> 41	21≈22	21≈18	5 <b>≙</b> 59	n.a.	T 30

Delta T = 14h02m55s

Julian Calendar 1 Nov. 2144 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2144 BCE

### DECEMBER 2144 BCE (-2143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	3 27 39	22M37'11	4 Mp 32	21 <b>M</b> 38	26 <b>₽</b> 32	9 <b>M</b> 20	21 <b>×7</b> 9	24 <b>Ω</b> 44	5 <b>m</b> 23	18 <b>≏</b> 15	19 <b>る</b> 42	21°R22	21≈15	6 <b>₾</b> 6	n.a.	F 1
S 2	3 31 35	23°38'23	16°23	23°17	27°46	10° 6	21°23	24°46	5°24	18°17	19°43	21≈20	21°12	6°12	n.a.	S 2
S 3	3 35 32	24°39'35	28°11	24°57	29° 1	10°52	21°36	24°48	5°26	18°19	19°44	21°16	21° 9	6°19	n.a.	S 3
M 4	3 39 29	25°40'47	9 <b>Ω</b> 59	26°38	0 <b>M</b> .16	11°39	21°50	24°50	5°27	18°21	19°45	21° 9	21° 6	6°26	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 43 25 3 47 22	26°41'57 27°43'07	21°53	28°19 0 <b>×</b> 7 1	1°31 2°46	12°25 13°11	22° 3 22°17	24°52	5°29 5°30	18°22 18°24	19°46 19°47	21° 0 20°48	21° 2 20°59	6°32 6°39	n.a.	T 5 W 6
T 7	3 4 / 22	28°44'16	3M55 16°6	1°43	4° 0	13°58	22°31	24°53 24°55	5°31	18°24 18°26	19°47	20°34	20°56	6°46	n.a. n.a.	T 7
F 8	3 55 15	29°45'24	28°29	3°26	5°15	14°44	22°45	24°56	5°32	18°28	19°49	20°19	20°53	6°52	n.a.	F 8
S 9	3 59 11	0 <b>,</b> 746'31	11 🗷 2	5° 9	6°30	15°30	22°58	24°58	5°33	18°30	19°50	20° 5	20°50	6°59	n.a.	S 9
S 10	4 3 8	1°47'37	23°47	6°53	7°45	16°17	23°12	24°59	5°34	18°32	19°51	19°53	20°47	7° 6	n.a.	S 10
M11	4 7 5	2°48'42	6 <b>ප</b> 43	8°37	9° 0	17° 3	23°26	25° 0	5°35	18°33	19°53	19°44	20°43	7°13	n.a.	M11
T 12	4 11 1	3°49'45	19°49	10°22	10°14	17°50	23°40	25° 1	5°36	18°35	19°54	19°38	20°40	7°19	n.a.	T 12
W13	4 14 58	4°50'47	3≈ 7	12° 7	11°29	18°36	23°54	25° 2	5°37	18°37	19°55	19°34	20°37	7°26	n.a.	W13
T 14 F 15	4 18 54	5°51'48	16°36	13°52 15°38	12°44 13°59	19°23 20° 9	24° 8	25° 3 25° 4	5°38 5°39	18°39 18°40	19°56	19°D33	20°34	7°33 7°39	n.a.	T 14 F 15
S 16	4 22 51 4 26 47	6°52'46 7°53'44	0 <b>米</b> 18 14°14	15°38 17°23	15°13	20°56	24°22 24°36	25° 4	5°39	18°40 18°42	19°57 19°59	19°R33 19°33	20°31 20°27	7°46	n.a. n.a.	S 16
S 17 M18	4 30 44 4 34 40	8°54'39 9°55'33	28°24 12 <b>°</b> 47	19° 9 20°55	16°28 17°43	21°42 22°29	24°50 25° 4	25° 5 25° 5	5°40 5°40	18°44 18°45	20° 0 20° 1	19°32 19°28	20°24 20°21	7°53 7°59	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	4 34 40	10°56'25	27°20	20°33	17 43 18°58	23°16	25°18	25° 6	5°41	18°47	20° 1	19°22	20°18	8° 6	n.a.	T 19
W20	4 42 34	11°57'15	11858	24°24	20°12	24° 2	25°33	25° 6	5°42	18°48	20° 4	19°13	20°15	8°13	n.a.	W20
T 21	4 46 30	12°58'04	26°35	26° 8	21°27	24°49	25°47	25° 6	5°42	18°50	20° 5	19° 2	20°12	8°19	n.a.	T 21
F 22	4 50 27	13°58'51	11 <b>II</b> 2	27°51	22°42	25°36	26° 1	25°R 6	5°42	18°51	20° 6	18°51	20° 8	8°26	n.a.	F 22
S 23	4 54 23	14°59'37	25°13	29°32	23°56	26°22	26°15	25° 6	5°43	18°53	20° 8	18°42	20° 5	8°33	n.a.	S 23
S 24	4 58 20	16° 0'21	995 3	1ਰ11	25°11	27° 9	26°29	25° 6	5°43	18°54	20° 9	18°33	20° 2	8°40	n.a.	S 24
M25	5 2 16	17° 1'04	22°28	2°48	26°26	27°56	26°44	25° 5	5°43	18°56	20°10	18°28	19°59	8°46	n.a.	M25
T 26	5 6 13	18° 1'45	5 <b>Ω</b> 29	4°22	27°40	28°43	26°58	25° 5	5°43	18°57	20°12	18°25	19°56	8°53	n.a.	T 26
W27 T 28	5 10 10 5 14 6	19° 2'25 20° 3'03	18° 6 0 <b>m</b> 25	5°53 7°20	28°55 0 <b>∡</b> 710	29°29 0 <b>/</b> 16	27°12 27°27	25° 4 25° 4	5°43 5°R43	18°58 19° 0	20°13 20°14	18°D24 18°24	19°53 19°49	9° 0 9° 6	n.a.	W27 T 28
F 29	5 18 3	20 303 21° 3'40	12°28	8°42	1°24	1° 3	27°41	25° 3	5°43	19 0 19° 1	20°14 20°16	18°25	19 49 19°46	9°13	n.a. n.a.	F 29
S 30	5 21 59	22° 4'16	24°22	9°59	2°39	1°50	27°55	25° 2	5°43	19° 2	20°17	18°R26	19°43	9°20	n.a.	S 30
S 31	5 25 56	23 🖈 4'49	6 <b>₽</b> 12	11 <b>云</b> 10	3 <b>∡</b> 754	2 <b>∡</b> ³37	28 <b>×</b> 10	25⋒ 1	5 <b>m</b> 43	19 <b>≏</b> 4	20 <b>궁</b> 19	18≈24	19 <b>≈</b> 40	9 <b>ჲ</b> 26	n.a.	S 31

Delta T = 14h02m52s

Julian Calendar

The year -2143 astronomical counting style corresponds to year 2144 B.C.E historical counting style.

page 43 of 301

### JANUARY 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
M 1	5 29 52	24 <b>×</b> 5'22	18 <b>₾</b> 3	12 <b>る</b> 14	5 <b>₹</b> 8	3 <b>₹</b> 23	28 <b>~</b> 24	25°R 0	5°R43	19 <b>♀</b> 5	20중20	18°R21	19≈37	9 <b>₾</b> 33	n.a.	M 1
T 2	5 33 49	25° 5'52	29°59	13°10	6°23	4°10	28°38	24 <b>Ω</b> 59	5 <b>M</b> 43	19° 6	20°22	18 <b>≈</b> 16	19°33	9°40	n.a.	T 2
W 3	5 37 45	26° 6'22	12 <b>M</b> 6	13°59	7°37	4°57	28°53	24°58	5°42	19° 7	20°23	18° 8	19°30	9°46	n.a.	W 3
T 4	5 41 42	27° 6'49	24°25	14°39	8°52	5°44	29° 7	24°57	5°42	19°8	20°24	17°59	19°27	9°53	n.a.	T 4
F 5	5 45 39	28° 7'15	6 <b>₹</b> 58	15°10	10° 7	6°31	29°21	24°55	5°42	19° 9	20°26	17°50	19°24	10° 0	n.a.	F 5
S 6	5 49 35	29° 7'39	19°47	15°31	11°21	7°18	29°36	24°54	5°41	19°10	20°27	17°40	19°21	10° 7	n.a.	S 6
S 7	5 53 32	0궁 8'02	2 <b>る</b> 52	15°42	12°36	8° 5	29°50	24°52	5°41	19°11	20°29	17°32	19°18	10°13	n.a.	S 7
M 8	5 57 28	1° 8'22	16°10	15°R43	13°50	8°51	0중 5	24°50	5°40	19°12	20°30	17°26	19°14	10°20	n.a.	M 8
T 9	6 1 25	2° 8'40	29°40	15°34	15° 5	9°38	0°19	24°49	5°39	19°13	20°32	17°23	19°11	10°27	n.a.	T 9
W10	6 5 21	3° 8'57	13≈21	15°16	16°19	10°25	0°33	24°47	5°39	19°14	20°34	17°D21	19°8	10°33	n.a.	W10
T 11	6 9 18	4° 9'10	27°10	14°48	17°34	11°12	0°48	24°45	5°38	19°15	20°35	17°22	19° 5	10°40	n.a.	T 11
F 12	6 13 14	5° 9'22	11 <b>) (</b> 7	14°12	18°48	11°59	1° 2	24°43	5°37	19°16	20°37	17°23	19° 2	10°47	n.a.	F 12
S 13	6 17 11	6° 9'31	25° 9	13°29	20° 3	12°46	1°16	24°40	5°36	19°17	20°38	17°24	18°59	10°53	n.a.	S 13
S 14	6 21 8	7° 9'38	9 <b>Ƴ</b> 17	12°38	21°17	13°33	1°31	24°38	5°36	19°18	20°40	17°R24	18°55	11° 0	n.a.	S 14
M15	6 25 4	8° 9'43	23°28	11°43	22°32	14°20	1°45	24°36	5°35	19°19	20°41	17°23	18°52	11° 7	n.a.	M15
T 16	6 29 1	9° 9'45	7 <b>8</b> 41	10°44	23°46	15° 7	1°59	24°33	5°34	19°19	20°43	17°21	18°49	11°13	n.a.	T 16
W17	6 32 57	10° 9'45	21°53	9°43	25° 1	15°54	2°14	24°31	5°33	19°20	20°44	17°16	18°46	11°20	n.a.	W17
T 18	6 36 54	11° 9'42	6 <b>I</b> I 0	8°41	26°15	16°40	2°28	24°28	5°32	19°21	20°46	17°11	18°43	11°27	n.a.	T 18
F 19	6 40 50	12° 9'37	19°58	7°40	27°30	17°27	2°42	24°26	5°30	19°21	20°47	17° 5	18°39	11°34	n.a.	F 19
S 20	6 44 47	13° 9'31	39543	6°40	28°44	18°14	2°56	24°23	5°29	19°22	20°49	17° 0	18°36	11°40	n.a.	S 20
S 21	6 48 43	14° 9'21	17°13	5°44	29°58	19° 1	3°11	24°20	5°28	19°23	20°51	16°55	18°33	11°47	n.a.	S 21
M22	6 52 40	15° 9'10	$0\Omega 24$	4°52	1 <b>る</b> 13	19°48	3°25	24°17	5°27	19°23	20°52	16°53	18°30	11°54	n.a.	M22
T 23	6 56 37	16° 8'57	13°16	4° 5	2°27	20°35	3°39	24°14	5°25	19°24	20°54	16°D51	18°27	12° 0	n.a.	T 23
W24	7 0 33	17° 8'41	25°50	3°24	3°41	21°22	3°53	24°11	5°24	19°24	20°55	16°52	18°24	12° 7	n.a.	W24
T 25	7 4 30	18° 8'24	8 Mp 8	2°48	4°56	22° 9	4° 8	24° 8	5°23	19°25	20°57	16°53	18°20	12°14	n.a.	T 25
F 26	7 8 26	19° 8'04	20°13	2°19	6°10	22°56	4°22	24° 4	5°21	19°25	20°59	16°55	18°17	12°20	n.a.	F 26
S 27	7 12 23	20° 7'42	2 <b>₾</b> 9	1°57	7°24	23°42	4°36	24° 1	5°20	19°26	21° 0	16°56	18°14	12°27	n.a.	S 27
S 28	7 16 19	21° 7'19	14° 1	1°41	8°39	24°29	4°50	23°58	5°18	19°26	21° 2	16°58	18°11	12°34	n.a.	S 28
M29	7 20 16	22° 6'53	25°53	1°31	9°53	25°16	5° 4	23°54	5°17	19°26	21° 3	16°R58	18° 8	12°41	n.a.	M29
T 30	7 24 12	23° 6'26	7 <b>M</b> 51	1°D27	11° 7	26° 3	5°18	23°51	5°15	19°27	21° 5	16°57	18° 5	12°47	n.a.	T 30
W31	7 28 9	24 <b>る</b> 5'57	19 <b>M</b> 59	1 <b>る</b> 30	12る22	26 <b>×</b> 750	5 <b>る</b> 32	23 <b>Ω</b> 47	5 <b>m</b> ) 13	19 <b>≙</b> 27	21궁 6	16≈55	18 <b>≈</b> 1	12 <b>≏</b> 54	n.a.	W31

Delta T = 14h02m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2143 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2144 BCE

### FEBRUARY 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	7 32 5	25 <b>궁</b> 5'26	2 <b>√</b> 21	1 <b>云</b> 38	13 <b>る</b> 36	27 <b>.7</b> 37	5 <b>る</b> 46	23°R44	5°R12	19 <b>≏</b> 27	21궁 8	16°R52	17≈58	13 <b>♀</b> 1	n.a.	T 1
F 2	7 36 2	26° 4'52	15° 0	1°52	14°50	28°23	6° 0	23 <b>Ω</b> 40	5 <b>m</b> 10	19°27	21°10	16 <b>≈</b> 49	17°55	13° 7	n.a.	F 2
S 3	7 39 59	27° 4'17	27°58	2°11	16° 4	29°10	6°14	23°36	5°8	19°27	21°11	16°46	17°52	13°14	n.a.	S 3
S 4	7 43 55	28° 3'40	11 <b>궁</b> 17	2°35	17°19	29°57	6°28	23°32	5° 6	19°27	21°13	16°43	17°49	13°21	n.a.	S 4
M 5	7 47 52	29° 3'00	24°54	3° 3	18°33	0 <b>궁</b> 44	6°42	23°28	5° 4	19°28	21°14	16°41	17°45	13°27	n.a.	M 5
T 6	7 51 48	0≈ 2'19	8 <b>≈</b> 49	3°36	19°47	1°30	6°55	23°24	5° 2	19°28	21°16	16°40	17°42	13°34	n.a.	T 6
W 7	7 55 45	1° 1'35	22°57	4°14	21° 1	2°17	7° 9	23°20	5° 1	19°R28	21°18	16°D40	17°39	13°41	n.a.	W 7
T 8	7 59 41	2° 0'48	7 <b>) (</b> 14	4°55	22°16	3° 4	7°23	23°16	4°59	19°28	21°19	16°41	17°36	13°48	n.a.	T 8
F 9	8 3 38	2°59'59	21°35	5°40	23°30	3°51	7°36	23°12	4°57	19°28	21°21	16°42	17°33	13°54	n.a.	F 9
S 10	8 7 34	3°59'08	5 <b>Ƴ</b> 57	6°28	24°44	4°37	7°50	23° 8	4°55	19°27	21°22	16°43	17°30	14° 1	n.a.	S 10
S 11	8 11 31	4°58'14	20°17	7°20	25°58	5°24	8° 4	23° 4	4°52	19°27	21°24	16°44	17°26	14° 8	n.a.	S 11
M12	8 15 27	5°57'18	4 <b>8</b> 30	8°14	27°12	6°11	8°17	23° 0	4°50	19°27	21°25	16°R44	17°23	14°14	n.a.	M12
T 13	8 19 24	6°56'19	18°34	9°12	28°26	6°57	8°31	22°56	4°48	19°27	21°27	16°44	17°20	14°21	n.a.	T 13
W14	8 23 21	7°55'18	2Ⅱ29	10°12	29°41	7°44	8°44	22°51	4°46	19°27	21°28	16°43	17°17	14°28	n.a.	W14
T 15	8 27 17	8°54'14	16°13	11°15	0≈55	8°30	8°58	22°47	4°44	19°27	21°30	16°42	17°14	14°34	n.a.	T 15
F 16	8 31 14	9°53'08	29°44	12°21	2° 9	9°17	9°11	22°43	4°42	19°26	21°31	16°41	17°11	14°41	n.a.	F 16
S 17	8 35 10	10°51'59	1395 2	13°29	3°23	10° 3	9°24	22°38	4°39	19°26	21°33	16°41	17° 7	14°48	n.a.	S 17
S 18	8 39 7	11°50'48	26° 6	14°39	4°37	10°50	9°38	22°34	4°37	19°26	21°35	16°40	17° 4	14°55	n.a.	S 18
M19	8 43 3	12°49'35	8 <b>Ω</b> 56	15°52	5°51	11°36	9°51	22°29	4°35	19°25	21°36	16°40	17° 1	15° 1	n.a.	M19
T 20	8 47 0	13°48'20	21°33	17° 6	7° 5	12°23	10° 4	22°25	4°33	19°25	21°37	16°D40	16°58	15° 8	n.a.	T 20
W21	8 50 56	14°47'02	3 <b>m</b> 57	18°23	8°19	13° 9	10°17	22°21	4°30	19°24	21°39	16°40	16°55	15°15	n.a.	W21
T 22	8 54 53	15°45'42	16° 8	19°42	9°33	13°55	10°30	22°16	4°28	19°24	21°40	16°40	16°51	15°21	n.a.	T 22
F 23	8 58 49	16°44'20	28°11	21° 2	10°47	14°42	10°43	22°12	4°26	19°24	21°42	16°R40	16°48	15°28	n.a.	F 23
S 24	9 2 46	17°42'57	10☎ 6	22°25	12° 1	15°28	10°56	22° 7	4°23	19°23	21°43	16°40	16°45	15°35	n.a.	S 24
S 25	9 6 43	18°41'31	21°58	23°49	13°15	16°15	11° 9	22° 3	4°21	19°22	21°45	16°40	16°42	15°42	n.a.	S 25
M26	9 10 39	19°40'03	3 <b>M</b> .51	25°15	14°29	17° 1	11°21	21°58	4°18	19°22	21°46	16°40	16°39	15°48	n.a.	M26
T 27	9 14 36	20°38'34	15°48	26°43	15°43	17°47	11°34	21°53	4°16	19°21	21°48	16°D39	16°36	15°55	n.a.	T 27
W28	9 18 32	21≈37'03	27 <b>M</b> 55	28 <b>云</b> 13	16≈57	18 <b>云</b> 33	11 <b>る</b> 47	21 <b>N</b> 49	4 <b>m</b> ) 13	19 <b>₽</b> 21	21 <b>る</b> 49	16≈40	16≈32	16 <b>♀</b> 2	n.a.	W28

Delta T = 14h02m48s

### MARCH 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 22 29	22≈35'30	10 <b>∡</b> 15	29 <b>궁</b> 44	18 <b>≈</b> 11	19 <b>궁</b> 19	11 <b>る</b> 59	21°R44	4°R11	19°R20	21 <b>궁</b> 50	16≈40	16≈29	16 <b>♀</b> 8	n.a.	T 1
F 2	9 26 25	23°33'56	22°54	1≈17	19°25	20° 6	12°12	21 <b>Ω</b> 40	4MD 8	19 <b>≏</b> 19	21°52	16°40	16°26	16°15	n.a.	F 2
S 3	9 30 22	24°32'19	5 <b>궁</b> 54	2°52	20°39	20°52	12°24	21°35	4° 6	19°18	21°53	16°41	16°23	16°22	n.a.	S 3
S 4	9 34 18	25°30'41	19°17	4°29	21°53	21°38	12°37	21°31	4° 3	19°18	21°55	16°42	16°20	16°28	n.a.	S 4
M 5	9 38 15	26°29'01	3≈ 5	6° 7	23° 7	22°24	12°49	21°26	4° 1	19°17	21°56	16°42	16°16	16°35	n.a.	M 5
T 6	9 42 11	27°27'19	17°15	7°47	24°21	23°10	13° 1	21°22	3°58	19°16	21°57	16°R43	16°13	16°42	n.a.	T 6
W 7	9 46 8	28°25'35	1 <b>) (</b> 45	9°28	25°35	23°56	13°13	21°17	3°56	19°15	21°59	16°42	16°10	16°49	n.a.	W 7
T 8	9 50 5	29°23'49	16°27	11°12	26°49	24°42	13°25	21°13	3°53	19°14	22° 0	16°41	16° 7	16°55	n.a.	T 8
F 9	9 54 1	0 <b>)</b> €22'01	1 <b>Υ</b> 16	12°57	28° 3	25°28	13°37	21° 8	3°51	19°14	22° 1	16°40	16° 4	17° 2	n.a.	F 9
S 10	9 57 58	1°20'11	16° 4	14°43	29°17	26°14	13°49	21° 4	3°48	19°13	22° 3	16°38	16° 1	17° 9	n.a.	S 10
S 11	10 1 54	2°18'19	0 <b>8</b> 44	16°32	0 <b>∺</b> 31	27° 0	14° 1	21° 0	3°46	19°12	22° 4	16°36	15°57	17°15	n.a.	S 11
M12	10 5 51	3°16'24	15°10	18°22	1°45	27°45	14°13	20°55	3°43	19°11	22° 5	16°35	15°54	17°22	n.a.	M12
T 13	10 9 47	4°14'28	29°18	20°13	2°59	28°31	14°25	20°51	3°41	19°10	22° 6	16°D34	15°51	17°29	n.a.	T 13
W14	10 13 44	5°12'29	13 <b>II</b> 8	22° 7	4°13	29°17	14°36	20°46	3°38	19° 9	22° 8	16°34	15°48	17°36	n.a.	W14
T 15	10 17 40	6°10'29	26°39	24° 2	5°27	0≈ 2	14°48	20°42	3°36	19°8	22° 9	16°35	15°45	17°42	n.a.	T 15
F 16	10 21 37	7° 8'26	9952	25°59	6°40	0°48	14°59	20°38	3°33	19° 7	22°10	16°37	15°42	17°49	n.a.	F 16
S 17	10 25 33	8° 6'21	22°49	27°57	7°54	1°34	15°10	20°34	3°30	19° 5	22°11	16°38	15°38	17°56	n.a.	S 17
S 18	10 29 30	9° 4'15	5 <b>Ω</b> 32	29°57	9° 8	2°19	15°22	20°29	3°28	19° 4	22°12	16°39	15°35	18° 2	n.a.	S 18
M19	10 33 27	10° 2'06	18° 3	1 <b>米</b> 59	10°22	3° 5	15°33	20°25	3°25	19° 3	22°14	16°R40	15°32	18° 9	n.a.	M19
T 20	10 37 23	10°59'55	0 Mp 22	4° 2	11°36	3°50	15°44	20°21	3°23	19° 2	22°15	16°39	15°29	18°16	n.a.	T 20
W21	10 41 20	11°57'43	12°33	6° 7	12°49	4°36	15°55	20°17	3°20	19° 1	22°16	16°37	15°26	18°22	n.a.	W21
T 22	10 45 16	12°55'29	24°36	8°13	14° 3	5°21	16° 5	20°13	3°18	19° 0	22°17	16°34	15°22	18°29	n.a.	T 22
F 23	10 49 13	13°53'13	6 <b>≏</b> 34	10°20	15°17	6° 6	16°16	20° 9	3°15	18°58	22°18	16°30	15°19	18°36	n.a.	F 23
S 24	10 53 9	14°50'56	18°27	12°29	16°31	6°52	16°27	20° 5	3°13	18°57	22°19	16°25	15°16	18°43	n.a.	S 24
S 25	10 57 6	15°48'38	0 <b>M</b> .19	14°38	17°45	7°37	16°37	20° 1	3°10	18°56	22°20	16°20	15°13	18°49	n.a.	S 25
M26	11 1 2	16°46'18	12°12	16°47	18°58	8°22	16°48	19°58	3° 8	18°55	22°21	16°15	15°10	18°56	n.a.	M26
T 27	11 4 59	17°43'57	24° 9	18°58	20°12	9° 7	16°58	19°54	3° 6	18°53	22°22	16°12	15° 7	19° 3	n.a.	T 27
W28	11 8 55	18°41'34	6 <b>₹</b> 15	21° 8	21°26	9°52	17° 8	19°50	3° 3	18°52	22°23	16°10	15° 3	19° 9	n.a.	W28
T 29	11 12 52	19°39'11	18°32	23°19	22°40	10°37	17°18	19°46	3° 1	18°51	22°24	16°D 9	15° 0	19°16	n.a.	T 29
F 30	11 16 49	20°36'46	1중 7	25°29	23°53	11°22	1 <u>7</u> °28	19°43	2°58	18°49	2 <u>2</u> °25	16° 9	14°57	19°23	n.a.	F 30
S 31	11 20 45	21 <b>)</b> 34'20	14궁 3	27 <b>)</b> 38	25 <b>¥</b> 7	12 <b>≈</b> 7	17 <b>る</b> 38	19 <b>Ω</b> 39	2Mp56	18 <b>≏</b> 48	22 <b>る</b> 26	16≈11	14≈54	19 <b>≏</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 14h02m46s

Julian Calendar 1 March 2143 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2143 BCE

#### APRIL 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 24 42	22 <b>)</b> 31'53	27 <b>る</b> 23	29 <b>) (</b> 46	26 <b>)</b> 21	12≈52	17 <b>云</b> 48	19°R36	2°R54	18°R46	22 <b>궁</b> 27	16≈12	14≈51	19 <b>≏</b> 36	n.a.	S 1
M 2	11 28 38	23°29'25	11≈10	1 <b>Y</b> 54	27°35	13°37	17°58	19 <b>Ω</b> 33	2 <b>m</b> 51	18 <b>≏</b> 45	22°28	16°R13	14°48	19°43	n.a.	M 2
T 3	11 32 35	24°26'55	25°25	4° 0	28°48	14°22	18° 7	19°29	2°49	18°44	22°29	16°13	14°44	19°50	n.a.	T 3
W 4	11 36 31	25°24'25	10 <b>米</b> 3	6° 4	0 <b>Υ</b> 2	15° 6	18°17	19°26	2°47	18°42	22°29	16°11	14°41	19°56	n.a.	W 4
T 5	11 40 28	26°21'53	25° 1	8° 6	1°16	15°51	18°26	19°23	2°44	18°41	22°30	16° 7	14°38	20° 3	n.a.	T 5
F 6	11 44 24	27°19'20	10 <b>Υ</b> 10	10° 6	2°29	16°36	18°35	19°20	2°42	18°39	22°31	16° 2	14°35	20°10	n.a.	F 6
S 7	11 48 21	28°16'45	25°19	12° 4	3°43	17°20	18°44	19°17	2°40	18°38	22°32	15°56	14°32	20°17	n.a.	S 7
S 8	11 52 18	29°14'10	10819	14° 0	4°57	18° 5	18°53	19°14	2°38	18°36	22°33	15°50	14°28	20°23	n.a.	S 8
M 9	11 56 14	0 <b>Υ</b> 11'33	25° 2	15°53	6°10	18°49	19° 2	19°11	2°35	18°35	22°33	15°45	14°25	20°30	n.a.	M 9
T 10	12 0 11	1° 8'54	9∏22	17°43	7°24	19°34	19°11	19° 8	2°33	18°33	22°34	15°41	14°22	20°37	n.a.	T 10
W11	12 4 7	2° 6'15	23°17	19°31	8°38	20°18	19°19	19° 5	2°31	18°32	22°35	15°39	14°19	20°43	n.a.	W11
T 12	12 8 4	3° 3'34	69346	21°15	9°51	21° 2	19°28	19° 3	2°29	18°30	22°36	15°D39	14°16	20°50	n.a.	T 12
F 13	12 12 0	4° 0'51	19°52	22°57	11° 5	21°47	19°36	19° 0	2°27	18°29	22°36	15°39	14°13	20°57	n.a.	F 13
S 14	12 15 57	4°58'08	2 <b>Ω</b> 37	24°36	12°19	22°31	19°44	18°58	2°25	18°27	22°37	15°41	14° 9	21° 4	n.a.	S 14
S 15	12 19 54	5°55'22	15° 7	26°13	13°32	23°15	19°52	18°55	2°23	18°26	22°38	15°R41	14° 6	21°10	n.a.	S 15
M16	12 23 50	6°52'36	27°23	27°46	14°46	23°59	20° 0	18°53	2°21	18°24	22°38	15°41	14° 3	21°17	n.a.	M16
T 17	12 27 47	7°49'49	9 <b>m</b> y30	29°16	15°59	24°43	20° 8	18°51	2°19	18°22	22°39	15°38	14° 0	21°24	n.a.	T 17
W18	12 31 43	8°47'00	21°31	0 <b>8</b> 43	17°13	25°27	20°15	18°48	2°17	18°21	22°39	15°33	13°57	21°30	n.a.	W18
T 19	12 35 40	9°44'11	3 <b>≏</b> 27	2° 8	18°27	26°11	20°23	18°46	2°15	18°19	22°40	15°25	13°53	21°37	n.a.	T 19
F 20	12 39 36	10°41'21	15°20	3°29	19°40	26°54	20°30	18°44	2°14	18°18	22°40	15°16	13°50	21°44	n.a.	F 20
S 21	12 43 33	11°38'30	27°12	4°47	20°54	27°38	20°37	18°43	2°12	18°16	22°41	15° 6	13°47	21°51	n.a.	S 21
S 22	12 47 29	12°35'38	9 <b>M</b> 5	6° 1	22° 7	28°22	20°44	18°41	2°10	18°14	22°41	14°55	13°44	21°57	n.a.	S 22
M23	12 51 26	13°32'46	21° 0	7°13	23°21	29° 5	20°51	18°39	2° 8	18°13	22°42	14°45	13°41	22° 4	n.a.	M23
T 24	12 55 22	14°29'54	2 <b>₹</b> 59	8°21	24°34	29°49	20°58	18°38	2° 7	18°11	22°42	14°37	13°38	22°11	n.a.	T 24
W25	12 59 19	15°27'01	15° 6	9°26	25°48	0 <b>∺</b> 33	21° 4	18°36	2° 5	18°10	22°43	14°30	13°34	22°17	n.a.	W25
T 26	13 3 16	16°24'07	2 <u>7</u> °24	10°28	27° 1	1°16	21°11	18°35	2° 4	18° 8	22°43	14°26	13°31	22°24	n.a.	T 26
F 27	13 7 12	17°21'13	9 <b>궁</b> 57	11°26	28°15	1°59	21°17	18°33	2° 2	18° 6	22°43	14°25	13°28	22°31	n.a.	F 27
S 28	13 11 9	18°18'19	22°48	12°21	29°29	2°43	21°23	18°32	2° 0	18° 5	22°44	14°D24	13°25	22°38	n.a.	S 28
S 29	13 15 5	19°15'25	6≈ 3	13°12	0 <b>8</b> 42	3°26	21°29	18°31	1°59	18° 3	22°44	14°25	13°22	22°44	n.a.	S 29
M30	13 19 2	20 <b>Y</b> 12'31	19 <b>≈</b> 43	13 <b>8</b> 59	1856	4 <b>)</b> € 9	21 <b>궁</b> 35	18 <b>N</b> 30	1 <b>m</b> ) 58	18 <b>♀</b> 1	22 <b>중</b> 44	14°R25	13≈19	22 <b>₽</b> 51	n.a.	M30

Delta T = 14h02m44s

MAY 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 22 58	21 <b>°</b> 9'36	3 <b>∺</b> 51	14843	3 <b>8</b> 9	4 <b>¥</b> 52	21 <b>5</b> 40	18°R29	1°R56	18°R 0	22 <b>~</b> 344	14°R24	13≈15	22 <b>£</b> 58	n.a.	T 1
W 2	13 26 55	22° 6'41	18°26	15°22	4°23	5°35	21°46	$18\Omega 28$	1 <b>m</b> 55	17 <b>≙</b> 58	22°45	14≈20	13°12	23° 4	n.a.	W 2
T 3	13 30 52	23° 3'46	3 <b>Υ</b> 24	15°58	5°36	6°18	21°51	18°27	1°54	17°57	22°45	14°14	13° 9	23°11	n.a.	T 3
F 4 S 5	13 34 48 13 38 45	24° 0'50 24°57'54	18°38 3 <b>8</b> 56	16°29 16°56	6°50 8° 3	7° 1 7°44	21°56 22° 1	18°27 18°26	1°52 1°51	17°55 17°53	22°45 22°45	14° 6 13°56	13° 6 13° 3	23°18 23°25	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	13 42 41	25°54'59	19° 8	17°19	9°17	8°27	22° 6	18°26	1°50	17°52	22°45	13°46	12°59	23°31	n.a.	S 6
M 7	13 46 38	26°52'02	4 <b>Ⅱ</b> 4	17°37	10°30	9° 9	22°11	18°25	1°49	17°50 17°49	22°46	13°37	12°56	23°38	n.a.	M 7
T 8 W 9	13 50 34 13 54 31	27°49'06 28°46'09	18°35 2 <b>©</b> 38	17°51 18° 0	11°44 12°57	9°52 10°35	22°15 22°19	18°25 18°25	1°48 1°47	17°49 17°47	22°46 22°46	13°30 13°26	12°53 12°50	23°45 23°51	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	13 58 28	28°43'11	16°12	18° 5	14°11	10 33 11°17	22°23	18°D25	1°46	17°45	22°46	13°23	12°47	23°58	n.a.	T 10
F 11	14 2 24	0840'14	29°18	18°R 5	15°24	12° 0	22°27	18°25	1°45	17°44	22°46	13°D23	12°44	24° 5	n.a.	F 11
S 12	14 621	1°37'15	120 1	18° 1	16°38	12°42	22°31	18°25	1°44	17°42	22°R46	13°R23	12°40	24°12	n.a.	S 12
S 13	14 10 17	2°34'17	24°26	17°52	17°51	13°24	22°35	18°25	1°43	17°41	22°46	13°22	12°37	24°18	n.a.	S 13
M14	14 14 14	3°31'18	6Mp36	17°38	19° 4	14° 6	22°38	18°25	1°42	17°39	22°46	13°21	12°34	24°25	n.a.	M14
T 15	14 18 10	4°28'19	18°36	17°21	20°18	14°48	22°41	18°26	1°42	17°38	22°46	13°16	12°31	24°32	n.a.	T 15
W16	14 22 7	5°25'20	0 <b>ჲ</b> 31	16°59	21°31	15°30	22°44	18°26	1°41	17°36	22°46	13°10	12°28	24°38	n.a.	W16
T 17	14 26 3	6°22'20	12°23	16°34	22°45	16°12	22°47	18°27	1°40	17°35	22°45	13° 0	12°25	24°45	n.a.	T 17
F 18	14 30 0	7°19'21	24°14	16° 6	23°58	16°54	22°50	18°27	1°40	17°33	22°45	12°48	12°21	24°52	n.a.	F 18
S 19	14 33 57	8°16'22	6 <b>M</b> 8	15°34	25°11	17°36	22°52	18°28	1°39	17°32	22°45	12°35	12°18	24°59	n.a.	S 19
S 20	14 37 53	9°13'23	18° 4	15° 1	26°25	18°18	22°55	18°29	1°39	17°30	22°45	12°21	12°15	25° 5	n.a.	S 20
M21	14 41 50	10°10'25	0 <b>√</b> 5	14°25	27°38	18°59	22°57	18°30	1°38	17°29	22°45	12° 8	12°12	25°12	n.a.	M21
T 22 W23	14 45 46 14 49 43	11° 7'27 12° 4'29	12°11 24°25	13°48 13°10	28°52 0 <b>Ⅱ</b> 5	19°41 20°23	22°59 23° 0	18°31 18°32	1°38 1°38	17°27 17°26	22°44 22°44	11°57 11°48	12° 9 12° 5	25°19 25°25	n.a.	T 22 W23
T 24	14 49 43	12° 4'29 13° 1'32	6 <b>3</b> 49	13°10 12°33	о <u>н</u> 3 1°18	20°23 21° 4	23° 0	18°34	1°38	17°24	22°44 22°44	11°48	12° 3	25°25 25°32	n.a. n.a.	T 24
F 25	14 57 36	13°58'36	19°25	11°55	2°32	21°45	23° 3	18°35	1°37	17°23	22°44	11°39	11°59	25°39	n.a.	F 25
S 26	15 1 33	14°55'40	2≈18	11°20	3°45	22°27	23° 4	18°36	1°37	17°22	22°43	11°38	11°56	25°46	n.a.	S 26
S 27	15 5 29	15°52'45	15°29	10°46	4°58	23° 8	23° 5	18°38	1°37	17°20	22°43	11°38	11°53	25°52	n.a.	S 27
M28	15 9 26	16°49'51	29° 3	10°14	6°12	23°49	23° 6	18°40	1°37	17°19	22°43	11°37	11°50	25°59	n.a.	M28
T 29	15 13 22	17°46'57	13 <b>)</b> 2	9°46	7°25	24°30	23° 6	18°41	1°D37	17°18	22°42	11°36	11°46	26° 6	n.a.	T 29
W30	15 17 19	18°44'05	27°26	9°21	8°38	25°11	23° 7	18°43	1°37	17°16	22°42	11°32	11°43	26°12	n.a.	W30
T 31	15 21 15	19 <b>8</b> 41'13	12 <b>Y</b> 12	9 <b>8</b> 0	9∏52	25 <b>米</b> 52	23°R 7	18 <b>Ω</b> 45	1 <b>m</b> ) 37	17 <b>≙</b> 15	22 <b>궁</b> 41	11 <b>≈</b> 26	11≈40	26 <b>₽</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 14h02m42s

Julian Calendar 1 May 2143 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2143 BCE

#### JUNE 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 25 12	20838'22	27 <b>Y</b> 15	8°R44	11 <b>I</b> 5	26 <b>)</b> (33	23°R 7	18 <b>Ω</b> 47	1 <b>m</b> ) 37	17°R14	22°R41	11°R17	11≈37	26 <b>₽</b> 26	n.a.	F 1
S 2	15 29 9	21°35'31	12826	8 <b>8</b> 32	12°18	27°13	23중 7	18°49	1°37	17 <b>≏</b> 12	22 <b>පි</b> 41	11≈ 7	11°34	26°33	n.a.	S 2
S 3	15 33 5	22°32'42	27°35	8°26	13°32	27°54	23° 6	18°51	1°38	17°11	22°40	10°56	11°30	26°39	n.a.	S 3
M 4	15 37 2	23°29'54	12 <b>川</b> 31	8°D25	14°45	28°34	23° 6	18°54	1°38	17°10	22°39	10°46	11°27	26°46	n.a.	M 4
T 5	15 40 58	24°27'06	27° 6	8°29	15°58	29°15	23° 5	18°56	1°38	17° 9	22°39	10°39	11°24	26°53	n.a.	T 5
W 6	15 44 55	25°24'18	119514	8°40	17°12	29°55	23° 4	18°59	1°39	17° 7	22°38	10°33	11°21	27° 0	n.a.	W 6
T 7	15 48 51	26°21'32	24°52	8°55	18°25	0 <b>Υ</b> 35	23° 3	19° 1	1°39	17° 6	22°38	10°31	11°18	27° 6	n.a.	T 7
F 8	15 52 48	27°18'46	8 <b>Ω</b> 3	9°17	19°38	1°16	23° 1	19° 4	1°40	17° 5	22°37	10°D30	11°15	27°13	n.a.	F 8
S 9	15 56 45	28°16'00	20°49	9°45	20°51	1°56	23° 0	19° 7	1°40	17° 4	22°37	10°30	11°11	27°20	n.a.	S 9
S 10	16 041	29°13'15	3 mp 14	10°18	22° 5	2°36	22°58	19° 9	1°41	17° 3	22°36	10°R30	11° 8	27°26	n.a.	S 10
M11	16 438	0耳10'31	15°24	10°57	23°18	3°15	22°56	19°12	1°42	17° 2	22°35	10°29	11° 5	27°33	n.a.	M11
T 12	16 8 34	1° 7'47	27°23	11°42	24°31	3°55	22°54	19°15	1°42	17° 1	22°35	10°26	11° 2	27°40	n.a.	T 12
W13	16 12 31	2° 5'04	9 <b>₾</b> 16	12°33	25°44	4°35	22°51	19°18	1°43	17° 0	22°34	10°20	10°59	27°47	n.a.	W13
T 14	16 16 27	3° 2'22	21° 7	13°30	26°57	5°15	22°49	19°22	1°44	16°59	22°33	10°12	10°56	27°53	n.a.	T 14
F 15	16 20 24	3°59'41	3 <b>™</b> 0	14°32	28°11	5°54	22°46	19°25	1°45	16°58	22°33	10° 2	10°52	28° 0	n.a.	F 15
S 16	16 24 20	4°57'01	14°57	15°39	29°24	6°34	22°43	19°28	1°46	16°57	22°32	9°51	10°49	28° 7	n.a.	S 16
S 17	16 28 17	5°54'22	26°59	16°52	0ഇ37	7°13	22°40	19°32	1°47	16°56	22°31	9°39	10°46	28°13	n.a.	S 17
M18	16 32 14	6°51'45	9 <b>.7</b> 9	18°10	1°50	7°52	22°37	19°35	1°48	16°55	22°30	9°28	10°43	28°20	n.a.	M18
T 19	16 36 10	7°49'08	21°27	19°33	3° 3	8°31	22°33	19°39	1°49	16°54	22°29	9°19	10°40	28°27	n.a.	T 19
W20	16 40 7	8°46'33	3 <b>⋜</b> 54	21° 0	4°16	9°10	22°30	19°42	1°50	16°53	22°29	9°11	10°36	28°34	n.a.	W20
T 21	16 44 3	9°43'59	16°31	22°33	5°29	9°49	22°26	19°46	1°51	16°52	22°28	9° 6	10°33	28°40	n.a.	T 21
F 22	16 48 0	10°41'27	29°19	24° 9	6°42	10°28	22°22	19°50	1°52	16°52	22°27	9° 4	10°30	28°47	n.a.	F 22
S 23	16 51 56	11°38'56	12 <b>≈</b> 21	25°50	7°56	11° 7	22°18	19°54	1°54	16°51	22°26	9°D 4	10°27	28°54	n.a.	S 23
S 24	16 55 53	12°36'26	25°38	27°34	9° 9	11°46	22°13	19°58	1°55	16°50	22°25	9° 4	10°24	29° 1	n.a.	S 24
M25	16 59 50	13°33'59	9 <b>∺</b> 12	29°22	10°22	12°24	22° 9	20° 2	1°56	16°49	22°24	9°R 5	10°21	29° 7	n.a.	M25
T 26	17 3 46	14°31'33	23° 5	1 <b>I</b> I13	11°35	13° 3	22° 4	20° 6	1°58	16°49	22°23	9° 5	10°17	29°14	n.a.	T 26
W27	17 7 43	15°29'08	7 <b>Υ</b> 17	3° 6	12°48	13°41	21°59	20°10	1°59	16°48	22°22	9° 3	10°14	29°21	n.a.	W27
T 28	17 11 39	16°26'46	21°47	5° 2	14° 1	14°19	21°54	20°15	2° 1	16°47	22°21	8°59	10°11	29°27	n.a.	T 28
F 29	17 15 36	17°24'25	6830	6°59	15°14	14°57	21°49	20°19	2° 2	16°47	22°20	8°53	10° 8	29°34	n.a.	F 29
S 30	17 19 32	18 <b>Ⅲ</b> 22'06	21821	8 <b>Ⅱ</b> 58	16927	15 <b>Ƴ</b> 35	21 <b>궁</b> 44	20 <b>Ω</b> 23	2 M) 4	16 <b>≏</b> 46	22 <b>중</b> 19	8≈46	10≈ 5	29 <b>≏</b> 41	n.a.	S 30

Delta T = 14h02m40s

JULY 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 23 29	19 <b>Ⅱ</b> 19'49	6 <b>Ⅱ</b> 12	10耳58	179540	16 <b>Y</b> 13	21°R38	20₽28	2 Mg 6	16°R46	22°R18	8°R38	10≈ 2	29 <b>≏</b> 48	n.a.	S 1
M 2	17 27 25	20°17'34	20°54	12°59	18°52	16°51	21 <b>궁</b> 33	20°32	2° 8	16 <b>≏</b> 45	22 <b>궁</b> 17	8≈31	9°58	29°54	n.a.	M 2
T 3	17 31 22	21°15'20	5919	15° 0	20° 5	17°29	21°27	20°37	2° 9	16°45	22°16	8°26	9°55	0 <b>m</b> 1	n.a.	T 3
W 4	17 35 19	22°13'07	19°23	17° 2	21°18	18° 6	21°21	20°42	2°11	16°44	22°15	8°22	9°52	0° 8	n.a.	W 4
T 5	17 39 15	23°10'57	3 <b>Ω</b> 1	19° 3	22°31	18°44	21°15	20°47	2°13	16°44	22°14	8°D20	9°49	0°14	n.a.	T 5
F 6	17 43 12	24° 8'47	16°13	21° 4	23°44	19°21	21° 9	20°51	2°15	16°44	22°13	8°20	9°46	0°21	n.a.	F 6
S 7	17 47 8	25° 6'39	29° 1	23° 5	24°57	19°58	21° 2	20°56	2°17	16°43	22°12	8°22	9°42	0°28	n.a.	S 7
S 8	17 51 5	26° 4'32	11 <b>m</b> 29	25° 5	26°10	20°36	20°56	21° 1	2°19	16°43	22°11	8°23	9°39	0°35	n.a.	S 8
M 9	17 55 1	27° 2'27	23°41	27° 4	27°22	21°12	20°49	21° 6	2°21	16°43	22°10	8°R24	9°36	0°41	n.a.	M 9
T 10	17 58 58	28° 0'23	5 <b>Ω</b> 42	29° 2	28°35	21°49	20°43	21°11	2°23	16°42	22° 9	8°24	9°33	0°48	n.a.	T 10
W11	18 2 54	28°58'21	17°36	0959	29°48	22°26	20°36	21°17	2°25	16°42	22° 8	8°22	9°30	0°55	n.a.	W11
T 12	18 6 51	29°56'21	29°28	2°55	100 1	23° 3	20°29	21°22	2°27	16°42	22° 7	8°18	9°27	1° 2	n.a.	T 12
F 13	18 10 48	0954'22	11M23	4°50	2°13	23°39	20°22	21°27	2°30	16°42	22° 6	8°13	9°23	1° 8	n.a.	F 13
S 14	18 14 44	1°52'24	23°24	6°44	3°26	24°16	20°15	21°32	2°32	16°42	22° 4	8° 7	9°20	1°15	n.a.	S 14
S 15	18 18 41	2°50'29	5 <b>₹</b> 33	8°37	4°39	24°52	20° 7	21°38	2°34	16°42	22° 3	8° 1	9°17	1°22	n.a.	S 15
M16	18 22 37	3°48'35	17°53	10°28	5°51	25°28	20° 0	21°43	2°37	16°41	22° 2	7°55	9°14	1°28	n.a.	M16
T 17	18 26 34	4°46'43	0 <b>궁</b> 24	12°18	7° 4	26° 4	19°53	21°49	2°39	16°D41	22° 1	7°50	9°11	1°35	n.a.	T 17
W18	18 30 30	5°44'53	13° 8	14° 7	8°16	26°40	19°45	21°54	2°41	16°41	22° 0	7°46	9° 8	1°42	n.a.	W18
T 19	18 34 27	6°43'05	26° 5	15°55	9°29	27°16	19°38	22° 0	2°44	16°41	21°59	7°44	9° 4	1°49	n.a.	T 19
F 20	18 38 23	7°41'19	9≈13	17°42	10°41	27°51	19°30	22° 6	2°46	16°42	21°57	7°D44	9° 1	1°55	n.a.	F 20
S 21	18 42 20	8°39'35	22°34	19°27	11°54	28°27	19°22	22°12	2°49	16°42	21°56	7°44	8°58	2° 2	n.a.	S 21
S 22	18 46 17	9°37'53	6 <b>∀</b> 8	21°11	13° 6	29° 2	19°15	22°17	2°51	16°42	21°55	7°46	8°55	2° 9	n.a.	S 22
M23	18 50 13	10°36'14	19°53	22°54	14°19	29°37	19° 7	22°23	2°54	16°42	21°54	7°47	8°52	2°16	n.a.	M23
T 24	18 54 10	11°34'37	3 <b>Ƴ</b> 49	24°36	15°31	0812	18°59	22°29	2°57	16°42	21°53	7°48	8°48	2°22	n.a.	T 24
W25	18 58 6	12°33'02	17°57	26°16	16°43	0°47	18°51	22°35	2°59	16°42	21°51	7°R48	8°45	2°29	n.a.	W25
T 26	19 2 3	13°31'29	2813	27°56	17°56	1°22	18°43	22°41	3° 2	16°43	21°50	7°47	8°42	2°36	n.a.	T 26
F 27	19 5 59	14°29'59	16°36	29°34	19° 8	1°57	18°35	22°47	3° 5	16°43	21°49	7°45	8°39	2°42	n.a.	F 27
S 28	19 9 56	15°28'32	1 <b>II</b> 2	1 <b>\O</b> 11	20°20	2°31	18°27	22°53	3° 8	16°43	21°48	7°42	8°36	2°49	n.a.	S 28
S 29	19 13 52	16°27'06	15°26	2°47	21°32	3° 5	18°19	22°59	3°11	16°44	21°46	7°39	8°33	2°56	n.a.	S 29
M30	19 17 49	17°25'43	29°42	4°22	22°45	3°40	1 <u>8</u> °11	23° 5	3°14	16°44	2 <u>1</u> °45	7°37	8°29	3° 3	n.a.	M30
T 31	19 21 45	189524'22	139546	5 <b>Ω</b> 56	23 <b>\Omega</b> 57	4814	18 <b>궁</b> 3	23 <b>Ω</b> 12	3 Mp 16	16 <b>≏</b> 44	21 <b>중</b> 44	7 <b>≈</b> 35	8≈26	3 <b>™</b> 9	n.a.	T 31

Delta T = 14h02m37s

Julian Calendar 1 July 2143 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 13 June 2143 BCE

#### AUGUST 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	19 25 42	199523'04	27933	7 <b>Ω</b> 29	25⋒ 9	4847	17°R55	23 <b>Ω</b> 18	3 <b>m</b> 19	16 <b>♀</b> 45	21°R43	7°R33	8≈23	3M16	n.a.	W 1
T 2	19 29 39	20°21'47	11 <b>0</b> 1	9° 1	26°21	5°21	17 <b>る</b> 47	23°24	3°22	16°45	21 <b>궁</b> 41	7°D33	8°20	3°23	n.a.	T 2
F 3	19 33 35	21°20'32	24° 8	10°32	27°33	5°55	17°39	23°31	3°25	16°46	21°40	7 <b>≈</b> 34	8°17	3°30	n.a.	F 3
S 4	19 37 32	22°19'20	6 <b>m</b> 55	12° 1	28°45	6°28	17°31	23°37	3°29	16°46	21°39	7°35	8°14	3°36	n.a.	S 4
S 5	19 41 28	23°18'09	19°24	13°30	29°57	7° 1	17°24	23°43	3°32	16°47	21°38	7°36	8°10	3°43	n.a.	S 5
M 6	19 45 25	24°17'00	1 <b>≏</b> 37	14°58	1 <b>m</b> ) 9	7°34	17°16	23°50	3°35	16°48	21°36	7°37	8° 7	3°50	n.a.	M 6
T 7	19 49 21	25°15'53	13°39	16°24	2°21	8° 7	17° 8	23°56	3°38	16°48	21°35	7°38	8° 4	3°56	n.a.	T 7
W 8	19 53 18	26°14'48	25°35	17°49	3°33	8°39	17° 0	24° 3	3°41	16°49	21°34	7°R38	8° 1	4° 3	n.a.	W 8
T 9	19 57 14	27°13'46	7 <b>M</b> 28	19°13	4°44	9°12	16°52	24°10	3°44	16°50	21°33	7°38	7°58	4°10	n.a.	T 9
F 10	20 1 11	28°12'45	19°23	20°36	5°56	9°44	16°45	24°16	3°47	16°50	21°32	7°38	7°54	4°17	n.a.	F 10
S 11	20 5 7	29°11'46	1 <b>₹</b> 25	21°58	7° 8	10°16	16°37	24°23	3°51	16°51	21°30	7°37	7°51	4°23	n.a.	S 11
S 12	20 9 4	0Ω10'49	13°38	23°19	8°19	10°48	16°29	24°29	3°54	16°52	21°29	7°36	7°48	4°30	n.a.	S 12
M13	20 13 1	1° 9'54	26° 5	24°38	9°31	11°20	16°22	24°36	3°57	16°53	21°28	7°35	7°45	4°37	n.a.	M13
T 14	20 16 57	2° 9'01	8 <b>天</b> 48	25°56	10°43	11°51	16°14	24°43	4° 1	16°54	21°27	7°34	7°42	4°43	n.a.	T 14
W15	20 20 54	3° 8'10	21°48	27°12	11°54	12°23	16° 7	24°50	4° 4	16°55	21°25	7°34	7°39	4°50	n.a.	W15
T 16	20 24 50	4° 7'22	5≈ 5	28°27	13° 6	12°54	16° 0	24°56	4° 7	16°56	21°24	7°D33	7°35	4°57	n.a.	T 16
F 17	20 28 47	5° 6'35	18°39	29°40	14°17	13°25	15°53	25° 3	4°11	16°57	21°23	7°33	7°32	5° 4	n.a.	F 17
S 18	20 32 43	6° 5'51	2 <b>∺</b> 27	0 <b>m</b> 52	15°28	13°55	15°46	25°10	4°14	16°58	21°22	7°34	7°29	5°10	n.a.	S 18
S 19	20 36 40	7° 5'09	16°26	2° 2	16°39	14°26	15°39	25°17	4°18	16°59	21°21	7°R34	7°26	5°17	n.a.	S 19
M20	20 40 36	8° 4'30	0 <b>Ƴ</b> 33	3°10	17°51	14°56	15°32	25°24	4°21	17° 0	21°19	7°34	7°23	5°24	n.a.	M20
T 21	20 44 33	9° 3'53	14°45	4°16	19° 2	15°26	15°25	25°31	4°25	17° 1	21°18	7°34	7°20	5°31	n.a.	T 21
W22	20 48 29	10° 3'19	29° 0	5°20	20°13	15°56	15°19	25°38	4°28	17° 2	21°17	7°33	7°16	5°37	n.a.	W22
T 23	20 52 26	11° 2'47	13 <b>8</b> 13	6°21	21°24	16°25	15°12	25°45	4°32	17° 3	21°16	7°D33	7°13	5°44	n.a.	T 23
F 24	20 56 23	12° 2'18	27°23	7°20	22°35	16°55	15° 6	25°52	4°35	17° 4	21°15	7°34	7°10	5°51	n.a.	F 24
S 25	21 0 19	13° 1'51	11 <b>Ⅱ</b> 28	8°16	23°46	17°24	15° 0	25°58	4°39	17° 5	21°14	7°34	7° 7	5°57	n.a.	S 25
S 26	21 4 16	14° 1'27	25°25	9° 9	24°57	17°53	14°54	26° 5	4°42	17° 7	21°13	7°34	7° 4	6° 4	n.a.	S 26
M27	21 8 12	15° 1'05	99513	9°58	26° 7	18°21	14°48	26°12	4°46	17° 8	21°11	7°35	7° 0	6°11	n.a.	M27
T 28	21 12 9	16° 0'46	22°49	10°44	27°18	18°50	14°42	26°20	4°50	17° 9	21°10	7°36	6°57	6°18	n.a.	T 28
W29	21 16 5	17° 0'29	6 <b>Ω</b> 12	11°26	28°29	19°18	14°36	26°27	4°53	17°11	21° 9	7°R36	6°54	6°24	n.a.	W29
T 30	21 20 2	18° 0'14	19°21	12° 3	29°39	19°46	14°31	26°34	4°57	17°12	21° 8	7°36	6°51	6°31	n.a.	T 30
F 31	21 23 58	190 0'01	2 Mp 15	12 <b>m</b> 36	0 <b>ჲ</b> 50	20813	14 <b>궁</b> 26	26 <b>Ω</b> 41	5 Mp 1	17 <b>≏</b> 13	21중 7	7≈35	6≈48	6 <b>M</b> .38	n.a.	F 31

Delta T = 14h02m35s

### SEPTEMBER 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	ß	c	Ç	ę,	Day
S 1	21 27 55	19 <b>N</b> 59'50	14 <b>m</b> 54	13 Mp 2	2 <b>₾</b> 0	20840	14°R21	26 <b>Ω</b> 48	5Mp 4	17 <b>≏</b> 15	21°R 6	7°R34	6≈45	6 <b>M</b> .45	n.a.	S 1
S 2	21 31 51	20°59'41	27°18	13°24	3°11	21° 7	14 <b>궁</b> 16	26°55	5° 8	17°16	21궁 5	7≈32	6°41	6°51	n.a.	S 2
M 3	21 35 48	21°59'34	9 <b>₾</b> 30	13°38	4°21	21°34	14°11	27° 2	5°12	17°18	21° 4	7°29	6°38	6°58	n.a.	M 3
T 4	21 39 45	22°59'30	21°31	13°46	5°31	22° 0	14° 6	27° 9	5°15	17°19	21° 3	7°27	6°35	7° 5	n.a.	T 4
W 5	21 43 41	23°59'27	3 <b>M</b> 26	13°R46	6°41	22°26	14° 2	27°16	5°19	17°21	21° 2	7°26	6°32	7°11	n.a.	W 5
T 6	21 47 38	24°59'26	15°19	13°38	7°51	22°52	13°57	27°23	5°23	17°22	21° 1	7°24	6°29	7°18	n.a.	T 6
F 7	21 51 34	25°59'27	27°13	13°22	9° 1	23°18	13°53	27°30	5°27	17°24	21° 0	7°D24	6°26	7°25	n.a.	F 7
S 8	21 55 31	26°59'29	9 <b>∡</b> 13	12°56	10°11	23°43	13°49	27°37	5°30	17°25	20°59	7°25	6°22	7°32	n.a.	S 8
S 9	21 59 27	27°59'34	21°25	12°22	11°21	24° 8	13°46	27°44	5°34	17°27	20°58	7°26	6°19	7°38	n.a.	S 9
M10	22 3 24	28°59'40	3 <b>る</b> 52	11°39	12°31	24°32	13°42	27°52	5°38	17°28	20°57	7°27	6°16	7°45	n.a.	M10
T 11	22 7 20	29°59'49	16°39	10°47	13°40	24°56	13°39	27°59	5°42	17°30	20°56	7°29	6°13	7°52	n.a.	T 11
W12	22 11 17	0 <b>m</b> 59'59	29°48	9°46	14°50	25°20	13°36	28° 6	5°45	17°32	20°55	7°30	6°10	7°59	n.a.	W12
T 13	22 15 13	2° 0'10	13≈21	8°39	15°59	25°44	13°33	28°13	5°49	17°34	20°54	7°R30	6° 6	8° 5	n.a.	T 13
F 14	22 19 10	3° 0'24	27°16	7°26	17° 8	26° 7	13°30	28°20	5°53	17°35	20°53	7°29	6° 3	8°12	n.a.	F 14
S 15	22 23 7	4° 0'40	11 <b>米</b> 30	6°10	18°17	26°30	13°27	28°27	5°57	17°37	20°53	7°26	6° 0	8°19	n.a.	S 15
S 16	22 27 3	5° 0'57	25°58	4°52	19°26	26°52	13°25	28°34	6° 0	17°39	20°52	7°23	5°57	8°25	n.a.	S 16
M17	22 31 0	6° 1'16	10 <b>Y</b> 35	3°35	20°35	27°14	13°23	28°41	6° 4	17°41	20°51	7°19	5°54	8°32	n.a.	M17
T 18	22 34 56	7° 1'38	25°14	2°22	21°44	27°36	13°21	28°48	6° 8	17°42	20°50	7°14	5°51	8°39	n.a.	T 18
W19	22 38 53	8° 2'02	9 <b>8</b> 47	1°14	22°53	27°57	13°19	28°55	6°12	17°44	20°49	7°11	5°47	8°46	n.a.	W19
T 20	22 42 49	9° 2'28	24°10	0°13	24° 1	28°18	13°18	29° 2	6°16	17°46	20°49	7° 8	5°44	8°52	n.a.	T 20
F 21	22 46 46	10° 2'56	8 <b>Ⅱ</b> 20	$29\Omega 23$	25° 9	28°38	13°16	29° 9	6°19	17°48	20°48	7°D 8	5°41	8°59	n.a.	F 21
S 22	22 50 42	11° 3'27	22°14	28°42	26°18	28°58	13°15	29°16	6°23	17°50	20°47	7° 8	5°38	9° 6	n.a.	S 22
S 23	22 54 39	12° 3'59	5954	28°14	27°26	29°18	13°14	29°23	6°27	17°52	20°46	7° 9	5°35	9°12	n.a.	S 23
M24	22 58 36	13° 4'34	19°19	27°57	28°34	29°37	13°13	29°30	6°31	17°54	20°46	7°11	5°31	9°19	n.a.	M24
T 25	23 2 32	14° 5'10	$2\Omega$ 30	27°D51	29°42	29°56	13°13	29°37	6°34	17°56	20°45	7°R12	5°28	9°26	n.a.	T 25
W26	23 6 29	15° 5'48	15°29	27°57	0 <b>M</b> 49	0 <b>Ⅱ</b> 14	13°13	29°44	6°38	17°58	20°44	7°12	5°25	9°33	n.a.	W26
T 27	23 10 25	16° 6'29	28°16	28°14	1°57	0°31	13°D12	29°51	6°42	18° 0	20°44	7°10	5°22	9°39	n.a.	T 27
F 28	23 14 22	17° 7'10	10 <b>m</b> 52	28°40	3° 4	0°49	13°13	29°58	6°46	18° 2	20°43	7° 5	5°19	9°46	n.a.	F 28
S 29	23 18 18	18° 7'54	23°18	29°15	4°12	1° 5	13°13	0Mp 5	6°49	18° 4	20°43	6°59	5°16	9°53	n.a.	S 29
S 30	23 22 15	19 <b>m</b> 8'39	5 <b>₾</b> 33	29 <b>Ω</b> 59	5 <b>M</b> 19	1∏22	13石13	0 Mp 12	6 <b>M</b> 53	18 <b>₾</b> 6	20 <b>る</b> 42	6≈52	5≈12	10 <b>M</b> 0	n.a.	S 30

Delta T = 14h02m33s

Julian Calendar 1 Sept. 2143 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2143 BCE

### OCTOBER 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	23 26 11	20mg 9'25	17 <b>≏</b> 39	0 <b>m</b> 49	6M25	1 <b>Ⅱ</b> 37	13 <b>る</b> 14	0 <b>m</b> 19	6 <b>M</b> 57	18☎ 8	20°R41	6°R43	5≈ 9	10 <b>M</b> 6	n.a.	M 1
T 2	23 30 8	21°10'14	29°38	1°46	7°32	1°53	13°15	0°26	7° 1	18°10	20 <b>පි</b> 41	6≈34	5° 6	10°13	n.a.	T 2
W 3	23 34 4	22°11'03	11 <b>M</b> 31	2°48	8°39	2° 7	13°16	0°32	7° 4	18°12	20°40	6°27	5° 3	10°20	n.a.	W 3
T 4	23 38 1	23°11'54	23°22	3°55	9°45	2°21	13°17	0°39	7° 8	18°14	20°40	6°20	5° 0	10°26	n.a.	T 4
F 5	23 41 58	24°12'46	5 <b>~</b> 14	5° 7	10°51	2°35	13°19	0°46	7°12	18°16	20°40	6°16	4°57	10°33	n.a.	F 5
S 6	23 45 54	25°13'39	17°11	6°21	11°57	2°48	13°21	0°53	7°15	18°18	20°39	6°14	4°53	10°40	n.a.	S 6
S 7	23 49 51	26°14'34	29°18	7°39	13° 3	3° 0	13°23	0°59	7°19	18°20	20°39	6°D13	4°50	10°47	n.a.	S 7
M 8	23 53 47	27°15'29	11 <b>る</b> 41	9° 0	14° 8	3°12	13°25	1° 6	7°22	18°22	20°38	6°14	4°47	10°53	n.a.	M 8
T 9	23 57 44	28°16'26	24°24	10°22	15°13	3°23	13°27	1°12	7°26	18°25	20°38	6°15	4°44	11° 0	n.a.	T 9
W10	0 1 40	29°17'23	7≈31	11°47	16°18	3°34	13°30	1°19	7°30	18°27	20°38	6°R16	4°41	11° 7	n.a.	W10
T 11	0 5 37	0 <b>≏</b> 18'22	21° 6	13°13	17°23	3°44	13°32	1°26	7°33	18°29	20°37	6°15	4°37	11°14	n.a.	T 11
F 12	0 9 33	1°19'21	5 <b>₩</b> 10	14°40	18°27	3°53	13°35	1°32	7°37	18°31	20°37	6°12	4°34	11°20	n.a.	F 12
S 13	0 13 30	2°20'22	19°39	16° 8	19°31	4° 2	13°38	1°38	7°40	18°33	20°37	6° 6	4°31	11°27	n.a.	S 13
S 14	0 17 27	3°21'24	<b>4</b> Υ30	17°38	20°35	4°10	13°42	1°45	7°44	18°35	20°37	5°58	4°28	11°34	n.a.	S 14
M15	0 21 23	4°22'27	19°33	19°8	21°39	4°17	13°45	1°51	7°47	18°38	20°36	5°49	4°25	11°40	n.a.	M15
T 16	0 25 20	5°23'31	4 <b>8</b> 39	20°38	22°42	4°24	13°49	1°58	7°51	18°40	20°36	5°39	4°22	11°47	n.a.	T 16
W17	0 29 16	6°24'36	19°38	22° 9	23°45	4°30	13°53	2° 4	7°54	18°42	20°36	5°31	4°18	11°54	n.a.	W17
T 18	0 33 13	7°25'43	4 <b>Ⅱ</b> 21	23°41	24°48	4°35	13°57	2°10	7°58	18°44	20°36	5°24	4°15	12° 1	n.a.	T 18
F 19	0 37 9	8°26'51	18°43	25°13	25°50	4°39	14° 1	2°16	8° 1	18°47	20°36	5°20	4°12	12° 7	n.a.	F 19
S 20	0 41 6	9°28'00	29542	26°45	26°52	4°43	14° 6	2°23	8° 4	18°49	20°36	5°18	4° 9	12°14	n.a.	S 20
S 21	0 45 3	10°29'10	16°18	28°17	27°54	4°46	14°10	2°29	8° 8	18°51	20°36	5°D18	4° 6	12°21	n.a.	S 21
M22	0 48 59	11°30'22	29°32	29°50	28°55	4°48	14°15	2°35	8°11	18°53	20°36	5°R19	4° 3	12°27	n.a.	M22
T 23	0 52 56	12°31'35	$12\Omega_{29}$	1 <b>≏</b> 23	29°56	4°50	14°20	2°41	8°14	18°56	20°D36	5°19	3°59	12°34	n.a.	T 23
W24	0 56 52	13°32'48	25°10	2°56	0 <b>∡</b> 756	4°R51	14°26	2°47	8°18	18°58	20°36	5°17	3°56	12°41	n.a.	W24
T 25	1 0 49	14°34'03	7 <b>m</b> 39	4°29	1°56	4°51	14°31	2°53	8°21	19° 0	20°36	5°12	3°53	12°48	n.a.	T 25
F 26	1 4 45	15°35'18	19°59	6° 2	2°56	4°50	14°36	2°58	8°24	19° 2	20°36	5° 5	3°50	12°54	n.a.	F 26
S 27	1 8 42	16°36'35	2 <b>≏</b> 10	7°35	3°55	4°48	14°42	3° 4	8°27	19° 5	20°36	4°54	3°47	13° 1	n.a.	S 27
S 28	1 12 38	17°37'51	14°15	9° 8	4°54	4°46	14°48	3°10	8°31	19° 7	20°36	4°41	3°43	13° 8	n.a.	S 28
M29	1 16 35	18°39'09	26°15	10°42	5°52	4°42	14°54	3°16	8°34	19° 9	20°36	4°27	3°40	13°15	n.a.	M29
T 30	1 20 32	19°40'27	8 <b>M</b> .10	12°15	6°50	4°38	15° 0	3°21	8°37	19°11	20°36	4°12	3°37	13°21	n.a.	T 30
W31	1 24 28	20 <b>≏</b> 41'46	20 <b>M</b> 1	13 <b>≏</b> 49	7 <b>.₹</b> 147	4 <b>Ⅱ</b> 33	15 <b>궁</b> 7	3 <b>m</b> 27	8 <b>m</b> /40	19 <b>≙</b> 14	20 <b>る</b> 36	3≈59	3≈34	13 <b>M</b> 28	n.a.	W31

Delta T = 14h02m31s

### NOVEMBER 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	1 28 25	21 <b>2</b> 43'05	1 <b>才</b> 52	15 <b>≏</b> 23	8 <b>才</b> 44	4°R28	15 <b>る</b> 14	3 Mg 32	8 <b>m</b> 43	19 <b>≏</b> 16	20중37	3°R47	3≈31	13 <b>M</b> .35	n.a.	T 1
F 2	1 32 21	22°44'24	13°43	16°56	9°40	4 <b>Ⅲ</b> 21	15°20	3°38	8°46	19°18	20°37	3≈38	3°28	13°41	n.a.	F 2
S 3	1 36 18	23°45'44	25°39	18°30	10°36	4°14	15°27	3°43	8°49	19°20	20°37	3°33	3°24	13°48	n.a.	S 3
S 4	1 40 14	24°47'03	7 <b>云</b> 43	20° 4	11°31	4° 5	15°34	3°49	8°52	19°23	20°37	3°29	3°21	13°55	n.a.	S 4
M 5	1 44 11	25°48'23	20° 1	21°39	12°25	3°56	15°42	3°54	8°55	19°25	20°38	3°28	3°18	14° 2	n.a.	M 5
T 6	1 48 8	26°49'43	2≈37	23°13	13°19	3°47	15°49	3°59	8°58	19°27	20°38	3°28	3°15	14° 8	n.a.	T 6
W 7	1 52 4	27°51'02	15°37	24°48	14°12	3°36	15°57	4° 4	9° 0	19°30	20°38	3°28	3°12	14°15	n.a.	W 7
T 8	1 56 1	28°52'22	29° 4	26°23	15° 4	3°24	16° 4	4° 9	9° 3	19°32	20°39	3°26	3° 8	14°22	n.a.	T 8
F 9	1 59 57	29°53'41	13 <b>米</b> 2	27°58	15°56	3°12	16°12	4°14	9° 6	19°34	20°39	3°22	3° 5	14°28	n.a.	F 9
S 10	2 3 54	0ML55'00	27°29	29°33	16°47	2°59	16°20	4°19	9° 9	19°36	20°40	3°15	3° 2	14°35	n.a.	S 10
S 11	2 7 50	1°56'19	12 <b>Y</b> 24	1 <b>M</b> 8	17°36	2°45	16°28	4°24	9°11	19°38	20°40	3° 5	2°59	14°42	n.a.	S 11
M12	2 11 47	2°57'38	27°37	2°44	18°26	2°31	16°37	4°29	9°14	19°41	20°41	2°54	2°56	14°49	n.a.	M12
T 13	2 15 43	3°58'57	12859	4°20	19°14	2°15	16°45	4°33	9°16	19°43	20°41	2°42	2°53	14°55	n.a.	T 13
W14	2 19 40	5° 0'16	28°17	5°57	20° 1	1°59	16°54	4°38	9°19	19°45	20°42	2°31	2°49	15° 2	n.a.	W14
T 15	2 23 37	6° 1'35	13Ⅱ21	7°33	20°47	1°42	17° 3	4°43	9°21	19°47	20°42	2°22	2°46	15° 9	n.a.	T 15
F 16	2 27 33	7° 2'54	28° 1	9°10	21°33	1°25	17°11	4°47	9°24	19°50	20°43	2°16	2°43	15°16	n.a.	F 16
S 17	2 31 30	8° 4'13	129514	10°47	22°17	1° 7	17°20	4°52	9°26	19°52	20°43	2°13	2°40	15°22	n.a.	S 17
S 18	2 35 26	9° 5'33	25°58	12°25	23° 0	0°48	17°30	4°56	9°29	19°54	20°44	2°12	2°37	15°29	n.a.	S 18
M19	2 39 23	10° 6'52	$9\Omega$ 16	14° 3	23°43	0°28	17°39	5° 0	9°31	19°56	20°45	2°12	2°34	15°36	n.a.	M19
T 20	2 43 19	11° 8'11	22°10	15°41	24°24	0° 8	17°48	5° 4	9°33	19°58	20°45	2°12	2°30	15°42	n.a.	T 20
W21	2 47 16	12° 9'30	4 Mp 45	17°20	25° 4	29 <b>8</b> 48	17°58	5° 8	9°36	20° 0	20°46	2°10	2°27	15°49	n.a.	W21
T 22	2 51 13	13°10'49	17° 5	18°59	25°42	29°26	18° 8	5°12	9°38	20° 3	20°47	2° 5	2°24	15°56	n.a.	T 22
F 23	2 55 9	14°12'08	29°14	20°38	26°19	29° 5	18°17	5°16	9°40	20° 5	20°47	1°58	2°21	16° 3	n.a.	F 23
S 24	2 59 6	15°13'26	11 <b>≏</b> 16	22°18	26°55	28°43	18°27	5°20	9°42	20° 7	20°48	1°48	2°18	16° 9	n.a.	S 24
S 25	3 3 2	16°14'44	23°13	23°58	27°30	28°20	18°37	5°24	9°44	20° 9	20°49	1°35	2°14	16°16	n.a.	S 25
M26	3 6 59	17°16'02	5 <b>M</b> 6	25°38	28° 3	27°57	18°47	5°28	9°46	20°11	20°50	1°21	2°11	16°23	n.a.	M26
T 27	3 10 55	18°17'19	16°59	27°18	28°35	27°34	18°58	5°31	9°48	20°13	20°51	1° 6	2° 8	16°29	n.a.	T 27
W28	3 14 52	19°18'36	28°50	28°59	29° 5	27°11	19° 8	5°35	9°50	20°15	20°51	0°52	2° 5	16°36	n.a.	W28
T 29	3 18 49	20°19'52	10 <b>∡</b> 43	0 <b>₮</b> 40	29°33	26°47	19°19	5°38	9°52	20°17	2 <u>0</u> °52	0°40	2° 2	16°43	n.a.	T 29
F 30	3 22 45	21 <b>M</b> 21'07	22 <b>×</b> 38	2 <b>₹</b> 20	29 <b>×</b> 759	26 <b>8</b> 23	19 <b>る</b> 29	5 <b>m</b> /41	9 <b>m</b> /54	20 <b>≏</b> 19	20 <b>궁</b> 53	0≈31	1≈59	16 <b>M</b> 50	n.a.	F 30

Delta T = 14h02m29s

Julian Calendar 1 Nov. 2143 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2143 BCE

### DECEMBER 2143 BCE (-2142) JC

00:00 UT

S 2 M 3 T 4	3 26 42 3 30 38 3 34 35	22 <b>M</b> 22'21	4 <b>る</b> 39	4 <b>√</b> 1	i											
M 3 T 4				4 <b>X</b> ' 1	0 <b>궁</b> 24	25°R59	19 <b>る</b> 40	5 <b>m</b> /45	9 <b>m</b> /55	20 <b>≏</b> 21	20 <b>궁</b> 54	0°R25	1≈55	16 <b>M</b> .56	n.a.	S 1
T 4	3 34 35	23°23'34	16°47	5°41	0°47	25 <b>8</b> 35	19°51	5°48	9°57	20°23	20°55	0≈22	1°52	17° 3	n.a.	S 2
		24°24'46	29° 6	7°21	1° 8	25°11	20° 2	5°51	9°59	20°25	20°56	0°D21	1°49	17°10	n.a.	M 3
W 5	3 38 31	25°25'57	11≈41	9° 0	1°27	24°47	20°13	5°54	10° 0	20°27	20°57	0°22	1°46	17°17	n.a.	T 4
	3 42 28	26°27'07	24°35	10°39	1°45	24°23	20°24	5°57	10° 2	20°29	20°58	0°R22	1°43	17°23	n.a.	W 5
	3 46 24	27°28'15	7 <b>∺</b> 54	12°16	1°59	23°59	20°35	5°59	10° 3	20°31	20°59	0°21	1°40	17°30	n.a.	T 6
	3 50 21	28°29'22	21°39	13°53	2°12	23°35	20°47	6° 2	10° 5	20°33	21° 0	0°19	1°36	17°37	n.a.	F 7
S 8	3 54 18	29°30'28	5 <b>Ƴ</b> 53	15°27	2°23	23°11	20°58	6° 5	10° 6	20°35	21° 1	0°14	1°33	17°43	n.a.	S 8
S 9	3 58 14	0 <b>҂</b> 31'33	20°35	16°59	2°31	22°48	21°10	6° 7	10°8	20°37	21° 2	0° 7	1°30	17°50	n.a.	S 9
M10	4 2 11	1°32'36	5 <b>8</b> 38	18°29	2°37	22°25	21°21	6°10	10° 9	20°38	21° 3	29る59	1°27	17°57	n.a.	M10
T 11	4 6 7	2°33'38	20°54	19°56	2°40	22° 2	21°33	6°12	10°10	20°40	21° 4	29°49	1°24	18° 4	n.a.	T 11
	4 10 4	3°34'39	6 <b>Ⅱ</b> 13	21°19	2°R41	21°40	21°45	6°14	10°11	20°42	21° 6	29°41	1°20	18°10	n.a.	W12
	4 14 0	4°35'39	21°23	22°38	2°39	21°18	21°57	6°16	10°12	20°44	21° 7	29°34	1°17	18°17	n.a.	T 13
	4 17 57	5°36'37	69914	23°52	2°35	20°56	22° 9	6°18	10°13	20°45	21° 8	29°29	1°14	18°24	n.a.	F 14
S 15	4 21 54	6°37'35	20°40	25° 0	2°28	20°35	22°21	6°20	10°14	20°47	21° 9	29°27	1°11	18°30	n.a.	S 15
	4 25 50	7°38'31	4 <b>Ω</b> 37	26° 2	2°19	20°15	22°33	6°22	10°15	20°49	21°10	29°D27	1°8	18°37	n.a.	S 16
	4 29 47	8°39'27	18° 5	26°56	2° 7	19°55	22°45	6°24	10°16	20°51	21°12	29°28	1° 5	18°44	n.a.	M17
	4 33 43	9°40'21	1 MD 6	27°42	1°53	19°35	22°58	6°25	10°17	20°52	21°13	29°29	1° 1	18°51	n.a.	T 18
	4 37 40	10°41'14	13°45	28°20	1°36	19°16	23°10	6°27	10°18	20°54	21°14	29°R29	0°58	18°57	n.a.	W19
	4 41 36	11°42'05	26° 6	28°47	1°17	18°58	23°23	6°28	10°19	20°56	21°15	29°28	0°55	19° 4	n.a.	T 20
	4 45 33	12°42'56	8 <b>₾</b> 13	29° 5	0°56	18°40	23°35	6°29	10°19	20°57	21°17	29°24	0°52	19°11	n.a.	F 21
S 22	4 49 29	13°43'45	20°11	29°R12	0°32	18°24	23°48	6°31	10°20	20°59	21°18	29°19	0°49	19°17	n.a.	S 22
	4 53 26	14°44'33	2M 4	29° 8	0° 6	18° 7	24° 1	6°32	10°21	21° 0	21°19	29°12	0°46	19°24	n.a.	S 23
	4 57 23	15°45'20	13°54	28°53	29 <b>×</b> 38	17°52	24°13	6°33	10°21	21° 2	21°20	29° 3	0°42	19°31	n.a.	M24
	5 1 19	16°46'05	25°46	28°27	29° 8	17°37	24°26	6°34	10°22	21° 3	21°22	28°54	0°39	19°38	n.a.	T 25
	5 5 16	17°46'49	7 <b>,</b> ₹40	27°51	28°36	17°23	24°39	6°34	10°22	21° 5	21°23	28°46	0°36	19°44	n.a.	W26
	5 9 12	18°47'31	1 <u>9</u> °38	27° 6	28° 3	17°10	24°52	6°35	10°22	21° 6	21°24	28°39	0°33	19°51	n.a.	T 27
	5 13 9	19°48'12	1 <b>る</b> 42	26°13	27°29	16°58	25° 5	6°36	10°23	21° 7	21°26	28°34	0°30	19°58	n.a.	F 28
S 29	5 17 5	20°48'51	13°52	25°14	26°53	16°46	25°18	6°36	10°23	21° 9	21°27	28°31	0°26	20° 4	n.a.	S 29
S 30	5 21 2	21°49'28	26°12	24° 9	26°17	16°35	25°31	6°36	10°23	21°10	21°29	28°D30	0°23	20°11	n.a.	S 30
M31	5 24 59	22 <b>×</b> 750'03	8 <b>≈</b> 43	23 <b>×</b> 2	25 <b>₹</b> 40	16 <b>8</b> 25	25 <b>る</b> 45	6 <b>₯</b> 37	10 <b>m</b> 23	21 <b>≏</b> 12	21 <b>궁</b> 30	28 <b>궁</b> 30	0≈20	20 <b>M</b> .18	n.a.	M31

Delta T = 14h02m27s

### JANUARY 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	5 28 55	23 <b>×</b> 750'36	21≈26	21°R53	25°R 2	16°R16	25 <b>る</b> 58	6 <b>m</b> 37	10 <b>m</b> 23	21 <b>≏</b> 13	21 <b>る</b> 31	28 <b>云</b> 32	0≈17	20M25	n.a.	T 1
W 2	5 32 52	24°51'07	4 <b>∺</b> 26	20 <b>∡</b> 145	24 <b>×</b> 124	16 <b>8</b> 7	26°11	6°R37	10°R23	21°14	21°33	28°33	0°14	20°31	n.a.	W 2
T 3	5 36 48	25°51'36	17°44	19°39	23°47	16° 0	26°25	6°37	10°23	21°15	21°34	28°35	0°11	20°38	n.a.	T 3
F 4	5 40 45	26°52'02	1 <b>Υ</b> 24	18°36	23°10	15°53	26°38	6°37	10°23	21°17	21°36	28°R35	0° 7	20°45	n.a.	F 4
S 5	5 44 41	27°52'27	15°25	17°39	22°33	15°47	26°52	6°37	10°23	21°18	21°37	28°34	0° 4	20°52	n.a.	S 5
S 6	5 48 38	28°52'49	29°48	16°47	21°57	15°42	27° 5	6°36	10°23	21°19	21°39	28°31	<u>0</u> ° 1	20°58	n.a.	S 6
M 7	5 52 34	29°53'10	14829	16° 2	21°23	15°37	27°19	6°36	10°23	21°20	21°40	28°27	29 <b>る</b> 58	21° 5	n.a.	M 7
T 8	5 56 31	0 <b>ප්</b> 53'28	29°23	15°24	20°49	15°33	27°32	6°35	10°22	21°21	21°42	28°23	29°55	21°12	n.a.	T 8
W 9	6 0 28	1°53'44	14∏23	14°53 14°30	20°18 19°48	15°31	27°46 28° 0	6°35	10°22 10°22	21°22 21°23	21°43	28°20 28°17	29°52 29°48	21°18	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	6 4 24 6 8 21	2°53'58 3°54'10	29°20 14 <b>©</b> 4	14°30 14°14	19°48 19°20	15°28 15°27	28° 0 28°13	6°34 6°33	10°22 10°21	21°23 21°24	21°45 21°46	28°17 28°15	29°48 29°45	21°25 21°32	n.a.	F 11
S 12	6 12 17	4°54'20	28°29	14 14 14° 5	19 20 18°54	15°D27	28°27	6°32	10°21	21°25	21°48	28°D14	29°43 29°42	21°39	n.a. n.a.	S 12
													-		π.α.	
S 13	6 16 14	5°54'28	12031	14°D 3	18°30	15°27	28°41	6°31	10°20	21°26	21°49	28°15	29°39	21°45	n.a.	S 13
M14	6 20 10	6°54'34	26° 6	14° 7	18° 8 17°49	15°28	28°55	6°30 6°29	10°19	21°27 21°28	21°51	28°16	29°36	21°52	n.a.	M14
T 15 W16	6 24 7 6 28 3	7°54'39 8°54'41	9 <b>m</b> )16 22°2	14°17 14°34	17°49 17°32	15°29 15°31	29° 9 29°23	6°29 6°27	10°19 10°18	21°28 21°29	21°52 21°54	28°17 28°19	29°32 29°29	21°59 22° 5	n.a.	T 15 W16
T 17	6 32 0	9°54'42	4 <u>Ω</u> 28	14°55	17°18	15°34	29°37	6°26	10°17	21°29	21°55	28°R20	29°26	22°12	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 35 57	10°54'41	16°38	15°22	17° 6	15°38	29°51	6°24	10°16	21°30	21°57	28°20	29°23	22°19	n.a.	F 18
S 19	6 39 53	11°54'38	28°38	15°54	16°56	15°42	0 <b>≈</b> 5	6°23	10°16	21°31	21°59	28°19	29°20	22°26	n.a.	S 19
S 20	6 43 50	12°54'33	10 <b>M</b> _30	16°30	16°50	15°48	0°19	6°21	10°15	21°32	22° 0	28°17	29°17	22°32		S 20
M21	6 47 46	12 34 33 13°54'26	22°21	17°10	16°45	15°53	0°33	6°19	10°13	21°32	22° 2	28°15	29°17 29°13	22°39	n.a. n.a.	M21
T 22	6 51 43	14°54'18	4×713	17°54	16°D43	16° 0	0°47	6°17	10°13	21°33	22° 3	28°13	29°10	22°46	n.a.	T 22
W23	6 55 39	15°54'07	16°11	18°42	16°44	16° 7	1° 1	6°15	10°12	21°34	22° 5	28°11	29° 7	22°52	n.a.	W23
T 24	6 59 36	16°53'55	28°15	19°33	16°47	16°14	1°16	6°13	10°10	21°34	22° 6	28° 9	29° 4	22°59	n.a.	T 24
F 25	7 3 32	17°53'40	10 <b>궁</b> 30	20°27	16°52	16°23	1°30	6°11	10° 9	21°35	22° 8	28° 8	29° 1	23° 6	n.a.	F 25
S 26	7 7 29	18°53'24	22°55	21°25	16°59	16°31	1°44	6° 9	10° 8	21°35	22°10	28°D 8	28°58	23°13	n.a.	S 26
S 27	7 11 26	19°53'05	5≈32	22°24	17° 9	16°41	1°58	6° 7	10° 7	21°36	22°11	28° 8	28°54	23°19	n.a.	S 27
M28	7 15 22	20°52'43	18°22	23°27	17°21	16°51	2°13	6° 4	10° 5	21°36	22°13	28° 8	28°51	23°26	n.a.	M28
T 29	7 19 19	21°52'20	1 <b>)</b> 26	24°32	17°35	17° 2	2°27	6° 2	10° 4	21°36	22°14	28° 9	28°48	23°33	n.a.	T 29
W30	7 23 15	22°51'54	14°43	25°39	17°51	17°13	2°41	5°59	10° 3	21°37	22°16	28°10	28°45	23°39	n.a.	W30
T 31	7 27 12	23 <b>る</b> 51'25	28 <b>米</b> 13	26 <b>∡</b> 48	18 <b>%</b> 9	17824	2≈55	5 <b>m</b> 56	10 <b>M</b> ) 1	21 <b>≏</b> 37	22 <b>궁</b> 17	28 <b>궁</b> 10	28 <b>궁</b> 42	23 <b>M</b> .46	n.a.	T 31

Delta T = 14h02m24s

Julian Calendar 1 Jan. 2142 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2143 BCE

#### FEBRUARY 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	7 31 8	24 <b>궁</b> 50'54	11 <b>Y</b> 58	28 <b>×</b> 0	18 <b>×</b> 29	17 <b>8</b> 37	3≈10	5°R54	10°R 0	21 <b>≏</b> 37	22 <b>궁</b> 19	28 <b>궁</b> 10	28 <b>궁</b> 38	23 <b>M</b> 53	n.a.	F 1
S 2	7 35 5	25°50'20	25°57	29°14	18°50	17°50	3°24	5 <b>m</b> 51	9 <b>₯</b> 58	21°38	22°21	28°R10	28°35	23°59	n.a.	S 2
S 3	7 39 1	26°49'44	108 8	0る29	19°14	18° 3	3°38	5°48	9°57	21°38	22°22	28°10	28°32	24° 6	n.a.	S 3
M 4	7 42 58	27°49'06	24°29	1°46	19°39	18°17	3°53	5°45	9°55	21°38	22°24	28°D10	28°29	24°13	n.a.	M 4
T 5	7 46 54	28°48'25	8Д58	3° 5	20° 6	18°31	4° 7	5°42	9°53	21°38	22°25	28°10	28°26	24°20	n.a.	T 5
W 6	7 50 51	29°47'42	23°30	4°26	20°34	18°46	4°22	5°39	9°52	21°38	22°27	28°10	28°23	24°26	n.a.	W 6
T 7	7 54 48	0≈46'56	8 <b>9</b> 0	5°48	21° 4	19° 1	4°36	5°35	9°50	21°39	22°28	28°11	28°19	24°33	n.a.	T 7
F 8	7 58 44	1°46'08	22°22	7°12	21°36	19°17	4°50	5°32	9°48	21°39	22°30	28°R11	28°16	24°40	n.a.	F 8
S 9	8 2 41	2°45'17	6 <b>Ω</b> 31	8°38	22° 9	19°33	5° 5	5°29	9°46	21°39	22°32	28°11	28°13	24°46	n.a.	S 9
S 10	8 637	3°44'24	20°22	10° 5	22°43	19°50	5°19	5°25	9°44	21°R39	22°33	28°10	28°10	24°53	n.a.	S 10
M11	8 10 34	4°43'29	3 <b>m</b> 54	11°34	23°18	20° 7	5°34	5°22	9°43	21°39	22°35	28°10	28° 7	25° 0	n.a.	M11
T 12	8 14 30	5°42'32	17° 4	13° 4	23°55	20°24	5°48	5°18	9°41	21°39	22°36	28° 9	28° 3	25° 7	n.a.	T 12
W13	8 18 27	6°41'33	29°53	14°36	24°33	20°42	6° 2	5°15	9°39	21°39	22°38	28° 8	28° 0	25°13	n.a.	W13
T 14	8 22 23	7°40'32	12 <b>≏</b> 23	16° 9	25°12	21° 0	6°17	5°11	9°37	21°38	22°39	28° 7	27°57	25°20	n.a.	T 14
F 15	8 26 20	8°39'29	24°37	17°44	25°52	21°19	6°31	5° 7	9°35	21°38	22°41	28° 6	27°54	25°27	n.a.	F 15
S 16	8 30 16	9°38'24	6 <b>M</b> 39	19°20	26°34	21°38	6°45	5° 3	9°33	21°38	22°42	28°D 6	27°51	25°33	n.a.	S 16
S 17	8 34 13	10°37'17	18°33	20°58	27°16	21°57	7° 0	5° 0	9°30	21°38	22°44	28° 6	27°48	25°40	n.a.	S 17
M18	8 38 10	11°36'09	0 <b>∡</b> 125	22°37	28° 0	22°17	7°14	4°56	9°28	21°38	22°45	28° 6	27°44	25°47	n.a.	M18
T 19	8 42 6	12°34'58	12°18	24°17	28°44	22°37	7°29	4°52	9°26	21°37	22°47	28° 7	27°41	25°54	n.a.	T 19
W20	8 46 3	13°33'46	24°18	25°59	29°29	22°57	7°43	4°48	9°24	21°37	22°48	28° 9	27°38	26° 0	n.a.	W20
T 21	8 49 59	14°32'31	6 <b>る</b> 28	27°43	0 <b>궁</b> 15	23°18	7°57	4°44	9°22	21°37	22°50	28°10	27°35	26° 7	n.a.	T 21
F 22	8 53 56	15°31'15	18°51	29°28	1° 2	23°39	8°12	4°40	9°20	21°36	22°51	28°11	27°32	26°14	n.a.	F 22
S 23	8 57 52	16°29'56	1≈30	1≈15	1°50	24° 1	8°26	4°36	9°17	21°36	22°53	28°R11	27°29	26°20	n.a.	S 23
S 24	9 1 49	17°28'36	14°26	3° 3	2°38	24°23	8°40	4°31	9°15	21°35	22°54	28°11	27°25	26°27	n.a.	S 24
M25	9 5 45	18°27'13	27°39	4°52	3°28	24°45	8°55	4°27	9°13	21°35	22°56	28° 9	27°22	26°34	n.a.	M25
T 26	9 9 42	19°25'48	11 <b>米</b> 7	6°43	4°18	25° 7	9° 9	4°23	9°10	21°34	22°57	28° 6	27°19	26°41	n.a.	T 26
W27	9 13 38	20°24'21	24°50	8°36	5° 8	25°30	9°23	4°19	9° 8	21°34	22°59	28° 3	27°16	26°47	n.a.	W27
T 28	9 17 35	21≈22'51	8 <b>Ƴ</b> 44	10≈30	6 ව	25 <b>8</b> 53	9 <b>≈</b> 37	4 Mp 14	9 <b>™</b> 6	21 <b>≏</b> 33	23る 0	28중 0	27 <b>る</b> 13	26M54	n.a.	T 28

Delta T = 14h02m22s

### MARCH 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ	)f(	并	В	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	9 21 31	22≈21'20	22 <b>Y</b> 47	12≈26	6 <b>ප</b> 51	26816	9≈52	4°R10	9°R 3	21°R33	23중 1	27°R57	27중 9	27 <b>m</b> 1	n.a.	F 1
S 2	9 25 28	23°19'46	6 <b>8</b> 55	14°23	7°44	26°40	10° 6	4MD 6	9 <b>m</b> y 1	21 <b>≏</b> 32	23° 3	27 <b>궁</b> 55	27° 6	27° 7	n.a.	S 2
S 3	9 29 25	24°18'09	21° 7	16°21	8°37	27° 4	10°20	4° 1	8°59	21°31	23° 4	27°D54	27° 3	27°14	n.a.	S 3
M 4	9 33 21	25°16'31	5 <b>Ⅱ</b> 19	18°21	9°31	27°28	10°34	3°57	8°56	21°31	23° 6	27°54	27° 0	27°21	n.a.	M 4
T 5	9 37 18	26°14'50	19°30	20°23	10°25	27°53	10°48	3°53	8°54	21°30	23° 7	27°56	26°57	27°27	n.a.	T 5
W 6	9 41 14	27°13'07	3937	22°26	11°20	28°17	11° 2	3°48	8°51	21°29	23° 8	27°57	26°54	27°34	n.a.	W 6
T 7	9 45 11	28°11'22	17°38	24°30	12°15	28°42	11°16	3°44	8°49	21°28	23°10	27°58	26°50	27°41	n.a.	T 7
F 8	9 49 7	29° 9'34	1 <b>Ω</b> 32	26°35	13°10	29° 7	11°30	3°39	8°46	21°28	23°11	27°R59	26°47	27°48	n.a.	F 8
S 9	9 53 4	0 <b>∺</b> 7'45	15°16	28°41	14° 7	29°33	11°44	3°35	8°44	21°27	23°12	27°57	26°44	27°54	n.a.	S 9
S 10	9 57 0	1° 5'53	28°47	0 <b>∺</b> 48	15° 3	29°59	11°58	3°30	8°41	21°26	23°14	27°55	26°41	28° 1	n.a.	S 10
M11	10 0 57	2° 3'59	12 Mp 4	2°56	16° 0	0 <b>Ⅱ</b> 24	12°12	3°26	8°39	21°25	23°15	27°50	26°38	28° 8	n.a.	M11
T 12	10 4 54	3° 2'04	25° 4	5° 4	16°58	0°51	12°26	3°21	8°36	21°24	23°16	27°45	26°35	28°14	n.a.	T 12
W13	10 8 50	4° 0'06	7 <b>≙</b> 48	7°13	17°56	1°17	12°40	3°17	8°34	21°23	23°17	27°39	26°31	28°21	n.a.	W13
T 14	10 12 47	4°58'07	20°16	9°21	18°54	1°44	12°54	3°12	8°31	21°22	23°19	27°33	26°28	28°28	n.a.	T 14
F 15	10 16 43	5°56'07	2M29	11°30	19°53	2°10	13° 8	3° 8	8°29	21°21	23°20	27°27	26°25	28°34	n.a.	F 15
S 16	10 20 40	6°54'05	14°31	13°38	20°52	2°37	13°22	3° 3	8°26	21°20	23°21	27°23	26°22	28°41	n.a.	S 16
S 17	10 24 36	7°52'01	26°26	15°44	21°51	3° 5	13°35	2°59	8°24	21°19	23°22	27°21	26°19	28°48	n.a.	S 17
M18	10 28 33	8°49'56	8 <b>才</b> 18	17°50	22°51	3°32	13°49	2°54	8°21	21°18	23°24	27°D20	26°15	28°55	n.a.	M18
T 19	10 32 29	9°47'49	20°11	19°55	23°51	4° 0	14° 3	2°50	8°18	21°17	23°25	27°20	26°12	29° 1	n.a.	T 19
W20	10 36 26	10°45'41	2 <b>ට</b> 11	21°57	24°51	4°27	14°16	2°46	8°16	21°16	23°26	27°22	26° 9	29° 8	n.a.	W20
T 21	10 40 22	11°43'32	14°23	23°58	25°52	4°55	14°30	2°41	8°13	21°15	23°27	27°23	26° 6	29°15	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 44 19	12°41'21	26°51 9 <b>≈</b> 39	25°57 27°53	26°53 27°55	5°24	14°43	2°37 2°32	8°11 8° 8	21°14 21°12	23°28 23°29	27°R24 27°23	26° 3 26° 0	29°21 29°28	n.a.	F 22 S 23
	10 48 16	13°39'09				5°52	14°57								n.a.	
S 24	10 52 12	14°36'55	22°49	29°46	28°56	6°21	15°10	2°28	8° 6	21°11	23°30	27°20	25°56	29°35	n.a.	S 24
M25	10 56 9	15°34'39	6 <b>∺</b> 21	1 <b>Υ</b> 36	29°58	6°49	15°24	2°24	8° 3	21°10	23°31	27°16	25°53	29°41	n.a.	M25
T 26	11 0 5	16°32'22	20°14	3°24	1≈ 0	7°18	15°37	2°19	8° 1	21° 9	23°32	27° 9	25°50	29°48	n.a.	T 26
W27	11 4 2	17°30'04	4 <b>Υ</b> 24	5° 8	2° 2	7°47	15°50	2°15	7°58	21° 8	23°33	27° 1	25°47	29°55	n.a.	W27
T 28 F 29	11 7 58	18°27'44	18°46	6°49	3° 5 4° 8	8°17	16° 3	2°11 2° 7	7°56 7°53	21° 6 21° 5	23°35	26°53	25°44	0 <b>水</b> 2 0° 8	n.a.	T 28 F 29
F 29	11 11 55 11 15 51	19°25'22 20°22'59	3 <b>8</b> 14 17°42	8°27 10° 1	4° 8 5°11	8°46 9°16	16°17 16°30	2° 7 2° 3	7°53 7°51	21° 5 21° 4	23°36 23°36	26°46 26°40	25°40 25°37	0° 8 0°15	n.a.	F 29 S 30
								_							n.a.	
S 31	11 19 48	21 <b>)</b> (20'34	2耳 5	11 <b>Y</b> 32	6≈14	9∏45	16≈43	1 <b>m</b> 58	7 <b>m</b> )48	21 <b>♀</b> 2	23 <b>궁</b> 37	26 <b>궁</b> 37	25 <b>궁</b> 34	0 <b>≯</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 14h02m20s

Julian Calendar 1 March 2142 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2142 BCE

#### APRIL 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ţ(	ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 23 44	22 <b>)</b> 18'07	16Ⅱ20	12 <b>Y</b> 59	7≈18	10 <b>Ⅱ</b> 15	16≈56	1°R54	7°R46	21°R 1	23 <b>궁</b> 38	26°D35	25 <b>る</b> 31	0 <b>∡</b> 728	n.a.	M 1
T 2	11 27 41	23°15'39	09524	14°23	8°22	10°46	17° 9	1 <b>m</b> 50	7 <b>M</b> 44	21 <b>♀</b> 0	23°39	26 <b>궁</b> 35	25°28	0°35	n.a.	T 2
W 3	11 31 38	24°13'09	14°16	15°43	9°26	11°16	17°21	1°46	7°41	20°58	23°40	26°36	25°25	0°42	n.a.	W 3
T 4	11 35 34	25°10'37	27°58	16°59	10°30	11°46	17°34	1°42	7°39	20°57	23°41	26°R36	25°21	0°48	n.a.	T 4
F 5	11 39 31	26° 8'04	11 <b>£</b> 28	18°12	11°34	12°17	17°47	1°39	7°36	20°55	23°42	26°35	25°18	0°55	n.a.	F 5
S 6	11 43 27	27° 5'29	24°47	19°21	12°39	12°47	18° 0	1°35	7°34	20°54	23°43	26°32	25°15	1° 2	n.a.	S 6
S 7	11 47 24	28° 2'53	7 <b>m</b> 55	20°25	13°43	13°18	18°12	1°31	7°32	20°53	23°44	26°26	25°12	1° 9	n.a.	S 7
M 8	11 51 20	29° 0'15	20°52	21°26	14°48	13°49	18°25	1°27	7°29	20°51	23°44	26°18	25° 9	1°15	n.a.	M 8
T 9	11 55 17	29°57'36	3 <b>₾</b> 36	22°23	15°53	14°20	18°37	1°24	7°27	20°50	23°45	26° 8	25° 6	1°22	n.a.	T 9
W10	11 59 13	0 <b>℃</b> 54'57	16° 8	23°16	16°58	14°51	18°50	1°20	7°25	20°48	23°46	25°57	25° 2	1°29	n.a.	W10
T 11	12 3 10	1°52'16	28°27	24° 5	18° 4	15°23	19° 2	1°16	7°23	20°47	23°47	25°45	24°59	1°35	n.a.	T 11
F 12	12 7 7	2°49'34	10 <b>M</b> .36	24°50	19°10	15°54	19°14	1°13	7°20	20°45	23°47	25°35	24°56	1°42	n.a.	F 12
S 13	12 11 3	3°46'51	22°35	25°30	20°15	16°26	19°27	1° 9	7°18	20°44	23°48	25°26	24°53	1°49	n.a.	S 13
S 14	12 15 0	4°44'08	4 <b>₹</b> 28	26° 6	21°21	16°58	19°39	1° 6	7°16	20°42	23°49	25°20	24°50	1°55	n.a.	S 14
M15	12 18 56	5°41'23	16°18	26°38	22°27	17°30	19°51	1° 3	7°14	20°40	23°49	25°16	24°46	2° 2	n.a.	M15
T 16	12 22 53	6°38'39	28°10	27° 5	23°33	18° 2	20° 3	1° 0	7°12	20°39	23°50	25°14	24°43	2° 9	n.a.	T 16
W17	12 26 49	7°35'53	10る 9	27°28	24°40	18°34	20°15	0°56	7°10	20°37	23°51	25°D14	24°40	2°16	n.a.	W17
T 18	12 30 46	8°33'07	22°20	27°46	25°46	19° 6	20°26	0°53	7°8	20°36	23°51	25°R14	24°37	2°22	n.a.	T 18
F 19	12 34 42	9°30'20	4≈49	27°59	26°53	19°38	20°38	0°50	7° 6	20°34	23°52	25°14	24°34	2°29	n.a.	F 19
S 20	12 38 39	10°27'32	17°39	28° 8	28° 0	20°11	20°50	0°47	7° 4	20°33	23°52	25°12	24°31	2°36	n.a.	S 20
S 21	12 42 36	11°24'44	0 <b>)</b> €55	28°R12	29° 7	20°44	21° 1	0°44	7° 2	20°31	23°53	25° 8	24°27	2°42	n.a.	S 21
M22	12 46 32	12°21'56	14°38	28°12	0 <b>∺</b> 14	21°16	21°13	0°42	7° 0	20°29	23°53	25° 1	24°24	2°49	n.a.	M22
T 23	12 50 29	13°19'06	28°47	28° 7	1°21	21°49	21°24	0°39	6°58	20°28	23°54	24°52	24°21	2°56	n.a.	T 23
W24	12 54 25	14°16'16	13 <b>Y</b> 18	27°58	2°28	22°22	21°35	0°36	6°56	20°26	23°54	24°42	24°18	3° 2	n.a.	W24
T 25	12 58 22	15°13'26	28° 4	27°45	3°36	22°55	21°47	0°34	6°54	20°25	23°55	24°31	24°15	3° 9	n.a.	T 25
F 26	13 2 18	16°10'35	12 <b>8</b> 57	27°28	4°43	23°28	21°58	0°31	6°52	20°23	23°55	24°21	24°12	3°16	n.a.	F 26
S 27	13 6 15	17° 7'43	27°48	27° 7	5°51	24° 2	22° 9	0°29	6°51	20°21	23°56	24°12	24° 8	3°22	n.a.	S 27
S 28	13 10 12	18° 4'50	12∏29	26°43	6°58	24°35	22°20	0°26	6°49	20°20	23°56	24° 7	24° 5	3°29	n.a.	S 28
M29	13 14 8	19° 1'57	26°56	26°16	8° 6	25° 9	22°30	0°24	6°47	20°18	23°56	24° 3	24° 2	3°36	n.a.	M29
T 30	13 18 5	19 <b>Y</b> 59'03	1199 4	25 <b>Ƴ</b> 47	9 <b>)</b> 14	25 <b>Ⅱ</b> 42	22≈41	0 <b>m</b> 22	6 <b>M</b> 46	20 <b>⊆</b> 17	23 <b>궁</b> 57	24중 2	23 <b>궁</b> 59	3 <b>∡</b> 743	n.a.	T 30

Delta T = 14h02m18s

### MAY 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 22 1	20 <b>Y</b> 56'08	249554	25°R15	10 <b>¥</b> 22	26 <b>II</b> 16	22≈52	0°R20	6°R44	20°R15	23 <b>궁</b> 57	24°R 2	23 <b>궁</b> 56	3 <b>∡</b> 749	n.a.	W 1
T 2	13 25 58	21°53'12	$8\Omega 26$	24 <b>Y</b> 42	11°30	26°50	23° 2	0 <b>m</b> )18	6 <b>m</b> 43	20 <b>₾</b> 13	23°57	24중 2	23°52	3°56	n.a.	T 2
F 3	13 29 54	22°50'16	21°42	24° 8	12°39	27°24	23°13	0°16	6°41	20°12	23°57	24° 0	23°49	4° 3	n.a.	F 3
S 4	13 33 51	23°47'19	4 Mp 44	23°34	13°47	27°58	23°23	0°14	6°40	20°10	23°58	23°56	23°46	4° 9	n.a.	S 4
S 5	13 37 47	24°44'21	17°33	23° 0	14°55	28°32	23°33	0°13	6°38	20° 8	23°58	23°49	23°43	4°16	n.a.	S 5
M 6	13 41 44	25°41'23	0 <b>ჲ</b> 10	22°27	16° 4	29° 6	23°43	0°11	6°37	20° 7	23°58	23°39	23°40	4°23	n.a.	M 6
T 7	13 45 41	26°38'24	12°38	21°55	17°13	29°40	23°53	0° 9	6°35	20° 5	23°58	23°28	23°37	4°29	n.a.	T 7
W 8	13 49 37	27°35'26	24°56	21°25	18°21	09୍ତ15	24° 3	0° 8	6°34	20° 4	23°58	23°14	23°33	4°36	n.a.	W 8
T 9	13 53 34	28°32'27	7 <b>m</b> 5	20°57	19°30	0°49	24°13	0° 7	6°33	20° 2	23°58	23° 1	23°30	4°43	n.a.	T 9
F 10	13 57 30	29°29'28	19° 6	20°33	20°39	1°24	24°23	0° 5	6°32	20° 0	23°58	22°49	23°27	4°49	n.a.	F 10
S 11	14 1 27	0826'29	1 <b>/</b> 1	20°12	21°48	1°59	24°32	0° 4	6°31	19°59	23°58	22°38	23°24	4°56	n.a.	S 11
S 12	14 5 23	1°23'30	12°51	19°54	22°57	2°34	24°42	0° 3	6°29	19°57	23°59	22°30	23°21	5° 3	n.a.	S 12
M13	14 9 20	2°20'31	24°40	19°41	24° 6	3° 8	24°51	0° 2	6°28	19°56	23°R59	22°25	23°17	5°10	n.a.	M13
T 14	14 13 17	3°17'33	6 <b>ප</b> 31	19°32	25°16	3°43	25° 0	0° 1	6°27	19°54	23°59	22°22	23°14	5°16	n.a.	T 14
W15	14 17 13	4°14'34	18°29	19°D27	26°25	4°18	25° 9	0° 1	6°26	19°53	23°58	22°D21	23°11	5°23	n.a.	W15
T 16	14 21 10	5°11'36	0≈38	19°27	27°34	4°54	25°18	29 <b>N</b> 59	6°25	19°51	23°58	22°R21	23° 8	5°30	n.a.	T 16
F 17	14 25 6	6° 8'39	13° 5	19°32	28°44	5°29	25°27	29°59	6°25	19°50	23°58	22°21	23° 5	5°36	n.a.	F 17
S 18	14 29 3	7° 5'41	25°54	19°42	29°54	6° 4	25°36	29°59	6°24	19°48	23°58	22°20	23° 2	5°43	n.a.	S 18
S 19	14 32 59	8° 2'44	9 <b>∺</b> 8	19°57	1 <b>Y</b> 3	6°40	25°44	29°58	6°23	19°46	23°58	22°17	22°58	5°50	n.a.	S 19
M20	14 36 56	8°59'48	22°52	20°17	2°13	7°15	25°53	29°58	6°22	19°45	23°58	22°11	22°55	5°56	n.a.	M20
T 21	14 40 52	9°56'52	7 <b>⋎</b> 5	20°42	3°23	7°51	26° 1	29°58	6°22	19°43	23°58	22° 3	22°52	6° 3	n.a.	T 21
W22	14 44 49	10°53'56	21°44	21°12	4°33	8°26	26° 9	29°58	6°21	19°42	23°58	21°54	22°49	6°10	n.a.	W22
T 23	14 48 46	11°51'01	6 <b>8</b> 43	21°47	5°43	9° 2	26°17	29°D58	6°20	19°40	23°57	21°44	22°46	6°16	n.a.	T 23
F 24	14 52 42	12°48'07	21°52	22°26	6°53	9°38	26°25	29°58	6°20	19°39	23°57	21°34	22°43	6°23	n.a.	F 24
S 25	14 56 39	13°45'12	7 <b>I</b> 1	23°11	8° 3	10°14	26°33	29°58	6°19	19°38	23°57	21°26	22°39	6°30	n.a.	S 25
S 26	15 0 35	14°42'18	22° 1	24° 0	9°13	10°50	26°40	29°58	6°19	19°36	23°57	21°21	22°36	6°36	n.a.	S 26
M27	15 4 32	15°39'25	69643	24°55	10°24	11°26	26°48	29°58	6°19	19°35	23°56	21°18	22°33	6°43	n.a.	M27
T 28	15 8 28	16°36'31	21° 4	25°54	11°34	12° 2	26°55	29°59	6°18	19°33	23°56	21°D18	22°30	6°50	n.a.	T 28
W29	15 12 25	17°33'38	5 <b>Ω</b> 0	26°57	12°44	12°39	27° 2	29°59	6°18	19°32	23°56	21°18	22°27	6°57	n.a.	W29
T 30	15 16 22	18°30'45	18°33	28° 6	13°55	13°15	27° 9	0 Mg 0	6°18	19°31	23°55	21°R18	22°23	7° 3	n.a.	T 30
F 31	15 20 18	19 <b>8</b> 27'52	1 <b>M</b> 44	29 <b>Υ</b> 18	15 <b>Y</b> 5	13952	27≈16	0 Mp 1	6 <b>M</b> p18	19 <b>≙</b> 29	23 <b>궁</b> 55	21 <b>궁</b> 18	22る20	7 <b>,</b> ₹10	n.a.	F 31

Delta T = 14h02m16s

Julian Calendar 1 May 2142 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2142 BCE

#### JUNE 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	o k	Day
S 1	15 24 15	20824'59	14 <b>M</b> 37	0 <b>8</b> 36	16 <b>Y</b> 16	149528	27≈23	0 Mg 2	6°R17	19°R28	23°R54	21°R15	22 <b>궁</b> 17	7 <b>₹</b> 17	n.a.	S 1
S 2	15 28 11	21°22'07	27°15	1°57	17°27	15° 5	27°29	0° 3	6 <b>M</b> )17	19 <b>≏</b> 27	23 <b>궁</b> 54	21 <b>궁</b> 10	22°14	7°23	n.a.	S 2
M 3	15 32 8	22°19'15	9 <b>≙</b> 40	3°23	18°38	15°41	27°36	0° 4	6°D17	19°25	23°54	21° 3	22°11	7°30	n.a.	M 3
T 4	15 36 4	23°16'24	21°54	4°53	19°48	16°18	27°42	0° 5	6°17	19°24	23°53	20°54	22° 8	7°37	n.a.	T 4
W 5	15 40 1	24°13'33	4 <b>M</b> 1	6°27	20°59	16°55	27°48	0° 6	6°18	19°23	23°53	20°43	22° 4	7°43	n.a.	W 5
T 6	15 43 58	25°10'43	16° 0	8° 5	22°10	17°32	27°54	0° 7	6°18	19°21	23°52	20°33	22° 1	7°50	n.a.	T 6
F 7	15 47 54	26° 7'54	27°55	9°46	23°21	18° 9	28° 0	0° 9	6°18	19°20	23°51	20°23	21°58	7°57	n.a.	F 7
S 8	15 51 51	27° 5'06	9 <b>₹</b> 46	11°31	24°32	18°46	28° 5	0°10	6°18	19°19	23°51	20°15	21°55	8° 3	n.a.	S 8
S 9	15 55 47	28° 2'19	21°35	13°20	25°44	19°23	28°11	0°12	6°18	19°18	23°50	20° 9	21°52	8°10	n.a.	S 9
M10	15 59 44	28°59'33	3 <b>る</b> 25	15°11	26°55	20° 1	28°16	0°14	6°19	19°17	23°50	20° 6	21°49	8°17	n.a.	M10
T 11	16 3 40	29°56'48	15°18	17° 6	28° 6	20°38	28°21	0°15	6°19	19°16	23°49	20°D 4	21°45	8°23	n.a.	T 11
W12	16 7 37	0∏54'04	27°18	19° 2	29°18	21°15	28°26	0°17	6°20	19°15	23°48	20° 4	21°42	8°30	n.a.	W12
T 13	16 11 34	1°51'21	9≈29	21° 1	0 <b>8</b> 29	21°53	28°31	0°19	6°20	19°13	23°48	20° 5	21°39	8°37	n.a.	T 13
F 14	16 15 30	2°48'39	21°55	23° 2	1°40	22°30	28°35	0°21	6°21	19°12	23°47	20° 7	21°36	8°44	n.a.	F 14
S 15	16 19 27	3°45'59	4 <b>) (</b> 42	25° 4	2°52	23° 8	28°40	0°23	6°21	19°11	23°46	20°R 7	21°33	8°50	n.a.	S 15
S 16	16 23 23	4°43'20	17°53	27° 8	4° 4	23°46	28°44	0°26	6°22	19°10	23°46	20° 6	21°29	8°57	n.a.	S 16
M17	16 27 20	5°40'43	1 <b>Y</b> 31	29°12	5°15	24°23	28°48	0°28	6°23	19° 9	23°45	20° 4	21°26	9° 4	n.a.	M17
T 18	16 31 16	6°38'07	15°38	1 <b>Ⅱ</b> 17	6°27	25° 1	28°52	0°30	6°23	19°8	23°44	19°59	21°23	9°10	n.a.	T 18
W19	16 35 13	7°35'32	0811	3°22	7°39	25°39	28°56	0°33	6°24	19° 7	23°43	19°54	21°20	9°17	n.a.	W19
T 20	16 39 9	8°32'59	15° 7	5°27	8°51	26°17	28°59	0°35	6°25	19° 6	23°43	19°48	21°17	9°24	n.a.	T 20
F 21	16 43 6	9°30'28	0Ⅱ18	7°32	10° 3	26°55	29° 3	0°38	6°26	19° 6	23°42	19°42	21°14	9°30	n.a.	F 21
S 22	16 47 3	10°27'58	15°33	9°36	11°15	27°33	29° 6	0°41	6°27	19° 5	23°41	19°37	21°10	9°37	n.a.	S 22
S 23	16 50 59	11°25'29	0ණ43	11°39	12°27	28°12	29° 9	0°44	6°28	19° 4	23°40	19°34	21° 7	9°44	n.a.	S 23
M24	16 54 56	12°23'01	15°37	13°42	13°39	28°50	29°12	0°47	6°29	19° 3	23°39	19°D33	21° 4	9°50	n.a.	M24
T 25	16 58 52	13°20'34	$0\Omega$ 9	15°43	14°51	29°28	29°14	0°50	6°30	19° 2	23°38	19°33	21° 1	9°57	n.a.	T 25
W26	17 2 49	14°18'09	14°16	17°44	16° 3	$0\Omega$ 7	29°17	0°53	6°31	19° 2	23°37	19°34	20°58	10° 4	n.a.	W26
T 27	17 6 45	15°15'45	27°56	19°43	17°16	0°45	29°19	0°56	6°33	19° 1	23°37	19°36	20°55	10°10	n.a.	T 27
F 28	17 10 42	16°13'21	11 <b>M</b> 12	21°41	18°28	1°24	29°21	0°59	6°34	19° 0	23°36	19°R37	20°51	10°17	n.a.	F 28
S 29	17 14 39	17°10'59	24° 4	23°38	19°41	2° 3	29°23	1° 3	6°35	18°59	23°35	19°37	20°48	10°24	n.a.	S 29
S 30	17 18 35	18耳 8'39	6 <b>≏</b> 38	25耳33	20 <b>8</b> 53	2 <b>Ω</b> 41	29≈24	1 Mp 6	6 <b>m</b> 37	18 <b>≏</b> 59	23 <b>る</b> 34	19 <b>る</b> 35	20 <b>ප්</b> 45	10 <b>₮</b> 30	n.a.	S 30

Delta T = 14h02m14s

JULY 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)វ(	卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	17 22 32	19 <b>I</b> I 6'19	18 <b>≏</b> 57	27耳28	22 <b>8</b> 5	3 <b>Ω</b> 20	29≈26	1 <b>m</b> ) 10	6 <b>m</b> 38	18°R58	23°R33	19°R32	20 <b>궁</b> 42	10 <b>∡</b> 37	n.a.	M 1
T 2	17 26 28	20° 4'01	1 <b>m</b> 4	29°20	23°18	3°59	29°27	1°13	6°40	18 <b>≏</b> 58	23 <b>云</b> 32	19 <b>る</b> 28	20°39	10°44	n.a.	T 2
W 3	17 30 25	21° 1'44	13° 3	19911	24°31	4°38	29°28	1°17	6°41	18°57	23°31	19°24	20°35	10°50	n.a.	W 3
T 4	17 34 21	21°59'29	24°57	3° 1	25°43	5°17	29°29	1°21	6°43	18°57	23°30	19°19	20°32	10°57	n.a.	T 4
F 5	17 38 18	22°57'15	6 <b>₮</b> 47	4°50	26°56	5°56	29°30	1°25	6°44	18°56	23°29	19°14	20°29	11° 4	n.a.	F 5
S 6	17 42 14	23°55'03	18°37	6°37	28° 9	6°35	29°30	1°29	6°46	18°56	23°28	19°11	20°26	11°10	n.a.	S 6
S 7	17 46 11	24°52'52	0 <b>궁</b> 28	8°22	29°22	7°15	29°30	1°33	6°48	18°55	23°27	19° 8	20°23	11°17	n.a.	S 7
M 8	17 50 8	25°50'44	12°23	10° 7	0耳35	7°54	29°R30	1°37	6°49	18°55	23°26	19° 7	20°20	11°24	n.a.	M 8
T 9	17 54 4	26°48'37	24°23	11°49	1°48	8°33	29°30	1°41	6°51	18°54	23°25	19°D 7	20°16	11°31	n.a.	T 9
W10	17 58 1	27°46'31	6≈31	13°31	3° 1	9°13	29°30	1°45	6°53	18°54	23°23	19° 8	20°13	11°37	n.a.	W10
T 11	18 1 57	28°44'28	18°50	15°11	4°14	9°52	29°29	1°49	6°55	18°54	23°22	19° 9	20°10	11°44	n.a.	T 11
F 12	18 5 54	29°42'27	1 <b>∺</b> 23	16°50	5°27	10°32	29°29	1°54	6°57	18°53	23°21	19°11	20° 7	11°51	n.a.	F 12
S 13	18 9 50	09540'28	14°12	18°28	6°40	11°12	29°28	1°58	6°59	18°53	23°20	19°12	20° 4	11°57	n.a.	S 13
S 14	18 13 47	1°38'31	27°22	20° 4	7°53	11°51	29°27	2° 3	7° 1	18°53	23°19	19°R13	20° 1	12° 4	n.a.	S 14
M15	18 17 43	2°36'36	10 <b>Y</b> 54	21°39	9° 7	12°31	29°25	2° 7	7° 3	18°53	23°18	19°13	19°57	12°11	n.a.	M15
T 16	18 21 40	3°34'43	24°51	23°13	10°20	13°11	29°24	2°12	7° 5	18°53	23°17	19°12	19°54	12°17	n.a.	T 16
W17	18 25 36	4°32'52	9 <b>8</b> 11	24°45	11°34	13°51	29°22	2°17	7° 7	18°53	23°16	19°10	19°51	12°24	n.a.	W17
T 18	18 29 33	5°31'04	23°52	26°16	12°47	14°31	29°20	2°21	7°10	18°52	23°14	19° 9	19°48	12°31	n.a.	T 18
F 19	18 33 30	6°29'18	8Ⅱ49	27°46	14° 1	15°11	29°18	2°26	7°12	18°52	23°13	19° 7	19°45	12°37	n.a.	F 19
S 20	18 37 26	7°27'34	23°54	29°15	15°14	15°51	29°16	2°31	7°14	18°D52	23°12	19° 6	19°41	12°44	n.a.	S 20
S 21	18 41 23	8°25'52	8958	0Ω42	16°28	16°32	29°13	2°36	7°17	18°52	23°11	19° 5	19°38	12°51	n.a.	S 21
M22	18 45 19	9°24'12	23°52	2° 8	17°42	17°12	29°10	2°41	7°19	18°52	23°10	19°D 5	19°35	12°57	n.a.	M22
T 23	18 49 16	10°22'34	8 <b>Ω</b> 29	3°32	18°55	17°52	29° 8	2°46	7°21	18°53	23° 8	19° 5	19°32	13° 4	n.a.	T 23
W24	18 53 12	11°20'58	22°44	4°56	20° 9	18°33	29° 4	2°52	7°24	18°53	23° 7	19° 6	19°29	13°11	n.a.	W24
T 25	18 57 9	12°19'23	6Mp32	6°17	21°23	19°13	29° 1	2°57	7°26	18°53	23° 6	19° 7	19°26	13°17	n.a.	T 25
F 26	19 1 5	13°17'51	19°54	7°38	22°37	19°54	28°58	3° 2	7°29	18°53	23° 5	19° 7	19°22	13°24	n.a.	F 26
S 27	19 5 2	14°16'20	2 <b>≙</b> 52	8°56	23°51	20°34	28°54	3° 7	7°32	18°53	23° 4	19° 8	19°19	13°31	n.a.	S 27
S 28	19 8 59	15°14'51	15°28	10°14	25° 5	21°15	28°50	3°13	7°34	18°53	23° 2	19°R 8	19°16	13°37	n.a.	S 28
M29	19 12 55	16°13'23	27°46	11°29	26°19	21°56	28°46	3°18	7°37	18°54	23° 1	19°8	19°13	13°44	n.a.	M29
T 30	19 16 52	17°11'58	9 <b>M</b> 51	12°43	27°33	22°37	28°42	3°24	7°40	18°54	23° 0	19°8	19°10	13°51	n.a.	T 30
W31	19 20 48	189510'34	21 <b>M</b> .46	13 <b>N</b> 56	28 <b>Ⅱ</b> 47	23 <b>\O</b> 18	28≈38	3 <b>m</b> 29	7 <b>M</b> 42	18 <b>≏</b> 54	22 <b>궁</b> 59	19 <b>궁</b> 7	19 <b>궁</b> 7	13 <b>∡</b> 57	n.a.	W31

Delta T = 14h02m12s

Julian Calendar 1 July 2142 BCE == Greg. Calendar 13 June 2142 BCE

#### AUGUST 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 24 45	1995 9'13	3 <b>∡</b> 37	15 <b>Ω</b> 6	09 1	23€59	28°R33	3 <b>m</b> 35	7 <b>m</b> 45	18 <b>≏</b> 55	22°R57	19°D 7	19る 3	14 <b>×7</b> 4	n.a.	T 1
F 2	19 28 41	20° 7'53	15°26	16°14	1°15	24°40	28 <b>≈</b> 28	3°41	7°48	18°55	22 <b>る</b> 56	19중 7	19° 0	14°11	n.a.	F 2
S 3	19 32 38	21° 6'36	27°18	17°21	2°30	25°21	28°23	3°47	7°51	18°56	22°55	19° 8	18°57	14°17	n.a.	S 3
S 4	19 36 34	22° 5'20	9 <b>ට</b> 14	18°25	3°44	26° 2	28°18	3°52	7°54	18°56	22°54	19°8	18°54	14°24	n.a.	S 4
M 5	19 40 31	23° 4'07	21°17	19°27	4°58	26°44	28°13	3°58	7°57	18°57	22°53	19°R 8	18°51	14°31	n.a.	M 5
T 6	19 44 28	24° 2'55	3≈29	20°26	6°13	27°25	28° 8	4° 4	7°59	18°57	22°51	19°8	18°47	14°37	n.a.	T 6
W 7	19 48 24	25° 1'46	15°52	21°23	7°27	28° 6	28° 2	4°10	8° 2	18°58	22°50	19° 7	18°44	14°44	n.a.	W 7
T 8	19 52 21	26° 0'39	28°26	22°17	8°42	28°48	27°56	4°16	8° 5	18°58	22°49	19° 6	18°41	14°51	n.a.	T 8
F 9	19 56 17	26°59'35	11 <b>) (</b> 14	23° 7	9°56	29°29	27°51	4°22	8° 8	18°59	22°48	19° 5	18°38	14°57	n.a.	F 9
S 10	20 0 14	27°58'33	24°16	23°55	11°11	0 <b>m</b> y 11	27°45	4°28	8°12	19° 0	22°46	19° 4	18°35	15° 4	n.a.	S 10
S 11	20 4 10	28°57'33	7 <b>Y</b> 33	24°39	12°25	0°53	27°38	4°34	8°15	19° 0	22°45	19° 3	18°32	15°11	n.a.	S 11
M12	20 8 7	29°56'36	21° 6	25°18	13°40	1°34	27°32	4°40	8°18	19° 1	22°44	19° 3	18°28	15°17	n.a.	M12
T 13	20 12 3	0 <b>Ω</b> 55'41	4 <b>8</b> 56	25°54	14°54	2°16	27°26	4°47	8°21	19° 2	22°43	19°D 3	18°25	15°24	n.a.	T 13
W14	20 16 0	1°54'49	19° 3	26°25	16° 9	2°58	27°19	4°53	8°24	19° 3	22°41	19° 3	18°22	15°31	n.a.	W14
T 15	20 19 56	2°53'59	3Ⅲ25	26°51	17°24	3°40	27°12	4°59	8°27	19° 3	22°40	19° 4	18°19	15°37	n.a.	T 15
F 16	20 23 53	3°53'12	17°59	27°12	18°39	4°22	27° 6	5° 6	8°31	19° 4	22°39	19° 5	18°16	15°44	n.a.	F 16
S 17	20 27 50	4°52'28	29641	27°26	19°54	5° 4	26°59	5°12	8°34	19° 5	22°38	19° 6	18°13	15°51	n.a.	S 17
S 18	20 31 46	5°51'46	17°25	27°35	21° 9	5°46	26°52	5°18	8°37	19° 6	22°37	19°R 7	18° 9	15°57	n.a.	S 18
M19	20 35 43	6°51'06	2 <b>N</b> 5	27°R37	22°23	6°28	26°44	5°25	8°41	19° 7	22°35	19° 6	18° 6	16° 4	n.a.	M19
T 20	20 39 39	7°50'28	16°33	27°32	23°38	7°11	26°37	5°31	8°44	19°8	22°34	19° 5	18° 3	16°11	n.a.	T 20
W21	20 43 36	8°49'53	0 <b>m</b> 44	27°19	24°53	7°53	26°30	5°38	8°47	19° 9	22°33	19° 3	18° 0	16°17	n.a.	W21
T 22	20 47 32	9°49'20	14°34	26°58	26° 8	8°35	26°22	5°44	8°51	19°10	22°32	19° 0	17°57	16°24	n.a.	T 22
F 23	20 51 29	10°48'48	28° 0	26°30	27°23	9°18	26°15	5°51	8°54	19°11	22°31	18°57	17°53	16°31	n.a.	F 23
S 24	20 55 25	11°48'19	11₽ 1	25°53	28°38	10° 0	26° 7	5°58	8°58	19°12	22°30	18°54	17°50	16°37	n.a.	S 24
S 25	20 59 22	12°47'51	23°41	25° 8	29°54	10°43	26° 0	6° 4	9° 1	19°13	22°28	18°51	17°47	16°44	n.a.	S 25
M26	21 3 18	13°47'26	6 <b>M</b> 1	24°16	1 <b>N</b> 9	11°26	25°52	6°11	9° 5	19°15	22°27	18°50	17°44	16°51	n.a.	M26
T 27	21 7 15	14°47'03	18° 6	23°17	2°24	12° 8	25°44	6°18	9°8	19°16	22°26	18°D50	17°41	16°57	n.a.	T 27
W28	21 11 11	15°46'41	0 <b>才</b> 1	22°12	3°39	12°51	25°36	6°24	9°12	19°17	22°25	18°51	17°38	17° 4	n.a.	W28
T 29	21 15 8	16°46'22	11°51	21° 3	4°54	13°34	25°28	6°31	9°15	19°18	22°24	18°52	17°34	17°11	n.a.	T 29
F 30	21 19 5	17°46'04	23°41	19°50	6° 9	14°17	25°20	6°38	9°19	19°20	22°23	18°54	17°31	17°17	n.a.	F 30
S 31	21 23 1	18 <b>Ω</b> 45'48	5 <b>궁</b> 35	18 <b>Ω</b> 37	$7\Omega$ 25	15 <b>m</b> ) 0	25≈12	6 <b>m</b> 45	9 <b>m</b> 22	19 <b>≏</b> 21	22 <b>궁</b> 22	18 <b>궁</b> 56	17 <b>る</b> 28	17 <b>∡</b> 724	n.a.	S 31

Delta T = 14h02m10s

### SEPTEMBER 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ	)/(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 26 58	19 <b>Ω</b> 45'35	17 <b>궁</b> 36	17°R25	8 <b>N</b> 40	15 <b>m</b> 43	25°R 4	6 Mp 52	9 <b>m</b> 26	19 <b>≏</b> 22	22°R21	18°R56	17 <b>る</b> 25	17 <b>.7</b> 31	n.a.	S 1
M 2	21 30 54	20°45'23	29°49	16 <b>Ω</b> 16	9°55	16°26	24≈56	6°58	9°29	19°24	22る20	18 <b>궁</b> 56	17°22	17°37	n.a.	M 2
T 3	21 34 51	21°45'13	12≈15	15°12	11°11	17° 9	24°48	7° 5	9°33	19°25	22°18	18°54	17°18	17°44	n.a.	T 3
W 4	21 38 47	22°45'06	24°56	14°15	12°26	17°53	24°40	7°12	9°37	19°26	22°17	18°50	17°15	17°51	n.a.	W 4
T 5	21 42 44	23°45'00	7 <b>∺</b> 52	13°27	13°41	18°36	24°32	7°19	9°40	19°28	22°16	18°45	17°12	17°57	n.a.	T 5
F 6	21 46 40	24°44'57	21° 2	12°49	14°57	19°19	24°23	7°26	9°44	19°29	22°15	18°39	17° 9	18° 4	n.a.	F 6
S 7	21 50 37	25°44'56	4 <b>Υ</b> 26	12°22	16°12	20° 3	24°15	7°33	9°48	19°31	22°14	18°32	17° 6	18°11	n.a.	S 7
S 8	21 54 33	26°44'57	18° 1	12° 6	17°27	20°46	24° 7	7°40	9°51	19°32	22°13	18°27	17° 3	18°17	n.a.	S 8
M 9	21 58 30	27°45'01	1847	12°D 2	18°43	21°30	23°59	7°47	9°55	19°34	22°12	18°22	16°59	18°24	n.a.	M 9
T 10	22 2 27	28°45'06	15°42	12° 9	19°58	22°13	23°51	7°54	9°59	19°35	22°11	18°20	16°56	18°31	n.a.	T 10
W11	22 6 23	29°45'15	29°44	12°26	21°14	22°57	23°43	8° 1	10° 3	19°37	22°10	18°D19	16°53	18°37	n.a.	W11
T 12	22 10 20	0 <b>m</b> 45'25	13 <b>Ⅱ</b> 52	12°54	22°29	23°41	23°35	8° 8	10° 6	19°39	22°10	18°20	16°50	18°44	n.a.	T 12
F 13	22 14 16	1°45'39	28° 6	13°31	23°45	24°25	23°27	8°15	10°10	19°40	22° 9	18°21	16°47	18°51	n.a.	F 13
S 14	22 18 13	2°45'54	129522	14°16	25° 0	25° 8	23°19	8°22	10°14	19°42	22° 8	18°R22	16°44	18°57	n.a.	S 14
S 15	22 22 9	3°46'11	26°39	15°10	26°16	25°52	23°11	8°29	10°18	19°44	22° 7	18°22	16°40	19° 4	n.a.	S 15
M16	22 26 6	4°46'31	10 <b>Ω</b> 53	16° 9	27°32	26°36	23° 3	8°36	10°21	19°45	22° 6	18°20	16°37	19°11	n.a.	M16
T 17	22 30 2	5°46'53	24°59	17°15	28°47	27°20	22°56	8°43	10°25	19°47	22° 5	18°15	16°34	19°17	n.a.	T 17
W18	22 33 59	6°47'16	8 <b>m</b> 54	18°26	0 Mg 3	28° 4	22°48	8°50	10°29	19°49	22° 4	18° 9	16°31	19°24	n.a.	W18
T 19	22 37 56	7°47'41	22°33	19°42	1°18	28°49	22°40	8°57	10°33	19°51	22° 4	18° 0	16°28	19°31	n.a.	T 19
F 20	22 41 52	8°48'09	5 <b>≏</b> 53	21° 1	2°34	29°33	22°33	9° 4	10°36	19°53	22° 3	17°51	16°24	19°37	n.a.	F 20
S 21	22 45 49	9°48'38	18°53	22°24	3°50	0 <b>ჲ</b> 17	22°25	9°11	10°40	19°54	22° 2	17°42	16°21	19°44	n.a.	S 21
S 22	22 49 45	10°49'08	1 <b>M</b> 32	23°49	5° 5	1° 1	22°18	9°18	10°44	19°56	22° 1	17°34	16°18	19°51	n.a.	S 22
M23	22 53 42	11°49'40	13°53	25°17	6°21	1°46	22°11	9°25	10°48	19°58	22° 0	17°28	16°15	19°57	n.a.	M23
T 24	22 57 38	12°50'14	25°59	26°46	7°37	2°30	22° 4	9°32	10°51	20° 0	22° 0	17°24	16°12	20° 4	n.a.	T 24
W25	23 1 35	13°50'49	7 <b>,₹</b> 54	28°17	8°52	3°15	21°57	9°39	10°55	20° 2	21°59	17°22	16° 9	20°11	n.a.	W25
T 26	23 5 31	14°51'26	19°44	29°49	10° 8	3°59	21°50	9°46	10°59	20° 4	21°58	17°D22	16° 5	20°17	n.a.	T 26
F 27	23 9 28	15°52'04	1 <b>る</b> 33	1 Mp 22	11°23	4°44	21°43	9°53	11° 3	20° 6	21°58	17°23	16° 2	20°24	n.a.	F 27
S 28	23 13 24	16°52'44	13°27	2°56	12°39	5°29	21°36	10° 0	11° 6	20° 8	21°57	17°R24	15°59	20°31	n.a.	S 28
S 29	23 17 21	17°53'25	25°31	4°31	13°55	6°13	21°30	10° 7	11°10	20°10	21°57	17°23	15°56	20°37	n.a.	S 29
M30	23 21 18	18 <b>M</b> 54'07	7≈50	6M) 6	15 <b>M</b> 10	6 <b>≏</b> 58	21≈23	10 <b>M</b> )14	11 <b>M</b> 14	20 <b>≏</b> 12	21 <b>궁</b> 56	17 <b>ට</b> 21	15 <b>る</b> 53	20 <b>∡</b> 144	n.a.	M30

Delta T = 14h02m07s

Julian Calendar 1 Sept. 2142 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2142 BCE

### OCTOBER 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 25 14	19 <b>m</b> 54'51	20≈27	7 <b>m</b> )41	16 <b>M</b> 26	7 <b>≏</b> 43	21°R17	10 <b>m</b> 21	11 <b>M</b> )18	20 <b>≏</b> 14	21°R55	17°R16	15 <b>る</b> 50	20 <b>×</b> 351	n.a.	T 1
W 2	23 29 11	20°55'36	3 <b>∺</b> 23	9°17	17°42	8°28	21≈11	10°28	11°21	20°16	21 <b>궁</b> 55	17 <b>る</b> 9	15°46	20°57	n.a.	W 2
T 3	23 33 7	21°56'23	16°40	10°52	18°57	9°13	21° 5	10°35	11°25	20°18	21°54	17° 0	15°43	21° 4	n.a.	T 3
F 4	23 37 4	22°57'11	0 <b>Υ</b> 16	12°28	20°13	9°58	20°59	10°42	11°29	20°20	21°54	16°48	15°40	21°11	n.a.	F 4
S 5	23 41 0	23°58'00	14° 8	14° 4	21°29	10°43	20°54	10°49	11°33	20°22	21°53	16°37	15°37	21°17	n.a.	S 5
S 6	23 44 57	24°58'51	28°10	15°40	22°44	11°28	20°48	10°56	11°36	20°24	21°53	16°26	15°34	21°24	n.a.	S 6
M 7	23 48 53	25°59'44	12820	17°16	24° 0	12°13	20°43	11° 3	11°40	20°26	21°52	16°18	15°30	21°31	n.a.	M 7
T 8	23 52 50	27° 0'39	26°32	18°51	25°16	12°58	20°38	11°10	11°44	20°28	21°52	16°12	15°27	21°37	n.a.	T 8
W 9	23 56 47	28° 1'35	10 <b>Ⅱ</b> 43	20°27	26°31	13°43	20°33	11°17	11°47	20°30	21°52	16° 8	15°24	21°44	n.a.	W 9
T 10	0 0 43	29° 2'32	24°51	22° 2	27°47	14°29	20°28	11°24	11°51	20°32	21°51	16°D 7	15°21	21°51	n.a.	T 10
F 11	0 4 40	0 <b>₾</b> 3'32	8955	23°38	29° 3	15°14	20°23	11°30	11°55	20°35	21°51	16°R 7	15°18	21°57	n.a.	F 11
S 12	0 8 36	1° 4'33	22°53	25°13	0 <b>ჲ</b> 18	15°59	20°19	11°37	11°58	20°37	21°51	16° 7	15°15	22° 4	n.a.	S 12
S 13	0 12 33	2° 5'35	6Ω47	26°48	1°34	16°45	20°14	11°44	12° 2	20°39	21°50	16° 6	15°11	22°11	n.a.	S 13
M14	0 16 29	3° 6'39	20°34	28°23	2°50	17°30	20°10	11°51	12° 6	20°41	21°50	16° 2	15° 8	22°17	n.a.	M14
T 15	0 20 26	4° 7'44	4 <b>m</b> ) 14	29°58	4° 6	18°16	20° 6	11°57	12° 9	20°43	21°50	15°55	15° 5	22°24	n.a.	T 15
W16	0 24 22	5° 8'50	17°44	1 <b>≏</b> 33	5°21	19° 1	20° 3	12° 4	12°13	20°45	21°50	15°45	15° 2	22°31	n.a.	W16
T 17	0 28 19	6° 9'57	1 <b>♀</b> 2	3° 8	6°37	19°47	19°59	12°11	12°16	20°48	21°49	15°32	14°59	22°37	n.a.	T 17
F 18	0 32 16	7°11'06	14° 7	4°42	7°53	20°33	19°56	12°17	12°20	20°50	21°49	15°18	14°55	22°44	n.a.	F 18
S 19	0 36 12	8°12'15	26°55	6°17	9° 8	21°19	19°53	12°24	12°23	20°52	21°49	15° 4	14°52	22°50	n.a.	S 19
S 20	0 40 9	9°13'25	9 <b>M</b> 28	7°51	10°24	22° 4	19°50	12°31	12°27	20°54	21°49	14°52	14°49	22°57	n.a.	S 20
M21	0 44 5	10°14'37	21°45	9°26	11°39	22°50	19°47	12°37	12°30	20°57	21°49	14°41	14°46	23° 4	n.a.	M21
T 22	0 48 2	11°15'49	3 <b>∡7</b> 49	11° 0	12°55	23°36	19°45	12°44	12°34	20°59	21°49	14°34	14°43	23°10	n.a.	T 22
W23	0 51 58	12°17'01	15°42	12°35	14°11	24°22	19°42	12°50	12°37	21° 1	21°49	14°29	14°40	23°17	n.a.	W23
T 24	0 55 55	13°18'14	27°30	14° 9	15°26	25° 8	19°40	12°56	12°40	21° 3	21°D49	14°27	14°36	23°24	n.a.	T 24
F 25	0 59 51	14°19'28	9 <b>궁</b> 18	15°44	16°42	25°54	19°38	13° 3	12°44	21° 6	21°49	14°26	14°33	23°30	n.a.	F 25
S 26	1 3 48	15°20'42	21°10	17°18	17°58	26°40	19°37	13° 9	12°47	21° 8	21°49	14°26	14°30	23°37	n.a.	S 26
S 27	1 7 45	16°21'57	3≈14	18°53	19°13	27°26	19°35	13°15	12°50	21°10	21°49	14°26	14°27	23°44	n.a.	S 27
M28	1 11 41	17°23'11	15°33	20°27	20°29	28°12	19°34	13°22	12°54	21°12	21°49	14°23	14°24	23°50	n.a.	M28
T 29	1 15 38	18°24'27	28°12	22° 2	21°44	28°58	19°33	13°28	12°57	21°15	21°49	14°18	14°21	23°57	n.a.	T 29
W30	1 19 34	19°25'42	11 <b>米</b> 16	23°37	23° 0	29°44	19°32	13°34	13° 0	21°17	2 <u>1°</u> 49	1 <u>4</u> °11	1 <u>4</u> °17	24° 4	n.a.	W30
T 31	1 23 31	20 <b>≏</b> 26'58	24 <b>) (</b> 46	25 <b>≏</b> 12	24 <b>≏</b> 15	0 <b>M</b> J31	19 <b>≈</b> 31	13 <b>m</b> 40	13 <b>m</b> 3	21 <b>≏</b> 19	21 <b>る</b> 49	14 <b>る</b> 0	14 <b>궁</b> 14	24 <b>×</b> 10	n.a.	T 31

Delta T = 14h02m05s

### NOVEMBER 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 27 27	21 <b>≏</b> 28'14	8 <b>Ƴ</b> 39	26 <b>♀</b> 47	25 <b>≙</b> 31	1 <b>M</b> 17	19°R31	13 <b>M</b> 46	13 <b>m</b> 7	21 <b>≏</b> 21	21 <b>궁</b> 49	13°R48	14 <b>궁</b> 11	24 <b>×</b> 17	n.a.	F 1
S 2	1 31 24	22°29'30	22°54	28°22	26°46	2° 3	19 <b>≈</b> 31	13°52	13°10	21°24	21°50	13 <b>る</b> 36	14° 8	24°24	n.a.	S 2
S 3	1 35 21	23°30'47	7 <b>8</b> 25	29°57	28° 2	2°49	19°D31	13°58	13°13	21°26	21°50	13°24	14° 5	24°30	n.a.	S 3
M 4	1 39 17	24°32'05	22° 3	1 <b>M</b> .33	29°17	3°36	19°31	14° 4	13°16	21°28	21°50	13°14	14° 1	24°37	n.a.	M 4
T 5	1 43 14	25°33'23	6 <b>Ⅱ</b> 41	3° 8	0 <b>M</b> .33	4°22	19°31	14°10	13°19	21°30	21°50	13° 7	13°58	24°44	n.a.	T 5
W 6	1 47 10	26°34'42	21°14	4°44	1°48	5° 9	19°32	14°16	13°22	21°33	21°51	13° 3	13°55	24°50	n.a.	W 6
T 7	1 51 7	27°36'01	5937	6°20	3° 4	5°55	19°33	14°22	13°25	21°35	21°51	13° 1	13°52	24°57	n.a.	T 7
F 8	1 55 3	28°37'20	19°46	7°56	4°19	6°42	19°34	14°27	13°28	21°37	21°51	13°D 1	13°49	25° 4	n.a.	F 8
S 9	1 59 0	29°38'40	3 <b>Ω</b> 42	9°32	5°35	7°28	19°35	14°33	13°31	21°40	21°52	13°R 1	13°46	25°10	n.a.	S 9
S 10	2 2 56	0 <b>M</b> L40'01	17°24	11°8	6°50	8°15	19°36	14°39	13°34	21°42	21°52	13° 0	13°42	25°17	n.a.	S 10
M11	2 6 53	1°41'21	0 <b>m</b> 54	12°44	8° 6	9° 1	19°38	14°44	13°37	21°44	21°52	12°57	13°39	25°24	n.a.	M11
T 12	2 10 50	2°42'42	14°12	14°20	9°21	9°48	19°40	14°50	13°39	21°46	21°53	12°51	13°36	25°30	n.a.	T 12
W13	2 14 46	3°44'03	27°18	15°56	10°36	10°35	19°42	14°55	13°42	21°49	21°53	12°42	13°33	25°37	n.a.	W13
T 14	2 18 43	4°45'25	10 <b>≏</b> 13	17°32	11°52	11°22	19°44	15° 1	13°45	21°51	21°54	12°30	13°30	25°44	n.a.	T 14
F 15	2 22 39	5°46'46	22°57	19° 7	13° 7	12° 8	19°47	15° 6	13°48	21°53	21°54	12°18	13°26	25°50	n.a.	F 15
S 16	2 26 36	6°48'07	5 <b>M</b> 28	20°43	14°23	12°55	19°49	15°11	13°50	21°55	21°55	12° 5	13°23	25°57	n.a.	S 16
S 17	2 30 32	7°49'29	17°48	22°17	15°38	13°42	19°52	15°16	13°53	21°57	21°56	11°53	13°20	26° 3	n.a.	S 17
M18	2 34 29	8°50'50	29°57	23°51	16°53	14°29	19°55	15°21	13°55	22° 0	21°56	11°43	13°17	26°10	n.a.	M18
T 19	2 38 26	9°52'10	11 <b>×7</b> 55	25°25	18° 9	15°16	19°58	15°26	13°58	22° 2	21°57	11°36	13°14	26°17	n.a.	T 19
W20	2 42 22	10°53'30	23°46	26°57	19°24	16° 2	20° 2	15°31	14° 0	22° 4	21°57	11°32	13°11	26°23	n.a.	W20
T 21	2 46 19	11°54'50	5 <b>云</b> 33	28°28	20°39	16°49	20° 6	15°36	14° 3	22° 6	21°58	11°30	13° 7	26°30	n.a.	T 21
F 22	2 50 15	12°56'09	17°19	29°57	21°55	17°36	20° 9	15°41	14° 5	22° 8	21°59	11°D30	13° 4	26°37	n.a.	F 22
S 23	2 54 12	13°57'28	29°10	1 <b>才</b> 24	23°10	18°23	20°13	15°46	14° 8	22°10	21°59	11°31	13° 1	26°43	n.a.	S 23
S 24	2 58 8	14°58'45	11≈10	2°49	24°25	19°10	20°18	15°51	14°10	22°13	22° 0	11°R32	12°58	26°50	n.a.	S 24
M25	3 2 5	16° 0'02	23°26	4°11	25°40	19°57	20°22	15°55	14°12	22°15	22° 1	11°31	12°55	26°57	n.a.	M25
T 26	3 6 2	17° 1'18	6 <b>¥</b> 2	5°30	26°56	20°44	20°27	16° 0	14°14	22°17	22° 2	11°29	12°52	27° 3	n.a.	T 26
W27	3 9 58	18° 2'33	19° 3	6°45	28°11	21°31	20°31	16° 4	14°17	22°19	22° 2	11°25	12°48	27°10	n.a.	W27
T 28	3 13 55	19° 3'47	2 <b>Y</b> 32	7°55	29°26	22°18	20°36	16° 9	14°19	22°21	22° 3	11°19	12°45	27°17	n.a.	T 28
F 29	3 17 51	20° 5'00	16°30	9° 0	41 <b>٪</b> 41	23° 5	20°41	16°13	14°21	22°23	22° 4	11°11	12°42	27°23	n.a.	F 29
S 30	3 21 48	21M 6'13	0 <b>8</b> 54	9 <b>,7</b> 59	1 <b>才</b> 56	23M52	20≈47	16 <b>M</b> )17	14 Mp 23	22 <b>≏</b> 25	22중 5	11중 2	12 <b>る</b> 39	27 <b>₹</b> 30	n.a.	S 30

Delta T = 14h02m03s

Julian Calendar 1 Nov. 2142 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2142 BCE

### DECEMBER 2142 BCE (-2141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	3 25 44	22M 7'25	15 <b>8</b> 39	10 <b>×</b> 751	3 <b>₹</b> 12	24M40	20≈52	16 <b>M</b> <sub>2</sub> 1	14 <b>m</b> /25	22 <b>£</b> 27	22중 6	10°R54	12 <b>る</b> 36	27 <b>×</b> 37	n.a.	S 1
M 2	3 29 41	23° 8'35	0Д38	11°35	4°27	25°27	20°58	16°25	14°27	22°29	22° 7	10 <b>궁</b> 48	12°32	27°43	n.a.	M 2
T 3	3 33 37	24° 9'46	15°41	12°10	5°42	26°14	21° 4	16°29	14°29	22°31	22° 8	10°43	12°29	27°50	n.a.	T 3
W 4	3 37 34	25°10'55	0939	12°35	6°57	27° 1	21°10	16°33	14°30	22°33	22° 9	10°41	12°26	27°57	n.a.	W 4
T 5	3 41 31	26°12'04	15°25	12°51	8°12	27°48	21°16	16°37	14°32	22°35	22°10	10°D40	12°23	28° 3	n.a.	T 5
F 6	3 45 27	27°13'12	29°53	12°R55	9°27	28°35	21°22	16°41	14°34	22°37	22°11	10°41	12°20	28°10	n.a.	F 6
S 7	3 49 24	28°14'19	14 <b>Ω</b> 0	12°48	10°42	29°22	21°29	16°45	14°36	22°39	22°12	10°43	12°17	28°17	n.a.	S 7
S 8	3 53 20	29°15'26	27°47	12°29	11°57	0 <b>₮</b> 10	21°36	16°48	14°37	22°41	22°13	10°R43	12°13	28°23	n.a.	S 8
M 9	3 57 17	0 <b>≯</b> 16'32	11 <b>m</b> 13	11°59	13°12	0°57	21°42	16°52	14°39	22°43	22°14	10°43	12°10	28°30	n.a.	M 9
T 10	4 1 13	1°17'36	24°20	11°18	14°27	1°44	21°49	16°55	14°40	22°45	22°15	10°40	12° 7	28°36	n.a.	T 10
W11	4 5 10	2°18'41	7 <b>≙</b> 12	10°27	15°42	2°31	21°57	16°58	14°42	22°47	22°16	10°36	12° 4	28°43	n.a.	W11
T 12	4 9 7	3°19'44	19°49	9°28	16°57	3°19	22° 4	17° 2	14°43	22°49	22°17	10°30	12° 1	28°50	n.a.	T 12
F 13	4 13 3	4°20'46	2 <b>M</b> 15	8°21	18°12	4° 6	22°11	17° 5	14°45	22°50	22°18	10°24	11°58	28°56	n.a.	F 13
S 14	4 17 0	5°21'47	14°30	7°10	19°27	4°53	22°19	17° 8	14°46	22°52	22°19	10°17	11°54	29° 3	n.a.	S 14
S 15	4 20 56	6°22'47	26°36	5°56	20°42	5°40	22°27	17°11	14°47	22°54	22°20	10°10	11°51	29°10	n.a.	S 15
M16	4 24 53	7°23'46	8 <b>.</b> ₹34	4°42	21°57	6°28	22°35	17°14	14°49	22°56	22°21	10° 5	11°48	29°16	n.a.	M16
T 17	4 28 49	8°24'44	20°26	3°29	23°12	7°15	22°43	17°16	14°50	22°57	22°23	10° 2	11°45	29°23	n.a.	T 17
W18	4 32 46	9°25'40	2 <b>3</b> 14	2°19	24°27	8° 2	22°51	17°19	14°51	22°59	22°24	10° 0	11°42	29°30	n.a.	W18
T 19	4 36 43	10°26'34	14° 1	1°15	25°42	8°50	22°59	17°22	14°52	23° 1	22°25	10°D 0	11°38	29°36	n.a.	T 19
F 20	4 40 39	11°27'27	25°48	0°17	26°56	9°37	23° 8	17°24	14°53	23° 3	22°26	10° 1	11°35	29°43	n.a.	F 20
S 21	4 44 36	12°28'19	7≈40	29M26	28°11	10°24	23°16	17°27	14°54	23° 4	22°28	10° 2	11°32	29°50	n.a.	S 21
S 22	4 48 32	13°29'08	19°41	28°43	29°26	11°11	23°25	17°29	14°55	23° 6	22°29	10° 4	11°29	29°56	n.a.	S 22
M23	4 52 29	14°29'56	1 <b>)</b> 56	28° 9	0 <b>궁</b> 41	11°59	23°34	17°31	14°56	23° 7	22°30	10° 6	11°26	0ට 3	n.a.	M23
T 24	4 56 25	15°30'42	14°28	27°42	1°56	12°46	23°43	17°33	14°56	23° 9	22°31	10°R 6	11°23	0°10	n.a.	T 24
W25	5 0 22	16°31'26	27°22	27°24	3°10	13°33	23°52	17°35	14°57	23°11	22°33	10° 6	11°19	0°16	n.a.	W25
T 26	5 4 18	17°32'08	10 <b>Y</b> 43	27°14	4°25	14°21	24° 2	17°37	14°58	23°12	22°34	10° 4	11°16	0°23	n.a.	T 26
F 27	5 8 15	18°32'49	24°32	27°D12	5°40	15° 8	24°11	17°39	14°58	23°14	22°35	10° 2	11°13	0°30	n.a.	F 27
S 28	5 12 12	19°33'27	8 <b>8</b> 49	27°16	6°54	15°55	24°21	17°41	14°59	23°15	22°37	9°59	11°10	0°36	n.a.	S 28
S 29	5 16 8	20°34'04	23°31	27°28	8° 9	16°43	24°30	17°42	15° 0	23°16	22°38	9°56	11° 7	0°43	n.a.	S 29
M30	5 20 5	21°34'39	8Д33	27°45	9°24	17°30	24°40	17°44	15° 0	23°18	22°39	9°54	11° 4	0°49	n.a.	M30
T 31	5 24 1	22 <b>×</b> 35'12	23耳46	28 <b>M</b> 9	10 <b>궁</b> 38	18 <b>×</b> 17	24≈50	17 <b>M</b> )45	15 <b>m</b> ) 0	23 <b>₾</b> 19	22 <b>~</b> 41	9 <b>궁</b> 53	11궁 0	0 <b>궁</b> 56	n.a.	T 31

Delta T = 14h02m01s

### JANUARY 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, K	Day
W 1	5 27 58	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 35'43	8959	28 <b>M</b> 38	11 <b>る</b> 53	19 <b>×7</b> 4	25≈ 0	17 <b>m</b> )47	15 <b>m</b> ) 1	23 <b>₽</b> 21	22 <b>る</b> 42	9°D52	10 <b>궁</b> 57	1る 3	n.a.	W 1
T 2	5 31 54	24°36'12	24° 4	29°11	13° 7	19°52	25°10	17°48	15° 1	23°22	22°44	9 <b>る</b> 52	10°54	1° 9	n.a.	T 2
F 3	5 35 51	25°36'40	8 <b>Ω</b> 52	29°50	14°22	20°39	25°21	17°49	15° 1	23°23	22°45	9°53	10°51	1°16	n.a.	F 3
S 4	5 39 48	26°37'07	23°18	0 <b>,₹</b> 32	15°36	21°26	25°31	17°50	15° 2	23°25	22°47	9°55	10°48	1°23	n.a.	S 4
S 5	5 43 44	27°37'31	7 <b>™</b> 18	1°19	16°51	22°13	25°41	17°51	15° 2	23°26	22°48	9°56	10°44	1°29	n.a.	S 5
M 6	5 47 41	28°37'54	20°52	2° 9	18° 5	23° 0	25°52	17°52	15° 2	23°27	22°49	9°56	10°41	1°36	n.a.	M 6
T 7	5 51 37	29°38'15	4 <b>♀</b> 2	3° 2	19°19	23°48	26° 3	17°53	15°R 2	23°28	22°51	9°R56	10°38	1°43	n.a.	T 7
W 8	5 55 34	0 <b>ප</b> 38'35	16°50	3°58	20°34	24°35	26°14	17°53	15° 2	23°29	22°52	9°56	10°35	1°49	n.a.	W 8
T 9	5 59 30	1°38'53	29°20	4°57	21°48	25°22	26°24	17°54	15° 2	23°30	22°54	9°55	10°32	1°56	n.a.	T 9
F 10	6 3 27	2°39'10	11 <b>M</b> 35	5°59	23° 2	26° 9	26°35	17°54	15° 1	23°32	22°55	9°54	10°29	2° 3	n.a.	F 10
S 11	6 7 23	3°39'24	23°38	7° 4	24°17	26°56	26°47	17°54	15° 1	23°33	22°57	9°53	10°25	2° 9	n.a.	S 11
S 12	6 11 20	4°39'37	5 <b>₹</b> 34	8°10	25°31	27°44	26°58	17°55	15° 1	23°34	22°58	9°52	10°22	2°16	n.a.	S 12
M13	6 15 16	5°39'48	17°24	9°19	26°45	28°31	27° 9	17°55	15° 1	23°35	23° 0	9°52	10°19	2°23	n.a.	M13
T 14	6 19 13	6°39'57	29°12	10°29	27°59	29°18	27°20	17°R55	15° 0	23°36	23° 1	9°51	10°16	2°29	n.a.	T 14
W15	6 23 10	7°40'04	10 <b>궁</b> 59	11°42	29°14	0중 5	27°32	17°55	15° 0	23°37	23° 3	9°D51	10°13	2°36	n.a.	W15
T 16	6 27 6	8°40'09	22°48	12°56	0≈28	0°52	27°43	17°55	14°59	23°37	23° 4	9°51	10°10	2°42	n.a.	T 16
F 17	6 31 3	9°40'12	4≈41	14°13	1°42	1°39	27°55	17°54	14°59	23°38	23° 6	9°R51	10° 6	2°49	n.a.	F 17
S 18	6 34 59	10°40'13	16°39	15°30	2°56	2°26	28° 7	17°54	14°58	23°39	23° 7	9°51	10° 3	2°56	n.a.	S 18
S 19	6 38 56	11°40'11	28°47	16°50	4°10	3°13	28°19	17°53	14°58	23°40	23° 9	9°51	10° 0	3° 2	n.a.	S 19
M20	6 42 52	12°40'07	11 <b>)</b> 7	18°11	5°24	4° 0	28°31	17°53	14°57	23°41	23°11	9°51	9°57	3° 9	n.a.	M20
T 21	6 46 49	13°40'01	23°41	19°33	6°38	4°47	28°43	17°52	14°56	23°42	23°12	9°51	9°54	3°16	n.a.	T 21
W22	6 50 45	14°39'52	6 <b>Ƴ</b> 34	20°57	7°52	5°34	28°55	17°51	14°56	23°42	23°14	9°50	9°50	3°22	n.a.	W22
T 23	6 54 42	15°39'41	19°48	22°22	9° 6	6°21	29° 7	17°50	14°55	23°43	23°15	9°D50	9°47	3°29	n.a.	T 23
F 24	6 58 39	16°39'27	3 <b>8</b> 26	23°48	10°20	7° 8	29°19	17°50	14°54	23°44	23°17	9°51	9°44	3°36	n.a.	F 24
S 25	7 2 35	17°39'11	17°29	25°16	11°33	7°55	29°31	17°48	14°53	23°44	23°18	9°51	9°41	3°42	n.a.	S 25
S 26	7 6 32	18°38'52	1 <b>Ⅱ</b> 55	26°45	12°47	8°42	29°44	17°47	14°52	23°45	23°20	9°52	9°38	3°49	n.a.	S 26
M27	7 10 28	19°38'31	16°43	28°15	14° 1	9°29	29°56	17°46	14°51	23°45	23°21	9°53	9°35	3°56	n.a.	M27
T 28	7 14 25	20°38'08	19546	2 <u>9</u> °47	15°15	10°15	0 <b>∺</b> 9	17°45	14°50	23°46	23°23	9°53	9°31	4° 2	n.a.	T 28
W29	7 18 21	21°37'43	16°56	1る20	16°28	11° 2	0°21	17°43	14°49	23°46	23°25	9°R53	9°28	4° 9	n.a.	W29
T 30	7 22 18	22°37'15	$2\Omega$ 4	2°54	17°42	11°49	0°34	17°42	14°47	23°47	23°26	9°53	9°25	4°16	n.a.	T 30
F 31	7 26 14	23 <b>る</b> 36'45	17 <b>Ω</b> 2	4 <b>궁</b> 29	18 <b>≈</b> 55	12 <b>る</b> 36	0 <b>)</b> €47	17 <b>M</b> )40	14 <b>M</b> )46	23 <b>≏</b> 47	23 <b>궁</b> 28	9 <b>ප්</b> 51	9 <b>궁</b> 22	4 <b>る</b> 22	n.a.	F 31

Delta T = 14h01m59s

Julian Calendar 1 Jan. 2141 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2142 BCE

#### FEBRUARY 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	S	Ç	, k	Day
S 1	7 30 11	24 <b>ට</b> 36'13	1 <b>m</b> ) 39	6 පි	20≈ 9	13 <b>る</b> 22	0 <b>∺</b> 59	17°R38	14°R45	23 <b>º</b> 48	23 <b>云</b> 29	9°R50	9 <b>궁</b> 19	4 <b>궁</b> 29	n.a.	S 1
S 2	7 34 8	25°35'38	15°52	7°44	21°22	14° 9	1°12	17 <b>m</b> 36	14 <b>m</b> 44	23°48	23°31	9 <b>る</b> 48	9°16	4°35	n.a.	S 2
M 3	7 38 4	26°35'02	29°38	9°23	22°36	14°56	1°25	17°35	14°42	23°48	23°32	9°46	9°12	4°42	n.a.	M 3
T 4	7 42 1	27°34'24	12 <b>≏</b> 56	11° 4	23°49	15°42	1°38	17°33	14°41	23°49	23°34	9°44	9° 9	4°49	n.a.	T 4
W 5	7 45 57	28°33'44	25°48	12°46	25° 2	16°29	1°51	17°30	14°39	23°49	23°36	9°D44	9° 6	4°55	n.a.	W 5
T 6	7 49 54	29°33'02	8 <b>M</b> .19	14°29	26°16	17°15	2° 4	17°28	14°38	23°49	23°37	9°44	9° 3	5° 2	n.a.	T 6
F 7	7 53 50	0≈32'18	20°31	16°13	27°29	18° 2	2°17	17°26	14°36	23°49	23°39	9°45	9° 0	5° 9	n.a.	F 7
S 8	7 57 47	1°31'32	2 <b>√</b> 31	17°59	28°42	18°48	2°30	17°24	14°35	23°49	23°40	9°46	8°56	5°15	n.a.	S 8
S 9	8 1 43	2°30'44	14°22	19°46	29°55	19°35	2°44	17°21	14°33	23°50	23°42	9°48	8°53	5°22	n.a.	S 9
M10	8 5 40	3°29'55	26° 9	21°34	1 <b>米</b> 8	20°21	2°57	17°19	14°32	23°50	23°43	9°50	8°50	5°29	n.a.	M10
T 11	8 9 36	4°29'03	7 <b>궁</b> 55	23°24	2°21	21° 8	3°10	17°16	14°30	23°50	23°45	9°R50	8°47	5°35	n.a.	T 11
W12	8 13 33	5°28'09	19°44	25°15	3°34	21°54	3°23	17°13	14°28	23°R50	23°47	9°50	8°44	5°42	n.a.	W12
T 13	8 17 30	6°27'13	1≈38	27° 7	4°47	22°40	3°37	17°11	14°26	23°50	23°48	9°48	8°41	5°49	n.a.	T 13
F 14	8 21 26	7°26'14	13°40	29° 1	6° 0	23°27	3°50	17° 8	14°25	23°50	23°50	9°45	8°37	5°55	n.a.	F 14
S 15	8 25 23	8°25'13	25°50	0≈56	7°13	24°13	4° 4	17° 5	14°23	23°50	23°51	9°41	8°34	6° 2	n.a.	S 15
S 16	8 29 19	9°24'11	8 <b>):</b> 11	2°53	8°26	24°59	4°17	17° 2	14°21	23°49	23°53	9°36	8°31	6° 9	n.a.	S 16
M17	8 33 16	10°23'05	20°44	4°51	9°39	25°45	4°31	16°59	14°19	23°49	23°54	9°30	8°28	6°15	n.a.	M17
T 18	8 37 12	11°21'58	<b>3</b> Υ30	6°50	10°51	26°31	4°45	16°56	14°17	23°49	23°56	9°26	8°25	6°22	n.a.	T 18
W19	8 41 9	12°20'47	16°30	8°50	12° 4	27°17	4°58	16°53	14°15	23°49	23°57	9°22	8°22	6°28	n.a.	W19
T 20	8 45 5	13°19'35	29°47	10°52	13°16	28° 3	5°12	16°49	14°13	23°49	23°59	9°20	8°18	6°35	n.a.	T 20
F 21	8 49 2	14°18'20	13820	12°54	14°29	28°49	5°26	16°46	14°11	23°48	24° 0	9°D19	8°15	6°42	n.a.	F 21
S 22	8 52 58	15°17'03	27°12	14°58	15°41	29°35	5°39	16°42	14° 9	23°48	24° 2	9°19	8°12	6°48	n.a.	S 22
S 23	8 56 55	16°15'43	11 <b>II</b> 22	17° 2	16°54	0≈21	5°53	16°39	14° 7	23°48	24° 3	9°21	8° 9	6°55	n.a.	S 23
M24	9 0 51	17°14'21	25°50	19° 7	18° 6	1° 7	6° 7	16°35	14° 5	23°47	24° 5	9°22	8° 6	7° 2	n.a.	M24
T 25	9 4 48	18°12'57	10932	21°13	19°18	1°53	6°21	16°32	14° 2	23°47	24° 6	9°R22	8° 2	7° 8	n.a.	T 25
W26	9 8 45	19°11'30	25°23	23°18	20°30	2°39	6°35	16°28	14° 0	23°47	24° 8	9°21	7°59	7°15	n.a.	W26
T 27	9 12 41	20°10'01	10 <b>Ω</b> 17	25°24	21°42	3°25	6°49	16°25	13°58	23°46	24° 9	9°19	7°56	7°22	n.a.	T 27
F 28	9 16 38	21° 8'30	25° 6	27°30	22°54	4°10	7° 2	16°21	13°56	23°46	2 <u>4</u> °10	<u>9</u> °14	<u>7</u> °53	<u>7</u> °28	n.a.	F 28
S 29	9 20 34	22≈ 6'56	9 <b>m</b> 41	29≈36	24 <b>)</b> 6	4≈56	7 <b>∺</b> 16	16 <b>M</b> p17	13 <b>m</b> 53	23 <b>≏</b> 45	24 <b>궁</b> 12	9 <b>궁</b> 8	7 <b>云</b> 50	7 <b>云</b> 35	n.a.	S 29

Delta T = 14h01m57s

### MARCH 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
S 1	9 24 31	23≈ 5'21	23 Mp 56	1 <b>)</b> (40	25 <b>米</b> 18	5≈41	7 <b>∺</b> 30	16°R13	13°R51	23°R44	24 <b>ට</b> 13	9°R 1	7 <b>云</b> 47	7 <b>云</b> 42	n.a.	S 1
M 2	9 28 27	24° 3'44	7 <b>≏</b> 46	3°43	26°30	6°27	7°44	16Mp 9	13 <b>m</b> 49	23 <b>≏</b> 44	24°15	8 <b>궁</b> 54	7°43	7°48	n.a.	M 2
T 3	9 32 24	25° 2'05	21°10	5°45	27°42	7°13	7°58	16° 5	13°47	23°43	24°16	8°48	7°40	7°55	n.a.	T 3
W 4	9 36 20	26° 0'24	4M 7	7°46	28°54	7°58	8°12	16° 1	13°44	23°43	24°17	8°44	7°37	8° 2	n.a.	W 4
T 5	9 40 17	26°58'41	16°41	9°44	0 <b>Υ</b> 5	8°43	8°26	15°57	13°42	23°42	24°19	8°42	7°34	8° 8	n.a.	T 5
F 6	9 44 13	27°56'57	28°56	11°40	1°17	9°29	8°40	15°53	13°39	23°41	24°20	8°D41	7°31	8°15	n.a.	F 6
S 7	9 48 10	28°55'11	10 <b>∡</b> 756	13°33	2°28	10°14	8°55	15°49	13°37	23°41	24°21	8°42	7°27	8°21	n.a.	S 7
S 8	9 52 7	29°53'24	22°46	15°23	3°40	11° 0	9° 9	15°45	13°35	23°40	24°23	8°43	7°24	8°28	n.a.	S 8
M 9	9 56 3	0 <b>¥</b> 51'35	4 <b>る</b> 33	17°10	4°51	11°45	9°23	15°41	13°32	23°39	24°24	8°R44	7°21	8°35	n.a.	M 9
T 10	10 0 0	1°49'44	16°21	18°53	6° 2	12°30	9°37	15°36	13°30	23°38	24°25	8°43	7°18	8°41	n.a.	T 10
W11	10 3 56	2°47'51	28°13	20°33	7°13	13°15	9°51	15°32	13°27	23°37	24°27	8°41	7°15	8°48	n.a.	W11
T 12	10 7 53	3°45'57	10≈15	22° 9	8°24	14° 0	10° 5	15°28	13°25	23°36	24°28	8°37	7°12	8°55	n.a.	T 12
F 13	10 11 49	4°44'01	22°27	23°41	9°35	14°45	10°19	15°24	13°22	23°36	24°29	8°30	7° 8	9° 1	n.a.	F 13
S 14	10 15 46	5°42'03	4 <b>∺</b> 52	25° 9	10°46	15°30	10°33	15°19	13°20	23°35	24°31	8°21	7° 5	9° 8	n.a.	S 14
S 15	10 19 42	6°40'03	17°31	26°32	11°57	16°15	10°48	15°15	13°17	23°34	24°32	8°11	7° 2	9°15	n.a.	S 15
M16	10 23 39	7°38'02	0 <b>Υ</b> 23	27°52	13° 8	17° 0	11° 2	15°10	13°15	23°33	24°33	8° 1	6°59	9°21	n.a.	M16
T 17	10 27 35	8°35'58	13°28	29° 7	14°19	17°45	11°16	15° 6	13°12	23°32	24°34	7°51	6°56	9°28	n.a.	T 17
W18	10 31 32	9°33'53	26°45	$0\mathbf{\Upsilon}17$	15°29	18°30	11°30	15° 2	13°10	23°31	24°35	7°43	6°53	9°35	n.a.	W18
T 19	10 35 29	10°31'46	10814	1°23	16°40	19°15	11°44	14°57	13° 7	23°30	24°37	7°37	6°49	9°41	n.a.	T 19
F 20	10 39 25	11°29'37	23°54	2°25	17°50	19°59	11°58	14°53	13° 5	23°29	24°38	7°33	6°46	9°48	n.a.	F 20
S 21	10 43 22	12°27'26	7 <b>Ⅱ</b> 46	3°21	19° 1	20°44	12°13	14°48	13° 2	23°27	24°39	7°D32	6°43	9°54	n.a.	S 21
S 22	10 47 18	13°25'13	21°48	4°13	20°11	21°29	12°27	14°44	13° 0	23°26	24°40	7°32	6°40	10° 1	n.a.	S 22
M23	10 51 15	14°22'58	6 <b>9</b> 0	5° 0	21°21	22°13	12°41	14°39	12°57	23°25	24°41	7°R32	6°37	10° 8	n.a.	M23
T 24	10 55 11	15°20'41	20°21	5°43	22°31	22°58	12°55	14°35	12°54	23°24	24°42	7°32	6°33	10°14	n.a.	T 24
W25	10 59 8	16°18'22	$4\Omega 49$	6°20	23°41	23°42	13° 9	14°31	12°52	23°23	24°43	7°29	6°30	10°21	n.a.	W25
T 26	11 3 4	17°16'02	19°19	6°52	24°51	24°26	13°23	14°26	12°49	23°22	24°44	7°24	6°27	10°28	n.a.	T 26
F 27	11 7 1	18°13'40	3 <b>m</b> /46	7°19	26° 1	25°11	13°37	14°22	12°47	23°20	24°45	7°17	6°24	10°34	n.a.	F 27
S 28	11 10 58	19°11'16	18° 4	7°42	27°10	25°55	13°52	14°17	12°44	23°19	24°46	7° 7	6°21	10°41	n.a.	S 28
S 29	11 14 54	20° 8'51	2 <b>॒</b> 7	7°59	28°20	26°39	14° 6	14°13	12°42	23°18	24°47	6°56	6°18	10°48	n.a.	S 29
M30	11 18 51	21° 6'24	15°49	8°11	29°29	27°23	14°20	14° 8	12°39	23°17	24°48	6°45	6°14	10°54	n.a.	M30
T 31	11 22 47	22 <b>¥</b> 3'56	29 <b>॒</b> 9	8 <b>Υ</b> 19	0 <b>8</b> 38	28 <b>≈</b> 7	14 <b>) (</b> 34	14Mp 4	12 <b>m</b> 37	23 <b>≏</b> 15	24 <b>궁</b> 49	6 <b>ප</b> 35	6 <b>ප</b> 11	11중 1	n.a.	T 31

Delta T = 14h01m55s

Julian Calendar 1 March 2141 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2141 BCE

### APRIL 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	卉	В	u	v	ţ	Q K	Day
W 1	11 26 44	23 <b>米</b> 1'27	12 <b>M</b> 6	8°R21	1 <b>8</b> 48	28≈52	14 <b>) (</b> 48	14°R 0	12°R34	23°R14	24 <b>궁</b> 50	6°R27	8 වි	11 <b>궁</b> 8	n.a.	W 1
T 2	11 30 40	23°58'57	24°40	8 <b>Ƴ</b> 19	2°57	29°36	15° 2	13 <b>m</b> 55	12 <b>M</b> 32	23 <b>≏</b> 13	24°51	6 <b>ප</b> 21	6° 5	11°14	n.a.	T 2
F 3	11 34 37	24°56'25	6 <b>₹</b> 56	8°12	4° 6	0 <b>∺</b> 19	15°16	13°51	12°30	23°11	24°52	6°18	6° 2	11°21	n.a.	F 3
S 4	11 38 33	25°53'53	18°57	8° 0	5°14	1° 3	15°30	13°47	12°27	23°10	24°53	6°17	5°59	11°28	n.a.	S 4
S 5	11 42 30	26°51'20	0 <b>궁</b> 49	7°45	6°23	1°47	15°44	13°42	12°25	23° 8	24°54	6°17	5°55	11°34	n.a.	S 5
M 6	11 46 27	27°48'45	12°37	7°25	7°32	2°31	15°58	13°38	12°22	23° 7	24°55	6°17	5°52	11°41	n.a.	M 6
T 7	11 50 23	28°46'10	24°27	7° 2	8°40	3°15	16°12	13°34	12°20	23° 6	24°55	6°16	5°49	11°47	n.a.	T 7
W 8	11 54 20	29°43'34	6≈23	6°36	9°49	3°58	16°26	13°30	12°17	23° 4	24°56	6°13	5°46	11°54	n.a.	W 8
T 9	11 58 16	0 <b>Υ</b> 40'57	18°30	6° 8	10°57	4°42	16°40	13°26	12°15	23° 3	24°57	6° 7	5°43	12° 1	n.a.	T 9
F 10	12 2 13	1°38'18	0 <b>∺</b> 52	5°37	12° 5	5°26	16°54	13°22	12°13	23° 1	24°58	5°59	5°39	12° 7	n.a.	F 10
S 11	12 6 9	2°35'39	13°31	5° 5	13°13	6° 9	17° 8	13°17	12°10	23° 0	24°59	5°49	5°36	12°14	n.a.	S 11
S 12	12 10 6	3°32'59	26°27	4°31	14°21	6°53	17°22	13°13	12° 8	22°58	24°59	5°37	5°33	12°21	n.a.	S 12
M13	12 14 2	4°30'18	9 <b>Υ</b> 40	3°57	15°29	7°36	17°35	13° 9	12° 6	22°57	25° 0	5°24	5°30	12°27	n.a.	M13
T 14	12 17 59	5°27'36	23° 8	3°24	16°36	8°19	17°49	13° 5	12° 4	22°55	25° 1	5°12	5°27	12°34	n.a.	T 14
W15	12 21 55	6°24'53	6 <b>8</b> 49	2°50	17°44	9° 3	18° 3	13° 2	12° 1	22°54	25° 1	5° 2	5°24	12°41	n.a.	W15
T 16	12 25 52	7°22'08	20°40	2°19	18°51	9°46	18°17	12°58	11°59	22°52	25° 2	4°54	5°20	12°47	n.a.	T 16
F 17	12 29 49	8°19'23	4 <b>Ⅱ</b> 37	1°49	19°58	10°29	18°30	12°54	11°57	22°51	25° 3	4°50	5°17	12°54	n.a.	F 17
S 18	12 33 45	9°16'37	18°39	1°21	21° 5	11°12	18°44	12°50	11°55	22°49	25° 3	4°48	5°14	13° 1	n.a.	S 18
S 19	12 37 42	10°13'49	2 <b>9</b> 44	0°56	22°12	11°55	18°58	12°46	11°53	22°48	25° 4	4°47	5°11	13° 7	n.a.	S 19
M20	12 41 38	11°11'01	16°52	0°34	23°19	12°38	19°11	12°43	11°51	22°46	25° 4	4°47	5° 8	13°14	n.a.	M20
T 21	12 45 35	12° 8'11	1 <b>Ω</b> 0	0°16	24°25	13°21	19°25	12°39	11°48	22°44	25° 5	4°46	5° 4	13°21	n.a.	T 21
W22	12 49 31	13° 5'20	15° 9	0° 1	25°32	14° 4	19°38	12°36	11°46	22°43	25° 5	4°43	5° 1	13°27	n.a.	W22
T 23	12 53 28	14° 2'29	29°15	29 <b>米</b> 50	26°38	14°47	19°52	12°32	11°44	22°41	25° 6	4°38	4°58	13°34	n.a.	T 23
F 24	12 57 25	14°59'36	13 <b>M</b> 17	29°44	27°44	15°29	20° 5	12°29	11°42	22°40	25° 6	4°30	4°55	13°40	n.a.	F 24
S 25	13 1 21	15°56'42	27°10	29°D42	28°50	16°12	20°19	12°25	11°40	22°38	25° 7	4°20	4°52	13°47	n.a.	S 25
S 26	13 5 18	16°53'48	10 <b>≏</b> 50	29°45	29°55	16°55	20°32	12°22	11°39	22°36	25° 7	4° 8	4°49	13°54	n.a.	S 26
M27	13 9 14	17°50'53	24°15	29°52	1 <b>I</b> 1	17°37	20°46	12°19	11°37	22°35	25° 8	3°57	4°45	14° 0	n.a.	M27
T 28	13 13 11	18°47'58	7 <b>M</b> 21	0 <b>Υ</b> 3	2° 6	18°20	20°59	12°16	11°35	22°33	25° 8	3°46	4°42	14° 7	n.a.	T 28
W29	13 17 7	19°45'02	20° 8	0°19	3°11	19° 2	21°12	12°13	11°33	22°32	2 <u>5</u> ° 8	<u>3°38</u>	<u>4</u> °39	1 <u>4</u> °14	n.a.	W29
T 30	13 21 4	20 <b>Y</b> 42'06	2 <b>,</b> ₹38	0 <b>Υ</b> 40	4 <b>Ⅱ</b> 16	19 <b>)</b> 45	21 <b>米</b> 25	12 <b>m</b> 10	11 <b>m</b> 31	22 <b>₾</b> 30	25 <b>る</b> 9	3 <b>る</b> 31	4 <b>⋜</b> 36	14 <b>る</b> 20	n.a.	T 30

Delta T = 14h01m52s

MAY 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	U.	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 25 0	21 <b>°</b> 39'10	14 <b>×7</b> 50	1 <b>Υ</b> 5	5 <b>Ⅱ</b> 20	20 <b>米</b> 27	21 <b>)</b> 38	12°R 7	11°R29	22°R28	25 <b>궁</b> 9	3°R28	4 <b>궁</b> 33	14 <b>ට</b> 27	n.a.	F 1
S 2	13 28 57	22°36'13	26°51	1°35	6°25	21° 9	21°51	12MD 4	11 <b>m</b> )28	22 <b>£</b> 27	25° 9	3 <b>ප</b> 26	4°30	14°34	n.a.	S 2
S 3	13 32 54	23°33'17	8 <b>건</b> 43	2° 9	7°29	21°51	22° 4	12° 1	11°26	22°25	25° 9	3°D26	4°26	14°40	n.a.	S 3
M 4	13 36 50	24°30'20	20°31	2°48	8°33	22°33	22°17	11°58	11°24	22°23	25°10	3°R26	4°23	14°47	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 40 47	25°27'23	2 <b>≈</b> 22	3°30	9°37	23°16	22°30	11°56	11°23	22°22	25°10	3°26	4°20	14°54	n.a.	T 5
T 7	13 44 43 13 48 40	26°24'27 27°21'30	14°20 26°31	4°17 5° 8	10°40 11°44	23°58 24°40	22°43 22°56	11°53 11°51	11°21 11°20	22°20 22°19	25°10 25°10	3°25 3°21	4°17 4°14	15° 0 15° 7	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	13 52 36	28°18'33	8 <b>)</b> 58	6° 3	12°47	25°21	23° 9	11°48	11°18	22°17	25°10	3°15	4°10	15°14	n.a.	F 8
S 9	13 56 33	29°15'37	21°46	7° 2	13°49	26° 3	23°22	11°46	11°17	22°15	25°10	3° 7	4° 7	15°20	n.a.	S 9
S 10	14 0 30	0812'40	4 <b>Υ</b> 55	8° 5	14°52	26°45	23°34	11°44	11°16	22°14	25°11	2°57	4° 4	15°27	n.a.	S 10
M11	14 4 26	1° 9'43	18°25	9°12	15°54	27°27	23°47	11°42	11°14	22°12	25°11	2°47	4° 1	15°33	n.a.	M11
T 12	14 8 23	2° 6'47	2 <b>8</b> 14	10°23	16°56	28° 9	23°59	11°40	11°13	22°11	25°11	2°38	3°58	15°40	n.a.	T 12
W13	14 12 19	3° 3'50	16°19	11°37	17°58	28°50	24°12	11°38	11°12	22° 9	25°11	2°30	3°55	15°47	n.a.	W13
T 14	14 16 16	4° 0'54	0 <b>Ⅱ</b> 34	12°56	18°59	29°32	24°24	11°36	11°11	22° 7	25°R11	2°24	3°51	15°53	n.a.	T 14
F 15	14 20 12	4°57'57	14°55	14°17	20° 0	0 <b>Υ</b> 13	24°36	11°34	11° 9	22° 6	25°11	2°20	3°48	16° 0	n.a.	F 15
S 16	14 24 9	5°55'01	29°17	15°43	21° 1	0°55	24°49	11°32	11° 8	22° 4	25°11	2°D19	3°45	16° 7	n.a.	S 16
S 17	14 28 5	6°52'04	13937	17°12	22° 2	1°36	25° 1	11°31	11° 7	22° 3	25°11	2°19	3°42	16°13	n.a.	S 17
M18	14 32 2	7°49'07	27°50	18°44	23° 2	2°17	25°13	11°29	11° 6	22° 1	25°10	2°20	3°39	16°20	n.a.	M18
T 19	14 35 59	8°46'10	11 <b>Ω</b> 57	20°20	24° 2	2°58	25°25	11°28	11° 5	22° 0	25°10	2°R20	3°35	16°27	n.a.	T 19
W20 T 21	14 39 55 14 43 52	9°43'12 10°40'15	25°56 9 <b>m</b> 46	21°59 23°42	25° 1 26° 0	3°40 4°21	25°37 25°49	11°26 11°25	11° 4 11° 3	21°58 21°57	25°10 25°10	2°19 2°16	3°32 3°29	16°33 16°40	n.a.	W20 T 21
F 22	14 43 32	10 40 13 11°37'18	23°25	25°28	26°59	5° 2	25° 49	11°23	11° 3	21°55	25°10	2°11	3°26	16°47	n.a. n.a.	F 22
S 23	14 51 45	12°34'20	6 <b>₽</b> 54	27°17	27°57	5°43	26°13	11°23	11° 2	21°54	25°10	2° 4	3°23	16°53	n.a.	S 23
S 24	14 55 41	13°31'23	20°10	29° 8	28°55	6°24	26°24	11°22	11° 1	21°52	25° 9	1°56	3°20	17° 0	n.a.	S 24
M25	14 59 38	14°28'27	3ML12	18 3	29°53	7° 4	26°36	11°21	11° 0	21°51	25° 9	1°48	3°16	17° 7	n.a.	M25
T 26	15 3 35	15°25'30	15°59	3° 0	0ණ50	7°45	26°47	11°20	11° 0	21°49	25° 9	1°40	3°13	17°13	n.a.	T 26
W27	15 731	16°22'35	28°32	4°59	1°46	8°26	26°59	11°19	10°59	21°48	25° 9	1°35	3°10	17°20	n.a.	W27
T 28	15 11 28	17°19'39	10 <b>₹</b> 51	7° 1	2°42	9° 7	27°10	11°19	10°59	21°46	25° 8	1°30	3° 7	17°27	n.a.	T 28
F 29	15 15 24	18°16'45	22°57	9° 4	3°38	9°47	27°21	11°18	10°58	21°45	25° 8	1°28	3° 4	17°33	n.a.	F 29
S 30	15 19 21	19°13'51	4 <b>궁</b> 54	11° 9	4°33	10°28	27°32	11°18	10°58	21°44	25° 8	1°D28	3° 1	17°40	n.a.	S 30
S 31	15 23 17	20810'58	16 <b>පි</b> 44	13 <b>8</b> 15	5928	11 <b>Y</b> 8	27 <b>)</b> 43	11 <b>M</b> )18	10 <b>m</b> 57	21 <b>≏</b> 42	25 <b>궁</b> 7	1 <b>3</b> 29	2 <b>ප</b> 57	17 <b>る</b> 46	n.a.	S 31

Delta T = 14h01m50s

Julian Calendar 1 May 2141 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2141 BCE

#### JUNE 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	15 27 14	218 8'06	28 <b>궁</b> 32	15 <b>8</b> 22	69522	11 <b>Υ</b> 49	27 <b>) (</b> 54	11°R17	10°R57	21°R41	25°R 7	1 <b>る</b> 31	2 <b>る</b> 54	17 <b>る</b> 53	n.a.	M 1
T 2	15 31 11	22° 5'14	10≈23	17°29	7°16	12°29	28° 5	11 <b>M</b> )17	10 <b>m</b> 57	21 <b>≏</b> 39	25 <b>궁</b> 6	1°32	2°51	18° 0	n.a.	T 2
W 3	15 35 7	23° 2'24	22°21	19°37	8° 9	13° 9	28°16	11°D17	10°57	21°38	25° 6	1°R33	2°48	18° 6	n.a.	W 3
T 4	15 39 4	23°59'34	4 <b>)</b> €32	21°45	9° 1	13°49	28°27	11°17	10°56	21°37	25° 5	1°32	2°45	18°13	n.a.	T 4
F 5	15 43 0	24°56'46	17° 0	23°53	9°53	14°30	28°37	11°17	10°56	21°36	25° 5	1°30	2°41	18°20	n.a.	F 5
S 6	15 46 57	25°53'59	29°49	26° 0	10°44	15°10	28°48	11°18	10°56	21°34	25° 4	1°26	2°38	18°26	n.a.	S 6
S 7	15 50 53	26°51'12	13 <b>Y</b> 2	28° 6	11°35	15°50	28°58	11°18	10°D56	21°33	25° 4	1°22	2°35	18°33	n.a.	S 7
M 8	15 54 50	27°48'27	26°41	0 <b>Ⅱ</b> 12	12°25	16°30	29° 9	11°18	10°56	21°32	25° 3	1°17	2°32	18°40	n.a.	M 8
T 9	15 58 46	28°45'43	10843	2°16	13°14	17°10	29°19	11°19	10°56	21°31	25° 3	1°12	2°29	18°46	n.a.	T 9
W10	16 2 43	29°43'00	25° 5	4°20	14° 3	17°49	29°29	11°20	10°56	21°29	25° 2	1° 8	2°26	18°53	n.a.	W10
T 11	16 6 40	0 <b>Ⅲ</b> 40′18	9∏42	6°22	14°50	18°29	29°39	11°20	10°57	21°28	25° 2	1° 5	2°22	19° 0	n.a.	T 11
F 12	16 10 36	1°37'37	24°27	8°23	15°37	19° 9	29°49	11°21	10°57	21°27	25° 1	1°D 3	2°19	19° 6	n.a.	F 12
S 13	16 14 33	2°34'57	99513	10°22	16°24	19°49	29°59	11°22	10°57	21°26	25° 0	1° 4	2°16	19°13	n.a.	S 13
S 14	16 18 29	3°32'18	23°53	12°20	17° 9	20°28	0Υ 8	11°23	10°57	21°25	25° 0	1° 5	2°13	19°20	n.a.	S 14
M15	16 22 26	4°29'39	$8\Omega 23$	14°16	17°53	21° 8	0°18	11°24	10°58	21°24	24°59	1° 6	2°10	19°26	n.a.	M15
T 16	16 26 22	5°27'02	22°39	16°11	18°37	21°47	0°27	11°25	10°58	21°23	24°58	1° 7	2° 7	19°33	n.a.	T 16
W17	16 30 19	6°24'25	6 <b>m</b> 38	18° 4	19°20	22°26	0°36	11°27	10°59	21°22	24°57	1°R 8	2° 3	19°40	n.a.	W17
T 18	16 34 16	7°21'49	20°21	19°56	20° 1	23° 6	0°46	11°28	10°59	21°21	24°57	1° 7	2° 0	19°46	n.a.	T 18
F 19	16 38 12	8°19'13	3 <b>≏</b> 47	21°46	20°42	23°45	0°55	11°30	11° 0	21°20	24°56	1° 5	1°57	19°53	n.a.	F 19
S 20	16 42 9	9°16'39	16°57	23°34	21°22	24°24	1° 4	11°31	11° 1	21°19	24°55	1° 3	1°54	20° 0	n.a.	S 20
S 21	16 46 5	10°14'06	29°52	25°21	22° 0	25° 3	1°12	11°33	11° 1	21°18	24°54	1° 0	1°51	20° 6	n.a.	S 21
M22	16 50 2	11°11'34	12 <b>M</b> .34	27° 6	22°37	25°42	1°21	11°35	11° 2	21°17	24°54	0°57	1°47	20°13	n.a.	M22
T 23	16 53 58	12° 9'04	25° 2	28°50	23°13	26°21	1°30	11°36	11° 3	21°16	24°53	0°54	1°44	20°19	n.a.	T 23
W24	16 57 55	13° 6'34	7 <b>.7</b> 19	0ഇ32	23°48	27° 0	1°38	11°38	11° 4	21°15	24°52	0°52	1°41	20°26	n.a.	W24
T 25	17 151	14° 4'06	19°26	2°13	24°22	27°39	1°46	11°40	11° 5	21°14	24°51	0°51	1°38	20°33	n.a.	T 25
F 26	17 5 48	15° 1'40	1 <b>る</b> 24	3°52	24°54	28°18	1°55	11°43	11° 6	21°14	24°50	0°D51	1°35	20°39	n.a.	F 26
S 27	17 9 45	15°59'15	13°16	5°30	25°25	28°56	2° 3	11°45	11° 7	21°13	24°49	0°51	1°32	20°46	n.a.	S 27
S 28	17 13 41	16°56'51	25° 4	7° 6	25°54	29°35	2°11	11°47	11°8	21°12	24°48	0°52	1°28	20°53	n.a.	S 28
M29	17 17 38	17°54'29	6≈52	8°41	26°22	0 <b>8</b> 13	2°18	11°49	11° 9	21°11	24°47	0°53	1°25	20°59	n.a.	M29
T 30	17 21 34	18耳52′09	18 <b>≈</b> 43	109514	269549	0 <b>8</b> 52	2 <b>Υ</b> 26	11 <b>m</b> 52	11 <b>M</b> 10	21 <b>≏</b> 11	24 <b>궁</b> 46	0 <b>ප</b> 54	1る22	21궁 6	n.a.	T 30

Delta T = 14h01m48s

JULY 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	17 25 31	19 <b>Ⅱ</b> 49'50	0 <b>)</b> 42	119545	279513	1830	2 <b>Υ</b> 33	11 <b>m</b> 55	11 <b>M</b> p11	21°R10	24°R45	0 <b>ප</b> 55	1 <b>ට</b> 19	21 <b>궁</b> 13	n.a.	W 1
T 2	17 29 27	20°47'34	12°51	13°15	27°37	2° 9	2°41	11°57	11°13	21 <b>♀</b> 9	24 <b>궁</b> 44	0°56	1°16	21°19	n.a.	T 2
F 3	17 33 24	21°45'19	25°17	14°44	27°58	2°47	2°48	12° 0	11°14	21° 9	24°43	0°R56	1°13	21°26	n.a.	F 3
S 4	17 37 20	22°43'06	8 <b>℃</b> 4	16°11	28°18	3°25	2°55	12° 3	11°15	21° 8	24°42	0°56	1° 9	21°33	n.a.	S 4
S 5	17 41 17	23°40'55	21°14	17°36	28°35	4° 3	3° 2	12° 6	11°17	21° 8	24°41	0°55	1° 6	21°39	n.a.	S 5
M 6	17 45 14	24°38'46	4 <b>8</b> 50	19° 0	28°51	4°41	3° 9	12° 9	11°18	21° 7	24°40	0°54	1° 3	21°46	n.a.	M 6
T 7	17 49 10	25°36'39	18°52	20°22	29° 5	5°19	3°15	12°12	11°20	21° 7	24°39	0°54	1° 0	21°53	n.a.	T 7
W 8	17 53 7	26°34'34	3Ⅱ20	21°43	29°17	5°57	3°22	12°15	11°21	21° 6	24°38	0°53	0°57	21°59	n.a.	W 8
T 9	17 57 3	27°32'31	18° 7	23° 1	29°27	6°35	3°28	12°18	11°23	21° 6	24°37	0°53	0°53	22° 6	n.a.	T 9
F 10	18 1 0	28°30'30	3 <b>95</b> 8	24°18	29°35	7°13	3°34	12°22	11°25	21° 5	24°36	0°D53	0°50	22°13	n.a.	F 10
S 11	18 4 56	29°28'30	18°14	25°34	29°41	7°50	3°40	12°25	11°26	21° 5	24°35	0°53	0°47	22°19	n.a.	S 11
S 12	18 8 53	0ණ26'32	3 <b>Ω</b> 16	26°47	29°44	8°28	3°46	12°29	11°28	21° 5	24°34	0°R53	0°44	22°26	n.a.	S 12
M13	18 12 50	1°24'36	18° 5	27°58	29°R45	9° 5	3°52	12°32	11°30	21° 4	24°33	0°53	0°41	22°33	n.a.	M13
T 14	18 16 46	2°22'41	2 <b>m</b> 37	29° 8	29°44	9°43	3°57	12°36	11°32	21° 4	24°32	0°53	0°38	22°39	n.a.	T 14
W15	18 20 43	3°20'48	16°46	$0\Omega$ 15	29°40	10°20	4° 2	12°40	11°34	21° 4	24°31	0°53	0°34	22°46	n.a.	W15
T 16	18 24 39	4°18'56	0 <b>ჲ</b> 31	1°20	29°35	10°57	4° 8	12°43	11°36	21° 4	24°29	0°D53	0°31	22°53	n.a.	T 16
F 17	18 28 36	5°17'06	13°54	2°23	29°26	11°35	4°13	12°47	11°38	21° 4	24°28	0°53	0°28	22°59	n.a.	F 17
S 18	18 32 32	6°15'18	26°54	3°23	29°16	12°12	4°17	12°51	11°40	21° 3	24°27	0°53	0°25	23° 6	n.a.	S 18
S 19	18 36 29	7°13'31	9 <b>M</b> .36	4°20	29° 3	12°49	4°22	12°55	11°42	21° 3	24°26	0°53	0°22	23°13	n.a.	S 19
M20	18 40 25	8°11'47	22° 3	5°15	28°47	13°26	4°26	12°59	11°44	21° 3	24°25	0°54	0°19	23°19	n.a.	M20
T 21	18 44 22	9°10'03	4 <b>₹</b> 16	6° 7	28°29	14° 2	4°31	13° 4	11°46	21°D 3	24°24	0°55	0°15	23°26	n.a.	T 21
W22	18 48 18	10° 8'22	16°20	6°55	28° 9	14°39	4°35	13° 8	11°48	21° 3	24°22	0°56	0°12	23°33	n.a.	W22
T 23	18 52 15	11° 6'43	28°16	7°40	27°47	15°16	4°39	13°12	11°50	21° 3	24°21	0°R56	0° 9	23°39	n.a.	T 23
F 24	18 56 12	12° 5'06	10る8	8°22	27°23	15°53	4°42	13°17	11°53	21° 3	24°20	0°56	0° 6	23°46	n.a.	F 24
S 25	19 0 8	13° 3'30	21°57	9° 0	26°57	16°29	4°46	13°21	11°55	21° 3	24°19	0°55	0° 3	23°52	n.a.	S 25
S 26	19 4 5	14° 1'57	3≈45	9°33	26°28	17° 5	4°49	13°26	11°57	21° 4	24°18	0°54	29 <b>×</b> 759	23°59	n.a.	S 26
M27	19 8 1	15° 0'26	15°36	10° 2	25°59	17°42	4°53	13°30	12° 0	21° 4	24°16	0°52	29°56	24° 6	n.a.	M27
T 28	19 11 58	15°58'57	27°30	10°26	25°27	18°18	4°56	13°35	12° 2	21° 4	24°15	0°49	29°53	24°12	n.a.	T 28
W29	19 15 54	16°57'31	9 <b>∺</b> 31	10°45	24°54	18°54	4°58	13°40	12° 5	21° 4	24°14	0°47	29°50	24°19	n.a.	W29
T 30	19 19 51	17°56'06	21°43	10°59	24°20	19°30	5° 1	13°45	12° 7	21° 4	24°13	0°45	29°47	24°26	n.a.	T 30
F 31	19 23 47	18954'44	<b>4Υ</b> 8	11 <b>0</b> 7	239545	20 <b>8</b> 6	5 <b>℃</b> 3	13 <b>m</b> 50	12 Mp 10	21 <b>♀</b> 5	24 <b>궁</b> 12	0 <b>조</b> 44	29 <b>∡</b> ⁴44	24 <b>궁</b> 32	n.a.	F 31

Delta T = 14h01m46s

Julian Calendar 1 July 2141 BCE == Greg. Calendar 13 June 2141 BCE

#### AUGUST 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)/(	¥	В	£	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	19 27 44	19953'25	16 <b>Y</b> 51	11°R 9	23°R10	20842	5 <b>Υ</b> 6	13 <b>m</b> 55	12 <b>m</b> 13	21 <b>♀</b> 5	24°R10	0°D43	29 <b>×</b> 740	24 <b>궁</b> 39	n.a.	S 1
S 2	19 31 40	20°52'07	29°55	11 <b>Ω</b> 4	22933	21°18	5° 8	14° 0	12°15	21° 5	24る 9	0 <b>궁</b> 43	29°37	24°46	n.a.	S 2
M 3	19 35 37	21°50'53	13822	10°53	21°57	21°54	5°10	14° 5	12°18	21° 6	24° 8	0°44	29°34	24°52	n.a.	M 3
T 4	19 39 34	22°49'41	27°15	10°34	21°20	22°29	5°11	14°10	12°21	21° 6	24° 7	0°45	29°31	24°59	n.a.	T 4
W 5	19 43 30	23°48'31	11 <b>Ⅲ</b> 35	10° 9	20°44	23° 5	5°13	14°15	12°23	21° 7	24° 5	0°47	29°28	25° 6	n.a.	W 5
T 6	19 47 27	24°47'24	26°18	9°37	20° 8	23°40	5°14	14°20	12°26	21° 7	24° 4	0°R47	29°25	25°12	n.a.	T 6
F 7	19 51 23	25°46'19	119519	8°57	19°33	24°16	5°15	14°26	12°29	21° 8	24° 3	0°47	29°21	25°19	n.a.	F 7
S 8	19 55 20	26°45'17	26°32	8°11	18°58	24°51	5°16	14°31	12°32	21° 8	24° 2	0°46	29°18	25°26	n.a.	S 8
S 9	19 59 16	27°44'16	11 <b>Ω</b> 45	7°18	18°25	25°26	5°17	14°37	12°35	21° 9	24° 1	0°43	29°15	25°32	n.a.	S 9
M10	20 3 13	28°43'18	26°50	6°20	17°53	26° 1	5°17	14°42	12°38	21°10	23°59	0°39	29°12	25°39	n.a.	M10
T 11	20 7 9	29°42'21	11 <b>m</b> 37	5°18	17°23	26°36	5°17	14°48	12°41	21°10	23°58	0°35	29° 9	25°46	n.a.	T 11
W12	20 11 6	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 41'27	25°59	4°12	16°54	27°11	5°R17	14°53	12°44	21°11	23°57	0°31	29° 5	25°52	n.a.	W12
T 13	20 15 3	1°40'34	9 <b>≙</b> 54	3° 5	16°27	27°46	5°17	14°59	12°47	21°12	23°56	0°28	29° 2	25°59	n.a.	T 13
F 14	20 18 59	2°39'44	23°20	1°57	16° 2	28°20	5°17	15° 5	12°50	21°12	23°54	0°26	28°59	26° 6	n.a.	F 14
S 15	20 22 56	3°38'56	6 <b>M</b> 21	0°52	15°39	28°55	5°16	15°10	12°53	21°13	23°53	0°D26	28°56	26°12	n.a.	S 15
S 16	20 26 52	4°38'09	18°58	299549	15°18	29°29	5°16	15°16	12°56	21°14	23°52	0°27	28°53	26°19	n.a.	S 16
M17	20 30 49	5°37'24	1 <b>√</b> 17	28°52	14°59	0 <b>Ⅱ</b> 4	5°15	15°22	12°59	21°15	23°51	0°29	28°50	26°26	n.a.	M17
T 18	20 34 45	6°36'42	13°23	28° 1	14°43	0°38	5°14	15°28	13° 2	21°16	23°50	0°30	28°46	26°32	n.a.	T 18
W19	20 38 42	7°36'02	25°18	27°18	14°29	1°12	5°12	15°34	13° 6	21°17	23°48	0°R31	28°43	26°39	n.a.	W19
T 20	20 42 38	8°35'23	7 <b>る</b> 9	26°45	14°17	1°46	5°11	15°40	13° 9	21°18	23°47	0°31	28°40	26°46	n.a.	T 20
F 21	20 46 35	9°34'47	18°57	26°21	14° 8	2°20	5° 9	15°46	13°12	21°19	23°46	0°29	28°37	26°52	n.a.	F 21
S 22	20 50 31	10°34'12	0≈45	26° 8	14° 1	2°53	5° 7	15°52	13°16	21°20	23°45	0°26	28°34	26°59	n.a.	S 22
S 23	20 54 28	11°33'40	12°37	26°D 6	13°57	3°27	5° 5	15°58	13°19	21°21	23°44	0°20	28°30	27° 6	n.a.	S 23
M24	20 58 25	12°33'10	24°33	26°15	13°D55	4° 0	5° 3	16° 5	13°22	21°22	23°42	0°13	28°27	27°12	n.a.	M24
T 25	21 221	13°32'43	6 <b>)</b> €35	26°34	13°56	4°34	5° 0	16°11	13°26	21°23	23°41	0° 5	28°24	27°19	n.a.	T 25
W26	21 6 18	14°32'17	18°46	27° 3	13°58	5° 7	4°57	16°17	13°29	21°24	23°40	29 <b>∡</b> 756	28°21	27°26	n.a.	W26
T 27	21 10 14	15°31'54	1 <b>Υ</b> 5	27°41	14° 4	5°40	4°54	16°23	13°32	21°25	23°39	29°48	28°18	27°32	n.a.	T 27
F 28	21 14 11	16°31'34	13°36	28°28	14°11	6°13	4°51	16°30	13°36	21°26	23°38	29°42	28°15	27°39	n.a.	F 28
S 29	21 18 7	17°31'16	26°21	29°23	14°21	6°46	4°48	16°36	13°39	21°27	23°37	29°38	28°11	27°46	n.a.	S 29
S 30	21 22 4	18°31'00	9 <b>8</b> 22	$0\Omega_{26}$	14°33	7°18	4°44	16°42	13°43	21°29	23°36	29°35	28° 8	27°52	n.a.	S 30
M31	21 26 0	19 <b>Ω</b> 30'47	22842	1 <b>Ω</b> 34	149547	7 <b>Ⅱ</b> 51	<b>4</b> Υ41	16 <b>M</b> )49	13 Mp 46	21 <b>♀</b> 30	23 <b>궁</b> 35	29°D35	28 <b>×</b> 5	27 <b>る</b> 59	n.a.	M31
1.12 1	_1 <b>_</b> 0 0	27000017	0.2	1000	/	, _ = 1		- 0.14.7	-2.9.0	_1_50		_, _,	_07. 0	_, _,		1.10

Delta T = 14h01m44s

### SEPTEMBER 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	21 29 57	20 <b>Ω</b> 30'36	6 <b>П</b> 24	2 <b>Ω</b> 48	1599 3	8Д23	4°R37	16 <b>M</b> 55	13 <b>m</b> 50	21 <b>≏</b> 31	23°R33	29 <b>х</b> 36	28 <b>×7</b> 2	28 <b>궁</b> 6	n.a.	T 1
W 2	21 33 53	21°30'28	20°28	4° 8	15°21	8°56	<b>4</b> Υ33	17° 2	13°53	21°33	23 <b>る</b> 32	29°37	27°59	28°12	n.a.	W 2
T 3	21 37 50	22°30'22	4955	5°31	15°41	9°28	4°28	17° 9	13°57	21°34	23°31	29°R37	27°56	28°19	n.a.	T 3
F 4	21 41 47	23°30'19	19°42	6°58	16° 3	10° 0	4°24	17°15	14° 0	21°35	23°30	29°35	27°52	28°26	n.a.	F 4
S 5	21 45 43	24°30'18	$4\Omega$ 44	8°27	16°27	10°32	4°19	17°22	14° 4	21°37	23°29	29°31	27°49	28°32	n.a.	S 5
S 6	21 49 40	25°30'19	19°52	10° 0	16°53	11° 4	4°15	17°28	14° 8	21°38	23°28	29°25	27°46	28°39	n.a.	S 6
M 7	21 53 36	26°30'22	4 <b>m</b> 57	11°34	17°20	11°35	4°10	17°35	14°11	21°40	23°27	29°17	27°43	28°46	n.a.	M 7
T 8	21 57 33	27°30'27	19°49	13°10	17°49	12° 6	4° 5	17°42	14°15	21°41	23°26	29° 7	27°40	28°52	n.a.	T 8
W 9	22 1 29	28°30'34	4 <b>≏</b> 20	14°47	18°19	12°38	3°59	17°49	14°19	21°43	23°25	28°58	27°36	28°59	n.a.	W 9
T 10	22 5 26	29°30'43	18°23	16°25	18°51	13° 9	3°54	17°55	14°22	21°44	23°24	28°50	27°33	29° 6	n.a.	T 10
F 11	22 9 22	0 Mp 30'54	1 <b>M</b> .56	18° 4	19°24	13°40	3°48	18° 2	14°26	21°46	23°23	28°44	27°30	29°12	n.a.	F 11
S 12	22 13 19	1°31'06	15° 1	19°44	19°59	14°10	3°42	18° 9	14°30	21°47	23°22	28°40	27°27	29°19	n.a.	S 12
S 13	22 17 15	2°31'21	27°41	21°23	20°35	14°41	3°36	18°16	14°33	21°49	23°22	28°D39	27°24	29°26	n.a.	S 13
M14	22 21 12	3°31'37	10 <b>才</b> 0	23° 3	21°13	15°11	3°30	18°23	14°37	21°51	23°21	28°39	27°21	29°32	n.a.	M14
T 15	22 25 9	4°31'55	2 <u>2</u> ° 4	24°43	21°52	15°42	3°24	18°29	14°41	21°52	23°20	28°40	27°17	29°39	n.a.	T 15
W16	22 29 5	5°32'14	3 <b>る</b> 57	26°23	22°32	16°12	3°18	18°36	14°44	21°54	23°19	28°R40	27°14	29°46	n.a.	W16
T 17	22 33 2	6°32'35	15°45	28° 3	23°13	16°41	3°11	18°43	14°48	21°56	23°18	28°38	27°11	29°52	n.a.	T 17
F 18	22 36 58	7°32'58	27°32	29°43	23°55	17°11	3° 5	18°50	14°52	21°57	23°17	28°34	27° 8	29°59	n.a.	F 18
S 19	22 40 55	8°33'23	9 <b>≈</b> 23	1 Mp 23	24°38	17°41	2°58	18°57	14°56	21°59	23°16	28°27	27° 5	0≈ 6	n.a.	S 19
S 20	22 44 51	9°33'49	21°20	3° 2	25°23	18°10	2°51	19° 4	14°59	22° 1	23°16	28°18	27° 2	0°12	n.a.	S 20
M21	22 48 48	10°34'17	3 <b>∺</b> 25	4°41	26° 8	18°39	2°44	19°11	15° 3	22° 3	23°15	28° 6	26°58	0°19	n.a.	M21
T 22	22 52 44	11°34'47	15°39	6°20	26°55	19° 8	2°37	19°18	15° 7	22° 4	23°14	27°53	26°55	0°26	n.a.	T 22
W23	22 56 41	12°35'18	28° 4	7°58	27°42	19°37	2°29	19°25	15°11	22° 6	23°13	27°39	26°52	0°32	n.a.	W23
T 24	23 0 37	13°35'51	10 <b>Y</b> 39	9°36	28°30	20° 5	2°22	19°32	15°14	22° 8	23°13	27°26	26°49	0°39	n.a.	T 24
F 25	23 4 34	14°36'27	23°25	11°14	29°19	20°33	2°15	19°39	15°18	22°10	23°12	27°16	26°46	0°46	n.a.	F 25
S 26	23 8 31	15°37'04	6 <b>8</b> 22	12°51	0 <b>N</b> 9	21° 1	2° 7	19°46	15°22	22°12	23°11	27° 7	26°42	0°52	n.a.	S 26
S 27	23 12 27	16°37'43	19°30	14°28	1° 0	21°29	2° 0	19°53	15°26	22°14	23°11	27° 2	26°39	0°59	n.a.	S 27
M28	23 16 24	17°38'24	2 <b>Ⅱ</b> 52	16° 5	1°52	21°57	1°52	20° 0	15°29	22°16	23°10	27° 0	26°36	1° 6	n.a.	M28
T 29	23 20 20	18°39'07	16°29	17°42	2°44	22°24	1°44	20° 7	15°33	22°18	23° 9	26°D59	26°33	1°12	n.a.	T 29
W30	23 24 17	19 <b>m</b> 39'52	0922	19 <b>M</b> p18	3 <b>Ω</b> 37	22 <b>I</b> 51	1 <b>Υ</b> 36	20 Mp 14	15 <b>M</b> 37	22 <b>≙</b> 20	23중 9	26°R59	26 <b>₮</b> 30	1≈19	n.a.	W30

Delta T = 14h01m42s

Julian Calendar 1 Sept. 2141 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2141 BCE

#### OCTOBER 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	В	P.	ß	Ç	, k	Day
T 1	23 28 13	20 mg 40'39	14932	20 <b>m</b> 54	4 <b>Ω</b> 31	23 <b>I</b> I18	1°R28	20Mp21	15 <b>m</b> )41	22 <b>£</b> 22	23°R 8	26°R58	26 <b>渘</b> 27	1≈26	n.a.	T 1
F 2	23 32 10	21°41'28	28°58	22°29	5°26	23°45	1 <b>Υ</b> 20	20°28	15°44	22°24	23중 8	26 <b>₹</b> 756	26°23	1°32	n.a.	F 2
S 3	23 36 6	22°42'18	13 <b>Ω</b> 37	24° 4	6°21	24°11	1°12	20°35	15°48	22°26	23° 7	26°50	26°20	1°39	n.a.	S 3
S 4	23 40 3	23°43'10	28°25	25°39	7°17	24°38	1° 4	20°42	15°52	22°28	23° 6	26°42	26°17	1°46	n.a.	S 4
M 5	23 44 0	24°44'04	13 <b>m</b> 12	27°14	8°13	25° 4	0°56	20°49	15°56	22°30	23° 6	26°31	26°14	1°52	n.a.	M 5
T 6	23 47 56	25°44'59	27°52	28°49	9°10	25°29	0°48	20°56	15°59	22°32	23° 6	26°18	26°11	1°59	n.a.	T 6
W 7	23 51 53	26°45'55	12 <b>≏</b> 16	0 <b>ჲ</b> 23	10° 7	25°55	0°40	21° 3	16° 3	22°34	23° 5	26° 6	26° 7	2° 6	n.a.	W 7
T 8	23 55 49	27°46'53	26°17	1°58	11° 5	26°20	0°32	21°10	16° 7	22°36	23° 5	25°55	26° 4	2°12	n.a.	T 8
F 9	23 59 46	28°47'52	9 <b>M</b> 53	3°32	12° 4	26°44	0°24	21°17	16°10	22°38	23° 4	25°46	26° 1	2°19	n.a.	F 9
S 10	0 3 42	29°48'52	23° 1	5° 5	13° 3	27° 9	0°15	21°24	16°14	22°40	23° 4	25°40	25°58	2°26	n.a.	S 10
S 11	0 739	0 <b>≏</b> 49'53	5 <b>₹</b> 45	6°39	14° 3	27°33	0° 7	21°31	16°18	22°42	23° 4	25°37	25°55	2°32	n.a.	S 11
M12	0 11 35	1°50'56	18° 7	8°13	15° 3	27°57	29 <b>米</b> 59	21°38	16°22	22°45	23° 3	25°36	25°52	2°39	n.a.	M12
T 13	0 15 32	2°51'59	0 <b>る</b> 12	9°46	16° 3	28°21	29°51	21°44	16°25	22°47	23° 3	25°35	25°48	2°46	n.a.	T 13
W14	0 19 29	3°53'03	12° 6	11°20	17° 4	28°44	29°43	21°51	16°29	22°49	23° 3	25°35	25°45	2°52	n.a.	W14
T 15	0 23 25	4°54'08	23°55	12°53	18° 5	29° 7	29°34	21°58	16°32	22°51	23° 2	25°34	25°42	2°59	n.a.	T 15
F 16	0 27 22	5°55'13	5≈44	14°26	19° 7	29°30	29°26	22° 5	16°36	22°53	23° 2	25°30	25°39	3° 6	n.a.	F 16
S 17	0 31 18	6°56'20	17°37	16° 0	20° 9	29°52	29°18	22°12	16°40	22°55	23° 2	25°24	25°36	3°12	n.a.	S 17
S 18	0 35 15	7°57'27	29°39	17°33	21°12	09514	29°10	22°19	16°43	22°58	23° 2	25°15	25°33	3°19	n.a.	S 18
M19	0 39 11	8°58'35	11 <b>米</b> 52	19° 6	22°15	0°35	29° 2	22°26	16°47	23° 0	23° 2	25° 3	25°29	3°26	n.a.	M19
T 20	0 43 8	9°59'44	24°19	20°39	23°18	0°57	28°54	22°32	16°50	23° 2	23° 1	24°50	25°26	3°33	n.a.	T 20
W21	0 47 4	11° 0'53	7 <b>Υ</b> 0	22°11	24°22	1°18	28°47	22°39	16°54	23° 4	23° 1	24°37	25°23	3°39	n.a.	W21
T 22	0 51 1	12° 2'04	19°54	23°44	25°26	1°38	28°39	22°46	16°57	23° 6	23° 1	24°24	25°20	3°46	n.a.	T 22
F 23	0 54 58	13° 3'15	3 <b>8</b> 2	25°17	26°30	1°58	28°31	22°53	17° 1	23° 9	23° 1	24°13	25°17	3°53	n.a.	F 23
S 24	0 58 54	14° 4'27	16°20	26°49	27°35	2°18	28°23	22°59	17° 4	23°11	23° 1	24° 5	25°13	3°59	n.a.	S 24
S 25	1 2 51	15° 5'40	29°48	28°21	28°40	2°37	28°16	23° 6	17° 8	23°13	23°D 1	24° 0	25°10	4° 6	n.a.	S 25
M26	1 6 47	16° 6'55	13 <b>Ⅱ</b> 26	29°53	29°45	2°56	28° 8	23°13	17°11	23°15	23° 1	23°57	25° 7	4°13	n.a.	M26
T 27	1 10 44	17° 8'10	27°12	1 <b>M</b> 25	0 <b>m</b> 51	3°15	28° 1	23°19	17°15	23°18	23° 1	23°D57	25° 4	4°19	n.a.	T 27
W28	1 14 40	18° 9'26	1195 6	2°56	1°57	3°33	27°54	23°26	17°18	23°20	23° 1	23°57	25° 1	4°26	n.a.	W28
T 29	1 18 37	19°10'43	25° 9	4°27	3° 3	3°51	27°47	23°33	17°21	23°22	23° 1	23°R57	24°58	4°33	n.a.	T 29
F 30	1 22 33	20°12'00	9 <b>Ω</b> 19	5°57	4° 9	4° 8	27°40	23°39	17°25	23°25	23° 1	23°56	24°54	4°39	n.a.	F 30
S 31	1 26 30	21 <b>≏</b> 13'19	23 <b>N</b> 36	7 <b>M</b> 27	5 <b>m</b> 16	4925	27 <b>)</b> 33	23 Mp 46	17 <b>m</b> 28	23 <b>≗</b> 27	23중 2	23 <b>×</b> 52	24 <b>×</b> 751	4≈46	n.a.	S 31

Delta T = 14h01m39s

### NOVEMBER 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 30 27	22 <b>₽</b> 14'38	7 <b>m</b> 57	8 <b>M</b> .56	6Mp 23	49541	27°R26	23 <b>m</b> 52	17 <b>m</b> y31	23 <b>£</b> 29	23る 2	23°R45	24 <b>₹</b> 48	4≈53	n.a.	S 1
M 2	1 34 23	23°15'58	22°16	10°24	7°30	4°57	27 <b>米</b> 19	23°58	17°35	23°31	23° 2	23 <b>х</b> 36	24°45	4°59	n.a.	M 2
T 3	1 38 20	24°17'18	6 <b>₽</b> 30	11°51	8°37	5°12	27°13	24° 5	17°38	23°34	23° 2	23°26	24°42	5° 6	n.a.	T 3
W 4	1 42 16	25°18'39	20°32	13°17	9°45	5°27	27° 6	24°11	17°41	23°36	23° 2	23°16	24°38	5°13	n.a.	W 4
T 5	1 46 13	26°20'00	4 <b>M</b> .17	14°41	10°53	5°42	27° 0	24°18	17°44	23°38	23° 3	23° 7	24°35	5°19	n.a.	T 5
F 6	1 50 9	27°21'21	17°42	16° 3	12° 1	5°56	26°54	24°24	17°47	23°40	23° 3	22°59	24°32	5°26	n.a.	F 6
S 7	1 54 6	28°22'43	0 <b>∡</b> 745	17°22	13° 9	6° 9	26°48	24°30	17°50	23°43	23° 3	22°54	24°29	5°33	n.a.	S 7
S 8	1 58 3	29°24'04	13°27	18°39	14°17	6°22	26°42	24°36	17°53	23°45	23° 4	22°52	24°26	5°39	n.a.	S 8
M 9	2 1 59	0M25'26	2 <u>5</u> °50	19°53	15°26	6°34	26°36	24°42	17°56	23°47	23° 4	22°D51	24°23	5°46	n.a.	M 9
T 10	2 5 56	1°26'47	7 <b>궁</b> 58	21° 3	16°34	6°46	26°31	24°48	17°59	23°49	23° 4	22°52	24°19	5°53	n.a.	T 10
W11	2 9 52	2°28'09	19°54	22° 9	17°43	6°57	26°26	24°55	18° 2	23°52	23° 5	22°53	24°16	5°59	n.a.	W11
T 12	2 13 49	3°29'29	1≈44	23°10	18°52	7° 7	26°21	25° 1	18° 5	23°54	23° 5	22°R54	24°13	6° 6	n.a.	T 12
F 13	2 17 45	4°30'50	13°34	24° 6	20° 2	7°17	26°16	25° 6	18° 8	23°56	23° 6	22°54	24°10	6°13	n.a.	F 13
S 14	2 21 42	5°32'10	25°28	24°54	21°11	7°26	26°11	25°12	18°11	23°58	23° 6	22°51	24° 7	6°19	n.a.	S 14
S 15	2 25 38	6°33'30	7 <b>)</b> €32	25°36	22°21	7°35	26° 6	25°18	18°14	24° 1	23° 7	22°47	24° 4	6°26	n.a.	S 15
M16	2 29 35	7°34'49	19°50	26° 9	23°30	7°43	26° 2	25°24	18°17	24° 3	23° 7	22°40	24° 0	6°33	n.a.	M16
T 17	2 33 32	8°36'08	2 <b>Υ</b> 24	26°32	24°40	7°51	25°57	25°30	18°19	24° 5	23° 8	22°33	23°57	6°40	n.a.	T 17
W18	2 37 28	9°37'26	15°16	26°46	25°50	7°58	25°53	25°35	18°22	24° 7	23° 8	22°25	23°54	6°46	n.a.	W18
T 19	2 41 25	10°38'44	28°27	26°R49	27° 0	8° 4	25°50	25°41	18°25	24°10	23° 9	22°17	23°51	6°53	n.a.	T 19
F 20	2 45 21	11°40'02	11855	26°40	28°10	8° 9	25°46	25°47	18°27	24°12	23°10	22°10	23°48	7° 0	n.a.	F 20
S 21	2 49 18	12°41'20	25°39	26°20	29°21	8°14	25°42	25°52	18°30	24°14	23°10	22° 6	23°44	7° 6	n.a.	S 21
S 22	2 53 14	13°42'37	9Ⅲ35	25°48	0 <b>ჲ</b> 31	8°18	25°39	25°58	18°33	24°16	23°11	22° 3	23°41	7°13	n.a.	S 22
M23	2 57 11	14°43'54	23°38	25° 4	1°42	8°22	25°36	26° 3	18°35	24°18	23°12	22°D 3	23°38	7°20	n.a.	M23
T 24	3 1 8	15°45'10	<i>7</i> 9547	24°10	2°53	8°24	25°33	26° 8	18°38	24°20	23°12	22° 3	23°35	7°26	n.a.	T 24
W25	3 5 4	16°46'26	21°58	23° 7	4° 3	8°26	25°30	26°14	18°40	24°23	23°13	22° 5	23°32	7°33	n.a.	W25
T 26	3 9 1	17°47'42	6 <b>N</b> 9	21°56	5°14	8°28	25°28	26°19	18°42	24°25	23°14	22° 6	23°29	7°40	n.a.	T 26
F 27	3 12 57	18°48'58	20°18	20°40	6°25	8°R28	25°26	26°24	18°45	24°27	23°15	22°R 7	23°25	7°46	n.a.	F 27
S 28	3 16 54	19°50'13	4 Mp 24	19°22	7°36	8°28	25°23	26°29	18°47	24°29	23°15	22° 6	23°22	7°53	n.a.	S 28
S 29	3 20 50	20°51'28	18°25	18° 3	8°48	8°27	25°22	26°34	18°49	24°31	23°16	22° 3	23°19	8° 0	n.a.	S 29
M30	3 24 47	21M52'42	2 <b>₾</b> 18	16 <b>M</b> .46	9 <b>≙</b> 59	8925	25 <b>∺</b> 20	26 <b>m</b> 39	18 <b>M</b> 51	24 <b>≗</b> 33	23 <b>궁</b> 17	22 <b>×7</b> 0	23 <b>×</b> 16	8≈ 6	n.a.	M30

Delta T = 14h01m37s

Julian Calendar 1 Nov. 2141 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2141 BCE

### DECEMBER 2141 BCE (-2140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 28 44	22M53'56	16 <b>♀</b> 2	15°R34	11 <b>≏</b> 10	8°R23	25°R18	26 <b>m</b> 44	18 <b>m</b> 54	24 <b>₾</b> 35	23 <b>궁</b> 18	21°R55	23 <b>×</b> 13	8≈13	n.a.	T 1
W 2	3 32 40	23°55'09	29°35	14ML28	12°22	89519	25 <b>米</b> 17	26°49	18°56	24°37	23°19	21 <b>×</b> 750	23°10	8°20	n.a.	W 2
T 3	3 36 37	24°56'21	12 <b>M</b> 55	13°29	13°33	8°15	25°16	26°54	18°58	24°39	23°20	21°46	23° 6	8°26	n.a.	T 3
F 4	3 40 33	25°57'33	25°59	12°39	14°45	8°10	25°15	26°58	19° 0	24°41	23°21	21°43	23° 3	8°33	n.a.	F 4
S 5	3 44 30	26°58'43	8 <b>.</b> 748	11°58	15°57	8° 4	25°14	27° 3	19° 2	24°43	23°22	21°41	23° 0	8°40	n.a.	S 5
S 6	3 48 26	27°59'53	21°21	11°27	17° 9	7°58	25°14	27° 7	19° 4	24°45	23°23	21°D40	22°57	8°47	n.a.	S 6
M 7	3 52 23	29° 1'02	3 <b>云</b> 39	11° 4	18°20	7°50	25°14	27°12	19° 6	24°47	23°24	21°40	22°54	8°53	n.a.	M 7
T 8	3 56 19	0 <b>才</b> 2'09	15°44	10°51	19°32	7°42	25°D14	27°16	19° 7	24°49	23°25	21°42	22°50	9° 0	n.a.	T 8
W 9	4 0 16	1° 3'15	27°41	10°D46	20°44	7°33	25°14	27°21	19° 9	24°51	23°26	21°44	22°47	9° 7	n.a.	W 9
T 10	4 4 13	2° 4'20	9≈32	10°49	21°56	7°24	25°14	27°25	19°11	24°53	23°27	21°45	22°44	9°13	n.a.	T 10
F 11	4 8 9	3° 5'23	21°22	11° 0	23° 8	7°13	25°15	27°29	19°13	24°55	23°28	21°46	22°41	9°20	n.a.	F 11
S 12	4 12 6	4° 6'25	3 <b>∺</b> 16	11°18	24°20	7° 2	25°16	27°33	19°14	24°57	23°29	21°R47	22°38	9°27	n.a.	S 12
S 13	4 16 2	5° 7'25	15°18	11°42	25°33	6°50	25°17	27°37	19°16	24°59	23°30	21°47	22°35	9°33	n.a.	S 13
M14	4 19 59	6° 8'24	27°35	12°12	26°45	6°37	25°18	27°41	19°17	25° 0	23°31	21°45	22°31	9°40	n.a.	M14
T 15	4 23 55	7° 9'21	10 <b>Y</b> 8	12°47	27°57	6°23	25°19	27°45	19°19	25° 2	23°32	21°44	22°28	9°47	n.a.	T 15
W16	4 27 52	8°10'17	23° 3	13°27	29° 9	6° 9	25°21	27°48	19°20	25° 4	23°33	21°42	22°25	9°53	n.a.	W16
T 17	4 31 49	9°11'11	6821	14°11	0ML22	5°54	25°23	27°52	19°22	25° 6	23°34	21°40	22°22	10° 0	n.a.	T 17
F 18	4 35 45	10°12'04	20° 2	14°59	1°34	5°38	25°25	27°56	19°23	25° 8	23°36	21°38	22°19	10° 7	n.a.	F 18
S 19	4 39 42	11°12'55	4 <b>I</b> I 4	15°51	2°47	5°22	25°27	27°59	19°24	25° 9	23°37	21°37	22°16	10°13	n.a.	S 19
S 20	4 43 38	12°13'45	18°23	16°47	3°59	5° 5	25°29	28° 3	19°25	25°11	23°38	21°D37	22°12	10°20	n.a.	S 20
M21	4 47 35	13°14'33	2956	17°45	5°12	4°47	25°32	28° 6	19°27	25°13	23°39	21°37	22° 9	10°27	n.a.	M21
T 22	4 51 31	14°15'20	17°34	18°46	6°24	4°28	25°34	28° 9	19°28	25°14	23°41	21°38	22° 6	10°34	n.a.	T 22
W23	4 55 28	15°16'05	2 <b>Ω</b> 13	19°50	7°37	4° 9	25°37	28°12	19°29	25°16	23°42	21°38	22° 3	10°40	n.a.	W23
T 24	4 59 25	16°16'50	16°45	20°56	8°49	3°50	25°41	28°15	19°30	25°18	23°43	21°39	22° 0	10°47	n.a.	T 24
F 25	5 3 21	17°17'32	1 <b>m</b> y 8	22° 4	10° 2	3°30	25°44	28°18	19°31	25°19	23°44	21°39	21°56	10°54	n.a.	F 25
S 26	5 7 18	18°18'14	15°17	23°14	11°15	3° 9	25°48	28°21	19°31	25°21	23°46	21°R39	21°53	11° 0	n.a.	S 26
S 27	5 11 14	19°18'54	29°11	24°26	12°27	2°48	25°51	28°24	19°32	25°22	23°47	21°39	21°50	11° 7	n.a.	S 27
M28	5 15 11	20°19'32	12 <b>≏</b> 50	25°40	13°40	2°26	25°55	28°27	19°33	25°24	23°48	21°39	21°47	11°14	n.a.	M28
T 29	5 19 7	21°20'09	26°13	26°55	14°53	2° 4	25°59	28°29	19°34	25°25	23°50	21°D39	21°44	11°20	n.a.	T 29
W30	5 23 4	22°20'45	9 <b>M</b> 21	28°12	16° 6	1°42	26° 4	28°32	19°34	25°27	23°51	21°39	21°41	11°27	n.a.	W30
T 31	5 27 0	23 <b>×</b> 21'19	22 <b>M</b> 16	29M31	17 <b>M</b> .19	19519	26 <b>∺</b> 8	28 <b>m</b> 34	19 <b>m</b> 35	25 <b>≏</b> 28	23 <b>る</b> 52	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 39	21 <b>×</b> 37	11 <b>≈</b> 34	n.a.	T 31

Delta T = 14h01m35s

### JANUARY 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	5 30 57	24 <b>×</b> 121'52	4 <b>₹</b> 57	0 <b>才</b> 51	18 <b>M</b> .31	0°R56	26 <b>)</b> 13	28 <b>m</b> 37	19 <b>m</b> 36	25 <b>♀</b> 30	23 <b>궁</b> 54	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 39	21 <b>×</b> 34	11≈40	n.a.	F 1
S 2	5 34 54	25°22'23	17°26	2°12	19°44	0ഇ32	26°17	28°39	19°36	25°31	23°55	21°R40	21°31	11°47	n.a.	S 2
S 3	5 38 50	26°22'52	29°45	3°34	20°57	0° 9	26°22	28°41	19°37	25°32	23°57	21°40	21°28	11°54	n.a.	S 3
M 4	5 42 47	27°23'19	11 <b>る</b> 53	4°58	22°10	29∏45	26°28	28°43	19°37	25°34	23°58	21°39	21°25	12° 1	n.a.	M 4
T 5	5 46 43	28°23'44	23°53	6°23	23°23	29°21	26°33	28°45	19°37	25°35	23°59	21°39	21°22	12° 7	n.a.	T 5
W 6	5 50 40	29°24'08	5≈47	7°49	24°36	28°58	26°38	28°47	19°38	25°36	24° 1	21°38	21°18	12°14	n.a.	W 6
T 7	5 54 36	0중24'29	17°38	9°16	25°49	28°34	26°44	28°48	19°38	25°37	24° 2	21°36	21°15	12°21	n.a.	T 7
F 8	5 58 33	1°24'48	29°28	10°44	27° 2	28°10	26°50	28°50	19°38	25°39	24° 4	21°35	21°12	12°27	n.a.	F 8
S 9	6 2 29	2°25'05	11 <b>)</b> 22	12°13	28°15	27°46	26°56	28°52	19°38	25°40	24° 5	21°34	21° 9	12°34	n.a.	S 9
S 10	6 6 26	3°25'19	23°23	13°44	29°28	27°23	27° 2	28°53	19°38	25°41	24° 7	21°33	21° 6	12°41	n.a.	S 10
M11	6 10 23	4°25'31	5 <b>Υ</b> 36	15°15	0 <b>,</b> 741	26°59	27° 9	28°54	19°R38	25°42	24° 8	21°D33	21° 2	12°47	n.a.	M11
T 12	6 14 19	5°25'41	18° 5	16°48	1°54	26°36	27°15	28°56	19°38	25°43	24°10	21°33	20°59	12°54	n.a.	T 12
W13 T 14	6 18 16	6°25'49 7°25'54	0 <b>と</b> 55 14°9	18°21 19°56	3° 7 4°20	26°13 25°50	27°22 27°29	28°57 28°58	19°38 19°38	25°44 25°45	24°11 24°13	21°34 21°35	20°56	13° 1 13° 7	n.a.	W13 T 14
F 15	6 22 12 6 26 9	8°25'57	27°49	19°56 21°31	5°33	25°30 25°28	27°29 27°36	28°58 28°59	19°38 19°38	25°45 25°46	24°13 24°14	21°35 21°37	20°53 20°50	13° /	n.a.	F 15
S 16	6 30 5	9°25'58	11 <b>II</b> 56	23° 8	6°46	25° 6	27°43	29° 0	19°37	25°47	24°16	21°37	20°47	13°21	n.a. n.a.	S 16
S 17	6 34 2	10°25'57	26°27	24°46	7°59	24°45	27°50	29° 1	19°37	25°48	24°17	21°R38	20°43	13°28	n.a.	S 17
M18 T 19	6 37 58 6 41 55	11°25'54 12°25'48	11 <b>©</b> 17 26°19	26°25 28° 4	9°12 10°25	24°24 24° 3	27°57 28° 5	29° 1 29° 2	19°37 19°36	25°49 25°50	24°19 24°20	21°37 21°35	20°40 20°37	13°34 13°41	n.a.	M18 T 19
W20	6 45 52	12°25'40	$11\Omega_{24}$	29°45	10°23	23°43	28°13	29° 2	19°36	25°51	24°22	21°32	20°34	13°48	n.a.	W20
T 21	6 49 48	14°25'30	26°23	1 <b>ろ</b> 28	12°51	23°23	28°20	29° 3	19°35	25°51	24°23	21°29	20°31	13°54	n.a.	T 21
F 22	6 53 45	15°25'19	11 m 7	3°11	14° 4	23° 4	28°28	29° 3	19°35	25°52	24°25	21°26	20°28	14° 1	n.a.	F 22
S 23	6 57 41	16°25'05	25°31	4°55	15°17	22°46	28°37	29° 3	19°34	25°53	24°27	21°24	20°24	14° 8	n.a.	S 23
S 24	7 1 38	17°24'49	9 <b>Ω</b> 32	6°41	16°30	22°28	28°45	29°R 3	19°33	25°54	24°28	21°23	20°21	14°14	n.a.	S 24
M25	7 5 34	18°24'32	23° 9	8°28	17°44	22°11	28°53	29° 3	19°33	25°54	24°30	21°D22	20°18	14°21	n.a.	M25
T 26	7 9 3 1	19°24'13	6M24	10°16	18°57	21°55	29° 2	29° 3	19°32	25°55	24°31	21°23	20°15	14°28	n.a.	T 26
W27	7 13 27	20°23'52	19°19	12° 5	20°10	21°39	29°10	29° 3	19°31	25°55	24°33	21°25	20°12	14°35	n.a.	W27
T 28	7 17 24	21°23'29	1 <b>₹</b> 56	13°55	21°23	21°24	29°19	29° 2	19°30	25°56	24°34	21°27	20° 8	14°41	n.a.	T 28
F 29	7 21 20	22°23'04	14°20	15°47	22°36	21°10	29°28	29° 2	19°29	25°57	24°36	21°28	20° 5	14°48	n.a.	F 29
S 30	7 25 17	23°22'37	26°33	17°39	23°49	20°56	29°37	29° 1	19°28	25°57	24°37	21°R28	20° 2	14°55	n.a.	S 30
S 31	7 29 14	24중22'07	8 <b>ට</b> 38	19 <b>る</b> 33	25 <b>₹</b> 2	20 <b>Ⅱ</b> 44	29 <b>)</b> 46	29 <b>m</b> ) 1	19 <b>10</b> 27	25 <b>≏</b> 58	24 <b>궁</b> 39	21 <b>×</b> 726	19 <b>.7</b> 59	15≈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 14h01m33s

Julian Calendar 1 Jan. 2140 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2141 BCE

#### FEBRUARY 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	7 33 10	25 <b>පි</b> 21'36	20 <b>궁</b> 36	21 <b>궁</b> 28	26 <b>×</b> 16	20°R32	29 <b>米</b> 55	29°R 0	19°R26	25 <b>≏</b> 58	24 <b>궁</b> 41	21°R23	19 <b>∡</b> 756	15≈ 8	n.a.	M 1
T 2	7 37 7	26°21'03	2≈30	23°24	27°29	20 <b>II</b> 20	0 <b>Υ</b> 5	28 <b>m</b> 59	19 <b>m</b> 25	25°58	24°42	21 <b>×</b> 18	19°53	15°15	n.a.	T 2
W 3	7 41 3	27°20'27	14°21	25°22	28°42	20°10	0°14	28°58	19°24	25°59	24°44	21°12	19°49	15°21	n.a.	W 3
T 4	7 45 0	28°19'49	26°12	27°20	2 <u>9</u> °55	20° 0	0°24	28°57	19°23	25°59	24°45	21° 5	19°46	15°28	n.a.	T 4
F 5	7 48 56	29°19'08	8 <b>)</b> 4	29°19	1중 8	19°51	0°34	28°56	19°21	25°59	24°47	20°58	19°43	15°35	n.a.	F 5
S 6	7 52 53	0≈18'25	19°59	1≈20	2°21	19°43	0°44	28°55	19°20	26° 0	24°48	20°51	19°40	15°42	n.a.	S 6
S 7	7 56 49	1°17'40	2 <b>Υ</b> 1	3°21	3°35	19°36	0°54	28°54	19°19	26° 0	24°50	20°46	19°37	15°48	n.a.	S 7
M 8	8 0 46	2°16'52	14°13	5°22	4°48	19°30	1° 4	28°52	19°17	26° 0	24°52	20°42	19°33	15°55	n.a.	M 8
T 9	8 4 42	3°16'01	26°39	7°24	6° 1	19°24	1°14	28°51	19°16	26° 0	24°53	20°41	19°30	16° 2	n.a.	T 9
W10	8 8 39	4°15'09	9 <b>8</b> 23	9°27	7°14	19°19	1°24	28°49	19°14	26° 0	24°55	20°D41	19°27	16° 8	n.a.	W10
T 11	8 12 36	5°14'13	22°29	11°29	8°27	19°15	1°34	28°48	19°13	26° 0	24°56	20°42	19°24	16°15	n.a.	T 11
F 12	8 16 32	6°13'16	6 <b>I</b> 1	13°32	9°40	19°12	1°45	28°46	19°11	26° 1	24°58	20°43	19°21	16°22	n.a.	F 12
S 13	8 20 29	7°12'16	20° 1	15°34	10°54	19° 9	1°55	28°44	19°10	26° 1	24°59	20°R44	19°18	16°28	n.a.	S 13
S 14	8 24 25	8°11'13	49528	17°35	12° 7	19°8	2° 6	28°42	19°8	26°R 1	25° 1	20°43	19°14	16°35	n.a.	S 14
M15	8 28 22	9°10'08	19°20	19°35	13°20	19° 7	2°17	28°40	19° 6	26° 1	25° 2	20°40	19°11	16°42	n.a.	M15
T 16	8 32 18	10° 9'01	4 <b>Ω</b> 30	21°34	14°33	19°D 6	2°28	28°38	19° 5	26° 0	25° 4	20°35	19°8	16°49	n.a.	T 16
W17	8 36 15	11° 7'51	19°48	23°31	15°46	19° 7	2°39	28°36	19° 3	26° 0	25° 5	20°28	19° 5	16°55	n.a.	W17
T 18	8 40 11	12° 6'39	5Mp 4	25°25	16°59	19°8	2°50	28°33	19° 1	26° 0	25° 7	20°21	19° 2	17° 2	n.a.	T 18
F 19	8 44 8	13° 5'25	20° 6	27°17	18°13	19°10	3° 1	28°31	18°59	26° 0	25° 8	20°13	18°59	17° 9	n.a.	F 19
S 20	8 48 4	14° 4'09	4 <b>≏</b> 47	29° 7	19°26	19°13	3°12	28°29	18°57	26° 0	25°10	20° 6	18°55	17°15	n.a.	S 20
S 21	8 52 1	15° 2'52	19° 1	0 <b>)</b> €53	20°39	19°16	3°23	28°26	18°55	26° 0	25°11	20° 1	18°52	17°22	n.a.	S 21
M22	8 55 58	16° 1'32	2 <b>M</b> .45	2°35	21°52	19°20	3°35	28°23	18°53	25°59	25°13	19°58	18°49	17°29	n.a.	M22
T 23	8 59 54	17° 0'11	16° 2	4°13	23° 5	19°25	3°46	28°21	18°51	25°59	25°14	19°D57	18°46	17°36	n.a.	T 23
W24	9 3 51	17°58'48	28°54	5°47	24°19	19°30	3°58	28°18	18°49	25°59	25°16	19°58	18°43	17°42	n.a.	W24
T 25	9 7 47	18°57'23	11 <b>×</b> 25	7°17	25°32	19°36	4° 9	28°15	18°47	25°58	25°17	19°59	18°39	17°49	n.a.	T 25
F 26	9 11 44	19°55'56	23°41	8°42	26°45	19°43	4°21	28°12	18°45	25°58	25°19	19°R59	18°36	17°56	n.a.	F 26
S 27	9 15 40	20°54'27	5 <b>중</b> 44	10° 2	27°58	19°51	4°33	28° 9	18°43	25°58	25°20	19°58	18°33	18° 2	n.a.	S 27
S 28	9 19 37	21≈52'57	17 <b>る</b> 40	11 <b>米</b> 17	29 <b>궁</b> 11	19 <b>Ⅱ</b> 59	<b>4℃</b> 45	28M) 6	18 <b>M</b> /41	25 <b>≙</b> 57	25 <b>る</b> 22	19 <b>×</b> 754	18 <b>∡</b> ³30	18 <b>≈</b> 9	n.a.	S 28

Delta T = 14h01m31s

### MARCH 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	S	ţ	, k	Day
M 1	9 23 33	22≈51'24	29 <b>궁</b> 32	12 <b>∺</b> 26	0≈25	20耳 7	<b>4℃</b> 57	28°R 3	18°R39	25°R57	25 <b>る</b> 23	19°R48	18 <b>×</b> 27	18 <b>≈</b> 16	n.a.	M 1
T 2	9 27 30	23°49'49	11≈22	13°31	1°38	20°17	5° 9	28MD 0	18 <b>m</b> 37	25 <b>≏</b> 56	25°24	19 <b>.7</b> 39	18°24	18°22	n.a.	T 2
W 3	9 31 26	24°48'13	23°13	14°29	2°51	20°26	5°21	27°56	18°34	25°56	25°26	19°28	18°20	18°29	n.a.	W 3
T 4	9 35 23	25°46'34	5 <b>)</b> 5	15°23	4° 4	20°37	5°33	27°53	18°32	25°55	25°27	19°15	18°17	18°36	n.a.	T 4
F 5	9 39 20	26°44'54	17° 1	16°10	5°18	20°48	5°45	27°50	18°30	25°54	25°29	19° 3	18°14	18°43	n.a.	F 5
S 6	9 43 16	27°43'11	29° 2	16°52	6°31	20°59	5°57	27°46	18°28	25°54	25°30	18°51	18°11	18°49	n.a.	S 6
S 7	9 47 13	28°41'26	11 <b>Y</b> 10	17°28	7°44	21°12	6°10	27°43	18°25	25°53	25°31	18°41	18° 8	18°56	n.a.	S 7
M 8	9 51 9	29°39'39	23°27	17°58	8°57	21°24	6°22	27°39	18°23	25°52	25°33	18°33	18° 5	19° 3	n.a.	M 8
T 9	9 55 6	0 <b>)</b> €37'50	5 <b>8</b> 55	18°22	10°10	21°38	6°34	27°36	18°21	25°52	25°34	18°28	18° 1	19° 9	n.a.	T 9
W10	9 59 2	1°35'59	18°38	18°40	11°24	21°51	6°47	27°32	18°18	25°51	25°35	18°26	17°58	19°16	n.a.	W10
T 11	10 2 59	2°34'06	1 <b>Ⅱ</b> 40	18°52	12°37	22° 6	6°59	27°28	18°16	25°50	25°37	18°D25	17°55	19°23	n.a.	T 11
F 12	10 6 55	3°32'10	15° 5	18°59	13°50	22°20	7°12	27°24	18°14	25°49	25°38	18°R25	17°52	19°29	n.a.	F 12
S 13	10 10 52	4°30'13	28°54	19°R 1	15° 3	22°36	7°25	27°20	18°11	25°49	25°39	18°25	17°49	19°36	n.a.	S 13
S 14	10 14 48	5°28'13	139510	18°56	16°17	22°51	7°37	27°17	18° 9	25°48	25°40	18°23	17°45	19°43	n.a.	S 14
M15	10 18 45	6°26'11	27°50	18°47	17°30	23° 8	7°50	27°13	18° 6	25°47	25°42	18°19	17°42	19°50	n.a.	M15
T 16	10 22 42	7°24'07	12 <b>Ω</b> 51	18°33	18°43	23°24	8° 3	27° 9	18° 4	25°46	25°43	18°12	17°39	19°56	n.a.	T 16
W17	10 26 38	8°22'02	28° 5	18°14	19°56	23°42	8°16	27° 5	18° 1	25°45	25°44	18° 3	17°36	20° 3	n.a.	W17
T 18	10 30 35	9°19'54	13 <b>m</b> 21	17°51	21° 9	23°59	8°29	27° 1	17°59	25°44	25°45	17°52	17°33	20°10	n.a.	T 18
F 19	10 34 31	10°17'45	28°28	17°24	22°23	24°17	8°42	26°56	17°56	25°43	25°47	17°41	17°30	20°16	n.a.	F 19
S 20	10 38 28	11°15'34	13 <b>≏</b> 16	16°54	23°36	24°36	8°55	26°52	17°54	25°42	25°48	17°32	17°26	20°23	n.a.	S 20
S 21	10 42 24	12°13'21	27°38	16°21	24°49	24°54	9°8	26°48	17°51	25°41	25°49	17°24	17°23	20°30	n.a.	S 21
M22	10 46 21	13°11'07	11 <b>M</b> _31	15°46	26° 2	25°14	9°21	26°44	17°49	25°40	25°50	17°19	17°20	20°37	n.a.	M22
T 23	10 50 17	14° 8'52	24°54	15°10	27°16	25°33	9°34	26°40	17°46	25°39	25°51	17°16	17°17	20°43	n.a.	T 23
W24	10 54 14	15° 6'36	7 <b>.</b> ₹50	14°33	28°29	25°53	9°47	26°35	17°44	25°38	25°52	17°16	17°14	20°50	n.a.	W24
T 25	10 58 10	16° 4'18	20°22	13°56	29°42	26°14	10° 0	26°31	17°41	25°37	25°53	17°15	17°11	20°57	n.a.	T 25
F 26	11 2 7	17° 1'59	2 <b>云</b> 37	13°20	0 <b>∺</b> 55	26°34	10°14	26°27	17°39	25°35	25°54	17°15	17° 7	21° 3	n.a.	F 26
S 27	11 6 4	17°59'39	14°38	12°44	2° 9	26°56	10°27	26°22	17°36	25°34	25°55	17°13	17° 4	21°10	n.a.	S 27
S 28	11 10 0	18°57'17	26°32	12°11	3°22	27°17	10°40	26°18	17°34	25°33	25°56	17° 9	17° 1	21°17	n.a.	S 28
M29	11 13 57	19°54'54	8≈21	11°39	4°35	27°39	10°53	26°14	17°31	25°32	25°58	17° 2	16°58	21°24	n.a.	M29
T 30	11 17 53	20°52'30	20°11	11°11	5°49	28° 1	11° 7	26° 9	17°29	25°31	25°59	16°52	16°55	21°30	n.a.	T 30
W31	11 21 50	21 <b>米</b> 50'05	2 <b>∺</b> 3	10 <b>∺</b> 46	7 <b>∺</b> 2	28 <b>Ⅱ</b> 24	11 <b>Y</b> 20	26M) 5	17 <b>m</b> 26	25 <b>≏</b> 29	25 <b>る</b> 59	16 <b>×</b> 40	16 <b>×</b> 751	21≈37	n.a.	W31

Delta T = 14h01m29s

Julian Calendar 1 March 2140 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2140 BCE

### APRIL 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 25 46	22 <b>) (</b> 47'38	14 <b>)(</b> 0	10°R24	8 <b>)</b> 15	28 <b>Ⅱ</b> 47	11 <b>Y</b> 34	26°R 1	17°R24	25°R28	26 <b>궁</b> 0	16°R27	16 <b>∡</b> 148	21≈44	n.a.	T 1
F 2	11 29 43	23°45'10	26° 4	10 <b>米</b> 6	9°29	29°10	11°47	25 Mp 56	17 <b>m</b> 21	25 <b>≏</b> 27	26° 1	16 <b>×</b> 13	16°45	21°50	n.a.	F 2
S 3	11 33 39	24°42'40	8 <b>Υ</b> 14	9°52	10°42	29°33	12° 1	25°52	17°19	25°25	26° 2	16° 0	16°42	21°57	n.a.	S 3
S 4	11 37 36	25°40'09	20°33	9°43	11°55	29°57	12°14	25°47	17°16	25°24	26° 3	15°49	16°39	22° 4	n.a.	S 4
M 5	11 41 32	26°37'37	3 <b>8</b> 1	9°38	13° 9	09521	12°28	25°43	17°14	25°23	26° 4	15°41	16°36	22°11	n.a.	M 5
T 6	11 45 29	27°35'03	15°40	9°D37	14°22	0°46	12°41	25°39	17°11	25°21	26° 5	15°35	16°32	22°17	n.a.	T 6
W 7	11 49 26	28°32'28	28°31	9°41	15°35	1°11	12°55	25°34	17° 9	25°20	26° 6	15°32	16°29	22°24	n.a.	W 7
T 8	11 53 22	29°29'52	11 <b>Ⅲ</b> 38	9°49	16°49	1°36	13° 8	25°30	17° 6	25°19	26° 7	15°D31	16°26	22°31	n.a.	T 8
F 9	11 57 19	0 <b>℃</b> 27'14	25° 2	10° 2	18° 2	2° 1	13°22	25°25	17° 4	25°17	26° 8	15°R31	16°23	22°37	n.a.	F 9
S 10	12 1 15	1°24'35	8 <b>9</b> 45	10°20	19°15	2°27	13°36	25°21	17° 1	25°16	26° 8	15°31	16°20	22°44	n.a.	S 10
S 11	12 5 12	2°21'54	22°50	10°42	20°29	2°53	13°49	25°17	16°59	25°14	26° 9	15°29	16°16	22°51	n.a.	S 11
M12	12 9 8	3°19'12	$7\Omega 16$	11°8	21°42	3°19	14° 3	25°12	16°57	25°13	26°10	15°26	16°13	22°57	n.a.	M12
T 13	12 13 5	4°16'29	21°59	11°38	22°55	3°45	14°17	25° 8	16°54	25°11	26°11	15°20	16°10	23° 4	n.a.	T 13
W14	12 17 2	5°13'44	6 <b>m</b> 55	12°13	24° 9	4°12	14°30	25° 4	16°52	25°10	26°11	15°12	16° 7	23°11	n.a.	W14
T 15	12 20 58	6°10'58	21°55	12°51	25°22	4°39	14°44	24°59	16°50	25° 8	26°12	15° 2	16° 4	23°18	n.a.	T 15
F 16	12 24 55	7° 8'12	6 <b>₽</b> 50	13°34	26°35	5° 6	14°58	24°55	16°47	25° 7	26°13	14°52	16° 1	23°24	n.a.	F 16
S 17	12 28 51	8° 5'24	21°31	14°20	27°49	5°34	15°12	24°51	16°45	25° 5	26°13	14°43	15°57	23°31	n.a.	S 17
S 18	12 32 48	9° 2'35	5 <b>M</b> .50	15°10	29° 2	6° 1	15°25	24°47	16°43	25° 4	26°14	14°36	15°54	23°38	n.a.	S 18
M19	12 36 44	9°59'46	19°43	16° 3	0 <b>Υ</b> 15	6°29	15°39	24°42	16°40	25° 2	26°14	14°31	15°51	23°44	n.a.	M19
T 20	12 40 41	10°56'56	3 <b>√</b> 9	17° 0	1°29	6°57	15°53	24°38	16°38	25° 1	26°15	14°29	15°48	23°51	n.a.	T 20
W21	12 44 37	11°54'06	16° 8	18° 1	2°42	7°26	16° 7	24°34	16°36	24°59	26°16	14°D28	15°45	23°58	n.a.	W21
T 22	12 48 34	12°51'15	28°44	19° 5	3°56	7°54	16°20	24°30	16°34	24°58	26°16	14°29	15°42	24° 5	n.a.	T 22
F 23	12 52 31	13°48'24	11중 1	20°12	5° 9	8°23	16°34	24°26	16°32	24°56	26°17	14°R30	15°38	24°11	n.a.	F 23
S 24	12 56 27	14°45'33	23° 5	21°23	6°23	8°52	16°48	24°22	16°30	24°54	26°17	14°29	15°35	24°18	n.a.	S 24
S 25	13 0 24	15°42'41	4≈59	22°36	7°36	9°21	17° 2	24°18	16°28	24°53	26°18	14°27	15°32	24°25	n.a.	S 25
M26	13 4 20	16°39'48	16°50	23°53	8°50	9°51	17°16	24°14	16°25	24°51	26°18	14°23	15°29	24°31	n.a.	M26
T 27	13 8 17	17°36'55	28°42	25°13	10° 3	10°20	17°29	24°10	16°23	24°50	26°18	14°17	15°26	24°38	n.a.	T 27
W28	13 12 13	18°34'02	10 <b>)</b> €38	26°36	11°17	10°50	17°43	24° 6	16°21	24°48	26°19	14° 8	15°22	24°45	n.a.	W28
T 29	13 16 10	19°31'08	22°40	28° 2	12°30	11°20	17°57	24° 3	16°19	24°46	26°19	13°59	15°19	24°52	n.a.	T 29
F 30	13 20 6	20 <b>Y</b> 28'15	4 <b>Υ</b> 52	29 <b>米</b> 31	13 <b>Y</b> 44	11951	18 <b>Y</b> 11	23 <b>m</b> 59	16 <b>M</b> 17	24 <b>Ω</b> 45	26 <b>පි</b> 20	13 <b>×</b> 749	15 <b>∡</b> 16	24≈58	n.a.	F 30

Delta T = 14h01m27s

### MAY 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	13 24 3	21 <b>Y</b> 25'20	17 <b>Y</b> 15	1 <b>Υ</b> 3	14 <b>Ƴ</b> 57	12921	18 <b>Y</b> 24	23°R55	16°R16	24°R43	26 <b>궁</b> 20	13°R40	15 <b>×</b> 13	25≈ 5	n.a.	S 1
S 2	13 28 0	22°22'26	29°48	2°38	16°11	12°52	18°38	23 <b>m</b> 52	16 <b>M</b> )14	24 <b>≏</b> 42	26°20	13 <b>∡</b> 32	15°10	25°12	n.a.	S 2
M 3	13 31 56	23°19'31	12 <b>8</b> 33	4°16	17°24	13°23	18°52	23°48	16°12	24°40	26°21	13°26	15° 7	25°18	n.a.	M 3
T 4	13 35 53	24°16'35	25°30	5°56	18°38	13°54	19° 6	23°44	16°10	24°38	26°21	13°22	15° 3	25°25	n.a.	T 4
W 5	13 39 49	25°13'39	8 <b>Ⅱ</b> 38	7°40	19°51	14°25	19°20	23°41	16° 8	24°37	26°21	13°D21	15° 0	25°32	n.a.	W 5
T 6	13 43 46	26°10'43	21°59	9°26	21° 5	14°56	19°33	23°38	16° 7	24°35	26°21	13°21	14°57	25°39	n.a.	T 6
F 7	13 47 42	27° 7'46	5933	11°15	22°18	15°28	19°47	23°34	16° 5	24°34	26°21	13°22	14°54	25°45	n.a.	F 7
S 8	13 51 39	28° 4'49	19°21	13° 7	23°32	16° 0	20° 1	23°31	16° 3	24°32	26°22	13°23	14°51	25°52	n.a.	S 8
S 9	13 55 36	29° 1'51	3 <b>Ω</b> 23	15° 1	24°46	16°31	20°14	23°28	16° 2	24°30	26°22	13°R23	14°47	25°59	n.a.	S 9
M10	13 59 32	29°58'53	17°38	16°58	25°59	17° 4	20°28	23°25	16° 0	24°29	26°22	13°22	14°44	26° 5	n.a.	M10
T 11	14 3 29	0 <b>8</b> 55'55	2 Mg 3	18°57	27°13	17°36	20°42	23°22	15°58	24°27	26°22	13°19	14°41	26°12	n.a.	T 11
W12	14 7 25	1°52'56	16°37	20°58	28°26	18° 8	20°55	23°19	15°57	24°25	26°22	13°14	14°38	26°19	n.a.	W12
T 13	14 11 22	2°49'56	1 <b>≏</b> 12	23° 2	29°40	18°41	21° 9	23°16	15°55	24°24	26°22	13° 8	14°35	26°26	n.a.	T 13
F 14	14 15 18	3°46'57	15°43	25° 6	0 <b>8</b> 54	19°14	21°23	23°13	15°54	24°22	26°22	13° 2	14°32	26°32	n.a.	F 14
S 15	14 19 15	4°43'57	OM 3	27°13	2° 7	19°46	21°36	23°10	15°53	24°21	26°R22	12°57	14°28	26°39	n.a.	S 15
S 16	14 23 11	5°40'58	14° 6	29°21	3°21	20°19	21°50	23° 8	15°51	24°19	26°22	12°53	14°25	26°46	n.a.	S 16
M17	14 27 8	6°37'59	27°49	1 <b>8</b> 29	4°35	20°53	22° 3	23° 5	15°50	24°18	26°22	12°50	14°22	26°53	n.a.	M17
T 18	14 31 5	7°35'00	11 <b>~</b> 9	3°39	5°48	21°26	22°17	23° 2	15°49	24°16	26°22	12°D49	14°19	26°59	n.a.	T 18
W19	14 35 1	8°32'02	24° 6	5°48	7° 2	22° 0	22°30	23° 0	15°48	24°14	26°22	12°50	14°16	27° 6	n.a.	W19
T 20	14 38 58	9°29'04	6 <b>ප</b> 43	7°58	8°16	22°33	22°44	22°58	15°46	24°13	26°22	12°51	14°13	27°13	n.a.	T 20
F 21	14 42 54	10°26'06	19° 2	10° 8	9°29	23° 7	22°57	22°55	15°45	24°11	26°22	12°53	14° 9	27°19	n.a.	F 21
S 22	14 46 51	11°23'09	1≈ 8	12°18	10°43	23°41	23°10	22°53	15°44	24°10	26°22	12°54	14° 6	27°26	n.a.	S 22
S 23	14 50 47	12°20'12	13° 5	14°26	11°57	24°15	23°24	22°51	15°43	24° 8	26°21	12°R55	14° 3	27°33	n.a.	S 23
M24	14 54 44	13°17'16	24°57	16°34	13°11	24°49	23°37	22°49	15°42	24° 7	26°21	12°54	14° 0	27°40	n.a.	M24
T 25	14 58 41	14°14'21	6 <b>∺</b> 51	18°41	14°24	25°24	23°51	22°47	15°41	24° 5	26°21	12°52	13°57	27°46	n.a.	T 25
W26	15 2 37	15°11'26	18°50	20°47	15°38	25°58	24° 4	22°45	15°40	24° 4	26°21	12°49	13°53	27°53	n.a.	W26
T 27	15 6 34	16° 8'32	0 <b>Υ</b> 57	22°51	16°52	26°33	24°17	22°43	15°40	24° 2	26°21	12°45	13°50	28° 0	n.a.	T 27
F 28	15 10 30	17° 5'39	13°16	24°54	18° 6	27° 8	24°30	22°42	15°39	24° 1	26°20	12°41	13°47	28° 6	n.a.	F 28
S 29	15 14 27	18° 2'46	25°49	26°55	19°20	27°42	24°43	22°40	15°38	23°59	26°20	12°37	13°44	28°13	n.a.	S 29
S 30	15 18 23	18°59'54	8 <b>8</b> 38	28°55	20°34	28°18	24°57	22°38	15°37	23°58	2 <u>6</u> °20	12°34	13°41	28°20	n.a.	S 30
M31	15 22 20	19 <b>8</b> 57'03	21841	0Д53	21 <b>8</b> 47	28953	25 <b>Y</b> 10	22 <b>m</b> 37	15 <b>m</b> )37	23 <b>≏</b> 56	26 <b>궁</b> 19	12 <b>×</b> 31	13 <b>×</b> 38	28≈27	n.a.	M31

Delta T = 14h01m25s

Julian Calendar 1 May 2140 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2140 BCE

### JUNE 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	15 26 16	20854'13	5 <b>I</b> I 0	2耳50	238 1	299528	25 <b>Y</b> 23	22°R36	15°R36	23°R55	26°R19	12°R30	13 <b>×</b> 34	28≈33	n.a.	T 1
W 2	15 30 13	21°51'23	18°32	4°44	24°15	0 <b>Ω</b> 3	25°36	22 m/34	15 <b>m</b> 36	23 <b>₾</b> 54	26 <b>궁</b> 18	12°D30	13°31	28°40	n.a.	W 2
T 3	15 34 10	22°48'33	29916	6°37	25°29	0°39	25°49	22°33	15°35	23°52	26°18	12 <b>×</b> 31	13°28	28°47	n.a.	T 3
F 4	15 38 6	23°45'45	16°11	8°28	26°43	1°15	26° 2	22°32	15°35	23°51	26°18	12°32	13°25	28°53	n.a.	F 4
S 5	15 42 3	24°42'56	0 <b>Ω</b> 13	10°18	27°57	1°51	26°14	22°31	15°34	23°50	26°17	12°33	13°22	29° 0	n.a.	S 5
S 6	15 45 59	25°40'08	14°22	12° 5	29°11	2°27	26°27	22°30	15°34	23°48	26°17	12°34	13°19	29° 7	n.a.	S 6
M 7	15 49 56	26°37'21	28°35	13°51	0П25	3° 3	26°40	22°30	15°34	23°47	26°16	12°R35	13°15	29°14	n.a.	M 7
T 8	15 53 52	27°34'34	12 <b>m</b> 51	15°35	1°39	3°39	26°53	22°29	15°34	23°46	26°16	12°34	13°12	29°20	n.a.	T 8
W 9	15 57 49	28°31'48	27° 5	17°18	2°53	4°15	27° 5	22°28	15°33	23°44	26°15	12°33	13° 9	29°27	n.a.	W 9
T 10	16 1 46	29°29'02	11 <b>≏</b> 15	18°58	4° 7	4°52	27°18	22°28	15°33	23°43	26°15	12°32	13° 6	29°34	n.a.	T 10
F 11	16 5 42	0 <b>Ⅲ</b> 26′17	25°18	20°37	5°21	5°28	27°31	22°27	15°33	23°42	26°14	12°30	13° 3	29°41	n.a.	F 11
S 12	16 9 39	1°23'33	9 <b>M</b> .11	22°14	6°35	6° 5	27°43	22°27	15°D33	23°41	26°13	12°29	12°59	29°47	n.a.	S 12
S 13	16 13 35	2°20'50	22°50	23°50	7°49	6°42	27°56	22°27	15°33	23°40	26°13	12°28	12°56	29°54	n.a.	S 13
M14	16 17 32	3°18'08	6 <b>₹</b> 13	25°23	9° 3	7°19	28° 8	22°27	15°33	23°38	26°12	12°D27	12°53	0 <b>∺</b> 1	n.a.	M14
T 15	16 21 28	4°15'27	19°19	26°55	10°17	7°56	28°20	22°D27	15°33	23°37	26°11	12°27	12°50	0° 7	n.a.	T 15
W16	16 25 25	5°12'48	2 <b>る</b> 7	28°25	11°31	8°33	28°33	22°27	15°34	23°36	26°11	12°28	12°47	0°14	n.a.	W16
T 17	16 29 22	6°10'09	14°39	29°53	12°45	9°10	28°45	22°27	15°34	23°35	26°10	12°28	12°44	0°21	n.a.	T 17
F 18	16 33 18	7° 7'32	26°57	19520	13°59	9°47	28°57	22°27	15°34	23°34	26° 9	12°29	12°40	0°28	n.a.	F 18
S 19	16 37 15	8° 4'56	9≈ 2	2°44	15°13	10°25	29° 9	22°28	15°34	23°33	26° 9	12°29	12°37	0°34	n.a.	S 19
S 20	16 41 11	9° 2'22	21° 0	4° 7	16°27	11° 2	29°21	22°28	15°35	23°32	26° 8	12°30	12°34	0°41	n.a.	S 20
M21	16 45 8	9°59'49	2 <b>)</b> 53	5°28	17°41	11°40	29°33	22°29	15°35	23°31	26° 7	12°30	12°31	0°48	n.a.	M21
T 22	16 49 4	10°57'18	14°47	6°47	18°56	12°18	29°45	22°29	15°36	23°30	26° 6	12°R30	12°28	0°54	n.a.	T 22
W23	16 53 1	11°54'48	26°47	8° 4	20°10	12°56	29°57	22°30	15°36	23°29	26° 5	12°30	12°24	1° 1	n.a.	W23
T 24	16 56 57	12°52'20	8 <b>Y</b> 55	9°19	21°24	13°34	0 <b>8</b> 9	22°31	15°37	23°28	26° 5	12°D30	12°21	1° 8	n.a.	T 24
F 25	17 0 54	13°49'53	21°17	10°32	22°38	14°12	0°20	22°32	15°38	23°27	26° 4	12°30	12°18	1°15	n.a.	F 25
S 26	17 4 51	14°47'28	3 <b>8</b> 57	11°42	23°52	14°50	0°32	22°33	15°38	23°26	26° 3	12°30	12°15	1°21	n.a.	S 26
S 27	17 8 47	15°45'05	16°55	12°51	25° 6	15°28	0°44	22°34	15°39	23°26	26° 2	12°30	12°12	1°28	n.a.	S 27
M28	17 12 44	16°42'44	0 <b>Ⅱ</b> 14	13°57	26°21	16° 7	0°55	22°35	15°40	23°25	26° 1	12°31	12° 9	1°35	n.a.	M28
T 29	17 16 40	17°40'24	13°53	15° 1	27°35	16°45	1° 6	22°36	15°41	23°24	26° 0	12°R31	12° 5	1°42	n.a.	T 29
W30	17 20 37	18 <b>Ⅲ</b> 38′05	27 <b>II</b> 50	1699 2	28∏49	17 <b>Ω</b> 24	1818	22 <b>m</b> 38	15 <b>M</b> )42	23 <b>₾</b> 23	25 <b>る</b> 59	12 <b>×</b> 31	12 <b>×</b> 2	1 <b>)</b> 48	n.a.	W30

Delta T = 14h01m22s

JULY 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	并	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	17 24 33	19 <b>Ⅲ</b> 35'49	1295 1	1795 0	099 3	18 <b>N</b> 3	1829	22 Mp 39	15 <b>m</b> /43	23°R23	25°R58	12°R30	11 <b>×</b> 759	1 <b>¥</b> 55	n.a.	T 1
F 2	17 28 30	20°33'33	26°23	17°56	1°18	18°42	1°40	22°41	15°44	23 <b>॒</b> 22	25 <b>궁</b> 57	12 <b>×</b> 29	11°56	2° 2	n.a.	F 2
S 3	17 32 26	21°31'19	10 <b>Ω</b> 49	18°48	2°32	19°21	1°51	22°42	15°45	23°21	25°56	12°28	11°53	2° 8	n.a.	S 3
S 4	17 36 23	22°29'06	25°16	19°38	3°46	20° 0	2° 2	22°44	15°46	23°20	25°56	12°27	11°50	2°15	n.a.	S 4
M 5	17 40 20	23°26'55	9 <b>₯</b> 38	20°24	5° 0	20°39	2°13	22°46	15°47	23°20	25°55	12°27	11°46	2°22	n.a.	M 5
T 6	17 44 16	24°24'45	23°52	21° 6	6°15	21°18	2°24	22°48	15°48	23°19	25°53	12°D26	11°43	2°29	n.a.	T 6
W 7	17 48 13	25°22'36	7 <b>≏</b> 57	21°45	7°29	21°58	2°34	22°50	15°50	23°19	25°52	12°27	11°40	2°35	n.a.	W 7
T 8	17 52 9	26°20'29	21°49	22°20	8°43	22°37	2°45	22°52	15°51	23°18	25°51	12°27	11°37	2°42	n.a.	T 8
F 9	17 56 6	27°18'23	5 <b>M</b> ₊28	22°51	9°58	23°17	2°55	22°54	15°52	23°18	25°50	12°28	11°34	2°49	n.a.	F 9
S 10	18 0 2	28°16'19	18°55	23°17	11°12	23°56	3° 6	22°57	15°54	23°17	25°49	12°30	11°30	2°55	n.a.	S 10
S 11	18 3 59	29°14'16	2 <b>√</b> 8	23°39	12°26	24°36	3°16	22°59	15°55	23°17	25°48	12°30	11°27	3° 2	n.a.	S 11
M12	18 7 55	09512'15	15° 8	23°56	13°41	25°16	3°26	23° 2	15°57	23°16	25°47	12°R31	11°24	3° 9	n.a.	M12
T 13	18 11 52	1°10'16	27°56	24° 7	14°55	25°56	3°36	23° 4	15°58	23°16	25°46	12°30	11°21	3°16	n.a.	T 13
W14	18 15 49	2° 8'19	10 <b>궁</b> 30	24°13	16° 9	26°36	3°47	23° 7	16° 0	23°16	25°45	12°28	11°18	3°22	n.a.	W14
T 15	18 19 45	3° 6'24	22°52	24°R14	17°24	27°16	3°56	23°10	16° 1	23°15	25°44	12°26	11°15	3°29	n.a.	T 15
F 16	18 23 42	4° 4'30	5≈ 4	24° 8	18°38	27°56	4° 6	23°13	16° 3	23°15	25°43	12°23	11°11	3°36	n.a.	F 16
S 17	18 27 38	5° 2'39	17° 7	23°56	19°52	28°36	4°16	23°16	16° 5	23°15	25°42	12°19	11° 8	3°43	n.a.	S 17
S 18	18 31 35	6° 0'49	29° 3	23°38	21° 7	29°17	4°25	23°19	16° 7	23°15	25°40	12°15	11° 5	3°49	n.a.	S 18
M19	18 35 31	6°59'02	10 <b>米</b> 55	23°14	22°21	29°57	4°35	23°22	16° 9	23°15	25°39	12°12	11° 2	3°56	n.a.	M19
T 20	18 39 28	7°57'17	22°48	22°44	23°35	0 <b>m</b> /38	4°44	23°25	16°10	23°14	25°38	12°10	10°59	4° 3	n.a.	T 20
W21	18 43 24	8°55'34	4 <b>Υ</b> 45	22° 7	24°50	1°18	4°54	23°28	16°12	23°14	25°37	12°D 9	10°56	4° 9	n.a.	W21
T 22	18 47 21	9°53'53	16°52	21°25	26° 4	1°59	5° 3	23°31	16°14	23°14	25°36	12° 9	10°52	4°16	n.a.	T 22
F 23	18 51 18	10°52'15	29°12	20°37	27°18	2°40	5°12	23°35	16°16	23°14	25°35	12°10	10°49	4°23	n.a.	F 23
S 24	18 55 14	11°50'39	11850	19°45	28°33	3°21	5°21	23°38	16°18	23°D14	25°33	12°12	10°46	4°30	n.a.	S 24
S 25	18 59 11	12°49'06	24°51	18°48	29°47	4° 2	5°29	23°42	16°21	23°14	25°32	12°13	10°43	4°36	n.a.	S 25
M26	19 3 7	13°47'34	8 <b>Ⅱ</b> 16	17°49	1 <b>0</b> 1	4°43	5°38	23°46	16°23	23°14	25°31	12°R14	10°40	4°43	n.a.	M26
T 27	19 7 4	14°46'05	22° 7	16°49	2°16	5°24	5°47	23°49	16°25	23°14	25°30	12°14	10°36	4°50	n.a.	T 27
W28	19 11 0	15°44'38	69522	15°47	3°30	6° 5	5°55	23°53	16°27	23°14	25°29	12°12	10°33	4°57	n.a.	W28
T 29	19 14 57	16°43'14	20°57	14°47	4°45	6°47	6° 3	23°57	16°30	23°15	25°27	12° 9	10°30	5° 3	n.a.	T 29
F 30	19 18 53	17°41'51	5 <b>Ω</b> 45	13°50	5°59	7°28	6°11	24° 1	16°32	23°15	25°26	12° 4	10°27	5°10	n.a.	F 30
S 31	19 22 50	189540'30	20 <b>Ω</b> 39	129556	7 <b>Ω</b> 13	8 <b>m</b> 10	6 <b>8</b> 19	24M) 5	16 <b>M</b> 34	23 <b>≏</b> 15	25 <b>る</b> 25	11 <b>×</b> 759	10 <b>×</b> 24	5 <b>₩</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 14h01m20s

Julian Calendar 1 July 2140 BCE == Greg. Calendar 13 June 2140 BCE

#### AUGUST 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	19 26 46	19939'12	5 <b>m</b> 30	12°R 7	8 <b>Ω</b> 28	8 <b>m</b> 51	6 <b>8</b> 27	24M) 9	16 <b>m</b> /37	23 <b>₽</b> 15	25°R24	11°R53	10 <b>×</b> 21	5 <b>∺</b> 23	n.a.	S 1
M 2	19 30 43	20°37'55	20°10	119525	9°42	9°33	6°35	24°14	16°39	23°15	25 <b>云</b> 23	11 <b>.7</b> 49	10°17	5°30	n.a.	M 2
T 3	19 34 40	21°36'40	4 <b>≏</b> 34	10°50	10°56	10°15	6°42	24°18	16°42	23°16	25°21	11°46	10°14	5°37	n.a.	T 3
W 4	19 38 36	22°35'27	18°40	10°24	12°11	10°57	6°50	24°22	16°44	23°16	25°20	11°D45	10°11	5°44	n.a.	W 4
T 5	19 42 33	23°34'15	2 <b>M</b> 25	10° 6	13°25	11°39	6°57	24°27	16°47	23°16	25°19	11°45	10° 8	5°50	n.a.	T 5
F 6	19 46 29	24°33'06	15°50	9°D59	14°40	12°21	7° 4	24°31	16°49	23°17	25°18	11°46	10° 5	5°57	n.a.	F 6
S 7	19 50 26	25°31'59	28°58	10° 1	15°54	13° 3	7°11	24°36	16°52	23°17	25°16	11°48	10° 2	6° 4	n.a.	S 7
S 8	19 54 22	26°30'53	11 <b>.7</b> 51	10°12	17° 8	13°45	7°18	24°40	16°55	23°18	25°15	11°R48	9°58	6°10	n.a.	S 8
M 9	19 58 19	27°29'50	24°31	10°34	18°23	14°27	7°25	24°45	16°57	23°18	25°14	11°47	9°55	6°17	n.a.	M 9
T 10	20 2 15	28°28'49	7る 0	11° 5	19°37	15°10	7°31	24°50	17° 0	23°19	25°13	11°44	9°52	6°24	n.a.	T 10
W11	20 6 12	29°27'49	19°19	11°45	20°51	15°52	7°38	24°55	17° 3	23°19	25°12	11°39	9°49	6°31	n.a.	W11
T 12	20 10 9	0 <b>Ω</b> 26′52	1≈30	12°34	22° 6	16°35	7°44	25° 0	17° 6	23°20	25°10	11°32	9°46	6°37	n.a.	T 12
F 13	20 14 5	1°25'57	13°34	13°31	23°20	17°17	7°50	25° 5	17° 9	23°21	25° 9	11°23	9°42	6°44	n.a.	F 13
S 14	20 18 2	2°25'05	25°32	14°35	24°34	18° 0	7°56	25°10	17°12	23°21	25° 8	11°13	9°39	6°51	n.a.	S 14
S 15	20 21 58	3°24'14	7 <b>)</b> €26	15°46	25°48	18°43	8° 2	25°15	17°15	23°22	25° 7	11° 3	9°36	6°58	n.a.	S 15
M16	20 25 55	4°23'26	19°17	17° 2	27° 3	19°26	8° 8	25°20	17°18	23°23	25° 5	10°54	9°33	7° 4	n.a.	M16
T 17	20 29 51	5°22'41	1 <b>Υ</b> 9	18°24	28°17	20° 8	8°13	25°25	17°21	23°24	25° 4	10°47	9°30	7°11	n.a.	T 17
W18	20 33 48	6°21'58	13° 5	19°50	29°31	20°51	8°18	25°30	17°24	23°24	25° 3	10°41	9°27	7°18	n.a.	W18
T 19	20 37 44	7°21'17	25° 8	21°21	0 <b>m</b> /46	21°35	8°23	25°36	17°27	23°25	25° 2	10°39	9°23	7°24	n.a.	T 19
F 20	20 41 41	8°20'39	7 <b>8</b> 24	22°54	2° 0	22°18	8°28	25°41	17°30	23°26	25° 1	10°D38	9°20	7°31	n.a.	F 20
S 21	20 45 37	9°20'03	19°58	24°31	3°14	23° 1	8°33	25°47	17°33	23°27	24°59	10°38	9°17	7°38	n.a.	S 21
S 22	20 49 34	10°19'30	2 <b>Ⅱ</b> 53	26°10	4°28	23°44	8°38	25°52	17°36	23°28	24°58	10°39	9°14	7°45	n.a.	S 22
M23	20 53 30	11°19'00	16°15	27°50	5°43	24°28	8°42	25°58	17°39	23°29	24°57	10°R39	9°11	7°51	n.a.	M23
T 24	20 57 27	12°18'32	0ණ 6	29°32	6°57	25°11	8°47	26° 3	17°42	23°30	24°56	10°37	9° 8	7°58	n.a.	T 24
W25	21 1 24	13°18'06	14°25	1 <b>Ω</b> 15	8°11	25°54	8°51	26° 9	17°46	23°31	24°55	10°33	9° 4	8° 5	n.a.	W25
T 26	21 5 20	14°17'43	29°10	2°59	9°25	26°38	8°55	26°15	17°49	23°32	24°54	10°27	9° 1	8°12	n.a.	T 26
F 27	21 9 17	15°17'22	14 <b>Ω</b> 15	4°44	10°39	27°22	8°58	26°20	17°52	23°33	24°52	10°18	8°58	8°18	n.a.	F 27
S 28	21 13 13	16°17'03	29°29	6°29	11°54	28° 5	9° 2	26°26	17°55	23°34	24°51	10° 8	8°55	8°25	n.a.	S 28
S 29	21 17 10	17°16'46	14 Mp 42	8°14	13° 8	28°49	9° 5	26°32	17°59	23°35	24°50	9°58	8°52	8°32	n.a.	S 29
M30	21 21 6	18°16'32	29°44	9°58	14°22	29°33	9° 8	26°38	18° 2	23°36	24°49	9°49	8°48	8°38	n.a.	M30
T 31	21 25 3	19 <b>Ω</b> 16'19	14 <b>♀</b> 25	11 <b>Ω</b> 43	15 <b>M</b> )36	0 <b>ჲ</b> 17	9811	26Mp44	18 <b>M</b> ) 6	23 <b>₾</b> 38	24 <b>궁</b> 48	9 <b>∡</b> 743	8 <b>才</b> 45	8 <b>) (</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 14h01m18s

### SEPTEMBER 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 28 59	20Ω16'08	28 <b>≏</b> 40	13 <b>\O</b> 28	16 <b>M</b> 50	1₽ 1	9 <b>8</b> 14	26 <b>m</b> 50	18 <b>m</b> ) 9	23 <u>0</u> 39	24°R47	9°R38	8 <b>∡</b> 142	8 <b>∺</b> 52	n.a.	W 1
T 2	21 32 56	21°15'59	12 <b>M</b> 30	15°12	18° 4	1°45	9°17	26°56	18°12	23°40	24 <b>궁</b> 46	9 <b>∡</b> 37	8°39	8°59	n.a.	T 2
F 3	21 36 52	22°15'52	25°53	16°56	19°19	2°29	9°19	27° 2	18°16	23°41	24°45	9°D36	8°36	9° 5	n.a.	F 3
S 4	21 40 49	23°15'47	8 <b>才</b> 54	18°39	20°33	3°14	9°21	27° 8	18°19	23°43	24°44	9°R37	8°33	9°12	n.a.	S 4
S 5	21 44 46	24°15'43	21°36	20°22	21°47	3°58	9°23	27°15	18°23	23°44	24°43	9°36	8°29	9°19	n.a.	S 5
M 6	21 48 42	25°15'42	4 <b>る</b> 3	22° 4	23° 1	4°42	9°25	27°21	18°26	23°45	24°42	9°34	8°26	9°26	n.a.	M 6
T 7	21 52 39	26°15'42	16°18	23°46	24°15	5°27	9°27	27°27	18°30	23°47	24°40	9°29	8°23	9°32	n.a.	T 7
W 8	21 56 35	27°15'44	28°25	25°27	25°29	6°11	9°28	27°33	18°33	23°48	24°39	9°21	8°20	9°39	n.a.	W 8
T 9	22 0 32	28°15'49	10≈26	27° 8	26°43	6°56	9°29	27°40	18°37	23°50	24°38	9°10	8°17	9°46	n.a.	T 9
F 10	22 4 28	29°15'55	22°23	28°48	27°57	7°40	9°30	27°46	18°41	23°51	24°37	8°56	8°14	9°52	n.a.	F 10
S 11	22 8 25	0 <b>m</b> ) 16'03	4 <b>) (</b> 17	0 <b>m</b> )28	29°11	8°25	9°31	27°53	18°44	23°53	24°37	8°42	8°10	9°59	n.a.	S 11
S 12	22 12 21	1°16'13	16°10	2° 7	0 <b>ჲ</b> 25	9°10	9°32	27°59	18°48	23°54	24°36	8°27	8° 7	10° 6	n.a.	S 12
M13	22 16 18	2°16'25	28° 2	3°45	1°39	9°54	9°32	28° 6	18°51	23°56	24°35	8°14	8° 4	10°13	n.a.	M13
T 14	22 20 14	3°16'39	9 <b>Y</b> 56	5°24	2°53	10°39	9°33	28°12	18°55	23°57	24°34	8° 2	8° 1	10°19	n.a.	T 14
W15	22 24 11	4°16'56	21°54	7° 1	4° 7	11°24	9°R33	28°19	18°59	23°59	24°33	7°53	7°58	10°26	n.a.	W15
T 16	22 28 8	5°17'14	3 <b>8</b> 58	8°38	5°20	12° 9	9°33	28°25	19° 2	24° 1	24°32	7°48	7°54	10°33	n.a.	T 16
F 17	22 32 4	6°17'35	16°13	10°15	6°34	12°54	9°32	28°32	19° 6	24° 2	24°31	7°45	7°51	10°40	n.a.	F 17
S 18	22 36 1	7°17'58	28°43	11°51	7°48	13°39	9°32	28°38	19°10	24° 4	24°30	7°44	7°48	10°46	n.a.	S 18
S 19	22 39 57	8°18'23	11 <b>Ⅲ</b> 32	13°27	9° 2	14°24	9°31	28°45	19°13	24° 6	24°29	7°44	7°45	10°53	n.a.	S 19
M20	22 43 54	9°18'51	24°46	15° 2	10°16	15° 9	9°30	28°52	19°17	24° 7	24°29	7°43	7°42	11° 0	n.a.	M20
T 21	22 47 50	10°19'20	8927	16°37	11°29	15°55	9°29	28°59	19°21	24° 9	24°28	7°41	7°39	11° 6	n.a.	T 21
W22	22 51 47	11°19'52	22°37	18°11	12°43	16°40	9°27	29° 5	19°25	24°11	24°27	7°37	7°35	11°13	n.a.	W22
T 23	22 55 43	12°20'26	7 <b>Ω</b> 17	19°45	13°57	17°25	9°26	29°12	19°28	24°13	24°26	7°29	7°32	11°20	n.a.	T 23
F 24	22 59 40	13°21'01	22°19	21°19	15°11	18°11	9°24	29°19	19°32	24°14	24°25	7°20	7°29	11°27	n.a.	F 24
S 25	23 3 37	14°21'39	7 <b>m</b> ) 37	22°53	16°24	18°56	9°22	29°26	19°36	24°16	24°25	7° 8	7°26	11°33	n.a.	S 25
S 26	23 7 33	15°22'18	22°59	24°26	17°38	19°42	9°20	29°33	19°40	24°18	24°24	6°57	7°23	11°40	n.a.	S 26
M27	23 11 30	16°22'59	8 <b>≏</b> 13	25°58	18°52	20°28	9°18	29°39	19°43	24°20	24°23	6°46	7°19	11°47	n.a.	M27
T 28	23 15 26	17°23'41	23° 8	27°31	20° 5	21°13	9°15	29°46	19°47	24°22	24°23	6°38	7°16	11°53	n.a.	T 28
W29	23 19 23	18°24'25	7 <b>M</b> 38	29° 3	21°19	21°59	9°12	29°53	19°51	24°24	2 <u>4</u> °22	6°33	7°13	12° 0	n.a.	W29
T 30	23 23 19	19 <b>m</b> 25'10	21 <b>M</b> 38	ე <b>ჲ</b> 35	22 <b>£</b> 33	22 <b>≏</b> 45	9 <b>8</b> 9	0 <b>호</b> 0	19 <b>m</b> 55	24 <b>Ω</b> 26	24 <b>궁</b> 21	6 <b>₮</b> 30	7 <b>.</b> ₹10	12 <b>∺</b> 7	n.a.	T 30

Delta T = 14h01m16s

Julian Calendar 1 Sept. 2140 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2140 BCE

### OCTOBER 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Å(	#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 27 16	20 m/25'56	5 <b>₹</b> 9	2 <b>º</b> 6	23 <b>₽</b> 46	23 <b>₾</b> 30	9°R 6	0요 7	19 <b>m</b> 58	24 <b>≏</b> 28	24°R21	6°D29	7 <b>,7</b> 7	12 <b>)</b> 14	n.a.	F 1
S 2	23 31 12	21°26'44	18°13	3°38	25° 0	24°16	9 <b>8</b> 3	0°14	20° 2	24°30	24 <b>る</b> 20	6°R30	7° 4	12°20	n.a.	S 2
S 3	23 35 9	22°27'33	0 <b>궁</b> 54	5° 9	26°13	25° 2	8°59	0°21	20° 6	24°32	24°20	6 <b>₹</b> 29	7° 0	12°27	n.a.	S 3
M 4	23 39 5	23°28'24	13°17	6°39	27°27	25°48	8°56	0°28	20°10	24°34	24°19	6°27	6°57	12°34	n.a.	M 4
T 5	23 43 2 23 46 59	24°29'15 25°30'08	25°27 7 <b>≈</b> 28	8°10 9°40	28°40 29°53	26°34 27°20	8°52 8°48	0°35 0°42	20°13 20°17	24°36 24°38	24°19 24°18	6°23 6°16	6°54 6°51	12°41 12°47	n.a.	T 5 W 6
T 7	23 50 55	25°30'08 26°31'02	19°23	11° 9	1 <b>M.</b> 7	28° 6	8°43	0°49	20°21	24°40	24°18	6° 7	6°48	12°54	n.a. n.a.	T 7
F 8	23 54 52	27°31'57	1 <b>)</b> 16	12°38	2°20	28°52	8°39	0°56	20°24	24°42	24°17	5°55	6°45	13° 1	n.a.	F 8
S 9	23 58 48	28°32'53	13° 8	14° 7	3°33	29°39	8°34	1° 3	20°28	24°44	24°17	5°41	6°41	13° 7	n.a.	S 9
S 10	0 2 45	29°33'50	25° 2	15°36	4°47	0 <b>M</b> 25	8°30	1°10	20°32	24°46	24°16	5°28	6°38	13°14	n.a.	S 10
M11	0 641	0 <b>≏</b> 34'49	6 <b>Υ</b> 58	17° 3	6° 0	1°11	8°25	1°16	20°36	24°48	24°16	5°15	6°35	13°21	n.a.	M11
T 12	0 10 38	1°35'49	18°58	18°31	7°13	1°57	8°20	1°23	20°39	24°50	24°16	5° 5	6°32	13°28	n.a.	T 12
W13	0 14 34	2°36'50	18 3	19°57	8°26	2°44	8°14	1°30	20°43	24°52	24°15	4°57	6°29	13°34	n.a.	W13
T 14 F 15	0 18 31 0 22 28	3°37'53 4°38'57	13°16 25°37	21°23 22°49	9°39 10°52	3°30 4°16	8° 9 8° 3	1°37 1°44	20°47 20°50	24°54 24°57	24°15 24°15	4°52 4°49	6°25 6°22	13°41 13°48	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	0 26 24	5°40'02	8 <b>I</b> 12	24°13	10° 52 12° 5	5° 3	7°57	1°51	20°54	24°59	24°14	4°D49	6°19	13°54	n.a.	S 16
S 17	0 30 21	6°41'09	21° 2	25°36	13°18	5°49	7°51	1°58	20°58	25° 1	24°14	4°50	6°16	14° 1	n.a.	S 17
M18	0 34 17	7°42'17	49911	26°57	14°31	6°36	7°45	2° 5	21° 1	25° 3	24°14	4°R50	6°13	14° 8	n.a.	M18
T 19	0 38 14	8°43'26	17°44	28°18	15°44	7°22	7°39	2°12	21° 5	25° 5	24°14	4°50	6°10	14°15	n.a.	T 19
W20	0 42 10	9°44'36	1 <b>Ω</b> 41	29°36	16°57	8° 9	7°33	2°19	21° 9	25° 7	24°13	4°48	6° 6	14°21	n.a.	W20
T 21	0 46 7	10°45'48	16° 4	0M.53	18°10 19°23	8°56	7°26	2°26	21°12	25°10	24°13	4°43	6° 3	14°28	n.a.	T 21
F 22 S 23	0 50 3 0 54 0	11°47'01 12°48'14	0 <b>₯</b> 49 15°51	2° 7 3°19	19°23 20°35	9°42 10°29	7°20 7°13	2°33 2°40	21°16 21°19	25°12 25°14	24°13 24°13	4°37 4°29	6° 0 5°57	14°35 14°42	n.a. n.a.	F 22 S 23
		13°49'29			21°48	11°16	7° 6	-		25°16	24°13		5°54	14°48		
S 24 M25	0 57 57 1 1 53	13°49'29 14°50'44	1 <b>≙</b> 1 16° 9	4°28 5°33	21°48 23° 1	11°16 12° 3	6°59	2°47 2°54	21°23 21°26	25°16 25°19	24°13 24°13	4°21 4°13	5°54 5°50	14°48 14°55	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	1 5 50	15°52'01	1M 5	6°34	24°13	12°49	6°52	3° 1	21°30	25°21	24°D13	4° 7	5°47	15° 2	n.a.	T 26
W27	1 9 46	16°53'18	15°39	7°30	25°26	13°36	6°45	3° 8	21°33	25°23	24°13	4° 3	5°44	15° 8	n.a.	W27
T 28	1 13 43	17°54'35	29°48	8°21	26°38	14°23	6°37	3°14	21°37	25°25	24°13	4°D 2	5°41	15°15	n.a.	T 28
F 29	1 17 39	18°55'53	13 <b>×</b> 28	9° 6	27°51	15°10	6°30	3°21	21°40	25°28	24°13	4° 2	5°38	15°22	n.a.	F 29
S 30	1 21 36	19°57'11	26°40	9°44	29° 3	15°57	6°22	3°28	21°44	25°30	24°13	4° 3	5°35	15°29	n.a.	S 30
S 31	1 25 33	20 <b>≏</b> 58'29	9 <b>云</b> 28	10 <b>M</b> .14	0 <b>才</b> 15	16 <b>M</b> 44	6 <b>8</b> 15	3 <b>≙</b> 35	21 <b>M</b> 47	25 <b>≏</b> 32	24 <b>궁</b> 13	4 <b>才</b> 5	5 <b>₹</b> 31	15 <b>¥</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 14h01m14s

### NOVEMBER 2140 BCE (-2139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	1 29 29	21 <b>≏</b> 59'48	21 <b>궁</b> 55	10 <b>M</b> .36	1 <b>₹</b> 27	17 <b>M</b> 31	6°R 7	3 <b>≏</b> 42	21 Mp 51	25 <b>≙</b> 34	24 <b>ට</b> 13	4°R 5	5 <b>₹</b> 28	15 <b>)</b> 42	n.a.	M 1
T 2	1 33 26	23° 1'06	4≈ 6	10°48	2°40	18°18	5 <b>8</b> 59	3°48	21°54	25°37	24°13	4 <b>才</b> 4	5°25	15°49	n.a.	T 2
W 3	1 37 22	24° 2'25	16° 6	10°R49	3°52	19° 5	5°52	3°55	21°57	25°39	24°14	4° 2	5°22	15°56	n.a.	W 3
T 4	1 41 19	25° 3'44	28° 0	10°40	5° 4	19°52	5°44	4° 2	22° 1	25°41	24°14	3°57	5°19	16° 2	n.a.	T 4
F 5	1 45 15	26° 5'03	9 <b></b> ₩51	10°19	6°16	20°39	5°36	4° 8	22° 4	25°43	24°14	3°51	5°16	16° 9	n.a.	F 5
S 6	1 49 12	27° 6'22	21°44	9°46	7°27	21°26	5°28	4°15	22° 7	25°46	24°14	3°44	5°12	16°16	n.a.	S 6
S 7	1 53 8	28° 7'41	3 <b>℃</b> 40	9° 2	8°39	22°13	5°20	4°22	22°10	25°48	24°15	3°37	5° 9	16°22	n.a.	S 7
M 8	1 57 5	29° 9'00	15°42	8° 6	9°51	23° 0	5°12	4°28	22°14	25°50	24°15	3°31	5° 6	16°29	n.a.	M 8
T 9	2 1 2	0M10'19	27°51	7° 2	11° 3	23°47	5° 4	4°35	22°17	25°53	24°15	3°25	5° 3	16°36	n.a.	T 9
W10	2 4 58	1°11'38	108 9	5°49	12°14	24°34	4°56	4°41	22°20	25°55	24°16	3°21	5° 0	16°43	n.a.	W10
T 11 F 12	2 8 55 2 12 51	2°12'58 3°14'17	22°37 5 <b>Ⅱ</b> 15	4°31 3° 9	13°26 14°37	25°22 26° 9	4°48 4°39	4°48 4°54	22°23 22°26	25°57 25°59	24°16 24°16	3°19 3°D18	4°56 4°53	16°49 16°56	n.a.	T 11 F 12
S 13	2 12 31	4°15'37	18° 5	1°48	14 37 15°48	26°56	4°31	5° 1	22°29	25° 2	24°17	3°19	4°50	10° 30° 17° 3	n.a. n.a.	S 13
				_					_	-	-				11.a.	1 1
S 14	2 20 44	5°16'57	195 8	0°28	16°59	27°43	4°23	5° 7	22°32	26° 4	24°17	3°21	4°47	17° 9	n.a.	S 14
M15	2 24 41	6°18'17	14°25	29 <b>≙</b> 14	18°10	28°30	4°15	5°13	22°35	26° 6	24°18	3°23	4°44	17°16	n.a.	M15
T 16 W17	2 28 38 2 32 34	7°19'37 8°20'57	27°59 11 <b>Ω</b> 50	28° 6 27° 7	19°21 20°32	29°18 0 <b>×</b> 7 5	4° 7 3°59	5°20 5°26	22°38 22°41	26° 8 26°11	24°18 24°19	3°24 3°R24	4°41 4°37	17°23 17°30	n.a.	T 16 W17
T 18	2 32 34 2 36 31	9°22'17	25°59	26°17	20°32 21°43	0°52	3°51	5°32	22°41	26°13	24°19	3°R24 3°23	4°34	17°36	n.a. n.a.	T 18
F 19	2 40 27	10°23'38	10 <b>m</b> )23	25°37	21°43 22°54	1°39	3°43	5°38	22°47	26°15	24°20	3°21	4°31	17°43	n.a.	F 19
S 20	2 44 24	11°24'58	25° 0	25° 8	24° 4	2°27	3°35	5°44	22°50	26°17	24°20	3°18	4°28	17°50	n.a.	S 20
											-					
S 21 M22	2 48 20 2 52 17	12°26'18 13°27'38	9 <b>≙</b> 43 24°27	24°48 24°39	25°15 26°25	3°14 4° 1	3°27 3°19	5°50 5°56	22°52 22°55	26°19 26°22	24°21 24°22	3°15 3°12	4°25 4°21	17°56 18° 3	n.a.	S 21 M22
T 23	2 56 13	13 27 38 14°28'57	9 <b>M</b> 4	24°D38	20 23 27°35	4°49	3°11	6° 2	22°58	26°24	24°22	3°10	4°18	18°10	n.a. n.a.	T 23
W24	3 0 10	15°30'16	23°27	24°46	28°45	5°36	3° 3	6° 8	23° 0	26°26	24°23	3° 9	4°15	18°17	n.a.	W24
T 25	3 4 7	16°31'35	7 <b>.</b> ₹31	25° 2	29°55	6°23	2°55	6°14	23° 3	26°28	24°24	3°D 9	4°12	18°23	n.a.	T 25
F 26	3 8 3	17°32'53	21°12	25°25	1 <b>ਰ</b> 5	7°11	2°48	6°20	23° 6	26°30	24°24	3°10	4° 9	18°30	n.a.	F 26
S 27	3 12 0	18°34'10	4 <b>る</b> 28	25°55	2°15	7°58	2°40	6°26	23° 8	26°33	24°25	3°11	4° 6	18°37	n.a.	S 27
S 28	3 15 56	19°35'26	17°22	26°31	3°24	8°45	2°32	6°32	23°11	26°35	24°26	3°12	4° 2	18°44	n.a.	S 28
M29	3 19 53	20°36'41	29°55	27°12	4°34	9°33	2°25	6°37	23°13	26°37	24°27	3°13	3°59	18°50	n.a.	M29
T 30	3 23 49	21 <b>M</b> 37'56	12≈10	27 <b>≙</b> 57	5 <b>七</b> 43	10 <b>₮</b> 20	2 <b>8</b> 18	6 <b>₽</b> 43	23 <b>m</b> 15	26 <b>≏</b> 39	24 <b>る</b> 28	3 <b>∡</b> 14	3 <b>₹</b> 56	18 <b>∺</b> 57	n.a.	T 30

Delta T = 14h01m12s

Julian Calendar 1 Nov. 2140 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2140 BCE

### **DECEMBER 2140 BCE (-2139) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	3 27 46	22M39'09	24≈13	28 <b>≏</b> 47	6 <b>පි</b> 52	11 <b>才</b> 7	2°R10	6 <b>≏</b> 48	23 Mp 18	26 <b>₽</b> 41	24 <b>궁</b> 28	3°R14	3 <b>₹</b> 53	19 <b>∺</b> 4	n.a.	W 1
T 2	3 31 43	23°40'21	6 <b>∺</b> 9	29°41	8° 1	11°54	2 <b>8</b> 3	6°54	23°20	26°43	24°29	3 <b>∡</b> 14	3°50	19°10	n.a.	T 2
F 3	3 35 39	24°41'32	18° 0	0 <b>M</b> .38	9°10	12°42	1°56	6°59	23°22	26°45	24°30	3°13	3°47	19°17	n.a.	F 3
S 4	3 39 36	25°42'42	29°53	1°39	10°18	13°29	1°49	7° 5	23°25	26°47	24°31	3°12	3°43	19°24	n.a.	S 4
S 5	3 43 32	26°43'50	11 <b>Y</b> 51	2°42	11°27	14°16	1°43	7°10	23°27	26°49	24°32	3°11	3°40	19°31	n.a.	S 5
M 6	3 47 29	27°44'58	23°58	3°48	12°35	15° 4	1°36	7°15	23°29	26°51	24°33	3°10	3°37	19°37	n.a.	M 6
T 7	3 51 25	28°46'04	6816	4°56	13°43	15°51	1°30	7°21	23°31	26°53	24°34	3°10	3°34	19°44	n.a.	T 7
W 8	3 55 22	29°47'10	18°47	6° 6	14°51	16°38	1°23	7°26	23°33	26°55	24°35	3° 9	3°31	19°51	n.a.	W 8
T 9	3 59 19	0 <b>∡</b> 148'14	1 <b>Ⅲ</b> 33	7°18	15°58	17°26	1°17	7°31	23°35	26°57	24°36	3°D 9	3°27	19°57	n.a.	T 9
F 10	4 3 15	1°49'17	14°32	8°31	17° 6	18°13	1°11	7°36	23°37	26°59	24°37	3° 9	3°24	20° 4	n.a.	F 10
S 11	4 7 12	2°50'19	27°46	9°47	18°13	19° 0	1° 5	7°41	23°39	27° 1	24°38	3°R 9	3°21	20°11	n.a.	S 11
S 12	4 11 8	3°51'20	119514	11° 4	19°20	19°47	0°59	7°46	23°41	27° 3	24°39	3° 9	3°18	20°18	n.a.	S 12
M13	4 15 5	4°52'20	24°53	12°22	20°26	20°35	0°53	7°50	23°43	27° 5	24°40	3° 9	3°15	20°24	n.a.	M13
T 14	4 19 1	5°53'19	8 <b>Ω</b> 43	13°42	21°33	21°22	0°48	7°55	23°44	27° 7	24°41	3° 9	3°12	20°31	n.a.	T 14
W15	4 22 58	6°54'17	22°42	15° 2	22°39	22° 9	0°43	8° 0	23°46	27° 9	24°42	3° 9	3° 8	20°38	n.a.	W15
T 16	4 26 54	7°55'14	6 <b>M</b> )48	16°24	23°45	22°56	0°38	8° 4	23°48	27°11	24°43	3°D 9	3° 5	20°44	n.a.	T 16
F 17	4 30 51	8°56'10	21° 0	17°47	24°51	23°43	0°33	8° 9	23°49	27°12	24°44	3° 9	3° 2	20°51	n.a.	F 17
S 18	4 34 48	9°57'04	5 <b>≙</b> 16	19°11	25°56	24°31	0°28	8°13	23°51	27°14	24°46	3° 9	2°59	20°58	n.a.	S 18
S 19	4 38 44	10°57'58	19°32	20°36	27° 1	25°18	0°23	8°18	23°52	27°16	24°47	3°10	2°56	21° 5	n.a.	S 19
M20	4 42 41	11°58'50	3 <b>M</b> .46	22° 2	28° 6	26° 5	0°19	8°22	23°54	27°18	24°48	3°11	2°53	21°11	n.a.	M20
T 21	4 46 37	12°59'42	17°53	23°29	29°11	26°52	0°14	8°26	23°55	27°19	24°49	3°11	2°49	21°18	n.a.	T 21
W22	4 50 34	14° 0'32	1 <b>₹</b> 51	24°57	0≈15	27°39	0°10	8°30	23°57	27°21	24°50	3°R12	2°46	21°25	n.a.	W22
T 23	4 54 30	15° 1'20	15°35	26°26	1°19	28°26	0° 6	8°35	23°58	27°23	24°52	3°11	2°43	21°32	n.a.	T 23
F 24	4 58 27	16° 2'07	29° 3	27°55	2°23	29°13	0° 2	8°39	23°59	27°25	24°53	3°10	2°40	21°38	n.a.	F 24
S 25	5 2 24	17° 2'52	12 <b>る</b> 13	29°26	3°26	0ට 1	29 <b>Y</b> 59	8°42	24° 0	27°26	24°54	3° 9	2°37	21°45	n.a.	S 25
S 26	5 6 20	18° 3'35	25° 5	0 <b>∡</b> 757	4°30	0°48	29°55	8°46	24° 2	27°28	24°55	3° 7	2°33	21°52	n.a.	S 26
M27	5 10 17	19° 4'17	7≈38	2°29	5°32	1°35	29°52	8°50	24° 3	27°29	24°57	3° 4	2°30	21°58	n.a.	M27
T 28	5 14 13	20° 4'57	19°56	4° 2	6°35	2°22	29°49	8°54	24° 4	27°31	24°58	3° 2	2°27	22° 5	n.a.	T 28
W29	5 18 10	21° 5'34	2 <b>)</b> 2	5°36	7°36	3° 9	29°47	8°57	24° 5	27°32	24°59	3° 0	2°24	22°12	n.a.	W29
T 30	5 22 6	22° 6'10	13°58	7°11	8°38	3°56	29°44	9° 1	24° 6	27°34	25° 1	2°59	2°21	22°19	n.a.	T 30
F 31	5 26 3	23 <b>×</b> 6'43	25 <b>米</b> 50	8 <b>.</b> 7⁴46	9 <b>≈</b> 39	4 <b>♂</b> 42	29 <b>Y</b> 42	9 <b>쇼</b> 4	24M) 6	27 <b>≗</b> 35	25る 2	2°D59	2 <b>,</b> ₹18	22 <b>米</b> 25	n.a.	F 31

Delta T = 14h01m09s

### JANUARY 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)Å(	卉	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	5 29 59	24 <b>才</b> 7'15	7 <b>℃</b> 43	10 <b>₹</b> 22	10≈40	5 <b>云</b> 29	29°R39	9 <b>≙</b> 7	24 Mp 7	27 <b>≗</b> 37	25 <b>궁</b> 3	2 <b>×7</b> 59	2 <b>√</b> 14	22 <b>)</b> 32	n.a.	S 1
S 2	5 33 56	25° 7'44	19°41	12° 0	11°40	6°16	29 <b>Y</b> 37	9°11	24° 8	27°38	25° 5	3° 1	2°11	22°39	n.a.	S 2
M 3	5 37 53	26° 8'12	1849	13°38	12°40	7° 3	29°35	9°14	24° 9	27°40	25° 6	3° 2	2° 8	22°45	n.a.	M 3
T 4	5 41 49	27° 8'37	14°12	15°17	13°39	7°50	29°34	9°17	24° 9	27°41	25° 8	3° 4	2° 5	22°52	n.a.	T 4
W 5	5 45 46	28° 9'01	26°51	16°57	14°38	8°37	29°32	9°20	24°10	27°43	25° 9	3°R 5	2° 2	22°59	n.a.	W 5
T 6	5 49 42	29° 9'22	9 <b>Ⅱ</b> 51	18°38	15°37	9°23	29°31	9°23	24°11	27°44	25°10	3° 5	1°59	23° 6	n.a.	T 6
F 7	5 53 39	0궁 9'41	23°10	20°20	16°34	10°10	29°30	9°26	24°11	27°45	25°12	3° 4	1°55	23°12	n.a.	F 7
S 8	5 57 35	1° 9'59	6 <b>୭</b> 49	22° 3	17°32	10°57	29°29	9°28	24°11	27°46	25°13	3° 1	1°52	23°19	n.a.	S 8
S 9	6 1 32	2°10'14	20°45	23°46	18°29	11°44	29°29	9°31	24°12	27°48	25°15	2°57	1°49	23°26	n.a.	S 9
M10	6 5 28	3°10'28	$4\Omega$ 53	25°31	19°25	12°30	29°28	9°33	24°12	27°49	25°16	2°52	1°46	23°32	n.a.	M10
T 11	6 9 25	4°10'39	19°10	27°17	20°20	13°17	29°28	9°36	24°12	27°50	25°18	2°48	1°43	23°39	n.a.	T 11
W12	6 13 22	5°10'49	3 <b>m</b> 30	29° 4	21°15	14° 3	29°D28	9°38	24°13	27°51	25°19	2°44	1°39	23°46	n.a.	W12
T 13	6 17 18	6°10'57	17°49	0 <b>궁</b> 52	22°10	14°50	29°28	9°40	24°13	27°52	25°21	2°41	1°36	23°53	n.a.	T 13
F 14	6 21 15	7°11'04	2 <b>≏</b> 4	2°41	23° 3	15°36	29°29	9°43	24°13	27°53	25°22	2°D39	1°33	23°59	n.a.	F 14
S 15	6 25 11	8°11'08	16°11	4°31	23°56	16°23	29°29	9°45	24°13	27°54	25°24	2°40	1°30	24° 6	n.a.	S 15
S 16	6 29 8	9°11'11	0 <b>M</b> _10	6°22	24°49	17° 9	29°30	9°47	24°R13	27°56	25°25	2°41	1°27	24°13	n.a.	S 16
M17	6 33 4	10°11'12	14° 0	8°14	25°40	17°56	29°31	9°48	24°13	27°57	25°27	2°42	1°24	24°19	n.a.	M17
T 18	6 37 1	11°11'11	27°40	10° 7	26°31	18°42	29°32	9°50	24°13	27°57	25°28	2°R43	1°20	24°26	n.a.	T 18
W19	6 40 57	12°11'09	11 <b>×</b> 10	12° 0	27°21	19°29	29°33	9°52	24°13	27°58	25°30	2°43	1°17	24°33	n.a.	W19
T 20	6 44 54	13°11'04	2 <u>4</u> °28	13°55	28°10	20°15	29°35	9°54	24°12	27°59	25°31	2°41	1°14	24°40	n.a.	T 20
F 21	6 48 51	14°10'57	7 <b>궁</b> 35	15°51	28°59	21° 1	29°37	9°55	24°12	28° 0	25°33	2°37	1°11	24°46	n.a.	F 21
S 22	6 52 47	15°10'49	20°29	17°47	29°46	21°47	29°39	9°56	24°12	28° 1	25°34	2°31	1° 8	24°53	n.a.	S 22
S 23	6 56 44	16°10'37	3≈ 9	19°45	0 <b>)</b> €33	22°34	29°41	9°58	24°11	28° 2	25°36	2°23	1° 5	25° 0	n.a.	S 23
M24	7 0 40	17°10'24	15°37	21°42	1°19	23°20	29°43	9°59	24°11	28° 3	25°37	2°15	1° 1	25° 6	n.a.	M24
T 25	7 4 37	18°10'09	27°51	23°40	2° 3	24° 6	29°46	10° 0	24°11	28° 3	25°39	2° 6	0°58	25°13	n.a.	T 25
W26	7 8 33	19° 9'50	9 <b>∺</b> 55	25°39	2°47	24°52	29°48	10° 1	24°10	28° 4	25°40	1°59	0°55	25°20	n.a.	W26
T 27	7 12 30	20° 9'30	21°50	27°37	3°30	25°38	29°51	10° 2	24° 9	28° 5	25°42	1°53	0°52	25°27	n.a.	T 27
F 28	7 16 26	21° 9'07	<b>3</b> Υ42	29°35	4°11	26°24	29°54	10° 3	24° 9	28° 5	25°43	1°49	0°49	25°33	n.a.	F 28
S 29	7 20 23	22° 8'42	15°33	1≈33	4°51	27°10	29°57	10° 3	24° 8	28° 6	25°45	1°47	0°45	25°40	n.a.	S 29
S 30	7 24 19	23° 8'14	27°30	3°30	5°30	27°56	0 <b>8</b> 1	10° 4	24° 7	28° 7	25°47	1°D47	0°42	25°47	n.a.	S 30
M31	7 28 16	24 <b>궁</b> 7'44	9 <b>8</b> 36	5≈26	6 <b>米</b> 8	28 <b>궁</b> 42	0 <b>8</b> 4	10 <b>♀</b> 4	24 Mp 7	28 <b>♀</b> 7	25 <b>궁</b> 48	1 <b>才</b> 48	0 <b>∡</b> 139	25 <b>∺</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 14h01m07s

Julian Calendar 1 Jan. 2139 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2140 BCE

#### FEBRUARY 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	7 32 13	25궁 7'11	21 <b>8</b> 57	7≈21	6 <b>¥</b> 45	29 <b>궁</b> 28	0 <b>Χ</b> 8	10 <b>♀</b> 5	24°R 6	28 <b>♀</b> 8	25 <b>궁</b> 50	1 <b>√</b> 49	0 <b>∡</b> 36	26 <b>米</b> 0	n.a.	T 1
W 2	7 36 9	26° 6'36	4 <b>Ⅱ</b> 39	9°13	7°20	0≈13	0°12	10° 5	24 Mp 5	28° 8	25°51	1°R49	0°33	26° 7	n.a.	W 2
T 3	7 40 6	27° 5'58	17°44	11° 3	7°54	0°59	0°16	10° 5	24° 4	28° 9	25°53	1°48	0°30	26°14	n.a.	T 3
F 4	7 44 2	28° 5'18	19914	12°51	8°26	1°45	0°21	10° 5	24° 3	28° 9	25°54	1°44	0°26	26°20	n.a.	F 4
S 5	7 47 59	29° 4'36	15°10	14°35	8°57	2°31	0°25	10°R 5	24° 2	28° 9	25°56	1°39	0°23	26°27	n.a.	S 5
S 6	7 51 55	0≈ 3'51	29°29	16°16	9°27	3°16	0°30	10° 5	24° 1	28°10	25°57	1°31	0°20	26°34	n.a.	S 6
M 7	7 55 52	1° 3'04	14 <b>Ω</b> 4	17°53	9°54	4° 2	0°35	10° 5	24° 0	28°10	25°59	1°21	0°17	26°40	n.a.	M 7
T 8	7 59 48	2° 2'15	28°50	19°25	10°20	4°47	0°39	10° 5	23°59	28°10	26° 1	1°12	0°14	26°47	n.a.	T 8
W 9	8 3 45	3° 1'23	13 <b>M</b> 37	20°53	10°45	5°33	0°45	10° 4	23°57	28°11	26° 2	1° 3	0°11	26°54	n.a.	W 9
T 10	8 7 41	4° 0'30	28°18	22°15	11° 7	6°18	0°50	10° 4	23°56	28°11	26° 4	0°57	0° 7	27° 0	n.a.	T 10
F 11	8 11 38	4°59'35	12 <b>≏</b> 47	23°32	11°28	7° 4	0°55	10° 3	23°55	28°11	26° 5	0°53	0° 4	27° 7	n.a.	F 11
S 12	8 15 35	5°58'38	27° 0	24°42	11°46	7°49	1° 1	10° 3	23°53	28°11	26° 7	0°51	0° 1	27°14	n.a.	S 12
S 13	8 19 31	6°57'38	10 <b>M</b> 56	25°47	12° 3	8°34	1° 7	10° 2	23°52	28°11	26° 8	0°D50	29ML58	27°21	n.a.	S 13
M14	8 23 28	7°56'38	24°35	26°45	12°18	9°19	1°13	10° 1	23°50	28°11	26°10	0°R51	29°55	27°27	n.a.	M14
T 15	8 27 24	8°55'35	7 <b>.</b> ₹58	27°37	12°30	10° 5	1°19	10° 0	23°49	28°11	26°11	0°51	29°51	27°34	n.a.	T 15
W16	8 31 21	9°54'30	21° 7	28°22	12°41	10°50	1°25	9°59	23°47	28°R11	26°13	0°49	29°48	27°41	n.a.	W16
T 17	8 35 17	10°53'23	4る 4	29° 0	12°49	11°35	1°32	9°58	23°46	28°11	26°14	0°45	29°45	27°47	n.a.	T 17
F 18	8 39 14	11°52'15	16°50	29°31	12°55	12°20	1°38	9°57	23°44	28°11	26°16	0°38	29°42	27°54	n.a.	F 18
S 19	8 43 10	12°51'04	29°25	29°55	12°59	13° 5	1°45	9°55	23°43	28°11	26°17	0°28	29°39	28° 1	n.a.	S 19
S 20	8 47 7	13°49'51	11≈50	0 <b>) (</b> 13	13°R 0	13°50	1°52	9°54	23°41	28°11	26°19	0°16	29°36	28° 8	n.a.	S 20
M21	8 51 3	14°48'36	24° 6	0°23	12°59	14°35	1°59	9°52	23°39	28°11	26°20	0° 3	29°32	28°14	n.a.	M21
T 22	8 55 0	15°47'18	6 <b>)</b> €12	0°R27	12°56	15°20	2° 6	9°51	23°37	28°11	26°22	29 <b>M</b> 49	29°29	28°21	n.a.	T 22
W23	8 58 57	16°45'58	18°11	0°24	12°50	16° 5	2°13	9°49	23°36	28°11	26°23	29°37	29°26	28°28	n.a.	W23
T 24	9 2 53	17°44'37	0 <b>Υ</b> 4	0°15	12°41	16°49	2°20	9°47	23°34	28°10	26°25	29°26	29°23	28°34	n.a.	T 24
F 25	9 6 50	18°43'12	11°54	29≈59	12°30	17°34	2°28	9°45	23°32	28°10	26°26	29°19	29°20	28°41	n.a.	F 25
S 26	9 10 46	19°41'46	23°44	29°38	12°17	18°19	2°36	9°43	23°30	28°10	26°28	29°14	29°16	28°48	n.a.	S 26
S 27	9 14 43	20°40'17	5 <b>8</b> 38	29°13	12° 1	19° 3	2°43	9°41	23°28	28° 9	26°29	29°11	29°13	28°55	n.a.	S 27
M28	9 18 39	21≈38'46	17 <b>8</b> 42	28 <b>≈</b> 42	11 <b>) (</b> 43	19 <b>≈</b> 48	2 <b>8</b> 51	9 <b>₾</b> 39	23 Mp 26	28 <b>♀</b> 9	26 <b>ප</b> 31	29 <b>IL</b> 11	29 <b>IL</b> 10	29 <b>米</b> 1	n.a.	M28

Delta T = 14h01m05s

### MARCH 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	9 22 36	22≈37'12	0耳 1	28°R 8	11°R22	20≈32	3 <b>8</b> 0	9°R37	23°R24	28°R 9	26 <b>ප</b> 32	29°R11	29M 7	29 <b>米</b> 8	n.a.	T 1
W 2	9 26 32	23°35'37	12°39	27≈30	10 <b>米</b> 59	21°17	3° 8	9 <b>॒</b> 35	23 <b>m</b> 22	28 <b>♀</b> 8	26°33	29 <b>IL</b> 10	29° 4	29°15	n.a.	W 2
T 3	9 30 29	24°33'59	25°43	26°50	10°34	22° 1	3°16	9°32	23°20	28° 8	26°35	29° 8	29° 1	29°21	n.a.	T 3
F 4	9 34 25	25°32'18	99514	26° 8	10° 6	22°46	3°25	9°30	23°18	28° 7	26°36	29° 4	28°57	29°28	n.a.	F 4
S 5	9 38 22	26°30'36	23°15	25°26	9°37	23°30	3°33	9°27	23°16	28° 7	26°38	28°57	28°54	29°35	n.a.	S 5
S 6	9 42 19	27°28'51	7 <b>Ω</b> 43	24°43	9° 6	24°14	3°42	9°25	23°14	28° 6	26°39	28°48	28°51	29°41	n.a.	S 6
M 7	9 46 15	28°27'04	22°34	24° 1	8°33	24°58	3°51	9°22	23°11	28° 6	26°40	28°37	28°48	29°48	n.a.	M 7
T 8	9 50 12	29°25'15	7 <b>m</b> 39	23°20	7°59	25°43	3°59	9°19	23° 9	28° 5	26°42	28°26	28°45	29°55	n.a.	T 8
W 9	9 54 8	0 <b>¥</b> 23'25	22°48	22°41	7°24	26°27	4° 9	9°16	23° 7	28° 4	26°43	28°16	28°42	0 <b>Υ</b> 2	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 58 5 10 2 1	1°21'32 2°19'38	7 <b>≙</b> 51 22°39	22° 5 21°32	6°47 6°10	27°11 27°55	4°18 4°27	9°13 9°10	23° 5 23° 2	28° 4 28° 3	26°44 26°46	28° 7 28° 2	28°38 28°35	0° 8 0°15	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 2 1	3°17'42	7 <b>m</b> 7	21° 32 21° 3	5°32	28°39	4°27 4°36	9° 10	23° 2	28° 2	26°46 26°47	28° 2 27°59	28°32	0°13 0°22	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	10 9 54	4°15'44	21°10	20°38	4°54	29°23	4°46	9° 4	22°58	28° 1	26°48	27°58	28°29	0°28	n.a.	S 13
M14	10 13 51	5°13'46	4 <b>₹</b> 51	20°18	4°15	0 <b>¥</b> 6	4°55	9° 1	22°56	28° 1	26°50	27°58	28°26	0°35	n.a.	M14
T 15 W16	10 17 47 10 21 44	6°11'45 7° 9'43	18°10 1 <b>る</b> 9	20° 2 19°50	3°37 3° 0	0°50 1°34	5° 5 5°15	8°58 8°54	22°53 22°51	28° 0 27°59	26°51 26°52	27°57 27°55	28°22 28°19	0°42 0°48	n.a.	T 15 W16
T 17	10 21 44	8° 7'40	13°53	19°30	2°23	2°18	5°25	8°51	22°48	27°58	26°53	27°51	28°16	0°55	n.a.	T 17
F 18	10 23 41	9° 5'35	26°24	19°D42	1°47	3° 1	5°35	8°47	22°46	27°57	26°55	27°44	28°13	1° 2	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 33 34	10° 3'29	8 <b>≈</b> 44	19°45	1°12	3°45	5°45	8°44	22°44	27°56	26°56	27°35	28°10	1° 9	n.a.	S 19
S 20 M21	10 37 30 10 41 27	11° 1'20 11°59'11	20°56 3 <b>₩</b> 0	19°53 20° 6	0°38 0° 6	4°28 5°12	5°55 6° 5	8°40 8°37	22°41 22°39	27°55 27°54	26°57 26°58	27°23 27°10	28° 7 28° 3	1°15 1°22	n.a.	S 20 M21
T 22	10 41 27	11 39 11 12°56'59	14°59	20°23	29≈35	5°55	6°16	8°33	22°36	27°53	26°59	26°56	28° 0	1°29	n.a. n.a.	T 22
W23	10 49 20	13°54'46	26°52	20°45	29° 7	6°39	6°26	8°29	22°34	27°52	27° 0	26°44	27°57	1°35	n.a.	W23
T 24	10 53 16	14°52'31	8 <b>Υ</b> 43	21°11	28°40	7°22	6°37	8°25	22°31	27°51	27° 2	26°33	27°54	1°42	n.a.	T 24
F 25	10 57 13	15°50'15	20°32	21°41	28°16	8° 5	6°47	8°22	22°29	27°50	27° 3	26°26	27°51	1°49	n.a.	F 25
S 26	11 1 9	16°47'57	2 <b>8</b> 22	22°15	27°53	8°49	6°58	8°18	22°26	27°49	27° 4	26°20	27°48	1°55	n.a.	S 26
S 27	11 5 6	17°45'37	14°18	22°53	27°33	9°32	7° 9	8°14	22°24	27°48	27° 5	26°18	27°44	2° 2	n.a.	S 27
M28	11 9 3	18°43'16	26°22	23°35	27°16	10°15	7°20	8°10	22°21	27°47	27° 6	26°D17	27°41	2° 9	n.a.	M28
T 29	11 12 59	19°40'53	8Д39	24°21	27° 0	10°58	7°31	8° 6	22°19	27°46	27° 7	26°18	27°38	2°16	n.a.	T 29
W30	11 16 56	20°38'28	21°15	25°10	26°47	11°41	7°42	8° 2	22°16	27°45	27° 8	26°R18	27°35	2°22	n.a.	W30
T 31	11 20 52	21 <b>米</b> 36'01	49915	26≈ 3	26≈37	12 <b>)</b> 24	7 <b>8</b> 53	7 <b>≙</b> 58	22 <b>T</b> p 14	27 <b>≏</b> 43	27る 9	26 <b>M</b> 17	27 <b>M</b> 32	2 <b>Υ</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 14h01m03s

Julian Calendar 1 March 2139 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2139 BCE

### APRIL 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	11 24 49	22 <b>)</b> 33'33	179541	26≈58	26°R28	13 <b>∺</b> 7	8 <b>8</b> 4	7°R53	22°R11	27°R42	27 <b>궁</b> 10	26°R15	27 <b>M</b> 28	2 <b>Υ</b> 36	n.a.	F 1
S 2	11 28 45	23°31'03	1 <b>Ω</b> 37	27°57	26≈23	13°50	8°15	7 <b>≙</b> 49	22 Mg 9	27 <b>≙</b> 41	27°11	26 <b>M</b> 10	27°25	2°42	n.a.	S 2
S 3	11 32 42	24°28'32	16° 2	29° 0	26°19	14°32	8°27	7°45	22° 6	27°40	27°12	26° 3	27°22	2°49	n.a.	S 3
M 4	11 36 38	25°25'59	0 <b>m</b> 53	0 <b>米</b> 5	26°D18	15°15	8°38	7°41	22° 4	27°38	27°13	25°55	27°19	2°56	n.a.	M 4
T 5	11 40 35	26°23'24	16° 2	1°13	26°20	15°58	8°50	7°37	22° 1	27°37	27°14	25°46	27°16	3° 2	n.a.	T 5
W 6	11 44 32	27°20'48	1 <b>≏</b> 19	2°24	26°23	16°40	9° 1	7°32	21°59	27°36	27°15	25°38	27°13	3° 9	n.a.	W 6
T 7	11 48 28	28°18'11	16°34	3°37	26°29	17°23	9°13	7°28	21°56	27°34	27°16	25°31	27° 9	3°16	n.a.	T 7
F 8	11 52 25	29°15'33	1 <b>M</b> .37	4°54	26°37	18° 5	9°25	7°24	21°54	27°33	27°16	25°27	27° 6	3°23	n.a.	F 8
S 9	11 56 21	0 <b>℃</b> 12'54	16°18	6°13	26°48	18°48	9°36	7°19	21°51	27°32	27°17	25°25	27° 3	3°29	n.a.	S 9
S 10	12 0 18	1°10'14	0 <b>∡</b> 34	7°34	27° 0	19°30	9°48	7°15	21°49	27°30	27°18	25°D24	27° 0	3°36	n.a.	S 10
M11	12 4 14	2° 7'34	14°23	8°59	27°14	20°13	10° 0	7°11	21°46	27°29	27°19	25°25	26°57	3°43	n.a.	M11
T 12	12 8 11	3° 4'52	2 <u>7</u> °46	10°26	27°31	20°55	10°12	7° 6	21°44	27°27	27°20	25°R26	26°53	3°49	n.a.	T 12
W13	12 12 7	4° 2'10	10 <b>ਰ</b> 46	11°55	27°49	21°37	10°24	7° 2	21°41	27°26	27°20	25°26	26°50	3°56	n.a.	W13
T 14	12 16 4	4°59'27	23°27	13°27	28° 9	22°20	10°36	6°58	21°39	27°24	27°21	25°24	26°47	4° 3	n.a.	T 14
F 15	12 20 1	5°56'43	5 <b>≈</b> 51	15° 1	28°31	23° 2	10°48	6°53	21°37	27°23	27°22	25°20	26°44	4° 9	n.a.	F 15
S 16	12 23 57	6°53'59	18° 3	16°38	28°55	23°44	11° 0	6°49	21°34	27°21	27°23	25°15	26°41	4°16	n.a.	S 16
S 17	12 27 54	7°51'14	0 <b>∀</b> 6	18°17	29°20	24°26	11°13	6°44	21°32	27°20	27°23	25° 7	26°38	4°23	n.a.	S 17
M18	12 31 50	8°48'28	12° 3	19°59	29°47	25° 8	11°25	6°40	21°29	27°18	27°24	24°59	26°34	4°30	n.a.	M18
T 19	12 35 47	9°45'41	23°56	21°43	0 <b>∺</b> 15	25°50	11°37	6°36	21°27	27°17	27°24	24°50	26°31	4°36	n.a.	T 19
W20	12 39 43	10°42'54	5 <b>Υ</b> 46	23°30	0°45	26°32	11°50	6°31	21°25	27°15	27°25	24°42	26°28	4°43	n.a.	W20
T 21	12 43 40	11°40'05	17°36	25°19	1°16	27°14	12° 2	6°27	21°22	27°14	27°26	24°36	26°25	4°50	n.a.	T 21
F 22	12 47 36	12°37'17	29°27	27°10	1°49	27°55	12°15	6°23	21°20	27°12	27°26	24°31	26°22	4°56	n.a.	F 22
S 23	12 51 33	13°34'27	11822	29° 4	2°23	28°37	12°27	6°18	21°18	27°11	27°27	24°28	26°19	5° 3	n.a.	S 23
S 24	12 55 30	14°31'36	23°23	1 <b>Υ</b> 0	2°58	29°19	12°40	6°14	21°16	27° 9	27°27	24°D27	26°15	5°10	n.a.	S 24
M25	12 59 26	15°28'45	5 <b>Ⅱ</b> 33	2°58	3°35	0 <b>Υ</b> 0	12°52	6°10	21°13	27° 8	27°28	24°28	26°12	5°16	n.a.	M25
T 26	13 3 23	16°25'53	17°55	4°58	4°12	0°42	13° 5	6° 5	21°11	27° 6	27°28	24°29	26° 9	5°23	n.a.	T 26
W27	13 7 19	17°23'00	0ഇ34	7° 0	4°51	1°24	13°18	6° 1	21° 9	27° 5	27°29	24°30	26° 6	5°30	n.a.	W27
T 28	13 11 16	18°20'07	13°33	9° 5	5°31	2° 5	13°30	5°57	21° 7	27° 3	27°29	24°R31	26° 3	5°36	n.a.	T 28
F 29	13 15 12	19°17'12	26°55	11°10	6°11	2°47	13°43	5°53	21° 5	27° 1	27°30	24°31	25°59	5°43	n.a.	F 29
S 30	13 19 9	20 <b>°</b> 14'17	10 <b>Ω</b> 43	13 <b>Υ</b> 18	6 <b>¥</b> 53	3 <b>Υ</b> 28	13 <b>8</b> 56	5 <b>≙</b> 48	21 mg 3	27 <b>♀</b> 0	27 <b>궁</b> 30	24 <b>M</b> 30	25 <b>M</b> 56	5 <b>Υ</b> 50	n.a.	S 30

Delta T = 14h01m01s

MAY 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	13 23 5	21 <b>°</b> 11'21	24 <b>Ω</b> 58	15 <b>Υ</b> 26	7 <b>)</b> €36	<b>4Υ</b> 9	14 <b>8</b> 9	5°R44	21°R 1	26°R58	27 <b>云</b> 30	24°R27	25 <b>M</b> 53	5 <b>℃</b> 57	n.a.	S 1
M 2	13 27 2	22° 8'24	9 <b>m</b> y37	17°36	8°20	4°51	14°22	5 <b>≙</b> 40	20 <b>m</b> 59	26 <b>≏</b> 57	27°31	24M23	25°50	6° 3	n.a.	M 2
T 3	13 30 59	23° 5'27	24°35	19°46	9° 4	5°32	14°35	5°36	20°57	26°55	27°31	24°19	25°47	6°10	n.a.	T 3
W 4	13 34 55	24° 2'29	9 <b>≏</b> 44	21°57	9°50	6°13	14°48	5°32	20°55	26°53	27°31	24°14	25°44	6°17	n.a.	W 4
T 5	13 38 52	24°59'31	24°56	24° 8	10°36	6°54	15° 1	5°28	20°53	26°52	27°32	24°11	25°40	6°23	n.a.	T 5
F 6	13 42 48	25°56'32	9 <b>M</b> 59	26°19	11°23	7°35	15°14	5°24	20°51	26°50	27°32	24° 9	25°37	6°30	n.a.	F 6
S 7	13 46 45	26°53'33	24°46	28°30	12°11	8°16	15°27	5°20	20°49	26°48	27°32	24°D 9	25°34	6°37	n.a.	S 7
S 8	13 50 41	27°50'35	9 <b>∡</b> 10	0 <b>8</b> 40	13° 0	8°57	15°40	5°16	20°47	26°47	27°32	24° 9	25°31	6°43	n.a.	S 8
M 9	13 54 38	28°47'36	23° 7	2°50	13°49	9°38	15°53	5°12	20°45	26°45	27°32	24°11	25°28	6°50	n.a.	M 9
T 10	13 58 35	29°44'38	6 <b>ප</b> 38	4°58	14°39	10°19	16° 6	5° 8	20°44	26°44	27°33	24°12	25°24	6°57	n.a.	T 10
W11	14 231	0 <b>8</b> 41'40	19°44	7° 6	15°30	11° 0	16°19	5° 5	20°42	26°42	27°33	24°13	25°21	7° 3	n.a.	W11
T 12	14 6 28	1°38'42	2≈27	9°11	16°21	11°41	16°32	5° 1	20°40	26°40	27°33	24°R14	25°18	7°10	n.a.	T 12
F 13	14 10 24	2°35'44	14°51	11°16	17°13	12°21	16°46	4°57	20°38	26°39	27°33	24°13	25°15	7°17	n.a.	F 13
S 14	14 14 21	3°32'46	27° 1	13°19	18° 6	13° 2	16°59	4°54	20°37	26°37	27°33	24°12	25°12	7°24	n.a.	S 14
S 15	14 18 17	4°29'49	9 <b>∺</b> 1	15°20	18°59	13°43	17°12	4°50	20°35	26°36	27°33	24° 9	25° 9	7°30	n.a.	S 15
M16	14 22 14	5°26'52	20°54	17°19	19°53	14°23	17°25	4°47	20°34	26°34	27°R33	24° 7	25° 5	7°37	n.a.	M16
T 17	14 26 10	6°23'55	2 <b>Ƴ</b> 44	19°16	20°47	15° 4	17°39	4°43	20°32	26°32	27°33	24° 4	25° 2	7°44	n.a.	T 17
W18	14 30 7	7°20'58	14°34	21°12	21°42	15°44	17°52	4°40	20°31	26°31	27°33	24° 1	24°59	7°50	n.a.	W18
T 19	14 34 4	8°18'02	26°26	23° 6	22°37	16°25	18° 5	4°37	20°29	26°29	27°33	23°59	24°56	7°57	n.a.	T 19
F 20	14 38 0	9°15'06	8 <b>8</b> 23	24°57	23°33	17° 5	18°19	4°33	20°28	26°28	27°33	23°58	24°53	8° 4	n.a.	F 20
S 21	14 41 57	10°12'10	20°27	26°47	24°29	17°46	18°32	4°30	20°27	26°26	27°33	23°D57	24°50	8°10	n.a.	S 21
S 22	14 45 53	11° 9'15	2 <b>Ц</b> 39	28°34	25°26	18°26	18°45	4°27	20°25	26°24	27°33	23°57	24°46	8°17	n.a.	S 22
M23	14 49 50	12° 6'20	15° 2	0∏20	26°23	19° 6	18°59	4°24	20°24	26°23	27°33	23°58	24°43	8°24	n.a.	M23
T 24	14 53 46	13° 3'25	27°37	2° 4	27°20	19°46	19°12	4°21	20°23	26°21	27°32	23°59	24°40	8°30	n.a.	T 24
W25	14 57 43	14° 0'30	109526	3°45	28°18	20°26	19°25	4°18	20°22	26°20	27°32	24° 0	24°37	8°37	n.a.	W25
T 26	15 140	14°57'36	23°32	5°25	29°16	21° 7	19°39	4°15	20°21	26°18	27°32	24° 1	24°34	8°44	n.a.	T 26
F 27	15 5 36	15°54'42	$6\Omega$ 57	7° 3	0 <b>Υ</b> 15	21°47	19°52	4°13	20°20	26°17	27°32	24° 1	24°30	8°50	n.a.	F 27
S 28	15 9 33	16°51'47	20°41	8°38	1°14	22°27	20° 6	4°10	20°19	26°15	27°32	24°R 1	24°27	8°57	n.a.	S 28
S 29	15 13 29	17°48'53	4 <b>m</b> ) 45	10°12	2°13	23° 7	20°19	4° 7	20°18	26°14	27°31	24° 1	24°24	9° 4	n.a.	S 29
M30	15 17 26	18°46'00	19° 9	11°44	3°13	23°47	20°32	4° 5	20°17	26°12	27°31	24° 0	24°21	9°11	n.a.	M30
T 31	15 21 22	19843'06	3 <b>≏</b> 47	13 <b>II</b> 13	<b>4Υ</b> 13	24 <b>Y</b> 26	20846	4 <b>₽</b> 3	20 <b>m</b> 16	26 <b>₽</b> 11	27 <b>る</b> 31	24 <b>M</b> 0	24 <b>M</b> 18	9 <b>Ƴ</b> 17	n.a.	T 31

Delta T = 14h00m59s

Julian Calendar 1 May 2139 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2139 BCE

### JUNE 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	'n	ß	ţ	ę k	Day
W 1	15 25 19	20840'13	18 <b>≏</b> 37	14∏41	5 <b>Υ</b> 14	25 <b>Y</b> 6	20 <b>8</b> 59	4°R 0	20°R15	26°R 9	27°R30	24°R 0	24 <b>M</b> 15	9 <b>Υ</b> 24	n.a.	W 1
T 2	15 29 15	21°37'20	3 <b>M</b> .30	16° 6	6°14	25°46	21°13	3 <b>₾</b> 58	20 <b>m</b> 14	26 <u>₽</u> 8	27 <b>云</b> 30	23 <b>M</b> 59	24°11	9°31	n.a.	T 2
F 3	15 33 12	22°34'28	18°20	17°29	7°16	26°26	21°26	3°56	20°13	26° 7	27°30	23°D59	24° 8	9°37	n.a.	F 3
S 4	15 37 9	23°31'37	2 <b>×</b> 759	18°51	8°17	27° 5	21°39	3°54	20°13	26° 5	27°29	23°59	24° 5	9°44	n.a.	S 4
S 5	15 41 5	24°28'47	17°20	20°10	9°19	27°45	21°53	3°52	20°12	26° 4	27°29	23°R59	24° 2	9°51	n.a.	S 5
M 6	15 45 2	25°25'58	1 <b>る</b> 19	21°26	10°21	28°25	22° 6	3°50	20°12	26° 3	27°28	23°59	23°59	9°57	n.a.	M 6
T 7	15 48 58	26°23'09	14°54	22°41	11°23	29° 4	22°20	3°48	20°11	26° 1	27°28	23°59	23°56	10° 4	n.a.	T 7
W 8	15 52 55	27°20'22	28° 4	23°53	12°25	29°44	22°33	3°46	20°11	26° 0	27°27	23°59	23°52	10°11	n.a.	W 8
T 9	15 56 51	28°17'36	10≈51	25° 2	13°28	0 <b>8</b> 23	22°46	3°44	20°10	25°59	27°27	23°58	23°49	10°17	n.a.	T 9
F 10	16 0 48	29°14'50	23°18	26°10	14°31	1° 2	23° 0	3°43	20°10	25°57	27°26	23°58	23°46	10°24	n.a.	F 10
S 11	16 4 45	0 <b>Ⅱ</b> 12'07	5 <b>∺</b> 29	27°14	15°35	1°42	23°13	3°41	20° 9	25°56	27°26	23°D58	23°43	10°31	n.a.	S 11
S 12	16 8 41	1° 9'24	17°29	28°16	16°38	2°21	23°26	3°40	20° 9	25°55	27°25	23°58	23°40	10°37	n.a.	S 12
M13	16 12 38	2° 6'42	29°21	29°15	17°42	3° 0	23°40	3°39	20° 9	25°53	27°25	23°59	23°36	10°44	n.a.	M13
T 14	16 16 34	3° 4'02	11 <b>Y</b> 11	09୍ତୀ 1	18°46	3°40	23°53	3°37	20° 9	25°52	27°24	24° 0	23°33	10°51	n.a.	T 14
W15	16 20 31	4° 1'23	23° 3	1° 4	19°50	4°19	24° 6	3°36	20° 9	25°51	27°23	24° 1	23°30	10°57	n.a.	W15
T 16	16 24 27	4°58'46	4 <b>8</b> 59	1°54	20°55	4°58	24°20	3°35	20° 9	25°50	27°23	24° 2	23°27	11° 4	n.a.	T 16
F 17	16 28 24	5°56'10	17° 4	2°41	21°59	5°37	24°33	3°34	20°D 9	25°49	27°22	24° 2	23°24	11°11	n.a.	F 17
S 18	16 32 21	6°53'35	29°19	3°24	23° 4	6°16	24°46	3°33	20° 9	25°48	27°21	24°R 2	23°21	11°17	n.a.	S 18
S 19	16 36 17	7°51'01	11 <b>Ⅱ</b> 47	4° 3	24°10	6°55	25° 0	3°33	20° 9	25°47	27°21	24° 2	23°17	11°24	n.a.	S 19
M20	16 40 14	8°48'29	24°27	4°39	25°15	7°34	25°13	3°32	20° 9	25°45	27°20	24° 0	23°14	11°31	n.a.	M20
T 21	16 44 10	9°45'57	79522	5°10	26°20	8°13	25°26	3°31	20° 9	25°44	27°19	23°59	23°11	11°38	n.a.	T 21
W22	16 48 7	10°43'27	20°31	5°38	27°26	8°52	25°39	3°31	20° 9	25°43	27°18	23°56	23° 8	11°44	n.a.	W22
T 23	16 52 3	11°40'58	3 <b>Ω</b> 54	6° 0	28°32	9°31	25°52	3°31	20° 9	25°42	27°18	23°54	23° 5	11°51	n.a.	T 23
F 24	16 56 0	12°38'30	17°30	6°18	29°38	10° 9	26° 5	3°30	20°10	25°41	27°17	23°52	23° 2	11°58	n.a.	F 24
S 25	16 59 56	13°36'04	1 <b>m</b> ) 19	6°32	0844	10°48	26°18	3°30	20°10	25°40	27°16	23°51	22°58	12° 4	n.a.	S 25
S 26	17 3 53	14°33'38	15°20	6°40	1°51	11°27	26°31	3°30	20°11	25°39	27°15	23°D50	22°55	12°11	n.a.	S 26
M27	17 7 50	15°31'13	29°32	6°R43	2°57	12° 5	26°45	3°D30	20°11	25°39	27°14	23°51	22°52	12°18	n.a.	M27
T 28	17 11 46	16°28'50	13 <b>≏</b> 52	6°41	4° 4	12°44	26°58	3°30	20°12	25°38	27°13	23°52	22°49	12°24	n.a.	T 28
W29	17 15 43	17°26'27	28°18	6°33	5°11	13°22	27°10	3°30	20°12	25°37	27°12	23°53	22°46	12°31	n.a.	W29
T 30	17 19 39	18 <b>Ⅲ</b> 24'06	12 <b>M</b> .46	69919	6 <b>8</b> 18	148 1	27 <b>8</b> 23	3 <b>≏</b> 31	20 <b>m</b> 13	25 <b>≏</b> 36	27 <b>る</b> 12	23 <b>M</b> 54	22 <b>M</b> 42	12 <b>Y</b> 38	n.a.	T 30

Delta T = 14h00m57s

JULY 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 23 36	19 <b>Ⅲ</b> 21'47	27 <b>M</b> 11	6°R 0	7 <b>8</b> 26	14839	27 <b>8</b> 36	3 <b>₾</b> 31	20 <b>m</b> 14	25°R35	27°R11	23°R55	22M39	12 <b>Y</b> 44	n.a.	F 1
S 2	17 27 32	20°19'29	11 <b>∡</b> 730	5936	8°33	15°18	27°49	3°31	20°14	25 <b>≏</b> 34	27 <b>궁</b> 10	23 <b>M</b> .54	22°36	12°51	n.a.	S 2
S 3	17 31 29	21°17'12	25°36	5° 6	9°41	15°56	28° 2	3°32	20°15	25°34	27° 9	23°52	22°33	12°58	n.a.	S 3
M 4	17 35 25	22°14'57	9 <b>ප</b> 26	4°30	10°48	16°34	28°15	3°33	20°16	25°33	27° 8	23°48	22°30	13° 4	n.a.	M 4
T 5	17 39 22	23°12'44	22°56	3°50	11°56	17°13	28°28	3°33	20°17	25°32	27° 7	23°44	22°27	13°11	n.a.	T 5
W 6	17 43 19	24°10'32	6 <b>≈</b> 5	3° 6	13° 4	17°51	28°40	3°34 3°35	20°18	25°32	27° 6 27° 5	23°39	22°23	13°18	n.a.	W 6
T 7 F 8	17 47 15 17 51 12	25° 8'23 26° 6'15	18°52 1 <b>∺</b> 21	2°18 1°27	14°13 15°21	18°29 19°7	28°53 29° 6	3°35 3°36	20°19 20°20	25°31 25°30	27° 5 27° 4	23°35 23°31	22°20 22°17	13°24 13°31	n.a.	T 7 F 8
S 9	17 51 12	20 013 27° 4'09	13°33	0°34	16°30	19 / 19°45	29°18	3°37	20°21	25°30	27° 3	23°29	22°14	13°38	n.a. n.a.	S 9
									-							
S 10 M11	17 59 5 18 3 1	28° 2'06 29° 0'04	25°33 7 <b>Y</b> 25	29 <b>II</b> 40 28°46	17°38 18°47	20°23 21° 1	29°31 29°43	3°39 3°40	20°22 20°24	25°29 25°29	27° 2 27° 1	23°D28 23°28	22°11 22° 7	13°44 13°51	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 6 58	29°58'04	19°16	27°53	19°56	21°39	29°56	3°41	20°25	25°28	27° 0	23°29	22° 4	13°58	n.a.	T 12
W13	18 10 54	0956'07	18 8	27° 2	21° 5	22°17	0Π 8	3°43	20°26	25°28	26°59	23°31	22° 1	14° 4	n.a.	W13
T 14	18 14 51	1°54'11	13° 8	26°14	22°14	22°55	0°20	3°45	20°27	25°27	26°58	23°32	21°58	14°11	n.a.	T 14
F 15	18 18 48	2°52'18	25°19	25°31	23°24	23°33	0°33	3°46	20°29	25°27	26°56	23°R33	21°55	14°18	n.a.	F 15
S 16	18 22 44	3°50'27	7 <b>Ⅱ</b> 45	24°54	24°33	24°10	0°45	3°48	20°30	25°27	26°55	23°32	21°52	14°24	n.a.	S 16
S 17	18 26 41	4°48'37	20°28	24°22	25°43	24°48	0°57	3°50	20°32	25°26	26°54	23°29	21°48	14°31	n.a.	S 17
M18	18 30 37	5°46'50	3929	23°58	26°52	25°26	1° 9	3°52	20°33	25°26	26°53	23°24	21°45	14°38	n.a.	M18
T 19	18 34 34	6°45'05	16°47	23°41	28° 2	26° 3	1°21	3°54	20°35	25°26	26°52	23°18	21°42	14°45	n.a.	T 19
W20	18 38 30	7°43'21	0 <b>Ω</b> 21	23°33	29°12	26°41	1°33	3°56	20°37	25°26	26°51	23°10	21°39	14°51	n.a.	W20
T 21	18 42 27	8°41'40	14° 9	23°D33	0 <b>Ⅱ</b> 22	27°18	1°45	3°58	20°38	25°25	26°50	23° 3	21°36	14°58	n.a.	T 21
F 22 S 23	18 46 23 18 50 20	9°40'00 10°38'22	28° 7 12 <b>m</b> )11	23°41 23°59	1°32 2°43	27°56 28°33	1°57 2° 9	4° 1 4° 3	20°40 20°42	25°25 25°25	26°48 26°47	22°56 22°51	21°33 21°29	15° 5 15°11	n.a. n.a.	F 22 S 23
									-	-		_			11.a.	
S 24	18 54 17	11°36'46	26°19	24°25	3°53	29°10	2°21	4° 6	20°44	25°25	26°46	22°48	21°26	15°18	n.a.	S 24
M25 T 26	18 58 13 19 2 10	12°35'11 13°33'38	10 <b>Ω</b> 28 24°38	25° 0 25°43	5° 4 6°14	29°48 0 <b>Ⅲ</b> 25	2°32 2°44	4° 8 4°11	20°46 20°48	25°25 25°D25	26°45 26°44	22°D47 22°48	21°23 21°20	15°25 15°31	n.a.	M25 T 26
W27	19 2 10	13 33 38 14°32'07	8ML45	25°34	7°25	1° 2	2°55	4°14	20°50	25°25	26°43	22°49	21°17	15°38	n.a.	W27
T 28	19 10 3	15°30'38	22°49	20°34 27°32	8°36	1°39	3° 7	4°17	20°52	25°25	26°41	22°R49	21°13	15°45	n.a.	T 28
F 29	19 13 59	16°29'10	6 <b>×</b> <sup>7</sup> 48	28°38	9°47	2°16	3°18	4°20	20°54	25°25	26°40	22°48	21°10	15°51	n.a.	F 29
S 30	19 17 56	17°27'45	20°41	29°50	10°58	2°53	3°30	4°23	20°56	25°25	26°39	22°45	21° 7	15°58	n.a.	S 30
S 31	19 21 52	18526'22	4 <b>る</b> 24	195 9	12 <b>II</b> 9	3 <b>川</b> 30	3 <b>Ⅱ</b> 41	4 <b>≏</b> 26	20 <b>m</b> 58	25 <b>≙</b> 25	26 <b>궁</b> 38	22 <b>M</b> 40	21 <b>%</b> 4	16 <b>Y</b> 5	n.a.	S 31

Delta T = 14h00m55s

Julian Calendar 1 July 2139 BCE == Greg. Calendar 13 June 2139 BCE

#### AUGUST 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	19 25 49	199525'00	17 <b>る</b> 54	2933	13耳20	4 <b>I</b> 7	3Д52	4 <b>₽</b> 29	21 Mg 0	25 <b>≙</b> 25	26°R37	22°R32	21 <b>m</b> 1	16 <b>Y</b> 11	n.a.	M 1
T 2	19 29 45	20°23'41	1≈10	4° 1	14°32	4°44	4° 3	4°32	21° 2	25°26	26 <b>궁</b> 35	22 <b>M</b> 22	20°58	16°18	n.a.	T 2
W 3	19 33 42	21°22'24	14° 9	5°34	15°43	5°21	4°14	4°36	21° 5	25°26	26°34	22°12	20°54	16°25	n.a.	W 3
T 4	19 37 39	22°21'09	26°51	7°11	16°55	5°58	4°25	4°39	21° 7	25°26	26°33	22° 2	20°51	16°31	n.a.	T 4
F 5	19 41 35	23°19'56	9 <b>)</b> 16	8°51	18° 6	6°35	4°36	4°43	21° 9	25°26	26°32	21°53	20°48	16°38	n.a.	F 5
S 6	19 45 32	24°18'46	21°27	10°34	19°18	7°11	4°47	4°46	21°12	25°27	26°30	21°46	20°45	16°45	n.a.	S 6
S 7	19 49 28	25°17'38	<b>3</b> Υ26	12°18	20°30	7°48	4°57	4°50	21°14	25°27	26°29	21°41	20°42	16°51	n.a.	S 7
M 8	19 53 25	26°16'32	15°17	14° 5	21°42	8°24	5° 8	4°54	21°17	25°28	26°28	21°38	20°39	16°58	n.a.	M 8
T 9	19 57 21	27°15'29	27° 7	15°52	22°54	9° 1	5°18	4°58	21°19	25°28	26°27	21°D37	20°35	17° 5	n.a.	T 9
W10	20 1 18	28°14'29	8 <b>8</b> 58	17°41	24° 6	9°37	5°29	5° 2	21°22	25°28	26°26	21°38	20°32	17°11	n.a.	W10
T 11	20 5 14	29°13'31	20°59	19°30	25°18	10°14	5°39	5° 6	21°25	25°29	26°24	21°R38	20°29	17°18	n.a.	T 11
F 12	20 9 11	0 <b>Ω</b> 12'36	3 <b>Ⅱ</b> 12	21°20	26°31	10°50	5°49	5°10	21°27	25°29	26°23	21°38	20°26	17°25	n.a.	F 12
S 13	20 13 7	1°11'43	15°44	23°10	27°43	11°27	6° 0	5°14	21°30	25°30	26°22	21°35	20°23	17°31	n.a.	S 13
S 14	20 17 4	2°10'52	28°37	25° 0	28°56	12° 3	6°10	5°18	21°33	25°31	26°21	21°30	20°19	17°38	n.a.	S 14
M15	20 21 1	3°10'04	11953	26°50	0න 8	12°39	6°19	5°23	21°35	25°31	26°19	21°22	20°16	17°45	n.a.	M15
T 16	20 24 57	4° 9'18	25°32	28°39	1°21	13°15	6°29	5°27	21°38	25°32	26°18	21°12	20°13	17°51	n.a.	T 16
W17	20 28 54	5° 8'34	9 <b>Ω</b> 31	$0\Omega_{28}$	2°34	13°51	6°39	5°31	21°41	25°33	26°17	21° 1	20°10	17°58	n.a.	W17
T 18	20 32 50	6° 7'53	23°46	2°16	3°47	14°27	6°49	5°36	21°44	25°33	26°16	20°49	20° 7	18° 5	n.a.	T 18
F 19	20 36 47	7° 7'13	8 <b>m</b> p 1 1	4° 4	5° 0	15° 3	6°58	5°41	21°47	25°34	26°15	20°39	20° 4	18°11	n.a.	F 19
S 20	20 40 43	8° 6'36	22°40	5°51	6°13	15°39	7° 8	5°45	21°50	25°35	26°13	20°30	20° 0	18°18	n.a.	S 20
S 21	20 44 40	9° 6'01	7 <b>≗</b> 6	7°38	7°26	16°15	7°17	5°50	21°53	25°36	26°12	20°25	19°57	18°25	n.a.	S 21
M22	20 48 36	10° 5'27	21°26	9°23	8°39	16°51	7°26	5°55	21°56	25°37	26°11	20°21	19°54	18°31	n.a.	M22
T 23	20 52 33	11° 4'56	5 <b>M</b> .36	11°8	9°52	17°26	7°35	6° 0	21°59	25°37	26°10	20°20	19°51	18°38	n.a.	T 23
W24	20 56 29	12° 4'26	19°36	12°53	11° 5	18° 2	7°44	6° 5	22° 2	25°38	26° 9	20°20	19°48	18°45	n.a.	W24
T 25	21 0 26	13° 3'59	3 <b>.</b> ₹25	14°36	12°19	18°38	7°53	6°10	22° 5	25°39	26° 7	20°20	19°45	18°51	n.a.	T 25
F 26	21 4 23	14° 3'33	17° 4	16°19	13°32	19°13	8° 1	6°15	22° 8	25°40	26° 6	20°18	19°41	18°58	n.a.	F 26
S 27	21 8 19	15° 3'10	0 <b>ප</b> 32	18° 1	14°46	19°48	8°10	6°20	22°11	25°41	26° 5	20°14	19°38	19° 5	n.a.	S 27
S 28	21 12 16	16° 2'48	13°51	19°42	15°59	20°24	8°18	6°25	22°14	25°42	26° 4	20° 6	19°35	19°11	n.a.	S 28
M29	21 16 12	17° 2'28	26°59	21°23	17°13	20°59	8°27	6°30	22°17	25°43	26° 3	19°55	19°32	19°18	n.a.	M29
T 30	21 20 9	18° 2'11	9 <b>≈</b> 55	23° 2	18°27	21°34	8°35	6°36	22°21	25°44	26° 2	19°43	19°29	19°25	n.a.	T 30
W31	21 24 5	19 <b>0</b> 1'55	22≈38	24 <b>Ω</b> 42	199540	22 <b>I</b> I10	8 <b>Ⅱ</b> 43	6 <b>₽</b> 41	22 Mp 24	25 <b>≏</b> 46	26 <b>궁</b> 1	19 <b>M</b> 29	19ML25	19 <b>Y</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 14h00m52s

### SEPTEMBER 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	21 28 2	200 1'41	5 <b>米</b> 8	26№20	20954	22 <b>II</b> 45	8 <b>I</b> I51	6 <b>₽</b> 46	22 <b>m</b> 27	25 <b>≏</b> 47	25°R59	19°R15	19 <b>M</b> 22	19 <b>Y</b> 38	n.a.	T 1
F 2	21 31 58	21° 1'30	17°25	27°58	22° 8	23°20	8°59	6°52	22°31	25°48	25 <b>る</b> 58	19 <b>M</b> 3	19°19	19°45	n.a.	F 2
S 3	21 35 55	22° 1'21	29°31	29°35	23°22	23°55	9° 6	6°57	22°34	25°49	25°57	18°53	19°16	19°51	n.a.	S 3
S 4	21 39 51	23° 1'15	11 <b>Y</b> 26	1 <b>m</b> p 1 1	24°36	24°30	9°14	7° 3	22°37	25°50	25°56	18°45	19°13	19°58	n.a.	S 4
M 5	21 43 48	24° 1'10	23°16	2°47	25°50	25° 4	9°21	7° 9	22°41	25°52	25°55	18°41	19°10	20° 5	n.a.	M 5
T 6	21 47 45	25° 1'08	5 <b>8</b> 3	4°22	27° 4	25°39	9°28	7°14	22°44	25°53	25°54	18°38	19° 6	20°11	n.a.	T 6
W 7	21 51 41	26° 1'09	16°53	5°57	28°18	26°14	9°36	7°20	22°47	25°54	25°53	18°D38	19° 3	20°18	n.a.	W 7
T 8	21 55 38	27° 1'12	28°51	7°31	29°33	26°48	9°43	7°26	22°51	25°56	25°52	18°R38	19° 0	20°25	n.a.	T 8
F 9	21 59 34	28° 1'17	11 <b>II</b> 2	9° 5	$0\Omega 47$	27°23	9°49	7°32	22°54	25°57	25°51	18°37	18°57	20°31	n.a.	F 9
S 10	22 3 31	29° 1'24	23°33	10°38	2° 1	27°57	9°56	7°38	22°58	25°58	25°50	18°35	18°54	20°38	n.a.	S 10
S 11	22 7 27	0 mg 1'34	6927	12°10	3°16	28°32	10° 3	7°44	23° 1	26° 0	25°49	18°31	18°50	20°45	n.a.	S 11
M12	22 11 24	1° 1'46	19°48	13°42	4°30	29° 6	10° 9	7°50	23° 5	26° 1	25°48	18°23	18°47	20°51	n.a.	M12
T 13	22 15 20	2° 2'00	3 <b>Ω</b> 37	15°14	5°45	29°40	10°15	7°56	23° 8	26° 3	25°47	18°14	18°44	20°58	n.a.	T 13
W14	22 19 17	3° 2'17	17°52	16°45	7° 0	09୍ତ14	10°21	8° 2	23°12	26° 4	25°46	18° 2	18°41	21° 5	n.a.	W14
T 15	22 23 13	4° 2'35	2 Mp 28	18°15	8°14	0°49	10°27	8° 8	23°16	26° 6	25°45	17°51	18°38	21°11	n.a.	T 15
F 16	22 27 10	5° 2'55	17°18	19°45	9°29	1°22	10°33	8°14	23°19	26° 8	25°44	17°40	18°35	21°18	n.a.	F 16
S 17	22 31 7	6° 3'17	2 <b>≏</b> 12	21°14	10°44	1°56	10°38	8°20	23°23	26° 9	25°43	17°31	18°31	21°25	n.a.	S 17
S 18	22 35 3	7° 3'41	17° 3	22°43	11°58	2°30	10°44	8°27	23°26	26°11	25°43	17°25	18°28	21°31	n.a.	S 18
M19	22 39 0	8° 4'07	1 <b>M</b> .43	24°12	13°13	3° 4	10°49	8°33	23°30	26°12	25°42	17°22	18°25	21°38	n.a.	M19
T 20	22 42 56	9° 4'34	16° 7	25°39	14°28	3°37	10°54	8°39	23°34	26°14	25°41	17°D21	18°22	21°45	n.a.	T 20
W21	22 46 53	10° 5'03	0 <b>才</b> 13	27° 7	15°43	4°11	10°59	8°46	23°37	26°16	25°40	17°22	18°19	21°51	n.a.	W21
T 22	22 50 49	11° 5'33	14° 0	28°33	16°58	4°44	11° 4	8°52	23°41	26°17	25°39	17°R22	18°16	21°58	n.a.	T 22
F 23	22 54 46	12° 6'05	27°30	29°59	18°13	5°18	11° 8	8°59	23°45	26°19	25°38	17°21	18°12	22° 5	n.a.	F 23
S 24	22 58 42	13° 6'39	10 <b>る</b> 45	1 <b>≏</b> 24	19°28	5°51	11°13	9° 5	23°48	26°21	25°38	17°17	18° 9	22°11	n.a.	S 24
S 25	23 2 39	14° 7'13	23°45	2°49	20°43	6°24	11°17	9°11	23°52	26°23	25°37	17°11	18° 6	22°18	n.a.	S 25
M26	23 6 35	15° 7'50	6≈33	4°13	21°58	6°57	11°21	9°18	23°56	26°25	25°36	17° 3	18° 3	22°25	n.a.	M26
T 27	23 10 32	16° 8'27	19° 9	5°36	23°13	7°30	11°25	9°25	23°59	26°26	25°35	16°52	18° 0	22°31	n.a.	T 27
W28	23 14 29	17° 9'07	1 <b></b> ₩35	6°58	24°28	8° 3	11°28	9°31	24° 3	26°28	25°35	16°41	17°56	22°38	n.a.	W28
T 29	23 18 25	18° 9'48	13°50	8°18	25°43	8°35	11°32	9°38	24° 7	26°30	25°34	16°29	17°53	22°45	n.a.	T 29
F 30	23 22 22	19 <b>m</b> 10'30	25 <b>米</b> 57	9 <b>₾</b> 38	26 <b>Ω</b> 58	995 8	11 <b>II</b> 35	9 <b>≏</b> 45	24 Mp 11	26 <b>♀</b> 32	25 <b>云</b> 33	16 <b>M</b> .19	17 <b>M</b> 50	22 <b>Y</b> 51	n.a.	F 30

Delta T = 14h00m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2139 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2139 BCE

### OCTOBER 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Ж	并	В	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	23 26 18	20 <b>m</b> 11'14	7 <b>℃</b> 55	10 <b>≏</b> 57	28 <b>Ω</b> 14	99540	11 <b>II</b> 38	9 <b>≙</b> 51	24 Mp 14	26 <b>♀</b> 34	25°R33	16°R10	17 <b>M</b> 47	22 <b>Y</b> 58	n.a.	S 1
S 2	23 30 15	21°12'00	19°47	12°13	29°29	10°13	11°41	9°58	24°18	26°36	25 <b>る</b> 32	16 <b>M</b> 4	17°44	23° 5	n.a.	S 2
M 3	23 34 11	22°12'47	1 <b>8</b> 34	13°29	0 <b>m</b> ) 44	10°45	11°44	10° 5	24°22	26°38	25°32	16° 0	17°41	23°11	n.a.	M 3
T 4	23 38 8	23°13'36	13°21	14°42	1°59	11°17	11°47	10°11	24°26	26°40	25°31	15°D59	17°37	23°18	n.a.	T 4
W 5	23 42 4	24°14'27	25°10	15°54	3°15	11°49	11°49	10°18	24°29	26°42	25°30	15°59	17°34	23°24	n.a.	W 5
T 6	23 46 1	25°15'19	7 <b>II</b> 7	17° 3	4°30	12°21	11°51	10°25	24°33	26°44	25°30	16° 1	17°31	23°31	n.a.	T 6
F 7	23 49 58	26°16'13	19°16	18° 9	5°45	12°53	11°53	10°32	24°37	26°46	25°29	16° 2	17°28	23°38	n.a.	F 7
S 8	23 53 54	27°17'09	19542	19°12	7° 1	13°25	11°55	10°39	24°41	26°48	25°29	16°R 2	17°25	23°44	n.a.	S 8
S 9	23 57 51	28°18'06	14°31	20°12	8°16	13°56	11°57	10°45	24°44	26°50	25°28	16° 0	17°22	23°51	n.a.	S 9
M10	0 1 47	29°19'05	27°47	21° 8	9°32	14°28	11°58	10°52	24°48	26°52	25°28	15°57	17°18	23°58	n.a.	M10
T 11	0 5 44	0 <u>ჲ</u> 20'06	11 <b>£</b> 33	21°59	10°47	14°59	11°59	10°59	24°52	26°54	25°28	15°52	17°15	24° 4	n.a.	T 11
W12	0 9 40	1°21'08	25°47	22°45	12° 3	15°30	12° 0	11° 6	24°55	26°56	25°27	15°45	17°12	24°11	n.a.	W12
T 13	0 13 37	2°22'11	10 <b>m</b> 27	23°25	13°18	16° 1	12° 1	11°13	24°59	26°58	25°27	15°38	17° 9	24°18	n.a.	T 13
F 14	0 17 33	3°23'16	25°27	23°59	14°34	16°32	12° 2	11°20	25° 3	27° 0	25°26	15°31	17° 6	24°24	n.a.	F 14
S 15	0 21 30	4°24'22	10 <b>≏</b> 38	24°26	15°49	17° 3	12° 2	11°27	25° 7	27° 2	25°26	15°25	17° 2	24°31	n.a.	S 15
S 16	0 25 27	5°25'28	25°49	24°44	17° 5	17°33	12° 3	11°34	25°10	27° 4	25°26	15°22	16°59	24°38	n.a.	S 16
M17	0 29 23	6°26'36	10 <b>M</b> 50	24°R54	18°20	18° 4	12°R 3	11°41	25°14	27° 7	25°26	15°D21	16°56	24°44	n.a.	M17
T 18	0 33 20	7°27'45	25°35	24°53	19°36	18°34	12° 3	11°48	25°18	27° 9	25°25	15°21	16°53	24°51	n.a.	T 18
W19	0 37 16	8°28'54	9 <b>,₹</b> 58	24°43	20°51	19° 4	12° 2	11°55	25°21	27°11	25°25	15°22	16°50	24°58	n.a.	W19
T 20	0 41 13	9°30'05	23°56	24°21	22° 7	19°34	12° 2	12° 2	25°25	27°13	25°25	15°24	16°47	25° 4	n.a.	T 20
F 21	0 45 9	10°31'15	7 <b>云</b> 31	23°48	23°22	20° 4	12° 1	12° 9	25°29	27°15	25°25	15°R24	16°43	25°11	n.a.	F 21
S 22	0 49 6	11°32'27	20°43	23° 4	24°38	20°34	12° 0	12°16	25°32	27°17	25°25	15°24	16°40	25°18	n.a.	S 22
S 23	0 53 2	12°33'39	3≈36	22°10	25°54	21° 3	11°59	12°23	25°36	27°20	25°24	15°22	16°37	25°24	n.a.	S 23
M24	0 56 59	13°34'51	16°12	21° 5	27° 9	21°32	11°57	12°30	25°40	27°22	25°24	15°19	16°34	25°31	n.a.	M24
T 25	1 0 56	14°36'04	28°34	19°52	28°25	22° 2	11°56	12°37	25°43	27°24	25°24	15°14	16°31	25°38	n.a.	T 25
W26	1 4 52	15°37'17	10 <b>) (</b> 46	18°34	29°40	22°30	11°54	12°44	25°47	27°26	25°24	15° 9	16°27	25°44	n.a.	W26
T 27	1 8 49	16°38'31	22°49	17°12	0 <b>ჲ</b> 56	22°59	11°52	12°50	25°50	27°29	25°24	15° 3	16°24	25°51	n.a.	T 27
F 28	1 12 45	17°39'45	4 <b>Υ</b> 46	15°49	2°11	23°28	11°50	12°57	25°54	27°31	25°D24	14°58	16°21	25°58	n.a.	F 28
S 29	1 16 42	18°41'00	16°37	14°28	3°27	23°56	11°48	13° 4	25°57	27°33	25°24	14°54	16°18	26° 4	n.a.	S 29
S 30	1 20 38	19°42'16	28°26	13°12	4°43	24°25	11°45	13°11	26° 1	27°35	25°24	14°52	16°15	26°11	n.a.	S 30
M31	1 24 35	20 <b>₽</b> 43'32	10814	12 <b>♀</b> 3	5 <b>₾</b> 58	24953	11 <b>Ⅱ</b> 43	13 <b>≏</b> 18	26Mp 4	27 <b>≏</b> 38	25 <b>る</b> 24	14°D51	16ML12	26 <b>Y</b> 18	n.a.	M31

Delta T = 14h00m48s

Julian Calendar

The year -2138 astronomical counting style corresponds to year 2139 B.C.E historical counting style.

page 72 of 301

## NOVEMBER 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	S	ţ	Ş.	Day
T 1	1 28 31	21 <b>≏</b> 44'49	22 <b>8</b> 3	11°R 3	7 <b>≙</b> 14	25921	11°R40	13 <b>≏</b> 25	26M) 8	27 <u>₽</u> 40	25 <b>る</b> 24	14 <b>M</b> 51	16 <b>M</b> 8	26 <b>Y</b> 24	n.a.	T 1
W 2	1 32 28	22°46'06	3 <b>II</b> 56	10 <b>≏</b> 13	8°29	25°48	11 <b>Ⅱ</b> 37	13°32	26°11	27°42	25°24	14°52	16° 5	26°31	n.a.	W 2
T 3	1 36 25	23°47'24	15°56	9°33	9°45	26°16	11°33	13°39	26°15	27°44	25°25	14°53	16° 2	26°38	n.a.	T 3
F 4	1 40 21	24°48'42	28° 8	9° 5	11° 1	26°43	11°30	13°46	26°18	27°47	25°25	14°55	15°59	26°44	n.a.	F 4
S 5	1 44 18	25°50'02	10934	8°47	12°16	27°10	11°26	13°53	26°22	27°49	25°25	14°56	15°56	26°51	n.a.	S 5
S 6	1 48 14	26°51'21	23°19	8°D40	13°32	27°37	11°22	14° 0	26°25	27°51	25°25	14°R57	15°53	26°57	n.a.	S 6
M 7	1 52 11	27°52'41	6 <b>Ω</b> 27	8°43	14°47	28° 3	11°18	14° 7	26°28	27°53	25°25	14°57	15°49	27° 4	n.a.	M 7
T 8 W 9	1 56 7	28°54'02 29°55'23	20° 2	8°55 9°15	16° 3 17°18	28°30	11°14 11°10	14°13 14°20	26°32	27°56 27°58	25°26 25°26	14°56 14°54	15°46 15°43	27°11 27°17	n.a.	T 8 W 9
T 10	2 0 4 2 4 1	0M 56'44	4 Mp 3 18°31	9°13	18°34	28°56 29°22	11° 10	14°20	26°35 26°38	27°58 28° 0	25°26	14°54 14°53	15°43	27°17	n.a. n.a.	T 10
F 11	2 7 57	1°58'06	3 <u>0</u> 22	10°18	19°50	29°47	11° 0	14°34	26°41	28° 2	25°27	14°51	15°37	27°31	n.a.	F 11
S 12	2 11 54	2°59'27	18°29	10°59	21° 5	0Ω13	10°56	14°41	26°45	28° 5	25°27	14°49	15°33	27°37	n.a.	S 12
S 13	2 15 50	4° 0'49	3 <b>M</b> .44	11°45	22°21	0°38	10°51	14°47	26°48	28° 7	25°27	14°49	15°30	27°44	n.a.	S 13
M14	2 19 47	5° 2'11	18°55	12°36	23°36	1° 3	10°45	14°54	26°51	28° 9	25°28	14°D49	15°27	27°51	n.a.	M14
T 15	2 23 43	6° 3'33	3 <b>₹</b> 55	13°31	24°52	1°27	10°40	15° 1	26°54	28°12	25°28	14°49	15°24	27°57	n.a.	T 15
W16	2 27 40	7° 4'55	18°34	14°30	26° 7	1°52	10°34	15° 7	26°57	28°14	25°29	14°50	15°21	28° 4	n.a.	W16
T 17	2 31 37	8° 6'16	2 <b>ප්</b> 48	15°33	27°23	2°16	10°29	15°14	27° 0	28°16	25°29	14°50	15°18	28°11	n.a.	T 17
F 18	2 35 33	9° 7'36	16°35	16°38	28°38	2°40	10°23	15°21	27° 3	28°18	25°30	14°51	15°14	28°17	n.a.	F 18
S 19	2 39 30	10° 8'56	29°56	17°46	29°54	3° 3	10°17	15°27	27° 6	28°21	25°30	14°51	15°11	28°24	n.a.	S 19
S 20	2 43 26	11°10'16	12≈52	18°56	1 <b>m</b> 9	3°26	10°11	15°34	27° 9	28°23	25°31	14°R51	15° 8	28°31	n.a.	S 20
M21	2 47 23	12°11'34	25°27	20° 9	2°25	3°49	10° 5	15°40	27°12	28°25	25°31	14°51	15° 5	28°37	n.a.	M21
T 22	2 51 19	13°12'52	7 <b>)</b> €44	21°23	3°40	4°12	9°58	15°47	27°15	28°27	25°32	14°51	15° 2	28°44	n.a.	T 22
W23	2 55 16	14°14'10	19°49 1 <b>Ƴ</b> 44	22°39	4°56	4°34	9°52	15°53	27°18	28°29	25°32	14°51	14°58	28°51	n.a.	W23
T 24 F 25	2 59 12 3 3 9	15°15'26 16°16'42	13°34	23°57 25°16	6°11 7°27	4°56 5°17	9°45 9°38	15°59 16° 6	27°21 27°23	28°32 28°34	25°33 25°34	14°D51 14°51	14°55 14°52	28°57 29° 4	n.a.	T 24 F 25
S 26	3 7 6	10 10 42 17°17'57	25°22	26°36	8°42	5°39	9°31	16°12	27°26	28°36	25°34	14°51	14°49	29°11	n.a. n.a.	S 26
													-	-		
S 27 M28	3 11 2 3 14 59	18°19'12 19°20'26	7 <b>8</b> 10	27°57 29°19	9°57 11°13	6° 0 6°20	9°24 9°17	16°18 16°25	27°29 27°32	28°38 28°40	25°35 25°36	14°51 14°R51	14°46 14°43	29°17 29°24	n.a.	S 27 M28
T 29	3 14 59	20°21'39	0 <b>Ⅱ</b> 57	0 <b>M</b> _43	11°13	6°40	9°17	16°23	27°34	28°40 28°42	25°37	14°K51	14°43	29°24 29°30	n.a. n.a.	T 29
					_		,			-		_				W30
W30	3 22 52	21M22'52	12耳59	2 <b>M</b> 7	13 <b>M</b> 44	7 <b>Ω</b> 0	9耳 3	16 <b>≏</b> 37	27 <b>m</b> 37	28 <b>≏</b> 45	25 <b>궁</b> 37	14 <b>M</b> 51	14M36	29 <b>Y</b> 37	n.a.	١

Delta T = 14h00m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2139 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2139 BCE

## DECEMBER 2139 BCE (-2138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	3 26 48	22 <b>M</b> 24'03	25 <b>Ⅱ</b> 10	3M32	14 <b>M</b> 59	$7\Omega_{20}$	8°R55	16 <b>≏</b> 43	27 <b>m</b> 39	28 <b>≏</b> 47	25 <b>云</b> 38	14°R50	14 <b>M</b> 33	29 <b>Υ</b> 44	n.a.	T 1
F 2	3 30 45	23°25'15	7932	4°58	16°14	7°39	8∏48	16°49	27°42	28°49	25°39	14 <b>M</b> 49	14°30	29°50	n.a.	F 2
S 3	3 34 42	24°26'25	20° 7	6°24	17°30	7°58	8°41	16°55	27°44	28°51	25°40	14°47	14°27	29°57	n.a.	S 3
S 4	3 38 38	25°27'35	2 <b>N</b> 57	7°52	18°45	8°16	8°33	17° 1	27°47	28°53	25°41	14°46	14°24	0 <b>8</b> 4	n.a.	S 4
M 5	3 42 35	26°28'45	16° 4	9°20	20° 0	8°34	8°25	17° 7	27°49	28°55	25°42	14°45	14°20	0°10	n.a.	M 5
T 6	3 46 31	27°29'53	29°31	10°48	21°16	8°51	8°18	17°13	27°52	28°57	25°43	14°D45	14°17	0°17	n.a.	T 6
W 7	3 50 28	28°31'01	13 Mp 20	12°18	22°31	9° 8	8°10	17°19	27°54	28°59	25°43	14°46	14°14	0°24	n.a.	W 7
T 8	3 54 24	29°32'09	27°30	13°48	23°46	9°25	8° 2	17°25	27°56	29° 1	25°44	14°47	14°11	0°30	n.a.	T 8
F 9	3 58 21	0 <b>₮</b> 33'15	12 <b>♀</b> 0	15°19	25° 1	9°41	7°54	17°30	27°58	29° 3	25°45	14°48	14° 8	0°37	n.a.	F 9
S 10	4 2 17	1°34'21	26°47	16°50	26°17	9°56	7°46	17°36	28° 0	29° 5	25°46	14°49	14° 4	0°44	n.a.	S 10
S 11	4 6 14	2°35'25	11 <b>ML</b> 45	18°22	27°32	10°12	7°38	17°42	28° 3	29° 7	25°47	14°R49	14° 1	0°50	n.a.	S 11
M12	4 10 11	3°36'29	26°47	19°55	28°47	10°26	7°30	17°47	28° 5	29° 9	25°48	14°49	13°58	0°57	n.a.	M12
T 13	4 14 7	4°37'32	11 <b>~</b> 43	21°28	0 <b>√</b> 2	10°41	7°22	17°53	28° 7	29°11	25°49	14°48	13°55	1° 4	n.a.	T 13
W14	4 18 4	5°38'33	26°26	23° 2	1°18	10°54	7°14	17°58	28° 9	29°13	25°50	14°45	13°52	1°10	n.a.	W14
T 15	4 22 0	6°39'33	10 <b>る</b> 49	24°36	2°33	11° 7	7° 6	18° 4	28°11	29°15	25°52	14°42	13°49	1°17	n.a.	T 15
F 16	4 25 57	7°40'32	24°46	26°12	3°48	11°20	6°58	18° 9	28°13	29°17	25°53	14°39	13°45	1°24	n.a.	F 16
S 17	4 29 53	8°41'28	8 <b>≈</b> 16	27°48	5° 3	11°32	6°50	18°14	28°14	29°19	25°54	14°36	13°42	1°30	n.a.	S 17
S 18	4 33 50	9°42'24	21°20	29°24	6°18	11°44	6°42	18°19	28°16	29°21	25°55	14°33	13°39	1°37	n.a.	S 18
M19	4 37 47	10°43'17	3 <b>∺</b> 59	1 <b>√</b> 2	7°34	11°55	6°34	18°25	28°18	29°22	25°56	14°32	13°36	1°43	n.a.	M19
T 20	4 41 43	11°44'09	16°19	2°40	8°49	12° 5	6°26	18°30	28°20	29°24	25°57	14°D32	13°33	1°50	n.a.	T 20
W21	4 45 40	12°44'59	28°23	4°19	10° 4	12°15	6°18	18°35	28°21	29°26	25°58	14°33	13°30	1°57	n.a.	W21
T 22	4 49 36	13°45'47	10 <b>Υ</b> 16	5°58	11°19	12°24	6°10	18°40	28°23	29°28	26° 0	14°35	13°26	2° 3	n.a.	T 22
F 23	4 53 33	14°46'33	22° 4	7°38	12°34	12°33	6° 2	18°44	28°24	29°30	26° 1	14°37	13°23	2°10	n.a.	F 23
S 24	4 57 29	15°47'18	3 <b>8</b> 51	9°20	13°49	12°41	5°55	18°49	28°26	29°31	26° 2	14°38	13°20	2°17	n.a.	S 24
S 25	5 1 26	16°48'01	15°41	11° 1	15° 4	12°49	5°47	18°54	28°27	29°33	26° 3	14°R39	13°17	2°23	n.a.	S 25
M26	5 5 22	17°48'42	27°37	12°44	16°19	12°55	5°39	18°59	28°29	29°35	26° 5	14°38	13°14	2°30	n.a.	M26
T 27	5 9 19	18°49'22	9 <b>Ⅱ</b> 41	14°28	17°34	13° 2	5°31	19° 3	28°30	29°36	26° 6	14°35	13°10	2°37	n.a.	T 27
W28	5 13 16	19°50'00	21°57	16°12	18°49	13° 7	5°24	19°8	28°31	29°38	26° 7	14°31	13° 7	2°43	n.a.	W28
T 29	5 17 12	20°50'36	49925	17°57	20° 4	13°12	5°16	19°12	28°33	29°40	26° 8	14°25	13° 4	2°50	n.a.	T 29
F 30	5 21 9	21°51'10	17° 5	19°43	21°19	13°16	5° 9	19°17	28°34	29°41	26°10	14°18	13° 1	2°57	n.a.	F 30
S 31	5 25 5	22 <b>×</b> 751'43	29 <b>©</b> 57	21 <b>₹</b> 30	22 <b>~</b> 34	13 <b>£</b> 20	5 <b>II</b> 2	19 <b>≏</b> 21	28 <b>m</b> 35	29 <b>≏</b> 43	26 <b>ਰ</b> 11	14 <b>M</b> .11	12 <b>M</b> 58	3 <b>8</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 14h00m44s

# JANUARY 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	5 29 2	23 <b>×</b> 752'14	13 <b>N</b> 3	23 <b>~</b> 18	23 <b>~</b> 49	13 <b>£</b> 22	4°R54	19 <b>₽</b> 25	28 <b>m</b> 36	29 <b>≏</b> 44	26 <b>궁</b> 12	14°R 5	12 <b>M</b> 55	3 <b>8</b> 10	n.a.	S 1
M 2	5 32 58	24°52'44	26°22	25° 7	25° 4	13°25	4∏47	19°29	28°37	29°46	26°14	14 <b>ጤ</b> 0	12°51	3°17	n.a.	M 2
T 3	5 36 55	25°53'12	9 <b>m</b> 53	26°56	26°19	13°26	4°40	19°33	28°38	29°47	26°15	13°57	12°48	3°23	n.a.	T 3
W 4	5 40 51	26°53'38	23°38	28°46	27°33	13°R27	4°33	19°37	28°39	29°49	26°16	13°D56	12°45	3°30	n.a.	W 4
T 5	5 44 48	27°54'03	7 <b>≙</b> 37	0 <b>궁</b> 37	28°48	13°26	4°26	19°41	28°40	29°50	26°18	13°56	12°42	3°37	n.a.	T 5
F 6	5 48 45	28°54'27	21°48	2°29	0중 3	13°26	4°20	19°45	28°40	29°51	26°19	13°57	12°39	3°43	n.a.	F 6
S 7	5 52 41	29°54'48	6 <b>M</b> 12	4°21	1°18	13°24	4°13	19°49	28°41	29°53	26°21	13°58	12°36	3°50	n.a.	S 7
S 8	5 56 38	0 <b>ප</b> 55'08	20°45	6°14	2°33	13°22	4° 6	19°53	28°42	29°54	26°22	13°R58	12°32	3°56	n.a.	S 8
M 9	6 0 34	1°55'27	5 <b>₹</b> 22	8° 7	3°48	13°19	4° 0	19°56	28°43	29°55	26°23	13°56	12°29	4° 3	n.a.	M 9
T 10	6 431	2°55'44	19°58	10° 1	5° 3	13°15	3°54	20° 0	28°43	29°57	26°25	13°52	12°26	4°10	n.a.	T 10
W11	6 8 27	3°55'58	4 <b>궁</b> 27	11°55	6°17	13°10	3°48	20° 3	28°44	29°58	26°26	13°46	12°23	4°16	n.a.	W11
T 12	6 12 24	4°56'11	18°42	13°48	7°32	13° 4	3°42	20° 6	28°44	29°59	26°28	13°38	12°20	4°23	n.a.	T 12
F 13	6 16 21	5°56'22	2≈36	15°42	8°47	12°58	3°36	20°10	28°45	0 <b>M</b> 0	26°29	13°29	12°16	4°30	n.a.	F 13
S 14	6 20 17	6°56'30	16° 8	17°35	10° 2	12°51	3°30	20°13	28°45	0° 2	26°31	13°20	12°13	4°36	n.a.	S 14
S 15	6 24 14	7°56'36	29°15	19°27	11°16	12°43	3°25	20°16	28°45	0° 3	26°32	13°12	12°10	4°43	n.a.	S 15
M16	6 28 10	8°56'40	11 <b>米</b> 58	21°18	12°31	12°35	3°19	20°19	28°46	0° 4	26°34	13° 6	12° 7	4°50	n.a.	M16
T 17	6 32 7	9°56'41	24°21	23° 7	13°46	12°25	3°14	20°22	28°46	0° 5	26°35	13° 3	12° 4	4°56	n.a.	T 17
W18	6 36 3	10°56'40	6 <b>Ƴ</b> 27	24°55	15° 0	12°15	3° 9	20°25	28°46	0° 6	26°37	13°D 1	12° 1	5° 3	n.a.	W18
T 19	6 40 0	11°56'37	18°21	26°40	16°15	12° 4	3° 4	20°27	28°46	0° 7	26°38	13° 1	11°57	5°10	n.a.	T 19
F 20	6 43 56	12°56'31	0 <b>8</b> 9	28°22	17°30	11°53	3° 0	20°30	28°R46	0° 8	26°40	13° 2	11°54	5°16	n.a.	F 20
S 21	6 47 53	13°56'23	11°57	0≈ 1	18°44	11°40	2°55	20°33	28°46	0° 9	26°41	13°R 3	11°51	5°23	n.a.	S 21
S 22	6 51 49	14°56'12	23°49	1°36	19°59	11°27	2°51	20°35	28°46	0°10	26°43	13° 2	11°48	5°30	n.a.	S 22
M23	6 55 46	15°56'00	5 <b>Ⅱ</b> 50	3° 6	21°13	11°13	2°46	20°37	28°46	0°11	26°44	12°59	11°45	5°36	n.a.	M23
T 24	6 59 43	16°55'45	18° 3	4°31	22°28	10°59	2°42	20°40	28°46	0°12	26°46	12°54	11°42	5°43	n.a.	T 24
W25	7 3 39	17°55'27	0ഇ31	5°51	23°43	10°43	2°38	20°42	28°45	0°12	26°47	12°46	11°38	5°49	n.a.	W25
T 26	7 7 36	18°55'07	13°16	7° 5	24°57	10°27	2°35	20°44	28°45	0°13	26°49	12°36	11°35	5°56	n.a.	T 26
F 27	7 11 32	19°54'46	26°17	8°12	26°12	10°11	2°31	20°46	28°45	0°14	26°50	12°25	11°32	6° 3	n.a.	F 27
S 28	7 15 29	20°54'21	9 <b>Ω</b> 33	9°13	27°26	9°54	2°28	20°48	28°44	0°15	26°52	12°13	11°29	6° 9	n.a.	S 28
S 29	7 19 25	21°53'55	23° 3	10° 6	28°41	9°36	2°25	20°50	28°44	0°15	26°54	12° 2	11°26	6°16	n.a.	S 29
M30	7 23 22	2 <u>2°</u> 53'27	6 <b>M</b> 43	10°51	29°55	9°17	2°22	20°51	28°43	0°16	2 <u>6</u> °55	11°53	11°22	6°23	n.a.	M30
T 31	7 27 18	23 <b>る</b> 52'56	20 <b>m</b> 32	11≈29	1≈ 9	8 <b>N</b> 58	2 <b>I</b> I19	20 <b>≏</b> 53	28 Mp 43	0 <b>™</b> 17	26 <b>ප</b> 57	11 <b>M</b> 47	11 <b>M</b> .19	6 <b>8</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 14h00m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2138 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2139 BCE

### FEBRUARY 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ	)/(	¥	Р	Ç	c	Ç	<del>د</del> 0	Day
W 1	7 31 15	24정52'24	4 <b>≗</b> 27	11≈59	2≈24	8°R39	2°R16	20 <b>♀</b> 55	28°R42	0 <b>M</b> 17	26 <b>궁</b> 58	11°R43	11 <b>M</b> .16	6 <b>8</b> 36	n.a.	W 1
T 2	7 35 11	25°51'50	18°28	12°20	3°38	8 <b>Ω</b> 19	2 <b>Ⅱ</b> 14	20°56	28 Mp 42	0°18	27° 0	11 <b>M</b> 41	11°13	6°43	n.a.	T 2
F 3	7 39 8	26°51'14	2MJ32	12°34	4°53	7°58	2°12	20°57	28°41	0°18	27° 1	11°D41	11°10	6°49	n.a.	F 3
S 4	7 43 5	27°50'36	16°41	12°R39	6° 7	7°37	2°10	20°58	28°40	0°19	27° 3	11°R41	11° 7	6°56	n.a.	S 4
S 5	7 47 1	28°49'56	0 <b>≯</b> 52	12°36	7°21	7°16	2° 8	21° 0	28°39	0°19	27° 4	11°40	11° 3	7° 3	n.a.	S 5
M 6	7 50 58	29°49'14	15° 4	12°26	8°36	6°54	2° 6	21° 1	28°39	0°20	27° 6	11°37	11° 0	7° 9	n.a.	M 6
T 7	7 54 54	0≈48'30	29°13	12° 8	9°50	6°32	2° 5	21° 2	28°38	0°20	27° 7	11°30	10°57	7°16	n.a.	T 7
W 8	7 58 51	1°47'44	13 <b>る</b> 17	11°44	11° 4	6°10	2° 3	21° 2	28°37	0°21	27° 9	11°21	10°54	7°23	n.a.	W 8
T 9	8 2 47	2°46'56	27°10	11°13	12°18	5°47	2° 2	21° 3	28°36	0°21	27°11	11°10	10°51	7°29	n.a.	T 9
F 10	8 6 44	3°46'06	10≈48	10°37	13°33	5°24	2° 2	21° 4	28°35	0°21	27°12	10°57	10°48	7°36	n.a.	F 10
S 11	8 10 40	4°45'13	24° 8	9°56	14°47	5° 1	2° 1	21° 4	28°34	0°21	27°14	10°45	10°44	7°42	n.a.	S 11
S 12	8 14 37	5°44'18	7 <b>∺</b> 8	9°11	16° 1	4°38	2° 0	21° 5	28°33	0°22	27°15	10°33	10°41	7°49	n.a.	S 12
M13	8 18 33	6°43'21	19°48	8°24	17°15	4°15	2° 0	21° 5	28°31	0°22	27°17	10°24	10°38	7°56	n.a.	M13
T 14	8 22 30	7°42'21	2 <b>Υ</b> 10	7°35	18°30	3°52	2°D 0	21° 5	28°30	0°22	27°18	10°18	10°35	8° 2	n.a.	T 14
W15	8 26 27	8°41'19	14°16	6°45	19°44	3°29	2° 0	21° 6	28°29	0°22	27°20	10°14	10°32	8° 9	n.a.	W15
T 16	8 30 23	9°40'14	26°11	5°55	20°58	3° 6	2° 0	21°R 6	28°28	0°22	27°21	10°12	10°28	8°16	n.a.	T 16
F 17	8 34 20	10°39'07	8 <b>8</b> 0	5° 6	22°12	2°44	2° 1	21° 6	28°26	0°22	27°23	10°12	10°25	8°22	n.a.	F 17
S 18	8 38 16	11°37'58	19°48	4°20	23°26	2°21	2° 1	21° 5	28°25	0°R22	27°24	10°12	10°22	8°29	n.a.	S 18
S 19	8 42 13	12°36'46	1 <b>Ⅱ</b> 42	3°36	24°40	1°59	2° 2	21° 5	28°23	0°22	27°26	10°11	10°19	8°36	n.a.	S 19
M20	8 46 9	13°35'32	13°45	2°56	25°54	1°37	2° 3	21° 5	28°22	0°22	27°27	10°8	10°16	8°42	n.a.	M20
T 21	8 50 6	14°34'15	26° 3	2°19	27° 8	1°15	2° 4	21° 4	28°20	0°22	27°29	10° 3	10°13	8°49	n.a.	T 21
W22	8 54 2	15°32'56	89540	1°47	28°22	0°53	2° 6	21° 4	28°19	0°22	27°30	9°55	10° 9	8°56	n.a.	W22
T 23	8 57 59	16°31'35	21°38	1°20	29°36	0°32	2° 7	21° 3	28°17	0°22	27°32	9°45	10° 6	9° 2	n.a.	T 23
F 24	9 1 55	17°30'11	4Ω56	0°59	0 <b>∺</b> 50	0°12	2° 9	21° 3	28°16	0°22	27°33	9°33	10° 3	9° 9	n.a.	F 24
S 25	9 5 52	18°28'45	18°34	0°42	2° 4	29952	2°11	21° 2	28°14	0°22	27°35	9°21	10° 0	9°16	n.a.	S 25
S 26	9 9 49	19°27'17	2 Mp 28	0°31	3°18	29°32	2°13	21° 1	28°12	0°21	27°36	9° 9	9°57	9°22	n.a.	S 26
M27	9 13 45	20°25'47	16°35	0°25	4°32	29°13	2°15	21° 0	28°10	0°21	27°38	8°59	9°53	9°29	n.a.	M27
T 28	9 17 42	21≈24'15	0 <b>ჲ</b> 49	0°D24	5 <b>∺</b> 45	28954	2 <b>Ⅱ</b> 18	20 <b>≏</b> 59	28Mp 9	0 <b>M</b> 21	27 <b>る</b> 39	8 <b>M</b> .52	9 <b>™</b> 50	9 <b>8</b> 35	n.a.	T 28

Delta T = 14h00m39s

## MARCH 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
W 1	9 21 38	22≈22'41	15 <b>♀</b> 5	0≈28	6 <b>¥</b> 59	28°R36	2 <b>Ⅱ</b> 21	20°R58	28°R 7	0°R21	27 <b>궁</b> 41	8°R48	9 <b>M</b> 47	9 <b>8</b> 42	n.a.	W 1
T 2	9 25 35	23°21'06	29°20	0°38	8°13	289519	2°23	20 <b>≏</b> 56	28Mp 5	0 <b>M</b> 20	27°42	8 <b>M</b> .46	9°44	9°49	n.a.	T 2
F 3	9 29 31	24°19'28	13 <b>M</b> 32	0°53	9°27	28° 2	2°26	20°55	28° 3	0°20	27°43	8°D46	9°41	9°55	n.a.	F 3
S 4	9 33 28	25°17'49	27°39	1°12	10°40	27°46	2°30	20°53	28° 1	0°19	27°45	8°R46	9°38	10° 2	n.a.	S 4
S 5	9 37 24	26°16'09	11 <b>~</b> 39	1°36	11°54	27°30	2°33	20°52	27°59	0°19	27°46	8°46	9°34	10° 9	n.a.	S 5
M 6	9 41 21	27°14'26	25°34	2° 4	13° 8	27°16	2°37	20°50	27°57	0°18	27°48	8°43	9°31	10°15	n.a.	M 6
T 7	9 45 17	28°12'42	9 <b>ට</b> 21	2°37	14°21	27° 2	2°40	20°48	27°55	0°18	27°49	8°37	9°28	10°22	n.a.	T 7
W 8	9 49 14	29°10'57	22°59	3°13	15°35	26°49	2°44	20°47	27°53	0°17	27°50	8°29	9°25	10°29	n.a.	W 8
T 9	9 53 11	0 <b>米</b> 9'09	6≈26	3°53	16°49	26°36	2°48	20°45	27°51	0°17	27°52	8°19	9°22	10°35	n.a.	T 9
F 10	9 57 7	1° 7'20	19°41	4°37	18° 2	26°24	2°52	20°43	27°49	0°16	27°53	8° 8	9°19	10°42	n.a.	F 10
S 11	10 1 4	2° 5'28	2 <b>)</b> (41	5°25	19°16	26°13	2°57	20°41	27°47	0°16	27°54	7°57	9°15	10°49	n.a.	S 11
S 12	10 5 0	3° 3'35	15°26	6°16	20°29	26° 3	3° 1	20°38	27°44	0°15	27°56	7°46	9°12	10°55	n.a.	S 12
M13	10 8 57	4° 1'40	27°56	7°10	21°43	25°54	3° 6	20°36	27°42	0°14	27°57	7°38	9° 9	11° 2	n.a.	M13
T 14	10 12 53	4°59'43	10 <b>Y</b> 10	8° 7	22°56	25°45	3°11	20°34	27°40	0°14	27°58	7°32	9° 6	11°8	n.a.	T 14
W15	10 16 50	5°57'44	22°13	9° 8	24°10	25°38	3°16	20°31	27°38	0°13	28° 0	7°28	9° 3	11°15	n.a.	W15
T 16	10 20 46	6°55'43	4 <b>8</b> 6	10°11	25°23	25°31	3°21	20°29	27°35	0°12	28° 1	7°D27	8°59	11°22	n.a.	T 16
F 17	10 24 43	7°53'40	15°54	11°16	26°37	25°24	3°26	20°26	27°33	0°11	28° 2	7°27	8°56	11°28	n.a.	F 17
S 18	10 28 39	8°51'35	27°42	12°25	27°50	25°19	3°32	20°24	27°31	0°10	28° 3	7°28	8°53	11°35	n.a.	S 18
S 19	10 32 36	9°49'28	9 <b>Ⅱ</b> 36	13°36	29° 3	25°15	3°38	20°21	27°29	0° 9	28° 4	7°R29	8°50	11°42	n.a.	S 19
M20	10 36 33	10°47'19	21°39	14°50	0 <b>Υ</b> 17	25°11	3°43	20°18	27°26	0° 9	28° 6	7°28	8°47	11°48	n.a.	M20
T 21	10 40 29	11°45'08	3959	16° 6	1°30	25° 8	3°49	20°15	27°24	0° 8	28° 7	7°25	8°44	11°55	n.a.	T 21
W22	10 44 26	12°42'55	16°38	17°24	2°43	25° 6	3°55	20°12	27°21	0° 7	28° 8	7°21	8°40	12° 2	n.a.	W22
T 23	10 48 22	13°40'40	29°41	18°44	3°56	25° 5	4° 2	20° 9	27°19	0° 6	28° 9	7°14	8°37	12° 8	n.a.	T 23
F 24	10 52 19	14°38'24	13 <b>N</b> 8	20° 7	5°10	25°D 4	4° 8	20° 6	27°17	0° 5	28°10	7° 7	8°34	12°15	n.a.	F 24
S 25	10 56 15	15°36'06	27° 0	21°32	6°23	25° 5	4°14	20° 3	27°14	0° 4	28°12	6°58	8°31	12°22	n.a.	S 25
S 26	11 0 12	16°33'45	11 Mp 12	23° 0	7°36	25° 6	4°21	20° 0	27°12	0° 3	28°13	6°50	8°28	12°28	n.a.	S 26
M27	11 4 8	17°31'24	25°41	24°29	8°49	25° 8	4°28	19°57	27° 9	0° 2	28°14	6°44	8°24	12°35	n.a.	M27
T 28	11 8 5	18°29'01	10 <b>≏</b> 20	26° 1	10° 2	25°10	4°35	19°53	27° 7	0° 1	28°15	6°39	8°21	12°42	n.a.	T 28
W29	11 12 1	19°26'36	25° 1	27°35	11°15	25°13	4°42	19°50	27° 4	29 <b>≙</b> 59	28°16	6°37	8°18	12°48	n.a.	W29
T 30	11 15 58	20°24'11	9 <b>M</b> .38	29°11	12°28	25°17	4°49	19°46	27° 2	29°58	28°17	6°D36	8°15	12°55	n.a.	T 30
F 31	11 19 55	21 <b>米</b> 21'44	24 <b>M</b> 7	0 <b>∺</b> 49	13 <b>Y</b> 41	25922	4 <b>Ⅱ</b> 56	19 <b>≏</b> 43	26 <b>m</b> 59	29 <b>≙</b> 57	28 <b>궁</b> 18	6 <b>M</b> .37	8 <b>M</b> .12	138 1	n.a.	F 31

Delta T = 14h00m37s

Julian Calendar 1 March 2138 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2138 BCE

#### APRIL 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ф(	¥	В	V	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	11 23 51	22 <b>)</b> 19'16	8 <b>₹</b> 124	2 <b>米</b> 29	14 <b>Y</b> 54	25928	5 <b>I</b> 4	19°R39	26°R57	29°R56	28 <b>궁</b> 19	6 <b>M</b> .38	8M 9	13 <b>8</b> 8	n.a.	S 1
S 2	11 27 48	23°16'47	22°27	4°11	16° 7	25°34	5°11	19 <b>≏</b> 36	26 Mp 54	29 <b>Ω</b> 55	28°20	6°R39	8° 5	13°15	n.a.	S 2
M 3	11 31 44	24°14'17	6 <b>ට</b> 16	5°55	17°20	25°41	5°19	19°32	26°52	29°54	28°21	6°38	8° 2	13°21	n.a.	M 3
T 4	11 35 41	25°11'46	19°50	7°42	18°33	25°48	5°27	19°28	26°49	29°52	28°22	6°36	7°59	13°28	n.a.	T 4
W 5	11 39 37	26° 9'14	3≈10	9°30	19°45	25°56	5°35	19°24	26°47	29°51	28°23	6°32	7°56	13°35	n.a.	W 5
T 6	11 43 34	27° 6'41	16°16	11°21	20°58	26° 5	5°43	19°20	26°44	29°50	28°24	6°26	7°53	13°41	n.a.	T 6
F 7	11 47 30	28° 4'07	29° 8	13°14	22°11	26°15	5°51	19°17	26°42	29°49	28°25	6°20	7°50	13°48	n.a.	F 7
S 8	11 51 27	29° 1'32	11 <b>米</b> 48	15° 8	23°24	26°25	6° 0	19°13	26°39	29°47	28°26	6°13	7°46	13°55	n.a.	S 8
S 9	11 55 24	29°58'55	24°15	17° 5	24°36	26°36	6° 8	19° 9	26°37	29°46	28°26	6° 7	7°43	14° 1	n.a.	S 9
M10	11 59 20	0 <b>Υ</b> 56'18	6 <b>Ƴ</b> 30	19° 4	25°49	26°47	6°17	19° 5	26°34	29°45	28°27	6° 3	7°40	14° 8	n.a.	M10
T 11	12 3 17	1°53'39	18°34	21° 5	27° 2	26°59	6°25	19° 1	26°32	29°43	28°28	6° 0	7°37	14°15	n.a.	T 11
W12	12 7 13	2°50'59	0 <b>8</b> 31	23° 7	28°14	27°12	6°34	18°56	26°29	29°42	28°29	5°D58	7°34	14°21	n.a.	W12
T 13	12 11 10	3°48'18	12°20	25°11	29°27	27°25	6°43	18°52	26°27	29°40	28°30	5°58	7°30	14°28	n.a.	T 13
F 14	12 15 6	4°45'36	24° 8	27°17	0 <b>8</b> 39	27°39	6°52	18°48	26°25	29°39	28°30	5°59	7°27	14°34	n.a.	F 14
S 15	12 19 3	5°42'53	5 <b>Ⅱ</b> 56	29°24	1°52	27°53	7° 1	18°44	26°22	29°38	28°31	6° 1	7°24	14°41	n.a.	S 15
S 16	12 22 59	6°40'09	17°49	1 <b>Υ</b> 33	3° 4	28° 8	7°10	18°40	26°20	29°36	28°32	6° 3	7°21	14°48	n.a.	S 16
M17	12 26 56	7°37'23	29°52	3°42	4°17	28°24	7°20	18°36	26°17	29°35	28°33	6° 4	7°18	14°54	n.a.	M17
T 18	12 30 53	8°34'37	129510	5°53	5°29	28°40	7°29	18°31	26°15	29°33	28°33	6°R 4	7°15	15° 1	n.a.	T 18
W19	12 34 49	9°31'49	24°48	8° 4	6°42	28°56	7°39	18°27	26°12	29°32	28°34	6° 3	7°11	15° 8	n.a.	W19
T 20	12 38 46	10°29'00	7 <b>Ω</b> 49	10°15	7°54	29°13	7°48	18°23	26°10	29°30	28°35	6° 1	7° 8	15°14	n.a.	T 20
F 21	12 42 42	11°26'10	21°16	12°27	9° 6	29°31	7°58	18°18	26° 8	29°29	28°35	5°58	7° 5	15°21	n.a.	F 21
S 22	12 46 39	12°23'19	5 <b>m</b> 10	14°38	10°18	29°49	8° 8	18°14	26° 5	29°27	28°36	5°55	7° 2	15°28	n.a.	S 22
S 23	12 50 35	13°20'27	19°29	16°49	11°31	oΩ 7	8°18	18°10	26° 3	29°26	28°36	5°52	6°59	15°34	n.a.	S 23
M24	12 54 32	14°17'34	4 <b>Ω</b> 9	18°59	12°43	0°26	8°28	18° 5	26° 0	29°24	28°37	5°49	6°55	15°41	n.a.	M24
T 25	12 58 28	15°14'40	19° 4	21° 9	13°55	0°46	8°38	18° 1	25°58	29°23	28°37	5°48	6°52	15°48	n.a.	T 25
W26	13 2 25	16°11'46	4M 5	23°17	15° 7	1° 6	8°48	17°57	25°56	29°21	28°38	5°D47	6°49	15°54	n.a.	W26
T 27	13 6 22	17° 8'52	19° 5	25°24	16°19	1°26	8°58	17°52	25°54	29°19	28°38	5°47	6°46	16° 1	n.a.	T 27
F 28	13 10 18	18° 5'57	3 <b>∡</b> 754	27°29	17°31	1°47	9° 8	17°48	25°51	29°18	28°39	5°48	6°43	16° 8	n.a.	F 28
S 29	13 14 15	19° 3'02	18°28	29°32	18°43	2° 8	9°19	17°43	25°49	29°16	28°39	5°50	6°40	16°14	n.a.	S 29
S 30	13 18 11	20 <b>Y</b> 0'07	2 <b>ප්</b> 43	1834	19 <b>8</b> 55	2 <b>Ω</b> 30	9 <b>Ⅱ</b> 29	17 <b>≏</b> 39	25 <b>m</b> 47	29 <b>≙</b> 15	28 <b>궁</b> 40	5 <b>M</b> .51	6 <b>M</b> .36	16821	n.a.	S 30

Delta T = 14h00m35s

MAY 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	13 22 8	20 <b>Y</b> 57'11	16 <b>궁</b> 36	3 <b>8</b> 34	218 7	2 <b>Ω</b> 52	9 <b>Ⅱ</b> 40	17°R35	25°R45	29°R13	28 <b>궁</b> 40	5°R51	6 <b>M</b> 33	16 <b>8</b> 27	n.a.	M 1
T 2	13 26 4	21°54'16	0≈ 7	5°31	22°18	3°14	9°51	17 <b>≏</b> 30	25 <b>m</b> 43	29 <b>₽</b> 11	28°40	5 <b>M</b> .51	6°30	16°34	n.a.	T 2
W 3	13 30 1	22°51'20	13°18	7°27	23°30	3°37	10° 1	17°26	25°40	29°10	28°41	5°50	6°27	16°41	n.a.	W 3
T 4	13 33 58	23°48'24	26°11	9°20	24°42	4° 0	10°12	17°22	25°38	29° 8	28°41	5°49	6°24	16°47	n.a.	T 4
F 5	13 37 54	24°45'28	8 <b>):</b> 48	11°11	25°54	4°24	10°23	17°17	25°36	29° 7	28°41	5°48	6°21	16°54	n.a.	F 5
S 6	13 41 51	25°42'32	21°11	13° 0	27° 5	4°48	10°34	17°13	25°34	29° 5	28°42	5°46	6°17	17° 1	n.a.	S 6
S 7	13 45 47	26°39'36	<b>3</b> Υ22	14°47	28°17	5°12	10°45	17° 9	25°32	29° 3	28°42	5°45	6°14	17° 7	n.a.	S 7
M 8	13 49 44	27°36'39	15°25	16°32	29°29	5°37	10°56	17° 4	25°30	29° 2	28°42	5°44	6°11	17°14	n.a.	M 8
T 9	13 53 40	28°33'43	27°20	18°14	0 <b>Ⅱ</b> 40	6° 2	11°8	17° 0	25°28	29° 0	28°42	5°44	6° 8	17°21	n.a.	T 9
W10	13 57 37	29°30'46	9810	19°54	1°52	6°28	11°19	16°56	25°26	28°59	28°43	5°D44	6° 5	17°27	n.a.	W10
T 11	14 1 33	0 <b>8</b> 27'50	20°57	21°31	3° 3	6°54	11°30	16°52	25°24	28°57	28°43	5°44	6° 1	17°34	n.a.	T 11
F 12	14 5 30	1°24'53	2∏44	23° 6	4°14	7°20	11°42	16°47	25°22	28°55	28°43	5°44	5°58	17°41	n.a.	F 12
S 13	14 9 27	2°21'56	14°34	24°39	5°26	7°46	11°53	16°43	25°21	28°54	28°43	5°45	5°55	17°47	n.a.	S 13
S 14	14 13 23	3°18'59	26°30	26°10	6°37	8°13	12° 5	16°39	25°19	28°52	28°43	5°45	5°52	17°54	n.a.	S 14
M15	14 17 20	4°16'02	8935	27°38	7°48	8°40	12°16	16°35	25°17	28°50	28°43	5°45	5°49	18° 1	n.a.	M15
T 16	14 21 16	5°13'04	20°53	29° 4	9° 0	9° 8	12°28	16°31	25°15	28°49	28°43	5°45	5°46	18° 7	n.a.	T 16
W17	14 25 13	6°10'07	$3\Omega 29$	0Ⅲ28	10°11	9°35	12°40	16°27	25°14	28°47	28°43	5°45	5°42	18°14	n.a.	W17
T 18	14 29 9	7° 7'09	16°26	1°49	11°22	10° 3	12°51	16°23	25°12	28°46	28°R43	5°45	5°39	18°20	n.a.	T 18
F 19	14 33 6	8° 4'11	29°47	3° 7	12°33	10°32	13° 3	16°19	25°10	28°44	28°43	5°45	5°36	18°27	n.a.	F 19
S 20	14 37 3	9° 1'13	13 <b>M</b> 34	4°23	13°44	11° 0	13°15	16°15	25° 9	28°42	28°43	5°46	5°33	18°34	n.a.	S 20
S 21	14 40 59	9°58'15	27°48	5°36	14°55	11°29	13°27	16°11	25° 7	28°41	28°43	5°46	5°30	18°40	n.a.	S 21
M22	14 44 56	10°55'17	12 <b>≏</b> 26	6°47	16° 6	11°58	13°39	16° 8	25° 6	28°39	28°43	5°46	5°27	18°47	n.a.	M22
T 23	14 48 52	11°52'19	27°23	7°55	17°17	12°28	13°51	16° 4	25° 4	28°38	28°43	5°47	5°23	18°54	n.a.	T 23
W24	14 52 49	12°49'22	12 <b>M</b> 33	9° 0	18°27	12°58	14° 3	16° 0	25° 3	28°36	28°43	5°R47	5°20	19° 0	n.a.	W24
T 25	14 56 45	13°46'24	27°45	10° 3	19°38	13°28	14°15	15°57	25° 2	28°35	28°43	5°46	5°17	19° 7	n.a.	T 25
F 26	15 0 42	14°43'28	12 <b>×</b> 50	11° 2	20°49	13°58	14°28	15°53	25° 0	28°33	28°43	5°46	5°14	19°14	n.a.	F 26
S 27	15 438	15°40'32	27°40	11°58	21°59	14°28	14°40	15°50	24°59	28°32	28°42	5°45	5°11	19°20	n.a.	S 27
S 28	15 8 35	16°37'37	12 <b>る</b> 8	12°51	23°10	14°59	14°52	15°46	24°58	28°30	28°42	5°43	5° 7	19°27	n.a.	S 28
M29	15 12 32	17°34'42	26°11	13°41	24°20	15°30	15° 4	15°43	24°57	28°29	28°42	5°42	5° 4	19°34	n.a.	M29
T 30	15 16 28	18°31'49	9 <b>≈</b> 48	14°27	25°30	16° 1	15°17	15°39	24°55	28°27	2 <u>8</u> °42	5°42	5° 1	19°40	n.a.	T 30
W31	15 20 25	19828'56	22≈59	15 <b>Ⅱ</b> 10	26Ⅱ41	16 <b>Ω</b> 33	15 <b>Ⅱ</b> 29	15 <b>≏</b> 36	24 M 54	28 <b>≏</b> 26	28 <b>궁</b> 41	5°D42	4 <b>M</b> 58	19 <b>8</b> 47	n.a.	W31

Delta T = 14h00m33s

Julian Calendar 1 May 2138 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2138 BCE

#### JUNE 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
T 1	15 24 21	20826'04	5 <b>)</b> (47	15 <b>Ⅱ</b> 49	27 <b>I</b> 51	17 <b>Ω</b> 4	15 <b>Ⅱ</b> 42	15°R33	24°R53	28°R24	28°R41	5 <b>M</b> .42	4ML55	19 <b>8</b> 54	n.a.	T 1
F 2	15 28 18	21°23'13	18°16	16°24	29° 1	17°36	15°54	15 <b>≏</b> 30	24 Mp 52	28 <b>≏</b> 23	28 <b>궁</b> 41	5°43	4°52	20° 0	n.a.	F 2
S 3	15 32 14	22°20'23	0 <b>Υ</b> 29	16°55	09911	18° 9	16° 7	15°27	24°51	28°21	28°40	5°44	4°48	20° 7	n.a.	S 3
S 4	15 36 11	23°17'33	12°30	17°21	1°21	18°41	16°19	15°24	24°50	28°20	28°40	5°46	4°45	20°14	n.a.	S 4
M 5	15 40 8	24°14'45	24°24	17°44	2°31	19°14	16°32	15°21	24°49	28°18	28°40	5°47	4°42	20°20	n.a.	M 5
T 6	15 44 4	25°11'58	6 <b>8</b> 13	18° 2	3°41	19°46	16°45	15°18	24°49	28°17	28°39	5°R47	4°39	20°27	n.a.	T 6
W 7	15 48 1	26° 9'11	18° 0	18°15	4°51	20°19	16°57	15°15	24°48	28°15	28°39	5°47	4°36	20°33	n.a.	W 7
T 8	15 51 57	27° 6'26	29°48	18°24	6° 1	20°53	17°10	15°12	24°47	28°14	28°38	5°45	4°32	20°40	n.a.	T 8
F 9	15 55 54	28° 3'41	11 <b>Ⅲ</b> 38	18°R27	7°11	21°26	17°23	15°10	24°46	28°13	28°38	5°42	4°29	20°47	n.a.	F 9
S 10	15 59 50	29° 0'57	23°34	18°26	8°20	22° 0	17°36	15° 7	24°46	28°11	28°37	5°39	4°26	20°53	n.a.	S 10
S 11	16 3 47	29°58'14	5936	18°19	9°30	22°34	17°48	15° 5	24°45	28°10	28°37	5°35	4°23	21° 0	n.a.	S 11
M12	16 7 43	0耳55'32	17°48	18° 8	10°39	23° 8	18° 1	15° 2	24°45	28° 9	28°36	5°31	4°20	21° 7	n.a.	M12
T 13	16 11 40	1°52'51	0 <b>Ω</b> 11	17°51	11°49	23°42	18°14	15° 0	24°44	28° 8	28°36	5°28	4°17	21°13	n.a.	T 13
W14	16 15 37	2°50'11	12°49	17°30	12°58	24°17	18°27	14°58	24°44	28° 6	28°35	5°25	4°13	21°20	n.a.	W14
T 15	16 19 33	3°47'31	25°45	17° 4	14° 7	24°52	18°40	14°56	24°43	28° 5	28°34	5°24	4°10	21°27	n.a.	T 15
F 16	16 23 30	4°44'52	9 <b>m</b> ) 1	16°33	15°16	25°27	18°53	14°54	24°43	28° 4	28°34	5°D24	4° 7	21°33	n.a.	F 16
S 17	16 27 26	5°42'14	22°39	15°58	16°25	26° 2	19° 6	14°52	24°43	28° 3	28°33	5°24	4° 4	21°40	n.a.	S 17
S 18	16 31 23	6°39'37	6 <b>₽</b> 41	15°20	17°34	26°37	19°19	14°50	24°43	28° 1	28°32	5°26	4° 1	21°47	n.a.	S 18
M19	16 35 19	7°37'00	21° 6	14°38	18°43	27°12	19°32	14°48	24°42	28° 0	28°32	5°27	3°58	21°53	n.a.	M19
T 20	16 39 16	8°34'25	5 <b>M</b> .53	13°54	19°52	27°48	19°45	14°46	24°42	27°59	28°31	5°R28	3°54	22° 0	n.a.	T 20
W21	16 43 13	9°31'51	20°54	13° 8	21° 0	28°24	19°58	14°44	24°42	27°58	28°30	5°27	3°51	22° 7	n.a.	W21
T 22	16 47 9	10°29'18	6 <b>₹</b> 4	12°21	22° 9	29° 0	20°11	14°43	24°D42	27°57	28°30	5°24	3°48	22°13	n.a.	T 22
F 23	16 51 6	11°26'46	21°12	11°34	23°17	29°36	20°24	14°41	24°42	27°56	28°29	5°21	3°45	22°20	n.a.	F 23
S 24	16 55 2	12°24'16	6 <b>ප</b> 9	10°47	24°26	0 <b>m</b> 12	20°37	14°40	24°42	27°55	28°28	5°15	3°42	22°27	n.a.	S 24
S 25	16 58 59	13°21'48	20°47	10° 2	25°34	0°49	20°50	14°39	24°42	27°54	28°27	5°10	3°38	22°33	n.a.	S 25
M26	17 2 55	14°19'20	4≈59	9°20	26°42	1°25	21° 3	14°38	24°43	27°53	28°27	5° 5	3°35	22°40	n.a.	M26
T 27	17 6 52	15°16'55	18°42	8°40	27°50	2° 2	21°16	14°37	24°43	27°52	28°26	5° 0	3°32	22°47	n.a.	T 27
W28	17 10 48	16°14'31	1 <b>) (</b> 58	8° 5	28°58	2°39	21°29	14°35	24°43	27°51	28°25	4°58	3°29	22°53	n.a.	W28
T 29	17 14 45	17°12'09	14°47	7°35	ON 5	3°16	21°43	14°35	24°43	27°50	28°24	4°D57	3°26	23° 0	n.a.	T 29
F 30	17 18 42	18 <b>Ⅱ</b> 9'48	27 <b>米</b> 14	7 <b>耳</b> 11	1 <b>\O</b> 13	3 <b>m</b> 53	21 <b>II</b> 56	14 <b>≏</b> 34	24 <b>m</b> 44	27 <b>≏</b> 49	28 <b>궁</b> 23	4 <b>M</b> 57	3 <b>M</b> 23	238 7	n.a.	F 30

Delta T = 14h00m31s

JULY 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	U	ಬ	ţ	Ş.	Day
S 1	17 22 38	19 <b>Ⅱ</b> 7'30	9 <b>Υ</b> 24	6°R52	2 <b>\Omega</b> 20	4 <b>m</b> 31	22 <b>II</b> 9	14°R33	24 Mp 44	27°R48	28°R22	4 <b>M</b> .58	3 <b>M</b> .19	23 <b>8</b> 13	n.a.	S 1
S 2	17 26 35	20° 5'13	21°22	6 <b>Ⅱ</b> 41	3°28	5° 8	22°22	14 <b>₽</b> 32	24°45	27 <b>≏</b> 47	28 <b>궁</b> 21	5° 0	3°16	23°20	n.a.	S 2
M 3	17 30 31	21° 2'58	3 <b>8</b> 11	6°D36	4°35	5°46	22°35	14°32	24°45	27°47	28°20	5°R 0	3°13	23°26	n.a.	M 3
T 4	17 34 28	22° 0'45	14°58	6°38	5°42	6°24	22°48	14°31	24°46	27°46	28°19	5° 0	3°10	23°33	n.a.	T 4
W 5	17 38 24	22°58'34	26°45	6°48	6°49	7° 2	23° 2	14°31	24°47	27°45	28°19	4°57	3° 7	23°40	n.a.	W 5
T 6	17 42 21	23°56'24	8 <b>Ⅲ</b> 37	7° 5	7°56	7°40	23°15	14°31	24°47	27°44	28°18	4°53	3° 4	23°46	n.a.	T 6
F 7	17 46 17	24°54'16	20°34	7°30	9° 2	8°19	23°28	14°31	24°48	27°44	28°17	4°46	3° 0	23°53	n.a.	F 7
S 8	17 50 14	25°52'10	2939	8° 3	10° 9	8°57	23°41	14°D31	24°49	27°43	28°16	4°37	2°57	24° 0	n.a.	S 8
S 9	17 54 11	26°50'06	14°53	8°43	11°15	9°36	23°54	14°31	24°50	27°42	28°15	4°28	2°54	24° 6	n.a.	S 9
M10	17 58 7	27°48'03	27°18	9°31	12°21	10°15	24° 7	14°31	24°51	27°42	28°14	4°18	2°51	24°13	n.a.	M10
T 11	18 2 4	28°46'02	9 <b>Ω</b> 53	10°25	13°27	10°53	24°20	14°31	24°52	27°41	28°13	4° 9	2°48	24°20	n.a.	T 11
W12	18 6 0	29°44'03	22°41	11°27	14°33	11°32	24°34	14°31	24°53	27°41	28°11	4° 2	2°44	24°26	n.a.	W12
T 13	18 9 57	09642'05	5 <b>m</b> 43	12°35	15°39	12°12	24°47	14°32	24°54	27°40	28°10	3°57	2°41	24°33	n.a.	T 13
F 14	18 13 53	1°40'09	19° 0	13°49	16°44	12°51	25° 0	14°32	24°55	27°40	28° 9	3°54	2°38	24°40	n.a.	F 14
S 15	18 17 50	2°38'14	2 <b>॒</b> 33	15° 9	17°50	13°30	25°13	14°33	24°56	27°39	28° 8	3°D53	2°35	24°46	n.a.	S 15
S 16	18 21 46	3°36'21	16°25	16°35	18°55	14°10	25°26	14°34	24°57	27°39	28° 7	3°54	2°32	24°53	n.a.	S 16
M17	18 25 43	4°34'29	0 <b>M</b> .35	18° 5	20° 0	14°50	25°39	14°34	24°58	27°38	28° 6	3°R54	2°29	25° 0	n.a.	M17
T 18	18 29 40	5°32'39	15° 3	19°40	21° 4	15°30	25°52	14°35	25° 0	27°38	28° 5	3°54	2°25	25° 6	n.a.	T 18
W19	18 33 36	6°30'51	29°47	21°19	22° 9	16°10	26° 5	14°36	25° 1	27°38	28° 4	3°52	2°22	25°13	n.a.	W19
T 20	18 37 33	7°29'05	14 <b>×</b> 40	23° 1	23°13	16°50	26°18	14°37	25° 3	27°37	28° 3	3°47	2°19	25°20	n.a.	T 20
F 21	18 41 29	8°27'20	29°36	24°47	24°17	17°30	26°31	14°39	25° 4	27°37	28° 2	3°39	2°16	25°26	n.a.	F 21
S 22	18 45 26	9°25'37	14 <b>궁</b> 25	26°35	25°21	18°10	26°44	14°40	25° 6	27°37	28° 0	3°30	2°13	25°33	n.a.	S 22
S 23	18 49 22	10°23'57	28°59	28°25	26°24	18°51	26°57	14°41	25° 7	27°36	27°59	3°20	2°10	25°40	n.a.	S 23
M24	18 53 19	11°22'18	13≈11	09୍ତୀ6	27°28	19°31	27°10	14°43	25° 9	27°36	27°58	3°10	2° 6	25°46	n.a.	M24
T 25	18 57 15	12°20'42	26°58	2° 9	28°31	20°12	27°23	14°44	25°10	27°36	27°57	3° 1	2° 3	25°53	n.a.	T 25
W26	19 1 12	13°19'08	10 <b>)</b> 16	4° 3	29°34	20°53	27°36	14°46	25°12	27°36	27°56	2°55	2° 0	26° 0	n.a.	W26
T 27	19 5 9	14°17'36	23° 8	5°57	0 <b>m</b> 36	21°34	27°49	14°48	25°14	27°36	27°55	2°51	1°57	26° 6	n.a.	T 27
F 28	19 9 5	15°16'06	5 <b>Υ</b> 38	7°52	1°39	22°15	28° 2	14°49	25°16	27°36	27°53	2°49	1°54	26°13	n.a.	F 28
S 29	19 13 2	16°14'39	17°48	9°47	2°41	22°56	28°15	14°51	25°17	27°D36	27°52	2°D48	1°50	26°20	n.a.	S 29
S 30	19 16 58	17°13'14	29°45	11°41	3°42	23°37	28°27	14°53	25°19	27°36	27°51	2°R48	1°47	26°26	n.a.	S 30
M31	19 20 55	18911'52	11 <b>8</b> 35	13935	4 Mp 44	24 Mp 18	28 <b>Ⅱ</b> 40	14 <b>≏</b> 56	25 <b>m</b> 21	27 <b>≏</b> 36	27 <b>る</b> 50	2 <b>M</b> 48	1 <b>M</b> .44	26 <b>8</b> 33	n.a.	M31

Delta T = 14h00m29s

Julian Calendar 1 July 2138 BCE == Greg. Calendar 13 June 2138 BCE

### AUGUST 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	19 24 51	199510'32	23822	159529	5 <b>m</b> 45	25 Mg 0	28 <b>II</b> 53	14 <b>♀</b> 58	25 <b>m</b> 23	27 <b>♀</b> 36	27°R49	2°R46	1 <b>M</b> .41	26840	n.a.	T 1
W 2	19 28 48	20° 9'14	5 <b>Ⅱ</b> 12	17°22	6°46	25°41	29° 6	15° 0	25°25	27°36	27 <b>중</b> 47	2 <b>M</b> 42	1°38	26°46	n.a.	W 2
T 3	19 32 44	21° 7'59	17° 8	19°15	7°46	26°23	29°18	15° 2	25°27	27°36	27°46	2°36	1°35	26°53	n.a.	T 3
F 4	19 36 41	22° 6'46	29°13	21° 6	8°46	27° 5	29°31	15° 5	25°29	27°37	27°45	2°26	1°31	27° 0	n.a.	F 4
S 5	19 40 37	23° 5'35	119930	22°57	9°46	27°47	29°44	15° 8	25°32	27°37	27°44	2°14	1°28	27° 6	n.a.	S 5
S 6	19 44 34	24° 4'27	23°59	24°47	10°46	28°29	29°56	15°10	25°34	27°37	27°43	2° 1	1°25	27°13	n.a.	S 6
M 7	19 48 31	25° 3'20	6 <b>Ω</b> 41	26°36	11°45	29°11	0 <b>9</b> 9	15°13	25°36	27°37	27°41	1°47	1°22	27°20	n.a.	M 7
T 8	19 52 27	26° 2'16	19°36	28°25	12°44	29°53	0°21	15°16	25°38	27°38	27°40	1°35	1°19	27°26	n.a.	T 8
W 9	19 56 24	27° 1'14	2 <b>M</b> 42	$0\Omega12$	13°42	0 <b>ჲ</b> 35	0°34	15°19	25°41	27°38	27°39	1°24	1°16	27°33	n.a.	W 9
T 10	20 0 20	28° 0'14	16° 0	1°58	14°40	1°18	0°46	15°22	25°43	27°38	27°38	1°17	1°12	27°40	n.a.	T 10
F 11	20 4 17	28°59'15	29°28	3°44	15°37	2° 0	0°58	15°25	25°45	27°39	27°36	1°12	1° 9	27°46	n.a.	F 11
S 12	20 8 13	29°58'19	13 <b>♀</b> 7	5°28	16°34	2°43	1°11	15°28	25°48	27°39	27°35	1°10	1° 6	27°53	n.a.	S 12
S 13	20 12 10	0 <b>Ω</b> 57'25	26°56	7°11	17°31	3°25	1°23	15°31	25°50	27°40	27°34	1° 9	1° 3	28° 0	n.a.	S 13
M14	20 16 6	1°56'32	10 <b>M</b> 58	8°54	18°27	4° 8	1°35	15°35	25°53	27°40	27°33	1° 9	1° 0	28° 6	n.a.	M14
T 15	20 20 3	2°55'42	25°10	10°36	19°22	4°51	1°47	15°38	25°56	27°41	27°32	1°8	0°56	28°13	n.a.	T 15
W16	20 23 59	3°54'54	9 <b>,</b> ₹33	12°16	20°18	5°34	2° 0	15°42	25°58	27°41	27°30	1° 5	0°53	28°19	n.a.	W16
T 17	20 27 56	4°54'07	24° 2	13°56	21°12	6°17	2°12	15°45	26° 1	27°42	27°29	0°59	0°50	28°26	n.a.	T 17
F 18	20 31 53	5°53'23	8 <b>云</b> 33	15°35	22° 6	7° 0	2°24	15°49	26° 3	27°43	27°28	0°51	0°47	28°33	n.a.	F 18
S 19	20 35 49	6°52'40	23° 1	17°14	22°59	7°44	2°35	15°53	26° 6	27°43	27°27	0°40	0°44	28°39	n.a.	S 19
S 20	20 39 46	7°52'00	7≈18	18°51	23°52	8°27	2°47	15°56	26° 9	27°44	27°26	0°28	0°41	28°46	n.a.	S 20
M21	20 43 42	8°51'22	21°18	20°27	24°44	9°10	2°59	16° 0	26°12	27°45	27°24	0°16	0°37	28°53	n.a.	M21
T 22	20 47 39	9°50'46	4 <b>) (</b> 57	22° 3	25°36	9°54	3°11	16° 4	26°15	27°45	27°23	0° 5	0°34	28°59	n.a.	T 22
W23	20 51 35	10°50'12	18°12	23°38	26°26	10°37	3°23	16° 8	26°17	27°46	27°22	29 <b>≙</b> 57	0°31	29° 6	n.a.	W23
T 24	20 55 32	11°49'41	1 <b>Υ</b> 3	25°12	27°16	11°21	3°34	16°13	26°20	27°47	27°21	29°51	0°28	29°13	n.a.	T 24
F 25	20 59 28	12°49'12	13°33	26°46	28° 6	12° 5	3°46	16°17	26°23	27°48	27°20	29°48	0°25	29°19	n.a.	F 25
S 26	21 3 25	13°48'46	25°45	28°18	28°54	12°48	3°57	16°21	26°26	27°49	27°18	29°D47	0°21	29°26	n.a.	S 26
S 27	21 721	14°48'22	7 <b>8</b> 44	29°50	29°42	13°32	4° 9	16°25	26°29	27°50	27°17	29°47	0°18	29°33	n.a.	S 27
M28	21 11 18	15°48'01	19°34	1 <b>m</b> 22	0 <b>ჲ</b> 29	14°16	4°20	16°30	26°32	27°51	27°16	29°R48	0°15	29°39	n.a.	M28
T 29	21 15 14	16°47'42	1 <b>Ⅱ</b> 23	2°52	1°15	15° 0	4°31	16°34	26°35	27°52	27°15	29°46	0°12	29°46	n.a.	T 29
W30	21 19 11	17°47'26	13°14	4°22	2° 0	15°44	4°43	16°39	26°38	27°53	2 <u>7</u> °14	29°44	0° 9	29°53	n.a.	W30
T 31	21 23 8	18 <b>Ω</b> 47'12	25 <b>Ⅱ</b> 14	5 <b>m</b> 51	2 <b>≏</b> 45	16 <b>≏</b> 29	4954	16 <b>≏</b> 44	26 <b>m</b> 41	27 <b>≏</b> 54	27 <b>る</b> 13	29 <b>≏</b> 38	OM 6	29859	n.a.	T 31

Delta T = 14h00m27s

## SEPTEMBER 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	o K	Day
F 1	21 27 4	19 <b>Ω</b> 47'00	79925	7 <b>m</b> )19	3 <b>₾</b> 28	17 <b>≏</b> 13	5 <b>9</b> 5	16 <b>≏</b> 48	26Mp45	27 <b>≙</b> 55	27°R12	29°R30	OM 2	0 <b>I</b> 6	n.a.	F 1
S 2	21 31 1	20°46'51	19°51	8°47	4°11	17°57	5°16	16°53	26°48	27°56	27 <b>궁</b> 10	29 <b>₾</b> 20	29 <b>≏</b> 59	0°13	n.a.	S 2
S 3	21 34 57	21°46'44	2 <b>Ω</b> 34	10°14	4°52	18°42	5°27	16°58	26°51	27°57	27° 9	29° 8	29°56	0°19	n.a.	S 3
M 4	21 38 54	22°46'39	15°34	11°40	5°32	19°26	5°38	17° 3	26°54	27°58	27° 8	28°56	29°53	0°26	n.a.	M 4
T 5	21 42 50	23°46'36	28°50	13° 5	6°11	20°11	5°48	17° 8	26°57	28° 0	27° 7	28°45	29°50	0°33	n.a.	T 5
W 6	21 46 47	24°46'36	12 Mp 20	14°29	6°49	20°55	5°59	17°13	27° 1	28° 1	27° 6	28°35	29°47	0°39	n.a.	W 6
T 7	21 50 43	25°46'37	26° 2 9 <b>Ω</b> 52	15°53 17°15	7°26	21°40	6°10	17°18 17°23	27° 4 27° 7	28° 2	27° 5 27° 4	28°28 28°24	29°43	0°46	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 54 40 21 58 36	26°46'40 27°46'46	23°49	17°13 18°37	8° 2 8°36	22°25 23°10	6°20 6°31	17°23	27°11	28° 3 28° 5	27° 4 27° 3	28°D23	29°40 29°37	0°53 0°59	n.a. n.a.	F 8 S 9
												-				
S 10	22 2 33 22 6 30	28°46'53 29°47'01	7 <b>M</b> .50	19°57 21°17	9° 8 9°40	23°54 24°39	6°41 6°51	17°34 17°39	27°14 27°17	28° 6 28° 7	27° 2 27° 1	28°23 28°24	29°34	1° 6 1°13	n.a.	S 10
M11 T 12	22 6 30 22 10 26	29°47'01 0 <b>m</b> )47'12	21°54 6 <b>×7</b> 1	21°17 22°35	10°10	24°39 25°24	7° 1	17°45	27°17 27°21	28° 9	27° 1	28°R24	29°31 29°27	1°13	n.a.	M11 T 12
W13	22 10 20 22 14 23	1°47'24	20° 9	22 33 23°52	10°10 10°38	25 24 26°10	7°11	17°50	27°24	28°10	26°59	28°22	29°24	1°26	n.a. n.a.	W13
T 14	22 14 23	2°47'38	4 <b>궁</b> 17	25° 8	11° 5	26°55	7°21	17°56	27°28	28°12	26°58	28°19	29°21	1°33	n.a.	T 14
F 15	22 22 16	3°47'54	18°23	26°22	11°29	27°40	7°31	18° 1	27°31	28°13	26°57	28°12	29°18	1°39	n.a.	F 15
S 16	22 26 12	4°48'11	2≈22	27°35	11°53	28°25	7°41	18° 7	27°35	28°15	26°56	28° 4	29°15	1°46	n.a.	S 16
S 17	22 30 9	5°48'30	16°12	28°45	12°14	29°10	7°50	18°13	27°38	28°16	26°55	27°55	29°12	1°53	n.a.	S 17
M18	22 34 5	6°48'51	29°49	29°54	12°34	29°56	8° 0	18°18	27°42	28°18	26°54	27°46	29° 8	1°59	n.a.	M18
T 19	22 38 2	7°49'14	13 <b>∺</b> 10	1 <b>♀</b> 0	12°51	0 <b>M</b> .41	8° 9	18°24	27°45	28°19	26°53	27°38	29° 5	2° 6	n.a.	T 19
W20	22 41 58	8°49'38	26°12	2° 4	13° 7	1°27	8°18	18°30	27°49	28°21	26°53	27°32	29° 2	2°13	n.a.	W20
T 21	22 45 55	9°50'05	8 <b>Υ</b> 55	3° 5	13°20	2°12	8°28	18°36	27°53	28°23	26°52	27°28	28°59	2°19	n.a.	T 21
F 22	22 49 52	10°50'33	21°21	4° 2	13°32	2°58	8°37	18°42	27°56	28°24	26°51	27°26	28°56	2°26	n.a.	F 22
S 23	22 53 48	11°51'04	3 <b>8</b> 32	4°57	13°41	3°43	8°46	18°48	28° 0	28°26	26°50	27°D26	28°53	2°33	n.a.	S 23
S 24	22 57 45	12°51'36	15°30	5°47	13°48	4°29	8°54	18°54	28° 3	28°28	26°49	27°27	28°49	2°39	n.a.	S 24
M25	23 1 41	13°52'11	27°22	6°33	13°52	5°15	9° 3	19° 0	28° 7	28°29	26°48	27°29	28°46	2°46	n.a.	M25
T 26	23 5 38	14°52'47	9 <b>Ⅱ</b> 11	7°13	13°55	6° 0	9°12	19° 6	28°11	28°31	26°48	27°30	28°43	2°53	n.a.	T 26
W27 T 28	23 9 34 23 13 31	15°53'26	21° 3 3 <b>©</b> 2	7°49 8°18	13°R55 13°52	6°46	9°20 9°29	19°12 19°19	28°14 28°18	28°33 28°35	26°47 26°46	27°R30 27°28	28°40 28°37	2°59 3° 6	n.a.	W27
F 29	23 13 31 23 17 27	16°54'06 17°54'48	2 مع 15°15	8°18 8°40	13°52 13°48	7°32 8°18	9°29 9°37	19°19 19°25	28°18 28°22	28°35 28°37	26°46 26°46	27°28 27°25	28°37 28°33	3° 6 3°13	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 17 27	17 34 48 18 <b>m</b> 55'33	27 <b>9</b> 644	8 <b>≏</b> 54	13 48 13 <b>Ω</b> 40	9ML 4	9 37 9 <b>9</b> 45	19 23 19 <b>2</b> 31	28 m 25	28 <u>0</u> 38	26 46 26 <b>3</b> 45	27 <u>\Pi</u> 20	28 <u>0</u> 30	3 <b>1</b> 3 3 <b>Ⅱ</b> 19	n.a.	S 30
5 50	23 21 27	10111103333	2/377	0 <b>—</b> 2T	13—40	711G T	7-3-73	17-31	2011/23	20-30	20073	27-20	20-30	2417	11.4.	5 50

Delta T = 14h00m24s

Julian Calendar 1 Sept. 2138 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2138 BCE

### OCTOBER 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 25 21	19 <b>m</b> 56'18	10 <b>Ω</b> 34	9°R 1	13°R31	9 <b>M</b> 50	9953	19 <b>≏</b> 38	28 <b>M</b> 29	28 <u>₽</u> 40	26°R44	27°R14	28 <b>£</b> 27	3耳26	n.a.	S 1
M 2	23 29 17	20°57'06	23°45	8 <b>≏</b> 58	13 <b>≏</b> 19	10°36	10° 1	19°44	28°33	28°42	26 <b>궁</b> 44	27 <b>♀</b> 8	28°24	3°33	n.a.	M 2
T 3	23 33 14	21°57'55	7 <b>m</b> )17	8°45	13° 4	11°22	10° 8	19°50	28°36	28°44	26°43	27° 1	28°21	3°40	n.a.	T 3
W 4	23 37 10	22°58'46	21° 8	8°22	12°47	12° 8	10°16	19°57	28°40	28°46	26°42	26°56	28°18	3°46	n.a.	W 4
T 5	23 41 7	23°59'39	5 <b>₽</b> 15	7°49	12°28	12°54	10°23	20° 3	28°44	28°48	26°42	26°53	28°14	3°53	n.a.	T 5
F 6	23 45 3	25° 0'32	19°33	7° 5	12° 6	13°40	10°31	20°10	28°48	28°50	26°41	26°51	28°11	4° 0	n.a.	F 6
S 7	23 49 0	26° 1'27	3 <b>M</b> 57	6°12	11°43	14°27	10°38	20°16	28°51	28°52	26°41	26°D51	28° 8	4° 6	n.a.	S 7
S 8	23 52 56	27° 2'24	18°22	5° 8	11°17	15°13	10°45	20°23	28°55	28°54	26°40	26°52	28° 5	4°13	n.a.	S 8
M 9	23 56 53	28° 3'21	2 <b>₹</b> 44	3°57	10°49	15°59	10°52	20°30	28°59	28°56	26°40	26°54	28° 2	4°20	n.a.	M 9
T 10	0 0 50	29° 4'20	16°59	2°40	10°20	16°46	10°58	20°36	29° 3	28°58	26°39	26°55	27°58	4°26	n.a.	T 10
W11	0 4 46	0 <b>요</b> 5'19	1ਰ 7	1°19	9°49	17°32	11° 5	20°43	29° 6	29° 0	26°39	26°R56	27°55	4°33	n.a.	W11
T 12	0 8 43	1° 6'20	15° 4	29 <b>m</b> 57	9°16	18°18	11°11	20°50	29°10	29° 2	26°38	26°55	27°52	4°40	n.a.	T 12
F 13	0 12 39	2° 7'21	28°51	28°36	8°42	19° 5	11°18	20°56	29°14	29° 4	26°38	26°53	27°49	4°46	n.a.	F 13
S 14	0 16 36	3° 8'23	12≈27	27°20	8° 7	19°51	11°24	21° 3	29°17	29° 6	26°38	26°50	27°46	4°53	n.a.	S 14
S 15	0 20 32	4° 9'26	25°50	26°10	7°32	20°38	11°30	21°10	29°21	29° 8	26°37	26°47	27°43	5° 0	n.a.	S 15
M16	0 24 29	5°10'30	9 <b>米</b> 0	25°10	6°56	21°24	11°36	21°17	29°25	29°10	26°37	26°43	27°39	5° 6	n.a.	M16
T 17	0 28 25	6°11'35	21°56	24°19	6°19	22°11	11°41	21°23	29°29	29°12	26°37	26°40	27°36	5°13	n.a.	T 17
W18	0 32 22	7°12'41	4 <b>Ƴ</b> 39	23°39	5°43	22°57	11°47	21°30	29°32	29°14	26°36	26°38	27°33	5°20	n.a.	W18
T 19	0 36 19	8°13'47	17° 8	23°11	5° 6	23°44	11°52	21°37	29°36	29°17	26°36	26°36	27°30	5°26	n.a.	T 19
F 20	0 40 15	9°14'55	29°25	22°55	4°31	24°30	11°57	21°44	29°40	29°19	26°36	26°D36	27°27	5°33	n.a.	F 20
S 21	0 44 12	10°16'04	11830	22°D49	3°56	25°17	12° 2	21°51	29°43	29°21	26°35	26°37	27°24	5°40	n.a.	S 21
S 22	0 48 8	11°17'14	23°27	22°55	3°22	26° 3	12° 7	21°58	29°47	29°23	26°35	26°38	27°20	5°46	n.a.	S 22
M23	0 52 5	12°18'25	5 <b>Ⅱ</b> 17	23° 9	2°49	26°50	12°12	22° 5	29°51	29°25	26°35	26°39	27°17	5°53	n.a.	M23
T 24	0 56 1	13°19'37	17° 6	23°33	2°17	27°37	12°16	22°12	29°54	29°27	26°35	26°41	27°14	6° 0	n.a.	T 24
W25	0 59 58	14°20'50	28°58	24° 5	1°48	28°23	12°20	22°18	29°58	29°30	26°35	26°42	27°11	6° 6	n.a.	W25
T 26	1 3 54	15°22'04	109556	24°44	1°20	29°10	12°24	22°25	0 <b>♀</b> 2	29°32	26°35	26°R42	27° 8	6°13	n.a.	T 26
F 27	1 7 51	16°23'19	23° 6	25°29	0°54	29°57	12°28	22°32	0° 5	29°34	26°35	26°42	27° 4	6°20	n.a.	F 27
S 28	1 11 48	17°24'35	5 <b>Ω</b> 32	26°20	0°30	0 <b>,</b> 7⁴43	12°32	22°39	0° 9	29°36	26°35	26°42	27° 1	6°26	n.a.	S 28
S 29	1 15 44	18°25'52	18°19	27°16	0° 8	1°30	12°36	22°46	0°12	29°39	26°D35	26°41	26°58	6°33	n.a.	S 29
M30	1 19 41	19°27'09	1 <b>m</b> 30	28°16	29 <b>m</b> 48	2°17	12°39	22°53	0°16	29°41	26°35	26°40	26°55	6°40	n.a.	M30
T 31	1 23 37	20 <b>≏</b> 28'28	15Mp 6	29 <b>m</b> 21	29 <b>m</b> 31	3 <b>才</b> 4	125543	23 <b>♀</b> 0	0 <b>ჲ</b> 20	29 <b>≏</b> 43	26 <b>궁</b> 35	26 <b>₽</b> 39	26 <b>♀</b> 52	6 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	T 31

Delta T = 14h00m22s

## NOVEMBER 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)វ(	¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	1 27 34	21 <b>≏</b> 29'47	29 <b>m</b> 6	0 <b>ჲ</b> 28	29°R17	3 <b>₹</b> 50	129546	23 <b>♀</b> 7	0 <b>ჲ</b> 23	29 <b>≏</b> 45	26 <b>궁</b> 35	26°R38	26 <b>₽</b> 49	6Д53	n.a.	W 1
T 2	1 31 30	22°31'06	13 <b>≏</b> 30	1°38	29Mp 5	4°37	12°48	23°14	0°27	29°48	26°35	26 <u>₽</u> 38	26°45	7° 0	n.a.	T 2
F 3	1 35 27	23°32'26	28°10	2°51	28°55	5°24	12°51	23°21	0°30	29°50	26°35	26°D38	26°42	7° 6	n.a.	F 3
S 4	1 39 23	24°33'47	13 <b>M</b> 1	4° 6	28°48	6°11	12°54	23°28	0°34	29°52	26°35	26°38	26°39	7°13	n.a.	S 4
S 5	1 43 20	25°35'07	27°54	5°24	28°43	6°58	12°56	23°35	0°37	29°54	26°35	26°38	26°36	7°20	n.a.	S 5
M 6	1 47 17	26°36'28	12 <b>×</b> 43	6°42	28°D41	7°44	12°58	23°42	0°41	29°57	26°35	26°R38	26°33	7°26	n.a.	M 6
T 7	1 51 13	27°37'49	27°20	8° 2	28°41	8°31	13° 0	23°49	0°44	29°59	26°36	26°38	26°29	7°33	n.a.	T 7
W 8	1 55 10	28°39'10	11 <b>る</b> 40	9°24	28°44	9°18	13° 2	23°56	0°48	OM 1	26°36	26°38	26°26	7°40	n.a.	W 8
T 9	1 59 6	29°40'30	25°42	10°47	28°49	10° 5	13° 3	24° 3	0°51	0° 3	26°36	26°D38	26°23	7°47	n.a.	T 9
F 10	2 3 3	0 <b>M</b> .41'51	9 <b>≈</b> 24	12°10	28°56	10°52	13° 5	24°10	0°54	0° 6	26°36	26°38	26°20	7°53	n.a.	F 10
S 11	2 6 59	1°43'11	22°46	13°35	29° 5	11°38	13° 6	24°17	0°58	0° 8	26°37	26°38	26°17	8° 0	n.a.	S 11
S 12	2 10 56	2°44'31	5 <b>¥</b> 51	15° 0	29°17	12°25	13° 7	24°24	1° 1	0°10	26°37	26°39	26°14	8° 7	n.a.	S 12
M13	2 14 53	3°45'50	18°40	16°27	29°31	13°12	13° 8	24°31	1° 4	0°13	26°37	26°39	26°10	8°13	n.a.	M13
T 14	2 18 49	4°47'10	1 <b>Υ</b> 15	17°54	29°47	13°59	13° 8	24°38	1°8	0°15	26°38	26°40	26° 7	8°20	n.a.	T 14
W15	2 22 46	5°48'29	13°38	19°21	0 <b>호</b> 6	14°46	13° 9	24°45	1°11	0°17	26°38	26°41	26° 4	8°27	n.a.	W15
T 16	2 26 42	6°49'48	25°51	20°49	0°26	15°32	13° 9	24°52	1°14	0°19	26°38	26°R41	26° 1	8°33	n.a.	T 16
F 17	2 30 39	7°51'06	7 <b>8</b> 56	22°18	0°48	16°19	13°R 9	24°58	1°17	0°22	26°39	26°41	25°58	8°40	n.a.	F 17
S 18	2 34 35	8°52'25	19°53	23°47	1°12	17° 6	13° 9	25° 5	1°20	0°24	26°39	26°40	25°55	8°47	n.a.	S 18
S 19	2 38 32	9°53'43	1 <b>Ⅲ</b> 47	25°16	1°38	17°53	13° 8	25°12	1°23	0°26	26°40	26°38	25°51	8°53	n.a.	S 19
M20	2 42 28	10°55'01	13°37	26°46	2° 5	18°40	13° 8	25°19	1°27	0°28	26°40	26°36	25°48	9° 0	n.a.	M20
T 21	2 46 25	11°56'19	25°26	28°17	2°34	19°26	13° 7	25°26	1°30	0°31	26°41	26°34	25°45	9° 7	n.a.	T 21
W22	2 50 22	12°57'37	7 <b>9</b> 519	29°48	3° 5	20°13	13° 6	25°33	1°33	0°33	26°41	26°31	25°42	9°13	n.a.	W22
T 23	2 54 18	13°58'55	19°17	1 <b>M</b> .19	3°38	21° 0	13° 5	25°39	1°36	0°35	26°42	26°29	25°39	9°20	n.a.	T 23
F 24	2 58 15	15° 0'12	1 <b>Ω</b> 25	2°51	4°12	21°46	13° 3	25°46	1°39	0°37	26°43	26°28	25°35	9°27	n.a.	F 24
S 25	3 2 11	16° 1'29	13°46	4°23	4°47	22°33	13° 2	25°53	1°42	0°39	26°43	26°D27	25°32	9°33	n.a.	S 25
S 26	3 6 8	17° 2'46	26°27	5°56	5°24	23°20	13° 0	26° 0	1°45	0°42	26°44	26°27	25°29	9°40	n.a.	S 26
M27	3 10 4	18° 4'03	9 <b>m</b> 29	7°29	6° 2	24° 7	12°58	26° 6	1°47	0°44	26°45	26°28	25°26	9°47	n.a.	M27
T 28	3 14 1	19° 5'19	22°57	9° 2	6°41	24°53	12°56	26°13	1°50	0°46	26°45	26°30	25°23	9°53	n.a.	T 28
W29	3 17 58	20° 6'34	6 <b>Ω</b> 53	10°36	7°22	25°40	12°54	26°19	1°53	0°48	26°46	26°31	25°20	10° 0	n.a.	W29
T 30	3 21 54	21 <b>M</b> 7'50	21 <b>≏</b> 16	12 <b>M</b> .11	8 <b>₾</b> 3	26 <b>₹</b> 27	12951	26 <b>≏</b> 26	1 <b>≏</b> 56	0 <b>M</b> 50	26 <b>궁</b> 47	26°R32	25 <b>≏</b> 16	10耳 7	n.a.	T 30

Delta T = 14h00m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2138 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2138 BCE

### DECEMBER 2138 BCE (-2137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
F 1	3 25 51	22M 9'04	6M 2	13 <b>M</b> .46	8 <b>≏</b> 46	27 <b>×</b> 13	12°R49	26 <b>₾</b> 33	1 <b>≏</b> 59	0 <b>M</b> .53	26 <b>궁</b> 48	26°R32	25 <b>₾</b> 13	10 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	F 1
S 2	3 29 47	23°10'18	21° 7	15°21	9°30	28° 0	129546	26°39	2° 1	0°55	26°48	26 <b>♀</b> 30	25°10	10°20	n.a.	S 2
S 3	3 33 44	24°11'32	6 <b>₹</b> 20	16°57	10°15	28°46	12°43	26°46	2° 4	0°57	26°49	26°27	25° 7	10°27	n.a.	S 3
M 4	3 37 40	25°12'44	21°32	18°34	11° 1	29°33	12°39	26°52	2° 6	0°59	26°50	26°24	25° 4	10°34	n.a.	M 4
T 5	3 41 37	26°13'56	6 <b>ප</b> 32	20°11	11°48	0る20	12°36	26°58	2° 9	1° 1	26°51	26°19	25° 1	10°40	n.a.	T 5
W 6	3 45 34	27°15'06	21°13	21°48	12°35	1° 6	12°32	27° 5	2°12	1° 3	26°52	26°15	24°57	10°47	n.a.	W 6
T 7	3 49 30	28°16'15	5≈30	23°26	13°24	1°53	12°29	27°11	2°14	1° 5	26°53	26°12	24°54	10°54	n.a.	T 7
F 8	3 53 27	29°17'22	19°19	25° 5	14°13	2°39	12°25	27°17	2°17	1° 7	26°54	26°10	24°51	11° 0	n.a.	F 8
S 9	3 57 23	0 <b>₮</b> 18'29	2 <b>∺</b> 42	26°45	15° 4	3°26	12°20	27°24	2°19	1° 9	26°54	26°D 9	24°48	11° 7	n.a.	S 9
S 10	4 1 20	1°19'33	15°41	28°24	15°55	4°12	12°16	27°30	2°21	1°11	26°55	26°10	24°45	11°14	n.a.	S 10
M11	4 5 16	2°20'37	28°19	0 <b>∡</b> 5	16°46	4°58	12°12	27°36	2°24	1°13	26°56	26°12	24°41	11°20	n.a.	M11
T 12	4 9 13	3°21'39	10 <b>Ƴ</b> 41	1°46	17°39	5°45	12° 7	27°42	2°26	1°15	26°57	26°13	24°38	11°27	n.a.	T 12
W13	4 13 9	4°22'39	22°51	3°28	18°32	6°31	12° 2	27°48	2°28	1°17	26°58	26°R14	24°35	11°34	n.a.	W13
T 14	4 17 6	5°23'39	4 <b>8</b> 52	5°11	19°26	7°17	11°57	27°54	2°30	1°19	26°59	26°14	24°32	11°40	n.a.	T 14
F 15	4 21 3	6°24'36	16°47	6°54	20°20	8° 4	11°52	28° 0	2°32	1°21	27° 0	26°12	24°29	11°47	n.a.	F 15
S 16	4 24 59	7°25'33	28°38	8°38	21°15	8°50	11°47	28° 6	2°35	1°23	27° 2	26° 7	24°26	11°54	n.a.	S 16
S 17	4 28 56	8°26'28	10 <b>Ⅱ</b> 28	10°22	22°11	9°36	11°41	28°12	2°37	1°25	27° 3	26° 1	24°22	12° 1	n.a.	S 17
M18	4 32 52	9°27'22	22°19	12° 7	23° 7	10°22	11°36	28°18	2°39	1°27	27° 4	25°53	24°19	12° 7	n.a.	M18
T 19	4 36 49	10°28'14	49912	13°53	24° 4	11° 9	11°30	28°24	2°41	1°29	27° 5	25°44	24°16	12°14	n.a.	T 19
W20	4 40 45	11°29'06	16° 9	15°39	25° 1	11°55	11°24	28°30	2°42	1°31	27° 6	25°35	24°13	12°21	n.a.	W20
T 21	4 44 42	12°29'55	28°12	17°26	25°59	12°41	11°18	28°35	2°44	1°33	27° 7	25°27	24°10	12°27	n.a.	T 21
F 22	4 48 39	13°30'44	10 <b>Ω</b> 22	19°14	26°57	13°27	11°12	28°41	2°46	1°35	27° 8	25°20	24° 6	12°34	n.a.	F 22
S 23	4 52 35	14°31'31	22°45	21° 2	27°56	14°13	11° 6	28°46	2°48	1°36	27° 9	25°15	24° 3	12°41	n.a.	S 23
S 24	4 56 32	15°32'17	5 <b>m</b> 22	22°50	28°55	14°59	10°59	28°52	2°50	1°38	27°11	25°13	24° 0	12°47	n.a.	S 24
M25	5 0 28	16°33'02	18°17	24°38	29°55	15°45	10°53	28°57	2°51	1°40	27°12	25°D12	23°57	12°54	n.a.	M25
T 26	5 4 25	17°33'45	1 <b>≏</b> 35	26°27	0 <b>M</b> .55	16°31	10°46	29° 3	2°53	1°42	27°13	25°13	23°54	13° 1	n.a.	T 26
W27	5 8 21	18°34'27	15°18	28°16	1°55	17°17	10°40	29° 8	2°55	1°43	27°14	25°14	23°51	13° 7	n.a.	W27
T 28	5 12 18	19°35'08	29°28	0중 4	2°56	18° 3	10°33	29°13	2°56	1°45	27°16	25°R14	23°47	13°14	n.a.	T 28
F 29	5 16 14	20°35'47	14 <b>M</b> 4	1°52	3°57	18°49	10°26	29°19	2°58	1°47	27°17	25°13	23°44	13°21	n.a.	F 29
S 30	5 20 11	21°36'24	29° 3	3°40	4°59	19°35	10°19	29°24	2°59	1°48	27°18	25° 9	23°41	13°28	n.a.	S 30
S 31	5 24 8	22 <b>×</b> 37'01	14 <b>×</b> 17	5 <b>3</b> 26	6 <b>M</b> 1	20る20	109512	29 <b>≙</b> 29	3 <b>₾</b> 0	1 <b>M</b> .50	27 <b>궁</b> 19	25 <b>º</b> 2	23 <b>2</b> 38	13 <b>II</b> 34	n.a.	S 31

Delta T = 14h00m18s

# JANUARY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
M 1	5 28 4	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 37'35	29 <b>×</b> 35	7 <b>궁</b> 11	7 <b>M</b> 3	21궁 6	10°R 4	29 <b>≏</b> 34	3 <b>₾</b> 2	1 <b>M</b> 51	27 <b>る</b> 21	24°R54	23 <b>₾</b> 35	13 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	M 1
T 2	5 32 1	24°38'08	14 <b>る</b> 48	8°55	8° 5	21°52	9957	29°39	3° 3	1°53	27°22	24 <b>Ω</b> 44	23°32	13°48	n.a.	T 2
W 3	5 35 57	25°38'39	29°43	10°37	9° 8	22°38	9°50	29°44	3° 4	1°55	27°23	24°35	23°28	13°54	n.a.	W 3
T 4	5 39 54	26°39'07	14≈14	12°16	10°11	23°23	9°42	29°49	3° 5	1°56	27°25	24°27	23°25	14° 1	n.a.	T 4
F 5	5 43 50	27°39'34	28°15	13°51	11°15	24° 9	9°35	29°53	3° 6	1°58	27°26	24°21	23°22	14° 8	n.a.	F 5
S 6	5 47 47	28°39'58	11 <b>) (</b> 47	15°24	12°18	24°54	9°27	29°58	3° 7	1°59	27°28	24°17	23°19	14°14	n.a.	S 6
S 7	5 51 43	29°40'20	24°50	16°52	13°22	25°40	9°19	0 <b>M</b> 3	3° 8	2° 0	27°29	24°D16	23°16	14°21	n.a.	S 7
M 8	5 55 40	0중40'40	7 <b>Ƴ</b> 28	18°15	14°26	26°25	9°12	0° 7	3° 9	2° 2	27°30	24°16	23°12	14°28	n.a.	M 8
T 9	5 59 37	1°40'58	19°47	19°32	15°31	27°11	9° 4	0°12	3°10	2° 3	27°32	24°R17	23° 9	14°34	n.a.	T 9
W10	6 3 33	2°41'13	1852	20°44	16°35	27°56	8°56	0°16	3°11	2° 5	27°33	24°16	23° 6	14°41	n.a.	W10
T 11	6 7 30	3°41'26	13°47	21°49	17°40	28°42	8°49	0°21	3°12	2° 6	27°35	24°15	23° 3	14°48	n.a.	T 11
F 12	6 11 26	4°41'37	25°37	22°46	18°45	29°27	8°41	0°25	3°13	2° 7	27°36	24°10	23° 0	14°55	n.a.	F 12
S 13	6 15 23	5°41'46	7 <b>Ⅱ</b> 26	23°35	19°50	0≈12	8°33	0°29	3°13	2° 8	27°37	24° 3	22°57	15° 1	n.a.	S 13
S 14	6 19 19	6°41'53	19°16	24°16	20°56	0°57	8°25	0°33	3°14	2°10	27°39	23°53	22°53	15° 8	n.a.	S 14
M15	6 23 16	7°41'58	19910	24°48	22° 2	1°43	8°17	0°37	3°14	2°11	27°40	23°41	22°50	15°15	n.a.	M15
T 16	6 27 12	8°42'00	13° 9	25°11	23° 7	2°28	8° 9	0°41	3°15	2°12	27°42	23°27	22°47	15°21	n.a.	T 16
W17	631 9	9°42'01	25°14	25°25	24°13	3°13	8° 1	0°45	3°15	2°13	27°43	23°13	22°44	15°28	n.a.	W17
T 18	6 35 6	10°41'59	$7\Omega$ 27	25°R29	25°20	3°58	7°54	0°49	3°16	2°14	27°45	23° 0	22°41	15°35	n.a.	T 18
F 19	6 39 2	11°41'56	19°48	25°24	26°26	4°43	7°46	0°52	3°16	2°15	27°46	22°49	22°38	15°41	n.a.	F 19
S 20	6 42 59	12°41'50	2 Mp 18	25°10	27°33	5°28	7°38	0°56	3°17	2°17	27°48	22°40	22°34	15°48	n.a.	S 20
S 21	6 46 55	13°41'43	15° 1	24°47	28°39	6°13	7°30	1° 0	3°17	2°18	27°49	22°35	22°31	15°55	n.a.	S 21
M22	6 50 52	14°41'33	27°59	24°16	29°46	6°58	7°22	1° 3	3°17	2°19	27°51	22°32	22°28	16° 2	n.a.	M22
T 23	6 54 48	15°41'22	11 <b>≏</b> 13	23°38	0 <b>≯</b> 53	7°42	7°15	1° 6	3°17	2°20	27°52	22°31	22°25	16° 8	n.a.	T 23
W24	6 58 45	16°41'09	24°48	22°54	2° 1	8°27	7° 7	1°10	3°17	2°20	27°54	22°31	22°22	16°15	n.a.	W24
T 25	7 241	17°40'54	8 <b>M</b> .45	22° 5	3° 8	9°12	6°59	1°13	3°R17	2°21	27°55	22°31	22°18	16°22	n.a.	T 25
F 26	7 638	18°40'37	23° 4	21°11	4°15	9°57	6°52	1°16	3°17	2°22	27°57	22°28	22°15	16°28	n.a.	F 26
S 27	7 10 34	19°40'19	7 <b>.₹</b> 45	20°15	5°23	10°41	6°44	1°19	3°17	2°23	27°58	22°24	22°12	16°35	n.a.	S 27
S 28	7 14 31	20°39'58	2 <u>2</u> °42	19°18	6°31	11°26	6°37	1°22	3°17	2°24	28° 0	22°16	22° 9	16°42	n.a.	S 28
M29	7 18 28	21°39'36	7 <b>궁</b> 48	18°20	7°39	12°10	6°29	1°25	3°17	2°25	28° 1	22° 6	22° 6	16°48	n.a.	M29
T 30	7 22 24	22°39'11	22°52	17°24	8°47	12°55	6°22	1°28	3°17	2°25	28° 3	21°54	22° 3	16°55	n.a.	T 30
W31	7 26 21	23 <b>る</b> 38'44	7 <b>≈</b> 46	16 <b>궁</b> 30	9 <b>₹</b> 55	13 <b>≈</b> 39	6 <b>©</b> 15	1 <b>M</b> .30	3 <b>≏</b> 16	2M26	28 <b>궁</b> 5	21 <b>≏</b> 43	21 <b>≏</b> 59	17 <b>I</b> 2	n.a.	W31

Delta T = 14h00m16s

Julian Calendar 1 Jan. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2138 BCE

### FEBRUARY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ф(	<del>,</del>	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	7 30 17	24 <b>궁</b> 38'14	22≈19	15°R39	11🗷 3	14≈24	6°R 8	1 <b>M</b> .33	3°R16	2 <b>M</b> 27	28 <b>궁</b> 6	21°R32	21 <b>≏</b> 56	17 <b>I</b> 8	n.a.	T 1
F 2	7 34 14	25°37'42	6 <b>∺</b> 25	14 <b>る</b> 52	12°11	15° 8	6 <b>9</b> 0	1°35	3 <b>₾</b> 16	2°27	28° 8	21 <b>≏</b> 24	21°53	17°15	n.a.	F 2
S 3	7 38 10	26°37'08	20° 3	14° 9	13°20	15°53	5°53	1°38	3°15	2°28	28° 9	21°19	21°50	17°22	n.a.	S 3
S 4	7 42 7	27°36'31	<b>3</b> Υ12	13°32	14°28	16°37	5°47	1°40	3°15	2°29	28°11	21°16	21°47	17°29	n.a.	S 4
M 5	7 46 3	28°35'52	15°56	13° 1	15°37	17°21	5°40	1°42	3°14	2°29	28°12	21°15	21°44	17°35	n.a.	M 5
T 6	7 50 0	29°35'10	28°18	12°35	16°45	18° 5	5°33	1°44	3°13	2°30	28°14	21°15	21°40	17°42	n.a.	T 6
W 7	7 53 56	0≈34'26	10824	12°15	17°54	18°49	5°27	1°46	3°13	2°30	28°15	21°15	21°37	17°49	n.a.	W 7
T 8	7 57 53	1°33'40	22°20	12° 1	19° 3	19°33	5°20	1°48	3°12	2°31	28°17	21°13	21°34	17°55	n.a.	T 8
F 9	8 1 50	2°32'50	4 <b>Ⅱ</b> 10	11°54	20°12	20°17	5°14	1°50	3°11	2°31	28°18	21° 9	21°31	18° 2	n.a.	F 9
S 10	8 5 46	3°31'59	15°59	11°D52	21°21	21° 1	5° 8	1°52	3°11	2°31	28°20	21° 2	21°28	18° 9	n.a.	S 10
S 11	8 9 43	4°31'05	27°51	11°55	22°30	21°45	5° 2	1°54	3°10	2°32	28°21	20°53	21°24	18°15	n.a.	S 11
M12	8 13 39	5°30'09	9 <b>9</b> 549	12° 5	23°39	22°29	4°56	1°55	3° 9	2°32	28°23	20°42	21°21	18°22	n.a.	M12
T 13	8 17 36	6°29'10	21°56	12°19	24°49	23°13	4°50	1°57	3° 8	2°32	28°25	20°29	21°18	18°29	n.a.	T 13
W14	8 21 32	7°28'09	4 <b>Ω</b> 12	12°38	25°58	23°57	4°44	1°58	3° 7	2°33	28°26	20°16	21°15	18°36	n.a.	W14
T 15	8 25 29	8°27'06	16°38	13° 3	27° 7	24°41	4°39	1°59	3° 6	2°33	28°28	20° 3	21°12	18°42	n.a.	T 15
F 16	8 29 25	9°26'00	29°15	13°31	28°17	25°24	4°33	2° 1	3° 5	2°33	28°29	19°53	21° 9	18°49	n.a.	F 16
S 17	8 33 22	10°24'53	12 Mg 2	14° 5	29°26	26° 8	4°28	2° 2	3° 4	2°33	28°31	19°45	21° 5	18°56	n.a.	S 17
S 18	8 37 18	11°23'43	25° 0	14°42	0 <b>궁</b> 36	26°51	4°23	2° 3	3° 2	2°33	28°32	19°40	21° 2	19° 2	n.a.	S 18
M19	8 41 15	12°22'31	8 <b>亞</b> 11	15°23	1°46	27°35	4°18	2° 4	3° 1	2°33	28°34	19°37	20°59	19° 9	n.a.	M19
T 20	8 45 12	13°21'18	21°34	16° 8	2°55	28°18	4°13	2° 4	3° 0	2°33	28°35	19°D37	20°56	19°16	n.a.	T 20
W21	8 49 8	14°20'02	5 <b>M</b> .11	16°56	4° 5	29° 2	4° 9	2° 5	2°59	2°R33	28°37	19°37	20°53	19°23	n.a.	W21
T 22	8 53 5	15°18'45	19° 3	17°47	5°15	29°45	4° 4	2° 6	2°57	2°33	28°38	19°R37	20°50	19°29	n.a.	T 22
F 23	8 57 1	16°17'26	3 <b>∡</b> 12	18°42	6°25	0 <b>∺</b> 29	4° 0	2° 6	2°56	2°33	28°40	19°36	20°46	19°36	n.a.	F 23
S 24	9 0 58	17°16'05	17°35	19°40	7°35	1°12	3°56	2° 7	2°54	2°33	28°41	19°33	20°43	19°43	n.a.	S 24
S 25	9 4 54	18°14'43	2 <b>ට</b> 10	20°40	8°45	1°55	3°52	2° 7	2°53	2°33	28°43	19°27	20°40	19°49	n.a.	S 25
M26	9 8 5 1	19°13'18	16°52	21°43	9°55	2°38	3°48	2° 7	2°51	2°33	28°44	19°19	20°37	19°56	n.a.	M26
T 27	9 12 47	20°11'52	1≈33	22°49	11° 6	3°21	3°44	2° 7	2°50	2°33	28°46	19°10	20°34	20° 3	n.a.	T 27
W28	9 16 44	21°10'23	16° 7	23°57	12°16	4° 5	3°41	2°R 7	2°48	2°33	28°47	19° 1	20°30	20° 9	n.a.	W28
T 29	9 20 40	22≈ 8'52	0 <b>∺</b> 26	25 <b>궁</b> 8	13 <b>る</b> 26	4 <b>)</b> €48	3938	2 <b>M</b> 7	2 <b>≏</b> 47	2MJ32	28 <b>궁</b> 48	18 <b>≏</b> 53	20 <b>≏</b> 27	20 <b>I</b> I16	n.a.	T 29

Delta T = 14h00m14s

## MARCH 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	U	Ç	Ş.	Day
F 1	9 24 37	23≈ 7'20	14 <b>)</b> 24	26 <b>ට</b> 21	14 <b>ට</b> 37	5 <b>∺</b> 31	3°R34	2°R 7	2°R45	2°R32	28 <b>궁</b> 50	18°R46	20 <b>≏</b> 24	20Ⅱ23	n.a.	F 1
S 2	9 28 34	24° 5'45	27°58	27°36	15°47	6°14	3932	2 <b>m</b> 7	2 <b>≏</b> 43	2 <b>M</b> 32	28°51	18 <b>≏</b> 42	20°21	20°30	n.a.	S 2
S 3	9 32 30	25° 4'07	11 <b>Y</b> 8	28°54	16°57	6°56	3°29	2° 6	2°41	2°31	28°53	18°40	20°18	20°36	n.a.	S 3
M 4	9 36 27	26° 2'28	23°53	0≈13	18° 8	7°39	3°26	2° 6	2°40	2°31	28°54	18°D40	20°15	20°43	n.a.	M 4
T 5	9 40 23	27° 0'46	6819	1°35	19°18	8°22	3°24	2° 5	2°38	2°31	28°56	18°41	20°11	20°50	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 44 20 9 48 16	27°59'03 28°57'17	18°28 0 <b>Ⅲ</b> 26	2°58 4°23	20°29 21°40	9° 5 9°48	3°22 3°20	2° 5 2° 4	2°36 2°34	2°30 2°30	28°57 28°58	18°42 18°R42	20° 8 20° 5	20°56 21° 3	n.a.	W 6 T 7
F 8	9 48 10	28 37 17 29°55'28	12°18	5°51	21°40 22°50	10°30	3°18	2° 3	2°32	2°29	20 30 29° 0	18°41	20° 2	21°10	n.a. n.a.	F 8
S 9	9 56 9	0 <del>)(</del> 53'38	24°10	7°20	24° 1	11°13	3°16	2° 2	2°30	2°29	29° 1	18°38	19°59	21°17	n.a.	S 9
S 10	10 0 6	1°51'46	69 5	8°51	25°12	11°55	3°15	2° 1	2°28	2°28	29° 2	18°34	19°55	21°23		S 10
M11	10 0 0	2°49'51	18° 7	10°24	26°22	12°38	3°13	2° 0	2°26	2°28	29° 4	18°27	19°52	21°30	n.a. n.a.	M11
T 12	10 7 59	3°47'54	0Ω20	11°59	27°33	13°20	3°12	1°59	2°24	2°27	29° 5	18°20	19°49	21°37	n.a.	T 12
W13	10 11 56	4°45'55	12°46	13°35	28°44	14° 3	3°11	1°57	2°22	2°26	29° 6	18°12	19°46	21°43	n.a.	W13
T 14	10 15 52	5°43'55	25°26	15°14	29°55	14°45	3°11	1°56	2°20	2°26	29° 8	18° 4	19°43	21°50	n.a.	T 14
F 15	10 19 49	6°41'52	8 Mp 20	16°54	1≈ 6	15°27	3°10	1°54	2°18	2°25	29° 9	17°58	19°40	21°57	n.a.	F 15
S 16	10 23 45	7°39'48	21°28	18°36	2°17	16°10	3°10	1°53	2°16	2°24	29°10	17°53	19°36	22° 3	n.a.	S 16
S 17	10 27 42	8°37'42	4 <b>≏</b> 48	20°20	3°28	16°52	3°D10	1°51	2°13	2°23	29°11	17°51	19°33	22°10	n.a.	S 17
M18	10 31 38	9°35'34	18°21	22° 6	4°39	17°34	3°10	1°49	2°11	2°23	29°13	17°D50	19°30	22°17	n.a.	M18
T 19	10 35 35	10°33'25	2M 3	23°53	5°50	18°16	3°10	1°47	2° 9	2°22	29°14	17°51	19°27	22°24	n.a.	T 19
W20 T 21	10 39 31 10 43 28	11°31'14 12°29'02	15°56 29°56	25°43 27°34	7° 1 8°12	18°58 19°40	3°10 3°11	1°46 1°44	2° 7 2° 4	2°21 2°20	29°15 29°16	17°52 17°53	19°24 19°21	22°30 22°37	n.a.	W20 T 21
F 22	10 43 28	12 29 02 13°26'49	14 <b>×7</b> 5	27 34 29°27	9°23	20°22	3°11	1°41	2° 2	2°19	29°17	17°R54	19 21 19°17	22°44	n.a. n.a.	F 22
S 23	10 51 21	14°24'34	28°19	1 <b>)</b> 22	10°34	21° 4	3°12	1°39	2° 0	2°18	29°19	17°53	19°14	22°50	n.a.	S 23
S 24	10 55 18	15°22'18	12~36	3°19	11°46	21°46	3°14	1°37	1°57	2°17	29°20	17°51	19°11	22°57	n.a.	S 24
M25	10 59 14	16°20'01	26°54	5°17	12°57	21°40 22°28	3°15	1°35	1°55	2°16	29°21	17°48	19° 8	23° 4	n.a.	M25
T 26	11 3 11	17°17'42	11≈ 8	7°17	14° 8	23°10	3°16	1°32	1°53	2°15	29°22	17°43	19° 5	23°11	n.a.	T 26
W27	11 7 7	18°15'22	25°14	9°19	15°20	23°51	3°18	1°30	1°50	2°14	29°23	17°39	19° 1	23°17	n.a.	W27
T 28	11 11 4	19°13'01	9 <b>∺</b> 8	11°23	16°31	24°33	3°20	1°27	1°48	2°13	29°24	17°35	18°58	23°24	n.a.	T 28
F 29	11 15 0	20°10'38	22°46	13°28	17°43	25°15	3°22	1°24	1°45	2°12	29°25	17°32	18°55	23°31	n.a.	F 29
S 30	11 18 57	21° 8'14	6 <b>℃</b> 6	15°34	18°54	25°56	3°24	1°22	1°43	2°11	29°26	17°30	18°52	23°37	n.a.	S 30
S 31	11 22 53	22 <b>)</b> 5'48	19 <b>Ƴ</b> 5	17 <b>) (</b> 42	20≈ 5	26 <b>∺</b> 38	3926	1 <b>M</b> .19	1 <b>≏</b> 41	2 <b>M</b> 10	29 <b>궁</b> 27	17°D30	18 <b>≏</b> 49	23 <b>Ⅱ</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 14h00m12s

Julian Calendar 1 March 2137 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2137 BCE

#### APRIL 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	11 26 50	23 <b>)</b> 3'21	1846	19 <b>米</b> 51	21≈17	27 <b>)</b> (20	39529	1°R16	1°R38	2°R 9	29 <b>궁</b> 28	17 <b>≏</b> 30	18 <b>≏</b> 46	23耳51	n.a.	M 1
T 2	11 30 46	24° 0'52	14°10	22° 1	22°28	28° 1	3°31	1 <b>M</b> .13	1 <b>≏</b> 36	2M 8	29°29	17°32	18°42	23°58	n.a.	T 2
W 3	11 34 43	24°58'21	26°20	24°11	23°40	28°42	3°34	1°10	1°33	2° 6	29°30	17°33	18°39	24° 4	n.a.	W 3
T 4	11 38 40	25°55'50	8 <b>Ⅱ</b> 20	26°22	24°52	29°24	3°37	1° 7	1°31	2° 5	29°31	17°35	18°36	24°11	n.a.	T 4
F 5	11 42 36	26°53'16	20°13	28°33	26° 3	0 <b>Υ</b> 5	3°41	1° 4	1°28	2° 4	29°32	17°36	18°33	24°18	n.a.	F 5
S 6	11 46 33	27°50'42	295 6	0 <b>Υ</b> 44	27°15	0°46	3°44	1° 0	1°26	2° 3	29°33	17°R36	18°30	24°24	n.a.	S 6
S 7	11 50 29	28°48'05	14° 3	2°55	28°27	1°28	3°48	0°57	1°23	2° 2	29°34	17°35	18°26	24°31	n.a.	S 7
M 8	11 54 26	29°45'27	26° 7	5° 5	29°38	2° 9	3°51	0°54	1°21	2° 0	29°35	17°33	18°23	24°38	n.a.	M 8
T 9	11 58 22	0 <b>℃</b> 42'48	$8\Omega 23$	7°14	0 <b>∺</b> 50	2°50	3°55	0°50	1°18	1°59	29°36	17°31	18°20	24°44	n.a.	T 9
W10	12 2 19	1°40'08	20°55	9°22	2° 2	3°31	3°59	0°47	1°16	1°58	29°37	17°29	18°17	24°51	n.a.	W10
T 11	12 6 15	2°37'26	3 <b>M</b> 45	11°29	3°13	4°12	4° 3	0°43	1°13	1°56	29°37	17°27	18°14	24°58	n.a.	T 11
F 12	12 10 12	3°34'43	16°53	13°34	4°25	4°53	4° 8	0°40	1°11	1°55	29°38	17°25	18°11	25° 5	n.a.	F 12
S 13	12 14 9	4°31'59	0 <b>ჲ</b> 20	15°37	5°37	5°34	4°12	0°36	1° 8	1°54	29°39	17°24	18° 7	25°11	n.a.	S 13
S 14	12 18 5	5°29'13	14° 3	17°39	6°49	6°15	4°17	0°32	1° 6	1°52	29°40	17°D24	18° 4	25°18	n.a.	S 14
M15	12 22 2	6°26'27	28° 2	19°38	8° 1	6°56	4°22	0°28	1° 3	1°51	29°41	17°24	18° 1	25°25	n.a.	M15
T 16	12 25 58	7°23'40	12 <b>M</b> .11	21°35	9°13	7°37	4°27	0°25	1° 1	1°49	29°41	17°24	17°58	25°31	n.a.	T 16
W17	12 29 55	8°20'53	26°27	23°30	10°25	8°18	4°32	0°21	0°58	1°48	29°42	17°25	17°55	25°38	n.a.	W17
T 18	12 33 51	9°18'05	10 <b>∡</b> 147	25°22	11°37	8°58	4°37	0°17	0°56	1°46	29°43	17°26	17°52	25°45	n.a.	T 18
F 19	12 37 48	10°15'16	2 <u>5°</u> 7	27°12	12°49	9°39	4°43	0°13	0°54	1°45	29°43	17°26	17°48	25°52	n.a.	F 19
S 20	12 41 44	11°12'27	9 <b>ප</b> 23	28°59	14° 1	10°20	4°48	0° 9	0°51	1°43	29°44	17°R26	17°45	25°58	n.a.	S 20
S 21	12 45 41	12° 9'37	23°32	0 <b>8</b> 44	15°13	11° 0	4°54	0° 5	0°49	1°42	29°45	17°26	17°42	26° 5	n.a.	S 21
M22	12 49 38	13° 6'47	7≈34	2°26	16°25	11°41	5° 0	0° 1	0°46	1°40	29°45	17°26	17°39	26°12	n.a.	M22
T 23	12 53 34	14° 3'56	21°25	4° 5	17°37	12°22	5° 6	29 <b>ჲ</b> 57	0°44	1°39	29°46	17°26	17°36	26°18	n.a.	T 23
W24	12 57 31	15° 1'05	5 <b>米</b> 5	5°42	18°49	13° 2	5°12	29°53	0°41	1°37	29°46	17°25	17°32	26°25	n.a.	W24
T 25	13 1 27	15°58'14	18°32	7°16	20° 1	13°43	5°18	29°48	0°39	1°36	29°47	17°25	17°29	26°32	n.a.	T 25
F 26	13 5 24	16°55'22	1 <b>Υ</b> 45	8°47	21°14	14°23	5°25	29°44	0°37	1°34	29°47	17°25	17°26	26°39	n.a.	F 26
S 27	13 9 20	17°52'29	14°43	10°16	22°26	15° 4	5°31	29°40	0°34	1°33	29°48	17°25	17°23	26°45	n.a.	S 27
S 28	13 13 17	18°49'36	27°27	11°41	23°38	15°44	5°38	29°36	0°32	1°31	29°48	17°25	17°20	26°52	n.a.	S 28
M29	13 17 14	19°46'43	9 <b>8</b> 57	13° 4	24°50	16°24	5°45	29°32	0°30	1°30	29°49	17°25	17°17	26°59	n.a.	M29
T 30	13 21 10	20 <b>Y</b> 43'48	22814	14 <b>8</b> 25	26 <b>)</b> 3	17 <b>℃</b> 5	5952	29 <b>≏</b> 27	0 <b>ჲ</b> 27	1 <b>M</b> 28	29 <b>궁</b> 49	17 <b>≏</b> 25	17 <b>≏</b> 13	27 <b>II</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 14h00m09s

MAY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	13 25 7	21 <b>Y</b> 40'54	4 <b>Ⅲ</b> 21	15 <b>8</b> 42	27 <b>)</b> 15	17 <b>Y</b> 45	5959	29°R23	0°R25	1°R26	29 <b>る</b> 50	17°R24	17 <b>⊆</b> 10	27 <b>Ⅱ</b> 12	n.a.	W 1
T 2	13 29 3	22°37'59	16°19	16°56	28°27	18°25	6° 6	29 <b>≏</b> 19	0 <b>≏</b> 23	1 <b>M</b> 25	29°50	17 <b>≏</b> 24	17° 7	27°19	n.a.	T 2
F 3	13 33 0	23°35'03	28°13	18° 8	29°40	19° 5	6°14	29°14	0°21	1°23	29°50	17°23	17° 4	27°26	n.a.	F 3
S 4	13 36 56	24°32'07	1095 5	19°16	0 <b>Υ</b> 52	19°45	6°21	29°10	0°18	1°22	29°51	17°22	17° 1	27°32	n.a.	S 4
S 5	13 40 53	25°29'10	22° 1	20°22	2° 5	20°25	6°29	29° 6	0°16	1°20	29°51	17°D22	16°57	27°39	n.a.	S 5
M 6	13 44 49	26°26'12	4 <b>Ω</b> 5	21°24	3°17	21° 5	6°37	29° 1	0°14	1°18	29°51	17°22	16°54	27°46	n.a.	M 6
T 7	13 48 46	27°23'14	16°20	22°23	4°30	21°46	6°44	28°57	0°12	1°17	29°52	17°23	16°51	27°52	n.a.	T 7
W 8	13 52 43	28°20'16	28°53	23°18	5°42	22°25	6°52	28°52	0°10	1°15	29°52	17°24	16°48	27°59	n.a.	W 8
T 9	13 56 39	29°17'17	11 <b>M</b> p45	24°10	6°55	23° 5	7° 1	28°48	0° 8	1°14	29°52	17°25	16°45	28° 6	n.a.	T 9
F 10	14 0 36	0 <b>8</b> 14'18	25° 1	24°59	8° 7	23°45	7° 9	28°44	0° 6	1°12	29°52	17°26	16°42	28°13	n.a.	F 10
S 11	14 4 32	1°11'18	8 <b>₾</b> 39	25°44	9°20	24°25	7°17	28°39	0° 4	1°10	29°52	17°26	16°38	28°19	n.a.	S 11
S 12	14 8 29	2° 8'19	22°40	26°25	10°32	25° 5	7°26	28°35	0° 2	1° 9	29°52	17°R26	16°35	28°26	n.a.	S 12
M13	14 12 25	3° 5'19	7 <b>M</b> 1	27° 2	11°45	25°45	7°34	28°31	29 <b>m</b> 59	1° 7	29°53	17°26	16°32	28°33	n.a.	M13
T 14	14 16 22	4° 2'20	21°37	27°35	12°58	26°25	7°43	28°26	29°58	1° 6	29°53	17°24	16°29	28°39	n.a.	T 14
W15	14 20 19	4°59'20	6 <b>₹</b> 20	28° 4	14°10	27° 4	7°52	28°22	29°56	1° 4	29°53	17°22	16°26	28°46	n.a.	W15
T 16	14 24 15	5°56'21	21° 5	28°29	15°23	27°44	8° 0	28°18	29°54	1° 2	29°53	17°20	16°23	28°53	n.a.	T 16
F 17	14 28 12	6°53'23	5 <b>⋜</b> 44	28°49	16°36	28°24	8° 9	28°13	29°52	1° 1	29°53	17°18	16°19	29° 0	n.a.	F 17
S 18	14 32 8	7°50'24	20°11	29° 5	17°49	29° 3	8°19	28° 9	29°51	0°59	29°R53	17°16	16°16	29° 6	n.a.	S 18
S 19	14 36 5	8°47'27	4≈24	29°17	19° 2	29°43	8°28	28° 5	29°49	0°58	29°53	17°D15	16°13	29°13	n.a.	S 19
M20	14 40 1	9°44'29	18°20	29°23	20°14	0 <b>8</b> 22	8°37	28° 0	29°47	0°56	29°53	17°16	16°10	29°20	n.a.	M20
T 21	14 43 58	10°41'32	1 <b>米</b> 57	29°R25	21°27	1° 2	8°46	27°56	29°45	0°54	29°53	17°17	16° 7	29°27	n.a.	T 21
W22	14 47 54	11°38'36	15°18	29°23	22°40	1°41	8°56	27°52	29°44	0°53	29°53	17°18	16° 3	29°33	n.a.	W22
T 23	14 51 51	12°35'40	28°23	29°16	23°53	2°21	9° 6	27°48	29°42	0°51	29°53	17°19	16° 0	29°40	n.a.	T 23
F 24	14 55 48	13°32'45	11 <b>Y</b> 14	29° 4	25° 6	3° 0	9°15	27°44	29°41	0°50	29°53	17°R20	15°57	29°47	n.a.	F 24
S 25	14 59 44	14°29'51	23°52	28°47	26°19	3°40	9°25	27°40	29°39	0°48	29°52	17°20	15°54	29°53	n.a.	S 25
S 26	15 3 41	15°26'57	6 <b>8</b> 18	28°27	27°32	4°19	9°35	27°35	29°38	0°46	29°52	17°19	15°51	0ම 0	n.a.	S 26
M27	15 7 37	16°24'03	18°35	28° 2	28°45	4°58	9°45	27°31	29°36	0°45	29°52	17°16	15°48	0° 7	n.a.	M27
T 28	15 11 34	17°21'10	0 <b>Ⅱ</b> 43	27°33	29°58	5°38	9°55	27°27	29°35	0°43	29°52	17°12	15°44	0°14	n.a.	T 28
W29	15 15 30	18°18'18	12°43	27° 2	1812	6°17	10° 5	27°23	29°33	0°42	29°52	17° 7	15°41	0°20	n.a.	W29
T 30	15 19 27	19°15'26	24°38	26°27	2°25	6°56	10°15	27°20	29°32	0°40	29°51	17° 2	15°38	0°27	n.a.	T 30
F 31	15 23 24	20812'35	6930	25 <b>8</b> 49	3 <b>8</b> 38	7 <b>8</b> 35	109526	27 <b>≏</b> 16	29 <b>m</b> 31	0 <b>M</b> 39	29 <b>궁</b> 51	16 <b>≏</b> 56	15 <b>≏</b> 35	0934	n.a.	F 31

Delta T = 14h00m07s

Julian Calendar 1 May 2137 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2137 BCE

#### JUNE 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 27 20	218 9'43	18922	25°R10	4 <b>8</b> 51	8 <b>8</b> 15	10936	27°R12	29°R29	0°R37	29°R51	16°R51	15 <b>≏</b> 32	09540	n.a.	S 1
S 2	15 31 17	22° 6'53	0Ω17	24 <b>8</b> 30	6° 4	8°54	10°47	27 <b>º</b> 8	29 <b>m</b> 28	0 <b>M</b> .36	29 <b>궁</b> 50	16 <b>≏</b> 48	15°29	0°47	n.a.	S 2
M 3	15 35 13	23° 4'03	12°18	23°49	7°18	9°33	10°57	27° 4	29°27	0°34	29°50	16°46	15°25	0°54	n.a.	M 3
T 4	15 39 10	24° 1'13	24°31	23° 9	8°31	10°12	11°8	27° 1	29°26	0°33	29°50	16°D45	15°22	1° 1	n.a.	T 4
W 5	15 43 6	24°58'24	7 <b>m</b> ) 1	22°29	9°44	10°51	11°18	26°57	29°25	0°31	29°49	16°46	15°19	1° 7	n.a.	W 5
T 6	15 47 3	25°55'35	19°50	21°51	10°58	11°30	11°29	26°53	29°24	0°30	29°49	16°47	15°16	1°14	n.a.	T 6
F 7	15 50 59	26°52'47	3 <b>♀</b> 4	21°15	12°11	12° 9	11°40	26°50	29°23	0°29	29°49	16°48	15°13	1°21	n.a.	F 7
S 8	15 54 56	27°49'59	16°45	20°42	13°24	12°48	11°51	26°47	29°22	0°27	29°48	16°R49	15° 9	1°27	n.a.	S 8
S 9	15 58 53	28°47'13	0 <b>M</b> 53	20°13	14°38	13°27	12° 2	26°43	29°21	0°26	29°48	16°48	15° 6	1°34	n.a.	S 9
M10	16 2 49	29°44'27	15°26	19°48	15°51	14° 6	12°13	26°40	29°20	0°25	29°47	16°45	15° 3	1°41	n.a.	M10
T 11	16 6 46	0 <b>Ⅱ</b> 41'42	0 <b>₮</b> 19	19°28	17° 5	14°44	12°24	26°37	29°20	0°23	29°47	16°41	15° 0	1°48	n.a.	T 11
W12	16 10 42	1°38'58	15°24	19°13	18°18	15°23	12°36	26°33	29°19	0°22	29°46	16°35	14°57	1°54	n.a.	W12
T 13	16 14 39	2°36'15	0 <b>궁</b> 32	19° 3	19°32	16° 2	12°47	26°30	29°18	0°21	29°46	16°28	14°54	2° 1	n.a.	T 13
F 14	16 18 35	3°33'33	15°33	19°D 0	20°46	16°41	12°58	26°27	29°18	0°19	29°45	16°22	14°50	2° 8	n.a.	F 14
S 15	16 22 32	4°30'53	0≈18	19° 2	21°59	17°20	13°10	26°24	29°17	0°18	29°44	16°17	14°47	2°15	n.a.	S 15
S 16	16 26 29	5°28'14	14°41	19°10	23°13	17°58	13°21	26°21	29°17	0°17	29°44	16°13	14°44	2°21	n.a.	S 16
M17	16 30 25	6°25'36	28°40	19°25	24°27	18°37	13°33	26°18	29°16	0°15	29°43	16°11	14°41	2°28	n.a.	M17
T 18	16 34 22	7°23'00	12 <b>) (</b> 14	19°47	25°40	19°16	13°44	26°16	29°16	0°14	29°42	16°D11	14°38	2°35	n.a.	T 18
W19	16 38 18	8°20'25	25°26	20°14	26°54	19°54	13°56	26°13	29°15	0°13	29°42	16°12	14°34	2°41	n.a.	W19
T 20	16 42 15	9°17'52	8 <b>Y</b> 18	20°49	28° 8	20°33	14° 8	26°10	29°15	0°12	29°41	16°13	14°31	2°48	n.a.	T 20
F 21	16 46 11	10°15'21	20°54	21°29	29°22	21°11	14°20	26° 8	29°15	0°11	29°40	16°R13	14°28	2°55	n.a.	F 21
S 22	16 50 8	11°12'51	3 <b>8</b> 16	22°16	0 <b>П</b> 36	21°50	14°31	26° 5	29°14	0°10	29°40	16°11	14°25	3° 2	n.a.	S 22
S 23	16 54 4	12°10'22	15°29	23° 9	1°50	22°29	14°43	26° 3	29°14	0° 9	29°39	16° 7	14°22	3° 8	n.a.	S 23
M24	16 58 1	13° 7'55	27°34	24° 9	3° 3	23° 7	14°55	26° 1	29°14	0° 7	29°38	16° 1	14°19	3°15	n.a.	M24
T 25	17 1 58	14° 5'29	9 <b>Ⅲ</b> 33	25°14	4°17	23°46	15° 7	25°58	29°14	0° 6	29°37	15°52	14°15	3°22	n.a.	T 25
W26	17 5 54	15° 3'05	21°28	26°25	5°31	24°24	15°19	25°56	29°D14	0° 5	29°37	15°42	14°12	3°28	n.a.	W26
T 27	17 9 51	16° 0'43	39520	27°42	6°45	25° 2	15°31	25°54	29°14	0° 4	29°36	15°31	14° 9	3°35	n.a.	T 27
F 28	17 13 47	16°58'21	15°12	29° 4	7°59	25°41	15°44	25°52	29°14	0° 3	29°35	15°19	14° 6	3°42	n.a.	F 28
S 29	17 17 44	17°56'02	27° 4	0 <b>П</b> 32	9°14	26°19	15°56	25°50	29°14	0° 2	29°34	15° 9	14° 3	3°49	n.a.	S 29
S 30	17 21 40	18 <b>Ⅲ</b> 53'43	8 <b>Ω</b> 59	2 <b>II</b> 3	10 <b>Ⅲ</b> 28	26 <b>8</b> 58	1695 8	25 <b>≙</b> 49	29 <b>m</b> 14	OM 1	29 <b>る</b> 33	15 <b>♀</b> 0	14 <b>♀</b> 0	3955	n.a.	S 30

Delta T = 14h00m05s

JULY 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	17 25 37	19 <b>Ⅲ</b> 51′26	21& 1	3 <b>Ⅱ</b> 40	11 <b>Ⅱ</b> 42	27 <b>8</b> 36	169520	25°R47	29 <b>m</b> 15	0°R 1	29°R32	14°R54	13 <b>≏</b> 56	499 2	n.a.	M 1
T 2	17 29 34	20°49'10	3 <b>m</b> p 13	5°20	12°56	28°14	16°33	25 <b>≏</b> 45	29°15	29 <b>≏</b> 59	29 <b>궁</b> 31	14 <b>♀</b> 50	13°53	4° 9	n.a.	T 2
W 3	17 33 30	21°46'55	15°38	7° 4	14°10	28°52	16°45	25°44	29°15	29°59	29°31	14°49	13°50	4°16	n.a.	W 3
T 4	17 37 27	22°44'42	28°23	8°52	15°24	29°31	16°58	25°42	29°16	29°58	29°30	14°D49	13°47	4°22	n.a.	T 4
F 5	17 41 23	23°42'30	11 <b>≏</b> 31	10°42	16°39	0 <b>Π</b> 9	17°10	25°41	29°16	29°57	29°29	14°R49	13°44	4°29	n.a.	F 5
S 6	17 45 20	24°40'19	25° 5	12°34	17°53	0°47	17°22	25°40	29°17	29°56	29°28	14°49	13°40	4°36	n.a.	S 6
S 7	17 49 16	25°38'10	9M 9	14°29	19° 7	1°25	17°35	25°39	29°17	29°56	29°27	14°47	13°37	4°42	n.a.	S 7
M 8	17 53 13	26°36'03	23°41	16°25	20°21	2° 3	17°48	25°38	29°18	29°55	29°26	14°42	13°34	4°49	n.a.	M 8
T 9	17 57 9	27°33'57	8 <b>₹</b> 38	18°22	21°36	2°41	18° 0	25°37	29°18	29°54	29°25	14°35	13°31	4°56	n.a.	T 9
W10	18 1 6	28°31'53	23°51	20°21	22°50	3°19	18°13	25°36	29°19	29°54	29°24	14°26	13°28	5° 3	n.a.	W10
T 11	18 5 3	29°29'50	9 <b>る</b> 12	22°20	24° 5	3°58	18°25	25°35	29°20	29°53	29°23	14°16	13°25	5° 9	n.a.	T 11
F 12	18 8 59	0927'50	24°27	24°19	25°19	4°36	18°38	25°34	29°21	29°52	29°22	14° 6	13°21	5°16	n.a.	F 12
S 13	18 12 56	1°25'51	9 <b>≈</b> 27	26°18	26°34	5°14	18°51	25°34	29°22	29°52	29°21	13°57	13°18	5°23	n.a.	S 13
S 14	18 16 52	2°23'55	24° 4	28°17	27°48	5°52	19° 4	25°33	29°23	29°51	29°20	13°50	13°15	5°30	n.a.	S 14
M15	18 20 49	3°22'00	8 <b>)</b> 12	09515	29° 3	6°29	19°16	25°33	29°24	29°51	29°19	13°46	13°12	5°36	n.a.	M15
T 16	18 24 45	4°20'08	21°51	2°13	09517	7° 7	19°29	25°32	29°25	29°50	29°17	13°44	13° 9	5°43	n.a.	T 16
W17	18 28 42	5°18'17	5 <b>Ƴ</b> 3	4°10	1°32	7°45	19°42	25°32	29°26	29°50	29°16	13°D44	13° 6	5°50	n.a.	W17
T 18	18 32 38	6°16'29	17°52	6° 7	2°46	8°23	19°55	25°32	29°27	29°49	29°15	13°R44	13° 2	5°56	n.a.	T 18
F 19	18 36 35	7°14'44	0821	8° 2	4° 1	9° 1	20° 8	25°D32	29°28	29°49	29°14	13°43	12°59	6° 3	n.a.	F 19
S 20	18 40 31	8°13'00	12°36	9°57	5°15	9°39	20°21	25°32	29°29	29°49	29°13	13°40	12°56	6°10	n.a.	S 20
S 21	18 44 28	9°11'19	24°40	11°50	6°30	10°17	20°34	25°32	29°30	29°48	29°12	13°35	12°53	6°17	n.a.	S 21
M22	18 48 25	10° 9'40	6 <b>Ⅱ</b> 37	13°43	7°45	10°55	20°47	25°33	29°32	29°48	29°11	13°27	12°50	6°23	n.a.	M22
T 23	18 52 21	11° 8'03	18°31	15°34	9° 0	11°32	21° 0	25°33	29°33	29°48	29°10	13°16	12°46	6°30	n.a.	T 23
W24	18 56 18	12° 6'28	0923	17°24	10°14	12°10	21°13	25°33	29°34	29°48	29° 8	13° 3	12°43	6°37	n.a.	W24
T 25	19 0 14	13° 4'56	12°15	19°13	11°29	12°48	21°26	25°34	29°36	29°47	29° 7	12°48	12°40	6°43	n.a.	T 25
F 26	19 4 11	14° 3'25	24° 8	21° 1	12°44	13°26	21°39	25°35	29°37	29°47	29° 6	12°34	12°37	6°50	n.a.	F 26
S 27	19 8 7	15° 1'56	6 <b>Ω</b> 4	22°48	13°59	14° 3	21°52	25°35	29°39	29°47	29° 5	12°21	12°34	6°57	n.a.	S 27
S 28	19 12 4	16° 0'30	18° 5	24°33	15°14	14°41	22° 5	25°36	29°41	29°47	29° 4	12°10	12°31	7° 4	n.a.	S 28
M29	19 16 0	16°59'05	0 Mp 12	26°18	16°28	15°18	22°18	25°37	29°42	29°47	29° 3	12° 1	12°27	7°10	n.a.	M29
T 30	19 19 57	17°57'42	12°27	28° 2	17°43	15°56	22°31	25°38	29°44	29°D47	29° 1	11°56	12°24	7°17	n.a.	T 30
W31	19 23 54	18956'21	24 Mp 55	299544	18958	16 <b>Ⅱ</b> 34	229544	25 <b>≏</b> 39	29 Mp 46	29 <b>≏</b> 47	29 <b>る</b> 0	11 <b>≏</b> 53	12 <b>≏</b> 21	79524	n.a.	W31

Delta T = 14h00m03s

Julian Calendar 1 July 2137 BCE == Greg. Calendar 13 June 2137 BCE

### AUGUST 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	19 27 50	19955'02	7 <b>≏</b> 38	1 <b>Ω</b> 25	209513	17 <b>I</b> 11	22957	25 <b>≏</b> 41	29 <b>M</b> 48	29 <b>≙</b> 47	28°R59	11°D52	12 <b>≏</b> 18	7931	n.a.	T 1
F 2	19 31 47	20°53'45	20°42	3° 6	21°28	17°49	23°10	25°42	29°49	29°47	28 <b>궁</b> 58	11°R52	12°15	7°37	n.a.	F 2
S 3	19 35 43	21°52'30	4M 9	4°45	22°43	18°26	23°23	25°43	29°51	29°47	28°57	11 <b>≏</b> 52	12°12	7°44	n.a.	S 3
S 4	19 39 40	22°51'17	18° 2	6°23	23°58	19° 4	23°36	25°45	29°53	29°47	28°55	11°50	12° 8	7°51	n.a.	S 4
M 5	19 43 36	23°50'05	2 <b>7</b> 22	8° 0	25°13	19°41	23°49	25°47	29°55	29°47	28°54	11°46	12° 5	7°57	n.a.	M 5
T 6	19 47 33	24°48'56	17° 8	9°36	26°28	20°19	24° 2	25°48	29°57	29°48	28°53	11°39	12° 2	8° 4	n.a.	T 6
W 7	19 51 29	25°47'48	2 <b>ට</b> 13	11°12	27°43	20°56	24°15	25°50	29°59	29°48	28°52	11°30	11°59	8°11	n.a.	W 7
T 8	19 55 26	26°46'43	17°29	12°46	28°58	21°33	24°28	25°52	0요 1	29°48	28°50	11°19	11°56	8°18	n.a.	T 8
F 9	19 59 22	27°45'40	2≈45	14°19	$0\Omega13$	22°11	24°41	25°54	0° 4	29°49	28°49	11° 9	11°52	8°24	n.a.	F 9
S 10	20 3 19	28°44'39	17°49	15°52	1°28	22°48	24°55	25°56	0° 6	29°49	28°48	10°59	11°49	8°31	n.a.	S 10
S 11	20 7 16	29°43'40	2 <b>∺</b> 32	17°23	2°43	23°25	25° 8	25°58	0° 8	29°49	28°47	10°52	11°46	8°38	n.a.	S 11
M12	20 11 12	0 <b>Ω</b> 42'43	16°49	18°54	3°58	24° 3	25°21	26° 1	0°10	29°50	28°46	10°48	11°43	8°45	n.a.	M12
T 13	20 15 9	1°41'49	0 <b>Υ</b> 36	20°23	5°13	24°40	25°34	26° 3	0°13	29°50	28°44	10°46	11°40	8°51	n.a.	T 13
W14	20 19 5	2°40'58	13°54	21°52	6°28	25°17	25°47	26° 5	0°15	29°51	28°43	10°D45	11°37	8°58	n.a.	W14
T 15	20 23 2	3°40'09	26°46	23°19	7°43	25°54	26° 0	26° 8	0°17	29°51	28°42	10°46	11°33	9° 5	n.a.	T 15
F 16	20 26 58	4°39'22	9 <b>8</b> 17	24°46	8°59	26°31	26°13	26°11	0°20	29°52	28°41	10°R46	11°30	9°11	n.a.	F 16
S 17	20 30 55	5°38'38	21°31	26°11	10°14	27° 9	26°26	26°13	0°22	29°52	28°39	10°44	11°27	9°18	n.a.	S 17
S 18	20 34 51	6°37'57	3耳33	27°36	11°29	27°46	26°39	26°16	0°25	29°53	28°38	10°41	11°24	9°25	n.a.	S 18
M19	20 38 48	7°37'18	15°27	29° 0	12°44	28°23	26°52	26°19	0°27	29°53	28°37	10°35	11°21	9°32	n.a.	M19
T 20	20 42 44	8°36'41	27°19	0 Mg 22	13°59	29° 0	27° 5	26°22	0°30	29°54	28°36	10°26	11°18	9°38	n.a.	T 20
W21	20 46 41	9°36'07	9 <b>9</b> 510	1°44	15°14	29°37	27°18	26°25	0°33	29°55	28°35	10°16	11°14	9°45	n.a.	W21
T 22	20 50 38	10°35'36	21° 4	3° 4	16°30	09514	27°31	26°28	0°35	29°55	28°33	10° 4	11°11	9°52	n.a.	T 22
F 23	20 54 34	11°35'06	3 <b>N</b> 2	4°23	17°45	0°51	27°44	26°31	0°38	29°56	28°32	9°52	11°8	9°59	n.a.	F 23
S 24	20 58 31	12°34'39	15° 6	5°41	19° 0	1°28	27°57	26°35	0°41	29°57	28°31	9°42	11° 5	10° 5	n.a.	S 24
S 25	21 2 27	13°34'14	27°16	6°57	20°15	2° 5	28° 9	26°38	0°44	29°58	28°30	9°33	11° 2	10°12	n.a.	S 25
M26	21 6 24	14°33'51	9 <b>m</b> y35	8°12	21°31	2°42	28°22	26°42	0°46	29°59	28°29	9°26	10°58	10°19	n.a.	M26
T 27	21 10 20	15°33'30	22° 2	9°26	22°46	3°19	28°35	26°45	0°49	29°59	28°28	9°22	10°55	10°25	n.a.	T 27
W28	21 14 17	16°33'11	4 <b>₽</b> 41	10°38	24° 1	3°56	28°48	26°49	0°52	0 <b>M</b> 0	28°26	9°D20	10°52	10°32	n.a.	W28
T 29	21 18 13	17°32'54	17°32	11°48	25°16	4°33	29° 1	26°53	0°55	0° 1	28°25	9°21	10°49	10°39	n.a.	T 29
F 30	21 22 10	18°32'39	0 <b>M</b> .39	12°56	26°31	5° 9	29°13	26°57	0°58	0° 2	28°24	9°22	10°46	10°46	n.a.	F 30
S 31	21 26 6	19 <b>Ω</b> 32'26	14 <b>M</b> 5	14Mp 2	27 <b>Ω</b> 47	59546	299526	27 <b>♀</b> 0	1₽ 1	OM 3	28 <b>궁</b> 23	9°R23	10 <b>≏</b> 43	10952	n.a.	S 31

Delta T = 14h00m01s

## SEPTEMBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	Ç	ಬ	ţ	Ş.	Day
S 1	21 30 3	20232'15	27 <b>M</b> 51	15Mp 6	29⋒ 2	69523	29939	27 <b>♀</b> 4	1 <b>♀</b> 4	OM 4	28°R22	9°R22	10 <b>≏</b> 39	109559	n.a.	S 1
M 2	21 33 59	21°32'06	11 <b>×7</b> 58	16° 7	0 <b>m</b> )17	7° 0	29°51	27° 9	1° 7	0° 6	28 <b>ට</b> 21	9 <b>≏</b> 21	10°36	11° 6	n.a.	M 2
T 3	21 37 56	22°31'59	26°25	17° 6	1°32	7°36	0 <b>Ω</b> 4	27°13	1°10	0° 7	28°20	9°17	10°33	11°12	n.a.	T 3
W 4	21 41 53	23°31'53	11 <b>궁</b> 10	18° 1	2°48	8°13	0°16	27°17	1°13	0° 8	28°19	9°11	10°30	11°19	n.a.	W 4
T 5	21 45 49	24°31'50	26° 5	18°54	4° 3	8°50	0°29	27°21	1°16	0° 9	28°18	9° 4	10°27	11°26	n.a.	T 5
F 6	21 49 46	25°31'48	11≈ 3	19°42	5°18	9°26	0°41	27°26	1°20	0°10	28°16	8°57	10°23	11°33	n.a.	F 6
S 7	21 53 42	26°31'48	25°55	20°27	6°33	10° 3	0°54	27°30	1°23	0°11	28°15	8°51	10°20	11°39	n.a.	S 7
S 8	21 57 39	27°31'50	10 <b>)</b> €32	21° 7	7°49	10°39	1° 6	27°35	1°26	0°13	28°14	8°47	10°17	11°46	n.a.	S 8
M 9	22 1 35	28°31'55	24°47	21°42	9° 4	11°16	1°19	27°39	1°29	0°14	28°13	8°44	10°14	11°53	n.a.	M 9
T 10	22 5 32	29°32'01	8 <b>Ƴ</b> 37	22°12	10°19	11°52	1°31	27°44	1°33	0°15	28°12	8°D43	10°11	12° 0	n.a.	T 10
W11	22 9 28	0 Mp 32'10	22° 0	22°35	11°34	12°29	1°43	27°49	1°36	0°17	28°11	8°44	10° 8	12° 6	n.a.	W11
T 12	22 13 25	1°32'21	4 <b>8</b> 58	22°52	12°50	13° 5	1°55	27°53	1°39	0°18	28°10	8°45	10° 4	12°13	n.a.	T 12
F 13	22 17 21	2°32'35	17°33	23° 2	14° 5	13°41	2° 8	27°58	1°43	0°19	28° 9	8°47	10° 1	12°20	n.a.	F 13
S 14	22 21 18	3°32'50	29°50	23°R 4	15°20	14°18	2°20	28° 3	1°46	0°21	28° 8	8°R48	9°58	12°26	n.a.	S 14
S 15	22 25 15	4°33'08	11 <b>Ⅱ</b> 54	22°58	16°35	14°54	2°32	28° 8	1°49	0°22	28° 7	8°47	9°55	12°33	n.a.	S 15
M16	22 29 11	5°33'28	23°50	22°42	17°51	15°30	2°44	28°13	1°53	0°24	28° 6	8°46	9°52	12°40	n.a.	M16
T 17	22 33 8	6°33'51	59542	22°18	19° 6	16° 7	2°56	28°18	1°56	0°25	28° 6	8°42	9°49	12°47	n.a.	T 17
W18	22 37 4	7°34'15	17°34	21°43	20°21	16°43	3° 8	28°23	2° 0	0°27	28° 5	8°38	9°45	12°53	n.a.	W18
T 19	22 41 1	8°34'42	29°30	20°59	21°36	17°19	3°19	28°29	2° 3	0°28	28° 4	8°33	9°42	13° 0	n.a.	T 19
F 20	22 44 57	9°35'10	11 <b>Ω</b> 34	20° 6	22°52	17°55	3°31	28°34	2° 7	0°30	28° 3	8°27	9°39	13° 7	n.a.	F 20
S 21	22 48 54	10°35'40	23°46	19° 4	24° 7	18°31	3°43	28°39	2°10	0°31	28° 2	8°22	9°36	13°14	n.a.	S 21
S 22	22 52 50	11°36'13	6Mp 9	17°55	25°22	19° 7	3°55	28°45	2°14	0°33	28° 1	8°18	9°33	13°20	n.a.	S 22
M23	22 56 47	12°36'47	18°43	16°41	26°37	19°43	4° 6	28°50	2°17	0°35	28° 0	8°15	9°29	13°27	n.a.	M23
T 24	23 0 43	13°37'23	1 <b>≏</b> 30	15°22	27°52	20°19	4°18	28°56	2°21	0°36	28° 0	8°14	9°26	13°34	n.a.	T 24
W25	23 4 40	14°38'00	14°28	14° 2	29° 8	20°55	4°29	29° 2	2°24	0°38	27°59	8°D14	9°23	13°40	n.a.	W25
T 26	23 8 37	15°38'39	27°39	12°44	0 <b>ჲ</b> 23	21°31	4°40	29° 7	2°28	0°40	27°58	8°15	9°20	13°47	n.a.	T 26
F 27	23 12 33	16°39'20	11 <b>M</b> 3	11°29	1°38	22° 7	4°52	29°13	2°31	0°41	27°57	8°16	9°17	13°54	n.a.	F 27
S 28	23 16 30	17°40'02	24°39	10°20	2°53	22°43	5° 3	29°19	2°35	0°43	27°56	8°18	9°14	14° 1	n.a.	S 28
S 29	23 20 26	18°40'45	8 <b>∡</b> 128	9°20	4° 8	23°19	5°14	29°25	2°39	0°45	27°56	8°19	9°10	14° 7	n.a.	S 29
M30	23 24 23	19 <b>m</b> /41'30	22 <b>×</b> 30	8 <b>m</b> /30	5 <b>≙</b> 24	23955	5 <b>Ω</b> 25	29 <b>₾</b> 30	2 <b>≏</b> 42	0 <b>M</b> 47	27 <b>궁</b> 55	8°R19	9 <b>₾</b> 7	149514	n.a.	M30

Delta T = 13h59m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2137 BCE

## OCTOBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	u	S	Ç	ę,	Day
T 1	23 28 19	20 Mp 42'16	6 <b>ප</b> 44	7°R50	6 <b>₽</b> 39	24930	5 <b>Ω</b> 36	29 <b>₽</b> 36	2 <b>≏</b> 46	0 <b>M</b> .49	27°R54	8°R19	9 <b>≙</b> 4	149521	n.a.	T 1
W 2	23 32 16	21°43'03	21° 6	7 <b>™</b> 22	7°54	25° 6	5°47	29°42	2°50	0°51	27 <b>궁</b> 54	8 <b>≏</b> 17	9° 1	14°27	n.a.	W 2
T 3	23 36 12	22°43'52	5≈34	7° 6	9° 9	25°41	5°58	29°48	2°53	0°52	27°53	8°15	8°58	14°34	n.a.	T 3
F 4	23 40 9	23°44'41	20° 4	7°D 2	10°24	26°17	6° 9	29°54	2°57	0°54	27°53	8°13	8°54	14°41	n.a.	F 4
S 5	23 44 6	24°45'32	4 <b>∺</b> 29	7° 8	11°39	26°53	6°19	0 <b>M</b> 0	3° 1	0°56	27°52	8°11	8°51	14°48	n.a.	S 5
S 6	23 48 2	25°46'24	18°43	7°25	12°54	27°28	6°30	0° 7	3° 4	0°58	27°51	8°10	8°48	14°54	n.a.	S 6
M 7	23 51 59	26°47'18	2 <b>Υ</b> 43	7°51	14° 9	28° 3	6°41	0°13	3° 8	1° 0	27°51	8°D10	8°45	15° 1	n.a.	M 7
T 8	23 55 55	27°48'13	16°24	8°26	15°24	28°39	6°51	0°19	3°12	1° 2	27°50	8°10	8°42	15° 8	n.a.	T 8
W 9	23 59 52	28°49'09	29°43	9° 9	16°40	29°14	7° 1	0°25	3°15	1° 4	27°50	8°10	8°39	15°15	n.a.	W 9
T 10	0 3 48	29°50'07	12842	9°58	17°55	29°49	7°11	0°32	3°19	1° 6	27°49	8°11	8°35	15°21	n.a.	T 10
F 11	0 7 45	0₽51'06	25°20	10°53	19°10	0 <b>Ω</b> 25	7°22	0°38	3°23	1° 8	27°49	8°12	8°32	15°28	n.a.	F 11
S 12	0 11 41	1°52'07	7 <b>Ⅱ</b> 41	11°54	20°25	1° 0	7°32	0°44	3°27	1°10	27°48	8°13	8°29	15°35	n.a.	S 12
S 13	0 15 38	2°53'09	19°48	12°59	21°40	1°35	7°42	0°51	3°30	1°12	27°48	8°13	8°26	15°41	n.a.	S 13
M14	0 19 35	3°54'13	19546	14° 8	22°55	2°10	7°51	0°57	3°34	1°14	27°48	8°R13	8°23	15°48	n.a.	M14
T 15	0 23 31	4°55'18	13°39	15°20	24°10	2°45	8° 1	1° 4	3°38	1°16	27°47	8°13	8°20	15°55	n.a.	T 15
W16	0 27 28	5°56'25	25°32	16°35	25°25	3°20	8°11	1°10	3°41	1°18	27°47	8°13	8°16	16° 2	n.a.	W16
T 17	0 31 24	6°57'32	$7\Omega_{29}$	17°53	26°40	3°55	8°20	1°17	3°45	1°20	27°47	8°13	8°13	16° 8	n.a.	T 17
F 18	0 35 21	7°58'41	19°35	19°13	27°55	4°30	8°30	1°24	3°49	1°23	27°46	8°D13	8°10	16°15	n.a.	F 18
S 19	0 39 17	8°59'51	1 <b>m</b> ) 53	20°35	29°10	5° 5	8°39	1°30	3°53	1°25	27°46	8°13	8° 7	16°22	n.a.	S 19
S 20	0 43 14	10° 1'02	14°26	21°58	0 <b>M</b> 25	5°39	8°48	1°37	3°56	1°27	27°46	8°13	8° 4	16°29	n.a.	S 20
M21	0 47 10	11° 2'14	27°15	23°23	1°40	6°14	8°57	1°44	4° 0	1°29	27°46	8°13	8° 0	16°35	n.a.	M21
T 22	0 51 7	12° 3'28	10 <b>≏</b> 22	24°49	2°54	6°49	9° 6	1°50	4° 4	1°31	27°45	8°R13	7°57	16°42	n.a.	T 22
W23	0 55 4	13° 4'41	23°45	26°16	4° 9	7°23	9°15	1°57	4° 7	1°33	27°45	8°13	7°54	16°49	n.a.	W23
T 24	0 59 0	14° 5'56	7 <b>M</b> 23	27°44	5°24	7°58	9°24	2° 4	4°11	1°35	27°45	8°12	7°51	16°55	n.a.	T 24
F 25	1 2 57	15° 7'11	21°14	29°12	6°39	8°32	9°32	2°11	4°15	1°38	27°45	8°12	7°48	17° 2	n.a.	F 25
S 26	1 6 53	16° 8'27	5 <b>₹</b> 14	0 <b>≏</b> 41	7°54	9° 6	9°41	2°17	4°18	1°40	27°45	8°11	7°45	17° 9	n.a.	S 26
S 27	1 10 50	17° 9'44	19°21	2°10	9° 9	9°41	9°49	2°24	4°22	1°42	27°45	8°10	7°41	17°16	n.a.	S 27
M28	1 14 46	18°11'00	3 <b>ට</b> 31	3°40	10°24	10°15	9°58	2°31	4°26	1°44	27°45	8° 9	7°38	17°22	n.a.	M28
T 29	1 18 43	19°12'17	17°43	5°11	11°39	10°49	10° 6	2°38	4°29	1°47	27°45	8°D 9	7°35	17°29	n.a.	T 29
W30	1 22 39	20°13'35	1≈53	6°41	12°53	11°23	10°14	2°45	4°33	1°49	27°D45	8° 9	7°32	17°36	n.a.	W30
T 31	1 26 36	21 <b>≏</b> 14'52	16≈ 0	8 <b>≏</b> 12	14 <b>M</b> 8	11 <b>Ω</b> 57	10 <b>Ω</b> 21	2 <b>M</b> 52	4 <b>₾</b> 37	1 <b>M</b> 51	27 <b>る</b> 45	8 <b>≏</b> 10	7 <b>≙</b> 29	179542	n.a.	T 31

Delta T = 13h59m57s

## NOVEMBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 30 33	22 <b>º</b> 16'09	0 <b>米</b> 2	9 <b>≏</b> 44	15 <b>M</b> 23	12 <b>Q</b> 31	10 <b>Ω</b> 29	2 <b>M</b> 59	4 <b>º</b> 40	1 <b>M</b> 53	27 <b>る</b> 45	8 <b>亞</b> 11	7 <b>≏</b> 26	179549	n.a.	F 1
S 2	1 34 29	23°17'27	13°57	11°15	16°38	13° 5	10°37	3° 6	4°44	1°55	27°45	8°12	7°22	17°56	n.a.	S 2
S 3	1 38 26	24°18'45	27°42	12°47	17°52	13°39	10°44	3°13	4°47	1°58	27°45	8°13	7°19	18° 3	n.a.	S 3
M 4	1 42 22	25°20'03	11 <b>Y</b> 16	14°19	19° 7	14°12	10°51	3°20	4°51	2° 0	27°45	8°R13	7°16	18° 9	n.a.	M 4
T 5	1 46 19	26°21'21	24°36	15°51	20°22	14°46	10°59	3°27	4°54	2° 2	27°45	8°12	7°13	18°16	n.a.	T 5
W 6	1 50 15	27°22'39	7 <b>8</b> 42	17°24	21°37	15°20	11° 6	3°34	4°58	2° 5	27°45	8°11	7°10	18°23	n.a.	W 6
T 7	1 54 12	28°23'58	20°32	18°56	22°51	15°53	11°13	3°41	5° 1	2° 7	27°45	8° 8	7° 6	18°29	n.a.	T 7
F 8	1 58 9	29°25'17	3 <b>II</b> 6	20°29	24° 6	16°26	11°19	3°48	5° 5	2° 9	27°46	8° 5	7° 3	18°36	n.a.	F 8
S 9	2 2 5	0M26'37	15°26	22° 2	25°20	17° 0	11°26	3°55	5° 8	2°11	27°46	8° 1	7° 0	18°43	n.a.	S 9
S 10	2 6 2	1°27'56	27°34	23°36	26°35	17°33	11°32	4° 2	5°12	2°14	27°46	7°57	6°57	18°50	n.a.	S 10
M11	2 9 58	2°29'16	9933	25° 9	27°50	18° 6	11°39	4° 9	5°15	2°16	27°46	7°54	6°54	18°56	n.a.	M11
T 12	2 13 55	3°30'37	21°26	26°43	29° 4	18°39	11°45	4°16	5°19	2°18	27°47	7°52	6°51	19° 3	n.a.	T 12
W13	2 17 51	4°31'57	3 <b>Ω</b> 18	28°17	0 <b>₹</b> 19	19°12	11°51	4°23	5°22	2°20	27°47	7°D52	6°47	19°10	n.a.	W13
T 14 F 15	2 21 48 2 25 44	5°33'18 6°34'38	15°13 27°18	29°52 1 <b>M</b> 26	1°33 2°48	19°45 20°18	11°57 12° 2	4°30 4°37	5°25 5°29	2°23 2°25	27°47 27°48	7°52 7°53	6°44 6°41	19°17 19°23	n.a.	T 14 F 15
S 16	2 23 44 2 29 41	7°35'59	9 <b>m</b> <sub>2</sub> /36	3° 1	4° 2	20°18 20°50	12° 2 12° 8	4°44	5°32	2°27	27°48	7°55	6°38	19°23	n.a. n.a.	S 16
															11.a.	
S 17	2 33 38	8°37'20	22°12	4°37	5°17	21°23	12°13	4°51	5°35	2°29	27°49	7°57	6°35	19°37	n.a.	S 17
M18	2 37 34	9°38'41	5 <b>₾</b> 9	6°12	6°31	21°55	12°18	4°58	5°38	2°32	27°49	7°R58	6°31	19°43	n.a.	M18
T 19 W20	2 41 31 2 45 27	10°40'01 11°41'22	18°29 2 <b>M</b> J11	7°48 9°25	7°45 9° 0	22°28 23° 0	12°23 12°28	5° 5 5°12	5°42 5°45	2°34 2°36	27°50 27°50	7°57 7°55	6°28 6°25	19°50 19°57	n.a.	T 19 W20
T 21	2 49 24	11 41 22 12°42'42	16°15	9 23 11° 1	10°14	23°32	12°28	5°19	5°48	2°39	27°51	7°51	6°22	19 37 20° 4	n.a. n.a.	T 21
F 22	2 53 20	13°44'02	0 <b>√</b> 35	12°39	11°28	24° 4	12°37	5°26	5°51	2°41	27°51	7°46	6°19	20°10	n.a.	F 22
S 23	2 57 17	14°45'21	15° 6	14°16	12°43	24°36	12°42	5°33	5°54	2°43	27°52	7°40	6°16	20°17	n.a.	S 23
					_	25° 8		5°39	5°57	2°45	27°52					S 24
S 24 M25	3 1 14 3 5 10	15°46'40 16°47'58	29°41 14 <b>3</b> 14	15°54 17°33	13°57 15°11	25° 8 25°39	12°46 12°50	5°39 5°46	6° 0	2°45 2°47	27°52 27°53	7°34 7°29	6°12 6° 9	20°24 20°30	n.a.	M25
T 26	3 9 7	10 47 38 17°49'15	28°39	17 33 19°11	16°25	25°39	12°54	5°53	6° 3	2°50	27°54	7°26	6° 6	20°37	n.a. n.a.	T 26
W27	3 13 3	18°50'31	12 <b>≈</b> 52	20°51	17°40	26°42	12°57	6° 0	6° 6	2°52	27°54	7°D24	6° 3	20°44	n.a.	W27
T 28	3 17 0	19°51'46	26°52	22°31	18°54	27°14	13° 1	6° 7	6° 9	2°54	27°55	7°24	6° 0	20°51	n.a.	T 28
F 29	3 20 56	20°53'00	10 <b>)</b> 38	24°11	20° 8	27°45	13° 4	6°14	6°12	2°56	27°56	7°25	5°57	20°57	n.a.	F 29
S 30	3 24 53	21M54'13	24 <b>)</b> 10	25M51	21 <b>×</b> 122	28 <b>Ω</b> 16	13 <b>Ω</b> 7	6M21	6 <b>₽</b> 15	2M58	27 <b>궁</b> 56	7 <b>≙</b> 27	5 <b>₾</b> 53	2195 4	n.a.	S 30

Delta T = 13h59m54s

Julian Calendar 1 Nov. 2137 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2137 BCE

### DECEMBER 2137 BCE (-2136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 28 50	22M55'24	7 <b>Υ</b> 29	27 <b>M</b> 33	22 <b>×</b> 36	28 <b>Ω</b> 47	13 <b>Ω</b> 10	6M28	6 <b>₽</b> 18	3M 1	27 <b>る</b> 57	7°R27	5 <b>≙</b> 50	219911	n.a.	S 1
M 2	3 32 46	23°56'35	20°37	29°14	23°50	29°17	13°13	6°35	6°21	3° 3	27°58	7 <b>≏</b> 26	5°47	21°18	n.a.	M 2
T 3	3 36 43	24°57'45	3 <b>8</b> 34	0 <b>₮</b> 56	25° 4	29°48	13°15	6°41	6°24	3° 5	27°59	7°23	5°44	21°24	n.a.	T 3
W 4	3 40 39	25°58'54	16°19	2°39	26°18	0 <b>m</b> )18	13°18	6°48	6°26	3° 7	28° 0	7°18	5°41	21°31	n.a.	W 4
T 5	3 44 36	27° 0'02	28°54	4°21	27°32	0°49	13°20	6°55	6°29	3° 9	28° 0	7°10	5°37	21°38	n.a.	T 5
F 6	3 48 32	28° 1'09	11 <b>II</b> 18	6° 4	28°45	1°19	13°22	7° 2	6°32	3°11	28° 1	7° 0	5°34	21°44	n.a.	F 6
S 7	3 52 29	29° 2'16	23°32	7°48	29°59	1°49	13°24	7° 8	6°34	3°13	28° 2	6°50	5°31	21°51	n.a.	S 7
S 8	3 56 25	0 <b>∡</b> 3'21	5936	9°31	1 <b>る</b> 13	2°19	13°25	7°15	6°37	3°16	28° 3	6°40	5°28	21°58	n.a.	S 8
M 9	4 0 22	1° 4'25	17°33	11°15	2°27	2°49	13°27	7°22	6°40	3°18	28° 4	6°30	5°25	22° 5	n.a.	M 9
T 10	4 4 19	2° 5'29	29°25	12°58	3°40	3°18	13°28	7°28	6°42	3°20	28° 5	6°23	5°22	22°11	n.a.	T 10
W11	4 8 15	3° 6'31	$11\Omega15$	14°41	4°54	3°48	13°29	7°35	6°44	3°22	28° 6	6°18	5°18	22°18	n.a.	W11
T 12	4 12 12	4° 7'33	23° 9	16°24	6° 7	4°17	13°30	7°41	6°47	3°24	28° 7	6°15	5°15	22°25	n.a.	T 12
F 13	4 16 8	5° 8'33	5 <b>m</b> 10	18° 6	7°21	4°46	13°31	7°48	6°49	3°26	28° 8	6°D14	5°12	22°31	n.a.	F 13
S 14	4 20 5	6° 9'33	17°24	19°48	8°34	5°15	13°31	7°54	6°52	3°28	28° 9	6°15	5° 9	22°38	n.a.	S 14
S 15	4 24 1	7°10'31	29°56	21°28	9°48	5°44	13°32	8° 1	6°54	3°30	28°10	6°R15	5° 6	22°45	n.a.	S 15
M16	4 27 58	8°11'28	12 <b>≏</b> 52	23° 7	11° 1	6°12	13°R32	8° 7	6°56	3°32	28°11	6°15	5° 3	22°52	n.a.	M16
T 17	4 31 55	9°12'25	26°13	24°44	12°15	6°41	13°32	8°13	6°58	3°34	28°12	6°14	4°59	22°58	n.a.	T 17
W18	4 35 51	10°13'20	10M 3	26°19	13°28	7° 9	13°31	8°20	7° 1	3°36	28°13	6° 9	4°56	23° 5	n.a.	W18
T 19	4 39 48	11°14'14	24°21	27°51	14°41	7°37	13°31	8°26	7° 3	3°37	28°14	6° 2	4°53	23°12	n.a.	T 19
F 20	4 43 44	12°15'07	9 <b>×</b> 7 1	29°20	15°54	8° 4	13°30	8°32	7° 5	3°39	28°15	5°53	4°50	23°18	n.a.	F 20
S 21	4 47 41	13°15'58	23°57	0 <b>ප</b> 45	17° 7	8°32	13°29	8°39	7° 7	3°41	28°16	5°42	4°47	23°25	n.a.	S 21
S 22	4 51 37	14°16'48	9 <b>ろ</b> 0	2° 5	18°20	8°59	13°28	8°45	7° 9	3°43	28°18	5°32	4°43	23°32	n.a.	S 22
M23	4 55 34	15°17'36	23°59	3°20	19°33	9°27	13°27	8°51	7°11	3°45	28°19	5°22	4°40	23°39	n.a.	M23
T 24	4 59 30	16°18'22	8≈46	4°29	20°46	9°53	13°26	8°57	7°13	3°47	28°20	5°15	4°37	23°45	n.a.	T 24
W25	5 3 27	17°19'06	23°15	5°32	21°59	10°20	13°24	9° 3	7°14	3°49	28°21	5°10	4°34	23°52	n.a.	W25
T 26	5 7 24	18°19'49	7 <b>∺</b> 22	6°27	23°12	10°47	13°22	9° 9	7°16	3°50	28°22	5° 8	4°31	23°59	n.a.	T 26
F 27	5 11 20	19°20'29	21° 6	7°13	24°25	11°13	13°20	9°15	7°18	3°52	28°24	5°D 8	4°28	24° 5	n.a.	F 27
S 28	5 15 17	20°21'07	<b>4Υ</b> 31	7°51	25°37	11°39	13°18	9°21	7°20	3°54	28°25	5°R 8	4°24	24°12	n.a.	S 28
S 29	5 19 13	21°21'44	17°37	8°19	26°50	12° 4	13°16	9°27	7°21	3°55	28°26	5° 8	4°21	24°19	n.a.	S 29
M30	5 23 10	22°22'18	0 <b>8</b> 27	8°37	28° 2	12°30	13°13	9°32	7°23	3°57	28°27	5° 5	4°18	24°26	n.a.	M30
T 31	5 27 6	23 <b>×</b> 22'50	13 <b>8</b> 5	8°R45	29 <b>궁</b> 15	12 <b>m</b> 55	13 <b>Ω</b> 11	9 <b>™</b> 38	7 <b>≏</b> 25	3 <b>M</b> 59	28 <b>궁</b> 29	5 <b>♀</b> 0	4 <b>₽</b> 15	24932	n.a.	T 31

Delta T = 13h59m52s

# JANUARY 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 31 3	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 23'21	25 <b>8</b> 33	8°R43	0≈27	13 <b>m</b> 20	13°R 8	9 <b>M</b> .44	7 <b>≏</b> 26	4 <b>M</b> 0	28 <b>궁</b> 30	4°R52	4 <b>₽</b> 12	24939	n.a.	W 1
T 2	5 34 59	25°23'49	7 <b>Ⅱ</b> 51	8 <b>ට</b> 30	1°39	13°45	13 <b>N</b> 5	9°49	7°27	4° 2	28°31	4 <b>≏</b> 41	4° 8	24°46	n.a.	T 2
F 3	5 38 56	26°24'16	20° 3	8° 7	2°52	14° 9	13° 1	9°55	7°29	4° 4	28°33	4°27	4° 5	24°52	n.a.	F 3
S 4	5 42 53	27°24'41	299 7	7°34	4° 4	14°33	12°58	10° 0	7°30	4° 5	28°34	4°13	4° 2	24°59	n.a.	S 4
S 5	5 46 49	28°25'04	14° 5	6°53	5°16	14°57	12°54	10° 6	7°31	4° 7	28°35	3°58	3°59	25° 6	n.a.	S 5
M 6	5 50 46	29°25'25	25°59	6° 4	6°28	15°21	12°50	10°11	7°33	4°8	28°37	3°45	3°56	25°13	n.a.	M 6
T 7	5 54 42	0 <b>ප</b> 25'44	$7\Omega_{50}$	5° 9	7°40	15°44	12°46	10°17	7°34	4°10	28°38	3°34	3°53	25°19	n.a.	T 7
W 8	5 58 39	1°26'02	19°40	4° 9	8°51	16° 7	12°42	10°22	7°35	4°11	28°39	3°25	3°49	25°26	n.a.	W 8
T 9	6 2 3 5	2°26'17	1 <b>m</b> 33	3° 6	10° 3	16°30	12°38	10°27	7°36	4°12	28°41	3°20	3°46	25°33	n.a.	T 9
F 10	6 6 3 2	3°26'31	13°33	2° 1	11°14	16°52	12°34	10°32	7°37	4°14	28°42	3°17	3°43	25°40	n.a.	F 10
S 11	6 10 28	4°26'43	25°45	0°56	12°26	17°14	12°29	10°37	7°38	4°15	28°44	3°16	3°40	25°46	n.a.	S 11
S 12	6 14 25	5°26'54	8 <b>₾</b> 12	29 <b>х</b> 53	13°37	17°36	12°24	10°42	7°39	4°17	28°45	3°16	3°37	25°53	n.a.	S 12
M13	6 18 22	6°27'02	21° 2	28°52	14°49	17°58	12°19	10°47	7°40	4°18	28°47	3°15	3°34	26° 0	n.a.	M13
T 14	6 22 18	7°27'09	4 <b>M</b> .18	27°56	16° 0	18°19	12°14	10°52	7°41	4°19	28°48	3°13	3°30	26° 6	n.a.	T 14
W15	6 26 15	8°27'15	18° 3	27° 5	17°11	18°39	12° 9	10°57	7°42	4°20	28°49	3° 9	3°27	26°13	n.a.	W15
T 16	6 30 11	9°27'18	2 <b>√</b> 19	26°19	18°22	18°59	12° 3	11° 2	7°42	4°22	28°51	3° 2	3°24	26°20	n.a.	T 16
F 17	6 34 8	10°27'20	17° 2	25°40	19°33	19°19	11°58	11° 6	7°43	4°23	28°52	2°52	3°21	26°26	n.a.	F 17
S 18	6 38 4	11°27'19	2중 7	25° 7	20°43	19°39	11°52	11°11	7°44	4°24	28°54	2°41	3°18	26°33	n.a.	S 18
S 19	6 42 1	12°27'17	17°24	24°42	21°54	19°58	11°46	11°15	7°44	4°25	28°55	2°30	3°14	26°40	n.a.	S 19
M20	6 45 57	13°27'12	2≈41	24°23	23° 4	20°17	11°41	11°20	7°45	4°26	28°57	2°20	3°11	26°47	n.a.	M20
T 21	6 49 54	14°27'05	17°47	24°10	24°15	20°35	11°34	11°24	7°45	4°27	28°58	2°11	3° 8	26°53	n.a.	T 21
W22	6 53 51	15°26'56	2 <b>)</b> 34	24°D 5	25°25	20°53	11°28	11°29	7°45	4°28	29° 0	2° 6	3° 5	27° 0	n.a.	W22
T 23	6 57 47	16°26'44	16°56	24° 5	26°35	21°10	11°22	11°33	7°46	4°29	29° 1	2° 3	3° 2	27° 7	n.a.	T 23
F 24	7 1 44	17°26'30	0 <b>Υ</b> 51	24°12	27°45	21°27	11°15	11°37	7°46	4°30	29° 3	2°D 3	2°59	27°13	n.a.	F 24
S 25	7 5 40	18°26'13	14°19	24°24	28°55	21°44	11° 9	11°41	7°46	4°31	29° 4	2°R 3	2°55	27°20	n.a.	S 25
S 26	7 9 3 7	19°25'54	27°25	24°42	0 <b>米</b> 5	22° 0	11° 2	11°45	7°46	4°32	29° 6	2° 3	2°52	27°27	n.a.	S 26
M27	7 13 33	20°25'32	10810	25° 5	1°14	22°16	10°56	11°49	7°47	4°33	29° 7	2° 1	2°49	27°34	n.a.	M27
T 28	7 17 30	21°25'08	22°39	25°33	2°24	22°31	10°49	11°53	7°47	4°34	29° 9	1°57	2°46	27°40	n.a.	T 28
W29	7 21 26	22°24'42	4 <b>I</b> I56	26° 5	3°33	22°45	10°42	11°56	7°R47	4°35	29°10	1°50	2°43	27°47	n.a.	W29
T 30	7 25 23	23°24'13	17° 4	26°42	4°42	23° 0	10°35	12° 0	7°47	4°35	29°12	1°41	2°40	27°54	n.a.	T 30
F 31	7 29 19	24 <b>궁</b> 23'42	29耳 5	27 <b>×</b> 723	5 <b>¥</b> 51	23 <b>M</b> 13	10 <b>Ω</b> 28	12 <b>M</b> 4	7 <b>≙</b> 47	4 <b>M</b> .36	29 <b>궁</b> 13	1 <b>≏</b> 29	2 <b>ჲ</b> 36	289 0	n.a.	F 31

Delta T = 13h59m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2136 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2137 BCE

## FEBRUARY 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ђ(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 33 16	25 <b>ට</b> 23'08	1199 1	28 <b>×7</b> 7	7 <b>∺</b> 0	23 Mp 26	10°R20	12 <b>M</b> 7	7°R46	4 <b>M</b> .37	29 <b>궁</b> 15	1°R17	2 <b>₽</b> 33	289 7	n.a.	S 1
S 2	7 37 13	26°22'32	22°55	28°55	8° 9	23°39	10 <b>Ω</b> 13	12°11	7 <b>≏</b> 46	4°38	29°17	1 <b>♀</b> 4	2°30	28°14	n.a.	S 2
M 3	7 41 9	27°21'54	4Ω46	29°46	9°17	23°51	10° 6	12°14	7°46	4°38	29°18	0°52	2°27	28°21	n.a.	M 3
T 4	7 45 6	28°21'14	16°38	0 <b>궁</b> 41	10°26	24° 3	9°58	12°17	7°46	4°39	29°20	0°42	2°24	28°27	n.a.	T 4
W 5	7 49 2	29°20'31	28°31	1°38	11°34	24°14	9°51	12°20	7°45	4°40	29°21	0°35	2°20	28°34	n.a.	W 5
T 6	7 52 59	0≈19'46	10 <b>m</b> 28	2°38	12°42	24°24	9°44	12°24	7°45	4°40	29°23	0°30	2°17	28°41	n.a.	T 6
F 7	7 56 55	1°19'00	22°31	3°41	13°50	24°34	9°36	12°27	7°45	4°41	29°24	0°28	2°14	28°47	n.a.	F 7
S 8	8 0 52	2°18'11	4 <b>≏</b> 46	4°46	14°57	24°43	9°28	12°29	7°44	4°41	29°26	0°D28	2°11	28°54	n.a.	S 8
S 9	8 4 48	3°17'20	17°14	5°54	16° 5	24°52	9°21	12°32	7°43	4°42	29°27	0°29	2°8	29° 1	n.a.	S 9
M10	8 8 45	4°16'27	OM 2	7° 4	17°12	25° 0	9°13	12°35	7°43	4°42	29°29	0°R30	2° 5	29° 8	n.a.	M10
T 11	8 12 41	5°15'33	13°12	8°16	18°19	25° 7	9° 5	12°38	7°42	4°42	29°30	0°29	2° 1	29°14	n.a.	T 11
W12	8 16 38	6°14'36	26°49	9°30	19°26	25°14	8°58	12°40	7°41	4°43	29°32	0°27	1°58	29°21	n.a.	W12
T 13	8 20 35	7°13'38	10 <b>∡</b> 755	10°46	20°32	25°20	8°50	12°43	7°41	4°43	29°33	0°23	1°55	29°28	n.a.	T 13
F 14	8 24 31	8°12'38	2 <u>5</u> °27	12° 4	21°39	25°25	8°42	12°45	7°40	4°43	29°35	0°17	1°52	29°34	n.a.	F 14
S 15	8 28 28	9°11'35	10 <b>る</b> 23	13°24	22°45	25°30	8°35	12°47	7°39	4°44	29°36	0°10	1°49	29°41	n.a.	S 15
S 16	8 32 24	10°10'31	25°35	14°46	23°51	25°34	8°27	12°50	7°38	4°44	29°38	0° 2	1°46	29°48	n.a.	S 16
M17	8 36 21	11° 9'25	10≈52	16° 9	24°57	25°37	8°19	12°52	7°37	4°44	29°40	29 <b>m</b> 55	1°42	29°55	n.a.	M17
T 18	8 40 17	12° 8'16	26° 3	17°34	26° 2	25°40	8°11	12°54	7°36	4°44	29°41	29°50	1°39	0 <b>Ω</b> 1	n.a.	T 18
W19	8 44 14	13° 7'05	10 <b>¥</b> 59	19° 1	27° 8	25°41	8° 4	12°56	7°35	4°44	29°43	29°46	1°36	0° 8	n.a.	W19
T 20	8 48 10	14° 5'52	25°33	20°30	28°13	25°43	7°56	12°57	7°34	4°45	29°44	29°D45	1°33	0°15	n.a.	T 20
F 21	8 52 7	15° 4'36	9 <b>Υ</b> 39	22° 0	29°18	25°R43	7°48	12°59	7°33	4°45	29°46	29°45	1°30	0°21	n.a.	F 21
S 22	8 56 3	16° 3'18	23°17	23°32	0 <b>Υ</b> 22	25°43	7°41	13° 1	7°32	4°R45	29°47	29°46	1°26	0°28	n.a.	S 22
S 23	9 0 0	17° 1'57	6 <b>8</b> 29	25° 5	1°26	25°42	7°33	13° 2	7°30	4°45	29°49	29°47	1°23	0°35	n.a.	S 23
M24	9 3 57	18° 0'34	19°18	26°40	2°31	25°40	7°26	13° 4	7°29	4°45	29°50	29°R48	1°20	0°41	n.a.	M24
T 25	9 7 53	18°59'09	1 <b>Ⅱ</b> 47	28°17	3°34	25°37	7°18	13° 5	7°28	4°44	29°51	29°47	1°17	0°48	n.a.	T 25
W26	9 11 50	19°57'41	14° 2	29°55	4°38	25°34	7°11	13° 6	7°27	4°44	29°53	29°44	1°14	0°55	n.a.	W26
T 27	9 15 46	20°56'11	26° 5	1≈35	5°41	25°30	7° 3	13° 8	7°25	4°44	29°54	29°40	1°11	1° 2	n.a.	T 27
F 28	9 19 43	21≈54'39	8 <b>9</b> 5 1	3≈16	6 <b>Ƴ</b> 44	25 <b>m</b> 25	$6\Omega$ 56	13 <b>M</b> 9	7 <b>≏</b> 24	4 <b>M</b> .44	29 <b>ප</b> 56	29 <b>m</b> 34	1 <b>♀</b> 7	1 <b>N</b> 8	n.a.	F 28

Delta T = 13h59m48s

## MARCH 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 23 39	22≈53'04	19953	4≈59	7 <b>Ƴ</b> 46	25°R19	6°R49	13 <b>M</b> .10	7°R22	4°R44	29 <b>ප</b> 57	29°R27	1 <b>º</b> 4	1 <b>\O</b> 15	n.a.	S 1
S 2	9 27 36	23°51'28	1 <b>Ω</b> 44	6°43	8°48	25 Mp 13	6 <b>Ω</b> 42	13°10	7 <b>≏</b> 21	4 <b>M</b> .44	29°59	29 <b>m</b> )21	1° 1	1°22	n.a.	S 2
M 3	9 31 32	24°49'49	13°36	8°30	9°50	25° 6	6°35	13°11	7°19	4°43	0≈ 0	29°15	0°58	1°28	n.a.	M 3
T 4	9 35 29	25°48'08	25°31	10°17	10°52	24°58	6°28	13°12	7°17	4°43	0° 2	29°10	0°55	1°35	n.a.	T 4
W 5	9 39 25	26°46'25	7 <b>m</b> 31	12° 7	11°53	24°49	6°21	13°12	7°16	4°43	0° 3	29° 6	0°51	1°42	n.a.	W 5
T 6	9 43 22	27°44'40	19°36	13°58	12°54	24°40	6°14	13°13	7°14	4°42	0° 4	29° 4	0°48	1°49	n.a.	T 6
F 7	9 47 19	28°42'53	1 <b>≏</b> 50	15°50	13°54	24°30	6° 7	13°13	7°12	4°42	0° 6	29°D 4	0°45	1°55	n.a.	F 7
S 8	9 51 15	29°41'04	14°15	17°45	14°54	24°19	6° 1	13°14	7°11	4°42	0° 7	29° 5	0°42	2° 2	n.a.	S 8
S 9	9 55 12	0 <b>)</b> 39'14	26°53	19°41	15°54	24° 7	5°54	13°14	7° 9	4°41	0° 8	29° 6	0°39	2° 9	n.a.	S 9
M10	9 59 8	1°37'22	9 <b>M</b> .47	21°38	16°53	23°55	5°48	13°R14	7° 7	4°41	0°10	29° 8	0°36	2°15	n.a.	M10
T 11	10 3 5	2°35'28	23° 0	23°37	17°52	23°42	5°42	13°14	7° 5	4°40	0°11	29° 9	0°32	2°22	n.a.	T 11
W12	10 7 1	3°33'33	6 <b>₹</b> 34	25°38	18°50	23°28	5°36	13°14	7° 3	4°40	0°12	29°R 9	0°29	2°29	n.a.	W12
T 13	10 10 58	4°31'36	20°30	27°40	19°48	23°14	5°30	13°14	7° 1	4°39	0°14	29° 8	0°26	2°35	n.a.	T 13
F 14	10 14 54	5°29'38	4 <b>る</b> 48	29°43	20°46	22°59	5°24	13°13	6°59	4°38	0°15	29° 6	0°23	2°42	n.a.	F 14
S 15	10 18 51	6°27'38	19°26	1 <b>) (</b> 48	21°43	22°43	5°18	13°13	6°57	4°38	0°16	29° 4	0°20	2°49	n.a.	S 15
S 16	10 22 47	7°25'37	4≈19	3°54	22°39	22°27	5°12	13°12	6°55	4°37	0°18	29° 1	0°17	2°56	n.a.	S 16
M17	10 26 44	8°23'34	19°19	6° 2	23°35	22°10	5° 7	13°12	6°53	4°36	0°19	28°58	0°13	3° 2	n.a.	M17
T 18	10 30 41	9°21'29	4 <b>)</b> 18	8°10	24°31	21°53	5° 1	13°11	6°51	4°36	0°20	28°56	0°10	3° 9	n.a.	T 18
W19	10 34 37	10°19'23	19°8	10°19	25°26	21°35	4°56	13°10	6°49	4°35	0°21	28°55	0° 7	3°16	n.a.	W19
T 20	10 38 34	11°17'14	<b>3</b> Υ40	12°28	26°20	21°17	4°51	13° 9	6°47	4°34	0°23	28°D55	0° 4	3°22	n.a.	T 20
F 21	10 42 30	12°15'04	17°49	14°38	27°14	20°58	4°46	13° 8	6°45	4°33	0°24	28°56	0° 1	3°29	n.a.	F 21
S 22	10 46 27	13°12'52	1 <b>8</b> 33	16°48	28° 7	20°39	4°41	13° 7	6°43	4°33	0°25	28°57	29 <b>m</b> 57	3°36	n.a.	S 22
S 23	10 50 23	14°10'39	14°52	18°57	29° 0	20°19	4°37	13° 6	6°40	4°32	0°26	28°58	29°54	3°42	n.a.	S 23
M24	10 54 20	15° 8'23	27°46	21° 6	29°52	19°59	4°32	13° 5	6°38	4°31	0°27	28°59	29°51	3°49	n.a.	M24
T 25	10 58 16	16° 6'06	10Ⅱ20	23°14	0 <b>8</b> 43	19°39	4°28	13° 4	6°36	4°30	0°29	28°59	29°48	3°56	n.a.	T 25
W26	11 2 13	17° 3'47	22°36	25°22	1°34	19°19	4°24	13° 2	6°34	4°29	0°30	28°R59	29°45	4° 3	n.a.	W26
T 27	11 6 9	18° 1'26	49540	27°27	2°24	18°58	4°20	13° 1	6°31	4°28	0°31	28°59	29°42	4° 9	n.a.	T 27
F 28	11 10 6	18°59'03	16°36	29°32	3°13	18°38	4°16	12°59	6°29	4°27	0°32	28°58	29°38	4°16	n.a.	F 28
S 29	11 14 3	19°56'39	28°27	1 <b>Y</b> 34	4° 1	18°17	4°12	12°57	6°27	4°26	0°33	28°57	29°35	4°23	n.a.	S 29
S 30	11 17 59	20°54'12	10 <b>Ω</b> 18	3°34	4°49	17°56	4° 9	12°56	6°24	4°25	0°34	28°56	29°32	4°29	n.a.	S 30
M31	11 21 56	21 <b>米</b> 51'45	22 <b>\Omega</b> 12	5 <b>Υ</b> 32	5 <b>8</b> 36	17 <b>m</b> 35	4 <b>N</b> 6	12 <b>M</b> .54	6 <b>₽</b> 22	4M24	0≈35	28 <b>m</b> 55	29 <b>m</b> 29	4 <b>Ω</b> 36	n.a.	M31

Delta T = 13h59m46s

Julian Calendar 1 March 2136 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2136 BCE

### APRIL 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 25 52	22 <b>)</b> 49'15	4 <b>m</b> ) 13	7 <b>Υ</b> 28	6 <b>8</b> 22	17°R14	4°R 3	12°R52	6°R20	4°R23	0≈36	28°R54	29 Mp 26	4 <b>Ω</b> 43	n.a.	T 1
W 2	11 29 49	23°46'45	16°21	9°20	7° 7	16 <b>m</b> 54	$4\Omega$ 0	12 <b>M</b> 50	6 <b>₽</b> 17	4M22	0°37	28 <b>m</b> 54	29°23	4°49	n.a.	W 2
T 3	11 33 45	24°44'12	28°39	11°11	7°51	16°33	3°57	12°48	6°15	4°21	0°38	28°D53	29°19	4°56	n.a.	T 3
F 4	11 37 42	25°41'39	11 <b>♀</b> 9	12°58	8°34	16°13	3°54	12°45	6°12	4°19	0°39	28°53	29°16	5° 3	n.a.	F 4
S 5	11 41 38	26°39'04	23°51	14°42	9°16	15°52	3°52	12°43	6°10	4°18	0°40	28°54	29°13	5°10	n.a.	S 5
S 6	11 45 35	27°36'28	6 <b>M</b> 47	16°23	9°58	15°32	3°49	12°41	6° 8	4°17	0°41	28°54	29°10	5°16	n.a.	S 6
M 7	11 49 31	28°33'52	19°57	18° 2	10°38	15°13	3°47	12°38	6° 5	4°16	0°42	28°R54	29° 7	5°23	n.a.	M 7
T 8	11 53 28	29°31'14	3 <b>₹</b> 22	19°37	11°17	14°53	3°45	12°36	6° 3	4°15	0°43	28°54	29° 3	5°30	n.a.	T 8
W 9	11 57 25	0 <b>Υ</b> 28'35	17° 2	21° 8	11°54	14°34	3°44	12°33	6° 0	4°13	0°44	28°54	29° 0	5°36	n.a.	W 9
T 10	12 1 21	1°25'56	0 <b>궁</b> 57	22°37	12°31	14°16	3°42	12°30	5°58	4°12	0°45	28°D54	28°57	5°43	n.a.	T 10
F 11	12 5 18	2°23'16	15° 7	24° 3	13° 7	13°58	3°41	12°28	5°55	4°11	0°45	28°54	28°54	5°50	n.a.	F 11
S 12	12 9 14	3°20'35	29°28	25°25	13°41	13°40	3°40	12°25	5°53	4°10	0°46	28°54	28°51	5°56	n.a.	S 12
S 13	12 13 11	4°17'53	13≈59	26°44	14°14	13°23	3°39	12°22	5°50	4° 8	0°47	28°55	28°48	6° 3	n.a.	S 13
M14	12 17 7	5°15'11	28°34	27°59	14°45	13° 6	3°38	12°19	5°48	4° 7	0°48	28°55	28°44	6°10	n.a.	M14
T 15	12 21 4	6°12'27	13 <b>米</b> 9	29°11	15°15	12°50	3°37	12°16	5°45	4° 5	0°49	28°56	28°41	6°16	n.a.	T 15
W16	12 25 1	7° 9'43	27°38	0 <b>8</b> 20	15°44	12°35	3°37	12°13	5°43	4° 4	0°49	28°R56	28°38	6°23	n.a.	W16
T 17	12 28 57	8° 6'58	11 <b>Y</b> 55	1°25	16°11	12°21	3°36	12°10	5°40	4° 3	0°50	28°56	28°35	6°30	n.a.	T 17
F 18	12 32 54	9° 4'12	25°55	2°26	16°36	12° 7	3°D36	12° 6	5°38	4° 1	0°51	28°55	28°32	6°37	n.a.	F 18
S 19	12 36 50	10° 1'25	9 <b>8</b> 35	3°24	17° 0	11°53	3°36	12° 3	5°35	4° 0	0°52	28°54	28°28	6°43	n.a.	S 19
S 20	12 40 47	10°58'37	22°54	4°18	17°22	11°41	3°37	12° 0	5°33	3°58	0°52	28°52	28°25	6°50	n.a.	S 20
M21	12 44 43	11°55'48	5 <b>Ⅱ</b> 50	5° 9	17°42	11°29	3°37	11°56	5°30	3°57	0°53	28°51	28°22	6°57	n.a.	M21
T 22	12 48 40	12°52'59	18°26	5°55	18° 1	11°18	3°38	11°53	5°28	3°55	0°53	28°49	28°19	7° 3	n.a.	T 22
W23	12 52 36	13°50'08	09945	6°37	18°17	11° 8	3°38	11°49	5°26	3°54	0°54	28°48	28°16	7°10	n.a.	W23
T 24	12 56 33	14°47'16	12°50	7°16	18°32	10°58	3°39	11°46	5°23	3°52	0°55	28°D48	28°13	7°17	n.a.	T 24
F 25	13 0 30	15°44'24	24°46	7°50	18°45	10°50	3°41	11°42	5°21	3°51	0°55	28°48	28° 9	7°23	n.a.	F 25
S 26	13 4 26	16°41'30	6 <b>Ω</b> 38	8°20	18°55	10°42	3°42	11°38	5°18	3°49	0°56	28°49	28° 6	7°30	n.a.	S 26
S 27	13 8 23	17°38'36	18°30	8°45	19° 3	10°35	3°43	11°34	5°16	3°48	0°56	28°50	28° 3	7°37	n.a.	S 27
M28	13 12 19	18°35'41	0 <b>m</b> ,27	9° 6	19°10	10°29	3°45	11°31	5°13	3°46	0°57	28°52	28° 0	7°44	n.a.	M28
T 29	13 16 16	19°32'45	12°32	9°23	19°14	10°24	3°47	11°27	5°11	3°45	0°57	28°53	27°57	7°50	n.a.	T 29
W30	13 20 12	20 <b>Y</b> 29'49	24 Mp 49	9 <b>8</b> 35	19°R15	10 <b>m</b> 19	3 <b>Ω</b> 49	11 <b>M</b> 23	5 <b>₾</b> 9	3 <b>M</b> .43	0≈58	28°R54	27 <b>m</b> 54	$7\Omega$ 57	n.a.	W30

Delta T = 13h59m44s

## MAY 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 24 9	21 <b>Y</b> 26'51	7 <b>≙</b> 21	9 <b>8</b> 42	19°R15	10°R15	3 <b>Ω</b> 51	11°R19	5°R 6	3°R42	0≈58	28°R53	27 m 50	8 <b>N</b> 4	n.a.	T 1
F 2	13 28 5	22°23'54	20° 8	9°R45	19 <b>8</b> 12	10 <b>m</b> )13	3°54	11 <b>M</b> .15	5 <b>♀</b> 4	3 <b>M</b> .40	0°59	28 <b>m</b> 52	27°47	8°10	n.a.	F 2
S 3	13 32 2	23°20'56	3 <b>M</b> .12	9°44	19° 6	10°11	3°56	11°11	5° 2	3°39	0°59	28°50	27°44	8°17	n.a.	S 3
S 4	13 35 59	24°17'58	16°31	9°38	18°59	10° 9	3°59	11° 7	4°59	3°37	0°59	28°46	27°41	8°24	n.a.	S 4
M 5	13 39 55	25°15'00	0 <b>才</b> 5	9°27	18°48	10°D 9	4° 2	11° 3	4°57	3°35	1° 0	28°43	27°38	8°30	n.a.	M 5
T 6	13 43 52	26°12'01	13°52	9°13	18°36	10°10	4° 5	10°58	4°55	3°34	1° 0	28°39	27°34	8°37	n.a.	T 6
W 7	13 47 48	27° 9'03	27°48	8°54	18°21	10°11	4° 8	10°54	4°53	3°32	1° 0	28°36	27°31	8°44	n.a.	W 7
T 8	13 51 45	28° 6'04	11 <b>る</b> 53	8°32	18° 4	10°13	4°11	10°50	4°50	3°31	1° 1	28°34	27°28	8°50	n.a.	T 8
F 9	13 55 41	29° 3'06	26° 2	8° 7	17°44	10°16	4°15	10°46	4°48	3°29	1° 1	28°D33	27°25	8°57	n.a.	F 9
S 10	13 59 38	80'0 80	10≈14	7°38	17°23	10°20	4°19	10°42	4°46	3°27	1° 1	28°33	27°22	9° 4	n.a.	S 10
S 11	14 3 35	0°57'10	24°28	7° 7	16°59	10°24	4°23	10°37	4°44	3°26	1° 1	28°34	27°19	9°10	n.a.	S 11
M12	14 7 31	1°54'13	8 <b>)</b> (40	6°34	16°33	10°29	4°27	10°33	4°42	3°24	1° 1	28°35	27°15	9°17	n.a.	M12
T 13	14 11 28	2°51'15	22°49	5°59	16° 5	10°35	4°31	10°29	4°40	3°22	1° 2	28°R36	27°12	9°24	n.a.	T 13
W14	14 15 24	3°48'18	6 <b>Ƴ</b> 52	5°24	15°36	10°42	4°35	10°24	4°38	3°21	1° 2	28°36	27° 9	9°31	n.a.	W14
T 15	14 19 21	4°45'21	20°45	4°48	15° 4	10°50	4°40	10°20	4°36	3°19	1° 2	28°35	27° 6	9°37	n.a.	T 15
F 16	14 23 17	5°42'24	4826	4°12	14°32	10°58	4°45	10°16	4°34	3°18	1° 2	28°31	27° 3	9°44	n.a.	F 16
S 17	14 27 14	6°39'27	17°52	3°37	13°58	11° 7	4°49	10°11	4°32	3°16	1° 2	28°26	26°59	9°51	n.a.	S 17
S 18	14 31 10	7°36'31	1 <b>I</b> 1	3° 4	13°23	11°17	4°54	10° 7	4°30	3°14	1° 2	28°20	26°56	9°57	n.a.	S 18
M19	14 35 7	8°33'34	13°51	2°33	12°47	11°28	4°59	10° 2	4°28	3°13	1° 2	28°13	26°53	10° 4	n.a.	M19
T 20	14 39 4	9°30'38	26°25	2° 4	12°10	11°39	5° 5	9°58	4°26	3°11	1°R 2	28° 7	26°50	10°11	n.a.	T 20
W21	14 43 0	10°27'41	8 <b>9</b> 542	1°39	11°33	11°51	5°10	9°54	4°24	3°10	1° 2	28° 1	26°47	10°17	n.a.	W21
T 22	14 46 57	11°24'45	20°47	1°17	10°56	12° 3	5°16	9°49	4°22	3° 8	1° 2	27°57	26°44	10°24	n.a.	T 22
F 23	14 50 53	12°21'49	2 <b>Ω</b> 43	0°59	10°18	12°17	5°22	9°45	4°20	3° 6	1° 2	27°55	26°40	10°31	n.a.	F 23
S 24	14 54 50	13°18'53	14°34	0°46	9°41	12°31	5°27	9°40	4°19	3° 5	1° 2	27°D54	26°37	10°37	n.a.	S 24
S 25	14 58 46	14°15'57	26°26	0°37	9° 5	12°45	5°34	9°36	4°17	3° 3	1° 2	27°55	26°34	10°44	n.a.	S 25
M26	15 2 43	15°13'01	8 Mp 24	0°D33	8°29	13° 1	5°40	9°32	4°15	3° 2	1° 2	27°56	26°31	10°51	n.a.	M26
T 27	15 6 40	16°10'05	20°32	0°34	7°54	13°16	5°46	9°27	4°14	3° 0	1° 1	27°58	26°28	10°57	n.a.	T 27
W28	15 10 36	17° 7'09	2 <b>≏</b> 54	0°40	7°20	13°33	5°52	9°23	4°12	2°58	1° 1	27°R58	26°25	11° 4	n.a.	W28
T 29	15 14 33	18° 4'14	15°36	0°52	6°48	13°50	5°59	9°19	4°10	2°57	1° 1	27°56	26°21	11°11	n.a.	T 29
F 30	15 18 29	19° 1'19	28°38	1° 9	6°17	14° 8	6° 6	9°14	4° 9	2°55	1° 1	27°53	26°18	11°18	n.a.	F 30
S 31	15 22 26	19 <b>8</b> 58'25	12 <b>M</b> 2	1 <b>8</b> 31	5 <b>8</b> 48	14Mp26	6 <b>Ω</b> 13	9 <b>M</b> .10	4 <b>요</b> 7	2 <b>M</b> .54	1≈ 1	27 <b>m</b> /47	26M) 15	11 <b>Ω</b> 24	n.a.	S 31

Delta T = 13h59m42s

Julian Calendar 1 May 2136 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2136 BCE

### JUNE 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 26 22	20855'32	25 <b>M</b> 45	1 <b>8</b> 59	5°R21	14 <b>M</b> )45	6 <b>Ω</b> 20	9°R 6	4°R 6	2°R52	1°R 0	27°R39	26 Mp 12	11 <b>Q</b> 31	n.a.	S 1
M 2	15 30 19	21°52'39	9 <b>∡</b> 746	2°33	4 <b>8</b> 56	15° 4	6°27	9 <b>™</b> 2	4 <b>º</b> 5	2M51	1≈ 0	27 <b>m</b> 31	26° 9	11°38	n.a.	M 2
T 3	15 34 15	22°49'47	24° 0	3°12	4°32	15°24	6°34	8°57	4° 3	2°49	1° 0	27°23	26° 5	11°44	n.a.	T 3
W 4	15 38 12	23°46'56	8 <b>궁</b> 20	3°56	4°11	15°44	6°41	8°53	4° 2	2°48	0°59	27°15	26° 2	11°51	n.a.	W 4
T 5	15 42 9	24°44'06	22°43	4°45	3°53	16° 5	6°49	8°49	4° 1	2°46	0°59	27° 9	25°59	11°58	n.a.	T 5
F 6	15 46 5	25°41'17	7≈ 3	5°40	3°36	16°27	6°57	8°45	3°59	2°45	0°59	27° 6	25°56	12° 4	n.a.	F 6
S 7	15 50 2	26°38'29	21°17	6°40	3°22	16°49	7° 4	8°41	3°58	2°43	0°58	27°D 4	25°53	12°11	n.a.	S 7
S 8	15 53 58	27°35'42	5 <b>∺</b> 23	7°45	3°11	17°11	7°12	8°37	3°57	2°42	0°58	27° 4	25°50	12°18	n.a.	S 8
M 9	15 57 55	28°32'56	19°20	8°56	3° 1	17°34	7°20	8°33	3°56	2°41	0°57	27° 5	25°46	12°24	n.a.	M 9
T 10	16 1 51	29°30'12	3 <b>℃</b> 9	10°11	2°55	17°58	7°28	8°29	3°55	2°39	0°57	27°R 5	25°43	12°31	n.a.	T 10
W11	16 5 48	0 <b>Ⅲ</b> 27'29	16°47	11°31	2°50	18°22	7°36	8°25	3°54	2°38	0°56	27° 3	25°40	12°38	n.a.	W11
T 12	16 9 45	1°24'47	0816	12°55	2°D48	18°46	7°45	8°21	3°53	2°36	0°56	26°59	25°37	12°44	n.a.	T 12
F 13	16 13 41	2°22'06	13°34	14°25	2°48	19°11	7°53	8°17	3°52	2°35	0°55	26°53	25°34	12°51	n.a.	F 13
S 14	16 17 38	3°19'26	26°39	15°58	2°51	19°36	8° 2	8°13	3°51	2°34	0°55	26°44	25°31	12°58	n.a.	S 14
S 15	16 21 34	4°16'48	9 <b>Ⅲ</b> 32	17°36	2°56	20° 2	8°11	8°10	3°50	2°32	0°54	26°33	25°27	13° 4	n.a.	S 15
M16	16 25 31	5°14'10	22°11	19°17	3° 3	20°28	8°19	8° 6	3°50	2°31	0°54	26°21	25°24	13°11	n.a.	M16
T 17	16 29 27	6°11'34	4936	21° 2	3°12	20°54	8°28	8° 2	3°49	2°30	0°53	26° 9	25°21	13°18	n.a.	T 17
W18	16 33 24	7° 8'59	16°48	22°51	3°23	21°21	8°37	7°59	3°48	2°29	0°53	25°59	25°18	13°25	n.a.	W18
T 19	16 37 20	8° 6'25	28°49	24°42	3°36	21°49	8°46	7°55	3°48	2°27	0°52	25°51	25°15	13°31	n.a.	T 19
F 20	16 41 17	9° 3'52	10 <b>Ω</b> 43	26°36	3°51	22°16	8°56	7°52	3°47	2°26	0°51	25°45	25°11	13°38	n.a.	F 20
S 21	16 45 14	10° 1'19	22°32	28°33	4° 8	22°44	9° 5	7°48	3°47	2°25	0°51	25°41	25° 8	13°45	n.a.	S 21
S 22	16 49 10	10°58'48	4 Mp 22	0 <b>Ⅲ</b> 31	4°27	23°13	9°14	7°45	3°46	2°24	0°50	25°40	25° 5	13°51	n.a.	S 22
M23	16 53 7	11°56'18	16°18	2°31	4°48	23°42	9°24	7°42	3°46	2°23	0°49	25°D40	25° 2	13°58	n.a.	M23
T 24	16 57 3	12°53'49	28°26	4°32	5°11	24°11	9°34	7°39	3°45	2°21	0°48	25°R40	24°59	14° 5	n.a.	T 24
W25	17 1 0	13°51'21	10 <b>≏</b> 49	6°35	5°35	24°41	9°43	7°36	3°45	2°20	0°48	25°39	24°56	14°11	n.a.	W25
T 26	17 4 56	14°48'55	23°35	8°37	6° 1	25°10	9°53	7°33	3°45	2°19	0°47	25°37	24°52	14°18	n.a.	T 26
F 27	17 8 53	15°46'29	6 <b>M</b> .44	10°40	6°28	25°41	10° 3	7°30	3°45	2°18	0°46	25°32	24°49	14°25	n.a.	F 27
S 28	17 12 50	16°44'05	20°20	12°43	6°57	26°11	10°13	7°27	3°44	2°17	0°45	25°24	24°46	14°31	n.a.	S 28
S 29	17 16 46	17°41'42	4 <b>₹</b> 22	14°46	7°28	26°42	10°23	7°24	3°44	2°16	0°44	25°14	24°43	14°38	n.a.	S 29
M30	17 20 43	18 <b>Ⅲ</b> 39'21	18 <b>~</b> 45	16 <b>Ⅱ</b> 48	0 88	27 Mp 13	10 <b>N</b> 33	7 <b>M</b> 21	3 <b>≏</b> 44	2 <b>M</b> .15	0≈44	25 <b>m</b> 3	24 Mp 40	14 <b>Ω</b> 45	n.a.	M30

Delta T = 13h59m39s

JULY 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 24 39	19 <b>耳</b> 37'01	3 <b>ට</b> 23	18耳50	8 <b>8</b> 33	27 <b>m</b> 45	10 <b>Ω</b> 44	7°R18	3°D44	2°R14	0°R43	24°R52	24M)36	14 <b>Q</b> 51	n.a.	T 1
W 2	17 28 36	20°34'43	18°10	20°51	9° 8	28°17	10°54	7 <b>M</b> .16	3 <b>≏</b> 44	2 <b>M</b> .13	0≈42	24 Mp 42	24°33	14°58	n.a.	W 2
T 3	17 32 32	21°32'27	2≈56	22°51	9°43	28°49	11° 5	7°13	3°44	2°12	0°41	24°34	24°30	15° 5	n.a.	T 3
F 4	17 36 29	22°30'12	17°35	24°50	10°21	29°21	11°15	7°11	3°44	2°11	0°40	24°29	24°27	15°11	n.a.	F 4
S 5	17 40 25	23°28'00	2 <b>∺</b> 0	26°48	10°59	29°54	11°26	7° 8	3°45	2°11	0°39	24°26	24°24	15°18	n.a.	S 5
S 6	17 44 22	24°25'49	16°11	28°45	11°38	0 <b>ჲ</b> 27	11°36	7° 6	3°45	2°10	0°38	24°25	24°21	15°25	n.a.	S 6
M 7	17 48 19	25°23'40	0 <b>Υ</b> 4	0940	12°19	1° 0	11°47	7° 4	3°45	2° 9	0°37	24°25	24°17	15°31	n.a.	M 7
T 8	17 52 15	26°21'34	13°42	2°34	13° 1	1°34	11°58	7° 2	3°45	2° 8	0°36	24°24	24°14	15°38	n.a.	T 8
W 9	17 56 12	27°19'29	27° 5	4°27	13°43	2° 8	12° 9	7° 0	3°46	2° 7	0°35	24°22	24°11	15°45	n.a.	W 9
T 10	18 0 8	28°17'26	10814	6°19	14°27	2°42	12°20	6°58	3°46	2° 7	0°34	24°17	24° 8	15°51	n.a.	T 10
F 11	18 4 5	29°15'26	23°11	8° 9	15°11	3°16	12°31	6°56	3°47	2° 6	0°33	24°10	24° 5	15°58	n.a.	F 11
S 12	18 8 1	09513'27	5 <b>Ⅱ</b> 57	9°59	15°57	3°50	12°42	6°54	3°47	2° 5	0°32	23°59	24° 2	16° 5	n.a.	S 12
S 13	18 11 58	1°11'31	18°32	11°46	16°43	4°25	12°53	6°53	3°48	2° 5	0°31	23°47	23°58	16°11	n.a.	S 13
M14	18 15 54	2° 9'36	0956	13°33	17°30	5° 0	13° 5	6°51	3°49	2° 4	0°30	23°33	23°55	16°18	n.a.	M14
T 15	18 19 51	3° 7'43	13°10	15°18	18°18	5°36	13°16	6°49	3°49	2° 3	0°29	23°20	23°52	16°25	n.a.	T 15
W16	18 23 48	4° 5'52	25°14	17° 2	19° 7	6°11	13°28	6°48	3°50	2° 3	0°28	23° 8	23°49	16°32	n.a.	W16
T 17	18 27 44	5° 4'03	7 <b>Ω</b> 10	18°45	19°57	6°47	13°39	6°47	3°51	2° 2	0°27	22°58	23°46	16°38	n.a.	T 17
F 18	18 31 41	6° 2'16	19° 0	20°26	20°47	7°23	13°51	6°46	3°52	2° 2	0°26	22°51	23°42	16°45	n.a.	F 18
S 19	18 35 37	7° 0'30	0 <b>m</b> )47	22° 6	21°38	7°59	14° 2	6°44	3°53	2° 1	0°25	22°46	23°39	16°52	n.a.	S 19
S 20	18 39 34	7°58'46	12°35	23°45	22°29	8°36	14°14	6°43	3°54	2° 1	0°24	22°44	23°36	16°58	n.a.	S 20
M21	18 43 30	8°57'04	24°29	25°23	23°22	9°12	14°26	6°42	3°55	2° 1	0°23	22°D44	23°33	17° 5	n.a.	M21
T 22	18 47 27	9°55'24	6 <b>≏</b> 34	27° 0	24°15	9°49	14°38	6°42	3°56	2° 0	0°22	22°R44	23°30	17°12	n.a.	T 22
W23	18 51 23	10°53'45	18°55	28°35	25° 8	10°26	14°49	6°41	3°57	2° 0	0°20	22°44	23°27	17°18	n.a.	W23
T 24	18 55 20	11°52'08	1 <b>M</b> .38	0 <b>N</b> 9	26° 2	11° 4	15° 1	6°40	3°58	2° 0	0°19	22°42	23°23	17°25	n.a.	T 24
F 25	18 59 16	12°50'33	14°47	1°43	26°57	11°41	15°13	6°40	3°59	1°59	0°18	22°38	23°20	17°32	n.a.	F 25
S 26	19 3 13	13°49'00	28°24	3°14	27°52	12°19	15°25	6°39	4° 1	1°59	0°17	22°32	23°17	17°38	n.a.	S 26
S 27	19 7 10	14°47'28	12 <b>%</b> 31	4°45	28°48	12°57	15°38	6°39	4° 2	1°59	0°16	22°24	23°14	17°45	n.a.	S 27
M28	19 11 6	15°45'59	2 <u>7</u> ° 4	6°15	29°44	13°35	15°50	6°39	4° 3	1°59	0°15	22°14	23°11	17°52	n.a.	M28
T 29	19 15 3	16°44'32	11 <b>る</b> 58	7°43	0 <b>Ⅱ</b> 41	14°13	16° 2	6°38	4° 5	1°58	0°14	22° 4	23° 8	17°58	n.a.	T 29
W30	19 18 59	17°43'06	27° 4	9°10	1°39	14°51	16°14	6°D38	4° 6	1°58	0°12	21°55	23° 4	18° 5	n.a.	W30
T 31	19 22 56	189641'43	12≈11	10 <b>N</b> 36	2 <b>Ⅱ</b> 37	15 <b>≏</b> 30	16 <b>Ω</b> 26	6 <b>M</b> .38	4 <b>º</b> 8	1 <b>M</b> .58	0≈11	21 Mp 48	23 mg 1	$18\Omega12$	n.a.	T 31

Delta T = 13h59m37s

Julian Calendar 1 July 2136 BCE == Greg. Calendar 13 June 2136 BCE

## AUGUST 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)મ(	#	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
F 1	19 26 52	199540'22	27≈11	12 <b>N</b> 1	3Д35	16₽ 9	16 <b>Ω</b> 39	6M38	4 <b>º</b> 9	1°R58	0°R10	21°R43	22 <b>m</b> 58	18 <b>Ω</b> 18	n.a.	F 1
S 2	19 30 49	20°39'03	11 <b>米</b> 55	13°25	4°34	16°47	16°51	6°39	4°11	1°D58	0≈ 9	21 <b>m</b> /41	22°55	18°25	n.a.	S 2
S 3	19 34 45	21°37'47	26°18	14°47	5°33	17°27	17° 4	6°39	4°12	1 <b>M</b> 58	0° 8	21°D41	22°52	18°32	n.a.	S 3
M 4	19 38 42	22°36'33	10 <b>Υ</b> 19	16° 8	6°32	18° 6	17°16	6°39	4°14	1°58	0° 6	21°41	22°48	18°38	n.a.	M 4
T 5 W 6	19 42 38 19 46 35	23°35'22 24°34'13	23°58 7 <b>8</b> 16	17°27 18°46	7°33 8°33	18°45 19°25	17°29 17°41	6°40 6°40	4°16 4°18	1°58 1°59	0° 5 0° 4	21°R42 21°41	22°45 22°42	18°45 18°52	n.a.	T 5 W 6
T 7	19 50 32	25°33'07	20°15	20° 2	9°34	20° 4	17°54	6°41	4°20	1°59	0° 3	21°38	22°39	18°58	n.a. n.a.	T 7
F 8	19 54 28	26°32'03	2 <b>I</b> I59	21°18	10°35	20°44	18° 6	6°42	4°21	1°59	0° 2	21°33	22°36	19° 5	n.a.	F 8
S 9	19 58 25	27°31'01	15°30	22°31	11°37	21°24	18°19	6°43	4°23	1°59	0° 0	21°26	22°33	19°12	n.a.	S 9
S 10	20 2 21	28°30'02	27°49	23°43	12°39	22° 4	18°32	6°44	4°25	1°59	29 <b>궁</b> 59	21°16	22°29	19°18	n.a.	S 10
M11	20 6 18	29°29'06	1099 0	24°53	13°41	22°45	18°44	6°45	4°27	2° 0	29°58	21° 6	22°26	19°25	n.a.	M11
T 12	20 10 14	0 <b>Ω</b> 28'12	22° 2	26° 2	14°44	23°25	18°57	6°46	4°29	2° 0	29°57	20°57	22°23	19°32	n.a.	T 12
W13 T 14	20 14 11 20 18 7	1°27'19 2°26'30	3 <b>Ω</b> 58 15°49	27° 8 28°12	15°47 16°50	24° 6 24°46	19°10 19°23	6°47 6°49	4°32 4°34	2° 0 2° 1	29°55 29°54	20°48 20°40	22°20 22°17	19°38 19°45	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	20 22 4	3°25'42	27°37	29°14	17°53	25°27	19°36	6°50	4°36	2° 1	29°53	20°35	22°14	19°52	n.a.	F 15
S 16	20 26 0	4°24'56	9 <b>m</b> 24	0 <b>m</b> 13	18°57	26° 8	19°49	6°52	4°38	2° 2	29°52	20°33	22°10	19°58	n.a.	S 16
S 17	20 29 57	5°24'13	21°13	1° 9	20° 2	26°49	20° 2	6°54	4°40	2° 2	29°51	20°D32	22° 7	20° 5	n.a.	S 17
M18	20 33 54	6°23'31	3 <b>₾</b> 8	2° 3	21° 6	27°30	20°15	6°55	4°43	2° 3	29°49	20°33	22° 4	20°12	n.a.	M18
T 19	20 37 50	7°22'51	15°13	2°53	22°11	28°12	20°27	6°57	4°45	2° 3	29°48	20°34	22° 1	20°18	n.a.	T 19
W20 T 21	20 41 47 20 45 43	8°22'14 9°21'38	27°33 10 <b>M</b> .12	3°40 4°22	23°16 24°21	28°53 29°35	20°40 20°54	6°59 7° 1	4°48 4°50	2° 4 2° 4	29°47 29°46	20°35 20°R36	21°58 21°54	20°25 20°32	n.a.	W20 T 21
F 22	20 49 40	10°21'05	23°15	5° 1	25°27	0 <b>M</b> .16	20° 34 21° 7	7° 3	4°52	2° 5	29°45	20°35	21°51	20°38	n.a. n.a.	F 22
S 23	20 53 36	11°20'33	6 <b>₹</b> 146	5°35	26°32	0°58	21°20	7° 6	4°55	2° 6	29°43	20°33	21°48	20°45	n.a.	S 23
S 24	20 57 33	12°20'04	20°45	6° 4	27°39	1°40	21°33	7° 8	4°58	2° 6	29°42	20°28	21°45	20°52	n.a.	S 24
M25	21 1 29	13°19'36	5 <b>る</b> 13	6°28	28°45	2°22	21°46	7°11	5° 0	2° 7	29°41	20°23	21°42	20°58	n.a.	M25
T 26	21 5 26	14°19'10	20° 6	6°46	29°51	3° 4	21°59	7°13	5° 3	2° 8	29°40	20°18	21°39	21° 5	n.a.	T 26
W27 T 28	21 9 22 21 13 19	15°18'47 16°18'25	5 <b>≈</b> 15 20°31	6°57 7°R 2	0 <b>9</b> 58	3°46 4°29	22°12 22°25	7°16 7°18	5° 6 5° 8	2° 9 2°10	29°39 29°37	20°13 20° 9	21°35 21°32	21°12 21°18	n.a.	W27 T 28
F 29	21 13 19 21 17 16	16°18'25 17°18'06	5 <del>)(</del> 44	6°59	3°12	5°11	22°38	7°18	5° 8	2°10	29°36	20° 9	21°32 21°29	21°18 21°25	n.a. n.a.	F 29
S 30	21 21 12	18°17'49	20°45	6°48	4°20	5°53	22°51	7°24	5°14	2°11	29°35	20°D 6	21°26	21°32	n.a.	S 30
S 31	21 25 9	19 <b>Ω</b> 17'34	5 <b>Υ</b> 24	6 <b>m</b> 29	5927	6 <b>M</b> .36	23 <b>Ω</b> 5	7 <b>M</b> 27	5 <b>≙</b> 17	2 <b>M</b> 12	29 <b>ට</b> 34	20 mg 6	21 <b>m</b> 23	21 <b>Ω</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 13h59m35s

# SEPTEMBER 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	ţ	Q K	Day
M 1	21 29 5	20 <b>Ω</b> 17'22	19 <b>Y</b> 39	6°R 1	6935	7 <b>™</b> 19	23 <b>Ω</b> 18	7 <b>M</b> 30	5 <b>≙</b> 19	2 <b>M</b> 13	29°R33	20 Mp 8	21 Mp 20	21 <b>Ω</b> 45	n.a.	M 1
T 2	21 33 2	21°17'12	3 <b>8</b> 28	5 <b>m</b> 25	7°43	8° 1	23°31	7°33	5°22	2°14	29 <b>궁</b> 32	20° 9	21°16	21°52	n.a.	T 2
W 3	21 36 58	22°17'04	16°51	4°40	8°52	8°44	23°44	7°36	5°25	2°15	29°31	20°R10	21°13	21°58	n.a.	W 3
T 4	21 40 55	23°16'59	29°50	3°47	10° 0	9°27	23°57	7°40	5°28	2°16	29°30	20°10	21°10	22° 5	n.a.	T 4
F 5	21 44 51	24°16'57	12 <b>Ⅱ</b> 30	2°47	11° 9	10°10	24°10	7°43	5°31	2°17	29°28	20° 9	21° 7	22°12	n.a.	F 5
S 6	21 48 48	25°16'57	24°53	1°40	12°18	10°53	24°24	7°47	5°34	2°19	29°27	20° 6	21° 4	22°18	n.a.	S 6
S 7	21 52 44	26°16'59	799 4	0°28	13°27	11°36	24°37	7°50	5°37	2°20	29°26	20° 3	21° 0	22°25	n.a.	S 7
M 8	21 56 41	27°17'03	19° 5	29 <b>Ω</b> 13	14°36	12°20	24°50	7°54	5°40	2°21	29°25	19°59	20°57	22°32	n.a.	M 8
T 9	22 0 38	28°17'10	0 <b>Ω</b> 59	27°57	15°45	13° 3	25° 3	7°58	5°43	2°22	29°24	19°55	20°54	22°38	n.a.	T 9
W10	22 4 34	29°17'19	12°49	26°42	16°55	13°46	25°16	8° 2	5°47	2°23	29°23	19°52	20°51	22°45	n.a.	W10
T 11	22 8 31	0 <b>m</b> 17'30	24°38	25°30	18° 5	14°30	25°30	8° 5	5°50	2°25	29°22	19°49	20°48	22°52	n.a.	T 11
F 12	22 12 27	1°17'43	6Mp26	24°25	19°15	15°13	25°43	8° 9	5°53	2°26	29°21	19°47	20°45	22°58	n.a.	F 12
S 13	22 16 24	2°17'58	18°17	23°27	20°25	15°57	25°56	8°14	5°56	2°27	29°20	19°D47	20°41	23° 5	n.a.	S 13
S 14	22 20 20	3°18'15	0 <b>ჲ</b> 12	22°38	21°35	16°41	26° 9	8°18	5°59	2°29	29°19	19°47	20°38	23°12	n.a.	S 14
M15	22 24 17	4°18'33	12°14	22° 0	22°45	17°24	26°22	8°22	6° 3	2°30	29°18	19°48	20°35	23°18	n.a.	M15
T 16	22 28 13	5°18'54	24°26	21°33	23°56	18° 8	26°35	8°26	6° 6	2°31	29°17	19°49	20°32	23°25	n.a.	T 16
W17	22 32 10	6°19'16	6 <b>M</b> 50	21°18	25° 6	18°52	26°48	8°31	6° 9	2°33	29°16	19°51	20°29	23°32	n.a.	W17
T 18	22 36 6	7°19'40	19°31	21°D14	26°17	19°36	27° 2	8°35	6°13	2°34	29°15	19°52	20°25	23°38	n.a.	T 18
F 19	22 40 3	8°20'05	2×31	21°21	27°28	20°20	27°15	8°40	6°16	2°36	29°14	19°R52	20°22	23°45	n.a.	F 19
S 20	22 44 0	9°20'33	15°54	21°39	28°39	21° 4	27°28	8°44	6°19	2°37	29°14	19°52	20°19	23°52	n.a.	S 20
S 21	22 47 56	10°21'01	29°41	22° 7	29°50	21°48	27°41	8°49	6°23	2°39	29°13	19°52	20°16	23°58	n.a.	S 21
M22	22 51 53	11°21'32	13 <b>る</b> 54	22°44	1 <b>Ω</b> 2	22°32	27°54	8°54	6°26	2°40	29°12	19°51	20°13	24° 5	n.a.	M22
T 23	22 55 49	12°22'03	28°30	23°29	2°13	23°16	28° 7	8°58	6°30	2°42	29°11	19°50	20°10	24°12	n.a.	T 23
W24	22 59 46	13°22'37	13 <b>≈</b> 24	24°22	3°24	24° 1	28°20	9° 3	6°33	2°44	29°10	19°49	20° 6	24°18	n.a.	W24
T 25	23 3 42	14°23'11	28°31	25°21	4°36	24°45	28°33	9° 8	6°37	2°45	29° 9	19°49	20° 3	24°25	n.a.	T 25
F 26	23 7 39	15°23'48	13 <b>) (</b> 41	26°25	5°48	25°29	28°46	9°13	6°40	2°47	29° 9	19°D49	20° 0	24°32	n.a.	F 26
S 27	23 11 35	16°24'26	28°44	27°35	7° 0	26°13	28°59	9°18	6°44	2°49	29° 8	19°49	19°57	24°38	n.a.	S 27
S 28	23 15 32	17°25'06	13 <b>Y</b> 33	28°48	8°12	26°58	29°12	9°23	6°47	2°50	29° 7	19°49	19°54	24°45	n.a.	S 28
M29	23 19 28	18°25'47	27°59	0Mp 5	9°24	27°42	29°24	9°29	6°51	2°52	29° 6	19°49	19°51	24°52	n.a.	M29
T 30	23 23 25	19 <b>m</b> /26'31	12 <b>8</b> 0	1 Mp 25	10 <b>N</b> 36	28 <b>M</b> 27	29 <b>Ω</b> 37	9 <b>M</b> 34	6 <b>₽</b> 54	2 <b>M</b> .54	29중 6	19°R49	19 <b>m</b> /47	24 <b>Ω</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 13h59m33s

Julian Calendar 1 Sept. 2136 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2136 BCE

### OCTOBER 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
W 1	23 27 22	20 Mg 27'16	25 <b>8</b> 33	2 Mp 48	11 <b>Ω</b> 48	29 <b>IL</b> 11	29 <b>Ω</b> 50	9 <b>M</b> .39	6 <b>₽</b> 58	2M56	29°R 5	19°R49	19 <b>m</b> /44	25⋒ 5	n.a.	W 1
T 2	23 31 18	21°28'03	8 <b>Ⅱ</b> 40	4°13	13° 1	29°56	0 Mp 3	9°45	7° 1	2°57	29중 4	19 <b>m</b> /49	19°41	25°12	n.a.	T 2
F 3	23 35 15	22°28'52	21°23	5°40	14°13	0 <b>才</b> 40	0°16	9°50	7° 5	2°59	29° 4	19°D49	19°38	25°18	n.a.	F 3
S 4	23 39 11	23°29'43	39546	7° 8	15°26	1°25	0°28	9°56	7° 9	3° 1	29° 3	19°49	19°35	25°25	n.a.	S 4
S 5	23 43 8	24°30'35	15°54	8°38	16°39	2°10	0°41	10° 1	7°12	3° 3	29° 2	19°49	19°31	25°31	n.a.	S 5
M 6	23 47 4	25°31'29	27°51	10° 8	17°52	2°54	0°53	10° 7	7°16	3° 5	29° 2	19°50	19°28	25°38	n.a.	M 6
T 7	23 51 1	26°32'25	9 <b>Ω</b> 41	11°40	19° 5	3°39	1° 6	10°13	7°20	3° 7	29° 1	19°50	19°25	25°45	n.a.	T 7
W 8	23 54 57	27°33'22	21°29	13°12	20°18	4°24	1°19	10°18	7°23	3° 9	29° 1	19°51	19°22	25°51	n.a.	W 8
T 9	23 58 54	28°34'21	3 <b>m</b> ) 17	14°44	21°31	5° 8	1°31	10°24	7°27	3°10	29° 0	19°52	19°19	25°58	n.a.	T 9
F 10	0 2 51	29°35'21	15° 9	16°17	22°44	5°53	1°43	10°30	7°31	3°12	29° 0	19°R52	19°16	26° 5	n.a.	F 10
S 11	0 6 47	0 <b>ჲ</b> 36'23	27° 7	17°50	23°57	6°38	1°56	10°36	7°34	3°14	28°59	19°52	19°12	26°11	n.a.	S 11
S 12	0 10 44	1°37'25	9 <b>₾</b> 13	19°24	25°10	7°23	2° 8	10°42	7°38	3°16	28°59	19°52	19° 9	26°18	n.a.	S 12
M13	0 14 40	2°38'29	21°29	20°58	26°24	8° 8	2°21	10°48	7°42	3°18	28°58	19°50	19° 6	26°25	n.a.	M13
T 14	0 18 37	3°39'34	3 <b>M</b> 55	22°31	27°37	8°53	2°33	10°54	7°45	3°20	28°58	19°48	19° 3	26°31	n.a.	T 14
W15	0 22 33	4°40'40	16°34	24° 5	28°51	9°38	2°45	11° 0	7°49	3°22	28°57	19°46	19° 0	26°38	n.a.	W15
T 16	0 26 30	5°41'47	29°26	25°39	0Mp 4	10°23	2°57	11° 6	7°53	3°25	28°57	19°44	18°56	26°45	n.a.	T 16
F 17	0 30 26	6°42'55	12 <b>~</b> 33	27°13	1°18	11°8	3° 9	11°12	7°56	3°27	28°57	19°42	18°53	26°51	n.a.	F 17
S 18	0 34 23	7°44'03	25°56	28°47	2°32	11°52	3°21	11°19	8° 0	3°29	28°56	19°41	18°50	26°58	n.a.	S 18
S 19	0 38 20	8°45'13	9 <b>궁</b> 37	0 <b>ჲ</b> 21	3°45	12°37	3°33	11°25	8° 4	3°31	28°56	19°D40	18°47	27° 5	n.a.	S 19
M20	0 42 16	9°46'22	23°35	1°56	4°59	13°22	3°45	11°31	8° 8	3°33	28°56	19°41	18°44	27°11	n.a.	M20
T 21	0 46 13	10°47'33	7≈51	3°30	6°13	14° 7	3°57	11°38	8°11	3°35	28°55	19°42	18°41	27°18	n.a.	T 21
W22	0 50 9	11°48'44	22°22	5° 4	7°27	14°52	4° 9	11°44	8°15	3°37	28°55	19°43	18°37	27°25	n.a.	W22
T 23	0 54 6	12°49'55	7 <b>) (</b> 4	6°38	8°41	15°37	4°20	11°50	8°19	3°39	28°55	19°45	18°34	27°31	n.a.	T 23
F 24	0 58 2	13°51'07	21°53	8°12	9°55	16°22	4°32	11°57	8°22	3°41	28°55	19°R45	18°31	27°38	n.a.	F 24
S 25	1 1 59	14°52'20	6 <b>Ƴ</b> 41	9°46	11° 9	17° 7	4°44	12° 3	8°26	3°44	28°55	19°44	18°28	27°45	n.a.	S 25
S 26	1 5 55	15°53'33	21°21	11°20	12°23	17°52	4°55	12°10	8°30	3°46	28°54	19°42	18°25	27°51	n.a.	S 26
M27	1 9 52	16°54'47	5 <b>8</b> 46	12°54	13°37	18°38	5° 6	12°16	8°33	3°48	28°54	19°38	18°22	27°58	n.a.	M27
T 28	1 13 49	17°56'02	19°50	14°28	14°51	19°23	5°18	12°23	8°37	3°50	28°54	19°34	18°18	28° 5	n.a.	T 28
W29	1 17 45	18°57'18	3Ⅲ30	16° 3	16° 6	20° 8	5°29	12°30	8°41	3°52	28°54	19°29	18°15	28°11	n.a.	W29
T 30	1 21 42	19°58'34	16°44	17°37	17°20	20°53	5°40	12°36	8°44	3°55	28°54	19°25	18°12	28°18	n.a.	T 30
F 31	1 25 38	20 <b>≏</b> 59'52	29Ⅲ33	19 <b>≏</b> 12	18 <b>m</b> 34	21 <b>₮</b> 38	5 <b>m</b> 51	12 <b>M</b> 43	8 <b>≏</b> 48	3 <b>M</b> 57	28°D54	19 <b>m</b> 22	18 <b>m</b> ) 9	28 <b>Ω</b> 25	n.a.	F 31

Delta T = 13h59m31s

## NOVEMBER 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	1 29 35	22 <b>♀</b> 1'09	1299 0	20 <b>≏</b> 46	19 <b>m</b> 49	22 <b>×</b> 23	6M) 3	12 <b>M</b> 50	8 <b>≏</b> 52	3 <b>M</b> 59	28 <b>궁</b> 54	19°R20	18 <b>M</b> ) 6	28 <b>Ω</b> 31	n.a.	S 1
S 2	1 33 31	23° 2'28	24°10	22°21	21° 3	23° 8	6°13	12°57	8°55	4° 1	28°54	19°D19	18° 2	28°38	n.a.	S 2
M 3	1 37 28	24° 3'47	6 <b>N</b> 7	23°56	22°18	23°53	6°24	13° 3	8°59	4° 4	28°54	19 <b>m</b> )20	17°59	28°45	n.a.	M 3
T 4	1 41 25	25° 5'07	17°57	25°31	23°32	24°38	6°35	13°10	9° 3	4° 6	28°54	19°21	17°56	28°51	n.a.	T 4
W 5	1 45 21	26° 6'27	29°44	27° 6	24°47	25°23	6°46	13°17	9° 6	4° 8	28°54	19°23	17°53	28°58	n.a.	W 5
T 6	1 49 18	27° 7'48	11 <b>m</b> 34	28°42	26° 1	26° 8	6°57	13°24	9°10	4°10	28°55	19°25	17°50	29° 4	n.a.	T 6
F 7	1 53 14	28° 9'09	23°30	0 <b>™</b> 17	27°16	26°53	7° 7	13°31	9°13	4°13	28°55	19°R25	17°47	29°11	n.a.	F 7
S 8	1 57 11	29°10'31	5 <b>Ω</b> 35	1°53	28°30	27°38	7°17	13°38	9°17	4°15	28°55	19°23	17°43	29°18	n.a.	S 8
S 9	2 1 7	OML11'53	17°54	3°29	29°45	28°23	7°28	13°45	9°20	4°17	28°55	19°20	17°40	29°24	n.a.	S 9
M10	2 5 4	1°13'15	0 <b>M</b> 26	5° 5	0 <b>ჲ</b> 59	29° 8	7°38	13°51	9°24	4°19	28°55	19°14	17°37	29°31	n.a.	M10
T 11	2 9 0	2°14'37	13°13	6°42	2°14	29°53	7°48	13°58	9°27	4°22	28°56	19° 7	17°34	29°38	n.a.	T 11
W12	2 12 57	3°15'59	26°14	8°19	3°29	0 <b>궁</b> 38	7°58	14° 5	9°31	4°24	28°56	18°59	17°31	29°44	n.a.	W12
T 13	2 16 54	4°17'21	9 <b>∡</b> 28	9°56	4°44	1°23	8° 8	14°12	9°34	4°26	28°56	18°51	17°27	29°51	n.a.	T 13
F 14	2 20 50	5°18'42	2 <u>2</u> °54	11°33	5°58	2° 8	8°18	14°19	9°38	4°28	28°56	18°43	17°24	29°58	n.a.	F 14
S 15	2 24 47	6°20'04	6 <b>ප</b> 31	13°11	7°13	2°53	8°28	14°26	9°41	4°31	28°57	18°38	17°21	0 Mg 4	n.a.	S 15
S 16	2 28 43	7°21'25	20°18	14°49	8°28	3°38	8°37	14°33	9°45	4°33	28°57	18°34	17°18	0°11	n.a.	S 16
M17	2 32 40	8°22'45	4≈13	16°27	9°42	4°22	8°47	14°40	9°48	4°35	28°58	18°D33	17°15	0°18	n.a.	M17
T 18	2 36 36	9°24'05	18°17	18° 5	10°57	5° 7	8°56	14°47	9°51	4°38	28°58	18°33	17°12	0°24	n.a.	T 18
W19	2 40 33	10°25'24	2 <b>∺</b> 28	19°43	12°12	5°52	9° 6	14°55	9°55	4°40	28°58	18°34	17° 8	0°31	n.a.	W19
T 20	2 44 30	11°26'43	16°45	21°22	13°27	6°37	9°15	15° 2	9°58	4°42	28°59	18°R34	17° 5	0°38	n.a.	T 20
F 21	2 48 26	12°28'01	1 <b>Υ</b> 5	23° 0	14°41	7°22	9°24	15° 9	10° 1	4°44	28°59	18°34	17° 2	0°44	n.a.	F 21
S 22	2 52 23	13°29'18	15°26	24°39	15°56	8° 7	9°33	15°16	10° 4	4°47	29° 0	18°31	16°59	0°51	n.a.	S 22
S 23	2 56 19	14°30'34	29°43	26°17	17°11	8°52	9°42	15°23	10°8	4°49	29° 0	18°25	16°56	0°58	n.a.	S 23
M24	3 0 16	15°31'51	13 <b>8</b> 50	27°56	18°26	9°36	9°51	15°30	10°11	4°51	29° 1	18°17	16°53	1° 4	n.a.	M24
T 25	3 4 12	16°33'06	27°42	29°34	19°41	10°21	9°59	15°37	10°14	4°53	29° 2	18° 7	16°49	1°11	n.a.	T 25
W26	3 8 9	17°34'21	11 <b>II</b> 16	1 <b>7</b> 11	20°55	11° 6	10° 8	15°44	10°17	4°56	29° 2	17°57	16°46	1°18	n.a.	W26
T 27	3 12 6	18°35'36	24°28	2°48	22°10	11°51	10°16	15°51	10°20	4°58	29° 3	17°46	16°43	1°24	n.a.	T 27
F 28	3 16 2	19°36'50	7 <b>95</b> 18	4°25	23°25	12°35	10°24	15°58	10°23	5° 0	29° 3	17°37	16°40	1°31	n.a.	F 28
S 29	3 19 59	20°38'04	19°48	6° 0	24°40	13°20	10°32	16° 5	10°26	5° 2	29° 4	17°30	16°37	1°37	n.a.	S 29
S 30	3 23 55	21 <b>M</b> 39'17	2 <b>0</b> 0	7 <b>,₹</b> 33	25 <b>≙</b> 55	14궁 5	10 <b>M</b> )40	16MJ2	10 <b>≏</b> 29	5M 4	29궁 5	17 <b>M</b> 26	16 <b>M</b> 33	1 <b>M</b> ) 44	n.a.	S 30

Delta T = 13h59m29s

Julian Calendar 1 Nov. 2136 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2136 BCE

## DECEMBER 2136 BCE (-2135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	k0	Day
M 1	3 27 52	22 <b>11</b> L40'30	13 <b>Ω</b> 59	9 <b>,</b> 7 6	27 <b>♀</b> 10	14 <b>る</b> 49	10 <b>M</b> )48	16MJ19	10 <b>≏</b> 32	5 <b>m</b> 7	29궁 6	17°R24	16 <b>m</b> 30	1 <b>m</b> p 51	n.a.	M 1
T 2	3 31 48	23°41'42	25°49	10°36	28°24	15°34	10°56	16°26	10°35	5° 9	29° 6	17°D23	16°27	1°57	n.a.	T 2
W 3	3 35 45	24°42'54	7 <b>m</b> 36	12° 3	29°39	16°18	11° 3	16°33	10°38	5°11	29° 7	17 <b>m</b> 24	16°24	2° 4	n.a.	W 3
T 4	3 39 41	25°44'05	19°27	13°28	0 <b>M</b> .54	17° 3	11°11	16°40	10°41	5°13	29° 8	17°R24	16°21	2°11	n.a.	T 4
F 5	3 43 38	26°45'15	1 <b>≏</b> 25	14°49	2° 9	17°47	11°18	16°47	10°44	5°15	29° 9	17°23	16°18	2°17	n.a.	F 5
S 6	3 47 35	27°46'24	13°36	16° 5	3°24	18°32	11°25	16°54	10°47	5°18	29° 9	17°20	16°14	2°24	n.a.	S 6
S 7	3 51 31	28°47'33	26° 3	17°17	4°39	19°16	11°32	17° 1	10°50	5°20	29°10	17°14	16°11	2°31	n.a.	S 7
M 8	3 55 28	29°48'41	8 <b>M</b> 49	18°24	5°54	20° 1	11°39	17° 8	10°52	5°22	29°11	17° 5	16° 8	2°37	n.a.	M 8
T 9	3 59 24	0 <b>∡</b> 749'47	21°55	19°23	7° 8	20°45	11°46	17°15	10°55	5°24	29°12	16°54	16° 5	2°44	n.a.	T 9
W10	4 3 21	1°50'53	5 <b>₹</b> 19	20°16	8°23	21°30	11°53	17°22	10°58	5°26	29°13	16°42	16° 2	2°51	n.a.	W10
T 11	4 7 17	2°51'58	19° 0	21° 0	9°38	22°14	11°59	17°29	11° 1	5°28	29°14	16°29	15°59	2°57	n.a.	T 11
F 12	4 11 14	3°53'02	2 <b>ප</b> 53	21°36	10°53	22°58	12° 5	17°36	11° 3	5°30	29°15	16°17	15°55	3° 4	n.a.	F 12
S 13	4 15 11	4°54'04	16°55	22° 1	12° 8	23°43	12°11	17°43	11° 6	5°32	29°16	16° 8	15°52	3°11	n.a.	S 13
S 14	4 19 7	5°55'04	1≈ 1	22°17	13°22	24°27	12°17	17°49	11° 8	5°34	29°17	16° 1	15°49	3°17	n.a.	S 14
M15	4 23 4	6°56'03	15° 9	22°R21	14°37	25°11	12°23	17°56	11°11	5°36	29°18	15°57	15°46	3°24	n.a.	M15
T 16	4 27 0	7°57'01	29°15	22°14	15°52	25°55	12°29	18° 3	11°13	5°38	29°19	15°56	15°43	3°31	n.a.	T 16
W17	4 30 57	8°57'57	13 <b>∺</b> 20	21°56	17° 7	26°39	12°34	18°10	11°16	5°40	29°20	15°56	15°39	3°37	n.a.	W17
T 18	4 34 53	9°58'50	27°22	21°27	18°22	27°24	12°40	18°17	11°18	5°42	29°21	15°55	15°36	3°44	n.a.	T 18
F 19	4 38 50	10°59'43	11 <b>Y</b> 21	20°48	19°36	28° 8	12°45	18°23	11°20	5°44	29°22	15°54	15°33	3°50	n.a.	F 19
S 20	4 42 46	12° 0'33	25°16	19°59	20°51	28°52	12°50	18°30	11°23	5°46	29°23	15°49	15°30	3°57	n.a.	S 20
S 21	4 46 43	13° 1'22	9 <b>8</b> 5	19° 2	22° 6	29°36	12°55	18°37	11°25	5°48	29°24	15°42	15°27	4° 4	n.a.	S 21
M22	4 50 40	14° 2'09	22°45	17°58	23°21	0≈20	12°59	18°43	11°27	5°50	29°25	15°32	15°24	4°10	n.a.	M22
T 23	4 54 36	15° 2'55	6 <b>Ⅱ</b> 14	16°50	24°35	1° 4	13° 4	18°50	11°29	5°52	29°27	15°20	15°20	4°17	n.a.	T 23
W24	4 58 33	16° 3'39	19°30	15°39	25°50	1°48	13° 8	18°56	11°31	5°54	29°28	15° 6	15°17	4°24	n.a.	W24
T 25	5 2 29	17° 4'22	29	14°28	27° 5	2°31	13°12	19° 3	11°33	5°55	29°29	14°53	15°14	4°30	n.a.	T 25
F 26	5 6 26	18° 5'02	15°11	13°18	28°19	3°15	13°16	19° 9	11°35	5°57	29°30	14°40	15°11	4°37	n.a.	F 26
S 27	5 10 22	19° 5'42	27°36	12°10	29°34	3°59	13°20	19°16	11°37	5°59	29°31	14°31	15° 8	4°44	n.a.	S 27
S 28	5 14 19	20° 6'20	9 <b>Ω</b> 46	11°8	0 <b>,₹</b> 149	4°43	13°24	19°22	11°39	6° 1	29°32	14°24	15° 5	4°50	n.a.	S 28
M29	5 18 16	21° 6'56	21°45	10°10	2° 3	5°27	13°27	19°29	11°41	6° 3	29°34	14°20	15° 1	4°57	n.a.	M29
T 30	5 22 12	22° 7'31	3 <b>m</b> 35	9°20	3°18	6°10	13°31	19°35	11°43	6° 4	29°35	14°18	14°58	5° 4	n.a.	T 30
W31	5 26 9	23 <b>x</b> 8'04	15 <b>M</b> <sub>2</sub> 2	8 <b>∡</b> 37	4 <b>₹</b> 33	6≈54	13 <b>M</b> 34	19 <b>M</b> .41	11 <b>≏</b> 45	6 <b>M</b> 6	29 <b>る</b> 36	14°D17	14 <b>m</b> 55	5 <b>m</b> ) 10	n.a.	W31

Delta T = 13h59m27s

# JANUARY 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 30 5	24 <b>%</b> 8'36	27 <b>m</b> 12	8°R 1	5 <b>,</b> 747	7≈38	13 <b>m</b> 37	19 <b>M</b> .48	11 <b>≏</b> 46	6M 8	29 <b>궁</b> 37	14°R18	14 Mp 52	5 <b>m</b> ) 17	n.a.	T 1
F 2	5 34 2	25° 9'06	9 <b>₽</b> 10	7 <b>.</b> ₹33	7° 2	8°21	13°39	19°54	11°48	6° 9	29°39	14 <b>m</b> ) 17	14°49	5°24	n.a.	F 2
S 3	5 37 58	26° 9'34	21°22	7°13	8°16	9° 5	13°42	20° 0	11°50	6°11	29°40	14°14	14°45	5°30	n.a.	S 3
S 4	5 41 55	27°10'02	3M52	7° 1	9°31	9°48	13°44	20° 6	11°51	6°13	29°41	14° 9	14°42	5°37	n.a.	S 4
M 5	5 45 51	28°10'27	16°45	6°D55	10°46	10°32	13°46	20°12	11°53	6°14	29°43	14° 2	14°39	5°43	n.a.	M 5
T 6	5 49 48	29°10'51	0 <b>√</b> 1	6°57	12° 0	11°15	13°48	20°18	11°54	6°16	29°44	13°52	14°36	5°50	n.a.	T 6
W 7	5 53 44	0 <b>ට</b> 11'13	13°41	7° 5	13°15	11°59	13°50	20°24	11°56	6°17	29°45	13°40	14°33	5°57	n.a.	W 7
T 8	5 57 41	1°11'33	27°43	7°19	14°29	12°42	13°52	20°30	11°57	6°19	29°47	13°28	14°30	6° 3	n.a.	T 8
F 9	6 138	2°11'51	12る 2	7°39	15°44	13°25	13°53	20°36	11°58	6°20	29°48	13°17	14°26	6°10	n.a.	F 9
S 10	6 5 34	3°12'08	26°31	8° 5	16°59	14° 8	13°55	20°42	12° 0	6°22	29°50	13° 8	14°23	6°17	n.a.	S 10
S 11	6 9 3 1	4°12'22	11≈ 4	8°35	18°13	14°52	13°56	20°48	12° 1	6°23	29°51	13° 2	14°20	6°23	n.a.	S 11
M12	6 13 27	5°12'34	25°35	9°11	19°28	15°35	13°57	20°53	12° 2	6°25	29°52	12°58	14°17	6°30	n.a.	M12
T 13	6 17 24	6°12'43	9 <b>) (</b> 59	9°50	20°42	16°18	13°57	20°59	12° 3	6°26	29°54	12°D57	14°14	6°37	n.a.	T 13
W14	6 21 20	7°12'50	24°12	10°33	21°57	17° 1	13°58	21° 5	12° 4	6°27	29°55	12°57	14°10	6°43	n.a.	W14
T 15	6 25 17	8°12'55	8 <b>Y</b> 15	11°20	23°11	17°44	13°58	21°10	12° 5	6°29	29°57	12°R57	14° 7	6°50	n.a.	T 15
F 16	6 29 13	9°12'57	22° 6	12°11	24°26	18°27	13°R58	21°16	12° 6	6°30	29°58	12°57	14° 4	6°57	n.a.	F 16
S 17	6 33 10	10°12'57	5 <b>8</b> 45	13° 4	25°40	19°10	13°58	21°21	12° 7	6°31	29°59	12°54	14° 1	7° 3	n.a.	S 17
S 18	6 37 7	11°12'55	19°13	14° 1	26°54	19°53	13°58	21°27	12° 8	6°32	0≈ 1	12°49	13°58	7°10	n.a.	S 18
M19	6 41 3	12°12'50	2П29	15° 1	28° 9	20°36	13°58	21°32	12° 9	6°34	0° 2	12°41	13°55	7°17	n.a.	M19
T 20	6 45 0	13°12'43	15°34	16° 3	29°23	21°19	13°57	21°37	12° 9	6°35	0° 4	12°31	13°51	7°23	n.a.	T 20
W21	6 48 56	14°12'34	28°26	17° 7	0 <b>云</b> 38	22° 2	13°56	21°42	12°10	6°36	0° 5	12°20	13°48	7°30	n.a.	W21
T 22	6 52 53	15°12'23	1195 6	18°14	1°52	22°45	13°55	21°48	12°11	6°37	0° 7	12°10	13°45	7°37	n.a.	T 22
F 23	6 56 49	16°12'09	23°34	19°23	3° 6	23°27	13°54	21°53	12°11	6°38	0° 8	12° 0	13°42	7°43	n.a.	F 23
S 24	7 0 46	17°11'53	5 <b>Ω</b> 48	20°34	4°21	24°10	13°53	21°58	12°12	6°39	0°10	11°52	13°39	7°50	n.a.	S 24
S 25	7 4 42	18°11'36	17°52	21°47	5°35	24°53	13°51	22° 3	12°12	6°40	0°11	11°47	13°36	7°56	n.a.	S 25
M26	7 8 39	19°11'16	29°47	23° 2	6°50	25°35	13°49	22° 7	12°13	6°41	0°13	11°44	13°32	8° 3	n.a.	M26
T 27	7 12 36	20°10'54	11 <b>m</b> /36	24°18	8° 4	26°18	13°47	22°12	12°13	6°42	0°14	11°D43	13°29	8°10	n.a.	T 27
W28	7 16 32	21°10'30	23°23	25°37	9°18	27° 0	13°45	22°17	12°14	6°43	0°16	11°44	13°26	8°16	n.a.	W28
T 29	7 20 29	22°10'04	5 <b>₽</b> 12	26°57	10°33	27°43	13°43	22°22	12°14	6°44	0°17	11°45	13°23	8°23	n.a.	T 29
F 30	7 24 25	23° 9'36	17°10	28°18	11°47	28°25	13°41	22°26	12°14	6°45	0°19	11°46	13°20	8°30	n.a.	F 30
S 31	7 28 22	24궁 9'06	29 <b>≏</b> 20	29 <b>х</b> 42	13 <b>ට</b> 1	29≈ 8	13 <b>m</b> 38	22 <b>M</b> 31	12 <b>≏</b> 14	6 <b>M</b> .46	0≈20	11°R46	13 Mp 16	8 <b>m</b> /36	n.a.	S 31

Delta T = 13h59m24s

Julian Calendar 1 Jan. 2135 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2136 BCE

### FEBRUARY 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	7 32 18	25 <b>궁</b> 8'34	11 <b>M</b> 49	1ට 6	14 <b>궁</b> 15	29≈50	13°R35	22 <b>M</b> 35	12 <b>≏</b> 14	6M46	0≈22	11°R44	13 <b>m</b> 13	8 Mp 43	n.a.	S 1
M 2	7 36 15	26° 8'00	24°40	2°33	15°30	0 <b>)</b> €32	13 Mp 32	22°40	12°14	6°47	0°24	11 <b>M</b> p41	13°10	8°50	n.a.	M 2
T 3	7 40 11	27° 7'24	7 <b>.₹</b> 157	4° 0	16°44	1°15	13°29	22°44	12°R14	6°48	0°25	11°36	13° 7	8°56	n.a.	T 3
W 4	7 44 8	28° 6'47	21°41	5°29	17°58	1°57	13°26	22°48	12°14	6°49	0°27	11°29	13° 4	9° 3	n.a.	W 4
T 5	7 48 4	29° 6'07	5 <b>궁</b> 51	7° 0	19°13	2°39	13°22	22°52	12°14	6°49	0°28	11°22	13° 1	9°10	n.a.	T 5
F 6	7 52 1	0≈ 5'25	20°23	8°32	20°27	3°21	13°18	22°56	12°14	6°50	0°30	11°16	12°57	9°16	n.a.	F 6
S 7	7 55 58	1° 4'41	5≈12	10° 5	21°41	4° 4	13°14	23° 0	12°14	6°51	0°31	11°11	12°54	9°23	n.a.	S 7
S 8	7 59 54	2° 3'55	20° 8	11°40	22°55	4°46	13°10	23° 4	12°14	6°51	0°33	11° 7	12°51	9°30	n.a.	S 8
M 9	8 3 51	3° 3'06	5 <b>∺</b> 3	13°16	24° 9	5°28	13° 6	23° 8	12°13	6°52	0°34	11°D 5	12°48	9°36	n.a.	M 9
T 10	8 7 47	4° 2'15	19°50	14°53	25°24	6°10	13° 2	23°12	12°13	6°52	0°36	11° 6	12°45	9°43	n.a.	T 10
W11	8 11 44	5° 1'22	4 <b>Υ</b> 23	16°32	26°38	6°52	12°57	23°16	12°12	6°53	0°37	11° 7	12°42	9°49	n.a.	W11
T 12	8 15 40	6° 0'26	18°38	18°12	27°52	7°34	12°53	23°19	12°12	6°53	0°39	11° 8	12°38	9°56	n.a.	T 12
F 13	8 19 37	6°59'27	2 <b>8</b> 34	19°54	29° 6	8°15	12°48	23°23	12°12	6°54	0°40	11°R 9	12°35	10° 3	n.a.	F 13
S 14	8 23 33	7°58'26	16°11	21°37	0≈20	8°57	12°43	23°26	12°11	6°54	0°42	11° 9	12°32	10° 9	n.a.	S 14
S 15	8 27 30	8°57'23	29°29	23°21	1°35	9°39	12°38	23°29	12°10	6°54	0°43	11° 7	12°29	10°16	n.a.	S 15
M16	8 31 26	9°56'17	12 <b>II</b> 31	25° 7	2°49	10°21	12°32	23°33	12°10	6°55	0°45	11° 4	12°26	10°23	n.a.	M16
T 17	8 35 23	10°55'08	25°18	26°54	4° 3	11° 2	12°27	23°36	12° 9	6°55	0°46	11° 0	12°22	10°29	n.a.	T 17
W18	8 39 20	11°53'57	7952	28°43	5°17	11°44	12°21	23°39	12° 8	6°55	0°48	10°55	12°19	10°36	n.a.	W18
T 19	8 43 16	12°52'44	20°14	0≈33	6°31	12°26	12°16	23°42	12° 7	6°55	0°49	10°50	12°16	10°43	n.a.	T 19
F 20	8 47 13	13°51'29	2 <b>Ω</b> 25	2°24	7°45	13° 7	12°10	23°45	12° 7	6°56	0°51	10°46	12°13	10°49	n.a.	F 20
S 21	8 51 9	14°50'11	14°28	4°17	8°59	13°49	12° 4	23°48	12° 6	6°56	0°52	10°42	12°10	10°56	n.a.	S 21
S 22	8 55 6	15°48'52	26°23	6°12	10°13	14°30	11°58	23°50	12° 5	6°56	0°54	10°40	12° 7	11° 3	n.a.	S 22
M23	8 59 2	16°47'30	8 <b>m</b> ) 14	8° 8	11°27	15°12	11°52	23°53	12° 4	6°56	0°55	10°D40	12° 3	11° 9	n.a.	M23
T 24	9 2 59	17°46'06	20° 1	10° 5	12°41	15°53	11°45	23°56	12° 3	6°56	0°57	10°40	12° 0	11°16	n.a.	T 24
W25	9 6 5 5	18°44'40	1 <b>≏</b> 49	12° 4	13°55	16°35	11°39	23°58	12° 1	6°R56	0°58	10°41	11°57	11°22	n.a.	W25
T 26	9 10 52	19°43'12	13°40	14° 4	15° 9	17°16	11°32	24° 1	12° 0	6°56	1° 0	10°43	11°54	11°29	n.a.	T 26
F 27	9 14 48	20°41'42	25°39	16° 5	16°23	17°57	11°26	24° 3	11°59	6°56	1° 1	10°44	11°51	11°36	n.a.	F 27
S 28	9 18 45	21≈40'10	7 <b>M</b> 50	18 <b>≈</b> 8	17 <b>≈</b> 37	18 <b>∺</b> 38	11 <b>M</b> 19	24M 5	11 <b>≏</b> 58	6 <b>M</b> .56	1≈ 3	10 <b>m</b> 45	11 <b>M</b> )48	11 Mp 42	n.a.	S 28

 $Delta\ T=13h59m22s$ 

## MARCH 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 22 41	22≈38'37	20 <b>m</b> 17	20≈11	18≈51	19 <b>米</b> 20	11°R12	24M 7	11°R57	6°R56	1≈ 4	10°R46	11 <b>m</b> ) 44	11 <b>M</b> )49	n.a.	S 1
M 2	9 26 38	23°37'02	3 <b>.</b> 7 4	22°16	20° 5	20° 1	11 Mp 5	24° 9	11 <b>≏</b> 55	6 <b>M</b> .56	1° 6	10 <b>M</b> )46	11°41	11°56	n.a.	M 2
T 3	9 30 35	24°35'25	16°16	24°22	21°19	20°42	10°58	24°11	11°54	6°55	1° 7	10°45	11°38	12° 2	n.a.	T 3
W 4	9 34 31	25°33'46	29°54	26°29	22°33	21°23	10°51	24°13	11°53	6°55	1°8	10°43	11°35	12° 9	n.a.	W 4
T 5	9 38 28	26°32'06	14궁 0	28°36	23°47	22° 4	10°44	24°15	11°51	6°55	1°10	10°41	11°32	12°16	n.a.	T 5
F 6	9 42 24	27°30'24	28°32	0 <b>)</b> €43	25° 1	22°45	10°37	24°16	11°50	6°55	1°11	10°40	11°28	12°22	n.a.	F 6
S 7	9 46 21	28°28'40	13≈23	2°51	26°15	23°26	10°30	24°18	11°48	6°54	1°13	10°38	11°25	12°29	n.a.	S 7
S 8	9 50 17	29°26'54	28°29	4°58	27°29	24° 7	10°22	24°19	11°46	6°54	1°14	10°38	11°22	12°36	n.a.	S 8
M 9	9 54 14	0 <b>∺</b> 25'06	13 <b>米</b> 39	7° 5	28°43	24°48	10°15	24°21	11°45	6°54	1°15	10°D37	11°19	12°42	n.a.	M 9
T 10	9 58 10	1°23'16	28°44	9°12	29°57	25°29	10° 7	24°22	11°43	6°53	1°17	10°38	11°16	12°49	n.a.	T 10
W11	10 2 7	2°21'25	13 <b>Y</b> 35	11°17	1 <b>) (</b> 11	26°10	10° 0	24°23	11°42	6°53	1°18	10°38	11°13	12°56	n.a.	W11
T 12	10 6 3	3°19'30	28° 8	13°21	2°25	26°51	9°52	24°24	11°40	6°52	1°19	10°39	11° 9	13° 2	n.a.	T 12
F 13	10 10 0	4°17'34	12816	15°23	3°39	27°31	9°45	24°25	11°38	6°52	1°21	10°40	11° 6	13° 9	n.a.	F 13
S 14	10 13 57	5°15'36	26° 0	17°24	4°53	28°12	9°37	24°26	11°36	6°51	1°22	10°40	11° 3	13°15	n.a.	S 14
S 15	10 17 53	6°13'36	9П20	19°22	6° 7	28°53	9°30	24°27	11°34	6°51	1°23	10°R40	11° 0	13°22	n.a.	S 15
M16	10 21 50	7°11'34	22°18	21°18	7°20	29°33	9°22	24°27	11°33	6°50	1°25	10°40	10°57	13°29	n.a.	M16
T 17	10 25 46	8° 9'29	4956	23°11	8°34	0 <b>Υ</b> 14	9°14	24°28	11°31	6°50	1°26	10°40	10°53	13°35	n.a.	T 17
W18	10 29 43	9° 7'23	17°18	25° 1	9°48	0°55	9° 7	24°28	11°29	6°49	1°27	10°39	10°50	13°42	n.a.	W18
T 19	10 33 39	10° 5'14	29°28	26°47	11° 2	1°35	8°59	24°29	11°27	6°48	1°29	10°39	10°47	13°49	n.a.	T 19
F 20	10 37 36	11° 3'04	11 <b>\O</b> 28	28°31	12°16	2°16	8°51	24°29	11°25	6°47	1°30	10°D39	10°44	13°55	n.a.	F 20
S 21	10 41 32	12° 0'52	23°22	0 <b>Υ</b> 11	13°30	2°56	8°44	24°29	11°23	6°47	1°31	10°39	10°41	14° 2	n.a.	S 21
S 22	10 45 29	12°58'38	5 <b>m</b> p 1 1	1°48	14°43	3°37	8°36	24°R29	11°21	6°46	1°32	10°R39	10°38	14° 9	n.a.	S 22
M23	10 49 25	13°56'23	16°59	3°21	15°57	4°17	8°29	24°29	11°19	6°45	1°33	10°39	10°34	14°15	n.a.	M23
T 24	10 53 22	14°54'05	28°47	4°50	17°11	4°57	8°21	24°29	11°17	6°44	1°35	10°39	10°31	14°22	n.a.	T 24
W25	10 57 19	15°51'47	10 <b>≏</b> 39	6°15	18°25	5°38	8°13	24°29	11°14	6°44	1°36	10°39	10°28	14°29	n.a.	W25
T 26	11 115	16°49'27	22°35	7°36	19°38	6°18	8° 6	24°29	11°12	6°43	1°37	10°38	10°25	14°35	n.a.	T 26
F 27	11 5 12	17°47'05	4 <b>M</b> .40	8°54	20°52	6°58	7°58	24°28	11°10	6°42	1°38	10°37	10°22	14°42	n.a.	F 27
S 28	11 9 8	18°44'42	16°55	10° 7	22° 6	7°38	7°51	24°28	11° 8	6°41	1°39	10°36	10°19	14°48	n.a.	S 28
S 29	11 13 5	19°42'18	29°25	11°17	23°20	8°19	7°44	24°27	11° 6	6°40	1°40	10°35	10°15	14°55	n.a.	S 29
M30	11 17 1	20°39'53	12 <b>×</b> 12	12°22	24°33	8°59	7°36	24°26	11° 3	6°39	1°41	10°35	10°12	15° 2	n.a.	M30
T 31	11 20 58	21 <b>米</b> 37'27	25 <b>×</b> 20	13 <b>Y</b> 23	25 <b>米</b> 47	9 <b>Υ</b> 39	7 <b>m</b> 29	24M26	11 <b>≏</b> 1	6 <b>M</b> .38	1≈42	10°D35	10 <b>m</b> 9	15Mp 8	n.a.	T 31

Delta T = 13h59m20s

Julian Calendar 1 March 2135 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2135 BCE

## APRIL 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
W 1	11 24 54	22 <b>)</b> 34'59	8 <b>ට</b> 50	14 <b>Y</b> 20	27 <b>)</b> 1	10 <b>Υ</b> 19	7°R22	24°R25	10°R59	6°R37	1≈43	10 <b>m</b> 35	10 Mp 6	15 <b>m</b> )15	n.a.	W 1
T 2	11 28 51	23°32'31	22°46	15°12	28°15	10°59	7 <b>m</b> 15	24M24	10 <b>≏</b> 57	6 <b>M</b> .36	1°44	10°36	10° 3	15°22	n.a.	T 2
F 3	11 32 48	24°30'01	7≈ 6	16° 1	29°28	11°39	7° 8	24°23	10°54	6°35	1°46	10°37	9°59	15°28	n.a.	F 3
S 4	11 36 44	25°27'30	21°48	16°44	0 <b>Υ</b> 42	12°19	7° 1	24°22	10°52	6°34	1°47	10°38	9°56	15°35	n.a.	S 4
S 5	11 40 41	26°24'59	6 <b>)</b> €47	17°23	1°56	12°59	6°54	24°20	10°50	6°33	1°48	10°R38	9°53	15°42	n.a.	S 5
M 6	11 44 37	27°22'26	21°55	17°58	3° 9	13°39	6°47	24°19	10°47	6°31	1°48	10°38	9°50	15°48	n.a.	M 6
T 7	11 48 34	28°19'51	7 <b>℃</b> 5	18°28	4°23	14°19	6°40	24°18	10°45	6°30	1°49	10°37	9°47	15°55	n.a.	T 7
W 8	11 52 30	29°17'16	22° 5	18°53	5°37	14°59	6°34	24°16	10°42	6°29	1°50	10°35	9°44	16° 2	n.a.	W 8
T 9	11 56 27	0 <b>Υ</b> 14'39	6 <b>8</b> 49	19°14	6°50	15°38	6°27	24°15	10°40	6°28	1°51	10°33	9°40	16° 8	n.a.	T 9
F 10	12 0 23	1°12'01	21° 9	19°30	8° 4	16°18	6°21	24°13	10°38	6°27	1°52	10°30	9°37	16°15	n.a.	F 10
S 11	12 4 20	2° 9'22	5 <b>II</b> 3	19°41	9°18	16°58	6°15	24°11	10°35	6°25	1°53	10°28	9°34	16°22	n.a.	S 11
S 12	12 8 17	3° 6'41	18°28	19°47	10°31	17°38	6° 8	24° 9	10°33	6°24	1°54	10°26	9°31	16°28	n.a.	S 12
M13	12 12 13	4° 3'59	19528	19°R49	11°45	18°18	6° 2	24° 7	10°30	6°23	1°55	10°D26	9°28	16°35	n.a.	M13
T 14	12 16 10	5° 1'16	14° 6	19°46	12°59	18°57	5°56	24° 5	10°28	6°22	1°56	10°26	9°24	16°41	n.a.	T 14
W15	12 20 6	5°58'31	26°24	19°39	14°12	19°37	5°51	24° 3	10°25	6°20	1°56	10°27	9°21	16°48	n.a.	W15
T 16	12 24 3	6°55'45	$8\Omega 28$	19°28	15°26	20°16	5°45	24° 1	10°23	6°19	1°57	10°29	9°18	16°55	n.a.	T 16
F 17	12 27 59	7°52'58	20°23	19°12	16°39	20°56	5°39	23°58	10°20	6°18	1°58	10°30	9°15	17° 1	n.a.	F 17
S 18	12 31 56	8°50'10	2 <b>m</b> ) 11	18°53	17°53	21°36	5°34	23°56	10°18	6°16	1°59	10°31	9°12	17° 8	n.a.	S 18
S 19	12 35 52	9°47'21	13°58	18°30	19° 7	22°15	5°29	23°54	10°15	6°15	1°59	10°R32	9° 9	17°15	n.a.	S 19
M20	12 39 49	10°44'31	25°47	18° 4	20°20	22°55	5°24	23°51	10°13	6°13	2° 0	10°31	9° 5	17°21	n.a.	M20
T 21	12 43 46	11°41'40	7 <b>≙</b> 39	17°36	21°34	23°34	5°19	23°48	10°10	6°12	2° 1	10°28	9° 2	17°28	n.a.	T 21
W22	12 47 42	12°38'48	19°37	17° 5	22°47	24°14	5°14	23°46	10° 8	6°11	2° 1	10°24	8°59	17°35	n.a.	W22
T 23	12 51 39	13°35'56	1 <b>M</b> .44	16°33	24° 1	24°53	5° 9	23°43	10° 6	6° 9	2° 2	10°19	8°56	17°41	n.a.	T 23
F 24	12 55 35	14°33'03	14° 0	16° 0	25°14	25°32	5° 5	23°40	10° 3	6° 8	2° 3	10°13	8°53	17°48	n.a.	F 24
S 25	12 59 32	15°30'10	26°27	15°26	26°28	26°12	5° 0	23°37	10° 1	6° 6	2° 3	10° 7	8°50	17°55	n.a.	S 25
S 26	13 3 28	16°27'16	9 <b>∡</b> 6	14°53	27°41	26°51	4°56	23°34	9°58	6° 5	2° 4	10° 2	8°46	18° 1	n.a.	S 26
M27	13 7 25	17°24'22	22° 0	14°20	28°55	27°30	4°52	23°31	9°56	6° 3	2° 4	9°58	8°43	18° 8	n.a.	M27
T 28	13 11 21	18°21'27	5 <b>る</b> 10	13°48	9 <b>8</b> 80	28°10	4°48	23°28	9°53	6° 2	2° 5	9°56	8°40	18°15	n.a.	T 28
W29	13 15 18	19°18'33	18°37	13°18	1°22	28°49	4°44	23°25	9°51	6° 0	2° 5	9°D55	8°37	18°21	n.a.	W29
T 30	13 19 15	20 <b>Y</b> 15'38	2≈24	12 <b>Y</b> 50	2 <b>8</b> 35	29 <b>Y</b> 28	4 <b>m</b> 41	23 <b>M</b> 22	9 <b>≏</b> 48	5 <b>M</b> 59	2≈ 6	9 <b>m</b> 55	8 <b>m</b> 34	18 <b>M</b> 28	n.a.	T 30

Delta T = 13h59m18s

MAY 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	В	ß	Ω	ţ	k <sub>O</sub>	Day
F 1	13 23 11	21 <b>Y</b> 12'42	16≈31	12°R25	3 <b>8</b> 49	0 <b>ප</b> 7	4°R37	23°R18	9°R46	5°R57	2≈ 6	9 <b>m</b> 57	8 <b>m</b> /30	18 <b>m</b> 34	n.a.	F 1
S 2	13 27 8	22° 9'47	0 <b>¥</b> 56	12 <b>°</b> 4	5° 2	0°47	4 Mp 34	23 <b>M</b> 15	9 <b>≏</b> 44	5 <b>M</b> .55	2° 7	9°58	8°27	18°41	n.a.	S 2
S 3	13 31 4	23° 6'52	15°39	11°45	6°16	1°26	4°31	23°11	9°41	5°54	2° 7	9°R58	8°24	18°48	n.a.	S 3
M 4	13 35 1	24° 3'56	0 <b>Υ</b> 32	11°31	7°29	2° 5	4°28	23° 8	9°39	5°52	2°8	9°56	8°21	18°54	n.a.	M 4
T 5	13 38 57	25° 1'00	15°31	11°20	8°43	2°44	4°25	23° 4	9°36	5°51	2° 8	9°53	8°18	19° 1	n.a.	T 5
W 6	13 42 54	25°58'05	0 <b>8</b> 25	11°14	9°56	3°23	4°23	23° 1	9°34	5°49	2° 8	9°47	8°15	19° 8	n.a.	W 6
T 7	13 46 50	26°55'08	15° 7	11°D13	11°10	4° 2	4°21	22°57	9°32	5°48	2° 9	9°41	8°11	19°14	n.a.	T 7
F 8	13 50 47	27°52'12	29°30	11°16	12°23	4°41	4°18	22°53	9°29	5°46	2° 9	9°33	8° 8	19°21	n.a.	F 8
S 9	13 54 44	28°49'15	13 <b>Ⅱ</b> 27	11°23	13°37	5°20	4°16	22°49	9°27	5°44	2° 9	9°26	8° 5	19°28	n.a.	S 9
S 10	13 58 40	29°46'18	26°57	11°36	14°50	5°59	4°15	22°46	9°25	5°43	2° 9	9°20	8° 2	19°34	n.a.	S 10
M11	14 2 37	0 <b>8</b> 43'21	1095 1	11°53	16° 4	6°38	4°13	22°42	9°23	5°41	2°10	9°16	7°59	19°41	n.a.	M11
T 12	14 6 33	1°40'23	22°40	12°15	17°17	7°17	4°11	22°38	9°20	5°40	2°10	9°14	7°56	19°48	n.a.	T 12
W13	14 10 30	2°37'25	4 <b>Ω</b> 59	12°41	18°30	7°56	4°10	22°34	9°18	5°38	2°10	9°D14	7°52	19°54	n.a.	W13
T 14	14 14 26	3°34'26	17° 2	13°13	19°44	8°35	4° 9	22°30	9°16	5°36	2°10	9°15	7°49	20° 1	n.a.	T 14
F 15	14 18 23	4°31'28	28°55	13°49	20°57	9°14	4° 8	22°26	9°14	5°35	2°10	9°16	7°46	20° 8	n.a.	F 15
S 16	14 22 20	5°28'29	10 <b>m</b> )43	14°29	22°11	9°53	4° 7	22°22	9°12	5°33	2°11	9°R16	7°43	20°14	n.a.	S 16
S 17	14 26 16	6°25'30	22°31	15°15	23°24	10°32	4° 7	22°17	9°10	5°31	2°11	9°15	7°40	20°21	n.a.	S 17
M18	14 30 13	7°22'31	4 <b>≏</b> 22	16° 4	24°37	11°11	4° 6	22°13	9°8	5°30	2°11	9°12	7°36	20°27	n.a.	M18
T 19	14 34 9	8°19'32	16°20	16°58	25°51	11°50	4° 6	22° 9	9° 6	5°28	2°11	9° 7	7°33	20°34	n.a.	T 19
W20	14 38 6	9°16'33	28°29	17°57	27° 4	12°28	4°D 6	22° 5	9° 3	5°27	2°11	8°59	7°30	20°41	n.a.	W20
T 21	14 42 2	10°13'34	10 <b>M</b> .48	19° 0	28°17	13° 7	4° 6	22° 1	9° 1	5°25	2°R11	8°49	7°27	20°47	n.a.	T 21
F 22	14 45 59	11°10'36	23°20	20° 7	29°31	13°46	4° 7	21°56	9° 0	5°23	2°11	8°39	7°24	20°54	n.a.	F 22
S 23	14 49 56	12° 7'38	6 <b>≯</b> 4	21°18	0 <b>Ⅱ</b> 44	14°25	4° 7	21°52	8°58	5°22	2°11	8°28	7°21	21° 1	n.a.	S 23
S 24	14 53 52	13° 4'40	19° 0	22°34	1°57	15° 3	4° 8	21°48	8°56	5°20	2°11	8°18	7°17	21° 7	n.a.	S 24
M25	14 57 49	14° 1'44	2 <b>る</b> 9	23°53	3°11	15°42	4° 9	21°43	8°54	5°19	2°11	8°10	7°14	21°14	n.a.	M25
T 26	15 1 45	14°58'47	15°30	25°17	4°24	16°21	4°10	21°39	8°52	5°17	2°11	8° 4	7°11	21°21	n.a.	T 26
W27	15 5 42	15°55'52	29° 3	26°45	5°37	16°59	4°11	21°35	8°50	5°15	2°10	8° 1	7° 8	21°27	n.a.	W27
T 28	15 9 38	16°52'57	12≈49	28°16	6°51	17°38	4°12	21°30	8°48	5°14	2°10	8°D 0	7° 5	21°34	n.a.	T 28
F 29	15 13 35	17°50'03	26°48	29°51	8° 4	18°17	4°14	21°26	8°47	5°12	2°10	8° 0	7° 1	21°41	n.a.	F 29
S 30	15 17 31	18°47'10	11 <b>∺</b> 0	1830	9°17	18°55	4°16	21°21	8°45	5°11	2°10	8°R 0	6°58	21°47	n.a.	S 30
S 31	15 21 28	19 <b>8</b> 44'18	25 <b>¥</b> 23	3 <b>8</b> 13	10 <b>II</b> 30	19 <b>8</b> 34	4 Mp 18	21 <b>M</b> 17	8 <b>≏</b> 43	5 <b>M</b> 9	2≈10	7 <b>m</b> 59	6 <b>M</b> 55	21 Mp 54	n.a.	S 31

Delta T = 13h59m16s

Julian Calendar 1 May 2135 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2135 BCE

### JUNE 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	15 25 25	20841'26	9 <b>Υ</b> 56	4 <b>8</b> 58	11 <b>∐</b> 44	20813	4 Mp 20	21°R13	8°R42	5°R 8	2°R 9	7°R56	6 Mp 52	22 Mp 1	n.a.	M 1
T 2	15 29 21	21°38'36	24°33	6°47	12°57	20°51	4°22	21 <b>m</b> 8	8 <b>≏</b> 40	5M 6	2≈ 9	7 <b>m</b> 50	6°49	22° 7	n.a.	T 2
W 3	15 33 18	22°35'46	9 <b>8</b> 8	8°39	14°10	21°30	4°25	21° 4	8°38	5° 5	2° 9	7°42	6°46	22°14	n.a.	W 3
T 4	15 37 14	23°32'57	23°35	10°34	15°23	22° 8	4°27	20°59	8°37	5° 3	2° 9	7°32	6°42	22°21	n.a.	T 4
F 5	15 41 11	24°30'09	7∏47	12°32	16°37	22°47	4°30	20°55	8°36	5° 2	2° 8	7°20	6°39	22°27	n.a.	F 5
S 6	15 45 7	25°27'22	21°38	14°31	17°50	23°25	4°33	20°51	8°34	5° 0	2° 8	7°10	6°36	22°34	n.a.	S 6
S 7	15 49 4	26°24'35	5 <b>9</b> 5	16°32	19° 3	24° 4	4°36	20°46	8°33	4°59	2° 8	7° 0	6°33	22°40	n.a.	S 7
M 8	15 53 1	27°21'49	18° 8	18°35	20°16	24°42	4°40	20°42	8°31	4°57	2° 7	6°53	6°30	22°47	n.a.	M 8
T 9	15 56 57	28°19'04	0 <b>Ω</b> 47	20°40	21°30	25°21	4°43	20°37	8°30	4°56	2° 7	6°48	6°27	22°54	n.a.	T 9
W10	16 0 54	29°16'19	13° 6	22°45	22°43	25°59	4°47	20°33	8°29	4°54	2° 6	6°45	6°23	23° 0	n.a.	W10
T 11	16 4 50	0 <b>Ⅲ</b> 13'36	25°10	24°51	23°56	26°38	4°51	20°29	8°28	4°53	2° 6	6°45	6°20	23° 7	n.a.	T 11
F 12	16 8 47	1°10'52	7Mp 4	26°57	25° 9	27°16	4°55	20°24	8°26	4°51	2° 5	6°45	6°17	23°14	n.a.	F 12
S 13	16 12 43	2° 8'10	18°52	29° 3	26°22	27°55	4°59	20°20	8°25	4°50	2° 5	6°44	6°14	23°20	n.a.	S 13
S 14	16 16 40	3° 5'28	0 <b>ჲ</b> 42	1 <b>I</b> I10	27°35	28°33	5° 3	20°16	8°24	4°49	2° 4	6°42	6°11	23°27	n.a.	S 14
M15	16 20 36	4° 2'47	12°37	3°15	28°49	29°12	5° 7	20°12	8°23	4°47	2° 4	6°39	6° 7	23°34	n.a.	M15
T 16	16 24 33	5° 0'07	24°41	5°20	0ණ 2	29°50	5°12	20° 7	8°22	4°46	2° 3	6°32	6° 4	23°40	n.a.	T 16
W17	16 28 30	5°57'28	6 <b>M</b> .59	7°24	1°15	0∏28	5°17	20° 3	8°21	4°45	2° 3	6°23	6° 1	23°47	n.a.	W17
T 18	16 32 26	6°54'50	19°31	9°28	2°28	1° 7	5°22	19°59	8°20	4°43	2° 2	6°12	5°58	23°54	n.a.	T 18
F 19	16 36 23	7°52'13	2 <b>√</b> 20	11°30	3°41	1°45	5°27	19°55	8°19	4°42	2° 2	6° 0	5°55	24° 0	n.a.	F 19
S 20	16 40 19	8°49'38	15°24	13°31	4°54	2°23	5°32	19°51	8°19	4°41	2° 1	5°47	5°52	24° 7	n.a.	S 20
S 21	16 44 16	9°47'04	28°42	15°30	6° 7	3° 2	5°38	19°47	8°18	4°39	2° 0	5°35	5°48	24°14	n.a.	S 21
M22	16 48 12	10°44'31	12 <b>る</b> 13	17°29	7°20	3°40	5°43	19°43	8°17	4°38	2° 0	5°26	5°45	24°20	n.a.	M22
T 23	16 52 9	11°42'00	25°54	19°26	8°33	4°18	5°49	19°39	8°16	4°37	1°59	5°19	5°42	24°27	n.a.	T 23
W24	16 56 6	12°39'30	9 <b>≈</b> 43	21°21	9°46	4°57	5°55	19°35	8°16	4°36	1°58	5°15	5°39	24°34	n.a.	W24
T 25	17 0 2	13°37'02	23°38	23°15	10°59	5°35	6° 1	19°31	8°15	4°35	1°57	5°13	5°36	24°40	n.a.	T 25
F 26	17 3 59	14°34'35	7 <b>)</b> €40	25° 8	12°12	6°13	6° 7	19°27	8°15	4°33	1°57	5°13	5°33	24°47	n.a.	F 26
S 27	17 7 55	15°32'10	21°46	26°59	13°25	6°52	6°13	19°24	8°14	4°32	1°56	5°13	5°29	24°54	n.a.	S 27
S 28	17 11 52	16°29'47	5 <b>Y</b> 56	28°48	14°38	7°30	6°20	19°20	8°14	4°31	1°55	5°11	5°26	25° 0	n.a.	S 28
M29	17 15 48	17°27'26	20°10	0937	15°50	8° 8	6°26	19°16	8°14	4°30	1°54	5° 8	5°23	25° 7	n.a.	M29
T 30	17 19 45	18耳25′06	4823	2923	1799 3	8 <b>Ⅱ</b> 46	6 <b>m</b> 33	19 <b>M</b> .13	8 <b>₾</b> 13	4M29	1≈54	5 <b>m</b> 3	5 Mp 20	25 Mp 14	n.a.	T 30

Delta T = 13h59m14s

JULY 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ß	Ç	Q K	Day
W 1	17 23 41	19 <b>Ⅲ</b> 22'49	18 <b>8</b> 34	<b>49</b> 9	189516	9Ⅱ25	6 <b>m</b> 40	19°R 9	8°R13	4°R28	1°R53	4°R54	5 <b>m</b> ) 17	25 <b>m</b> 20	n.a.	W 1
T 2	17 27 38	20°20'33	2Д36	5°52	19°29	10° 3	6°47	19 <b>M</b> 6	8 <b>亞</b> 13	4 <b>M</b> 27	1≈52	4 Mp 44	5°13	25°27	n.a.	T 2
F 3	17 31 35	21°18'18	16°26	7°35	20°42	10°41	6°54	19° 2	8°13	4°26	1°51	4°32	5°10	25°33	n.a.	F 3
S 4	17 35 31	22°16'06	099 0	9°16	21°55	11°19	7° 1	18°59	8°12	4°25	1°50	4°21	5° 7	25°40	n.a.	S 4
S 5	17 39 28	23°13'55	13°15	10°55	23° 7	11°58	7° 9	18°56	8°12	4°24	1°49	4°11	5° 4	25°47	n.a.	S 5
M 6	17 43 24	24°11'46	26°10	12°33	24°20	12°36	7°16	18°53	8°D12	4°23	1°48	4° 3	5° 1	25°53	n.a.	M 6
T 7	17 47 21	25° 9'38	8 <b>Ω</b> 44	14°10	25°33	13°14	7°24	18°50	8°12	4°22	1°47	3°58	4°58	26° 0	n.a.	T 7
W 8	17 51 17	26° 7'31	21° 1	15°46	26°46	13°52	7°32	18°46	8°13	4°22	1°46	3°55	4°54	26° 7	n.a.	W 8
T 9	17 55 14	27° 5'26	3 Mm) 4	17°19	27°58	14°30	7°40	18°43	8°13	4°21	1°46	3°D55	4°51	26°13	n.a.	T 9
F 10	17 59 10	28° 3'23	14°58	18°52	29°11	15° 9	7°48	18°41	8°13	4°20	1°45	3°55	4°48	26°20	n.a.	F 10
S 11	18 3 7	29° 1'21	26°47	20°23	0 <b>Ω</b> 24	15°47	7°56	18°38	8°13	4°19	1°44	3°R55	4°45	26°27	n.a.	S 11
S 12	18 7 4	29°59'21	8 <b>₾</b> 37	21°53	1°36	16°25	8° 4	18°35	8°13	4°18	1°43	3°55	4°42	26°33	n.a.	S 12
M13	18 11 0	0957'22	20°33	23°21	2°49	17° 3	8°13	18°32	8°14	4°18	1°42	3°53	4°38	26°40	n.a.	M13
T 14	18 14 57	1°55'25	2 <b>M</b> 41	24°48	4° 2	17°41	8°21	18°30	8°14	4°17	1°41	3°49	4°35	26°47	n.a.	T 14
W15	18 18 53	2°53'29	15° 4	26°14	5°14	18°19	8°30	18°27	8°15	4°16	1°40	3°42	4°32	26°53	n.a.	W15
T 16	18 22 50	3°51'35	27°45	27°38	6°27	18°58	8°39	18°25	8°15	4°16	1°39	3°34	4°29	27° 0	n.a.	T 16
F 17	18 26 46	4°49'43	10 <b>∡</b> 47	29° 1	7°39	19°36	8°47	18°22	8°16	4°15	1°37	3°24	4°26	27° 7	n.a.	F 17
S 18	18 30 43	5°47'53	24° 9	0 <b>Ω</b> 22	8°51	20°14	8°56	18°20	8°16	4°15	1°36	3°14	4°23	27°13	n.a.	S 18
S 19	18 34 39	6°46'05	7 <b>云</b> 48	1°41	10° 4	20°52	9° 6	18°18	8°17	4°14	1°35	3° 5	4°19	27°20	n.a.	S 19
M20	18 38 36	7°44'19	21°44	2°59	11°16	21°30	9°15	18°16	8°18	4°13	1°34	2°58	4°16	27°27	n.a.	M20
T 21	18 42 33	8°42'34	5≈50	4°15	12°29	22° 8	9°24	18°14	8°18	4°13	1°33	2°53	4°13	27°33	n.a.	T 21
W22	18 46 29	9°40'52	20° 3	5°30	13°41	22°46	9°34	18°12	8°19	4°13	1°32	2°50	4°10	27°40	n.a.	W22
T 23	18 50 26	10°39'12	4 <b>米</b> 19	6°42	14°53	23°24	9°43	18°10	8°20	4°12	1°31	2°D49	4° 7	27°47	n.a.	T 23
F 24	18 54 22	11°37'34	18°34	7°53	16° 5	24° 3	9°53	18° 8	8°21	4°12	1°30	2°50	4° 4	27°53	n.a.	F 24
S 25	18 58 19	12°35'59	2 <b>Υ</b> 46	9° 2	17°18	24°41	10° 2	18° 7	8°22	4°11	1°29	2°51	4° 0	28° 0	n.a.	S 25
S 26	19 2 15	13°34'26	16°55	10° 9	18°30	25°19	10°12	18° 5	8°23	4°11	1°28	2°R51	3°57	28° 7	n.a.	S 26
M27	19 6 12	14°32'55	0 <b>8</b> 57	11°13	19°42	25°57	10°22	18° 3	8°24	4°11	1°26	2°50	3°54	28°13	n.a.	M27
T 28	19 10 8	15°31'27	14°52	12°15	20°54	26°35	10°32	18° 2	8°25	4°11	1°25	2°47	3°51	28°20	n.a.	T 28
W29	19 14 5	16°30'01	28°39	13°15	22° 6	27°13	10°42	18° 1	8°26	4°10	1°24	2°41	3°48	28°27	n.a.	W29
T 30	19 18 1	17°28'37	12 <b>∐</b> 16	14°12	23°18	27°51	10°53	18° 0	8°28	4°10	1°23	2°35	3°44	28°33	n.a.	T 30
F 31	19 21 58	18927'16	25 <b>Ⅱ</b> 40	15 <b>Ω</b> 7	24 <b>Ω</b> 30	28Ⅱ29	11 Mp 3	17 <b>M</b> 58	8 <b>亞</b> 29	4 <b>M</b> .10	1≈22	2 <b>M</b> ) 27	3 <b>m</b> 41	28 <b>m</b> 40	n.a.	F 31

Delta T = 13h59m12s

Julian Calendar 1 July 2135 BCE == Greg. Calendar 13 June 2135 BCE

### AUGUST 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Б	¥	v	ţ	ę,	Day
S 1	19 25 55	19925'57	8951	15 <b>Ω</b> 58	25 <b>Ω</b> 42	29耳 7	11 <b>m</b> 13	17°R57	8 <b>亞</b> 30	4°R10	1°R21	2°R20	3 <b>m</b> 38	28 <b>M</b> /47	n.a.	S 1
S 2	19 29 51	20°24'40	21°47	16°46	26°54	29°46	11°24	17 <b>M</b> 56	8°32	4 <b>M</b> .10	1≈19	2 <b>m</b> 13	3°35	28°53	n.a.	S 2
M 3	19 33 48	21°23'26	4 <b>Ω</b> 27	17°31	28° 6	09524	11°35	17°56	8°33	4°10	1°18	2° 8	3°32	29° 0	n.a.	M 3
T 4	19 37 44	22°22'13	16°51	18°12	29°18	1° 2	11°45	17°55	8°34	4°D10	1°17	2° 5	3°29	29° 7	n.a.	T 4
W 5	19 41 41	23°21'03	29° 2	18°48	0 <b>m</b> 30	1°40	11°56	17°54	8°36	4°10	1°16	2°D 4	3°25	29°13	n.a.	W 5
T 6	19 45 37	24°19'54	11 Mp 2	19°21	1°41	2°18	12° 7	17°54	8°38	4°10	1°15	2° 4	3°22	29°20	n.a.	T 6
F 7	19 49 34	25°18'48	22°54	19°48	2°53	2°56	12°18	17°53	8°39	4°10	1°13	2° 5	3°19	29°27	n.a.	F 7
S 8	19 53 30	26°17'43	4 <b>≏</b> 42	20°11	4° 5	3°34	12°29	17°53	8°41	4°10	1°12	2° 7	3°16	29°33	n.a.	S 8
S 9	19 57 27	27°16'40	16°32	20°28	5°17	4°12	12°40	17°53	8°43	4°10	1°11	2° 9	3°13	29°40	n.a.	S 9
M10	20 1 23	28°15'40	28°27	20°39	6°28	4°50	12°51	17°53	8°44	4°10	1°10	2°R 9	3°10	29°47	n.a.	M10
T 11	20 5 20	29°14'41	10 <b>M</b> 34	20°R44	7°40	5°28	13° 2	17°D53	8°46	4°10	1°8	2° 8	3° 6	29°53	n.a.	T 11
W12	20 9 17	0 <b>Ω</b> 13'44	22°57	20°43	8°51	6° 6	13°14	17°53	8°48	4°11	1° 7	2° 6	3° 3	29°59	n.a.	W12
T 13	20 13 13	1°12'50	5 <b>₹</b> 40	20°34	10° 3	6°44	13°25	17°53	8°50	4°11	1° 6	2° 3	3° 0	0 <b>호</b> 6	n.a.	T 13
F 14	20 17 10	2°11'57	18°46	20°18	11°14	7°22	13°37	17°53	8°52	4°11	1° 5	1°59	2°57	0°13	n.a.	F 14
S 15	20 21 6	3°11'06	2 <b>ප</b> 16	19°55	12°25	8° 1	13°48	17°53	8°54	4°12	1° 4	1°54	2°54	0°20	n.a.	S 15
S 16	20 25 3	4°10'18	16° 9	19°24	13°36	8°39	14° 0	17°54	8°56	4°12	1° 2	1°50	2°50	0°26	n.a.	S 16
M17	20 28 59	5° 9'31	0≈23	18°45	14°48	9°17	14°11	17°54	8°58	4°12	1° 1	1°46	2°47	0°33	n.a.	M17
T 18	20 32 56	6° 8'47	14°53	17°59	15°59	9°55	14°23	17°55	9° 0	4°13	1° 0	1°44	2°44	0°40	n.a.	T 18
W19	20 36 52	7° 8'05	29°32	17° 6	17°10	10°33	14°35	17°56	9° 2	4°13	0°59	1°D44	2°41	0°46	n.a.	W19
T 20	20 40 49	8° 7'25	14 <b>米</b> 15	16° 6	18°21	11°11	14°47	17°57	9° 4	4°14	0°58	1°44	2°38	0°53	n.a.	T 20
F 21	20 44 45	9° 6'48	28°54	15° 2	19°32	11°49	14°59	17°58	9° 7	4°14	0°56	1°45	2°35	1° 0	n.a.	F 21
S 22	20 48 42	10° 6'13	13 <b>Y</b> 24	13°54	20°43	12°27	15°11	17°59	9° 9	4°15	0°55	1°46	2°31	1° 6	n.a.	S 22
S 23	20 52 39	11° 5'41	27°42	12°43	21°54	13° 5	15°23	18° 0	9°11	4°15	0°54	1°48	2°28	1°13	n.a.	S 23
M24	20 56 35	12° 5'11	11 <b>8</b> 45	11°32	23° 4	13°43	15°35	18° 1	9°14	4°16	0°53	1°R48	2°25	1°20	n.a.	M24
T 25	21 0 32	13° 4'44	25°33	10°23	24°15	14°21	15°47	18° 3	9°16	4°17	0°52	1°48	2°22	1°26	n.a.	T 25
W26	21 4 28	14° 4'19	9 <b>Ⅱ</b> 5	9°17	25°26	14°59	16° 0	18° 4	9°18	4°17	0°50	1°46	2°19	1°33	n.a.	W26
T 27	21 8 25	15° 3'57	22°21	8°16	26°36	15°37	16°12	18° 6	9°21	4°18	0°49	1°44	2°16	1°40	n.a.	T 27
F 28	21 12 21	16° 3'37	5923	7°22	27°47	16°15	16°24	18° 7	9°23	4°19	0°48	1°42	2°12	1°46	n.a.	F 28
S 29	21 16 18	17° 3'20	18°11	6°37	28°57	16°53	16°37	18° 9	9°26	4°20	0°47	1°40	2° 9	1°53	n.a.	S 29
S 30	21 20 14	18° 3'05	0 <b>Ω</b> 46	6° 2	0요 7	17°31	16°49	18°11	9°29	4°21	0°46	1°38	2° 6	2° 0	n.a.	S 30
M31	21 24 11	19& 2'52	13 <b>N</b> 8	5 <b>Ω</b> 38	1 <b>≏</b> 18	189510	17MD 2	18 <b>M</b> .13	9 <b>≏</b> 31	4 <b>ጤ</b> 21	0≈45	1 <b>m</b> 37	2 Mg 3	2 <b>º</b> 6	n.a.	M31

Delta T = 13h59m10s

## SEPTEMBER 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	21 28 7	200 2'42	25 <b>Ω</b> 20	5°R24	2 <b>ჲ</b> 28	189548	17 <b>m</b> )14	18 <b>M</b> J15	9 <b>ჲ</b> 34	4M22	0°R43	1°R36	2 Mg 0	2 <b>₽</b> 13	n.a.	T 1
W 2	21 32 4	21° 2'33	7 <b>™</b> 22	5°D22	3°38	19°26	17°27	18°17	9°37	4°23	0≈42	1°D36	1°56	2°20	n.a.	W 2
T 3	21 36 1	22° 2'27	19°17	5 <b>Ω</b> 31	4°48	20° 4	17°40	18°19	9°39	4°24	0°41	1 <b>M</b> 36	1°53	2°26	n.a.	T 3
F 4	21 39 57	23° 2'22	1 <b>♀</b> 7	5°50	5°58	20°42	17°52	18°21	9°42	4°25	0°40	1°37	1°50	2°33	n.a.	F 4
S 5	21 43 54	24° 2'20	12°54	6°19	7° 8	21°20	18° 5	18°24	9°45	4°26	0°39	1°38	1°47	2°40	n.a.	S 5
S 6	21 47 50	25° 2'19	24°44	6°58	8°18	21°58	18°18	18°26	9°48	4°27	0°38	1°39	1°44	2°46	n.a.	S 6
M 7	21 51 47	26° 2'21	6 <b>M</b> .38	7°45	9°27	22°36	18°31	18°29	9°51	4°28	0°37	1°39	1°41	2°53	n.a.	M 7
T 8	21 55 43	27° 2'24	18°43	8°40	10°37	23°14	18°44	18°32	9°54	4°29	0°36	1°40	1°37	3° 0	n.a.	T 8
W 9	21 59 40	28° 2'29	1 <b>才</b> 2	9°41	11°46	23°52	18°57	18°34	9°57	4°31	0°35	1°R40	1°34	3° 6	n.a.	W 9
T 10	22 3 36	29° 2'36	13°40	10°49	12°56	24°30	19° 9	18°37	10° 0	4°32	0°34	1°40	1°31	3°13	n.a.	T 10
F 11	22 7 33	0 Mp 2'44	26°41	12° 2	14° 5	25° 8	19°22	18°40	10° 3	4°33	0°33	1°40	1°28	3°20	n.a.	F 11
S 12	22 11 29	1° 2'55	10중 8	13°20	15°14	25°46	19°35	18°43	10° 6	4°34	0°32	1°39	1°25	3°26	n.a.	S 12
S 13	22 15 26	2° 3'07	24° 2	14°41	16°23	26°24	19°49	18°46	10° 9	4°35	0°31	1°D39	1°21	3°33	n.a.	S 13
M14	22 19 23	3° 3'21	8≈21	16° 6	17°32	27° 2	20° 2	18°50	10°12	4°37	0°30	1°39	1°18	3°40	n.a.	M14
T 15	22 23 19	4° 3'37	23° 3	17°33	18°41	27°40	20°15	18°53	10°15	4°38	0°29	1°40	1°15	3°46	n.a.	T 15
W16	22 27 16	5° 3'54	8 <b>米</b> 0	19° 3	19°50	28°18	20°28	18°56	10°18	4°39	0°28	1°R40	1°12	3°53	n.a.	W16
T 17	22 31 12	6° 4'14	23° 6	20°35	20°58	28°56	20°41	19° 0	10°21	4°41	0°27	1°39	1° 9	4° 0	n.a.	T 17
F 18	22 35 9	7° 4'35	8 <b>Y</b> 10	22° 8	22° 7	29°34	20°54	19° 3	10°25	4°42	0°26	1°39	1° 6	4° 6	n.a.	F 18
S 19	22 39 5	8° 4'59	23° 4	23°43	23°15	0 <b>Ω</b> 12	21° 7	19° 7	10°28	4°44	0°25	1°38	1° 2	4°13	n.a.	S 19
S 20	22 43 2	9° 5'25	7 <b>8</b> 41	25°18	24°23	0°50	21°21	19°11	10°31	4°45	0°24	1°37	0°59	4°20	n.a.	S 20
M21	22 46 58	10° 5'53	21°57	26°54	25°31	1°28	21°34	19°15	10°34	4°46	0°23	1°37	0°56	4°26	n.a.	M21
T 22	22 50 55	11° 6'23	5 <b>Ⅱ</b> 50	28°31	26°39	2° 6	21°47	19°19	10°38	4°48	0°22	1°D36	0°53	4°33	n.a.	T 22
W23	22 54 51	12° 6'55	19°18	0 <b>m</b> ) 8	27°47	2°44	22° 1	19°23	10°41	4°50	0°21	1°36	0°50	4°40	n.a.	W23
T 24	22 58 48	13° 7'29	2925	1°45	28°54	3°22	22°14	19°27	10°44	4°51	0°20	1°37	0°47	4°46	n.a.	T 24
F 25	23 2 45	14° 8'05	15°13	3°23	0M 2	4° 1	22°27	19°31	10°48	4°53	0°20	1°38	0°43	4°53	n.a.	F 25
S 26	23 641	15° 8'44	27°44	5° 0	1° 9	4°39	22°41	19°35	10°51	4°54	0°19	1°39	0°40	5° 0	n.a.	S 26
S 27	23 10 38	16° 9'24	100 2	6°38	2°16	5°17	22°54	19°39	10°55	4°56	0°18	1°40	0°37	5° 6	n.a.	S 27
M28	23 14 34	17°10'06	22°10	8°15	3°23	5°55	23° 7	19°44	10°58	4°58	0°17	1°41	0°34	5°13	n.a.	M28
T 29	23 18 31	18°10'50	4MD 9	9°53	4°29	6°33	23°21	19°48	11° 1	4°59	0°16	1°R42	0°31	5°20	n.a.	T 29
W30	23 22 27	19 <b>m</b> 11'35	16Mp 3	11 <b>M</b> 30	5 <b>M</b> .36	7 <b>Ω</b> 11	23 Mp 34	19 <b>M</b> 53	11 <b>º</b> 5	5 <b>M</b> 1	0≈16	1 <b>M</b> 41	0 <b>m</b> ,27	5 <b>≏</b> 26	n.a.	W30

Delta T = 13h59m07s

Julian Calendar 1 Sept. 2135 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2135 BCE

# OCTOBER 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	23 26 24	20 Mp 12'22	27 <b>m</b> 54	13 <b>m</b> 7	6M42	7 <b>Ω</b> 49	23 Mp 48	19 <b>M</b> 57	11 <b>♀</b> 8	5M 3	0°R15	1°R39	0 Mp 24	5 <b>₾</b> 33	n.a.	T 1
F 2	23 30 20	21°13'10	9 <b>≏</b> 42	14°44	7°49	8°27	24° 1	20° 2	11°12	5° 4	0≈14	1 <b>m</b> 37	0°21	5°40	n.a.	F 2
S 3	23 34 17	22°14'00	21°31	16°20	8°55	9° 5	24°15	20° 7	11°15	5° 6	0°14	1°33	0°18	5°47	n.a.	S 3
S 4	23 38 13	23°14'51	3M23	17°57	10° 0	9°43	24°28	20°12	11°19	5° 8	0°13	1°29	0°15	5°53	n.a.	S 4
M 5	23 42 10	24°15'44	15°20	19°33	11° 6	10°21	24°41	20°17	11°23	5°10	0°12	1°26	0°12	6° 0	n.a.	M 5
T 6	23 46 7	25°16'38	27°25	21° 9	12°11	10°59	24°55	20°22	11°26	5°12	0°12	1°23	0° 8	6° 7	n.a.	T 6
W 7	23 50 3	26°17'33	9 <b>₹</b> 42	22°45	13°16	11°37	25° 8	20°27	11°30	5°13	0°11	1°20	0° 5	6°13	n.a.	W 7
T 8	23 54 0	27°18'29	22°16	24°20	14°21	12°15	25°22	20°32	11°33	5°15	0°10	1°D19	0° 2	6°20	n.a.	T 8
F 9	23 57 56	28°19'26	5 <b>る</b> 9	25°56	15°26	12°53	25°35	20°37	11°37	5°17	0°10	1°19	$29$ $\Omega$ 59	6°27	n.a.	F 9
S 10	0 1 53	29°20'25	18°25	27°31	16°30	13°31	25°49	20°42	11°41	5°19	0° 9	1°20	29°56	6°33	n.a.	S 10
S 11	0 5 49	0 <b>≏</b> 21'24	2≈ 8	29° 6	17°34	14° 8	26° 2	20°47	11°44	5°21	0° 9	1°22	29°53	6°40	n.a.	S 11
M12	0 9 46	1°22'24	16°17	0 <b>ჲ</b> 41	18°38	14°46	26°16	20°53	11°48	5°23	0°8	1°23	29°49	6°47	n.a.	M12
T 13	0 13 42	2°23'26	0 <b>∺</b> 54	2°16	19°41	15°24	26°29	20°58	11°51	5°25	0° 8	1°R24	29°46	6°53	n.a.	T 13
W14	0 17 39	3°24'28	15°52	3°50	20°44	16° 2	26°42	21° 4	11°55	5°27	0° 7	1°23	29°43	7° 0	n.a.	W14
T 15	0 21 36	4°25'31	1 <b>Y</b> 5	5°25	21°47	16°40	26°56	21° 9	11°59	5°29	0° 7	1°21	29°40	7° 7	n.a.	T 15
F 16	0 25 32	5°26'35	16°23	6°59	22°50	17°18	27° 9	21°15	12° 2	5°31	0° 7	1°17	29°37	7°13	n.a.	F 16
S 17	0 29 29	6°27'40	1836	8°34	23°52	17°56	27°23	21°21	12° 6	5°33	0° 6	1°12	29°33	7°20	n.a.	S 17
S 18	0 33 25	7°28'47	16°33	10° 8	24°53	18°34	27°36	21°26	12°10	5°35	0° 6	1° 6	29°30	7°27	n.a.	S 18
M19	0 37 22	8°29'55	1 <b>I</b> 6	11°42	25°55	19°12	27°49	21°32	12°13	5°37	0° 5	1° 1	29°27	7°33	n.a.	M19
T 20	0 41 18	9°31'04	15°11	13°16	26°56	19°50	28° 3	21°38	12°17	5°39	0° 5	0°57	29°24	7°40	n.a.	T 20
W21	0 45 15	10°32'14	28°48	14°51	27°57	20°28	28°16	21°44	12°21	5°41	0° 5	0°54	29°21	7°47	n.a.	W21
T 22	0 49 12	11°33'26	119556	16°25	28°57	21° 6	28°29	21°50	12°25	5°43	0° 5	0°D54	29°18	7°53	n.a.	T 22
F 23	0 53 8	12°34'38	24°41	17°59	29°57	21°44	28°43	21°56	12°28	5°46	0° 4	0°54	29°14	8° 0	n.a.	F 23
S 24	0 57 5	13°35'52	7 <b>Ω</b> 5	19°33	0 <b>₹</b> 56	22°21	28°56	22° 2	12°32	5°48	0° 4	0°56	29°11	8° 7	n.a.	S 24
S 25	1 1 1	14°37'06	19°14	21° 8	1°55	22°59	29° 9	22° 8	12°36	5°50	0° 4	0°57	29° 8	8°13	n.a.	S 25
M26	1 4 58	15°38'22	1 Mp 12	22°42	2°54	23°37	29°22	22°14	12°39	5°52	0° 4	0°R58	29° 5	8°20	n.a.	M26
T 27	1 8 54	16°39'38	13° 4	24°16	3°52	24°15	29°36	22°20	12°43	5°54	0° 4	0°57	29° 2	8°27	n.a.	T 27
W28	1 12 51	17°40'55	24°53	25°51	4°49	24°53	29°49	22°26	12°47	5°56	0° 3	0°54	28°58	8°33	n.a.	W28
T 29	1 16 47	18°42'13	6 <b>≏</b> 41	27°25	5°46	25°31	0 <b>♀</b> 2	22°33	12°50	5°59	0° 3	0°48	28°55	8°40	n.a.	T 29
F 30	1 20 44	19°43'32	18°31	28°59	6°43	26° 9	0°15	22°39	12°54	6° 1	0° 3	0°41	28°52	8°47	n.a.	F 30
S 31	1 24 41	20 <b>≏</b> 44'51	0 <b>M</b> 24	0 <b>M</b> 34	7 <b>.₹</b> 39	26 <b>Ω</b> 46	0 <b>ჲ</b> 28	22 <b>M</b> 45	12 <b>≏</b> 58	6 <b>M</b> 3	0≈ 3	0 <b>m</b> 31	28 <b>Ω</b> 49	8 <b>₾</b> 53	n.a.	S 31

Delta T = 13h59m05s

## NOVEMBER 2135 BCE (-2134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)/(	¥	Р	₽.	u	Ç	, k	Day
S 1	1 28 37	21 <b>≏</b> 46'10	12 <b>M</b> 23	2M 8	8 <b>∡</b> ³34	27 <b>Ω</b> 24	0 <b>≏</b> 41	22 <b>M</b> 52	13 <b>₾</b> 1	6M 5	0°R 3	0°R21	28₽46	9 <b>亞</b> 0	n.a.	S 1
M 2	1 32 34	22°47'30	24°27	3°43	9°29	28° 2	0°54	22°58	13° 5	6° 7	0°D 3	0 Mp 10	28°43	9° 7	n.a.	M 2
T 3	1 36 30	23°48'50	6 <b>₮</b> 40	5°17	10°23	28°40	1° 7	23° 5	13° 9	6°10	0≈ 3	0° 0	28°39	9°13	n.a.	T 3
W 4	1 40 27	24°50'10	19° 3	6°52	11°16	29°18	1°20	23°11	13°12	6°12	0° 3	$29\Omega53$	28°36	9°20	n.a.	W 4
T 5	1 44 23	25°51'31	1 <b>云</b> 38	8°26	12° 9	29°55	1°33	23°18	13°16	6°14	0° 3	29°47	28°33	9°27	n.a.	T 5
F 6	1 48 20	26°52'51	14°28	10° 0	13° 1	0 <b>m</b> 33	1°46	23°24	13°20	6°16	0° 3	29°44	28°30	9°33	n.a.	F 6
S 7	1 52 16	27°54'12	27°37	11°34	13°52	1°11	1°59	23°31	13°23	6°19	0° 4	29°D43	28°27	9°40	n.a.	S 7
S 8	1 56 13	28°55'32	11≈ 7	13° 8	14°43	1°48	2°11	23°38	13°27	6°21	0° 4	29°44	28°24	9°47	n.a.	S 8
M 9	2 0 10	29°56'52	25° 1	14°41	15°32	2°26	2°24	23°44	13°30	6°23	0° 4	29°R44	28°20	9°54	n.a.	M 9
T 10	2 4 6	OML58'12	9 <b>∺</b> 21	16°13	16°21	3° 4	2°37	23°51	13°34	6°25	0° 4	29°44	28°17	10° 0	n.a.	T 10
W11	2 8 3	1°59'31	24° 3	17°45	17° 9	3°42	2°49	23°58	13°37	6°28	0° 4	29°42	28°14	10° 7	n.a.	W11
T 12	2 11 59	3° 0'51	9 <b>Υ</b> 4	19°16	17°56	4°19	3° 2	24° 5	13°41	6°30	0° 5	29°37	28°11	10°14	n.a.	T 12
F 13	2 15 56	4° 2'10	24°16	20°45	18°42	4°57	3°14	24°11	13°45	6°32	0° 5	29°29	28° 8	10°20	n.a.	F 13
S 14	2 19 52	5° 3'29	9 <b>8</b> 29	22°14	19°27	5°34	3°27	24°18	13°48	6°34	0° 5	29°20	28° 4	10°27	n.a.	S 14
S 15	2 23 49	6° 4'48	24°32	23°41	20°11	6°12	3°39	24°25	13°52	6°37	0° 5	29° 9	28° 1	10°34	n.a.	S 15
M16	2 27 46	7° 6'07	9 <b>Ⅱ</b> 15	25° 5	20°54	6°50	3°52	24°32	13°55	6°39	0° 6	28°59	27°58	10°40	n.a.	M16
T 17	2 31 42	8° 7'26	23°32	26°28	21°35	7°27	4° 4	24°39	13°58	6°41	0° 6	28°50	27°55	10°47	n.a.	T 17
W18	2 35 39	9° 8'46	79519	27°48	22°16	8° 5	4°16	24°46	14° 2	6°44	0° 6	28°43	27°52	10°54	n.a.	W18
T 19	2 39 35	10°10'05	20°35	29° 4	22°55	8°42	4°28	24°53	14° 5	6°46	0° 7	28°39	27°49	11° 0	n.a.	T 19
F 20	2 43 32	11°11'24	$3\Omega 24$	0 <b>₮</b> 16	23°33	9°20	4°40	25° 0	14° 9	6°48	0° 7	28°37	27°45	11° 7	n.a.	F 20
S 21	2 47 28	12°12'43	15°50	1°24	24°10	9°57	4°53	25° 7	14°12	6°50	0° 8	28°D37	27°42	11°14	n.a.	S 21
S 22	2 51 25	13°14'02	27°59	2°27	24°45	10°35	5° 5	25°14	14°15	6°53	0° 8	28°R37	27°39	11°20	n.a.	S 22
M23	2 55 22	14°15'20	9 <b>m</b> 55	3°24	25°19	11°12	5°16	25°21	14°19	6°55	0° 9	28°37	27°36	11°27	n.a.	M23
T 24	2 59 18	15°16'39	21°44	4°13	25°52	11°50	5°28	25°28	14°22	6°57	0° 9	28°35	27°33	11°34	n.a.	T 24
W25	3 3 15	16°17'57	3 <b>≏</b> 31	4°56	26°23	12°27	5°40	25°35	14°25	6°59	0°10	28°30	27°29	11°40	n.a.	W25
T 26	3 7 11	17°19'14	15°20	5°29	26°52	13° 5	5°52	25°42	14°29	7° 2	0°10	28°22	27°26	11°47	n.a.	T 26
F 27	3 11 8	18°20'31	27°13	5°53	27°20	13°42	6° 4	25°49	14°32	7° 4	0°11	28°11	27°23	11°54	n.a.	F 27
S 28	3 15 4	19°21'48	9 <b>IL</b> 14	6° 6	27°45	14°19	6°15	25°56	14°35	7° 6	0°12	27°57	27°20	12° 0	n.a.	S 28
S 29	3 19 1	20°23'04	21°22	6°R 9	28°10	14°57	6°27	26° 3	14°38	7° 8	0°12	27°43	27°17	12° 7	n.a.	S 29
M30	3 22 57	21M24'20	3 <b>₹</b> 39	5 <b>₹</b> 59	28 <b>×</b> 32	15 <b>M</b> )34	6 <b>₾</b> 38	26 <b>M</b> 10	14 <b>≏</b> 41	7 <b>M</b> .11	0≈13	27 <b>\Omega</b> 28	27 <b>Ω</b> 14	12 <b>≏</b> 14	n.a.	M30

Delta T = 13h59m03s

Julian Calendar 1 Nov. 2135 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2135 BCE

## **DECEMBER 2135 BCE (-2134) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 26 54	22M25'34	16 <b>₹</b> 6	5°R39	28 <b>×</b> 52	16 <b>M</b> y11	6 <b>≏</b> 49	26 <b>M</b> 17	14 <b>≏</b> 45	7 <b>M</b> .13	0≈14	27°R14	27 <b>Ω</b> 10	12 <b>≏</b> 21	n.a.	T 1
W 2	3 30 51	23°26'48	28°43	5 <b>₹</b> 6	29°10	16°49	7° 1	26°25	14°48	7°15	0°14	27 <b>N</b> 3	27° 7	12°27	n.a.	W 2
T 3	3 34 47	24°28'00	11 <b>る</b> 30	4°23	29°27	17°26	7°12	26°32	14°51	7°17	0°15	26°54	27° 4	12°34	n.a.	T 3
F 4	3 38 44	25°29'12	24°29	3°29	29°41	18° 3	7°23	26°39	14°54	7°19	0°16	26°49	27° 1	12°41	n.a.	F 4
S 5	3 42 40	26°30'23	7≈42	2°27	29°53	18°40	7°34	26°46	14°57	7°22	0°17	26°46	26°58	12°47	n.a.	S 5
S 6	3 46 37	27°31'32	21° 9	1°18	0중 2	19°17	7°45	26°53	15° 0	7°24	0°17	26°46	26°55	12°54	n.a.	S 6
M 7	3 50 33	28°32'40	4 <b>)</b> €54	0° 4	0°10	19°54	7°56	27° 0	15° 3	7°26	0°18	26°45	26°51	13° 1	n.a.	M 7
T 8	3 54 30	29°33'46	18°58	28 <b>M</b> 47	0°15	20°32	8° 6	27° 7	15° 6	7°28	0°19	26°45	26°48	13° 7	n.a.	T 8
W 9	3 58 27	0 <b>,</b> ₹34'51	<b>3Υ</b> 20	27°31	0°R17	21° 9	8°17	27°14	15° 8	7°30	0°20	26°42	26°45	13°14	n.a.	W 9
T 10	4 2 23	1°35'55	17°58	26°16	0°17	21°46	8°28	27°21	15°11	7°32	0°21	26°36	26°42	13°21	n.a.	T 10
F 11	4 6 20	2°36'57	2 <b>8</b> 48	25° 6	0°15	22°23	8°38	27°29	15°14	7°34	0°22	26°28	26°39	13°27	n.a.	F 11
S 12	4 10 16	3°37'58	17°42	24° 2	0° 9	23° 0	8°48	27°36	15°17	7°37	0°23	26°17	26°35	13°34	n.a.	S 12
S 13	4 14 13	4°38'58	2 <b>Ⅲ</b> 31	23° 4	0° 2	23°36	8°59	27°43	15°20	7°39	0°23	26° 5	26°32	13°41	n.a.	S 13
M14	4 18 9	5°39'57	17° 6	22°15	29 <b>×</b> 752	24°13	9° 9	27°50	15°22	7°41	0°24	25°53	26°29	13°47	n.a.	M14
T 15	4 22 6	6°40'54	19520	21°34	29°39	24°50	9°19	27°57	15°25	7°43	0°25	25°43	26°26	13°54	n.a.	T 15
W16	4 26 2	7°41'50	15° 9	21° 1	29°24	25°27	9°29	28° 4	15°27	7°45	0°26	25°35	26°23	14° 1	n.a.	W16
T 17	4 29 59	8°42'45	28°30	20°38	29° 6	26° 4	9°39	28°11	15°30	7°47	0°27	25°29	26°20	14° 8	n.a.	T 17
F 18	4 33 56	9°43'39	11 <b>Ω</b> 25	20°23	28°46	26°41	9°48	28°18	15°33	7°49	0°28	25°27	26°16	14°14	n.a.	F 18
S 19	4 37 52	10°44'32	23°56	20°D16	28°23	27°17	9°58	28°25	15°35	7°51	0°30	25°D26	26°13	14°21	n.a.	S 19
S 20	4 41 49	11°45'23	6Mp 8	20°17	27°58	27°54	10° 8	28°32	15°38	7°53	0°31	25°R26	26°10	14°28	n.a.	S 20
M21	4 45 45	12°46'14	18° 7	20°25	27°32	28°31	10°17	28°39	15°40	7°55	0°32	25°26	26° 7	14°34	n.a.	M21
T 22	4 49 42	13°47'03	29°58	20°40	27° 3	29° 7	10°26	28°46	15°42	7°57	0°33	25°25	26° 4	14°41	n.a.	T 22
W23	4 53 38	14°47'50	11 <b>≏</b> 47	21° 1	26°32	29°44	10°35	28°53	15°45	7°59	0°34	25°21	26° 1	14°48	n.a.	W23
T 24	4 57 35	15°48'37	23°38	21°28	26° 0	0 <b>ჲ</b> 20	10°44	29° 0	15°47	8° 1	0°35	25°15	25°57	14°54	n.a.	T 24
F 25	5 1 32	16°49'22	5 <b>M</b> 35	22° 0	25°26	0°57	10°53	29° 7	15°49	8° 2	0°36	25° 6	25°54	15° 1	n.a.	F 25
S 26	5 5 28	17°50'05	17°41	22°37	24°51	1°33	11° 2	29°14	15°51	8° 4	0°37	24°55	25°51	15° 8	n.a.	S 26
S 27	5 9 25	18°50'47	29°59	23°19	24°15	2°10	11°11	29°21	15°54	8° 6	0°38	24°43	25°48	15°14	n.a.	S 27
M28	5 13 21	19°51'28	12 <b>×</b> 31	24° 4	23°39	2°46	11°20	29°27	15°56	8° 8	0°40	24°31	25°45	15°21	n.a.	M28
T 29	5 17 18	20°52'07	25°15	24°53	23° 1	3°22	11°28	29°34	15°58	8°10	0°41	24°19	25°41	15°28	n.a.	T 29
W30	5 21 14	21°52'44	8 <b>조</b> 11	25°46	22°24	3°59	11°36	29°41	16° 0	8°12	0°42	24° 9	25°38	15°35	n.a.	W30
T 31	5 25 11	22 <b>×</b> 753'20	21 <b>궁</b> 19	26M42	21 <b>~</b> 46	4 <b>º</b> 35	11 <b>≏</b> 44	29 <b>M</b> 48	16 <b>♀</b> 2	8 <b>M</b> 13	0≈43	24 <b>Ω</b> 2	25 <b>Ω</b> 35	15 <b>≏</b> 41	n.a.	T 31

Delta T = 13h59m01s

# JANUARY 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	5 29 7	23 <b>×</b> 53'53	4≈38	27 <b>M</b> 41	21°R 9	5 <b>≏</b> 11	11 <b>≏</b> 53	29 <b>M</b> 55	16 <b>♀</b> 4	8 <b>M</b> .15	0≈45	23°R58	25€32	15 <b>≏</b> 48	n.a.	F 1
S 2	5 33 4	24°54'25	18° 8	28°42	20 <b>₮</b> 32	5°47	12° 0	0 <b>才</b> 1	16° 6	8°17	0°46	23°D56	25°29	15°55	n.a.	S 2
S 3	5 37 1	25°54'54	1 <b>¥</b> 47	29°46	19°56	6°23	12° 8	0° 8	16° 7	8°18	0°47	23Ω56	25°26	16° 1	n.a.	S 3
M 4	5 40 57	26°55'21	15°36	0 <b>₹</b> 52	19°21	6°59	12°16	0°15	16° 9	8°20	0°48	23°57	25°22	16° 8	n.a.	M 4
T 5	5 44 54	27°55'46	29°36	2° 0	18°47	7°35	12°23	0°21	16°11	8°22	0°50	23°R57	25°19	16°15	n.a.	T 5
W 6	5 48 50	28°56'09	13 <b>Y</b> 46	3°11	18°14	8°11	12°31	0°28	16°13	8°23	0°51	23°56	25°16	16°21	n.a.	W 6
T 7	5 52 47	29°56'29	28° 5	4°23	17°43	8°47	12°38	0°34	16°14	8°25	0°52	23°53	25°13	16°28	n.a.	T 7
F 8	5 56 43	0 <b>ප්</b> 56'48	12829	5°37	17°14	9°22	12°45	0°41	16°16	8°27	0°54	23°48	25°10	16°35	n.a.	F 8
S 9	6 0 40	1°57'04	26°54	6°53	16°47	9°58	12°52	0°47	16°18	8°28	0°55	23°40	25° 7	16°41	n.a.	S 9
S 10	6 4 36	2°57'18	11 <b>II</b> 16	8°10	16°22	10°34	12°59	0°54	16°19	8°30	0°57	23°32	25° 3	16°48	n.a.	S 10
M11	6 8 3 3	3°57'30	25°27	9°29	15°59	11° 9	13° 6	1° 0	16°20	8°31	0°58	23°23	25° 0	16°55	n.a.	M11
T 12	6 12 30	4°57'40	99523	10°49	15°38	11°45	13°12	1° 6	16°22	8°33	0°59	23°16	24°57	17° 2	n.a.	T 12
W13	6 16 26	5°57'48	23° 0	12°11	15°20	12°20	13°18	1°13	16°23	8°34	1° 1	23°10	24°54	17° 8	n.a.	W13
T 14	6 20 23	6°57'54	6 <b>Ω</b> 15	13°34	15° 4	12°55	13°25	1°19	16°25	8°35	1° 2	23° 7	24°51	17°15	n.a.	T 14
F 15	6 24 19	7°57'58	19° 7	14°58	14°51	13°31	13°31	1°25	16°26	8°37	1° 3	23°D 5	24°47	17°22	n.a.	F 15
S 16	6 28 16	8°58'00	1 <b>m</b> ) 40	16°23	14°40	14° 6	13°37	1°31	16°27	8°38	1° 5	23° 6	24°44	17°28	n.a.	S 16
S 17	6 32 12	9°58'01	13°55	17°50	14°32	14°41	13°42	1°37	16°28	8°40	1° 6	23° 7	24°41	17°35	n.a.	S 17
M18	6 36 9	10°57'59	25°57	19°18	14°26	15°16	13°48	1°44	16°29	8°41	1°8	23° 8	24°38	17°42	n.a.	M18
T 19	6 40 5	11°57'56	7 <b>≙</b> 51	20°48	14°23	15°51	13°53	1°50	16°30	8°42	1° 9	23°R 9	24°35	17°48	n.a.	T 19
W20	6 44 2	12°57'50	19°41	22°18	14°D22	16°26	13°59	1°56	16°31	8°43	1°11	23° 9	24°32	17°55	n.a.	W20
T 21	6 47 59	13°57'43	1 <b>M</b> .34	23°50	14°23	17° 1	14° 4	2° 1	16°32	8°45	1°12	23° 7	24°28	18° 2	n.a.	T 21
F 22	6 51 55	14°57'34	13°34	25°23	14°27	17°36	14° 9	2° 7	16°33	8°46	1°14	23° 4	24°25	18° 9	n.a.	F 22
S 23	6 55 52	15°57'23	25°44	26°57	14°33	18°11	14°13	2°13	16°34	8°47	1°15	22°59	24°22	18°15	n.a.	S 23
S 24	6 59 48	16°57'10	8 <b>才</b> 9	28°32	14°42	18°45	14°18	2°19	16°35	8°48	1°17	22°53	24°19	18°22	n.a.	S 24
M25	7 3 45	17°56'55	20°50	8 중0	14°53	19°20	14°22	2°25	16°35	8°49	1°18	22°47	24°16	18°29	n.a.	M25
T 26	7 741	18°56'38	3 <b>⋜</b> 48	1°46	15° 5	19°54	14°27	2°30	16°36	8°50	1°20	22°41	24°13	18°35	n.a.	T 26
W27	7 11 38	19°56'19	17° 3	3°25	15°20	20°28	14°31	2°36	16°37	8°51	1°21	22°36	24° 9	18°42	n.a.	W27
T 28	7 15 34	20°55'58	0≈34	5° 5	15°37	21° 3	14°35	2°41	16°37	8°52	1°23	22°33	24° 6	18°49	n.a.	T 28
F 29	7 19 31	21°55'35	14°19	6°46	15°56	21°37	14°38	2°47	16°38	8°53	1°24	22°31	24° 3	18°55	n.a.	F 29
S 30	7 23 27	22°55'09	28°14	8°28	16°17	22°11	14°42	2°52	16°38	8°54	1°26	22°D31	24° 0	19° 2	n.a.	S 30
S 31	7 27 24	23 <b>る</b> 54'41	12 <b>米</b> 17	10 <b>궁</b> 12	16 <b>₹</b> 39	22 <b>≏</b> 45	14 <b>≏</b> 45	2 <b>₹</b> 58	16 <b>≏</b> 39	8 <b>M</b> .55	1≈27	22 <b>N</b> 32	23 <b>N</b> 57	19 <b>♀</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 13h58m59s

Julian Calendar 1 Jan. 2134 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2135 BCE

#### FEBRUARY 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 31 21	24 <b>궁</b> 54'10	26 <b>∺</b> 25	11 <b>る</b> 57	17 <b>₹</b> 4	23 <b>≏</b> 19	14 <b>₽</b> 48	3 <b>₹</b> 3	16 <b>≏</b> 39	8 <b>M</b> .56	1≈29	22 <b>N</b> 33	23 <b>£</b> 53	19 <b>₾</b> 16	n.a.	M 1
T 2	7 35 17	25°53'37	10 <b>Y</b> 36	13°43	17°30	23°52	14°51	3° 8	16°39	8°57	1°30	22°35	23°50	19°22	n.a.	T 2
W 3	7 39 14	26°53'01	24°47	15°30	17°57	24°26	14°54	3°13	16°40	8°58	1°32	22°R35	23°47	19°29	n.a.	W 3
T 4	7 43 10	27°52'23	8 <b>8</b> 58	17°19	18°26	24°59	14°57	3°18	16°40	8°58	1°33	22°35	23°44	19°36	n.a.	T 4
F 5	7 47 7	28°51'42	23° 5	19° 9	18°57	25°33	14°59	3°24	16°40	8°59	1°35	22°33	23°41	19°42	n.a.	F 5
S 6	7 51 3	29°50'59	7 <b>I</b> I 6	21° 0	19°29	26° 6	15° 2	3°28	16°40	9° 0	1°36	22°31	23°38	19°49	n.a.	S 6
S 7	7 55 0	0≈50'13	20°59	22°52	20° 3	26°39	15° 4	3°33	16°R40	9° 1	1°38	22°28	23°34	19°56	n.a.	S 7
M 8	7 58 56	1°49'25	49541	24°46	20°37	27°12	15° 6	3°38	16°40	9° 1	1°39	22°25	23°31	20° 2	n.a.	M 8
T 9	8 2 53	2°48'34	18°11	26°41	21°13	27°45	15° 8	3°43	16°40	9° 2	1°41	22°22	23°28	20° 9	n.a.	T 9
W10	8 6 49	3°47'41	1 <b>Ω</b> 25	28°37	21°51	28°18	15° 9	3°48	16°40	9° 3	1°42	22°20	23°25	20°16	n.a.	W10
T 11	8 10 46	4°46'46	14°23	0≈35	22°29	28°50	15°11	3°52	16°40	9° 3	1°44	22°19	23°22	20°23	n.a.	T 11
F 12	8 14 43	5°45'49	27° 5	2°33	23° 9	29°23	15°12	3°57	16°40	9° 4	1°45	22°D19	23°18	20°29	n.a.	F 12
S 13	8 18 39	6°44'50	9 <b>m</b> y31	4°33	23°50	29°55	15°13	4° 1	16°39	9° 4	1°47	22°20	23°15	20°36	n.a.	S 13
S 14	8 22 36	7°43'48	21°44	6°34	24°32	0 <b>M</b> 28	15°14	4° 6	16°39	9° 5	1°48	22°21	23°12	20°43	n.a.	S 14
M15	8 26 32	8°42'45	3 <b>≏</b> 46	8°36	25°14	1° 0	15°14	4°10	16°39	9° 5	1°50	22°22	23° 9	20°49	n.a.	M15
T 16	8 30 29	9°41'39	15°41	10°39	25°58	1°32	15°15	4°14	16°38	9° 5	1°51	22°23	23° 6	20°56	n.a.	T 16
W17	8 34 25	10°40'32	27°33	12°42	26°43	2° 3	15°15	4°19	16°38	9° 6	1°53	22°24	23° 3	21° 3	n.a.	W17
T 18	8 38 22	11°39'22	9 <b>M</b> 26	14°46	27°29	2°35	15°R15	4°23	16°37	9° 6	1°54	22°R25	22°59	21° 9	n.a.	T 18
F 19	8 42 18	12°38'11	21°26	16°51	28°15	3° 7	15°15	4°27	16°37	9° 6	1°56	22°24	22°56	21°16	n.a.	F 19
S 20	8 46 15	13°36'58	3 <b>,</b> ₹37	18°55	29° 3	3°38	15°15	4°31	16°36	9° 7	1°57	22°24	22°53	21°23	n.a.	S 20
S 21	8 50 11	14°35'43	16° 2	21° 0	29°51	4° 9	15°14	4°35	16°35	9° 7	1°59	22°23	22°50	21°30	n.a.	S 21
M22	8 54 8	15°34'26	28°46	23° 4	0540	4°40	15°13	4°38	16°35	9° 7	2° 0	22°22	22°47	21°36	n.a.	M22
T 23	8 58 5	16°33'07	11 <b>る</b> 52	25° 7	1°29	5°11	15°13	4°42	16°34	9° 7	2° 2	22°21	22°44	21°43	n.a.	T 23
W24	9 2 1	17°31'47	25°19	27°10	2°20	5°42	15°11	4°46	16°33	9° 7	2° 3	22°21	22°40	21°50	n.a.	W24
T 25	9 5 58	18°30'24	9≈ 7	29°11	3°11	6°12	15°10	4°49	16°32	9° 7	2° 5	22°20	22°37	21°56	n.a.	T 25
F 26	9 9 54	19°28'59	23°14	1 <b>)</b> 11	4° 2	6°42	15° 9	4°53	16°31	9° 8	2° 6	22°D20	22°34	22° 3	n.a.	F 26
S 27	9 13 51	20°27'32	7 <b>∺</b> 36	3° 8	4°54	7°12	15° 7	4°56	16°30	9°R 8	2° 8	22°20	22°31	22°10	n.a.	S 27
S 28	9 17 47	21≈26'03	22 <b>)</b> 7	5 <b>)</b> 3	5 <b>궁</b> 47	7 <b>M</b> .42	15 <b>♀</b> 5	4 <b>₹</b> 59	16 <b>≏</b> 29	9 <b>TL</b> 8	2≈ 9	22 <b>\O</b> 21	22 <b>\O</b> 28	22 <b>≏</b> 16	n.a.	S 28

 $Delta\ T=13h58m57s$ 

## MARCH 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
M 1	9 21 44	22≈24'31	6 <b>Υ</b> 41	6 <b>¥</b> 56	6 <b>ප</b> 41	8 <b>M</b> .12	15°R 3	5 <b>₹</b> 3	16°R28	9°R 7	2≈11	22°R21	22 <b>\Omega</b> 24	22 <b>£</b> 23	n.a.	M 1
T 2	9 25 40	23°22'57	21°14	8°45	7°35	8°41	15 <b>♀</b> 1	5° 6	16 <b>≏</b> 27	9 <b>™</b> 7	2°12	$22\Omega 21$	22°21	22°30	n.a.	T 2
W 3	9 29 37	24°21'21	5 <b>8</b> 40	10°32	8°29	9°11	14°59	5° 9	16°26	9° 7	2°14	22°20	22°18	22°37	n.a.	W 3
T 4	9 33 33	25°19'43	19°55	12°14	9°24	9°40	14°56	5°12	16°25	9° 7	2°15	22°D20	22°15	22°43	n.a.	T 4
F 5	9 37 30	26°18'02	3耳56	13°53	10°20	10° 8	14°54	5°14	16°23	9° 7	2°16	22°20	22°12	22°50	n.a.	F 5
S 6	9 41 26	27°16'19	17°44	15°28	11°15	10°37	14°51	5°17	16°22	9° 7	2°18	22°21	22° 9	22°57	n.a.	S 6
S 7	9 45 23	28°14'34	19917	16°58	12°12	11° 5	14°48	5°20	16°21	9° 7	2°19	22°21	22° 5	23° 3	n.a.	S 7
M 8	9 49 20	29°12'47	14°35	18°24	13° 9	11°33	14°44	5°23	16°19	9° 6	2°21	22°22	22° 2	23°10	n.a.	M 8
T 9	9 53 16	0 <b>₩</b> 10'57	27°39	19°46	14° 6	12° 1	14°41	5°25	16°18	9° 6	2°22	22°22	21°59	23°17	n.a.	T 9
W10	9 57 13	1° 9'06	$10\Omega 30$	21° 3	15° 4	12°29	14°37	5°27	16°17	9° 6	2°23	22°23	21°56	23°24	n.a.	W10
T 11	10 1 9	2° 7'12	23° 8	22°15	16° 2	12°56	14°34	5°30	16°15	9° 5	2°25	22°R23	21°53	23°30	n.a.	T 11
F 12	10 5 6	3° 5'16	5 <b>m</b> 34	23°22	17° 0	13°23	14°30	5°32	16°14	9° 5	2°26	22°23	21°50	23°37	n.a.	F 12
S 13	10 9 2	4° 3'19	17°49	24°24	17°59	13°50	14°26	5°34	16°12	9° 5	2°27	22°22	21°46	23°44	n.a.	S 13
S 14	10 12 59	5° 1'20	29°55	25°22	18°58	14°17	14°22	5°36	16°10	9° 4	2°29	22°20	21°43	23°50	n.a.	S 14
M15	10 16 55	5°59'19	11 <b>≏</b> 54	26°14	19°58	14°43	14°17	5°38	16° 9	9° 4	2°30	22°18	21°40	23°57	n.a.	M15
T 16	10 20 52	6°57'16	23°48	27° 1	20°58	15° 9	14°13	5°40	16° 7	9° 3	2°31	22°16	21°37	24° 4	n.a.	T 16
W17	10 24 48	7°55'12	5 <b>M</b> 40	27°43	21°58	15°35	14° 8	5°42	16° 5	9° 3	2°33	22°14	21°34	24°10	n.a.	W17
T 18	10 28 45	8°53'06	17°33	28°19	22°59	16° 0	14° 3	5°43	16° 4	9° 2	2°34	22°12	21°30	24°17	n.a.	T 18
F 19	10 32 42	9°50'59	29°32	28°50	24° 0	16°25	13°58	5°45	16° 2	9° 1	2°35	22°11	21°27	24°24	n.a.	F 19
S 20	10 36 38	10°48'50	11 <b>,7</b> 41	29°16	25° 1	16°50	13°53	5°46	16° 0	9° 1	2°36	22°D11	21°24	24°31	n.a.	S 20
S 21	10 40 35	11°46'40	24° 4	29°37	26° 2	17°14	13°48	5°48	15°58	9° 0	2°38	22°11	21°21	24°37	n.a.	S 21
M22	10 44 31	12°44'29	6 <b>පි</b> 46	29°52	27° 4	17°38	13°42	5°49	15°56	8°59	2°39	22°13	21°18	24°44	n.a.	M22
T 23	10 48 28	13°42'16	19°50	0 <b>Υ</b> 2	28° 6	18° 2	13°37	5°50	15°54	8°59	2°40	22°14	21°15	24°51	n.a.	T 23
W24	10 52 24	14°40'02	3≈20	0°R 7	29° 8	18°25	13°31	5°51	15°52	8°58	2°41	22°15	21°11	24°57	n.a.	W24
T 25	10 56 21	15°37'47	17°15	0° 7	0≈11	18°48	13°25	5°52	15°50	8°57	2°43	22°R16	21° 8	25° 4	n.a.	T 25
F 26	11 0 17	16°35'29	1 <b>)</b> 34	0° 2	1°14	19°11	13°19	5°53	15°48	8°56	2°44	22°16	21° 5	25°11	n.a.	F 26
S 27	11 4 14	17°33'11	16°14	29 <b>米</b> 52	2°17	19°33	13°13	5°54	15°46	8°56	2°45	22°15	21° 2	25°18	n.a.	S 27
S 28	11 8 11	18°30'51	1 <b>Y</b> 8	29°37	3°20	19°55	13° 7	5°55	15°44	8°55	2°46	22°12	20°59	25°24	n.a.	S 28
M29	11 12 7	19°28'29	16° 8	29°19	4°24	20°16	13° 0	5°55	15°42	8°54	2°47	22° 9	20°55	25°31	n.a.	M29
T 30	11 16 4	20°26'06	18 5	28°57	5°27	20°37	12°54	5°56	15°40	8°53	2°48	22° 5	20°52	25°38	n.a.	T 30
W31	11 20 0	21 <b>米</b> 23'41	15 <b>8</b> 50	28 <b>米</b> 31	6≈31	20 <b>M</b> 58	12 <b>≏</b> 47	5 <b>₹</b> 56	15 <b>≏</b> 38	8 <b>M</b> .52	2≈49	22 <b>N</b> 1	20 <b>Ω</b> 49	25 <b>≏</b> 44	n.a.	W31

Delta T = 13h58m55s

Julian Calendar 1 March 2134 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2134 BCE

## APRIL 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 23 57	22 <b>)</b> 21'15	0 <b>П</b> 19	28°R 3	7≈35	21 <b>M</b> .18	12°R41	5 <b>₹</b> 57	15°R36	8°R51	2 <b>≈</b> 50	21°R58	20 <b>Ω</b> 46	25 <b>≙</b> 51	n.a.	T 1
F 2	11 27 53	23°18'47	14°27	27 <b>米</b> 32	8°39	21°37	12 <b>≏</b> 34	5°57	15 <b>≏</b> 33	8 <b>M</b> .50	2°51	21 <b>Ω</b> 57	20°43	25°58	n.a.	F 2
S 3	11 31 50	24°16'17	28°12	26°59	9°44	21°56	12°27	5°57	15°31	8°49	2°53	21°D57	20°40	26° 5	n.a.	S 3
S 4	11 35 46	25°13'46	11935	26°25	10°48	22°15	12°20	5°R57	15°29	8°48	2°54	21°58	20°36	26°11	n.a.	S 4
M 5	11 39 43	26°11'13	24°39	25°50	11°53	22°33	12°13	5°57	15°27	8°47	2°55	21°59	20°33	26°18	n.a.	M 5
T 6	11 43 39	27° 8'38	$7\Omega_{26}$	25°15	12°58	22°51	12° 6	5°57	15°24	8°46	2°56	22° 0	20°30	26°25	n.a.	T 6
W 7	11 47 36	28° 6'02	19°58	24°41	14° 3	23° 9	11°59	5°56	15°22	8°45	2°56	22°R 1	20°27	26°31	n.a.	W 7
T 8	11 51 33	29° 3'25	2 Mp 19	24° 7	15° 9	23°25	11°52	5°56	15°20	8°44	2°57	22° 1	20°24	26°38	n.a.	T 8
F 9	11 55 29	0 <b>℃</b> 0'46	14°31	23°36	16°14	23°42	11°45	5°55	15°17	8°42	2°58	21°59	20°21	26°45	n.a.	F 9
S 10	11 59 26	0°58'06	26°35	23° 7	17°20	23°57	11°37	5°55	15°15	8°41	2°59	21°55	20°17	26°52	n.a.	S 10
S 11	12 3 22	1°55'25	8 <b>₾</b> 33	22°40	18°26	24°13	11°30	5°54	15°13	8°40	3° 0	21°49	20°14	26°58	n.a.	S 11
M12	12 7 19	2°52'43	20°28	22°16	19°32	24°27	11°22	5°53	15°10	8°39	3° 1	21°42	20°11	27° 5	n.a.	M12
T 13	12 11 15	3°50'00	2 <b>M</b> 20	21°56	20°38	24°41	11°15	5°53	15° 8	8°38	3° 2	21°34	20° 8	27°12	n.a.	T 13
W14	12 15 12	4°47'16	14°12	21°40	21°44	24°55	11° 7	5°52	15° 5	8°36	3° 3	21°26	20° 5	27°18	n.a.	W14
T 15	12 19 8	5°44'32	26° 6	21°27	22°51	25° 8	11° 0	5°51	15° 3	8°35	3° 4	21°20	20° 1	27°25	n.a.	T 15
F 16	12 23 5	6°41'46	8 <b>才</b> 6	21°19	23°57	25°20	10°52	5°50	15° 1	8°34	3° 4	21°14	19°58	27°32	n.a.	F 16
S 17	12 27 2	7°39'00	20°14	21°D15	25° 4	25°32	10°45	5°48	14°58	8°32	3° 5	21°11	19°55	27°39	n.a.	S 17
S 18	12 30 58	8°36'13	2 <b>ප</b> 35	21°16	26°11	25°43	10°37	5°47	14°56	8°31	3° 6	21° 9	19°52	27°45	n.a.	S 18
M19	12 34 55	9°33'26	15°13	21°21	27°18	25°53	10°29	5°46	14°53	8°30	3° 7	21°D 9	19°49	27°52	n.a.	M19
T 20	12 38 51	10°30'38	28°13	21°31	28°25	26° 3	10°22	5°44	14°51	8°28	3° 7	21°10	19°46	27°59	n.a.	T 20
W21	12 42 48	11°27'50	11 <b>≈</b> 37	21°45	29°32	26°12	10°14	5°43	14°48	8°27	3° 8	21°11	19°42	28° 5	n.a.	W21
T 22	12 46 44	12°25'01	25°29	22° 3	0 <b>∺</b> 39	26°21	10° 7	5°41	14°46	8°26	3° 9	21°R11	19°39	28°12	n.a.	T 22
F 23	12 50 41	13°22'11	9 <b>)</b> (48	22°27	1°47	26°29	9°59	5°39	14°44	8°24	3° 9	21°10	19°36	28°19	n.a.	F 23
S 24	12 54 37	14°19'21	24°33	22°54	2°54	26°36	9°51	5°37	14°41	8°23	3°10	21° 6	19°33	28°26	n.a.	S 24
S 25	12 58 34	15°16'31	9 <b>Ƴ</b> 37	23°26	4° 2	26°42	9°44	5°35	14°39	8°21	3°11	21° 0	19°30	28°32	n.a.	S 25
M26	13 231	16°13'40	24°52	24° 2	5°10	26°48	9°36	5°33	14°36	8°20	3°11	20°53	19°26	28°39	n.a.	M26
T 27	13 6 27	17°10'48	108 6	24°42	6°18	26°52	9°29	5°31	14°34	8°18	3°12	20°45	19°23	28°46	n.a.	T 27
W28	13 10 24	18° 7'55	25° 9	25°26	7°26	26°57	9°21	5°29	14°31	8°17	3°12	20°37	19°20	28°52	n.a.	W28
T 29	13 14 20	19° 5'02	9∏53	26°14	8°34	27° 0	9°14	5°27	14°29	8°15	3°13	20°30	19°17	28°59	n.a.	T 29
F 30	13 18 17	20 <b>Y</b> 2'08	24 <b>I</b> 11	27 <b>米</b> 6	9 <b>∺</b> 42	27 <b>m</b> 3	9 <b>₾</b> 6	5 <b>₹</b> 24	14 <b>≏</b> 26	8 <b>M</b> .14	3≈13	$20\Omega 25$	19 <b>Ω</b> 14	29 <b>₾</b> 6	n.a.	F 30

Delta T = 13h58m52s

MAY 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 22 13	20 <b>Y</b> 59'14	89 2	28 <b>光</b> 1	10 <b>∺</b> 50	27 <b>M</b> 5	8°R59	5°R22	14°R24	8°R12	3≈14	20°R23	19 <b>Ω</b> 11	29 <b>₾</b> 13	n.a.	S 1
S 2	13 26 10	21°56'18	21°25	29° 1	11°59	27° 6	8 <b>॒</b> 52	5 <b>₹</b> 19	14 <b>≏</b> 21	8 <b>M</b> .11	3°14	20°D22	19° 7	29°19	n.a.	S 2
M 3	13 30 7	22°53'22	$4\Omega 25$	0 <b>Υ</b> 4	13° 7	27°R 6	8°44	5°17	14°19	8° 9	3°15	$20\Omega 22$	19° 4	29°26	n.a.	M 3
T 4	13 34 3	23°50'26	17° 3	1°11	14°16	27° 6	8°37	5°14	14°17	8° 8	3°15	20°R23	19° 1	29°33	n.a.	T 4
W 5	13 38 0	24°47'29	29°26	2°21	15°25	27° 5	8°30	5°11	14°14	8° 6	3°16	20°23	18°58	29°39	n.a.	W 5
T 6	13 41 56	25°44'31	11 <b>m</b> )36	3°35	16°33	27° 3	8°23	5° 8	14°12	8° 5	3°16	20°21	18°55	29°46	n.a.	T 6
F 7	13 45 53	26°41'32	23°38	4°52	17°42	27° 1	8°16	5° 5	14° 9	8° 3	3°16	20°16	18°52	29°53	n.a.	F 7
S 8	13 49 49	27°38'34	5 <b>≏</b> 34	6°13	18°51	26°58	8° 9	5° 2	14° 7	8° 2	3°17	20° 9	18°48	29°59	n.a.	S 8
S 9	13 53 46	28°35'35	17°27	7°37	20° 0	26°54	8° 3	4°59	14° 5	8° 0	3°17	19°59	18°45	OM 6	n.a.	S 9
M10	13 57 42	29°32'36	29°19	9° 4	21° 9	26°49	7°56	4°56	14° 2	7°58	3°17	19°48	18°42	0°13	n.a.	M10
T 11	14 1 39	0829'36	11 <b>M</b> .12	10°35	22°19	26°44	7°49	4°53	14° 0	7°57	3°18	19°35	18°39	0°20	n.a.	T 11
W12	14 5 36	1°26'37	23° 7	12° 9	23°28	26°37	7°43	4°50	13°58	7°55	3°18	19°23	18°36	0°26	n.a.	W12
T 13	14 9 32	2°23'38	5 <b>√</b> 5	13°46	24°37	26°30	7°37	4°46	13°55	7°54	3°18	19°11	18°32	0°33	n.a.	T 13
F 14	14 13 29	3°20'39	17° 8	15°26	25°47	26°23	7°30	4°43	13°53	7°52	3°18	19° 2	18°29	0°40	n.a.	F 14
S 15	14 17 25	4°17'40	29°20	17° 9	26°56	26°15	7°24	4°40	13°51	7°50	3°19	18°55	18°26	0°47	n.a.	S 15
S 16	14 21 22	5°14'42	11 <b>る</b> 43	18°56	28° 6	26° 6	7°18	4°36	13°49	7°49	3°19	18°50	18°23	0°53	n.a.	S 16
M17	14 25 18	6°11'44	24°20	20°45	29°16	25°56	7°12	4°32	13°46	7°47	3°19	18°48	18°20	1° 0	n.a.	M17
T 18	14 29 15	7° 8'46	7≈16	22°37	0 <b>Υ</b> 25	25°46	7° 6	4°29	13°44	7°45	3°19	18°D48	18°17	1° 7	n.a.	T 18
W19	14 33 12	8° 5'49	20°34	24°32	1°35	25°35	7° 1	4°25	13°42	7°44	3°19	18°R48	18°13	1°13	n.a.	W19
T 20	14 37 8	9° 2'52	4 <b>) (</b> 19	26°29	2°45	25°23	6°55	4°21	13°40	7°42	3°19	18°47	18°10	1°20	n.a.	T 20
F 21	14 41 5	9°59'55	18°30	28°29	3°55	25°11	6°50	4°18	13°38	7°41	3°19	18°45	18° 7	1°27	n.a.	F 21
S 22	14 45 1	10°56'59	3 <b>℃</b> 7	0 <b>8</b> 30	5° 5	24°58	6°45	4°14	13°36	7°39	3°R19	18°40	18° 4	1°34	n.a.	S 22
S 23	14 48 58	11°54'04	18° 6	2°34	6°16	24°45	6°40	4°10	13°33	7°37	3°19	18°33	18° 1	1°40	n.a.	S 23
M24	14 52 54	12°51'09	3 <b>8</b> 20	4°39	7°26	24°31	6°35	4° 6	13°31	7°36	3°19	18°23	17°58	1°47	n.a.	M24
T 25	14 56 51	13°48'15	18°37	6°46	8°36	24°17	6°30	4° 2	13°29	7°34	3°19	18°12	17°54	1°54	n.a.	T 25
W26	15 0 47	14°45'21	3 <b>Ⅱ</b> 47	8°53	9°46	24° 3	6°25	3°58	13°27	7°33	3°19	18° 2	17°51	2° 0	n.a.	W26
T 27	15 4 44	15°42'27	18°39	11° 1	10°57	23°48	6°21	3°54	13°25	7°31	3°19	17°53	17°48	2° 7	n.a.	T 27
F 28	15 8 41	16°39'34	395 6	13°10	12° 7	23°32	6°17	3°50	13°24	7°29	3°19	17°46	17°45	2°14	n.a.	F 28
S 29	15 12 37	17°36'41	17° 4	15°19	13°18	23°17	6°12	3°45	13°22	7°28	3°19	17°41	17°42	2°21	n.a.	S 29
S 30	15 16 34	18°33'48	0 <b>Ω</b> 32	17°28	14°29	23° 1	6° 8	3°41	13°20	7°26	3°18	17°39	17°38	2°27	n.a.	S 30
M31	15 20 30	19 <b>8</b> 30'56	13 <b>Ω</b> 34	19 <b>8</b> 36	15 <b>Ƴ</b> 39	22 <b>M</b> 45	6 <b>º</b> 5	3 <b>₹</b> 37	13 <b>≏</b> 18	7 <b>M</b> 25	3≈18	17 <b>Ω</b> 39	17 <b>Ω</b> 35	2 <b>M</b> .34	n.a.	M31

Delta T = 13h58m50s

Julian Calendar 1 May 2134 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2134 BCE

### JUNE 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 24 27	20828'03	26Ω12	21844	16 <b>Y</b> 50	22°R29	6°R 1	3°R33	13°R16	7°R23	3°R18	17°R39	17 <b>Ω</b> 32	2 <b>M</b> 41	n.a.	T 1
W 2	15 28 23	21°25'11	8 <b>m</b> 32	23°51	18° 1	22Ml13	5 <b>≙</b> 57	3 <b>₹</b> 28	13 <b>≏</b> 14	7 <b>™</b> 22	3≈18	17 <b>Ω</b> 38	17°29	2°47	n.a.	W 2
T 3	15 32 20	22°22'20	20°38	25°57	19°12	21°57	5°54	3°24	13°13	7°20	3°18	17°35	17°26	2°54	n.a.	T 3
F 4	15 36 17	23°19'29	2 <b>॒</b> 36	28° 2	20°23	21°40	5°51	3°20	13°11	7°18	3°17	17°31	17°23	3° 1	n.a.	F 4
S 5	15 40 13	24°16'38	14°29	0 <b>Ⅱ</b> 5	21°34	21°24	5°48	3°15	13° 9	7°17	3°17	17°23	17°19	3° 8	n.a.	S 5
S 6	15 44 10	25°13'49	26°20	2° 7	22°45	21° 8	5°45	3°11	13° 8	7°15	3°17	17°13	17°16	3°14	n.a.	S 6
M 7	15 48 6	26°10'59	8ML12	4° 8	23°56	20°52	5°43	3° 7	13° 6	7°14	3°16	17° 1	17°13	3°21	n.a.	M 7
T 8	15 52 3	27° 8'11	20° 8	6° 7	25° 7	20°36	5°40	3° 2	13° 5	7°12	3°16	16°47	17°10	3°28	n.a.	T 8
W 9	15 55 59	28° 5'24	2 <b>,</b> ₹ 8	8° 5	26°19	20°20	5°38	2°58	13° 3	7°11	3°16	16°34	17° 7	3°35	n.a.	W 9
T 10	15 59 56	29° 2'37	14°14	10° 1	27°30	20° 5	5°36	2°53	13° 2	7° 9	3°15	16°22	17° 3	3°41	n.a.	T 10
F 11	16 3 53	29°59'52	26°27	11°55	28°41	19°50	5°34	2°49	13° 0	7° 8	3°15	16°12	17° 0	3°48	n.a.	F 11
S 12	16 7 49	0 <b>Ⅱ</b> 57'07	8 <b>국</b> 48	13°48	29°53	19°35	5°32	2°45	12°59	7° 6	3°14	16° 4	16°57	3°55	n.a.	S 12
S 13	16 11 46	1°54'24	21°19	15°39	18 4	19°20	5°31	2°40	12°57	7° 5	3°14	15°59	16°54	4° 1	n.a.	S 13
M14	16 15 42	2°51'42	4≈ 3	17°28	2°16	19° 6	5°29	2°36	12°56	7° 4	3°13	15°57	16°51	4° 8	n.a.	M14
T 15	16 19 39	3°49'01	17° 2	19°16	3°28	18°53	5°28	2°31	12°55	7° 2	3°13	15°D56	16°48	4°15	n.a.	T 15
W16	16 23 35	4°46'22	0 <b>∺</b> 20	21° 2	4°39	18°40	5°27	2°27	12°54	7° 1	3°12	15°R57	16°44	4°22	n.a.	W16
T 17	16 27 32	5°43'44	13°59	22°47	5°51	18°27	5°26	2°22	12°53	6°59	3°12	15°57	16°41	4°28	n.a.	T 17
F 18	16 31 28	6°41'07	28° 0	24°30	7° 3	18°15	5°26	2°18	12°51	6°58	3°11	15°55	16°38	4°35	n.a.	F 18
S 19	16 35 25	7°38'32	12 <b>Y</b> 24	26°11	8°15	18° 3	5°25	2°13	12°50	6°57	3°11	15°51	16°35	4°42	n.a.	S 19
S 20	16 39 22	8°35'59	27° 8	27°51	9°27	17°52	5°25	2° 9	12°49	6°55	3°10	15°45	16°32	4°48	n.a.	S 20
M21	16 43 18	9°33'27	128 6	29°29	10°39	17°42	5°D25	2° 5	12°48	6°54	3°10	15°37	16°29	4°55	n.a.	M21
T 22	16 47 15	10°30'56	27°11	199 5	11°51	17°32	5°25	2° 0	12°47	6°53	3° 9	15°27	16°25	5° 2	n.a.	T 22
W23	16 51 11	11°28'27	12∐11	2°40	13° 3	17°23	5°25	1°56	12°46	6°52	3° 8	15°18	16°22	5° 9	n.a.	W23
T 24	16 55 8	12°25'59	26°59	4°13	14°16	17°15	5°26	1°51	12°46	6°50	3° 8	15° 9	16°19	5°15	n.a.	T 24
F 25	16 59 4	13°23'33	119525	5°45	15°28	17° 8	5°26	1°47	12°45	6°49	3° 7	15° 3	16°16	5°22	n.a.	F 25
S 26	17 3 1	14°21'07	25°25	7°14	16°40	17° 1	5°27	1°43	12°44	6°48	3° 6	14°59	16°13	5°29	n.a.	S 26
S 27	17 6 58	15°18'43	8 <b>Ω</b> 57	8°43	17°53	16°55	5°28	1°39	12°43	6°47	3° 5	14°D58	16° 9	5°36	n.a.	S 27
M28	17 10 54	16°16'20	22° 2	10° 9	19° 5	16°50	5°30	1°34	12°43	6°46	3° 5	14°58	16° 6	5°42	n.a.	M28
T 29	17 14 51	17°13'59	4 Mp 44	11°34	20°18	16°45	5°31	1°30	12°42	6°44	3° 4	14°58	16° 3	5°49	n.a.	T 29
W30	17 18 47	18 <b>Ⅲ</b> 11'38	17 <b>m</b> ) 6	12958	21830	16ML42	5 <b>₾</b> 33	1 <b>∡</b> 126	12 <b>≏</b> 42	6 <b>M</b> .43	3≈ 3	14°R59	$16\Omega$ 0	5 <b>M</b> .56	n.a.	W30

Delta T = 13h58m48s

JULY 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	17 22 44	19Ⅱ 9'19	29 <b>m</b> 13	149519	22843	16°R39	5 <b>≙</b> 34	1°R22	12°R41	6°R42	3°R 2	14°R58	15 <b>Ω</b> 57	6M 2	n.a.	T 1
F 2	17 26 40	20° 7'01	11 <b>≏</b> 11	15°39	23°55	16ML37	5°36	1 <b>~</b> 18	12 <b>≏</b> 41	6 <b>M</b> .41	3≈ 1	14 <b>Ω</b> 56	15°54	6° 9	n.a.	F 2
S 3	17 30 37	21° 4'44	23° 3	16°57	25° 8	16°36	5°38	1°14	12°40	6°40	3° 1	14°51	15°50	6°16	n.a.	S 3
S 4	17 34 33	22° 2'29	4 <b>M</b> .55	18°13	26°21	16°D36	5°41	1°10	12°40	6°39	3° 0	14°45	15°47	6°23	n.a.	S 4
M 5	17 38 30	23° 0'15	16°50	19°27	27°34	16°36	5°43	1° 6	12°40	6°38	2°59	14°36	15°44	6°29	n.a.	M 5
T 6	17 42 27	23°58'02	28°50	20°39	28°47	16°38	5°46	1° 2	12°39	6°37	2°58	14°27	15°41	6°36	n.a.	T 6
W 7	17 46 23	24°55'52	10 <b>×</b> 758	21°49	29°59	16°40	5°49	0°58	12°39	6°36	2°57	14°18	15°38	6°43	n.a.	W 7
T 8	17 50 20	25°53'43	23°14	22°56	1 <b>Ⅱ</b> 13	16°43	5°52	0°54	12°39	6°35	2°56	14° 9	15°35	6°49	n.a.	T 8
F 9	17 54 16	26°51'35	5 <b>궁</b> 41	24° 2	2°26	16°47	5°55	0°50	12°39	6°34	2°55	14° 2	15°31	6°56	n.a.	F 9
S 10	17 58 13	27°49'30	18°17	25° 5	3°39	16°51	5°58	0°46	12°39	6°34	2°54	13°57	15°28	7° 3	n.a.	S 10
S 11	18 2 9	28°47'26	1≈ 5	26° 6	4°52	16°56	6° 2	0°43	12°D39	6°33	2°53	13°55	15°25	7°10	n.a.	S 11
M12	18 6 6	29°45'24	14° 4	27° 4	6° 5	17° 2	6° 6	0°39	12°39	6°32	2°52	13°D54	15°22	7°16	n.a.	M12
T 13	18 10 2	09643'25	27°17	27°59	7°18	17° 9	6°10	0°36	12°39	6°31	2°51	13°54	15°19	7°23	n.a.	T 13
W14	18 13 59	1°41'27	10 <b>)</b> 43	28°51	8°32	17°17	6°14	0°32	12°39	6°30	2°50	13°56	15°15	7°30	n.a.	W14
T 15	18 17 56	2°39'31	24°24	29°40	9°45	17°25	6°18	0°29	12°39	6°30	2°49	13°57	15°12	7°37	n.a.	T 15
F 16	18 21 52	3°37'38	8 <b>Υ</b> 22	$0\Omega 26$	10°59	17°34	6°22	0°25	12°39	6°29	2°48	13°R57	15° 9	7°43	n.a.	F 16
S 17	18 25 49	4°35'46	22°34	1° 8	12°12	17°44	6°27	0°22	12°40	6°28	2°47	13°56	15° 6	7°50	n.a.	S 17
S 18	18 29 45	5°33'57	7 <b>岁</b> 1	1°46	13°26	17°55	6°32	0°19	12°40	6°28	2°46	13°53	15° 3	7°57	n.a.	S 18
M19	18 33 42	6°32'11	21°37	2°21	14°39	18° 6	6°36	0°16	12°41	6°27	2°45	13°48	15° 0	8° 3	n.a.	M19
T 20	18 37 38	7°30'26	6 <b>Ⅱ</b> 17	2°51	15°53	18°18	6°42	0°13	12°41	6°26	2°44	13°43	14°56	8°10	n.a.	T 20
W21	18 41 35	8°28'44	20°55	3°16	17° 7	18°31	6°47	0°10	12°42	6°26	2°43	13°38	14°53	8°17	n.a.	W21
T 22	18 45 31	9°27'04	5924	3°37	18°20	18°44	6°52	0° 7	12°42	6°25	2°42	13°33	14°50	8°24	n.a.	T 22
F 23	18 49 28	10°25'25	19°36	3°52	19°34	18°58	6°58	0° 4	12°43	6°25	2°41	13°30	14°47	8°30	n.a.	F 23
S 24	18 53 24	11°23'49	3 <b>Ω</b> 28	4° 2	20°48	19°13	7° 3	0° 1	12°43	6°24	2°40	13°28	14°44	8°37	n.a.	S 24
S 25	18 57 21	12°22'15	16°57	4°R 6	22° 2	19°29	7° 9	29 <b>M</b> 58	12°44	6°24	2°39	13°D27	14°41	8°44	n.a.	S 25
M26	19 1 18	13°20'42	0Mg 2	4° 5	23°16	19°45	7°15	29°56	12°45	6°24	2°38	13°28	14°37	8°51	n.a.	M26
T 27	19 5 14	14°19'11	12°46	3°56	24°30	20° 1	7°21	29°53	12°46	6°23	2°36	13°30	14°34	8°57	n.a.	T 27
W28	19 9 11	15°17'42	25°10	3°41	25°44	20°19	7°28	29°51	12°47	6°23	2°35	13°31	14°31	9° 4	n.a.	W28
T 29	19 13 7	16°16'15	7 <b>₽</b> 20	3°20	26°58	20°37	7°34	29°48	12°47	6°23	2°34	13°33	14°28	9°11	n.a.	T 29
F 30	19 17 4	17°14'50	19°19	2°52	28°12	20°55	7°41	29°46	12°48	6°22	2°33	13°R33	14°25	9°17	n.a.	F 30
S 31	19 21 0	189513'26	1 <b>M</b> .13	2 <b>Ω</b> 17	29∏26	21 <b>M</b> .15	7 <b>≙</b> 48	29 <b>M</b> 44	12 <b>≏</b> 49	6M22	2≈32	13€32	14 <b>Ω</b> 21	9 <b>™</b> 24	n.a.	S 31

Delta T = 13h58m46s

Julian Calendar 1 July 2134 BCE == Greg. Calendar 13 June 2134 BCE

### AUGUST 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	ħ	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 24 57	199512'05	13 <b>M</b> 6	1°R35	09340	21 <b>M</b> 34	7 <b>≙</b> 54	29°R42	12 <b>≏</b> 51	6°R22	2°R31	13°R30	14 <b>Ω</b> 18	9 <b>M</b> 31	n.a.	S 1
M 2	19 28 53	20°10'45	25° 2	$0\Omega47$	1°55	21°55	8° 2	29 <b>M</b> 40	12°52	6M22	2≈29	13 <b>Ω</b> 27	14°15	9°38	n.a.	M 2
T 3	19 32 50	21° 9'27	7 <b>.₹</b> 6	299554	3° 9	22°15	8° 9	29°38	12°53	6°21	2°28	13°24	14°12	9°44	n.a.	T 3
W 4	19 36 46	22° 8'12	19°20	28°57	4°23	22°37	8°16	29°36	12°54	6°21	2°27	13°21	14° 9	9°51	n.a.	W 4
T 5	19 40 43	23° 6'58	1 <b>る</b> 47	27°55	5°38	22°59	8°24	29°34	12°55	6°21	2°26	13°17	14° 6	9°58	n.a.	T 5
F 6	19 44 40	24° 5'47	14°28	26°51	6°52	23°21	8°31	29°32	12°57	6°21	2°25	13°15	14° 2	10° 5	n.a.	F 6
S 7	19 48 36	25° 4'37	27°23	25°46	8° 6	23°44	8°39	29°31	12°58	6°D21	2°24	13°13	13°59	10°11	n.a.	S 7
S 8	19 52 33	26° 3'30	10≈32	24°41	9°21	24° 7	8°47	29°29	13° 0	6°21	2°22	13°D13	13°56	10°18	n.a.	S 8
M 9	19 56 29	27° 2'25	23°55	23°39	10°36	24°31	8°55	29°28	13° 1	6°21	2°21	13°13	13°53	10°25	n.a.	M 9
T 10	20 0 26	28° 1'22	7 <b>∺</b> 30	22°40	11°50	24°55	9° 3	29°27	13° 3	6°21	2°20	13°14	13°50	10°31	n.a.	T 10
W11	20 4 22	29° 0'22	21°17	21°47	13° 5	25°20	9°11	29°25	13° 4	6°22	2°19	13°15	13°47	10°38	n.a.	W11
T 12	20 8 19	29°59'24	5 <b>Ƴ</b> 13	21° 0	14°19	25°45	9°20	29°24	13° 6	6°22	2°17	13°16	13°43	10°45	n.a.	T 12
F 13	20 12 15	$0$ $\Omega$ 58'29	19°17	20°22	15°34	26°10	9°28	29°23	13° 7	6°22	2°16	13°17	13°40	10°52	n.a.	F 13
S 14	20 16 12	1°57'36	3 <b>8</b> 27	19°52	16°49	26°36	9°37	29°22	13° 9	6°22	2°15	13°R17	13°37	10°58	n.a.	S 14
S 15	20 20 8	2°56'45	17°41	19°32	18° 4	27° 3	9°45	29°22	13°11	6°22	2°14	13°16	13°34	11° 5	n.a.	S 15
M16	20 24 5	3°55'58	1 <b>Ⅱ</b> 57	19°D22	19°19	27°30	9°54	29°21	13°13	6°23	2°13	13°16	13°31	11°12	n.a.	M16
T 17	20 28 2	4°55'13	16°11	19°23	20°33	27°57	10° 3	29°20	13°14	6°23	2°11	13°15	13°27	11°18	n.a.	T 17
W18	20 31 58	5°54'30	09521	19°34	21°48	28°24	10°13	29°20	13°16	6°23	2°10	13°14	13°24	11°25	n.a.	W18
T 19	20 35 55	6°53'50	14°22	19°55	23° 3	28°52	10°22	29°19	13°18	6°24	2° 9	13°13	13°21	11°32	n.a.	T 19
F 20	20 39 51	7°53'12	28°10	20°26	24°18	29°20	10°31	29°19	13°20	6°24	2°8	13°13	13°18	11°39	n.a.	F 20
S 21	20 43 48	8°52'36	11 <b>Ω</b> 43	21° 6	25°33	29°49	10°41	29°19	13°22	6°25	2° 7	13°D12	13°15	11°45	n.a.	S 21
S 22	20 47 44	9°52'03	24°59	21°55	26°48	0 <b>∡</b> 18	10°50	29°19	13°24	6°25	2° 5	13°13	13°12	11°52	n.a.	S 22
M23	20 51 41	10°51'31	7 <b>m</b> 57	22°51	28° 3	0°47	11° 0	29°D19	13°27	6°26	2° 4	13°13	13° 8	11°59	n.a.	M23
T 24	20 55 37	11°51'02	20°37	23°55	29°18	1°17	11°10	29°19	13°29	6°26	2° 3	13°13	13° 5	12° 6	n.a.	T 24
W25	20 59 34	12°50'35	3 <b>≏</b> 1	25° 5	$0\Omega 33$	1°47	11°20	29°19	13°31	6°27	2° 2	13°R13	13° 2	12°12	n.a.	W25
T 26	21 3 30	13°50'09	15°11	26°21	1°49	2°17	11°30	29°19	13°33	6°27	2° 1	13°13	12°59	12°19	n.a.	T 26
F 27	21 7 27	14°49'46	27°11	27°42	3° 4	2°48	11°40	29°20	13°35	6°28	1°59	13°13	12°56	12°26	n.a.	F 27
S 28	21 11 24	15°49'25	9M 5	29° 7	4°19	3°19	11°50	29°20	13°38	6°29	1°58	13°13	12°52	12°32	n.a.	S 28
S 29	21 15 20	16°49'05	20°58	0 <b>Ω</b> 36	5°34	3°50	12° 0	29°21	13°40	6°29	1°57	13°D13	12°49	12°39	n.a.	S 29
M30	21 19 17	17°48'48	2 <b>,</b> ₹54	2° 8	6°49	4°22	12°11	29°21	13°43	6°30	1°56	13°13	12°46	12°46	n.a.	M30
T 31	21 23 13	18 <b>Q</b> 48'33	14 <b>×</b> 759	3 <b>Ω</b> 42	8 <b>N</b> 5	4 <b>₹</b> 54	12 <b>≏</b> 21	29 <b>M</b> 22	13 <b>≏</b> 45	6 <b>M</b> .31	1≈55	13 <b>Ω</b> 13	12 <b>Ω</b> 43	12 <b>M</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 13h58m44s

## SEPTEMBER 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	21 27 10	19 <b>\O</b> 48'19	27 <b>×</b> 15	5 <b>Ω</b> 19	9 <b>Ω</b> 20	5 <b>₹</b> 26	12 <b>≏</b> 32	29M23	13 <b>≏</b> 48	6MJ32	1°R54	13 <b>Ω</b> 14	12 <b>Ω</b> 40	12 <b>M</b> 59	n.a.	W 1
T 2	21 31 6	20°48'07	9 <b>궁</b> 47	6°57	10°35	5°58	12°43	29°24	13°50	6°33	1≈52	13°15	12°37	13° 6	n.a.	T 2
F 3	21 35 3	21°47'58	22°37	8°36	11°51	6°30	12°54	29°25	13°53	6°33	1°51	13°16	12°33	13°13	n.a.	F 3
S 4	21 38 59	22°47'50	5 <b>≈</b> 48	10°16	13° 6	7° 3	13° 5	29°26	13°55	6°34	1°50	13°16	12°30	13°20	n.a.	S 4
S 5	21 42 56	23°47'45	19°18	11°57	14°21	7°36	13°16	29°28	13°58	6°35	1°49	13°R16	12°27	13°26	n.a.	S 5
M 6	21 46 52	24°47'41	3 <b>∺</b> 6	13°39	15°37	8°10	13°27	29°29	14° 1	6°36	1°48	13°15	12°24	13°33	n.a.	M 6
T 7	21 50 49	25°47'39	17°10	15°21	16°52	8°43	13°38	29°31	14° 3	6°37	1°47	13°14	12°21	13°40	n.a.	T 7
W 8	21 54 46	26°47'40	1 <b>Y</b> 25	17° 3	18° 8	9°17	13°49	29°32	14° 6	6°38	1°46	13°13	12°18	13°46	n.a.	W 8
T 9	21 58 42	27°47'43	15°46	18°45	19°23	9°51	14° 0	29°34	14° 9	6°39	1°45	13°11	12°14	13°53	n.a.	T 9
F 10	22 2 39	28°47'48	0 <b>8</b> 9	20°27	20°39	10°25	14°12	29°36	14°12	6°41	1°44	13° 9	12°11	14° 0	n.a.	F 10
S 11	22 6 35	29°47'56	14°30	22° 9	21°54	10°59	14°23	29°38	14°14	6°42	1°43	13° 8	12° 8	14° 7	n.a.	S 11
S 12	22 10 32	0 Mp 48'06	28°44	23°50	23°10	11°34	14°35	29°40	14°17	6°43	1°42	13°D 7	12° 5	14°13	n.a.	S 12
M13	22 14 28	1°48'19	12 <b>Ⅱ</b> 49	25°32	24°25	12° 8	14°47	29°42	14°20	6°44	1°41	13° 8	12° 2	14°20	n.a.	M13
T 14	22 18 25	2°48'33	26°45	27°13	25°41	12°43	14°58	29°44	14°23	6°45	1°40	13° 9	11°58	14°27	n.a.	T 14
W15	22 22 21	3°48'50	10930	28°53	26°56	13°18	15°10	29°46	14°26	6°46	1°39	13°10	11°55	14°34	n.a.	W15
T 16	22 26 18	4°49'10	24° 3	0 <b>m</b> y33	28°12	13°53	15°22	29°49	14°29	6°48	1°38	13°11	11°52	14°40	n.a.	T 16
F 17	22 30 14	5°49'31	$7\Omega$ 24	2°13	29°27	14°29	15°34	29°51	14°32	6°49	1°37	13°R12	11°49	14°47	n.a.	F 17
S 18	22 34 11	6°49'54	20°33	3°53	0 <b>m</b> 43	15° 4	15°46	29°54	14°35	6°50	1°36	13°12	11°46	14°54	n.a.	S 18
S 19	22 38 8	7°50'20	3 <b>m</b> 29	5°31	1°59	15°40	15°58	29°56	14°38	6°52	1°35	13°11	11°43	15° 0	n.a.	S 19
M20	22 42 4	8°50'47	16°12	7°10	3°14	16°16	16°10	29°59	14°42	6°53	1°34	13° 8	11°39	15° 7	n.a.	M20
T 21	22 46 1	9°51'16	28°42	8°48	4°30	16°52	16°23	0 <b>,</b> ₹ 2	14°45	6°55	1°33	13° 4	11°36	15°14	n.a.	T 21
W22	22 49 57	10°51'47	11 <b>₽</b> 1	10°26	5°45	17°29	16°35	0° 5	14°48	6°56	1°32	12°59	11°33	15°21	n.a.	W22
T 23	22 53 54	11°52'19	23° 8	12° 3	7° 1	18° 5	16°47	0° 8	14°51	6°57	1°31	12°54	11°30	15°27	n.a.	T 23
F 24	22 57 50	12°52'53	5 <b>m</b> 7	13°40	8°17	18°42	17° 0	0°11	14°54	6°59	1°30	12°49	11°27	15°34	n.a.	F 24
S 25	23 1 47	13°53'29	17° 0	15°16	9°32	19°18	17°12	0°14	14°58	7° 0	1°29	12°45	11°24	15°41	n.a.	S 25
S 26	23 5 43	14°54'06	28°51	16°52	10°48	19°55	17°25	0°18	15° 1	7° 2	1°28	12°42	11°20	15°47	n.a.	S 26
M27	23 9 40	15°54'44	10 <b>∡</b> 45	18°28	12° 4	20°32	17°38	0°21	15° 4	7° 4	1°28	12°D41	11°17	15°54	n.a.	M27
T 28	23 13 37	16°55'24	22°46	20° 3	13°19	21° 9	17°50	0°24	15° 8	7° 5	1°27	12°41	11°14	16° 1	n.a.	T 28
W29	23 17 33	17°56'06	4 <b>조</b> 59	21°39	14°35	21°46	18° 3	0°28	15°11	7° 7	1°26	12°42	11°11	16° 8	n.a.	W29
T 30	23 21 30	18 <b>m</b> 56'49	17 <b>る</b> 29	23 Mp 13	15 <b>m</b> 51	22 <b>×</b> 24	18 <b>≏</b> 16	0 <b>,</b> ₹32	15 <b>≙</b> 14	7 <b>M</b> 8	1≈25	12 <b>Ω</b> 44	11 <b>0</b> 8	16 <b>M</b> .14	n.a.	T 30

Delta T = 13h58m42s

Julian Calendar 1 Sept. 2134 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2134 BCE

## OCTOBER 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 25 26	19 <b>m</b> 57'33	0≈21	24 Mp 48	17 <b>m</b> ) 6	23 <b>×</b> 1	18 <b>≏</b> 29	0 <b>₹</b> 35	15 <b>≏</b> 18	7 <b>M</b> .10	1°R25	12 <b>Ω</b> 45	11 <b>Ω</b> 4	16 <b>M</b> 21	n.a.	F 1
S 2	23 29 23	20°58'18	13°37	26°22	18°22	23°39	18°42	0°39	15°21	7°12	1≈24	12°R46	11° 1	16°28	n.a.	S 2
S 3	23 33 19	21°59'05	27°18	27°56	19°38	24°17	18°54	0°43	15°25	7°13	1°23	12°45	10°58	16°35	n.a.	S 3
M 4	23 37 16	22°59'53	11 <b>)</b> 25	29°30	20°53	24°54	19° 7	0°47	15°28	7°15	1°22	12°42	10°55	16°41	n.a.	M 4
T 5	23 41 12	24° 0'43	25°53	1 <b>♀</b> 3	22° 9	25°32	19°21	0°51	15°31	7°17	1°22	12°37	10°52	16°48	n.a.	T 5
W 6	23 45 9	25° 1'34	10 <b>Y</b> 36	2°37	23°25	26°10	19°34	0°55	15°35	7°19	1°21	12°31	10°49	16°55	n.a.	W 6
T 7	23 49 5	26° 2'26	25°28	4°10	24°40	26°48	19°47	1° 0	15°38	7°21	1°21	12°24	10°45	17° 1	n.a.	T 7
F 8	23 53 2	27° 3'20	10818	5°43	25°56	27°26	20° 0	1° 4	15°42	7°22	1°20	12°17	10°42	17° 8	n.a.	F 8
S 9	23 56 59	28° 4'16	25° 0	7°15	27°12	28° 5	20°13	1° 8	15°46	7°24	1°19	12°11	10°39	17°15	n.a.	S 9
S 10	0 0 55	29° 5'14	9 <b>Ⅲ</b> 27	8°48	28°27	28°43	20°26	1°13	15°49	7°26	1°19	12° 8	10°36	17°22	n.a.	S 10
M11	0 4 52	0 <b>ჲ</b> 6'13	23°36	10°20	29°43	29°21	20°40	1°17	15°53	7°28	1°18	12° 6	10°33	17°28	n.a.	M11
T 12	0 8 48	1° 7'13	<b>79</b> 26	11°52	0 <b>ჲ</b> 59	29°59	20°53	1°22	15°56	7°30	1°18	12°D 6	10°29	17°35	n.a.	T 12
W13	0 12 45	2° 8'15	20°57	13°24	2°14	0 <b>云</b> 39	21° 6	1°27	16° 0	7°32	1°17	12° 7	10°26	17°42	n.a.	W13
T 14	0 16 41	3° 9'19	4 <b>Ω</b> 12	14°56	3°30	1°17	21°20	1°32	16° 3	7°34	1°17	12° 8	10°23	17°49	n.a.	T 14
F 15	0 20 38	4°10'24	17°11	16°28	4°46	1°56	21°33	1°36	16° 7	7°36	1°16	12°R 8	10°20	17°55	n.a.	F 15
S 16	0 24 34	5°11'30	29°58	17°59	6° 1	2°35	21°47	1°41	16°11	7°38	1°16	12° 6	10°17	18° 2	n.a.	S 16
S 17	0 28 31	6°12'37	12 <b>m</b> 34	19°31	7°17	3°14	22° 0	1°46	16°14	7°40	1°15	12° 2	10°14	18° 9	n.a.	S 17
M18	0 32 28	7°13'46	25° 0	21° 2	8°33	3°53	22°14	1°51	16°18	7°42	1°15	11°55	10°10	18°15	n.a.	M18
T 19	0 36 24	8°14'56	7 <b>≙</b> 17	22°32	9°48	4°32	22°27	1°56	16°22	7°44	1°15	11°46	10° 7	18°22	n.a.	T 19
W20	0 40 21	9°16'06	19°26	24° 3	11° 4	5°11	22°41	2° 2	16°25	7°46	1°14	11°35	10° 4	18°29	n.a.	W20
T 21	0 44 17	10°17'18	1 <b>M</b> 28	25°33	12°19	5°50	22°54	2° 7	16°29	7°48	1°14	11°23	10° 1	18°36	n.a.	T 21
F 22	0 48 14	11°18'30	13°23	27° 2	13°35	6°29	23° 8	2°12	16°33	7°50	1°14	11°11	9°58	18°42	n.a.	F 22
S 23	0 52 10	12°19'43	25°15	28°31	14°51	7° 9	23°22	2°18	16°36	7°52	1°13	11° 0	9°55	18°49	n.a.	S 23
S 24	0 56 7	13°20'57	7 <b>,₹</b> 5	29°59	16° 6	7°48	23°35	2°23	16°40	7°54	1°13	10°52	9°51	18°56	n.a.	S 24
M25	1 0 3	14°22'11	18°57	1 <b>M</b> 27	17°22	8°27	23°49	2°29	16°44	7°56	1°13	10°46	9°48	19° 2	n.a.	M25
T 26	1 4 0	15°23'26	0 <b>ප</b> 55	2°54	18°37	9° 7	24° 3	2°34	16°47	7°58	1°13	10°42	9°45	19° 9	n.a.	T 26
W27	1 7 57	16°24'41	13° 3	4°20	19°53	9°46	24°16	2°40	16°51	8° 1	1°13	10°D41	9°42	19°16	n.a.	W27
T 28	1 11 53	17°25'57	25°27	5°44	21° 9	10°26	24°30	2°46	16°55	8° 3	1°12	10°41	9°39	19°23	n.a.	T 28
F 29	1 15 50	18°27'13	8≈12	7° 8	22°24	11° 6	24°44	2°51	16°58	8° 5	1°12	10°R42	9°35	19°29	n.a.	F 29
S 30	1 19 46	19°28'29	21°23	8°29	23°40	11°45	24°58	2°57	17° 2	8° 7	1°12	10°41	9°32	19°36	n.a.	S 30
S 31	1 23 43	20 <b>≏</b> 29'45	5 <b>米</b> 3	9 <b>M</b> .48	24 <b>£</b> 55	12る25	25 <b>≏</b> 11	3 <b>∡</b> 7 3	17 <b>♀</b> 6	8 <b>TL</b> 9	1≈12	10 <b>Ω</b> 39	9 <b>Ω</b> 29	19 <b>M</b> .43	n.a.	S 31

Delta T = 13h58m40s

Julian Calendar

The year -2133 astronomical counting style corresponds to year 2134 B.C.E historical counting style.

## NOVEMBER 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
M 1	1 27 39	21 <b>₾</b> 31'02	19 <b>)</b> 12	11 <b>M</b> 6	26 <b>₽</b> 11	13 <b>る</b> 5	25 <b>Ω</b> 25	3 <b>∡</b> 9	17 <b>♀</b> 9	8 <b>M</b> .11	1°R12	10°R34	9 <b>Ω</b> 26	19 <b>M</b> 50	n.a.	M 1
T 2	1 31 36	22°32'19	3 <b>Y</b> 50	12°20	27°26	13°45	25°39	3°15	17°13	8°14	1≈12	10 <b>Ω</b> 26	9°23	19°56	n.a.	T 2
W 3	1 35 33	23°33'36	18°49	13°31	28°42	14°24	25°53	3°21	17°17	8°16	1°D12	10°16	9°20	20° 3	n.a.	W 3
T 4	1 39 29	24°34'54	4 <b>8</b> 2	14°39	29°57	15° 4	26° 7	3°27	17°20	8°18	1°12	10° 5	9°16	20°10	n.a.	T 4
F 5	1 43 26	25°36'12	19°17	15°42	1 <b>M</b> .13	15°44	26°20	3°33	17°24	8°20	1°12	9°54	9°13	20°16	n.a.	F 5
S 6	1 47 22	26°37'31	4 <b>Ⅱ</b> 23	16°41	2°28	16°24	26°34	3°39	17°27	8°22	1°12	9°44	9°10	20°23	n.a.	S 6
S 7	1 51 19	27°38'50	19°11	17°34	3°44	17° 4	26°48	3°46	17°31	8°25	1°12	9°37	9° 7	20°30	n.a.	S 7
M 8	1 55 15	28°40'09	3 <b>9</b> 35	18°20	4°59	17°44	27° 2	3°52	17°35	8°27	1°12	9°32	9° 4	20°37	n.a.	M 8
T 9	1 59 12	29°41'29	17°33	18°59	6°15	18°24	27°16	3°58	17°38	8°29	1°12	9°30	9° 0	20°43	n.a.	T 9
W10	2 3 9	0 <b>M</b> .42'50	1 <b>N</b> 5	19°30	7°30	19° 4	27°29	4° 5	17°42	8°31	1°13	9°30	8°57	20°50	n.a.	W10
T 11	2 7 5	1°44'10	14°14	19°52	8°45	19°44	27°43	4°11	17°46	8°34	1°13	9°30	8°54	20°57	n.a.	T 11
F 12	2 11 2	2°45'31	27° 4	20° 4	10° 1	20°24	27°57	4°18	17°49	8°36	1°13	9°29	8°51	21° 3	n.a.	F 12
S 13	2 14 58	3°46'53	9 <b>m</b> 37	20°R 5	11°16	21° 4	28°11	4°24	17°53	8°38	1°13	9°26	8°48	21°10	n.a.	S 13
S 14	2 18 55	4°48'14	21°59	19°55	12°32	21°45	28°25	4°31	17°56	8°41	1°13	9°20	8°45	21°17	n.a.	S 14
M15	2 22 51	5°49'36	4 <b>₽</b> 11	19°33	13°47	22°25	28°38	4°37	18° 0	8°43	1°14	9°11	8°41	21°24	n.a.	M15
T 16	2 26 48	6°50'57	16°16	18°59	15° 2	23° 5	28°52	4°44	18° 3	8°45	1°14	8°59	8°38	21°30	n.a.	T 16
W17	2 30 44	7°52'19	28°16	18°13	16°18	23°45	29° 6	4°50	18° 7	8°47	1°14	8°45	8°35	21°37	n.a.	W17
T 18	2 34 41	8°53'40	10 <b>M</b> J11	17°17	17°33	24°25	29°20	4°57	18°10	8°50	1°15	8°29	8°32	21°44	n.a.	T 18
F 19	2 38 38	9°55'01	22° 4	16°12	18°48	25° 6	29°33	5° 4	18°14	8°52	1°15	8°14	8°29	21°50	n.a.	F 19
S 20	2 42 34	10°56'22	3 <b>,</b> ₹55	15° 0	20° 4	25°46	29°47	5°11	18°17	8°54	1°15	8° 0	8°26	21°57	n.a.	S 20
S 21	2 46 31	11°57'42	15°46	13°42	21°19	26°26	OM 1	5°17	18°21	8°56	1°16	7°48	8°22	22° 4	n.a.	S 21
M22	2 50 27	12°59'02	27°40	12°22	22°34	27° 6	0°14	5°24	18°24	8°59	1°16	7°40	8°19	22°11	n.a.	M22
T 23	2 54 24	14° 0'21	9 <b>궁</b> 38	11° 2	23°50	27°47	0°28	5°31	18°28	9° 1	1°17	7°34	8°16	22°17	n.a.	T 23
W24	2 58 20	15° 1'40	21°46	9°45	25° 5	28°27	0°42	5°38	18°31	9° 3	1°17	7°31	8°13	22°24	n.a.	W24
T 25	3 2 17	16° 2'58	4≈ 7	8°32	26°20	29° 7	0°55	5°45	18°34	9° 6	1°18	7°D31	8°10	22°31	n.a.	T 25
F 26	3 6 14	17° 4'14	16°46	7°26	27°35	29°48	1° 9	5°52	18°38	9° 8	1°18	7°R31	8° 6	22°38	n.a.	F 26
S 27	3 10 10	18° 5'31	29°48	6°28	28°51	0≈28	1°23	5°59	18°41	9°10	1°19	7°30	8° 3	22°44	n.a.	S 27
S 28	3 14 7	19° 6'46	13 <b>)</b> €18	5°39	0 <b>≯</b> 6	1° 9	1°36	6° 6	18°44	9°12	1°19	7°28	8° 0	22°51	n.a.	S 28
M29	3 18 3	20° 8'00	27°18	5° 0	1°21	1°49	1°50	6°13	18°48	9°15	1°20	7°24	7°57	22°58	n.a.	M29
T 30	3 22 0	21m 9'13	11 <b>Y</b> 48	4 <b>M</b> .30	2 <b>₹</b> 36	2≈29	2M 3	6 <b>₹</b> 20	18 <b>≏</b> 51	9 <b>M</b> 17	1≈21	$7\Omega$ 17	$7\Omega$ 54	23M 4	n.a.	T 30

Delta T = 13h58m37s

Julian Calendar 1 Nov. 2134 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2134 BCE

### DECEMBER 2134 BCE (-2133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	3 25 56	22M10'25	26 <b>Y</b> 43	4°R11	3 <b>₹</b> 51	3≈10	2 <b>M</b> .16	6 <b>₹</b> 27	18 <b>≏</b> 54	9 <b>M</b> .19	1≈21	7°R 7	7 <b>Ω</b> 51	23 <b>M</b> 11	n.a.	W 1
T 2	3 29 53	23°11'36	11 <b>8</b> 58	4M 0	5° 6	3°50	2°30	6°34	18°57	9°21	1°22	$6\Omega$ 56	7°47	23°18	n.a.	T 2
F 3	3 33 49	24°12'47	27°21	3°D58	6°21	4°30	2°43	6°41	19° 1	9°23	1°23	6°45	7°44	23°25	n.a.	F 3
S 4	3 37 46	25°13'56	12 <b>Ⅱ</b> 40	4° 4	7°36	5°11	2°57	6°48	19° 4	9°26	1°23	6°35	7°41	23°31	n.a.	S 4
S 5	3 41 43	26°15'05	27°44	4°18	8°52	5°51	3°10	6°55	19° 7	9°28	1°24	6°28	7°38	23°38	n.a.	S 5
M 6	3 45 39	27°16'14	129524	4°39	10° 7	6°32	3°23	7° 2	19°10	9°30	1°25	6°23	7°35	23°45	n.a.	M 6
T 7	3 49 36	28°17'21	26°37	5° 6	11°22	7°12	3°36	7° 9	19°13	9°32	1°26	6°21	7°32	23°51	n.a.	T 7
W 8	3 53 32	29°18'28	$10\Omega 20$	5°39	12°37	7°52	3°49	7°16	19°16	9°34	1°27	6°D21	7°28	23°58	n.a.	W 8
T 9	3 57 29	0 <b>∡</b> 19'34	23°36	6°17	13°52	8°33	4° 3	7°24	19°19	9°37	1°27	6°21	7°25	24° 5	n.a.	T 9
F 10	4 1 25	1°20'39	6Mp27	7° 0	15° 7	9°13	4°16	7°31	19°22	9°39	1°28	6°R21	7°22	24°12	n.a.	F 10
S 11	4 5 22	2°21'43	18°59	7°47	16°22	9°53	4°29	7°38	19°25	9°41	1°29	6°20	7°19	24°18	n.a.	S 11
S 12	4 9 19	3°22'46	1 <b>≏</b> 15	8°38	17°37	10°34	4°42	7°45	19°28	9°43	1°30	6°16	7°16	24°25	n.a.	S 12
M13	4 13 15	4°23'48	13°20	9°33	18°52	11°14	4°55	7°52	19°31	9°45	1°31	6° 9	7°12	24°32	n.a.	M13
T 14	4 17 12	5°24'49	25°18	10°31	20° 7	11°55	5° 8	7°59	19°34	9°47	1°32	6° 0	7° 9	24°38	n.a.	T 14
W15	4 21 8	6°25'50	7 <b>™</b> 12	11°32	21°21	12°35	5°20	8° 7	19°36	9°49	1°33	5°49	7° 6	24°45	n.a.	W15
T 16	4 25 5	7°26'49	19° 3	12°35	22°36	13°15	5°33	8°14	19°39	9°51	1°34	5°37	7° 3	24°52	n.a.	T 16
F 17	4 29 1	8°27'47	0 <b>,₹</b> 55	13°41	23°51	13°56	5°46	8°21	19°42	9°54	1°35	5°25	7° 0	24°59	n.a.	F 17
S 18	4 32 58	9°28'43	12°48	14°49	25° 6	14°36	5°59	8°28	19°45	9°56	1°36	5°14	6°57	25° 5	n.a.	S 18
S 19	4 36 54	10°29'38	24°43	15°59	26°21	15°16	6°11	8°35	19°47	9°58	1°37	5° 5	6°53	25°12	n.a.	S 19
M20	4 40 51	11°30'32	6 <b>ප</b> 43	17°11	27°36	15°57	6°24	8°43	19°50	10° 0	1°38	4°59	6°50	25°19	n.a.	M20
T 21	4 44 48	12°31'24	18°49	18°25	28°51	16°37	6°36	8°50	19°53	10° 2	1°39	4°55	6°47	25°26	n.a.	T 21
W22	4 48 44	13°32'15	1≈ 4	19°40	0중 5	17°17	6°49	8°57	19°55	10° 4	1°40	4°D53	6°44	25°32	n.a.	W22
T 23	4 52 41	14°33'03	13°30	20°57	1°20	17°58	7° 1	9° 4	19°58	10° 6	1°41	4°54	6°41	25°39	n.a.	T 23
F 24	4 56 37	15°33'50	26°11	22°15	2°35	18°38	7°13	9°11	20° 0	10° 8	1°42	4°55	6°38	25°46	n.a.	F 24
S 25	5 0 34	16°34'35	9 <b>∺</b> 12	23°34	3°50	19°18	7°26	9°19	20° 3	10° 9	1°43	4°56	6°34	25°52	n.a.	S 25
S 26	5 4 30	17°35'18	22°35	24°55	5° 4	19°59	7°38	9°26	20° 5	10°11	1°44	4°R56	6°31	25°59	n.a.	S 26
M27	5 8 27	18°35'59	6 <b>Υ</b> 23	26°17	6°19	20°39	7°50	9°33	20° 7	10°13	1°45	4°54	6°28	26° 6	n.a.	M27
T 28	5 12 24	19°36'39	20°37	27°41	7°34	21°19	8° 2	9°40	20°10	10°15	1°47	4°51	6°25	26°13	n.a.	T 28
W29	5 16 20	20°37'16	5 <b>8</b> 15	29° 5	8°48	21°59	8°14	9°47	20°12	10°17	1°48	4°46	6°22	26°19	n.a.	W29
T 30	5 20 17	21°37'51	20°13	0 <b>₮</b> 30	10° 3	22°40	8°26	9°54	20°14	10°19	1°49	4°39	6°18	26°26	n.a.	T 30
F 31	5 24 13	22 <b>×</b> 38'24	5 <b>Ⅱ</b> 23	1 <b>,₹</b> 57	11 <b>궁</b> 17	23≈20	8 <b>M</b> .38	10 <b>才</b> 1	20 <b>≏</b> 16	10 <b>M</b> 21	1≈50	4 <b>Ω</b> 33	6 <b>Ω</b> 15	26M33	n.a.	F 31

Delta T = 13h58m35s

# JANUARY 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 28 10	23 <b>×</b> 38'56	20 <b>Ⅲ</b> 35	3 <b>₹</b> 24	12 <b>る</b> 32	24≈ 0	8 <b>M</b> .49	10 <b>×7</b> 8	20 <b>≏</b> 18	10 <b>M</b> 22	1≈51	4°R27	6 <b>Ω</b> 12	26 <b>M</b> 39	n.a.	S 1
S 2	5 32 6	24°39'26	5938	4°53	13°46	24°40	9° 1	10°15	20°21	10°24	1°53	4 <b>Ω</b> 22	6° 9	26°46	n.a.	S 2
M 3	5 36 3	25°39'54	20°23	6°22	15° 1	25°20	9°13	10°22	20°23	10°26	1°54	4°19	6° 6	26°53	n.a.	M 3
T 4	5 39 59	26°40'20	4Ω44	7°53	16°15	26° 0	9°24	10°30	20°25	10°28	1°55	4°D19	6° 3	27° 0	n.a.	T 4
W 5	5 43 56	27°40'45	18°37	9°24	17°30	26°41	9°36	10°37	20°27	10°29	1°57	4°19	5°59	27° 6	n.a.	W 5
T 6	5 47 53	28°41'08	2 Mp 3	10°56	18°44	27°21	9°47	10°43	20°28	10°31	1°58	4°21	5°56	27°13	n.a.	T 6
F 7	5 51 49	29°41'29	15° 3	12°30	19°58	28° 1	9°58	10°50	20°30	10°33	1°59	4°22	5°53	27°20	n.a.	F 7
S 8	5 55 46	0 <b>ප්</b> 41'49	27°40	14° 4	21°13	28°41	10° 9	10°57	20°32	10°34	2° 0	4°R23	5°50	27°26	n.a.	S 8
S 9	5 59 42	1°42'07	9 <b>≙</b> 59	15°39	22°27	29°21	10°20	11° 4	20°34	10°36	2° 2	4°23	5°47	27°33	n.a.	S 9
M10	6 3 39	2°42'23	22° 4	17°16	23°41	0 <b>∺</b> 1	10°31	11°11	20°36	10°38	2° 3	4°21	5°43	27°40	n.a.	M10
T 11	6 7 3 5	3°42'38	4 <b>M</b> . 1	18°53	24°55	0°41	10°42	11°18	20°37	10°39	2° 4	4°18	5°40	27°47	n.a.	T 11
W12	6 11 32	4°42'50	15°53	20°31	26°10	1°21	10°53	11°25	20°39	10°41	2° 6	4°13	5°37	27°53	n.a.	W12
T 13	6 15 28	5°43'01	27°43	22°11	27°24	2° 1	11° 4	11°32	20°40	10°42	2° 7	4° 8	5°34	28° 0	n.a.	T 13
F 14	6 19 25	6°43'10	9 <b>∡</b> ³35	23°51	28°38	2°41	11°14	11°38	20°42	10°44	2° 9	4° 3	5°31	28° 7	n.a.	F 14
S 15	6 23 22	7°43'18	21°32	25°32	29°52	3°21	11°25	11°45	20°43	10°45	2°10	3°59	5°28	28°13	n.a.	S 15
S 16	6 27 18	8°43'23	3 <b>ප</b> 34	27°15	1≈ 6	4° 1	11°35	11°52	20°45	10°47	2°11	3°55	5°24	28°20	n.a.	S 16
M17	6 31 15	9°43'26	15°45	2 <u>8</u> °58	2°20	4°41	11°46	11°59	20°46	10°48	2°13	3°52	5°21	28°27	n.a.	M17
T 18	6 35 11	10°43'27	28° 4	0 <b>ප</b> 43	3°34	5°21	11°56	12° 5	20°48	10°49	2°14	3°D51	5°18	28°34	n.a.	T 18
W19	6 39 8	11°43'26	10≈34	2°28	4°48	6° 1	12° 6	12°12	20°49	10°51	2°16	3°51	5°15	28°40	n.a.	W19
T 20	6 43 4	12°43'23	23°15	4°15	6° 2	6°41	12°16	12°18	20°50	10°52	2°17	3°52	5°12	28°47	n.a.	T 20
F 21	6 47 1	13°43'17	6 <b>₩</b> 10	6° 3	7°16	7°21	12°26	12°25	20°51	10°53	2°19	3°53	5° 9	28°54	n.a.	F 21
S 22	6 50 57	14°43'09	19°21	7°52	8°30	8° 1	12°35	12°31	20°52	10°54	2°20	3°55	5° 5	29° 0	n.a.	S 22
S 23	6 54 54	15°42'58	2 <b>Υ</b> 48	9°42	9°44	8°40	12°45	12°38	20°53	10°56	2°22	3°56	5° 2	29° 7	n.a.	S 23
M24	6 58 51	16°42'45	16°33	11°33	10°58	9°20	12°55	12°44	20°54	10°57	2°23	3°R56	4°59	29°14	n.a.	M24
T 25	7 2 47	17°42'29	0 <b>8</b> 36	13°25	12°12	10° 0	13° 4	12°51	20°55	10°58	2°24	3°56	4°56	29°21	n.a.	T 25
W26	7 6 44	18°42'11	14°56	15°19	13°25	10°40	13°13	12°57	20°56	10°59	2°26	3°55	4°53	29°27	n.a.	W26
T 27	7 10 40	19°41'51	29°31	17°13	14°39	11°20	13°22	13° 3	20°57	11° 0	2°27	3°53	4°49	29°34	n.a.	T 27
F 28	7 14 37	20°41'28	14Ⅱ15	19° 9	15°53	11°59	13°32	13° 9	20°58	11° 1	2°29	3°52	4°46	29°41	n.a.	F 28
S 29	7 18 33	21°41'03	29° 3	21° 6	17° 6	12°39	13°40	13°16	20°59	11° 2	2°30	3°50	4°43	29°47	n.a.	S 29
S 30	7 22 30	22°40'35	139546	23° 3	18°20	13°19	13°49	13°22	21° 0	11° 4	2°32	3°49	4°40	29°54	n.a.	S 30
M31	7 26 26	23 <b>る</b> 40'05	28919	25 <b>궁</b> 1	19 <b>≈</b> 33	13 <b>米</b> 58	13 <b>M</b> 58	13 <b>₹</b> 28	21 <b>♀</b> 0	11 <b>M</b> 4	2≈33	3°D49	4 <b>Ω</b> 37	0 <b>才</b> 1	n.a.	M31

Delta T = 13h58m33s

Julian Calendar 1 Jan. 2133 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2134 BCE

### FEBRUARY 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	Ę	Ω	Ç	<del>د</del> 0	Day
T 1	7 30 23	24 <b>궁</b> 39'33	12€33	27ਰ 1	20≈47	14 <b>)</b> 38	14 <b>m</b> 7	13 <b>×</b> 34	21 <b>♀</b> 1	11 <b>m</b> 5	2≈35	3 <b>Ω</b> 49	4 <b>Ω</b> 34	0 <b>≯</b> 8	n.a.	T 1
W 2	7 34 19	25°38'59	26°26	29° 0	22° 0	15°18	14°15	13°40	21° 1	11° 6	2°36	3°49	4°30	0°14	n.a.	W 2
T 3	7 38 16	26°38'23	9 <b>m</b> 56	1≈ 1	23°13	15°57	14°23	13°46	21° 2	11° 7	2°38	3°50	4°27	0°21	n.a.	T 3
F 4	7 42 13	27°37'44	23° 1	3° 2	24°27	16°37	14°31	13°52	21° 2	11°8	2°39	3°51	4°24	0°28	n.a.	F 4
S 5	7 46 9	28°37'04	5 <b>≏</b> 44	5° 2	25°40	17°17	14°39	13°57	21° 3	11° 9	2°41	3°51	4°21	0°34	n.a.	S 5
S 6	7 50 6	29°36'22	18° 8	7° 3	26°53	17°56	14°47	14° 3	21° 3	11°10	2°42	3°51	4°18	0°41	n.a.	S 6
M 7	7 54 2	0≈35'37	0 <b>M</b> .17	9° 4	28° 6	18°36	14°55	14° 9	21° 3	11°11	2°44	3°R51	4°15	0°48	n.a.	M 7
T 8	7 57 59	1°34'51	12°16	11° 3	29°19	19°15	15° 3	14°15	21° 4	11°11	2°46	3°51	4°11	0°55	n.a.	T 8
W 9	8 1 55	2°34'03	24° 8	13° 2	0 <b>)</b> € 32	19°55	15°10	14°20	21° 4	11°12	2°47	3°51	4° 8	1° 1	n.a.	W 9
T 10	8 5 52	3°33'13	5 <b>₹</b> 59	15° 0	1°45	20°34	15°18	14°26	21° 4	11°13	2°49	3°D51	4° 5	1° 8	n.a.	T 10
F 11	8 9 48	4°32'20	17°53	16°55	2°58	21°14	15°25	14°31	21° 4	11°13	2°50	3°51	4° 2	1°15	n.a.	F 11
S 12	8 13 45	5°31'26	29°54	18°49	4°11	21°53	15°32	14°37	21°R 4	11°14	2°52	3°51	3°59	1°21	n.a.	S 12
S 13	8 17 41	6°30'30	12る 3	20°40	5°24	22°32	15°39	14°42	21° 4	11°15	2°53	3°52	3°55	1°28	n.a.	S 13
M14	8 21 38	7°29'32	24°25	22°29	6°37	23°12	15°46	14°47	21° 4	11°15	2°55	3°52	3°52	1°35	n.a.	M14
T 15	8 25 35	8°28'31	7 <b>≈</b> 0	24°14	7°50	23°51	15°52	14°53	21° 4	11°16	2°56	3°R52	3°49	1°41	n.a.	T 15
W16	8 29 31	9°27'28	19°49	25°55	9° 2	24°31	15°59	14°58	21° 4	11°16	2°58	3°52	3°46	1°48	n.a.	W16
T 17	8 33 28	10°26'23	2 <b>∺</b> 53	27°32	10°15	25°10	16° 5	15° 3	21° 3	11°16	2°59	3°51	3°43	1°55	n.a.	T 17
F 18	8 37 24	11°25'16	16°11	29° 5	11°28	25°49	16°11	15° 8	21° 3	11°17	3° 1	3°50	3°40	2° 2	n.a.	F 18
S 19	8 41 21	12°24'06	29°42	0 <b>)</b> €33	12°40	26°29	16°17	15°13	21° 3	11°17	3° 2	3°49	3°36	2° 8	n.a.	S 19
S 20	8 45 17	13°22'54	13 <b>Y</b> 26	1°57	13°53	27° 8	16°23	15°18	21° 2	11°18	3° 4	3°48	3°33	2°15	n.a.	S 20
M21	8 49 14	14°21'40	27°20	3°14	15° 5	27°47	16°29	15°23	21° 2	11°18	3° 5	3°47	3°30	2°22	n.a.	M21
T 22	8 53 10	15°20'23	11824	4°27	16°17	28°26	16°34	15°27	21° 1	11°18	3° 7	3°D47	3°27	2°28	n.a.	T 22
W23	8 57 7	16°19'03	25°35	5°34	17°30	29° 6	16°40	15°32	21° 1	11°18	3° 8	3°47	3°24	2°35	n.a.	W23
T 24	9 1 3	17°17'42	9 <b>Ⅱ</b> 52	6°35	18°42	29°45	16°45	15°37	21° 0	11°19	3°10	3°48	3°21	2°42	n.a.	T 24
F 25	9 5 0	18°16'18	24°12	7°30	19°54	0 <b>Υ</b> 24	16°50	15°41	21° 0	11°19	3°11	3°49	3°17	2°49	n.a.	F 25
S 26	9 8 57	19°14'51	8932	8°19	21° 6	1° 3	16°55	15°46	20°59	11°19	3°13	3°50	3°14	2°55	n.a.	S 26
S 27	9 12 53	20°13'22	22°47	9° 1	22°18	1°42	16°59	15°50	20°58	11°19	3°14	3°51	3°11	3° 2	n.a.	S 27
M28	9 16 50	21°11'51	6 <b>Ω</b> 54	9°38	23°30	2°21	17° 4	15°54	20°57	11°19	3°16	3°R51	3° 8	3° 9	n.a.	M28
T 29	9 20 46	22≈10'18	20 <b>Ω</b> 49	10 <b>米</b> 8	24 <b>) (</b> 42	<b>3Υ</b> 0	17 <b>M</b> 8	15 <b>∡</b> 759	20 <b>≏</b> 57	11 <b>M</b> .19	3≈17	3 <b>N</b> 50	3 <b>N</b> 5	3 <b>∡</b> 15	n.a.	T 29

Delta T = 13h58m31s

## MARCH 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ದಿ	Ç	Ş.	Day
W 1	9 24 43	23≈ 8'42	4 Mp 28	10 <b>)</b> € 32	25 <b>米</b> 53	<b>3</b> Υ40	17 <b>M</b> 13	16 <b>₹</b> 3	20°R56	11°R19	3≈18	3°R49	3 <b>N</b> 1	3 <b>₹</b> 22	n.a.	W 1
T 2	9 28 39	24° 7'05	17°50	10°49	27° 5	4°19	17°17	16° 7	20 <b>♀</b> 55	11 <b>M</b> .19	3°20	3 <b>Ω</b> 46	2°58	3°29	n.a.	T 2
F 3	9 32 36	25° 5'26	0 <b>≏</b> 52	11° 1	28°17	4°58	17°20	16°11	20°54	11°19	3°21	3°43	2°55	3°35	n.a.	F 3
S 4	9 36 32	26° 3'44	13°35	11°R 6	29°28	5°37	17°24	16°15	20°53	11°19	3°23	3°40	2°52	3°42	n.a.	S 4
S 5	9 40 29	27° 2'01	26° 0	11° 5	0 <b>Υ</b> 40	6°16	17°28	16°19	20°52	11°19	3°24	3°37	2°49	3°49	n.a.	S 5
M 6	9 44 25	28° 0'17	8 <b>M</b> .11	10°59	1°51	6°55	17°31	16°23	20°51	11°19	3°26	3°34	2°46	3°56	n.a.	M 6
T 7	9 48 22	28°58'30	20°11	10°47	3° 3	7°34	17°34	16°26	20°49	11°19	3°27	3°33	2°42	4° 2	n.a.	T 7
W 8	9 52 18	29°56'42	2 <b>₹</b> 5	10°29	4°14	8°13	17°37	16°30	20°48	11°18	3°28	3°D32	2°39	4° 9	n.a.	W 8
T 9	9 56 15	0 <b>) €</b> 54'52	13°57	10° 8	5°25	8°51	17°40	16°33	20°47	11°18	3°30	3°33	2°36	4°16	n.a.	T 9
F 10	10 0 12	1°53'01	25°52	9°41	6°36	9°30	17°42	16°37	20°46	11°18	3°31	3°35	2°33	4°22	n.a.	F 10
S 11	10 4 8	2°51'08	7 <b>궁</b> 54	9°11	7°47	10° 9	17°45	16°40	20°44	11°18	3°32	3°36	2°30	4°29	n.a.	S 11
S 12	10 8 5	3°49'13	20° 9	8°38	8°58	10°48	17°47	16°44	20°43	11°17	3°34	3°38	2°26	4°36	n.a.	S 12
M13	10 12 1	4°47'17	2≈39	8° 3	10° 9	11°27	17°49	16°47	20°41	11°17	3°35	3°R38	2°23	4°43	n.a.	M13
T 14	10 15 58	5°45'19	15°27	7°25	11°20	12° 6	17°51	16°50	20°40	11°16	3°36	3°38	2°20	4°49	n.a.	T 14
W15	10 19 54	6°43'19	28°35	6°47	12°30	12°45	17°53	16°53	20°39	11°16	3°38	3°36	2°17	4°56	n.a.	W15
T 16	10 23 51	7°41'18	12 <b>)</b> 2	6° 7	13°41	13°23	17°54	16°56	20°37	11°16	3°39	3°32	2°14	5° 3	n.a.	T 16
F 17	10 27 47	8°39'14	25°46	5°28	14°51	14° 2	17°56	16°59	20°35	11°15	3°40	3°27	2°11	5° 9	n.a.	F 17
S 18	10 31 44	9°37'09	9 <b>Ƴ</b> 45	4°50	16° 2	14°41	17°57	17° 1	20°34	11°15	3°42	3°22	2° 7	5°16	n.a.	S 18
S 19	10 35 40	10°35'02	23°53	4°14	17°12	15°20	17°58	17° 4	20°32	11°14	3°43	3°16	2° 4	5°23	n.a.	S 19
M20	10 39 37	11°32'53	8 <b>8</b> 8	3°39	18°22	15°58	17°58	17° 7	20°30	11°13	3°44	3°11	2° 1	5°29	n.a.	M20
T 21	10 43 34	12°30'42	22°24	3° 8	19°33	16°37	17°59	17° 9	20°29	11°13	3°45	3° 8	1°58	5°36	n.a.	T 21
W22	10 47 30	13°28'30	6 <b>Ⅱ</b> 39	2°39	20°43	17°16	17°59	17°11	20°27	11°12	3°47	3° 7	1°55	5°43	n.a.	W22
T 23	10 51 27	14°26'15	20°49	2°14	21°53	17°55	17°R59	17°14	20°25	11°11	3°48	3°D 7	1°52	5°50	n.a.	T 23
F 24	10 55 23	15°23'58	4954	1°53	23° 2	18°33	17°59	17°16	20°23	11°11	3°49	3° 8	1°48	5°56	n.a.	F 24
S 25	10 59 20	16°21'40	18°51	1°36	24°12	19°12	17°59	17°18	20°21	11°10	3°50	3° 9	1°45	6° 3	n.a.	S 25
S 26	11 3 16	17°19'20	2 <b>Ω</b> 41	1°23	25°22	19°51	17°59	17°20	20°20	11° 9	3°51	3°R 9	1°42	6°10	n.a.	S 26
M27	11 7 13	18°16'58	16°21	1°15	26°31	20°29	17°58	17°22	20°18	11°8	3°53	3° 9	1°39	6°16	n.a.	M27
T 28	11 11 9	19°14'34	29°51	1°D11	27°41	21° 8	17°58	17°24	20°16	11°8	3°54	3° 6	1°36	6°23	n.a.	T 28
W29	11 15 6	20°12'09	13 <b>m</b> 8	1°12	28°50	21°46	17°57	17°26	20°14	11° 7	3°55	3° 1	1°32	6°30	n.a.	W29
T 30	11 19 3	21° 9'42	26°13	1°18	29°59	22°25	17°56	17°27	20°12	11° 6	3°56	2°54	1°29	6°36	n.a.	T 30
F 31	11 22 59	22 <b>)</b> 7'14	9 <b>₾</b> 3	1 <b>)</b> 28	1 <b>8</b> 8	23 <b>°</b> 3	17 <b>M</b> 54	17 <b>×</b> 29	20 <u>₽</u> 10	11 <b>M</b> 5	3 <b>≈</b> 57	2 <b>Ω</b> 46	1 <b>Q</b> 26	6 <b>₮</b> 43	n.a.	F 31

Delta T = 13h58m29s

Julian Calendar 1 March 2133 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2133 BCE

#### APRIL 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 26 56	23 <b>米</b> 4'44	21 <b>≏</b> 38	1 <b>)</b> 43	2 <b>8</b> 17	23 <b>Y</b> 42	17°R53	17 <b>×</b> 730	20°R 8	11°R 4	3≈58	2°R37	1 <b>Q</b> 23	6 <b>₹</b> 750	n.a.	S 1
S 2	11 30 52	24° 2'13	3 <b>M</b> .59	2° 2	3°26	24°21	17 <b>M</b> 51	17°31	20 <b>♀</b> 5	11 <b>m</b> 3	3°59	$2\Omega 28$	1°20	6°56	n.a.	S 2
M 3	11 34 49	24°59'41	16° 8	2°26	4°35	24°59	17°49	17°33	20° 3	11° 2	4° 0	2°21	1°17	7° 3	n.a.	M 3
T 4	11 38 45	25°57'08	28° 7	2°54	5°43	25°37	17°47	17°34	20° 1	11° 1	4° 1	2°15	1°13	7°10	n.a.	T 4
W 5	11 42 42	26°54'34	10 <b>才</b> 0	3°26	6°52	26°16	17°45	17°35	19°59	11° 0	4° 2	2°11	1°10	7°17	n.a.	W 5
T 6	11 46 38	27°52'00	2 <u>1°</u> 51	4° 2	8° 0	26°54	17°42	17°36	19°57	10°59	4° 3	2°10	1° 7	7°23	n.a.	T 6
F 7	11 50 35	28°49'24	3 <b>궁</b> 45	4°42	9°8	27°33	17°40	17°37	19°55	10°58	4° 4	2°D10	1° 4	7°30	n.a.	F 7
S 8	11 54 32	29°46'47	15°48	5°26	10°16	28°11	17°37	17°38	19°52	10°57	4° 5	2°10	1° 1	7°37	n.a.	S 8
S 9	11 58 28	0 <b>Υ</b> 44'09	28° 3	6°13	11°24	28°50	17°34	17°38	19°50	10°56	4° 6	2°R11	0°58	7°43	n.a.	S 9
M10	12 2 25	1°41'31	10≈37	7° 4	12°32	29°28	17°31	17°39	19°48	10°55	4° 7	2°11	0°54	7°50	n.a.	M10
T 11	12 621	2°38'51	23°33	7°59	13°40	0 <b>8</b> 7	17°28	17°39	19°46	10°54	4° 8	2° 9	0°51	7°57	n.a.	T 11
W12	12 10 18	3°36'11	6 <b>∺</b> 53	8°57	14°47	0°45	17°24	17°40	19°43	10°52	4° 9	2° 4	0°48	8° 3	n.a.	W12
T 13	12 14 14	4°33'30	20°37	9°58	15°55	1°23	17°21	17°40	19°41	10°51	4°10	1°58	0°45	8°10	n.a.	T 13
F 14	12 18 11	5°30'47	4 <b>Υ</b> 44	11° 2	17° 2	2° 2	17°17	17°40	19°39	10°50	4°11	1°49	0°42	8°17	n.a.	F 14
S 15	12 22 7	6°28'04	19° 8	12°10	18° 9	2°40	17°13	17°R40	19°36	10°49	4°11	1°39	0°38	8°24	n.a.	S 15
S 16	12 26 4	7°25'20	3 <b>8</b> 44	13°21	19°16	3°18	17° 9	17°40	19°34	10°47	4°12	1°30	0°35	8°30	n.a.	S 16
M17	12 30 0	8°22'35	18°24	14°34	20°23	3°57	17° 4	17°40	19°31	10°46	4°13	1°21	0°32	8°37	n.a.	M17
T 18	12 33 57	9°19'48	3 <b>II</b> 0	15°51	21°30	4°35	17° 0	17°40	19°29	10°45	4°14	1°15	0°29	8°44	n.a.	T 18
W19	12 37 54	10°17'01	17°28	17°10	22°36	5°14	16°55	17°39	19°27	10°44	4°14	1°10	0°26	8°50	n.a.	W19
T 20	12 41 50	11°14'13	19543	18°32	23°42	5°52	16°50	17°39	19°24	10°42	4°15	1° 9	0°23	8°57	n.a.	T 20
F 21	12 45 47	12°11'23	15°44	19°57	24°49	6°30	16°45	17°39	19°22	10°41	4°16	1°D 8	0°19	9° 4	n.a.	F 21
S 22	12 49 43	13° 8'33	29°31	21°25	25°55	7° 8	16°40	17°38	19°19	10°39	4°17	1°R 9	0°16	9°10	n.a.	S 22
S 23	12 53 40	14° 5'41	13 <b>Q</b> 3	22°56	27° 0	7°47	16°35	17°37	19°17	10°38	4°17	1° 8	0°13	9°17	n.a.	S 23
M24	12 57 36	15° 2'49	26°23	24°29	28° 6	8°25	16°30	17°36	19°14	10°37	4°18	1° 6	0°10	9°24	n.a.	M24
T 25	13 1 33	15°59'55	9 <b>₥</b> 30	26° 5	29°11	9° 3	16°24	17°36	19°12	10°35	4°19	1° 1	0° 7	9°30	n.a.	T 25
W26	13 5 30	16°57'01	22°27	27°44	0 <b>Ⅱ</b> 16	9°41	16°18	17°35	19°10	10°34	4°19	0°54	0° 3	9°37	n.a.	W26
T 27	13 9 26	17°54'06	5 <b>≏</b> 12	29°25	1°21	10°20	16°13	17°33	19° 7	10°32	4°20	0°44	0° 0	9°44	n.a.	T 27
F 28	13 13 23	18°51'11	17°46	1 <b>Υ</b> 9	2°26	10°58	16° 7	17°32	19° 5	10°31	4°20	0°32	29957	9°51	n.a.	F 28
S 29	13 17 19	19°48'15	0 <b>M</b> 9	2°56	3°31	11°36	16° 1	17°31	19° 2	10°29	4°21	0°19	29°54	9°57	n.a.	S 29
S 30	13 21 16	20 <b>Y</b> 45'18	12 <b>M</b> 21	<b>4</b> Υ45	4 <b>Ⅱ</b> 35	12 <b>8</b> 14	15 <b>M</b> .54	17 <b>∡</b> 30	19 <b>♀</b> 0	10 <b>M</b> 28	4≈21	0 <b>Ω</b> 6	29951	10 <b>才</b> 4	n.a.	S 30

Delta T = 13h58m27s

MAY 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	13 25 12	21 <b>Y</b> 42'22	24M24	6 <b>Υ</b> 37	5 <b>Ⅱ</b> 39	12 <b>8</b> 53	15°R48	17°R28	18°R57	10°R26	4≈22	29°R55	299548	10 <b>×</b> 11	n.a.	M 1
T 2	13 29 9	22°39'25	6 <b>₹</b> 20	8°32	6°43	13°31	15 <b>M</b> .42	17 <b>×</b> 727	18 <b>≏</b> 55	10ML25	4°22	299545	29°44	10°17	n.a.	T 2
W 3	13 33 5	23°36'28	18°10	10°28	7°47	14° 9	15°35	17°25	18°52	10°23	4°23	29°39	29°41	10°24	n.a.	W 3
T 4	13 37 2	24°33'30	29°59	12°27	8°50	14°47	15°29	17°23	18°50	10°22	4°23	29°34	29°38	10°31	n.a.	T 4
F 5	13 40 59	25°30'33	11 <b>る</b> 52	14°29	9°53	15°25	15°22	17°21	18°48	10°20	4°24	29°33	29°35	10°37	n.a.	F 5
S 6	13 44 55	26°27'36	23°53	16°32	10°56	16° 3	15°15	17°20	18°45	10°19	4°24	29°32	29°32	10°44	n.a.	S 6
S 7	13 48 52	27°24'39	6≈ 7	18°36	11°59	16°42	15° 8	17°18	18°43	10°17	4°24	29°32	29°29	10°51	n.a.	S 7
M 8	13 52 48	28°21'41	18°40	20°43	13° 1	17°20	15° 1	17°15	18°40	10°16	4°25	29°31	29°25	10°57	n.a.	M 8
T 9	13 56 45	29°18'44	1 <b>)</b> 37	22°51	14° 3	17°58	14°54	17°13	18°38	10°14	4°25	29°29	29°22	11° 4	n.a.	T 9
W10	14 041	0 <b>8</b> 15'47	15° 1	25° 0	15° 5	18°36	14°47	17°11	18°35	10°12	4°25	29°24	29°19	11°11	n.a.	W10
T 11	14 4 38	1°12'50	28°53	27° 9	16° 7	19°14	14°40	17° 9	18°33	10°11	4°26	29°17	29°16	11°18	n.a.	T 11
F 12	14 8 35	2° 9'54	13 <b>Y</b> 11	29°20	17° 8	19°52	14°32	17° 6	18°31	10° 9	4°26	29° 7	29°13	11°24	n.a.	F 12
S 13	14 12 31	3° 6'57	27°53	1 <b>8</b> 30	18° 9	20°31	14°25	17° 4	18°28	10° 8	4°26	28°56	29° 9	11°31	n.a.	S 13
S 14	14 16 28	4° 4'00	12849	3°41	19°10	21° 9	14°18	17° 1	18°26	10° 6	4°26	28°45	29° 6	11°38	n.a.	S 14
M15	14 20 24	5° 1'04	27°51	5°51	20°10	21°47	14°10	16°58	18°24	10° 4	4°26	28°35	29° 3	11°44	n.a.	M15
T 16	14 24 21	5°58'07	12 <b>Ⅱ</b> 49	8° 1	21°10	22°25	14° 3	16°56	18°21	10° 3	4°27	28°28	29° 0	11°51	n.a.	T 16
W17	14 28 17	6°55'10	27°35	10°10	22°10	23° 3	13°55	16°53	18°19	10° 1	4°27	28°23	28°57	11°58	n.a.	W17
T 18	14 32 14	7°52'14	1299 3	12°18	23° 9	23°41	13°47	16°50	18°17	10° 0	4°27	28°20	28°54	12° 4	n.a.	T 18
F 19	14 36 11	8°49'17	26°11	14°25	24° 8	24°19	13°40	16°47	18°15	9°58	4°27	28°D20	28°50	12°11	n.a.	F 19
S 20	14 40 7	9°46'20	9 <b>Ω</b> 57	16°30	25° 7	24°57	13°32	16°44	18°12	9°56	4°27	28°R20	28°47	12°18	n.a.	S 20
S 21	14 44 4	10°43'23	23°23	18°34	26° 5	25°36	13°24	16°41	18°10	9°55	4°27	28°19	28°44	12°24	n.a.	S 21
M22	14 48 0	11°40'26	6Mp32	20°37	27° 2	26°14	13°17	16°38	18° 8	9°53	4°27	28°17	28°41	12°31	n.a.	M22
T 23	14 51 57	12°37'29	19°25	22°38	28° 0	26°52	13° 9	16°34	18° 6	9°52	4°R27	28°13	28°38	12°38	n.a.	T 23
W24	14 55 53	13°34'32	2 <b>≏</b> 5	24°37	28°57	27°30	13° 1	16°31	18° 4	9°50	4°27	28° 6	28°34	12°44	n.a.	W24
T 25	14 59 50	14°31'35	14°34	26°34	29°53	28° 8	12°54	16°28	18° 1	9°48	4°27	27°56	28°31	12°51	n.a.	T 25
F 26	15 3 46	15°28'39	26°53	28°30	09549	28°46	12°46	16°24	17°59	9°47	4°27	27°44	28°28	12°58	n.a.	F 26
S 27	15 7 43	16°25'43	9 <b>TL</b> 3	0П24	1°44	29°24	12°38	16°21	17°57	9°45	4°27	27°32	28°25	13° 5	n.a.	S 27
S 28	15 11 40	17°22'48	21° 6	2°16	2°39	0 <b>I</b> I 2	12°31	16°17	17°55	9°44	4°27	27°20	28°22	13°11	n.a.	S 28
M29	15 15 36	18°19'53	3 <b>∡</b> 2	4° 6	3°34	0°40	12°23	16°13	17°53	9°42	4°27	27° 9	28°19	13°18	n.a.	M29
T 30	15 19 33	19°16'58	14°54	5°54	4°28	1°19	12°15	16°10	17°51	9°40	4°27	27° 0	28°15	13°25	n.a.	T 30
W31	15 23 29	20814'05	26 <b>₹</b> 43	7 <b>Ⅱ</b> 41	5921	1 <b>Ⅱ</b> 57	12 <b>M</b> 8	16 <b>₹</b> 6	17 <b>≏</b> 49	9 <b>M</b> 39	4≈26	26953	289512	13 <b>×</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 13h58m25s

Julian Calendar 1 May 2133 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2133 BCE

## JUNE 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 27 26	21811'12	8 <b>ට</b> 32	9∏25	6914	2 <b>Ц</b> 35	12°R 0	16°R 2	17°R47	9°R37	4°R26	26°R49	289 9	13 <b>∡</b> 38	n.a.	T 1
F 2	15 31 22	22° 8'20	20°24	11°8	7° 6	3°13	11 <b>M</b> .53	15 <b>₹</b> 58	17 <b>≏</b> 46	9 <b>M</b> .36	4≈26	269547	28° 6	13°45	n.a.	F 2
S 3	15 35 19	23° 5'29	2≈25	12°49	7°58	3°51	11°45	15°54	17°44	9°34	4°26	26°D47	28° 3	13°51	n.a.	S 3
S 4	15 39 16	24° 2'40	14°38	14°28	8°48	4°29	11°38	15°50	17°42	9°32	4°25	26°48	28° 0	13°58	n.a.	S 4
M 5	15 43 12	24°59'51	27°10	16° 5	9°39	5° 7	11°31	15°46	17°40	9°31	4°25	26°R48	27°56	14° 5	n.a.	M 5
T 6	15 47 9	25°57'03	10 <b>)</b> 3	17°40	10°28	5°45	11°23	15°42	17°38	9°29	4°25	26°47	27°53	14°11	n.a.	T 6
W 7	15 51 5	26°54'16	23°24	19°14	11°17	6°23	11°16	15°38	17°37	9°28	4°25	26°44	27°50	14°18	n.a.	W 7
T 8	15 55 2	27°51'30	7 <b>Υ</b> 13	20°46	12° 5	7° 2	11° 9	15°34	17°35	9°26	4°24	26°39	27°47	14°25	n.a.	T 8
F 9	15 58 58	28°48'46	21°32	22°15	12°53	7°40	11° 2	15°30	17°33	9°25	4°24	26°32	27°44	14°31	n.a.	F 9
S 10	16 2 55	29°46'02	6816	23°43	13°39	8°18	10°55	15°26	17°32	9°23	4°23	26°24	27°40	14°38	n.a.	S 10
S 11	16 651	0 <b>Ⅱ</b> 43'20	21°20	25° 9	14°25	8°56	10°48	15°21	17°30	9°22	4°23	26°16	27°37	14°45	n.a.	S 11
M12	16 10 48	1°40'39	6 <b>II</b> 33	26°33	15°10	9°34	10°41	15°17	17°29	9°20	4°23	26° 8	27°34	14°51	n.a.	M12
T 13	16 14 45	2°37'59	21°46	27°55	15°54	10°12	10°35	15°13	17°27	9°19	4°22	26° 3	27°31	14°58	n.a.	T 13
W14	16 18 41	3°35'19	69647	29°15	16°38	10°50	10°28	15° 8	17°26	9°17	4°22	25°59	27°28	15° 5	n.a.	W14
T 15	16 22 38	4°32'41	21°30	0933	17°20	11°29	10°22	15° 4	17°24	9°16	4°21	25°D58	27°25	15°12	n.a.	T 15
F 16	16 26 34	5°30'04	5 <b>Ω</b> 50	1°49	18° 1	12° 7	10°15	15° 0	17°23	9°15	4°21	25°58	27°21	15°18	n.a.	F 16
S 17	16 30 31	6°27'27	19°44	3° 2	18°41	12°45	10° 9	14°55	17°22	9°13	4°20	25°59	27°18	15°25	n.a.	S 17
S 18	16 34 27	7°24'52	3 <b>m</b> ) 14	4°14	19°20	13°23	10° 3	14°51	17°20	9°12	4°20	26°R 0	27°15	15°32	n.a.	S 18
M19	16 38 24	8°22'17	16°20	5°23	19°58	14° 1	9°57	14°46	17°19	9°10	4°19	25°59	27°12	15°38	n.a.	M19
T 20	16 42 21	9°19'43	29° 8	6°29	20°35	14°39	9°51	14°42	17°18	9° 9	4°18	25°57	27° 9	15°45	n.a.	T 20
W21	16 46 17	10°17'10	11 <b>≏</b> 39	7°33	21°11	15°18	9°46	14°37	17°17	9° 8	4°18	25°54	27° 6	15°52	n.a.	W21
T 22	16 50 14	11°14'38	23°58	8°35	21°45	15°56	9°40	14°33	17°16	9° 6	4°17	25°48	27° 2	15°58	n.a.	T 22
F 23	16 54 10	12°12'07	6M 6	9°34	22°18	16°34	9°35	14°28	17°14	9° 5	4°17	25°41	26°59	16° 5	n.a.	F 23
S 24	16 58 7	13° 9'38	18° 7	10°30	22°50	17°12	9°29	14°24	17°13	9° 4	4°16	25°33	26°56	16°12	n.a.	S 24
S 25	17 2 3	14° 7'10	0 <b>√</b> 2	11°23	23°20	17°50	9°24	14°19	17°12	9° 3	4°15	25°25	26°53	16°18	n.a.	S 25
M26	17 6 0	15° 4'43	11°53	12°12	23°49	18°29	9°19	14°15	17°12	9° 1	4°14	25°18	26°50	16°25	n.a.	M26
T 27	17 9 56	16° 2'18	23°43	12°59	24°16	19° 7	9°15	14°10	17°11	9° 0	4°14	25°13	26°46	16°32	n.a.	T 27
W28	17 13 53	16°59'54	5 <b>云</b> 33	13°42	24°42	19°45	9°10	14° 6	17°10	8°59	4°13	25° 9	26°43	16°38	n.a.	W28
T 29	17 17 50	17°57'31	17°25	14°21	25° 6	20°23	9° 5	14° 1	17° 9	8°58	4°12	25° 7	26°40	16°45	n.a.	T 29
F 30	17 21 46	18 <b>Ⅱ</b> 55'11	29 <b>궁</b> 22	14957	259528	21 <b>II</b> 2	9 <b>™</b> 1	13 <b>×</b> 757	17 <b>♀</b> 8	8 <b>M</b> .57	4≈11	25°D 7	26937	16 <b>₹</b> 52	n.a.	F 30

Delta T = 13h58m22s

JULY 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
S 1	17 25 43	19 <b>Ⅱ</b> 52'52	11 <b>≈</b> 27	15928	259349	21 <b>II</b> 40	8°R57	13°R53	17°R 8	8°R56	4°R11	259 8	26934	16 <b>×</b> 758	n.a.	S 1
S 2	17 29 39	20°50'35	23°44	15°55	26° 7	22°18	8 <b>M</b> 53	13 <b>~</b> 48	17 <b>♀</b> 7	8 <b>M</b> .54	4≈10	25°10	26°31	17° 5	n.a.	S 2
M 3	17 33 36	21°48'19	6 <b>)</b> 17	16°17	26°24	22°56	8°49	13°44	17° 6	8°53	4° 9	25°11	26°27	17°12	n.a.	M 3
T 4	17 37 32	22°46'06	19° 9	16°35	26°39	23°35	8°45	13°39	17° 6	8°52	4° 8	25°R12	26°24	17°18	n.a.	T 4
W 5	17 41 29	23°43'54	2 <b>Y</b> 25	16°48	26°52	24°13	8°42	13°35	17° 5	8°51	4° 7	25°12	26°21	17°25	n.a.	W 5
T 6	17 45 25	24°41'44	16° 7	16°55	27° 3	24°51	8°38	13°30	17° 5	8°50	4° 6	25°10	26°18	17°32	n.a.	T 6
F 7	17 49 22	25°39'37	0816	16°R57	27°12	25°30	8°35	13°26	17° 4	8°49	4° 6	25° 7	26°15	17°38	n.a.	F 7
S 8	17 53 19	26°37'31	14°51	16°53	27°19	26° 8	8°32	13°22	17° 4	8°48	4° 5	25° 4	26°12	17°45	n.a.	S 8
S 9	17 57 15	27°35'27	29°46	16°44	27°24	26°46	8°29	13°17	17° 4	8°47	4° 4	25° 0	26° 8	17°52	n.a.	S 9
M10	18 1 12	28°33'26	14∏55	16°28	27°26	27°25	8°27	13°13	17° 4	8°46	4° 3	24°56	26° 5	17°59	n.a.	M10
T 11	18 5 8	29°31'26	0	16° 7	27°R26	28° 3	8°24	13° 9	17° 3	8°46	4° 2	24°54	26° 2	18° 5	n.a.	T 11
W12	18 9 5	09529'28	15°14	15°40	27°24	28°41	8°22	13° 5	17° 3	8°45	4° 1	24°53	25°59	18°12	n.a.	W12
T 13	18 13 1	1°27'32	$0\Omega$ 5	15° 7	27°20	29°20	8°20	13° 1	17° 3	8°44	4° 0	24°D52	25°56	18°19	n.a.	T 13
F 14	18 16 58	2°25'37	14°35	14°28	27°13	29°58	8°18	12°56	17°D 3	8°43	3°59	24°53	25°52	18°25	n.a.	F 14
S 15	18 20 54	3°23'44	28°40	13°44	27° 4	0937	8°17	12°52	17° 3	8°42	3°58	24°54	25°49	18°32	n.a.	S 15
S 16	18 24 51	4°21'53	12 <b>M</b> )17	12°56	26°52	1°15	8°15	12°48	17° 3	8°42	3°57	24°56	25°46	18°39	n.a.	S 16
M17	18 28 48	5°20'03	25°29	12° 3	26°38	1°53	8°14	12°44	17° 3	8°41	3°56	24°57	25°43	18°45	n.a.	M17
T 18	18 32 44	6°18'15	8 <b>≏</b> 18	11° 8	26°22	2°32	8°13	12°40	17° 3	8°40	3°55	24°R57	25°40	18°52	n.a.	T 18
W19	18 36 41	7°16'29	20°48	10°10	26° 3	3°10	8°12	12°37	17° 4	8°40	3°54	24°56	25°37	18°59	n.a.	W19
T 20	18 40 37	8°14'44	3M 3	9°12	25°42	3°49	8°11	12°33	17° 4	8°39	3°53	24°55	25°33	19° 5	n.a.	T 20
F 21	18 44 34	9°13'01	15° 5	8°14	25°19	4°27	8°11	12°29	17° 4	8°38	3°52	24°53	25°30	19°12	n.a.	F 21
S 22	18 48 30	10°11'19	27° 1	7°18	24°54	5° 6	8°10	12°25	17° 5	8°38	3°51	24°51	25°27	19°19	n.a.	S 22
S 23	18 52 27	11° 9'40	8 <b>∡</b> 752	6°25	24°27	5°44	8°D10	12°22	17° 5	8°37	3°49	24°49	25°24	19°25	n.a.	S 23
M24	18 56 23	12° 8'03	20°41	5°35	23°58	6°23	8°10	12°18	17° 5	8°37	3°48	24°47	25°21	19°32	n.a.	M24
T 25	19 0 20	13° 6'27	2 <b>る</b> 32	4°52	23°27	7° 1	8°10	12°14	17° 6	8°36	3°47	24°46	25°18	19°39	n.a.	T 25
W26	19 4 17	14° 4'54	14°26	4°15	22°55	7°40	8°11	12°11	17° 7	8°36	3°46	24°45	25°14	19°45	n.a.	W26
T 27	19 8 13	15° 3'22	26°26	3°45	22°22	8°19	8°11	12° 8	17° 7	8°35	3°45	24°D45	25°11	19°52	n.a.	T 27
F 28	19 12 10	16° 1'53	8≈33	3°23	21°47	8°57	8°12	12° 4	17° 8	8°35	3°44	24°45	25° 8	19°59	n.a.	F 28
S 29	19 16 6	17° 0'26	20°49	3°10	21°12	9°36	8°13	12° 1	17° 9	8°35	3°43	24°46	25° 5	20° 5	n.a.	S 29
S 30	19 20 3	17°59'01	3 <b>)</b> €17	3°D 6	20°36	10°14	8°14	11°58	17° 9	8°34	3°42	24°46	25° 2	20°12	n.a.	S 30
M31	19 23 59	18957'38	15 <b>∺</b> 59	39612	199559	10953	8 <b>M</b> .16	11 <b>×7</b> 55	17 <b>≙</b> 10	8 <b>M</b> .34	3≈40	249647	24958	20 <b>х</b> 19	n.a.	M31

Delta T = 13h58m20s

Julian Calendar 1 July 2133 BCE == Greg. Calendar 13 June 2133 BCE

### AUGUST 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
T 1	19 27 56	19956'18	28 <b>)</b> 57	39527	19°R23	119532	8 <b>M</b> .17	11°R52	17 <b>⊆</b> 11	8°R34	3°R39	249547	24955	20 <b>×</b> 25	n.a.	T 1
W 2	19 31 52	20°55'00	12 <b>Y</b> 13	3°52	189546	12°10	8°19	11 <b>.7</b> 49	17°12	8 <b>M</b> .34	3≈38	24°48	24°52	20°32	n.a.	W 2
T 3	19 35 49	21°53'45	25°50	4°25	18°10	12°49	8°21	11°46	17°13	8°33	3°37	24°R48	24°49	20°39	n.a.	T 3
F 4	19 39 45	22°52'32	9 <b>8</b> 48	5° 7	17°34	13°28	8°23	11°43	17°14	8°33	3°36	24°48	24°46	20°45	n.a.	F 4
S 5	19 43 42	23°51'21	24° 6	5°58	16°59	14° 6	8°26	11°40	17°15	8°33	3°35	24°47	24°43	20°52	n.a.	S 5
S 6	19 47 39	24°50'14	8Ⅲ43	6°56	16°25	14°45	8°28	11°37	17°16	8°33	3°33	24°D47	24°39	20°59	n.a.	S 6
M 7	19 51 35	25°49'08	23°33	8° 2	15°52	15°24	8°31	11°35	17°17	8°33	3°32	24°47	24°36	21° 5	n.a.	M 7
T 8	19 55 32	26°48'05	8930	9°14	15°21	16° 3	8°34	11°32	17°19	8°D33	3°31	24°48	24°33	21°12	n.a.	T 8
W 9	19 59 28	27°47'05	23°26	10°32	14°51	16°41	8°37	11°30	17°20	8°33	3°30	24°R48	24°30	21°19	n.a.	W 9
T 10	20 3 25	28°46'06	8 <b>Ω</b> 12	11°55	14°23	17°20	8°40	11°28	17°21	8°33	3°29	24°48	24°27	21°25	n.a.	T 10
F 11	20 7 21	29°45'10	22°43	13°23	13°57	17°59	8°43	11°25	17°23	8°33	3°27	24°47	24°24	21°32	n.a.	F 11
S 12	20 11 18	0 <b>Ω</b> 44'15	6 <b>m</b> 52	14°55	13°33	18°38	8°47	11°23	17°24	8°33	3°26	24°47	24°20	21°39	n.a.	S 12
S 13	20 15 14	1°43'23	20°36	16°31	13°10	19°17	8°51	11°21	17°26	8°33	3°25	24°46	24°17	21°45	n.a.	S 13
M14	20 19 11	2°42'33	3 <b>≏</b> 54	18° 9	12°50	19°56	8°55	11°19	17°27	8°33	3°24	24°45	24°14	21°52	n.a.	M14
T 15	20 23 7	3°41'44	16°48	19°50	12°33	20°35	8°59	11°17	17°29	8°34	3°23	24°44	24°11	21°59	n.a.	T 15
W16	20 27 4	4°40'58	29°21	21°32	12°17	21°13	9° 3	11°15	17°30	8°34	3°21	24°D44	24° 8	22° 5	n.a.	W16
T 17	20 31 1	5°40'13	11 <b>M</b> .36	23°17	12° 4	21°52	9° 8	11°14	17°32	8°34	3°20	24°44	24° 4	22°12	n.a.	T 17
F 18	20 34 57	6°39'31	23°37	25° 2	11°54	22°31	9°13	11°12	17°34	8°35	3°19	24°44	24° 1	22°19	n.a.	F 18
S 19	20 38 54	7°38'50	5 <b>₹</b> 31	26°48	11°46	23°10	9°17	11°11	17°35	8°35	3°18	24°45	23°58	22°25	n.a.	S 19
S 20	20 42 50	8°38'12	17°20	28°34	11°40	23°49	9°22	11° 9	17°37	8°35	3°17	24°47	23°55	22°32	n.a.	S 20
M21	20 46 47	9°37'35	29°10	0 <b>Ω</b> 21	11°36	24°28	9°28	11°8	17°39	8°36	3°15	24°48	23°52	22°39	n.a.	M21
T 22	20 50 43	10°37'01	11る 4	2° 8	11°D35	25° 7	9°33	11° 7	17°41	8°36	3°14	24°49	23°49	22°45	n.a.	T 22
W23	20 54 40	11°36'29	23° 4	3°55	11°37	25°46	9°39	11° 6	17°43	8°37	3°13	24°R50	23°45	22°52	n.a.	W23
T 24	20 58 36	12°35'59	5≈15	5°42	11°41	26°25	9°44	11° 5	17°45	8°37	3°12	24°49	23°42	22°59	n.a.	T 24
F 25	21 2 33	13°35'31	17°36	7°28	11°47	27° 4	9°50	11° 4	17°47	8°38	3°11	24°48	23°39	23° 5	n.a.	F 25
S 26	21 6 29	14°35'05	0 <b>∺</b> 10	9°15	11°55	27°43	9°56	11° 3	17°49	8°38	3° 9	24°46	23°36	23°12	n.a.	S 26
S 27	21 10 26	15°34'42	12°57	11° 0	12° 6	28°23	10° 2	11° 2	17°51	8°39	3°8	24°43	23°33	23°19	n.a.	S 27
M28	21 14 23	16°34'20	25°57	12°45	12°18	29° 2	10° 9	11° 2	17°53	8°39	3° 7	24°39	23°29	23°25	n.a.	M28
T 29	21 18 19	17°34'01	9 <b>Υ</b> 11	14°30	12°33	29°41	10°15	11° 1	17°56	8°40	3° 6	24°36	23°26	23°32	n.a.	T 29
W30	21 22 16	18°33'45	22°38	16°14	12°50	$0\Omega 20$	10°22	11° 1	17°58	8°41	3° 5	24°33	23°23	23°39	n.a.	W30
T 31	21 26 12	19 <b>Ω</b> 33'31	6818	17 <b>Ω</b> 57	1399 9	0 <b>Ω</b> 59	10ML29	11 <b>~</b> 0	18 <b>요</b> 0	8 <b>M</b> .42	3≈ 4	24932	23920	23 <b>×</b> 745	n.a.	T 31

Delta T = 13h58m18s

## SEPTEMBER 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	Ť.	Р	n	ß	Ç	o k	Day
F 1	21 30 9	20233'19	20812	19 <b>Ω</b> 40	139529	1 <b>Ω</b> 38	10 <b>M</b> .36	11°R 0	18 <b>♀</b> 2	8 <b>M</b> .42	3°R 2	24°D31	239517	23 <b>×</b> 352	n.a.	F 1
S 2	21 34 5	21°33'10	4 <b>Ⅱ</b> 18	21°22	13°52	2°18	10°43	11 <b>%</b> 0	18° 5	8°43	3≈ 1	24932	23°14	23°59	n.a.	S 2
S 3	21 38 2	22°33'04	18°35	23° 3	14°16	2°57	10°50	11°D 0	18° 7	8°44	3° 0	24°33	23°10	24° 5	n.a.	S 3
M 4	21 41 58	23°33'00	3 <b>9</b> 0	24°44	14°43	3°36	10°57	11° 0	18°10	8°45	2°59	24°34	23° 7	24°12	n.a.	M 4
T 5	21 45 55	24°32'58	17°31	26°24	15°10	4°16	11° 5	11° 0	18°12	8°46	2°58	24°R35	23° 4	24°19	n.a.	T 5
W 6	21 49 51	25°32'59	$2\Omega$ 3	28° 4	15°40	4°55	11°13	11° 1	18°15	8°47	2°57	24°35	23° 1	24°25	n.a.	W 6
T 7	21 53 48	26°33'02	16°31	29°43	16°11	5°34	11°20	11° 1	18°17	8°48	2°56	24°34	22°58	24°32	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 57 45 22 1 41	27°33'07 28°33'14	0 <b>M</b> )48 14°49	1 Mp 22 2°59	16°43 17°17	6°14 6°53	11°28 11°37	11° 2 11° 2	18°20 18°23	8°49 8°50	2°55 2°53	24°30 24°26	22°55 22°51	24°39 24°45	n.a.	F 8 S 9
														-	n.a.	
S 10	22 5 38	29°33'23	28°31	4°37	17°53	7°32	11°45	11° 3	18°25	8°51	2°52	24°20	22°48	24°52	n.a.	S 10
M11	22 9 34	0m/33'34	11 <b>≏</b> 50	6°13	18°29	8°12	11°53	11° 4	18°28	8°52	2°51	24°14	22°45	24°59	n.a.	M11
T 12 W13	22 13 31 22 17 27	1°33'46 2°34'01	24°46 7 <b>M</b> -21	7°50 9°25	19° 7 19°46	8°51 9°31	12° 2 12°10	11° 5 11° 6	18°31 18°33	8°53 8°54	2°50 2°49	24° 8 24° 4	22°42 22°39	25° 5 25°12	n.a.	T 12 W13
T 14	22 17 27	3°34'17	19°38	9 23 11° 0	20°27	10°10	12°19	11° 7	18°36	8°55	2°48	24° 1	22°35	25°19	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 25 20	4°34'35	1,7 36	12°35	21° 8	10°50	12°28	11° 8	18°39	8°56	2°47	24°D 0	22°32	25°25	n.a.	F 15
S 16	22 29 17	5°34'55	13°34	14° 9	21°51	11°29	12°37	11° 9	18°42	8°58	2°46	24° 0	22°29	25°32	n.a.	S 16
S 17	22 33 13	6°35'16	25°23	15°43	22°35	12° 9	12°46	11°11	18°45	8°59	2°45	24° 1	22°26	25°39	n.a.	S 17
M18	22 37 10	7°35'39	7 <b>云</b> 13	17°17	23°19	12°48	12°56	11°12	18°48	9° 0	2°44	24° 3	22°23	25°45	n.a.	M18
T 19	22 41 7	8°36'04	19° 9	18°50	24° 5	13°28	13° 5	11°14	18°51	9° 1	2°43	24°R 4	22°20	25°52	n.a.	T 19
W20	22 45 3	9°36'30	1≈15	20°22	24°52	14° 8	13°15	11°16	18°54	9° 3	2°42	24° 4	22°16	25°59	n.a.	W20
T 21	22 49 0	10°36'58	13°35	21°54	25°39	14°47	13°25	11°18	18°57	9° 4	2°42	24° 2	22°13	26° 5	n.a.	T 21
F 22	22 52 56	11°37'27	26°11	23°26	26°28	15°27	13°34	11°20	19° 0	9° 6	2°41	23°58	22°10	26°12	n.a.	F 22
S 23	22 56 53	12°37'59	9 <b>米</b> 4	24°57	27°17	16° 7	13°44	11°22	19° 3	9° 7	2°40	23°51	22° 7	26°19	n.a.	S 23
S 24	23 0 49	13°38'32	22°14	26°28	28° 8	16°46	13°54	11°24	19° 6	9° 8	2°39	23°43	22° 4	26°25	n.a.	S 24
M25	23 4 46	14°39'07	5 <b>Υ</b> 40	27°59	28°59	17°26	14° 4	11°26	19° 9	9°10	2°38	23°34	22° 0	26°32	n.a.	M25
T 26	23 8 42	15°39'43	19°19	29°29	29°50	18° 6	14°15	11°28	19°13	9°11	2°37	23°25	21°57	26°39	n.a.	T 26
W27	23 12 39	16°40'22	3 <b>8</b> 8	0 <b>₾</b> 59	0 <b>Ω</b> 43	18°45	14°25	11°31	19°16	9°13	2°36	23°17	21°54	26°45	n.a.	W27
T 28	23 16 35	17°41'02	17° 4	2°28	1°36 2°30	19°25 20° 5	14°35	11°33	19°19 19°22	9°15 9°16	2°36	23°11 23° 7	21°51 21°48	26°52	n.a.	T 28
F 29 S 30	23 20 32 23 24 29	18°41'45 19 <b>m</b> 42'29	1 <b>Ⅱ</b> 6 15 <b>Ⅱ</b> 11	3°57 5 <b>Ω</b> 25	$3\Omega^{25}$	20° 5 20 <b>Ω</b> 45	14°46 14 <b>M</b> .57	11°36 11 <b>×</b> 739	19°22 19 <b>≏</b> 26	9°16 9 <b>ጤ</b> 18	2°35 2 <b>≈</b> 34	23° / 23°D 6	21°48	26°59 27 <b>∡7</b> 5	n.a.	F 29 S 30
3 30	23 24 29	19111/42/29	131111	3=23	30623	20 <b>6 (</b> 43	1411637	118.39	19==20	911618	∠ <b>≈</b> >4	20 ك ك	45 ڪ12	71X. 2	n.a.	3 30

Delta T = 13h58m16s

Julian Calendar 1 Sept. 2133 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2133 BCE

### OCTOBER 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 28 25	20 m/43'15	29 <b>Ⅱ</b> 17	6 <b>₽</b> 53	4 <b>Ω</b> 20	21 <b>Q</b> 25	15 <b>M</b> 7	11 <b>,7</b> 41	19 <b>≙</b> 29	9 <b>M</b> .19	2°R33	2395 6	219541	27 <b>×</b> 12	n.a.	S 1
M 2	23 32 22	21°44'03	139524	8°21	5°16	22° 5	15°18	11°44	19°32	9°21	2≈33	23° 7	21°38	27°19	n.a.	M 2
T 3	23 36 18	22°44'53	27°30	9°48	6°13	22°45	15°29	11°47	19°36	9°23	2°32	23°R 7	21°35	27°25	n.a.	T 3
W 4	23 40 15	23°45'45	11 <b>£</b> 35	11°14	7°10	23°25	15°40	11°50	19°39	9°24	2°31	23° 5	21°32	27°32	n.a.	W 4
T 5	23 44 11	24°46'38	25°35	12°40	8° 8	24° 5	15°52	11°54	19°42	9°26	2°30	23° 1	21°29	27°39	n.a.	T 5
F 6	23 48 8	25°47'33	9 <b>₥</b> 28	14° 5	9° 6	24°44	16° 3	11°57	19°46	9°28	2°30	22°54	21°26	27°45	n.a.	F 6
S 7	23 52 4	26°48'30	23° 9	15°29	10° 5	25°24	16°14	12° 0	19°49	9°30	2°29	22°45	21°22	27°52	n.a.	S 7
S 8	23 56 1	27°49'27	6 <b>₽</b> 36	16°52	11° 4	26° 5	16°26	12° 4	19°53	9°31	2°29	22°34	21°19	27°59	n.a.	S 8
M 9	23 59 58	28°50'26	19°46	18°14	12° 4	26°45	16°37	12° 7	19°56	9°33	2°28	22°21	21°16	28° 5	n.a.	M 9
T 10	0 3 54	29°51'27	2 <b>M</b> .38	19°35	13° 4	27°25	16°49	12°11	20° 0	9°35	2°27	22°10	21°13	28°12	n.a.	T 10
W11	0 7 51	0 <b>ჲ</b> 52'28	15°10	20°55	14° 4	28° 5	17° 1	12°15	20° 3	9°37	2°27	22° 0	21°10	28°18	n.a.	W11
T 12	0 11 47	1°53'30	27°26	22°13	15° 6	28°45	17°12	12°18	20° 7	9°39	2°26	21°52	21° 6	28°25	n.a.	T 12
F 13	0 15 44	2°54'34	9 <b>₹</b> 29	23°29	16° 7	29°25	17°24	12°22	20°10	9°41	2°26	21°47	21° 3	28°32	n.a.	F 13
S 14	0 19 40	3°55'38	21°21	24°43	17° 9	0 <b>m</b> ) 5	17°36	12°26	20°14	9°43	2°25	21°44	21° 0	28°38	n.a.	S 14
S 15	0 23 37	4°56'44	3ට 9	25°55	18°11	0°45	17°48	12°30	20°17	9°45	2°25	21°D43	20°57	28°45	n.a.	S 15
M16	0 27 33	5°57'50	14°58	27° 4	19°14	1°25	18° 1	12°35	20°21	9°47	2°24	21°43	20°54	28°52	n.a.	M16
T 17	0 31 30	6°58'57	26°54	28°10	20°17	2° 6	18°13	12°39	20°24	9°49	2°24	21°R43	20°51	28°58	n.a.	T 17
W18	0 35 27	8° 0'04	9≈ 2	29°12	21°20	2°46	18°25	12°43	20°28	9°51	2°24	21°42	20°47	29° 5	n.a.	W18
T 19	0 39 23	9° 1'13	21°26	0 <b>M</b> .11	22°24	3°26	18°37	12°48	20°32	9°53	2°23	21°39	20°44	29°12	n.a.	T 19
F 20	0 43 20	10° 2'22	4 <b>∺</b> 10	1° 4	23°28	4° 6	18°50	12°52	20°35	9°55	2°23	21°32	20°41	29°18	n.a.	F 20
S 21	0 47 16	11° 3'31	17°17	1°53	24°33	4°47	19° 2	12°57	20°39	9°57	2°22	21°23	20°38	29°25	n.a.	S 21
S 22	0 51 13	12° 4'42	0 <b>Υ</b> 47	2°35	25°37	5°27	19°15	13° 1	20°42	9°59	2°22	21°12	20°35	29°32	n.a.	S 22
M23	0 55 9	13° 5'53	14°37	3°10	26°42	6° 7	19°28	13° 6	20°46	10° 1	2°22	20°59	20°32	29°38	n.a.	M23
T 24	0 59 6	14° 7'05	28°44	3°38	27°48	6°48	19°40	13°11	20°50	10° 3	2°22	20°47	20°28	29°45	n.a.	T 24
W25	1 3 2	15° 8'18	138 2	3°57	28°53	7°28	19°53	13°16	20°53	10° 5	2°21	20°35	20°25	29°52	n.a.	W25
T 26	1 6 59	16° 9'32	27°25	4°R 7	29°59	8° 9	20° 6	13°21	20°57	10° 7	2°21	20°26	20°22	29°58	n.a.	T 26
F 27	1 10 56	17°10'47	11 <b>∏</b> 47	4° 7	1 Mp 6	8°49	20°19	13°26	21° 1	10° 9	2°21	20°20	20°19	0중 5	n.a.	F 27
S 28	1 14 52	18°12'02	26° 5	3°56	2°12	9°29	20°32	13°31	21° 4	10°11	2°21	20°17	20°16	0°12	n.a.	S 28
S 29	1 18 49	19°13'19	109516	3°33	3°19	10°10	20°45	13°36	21° 8	10°13	2°21	20°16	20°12	0°18	n.a.	S 29
M30	1 22 45	20°14'36	24°18	2°59	4°26	10°51	20°58	13°41	21°12	10°16	2°21	20°16	20° 9	0°25	n.a.	M30
T 31	1 26 42	21 <b>≏</b> 15'55	8 <b>N</b> 11	2 <b>M</b> 13	5 <b>m</b> 33	11 <b>M</b> y31	21 <b>IL</b> 11	13 <b>∡</b> 746	21 <b>≏</b> 15	10 <b>M</b> .18	2≈20	209915	2095 6	0 <b>궁</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 13h58m14s

## NOVEMBER 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	P	v	ţ	o k	Day
W 1	1 30 38	22 <b>♀</b> 17'14	21 <b>Ω</b> 56	1°R17	6Mp40	12 <b>M</b> )12	21 <b>M</b> 24	13 <b>∡</b> 52	21 <b>≏</b> 19	10 <b>M</b> 20	2°R20	20°R13	2099 3	0 <b>云</b> 38	n.a.	W 1
T 2	1 34 35	23°18'33	5 <b>m</b> 31	0 <b>M</b> .11	7°48	12°52	21°37	13°57	21°23	10°22	2≈20	2095 8	20° 0	0°45	n.a.	T 2
F 3	1 38 32	24°19'54	18°58	28 <b>≏</b> 58	8°56	13°33	21°51	14° 3	21°26	10°24	2°20	20° 0	19°57	0°52	n.a.	F 3
S 4	1 42 28	25°21'14	2 <b>≏</b> 14	27°39	10° 4	14°13	22° 4	14° 8	21°30	10°27	2°D20	19°49	19°53	0°58	n.a.	S 4
S 5	1 46 25	26°22'35	15°19	26°17	11°12	14°54	22°17	14°14	21°34	10°29	2°20	19°36	19°50	1° 5	n.a.	S 5
M 6	1 50 21	27°23'57	28°11	24°55	12°21	15°35	22°31	14°19	21°37	10°31	2°20	19°21	19°47	1°12	n.a.	M 6
T 7	1 54 18	28°25'19	10 <b>M</b> 49	23°35	13°29	16°15	22°44	14°25	21°41	10°33	2°20	19°8	19°44	1°18	n.a.	T 7
W 8	1 58 14	29°26'40	23°13	22°20	14°38	16°56	22°58	14°31	21°45	10°35	2°21	18°55	19°41	1°25	n.a.	W 8
T 9	2 2 11	0ML28'02	5 <b>₹</b> 24	21°13	15°47	17°37	23°11	14°37	21°48	10°38	2°21	18°45	19°37	1°31	n.a.	T 9
F 10	2 6 7	1°29'24	17°23	20°14	16°56	18°18	23°25	14°43	21°52	10°40	2°21	18°38	19°34	1°38	n.a.	F 10
S 11	2 10 4	2°30'46	29°14	19°26	18° 6	18°58	23°39	14°49	21°55	10°42	2°21	18°34	19°31	1°45	n.a.	S 11
S 12	2 14 1	3°32'08	11 <b>궁</b> 0	18°47	19°15	19°39	23°52	14°55	21°59	10°44	2°21	18°33	19°28	1°51	n.a.	S 12
M13	2 17 57	4°33'29	22°48	18°20	20°25	20°20	24° 6	15° 1	22° 3	10°47	2°21	18°D32	19°25	1°58	n.a.	M13
T 14	2 21 54	5°34'50	4≈41	18° 2	21°34	21° 1	24°20	15° 7	22° 6	10°49	2°22	18°R33	19°22	2° 5	n.a.	T 14
W15	2 25 50	6°36'11	16°47	17°D55	22°44	21°42	24°33	15°13	22°10	10°51	2°22	18°32	19°18	2°11	n.a.	W15
T 16	2 29 47	7°37'31	29° 9	17°57	23°54	22°22	24°47	15°19	22°13	10°54	2°22	18°30	19°15	2°18	n.a.	T 16
F 17	2 33 43	8°38'50	11 <b>米</b> 53	18° 8	25° 5	23° 3	25° 1	15°26	22°17	10°56	2°23	18°25	19°12	2°25	n.a.	F 17
S 18	2 37 40	9°40'09	25° 4	18°26	26°15	23°44	25°15	15°32	22°20	10°58	2°23	18°18	19° 9	2°31	n.a.	S 18
S 19	2 41 37	10°41'28	8 <b>Y</b> 41	18°52	27°25	24°25	25°29	15°38	22°24	11° 0	2°23	18° 9	19° 6	2°38	n.a.	S 19
M20	2 45 33	11°42'46	22°44	19°25	28°36	25° 6	25°43	15°45	22°27	11° 3	2°24	17°58	19° 3	2°45	n.a.	M20
T 21	2 49 30	12°44'03	7 <b>8</b> 10	20° 3	29°46	25°47	25°57	15°51	22°31	11° 5	2°24	17°47	18°59	2°51	n.a.	T 21
W22	2 53 26	13°45'21	21°53	20°47	0 <b>ჲ</b> 57	26°28	26°11	15°58	22°34	11° 7	2°24	17°37	18°56	2°58	n.a.	W22
T 23	2 57 23	14°46'38	6 <b>Ⅱ</b> 43	21°35	2° 8	27° 9	26°25	16° 4	22°38	11° 9	2°25	17°29	18°53	3° 5	n.a.	T 23
F 24	3 1 19	15°47'54	21°32	22°28	3°19	27°50	26°39	16°11	22°41	11°12	2°25	17°24	18°50	3°11	n.a.	F 24
S 25	3 5 16	16°49'10	6 <b>9</b> 15	23°25	4°30	28°31	26°53	16°18	22°45	11°14	2°26	17°21	18°47	3°18	n.a.	S 25
S 26	3 9 13	17°50'26	20°43	24°24	5°41	29°12	27° 7	16°24	22°48	11°16	2°26	17°D21	18°43	3°25	n.a.	S 26
M27	3 13 9	18°51'42	$4\Omega$ 56	25°27	6°53	29°53	27°21	16°31	22°52	11°19	2°27	17°21	18°40	3°31	n.a.	M27
T 28	3 17 6	19°52'57	18°52	26°33	8° 4	0 <b>ჲ</b> 34	27°35	16°38	22°55	11°21	2°28	17°R22	18°37	3°38	n.a.	T 28
W29	3 21 2	20°54'12	2 Mp 30	27°41	9°16	1°16	27°49	16°44	22°58	11°23	2°28	17°21	18°34	3°45	n.a.	W29
T 30	3 24 59	21 <b>M</b> 55'26	15 <b>m</b> 53	28 <b>≏</b> 51	10 <b>≏</b> 27	1 <b>≏</b> 57	28M 3	16 <b>₹</b> 51	23 <b>º</b> 2	11 <b>M</b> 25	2≈29	179519	18931	3 <b>ට</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 13h58m12s

Julian Calendar 1 Nov. 2133 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2133 BCE

### DECEMBER 2133 BCE (-2132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	3 28 55	22M56'40	29 <b>m</b> ) 1	OM 3	11 <b>≏</b> 39	2 <b>₾</b> 38	28 <b>IL</b> 17	16 <b>₹</b> 58	23 <b>º</b> 5	11 <b>M</b> 28	2≈29	17°R13	189528	3 <b>ට</b> 58	n.a.	F 1
S 2	3 32 52	23°57'53	11 <b>≏</b> 57	1°17	12°51	3°19	28°32	17° 5	23° 8	11°30	2°30	1795 6	18°24	4° 4	n.a.	S 2
S 3	3 36 48	24°59'06	24°40	2°33	14° 2	4° 0	28°46	17°12	23°12	11°32	2°31	16°57	18°21	4°11	n.a.	S 3
M 4	3 40 45	26° 0'18	7 <b>m</b> 12	3°50	15°14	4°42	29° 0	17°19	23°15	11°34	2°31	16°46	18°18	4°18	n.a.	M 4
T 5	3 44 42	27° 1'29	19°33	5° 8	16°26	5°23	29°14	17°26	23°18	11°36	2°32	16°36	18°15	4°24	n.a.	T 5
W 6	3 48 38	28° 2'39	1 <b>~</b> 144	6°28	17°38	6° 4	29°28	17°33	23°21	11°39	2°33	16°28	18°12	4°31	n.a.	W 6
T 7	3 52 35	29° 3'48	13°45	7°49	18°50	6°45	29°42	17°40	23°24	11°41	2°34	16°21	18° 9	4°38	n.a.	T 7
F 8	3 56 31	0 <b>∡</b> 4'56	25°39	9°11	20° 2	7°27	29°56	17°47	23°27	11°43	2°35	16°16	18° 5	4°44	n.a.	F 8
S 9	4 0 28	1° 6'03	7 <b>云</b> 28	10°34	21°14	8° 8	0 <b>₹</b> 11	17°54	23°31	11°45	2°35	16°13	18° 2	4°51	n.a.	S 9
S 10	4 4 24	2° 7'09	19°14	11°58	22°27	8°49	0°25	18° 1	23°34	11°47	2°36	16°D13	17°59	4°58	n.a.	S 10
M11	4 8 21	3° 8'13	1≈ 1	13°22	23°39	9°31	0°39	18° 8	23°37	11°50	2°37	16°14	17°56	5° 4	n.a.	M11
T 12	4 12 18	4° 9'16	12°54	14°48	24°51	10°12	0°53	18°15	23°40	11°52	2°38	16°16	17°53	5°11	n.a.	T 12
W13	4 16 14	5°10'17	24°57	16°15	26° 4	10°53	1° 7	18°22	23°43	11°54	2°39	16°17	17°49	5°18	n.a.	W13
T 14	4 20 11	6°11'17	7 <b>)</b> €16	17°42	27°16	11°35	1°22	18°30	23°46	11°56	2°40	16°R18	17°46	5°24	n.a.	T 14
F 15	4 24 7	7°12'15	19°56	19°10	28°28	12°16	1°36	18°37	23°49	11°58	2°41	16°17	17°43	5°31	n.a.	F 15
S 16	4 28 4	8°13'12	3 <b>℃</b> 0	20°39	29°41	12°58	1°50	18°44	23°51	12° 0	2°42	16°14	17°40	5°38	n.a.	S 16
S 17	4 32 0	9°14'06	16°33	22° 9	0 <b>M</b> .53	13°39	2° 4	18°51	23°54	12° 2	2°43	16°10	17°37	5°44	n.a.	S 17
M18	4 35 57	10°15'00	0 <b>8</b> 34	23°40	2° 6	14°21	2°18	18°58	23°57	12° 4	2°44	16° 5	17°34	5°51	n.a.	M18
T 19	4 39 53	11°15'51	15° 3	25°11	3°18	15° 2	2°32	19° 6	24° 0	12° 6	2°45	15°59	17°30	5°58	n.a.	T 19
W20	4 43 50	12°16'42	29°54	26°43	4°31	15°44	2°46	19°13	24° 3	12° 8	2°46	15°54	17°27	6° 4	n.a.	W20
T 21	4 47 47	13°17'30	14∏58	28°16	5°44	16°25	3° 0	19°20	24° 5	12°10	2°47	15°50	17°24	6°11	n.a.	T 21
F 22	4 51 43	14°18'18	0න 8	29°50	6°56	17° 7	3°14	19°27	24° 8	12°13	2°48	15°47	17°21	6°17	n.a.	F 22
S 23	4 55 40	15°19'03	15°13	1 <b>₹</b> 24	8° 9	17°48	3°28	19°35	24°11	12°14	2°49	15°D46	17°18	6°24	n.a.	S 23
S 24	4 59 36	16°19'48	oΩ 5	2°59	9°22	18°30	3°42	19°42	24°13	12°16	2°50	15°47	17°15	6°31	n.a.	S 24
M25	5 3 33	17°20'31	14°38	4°35	10°35	19°11	3°56	19°49	24°16	12°18	2°51	15°48	17°11	6°37	n.a.	M25
T 26	5 7 29	18°21'12	28°48	6°12	11°48	19°53	4°10	19°56	24°18	12°20	2°52	15°50	17° 8	6°44	n.a.	T 26
W27	5 11 26	19°21'52	12 <b>m</b> 34	7°50	13° 0	20°34	4°24	20° 4	24°21	12°22	2°53	15°51	17° 5	6°51	n.a.	W27
T 28	5 15 23	20°22'31	25°57	9°28	14°13	21°16	4°38	20°11	24°23	12°24	2°54	15°R51	17° 2	6°57	n.a.	T 28
F 29	5 19 19	21°23'08	9 <b>₾</b> 0	11° 7	15°26	21°58	4°52	20°18	24°26	12°26	2°56	15°50	16°59	7° 4	n.a.	F 29
S 30	5 23 16	22°23'44	21°45	12°47	16°39	22°39	5° 6	20°26	24°28	12°28	2°57	15°48	16°55	7°11	n.a.	S 30
S 31	5 27 12	23 <b>×</b> 24'19	4 <b>M</b> .14	14 <b>×</b> 728	17 <b>M</b> 52	23 <b>Ω</b> 21	5 <b>₹</b> 20	20 <b>∡</b> 33	24 <b>Ω</b> 30	12 <b>ML</b> 30	2≈58	159544	16952	7 <b>ਰ</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 13h58m10s

Julian Calendar

The year -2132 astronomical counting style corresponds to year 2133 B.C.E historical counting style.

# JANUARY 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	5 31 9	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 24'51	16 <b>M</b> 31	16 <b>×</b> 10	19 <b>M</b> 5	24 <b>₾</b> 3	5 <b>₹</b> 34	20 <b>₮</b> 40	24 <b>₾</b> 33	12 <b>M</b> 32	2≈59	15°R41	169549	7 <b>云</b> 24	n.a.	M 1
T 2	5 35 5	25°25'23	28°38	17°53	20°18	24°44	5°48	20°47	24°35	12°33	3° 0	15937	16°46	7°31	n.a.	T 2
W 3	5 39 2	26°25'52	10 <b>×</b> 36	19°37	21°31	25°26	6° 1	20°55	24°37	12°35	3° 2	15°34	16°43	7°37	n.a.	W 3
T 4	5 42 58	27°26'20	22°29	21°21	22°44	26° 8	6°15	21° 2	24°39	12°37	3° 3	15°32	16°40	7°44	n.a.	T 4
F 5	5 46 55	28°26'46	4 <b>궁</b> 18	23° 7	23°57	26°50	6°29	21° 9	24°41	12°39	3° 4	15°31	16°36	7°51	n.a.	F 5
S 6	5 50 52	29°27'10	16° 5	24°53	25°10	27°31	6°42	21°17	24°43	12°40	3° 6	15°D30	16°33	7°57	n.a.	S 6
S 7	5 54 48	0る27'32	27°53	26°41	26°23	28°13	6°56	21°24	24°45	12°42	3° 7	15°31	16°30	8° 4	n.a.	S 7
M 8	5 58 45	1°27'51	9 <b>≈</b> 43	28°29	27°36	28°55	7°10	21°31	24°47	12°44	3° 8	15°32	16°27	8°11	n.a.	M 8
T 9	6 241	2°28'09	21°40	0 <b>궁</b> 19	28°49	29°37	7°23	21°38	24°49	12°45	3° 9	15°33	16°24	8°17	n.a.	T 9
W10	6 6 3 8	3°28'25	3 <b>)</b> (46	2° 9	0 <b>∡</b> 2	0 <b>M</b> .18	7°37	21°45	24°51	12°47	3°11	15°34	16°20	8°24	n.a.	W10
T 11	6 10 34	4°28'38	16° 5	4° 0	1°16	1° 0	7°50	21°53	24°53	12°49	3°12	15°35	16°17	8°30	n.a.	T 11
F 12	6 14 31	5°28'49	28°42	5°52	2°29	1°42	8° 3	22° 0	24°55	12°50	3°14	15°36	16°14	8°37	n.a.	F 12
S 13	6 18 27	6°28'57	11 <b>Y</b> 41	7°45	3°42	2°24	8°17	22° 7	24°57	12°52	3°15	15°R36	16°11	8°44	n.a.	S 13
S 14	6 22 24	7°29'03	25° 4	9°39	4°55	3° 6	8°30	22°14	24°58	12°53	3°16	15°35	16° 8	8°50	n.a.	S 14
M15	6 26 21	8°29'07	8 <b>8</b> 55	11°33	6° 8	3°47	8°43	22°21	25° 0	12°55	3°18	15°35	16° 5	8°57	n.a.	M15
T 16	6 30 17	9°29'09	23°12	13°29	7°21	4°29	8°56	22°28	25° 1	12°56	3°19	15°34	16° 1	9° 4	n.a.	T 16
W17	6 34 14	10°29'08	7 <b>Ⅱ</b> 53	15°24	8°34	5°11	9°10	22°35	25° 3	12°58	3°20	15°33	15°58	9°10	n.a.	W17
T 18	6 38 10	11°29'05	22°54	17°20	9°47	5°53	9°23	22°42	25° 4	12°59	3°22	15°33	15°55	9°17	n.a.	T 18
F 19	6 42 7	12°29'00	895 6	19°17	11° 1	6°35	9°36	22°49	25° 6	13° 0	3°23	15°D33	15°52	9°24	n.a.	F 19
S 20	6 46 3	13°28'53	23°20	21°13	12°14	7°17	9°49	22°56	25° 7	13° 2	3°25	15°33	15°49	9°30	n.a.	S 20
S 21	6 50 0	14°28'44	8 <b>Ω</b> 26	23°10	13°27	7°58	10° 2	23° 3	25° 9	13° 3	3°26	15°33	15°46	9°37	n.a.	S 21
M22	6 53 56	15°28'32	23°15	25° 6	14°40	8°40	10°15	23°10	25°10	13° 4	3°28	15°R33	15°42	9°44	n.a.	M22
T 23	6 57 53	16°28'19	7 <b>m</b> ) 42	27° 1	15°53	9°22	10°27	23°17	25°11	13° 6	3°29	15°33	15°39	9°50	n.a.	T 23
W24	7 1 50	17°28'03	21°42	28°55	17° 6	10° 4	10°40	23°24	25°12	13° 7	3°31	15°33	15°36	9°57	n.a.	W24
T 25	7 5 46	18°27'46	5 <b>₽</b> 15	0≈48	18°20	10°46	10°53	23°31	25°14	13° 8	3°32	15°32	15°33	10° 4	n.a.	T 25
F 26	7 9 43	19°27'27	18°22	2°39	19°33	11°28	11° 5	23°38	25°15	13° 9	3°33	15°D32	15°30	10°10	n.a.	F 26
S 27	7 13 39	20°27'05	1 <b>M</b> 6	4°28	20°46	12°10	11°18	23°45	25°16	13°10	3°35	15°32	15°26	10°17	n.a.	S 27
S 28	7 17 36	21°26'42	13°31	6°14	21°59	12°52	11°30	23°51	25°17	13°12	3°36	15°33	15°23	10°23	n.a.	S 28
M29	7 21 32	22°26'17	25°41	7°58	23°12	13°34	11°43	23°58	25°18	13°13	3°38	15°33	15°20	10°30	n.a.	M29
T 30	7 25 29	23°25'50	7 <b>.</b> ₹40	9°37	24°26	14°16	11°55	24° 5	25°19	13°14	3°39	15°34	15°17	10°37	n.a.	T 30
W31	7 29 25	24 <b>ප්</b> 25'21	19 <b>~</b> 31	11≈13	25 <b>×</b> 39	14 <b>M</b> 57	12 <b>才</b> 7	24 <b>×</b> 11	25 <b>≏</b> 19	13 <b>M</b> _15	3≈41	15935	159514	10 <b>ට</b> 43	n.a.	W31

Delta T = 13h58m07s

Julian Calendar 1 Jan. 2132 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2133 BCE

### FEBRUARY 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<del>د</del> 0	Day
T 1	7 33 22	25 <b>る</b> 24'50	1 <b>る</b> 19	12≈44	26 <b>×</b> 152	15 <b>M</b> 39	12 <b>×</b> 20	24 <b>×</b> 18	25 <b>♀</b> 20	13 <b>M</b> .16	3≈42	15936	159911	10 <b>궁</b> 50	n.a.	T 1
F 2	7 37 18	26°24'17	13° 5	14°10	28° 5	16°21	12°32	24°25	25°21	13°17	3°44	15°R36	15° 7	10°57	n.a.	F 2
S 3	7 41 15	27°23'41	24°53	15°30	29°19	17° 3	12°44	24°31	25°22	13°18	3°45	15°36	15° 4	11° 3	n.a.	S 3
S 4	7 45 12	28°23'04	6≈45	16°45	0 <b>궁</b> 32	17°45	12°56	24°38	25°22	13°19	3°47	15°35	15° 1	11°10	n.a.	S 4
M 5	7 49 8	29°22'24	18°43	17°54	1°45	18°27	13° 8	24°44	25°23	13°20	3°48	15°34	14°58	11°17	n.a.	M 5
T 6	7 53 5	0≈21'42	0 <b>)</b> 49	18°56	2°58	19° 9	13°20	24°51	25°23	13°20	3°50	15°32	14°55	11°23	n.a.	T 6
W 7	7 57 1	1°20'57	13° 5	19°51	4°11	19°51	13°31	24°57	25°24	13°21	3°51	15°29	14°52	11°30	n.a.	W 7
T 8	8 0 58	2°20'10	25°33	20°39	5°25	20°33	13°43	25° 3	25°24	13°22	3°53	15°27	14°48	11°37	n.a.	T 8
F 9	8 4 54	3°19'20	8 <b>Y</b> 15	21°20	6°38	21°15	13°55	25°10	25°25	13°23	3°55	15°25	14°45	11°43	n.a.	F 9
S 10	8 8 5 1	4°18'28	21°15	21°54	7°51	21°56	14° 6	25°16	25°25	13°23	3°56	15°23	14°42	11°50	n.a.	S 10
S 11	8 12 47	5°17'33	4 <b>8</b> 34	22°20	9° 4	22°38	14°17	25°22	25°25	13°24	3°58	15°D23	14°39	11°56	n.a.	S 11
M12	8 16 44	6°16'36	18°14	22°38	10°18	23°20	14°29	25°28	25°25	13°25	3°59	15°23	14°36	12° 3	n.a.	M12
T 13	8 20 40	7°15'37	2 <b>П</b> 16	22°50	11°31	24° 2	14°40	25°34	25°26	13°25	4° 1	15°24	14°32	12°10	n.a.	T 13
W14	8 24 37	8°14'35	16°40	22°R54	12°44	24°44	14°51	25°40	25°26	13°26	4° 2	15°26	14°29	12°16	n.a.	W14
T 15	8 28 34	9°13'30	19523	22°50	13°57	25°26	15° 2	25°46	25°26	13°27	4° 4	15°27	14°26	12°23	n.a.	T 15
F 16	8 32 30	10°12'24	16°21	22°40	15°11	26° 7	15°13	25°52	25°R26	13°27	4° 5	15°R27	14°23	12°30	n.a.	F 16
S 17	8 36 27	11°11'15	1 <b>Ω</b> 25	22°23	16°24	26°49	15°24	25°58	25°26	13°28	4° 7	15°27	14°20	12°36	n.a.	S 17
S 18	8 40 23	12°10'03	16°27	22° 1	17°37	27°31	15°35	26° 4	25°26	13°28	4° 8	15°25	14°17	12°43	n.a.	S 18
M19	8 44 20	13° 8'49	1 <b>m</b> 19	21°33	18°50	28°13	15°45	26°10	25°25	13°28	4°10	15°21	14°13	12°50	n.a.	M19
T 20	8 48 16	14° 7'34	15°53	20°59	20° 3	28°55	15°56	26°15	25°25	13°29	4°11	15°17	14°10	12°56	n.a.	T 20
W21	8 52 13	15° 6'16	0 <b>호</b> 2	20°22	21°17	29°36	16° 6	26°21	25°25	13°29	4°13	15°13	14° 7	13° 3	n.a.	W21
T 22	8 56 9	16° 4'56	13°44	19°42	22°30	0 <b>才</b> 18	16°17	26°26	25°25	13°30	4°14	15° 9	14° 4	13°10	n.a.	T 22
F 23	9 0 6	17° 3'34	26°58	18°58	23°43	1° 0	16°27	26°32	25°24	13°30	4°16	15° 6	14° 1	13°16	n.a.	F 23
S 24	9 4 2	18° 2'11	9 <b>M</b> 47	18°13	24°56	1°42	16°37	26°37	25°24	13°30	4°17	15° 5	13°58	13°23	n.a.	S 24
S 25	9 7 59	19° 0'45	22°14	17°28	26°10	2°23	16°47	26°43	25°24	13°30	4°19	15°D 4	13°54	13°30	n.a.	S 25
M26	9 11 56	19°59'18	4 <b>₹</b> 23	16°42	27°23	3° 5	16°57	26°48	25°23	13°31	4°20	15° 5	13°51	13°36	n.a.	M26
T 27	9 15 52	20°57'49	16°20	15°57	28°36	3°47	17° 7	26°53	25°22	13°31	4°21	15° 7	13°48	13°43	n.a.	T 27
W28	9 19 49	21≈56'18	28 <b>×</b> 9	15≈14	29 <b>궁</b> 49	4 <b>₹</b> 28	17 <b>,7</b> 16	26 <b>×</b> 759	25 <b>≏</b> 22	13 <b>M</b> 31	4≈23	1595 8	139945	13 <b>る</b> 49	n.a.	W28

Delta T = 13h58m05s

# MARCH 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 23 45	22≈54'46	9 <b>궁</b> 55	14°R34	1≈ 3	5 <b>₹</b> 10	17 <b>∡</b> 126	27 <b>∡</b> 4	25°R21	13 <b>M</b> .31	4≈24	15°R 9	139542	13 <b>る</b> 56	n.a.	T 1
F 2	9 27 42	23°53'11	21°42	13≈56	2°16	5°52	17°35	27° 9	25 <b>≏</b> 20	13°31	4°26	1595 9	13°38	14° 3	n.a.	F 2
S 3	9 31 38	24°51'35	3≈34	13°22	3°29	6°33	17°45	27°14	25°20	13°R31	4°27	15° 8	13°35	14° 9	n.a.	S 3
S 4	9 35 35	25°49'56	15°34	12°52	4°43	7°15	17°54	27°19	25°19	13°31	4°29	15° 4	13°32	14°16	n.a.	S 4
M 5	9 39 31	26°48'16	27°42	12°26	5°56	7°56	18° 3	27°24	25°18	13°31	4°30	14°58	13°29	14°23	n.a.	M 5
T 6	9 43 28	27°46'34	10 <b>米</b> 2	12° 5	7° 9	8°38	18°12	27°29	25°17	13°31	4°32	14°51	13°26	14°29	n.a.	T 6
W 7	9 47 24	28°44'49	22°34	11°49	8°22	9°19	18°21	27°33	25°16	13°31	4°33	14°44	13°23	14°36	n.a.	W 7
T 8	9 51 21	29°43'03	5 <b>Υ</b> 18	11°38	9°36	10° 1	18°29	27°38	25°15	13°31	4°34	14°36	13°19	14°43	n.a.	T 8
F 9	9 55 17	0 <b>) (</b> 41'14	18°15	11°32	10°49	10°42	18°38	27°43	25°14	13°31	4°36	14°29	13°16	14°49	n.a.	F 9
S 10	9 59 14	1°39'23	1825	11°D31	12° 2	11°23	18°46	27°47	25°13	13°30	4°37	14°23	13°13	14°56	n.a.	S 10
S 11	10 3 11	2°37'30	14°50	11°34	13°15	12° 5	18°55	27°51	25°12	13°30	4°38	14°20	13°10	15° 3	n.a.	S 11
M12	10 7 7	3°35'35	28°28	11°43	14°29	12°46	19° 3	27°56	25°11	13°30	4°40	14°D18	13° 7	15° 9	n.a.	M12
T 13	10 11 4	4°33'38	12Ⅲ22	11°57	15°42	13°27	19°11	28° 0	25°10	13°30	4°41	14°18	13° 4	15°16	n.a.	T 13
W14	10 15 0	5°31'39	26°32	12°15	16°55	14° 8	19°19	28° 4	25° 8	13°29	4°42	14°19	13° 0	15°23	n.a.	W14
T 15	10 18 57	6°29'38	10955	12°37	18° 8	14°49	19°27	28° 8	25° 7	13°29	4°44	14°R20	12°57	15°29	n.a.	T 15
F 16	10 22 53	7°27'34	25°30	13° 4	19°22	15°31	19°34	28°12	25° 6	13°28	4°45	14°19	12°54	15°36	n.a.	F 16
S 17	10 26 50	8°25'29	10 <b>Ω</b> 13	13°35	20°35	16°12	19°42	28°16	25° 4	13°28	4°46	14°17	12°51	15°42	n.a.	S 17
S 18	10 30 46	9°23'21	24°57	14°11	21°48	16°53	19°49	28°20	25° 3	13°28	4°48	14°12	12°48	15°49	n.a.	S 18
M19	10 34 43	10°21'12	9 <b>™</b> 35	14°50	23° 2	17°34	19°56	28°24	25° 1	13°27	4°49	14° 5	12°44	15°56	n.a.	M19
T 20	10 38 40	11°19'01	24° 0	15°33	24°15	18°15	20° 3	28°28	25° 0	13°27	4°50	13°57	12°41	16° 2	n.a.	T 20
W21	10 42 36	12°16'48	8 <b>º</b> 5	16°19	25°28	18°55	20°10	28°31	24°58	13°26	4°52	13°47	12°38	16° 9	n.a.	W21
T 22	10 46 33	13°14'34	21°47	17° 9	26°41	19°36	20°17	28°35	24°57	13°25	4°53	13°39	12°35	16°16	n.a.	T 22
F 23	10 50 29	14°12'18	5 <b>M</b> 4	18° 2	27°55	20°17	20°24	28°38	24°55	13°25	4°54	13°31	12°32	16°22	n.a.	F 23
S 24	10 54 26	15°10'01	17°56	18°59	29° 8	20°58	20°30	28°42	24°54	13°24	4°55	13°25	12°29	16°29	n.a.	S 24
S 25	10 58 22	16° 7'43	0 <b>∡</b> 125	19°58	0 <b>∺</b> 21	21°39	20°36	28°45	24°52	13°24	4°56	13°22	12°25	16°36	n.a.	S 25
M26	11 2 19	17° 5'24	12°36	21° 1	1°35	22°19	20°42	28°48	24°50	13°23	4°58	13°D21	12°22	16°42	n.a.	M26
T 27	11 6 15	18° 3'03	24°34	22° 6	2°48	23° 0	20°48	28°52	24°48	13°22	4°59	13°21	12°19	16°49	n.a.	T 27
W28	11 10 12	19° 0'41	6 <b>ට</b> 23	23°14	4° 1	23°40	20°54	28°55	24°47	13°21	5° 0	13°21	12°16	16°56	n.a.	W28
T 29	11 14 8	19°58'18	18°11	24°25	5°15	24°21	21° 0	28°58	24°45	13°21	5° 1	13°R22	12°13	17° 2	n.a.	T 29
F 30	11 18 5	20°55'53	0≈ 0	25°39	6°28	25° 1	21° 6	29° 0	24°43	13°20	5° 2	13°20	12° 9	17° 9	n.a.	F 30
S 31	11 22 2	21 <b>米</b> 53'27	11≈57	26≈55	7 <b>∺</b> 41	25 <b>∡</b> 141	21 <b>~</b> 11	29 <b>×</b> 3	24 <b>♀</b> 41	13 <b>M</b> .19	5≈ 3	139517	1295 6	17 <b>る</b> 15	n.a.	S 31

Delta T = 13h58m03s

Julian Calendar 1 March 2132 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2132 BCE

#### APRIL 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 25 58	22 <b>)</b> 51'00	24≈ 4	28≈14	8 <b>) (</b> 55	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	21 <b>×</b> 16	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 6	24°R39	13°R18	5≈ 4	13°R10	1295 3	17る22	n.a.	S 1
M 2	11 29 55	23°48'32	6 <b>∺</b> 25	29°35	10° 8	27° 2	21°21	29° 8	24 <b>₽</b> 37	13 <b>M</b> .17	5° 5	1395 2	12° 0	17°29	n.a.	M 2
T 3	11 33 51	24°46'02	19° 0	0 <b>∺</b> 59	11°21	27°42	21°26	29°11	24°35	13°16	5° 7	12°51	11°57	17°35	n.a.	T 3
W 4	11 37 48	25°43'31	1 <b>Υ</b> 51	2°25	12°35	28°22	21°31	29°13	24°33	13°15	5° 8	12°39	11°54	17°42	n.a.	W 4
T 5	11 41 44	26°40'59	14°56	3°53	13°48	29° 2	21°35	29°16	24°31	13°15	5° 9	12°27	11°50	17°49	n.a.	T 5
F 6	11 45 41	27°38'26	28°14	5°24	15° 1	29°41	21°39	29°18	24°29	13°14	5°10	12°16	11°47	17°55	n.a.	F 6
S 7	11 49 37	28°35'51	11844	6°57	16°15	0 <b>궁</b> 21	21°44	29°20	24°27	13°13	5°11	12° 7	11°44	18° 2	n.a.	S 7
S 8	11 53 34	29°33'15	25°24	8°32	17°28	1° 1	21°48	29°22	24°25	13°11	5°12	12° 1	11°41	18° 9	n.a.	S 8
M 9	11 57 31	0 <b>Υ</b> 30'37	9 <b>Ⅱ</b> 12	10°10	18°41	1°40	21°51	29°24	24°23	13°10	5°13	11°58	11°38	18°15	n.a.	M 9
T 10	12 1 27	1°27'58	23° 9	11°50	19°55	2°20	21°55	29°26	24°20	13° 9	5°13	11°56	11°35	18°22	n.a.	T 10
W11	12 5 24	2°25'18	<b>79</b> 3	13°32	21° 8	2°59	21°59	29°27	24°18	13° 8	5°14	11°56	11°31	18°29	n.a.	W11
T 12	12 9 20	3°22'36	21°23	15°17	22°21	3°38	22° 2	29°29	24°16	13° 7	5°15	11°56	11°28	18°35	n.a.	T 12
F 13	12 13 17	4°19'53	5 <b>Ω</b> 39	17° 3	23°35	4°17	22° 5	29°31	24°14	13° 6	5°16	11°55	11°25	18°42	n.a.	F 13
S 14	12 17 13	5°17'09	19°59	18°52	24°48	4°56	22° 8	29°32	24°12	13° 5	5°17	11°51	11°22	18°49	n.a.	S 14
S 15	12 21 10	6°14'23	4 <b>m</b> ) 18	20°44	26° 2	5°35	22°11	29°33	24° 9	13° 4	5°18	11°45	11°19	18°55	n.a.	S 15
M16	12 25 6	7°11'36	18°32	22°37	27°15	6°14	22°13	29°35	24° 7	13° 2	5°19	11°36	11°15	19° 2	n.a.	M16
T 17	12 29 3	8° 8'48	2 <b>₾</b> 36	24°33	28°28	6°53	22°16	29°36	24° 5	13° 1	5°20	11°25	11°12	19°8	n.a.	T 17
W18	12 33 0	9° 5'59	16°26	26°31	29°42	7°31	22°18	29°37	24° 2	13° 0	5°20	11°13	11° 9	19°15	n.a.	W18
T 19	12 36 56	10° 3'10	29°56	28°31	0 <b>Ƴ</b> 55	8° 9	22°20	29°38	24° 0	12°59	5°21	11° 1	11° 6	19°22	n.a.	T 19
F 20	12 40 53	11° 0'19	13 <b>M</b> 5	0 <b>Υ</b> 32	2° 9	8°48	22°22	29°39	23°58	12°57	5°22	10°51	11° 3	19°28	n.a.	F 20
S 21	12 44 49	11°57'29	25°53	2°36	3°22	9°26	22°23	29°40	23°55	12°56	5°23	10°43	11° 0	19°35	n.a.	S 21
S 22	12 48 46	12°54'37	8 <b>√</b> 21	4°41	4°36	10° 4	22°25	29°40	23°53	12°55	5°23	10°38	10°56	19°42	n.a.	S 22
M23	12 52 42	13°51'45	20°32	6°48	5°49	10°42	22°26	29°41	23°50	12°53	5°24	10°35	10°53	19°48	n.a.	M23
T 24	12 56 39	14°48'53	2 <b>云</b> 30	8°57	7° 2	11°20	22°27	29°41	23°48	12°52	5°25	10°34	10°50	19°55	n.a.	T 24
W25	13 0 35	15°46'01	14°21	11° 6	8°16	11°57	22°28	29°42	23°46	12°51	5°25	10°34	10°47	20° 2	n.a.	W25
T 26	13 4 32	16°43'08	26° 9	13°16	9°29	12°35	22°29	29°42	23°43	12°49	5°26	10°33	10°44	20° 8	n.a.	T 26
F 27	13 8 29	17°40'14	8≈ 1	15°27	10°43	13°12	22°29	29°42	23°41	12°48	5°27	10°32	10°40	20°15	n.a.	F 27
S 28	13 12 25	18°37'21	20° 1	17°39	11°56	13°49	22°29	29°R42	23°38	12°46	5°27	10°29	10°37	20°22	n.a.	S 28
S 29	13 16 22	19°34'27	2 <b>)</b> 14	19°50	13°10	14°26	22°R29	29°42	23°36	12°45	5°28	10°23	10°34	20°28	n.a.	S 29
M30	13 20 18	20 <b>°</b> 31'32	14 <b>) (</b> 44	22 <b>°</b> 1	14 <b>Y</b> 23	15중 3	22 <b>×</b> 29	29 <b>х</b> 42	23 <b>॒</b> 33	12 <b>M</b> 43	5≈28	109915	10931	20 <b>궁</b> 35	n.a.	M30

Delta T = 13h58m01s

## MAY 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ß	ţ	, k	Day
T 1	13 24 15	21 <b>°</b> 28'37	27 <b>)</b> 32	24 <b>Y</b> 12	15 <b>Y</b> 37	15 <b>る</b> 40	22°R29	29°R42	23°R31	12°R42	5≈29	10°R 4	109528	20중42	n.a.	T 1
W 2	13 28 11	22°25'43	10 <b>Y</b> 40	26°22	16°51	16°17	22 <b>×</b> 29	29 <b>×</b> 741	23 <b>₾</b> 29	12 <b>M</b> 41	5°29	9952	10°25	20°48	n.a.	W 2
T 3	13 32 8	23°22'47	24° 5	28°32	18° 4	16°53	22°28	29°41	23°26	12°39	5°30	9°41	10°21	20°55	n.a.	T 3
F 4	13 36 4	24°19'52	7 <b>8</b> 47	0840	19°18	17°29	22°27	29°41	23°24	12°38	5°30	9°30	10°18	21° 1	n.a.	F 4
S 5	13 40 1	25°16'56	21°42	2°47	20°31	18° 5	22°26	29°40	23°21	12°36	5°31	9°21	10°15	21° 8	n.a.	S 5
S 6	13 43 58	26°14'00	5 <b>Ⅱ</b> 44	4°52	21°45	18°41	22°25	29°39	23°19	12°34	5°31	9°15	10°12	21°15	n.a.	S 6
M 7	13 47 54	27°11'03	19°52	6°56	22°58	19°16	22°23	29°38	23°16	12°33	5°32	9°11	10° 9	21°21	n.a.	M 7
T 8	13 51 51	28° 8'06	499 3	8°58	24°12	19°51	22°22	29°37	23°14	12°31	5°32	9°D10	10° 6	21°28	n.a.	T 8
W 9	13 55 47	29° 5'09	18°13	10°58	25°26	20°27	22°20	29°36	23°11	12°30	5°32	9°10	10° 2	21°35	n.a.	W 9
T 10	13 59 44	08 2'11	2 <b>Ω</b> 21	12°56	26°39	21° 1	22°18	29°35	23° 9	12°28	5°33	9°R10	9°59	21°41	n.a.	T 10
F 11	14 3 40	0°59'12	16°27	14°52	27°53	21°36	22°16	29°34	23° 7	12°27	5°33	9° 9	9°56	21°48	n.a.	F 11
S 12	14 7 37	1°56'14	0 <b>m</b> 29	16°47	29° 6	22°11	22°14	29°33	23° 4	12°25	5°33	9° 6	9°53	21°55	n.a.	S 12
S 13	14 11 34	2°53'14	14°26	18°39	0820	22°45	22°11	29°31	23° 2	12°24	5°33	9° 1	9°50	22° 1	n.a.	S 13
M14	14 15 30	3°50'15	28°15	20°29	1°34	23°19	22° 8	29°30	22°59	12°22	5°34	8°53	9°46	22° 8	n.a.	M14
T 15	14 19 27	4°47'15	11 <b>≏</b> 54	22°17	2°47	23°53	22° 5	29°28	22°57	12°20	5°34	8°44	9°43	22°15	n.a.	T 15
W16	14 23 23	5°44'16	25°20	24° 3	4° 1	24°26	22° 2	29°27	22°55	12°19	5°34	8°34	9°40	22°21	n.a.	W16
T 17	14 27 20	6°41'16	8 <b>M</b> .30	25°47	5°15	24°59	21°59	29°25	22°52	12°17	5°34	8°24	9°37	22°28	n.a.	T 17
F 18	14 31 16	7°38'17	21°24	27°28	6°28	25°32	21°56	29°23	22°50	12°15	5°34	8°15	9°34	22°35	n.a.	F 18
S 19	14 35 13	8°35'18	4 <b>才</b> 1	29° 8	7°42	26° 5	21°52	29°21	22°48	12°14	5°35	8° 8	9°31	22°41	n.a.	S 19
S 20	14 39 10	9°32'20	16°22	0 <b>Ⅱ</b> 45	8°56	26°38	21°48	29°19	22°45	12°12	5°35	8° 3	9°27	22°48	n.a.	S 20
M21	14 43 6	10°29'21	28°29	2°21	10°10	27°10	21°44	29°17	22°43	12°11	5°35	8° 1	9°24	22°55	n.a.	M21
T 22	14 47 3	11°26'24	10 <b>ප</b> 26	3°54	11°23	27°42	21°40	29°15	22°41	12° 9	5°35	8°D 1	9°21	23° 1	n.a.	T 22
W23	14 50 59	12°23'27	22°16	5°25	12°37	28°13	21°36	29°13	22°38	12° 7	5°35	8° 1	9°18	23° 8	n.a.	W23
T 24	14 54 56	13°20'30	4≈ 4	6°54	13°51	28°45	21°31	29°10	22°36	12° 6	5°R35	8° 2	9°15	23°14	n.a.	T 24
F 25	14 58 52	14°17'34	15°57	8°20	15° 5	29°16	21°27	29° 8	22°34	12° 4	5°35	8°R 3	9°12	23°21	n.a.	F 25
S 26	15 2 49	15°14'39	27°58	9°45	16°18	29°46	21°22	29° 5	22°32	12° 3	5°35	8° 2	9° 8	23°28	n.a.	S 26
S 27	15 6 45	16°11'44	10 <b>∺</b> 13	11° 7	17°32	0≈17	21°17	29° 3	22°30	12° 1	5°35	7°59	9° 5	23°34	n.a.	S 27
M28	15 10 42	17° 8'50	22°47	12°27	18°46	0°47	21°12	29° 0	22°27	11°59	5°35	7°54	9° 2	23°41	n.a.	M28
T 29	15 14 39	18° 5'57	5 <b>Ƴ</b> 42	13°44	20° 0	1°16	21° 7	28°57	22°25	11°58	5°35	7°48	8°59	23°48	n.a.	T 29
W30	15 18 35	19° 3'05	19° 0	15° 0	21°14	1°46	21° 1	28°54	22°23	11°56	5°34	7°40	8°56	2 <u>3</u> °54	n.a.	W30
T 31	15 22 32	208 0'13	2840	16 <b>Ⅱ</b> 12	22 <b>8</b> 28	2≈14	20 <b>×</b> 756	28 <b>×</b> 51	22 <b>≏</b> 21	11 <b>M</b> 55	5≈34	7932	8952	24궁 1	n.a.	T 31

Delta T = 13h57m59s

Julian Calendar 1 May 2132 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2132 BCE

#### JUNE 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	S.	c	Ç	<b>к</b> 0	Day
F 1	15 26 28	20857'22	16841	17 <b>Ⅲ</b> 23	23842	2≈43	20°R50	28°R48	22°R19	11°R53	5°R34	7°R25	89549	24る 8	n.a.	F 1
S 2	15 30 25	21°54'32	0Д58	18°30	24°55	3°11	20 <b>∡</b> 144	28 <b>∡</b> 745	22 <b>≏</b> 17	11 <b>M</b> 51	5≈34	<b>79</b> 19	8°46	24°14	n.a.	S 2
S 3	15 34 21	22°51'43	15°26	19°35	26° 9	3°39	20°38	28°42	22°15	11°50	5°34	7°15	8°43	24°21	n.a.	S 3
M 4	15 38 18	23°48'54	29°59	20°38	27°23	4° 6	20°32	28°39	22°13	11°48	5°34	7°14	8°40	24°28	n.a.	M 4
T 5	15 42 15	24°46'06	14930	21°37	28°37	4°33	20°26	28°35	22°11	11°47	5°33	7°D14	8°37	24°34	n.a.	T 5
W 6	15 46 11	25°43'18	28°57	22°33	29°51	5° 0	20°19	28°32	22° 9	11°45	5°33	7°15	8°33	24°41	n.a.	W 6
T 7	15 50 8	26°40'31	13 <b>Ω</b> 14	23°27	1 <b>II</b> 5	5°26	20°13	28°29	22° 7	11°43	5°33	7°16	8°30	24°48	n.a.	T 7
F 8	15 54 4	27°37'45	27°21	24°17	2°19	5°51	20° 6	28°25	22° 6	11°42	5°32	7°R16	8°27	24°54	n.a.	F 8
S 9	15 58 1	28°34'59	11 <b>M</b> )16	25° 3	3°33	6°17	20° 0	28°21	22° 4	11°40	5°32	7°16	8°24	25° 1	n.a.	S 9
S 10	16 1 57	29°32'13	24°58	25°47	4°47	6°41	19°53	28°18	22° 2	11°39	5°32	7°13	8°21	25° 8	n.a.	S 10
M11	16 5 54	0∏29′28	8 <b>₾</b> 27	26°26	6° 1	7° 6	19°46	28°14	22° 0	11°37	5°31	7°10	8°17	25°14	n.a.	M11
T 12	16 9 51	1°26'44	21°43	27° 2	7°15	7°29	19°39	28°10	21°59	11°36	5°31	7° 4	8°14	25°21	n.a.	T 12
W13	16 13 47	2°24'01	4 <b>M</b> .45	27°33	8°29	7°53	19°32	28° 7	21°57	11°34	5°31	6°59	8°11	25°27	n.a.	W13
T 14	16 17 44	3°21'19	17°34	28° 1	9°43	8°16	19°25	28° 3	21°55	11°33	5°30	6°53	8° 8	25°34	n.a.	T 14
F 15	16 21 40	4°18'38	0 <b>才</b> 9	28°23	10°57	8°38	19°17	27°59	21°54	11°31	5°30	6°48	8° 5	25°41	n.a.	F 15
S 16	16 25 37	5°15'58	12°32	28°42	12°11	9° 0	19°10	27°55	21°52	11°30	5°29	6°45	8° 2	25°47	n.a.	S 16
S 17	16 29 33	6°13'19	24°42	28°55	13°25	9°21	19° 3	27°51	21°51	11°29	5°29	6°43	7°58	25°54	n.a.	S 17
M18	16 33 30	7°10'41	6 <b>る</b> 43	29° 4	14°39	9°42	18°55	27°47	21°49	11°27	5°28	6°D42	7°55	26° 1	n.a.	M18
T 19	16 37 26	8° 8'05	18°35	29°R 8	15°53	10° 2	18°48	27°43	21°48	11°26	5°28	6°43	7°52	26° 7	n.a.	T 19
W20	16 41 23	9° 5'30	0≈24	29° 6	17° 7	10°21	18°40	27°38	21°46	11°24	5°27	6°44	7°49	26°14	n.a.	W20
T 21	16 45 20	10° 2'57	12°12	28°59	18°22	10°40	18°32	27°34	21°45	11°23	5°26	6°46	7°46	26°21	n.a.	T 21
F 22	16 49 16	11° 0'25	24° 5	28°47	19°36	10°59	18°25	27°30	21°44	11°22	5°26	6°47	7°43	26°27	n.a.	F 22
S 23	16 53 13	11°57'55	6 <b>米</b> 5	28°30	20°50	11°16	18°17	27°26	21°42	11°20	5°25	6°48	7°39	26°34	n.a.	S 23
S 24	16 57 9	12°55'26	18°20	28° 7	22° 4	11°33	18° 9	27°21	21°41	11°19	5°25	6°R48	7°36	26°41	n.a.	S 24
M25	17 1 6	13°52'59	0 <b>Υ</b> 52	27°39	23°18	11°50	18° 1	27°17	21°40	11°18	5°24	6°47	7°33	26°47	n.a.	M25
T 26	17 5 2	14°50'33	13°46	27° 6	24°32	12° 6	17°54	27°13	21°39	11°16	5°23	6°45	7°30	26°54	n.a.	T 26
W27	17 8 59	15°48'10	27° 5	26°29	25°46	12°21	17°46	27° 8	21°38	11°15	5°23	6°43	7°27	27° 1	n.a.	W27
T 28	17 12 55	16°45'48	10850	25°48	27° 1	12°35	17°38	27° 4	21°37	11°14	5°22	6°40	7°23	27° 7	n.a.	T 28
F 29	17 16 52	17°43'27	25° 0	25° 3	28°15	12°49	17°30	26°59	21°36	11°13	5°21	6°38	7°20	27°14	n.a.	F 29
S 30	17 20 49	18 <b>Ⅱ</b> 41'09	9 <b>Ⅱ</b> 31	24 <b>Ⅱ</b> 15	29∏29	13 <b>≈</b> 2	17 <b>₹</b> 22	26 <b>×</b> 755	21 <b>≏</b> 35	11 <b>M</b> .11	5≈20	6 <b>9</b> 36	79917	27 <b>る</b> 21	n.a.	S 30

Delta T = 13h57m57s

JULY 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	£.	C	Ç	Ş.	Day
S 1	17 24 45	19∏38'52	24∏18	23°R25	09543	13≈14	17°R14	26°R50	21°R34	11°R10	5°R20	6°R34	<i>7</i> 9514	27る27	n.a.	S 1
M 2	17 28 42	20°36'36	99913	22 <b>II</b> 34	1°58	13°26	17 <b>×7</b> 7	26 <b>∡</b> 746	21 <b>≏</b> 33	11 <b>m</b> 9	5≈19	6°D34	7°11	27°34	n.a.	M 2
T 3	17 32 38	21°34'22	24° 8	21°43	3°12	13°37	16°59	26°41	21°32	11°8	5°18	6935	7° 8	27°41	n.a.	T 3
W 4	17 36 35	22°32'10	$8\Omega$ 56	20°53	4°26	13°47	16°51	26°37	21°31	11° 7	5°17	6°36	7° 4	27°47	n.a.	W 4
T 5	17 40 31	23°29'59	23°31	20° 4	5°40	13°56	16°43	26°32	21°30	11° 6	5°16	6°37	7° 1	27°54	n.a.	T 5
F 6	17 44 28	24°27'49	7 <b>m</b> 48	19°18	6°55	14° 4	16°36	26°28	21°30	11° 5	5°15	6°37	6°58	28° 1	n.a.	F 6
S 7	17 48 25	25°25'40	21°46	18°36	8° 9	14°12	16°28	26°23	21°29	11° 4	5°15	6°R38	6°55	28° 7	n.a.	S 7
S 8	17 52 21	26°23'33	5 <b>≏</b> 24	17°59	9°23	14°19	16°20	26°19	21°29	11° 3	5°14	6°38	6°52	28°14	n.a.	S 8
M 9	17 56 18	27°21'28	18°42	17°27	10°37	14°25	16°13	26°14	21°28	11° 2	5°13	6°37	6°49	28°21	n.a.	M 9
T 10	18 0 14	28°19'23	1 <b>M</b> .42	17° 2	11°52	14°30	16° 5	26°10	21°27	11° 1	5°12	6°36	6°45	28°27	n.a.	T 10
W11	18 4 11	29°17'21	14°26	16°43	13° 6	14°34	15°58	26° 5	21°27	11° 0	5°11	6°35	6°42	28°34	n.a.	W11
T 12	18 8 7	0915'20	26°57	16°32	14°20	14°38	15°50	26° 0	21°27	10°59	5°10	6°34	6°39	28°40	n.a.	T 12
F 13	18 12 4	1°13'21	9 <b>.</b> ₹15	16°D29	15°35	14°41	15°43	25°56	21°26	10°58	5° 9	6°34	6°36	28°47	n.a.	F 13
S 14	18 16 0	2°11'23	21°23	16°34	16°49	14°42	15°36	25°51	21°26	10°57	5° 8	6°33	6°33	28°54	n.a.	S 14
S 15	18 19 57	3° 9'28	3 <b>る</b> 23	16°47	18° 3	14°43	15°29	25°47	21°26	10°56	5° 7	6°D33	6°29	29° 0	n.a.	S 15
M16	18 23 54	4° 7'34	15°16	17° 8	19°17	14°R44	15°22	25°42	21°26	10°55	5° 6	6°33	6°26	29° 7	n.a.	M16
T 17	18 27 50	5° 5'42	27° 6	17°38	20°32	14°43	15°15	25°38	21°25	10°55	5° 5	6°33	6°23	29°14	n.a.	T 17
W18	18 31 47	6° 3'52	8≈54	18°15	21°46	14°41	15° 8	25°34	21°25	10°54	5° 4	6°R33	6°20	29°20	n.a.	W18
T 19	18 35 43	7° 2'05	20°43	19° 1	23° 0	14°39	15° 1	25°29	21°D25	10°53	5° 3	6°33	6°17	29°27	n.a.	T 19
F 20	18 39 40	8° 0'19	2 <b>)</b> (37	19°54	24°15	14°35	14°54	25°25	21°25	10°52	5° 2	6°33	6°14	29°34	n.a.	F 20
S 21	18 43 36	8°58'36	14°38	20°55	25°29	14°31	14°48	25°20	21°25	10°52	5° 1	6°33	6°10	29°40	n.a.	S 21
S 22	18 47 33	9°56'54	26°52	22° 2	26°43	14°26	14°42	25°16	21°26	10°51	5° 0	6°33	6° 7	29°47	n.a.	S 22
M23	18 51 29	10°55'15	9 <b>Ƴ</b> 21	23°16	27°58	14°20	14°35	25°12	21°26	10°50	4°59	6°D33	6° 4	29°54	n.a.	M23
T 24	18 55 26	11°53'39	22°11	24°36	29°12	14°13	14°29	25° 7	21°26	10°50	4°58	6°33	6° 1	0≈ 0	n.a.	T 24
W25	18 59 22	12°52'04	5 <b>8</b> 24	26° 1	$0\Omega 26$	14° 6	14°23	25° 3	21°26	10°49	4°57	6°33	5°58	0° 7	n.a.	W25
T 26	19 3 19	13°50'32	19° 3	27°31	1°41	13°57	14°17	24°59	21°27	10°49	4°56	6°34	5°55	0°14	n.a.	T 26
F 27	19 7 16	14°49'03	3 <b>II</b> 9	29° 5	2°55	13°48	14°11	24°55	21°27	10°48	4°54	6°34	5°51	0°20	n.a.	F 27
S 28	19 11 12	15°47'36	17°40	09544	4° 9	13°38	14° 6	24°51	21°27	10°48	4°53	6°35	5°48	0°27	n.a.	S 28
S 29	19 15 9	16°46'11	2933	2°25	5°24	13°27	14° 0	24°47	21°28	10°47	4°52	6°R35	5°45	0°34	n.a.	S 29
M30	19 19 5	17°44'48	17°39	4° 9	6°38	13°15	13°55	24°43	21°28	10°47	4°51	6°35	5°42	0°40	n.a.	M30
T 31	19 23 2	189543'27	2 <b>Ω</b> 50	5956	$7\Omega$ 52	13≈ 2	13 <b>才</b> 50	24 <b>×</b> 39	21 <b>≏</b> 29	10 <b>M</b> 47	4≈50	6935	5939	0≈47	n.a.	T 31

Delta T = 13h57m55s

Julian Calendar 1 July 2132 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 13 June 2132 BCE

#### AUGUST 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	19 26 58	199542'09	17 <b>Ω</b> 57	79544	9Ω 7	12°R49	13°R45	24°R35	21 <b>≏</b> 30	10°R46	4°R49	6°R33	5935	0≈54	n.a.	W 1
T 2	19 30 55	20°40'52	2 Mp 51	9°34	10°21	12≈35	13 <b>×7</b> 40	24 <b>×</b> 31	21°30	10 <b>M</b> .46	4≈48	6932	5°32	1° 0	n.a.	T 2
F 3	19 34 51	21°39'37	17°24	11°24	11°35	12°21	13°35	24°27	21°31	10°46	4°46	6°30	5°29	1° 7	n.a.	F 3
S 4	19 38 48	22°38'24	1 <b>≏</b> 33	13°16	12°50	12° 6	13°31	24°23	21°32	10°45	4°45	6°28	5°26	1°14	n.a.	S 4
S 5	19 42 44	23°37'13	15°15	15° 7	14° 4	11°50	13°27	24°20	21°33	10°45	4°44	6°28	5°23	1°20	n.a.	S 5
M 6	19 46 41	24°36'04	28°32	16°59	15°18	11°34	13°22	24°16	21°34	10°45	4°43	6°D27	5°20	1°27	n.a.	M 6
T 7	19 50 38	25°34'56	11 <b>M</b> 26	18°51	16°33	11°17	13°18	24°12	21°34	10°45	4°42	6°28	5°16	1°34	n.a.	T 7
W 8	19 54 34	26°33'51	24° 0	20°43	17°47	11° 0	13°15	24° 9	21°35	10°45	4°41	6°29	5°13	1°40	n.a.	W 8
T 9	19 58 31	27°32'48	6 <b>₹</b> 19	22°34	19° 1	10°42	13°11	24° 6	21°37	10°45	4°39	6°31	5°10	1°47	n.a.	T 9
F 10	20 2 27	28°31'46	18°25	24°25	20°16	10°24	13° 8	24° 2	21°38	10°45	4°38	6°32	5° 7	1°54	n.a.	F 10
S 11	20 6 24	29°30'47	0 <b>云</b> 22	26°15	21°30	10° 6	13° 4	23°59	21°39	10°D45	4°37	6°33	5° 4	2° 0	n.a.	S 11
S 12	20 10 20	0 <b>Ω</b> 29'50	12°14	28° 5	22°44	9°47	13° 1	23°56	21°40	10°45	4°36	6°R33	5° 1	2° 7	n.a.	S 12
M13	20 14 17	1°28'55	24° 3	29°54	23°58	9°28	12°58	23°53	21°41	10°45	4°35	6°32	4°57	2°14	n.a.	M13
T 14	20 18 13	2°28'02	5≈52	$1\Omega 42$	25°13	9° 9	12°56	23°50	21°42	10°45	4°33	6°30	4°54	2°20	n.a.	T 14
W15	20 22 10	3°27'11	17°42	3°30	26°27	8°50	12°53	23°47	21°44	10°45	4°32	6°26	4°51	2°27	n.a.	W15
T 16	20 26 7	4°26'23	29°35	5°16	27°41	8°31	12°51	23°44	21°45	10°45	4°31	6°21	4°48	2°34	n.a.	T 16
F 17	20 30 3	5°25'37	11 <b>米</b> 35	7° 2	28°55	8°11	12°49	23°41	21°47	10°45	4°30	6°16	4°45	2°40	n.a.	F 17
S 18	20 34 0	6°24'53	23°41	8°47	0 <b>m</b> 10	7°52	12°47	23°38	21°48	10°46	4°29	6°11	4°41	2°47	n.a.	S 18
S 19	20 37 56	7°24'12	5 <b>Ƴ</b> 58	10°31	1°24	7°33	12°45	23°35	21°50	10°46	4°27	6° 7	4°38	2°54	n.a.	S 19
M20	20 41 53	8°23'33	18°29	12°14	2°38	7°13	12°44	23°33	21°51	10°46	4°26	6° 3	4°35	3° 0	n.a.	M20
T 21	20 45 49	9°22'56	1 <b>8</b> 15	13°57	3°52	6°54	12°42	23°30	21°53	10°46	4°25	6° 2	4°32	3° 7	n.a.	T 21
W22	20 49 46	10°22'23	14°22	15°38	5° 6	6°36	12°41	23°28	21°55	10°47	4°24	6°D 2	4°29	3°14	n.a.	W22
T 23	20 53 42	11°21'51	27°51	17°19	6°20	6°17	12°40	23°26	21°56	10°47	4°22	6° 2	4°26	3°20	n.a.	T 23
F 24	20 57 39	12°21'23	11 <b>Ⅱ</b> 45	18°59	7°35	5°59	12°39	23°24	21°58	10°48	4°21	6° 4	4°22	3°27	n.a.	F 24
S 25	21 1 35	13°20'57	26° 4	20°39	8°49	5°41	12°39	23°21	22° 0	10°48	4°20	6° 5	4°19	3°34	n.a.	S 25
S 26	21 5 32	14°20'33	109546	22°17	10° 3	5°23	12°39	23°19	22° 2	10°49	4°19	6°R 5	4°16	3°40	n.a.	S 26
M27	21 9 28	15°20'12	25°47	23°55	11°17	5° 6	12°D38	23°17	22° 4	10°49	4°18	6° 4	4°13	3°47	n.a.	M27
T 28	21 13 25	16°19'53	10 <b>Ω</b> 59	25°32	12°31	4°49	12°38	23°16	22° 6	10°50	4°17	6° 1	4°10	3°54	n.a.	T 28
W29	21 17 22	17°19'36	26°12	27° 8	13°45	4°33	12°39	23°14	22° 8	10°50	4°15	5°55	4° 7	4° 0	n.a.	W29
T 30	21 21 18	18°19'21	11 <b>M</b> p16	28°44	14°59	4°17	12°39	23°12	22°10	10°51	4°14	5°49	4° 3	4° 7	n.a.	T 30
F 31	21 25 15	19 <b>\O</b> 19'08	26Mp 2	0 <b>m</b> 19	16 <b>M</b> p14	4≈ 2	12 <b>₹</b> 40	23 <b>×</b> 11	22 <b>≏</b> 12	10 <b>M</b> 52	4≈13	59542	<b>499</b> 0	4≈14	n.a.	F 31

Delta T = 13h57m52s

# SEPTEMBER 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 29 11	20 <b>Ω</b> 18'57	10 <b>≏</b> 23	1 <b>m</b> 53	17 <b>m</b> 28	3°R47	12 <b>×7</b> 41	23°R 9	22 <b>≏</b> 14	10 <b>M</b> 52	4°R12	5°R36	3957	4≈20	n.a.	S 1
S 2	21 33 8	21°18'48	24°15	3°27	18°42	3≈34	12°42	23 <b>×</b> 8	22°16	10°53	4≈11	5931	3°54	4°27	n.a.	S 2
M 3	21 37 4	22°18'41	7 <b>M</b> 37	5° 0	19°56	3°20	12°43	23° 7	22°18	10°54	4°10	5°28	3°51	4°34	n.a.	M 3
T 4	21 41 1	23°18'36	20°33	6°33	21°10	3° 8	12°45	23° 6	22°21	10°54	4° 8	5°D27	3°47	4°40	n.a.	T 4
W 5	21 44 57 21 48 54	24°18'33 25°18'31	3 <b>∡</b> 7 5 15°19	8° 5 9°36	22°24 23°38	2°56 2°45	12°46 12°48	23° 4 23° 4	22°23 22°25	10°55 10°56	4° 7 4° 6	5°27 5°28	3°44 3°41	4°47	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	21 48 54 21 52 50	25°18'31 26°18'32	27°20	11° 6	23°38 24°52	2°35	12°48 12°50	23° 4 23° 3	22°28	10°56 10°57	4° 6 4° 5	5°30	3°38	4°54 5° 0	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	21 52 30	20°18'34	9 <b>궁</b> 12	12°36	26° 6	2°25	12°52	23° 2	22°30	10°58	4° 4	5°R30	3°35	5° 7	n.a.	S 8
S 9	22 0 44	28°18'38	21° 0	14° 6	27°20	2°17	12°55	23° 1	22°32	10°59	4° 3	5°28	3°32	5°14	n.a.	S 9
M10	22 4 40	29°18'45	2≈48	15°35	28°34	2° 9	12°57	23° 1	22°35	11° 0	4° 2	5°25	3°28	5°20	n.a.	M10
T 11	22 8 37	0 mp 18'53	14°38	17° 3	29°47	2° 2	13° 0	23° 0	22°37	11° 1	4° 1	5°18	3°25	5°27	n.a.	T 11
W12	22 12 33	1°19'02	26°33	18°30	1₾ 1	1°55	13° 3	23° 0	22°40	11° 2	4° 0	5°10	3°22	5°34	n.a.	W12
T 13	22 16 30	2°19'14	8 <b>∺</b> 35	19°57	2°15	1°50	13° 7	23° 0	22°43	11° 3	3°59	4°59	3°19	5°40	n.a.	T 13
F 14	22 20 26	3°19'28	20°45	21°23	3°29	1°45	13°10	23° 0	22°45	11° 4	3°58	4°48	3°16	5°47	n.a.	F 14
S 15	22 24 23	4°19'44	3 <b>℃</b> 3	22°49	4°43	1°41	13°14	23°D 0	22°48	11° 5	3°57	4°36	3°12	5°54	n.a.	S 15
S 16	22 28 19	5°20'02	15°32	24°14	5°57	1°38	13°17	23° 0	22°51	11° 6	3°56	4°26	3° 9	6° 0	n.a.	S 16
M17	22 32 16	6°20'22	28°11	25°38	7°10	1°36	13°21	23° 0	22°53	11°8	3°55	4°18	3° 6	6° 7	n.a.	M17
T 18	22 36 12	7°20'44	118 3	27° 1	8°24	1°34	13°26	23° 0	22°56	11° 9	3°54	4°12	3° 3	6°14	n.a.	T 18
W19	22 40 9	8°21'09	24° 9	28°23	9°38	1°D34	13°30	23° 1	22°59	11°10	3°53	4° 9	3° 0	6°20	n.a.	W19
T 20	22 44 6	9°21'35	7 <b>Ⅱ</b> 32	29°44	10°52	1°34	13°34	23° 1	23° 2	11°11	3°52	4°D 8	2°57	6°27	n.a.	T 20
F 21	22 48 2	10°22'04	21°15	1	12° 5 13°19	1°35	13°39	23° 2	23° 5	11°13 11°14	3°51	4° 8	2°53	6°34 6°40	n.a.	F 21 S 22
S 22	22 51 59	11°22'35	59918	2°23	13*19	1°36	13°44	23° 2	23° 8	11*14	3°50	4°R 9	2°50	6°40	n.a.	
S 23	22 55 55	12°23'08	19°42	3°41	14°33	1°39	13°49	23° 3	23°11	11°15	3°49	4° 8	2°47	6°47	n.a.	S 23
M24	22 59 52	13°23'43	4Ω24	4°58	15°46	1°42	13°54	23° 4	23°14	11°17	3°48	4° 5	2°44	6°54	n.a.	M24
T 25	23 3 48	14°24'20	19°19	6°13	17° 0	1°46	14° 0	23° 5	23°17	11°18	3°47	3°59	2°41	7° 0	n.a.	T 25
W26	23 7 45	15°24'59	4 Mp 21	7°26	18°13	1°50	14° 5	23° 6	23°20	11°20	3°46	3°50	2°38	7° 7	n.a.	W26
T 27	23 11 41	16°25'40	19°19	8°37	19°27	1°56	14°11	23° 8	23°23	11°21	3°46	3°39	2°34	7°14	n.a.	T 27
F 28 S 29	23 15 38 23 19 35	17°26'22 18°27'05	4 <u>₽</u> 4 18°27	9°46 10°52	20°41 21°54	2° 2 2° 9	14°17 14°23	23° 9 23°10	23°26 23°29	11°23 11°24	3°45 3°44	3°28 3°17	2°31 2°28	7°20 7°27	n.a.	F 28 S 29
															n.a.	
S 30	23 23 31	19 <b>m</b> )27'51	2 <b>M</b> 25	11 <b>≏</b> 56	23 <b>º</b> 8	2≈17	14 <b>×</b> 29	23 <b>×</b> 12	23 <b>₾</b> 32	11 <b>M</b> 26	3≈43	3 <b>9</b> 5 7	29525	7≈34	n.a.	S 30

Delta T = 13h57m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2132 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2132 BCE

## OCTOBER 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	23 27 28	20 <b>m</b> 28'37	15 <b>M</b> 53	12 <b>≏</b> 56	24 <b>≏</b> 21	2≈25	14 <b>×</b> 36	23 <b>×</b> 14	23 <b>£</b> 35	11 <b>M</b> 27	3°R42	3°R 0	29522	7≈40	n.a.	M 1
T 2	23 31 24	21°29'25	28°54	13°53	25°34	2°34	14°43	23°15	23°39	11°29	3≈42	2956	2°18	7°47	n.a.	T 2
W 3	23 35 21	22°30'14	11 <b>×</b> 29	14°46	26°48	2°44	14°49	23°17	23°42	11°30	3°41	2°54	2°15	7°54	n.a.	W 3
T 4	23 39 17	23°31'05	23°45	15°35	28° 1	2°54	14°56	23°19	23°45	11°32	3°40	2°D54	2°12	8° 0	n.a.	T 4
F 5	23 43 14	24°31'57	5 <b>궁</b> 46	16°18	29°14	3° 5	15° 3	23°21	23°48	11°34	3°39	2°R54	2° 9	8° 7	n.a.	F 5
S 6	23 47 10	25°32'49	17°37	16°56	0 <b>M</b> 28	3°17	15°11	23°24	23°52	11°35	3°39	2°53	2° 6	8°14	n.a.	S 6
S 7	23 51 7	26°33'43	29°25	17°27	1°41	3°29	15°18	23°26	23°55	11°37	3°38	2°50	2° 3	8°20	n.a.	S 7
M 8	23 55 4	27°34'39	11≈14	17°51	2°54	3°42	15°26	23°28	23°58	11°39	3°37	2°45	1°59	8°27	n.a.	M 8
T 9	23 59 0	28°35'35	23° 7	18° 7	4° 7	3°56	15°33	23°31	24° 2	11°41	3°37	2°37	1°56	8°34	n.a.	T 9
W10	0 2 57	29°36'32	5 <b>米</b> 9	18°R14	5°21	4°10	15°41	23°33	24° 5	11°42	3°36	2°26	1°53	8°40	n.a.	W10
T 11	0 6 53	0 <b>≏</b> 37'31	17°21	18°11	6°34	4°25	15°49	23°36	24° 9	11°44	3°36	2°13	1°50	8°47	n.a.	T 11
F 12	0 10 50	1°38'30	29°44	17°59	7°47	4°40	15°57	23°39	24°12	11°46	3°35	1°59	1°47	8°54	n.a.	F 12
S 13	0 14 46	2°39'31	12 <b>Y</b> 19	17°36	9° 0	4°55	16° 6	23°41	24°15	11°48	3°35	1°44	1°43	9° 0	n.a.	S 13
S 14	0 18 43	3°40'33	25° 5	17° 1	10°13	5°12	16°14	23°44	24°19	11°50	3°34	1°31	1°40	9° 7	n.a.	S 14
M15	0 22 39	4°41'37	8 <b>8</b> 2	16°16	11°26	5°29	16°23	23°47	24°22	11°52	3°34	1°21	1°37	9°14	n.a.	M15
T 16	0 26 36	5°42'41	21°10	15°20	12°39	5°46	16°31	23°51	24°26	11°54	3°33	1°13	1°34	9°20	n.a.	T 16
W17	0 30 33	6°43'47	4 <b>Ⅱ</b> 29	14°15	13°51	6° 4	16°40	23°54	24°29	11°56	3°33	1° 8	1°31	9°27	n.a.	W17
T 18	0 34 29	7°44'55	17°59	13° 3	15° 4	6°22	16°49	23°57	24°33	11°57	3°32	1° 6	1°28	9°34	n.a.	T 18
F 19	0 38 26	8°46'03	19541	11°44	16°17	6°41	16°58	24° 1	24°36	11°59	3°32	1° 6	1°24	9°40	n.a.	F 19
S 20	0 42 22	9°47'13	15°35	10°22	17°30	7° 0	17° 8	24° 4	24°40	12° 1	3°31	1° 6	1°21	9°47	n.a.	S 20
S 21	0 46 19	10°48'24	29°44	8°59	18°42	7°20	17°17	24° 8	24°43	12° 3	3°31	1° 4	1°18	9°54	n.a.	S 21
M22	0 50 15	11°49'37	14 <b>Ω</b> 4	7°39	19°55	7°40	17°27	24°11	24°47	12° 5	3°31	1° 1	1°15	10° 0	n.a.	M22
T 23	0 54 12	12°50'50	28°35	6°23	21° 8	8° 0	17°36	24°15	24°51	12° 7	3°30	0°55	1°12	10° 7	n.a.	T 23
W24	0 58 8	13°52'04	13 <b>m</b> p 11	5°15	22°20	8°21	17°46	24°19	24°54	12°10	3°30	0°46	1° 9	10°14	n.a.	W24
T 25	1 2 5	14°53'19	27°46	4°15	23°33	8°43	17°56	24°23	24°58	12°12	3°30	0°35	1° 5	10°20	n.a.	T 25
F 26	1 6 2	15°54'35	12 <b>≏</b> 12	3°26	24°45	9° 4	18° 6	24°27	25° 1	12°14	3°30	0°23	1° 2	10°27	n.a.	F 26
S 27	1 9 58	16°55'52	26°24	2°48	25°57	9°26	18°16	24°31	25° 5	12°16	3°29	0°11	0°59	10°34	n.a.	S 27
S 28	1 13 55	17°57'09	10 <b>M</b> .14	2°21	27°10	9°49	18°26	24°35	25° 9	12°18	3°29	0° 1	0°56	10°41	n.a.	S 28
M29	1 17 51	18°58'27	23°40	2° 6	28°22	10°12	18°37	24°40	25°12	12°20	3°29	29耳53	0°53	10°47	n.a.	M29
T 30	1 21 48	19°59'45	6 <b>₹</b> 42	2°D 0	29°34	10°35	18°47	24°44	25°16	12°22	3°29	29°48	0°49	10°54	n.a.	T 30
W31	1 25 44	21 <b>♀</b> 1'04	19 <b>×</b> 20	2 <b>º</b> 5	0 <b>,₹</b> 46	10≈59	18 <b>×</b> 758	24 <b>×</b> 49	25 <b>≙</b> 20	12 <b>M</b> 24	3≈29	29 <b>Ⅱ</b> 46	09646	11≈ 1	n.a.	W31

Delta T = 13h57m48s

## NOVEMBER 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)/(	并	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	1 29 41	22 <b>º</b> 2'23	1 <b>る</b> 39	2 <b>₽</b> 20	1 <b>√</b> 158	11≈23	19 <b>×7</b> 8	24 <b>×</b> 153	25 <b>≏</b> 23	12 <b>M</b> 26	3°R29	29°D45	09543	11≈ 7	n.a.	T 1
F 2	1 33 38	23° 3'42	13°42	2°42	3°10	11°47	19°19	24°58	25°27	12°29	3≈28	29∏46	0°40	11°14	n.a.	F 2
S 3	1 37 34	24° 5'01	25°35	3°13	4°22	12°12	19°30	25° 3	25°31	12°31	3°28	29°R46	0°37	11°21	n.a.	S 3
S 4	1 41 31	25° 6'20	7≈24	3°50	5°34	12°37	19°41	25° 7	25°34	12°33	3°28	29°45	0°34	11°27	n.a.	S 4
M 5	1 45 27	26° 7'40	19°14	4°34	6°46	13° 2	19°52	25°12	25°38	12°35	3°D28	29°42	0°30	11°34	n.a.	M 5
T 6	1 49 24	27° 8'59	1 <b>∺</b> 10	5°22	7°58	13°28	20° 4	25°17	25°41	12°37	3°28	29°37	0°27	11°41	n.a.	T 6
W 7	1 53 20	28°10'18	13°16	6°16	9° 9	13°54	20°15	25°22	25°45	12°40	3°28	29°29	0°24	11°47	n.a.	W 7
T 8	1 57 17	29°11'37	25°36	7°14	10°21	14°20	20°26	25°27	25°49	12°42	3°29	29°19	0°21	11°54	n.a.	T 8
F 9	2 1 13	0M12'57	8 <b>Υ</b> 10	8°16	11°32	14°46	20°38	25°32	25°52	12°44	3°29	29° 8	0°18	12° 1	n.a.	F 9
S 10	2 5 10	1°14'16	21° 1	9°20	12°43	15°13	20°49	25°38	25°56	12°46	3°29	28°57	0°15	12° 7	n.a.	S 10
S 11	2 9 7	2°15'35	4 <b>8</b> 7	10°28	13°55	15°40	21° 1	25°43	26° 0	12°48	3°29	28°47	0°11	12°14	n.a.	S 11
M12	2 13 3	3°16'54	17°28	11°39	15° 6	16° 7	21°13	25°48	26° 3	12°51	3°29	28°38	0° 8	12°21	n.a.	M12
T 13	2 17 0	4°18'14	1 <b>I</b> 0	12°51	16°17	16°35	21°25	25°54	26° 7	12°53	3°29	28°32	0° 5	12°27	n.a.	T 13
W14	2 20 56	5°19'33	14°43	14° 6	17°28	17° 2	21°37	25°59	26°10	12°55	3°29	28°29	0° 2	12°34	n.a.	W14
T 15	2 24 53	6°20'53	28°33	15°22	18°39	17°30	21°49	26° 5	26°14	12°58	3°30	28°D28	29 <b>I</b> I59	12°41	n.a.	T 15
F 16	2 28 49	7°22'13	125529	16°40	19°49	17°58	22° 1	26°10	26°18	13° 0	3°30	28°29	29°55	12°47	n.a.	F 16
S 17	2 32 46	8°23'33	26°30	17°59	21° 0	18°27	22°13	26°16	26°21	13° 2	3°30	28°30	29°52	12°54	n.a.	S 17
S 18	2 36 43	9°24'52	10 <b>N</b> 36	19°20	22°10	18°55	22°26	26°22	26°25	13° 4	3°31	28°R30	29°49	13° 1	n.a.	S 18
M19	2 40 39	10°26'12	24°44	20°42	23°21	19°24	22°38	26°28	26°28	13° 7	3°31	28°29	29°46	13° 7	n.a.	M19
T 20	2 44 36	11°27'32	8 <b>m</b> /55	22° 5	24°31	19°53	22°50	26°34	26°32	13° 9	3°31	28°26	29°43	13°14	n.a.	T 20
W21	2 48 32	12°28'52	23° 4	23°28	25°41	20°23	23° 3	26°40	26°36	13°11	3°32	28°21	29°40	13°21	n.a.	W21
T 22	2 52 29	13°30'12	7 <b>Ω</b> 10	24°53	26°51	20°52	23°16	26°46	26°39	13°13	3°32	28°14	29°36	13°28	n.a.	T 22
F 23	2 56 25	14°31'31	21° 8	26°18	28° 1	21°22	23°28	26°52	26°43	13°16	3°32	28° 7	29°33	13°34	n.a.	F 23
S 24	3 0 22	15°32'50	4 <b>M</b> .53	27°45	29°11	21°51	23°41	26°58	26°46	13°18	3°33	27°59	29°30	13°41	n.a.	S 24
S 25	3 4 18	16°34'09	18°24	29°11	0 <b>궁</b> 21	22°22	23°54	27° 4	26°50	13°20	3°33	27°53	29°27	13°48	n.a.	S 25
M26	3 8 15	17°35'27	1 <b>∡</b> 736	0 <b>M</b> .39	1°30	22°52	24° 7	27°10	26°53	13°23	3°34	27°48	29°24	13°54	n.a.	M26
T 27	3 12 12	18°36'44	14°29	2° 7	2°39	23°22	24°20	27°16	26°57	13°25	3°34	27°45	29°20	14° 1	n.a.	T 27
W28	3 16 8	19°38'01	27° 3	3°36	3°49	23°53	24°33	27°23	27° 0	13°27	3°35	27°D44	29°17	14° 8	n.a.	W28
T 29	3 20 5	20°39'17	9 <b>조</b> 21	5° 5	4°58	24°23	24°46	27°29	27° 3	13°29	3°35	27°44	29°14	14°14	n.a.	T 29
F 30	3 24 1	21 <b>M</b> 40'31	21 <b>る</b> 25	6 <b>M</b> .35	6 <b>ප</b> 7	24≈54	24 <b>×</b> 759	27 <b>.7</b> 35	27 <b>♀</b> 7	13 <b>M</b> .32	3≈36	27 <b>Ⅱ</b> 46	29耳11	14≈21	n.a.	F 30

Delta T = 13h57m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2132 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2132 BCE

## DECEMBER 2132 BCE (-2131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 27 58	22 <b>M</b> 41'45	3≈20	8 <b>M</b> 5	7 <b>云</b> 15	25≈25	25 <b>×</b> 12	27 <b>×</b> 742	27 <b>₽</b> 10	13 <b>M</b> .34	3 <b>≈</b> 37	27∏48	29耳 8	14≈28	n.a.	S 1
S 2	3 31 54	23°42'58	15°10	9°36	8°24	25°57	25°25	27°48	27°14	13°36	3°37	27°49	29° 5	14°34	n.a.	S 2
M 3	3 35 51	24°44'10	27° 1	11°8	9°32	26°28	25°39	27°55	27°17	13°38	3°38	27°R50	29° 1	14°41	n.a.	M 3
T 4	3 39 48	25°45'20	8 <b>) (</b> 57	12°40	10°40	26°59	25°52	28° 2	27°20	13°41	3°39	27°49	28°58	14°48	n.a.	T 4
W 5	3 43 44	26°46'30	21° 4	14°13	11°48	27°31	26° 6	28° 8	27°24	13°43	3°39	27°46	28°55	14°54	n.a.	W 5
T 6	3 47 41	27°47'38	3 <b>℃</b> 25	15°46	12°56	28° 3	26°19	28°15	27°27	13°45	3°40	27°42	28°52	15° 1	n.a.	T 6
F 7	3 51 37	28°48'45	16° 4	17°20	14° 4	28°35	26°33	28°22	27°30	13°47	3°41	27°38	28°49	15° 8	n.a.	F 7
S 8	3 55 34	29°49'50	29° 4	18°54	15°11	29° 7	26°46	28°28	27°33	13°50	3°41	27°33	28°46	15°15	n.a.	S 8
S 9	3 59 30	0 <b>₹</b> 50'55	12824	20°29	16°18	29°39	27° 0	28°35	27°37	13°52	3°42	27°29	28°42	15°21	n.a.	S 9
M10	4 3 27	1°51'58	26° 4	22° 4	17°25	0 <b>)</b> €11	27°13	28°42	27°40	13°54	3°43	27°25	28°39	15°28	n.a.	M10
T 11	4 7 24	2°53'00	10 <b>I</b> I 1	23°41	18°32	0°44	27°27	28°49	27°43	13°56	3°44	27°23	28°36	15°35	n.a.	T 11
W12	4 11 20	3°54'01	24°11	25°17	19°38	1°16	27°41	28°56	27°46	13°58	3°45	27°D22	28°33	15°41	n.a.	W12
T 13	4 15 17	4°55'01	8930	26°55	20°45	1°49	27°55	29° 3	27°49	14° 0	3°46	27°22	28°30	15°48	n.a.	T 13
F 14	4 19 13	5°56'01	22°52	28°33	21°51	2°22	28° 9	29°10	27°52	14° 3	3°46	27°23	28°26	15°55	n.a.	F 14
S 15	4 23 10	6°56'58	7 <b>Ω</b> 15	0 <b>水</b> 12	22°56	2°54	28°22	29°17	27°55	14° 5	3°47	27°25	28°23	16° 1	n.a.	S 15
S 16	4 27 6	7°57'55	21°33	1°51	24° 2	3°27	28°36	29°24	27°58	14° 7	3°48	27°26	28°20	16° 8	n.a.	S 16
M17	4 31 3	8°58'51	5 <b>M</b> )45	3°31	25° 7	4° 0	28°50	29°31	28° 1	14° 9	3°49	27°R26	28°17	16°15	n.a.	M17
T 18	4 34 59	9°59'46	19°49	5°12	26°12	4°34	29° 4	29°38	28° 4	14°11	3°50	27°26	28°14	16°21	n.a.	T 18
W19	4 38 56	11° 0'39	3 <b>≏</b> 42	6°54	27°16	5° 7	29°18	29°45	28° 7	14°13	3°51	27°25	28°11	16°28	n.a.	W19
T 20	4 42 53	12° 1'32	17°25	8°36	28°21	5°40	29°32	29°52	28°10	14°15	3°52	27°24	28° 7	16°35	n.a.	T 20
F 21	4 46 49	13° 2'23	0 <b>M</b> .55	10°19	29°25	6°14	29°46	29°59	28°13	14°17	3°53	27°21	28° 4	16°41	n.a.	F 21
S 22	4 50 46	14° 3'13	14°13	12° 3	0≈28	6°47	0중 1	0중 7	28°16	14°19	3°54	27°19	28° 1	16°48	n.a.	S 22
S 23	4 54 42	15° 4'01	27°17	13°48	1°31	7°21	0°15	0°14	28°18	14°21	3°55	27°18	27°58	16°55	n.a.	S 23
M24	4 58 39	16° 4'48	10 <b>才</b> 7	15°33	2°34	7°55	0°29	0°21	28°21	14°23	3°56	27°17	27°55	17° 2	n.a.	M24
T 25	5 2 3 5	17° 5'34	2 <u>2</u> °44	17°19	3°37	8°28	0°43	0°28	28°24	14°25	3°57	27°D16	27°52	17° 8	n.a.	T 25
W26	5 6 32	18° 6'18	5ਰ 7	19° 6	4°39	9° 2	0°57	0°35	28°27	14°27	3°59	27°16	27°48	17°15	n.a.	W26
T 27	5 10 29	19° 7'00	17°18	20°54	5°41	9°36	1°11	0°43	28°29	14°29	4° 0	27°17	27°45	17°22	n.a.	T 27
F 28	5 14 25	20° 7'41	29°20	22°42	6°43	10°10	1°26	0°50	28°32	14°31	4° 1	27°17	27°42	17°28	n.a.	F 28
S 29	5 18 22	21° 8'19	11≈14	24°31	7°44	10°44	1°40	0°57	28°34	14°33	4° 2	27°18	27°39	17°35	n.a.	S 29
S 30	5 22 18	22° 8'56	23° 4	26°21	8°44	11°19	1°54	1° 5	28°37	14°35	4° 3	27°19	27°36	17°42	n.a.	S 30
M31	5 26 15	23 <b>×</b> 9'30	4 <b>)</b> €55	28 <b>×</b> 11	9≈45	11 <b>米</b> 53	2 <b>る</b> 9	1 <b>궁</b> 12	28 <b>₾</b> 39	14 <b>M</b> 37	4≈ 4	27 <b>I</b> 19	27 <b>Ⅲ</b> 32	17 <b>≈</b> 48	n.a.	M31

Delta T = 13h57m44s

Julian Calendar

The year -2131 astronomical counting style corresponds to year 2132 B.C.E historical counting style.

# JANUARY 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	5 30 11	24 <b>×</b> 10'03	16 <b>∺</b> 50	0ට 2	10≈44	12 <b>∺</b> 27	2 <b>ප්</b> 23	1 <b>る</b> 19	28 <b>≏</b> 42	14 <b>M</b> .39	4≈ 6	27Ⅲ20	27 <b>Ⅱ</b> 29	17≈55	n.a.	T 1
W 2	5 34 8	25°10'33	28°55	1°53	11°44	13° 2	2°37	1°27	28°44	14°41	4° 7	27°R20	27°26	18° 2	n.a.	W 2
T 3	5 38 4	26°11'01	11 <b>Y</b> 14	3°45	12°43	13°36	2°52	1°34	28°47	14°43	4° 8	27°19	27°23	18° 8	n.a.	T 3
F 4	5 42 1	27°11'28	23°50	5°36	13°41	14°11	3° 6	1°41	28°49	14°44	4° 9	27°D19	27°20	18°15	n.a.	F 4
S 5	5 45 58	28°11'52	6 <b>8</b> 49	7°28	14°39	14°45	3°20	1°49	28°51	14°46	4°10	27°19	27°17	18°22	n.a.	S 5
S 6	5 49 54	2 <u>9</u> °12'14	20°12	9°19	15°36	15°20	3°35	1°56	28°54	14°48	4°12	27°20	27°13	18°29	n.a.	S 6
M 7	5 53 51	0 <b>궁</b> 12'34	4 <b>II</b> 0	11°10	16°33	15°55	3°49	2° 4	28°56	14°50	4°13	27°20	27°10	18°35	n.a.	M 7
T 8	5 57 47	1°12'52	18°11	13° 0	17°29	16°30	4° 3	2°11	28°58	14°51	4°14	27°20	27° 7	18°42	n.a.	T 8
W 9	6 1 44	2°13'07	29542	14°49	18°24	17° 4	4°18	2°18	29° 0	14°53	4°16	27°R20	27° 4	18°49	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 5 40 6 9 37	3°13'21 4°13'33	17°27 2 <b>Ω</b> 18	16°37 18°22	19°19 20°13	17°39 18°14	4°32 4°47	2°26 2°33	29° 2 29° 4	14°55 14°56	4°17 4°18	27°20 27°19	27° 1 26°58	18°55 19°2	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 13 33	5°13'44	17° 9	20° 6	20°13 21° 7	18°14 18°49	5° 1	2°41	29° 4 29° 6	14°58	4°18 4°20	27°19 27°18	26°54	19° 2	n.a. n.a.	S 12
					-										п.а.	
S 13	6 17 30	6°13'52	1 mp 51	21°46	22° 0	19°24	5°15	2°48	29° 8	15° 0	4°21	27°17	26°51	19°15	n.a.	S 13
M14	6 21 27	7°13'58	16°19	23°23	22°52	19°59	5°30	2°55	29°10	15° 1	4°22	27°17	26°48	19°22	n.a.	M14
T 15 W16	6 25 23 6 29 20	8°14'03 9°14'06	0 <b>ჲ</b> 30 14°21	24°57 26°26	23°43 24°34	20°34 21°10	5°44 5°59	3° 3 3°10	29°12 29°14	15° 3 15° 4	4°24 4°25	27°16 27°D16	26°45 26°42	19°29 19°36	n.a.	T 15 W16
T 17	6 33 16	10°14'07	27°53	20°20 27°50	24 34 25°24	21°45	6°13	3°17	29°15	15° 6	4°26	27°16	26°38	19°36 19°42	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 37 13	10°14'07 11°14'06	11 <b>M</b> 6	27° 8	26°13	21°43 22°20	6°27	3°25	29°17	15° 7	4°28	27°17	26°35	19°42 19°49	n.a.	F 18
S 19	641 9	12°14'04	24° 3	0 <b>≈</b> 20	27° 1	22°55	6°42	3°32	29°19	15° 9	4°29	27°19	26°32	19°56	n.a.	S 19
S 20 M21	6 45 6 6 49 2	13°13'59 14°13'53	6 <b>∡</b> 745 19°15	1°25 2°23	27°48 28°35	23°31 24° 6	6°56 7°10	3°39 3°47	29°20 29°22	15°10 15°12	4°31 4°32	27°20 27°21	26°29 26°26	20° 2 20° 9	n.a.	S 20 M21
T 22	6 52 59	14 13 33 15°13'45	19 13 1 <b>石</b> 33	3°14	28 33 29°20	24°42	7°25	3°54	29°24	15°13	4°33	27°R21	26°23	20°16	n.a. n.a.	T 22
W23	6 56 56	16°13'34	13°43	3°57	0 <b>¥</b> 5	25°17	7°39	4° 1	29°25	15°14	4°35	27°20	26°19	20°22	n.a.	W23
T 24	7 0 52	17°13'22	25°45	4°31	0°48	25°53	7°53	4° 9	29°26	15°16	4°36	27°18	26°16	20°29	n.a.	T 24
F 25	7 4 49	18°13'07	7≈41	4°56	1°30	26°28	8° 8	4°16	29°28	15°17	4°38	27°15	26°13	20°36	n.a.	F 25
S 26	7 8 45	19°12'49	19°33	5°13	2°12	27° 4	8°22	4°23	29°29	15°18	4°39	27°12	26°10	20°43	n.a.	S 26
S 27	7 12 42	20°12'30	1 <b>)</b> 24	5°R22	2°52	27°40	8°36	4°30	29°30	15°19	4°41	27° 8	26° 7	20°49	n.a.	S 27
M28	7 16 38	21°12'08	13°15	5°21	3°31	28°15	8°50	4°38	29°32	15°21	4°42	27° 4	26° 4	20°56	n.a.	M28
T 29	7 20 35	22°11'43	25°10	5°13	4° 8	28°51	9° 5	4°45	29°33	15°22	4°44	27° 1	26° 0	21° 3	n.a.	T 29
W30	7 24 31	23°11'17	7 <b>Υ</b> 14	4°56	4°44	29°27	9°19	4°52	29°34	15°23	4°45	26°58	25°57	21° 9	n.a.	W30
T 31	7 28 28	24 <b>궁</b> 10'47	19 <b>Y</b> 29	4≈32	5 <b>米</b> 19	0 <b>Υ</b> 3	9 <b>궁</b> 33	4 <b>る</b> 59	29 <b>≏</b> 35	15 <b>M</b> 24	4≈47	26°D57	25 <b>Ⅱ</b> 54	21≈16	n.a.	T 31

Delta T = 13h57m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2131 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2132 BCE

## FEBRUARY 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	7 32 24	25 <b>궁</b> 10'15	2 <b>8</b> 1	4°R 0	5 <b>)</b> 53	0 <b>Υ</b> 38	9 <b>궁</b> 47	5 වි	29 <b>₾</b> 36	15 <b>M</b> 25	4≈48	26耳57	25耳51	21≈23	n.a.	F 1
S 2	7 36 21	26° 9'41	14°53	3≈23	6°25	1°14	10° 1	5°13	29°37	15°26	4°50	26°58	25°48	21°29	n.a.	S 2
S 3	7 40 18	27° 9'04	28°10	2°40	6°55	1°50	10°15	5°20	29°38	15°27	4°51	27° 0	25°44	21°36	n.a.	S 3
M 4	7 44 14	28° 8'25	11 <b>Ⅱ</b> 54	1°54	7°24	2°26	10°29	5°27	29°39	15°28	4°53	27° 2	25°41	21°43	n.a.	M 4
T 5	7 48 11	29° 7'43	26° 5	1° 3	7°52	3° 2	10°43	5°34	29°40	15°29	4°54	27°R 2	25°38	21°50	n.a.	T 5
W 6	7 52 7	0≈ 6'59	109542	0°11	8°17	3°38	10°57	5°41	29°40	15°30	4°56	27° 2	25°35	21°56	n.a.	W 6
T 7	7 56 4	1° 6'13	25°40	29 <b>궁</b> 18	8°41	4°14	11°11	5°48	29°41	15°31	4°57	26°59	25°32	22° 3	n.a.	T 7
F 8	8 0 0	2° 5'24	10 <b>Ω</b> 50	28°25	9° 3	4°50	11°25	5°55	29°42	15°32	4°59	26°55	25°29	22°10	n.a.	F 8
S 9	8 3 57	3° 4'34	26° 2	27°33	9°23	5°26	11°39	6° 2	29°42	15°33	5° 0	26°50	25°25	22°16	n.a.	S 9
S 10	8 7 53	4° 3'40	11 Mp 7	26°43	9°41	6° 2	11°53	6° 9	29°43	15°33	5° 2	26°45	25°22	22°23	n.a.	S 10
M11	8 11 50	5° 2'45	25°56	25°56	9°58	6°38	12° 7	6°16	29°43	15°34	5° 3	26°40	25°19	22°30	n.a.	M11
T 12	8 15 46	6° 1'48	10 <b>♀</b> 22	25°13	10°12	7°14	12°21	6°22	29°44	15°35	5° 5	26°36	25°16	22°36	n.a.	T 12
W13	8 19 43	7° 0'49	24°22	24°34	10°24	7°50	12°34	6°29	29°44	15°36	5° 6	26°33	25°13	22°43	n.a.	W13
T 14	8 23 40	7°59'48	7 <b>M</b> 55	24° 0	10°33	8°26	12°48	6°36	29°45	15°36	5° 8	26°D33	25°10	22°50	n.a.	T 14
F 15	8 27 36	8°58'45	21° 4	23°32	10°41	9° 2	13° 2	6°43	29°45	15°37	5° 9	26°33	25° 6	22°57	n.a.	F 15
S 16	8 31 33	9°57'41	3 <b>₹</b> 51	23° 8	10°46	9°39	13°15	6°49	29°45	15°38	5°11	26°35	25° 3	23° 3	n.a.	S 16
S 17	8 35 29	10°56'34	16°21	22°51	10°49	10°15	13°29	6°56	29°45	15°38	5°12	26°36	25° 0	23°10	n.a.	S 17
M18	8 39 26	11°55'26	28°37	22°38	10°R50	10°51	13°43	7° 2	29°45	15°39	5°14	26°R36	24°57	23°17	n.a.	M18
T 19	8 43 22	12°54'15	10 <b>궁</b> 42	22°32	10°48	11°27	13°56	7° 9	29°46	15°39	5°15	26°35	24°54	23°23	n.a.	T 19
W20	8 47 19	13°53'02	22°41	22°D31	10°44	12° 4	14° 9	7°15	29°R46	15°40	5°17	26°32	24°50	23°30	n.a.	W20
T 21	8 51 15	14°51'48	4≈35	22°35	10°37	12°40	14°23	7°22	29°46	15°40	5°18	26°26	24°47	23°37	n.a.	T 21
F 22	8 55 12	15°50'31	16°27	22°45	10°28	13°16	14°36	7°28	29°46	15°41	5°20	26°19	24°44	23°43	n.a.	F 22
S 23	8 59 8	16°49'12	28°17	22°59	10°16	13°52	14°49	7°34	29°45	15°41	5°21	26° 9	24°41	23°50	n.a.	S 23
S 24	9 3 5	17°47'51	10 <b>∺</b> 9	23°19	10° 2	14°29	15° 3	7°41	29°45	15°41	5°23	25°59	24°38	23°57	n.a.	S 24
M25	9 7 2	18°46'27	22° 3	23°43	9°45	15° 5	15°16	7°47	29°45	15°42	5°24	25°49	24°35	24° 4	n.a.	M25
T 26	9 10 58	19°45'01	4 <b>Υ</b> 2	24°11	9°26	15°42	15°29	7°53	29°45	15°42	5°26	25°40	24°31	24°10	n.a.	T 26
W27	9 14 55	20°43'33	16° 8	24°44	9° 5	16°18	15°42	7°59	29°44	15°42	5°27	25°33	24°28	24°17	n.a.	W27
T 28	9 18 51	21≈42'03	28 <b>Y</b> 24	25 <b>る</b> 21	8 <b>)</b> (41	16 <b>Y</b> 54	15 <b>る</b> 55	8	29 <b>≙</b> 44	15 <b>ML</b> 42	5≈29	25耳28	24∏25	24≈24	n.a.	T 28

Delta T = 13h57m40s

# MARCH 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	9 22 48	22≈40'30	10 <b>8</b> 54	26 <b>ට</b> 1	8°R16	17 <b>Υ</b> 31	16 <b>궁</b> 8	8 <b>ට</b> 11	29°R44	15 <b>M</b> 42	5≈30	25°R25	24∏22	24≈30	n.a.	F 1
S 2	9 26 44	23°38'55	23°41	26°46	7 <b>)</b> €48	18° 7	16°21	8°17	29 <b>≏</b> 43	15°43	5°31	25°D25	24°19	24°37	n.a.	S 2
S 3	9 30 41	24°37'18	6 <b>Ⅱ</b> 51	27°34	7°18	18°44	16°34	8°23	29°43	15°43	5°33	25Ⅲ25	24°15	24°44	n.a.	S 3
M 4	9 34 37	25°35'39	20°26	28°25	6°46	19°20	16°46	8°29	29°42	15°43	5°34	25°R26	24°12	24°51	n.a.	M 4
T 5	9 38 34	26°33'57	49528	29°19	6°13	19°57	16°59	8°35	29°41	15°43	5°36	25°25	24° 9	24°57	n.a.	T 5
W 6	9 42 30	27°32'13	18°57	0≈17	5°39	20°33	17°12	8°40	29°41	15°R43	5°37	25°23	24° 6	25° 4	n.a.	W 6
T 7	9 46 27	28°30'27	3 <b>Ω</b> 51	1°17	5° 3	21°10	17°24	8°46	29°40	15°43	5°39	25°19	24° 3	25°11	n.a.	T 7
F 8	9 50 24	29°28'38	19° 2	2°20	4°26	21°46	17°37	8°52	29°39	15°43	5°40	25°12	24° 0	25°17	n.a.	F 8
S 9	9 54 20	0 <b>∺</b> 26'48	4Mp21	3°26	3°48	22°23	17°49	8°57	29°38	15°43	5°41	25° 3	23°56	25°24	n.a.	S 9
S 10	9 58 17	1°24'55	19°38	4°34	3°10	22°59	18° 1	9° 3	29°38	15°43	5°43	24°54	23°53	25°31	n.a.	S 10
M11	10 2 13	2°23'01	4 <b>Ω</b> 40	5°45	2°32	23°36	18°14	9° 8	29°37	15°42	5°44	24°44	23°50	25°37	n.a.	M11
T 12	10 6 10	3°21'05	19°19	6°58	1°54	24°13	18°26	9°13	29°36	15°42	5°46	24°36	23°47	25°44	n.a.	T 12
W13	10 10 6	4°19'08	3 <b>M</b> .30	8°14	1°16	24°49	18°38	9°19	29°35	15°42	5°47	24°31	23°44	25°51	n.a.	W13
T 14	10 14 3	5°17'09	17°10	9°32	0°38	25°26	18°50	9°24	29°34	15°42	5°48	24°27	23°41	25°58	n.a.	T 14
F 15	10 17 59	6°15'08	0 <b>₹</b> 23	10°52	0° 1	26° 2	19° 2	9°29	29°33	15°42	5°50	24°26	23°37	26° 4	n.a.	F 15
S 16	10 21 56	7°13'06	13°10	12°14	29≈25	26°39	19°14	9°34	29°31	15°41	5°51	24°D26	23°34	26°11	n.a.	S 16
S 17	10 25 52	8°11'02	25°36	13°38	28°51	27°16	19°26	9°39	29°30	15°41	5°52	24°R26	23°31	26°18	n.a.	S 17
M18	10 29 49	9° 8'57	7 <b>궁</b> 47	15° 5	28°18	27°52	19°37	9°44	29°29	15°41	5°53	24°25	23°28	26°24	n.a.	M18
T 19	10 33 46	10° 6'51	19°47	16°33	27°46	28°29	19°49	9°49	29°28	15°40	5°55	24°23	23°25	26°31	n.a.	T 19
W20	10 37 42	11° 4'43	1≈40	18° 4	27°16	29° 6	20° 0	9°54	29°26	15°40	5°56	24°18	23°21	26°38	n.a.	W20
T 21	10 41 39	12° 2'33	13°30	19°36	26°48	29°42	20°12	9°59	29°25	15°39	5°57	24°10	23°18	26°45	n.a.	T 21
F 22	10 45 35	13° 0'22	25°20	21°11	26°22	0819	20°23	10° 3	29°24	15°39	5°59	23°59	23°15	26°51	n.a.	F 22
S 23	10 49 32	13°58'09	7 <b>∺</b> 12	22°47	25°58	0°56	20°35	10° 8	29°22	15°38	6° 0	23°46	23°12	26°58	n.a.	S 23
S 24	10 53 28	14°55'55	19° 7	24°26	25°37	1°33	20°46	10°12	29°21	15°38	6° 1	23°33	23° 9	27° 5	n.a.	S 24
M25	10 57 25	15°53'39	1 <b>℃</b> 7	26° 7	25°18	2° 9	20°57	10°17	29°19	15°37	6° 2	23°19	23° 6	27°11	n.a.	M25
T 26	11 1 21	16°51'21	13°14	27°49	25° 1	2°46	21° 8	10°21	29°18	15°36	6° 3	23° 6	23° 2	27°18	n.a.	T 26
W27	11 5 18	17°49'02	25°28	29°33	24°46	3°23	21°19	10°25	29°16	15°36	6° 5	22°56	22°59	27°25	n.a.	W27
T 28	11 9 14	18°46'41	7 <b>8</b> 51	1 <b>∺</b> 20	24°34	4° 0	21°29	10°30	29°15	15°35	6° 6	22°48	22°56	27°31	n.a.	T 28
F 29	11 13 11	19°44'18	20°26	3° 8	24°24	4°36	21°40	10°34	29°13	15°34	6° 7	22°43	22°53	27°38	n.a.	F 29
S 30	11 17 8	20°41'54	3 <b>Ⅱ</b> 16	4°59	24°17	5°13	21°51	10°38	29°11	15°34	6° 8	22°41	22°50	27°45	n.a.	S 30
S 31	11 21 4	21 <b>米</b> 39'28	16∏24	6 <b>¥</b> 51	24≈12	5 <b>8</b> 50	22ਰ 1	10 <b>ට</b> 42	29 <b>º</b> 9	15 <b>M</b> 33	6≈ 9	22 <b>∏</b> 41	22 <b>∏</b> 47	27≈52	n.a.	S 31

Delta T = 13h57m38s

Julian Calendar 1 March 2131 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2131 BCE

## APRIL 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	11 25 1	22 <b>)</b> 37'00	29∏52	8 <b>)</b> 45	24°R 9	6 <b>8</b> 27	22 <b>る</b> 12	10 <b>ට</b> 45	29°R 8	15°R32	6≈10	22°R40	22 <b>II</b> 43	27≈58	n.a.	M 1
T 2	11 28 57	23°34'31	139545	10°42	24°D 9	7° 4	22°22	10°49	29 <b>≙</b> 6	15 <b>M</b> 31	6°11	22 <b>II</b> 40	22°40	28° 5	n.a.	T 2
W 3	11 32 54	24°32'00	28° 1	12°40	24≈11	7°41	22°32	10°53	29° 4	15°30	6°13	22°37	22°37	28°12	n.a.	W 3
T 4	11 36 50	25°29'28	$12\Omega41$	14°40	24°15	8°18	22°42	10°57	29° 2	15°30	6°14	22°32	22°34	28°18	n.a.	T 4
F 5	11 40 47	26°26'53	27°39	16°41	24°22	8°54	22°52	11° 0	29° 0	15°29	6°15	22°25	22°31	28°25	n.a.	F 5
S 6	11 44 43	27°24'18	12 <b>M</b> )48	18°45	24°31	9°31	23° 2	11° 4	28°58	15°28	6°16	22°15	22°27	28°32	n.a.	S 6
S 7	11 48 40	28°21'41	27°58	20°50	24°42	10° 8	23°11	11° 7	28°56	15°27	6°17	22° 4	22°24	28°39	n.a.	S 7
M 8	11 52 37	29°19'03	12 <b>≏</b> 58	22°56	24°55	10°45	23°21	11°10	28°54	15°26	6°18	21°54	22°21	28°45	n.a.	M 8
T 9	11 56 33	0 <b>Υ</b> 16'23	27°39	25° 4	25°10	11°22	23°31	11°13	28°52	15°25	6°19	21°44	22°18	28°52	n.a.	T 9
W10	12 0 30	1°13'43	11 <b>M</b> 54	27°13	25°27	11°59	23°40	11°17	28°50	15°24	6°20	21°37	22°15	28°59	n.a.	W10
T 11	12 4 26	2°11'02	25°41	29°23	25°46	12°36	23°49	11°20	28°48	15°23	6°21	21°33	22°12	29° 5	n.a.	T 11
F 12	12 8 23	3° 8'20	8 <b>.</b> ₹58	1 <b>Y</b> 34	26° 6	13°13	23°58	11°22	28°46	15°22	6°22	21°31	22° 8	29°12	n.a.	F 12
S 13	12 12 19	4° 5'38	21°49	3°45	26°29	13°50	24° 7	11°25	28°44	15°21	6°22	21°D30	22° 5	29°19	n.a.	S 13
S 14	12 16 16	5° 2'54	4 <b>궁</b> 18	5°57	26°53	14°27	24°16	11°28	28°42	15°20	6°23	21°R31	22° 2	29°26	n.a.	S 14
M15	12 20 12	6° 0'10	16°30	8° 8	27°19	15° 4	24°25	11°31	28°40	15°18	6°24	21°30	21°59	29°32	n.a.	M15
T 16	12 24 9	6°57'26	28°29	10°19	27°46	15°41	24°33	11°33	28°38	15°17	6°25	21°28	21°56	29°39	n.a.	T 16
W17	12 28 6	7°54'40	10≈22	12°30	28°15	16°18	24°42	11°36	28°35	15°16	6°26	21°24	21°52	29°46	n.a.	W17
T 18	12 32 2	8°51'54	22°12	14°39	28°45	16°55	24°50	11°38	28°33	15°15	6°27	21°17	21°49	29°52	n.a.	T 18
F 19	12 35 59	9°49'07	4 <b>∺</b> 3	16°48	29°17	17°32	24°59	11°40	28°31	15°14	6°28	21° 8	21°46	29°59	n.a.	F 19
S 20	12 39 55	10°46'20	15°58	18°55	29°50	18° 9	25° 7	11°43	28°29	15°12	6°28	20°57	21°43	0 <b>米</b> 6	n.a.	S 20
S 21	12 43 52	11°43'31	27°59	21° 1	0 <b>∺</b> 25	18°46	25°15	11°45	28°26	15°11	6°29	20°45	21°40	0°13	n.a.	S 21
M22	12 47 48	12°40'42	10 <b>Y</b> 8	23° 5	1° 0	19°23	25°22	11°47	28°24	15°10	6°30	20°32	21°37	0°19	n.a.	M22
T 23	12 51 45	13°37'53	22°26	25° 8	1°37	20° 0	25°30	11°49	28°22	15° 9	6°31	20°21	21°33	0°26	n.a.	T 23
W24	12 55 41	14°35'02	4 <b>8</b> 54	27° 8	2°15	20°37	25°38	11°50	28°19	15° 7	6°31	20°12	21°30	0°33	n.a.	W24
T 25	12 59 38	15°32'11	17°31	29° 6	2°54	21°14	25°45	11°52	28°17	15° 6	6°32	20° 5	21°27	0°39	n.a.	T 25
F 26	13 3 35	16°29'19	0 <b>Ⅱ</b> 20	1 <b>8</b> 2	3°34	21°51	25°52	11°54	28°15	15° 4	6°33	20° 1	21°24	0°46	n.a.	F 26
S 27	13 731	17°26'27	13°21	2°56	4°16	22°29	25°59	11°55	28°12	15° 3	6°33	19°59	21°21	0°53	n.a.	S 27
S 28	13 11 28	18°23'34	26°36	4°47	4°58	23° 6	26° 6	11°57	28°10	15° 2	6°34	19°D59	21°18	1° 0	n.a.	S 28
M29	13 15 24	19°20'39	1095 8	6°36	5°41	23°43	26°13	11°58	28° 7	15° 0	6°34	20° 0	21°14	1° 6	n.a.	M29
T 30	13 19 21	20 <b>Y</b> 17'45	239557	8 <b>8</b> 23	6 <b>∺</b> 25	24 <b>8</b> 20	26 <b>궁</b> 20	11 <b>る</b> 59	28 <b>♀</b> 5	14 <b>M</b> 59	6≈35	20°R 0	21 <b>I</b> I11	1 <b>米</b> 13	n.a.	T 30

Delta T = 13h57m35s

# MAY 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	13 23 17	21 <b>Y</b> 14'49	8 <b>Ω</b> 4	10 <b>8</b> 7	7 <b>)</b> €10	24 <b>8</b> 57	26 <b>궁</b> 26	12る 0	28°R 3	14°R57	6≈36	19°R59	21 <b>II</b> 8	1 <b>∺</b> 20	n.a.	W 1
T 2	13 27 14	22°11'52	22°28	11°49	7°56	25°35	26°32	12° 1	28 <b>♀</b> 0	14M56	6°36	19 <b>Ⅱ</b> 56	21° 5	1°26	n.a.	T 2
F 3	13 31 11	23° 8'55	7 <b>m</b> p 7	13°29	8°42	26°12	26°39	12° 2	27°58	14°55	6°37	19°50	21° 2	1°33	n.a.	F 3
S 4	13 35 7	24° 5'58	21°55	15° 6	9°30	26°49	26°45	12° 3	27°55	14°53	6°37	19°43	20°58	1°40	n.a.	S 4
S 5	13 39 4	25° 2'59	6 <b>≏</b> 44	16°40	10°18	27°26	26°50	12° 4	27°53	14°52	6°38	19°35	20°55	1°47	n.a.	S 5
M 6	13 43 0	26° 0'01	21°27	18°12	11° 6	28° 4	26°56	12° 4	27°50	14°50	6°38	19°27	20°52	1°53	n.a.	M 6
T 7	13 46 57	26°57'02	5 <b>M</b> 55	19°42	11°56	28°41	27° 2	12° 5	27°48	14°49	6°38	19°20	20°49	2° 0	n.a.	T 7
W 8	13 50 53	27°54'03	20° 3	21° 9	12°46	29°18	27° 7	12° 5	27°46	14°47	6°39	19°15	20°46	2° 7	n.a.	W 8
T 9	13 54 50	28°51'04	3 <b>∡</b> 746	22°34	13°37	29°55	27°12	12° 5	27°43	14°46	6°39	19°12	20°43	2°13	n.a.	T 9
F 10	13 58 46	29°48'05	17° 4	23°55	14°29	0 <b>Ⅲ</b> 33	27°17	12° 6	27°41	14°44	6°40	19°D11	20°39	2°20	n.a.	F 10
S 11	14 2 43	0 <b>8</b> 45'06	29°57	25°15	15°21	1°10	27°22	12° 6	27°38	14°42	6°40	19°11	20°36	2°27	n.a.	S 11
S 12	14 6 40	1°42'07	12 <b>る</b> 29	26°31	16°14	1°47	27°27	12°R 6	27°36	14°41	6°40	19°12	20°33	2°34	n.a.	S 12
M13	14 10 36	2°39'09	24°43	27°45	17° 7	2°25	27°31	12° 6	27°33	14°39	6°40	19°13	20°30	2°40	n.a.	M13
T 14	14 14 33	3°36'11	6≈45	28°56	18° 1	3° 2	27°36	12° 6	27°31	14°38	6°41	19°R14	20°27	2°47	n.a.	T 14
W15	14 18 29	4°33'13	18°40	0 <b>Ⅱ</b> 5	18°55	3°40	27°40	12° 5	27°28	14°36	6°41	19°12	20°24	2°54	n.a.	W15
T 16	14 22 26	5°30'15	0 <b>)</b> €31	1°10	19°50	4°17	27°44	12° 5	27°26	14°35	6°41	19°10	20°20	3° 0	n.a.	T 16
F 17	14 26 22	6°27'18	12°25	2°13	20°46	4°54	27°48	12° 4	27°24	14°33	6°41	19° 5	20°17	3° 7	n.a.	F 17
S 18	14 30 19	7°24'21	24°24	3°12	21°42	5°32	27°51	12° 4	27°21	14°31	6°42	18°59	20°14	3°14	n.a.	S 18
S 19	14 34 16	8°21'24	6 <b>Υ</b> 31	4° 8	22°38	6° 9	27°55	12° 3	27°19	14°30	6°42	18°52	20°11	3°21	n.a.	S 19
M20	14 38 12	9°18'28	18°50	5° 1	23°35	6°47	27°58	12° 2	27°16	14°28	6°42	18°45	20° 8	3°27	n.a.	M20
T 21	14 42 9	10°15'32	1820	5°51	24°32	7°24	28° 1	12° 1	27°14	14°27	6°42	18°38	20° 4	3°34	n.a.	T 21
W22	14 46 5	11°12'36	14° 4	6°37	25°30	8° 2	28° 4	12° 0	27°12	14°25	6°42	18°33	20° 1	3°41	n.a.	W22
T 23	14 50 2	12° 9'41	27° 0	7°19	26°28	8°39	28° 7	11°59	27° 9	14°23	6°42	18°29	19°58	3°48	n.a.	T 23
F 24	14 53 58	13° 6'46	10耳 9	7°57	27°26	9°17	28° 9	11°58	27° 7	14°22	6°42	18°28	19°55	3°54	n.a.	F 24
S 25	14 57 55	14° 3'51	23°31	8°32	28°25	9°55	28°12	11°57	27° 5	14°20	6°42	18°D27	19°52	4° 1	n.a.	S 25
S 26	15 1 52	15° 0'57	795 4	9° 3	29°24	10°32	28°14	11°56	27° 3	14°18	6°R42	18°28	19°49	4° 8	n.a.	S 26
M27	15 5 48	15°58'03	20°49	9°29	0 <b>Υ</b> 24	11°10	28°16	11°54	27° 0	14°17	6°42	18°30	19°45	4°14	n.a.	M27
T 28	15 9 45	16°55'09	4 <b>Ω</b> 45	9°51	1°23	11°47	28°18	11°53	26°58	14°15	6°42	18°31	19°42	4°21	n.a.	T 28
W29	15 13 41	17°52'15	18°51	10° 8	2°24	12°25	28°19	11°51	26°56	14°14	6°42	18°R31	19°39	4°28	n.a.	W29
T 30	15 17 38	18°49'22	3 Mm, 6	10°21	3°24	13° 3	2 <u>8</u> °21	11°49	26°54	14°12	6°42	18°31	19°36	4°35	n.a.	T 30
F 31	15 21 34	19846'28	17 <b>m</b> )27	10 <b>Ⅲ</b> 30	<b>4</b> Υ25	13 <b>Ⅱ</b> 40	28 <b>궁</b> 22	11 <b>궁</b> 47	26 <b>≏</b> 51	14 <b>M</b> 10	6≈42	18耳29	19 <b>Ⅱ</b> 33	4 <b>∺</b> 41	n.a.	F 31

Delta T = 13h57m33s

Julian Calendar 1 May 2131 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2131 BCE

### JUNE 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	15 25 31	20843'35	1 <b>≏</b> 52	10°R33	5 <b>℃</b> 26	14 <b>II</b> 18	28 <b>궁</b> 23	11°R45	26°R49	14°R 9	6°R42	18°R26	19 <b>Ⅱ</b> 29	4 <b>) (</b> 48	n.a.	S 1
S 2	15 29 27	21°40'43	16°15	10耳31	6°27	14°56	28°24	11 <b>る</b> 43	26 <b>₽</b> 47	14 <b>M</b> 7	6≈42	18 <b>Ⅱ</b> 22	19°26	4°55	n.a.	S 2
M 3	15 33 24	22°37'50	0 <b>M</b> J31	10°25	7°29	15°33	28°24	11°41	26°45	14° 6	6°41	18°18	19°23	5° 1	n.a.	M 3
T 4	15 37 21	23°34'59	14°36	10°14	8°31	16°11	28°25	11°39	26°43	14° 4	6°41	18°15	19°20	5° 8	n.a.	T 4
W 5	15 41 17	24°32'08	28°25	9°58	9°34	16°49	28°25	11°37	26°41	14° 2	6°41	18°13	19°17	5°15	n.a.	W 5
T 6	15 45 14	25°29'18	11 <b>~</b> 154	9°37	10°36	17°27	28°R25	11°34	26°39	14° 1	6°41	18°D12	19°14	5°22	n.a.	T 6
F 7	15 49 10	26°26'30	25° 4	9°12	11°39	18° 5	28°25	11°32	26°37	13°59	6°41	18°12	19°10	5°28	n.a.	F 7
S 8	15 53 7	27°23'42	7 <b>궁</b> 53	8°42	12°42	18°42	28°25	11°29	26°35	13°58	6°40	18°13	19° 7	5°35	n.a.	S 8
S 9	15 57 3	28°20'55	20°24	8° 9	13°45	19°20	28°24	11°27	26°33	13°56	6°40	18°14	19° 4	5°42	n.a.	S 9
M10	16 1 0	29°18'09	2≈39	7°33	14°49	19°58	28°23	11°24	26°31	13°55	6°40	18°16	19° 1	5°48	n.a.	M10
T 11	16 4 57	0 <b>Ⅲ</b> 15'25	14°43	6°53	15°53	20°36	28°23	11°21	26°29	13°53	6°39	18°17	18°58	5°55	n.a.	T 11
W12	16 8 53	1°12'41	26°39	6°11	16°57	21°14	28°21	11°18	26°27	13°51	6°39	18°R18	18°55	6° 2	n.a.	W12
T 13	16 12 50	2° 9'59	8 <b>)</b> 32	5°28	18° 1	21°52	28°20	11°15	26°25	13°50	6°39	18°18	18°51	6° 9	n.a.	T 13
F 14	16 16 46	3° 7'18	20°27	4°44	19° 6	22°30	28°19	11°12	26°23	13°48	6°38	18°17	18°48	6°15	n.a.	F 14
S 15	16 20 43	4° 4'39	2 <b>Υ</b> 28	3°59	20°11	23° 8	28°17	11° 9	26°22	13°47	6°38	18°16	18°45	6°22	n.a.	S 15
S 16	16 24 39	5° 2'00	14°39	3°16	21°16	23°46	28°15	11° 6	26°20	13°45	6°37	18°14	18°42	6°29	n.a.	S 16
M17	16 28 36	5°59'24	27° 4	2°34	22°21	24°24	28°13	11° 3	26°18	13°44	6°37	18°12	18°39	6°36	n.a.	M17
T 18	16 32 32	6°56'48	9 <b>8</b> 45	1°54	23°26	25° 2	28°11	10°59	26°17	13°42	6°36	18°11	18°35	6°42	n.a.	T 18
W19	16 36 29	7°54'14	22°43	1°17	24°32	25°40	28° 8	10°56	26°15	13°41	6°36	18° 9	18°32	6°49	n.a.	W19
T 20	16 40 26	8°51'41	5 <b>Ⅱ</b> 59	0°44	25°37	26°18	28° 5	10°52	26°13	13°40	6°35	18° 9	18°29	6°56	n.a.	T 20
F 21	16 44 22	9°49'10	19°31	0°16	26°43	26°56	28° 3	10°49	26°12	13°38	6°35	18°D 8	18°26	7° 2	n.a.	F 21
S 22	16 48 19	10°46'40	39518	29 <b>8</b> 53	27°49	27°34	28° 0	10°45	26°10	13°37	6°34	18° 9	18°23	7° 9	n.a.	S 22
S 23	16 52 15	11°44'11	17°17	29°35	28°56	28°13	27°56	10°42	26° 9	13°35	6°33	18° 9	18°20	7°16	n.a.	S 23
M24	16 56 12	12°41'43	1 <b>Ω</b> 24	29°24	0 <b>ප</b> 2	28°51	27°53	10°38	26° 7	13°34	6°33	18°10	18°16	7°23	n.a.	M24
T 25	17 0 8	13°39'17	15°38	29°D18	1° 9	29°29	27°49	10°34	26° 6	13°33	6°32	18°10	18°13	7°29	n.a.	T 25
W26	17 4 5	14°36'51	29°54	29°20	2°16	099 7	27°46	10°30	26° 5	13°31	6°32	18°10	18°10	7°36	n.a.	W26
T 27	17 8 2	15°34'26	14 <b>m</b> ) 9	29°28	3°23	0°46	27°42	10°26	26° 3	13°30	6°31	18°R10	18° 7	7°43	n.a.	T 27
F 28	17 11 58	16°32'03	28°21	29°43	4°30	1°24	27°37	10°22	26° 2	13°29	6°30	18°10	18° 4	7°49	n.a.	F 28
S 29	17 15 55	17°29'41	12 <b>≏</b> 28	0耳 6	5°37	2° 2	27°33	10°18	26° 1	13°27	6°30	18°10	18° 1	7°56	n.a.	S 29
S 30	17 19 51	18 <b>Ⅲ</b> 27′20	26 <b>≏</b> 27	0 <b>Ⅲ</b> 35	6 <b>8</b> 44	29541	27る29	10 <b>ਰ</b> 14	26 <b>♀</b> 0	13 <b>M</b> .26	6≈29	18°D10	17 <b>II</b> 57	8 <b>∺</b> 3	n.a.	S 30

Delta T = 13h57m31s

JULY 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	17 23 48	19 <b>Ⅲ</b> 25'00	10 <b>M</b> .16	1 <b>II</b> 12	7 <b>엉</b> 52	39519	27°R24	10°R10	25°R59	13°R25	6°R28	18 <b>I</b> I10	17 <b>Ⅱ</b> 54	8 <b>)</b> 10	n.a.	M 1
T 2	17 27 44	20°22'42	23°53	1°55	9° 0	3°57	27 <b>る</b> 19	10ට 6	25 <b>≏</b> 58	13 <b>M</b> 24	6≈27	18°11	17°51	8°16	n.a.	T 2
W 3	17 31 41	21°20'25	7 <b>√</b> 17	2°46	10° 8	4°36	27°14	10° 2	25°56	13°23	6°27	18°11	17°48	8°23	n.a.	W 3
T 4	17 35 37	22°18'10	20°26	3°43	11°16	5°14	27° 9	9°57	25°55	13°21	6°26	18°R11	17°45	8°30	n.a.	T 4
F 5	17 39 34	23°15'56	3 <b>ට</b> 20	4°47	12°24	5°53	27° 4	9°53	25°55	13°20	6°25	18°11	17°41	8°37	n.a.	F 5
S 6	17 43 31	24°13'44	16° 0	5°57	13°32	6°31	26°58	9°49	25°54	13°19	6°24	18°10	17°38	8°43	n.a.	S 6
S 7	17 47 27	25°11'34	28°24	7°13	14°41	7°10	26°53	9°44	25°53	13°18	6°23	18° 9	17°35	8°50	n.a.	S 7
M 8	17 51 24	26° 9'26	10≈37	8°34	15°50	7°48	26°47	9°40	25°52	13°17	6°22	18° 8	17°32	8°57	n.a.	M 8
T 9	17 55 20	27° 7'20	22°39	10° 1	16°58	8°27	26°41	9°36	25°51	13°16	6°22	18° 7	17°29	9° 3	n.a.	T 9
W10	17 59 17	28° 5'15	4 <b>)</b> €35	11°32	18° 7	9° 5	26°35	9°31	25°50	13°15	6°21	18° 6	17°26	9°10	n.a.	W10
T 11	18 3 13	29° 3'13	16°28	13° 8	19°16	9°44	26°29	9°27	25°50	13°14	6°20	18° 5	17°22	9°17	n.a.	T 11
F 12	18 7 10	095 1'13	28°22	14°49	20°25	10°23	26°23	9°22	25°49	13°13	6°19	18°D 5	17°19	9°24	n.a.	F 12
S 13	18 11 6	0°59'14	10 <b>Y</b> 22	16°32	21°35	11° 1	26°16	9°18	25°49	13°12	6°18	18° 5	17°16	9°30	n.a.	S 13
S 14	18 15 3	1°57'18	22°33	18°19	22°44	11°40	26°10	9°13	25°48	13°11	6°17	18° 6	17°13	9°37	n.a.	S 14
M15	18 19 0	2°55'24	4 <b>8</b> 59	20° 8	23°54	12°19	26° 3	9° 8	25°48	13°10	6°16	18° 7	17°10	9°44	n.a.	M15
T 16	18 22 56	3°53'32	17°44	22° 0	25° 3	12°58	25°56	9° 4	25°47	13° 9	6°15	18° 8	17° 7	9°51	n.a.	T 16
W17	18 26 53	4°51'42	0耳50	23°53	26°13	13°36	25°49	8°59	25°47	13° 8	6°14	18°10	17° 3	9°57	n.a.	W17
T 18	18 30 49	5°49'55	14°19	25°47	27°23	14°15	25°42	8°55	25°46	13° 7	6°13	18°R10	17° 0	10° 4	n.a.	T 18
F 19	18 34 46	6°48'09	28°10	27°43	28°33	14°54	25°35	8°50	25°46	13° 7	6°12	18°10	16°57	10°11	n.a.	F 19
S 20	18 38 42	7°46'26	129921	29°39	29°43	15°33	25°28	8°45	25°46	13° 6	6°11	18° 9	16°54	10°17	n.a.	S 20
S 21	18 42 39	8°44'44	26°48	19536	0Д54	16°12	25°20	8°41	25°46	13° 5	6°10	18° 7	16°51	10°24	n.a.	S 21
M22	18 46 35	9°43'04	$11\Omega_{24}$	3°32	2° 4	16°51	25°13	8°36	25°46	13° 4	6° 9	18° 4	16°47	10°31	n.a.	M22
T 23	18 50 32	10°41'27	26° 3	5°29	3°15	17°30	25° 6	8°32	25°46	13° 4	6° 8	18° 1	16°44	10°38	n.a.	T 23
W24	18 54 29	11°39'50	10 <b>m</b> 38	7°25	4°25	18° 9	24°58	8°27	25°D46	13° 3	6° 7	17°58	16°41	10°44	n.a.	W24
T 25	18 58 25	12°38'16	25° 5	9°21	5°36	18°48	24°50	8°22	25°46	13° 2	6° 6	17°56	16°38	10°51	n.a.	T 25
F 26	19 2 22	13°36'43	9 <b>₾</b> 18	11°16	6°47	19°27	24°43	8°18	25°46	13° 2	6° 5	17°D55	16°35	10°58	n.a.	F 26
S 27	19 6 18	14°35'12	23°17	13°10	7°58	20° 6	24°35	8°13	25°46	13° 1	6° 3	17°56	16°32	11° 5	n.a.	S 27
S 28	19 10 15	15°33'43	7 <b>M</b> 1	15° 4	9° 9	20°45	24°27	8° 9	25°46	13° 1	6° 2	17°57	16°28	11°11	n.a.	S 28
M29	19 14 11	16°32'16	20°29	16°57	10°20	21°25	24°19	8° 4	25°46	13° 0	6° 1	17°58	16°25	11°18	n.a.	M29
T 30	19 18 8	17°30'50	3 <b>∡</b> 142	18°48	11°31	22° 4	24°11	7°59	25°47	13° 0	6° 0	18° 0	16°22	11°25	n.a.	T 30
W31	19 22 4	189529'27	16 <b>∡</b> 742	20939	12 <b>Ⅱ</b> 42	229543	24궁 3	7 <b>궁</b> 55	25 <b>≏</b> 47	12 <b>M</b> 59	5 <b>≈</b> 59	18°R 0	16 <b>I</b> I19	11 <b>米</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 13h57m29s

Julian Calendar 1 July 2131 BCE == Greg. Calendar 13 June 2131 BCE

### AUGUST 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	#	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 26 1	199528'05	29 <b>×</b> 129	22529	13耳54	239522	23°R56	7°R50	25 <b>≗</b> 47	12°R59	5°R58	18°R 0	16 <b>I</b> I16	11 <b>∺</b> 38	n.a.	T 1
F 2	19 29 57	20°26'46	12 <b>る</b> 5	24°18	15° 5	24° 2	23 <b>る</b> 48	7 <b>云</b> 46	25°48	12ML59	5≈57	17 <b>Ⅲ</b> 58	16°13	11°45	n.a.	F 2
S 3	19 33 54	21°25'28	24°30	26° 6	16°17	24°41	23°40	7°42	25°48	12°58	5°56	17°54	16° 9	11°52	n.a.	S 3
S 4	19 37 51	22°24'13	6≈46	27°52	17°29	25°20	23°32	7°37	25°49	12°58	5°54	17°48	16° 6	11°58	n.a.	S 4
M 5	19 41 47	23°23'00	18°52	29°38	18°40	26° 0	23°24	7°33	25°49	12°58	5°53	17°42	16° 3	12° 5	n.a.	M 5
T 6	19 45 44	24°21'50	0 <b>∺</b> 51	1 <b>Ω</b> 23	19°52	26°39	23°16	7°28	25°50	12°57	5°52	17°35	16° 0	12°12	n.a.	T 6
W 7	19 49 40	25°20'41	12°45	3° 7	21° 4	27°19	23° 8	7°24	25°51	12°57	5°51	17°29	15°57	12°18	n.a.	W 7
T 8	19 53 37	26°19'35	24°36	4°49	22°16	27°58	23° 0	7°20	25°51	12°57	5°50	17°24	15°53	12°25	n.a.	T 8
F 9	19 57 33	27°18'31	6 <b>Ƴ</b> 29	6°31	23°29	28°38	22°52	7°16	25°52	12°57	5°49	17°20	15°50	12°32	n.a.	F 9
S 10	20 1 30	28°17'30	18°27	8°12	24°41	29°17	22°44	7°12	25°53	12°57	5°47	17°17	15°47	12°39	n.a.	S 10
S 11	20 5 26	29°16'31	0 <b>8</b> 35	9°52	25°53	29°57	22°36	7° 7	25°54	12°57	5°46	17°D17	15°44	12°45	n.a.	S 11
M12	20 9 23	0 <b>Ω</b> 15'35	12°57	11°31	27° 6	0 <b>Ω</b> 36	22°28	7° 3	25°55	12°56	5°45	17°17	15°41	12°52	n.a.	M12
T 13	20 13 19	1°14'41	25°39	13° 9	28°18	1°16	22°20	6°59	25°56	12°D56	5°44	17°19	15°38	12°59	n.a.	T 13
W14	20 17 16	2°13'50	8 <b>Ⅱ</b> 44	14°46	29°31	1°56	22°12	6°55	25°57	12°56	5°43	17°20	15°34	13° 6	n.a.	W14
T 15	20 21 13	3°13'02	22°15	16°22	09544	2°36	22° 5	6°52	25°58	12°56	5°41	17°R20	15°31	13°12	n.a.	T 15
F 16	20 25 9	4°12'15	69315	17°57	1°57	3°15	21°57	6°48	25°59	12°57	5°40	17°19	15°28	13°19	n.a.	F 16
S 17	20 29 6	5°11'32	20°40	19°32	3° 9	3°55	21°49	6°44	26° 0	12°57	5°39	17°15	15°25	13°26	n.a.	S 17
S 18	20 33 2	6°10'50	5 <b>Ω</b> 27	21° 6	4°22	4°35	21°42	6°40	26° 2	12°57	5°38	17° 9	15°22	13°32	n.a.	S 18
M19	20 36 59	7°10'11	20°27	22°38	5°35	5°15	21°34	6°37	26° 3	12°57	5°37	17° 2	15°19	13°39	n.a.	M19
T 20	20 40 55	8° 9'33	5 Mp 32	24°10	6°49	5°55	21°27	6°33	26° 4	12°57	5°35	16°54	15°15	13°46	n.a.	T 20
W21	20 44 52	9° 8'58	20°31	25°42	8° 2	6°35	21°20	6°29	26° 6	12°57	5°34	16°46	15°12	13°53	n.a.	W21
T 22	20 48 48	10° 8'25	5 <b>≙</b> 17	27°12	9°15	7°15	21°12	6°26	26° 7	12°58	5°33	16°40	15° 9	13°59	n.a.	T 22
F 23	20 52 45	11° 7'54	19°43	28°42	10°28	7°55	21° 5	6°23	26° 9	12°58	5°32	16°36	15° 6	14° 6	n.a.	F 23
S 24	20 56 41	12° 7'24	3 <b>M</b> .45	0 <b>m</b> 10	11°42	8°35	20°58	6°19	26°10	12°58	5°31	16°34	15° 3	14°13	n.a.	S 24
S 25	21 038	13° 6'57	17°25	1°38	12°55	9°15	20°51	6°16	26°12	12°59	5°29	16°D34	14°59	14°20	n.a.	S 25
M26	21 4 35	14° 6'31	0 <b>∡</b> 743	3° 5	14° 9	9°55	20°45	6°13	26°13	12°59	5°28	16°34	14°56	14°26	n.a.	M26
T 27	21 8 31	15° 6'08	13°42	4°31	15°22	10°35	20°38	6°10	26°15	13° 0	5°27	16°R35	14°53	14°33	n.a.	T 27
W28	21 12 28	16° 5'46	26°24	5°57	16°36	11°15	20°32	6° 7	26°17	13° 0	5°26	16°35	14°50	14°40	n.a.	W28
T 29	21 16 24	17° 5'27	8 <b>궁</b> 54	7°21	17°50	11°56	20°25	6° 4	26°19	13° 1	5°25	16°32	14°47	14°46	n.a.	T 29
F 30	21 20 21	18° 5'09	21°14	8°44	19° 4	12°36	20°19	6° 1	26°21	13° 1	5°23	16°27	14°44	14°53	n.a.	F 30
S 31	21 24 17	19 <b>0</b> 4'53	3≈26	10 <b>m</b> 7	209517	13 <b>Ω</b> 16	20 <b>궁</b> 13	5 <b>ろ</b> 58	26 <b>₽</b> 22	13 <b>M</b> 2	5≈22	16 <b>Ⅱ</b> 19	14∏40	15 <b>∺</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 13h57m27s

## SEPTEMBER 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	21 28 14	200 4'40	15 <b>≈</b> 30	11 <b>m</b> )28	219531	13 <b>£</b> 56	20°R 7	5°R56	26 <b>₽</b> 24	13 <b>M</b> 2	5°R21	16°R 9	14 <b>Ⅲ</b> 37	15 <b>∺</b> 7	n.a.	S 1
M 2	21 32 10	21° 4'28	27°30	12°49	22°45	14°37	20ට 1	5 <b>云</b> 53	26°26	13° 3	5≈20	15 <b>Ⅱ</b> 57	14°34	15°13	n.a.	M 2
T 3	21 36 7	22° 4'19	9 <b>∺</b> 25	14° 8	23°59	15°17	19°55	5°51	26°28	13° 4	5°19	15°44	14°31	15°20	n.a.	T 3
W 4	21 40 3	23° 4'12	21°18	15°26	25°13	15°58	19°50	5°48	26°30	13° 4	5°18	15°31	14°28	15°27	n.a.	W 4
T 5	21 44 0	24° 4'07	3 <b>℃</b> 9	16°43	26°28	16°38	19°45	5°46	26°32	13° 5	5°17	15°20	14°24	15°34	n.a.	T 5
F 6	21 47 57	25° 4'04	15° 2	17°58	27°42	17°19	19°39	5°44	26°35	13° 6	5°15	15°11	14°21	15°40	n.a.	F 6
S 7	21 51 53	26° 4'04	26°59	19°12	28°56	17°59	19°34	5°42	26°37	13° 7	5°14	15° 4	14°18	15°47	n.a.	S 7
S 8	21 55 50	27° 4'06	9 <b>8</b> 4	20°24	0Ω10	18°40	19°30	5°40	26°39	13° 7	5°13	15° 1	14°15	15°54	n.a.	S 8
M 9	21 59 46	28° 4'11	21°22	21°34	1°25	19°21	19°25	5°38	26°41	13° 8	5°12	14°59	14°12	16° 0	n.a.	M 9
T 10	22 3 43	29° 4'17	3耳58	22°43	2°39	20° 1	19°20	5°36	26°44	13° 9	5°11	14°D59	14° 9	16° 7	n.a.	T 10
W11	22 7 39	0Mp 4'26	16°56	23°49	3°54	20°42	19°16	5°34	26°46	13°10	5°10	14°R59	14° 5	16°14	n.a.	W11
T 12	22 11 36	1° 4'38	0921	24°53	5° 8	21°23	19°12	5°33	26°48	13°11	5° 9	14°58	14° 2	16°21	n.a.	T 12
F 13	22 15 32	2° 4'52	14°16	25°54	6°23	22° 4	19° 8	5°31	26°51	13°12	5° 8	14°56	13°59	16°27	n.a.	F 13
S 14	22 19 29	3° 5'08	28°40	26°52	7°38	22°44	19° 4	5°30	26°53	13°13	5° 7	14°50	13°56	16°34	n.a.	S 14
S 15	22 23 26	4° 5'26	13 <b>Ω</b> 31	27°48	8°52	23°25	19° 1	5°28	26°56	13°14	5° 6	14°42	13°53	16°41	n.a.	S 15
M16	22 27 22	5° 5'46	28°41	28°39	10° 7	24° 6	18°57	5°27	26°58	13°15	5° 5	14°31	13°50	16°48	n.a.	M16
T 17	22 31 19	6° 6'08	14 <b>m</b> ) 1	29°26	11°22	24°47	18°54	5°26	27° 1	13°16	5° 4	14°20	13°46	16°54	n.a.	T 17
W18	22 35 15	7° 6'32	29°19	0 <b>⊽</b> 9	12°37	25°28	18°51	5°25	27° 3	13°18	5° 3	14° 9	13°43	17° 1	n.a.	W18
T 19	22 39 12	8° 6'57	14 <b>≏</b> 24	0°47	13°52	26° 9	18°48	5°24	27° 6	13°19	5° 2	13°59	13°40	17° 8	n.a.	T 19
F 20	22 43 8	9° 7'25	29° 6	1°20	15° 7	26°50	18°46	5°23	27° 9	13°20	5° 1	13°52	13°37	17°14	n.a.	F 20
S 21	22 47 5	10° 7'54	13 <b>M</b> 21	1°46	16°21	27°31	18°43	5°23	27°12	13°21	5° 0	13°48	13°34	17°21	n.a.	S 21
S 22	22 51 1	11° 8'24	27° 8	2° 5	17°36	28°12	18°41	5°22	27°14	13°22	4°59	13°46	13°30	17°28	n.a.	S 22
M23	22 54 58	12° 8'56	10 <b>×</b> 27	2°17	18°51	28°54	18°39	5°21	27°17	13°24	4°58	13°46	13°27	17°35	n.a.	M23
T 24	22 58 54	13° 9'30	23°23	2°R20	20° 6	29°35	18°37	5°21	27°20	13°25	4°57	13°46	13°24	17°41	n.a.	T 24
W25	23 2 51	14°10'05	5 <b>る</b> 59	2°15	21°22	0 <b>m</b> /16	18°36	5°21	27°23	13°26	4°56	13°44	13°21	17°48	n.a.	W25
T 26	23 6 48	15°10'41	18°19	2° 0	22°37	0°57	18°34	5°21	27°26	13°28	4°55	13°41	13°18	17°55	n.a.	T 26
F 27	23 10 44	16°11'19	0≈29	1°36	23°52	1°39	18°33	5°D21	27°29	13°29	4°54	13°35	13°15	18° 1	n.a.	F 27
S 28	23 14 41	17°11'59	12°31	1° 1	25° 7	2°20	18°32	5°21	27°32	13°31	4°54	13°26	13°11	18° 8	n.a.	S 28
S 29	23 18 37	18°12'39	24°28	0°16	26°22	3° 1	18°31	5°21	27°35	13°32	4°53	13°14	13° 8	18°15	n.a.	S 29
M30	23 22 34	19 <b>m</b> 13'22	6 <b>¥</b> 22	29 <b>m</b> 21	27 <b>Ω</b> 37	3 <b>m</b> 43	18 <b>ට</b> 31	5 <b>る</b> 21	27 <b>≏</b> 38	13 <b>M</b> .34	4≈52	13耳 0	13耳 5	18 <b>∺</b> 22	n.a.	M30

Delta T = 13h57m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2131 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2131 BCE

### OCTOBER 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	<del>,</del>	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	23 26 30	20 Mp 14'05	18 <b>)</b> 15	28°R18	28 <b>£</b> 53	4 Mp 24	18°R30	5 <b>云</b> 21	27 <b>≏</b> 41	13 <b>M</b> .35	4°R51	12°R45	13 <b>II</b> 2	18 <b>∺</b> 28	n.a.	T 1
W 2	23 30 27	21°14'51	oΥ 8	27MD 6	0 <b>m</b> ) 8	5° 6	18°D30	5°22	27°44	13°37	4≈50	12 <b>II</b> 30	12°59	18°35	n.a.	W 2
T 3	23 34 23	22°15'38	12° 2	25°50	1°23	5°47	18 <b>云</b> 30	5°23	27°47	13°38	4°50	12°17	12°56	18°42	n.a.	T 3
F 4	23 38 20	23°16'26	23°58	24°29	2°38	6°29	18°30	5°23	27°50	13°40	4°49	12° 6	12°52	18°49	n.a.	F 4
S 5	23 42 16	24°17'16	6 <b>8</b> 0	23° 8	3°54	7°11	18°31	5°24	27°53	13°41	4°48	11°58	12°49	18°55	n.a.	S 5
S 6	23 46 13	25°18'08	18° 9	21°48	5° 9	7°52	18°31	5°25	27°56	13°43	4°47	11°53	12°46	19° 2	n.a.	S 6
M 7	23 50 10	26°19'01	0Д28	20°33	6°25	8°34	18°32	5°26	27°59	13°45	4°47	11°51	12°43	19° 9	n.a.	M 7
T 8	23 54 6	27°19'57	13° 3	19°24	7°40	9°16	18°33	5°27	28° 3	13°46	4°46	11°D50	12°40	19°15	n.a.	T 8
W 9	23 58 3	28°20'53	25°56	18°25	8°55	9°58	18°35	5°28	28° 6	13°48	4°45	11°R50	12°36	19°22	n.a.	W 9
T 10	0 1 59	29°21'52	99513	17°35	10°11	10°40	18°36	5°30	28° 9	13°50	4°45	11°50	12°33	19°29	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 5 56 0 9 52	0 <b>≏</b> 22'52 1°23'53	22°56 7 <b>Ω</b> 8	16°57 16°31	11°26 12°42	11°21 12° 3	18°38 18°40	5°31 5°33	28°12 28°16	13°52 13°53	4°44 4°44	11°48 11°44	12°30 12°27	19°36 19°42	n.a.	F 11 S 12
	0 9 32					12 3								_	n.a.	
S 13	0 13 49	2°24'56	21°46	16°16	13°57	12°45	18°42	5°34	28°19	13°55	4°43	11°37	12°24	19°49	n.a.	S 13
M14	0 17 46	3°26'00	6 <b>m</b> 47	16°D12	15°13	13°27	18°44	5°36	28°23	13°57	4°42	11°27	12°21	19°56	n.a.	M14
T 15	0 21 42	4°27'06	22° 3	16°19	16°28	14° 9	18°47	5°38	28°26	13°59	4°42	11°17	12°17	20° 3	n.a.	T 15
W16	0 25 39	5°28'12	7 <b>Ω</b> 22	16°36	17°44	14°51	18°49	5°40	28°29	14° 1	4°41	11° 7	12°14	20° 9	n.a.	W16
T 17 F 18	0 29 35 0 33 32	6°29'20 7°30'29	22°32 7 <b>M</b> 25	17° 2 17°36	19° 0 20°15	15°34 16°16	18°52 18°55	5°42 5°44	28°33 28°36	14° 3 14° 5	4°41 4°40	10°58 10°51	12°11 12° 8	20°16 20°23	n.a.	T 17 F 18
S 19	0 33 32 0 37 28	8°31'38	21°52	17°36 18°17	20°13 21°31	16°58	18°59	5°46	28°40	14° 5	4°40 4°40	10°47	12° 8	20°23 20°29	n.a.	S 19
					_					-					n.a.	
S 20	0 41 25	9°32'49	5 <b>₹</b> 49	19° 5	22°46	17°40	19° 2	5°49	28°43	14° 8	4°40	10°D45	12° 1	20°36	n.a.	S 20
M21	0 45 21	10°34'00	19°18	19°58	24° 2	18°22	19° 6	5°51	28°47	14°10	4°39	10°45	11°58	20°43	n.a.	M21
T 22	0 49 18	11°35'11	2 <b>る</b> 20	20°57	25°17	19° 5	19°10	5°54	28°50	14°12	4°39	10°46	11°55	20°50	n.a.	T 22
W23	0 53 15	12°36'24	14°58	22° 0	26°33	19°47	19°14	5°56	28°54	14°14	4°39	10°R47	11°52	20°56	n.a.	W23
T 24	0 57 11	13°37'36	27°19	23° 6	27°49 29°4	20°29	19°18	5°59	28°57	14°16	4°38	10°45 10°42	11°49	21° 3	n.a.	T 24
F 25 S 26	1 1 8 1 5 4	14°38'49 15°40'03	9 <b>≈</b> 26 21°24	24°16 25°29	29° 4 0 <b>Ω</b> 20	21°12 21°54	19°23 19°27	6° 2 6° 5	29° 1 29° 4	14°18 14°20	4°38 4°38	10°42 10°36	11°46 11°42	21°10 21°16	n.a.	F 25 S 26
										-					n.a.	
S 27	1 9 1	16°41'17	3 <b>)</b> 17	26°44	1°35	22°37	19°32	6° 8	29° 8	14°22	4°37	10°28	11°39	21°23	n.a.	S 27
M28	1 12 57	17°42'31	15° 8	28° 1	2°51	23°19	19°37	6°11	29°11	14°25	4°37	10°18	11°36	21°30	n.a.	M28
T 29	1 16 54	18°43'46	27° 1	29°21	4° 7	24° 2	19°42	6°15	29°15	14°27	4°37	10° 8	11°33	21°37	n.a.	T 29
W30	1 20 50	19°45'02	8 <b>Υ</b> 56	0 <u>₽</u> 41	5°22	24°45	19°48	6°18	29°19	14°29	4°37	9°57	11°30	21°43	n.a.	W30
T 31	1 24 47	20 <b>≏</b> 46'17	20 <b>Y</b> 56	2 <b>º</b> 4	6 <b>₾</b> 38	25 Mp 27	19 <b>る</b> 53	6 <b>පි</b> 21	29 <b>≏</b> 22	14 <b>M</b> 31	4≈37	9 <b>Ⅱ</b> 48	11 <b>Ⅱ</b> 27	21 <b>米</b> 50	n.a.	T 31

Delta T = 13h57m22s

## NOVEMBER 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	ů	v	ţ	o k	Day
F 1	1 28 44	21 <b>≏</b> 47'34	3 <b>8</b> 1	3 <b>₾</b> 27	7 <b>≙</b> 53	26Mp10	19 <b>る</b> 59	6 <b>ප</b> 25	29 <b>≏</b> 26	14 <b>M</b> .33	4°R36	9°R40	11 <b>II</b> 23	21 <b>米</b> 57	n.a.	F 1
S 2	1 32 40	22°48'51	15°14	4°52	9° 9	26°53	20° 5	6°29	29°29	14°35	4≈36	9 <b>Ⅱ</b> 35	11°20	22° 4	n.a.	S 2
S 3	1 36 37	23°50'08	27°34	6°17	10°25	27°35	20°11	6°32	29°33	14°37	4°36	9°32	11°17	22°10	n.a.	S 3
M 4	1 40 33	24°51'26	10耳 5	7°43	11°40	28°18	20°17	6°36	29°37	14°39	4°36	9°D31	11°14	22°17	n.a.	M 4
T 5	1 44 30	25°52'44	22°48	9°10	12°56	29° 1	20°23	6°40	29°40	14°42	4°36	9°32	11°11	22°24	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 48 26 1 52 23	26°54'04 27°55'23	5 <b>9</b> 46	10°38 12° 6	14°11 15°27	29°44 0 <b>≏</b> 27	20°30 20°37	6°44 6°48	29°44 29°47	14°44 14°46	4°D36 4°36	9°33 9°35	11° 7 11° 4	22°30 22°37	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 56 20	28°56'43	$2\Omega$ 39	12°35	16°43	1°10	20°44	6°52	29°51	14°48	4°36	9°R35	11° 1	22°44	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 0 16	29°58'04	16°38	15° 4	17°58	1°53	20°51	6°57	29°55	14°50	4°36	9°34	10°58	22°51	n.a.	S 9
S 10	2 4 13	0M 59'25	0 <b>m</b> 58	16°34	19°14	2°36	20°58	7° 1	29°58	14°53	4°36	9°30	10°55	22°57	n.a.	S 10
M11	2 8 9	2° 0'46	15°38	18° 4	20°29	3°19	21° 5	7° 5	0M 2	14°55	4°36	9°26	10°52	23° 4	n.a.	M11
T 12	2 12 6	3° 2'07	0 <b>ჲ</b> 31	19°34	21°45	4° 2	21°13	7°10	0° 6	14°57	4°37	9°20	10°48	23°11	n.a.	T 12
W13	2 16 2	4° 3'29	15°31	21° 5	23° 0	4°45	21°21	7°14	0° 9	14°59	4°37	9°15	10°45	23°17	n.a.	W13
T 14	2 19 59	5° 4'50	0 <b>M</b> 28	22°36	24°16	5°28	21°28	7°19	0°13	15° 2	4°37	9°10	10°42	23°24	n.a.	T 14
F 15	2 23 55	6° 6'12	15°14	24° 7	25°32	6°12	21°36	7°24	0°16	15° 4	4°37	9° 6	10°39	23°31	n.a.	F 15
S 16	2 27 52	7° 7'34	29°40	25°39	26°47	6°55	21°45	7°29	0°20	15° 6	4°37	9° 4	10°36	23°38	n.a.	S 16
S 17	2 31 49	8° 8'55	13 <b>×</b> 42	27°11	28° 3	7°38	21°53	7°34	0°24	15° 8	4°38	9°D 4	10°33	23°44	n.a.	S 17
M18	2 35 45	9°10'16	27°18	28°44	29°18	8°22	22° 1	7°39	0°27	15°11	4°38	9° 5	10°29	23°51	n.a.	M18
T 19 W20	2 39 42 2 43 38	10°11'36 11°12'56	10 <b>る</b> 27 23°13	0ML17 1°50	0 <b>M₊</b> 34 1°49	9° 5 9°48	22°10 22°19	7°44 7°49	0°31 0°34	15°13 15°15	4°38 4°38	9° 7 9° 8	10°26 10°23	23°58 24° 5	n.a.	T 19 W20
T 21	2 43 38 2 47 35	11°12'56 12°14'15	23°13 5 <b>≈</b> 39	3°23	3° 5	10°32	22°19	7°54	0°34 0°38	15°15	4°38 4°39	9° 8	10°23	24° 3	n.a. n.a.	T 21
F 22	2 51 31	13°15'33	17°49	4°57	4°20	11°15	22°37	7°59	0°42	15°20	4°39	9°R 9	10°20	24°18	n.a.	F 22
S 23	2 55 28	14°16'51	29°48	6°32	5°36	11°59	22°46	8° 5	0°45	15°22	4°40	9° 8	10°13	24°25	n.a.	S 23
S 24	2 59 25	15°18'08	11 <b>米</b> 41	8° 6	6°51	12°42	22°55	8°10	0°49	15°24	4°40	9° 6	10°10	24°31	n.a.	S 24
M25	3 3 21	16°19'24	23°32	9°41	8° 6	13°26	23° 4	8°16	0°52	15°26	4°40	9° 3	10° 7	24°38	n.a.	M25
T 26	3 7 18	17°20'40	5 <b>Υ</b> 26	11°17	9°22	14° 9	23°14	8°21	0°56	15°29	4°41	8°59	10° 4	24°45	n.a.	T 26
W27	3 11 14	18°21'54	17°24	12°53	10°37	14°53	23°24	8°27	0°59	15°31	4°41	8°55	10° 1	24°52	n.a.	W27
T 28	3 15 11	19°23'08	29°30	14°29	11°53	15°37	23°33	8°33	1° 3	15°33	4°42	8°52	9°58	24°58	n.a.	T 28
F 29	3 19 7	20°24'21	11846	16° 6	13° 8	16°20	23°43	8°38	1° 6	15°36	4°42	8°50	9°54	25° 5	n.a.	F 29
S 30	3 23 4	21 <b>M</b> 25'34	24813	17 <b>M</b> .44	14ML23	17 <b>♀</b> 4	23 <b>궁</b> 53	8 <b>전</b> 44	1 <b>M</b> .10	15 <b>M</b> .38	4≈43	8 <b>Ⅱ</b> 48	9 <b>耳</b> 51	25 <b>米</b> 12	n.a.	S 30

Delta T = 13h57m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2131 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2131 BCE

### DECEMBER 2131 BCE (-2130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	3 27 1	22M26'46	6 <b>Ⅱ</b> 51	19 <b>M</b> 21	15 <b>M</b> 39	17 <b>≏</b> 48	24궁 3	8 <b>궁</b> 50	1 <b>M</b> .13	15 <b>M</b> 40	4≈43	8°D47	9∏48	25 <b>米</b> 18	n.a.	S 1
M 2	3 30 57	23°27'57	19°42	21° 0	16°54	18°32	24°14	8°56	1°17	15°42	4°44	8 <b>Ⅱ</b> 48	9°45	25°25	n.a.	M 2
T 3	3 34 54	24°29'07	2 <b>95</b> 45	22°39	18° 9	19°16	24°24	9° 2	1°20	15°45	4°45	8°49	9°42	25°32	n.a.	T 3
W 4	3 38 50	25°30'17	16° 1	24°18	19°25	19°59	24°35	9° 8	1°23	15°47	4°45	8°50	9°38	25°39	n.a.	W 4
T 5	3 42 47	26°31'26	29°31	25°58	20°40	20°43	24°45	9°14	1°27	15°49	4°46	8°51	9°35	25°45	n.a.	T 5
F 6	3 46 43	27°32'34	13 <b>Ω</b> 13	27°39	21°55	21°27	24°56	9°20	1°30	15°51	4°47	8°52	9°32	25°52	n.a.	F 6
S 7	3 50 40	28°33'42	27°10	29°20	23°11	22°11	25° 7	9°27	1°34	15°54	4°47	8°R52	9°29	25°59	n.a.	S 7
S 8	3 54 37	29°34'49	11 <b>M</b> )18	1 <b>才</b> 2	24°26	22°55	25°18	9°33	1°37	15°56	4°48	8°52	9°26	26° 5	n.a.	S 8
M 9	3 58 33	0 <b>₹</b> 35'55	25°38	2°44	25°41	23°39	25°29	9°39	1°40	15°58	4°49	8°51	9°23	26°12	n.a.	M 9
T 10	4 2 30	1°37'00	10 <b>♀</b> 5	4°27	26°57	24°23	25°40	9°46	1°43	16° 0	4°50	8°50	9°19	26°19	n.a.	T 10
W11	4 6 26	2°38'05	24°36	6°10	28°12	25° 8	25°51	9°52	1°47	16° 3	4°50	8°50	9°16	26°26	n.a.	W11
T 12	4 10 23	3°39'08	9 <b>M</b> 5	7°54	29°27	25°52	26° 2	9°59	1°50	16° 5	4°51	8°49	9°13	26°32	n.a.	T 12
F 13	4 14 19	4°40'11	23°27	9°39	0 <b>,₹</b> 42	26°36	26°14	10° 5	1°53	16° 7	4°52	8°49	9°10	26°39	n.a.	F 13
S 14	4 18 16	5°41'12	7 <b>.₹</b> 36	11°24	1°57	27°20	26°25	10°12	1°56	16° 9	4°53	8°D48	9° 7	26°46	n.a.	S 14
S 15	4 22 12	6°42'12	21°28	13° 9	3°13	28° 4	26°37	10°18	2° 0	16°11	4°54	8°49	9° 4	26°52	n.a.	S 15
M16	4 26 9	7°43'11	5 <b>る</b> 0	14°55	4°28	28°49	26°49	10°25	2° 3	16°13	4°55	8°49	9° 0	26°59	n.a.	M16
T 17	4 30 6	8°44'08	18°10	16°41	5°43	29°33	27° 1	10°32	2° 6	16°16	4°56	8°R49	8°57	27° 6	n.a.	T 17
W18	4 34 2	9°45'04	0≈59	18°28	6°58	0 <b>M</b> .17	27°12	10°39	2° 9	16°18	4°57	8°49	8°54	27°13	n.a.	W18
T 19	4 37 59	10°45'58	13°29	20°14	8°13	1° 2	27°24	10°45	2°12	16°20	4°58	8°48	8°51	27°19	n.a.	T 19
F 20	4 41 55	11°46'51	25°42	22° 1	9°28	1°46	27°37	10°52	2°15	16°22	4°58	8°48	8°48	27°26	n.a.	F 20
S 21	4 45 52	12°47'41	7 <b>) (</b> 44	23°47	10°43	2°30	27°49	10°59	2°18	16°24	4°59	8°D48	8°44	27°33	n.a.	S 21
S 22	4 49 48	13°48'30	19°39	25°33	11°59	3°15	28° 1	11° 6	2°21	16°26	5° 0	8°48	8°41	27°40	n.a.	S 22
M23	4 53 45	14°49'17	1 <b>Y</b> 31	27°18	13°14	3°59	28°13	11°13	2°24	16°28	5° 2	8°48	8°38	27°46	n.a.	M23
T 24	4 57 42	15°50'02	13°25	29° 2	14°29	4°44	28°26	11°20	2°27	16°30	5° 3	8°49	8°35	27°53	n.a.	T 24
W25	5 138	16°50'46	25°25	0 <b>궁</b> 45	15°44	5°28	28°38	11°27	2°29	16°32	5° 4	8°50	8°32	28° 0	n.a.	W25
T 26	5 5 3 5	17°51'27	7 <b>8</b> 35	2°27	16°59	6°13	28°51	11°34	2°32	16°34	5° 5	8°51	8°29	28° 6	n.a.	T 26
F 27	5 9 31	18°52'07	19°59	4° 6	18°14	6°57	29° 3	11°41	2°35	16°36	5° 6	8°52	8°25	28°13	n.a.	F 27
S 28	5 13 28	19°52'45	2 <b>∏</b> 39	5°43	19°29	7°42	29°16	11°48	2°38	16°38	5° 7	8°R52	8°22	28°20	n.a.	S 28
S 29	5 17 24	20°53'22	15°35	7°17	20°44	8°27	29°29	11°55	2°41	16°40	5° 8	8°52	8°19	28°27	n.a.	S 29
M30	5 21 21	21°53'56	28°49	8°48	21°59	9°11	29°41	12° 3	2°43	16°42	5° 9	8°51	8°16	28°33	n.a.	M30
T 31	5 25 17	22 <b>х</b> 54'29	129518	10 <b>궁</b> 14	23 <b>×</b> 14	9 <b>M</b> 56	29 <b>る</b> 54	12 <b>る</b> 10	2 <b>M</b> .46	16 <b>M</b> .44	5≈10	8耳50	8 <b>Ⅲ</b> 13	28 <b>)</b> (40	n.a.	T 31

Delta T = 13h57m18s

## JANUARY 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	5 29 14	23 <b>×</b> 755'00	2695 2	11 <b>る</b> 35	24 <b>×</b> 129	10 <b>M</b> 41	0≈ 7	12 <b>る</b> 17	2 <b>M</b> .49	16 <b>M</b> 46	5≈11	8°R48	8耳10	28 <b>)</b> (47	n.a.	W 1
T 2	5 33 11	24°55'30	9 <b>Ω</b> 56	12°51	25°43	11°25	0°20	12°24	2°51	16°48	5°13	8 <b>Ⅱ</b> 46	8° 6	28°53	n.a.	T 2
F 3	5 37 7	25°55'58	23°59	14° 1	26°58	12°10	0°33	12°32	2°54	16°50	5°14	8°44	8° 3	29° 0	n.a.	F 3
S 4	5 41 4	26°56'24	8 Mp 8	15° 4	28°13	12°55	0°47	12°39	2°56	16°52	5°15	8°42	8° 0	29° 7	n.a.	S 4
S 5	5 45 0	27°56'49	22°19	15°59	29°28	13°40	1° 0	12°46	2°59	16°54	5°16	8°D41	7°57	29°14	n.a.	S 5
M 6	5 48 57	28°57'12	6 <b>₽</b> 30	16°46	0 <b>궁</b> 43	14°24	1°13	12°54	3° 1	16°55	5°18	8°41	7°54	29°20	n.a.	M 6
T 7	5 52 53	29°57'34	20°39	17°25	1°58	15° 9	1°26	13° 1	3° 3	16°57	5°19	8°42	7°50	29°27	n.a.	T 7
W 8	5 56 50	0 <b>궁</b> 57'54	4M.45	17°54	3°13	15°54	1°40	13° 8	3° 6	16°59	5°20	8°44	7°47	29°34	n.a.	W 8
T 9	6 0 46	1°58'12	18°45	18°13	4°27	16°39	1°53	13°16	3° 8	17° 1 17° 2	5°21	8°45	7°44	29°40	n.a.	T 9
F 10 S 11	6 4 43 6 8 40	2°58'29 3°58'44	2 <b>∡</b> 37 16°19	18°R23 18°23	5°42 6°57	17°24 18° 9	2° 7 2°20	13°23 13°31	3°10 3°13	17° 2 17° 4	5°23 5°24	8°R46 8°46	7°41 7°38	29°47 29°54	n.a.	F 10 S 11
							-			-					n.a.	
S 12	6 12 36	4°58'57	29°49	18°13	8°12	18°54	2°34	13°38	3°15	17° 6	5°25	8°45	7°35	0 <b>Υ</b> 1	n.a.	S 12
M13	6 16 33	5°59'08	13중 4	17°54	9°27	19°39	2°47	13°45	3°17	17° 8	5°27	8°42	7°31	0° 7	n.a.	M13
T 14	6 20 29	6°59'17	26° 4	17°26	10°41	20°24	3° 1	13°53	3°19	17° 9	5°28	8°38	7°28	0°14	n.a.	T 14
W15 T 16	6 24 26 6 28 22	7°59'24 8°59'28	8 <b>≈</b> 48 21°16	16°50 16° 6	11°56 13°11	21° 9 21°54	3°15 3°28	14° 0 14° 8	3°21 3°23	17°11 17°12	5°29 5°31	8°33 8°27	7°25 7°22	0°21 0°27	n.a.	W15 T 16
F 17	6 28 22 6 32 19	9°59'30	3 <b>)</b> (30	15°16	13°11 14°26	21°34 22°39	3°42	14° 8 14°15	3°25	17°12 17°14	5°32	8°27 8°22	7°19	0°27 0°34	n.a.	F 17
S 18	6 36 15	10°59'30	15°32	13 10 14°22	15°40	22°39 23°24	3°56	14°13	3°27	17°15	5°33	8°18	7°16	0°41	n.a. n.a.	S 18
														-		
S 19	6 40 12	11°59'28	27°27	13°24	16°55	24° 9	4°10	14°30	3°29	17°17	5°35	8°16	7°12	0°48	n.a.	S 19
M20	6 44 9 6 48 5	12°59'23	9 <b>Υ</b> 19	12°23 11°23	18° 9 19°24	24°54	4°24	14°38	3°31	17°18	5°36	8°D14 8°15	7° 9 7° 6	0°54 1° 1	n.a.	M20
T 21 W22	6 52 2	13°59'15 14°59'06	21°12 3 <b>8</b> 11	10°22	20°39	25°39 26°24	4°38 4°52	14°45 14°53	3°32 3°34	17°20 17°21	5°38 5°39	8°16	7° 3	1° 8	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	6 55 58	15°58'54	15°22	9°24	20°53	20°24 27°10	5° 6	15° 0	3°36	17°23	5°40	8°18	7° 0	1°14	n.a.	T 23
F 24	6 59 55	16°58'39	27°49	8°29	23° 8	27°55	5°20	15° 8	3°37	17°24	5°42	8°19	6°56	1°21	n.a.	F 24
S 25	7 3 51	17°58'23	10 <b>II</b> 35	7°38	24°22	28°40	5°34	15°15	3°39	17°26	5°43	8°R19	6°53	1°28	n.a.	S 25
S 26	7 7 48	18°58'04	23°44	6°52	25°37	29°25	5°48	15°23	3°41	17°27	5°45	8°18	6°50	1°35	n.a.	S 26
M27	7 11 44	19°57'42	7 <b>9</b> 515	6°12	26°51	0 <b>₮</b> 10	6° 2	15°30	3°42	17°28	5°46	8°15	6°47	1°41	n.a.	M27
T 28	7 15 41	20°57'19	21° 8	5°37	28° 6	0°55	6°16	15°38	3°43	17°29	5°48	8°10	6°44	1°48	n.a.	T 28
W29	7 19 37	21°56'53	5 <b>Ω</b> 20	5° 8	29°20	1°41	6°30	15°45	3°45	17°31	5°49	8° 4	6°41	1°55	n.a.	W29
T 30	7 23 34	22°56'25	19°44	4°46	0≈35	2°26	6°44	15°53	3°46	17°32	5°51	7°57	6°37	2° 1	n.a.	T 30
F 31	7 27 31	23 <b>る</b> 55'55	4 Mp 15	4 <b>る</b> 30	1≈49	3 <b>√</b> 11	6≈59	16 <b>궁</b> 0	3 <b>M</b> .47	17 <b>M</b> 33	5≈52	7 <b>Ⅱ</b> 50	6 <b>Ⅱ</b> 34	2 <b>Υ</b> 8	n.a.	F 31

Delta T = 13h57m16s

Julian Calendar 1 Jan. 2130 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2131 BCE

#### FEBRUARY 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)ţ(	¥	Р	S.	೧	Ç	ķ	Day
S 1	7 31 27	24 <b>ප්</b> 55'22	18 <b>M</b> )46	4°R21	3≈ 4	3 <b>₹</b> 756	7≈13	16 <b>궁</b> 8	3 <b>M</b> .49	17 <b>M</b> 34	5≈54	7°R44	6 <b>Ⅱ</b> 31	2 <b>Υ</b> 15	n.a.	S 1
S 2	7 35 24	25°54'48	3 <b>₾</b> 13	4°D17	4°18	4°42	7°27	16°15	3°50	17°35	5°55	7Ⅲ39	6°28	2°22	n.a.	S 2
M 3	7 39 20	26°54'12	17°30	4 <b>る</b> 20	5°32	5°27	7°41	16°22	3°51	17°36	5°57	7°37	6°25	2°28	n.a.	M 3
T 4	7 43 17	27°53'34	1 <b>M</b> .35	4°28	6°47	6°12	7°56	16°30	3°52	17°37	5°58	7°D37	6°22	2°35	n.a.	T 4
W 5	7 47 13	28°52'54	15°28	4°42	8° 1	6°57	8°10	16°37	3°53	17°39	5°59	7°38	6°18	2°42	n.a.	W 5
T 6	7 51 10	29°52'12	29° 9	5° 1	9°15	7°43	8°24	16°45	3°54	17°40	6° 1	7°39	6°15	2°48	n.a.	T 6
F 7	7 55 6	0≈51'29	12 <b>×</b> 37	5°24	10°30	8°28	8°38	16°52	3°55	17°40	6° 2	7°R39	6°12	2°55	n.a.	F 7
S 8	7 59 3	1°50'43	25°53	5°53	11°44	9°13	8°53	16°59	3°56	17°41	6° 4	7°37	6° 9	3° 2	n.a.	S 8
S 9	8 3 0	2°49'55	8 <b>궁</b> 59	6°26	12°58	9°59	9° 7	17° 7	3°57	17°42	6° 5	7°33	6° 6	3° 9	n.a.	S 9
M10	8 6 56	3°49'05	21°53	7° 3	14°12	10°44	9°21	17°14	3°58	17°43	6° 7	7°27	6° 2	3°15	n.a.	M10
T 11	8 10 53	4°48'13	4≈36	7°44	15°27	11°29	9°36	17°21	3°58	17°44	6° 8	7°18	5°59	3°22	n.a.	T 11
W12	8 14 49	5°47'19	17° 7	8°28	16°41	12°15	9°50	17°29	3°59	17°45	6°10	7° 7	5°56	3°29	n.a.	W12
T 13	8 18 46	6°46'23	29°26	9°16	17°55	13° 0	10° 5	17°36	4° 0	17°46	6°12	6°56	5°53	3°35	n.a.	T 13
F 14	8 22 42	7°45'24	11 <b>米</b> 35	10° 8	19° 9	13°45	10°19	17°43	4° 0	17°46	6°13	6°45	5°50	3°42	n.a.	F 14
S 15	8 26 39	8°44'22	23°35	11° 2	20°23	14°31	10°33	17°50	4° 1	17°47	6°15	6°35	5°47	3°49	n.a.	S 15
S 16	8 30 35	9°43'19	5 <b>Ƴ</b> 28	12° 0	21°37	15°16	10°48	17°57	4° 1	17°48	6°16	6°27	5°43	3°55	n.a.	S 16
M17	8 34 32	10°42'12	17°18	13° 0	22°52	16° 1	11° 2	18° 5	4° 2	17°48	6°18	6°22	5°40	4° 2	n.a.	M17
T 18	8 38 28	11°41'04	29° 9	14° 3	24° 6	16°46	11°16	18°12	4° 2	17°49	6°19	6°19	5°37	4° 9	n.a.	T 18
W19	8 42 25	12°39'53	118 7	15° 8	25°20	17°32	11°31	18°19	4° 2	17°50	6°21	6°D19	5°34	4°16	n.a.	W19
T 20	8 46 21	13°38'40	23°15	16°16	26°34	18°17	11°45	18°26	4° 3	17°50	6°22	6°19	5°31	4°22	n.a.	T 20
F 21	8 50 18	14°37'24	5∏40	17°27	27°48	19° 2	12° 0	18°33	4° 3	17°51	6°23	6°R19	5°28	4°29	n.a.	F 21
S 22	8 54 15	15°36'06	18°26	18°39	29° 2	19°48	12°14	18°40	4° 3	17°51	6°25	6°19	5°24	4°36	n.a.	S 22
S 23	8 58 11	16°34'45	1938	19°54	0 <b>∺</b> 16	20°33	12°28	18°47	4° 3	17°52	6°26	6°16	5°21	4°42	n.a.	S 23
M24	9 2 8	17°33'22	15°17	21°10	1°29	21°18	12°43	18°54	4° 3	17°52	6°28	6°11	5°18	4°49	n.a.	M24
T 25	9 6 4	18°31'57	29°23	22°29	2°43	22° 3	12°57	19° 1	4°R 3	17°53	6°29	6° 4	5°15	4°56	n.a.	T 25
W26	9 10 1	19°30'30	13 <b>Ω</b> 54	23°50	3°57	22°49	13°11	19° 7	4° 3	17°53	6°31	5°54	5°12	5° 3	n.a.	W26
T 27	9 13 57	20°29'01	28°42	25°12	5°11	23°34	13°26	19°14	4° 3	17°53	6°32	5°43	5° 8	5° 9	n.a.	T 27
F 28	9 17 54	21≈27'29	13 <b>m</b> 39	26 <b>ප</b> 37	6 <b>∺</b> 25	24 <b>×</b> 19	13≈40	19 <b>る</b> 21	4M 3	17 <b>M</b> 54	6≈34	5 <b>Ⅱ</b> 33	5 <b>I</b> 5	5 <b>Υ</b> 16	n.a.	F 28

Delta T = 13h57m14s

# MARCH 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	P	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 21 50	22≈25'55	28 <b>m</b> /36	28 <b>궁</b> 3	7 <b>∺</b> 39	25 <b>∡</b> 4	13≈54	19 <b>궁</b> 28	4°R 3	17 <b>M</b> 54	6≈35	5°R23	5 <b>I</b> 2	5 <b>Υ</b> 23	n.a.	S 1
S 2	9 25 47	23°24'20	13 <b>≏</b> 24	29°31	8°52	25°50	14° 8	19°34	4M 3	17°54	6°37	5 <b>Ⅱ</b> 16	4°59	5°29	n.a.	S 2
M 3	9 29 43	24°22'42	27°57	1≈ 1	10° 6	26°35	14°23	19°41	4° 2	17°54	6°38	5°12	4°56	5°36	n.a.	M 3
T 4	9 33 40	25°21'03	12 <b>M</b> 10	2°33	11°20	27°20	14°37	19°48	4° 2	17°54	6°40	5°10	4°53	5°43	n.a.	T 4
W 5	9 37 37	26°19'23	26° 4	4° 6	12°33	28° 5	14°51	19°54	4° 2	17°54	6°41	5°D 9	4°49	5°49	n.a.	W 5
T 6	9 41 33	27°17'41	9 <b>∡</b> 737	5°42	13°47	28°50	15° 5	20° 1	4° 1	17°55	6°42	5°R 9	4°46	5°56	n.a.	T 6
F 7	9 45 30	28°15'57	22°53	7°19	15° 1	29°35	15°20	20° 7	4° 1	17°55	6°44	5° 9	4°43	6° 3	n.a.	F 7
S 8	9 49 26	29°14'11	5 <b>云</b> 53	8°57	16°14	0 <b>ට</b> 21	15°34	20°14	4° 0	17°R55	6°45	5° 6	4°40	6°10	n.a.	S 8
S 9	9 53 23	0 <b>)</b> 12'24	18°40	10°38	17°28	1° 6	15°48	20°20	4° 0	17°55	6°47	5° 0	4°37	6°16	n.a.	S 9
M10	9 57 19	1°10'35	1≈16	12°20	18°41	1°51	16° 2	20°26	3°59	17°55	6°48	4°52	4°34	6°23	n.a.	M10
T 11	10 1 16	2° 8'44	13°41	14° 3	19°55	2°36	16°16	20°33	3°58	17°55	6°49	4°41	4°30	6°30	n.a.	T 11
W12	10 5 12	3° 6'51	25°58	15°49	21° 9	3°21	16°30	20°39	3°57	17°54	6°51	4°28	4°27	6°36	n.a.	W12
T 13	10 9 9	4° 4'56	8 <b>)</b> 6	17°36	22°22	4° 6	16°44	20°45	3°57	17°54	6°52	4°14	4°24	6°43	n.a.	T 13
F 14	10 13 5	5° 3'00	20° 7	19°25	23°35	4°51	16°58	20°51	3°56	17°54	6°54	4° 0	4°21	6°50	n.a.	F 14
S 15	10 17 2	6° 1'02	2 <b>Υ</b> 2	21°16	24°49	5°36	17°12	20°57	3°55	17°54	6°55	3°47	4°18	6°56	n.a.	S 15
S 16	10 20 59	6°59'01	13°53	23° 8	26° 2	6°21	17°26	21° 3	3°54	17°54	6°56	3°37	4°14	7° 3	n.a.	S 16
M17	10 24 55	7°56'59	25°42	25° 3	27°16	7° 6	17°40	21° 9	3°53	17°53	6°58	3°30	4°11	7°10	n.a.	M17
T 18	10 28 52	8°54'55	7 <b>8</b> 32	26°58	28°29	7°51	17°54	21°15	3°52	17°53	6°59	3°25	4° 8	7°17	n.a.	T 18
W19	10 32 48	9°52'49	19°29	28°56	29°42	8°36	18° 8	21°21	3°51	17°53	7° 0	3°23	4° 5	7°23	n.a.	W19
T 20	10 36 45	10°50'40	1 <b>Ⅱ</b> 35	0 <b>) ₹</b> 55	0 <b>Υ</b> 56	9°21	18°21	21°27	3°50	17°52	7° 2	3°D23	4° 2	7°30	n.a.	T 20
F 21	10 40 41	11°48'31	13°57	2°56	2° 9	10° 5	18°35	21°32	3°49	17°52	7° 3	3°R23	3°59	7°37	n.a.	F 21
S 22	10 44 38	12°46'19	26°40	4°59	3°22	10°50	18°49	21°38	3°48	17°52	7° 4	3°22	3°55	7°43	n.a.	S 22
S 23	10 48 34	13°44'05	99549	7° 3	4°35	11°35	19° 3	21°44	3°46	17°51	7° 5	3°20	3°52	7°50	n.a.	S 23
M24	10 52 31	14°41'49	23°26	9° 8	5°48	12°20	19°16	21°49	3°45	17°51	7° 7	3°16	3°49	7°57	n.a.	M24
T 25	10 56 28	15°39'32	7 <b>Ω</b> 33	11°15	7° 1	13° 4	19°30	21°55	3°44	17°50	7° 8	3° 9	3°46	8° 4	n.a.	T 25
W26	11 0 24	16°37'12	22° 9	13°23	8°15	13°49	19°43	22° 0	3°42	17°50	7° 9	3° 0	3°43	8°10	n.a.	W26
T 27	11 421	17°34'51	7MD 6	15°32	9°28	14°33	19°57	22° 5	3°41	17°49	7°10	2°49	3°39	8°17	n.a.	T 27
F 28	11 8 17	18°32'28	22°17	17°41	10°41	15°18	20°10	22°11	3°40	17°49	7°11	2°39	3°36	8°24	n.a.	F 28
S 29	11 12 14	19°30'04	7 <b>≏</b> 32	19°51	11°54	16° 3	20°24	22°16	3°38	17°48	7°13	2°30	3°33	8°30	n.a.	S 29
S 30	11 16 10	20°27'39	22°39	22° 2	13° 6	16°47	20°37	22°21	3°37	17°47	7°14	2°23	3°30	8°37	n.a.	S 30
M31	11 20 7	21 <b>米</b> 25'12	7 <b>™</b> 29	24 <b>米</b> 13	14 <b>Y</b> 19	17 <b>ට</b> 31	20≈50	22 <b>පි</b> 26	3 <b>M</b> 35	17 <b>ML</b> 47	7≈15	2 <b>I</b> I8	3耳27	8 <b>Ƴ</b> 44	n.a.	M31

Delta T = 13h57m12s

Julian Calendar 1 March 2130 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2130 BCE

#### APRIL 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 24 3	22 <b>) (</b> 22'44	21 <b>M</b> 57	26 <b>)</b> 23	15 <b>Y</b> 32	18 <b>궁</b> 16	21≈ 4	22 <b>る</b> 31	3°R33	17°R46	7≈16	2°R16	3 <b>Ⅱ</b> 24	8 <b>Υ</b> 50	n.a.	T 1
W 2	11 28 0	23°20'15	5 <b>₹</b> 59	28°33	16°45	19° 0	21°17	22°36	3M32	17 <b>ML</b> 45	7°17	2°D16	3°20	8°57	n.a.	W 2
T 3	11 31 56	24°17'45	19°37	0 <b>Υ</b> 42	17°58	19°45	21°30	22°41	3°30	17°44	7°18	2°R16	3°17	9° 4	n.a.	T 3
F 4	11 35 53	25°15'14	2 <b>ප</b> 51	2°50	19°11	20°29	21°43	22°46	3°28	17°44	7°19	2 <b>I</b> I16	3°14	9°10	n.a.	F 4
S 5	11 39 50	26°12'42	15°45	4°57	20°24	21°13	21°56	22°50	3°27	17°43	7°20	2°15	3°11	9°17	n.a.	S 5
S 6	11 43 46	27°10'09	28°23	7° 3	21°36	21°57	22° 9	22°55	3°25	17°42	7°21	2°11	3° 8	9°24	n.a.	S 6
M 7	11 47 43	28° 7'35	10≈47	9° 6	22°49	22°42	22°22	22°59	3°23	17°41	7°22	2° 4	3° 5	9°31	n.a.	M 7
T 8	11 51 39	29° 4'59	23° 1	11°8	24° 2	23°26	22°35	23° 4	3°21	17°40	7°23	1°55	3° 1	9°37	n.a.	T 8
W 9	11 55 36	0 <b>Υ</b> 2'23	5 <b>)</b> 6	13° 8	25°14	24°10	22°48	23° 8	3°19	17°39	7°24	1°45	2°58	9°44	n.a.	W 9
T 10	11 59 32	0°59'46	17° 5	15° 5	26°27	24°54	23° 1	23°13	3°17	17°38	7°25	1°33	2°55	9°51	n.a.	T 10
F 11	12 3 29	1°57'08	28°59	17° 0	27°39	25°38	23°13	23°17	3°15	17°37	7°26	1°22	2°52	9°57	n.a.	F 11
S 12	12 7 25	2°54'28	10 <b>Y</b> 50	18°52	28°52	26°21	23°26	23°21	3°14	17°36	7°27	1°12	2°49	10° 4	n.a.	S 12
S 13	12 11 22	3°51'48	22°40	20°42	0 <b>8</b> 4	27° 5	23°38	23°25	3°12	17°35	7°28	1° 4	2°45	10°11	n.a.	S 13
M14	12 15 19	4°49'06	4830	22°29	1°17	27°49	23°51	23°29	3° 9	17°34	7°29	0°58	2°42	10°17	n.a.	M14
T 15	12 19 15	5°46'23	16°22	24°13	2°29	28°33	24° 3	23°33	3° 7	17°33	7°30	0°55	2°39	10°24	n.a.	T 15
W16	12 23 12	6°43'39	28°21	25°55	3°42	29°16	24°16	23°37	3° 5	17°32	7°31	0°D54	2°36	10°31	n.a.	W16
T 17	12 27 8	7°40'55	10 <b>Ⅲ</b> 30	27°33	4°54	29°59	24°28	23°40	3° 3	17°31	7°32	0°54	2°33	10°38	n.a.	T 17
F 18	12 31 5	8°38'09	22°53	29° 9	6° 6	0≈43	24°40	23°44	3° 1	17°30	7°33	0°55	2°30	10°44	n.a.	F 18
S 19	12 35 1	9°35'22	5935	0842	7°19	1°27	24°52	23°48	2°59	17°28	7°34	0°R56	2°26	10°51	n.a.	S 19
S 20	12 38 58	10°32'33	18°40	2°12	8°31	2°10	25° 4	23°51	2°57	17°27	7°34	0°56	2°23	10°58	n.a.	S 20
M21	12 42 54	11°29'44	2 <b>Ω</b> 11	3°39	9°43	2°53	25°16	23°55	2°55	17°26	7°35	0°54	2°20	11° 4	n.a.	M21
T 22	12 46 51	12°26'54	16°12	5° 3	10°55	3°37	25°28	23°58	2°52	17°25	7°36	0°50	2°17	11°11	n.a.	T 22
W23	12 50 48	13°24'02	0 <b>m</b> /40	6°24	12° 7	4°20	25°40	24° 1	2°50	17°24	7°37	0°44	2°14	11°18	n.a.	W23
T 24	12 54 44	14°21'10	15°32	7°42	13°19	5° 3	25°52	24° 4	2°48	17°22	7°37	0°38	2°10	11°24	n.a.	T 24
F 25	12 58 41	15°18'16	0 <b>≏</b> 41	8°57	14°31	5°46	26° 3	24° 7	2°46	17°21	7°38	0°31	2° 7	11°31	n.a.	F 25
S 26	13 2 37	16°15'22	15°58	10° 9	15°43	6°29	26°15	24°10	2°43	17°20	7°39	0°25	2° 4	11°38	n.a.	S 26
S 27	13 634	17°12'28	1 <b>m</b> 11	11°17	16°55	7°12	26°26	24°13	2°41	17°18	7°39	0°21	2° 1	11°44	n.a.	S 27
M28	13 10 30	18° 9'33	16°11	12°23	18° 7	7°55	26°38	24°16	2°39	17°17	7°40	0°18	1°58	11°51	n.a.	M28
T 29	13 14 27	19° 6'37	0 <b>才</b> 50	13°25	19°19	8°37	26°49	2 <u>4</u> °18	2°36	17°16	7°41	0°D18	1°55	11°58	n.a.	T 29
W30	13 18 24	20 <b>°</b> 3'42	15 <b>∡</b> 3	14823	20831	9≈20	27≈ 0	24 <b>ට</b> 21	2M34	17 <b>M</b> 14	7≈41	0 <b>Ⅱ</b> 18	1 <b>Ⅱ</b> 51	12 <b>°</b> 5	n.a.	W30

Delta T = 13h57m10s

# MAY 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

F 2   13 26 17   21°57'50   12\overline{2}\overline{1}   10   16°10   22°54   10°45   27°23   24°26   2\overline{1}\overline{2}\overline{2}  17\overline{1}\overline{1}   7°42   0°21   1°45   12°18   n.a.   1 \overline{8}\overline{3}\overline{3}\overline{3}\overline{3}\overline{3}\overline{3}\overline{3}\overline{3}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{2}\overline{4}\overline{2}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{2}\overline{4}\overline{3}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{4}\overline{3}\overline{2}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{3}\overline{4}\overline{2}\overline{3}\overline{2}\overline{3}\overline{3}\overline{2}\overline{4}\overline{3}\overline{2}\overline{4}\overline{3}\overline{2}\overline{3}\overline{3}\overline{3}\overline{4}\overline{3}\overline{4}\overline{3}\overline{4}\overline{3}\overline{4}\overline{3}\overline{3}\overline{4}\overline{3}\overline{4}\o	Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 3 13 30 13 22°54′54 25° 6 16°58 24° 6 11°27 27°33 24°28 2°27 17°10 7°43 0°R21 1°42 12°25 n.a. S 4 13 34 10 23°51′58 7≈43 17°42 25°18 12°10 27°44 24°30 2°25 17° 9 7°43 0°020 1°39 12°31 n.a. S 1 13 38 6 24°49′02 20° 3 18°22 26°29 12°52 27°55 24°33 2°22 17° 7 7 7°44 0°18 1°36 12°38 n.a. S 1 1 1 6 13 42 3 25°46′05 2¥111 18°58 27°41 13°34 28°5 24°35 22°20 17° 6 7°44 0°18 1°36 12°38 n.a. S 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T 1	13 22 20	21 <b>°</b> 0'46	28 <b>৴</b> 50	15 <b>8</b> 19	21843	10≈ 3	27≈12	24 <b>궁</b> 24	2°R32	17°R13	7≈42	0Д20	1 <b>Ⅱ</b> 48	12 <b>Y</b> 11	n.a.	T 1
S 4 13 34 10       23°51'58       7≈43       17°42       25°18       12°10       27°44       24°30       2°25       17°9       7°43       0°20       1°39       12°31       n.a.       S         M 5 13 38 6       24°49'02       20°3       18°22       26°29       12°52       27°55       24°33       2°22       17°7       7°44       0°14       1°36       12°38       n.a.       1         T 6 13 42 3       25°46'05       2¥11       18°58       27°41       13°34       28°6       24°35       2°20       17°6       7°44       0°14       1°32       12°45       n.a.       1         T 8 13 49 56       27°40'12       26°3       19°58       0∏ 4       14°58       28°16       24°38       2°15       17°3       7°44       0°3       1°29       12°51       n.a.       1         F 9 13 53 53       28°3716       7∀54       20°22       1°15       15°40       28°37       24°40       2°12       17°1       7°46       29°57       1°23       13°5       n.a.       1         S 10 13 57 49       29°34'19       19°43       20°41       2°27       16°22       28°47       24°40       2°10       17°0       7°46       29°48	F 2	13 26 17	21°57'50	12 <b>る</b> 10	16°10	22°54	10°45	27°23	24°26	2 <b>M</b> 29	17 <b>M</b> J11	7°42	0°21	1°45	12°18	n.a.	F 2
M 5         13 38 6         24°49′02         20° 3         18°22         26°29         12°55         24°33         2°22         17° 7         7°44         0°18         1°36         12°38         n.a.         1           T 6         13 42         3         25°4606         2¥11         18°88         27°41         13°34         28° 6         24°35         2°20         17° 6         7°44         0°14         1°32         12°45         n.a.         1           W 7         13 45         9         4°40'10         19°31         28°52         14°16         28°16         24°36         2°17         17° 4         7°44         0°14         1°32         12°45         n.a.         1           T 8         13 49 56         27°40'12         26° 3         19°58         0Ш 4         14°58         28°27         24°38         2°15         17° 3         7°45         0° 3         1°26         12°58         n.a.           S 10         13 57 49         29°34'19         19°43         20°41         2°27         16°22         28°47         24°42         2°10         17° 0         7°46         29°52         1°20         13°11         n.a.         18         11         1 4         1 46	S 3	13 30 13	22°54'54	25° 6	16°58	24° 6	11°27	27°33	24°28	2°27	17°10	7°43	0°R21	1°42	12°25	n.a.	S 3
T 6	S 4	13 34 10	23°51'58	7≈43	17°42	25°18	12°10	27°44	24°30	2°25	17° 9	7°43	0°20	1°39	12°31	n.a.	S 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 5	13 38 6	24°49'02	20° 3	18°22	26°29	12°52	27°55	24°33		17° 7	7°44	0°18	1°36	12°38	n.a.	M 5
T         8         13 49 56         27°40′12         26° 3         19°58         0	T 6	13 42 3	25°46'05	2 <b>)</b> (11	18°58	27°41	13°34	28° 6	24°35		-, -	7°44	0°14	1°32	12°45	n.a.	T 6
F 9 13 53 53 28°37'16 7\cdot 54 20°22 1°15 15°40 28°37 24°40 2°12 17° 1 7°46 29\cdot 55 1°23 13° 5 n.a. 1 8 10 13 57 49 29°34'19 19°43 20°41 2°27 16°22 28°47 24°42 2°10 17° 0 7°46 29°52 1°20 13°11 n.a. 5 11 14 1 46 0\cdot 31'23 1\cdot 35 20°56 3°38 17° 3 28°57 24°43 2° 8 16°58 7°46 29°48 1°16 13°18 n.a. 5 11 14 1 46 0\cdot 31'23 1\cdot 35 20°56 3°38 17° 3 28°57 24°43 2° 8 16°58 7°46 29°48 1°16 13°18 n.a. 5 11 14 1 46 0\cdot 31'23 1\cdot 35 20°56 3°38 17° 3 28°57 24°43 2° 8 16°58 7°46 29°48 1°16 13°18 n.a. 5 11 14 1 30° 29°27 25°29 21°12 6° 0 18°26 29°17 24°46 2° 3 16°55 7° 47° 29°46 1° 13 13°25 n.a. 1 11 14 14 13 13° 3 3° 22'32 7\cdot 35 21°12 6° 0 18°26 29°17 24°46 2° 3 16°55 7° 47° 29°045 1° 10 13°32 n.a. 1 11 14 17 32 4° 19°35 19°54 21° 9 8°23 19°49 29°37 24°48 1° 58 16°55 7° 47 29°045 1° 10 13°32 n.a. 1 11 14 17 32 4° 19°35 19°54 21° 9 8°23 19°49 29°37 24°48 1° 58 16°55 7° 47 29°045 1° 10 13°32 n.a. 1 11 14 17 12 12° 11 1	W 7	13 45 59	26°43'09	14°10	19°31	28°52	14°16	28°16	24°36	2°17	17° 4	7°45	0° 9	1°29	12°51	n.a.	W 7
S   10   13   57   49   29°34' 19   19°43   20°41   2°27   16°22   28°47   24°42   2°10   17° 0   7°46   29°52   1°20   13°11   n.a.   S   S   11   14   146   0831'23   1835   20°56   3°38   17° 3   28°57   24°43   2° 8   16°58   7°46   29°48   1°16   13°18   n.a.   S   M12   14   542   1°28'26   13°29   21° 6   4°49   17°45   29° 7   24°44   2° 5   16°57   7°47   29°46   1°13   13°25   n.a.   1   13°11   13°11   13°12   14°13   14° 939   2°25'29   25°29   21°12   6° 0   18°26   29°17   24°46   2° 3   16°55   7°47   29°45   1° 10   13°32   n.a.   1   14°13   13°25   14°13   13°25   18°14   14°13   13°32   18°14   14°13   13°32   18°14   14°13   13°32   18°14   14°13   13°32   18°14   14°13   14°14   14°13   13°44   14°13   13°44   14°44	T 8	13 49 56	27°40'12	26° 3	19°58	0耳 4	14°58	28°27	24°38	2°15	17° 3	7°45	0° 3	1°26	12°58	n.a.	T 8
S 11 14 1 46 0831'23 1835 20°56 3°38 17° 3 28°57 24°43 2° 8 16°58 7°46 29°48 1° 16 13°18 n.a. 18 14 1 4 6 14 7°49 29°46 1° 13 13°25 n.a. 18 14 1 4 9 39 2°25'29 25°29 21° 12 6° 0 18°26 29° 17 24°46 2° 3 16°55 7° 47 29° 45 1° 10 13° 32 n.a. 18 14 14 13 35 3°22'32 7 13 6 21° 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	F 9	13 53 53	28°37'16	7 <b>℃</b> 54	20°22	1°15	15°40	28°37	24°40	2°12	17° 1	7°46	29 <b>8</b> 57	1°23	13° 5	n.a.	F 9
M12	S 10	13 57 49	29°34'19	19°43	20°41	2°27	16°22	28°47	24°42	2°10	17° 0	7°46	29°52	1°20	13°11	n.a.	S 10
T13	S 11	14 1 46	0 <b>8</b> 31'23	1 <b>8</b> 35		3°38	17° 3	28°57	24°43	2° 8	16°58	7°46	29°48	1°16	13°18	n.a.	S 11
Wild   14 13 35   3°22'32   7	M12	14 5 42	1°28'26	13°29		4°49	17°45	29° 7	24°44		16°57	7°47	29°46	1°13	13°25	n.a.	M12
T 15	T 13	14 9 39				6° 0	18°26	29°17	24°46		16°55	7°47	29°D45		13°32	n.a.	T 13
F 16	W14	14 13 35	3°22'32	7 <b>Ⅲ</b> 36	21°R13	7°12	19°8	29°27	24°47	2° 0	16°53	7°47	29°45	1° 7	13°38	n.a.	W14
S 17	T 15	14 17 32	4°19'35	19°54		8°23	19°49	29°37	24°48		16°52	7°48	29°46	1° 4	13°45	n.a.	T 15
S18       14 29 22       7°10′44       28°18       20°32       11°56       21°52       0₩ 5       24°51       1°51       16°47       7°48       29°50       0°54       14° 5       n.a.       8°         M19       14 33 18       8° 7'46       11 0 46       20°11       13° 7       22°33       0°14       24°51       1°48       16°46       7°49       29°850       0°51       14°12       n.a.       1         T 20       14 37 15       9° 4′49       25°38       19°46       14°17       23°13       0°23       24°52       1°46       16°44       7°49       29°49       0°48       14°18       n.a.       1         W21       14 41 11       10° 1′51       90°53       19°18       15°28       23°54       0°32       24°53       1°41       16°41       7°49       29°48       0°45       14°25       n.a.       1         T 22       14 45 8       10°58′53       24°31       18°47       16°39       24°34       0°41       24°53       1°41       16°41       7°49       29°46       0°42       14°32       n.a.         F 23       14 49 5       11°55′55       9£24       18°13       17°50       25°14       0°50       24°	F 16	14 21 29	5°16'38	29524	21° 1	9°34	20°30	29°46	24°49	1°55	16°50	7°48	29°48	1° 1	13°52	n.a.	F 16
M19	S 17	14 25 25	6°13'41	15°11	20°49	10°45	21°11	29°56	24°50	1°53	16°49	7°48	29°49	0°57	13°58	n.a.	S 17
T20 14 37 15 9° 4'49 25°38 19°46 14°17 23°13 0°23 24°52 1°46 16°44 7°49 29°49 0°48 14°18 n.a. 172 14 41 11 10° 1'51 9m/53 19°18 15°28 23°54 0°32 24°53 1°43 16°42 7°49 29°48 0°45 14°25 n.a. 172 14 45 8 10°58'53 24°31 18°47 16°39 24°34 0°41 24°53 1°41 16°41 7°49 29°46 0°42 14°32 n.a. 172 14 45 8 10°58'55 9£24 18°13 17°50 25°14 0°50 24°53 1°38 16°39 7°49 29°44 0°38 14°38 n.a. 18 524 14 53 1 12°55'55 9£24 18°13 17°50 25°14 0°50 24°53 1°36 16°37 7°49 29°42 0°35 14°45 n.a. 18 524 14 53 1 12°52'58 24°28 17°37 19° 0 25°55 0°59 24°53 1°36 16°37 7°49 29°42 0°35 14°45 n.a. 18 525 14 56 58 13°50'00 9 m32 17° 0 20°11 26°35 1° 7 24°854 1°34 16°36 7°49 29°40 0°32 14°52 n.a. 18 525 14 56 58 13°50'00 9 m32 17° 0 20°11 26°35 1° 7 24°854 1°31 16°34 7°49 29°40 0°22 14°58 n.a. 18 525 14 56 58 13°50'00 9 m32 17° 0 20°11 26°35 1° 10°15 24°54 1°31 16°34 7°49 29°40 0°22 14°58 n.a. 18 525 14 56 58 13°50'00 9 m32 14°52 n.a. 18 52 15°15	S 18	14 29 22					-	0 <b>米</b> 5	24°51				29°50		-	n.a.	S 18
W21	M19	14 33 18	8° 7'46	11 <b>Ω</b> 46	20°11	13° 7	22°33	0°14	24°51	1°48	16°46	7°49	29°R50	0°51	14°12	n.a.	M19
T 22	T 20	14 37 15	9° 4'49	25°38	19°46	14°17	23°13	0°23	24°52	1°46	16°44	7°49	29°49	0°48	14°18	n.a.	T 20
F 23			10° 1'51		-			0°32	24°53		-	7°49			-	n.a.	W21
S 24       14 53 1       12°52′58       24°28       17°37       19° 0       25°55       0°59       24°53       1°36       16°37       7°49       29°42       0°35       14°45       n.a.       S         S 25       14 56 58       13°50′00       9M32       17° 0       20°11       26°35       1° 7       24°R54       1°34       16°36       7°49       29°40       0°32       14°52       n.a.       S         M26       15 0 54       14°47′04       24°28       16°21       21°21       27°15       1°15       24°54       1°31       16°34       7°49       29°040       0°29       14°58       n.a.       M         T 27       15 4 51       15°44′07       9x²       8       15°43       22°32       27°54       1°23       24°53       1°29       16°33       7°849       29°40       0°26       15° 5       n.a.       M         W28       15 8 47       16°41′12       23°26       15° 5       23°42       28°34       1°32       24°53       1°27       16°31       7°49       29°40       0°22       15°12       n.a.       M         T 29       15 12 44       17°38′17       7519       14°28       24°52       29°14	T 22	14 45 8	10°58'53	24°31	18°47	16°39	24°34	0°41	24°53	1°41	16°41	7°49	29°46	0°42	14°32	n.a.	T 22
S 25       14 56 58       13°50′00       9M32       17° 0       20°11       26°35       1° 7       24°R54       1°34       16°36       7°49       29°40       0°32       14°52       n.a.       5         M26       15 0 54       14°47′04       24°28       16°21       21°21       27°15       1°15       24°54       1°31       16°34       7°49       29°D40       0°29       14°58       n.a.       1         T 27       15 4 51       15°44′07       9x²       8       15°43       22°32       27°54       1°23       24°53       1°29       16°33       7°849       29°40       0°26       15° 5       n.a.       1         W28       15 8 47       16°41′12       23°26       15° 5       23°42       28°34       1°32       24°53       1°27       16°31       7°49       29°40       0°22       15°12       n.a.       1         T 29       15 12 44       17°38′17       7519       14°28       24°52       29°14       1°39       24°53       1°24       16°29       7°49       29°41       0°19       15°19       n.a.       1         F 30       15 16 40       18°35′23       20°46       13°53       26° 2       29°53	_	14 49 5	11°55'55	9 <b>≏</b> 24	-	17°50	25°14		24°53			7°49	29°44	0°38	14°38	n.a.	F 23
M26   15   0 54   14°47′04   24°28   16°21   21°21   27°15   1°15   24°54   1°31   16°34   7°49   29°D40   0°29   14°58   n.a.   17   15   4 51   15°44′07   9√7 8   15°43   22°32   27°54   1°23   24°53   1°29   16°33   7°R49   29°D40   0°26   15° 5   n.a.   17   15°45′1   15°44′11   23°26   15° 5   23°42   28°34   1°32   24°53   1°27   16°31   7°49   29°40   0°22   15°12   n.a.   17   15°19   15°12   14°28   24°52   29°14   1°39   24°53   1°24   16°29   7°49   29°41   0°19   15°19   n.a.   17   15°19	S 24	14 53 1	12°52'58	24°28	17°37	19° 0	25°55	0°59	24°53	1°36	16°37	7°49	29°42	0°35	14°45	n.a.	S 24
T 27     15 4 51     15°44'07     9 ₹     8     15°43     22°32     27°54     1°23     24°53     1°29     16°33     7°R49     29°40     0°26     15° 5     n.a.     1       W28     15 8 47     16°41'12     23°26     15° 5     23°42     28°34     1°32     24°53     1°27     16°31     7°49     29°40     0°22     15°12     n.a.     N       T 29     15 12 44     17°38'17     7ጜ19     14°28     24°52     29°14     1°39     24°53     1°24     16°29     7°49     29°41     0°19     15°19     n.a.     1       F 30     15 16 40     18°35'23     20°46     13°53     26° 2     29°53     1°47     24°53     1°22     16°28     7°49     29°42     0°16     15°25     n.a.     1	S 25	14 56 58	13°50'00	9 <b>M</b> 32	17° 0	20°11	26°35	1° 7	24°R54		16°36	7°49	29°40	0°32	14°52	n.a.	S 25
W28	M26	15 0 54	14°47'04	24°28	16°21	21°21	27°15	1°15	24°54	1°31	16°34	7°49	29°D40	0°29	14°58	n.a.	M26
T 29     15 12 44     17°38'17     7舌19     14°28     24°52     29°14     1°39     24°53     1°24     16°29     7°49     29°41     0°19     15°19     n.a.     7       F 30     15 16 40     18°35'23     20°46     13°53     26° 2     29°53     1°47     24°53     1°22     16°28     7°49     29°42     0°16     15°25     n.a.     1	T 27	15 4 51	15°44'07	9 <b>.</b> ₹ 8	-	22°32	27°54	1°23	24°53	1°29	16°33	7°R49	29°40	0°26	15° 5	n.a.	T 27
F 30   15 16 40   18°35′23   20°46   13°53   26° 2   29°53   1°47   24°53   1°22   16°28   7°49   29°42   0°16   15°25   n.a.   I	W28	15 8 47	16°41'12		15° 5	23°42	28°34	1°32	24°53	1°27	16°31	7°49	29°40	0°22	15°12	n.a.	W28
	T 29	15 12 44	17°38'17	7 <b>云</b> 19	14°28	24°52	29°14	1°39	24°53	1°24	16°29	7°49	29°41	0°19	15°19	n.a.	T 29
$\begin{bmatrix} 1 & 21 & 1 & 20 & 27 & 1 & 10 & 10 & 10 & 1 & 10 & 10 & 1 & 1$	F 30	15 16 40		20°46					24°53	1°22	16°28	7°49		0°16		n.a.	F 30
[8 31   13 20 37   19⊙32 29   3∞48   13⊙20   27Щ13   0π32   1π33   24⊙32   111620   1611626   7∞49   29⊙43   0Щ13   15°1732   n.a.   8	S 31	15 20 37	19832'29	3≈48	13820	27 <b>I</b> I3	0 <b>)</b> €32	1 <b>米</b> 55	24 <b>궁</b> 52	1 <b>M</b> 20	16M26	7≈49	29 <b>8</b> 43	0 <b>Ⅲ</b> 13	15 <b>Y</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 13h57m08s

Julian Calendar 1 May 2130 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2130 BCE

## JUNE 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 24 34	20829'37	16≈27	12°R50	28∏23	1 <b>)</b> 11	2 <b>)</b> 2	24°R51	1°R18	16°R25	7°R49	29°R43	0 <b>耳</b> 10	15 <b>Y</b> 39	n.a.	S 1
M 2	15 28 30	21°26'45	28°49	12824	29°33	1°50	2°10	24 <b>ප්</b> 51	1 <b>M</b> .15	16ML23	7≈49	29843	0° 7	15°45	n.a.	M 2
T 3	15 32 27	22°23'54	10 <b>¥</b> 56	12° 2	09542	2°29	2°17	24°50	1°13	16°21	7°49	29°43	0° 3	15°52	n.a.	T 3
W 4	15 36 23	23°21'04	22°53	11°44	1°52	3° 8	2°24	24°49	1°11	16°20	7°49	29°42	0° 0	15°59	n.a.	W 4
T 5	15 40 20	24°18'16	4 <b>Υ</b> 44	11°31	3° 2	3°46	2°31	24°48	1° 9	16°18	7°48	29°41	29 <b>8</b> 57	16° 5	n.a.	T 5
F 6	15 44 16	25°15'28	16°34	11°23	4°12	4°25	2°38	24°47	1° 7	16°17	7°48	29°41	29°54	16°12	n.a.	F 6
S 7	15 48 13	26°12'41	28°25	11°D21	5°21	5° 3	2°44	24°46	1° 4	16°15	7°48	29°40	29°51	16°19	n.a.	S 7
S 8	15 52 10	27° 9'55	10820	11°25	6°31	5°41	2°51	24°44	1° 2	16°13	7°48	29°40	29°47	16°25	n.a.	S 8
M 9	15 56 6	28° 7'10	22°23	11°34	7°40	6°19	2°57	24°43	1° 0	16°12	7°47	29°40	29°44	16°32	n.a.	M 9
T 10	16 0 3	29° 4'26	4 <b>Ⅱ</b> 33	11°49	8°50	6°57	3° 3	24°41	0°58	16°10	7°47	29°D40	29°41	16°39	n.a.	T 10
W11	16 3 59	0耳 1'43	16°55	12°10	9°59	7°34	3° 9	24°40	0°56	16° 9	7°47	29°R40	29°38	16°45	n.a.	W11
T 12	16 7 56	0°59'01	29°28	12°37	11°8	8°11	3°15	24°38	0°54	16° 7	7°46	29°40	29°35	16°52	n.a.	T 12
F 13	16 11 52	1°56'20	129915	13°10	12°18	8°49	3°21	24°36	0°52	16° 5	7°46	29°40	29°32	16°59	n.a.	F 13
S 14	16 15 49	2°53'39	25°16	13°49	13°27	9°26	3°26	24°34	0°50	16° 4	7°46	29°39	29°28	17° 5	n.a.	S 14
S 15	16 19 46	3°51'00	8 <b>Ω</b> 32	14°35	14°36	10° 2	3°31	24°32	0°48	16° 2	7°45	29°39	29°25	17°12	n.a.	S 15
M16	16 23 42	4°48'21	22° 5	15°25	15°44	10°39	3°37	24°30	0°46	16° 1	7°45	29°39	29°22	17°19	n.a.	M16
T 17	16 27 39	5°45'43	5 <b>m</b> 54	16°22	16°53	11°16	3°42	24°28	0°45	15°59	7°44	29°D39	29°19	17°26	n.a.	T 17
W18	16 31 35	6°43'06	20° 0	17°24	18° 2	11°52	3°46	24°26	0°43	15°58	7°44	29°39	29°16	17°32	n.a.	W18
T 19	16 35 32	7°40'30	4 <b>≏</b> 20	18°32	19°10	12°28	3°51	24°23	0°41	15°56	7°44	29°39	29°13	17°39	n.a.	T 19
F 20	16 39 28	8°37'55	18°53	19°46	20°19	13° 4	3°55	24°21	0°39	15°55	7°43	29°40	29° 9	17°46	n.a.	F 20
S 21	16 43 25	9°35'20	3 <b>M</b> .33	21° 4	21°27	13°39	4° 0	24°18	0°38	15°54	7°42	29°41	29° 6	17°52	n.a.	S 21
S 22	16 47 21	10°32'47	18°16	22°28	22°35	14°15	4° 4	24°16	0°36	15°52	7°42	29°41	29° 3	17°59	n.a.	S 22
M23	16 51 18	11°30'15	2 <b>,</b> ₹54	23°56	23°43	14°50	4° 8	24°13	0°34	15°51	7°41	29°R41	29° 0	18° 6	n.a.	M23
T 24	16 55 15	12°27'45	17°22	25°29	24°51	15°25	4°11	24°10	0°33	15°49	7°41	29°41	28°57	18°12	n.a.	T 24
W25	16 59 11	13°25'15	1 <b>る</b> 34	27° 7	25°59	16° 0	4°15	24° 7	0°31	15°48	7°40	29°40	28°53	18°19	n.a.	W25
T 26	17 3 8	14°22'48	15°25	28°48	27° 7	16°34	4°18	24° 4	0°29	15°46	7°40	29°38	28°50	18°26	n.a.	T 26
F 27	17 7 4	15°20'22	28°53	0Д33	28°14	17° 9	4°22	24° 1	0°28	15°45	7°39	29°36	28°47	18°32	n.a.	F 27
S 28	17 11 1	16°17'57	11 <b>≈</b> 57	2°21	29°22	17°43	4°25	23°58	0°27	15°44	7°38	29°34	28°44	18°39	n.a.	S 28
S 29	17 14 57	17°15'34	24°40	4°12	$0\Omega$ 29	18°17	4°28	23°55	0°25	15°42	7°38	29°32	28°41	18°46	n.a.	S 29
M30	17 18 54	18 <b>Ⅲ</b> 13'13	7 <b>∺</b> 4	6 <b>I</b> I 6	1 <b>N</b> 36	18 <b>∺</b> 50	4 <b>)</b> €30	23 <b>る</b> 52	0 <b>M</b> 24	15 <b>M</b> 41	7≈37	29831	28 <b>8</b> 38	18 <b>Y</b> 52	n.a.	M30

Delta T = 13h57m05s

JULY 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 22 51	19 <b>Ⅱ</b> 10′54	19 <b>∺</b> 12	8 <b>I</b> 2	2 <b>Q</b> 44	19 <b>∺</b> 24	4 <b>)</b> €33	23°R48	0°R22	15°R40	7°R36	29°D30	28 <b>8</b> 34	18 <b>Υ</b> 59	n.a.	T 1
W 2	17 26 47	20° 8'36	1 <b>Υ</b> 9	9°59	3°50	19°57	4°35	23 <b>る</b> 45	0 <b>M</b> 21	15 <b>M</b> 39	7 <b>≈</b> 35	29831	28°31	19° 6	n.a.	W 2
T 3	17 30 44	21° 6'20	13° 0	11°58	4°57	20°30	4°37	23°42	0°20	15°37	7°35	29°32	28°28	19°12	n.a.	T 3
F 4	17 34 40	22° 4'06	24°50	13°58	6° 4	21° 3	4°39	23°38	0°19	15°36	7°34	29°34	28°25	19°19	n.a.	F 4
S 5	17 38 37	23° 1'54	6 <b>8</b> 44	15°58	7°10	21°35	4°41	23°34	0°17	15°35	7°33	29°35	28°22	19°26	n.a.	S 5
S 6	17 42 33	23°59'44	18°44	17°59	8°17	22° 7	4°42	23°31	0°16	15°34	7°32	29°36	28°19	19°32	n.a.	S 6
M 7	17 46 30	24°57'36	0 <b>Ⅱ</b> 55	20° 0	9°23	22°39	4°43	23°27	0°15	15°33	7°31	29°R37	28°15	19°39	n.a.	M 7
T 8	17 50 26	25°55'30	13°19	22° 1	10°29	23°10	4°44	23°23	0°14	15°31	7°31	29°36	28°12	19°46	n.a.	T 8
W 9	17 54 23	26°53'25	25°57	24° 1	11°35	23°42	4°45	23°19	0°13	15°30	7°30	29°34	28° 9	19°52	n.a.	W 9
T 10	17 58 20	27°51'22	8951	26° 1	12°41	24°13	4°46	23°15	0°12	15°29	7°29	29°31	28° 6	19°59	n.a.	T 10
F 11	18 2 16	28°49'21	22° 0	28° 0	13°46	24°43	4°47	23°11	0°11	15°28	7°28	29°26	28° 3	20° 6	n.a.	F 11
S 12	18 6 13	29°47'22	5 <b>Ω</b> 23	29°58	14°52	25°14	4°47	23° 7	0°11	15°27	7°27	29°22	27°59	20°12	n.a.	S 12
S 13	18 10 9	09645'24	18°59	1955	15°57	25°44	4°R47	23° 3	0°10	15°26	7°26	29°17	27°56	20°19	n.a.	S 13
M14	18 14 6	1°43'27	2 Mp 46	3°52	17° 2	26°13	4°47	22°59	0° 9	15°25	7°25	29°13	27°53	20°26	n.a.	M14
T 15	18 18 2	2°41'33	16°43	5°47	18° 6	26°43	4°47	22°55	0°8	15°24	7°24	29°11	27°50	20°33	n.a.	T 15
W16	18 21 59	3°39'40	0 <b>ჲ</b> 47	7°41	19°11	27°12	4°46	22°50	0°8	15°23	7°23	29°D10	27°47	20°39	n.a.	W16
T 17	18 25 55	4°37'48	14°57	9°34	20°15	27°40	4°45	22°46	0° 7	15°22	7°22	29°10	27°44	20°46	n.a.	T 17
F 18	18 29 52	5°35'58	29°12	11°26	21°19	28° 9	4°45	22°42	0° 7	15°21	7°21	29°11	27°40	20°53	n.a.	F 18
S 19	18 33 48	6°34'10	13 <b>M</b> 29	13°16	22°23	28°37	4°43	22°37	0° 6	15°20	7°20	29°13	27°37	20°59	n.a.	S 19
S 20	18 37 45	7°32'23	27°45	15° 6	23°27	29° 4	4°42	22°33	0° 6	15°20	7°19	29°R14	27°34	21° 6	n.a.	S 20
M21	18 41 42	8°30'38	11 <b>~</b> 58	16°54	24°30	29°32	4°41	22°28	0° 5	15°19	7°18	29°13	27°31	21°13	n.a.	M21
T 22	18 45 38	9°28'55	26° 3	18°41	25°34	29°59	4°39	22°24	0° 5	15°18	7°17	29°10	27°28	21°19	n.a.	T 22
W23	18 49 35	10°27'15	9 <b>ප</b> 56	20°27	26°37	0 <b>Υ</b> 25	4°37	22°19	0° 4	15°17	7°16	29° 6	27°25	21°26	n.a.	W23
T 24	18 53 31	11°25'36	23°35	22°11	27°39	0°51	4°35	22°15	0° 4	15°16	7°15	29° 0	27°21	21°33	n.a.	T 24
F 25	18 57 28	12°23'59	6≈55	23°55	28°42	1°17	4°33	22°10	0° 4	15°16	7°14	28°53	27°18	21°39	n.a.	F 25
S 26	19 1 24	13°22'24	19°56	25°37	29°44	1°42	4°30	22° 6	0° 4	15°15	7°13	28°45	27°15	21°46	n.a.	S 26
S 27	19 5 21	14°20'51	2 <b>∺</b> 37	27°18	0 <b>M</b> )46	2° 7	4°28	22° 1	0° 4	15°14	7°12	28°38	27°12	21°53	n.a.	S 27
M28	19 9 17	15°19'21	15° 0	28°58	1°47	2°32	4°25	21°57	0° 4	15°14	7°11	28°32	27° 9	21°59	n.a.	M28
T 29	19 13 14	16°17'53	27° 8	$0\Omega$ 37	2°48	2°56	4°22	21°52	0°D 4	15°13	7°10	28°28	27° 5	22° 6	n.a.	T 29
W30	19 17 11	17°16'27	9 <b>Υ</b> 6	2°15	3°49	3°20	4°19	2 <u>1°</u> 47	0° 4	15°13	7° 9	28°26	27° 2	22°13	n.a.	W30
T 31	19 21 7	18915'04	20 <b>Y</b> 57	3 <b>Ω</b> 51	4 Mp 50	<b>3</b> Υ43	4 <b>∺</b> 15	21 <b>중</b> 43	0M 4	15 <b>M</b> 12	7≈ 8	28°D26	26 <b>8</b> 59	22 <b>Y</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 13h57m03s

Julian Calendar 1 July 2130 BCE == Greg. Calendar 13 June 2130 BCE

### AUGUST 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 25 4	199513'43	2 <b>8</b> 46	5 <b>Ω</b> 27	5 <b>m</b> 50	4 <b>Υ</b> 6	4°R12	21°R38	0M 4	15°R12	7°R 7	28 <b>8</b> 27	26 <b>8</b> 56	22 <b>Y</b> 26	n.a.	F 1
S 2	19 29 0	20°12'25	14°40	7° 2	6°50	4°28	4 <b>)</b> 8	21 <b>る</b> 33	0° 4	15 <b>M</b> .11	7 <b>≈</b> 5	28°28	26°53	22°33	n.a.	S 2
S 3	19 32 57	21°11'09	26°43	8°35	7°49	4°50	4° 4	21°28	0° 4	15°11	7° 4	28°R28	26°50	22°39	n.a.	S 3
M 4	19 36 53	22° 9'55	9П 0	10° 8	8°49	5°11	4° 0	21°24	0° 5	15°10	7° 3	28°28	26°46	22°46	n.a.	M 4
T 5	19 40 50	23° 8'44	21°34	11°39	9°47	5°32	3°55	21°19	0° 5	15°10	7° 2	28°25	26°43	22°53	n.a.	T 5
W 6	19 44 46	24° 7'35	49527	13°10	10°46	5°52	3°51	21°14	0° 5	15°10	7° 1	28°20	26°40	22°59	n.a.	W 6
T 7	19 48 43	25° 6'28	17°41	14°39	11°44	6°12	3°46	21°10	0° 6	15° 9	7° 0	28°13	26°37	23° 6	n.a.	T 7
F 8	19 52 39	26° 5'24	1 <b>Ω</b> 15	16° 8	12°42	6°31	3°41	21° 5	0° 6	15° 9	6°59	28° 4	26°34	23°13	n.a.	F 8
S 9	19 56 36	27° 4'22	15° 5	17°35	13°39	6°49	3°36	21° 0	0° 7	15° 9	6°57	27°54	26°31	23°19	n.a.	S 9
S 10	20 033	28° 3'21	29° 8	19° 1	14°35	7° 7	3°31	20°56	0° 8	15° 9	6°56	27°45	26°27	23°26	n.a.	S 10
M11	20 4 29	29° 2'23	13 <b>m</b> 19	20°26	15°32	7°25	3°25	20°51	0° 8	15° 9	6°55	27°36	26°24	23°33	n.a.	M11
T 12	20 8 26	0 <b>Ω</b> 1'27	27°33	21°50	16°27	7°42	3°20	20°46	0° 9	15° 8	6°54	27°30	26°21	23°39	n.a.	T 12
W13	20 12 22	1° 0'33	11 <b>≏</b> 47	23°13	17°23	7°58	3°14	20°42	0°10	15° 8	6°53	27°26	26°18	23°46	n.a.	W13
T 14	20 16 19	1°59'40	25°58	24°35	18°17	8°14	3° 8	20°37	0°11	15° 8	6°51	27°D25	26°15	23°53	n.a.	T 14
F 15	20 20 15	2°58'50	10 <b>M</b> 5	25°55	19°12	8°29	3° 2	20°33	0°11	15° 8	6°50	27°25	26°11	23°59	n.a.	F 15
S 16	20 24 12	3°58'01	24° 5	27°15	20° 5	8°43	2°56	20°28	0°12	15°D 8	6°49	27°R25	26° 8	24° 6	n.a.	S 16
S 17	20 28 8	4°57'15	7 <b>,₹</b> 59	28°33	20°58	8°57	2°50	20°24	0°13	15° 8	6°48	27°25	26° 5	24°13	n.a.	S 17
M18	20 32 5	5°56'30	21°47	29°49	21°51	9°10	2°43	20°19	0°14	15° 8	6°47	27°22	26° 2	24°19	n.a.	M18
T 19	20 36 1	6°55'48	5 <b>る</b> 26	1 Mp 4	22°42	9°22	2°37	20°15	0°15	15° 8	6°45	27°17	25°59	24°26	n.a.	T 19
W20	20 39 58	7°55'08	18°55	2°18	23°33	9°34	2°30	20°11	0°17	15° 8	6°44	27°10	25°56	24°33	n.a.	W20
T 21	20 43 55	8°54'29	2≈13	3°29	24°24	9°45	2°23	20° 6	0°18	15° 9	6°43	26°59	25°52	24°39	n.a.	T 21
F 22	20 47 51	9°53'53	15°17	4°40	25°13	9°55	2°17	20° 2	0°19	15° 9	6°42	26°47	25°49	24°46	n.a.	F 22
S 23	20 51 48	10°53'19	28° 6	5°48	26° 2	10° 5	2°10	19°58	0°20	15° 9	6°41	26°34	25°46	24°53	n.a.	S 23
S 24	20 55 44	11°52'48	10 <b>)</b> €39	6°54	26°50	10°14	2° 2	19°54	0°21	15° 9	6°39	26°22	25°43	24°59	n.a.	S 24
M25	20 59 41	12°52'18	22°58	7°58	27°38	10°22	1°55	19°49	0°23	15°10	6°38	26°11	25°40	25° 6	n.a.	M25
T 26	21 3 37	13°51'51	5 <b>℃</b> 3	8°59	28°24	10°30	1°48	19°45	0°24	15°10	6°37	26° 3	25°37	25°13	n.a.	T 26
W27	21 7 34	14°51'27	16°59	9°58	29°10	10°36	1°40	19°41	0°26	15°10	6°36	25°57	25°33	25°19	n.a.	W27
T 28	21 11 30	15°51'05	28°48	10°54	29°54	10°42	1°33	19°37	0°27	15°11	6°35	25°54	25°30	25°26	n.a.	T 28
F 29	21 15 27	16°50'45	10836	11°47	0 <b>ჲ</b> 38	10°47	1°25	19°33	0°29	15°11	6°33	25°53	25°27	25°33	n.a.	F 29
S 30	21 19 23	17°50'28	22°29	12°37	1°21	10°51	1°18	19°30	0°30	15°12	6°32	25°53	25°24	25°39	n.a.	S 30
S 31	21 23 20	18 <b>Q</b> 50'13	4 <b>Ⅱ</b> 31	13 <b>m</b> 23	2 <b>º</b> 3	10 <b>Υ</b> 55	1 <b>)</b> 10	19 <b>ට</b> 26	0 <b>M</b> .32	15 <b>M</b> .12	6≈31	25 <b>8</b> 53	25 <b>8</b> 21	25 <b>Y</b> 46	n.a.	S 31

Delta T = 13h57m01s

Julian Calendar

The year -2129 astronomical counting style corresponds to year 2130 B.C.E historical counting style.

## SEPTEMBER 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)វ(	¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	21 27 17	19 <b>Q</b> 50'01	16 <b>Ⅱ</b> 48	14 Mp 4	2 <b>≏</b> 43	10 <b>Y</b> 57	1°R 2	19°R22	0 <b>M</b> 34	15 <b>M</b> 13	6°R30	25°R52	25817	25 <b>Y</b> 53	n.a.	M 1
T 2	21 31 13	20°49'51	29°26	14°41	3°23	10°59	0 <b>) €</b> 54	19 <b>る</b> 18	0°35	15°13	6≈29	25 <b>8</b> 48	25°14	25°59	n.a.	T 2
W 3	21 35 10	21°49'43	129527	15°13	4° 1	11° 0	0°46	19°15	0°37	15°14	6°28	25°42	25°11	26° 6	n.a.	W 3
T 4	21 39 6	22°49'38	25°53	15°40	4°39	11°R 0	0°38	19°11	0°39	15°14	6°27	25°33	25° 8	26°13	n.a.	T 4
F 5	21 43 3	23°49'36	9 <b>Ω</b> 44	16° 0	5°15	10°59	0°30	19° 8	0°41	15°15	6°25	25°22	25° 5	26°19	n.a.	F 5
S 6	21 46 59	24°49'35	23°57	16°14	5°49	10°58	0°22	19° 5	0°43	15°16	6°24	25°10	25° 2	26°26	n.a.	S 6
S 7	21 50 56	25°49'36	8 <b>m</b> 27	16°R21	6°23	10°55	0°14	19° 1	0°45	15°16	6°23	24°57	24°58	26°33	n.a.	S 7
M 8	21 54 52	26°49'40	23° 5	16°20	6°55	10°51	0° 6	18°58	0°47	15°17	6°22	24°47	24°55	26°39	n.a.	M 8
T 9	21 58 49	27°49'45	7 <b>≙</b> 45	16°11	7°25	10°47	29≈58	18°55	0°49	15°18	6°21	24°38	24°52	26°46	n.a.	T 9
W10	22 2 45	28°49'52	22°20	15°54	7°54	10°42	29°49	18°52	0°51	15°19	6°20	24°33	24°49	26°53	n.a.	W10
T 11	22 6 42	29°50'01	6 <b>M</b> .45	15°27	8°22	10°36	29°41	18°49	0°53	15°20	6°19	24°30	24°46	26°59	n.a.	T 11
F 12	22 10 39	0 <b>m</b> y 50'11	20°56	14°51	8°48	10°29	29°33	18°46	0°55	15°21	6°18	24°30	24°43	27° 6	n.a.	F 12
S 13	22 14 35	1°50'24	4 <b>₹</b> 53	14° 5	9°12	10°21	29°25	18°43	0°58	15°21	6°17	24°30	24°39	27°13	n.a.	S 13
S 14	22 18 32	2°50'38	18°37	13°11	9°34	10°12	29°17	18°41	1° 0	15°22	6°15	24°29	24°36	27°19	n.a.	S 14
M15	22 22 28	3°50'54	2ਰ 7	12° 9	9°54	10° 2	29° 9	18°38	1° 2	15°23	6°14	24°26	24°33	27°26	n.a.	M15
T 16	22 26 25	4°51'11	15°25	11° 1	10°13	9°52	29° 1	18°36	1° 5	15°24	6°13	24°21	24°30	27°33	n.a.	T 16
W17	22 30 21	5°51'31	28°31	9°46	10°30	9°41	28°53	18°33	1° 7	15°25	6°12	24°13	24°27	27°39	n.a.	W17
T 18	22 34 18	6°51'52	11 <b>≈</b> 26	8°29	10°44	9°28	28°45	18°31	1° 9	15°27	6°11	24° 2	24°23	27°46	n.a.	T 18
F 19	22 38 14	7°52'14	24°10	7°10	10°56	9°15	28°37	18°29	1°12	15°28	6°10	23°49	24°20	27°53	n.a.	F 19
S 20	22 42 11	8°52'39	6 <b>)</b> €43	5°53	11° 7	9° 2	28°29	18°26	1°14	15°29	6° 9	23°35	24°17	27°59	n.a.	S 20
S 21	22 46 8	9°53'05	19° 4	4°40	11°15	8°47	28°21	18°24	1°17	15°30	6° 8	23°22	24°14	28° 6	n.a.	S 21
M22	22 50 4	10°53'33	1 <b>Υ</b> 14	3°33	11°21	8°32	28°13	18°23	1°20	15°31	6° 7	23°11	24°11	28°13	n.a.	M22
T 23	22 54 1	11°54'03	13°14	2°35	11°24	8°16	28° 5	18°21	1°22	15°32	6° 7	23° 2	24° 8	28°19	n.a.	T 23
W24	22 57 57	12°54'35	25° 6	1°46	11°R25	7°59	27°58	18°19	1°25	15°34	6° 6	22°55	24° 4	28°26	n.a.	W24
T 25	23 1 54	13°55'09	6 <b>8</b> 53	1° 8	11°24	7°41	27°50	18°17	1°28	15°35	6° 5	22°52	24° 1	28°33	n.a.	T 25
F 26	23 5 50	14°55'44	18°40	0°42	11°20	7°23	27°43	18°16	1°30	15°36	6° 4	22°D50	23°58	28°39	n.a.	F 26
S 27	23 9 47	15°56'22	0 <b>Ⅱ</b> 31	0°28	11°14	7° 4	27°35	18°14	1°33	15°38	6° 3	22°50	23°55	28°46	n.a.	S 27
S 28	23 13 43	16°57'02	12°30	0°D25	11° 6	6°45	27°28	18°13	1°36	15°39	6° 2	22°R51	23°52	28°53	n.a.	S 28
M29	23 17 40	17°57'44	24°45	0°33	10°55	6°25	27°21	18°12	1°39	15°40	6° 1	22°51	23°48	28°59	n.a.	M29
T 30	23 21 36	18 <b>m</b> 58'27	7 <b>9</b> 319	0 <b>m</b> 51	10 <b>≏</b> 41	6 <b>Υ</b> 4	27≈14	18 <b>ਰ</b> 11	1 <b>M</b> .42	15 <b>M</b> .42	6≈ 0	22 <b>8</b> 49	23 <b>8</b> 45	29 <b>Y</b> 6	n.a.	T 30

Delta T = 13h56m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2130 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2130 BCE

### OCTOBER 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	23 25 33	19 <b>m</b> 59'13	20918	1 <b>m</b> 19	10°R26	5°R43	27°R 7	18°R10	1 <b>M</b> .44	15 <b>M</b> 43	6°R 0	22°R45	23842	29 <b>Υ</b> 13	n.a.	W 1
T 2	23 29 30	21° 0'00	3 <b>Ω</b> 45	1°56	10 <b>♀</b> 7	5 <b>℃</b> 22	27≈ 0	18 <b>る</b> 9	1°47	15°45	5≈59	22 <b>8</b> 38	23°39	29°19	n.a.	T 2
F 3	23 33 26	22° 0'49	17°40	2°41	9°47	5° 0	26°54	18° 8	1°50	15°46	5°58	22°30	23°36	29°26	n.a.	F 3
S 4	23 37 23	23° 1'40	2 Mp 3	3°32	9°24	4°38	26°47	18° 7	1°53	15°48	5°57	22°20	23°33	29°33	n.a.	S 4
S 5	23 41 19	24° 2'32	16°48	4°30	9° 0	4°15	26°41	18° 7	1°56	15°49	5°56	22°11	23°29	29°39	n.a.	S 5
M 6	23 45 16	25° 3'26	1 <b>-≙</b> 47	5°33	8°33	3°52	26°34	18° 6	1°59	15°51	5°56	22° 2	23°26	29°46	n.a.	M 6
T 7	23 49 12	26° 4'21	16°51	6°40	8° 4	3°29	26°28	18° 6	2° 2	15°52	5°55	21°55	23°23	29°52	n.a.	T 7
W 8	23 53 9	27° 5'17	1 <b>M</b> 50	7°51	7°34	3° 6	26°22	18° 6	2° 6	15°54	5°54	21°51	23°20	29°59	n.a.	W 8
T 9	23 57 5	28° 6'15	16°37	9° 6	7° 2	2°43	26°16	18° 6	2° 9	15°56	5°54	21°D49	23°17	0 <b>8</b> 6	n.a.	T 9
F 10	0 1 2	29° 7'14	1 <b>√</b> 5	10°24	6°29	2°20	26°11	18°D 5	2°12	15°57	5°53	21°50	23°14	0°12	n.a.	F 10
S 11	0 4 59	0 <b>ჲ</b> 8'14	15°13	11°44	5°55	1°56	26° 5	18° 6	2°15	15°59	5°52	21°51	23°10	0°19	n.a.	S 11
S 12	0 8 55	1° 9'14	28°59	13° 7	5°20	1°33	26° 0	18° 6	2°18	16° 1	5°52	21°R51	23° 7	0°26	n.a.	S 12
M13	0 12 52	2°10'16	12 <b>る</b> 25	14°31	4°44	1°10	25°55	18° 6	2°22	16° 3	5°51	21°51	23° 4	0°32	n.a.	M13
T 14	0 16 48	3°11'18	25°32	15°56	4° 8	0°47	25°50	18° 6	2°25	16° 4	5°51	21°48	23° 1	0°39	n.a.	T 14
W15	0 20 45	4°12'22	8≈24	17°23	3°31	0°24	25°45	18° 7	2°28	16° 6	5°50	21°43	22°58	0°46	n.a.	W15
T 16	0 24 41	5°13'26	21° 2	18°51	2°55	0° 2	25°40	18° 8	2°31	16° 8	5°49	21°37	22°54	0°52	n.a.	T 16
F 17	0 28 38	6°14'31	3 <b>∺</b> 29	20°20	2°19	29 <b>米</b> 39	25°36	18° 8	2°35	16°10	5°49	21°29	22°51	0°59	n.a.	F 17
S 18	0 32 34	7°15'37	15°45	21°49	1°43	29°18	25°31	18° 9	2°38	16°12	5°48	21°20	22°48	1° 6	n.a.	S 18
S 19	0 36 31	8°16'44	27°52	23°19	1° 9	28°56	25°27	18°10	2°41	16°13	5°48	21°11	22°45	1°12	n.a.	S 19
M20	0 40 28	9°17'51	9 <b>Υ</b> 52	24°50	0°35	28°35	25°23	18°11	2°45	16°15	5°48	21° 4	22°42	1°19	n.a.	M20
T 21	0 44 24	10°19'00	21°46	26°21	0° 3	28°15	25°19	18°12	2°48	16°17	5°47	20°58	22°39	1°26	n.a.	T 21
W22	0 48 21	11°20'09	3 <b>8</b> 35	27°52	29 <b>m</b> 33	27°55	25°16	18°14	2°52	16°19	5°47	20°54	22°35	1°32	n.a.	W22
T 23	0 52 17	12°21'20	15°22	29°24	29° 4	27°35	25°13	18°15	2°55	16°21	5°46	20°D52	22°32	1°39	n.a.	T 23
F 24	0 56 14	13°22'31	27° 9	0 <b>ჲ</b> 56	28°36	27°16	25° 9	18°17	2°58	16°23	5°46	20°52	22°29	1°46	n.a.	F 24
S 25	1 0 10	14°23'44	9 <b>I</b> 1	2°28	28°11	26°58	25° 6	18°18	3° 2	16°25	5°46	20°54	22°26	1°52	n.a.	S 25
S 26	1 4 7	15°24'57	21° 1	4° 1	27°48	26°40	25° 4	18°20	3° 5	16°27	5°45	20°55	22°23	1°59	n.a.	S 26
M27	1 8 4	16°26'12	39514	5°33	27°28	26°23	25° 1	18°22	3° 9	16°29	5°45	20°57	22°20	2° 6	n.a.	M27
T 28	1 12 0	17°27'27	15°44	7° 6	27° 9	26° 7	24°59	18°24	3°12	16°31	5°45	20°R58	22°16	2°12	n.a.	T 28
W29	1 15 57	18°28'44	28°37	8°39	26°53	25°51	24°57	18°26	3°16	16°33	5°45	20°57	22°13	2°19	n.a.	W29
T 30	1 19 53	19°30'01	11 <b>Ω</b> 56	10°12	26°40	25°36	24°55	18°28	3°19	16°35	5°44	20°55	22°10	2°26	n.a.	T 30
F 31	1 23 50	20 <b>△</b> 31'19	25 <b>Ω</b> 43	11 <b>≏</b> 45	26 <b>m</b> 29	25 <b>)</b> 22	24≈53	18 <b>궁</b> 30	3 <b>M</b> 23	16 <b>M</b> 37	5≈44	20 <b>8</b> 52	22 <b>8</b> 7	2 <b>8</b> 32	n.a.	F 31

Delta T = 13h56m57s

## NOVEMBER 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	1 27 46	21 <b>≏</b> 32'37	9 <b>m</b> 59	13 <b>≏</b> 18	26°R20	25°R 9	24°R51	18 <b>궁</b> 32	3 <b>M</b> 27	16 <b>M</b> 39	5°R44	20°R48	228 4	2 <b>8</b> 39	n.a.	S 1
S 2	1 31 43	22°33'57	24°41	14°51	26 Mp 14	24 <b>)</b> 56	24≈50	18°35	3°30	16°42	5≈44	20844	22° 0	2°46	n.a.	S 2
M 3	1 35 39	23°35'16	9 <b>≏</b> 43	16°25	26°11	24°44	24°49	18°37	3°34	16°44	5°44	20°40	21°57	2°52	n.a.	M 3
T 4	1 39 36	24°36'37	24°57	17°59	26°D10	24°33	24°48	18°40	3°37	16°46	5°44	20°37	21°54	2°59	n.a.	T 4
W 5	1 43 33	25°37'57	10 <b>M</b> .11	19°32	26°11	24°23	24°47	18°43	3°41	16°48	5°44	20°35	21°51	3° 6	n.a.	W 5
T 6	1 47 29	26°39'18	25°16	21° 6	26°15	24°14	24°47	18°46	3°44	16°50	5°44	20°D35	21°48	3°12	n.a.	T 6
F 7	1 51 26	27°40'39	10 <b>√</b> 4	22°40	26°21	24° 5	24°47	18°49	3°48	16°52	5°D43	20°36	21°45	3°19	n.a.	F 7
S 8	1 55 22	28°42'01	24°30	24°15	26°30	23°57	24°D47	18°52	3°52	16°55	5°43	20°37	21°41	3°25	n.a.	S 8
S 9	1 59 19	29°43'22	8 <b>ට</b> 29	25°49	26°41	23°51	24°47	18°55	3°55	16°57	5°44	20°39	21°38	3°32	n.a.	S 9
M10	2 3 15	0 <b>M</b> .44'42	22° 3	27°24	26°54	23°45	24°47	18°58	3°59	16°59	5°44	20°39	21°35	3°39	n.a.	M10
T 11	2 7 12	1°46'03	5≈13	28°59	27° 9	23°39	24°48	19° 1	4° 2	17° 1	5°44	20°R40	21°32	3°45	n.a.	T 11
W12	2 11 9	2°47'23	18° 1	0 <b>M</b> .34	27°26	23°35	24°48	19° 5	4° 6	17° 3	5°44	20°39	21°29	3°52	n.a.	W12
T 13	2 15 5	3°48'43	0 <b>∺</b> 32	2°10	27°45	23°32	24°49	19° 8	4°10	17° 6	5°44	20°37	21°25	3°59	n.a.	T 13
F 14	2 19 2	4°50'03	12°48	3°45	28° 6	23°29	24°51	19°12	4°13	17° 8	5°44	20°35	21°22	4° 5	n.a.	F 14
S 15	2 22 58	5°51'22	24°53	5°22	28°29	23°27	24°52	19°16	4°17	17°10	5°44	20°33	21°19	4°12	n.a.	S 15
S 16	2 26 55	6°52'41	6 <b>Υ</b> 50	6°58	28°54	23°26	24°54	19°20	4°21	17°12	5°44	20°30	21°16	4°19	n.a.	S 16
M17	2 30 51	7°54'00	18°42	8°35	29°21	23°D25	24°55	19°24	4°24	17°15	5°45	20°29	21°13	4°25	n.a.	M17
T 18	2 34 48	8°55'18	0 <b>8</b> 30	10°12	29°49	23°26	24°57	19°28	4°28	17°17	5°45	20°27	21°10	4°32	n.a.	T 18
W19	2 38 44	9°56'36	12°19	11°49	0 <b>ჲ</b> 19	23°27	25° 0	19°32	4°31	17°19	5°45	20°26	21° 6	4°39	n.a.	W19
T 20	2 42 41	10°57'54	24° 8	13°27	0°50	23°29	25° 2	19°36	4°35	17°21	5°45	20°D26	21° 3	4°45	n.a.	T 20
F 21	2 46 38	11°59'12	6 <b>I</b> 1	15° 5	1°24	23°32	25° 5	19°40	4°39	17°24	5°46	20°27	21° 0	4°52	n.a.	F 21
S 22	2 50 34	13° 0'30	17°59	16°43	1°58	23°35	25° 7	19°44	4°42	17°26	5°46	20°27	20°57	4°59	n.a.	S 22
S 23	2 54 31	14° 1'47	0ණ 6	18°22	2°34	23°39	25°10	19°49	4°46	17°28	5°46	20°28	20°54	5° 5	n.a.	S 23
M24	2 58 27	15° 3'04	12°24	20° 1	3°11	23°44	25°14	19°53	4°49	17°30	5°47	20°29	20°51	5°12	n.a.	M24
T 25	3 2 24	16° 4'20	24°57	21°41	3°50	23°50	25°17	19°58	4°53	17°33	5°47	20°29	20°47	5°19	n.a.	T 25
W26	3 6 20	17° 5'37	$7\Omega$ 47	23°21	4°30	23°56	25°21	20° 3	4°56	17°35	5°48	20°30	20°44	5°25	n.a.	W26
T 27	3 10 17	18° 6'53	20°59	25° 1	5°11	24° 3	25°24	20° 8	5° 0	17°37	5°48	20°R30	20°41	5°32	n.a.	T 27
F 28	3 14 14	19° 8'09	4Mp35	26°42	5°53	24°10	25°28	20°12	5° 4	17°39	5°48	20°30	20°38	5°39	n.a.	F 28
S 29	3 18 10	20° 9'24	18°36	28°23	6°37	24°18	25°33	20°17	5° 7	17°42	5°49	20°D29	20°35	5°45	n.a.	S 29
S 30	3 22 7	21 <b>M</b> 10'39	3 <b>₾</b> 1	0 <b>≯</b> 4	7 <b>≏</b> 21	24 <b>)</b> 27	25≈37	20る22	5 <b>M</b> 11	17 <b>M</b> 44	5 <b>≈</b> 50	20 <b>8</b> 30	20831	5 <b>8</b> 52	n.a.	S 30

Delta T = 13h56m55s

Julian Calendar 1 Nov. 2130 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2130 BCE

## DECEMBER 2130 BCE (-2129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 26 3	22M11'53	17 <b>≏</b> 48	1 <b>∡</b> 745	8 <b>요</b> 7	24 <b>)</b> (37	25≈41	20 <b>궁</b> 27	5 <b>M</b> .14	17 <b>M</b> .46	5≈50	20830	20828	5 <b>8</b> 58	n.a.	M 1
T 2	3 30 0	23°13'07	2 <b>M</b> 51	3°27	8°53	24°47	25°46	20°33	5°18	17°49	5°51	20°30	20°25	6° 5	n.a.	T 2
W 3	3 33 56	24°14'20	18° 1	5° 8	9°40	24°57	25°51	20°38	5°21	17°51	5°51	20°R30	20°22	6°12	n.a.	W 3
T 4	3 37 53	25°15'33	3 <b>₹</b> 9	6°49	10°29	25° 9	25°56	20°43	5°25	17°53	5°52	20°30	20°19	6°18	n.a.	T 4
F 5	3 41 50	26°16'44	18° 6	8°30	11°18	25°20	26° 1	20°49	5°28	17°55	5°52	20°29	20°16	6°25	n.a.	F 5
S 6	3 45 46	27°17'55	2 <b>る</b> 44	10°11	12° 8	25°33	26° 7	20°54	5°31	17°58	5°53	20°29	20°12	6°32	n.a.	S 6
S 7	3 49 43	28°19'04	16°58	11°51	12°58	25°46	26°13	21° 0	5°35	18° 0	5°54	20°28	20° 9	6°38	n.a.	S 7
M 8	3 53 39	29°20'12	0≈44	13°30	13°50	25°59	26°18	21° 5	5°38	18° 2	5°54	20°27	20° 6	6°45	n.a.	M 8
T 9	3 57 36	0 <b>₹</b> 21'19	14° 3	15° 8	14°42	26°13	26°24	21°11	5°42	18° 4	5°55	20°26	20° 3	6°52	n.a.	T 9
W10	4 1 32	1°22'24	26°57	16°45	15°35	26°28	26°30	21°17	5°45	18° 7	5°56	20°D26	20° 0	6°58	n.a.	W10
T 11	4 5 29	2°23'28	9 <b>∺</b> 28	18°19	16°28	26°43	26°37	21°22	5°48	18° 9	5°57	20°26	19°57	7° 5	n.a.	T 11
F 12	4 9 26	3°24'30	21°42	19°52	17°22	26°59	26°43	21°28	5°52	18°11	5°57	20°26	19°53	7°12	n.a.	F 12
S 13	4 13 22	4°25'31	3 <b>℃</b> 43	21°22	18°17	27°15	26°50	21°34	5°55	18°13	5°58	20°27	19°50	7°18	n.a.	S 13
S 14	4 17 19	5°26'31	15°35	22°49	19°13	27°31	26°57	21°40	5°58	18°15	5°59	20°29	19°47	7°25	n.a.	S 14
M15	4 21 15	6°27'29	27°23	24°11	20° 8	27°48	27° 4	21°46	6° 1	18°18	6° 0	20°30	19°44	7°32	n.a.	M15
T 16	4 25 12	7°28'26	9810	25°30	21° 5	28° 5	27°11	21°52	6° 5	18°20	6° 1	20°31	19°41	7°38	n.a.	T 16
W17	4 29 8	8°29'21	20°59	26°43	22° 2	28°23	27°18	21°59	6° 8	18°22	6° 2	20°R32	19°37	7°45	n.a.	W17
T 18	4 33 5	9°30'15	2∏54	27°50	23° 0	28°42	27°25	22° 5	6°11	18°24	6° 3	20°31	19°34	7°52	n.a.	T 18
F 19	4 37 1	10°31'07	14°55	28°51	23°58	29° 0	27°33	22°11	6°14	18°26	6° 4	20°30	19°31	7°58	n.a.	F 19
S 20	4 40 58	11°31'58	27° 6	29°43	24°56	29°19	27°41	22°17	6°17	18°28	6° 4	20°27	19°28	8° 5	n.a.	S 20
S 21	4 44 55	12°32'48	9927	0る28	25°55	29°39	27°49	22°24	6°20	18°31	6° 5	20°24	19°25	8°11	n.a.	S 21
M22	4 48 51	13°33'36	21°59	1° 4	26°55	29°58	27°57	22°30	6°23	18°33	6° 6	20°20	19°22	8°18	n.a.	M22
T 23	4 52 48	14°34'23	$4\Omega 44$	1°29	27°55	0 <b>Υ</b> 19	28° 5	22°37	6°27	18°35	6° 7	20°16	19°18	8°25	n.a.	T 23
W24	4 56 44	15°35'09	17°44	1°45	28°55	0°39	28°13	22°43	6°30	18°37	6° 8	20°13	19°15	8°31	n.a.	W24
T 25	5 0 41	16°35'53	0 <b>m</b> 58	1°R50	29°56	1° 0	28°22	22°50	6°33	18°39	6° 9	20°11	19°12	8°38	n.a.	T 25
F 26	5 4 37	17°36'36	14°30	1°44	0 <b>™</b> 57	1°21	28°30	22°57	6°35	18°41	6°10	20°D10	19° 9	8°45	n.a.	F 26
S 27	5 8 34	18°37'18	28°20	1°27	1°58	1°43	28°39	23° 3	6°38	18°43	6°12	20°10	19° 6	8°51	n.a.	S 27
S 28	5 12 31	19°37'58	12 <b>≏</b> 27	1° 0	3° 0	2° 5	28°48	23°10	6°41	18°45	6°13	20°11	19° 3	8°58	n.a.	S 28
M29	5 16 27	20°38'37	26°52	0°23	4° 2	2°27	28°57	23°17	6°44	18°47	6°14	20°13	18°59	9° 5	n.a.	M29
T 30	5 20 24	21°39'14	11 <b>M</b> 31	29 <b>×</b> 38	5° 4	2°50	29° 6	23°24	6°47	18°49	6°15	20°14	18°56	9°11	n.a.	T 30
W31	5 24 20	22 <b>×</b> 39'50	26M20	28 <b>∡</b> 44	6 <b>M</b> 7	3 <b>Υ</b> 13	29≈15	23 <b>る</b> 31	6 <b>M</b> 50	18 <b>M</b> .51	6≈16	20°R14	18 <b>8</b> 53	9 <b>8</b> 18	n.a.	W31

Delta T = 13h56m53s

# JANUARY 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	5 28 17	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 40'25	11 <b>才</b> 12	27°R45	7 <b>M</b> 10	3 <b>Y</b> 36	29≈24	23 <b>궁</b> 37	6 <b>M</b> 53	18 <b>M</b> 53	6≈17	20°R12	18 <b>8</b> 50	9 <b>8</b> 25	n.a.	T 1
F 2	5 32 13	24°40'57	25°59	26 <b>×</b> 741	8°13	3°59	29°34	23°44	6°55	18°55	6°18	20 <b>8</b> 9	18°47	9°31	n.a.	F 2
S 3	5 36 10	25°41'28	10 <b>る</b> 35	25°34	9°17	4°23	29°44	23°51	6°58	18°57	6°19	20° 4	18°43	9°38	n.a.	S 3
S 4	5 40 6	26°41'58	24°50	24°26	10°21	4°47	29°53	23°58	7° 1	18°59	6°21	19°58	18°40	9°45	n.a.	S 4
M 5	5 44 3	27°42'25	8≈42	23°19	11°25	5°11	0 <b>米</b> 3	24° 5	7° 3	19° 1	6°22	19°52	18°37	9°51	n.a.	M 5
T 6	5 48 0	28°42'49	22° 8	22°14	12°29	5°36	0°13	24°13	7° 6	19° 3	6°23	19°47	18°34	9°58	n.a.	T 6
W 7	5 51 56	29°43'12	5 <b>)</b> € 8	21°13	13°34	6° 1	0°23	24°20	7° 8	19° 4	6°24	19°42	18°31	10° 5	n.a.	W 7
T 8	5 55 53	0 <b>る</b> 43'33	17°44	20°17	14°39	6°26	0°33	24°27	7°11	19° 6	6°26	19°39	18°28	10°11	n.a.	T 8
F 9	5 59 49	1°43'51	0 <b>Υ</b> 1	19°27	15°44	6°51	0°44	24°34	7°13	19° 8	6°27	19°D38	18°24	10°18	n.a.	F 9
S 10	6 3 46	2°44'07	12° 3	18°43	16°49	7°17	0°54	24°41	7°16	19°10	6°28	19°39	18°21	10°24	n.a.	S 10
S 11	6 7 42	3°44'21	23°54	18° 6	17°55	7°43	1° 5	24°49	7°18	19°12	6°29	19°40	18°18	10°31	n.a.	S 11
M12	6 11 39	4°44'32	5 <b>8</b> 41	17°36	19° 0	8° 9	1°15	24°56	7°21	19°13	6°31	19°42	18°15	10°38	n.a.	M12
T 13	6 15 35	5°44'41	17°29	17°13	20° 6	8°35	1°26	25° 3	7°23	19°15	6°32	19°R43	18°12	10°44	n.a.	T 13
W14	6 19 32	6°44'49	29°21	16°58	21°12	9° 2	1°37	25°11	7°25	19°17	6°33	19°42	18° 9	10°51	n.a.	W14
T 15	6 23 29	7°44'54	11 <b>Ⅲ</b> 22	16°49	22°18	9°28	1°48	25°18	7°27	19°18	6°35	19°40	18° 5	10°58	n.a.	T 15
F 16	6 27 25	8°44'57	23°34	16°D47	23°25	9°55	1°59	25°25	7°30	19°20	6°36	19°35	18° 2	11° 4	n.a.	F 16
S 17	6 31 22	9°44'57	5959	16°52	24°31	10°22	2°10	25°33	7°32	19°22	6°37	19°28	17°59	11°11	n.a.	S 17
S 18	6 35 18	10°44'56	18°38	17° 3	25°38	10°50	2°21	25°40	7°34	19°23	6°39	19°19	17°56	11°18	n.a.	S 18
M19	6 39 15	11°44'52	1 <b>0</b> 31	17°19	26°45	11°17	2°33	25°48	7°36	19°25	6°40	19°10	17°53	11°24	n.a.	M19
T 20	6 43 11	12°44'47	14°37	17°41	27°52	11°45	2°44	25°55	7°38	19°26	6°41	19° 0	17°49	11°31	n.a.	T 20
W21	6 47 8	13°44'39	27°56	18° 8	28°59	12°13	2°56	26° 3	7°40	19°28	6°43	18°52	17°46	11°38	n.a.	W21
T 22	6 51 4	14°44'30	11 <b>M</b> )26	18°39	0 <b>,₹</b> 1 6	12°41	3° 7	26°10	7°42	19°30	6°44	18°45	17°43	11°44	n.a.	T 22
F 23	6 55 1	15°44'18	25° 6	19°15	1°14	13° 9	3°19	26°18	7°44	19°31	6°46	18°41	17°40	11°51	n.a.	F 23
S 24	6 58 57	16°44'05	8 <b>ჲ</b> 56	19°56	2°22	13°38	3°31	26°25	7°45	19°32	6°47	18°39	17°37	11°58	n.a.	S 24
S 25	7 2 54	17°43'50	22°56	20°40	3°29	14° 6	3°42	26°33	7°47	19°34	6°48	18°D39	17°34	12° 4	n.a.	S 25
M26	7 6 51	18°43'33	7 <b>M</b> 6	21°27	4°37	14°35	3°54	26°40	7°49	19°35	6°50	18°39	17°30	12°11	n.a.	M26
T 27	7 10 47	19°43'14	21°23	22°18	5°45	15° 4	4° 6	26°48	7°51	19°37	6°51	18°R39	17°27	12°17	n.a.	T 27
W28	7 14 44	20°42'53	5 <b>₹</b> 46	23°12	6°53	15°33	4°18	26°55	7°52	19°38	6°53	18°38	17°24	12°24	n.a.	W28
T 29	7 18 40	21°42'31	20°12	24° 9	8° 2	16° 2	4°31	27° 3	7°54	19°39	6°54	18°35	17°21	12°31	n.a.	T 29
F 30	7 22 37	22°42'06	4 <b>궁</b> 36	25° 9	9°10	16°31	4°43	27°11	7°56	19°41	6°56	18°28	17°18	12°37	n.a.	F 30
S 31	7 26 33	23 <b>る</b> 41'39	18 <b>궁</b> 51	26 <b>×</b> 11	10 <b>×</b> 18	17 <b>Y</b> 1	4 <b>¥</b> 55	27 <b>る</b> 18	7 <b>M</b> 57	19 <b>M</b> 42	6≈57	18820	17815	12 <b>8</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 13h56m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2129 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2130 BCE

### FEBRUARY 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	7 30 30	24 <b>ට</b> 41'10	2≈54	27 <b>×</b> 16	11 <b>×</b> 27	17 <b>Y</b> 31	5 <b>∺</b> 8	27 <b>ට</b> 26	7 <b>M</b> .58	19 <b>M</b> .43	6≈59	18°R 9	17811	12851	n.a.	S 1
M 2	7 34 26	25°40'39	16°38	28°23	12°36	18° 0	5°20	27°33	8° 0	19°44	7° 0	17 <b>8</b> 58	17° 8	12°57	n.a.	M 2
T 3	7 38 23	26°40'05	29°59	29°33	13°44	18°30	5°32	27°41	8° 1	19°45	7° 2	17°47	17° 5	13° 4	n.a.	T 3
W 4	7 42 20	27°39'29	12 <b>米</b> 59	0 <b>궁</b> 44	14°53	19° 1	5°45	27°49	8° 3	19°47	7° 3	17°38	17° 2	13°11	n.a.	W 4
T 5	7 46 16	28°38'51	25°37	1°58	16° 2	19°31	5°58	27°56	8° 4	19°48	7° 5	17°31	16°59	13°17	n.a.	T 5
F 6	7 50 13	29°38'10	7 <b>Ƴ</b> 55	3°13	17°11	20° 1	6°10	28° 4	8° 5	19°49	7° 6	17°26	16°55	13°24	n.a.	F 6
S 7	7 54 9	0≈37'26	19°58	4°31	18°20	20°32	6°23	28°11	8° 6	19°50	7° 7	17°24	16°52	13°31	n.a.	S 7
S 8	7 58 6	1°36'40	1 <b>8</b> 51	5°50	19°29	21° 2	6°36	28°19	8° 7	19°51	7° 9	17°D23	16°49	13°37	n.a.	S 8
M 9	8 2 2	2°35'52	13°39	7°11	20°38	21°33	6°49	28°27	8° 8	19°52	7°10	17°R24	16°46	13°44	n.a.	M 9
T 10	8 5 59	3°35'01	25°28	8°33	21°48	22° 4	7° 2	28°34	8° 9	19°53	7°12	17°23	16°43	13°51	n.a.	T 10
W11	8 9 55	4°34'08	7 <b>Ⅱ</b> 23	9°58	22°57	22°35	7°15	28°42	8°10	19°54	7°13	17°22	16°40	13°57	n.a.	W11
T 12	8 13 52	5°33'12	19°28	11°23	24° 7	23° 6	7°28	28°49	8°11	19°55	7°15	17°18	16°36	14° 4	n.a.	T 12
F 13	8 17 48	6°32'14	19548	12°51	25°16	23°37	7°41	28°57	8°12	19°55	7°16	17°11	16°33	14°10	n.a.	F 13
S 14	8 21 45	7°31'13	14°25	14°20	26°26	24° 8	7°54	29° 5	8°13	19°56	7°18	17° 2	16°30	14°17	n.a.	S 14
S 15	8 25 42	8°30'11	27°21	15°50	27°35	24°40	8° 7	29°12	8°14	19°57	7°19	16°51	16°27	14°24	n.a.	S 15
M16	8 29 38	9°29'06	10 <b>Ω</b> 35	17°22	28°45	25°11	8°21	29°20	8°14	19°58	7°21	16°38	16°24	14°30	n.a.	M16
T 17	8 33 35	10°27'58	24° 6	18°56	29°55	25°43	8°34	29°27	8°15	19°59	7°22	16°26	16°21	14°37	n.a.	T 17
W18	8 37 31	11°26'49	7 <b>m</b> 49	20°31	1ਰ 5	26°15	8°47	29°35	8°16	19°59	7°24	16°14	16°17	14°44	n.a.	W18
T 19	8 41 28	12°25'37	21°43	22° 8	2°15	26°46	9° 1	29°42	8°16	20° 0	7°25	16° 5	16°14	14°50	n.a.	T 19
F 20	8 45 24	13°24'24	5 <b>≏</b> 44	23°46	3°25	27°18	9°14	29°50	8°17	20° 1	7°27	15°59	16°11	14°57	n.a.	F 20
S 21	8 49 21	14°23'08	19°48	25°25	4°35	27°50	9°27	29°57	8°17	20° 1	7°28	15°56	16° 8	15° 4	n.a.	S 21
S 22	8 53 17	15°21'51	3 <b>M</b> .54	27° 6	5°45	28°22	9°41	0≈ 5	8°18	20° 2	7°30	15°54	16° 5	15°10	n.a.	S 22
M23	8 57 14	16°20'32	18° 0	28°49	6°55	28°55	9°55	0°12	8°18	20° 2	7°31	15°54	16° 1	15°17	n.a.	M23
T 24	9 1 10	17°19'11	2 <b>₹</b> 6	0≈33	8° 5	29°27	10° 8	0°19	8°18	20° 3	7°33	15°54	15°58	15°24	n.a.	T 24
W25	9 5 7	18°17'48	16°11	2°19	9°15	29°59	10°22	0°27	8°18	20° 3	7°34	15°52	15°55	15°30	n.a.	W25
T 26	9 9 4	19°16'24	0 <b>궁</b> 13	4° 6	10°26	0 <b>8</b> 32	10°35	0°34	8°19	20° 4	7°36	15°48	15°52	15°37	n.a.	T 26
F 27	9 13 0	20°14'58	14°11	5°54	11°36	1° 4	10°49	0°42	8°19	20° 4	7°37	15°41	15°49	15°44	n.a.	F 27
S 28	9 16 57	21°13'29	28° 0	7°45	12°47	1°37	11° 3	0°49	8°19	20° 4	7°39	15°31	15°46	15°50	n.a.	S 28
S 29	9 20 53	22≈11'59	11 <b>≈</b> 39	9≈36	13 <b>る</b> 57	2 <b>8</b> 9	11 <b>米</b> 17	0≈56	8°R19	20 <b>M</b> 5	7≈40	15 <b>8</b> 19	15 <b>8</b> 42	15 <b>8</b> 57	n.a.	S 29

Delta T = 13h56m48s

## MARCH 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	9 24 50	23≈10'27	25≈ 3	11≈30	15る8	2 <b>8</b> 42	11 <b>米</b> 30	1≈ 3	8°R19	20 <b>M</b> 5	7≈42	15°R 6	15 <b>8</b> 39	16 <b>8</b> 3	n.a.	M 1
T 2	9 28 46	24° 8'52	8 <b>):</b> 11	13°25	16°18	3°15	11°44	1°11	8 <b>M</b> .19	20° 5	7°43	14854	15°36	16°10	n.a.	T 2
W 3	9 32 43	25° 7'16	21° 0	15°21	17°29	3°48	11°58	1°18	8°19	20° 6	7°45	14°43	15°33	16°17	n.a.	W 3
T 4	9 36 39	26° 5'37	3 <b>Ƴ</b> 32	17°19	18°39	4°21	12°12	1°25	8°19	20° 6	7°46	14°35	15°30	16°23	n.a.	T 4
F 5	9 40 36	27° 3'56	15°47	19°18	19°50	4°54	12°26	1°32	8°18	20° 6	7°47	14°29	15°26	16°30	n.a.	F 5
S 6	9 44 32	28° 2'13	27°49	21°19	21° 1	5°27	12°40	1°39	8°18	20° 6	7°49	14°26	15°23	16°37	n.a.	S 6
S 7	9 48 29	29° 0'28	9 <b>8</b> 41	23°22	22°12	6° 1	12°54	1°46	8°18	20° 6	7°50	14°D25	15°20	16°43	n.a.	S 7
M 8	9 52 26	29°58'41	21°30	25°25	23°22	6°34	13° 7	1°53	8°17	20° 6	7°52	14°25	15°17	16°50	n.a.	M 8
T 9	9 56 22	0 <b>¥</b> 56'51	3 <b>Ⅱ</b> 19	27°30	24°33	7° 7	13°21	2° 0	8°17	20° 6	7°53	14°R25	15°14	16°57	n.a.	T 9
W10	10 0 19	1°55'00	15°14	29°36	25°44	7°41	13°35	2° 7	8°17	20°R 6	7°54	14°24	15°11	17° 3	n.a.	W10
T 11	10 4 15	2°53'06	27°22	1 <b>)</b> 43	26°55	8°14	13°49	2°14	8°16	20° 6	7°56	14°22	15° 7	17°10	n.a.	T 11
F 12	10 8 12	3°51'10	9 <b>9</b> 46	3°51	28° 6	8°48	14° 3	2°21	8°16	20° 6	7°57	14°17	15° 4	17°17	n.a.	F 12
S 13	10 12 8	4°49'12	22°30	5°59	29°17	9°22	14°17	2°28	8°15	20° 6	7°59	14° 9	15° 1	17°23	n.a.	S 13
S 14	10 16 5	5°47'12	5Ω36	8° 8	0≈28	9°55	14°31	2°35	8°14	20° 6	8° 0	14° 0	14°58	17°30	n.a.	S 14
M15	10 20 1	6°45'10	19° 6	10°17	1°39	10°29	14°46	2°42	8°14	20° 6	8° 1	13°49	14°55	17°36	n.a.	M15
T 16	10 23 58	7°43'06	2 Mp 56	12°26	2°50	11° 3	15° 0	2°48	8°13	20° 6	8° 3	13°39	14°52	17°43	n.a.	T 16
W17	10 27 54	8°41'00	17° 3	14°34	4° 1	11°37	15°14	2°55	8°12	20° 6	8° 4	13°29	14°48	17°50	n.a.	W17
T 18	10 31 51	9°38'53	1 <b>≏</b> 23	16°42	5°12	12°11	15°28	3° 2	8°11	20° 5	8° 5	13°21	14°45	17°56	n.a.	T 18
F 19	10 35 48	10°36'44	15°49	18°49	6°24	12°45	15°42	3° 8	8°10	20° 5	8° 7	13°16	14°42	18° 3	n.a.	F 19
S 20	10 39 44	11°34'33	0 <b>M</b> .16	20°54	7°35	13°19	15°56	3°15	8° 9	20° 5	8° 8	13°13	14°39	18°10	n.a.	S 20
S 21	10 43 41	12°32'21	14°39	22°58	8°46	13°53	16°10	3°21	8° 8	20° 4	8° 9	13°D13	14°36	18°16	n.a.	S 21
M22	10 47 37	13°30'08	28°55	25° 1	9°57	14°27	16°24	3°28	8° 7	20° 4	8°10	13°13	14°32	18°23	n.a.	M22
T 23	10 51 34	14°27'53	13 <b>×</b> 3	27° 1	11° 9	15° 1	16°38	3°34	8° 6	20° 4	8°12	13°R14	14°29	18°30	n.a.	T 23
W24	10 55 30	15°25'37	27° 2	28°59	12°20	15°36	16°52	3°41	8° 5	20° 3	8°13	13°13	14°26	18°36	n.a.	W24
T 25	10 59 27	16°23'20	10 <b>궁</b> 50	0 <b>Υ</b> 54	13°32	16°10	17° 6	3°47	8° 4	20° 3	8°14	13°11	14°23	18°43	n.a.	T 25
F 26	11 3 23	17°21'02	24°27	2°47	14°43	16°44	17°21	3°53	8° 3	20° 2	8°15	13° 6	14°20	18°50	n.a.	F 26
S 27	11 7 20	18°18'42	7 <b>≈</b> 53	4°37	15°54	17°19	17°35	3°59	8° 2	20° 2	8°17	12°59	14°17	18°56	n.a.	S 27
S 28	11 11 17	19°16'21	21° 7	6°23	17° 6	17°53	17°49	4° 6	8° 0	20° 1	8°18	12°51	14°13	19° 3	n.a.	S 28
M29	11 15 13	20°13'59	4 <b>) €</b> 8	8° 7	18°18	18°28	18° 3	4°12	7°59	20° 1	8°19	12°41	14°10	19°10	n.a.	M29
T 30	11 19 10	21°11'35	16°56	9°48	19°29	19° 3	18°17	4°18	7°58	20° 0	8°20	12°32	14° 7	19°16	n.a.	T 30
W31	11 23 6	22 <b>米</b> 9'09	29 <b>米</b> 29	11 <b>Y</b> 25	20≈41	19 <b>8</b> 37	18 <b>∺</b> 31	4≈24	7 <b>M</b> .56	19 <b>M</b> 59	8 <b>≈</b> 21	12825	148 4	19823	n.a.	W31

Delta T = 13h56m46s

Julian Calendar 1 March 2129 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2129 BCE

## APRIL 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 27 3	23 <b>)</b> 6'42	11 <b>Y</b> 48	12 <b>Y</b> 59	21≈52	20812	18 <b>) (</b> 45	4≈30	7°R55	19°R59	8≈22	12°R18	148 1	19 <b>8</b> 29	n.a.	T 1
F 2	11 30 59	24° 4'14	23°56	14°29	23° 4	20°47	18°59	4°36	7 <b>M</b> 53	19 <b>M</b> 58	8°23	12815	13°58	19°36	n.a.	F 2
S 3	11 34 56	25° 1'45	5 <b>8</b> 53	15°56	24°16	21°22	19°13	4°41	7°52	19°57	8°25	12°13	13°54	19°43	n.a.	S 3
S 4	11 38 52	25°59'14	17°44	17°20	25°27	21°56	19°27	4°47	7°50	19°56	8°26	12°D13	13°51	19°49	n.a.	S 4
M 5	11 42 49	26°56'41	29°31	18°40	26°39	22°31	19°41	4°53	7°48	19°56	8°27	12°14	13°48	19°56	n.a.	M 5
T 6	11 46 45	27°54'07	11 <b>Ⅲ</b> 20	19°56	27°51	23° 6	19°55	4°58	7°47	19°55	8°28	12°15	13°45	20° 3	n.a.	T 6
W 7	11 50 42	28°51'32	23°15	21° 9	29° 2	23°41	20° 9	5° 4	7°45	19°54	8°29	12°R16	13°42	20° 9	n.a.	W 7
T 8	11 54 39	29°48'55	5923	22°18	0 <b>) (</b> 14	24°17	20°23	5° 9	7°43	19°53	8°30	12°16	13°38	20°16	n.a.	T 8
F 9	11 58 35	0 <b>Ƴ</b> 46'17	17°46	23°23	1°26	24°52	20°37	5°15	7°42	19°52	8°31	12°15	13°35	20°23	n.a.	F 9
S 10	12 2 32	1°43'37	0 <b>Ω</b> 31	24°24	2°38	25°27	20°51	5°20	7°40	19°51	8°32	12°12	13°32	20°29	n.a.	S 10
S 11	12 6 28	2°40'56	13°40	25°22	3°50	26° 2	21° 5	5°25	7°38	19°50	8°33	12° 7	13°29	20°36	n.a.	S 11
M12	12 10 25	3°38'14	27°15	26°15	5° 2	26°37	21°19	5°31	7°36	19°49	8°34	12° 1	13°26	20°43	n.a.	M12
T 13	12 14 21	4°35'30	11 <b>m</b> p15	27° 5	6°14	27°13	21°33	5°36	7°34	19°48	8°35	11°56	13°23	20°49	n.a.	T 13
W14	12 18 18	5°32'45	25°37	27°50	7°26	27°48	21°47	5°41	7°32	19°47	8°36	11°50	13°19	20°56	n.a.	W14
T 15	12 22 14	6°29'59	10 <b>≏</b> 16	28°31	8°37	28°23	22° 1	5°46	7°30	19°46	8°36	11°46	13°16	21° 3	n.a.	T 15
F 16	12 26 11	7°27'12	25° 5	29° 8	9°49	28°59	22°15	5°51	7°29	19°45	8°37	11°44	13°13	21° 9	n.a.	F 16
S 17	12 30 8	8°24'25	9 <b>M</b> .56	29°41	11° 2	29°34	22°28	5°56	7°27	19°44	8°38	11°D43	13°10	21°16	n.a.	S 17
S 18	12 34 4	9°21'37	24°41	0 <b>8</b> 9	12°14	0 <b>П</b> 10	22°42	6° 0	7°24	19°43	8°39	11°43	13° 7	21°22	n.a.	S 18
M19	12 38 1	10°18'48	9 <b>∡</b> 16	0°33	13°26	0°45	22°56	6° 5	7°22	19°42	8°40	11°44	13° 3	21°29	n.a.	M19
T 20	12 41 57	11°15'59	23°36	0°52	14°38	1°21	23°10	6°10	7°20	19°41	8°41	11°46	13° 0	21°36	n.a.	T 20
W21	12 45 54	12°13'09	7 <b>云</b> 39	1° 6	15°50	1°57	23°23	6°14	7°18	19°40	8°42	11°R47	12°57	21°42	n.a.	W21
T 22	12 49 50	13°10'19	21°24	1°16	17° 2	2°32	23°37	6°19	7°16	19°38	8°42	11°46	12°54	21°49	n.a.	T 22
F 23	12 53 47	14° 7'28	4≈52	1°22	18°14	3° 8	23°51	6°23	7°14	19°37	8°43	11°45	12°51	21°56	n.a.	F 23
S 24	12 57 44	15° 4'37	18° 2	1°R23	19°27	3°44	24° 4	6°27	7°12	19°36	8°44	11°42	12°48	22° 2	n.a.	S 24
S 25	13 1 40	16° 1'46	0 <b>¥</b> 58	1°19	20°39	4°20	24°18	6°32	7°10	19°35	8°44	11°39	12°44	22° 9	n.a.	S 25
M26	13 5 37	16°58'54	13°39	1°11	21°51	4°55	24°31	6°36	7° 7	19°33	8°45	11°35	12°41	22°16	n.a.	M26
T 27	13 9 33	17°56'02	26° 7	0°59	23° 3	5°31	24°45	6°40	7° 5	19°32	8°46	11°31	12°38	22°22	n.a.	T 27
W28	13 13 30	18°53'09	8 <b>Y</b> 24	0°43	24°16	6° 7	24°58	6°44	7° 3	19°31	8°46	11°28	12°35	22°29	n.a.	W28
T 29	13 17 26	19°50'15	20°30	0°23	25°28	6°43	25°12	6°48	7° 1	19°29	8°47	11°26	12°32	22°36	n.a.	T 29
F 30	13 21 23	20 <b>°</b> 47'22	2 <b>8</b> 28	29 <b>Y</b> 59	26 <b>)</b> (40	7 <b>Ⅱ</b> 19	25 <b>米</b> 25	6≈52	6 <b>M</b> .58	19 <b>M</b> 28	8 <b>≈</b> 48	11824	12829	22842	n.a.	F 30

Delta T = 13h56m44s

# MAY 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 25 19	21 <b>Y</b> 44'27	14820	29°R34	27 <b>米</b> 53	7 <b>Ⅱ</b> 55	25 <b>∺</b> 38	6≈55	6°R56	19°R27	8 <b>≈</b> 48	11°D24	12 <b>8</b> 25	22 <b>8</b> 49	n.a.	S 1
S 2	13 29 16	22°41'32	26° 8	29 <b>Y</b> 5	29° 5	8°32	25°52	6°59	6 <b>M</b> 54	19 <b>M</b> 25	8°49	11825	12°22	22°56	n.a.	S 2
M 3	13 33 13	23°38'37	7 <b>Ⅱ</b> 55	28°33	0 <b>Υ</b> 18	9° 8	26° 5	7° 3	6°51	19°24	8°49	11°26	12°19	23° 2	n.a.	M 3
T 4	13 37 9	24°35'42	19°45	28° 1	1°30	9°44	26°18	7° 6	6°49	19°22	8°50	11°27	12°16	23° 9	n.a.	T 4
W 5	13 41 6	25°32'45	19541	27°27	2°43	10°20	26°31	7° 9	6°47	19°21	8°50	11°29	12°13	23°15	n.a.	W 5
T 6	13 45 2	26°29'49	13°48	26°52	3°55	10°57	26°44	7°13	6°44	19°20	8°51	11°30	12° 9	23°22	n.a.	T 6
F 7	13 48 59	27°26'52	26°10	26°18	5° 8	11°33	26°57	7°16	6°42	19°18	8°51	11°R30	12° 6	23°29	n.a.	F 7
S 8	13 52 55	28°23'54	8 <b>Ω</b> 52	25°44	6°20	12° 9	27°10	7°19	6°39	19°17	8°52	11°30	12° 3	23°35	n.a.	S 8
S 9	13 56 52	29°20'56	21°58	25°11	7°33	12°46	27°23	7°22	6°37	19°15	8°52	11°29	12° 0	23°42	n.a.	S 9
M10	14 0 49	0 <b>8</b> 17'57	5 <b>m</b> 29	24°40	8°46	13°22	27°36	7°25	6°35	19°14	8°53	11°28	11°57	23°49	n.a.	M10
T 11	14 4 45	1°14'58	19°28	24°11	9°58	13°59	27°49	7°28	6°32	19°12	8°53	11°27	11°54	23°55	n.a.	T 11
W12	14 8 42	2°11'59	3 <b>≏</b> 52	23°46	11°11	14°35	28° 2	7°30	6°30	19°11	8°53	11°26	11°50	24° 2	n.a.	W12
T 13	14 12 38	3° 8'59	18°38	23°23	12°24	15°12	28°15	7°33	6°27	19° 9	8°54	11°25	11°47	24° 9	n.a.	T 13
F 14	14 16 35	4° 6'00	3 <b>M</b> .39	23° 4	13°36	15°48	28°27	7°36	6°25	19° 7	8°54	11°24	11°44	24°15	n.a.	F 14
S 15	14 20 31	5° 3'01	18°46	22°49	14°49	16°25	28°40	7°38	6°23	19° 6	8°54	11°D24	11°41	24°22	n.a.	S 15
S 16	14 24 28	6° 0'01	3 <b>₹</b> 51	22°39	16° 2	17° 2	28°52	7°40	6°20	19° 4	8°55	11°25	11°38	24°29	n.a.	S 16
M17	14 28 24	6°57'03	18°45	22°33	17°15	17°38	29° 5	7°43	6°18	19° 3	8°55	11°25	11°34	24°35	n.a.	M17
T 18	14 32 21	7°54'04	3 <b>る</b> 22	22°D32	18°28	18°15	29°17	7°45	6°15	19° 1	8°55	11°25	11°31	24°42	n.a.	T 18
W19	14 36 18	8°51'06	17°37	22°35	19°40	18°52	29°30	7°47	6°13	19° 0	8°55	11°26	11°28	24°49	n.a.	W19
T 20	14 40 14	9°48'09	1≈28	22°44	20°53	19°29	29°42	7°49	6°10	18°58	8°55	11°26	11°25	24°55	n.a.	T 20
F 21	14 44 11	10°45'12	14°55	22°57	22° 6	20° 6	29°54	7°51	6° 8	18°56	8°56	11°R26	11°22	25° 2	n.a.	F 21
S 22	14 48 7	11°42'15	27°59	23°16	23°19	20°42	0 <b>Υ</b> 6	7°52	6° 6	18°55	8°56	11°D26	11°19	25° 8	n.a.	S 22
S 23	14 52 4	12°39'19	10 <b>) (</b> 44	23°40	24°32	21°19	0°18	7°54	6° 3	18°53	8°56	11°26	11°15	25°15	n.a.	S 23
M24	14 56 0	13°36'24	23°12	24° 9	25°45	21°56	0°31	7°56	6° 1	18°52	8°56	11°26	11°12	25°22	n.a.	M24
T 25	14 59 57	14°33'29	5 <b>℃</b> 27	24°43	26°58	22°33	0°42	7°57	5°58	18°50	8°56	11°26	11° 9	25°28	n.a.	T 25
W26	15 3 54	15°30'35	17°31	25°22	28°12	23°11	0°54	7°58	5°56	18°48	8°56	11°27	11° 6	25°35	n.a.	W26
T 27	15 7 50	16°27'41	29°27	26° 6	29°25	23°48	1° 6	8° 0	5°54	18°47	8°R56	11°27	11° 3	25°42	n.a.	T 27
F 28	15 11 47	17°24'48	11818	26°55	0 <b>8</b> 38	24°25	1°18	8° 1	5°51	18°45	8°56	11°R27	11° 0	25°48	n.a.	F 28
S 29	15 15 43	18°21'56	23° 5	27°49	1°51	25° 2	1°29	8° 2	5°49	18°44	8°56	11°27	10°56	25°55	n.a.	S 29
S 30	15 19 40	19°19'04	4 <b>Ⅱ</b> 53	28°48	3° 4	25°39	1°41	8° 3	5°47	18°42	8°56	11°26	10°53	26° 2	n.a.	S 30
M31	15 23 36	20816'13	16∏42	29 <b>Y</b> 52	4817	26 <b>I</b> 17	1 <b>Υ</b> 53	8 <b>≈</b> 4	5 <b>M</b> .44	18 <b>M</b> .40	8≈56	11826	10850	26 <b>8</b> 8	n.a.	M31

Delta T = 13h56m42s

Julian Calendar 1 May 2129 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2129 BCE

#### JUNE 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 27 33	21813'22	28耳35	1 <b>8</b> 0	5 <b>8</b> 31	26耳54	2 <b>Υ</b> 4	8≈ 4	5°R42	18°R39	8°R56	11°R24	10847	26 <b>8</b> 15	n.a.	T 1
W 2	15 31 30	22°10'32	10935	2°13	6°44	27°31	2°15	8° 5	5 <b>M</b> .40	18 <b>M</b> 37	8≈56	11823	10°44	26°22	n.a.	W 2
T 3	15 35 26	23° 7'42	22°45	3°31	7°57	28° 9	2°26	8° 5	5°37	18°35	8°55	11°21	10°40	26°28	n.a.	T 3
F 4	15 39 23	24° 4'53	5 <b>Ω</b> 9	4°53	9°11	28°46	2°38	8° 6	5°35	18°34	8°55	11°20	10°37	26°35	n.a.	F 4
S 5	15 43 19	25° 2'04	17°49	6°19	10°24	29°24	2°49	8° 6	5°33	18°32	8°55	11°20	10°34	26°42	n.a.	S 5
S 6	15 47 16	25°59'16	0 <b>m</b> 50	7°49	11°37	0ණ 1	3° 0	8° 6	5°31	18°31	8°55	11°D19	10°31	26°48	n.a.	S 6
M 7	15 51 12	26°56'28	14°15	9°24	12°51	0°39	3°10	8° 7	5°28	18°29	8°55	11°20	10°28	26°55	n.a.	M 7
T 8	15 55 9	27°53'41	28° 5	11° 2	14° 4	1°16	3°21	8°R 7	5°26	18°27	8°54	11°21	10°25	27° 2	n.a.	T 8
W 9	15 59 5	28°50'54	12 <b>≏</b> 20	12°45	15°18	1°54	3°32	8° 6	5°24	18°26	8°54	11°22	10°21	27° 8	n.a.	W 9
T 10	16 3 2	29°48'08	26°59	14°30	16°31	2°32	3°42	8° 6	5°22	18°24	8°54	11°23	10°18	27°15	n.a.	T 10
F 11	16 6 59	0 <b>Ⅱ</b> 45'23	11 <b>M</b> 57	16°20	17°45	3°10	3°53	8° 6	5°20	18°23	8°54	11°R24	10°15	27°22	n.a.	F 11
S 12	16 10 55	1°42'39	27° 7	18°12	18°58	3°47	4° 3	8° 6	5°18	18°21	8°53	11°23	10°12	27°28	n.a.	S 12
S 13	16 14 52	2°39'56	12 <b>×</b> 20	20° 6	20°12	4°25	4°14	8° 5	5°16	18°20	8°53	11°22	10° 9	27°35	n.a.	S 13
M14	16 18 48	3°37'14	27°26	22° 3	21°26	5° 3	4°24	8° 4	5°13	18°18	8°53	11°19	10° 6	27°41	n.a.	M14
T 15	16 22 45	4°34'33	12 <b>る</b> 16	24° 3	22°39	5°41	4°34	8° 4	5°11	18°16	8°52	11°16	10° 2	27°48	n.a.	T 15
W16	16 26 41	5°31'54	26°44	26° 4	23°53	6°19	4°44	8° 3	5° 9	18°15	8°52	11°13	9°59	27°55	n.a.	W16
T 17	16 30 38	6°29'16	10≈44	28° 6	25° 7	6°57	4°54	8° 2	5° 8	18°13	8°51	11°10	9°56	28° 1	n.a.	T 17
F 18	16 34 35	7°26'39	24°17	0 <b>I</b> 9	26°21	7°35	5° 3	8° 1	5° 6	18°12	8°51	11° 9	9°53	28° 8	n.a.	F 18
S 19	16 38 31	8°24'04	7 <b>∺</b> 22	2°13	27°34	8°13	5°13	8° 0	5° 4	18°10	8°50	11°D 8	9°50	28°15	n.a.	S 19
S 20	16 42 28	9°21'30	20° 5	4°18	28°48	8°51	5°22	7°59	5° 2	18° 9	8°50	11° 8	9°46	28°21	n.a.	S 20
M21	16 46 24	10°18'58	2 <b>Υ</b> 27	6°22	0 <b>I</b> I 2	9°29	5°32	7°57	5° 0	18° 7	8°49	11°10	9°43	28°28	n.a.	M21
T 22	16 50 21	11°16'27	14°35	8°27	1°16	10° 7	5°41	7°56	4°58	18° 6	8°49	11°11	9°40	28°35	n.a.	T 22
W23	16 54 17	12°13'58	26°31	10°31	2°30	10°46	5°50	7°54	4°56	18° 4	8°48	11°13	9°37	28°41	n.a.	W23
T 24	16 58 14	13°11'30	8 <b>8</b> 21	12°34	3°44	11°24	5°59	7°53	4°55	18° 3	8°48	11°R14	9°34	28°48	n.a.	T 24
F 25	17 2 10	14° 9'04	20° 8	14°37	4°58	12° 2	6° 8	7°51	4°53	18° 2	8°47	11°13	9°31	28°55	n.a.	F 25
S 26	17 6 7	15° 6'40	1 <b>Ⅱ</b> 56	16°38	6°12	12°41	6°17	7°49	4°51	18° 0	8°46	11°12	9°27	29° 1	n.a.	S 26
S 27	17 10 4	16° 4'17	13°45	18°39	7°26	13°19	6°26	7°47	4°50	17°59	8°46	11° 8	9°24	29° 8	n.a.	S 27
M28	17 14 0	17° 1'56	25°40	20°39	8°40	13°57	6°34	7°45	4°48	17°57	8°45	11° 3	9°21	29°15	n.a.	M28
T 29	17 17 57	17°59'36	79541	22°37	9°54	14°36	6°43	7°43	4°47	17°56	8°45	10°57	9°18	29°21	n.a.	T 29
W30	17 21 53	18 <b>Ⅱ</b> 57'17	19951	24∏34	11 <b>II</b> 8	159514	6 <b>Y</b> 51	7≈41	4 <b>M</b> .45	17 <b>M</b> 55	8≈44	10850	9 <b>8</b> 15	29 <b>8</b> 28	n.a.	W30

Delta T = 13h56m40s

JULY 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	C	Ç	o k	Day
T 1	17 25 50	19耳55′00	2Ω10	26耳30	12 <b>Ⅲ</b> 22	15953	6 <b>Υ</b> 59	7°R39	4°R44	17°R53	8°R43	10°R43	9 <b>8</b> 12	29 <b>8</b> 35	n.a.	T 1
F 2	17 29 46	20°52'44	14°41	28°25	13°36	16°32	7° 7	7 <b>≈</b> 36	4M.42	17 <b>M</b> 52	8≈42	10 <b>8</b> 37	9° 8	29°41	n.a.	F 2
S 3	17 33 43	21°50'30	27°26	0918	14°51	17°10	7°15	7°34	4°41	17°51	8°42	10°33	9° 5	29°48	n.a.	S 3
S 4	17 37 40	22°48'17	10 <b>m</b> )27	2°10	16° 5	17°49	7°23	7°31	4°39	17°50	8°41	10°31	9° 2	29°55	n.a.	S 4
M 5	17 41 36	23°46'05	23°47	4° 0	17°19	18°28	7°30	7°28	4°38	17°48	8°40	10°D30	8°59	0 <b>I</b> 1	n.a.	M 5
T 6	17 45 33	24°43'54	7 <b>≏</b> 27	5°49	18°33	19° 7	7°38	7°26	4°37	17°47	8°39	10°30	8°56	0° 8	n.a.	T 6
W 7	17 49 29	25°41'45	21°29	7°37	19°48	19°45	7°45	7°23	4°35	17°46	8°38	10°32	8°52	0°15	n.a.	W 7
T 8	17 53 26	26°39'38	5 <b>M</b> .53	9°23	21° 2	20°24	7°52	7°20	4°34	17°45	8°38	10°R33	8°49	0°21	n.a.	T 8
F 9	17 57 22	27°37'32	20°37	11°8	22°16	21° 3	7°59	7°17	4°33	17°44	8°37	10°32	8°46	0°28	n.a.	F 9
S 10	18 1 19	28°35'27	5 <b>₹</b> 35	12°52	23°31	21°42	8° 6	7°14	4°32	17°42	8°36	10°30	8°43	0°35	n.a.	S 10
S 11	18 5 15	29°33'25	20°40	14°34	24°45	22°21	8°13	7°11	4°31	17°41	8°35	10°26	8°40	0°41	n.a.	S 11
M12	18 9 12	0931'24	5 <b>⋜</b> 44	16°15	26° 0	23° 0	8°20	7° 7	4°30	17°40	8°34	10°19	8°37	0°48	n.a.	M12
T 13	18 13 9	1°29'25	20°36	17°55	27°14	23°39	8°26	7° 4	4°29	17°39	8°33	10°12	8°33	0°55	n.a.	T 13
W14	18 17 5	2°27'28	5≈ 8	19°33	28°29	24°19	8°32	7° 1	4°28	17°38	8°32	10° 4	8°30	1° 1	n.a.	W14
T 15	18 21 2	3°25'32	19°15	21°10	29°43	24°58	8°38	6°57	4°27	17°37	8°31	9°56	8°27	1° 8	n.a.	T 15
F 16	18 24 58	4°23'39	2 <b>)</b> 53	22°46	0ഇ58	25°37	8°44	6°54	4°26	17°36	8°31	9°50	8°24	1°14	n.a.	F 16
S 17	18 28 55	5°21'48	16° 3	24°20	2°12	26°16	8°50	6°50	4°26	17°35	8°30	9°46	8°21	1°21	n.a.	S 17
S 18	18 32 51	6°19'59	28°47	25°54	3°27	26°56	8°56	6°46	4°25	17°34	8°29	9°45	8°18	1°28	n.a.	S 18
M19	18 36 48	7°18'13	11 <b>Y</b> 10	27°26	4°42	27°35	9° 1	6°43	4°24	17°33	8°28	9°D44	8°14	1°34	n.a.	M19
T 20	18 40 44	8°16'28	23°16	28°56	5°56	28°15	9° 7	6°39	4°24	17°32	8°27	9°45	8°11	1°41	n.a.	T 20
W21	18 44 41	9°14'46	5 <b>8</b> 10	$0\Omega_{26}$	7°11	28°54	9°12	6°35	4°23	17°32	8°26	9°R46	8° 8	1°48	n.a.	W21
T 22	18 48 38	10°13'06	16°59	1°54	8°26	29°34	9°17	6°31	4°22	17°31	8°25	9°46	8° 5	1°54	n.a.	T 22
F 23	18 52 34	11°11'29	28°45	3°21	9°40	$0\Omega13$	9°21	6°27	4°22	17°30	8°24	9°44	8° 2	2° 1	n.a.	F 23
S 24	18 56 31	12° 9'53	10 <b>Ⅱ</b> 35	4°47	10°55	0°53	9°26	6°23	4°21	17°29	8°22	9°39	7°58	2° 8	n.a.	S 24
S 25	19 0 27	13° 8'20	22°30	6°11	12°10	1°32	9°31	6°19	4°21	17°28	8°21	9°32	7°55	2°14	n.a.	S 25
M26	19 4 24	14° 6'49	4933	7°34	13°25	2°12	9°35	6°14	4°21	17°28	8°20	9°23	7°52	2°21	n.a.	M26
T 27	19 8 20	15° 5'20	16°46	8°56	14°39	2°52	9°39	6°10	4°20	17°27	8°19	9°12	7°49	2°28	n.a.	T 27
W28	19 12 17	16° 3'54	29° 9	10°16	15°54	3°32	9°43	6° 6	4°20	17°26	8°18	9° 0	7°46	2°34	n.a.	W28
T 29	19 16 13	17° 2'29	11 <b>Ω</b> 44	11°35	17° 9	4°12	9°46	6° 2	4°20	17°26	8°17	8°48	7°43	2°41	n.a.	T 29
F 30	19 20 10	18° 1'06	24°30	12°52	18°24	4°51	9°50	5°57	4°20	17°25	8°16	8°37	7°39	2°48	n.a.	F 30
S 31	19 24 6	18959'45	7 <b>m</b> 28	14 <b>0</b> 7	19939	5 <b>Ω</b> 31	9 <b>Ƴ</b> 53	5≈53	4 <b>M</b> 20	17 <b>M</b> 25	8≈15	8 <b>8</b> 28	7 <b>8</b> 36	2 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	S 31

Delta T = 13h56m38s

Julian Calendar 1 July 2129 BCE == Greg. Calendar 13 June 2129 BCE

### AUGUST 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ĸ0	Day
S 1	19 28 3	19958'26	20 <b>m</b> 39	15 <b>Ω</b> 21	20954	6 <b>Ω</b> 11	9 <b>Ƴ</b> 57	5°R48	4°D20	17°R24	8°R14	8°R22	7 <b>8</b> 33	3 <b>I</b> 1	n.a.	S 1
M 2	19 32 0	20°57'09	4 <b>♀</b> 2	16°34	22° 9	6°51	10° 0	5≈44	4 <b>M</b> L20	17 <b>M</b> 24	8 <b>≈</b> 13	8 <b>8</b> 19	7°30	3° 8	n.a.	M 2
T 3	19 35 56	21°55'53	17°40	17°44	23°24	7°32	10° 2	5°39	4°20	17°23	8°11	8°D18	7°27	3°14	n.a.	T 3
W 4	19 39 53	22°54'40	1 <b>M</b> .33	18°53	24°39	8°12	10° 5	5°35	4°20	17°23	8°10	8°R18	7°24	3°21	n.a.	W 4
T 5	19 43 49	23°53'28	15°42	19°59	25°54	8°52	10° 7	5°30	4°20	17°22	8° 9	8°18	7°20	3°28	n.a.	T 5
F 6	19 47 46	24°52'19	0 <b>才</b> 6	21° 3	27° 9	9°32	10°10	5°26	4°20	17°22	8° 8	8°17	7°17	3°34	n.a.	F 6
S 7	19 51 42	25°51'11	14°43	22° 5	28°24	10°12	10°12	5°21	4°21	17°21	8° 7	8°13	7°14	3°41	n.a.	S 7
S 8	19 55 39	26°50'06	29°27	23° 5	29°39	10°53	10°13	5°16	4°21	17°21	8° 6	8° 6	7°11	3°48	n.a.	S 8
M 9	19 59 35	27°49'02	14 <b>궁</b> 13	24° 2	0 <b>Ω</b> 54	11°33	10°15	5°12	4°21	17°21	8° 5	7°57	7° 8	3°54	n.a.	M 9
T 10	20 3 32	28°48'01	28°52	24°55	2° 9	12°14	10°17	5° 7	4°22	17°21	8° 3	7°46	7° 4	4° 1	n.a.	T 10
W11	20 7 29	29°47'02	13 <b>≈</b> 16	25°46	3°24	12°54	10°18	5° 2	4°22	17°20	8° 2	7°34	7° 1	4° 8	n.a.	W11
T 12	20 11 25	0 <b>Ω</b> 46'04	27°19	26°34	4°39	13°35	10°19	4°57	4°23	17°20	8° 1	7°23	6°58	4°14	n.a.	T 12
F 13	20 15 22	1°45'10	10 <b>∺</b> 57	27°18	5°54	14°15	10°20	4°53	4°23	17°20	8° 0	7°14	6°55	4°21	n.a.	F 13
S 14	20 19 18	2°44'17	24° 8	27°57	7° 9	14°56	10°20	4°48	4°24	17°20	7°59	7° 7	6°52	4°28	n.a.	S 14
S 15	20 23 15	3°43'27	6 <b>Ƴ</b> 55	28°33	8°24	15°36	10°21	4°43	4°25	17°20	7°57	7° 2	6°49	4°34	n.a.	S 15
M16	20 27 11	4°42'40	19°19	29° 4	9°39	16°17	10°21	4°38	4°25	17°20	7°56	7° 0	6°45	4°41	n.a.	M16
T 17	20 31 8	5°41'55	1826	29°30	10°54	16°58	10°R21	4°34	4°26	17°D20	7°55	7° 0	6°42	4°48	n.a.	T 17
W18	20 35 4	6°41'13	13°22	29°50	12° 9	17°39	10°21	4°29	4°27	17°20	7°54	6°59	6°39	4°54	n.a.	W18
T 19	20 39 1	7°40'33	25°11	0 <b>m</b> y 4	13°25	18°20	10°21	4°24	4°28	17°20	7°53	6°59	6°36	5° 1	n.a.	T 19
F 20	20 42 57	8°39'56	6耳59	0°12	14°40	19° 1	10°20	4°19	4°29	17°20	7°51	6°56	6°33	5° 8	n.a.	F 20
S 21	20 46 54	9°39'21	18°51	0°R13	15°55	19°42	10°19	4°14	4°30	17°20	7°50	6°52	6°30	5°14	n.a.	S 21
S 22	20 50 50	10°38'48	0951	0° 7	17°10	20°23	10°18	4°10	4°31	17°20	7°49	6°44	6°26	5°21	n.a.	S 22
M23	20 54 47	11°38'18	13° 3	29 <b>Ω</b> 54	18°25	21° 4	10°17	4° 5	4°32	17°20	7°48	6°33	6°23	5°28	n.a.	M23
T 24	20 58 44	12°37'51	25°28	29°32	19°40	21°45	10°16	4° 0	4°33	17°21	7°47	6°21	6°20	5°34	n.a.	T 24
W25	21 240	13°37'25	8 <b>N</b> 8	29° 2	20°56	22°26	10°14	3°56	4°34	17°21	7°45	6° 7	6°17	5°41	n.a.	W25
T 26	21 6 37	14°37'02	21° 2	28°24	22°11	23° 7	10°12	3°51	4°35	17°21	7°44	5°54	6°14	5°48	n.a.	T 26
F 27	21 10 33	15°36'41	4MD 9	27°38	23°26	23°48	10°11	3°46	4°37	17°21	7°43	5°42	6°10	5°54	n.a.	F 27
S 28	21 14 30	16°36'22	17°28	26°44	24°41	24°30	10° 8	3°42	4°38	17°22	7°42	5°32	6° 7	6° 1	n.a.	S 28
S 29	21 18 26	17°36'05	0 <b>ჲ</b> 58	25°43	25°57	25°11	10° 6	3°37	4°39	17°22	7°41	5°25	6° 4	6° 8	n.a.	S 29
M30	21 22 23	18°35'50	14°36	24°37	27°12	25°53	10° 3	3°33	4°41	17°22	7°40	5°22	6° 1	6°14	n.a.	M30
T 31	21 26 19	19 <b>Ω</b> 35'37	28 <b>≏</b> 23	23 <b>N</b> 26	28 <b>Ω</b> 27	26 <b>Ω</b> 34	10 <b>Υ</b> 1	3≈28	4ML42	17 <b>M</b> 23	7≈38	5 <b>8</b> 20	5 <b>8</b> 58	6 <b>Ⅱ</b> 21	n.a.	T 31

Delta T = 13h56m35s

# SEPTEMBER 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	21 30 16	20235'26	12 <b>M</b> .18	22°R13	29 <b>Ω</b> 42	27 <b>Ω</b> 16	9°R58	3°R24	4M44	17 <b>M</b> 23	7°R37	5°D20	5 <b>8</b> 55	6 <b>Ⅱ</b> 28	n.a.	W 1
T 2	21 34 12	21°35'17	26°21	20 <b>Ω</b> 59	0 <b>m</b> 57	27°57	9 <b>Υ</b> 55	3≈19	4°45	17°24	7≈36	5°R20	5°51	6°34	n.a.	T 2
F 3	21 38 9	22°35'09	10 <b>₹</b> 31	19°46	2°13	28°39	9°51	3°15	4°47	17°24	7°35	5 <b>8</b> 19	5°48	6°41	n.a.	F 3
S 4	21 42 6	23°35'04	24°47	18°37	3°28	29°20	9°48	3°11	4°49	17°25	7°34	5°16	5°45	6°48	n.a.	S 4
S 5	21 46 2	24°35'00	9궁 7	17°34	4°43	0Mp 2	9°44	3° 6	4°50	17°26	7°33	5°10	5°42	6°54	n.a.	S 5
M 6	21 49 59	25°34'58	23°26	16°39	5°58	0°44	9°40	3° 2	4°52	17°26	7°32	5° 1	5°39	7° 1	n.a.	M 6
T 7	21 53 55	26°34'59	7≈39	15°52	7°14	1°26	9°36	2°58	4°54	17°27	7°30	4°51	5°36	7° 8	n.a.	T 7
W 8	21 57 52	27°35'01	21°42	15°16	8°29	2° 8	9°32	2°54	4°56	17°28	7°29	4°39	5°32	7°14	n.a.	W 8
T 9	22 1 48	28°35'05	5 <b>₩</b> 28	14°51	9°44	2°50	9°27	2°50	4°58	17°28	7°28	4°28	5°29	7°21	n.a.	T 9
F 10	22 5 45	29°35'11	18°55	14°38	10°59	3°31	9°23	2°46	5° 0	17°29	7°27	4°19	5°26	7°28	n.a.	F 10
S 11	22 9 41	0 <b>m</b> 35'19	2 <b>Υ</b> 0	14°D36	12°14	4°13	9°18	2°42	5° 2	17°30	7°26	4°12	5°23	7°34	n.a.	S 11
S 12	22 13 38	1°35'29	14°43	14°45	13°30	4°56	9°13	2°38	5° 4	17°31	7°25	4° 8	5°20	7°41	n.a.	S 12
M13	22 17 34	2°35'42	27° 8	15° 4	14°45	5°38	9° 8	2°34	5° 6	17°32	7°24	4° 6	5°16	7°48	n.a.	M13
T 14	22 21 31	3°35'57	9 <b>8</b> 16	15°34	16° 0	6°20	9° 2	2°30	5° 8	17°33	7°23	4°D 6	5°13	7°54	n.a.	T 14
W15	22 25 28	4°36'14	21°12	16°13	17°15	7° 2	8°57	2°27	5°10	17°34	7°22	4° 7	5°10	8° 1	n.a.	W15
T 16	22 29 24	5°36'33	3 <b>II</b> 2	17° 0	18°31	7°44	8°51	2°23	5°12	17°35	7°21	4°R 7	5° 7	8° 8	n.a.	T 16
F 17	22 33 21	6°36'55	14°51	17°54	19°46	8°27	8°45	2°20	5°14	17°36	7°20	4° 7	5° 4	8°14	n.a.	F 17
S 18	22 37 17	7°37'18	26°45	18°55	21° 1	9° 9	8°40	2°16	5°17	17°37	7°19	4° 5	5° 1	8°21	n.a.	S 18
S 19	22 41 14	8°37'44	8 <b>9</b> 47	20° 1	22°16	9°51	8°33	2°13	5°19	17°38	7°18	4° 0	4°57	8°28	n.a.	S 19
M20	22 45 10	9°38'12	21° 4	21°13	23°31	10°34	8°27	2°10	5°21	17°39	7°17	3°54	4°54	8°34	n.a.	M20
T 21	22 49 7	10°38'42	3 <b>Ω</b> 37	22°29	24°47	11°17	8°21	2° 6	5°24	17°40	7°16	3°45	4°51	8°41	n.a.	T 21
W22	22 53 3	11°39'14	16°28	23°48	26° 2	11°59	8°14	2° 3	5°26	17°41	7°15	3°36	4°48	8°48	n.a.	W22
T 23	22 57 0	12°39'48	29°39	25°11	27°17	12°42	8° 8	2° 0	5°29	17°42	7°14	3°26	4°45	8°54	n.a.	T 23
F 24	23 0 57	13°40'24	13 <b>m</b> 8	26°36	28°32	13°24	8° 1	1°57	5°31	17°43	7°13	3°18	4°41	9° 1	n.a.	F 24
S 25	23 4 53	14°41'01	26°51	28° 3	29°47	14° 7	7°54	1°55	5°34	17°45	7°12	3°11	4°38	9° 8	n.a.	S 25
S 26	23 8 50	15°41'40	10 <b>≏</b> 47	29°32	1 <u>₽</u> 2	14°50	7°47	1°52	5°36	17°46	7°11	3° 6	4°35	9°14	n.a.	S 26
M27	23 12 46	16°42'21	24°51	1 Mp 3	2°18	15°33	7°40	1°49	5°39	17°47	7°10	3° 4	4°32	9°21	n.a.	M27
T 28	23 16 43	17°43'03	9 <b>™</b> 0	2°34	3°33	16°16	7°32	1°47	5°42	17°49	7° 9	3°D 4	4°29	9°28	n.a.	T 28
W29	23 20 39	18°43'47	23°11	4° 7	4°48	16°59	7°25	1°44	5°44	17°50	7° 8	3° 5	4°26	9°34	n.a.	W29
T 30	23 24 36	19 <b>m</b> 44'31	7 <b>.</b> ₹21	5 <b>m</b> 40	6 <b>₾</b> 3	17 <b>M</b> y42	7 <b>Υ</b> 18	1≈42	5 <b>M</b> .47	17 <b>M</b> 51	7 <b>≈</b> 8	3 <b>8</b> 6	4822	9 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	T 30

Delta T = 13h56m33s

Julian Calendar 1 Sept. 2129 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2129 BCE

### OCTOBER 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	¥	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 28 32	20m/45'18	21 <b>×</b> 129	7 <b>m</b> ) 14	7 <b>≙</b> 18	18 <b>M</b> )25	7°R10	1°R39	5 <b>M</b> .50	17 <b>M</b> 53	7°R 7	3°R 7	4 <b>8</b> 19	9 <b>Ⅱ</b> 48	n.a.	F 1
S 2	23 32 29	21°46'05	5 <b>궁</b> 35	8°49	8°33	19° 8	7 <b>Υ</b> 3	1≈37	5°53	17°54	7≈ 6	3 <b>8</b> 6	4°16	9°54	n.a.	S 2
S 3	23 36 26	22°46'54	19°35	10°24	9°48	19°51	6°55	1°35	5°56	17°56	7° 5	3° 3	4°13	10° 1	n.a.	S 3
M 4	23 40 22	23°47'44	3≈29	11°59	11° 4	20°34	6°47	1°33	5°58	17°57	7° 4	2°59	4°10	10° 8	n.a.	M 4
T 5	23 44 19	24°48'35	17°14	13°34	12°19	21°17	6°39	1°31	6° 1	17°59	7° 4	2°53	4° 7	10°14	n.a.	T 5
W 6	23 48 15	25°49'27	0 <b>)</b> 49	15° 9	13°34	22° 0	6°31	1°29	6° 4	18° 0	7° 3	2°46	4° 3	10°21	n.a.	W 6
T 7	23 52 12	26°50'20	14°10	16°44	14°49	22°44	6°23	1°28	6° 7	18° 2	7° 2	2°40	4° 0	10°28	n.a.	T 7
F 8	23 56 8	27°51'15	27°16	18°20	16° 4	23°27	6°15	1°26	6°10	18° 3	7° 1	2°35	3°57	10°34	n.a.	F 8
S 9	0 0 5	28°52'11	10 <b>Y</b> 6	19°55	17°19	24°11	6° 7	1°25	6°13	18° 5	7° 1	2°31	3°54	10°41	n.a.	S 9
S 10	0 4 1	29°53'09	22°40	21°30	18°34	24°54	5°59	1°23	6°16	18° 7	7° 0	2°29	3°51	10°48	n.a.	S 10
M11	0 7 58	0 <b>≙</b> 54'08	4 <b>8</b> 58	23° 5	19°49	25°38	5°51	1°22	6°19	18° 8	6°59	2°D28	3°47	10°54	n.a.	M11
T 12	0 11 54	1°55'08	17° 4	24°40	21° 4	26°21	5°43	1°21	6°22	18°10	6°59	2°29	3°44	11° 1	n.a.	T 12
W13	0 15 51	2°56'09	29° 0	26°15	22°19	27° 5	5°35	1°20	6°26	18°12	6°58	2°31	3°41	11°8	n.a.	W13
T 14	0 19 48	3°57'13	10耳50	27°50	23°34	27°48	5°27	1°19	6°29	18°13	6°58	2°33	3°38	11°14	n.a.	T 14
F 15	0 23 44	4°58'17	22°40	29°25	24°49	28°32	5°18	1°18	6°32	18°15	6°57	2°34	3°35	11°21	n.a.	F 15
S 16	0 27 41	5°59'23	4933	1₾ 0	26° 4	29°16	5°10	1°17	6°35	18°17	6°57	2°R35	3°32	11°28	n.a.	S 16
S 17	0 31 37	7° 0'30	16°34	2°34	27°19	29°59	5° 2	1°17	6°38	18°19	6°56	2°35	3°28	11°34	n.a.	S 17
M18	0 35 34	8° 1'39	28°50	4° 9	28°34	0 <b>ჲ</b> 43	4°54	1°16	6°42	18°21	6°56	2°33	3°25	11°41	n.a.	M18
T 19	0 39 30	9° 2'48	11 <b>£</b> 23	5°44	29°49	1°27	4°46	1°16	6°45	18°22	6°55	2°30	3°22	11°48	n.a.	T 19
W20	0 43 27	10° 3'59	24°18	7°18	1 <b>m</b> 3	2°11	4°37	1°16	6°48	18°24	6°55	2°27	3°19	11°55	n.a.	W20
T 21	0 47 24	11° 5'11	7 <b>m</b> 35	8°53	2°18	2°55	4°29	1°16	6°52	18°26	6°54	2°24	3°16	12° 1	n.a.	T 21
F 22	0 51 20	12° 6'24	21°16	10°27	3°33	3°39	4°21	1°D16	6°55	18°28	6°54	2°20	3°13	12° 8	n.a.	F 22
S 23	0 55 17	13° 7'38	5 <b>₾</b> 19	12° 1	4°48	4°23	4°13	1°16	6°58	18°30	6°53	2°18	3° 9	12°15	n.a.	S 23
S 24	0 59 13	14° 8'52	19°38	13°36	6° 3	5° 8	4° 5	1°16	7° 2	18°32	6°53	2°17	3° 6	12°21	n.a.	S 24
M25	1 3 10	15°10'08	4 <b>M</b> .10	15°10	7°18	5°52	3°57	1°16	7° 5	18°34	6°53	2°D16	3° 3	12°28	n.a.	M25
T 26	1 7 6	16°11'24	18°48	16°45	8°33	6°36	3°49	1°16	7° 8	18°36	6°52	2°17	3° 0	12°35	n.a.	T 26
W27	1 11 3	17°12'40	3 <b>∡</b> 25	18°20	9°47	7°20	3°42	1°17	7°12	18°38	6°52	2°18	2°57	12°41	n.a.	W27
T 28	1 14 59	18°13'58	1 <u>7</u> °57	19°54	11° 2	8° 5	3°34	1°18	7°15	18°40	6°52	2°19	2°53	12°48	n.a.	T 28
F 29	1 18 56	19°15'15	2 <b>ප</b> 18	21°29	12°17	8°49	3°26	1°18	7°19	18°42	6°52	2°20	2°50	12°55	n.a.	F 29
S 30	1 22 53	20°16'33	16°27	23° 4	13°32	9°33	3°19	1°19	7°22	18°44	6°51	2°R20	2°47	13° 1	n.a.	S 30
S 31	1 26 49	21 <b>≙</b> 17'50	0≈21	24 <b>2</b> 39	14 <b>M</b> .47	10 <b>≏</b> 18	<b>3</b> Υ11	1≈20	7 <b>M</b> 26	18 <b>M</b> .46	6≈51	2 <b>8</b> 20	2844	13 <b>II</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 13h56m31s

# NOVEMBER 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	1 30 46	22₽19'08	14≈ 0	26 <b>♀</b> 14	16 <b>M</b> 1	11 <b>♀</b> 2	3°R 4	1≈21	7 <b>M</b> 29	18 <b>M</b> .48	6°R51	2°R20	2 <b>8</b> 41	13 <b>Ⅱ</b> 15	n.a.	M 1
T 2	1 34 42	23°20'26	27°25	27°49	17°16	11°47	2 <b>Ƴ</b> 57	1°22	7°33	18°50	6≈51	2 <b>8</b> 19	2°38	13°21	n.a.	T 2
W 3	1 38 39	24°21'44	10 <b>) (</b> 34	29°24	18°31	12°31	2°50	1°24	7°36	18°52	6°51	2°17	2°34	13°28	n.a.	W 3
T 4	1 42 35	25°23'02	23°30	1 <b>M</b> 0	19°45	13°16	2°43	1°25	7°40	18°54	6°51	2°16	2°31	13°35	n.a.	T 4
F 5	1 46 32	26°24'21	6 <b>Ƴ</b> 13	2°36	21° 0	14° 1	2°36	1°27	7°43	18°57	6°51	2°16	2°28	13°41	n.a.	F 5
S 6	1 50 29	27°25'39	18°43	4°12	22°15	14°45	2°29	1°28	7°47	18°59	6°50	2°15	2°25	13°48	n.a.	S 6
S 7	1 54 25	28°26'58	1 <b>8</b> 3	5°48	23°29	15°30	2°22	1°30	7°50	19° 1	6°50	2°D15	2°22	13°55	n.a.	S 7
M 8	1 58 22	29°28'17	13°11	7°24	24°44	16°15	2°16	1°32	7°54	19° 3	6°D50	2°15	2°18	14° 1	n.a.	M 8
T 9	2 2 18	0M29'36	25°12	9° 0	25°58	17° 0	2° 9	1°34	7°58	19° 5	6°50	2°15	2°15	14° 8	n.a.	T 9
W10	2 6 15	1°30'55	7 <b>II</b> 5	10°37	27°13	17°44	2° 3	1°36	8° 1	19° 7	6°50	2°15	2°12	14°15	n.a.	W10
T 11	2 10 11	2°32'15	18°55	12°13	28°27	18°29	1°57	1°38	8° 5	19°10	6°51	2°R16	2° 9	14°21	n.a.	T 11
F 12	2 14 8	3°33'35	0 <b>୭</b> 45	13°50	29°42	19°14	1°51	1°40	8° 8	19°12	6°51	2°15	2° 6	14°28	n.a.	F 12
S 13	2 18 4	4°34'55	12°38	15°26	0 <b>₹</b> 56	19°59	1°45	1°43	8°12	19°14	6°51	2°15	2° 3	14°35	n.a.	S 13
S 14	2 22 1	5°36'15	24°38	17° 3	2°11	20°44	1°40	1°45	8°16	19°16	6°51	2°15	1°59	14°41	n.a.	S 14
M15	2 25 58	6°37'36	$6\Omega$ 50	18°40	3°25	21°29	1°34	1°48	8°19	19°18	6°51	2°D15	1°56	14°48	n.a.	M15
T 16	2 29 54	7°38'56	19°18	20°16	4°40	22°15	1°29	1°50	8°23	19°21	6°51	2°15	1°53	14°55	n.a.	T 16
W17	2 33 51	8°40'16	2MD 7	21°52	5°54	23° 0	1°24	1°53	8°26	19°23	6°51	2°15	1°50	15° 2	n.a.	W17
T 18	2 37 47	9°41'37	15°21	23°28	7° 8	23°45	1°19	1°56	8°30	19°25	6°52	2°16	1°47	15° 8	n.a.	T 18
F 19	2 41 44	10°42'57	29° 0	25° 4	8°23	24°30	1°14	1°59	8°34	19°27	6°52	2°17	1°44	15°15	n.a.	F 19
S 20	2 45 40	11°44'18	13 <b>₾</b> 6	26°38	9°37	25°15	1° 9	2° 2	8°37	19°30	6°52	2°18	1°40	15°22	n.a.	S 20
S 21	2 49 37	12°45'38	27°37	28°12	10°51	26° 1	1° 5	2° 5	8°41	19°32	6°52	2°R18	1°37	15°28	n.a.	S 21
M22	2 53 34	13°46'58	12 <b>M</b> 26	29°45	12° 6	26°46	1° 1	2° 9	8°44	19°34	6°53	2°18	1°34	15°35	n.a.	M22
T 23	2 57 30	14°48'17	27°28	1 <b>才</b> 16	13°20	27°31	0°57	2°12	8°48	19°36	6°53	2°17	1°31	15°42	n.a.	T 23
W24	3 1 27	15°49'36	12 <b>×</b> 32	2°46	14°34	28°17	0°53	2°16	8°52	19°39	6°53	2°16	1°28	15°48	n.a.	W24
T 25	3 5 23	16°50'54	27°30	4°13	15°48	29° 2	0°49	2°19	8°55	19°41	6°54	2°14	1°24	15°55	n.a.	T 25
F 26	3 9 20	17°52'12	12 <b>る</b> 15	5°39	17° 2	29°48	0°46	2°23	8°59	19°43	6°54	2°12	1°21	16° 2	n.a.	F 26
S 27	3 13 16	18°53'28	26°39	7° 1	18°17	0 <b>M</b> .33	0°42	2°27	9° 2	19°46	6°55	2°10	1°18	16° 8	n.a.	S 27
S 28	3 17 13	19°54'44	10≈41	8°20	19°31	1°19	0°39	2°31	9° 6	19°48	6°55	2° 9	1°15	16°15	n.a.	S 28
M29	3 21 10	20°55'59	24°19	9°34	20°45	2° 4	0°36	2°34	9° 9	19°50	6°56	2°D 9	1°12	16°22	n.a.	M29
T 30	3 25 6	21 <b>M</b> 57'12	7 <b>₩</b> 35	10 <b>才</b> 44	21 <b>×</b> 759	2 <b>M</b> 50	0 <b>Υ</b> 34	2≈39	9 <b>M</b> .13	19 <b>M</b> 52	6≈56	2810	1 <b>8</b> 9	16 <b>Ⅱ</b> 28	n.a.	T 30

Delta T = 13h56m29s

Julian Calendar 1 Nov. 2129 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2129 BCE

### DECEMBER 2129 BCE (-2128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 29 3	22M58'24	20 <b>)</b> (31	11 <b>,7</b> 48	23 <b>×</b> 13	3 <b>M</b> .36	0°R31	2≈43	9 <b>M</b> .16	19 <b>M</b> 55	6≈57	2811	1 <b>8</b> 5	16耳35	n.a.	W 1
T 2	3 32 59	23°59'36	3 <b>Υ</b> 10	12°46	24°27	4°21	o <b>Υ</b> 29	2°47	9°20	19°57	6°57	2°13	1° 2	16°42	n.a.	T 2
F 3	3 36 56	25° 0'46	15°35	13°36	25°40	5° 7	0°27	2°51	9°23	19°59	6°58	2°14	0°59	16°48	n.a.	F 3
S 4	3 40 52	26° 1'55	27°48	14°19	26°54	5°53	0°25	2°56	9°27	20° 2	6°58	2°R15	0°56	16°55	n.a.	S 4
S 5	3 44 49	27° 3'03	9 <b>8</b> 53	14°52	28° 8	6°39	0°23	3° 0	9°30	20° 4	6°59	2°15	0°53	17° 2	n.a.	S 5
M 6	3 48 46	28° 4'11	21°51	15°16	29°22	7°24	0°22	3° 5	9°34	20° 6	7° 0	2°13	0°50	17° 9	n.a.	M 6
T 7	3 52 42	29° 5'17	3 <b>Ⅱ</b> 45	15°29	0 <b>궁</b> 36	8°10	0°20	3° 9	9°37	20° 8	7° 0	2°10	0°46	17°15	n.a.	T 7
W 8	3 56 39	0 <b>⊀</b> 6'22	15°36	15°R31	1°49	8°56	0°19	3°14	9°41	20°11	7° 1	2° 6	0°43	17°22	n.a.	W 8
T 9	4 0 35	1° 7'26	27°27	15°22	3° 3	9°42	0°18	3°19	9°44	20°13	7° 2	2° 1	0°40	17°29	n.a.	T 9
F 10	4 4 32	2° 8'29	99518	15° 1	4°16	10°28	0°18	3°24	9°48	20°15	7° 3	1°55	0°37	17°35	n.a.	F 10
S 11	4 8 28	3° 9'32	21°13	14°29	5°30	11°14	0°17	3°29	9°51	20°17	7° 3	1°50	0°34	17°42	n.a.	S 11
S 12	4 12 25	4°10'33	3 <b>Ω</b> 15	13°46	6°43	12° 0	0°17	3°34	9°54	20°20	7° 4	1°45	0°30	17°49	n.a.	S 12
M13	4 16 21	5°11'33	15°26	12°54	7°57	12°46	0°D17	3°39	9°58	20°22	7° 5	1°42	0°27	17°55	n.a.	M13
T 14	4 20 18	6°12'32	27°50	11°53	9°10	13°32	0°17	3°44	10° 1	20°24	7° 6	1°40	0°24	18° 2	n.a.	T 14
W15	4 24 15	7°13'30	10 <b>m</b> 33	10°47	10°23	14°18	0°18	3°50	10° 4	20°26	7° 6	1°D39	0°21	18° 9	n.a.	W15
T 16	4 28 11	8°14'28	23°37	9°35	11°37	15° 4	0°18	3°55	10°8	20°28	7° 7	1°40	0°18	18°15	n.a.	T 16
F 17	4 32 8	9°15'24	7 <b>♀</b> 7	8°22	12°50	15°50	0°19	4° 1	10°11	20°31	7° 8	1°42	0°15	18°22	n.a.	F 17
S 18	4 36 4	10°16'18	21° 4	7° 8	14° 3	16°36	0°20	4° 6	10°14	20°33	7° 9	1°43	0°11	18°29	n.a.	S 18
S 19	4 40 1	11°17'12	5 <b>M</b> 28	5°56	15°16	17°23	0°21	4°12	10°17	20°35	7°10	1°R44	0° 8	18°36	n.a.	S 19
M20	4 43 57	12°18'05	20°17	4°48	16°29	18° 9	0°22	4°17	10°21	20°37	7°11	1°42	0° 5	18°42	n.a.	M20
T 21	4 47 54	13°18'56	5 <b>₹</b> 25	3°45	17°42	18°55	0°24	4°23	10°24	20°39	7°12	1°39	0° 2	18°49	n.a.	T 21
W22	4 51 51	14°19'46	20°42	2°49	18°55	19°41	0°26	4°29	10°27	20°41	7°13	1°33	29 <b>Y</b> 59	18°56	n.a.	W22
T 23	4 55 47	15°20'35	5 <b>る</b> 58	2° 0	20° 8	20°27	0°28	4°35	10°30	20°43	7°14	1°27	29°56	19° 2	n.a.	T 23
F 24	4 59 44	16°21'21	21° 3	1°19	21°21	21°14	0°30	4°41	10°33	20°46	7°15	1°20	29°52	19° 9	n.a.	F 24
S 25	5 3 40	17°22'06	5≈46	0°45	22°34	22° 0	0°32	4°47	10°36	20°48	7°16	1°13	29°49	19°16	n.a.	S 25
S 26	5 7 37	18°22'49	20° 3	0°20	23°46	22°46	0°35	4°53	10°39	20°50	7°17	1° 8	29°46	19°22	n.a.	S 26
M27	5 11 33	19°23'30	3 <b>)</b> 51	0° 3	24°59	23°33	0°38	4°59	10°42	20°52	7°18	1° 5	29°43	19°29	n.a.	M27
T 28	5 15 30	20°24'09	17°10	29 <b>M</b> 54	26°11	24°19	0°40	5° 5	10°45	20°54	7°19	1°D 3	29°40	19°36	n.a.	T 28
W29	5 19 26	21°24'46	0 <b>Υ</b> 4	29°D52	27°24	25° 5	0°44	5°11	10°48	20°56	7°20	1° 4	29°36	19°42	n.a.	W29
T 30	5 23 23	22°25'21	12°37	29°58	28°36	25°52	0°47	5°18	10°51	20°58	7°21	1° 5	29°33	19°49	n.a.	T 30
F 31	5 27 20	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 25'53	24 <b>Y</b> 53	0 <b>才</b> 9	29 <b>궁</b> 49	26M38	0 <b>Υ</b> 50	5≈24	10 <b>M</b> 54	21 <b>m</b> 0	7≈22	1°R 6	29 <b>Y</b> 30	19耳56	n.a.	F 31

Delta T = 13h56m27s

## JANUARY 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	5 31 16	24 <b>×</b> 126'24	6 <b>8</b> 57	0 <b>.₹</b> 27	1≈ 1	27 <b>M</b> 25	0 <b>Υ</b> 54	5≈31	10 <b>M</b> 57	21 <b>M</b> 2	7≈23	1°R 6	29 <b>Y</b> 27	20耳 3	n.a.	S 1
S 2	5 35 13	25°26'53	18°53	0°51	2°13	28°11	0°58	5°37	11° 0	21° 4	7°25	1 <b>8</b> 4	29°24	20° 9	n.a.	S 2
M 3	5 39 9	26°27'20	0∏44	1°20	3°25	28°58	1° 2	5°44	11° 3	21° 6	7°26	1° 0	29°21	20°16	n.a.	M 3
T 4	5 43 6	27°27'45	12°34	1°54	4°37	29°44	1° 6	5°50	11° 5	21° 8	7°27	0°53	29°17	20°23	n.a.	T 4
W 5	5 47 2	28°28'08	24°24	2°32	5°49	0 <b>₮</b> 30	1°11	5°57	11°8	21°10	7°28	0°44	29°14	20°29	n.a.	W 5
T 6	5 50 59	29°28'29	69317	3°15	7° 1	1°17	1°15	6° 3	11°11	21°12	7°29	0°32	29°11	20°36	n.a.	T 6
F 7	5 54 56	0 <b>궁</b> 28'49	18°13	4° 1	8°12	2° 3	1°20	6°10	11°13	21°13	7°31	0°20	29° 8	20°43	n.a.	F 7
S 8	5 58 52	1°29'06	0 <b>Ω</b> 15	4°51	9°24	2°50	1°25	6°17	11°16	21°15	7°32	0° 9	29° 5	20°49	n.a.	S 8
S 9	6 2 49	2°29'22	12°23	5°44	10°35	3°37	1°30	6°24	11°19	21°17	7°33	29 <b>Y</b> 58	29° 2	20°56	n.a.	S 9
M10	6 6 45	3°29'35	24°40	6°40	11°47	4°23	1°36	6°31	11°21	21°19	7°34	29°49	28°58	21° 3	n.a.	M10
T 11	6 10 42	4°29'47	7 <b>m</b> , 8	7°39	12°58	5°10	1°41	6°38	11°24	21°21	7°36	29°43	28°55	21° 9	n.a.	T 11
W12	6 14 38	5°29'57	19°50	8°41	14° 9	5°56	1°47	6°45	11°26	21°23	7°37	29°40	28°52	21°16	n.a.	W12
T 13	6 18 35	6°30'06	2 <b>≏</b> 49	9°45	15°20	6°43	1°53	6°52	11°29	21°24	7°38	29°D39	28°49	21°23	n.a.	T 13
F 14	6 22 31	7°30'12	16°10	10°52	16°31	7°29	1°59	6°59	11°31	21°26	7°40	29°39	28°46	21°30	n.a.	F 14
S 15	6 26 28	8°30'17	29°54	12° 0	17°42	8°16	2° 5	7° 6	11°33	21°28	7°41	29°R39	28°42	21°36	n.a.	S 15
S 16	6 30 24	9°30'20	14 <b>M</b> 4	13°11	18°53	9° 3	2°11	7°13	11°36	21°29	7°42	29°38	28°39	21°43	n.a.	S 16
M17	6 34 21	10°30'22	28°39	14°24	20° 3	9°49	2°17	7°20	11°38	21°31	7°44	29°35	28°36	21°50	n.a.	M17
T 18	6 38 18	11°30'21	13 <b>∡</b> ³35	15°38	21°14	10°36	2°24	7°27	11°40	21°33	7°45	29°30	28°33	21°56	n.a.	T 18
W19	6 42 14	12°30'19	28°46	16°54	22°24	11°22	2°31	7°34	11°42	21°34	7°46	29°22	28°30	22° 3	n.a.	W19
T 20	6 46 11	13°30'15	14る 1	18°12	23°35	12° 9	2°38	7°42	11°45	21°36	7°48	29°11	28°27	22°10	n.a.	T 20
F 21	6 50 7	14°30'08	29°10	19°31	24°45	12°56	2°45	7°49	11°47	21°37	7°49	29° 0	28°23	22°16	n.a.	F 21
S 22	6 54 4	15°29'59	14≈ 1	20°52	25°55	13°42	2°52	7°56	11°49	21°39	7°50	28°50	28°20	22°23	n.a.	S 22
S 23	6 58 0	16°29'48	28°28	22°15	27° 5	14°29	2°59	8° 4	11°51	21°41	7°52	28°41	28°17	22°30	n.a.	S 23
M24	7 1 57	17°29'34	12 <b>米</b> 26	23°39	28°14	15°16	3° 7	8°11	11°53	21°42	7°53	28°34	28°14	22°37	n.a.	M24
T 25	7 5 53	18°29'18	25°53	25° 4	29°24	16° 2	3°15	8°18	11°55	21°43	7°55	28°30	28°11	22°43	n.a.	T 25
W26	7 9 50	19°28'59	8 <b>Ƴ</b> 53	26°31	0 <b>∺</b> 33	16°49	3°22	8°26	11°57	21°45	7°56	28°28	28° 8	22°50	n.a.	W26
T 27	7 13 47	20°28'38	21°28	27°59	1°43	17°35	3°30	8°33	11°58	21°46	7°57	28°28	28° 4	22°57	n.a.	T 27
F 28	7 17 43	21°28'15	3 <b>8</b> 44	29°28	2°52	18°22	3°38	8°41	12° 0	21°48	7°59	28°28	28° 1	23° 3	n.a.	F 28
S 29	7 21 40	22°27'49	15°46	0 <b>궁</b> 59	4° 1	19° 9	3°47	8°48	12° 2	21°49	8° 0	28°27	27°58	23°10	n.a.	S 29
S 30	7 25 36	23°27'20	27°39	2°31	5°10	19°55	3°55	8°56	12° 4	21°50	8° 2	28°24	27°55	23°17	n.a.	S 30
M31	7 29 33	24 <b>궁</b> 26'50	9∏28	4중 4	6 <b>∺</b> 19	20 <b>х</b> 42	<b>4Υ</b> 3	9≈ 3	12 <b>M</b> 5	21 <b>M</b> 52	8≈ 3	28 <b>Y</b> 19	27 <b>Y</b> 52	23 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	M31

Delta T = 13h56m25s

Julian Calendar 1 Jan. 2128 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2129 BCE

## FEBRUARY 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 33 29	25 <b>පි</b> 26'16	21 <b>I</b> I7	5 <b>云</b> 38	7 <b>)</b> €27	21 <b>~</b> 28	<b>4</b> Υ12	9≈11	12 <b>M</b> 7	21 <b>M</b> 53	8≈ 5	28°R10	27 <b>Y</b> 48	23耳30	n.a.	T 1
W 2	7 37 26	26°25'41	395 9	7°14	8°35	22°15	4°21	9°18	12° 9	21°54	8° 6	27 <b>Y</b> 59	27°45	23°37	n.a.	W 2
T 3	7 41 22	27°25'03	15° 6	8°51	9°44	23° 2	4°30	9°26	12°10	21°55	8° 8	27°46	27°42	23°44	n.a.	T 3
F 4	7 45 19	28°24'23	27°10	10°30	10°52	23°48	4°39	9°34	12°12	21°57	8° 9	27°32	27°39	23°50	n.a.	F 4
S 5	7 49 15	29°23'41	9 <b>Ω</b> 22	12° 9	11°59	24°35	4°48	9°41	12°13	21°58	8°11	27°18	27°36	23°57	n.a.	S 5
S 6	7 53 12	0≈22'56	21°42	13°50	13° 7	25°21	4°57	9°49	12°14	21°59	8°12	27° 5	27°33	24° 4	n.a.	S 6
M 7	7 57 9	1°22'09	4 Mp 12	15°33	14°14	26° 8	5° 6	9°57	12°16	22° 0	8°14	26°54	27°29	24°10	n.a.	M 7
T 8	8 1 5	2°21'20	16°52	17°16	15°22	26°54	5°16	10° 4	12°17	22° 1	8°15	26°46	27°26	24°17	n.a.	T 8
W 9	8 5 2	3°20'29	29°44	19° 2	16°29	27°41	5°25	10°12	12°18	22° 2	8°17	26°42	27°23	24°24	n.a.	W 9
T 10	8 8 58	4°19'36	12 <b>≏</b> 49	20°48	17°36	28°28	5°35	10°20	12°19	22° 3	8°18	26°39	27°20	24°30	n.a.	T 10
F 11	8 12 55	5°18'41	26°10	22°36	18°42	2 <u>9</u> °14	5°45	10°27	12°21	22° 4	8°19	26°D39	27°17	24°37	n.a.	F 11
S 12	8 16 51	6°17'45	9 <b>M</b> .49	24°25	19°49	0ට 1	5°55	10°35	12°22	22° 5	8°21	26°R39	27°13	24°44	n.a.	S 12
S 13	8 20 48	7°16'46	23°48	26°15	20°55	0°47	6° 5	10°43	12°23	22° 6	8°22	26°38	27°10	24°51	n.a.	S 13
M14	8 24 44	8°15'46	8 <b>才</b> 7	28° 7	22° 1	1°34	6°15	10°50	12°24	22° 7	8°24	26°35	27° 7	24°57	n.a.	M14
T 15	8 28 41	9°14'43	22°44	0≈ 0	23° 7	2°20	6°25	10°58	12°25	22° 8	8°25	26°30	27° 4	25° 4	n.a.	T 15
W16	8 32 37	10°13'39	7 <b>云</b> 34	1°55	24°12	3° 6	6°35	11° 6	12°25	22° 8	8°27	26°22	27° 1	25°11	n.a.	W16
T 17	8 36 34	11°12'33	22°31	3°51	25°17	3°53	6°46	11°14	12°26	22° 9	8°28	26°12	26°58	25°17	n.a.	T 17
F 18	8 40 31	12°11'24	7≈25	5°48	26°22	4°39	6°56	11°21	12°27	22°10	8°30	26° 1	26°54	25°24	n.a.	F 18
S 19	8 44 27	13°10'14	22° 7	7°47	27°27	5°26	7° 7	11°29	12°28	22°11	8°31	25°51	26°51	25°31	n.a.	S 19
S 20	8 48 24	14° 9'01	6 <b>)</b> €30	9°47	28°32	6°12	7°17	11°37	12°28	22°11	8°33	25°42	26°48	25°38	n.a.	S 20
M21	8 52 20	15° 7'46	20°28	11°48	29°36	6°58	7°28	11°44	12°29	22°12	8°34	25°35	26°45	25°44	n.a.	M21
T 22	8 56 17	16° 6'28	3 <b>Ƴ</b> 58	13°50	$0$ $\Upsilon$ $40$	7°45	7°39	11°52	12°30	22°13	8°36	25°30	26°42	25°51	n.a.	T 22
W23	9 0 13	17° 5'08	17° 2	15°54	1°44	8°31	7°50	12° 0	12°30	22°13	8°37	25°29	26°39	25°58	n.a.	W23
T 24	9 4 10	18° 3'46	29°41	17°58	2°47	9°17	8° 1	12° 8	12°31	22°14	8°39	25°D28	26°35	26° 4	n.a.	T 24
F 25	9 8 6	19° 2'21	128 0	20° 3	3°50	10° 4	8°12	12°15	12°31	22°14	8°40	25°29	26°32	26°11	n.a.	F 25
S 26	9 12 3	20° 0'54	24° 5	22° 9	4°53	10°50	8°23	12°23	12°31	22°15	8°42	25°R29	26°29	26°18	n.a.	S 26
S 27	9 15 59	20°59'25	6 <b>I</b> I 0	24°15	5°56	11°36	8°35	12°31	12°32	22°15	8°43	25°28	26°26	26°24	n.a.	S 27
M28	9 19 56	21≈57'53	17耳50	26≈21	6 <b>Υ</b> 58	12 <b>る</b> 22	8 <b>Υ</b> 46	12≈38	12 <b>M</b> 32	22 <b>M</b> 16	8≈45	25 <b>Y</b> 24	26 <b>Y</b> 23	26耳31	n.a.	M28

Delta T = 13h56m23s

## MARCH 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	ħ	В	₽.	S	ţ	k0	Day
T 1	9 23 53	22≈56'19	29 <b>Ⅱ</b> 41	28≈28	8 <b>Y</b> 0	13 <b>る</b> 8	8 <b>Ƴ</b> 58	12≈46	12 <b>M</b> 32	22 <b>M</b> 16	8≈46	25°R19	26 <b>Y</b> 19	26Ⅲ38	n.a.	T 1
W 2	9 27 49	23°54'43	119936	0 <b>∺</b> 34	9° 1	13°55	9° 9	12°54	12°32	22°16	8°48	25 <b>Y</b> 11	26°16	26°45	n.a.	W 2
T 3	9 31 46	24°53'05	23°39	2°39	10° 2	14°41	9°21	13° 1	12°33	22°17	8°49	25° 1	26°13	26°51	n.a.	T 3
F 4	9 35 42	25°51'24	5 <b>Ω</b> 51	4°44	11° 3	15°27	9°33	13° 9	12°33	22°17	8°51	24°50	26°10	26°58	n.a.	F 4
S 5	9 39 39	26°49'42	18°14	6°47	12° 3	16°13	9°44	13°16	12°R33	22°17	8°52	24°39	26° 7	27° 5	n.a.	S 5
S 6	9 43 35	27°47'57	0 <b>m</b> /50	8°49	13° 3	16°59	9°56	13°24	12°33	22°17	8°53	24°29	26° 4	27°11	n.a.	S 6
M 7	9 47 32	28°46'10	13°37	10°49	14° 3	17°45	10° 8	13°32	12°33	22°18	8°55	24°21	26° 0	27°18	n.a.	M 7
T 8	9 51 28	29°44'22	26°36	12°47	15° 2	18°31	10°20	13°39	12°32	22°18	8°56	24°16	25°57	27°25	n.a.	T 8
W 9	9 55 25	0 <b>) (</b> 42′31	9 <b>≏</b> 46	14°42	16° 1	19°17	10°32	13°47	12°32	22°18	8°58	24°13	25°54	27°31	n.a.	W 9
T 10	9 59 21	1°40'39	23° 8	16°34	16°59	20° 3	10°44	13°54	12°32	22°18	8°59	24°D12	25°51	27°38	n.a.	T 10
F 11	10 3 18	2°38'45	6M42	18°24	17°57	20°49	10°56	14° 2	12°32	22°18	9° 0	24°12	25°48	27°45	n.a.	F 11
S 12	10 7 15	3°36'50	20°28	20°10	18°54	21°34	11° 9	14° 9	12°31	22°R18	9° 2	24°13	25°45	27°52	n.a.	S 12
S 13	10 11 11	4°34'53	4 <b>₹</b> 26	21°53	19°51	22°20	11°21	14°16	12°31	22°18	9° 3	24°R14	25°41	27°58	n.a.	S 13
M14	10 15 8	5°32'55	18°36	23°32	20°48	23° 6	11°33	14°24	12°31	22°18	9° 5	24°13	25°38	28° 5	n.a.	M14
T 15	10 19 4	6°30'55	2 <b>ප</b> 57	25° 7	21°43	23°52	11°46	14°31	12°30	22°18	9° 6	24°10	25°35	28°12	n.a.	T 15
W16	10 23 1	7°28'54	17°25	26°39	22°39	24°37	11°58	14°39	12°30	22°18	9° 7	24° 6	25°32	28°18	n.a.	W16
T 17	10 26 57	8°26'51	1≈56	28° 6	23°34	25°23	12°11	14°46	12°29	22°18	9° 9	24° 0	25°29	28°25	n.a.	T 17
F 18	10 30 54	9°24'46	16°24	29°30	24°28	26° 9	12°23	14°53	12°28	22°18	9°10	23°53	25°25	28°32	n.a.	F 18
S 19	10 34 50	10°22'40	0 <b>)</b> 43	0 <b>Υ</b> 49	25°22	26°54	12°36	15° 0	12°28	22°17	9°11	23°46	25°22	28°39	n.a.	S 19
S 20	10 38 47	11°20'32	14°47	2° 4	26°15	27°40	12°49	15° 8	12°27	22°17	9°12	23°40	25°19	28°45	n.a.	S 20
M21	10 42 44	12°18'23	28°32	3°14	27° 7	28°25	13° 1	15°15	12°26	22°17	9°14	23°36	25°16	28°52	n.a.	M21
T 22	10 46 40	13°16'11	11 <b>Y</b> 55	4°20	27°59	29°11	13°14	15°22	12°25	22°17	9°15	23°33	25°13	28°59	n.a.	T 22
W23	10 50 37	14°13'58	24°55	5°22	28°50	29°56	13°27	15°29	12°25	22°16	9°16	23°D33	25°10	29° 5	n.a.	W23
T 24	10 54 33	15°11'43	7 <b>8</b> 34	6°18	29°41	0≈42	13°40	15°36	12°24	22°16	9°18	23°33	25° 6	29°12	n.a.	T 24
F 25	10 58 30	16° 9'27	19°55	7°11	0 <b>8</b> 31	1°27	13°53	15°43	12°23	22°16	9°19	23°35	25° 3	29°19	n.a.	F 25
S 26	11 2 26	17° 7'08	2 <b>II</b> 2	7°58	1°20	2°12	14° 6	15°50	12°22	22°15	9°20	23°37	25° 0	29°26	n.a.	S 26
S 27	11 623	18° 4'48	14° 0	8°41	2° 8	2°57	14°19	15°57	12°21	22°15	9°21	23°R37	24°57	29°32	n.a.	S 27
M28	11 10 19	19° 2'26	25°52	9°19	2°55	3°43	14°32	16° 4	12°19	22°14	9°22	23°37	24°54	29°39	n.a.	M28
T 29	11 14 16	20° 0'03	79545	9°53	3°42	4°28	14°45	16°11	12°18	22°14	9°24	23°36	24°51	29°46	n.a.	T 29
W30	11 18 12	20°57'37	19°43	10°21	4°28	5°13	14°58	16°18	12°17	22°13	9°25	23°33	24°47	29°52	n.a.	W30
T 31	11 22 9	21 <b>米</b> 55'10	1 <b>Ω</b> 49	10 <b>Υ</b> 44	5 <b>8</b> 13	5 <b>≈</b> 58	15 <b>Y</b> 11	16≈25	12 <b>M</b> .16	22 <b>M</b> 13	9≈26	23 <b>Y</b> 29	24 <b>Ƴ</b> 44	29 <b>Ⅱ</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 13h56m21s

Julian Calendar 1 March 2128 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2128 BCE

#### APRIL 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 26 6	22 <b>)</b> 52'42	14 <b>Ω</b> 7	11 <b>°</b> 3	5 <b>8</b> 56	6≈43	15 <b>Y</b> 25	16≈31	12°R15	22°R12	9≈27	23°R24	24 <b>Y</b> 41	09 6	n.a.	F 1
S 2	11 30 2	23°50'12	26°40	11°16	6°39	7°28	15°38	16°38	12 <b>M</b> .13	22 <b>M</b> 11	9°28	23 <b>Y</b> 19	24°38	0°13	n.a.	S 2
S 3	11 33 59	24°47'40	9 <b>m</b> 29	11°25	7°21	8°13	15°51	16°45	12°12	22°11	9°29	23°14	24°35	0°19	n.a.	S 3
M 4	11 37 55	25°45'07	22°34	11°R29	8° 2	8°58	16° 4	16°51	12°11	22°10	9°30	23°11	24°31	0°26	n.a.	M 4
T 5	11 41 52	26°42'32	5 <b>≏</b> 54	11°28	8°42	9°42	16°18	16°58	12° 9	22° 9	9°32	23° 8	24°28	0°33	n.a.	T 5
W 6	11 45 48	27°39'57	19°28	11°22	9°21	10°27	16°31	17° 5	12° 8	22° 9	9°33	23°D 8	24°25	0°39	n.a.	W 6
T 7	11 49 45	28°37'20	3 <b>M</b> .15	11°12	9°58	11°12	16°44	17°11	12° 6	22° 8	9°34	23° 8	24°22	0°46	n.a.	T 7
F 8	11 53 41	29°34'42	17°11	10°58	10°34	11°56	16°58	17°17	12° 5	22° 7	9°35	23° 9	24°19	0°53	n.a.	F 8
S 9	11 57 38	0 <b>Υ</b> 32'03	1 <b>√</b> 15	10°40	11° 9	12°41	17°11	17°24	12° 3	22° 6	9°36	23°10	24°16	0°59	n.a.	S 9
S 10	12 1 35	1°29'24	15°24	10°18	11°43	13°26	17°25	17°30	12° 2	22° 5	9°37	23°11	24°12	1° 6	n.a.	S 10
M11	12 5 31	2°26'44	29°37	9°53	12°16	14°10	17°38	17°36	12° 0	22° 4	9°38	23°R12	24° 9	1°13	n.a.	M11
T 12	12 9 28	3°24'03	13 <b>る</b> 51	9°26	12°47	14°55	17°52	17°43	11°58	22° 3	9°39	23°12	24° 6	1°20	n.a.	T 12
W13	12 13 24	4°21'21	28° 3	8°56	13°16	15°39	18° 5	17°49	11°56	22° 3	9°40	23°11	24° 3	1°26	n.a.	W13
T 14	12 17 21	5°18'39	12≈12	8°24	13°44	16°23	18°19	17°55	11°55	22° 2	9°41	23° 9	24° 0	1°33	n.a.	T 14
F 15	12 21 17	6°15'56	26°13	7°51	14°11	17° 8	18°32	18° 1	11°53	22° 1	9°42	23° 7	23°56	1°40	n.a.	F 15
S 16	12 25 14	7°13'12	10 <b>∺</b> 4	7°17	14°36	17°52	18°46	18° 7	11°51	22° 0	9°42	23° 4	23°53	1°46	n.a.	S 16
S 17	12 29 10	8°10'27	23°42	6°44	14°59	18°36	19° 0	18°13	11°49	21°59	9°43	23° 3	23°50	1°53	n.a.	S 17
M18	12 33 7	9° 7'41	7 <b>Ƴ</b> 5	6°10	15°21	19°20	19°13	18°19	11°47	21°57	9°44	23° 2	23°47	2° 0	n.a.	M18
T 19	12 37 4	10° 4'55	20°11	5°38	15°40	20° 4	19°27	18°24	11°45	21°56	9°45	23°D 1	23°44	2° 7	n.a.	T 19
W20	12 41 0	11° 2'07	3 <b>8</b> 0	5° 8	15°58	20°48	19°41	18°30	11°43	21°55	9°46	23° 1	23°41	2°13	n.a.	W20
T 21	12 44 57	11°59'19	15°32	4°39	16°14	21°32	19°54	18°36	11°42	21°54	9°47	23° 2	23°37	2°20	n.a.	T 21
F 22	12 48 53	12°56'30	27°50	4°13	16°28	22°16	20° 8	18°41	11°40	21°53	9°47	23° 3	23°34	2°27	n.a.	F 22
S 23	12 52 50	13°53'40	9 <b>Ⅱ</b> 57	3°51	16°40	22°59	20°22	18°47	11°37	21°52	9°48	23° 4	23°31	2°33	n.a.	S 23
S 24	12 56 46	14°50'49	21°54	3°31	16°50	23°43	20°35	18°52	11°35	21°51	9°49	23° 5	23°28	2°40	n.a.	S 24
M25	13 0 43	15°47'58	39547	3°15	16°58	24°27	20°49	18°58	11°33	21°49	9°50	23° 5	23°25	2°47	n.a.	M25
T 26	13 4 40	16°45'05	15°41	3° 4	17° 3	25°10	21° 3	19° 3	11°31	21°48	9°50	23°R 5	23°22	2°54	n.a.	T 26
W27	13 8 36	17°42'12	27°39	2°56	17° 7	25°54	21°16	19°8	11°29	21°47	9°51	23° 5	23°18	3° 0	n.a.	W27
T 28	13 12 33	18°39'17	9 <b>Ω</b> 46	2°D53	17°R 8	26°37	21°30	19°14	11°27	21°46	9°52	23° 5	23°15	3° 7	n.a.	T 28
F 29	13 16 29	19°36'22	22° 6	2°54	17° 6	27°21	21°44	19°19	11°25	21°44	9°52	23° 4	23°12	3°14	n.a.	F 29
S 30	13 20 26	20 <b>Y</b> 33'26	4 Mp 44	2 <b>Υ</b> 59	17 <b>8</b> 3	28 <b>≈</b> 4	21 <b>Y</b> 58	19 <b>≈</b> 24	11 <b>M</b> 23	21 <b>M</b> 43	9≈53	23 <b>°</b> 4	23 <b>Y</b> 9	39521	n.a.	S 30

Delta T = 13h56m18s

## MAY 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	13 24 22	21 <b>Y</b> 30'30	17 <b>m</b> 40	<b>3Υ</b> 10	16°R57	28≈47	22 <b>Y</b> 11	19≈29	11°R20	21°R42	9≈54	23°R 4	23 <b>Y</b> 6	39527	n.a.	S 1
M 2	13 28 19	22°27'33	0 <b>ჲ</b> 58	3°25	16 <b>8</b> 48	29°30	22°25	19°34	11 <b>M</b> .18	21 <b>M</b> 40	9°54	23 <b>°</b> 4	23° 2	3°34	n.a.	M 2
T 3	13 32 15	23°24'35	14°36	3°44	16°37	0 <b>)</b> 13	22°39	19°38	11°16	21°39	9°55	23°D 4	22°59	3°41	n.a.	T 3
W 4	13 36 12	24°21'37	28°33	4° 8	16°24	0°56	22°52	19°43	11°14	21°38	9°55	23°R 4	22°56	3°47	n.a.	W 4
T 5	13 40 9	25°18'39	12 <b>M</b> .46	4°37	16° 8	1°39	23° 6	19°48	11°11	21°36	9°56	23° 4	22°53	3°54	n.a.	T 5
F 6	13 44 5	26°15'41	27°10	5°10	15°50	2°22	23°20	19°52	11° 9	21°35	9°56	23° 3	22°50	4° 1	n.a.	F 6
S 7	13 48 2	27°12'42	11 <b>∡</b> 39	5°47	15°30	3° 5	23°33	19°57	11° 7	21°33	9°57	23° 3	22°47	4° 8	n.a.	S 7
S 8	13 51 58	28° 9'44	26° 9	6°29	15° 8	3°47	23°47	20° 1	11° 4	21°32	9°57	23° 3	22°43	4°14	n.a.	S 8
M 9	13 55 55	29° 6'46	10 <b>ට</b> 35	7°15	14°43	4°30	24° 1	20° 6	11° 2	21°31	9°58	23° 2	22°40	4°21	n.a.	M 9
T 10	13 59 51	0 <b>8</b> 3'48	24°53	8° 6	14°16	5°13	24°15	20°10	11° 0	21°29	9°58	23°D 2	22°37	4°28	n.a.	T 10
W11	14 3 48	1° 0'50	9≈ 0	9° 0	13°48	5°55	24°28	20°14	10°57	21°28	9°59	23° 2	22°34	4°34	n.a.	W11
T 12	14 7 45	1°57'52	22°54	9°59	13°18	6°38	24°42	20°18	10°55	21°26	9°59	23° 2	22°31	4°41	n.a.	T 12
F 13	14 11 41	2°54'55	6 <b>∺</b> 34	11° 1	12°46	7°20	24°55	20°22	10°52	21°25	9°59	23° 3	22°28	4°48	n.a.	F 13
S 14	14 15 38	3°51'58	20° 1	12° 8	12°13	8° 2	25° 9	20°26	10°50	21°23	10° 0	23° 4	22°24	4°55	n.a.	S 14
S 15	14 19 34	4°49'01	<b>3Υ</b> 13	13°18	11°38	8°44	25°23	20°30	10°48	21°21	10° 0	23° 5	22°21	5° 1	n.a.	S 15
M16	14 23 31	5°46'04	16°12	14°33	11° 3	9°27	25°36	20°34	10°45	21°20	10° 0	23° 5	22°18	5° 8	n.a.	M16
T 17	14 27 27	6°43'07	28°58	15°51	10°27	10° 9	25°50	20°37	10°43	21°18	10° 1	23°R 5	22°15	5°15	n.a.	T 17
W18	14 31 24	7°40'11	11831	17°13	9°50	10°50	26° 3	20°41	10°40	21°17	10° 1	23° 5	22°12	5°21	n.a.	W18
T 19	14 35 20	8°37'15	23°52	18°39	9°13	11°32	26°17	20°44	10°38	21°15	10° 1	23° 3	22° 8	5°28	n.a.	T 19
F 20	14 39 17	9°34'19	6 <b>I</b> I 3	20° 8	8°36	12°14	26°31	20°48	10°36	21°14	10° 1	23° 1	22° 5	5°35	n.a.	F 20
S 21	14 43 14	10°31'23	18° 5	21°41	7°58	12°56	26°44	20°51	10°33	21°12	10° 2	22°59	22° 2	5°42	n.a.	S 21
S 22	14 47 10	11°28'27	0න 1	23°17	7°21	13°37	26°58	20°54	10°31	21°11	10° 2	22°56	21°59	5°48	n.a.	S 22
M23	14 51 7	12°25'32	11°53	24°57	6°45	14°19	27°11	20°57	10°28	21° 9	10° 2	22°53	21°56	5°55	n.a.	M23
T 24	14 55 3	13°22'36	23°46	26°40	6°10	15° 0	27°24	21° 0	10°26	21° 7	10° 2	22°51	21°53	6° 2	n.a.	T 24
W25	14 59 0	14°19'41	5 <b>Ω</b> 42	28°27	5°35	15°42	27°38	21° 3	10°23	21° 6	10° 2	22°50	21°49	6° 8	n.a.	W25
T 26	15 2 56	15°16'46	17°48	0816	5° 2	16°23	27°51	21° 6	10°21	21° 4	10° 2	22°D50	21°46	6°15	n.a.	T 26
F 27	15 6 53	16°13'51	0Mp 6	2° 9	4°30	17° 4	28° 4	21° 9	10°19	21° 2	10° 2	22°50	21°43	6°22	n.a.	F 27
S 28	15 10 50	17°10'56	12°42	4° 4	4° 0	17°45	28°18	21°11	10°16	21° 1	10° 2	22°52	21°40	6°29	n.a.	S 28
S 29	15 14 46	18° 8'01	25°40	6° 1	3°31	18°26	28°31	21°14	10°14	20°59	10°R 2	22°53	21°37	6°35	n.a.	S 29
M30	15 18 43	19° 5'07	9 <b>₾</b> 2	8° 1	3° 5	19° 7	28°44	21°16	10°11	20°58	10° 2	22°55	21°33	6°42	n.a.	M30
T 31	15 22 39	208 2'13	22 <b>≙</b> 49	108 3	2840	19 <b>)</b> 48	28 <b>Y</b> 58	21 <b>≈</b> 19	10 <b>M</b> 9	20 <b>M</b> .56	10≈ 2	22°R55	21 <b>Y</b> 30	69649	n.a.	T 31

Delta T = 13h56m16s

Julian Calendar 1 May 2128 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2128 BCE

## JUNE 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	15 26 36	20859'19	7 <b>M</b> 1	12 <b>8</b> 7	2°R17	20 <b>)</b> 28	29 <b>Y</b> 11	21≈21	10°R 7	20°R54	10°R 2	22°R54	21 <b>Y</b> 27	6955	n.a.	W 1
T 2	15 30 32	21°56'27	21°34	14°12	1 <b>8</b> 57	21° 9	29°24	21°23	10 <b>M</b> 4	20 <b>M</b> 53	10≈ 2	22 <b>Y</b> 52	21°24	7° 2	n.a.	T 2
F 3	15 34 29	22°53'35	6 <b>₹</b> 22	16°18	1°39	21°49	29°37	21°25	10° 2	20°51	10° 2	22°49	21°21	7° 9	n.a.	F 3
S 4	15 38 26	23°50'44	21°18	18°24	1°23	22°30	29°50	21°27	10° 0	20°50	10° 2	22°45	21°18	7°16	n.a.	S 4
S 5	15 42 22	24°47'54	6 <b>ට</b> 13	20°32	1°10	23°10	0 <b>8</b> 3	21°29	9°57	20°48	10° 2	22°41	21°14	7°22	n.a.	S 5
M 6	15 46 19	25°45'04	20°58	22°39	0°59	23°50	0°16	21°31	9°55	20°46	10° 1	22°37	21°11	7°29	n.a.	M 6
T 7	15 50 15	26°42'16	5≈29	24°47	0°50	24°30	0°29	21°32	9°53	20°45	10° 1	22°34	21° 8	7°36	n.a.	T 7
W 8	15 54 12	27°39'29	19°40	26°54	0°44	25°10	0°42	21°34	9°50	20°43	10° 1	22°32	21° 5	7°43	n.a.	W 8
T 9	15 58 8	28°36'43	3 <b>∺</b> 30	29° 0	0°40	25°50	0°55	21°35	9°48	20°41	10° 1	22°D32	21° 2	7°49	n.a.	T 9
F 10	16 2 5	29°33'59	17° 0	1 <b>I</b> 6	0°D39	26°30	1° 8	21°37	9°46	20°40	10° 1	22°33	20°59	7°56	n.a.	F 10
S 11	16 6 2	0 <b>Ⅲ</b> 31'15	0 <b>Υ</b> 10	3°11	0°40	27°10	1°20	21°38	9°44	20°38	10° 0	22°35	20°55	8° 3	n.a.	S 11
S 12	16 9 58	1°28'33	13° 4	5°14	0°43	27°49	1°33	21°39	9°42	20°37	10° 0	22°36	20°52	8° 9	n.a.	S 12
M13	16 13 55	2°25'52	25°44	7°17	0°49	28°29	1°46	21°40	9°39	20°35	10° 0	22°R36	20°49	8°16	n.a.	M13
T 14	16 17 51	3°23'12	8811	9°18	0°56	29° 8	1°58	21°41	9°37	20°34	9°59	22°35	20°46	8°23	n.a.	T 14
W15	16 21 48	4°20'34	20°29	11°18	1° 6	29°48	2°11	21°42	9°35	20°32	9°59	22°32	20°43	8°30	n.a.	W15
T 16	16 25 44	5°17'56	2 <b>Ⅱ</b> 38	13°16	1°18	0 <b>Υ</b> 27	2°23	21°42	9°33	20°30	9°59	22°27	20°39	8°36	n.a.	T 16
F 17	16 29 41	6°15'20	14°40	15°13	1°32	1° 6	2°36	21°43	9°31	20°29	9°58	22°20	20°36	8°43	n.a.	F 17
S 18	16 33 37	7°12'45	26°37	17° 9	1°48	1°45	2°48	21°43	9°29	20°27	9°58	22°12	20°33	8°50	n.a.	S 18
S 19	16 37 34	8°10'11	8 <b>9</b> 30	19° 3	2° 5	2°24	3° 1	21°44	9°27	20°26	9°57	22° 3	20°30	8°56	n.a.	S 19
M20	16 41 31	9° 7'39	20°21	20°55	2°25	3° 2	3°13	21°44	9°25	20°24	9°57	21°55	20°27	9° 3	n.a.	M20
T 21	16 45 27	10° 5'07	2 <b>Ω</b> 13	22°46	2°46	3°41	3°25	21°44	9°23	20°23	9°56	21°48	20°24	9°10	n.a.	T 21
W22	16 49 24	11° 2'36	14° 9	24°35	3°10	4°19	3°37	21°R44	9°21	20°21	9°56	21°42	20°20	9°17	n.a.	W22
T 23	16 53 20	12° 0'07	26°12	26°23	3°34	4°58	3°50	21°44	9°19	20°20	9°55	21°39	20°17	9°23	n.a.	T 23
F 24	16 57 17	12°57'38	8 <b>m</b> 28	28° 9	4° 1	5°36	4° 2	21°44	9°17	20°18	9°55	21°D37	20°14	9°30	n.a.	F 24
S 25	17 1 13	13°55'11	21° 0	29°54	4°29	6°14	4°14	21°44	9°15	20°17	9°54	21°37	20°11	9°37	n.a.	S 25
S 26	17 5 10	14°52'44	3 <b>ჲ</b> 53	1937	4°58	6°52	4°25	21°44	9°13	20°15	9°54	21°38	20° 8	9°44	n.a.	S 26
M27	17 9 6	15°50'19	17°11	3°18	5°29	7°30	4°37	21°43	9°12	20°14	9°53	21°R39	20° 5	9°50	n.a.	M27
T 28	17 13 3	16°47'55	0 <b>M</b> 57	4°59	6° 1	8° 8	4°49	21°43	9°10	20°13	9°52	21°39	20° 1	9°57	n.a.	T 28
W29	17 17 0	1 <u>7</u> °45'33	15°12	6°37	6°35	8°45	5° 1	21°42	9° 8	20°11	9°52	21°37	19°58	10° 4	n.a.	W29
T 30	17 20 56	18 <b>Ⅲ</b> 43'11	29 <b>M</b> 52	89914	7 <b>8</b> 10	9 <b>Ƴ</b> 23	5 <b>8</b> 12	21≈41	9 <b>™</b> 6	20 <b>IL</b> 10	9≈51	21 <b>Y</b> 32	19 <b>Y</b> 55	109510	n.a.	T 30

Delta T = 13h56m14s

JULY 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 24 53	19 <b>Ⅱ</b> 40′52	14 <b>×</b> 754	9950	7 <b>8</b> 46	10 <b>Y</b> 0	5 <b>8</b> 24	21°R40	9°R 5	20°R 8	9°R50	21°R26	19 <b>Ƴ</b> 52	109917	n.a.	F 1
S 2	17 28 49	20°38'33	0중 7	11°24	8°24	10°37	5°35	21≈39	9 <b>M</b> 3	20 <b>m</b> 7	9 <b>≈</b> 50	21 <b>Y</b> 17	19°49	10°24	n.a.	S 2
S 3	17 32 46	21°36'17	15°22	12°57	9° 2	11°14	5°47	21°38	9° 2	20° 6	9°49	21° 9	19°45	10°31	n.a.	S 3
M 4	17 36 42	22°34'02	0≈27	14°28	9°42	11°51	5°58	21°37	9° 0	20° 4	9°48	21° 0	19°42	10°37	n.a.	M 4
T 5	17 40 39	23°31'49	15°14	15°58	10°23	12°28	6° 9	21°36	8°59	20° 3	9°47	20°54	19°39	10°44	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 44 36 17 48 32	24°29'38 25°27'29	29°36 13 <b>)</b> 32	17°26 18°52	11° 5 11°47	13° 5 13°41	6°20 6°32	21°34 21°33	8°57 8°56	20° 2 20° 1	9°47 9°46	20°49 20°46	19°36 19°33	10°51 10°58	n.a.	W 6 T 7
F 8	17 48 32	25°25'22	27° 1	20°18	11 47 12°31	13 41 14°18	6°43	21°31	8°54	19°59	9°45	20°D46	19°30	10 38 11° 4	n.a. n.a.	F 8
S 9	17 56 25	20°23'16	$10\Upsilon$ 5	21°41	13°16	14°54	6°53	21°29	8°53	19°58	9°44	20°46	19°26	11°11	n.a.	S 9
S 10	18 0 22	28°21'13	22°50	23° 3	14° 2	15°30	7° 4	21°28	8°52	19°57	9°43	20°R46	19°23	11°18	n.a.	S 10
M11	18 4 18	29°19'12	5 <b>8</b> 18	24°23	14°48	16° 6	7°15	21°26	8°50	19°56	9°43	20°45	19°20	11°24	n.a.	M11
T 12	18 8 15	09517'13	17°33	25°42	15°36	16°42	7°26	21°24	8°49	19°55	9°42	20°42	19°17	11°31	n.a.	T 12
W13	18 12 11	1°15'16	29°39	26°59	16°24	17°17	7°36	21°22	8°48	19°54	9°41	20°37	19°14	11°38	n.a.	W13
T 14	18 16 8	2°13'21	11 <b>Ⅲ</b> 39	28°14	17°13	17°53	7°47	21°19	8°47	19°52	9°40	20°28	19°11	11°45	n.a.	T 14
F 15	18 20 5	3°11'28	23°34	29°27	18° 3	18°28	7°57 8° 7	21°17	8°46	19°51	9°39	20°17	19° 7	11°51	n.a.	F 15
S 16	18 24 1	4° 9'37	5927	0 <b>Ω</b> 39	18°53	19° 3		21°15	8°45	19°50	9°38	20° 4	19° 4	11°58	n.a.	S 16
S 17	18 27 58	5° 7'48	17°19	1°48	19°44	19°38	8°17	21°12	8°44	19°49	9°37	19°50	19° 1	12° 5	n.a.	S 17
M18	18 31 54	6° 6'00	29°11	2°55	20°36	20°13	8°27	21°10	8°43	19°48	9°36	19°37	18°58	12°11	n.a.	M18
T 19 W20	18 35 51 18 39 47	7° 4'15 8° 2'31	11 <b>\O</b> 5 23° 3	4° 0 5° 3	21°29 22°22	20°48 21°22	8°37 8°47	21° 7 21° 4	8°42 8°41	19°47 19°46	9°35 9°34	19°25 19°16	18°55 18°51	12°18 12°25	n.a.	T 19 W20
T 21	18 43 44	9° 0'49	5 <b>m</b> ) 8	6° 3	23°15	21°57	8°57	21° 1	8°40	19°45	9°33	19 10 19° 9	18°48	12°32	n.a. n.a.	T 21
F 22	18 47 40	9°59'09	17°23	7° 1	24°10	22°31	9° 7	20°58	8°39	19°45	9°32	19° 5	18°45	12°38	n.a.	F 22
S 23	18 51 37	10°57'30	29°53	7°56	25° 4	23° 5	9°16	20°55	8°39	19°44	9°31	19° 3	18°42	12°45	n.a.	S 23
S 24	18 55 33	11°55'53	12 <b>≏</b> 41	8°48	26° 0	23°39	9°25	20°52	8°38	19°43	9°30	19° 3	18°39	12°52	n.a.	S 24
M25	18 59 30	12°54'18	25°53	9°36	26°56	24°12	9°35	20°49	8°37	19°42	9°29	19° 3	18°36	12°59	n.a.	M25
T 26	19 3 27	13°52'45	9 <b>M</b> .31	10°22	27°52	24°46	9°44	20°46	8°37	19°41	9°28	19° 2	18°32	13° 5	n.a.	T 26
W27	19 7 23	14°51'14	23°37	11° 3	28°49	25°19	9°53	20°42	8°36	19°40	9°27	18°59	18°29	13°12	n.a.	W27
T 28	19 11 20	15°49'44	8 <b>×</b> 12	11°41	29°47	25°52	10° 2	20°39	8°36	19°40	9°26	18°53	18°26	13°19	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 15 16 19 19 13	16°48'17 17°46'51	23°11 8 <b>る</b> 27	12°14 12°43	0 <b>∏</b> 44 1°43	26°25 26°57	10°11 10°19	20°35 20°32	8°35 8°35	19°39 19°38	9°25 9°24	18°45 18°35	18°23 18°20	13°25 13°32	n.a. n.a.	F 29 S 30
			23 <b>~</b> 348	12 43 13 <b>Ω</b> 8	2 <b>∏</b> 42	$20^{\circ}37$ $27\mathbf{Y}30$	10 19		8 <b>M</b> .35	19 38 19 ML 38		18 <b>°</b> 24	18 <b>°</b> 20			S 31
S 31	19 23 9	189645'28	23 <b>O</b> 48	1386 8	2 <b>11</b> 42	2/ <b>1</b> 30	10028	20≈28	るましょう	1911638	9≈23	18 1 24	18 1 1/	13939	n.a.	2 21

Delta T = 13h56m12s

Julian Calendar 1 July 2128 BCE == Greg. Calendar 13 June 2128 BCE

### AUGUST 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	u	S	Ç	Ş.	Day
M 1	19 27 6	199544'06	9≈ 3	13 <b>Ω</b> 27	3 <b>Ⅱ</b> 41	28 <b>Y</b> 2	10836	20°R24	8°R34	19°R37	9°R22	18°R13	18 <b>Y</b> 13	139546	n.a.	M 1
T 2	19 31 2	20°42'47	24° 2	13°40	4°41	28°34	10°45	20≈21	8 <b>M</b> .34	19 <b>M</b> 37	9≈20	18 <b>°</b> 4	18°10	13°52	n.a.	T 2
W 3	19 34 59	21°41'30	8 <b>∺</b> 36	13°48	5°41	29° 6	10°53	20°17	8°34	19°36	9°19	17°57	18° 7	13°59	n.a.	W 3
T 4	19 38 56	22°40'15	22°41	13°R49	6°41	29°38	11° 1	20°13	8°34	19°35	9°18	17°54	18° 4	14° 6	n.a.	T 4
F 5	19 42 52	23°39'03	6 <b>Υ</b> 16	13°44	7°42	0 <b>8</b> 9	11° 9	20° 9	8°34	19°35	9°17	17°52	18° 1	14°13	n.a.	F 5
S 6	19 46 49	24°37'53	19°24	13°32	8°43	0°40	11°17	20° 5	8°D34	19°34	9°16	17°52	17°57	14°19	n.a.	S 6
S 7	19 50 45	25°36'46	2 <b>8</b> 7	13°13	9°45	1°11	11°24	20° 1	8°34	19°34	9°15	17°52	17°54	14°26	n.a.	S 7
M 8	19 54 42	26°35'42	14°32	12°47	10°47	1°42	11°32	19°56	8°34	19°34	9°14	17°50	17°51	14°33	n.a.	M 8
T 9	19 58 38	27°34'39	26°43	12°13	11°49	2°12	11°39	19°52	8°34	19°33	9°12	17°47	17°48	14°39	n.a.	T 9
W10	20 2 35	28°33'40	8 <b>Ⅱ</b> 43	11°32	12°52	2°42	11°47	19°48	8°34	19°33	9°11	17°42	17°45	14°46	n.a.	W10
T 11	20 6 31	29°32'42	20°38	10°45	13°55	3°12	11°54	19°44	8°34	19°33	9°10	17°33	17°42	14°53	n.a.	T 11
F 12	20 10 28	0 <b>Ω</b> 31'48	29	9°51	14°58	3°42	12° 1	19°39	8°35	19°32	9° 9	17°22	17°38	15° 0	n.a.	F 12
S 13	20 14 24	1°30'55	14°21	8°52	16° 2	4°12	12° 7	19°35	8°35	19°32	9° 8	17° 9	17°35	15° 6	n.a.	S 13
S 14	20 18 21	2°30'05	26°14	7°48	17° 6	4°41	12°14	19°30	8°35	19°32	9° 7	16°55	17°32	15°13	n.a.	S 14
M15	20 22 18	3°29'17	8 <b>Ω</b> 10	6°41	18°10	5°10	12°20	19°26	8°36	19°32	9° 5	16°41	17°29	15°20	n.a.	M15
T 16	20 26 14	4°28'31	20°10	5°33	19°15	5°38	12°27	19°21	8°36	19°32	9° 4	16°29	17°26	15°27	n.a.	T 16
W17	20 30 11	5°27'47	2 Mp 16	4°25	20°19	6° 7	12°33	19°17	8°37	19°31	9° 3	16°19	17°23	15°33	n.a.	W17
T 18	20 34 7	6°27'05	14°29	3°18	21°24	6°35	12°39	19°12	8°38	19°31	9° 2	16°12	17°19	15°40	n.a.	T 18
F 19	20 38 4	7°26'26	26°51	2°16	22°30	7° 3	12°45	19° 7	8°38	19°31	9° 1	16° 8	17°16	15°47	n.a.	F 19
S 20	20 42 0	8°25'48	9 <b>≙</b> 25	1°19	23°35	7°30	12°51	19° 3	8°39	19°D31	8°59	16° 6	17°13	15°53	n.a.	S 20
S 21	20 45 57	9°25'12	22°15	0°29	24°41	7°57	12°56	18°58	8°40	19°31	8°58	16°D 6	17°10	16° 0	n.a.	S 21
M22	20 49 53	10°24'39	5 <b>M</b> ₊24	299547	25°47	8°24	13° 1	18°53	8°40	19°31	8°57	16°R 7	17° 7	16° 7	n.a.	M22
T 23	20 53 50	11°24'07	18°55	29°15	26°53	8°51	13° 7	18°48	8°41	19°32	8°56	16° 6	17° 3	16°14	n.a.	T 23
W24	20 57 46	12°23'37	2 <b>₹</b> 50	28°53	28° 0	9°17	13°12	18°43	8°42	19°32	8°55	16° 5	17° 0	16°20	n.a.	W24
T 25	21 1 43	13°23'10	17°10	28°42	29° 7	9°43	13°17	18°39	8°43	19°32	8°53	16° 1	16°57	16°27	n.a.	T 25
F 26	21 5 40	14°22'44	1 <b>る</b> 54	28°D42	09୍ତ14	10° 9	13°21	18°34	8°44	19°32	8°52	15°54	16°54	16°34	n.a.	F 26
S 27	21 9 36	15°22'20	16°54	28°52	1°21	10°34	13°26	18°29	8°45	19°32	8°51	15°46	16°51	16°41	n.a.	S 27
S 28	21 13 33	16°21'58	2≈ 4	29°13	2°28	10°59	13°30	18°24	8°46	19°33	8°50	15°37	16°48	16°47	n.a.	S 28
M29	21 17 29	17°21'39	17°13	29°44	3°36	11°24	13°34	18°19	8°47	19°33	8°49	15°28	16°44	16°54	n.a.	M29
T 30	21 21 26	18°21'21	2 <b>)</b> 10	0Ω24	4°44	11°48	13°38	18°15	8°49	19°33	8°48	15°20	16°41	17° 1	n.a.	T 30
W31	21 25 22	19 <b>Ω</b> 21'06	16 <b>)</b> €46	1 <b>Ω</b> 13	5952	12812	13842	18≈10	8 <b>M</b> 50	19 <b>M</b> 34	8≈46	15 <b>Y</b> 15	16 <b>Y</b> 38	1795 7	n.a.	W31

Delta T = 13h56m10s

## SEPTEMBER 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	21 29 19	20\O20'52	0 <b>Υ</b> 57	2 <b>Ω</b> 10	7 <b>9</b> 5 0	12835	13846	18°R 5	8 <b>M</b> .51	19 <b>M</b> .34	8°R45	15°R12	16 <b>Y</b> 35	179514	n.a.	T 1
F 2	21 33 15	21°20'42	14°39	3°13	8° 9	12°58	13°49	18 <b>≈</b> 0	8°53	19°34	8 <b>≈</b> 44	15°D11	16°32	17°21	n.a.	F 2
S 3	21 37 12	22°20'33	27°54	4°23	9°17	13°21	13°53	17°55	8°54	19°35	8°43	15 <b>Y</b> 11	16°29	17°28	n.a.	S 3
S 4	21 41 8	23°20'27	10843	5°37	10°26	13°43	13°56	17°50	8°55	19°35	8°42	15°12	16°25	17°34	n.a.	S 4
M 5	21 45 5	24°20'24	23°11	6°57	11°35	14° 5	13°58	17°46	8°57	19°36	8°41	15°R13	16°22	17°41	n.a.	M 5
T 6	21 49 2	25°20'23	5∏22	8°21	12°44	14°27	14° 1	17°41	8°58	19°36	8°39	15°12	16°19	17°48	n.a.	T 6
W 7	21 52 58	26°20'24	17°22	9°48	13°54	14°48	14° 4	17°36	9° 0	19°37	8°38	15°10	16°16	17°54	n.a.	W 7
T 8	21 56 55	27°20'28	29°16	11°17	15° 3	15° 9	14° 6	17°31	9° 2	19°38	8°37	15° 5	16°13	18° 1	n.a.	T 8
F 9	22 0 51	28°20'34	1195 7	12°49	16°13	15°29	14° 8	17°27	9° 3	19°38	8°36	14°59	16° 9	18° 8	n.a.	F 9
S 10	22 4 48	29°20'42	22°59	14°23	17°23	15°49	14°10	17°22	9° 5	19°39	8°35	14°50	16° 6	18°15	n.a.	S 10
S 11	22 8 44	0 mg 20'52	4 <b>Ω</b> 55	15°59	18°33	16° 8	14°12	17°17	9° 7	19°40	8°34	14°42	16° 3	18°21	n.a.	S 11
M12	22 12 41	1°21'05	16°57	17°35	19°43	16°27	14°13	17°13	9° 9	19°40	8°33	14°33	16° 0	18°28	n.a.	M12
T 13	22 16 37	2°21'19	29° 7	19°13	20°53	16°45	14°15	17° 8	9°11	19°41	8°32	14°25	15°57	18°35	n.a.	T 13
W14	22 20 34	3°21'36	11 <b>m</b> 25	20°51	22° 4	17° 3	14°16	17° 3	9°12	19°42	8°31	14°19	15°54	18°42	n.a.	W14
T 15	22 24 30	4°21'54	23°52	22°30	23°14	17°20	14°17	16°59	9°14	19°43	8°30	14°15	15°50	18°48	n.a.	T 15
F 16	22 28 27	5°22'14	6 <b>₾</b> 30	24° 9	24°25	17°37	14°18	16°54	9°16	19°44	8°28	14°13	15°47	18°55	n.a.	F 16
S 17	22 32 24	6°22'36	19°19	25°49	25°36	17°54	14°18	16°50	9°18	19°45	8°27	14°D13	15°44	19° 2	n.a.	S 17
S 18	22 36 20	7°23'00	2 <b>M</b> 22	27°28	26°47	18° 9	14°19	16°46	9°21	19°46	8°26	14°14	15°41	19°8	n.a.	S 18
M19	22 40 17	8°23'26	15°38	29° 7	27°58	18°24	14°R19	16°41	9°23	19°47	8°25	14°15	15°38	19°15	n.a.	M19
T 20	22 44 13	9°23'53	29°11	0 <b>m</b> )47	29°10	18°39	14°19	16°37	9°25	19°48	8°24	14°17	15°34	19°22	n.a.	T 20
W21	22 48 10	10°24'21	13🖍 1	2°26	$0\Omega 21$	18°53	14°18	16°33	9°27	19°49	8°23	14°R17	15°31	19°29	n.a.	W21
T 22	22 52 6	11°24'52	27° 8	4° 5	1°32	19° 7	14°18	16°29	9°29	19°50	8°22	14°16	15°28	19°35	n.a.	T 22
F 23	22 56 3	12°25'24	11 <b>る</b> 32	5°43	2°44	19°20	14°17	16°25	9°32	19°51	8°21	14°14	15°25	19°42	n.a.	F 23
S 24	22 59 59	13°25'57	26° 9	7°22	3°56	19°32	14°17	16°20	9°34	19°52	8°20	14°10	15°22	19°49	n.a.	S 24
S 25	23 3 56	14°26'31	10≈53	9° 0	5° 8	19°44	14°15	16°17	9°36	19°53	8°20	14° 5	15°19	19°56	n.a.	S 25
M26	23 7 53	15°27'08	25°39	10°38	6°20	19°55	14°14	16°13	9°39	19°54	8°19	14° 1	15°15	20° 2	n.a.	M26
T 27	23 11 49	16°27'45	10 <b>) (</b> 17	12°15	7°32	20° 5	14°13	16° 9	9°41	19°56	8°18	13°57	15°12	20° 9	n.a.	T 27
W28	23 15 46	17°28'25	24°42	13°53	8°44	20°15	14°11	16° 5	9°44	19°57	8°17	13°55	15° 9	20°16	n.a.	W28
T 29	23 19 42	18°29'06	8 <b>Υ</b> 46	15°30	9°56	20°24	14° 9	16° 1	9°46	19°58	8°16	13°D54	15° 6	20°22	n.a.	T 29
F 30	23 23 39	19 <b>m</b> 29'48	22 <b>Y</b> 28	17 <b>m</b> ) 6	11 <b>0</b> 9	20 <b>8</b> 33	148 7	15≈58	9 <b>M</b> .49	20 <b>M</b> 0	8 <b>≈</b> 15	13 <b>Y</b> 54	15 <b>°</b> 3	209529	n.a.	F 30

Delta T = 13h56m08s

Julian Calendar 1 Sept. 2128 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2128 BCE

### OCTOBER 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

S 2 2 M 3 2	23 27 35 23 31 32 23 35 28	20 m/30'33	5 <b>8</b> 45	18 <b>m</b> /43	44.044											
M 3				1011143	12 <b>\O</b> 21	20840	14°R 5	15°R54	9 <b>M</b> .51	20 <b>M</b> 1	8°R14	13 <b>Y</b> 55	15 <b>Y</b> 0	20936	n.a.	S 1
	22 25 28	21°31'19	18°39	20°19	13°34	20°48	14 <b>8</b> 3	15≈51	9°54	20° 2	8≈13	13°57	14°56	20°43	n.a.	S 2
	23 33 20	22°32'07	1 <b>I</b> I12	21°54	14°46	20°54	14° 0	15°47	9°57	20° 4	8°13	13°58	14°53	20°49	n.a.	M 3
T 4 2	23 39 25	23°32'57	13°27	23°30	15°59	21° 0	13°57	15°44	9°59	20° 5	8°12	13°59	14°50	20°56	n.a.	T 4
W 5	23 43 22	24°33'49	25°30	25° 5	17°12	21° 5	13°54	15°41	10° 2	20° 7	8°11	14°R 0	14°47	21° 3	n.a.	W 5
	23 47 18	25°34'42	79525	26°40	18°25	21° 9	13°51	15°38	10° 5	20° 8	8°10	13°59	14°44	21°10	n.a.	T 6
	23 51 15	26°35'37	19°17	28°15	19°38	21°12	13°48	15°35	10° 8	20°10	8°10	13°58	14°40	21°16	n.a.	F 7
S 8 2	23 55 11	27°36'34	1 <b>Ω</b> 10	29°50	20°51	21°15	13°44	15°32	10°11	20°11	8° 9	13°56	14°37	21°23	n.a.	S 8
S 9 2	23 59 8	28°37'32	13° 9	1 <b>≏</b> 25	22° 4	21°17	13°40	15°29	10°14	20°13	8° 8	13°53	14°34	21°30	n.a.	S 9
M10	0 3 4	29°38'31	25°16	2°59	23°18	21°18	13°36	15°26	10°16	20°14	8° 7	13°51	14°31	21°36	n.a.	M10
T 11	0 7 1	ე <b>ჲ</b> 39'32	7 <b>₥</b> 34	4°33	24°31	21°R18	13°32	15°23	10°19	20°16	8° 7	13°49	14°28	21°43	n.a.	T 11
W12	0 10 57	1°40'35	20° 6	6° 7	25°45	21°17	13°28	15°21	10°22	20°17	8° 6	13°47	14°25	21°50	n.a.	W12
T 13	0 14 54	2°41'38	2 <b>≏</b> 51	7°41	26°58	21°16	13°23	15°18	10°25	20°19	8° 6	13°46	14°21	21°57	n.a.	T 13
F 14	0 18 50	3°42'43	15°50	9°15	28°12	21°14	13°18	15°16	10°28	20°21	8° 5	13°D46	14°18	22° 3	n.a.	F 14
S 15	0 22 47	4°43'49	29° 3	10°49	29°25	21°11	13°14	15°14	10°31	20°23	8° 4	13°47	14°15	22°10	n.a.	S 15
S 16	0 26 44	5°44'56	12 <b>M</b> 28	12°22	0 <b>m</b> 39	21° 7	13° 9	15°11	10°35	20°24	8° 4	13°47	14°12	22°17	n.a.	S 16
M17	0 30 40	6°46'04	26° 6	13°56	1°53	21° 2	13° 3	15° 9	10°38	20°26	8° 3	13°48	14° 9	22°23	n.a.	M17
T 18	0 34 37	7°47'12	9 <b>∡</b> 754	15°30	3° 7	20°57	12°58	15° 7	10°41	20°28	8° 3	13°49	14° 6	22°30	n.a.	T 18
W19	0 38 33	8°48'22	23°52	17° 3	4°20	20°50	12°52	15° 6	10°44	20°30	8° 2	13°49	14° 2	22°37	n.a.	W19
T 20	0 42 30	9°49'32	7 <b>云</b> 57	18°37	5°34	20°43	12°47	15° 4	10°47	20°31	8° 2	13°R49	13°59	22°44	n.a.	T 20
F 21	0 46 26	10°50'42	22° 9	20°10	6°48	20°35	12°41	15° 2	10°50	20°33	8° 1	13°49	13°56	22°50	n.a.	F 21
S 22	0 50 23	11°51'54	6≈25	21°43	8° 2	20°26	12°35	15° 1	10°54	20°35	8° 1	13°49	13°53	22°57	n.a.	S 22
S 23	0 54 20	12°53'05	20°43	23°17	9°16	20°16	12°29	14°59	10°57	20°37	8° 0	13°49	13°50	23° 4	n.a.	S 23
M24	0 58 16	13°54'17	4 <b>∺</b> 58	24°50	10°31	20° 6	12°23	14°58	11° 0	20°39	8° 0	13°D49	13°46	23°11	n.a.	M24
T 25	1 2 13	14°55'30	19° 6	26°23	11°45	19°54	12°16	14°57	11° 3	20°41	8° 0	13°49	13°43	23°17	n.a.	T 25
W26	1 6 9	15°56'43	3 <b>℃</b> 5	27°56	12°59	19°42	12°10	14°56	11° 7	20°43	7°59	13°49	13°40	23°24	n.a.	W26
T 27	1 10 6	16°57'57	16°50	29°29	14°13	19°29	12° 3	14°55	11°10	20°45	7°59	13°R49	13°37	23°31	n.a.	T 27
F 28	1 14 2	17°59'12	0819	1 <b>m</b> 1	15°27	19°15	11°56	14°54	11°13	20°47	7°59	13°49	13°34	23°37	n.a.	F 28
S 29	1 17 59	19° 0'27	13°29	2°34	16°42	19° 1	11°49	14°53	11°17	20°49	7°58	13°48	13°31	23°44	n.a.	S 29
S 30	1 21 55	20° 1'43	26°21	4° 6	17°56	18°46	11°42	14°52	11°20	20°51	7°58	13°48	13°27	23°51	n.a.	S 30
M31	1 25 52	21 <b>♀</b> 2'59	8耳54	5 <b>M</b> .38	19 <b>m</b> )11	18 <b>8</b> 29	11835	14≈52	11 <b>M</b> 24	20 <b>M</b> 53	7 <b>≈</b> 58	13 <b>Y</b> 47	13 <b>Y</b> 24	239558	n.a.	M31

Delta T = 13h56m06s

## NOVEMBER 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	P	ß	Ç	ę,	Day
T 1	1 29 49	22 <b>♀</b> 4'17	21 <b>II</b> 12	7 <b>M</b> 9	20 <b>m</b> 25	18°R13	11°R28	14°R51	11 <b>M</b> 27	20 <b>M</b> 55	7°R58	13°R46	13 <b>Y</b> 21	249 4	n.a.	T 1
W 2	1 33 45	23° 5'35	39518	8°40	21°40	17 <b>8</b> 55	11821	14≈51	11°30	20°57	7≈58	13 <b>Y</b> 45	13°18	24°11	n.a.	W 2
T 3	1 37 42	24° 6'53	15°14	10°11	22°54	17°37	11°13	14°51	11°34	20°59	7°57	13°44	13°15	24°18	n.a.	T 3
F 4	1 41 38	25° 8'13	27° 7	11°40	24° 9	17°18	11° 6	14°D51	11°37	21° 1	7°57	13°D44	13°11	24°24	n.a.	F 4
S 5	1 45 35	26° 9'32	9 <b>N</b> 0	13° 9	25°23	16°59	10°58	14°51	11°41	21° 3	7°57	13°44	13° 8	24°31	n.a.	S 5
S 6	1 49 31	27°10'53	20°58	14°36	26°38	16°39	10°50	14°51	11°44	21° 5	7°57	13°45	13° 5	24°38	n.a.	S 6
M 7	1 53 28	28°12'14	3 <b>m</b> 6	16° 2	27°52	16°18	10°43	14°51	11°48	21° 7	7°57	13°46	13° 2	24°45	n.a.	M 7
T 8	1 57 25	29°13'35	15°29	17°26	29° 7	15°57	10°35	14°51	11°51	21° 9	7°57	13°48	12°59	24°51	n.a.	T 8
W 9	2 1 21	0 <b>M</b> .14'56	28° 8	18°49	0 <b>ჲ</b> 22	15°35	10°27	14°52	11°55	21°12	7°D57	13°49	12°56	24°58	n.a.	W 9
T 10	2 5 18	1°16'18	11 <b>≏</b> 7	20° 9	1°37	15°13	10°19	14°52	11°58	21°14	7°57	13°R50	12°52	25° 5	n.a.	T 10
F 11	2 9 14	2°17'40	24°26	21°26	2°51	14°50	10°11	14°53	12° 2	21°16	7°57	13°49	12°49	25°12	n.a.	F 11
S 12	2 13 11	3°19'02	8 <b>M</b> . 3	22°40	4° 6	14°27	10° 3	14°54	12° 6	21°18	7°57	13°48	12°46	25°18	n.a.	S 12
S 13	2 17 7	4°20'24	21°58	23°50	5°21	14° 4	9°55	14°55	12° 9	21°20	7°57	13°46	12°43	25°25	n.a.	S 13
M14	2 21 4	5°21'46	6 <b>₹</b> 5	24°55	6°36	13°41	9°47	14°56	12°13	21°22	7°57	13°43	12°40	25°32	n.a.	M14
T 15	2 25 1	6°23'07	20°20	25°56	7°50	13°17	9°39	14°57	12°16	21°25	7°57	13°39	12°37	25°38	n.a.	T 15
W16	2 28 57	7°24'29	4 <b>궁</b> 40	26°50	9° 5	12°53	9°31	14°58	12°20	21°27	7°57	13°36	12°33	25°45	n.a.	W16
T 17	2 32 54	8°25'50	18°59	27°38	10°20	12°29	9°23	14°59	12°23	21°29	7°58	13°34	12°30	25°52	n.a.	T 17
F 18	2 36 50	9°27'10	3≈13	28°18	11°35	12° 5	9°14	15° 1	12°27	21°31	7°58	13°D33	12°27	25°59	n.a.	F 18
S 19	2 40 47	10°28'30	17°21	28°49	12°50	11°41	9° 6	15° 3	12°31	21°34	7°58	13°33	12°24	26° 5	n.a.	S 19
S 20	2 44 43	11°29'49	1 <b>∺</b> 20	29°11	14° 4	11°17	8°58	15° 4	12°34	21°36	7°58	13°34	12°21	26°12	n.a.	S 20
M21	2 48 40	12°31'07	15°11	29°23	15°19	10°53	8°50	15° 6	12°38	21°38	7°58	13°35	12°17	26°19	n.a.	M21
T 22	2 52 36	13°32'24	28°51	29°R23	16°34	10°29	8°42	15° 8	12°41	21°40	7°59	13°37	12°14	26°25	n.a.	T 22
W23	2 56 33	14°33'41	12 <b>Y</b> 21	29°12	17°49	10° 5	8°34	15°10	12°45	21°43	7°59	13°R38	12°11	26°32	n.a.	W23
T 24	3 0 30	15°34'58	25°40	28°49	19° 4	9°42	8°26	15°12	12°48	21°45	7°59	13°37	12° 8	26°39	n.a.	T 24
F 25	3 4 26	16°36'13	8 <b>8</b> 47	28°15	20°19	9°18	8°18	15°14	12°52	21°47	8° 0	13°35	12° 5	26°46	n.a.	F 25
S 26	3 8 23	17°37'28	21°40	27°29	21°33	8°55	8°10	15°17	12°56	21°49	8° 0	13°31	12° 2	26°52	n.a.	S 26
S 27	3 12 19	18°38'43	4∏21	26°33	22°48	8°33	8° 2	15°19	12°59	21°52	8° 1	13°25	11°58	26°59	n.a.	S 27
M28	3 16 16	19°39'57	16°48	25°28	24° 3	8°10	7°54	15°22	13° 3	21°54	8° 1	13°18	11°55	27° 6	n.a.	M28
T 29	3 20 12	20°41'11	29° 4	24°17	25°18	7°48	7°46	15°25	13° 6	21°56	8° 1	13°11	11°52	27°13	n.a.	T 29
W30	3 24 9	21 <b>M</b> 42'24	1195 8	23M 0	26 <b>≏</b> 33	7 <b>8</b> 27	7 <b>8</b> 39	15≈27	13 <b>M</b> .10	21 <b>M</b> 59	8≈ 2	13 <b>℃</b> 4	11 <b>Ƴ</b> 49	279519	n.a.	W30

Delta T = 13h56m03s

Julian Calendar 1 Nov. 2128 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2128 BCE

### DECEMBER 2128 BCE (-2127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	3 28 6	22 <b>M</b> 43'36	2395 4	21°R42	27 <b>≏</b> 48	7°R 6	7°R31	15≈30	13 <b>M</b> .13	22 <b>M</b> 1	8≈ 2	12°R59	11 <b>Y</b> 46	279526	n.a.	T 1
F 2	3 32 2	23°44'48	4Ω56	20M24	29° 3	6 <b>8</b> 46	7 <b>8</b> 24	15°33	13°17	22° 3	8° 3	12 <b>Y</b> 55	11°43	27°33	n.a.	F 2
S 3	3 35 59	24°45'59	16°48	19° 9	OML18	6°26	7°16	15°36	13°21	22° 5	8° 4	12°53	11°39	27°39	n.a.	S 3
S 4	3 39 55	25°47'09	28°44	17°58	1°32	6° 7	7° 9	15°39	13°24	22° 8	8° 4	12°D52	11°36	27°46	n.a.	S 4
M 5	3 43 52	26°48'19	10 <b>m</b> 50	16°54	2°47	5°48	7° 1	15°43	13°28	22°10	8° 5	12°53	11°33	27°53	n.a.	M 5
T 6	3 47 48	27°49'28	23°10	15°57	4° 2	5°30	6°54	15°46	13°31	22°12	8° 5	12°55	11°30	28° 0	n.a.	T 6
W 7	3 51 45	28°50'37	5 <b>≙</b> 50	15° 9	5°17	5°13	6°47	15°50	13°35	22°14	8° 6	12°56	11°27	28° 6	n.a.	W 7
T 8	3 55 42	29°51'44	18°53	14°30	6°32	4°56	6°40	15°53	13°38	22°17	8° 7	12°R56	11°23	28°13	n.a.	T 8
F 9	3 59 38	0 <b>渘</b> 52'51	2 <b>M</b> 21	14° 0	7°47	4°40	6°33	15°57	13°42	22°19	8° 7	12°54	11°20	28°20	n.a.	F 9
S 10	4 3 35	1°53'57	16°15	13°39	9° 2	4°25	6°27	16° 1	13°45	22°21	8° 8	12°50	11°17	28°26	n.a.	S 10
S 11	4 7 31	2°55'02	0 <b>₮</b> 32	13°27	10°17	4°11	6°20	16° 5	13°48	22°23	8° 9	12°44	11°14	28°33	n.a.	S 11
M12	4 11 28	3°56'06	15° 7	13°D23	11°31	3°57	6°14	16° 8	13°52	22°26	8° 9	12°36	11°11	28°40	n.a.	M12
T 13	4 15 24	4°57'08	29°53	13°27	12°46	3°44	6° 7	16°13	13°55	22°28	8°10	12°27	11° 8	28°47	n.a.	T 13
W14	4 19 21	5°58'09	14 <b>궁</b> 41	13°39	14° 1	3°32	6° 1	16°17	13°59	22°30	8°11	12°19	11° 4	28°53	n.a.	W14
T 15	4 23 18	6°59'09	29°24	13°57	15°16	3°21	5°55	16°21	14° 2	22°32	8°12	12°12	11° 1	29° 0	n.a.	T 15
F 16	4 27 14	8° 0'07	13 <b>≈</b> 54	14°22	16°31	3°10	5°49	16°25	14° 5	22°35	8°13	12° 7	10°58	29° 7	n.a.	F 16
S 17	4 31 11	9° 1'03	28° 9	14°52	17°46	3° 1	5°44	16°30	14° 9	22°37	8°13	12° 5	10°55	29°13	n.a.	S 17
S 18	4 35 7	10° 1'58	12 <b>∺</b> 6	15°27	19° 0	2°52	5°38	16°34	14°12	22°39	8°14	12°D 4	10°52	29°20	n.a.	S 18
M19	4 39 4	11° 2'51	25°46	16° 7	20°15	2°44	5°33	16°39	14°15	22°41	8°15	12° 5	10°49	29°27	n.a.	M19
T 20	4 43 0	12° 3'42	9 <b>Υ</b> 9	16°52	21°30	2°37	5°27	16°44	14°19	22°43	8°16	12°R 5	10°45	29°34	n.a.	T 20
W21	4 46 57	13° 4'31	22°17	17°40	22°45	2°30	5°22	16°48	14°22	22°46	8°17	12° 5	10°42	29°40	n.a.	W21
T 22	4 50 53	14° 5'18	5 <b>8</b> 13	18°32	23°59	2°25	5°17	16°53	14°25	22°48	8°18	12° 2	10°39	29°47	n.a.	T 22
F 23	4 54 50	15° 6'04	17°58	19°27	25°14	2°20	5°12	16°58	14°28	22°50	8°19	11°57	10°36	29°54	n.a.	F 23
S 24	4 58 47	16° 6'49	0Д32	20°25	26°29	2°16	5° 8	17° 3	14°32	22°52	8°20	11°49	10°33	0 <b>N</b> 0	n.a.	S 24
S 25	5 2 43	17° 7'31	12°58	21°26	27°44	2°13	5° 3	17° 8	14°35	22°54	8°21	11°38	10°29	0° 7	n.a.	S 25
M26	5 6 40	18° 8'12	25°14	22°30	28°58	2°10	4°59	17°13	14°38	22°56	8°22	11°26	10°26	0°14	n.a.	M26
T 27	5 10 36	19° 8'52	79521	23°36	0 <b>₹</b> 13	2° 8	4°55	17°19	14°41	22°58	8°23	11°13	10°23	0°21	n.a.	T 27
W28	5 14 33	20° 9'30	19°21	24°44	1°28	2° 7	4°51	17°24	14°44	23° 0	8°24	11° 0	10°20	0°27	n.a.	W28
T 29	5 18 29	21°10'06	1 <b>Ω</b> 16	25°54	2°42	2°D 7	4°48	17°29	14°47	23° 3	8°25	10°49	10°17	0°34	n.a.	T 29
F 30	5 22 26	22°10'41	13° 6	27° 6	3°57	2° 8	4°44	17°35	14°50	23° 5	8°26	10°40	10°14	0°41	n.a.	F 30
S 31	5 26 22	23 <b>×</b> 11'14	24 <b>Ω</b> 57	28M20	5 <b>₹</b> 12	2 <b>8</b> 9	4841	17 <b>≈</b> 40	14ML53	23 <b>M</b> 7	8≈27	10 <b>Y</b> 33	10 <b>Y</b> 10	0 <b>Ω</b> 48	n.a.	S 31

Delta T = 13h56m01s

# JANUARY 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
S 1	5 30 19	24 <b>×</b> 11'45	6 <b>m</b> 51	29M35	6 <b>₹</b> 126	2811	4°R38	17≈46	14 <b>M</b> .56	23M 9	8≈28	10°R30	10 <b>Y</b> 7	0 <b>Ω</b> 54	n.a.	S 1
M 2	5 34 16	25°12'15	18°53	0 <b>才</b> 52	7°41	2°14	4 <b>8</b> 35	17°52	14°59	23°11	8°29	10 <b>Y</b> 28	10° 4	1° 1	n.a.	M 2
T 3	5 38 12	26°12'43	1 <b>≏</b> 10	2°10	8°56	2°17	4°32	17°58	15° 2	23°13	8°31	10°D28	10° 1	1°8	n.a.	T 3
W 4	5 42 9	27°13'10	13°45	3°30	10°10	2°21	4°29	18° 3	15° 5	23°15	8°32	10°R28	9°58	1°14	n.a.	W 4
T 5	5 46 5	28°13'35	26°44	4°51	11°25	2°26	4°27	18° 9	15° 8	23°17	8°33	10°27	9°55	1°21	n.a.	T 5
F 6	5 50 2	29°13'59	10 <b>M</b> .11	6°14	12°40	2°32	4°25	18°15	15°11	23°19	8°34	10°24	9°51	1°28	n.a.	F 6
S 7	5 53 58	0중14'21	24° 7	7°38	13°54	2°38	4°23	18°21	15°14	23°20	8°35	10°19	9°48	1°35	n.a.	S 7
S 8	5 57 55	1°14'41	8 <b>₮</b> 32	9° 3	15° 9	2°45	4°21	18°27	15°16	23°22	8°36	10°10	9°45	1°41	n.a.	S 8
M 9	6 1 51	2°14'59	23°21	10°29	16°23	2°52	4°20	18°34	15°19	23°24	8°38	10° 0	9°42	1°48	n.a.	M 9
T 10	6 5 48	3°15'16	8 <b>궁</b> 27	11°56	17°38	3° 0	4°18	18°40	15°22	23°26	8°39	9°48	9°39	1°55	n.a.	T 10
W11	6 9 45	4°15'31	23°38	13°24	18°52	3° 9	4°17	18°46	15°24	23°28	8°40	9°37	9°35	2° 1	n.a.	W11
T 12	6 13 41	5°15'43	8 <b>≈</b> 45	14°54	20° 7	3°18	4°16	18°52	15°27	23°30	8°41	9°27	9°32	2° 8	n.a.	T 12
F 13	6 17 38	6°15'53	23°37	16°24	21°22	3°28	4°15	18°59	15°30	23°32	8°43	9°20	9°29	2°15	n.a.	F 13
S 14	6 21 34	7°16'01	8 <b>∺</b> 8	17°56	22°36	3°38	4°15	19° 5	15°32	23°33	8°44	9°15	9°26	2°22	n.a.	S 14
S 15	6 25 31	8°16'06	22°16	19°29	23°51	3°49	4°14	19°12	15°35	23°35	8°45	9°13	9°23	2°28	n.a.	S 15
M16	6 29 27	9°16'09	5 <b>Ƴ</b> 58	21° 3	25° 5	4° 1	4°D14	19°18	15°37	23°37	8°47	9°13	9°20	2°35	n.a.	M16
T 17	6 33 24	10°16'10	19°18	22°38	26°20	4°13	4°14	19°25	15°40	23°39	8°48	9°12	9°16	2°42	n.a.	T 17
W18	6 37 20	11°16'08	2 <b>8</b> 18	24°14	27°34	4°26	4°14	19°32	15°42	23°40	8°49	9°11	9°13	2°48	n.a.	W18
T 19	6 41 17	12°16'04	15° 1	25°51	2 <u>8</u> °48	4°39	4°15	19°38	15°44	23°42	8°51	9° 8	9°10	2°55	n.a.	T 19
F 20	6 45 14	13°15'57	27°31	27°29	0중 3	4°53	4°15	19°45	15°47	23°44	8°52	9° 2	9° 7	3° 2	n.a.	F 20
S 21	6 49 10	14°15'49	9 <b>Ⅱ</b> 51	29° 9	1°17	5° 7	4°16	19°52	15°49	23°45	8°53	8°53	9° 4	3° 9	n.a.	S 21
S 22	6 53 7	15°15'38	22° 2	0 <b>궁</b> 49	2°32	5°21	4°17	19°59	15°51	23°47	8°55	8°42	9° 1	3°15	n.a.	S 22
M23	6 57 3	16°15'24	499 7	2°31	3°46	5°37	4°18	20° 6	15°53	23°48	8°56	8°28	8°57	3°22	n.a.	M23
T 24	7 1 0	17°15'09	16° 6	4°13	5° 1	5°52	4°20	20°13	15°56	23°50	8°58	8°14	8°54	3°29	n.a.	T 24
W25	7 4 56	18°14'51	28° 1	5°57	6°15	6° 8	4°21	20°20	15°58	23°51	8°59	8° 0	8°51	3°35	n.a.	W25
T 26	7 8 53	19°14'31	9 <b>Ω</b> 53	7°42	7°29	6°25	4°23	20°27	16° 0	23°53	9° 0	7°47	8°48	3°42	n.a.	T 26
F 27	7 12 49	20°14'09	21°43	9°29	8°44	6°41	4°25	20°34	16° 2	23°54	9° 2	7°37	8°45	3°49	n.a.	F 27
S 28	7 16 46	21°13'45	3 <b>m</b> 35	11°16	9°58	6°59	4°27	20°41	16° 4	23°56	9° 3	7°29	8°41	3°55	n.a.	S 28
S 29	7 20 43	22°13'19	15°30	13° 5	11°12	7°16	4°30	20°48	16° 6	23°57	9° 5	7°25	8°38	4° 2	n.a.	S 29
M30	7 24 39	2 <u>3</u> °12'51	27°33	1 <u>4</u> °55	1 <u>2</u> °27	7°35	4°32	20°55	16° 8	23°59	9° 6	7°23	8°35	4° 9	n.a.	M30
T 31	7 28 36	24중12'20	9 <b>≙</b> 49	16 <b>පි</b> 46	13 <b>石</b> 41	7 <b>8</b> 53	4 <b>8</b> 35	21≈ 3	16 <b>M</b> .10	24M 0	9 <b>≈</b> 7	7°D22	8 <b>Υ</b> 32	4 <b>Ω</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 13h55m59s

Julian Calendar 1 Jan. 2127 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2128 BCE

## FEBRUARY 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	7 32 32	25 <b>る</b> 11'48	22 <b>॒</b> 21	18 <b>る</b> 38	14 <b>る</b> 55	8 <b>8</b> 12	4 <b>8</b> 38	21≈10	16 <b>M</b> .11	24M 1	9≈ 9	7°R23	8 <b>Υ</b> 29	$4\Omega$ 22	n.a.	W 1
T 2	7 36 29	26°11'14	5 <b>M</b> .15	20°31	16°10	8°31	4°41	21°17	16°13	24° 3	9°10	7 <b>Υ</b> 22	8°26	4°29	n.a.	T 2
F 3	7 40 25	27°10'38	18°35	22°26	17°24	8°51	4°44	21°25	16°15	24° 4	9°12	7°20	8°22	4°36	n.a.	F 3
S 4	7 44 22	28°10'00	2 <b>₹</b> 24	24°22	18°38	9°11	4°47	21°32	16°17	24° 5	9°13	7°16	8°19	4°42	n.a.	S 4
S 5	7 48 18	29° 9'21	16°43	26°19	19°52	9°31	4°51	21°39	16°18	24° 6	9°15	7°10	8°16	4°49	n.a.	S 5
M 6	7 52 15	0≈ 8'39	1 <b>る</b> 29	28°17	21° 7	9°52	4°55	21°47	16°20	24° 8	9°16	7° 1	8°13	4°56	n.a.	M 6
T 7	7 56 11	1° 7'55	16°36	0≈17	22°21	10°13	4°59	21°54	16°21	24° 9	9°18	6°51	8°10	5° 3	n.a.	T 7
W 8	8 0 8	2° 7'09	1≈54	2°17	23°35	10°34	5° 3	22° 2	16°23	24°10	9°19	6°41	8° 7	5° 9	n.a.	W 8
T 9	8 4 5	3° 6'21	17°12	4°18	24°49	10°56	5° 7	22° 9	16°24	24°11	9°21	6°33	8° 3	5°16	n.a.	T 9
F 10	8 8 1	4° 5'30	2 <b>米</b> 19	6°20	26° 4	11°18	5°12	22°17	16°26	24°12	9°22	6°26	8° 0	5°23	n.a.	F 10
S 11	8 11 58	5° 4'37	17° 5	8°22	27°18	11°40	5°16	22°25	16°27	24°13	9°24	6°23	7°57	5°29	n.a.	S 11
S 12	8 15 54	6° 3'42	1 <b>Y</b> 26	10°25	28°32	12° 3	5°21	22°32	16°28	24°14	9°25	6°D21	7°54	5°36	n.a.	S 12
M13	8 19 51	7° 2'44	15°20	12°28	29°46	12°26	5°26	22°40	16°30	24°15	9°27	6°21	7°51	5°43	n.a.	M13
T 14	8 23 47	8° 1'43	28°46	14°31	1≈ 0	12°49	5°31	22°47	16°31	24°16	9°28	6°22	7°47	5°50	n.a.	T 14
W15	8 27 44	9° 0'40	11848	16°34	2°15	13°13	5°37	22°55	16°32	24°17	9°30	6°R22	7°44	5°56	n.a.	W15
T 16	8 31 40	9°59'35	24°30	18°36	3°29	13°36	5°42	23° 3	16°33	24°18	9°31	6°21	7°41	6° 3	n.a.	T 16
F 17	8 35 37	10°58'27	6 <b>I</b> I55	20°38	4°43	14° 0	5°48	23°10	16°34	24°19	9°33	6°18	7°38	6°10	n.a.	F 17
S 18	8 39 33	11°57'17	19° 7	22°38	5°57	14°25	5°54	23°18	16°35	24°20	9°34	6°12	7°35	6°16	n.a.	S 18
S 19	8 43 30	12°56'04	19510	24°36	7°11	14°49	6° 0	23°26	16°36	24°20	9°35	6° 4	7°32	6°23	n.a.	S 19
M20	8 47 27	13°54'49	13° 8	26°33	8°25	15°14	6° 6	23°34	16°37	24°21	9°37	5°55	7°28	6°30	n.a.	M20
T 21	8 51 23	14°53'32	25° 1	28°27	9°39	15°39	6°12	23°41	16°38	24°22	9°38	5°45	7°25	6°37	n.a.	T 21
W22	8 55 20	15°52'13	6 <b>Ω</b> 53	0 <b>∺</b> 19	10°53	16° 4	6°18	23°49	16°39	24°23	9°40	5°36	7°22	6°43	n.a.	W22
T 23	8 59 16	16°50'51	18°44	2° 8	12° 7	16°30	6°25	23°57	16°39	24°23	9°41	5°27	7°19	6°50	n.a.	T 23
F 24	9 3 13	17°49'27	0 <b>m</b> y37	3°53	13°21	16°56	6°31	24° 5	16°40	24°24	9°43	5°20	7°16	6°57	n.a.	F 24
S 25	9 7 9	18°48'01	12°33	5°35	14°36	17°22	6°38	24°12	16°41	24°25	9°44	5°15	7°13	7° 3	n.a.	S 25
S 26	9 11 6	19°46'33	24°35	7°12	15°50	17°48	6°45	24°20	16°41	24°25	9°46	5°13	7° 9	7°10	n.a.	S 26
M27	9 15 2	20°45'03	6 <b>≏</b> 45	8°46	17° 4	18°14	6°52	24°28	16°42	24°26	9°47	5°D12	7° 6	7°17	n.a.	M27
T 28	9 18 59	21≈43'31	19 <b>₾</b> 6	10 <b>) (</b> 15	18 <b>≈</b> 18	18 <b>8</b> 41	7 <b>8</b> 0	24≈36	16M42	24M26	9≈49	5 <b>Υ</b> 13	7 <b>Υ</b> 3	$7\Omega_{23}$	n.a.	T 28

Delta T = 13h55m57s

## MARCH 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
W 1	9 22 55	22≈41'57	1 <b>M</b> 42	11 <b>)</b> 39	19≈32	19 <b>8</b> 8	78 7	24≈44	16 <b>M</b> .43	24 <b>M</b> 27	9≈50	5 <b>℃</b> 14	7 <b>℃</b> 0	7 <b>Ω</b> 30	n.a.	W 1
T 2	9 26 52	23°40'22	14°36	12°58	20°46	19°35	7°15	24°51	16°43	24°27	9°52	5°15	6°57	7°37	n.a.	T 2
F 3	9 30 49	24°38'45	27°53	14°13	22° 0	20° 2	7°22	24°59	16°44	24°27	9°53	5°R16	6°53	7°44	n.a.	F 3
S 4	9 34 45	25°37'06	11 <b>~</b> 34	15°22	23°14	20°29	7°30	25° 7	16°44	24°28	9°55	5°15	6°50	7°50	n.a.	S 4
S 5	9 38 42	26°35'26	25°42	16°26	24°28	20°57	7°38	25°15	16°44	24°28	9°56	5°12	6°47	7°57	n.a.	S 5
M 6	9 42 38	27°33'44	10 <b>궁</b> 14	17°25	25°42	21°25	7°46	25°23	16°44	24°28	9°57	5° 8	6°44	8° 4	n.a.	M 6
T 7	9 46 35	28°32'00	25° 7	18°18	26°56	21°53	7°54	25°31	16°44	24°29	9°59	5° 2	6°41	8°10	n.a.	T 7
W 8	9 50 31	29°30'14	10≈14	19° 5	28° 9	22°21	8° 2	25°38	16°45	24°29	10° 0	4°57	6°38	8°17	n.a.	W 8
T 9	9 54 28	0 <b>)</b> €28'27	25°25	19°47	29°23	22°49	8°11	25°46	16°R45	24°29	10° 2	4°53	6°34	8°24	n.a.	T 9
F 10	9 58 24	1°26'37	10 <b>)</b> €30	20°23	0 <b>)</b> €37	23°18	8°19	25°54	16°45	24°29	10° 3	4°49	6°31	8°31	n.a.	F 10
S 11	10 221	2°24'46	25°21	20°54	1°51	23°46	8°28	26° 2	16°45	24°30	10° 4	4°47	6°28	8°37	n.a.	S 11
S 12	10 617	3°22'52	9 <b>Ƴ</b> 49	21°19	3° 5	24°15	8°37	26° 9	16°44	24°30	10° 6	4°D47	6°25	8°44	n.a.	S 12
M13	10 10 14	4°20'56	23°51	21°38	4°19	24°44	8°46	26°17	16°44	24°30	10° 7	4°48	6°22	8°51	n.a.	M13
T 14	10 14 11	5°18'59	7 <b>8</b> 26	21°52	5°33	25°14	8°55	26°25	16°44	24°30	10° 9	4°50	6°18	8°57	n.a.	T 14
W15	10 18 7	6°16'59	20°35	22° 0	6°47	25°43	9° 4	26°33	16°44	24°R30	10°10	4°51	6°15	9° 4	n.a.	W15
T 16	10 22 4	7°14'57	3 <b>Ⅱ</b> 21	22°R 2	8° 1	26°12	9°13	26°41	16°43	24°30	10°11	4°R52	6°12	9°11	n.a.	T 16
F 17	10 26 0	8°12'54	15°48	21°59	9°15	26°42	9°23	26°48	16°43	24°30	10°13	4°52	6° 9	9°17	n.a.	F 17
S 18	10 29 57	9°10'48	28° 0	21°51	10°28	27°12	9°32	26°56	16°43	24°30	10°14	4°50	6° 6	9°24	n.a.	S 18
S 19	10 33 53	10° 8'40	1095 1	21°38	11°42	27°42	9°42	27° 4	16°42	24°30	10°15	4°48	6° 3	9°31	n.a.	S 19
M20	10 37 50	11° 6'31	21°55	21°21	12°56	28°12	9°51	27°11	16°42	24°29	10°17	4°45	5°59	9°38	n.a.	M20
T 21	10 41 46	12° 4'19	3 <b>Ω</b> 46	20°59	14°10	28°42	10° 1	27°19	16°41	24°29	10°18	4°41	5°56	9°44	n.a.	T 21
W22	10 45 43	13° 2'06	15°37	20°34	15°24	29°13	10°11	27°27	16°41	24°29	10°19	4°37	5°53	9°51	n.a.	W22
T 23	10 49 40	13°59'50	27°31	20° 5	16°38	29°43	10°21	27°34	16°40	24°29	10°21	4°34	5°50	9°58	n.a.	T 23
F 24	10 53 36	14°57'33	9 <b>m</b> p29	19°34	17°51	0 <b>Ⅱ</b> 14	10°31	27°42	16°39	24°28	10°22	4°32	5°47	10° 4	n.a.	F 24
S 25	10 57 33	15°55'15	21°34	19° 0	19° 5	0°44	10°41	27°49	16°38	24°28	10°23	4°30	5°44	10°11	n.a.	S 25
S 26	11 1 29	16°52'55	3 <b>≏</b> 47	18°25	20°19	1°15	10°51	27°57	16°38	24°28	10°24	4°D30	5°40	10°18	n.a.	S 26
M27	11 5 26	17°50'33	16°10	17°49	21°33	1°46	11° 2	28° 4	16°37	24°27	10°25	4°30	5°37	10°24	n.a.	M27
T 28	11 9 22	18°48'10	28°45	17°12	22°46	2°17	11°12	28°12	16°36	24°27	10°27	4°31	5°34	10°31	n.a.	T 28
W29	11 13 19	19°45'46	11 <b>M</b> 34	16°36	24° 0	2°49	11°22	28°19	16°35	24°27	10°28	4°32	5°31	10°38	n.a.	W29
T 30	11 17 15	20°43'21	24°38	16° 1	25°14	3°20	11°33	28°27	16°34	24°26	10°29	4°33	5°28	10°45	n.a.	T 30
F 31	11 21 12	21 <b>)</b> 40'54	8 <b>才</b> 0	15 <b>∺</b> 27	26 <b>米</b> 27	3 <b>Ⅱ</b> 52	11844	28≈34	16MJ33	24M26	10≈30	<b>4</b> Υ34	5 <b>Υ</b> 24	10 <b>Q</b> 51	n.a.	F 31

Delta T = 13h55m55s

Julian Calendar 1 March 2127 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2127 BCE

### APRIL 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 25 8	22 <b>)</b> 38'27	21 <b>×7</b> 40	14°R56	27 <b>)</b> 41	4 <b>Ⅱ</b> 23	11 <b>8</b> 54	28≈42	16°R32	24°R25	10≈31	4°R34	5 <b>℃</b> 21	10 <b>Ω</b> 58	n.a.	S 1
S 2	11 29 5	23°35'58	5 <b>る</b> 40	14 <b>) (</b> 27	28°55	4°55	12° 5	28°49	16 <b>M</b> 31	24M25	10°33	<b>4</b> Υ34	5°18	11° 5	n.a.	S 2
M 3	11 33 2	24°33'28	19°58	14° 1	oΥ 9	5°27	12°16	28°56	16°30	24°24	10°34	4°34	5°15	11°11	n.a.	M 3
T 4	11 36 58	25°30'58	4≈32	13°39	1°22	5°59	12°27	29° 4	16°29	24°23	10°35	4°33	5°12	11°18	n.a.	T 4
W 5	11 40 55	26°28'26	19°17	13°20	2°36	6°31	12°38	29°11	16°27	24°23	10°36	4°32	5° 9	11°25	n.a.	W 5
T 6	11 44 51	27°25'53	4 <b>)</b> € 7	13° 6	3°50	7° 3	12°50	29°18	16°26	24°22	10°37	4°31	5° 5	11°31	n.a.	T 6
F 7	11 48 48	28°23'19	18°55	12°55	5° 3	7°35	13° 1	29°25	16°25	24°21	10°38	4°30	5° 2	11°38	n.a.	F 7
S 8	11 52 44	29°20'44	3 <b>Ƴ</b> 33	12°49	6°17	8° 8	13°12	29°33	16°23	24°21	10°39	4°D30	4°59	11°45	n.a.	S 8
S 9	11 56 41	0 <b>Υ</b> 18'07	17°56	12°D48	7°31	8°40	13°23	29°40	16°22	24°20	10°40	4°30	4°56	11°51	n.a.	S 9
M10	12 0 37	1°15'30	1 <b>8</b> 57	12°50	8°44	9°13	13°35	29°47	16°21	24°19	10°41	4°31	4°53	11°58	n.a.	M10
T 11	12 4 34	2°12'51	15°34	12°58	9°58	9°46	13°46	29°54	16°19	24°18	10°42	4°31	4°50	12° 5	n.a.	T 11
W12	12 8 31	3°10'11	28°48	13°10	11°12	10°19	13°58	0 <b>∺</b> 1	16°18	24°17	10°43	4°31	4°46	12°12	n.a.	W12
T 13	12 12 27	4° 7'29	11 <b>II</b> 38	13°26	12°25	10°51	14°10	0° 8	16°16	24°17	10°44	4°R31	4°43	12°18	n.a.	T 13
F 14	12 16 24	5° 4'47	24° 9	13°47	13°39	11°25	14°21	0°15	16°14	24°16	10°45	4°31	4°40	12°25	n.a.	F 14
S 15	12 20 20	6° 2'03	6922	14°12	14°52	11°58	14°33	0°22	16°13	24°15	10°46	4°D31	4°37	12°32	n.a.	S 15
S 16	12 24 17	6°59'18	18°24	14°41	16° 6	12°31	14°45	0°29	16°11	24°14	10°47	4°31	4°34	12°38	n.a.	S 16
M17	12 28 13	7°56'32	0 <b>Ω</b> 19	15°15	17°20	13° 4	14°57	0°35	16° 9	24°13	10°48	4°31	4°30	12°45	n.a.	M17
T 18	12 32 10	8°53'45	12°10	15°52	18°33	13°38	15° 9	0°42	16° 8	24°12	10°49	4°32	4°27	12°52	n.a.	T 18
W19	12 36 6	9°50'56	24° 2	16°34	19°47	14°11	15°21	0°49	16° 6	24°11	10°50	4°32	4°24	12°58	n.a.	W19
T 20	12 40 3	10°48'07	5 <b>m</b> 59	17°19	21° 0	14°45	15°33	0°55	16° 4	24°10	10°51	4°33	4°21	13° 5	n.a.	T 20
F 21	12 44 0	11°45'16	18° 3	18° 9	22°14	15°18	15°45	1° 2	16° 2	24° 9	10°51	4°33	4°18	13°12	n.a.	F 21
S 22	12 47 56	12°42'25	0 <b>₽</b> 19	19° 2	23°27	15°52	15°57	1° 9	16° 0	24° 8	10°52	4°R34	4°15	13°19	n.a.	S 22
S 23	12 51 53	13°39'32	12°46	19°58	24°41	16°26	16°10	1°15	15°59	24° 6	10°53	4°34	4°11	13°25	n.a.	S 23
M24	12 55 49	14°36'40	25°27	20°58	25°54	17° 0	16°22	1°21	15°57	24° 5	10°54	4°33	4° 8	13°32	n.a.	M24
T 25	12 59 46	15°33'46	8M23	22° 2	27° 8	17°34	16°34	1°28	15°55	24° 4	10°55	4°32	4° 5	13°39	n.a.	T 25
W26	13 3 42	16°30'52	21°32	23° 8	28°21	18° 8	16°47	1°34	15°53	24° 3	10°55	4°31	4° 2	13°45	n.a.	W26
T 27	13 7 39	17°27'58	4 <b>₹</b> 56	24°19	29°35	18°42	16°59	1°40	15°51	24° 2	10°56	4°29	3°59	13°52	n.a.	T 27
F 28	13 11 36	18°25'04	18°33	25°32	0 <b>8</b> 48	19°17	17°12	1°47	15°49	24° 1	10°57	4°28	3°55	13°59	n.a.	F 28
S 29	13 15 32	19°22'09	2 <b>る</b> 22	26°49	2° 2	19°51	17°24	1°53	15°47	23°59	10°57	4°26	3°52	14° 5	n.a.	S 29
S 30	13 19 29	20 <b>Y</b> 19'14	16 <b>පි</b> 23	28 <b>∺</b> 9	3 <b>8</b> 15	20 <b>Ⅲ</b> 25	17 <b>8</b> 37	1 <b>∺</b> 59	15 <b>M</b> .44	23 <b>M</b> 58	10≈58	4°D26	<b>3℃</b> 49	14 <b>Ω</b> 12	n.a.	S 30

Delta T = 13h55m53s

## MAY 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	₽.	Ω	Ç	e o	Day
M 1	13 23 25	21 <b>Y</b> 16'19	0≈33	29 <b>)</b> 32	4 <b>8</b> 29	21 <b>I</b> I 0	17 <b>8</b> 49	2 <b>∺</b> 5	15°R42	23°R57	10≈59	4 <b>Υ</b> 26	3 <b>Υ</b> 46	14 <b>Ω</b> 19	n.a.	M 1
T 2	13 27 22	22°13'24	14°51	0 <b>Υ</b> 58	5°42	21°35	18° 2	2°11	15 <b>M</b> 40	23 <b>M</b> 55	10°59	4°27	3°43	14°25	n.a.	T 2
W 3	13 31 18	23°10'28	29°14	2°27	6°56	22° 9	18°15	2°17	15°38	23°54	11° 0	4°28	3°40	14°32	n.a.	W 3
T 4	13 35 15	24° 7'33	13 <b>)</b> 39	3°59	8° 9	22°44	18°27	2°23	15°36	23°53	11° 0	4°29	3°36	14°39	n.a.	T 4
F 5	13 39 11	25° 4'37	28° 1	5°34	9°23	23°19	18°40	2°29	15°34	23°51	11° 1	4°R30	3°33	14°46	n.a.	F 5
S 6	13 43 8	26° 1'41	12 <b>Y</b> 16	7°13	10°36	23°54	18°53	2°34	15°31	23°50	11° 2	4°30	3°30	14°52	n.a.	S 6
S 7	13 47 5	26°58'45	26°20	8°54	11°50	24°29	19° 6	2°40	15°29	23°49	11° 2	4°29	3°27	14°59	n.a.	S 7
M 8	13 51 1	27°55'49	10 <b>8</b> 9	10°38	13° 3	25° 4	19°19	2°46	15°27	23°47	11° 3	4°26	3°24	15° 6	n.a.	M 8
T 9	13 54 58	28°52'53	23°39	12°25	14°16	25°39	19°32	2°51	15°25	23°46	11° 3	4°23	3°21	15°12	n.a.	T 9
W10	13 58 54	29°49'56	6∏49	14°15	15°30	26°14	19°45	2°57	15°22	23°44	11° 3	4°19	3°17	15°19	n.a.	W10
T 11	14 2 51	0 <b>8</b> 46'59	19°39	16° 7	16°43	26°50	19°58	3° 2	15°20	23°43	11° 4	4°16	3°14	15°26	n.a.	T 11
F 12	14 6 47	1°44'02	2 <b>9</b> 5 9	18° 2	17°57	27°25	20°11	3° 7	15°18	23°41	11° 4	4°12	3°11	15°32	n.a.	F 12
S 13	14 10 44	2°41'05	14°24	19°59	19°10	28° 1	20°24	3°12	15°15	23°40	11° 5	4°10	3° 8	15°39	n.a.	S 13
S 14	14 14 41	3°38'08	26°27	21°59	20°24	28°36	20°37	3°18	15°13	23°38	11° 5	4° 8	3° 5	15°46	n.a.	S 14
M15	14 18 37	4°35'10	8 <b>N</b> 21	24° 1	21°37	29°12	20°50	3°23	15°11	23°37	11° 5	4°D 8	3° 1	15°52	n.a.	M15
T 16	14 22 34	5°32'12	20°13	26° 4	22°50	29°47	21° 3	3°28	15° 8	23°35	11° 6	4° 9	2°58	15°59	n.a.	T 16
W17	14 26 30	6°29'13	2MD 6	28°10	24° 4	0923	21°16	3°33	15° 6	23°34	11° 6	4°10	2°55	16° 6	n.a.	W17
T 18	14 30 27	7°26'15	14° 5	0816	25°17	0°59	21°29	3°38	15° 4	23°32	11° 6	4°12	2°52	16°12	n.a.	T 18
F 19	14 34 23	8°23'17	26°15	2°24	26°30	1°35	21°42	3°42	15° 1	23°31	11° 7	4°13	2°49	16°19	n.a.	F 19
S 20	14 38 20	9°20'18	8 <b>₾</b> 39	4°33	27°44	2°11	21°56	3°47	14°59	23°29	11° 7	4°R13	2°46	16°26	n.a.	S 20
S 21	14 42 16	10°17'20	21°20	6°42	28°57	2°47	22° 9	3°52	14°56	23°28	11° 7	4°12	2°42	16°33	n.a.	S 21
M22	14 46 13	11°14'22	4 <b>M</b> 20	8°52	0 <b>I</b> I10	3°23	22°22	3°56	14°54	23°26	11° 7	4° 9	2°39	16°39	n.a.	M22
T 23	14 50 10	12°11'24	17°38	11° 2	1°24	3°59	22°35	4° 1	14°52	23°25	11° 7	4° 5	2°36	16°46	n.a.	T 23
W24	14 54 6	13° 8'27	1 <b>才</b> 12	13°11	2°37	4°36	22°48	4° 5	14°49	23°23	11° 8	3°59	2°33	16°53	n.a.	W24
T 25	14 58 3	14° 5'30	15° 2	15°20	3°50	5°12	23° 2	4° 9	14°47	23°21	11°8	3°53	2°30	16°59	n.a.	T 25
F 26	15 1 59	15° 2'34	29° 2	17°28	5° 3	5°48	23°15	4°14	14°44	23°20	11°8	3°47	2°27	17° 6	n.a.	F 26
S 27	15 5 56	15°59'38	13 <b>る</b> 10	19°35	6°17	6°25	23°28	4°18	14°42	23°18	11° 8	3°42	2°23	17°13	n.a.	S 27
S 28	15 9 52	16°56'43	27°22	21°41	7°30	7° 1	23°42	4°22	14°39	23°17	11° 8	3°39	2°20	17°19	n.a.	S 28
M29	15 13 49	17°53'49	11 <b>≈</b> 34	23°46	8°43	7°38	23°55	4°26	14°37	23°15	11° 8	3°37	2°17	17°26	n.a.	M29
T 30	15 17 46	18°50'56	25°45	25°50	9°56	8°15	24° 8	4°30	14°35	23°13	11°R 8	3°D37	2°14	17°33	n.a.	T 30
W31	15 21 42	19848'04	9 <b>米</b> 53	27 <b>8</b> 52	11 <b>II</b> 10	8951	24822	4 <b>∺</b> 34	14MJ32	23 <b>M</b> 12	11≈ 8	<b>3</b> Υ38	2 <b>Υ</b> 11	17 <b>Ω</b> 39	n.a.	W31

Delta T = 13h55m51s

Julian Calendar 1 May 2127 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2127 BCE

## JUNE 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 25 39	20845'12	23 <b>)</b> 56	29 <b>8</b> 52	12 <b>Ⅲ</b> 23	99528	24 <b>8</b> 35	4 <b>) (</b> 37	14°R30	23°R10	11°R 8	<b>3</b> Υ39	2 <b>Υ</b> 7	17 <b>Ω</b> 46	n.a.	T 1
F 2	15 29 35	21°42'22	7 <b>Y</b> 53	1 <b>Ⅱ</b> 51	13°36	10° 5	24°48	4°41	14 <b>M</b> 27	23M 8	11≈ 8	3°R39	2° 4	17°53	n.a.	F 2
S 3	15 33 32	22°39'32	21°43	3°49	14°49	10°42	25° 2	4°44	14°25	23° 7	11° 8	3°38	2° 1	17°59	n.a.	S 3
S 4	15 37 28	23°36'43	5 <b>8</b> 22	5°44	16° 2	11°19	25°15	4°48	14°23	23° 5	11°8	3°34	1°58	18° 6	n.a.	S 4
M 5	15 41 25	24°33'55	18°50	7°38	17°16	11°56	25°28	4°51	14°20	23° 4	11°8	3°28	1°55	18°13	n.a.	M 5
T 6	15 45 22	25°31'08	2 <b>I</b> I 4	9°30	18°29	12°33	25°42	4°54	14°18	23° 2	11° 7	3°21	1°52	18°19	n.a.	T 6
W 7	15 49 18	26°28'22	15° 2	11°20	19°42	13°10	25°55	4°58	14°16	23° 0	11° 7	3°12	1°48	18°26	n.a.	W 7
T 8	15 53 15	27°25'37	27°45	13° 9	20°55	13°48	26° 8	5° 1	14°13	22°59	11° 7	3° 2	1°45	18°33	n.a.	T 8
F 9	15 57 11	28°22'52	109511	14°56	22° 8	14°25	26°22	5° 4	14°11	22°57	11° 7	2°53	1°42	18°40	n.a.	F 9
S 10	16 1 8	29°20'08	22°23	16°41	23°21	15° 2	26°35	5° 6	14° 9	22°56	11° 7	2°46	1°39	18°46	n.a.	S 10
S 11	16 5 4	0 <b>Ⅱ</b> 17'25	4 <b>Ω</b> 24	18°25	24°35	15°40	26°49	5° 9	14° 6	22°54	11° 6	2°40	1°36	18°53	n.a.	S 11
M12	16 9 1	1°14'42	16°17	20° 6	25°48	16°17	27° 2	5°12	14° 4	22°52	11° 6	2°37	1°33	19° 0	n.a.	M12
T 13	16 12 58	2°12'01	28° 7	21°46	27° 1	16°55	27°15	5°14	14° 2	22°51	11° 6	2°D36	1°29	19° 6	n.a.	T 13
W14	16 16 54	3° 9'19	9 <b>m</b> 59	23°25	28°14	17°33	27°29	5°17	13°59	22°49	11° 5	2°36	1°26	19°13	n.a.	W14
T 15	16 20 51	4° 6'39	21°59	25° 1	29°27	18°11	27°42	5°19	13°57	22°48	11° 5	2°37	1°23	19°20	n.a.	T 15
F 16	16 24 47	5° 4'00	4 <b>₽</b> 10	26°36	09540	18°48	27°55	5°21	13°55	22°46	11° 5	2°R37	1°20	19°26	n.a.	F 16
S 17	16 28 44	6° 1'21	16°39	28° 9	1°53	19°26	28° 8	5°24	13°53	22°44	11° 4	2°36	1°17	19°33	n.a.	S 17
S 18	16 32 40	6°58'44	29°29	29°41	3° 6	20° 4	28°22	5°26	13°51	22°43	11° 4	2°33	1°13	19°40	n.a.	S 18
M19	16 36 37	7°56'07	12 <b>M</b> 42	19911	4°19	20°42	28°35	5°28	13°49	22°41	11° 4	2°28	1°10	19°46	n.a.	M19
T 20	16 40 33	8°53'32	26°18	2°38	5°32	21°20	28°48	5°29	13°46	22°40	11° 3	2°20	1° 7	19°53	n.a.	T 20
W21	16 44 30	9°50'58	10 <b>才</b> 16	4° 5	6°45	21°58	29° 1	5°31	13°44	22°38	11° 3	2°10	1° 4	20° 0	n.a.	W21
T 22	16 48 27	10°48'25	24°32	5°29	7°58	22°36	29°15	5°33	13°42	22°37	11° 2	2° 0	1° 1	20° 6	n.a.	T 22
F 23	16 52 23	11°45'54	9 <b>ろ</b> 0	6°52	9°11	23°15	29°28	5°34	13°40	22°35	11° 2	1°50	0°58	20°13	n.a.	F 23
S 24	16 56 20	12°43'24	23°32	8°12	10°24	23°53	29°41	5°36	13°38	22°34	11° 1	1°41	0°54	20°20	n.a.	S 24
S 25	17 0 16	13°40'56	8≈ 4	9°31	11°36	24°31	29°54	5°37	13°36	22°32	11° 1	1°35	0°51	20°26	n.a.	S 25
M26	17 4 13	14°38'29	22°29	10°48	12°49	25°10	0 <b>Π</b> 7	5°38	13°34	22°31	11° 0	1°31	0°48	20°33	n.a.	M26
T 27	17 8 9	15°36'04	6 <b>) (</b> 44	12° 3	14° 2	25°48	0°20	5°40	13°32	22°29	10°59	1°29	0°45	20°40	n.a.	T 27
W28	17 12 6	16°33'41	20°47	13°15	15°15	26°27	0°34	5°41	13°30	22°28	10°59	1°D29	0°42	20°47	n.a.	W28
T 29	17 16 3	17°31'19	<b>4</b> Υ38	14°26	16°28	27° 6	0°47	5°41	13°29	22°26	10°58	1°R29	0°38	20°53	n.a.	T 29
F 30	17 19 59	18 <b>Ⅲ</b> 28'59	18 <b>Y</b> 17	15934	179541	279544	1 <b>I</b> 0	5 <b>米</b> 42	13 <b>M</b> 27	22 <b>M</b> 25	10≈58	1 <b>Υ</b> 28	0 <b>Υ</b> 35	21 <b>0</b> 0	n.a.	F 30

Delta T = 13h55m48s

JULY 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 23 56	19 <b>Ⅱ</b> 26'41	1 <b>8</b> 45	16940	18953	28923	1 <b>I</b> I13	5 <b>)</b> €43	13°R25	22°R23	10°R57	1°R25	0 <b>Υ</b> 32	210 7	n.a.	S 1
S 2	17 27 52	20°24'25	15° 2	17°44	20° 6	29° 2	1°26	5°44	13 <b>M</b> 23	22 <b>M</b> 22	10≈56	1 <b>Y</b> 20	0°29	21°13	n.a.	S 2
M 3	17 31 49	21°22'11	28° 7	18°45	21°19	29°41	1°39	5°44	13°21	22°21	10°56	1°11	0°26	21°20	n.a.	M 3
T 4	17 35 45	22°19'58	11 <b>I</b> 1	19°44	22°32	$0\Omega 20$	1°52	5°44	13°20	22°19	10°55	1° 0	0°23	21°27	n.a.	T 4
W 5	17 39 42	23°17'47	23°43	20°39	23°44	0°59	2° 4	5°45	13°18	22°18	10°54	0°47	0°19	21°33	n.a.	W 5
T 6	17 43 38	24°15'38	<b>6</b> 9्ड12	21°32	24°57	1°38	2°17	5°45	13°16	22°17	10°53	0°34	0°16	21°40	n.a.	T 6
F 7	17 47 35	25°13'31	18°29	22°22	26°10	2°17	2°30	5°R45	13°15	22°15	10°53	0°21	0°13	21°47	n.a.	F 7
S 8	17 51 32	26°11'25	0 <b>Ω</b> 35	23° 8	27°22	2°56	2°43	5°45	13°13	22°14	10°52	0°10	0°10	21°53	n.a.	S 8
S 9	17 55 28	27° 9'20	12°32	23°51	28°35	3°35	2°56	5°45	13°12	22°13	10°51	0° 1	0° 7	22° 0	n.a.	S 9
M10	17 59 25	28° 7'17	24°22	24°30	29°47	4°15	3° 8	5°44	13°10	22°12	10°50	29 <b>米</b> 55	0° 4	22° 7	n.a.	M10
T 11	18 3 21	29° 5'16	6 <b>m</b> 10	25° 5	1 <b>Ω</b> 0	4°54	3°21	5°44	13° 9	22°10	10°49	29°52	0° 0	22°13	n.a.	T 11
W12	18 7 18	0ණ 3'16	18° 0	25°36	2°13	5°34	3°34	5°43	13° 7	22° 9	10°49	29°51	29 <b>米</b> 57	22°20	n.a.	W12
T 13	18 11 14	1° 1'18	29°57	26° 2	3°25	6°13	3°46	5°43	13° 6	22° 8	10°48	29°50	29°54	22°27	n.a.	T 13
F 14	18 15 11	1°59'21	12 <b>♀</b> 7	26°24	4°37	6°53	3°59	5°42	13° 5	22° 7	10°47	29°50	29°51	22°33	n.a.	F 14
S 15	18 19 7	2°57'26	24°35	26°41	5°50	7°32	4°11	5°41	13° 3	22° 6	10°46	29°49	29°48	22°40	n.a.	S 15
S 16	18 23 4	3°55'32	7 <b>M</b> 26	26°52	7° 2	8°12	4°24	5°40	13° 2	22° 5	10°45	29°46	29°44	22°47	n.a.	S 16
M17	18 27 1	4°53'41	20°44	26°58	8°15	8°52	4°36	5°39	13° 1	22° 4	10°44	29°40	29°41	22°53	n.a.	M17
T 18	18 30 57	5°51'51	4 <b>₹</b> 29	26°R58	9°27	9°32	4°48	5°38	13° 0	22° 2	10°43	29°32	29°38	23° 0	n.a.	T 18
W19	18 34 54	6°50'02	18°41	26°53	10°39	10°12	5° 1	5°37	12°59	22° 1	10°42	29°22	29°35	23° 7	n.a.	W19
T 20	18 38 50	7°48'16	3 <b>ප</b> 16	26°41	11°52	10°52	5°13	5°36	12°58	22° 0	10°41	29°10	29°32	23°13	n.a.	T 20
F 21	18 42 47	8°46'32	18° 6	26°22	13° 4	11°32	5°25	5°34	12°57	21°59	10°40	28°59	29°29	23°20	n.a.	F 21
S 22	18 46 43	9°44'49	3≈ 4	25°57	14°16	12°12	5°37	5°33	12°56	21°58	10°39	28°50	29°25	23°27	n.a.	S 22
S 23	18 50 40	10°43'09	17°58	25°26	15°28	12°52	5°49	5°31	12°55	21°58	10°38	28°43	29°22	23°33	n.a.	S 23
M24	18 54 36	11°41'31	2 <b>)</b> 43	24°49	16°40	13°32	6° 1	5°29	12°54	21°57	10°37	28°38	29°19	23°40	n.a.	M24
T 25	18 58 33	12°39'55	17°12	24° 6	17°52	14°12	6°13	5°27	12°53	21°56	10°36	28°36	29°16	23°47	n.a.	T 25
W26	19 2 30	13°38'21	1 <b>Y</b> 22	23°17	19° 4	14°53	6°25	5°25	12°52	21°55	10°35	28°D36	29°13	23°53	n.a.	W26
T 27	19 6 26	14°36'50	15°13	22°24	20°16	15°33	6°37	5°23	12°51	21°54	10°34	28°R36	29°10	24° 0	n.a.	T 27
F 28	19 10 23	15°35'21	28°45	21°26	21°28	16°14	6°48	5°21	12°51	21°53	10°33	28°35	29° 6	24° 7	n.a.	F 28
S 29	19 14 19	16°33'55	12 <b>8</b> 0	20°26	22°40	16°54	7° 0	5°19	12°50	21°52	10°32	28°33	29° 3	24°13	n.a.	S 29
S 30	19 18 16	17°32'31	25° 0	19°24	23°52	17°35	7°12	5°16	12°49	21°52	10°31	28°28	29° 0	24°20	n.a.	S 30
M31	19 22 12	18931'09	7 <b>Ⅱ</b> 47	18922	25 <b>Ω</b> 4	18 <b>Ω</b> 15	7 <b>Ⅱ</b> 23	5 <b>₩</b> 14	12 <b>M</b> 49	21 <b>M</b> 51	10≈30	28 <b>米</b> 20	28 <b>米</b> 57	24 <b>Ω</b> 27	n.a.	M31

Delta T = 13h55m46s

Julian Calendar 1 July 2127 BCE == Greg. Calendar 13 June 2127 BCE

#### AUGUST 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 26 9	199529'50	20∏23	17°R21	26₽16	18 <b>Q</b> 56	7 <b>Ⅱ</b> 35	5°R11	12°R48	21°R50	10°R29	28°R10	28 <b>米</b> 54	24€33	n.a.	T 1
W 2	19 30 5	20°28'33	29548	169523	27°28	19°37	7°46	5 <b>米</b> 9	12 <b>M</b> .48	21 <b>m</b> 50	10≈28	27 <b>米</b> 58	28°50	24°40	n.a.	W 2
T 3	19 34 2	21°27'18	15° 3	15°28	28°39	20°18	7°58	5° 6	12°48	21°49	10°27	27°45	28°47	24°47	n.a.	T 3
F 4	19 37 58	22°26'05	27° 9	14°40	29°51	20°59	8° 9	5° 3	12°47	21°48	10°26	27°34	28°44	24°53	n.a.	F 4
S 5	19 41 55	23°24'55	9Ω 7	13°58	1 Mp 3	21°40	8°20	5° 0	12°47	21°48	10°24	27°23	28°41	25° 0	n.a.	S 5
S 6	19 45 52	24°23'47	20°59	13°23	2°14	22°21	8°31	4°57	12°47	21°47	10°23	27°15	28°38	25° 7	n.a.	S 6
M 7	19 49 48	25°22'40	2 <b>M</b> 47	12°58	3°26	23° 2	8°42	4°54	12°46	21°47	10°22	27° 9	28°35	25°14	n.a.	M 7
T 8	19 53 45	26°21'36	14°34	12°42	4°38	23°43	8°53	4°51	12°46	21°46	10°21	27° 6	28°31	25°20	n.a.	T 8
W 9	19 57 41	27°20'33	26°23	12°D35	5°49	24°24	9° 4	4°48	12°46	21°46	10°20	27°D 5	28°28	25°27	n.a.	W 9
T 10	20 1 38	28°19'33	8 <b>≏</b> 19	12°39	7° 0	25° 5	9°15	4°44	12°46	21°45	10°19	27° 6	28°25	25°34	n.a.	T 10
F 11	20 5 34	29°18'34	20°27	12°52	8°12	25°47	9°25	4°41	12°D46	21°45	10°18	27° 7	28°22	25°40	n.a.	F 11
S 12	20 9 31	0 <b>Ω</b> 17'38	2 <b>M</b> 52	13°16	9°23	26°28	9°36	4°37	12°46	21°45	10°16	27°R 7	28°19	25°47	n.a.	S 12
S 13	20 13 27	1°16'43	15°39	13°48	10°34	27°10	9°46	4°34	12°46	21°44	10°15	27° 6	28°16	25°54	n.a.	S 13
M14	20 17 24	2°15'51	28°52	14°30	11°46	27°51	9°57	4°30	12°46	21°44	10°14	27° 3	28°12	26° 0	n.a.	M14
T 15	20 21 20	3°15'00	12 <b>×</b> 35	15°20	12°57	28°33	10° 7	4°26	12°47	21°44	10°13	26°57	28° 9	26° 7	n.a.	T 15
W16	20 25 17	4°14'11	26°47	16°19	14° 8	29°14	10°17	4°22	12°47	21°44	10°12	26°50	28° 6	26°14	n.a.	W16
T 17	20 29 14	5°13'25	11 <b>る</b> 26	17°24	15°19	29°56	10°28	4°19	12°47	21°43	10°10	26°42	28° 3	26°20	n.a.	T 17
F 18	20 33 10	6°12'41	26°26	18°36	16°30	0 <b>m</b> /38	10°38	4°15	12°48	21°43	10° 9	26°34	28° 0	26°27	n.a.	F 18
S 19	20 37 7	7°11'58	11 <b>≈</b> 37	19°53	17°41	1°20	10°48	4°11	12°48	21°43	10° 8	26°28	27°56	26°34	n.a.	S 19
S 20	20 41 3	8°11'18	26°50	21°16	18°51	2° 2	10°57	4° 6	12°48	21°43	10° 7	26°22	27°53	26°40	n.a.	S 20
M21	20 45 0	9°10'40	11 <b>) (</b> 54	22°43	20° 2	2°44	11° 7	4° 2	12°49	21°43	10° 6	26°20	27°50	26°47	n.a.	M21
T 22	20 48 56	10°10'05	26°42	24°13	21°13	3°26	11°17	3°58	12°50	21°D43	10° 4	26°D19	27°47	26°54	n.a.	T 22
W23	20 52 53	11° 9'32	11 <b>°</b> 7	25°47	22°23	4° 8	11°26	3°54	12°50	21°43	10° 3	26°19	27°44	27° 0	n.a.	W23
T 24	20 56 49	12° 9'01	25° 7	27°24	23°34	4°50	11°36	3°50	12°51	21°43	10° 2	26°21	27°41	27° 7	n.a.	T 24
F 25	21 0 46	13° 8'33	8 <b>8</b> 44	29° 2	24°44	5°32	11°45	3°45	12°51	21°43	10° 1	26°R22	27°37	27°14	n.a.	F 25
S 26	21 4 42	14° 8'08	21°57	0 <b>Ω</b> 42	25°55	6°14	11°54	3°41	12°52	21°43	10° 0	26°21	27°34	27°20	n.a.	S 26
S 27	21 8 39	15° 7'45	4 <b>Ⅱ</b> 51	2°24	27° 5	6°57	12° 3	3°36	12°53	21°43	9°59	26°19	27°31	27°27	n.a.	S 27
M28	21 12 36	16° 7'24	17°28	4° 7	28°15	7°39	12°12	3°32	12°54	21°44	9°57	26°16	27°28	27°34	n.a.	M28
T 29	21 16 32	17° 7'06	29°51	5°50	29°25	8°21	12°21	3°27	12°55	21°44	9°56	26°10	27°25	27°40	n.a.	T 29
W30	21 20 29	18° 6'51	1295 3	7°34	0 <b>ჲ</b> 36	9° 4	12°30	3°23	12°56	21°44	9°55	26° 3	27°22	27°47	n.a.	W30
T 31	21 24 25	19 <b>N</b> 6'38	2499 7	9 <b>Ω</b> 18	1 <b>≏</b> 46	9 <b>m</b> 47	12 <b>II</b> 38	3 <b>∺</b> 18	12 <b>M</b> 57	21 <b>M</b> 44	9≈54	25 <b>米</b> 56	27 <b>米</b> 18	27 <b>Ω</b> 54	n.a.	T 31

Delta T = 13h55m44s

## SEPTEMBER 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

F 1 21 28 22 20 $\Omega$ 6'26 6 $\Omega$ 3 11 $\Omega$ 2 2 $\Omega$ 56 10 $\Omega$ 92 12 $\Pi$ 47 3°R13 12 $\Pi$ 58 21 $\Pi$ 45 9°R53 25°R49 27 $\Pi$ 15 28 $\Omega$ 0 8 2 21 32 18 21° 6'18 17°55 12°46 4° 5 11°12 12°55 3 $\Pi$ 8 12°59 21°45 9 $\infty$ 51 25 $\Pi$ 44 27°12 28° 7 8 3 21 36 15 22° 6'11 29°44 14°30 5°15 11°55 13° 3 3° 4 13° 0 21°45 9°50 25°39 27° 9 28°14 14° 11° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 13° 13° 11 2° 12° 13° 13° 11 2° 12° 13° 13° 11° 12° 12° 13° 13° 11° 12° 12° 13° 13° 11° 12° 12° 13° 13° 11° 12° 13° 13° 11° 12° 13° 13° 11° 12° 13° 13° 11° 12° 13° 13° 11° 12° 13° 13° 11° 12° 13° 13° 11° 12° 13° 13° 11° 12° 13° 13° 13° 12° 13° 13° 13° 12° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13	n.a. n.a.	г 1
S 3 21 36 15 22° 6'11 29°44 14°30 5°15 11°55 13° 3 3° 4 13° 0 21°45 9°50 25°39 27° 9 28°14 M 4 21 40 11 23° 6'06 11	n a	F 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		S 2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a.	S 3
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a.	M 4
T 7 21 52 1 26° 6′04 17°12 21°23 9°53 14°46 13°35 2°44 13° 5 21°47 9°46 25°37 26°56 28°40 F 8 21 55 58 27° 6′07 29°22 23° 5 11° 3 15°29 13°43 2°40 13° 7 21°48 9°45 25°39 26°53 28°47 8° 9 21 59 54 28° 6′12 11 11.46 24°47 12°12 16°12 13°50 2°35 13° 8 21°48 9°43 25°40 26°50 28°53 10° 22° 35 13° 8 21°48 9°43 25°40 26°50 28°53 10° 22° 35 13° 8 21°48 9°43 25°40 26°50 28°53 10° 22° 35 13° 8 21° 48 9°43 25° 40 26°50 28°53 10° 22° 35° 13° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	n.a.	T 5
F 8 21 55 58 27° 6'07 29°22 23° 5 11° 3 15°29 13°43 2°40 13° 7 21°48 9°45 25°39 26°53 28°47 8° 9 21 59 54 28° 6'12 11 11.46 24°47 12°12 16°12 13°50 2°35 13° 8 21°48 9°43 25°40 26°50 28°53 10°50 27°50 13°50 2°35 13° 8 21°48 9°43 25°40 26°50 28°53 10°50 27°50 13°50 2°35 13° 8 21°48 9°43 25°40 26°50 28°53 10°50 28°53 10°50 28°53 10°50 28°53 10°50 28°53 10°50 28°53 10°50 28°53 10°50 28°53 10°50 28°53 10°50 28°53 10°50 28°50 13°50 21°49 13°50 13°50 21°49 13°50 1	n.a.	W 6
S 9 21 59 54 28° 6'12 11肌46 24°47 12°12 16°12 13°50 2°35 13° 8 21°48 9°43 25°40 26°50 28°53 S 10 22 3 51 29° 6'19 24°30 26°28 13°21 16°56 13°57 2°30 13°10 21°49 9°42 25°R41 26°47 29° 0 M11 22 7 47 0m 6'28 7ぷ37 28° 9 14°30 17°39 14° 4 2°25 13°11 21°50 9°41 25°41 26°43 29° 7 T 12 22 11 44 1° 6'38 21°10 29°49 15°39 18°22 14°11 2°20 13°13 21°50 9°40 25°40 26°40 29°13 W13 22 15 40 2° 6'50 5 12 1m28 16°47 19° 6 14°18 2°15 13°15 21°51 9°39 25°38 26°37 29°20 T 14 22 19 37 3° 7'04 19°40 3° 7 17°56 19°49 14°25 2°10 13°16 21°52 9°38 25°35 26°34 29°27 F 15 22 23 33 4° 7'20 4≈31 4°46 19° 4 20°32 14°31 2° 5 13°18 21°53 9°37 25°32 26°31 29°33	n.a.	T 7
S 10   22   3 51   29° 6'19   24°30   26°28   13°21   16°56   13°57   2°30   13°10   21°49   9°42   25°R41   26°47   29° 0     M11   22   7 47   0m   6'28   7×37   28° 9   14°30   17°39   14° 4   2°25   13°11   21°50   9°41   25°41   26°47   29° 0     T 12   22   11 44   1° 6'38   21°10   29°49   15°39   18°22   14°11   2°20   13°13   21°50   9°40   25°40   26°40   29°13     W13   22   15 40   2° 6'50   5312   1mp28   16°47   19° 6   14°18   2°15   13°15   21°51   9°39   25°38   26°37   29°20     T 14   22   19 37   3° 7'04   19°40   3° 7   17°56   19°49   14°25   2°10   13°16   21°52   9°38   25°35   26°34   29°27     F 15   22   23   33   4° 7'20   4≈31   4°46   19° 4   20°32   14°31   2° 5   13°18   21°53   9°37   25°32   26°31   29°33	n.a.	F 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a.	S 9
T12     22 11 44     1° 6′38     21°10     29°49     15°39     18°22     14°11     2°20     13°13     21°50     9°40     25°40     26°40     29°13       W13     22 15 40     2° 6′50     5ጜ12     1 №28     16°47     19° 6     14°18     2°15     13°15     21°51     9°39     25°38     26°37     29°20       T 14     22 19 37     3° 7'04     19°40     3° 7     17°56     19°49     14°25     2°10     13°16     21°52     9°38     25°35     26°34     29°27       F 15     22 23 33     4° 7′20     4≈31     4°46     19° 4     20°32     14°31     2° 5     13°18     21°53     9°37     25°32     26°31     29°33	n.a.	S 10
W13   22 15 40   2° 6'50   5 <b>日</b> 12   1 <b>m</b> 28   16°47   19° 6   14°18   2°15   13°15   21°51   9°39   25°38   26°37   29°20   22 19 37   3° 7'04   19°40   3° 7   17°56   19°49   14°25   2°10   13°16   21°52   9°38   25°35   26°34   29°27   15   22 23 33   4° 7'20   4≈31   4°46   19° 4   20°32   14°31   2° 5   13°18   21°53   9°37   25°32   26°31   29°33	n.a.	M11
T 14 22 19 37 3° 7'04 19°40 3° 7 17°56 19°49 14°25 2°10 13°16 21°52 9°38 25°35 26°34 29°27 F 15 22 23 33 4° 7'20 4≈31 4°46 19° 4 20°32 14°31 2° 5 13°18 21°53 9°37 25°32 26°31 29°33	n.a.	T 12
F 15   22 23 33   4° 7'20   4\approx 31   4°46   19° 4   20°32   14°31   2° 5   13°18   21°53   9°37   25°32   26°31   29°33	n.a.	W13
	n.a.	T 14
[5 10   22 27 30   3 7 37   19 39   6 24   20 13   21 16   14 38   2 0   13 20   21 33   9 36   23 29   26 28   29 40		F 15 S 16
	n.a.	
S 17   22 31 27   6° 7'56   4\(\overline{\pmathcal{H}}\)54   8° 2   21°21   21°59   14°44   1°55   13°22   21°54   9°35   25°27   26°24   29°47	n.a.	S 17
M18 22 35 23 7° 8'17 20° 7 9°39 22°29 22°43 14°50 1°51 13°24 21°55 9°34 25°D26 26°21 29°53	n.a.	M18
T 19 22 39 20 8° 8'40 5° 7 11°16 23°37 23°27 14°56 1°46 13°26 21°56 9°33 25°26 26°18 0 m 0	n.a.	T 19
W20   22 43 16   9° 9'05   19°47   12°52   24°44   24°11   15° 2   1°41   13°28   21°57   9°32   25°27   26°15   0° 7   1°24   12°47   13°18   10° 9'32   48 2   14°28   25°52   24°54   15° 7   1°36   13°30   21°58   9°31   25°28   26°12   0°13	n.a.	W20 T 21
F 22   22 51 9   11°10'01   17°49   16° 3   26°59   25°38   15°13   1°31   13°32   21°59   9°30   25°30   26° 8   0°20	n.a. n.a.	F 22
S 23   22 55 6   12°10'32   1 <b>II</b> 11   17°38   28° 7   26°22   15°18   1°26   13°34   22° 0   9°29   25°30   26° 5   0°27	n.a.	S 23
	11.4.	
S 24   22 59 2   13°11'06   14° 7   19°13   29°14   27° 6   15°23   1°22   13°36   22° 1   9°28   25°R31   26° 2   0°33	n.a.	S 24
M25   23   259   14°11'41   26°43   20°47   01\(\bar{u}\)21   27°50   15°28   1°17   13°38   22° 2   9°27   25°30   25°59   0°40   17   18   18   18   18   18   18   18	n.a.	M25 T 26
126   23   635   13   12   18   925   22   21   12   28   34   13   33   13   12   13   40   22   3   9   26   23   29   25   36   0   4	n.a. n.a.	W27
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a.	T 28
F 29   23 18 45   18°14'22   14°54   27° 1   4°47   0°47   15°46   0°58   13°47   22° 7   9°23   25°26   25°46   1° 7	n.a.	F 29
$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 5 & 30 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 23 & 10 & 43 \\ 23 & 22 & 42 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 10 & 13 & 42 \\ 19 & 10 & 10 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 14 & 23 \\ 24 & 19 \\ 24 & 19 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 14 & 23 \\ 24 & 19 \end{bmatrix} = $	n.a.	S 30

Delta T = 13h55m42s

Julian Calendar 1 Sept. 2127 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2127 BCE

## OCTOBER 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 26 38	20 mg 15'53	8 <b>m</b> 31	0요 7	6 <b>M</b> 58	2 <b>₾</b> 15	15 <b>Ⅱ</b> 54	0°R49	13M52	22M 9	9°R21	25°R24	25 <b>)</b> (40	1 <b>m</b> 20	n.a.	S 1
M 2	23 30 35	21°16'41	20°21	1°39	8° 4	3° 0	15°58	0 <b>)</b> €45	13°55	22°11	9≈20	25°D24	25°37	1°27	n.a.	M 2
T 3	23 34 31	22°17'30	2 <b>≏</b> 16	3°11	9° 9	3°44	16° 2	0°40	13°57	22°12	9°20	25 <b>米</b> 24	25°33	1°33	n.a.	T 3
W 4	23 38 28	23°18'21	14°17	4°42	10°14	4°29	16° 5	0°36	14° 0	22°13	9°19	25°24	25°30	1°40	n.a.	W 4
T 5	23 42 24	24°19'14	26°27	6°14	11°19	5°14	16° 8	0°32	14° 2	22°15	9°18	25°24	25°27	1°47	n.a.	T 5
F 6	23 46 21	25°20'07	8 <b>M</b> .47	7°45	12°24	5°58	16°11	0°28	14° 5	22°16	9°17	25°R25	25°24	1°53	n.a.	F 6
S 7	23 50 18	26°21'02	21°20	9°16	13°28	6°43	16°14	0°23	14° 7	22°18	9°16	25°24	25°21	2° 0	n.a.	S 7
S 8	23 54 14	27°21'59	4 <b>₹</b> 8	10°47	14°33	7°28	16°17	0°19	14°10	22°19	9°16	25°24	25°18	2° 7	n.a.	S 8
M 9	23 58 11	28°22'56	17°15	12°17	15°36	8°12	16°19	0°15	14°13	22°21	9°15	25°24	25°14	2°13	n.a.	M 9
T 10	0 2 7	29°23'54	0 <b>궁</b> 41	13°47	16°40	8°57	16°21	0°11	14°16	22°22	9°14	25°D24	25°11	2°20	n.a.	T 10
W11	0 6 4	0 <b>ჲ</b> 24'54	14°30	15°16	17°43	9°42	16°24	0° 7	14°18	22°24	9°14	25°24	25° 8	2°27	n.a.	W11
T 12	0 10 0	1°25'54	28°40	16°46	18°46	10°27	16°25	0° 4	14°21	22°25	9°13	25°25	25° 5	2°33	n.a.	T 12
F 13	0 13 57	2°26'55	13≈11	18°14	19°49	11°12	16°27	29≈59	14°24	22°27	9°12	25°25	25° 2	2°40	n.a.	F 13
S 14	0 17 53	3°27'57	27°59	19°43	20°51	11°57	16°29	29°56	14°27	22°28	9°12	25°26	24°59	2°47	n.a.	S 14
S 15	0 21 50	4°29'00	12 <b>)</b> 58	21°11	21°53	12°42	16°30	29°53	14°30	22°30	9°11	25°26	24°55	2°53	n.a.	S 15
M16	0 25 47	5°30'03	28° 0	22°38	22°55	13°27	16°31	29°49	14°33	22°32	9°10	25°R27	24°52	3° 0	n.a.	M16
T 17	0 29 43	6°31'08	12 <b>Y</b> 57	24° 4	23°56	14°12	16°32	29°46	14°36	22°33	9°10	25°26	24°49	3° 7	n.a.	T 17
W18	0 33 40	7°32'14	27°40	25°30	24°57	14°58	16°33	29°42	14°39	22°35	9° 9	25°25	24°46	3°13	n.a.	W18
T 19	0 37 36	8°33'21	128 3	26°54	25°57	15°43	16°33	29°39	14°42	22°37	9° 9	25°24	24°43	3°20	n.a.	T 19
F 20	0 41 33	9°34'29	26° 0	28°18	26°57	16°28	16°33	29°36	14°45	22°39	9° 8	25°22	24°39	3°27	n.a.	F 20
S 21	0 45 29	10°35'39	9 <b>Ⅲ</b> 31	29°40	27°57	17°14	16°R34	29°33	14°48	22°40	9° 8	25°20	24°36	3°33	n.a.	S 21
S 22	0 49 26	11°36'50	22°36	1 <b>m</b> . 1	28°56	17°59	16°33	29°30	14°51	22°42	9° 7	25°18	24°33	3°40	n.a.	S 22
M23	0 53 22	12°38'01	59916	2°20	29°55	18°44	16°33	29°27	14°54	22°44	9° 7	25°17	24°30	3°46	n.a.	M23
T 24	0 57 19	13°39'14	17°37	3°36	0 <b>₹</b> 53	19°30	16°33	29°24	14°57	22°46	9° 7	25°D17	24°27	3°53	n.a.	T 24
W25	1 1 16	14°40'28	29°42	4°51	1°51	20°16	16°32	29°22	15° 1	22°48	9° 6	25°18	24°24	4° 0	n.a.	W25
T 26	1 5 12	15°41'43	11 <b>Ω</b> 36	6° 3	2°48	21° 1	16°31	29°19	15° 4	22°50	9° 6	25°19	24°20	4° 6	n.a.	T 26
F 27	1 9 9	16°42'58	23°25	7°12	3°45	21°47	16°30	29°16	15° 7	22°52	9° 5	25°21	24°17	4°13	n.a.	F 27
S 28	1 13 5	17°44'15	5 <b>m</b> 12	8°17	4°41	22°32	16°29	29°14	15°10	22°54	9° 5	25°23	24°14	4°20	n.a.	S 28
S 29	1 17 2	18°45'32	17° 1	9°17	5°37	23°18	16°27	29°12	15°14	22°55	9° 5	25°24	24°11	4°26	n.a.	S 29
M30	1 20 58	19°46'50	28°57	10°13	6°32	24° 4	16°26	29° 9	15°17	22°57	9° 4	25°R24	24° 8	4°33	n.a.	M30
T 31	1 24 55	20 <b>≏</b> 48'08	11 <b>º</b> 1	11 <b>M</b> 4	7 <b>.</b> ₹26	24₽50	16 <b>Ⅱ</b> 24	29≈ 7	15 <b>M</b> 20	22M59	9≈ 4	25 <b>米</b> 23	24 <b>)</b> 5	4 Mp 40	n.a.	T 31

Delta T = 13h55m40s

# NOVEMBER 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	1 28 51	21 <b>≏</b> 49'27	23 <b>₾</b> 15	11 <b>M</b> .48	8 <b>₹</b> 20	25 <b>₾</b> 36	16°R22	29°R 5	15 <b>M</b> 23	23M 1	9°R 4	25°R21	24 <b>)</b> 1	4 Mp 46	n.a.	W 1
T 2	1 32 48	22°50'47	5 <b>M</b> .41	12°24	9°13	26°22	16 <b>I</b> I19	29≈ 4	15°27	23° 3	9≈ 4	25 <b>米</b> 17	23°58	4°53	n.a.	T 2
F 3	1 36 45	23°52'07	18°19	12°53	10° 5	27° 8	16°17	29° 2	15°30	23° 5	9° 4	25°12	23°55	5° 0	n.a.	F 3
S 4	1 40 41	24°53'27	1 <b>/</b> 111	13°13	10°57	27°54	16°14	29° 0	15°34	23° 8	9° 3	25° 7	23°52	5° 6	n.a.	S 4
S 5	1 44 38	25°54'48	14°15	13°R23	11°48	28°40	16°12	28°59	15°37	23°10	9° 3	25° 2	23°49	5°13	n.a.	S 5
M 6	1 48 34	26°56'08	27°32	13°22	12°38	29°26	16° 9	28°57	15°40	23°12	9° 3	24°58	23°45	5°20	n.a.	M 6
T 7	1 52 31	27°57'29	11 <b>궁</b> 3	13°10	13°27	0ML12	16° 5	28°56	15°44	23°14	9° 3	24°55	23°42	5°26	n.a.	T 7
W 8	1 56 27	28°58'49	24°48	12°47	14°16	0°58	16° 2	28°54	15°47	23°16	9° 3	24°D54	23°39	5°33	n.a.	W 8
T 9	2 0 24	OM 0'09	8 <b>≈</b> 46	12°12	15° 3	1°44	15°58	28°53	15°51	23°18	9° 3	24°54	23°36	5°40	n.a.	T 9
F 10	2 4 21	1° 1'29	22°58	11°25	15°50	2°30	15°55	28°52	15°54	23°20	9° 3	24°55	23°33	5°46	n.a.	F 10
S 11	2 8 17	2° 2'49	7 <b>∺</b> 21	10°27	16°35	3°16	15°51	28°51	15°58	23°22	9°D 3	24°56	23°30	5°53	n.a.	S 11
S 12	2 12 14	3° 4'09	21°53	9°21	17°20	4° 3	15°46	28°51	16° 1	23°24	9° 3	24°R57	23°26	6° 0	n.a.	S 12
M13	2 16 10	4° 5'28	6 <b>Υ</b> 30	8° 7	18° 4	4°49	15°42	28°50	16° 5	23°27	9° 3	24°57	23°23	6° 6	n.a.	M13
T 14	2 20 7	5° 6'47	21° 6	6°48	18°46	5°35	15°38	28°49	16° 8	23°29	9° 3	24°54	23°20	6°13	n.a.	T 14
W15	2 24 3	6° 8'05	5 <b>8</b> 35	5°26	19°27	6°22	15°33	28°49	16°12	23°31	9° 3	24°50	23°17	6°20	n.a.	W15
T 16	2 28 0	7° 9'24	19°50	4° 5	20° 7	7° 8	15°28	28°49	16°15	23°33	9° 3	24°44	23°14	6°26	n.a.	T 16
F 17	2 31 57	8°10'43	3 <b>Ⅱ</b> 45	2°47	20°46	7°55	15°23	28°49	16°19	23°35	9° 3	24°36	23°10	6°33	n.a.	F 17
S 18	2 35 53	9°12'02	17°18	1°34	21°24	8°41	15°18	28°D48	16°22	23°38	9° 3	24°28	23° 7	6°39	n.a.	S 18
S 19	2 39 50	10°13'20	0927	0°29	22° 0	9°28	15°13	28°48	16°26	23°40	9° 4	24°21	23° 4	6°46	n.a.	S 19
M20	2 43 46	11°14'39	13°12	29 <b>≏</b> 31	22°34	10°14	15° 7	28°49	16°30	23°42	9° 4	24°16	23° 1	6°53	n.a.	M20
T 21	2 47 43	12°15'57	25°37	28°44	23° 8	11° 1	15° 2	28°49	16°33	23°44	9° 4	24°12	22°58	6°59	n.a.	T 21
W22	2 51 39	13°17'15	7Ω44	28° 6	23°40	11°47	14°56	28°49	16°37	23°47	9° 4	24°10	22°55	7° 6	n.a.	W22
T 23	2 55 36	14°18'33	19°39	27°39	24°10	12°34	14°50	28°50	16°40	23°49	9° 5	24°D10	22°51	7°13	n.a.	T 23
F 24	2 59 33	15°19'51	1 <b>m</b> 28	27°21	24°38	13°21	14°44	28°50	16°44	23°51	9° 5	24°11	22°48	7°19	n.a.	F 24
S 25	3 3 29	16°21'08	13°15	27°D13	25° 5	14° 7	14°38	28°51	16°47	23°53	9° 5	24°12	22°45	7°26	n.a.	S 25
S 26	3 7 26	17°22'26	25° 7	27°14	25°30	14°54	14°32	28°52	16°51	23°56	9° 6	24°R13	22°42	7°33	n.a.	S 26
M27	3 11 22	18°23'42	7 <b>♀</b> 6	27°23	25°54	15°41	14°25	28°53	16°55	23°58	9° 6	24°12	22°39	7°39	n.a.	M27
T 28	3 15 19	19°24'59	19°18	27°40	26°15	16°27	14°19	28°54	16°58	24° 0	9° 6	24° 8	22°36	7°46	n.a.	T 28
W29	3 19 15	20°26'14	1 <b>M</b> .45	28° 4	26°35	17°14	14°12	28°55	17° 2	24° 2	9° 7	24° 3	22°32	7°53	n.a.	W29
T 30	3 23 12	21 <b>M</b> 27'30	14ML28	28 <b>≏</b> 34	26 <b>₹</b> 52	18 <b>M</b> 1	14 <b>I</b> 5	28≈56	17 <b>M</b> 5	24M 5	9≈ 7	23 <b>米</b> 54	22 <b>米</b> 29	7 <b>m</b> 59	n.a.	T 30

Delta T = 13h55m38s

Julian Calendar 1 Nov. 2127 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2127 BCE

### DECEMBER 2127 BCE (-2126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	3 27 8	22M28'44	27 <b>M</b> 28	29 <b>₾</b> 10	27 <b>×7</b> 7	18 <b>M</b> .48	13°R58	28≈58	17 <b>M</b> 9	24 <b>M</b> 7	9≈ 8	23°R44	22 <b>)</b> (26	8MD 6	n.a.	F 1
S 2	3 31 5	23°29'58	10 <b>∡</b> 144	29°51	27°21	19°35	13 <b>Ⅱ</b> 51	28°59	17°12	24° 9	9° 8	23 <b>米</b> 33	22°23	8°13	n.a.	S 2
S 3	3 35 2	24°31'11	24°13	0 <b>ML</b> 37	27°32	20°22	13°44	29° 1	17°16	24°11	9° 9	23°22	22°20	8°19	n.a.	S 3
M 4	3 38 58	25°32'23	7 <b>云</b> 53	1°27	27°40	21° 9	13°37	29° 3	17°19	24°14	9° 9	23°13	22°16	8°26	n.a.	M 4
T 5	3 42 55	26°33'34	21°42	2°21	27°47	21°56	13°29	29° 4	17°23	24°16	9°10	23° 6	22°13	8°33	n.a.	T 5
W 6	3 46 51	27°34'43	5≈38	3°18	27°51	22°42	13°22	29° 6	17°27	24°18	9°10	23° 1	22°10	8°39	n.a.	W 6
T 7	3 50 48	28°35'52	19°38	4°19	27°R52	23°29	13°14	29° 8	17°30	24°21	9°11	22°59	22° 7	8°46	n.a.	T 7
F 8	3 54 44	29°36'59	3 <b>∺</b> 41	5°22	27°51	24°16	13° 7	29°11	17°34	24°23	9°12	22°D59	22° 4	8°53	n.a.	F 8
S 9	3 58 41	0 <b>₮</b> 38'04	17°48	6°27	27°48	25° 3	12°59	29°13	17°37	24°25	9°12	22°R59	22° 1	8°59	n.a.	S 9
S 10	4 2 38	1°39'08	1 <b>Υ</b> 57	7°35	27°42	25°50	12°52	29°15	17°41	24°27	9°13	22°59	21°57	9° 6	n.a.	S 10
M11	4 6 34	2°40'11	16° 7	8°45	27°33	26°37	12°44	29°18	17°44	24°30	9°14	22°57	21°54	9°12	n.a.	M11
T 12	4 10 31	3°41'12	0 <b>8</b> 15	9°57	27°22	27°24	12°36	29°20	17°48	24°32	9°14	22°52	21°51	9°19	n.a.	T 12
W13	4 14 27	4°42'12	14°17	11°11	27° 8	28°11	12°28	29°23	17°51	24°34	9°15	22°44	21°48	9°26	n.a.	W13
T 14	4 18 24	5°43'10	28°10	12°26	26°52	28°59	12°20	29°26	17°54	24°36	9°16	22°34	21°45	9°32	n.a.	T 14
F 15	4 22 20	6°44'08	11 <b>Ⅱ</b> 49	13°43	26°33	29°46	12°12	29°29	17°58	24°39	9°17	22°22	21°42	9°39	n.a.	F 15
S 16	4 26 17	7°45'04	25°11	15° 1	26°12	0 <b>≯</b> 33	12° 5	29°32	18° 1	24°41	9°17	22° 9	21°38	9°46	n.a.	S 16
S 17	4 30 14	8°45'59	89514	16°20	25°49	1°20	11°57	29°35	18° 5	24°43	9°18	21°57	21°35	9°52	n.a.	S 17
M18	4 34 10	9°46'53	20°57	17°41	25°23	2° 7	11°49	29°38	18° 8	24°45	9°19	21°46	21°32	9°59	n.a.	M18
T 19	4 38 7	10°47'45	3 <b>Ω</b> 21	19° 3	24°55	2°54	11°41	29°42	18°12	24°48	9°20	21°38	21°29	10° 6	n.a.	T 19
W20	4 42 3	11°48'36	15°29	20°26	24°26	3°41	11°33	29°45	18°15	24°50	9°21	21°33	21°26	10°12	n.a.	W20
T 21	4 46 0	12°49'26	27°26	21°50	23°54	4°28	11°25	29°49	18°18	24°52	9°22	21°30	21°22	10°19	n.a.	T 21
F 22	4 49 56	13°50'15	9 <b>m</b> 15	23°15	23°22	5°16	11°17	29°52	18°22	24°54	9°23	21°30	21°19	10°26	n.a.	F 22
S 23	4 53 53	14°51'02	21° 3	24°41	22°47	6° 3	11° 9	29°56	18°25	24°56	9°23	21°29	21°16	10°32	n.a.	S 23
S 24	4 57 49	15°51'48	2 <b>≏</b> 54	26° 8	22°12	6°50	11° 1	29°59	18°28	24°58	9°24	21°29	21°13	10°39	n.a.	S 24
M25	5 1 46	16°52'33	14°56	27°35	21°35	7°37	10°53	0 <b>∀</b> 4	18°31	25° 1	9°25	21°27	21°10	10°46	n.a.	M25
T 26	5 5 43	17°53'16	27°11	29° 4	20°58	8°24	10°45	0° 8	18°35	25° 3	9°26	21°23	21° 7	10°52	n.a.	T 26
W27	5 9 39	18°53'58	9 <b>M</b> .46	0 <b>∡</b> 34	20°21	9°11	10°37	0°12	18°38	25° 5	9°27	21°16	21° 3	10°59	n.a.	W27
T 28	5 13 36	19°54'39	22°41	2° 5	19°44	9°59	10°29	0°16	18°41	25° 7	9°28	21° 7	21° 0	11° 6	n.a.	T 28
F 29	5 17 32	20°55'18	5 <b>₹</b> 58	3°36	19° 6	10°46	10°21	0°20	18°44	25° 9	9°29	20°55	20°57	11°12	n.a.	F 29
S 30	5 21 29	21°55'55	19°35	5° 8	18°29	11°33	10°14	0°25	18°47	25°11	9°30	20°42	20°54	11°19	n.a.	S 30
S 31	5 25 25	22 <b>x</b> 56'31	3 <b>ට</b> 31	6 <b>才</b> 42	17 <b>∡</b> 753	12 <b>×</b> 20	10耳 6	0 <b>∺</b> 29	18 <b>M</b> 50	25 <b>M</b> 13	9 <b>≈</b> 32	20 <b>∺</b> 29	20 <b>米</b> 51	11 <b>m</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 13h55m36s

## JANUARY 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	5 29 22	23 <b>×</b> 757'05	17 <b>る</b> 38	8 <b>∡</b> 16	17°R17	13 <b>🗷</b> 7	9°R58	0 <b>∺</b> 34	18 <b>M</b> .54	25 <b>M</b> 15	9≈33	20°R18	20 <b>)</b> (48	11 Mp 32	n.a.	M 1
T 2	5 33 19	24°57'37	1≈54	9°51	16 <b>₹</b> 42	13°55	9 <b>Ⅱ</b> 51	0°38	18°57	25°17	9°34	20 <b>米</b> 8	20°44	11°39	n.a.	T 2
W 3	5 37 15	25°58'07	16°12	11°27	16° 9	14°42	9°43	0°43	19° 0	25°19	9°35	20° 2	20°41	11°45	n.a.	W 3
T 4	5 41 12	26°58'35	0 <b>∺</b> 28	13° 4	15°37	15°29	9°36	0°48	19° 3	25°21	9°36	19°59	20°38	11°52	n.a.	T 4
F 5	5 45 8	27°59'00	14°40	14°41	15° 7	16°16	9°29	0°53	19° 6	25°23	9°37	19°58	20°35	11°59	n.a.	F 5
S 6	5 49 5	28°59'24	28°46	16°20	14°39	17° 3	9°22	0°58	19° 9	25°25	9°38	19°58	20°32	12° 5	n.a.	S 6
S 7	5 53 1	29°59'45	12 <b>Y</b> 45	17°59	14°13	17°51	9°15	1° 3	19°12	25°27	9°39	19°58	20°28	12°12	n.a.	S 7
M 8	5 56 58	1중 0'04	26°37	19°40	13°49	18°38	9° 8	1°8	19°14	25°29	9°41	19°56	20°25	12°19	n.a.	M 8
T 9	6 0 54	2° 0'20	10821	21°21	13°27	19°25	9° 1	1°13	19°17	25°31	9°42	19°51	20°22	12°25	n.a.	T 9
W10	6 451	3° 0'35	23°57	23° 4	13° 7	20°12	8°54	1°19	19°20	25°33	9°43	19°44	20°19	12°32	n.a.	W10
T 11	6 8 48	4° 0'47	7∏24	24°47	12°50	20°59	8°47	1°24	19°23	25°35	9°44	19°33	20°16	12°39	n.a.	T 11
F 12	6 12 44	5° 0'58	20°39	26°32	12°35	21°47	8°41	1°29	19°26	25°37	9°46	19°21	20°13	12°45	n.a.	F 12
S 13	6 16 41	6° 1'06	39541	28°17	12°23	22°34	8°34	1°35	19°28	25°39	9°47	19° 8	20° 9	12°52	n.a.	S 13
S 14	6 20 37	7° 1'12	16°28	0중 4	12°13	23°21	8°28	1°40	19°31	25°41	9°48	18°56	20° 6	12°59	n.a.	S 14
M15	6 24 34	8° 1'16	29° 0	1°52	12° 6	24° 8	8°22	1°46	19°34	25°43	9°49	18°45	20° 3	13° 5	n.a.	M15
T 16	6 28 30	9° 1'19	$11\Omega17$	3°40	12° 1	24°55	8°16	1°52	19°36	25°44	9°51	18°37	20° 0	13°12	n.a.	T 16
W17	6 32 27	10° 1'19	23°22	5°30	11°D59	25°42	8°10	1°58	19°39	25°46	9°52	18°31	19°57	13°18	n.a.	W17
T 18	6 36 23	11° 1'17	5 Mp 17	7°21	11°59	26°29	8° 4	2° 4	19°42	25°48	9°53	18°28	19°54	13°25	n.a.	T 18
F 19	6 40 20	12° 1'13	17° 6	9°12	12° 2	27°16	7°59	2°10	19°44	25°50	9°55	18°D27	19°50	13°32	n.a.	F 19
S 20	6 44 17	13° 1'08	28°53	11° 5	12° 7	28° 3	7°53	2°16	19°47	25°51	9°56	18°28	19°47	13°38	n.a.	S 20
S 21	6 48 13	14° 1'00	10 <b>≏</b> 44	12°59	12°14	28°50	7°48	2°22	19°49	25°53	9°57	18°R28	19°44	13°45	n.a.	S 21
M22	6 52 10	15° 0'51	22°45	14°54	12°24	29°37	7°43	2°28	19°51	25°55	9°59	18°28	19°41	13°52	n.a.	M22
T 23	6 56 6	16° 0'40	5 <b>M</b> 1	16°49	12°35	0 <b>る</b> 24	7°38	2°34	19°54	25°56	10° 0	18°26	19°38	13°58	n.a.	T 23
W24	7 0 3	17° 0'27	17°36	18°46	12°49	1°11	7°33	2°40	19°56	25°58	10° 1	18°22	19°34	14° 5	n.a.	W24
T 25	7 3 59	18° 0'12	0 <b>₮</b> 34	20°43	13° 5	1°58	7°29	2°47	19°58	25°59	10° 3	18°15	19°31	14°12	n.a.	T 25
F 26	7 7 56	18°59'55	13°59	22°41	13°23	2°45	7°24	2°53	20° 1	26° 1	10° 4	18° 7	19°28	14°18	n.a.	F 26
S 27	7 11 52	19°59'36	27°48	24°40	13°43	3°32	7°20	3° 0	20° 3	26° 2	10° 6	17°57	19°25	14°25	n.a.	S 27
S 28	7 15 49	20°59'16	12る 0	26°39	14° 4	4°19	7°16	3° 6	20° 5	26° 4	10° 7	17°48	19°22	14°32	n.a.	S 28
M29	7 19 45	21°58'53	26°30	28°38	14°28	5° 6	7°12	3°13	20° 7	26° 5	10° 8	17°39	19°19	14°38	n.a.	M29
T 30	7 23 42	22°58'27	11≈11	0≈37	14°53	5°53	7° 8	3°19	20° 9	26° 7	10°10	17°32	19°15	14°45	n.a.	T 30
W31	7 27 39	23 <b>る</b> 58'00	25≈55	2≈36	15 <b>×</b> 20	6 <b>පි</b> 40	7 <b>I</b> I 4	3 <b>∺</b> 26	20 <b>IL</b> 11	26M 8	10≈11	17 <b>)</b> 28	19 <b>米</b> 12	14 Mp 52	n.a.	W31

Delta T = 13h55m33s

Julian Calendar 1 Jan. 2126 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2127 BCE

### FEBRUARY 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ſ?	v	Ç	, k	Day
T 1	7 31 35	24 <b>궁</b> 57'29	10 <b>∺</b> 36	4≈34	15 <b>∡</b> 148	7 <b>云</b> 27	7°R 1	3 <b>)</b> €33	20 <b>M</b> 13	26MJ10	10≈13	17°D26	19 <b>米</b> 9	14 <b>m</b> 58	n.a.	T 1
F 2	7 35 32	25°56'57	25° 7	6°31	16°18	8°14	6 <b>Ⅱ</b> 58	3°39	20°15	26°11	10°14	17 <b>)</b> (26	19° 6	15° 5	n.a.	F 2
S 3	7 39 28	26°56'22	9 <b>Υ</b> 26	8°27	16°49	9° 1	6°55	3°46	20°17	26°13	10°16	17°27	19° 3	15°11	n.a.	S 3
S 4	7 43 25	27°55'44	23°29	10°22	17°22	9°47	6°52	3°53	20°19	26°14	10°17	17°R28	19° 0	15°18	n.a.	S 4
M 5	7 47 21	28°55'04	7 <b>8</b> 17	12°14	17°56	10°34	6°49	4° 0	20°21	26°15	10°18	17°28	18°56	15°25	n.a.	M 5
T 6	7 51 18	29°54'21	20°51	14° 4	18°32	11°21	6°47	4° 7	20°23	26°16	10°20	17°26	18°53	15°31	n.a.	T 6
W 7	7 55 14	0≈53'36	4 <b>Ⅱ</b> 10	15°52	19°8	12° 8	6°44	4°14	20°24	26°18	10°21	17°21	18°50	15°38	n.a.	W 7
T 8	7 59 11	1°52'49	17°15	17°35	19°46	12°54	6°42	4°21	20°26	26°19	10°23	17°15	18°47	15°45	n.a.	T 8
F 9	8 3 7	2°51'59	0න 8	19°16	20°25	13°41	6°40	4°28	20°28	26°20	10°24	17° 8	18°44	15°51	n.a.	F 9
S 10	8 7 4	3°51'06	12°48	20°52	21° 6	14°27	6°38	4°35	20°29	26°21	10°26	17° 0	18°40	15°58	n.a.	S 10
S 11	8 11 1	4°50'12	25°17	22°23	21°47	15°14	6°37	4°43	20°31	26°22	10°27	16°52	18°37	16° 5	n.a.	S 11
M12	8 14 57	5°49'15	$7\Omega$ 34	23°50	22°29	16° 1	6°36	4°50	20°32	26°23	10°29	16°46	18°34	16°11	n.a.	M12
T 13	8 18 54	6°48'16	19°41	25°11	23°13	16°47	6°34	4°57	20°34	26°24	10°30	16°41	18°31	16°18	n.a.	T 13
W14	8 22 50	7°47'14	1 <b>m</b> 38	26°27	23°57	17°34	6°33	5° 4	20°35	26°25	10°32	16°38	18°28	16°25	n.a.	W14
T 15	8 26 47	8°46'11	13°30	27°37	24°42	18°20	6°33	5°12	20°37	26°26	10°33	16°D36	18°25	16°31	n.a.	T 15
F 16	8 30 43	9°45'05	25°17	28°41	25°28	19° 6	6°32	5°19	20°38	26°27	10°35	16°37	18°21	16°38	n.a.	F 16
S 17	8 34 40	10°43'57	7 <b>º</b> 5	29°39	26°15	19°53	6°31	5°26	20°39	26°28	10°36	16°38	18°18	16°45	n.a.	S 17
S 18	8 38 36	11°42'48	18°57	0 <b>∺</b> 30	27° 3	20°39	6°31	5°34	20°40	26°29	10°38	16°40	18°15	16°51	n.a.	S 18
M19	8 42 33	12°41'36	0 <b>M</b> 57	1°14	27°51	21°26	6°D31	5°41	20°42	26°30	10°39	16°41	18°12	16°58	n.a.	M19
T 20	8 46 29	13°40'23	13°11	1°52	28°41	22°12	6°31	5°49	20°43	26°31	10°41	16°R42	18° 9	17° 4	n.a.	T 20
W21	8 50 26	14°39'08	25°44	2°24	29°31	22°58	6°32	5°56	20°44	26°32	10°42	16°41	18° 6	17°11	n.a.	W21
T 22	8 54 23	15°37'51	8 <b>₮</b> 40	2°48	0 <b>궁</b> 21	23°44	6°32	6° 4	20°45	26°33	10°44	16°39	18° 2	17°18	n.a.	T 22
F 23	8 58 19	16°36'32	22° 2	3° 6	1°13	24°31	6°33	6°12	20°46	26°33	10°45	16°36	17°59	17°24	n.a.	F 23
S 24	9 2 16	17°35'11	5 <b>궁</b> 51	3°16	2° 5	25°17	6°34	6°19	20°47	26°34	10°46	16°32	17°56	17°31	n.a.	S 24
S 25	9 6 12	18°33'49	20° 7	3°R21	2°57	26° 3	6°35	6°27	20°48	26°35	10°48	16°28	17°53	17°38	n.a.	S 25
M26	9 10 9	19°32'24	4≈45	3°19	3°50	26°49	6°36	6°34	20°48	26°35	10°49	16°24	17°50	17°44	n.a.	M26
T 27	9 14 5	20°30'57	19°40	3°11	4°44	27°35	6°38	6°42	20°49	26°36	10°51	16°21	17°46	17°51	n.a.	T 27
W28	9 18 2	21≈29'29	4 <b>)</b> (43	2 <b>米</b> 56	5 <b>云</b> 38	28 <b>궁</b> 21	6 <b>Ⅱ</b> 39	6 <b>∺</b> 50	20 <b>M</b> 50	26 <b>M</b> 37	10≈52	16 <b>∺</b> 20	17 <b>) (</b> 43	17 <b>m</b> 58	n.a.	W28

Delta T = 13h55m31s

## MARCH 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	9 21 58	22≈27'58	19 <b>)(</b> 45	2°R37	6 <b>ට</b> 33	29 <b>궁</b> 7	6 <b>Ⅱ</b> 41	6 <b>¥</b> 58	20 <b>M</b> 51	26M37	10≈54	16°D19	17 <b>)(</b> 40	18 <b>m</b> ) 4	n.a.	T 1
F 2	9 25 55	23°26'24	4 <b>Υ</b> 38	2 <b>)</b> 12	7°29	29°53	6°43	7° 5	20°51	26°38	10°55	16 <b>∺</b> 20	17°37	18°11	n.a.	F 2
S 3	9 29 51	24°24'49	19°16	1°43	8°24	0≈39	6°45	7°13	20°52	26°38	10°57	16°21	17°34	18°18	n.a.	S 3
S 4	9 33 48	25°23'11	3 <b>8</b> 34	1°10	9°21	1°25	6°48	7°21	20°52	26°39	10°58	16°23	17°31	18°24	n.a.	S 4
M 5	9 37 45	26°21'31	17°29	0°34	10°17	2°10	6°50	7°29	20°53	26°39	11° 0	16°24	17°27	18°31	n.a.	M 5
T 6	9 41 41	27°19'49	1 <b>II</b> 3	29≈55	11°14	2°56	6°53	7°36	20°53	26°39	11° 1	16°R24	17°24	18°38	n.a.	T 6
W 7	9 45 38	28°18'04	14°17	29°15	12°12	3°42	6°56	7°44	20°54	26°40	11° 2	16°23	17°21	18°44	n.a.	W 7
T 8	9 49 34	29°16'18	27°11	28°33	13°10	4°28	6°59	7°52	20°54	26°40	11° 4	16°22	17°18	18°51	n.a.	T 8
F 9	9 53 31	0 <b>∺</b> 14'29	99549	27°51	14° 8	5°13	7° 2	8° 0	20°54	26°40	11° 5	16°20	17°15	18°57	n.a.	F 9
S 10	9 57 27	1°12'38	22°14	27°10	15° 7	5°59	7° 6	8° 8	20°54	26°41	11° 7	16°17	17°12	19° 4	n.a.	S 10
S 11	10 1 24	2°10'45	4 <b>Ω</b> 27	26°30	16° 6	6°44	7° 9	8°16	20°55	26°41	11°8	16°15	17° 8	19°11	n.a.	S 11
M12	10 5 20	3° 8'49	16°30	25°51	17° 5	7°30	7°13	8°23	20°55	26°41	11° 9	16°13	17° 5	19°17	n.a.	M12
T 13	10 9 17	4° 6'52	28°27	25°16	18° 5	8°15	7°17	8°31	20°55	26°41	11°11	16°12	17° 2	19°24	n.a.	T 13
W14	10 13 14	5° 4'53	10 <b>m</b> )18	24°43	19° 5	9° 1	7°21	8°39	20°R55	26°41	11°12	16°12	16°59	19°31	n.a.	W14
T 15	10 17 10	6° 2'52	22° 6	24°14	20° 6	9°46	7°25	8°47	20°55	26°41	11°14	16°D12	16°56	19°37	n.a.	T 15
F 16	10 21 7	7° 0'49	3 <b>≏</b> 54	23°49	21° 6	10°31	7°30	8°55	20°55	26°41	11°15	16°12	16°52	19°44	n.a.	F 16
S 17	10 25 3	7°58'45	15°44	23°28	22° 8	11°16	7°34	9° 3	20°54	26°R41	11°16	16°13	16°49	19°51	n.a.	S 17
S 18	10 29 0	8°56'39	27°38	23°11	23° 9	12° 2	7°39	9°11	20°54	26°41	11°18	16°14	16°46	19°57	n.a.	S 18
M19	10 32 56	9°54'32	9 <b>M</b> .42	22°59	24°10	12°47	7°44	9°19	20°54	26°41	11°19	16°14	16°43	20° 4	n.a.	M19
T 20	10 36 53	10°52'23	21°58	22°52	25°12	13°32	7°49	9°26	20°54	26°41	11°20	16°15	16°40	20°11	n.a.	T 20
W21	10 40 49	11°50'13	4 <b>₮</b> 30	22°D50	26°15	14°17	7°54	9°34	20°53	26°41	11°22	16°15	16°37	20°17	n.a.	W21
T 22	10 44 46	12°48'01	17°22	22°52	27°17	15° 2	8° 0	9°42	20°53	26°41	11°23	16°R15	16°33	20°24	n.a.	T 22
F 23	10 48 42	13°45'48	0 <b>云</b> 38	22°59	28°20	15°47	8° 5	9°50	20°53	26°41	11°24	16°15	16°30	20°30	n.a.	F 23
S 24	10 52 39	14°43'34	14°19	23°11	29°23	16°32	8°11	9°58	20°52	26°41	11°25	16°15	16°27	20°37	n.a.	S 24
S 25	10 56 36	15°41'18	28°28	23°27	0≈26	17°17	8°17	10° 6	20°52	26°41	11°27	16°15	16°24	20°44	n.a.	S 25
M26	11 0 32	16°39'01	13 <b>≈</b> 0	23°48	1°29	18° 2	8°23	10°14	20°51	26°40	11°28	16°D15	16°21	20°50	n.a.	M26
T 27	11 4 29	17°36'43	27°54	24°13	2°33	18°46	8°29	10°22	20°50	26°40	11°29	16°15	16°17	20°57	n.a.	T 27
W28	11 8 25	18°34'23	13 <b>米</b> 0	24°43	3°37	19°31	8°35	10°29	20°50	26°40	11°30	16°R15	16°14	21° 4	n.a.	W28
T 29	11 12 22	19°32'02	28°12	25°16	4°41	20°16	8°41	10°37	20°49	26°39	11°32	16°15	16°11	21°10	n.a.	T 29
F 30	11 16 18	20°29'39	13 <b>Y</b> 19	25°54	5°45	21° 0	8°48	10°45	20°48	26°39	11°33	16°15	16° 8	21°17	n.a.	F 30
S 31	11 20 15	21 <b>米</b> 27'15	28 <b>Y</b> 12	26≈35	6≈49	21≈45	8 <b>Ⅱ</b> 55	10 <b>米</b> 53	20 <b>M</b> 47	26M39	11 <b>≈</b> 34	16 <b>∺</b> 14	16 <b>米</b> 5	21 Mp 24	n.a.	S 31

Delta T = 13h55m29s

Julian Calendar 1 March 2126 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2126 BCE

#### APRIL 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 24 11	22 <b>)</b> 24'49	12845	27≈20	7≈54	22≈29	9 <b>I</b> I 1	11) 1	20°R47	26°R38	11≈35	16°R13	16 <b>)</b> 2	21 Mp 30	n.a.	S 1
M 2	11 28 8	23°22'21	26°53	28° 9	8°59	23°14	9° 8	11° 9	20 <b>M</b> .46	26M38	11°36	16 <b>)</b> 13	15°58	21°37	n.a.	M 2
T 3	11 32 4	24°19'52	10 <b>Ⅲ</b> 34	29° 1	10° 4	23°58	9°16	11°16	20°45	26°37	11°38	16°12	15°55	21°44	n.a.	T 3
W 4	11 36 1	25°17'21	23°50	29°56	11° 9	24°42	9°23	11°24	20°44	26°37	11°39	16°D12	15°52	21°50	n.a.	W 4
T 5	11 39 58	26°14'49	6 <b>୭</b> 43	0 <b>∺</b> 55	12°14	25°27	9°30	11°32	20°43	26°36	11°40	16°12	15°49	21°57	n.a.	T 5
F 6	11 43 54	27°12'15	19°15	1°56	13°20	26°11	9°38	11°39	20°42	26°35	11°41	16°13	15°46	22° 4	n.a.	F 6
S 7	11 47 51	28° 9'40	1 <b>0</b> 31	3° 1	14°25	26°55	9°45	11°47	20°41	26°35	11°42	16°14	15°43	22°10	n.a.	S 7
S 8	11 51 47	29° 7'03	13°35	4° 9	15°31	27°39	9°53	11°55	20°39	26°34	11°43	16°15	15°39	22°17	n.a.	S 8
M 9	11 55 44	0 <b>℃</b> 4'25	25°30	5°19	16°37	28°23	10° 1	12° 3	20°38	26°33	11°44	16°16	15°36	22°23	n.a.	M 9
T 10	11 59 40	1° 1'46	7 <b>m</b> 19	6°33	17°43	29° 7	10° 9	12°10	20°37	26°33	11°45	16°17	15°33	22°30	n.a.	T 10
W1 1	12 3 37	1°59'05	19° 7	7°49	18°49	29°51	10°17	12°18	20°36	26°32	11°46	16°R17	15°30	22°37	n.a.	W11
T 12	12 7 33	2°56'23	0 <b>ჲ</b> 55	9° 8	19°55	0 <b>∺</b> 35	10°25	12°25	20°34	26°31	11°47	16°16	15°27	22°43	n.a.	T 12
F 13	12 11 30	3°53'40	12°46	10°30	21° 2	1°19	10°34	12°33	20°33	26°30	11°48	16°15	15°23	22°50	n.a.	F 13
S 14	12 15 27	4°50'56	24°41	11°54	22° 9	2° 3	10°42	12°40	20°32	26°30	11°49	16°13	15°20	22°57	n.a.	S 14
S 15	12 19 23	5°48'11	6 <b>M</b> .44	13°21	23°15	2°46	10°51	12°48	20°30	26°29	11°50	16°10	15°17	23° 3	n.a.	S 15
M16	12 23 20	6°45'25	18°55	14°50	24°22	3°30	10°59	12°55	20°29	26°28	11°51	16° 7	15°14	23°10	n.a.	M16
T 17	12 27 16	7°42'39	1 <b>才</b> 18	16°22	25°29	4°13	11° 8	13° 3	20°27	26°27	11°52	16° 4	15°11	23°17	n.a.	T 17
W18	12 31 13	8°39'52	13°55	17°57	26°36	4°57	11°17	13°10	20°25	26°26	11°53	16° 1	15° 8	23°23	n.a.	W18
T 19	12 35 9	9°37'05	26°49	19°34	27°44	5°40	11°26	13°18	20°24	26°25	11°54	16° 0	15° 4	23°30	n.a.	T 19
F 20	12 39 6	10°34'17	10궁 2	21°14	28°51	6°24	11°35	13°25	20°22	26°24	11°55	15°D59	15° 1	23°37	n.a.	F 20
S 21	12 43 3	11°31'28	23°36	22°56	29°59	7° 7	11°44	13°32	20°21	26°23	11°56	15°59	14°58	23°43	n.a.	S 21
S 22	12 46 59	12°28'39	7≈32	24°41	1 <b>∺</b> 6	7°51	11°54	13°40	20°19	26°22	11°56	16° 1	14°55	23°50	n.a.	S 22
M23	12 50 56	13°25'49	21°52	26°28	2°14	8°34	12° 3	13°47	20°17	26°21	11°57	16° 2	14°52	23°57	n.a.	M23
T 24	12 54 52	14°22'59	6 <b>∺</b> 32	28°17	3°22	9°17	12°13	13°54	20°15	26°20	11°58	16° 3	14°49	24° 3	n.a.	T 24
W25	12 58 49	15°20'09	21°28	0 <b>Υ</b> 9	4°30	10° 0	12°22	14° 1	20°14	26°19	11°59	16°R 3	14°45	24°10	n.a.	W25
T 26	13 2 45	16°17'18	6 <b>Ƴ</b> 33	2° 4	5°38	10°43	12°32	14° 8	20°12	26°18	12° 0	16° 2	14°42	24°16	n.a.	T 26
F 27	13 6 42	17°14'26	21°39	4° 0	6°46	11°26	12°42	14°15	20°10	26°16	12° 0	15°59	14°39	24°23	n.a.	F 27
S 28	13 10 38	18°11'34	6 <b>8</b> 35	5°59	7°54	12° 9	12°52	14°22	20° 8	26°15	12° 1	15°55	14°36	24°30	n.a.	S 28
S 29	13 14 35	19° 8'41	21°15	8° 0	9° 3	12°52	13° 2	14°29	20° 6	26°14	12° 2	15°51	14°33	24°36	n.a.	S 29
M30	13 18 32	20 <b>°</b> 5'48	5 <b>Ⅱ</b> 31	10 <b>Y</b> 3	10 <b>米</b> 11	13 <b>米</b> 35	13 <b>Ⅱ</b> 12	14 <b>米</b> 36	20 <b>m</b> 4	26Ml13	12 <b>≈</b> 2	15 <b>)</b> (46	14 <b>米</b> 29	24 Mp 43	n.a.	M30

Delta T = 13h55m27s

# MAY 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 22 28	21 <b>°</b> 2'54	19 <b>Ⅱ</b> 20	12 <b>Y</b> 8	11 <b>)</b> 20	14 <b>) (</b> 17	13耳22	14 <b>) (</b> 43	20°R 2	26°R12	12≈ 3	15°R42	14 <b>)</b> (26	24 Mp 50	n.a.	T 1
W 2	13 26 25	21°59'59	29542	14°14	12°29	15° 0	13°32	14°50	20 <b>M</b> 0	26M10	12° 4	15 <b>米</b> 39	14°23	24°56	n.a.	W 2
T 3	13 30 21	22°57'04	15°37	16°22	13°37	15°43	13°43	14°57	19°58	26° 9	12° 4	15°37	14°20	25° 3	n.a.	T 3
F 4	13 34 18	23°54'08	28° 9	18°30	14°46	16°25	13°53	15° 4	19°56	26° 8	12° 5	15°D37	14°17	25°10	n.a.	F 4
S 5	13 38 14	24°51'11	10 <b>Ω</b> 23	20°40	15°55	17° 8	14° 3	15°10	19°54	26° 6	12° 6	15°38	14°14	25°16	n.a.	S 5
S 6	13 42 11	25°48'14	22°23	22°51	17° 4	17°50	14°14	15°17	19°52	26° 5	12° 6	15°39	14°10	25°23	n.a.	S 6
M 7	13 46 8	26°45'16	4 Mp 15	25° 2	18°13	18°32	14°25	15°24	19°50	26° 4	12° 7	15°41	14° 7	25°30	n.a.	M 7
T 8	13 50 4	27°42'18	16° 2	27°13	19°22	19°15	14°36	15°30	19°47	26° 2	12° 7	15°R41	14° 4	25°36	n.a.	T 8
W 9	13 54 1	28°39'20	27°50	29°24	20°31	19°57	14°46	15°37	19°45	26° 1	12° 8	15°41	14° 1	25°43	n.a.	W 9
T 10	13 57 57	29°36'21 0 <b>8</b> 33'22	9 <b>Ω</b> 40	1834	21°41	20°39	14°57	15°43	19°43	26° 0	12° 8	15°38	13°58	25°50	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 1 54 14 5 50	1°30'23	21°37 3 <b>M</b> .42	3°44 5°53	22°50 24° 0	21°21 22° 3	15° 8 15°19	15°50 15°56	19°41 19°39	25°58 25°57	12° 9 12° 9	15°33 15°27	13°54 13°51	25°56 26° 3	n.a.	F 11 S 12
					_										n.a.	
S 13	14 9 47	2°27'24	15°56	8° 1	25° 9	22°45	15°30	16° 2	19°36	25°55	12° 9	15°19	13°48	26° 9	n.a.	S 13
M14	14 13 43	3°24'24	28°22	10° 7	26°19	23°27	15°42	16° 9	19°34	25°54	12°10	15°10	13°45	26°16	n.a.	M14
T 15	14 17 40	4°21'26	10 <b>×</b> 759	12°13	27°29	24° 9	15°53	16°15	19°32	25°52	12°10	15° 2	13°42	26°23	n.a.	T 15
W16 T 17	14 21 37 14 25 33	5°18'27 6°15'29	23°48 6 <b>⋜</b> 51	14°16 16°18	28°38 29°48	24°51 25°32	16° 4 16°16	16°21 16°27	19°29 19°27	25°51 25°49	12°11 12°11	14°55 14°49	13°39 13°35	26°29 26°36	n.a.	W16 T 17
F 18	14 25 33	7°12'31	20° 8	18°18	29°48 0 <b>Υ</b> 58	25°32 26°14	16°16	16°27	19°27 19°25	25°49 25°48	12°11	14°49	13°33	26°43	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 33 26	8° 9'33	20 8 3 <b>≈</b> 41	20°17	2° 8	26°55	16°39	16°39	19°23	25°46	12°11	14°D45	13°29	26°49	n.a.	S 19
S 20	14 37 23	9° 6'36	17°30	22°14	3°18	27°37	16°50	16°45	19°20	25°45	12°12	14°45	13°26	26°56	n.a.	S 20
M21 T 22	14 41 19 14 45 16	10° 3'40 11° 0'44	1 <b>)</b> €37 16° 0	24° 8 26° 1	4°29 5°39	28°18 29° 0	17° 2 17°14	16°51 16°56	19°18 19°15	25°43 25°42	12°12 12°12	14°45 14°R46	13°23 13°20	27° 3 27° 9	n.a.	M21 T 22
W23	14 45 16	11° 0'44 11°57'48	0 <b>Υ</b> 37	26° 1 27°52	6°49	29°41	17°14 17°25	10°36	19°13	25°42 25°40	12°12	14°K46	13°20 13°16	27°16	n.a. n.a.	W23
T 24	14 53 9	12°54'54	15°24	29°41	8° 0	$0\Upsilon^{29}$	17°37	17° 8	19°11	25°39	12°13	14°42	13°13	27°23	n.a.	T 24
F 25	14 57 6	13°51'59	0814	1 <b>II</b> 28	9°10	1° 3	17°49	17°13	19° 8	25°37	12°13	14°36	13°10	27°29	n.a.	F 25
S 26	15 1 2	14°49'05	15° 0	3°13	10°21	1°44	18° 1	17°19	19° 6	25°36	12°13	14°29	13° 7	27°36	n.a.	S 26
S 27	15 4 59	15°46'12	29°33	4°56	11°31	2°25	18°13	17°24	19° 3	25°34	12°13	14°19	13° 4	27°43	n.a.	S 27
M28	15 8 55	16°43'19	13 <b>Ⅱ</b> 47	6°37	12°42	3° 6	18°25	17°29	19° 1	25°32	12°13	14°10	13° 0	27°49	n.a.	M28
T 29	15 12 52	17°40'27	27°36	8°16	13°53	3°47	18°37	17°35	18°58	25°31	12°13	14° 1	12°57	27°56	n.a.	T 29
W30	15 16 49	18°37'35	10959	9°53	15° 3	4°28	18°49	17°40	18°56	25°29	12°13	13°54	12°54	28° 3	n.a.	W30
T 31	15 20 45	19 <b>8</b> 34'43	239556	11 <b>Ⅲ</b> 28	16 <b>Y</b> 14	5 <b>℃</b> 9	19Ⅱ 2	17 <b>)</b> (45	18 <b>M</b> .54	25 <b>M</b> 28	12°R13	13 <b>) (</b> 49	12 <b>米</b> 51	28M 9	n.a.	T 31

Delta T = 13h55m25s

Julian Calendar 1 May 2126 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2126 BCE

## JUNE 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	15 24 42	20831'51	6 <b>Ω</b> 30	13 <b>I</b> I 2	17 <b>Y</b> 25	5 <b>Ƴ</b> 49	19 <b>Ⅱ</b> 14	17 <b>)</b> (50	18°R51	25°R26	12°R13	13°R46	12 <b>) (</b> 48	28Mp16	n.a.	F 1
S 2	15 28 38	21°29'00	18°45	14°33	18°36	6°30	19°26	17°55	18 <b>M</b> 49	25 <b>M</b> 24	12≈13	13°D45	12°45	28°23	n.a.	S 2
S 3	15 32 35	22°26'09	0 <b>m</b> 45	16° 2	19°47	7°11	19°38	18° 0	18°46	25°23	12°13	13 <b>){</b> 45	12°41	28°29	n.a.	S 3
M 4	15 36 31	23°23'19	12°36	17°29	20°58	7°51	19°51	18° 4	18°44	25°21	12°13	13°R45	12°38	28°36	n.a.	M 4
T 5	15 40 28	24°20'29	24°24	18°55	22° 9	8°31	20° 3	18° 9	18°42	25°19	12°13	13°45	12°35	28°42	n.a.	T 5
W 6	15 44 24	25°17'40	6 <b>₾</b> 13	20°18	23°21	9°12	20°16	18°14	18°39	25°18	12°13	13°43	12°32	28°49	n.a.	W 6
T 7	15 48 21	26°14'51	18° 8	21°39	24°32	9°52	20°28	18°18	18°37	25°16	12°13	13°38	12°29	28°56	n.a.	T 7
F 8	15 52 18	27°12'03	0ML12	22°58	25°43	10°32	20°41	18°23	18°34	25°15	12°13	13°31	12°26	29° 2	n.a.	F 8
S 9	15 56 14	28° 9'16	12°28	24°14	26°55	11°12	20°53	18°27	18°32	25°13	12°12	13°21	12°22	29° 9	n.a.	S 9
S 10	16 011	29° 6'29	24°57	25°29	28° 6	11°52	21° 6	18°31	18°30	25°11	12°12	13°10	12°19	29°16	n.a.	S 10
M11	16 4 7	0耳 3'44	7 <b>.</b> ₹40	26°41	29°18	12°32	21°18	18°36	18°27	25°10	12°12	12°57	12°16	29°22	n.a.	M11
T 12	16 8 4	1° 1'00	20°36	27°50	0 <b>8</b> 29	13°12	21°31	18°40	18°25	25° 8	12°12	12°45	12°13	29°29	n.a.	T 12
W13	16 12 0	1°58'17	3 <b>⋜</b> 45	28°57	1°41	13°52	21°44	18°44	18°23	25° 6	12°11	12°35	12°10	29°36	n.a.	W13
T 14	16 15 57	2°55'35	17° 6	0ණ 2	2°53	14°31	21°57	18°48	18°20	25° 5	12°11	12°26	12° 6	29°42	n.a.	T 14
F 15	16 19 54	3°52'54	0≈37	1° 4	4° 4	15°11	22° 9	18°51	18°18	25° 3	12°11	12°20	12° 3	29°49	n.a.	F 15
S 16	16 23 50	4°50'14	14°18	2° 3	5°16	15°51	22°22	18°55	18°16	25° 2	12°11	12°17	12° 0	29°56	n.a.	S 16
S 17	16 27 47	5°47'36	28° 9	2°59	6°28	16°30	22°35	18°59	18°14	25° 0	12°10	12°16	11°57	0요 2	n.a.	S 17
M18	16 31 43	6°44'59	12 <b>)</b> 10	3°53	7°40	17° 9	22°48	19° 3	18°11	24°58	12°10	12°16	11°54	0° 9	n.a.	M18
T 19	16 35 40	7°42'24	26°20	4°43	8°52	17°49	23° 1	19° 6	18° 9	24°57	12° 9	12°15	11°51	0°16	n.a.	T 19
W20	16 39 36	8°39'50	10 <b>Y</b> 39	5°30	10° 4	18°28	23°14	19° 9	18° 7	24°55	12° 9	12°14	11°47	0°22	n.a.	W20
T 21	16 43 33	9°37'18	25° 4	6°13	11°16	19° 7	23°26	19°13	18° 5	24°54	12° 9	12° 9	11°44	0°29	n.a.	T 21
F 22	16 47 29	10°34'48	9 <b>8</b> 31	6°52	12°29	19°46	23°39	19°16	18° 2	24°52	12° 8	12° 2	11°41	0°36	n.a.	F 22
S 23	16 51 26	11°32'19	23°54	7°28	13°41	20°25	23°52	19°19	18° 0	24°51	12° 8	11°53	11°38	0°42	n.a.	S 23
S 24	16 55 23	12°29'51	8II 8	8° 0	14°53	21° 4	24° 5	19°22	17°58	24°49	12° 7	11°41	11°35	0°49	n.a.	S 24
M25	16 59 19	13°27'25	22° 7	8°28	16° 6	21°43	24°18	19°25	17°56	24°48	12° 7	11°29	11°32	0°56	n.a.	M25
T 26	17 3 16	14°25'00	59547	8°51	17°18	22°22	24°31	19°28	17°54	24°46	12° 6	11°18	11°28	1° 2	n.a.	T 26
W27	17 7 12	15°22'36	19° 4	9° 9	18°30	23° 1	24°44	19°30	17°52	24°45	12° 6	11° 9	11°25	1° 9	n.a.	W27
T 28	17 11 9	16°20'14	1 <b>Ω</b> 57	9°23	19°43	23°39	24°58	19°33	17°50	24°43	12° 5	11° 1	11°22	1°16	n.a.	T 28
F 29	17 15 5	17°17'53	14°30	9°31	20°56	24°18	25°11	19°36	17°48	24°42	12° 4	10°57	11°19	1°22	n.a.	F 29
S 30	17 19 2	18 <b>Ⅲ</b> 15'33	26 <b>Ω</b> 44	9°R34	22 <b>8</b> 8	24 <b>Y</b> 56	25 <b>Ⅱ</b> 24	19 <b>米</b> 38	17 <b>M</b> .46	24 <b>M</b> 40	12 <b>≈</b> 4	10 <b>米</b> 55	11 <b>米</b> 16	1 <b>≏</b> 29	n.a.	S 30

Delta T = 13h55m23s

JULY 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	17 22 59	19 <b>Ⅱ</b> 13'14	8 <b>m</b> )45	9°R32	23821	25 <b>Y</b> 35	25 <b>Ⅲ</b> 37	19 <b>)(</b> 40	17°R44	24°R39	12°R 3	10°D54	11 <b>)</b> 12	1 <b>≏</b> 35	n.a.	S 1
M 2	17 26 55	20°10'57	20°37	99524	24°34	26°13	25°50	19°42	17 <b>M</b> 42	24 <b>M</b> 37	12 <b>≈</b> 2	10°R54	11° 9	1°42	n.a.	M 2
T 3	17 30 52	21° 8'41	2 <b>≏</b> 26	9°11	25°46	26°51	26° 3	19°44	17°40	24°36	12° 2	10 <b>∺</b> 54	11° 6	1°49	n.a.	T 3
W 4	17 34 48	22° 6'26	14°17	8°51	26°59	27°29	26°16	19°46	17°38	24°34	12° 1	10°52	11° 3	1°55	n.a.	W 4
T 5	17 38 45	23° 4'13	26°15	8°26	28°12	28° 7	26°29	19°48	17°36	24°33	12° 0	10°48	11° 0	2° 2	n.a.	T 5
F 6	17 42 41	24° 2'01	8M25	7°56	29°25	28°45	26°42	19°50	17°35	24°32	12° 0	10°41	10°57	2° 9	n.a.	F 6
S 7	17 46 38	24°59'51	20°49	7°20	0Д38	29°23	26°55	19°52	17°33	24°30	11°59	10°32	10°53	2°15	n.a.	S 7
S 8	17 50 34	25°57'42	3 <b>₹</b> 31	6°40	1°51	0 <b>8</b> 1	27° 9	19°53	17°31	24°29	11°58	10°21	10°50	2°22	n.a.	S 8
M 9	17 54 31	26°55'35	16°31	5°55	3° 4	0°38	27°22	19°55	17°30	24°28	11°57	10° 9	10°47	2°29	n.a.	M 9
T 10	17 58 28	27°53'30	29°48	5° 6	4°18	1°16	27°35	19°56	17°28	24°26	11°57	9°57	10°44	2°35	n.a.	T 10
W11	18 2 24	28°51'26	13 <b>る</b> 20	4°14	5°31	1°53	27°48	19°57	17°26	24°25	11°56	9°47	10°41	2°42	n.a.	W11
T 12	18 621	29°49'24	27° 4	3°20	6°44	2°31	28° 1	19°59	17°25	24°24	11°55	9°39	10°38	2°49	n.a.	T 12
F 13	18 10 17	09647'24	10≈57	2°25	7°57	3° 8	28°14	20° 0	17°23	24°23	11°54	9°33	10°34	2°55	n.a.	F 13
S 14	18 14 14	1°45'26	24°57	1°30	9°11	3°45	28°27	20° 1	17°22	24°21	11°53	9°30	10°31	3° 2	n.a.	S 14
S 15	18 18 10	2°43'31	9 <b>)</b> 1	0°35	10°24	4°22	28°41	20° 1	17°20	24°20	11°52	9°D30	10°28	3° 9	n.a.	S 15
M16	18 22 7	3°41'37	23° 8	29 <b>Ⅱ</b> 44	11°38	4°59	28°54	20° 2	17°19	24°19	11°52	9°30	10°25	3°15	n.a.	M16
T 17	18 26 3	4°39'45	7 <b>Ƴ</b> 15	28°55	12°51	5°36	29° 7	20° 3	17°17	24°18	11°51	9°R30	10°22	3°22	n.a.	T 17
W18	18 30 0	5°37'56	21°23	28°11	14° 5	6°13	29°20	20° 3	17°16	24°17	11°50	9°29	10°18	3°29	n.a.	W18
T 19	18 33 57	6°36'09	5 <b>8</b> 30	27°33	15°19	6°50	29°33	20° 4	17°15	24°16	11°49	9°26	10°15	3°35	n.a.	T 19
F 20	18 37 53	7°34'24	19°33	27° 2	16°32	7°27	29°46	20° 4	17°13	24°15	11°48	9°20	10°12	3°42	n.a.	F 20
S 21	18 41 50	8°32'42	3 <b>Ⅱ</b> 31	26°37	17°46	8° 3	29°59	20° 4	17°12	24°14	11°47	9°13	10° 9	3°49	n.a.	S 21
S 22	18 45 46	9°31'02	17°19	26°21	19° 0	8°40	09512	20°R 4	17°11	24°13	11°46	9° 3	10° 6	3°55	n.a.	S 22
M23	18 49 43	10°29'23	0955	26°D13	20°14	9°16	0°25	20° 4	17°10	24°12	11°45	8°53	10° 3	4° 2	n.a.	M23
T 24	18 53 39	11°27'47	14°15	26°13	21°28	9°52	0°38	20° 4	17° 9	24°11	11°44	8°44	9°59	4° 9	n.a.	T 24
W25	18 57 36	12°26'13	27°17	26°23	22°42	10°28	0°51	20° 3	17° 8	24°10	11°43	8°36	9°56	4°15	n.a.	W25
T 26	19 1 32	13°24'41	10 <b>N</b> 1	26°41	23°56	11° 4	1° 4	20° 3	17° 7	24° 9	11°42	8°30	9°53	4°22	n.a.	T 26
F 27	19 5 29	14°23'11	22°27	27° 9	25°10	11°40	1°17	20° 3	17° 6	24° 8	11°41	8°26	9°50	4°29	n.a.	F 27
S 28	19 9 26	15°21'42	4 <b>m</b> )39	27°45	26°24	12°16	1°30	20° 2	17° 5	24° 7	11°40	8°D25	9°47	4°35	n.a.	S 28
S 29	19 13 22	16°20'16	16°38	28°29	27°38	12°52	1°43	20° 1	17° 4	24° 6	11°39	8°25	9°44	4°42	n.a.	S 29
M30	19 17 19	17°18'51	28°29	29°22	28°52	13°27	1°56	20° 0	17° 3	24° 5	11°38	8°26	9°40	4°49	n.a.	M30
T 31	19 21 15	189617'28	10 <b>≏</b> 18	0922	099 6	148 3	295 9	19 <b>米</b> 59	17 <b>M</b> 2	24 <b>M</b> 4	11 <b>≈</b> 37	8 <b>∺</b> 27	9 <b>∺</b> 37	4 <b>≏</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 13h55m21s

Julian Calendar 1 July 2126 BCE == Greg. Calendar 13 June 2126 BCE

#### AUGUST 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	£.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	19 25 12	199516'07	22 <b>º</b> 9	19529	19921	14 <b>8</b> 38	29522	19°R58	17°R 2	24°R 4	11°R36	8°R27	9 <b>∺</b> 34	5 <b>♀</b> 2	n.a.	W 1
T 2	19 29 8	20°14'48	4M 8	2°42	2°35	15°13	2°35	19 <b>米</b> 57	17 <b>M</b> 1	24M 3	11≈35	8 <b>∺</b> 26	9°31	5° 9	n.a.	T 2
F 3	19 33 5	21°13'30	16°19	4° 2	3°49	15°49	2°47	19°56	17° 0	24° 2	11°33	8°23	9°28	5°15	n.a.	F 3
S 4	19 37 1	22°12'15	28°47	5°26	5° 4	16°24	3° 0	19°55	17° 0	24° 2	11°32	8°18	9°24	5°22	n.a.	S 4
S 5	19 40 58	23°11'02	11 <b>∡</b> 36	6°56	6°18	16°59	3°13	19°53	16°59	24° 1	11°31	8°12	9°21	5°29	n.a.	S 5
M 6	19 44 54	24° 9'51	24°46	8°29	7°32	17°33	3°26	19°51	16°59	24° 0	11°30	8° 4	9°18	5°35	n.a.	M 6
T 7	19 48 51	25° 8'41	8점18	10° 6	8°47	18° 8	3°38	19°50	16°58	24° 0	11°29	7°57	9°15	5°42	n.a.	T 7
W 8	19 52 48	26° 7'34	22°10	11°46	10° 1	18°43	3°51	19°48	16°58	23°59	11°28	7°50	9°12	5°49	n.a.	W 8
T 9	19 56 44	27° 6'29	6≈18	13°29	11°16	19°17	4° 4	19°46	16°58	23°59	11°27	7°45	9° 9	5°55	n.a.	T 9
F 10	20 041	28° 5'26	20°38	15°13	12°31	19°51	4°16	19°44	16°57	23°58	11°26	7°42	9° 5	6° 2	n.a.	F 10
S 11	20 4 37	29° 4'26	5 <b>光</b> 4	17° 0	13°45	20°25	4°29	19°42	16°57	23°58	11°24	7°D41	9° 2	6° 9	n.a.	S 11
S 12	20 8 34	O <b>∂</b> 3'28	19°31	18°47	15° 0	21° 0	4°41	19°40	16°57	23°57	11°23	7°41	8°59	6°15	n.a.	S 12
M13	20 12 30	1° 2'32	3 <b>Ƴ</b> 55	20°35	16°15	21°33	4°54	19°37	16°57	23°57	11°22	7°43	8°56	6°22	n.a.	M13
T 14	20 16 27	2° 1'38	18°12	22°24	17°30	22° 7	5° 6	19°35	16°57	23°57	11°21	7°44	8°53	6°29	n.a.	T 14
W15	20 20 23	3° 0'48	2821	24°13	18°44	22°41	5°18	19°32	16°D57	23°56	11°20	7°R45	8°49	6°35	n.a.	W15
T 16	20 24 20	4° 0'00	16°19	26° 2	19°59	23°14	5°31	19°30	16°57	23°56	11°19	7°44	8°46	6°42	n.a.	T 16
F 17	20 28 16	4°59'14	0 <b>Π</b> 7	27°51	21°14	23°48	5°43	19°27	16°57	23°56	11°17	7°42	8°43	6°48	n.a.	F 17
S 18	20 32 13	5°58'31	13°43	29°40	22°29	24°21	5°55	19°24	16°57	23°55	11°16	7°38	8°40	6°55	n.a.	S 18
S 19	20 36 10	6°57'51	27° 6	1 <b>Ω</b> 28	23°44	24°54	6° 7	19°21	16°57	23°55	11°15	7°34	8°37	7° 2	n.a.	S 19
M20	20 40 6	7°57'12	109516	3°16	24°59	25°27	6°19	19°18	16°57	23°55	11°14	7°29	8°34	7° 8	n.a.	M20
T 21	20 44 3	8°56'37	23°13	5° 4	26°14	26° 0	6°31	19°15	16°58	23°55	11°13	7°24	8°30	7°15	n.a.	T 21
W22	20 47 59	9°56'03	5 <b>Ω</b> 55	6°51	27°29	26°33	6°43	19°12	16°58	23°55	11°11	7°20	8°27	7°22	n.a.	W22
T 23	20 51 56	10°55'32	18°24	8°37	28°44	27° 5	6°55	19° 9	16°58	23°55	11°10	7°18	8°24	7°28	n.a.	T 23
F 24	20 55 52	11°55'03	0 <b>m</b> 40	10°23	29°59	27°37	7° 7	19° 6	16°59	23°55	11° 9	7°16	8°21	7°35	n.a.	F 24
S 25	20 59 49	12°54'35	12°45	12° 8	$1\Omega$ 14	28°10	7°19	19° 2	16°59	23°D55	11° 8	7°D16	8°18	7°42	n.a.	S 25
S 26	21 3 45	13°54'10	24°40	13°52	2°30	28°42	7°31	18°59	17° 0	23°55	11° 7	7°17	8°15	7°48	n.a.	S 26
M27	21 7 42	14°53'47	6 <b>₾</b> 30	15°36	3°45	29°13	7°43	18°55	17° 0	23°55	11° 6	7°19	8°11	7°55	n.a.	M27
T 28	21 11 38	15°53'26	18°18	17°18	5° 0	29°45	7°54	18°51	17° 1	23°55	11° 4	7°20	8° 8	8° 2	n.a.	T 28
W29	21 15 35	16°53'07	OM 8	19° 1	6°15	0 <b>Ⅱ</b> 17	8° 6	18°48	17° 2	23°55	11° 3	7°22	8° 5	8° 8	n.a.	W29
T 30	21 19 32	17°52'50	12° 6	20°42	7°31	0°48	8°17	18°44	17° 2	23°55	11° 2	7°23	8° 2	8°15	n.a.	T 30
F 31	21 23 28	18 <b>Ω</b> 52'35	24 <b>M</b> 15	$22\Omega_{23}$	8 <b>Ω</b> 46	1 <b>I</b> I19	8929	18 <b>)</b> (40	17 <b>M</b> 3	23M55	11≈ 1	7°R23	7 <b>∺</b> 59	8 <b>亞</b> 22	n.a.	F 31

Delta T = 13h55m19s

## SEPTEMBER 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	21 27 25	19 <b>\O</b> 52'21	6 <b>₹</b> 41	24 <b>N</b> 3	10 <b>N</b> 1	1 <b>Ⅱ</b> 50	8940	18°R36	17 <b>M</b> 4	23 <b>M</b> .56	11°R 0	7°R22	7 <b>₩</b> 55	8 <b>≏</b> 28	n.a.	S 1
S 2	21 31 21	20°52'10	19°28	25°42	11°16	2°21	8°51	18 <b>)</b> €32	17° 5	23°56	10≈58	7 <b>∺</b> 20	7°52	8°35	n.a.	S 2
M 3	21 35 18	21°52'01	2 <b>る</b> 38	27°21	12°32	2°52	9° 3	18°28	17° 6	23°56	10°57	7°18	7°49	8°42	n.a.	M 3
T 4	21 39 14	22°51'53	16°14	28°59	13°47	3°22	9°14	18°24	17° 7	23°56	10°56	7°16	7°46	8°48	n.a.	T 4
W 5	21 43 11	23°51'48	0≈16	0 <b>m</b> 36	15° 3	3°52	9°25	18°20	17° 8	23°57	10°55	7°14	7°43	8°55	n.a.	W 5
T 6	21 47 7	24°51'44	14°39	2°13	16°18	4°22	9°36	18°15	17° 9	23°57	10°54	7°13	7°40	9° 2	n.a.	T 6
F 7	21 51 4	25°51'42	29°20	3°49	17°33	4°52	9°47	18°11	17°10	23°58	10°53	7°12	7°36	9° 8	n.a.	F 7
S 8	21 55 0	26°51'43	14 <b>米</b> 11	5°24	18°49	5°22	9°58	18° 6	17°11	23°58	10°52	7°D12	7°33	9°15	n.a.	S 8
S 9	21 58 57	27°51'45	29° 5	6°59	20° 4	5°51	10° 8	18° 2	17°13	23°59	10°50	7°13	7°30	9°22	n.a.	S 9
M10	22 2 54	28°51'50	13 <b>Y</b> 54	8°34	21°20	6°21	10°19	17°58	17°14	23°59	10°49	7°14	7°27	9°28	n.a.	M10
T 11	22 6 50	29°51'57	28°31	10° 8	22°35	6°50	10°30	17°53	17°15	24° 0	10°48	7°14	7°24	9°35	n.a.	T 11
W12	22 10 47	0 mg 52'06	12853	11°41	23°51	7°18	10°40	17°48	17°17	24° 0	10°47	7°15	7°21	9°42	n.a.	W12
T 13	22 14 43	1°52'18	26°56	13°14	25° 6	7°47	10°51	17°44	17°18	24° 1	10°46	7°R15	7°17	9°48	n.a.	T 13
F 14	22 18 40	2°52'32	10∏40	14°46	26°22	8°15	11° 1	17°39	17°20	24° 2	10°45	7°15	7°14	9°55	n.a.	F 14
S 15	22 22 36	3°52'49	24° 4	16°18	27°37	8°44	11°11	17°34	17°21	24° 2	10°44	7°15	7°11	10° 2	n.a.	S 15
S 16	22 26 33	4°53'07	7 <b>9</b> 510	17°50	28°53	9°12	11°21	17°30	17°23	24° 3	10°43	7°15	7° 8	10° 8	n.a.	S 16
M17	22 30 29	5°53'28	20° 0	19°20	0 <b>m</b> ) 9	9°39	11°31	17°25	17°24	24° 4	10°42	7°14	7° 5	10°15	n.a.	M17
T 18	22 34 26	6°53'51	$2\Omega$ 36	20°51	1°24	10° 7	11°41	17°20	17°26	24° 5	10°41	7°D14	7° 1	10°22	n.a.	T 18
W19	22 38 23	7°54'16	14°59	22°21	2°40	10°34	11°51	17°15	17°28	24° 5	10°39	7°14	6°58	10°29	n.a.	W19
T 20	22 42 19	8°54'43	27°12	23°50	3°55	11° 1	12° 1	17°10	17°30	24° 6	10°38	7°14	6°55	10°35	n.a.	T 20
F 21	22 46 16	9°55'12	9 <b>m</b> 16	25°19	5°11	11°28	12°10	17° 5	17°31	24° 7	10°37	7°R14	6°52	10°42	n.a.	F 21
S 22	22 50 12	10°55'42	21°13	26°48	6°27	11°54	12°20	17° 0	17°33	24° 8	10°36	7°14	6°49	10°49	n.a.	S 22
S 23	22 54 9	11°56'14	3 <b>♀</b> 4	28°16	7°42	12°20	12°29	16°55	17°35	24° 9	10°35	7°14	6°46	10°55	n.a.	S 23
M24	22 58 5	12°56'48	14°53	29°43	8°58	12°46	12°39	16°51	17°37	24°10	10°34	7°13	6°42	11° 2	n.a.	M24
T 25	23 2 2	13°57'24	26°41	1 <b>≏</b> 10	10°14	13°12	12°48	16°46	17°39	24°11	10°33	7°12	6°39	11° 9	n.a.	T 25
W26	23 5 58	14°58'01	8 <b>M</b> .32	2°36	11°29	13°37	12°57	16°41	17°41	24°12	10°33	7°11	6°36	11°15	n.a.	W26
T 27	23 9 55	15°58'40	20°29	4° 2	12°45	14° 2	13° 6	16°36	17°43	24°13	10°32	7°10	6°33	11°22	n.a.	T 27
F 28	23 13 51	16°59'20	2 <b>₹</b> 36	5°27	14° 0	14°27	13°15	16°31	17°45	24°14	10°31	7° 9	6°30	11°29	n.a.	F 28
S 29	23 17 48	18° 0'01	14°58	6°51	15°16	14°51	13°24	16°26	17°47	24°16	10°30	7°D 9	6°27	11°35	n.a.	S 29
S 30	23 21 45	19 <b>m)</b> 0'44	27 <b>×</b> 38	8 <b>≏</b> 14	16 <b>M</b> 32	15 <b>II</b> 15	13932	16 <b>∺</b> 21	17 <b>M</b> 50	24 <b>M</b> 17	10≈29	7 <b>∺</b> 9	6 <b>∺</b> 23	11 <b>≏</b> 42	n.a.	S 30

Delta T = 13h55m16s

Julian Calendar 1 Sept. 2126 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2126 BCE

## OCTOBER 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	23 25 41	20 <b>m</b> 1'29	10 <b>궁</b> 41	9 <b>₾</b> 36	17 <b>M</b> )47	15 <b>Ⅱ</b> 39	139541	16°R16	17 <b>M</b> .52	24 <b>M</b> .18	10°R28	7 <b>∺</b> 10	6 <b>∺</b> 20	11 <b>≏</b> 49	n.a.	M 1
T 2	23 29 38	21° 2'14	24°10	10°58	19° 3	16° 2	13°49	16 <b>米</b> 11	17°54	24°19	10≈27	7°11	6°17	11°55	n.a.	T 2
W 3	23 33 34	22° 3'01	8 <b>≈</b> 6	12°18	20°19	16°25	13°57	16° 6	17°57	24°20	10°26	7°12	6°14	12° 2	n.a.	W 3
T 4	23 37 31	23° 3'49	22°29	13°36	21°34	16°48	14° 5	16° 1	17°59	24°22	10°25	7°13	6°11	12° 9	n.a.	T 4
F 5	23 41 27	24° 4'38	7 <b>)</b> €15	14°54	22°50	17°11	14°13	15°56	18° 1	24°23	10°25	7°R13	6° 7	12°15	n.a.	F 5
S 6	23 45 24	25° 5'29	22°19	16° 9	24° 6	17°33	14°21	15°51	18° 4	24°24	10°24	7°13	6° 4	12°22	n.a.	S 6
S 7	23 49 20	26° 6'21	7 <b>Ƴ</b> 32	17°23	25°21	17°54	14°29	15°46	18° 6	24°26	10°23	7°12	6° 1	12°29	n.a.	S 7
M 8	23 53 17	27° 7'14	22°44	18°35	26°37	18°16	14°37	15°42	18° 9	24°27	10°22	7° 9	5°58	12°35	n.a.	M 8
T 9	23 57 14	28° 8'09	7 <b>8</b> 45	19°44	27°53	18°37	14°44	15°37	18°11	24°29	10°21	7° 6	5°55	12°42	n.a.	T 9
W10	0 1 10	29° 9'06	22°27	20°50	29° 8	18°57	14°51	15°32	18°14	24°30	10°21	7° 4	5°52	12°49	n.a.	W10
T 11	0 5 7	0 <b>ჲ</b> 10'04	6 <b>Ⅱ</b> 44	21°54	0 <b>ჲ</b> 24	19°18	14°59	15°27	18°17	24°32	10°20	7° 1	5°48	12°55	n.a.	T 11
F 12	0 9 3	1°11'04	20°35	22°53	1°40	19°38	15° 6	15°23	18°19	24°33	10°19	7° 0	5°45	13° 2	n.a.	F 12
S 13	0 13 0	2°12'05	<b>499</b> 0	23°49	2°55	19°57	15°12	15°18	18°22	24°35	10°19	6°D59	5°42	13° 9	n.a.	S 13
S 14	0 16 56	3°13'08	17° 1	24°40	4°11	20°16	15°19	15°13	18°25	24°36	10°18	7° 0	5°39	13°15	n.a.	S 14
M15	0 20 53	4°14'12	29°41	25°25	5°27	20°35	15°26	15° 9	18°27	24°38	10°17	7° 1	5°36	13°22	n.a.	M15
T 16	0 24 49	5°15'18	12 <b>N</b> 4	26° 5	6°42	20°53	15°32	15° 4	18°30	24°39	10°17	7° 3	5°32	13°29	n.a.	T 16
W17	0 28 46	6°16'24	24°13	26°38	7°58	21°10	15°39	15° 0	18°33	24°41	10°16	7° 5	5°29	13°35	n.a.	W17
T 18	0 32 43	7°17'32	6 <b>m</b> 14	27° 3	9°13	21°28	15°45	14°55	18°36	24°43	10°16	7°R 5	5°26	13°42	n.a.	T 18
F 19	0 36 39	8°18'41	18° 8	27°20	10°29	21°44	15°51	14°51	18°39	24°44	10°15	7° 5	5°23	13°49	n.a.	F 19
S 20	0 40 36	9°19'51	29°58	27°R28	11°45	22° 1	15°57	14°47	18°42	24°46	10°14	7° 2	5°20	13°55	n.a.	S 20
S 21	0 44 32	10°21'02	11 <b>≏</b> 47	27°26	13° 0	22°16	16° 2	14°43	18°45	24°48	10°14	6°58	5°17	14° 2	n.a.	S 21
M22	0 48 29	11°22'14	23°37	27°13	14°16	22°32	16° 8	14°38	18°48	24°50	10°13	6°53	5°13	14° 9	n.a.	M22
T 23	0 52 25	12°23'27	5 <b>M</b> 28	26°49	15°32	22°47	16°13	14°34	18°51	24°51	10°13	6°46	5°10	14°15	n.a.	T 23
W24	0 56 22	13°24'41	17°24	26°14	16°47	23° 1	16°18	14°30	18°54	24°53	10°13	6°39	5° 7	14°22	n.a.	W24
T 25	1 0 18	14°25'55	29°25	25°27	18° 3	23°15	16°23	14°26	18°57	24°55	10°12	6°32	5° 4	14°29	n.a.	T 25
F 26	1 4 15	15°27'10	11 <b>∡</b> ³35	24°30	19°18	23°28	16°28	14°22	19° 0	24°57	10°12	6°26	5° 1	14°35	n.a.	F 26
S 27	1 8 12	16°28'25	23°57	23°23	20°34	23°40	16°33	14°19	19° 3	24°59	10°11	6°21	4°58	14°42	n.a.	S 27
S 28	1 12 8	17°29'41	6 <b>ප</b> 33	22° 9	21°49	23°52	16°37	14°15	19° 6	25° 1	10°11	6°19	4°54	14°49	n.a.	S 28
M29	1 16 5	18°30'57	19°28	20°50	23° 5	24° 4	16°42	14°11	19° 9	25° 2	10°11	6°D18	4°51	14°55	n.a.	M29
T 30	1 20 1	19°32'13	2≈46	19°27	24°21	24°15	16°46	14° 8	19°12	25° 4	10°10	6°19	4°48	15° 2	n.a.	T 30
W31	1 23 58	20 <b>≏</b> 33'30	16 <b>≈</b> 28	18 <b>♀</b> 5	25 <b>≏</b> 36	24∏25	16950	14 <b>)</b> 4	19 <b>M</b> .16	25 <b>M</b> 6	10≈10	6 <b>∺</b> 20	4 <b>) (</b> 45	15 <b>♀</b> 9	n.a.	W31

Delta T = 13h55m14s

# NOVEMBER 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 27 54	21 <b>≏</b> 34'46	0 <b>)</b> €38	16°R45	26 <b>≏</b> 52	24Ⅲ35	16954	14°R 1	19 <b>M</b> .19	25 <b>M</b> 8	10°R10	6°R21	4 <b>) (</b> 42	15 <b>≙</b> 15	n.a.	T 1
F 2	1 31 51	22°36'03	15°13	15 <b>≏</b> 30	28° 7	24°44	16°57	13 <b>米</b> 57	19°22	25°10	10≈10	6 <b>∺</b> 21	4°38	15°22	n.a.	F 2
S 3	1 35 48	23°37'20	0 <b>Υ</b> 11	14°23	29°23	24°52	17° 1	13°54	19°25	25°12	10° 9	6°19	4°35	15°29	n.a.	S 3
S 4	1 39 44	24°38'37	15°24	13°25	0 <b>M</b> L38	25° 0	17° 4	13°51	19°29	25°14	10° 9	6°14	4°32	15°36	n.a.	S 4
M 5	1 43 41	25°39'55	0 <b>8</b> 42	12°38	1°53	25° 7	17° 7	13°48	19°32	25°16	10° 9	6° 8	4°29	15°42	n.a.	M 5
T 6	1 47 37	26°41'13	15°56	12° 1	3° 9	25°14	17°10	13°45	19°35	25°18	10° 9	6° 0	4°26	15°49	n.a.	T 6
W 7	1 51 34	27°42'31	0耳53	11°34	4°24	25°20	17°13	13°42	19°39	25°20	10° 9	5°52	4°23	15°56	n.a.	W 7
T 8	1 55 30	28°43'50	15°26	11°19	5°40	25°25	17°15	13°40	19°42	25°23	10° 9	5°44	4°19	16° 2	n.a.	T 8
F 9	1 59 27	29°45'09	29°31	11°D14	6°55	25°30	17°18	13°37	19°46	25°25	10° 8	5°38	4°16	16° 9	n.a.	F 9
S 10	2 3 24	0 <b>M</b> .46'29	1395 4	11°18	8°11	25°33	17°20	13°34	19°49	25°27	10° 8	5°34	4°13	16°16	n.a.	S 10
S 11	2 7 20	1°47'49	26° 9	11°32	9°26	25°36	17°22	13°32	19°52	25°29	10°8	5°32	4°10	16°22	n.a.	S 11
M12	2 11 17	2°49'09	8 <b>Ω</b> 50	11°53	10°41	25°39	17°24	13°30	19°56	25°31	10°D 8	5°D32	4° 7	16°29	n.a.	M12
T 13	2 15 13	3°50'29	21° 9	12°22	11°57	25°40	17°25	13°27	19°59	25°33	10° 8	5°33	4° 4	16°36	n.a.	T 13
W14	2 19 10	4°51'50	3 <b>m</b> ) 14	12°57	13°12	25°41	17°27	13°25	20° 3	25°35	10° 8	5°R34	4° 0	16°42	n.a.	W14
T 15	2 23 6	5°53'11	15° 9	13°39	14°27	25°R41	17°28	13°23	20° 6	25°37	10° 8	5°33	3°57	16°49	n.a.	T 15
F 16	2 27 3	6°54'31	26°58	14°25	15°43	25°40	17°29	13°21	20°10	25°40	10° 8	5°31	3°54	16°56	n.a.	F 16
S 17	2 30 59	7°55'52	8 <b>≏</b> 45	15°16	16°58	25°39	17°30	13°19	20°13	25°42	10° 9	5°25	3°51	17° 2	n.a.	S 17
S 18	2 34 56	8°57'13	20°34	16°12	18°13	25°37	17°30	13°18	20°17	25°44	10° 9	5°17	3°48	17° 9	n.a.	S 18
M19	2 38 53	9°58'34	2M26	17°11	19°29	25°34	17°31	13°16	20°20	25°46	10° 9	5° 7	3°44	17°16	n.a.	M19
T 20	2 42 49	10°59'54	14°24	18°13	20°44	25°30	17°31	13°15	20°24	25°48	10° 9	4°54	3°41	17°22	n.a.	T 20
W21	2 46 46	12° 1'14	26°28	19°18	21°59	25°25	17°R31	13°13	20°27	25°51	10° 9	4°41	3°38	17°29	n.a.	W21
T 22	2 50 42	13° 2'34	8 <b>才</b> 40	20°26	23°15	25°19	17°31	13°12	20°31	25°53	10° 9	4°27	3°35	17°36	n.a.	T 22
F 23	2 54 39	14° 3'53	21° 1	21°36	24°30	25°13	17°31	13°11	20°34	25°55	10°10	4°16	3°32	17°42	n.a.	F 23
S 24	2 58 35	15° 5'12	3 <b>ਰ</b> 31	22°49	25°45	25° 6	17°30	13°10	20°38	25°57	10°10	4° 6	3°29	17°49	n.a.	S 24
S 25	3 2 32	16° 6'30	16°13	24° 3	27° 0	24°58	17°29	13° 9	20°41	26° 0	10°10	4° 0	3°25	17°56	n.a.	S 25
M26	3 6 29	17° 7'47	29°10	25°19	28°16	24°49	17°28	13° 8	20°45	26° 2	10°11	3°56	3°22	18° 3	n.a.	M26
T 27	3 10 25	18° 9'03	12≈23	26°36	29°31	24°40	17°27	13° 7	20°48	26° 4	10°11	3°55	3°19	18° 9	n.a.	T 27
W28	3 14 22	19°10'18	25°55	27°55	0 <b>才</b> 46	24°29	17°26	13° 7	20°52	26° 6	10°11	3°D55	3°16	18°16	n.a.	W28
T 29	3 18 18	20°11'33	9 <b>)</b> (49	29°14	2° 1	24°18	17°25	13° 6	20°56	26° 9	10°12	3°R55	3°13	18°23	n.a.	T 29
F 30	3 22 15	21 <b>M</b> 12'46	24 <b>米</b> 6	0 <b>M</b> .35	3 <b>∡</b> 16	24 <b>I</b> 6	179523	13 <b>米</b> 6	20 <b>M</b> 59	26M11	10≈12	3 <b>∺</b> 53	3 <b>米</b> 9	18 <b>≏</b> 29	n.a.	F 30

Delta T = 13h55m12s

Julian Calendar 1 Nov. 2126 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2126 BCE

### DECEMBER 2126 BCE (-2125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)f(	并	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	3 26 11	22 <b>M</b> 13'58	8 <b>Ƴ</b> 44	1 <b>M</b> .58	4 <b>₹</b> 31	23°R54	17°R21	13°R 6	21 <b>m</b> 3	26 <b>M</b> 13	10≈13	3°R50	3 <b>∺</b> 6	18 <b>≏</b> 36	n.a.	S 1
S 2	3 30 8	23°15'09	23°39	3°21	5°46	23耳40	179519	13 <b>米</b> 6	21° 6	26°15	10°13	3 <b>)</b> €43	3° 3	18°43	n.a.	S 2
M 3	3 34 4	24°16'19	8 <b>8</b> 44	4°45	7° 2	23°26	17°17	13°D 5	21°10	26°18	10°13	3°34	3° 0	18°49	n.a.	M 3
T 4	3 38 1	25°17'29	23°50	6°10	8°17	23°11	17°14	13° 6	21°13	26°20	10°14	3°23	2°57	18°56	n.a.	T 4
W 5	3 41 58	26°18'37	8 <b>Ⅱ</b> 45	7°35	9°32	22°56	17°12	13° 6	21°17	26°22	10°15	3°11	2°54	19° 3	n.a.	W 5
T 6	3 45 54	27°19'45	23°22	9° 2	10°47	22°39	17° 9	13° 6	21°20	26°25	10°15	2°59	2°50	19° 9	n.a.	T 6
F 7	3 49 51	28°20'52	7933	10°29	12° 2	22°22	17° 6	13° 7	21°24	26°27	10°16	2°50	2°47	19°16	n.a.	F 7
S 8	3 53 47	29°21'58	21°15	11°57	13°17	22° 4	17° 3	13° 7	21°28	26°29	10°16	2°43	2°44	19°23	n.a.	S 8
S 9	3 57 44	0 <b>₹</b> 23'03	$4\Omega$ 27	13°26	14°32	21°46	16°59	13° 8	21°31	26°31	10°17	2°38	2°41	19°29	n.a.	S 9
M10	4 1 40	1°24'08	17°13	14°55	15°47	21°27	16°56	13° 9	21°35	26°34	10°17	2°37	2°38	19°36	n.a.	M10
T 11	4 5 37	2°25'11	29°37	16°25	17° 2	21° 7	16°52	13°10	21°38	26°36	10°18	2°36	2°35	19°43	n.a.	T 11
W12	4 9 34	3°26'14	11 <b>M</b> 43	17°56	18°17	20°47	16°48	13°11	21°42	26°38	10°19	2°36	2°31	19°50	n.a.	W12
T 13	4 13 30	4°27'15	23°38	19°28	19°32	20°26	16°44	13°12	21°45	26°40	10°20	2°35	2°28	19°56	n.a.	T 13
F 14	4 17 27	5°28'16	5 <b>Ω</b> 27	21° 0	20°46	20° 5	16°40	13°13	21°49	26°43	10°20	2°32	2°25	20° 3	n.a.	F 14
S 15	4 21 23	6°29'16	17°15	22°33	22° 1	19°44	16°35	13°14	21°52	26°45	10°21	2°27	2°22	20°10	n.a.	S 15
S 16	4 25 20	7°30'14	29° 5	24° 6	23°16	19°21	16°31	13°16	21°56	26°47	10°22	2°18	2°19	20°16	n.a.	S 16
M17	4 29 16	8°31'12	11 <b>m</b> 2	25°40	24°31	18°59	16°26	13°18	21°59	26°49	10°23	2° 7	2°15	20°23	n.a.	M17
T 18	4 33 13	9°32'08	23° 8	27°15	25°46	18°36	16°21	13°19	22° 2	26°52	10°23	1°53	2°12	20°30	n.a.	T 18
W19	4 37 10	10°33'03	5 <b>₹</b> 23	28°51	27° 1	18°13	16°16	13°21	22° 6	26°54	10°24	1°39	2° 9	20°36	n.a.	W19
T 20	4 41 6	11°33'57	17°50	0 <b>,</b> 727	28°16	17°50	16°11	13°23	22° 9	26°56	10°25	1°24	2° 6	20°43	n.a.	T 20
F 21	4 45 3	12°34'49	0중27	2° 4	29°30	17°26	16° 5	13°25	22°13	26°58	10°26	1°11	2° 3	20°50	n.a.	F 21
S 22	4 48 59	13°35'40	13°14	3°42	0 <b>궁</b> 45	17° 2	16° 0	13°27	22°16	27° 1	10°27	1° 1	2° 0	20°56	n.a.	S 22
S 23	4 52 56	14°36'29	26°13	5°20	2° 0	16°38	15°54	13°29	22°19	27° 3	10°28	0°54	1°56	21° 3	n.a.	S 23
M24	4 56 52	15°37'16	9≈22	7° 0	3°15	16°14	15°48	13°32	22°23	27° 5	10°29	0°49	1°53	21°10	n.a.	M24
T 25	5 0 49	16°38'01	22°43	8°40	4°29	15°50	15°42	13°34	22°26	27° 7	10°29	0°48	1°50	21°17	n.a.	T 25
W26	5 4 45	17°38'45	6 <b>)</b> €18	10°21	5°44	15°26	15°36	13°37	22°29	27° 9	10°30	0°D48	1°47	21°23	n.a.	W26
T 27	5 8 42	18°39'26	20° 7	12° 2	6°59	15° 2	15°30	13°40	22°33	27°11	10°31	0°R48	1°44	21°30	n.a.	T 27
F 28	5 12 39	19°40'05	4 <b>Υ</b> 11	13°45	8°13	14°39	15°24	13°42	22°36	27°14	10°32	0°47	1°41	21°37	n.a.	F 28
S 29	5 16 35	20°40'43	18°30	15°28	9°28	14°15	15°17	13°45	22°39	27°16	10°33	0°44	1°37	21°43	n.a.	S 29
S 30	5 20 32	21°41'18	3 <b>8</b> 1	17°12	10°42	13°52	15°11	13°48	22°43	27°18	10°34	0°39	1°34	21°50	n.a.	S 30
M31	5 24 28	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 41'52	17 <b>8</b> 41	18 <b>₹</b> 58	11 <b>る</b> 57	13Ⅱ28	1599 4	13 <b>∺</b> 52	22 <b>M</b> .46	27 <b>M</b> 20	10≈35	0 <b>∺</b> 31	1 <b>∺</b> 31	21 <b>≏</b> 57	n.a.	M31

Delta T = 13h55m10s

Julian Calendar

The year -2125 astronomical counting style corresponds to year 2126 B.C.E historical counting style.

# JANUARY 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	S	ţ	k k	Day
T 1	5 28 25	23 <b>×7</b> 42'24	2∏22	20 <b>х</b> 44	13 <b>ට</b> 11	13°R 6	14°R57	13 <b>米</b> 55	22 <b>M</b> 49	27 <b>M</b> 22	10≈37	0°R21	1 <b>∺</b> 28	22 <b>º</b> 3	n.a.	T 1
W 2	5 32 21	24°42'54	16°57	22°30	14°26	12 <b>Ⅱ</b> 43	14950	13°58	22°52	27°24	10°38	0 <b>₩</b> 10	1°25	22°10	n.a.	W 2
T 3	5 36 18	25°43'22	19519	24°18	15°40	12°21	14°43	14° 1	22°55	27°26	10°39	29≈59	1°21	22°17	n.a.	T 3
F 4	5 40 15	26°43'48	15°22	26° 7	16°55	11°59	14°36	14° 5	22°58	27°28	10°40	29°51	1°18	22°23	n.a.	F 4
S 5	5 44 11	27°44'12	29° 0	27°56	18° 9	11°38	14°29	14° 9	23° 1	27°30	10°41	29°45	1°15	22°30	n.a.	S 5
S 6	5 48 8	28°44'35	12 <b>Ω</b> 14	29°46	19°23	11°17	14°22	14°12	23° 4	27°32	10°42	29°41	1°12	22°37	n.a.	S 6
M 7	5 52 4	29°44'56	25° 3	1 <b>궁</b> 37	20°38	10°57	14°14	14°16	23° 8	27°34	10°43	29°D39	1° 9	22°44	n.a.	M 7
T 8	5 56 1	0 <b>ප්</b> 45'15	7 <b>m</b> 30	3°29	21°52	10°37	14° 7	14°20	23°11	27°36	10°44	29°39	1° 6	22°50	n.a.	T 8
W 9	5 59 57	1°45'33	19°41	5°22	23° 6	10°18	13°59	14°24	23°14	27°38	10°46	29°40	1° 2	22°57	n.a.	W 9
T 10	6 3 54	2°45'49	1 <b>≏</b> 39	7°15	24°20	9°59	13°52	14°28	23°16	27°40	10°47	29°R41	0°59	23° 4	n.a.	T 10
F 11	6 7 50	3°46'03	13°30	9° 9	25°35	9°41	13°44	14°32	23°19	27°42	10°48	29°40	0°56	23°10	n.a.	F 11
S 12	6 11 47	4°46'15	25°20	11° 3	26°49	9°24	13°37	14°37	23°22	27°44	10°49	29°38	0°53	23°17	n.a.	S 12
S 13	6 15 44	5°46'26	7 <b>M</b> 13	12°57	28° 3	9° 7	13°29	14°41	23°25	27°46	10°50	29°33	0°50	23°24	n.a.	S 13
M14	6 19 40	6°46'35	19°14	14°52	29°17	8°51	13°21	14°45	23°28	27°48	10°52	29°26	0°47	23°30	n.a.	M14
T 15	6 23 37	7°46'42	1 <b>才</b> 26	16°46	0≈31	8°36	13°14	14°50	23°31	27°50	10°53	29°17	0°43	23°37	n.a.	T 15
W16	6 27 33	8°46'47	13°51	18°40	1°45	8°21	13° 6	14°55	23°34	27°52	10°54	29° 8	0°40	23°44	n.a.	W16
T 17	6 31 30	9°46'50	26°30	20°33	2°59	8° 7	12°58	14°59	23°36	27°53	10°56	28°58	0°37	23°51	n.a.	T 17
F 18	6 35 26	10°46'51	9 <b>ට</b> 25	22°26	4°13	7°54	12°50	15° 4	23°39	27°55	10°57	28°50	0°34	23°57	n.a.	F 18
S 19	6 39 23	11°46'51	22°34	24°17	5°27	7°42	12°42	15° 9	23°42	27°57	10°58	28°43	0°31	24° 4	n.a.	S 19
S 20	6 43 19	12°46'48	5≈55	26° 7	6°41	7°30	12°34	15°14	23°44	27°59	10°59	28°38	0°27	24°11	n.a.	S 20
M21	6 47 16	13°46'42	19°28	27°54	7°55	7°20	12°27	15°19	23°47	28° 1	11° 1	28°36	0°24	24°17	n.a.	M21
T 22	6 51 13	14°46'35	3 <b>)</b> €10	29°39	9° 9	7°10	12°19	15°24	23°49	28° 2	11° 2	28°D36	0°21	24°24	n.a.	T 22
W23	6 55 9	15°46'24	17° 1	1≈21	10°23	7° 1	12°11	15°30	23°52	28° 4	11° 3	28°37	0°18	24°31	n.a.	W23
T 24	6 59 6	16°46'12	0 <b>Υ</b> 59	2°59	11°36	6°52	12° 3	15°35	23°54	28° 6	11° 5	28°38	0°15	24°37	n.a.	T 24
F 25	7 3 2	17°45'57	15° 4	4°33	12°50	6°45	11°55	15°40	23°57	28° 7	11° 6	28°R39	0°12	24°44	n.a.	F 25
S 26	7 6 59	18°45'39	29°15	6° 3	14° 4	6°38	11°48	15°46	23°59	28° 9	11° 8	28°39	0° 8	24°51	n.a.	S 26
S 27	7 10 55	19°45'19	13829	7°27	15°17	6°32	11°40	15°51	24° 2	28°10	11° 9	28°36	0° 5	24°58	n.a.	S 27
M28	7 14 52	20°44'57	27°44	8°46	16°31	6°27	11°32	15°57	24° 4	28°12	11°10	28°33	0° 2	25° 4	n.a.	M28
T 29	7 18 48	21°44'32	11 <b>Ⅱ</b> 57	9°59	17°44	6°23	11°24	16° 2	24° 6	28°14	11°12	28°27	29≈59	25°11	n.a.	T 29
W30	7 22 45	22°44'05	26° 3	11° 5	18°58	6°19	11°17	16° 8	24° 9	28°15	11°13	28°22	29°56	25°18	n.a.	W30
T 31	7 26 41	23 <b>る</b> 43'36	9958	12 <b>≈</b> 5	20≈11	6耳16	1199 9	16 <b>米</b> 14	24 <b>M</b> .11	28 <b>M</b> .17	11≈15	28≈16	29≈53	25 <b>≏</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 13h55m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2125 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2126 BCE

### FEBRUARY 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	7 30 38	24343'04	23939	12≈57	21≈25	6°R14	11°R 2	16 <b>)</b> (20	24ML13	28 <b>M</b> 18	11≈16	28°R12	29≈49	25 <b>≏</b> 31	n.a.	F 1
S 2	7 34 35	25°42'30	7 <b>Ω</b> 1	13°42	22°38	6 <b>Ⅱ</b> 13	10955	16°26	24°15	28°20	11°17	28≈ 8	29°46	25°38	n.a.	S 2
S 3	7 38 31	26°41'53	20° 4	14°19	23°51	6°D13	10°47	16°32	24°17	28°21	11°19	28° 7	29°43	25°44	n.a.	S 3
M 4	7 42 28	27°41'15	2 Mp 48	14°48	25° 4	6°13	10°40	16°38	24°19	28°22	11°20	28°D 6	29°40	25°51	n.a.	M 4
T 5	7 46 24	28°40'34	15°15	15° 9	26°18	6°14	10°33	16°44	24°21	28°24	11°22	28° 7	29°37	25°58	n.a.	T 5
W 6	7 50 21	29°39'52	27°26	15°22	27°31	6°16	10°26	16°50	24°23	28°25	11°23	28° 9	29°33	26° 5	n.a.	W 6
T 7	7 54 17	0≈39'07	9 <b>≙</b> 27	15°R27	28°44	6°18	10°19	16°57	24°25	28°26	11°25	28°11	29°30	26°11	n.a.	T 7
F 8	7 58 14	1°38'20	21°20	15°24	29°57	6°21	10°12	17° 3	24°27	28°28	11°26	28°12	29°27	26°18	n.a.	F 8
S 9	8 2 10	2°37'32	3 <b>M</b> .12	15°14	1 <b>米</b> 10	6°25	10° 5	17° 9	24°29	28°29	11°28	28°R13	29°24	26°25	n.a.	S 9
S 10	8 6 7	3°36'42	15° 6	14°57	2°23	6°29	9°58	17°16	24°31	28°30	11°29	28°12	29°21	26°31	n.a.	S 10
M11	8 10 3	4°35'49	27° 9	14°33	3°36	6°34	9°52	17°22	24°32	28°31	11°30	28°10	29°18	26°38	n.a.	M11
T 12	8 14 0	5°34'55	9 <b>∡</b> 23	14° 4	4°48	6°40	9°45	17°29	24°34	28°32	11°32	28° 8	29°14	26°45	n.a.	T 12
W13	8 17 57	6°33'59	21°53	13°28	6° 1	6°47	9°39	17°36	24°36	28°34	11°33	28° 4	29°11	26°51	n.a.	W13
T 14	8 21 53	7°33'00	4 <b>る</b> 40	12°49	7°14	6°54	9°33	17°42	24°37	28°35	11°35	28° 1	29° 8	26°58	n.a.	T 14
F 15	8 25 50	8°32'00	17°47	12° 5	8°27	7° 1	9°27	17°49	24°39	28°36	11°36	27°58	29° 5	27° 5	n.a.	F 15
S 16	8 29 46	9°30'58	1≈14	11°19	9°39	7°10	9°21	17°56	24°41	28°37	11°38	27°56	29° 2	27°12	n.a.	S 16
S 17	8 33 43	10°29'53	14°57	10°31	10°52	7°19	9°15	18° 3	24°42	28°38	11°39	27°55	28°59	27°18	n.a.	S 17
M18	8 37 39	11°28'46	28°56	9°42	12° 4	7°28	9° 9	18° 9	24°43	28°39	11°41	27°D54	28°55	27°25	n.a.	M18
T 19	8 41 36	12°27'37	13 <b>¥</b> 6	8°54	13°17	7°38	9° 3	18°16	24°45	28°40	11°42	27°55	28°52	27°32	n.a.	T 19
W20	8 45 32	13°26'25	27°22	8° 6	14°29	7°49	8°58	18°23	24°46	28°41	11°44	27°56	28°49	27°38	n.a.	W20
T 21	8 49 29	14°25'11	11 <b>Y</b> 42	7°20	15°41	8° 0	8°53	18°30	24°47	28°42	11°45	27°57	28°46	27°45	n.a.	T 21
F 22	8 53 25	15°23'55	26° 2	6°37	16°54	8°12	8°48	18°38	24°49	28°42	11°47	27°58	28°43	27°52	n.a.	F 22
S 23	8 57 22	16°22'36	10818	5°57	18° 6	8°25	8°43	18°45	24°50	28°43	11°48	27°R58	28°39	27°58	n.a.	S 23
S 24	9 1 19	17°21'15	24°27	5°22	19°18	8°38	8°38	18°52	24°51	28°44	11°50	27°58	28°36	28° 5	n.a.	S 24
M25	9 5 15	18°19'52	8Д28	4°50	20°30	8°51	8°33	18°59	24°52	28°45	11°51	27°58	28°33	28°12	n.a.	M25
T 26	9 9 12	19°18'26	22°19	4°23	21°42	9° 5	8°29	19° 6	24°53	28°45	11°53	27°57	28°30	28°19	n.a.	T 26
W27	9 13 8	20°16'57	5959	4° 1	22°54	9°19	8°24	19°14	24°54	28°46	11°54	27°56	28°27	28°25	n.a.	W27
T 28	9 17 5	21°15'27	19°27	3°44	24° 5	9°34	8°20	19°21	24°55	28°47	11°55	27°55	28°24	28°32	n.a.	T 28
F 29	9 21 1	22≈13'54	2 <b>Ω</b> 40	3≈33	25 <b>米</b> 17	9 <b>耳</b> 50	8 <b>9</b> 516	19 <b>米</b> 28	24M56	28 <b>M</b> 47	11≈57	27≈54	28≈20	28 <b>≏</b> 39	n.a.	F 29

Delta T = 13h55m06s

## MARCH 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	9 24 58	23≈12'19	15 <b>Ω</b> 40	3°R27	26 <b>∺</b> 29	10耳 5	8°R12	19 <b>)</b> 36	24 <b>M</b> 57	28 <b>M</b> 48	11≈58	27°R54	28≈17	28 <b>≏</b> 45	n.a.	S 1
S 2	9 28 54	24°10'42	28°26	3°D25	27°40	10°22	8 <b>9</b> 9	19°43	24°58	28°49	12° 0	27°D54	28°14	28°52	n.a.	S 2
M 3	9 32 51	25° 9'03	10 <b>m</b> 57	3≈30	28°52	10°39	8° 5	19°50	24°58	28°49	12° 1	27≈54	28°11	28°59	n.a.	M 3
T 4	9 36 47	26° 7'21	23°16	3°39	0 <b>Υ</b> 3	10°56	8° 2	19°58	24°59	28°50	12° 3	27°54	28° 8	29° 6	n.a.	T 4
W 5	9 40 44	27° 5'38	5 <b>≏</b> 24	3°53	1°15	11°13	7°59	20° 5	25° 0	28°50	12° 4	27°54	28° 5	29°12	n.a.	W 5
T 6	9 44 41	28° 3'53	17°23	4°11	2°26	11°31	7°56	20°13	25° 0	28°51	12° 6	27°R54	28° 1	29°19	n.a.	T 6
F 7	9 48 37	29° 2'07	29°16	4°35	3°37	11°50	7°53	20°21	25° 1	28°51	12° 7	27°54	27°58	29°26	n.a.	F 7
S 8	9 52 34	0 <b>)</b> 0'18	11 <b>M</b> 9	5° 2	4°48	12° 9	7°50	20°28	25° 1	28°51	12° 8	27°54	27°55	29°32	n.a.	S 8
S 9	9 56 30	0°58'28	23° 3	5°34	5°59	12°28	7°48	20°36	25° 2	28°52	12°10	27°54	27°52	29°39	n.a.	S 9
M10	10 0 27	1°56'37	5 <b>₹</b> 5	6°10	7°10	12°47	7°45	20°43	25° 2	28°52	12°11	27°D54	27°49	29°46	n.a.	M10
T 11	10 4 23	2°54'44	17°18	6°50	8°21	13° 7	7°43	20°51	25° 2	28°52	12°13	27°54	27°45	29°52	n.a.	T 11
W12	10 8 20	3°52'49	29°48	7°34	9°32	13°28	7°41	20°59	25° 3	28°53	12°14	27°54	27°42	29°59	n.a.	W12
T 13	10 12 16	4°50'53	12 <b>る</b> 36	8°21	10°42	13°48	7°40	21° 7	25° 3	28°53	12°15	27°55	27°39	OM 6	n.a.	T 13
F 14	10 16 13	5°48'55	25°48	9°11	11°53	14°10	7°38	21°14	25° 3	28°53	12°17	27°56	27°36	0°13	n.a.	F 14
S 15	10 20 9	6°46'55	9≈23	10° 5	13° 4	14°31	7°37	21°22	25° 3	28°53	12°18	27°56	27°33	0°19	n.a.	S 15
S 16	10 24 6	7°44'54	23°21	11° 2	14°14	14°53	7°36	21°30	25° 3	28°53	12°20	27°R57	27°30	0°26	n.a.	S 16
M17	10 28 3	8°42'51	7 <b>∺</b> 40	12° 2	15°24	15°15	7°35	21°38	25°R 3	28°53	12°21	27°57	27°26	0°33	n.a.	M17
T 18	10 31 59	9°40'46	22°14	13° 5	16°35	15°37	7°34	21°45	25° 3	28°53	12°22	27°56	27°23	0°39	n.a.	T 18
W19	10 35 56	10°38'39	6 <b>Ƴ</b> 59	14°10	17°45	16° 0	7°33	21°53	25° 3	28°R53	12°24	27°55	27°20	0°46	n.a.	W19
T 20	10 39 52	11°36'31	21°45	15°19	18°55	16°23	7°33	22° 1	25° 3	28°53	12°25	27°53	27°17	0°53	n.a.	T 20
F 21	10 43 49	12°34'20	6 <b>8</b> 27	16°30	20° 5	16°46	7°32	22° 9	25° 3	28°53	12°26	27°52	27°14	1° 0	n.a.	F 21
S 22	10 47 45	13°32'08	20°58	17°43	21°15	17°10	7°D32	22°17	25° 3	28°53	12°27	27°50	27°10	1° 6	n.a.	S 22
S 23	10 51 42	14°29'54	5 <b>Ⅱ</b> 14	18°59	22°24	17°34	7°33	22°25	25° 3	28°53	12°29	27°49	27° 7	1°13	n.a.	S 23
M24	10 55 38	15°27'38	19°13	20°17	23°34	17°58	7°33	22°33	25° 2	28°53	12°30	27°D49	27° 4	1°20	n.a.	M24
T 25	10 59 35	16°25'20	2954	21°38	24°43	18°23	7°33	22°41	25° 2	28°53	12°31	27°50	27° 1	1°26	n.a.	T 25
W26	11 3 32	17°23'01	16°17	23° 1	25°53	18°48	7°34	22°48	25° 2	28°53	12°33	27°51	26°58	1°33	n.a.	W26
T 27	11 7 28	18°20'39	29°23	24°26	27° 2	19°13	7°35	22°56	25° 1	28°52	12°34	27°52	26°55	1°40	n.a.	T 27
F 28	11 11 25	19°18'16	12 <b>Ω</b> 15	25°53	28°11	19°38	7°36	23° 4	25° 1	28°52	12°35	27°53	26°51	1°47	n.a.	F 28
S 29	11 15 21	20°15'51	24°53	27°23	29°20	20° 4	7°37	23°12	25° 0	28°52	12°36	27°R54	26°48	1°53	n.a.	S 29
S 30	11 19 18	21°13'25	7 <b>m</b> 20	28°55	0829	20°30	7°38	23°20	24°59	28°51	12°37	27°54	26°45	2° 0	n.a.	S 30
M31	11 23 14	22 <b>)</b> 10'57	19 <b>M</b> y37	0 <b>∺</b> 29	1 <b>8</b> 38	20耳56	7 <b>9</b> 540	23 <b>)</b> 28	24M59	28 <b>M</b> 51	12≈39	27≈52	26≈42	2 <b>M</b> 7	n.a.	M31

Delta T = 13h55m04s

Julian Calendar 1 March 2125 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2125 BCE

#### APRIL 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	11 27 11	23 <b>米</b> 8'27	1 <b>≏</b> 45	2 <b>∺</b> 5	2 <b>8</b> 47	21 <b>II</b> 22	79542	23 <b>)</b> (36	24°R58	28°R51	12≈40	27°R50	26≈39	2M13	n.a.	T 1
W 2	11 31 7	24° 5'56	13°46	3°44	3°55	21°49	7°44	23°44	24 <b>M</b> 57	28M50	12°41	27≈46	26°36	2°20	n.a.	W 2
T 3	11 35 4	25° 3'24	25°42	5°24	5° 4	22°16	7°46	23°52	24°57	28°50	12°42	27°41	26°32	2°27	n.a.	T 3
F 4	11 39 0	26° 0'51	7 <b>M</b> 35	7° 7	6°12	22°43	7°48	24° 0	24°56	28°49	12°43	27°37	26°29	2°34	n.a.	F 4
S 5	11 42 57	26°58'17	19°27	8°52	7°20	23°10	7°51	24° 8	24°55	28°49	12°44	27°32	26°26	2°40	n.a.	S 5
S 6	11 46 54	27°55'42	1 <b>₹</b> 21	10°39	8°28	23°37	7°53	24°16	24°54	28°48	12°46	27°29	26°23	2°47	n.a.	S 6
M 7	11 50 50	28°53'06	13°22	12°28	9°36	24° 5	7°56	24°24	24°53	28°48	12°47	27°26	26°20	2°54	n.a.	M 7
T 8	11 54 47	29°50'29	25°34	14°19	10°44	24°33	7°59	24°32	24°52	28°47	12°48	27°D25	26°16	3° 0	n.a.	T 8
W 9	11 58 43	0 <b>℃</b> 47'51	8号 0	16°12	11°52	25° 1	8° 2	24°39	24°51	28°46	12°49	27°25	26°13	3° 7	n.a.	W 9
T 10	12 2 40	1°45'12	20°45	18° 8	12°59	25°30	8° 5	24°47	24°50	28°46	12°50	27°26	26°10	3°14	n.a.	T 10
F 11	12 6 36	2°42'32	3≈54	20° 5	14° 7	25°58	8° 9	24°55	24°49	28°45	12°51	27°28	26° 7	3°20	n.a.	F 11
S 12	12 10 33	3°39'52	17°28	22° 4	15°14	26°27	8°12	25° 3	24°47	28°44	12°52	27°29	26° 4	3°27	n.a.	S 12
S 13	12 14 29	4°37'11	1 <b>∺</b> 30	24° 6	16°21	26°56	8°16	25°11	24°46	28°43	12°53	27°R29	26° 1	3°34	n.a.	S 13
M14	12 18 26	5°34'28	15°57	26° 9	17°28	27°25	8°20	25°19	24°45	28°43	12°54	27°28	25°57	3°41	n.a.	M14
T 15	12 22 23	6°31'45	0 <b>Υ</b> 46	28°14	18°35	27°54	8°24	25°27	24°44	28°42	12°55	27°25	25°54	3°47	n.a.	T 15
W16	12 26 19	7°29'01	15°49	0 <b>Υ</b> 20	19°41	28°24	8°29	25°35	24°42	28°41	12°56	27°20	25°51	3°54	n.a.	W16
T 17	12 30 16	8°26'16	0 <b>8</b> 58	2°28	20°48	28°54	8°33	25°42	24°41	28°40	12°57	27°15	25°48	4° 1	n.a.	T 17
F 18	12 34 12	9°23'30	16° 1	4°37	21°54	29°24	8°38	25°50	24°40	28°39	12°58	27° 8	25°45	4° 7	n.a.	F 18
S 19	12 38 9	10°20'44	0耳51	6°47	23° 0	29°54	8°42	25°58	24°38	28°38	12°58	27° 3	25°42	4°14	n.a.	S 19
S 20	12 42 5	11°17'56	15°21	8°58	24° 6	0924	8°47	26° 6	24°37	28°37	12°59	26°59	25°38	4°21	n.a.	S 20
M21	12 46 2	12°15'07	29°26	11° 9	25°12	0°55	8°52	26°14	24°35	28°36	13° 0	26°56	25°35	4°28	n.a.	M21
T 22	12 49 59	13°12'17	1395 7	13°21	26°17	1°25	8°58	26°21	24°33	28°35	13° 1	26°D56	25°32	4°34	n.a.	T 22
W23	12 53 55	14° 9'26	26°23	15°32	27°22	1°56	9° 3	26°29	24°32	28°34	13° 2	26°56	25°29	4°41	n.a.	W23
T 24	12 57 52	15° 6'34	9 <b>Ω</b> 19	17°43	28°28	2°27	9° 8	26°37	24°30	28°33	13° 3	26°57	25°26	4°48	n.a.	T 24
F 25	13 1 48	16° 3'41	21°57	19°54	29°32	2°58	9°14	26°44	24°28	28°32	13° 3	26°R58	25°22	4°54	n.a.	F 25
S 26	13 5 45	17° 0'48	4Mp21	22° 4	0 <b>耳</b> 37	3°30	9°20	26°52	24°27	28°31	13° 4	26°58	25°19	5° 1	n.a.	S 26
S 27	13 941	17°57'53	16°34	24°13	1°42	4° 1	9°26	27° 0	24°25	28°30	13° 5	26°56	25°16	5° 8	n.a.	S 27
M28	13 13 38	18°54'58	28°38	26°20	2°46	4°33	9°32	27° 7	24°23	28°29	13° 6	26°52	25°13	5°15	n.a.	M28
T 29	13 17 34	19°52'02	10 <b>≏</b> 37	28°27	3°50	5° 4	9°38	27°15	24°21	28°28	13° 6	26°45	25°10	5°21	n.a.	T 29
W30	13 21 31	20 <b>Y</b> 49'05	22 <b>॒</b> 33	0 <b>8</b> 31	4 <b>Ⅱ</b> 54	5936	9 <b>9</b> 45	27 <b>米</b> 22	24M20	28 <b>M</b> 27	13 <b>≈</b> 7	26≈37	25≈ 7	5 <b>M</b> 28	n.a.	W30

Delta T = 13h55m01s

# MAY 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	13 25 28	21 <b>Y</b> 46'09	4M25	2 <b>8</b> 34	5 <b>Ⅱ</b> 57	69 8	9951	27 <b>)</b> (30	24°R18	28°R25	13≈ 8	26°R27	25≈ 3	5 <b>M</b> .35	n.a.	T 1
F 2	13 29 24	22°43'12	16°18	4°35	7° 1	6°41	9°58	27°37	24MJ16	28MJ24	13° 8	26≈17	25° 0	5°42	n.a.	F 2
S 3	13 33 21	23°40'14	28°11	6°34	8° 4	7°13	10° 5	27°45	24°14	28°23	13° 9	26° 6	24°57	5°48	n.a.	S 3
S 4	13 37 17	24°37'17	10 <b>才</b> 7	8°31	9° 7	7°45	10°11	27°52	24°12	28°22	13°10	25°58	24°54	5°55	n.a.	S 4
M 5	13 41 14	25°34'19	22°10	10°25	10° 9	8°18	10°19	27°59	24°10	28°20	13°10	25°51	24°51	6° 2	n.a.	M 5
T 6	13 45 10	26°31'22	4 <b>⋜</b> 21	12°18	11°11	8°51	10°26	28° 7	24° 8	28°19	13°11	25°46	24°47	6° 8	n.a.	T 6
W 7	13 49 7	27°28'24	16°46	14° 8	12°13	9°24	10°33	28°14	24° 6	28°18	13°11	25°44	24°44	6°15	n.a.	W 7
T 8	13 53 4	28°25'27	29°28	15°57	13°15	9°57	10°40	28°21	24° 4	28°16	13°12	25°D43	24°41	6°22	n.a.	T 8
F 9	13 57 0	29°22'29	12≈31	17°43	14°17	10°30	10°48	28°29	24° 2	28°15	13°12	25°43	24°38	6°29	n.a.	F 9
S 10	14 0 57	0819'32	25°59	19°27	15°18	11° 3	10°56	28°36	23°59	28°14	13°13	25°R44	24°35	6°35	n.a.	S 10
S 11	14 4 53	1°16'35	9 <b>∺</b> 55	21° 8	16°19	11°37	11° 3	28°43	23°57	28°12	13°13	25°43	24°32	6°42	n.a.	S 11
M12	14 8 50	2°13'38	24°19	22°48	17°19	12°10	11°11	28°50	23°55	28°11	13°14	25°40	24°28	6°49	n.a.	M12
T 13	14 12 46	3°10'41	9 <b>Υ</b> 8	24°25	18°19	12°44	11°19	28°57	23°53	28° 9	13°14	25°35	24°25	6°55	n.a.	T 13
W14	14 16 43	4° 7'45	24°16	26° 0	19°19	13°18	11°28	29° 4	23°51	28° 8	13°15	25°28	24°22	7° 2	n.a.	W14
T 15	14 20 39	5° 4'48	9 <b>8</b> 34	27°32	20°19	13°52	11°36	29°11	23°49	28° 7	13°15	25°18	24°19	7° 9	n.a.	T 15
F 16	14 24 36	6° 1'52	24°50	29° 2	21°18	14°26	11°44	29°18	23°46	28° 5	13°15	25° 8	24°16	7°16	n.a.	F 16
S 17	14 28 33	6°58'56	9 <b>Ⅱ</b> 54	0Д30	22°16	15° 0	11°53	29°25	23°44	28° 4	13°16	24°59	24°13	7°22	n.a.	S 17
S 18	14 32 29	7°55'59	24°36	1°56	23°15	15°35	12° 1	29°32	23°42	28° 2	13°16	24°51	24° 9	7°29	n.a.	S 18
M19	14 36 26	8°53'03	8951	3°19	24°13	16° 9	12°10	29°39	23°39	28° 1	13°16	24°46	24° 6	7°36	n.a.	M19
T 20	14 40 22	9°50'07	22°38	4°40	25°10	16°44	12°19	29°45	23°37	27°59	13°17	24°43	24° 3	7°42	n.a.	T 20
W21	14 44 19	10°47'10	$5\Omega$ 56	5°59	26° 8	17°18	12°28	29°52	23°35	27°58	13°17	24°D42	24° 0	7°49	n.a.	W21
T 22	14 48 15	11°44'14	18°49	7°15	27° 4	17°53	12°37	29°59	23°32	27°56	13°17	24°R42	23°57	7°56	n.a.	T 22
F 23	14 52 12	12°41'17	1 Mp 22	8°28	28° 0	18°28	12°46	oΥ 5	23°30	27°54	13°17	24°42	23°53	8° 3	n.a.	F 23
S 24	14 56 9	13°38'21	13°39	9°39	28°56	19° 3	12°55	0°12	23°28	27°53	13°17	24°41	23°50	8° 9	n.a.	S 24
S 25	15 0 5	14°35'25	25°45	10°47	29°52	19°38	13° 5	0°18	23°25	27°51	13°18	24°38	23°47	8°16	n.a.	S 25
M26	15 4 2	15°32'28	7 <b>≏</b> 42	11°52	0946	20°14	13°14	0°25	23°23	27°50	13°18	24°32	23°44	8°23	n.a.	M26
T 27	15 7 58	16°29'33	19°36	12°55	1°40	20°49	13°24	0°31	23°21	27°48	13°18	24°23	23°41	8°29	n.a.	T 27
W28	15 11 55	17°26'37	1 <b>M</b> 28	13°54	2°34	21°25	13°33	0°37	23°18	27°47	13°18	24°12	23°38	8°36	n.a.	W28
T 29	15 15 51	18°23'43	13°20	14°51	3°27	22° 0	13°43	0°44	23°16	27°45	13°18	23°59	23°34	8°43	n.a.	T 29
F 30	15 19 48	19°20'48	25°14	15°44	4°20	22°36	13°53	0°50	23°13	27°43	13°18	23°45	23°31	8°50	n.a.	F 30
S 31	15 23 45	20817'55	7 <b>.</b> ₹12	16耳34	59512	239512	1499 3	0 <b>Υ</b> 56	23 <b>IL</b> 11	27 <b>M</b> 42	13 <b>≈</b> 18	23≈31	23≈28	8 <b>M</b> .56	n.a.	S 31

Delta T = 13h54m59s

Julian Calendar 1 May 2125 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2125 BCE

## JUNE 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	15 27 41	21815'02	19 <b>.7</b> 14	17 <b>Ⅲ</b> 21	6 <b>9</b> 3	239548	149613	1 <b>Υ</b> 2	23°R 9	27°R40	13°R18	23°R20	23≈25	9M 3	n.a.	S 1
M 2	15 31 38	22°12'10	1る23	18° 4	6°54	24°24	14°23	1°8	23M 6	27 <b>M</b> 39	13≈18	23≈10	23°22	9°10	n.a.	M 2
T 3	15 35 34	23° 9'19	13°40	18°43	7°44	25° 0	14°33	1°14	23° 4	27°37	13°18	23° 3	23°19	9°17	n.a.	T 3
W 4	15 39 31	24° 6'29	26° 9	19°19	8°33	25°36	14°43	1°20	23° 1	27°35	13°18	22°59	23°15	9°23	n.a.	W 4
T 5	15 43 27	25° 3'39	8≈52	19°50	9°21	26°13	14°54	1°26	22°59	27°34	13°18	22°57	23°12	9°30	n.a.	T 5
F 6	15 47 24	26° 0'51	21°53	20°17	10° 9	26°49	15° 4	1°31	22°57	27°32	13°18	22°57	23° 9	9°37	n.a.	F 6
S 7	15 51 20	26°58'04	5 <b>¥</b> 16	20°40	10°56	27°26	15°15	1°37	22°54	27°30	13°18	22°57	23° 6	9°43	n.a.	S 7
S 8	15 55 17	27°55'18	19° 4	20°59	11°43	28° 2	15°25	1°43	22°52	27°29	13°17	22°56	23° 3	9°50	n.a.	S 8
M 9	15 59 14	28°52'33	3 <b>Ƴ</b> 17	21°12	12°28	28°39	15°36	1°48	22°49	27°27	13°17	22°53	22°59	9°57	n.a.	M 9
T 10	16 3 10	29°49'50	17°55	21°21	13°13	29°16	15°47	1°54	22°47	27°26	13°17	22°47	22°56	10° 4	n.a.	T 10
W1 1	16 7 7	0 <b>Ⅲ</b> 47'07	2 <b>8</b> 54	21°R25	13°56	29°53	15°58	1°59	22°45	27°24	13°17	22°39	22°53	10°10	n.a.	W11
T 12	16 11 3	1°44'26	18° 4	21°24	14°39	0 <b>Ω</b> 30	16° 9	2° 4	22°42	27°22	13°17	22°29	22°50	10°17	n.a.	T 12
F 13	16 15 0	2°41'46	3 <b>Ⅱ</b> 17	21°18	15°21	1° 7	16°20	2° 9	22°40	27°21	13°16	22°19	22°47	10°24	n.a.	F 13
S 14	16 18 56	3°39'07	18°22	21° 7	16° 2	1°44	16°31	2°15	22°38	27°19	13°16	22° 8	22°44	10°30	n.a.	S 14
S 15	16 22 53	4°36'29	3 <b>95</b> 8	20°51	16°41	2°22	16°42	2°20	22°35	27°17	13°16	22° 0	22°40	10°37	n.a.	S 15
M16	16 26 50	5°33'52	17°29	20°29	17°20	2°59	16°53	2°25	22°33	27°16	13°15	21°54	22°37	10°44	n.a.	M16
T 17	16 30 46	6°31'16	1 <b>A</b> 21	20° 3	17°57	3°37	17° 4	2°30	22°31	27°14	13°15	21°50	22°34	10°51	n.a.	T 17
W18	16 34 43	7°28'41	14°44	19°32	18°34	4°15	17°16	2°35	22°28	27°13	13°15	21°49	22°31	10°57	n.a.	W18
T 19	16 38 39	8°26'07	27°41	18°57	19° 9	4°52	17°27	2°39	22°26	27°11	13°14	21°D49	22°28	11° 4	n.a.	T 19
F 20	16 42 36	9°23'34	10 <b>M</b> 15	18°18	19°43	5°30	17°39	2°44	22°24	27°10	13°14	21°R49	22°25	11°11	n.a.	F 20
S 21	16 46 32	10°21'01	22°32	17°36	20°15	6° 8	17°50	2°49	22°21	27° 8	13°14	21°48	22°21	11°18	n.a.	S 21
S 22	16 50 29	11°18'30	4 <b>Ω</b> 35	16°51	20°46	6°46	18° 2	2°53	22°19	27° 6	13°13	21°46	22°18	11°24	n.a.	S 22
M23	16 54 25	12°16'00	16°31	16° 4	21°16	7°24	18°13	2°58	22°17	27° 5	13°13	21°41	22°15	11°31	n.a.	M23
T 24	16 58 22	13°13'31	28°23	15°16	21°44	8° 3	18°25	3° 2	22°15	27° 3	13°12	21°34	22°12	11°38	n.a.	T 24
W25	17 2 19	14°11'03	10 <b>M</b> .15	14°28	22°11	8°41	18°37	3° 6	22°13	27° 2	13°12	21°24	22° 9	11°44	n.a.	W25
T 26	17 6 15	15° 8'36	22° 9	13°40	22°36	9°19	18°49	3°10	22°10	27° 0	13°11	21°13	22° 5	11°51	n.a.	T 26
F 27	17 10 12	16° 6'11	4 <b>₹</b> 8	12°54	22°59	9°58	19° 1	3°14	22° 8	26°59	13°11	21° 1	22° 2	11°58	n.a.	F 27
S 28	17 14 8	17° 3'47	16°13	12°10	23°21	10°36	19°12	3°18	22° 6	26°57	13°10	20°49	21°59	12° 5	n.a.	S 28
S 29	17 18 5	18° 1'25	28°25	11°30	23°40	11°15	19°24	3°22	22° 4	26°56	13° 9	20°39	21°56	12°11	n.a.	S 29
M30	17 22 1	18耳59'05	10 <b>ප</b> 45	10 <b>Ⅱ</b> 54	239558	11 <b>Ω</b> 54	19936	3 <b>Υ</b> 26	22 <b>M</b> 2	26M54	13≈ 9	20≈30	21≈53	12 <b>M</b> .18	n.a.	M30

Delta T = 13h54m57s

JULY 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 25 58	19 <b>耳</b> 56'45	23 <b>ට</b> 15	10°R23	249515	12 <b>\O</b> 33	199549	<b>3</b> Υ30	22°R 0	26°R53	13°R 8	20°R25	21≈50	12 <b>M</b> 25	n.a.	T 1
W 2	17 29 55	20°54'28	5≈55	9∏58	24°29	13°12	20° 1	3°33	21 <b>M</b> 58	26MJ51	13 <b>≈</b> 8	20≈22	21°46	12°31	n.a.	W 2
T 3	17 33 51	21°52'13	18°48	9°39	24°41	13°51	20°13	3°37	21°56	26°50	13° 7	20°D20	21°43	12°38	n.a.	T 3
F 4	17 37 48	22°49'59	1 <b>¥</b> 55	9°26	24°51	14°30	20°25	3°40	21°54	26°48	13° 6	20°21	21°40	12°45	n.a.	F 4
S 5	17 41 44	23°47'47	15°20	9°D21	24°59	15° 9	20°37	3°44	21°52	26°47	13° 6	20°22	21°37	12°52	n.a.	S 5
S 6	17 45 41	24°45'37	29° 3	9°24	25° 5	15°48	20°50	3°47	21°50	26°46	13° 5	20°R22	21°34	12°58	n.a.	S 6
M 7	17 49 37	25°43'29	13 <b>°</b> 7	9°34	25° 8	16°27	21° 2	3°50	21°48	26°44	13° 4	20°21	21°31	13° 5	n.a.	M 7
T 8	17 53 34	26°41'23	27°30	9°51	25°R10	17° 7	21°14	3°53	21°46	26°43	13° 3	20°17	21°27	13°12	n.a.	T 8
W 9	17 57 30	27°39'19	12810	10°17	25° 9	17°47	21°27	3°56	21°45	26°42	13° 3	20°12	21°24	13°19	n.a.	W 9
T 10	18 1 27	28°37'18	27° 2	10°50	25° 6	18°26	21°39	3°59	21°43	26°40	13° 2	20° 5	21°21	13°25	n.a.	T 10
F 11	18 5 24	29°35'18 0 <b>©</b> 33'20	11 <b>II</b> 57	11°31	25° 0	19° 6	21°52	4° 2	21°41	26°39	13° 1	19°57	21°18	13°32	n.a.	F 11
S 12	18 9 20		26°47	12°19	24°52	19°46	22° 4	4° 4	21°39	26°38	13° 0	19°49	21°15	13°39	n.a.	S 12
S 13	18 13 17	1°31'24	119523	13°15	24°42	20°26	22°17	4° 7	21°38	26°36	12°59	19°43	21°11	13°45	n.a.	S 13
M14	18 17 13	2°29'30	25°39	14°17	24°29	21° 6	22°30	4° 9	21°36	26°35	12°58	19°39	21° 8	13°52	n.a.	M14
T 15	18 21 10	3°27'38	9 <b>Ω</b> 30	15°27	24°14	21°46	22°42	4°12	21°35	26°34	12°58	19°37	21° 5	13°59	n.a.	T 15
W16	18 25 6	4°25'47	22°55	16°42	23°57	22°26	22°55	4°14	21°33	26°33	12°57	19°D36	21° 2	14° 6	n.a.	W16
T 17	18 29 3	5°23'58	5 m 55	18° 3	23°38	23° 6	23° 8	4°16	21°31	26°32	12°56	19°37	20°59	14°12	n.a.	T 17
F 18	18 32 59	6°22'10	18°32	19°29	23°16	23°46	23°21	4°18	21°30	26°30	12°55	19°38	20°56	14°19	n.a.	F 18
S 19	18 36 56	7°20'24	0 <b>≏</b> 52	21° 1	22°52	24°27	23°33	4°20	21°29	26°29	12°54	19°40	20°52	14°26	n.a.	S 19
S 20	18 40 53	8°18'40	12°57	22°36	22°26	25° 7	23°46	4°22	21°27	26°28	12°53	19°R40	20°49	14°33	n.a.	S 20
M21	18 44 49	9°16'58	24°54	24°16	21°58	25°48	23°59	4°24	21°26	26°27	12°52	19°38	20°46	14°39	n.a.	M21
T 22	18 48 46	10°15'17	6 <b>M</b> .46	25°59	21°29	26°28	24°12	4°25	21°24	26°26	12°51	19°35	20°43	14°46	n.a.	T 22
W23	18 52 42	11°13'38	18°39	27°44	20°58	27° 9	24°25	4°27	21°23	26°25	12°50	19°30	20°40	14°53	n.a.	W23
T 24	18 56 39	12°12'01	0 <b>,</b> 736	29°32	20°25	27°50	24°38	4°28	21°22	26°24	12°49	19°24	20°37	14°59	n.a.	T 24
F 25	19 0 35	13°10'26	12°40	19522	19°51	28°31	24°51	4°29	21°21	26°23	12°48	19°18	20°33	15° 6	n.a.	F 25
S 26	19 4 32	14° 8'53	24°54	3°14	19°16	29°12	25° 3	4°31	21°20	26°22	12°47	19°11	20°30	15°13	n.a.	S 26
S 27	19 8 28	15° 7'22	7 <b>궁</b> 18	5° 6	18°40	29°53	25°16	4°32	21°18	26°21	12°46	19° 6	20°27	15°20	n.a.	S 27
M28	19 12 25	16° 5'53	19°53	6°59	18° 4	0 <b>m</b> 34	25°29	4°33	21°17	26°20	12°45	19° 2	20°24	15°26	n.a.	M28
T 29	19 16 21	17° 4'26	2≈41	8°53	17°28	1°15	25°42	4°33	21°16	26°19	12°44	18°59	20°21	15°33	n.a.	T 29
W30	19 20 18	18° 3'01	15°41	10°47	16°51	1°56	25°55	4°34	21°15	26°18	12°43	18°D58	20°17	15°40	n.a.	W30
T 31	19 24 15	1995 1'38	28≈53	129541	169914	2 <b>m</b> 38	2695 8	<b>4Y</b> 35	21 <b>M</b> .14	26M18	12≈42	18≈58	20≈14	15 <b>M</b> .46	n.a.	T 31

Delta T = 13h54m55s

Julian Calendar 1 July 2125 BCE == Greg. Calendar 13 June 2125 BCE

### AUGUST 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)ф(	卉	В	U	ß	ţ	ę,	Day
F 1	19 28 11	209 0'17	12 <b>)</b> 17	14935	15°R38	3 <b>m</b> 19	269521	4 <b>Υ</b> 35	21°R14	26°R17	12°R41	18≈59	20≈11	15 <b>M</b> 53	n.a.	F 1
S 2	19 32 8	20°58'59	25°54	16°28	1595 3	4° 1	26°35	4°36	21 <b>M</b> .13	26M16	12≈40	19° 1	20° 8	16° 0	n.a.	S 2
S 3	19 36 4	21°57'44	9 <b>Υ</b> 44	18°21	14°28	4°42	26°48	4°36	21°12	26°15	12°39	19° 2	20° 5	16° 7	n.a.	S 3
M 4	19 40 1	22°56'31	23°45	20°13	13°54	5°24	27° 1	4°36	21°11	26°14	12°38	19°R 2	20° 2	16°13	n.a.	M 4
T 5	19 43 57	23°55'20	7 <b>8</b> 58	22° 5	13°22	6° 6	27°14	4°R36	21°11	26°14	12°37	19° 2	19°58	16°20	n.a.	T 5
W 6	19 47 54	24°54'12	22°20	23°56	12°51	6°47	27°27	4°36	21°10	26°13	12°35	19° 0	19°55	16°27	n.a.	W 6
T 7	19 51 50	25°53'06	6 <b>Ⅱ</b> 47	25°46	12°22	7°29	27°40	4°36	21° 9	26°12	12°34	18°57	19°52	16°34	n.a.	T 7
F 8	19 55 47	26°52'03	21°15	27°35	11°54	8°11	27°53	4°36	21° 9	26°12	12°33	18°54	19°49	16°40	n.a.	F 8
S 9	19 59 44	27°51'03	5939	29°23	11°29	8°53	28° 6	4°35	21° 8	26°11	12°32	18°51	19°46	16°47	n.a.	S 9
S 10	20 3 40	28°50'04	19°53	1 <b>Ω</b> 11	11° 6	9°35	28°19	4°35	21° 8	26°11	12°31	18°49	19°43	16°54	n.a.	S 10
M11	20 7 37	29°49'08	3 <b>Ω</b> 51	2°57	10°44	10°18	28°32	4°34	21° 7	26°10	12°30	18°47	19°39	17° 0	n.a.	M11
T 12	20 11 33	0 <b>Ω</b> 48'14	17°31	4°43	10°25	11° 0	28°45	4°33	21° 7	26°10	12°29	18°D47	19°36	17° 7	n.a.	T 12
W13	20 15 30	1°47'22	0 <b>m</b> y 50	6°27	10° 9	11°42	28°58	4°32	21° 7	26° 9	12°27	18°47	19°33	17°14	n.a.	W13
T 14	20 19 26	2°46'32	13°48	8°11	9°54	12°25	29°12	4°31	21° 6	26° 9	12°26	18°48	19°30	17°21	n.a.	T 14
F 15	20 23 23	3°45'45	26°26	9°54	9°42	13° 7	29°25	4°30	21° 6	26° 9	12°25	18°49	19°27	17°27	n.a.	F 15
S 16	20 27 19	4°44'59	8 <b>≏</b> 47	11°36	9°32	13°50	29°38	4°29	21° 6	26° 8	12°24	18°51	19°23	17°34	n.a.	S 16
S 17	20 31 16	5°44'15	20°54	13°17	9°25	14°32	29°51	4°28	21° 6	26° 8	12°23	18°52	19°20	17°41	n.a.	S 17
M18	20 35 12	6°43'33	2 <b>M</b> 53	14°57	9°20	15°15	0 <b>Ω</b> 4	4°27	21° 6	26° 8	12°22	18°R52	19°17	17°48	n.a.	M18
T 19	20 39 9	7°42'53	14°46	16°36	9°18	15°58	0°17	4°25	21°D 6	26° 7	12°20	18°52	19°14	17°54	n.a.	T 19
W20	20 43 6	8°42'15	26°40	18°15	9°D18	16°41	0°30	4°23	21° 6	26° 7	12°19	18°52	19°11	18° 1	n.a.	W20
T 21	20 47 2	9°41'39	8 <b>₹</b> 38	19°53	9°20	17°24	0°43	4°22	21° 6	26° 7	12°18	18°51	19° 8	18° 8	n.a.	T 21
F 22	20 50 59	10°41'06	20°45	21°30	9°25	18° 7	0°56	4°20	21° 6	26° 7	12°17	18°49	19° 4	18°14	n.a.	F 22
S 23	20 54 55	11°40'34	3중 4	23° 6	9°32	18°50	1° 9	4°18	21° 6	26° 7	12°16	18°48	19° 1	18°21	n.a.	S 23
S 24	20 58 52	12°40'04	15°37	24°41	9°41	19°33	1°22	4°16	21° 7	26° 7	12°14	18°48	18°58	18°28	n.a.	S 24
M25	21 248	13°39'36	28°27	26°16	9°52	20°16	1°35	4°14	21° 7	26° 7	12°13	18°47	18°55	18°35	n.a.	M25
T 26	21 6 45	14°39'11	11 <b>≈</b> 34	27°50	10° 6	20°59	1°48	4°12	21° 7	26°D 7	12°12	18°47	18°52	18°41	n.a.	T 26
W27	21 10 41	15°38'47	24°57	29°23	10°21	21°43	2° 1	4° 9	21° 8	26° 7	12°11	18°D47	18°49	18°48	n.a.	W27
T 28	21 14 38	16°38'26	8 <b>∺</b> 35	0 <b>m</b> 55	10°39	22°26	2°14	4° 7	21° 8	26° 7	12°10	18°47	18°45	18°55	n.a.	T 28
F 29	21 18 34	17°38'07	22°26	2°27	10°58	23°10	2°27	4° 4	21° 9	26° 7	12° 9	18°47	18°42	19° 2	n.a.	F 29
S 30	21 22 31	18°37'50	6 <b>Ƴ</b> 27	3°58	11°20	23°53	2°39	4° 2	21° 9	26° 7	12° 7	18°R47	18°39	19° 8	n.a.	S 30
S 31	21 26 28	19 <b>Ω</b> 37'36	20 <b>Y</b> 34	5 <b>m</b> 28	119543	24 Mp 37	2 <b>Ω</b> 52	<b>3</b> Υ59	21 <b>M</b> 10	26 <b>M</b> 7	12≈ 6	18 <b>≈</b> 47	18 <b>≈</b> 36	19 <b>M</b> .15	n.a.	S 31

Delta T = 13h54m53s

Julian Calendar

The year -2124 astronomical counting style corresponds to year 2125 B.C.E historical counting style.

page 155 of 301

## SEPTEMBER 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
M 1	21 30 24	20 <b>Ω</b> 37'24	4 <b>8</b> 46	6 <b>m</b> 58	1295 8	25 Mp 20	3 <b>N</b> 5	3°R56	21 <b>M</b> .11	26M 7	12°R 5	18°R47	18≈33	19 <b>M</b> 22	n.a.	M 1
T 2	21 34 21	21°37'15	18°59	8°27	12°35	26° 4	3°18	3 <b>Y</b> 53	21°11	26° 7	12 <b>≈</b> 4	18°D47	18°29	19°28	n.a.	T 2
W 3	21 38 17	22°37'08	3 <b>I</b> I11	9°55	13° 3	26°48	3°31	3°50	21°12	26° 8	12° 3	18 <b>≈</b> 47	18°26	19°35	n.a.	W 3
T 4	21 42 14	23°37'04	17°19	11°23	13°33	27°32	3°43	3°47	21°13	26° 8	12° 1	18°47	18°23	19°42	n.a.	T 4
F 5	21 46 10	24°37'02	19522	12°50	14° 5	28°16	3°56	3°44	21°14	26° 8	12° 0	18°48	18°20	19°49	n.a.	F 5
S 6	21 50 7	25°37'03	15°17	14°16	14°38	29° 0	4° 9	3°40	21°15	26° 9	11°59	18°48	18°17	19°55	n.a.	S 6
S 7	21 54 3	26°37'05	29° 2	15°41	15°12	29°44	4°21	3°37	21°16	26° 9	11°58	18°49	18°14	20° 2	n.a.	S 7
M 8	21 58 0	27°37'10	$12\Omega_{35}$	17° 6	15°48	0 <b>ჲ</b> 28	4°34	3°34	21°17	26° 9	11°57	18°R49	18°10	20° 9	n.a.	M 8
T 9	22 1 56	28°37'17	25°54	18°29	16°25	1°12	4°46	3°30	21°18	26°10	11°56	18°49	18° 7	20°16	n.a.	T 9
W10	22 5 53	29°37'26	8 <b>m</b> /58	19°52	17° 3	1°56	4°59	3°26	21°19	26°10	11°55	18°49	18° 4	20°22	n.a.	W10
T 11	22 9 50	0 mp 37'37	21°46	21°14	17°43	2°41	5°11	3°23	21°20	26°11	11°53	18°48	18° 1	20°29	n.a.	T 11
F 12	22 13 46	1°37'50	4 <b>Ω</b> 19	22°35	18°24	3°25	5°24	3°19	21°21	26°11	11°52	18°46	17°58	20°36	n.a.	F 12
S 13	22 17 43	2°38'05	16°38	23°54	19° 6	4°10	5°36	3°15	21°22	26°12	11°51	18°44	17°54	20°42	n.a.	S 13
S 14	22 21 39	3°38'22	28°45	25°13	19°49	4°54	5°49	3°11	21°24	26°13	11°50	18°42	17°51	20°49	n.a.	S 14
M15	22 25 36	4°38'40	10 <b>M</b> .43	26°30	20°33	5°39	6° 1	3° 7	21°25	26°13	11°49	18°40	17°48	20°56	n.a.	M15
T 16	22 29 32	5°39'00	22°36	27°46	21°18	6°23	6°13	3° 3	21°27	26°14	11°48	18°38	17°45	21° 3	n.a.	T 16
W17	22 33 29	6°39'22	4 <b>₹</b> 29	29° 1	22° 4	7° 8	6°25	2°59	21°28	26°15	11°47	18°D38	17°42	21° 9	n.a.	W17
T 18	22 37 25	7°39'45	16°25	0 <b>ჲ</b> 13	22°51	7°53	6°37	2°55	21°29	26°15	11°46	18°38	17°39	21°16	n.a.	T 18
F 19	22 41 22	8°40'11	2 <u>8</u> °31	1°24	23°39	8°38	6°49	2°50	21°31	26°16	11°45	18°39	17°35	21°23	n.a.	F 19
S 20	22 45 18	9°40'37	10 <b>る</b> 49	2°33	24°28	9°23	7° 2	2°46	21°33	26°17	11°44	18°41	17°32	21°29	n.a.	S 20
S 21	22 49 15	10°41'06	23°26	3°40	25°17	10° 8	7°13	2°42	21°34	26°18	11°43	18°42	17°29	21°36	n.a.	S 21
M22	22 53 12	11°41'36	6≈23	4°44	26° 8	10°52	7°25	2°37	21°36	26°19	11°42	18°43	17°26	21°43	n.a.	M22
T 23	22 57 8	12°42'07	19°43	5°45	26°59	11°38	7°37	2°33	21°38	26°20	11°41	18°R44	17°23	21°50	n.a.	T 23
W24	23 1 5	13°42'40	3 <b>∺</b> 25	6°42	27°51	12°23	7°49	2°28	21°40	26°21	11°40	18°43	17°20	21°56	n.a.	W24
T 25	23 5 1	14°43'15	17°28	7°37	28°44	13° 8	8° 1	2°23	21°41	26°22	11°39	18°41	17°16	22° 3	n.a.	T 25
F 26	23 8 58	15°43'51	1 <b>Υ</b> 48	8°27	29°37	13°53	8°12	2°19	21°43	26°23	11°38	18°38	17°13	22°10	n.a.	F 26
S 27	23 12 54	16°44'29	16°19	9°12	0 <b>Ω</b> 31	14°38	8°24	2°14	21°45	26°24	11°37	18°34	17°10	22°17	n.a.	S 27
S 28	23 16 51	17°45'09	0 <b>ප</b> 55	9°53	1°26	15°24	8°36	2° 9	21°47	26°25	11°36	18°29	17° 7	22°23	n.a.	S 28
M29	23 20 47	18°45'51	15°28	10°27	2°22	16° 9	8°47	2° 5	21°49	26°26	11°35	18°26	17° 4	22°30	n.a.	M29
T 30	23 24 44	19 <b>m</b> 46'35	29 <b>8</b> 55	10 <b>≏</b> 56	3 <b>Ω</b> 18	16 <b>≏</b> 54	$8$ $\Omega$ 58	2 <b>Υ</b> 0	21 <b>M</b> 51	26M27	11 <b>≈</b> 34	18 <b>≈</b> 23	17≈ 0	22 <b>M</b> 37	n.a.	T 30

Delta T = 13h54m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2125 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2125 BCE

### OCTOBER 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 28 41	20 m/47'21	14∏10	11 <b>≏</b> 17	4 <b>Ω</b> 15	17 <b>≏</b> 40	9 <b>Ω</b> 10	1°R55	21 <b>M</b> .53	26M28	11°R33	18°R21	16≈57	22 <b>M</b> 43	n.a.	W 1
T 2	23 32 37	21°48'09	28°12	11°30	5°12	18°25	9°21	1 <b>Y</b> 50	21°55	26°29	11≈32	18°D21	16°54	22°50	n.a.	T 2
F 3	23 36 34	22°48'58	119559	11°R35	6°10	19°11	9°32	1°45	21°58	26°30	11°32	18 <b>≈</b> 22	16°51	22°57	n.a.	F 3
S 4	23 40 30	23°49'49	25°33	11°30	7° 8	19°57	9°43	1°40	22° 0	26°32	11°31	18°24	16°48	23° 4	n.a.	S 4
S 5	23 44 27	24°50'42	8 <b>Ω</b> 52	11°16	8° 7	20°42	9°54	1°35	22° 2	26°33	11°30	18°25	16°45	23°10	n.a.	S 5
M 6	23 48 23	25°51'37	22° 0	10°51	9° 6	21°28	10° 5	1°30	22° 4	26°34	11°29	18°R26	16°41	23°17	n.a.	M 6
T 7	23 52 20	26°52'33	4 <b>m</b> 55	10°16	10° 6	22°14	10°16	1°25	22° 7	26°36	11°28	18°24	16°38	23°24	n.a.	T 7
W 8	23 56 16	27°53'30	17°39	9°29	11° 7	23° 0	10°27	1°20	22° 9	26°37	11°28	18°21	16°35	23°31	n.a.	W 8
T 9	0 0 13	28°54'29	0 <b>ჲ</b> 12	8°33	12° 7	23°46	10°38	1°15	22°12	26°38	11°27	18°15	16°32	23°37	n.a.	T 9
F 10	0 4 10	29°55'29	12°34	7°28	13° 9	24°31	10°48	1°10	22°14	26°40	11°26	18° 8	16°29	23°44	n.a.	F 10
S 11	0 8 6	0 <b>ჲ</b> 56'31	24°47	6°15	14°10	25°17	10°59	1° 5	22°17	26°41	11°25	18° 0	16°25	23°51	n.a.	S 11
S 12	0 12 3	1°57'33	6 <b>M</b> .50	4°56	15°12	26° 3	11° 9	1° 0	22°19	26°43	11°25	17°51	16°22	23°57	n.a.	S 12
M13	0 15 59	2°58'37	18°46	3°35	16°15	26°50	11°20	0°55	22°22	26°44	11°24	17°43	16°19	24° 4	n.a.	M13
T 14	0 19 56	3°59'42	0 <b>∡</b> 38	2°12	17°17	27°36	11°30	0°50	22°24	26°46	11°23	17°36	16°16	24°11	n.a.	T 14
W15	0 23 52	5° 0'47	12°28	0°52	18°21	28°22	11°40	0°45	22°27	26°47	11°23	17°31	16°13	24°18	n.a.	W15
T 16	0 27 49	6° 1'54	24°22	29 <b>m</b> 37	19°24	29° 8	11°50	0°40	22°30	26°49	11°22	17°28	16°10	24°24	n.a.	T 16
F 17	0 31 45	7° 3'01	6 <b>궁</b> 23	28°30	20°28	29°54	12° 0	0°35	22°32	26°51	11°21	17°D27	16° 6	24°31	n.a.	F 17
S 18	0 35 42	8° 4'09	18°37	27°31	21°32	0 <b>M</b> .41	12°10	0°30	22°35	26°52	11°21	17°28	16° 3	24°38	n.a.	S 18
S 19	0 39 39	9° 5'17	1≈10	26°43	22°37	1°27	12°20	0°26	22°38	26°54	11°20	17°29	16° 0	24°44	n.a.	S 19
M20	0 43 35	10° 6'27	14° 4	26° 6	23°41	2°13	12°29	0°21	22°41	26°55	11°20	17°R30	15°57	24°51	n.a.	M20
T 21	0 47 32	11° 7'36	27°26	25°41	24°47	3° 0	12°39	0°16	22°43	26°57	11°19	17°29	15°54	24°58	n.a.	T 21
W22	0 51 28	12° 8'47	11 <b>米</b> 15	25°27	25°52	3°46	12°48	0°11	22°46	26°59	11°19	17°27	15°51	25° 5	n.a.	W22
T 23	0 55 25	13° 9'58	25°31	25°D23	26°58	4°32	12°58	0° 6	22°49	27° 1	11°18	17°22	15°47	25°11	n.a.	T 23
F 24	0 59 21	14°11'10	10 <b>Y</b> 11	25°30	28° 4	5°19	13° 7	0° 1	22°52	27° 2	11°18	17°14	15°44	25°18	n.a.	F 24
S 25	1 3 18	15°12'22	25° 8	25°47	29°10	6° 6	13°16	29 <b>米</b> 57	22°55	27° 4	11°17	17° 6	15°41	25°25	n.a.	S 25
S 26	1 7 14	16°13'35	10812	26°12	0 <b>m</b> /16	6°52	13°25	29°52	22°58	27° 6	11°17	16°56	15°38	25°32	n.a.	S 26
M27	1 11 11	17°14'50	25°13	26°45	1°23	7°39	13°34	29°47	23° 1	27° 8	11°17	16°47	15°35	25°38	n.a.	M27
T 28	1 15 8	18°16'05	10耳 2	27°24	2°30	8°25	13°43	29°43	23° 4	27°10	11°16	16°40	15°31	25°45	n.a.	T 28
W29	1 19 4	19°17'21	24°33	28°10	3°37	9°12	13°51	29°38	23° 7	27°12	11°16	16°35	15°28	25°52	n.a.	W29
T 30	1 23 1	20°18'38	89643	29° 2	4°45	9°59	14° 0	29°33	23°10	27°14	11°15	16°32	15°25	25°58	n.a.	T 30
F 31	1 26 57	21 <b>≏</b> 19'55	22929	29 <b>m</b> 58	5 <b>m</b> 53	10 <b>ML</b> 45	14 <b>Ω</b> 8	29 <b>米</b> 29	23 <b>IL</b> 13	27 <b>M</b> 15	11≈15	16°D31	15≈22	26M 5	n.a.	F 31

Delta T = 13h54m49s

# NOVEMBER 2125 BCE (-2124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 30 54	22 <b>º</b> 21'13	5 <b>Ω</b> 54	0 <b>쇼</b> 59	7 Mp 1	11 <b>M</b> 32	14 <b>Ω</b> 17	29°R25	23 <b>M</b> 17	27 <b>M</b> 17	11°R15	16≈32	15 <b>≈</b> 19	26 <b>M</b> 12	n.a.	S 1
S 2	1 34 50	23°22'32	19° 0	2° 3	8° 9	12°19	14°25	29 <b>米</b> 20	23°20	27°19	11≈15	16°R32	15°16	26°19	n.a.	S 2
M 3	1 38 47	24°23'52	1 <b>m</b> 49	3°10	9°17	13° 6	14°33	29°16	23°23	27°21	11°14	16°31	15°12	26°25	n.a.	M 3
T 4	1 42 44	25°25'12	14°26	4°20	10°26	13°53	14°41	29°12	23°26	27°23	11°14	16°27	15° 9	26°32	n.a.	T 4
W 5	1 46 40	26°26'33	26°52	5°33	11°34	14°40	14°48	29° 8	23°29	27°25	11°14	16°21	15° 6	26°39	n.a.	W 5
T 6	1 50 37	27°27'54	9 <b>₾</b> 9	6°48	12°43	15°27	14°56	29° 3	23°33	27°27	11°14	16°12	15° 3	26°45	n.a.	T 6
F 7	1 54 33	28°29'15	21°19	8° 5	13°52	16°14	15° 4	28°59	23°36	27°29	11°14	15°59	15° 0	26°52	n.a.	F 7
S 8	1 58 30	29°30'36	3M22	9°23	15° 2	17° 1	15°11	28°56	23°39	27°31	11°14	15°45	14°57	26°59	n.a.	S 8
S 9	2 2 26	OML31'58	15°20	10°43	16°11	17°48	15°18	28°52	23°43	27°33	11°14	15°31	14°53	27° 6	n.a.	S 9
M10	2 6 23	1°33'20	27°13	12° 4	17°20	18°35	15°25	28°48	23°46	27°36	11°13	15°17	14°50	27°12	n.a.	M10
T 11	2 10 19	2°34'42	9 <b>,₹</b> 4	13°27	18°30	19°22	15°32	28°44	23°49	27°38	11°13	15° 4	14°47	27°19	n.a.	T 11
W12	2 14 16	3°36'03	2 <u>0</u> °54	14°50	19°40	20° 9	15°39	28°41	23°53	27°40	11°D13	14°55	14°44	27°26	n.a.	W12
T 13	2 18 13	4°37'25	2 <b>ප</b> 47	16°14	20°50	20°56	15°46	28°37	23°56	27°42	11°13	14°48	14°41	27°33	n.a.	T 13
F 14	2 22 9	5°38'46	14°46	17°40	22° 0	21°43	15°52	28°33	23°59	27°44	11°13	14°44	14°37	27°39	n.a.	F 14
S 15	2 26 6	6°40'06	26°56	19° 5	23°10	22°30	15°58	28°30	24° 3	27°46	11°13	14°42	14°34	27°46	n.a.	S 15
S 16	2 30 2	7°41'27	9≈22	20°32	24°21	23°17	16° 5	28°27	24° 6	27°48	11°14	14°42	14°31	27°53	n.a.	S 16
M17	2 33 59	8°42'46	22°10	21°59	25°31	24° 4	16°11	28°24	24°10	27°51	11°14	14°42	14°28	27°59	n.a.	M17
T 18	2 37 55	9°44'05	5 <b>)</b> 23	23°27	26°42	24°52	16°16	28°21	24°13	27°53	11°14	14°40	14°25	28° 6	n.a.	T 18
W19	2 41 52	10°45'24	19° 6	24°55	27°53	25°39	16°22	28°18	24°17	27°55	11°14	14°37	14°22	28°13	n.a.	W19
T 20	2 45 49	11°46'42	<b>3Υ</b> 20	26°24	29° 3	26°26	16°28	28°15	24°20	27°57	11°14	14°31	14°18	28°20	n.a.	T 20
F 21	2 49 45	12°47'59	18° 3	27°54	0 <b>ჲ</b> 14	27°13	16°33	28°12	24°24	27°59	11°14	14°22	14°15	28°26	n.a.	F 21
S 22	2 53 42	13°49'16	3 <b>8</b> 8	29°24	1°25	28° 0	16°38	28° 9	24°27	28° 2	11°14	14°11	14°12	28°33	n.a.	S 22
S 23	2 57 38	14°50'33	18°26	0 <b>M</b> 54	2°36	28°48	16°43	28° 6	24°31	28° 4	11°15	14° 0	14° 9	28°40	n.a.	S 23
M24	3 1 35	15°51'49	3 <b>Ⅱ</b> 47	2°25	3°48	29°35	16°48	28° 4	24°34	28° 6	11°15	13°48	14° 6	28°46	n.a.	M24
T 25	3 5 3 1	16°53'04	18°57	3°56	4°59	0 <b>,₹</b> 22	16°53	28° 2	24°38	28° 8	11°15	13°38	14° 2	28°53	n.a.	T 25
W26	3 9 28	17°54'20	39548	5°28	6°11	1°10	16°58	27°59	24°41	28°10	11°16	13°31	13°59	29° 0	n.a.	W26
T 27	3 13 25	18°55'34	18°14	7° 0	7°22	1°57	17° 2	27°57	24°45	28°13	11°16	13°27	13°56	29° 7	n.a.	T 27
F 28	3 17 21	19°56'49	2 <b>Ω</b> 11	8°33	8°34	2°44	17° 6	27°55	24°48	28°15	11°16	13°26	13°53	29°13	n.a.	F 28
S 29	3 21 18	20°58'03	15°41	10° 6	9°45	3°32	17°10	27°53	24°52	28°17	11°17	13°25	13°50	29°20	n.a.	S 29
S 30	3 25 14	21 <b>M</b> 59'16	28 <b>Ω</b> 46	11 <b>M</b> 40	10 <b>≙</b> 57	4 <b>√</b> 19	17Ω14	27 <b>米</b> 51	24M55	28 <b>M</b> 19	11≈17	13≈25	13 <b>≈</b> 47	29 <b>M</b> 27	n.a.	S 30

Delta T = 13h54m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2125 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2125 BCE

## **DECEMBER 2125 BCE (-2124) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٧٥	Day
M 1	3 29 11	23M 0'29	11 <b>m</b> y31	13 <b>M</b> .14	12 <b>♀</b> 9	5 <b>₹</b> 6	17 <b>Ω</b> 18	27°R49	24M59	28M22	11≈17	13°R24	13≈43	29M34	n.a.	M 1
T 2	3 33 7	24° 1'42	23°59	14°49	13°21	5°54	17°21	27 <b>)</b> (48	25° 2	28°24	11°18	13 <b>≈</b> 21	13°40	29°40	n.a.	T 2
W 3	3 37 4	25° 2'54	6 <b>≏</b> 14	16°24	14°33	6°41	17°25	27°46	25° 6	28°26	11°18	13°14	13°37	29°47	n.a.	W 3
T 4	3 41 0	26° 4'05	18°21	18° 0	15°45	7°28	17°28	27°45	25°10	28°29	11°19	13° 5	13°34	29°54	n.a.	T 4
F 5	3 44 57	27° 5'15	0 <b>M</b> 21	19°36	16°57	8°16	17°31	27°43	25°13	28°31	11°19	12°53	13°31	0 <b>₹</b> 0	n.a.	F 5
S 6	3 48 54	28° 6'25	12°16	21°13	18° 9	9° 3	17°34	27°42	25°17	28°33	11°20	12°39	13°28	0° 7	n.a.	S 6
S 7	3 52 50	29° 7'34	24° 9	22°50	19°21	9°50	17°36	27°41	25°20	28°35	11°20	12°25	13°24	0°14	n.a.	S 7
M 8	3 56 47	0 <b>水</b> 8'41	6 <b>₹</b> 1	24°28	20°34	10°38	17°39	27°40	25°24	28°38	11°21	12°11	13°21	0°21	n.a.	M 8
T 9	4 0 43	1° 9'48	17°52	26° 7	21°46	11°25	17°41	27°39	25°27	28°40	11°22	11°58	13°18	0°27	n.a.	T 9
W10	4 4 40	2°10'54	2 <u>9</u> °46	27°46	22°58	12°12	17°43	27°38	25°31	28°42	11°22	11°48	13°15	0°34	n.a.	W10
T 11	4 8 36	3°11'58	11 <b>る</b> 42	29°26	24°11	13° 0	17°45	27°38	25°34	28°45	11°23	11°41	13°12	0°41	n.a.	T 11
F 12	4 12 33	4°13'01	23°45	1 <b>才</b> 6	25°23	13°47	17°47	27°37	25°38	28°47	11°24	11°37	13° 8	0°47	n.a.	F 12
S 13	4 16 30	5°14'02	5≈57	2°47	26°36	14°35	17°48	27°37	25°41	28°49	11°24	11°D35	13° 5	0°54	n.a.	S 13
S 14	4 20 26	6°15'02	18°23	4°29	27°48	15°22	17°49	27°36	25°45	28°51	11°25	11°35	13° 2	1° 1	n.a.	S 14
M15	4 24 23	7°16'00	1 <b>∺</b> 7	6°12	29° 1	16° 9	17°51	27°36	25°48	28°54	11°26	11°R36	12°59	1° 8	n.a.	M15
T 16	4 28 19	8°16'57	14°13	7°55	0 <b>M</b> .14	16°57	17°51	27°D36	25°52	28°56	11°26	11°36	12°56	1°14	n.a.	T 16
W17	4 32 16	9°17'52	27°46	9°39	1°26	17°44	17°52	27°36	25°55	28°58	11°27	11°34	12°53	1°21	n.a.	W17
T 18	4 36 12	10°18'45	11 <b>Y</b> 47	11°23	2°39	18°31	17°53	27°36	25°59	29° 0	11°28	11°30	12°49	1°28	n.a.	T 18
F 19	4 40 9	11°19'37	26°17	13° 9	3°52	19°19	17°53	27°37	26° 2	29° 3	11°29	11°24	12°46	1°34	n.a.	F 19
S 20	4 44 6	12°20'27	11811	14°55	5° 5	20° 6	17°R53	27°37	26° 6	29° 5	11°30	11°16	12°43	1°41	n.a.	S 20
S 21	4 48 2	13°21'16	26°23	16°41	6°17	20°53	17°53	27°37	26° 9	29° 7	11°31	11° 7	12°40	1°48	n.a.	S 21
M22	4 51 59	14°22'02	11 <b>II</b> 43	18°28	7°30	21°40	17°53	27°38	26°13	29° 9	11°31	10°58	12°37	1°55	n.a.	M22
T 23	4 55 55	15°22'48	26°59	20°16	8°43	22°28	17°53	27°39	26°16	29°11	11°32	10°50	12°34	2° 1	n.a.	T 23
W24	4 59 52	16°23'32	1299 0	22° 4	9°56	23°15	17°52	27°40	26°19	29°14	11°33	10°44	12°30	2° 8	n.a.	W24
T 25	5 3 48	17°24'14	26°39	23°53	11° 9	24° 2	17°51	27°41	26°23	29°16	11°34	10°41	12°27	2°15	n.a.	T 25
F 26	5 7 45	18°24'55	$10\Omega 50$	25°42	12°22	24°50	17°50	27°42	26°26	29°18	11°35	10°D41	12°24	2°21	n.a.	F 26
S 27	5 11 41	19°25'35	24°31	27°31	13°35	25°37	17°49	27°43	26°29	29°20	11°36	10°41	12°21	2°28	n.a.	S 27
S 28	5 15 38	20°26'13	7 <b>m</b> 45	29°21	14°48	26°24	17°48	27°44	26°33	29°22	11°37	10°42	12°18	2°35	n.a.	S 28
M29	5 19 35	21°26'49	20°35	1 <b>궁</b> 10	16° 1	27°11	17°46	27°46	26°36	29°25	11°38	10°R43	12°14	2°42	n.a.	M29
T 30	5 23 31	22°27'24	3 <b>º</b> 4	2°59	17°14	27°58	17°45	27°47	26°39	29°27	11°39	10°42	12°11	2°48	n.a.	T 30
W31	5 27 28	23 <b>×</b> 727'58	15 <b>≏</b> 18	4 <b>⋜</b> 48	18 <b>M</b> 27	28 <b>∡</b> 45	17 <b>Ω</b> 43	27 <b>)</b> 49	26M43	29M29	11 <b>≈</b> 40	10≈40	12 <b>≈</b> 8	2 <b>₹</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 13h54m44s

# JANUARY 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	5 31 24	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 28'30	27 <u>₽</u> 20	6 <b>ප</b> 36	19 <b>M</b> .40	29 <b>×</b> 33	17°R40	27 <b>)</b> (51	26M46	29MJ31	11≈41	10°R35	12≈ 5	3 <b>√</b> 2	n.a.	T 1
F 2	5 35 21	25°29'00	9 <b>m</b> .15	8°23	20°53	0る20	17 <b>Ω</b> 38	27°53	26°49	29°33	11°42	10≈28	12° 2	3° 8	n.a.	F 2
S 3	5 39 17	26°29'29	21° 7	10° 8	22° 6	1° 7	17°36	27°55	26°52	29°35	11°43	10°20	11°59	3°15	n.a.	S 3
S 4	5 43 14	27°29'57	2 <b>₹</b> 58	11°52	23°19	1°54	17°33	27°57	26°55	29°37	11°44	10°12	11°55	3°22	n.a.	S 4
M 5	5 47 10	28°30'22	14°50	13°34	24°32	2°41	17°30	27°59	26°59	29°39	11°46	10° 3	11°52	3°29	n.a.	M 5
T 6	5 51 7	29°30'46	26°45	15°13	25°45	3°28	17°27	28° 1	27° 2	29°41	11°47	9°56	11°49	3°35	n.a.	T 6
W 7	5 55 4	0 <b>ප</b> 31'08	8 <b>국</b> 44	16°48	26°59	4°15	17°24	28° 4	27° 5	29°43	11°48	9°50	11°46	3°42	n.a.	W 7
T 8	5 59 0	1°31'28	20°50	18°20	28°12	5° 2	17°21	28° 6	27° 8	29°45	11°49	9°46	11°43	3°49	n.a.	T 8
F 9	6 2 57	2°31'46	3≈ 3	19°47	29°25	5°49	17°17	28° 9	27°11	29°47	11°50	9°44	11°40	3°55	n.a.	F 9
S 10	6 6 53	3°32'01	15°27	21°10	0 <b>,</b> ₹38	6°36	17°13	28°12	27°14	29°49	11°51	9°D44	11°36	4° 2	n.a.	S 10
S 11	6 10 50	4°32'15	28° 2	22°26	1°51	7°23	17° 9	28°14	27°17	29°51	11°53	9°45	11°33	4° 9	n.a.	S 11
M12	6 14 46	5°32'26	10 <b>) €</b> 52	23°37	3° 4	8°10	17° 5	28°17	27°20	29°53	11°54	9°47	11°30	4°16	n.a.	M12
T 13	6 18 43	6°32'35	24° 1	24°40	4°18	8°57	17° 1	28°20	27°23	29°55	11°55	9°48	11°27	4°22	n.a.	T 13
W14	6 22 39	7°32'41	7 <b>Υ</b> 29	25°36	5°31	9°44	16°57	28°24	27°26	29°57	11°56	9°R49	11°24	4°29	n.a.	W14
T 15	6 26 36	8°32'45	21°20	26°24	6°44	10°30	16°52	28°27	27°29	29°59	11°57	9°48	11°20	4°36	n.a.	T 15
F 16	6 30 33	9°32'47	5 <b>8</b> 34	27° 4	7°57	11°17	16°47	28°30	27°32	0 <b>才</b> 1	11°59	9°46	11°17	4°42	n.a.	F 16
S 17	6 34 29	10°32'47	20° 9	27°35	9°10	12° 4	16°42	28°34	27°34	0° 3	12° 0	9°43	11°14	4°49	n.a.	S 17
S 18	6 38 26	11°32'44	5 <b>II</b> 0	27°56	10°24	12°51	16°37	28°37	27°37	0° 5	12° 1	9°39	11°11	4°56	n.a.	S 18
M19	6 42 22	12°32'39	20° 0	28° 9	11°37	13°37	16°32	28°41	27°40	0° 6	12° 3	9°35	11° 8	5° 3	n.a.	M19
T 20	6 46 19	13°32'32	599 1	28°R12	12°50	14°24	16°27	28°45	27°43	0° 8	12° 4	9°32	11° 5	5° 9	n.a.	T 20
W21	6 50 15	14°32'22	19°54	28° 7	14° 3	15°11	16°21	28°48	27°45	0°10	12° 5	9°29	11° 1	5°16	n.a.	W21
T 22	6 54 12	15°32'10	4 <b>Ω</b> 31	27°52	15°17	15°57	16°16	28°52	27°48	0°12	12° 7	9°D28	10°58	5°23	n.a.	T 22
F 23	6 58 8	16°31'57	18°45	27°29	16°30	16°44	16°10	28°56	27°51	0°13	12° 8	9°28	10°55	5°29	n.a.	F 23
S 24	7 2 5	17°31'41	2 <b>m</b> 34	26°59	17°43	17°30	16° 4	29° 1	27°53	0°15	12° 9	9°29	10°52	5°36	n.a.	S 24
S 25	7 6 2	18°31'23	15°56	26°21	18°56	18°17	15°58	29° 5	27°56	0°17	12°11	9°31	10°49	5°43	n.a.	S 25
M26	7 9 58	19°31'03	28°53	25°38	20°10	19° 3	15°52	29° 9	27°58	0°18	12°12	9°32	10°46	5°50	n.a.	M26
T 27	7 13 55	20°30'41	11 <b>≏</b> 29	24°49	21°23	19°50	15°46	29°14	28° 1	0°20	12°13	9°33	10°42	5°56	n.a.	T 27
W28	7 17 51	21°30'18	23°46	23°57	22°36	20°36	15°39	29°18	28° 3	0°22	12°15	9°R34	10°39	6° 3	n.a.	W28
T 29	7 21 48	22°29'52	5 <b>M</b> .50	23° 2	23°49	21°23	15°33	29°23	28° 6	0°23	12°16	9°33	10°36	6°10	n.a.	T 29
F 30	7 25 44	23°29'25	17°46	22° 5	25° 3	22° 9	15°26	29°27	28° 8	0°25	12°18	9°32	10°33	6°16	n.a.	F 30
S 31	7 29 41	24 <b>궁</b> 28'55	29 <b>M</b> 37	21る 9	26 <b>×</b> 16	22 <b>る</b> 55	15 <b>Ω</b> 20	29 <b>∺</b> 32	28 <b>M</b> .11	0 <b>≯</b> 26	12 <b>≈</b> 19	9 <b>≈</b> 30	10≈30	6 <b>₹</b> 123	n.a.	S 31

Delta T = 13h54m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2124 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2125 BCE

### FEBRUARY 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ	)Å(	<del>\</del>	Р	£	c	Ç	ę,	Day
S 1	7 33 37	25 <b>る</b> 28'24	11 <b>×</b> 728	20°R14	27 <b>×</b> 29	23 <b>~</b> 41	15°R13	29 <b>米</b> 37	28 <b>M</b> .13	0 <b>∡</b> 728	12≈20	9°R28	10≈26	6 <b>₮</b> 30	n.a.	S 1
M 2	7 37 34	26°27'50	23°22	19 <b>る</b> 20	28°43	24°28	15 <b>Ω</b> 6	29°42	28°15	0°29	12°22	9 <b>≈</b> 26	10°23	6°37	n.a.	M 2
T 3	7 41 30	27°27'15	5 <b>云</b> 22	18°30	29°56	25°14	14°59	29°47	28°17	0°31	12°23	9°24	10°20	6°43	n.a.	T 3
W 4	7 45 27	28°26'37	17°30	17°44	1る 9	26° 0	14°52	29°52	28°20	0°32	12°25	9°22	10°17	6°50	n.a.	W 4
T 5	7 49 24	29°25'57	29°48	17° 2	2°23	26°46	14°45	29°57	28°22	0°34	12°26	9°22	10°14	6°57	n.a.	T 5
F 6	7 53 20	0≈25'15	12≈17	16°26	3°36	27°32	14°38	0 <b>Υ</b> 2	28°24	0°35	12°27	9°D22	10°11	7° 3	n.a.	F 6
S 7	7 57 17	1°24'31	24°58	15°55	4°49	28°18	14°30	0° 8	28°26	0°36	12°29	9°22	10° 7	7°10	n.a.	S 7
S 8	8 1 13	2°23'44	7 <b>)</b> €52	15°29	6° 2	29° 4	14°23	0°13	28°28	0°38	12°30	9°22	10° 4	7°17	n.a.	S 8
M 9	8 5 10	3°22'55	21° 0	15°10	7°16	29°50	14°15	0°19	28°30	0°39	12°32	9°23	10° 1	7°24	n.a.	M 9
T 10	8 9 6	4°22'03	4 <b>Υ</b> 22	14°56	8°29	0≈36	14° 8	0°24	28°32	0°40	12°33	9°24	9°58	7°30	n.a.	T 10
W11	8 13 3	5°21'09	17°59	14°49	9°42	1°22	14° 0	0°30	28°34	0°41	12°35	9°24	9°55	7°37	n.a.	W11
T 12	8 16 59	6°20'12	1851	14°D47	10°56	2° 8	13°53	0°35	28°36	0°43	12°36	9°R24	9°52	7°44	n.a.	T 12
F 13	8 20 56	7°19'13	15°56	14°50	12° 9	2°53	13°45	0°41	28°37	0°44	12°38	9°24	9°48	7°50	n.a.	F 13
S 14	8 24 52	8°18'12	0 <b>Ⅱ</b> 15	14°59	13°22	3°39	13°38	0°47	28°39	0°45	12°39	9°24	9°45	7°57	n.a.	S 14
S 15	8 28 49	9°17'08	14°42	15°13	14°35	4°25	13°30	0°53	28°41	0°46	12°41	9°D24	9°42	8° 4	n.a.	S 15
M16	8 32 46	10°16'01	29°16	15°32	15°49	5°10	13°22	0°59	28°42	0°47	12°42	9°24	9°39	8°11	n.a.	M16
T 17	8 36 42	11°14'52	13950	15°56	17° 2	5°56	13°15	1° 5	28°44	0°48	12°44	9°24	9°36	8°17	n.a.	T 17
W18	8 40 39	12°13'41	28°20	16°25	18°15	6°42	13° 7	1°11	28°46	0°49	12°45	9°24	9°32	8°24	n.a.	W18
T 19	8 44 35	13°12'28	12 <b>N</b> 38	16°58	19°29	7°27	12°59	1°17	28°47	0°50	12°46	9°R24	9°29	8°31	n.a.	T 19
F 20	8 48 32	14°11'12	26°41	17°35	20°42	8°12	12°51	1°23	28°49	0°51	12°48	9°24	9°26	8°37	n.a.	F 20
S 21	8 52 28	15° 9'54	10 <b>m</b> )24	18°15	21°55	8°58	12°44	1°30	28°50	0°52	12°49	9°24	9°23	8°44	n.a.	S 21
S 22	8 56 25	16° 8'34	23°46	19° 0	23° 8	9°43	12°36	1°36	28°52	0°53	12°51	9°23	9°20	8°51	n.a.	S 22
M23	9 0 21	17° 7'12	6 <b>₽</b> 46	19°48	24°22	10°28	12°28	1°43	28°53	0°54	12°52	9°22	9°17	8°57	n.a.	M23
T 24	9 4 18	18° 5'48	19°25	20°39	25°35	11°14	12°21	1°49	28°54	0°55	12°54	9°21	9°13	9° 4	n.a.	T 24
W25	9 8 14	19° 4'22	1 <b>M</b> .46	21°33	26°48	11°59	12°13	1°56	28°55	0°56	12°55	9°20	9°10	9°11	n.a.	W25
T 26	9 12 11	20° 2'55	13°54	22°31	28° 2	12°44	12° 6	2° 2	28°57	0°56	12°57	9°20	9° 7	9°18	n.a.	T 26
F 27	9 16 8	21° 1'26	25°51	23°31	29°15	13°29	11°58	2° 9	28°58	0°57	12°58	9°D20	9° 4	9°24	n.a.	F 27
S 28	9 20 4	21≈59'55	7 <b>.</b> ₹43	24 <b>궁</b> 34	0≈28	14≈14	11 <b>Ω</b> 50	2 <b>Υ</b> 15	28 <b>M</b> 59	0 <b>才</b> 58	13≈ 0	9≈20	9≈ 1	9 <b>,₹</b> 31	n.a.	S 28

Delta T = 13h54m40s

## MARCH 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	c c	Ç	, k	Day
S 1	9 24 1	22≈58'22	19 <b>∡</b> ³35	25 <b>궁</b> 40	1≈41	14≈59	11°R43	2 <b>Y</b> 22	29M 0	0 <b>才</b> 59	13≈ 1	9≈21	8≈58	9 <b>.</b> ₹38	n.a.	S 1
M 2	9 27 57	23°56'47	1 <b>궁</b> 31	26°48	2°55	15°44	11 <b>£</b> 36	2°29	29° 1	0°59	13° 3	9°22	8°54	9°44	n.a.	M 2
T 3	9 31 54	24°55'10	13°35	27°58	4° 8	16°29	11°28	2°36	29° 2	1° 0	13° 4	9°24	8°51	9°51	n.a.	T 3
W 4	9 35 50	25°53'32	25°50	29°11	5°21	17°14	11°21	2°43	29° 3	1° 0	13° 5	9°25	8°48	9°58	n.a.	W 4
T 5	9 39 47	26°51'52	8≈20	0≈26	6°35	17°59	11°14	2°50	29° 4	1° 1	13° 7	9°R25	8°45	10° 5	n.a.	T 5
F 6	9 43 43	27°50'10	21° 5	1°44	7°48	18°44	11° 6	2°57	29° 4	1° 1	13° 8	9°25	8°42	10°11	n.a.	F 6
S 7	9 47 40	28°48'25	4 <b>光</b> 8	3° 3	9° 1	19°28	10°59	3° 4	29° 5	1° 2	13°10	9°24	8°38	10°18	n.a.	S 7
S 8	9 51 36	29°46'39	17°26	4°25	10°15	20°13	10°52	3°11	29° 6	1° 2	13°11	9°21	8°35	10°25	n.a.	S 8
M 9	9 55 33	0 <b>) (</b> 44'51	0 <b>Ƴ</b> 59	5°48	11°28	20°58	10°45	3°18	29° 7	1° 3	13°13	9°18	8°32	10°31	n.a.	M 9
T 10	9 59 30	1°43'01	14°45	7°14	12°41	21°42	10°39	3°25	29° 7	1° 3	13°14	9°15	8°29	10°38	n.a.	T 10
W11	10 3 26	2°41'08	28°41	8°41	13°55	22°27	10°32	3°32	29° 8	1° 4	13°15	9°12	8°26	10°45	n.a.	W11
T 12	10 7 23	3°39'14	12 <b>8</b> 45	10°11	15° 8	23°11	10°25	3°40	29° 8	1° 4	13°17	9°10	8°23	10°51	n.a.	T 12
F 13	10 11 19	4°37'17	26°55	11°42	16°21	23°56	10°19	3°47	29° 9	1° 4	13°18	9° 9	8°19	10°58	n.a.	F 13
S 14	10 15 16	5°35'19	11耳 7	13°16	17°35	24°40	10°12	3°54	29° 9	1° 4	13°20	9°D 9	8°16	11° 5	n.a.	S 14
S 15	10 19 12	6°33'18	25°19	14°51	18°48	25°24	10° 6	4° 1	29°10	1° 5	13°21	9°10	8°13	11°12	n.a.	S 15
M16	10 23 9	7°31'15	9931	16°28	20° 1	26° 9	10° 0	4° 9	29°10	1° 5	13°22	9°11	8°10	11°18	n.a.	M16
T 17	10 27 5	8°29'10	23°38	18° 6	21°14	26°53	9°54	4°16	29°10	1° 5	13°24	9°12	8° 7	11°25	n.a.	T 17
W18	10 31 2	9°27'03	$7\Omega$ 39	19°47	22°28	27°37	9°48	4°24	29°10	1° 5	13°25	9°R13	8° 4	11°32	n.a.	W18
T 19	10 34 59	10°24'54	21°32	21°30	23°41	28°21	9°42	4°31	29°10	1° 5	13°26	9°13	8° 0	11°38	n.a.	T 19
F 20	10 38 55	11°22'43	5 <b>m</b> 13	23°14	24°54	29° 5	9°36	4°39	29°11	1° 5	13°28	9°11	7°57	11°45	n.a.	F 20
S 21	10 42 52	12°20'31	18°39	25° 0	26° 8	29°49	9°31	4°46	29°11	1°R 5	13°29	9° 7	7°54	11°52	n.a.	S 21
S 22	10 46 48	13°18'17	1 <b>≙</b> 50	26°49	27°21	0 <b>∺</b> 33	9°25	4°54	29°R11	1° 5	13°30	9° 2	7°51	11°58	n.a.	S 22
M23	10 50 45	14°16'01	14°43	28°39	28°34	1°17	9°20	5° 2	29°11	1° 5	13°32	8°56	7°48	12° 5	n.a.	M23
T 24	10 54 41	15°13'44	27°19	0 <b>∺</b> 30	29°48	2° 1	9°15	5° 9	29°11	1° 5	13°33	8°50	7°44	12°12	n.a.	T 24
W25	10 58 38	16°11'25	9 <b>M</b> .40	2°24	1 <b>) (</b> 1	2°44	9°10	5°17	29°10	1° 5	13°34	8°45	7°41	12°19	n.a.	W25
T 26	11 2 34	17° 9'05	21°47	4°20	2°14	3°28	9° 5	5°25	29°10	1° 5	13°35	8°40	7°38	12°25	n.a.	T 26
F 27	11 631	18° 6'44	3 <b>∡</b> 745	6°17	3°28	4°12	9° 1	5°32	29°10	1° 5	13°37	8°37	7°35	12°32	n.a.	F 27
S 28	11 10 27	19° 4'22	15°38	8°16	4°41	4°55	8°56	5°40	29°10	1° 5	13°38	8°D36	7°32	12°39	n.a.	S 28
S 29	11 14 24	20° 1'59	27°29	10°17	5°54	5°39	8°52	5°48	29° 9	1° 4	13°39	8°36	7°29	12°45	n.a.	S 29
M30	11 18 21	20°59'34	9 <b>궁</b> 26	12°20	7° 8	6°22	8°48	5°56	29° 9	1° 4	13°40	8°38	7°25	12°52	n.a.	M30
T 31	11 22 17	21 <b>米</b> 57'08	21 <b>궁</b> 31	14 <b>)</b> 24	8 <b>∺</b> 21	7 <b>∺</b> 6	8 <b>Ω</b> 44	6 <b>℃</b> 3	29 <b>IL</b> 9	1 <b>√</b> 4	13 <b>≈</b> 42	8 <b>≈</b> 39	7≈22	12 <b>×</b> 759	n.a.	T 31

Delta T = 13h54m38s

Julian Calendar 1 March 2124 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2124 BCE

#### APRIL 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 26 14	22 <b>) (</b> 54'41	3≈51	16 <b>¥</b> 30	9 <b>)(</b> 34	7 <b>){</b> 49	8°R40	6 <b>Υ</b> 11	29°R 8	1°R 3	13≈43	8°R40	7≈19	13 <b>×</b> 7 5	n.a.	W 1
T 2	11 30 10	23°52'13	16°28	18°37	10°48	8°33	8 <b>Ω</b> 36	6°19	29M 8	1 <b>∡</b> 3	13°44	8≈40	7°16	13°12	n.a.	T 2
F 3	11 34 7	24°49'43	29°26	20°45	12° 1	9°16	8°32	6°27	29° 7	1° 3	13°45	8°38	7°13	13°19	n.a.	F 3
S 4	11 38 3	25°47'12	12 <b>)</b> (46	22°55	13°15	9°59	8°29	6°35	29° 6	1° 2	13°46	8°34	7° 9	13°26	n.a.	S 4
S 5	11 42 0	26°44'40	26°27	25° 5	14°28	10°42	8°26	6°43	29° 6	1° 2	13°47	8°28	7° 6	13°32	n.a.	S 5
M 6	11 45 56	27°42'07	10 <b>Y</b> 26	27°16	15°41	11°26	8°23	6°50	29° 5	1° 1	13°49	8°21	7° 3	13°39	n.a.	M 6
T 7	11 49 53	28°39'33	24°40	29°27	16°55	12° 9	8°20	6°58	29° 4	1° 1	13°50	8°13	7° 0	13°46	n.a.	T 7
W 8	11 53 50	29°36'57	9 <b>8</b> 2	1 <b>Y</b> 38	18° 8	12°52	8°17	7° 6	29° 3	1° 0	13°51	8° 5	6°57	13°52	n.a.	W 8
T 9	11 57 46	0 <b>Υ</b> 34'20	23°28	3°49	19°22	13°35	8°15	7°14	29° 3	1° 0	13°52	7°59	6°54	13°59	n.a.	T 9
F 10	12 1 43	1°31'41	7 <b>Ⅱ</b> 51	6° 0	20°35	14°18	8°12	7°22	29° 2	0°59	13°53	7°55	6°50	14° 6	n.a.	F 10
S 11	12 5 39	2°29'02	22° 9	8°10	21°48	15° 0	8°10	7°30	29° 1	0°59	13°54	7°52	6°47	14°12	n.a.	S 11
S 12	12 9 36	3°26'21	69518	10°19	23° 2	15°43	8° 8	7°38	29° 0	0°58	13°55	7°D52	6°44	14°19	n.a.	S 12
M13	12 13 32	4°23'38	20°17	12°26	24°15	16°26	8° 6	7°46	28°59	0°57	13°56	7°53	6°41	14°26	n.a.	M13
T 14	12 17 29	5°20'54	4 <b>Ω</b> 5	14°33	25°29	17° 9	8° 5	7°54	28°58	0°57	13°57	7°R53	6°38	14°32	n.a.	T 14
W15	12 21 25	6°18'09	17°43	16°37	26°42	17°51	8° 3	8° 2	28°56	0°56	13°58	7°53	6°35	14°39	n.a.	W15
T 16	12 25 22	7°15'23	1 <b>m</b> p 1 1	18°40	27°55	18°34	8° 2	8°10	28°55	0°55	13°59	7°51	6°31	14°46	n.a.	T 16
F 17	12 29 19	8°12'35	14°28	20°41	29° 9	19°16	8° 1	8°18	28°54	0°54	14° 0	7°46	6°28	14°53	n.a.	F 17
S 18	12 33 15	9° 9'47	27°33	22°39	0 <b>Υ</b> 22	19°59	8° 0	8°26	28°53	0°53	14° 1	7°39	6°25	14°59	n.a.	S 18
S 19	12 37 12	10° 6'57	10 <b>≏</b> 26	24°35	1°36	20°41	7°59	8°34	28°52	0°53	14° 2	7°29	6°22	15° 6	n.a.	S 19
M20	12 41 8	11° 4'07	23° 5	26°29	2°49	21°23	7°59	8°42	28°50	0°52	14° 3	7°19	6°19	15°13	n.a.	M20
T 21	12 45 5	12° 1'16	5 <b>M</b> 32	28°21	4° 3	22° 6	7°59	8°50	28°49	0°51	14° 4	7° 7	6°15	15°19	n.a.	T 21
W22	12 49 1	12°58'24	17°47	0810	5°16	22°48	7°D58	8°57	28°48	0°50	14° 4	6°57	6°12	15°26	n.a.	W22
T 23	12 52 58	13°55'32	29°51	1°57	6°30	23°30	7°58	9° 5	28°46	0°49	14° 5	6°48	6° 9	15°33	n.a.	T 23
F 24	12 56 54	14°52'40	11 <b>×7</b> 46	3°41	7°43	24°12	7°59	9°13	28°45	0°48	14° 6	6°41	6° 6	15°39	n.a.	F 24
S 25	13 0 51	15°49'47	23°37	5°22	8°57	24°54	7°59	9°21	28°43	0°47	14° 7	6°36	6° 3	15°46	n.a.	S 25
S 26	13 4 48	16°46'54	5 <b>云</b> 28	7° 1	10°10	25°36	8° 0	9°29	28°42	0°46	14° 8	6°34	6° 0	15°53	n.a.	S 26
M27	13 8 44	17°44'00	17°23	8°37	11°24	26°18	8° 0	9°37	28°40	0°45	14° 8	6°D33	5°56	16° 0	n.a.	M27
T 28	13 12 41	18°41'06	29°28	10°11	12°37	27° 0	8° 1	9°45	28°38	0°44	14° 9	6°33	5°53	16° 6	n.a.	T 28
W29	13 16 37	19°38'12	11 <b>≈</b> 47	11°42	13°51	27°42	8° 2	9°53	28°37	0°43	14°10	6°R33	5°50	16°13	n.a.	W29
T 30	13 20 34	20 <b>°</b> 35'17	24≈27	13 <b>8</b> 10	15 <b>°</b> 4	28 <b>米</b> 24	8 <b>N</b> 3	10 <b>°</b> 1	28 <b>M</b> 35	0 <b>,</b> 741	14≈11	6≈32	5≈47	16 <b>×</b> 20	n.a.	T 30

Delta T = 13h54m36s

## MAY 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	13 24 30	21 <b>Y</b> 32'22	7 <b>∺</b> 30	14 <b>8</b> 36	16 <b>Y</b> 18	29 <b>米</b> 6	8 <b>N</b> 5	10 <b>Ƴ</b> 9	28°R33	0°R40	14≈11	6°R29	5≈44	16 <b>₹</b> 26	n.a.	F 1
S 2	13 28 27	22°29'27	21° 0	15°59	17°31	29°47	8° 7	10°16	28MJ31	0 <b>₮</b> 39	14°12	6≈23	5°40	16°33	n.a.	S 2
S 3	13 32 24	23°26'32	<b>4</b> Υ56	17°19	18°45	0Υ29	8° 8	10°24	28°30	0°38	14°13	6°15	5°37	16°40	n.a.	S 3
M 4	13 36 20	24°23'37	19°15	18°36	19°58	1°11	8°10	10°32	28°28	0°37	14°13	6° 5	5°34	16°46	n.a.	M 4
T 5	13 40 17	25°20'41	3 <b>8</b> 53	19°51	21°12	1°52	8°12	10°40	28°26	0°35	14°14	5°54	5°31	16°53	n.a.	T 5
W 6	13 44 13	26°17'45	18°40	21° 3	22°26	2°34	8°15	10°48	28°24	0°34	14°14	5°43	5°28	17° 0	n.a.	W 6
T 7	13 48 10	27°14'49	3 <b>Ⅱ</b> 30	22°11	23°39	3°15	8°17	10°55	28°22	0°33	14°15	5°34	5°25	17° 6	n.a.	T 7
F 8	13 52 6	28°11'52	18°14	23°17	24°53	3°57	8°20	11° 3	28°20	0°32	14°16	5°28	5°21	17°13	n.a.	F 8
S 9	13 56 3	29° 8'55	29546	24°19	26° 6	4°38	8°23	11°11	28°18	0°30	14°16	5°24	5°18	17°20	n.a.	S 9
S 10	13 59 59	0 <b>と</b> 5'58	17° 1	25°18	27°20	5°19	8°26	11°19	28°16	0°29	14°17	5°22	5°15	17°26	n.a.	S 10
M11	14 3 56	1° 3'00	1 <b>0</b> 0	26°14	28°34	6° 0	8°29	11°26	28°14	0°28	14°17	5°22	5°12	17°33	n.a.	M11
T 12	14 7 53	2° 0'02	14°40	27° 7	29°47	6°42	8°32	11°34	28°12	0°26	14°18	5°21	5° 9	17°40	n.a.	T 12
W13	14 11 49	2°57'03	28° 5	27°56	18 1	7°23	8°36	11°42	28°10	0°25	14°18	5°20	5° 6	17°47	n.a.	W13
T 14	14 15 46	3°54'04	11 mp 15	28°42	2°15	8° 4	8°39	11°49	28° 8	0°24	14°18	5°17	5° 2	17°53	n.a.	T 14
F 15	14 19 42	4°51'05	24°12	29°23	3°28	8°45	8°43	11°57	28° 6	0°22	14°19	5°11	4°59	18° 0	n.a.	F 15
S 16	14 23 39	5°48'06	6 <b>≏</b> 58	0 <b>Ⅱ</b> 1	4°42	9°26	8°47	12° 4	28° 4	0°21	14°19	5° 2	4°56	18° 7	n.a.	S 16
S 17	14 27 35	6°45'07	19°32	0°35	5°56	10° 6	8°51	12°12	28° 1	0°19	14°20	4°51	4°53	18°13	n.a.	S 17
M18	14 31 32	7°42'07	1 <b>M</b> 57	1° 5	7° 9	10°47	8°56	12°19	27°59	0°18	14°20	4°38	4°50	18°20	n.a.	M18
T 19	14 35 29	8°39'08	14°12	1°30	8°23	11°28	9° 0	12°27	27°57	0°16	14°20	4°25	4°46	18°27	n.a.	T 19
W20	14 39 25	9°36'10	26°18	1°51	9°37	12° 9	9° 5	12°34	27°55	0°15	14°21	4°12	4°43	18°33	n.a.	W20
T 21	14 43 22	10°33'11	8 <b>×</b> 16	2° 8	10°51	12°49	9°10	12°41	27°53	0°13	14°21	4° 1	4°40	18°40	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 47 18 14 51 15	11°30'13 12°27'16	20°8 1 <b>ろ</b> 57	2°20 2°28	12° 4 13°18	13°30 14°11	9°15 9°20	12°49 12°56	27°50 27°48	0°12 0°10	14°21 14°21	3°52 3°46	4°37 4°34	18°47 18°53	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	14 55 11	13°24'19	13°46	2°R30	14°32	14°51	9°25	13° 3	27°46	0° 9	14°22	3°43	4°31	19° 0	n.a.	S 24
M25	14 59 8	14°21'23	25°40	2°28	15°46	15°32	9°30	13°11	27°43	0° 7	14°22	3°41	4°27	19° 7	n.a.	M25
T 26	15 3 5	15°18'27	7 <b>≈</b> 43	2°22	16°59	16°12	9°36	13°18	27°41	0° 6	14°22	3°D41	4°24	19°13	n.a.	T 26
W27 T 28	15 7 1 15 10 58	16°15'32 17°12'38	20° 1 2 <b>∀</b> 39	2°10 1°54	18°13 19°27	16°52 17°33	9°42 9°47	13°25 13°32	27°39 27°36	0° 4 0° 3	14°22 14°22	3°R41 3°40	4°21 4°18	19°20 19°27	n.a.	W27 T 28
F 29	15 10 58	17°12'38 18° 9'44	2 <b>X</b> 39 15°41	1°34 1°34	19°27 20°41	1/°33 18°13	9°47 9°53	13°32 13°39	27°36 27°34	0° 3	14°22 14°22	3°40 3°38	4°18 4°15	19°27 19°34	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 14 54	18 944 19° 6'52	29°12	1° 9	20 41 21°55	18°53	9°59	13°46	27°32	29 <b>M</b> .59	14°22	3°33	4°12	19°34 19°40	n.a.	S 30
			13 <b>Υ</b> 11	o∏41		19 <b>Y</b> 33		13 <b>Y</b> 53			14 22 14 <b>≈</b> 22		4 12 4 <b>≈</b> 8	19 40 19 <b>7</b> 47		
S 31	15 22 47	208 4'00	13.1.11	0Д41	238 9	197/33	10 <b>0</b> 6	15.1.23	27 <b>M</b> 29	29 <b>M</b> 58	14≈22	3≈25	4≈ 8	19 <b>X'</b> 4/	n.a.	S 31

Delta T = 13h54m34s

Julian Calendar 1 May 2124 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2124 BCE

#### JUNE 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 26 44	218 1'09	27 <b>Y</b> 39	0°R 9	24 <b>8</b> 23	20 <b>Υ</b> 13	10Ω12	14 <b>Y</b> 0	27°R27	29°R56	14≈22	3°R16	4≈ 5	19 <b>.7</b> 54	n.a.	M 1
T 2	15 30 40	21°58'19	12 <b>8</b> 28	29 <b>8</b> 34	25°36	20°53	10°19	14° 7	27 <b>M</b> 25	29 <b>M</b> 55	14°R22	3≈ 6	4° 2	20° 0	n.a.	T 2
W 3	15 34 37	22°55'30	27°33	28°56	26°50	21°33	10°25	14°14	27°22	29°53	14°22	2°56	3°59	20° 7	n.a.	W 3
T 4	15 38 34	23°52'41	12 <b>Ⅱ</b> 41	28°17	28° 4	22°13	10°32	14°21	27°20	29°51	14°22	2°48	3°56	20°14	n.a.	T 4
F 5	15 42 30	24°49'53	27°44	27°36	29°18	22°53	10°39	14°27	27°17	29°50	14°22	2°41	3°52	20°20	n.a.	F 5
S 6	15 46 27	25°47'06	12934	26°54	0Д32	23°33	10°46	14°34	27°15	29°48	14°22	2°38	3°49	20°27	n.a.	S 6
S 7	15 50 23	26°44'19	27° 3	26°13	1°46	24°13	10°53	14°41	27°13	29°47	14°22	2°D36	3°46	20°34	n.a.	S 7
M 8	15 54 20	27°41'33	11 <b>0</b> 9	25°32	3° 0	24°52	11° 1	14°47	27°10	29°45	14°22	2°36	3°43	20°40	n.a.	M 8
T 9	15 58 16	28°38'48	24°52	24°53	4°14	25°32	11° 8	14°54	27° 8	29°43	14°22	2°R37	3°40	20°47	n.a.	T 9
W10	16 2 13	29°36'03	8 <b>m</b> p14	24°16	5°28	26°12	11°16	15° 0	27° 5	29°42	14°22	2°36	3°37	20°54	n.a.	W10
T 11	16 6 10	0 <b>Ⅲ</b> 33'18	21°16	23°42	6°42	26°51	11°24	15° 7	27° 3	29°40	14°22	2°35	3°33	21° 0	n.a.	T 11
F 12	16 10 6	1°30'34	4 <b>º</b> 1	23°11	7°56	27°31	11°31	15°13	27° 1	29°38	14°21	2°30	3°30	21° 7	n.a.	F 12
S 13	16 14 3	2°27'52	16°34	22°45	9°10	28°10	11°39	15°19	26°58	29°37	14°21	2°24	3°27	21°14	n.a.	S 13
S 14	16 17 59	3°25'10	28°54	22°24	10°24	28°49	11°47	15°25	26°56	29°35	14°21	2°15	3°24	21°20	n.a.	S 14
M15	16 21 56	4°22'29	11 <b>M</b> 6	22° 8	11°38	29°29	11°56	15°32	26°53	29°34	14°21	2° 5	3°21	21°27	n.a.	M15
T 16	16 25 52	5°19'49	23°10	21°57	12°52	9 <b>8</b> 80	12° 4	15°38	26°51	29°32	14°20	1°54	3°18	21°34	n.a.	T 16
W17	16 29 49	6°17'10	5 <b>₹</b> 7	21°D52	14° 6	0°47	12°12	15°44	26°49	29°30	14°20	1°44	3°14	21°41	n.a.	W17
T 18	16 33 45	7°14'32	17° 0	21°54	15°20	1°26	12°21	15°50	26°46	29°29	14°20	1°35	3°11	21°47	n.a.	T 18
F 19	16 37 42	8°11'56	28°49	22° 2	16°34	2° 5	12°30	15°56	26°44	29°27	14°19	1°28	3° 8	21°54	n.a.	F 19
S 20	16 41 39	9° 9'21	10 <b>る</b> 38	22°16	17°48	2°45	12°38	16° 2	26°42	29°25	14°19	1°24	3° 5	22° 1	n.a.	S 20
S 21	16 45 35	10° 6'47	22°28	22°37	19° 2	3°24	12°47	16° 7	26°39	29°24	14°19	1°22	3° 2	22° 7	n.a.	S 21
M22	16 49 32	11° 4'15	4≈24	23° 4	20°17	4° 2	12°56	16°13	26°37	29°22	14°18	1°D21	2°58	22°14	n.a.	M22
T 23	16 53 28	12° 1'44	16°28	23°39	21°31	4°41	13° 5	16°19	26°35	29°21	14°18	1°22	2°55	22°21	n.a.	T 23
W24	16 57 25	12°59'15	28°47	24°20	22°45	5°20	13°15	16°24	26°32	29°19	14°17	1°23	2°52	22°27	n.a.	W24
T 25	17 121	13°56'47	11 <b>米</b> 23	25° 7	23°59	5°59	13°24	16°30	26°30	29°18	14°17	1°R24	2°49	22°34	n.a.	T 25
F 26	17 5 18	14°54'22	24°22	26° 1	25°13	6°38	13°33	16°35	26°28	29°16	14°16	1°24	2°46	22°41	n.a.	F 26
S 27	17 9 15	15°51'57	7 <b>Ƴ</b> 47	27° 1	26°27	7°16	13°43	16°41	26°26	29°14	14°16	1°22	2°43	22°47	n.a.	S 27
S 28	17 13 11	16°49'35	21°41	28° 7	27°41	7°55	13°52	16°46	26°23	29°13	14°15	1°18	2°39	22°54	n.a.	S 28
M29	17 17 8	17°47'14	6 <b>8</b> 4	29°19	28°56	8°34	14° 2	16°51	26°21	29°11	14°15	1°12	2°36	23° 1	n.a.	M29
T 30	17 21 4	18 <b>Ⅱ</b> 44'56	20851	0Д36	0ණ10	9812	14 <b>Ω</b> 12	16 <b>Y</b> 56	26MJ19	29 <b>IL</b> 10	14≈14	1≈ 6	2≈33	23 <b>∡</b> 7	n.a.	T 30

Delta T = 13h54m32s

JULY 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	c C	ţ	k k	Day
W 1	17 25 1	19 <b>Ⅱ</b> 42'39	5 <b>Ⅱ</b> 57	1耳59	19924	9 <b>8</b> 51	14 <b>Ω</b> 22	17 <b>Y</b> 1	26°R17	29°R 8	14°R13	1°R 0	2≈30	23 <b>×</b> 14	n.a.	W 1
T 2	17 28 57	20°40'23	21°11	3°27	2°38	10°29	14°32	17° 6	26MJ15	29M 7	14≈13	0≈55	2°27	23°21	n.a.	T 2
F 3	17 32 54	21°38'10	6924	5° 0	3°52	11° 7	14°42	17°11	26°13	29° 5	14°12	0°51	2°24	23°27	n.a.	F 3
S 4	17 36 50	22°35'57	21°26	6°37	5° 7	11°46	14°52	17°16	26°11	29° 4	14°12	0°49	2°20	23°34	n.a.	S 4
S 5	17 40 47	23°33'47	6 <b>N</b> 9	8°18	6°21	12°24	15° 2	17°21	26° 9	29° 3	14°11	0°D49	2°17	23°41	n.a.	S 5
M 6	17 44 44	24°31'37	20°27	10° 3	7°35	13° 2	15°13	17°25	26° 7	29° 1	14°10	0°50	2°14	23°47	n.a.	M 6
T 7	17 48 40	25°29'29	4 Mp 19	11°51	8°49	13°40	15°23	17°30	26° 5	29° 0	14° 9	0°51	2°11	23°54	n.a.	T 7
W 8	17 52 37	26°27'22	17°45	13°41	10° 4	14°18	15°34	17°34	26° 3	28°58	14° 9	0°52	2° 8	24° 1	n.a.	W 8
T 9	17 56 33	27°25'17	0 <b>ჲ</b> 48	15°34	11°18	14°56	15°44	17°39	26° 1	28°57	14° 8	0°R53	2° 4	24° 7	n.a.	T 9
F 10	18 0 30	28°23'14	13°31	17°28	12°32	15°34	15°55	17°43	25°59	28°56	14° 7	0°52	2° 1	24°14	n.a.	F 10
S 11	18 4 26	29°21'11	25°57	19°24	13°46	16°12	16° 6	17°47	25°57	28°54	14° 6	0°49	1°58	24°21	n.a.	S 11
S 12	18 8 23	0919'11	8 <b>M</b> .10	21°22	15° 1	16°50	16°17	17°51	25°55	28°53	14° 6	0°45	1°55	24°27	n.a.	S 12
M13	18 12 19	1°17'12	20°13	23°19	16°15	17°28	16°28	17°55	25°53	28°52	14° 5	0°41	1°52	24°34	n.a.	M13
T 14	18 16 16	2°15'15	2 <b>₹</b> 9	25°18	17°29	18° 5	16°39	17°59	25°51	28°50	14° 4	0°36	1°49	24°41	n.a.	T 14
W15	18 20 13	3°13'19	14° 1	27°16	18°44	18°43	16°50	18° 3	25°50	28°49	14° 3	0°31	1°45	24°48	n.a.	W15
T 16	18 24 9	4°11'26	25°51	29°15	19°58	19°21	17° 1	18° 7	25°48	28°48	14° 2	0°27	1°42	24°54	n.a.	T 16
F 17	18 28 6	5° 9'34	7 <b>云</b> 41	19913	21°12	19°58	17°12	18°11	25°46	28°46	14° 1	0°24	1°39	25° 1	n.a.	F 17
S 18	18 32 2	6° 7'44	19°33	3°11	22°26	20°36	17°23	18°14	25°45	28°45	14° 1	0°22	1°36	25° 8	n.a.	S 18
S 19	18 35 59	7° 5'56	1≈29	5° 8	23°41	21°13	17°35	18°18	25°43	28°44	14° 0	0°D22	1°33	25°14	n.a.	S 19
M20	18 39 55	8° 4'10	13°31	7° 4	24°55	21°51	17°46	18°21	25°41	28°43	13°59	0°22	1°30	25°21	n.a.	M20
T 21	18 43 52	9° 2'27	25°43	8°59	26° 9	22°28	17°58	18°24	25°40	28°42	13°58	0°23	1°26	25°28	n.a.	T 21
W22	18 47 48	10° 0'45	8 <b>)</b> 7	10°54	27°23	23° 5	18° 9	18°28	25°38	28°41	13°57	0°25	1°23	25°34	n.a.	W22
T 23	18 51 45	10°59'06	20°47	12°48	28°38	23°42	18°21	18°31	25°37	28°40	13°56	0°26	1°20	25°41	n.a.	T 23
F 24	18 55 42	11°57'29	3 <b>Ƴ</b> 46	14°40	29°52	24°19	18°33	18°34	25°36	28°38	13°55	0°27	1°17	25°48	n.a.	F 24
S 25	18 59 38	12°55'54	17° 7	16°32	1 <b>N</b> 6	24°56	18°44	18°37	25°34	28°37	13°54	0°R27	1°14	25°54	n.a.	S 25
S 26	19 3 35	13°54'22	0 <b>8</b> 52	18°22	2°21	25°33	18°56	18°39	25°33	28°36	13°53	0°27	1°10	26° 1	n.a.	S 26
M27	19 731	14°52'52	15° 2	20°11	3°35	26°10	19°8	18°42	25°31	28°35	13°52	0°25	1° 7	26° 8	n.a.	M27
T 28	19 11 28	15°51'24	29°35	22° 0	4°49	26°47	19°20	18°45	25°30	28°34	13°51	0°24	1° 4	26°14	n.a.	T 28
W29	19 15 24	16°49'59	14Ⅲ27	23°47	6° 4	27°24	19°32	18°47	25°29	28°33	13°50	0°22	1° 1	26°21	n.a.	W29
T 30	19 19 21	17°48'37	29°31	25°33	7°18	28° 1	19°44	18°49	25°28	28°33	13°49	0°21	0°58	26°28	n.a.	T 30
F 31	19 23 17	18 <b>9</b> 47'16	14938	279518	$8\Omega$ 32	28 <b>8</b> 38	19 <b>Ω</b> 56	18 <b>Y</b> 52	25 <b>M</b> 27	28 <b>M</b> 32	13 <b>≈</b> 48	0≈20	0≈55	26 <b>₮</b> 34	n.a.	F 31

Delta T = 13h54m29s

Julian Calendar 1 July 2124 BCE == Greg. Calendar 13 June 2124 BCE

### AUGUST 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 27 14	199545'58	29 <b>5</b> 40	2995 2	9 <b>Ω</b> 46	29814	20 <b>N</b> 8	18 <b>Y</b> 54	25°R26	28°R31	13°R47	0°D19	0≈51	26 <b>×</b> 741	n.a.	S 1
S 2	19 31 11	20°44'41	$14\Omega 27$	0 <b>Ω</b> 45	11° 1	29°51	20°21	18°56	25 <b>M</b> 25	28MJ30	13≈46	0≈20	0°48	26°48	n.a.	S 2
M 3	19 35 7	21°43'27	28°54	2°26	12°15	0П27	20°33	18°58	25°24	28°29	13°45	0°20	0°45	26°54	n.a.	M 3
T 4	19 39 4	22°42'14	12 <b>m</b> 55	4° 7	13°29	1° 4	20°45	19° 0	25°23	28°28	13°44	0°21	0°42	27° 1	n.a.	T 4
W 5	19 43 0	23°41'04	26°29	5°47	14°44	1°40	20°58	19° 1	25°22	28°28	13°43	0°22	0°39	27° 8	n.a.	W 5
T 6	19 46 57	24°39'55	9 <b>₾</b> 38	7°26	15°58	2°16	21°10	19° 3	25°21	28°27	13°41	0°22	0°35	27°14	n.a.	T 6
F 7	19 50 53	25°38'49	22°24	9° 3	17°12	2°53	21°22	19° 5	25°20	28°26	13°40	0°R22	0°32	27°21	n.a.	F 7
S 8	19 54 50	26°37'44	4 <b>M</b> 50	10°40	18°26	3°29	21°35	19° 6	25°19	28°25	13°39	0°22	0°29	27°28	n.a.	S 8
S 9	19 58 46	27°36'41	17° 1	12°16	19°41	4° 5	21°47	19° 7	25°19	28°25	13°38	0°22	0°26	27°34	n.a.	S 9
M10	20 2 43	28°35'40	29° 0	13°51	20°55	4°41	22° 0	19°8	25°18	28°24	13°37	0°22	0°23	27°41	n.a.	M10
T 11	20 6 39	29°34'41	10 <b>×</b> 753	15°25	22° 9	5°17	22°13	19° 9	25°17	28°24	13°36	0°22	0°20	27°48	n.a.	T 11
W12	20 10 36	0 <b>Ω</b> 33'45	22°42	16°58	23°23	5°53	22°25	19°10	25°17	28°23	13°35	0°D22	0°16	27°54	n.a.	W12
T 13	20 14 33	1°32'50	4 <b>궁</b> 32	18°30	24°38	6°28	22°38	19°11	25°16	28°23	13°33	0°22	0°13	28° 1	n.a.	T 13
F 14	20 18 29	2°31'57	16°25	20° 1	25°52	7° 4	22°51	19°12	25°16	28°22	13°32	0°22	0°10	28° 8	n.a.	F 14
S 15	20 22 26	3°31'07	28°23	21°31	27° 6	7°40	23° 4	19°13	25°15	28°22	13°31	0°R22	0° 7	28°14	n.a.	S 15
S 16	20 26 22	4°30'19	10≈29	23° 0	28°20	8°15	23°16	19°13	25°15	28°21	13°30	0°22	0° 4	28°21	n.a.	S 16
M17	20 30 19	5°29'33	22°45	24°29	29°34	8°51	23°29	19°13	25°15	28°21	13°29	0°22	0° 1	28°28	n.a.	M17
T 18	20 34 15	6°28'49	5 <b>米</b> 11	25°56	0 <b>m</b> 49	9°26	23°42	19°14	25°14	28°20	13°28	0°21	29 <b>궁</b> 57	28°34	n.a.	T 18
W19	20 38 12	7°28'07	17°50	27°23	2° 3	10° 2	23°55	19°14	25°14	28°20	13°26	0°20	29°54	28°41	n.a.	W19
T 20	20 42 8	8°27'28	0 <b>Υ</b> 42	28°48	3°17	10°37	24° 8	19°R14	25°14	28°20	13°25	0°19	29°51	28°48	n.a.	T 20
F 21	20 46 5	9°26'52	13°50	0 <b>m</b> 13	4°31	11°12	24°21	19°14	25°14	28°19	13°24	0°18	29°48	28°54	n.a.	F 21
S 22	20 50 1	10°26'17	27°14	1°37	5°45	11°47	24°34	19°14	25°14	28°19	13°23	0°17	29°45	29° 1	n.a.	S 22
S 23	20 53 58	11°25'46	10 <b>8</b> 55	2°59	6°59	12°22	24°47	19°13	25°D14	28°19	13°22	0°D17	29°41	29° 8	n.a.	S 23
M24	20 57 54	12°25'17	24°54	4°21	8°13	12°57	25° 0	19°13	25°14	28°19	13°21	0°17	29°38	29°14	n.a.	M24
T 25	21 151	13°24'51	9П 9	5°41	9°27	13°32	25°13	19°13	25°14	28°19	13°19	0°18	29°35	29°21	n.a.	T 25
W26	21 5 48	14°24'27	23°40	7° 0	10°42	14° 7	25°26	19°12	25°14	28°19	13°18	0°19	29°32	29°28	n.a.	W26
T 27	21 9 44	15°24'06	89921	8°18	11°56	14°41	25°39	19°11	25°14	28°19	13°17	0°20	29°29	29°34	n.a.	T 27
F 28	21 13 41	16°23'47	23° 8	9°35	13°10	15°16	25°52	19°10	25°14	28°19	13°16	0°R21	29°26	29°41	n.a.	F 28
S 29	21 17 37	17°23'30	7 <b>Ω</b> 53	10°50	14°24	15°51	26° 5	19° 9	25°14	28°D19	13°15	0°21	29°22	29°48	n.a.	S 29
S 30	21 21 34	18°23'15	22°31	12° 3	15°38	16°25	26°18	19° 8	25°15	28°19	13°13	0°20	29°19	29°54	n.a.	S 30
M31	21 25 30	19 <b>\O</b> 23'03	6 <b>m</b> 53	13 <b>M</b> 15	16 <b>M</b> 52	16耳59	26 <b>Ω</b> 31	19 <b>Ƴ</b> 7	25 <b>M</b> 15	28 <b>M</b> .19	13≈12	0≈18	29 <b>궁</b> 16	0ට 1	n.a.	M31

Delta T = 13h54m27s

Julian Calendar

The year -2123 astronomical counting style corresponds to year 2124 B.C.E historical counting style.

## SEPTEMBER 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 29 27	20\O22'53	20 <b>m</b> 55	14Mp26	18 <b>M</b> ) 6	17 <b>Ⅲ</b> 34	26 <b>Ω</b> 45	19°R 6	25 <b>M</b> 16	28 <b>M</b> .19	13°R11	0°R15	29 <b>궁</b> 13	8 동0	n.a.	T 1
W 2	21 33 23	21°22'44	4 <b>≏</b> 34	15°34	19°20	18° 8	26°58	19 <b>Ƴ</b> 4	25°16	28°19	13≈10	0≈12	29°10	0°14	n.a.	W 2
T 3	21 37 20	22°22'38	17°48	16°40	20°34	18°42	27°11	19° 3	25°17	28°19	13° 9	0° 9	29° 7	0°21	n.a.	T 3
F 4	21 41 16	23°22'33	0 <b>M</b> .38	17°44	21°48	19°16	27°24	19° 1	25°17	28°19	13° 8	0° 7	29° 3	0°28	n.a.	F 4
S 5	21 45 13	24°22'31	13° 7	18°46	23° 2	19°50	27°37	18°59	25°18	28°19	13° 6	0° 5	29° 0	0°34	n.a.	S 5
S 6	21 49 10	25°22'30	25°19	19°45	24°16	20°23	27°51	18°58	25°19	28°20	13° 5	0°D 4	28°57	0°41	n.a.	S 6
M 7	21 53 6	26°22'31	7 <b>,</b> ₹18	20°40	25°30	20°57	28° 4	18°56	25°19	28°20	13° 4	0° 5	28°54	0°48	n.a.	M 7
T 8	21 57 3	27°22'34	19° 9	21°33	26°44	21°31	28°17	18°54	25°20	28°20	13° 3	0° 6	28°51	0°54	n.a.	T 8
W 9	22 0 59	28°22'39	0 <b>궁</b> 58	22°21	27°57	22° 4	28°30	18°51	25°21	28°21	13° 2	0° 8	28°47	1° 1	n.a.	W 9
T 10	22 4 56	29°22'45	12°49	23° 6	29°11	22°37	28°44	18°49	25°22	28°21	13° 1	0°10	28°44	1° 8	n.a.	T 10
F 11	22 8 52	0 Mp 22'54	24°46	23°46	0 <b>ჲ</b> 25	23°11	28°57	18°47	25°23	28°22	13° 0	0°R11	28°41	1°14	n.a.	F 11
S 12	22 12 49	1°23'04	6≈52	24°21	1°39	23°44	29°10	18°44	25°24	28°22	12°58	0°11	28°38	1°21	n.a.	S 12
S 13	22 16 45	2°23'16	19°10	24°50	2°53	24°17	29°23	18°42	25°25	28°23	12°57	0° 9	28°35	1°28	n.a.	S 13
M14	22 20 42	3°23'30	1 <b>) (</b> 41	25°13	4° 6	24°50	29°36	18°39	25°26	28°23	12°56	0° 6	28°32	1°34	n.a.	M14
T 15	22 24 39	4°23'46	14°28	25°29	5°20	25°23	29°50	18°36	25°27	28°24	12°55	0° 1	28°28	1°41	n.a.	T 15
W16	22 28 35	5°24'04	27°29	25°38	6°34	25°55	0 <b>m</b> y 3	18°33	25°28	28°24	12°54	29 <b>궁</b> 55	28°25	1°48	n.a.	W16
T 17	22 32 32	6°24'24	10 <b>Y</b> 43	25°R39	7°48	26°28	0°16	18°30	25°30	28°25	12°53	29°49	28°22	1°54	n.a.	T 17
F 18	22 36 28	7°24'46	24°10	25°31	9° 1	27° 0	0°29	18°27	25°31	28°26	12°52	29°43	28°19	2° 1	n.a.	F 18
S 19	22 40 25	8°25'11	7 <b>8</b> 49	25°14	10°15	27°33	0°42	18°24	25°32	28°26	12°51	29°38	28°16	2° 8	n.a.	S 19
S 20	22 44 21	9°25'37	21°37	24°48	11°29	28° 5	0°56	18°21	25°34	28°27	12°50	29°35	28°13	2°14	n.a.	S 20
M21	22 48 18	10°26'06	5 <b>Ⅱ</b> 34	24°11	12°42	28°37	1° 9	18°18	25°35	28°28	12°49	29°D34	28° 9	2°21	n.a.	M21
T 22	22 52 14	11°26'36	19°39	23°25	13°56	29° 9	1°22	18°14	25°36	28°29	12°48	29°34	28° 6	2°28	n.a.	T 22
W23	22 56 11	12°27'09	3 <b>9</b> 51	22°30	15° 9	29°41	1°35	18°11	25°38	28°29	12°47	29°35	28° 3	2°34	n.a.	W23
T 24	23 0 7	13°27'44	18° 7	21°26	16°23	09913	1°48	18° 7	25°40	28°30	12°46	29°36	28° 0	2°41	n.a.	T 24
F 25	23 4 4	14°28'21	$2\Omega$ 27	20°15	17°36	0°44	2° 1	18° 3	25°41	28°31	12°45	29°R37	27°57	2°48	n.a.	F 25
S 26	23 8 1	15°29'00	16°46	18°59	18°50	1°16	2°14	18° 0	25°43	28°32	12°44	29°35	27°53	2°54	n.a.	S 26
S 27	23 11 57	16°29'41	1 Mp 0	17°39	20° 3	1°47	2°27	17°56	25°45	28°33	12°43	29°32	27°50	3° 1	n.a.	S 27
M28	23 15 54	17°30'23	15° 5	16°19	21°17	2°18	2°40	17°52	25°46	28°34	12°42	29°26	27°47	3° 8	n.a.	M28
T 29	23 19 50	18°31'07	28°55	15° 1	22°30	2°49	2°53	17°48	25°48	28°35	12°41	29°18	2 <u>7</u> °44	<u>3°14</u>	n.a.	T 29
W30	23 23 47	19 <b>m</b> <sub>2</sub> 31'53	12 <b>≏</b> 27	13 <b>M</b> 47	23 <b>≏</b> 44	3920	3 <b>m</b> ) 6	17 <b>Υ</b> 44	25 <b>M</b> 50	28M36	12≈40	29중 9	27 <b>る</b> 41	3 <b>ට</b> 21	n.a.	W30

Delta T = 13h54m25s

Julian Calendar 1 Sept. 2124 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2124 BCE

# OCTOBER 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 27 43	20 m 32'40	25 <b>≏</b> 38	12°R40	24 <b>♀</b> 57	3 <b>9</b> 51	3 <b>m</b> 19	17°R40	25M52	28 <b>M</b> 37	12°R39	29°R 0	27 <b>る</b> 38	3 <b>る</b> 28	n.a.	T 1
F 2	23 31 40	21°33'28	8M28	11 Mp 42	26°10	4°21	3°32	17 <b>Y</b> 36	25°54	28°38	12≈38	28 <b>ප</b> 51	27°34	3°34	n.a.	F 2
S 3	23 35 36	22°34'18	20°59	10°53	27°24	4°52	3°45	17°31	25°56	28°40	12°37	28°44	27°31	3°41	n.a.	S 3
S 4	23 39 33	23°35'09	3 <b>∡</b> 12	10°17	28°37	5°22	3°58	17°27	25°58	28°41	12°36	28°40	27°28	3°47	n.a.	S 4
M 5	23 43 30	24°36'01	15°11	9°51	29°50	5°52	4°11	17°23	26° 0	28°42	12°36	28°37	27°25	3°54	n.a.	M 5
T 6	23 47 26	25°36'55	27° 3	9°38	1M 3	6°22	4°24	17°18	26° 2	28°43	12°35	28°D37	27°22	4° 1	n.a.	T 6
W 7	23 51 23	26°37'50	8 <b>궁</b> 51	9°D36	2°16	6°52	4°37	17°14	26° 4	28°44	12°34	28°37	27°18	4° 7	n.a.	W 7
T 8	23 55 19	27°38'45	20°42	9°44	3°29	7°21	4°49	17° 9	26° 6	28°46	12°33	28°38	27°15	4°14	n.a.	T 8
F 9	23 59 16	28°39'42	2≈40	10° 3	4°43	7°51	5° 2	17° 5	26° 9	28°47	12°32	28°R38	27°12	4°21	n.a.	F 9
S 10	0 3 12	29°40'40	14°51	10°31	5°56	8°20	5°15	17° 0	26°11	28°48	12°32	28°37	27° 9	4°27	n.a.	S 10
S 11	0 7 9	0 <b>≏</b> 41'39	27°17	11° 7	7° 9	8°49	5°27	16°55	26°13	28°50	12°31	28°33	27° 6	4°34	n.a.	S 11
M12	0 11 5	1°42'39	10 <b>米</b> 3	11°51	8°22	9°18	5°40	16°51	26°16	28°51	12°30	28°27	27° 3	4°41	n.a.	M12
T 13	0 15 2	2°43'40	23° 8	12°41	9°34	9°47	5°52	16°46	26°18	28°53	12°29	28°18	26°59	4°47	n.a.	T 13
W14	0 18 59	3°44'42	6 <b>Ƴ</b> 33	13°37	10°47	10°15	6° 5	16°41	26°21	28°54	12°29	28° 7	26°56	4°54	n.a.	W14
T 15	0 22 55	4°45'45	20°14	14°38	12° 0	10°43	6°17	16°36	26°23	28°56	12°28	27°55	26°53	5° 1	n.a.	T 15
F 16	0 26 52	5°46'50	4 <b>8</b> 9	15°43	13°13	11°12	6°30	16°31	26°26	28°57	12°27	27°44	26°50	5° 7	n.a.	F 16
S 17	0 30 48	6°47'56	18°12	16°52	14°26	11°39	6°42	16°26	26°28	28°59	12°27	27°34	26°47	5°14	n.a.	S 17
S 18	0 34 45	7°49'03	2Ⅲ21	18° 4	15°38	12° 7	6°54	16°21	26°31	29° 0	12°26	27°27	26°44	5°21	n.a.	S 18
M19	0 38 41	8°50'11	16°30	19°19	16°51	12°35	7° 7	16°17	26°33	29° 2	12°26	27°23	26°40	5°27	n.a.	M19
T 20	0 42 38	9°51'21	0ഇ38	20°37	18° 3	13° 2	7°19	16°12	26°36	29° 3	12°25	27°21	26°37	5°34	n.a.	T 20
W21	0 46 34	10°52'32	14°44	21°57	19°16	13°29	7°31	16° 7	26°39	29° 5	12°25	27°D21	26°34	5°41	n.a.	W21
T 22	0 50 31	11°53'44	28°45	23°18	20°28	13°56	7°43	16° 2	26°41	29° 7	12°24	27°R21	26°31	5°47	n.a.	T 22
F 23	0 54 28	12°54'57	12 <b>Ω</b> 43	24°41	21°41	14°23	7°55	15°57	26°44	29° 8	12°24	27°20	26°28	5°54	n.a.	F 23
S 24	0 58 24	13°56'11	26°36	26° 6	22°53	14°49	8° 7	15°52	26°47	29°10	12°23	27°17	26°24	6° 1	n.a.	S 24
S 25	1 2 21	14°57'26	10 <b>m</b> 23	27°31	24° 6	15°15	8°19	15°47	26°50	29°12	12°23	27°11	26°21	6° 7	n.a.	S 25
M26	1 6 17	15°58'42	24° 1	28°57	25°18	15°41	8°31	15°41	26°53	29°14	12°22	27° 2	26°18	6°14	n.a.	M26
T 27	1 10 14	16°59'58	7 <b>≏</b> 29	0 <b>ჲ</b> 25	26°30	16° 7	8°42	15°36	26°55	29°15	12°22	26°51	26°15	6°21	n.a.	T 27
W28	1 14 10	18° 1'16	20°43	1°53	27°42	16°32	8°54	15°31	26°58	29°17	12°21	26°37	26°12	6°27	n.a.	W28
T 29	1 18 7	19° 2'34	3 <b>M</b> .42	3°21	28°54	16°57	9° 6	15°26	27° 1	29°19	12°21	26°23	26° 9	6°34	n.a.	T 29
F 30	1 22 3	20° 3'52	16°24	4°50	0 <b>才</b> 6	17°22	9°17	15°21	27° 4	29°21	12°21	26°10	26° 5	6°41	n.a.	F 30
S 31	1 26 0	21 <b>♀</b> 5'11	28 <b>M</b> 49	6 <b>₽</b> 20	1 <b>%</b> 18	179546	9 <b>m</b> 29	15 <b>Y</b> 16	27 <b>M</b> 7	29 <b>M</b> 23	12≈20	25 <b>る</b> 59	26 <b>궁</b> 2	6 <b>궁</b> 47	n.a.	S 31

Delta T = 13h54m23s

## NOVEMBER 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	1 29 57	22 <b>॒</b> 6'30	11 <b>~</b> 0	7 <b>≙</b> 50	2 <b>₹</b> 30	189911	9 <b>m</b> 40	15°R11	27 <b>M</b> 10	29M25	12°R20	25°R50	25 <b>る</b> 59	6 <b>ප</b> 54	n.a.	S 1
M 2	1 33 53	23° 7'50	22°59	9°20	3°42	18°35	9°52	15 <b>Y</b> 6	27°13	29°27	12≈20	25 <b>る</b> 45	25°56	7° 1	n.a.	M 2
T 3	1 37 50	24° 9'10	4 <b>궁</b> 49	10°51	4°54	18°58	10° 3	15° 2	27°16	29°29	12°19	25°42	25°53	7° 7	n.a.	T 3
W 4	1 41 46	25°10'29	16°36	12°22	6° 5	19°22	10°14	14°57	27°20	29°30	12°19	25°41	25°50	7°14	n.a.	W 4
T 5	1 45 43	26°11'49	28°25	13°53	7°17	19°45	10°25	14°52	27°23	29°32	12°19	25°41	25°46	7°20	n.a.	T 5
F 6	1 49 39	27°13'09	10≈23	15°25	8°28	20° 8	10°36	14°47	27°26	29°34	12°19	25°40	25°43	7°27	n.a.	F 6
S 7	1 53 36	28°14'28	22°33	16°57	9°40	20°30	10°47	14°42	27°29	29°36	12°19	25°39	25°40	7°34	n.a.	S 7
S 8	1 57 33	29°15'48	5 <b>光</b> 2	18°29	10°51	20°52	10°58	14°37	27°32	29°38	12°18	25°35	25°37	7°40	n.a.	S 8
M 9	2 1 29	0 <b>ጤ</b> 17'07	17°53	20° 1	12° 2	21°14	11° 9	14°33	27°35	29°40	12°18	25°28	25°34	7°47	n.a.	M 9
T 10	2 5 26	1°18'27	1 <b>Υ</b> 9	21°33	13°13	21°36	11°19	14°28	27°39	29°43	12°18	25°18	25°30	7°54	n.a.	T 10
W11	2 9 22	2°19'46	14°50	23° 6	14°24	21°57	11°30	14°23	27°42	29°45	12°18	25° 7	25°27	8° 0	n.a.	W11
T 12	2 13 19	3°21'05	28°53	24°39	15°35	22°18	11°40	14°19	27°45	29°47	12°18	24°54	25°24	8° 7	n.a.	T 12
F 13	2 17 15	4°22'24	13 <b>8</b> 14	26°13	16°46	22°38	11°51	14°14	27°49	29°49	12°18	24°42	25°21	8°14	n.a.	F 13
S 14	2 21 12	5°23'44	27°46	27°46	17°57	22°58	12° 1	14°10	27°52	29°51	12°D18	24°31	25°18	8°20	n.a.	S 14
S 15	2 25 9	6°25'03	12Ⅲ22	29°20	19° 7	23°18	12°11	14° 5	27°55	29°53	12°18	24°23	25°15	8°27	n.a.	S 15
M16	2 29 5	7°26'22	26°55	0 <b>M</b> .54	20°18	23°37	12°21	14° 1	27°59	29°55	12°18	24°18	25°11	8°34	n.a.	M16
T 17	2 33 2	8°27'42	119521	2°29	21°28	23°56	12°31	13°56	28° 2	29°57	12°18	24°15	25° 8	8°40	n.a.	T 17
W18	2 36 58	9°29'01	25°36	4° 4	22°38	24°15	12°41	13°52	28° 5	29°59	12°18	24°D15	25° 5	8°47	n.a.	W18
T 19	2 40 55	10°30'21	9 <b>Ω</b> 38	5°39	23°49	24°33	12°51	13°48	28° 9	0 <b>才</b> 2	12°18	24°R15	25° 2	8°54	n.a.	T 19
F 20	2 44 51	11°31'40	23°27	7°14	24°59	24°51	13° 1	13°44	28°12	0° 4	12°18	24°14	24°59	9° 0	n.a.	F 20
S 21	2 48 48	12°32'59	7MD 4	8°50	26° 8	25° 8	13°11	13°40	28°16	0° 6	12°19	24°12	24°55	9° 7	n.a.	S 21
S 22	2 52 44	13°34'19	20°30	10°27	27°18	25°25	13°20	13°36	28°19	0° 8	12°19	24° 7	24°52	9°14	n.a.	S 22
M23	2 56 41	14°35'37	3 <b>≏</b> 44	12° 3	28°28	25°41	13°29	13°32	28°22	0°10	12°19	23°59	24°49	9°20	n.a.	M23
T 24	3 0 38	15°36'56	16°48	13°40	29°37	25°57	13°39	13°28	28°26	0°13	12°19	23°48	24°46	9°27	n.a.	T 24
W25	3 4 34	16°38'14	29°40	15°18	0 <b>궁</b> 47	26°12	13°48	13°24	28°29	0°15	12°20	23°36	24°43	9°34	n.a.	W25
T 26	3 8 3 1	17°39'32	12 <b>M</b> 19	16°56	1°56	26°27	13°57	13°20	28°33	0°17	12°20	23°23	24°40	9°40	n.a.	T 26
F 27	3 12 27	18°40'50	24°47	18°34	3° 5	26°42	14° 6	13°17	28°36	0°19	12°20	23°11	24°36	9°47	n.a.	F 27
S 28	3 16 24	19°42'06	7 <b>.₹</b> 2	20°13	4°14	26°56	14°15	13°13	28°40	0°22	12°20	23° 1	24°33	9°53	n.a.	S 28
S 29	3 20 20	20°43'22	19° 6	21°53	5°22	27° 9	14°23	13°10	28°43	0°24	12°21	22°53	24°30	10° 0	n.a.	S 29
M30	3 24 17	21 <b>M</b> 44'37	1ਰ 1	23M33	6 <b>ප</b> 31	279522	14 Mp 32	13 <b>°</b> 6	28 <b>M</b> 47	0 <b>才</b> 26	12≈21	22 <b>중</b> 47	24 <b>궁</b> 27	10궁 7	n.a.	M30

Delta T = 13h54m21s

Julian Calendar 1 Nov. 2124 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2124 BCE

### DECEMBER 2124 BCE (-2123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 28 14	22M45'51	12 <b>る</b> 49	25 <b>M</b> 13	7 <b>云</b> 39	27934	14 <b>M</b> )40	13°R 3	28 <b>M</b> 50	0 <b>≯</b> 28	12 <b>≈</b> 22	22°R45	24중24	10 <b>궁</b> 13	n.a.	T 1
W 2	3 32 10	23°47'04	24°35	26°54	8°47	27°46	14°49	13 <b>Y</b> 0	28°54	0°31	12°22	22°D44	24°21	10°20	n.a.	W 2
T 3	3 36 7	24°48'16	6≈23	28°35	9°55	27°58	14°57	12°57	28°57	0°33	12°22	22 <b>중</b> 45	24°17	10°27	n.a.	T 3
F 4	3 40 3	25°49'27	18°18	0 <b>才</b> 17	11° 3	28° 8	15° 5	12°54	29° 1	0°35	12°23	22°46	24°14	10°33	n.a.	F 4
S 5	3 44 0	26°50'37	0 <b>∺</b> 26	1°59	12°11	28°18	15°13	12°51	29° 4	0°37	12°23	22°R46	24°11	10°40	n.a.	S 5
S 6	3 47 56	27°51'45	12°52	3°42	13°18	28°28	15°20	12°48	29° 8	0°40	12°24	22°45	24° 8	10°47	n.a.	S 6
M 7	3 51 53	28°52'52	25°40	5°25	14°25	28°37	15°28	12°46	29°12	0°42	12°24	22°41	24° 5	10°53	n.a.	M 7
T 8	3 55 50	29°53'58	8 <b>Ƴ</b> 55	7° 9	15°32	28°45	15°36	12°43	29°15	0°44	12°25	22°35	24° 1	11° 0	n.a.	T 8
W 9	3 59 46	0 <b>₹</b> 55'02	22°39	8°52	16°39	28°53	15°43	12°40	29°19	0°46	12°25	22°28	23°58	11° 7	n.a.	W 9
T 10	4 3 43	1°56'06	6 <b>8</b> 49	10°37	17°45	29° 0	15°50	12°38	29°22	0°49	12°26	22°20	23°55	11°13	n.a.	T 10
F 11	4 7 39	2°57'08	21°24	12°21	18°51	29° 7	15°57	12°36	29°26	0°51	12°27	22°11	23°52	11°20	n.a.	F 11
S 12	4 11 36	3°58'08	6 <b>Ⅱ</b> 15	14° 5	19°57	29°12	16° 4	12°34	29°29	0°53	12°27	22° 4	23°49	11°27	n.a.	S 12
S 13	4 15 32	4°59'08	21°15	15°49	21° 3	29°18	16°11	12°32	29°33	0°56	12°28	21°58	23°46	11°33	n.a.	S 13
M14	4 19 29	6° 0'07	69514	17°33	22° 8	29°22	16°18	12°30	29°36	0°58	12°29	21°55	23°42	11°40	n.a.	M14
T 15	4 23 25	7° 1'04	21° 5	19°17	23°13	29°26	16°24	12°28	29°40	1° 0	12°29	21°D54	23°39	11°47	n.a.	T 15
W16	4 27 22	8° 2'00	5 <b>Ω</b> 40	21° 0	24°18	29°29	16°31	12°26	29°43	1° 2	12°30	21°55	23°36	11°53	n.a.	W16
T 17	4 31 19	9° 2'56	19°57	22°42	25°22	29°31	16°37	12°24	29°47	1° 5	12°31	21°56	23°33	12° 0	n.a.	T 17
F 18	4 35 15	10° 3'50	3 <b>m</b> 53	24°22	26°27	29°33	16°43	12°23	29°50	1° 7	12°32	21°R57	23°30	12° 6	n.a.	F 18
S 19	4 39 12	11° 4'42	17°29	26° 2	27°31	29°34	16°49	12°21	29°54	1° 9	12°32	21°57	23°27	12°13	n.a.	S 19
S 20	4 43 8	12° 5'34	0 <b>ჲ</b> 46	27°39	28°34	29°R34	16°54	12°20	29°57	1°11	12°33	21°55	23°23	12°20	n.a.	S 20
M21	4 47 5	13° 6'25	13°47	29°14	29°37	29°34	17° 0	12°19	0 <b>才</b> 1	1°14	12°34	21°52	23°20	12°26	n.a.	M21
T 22	4 51 1	14° 7'14	26°33	0 <b>궁</b> 46	0≈40	29°32	17° 5	12°18	0° 4	1°16	12°35	21°47	23°17	12°33	n.a.	T 22
W23	4 54 58	15° 8'02	9 <b>™</b> 6	2°14	1°43	29°30	17°11	12°17	0° 8	1°18	12°36	21°40	23°14	12°40	n.a.	W23
T 24	4 58 55	16° 8'49	21°27	3°39	2°45	29°27	17°16	12°16	0°11	1°20	12°37	21°33	23°11	12°46	n.a.	T 24
F 25	5 2 51	17° 9'34	3 <b>,</b> ₹39	4°59	3°47	29°24	17°21	12°15	0°14	1°23	12°38	21°27	23° 7	12°53	n.a.	F 25
S 26	5 6 48	18°10'18	15°42	6°13	4°48	29°19	17°26	12°15	0°18	1°25	12°38	21°21	23° 4	13° 0	n.a.	S 26
S 27	5 10 44	19°11'00	27°38	7°21	5°49	29°14	17°30	12°14	0°21	1°27	12°39	21°17	23° 1	13° 6	n.a.	S 27
M28	5 14 41	20°11'40	9 <b>궁</b> 28	8°22	6°50	29° 8	17°35	12°14	0°25	1°29	12°40	21°15	22°58	13°13	n.a.	M28
T 29	5 18 37	21°12'19	21°15	9°15	7°50	29° 1	17°39	12°13	0°28	1°31	12°41	21°D14	22°55	13°20	n.a.	T 29
W30	5 22 34	22°12'55	3≈ 1	10° 0	8°50	28°54	17°43	12°13	0°31	1°34	12°42	21°15	22°52	13°26	n.a.	W30
T 31	5 26 30	23 <b>×</b> 13'30	14≈50	10 <b>궁</b> 36	9 <b>≈</b> 49	28946	17 <b>M</b> )47	12°D13	0 <b>,</b> ₹35	1 <b>₹</b> 36	12≈43	21 <b>궁</b> 16	22 <b>궁</b> 48	13 <b>る</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 13h54m19s

# JANUARY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	5 30 27	24 <b>×</b> 14'02	26≈46	11る 3	10≈48	28°R36	17 <b>m</b> 50	12 <b>Y</b> 13	0 <b>∡</b> ³38	1 <b>∡</b> 738	12≈44	21 <b>궁</b> 18	22 <b>궁</b> 45	13る40	n.a.	F 1
S 2	5 34 24	25°14'33	8 <b>∺</b> 53	11°19	11°46	28927	17°54	12°14	0°41	1°40	12°45	21°20	22°42	13°46	n.a.	S 2
S 3	5 38 20	26°15'01	21°16	11°R26	12°44	28°16	17°57	12°14	0°45	1°42	12°46	21°R21	22°39	13°53	n.a.	S 3
M 4	5 42 17	27°15'28	4 <b>Υ</b> 0	11°22	13°41	28° 4	18° 1	12°14	0°48	1°44	12°48	21°21	22°36	14° 0	n.a.	M 4
T 5	5 46 13	28°15'52	17° 8	11°8	14°37	27°52	18° 4	12°15	0°51	1°46	12°49	21°19	22°33	14° 6	n.a.	T 5
W 6	5 50 10	2 <u>9</u> °16'14	0 <b>8</b> 43	10°44	15°33	27°39	18° 6	12°15	0°54	1°48	12°50	21°17	22°29	14°13	n.a.	W 6
T 7	5 54 6	0 <b>궁</b> 16'34	14°47	10°11	16°29	27°26	18° 9	12°16	0°57	1°50	12°51	21°15	22°26	14°19	n.a.	T 7
F 8	5 58 3	1°16'52	29°18	9°29	17°23	27°11	18°12	12°17	1° 1	1°52	12°52	21°12	22°23	14°26	n.a.	F 8
S 9	6 1 59	2°17'08	14∏11	8°40	18°18	26°56	18°14	12°18	1° 4	1°55	12°53	21° 9	22°20	14°33	n.a.	S 9
S 10	6 5 56	3°17'21	29°18	7°45	19°11	26°40	18°16	12°19	1° 7	1°57	12°54	21° 7	22°17	14°39	n.a.	S 10
M11	6 9 53	4°17'33	14932	6°46	20° 4	26°24	18°18	12°20	1°10	1°59	12°55	21°D 7	22°13	14°46	n.a.	M11
T 12	6 13 49	5°17'43	29°41	5°43	20°56	26° 7	18°20	12°22	1°13	2° 1	12°57	21° 7	22°10	14°53	n.a.	T 12
W13	6 17 46	6°17'50	14 <b>Ω</b> 37	4°39	21°47	25°49	18°21	12°23	1°16	2° 3	12°58	21° 7	22° 7	14°59	n.a.	W13
T 14	6 21 42	7°17'56	29°13	3°36	22°37	25°30	18°23	12°25	1°19	2° 4	12°59	21° 8	22° 4	15° 6	n.a.	T 14
F 15	6 25 39	8°18'00	13 Mp 25	2°34	23°27	25°11	18°24	12°26	1°22	2° 6	13° 0	21° 9	22° 1	15°13	n.a.	F 15
S 16	6 29 35	9°18'02	27°11	1°34	24°16	24°52	18°25	12°28	1°25	2° 8	13° 2	21°10	21°58	15°19	n.a.	S 16
S 17	6 33 32	10°18'03	10 <b>≏</b> 33	0°39	25° 4	24°32	18°26	12°30	1°28	2°10	13° 3	21°R10	21°54	15°26	n.a.	S 17
M18	6 37 28	11°18'01	23°31	29 <b>,7</b> 49	25°51	24°11	18°26	12°32	1°31	2°12	13° 4	21°10	21°51	15°33	n.a.	M18
T 19	6 41 25	12°17'58	6ML10	29° 4	26°37	23°50	18°27	12°34	1°34	2°14	13° 5	21°10	21°48	15°39	n.a.	T 19
W20	6 45 22	13°17'53	18°33	28°26	27°22	23°29	18°27	12°36	1°37	2°16	13° 7	21° 9	21°45	15°46	n.a.	W20
T 21 F 22	6 49 18 6 53 15	14°17'46 15°17'37	0 <b>∡</b> 743 12°43	27°54 27°29	28° 6 28°49	23° 7 22°45	18°R27 18°27	12°39 12°41	1°40 1°42	2°18 2°19	13° 8 13° 9	21° 8 21° 7	21°42 21°39	15°53 15°59	n.a.	T 21 F 22
S 23	6 57 11	15 17 37 16°17'26	24°36	27°10	28 49 29°31	22°22	18°27	12°44	1°45	2°21	13°11	21° 6	21°35	15 39 16° 6	n.a. n.a.	S 23
									-						11.a.	
S 24	7 1 8	17°17'14	6 <b>ප</b> 25	26°58	0 <b></b> ₩12	21°59	18°26	12°46	1°48	2°23	13°12	21° 6	21°32	16°12	n.a.	S 24
M25	7 5 4	18°16'58	18°12	26°D53	0°52	21°36	18°25	12°49	1°51	2°25	13°13	21°D 5	21°29	16°19	n.a.	M25
T 26 W27	7 9 1	19°16'41	29°59	26°54 27° 1	1°31 2° 8	21°13 20°50	18°24 18°23	12°52	1°53 1°56	2°26 2°28	13°15 13°16	21° 6 21° 6	21°26 21°23	16°26 16°32	n.a.	T 26 W27
T 28	7 12 57 7 16 54	20°16'22 21°16'00	11 <b>≈</b> 50 23°44	27°13	2° 8 2°44	20°30 20°26	18°23 18°22	12°55 12°58	1°56 1°59	2°28 2°30	13°16 13°17	21° 6 21°R 6	21°23 21°19	16°32 16°39	n.a. n.a.	T 28
F 29	7 20 51	21 16 00 22°15'35	5 <b>)</b> 47	27°31	3°18	20° 20° 3	18°21	12 38 13° 1	2° 1	2°31	13°17	21° 6	21°16	16°46	n.a.	F 29
S 30	7 24 47	23°15'09	17°59	27°54	3°52	19°40	18°19	13° 4	2° 4	2°33	13°20	21° 5	21°13	16°52	n.a.	S 30
S 31	7 28 44	24 <b>3</b> 14'40	0 <b>Υ</b> 25	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	4 <b>¥</b> 23	199516	18 <b>m</b> )17	13 <b>°</b> 8	2×7 6	2 <b>₹</b> 35	13 <b>≈</b> 21	21중 5	21 <b>궁</b> 10	16 <b>ප</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 13h54m17s

Julian Calendar 1 Jan. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2124 BCE

#### FEBRUARY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ঠ	4	ħ	)ţ	卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 32 40	25 <b>る</b> 14'08	13 <b>Υ</b> 9	28 <b>৴</b> 54	4 <b>¥</b> 53	18°R53	18°R15	13 <b>Y</b> 11	2 <b>√</b> 9	2 <b>₹</b> 36	13≈23	21°R 5	21궁 7	17중 6	n.a.	M 1
T 2	7 36 37	26°13'34	26°12	29°30	5°22	18930	18 <b>m</b> 13	13°15	2°11	2°38	13°24	21°D 5	21° 4	17°12	n.a.	T 2
W 3	7 40 33	27°12'57	9 <b>8</b> 38	0 <b>ਰ</b> 11	5°49	18° 7	18°11	13°18	2°13	2°39	13°26	21궁 5	21° 0	17°19	n.a.	W 3
T 4	7 44 30	28°12'18	23°30	0°55	6°14	17°44	18° 8	13°22	2°16	2°41	13°27	21° 5	20°57	17°26	n.a.	T 4
F 5	7 48 26	29°11'37	7 <b>Ⅱ</b> 46	1°43	6°37	17°22	18° 5	13°26	2°18	2°42	13°29	21° 6	20°54	17°32	n.a.	F 5
S 6	7 52 23	0≈10'53	22°25	2°34	6°59	17° 0	18° 2	13°30	2°20	2°44	13°30	21° 7	20°51	17°39	n.a.	S 6
S 7	7 56 19	1°10'06	79523	3°28	7°18	16°38	17°59	13°34	2°23	2°45	13°31	21° 7	20°48	17°46	n.a.	S 7
M 8	8 0 16	2° 9'18	22°32	4°26	7°36	16°17	17°56	13°38	2°25	2°46	13°33	21°R 7	20°45	17°52	n.a.	M 8
T 9	8 4 13	3° 8'27	7 <b>Ω</b> 43	5°25	7°52	15°56	17°53	13°42	2°27	2°48	13°34	21° 7	20°41	17°59	n.a.	T 9
W10	8 8 9	4° 7'33	22°47	6°28	8° 5	15°35	17°49	13°47	2°29	2°49	13°36	21° 6	20°38	18° 5	n.a.	W10
T 11	8 12 6	5° 6'38	7 <b>m</b> 35	7°33	8°16	15°15	17°45	13°51	2°31	2°50	13°37	21° 5	20°35	18°12	n.a.	T 11
F 12	8 16 2	6° 5'40	22° 0	8°41	8°25	14°56	17°41	13°56	2°33	2°52	13°39	21° 3	20°32	18°19	n.a.	F 12
S 13	8 19 59	7° 4'40	5 <b>Ω</b> 59	9°51	8°32	14°37	17°37	14° 0	2°35	2°53	13°40	21° 1	20°29	18°25	n.a.	S 13
S 14	8 23 55	8° 3'39	19°30	11° 3	8°37	14°19	17°33	14° 5	2°37	2°54	13°42	20°59	20°25	18°32	n.a.	S 14
M15	8 27 52	9° 2'35	2 <b>M</b> .34	12°17	8°R39	14° 1	17°28	14°10	2°39	2°55	13°43	20°58	20°22	18°39	n.a.	M15
T 16	8 31 48	10° 1'30	15°14	13°33	8°39	13°44	17°24	14°14	2°41	2°57	13°44	20°D58	20°19	18°45	n.a.	T 16
W17	8 35 45	11° 0'23	27°35	14°51	8°36	13°28	17°19	14°19	2°43	2°58	13°46	20°59	20°16	18°52	n.a.	W17
T 18	8 39 41	11°59'14	9 <b>~</b> 41	16°11	8°31	13°12	17°14	14°24	2°44	2°59	13°47	21° 1	20°13	18°59	n.a.	T 18
F 19	8 43 38	12°58'03	21°36	17°33	8°24	12°57	17° 9	14°29	2°46	3° 0	13°49	21° 2	20°10	19° 5	n.a.	F 19
S 20	8 47 35	13°56'50	3 <b>る</b> 24	18°56	8°14	12°43	17° 4	14°35	2°48	3° 1	13°50	21° 4	20° 6	19°12	n.a.	S 20
S 21	8 51 31	14°55'35	15°10	20°22	8° 1	12°29	16°59	14°40	2°49	3° 2	13°52	21°R 5	20° 3	19°19	n.a.	S 21
M22	8 55 28	15°54'18	26°57	21°49	7°46	12°17	16°53	14°45	2°51	3° 3	13°53	21° 5	20° 0	19°25	n.a.	M22
T 23	8 59 24	16°52'59	8 <b>≈</b> 48	23°18	7°29	12° 5	16°47	14°50	2°53	3° 4	13°55	21° 3	19°57	19°32	n.a.	T 23
W24	9 3 21	17°51'37	20°45	24°48	7° 9	11°53	16°42	14°56	2°54	3° 5	13°56	21° 1	19°54	19°39	n.a.	W24
T 25	9 7 17	18°50'14	2 <b>∺</b> 50	26°20	6°47	11°43	16°36	15° 1	2°56	3° 6	13°58	20°57	19°51	19°45	n.a.	T 25
F 26	9 11 14	19°48'48	15° 4	27°54	6°23	11°33	16°30	15° 7	2°57	3° 6	13°59	20°52	19°47	19°52	n.a.	F 26
S 27	9 15 10	20°47'21	27°29	29°29	5°56	11°25	16°24	15°13	2°58	3° 7	14° 1	20°47	19°44	19°58	n.a.	S 27
S 28	9 19 7	21≈45'50	10 <b>Υ</b> 7	1≈ 6	5 <b>¥</b> 28	119516	16 <b>M</b> )17	15 <b>Y</b> 18	3 <b>₹</b> 0	3 <b>⋠</b> 8	14≈ 2	20 <b>3</b> 42	19 <b>ට</b> 41	20궁 5	n.a.	S 28

Delta T = 13h54m14s

## MARCH 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	ţ	k k	Day
M 1	9 23 3	22≈44'18	22 <b>Y</b> 58	2≈45	4°R58	11°R 9	16°R11	15 <b>Y</b> 24	3 <b>√</b> 1	3 <b>∡</b> 9	14≈ 4	20°R38	19 <b>궁</b> 38	20 <b>궁</b> 12	n.a.	M 1
T 2	9 27 0	23°42'43	6 <b>8</b> 6	4°25	4 <b>)</b> €25	1199 3	16Mp 5	15°30	3° 2	3°10	14° 5	20 <b>궁</b> 36	19°35	20°18	n.a.	T 2
W 3	9 30 56	24°41'07	19°30	6° 7	3°52	10°57	15°58	15°36	3° 3	3°10	14° 6	20°D34	19°31	20°25	n.a.	W 3
T 4	9 34 53	25°39'27	3 <b>Ⅱ</b> 13	7°50	3°17	10°52	15°51	15°42	3° 4	3°11	14° 8	20°34	19°28	20°32	n.a.	T 4
F 5	9 38 50	26°37'46	17°16	9°36	2°41	10°48	15°45	15°48	3° 5	3°12	14° 9	20°35	19°25	20°38	n.a.	F 5
S 6	9 42 46	27°36'02	1937	11°22	2° 4	10°45	15°38	15°54	3° 6	3°12	14°11	20°37	19°22	20°45	n.a.	S 6
S 7	9 46 43	28°34'16	16°15	13°11	1°26	10°43	15°31	16° 1	3° 7	3°13	14°12	20°R38	19°19	20°52	n.a.	S 7
M 8	9 50 39	29°32'28	1 <b>Q</b> 5	15° 1	0°48	10°41	15°24	16° 7	3°8	3°13	14°14	20°37	19°16	20°58	n.a.	M 8
T 9	9 54 36	0 <b>)</b> €30'38	16° 1	16°53	0° 9	10°40	15°17	16°13	3° 9	3°14	14°15	20°35	19°12	21° 5	n.a.	T 9
W10	9 58 32	1°28'46	0 <b>₯</b> 56	18°46	29≈31	10°D40	15° 9	16°20	3°10	3°14	14°16	20°31	19° 9	21°12	n.a.	W10
T 11	10 2 29	2°26'51	15°40	20°41	28°53	10°41	15° 2	16°26	3°11	3°15	14°18	20°26	19° 6	21°18	n.a.	T 11
F 12	10 6 25	3°24'55	0요 7	22°38	28°16	10°42	14°55	16°32	3°12	3°15	14°19	20°19	19° 3	21°25	n.a.	F 12
S 13	10 10 22	4°22'57	14°10	24°36	27°39	10°44	14°48	16°39	3°12	3°15	14°21	20°13	19° 0	21°31	n.a.	S 13
S 14	10 14 19	5°20'58	27°47	26°36	27° 4	10°47	14°40	16°46	3°13	3°16	14°22	20° 6	18°56	21°38	n.a.	S 14
M15	10 18 15	6°18'57	10 <b>M</b> .56	28°37	26°30	10°51	14°33	16°52	3°13	3°16	14°23	20° 2	18°53	21°45	n.a.	M15
T 16	10 22 12	7°16'54	23°40	0 <b>) (</b> 40	25°57	10°55	14°25	16°59	3°14	3°16	14°25	19°59	18°50	21°51	n.a.	T 16
W17	10 26 8	8°14'50	6 <b>₹</b> 3	2°44	25°26	11° 0	14°18	17° 6	3°14	3°17	14°26	19°D58	18°47	21°58	n.a.	W17
T 18	10 30 5	9°12'45	18° 9	4°50	24°56	11° 6	14°10	17°13	3°15	3°17	14°27	19°58	18°44	22° 5	n.a.	T 18
F 19	10 34 1	10°10'38	0중 4	6°57	24°29	11°12	14° 2	17°19	3°15	3°17	14°29	19°59	18°41	22°11	n.a.	F 19
S 20	10 37 58	11° 8'30	11°52	9° 4	24° 4	11°19	13°55	17°26	3°16	3°17	14°30	20° 0	18°37	22°18	n.a.	S 20
S 21	10 41 54	12° 6'20	23°38	11°13	23°41	11°27	13°47	17°33	3°16	3°17	14°31	20°R 1	18°34	22°25	n.a.	S 21
M22	10 45 51	13° 4'08	5≈28	13°23	23°20	11°35	13°40	17°40	3°16	3°17	14°33	19°59	18°31	22°31	n.a.	M22
T 23	10 49 47	14° 1'55	17°24	15°32	23° 1	11°44	13°32	17°47	3°16	3°17	14°34	19°56	18°28	22°38	n.a.	T 23
W24	10 53 44	14°59'41	29°30	17°42	22°45	11°54	13°24	17°54	3°16	3°R17	14°35	19°50	18°25	22°45	n.a.	W24
T 25	10 57 41	15°57'25	11 <b>) (</b> 47	19°52	22°31	12° 4	13°17	18° 2	3°17	3°17	14°37	19°42	18°22	22°51	n.a.	T 25
F 26	11 137	16°55'08	24°17	22° 2	22°20	12°15	13° 9	18° 9	3°R17	3°17	14°38	19°32	18°18	22°58	n.a.	F 26
S 27	11 5 34	17°52'48	7 <b>℃</b> 1	24°11	22°11	12°26	13° 1	18°16	3°17	3°17	14°39	19°22	18°15	23° 5	n.a.	S 27
S 28	11 930	18°50'28	19°57	26°19	22° 5	12°38	12°54	18°23	3°16	3°17	14°40	19°12	18°12	23°11	n.a.	S 28
M29	11 13 27	19°48'06	3 <b>8</b> 6	28°26	22° 1	12°51	12°46	18°31	3°16	3°17	14°42	19° 3	18° 9	23°18	n.a.	M29
T 30	11 17 23	20°45'42	16°27	0 <b>Y</b> 32	21°D59	13° 4	12°39	18°38	3°16	3°17	14°43	18°56	18° 6	23°24	n.a.	T 30
W31	11 21 20	21 <b>)</b> 43'16	29 <b>8</b> 59	2 <b>Y</b> 35	21≈59	139518	12 <b>M</b> y31	18 <b>Y</b> 45	3 <b>∡</b> 16	3 <b>∡</b> 17	14≈44	18 <b>る</b> 52	18중 2	23 <b>る</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 13h54m12s

Julian Calendar 1 March 2123 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2123 BCE

#### APRIL 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 25 16	22 <b>) (</b> 40'49	13 <b>Ⅱ</b> 44	<b>4</b> Υ37	22≈ 2	13932	12°R24	18 <b>Y</b> 53	3°R16	3°R16	14≈45	18°R50	17 <b>る</b> 59	23 <b>궁</b> 38	n.a.	T 1
F 2	11 29 13	23°38'20	27°41	6°37	22° 8	13°47	12 <b>M</b> )16	19° 0	3 <b>√</b> 15	3 <b>∡</b> 16	14°47	18°D50	17°56	23°44	n.a.	F 2
S 3	11 33 10	24°35'50	119549	8°34	22°15	14° 2	12° 9	19°8	3°15	3°16	14°48	18°R50	17°53	23°51	n.a.	S 3
S 4	11 37 6	25°33'18	26° 9	10°29	22°24	14°18	12° 2	19°15	3°15	3°15	14°49	18 <b>궁</b> 50	17°50	23°58	n.a.	S 4
M 5	11 41 3	26°30'44	10 <b>Ω</b> 37	12°21	22°36	14°34	11°55	19°23	3°14	3°15	14°50	18°49	17°47	24° 4	n.a.	M 5
T 6	11 44 59	27°28'09	25°10	14°11	22°50	14°51	11°47	19°30	3°14	3°15	14°51	18°45	17°43	24°11	n.a.	T 6
W 7	11 48 56	28°25'32	9 <b>m</b> /43	15°57	23° 5	15° 9	11°40	19°38	3°13	3°14	14°52	18°38	17°40	24°18	n.a.	W 7
T 8	11 52 52	29°22'54	24° 9	17°41	23°23	15°26	11°33	19°45	3°13	3°14	14°53	18°29	17°37	24°24	n.a.	T 8
F 9	11 56 49	0 <b>Υ</b> 20'15	8 <b>₾</b> 22	19°22	23°42	15°45	11°26	19°53	3°12	3°13	14°55	18°18	17°34	24°31	n.a.	F 9
S 10	12 0 45	1°17'34	22°17	20°59	24° 4	16° 3	11°20	20° 1	3°11	3°13	14°56	18° 7	17°31	24°38	n.a.	S 10
S 11	12 4 42	2°14'53	5 <b>M</b> .49	22°34	24°27	16°22	11°13	20° 8	3°10	3°12	14°57	17°57	17°27	24°44	n.a.	S 11
M12	12 8 38	3°12'11	18°57	24° 6	24°51	16°42	11° 6	20°16	3°10	3°12	14°58	17°49	17°24	24°51	n.a.	M12
T 13	12 12 35	4° 9'28	1 <b>∡</b> 142	25°34	25°18	17° 2	11° 0	20°24	3° 9	3°11	14°59	17°42	17°21	24°57	n.a.	T 13
W14	12 16 32	5° 6'44	14° 6	26°59	25°46	17°22	10°53	20°32	3° 8	3°10	15° 0	17°39	17°18	25° 4	n.a.	W14
T 15	12 20 28	6° 4'00	26°13	28°21	26°15	17°43	10°47	20°39	3° 7	3°10	15° 1	17°37	17°15	25°11	n.a.	T 15
F 16	12 24 25	7° 1'15	8 <b>ට</b> 9	29°40	26°46	18° 4	10°41	20°47	3° 6	3° 9	15° 2	17°D37	17°12	25°17	n.a.	F 16
S 17	12 28 21	7°58'29	19°58	0 <b>8</b> 56	27°18	18°26	10°35	20°55	3° 5	3° 8	15° 3	17°R37	17° 8	25°24	n.a.	S 17
S 18	12 32 18	8°55'43	1≈46	2° 8	27°52	18°48	10°29	21° 3	3° 4	3°8	15° 4	17°36	17° 5	25°31	n.a.	S 18
M19	12 36 14	9°52'56	13°39	3°17	28°26	19°10	10°23	21°11	3° 3	3° 7	15° 5	17°34	17° 2	25°37	n.a.	M19
T 20	12 40 11	10°50'08	25°40	4°22	29° 3	19°33	10°17	21°18	3° 2	3° 6	15° 6	17°29	16°59	25°44	n.a.	T 20
W21	12 44 8	11°47'20	7 <b>∺</b> 54	5°24	29°40	19°56	10°11	21°26	3° 1	3° 5	15° 6	17°22	16°56	25°51	n.a.	W21
T 22	12 48 4	12°44'31	20°23	6°22	0 <b>) (</b> 18	20°19	10° 6	21°34	2°59	3° 4	15° 7	17°12	16°53	25°57	n.a.	T 22
F 23	12 52 1	13°41'41	3 <b>Υ</b> 9	7°17	0°58	20°43	10° 0	21°42	2°58	3° 3	15° 8	17° 0	16°49	26° 4	n.a.	F 23
S 24	12 55 57	14°38'51	16°12	8° 8	1°38	21° 7	9°55	21°50	2°57	3° 2	15° 9	16°48	16°46	26°11	n.a.	S 24
S 25	12 59 54	15°36'00	29°30	8°55	2°20	21°32	9°50	21°58	2°56	3° 1	15°10	16°35	16°43	26°17	n.a.	S 25
M26	13 3 50	16°33'08	138 2	9°38	3° 2	21°57	9°45	22° 6	2°54	3° 1	15°11	16°25	16°40	26°24	n.a.	M26
T 27	13 7 47	17°30'16	26°45	10°17	3°46	22°22	9°41	22°14	2°53	3° 0	15°11	16°16	16°37	26°31	n.a.	T 27
W28	13 11 43	18°27'23	10耳36	10°52	4°30	22°47	9°36	22°22	2°51	2°58	15°12	16°10	16°33	26°37	n.a.	W28
T 29	13 15 40	19°24'30	24°33	11°23	5°16	23°13	9°31	22°30	2°50	2°57	15°13	16° 7	16°30	26°44	n.a.	T 29
F 30	13 19 37	20 <b>Y</b> 21'35	8936	11 <b>8</b> 49	6 <b>¥</b> 2	23939	9 <b>™</b> 27	22 <b>Y</b> 37	2 <b>,</b> 7⁴48	2 <b>7</b> 56	15≈14	16 <b>궁</b> 6	16 <b>ප</b> 27	26 <b>궁</b> 50	n.a.	F 30

Delta T = 13h54m10s

MAY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 23 33	21 <b>Y</b> 18'40	22942	12 <b>8</b> 12	6 <b>∺</b> 48	249 6	9°R23	22 <b>Y</b> 45	2°R47	2°R55	15≈14	16°R 6	16 <b>පි</b> 24	26 <b>궁</b> 57	n.a.	S 1
S 2	13 27 30	22°15'44	6 <b>Ω</b> 51	12°29	7°36	24°33	9 <b>m</b> 19	22°53	2 <b>₹</b> 45	2 <b>₹</b> 54	15°15	16 <b>ප</b> 6	16°21	27° 4	n.a.	S 2
M 3	13 31 26	23°12'48	21° 1	12°42	8°24	25° 0	9°15	23° 1	2°43	2°53	15°16	16° 4	16°18	27°10	n.a.	M 3
T 4	13 35 23	24° 9'50	5 <b>m</b> ) 12	12°51	9°14	25°27	9°12	23° 9	2°42	2°52	15°17	16° 0	16°14	27°17	n.a.	T 4
W 5	13 39 19	25° 6'52	19°20	12°R55	10° 3	25°54	9° 8	23°17	2°40	2°51	15°17	15°52	16°11	27°24	n.a.	W 5
T 6	13 43 16	26° 3'54	3 <b>₽</b> 21	12°54	10°54	26°22	9° 5	23°25	2°38	2°50	15°18	15°43	16° 8	27°30	n.a.	T 6
F 7	13 47 12	27° 0'55	17°11	12°49	11°45	26°50	9° 2	23°33	2°36	2°48	15°18	15°32	16° 5	27°37	n.a.	F 7
S 8	13 51 9	27°57'56	0 <b>M</b> 47	12°40	12°37	27°19	8°59	23°41	2°35	2°47	15°19	15°20	16° 2	27°44	n.a.	S 8
S 9	13 55 6	28°54'57	14° 4	12°26	13°29	27°47	8°56	23°49	2°33	2°46	15°19	15° 9	15°59	27°50	n.a.	S 9
M10	13 59 2	29°51'58	27° 2	12° 8	14°22	28°16	8°53	23°57	2°31	2°44	15°20	15° 0	15°55	27°57	n.a.	M10
T 11	14 2 59	0 <b>8</b> 48'59	9 <b>√</b> 41	11°47	15°15	28°45	8°51	24° 5	2°29	2°43	15°21	14°53	15°52	28° 4	n.a.	T 11
W12	14 6 55	1°46'00	22° 2	11°22	16° 9	29°15	8°49	24°13	2°27	2°42	15°21	14°48	15°49	28°10	n.a.	W12
T 13	14 10 52	2°43'01	4중 8	10°53	17° 4	29°44	8°46	24°21	2°25	2°41	15°22	14°46	15°46	28°17	n.a.	T 13
F 14	14 14 48	3°40'03	16° 3	10°22	17°59	$0\Omega14$	8°45	24°28	2°23	2°39	15°22	14°D46	15°43	28°24	n.a.	F 14
S 15	14 18 45	4°37'04	27°53	9°49	18°55	0°44	8°43	24°36	2°21	2°38	15°22	14°46	15°39	28°30	n.a.	S 15
S 16	14 22 42	5°34'06	9≈42	9°14	19°51	1°14	8°41	24°44	2°19	2°36	15°23	14°R46	15°36	28°37	n.a.	S 16
M17	14 26 38	6°31'09	21°36	8°39	20°47	1°45	8°40	24°52	2°17	2°35	15°23	14°45	15°33	28°44	n.a.	M17
T 18	14 30 35	7°28'11	3 <b>∺</b> 40	8° 2	21°44	2°16	8°39	25° 0	2°15	2°34	15°24	14°42	15°30	28°50	n.a.	T 18
W19	14 34 31	8°25'14	15°59	7°26	22°42	2°47	8°38	25° 8	2°13	2°32	15°24	14°37	15°27	28°57	n.a.	W19
T 20	14 38 28	9°22'18	28°36	6°50	23°39	3°18	8°37	25°15	2°11	2°31	15°24	14°29	15°24	29° 3	n.a.	T 20
F 21	14 42 24	10°19'22	11 <b>Y</b> 34	6°16	24°38	3°49	8°36	25°23	2° 9	2°29	15°25	14°20	15°20	29°10	n.a.	F 21
S 22	14 46 21	11°16'26	24°52	5°43	25°36	4°21	8°36	25°31	2° 6	2°28	15°25	14° 9	15°17	29°17	n.a.	S 22
S 23	14 50 18	12°13'31	8 <b>8</b> 31	5°14	26°35	4°53	8°35	25°39	2° 4	2°26	15°25	13°59	15°14	29°23	n.a.	S 23
M24	14 54 14	13°10'36	22°25	4°47	27°34	5°25	8°D35	25°46	2° 2	2°25	15°25	13°50	15°11	29°30	n.a.	M24
T 25	14 58 11	14° 7'42	6 <b>Ⅱ</b> 33	4°24	28°34	5°57	8°35	25°54	2° 0	2°23	15°26	13°44	15° 8	29°37	n.a.	T 25
W26	15 2 7	15° 4'48	20°48	4° 4	29°34	6°30	8°35	26° 2	1°58	2°22	15°26	13°39	15° 4	29°43	n.a.	W26
T 27	15 6 4	16° 1'54	5 <b>9</b> 7	3°50	0 <b>Y</b> $34$	7° 2	8°36	26° 9	1°55	2°20	15°26	13°37	15° 1	29°50	n.a.	T 27
F 28	15 10 0	16°59'00	19°25	3°39	1°35	7°35	8°37	26°17	1°53	2°19	15°26	13°D37	14°58	29°57	n.a.	F 28
S 29	15 13 57	17°56'07	3 <b>Ω</b> 40	3°34	2°36	8° 8	8°37	26°25	1°51	2°17	15°26	13°38	14°55	0≈ 3	n.a.	S 29
S 30	15 17 54	18°53'14	17°50	3°D34	3°37	8°42	8°38	26°32	1°48	2°16	15°26	13°R38	14°52	0°10	n.a.	S 30
M31	15 21 50	19850'21	1 <b>m</b> 53	3 <b>8</b> 39	4 <b>Υ</b> 39	9 <b>Ω</b> 15	8 <b>m</b> 39	26 <b>Y</b> 40	1 <b>,</b> 7⁴46	2 <b>7</b> 14	15≈26	13 <b>る</b> 38	14 <b>궁</b> 49	0≈17	n.a.	M31

Delta T = 13h54m08s

Julian Calendar 1 May 2123 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2123 BCE

## JUNE 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 25 47	20847'28	15 <b>m</b> 49	3 <b>8</b> 50	5 <b>Υ</b> 40	9 <b>Ω</b> 49	8 <b>m</b> /41	26 <b>Ƴ</b> 47	1°R44	2°R12	15≈26	13°R35	14 <b>궁</b> 45	0≈23	n.a.	T 1
W 2	15 29 43	21°44'36	29°36	4° 6	6°43	10°23	8°42	26°55	1 <b>~</b> 141	2 <b>~</b> 11	15°26	13 <b>云</b> 31	14°42	0°30	n.a.	W 2
T 3	15 33 40	22°41'44	13 <b>₾</b> 13	4°27	7°45	10°56	8°44	27° 2	1°39	2° 9	15°R26	13°24	14°39	0°37	n.a.	T 3
F 4	15 37 36	23°38'53	26°38	4°55	8°48	11°31	8°46	27°10	1°37	2° 8	15°26	13°16	14°36	0°43	n.a.	F 4
S 5	15 41 33	24°36'02	9 <b>M</b> .49	5°27	9°50	12° 5	8°48	27°17	1°34	2° 6	15°26	13° 8	14°33	0°50	n.a.	S 5
S 6	15 45 29	25°33'12	22°47	6° 6	10°54	12°39	8°50	27°24	1°32	2° 4	15°26	13° 0	14°30	0°57	n.a.	S 6
M 7	15 49 26	26°30'23	5 <b>₹</b> 28	6°50	11°57	13°14	8°53	27°32	1°29	2° 3	15°26	12°53	14°26	1° 3	n.a.	M 7
T 8	15 53 23	27°27'35	17°55	7°39	13° 1	13°49	8°55	27°39	1°27	2° 1	15°26	12°49	14°23	1°10	n.a.	T 8
W 9	15 57 19	28°24'48	8 중0	8°34	14° 5	14°24	8°58	27°46	1°25	2° 0	15°26	12°46	14°20	1°17	n.a.	W 9
T 10	16 116	29°22'02	12°10	9°34	15° 9	14°59	9° 1	27°53	1°22	1°58	15°26	12°D45	14°17	1°23	n.a.	T 10
F 11	16 5 12	0∏19'17	24° 3	10°40	16°13	15°34	9° 4	28° 1	1°20	1°56	15°26	12°46	14°14	1°30	n.a.	F 11
S 12	16 9 9	1°16'33	5 <b>≈</b> 52	11°50	17°18	16°10	9° 7	28° 8	1°18	1°55	15°26	12°47	14°10	1°36	n.a.	S 12
S 13	16 13 5	2°13'51	17°41	13° 6	18°22	16°45	9°11	28°15	1°15	1°53	15°25	12°49	14° 7	1°43	n.a.	S 13
M14	16 17 2	3°11'10	29°35	14°26	19°27	17°21	9°14	28°22	1°13	1°51	15°25	12°R49	14° 4	1°50	n.a.	M14
T 15	16 20 59	4° 8'30	11 <b>米</b> 39	15°52	20°33	17°57	9°18	28°29	1°10	1°50	15°25	12°49	14° 1	1°56	n.a.	T 15
W16	16 24 55	5° 5'51	23°59	17°21	21°38	18°33	9°22	28°36	1°8	1°48	15°25	12°48	13°58	2° 3	n.a.	W16
T 17	16 28 52	6° 3'14	6 <b>Ƴ</b> 38	18°56	22°44	19° 9	9°26	28°43	1° 6	1°47	15°24	12°44	13°55	2°10	n.a.	T 17
F 18	16 32 48	7° 0'38	19°39	20°34	23°49	19°46	9°30	28°49	1° 3	1°45	15°24	12°40	13°51	2°16	n.a.	F 18
S 19	16 36 45	7°58'04	3 <b>8</b> 5	22°16	24°55	20°22	9°35	28°56	1° 1	1°43	15°24	12°35	13°48	2°23	n.a.	S 19
S 20	16 40 41	8°55'31	16°55	24° 2	26° 1	20°59	9°39	29° 3	0°58	1°42	15°23	12°29	13°45	2°30	n.a.	S 20
M21	16 44 38	9°52'59	1 <b>II</b> 7	25°51	27° 8	21°36	9°44	29°10	0°56	1°40	15°23	12°25	13°42	2°36	n.a.	M21
T 22	16 48 34	10°50'29	15°35	27°43	28°14	22°13	9°49	29°16	0°54	1°38	15°23	12°21	13°39	2°43	n.a.	T 22
W23	16 52 31	11°48'00	0ණ15	29°37	29°21	22°50	9°54	29°23	0°51	1°37	15°22	12°19	13°36	2°50	n.a.	W23
T 24	16 56 28	12°45'33	14°58	1 <b>Ⅲ</b> 34	0 <b>8</b> 28	23°27	9°59	29°29	0°49	1°35	15°22	12°D19	13°32	2°56	n.a.	T 24
F 25	17 0 24	13°43'06	29°39	3°33	1°35	24° 5	10° 4	29°36	0°47	1°34	15°21	12°20	13°29	3° 3	n.a.	F 25
S 26	17 421	14°40'41	14 <b>Ω</b> 12	5°33	2°42	24°42	10°10	29°42	0°44	1°32	15°21	12°21	13°26	3°10	n.a.	S 26
S 27	17 8 17	15°38'17	28°33	7°34	3°49	25°20	10°16	29°49	0°42	1°31	15°20	12°22	13°23	3°16	n.a.	S 27
M28	17 12 14	16°35'54	12 <b>M</b> )40	9°36	4°57	25°58	10°21	29°55	0°40	1°29	15°20	12°R23	13°20	3°23	n.a.	M28
T 29	17 16 10	17°33'32	26°31	11°38	6° 4	26°36	10°27	0 <b>8</b> 1	0°37	1°27	15°19	12°23	13°16	3°30	n.a.	T 29
W30	17 20 7	18 <b>耳</b> 31'11	10 <b>♀</b> 5	13 <b>Ⅱ</b> 40	7 <b>8</b> 12	27 <b>Ω</b> 14	10 <b>m</b> 34	0 <b>岁</b> 7	0 <b>х</b> 35	1 <b>才</b> 26	15 <b>≈</b> 19	12 <b>る</b> 21	13 <b>る</b> 13	3≈36	n.a.	W30

Delta T = 13h54m06s

JULY 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	17 24 4	19∏28'52	23 <b>£</b> 25	15 <b>Ⅱ</b> 43	8 <b>8</b> 20	27 <b>Ω</b> 52	10 <b>M</b> 40	0 <b>8</b> 14	0°R33	1°R24	15°R18	12°R19	13る10	3≈43	n.a.	T 1
F 2	17 28 0	20°26'34	6M29	17°45	9°28	28°30	10°46	0°20	0 <b>₮</b> 31	1 <b>₹</b> 23	15 <b>≈</b> 18	12 <b>궁</b> 16	13° 7	3°50	n.a.	F 2
S 3	17 31 57	21°24'17	19°18	19°47	10°36	29° 9	10°53	0°26	0°29	1°21	15°17	12°13	13° 4	3°56	n.a.	S 3
S 4	17 35 53	22°22'02	1 <b>∡</b> 755	21°47	11°45	29°47	10°59	0°32	0°26	1°20	15°16	12°10	13° 1	4° 3	n.a.	S 4
M 5	17 39 50	23°19'48	14°19	23°48	12°53	0Mp26	11° 6	0°37	0°24	1°18	15°16	12° 8	12°57	4°10	n.a.	M 5
T 6	17 43 46	24°17'36	26°32	25°47	14° 2	1° 5	11°13	0°43	0°22	1°17	15°15	12° 6	12°54	4°16	n.a.	T 6
W 7	17 47 43	25°15'26	8 <b>云</b> 35	27°45	15°10	1°44	11°20	0°49	0°20	1°15	15°14	12°D 5	12°51	4°23	n.a.	W 7
T 8	17 51 39	26°13'18	20°31	29°42	16°19	2°23	11°28	0°55	0°18	1°14	15°14	12° 5	12°48	4°30	n.a.	T 8
F 9	17 55 36	27°11'11	2≈21	19538	17°28	3° 2	11°35	1° 0	0°16	1°13	15°13	12° 6	12°45	4°36	n.a.	F 9
S 10	17 59 33	28° 9'06	14° 9	3°32	18°38	3°41	11°42	1° 6	0°14	1°11	15°12	12° 7	12°42	4°43	n.a.	S 10
S 11	18 3 29	29° 7'03	25°58	5°25	19°47	4°21	11°50	1°11	0°12	1°10	15°12	12° 9	12°38	4°49	n.a.	S 11
M12	18 7 26	09 5'02	7 <b>∺</b> 52	7°18	20°56	5° 0	11°58	1°17	0°10	1° 8	15°11	12°10	12°35	4°56	n.a.	M12
T 13	18 11 22	1° 3'04	19°56	9° 8	22° 6	5°40	12° 6	1°22	0° 8	1° 7	15°10	12°11	12°32	5° 3	n.a.	T 13
W14	18 15 19	2° 1'07	2 <b>Υ</b> 13	10°58	23°15	6°19	12°14	1°27	0° 6	1° 6	15° 9	12°R11	12°29	5° 9	n.a.	W14
T 15	18 19 15	2°59'12	14°49	12°46	24°25	6°59	12°22	1°32	0° 4	1° 4	15° 8	12°11	12°26	5°16	n.a.	T 15
F 16	18 23 12	3°57'20	27°48	14°33	25°35	7°39	12°30	1°37	0° 2	1° 3	15° 8	12°10	12°22	5°23	n.a.	F 16
S 17	18 27 8	4°55'30	11811	16°19	26°45	8°19	12°39	1°42	0° 0	1° 2	15° 7	12° 9	12°19	5°29	n.a.	S 17
S 18	18 31 5	5°53'42	25° 2	18° 3	27°55	9° 0	12°47	1°47	29 <b>M</b> 59	1° 0	15° 6	12° 8	12°16	5°36	n.a.	S 18
M19	18 35 1	6°51'56	9 <b>Ⅱ</b> 17	19°47	29° 6	9°40	12°56	1°52	29°57	0°59	15° 5	12° 8	12°13	5°43	n.a.	M19
T 20	18 38 58	7°50'12	23°56	21°29	0 <b>耳</b> 16	10°20	13° 4	1°57	29°55	0°58	15° 4	12° 7	12°10	5°49	n.a.	T 20
W21	18 42 55	8°48'31	8950	23°10	1°26	11° 1	13°13	2° 2	29°53	0°57	15° 3	12°D 7	12° 7	5°56	n.a.	W21
T 22	18 46 51	9°46'51	23°53	24°49	2°37	11°42	13°22	2° 6	29°52	0°56	15° 2	12° 7	12° 3	6° 3	n.a.	T 22
F 23	18 50 48	10°45'13	8 <b>Ω</b> 57	26°28	3°48	12°22	13°31	2°11	29°50	0°54	15° 1	12° 7	12° 0	6° 9	n.a.	F 23
S 24	18 54 44	11°43'37	23°51	28° 5	4°59	13° 3	13°41	2°15	29°48	0°53	15° 0	12°R 7	11°57	6°16	n.a.	S 24
S 25	18 58 41	12°42'03	8 <b>m</b> 31	29°41	6° 9	13°44	13°50	2°19	29°47	0°52	14°59	12° 7	11°54	6°23	n.a.	S 25
M26	19 2 37	13°40'31	22°49	1 <b>Q</b> 16	7°20	14°25	13°59	2°24	29°45	0°51	14°58	12° 7	11°51	6°29	n.a.	M26
T 27	19 634	14°39'00	6 <b>≏</b> 45	2°50	8°32	15° 6	14° 9	2°28	29°44	0°50	14°57	12° 7	11°48	6°36	n.a.	T 27
W28	19 10 30	15°37'31	20°18	4°23	9°43	15°48	14°19	2°32	29°42	0°49	14°56	12°D 7	11°44	6°43	n.a.	W28
T 29	19 14 27	16°36'04	3 <b>M</b> 29	5°54	10°54	16°29	14°28	2°36	29°41	0°48	14°55	12° 7	11°41	6°49	n.a.	T 29
F 30	19 18 24	17°34'39	16°21	7°25	12° 5	17°11	14°38	2°40	29°40	0°47	14°54	12° 8	11°38	6°56	n.a.	F 30
S 31	19 22 20	18933'16	28 <b>M</b> 55	8 <b>Ω</b> 54	13 <b>Ⅱ</b> 17	17 <b>m</b> 52	14 <b>M</b> 48	2 <b>8</b> 43	29 <b>M</b> 38	0 <b>₮</b> 46	14≈53	12る8	11 <b>る</b> 35	7≈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 13h54m04s

Julian Calendar 1 July 2123 BCE == Greg. Calendar 13 June 2123 BCE

### AUGUST 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 26 17	19931'55	11 <b>×</b> 15	10 <b>Ω</b> 22	14Ⅲ28	18 <b>m</b> /34	14 <b>M</b> 58	2 <b>8</b> 47	29°R37	0°R45	14°R52	12 <b>る</b> 9	11 <b>る</b> 32	7≈ 9	n.a.	S 1
M 2	19 30 13	20°30'35	23°25	11°49	15°40	19°16	15° 8	2°51	29M36	0 <b>才</b> 44	14 <b>≈</b> 51	12°10	11°28	7°16	n.a.	M 2
T 3	19 34 10	21°29'18	5 <b>る</b> 25	13°15	16°52	19°57	15°18	2°54	29°35	0°43	14°50	12°10	11°25	7°23	n.a.	T 3
W 4	19 38 6	22°28'03	17°20	14°40	18° 4	20°39	15°29	2°57	29°34	0°42	14°49	12°R10	11°22	7°29	n.a.	W 4
T 5	19 42 3	23°26'50	29°10	16° 3	19°16	21°21	15°39	3° 1	29°32	0°42	14°48	12°10	11°19	7°36	n.a.	T 5
F 6	19 45 59	24°25'39	10≈59	17°25	20°28	22° 4	15°50	3° 4	29°31	0°41	14°47	12° 9	11°16	7°43	n.a.	F 6
S 7	19 49 56	25°24'30	22°48	18°46	21°40	22°46	16° 0	3° 7	29°30	0°40	14°46	12° 7	11°13	7°49	n.a.	S 7
S 8	19 53 52	26°23'24	4 <b>) (</b> 40	20° 6	22°52	23°28	16°11	3°10	29°29	0°39	14°45	12° 5	11° 9	7°56	n.a.	S 8
M 9	19 57 49	27°22'20	16°37	21°24	24° 4	24°10	16°22	3°13	29°28	0°39	14°44	12° 3	11° 6	8° 3	n.a.	M 9
T 10	20 1 46	28°21'18	28°42	22°41	25°17	24°53	16°33	3°16	29°28	0°38	14°43	12° 0	11° 3	8° 9	n.a.	T 10
W11	20 5 42	29°20'19	11 <b>Y</b> 0	23°56	26°29	25°36	16°44	3°18	29°27	0°37	14°41	11°59	11° 0	8°16	n.a.	W11
T 12	20 9 39	0 <b>Ω</b> 19'22	23°33	25°10	27°42	26°18	16°55	3°21	29°26	0°37	14°40	11°58	10°57	8°23	n.a.	T 12
F 13	20 13 35	1°18'28	6 <b>8</b> 26	26°22	28°55	27° 1	17° 6	3°23	29°25	0°36	14°39	11°D58	10°54	8°29	n.a.	F 13
S 14	20 17 32	2°17'36	19°41	27°32	09 7	27°44	17°17	3°26	29°25	0°35	14°38	11°59	10°50	8°36	n.a.	S 14
S 15	20 21 28	3°16'47	3Ⅲ22	28°40	1°20	28°27	17°28	3°28	29°24	0°35	14°37	12° 0	10°47	8°43	n.a.	S 15
M16	20 25 25	4°16'01	17°30	29°46	2°33	29°10	17°40	3°30	29°23	0°34	14°36	12° 1	10°44	8°49	n.a.	M16
T 17	20 29 21	5°15'17	295 3	0 <b>m</b> 51	3°46	29°53	17°51	3°32	29°23	0°34	14°35	12° 2	10°41	8°56	n.a.	T 17
W18	20 33 18	6°14'35	16°57	1°52	4°59	0 <b>ჲ</b> 36	18° 2	3°34	29°22	0°33	14°33	12°R 2	10°38	9° 3	n.a.	W18
T 19	20 37 14	7°13'56	2 <b>N</b> 6	2°52	6°12	1°19	18°14	3°36	29°22	0°33	14°32	12° 1	10°34	9° 9	n.a.	T 19
F 20	20 41 11	8°13'19	17°21	3°48	7°26	2° 3	18°26	3°38	29°21	0°33	14°31	11°59	10°31	9°16	n.a.	F 20
S 21	20 45 8	9°12'44	2 Mg 32	4°42	8°39	2°46	18°37	3°39	29°21	0°32	14°30	11°56	10°28	9°23	n.a.	S 21
S 22	20 49 4	10°12'11	17°28	5°32	9°52	3°30	18°49	3°41	29°21	0°32	14°29	11°52	10°25	9°29	n.a.	S 22
M23	20 53 1	11°11'40	2 <b>≏</b> 2	6°19	11° 6	4°13	19° 1	3°42	29°20	0°32	14°27	11°48	10°22	9°36	n.a.	M23
T 24	20 56 57	12°11'11	16° 9	7° 2	12°19	4°57	19°13	3°43	29°20	0°31	14°26	11°44	10°19	9°43	n.a.	T 24
W25	21 0 54	13°10'44	29°49	7°40	13°33	5°41	19°25	3°45	29°20	0°31	14°25	11°42	10°15	9°49	n.a.	W25
T 26	21 4 50	14°10'19	13 <b>M</b> 1	8°14	14°46	6°25	19°37	3°46	29°20	0°31	14°24	11°D41	10°12	9°56	n.a.	T 26
F 27	21 8 47	15° 9'56	25°49	8°43	16° 0	7° 9	19°49	3°47	29°D20	0°31	14°23	11°42	10° 9	10° 3	n.a.	F 27
S 28	21 12 43	16° 9'35	8 <b>.</b> 716	9° 6	17°14	7°53	20° 1	3°47	29°20	0°31	14°22	11°43	10° 6	10° 9	n.a.	S 28
S 29	21 16 40	17° 9'15	20°28	9°24	18°28	8°37	20°14	3°48	29°20	0°31	14°20	11°45	10° 3	10°16	n.a.	S 29
M30	21 20 36	18° 8'58	2 <b>る</b> 28	9°35	19°42	9°21	20°26	3°49	29°20	0°31	14°19	11°46	9°59	10°23	n.a.	M30
T 31	21 24 33	190 8'43	14 <b>ට</b> 21	9°R38	20956	10 <b>♀</b> 5	20 <b>m</b> 38	3 <b>8</b> 49	29 <b>M</b> 20	0°D31	14≈18	11°R47	9 <b>ප</b> 56	10≈29	n.a.	T 31

Delta T = 13h54m02s

## SEPTEMBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	v	ţ	ę,	Day
W 1	21 28 30	200 8'30	26 <b>궁</b> 10	9°R34	229510	10 <b>≏</b> 49	20 <b>m</b> 51	3 <b>8</b> 50	29 <b>M</b> 20	0 <b>₹</b> 31	14°R17	11°R46	9 <b>る</b> 53	10≈36	n.a.	W 1
T 2	21 32 26	21° 8'19	7≈58	9 <b>m</b> 22	23°24	11°34	21° 3	3°50	29°21	0°31	14≈16	11 <b>る</b> 42	9°50	10°43	n.a.	T 2
F 3	21 36 23	22° 8'09	19°48	9° 2	24°38	12°18	21°16	3°50	29°21	0°31	14°15	11°37	9°47	10°49	n.a.	F 3
S 4	21 40 19	23° 8'02	1 <b>) (</b> 41	8°33	25°52	13° 2	21°28	3°R50	29°21	0°31	14°13	11°31	9°44	10°56	n.a.	S 4
S 5	21 44 16	24° 7'57	13°39	7°55	27° 6	13°47	21°41	3°50	29°22	0°31	14°12	11°23	9°40	11° 3	n.a.	S 5
M 6	21 48 12	25° 7'55	25°44	7° 8	28°20	14°32	21°53	3°50	29°22	0°31	14°11	11°14	9°37	11° 9	n.a.	M 6
T 7	21 52 9	26° 7'54	7 <b>Ƴ</b> 58	6°14	29°35	15°16	22° 6	3°49	29°23	0°31	14°10	11° 6	9°34	11°16	n.a.	T 7
W 8	21 56 5	27° 7'56	20°21	5°11	0 <b>Ω</b> 49	16° 1	22°19	3°49	29°23	0°32	14° 9	10°59	9°31	11°23	n.a.	W 8
T 9	22 0 2	28° 8'00	2 <b>8</b> 58	4° 3	2° 4	16°46	22°32	3°48	29°24	0°32	14° 8	10°54	9°28	11°29	n.a.	T 9
F 10	22 3 58	29° 8'06	15°49	2°50	3°18	17°31	22°44	3°48	29°25	0°32	14° 6	10°51	9°25	11°36	n.a.	F 10
S 11	22 7 55	0 <b>m</b> ) 8'15	28°59	1°34	4°33	18°16	22°57	3°47	29°25	0°33	14° 5	10°D50	9°21	11°43	n.a.	S 11
S 12	22 11 52	1° 8'26	12∏29	0°17	5°47	19° 1	23°10	3°46	29°26	0°33	14° 4	10°50	9°18	11°49	n.a.	S 12
M13	22 15 48	2° 8'40	26°23	29⋒ 2	7° 2	19°46	23°23	3°45	29°27	0°33	14° 3	10°52	9°15	11°56	n.a.	M13
T 14	22 19 45	3° 8'56	109540	27°51	8°17	20°31	23°36	3°44	29°28	0°34	14° 2	10°R52	9°12	12° 3	n.a.	T 14
W15	22 23 41	4° 9'14	25°20	26°46	9°32	21°16	23°49	3°43	29°29	0°34	14° 1	10°51	9° 9	12° 9	n.a.	W15
T 16	22 27 38	5° 9'34	10 <b>Ω</b> 18	25°50	10°46	22° 1	24° 2	3°42	29°30	0°35	14° 0	10°48	9° 5	12°16	n.a.	T 16
F 17	22 31 34	6° 9'56	25°26	25° 3	12° 1	22°47	24°15	3°40	29°31	0°36	13°59	10°43	9° 2	12°23	n.a.	F 17
S 18	22 35 31	7°10'20	10 <b>m</b> /36	24°27	13°16	23°32	24°29	3°39	29°32	0°36	13°58	10°35	8°59	12°29	n.a.	S 18
S 19	22 39 27	8°10'46	25°37	24° 3	14°31	24°17	24°42	3°37	29°33	0°37	13°56	10°26	8°56	12°36	n.a.	S 19
M20	22 43 24	9°11'14	10 <b>≏</b> 20	23°50	15°46	25° 3	24°55	3°35	29°34	0°37	13°55	10°16	8°53	12°43	n.a.	M20
T 21	22 47 20	10°11'43	24°37	23°D48	17° 1	25°48	25° 8	3°33	29°35	0°38	13°54	10° 8	8°50	12°49	n.a.	T 21
W22	22 51 17	11°12'15	8M25	23°58	18°16	26°34	25°21	3°31	29°37	0°39	13°53	10° 1	8°46	12°56	n.a.	W22
T 23	22 55 14	12°12'47	21°43	24°18	19°31	27°20	25°35	3°29	29°38	0°40	13°52	9°57	8°43	13° 3	n.a.	T 23
F 24	22 59 10	13°13'21	4 <b>₹</b> 35	24°48	20°46	28° 5	25°48	3°27	29°39	0°40	13°51	9°54	8°40	13° 9	n.a.	F 24
S 25	23 3 7	14°13'57	17° 3	25°27	22° 1	28°51	26° 1	3°25	29°41	0°41	13°50	9°D54	8°37	13°16	n.a.	S 25
S 26	23 7 3	15°14'34	29°13	26°13	23°16	29°37	26°15	3°22	29°42	0°42	13°49	9°55	8°34	13°23	n.a.	S 26
M27	23 11 0	16°15'13	11 <b>궁</b> 10	27° 7	24°32	0 <b>M</b> 23	26°28	3°20	29°44	0°43	13°48	9°R55	8°31	13°29	n.a.	M27
T 28	23 14 56	17°15'53	23° 0	28° 6	25°47	1° 9	26°41	3°17	29°45	0°44	13°47	9°54	8°27	13°36	n.a.	T 28
W29	23 18 53	18°16'34	4≈48	29°11	27° 2	1°54	26°55	3°14	29°47	0°45	13°46	<u>9</u> °51	8°24	13°43	n.a.	W29
T 30	23 22 49	19 <b>m</b> ) 17'17	16 <b>≈</b> 36	0 <b>m</b> 21	28 <b>Ω</b> 17	2 <b>M</b> .40	27 <b>m</b> ) 8	3 <b>8</b> 12	29 <b>M</b> .49	0 <b>₮</b> 46	13 <b>≈</b> 45	9 <b>궁</b> 45	8 <b>ප</b> 21	13≈49	n.a.	T 30

Delta T = 13h53m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2123 BCE

## OCTOBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
F 1	23 26 46	20 mg 18'01	28 <b>≈</b> 29	1 <b>m</b> 35	29€33	3M26	27 Mg 22	3°R 9	29 <b>M</b> 50	0 <b>,₹</b> 47	13°R45	9°R37	8년18	13≈56	n.a.	F 1
S 2	23 30 43	21°18'47	10 <b>∺</b> 29	2°52	0 <b>m</b> 48	4°13	27°35	3 <b>8</b> 6	29°52	0°48	13 <b>≈</b> 44	9 <b>ප</b> 25	8°15	14° 3	n.a.	S 2
S 3	23 34 39	22°19'34	22°38	4°12	2° 3	4°59	27°48	3° 3	29°54	0°49	13°43	9°12	8°11	14° 9	n.a.	S 3
M 4	23 38 36	23°20'23	<b>4Υ</b> 56	5°35	3°19	5°45	28° 2	2°59	29°56	0°50	13°42	8°58	8° 8	14°16	n.a.	M 4
T 5	23 42 32	24°21'13	17°24	6°59	4°34	6°31	28°15	2°56	29°57	0°51	13°41	8°45	8° 5	14°23	n.a.	T 5
W 6	23 46 29	25°22'04	08 2	8°26	5°49	7°17	28°29	2°53	29°59	0°52	13°40	8°33	8° 2	14°29	n.a.	W 6
T 7	23 50 25	26°22'58	12°51	9°53	7° 5	8° 3	28°42	2°49	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 1	0°54	13°39	8°24	7°59	14°36	n.a.	T 7
F 8 S 9	23 54 22	27°23'53	25°51 9 <b>II</b> 5	11°22	8°20	8°50	28°56 29° 9	2°46 2°42	0° 3 0° 5	0°55 0°56	13°38	8°18 8°14	7°56	14°43 14°49	n.a.	F 8 S 9
	23 58 18	28°24'49		12°52	9°36	9°36					13°38	_	7°52	-	n.a.	~ /
S 10	0 2 15	29°25'48	22°33	14°23	10°51	10°22	29°23	2°38	0° 8	0°57	13°37	8°13	7°49	14°56	n.a.	S 10
M11	0 6 12	0 <b>≏</b> 26'47	6917	15°55	12° 7	11° 9	29°36	2°35	0°10	0°59	13°36	8°13	7°46	15° 3	n.a.	M11
T 12	0 10 8	1°27'49	20°19	17°27	13°22	11°55	29°50	2°31	0°12	1° 0	13°35	8°13	7°43	15° 9	n.a.	T 12
W13	0 14 5 0 18 1	2°28'52	4 <b>Ω</b> 39	18°59 20°32	14°38 15°53	12°42 13°28	0 <u><b>Ω</b></u> 3 0°17	2°27 2°23	0°14 0°16	1° 1 1° 3	13°35 13°34	8°11 8° 6	7°40 7°36	15°16 15°23	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	0 18 1 0 21 58	3°29'56 4°31'01	19°15 4 <b>m</b> ) 2	20°32 22° 5	15°53	13°28 14°15	0°17 0°30	2°19	0°16 0°19	1° 3	13°34 13°33	7°59	7°33	15°23 15°29	n.a. n.a.	F 15
S 16	0 21 38	5°32'08	18°53	23°38	18°24	14 13 15° 1	0°44	2°15	0°21	1° 6	13°33	7°49	7°30	15°36	n.a.	S 16
					-		-		-							1 1
S 17	0 29 51	6°33'16	3 <b>₾</b> 41	25°11	19°40	15°48	0°57	2°10	0°23	1° 7 1° 9	13°32	7°37	7°27	15°43	n.a.	S 17
M18 T 19	0 33 47 0 37 44	7°34'25 8°35'35	18°16 2 <b>M</b> .31	26°45 28°18	20°56 22°11	16°35 17°21	1°11 1°24	2° 6 2° 2	0°26 0°28	1° 9	13°31 13°31	7°24 7°13	7°24 7°21	15°49 15°56	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	0 41 41	9°36'46	16°20	29°52	23°27	17 21 18° 8	1°38	1°57	0°28	1°12	13°30	7° 3	7°17	16° 3	n.a.	W20
T 21	0 45 37	10°37'58	29°42	1 <u>₽</u> 26	24°42	18°55	1°51	1°53	0°33	1°13	13°30	6°56	7°14	16° 9	n.a.	T 21
F 22	0 49 34	11°39'10	12×738	3° 0	25°58	19°42	2° 5	1°48	0°36	1°15	13°29	6°52	7°11	16°16	n.a.	F 22
S 23	0 53 30	12°40'23	25°10	4°33	27°14	20°28	2°18	1°44	0°38	1°17	13°28	6°50	7° 8	16°23	n.a.	S 23
S 24	0 57 27	13°41'37	7중23	6° 7	28°29	21°15	2°32	1°39	0°41	1°18	13°28	6°50	7° 5	16°29	n.a.	S 24
M25	1 1 23	14°42'50	19°22	7°41	29°45	22° 2	2°45	1°35	0°44	1°20	13°27	6°50	7° 2	16°36	n.a.	M25
T 26	1 5 20	15°44'05	1≈13	9°15	1₽ 1	22°49	2°58	1°30	0°46	1°22	13°27	6°49	6°58	16°43	n.a.	T 26
W27	1 9 16	16°45'20	13° 1	10°49	2°16	23°36	3°12	1°25	0°49	1°23	13°27	6°46	6°55	16°50	n.a.	W27
T 28	1 13 13	17°46'35	24°51	12°23	3°32	24°23	3°25	1°20	0°52	1°25	13°26	6°40	6°52	16°56	n.a.	T 28
F 29	1 17 10	18°47'50	6 <b>)</b> 48	13°57	4°47	25°10	3°38	1°16	0°55	1°27	13°26	6°32	6°49	17° 3	n.a.	F 29
S 30	1 21 6	19°49'06	18°55	15°31	6° 3	25°57	3°52	1°11	0°58	1°29	13°25	6°21	6°46	17°10	n.a.	S 30
S 31	1 25 3	20 <b>≏</b> 50'22	1 <b>Y</b> 13	17 <b>♀</b> 5	7 <b>≙</b> 19	26M43	4 <b>º</b> 5	1 <b>8</b> 6	1 <b>才</b> 0	1 <b>₹</b> 30	13≈25	6 වි	6 <b>ප</b> 42	17 <b>≈</b> 16	n.a.	S 31

Delta T = 13h53m57s

Julian Calendar

The year -2122 astronomical counting style corresponds to year 2123 B.C.E historical counting style.

## NOVEMBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)Й(	¥	В	u	Ω	ţ	O K	Day
M 1	1 28 59	21 <b>≏</b> 51'39	13 <b>Y</b> 46	18 <b>≏</b> 39	8 <b>≏</b> 34	27 <b>M</b> 30	4 <b>₽</b> 18	1°R 1	1 <b>√</b> 3	1 <b>₹</b> 32	13°R25	5°R55	6 <b>ට</b> 39	17≈23	n.a.	M 1
T 2	1 32 56	22°52'56	26°31	20°14	9°50	28°17	4°31	0 <b>8</b> 56	1° 6	1°34	13 <b>≈</b> 24	5 <b>る</b> 42	6°36	17°30	n.a.	T 2
W 3	1 36 52	23°54'13	9 <b>8</b> 30	21°48	11° 5	29° 4	4°44	0°51	1° 9	1°36	13°24	5°30	6°33	17°36	n.a.	W 3
T 4	1 40 49	24°55'31	22°40	23°23	12°21	29°51	4°58	0°46	1°12	1°38	13°24	5°21	6°30	17°43	n.a.	T 4
F 5	1 44 46	25°56'50	6 <b>I</b> I 0	24°58	13°37	0 <b>,</b> ₹38	5°11	0°41	1°15	1°40	13°24	5°14	6°27	17°50	n.a.	F 5
S 6	1 48 42	26°58'09	19°31	26°33	14°52	1°25	5°24	0°36	1°18	1°42	13°23	5°11	6°23	17°56	n.a.	S 6
S 7	1 52 39	27°59'28	39510	28° 8	16° 8	2°12	5°37	0°31	1°21	1°44	13°23	5°D10	6°20	18° 3	n.a.	S 7
M 8	1 56 35	29° 0'48	16°59	29°44	17°23	2°59	5°50	0°26	1°24	1°46	13°23	5°10	6°17	18°10	n.a.	M 8
T 9	2 0 32	OM 2'09	0 <b>Ω</b> 57	1 <b>M</b> .19	18°39	3°46	6° 3	0°21	1°28	1°48	13°23	5°R10	6°14	18°16	n.a.	T 9
W10	2 4 28	1° 3'29	15° 4	2°55	19°55	4°34	6°16	0°16	1°31	1°50	13°23	5°10	6°11	18°23	n.a.	W10
T 11	2 8 25	2° 4'50	29°20	4°31	21°10	5°21	6°29	0°11	1°34	1°52	13°23	5° 7	6° 8	18°30	n.a.	T 11
F 12	2 12 22	3° 6'12	13 Mp 41	6° 8	22°26	6° 8	6°41	0° 6	1°37	1°54	13°22	5° 1	6° 4	18°36	n.a.	F 12
S 13	2 16 18	4° 7'33	28° 5	7°45	23°41	6°55	6°54	0° 1	1°40	1°56	13°22	4°53	6° 1	18°43	n.a.	S 13
S 14	2 20 15	5° 8'55	12 <b>≏</b> 26	9°22	24°57	7°42	7° 7	29 <b>Y</b> 56	1°43	1°58	13°22	4°43	5°58	18°50	n.a.	S 14
M15	2 24 11	6°10'17	26°37	10°59	26°12	8°29	7°20	29°51	1°47	2° 0	13°D22	4°33	5°55	18°56	n.a.	M15
T 16	2 28 8	7°11'39	10 <b>M</b> .34	12°37	27°28	9°16	7°32	29°46	1°50	2° 2	13°22	4°23	5°52	19° 3	n.a.	T 16
W17	2 32 4	8°13'00	24°11	14°14	28°44	10° 3	7°45	29°41	1°53	2° 4	13°22	4°15	5°48	19°10	n.a.	W17
T 18	2 36 1	9°14'21	7 <b>.₹</b> 27	15°53	29°59	10°50	7°57	29°36	1°57	2° 6	13°22	4° 9	5°45	19°16	n.a.	T 18
F 19	2 39 57	10°15'42	20°20	17°31	1 <b>M</b> .15	11°37	8°10	29°31	2° 0	2° 9	13°23	4° 6	5°42	19°23	n.a.	F 19
S 20	2 43 54	11°17'03	2 <b>ප්</b> 53	19°10	2°30	12°24	8°22	29°26	2° 3	2°11	13°23	4°D 5	5°39	19°30	n.a.	S 20
S 21	2 47 51	12°18'23	15° 8	20°49	3°46	13°11	8°35	29°21	2° 7	2°13	13°23	4° 5	5°36	19°37	n.a.	S 21
M22	2 51 47	13°19'42	27°10	22°28	5° 1	13°59	8°47	29°17	2°10	2°15	13°23	4° 6	5°33	19°43	n.a.	M22
T 23	2 55 44	14°21'00	9≈ 2	24° 7	6°17	14°46	8°59	29°12	2°13	2°17	13°23	4°R 7	5°29	19°50	n.a.	T 23
W24	2 59 40	15°22'18	20°52	25°46	7°32	15°33	9°12	29° 7	2°17	2°19	13°23	4° 7	5°26	19°57	n.a.	W24
T 25	3 3 3 7	16°23'35	2 <b>)</b> 43	27°25	8°47	16°20	9°24	29° 3	2°20	2°22	13°24	4° 6	5°23	20° 3	n.a.	T 25
F 26	3 7 33	17°24'51	14°42	29° 5	10° 3	17° 7	9°36	28°58	2°24	2°24	13°24	4° 2	5°20	20°10	n.a.	F 26
S 27	3 11 30	18°26'06	26°52	0 <b>≯</b> 144	11°18	17°54	9°48	28°53	2°27	2°26	13°24	3°56	5°17	20°17	n.a.	S 27
S 28	3 15 27	19°27'20	9 <b>Υ</b> 17	2°22	12°34	18°41	10° 0	28°49	2°30	2°28	13°24	3°49	5°13	20°23	n.a.	S 28
M29	3 19 23	20°28'34	21°59	4° 1	13°49	19°28	10°12	28°44	2°34	2°30	13°25	3°41	5°10	20°30	n.a.	M29
T 30	3 23 20	21 <b>M</b> 29'46	4 <b>8</b> 59	5 <b>₹</b> 38	15 <b>M</b> 4	20 <b>₮</b> 15	10 <b>≏</b> 23	28 <b>Y</b> 40	2 <b>,</b> ₹37	2 <b>₹</b> 33	13≈25	3 <b>る</b> 33	5 <b>ਰ</b> 7	20≈37	n.a.	T 30

Delta T = 13h53m55s

Julian Calendar 1 Nov. 2123 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2123 BCE

### DECEMBER 2123 BCE (-2122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ದಿ	Ç	ę,	Day
W 1	3 27 16	22M30'58	18816	7 <b>√</b> 15	16M20	21 🗷 2	10 <b>≏</b> 35	28°R35	2 <b>,7</b> 41	2 <b>₹</b> 35	13≈25	3°R26	5ਰ 4	20≈43	n.a.	W 1
T 2	3 31 13	23°32'09	1 <b>Ⅱ</b> 50	8°51	17°35	21°49	10°47	28 <b>Y</b> 31	2°44	2°37	13°26	3 <b>る</b> 20	5° 1	20°50	n.a.	T 2
F 3	3 35 9	24°33'19	15°37	10°25	18°50	22°36	10°58	28°27	2°48	2°39	13°26	3°17	4°58	20°57	n.a.	F 3
S 4	3 39 6	25°34'29	29°34	11°57	20° 6	23°23	11°10	28°23	2°51	2°42	13°27	3°D16	4°54	21° 3	n.a.	S 4
S 5	3 43 3	26°35'38	13937	13°27	21°21	24°10	11°21	28°19	2°55	2°44	13°27	3°16	4°51	21°10	n.a.	S 5
M 6	3 46 59	27°36'46	27°45	14°55	22°36	24°57	11°33	28°15	2°58	2°46	13°27	3°17	4°48	21°17	n.a.	M 6
T 7	3 50 56	28°37'53	$11\Omega_{55}$	16°20	23°52	25°44	11°44	28°11	3° 2	2°49	13°28	3°19	4°45	21°24	n.a.	T 7
W 8	3 54 52	29°39'00	26° 5	17°40	25° 7	26°31	11°55	28° 7	3° 5	2°51	13°28	3°R20	4°42	21°30	n.a.	W 8
T 9	3 58 49	0 <b>₺</b> 40'06	10 <b>M</b> p13	18°57	26°22	27°18	12° 6	28° 3	3° 9	2°53	13°29	3°19	4°39	21°37	n.a.	T 9
F 10	4 2 45	1°41'11	24°18	20° 8	27°37	28° 4	12°17	27°59	3°12	2°55	13°30	3°18	4°35	21°44	n.a.	F 10
S 11	4 6 42	2°42'15	8 <b>≏</b> 17	21°13	28°53	28°51	12°28	27°55	3°16	2°58	13°30	3°14	4°32	21°50	n.a.	S 11
S 12	4 10 38	3°43'18	22° 9	22°12	0 <b>∡</b> 7 8	29°38	12°39	27°52	3°19	3° 0	13°31	3°10	4°29	21°57	n.a.	S 12
M13	4 14 35	4°44'21	5 <b>M</b> .51	23° 3	1°23	0 <b>궁</b> 25	12°50	27°48	3°23	3° 2	13°31	3° 5	4°26	22° 4	n.a.	M13
T 14	4 18 32	5°45'22	19°20	23°46	2°38	1°12	13° 0	27°45	3°26	3° 4	13°32	3° 1	4°23	22°10	n.a.	T 14
W15	4 22 28	6°46'22	2 <b>₹</b> 34	24°19	3°54	1°58	13°11	27°42	3°30	3° 7	13°33	2°57	4°19	22°17	n.a.	W15
T 16	4 26 25	7°47'21	15°33	24°43	5° 9	2°45	13°21	27°38	3°33	3° 9	13°33	2°55	4°16	22°24	n.a.	T 16
F 17	4 30 21	8°48'18	28°15	24°56	6°24	3°32	13°32	27°35	3°37	3°11	13°34	2°D53	4°13	22°30	n.a.	F 17
S 18	4 34 18	9°49'15	10 <b>ප</b> 42	24°R58	7°39	4°19	13°42	27°32	3°40	3°14	13°35	2°54	4°10	22°37	n.a.	S 18
S 19	4 38 14	10°50'09	22°54	24°50	8°54	5° 5	13°52	27°29	3°44	3°16	13°36	2°55	4° 7	22°44	n.a.	S 19
M20	4 42 11	11°51'02	4≈55	24°30	10° 9	5°52	14° 2	27°26	3°47	3°18	13°36	2°56	4° 4	22°51	n.a.	M20
T 21	4 46 8	12°51'53	16°49	23°59	11°25	6°39	14°12	27°24	3°51	3°20	13°37	2°58	4° 0	22°57	n.a.	T 21
W22	4 50 4	13°52'42	28°39	23°18	12°40	7°25	14°22	27°21	3°54	3°23	13°38	2°59	3°57	23° 4	n.a.	W22
T 23	4 54 1	14°53'30	10 <b>米</b> 31	22°29	13°55	8°12	14°32	27°18	3°58	3°25	13°39	3°R 0	3°54	23°11	n.a.	T 23
F 24	4 57 57	15°54'15	22°29	21°31	15°10	8°58	14°41	27°16	4° 1	3°27	13°40	3° 0	3°51	23°17	n.a.	F 24
S 25	5 1 54	16°54'59	<b>4Υ</b> 38	20°28	16°25	9°45	14°51	27°14	4° 5	3°29	13°41	2°59	3°48	23°24	n.a.	S 25
S 26	5 5 50	17°55'41	17° 2	19°20	17°40	10°31	15° 0	27°11	4° 8	3°32	13°41	2°58	3°45	23°31	n.a.	S 26
M27	5 9 47	18°56'21	29°46	18°10	18°55	11°18	15° 9	27° 9	4°12	3°34	13°42	2°56	3°41	23°37	n.a.	M27
T 28	5 13 43	19°57'00	12 <b>8</b> 52	16°59	20°10	12° 4	15°19	27° 7	4°15	3°36	13°43	2°54	3°38	23°44	n.a.	T 28
W29	5 17 40	20°57'36	26°20	15°50	21°25	12°51	15°28	27° 5	4°19	3°38	13°44	2°52	3°35	23°51	n.a.	W29
T 30	5 21 37	21°58'11	10 <b>I</b> I10	14°44	22°40	13°37	15°37	27° 3	4°22	3°40	13°45	2°51	3°32	23°57	n.a.	T 30
F 31	5 25 33	22 <b>×</b> 358'43	24∐19	13 <b>∡</b> 43	23 <b>×</b> 755	14 <b>る</b> 23	15 <b>≏</b> 45	27 <b>Υ</b> 2	4 <b>₹</b> 25	3 <b>∡</b> 43	13 <b>≈</b> 46	2 <b>ප්</b> 50	3 <b>る</b> 29	24≈ 4	n.a.	F 31

Delta T = 13h53m53s

# JANUARY 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	ß	ţ	k K	Day
S 1	5 29 30	23 <b>×</b> 759'14	8 <b>9</b> 43	12°R47	25 <b>×</b> 10	15 <b>ප</b> 10	15 <b>≏</b> 54	27°R 0	4 <b>₹</b> 129	3 <b>₹</b> 45	13 <b>≈</b> 47	2°D50	3 <b>ප</b> 25	24≈11	n.a.	S 1
S 2	5 33 26	24°59'44	23°16	11 <b>~</b> 58	26°24	15°56	16° 3	26 <b>Y</b> 59	4°32	3°47	13°48	2 <b>ප්</b> 51	3°22	24°18	n.a.	S 2
M 3	5 37 23	26° 0'11	$7\Omega$ 52	11°16	27°39	16°42	16°11	26°57	4°35	3°49	13°49	2°51	3°19	24°24	n.a.	M 3
T 4	5 41 19	27° 0'37	22°26	10°41	28°54	17°28	16°19	26°56	4°39	3°51	13°50	2°52	3°16	24°31	n.a.	T 4
W 5	5 45 16	28° 1'02	6 <b>m</b> 53	10°14	0ろ 9	18°14	16°28	26°55	4°42	3°53	13°51	2°52	3°13	24°38	n.a.	W 5
T 6	5 49 12	29° 1'24	21° 8	9°55	1°24	19° 1	16°36	26°54	4°45	3°55	13°52	2°53	3°10	24°44	n.a.	T 6
F 7	5 53 9	0궁 1'45	5 <b>₽</b> 10	9°43	2°39	19°47	16°44	26°53	4°49	3°58	13°54	2°R53	3° 6	24°51	n.a.	F 7
S 8	5 57 6	1° 2'05	18°57	9°D38	3°54	20°33	16°51	26°52	4°52	4° 0	13°55	2°52	3° 3	24°58	n.a.	S 8
S 9	6 1 2	2° 2'23	2 <b>M</b> .30	9°40	5° 8	21°19	16°59	26°51	4°55	4° 2	13°56	2°52	3° 0	25° 4	n.a.	S 9
M10	6 4 59	3° 2'39	15°47	9°49	6°23	22° 5	17° 6	26°51	4°58	4° 4	13°57	2°D52	2°57	25°11	n.a.	M10
T 11	6 8 5 5	4° 2'53	28°51	10° 4	7°38	22°51	17°14	26°50	5° 2	4° 6	13°58	2°52	2°54	25°18	n.a.	T 11
W12	6 12 52	5° 3'06	11 <b>~</b> 41	10°24	8°53	23°37	17°21	26°50	5° 5	4° 8	13°59	2°53	2°51	25°24	n.a.	W12
T 13	6 16 48	6° 3'17	24°18	10°49	10° 8	24°22	17°28	26°50	5° 8	4°10	14° 0	2°53	2°47	25°31	n.a.	T 13
F 14	6 20 45	7° 3'26	6 <b>⋜</b> 43	11°20	11°22	25° 8	17°35	26°49	5°11	4°12	14° 2	2°R53	2°44	25°38	n.a.	F 14
S 15	6 24 41	8° 3'32	18°58	11°55	12°37	25°54	17°42	26°D49	5°14	4°14	14° 3	2°53	2°41	25°45	n.a.	S 15
S 16	6 28 38	9° 3'37	1≈ 3	12°34	13°52	26°40	17°48	26°49	5°17	4°16	14° 4	2°52	2°38	25°51	n.a.	S 16
M17	6 32 35	10° 3'39	13° 1	13°18	15° 6	27°25	17°55	26°50	5°20	4°18	14° 5	2°51	2°35	25°58	n.a.	M17
T 18	6 36 31	11° 3'39	24°53	14° 5	16°21	28°11	18° 1	26°50	5°23	4°20	14° 7	2°50	2°31	26° 5	n.a.	T 18
W19	6 40 28	12° 3'37	6 <b>)</b> 44	14°55	17°36	28°57	18° 7	26°50	5°26	4°22	14° 8	2°49	2°28	26°11	n.a.	W19
T 20	6 44 24	13° 3'32	18°35	15°49	18°50	29°42	18°13	26°51	5°29	4°24	14° 9	2°48	2°25	26°18	n.a.	T 20
F 21	6 48 21	14° 3'25	0 <b>Υ</b> 32	16°45	20° 5	0≈28	18°19	26°52	5°32	4°25	14°10	2°47	2°22	26°25	n.a.	F 21
S 22	6 52 17	15° 3'16	12°39	17°45	21°20	1°13	18°25	26°52	5°35	4°27	14°12	2°D46	2°19	26°31	n.a.	S 22
S 23	6 56 14	16° 3'04	25° 0	18°47	22°34	1°59	18°31	26°53	5°38	4°29	14°13	2°46	2°16	26°38	n.a.	S 23
M24	7 0 10	17° 2'50	7 <b>8</b> 39	19°51	23°49	2°44	18°36	26°54	5°41	4°31	14°14	2°47	2°12	26°45	n.a.	M24
T 25	7 4 7	18° 2'33	20°41	20°58	25° 3	3°30	18°41	26°55	5°44	4°33	14°16	2°48	2° 9	26°52	n.a.	T 25
W26	7 8 4	19° 2'14	4 <b>I</b> I 8	22° 7	26°18	4°15	18°46	26°57	5°46	4°34	14°17	2°50	2° 6	26°58	n.a.	W26
T 27	7 12 0	20° 1'53	18° 2	23°18	27°32	5° 0	18°51	26°58	5°49	4°36	14°18	2°51	2° 3	27° 5	n.a.	T 27
F 28	7 15 57	21° 1'29	29521	24°31	28°47	5°45	18°56	26°59	5°52	4°38	14°20	2°R51	2° 0	27°12	n.a.	F 28
S 29	7 19 53	22° 1'03	17° 1	25°45	0≈ 1	6°31	19° 0	27° 1	5°55	4°40	14°21	2°51	1°57	27°18	n.a.	S 29
S 30	7 23 50	23° 0'35	1 <b>Q</b> 56	27° 2	1°16	7°16	19° 5	27° 3	5°57	4°41	14°22	2°49	1°53	27°25	n.a.	S 30
M31	7 27 46	24る 0'04	16 <b>N</b> 59	28 <b>×</b> 21	2≈30	8≈ 1	19 <b>♀</b> 9	27 <b>Y</b> 4	6 <b>₹</b> 0	4 <b>₹</b> 43	14≈24	2 <b>ප</b> 47	1 <b>る</b> 50	27≈32	n.a.	M31

Delta T = 13h53m51s

Julian Calendar 1 Jan. 2122 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2123 BCE

### FEBRUARY 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	V	ß	Ç	Ŷ,	Day
T 1	7 31 43	24 <b>궁</b> 59'31	1 <b>m</b> 59	29 <b>~</b> 41	3≈44	8≈46	19 <b>₾</b> 13	27 <b>Y</b> 6	6 <b>х</b> 3	4 <b>₹</b> 45	14≈25	2°R44	1 <b>る</b> 47	27≈38	n.a.	T 1
W 2	7 35 39	25°58'57	16°49	1る3	4°59	9°31	19°17	27° 8	6° 5	4°46	14°27	2 <b>ප්</b> 41	1°44	27°45	n.a.	W 2
T 3	7 39 36	26°58'20	1 <b>≏</b> 22	2°26	6°13	10°16	19°21	27°10	6° 8	4°48	14°28	2°38	1°41	27°52	n.a.	T 3
F 4	7 43 32	27°57'41	15°34	3°51	7°27	11° 1	19°24	27°13	6°10	4°49	14°29	2°37	1°37	27°59	n.a.	F 4
S 5	7 47 29	28°57'01	29°22	5°17	8°42	11°45	19°28	27°15	6°13	4°51	14°31	2°D36	1°34	28° 5	n.a.	S 5
S 6	7 51 26	29°56'18	12 <b>M</b> .48	6°45	9°56	12°30	19°31	27°17	6°15	4°52	14°32	2°37	1°31	28°12	n.a.	S 6
M 7	7 55 22	0≈55'34	25°53	8°14	11°10	13°15	19°34	27°20	6°17	4°54	14°34	2°38	1°28	28°19	n.a.	M 7
T 8	7 59 19	1°54'48	8 <b>才</b> 40	9°45	12°25	14° 0	19°37	27°22	6°20	4°55	14°35	2°40	1°25	28°25	n.a.	T 8
W 9	8 3 15	2°53'59	21°12	11°17	13°39	14°44	19°39	27°25	6°22	4°57	14°36	2°41	1°22	28°32	n.a.	W 9
T 10	8 7 12	3°53'09	3 <b>る</b> 32	12°51	14°53	15°29	19°42	27°28	6°24	4°58	14°38	2°R42	1°18	28°39	n.a.	T 10
F 11	8 11 8	4°52'17	15°42	14°26	16° 7	16°14	19°44	27°31	6°27	4°59	14°39	2°41	1°15	28°45	n.a.	F 11
S 12	8 15 5	5°51'22	27°44	16° 3	17°21	16°58	19°46	27°34	6°29	5° 1	14°41	2°38	1°12	28°52	n.a.	S 12
S 13	8 19 1	6°50'25	9≈41	17°40	18°36	17°43	19°48	27°37	6°31	5° 2	14°42	2°34	1° 9	28°59	n.a.	S 13
M14	8 22 58	7°49'26	21°34	19°20	19°50	18°27	19°50	27°40	6°33	5° 3	14°44	2°29	1° 6	29° 6	n.a.	M14
T 15	8 26 54	8°48'25	3 <b>∺</b> 25	21° 0	21° 4	19°11	19°51	27°44	6°35	5° 5	14°45	2°22	1° 3	29°12	n.a.	T 15
W16	8 30 51	9°47'21	15°16	22°43	22°18	19°56	19°53	27°47	6°37	5° 6	14°47	2°15	0°59	29°19	n.a.	W16
T 17	8 34 48	10°46'15	27° 9	24°26	23°32	20°40	19°54	27°51	6°39	5° 7	14°48	2° 8	0°56	29°26	n.a.	T 17
F 18	8 38 44	11°45'07	9 <b>Ƴ</b> 7	26°11	24°46	21°24	19°55	27°54	6°41	5° 8	14°50	2° 2	0°53	29°32	n.a.	F 18
S 19	8 42 41	12°43'56	21°13	27°58	26° 0	22° 8	19°56	27°58	6°43	5° 9	14°51	1°58	0°50	29°39	n.a.	S 19
S 20	8 46 37	13°42'43	3 <b>8</b> 32	29°45	27°14	22°52	19°56	28° 2	6°45	5°11	14°52	1°56	0°47	29°46	n.a.	S 20
M21	8 50 34	14°41'27	16° 7	1≈35	28°28	23°37	19°57	28° 6	6°47	5°12	14°54	1°D56	0°43	29°52	n.a.	M21
T 22	8 54 30	15°40'09	29° 2	3°26	29°42	24°21	19°57	28°10	6°49	5°13	14°55	1°56	0°40	29°59	n.a.	T 22
W23	8 58 27	16°38'49	12 <b>Ⅱ</b> 22	5°18	0 <b>∺</b> 56	25° 5	19°R57	28°14	6°50	5°14	14°57	1°58	0°37	0 <b>∺</b> 6	n.a.	W23
T 24	9 2 23	17°37'26	26° 9	7°12	2°10	25°48	19°57	28°18	6°52	5°15	14°58	1°R59	0°34	0°13	n.a.	T 24
F 25	9 6 20	18°36'01	109523	9° 7	3°24	26°32	19°56	28°22	6°54	5°16	15° 0	1°58	0°31	0°19	n.a.	F 25
S 26	9 10 16	19°34'34	25° 5	11° 3	4°37	27°16	19°56	28°27	6°55	5°17	15° 1	1°56	0°28	0°26	n.a.	S 26
S 27	9 14 13	20°33'04	10 <b>Ω</b> 7	13° 2	5°51	28° 0	19°55	28°31	6°57	5°17	15° 3	1°52	0°24	0°33	n.a.	S 27
M28	9 18 10	21≈31'32	25 <b>Ω</b> 22	15≈ 1	7 <b>∺</b> 5	28 <b>≈</b> 44	19 <b>≙</b> 54	28 <b>Y</b> 36	6 <b>₹</b> 158	5 <b>₹</b> 18	15 <b>≈</b> 4	1 <b>云</b> 46	0 <b>궁</b> 21	0 <b>∺</b> 39	n.a.	M28

 $Delta\ T=13h53m49s$ 

## MARCH 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 22 6	22≈29'58	10 <b>m</b> 39	17≈ 2	8 <b>)</b> €19	29≈27	19°R53	28 <b>Y</b> 40	7 <b>.₹</b> 0	5 <b>₹</b> 19	15≈ 6	1°R39	0 <b>궁</b> 18	0 <b>)</b> €46	n.a.	T 1
W 2	9 26 3	23°28'22	25°48	19° 4	9°33	0 <b>∺</b> 11	19 <b>≏</b> 52	28°45	7° 1	5°20	15° 7	1 <b>ਰ</b> 31	0°15	0°53	n.a.	W 2
T 3	9 29 59	24°26'45	10 <b>≏</b> 39	21° 8	10°46	0°54	19°50	28°50	7° 3	5°21	15° 8	1°24	0°12	1° 0	n.a.	T 3
F 4	9 33 56	25°25'05	25° 5	23°12	12° 0	1°38	19°49	28°55	7° 4	5°22	15°10	1°19	0° 8	1° 6	n.a.	F 4
S 5	9 37 52	26°23'24	9 <b>™</b> 2	25°18	13°14	2°21	19°47	29° 0	7° 5	5°22	15°11	1°15	0° 5	1°13	n.a.	S 5
S 6	9 41 49	27°21'41	22°32	27°24	14°27	3° 5	19°45	29° 5	7° 6	5°23	15°13	1°D14	0° 2	1°20	n.a.	S 6
M 7	9 45 45	28°19'56	5 <b>₹</b> 35	29°31	15°41	3°48	19°43	29°10	7° 8	5°24	15°14	1°14	29 <b>×</b> 759	1°26	n.a.	M 7
T 8	9 49 42	29°18'10	1 <u>8</u> °16	1 <b>米</b> 39	16°54	4°31	19°40	29°15	7° 9	5°24	15°16	1°15	29°56	1°33	n.a.	T 8
W 9	9 53 38	0 <b>¥</b> 16′22	0 <b>궁</b> 39	3°47	18° 8	5°15	19°38	29°20	7°10	5°25	15°17	1°R15	29°53	1°40	n.a.	W 9
T 10	9 57 35	1°14'32	12°49	5°55	19°21	5°58	19°35	29°25	7°11	5°25	15°18	1°14	29°49	1°46	n.a.	T 10
F 11	10 1 32	2°12'41	24°49	8° 3	20°35	6°41	19°32	29°31	7°12	5°26	15°20	1°12	29°46	1°53	n.a.	F 11
S 12	10 5 28	3°10'48	6≈44	10°10	21°48	7°24	19°29	29°36	7°13	5°26	15°21	1° 6	29°43	2° 0	n.a.	S 12
S 13	10 9 25	4° 8'53	18°35	12°16	23° 2	8° 7	19°26	29°42	7°14	5°27	15°23	0°58	29°40	2° 7	n.a.	S 13
M14	10 13 21	5° 6'56	0 <b>∺</b> 26	14°21	24°15	8°50	19°22	29°47	7°15	5°27	15°24	0°48	29°37	2°13	n.a.	M14
T 15	10 17 18	6° 4'58	12°17	16°25	25°29	9°33	19°19	29°53	7°15	5°28	15°25	0°36	29°34	2°20	n.a.	T 15
W16	10 21 14	7° 2'58	24°11	18°27	26°42	10°16	19°15	29°59	7°16	5°28	15°27	0°24	29°30	2°27	n.a.	W16
T 17	10 25 11	8° 0'55	6 <b>Υ</b> 8	20°27	27°55	10°59	19°11	0 <b>8</b> 5	7°17	5°28	15°28	0°12	29°27	2°33	n.a.	T 17
F 18	10 29 7	8°58'51	18°11	22°25	29° 9	11°42	19° 7	0°11	7°17	5°29	15°30	0° 1	29°24	2°40	n.a.	F 18
S 19	10 33 4	9°56'45	0822	24°20	0 <b>Υ</b> 22	12°25	19° 3	0°17	7°18	5°29	15°31	29 <b>×</b> 753	29°21	2°47	n.a.	S 19
S 20	10 37 0	10°54'37	12°43	26°12	1°35	13° 7	18°58	0°23	7°19	5°29	15°32	29°47	29°18	2°54	n.a.	S 20
M21	10 40 57	11°52'28	25°18	28° 2	2°48	13°50	18°54	0°29	7°19	5°29	15°34	29°44	29°14	3° 0	n.a.	M21
T 22	10 44 54	12°50'16	8 <b>Ⅱ</b> 11	29°48	4° 1	14°33	18°49	0°35	7°19	5°29	15°35	29°D43	29°11	3° 7	n.a.	T 22
W23	10 48 50	13°48'02	21°24	1 <b>Υ</b> 31	5°15	15°15	18°44	0°41	7°20	5°30	15°36	29°43	29° 8	3°14	n.a.	W23
T 24	10 52 47	14°45'47	595 2	3°10	6°28	15°58	18°39	0°47	7°20	5°30	15°38	29°R43	29° 5	3°20	n.a.	T 24
F 25	10 56 43	15°43'30	19° 6	4°47	7°41	16°40	18°34	0°54	7°21	5°30	15°39	29°42	29° 2	3°27	n.a.	F 25
S 26	11 0 40	16°41'11	3 <b>Ω</b> 37	6°19	8°54	17°22	18°28	1° 0	7°21	5°R30	15°40	29°38	28°59	3°34	n.a.	S 26
S 27	11 436	17°38'50	18°31	7°48	10° 7	18° 5	18°23	1° 7	7°21	5°30	15°41	29°32	28°55	3°41	n.a.	S 27
M28	11 8 33	18°36'27	3 <b>M</b> 42	9°13	11°20	18°47	18°17	1°13	7°21	5°30	15°43	29°24	28°52	3°47	n.a.	M28
T 29	11 12 29	19°34'02	18°59	10°34	12°33	19°29	18°12	1°20	7°21	5°30	15°44	29°14	28°49	3°54	n.a.	T 29
W30	11 16 26	20°31'37	4 <u>₽</u> 12	11°51	13°45	20°12	18° 6	1°26	7°21	5°30	15°45	29° 3	28°46	4° 1	n.a.	W30
T 31	11 20 22	21 <b>米</b> 29'09	19 <b>≏</b> 11	13 <b>°</b> 5	14 <b>Y</b> 58	20 <b>米</b> 54	18 <b>₾</b> 0	1833	7°R21	5 <b>₹</b> 29	15 <b>≈</b> 46	28 <b>×</b> 53	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	4 <b>)</b> € 7	n.a.	T 31

Delta T = 13h53m47s

Julian Calendar 1 March 2122 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2122 BCE

#### APRIL 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 24 19	22 <b>)</b> (26'41	3 <b>M</b> .45	14 <b>Y</b> 14	16 <b>Y</b> 11	21 <b>)</b> (36	17°R54	1839	7°R21	5°R29	15≈48	28°R45	28 <b>×</b> 340	4 <b>)</b> €14	n.a.	F 1
S 2	11 28 16	23°24'11	17°51	15°20	17°24	22°18	17 <b>≏</b> 47	1°46	7 <b>.</b> ₹21	5 <b>₹</b> 29	15°49	28 <b>×</b> 39	28°36	4°21	n.a.	S 2
S 3	11 32 12	24°21'41	1 <b>,</b> ₹28	16°21	18°37	23° 0	17°41	1°53	7°21	5°29	15°50	28°36	28°33	4°28	n.a.	S 3
M 4	11 36 9	25°19'09	14°35	17°18	19°49	23°42	17°35	2° 0	7°21	5°29	15°51	28°34	28°30	4°34	n.a.	M 4
T 5	11 40 5	26°16'37	27°18	18°11	21° 2	24°24	17°28	2° 7	7°21	5°28	15°52	28°34	28°27	4°41	n.a.	T 5
W 6	11 44 2	27°14'03	9 <b>ප</b> 41	19° 0	22°15	25° 6	17°21	2°14	7°20	5°28	15°54	28°34	28°24	4°48	n.a.	W 6
T 7	11 47 58	28°11'28	21°48	19°44	23°27	25°47	17°15	2°21	7°20	5°28	15°55	28°33	28°20	4°54	n.a.	T 7
F 8	11 51 55	29° 8'53	3 <b>≈</b> 45	20°24	24°40	26°29	17° 8	2°28	7°20	5°27	15°56	28°29	28°17	5° 1	n.a.	F 8
S 9	11 55 51	0 <b>Υ</b> 6'16	15°37	21° 0	25°53	27°11	17° 1	2°35	7°19	5°27	15°57	28°23	28°14	5° 8	n.a.	S 9
S 10	11 59 48	1° 3'39	27°26	21°31	27° 5	27°53	16°54	2°42	7°19	5°26	15°58	28°15	28°11	5°15	n.a.	S 10
M11	12 3 45	2° 1'00	9 <b>)(</b> 17	21°57	28°18	28°34	16°47	2°49	7°18	5°26	15°59	28° 3	28° 8	5°21	n.a.	M11
T 12	12 741	2°58'21	21°11	22°19	29°30	29°16	16°40	2°56	7°18	5°25	16° 0	27°50	28° 5	5°28	n.a.	T 12
W13	12 11 38	3°55'40	<b>3Υ</b> 10	22°36	0842	29°57	16°32	3° 4	7°17	5°25	16° 1	27°36	28° 1	5°35	n.a.	W13
T 14	12 15 34	4°52'58	15°16	22°48	1°55	0 <b>Υ</b> 39	16°25	3°11	7°16	5°24	16° 2	27°23	27°58	5°41	n.a.	T 14
F 15	12 19 31	5°50'16	27°29	22°56	3° 7	1°20	16°18	3°18	7°16	5°24	16° 3	27°11	27°55	5°48	n.a.	F 15
S 16	12 23 27	6°47'32	9 <b>8</b> 50	22°R59	4°19	2° 2	16°10	3°25	7°15	5°23	16° 4	27° 2	27°52	5°55	n.a.	S 16
S 17	12 27 24	7°44'48	22°22	22°58	5°32	2°43	16° 3	3°33	7°14	5°22	16° 5	26°55	27°49	6° 1	n.a.	S 17
M18	12 31 20	8°42'02	5 <b>I</b> 5	22°52	6°44	3°24	15°55	3°40	7°13	5°22	16° 6	26°51	27°45	6° 8	n.a.	M18
T 19	12 35 17	9°39'15	18° 2	22°42	7°56	4° 6	15°48	3°48	7°12	5°21	16° 7	26°49	27°42	6°15	n.a.	T 19
W20	12 39 14	10°36'27	19917	22°27	9° 8	4°47	15°40	3°55	7°11	5°20	16° 8	26°D49	27°39	6°22	n.a.	W20
T 21	12 43 10	11°33'38	14°51	22° 9	10°20	5°28	15°33	4° 3	7°10	5°19	16° 9	26°R49	27°36	6°28	n.a.	T 21
F 22	12 47 7	12°30'48	28°47	21°48	11°32	6° 9	15°25	4°10	7° 9	5°19	16°10	26°49	27°33	6°35	n.a.	F 22
S 23	12 51 3	13°27'57	13 <b>Ω</b> 4	21°23	12°44	6°50	15°17	4°18	7° 8	5°18	16°11	26°46	27°30	6°42	n.a.	S 23
S 24	12 55 0	14°25'05	27°42	20°55	13°56	7°31	15°10	4°25	7° 7	5°17	16°12	26°41	27°26	6°48	n.a.	S 24
M25	12 58 56	15°22'12	12 <b>m</b> /36	20°25	15° 8	8°12	15° 2	4°33	7° 6	5°16	16°13	26°33	27°23	6°55	n.a.	M25
T 26	13 2 53	16°19'18	27°37	19°53	16°20	8°53	14°55	4°41	7° 5	5°15	16°13	26°24	27°20	7° 2	n.a.	T 26
W27	13 6 50	17°16'23	12 <b>≏</b> 38	19°20	17°32	9°34	14°47	4°48	7° 3	5°14	16°14	26°14	27°17	7° 9	n.a.	W27
T 28	13 10 46	18°13'28	27°29	18°47	18°44	10°15	14°39	4°56	7° 2	5°13	16°15	26° 4	27°14	7°15	n.a.	T 28
F 29	13 14 43	19°10'33	12 <b>m</b> 0	18°13	19°56	10°56	14°32	5° 4	7° 1	5°12	16°16	25°57	27°11	7°22	n.a.	F 29
S 30	13 18 39	20 <b>°</b> 7'37	26M 7	17 <b>Y</b> 39	218 7	11 <b>Y</b> 36	14 <b>≏</b> 24	5 <b>8</b> 11	7 <b>.₹</b> 0	5 <b>₹</b> 11	16 <b>≈</b> 17	25 <b>×</b> 751	27 <b>~</b> 7	7 <b>∺</b> 29	n.a.	S 30

Delta T = 13h53m45s

# MAY 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 22 36	21 <b>°</b> 4'40	9 <b>∡</b> 145	17°R 7	22819	12 <b>Y</b> 17	14°R17	5 <b>8</b> 19	6°R58	5°R10	16≈17	25°R48	27 <b>∡7</b> 4	7 <b>∺</b> 36	n.a.	S 1
M 2	13 26 32	22° 1'44	22°57	16 <b>Y</b> 36	23°31	12°58	14 <b>♀</b> 9	5°27	6 <b>₮</b> 57	5 <b>才</b> 9	16°18	25°D47	27° 1	7°42	n.a.	M 2
T 3	13 30 29	22°58'48	5 <b>る</b> 43	16° 7	24°42	13°38	14° 2	5°35	6°55	5° 8	16°19	25 <b>∡</b> 747	26°58	7°49	n.a.	T 3
W 4	13 34 25	23°55'51	18° 8	15°41	25°54	14°19	13°54	5°42	6°54	5° 7	16°19	25°R48	26°55	7°56	n.a.	W 4
T 5	13 38 22	24°52'54	0≈18	15°18	27° 5	14°59	13°47	5°50	6°52	5° 6	16°20	25°48	26°51	8° 2	n.a.	T 5
F 6	13 42 19	25°49'58	12°16	14°59	28°17	15°40	13°39	5°58	6°51	5° 5	16°21	25°46	26°48	8° 9	n.a.	F 6
S 7	13 46 15	26°47'01	24° 8	14°43	29°28	16°20	13°32	6° 6	6°49	5° 4	16°21	25°43	26°45	8°16	n.a.	S 7
S 8	13 50 12	27°44'04	5 <b>)</b> 59	14°31	0Д39	17° 1	13°25	6°14	6°47	5° 2	16°22	25°37	26°42	8°23	n.a.	S 8
M 9	13 54 8	28°41'07	17°52	14°24	1°51	17°41	13°18	6°21	6°46	5° 1	16°23	25°29	26°39	8°29	n.a.	M 9
T 10	13 58 5	29°38'10	29°51	14°D21	3° 2	18°21	13°11	6°29	6°44	5° 0	16°23	25°20	26°36	8°36	n.a.	T 10
W11	14 2 1	0 <b>8</b> 35'13	11 <b>Y</b> 57	14°22	4°13	19° 2	13° 4	6°37	6°42	4°59	16°24	25° 9	26°32	8°43	n.a.	W11
T 12	14 5 58	1°32'17	24°13	14°29	5°24	19°42	12°57	6°45	6°40	4°57	16°24	25° 0	26°29	8°49	n.a.	T 12
F 13	14 9 54	2°29'20	6 <b>8</b> 39	14°40	6°35	20°22	12°50	6°53	6°38	4°56	16°25	24°51	26°26	8°56	n.a.	F 13
S 14	14 13 51	3°26'23	19°16	14°56	7°46	21° 2	12°43	7° 1	6°37	4°55	16°25	24°44	26°23	9° 3	n.a.	S 14
S 15	14 17 48	4°23'27	2 <b>I</b> I 4	15°16	8°57	21°42	12°36	7° 9	6°35	4°54	16°26	24°40	26°20	9°10	n.a.	S 15
M16	14 21 44	5°20'30	15° 4	15°42	10° 8	22°23	12°30	7°17	6°33	4°52	16°26	24°37	26°16	9°16	n.a.	M16
T 17	14 25 41	6°17'33	28°17	16°12	11°19	23° 3	12°23	7°25	6°31	4°51	16°26	24°D37	26°13	9°23	n.a.	T 17
W18	14 29 37	7°14'36	119542	16°47	12°30	23°43	12°17	7°32	6°29	4°49	16°27	24°38	26°10	9°30	n.a.	W18
T 19	14 33 34	8°11'39	25°22	17°27	13°41	24°23	12°11	7°40	6°27	4°48	16°27	24°39	26° 7	9°36	n.a.	T 19
F 20	14 37 30	9° 8'42	9 <b>Ω</b> 17	18°12	14°51	25° 2	12° 5	7°48	6°25	4°47	16°28	24°R40	26° 4	9°43	n.a.	F 20
S 21	14 41 27	10° 5'44	23°26	19° 1	16° 2	25°42	11°59	7°56	6°23	4°45	16°28	24°39	26° 1	9°50	n.a.	S 21
S 22	14 45 24	11° 2'47	7 <b>m</b> 49	19°55	17°12	26°22	11°53	8° 4	6°21	4°44	16°28	24°36	25°57	9°57	n.a.	S 22
M23	14 49 20	11°59'49	22°22	20°53	18°23	27° 2	11°47	8°12	6°19	4°42	16°28	24°32	25°54	10° 3	n.a.	M23
T 24	14 53 17	12°56'52	7 <b>요</b> 0	21°56	19°33	27°42	11°41	8°20	6°17	4°41	16°29	24°27	25°51	10°10	n.a.	T 24
W25	14 57 13	13°53'55	21°37	23° 3	20°44	28°21	11°36	8°28	6°14	4°39	16°29	24°21	25°48	10°17	n.a.	W25
T 26	15 1 10	14°50'58	6M 6	24°14	21°54	29° 1	11°31	8°36	6°12	4°38	16°29	24°15	25°45	10°23	n.a.	T 26
F 27	15 5 6	15°48'02	20°20	25°30	23° 4	29°41	11°26	8°43	6°10	4°36	16°29	24°10	25°42	10°30	n.a.	F 27
S 28	15 9 3	16°45'06	4 <b>₹</b> 15	26°50	24°14	0820	11°20	8°51	6° 8	4°35	16°30	24° 7	25°38	10°37	n.a.	S 28
S 29	15 13 0	17°42'11	17°48	28°14	25°24	1° 0	11°16	8°59	6° 6	4°33	16°30	24°D 5	25°35	10°44	n.a.	S 29
M30	15 16 56	18°39'16	0 <b>조</b> 57	29°42	26°34	1°39	11°11	9° 7	6° 3	4°32	16°30	24° 5	25°32	10°50	n.a.	M30
T 31	15 20 53	19836'22	13 <b>る</b> 43	1814	27 <b>Ⅱ</b> 44	2819	11 <b>º</b> 6	9 <b>8</b> 15	6 <b>√</b> 1	4 <b>₹</b> 30	16≈30	24 <b>₹</b> 6	25 <b>×</b> 29	10 <b>∺</b> 57	n.a.	T 31

Delta T = 13h53m43s

Julian Calendar 1 May 2122 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2122 BCE

#### JUNE 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	<del>Ť</del>	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 24 49	20833'29	26 <b>궁</b> 11	2 <b>8</b> 49	28∏54	2 <b>8</b> 58	11°R 2	9 <b>8</b> 23	5°R59	4°R29	16≈30	24 <b>×</b> 8	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	11 <b>) (</b> 4	n.a.	W 1
T 2	15 28 46	21°30'37	8≈22	4°29	0ණ 4	3°38	10 <b>≏</b> 58	9°30	5 <b>₹</b> 57	4 <b>₹</b> 27	16°30	24° 9	25°22	11°10	n.a.	T 2
F 3	15 32 42	22°27'46	20°23	6°12	1°14	4°17	10°53	9°38	5°54	4°26	16°30	24°R10	25°19	11°17	n.a.	F 3
S 4	15 36 39	23°24'56	2 <b>)</b> 17	7°58	2°23	4°56	10°49	9°46	5°52	4°24	16°30	24°10	25°16	11°24	n.a.	S 4
S 5	15 40 36	24°22'07	14°10	9°48	3°33	5°36	10°46	9°54	5°50	4°22	16°R30	24° 8	25°13	11°31	n.a.	S 5
M 6	15 44 32	25°19'18	26° 5	11°41	4°42	6°15	10°42	10° 1	5°47	4°21	16°30	24° 5	25°10	11°37	n.a.	M 6
T 7	15 48 29	26°16'31	8 <b>Y</b> 8	13°36	5°52	6°54	10°39	10° 9	5°45	4°19	16°30	24° 1	25° 7	11°44	n.a.	T 7
W 8	15 52 25	27°13'45	20°20	15°34	7° 1	7°33	10°35	10°17	5°43	4°18	16°30	23°57	25° 3	11°51	n.a.	W 8
T 9	15 56 22	28°11'00	2 <b>8</b> 45	17°34	8°10	8°13	10°32	10°24	5°40	4°16	16°30	23°53	25° 0	11°58	n.a.	T 9
F 10	16 0 18	29° 8'16	15°25	19°35	9°19	8°52	10°29	10°32	5°38	4°14	16°30	23°49	24°57	12° 4	n.a.	F 10
S 11	16 4 15	0 <b>Ⅱ</b> 5'33	28°19	21°38	10°28	9°31	10°27	10°40	5°35	4°13	16°30	23°46	24°54	12°11	n.a.	S 11
S 12	16 8 11	1° 2'51	11 <b>Ⅱ</b> 27	23°43	11°37	10°10	10°24	10°47	5°33	4°11	16°30	23°45	24°51	12°18	n.a.	S 12
M13	16 12 8	2° 0'10	24°50	25°48	12°46	10°49	10°22	10°55	5°31	4° 9	16°29	23°D44	24°48	12°24	n.a.	M13
T 14	16 16 5	2°57'30	8 <b>9</b> 25	27°53	13°55	11°28	10°19	11° 2	5°28	4° 8	16°29	23°45	24°44	12°31	n.a.	T 14
W15	16 20 1	3°54'50	22°12	29°59	15° 4	12° 7	10°17	11°10	5°26	4° 6	16°29	23°46	24°41	12°38	n.a.	W15
T 16	16 23 58	4°52'12	$6\Omega$ 8	2 <b>II</b> 5	16°12	12°46	10°15	11°17	5°24	4° 5	16°29	23°47	24°38	12°45	n.a.	T 16
F 17	16 27 54	5°49'35	20°13	4°11	17°21	13°25	10°14	11°25	5°21	4° 3	16°29	23°48	24°35	12°51	n.a.	F 17
S 18	16 31 51	6°46'58	4 <b>m</b> 23	6°16	18°29	14° 3	10°12	11°32	5°19	4° 1	16°28	23°R49	24°32	12°58	n.a.	S 18
S 19	16 35 47	7°44'22	18°38	8°20	19°37	14°42	10°11	11°40	5°16	4° 0	16°28	23°49	24°28	13° 5	n.a.	S 19
M20	16 39 44	8°41'47	2 <b>≏</b> 54	10°23	20°46	15°21	10°10	11°47	5°14	3°58	16°28	23°48	24°25	13°11	n.a.	M20
T 21	16 43 41	9°39'13	17° 9	12°26	21°54	16° 0	10° 9	11°54	5°12	3°56	16°27	23°46	24°22	13°18	n.a.	T 21
W22	16 47 37	10°36'40	1 <b>M</b> .19	14°27	23° 1	16°38	10° 8	12° 2	5° 9	3°55	16°27	23°45	24°19	13°25	n.a.	W22
T 23	16 51 34	11°34'08	15°20	16°27	24° 9	17°17	10° 8	12° 9	5° 7	3°53	16°27	23°43	24°16	13°32	n.a.	T 23
F 24	16 55 30	12°31'37	29° 9	18°26	25°17	17°56	10° 7	12°16	5° 4	3°52	16°26	23°42	24°13	13°38	n.a.	F 24
S 25	16 59 27	13°29'08	12 <b>×</b> 43	20°23	26°24	18°34	10° 7	12°23	5° 2	3°50	16°26	23°41	24° 9	13°45	n.a.	S 25
S 26	17 3 23	14°26'40	2 <u>6°</u> 0	22°19	27°32	19°13	10°D 7	12°30	5° 0	3°48	16°25	23°D41	24° 6	13°52	n.a.	S 26
M27	17 7 20	15°24'14	8 <b>궁</b> 59	24°14	28°39	19°51	10° 7	12°37	4°57	3°47	16°25	23°41	24° 3	13°59	n.a.	M27
T 28	17 11 16	16°21'49	21°40	26° 7	29°46	20°30	10° 8	12°44	4°55	3°45	16°24	23°42	24° 0	14° 5	n.a.	T 28
W29	17 15 13	17°19'26	4≈ 5	27°59	$0\Omega53$	21° 8	10° 8	12°51	4°53	3°44	16°24	23°43	23°57	14°12	n.a.	W29
T 30	17 19 10	18 <b>Ⅱ</b> 17'04	16≈17	29 <b>Ⅱ</b> 49	2 <b>N</b> 0	21847	10 <b>♀</b> 9	12 <b>8</b> 58	4 <b>₹</b> 50	3 <b>∡</b> 142	16≈23	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	23 <b>×</b> 754	14 <b>米</b> 19	n.a.	T 30

Delta T = 13h53m40s

JULY 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
F 1	17 23 6	19 <b>Ⅱ</b> 14'44	28≈18	19938	3 <b>Ω</b> 7	22 <b>8</b> 25	10 <b>≏</b> 10	13 <b>8</b> 5	4°R48	3°R41	16°R23	23 <b>х</b> 44	23 <b>×</b> 750	14 <b>米</b> 25	n.a.	F 1
S 2	17 27 3	20°12'26	10 <b>∺</b> 13	3°25	4°13	23° 3	10°11	13°12	4 <b>₹</b> 46	3 <b>₹</b> 39	16≈22	23°44	23°47	14°32	n.a.	S 2
S 3	17 30 59	21°10'10	22° 6	5°11	5°19	23°42	10°12	13°19	4°44	3°37	16°22	23°R44	23°44	14°39	n.a.	S 3
M 4	17 34 56	22° 7'55	4 <b>Υ</b> 2	6°56	6°26	24°20	10°14	13°26	4°41	3°36	16°21	23°44	23°41	14°46	n.a.	M 4
T 5	17 38 52	23° 5'43	16° 5	8°39	7°32	24°58	10°15	13°33	4°39	3°34	16°20	23°44	23°38	14°52	n.a.	T 5
W 6	17 42 49	24° 3'32	28°20	10°21	8°38	25°36	10°17	13°39	4°37	3°33	16°20	23°D44	23°34	14°59	n.a.	W 6
T 7	17 46 45	25° 1'24	10850	12° 1	9°43	26°15	10°19	13°46	4°35	3°31	16°19	23°44	23°31	15° 6	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 50 42 17 54 39	25°59'17 26°57'12	23°38 6 <b>Ⅱ</b> 46	13°40 15°18	10°49 11°54	26°53 27°31	10°21 10°24	13°52 13°59	4°32 4°30	3°30 3°28	16°18 16°18	23°44 23°44	23°28 23°25	15°13 15°19	n.a.	F 8 S 9
							_								n.a.	
S 10	17 58 35	27°55'09	20°14	16°54	12°59	28° 9	10°26	14° 5	4°28	3°27	16°17	23°R44	23°22	15°26	n.a.	S 10
M11	18 2 32	28°53'08	499 0	18°29	14° 4	28°47	10°29	14°12	4°26	3°26	16°16	23°44	23°19	15°33	n.a.	M11
T 12 W13	18 6 28 18 10 25	29°51'09 0 <b>©</b> 49'11	18° 2 2 <b>Ω</b> 16	20° 2 21°34	15° 9 16°14	29°25 0 <b>Ⅲ</b> 3	10°32 10°35	14°18 14°24	4°24 4°22	3°24 3°23	16°16 16°15	23°44 23°43	23°15 23°12	15°39 15°46	n.a.	T 12 W13
T 14	18 10 25	1°47'15	16°38	21°34 23° 5	16°14 17°18	0 <u>н</u> 3 0°41	10°33	14°24 14°31	4°22 4°20	3°23	16°13	23°43 23°43	23° 12 23° 9	15°46 15°53	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 18 18	2°45'20	1 m 2	24°35	18°23	1°19	10°38	14°37	4°18	3°20	16°13	23°42	23° 6	16° 0	n.a.	F 15
S 16	18 22 14	3°43'28	15°25	26° 3	19°27	1°57	10°46	14°43	4°16	3°19	16°12	23°41	23° 3	16° 6	n.a.	S 16
S 17	18 26 11	4°41'36	29°42	27°30	20°30	2°35	10°49	14°49	4°14	3°17	16°12	23°D40	23° 0	16°13		S 17
M18	18 20 11	5°39'46	29°42 13 <b>≏</b> 51	28°55	20°30 21°34	3°13	10°49 10°53	14°49 14°55	4°14 4°12	3°16	16°12	23°40	23° 0 22°56	16°13	n.a. n.a.	M18
T 19	18 34 4	6°37'58	27°50	$0\Omega$ 19	21°37	3°50	10°57	15° 1	4°10	3°15	16°10	23°41	22°53	16°26	n.a.	T 19
W20	18 38 1	7°36'12	11 <b>M</b> 37	1°41	23°40	4°28	11° 2	15° 7	4° 8	3°13	16° 9	23°42	22°50	16°33	n.a.	W20
T 21	18 41 57	8°34'27	25°12	3° 2	24°43	5° 6	11° 6	15°12	4° 6	3°12	16° 8	23°43	22°47	16°40	n.a.	T 21
F 22	18 45 54	9°32'45	8 <b>.</b> ₹35	4°21	25°45	5°44	11°11	15°18	4° 4	3°11	16° 7	23°44	22°44	16°47	n.a.	F 22
S 23	18 49 50	10°31'04	21°44	5°39	26°48	6°21	11°16	15°24	4° 3	3°10	16° 6	23°R45	22°40	16°53	n.a.	S 23
S 24	18 53 47	11°29'25	4 <b>云</b> 40	6°55	27°49	6°59	11°21	15°29	4° 1	3° 9	16° 5	23°44	22°37	17° 0	n.a.	S 24
M25	18 57 43	12°27'48	17°23	8°10	28°51	7°36	11°26	15°35	3°59	3° 7	16° 4	23°43	22°34	17° 7	n.a.	M25
T 26	19 1 40	13°26'13	29°53	9°22	29°52	8°14	11°31	15°40	3°58	3° 6	16° 4	23°41	22°31	17°14	n.a.	T 26
W27	19 5 37	14°24'40	12≈11	10°33	0 <b>m</b> 53	8°52	11°37	15°46	3°56	3° 5	16° 3	23°38	22°28	17°20	n.a.	W27
T 28	19 9 33	15°23'09	24°19	11°42	1°54	9°29	11°42	15°51	3°54	3° 4	16° 2	23°34	22°25	17°27	n.a.	T 28
F 29	19 13 30	16°21'40	6 <b></b> ₩19	12°49	2°54	10° 6	11°48	15°56	3°53	3° 3	16° 1	23°31	22°21	17°34	n.a.	F 29
S 30	19 17 26	17°20'14	18°12	13°53	3°54	10°44	11°54	16° 1	3°51	3° 2	16° 0	23°28	22°18	17°40	n.a.	S 30
S 31	19 21 23	18918'50	0 <b>Υ</b> 5	14 <b>N</b> 56	4 <b>m</b> 54	11 <b>II</b> 21	12 <b>♀</b> 0	16 <b>8</b> 6	3 <b>₹</b> 50	3 <b>₹</b> 1	15≈59	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	22 <b>√</b> 15	17 <b>)</b> 47	n.a.	S 31

Delta T = 13h53m38s

Julian Calendar 1 July 2122 BCE == Greg. Calendar 13 June 2122 BCE

#### AUGUST 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 25 19	199617'29	11 <b>Y</b> 59	15 <b>Ω</b> 55	5 <b>m</b> 53	11 <b>II</b> 59	12 <b>º</b> 6	16 <b>8</b> 11	3°R48	3°R 0	15°R58	23°R24	22 <b>√</b> 12	17 <b>米</b> 54	n.a.	M 1
T 2	19 29 16	20°16'10	24° 0	16°53	6°52	12°36	12°13	16°16	3 <b>∡</b> 747	2 <b>₹</b> 59	15≈57	23°D24	22° 9	18° 1	n.a.	T 2
W 3	19 33 12	21°14'53	6813	17°47	7°51	13°13	12°19	16°21	3°45	2°58	15°55	23 <b>×</b> 25	22° 6	18° 7	n.a.	W 3
T 4	19 37 9	22°13'39	18°42	18°38	8°49	13°51	12°26	16°26	3°44	2°57	15°54	23°26	22° 2	18°14	n.a.	T 4
F 5	19 41 5	23°12'27	1 <b>Ⅲ</b> 32	19°27	9°47	14°28	12°33	16°30	3°43	2°56	15°53	23°28	21°59	18°21	n.a.	F 5
S 6	19 45 2	24°11'18	14°45	20°11	10°44	15° 5	12°40	16°35	3°42	2°55	15°52	23°29	21°56	18°28	n.a.	S 6
S 7	19 48 59	25°10'11	28°23	20°52	11°41	15°42	12°47	16°39	3°40	2°54	15°51	23°R29	21°53	18°34	n.a.	S 7
M 8	19 52 55	26° 9'06	129525	21°29	12°37	16°19	12°54	16°44	3°39	2°53	15°50	23°28	21°50	18°41	n.a.	M 8
T 9	19 56 52	27° 8'04	26°50	22° 1	13°33	16°56	13° 2	16°48	3°38	2°53	15°49	23°25	21°46	18°48	n.a.	T 9
W10	20 0 48	28° 7'04	11 <b>£</b> 30	22°29	14°29	17°33	13° 9	16°52	3°37	2°52	15°48	23°21	21°43	18°54	n.a.	W10
T 11	20 4 45	29° 6'06	26°20	22°51	15°24	18°10	13°17	16°56	3°36	2°51	15°47	23°15	21°40	19° 1	n.a.	T 11
F 12	20 8 41	0 <b>Ω</b> 5'10	11 <b>M</b> p11	23° 8	16°18	18°47	13°25	17° 0	3°35	2°51	15°46	23°10	21°37	19°8	n.a.	F 12
S 13	20 12 38	1° 4'16	25°54	23°19	17°12	19°24	13°33	17° 4	3°34	2°50	15°44	23° 5	21°34	19°15	n.a.	S 13
S 14	20 16 34	2° 3'23	10 <b>≏</b> 25	23°R24	18° 5	20° 1	13°41	17° 8	3°33	2°49	15°43	23° 2	21°31	19°21	n.a.	S 14
M15	20 20 31	3° 2'33	24°38	23°22	18°58	20°38	13°49	17°12	3°32	2°49	15°42	23° 0	21°27	19°28	n.a.	M15
T 16	20 24 27	4° 1'45	8MJ32	23°12	19°50	21°15	13°57	17°15	3°31	2°48	15°41	23°D 0	21°24	19°35	n.a.	T 16
W17	20 28 24	5° 0'59	22° 7	22°55	20°41	21°52	14° 6	17°19	3°31	2°47	15°40	23° 1	21°21	19°42	n.a.	W17
T 18	20 32 21	6° 0'15	5 <b>₹</b> 24	22°31	21°32	22°29	14°14	17°22	3°30	2°47	15°39	23° 2	21°18	19°48	n.a.	T 18
F 19	20 36 17	6°59'32	18°26	21°59	22°22	23° 5	14°23	17°26	3°29	2°46	15°38	23°R 3	21°15	19°55	n.a.	F 19
S 20	20 40 14	7°58'52	1 <b>る</b> 14	21°19	23°11	23°42	14°32	17°29	3°29	2°46	15°36	23° 3	21°11	20° 2	n.a.	S 20
S 21	20 44 10	8°58'14	13°50	20°31	23°59	24°19	14°41	17°32	3°28	2°46	15°35	23° 1	21° 8	20° 8	n.a.	S 21
M22	20 48 7	9°57'38	26°16	19°36	24°47	24°55	14°50	17°35	3°28	2°45	15°34	22°56	21° 5	20°15	n.a.	M22
T 23	20 52 3	10°57'04	8 <b>≈</b> 33	18°36	25°34	25°32	14°59	17°38	3°27	2°45	15°33	22°50	21° 2	20°22	n.a.	T 23
W24	20 56 0	11°56'32	20°41	17°30	26°20	26° 8	15° 9	17°41	3°27	2°44	15°32	22°41	20°59	20°29	n.a.	W24
T 25	20 59 56	12°56'02	2 <b>)</b> (43	16°20	27° 5	26°45	15°18	17°44	3°26	2°44	15°31	22°31	20°56	20°35	n.a.	T 25
F 26	21 3 53	13°55'35	14°39	15° 9	27°49	27°21	15°28	17°46	3°26	2°44	15°29	22°21	20°52	20°42	n.a.	F 26
S 27	21 7 49	14°55'10	26°31	13°57	28°32	27°58	15°37	17°49	3°26	2°44	15°28	22°12	20°49	20°49	n.a.	S 27
S 28	21 11 46	15°54'47	8 <b>Υ</b> 22	12°47	29°14	28°34	15°47	17°51	3°25	2°43	15°27	22° 4	20°46	20°55	n.a.	S 28
M29	21 15 43	16°54'27	20°15	11°41	29°55	29°10	15°57	17°54	3°25	2°43	15°26	21°58	20°43	21° 2	n.a.	M29
T 30	21 19 39	17°54'09	2814	10°41	0 <b>ჲ</b> 36	29°47	16° 7	17°56	3°25	2°43	15°25	21°54	20°40	21° 9	n.a.	T 30
W31	21 23 36	18 <b>Ω</b> 53'54	14823	9 <b>Ω</b> 48	1 <b>≏</b> 14	0ණ23	16 <b>≏</b> 17	17 <b>8</b> 58	3 <b>∡</b> 125	2 <b>√</b> 43	15≈23	21°D53	20 <b>∡</b> 37	21 <b>)</b> 16	n.a.	W31

Delta T = 13h53m36s

# SEPTEMBER 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	21 27 32	19 <b>Ω</b> 53'41	26 <b>8</b> 47	9°R 5	1 <b>≏</b> 52	0959	16 <b>≏</b> 27	18 <b>8</b> 0	3°D25	2°R43	15°R22	21 <b>х</b> 53	20 <b>∡</b> 33	21 <b>米</b> 22	n.a.	T 1
F 2	21 31 29	20°53'31	9 <b>Ⅲ</b> 31	8 <b>N</b> 31	2°29	1°35	16°38	18° 2	3 <b>∡</b> 125	2°D43	15≈21	21°54	20°30	21°29	n.a.	F 2
S 3	21 35 25	21°53'23	22°40	8° 9	3° 4	2°11	16°48	18° 4	3°25	2 <b>,</b> 743	15°20	21°R54	20°27	21°36	n.a.	S 3
S 4	21 39 22	22°53'17	6917	7°58	3°38	2°47	16°59	18° 5	3°25	2°43	15°19	21°53	20°24	21°43	n.a.	S 4
M 5	21 43 18	23°53'14	20°23	7°D57	4°11	3°23	17° 9	18° 7	3°25	2°43	15°18	21°50	20°21	21°49	n.a.	M 5
T 6	21 47 15	24°53'13	$4\Omega$ 57	8° 8	4°42	3°59	17°20	18° 8	3°26	2°43	15°16	21°44	20°17	21°56	n.a.	T 6
W 7	21 51 11	25°53'15	19°53	8°30	5°11	4°35	17°31	18°10	3°26	2°43	15°15	21°36	20°14	22° 3	n.a.	W 7
T 8	21 55 8	26°53'18	5Mp 3	9° 1	5°40	5°11	17°42	18°11	3°26	2°43	15°14	21°27	20°11	22° 9	n.a.	T 8
F 9	21 59 5	27°53'23	20°17	9°41	6° 6	5°47	17°53	18°12	3°27	2°44	15°13	21°16	20° 8	22°16	n.a.	F 9
S 10	22 3 1	28°53'31	5 <b>≏</b> 23	10°30	6°31	6°23	18° 4	18°13	3°27	2°44	15°12	21° 7	20° 5	22°23	n.a.	S 10
S 11	22 6 58	29°53'40	20°13	11°26	6°54	6°59	18°15	18°14	3°28	2°44	15°11	20°59	20° 2	22°30	n.a.	S 11
M12	22 10 54	0 <b>m</b> 53'51	4 <b>M</b> .40	12°29	7°15	7°34	18°26	18°15	3°28	2°44	15°10	20°54	19°58	22°36	n.a.	M12
T 13	22 14 51	1°54'04	18°40	13°37	7°35	8°10	18°38	18°15	3°29	2°45	15° 8	20°52	19°55	22°43	n.a.	T 13
W14	22 18 47	2°54'18	2 <b>√</b> 15	14°51	7°53	8°46	18°49	18°16	3°29	2°45	15° 7	20°D51	19°52	22°50	n.a.	W14
T 15	22 22 44	3°54'34	15°27	16° 9	8° 8	9°21	19° 1	18°16	3°30	2°46	15° 6	20°R51	19°49	22°57	n.a.	T 15
F 16	22 26 40	4°54'52	28°18	17°30	8°22	9°57	19°12	18°17	3°31	2°46	15° 5	20°51	19°46	23° 3	n.a.	F 16
S 17	22 30 37	5°55'12	10 <b>る</b> 53	18°55	8°33	10°32	19°24	18°17	3°32	2°47	15° 4	20°50	19°43	23°10	n.a.	S 17
S 18	22 34 33	6°55'33	23°15	20°23	8°42	11°8	19°36	18°R17	3°33	2°47	15° 3	20°45	19°39	23°17	n.a.	S 18
M19	22 38 30	7°55'56	5≈27	21°52	8°49	11°43	19°48	18°17	3°33	2°48	15° 2	20°38	19°36	23°23	n.a.	M19
T 20	22 42 27	8°56'21	17°32	23°23	8°54	12°18	20° 0	18°17	3°34	2°48	15° 1	20°28	19°33	23°30	n.a.	T 20
W21	22 46 23	9°56'47	29°32	24°56	8°R56	12°53	20°12	18°17	3°35	2°49	15° 0	20°16	19°30	23°37	n.a.	W21
T 22	22 50 20	10°57'15	11 <b>∺</b> 28	26°30	8°56	13°29	20°24	18°16	3°36	2°49	14°59	20° 1	19°27	23°44	n.a.	T 22
F 23	22 54 16	11°57'45	23°21	28° 5	8°53	14° 4	20°36	18°16	3°38	2°50	14°58	19°47	19°23	23°50	n.a.	F 23
S 24	22 58 13	12°58'17	5 <b>Υ</b> 13	29°40	8°49	14°39	20°48	18°15	3°39	2°51	14°57	19°32	19°20	23°57	n.a.	S 24
S 25	23 2 9	13°58'50	17° 5	1 <b>m</b> ) 16	8°41	15°14	21° 0	18°14	3°40	2°52	14°56	19°20	19°17	24° 4	n.a.	S 25
M26	23 6 6	14°59'26	29° 0	2°53	8°31	15°49	21°13	18°14	3°41	2°52	14°55	19°10	19°14	24°11	n.a.	M26
T 27	23 10 2	16° 0'03	118 0	4°30	8°19	16°24	21°25	18°13	3°42	2°53	14°54	19° 3	19°11	24°17	n.a.	T 27
W28	23 13 59	17° 0'42	23° 8	6° 6	8° 4	16°58	21°37	18°12	3°44	2°54	14°53	18°59	19° 8	24°24	n.a.	W28
T 29	23 17 55	18° 1'24	5 <b>Ⅱ</b> 29	7°43	7°47	17°33	21°50	18°10	3°45	2°55	14°52	18°58	19° 4	24°31	n.a.	T 29
F 30	23 21 52	19 <b>m</b> ) 2'07	18 <b>I</b> 8	9 <b>m</b> 20	7 <b>≏</b> 28	1895 8	22 <b>º</b> 3	18 <b>8</b> 9	3 <b>∡</b> 747	2 <b>才</b> 56	14≈51	18 <b>∡</b> 758	19🖍 1	24 <b>)</b> 37	n.a.	F 30

Delta T = 13h53m34s

Julian Calendar 1 Sept. 2122 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2122 BCE

## OCTOBER 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 25 49	20 <b>m</b> 2'52	195 9	10 <b>m</b> 57	7°R 6	18 <b>9</b> 43	22 <b>₽</b> 15	18°R 8	3 <b>∡</b> 748	2 <b>₹</b> 57	14°R50	18°R57	18 <b>∡</b> 758	24 <b>) (</b> 44	n.a.	S 1
S 2	23 29 45	21° 3'39	14°37	12°34	6 <b>₽</b> 43	19°17	22°28	18 <b>8</b> 6	3°50	2°58	14≈49	18 <b>∡</b> 756	18°55	24°51	n.a.	S 2
M 3	23 33 42	22° 4'28	28°34	14°11	6°17	19°52	22°41	18° 5	3°51	2°59	14°48	18°53	18°52	24°58	n.a.	M 3
T 4	23 37 38	23° 5'19	13 <b>N</b> 0	15°47	5°49	20°26	22°54	18° 3	3°53	3° 0	14°47	18°46	18°48	25° 4	n.a.	T 4
W 5	23 41 35	24° 6'11	27°54	17°24	5°20	21° 1	23° 6	18° 1	3°55	3° 1	14°46	18°37	18°45	25°11	n.a.	W 5
T 6	23 45 31	25° 7'05	13 <b>M</b> ) 6	19° 0	4°49	21°35	23°19	17°59	3°56	3° 2	14°45	18°26	18°42	25°18	n.a.	T 6
F 7	23 49 28	26° 8'00	28°28	20°36	4°16	22° 9	23°32	17°57	3°58	3° 3	14°44	18°15	18°39	25°24	n.a.	F 7
S 8	23 53 24	27° 8'57	13 <b>≏</b> 47	22°12	3°43	22°43	23°45	17°55	4° 0	3° 4	14°44	18° 3	18°36	25°31	n.a.	S 8
S 9	23 57 21	28° 9'55	28°52	23°47	3° 8	23°17	23°58	17°53	4° 2	3° 5	14°43	17°54	18°33	25°38	n.a.	S 9
M10	0 118	29°10'54	13 <b>M</b> 34	25°23	2°33	23°51	24°12	17°50	4° 4	3° 6	14°42	17°48	18°29	25°45	n.a.	M10
T 11	0 5 14	0 <b>₽</b> 11'54	27°48	26°58	1°57	24°25	24°25	17°48	4° 6	3° 8	14°41	17°44	18°26	25°51	n.a.	T 11
W12	0 9 11	1°12'55	11 <b>~</b> 33	28°33	1°20	24°59	24°38	17°45	4° 8	3° 9	14°40	17°43	18°23	25°58	n.a.	W12
T 13	0 13 7	2°13'58	2 <u>4</u> °49	0 <b>⊽</b> 8	0°44	25°33	24°51	17°43	4°10	3°10	14°40	17°D43	18°20	26° 5	n.a.	T 13
F 14	0 17 4	3°15'01	7 <b>궁</b> 41	1°43	0° 8	26° 7	25° 4	17°40	4°12	3°12	14°39	17°R43	18°17	26°12	n.a.	F 14
S 15	0 21 0	4°16'05	20°13	3°18	29 Mg 32	26°40	25°18	17°37	4°14	3°13	14°38	17°42	18°14	26°18	n.a.	S 15
S 16	0 24 57	5°17'09	2≈29	4°52	28°57	27°14	25°31	17°34	4°16	3°14	14°37	17°39	18°10	26°25	n.a.	S 16
M17	0 28 53	6°18'15	14°35	6°27	28°23	27°47	25°45	17°31	4°18	3°16	14°37	17°32	18° 7	26°32	n.a.	M17
T 18	0 32 50	7°19'21	26°33	8° 1	27°50	28°21	25°58	17°28	4°20	3°17	14°36	17°24	18° 4	26°38	n.a.	T 18
W19	0 36 47	8°20'29	8 <b>∺</b> 27	9°36	27°19	28°54	26°11	17°25	4°23	3°19	14°36	17°12	18° 1	26°45	n.a.	W19
T 20	0 40 43	9°21'37	20°19	11°10	26°49	29°27	26°25	17°21	4°25	3°20	14°35	16°59	17°58	26°52	n.a.	T 20
F 21	0 44 40	10°22'45	2 <b>Υ</b> 12	12°44	26°21	0000	26°39	17°18	4°27	3°22	14°34	16°46	17°54	26°59	n.a.	F 21
S 22	0 48 36	11°23'55	14° 6	14°19	25°55	0°33	26°52	17°15	4°30	3°23	14°34	16°33	17°51	27° 5	n.a.	S 22
S 23	0 52 33	12°25'06	26° 3	15°53	25°30	1° 6	27° 6	17°11	4°32	3°25	14°33	16°21	17°48	27°12	n.a.	S 23
M24	0 56 29	13°26'17	8 <b>8</b> 4	17°27	25° 9	1°39	27°19	17° 7	4°35	3°26	14°33	16°12	17°45	27°19	n.a.	M24
T 25	1 0 26	14°27'30	20°11	19° 2	24°49	2°12	27°33	17° 4	4°37	3°28	14°32	16° 6	17°42	27°25	n.a.	T 25
W26	1 4 22	15°28'43	2 <b>II</b> 26	20°36	24°32	2°44	27°47	17° 0	4°40	3°30	14°32	16° 3	17°39	27°32	n.a.	W26
T 27	1 8 19	16°29'58	14°53	22°11	24°17	3°17	28° 0	16°56	4°42	3°31	14°31	16°D 2	17°35	27°39	n.a.	T 27
F 28	1 12 16	17°31'13	27°33	23°45	24° 5	3°49	28°14	16°52	4°45	3°33	14°31	16° 2	17°32	27°46	n.a.	F 28
S 29	1 16 12	18°32'29	10932	25°20	23°55	4°22	28°28	16°48	4°48	3°35	14°30	16° 3	17°29	27°52	n.a.	S 29
S 30	1 20 9	19°33'46	23°53	26°55	23°47	4°54	28°41	16°44	4°50	3°37	14°30	16°R 3	17°26	27°59	n.a.	S 30
M31	1 24 5	20 <b>≏</b> 35'04	7 <b>Ω</b> 38	28 <b>≏</b> 29	23 <b>m</b> 43	5 <b>Ω</b> 26	28 <b>≏</b> 55	16 <b>8</b> 40	4 <b>₹</b> 53	3 <b>₹</b> 38	14≈29	16 <b>₹</b> 2	17 <b>∡</b> 723	28 <b>米</b> 6	n.a.	M31

Delta T = 13h53m32s

Julian Calendar

The year -2121 astronomical counting style corresponds to year 2122 B.C.E historical counting style.

# NOVEMBER 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	1 28 2	21 <b>≏</b> 36'23	21 <b>Q</b> 49	0M 4	23°D40	5 <b>Ω</b> 58	29 <b>Ω</b> 9	16°R35	4 <b>₹</b> 756	3 <b>∡</b> 740	14°R29	15°R58	17 <b>₹</b> 20	28 <b>米</b> 13	n.a.	T 1
W 2	1 31 58	22°37'42	6Mp26	1°39	23 Mp 40	6°30	29°23	16 <b>8</b> 31	4°59	3°42	14≈29	15 <b>₹</b> 52	17°16	28°19	n.a.	W 2
T 3	1 35 55	23°39'02	21°22	3°14	23°43	7° 2	29°37	16°27	5° 1	3°44	14°28	15°45	17°13	28°26	n.a.	T 3
F 4	1 39 52	24°40'22	6 <b>₽</b> 31	4°49	23°48	7°33	29°51	16°22	5° 4	3°46	14°28	15°36	17°10	28°33	n.a.	F 4
S 5	1 43 48	25°41'43	21°43	6°24	23°55	8° 5	OM 4	16°18	5° 7	3°48	14°28	15°28	17° 7	28°39	n.a.	S 5
S 6	1 47 45	26°43'05	6 <b>M</b> .48	7°59	24° 5	8°36	0°18	16°13	5°10	3°49	14°28	15°22	17° 4	28°46	n.a.	S 6
M 7	1 51 41	27°44'26	21°34	9°34	24°17	9° 8	0°32	16° 9	5°13	3°51	14°27	15°17	17° 0	28°53	n.a.	M 7
T 8	1 55 38	28°45'48	5 <b>₹</b> 56	11° 9	24°31	9°39	0°46	16° 4	5°16	3°53	14°27	15°15	16°57	29° 0	n.a.	T 8
W 9	1 59 34	29°47'10	19°51	12°44	24°47	10°10	1° 0	15°59	5°19	3°55	14°27	15°D14	16°54	29° 6	n.a.	W 9
T 10	2 3 31	0 <b>M</b> .48'31	3 <b>ਰ</b> 17	14°18	25° 5	10°41	1°14	15°55	5°22	3°57	14°27	15°15	16°51	29°13	n.a.	T 10
F 11	2 7 28	1°49'53	16°16	15°52	25°25	11°11	1°28	15°50	5°25	3°59	14°27	15°17	16°48	29°20	n.a.	F 11
S 12	2 11 24	2°51'14	28°53	17°26	25°48	11°42	1°41	15°45	5°28	4° 1	14°27	15°R18	16°45	29°26	n.a.	S 12
S 13	2 15 21	3°52'35	11≈12	18°59	26°12	12°13	1°55	15°40	5°31	4° 3	14°26	15°18	16°41	29°33	n.a.	S 13
M14	2 19 17	4°53'55	23°17	20°31	26°37	12°43	2° 9	15°36	5°34	4° 5	14°26	15°16	16°38	29°40	n.a.	M14
T 15	2 23 14	5°55'15	5 <b>∺</b> 13	22° 3	27° 5	13°13	2°23	15°31	5°37	4° 7	14°26	15°12	16°35	29°47	n.a.	T 15
W16	2 27 10	6°56'35	17° 5	23°33	27°34	13°43	2°37	15°26	5°41	4° 9	14°D26	15° 6	16°32	29°53	n.a.	W16
T 17	2 31 7	7°57'54	28°57	25° 2	28° 5	14°13	2°51	15°21	5°44	4°11	14°26	15° 0	16°29	0 <b>Υ</b> 0	n.a.	T 17
F 18	2 35 3	8°59'13	10 <b>Y</b> 50	26°29	28°37	14°43	3° 5	15°16	5°47	4°14	14°26	14°52	16°25	0° 7	n.a.	F 18
S 19	2 39 0	10° 0'32	22°48	27°54	29°11	15°12	3°18	15°11	5°50	4°16	14°26	14°46	16°22	0°14	n.a.	S 19
S 20	2 42 57	11° 1'50	4 <b>8</b> 52	29°17	29°46	15°42	3°32	15° 6	5°53	4°18	14°26	14°40	16°19	0°20	n.a.	S 20
M21	2 46 53	12° 3'08	17° 4	0 <b>₮</b> 37	0 <b>ჲ</b> 23	16°11	3°46	15° 1	5°57	4°20	14°27	14°35	16°16	0°27	n.a.	M21
T 22	2 50 50	13° 4'26	29°25	1°53	1° 0	16°40	4° 0	14°56	6° 0	4°22	14°27	14°32	16°13	0°34	n.a.	T 22
W23	2 54 46	14° 5'43	11 <b>II</b> 55	3° 5	1°40	17° 9	4°14	14°51	6° 3	4°24	14°27	14°D31	16°10	0°40	n.a.	W23
T 24	2 58 43	15° 7'00	24°37	4°13	2°20	17°38	4°27	14°46	6° 7	4°26	14°27	14°31	16° 6	0°47	n.a.	T 24
F 25	3 2 3 9	16° 8'17	७७३१	5°14	3° 2	18° 6	4°41	14°41	6°10	4°29	14°27	14°33	16° 3	0°54	n.a.	F 25
S 26	3 6 36	17° 9'33	20°40	6°10	3°45	18°35	4°55	14°36	6°13	4°31	14°27	14°35	16° 0	1° 1	n.a.	S 26
S 27	3 10 33	18°10'49	4 <b>Q</b> 5	6°59	4°29	19° 3	5° 9	14°31	6°17	4°33	14°28	14°36	15°57	1° 7	n.a.	S 27
M28	3 14 29	19°12'05	17°47	7°39	5°13	19°31	5°22	14°26	6°20	4°35	14°28	14°R37	15°54	1°14	n.a.	M28
T 29	3 18 26	20°13'20	1 <b>M</b> p47	8°11	5°59	19°59	5°36	14°21	6°24	4°37	14°28	14°36	15°51	1°21	n.a.	T 29
W30	3 22 22	21 <b>M</b> .14'35	16Mp 5	8 <b>∡</b> 33	6 <b>₽</b> 46	$20\Omega 26$	5 <b>M</b> .50	14816	6 <b>₹</b> 27	4 <b>₮</b> 40	14≈29	14 <b>∡</b> ³35	15 <b>∡</b> 747	1 <b>Υ</b> 27	n.a.	W30

Delta T = 13h53m30s

Julian Calendar 1 Nov. 2122 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2122 BCE

### DECEMBER 2122 BCE (-2121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	3 26 19	22M15'50	0 <b>ჲ</b> 38	8 <b>∡</b> 744	7 <b>≗</b> 34	20 <b>Ω</b> 54	6M 3	14°R11	6 <b>₮</b> 30	4 <b>₹</b> 42	14≈29	14°R32	15 <b>×</b> 744	1 <b>Υ</b> 34	n.a.	T 1
F 2	3 30 15	23°17'04	15°21	8°R44	8°23	21°21	6°17	14 <b>8</b> 6	6°34	4°44	14°29	14 <b>×</b> 29	15°41	1°41	n.a.	F 2
S 3	3 34 12	24°18'17	OM 8	8°33	9°12	21°48	6°30	14° 1	6°37	4°46	14°30	14°26	15°38	1°48	n.a.	S 3
S 4	3 38 8	25°19'30	14°52	8° 9	10° 3	22°15	6°44	13°57	6°41	4°49	14°30	14°24	15°35	1°54	n.a.	S 4
M 5	3 42 5	26°20'42	29°25	7°35	10°54	22°41	6°58	13°52	6°44	4°51	14°30	14°22	15°31	2° 1	n.a.	M 5
T 6	3 46 2	27°21'53	13 <b>×7</b> 41	6°49	11°46	23° 8	7°11	13°47	6°48	4°53	14°31	14°D22	15°28	2° 8	n.a.	T 6
W 7	3 49 58	28°23'03	27°34	5°54	12°38	23°34	7°24	13°42	6°51	4°55	14°31	14°22	15°25	2°14	n.a.	W 7
T 8	3 53 55	29°24'11	11중 4	4°51	13°32	24° 0	7°38	13°37	6°55	4°58	14°32	14°23	15°22	2°21	n.a.	T 8
F 9	3 57 51	0 <b>₹</b> 25'19	24°10	3°41	14°26	24°25	7°51	13°33	6°58	5° 0	14°32	14°24	15°19	2°28	n.a.	F 9
S 10	4 1 48	1°26'25	6≈53	2°27	15°20	24°50	8° 5	13°28	7° 2	5° 2	14°33	14°26	15°16	2°35	n.a.	S 10
S 11	4 5 44	2°27'30	19°17	1°11	16°15	25°16	8°18	13°23	7° 5	5° 4	14°33	14°27	15°12	2°41	n.a.	S 11
M12	4 9 41	3°28'33	1 <b>)</b> 26	29M56	17°11	25°40	8°31	13°19	7° 9	5° 7	14°34	14°R27	15° 9	2°48	n.a.	M12
T 13	4 13 38	4°29'35	13°24	28°43	18° 7	26° 5	8°44	13°14	7°12	5° 9	14°35	14°27	15° 6	2°55	n.a.	T 13
W14	4 17 34	5°30'35	25°17	27°34	19° 4	26°29	8°58	13°10	7°16	5°11	14°35	14°26	15° 3	3° 2	n.a.	W14
T 15	4 21 31	6°31'34	7 <b>Υ</b> 8	26°31	20° 1	26°53	9°11	13° 6	7°19	5°14	14°36	14°25	15° 0	3° 8	n.a.	T 15
F 16	4 25 27	7°32'31	19° 3	25°35	20°59	27°17	9°24	13° 1	7°23	5°16	14°37	14°24	14°57	3°15	n.a.	F 16
S 17	4 29 24	8°33'27	18 4	24°48	21°58	27°40	9°37	12°57	7°26	5°18	14°37	14°23	14°53	3°22	n.a.	S 17
S 18	4 33 20	9°34'21	13°15	24° 8	22°56	28° 4	9°50	12°53	7°30	5°20	14°38	14°23	14°50	3°28	n.a.	S 18
M19	4 37 17	10°35'14	25°38	23°37	23°56	28°26	10° 3	12°49	7°33	5°23	14°39	14°22	14°47	3°35	n.a.	M19
T 20	4 41 14	11°36'05	8 <b>Ⅱ</b> 15	23°15	24°55	28°49	10°16	12°45	7°37	5°25	14°39	14°D22	14°44	3°42	n.a.	T 20
W21	4 45 10	12°36'55	21° 5	23° 1	25°56	29°11	10°28	12°41	7°40	5°27	14°40	14°22	14°41	3°49	n.a.	W21
T 22	4 49 7	13°37'44	495 9	22°D55	26°56	29°33	10°41	12°37	7°44	5°29	14°41	14°22	14°37	3°55	n.a.	T 22
F 23	4 53 3	14°38'31	17°27	22°57	27°57	29°55	10°54	12°33	7°47	5°32	14°42	14°R22	14°34	4° 2	n.a.	F 23
S 24	4 57 0	15°39'17	0 <b>Ω</b> 58	23° 6	28°58	0 <b>m</b> )16	11° 7	12°29	7°51	5°34	14°43	14°22	14°31	4° 9	n.a.	S 24
S 25	5 0 56	16°40'01	14°41	23°21	29°59	0°37	11°19	12°25	7°54	5°36	14°43	14°22	14°28	4°15	n.a.	S 25
M26	5 4 53	17°40'44	28°34	23°43	1M 2	0°57	11°32	12°22	7°58	5°38	14°44	14°21	14°25	4°22	n.a.	M26
T 27	5 8 49	18°41'25	12 <b>m</b> /36	24°10	2° 4	1°18	11°44	12°18	8° 1	5°41	14°45	14°D21	14°22	4°29	n.a.	T 27
W28	5 12 46	19°42'05	26°46	24°42	3° 7	1°37	11°57	12°15	8° 4	5°43	14°46	14°21	14°18	4°36	n.a.	W28
T 29	5 16 43	20°42'44	11 <b>º</b> 1	25°19	4°10	1°57	12° 9	12°12	8° 8	5°45	14°47	14°22	14°15	4°42	n.a.	T 29
F 30	5 20 39	21°43'21	25°19	26° 1	5°13	2°16	12°21	12° 8	8°11	5°47	14°48	14°22	14°12	4°49	n.a.	F 30
S 31	5 24 36	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 43'57	9 <b>M</b> 37	26 <b>M</b> .46	6 <b>M</b> 17	2 <b>m</b> 34	12 <b>M</b> 33	12 <b>8</b> 5	8 <b>∡</b> 15	5 <b>₹</b> 50	14 <b>≈</b> 49	14 <b>×</b> 23	14 <b>渘</b> 9	<b>4Υ</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 13h53m28s

# JANUARY 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 28 32	23 <b>х</b> 44'32	23 <b>M</b> 51	27 <b>M</b> 35	7 <b>M</b> 21	2 m 53	12 <b>M</b> .46	12°R 2	8 <b>7</b> 18	5 <b>₹</b> 52	14≈50	14 <b>×</b> 124	14 <b>₹</b> 6	5 <b>Υ</b> 2	n.a.	S 1
M 2	5 32 29	24°45'05	7 <b>.₹</b> 57	28°28	8°25	3°10	12°58	11859	8°22	5°54	14°51	14°R24	14° 3	5° 9	n.a.	M 2
T 3	5 36 25	25°45'36	21°51	29°24	9°29	3°28	13°10	11°56	8°25	5°56	14°52	14°24	13°59	5°16	n.a.	T 3
W 4	5 40 22	26°46'05	5 <b>云</b> 30	0 <b>₹</b> 22	10°34	3°45	13°22	11°53	8°28	5°58	14°53	14°23	13°56	5°23	n.a.	W 4
T 5	5 44 18	27°46'32	18°51	1°24	11°38	4° 1	13°33	11°51	8°32	6° 0	14°54	14°22	13°53	5°29	n.a.	T 5
F 6	5 48 15	28°46'58	1≈53	2°28	12°43	4°17	13°45	11°48	8°35	6° 3	14°55	14°20	13°50	5°36	n.a.	F 6
S 7	5 52 12	29°47'21	14°37	3°34	13°49	4°33	13°57	11°45	8°38	6° 5	14°56	14°18	13°47	5°43	n.a.	S 7
S 8	5 56 8	0 <b>궁</b> 47'42	27° 3	4°42	14°54	4°48	14° 9	11°43	8°42	6° 7	14°57	14°16	13°43	5°49	n.a.	S 8
M 9	6 0 5	1°48'01	9 <b>)(</b> 14	5°52	16° 0	5° 3	14°20	11°41	8°45	6° 9	14°58	14°14	13°40	5°56	n.a.	M 9
T 10	6 4 1	2°48'18	21°15	7° 4	17° 6	5°17	14°32	11°39	8°48	6°11	14°59	14°12	13°37	6° 3	n.a.	T 10
W11	6 7 58	3°48'32	3 <b>℃</b> 8	8°18	18°12	5°30	14°43	11°36	8°52	6°13	15° 0	14°D12	13°34	6°10	n.a.	W11
T 12	6 11 54	4°48'44	15° 0	9°34	19°18	5°43	14°54	11°34	8°55	6°15	15° 2	14°12	13°31	6°16	n.a.	T 12
F 13	6 15 51	5°48'54	26°55	10°51	20°24	5°56	15° 5	11°33	8°58	6°17	15° 3	14°13	13°28	6°23	n.a.	F 13
S 14	6 19 47	6°49'02	8 <b>8</b> 57	12°10	21°31	6° 8	15°16	11°31	9° 1	6°19	15° 4	14°15	13°24	6°30	n.a.	S 14
S 15	6 23 44	7°49'07	21°11	13°30	22°37	6°19	15°27	11°29	9° 4	6°21	15° 5	14°17	13°21	6°36	n.a.	S 15
M16	6 27 41	8°49'11	3 <b>Ⅱ</b> 41	14°52	23°44	6°30	15°38	11°28	9°8	6°23	15° 6	14°18	13°18	6°43	n.a.	M16
T 17	6 31 37	9°49'11	16°29	16°15	24°51	6°41	15°49	11°26	9°11	6°25	15° 8	14°R18	13°15	6°50	n.a.	T 17
W18	6 35 34	10°49'10	29°37	17°40	25°59	6°51	16° 0	11°25	9°14	6°27	15° 9	14°17	13°12	6°57	n.a.	W18
T 19	6 39 30	11°49'07	1395 4	19° 6	27° 6	7° 0	16°10	11°23	9°17	6°29	15°10	14°15	13° 9	7° 3	n.a.	T 19
F 20	6 43 27	12°49'01	26°49	20°33	28°13	7° 8	16°21	11°22	9°20	6°31	15°11	14°12	13° 5	7°10	n.a.	F 20
S 21	6 47 23	13°48'54	10 <b>Ω</b> 49	22° 1	29°21	7°16	16°31	11°21	9°23	6°33	15°13	14° 7	13° 2	7°17	n.a.	S 21
S 22	6 51 20	14°48'44	24°59	23°30	0 <b>₹</b> 29	7°24	16°42	11°20	9°26	6°35	15°14	14° 3	12°59	7°23	n.a.	S 22
M23	6 55 16	15°48'32	9 <b>m</b> p16	25° 1	1°37	7°30	16°52	11°20	9°29	6°37	15°15	13°58	12°56	7°30	n.a.	M23
T 24	6 59 13	16°48'19	23°34	26°33	2°45	7°37	17° 2	11°19	9°32	6°39	15°16	13°55	12°53	7°37	n.a.	T 24
W25	7 3 10	17°48'03	7 <b>≏</b> 49	28° 6	3°53	7°42	17°12	11°18	9°35	6°41	15°18	13°53	12°49	7°44	n.a.	W25
T 26	7 7 6	18°47'46	22° 0	29°41	5° 1	7°47	17°22	11°18	9°38	6°42	15°19	13°D53	12°46	7°50	n.a.	T 26
F 27	7 11 3	19°47'27	6M 4	1 <b>궁</b> 16	6° 9	7°51	17°32	11°18	9°41	6°44	15°20	13°54	12°43	7°57	n.a.	F 27
S 28	7 14 59	20°47'05	20° 1	2°53	7°18	7°54	17°41	11°17	9°44	6°46	15°22	13°55	12°40	8° 4	n.a.	S 28
S 29	7 18 56	21°46'43	3 <b>∡</b> 748	4°31	8°26	7°57	17°51	11°17	9°47	6°48	15°23	13°56	12°37	8°10	n.a.	S 29
M30	7 22 52	22°46'18	17°26	6°11	9°35	7°59	18° 0	11°D17	9°49	6°49	15°24	13°R57	12°34	8°17	n.a.	M30
T 31	7 26 49	23 <b>~</b> 45'51	0 <b>る</b> 53	7 <b>궁</b> 51	10 <b>∡</b> 744	8Mp 0	18 <b>M</b> 10	11817	9 <b>∡</b> 752	6 <b>₹</b> 51	15≈26	13 <b>∡</b> 55	12 <b>₹</b> 30	8 <b>Υ</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 13h53m25s

Julian Calendar 1 Jan. 2121 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2122 BCE

### FEBRUARY 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
W 1	7 30 45	24845'22	14る 9	9 <b>る</b> 33	11 <b>×</b> 753	8°R 0	18 <b>M</b> .19	11 <b>8</b> 17	9 <b>∡</b> 755	6 <b>₹</b> 53	15≈27	13°R52	12 <b>×</b> 27	8 <b>Ƴ</b> 31	n.a.	W 1
T 2	7 34 42	25°44'50	27°12	11°16	13° 2	8Mp 0	18°28	11°18	9°58	6°55	15°29	13 <b>.7</b> 47	12°24	8°37	n.a.	T 2
F 3	7 38 38	26°44'17	10≈ 1	13° 0	14°11	7°59	18°37	11°18	10° 0	6°56	15°30	13°40	12°21	8°44	n.a.	F 3
S 4	7 42 35	27°43'41	22°36	14°45	15°20	7°57	18°46	11°19	10° 3	6°58	15°31	13°31	12°18	8°51	n.a.	S 4
S 5	7 46 32	28°43'03	4 <b>)</b> €58	16°32	16°29	7°55	18°55	11°19	10° 6	6°59	15°33	13°23	12°14	8°57	n.a.	S 5
M 6	7 50 28	29°42'22	17° 7	18°20	17°38	7°52	19° 3	11°20	10°8	7° 1	15°34	13°15	12°11	9° 4	n.a.	M 6
T 7	7 54 25	0≈41'39	29° 7	20°10	18°48	7°47	19°12	11°21	10°11	7° 2	15°36	13° 9	12° 8	9°11	n.a.	T 7
W 8	7 58 21	1°40'53	11 <b>Y</b> 0	22° 0	19°57	7°43	19°20	11°22	10°13	7° 4	15°37	13° 5	12° 5	9°18	n.a.	W 8
T 9	8 2 18	2°40'05	22°51	23°52	21° 7	7°37	19°28	11°23	10°16	7° 6	15°38	13° 2	12° 2	9°24	n.a.	T 9
F 10	8 6 14	3°39'15	4844	25°46	22°16	7°31	19°36	11°24	10°18	7° 7	15°40	13°D 2	11°59	9°31	n.a.	F 10
S 11	8 10 11	4°38'22	16°45	27°40	23°26	7°24	19°44	11°26	10°20	7° 8	15°41	13° 2	11°55	9°38	n.a.	S 11
S 12	8 14 7	5°37'26	28°59	29°36	24°36	7°16	19°52	11°27	10°23	7°10	15°43	13° 3	11°52	9°44	n.a.	S 12
M13	8 18 4	6°36'28	11 <b>II</b> 30	1≈33	25°45	7° 7	20° 0	11°29	10°25	7°11	15°44	13°R 4	11°49	9°51	n.a.	M13
T 14	8 22 0	7°35'28	24°23	3°31	26°55	6°58	20° 7	11°30	10°27	7°13	15°46	13° 3	11°46	9°58	n.a.	T 14
W15	8 25 57	8°34'26	79540	5°31	28° 5	6°47	20°15	11°32	10°30	7°14	15°47	13° 1	11°43	10° 4	n.a.	W15
T 16 F 17	8 29 54	9°33'20	21°22	7°32 9°33	29°15 0 <b>る</b> 25	6°37 6°25	20°22 20°29	11°34	10°32 10°34	7°15 7°16	15°48	12°56	11°40 11°36	10°11 10°18	n.a.	T 16 F 17
S 18	8 33 50 8 37 47	10°32'13 11°31'03	5 <b>Ω</b> 28 19°54	11°36	1°35	6°13	20°29 20°36	11°36 11°38	10°34 10°36	7°18	15°50 15°51	12°49 12°40	11°36	10°18 10°25	n.a.	S 18
												_			n.a.	
S 19	8 41 43	12°29'52	4 Mp 33	13°40	2°45	5°59	20°43	11°40	10°38	7°19	15°53	12°31	11°30	10°31	n.a.	S 19
M20	8 45 40	13°28'38	19°17	15°44	3°55	5°46	20°49	11°43	10°40	7°20	15°54	12°22	11°27	10°38	n.a.	M20
T 21	8 49 36	14°27'22	3 <b>₾</b> 59	17°49	5° 6	5°31	20°56	11°45	10°42	7°21	15°56	12°14	11°24	10°45	n.a.	T 21
W22 T 23	8 53 33 8 57 29	15°26'04 16°24'44	18°31 2 <b>M</b> 51	19°54 21°59	6°16 7°26	5°16 5° 0	21° 2 21° 8	11°47 11°50	10°44 10°46	7°22 7°24	15°57 15°59	12° 9 12° 6	11°20 11°17	10°51 10°58	n.a.	W22 T 23
F 24	9 1 26	16 24 44 17°23'23	16°55	21° 39	8°37	3 0 4°44	21°14	11°53	10°48	7°25	15° 59	12°D 6	11°14	10 38 11° 5	n.a. n.a.	F 24
S 25	9 5 22	18°21'59	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 42	26° 8	9°47	4°27	21°20	11°56	10°50	7°26	16° 2	12° 6	11°11	11°12	n.a.	S 25
	, , ,										-	_				1
S 26	9 9 19	19°20'34	14°14	28°12	10°58	4° 9	21°26	11°58	10°52	7°27	16° 3	12°R 6	11° 8	11°18	n.a.	S 26
M27	9 13 16	20°19'08	27°32	0 <b>)</b> 14	12° 8	3°51 3°32	21°31	12° 1	10°53	7°28 7°29	16° 4	12° 5	11° 5	11°25	n.a.	M27
T 28 W29	9 17 12 9 21 9	21°17'39 22≈16'08	10 <b>る</b> 38 23 <b>る</b> 31	2°15 4 <b>¥</b> 15	13°19 14 <b>~</b> 329	3°32 3 <b>m</b> ) 13	21°37 21 <b>M</b> -42	12° 5 12 <b>8</b> 8	10°55 10 <b>∡</b> 757	7*29 7 <b>*</b> 729	16° 6 16 <b>≈</b> 7	12° 2 11 <b>×</b> 756	11° 1 10 <b>7</b> '58	11°32 11 <b>°</b> 38	n.a.	T 28 W29
W29	921 9	∠∠≈1008	23031	4八13	14029	21 111 5	41 II642	120 8	10 <b>X</b> .2/	/×·29	10≈ /	118.20	108.38	11 1 38	n.a.	W29

Delta T = 13h53m23s

## MARCH 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	9 25 5	23≈14'36	6≈14	6 <b>∺</b> 12	15 <b>궁</b> 40	2°R53	21 <b>M</b> 47	12811	10 <b>∡</b> 758	7 <b>.</b> ₹30	16≈ 9	11°R47	10 <b>×</b> 55	11 <b>Υ</b> 45	n.a.	T 1
F 2	9 29 2	24°13'01	18°46	8° 7	16°51	2 <b>m</b> 33	21°52	12°14	11° 0	7°31	16°10	11 <b>∡</b> 36	10°52	11°52	n.a.	F 2
S 3	9 32 58	25°11'24	1 <b>∺</b> 8	9°58	18° 2	2°13	21°57	12°18	11° 1	7°32	16°12	11°23	10°49	11°58	n.a.	S 3
S 4	9 36 55	26° 9'46	13°21	11°47	19°12	1°52	22° 1	12°22	11° 3	7°33	16°13	11°10	10°46	12° 5	n.a.	S 4
M 5	9 40 51	27° 8'05	25°24	13°33	20°23	1°31	22° 6	12°25	11° 4	7°34	16°15	10°58	10°42	12°12	n.a.	M 5
T 6	9 44 48	28° 6'22	7 <b>Υ</b> 20	15°15	21°34	1° 9	22°10	12°29	11° 6	7°34	16°16	10°47	10°39	12°19	n.a.	T 6
W 7	9 48 44	29° 4'37	19°11	16°53	22°45	0°48	22°14	12°33	11° 7	7°35	16°17	10°38	10°36	12°25	n.a.	W 7
T 8	9 52 41	0 <b>光</b> 2'50	1 <b>8</b> 0	18°27	23°56	0°26	22°18	12°37	11°8	7°36	16°19	10°33	10°33	12°32	n.a.	T 8
F 9	9 56 38	1° 1'00	12°52	19°57	25° 7	0° 4	22°22	12°41	11°10	7°36	16°20	10°29	10°30	12°39	n.a.	F 9
S 10	10 0 34	1°59'09	24°50	21°23	26°18	29 <b>Ω</b> 42	22°25	12°45	11°11	7°37	16°22	10°28	10°26	12°45	n.a.	S 10
S 11	10 431	2°57'15	7 <b>I</b> 1	22°44	27°29	29°20	22°29	12°49	11°12	7°37	16°23	10°28	10°23	12°52	n.a.	S 11
M12	10 8 27	3°55'20	19°30	24° 0	28°40	28°58	22°32	12°53	11°13	7°38	16°25	10°28	10°20	12°59	n.a.	M12
T 13	10 12 24	4°53'22	29521	25°12	29°51	28°36	22°35	12°58	11°14	7°39	16°26	10°27	10°17	13° 5	n.a.	T 13
W14	10 16 20	5°51'22	15°39	26°19	1≈ 2	28°14	22°38	13° 2	11°15	7°39	16°27	10°23	10°14	13°12	n.a.	W14
T 15	10 20 17	6°49'20	29°26	27°22	2°14	27°53	22°40	13° 7	11°16	7°39	16°29	10°17	10°11	13°19	n.a.	T 15
F 16	10 24 13	7°47'16	13 <b>Ω</b> 41	28°19	3°25	27°31	22°43	13°12	11°17	7°40	16°30	10° 9	10° 7	13°26	n.a.	F 16
S 17	10 28 10	8°45'10	28°21	29°12	4°36	27°10	22°45	13°16	11°18	7°40	16°31	9°59	10° 4	13°32	n.a.	S 17
S 18	10 32 6	9°43'02	13 <b>TD</b> 19	29°59	5°47	26°49	22°47	13°21	11°19	7°41	16°33	9°47	10° 1	13°39	n.a.	S 18
M19	10 36 3	10°40'53	28°25	0 <b>Υ</b> 41	6°59	26°28	22°49	13°26	11°19	7°41	16°34	9°37	9°58	13°46	n.a.	M19
T 20	10 40 0	11°38'41	13 <b>≏</b> 30	1°19	8°10	26° 8	22°51	13°31	11°20	7°41	16°35	9°28	9°55	13°52	n.a.	T 20
W21	10 43 56	12°36'29	28°23	1°51	9°21	25°48	22°52	13°36	11°21	7°41	16°37	9°21	9°51	13°59	n.a.	W21
T 22	10 47 53	13°34'15	12 <b>M</b> 59	2°17	10°33	25°29	22°53	13°41	11°21	7°42	16°38	9°17	9°48	14° 6	n.a.	T 22
F 23	10 51 49	14°32'00	27°13	2°39	11°44	25°10	22°55	13°46	11°22	7°42	16°39	9°16	9°45	14°12	n.a.	F 23
S 24	10 55 46	15°29'43	11 <b>×</b> 7 3	2°55	12°56	24°51	22°56	13°51	11°22	7°42	16°41	9°15	9°42	14°19	n.a.	S 24
S 25	10 59 42	16°27'25	24°32	3° 7	14° 7	24°34	22°56	13°57	11°23	7°42	16°42	9°15	9°39	14°26	n.a.	S 25
M26	11 3 39	17°25'06	7 <b>云</b> 42	3°13	15°19	24°16	22°57	14° 2	11°23	7°42	16°43	9°14	9°36	14°33	n.a.	M26
T 27	11 7 35	18°22'46	20°34	3°R14	16°30	23°59	22°57	14° 8	11°24	7°42	16°45	9°11	9°32	14°39	n.a.	T 27
W28	11 11 32	19°20'24	3≈13	3°10	17°42	23°43	22°58	14°13	11°24	7°R42	16°46	9° 5	9°29	14°46	n.a.	W28
T 29	11 15 28	20°18'01	15°40	3° 2	18°54	23°28	22°R58	14°19	11°24	7°42	16°47	8°56	9°26	14°53	n.a.	T 29
F 30	11 19 25	21°15'37	27°58	2°49	20° 5	23°13	22°57	14°25	11°24	7°42	16°48	8°45	9°23	14°59	n.a.	F 30
S 31	11 23 22	22 <b>)</b> 13'11	10 <b>∺</b> 7	2 <b>Y</b> 32	21≈17	22 <b>N</b> 59	22 <b>M</b> 57	14 <b>8</b> 30	11 <b>∡</b> 25	7 <b>,₹</b> 42	16≈50	8 <b>₮</b> 32	9 <b>₮</b> 20	15 <b>Y</b> 6	n.a.	S 31

Delta T = 13h53m21s

Julian Calendar 1 March 2121 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2121 BCE

#### APRIL 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 27 18	23 <b>)</b> 10'44	22 <b>)</b> 9	2°R11	22≈29	22°R46	22°R57	14836	11 <b>×</b> 25	7°R42	16≈51	8°R19	9 <b>∡</b> 17	15 <b>Y</b> 13	n.a.	S 1
M 2	11 31 15	24° 8'16	4 <b>℃</b> 5	1 <b>Ƴ</b> 47	23°40	22 <b>N</b> 33	22M56	14°42	11°25	7 <b>.₹</b> 42	16°52	8 <b>₰</b> 6	9°13	15°19	n.a.	M 2
T 3	11 35 11	25° 5'46	15°57	1°19	24°52	22°21	22°55	14°48	11°R25	7°42	16°53	7°55	9°10	15°26	n.a.	T 3
W 4	11 39 8	26° 3'15	27°46	0°49	26° 4	22°10	22°54	14°54	11°25	7°41	16°54	7°46	9° 7	15°33	n.a.	W 4
T 5	11 43 4	27° 0'43	9 <b>8</b> 35	0°17	27°16	22° 0	22°53	15° 0	11°25	7°41	16°56	7°40	9° 4	15°40	n.a.	T 5
F 6	11 47 1	27°58'09	21°27	29 <b>) (</b> 44	28°28	21°51	22°51	15° 6	11°25	7°41	16°57	7°37	9° 1	15°46	n.a.	F 6
S 7	11 50 57	28°55'33	3П26	29°10	29°39	21°42	22°49	15°12	11°24	7°41	16°58	7°D36	8°57	15°53	n.a.	S 7
S 8	11 54 54	29°52'57	15°37	28°35	0 <b>∺</b> 51	21°34	22°48	15°19	11°24	7°40	16°59	7°36	8°54	16° 0	n.a.	S 8
M 9	11 58 51	0 <b>Ƴ</b> 50'19	28° 4	28° 1	2° 3	21°27	22°45	15°25	11°24	7°40	17° 0	7°R36	8°51	16° 6	n.a.	M 9
T 10	12 2 47	1°47'39	10952	27°28	3°15	21°21	22°43	15°31	11°24	7°39	17° 1	7°36	8°48	16°13	n.a.	T 10
W11	12 6 44	2°44'58	24° 6	26°56	4°27	21°16	22°41	15°38	11°23	7°39	17° 2	7°34	8°45	16°20	n.a.	W11
T 12	12 10 40	3°42'16	7 <b>Ω</b> 48	26°26	5°39	21°11	22°38	15°44	11°23	7°39	17° 3	7°30	8°42	16°26	n.a.	T 12
F 13	12 14 37	4°39'33	22° 1	25°59	6°51	21° 8	22°36	15°51	11°22	7°38	17° 4	7°23	8°38	16°33	n.a.	F 13
S 14	12 18 33	5°36'48	6 <b>M</b> )41	25°35	8° 3	21° 5	22°33	15°57	11°22	7°38	17° 5	7°15	8°35	16°40	n.a.	S 14
S 15	12 22 30	6°34'02	21°42	25°14	9°15	21° 3	22°29	16° 4	11°21	7°37	17° 6	7° 7	8°32	16°47	n.a.	S 15
M16	12 26 26	7°31'15	6 <b>≙</b> 57	24°56	10°27	21° 2	22°26	16°11	11°21	7°36	17° 7	6°58	8°29	16°53	n.a.	M16
T 17	12 30 23	8°28'27	22°13	24°43	11°39	21°D 1	22°23	16°17	11°20	7°36	17° 8	6°51	8°26	17° 0	n.a.	T 17
W18	12 34 20	9°25'38	7 <b>™</b> 21	24°33	12°51	21° 2	22°19	16°24	11°19	7°35	17° 9	6°46	8°23	17° 7	n.a.	W18
T 19	12 38 16	10°22'49	22°12	24°28	14° 3	21° 3	22°15	16°31	11°19	7°34	17°10	6°43	8°19	17°13	n.a.	T 19
F 20	12 42 13	11°19'59	6 <b>₹</b> 39	24°D28	15°16	21° 5	22°11	16°38	11°18	7°34	17°11	6°D42	8°16	17°20	n.a.	F 20
S 21	12 46 9	12°17'08	20°39	24°32	16°28	21° 8	22° 7	16°45	11°17	7°33	17°12	6°42	8°13	17°27	n.a.	S 21
S 22	12 50 6	13°14'18	4 <b>ਰ</b> 14	24°40	17°40	21°11	22° 3	16°52	11°16	7°32	17°13	6°43	8°10	17°33	n.a.	S 22
M23	12 54 2	14°11'26	17°25	24°53	18°52	21°15	21°58	16°59	11°15	7°32	17°14	6°R44	8° 7	17°40	n.a.	M23
T 24	12 57 59	15° 8'35	0≈14	25°10	20° 5	21°21	21°54	17° 6	11°14	7°31	17°15	6°42	8° 3	17°47	n.a.	T 24
W25	13 1 55	16° 5'43	12°47	25°32	21°17	21°26	21°49	17°13	11°13	7°30	17°16	6°39	8° 0	17°53	n.a.	W25
T 26	13 5 52	17° 2'50	25° 5	25°58	22°29	21°33	21°44	17°20	11°12	7°29	17°17	6°34	7°57	18° 0	n.a.	T 26
F 27	13 9 49	17°59'57	7 <b>∺</b> 13	26°29	23°42	21°40	21°39	17°27	11°11	7°28	17°17	6°27	7°54	18° 7	n.a.	F 27
S 28	13 13 45	18°57'04	19°14	27° 4	24°54	21°48	21°34	17°34	11°10	7°27	17°18	6°18	7°51	18°14	n.a.	S 28
S 29	13 17 42	19°54'10	1 <b>Y</b> 8	27°43	26° 6	21°57	21°28	17°41	11° 9	7°26	17°19	6°10	7°48	18°20	n.a.	S 29
M30	13 21 38	20 <b>Y</b> 51'16	13 <b>°</b> 0	28 <b>米</b> 26	27 <b>米</b> 19	22 <b>N</b> 6	21 <b>M</b> 23	17 <b>8</b> 49	11 <b>%</b> 8	7 <b>.₹</b> 25	17≈20	6 <b>₹</b> 1	7 <b>,₹</b> 144	18 <b>Y</b> 27	n.a.	M30

Delta T = 13h53m19s

## MAY 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 25 35	21 <b>°</b> 48'22	24 <b>Y</b> 49	29 <b>米</b> 13	28 <b>)</b> (31	22 <b>\O</b> 16	21°R17	17 <b>8</b> 56	11°R 6	7°R24	17≈21	5°R54	7 <b>√</b> 141	18 <b>Y</b> 34	n.a.	T 1
W 2	13 29 31	22°45'27	6 <b>8</b> 39	oΥ 5	29°44	22°27	21 <b>m</b> .11	18° 3	11 <b>×7</b> 5	7 <b>.₹</b> 23	17°21	5 <b>₹</b> 49	7°38	18°40	n.a.	W 2
T 3	13 33 28	23°42'32	18°31	1° 0	0 <b>Υ</b> 56	22°39	21° 5	18°11	11° 4	7°22	17°22	5°45	7°35	18°47	n.a.	T 3
F 4	13 37 25	24°39'36	0Д28	1°59	2° 9	22°51	20°59	18°18	11° 2	7°21	17°23	5°D44	7°32	18°54	n.a.	F 4
S 5	13 41 21	25°36'40	12°32	3° 2	3°22	23° 4	20°53	18°25	11° 1	7°20	17°23	5°44	7°28	19° 0	n.a.	S 5
S 6	13 45 18	26°33'44	24°47	4° 8	4°34	23°17	20°47	18°33	10°59	7°19	17°24	5°45	7°25	19° 7	n.a.	S 6
M 7	13 49 14	27°30'47	<i>7</i> 9617	5°18	5°47	23°31	20°40	18°40	10°58	7°18	17°25	5°46	7°22	19°14	n.a.	M 7
T 8	13 53 11	28°27'49	20° 5	6°32	6°59	23°46	20°34	18°48	10°56	7°17	17°25	5°47	7°19	19°20	n.a.	T 8
W 9	13 57 7	29°24'51	3 <b>Ω</b> 16	7°49	8°12	24° 1	20°27	18°55	10°55	7°16	17°26	5°R48	7°16	19°27	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 1 4 14 5 0	0 <b>8</b> 21'53 1°18'54	16°53 0 <b>m</b> 56	9°10 10°34	9°25 10°37	24°17 24°33	20°21 20°14	19° 3 19°11	10°53 10°52	7°14 7°13	17°26 17°27	5°47 5°44	7°13 7° 9	19°34 19°40	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 8 57	2°15'55	15°25	10° 34 12° 1	10°50	24°50	20° 7	19 11 19°18	10°50	7°12	17°27	5°40	7° 6	19°40 19°47	n.a. n.a.	S 12
												-			11.a.	
S 13	14 12 54	3°12'56	0₽17	13°32	13° 3	25° 8	20° 0	19°26	10°48	7°11	17°28	5°36	7° 3	19°54	n.a.	S 13
M14	14 16 50	4° 9'56	15°23	15° 6 16°44	14°16	25°26	19°53	19°33	10°46	7° 9 7° 8	17°28	5°31	7° 0	20° 1	n.a.	M14
T 15 W16	14 20 47 14 24 43	5° 6'57 6° 3'57	0 <b>M</b> .36 15°45	18°25	15°28 16°41	25°45 26° 4	19°46 19°38	19°41 19°49	10°45 10°43	7° 7	17°29 17°29	5°28 5°25	6°57 6°54	20° 7 20°14	n.a.	T 15 W16
T 17	14 24 43	7° 0'58	0 <b>×</b> <sup>7</sup> 41	20° 9	17°54	26°23	19°31	19°56	10°43	7° 5	17°30	5°D24	6°50	20°21	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 32 36	7°57'59	15°16	21°56	19° 7	26°44	19°24	20° 4	10°39	7° 4	17°30	5°24	6°47	20°27	n.a.	F 18
S 19	14 36 33	8°55'00	29°26	23°45	20°20	27° 4	19°16	20°12	10°37	7° 3	17°31	5°26	6°44	20°34	n.a.	S 19
S 20	14 40 30	9°52'02	13중 9	25°38	21°33	27°25	19° 9	20°20	10°35	7° 1	17°31	5°27	6°41	20°41		S 20
M21	14 44 26	10°49'05	26°26	23°34	21°33	27°47	19° 1	20°27	10°33	7° 0	17°31	5°28	6°38	20°47	n.a. n.a.	M21
T 22	14 48 23	11°46'08	9≈19	29°31	23°59	28° 9	18°54	20°35	10°31	6°58	17°32	5°R29	6°34	20°54	n.a.	T 22
W23	14 52 19	12°43'11	21°52	1832	25°12	28°32	18°46	20°43	10°29	6°57	17°32	5°29	6°31	21° 1	n.a.	W23
T 24	14 56 16	13°40'15	4 <b>)</b> € 8	3°34	26°25	28°55	18°38	20°51	10°27	6°56	17°32	5°27	6°28	21° 7	n.a.	T 24
F 25	15 0 12	14°37'20	16°13	5°38	27°38	29°18	18°31	20°58	10°25	6°54	17°32	5°25	6°25	21°14	n.a.	F 25
S 26	15 4 9	15°34'25	28° 9	7°43	28°51	29°42	18°23	21° 6	10°23	6°53	17°33	5°22	6°22	21°21	n.a.	S 26
S 27	15 8 5	16°31'31	10 <b>°</b> 0	9°50	0 <b>8</b> 4	0 <b>m</b> ) 6	18°15	21°14	10°21	6°51	17°33	5°19	6°19	21°27	n.a.	S 27
M28	15 12 2	17°28'38	21°49	11°57	1°18	0°31	18° 8	21°22	10°19	6°50	17°33	5°17	6°15	21°34	n.a.	M28
T 29	15 15 59	18°25'45	3 <b>8</b> 40	14° 5	2°31	0°56	18° 0	21°30	10°17	6°48	17°33	5°14	6°12	21°41	n.a.	T 29
W30	15 19 55	19°22'53	15°33	16°14	3°44	1°21	17°52	21°37	10°15	6°47	17°33	5°13	6° 9	21°48	n.a.	W30
T31	15 23 52	20820'02	27 <b>8</b> 32	18 <b>8</b> 22	4 <b>8</b> 57	1 <b>M</b> ) 47	17 <b>M</b> 44	21 <b>8</b> 45	10 <b>×</b> 13	6 <b>₹</b> 145	17 <b>≈</b> 33	5 <b>₹</b> 12	6 <b>₹</b> 6	21 <b>Y</b> 54	n.a.	T 31

Delta T = 13h53m17s

Julian Calendar 1 May 2121 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2121 BCE

### JUNE 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 27 48	21817'11	9∏39	20831	6 <b>8</b> 11	2 Mp 14	17°R37	21 <b>8</b> 53	10°R10	6°R43	17≈34	5°D12	6 <b>₹</b> 3	22 <b>Y</b> 1	n.a.	F 1
S 2	15 31 45	22°14'21	21°54	22°38	7°24	2°40	17 <b>M</b> 29	22° 1	10 <b>才</b> 8	6 <b>₮</b> 42	17°34	5 <b>₹</b> 12	5°59	22° 8	n.a.	S 2
S 3	15 35 41	23°11'31	49521	24°46	8°37	3° 7	17°21	22° 9	10° 6	6°40	17°34	5°13	5°56	22°14	n.a.	S 3
M 4	15 39 38	24° 8'42	17° 1	26°52	9°51	3°35	17°14	22°17	10° 4	6°39	17°34	5°14	5°53	22°21	n.a.	M 4
T 5	15 43 35	25° 5'54	29°58	28°57	11° 4	4° 2	17° 6	22°24	10° 1	6°37	17°R34	5°15	5°50	22°28	n.a.	T 5
W 6	15 47 31	26° 3'06	13 <b>Ω</b> 12	1 <b>I</b> 1	12°18	4°31	16°59	22°32	9°59	6°36	17°34	5°16	5°47	22°34	n.a.	W 6
T 7	15 51 28	27° 0'18	26°47	3° 4	13°31	4°59	16°51	22°40	9°57	6°34	17°34	5°R16	5°44	22°41	n.a.	T 7
F 8	15 55 24	27°57'31	10 <b>m</b> 42	5° 5	14°45	5°28	16°44	22°48	9°54	6°32	17°34	5°16	5°40	22°48	n.a.	F 8
S 9	15 59 21	28°54'45	24°57	7° 5	15°58	5°57	16°36	22°56	9°52	6°31	17°33	5°15	5°37	22°54	n.a.	S 9
S 10	16 3 17	29°51'59	9 <b>ჲ</b> 31	9° 3	17°12	6°26	16°29	23° 3	9°50	6°29	17°33	5°15	5°34	23° 1	n.a.	S 10
M11	16 7 14	0 <b>Ⅱ</b> 49'14	24°19	11° 0	18°25	6°56	16°22	23°11	9°47	6°28	17°33	5°14	5°31	23° 8	n.a.	M11
T 12	16 11 11	1°46'30	9 <b>™</b> 14	12°55	19°39	7°26	16°14	23°19	9°45	6°26	17°33	5°14	5°28	23°14	n.a.	T 12
W13	16 15 7	2°43'47	24° 9	14°49	20°53	7°57	16° 7	23°27	9°43	6°24	17°33	5°14	5°25	23°21	n.a.	W13
T 14	16 19 4	3°41'05	8 <b>才</b> 56	16°41	22° 6	8°27	16° 0	23°35	9°40	6°23	17°33	5°D14	5°21	23°28	n.a.	T 14
F 15	16 23 0	4°38'24	23°28	18°31	23°20	8°58	15°53	23°42	9°38	6°21	17°33	5°14	5°18	23°34	n.a.	F 15
S 16	16 26 57	5°35'44	7 <b>云</b> 39	20°19	24°34	9°30	15°46	23°50	9°35	6°19	17°32	5°R14	5°15	23°41	n.a.	S 16
S 17	16 30 53	6°33'06	21°26	22° 7	25°47	10° 1	15°40	23°58	9°33	6°18	17°32	5°13	5°12	23°48	n.a.	S 17
M18	16 34 50	7°30'28	4≈48	23°52	27° 1	10°33	15°33	24° 5	9°31	6°16	17°32	5°13	5° 9	23°55	n.a.	M18
T 19	16 38 46	8°27'53	17°46	25°36	28°15	11° 5	15°26	24°13	9°28	6°15	17°32	5°13	5° 5	24° 1	n.a.	T 19
W20	16 42 43	9°25'18	0 <b>)</b> €22	27°18	29°29	11°37	15°20	24°21	9°26	6°13	17°31	5°13	5° 2	24° 8	n.a.	W20
T 21	16 46 40	10°22'46	12°40	28°59	0 <b>Ⅱ</b> 43	12°10	15°14	24°28	9°24	6°11	17°31	5°D13	4°59	24°15	n.a.	T 21
F 22	16 50 36	11°20'14	24°44	0ഇ38	1°57	12°43	15° 7	24°36	9°21	6°10	17°31	5°13	4°56	24°21	n.a.	F 22
S 23	16 54 33	12°17'45	6 <b>Ƴ</b> 39	2°15	3°11	13°16	15° 1	24°44	9°19	6° 8	17°30	5°13	4°53	24°28	n.a.	S 23
S 24	16 58 29	13°15'17	18°30	3°51	4°25	13°50	14°55	24°51	9°16	6° 6	17°30	5°14	4°50	24°35	n.a.	S 24
M25	17 2 26	14°12'50	0820	5°25	5°39	14°23	14°50	24°59	9°14	6° 5	17°29	5°15	4°46	24°41	n.a.	M25
T 26	17 6 22	15°10'25	12°13	6°58	6°53	14°57	14°44	25° 6	9°12	6° 3	17°29	5°16	4°43	24°48	n.a.	T 26
W27	17 10 19	16° 8'02	24°12	8°29	8° 7	15°31	14°38	25°14	9° 9	6° 2	17°28	5°17	4°40	24°55	n.a.	W27
T 28	17 14 15	17° 5'41	6 <b>Ⅱ</b> 21	9°59	9°21	16° 6	14°33	25°21	9° 7	6° 0	17°28	5°R17	4°37	25° 1	n.a.	T 28
F 29	17 18 12	18° 3'21	18°40	11°27	10°35	16°40	14°27	25°29	9° 4	5°58	17°27	5°16	4°34	25° 8	n.a.	F 29
S 30	17 22 9	19Ⅱ 1'02	19513	12953	11 <b>Ⅱ</b> 49	17 <b>m</b> )15	14 <b>M</b> 22	25 <b>8</b> 36	9 <b>.</b> ₹ 2	5 <b>₹</b> 57	17≈27	5 <b>₹</b> 15	4 <b>₹</b> 31	25 <b>Υ</b> 15	n.a.	S 30

Delta T = 13h53m15s

JULY 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	ស	Ç	o k	Day
S 1	17 26 5	19 <b>Ⅲ</b> 58'45	13958	149518	13 <b>I</b> I 3	17 <b>m</b> 50	14°R17	25 <b>8</b> 43	9°R 0	5°R55	17°R26	5°R14	4 <b>₹</b> 27	25 <b>Y</b> 21	n.a.	S 1
M 2	17 30 2	20°56'29	26°58	15°41	14°17	18°25	14ML12	25°51	8 <b>才</b> 57	5 <b>₹</b> 54	17≈26	5 <b>₹</b> 12	4°24	25°28	n.a.	M 2
T 3	17 33 58	21°54'15	10 <b>Ω</b> 11	17° 2	15°32	19° 1	14° 8	25°58	8°55	5°52	17°25	5° 9	4°21	25°35	n.a.	T 3
W 4	17 37 55	22°52'02	23°39	18°22	16°46	19°37	14° 3	26° 5	8°53	5°51	17°25	5° 7	4°18	25°41	n.a.	W 4
T 5	17 41 51	23°49'51	7 <b>m</b> 20	19°39	18° 0	20°13	13°59	26°13	8°51	5°49	17°24	5° 6	4°15	25°48	n.a.	T 5
F 6	17 45 48	24°47'41	21°14	20°55	19°14	20°49	13°55	26°20	8°48	5°48	17°23	5°D 5	4°11	25°55	n.a.	F 6
S 7	17 49 45	25°45'32	5 <b>₾</b> 20	22° 9	20°29	21°25	13°51	26°27	8°46	5°46	17°23	5° 5	4° 8	26° 1	n.a.	S 7
S 8	17 53 41	26°43'25	19°38	23°21	21°43	22° 2	13°47	26°34	8°44	5°45	17°22	5° 6	4° 5	26° 8	n.a.	S 8
M 9	17 57 38	27°41'19	4M 3	24°31	22°58	22°38	13°43	26°41	8°42	5°43	17°21	5° 8	4° 2	26°15	n.a.	M 9
T 10	18 1 34	28°39'14	18°33	25°39	24°12	23°15	13°40	26°48	8°39	5°42	17°21	5° 9	3°59	26°21	n.a.	T 10
W11	18 5 31	29°37'12	3 <b>∡</b> 4	26°44	25°26	23°53	13°36	26°55	8°37	5°40	17°20	5°R10	3°56	26°28	n.a.	W11
T 12	18 9 27	0935'11	1 <u>7</u> °30	27°47	26°41	24°30	13°33	27° 2	8°35	5°39	17°19	5° 9	3°52	26°35	n.a.	T 12
F 13	18 13 24	1°33'12	1 <b>정</b> 46	28°48	27°55	25° 7	13°30	27° 9	8°33	5°37	17°19	5° 7	3°49	26°41	n.a.	F 13
S 14	18 17 20	2°31'14	15°47	29°46	29°10	25°45	13°27	27°16	8°31	5°36	17°18	5° 4	3°46	26°48	n.a.	S 14
S 15	18 21 17	3°29'19	29°28	0 <b>Ω</b> 41	0ණ24	26°23	13°25	27°23	8°29	5°35	17°17	5° 0	3°43	26°55	n.a.	S 15
M16	18 25 14	4°27'25	12 <b>≈</b> 49	1°34	1°39	27° 1	13°22	27°30	8°27	5°33	17°16	4°56	3°40	27° 1	n.a.	M16
T 17	18 29 10	5°25'34	25°47	2°23	2°53	27°39	13°20	27°37	8°24	5°32	17°15	4°51	3°37	27° 8	n.a.	T 17
W18	18 33 7	6°23'44	8 <b>∺</b> 25	3° 9	4° 8	28°17	13°18	27°43	8°22	5°30	17°15	4°48	3°33	27°15	n.a.	W18
T 19	18 37 3	7°21'57	20°45	3°51	5°23	28°56	13°16	27°50	8°20	5°29	17°14	4°45	3°30	27°22	n.a.	T 19
F 20	18 41 0	8°20'12	2 <b>Υ</b> 50	4°29	6°37	29°35	13°15	27°57	8°18	5°28	17°13	4°43	3°27	27°28	n.a.	F 20
S 21	18 44 56	9°18'29	14°45	5° 4	7°52	0 <b>≏</b> 13	13°13	28° 3	8°17	5°26	17°12	4°D43	3°24	27°35	n.a.	S 21
S 22	18 48 53	10°16'49	26°35	5°34	9° 7	0°52	13°12	28°10	8°15	5°25	17°11	4°44	3°21	27°42	n.a.	S 22
M23	18 52 49	11°15'11	8 <b>8</b> 26	5°59	10°21	1°32	13°11	28°16	8°13	5°24	17°10	4°46	3°17	27°48	n.a.	M23
T 24	18 56 46	12°13'35	20°21	6°20	11°36	2°11	13°10	28°23	8°11	5°23	17° 9	4°48	3°14	27°55	n.a.	T 24
W25	19 0 42	13°12'01	2∏26	6°35	12°51	2°50	13° 9	28°29	8° 9	5°22	17° 8	4°R49	3°11	28° 2	n.a.	W25
T 26	19 4 39	14°10'30	14°43	6°45	14° 6	3°30	13° 9	28°35	8° 7	5°20	17° 7	4°48	3° 8	28° 8	n.a.	T 26
F 27	19 8 36	15° 9'01	27°16	6°R49	15°21	4°10	13° 8	28°41	8° 5	5°19	17° 6	4°46	3° 5	28°15	n.a.	F 27
S 28	19 12 32	16° 7'34	109 7	6°47	16°35	4°50	13°D 8	28°48	8° 4	5°18	17° 5	4°42	3° 2	28°22	n.a.	S 28
S 29	19 16 29	17° 6'09	23°15	6°38	17°50	5°30	13° 8	28°54	8° 2	5°17	17° 4	4°36	2°58	28°28	n.a.	S 29
M30	19 20 25	18° 4'46	$6\Omega$ 39	6°23	19° 5	6°10	13° 8	29° 0	8° 0	5°16	17° 3	4°29	2°55	28°35	n.a.	M30
T 31	19 24 22	1995 3'25	20 <b>Ω</b> 17	6 <b>Ω</b> 1	209520	6 <b>≙</b> 50	13 <b>M</b> 9	29 <b>8</b> 6	7 <b>,₹</b> 59	5 <b>∤</b> 715	17≈ 2	4 <b>₹</b> 21	2 <b>₹</b> 52	28 <b>Y</b> 42	n.a.	T 31

Delta T = 13h53m13s

Julian Calendar 1 July 2121 BCE == Greg. Calendar 13 June 2121 BCE

### AUGUST 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
W 1	19 28 18	209 2'06	4M) 7	5°R31	21935	7 <b>≙</b> 31	13 <b>M</b> .10	29 <b>8</b> 12	7°R57	5°R14	17°R 1	4°R14	2 <b>√</b> 49	28 <b>Y</b> 48	n.a.	W 1
T 2	19 32 15	21° 0'49	18° 5	4Ω56	22°50	8°11	13°10	29°18	7 <b>.</b> ₹756	5 <b>₹</b> 13	17≈ 0	4 <b>₹</b> 9	2°46	28°55	n.a.	T 2
F 3	19 36 11	21°59'34	2 <b>₾</b> 10	4°13	24° 5	8°52	13°11	29°23	7°54	5°12	16°59	4° 5	2°43	29° 2	n.a.	F 3
S 4	19 40 8	22°58'21	16°17	3°24	25°20	9°33	13°13	29°29	7°53	5°11	16°58	4° 3	2°39	29° 8	n.a.	S 4
S 5	19 44 4	23°57'10	0 <b>M</b> .26	2°30	26°35	10°14	13°14	29°35	7°51	5°10	16°57	4°D 3	2°36	29°15	n.a.	S 5
M 6	19 48 1	24°56'00	14°35	1°31	27°50	10°55	13°16	29°40	7°50	5° 9	16°56	4° 4	2°33	29°22	n.a.	M 6
T 7	19 51 58	25°54'53	28°42	0°28	29° 5	11°36	13°17	29°46	7°48	5° 8	16°55	4°R 5	2°30	29°28	n.a.	T 7
W 8	19 55 54	26°53'47	12 <b>,7</b> 47	299523	$0\Omega 20$	12°18	13°19	29°51	7°47	5° 7	16°54	4° 5	2°27	29°35	n.a.	W 8
T 9	19 59 51	27°52'44	26°46	28°17	1°35	12°59	13°22	29°56	7°46	5° 6	16°53	4° 3	2°23	29°42	n.a.	T 9
F 10	20 3 47	28°51'43	10 <b>ට</b> 37	27°12	2°50	13°41	13°24	0 <b>I</b> I 2	7°45	5° 6	16°52	3°58	2°20	29°48	n.a.	F 10
S 11	20 7 44	29°50'43	24°18	26° 9	4° 5	14°23	13°27	0° 7	7°43	5° 5	16°51	3°51	2°17	29°55	n.a.	S 11
S 12	20 11 40	0 <b>Ω</b> 49'46	7≈44	25°10	5°20	15° 5	13°29	0°12	7°42	5° 4	16°50	3°42	2°14	0 <b>ප</b> 2	n.a.	S 12
M13	20 15 37	1°48'51	20°54	24°17	6°35	15°46	13°32	0°17	7°41	5° 3	16°48	3°32	2°11	0° 8	n.a.	M13
T 14	20 19 33	2°47'58	3 <b>)</b> (46	23°31	7°50	16°28	13°35	0°22	7°40	5° 3	16°47	3°21	2° 8	0°15	n.a.	T 14
W15	20 23 30	3°47'08	16°20	22°53	9° 5	17°11	13°39	0°27	7°39	5° 2	16°46	3°12	2° 4	0°22	n.a.	W15
T 16	20 27 26	4°46'20	28°38	22°24	10°20	17°53	13°42	0°32	7°38	5° 1	16°45	3° 4	2° 1	0°28	n.a.	T 16
F 17	20 31 23	5°45'34	10 <b>Y</b> 42	22° 6	11°35	18°35	13°46	0°36	7°37	5° 1	16°44	2°58	1°58	0°35	n.a.	F 17
S 18	20 35 20	6°44'51	22°37	21°D58	12°50	19°18	13°50	0°41	7°36	5° 0	16°43	2°55	1°55	0°42	n.a.	S 18
S 19	20 39 16	7°44'11	4826	22° 0	14° 6	20° 0	13°54	0°46	7°36	5° 0	16°42	2°D54	1°52	0°48	n.a.	S 19
M20	20 43 13	8°43'33	16°16	22°13	15°21	20°43	13°58	0°50	7°35	4°59	16°40	2°54	1°49	0°55	n.a.	M20
T 21	20 47 9	9°42'57	28°11	22°36	16°36	21°26	14° 2	0°55	7°34	4°59	16°39	2°R55	1°45	1° 2	n.a.	T 21
W22	20 51 6	10°42'24	10Ⅱ17	23° 8	17°51	22° 9	14° 7	0°59	7°33	4°58	16°38	2°55	1°42	1° 8	n.a.	W22
T 23	20 55 2	11°41'54	22°39	23°50	19° 6	22°52	14°11	1° 3	7°33	4°58	16°37	2°53	1°39	1°15	n.a.	T 23
F 24	20 58 59	12°41'26	5921	24°41	20°21	23°35	14°16	1° 7	7°32	4°57	16°36	2°49	1°36	1°22	n.a.	F 24
S 25	21 2 55	13°41'00	18°25	25°39	21°37	24°18	14°21	1°11	7°32	4°57	16°35	2°42	1°33	1°28	n.a.	S 25
S 26	21 6 52	14°40'37	1 <b>Q</b> 52	26°44	22°52	25° 1	14°27	1°15	7°31	4°57	16°33	2°32	1°29	1°35	n.a.	S 26
M27	21 10 48	15°40'16	15°40	27°55	24° 7	25°44	14°32	1°19	7°31	4°56	16°32	2°21	1°26	1°42	n.a.	M27
T 28	21 14 45	16°39'57	29°45	29°12	25°22	26°28	14°38	1°23	7°30	4°56	16°31	2° 9	1°23	1°48	n.a.	T 28
W29	21 18 42	17°39'40	14 Mp 3	0⋒33	26°37	27°11	14°43	1°26	7°30	4°56	16°30	1°58	1°20	1°55	n.a.	W29
T 30	21 22 38	18°39'25	28°27	1°59	27°53	27°55	14°49	1°30	7°30	4°56	16°29	1°49	1°17	2° 2	n.a.	T 30
F 31	21 26 35	19 <b>Ω</b> 39'12	12 <b>≏</b> 52	3 <b>Ω</b> 28	29€ 8	28 <b>£</b> 39	14ML55	1 <b>II</b> 33	7 <b>.</b> ₹29	4 <b>₹</b> 56	16≈27	1 <b>∡</b> 142	1 <b>√</b> 14	2 <b>8</b> 8	n.a.	F 31

Delta T = 13h53m10s

## SEPTEMBER 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
S 1	21 30 31	20 <b>\Omega</b> 39'01	27 <b>≏</b> 12	4 <b>Ω</b> 59	0 Mp 23	29 <b>£</b> 22	15 <b>M</b> 2	1 <b>Ⅱ</b> 37	7°R29	4°R56	16°R26	1°R38	1 <b>√</b> 10	2 <b>8</b> 15	n.a.	S 1
S 2	21 34 28	21°38'52	11 <b>M</b> 26	6°34	1°38	OM 6	15° 8	1°40	7 <b>₹</b> 29	4 <b>₹</b> 55	16≈25	1 <b>₹</b> 36	1° 7	2°22	n.a.	S 2
M 3	21 38 24	22°38'45	25°30	8°10	2°53	0°50	15°15	1°43	7°29	4°55	16°24	1°36	1° 4	2°28	n.a.	M 3
T 4	21 42 21	23°38'39	9 <b>₹</b> 25	9°48	4° 9	1°34	15°21	1°46	7°D29	4°D55	16°23	1°36	1° 1	2°35	n.a.	T 4
W 5	21 46 17	24°38'36	23°10	11°26	5°24	2°18	15°28	1°49	7°29	4°55	16°22	1°34	0°58	2°42	n.a.	W 5
T 6	21 50 14	25°38'34	6 <b>පි</b> 46	13° 6	6°39	3° 2	15°35	1°52	7°29	4°55	16°20	1°31	0°54	2°48	n.a.	T 6
F 7	21 54 10	26°38'35	20°12	14°47	7°54	3°46	15°42	1°55	7°29	4°56	16°19	1°24	0°51	2°55	n.a.	F 7
S 8	21 58 7	27°38'37	3 <b>≈</b> 28	16°28	9° 9	4°31	15°50	1°57	7°29	4°56	16°18	1°15	0°48	3° 2	n.a.	S 8
S 9	22 2 4	28°38'41	16°33	18° 9	10°25	5°15	15°57	2° 0	7°30	4°56	16°17	1° 3	0°45	3°8	n.a.	S 9
M10	22 6 0	29°38'47	29°25	19°50	11°40	5°59	16° 5	2° 2	7°30	4°56	16°16	0°49	0°42	3°15	n.a.	M10
T 11	22 9 57	0 <b>m</b> y38'55	12 <b>米</b> 4	21°32	12°55	6°44	16°13	2° 5	7°30	4°56	16°15	0°35	0°39	3°22	n.a.	T 11
W12	22 13 53	1°39'05	24°28	23°13	14°10	7°28	16°20	2° 7	7°30	4°56	16°14	0°22	0°35	3°28	n.a.	W12
T 13	22 17 50	2°39'17	6 <b>Υ</b> 40	24°54	15°25	8°13	16°28	2° 9	7°31	4°57	16°12	0°11	0°32	3°35	n.a.	T 13
F 14	22 21 46	3°39'31	18°41	26°35	16°41	8°57	16°37	2°11	7°31	4°57	16°11	0° 3	0°29	3°42	n.a.	F 14
S 15	22 25 43	4°39'48	0 <b>8</b> 33	28°15	17°56	9°42	16°45	2°13	7°32	4°57	16°10	29 <b>M</b> 57	0°26	3°48	n.a.	S 15
S 16	22 29 39	5°40'07	12°21	29°56	19°11	10°27	16°53	2°15	7°32	4°58	16° 9	29°54	0°23	3°55	n.a.	S 16
M17	22 33 36	6°40'27	24° 9	1 <b>m</b> 36	20°26	11°12	17° 2	2°17	7°33	4°58	16° 8	29°53	0°20	4° 2	n.a.	M17
T 18	22 37 32	7°40'51	6 <b>II</b> 2	3°15	21°41	11°56	17°11	2°18	7°34	4°59	16° 7	29°53	0°16	4° 8	n.a.	T 18
W19	22 41 29	8°41'16	18° 6	4°54	22°56	12°41	17°20	2°20	7°35	4°59	16° 6	29°53	0°13	4°15	n.a.	W19
T 20	22 45 26	9°41'43	0927	6°33	24°12	13°26	17°29	2°21	7°35	5° 0	16° 5	29°51	0°10	4°22	n.a.	T 20
F 21	22 49 22	10°42'13	13° 9	8°11	25°27	14°11	17°38	2°22	7°36	5° 0	16° 4	29°48	0° 7	4°28	n.a.	F 21
S 22	22 53 19	11°42'44	26°17	9°49	26°42	14°56	17°47	2°23	7°37	5° 1	16° 3	29°41	0° 4	4°35	n.a.	S 22
S 23	22 57 15	12°43'18	9 <b>Ω</b> 52	11°27	27°57	15°41	17°56	2°24	7°38	5° 2	16° 2	29°32	0° 0	4°42	n.a.	S 23
M24	23 1 12	13°43'54	23°54	13° 4	29°12	16°27	18° 6	2°25	7°39	5° 2	16° 1	29°21	29 <b>M</b> 57	4°48	n.a.	M24
T 25	23 5 8	14°44'31	8 <b>m</b> 18	14°41	0 <b>ჲ</b> 27	17°12	18°16	2°26	7°40	5° 3	16° 0	29° 9	29°54	4°55	n.a.	T 25
W26	23 9 5	15°45'10	23° 0	16°18	1°43	17°57	18°25	2°27	7°41	5° 4	15°59	28°58	29°51	5° 1	n.a.	W26
T 27	23 13 1	16°45'51	7 <b>≙</b> 51	17°54	2°58	18°42	18°35	2°27	7°42	5° 4	15°58	28°48	29°48	5° 8	n.a.	T 27
F 28	23 16 58	17°46'33	22°42	19°30	4°13	19°28	18°45	2°28	7°43	5° 5	15°57	28°41	29°45	5°15	n.a.	F 28
S 29	23 20 54	18°47'17	7 <b>M</b> 25	21° 5	5°28	20°13	18°55	2°28	7°45	5° 6	15°56	28°37	29°41	5°21	n.a.	S 29
S 30	23 24 51	19 <b>1%</b> 48'02	21 <b>M</b> 55	22 Mp 40	6 <b>≏</b> 43	20 <b>M</b> .58	19 <b>M</b> 5	2∏28	7 <b>.₹</b> 146	5 <b>才</b> 7	15≈55	28 <b>M</b> 35	29 <b>M</b> 38	5 <b>8</b> 28	n.a.	S 30

Delta T = 13h53m08s

Julian Calendar 1 Sept. 2121 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2121 BCE

## OCTOBER 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>,</del>	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	23 28 48	20 m/48'48	6 <b>₹</b> 9	24 Mp 15	7 <b>≙</b> 58	21 <b>M</b> 44	19 <b>M</b> .16	2°R28	7 <b>√</b> 147	5 <b>₹</b> 8	15°R54	28°D35	29M35	5 <b>8</b> 35	n.a.	M 1
T 2	23 32 44	21°49'36	20° 4	25°50	9°13	22°29	19°26	2∏28	7°49	5° 9	15≈53	28°R36	29°32	5°41	n.a.	T 2
W 3	23 36 41	22°50'25	3 <b>⋜</b> 43	27°24	10°28	23°15	19°37	2°28	7°50	5°10	15°52	28 <b>M</b> 35	29°29	5°48	n.a.	W 3
T 4	23 40 37	23°51'15	17° 6	28°58	11°43	24° 0	19°47	2°28	7°51	5°11	15°51	28°33	29°26	5°55	n.a.	T 4
F 5	23 44 34	24°52'07	0≈14	ე <b>ჲ</b> 32	12°58	24°46	19°58	2°28	7°53	5°12	15°50	28°28	29°22	6° 1	n.a.	F 5
S 6	23 48 30	25°52'59	13°10	2° 6	14°13	25°32	20° 9	2°27	7°55	5°13	15°49	28°20	29°19	6° 8	n.a.	S 6
S 7	23 52 27	26°53'53	25°54	3°40	15°28	26°17	20°20	2°27	7°56	5°14	15°48	28°10	29°16	6°15	n.a.	S 7
M 8	23 56 23	27°54'48	8 <b>∺</b> 27	5°13	16°43	27° 3	20°31	2°26	7°58	5°15	15°47	27°59	29°13	6°21	n.a.	M 8
T 9	0 0 20	28°55'44	20°49	6°46	17°58	27°49	20°42	2°25	8° 0	5°16	15°47	27°47	29°10	6°28	n.a.	T 9
W10	0 4 17	29°56'41	<b>3Υ</b> 1	8°19	19°13	28°34	20°53	2°24	8° 1	5°17	15°46	27°36	29° 6	6°35	n.a.	W10
T 11	0 8 13	0 <b>≙</b> 57'40	15° 4	9°52	20°28	29°20	21° 5	2°23	8° 3	5°18	15°45	27°27	29° 3	6°41	n.a.	T 11
F 12	0 12 10	1°58'40	27° 0	11°25	21°43	0 <b>≯</b> 6	21°16	2°22	8° 5	5°20	15°44	27°20	29° 0	6°48	n.a.	F 12
S 13	0 16 6	2°59'41	8 <b>8</b> 49	12°57	22°58	0°51	21°28	2°21	8° 7	5°21	15°44	27°15	28°57	6°55	n.a.	S 13
S 14	0 20 3	4° 0'44	20°35	14°30	24°13	1°37	21°39	2°19	8° 9	5°22	15°43	27°13	28°54	7° 1	n.a.	S 14
M15	0 23 59	5° 1'48	2 <b>Ⅱ</b> 23	16° 2	25°28	2°23	21°51	2°18	8°11	5°23	15°42	27°D13	28°51	7° 8	n.a.	M15
T 16	0 27 56	6° 2'54	14°15	17°34	26°43	3° 9	22° 3	2°16	8°13	5°25	15°41	27°14	28°47	7°15	n.a.	T 16
W17	0 31 52	7° 4'00	26°17	19° 6	27°58	3°55	22°15	2°15	8°15	5°26	15°41	27°15	28°44	7°21	n.a.	W17
T 18	0 35 49	8° 5'08	8934	20°38	29°13	4°41	22°27	2°13	8°17	5°28	15°40	27°R16	28°41	7°28	n.a.	T 18
F 19	0 39 46	9° 6'18	21°12	22°10	0 <b>M</b> 28	5°26	22°39	2°11	8°19	5°29	15°39	27°15	28°38	7°35	n.a.	F 19
S 20	0 43 42	10° 7'28	4 <b>Ω</b> 15	23°41	1°43	6°12	22°51	2° 9	8°21	5°30	15°39	27°12	28°35	7°41	n.a.	S 20
S 21	0 47 39	11° 8'40	17°45	25°12	2°58	6°58	23° 3	2° 7	8°23	5°32	15°38	27° 7	28°31	7°48	n.a.	S 21
M22	0 51 35	12° 9'53	1 <b>M</b> 46	26°43	4°12	7°44	23°15	2° 5	8°26	5°33	15°38	27° 1	28°28	7°55	n.a.	M22
T 23	0 55 32	13°11'06	16°14	28°14	5°27	8°30	23°27	2° 2	8°28	5°35	15°37	26°54	28°25	8° 1	n.a.	T 23
W24	0 59 28	14°12'21	1 <b>º</b> 4	29°44	6°42	9°16	23°40	2° 0	8°30	5°37	15°37	26°47	28°22	8° 8	n.a.	W24
T 25	1 3 25	15°13'37	16°10	1 <b>M</b> .13	7°57	10° 2	23°52	1°57	8°33	5°38	15°36	26°41	28°19	8°15	n.a.	T 25
F 26	1 7 22	16°14'53	1 <b>M</b> 21	2°42	9°12	10°48	24° 5	1°55	8°35	5°40	15°35	26°36	28°16	8°21	n.a.	F 26
S 27	1 11 18	17°16'10	16°26	4°10	10°26	11°34	24°18	1°52	8°38	5°41	15°35	26°34	28°12	8°28	n.a.	S 27
S 28	1 15 15	18°17'27	1 <b>√</b> 19	5°38	11°41	12°20	24°30	1°49	8°40	5°43	15°35	26°D34	28° 9	8°34	n.a.	S 28
M29	1 19 11	19°18'45	15°51	7° 4	12°56	13° 6	24°43	1°46	8°43	5°45	15°34	26°35	28° 6	8°41	n.a.	M29
T 30	1 23 8	20°20'03	0 <b>ට</b> 1	8°29	14°11	13°52	24°56	1°43	8°45	5°47	15°34	26°36	28° 3	8°48	n.a.	T 30
W31	1 27 4	21 <b>≏</b> 21'22	13 <b>る</b> 47	9 <b>IL</b> 53	15 <b>M</b> 25	14 <b>×</b> 38	25 <b>M</b> 9	1 <b>Ⅱ</b> 40	8 <b>∡</b> 748	5 <b>,₹</b> 148	15≈33	26M38	28M 0	8 <b>8</b> 54	n.a.	W31

Delta T = 13h53m06s

## NOVEMBER 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 31 1	22 <b>º</b> 22'40	27중10	11 <b>M</b> .14	16 <b>M</b> 40	15 <b>₹</b> 24	25 <b>M</b> 22	1°R37	8 <b>才</b> 50	5 <b>₹</b> 50	15°R33	26°R38	27 <b>M</b> 57	9 <b>8</b> 1	n.a.	T 1
F 2	1 34 57	23°23'59	10≈12	12°34	17°55	16°10	25°35	1 <b>Ⅲ</b> 34	8°53	5°52	15 <b>≈</b> 33	26M36	27°53	9° 8	n.a.	F 2
S 3	1 38 54	24°25'17	22°57	13°52	19° 9	16°56	25°48	1°30	8°56	5°54	15°32	26°33	27°50	9°14	n.a.	S 3
S 4	1 42 51	25°26'36	5 <b>)</b> €27	15° 6	20°24	17°42	26° 1	1°27	8°59	5°55	15°32	26°29	27°47	9°21	n.a.	S 4
M 5	1 46 47	26°27'55	17°45	16°17	21°39	18°28	26°14	1°23	9° 1	5°57	15°32	26°24	27°44	9°28	n.a.	M 5
T 6	1 50 44	27°29'14	29°53	17°25	22°53	19°14	26°27	1°20	9° 4	5°59	15°31	26°18	27°41	9°34	n.a.	T 6
W 7	1 54 40	28°30'33	11 <b>Y</b> 54	18°28	24° 8	20° 0	26°41	1°16	9° 7	6° 1	15°31	26°13	27°37	9°41	n.a.	W 7
T 8	1 58 37	29°31'52	23°48	19°26	25°22	20°46	26°54	1°12	9°10	6° 3	15°31	26° 9	27°34	9°48	n.a.	T 8
F 9	2 2 3 3	OML33'11	5 <b>8</b> 38	20°18	26°37	21°31	27° 7	1°8	9°13	6° 5	15°31	26° 6	27°31	9°54	n.a.	F 9
S 10	2 6 30	1°34'31	17°26	21° 3	27°51	22°17	27°21	1° 5	9°16	6° 7	15°31	26° 4	27°28	10° 1	n.a.	S 10
S 11	2 10 27	2°35'50	29°14	21°41	29° 6	23° 3	27°34	1° 1	9°19	6° 9	15°30	26°D 4	27°25	10° 8	n.a.	S 11
M12	2 14 23	3°37'10	11 <b>I</b> I 4	22°10	0 <b>₹</b> 20	23°49	27°48	0°57	9°22	6°11	15°30	26° 5	27°22	10°14	n.a.	M12
T 13	2 18 20	4°38'30	23° 0	22°30	1°35	24°35	28° 1	0°52	9°25	6°13	15°30	26° 6	27°18	10°21	n.a.	T 13
W14	2 22 16	5°39'50	5 <b>9</b> 5	22°R40	2°49	25°21	28°15	0°48	9°28	6°15	15°30	26° 8	27°15	10°28	n.a.	W14
T 15	2 26 13	6°41'10	17°22	22°39	4° 3	26° 7	28°29	0°44	9°31	6°17	15°30	26° 9	27°12	10°34	n.a.	T 15
F 16	2 30 9	7°42'31	29°57	22°26	5°18	26°53	28°42	0°40	9°34	6°19	15°30	26°10	27° 9	10°41	n.a.	F 16
S 17	2 34 6	8°43'51	12 <b>\O</b> 54	22° 1	6°32	27°39	28°56	0°35	9°37	6°21	15°D30	26°R11	27° 6	10°48	n.a.	S 17
S 18	2 38 2	9°45'12	26°15	21°25	7°46	28°24	29°10	0°31	9°40	6°23	15°30	26°10	27° 2	10°54	n.a.	S 18
M19	2 41 59	10°46'32	10 <b>m</b> ) 4	20°37	9° 1	29°10	29°24	0°26	9°43	6°25	15°30	26° 8	26°59	11° 1	n.a.	M19
T 20	2 45 56	11°47'52	24°20	19°39	10°15	29°56	29°38	0°22	9°46	6°27	15°30	26° 7	26°56	11° 7	n.a.	T 20
W21	2 49 52	12°49'12	9 <b>亞</b> 1	18°33	11°29	0 <b>ප</b> 42	29°51	0°17	9°49	6°29	15°30	26° 5	26°53	11°14	n.a.	W21
T 22	2 53 49	13°50'32	24° 1	17°19	12°43	1°28	0 <b>,₹</b> 5	0°13	9°53	6°31	15°30	26° 3	26°50	11°21	n.a.	T 22
F 23	2 57 45	14°51'52	9 <b>m</b> .14	16° 1	13°58	2°13	0°19	0° 8	9°56	6°34	15°31	26° 2	26°47	11°27	n.a.	F 23
S 24	3 1 42	15°53'11	24°28	14°42	15°12	2°59	0°33	0° 3	9°59	6°36	15°31	26°D 2	26°43	11°34	n.a.	S 24
S 25	3 5 38	16°54'30	9 <b>∡</b> ³34	13°22	16°26	3°45	0°47	29 <b>8</b> 58	10° 2	6°38	15°31	26° 2	26°40	11°41	n.a.	S 25
M26	3 9 3 5	17°55'48	24°24	12° 6	17°40	4°31	1° 1	29°54	10° 6	6°40	15°31	26° 3	26°37	11°47	n.a.	M26
T 27	3 13 32	18°57'06	8 <b>궁</b> 51	10°55	18°54	5°16	1°15	29°49	10° 9	6°42	15°31	26° 3	26°34	11°54	n.a.	T 27
W28	3 17 28	19°58'22	22°51	9°51	20° 8	6° 2	1°29	29°44	10°12	6°44	15°32	26° 4	26°31	12° 1	n.a.	W28
T 29	3 21 25	20°59'38	6≈25	8°55	21°22	6°48	1°43	29°39	10°16	6°47	15°32	26° 5	26°28	12° 7	n.a.	T 29
F 30	3 25 21	22 <b>M</b> 0'52	19≈32	8M 9	22 <b>×</b> 36	7 <b>궁</b> 33	1 <b>√</b> 57	29 <b>8</b> 34	10 <b>×</b> 19	6 <b>才</b> 49	15≈32	26°R 5	26M24	12814	n.a.	F 30

Delta T = 13h53m04s

Julian Calendar 1 Nov. 2121 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2121 BCE

## DECEMBER 2121 BCE (-2120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ.	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	3 29 18	23M 2'05	2 <b>)</b> 17	7°R31	23 <b>×</b> 750	8 <b>ح</b> 19	2 <b>~</b> 11	29°R29	10 <b>×</b> 22	6 <b>₹</b> 51	15≈32	26°R 5	26M21	12821	n.a.	S 1
S 2	3 33 14	24° 3'17	14°43	7 <b>m</b> 3	25° 4	9° 4	2°26	29824	10°26	6°53	15°33	26M 4	26°18	12°27	n.a.	S 2
M 3	3 37 11	25° 4'28	26°54	6°45	26°18	9°50	2°40	29°20	10°29	6°56	15°33	26° 4	26°15	12°34	n.a.	M 3
T 4	3 41 8	26° 5'38	8 <b>Ƴ</b> 54	6°36	27°31	10°36	2°54	29°15	10°33	6°58	15°34	26°D 4	26°12	12°41	n.a.	T 4
W 5	3 45 4	27° 6'47	20°46	6°D35	28°45	11°21	3° 8	29°10	10°36	7° 0	15°34	26° 4	26° 8	12°47	n.a.	W 5
T 6	3 49 1	28° 7'55	2 <b>8</b> 35	6°42	29°59	12° 6	3°22	29° 5	10°39	7° 2	15°34	26° 4	26° 5	12°54	n.a.	T 6
F 7	3 52 57	29° 9'01	14°22	6°57	1 <b>궁</b> 12	12°52	3°36	29° 0	10°43	7° 5	15°35	26° 5	26° 2	13° 1	n.a.	F 7
S 8	3 56 54	0 <b>∡</b> 10'07	26°11	7°18	2°26	13°37	3°51	28°55	10°46	7° 7	15°35	26°R 5	25°59	13° 7	n.a.	S 8
S 9	4 0 50	1°11'11	8 <b>I</b> I 4	7°46	3°39	14°23	4° 5	28°50	10°50	7° 9	15°36	26° 5	25°56	13°14	n.a.	S 9
M10	4 4 4 7	2°12'15	20° 2	8°19	4°53	15° 8	4°19	28°45	10°53	7°11	15°36	26° 4	25°53	13°21	n.a.	M10
T 11	4 8 43	3°13'17	295 7	8°58	6° 6	15°53	4°33	28°40	10°57	7°14	15°37	26° 3	25°49	13°27	n.a.	T 11
W12	4 12 40	4°14'19	14°22	9°41	7°20	16°39	4°47	28°35	11° 0	7°16	15°38	26° 2	25°46	13°34	n.a.	W12
T 13	4 16 37	5°15'19	26°49	10°28	8°33	17°24	5° 2	28°30	11° 4	7°18	15°38	26° 1	25°43	13°40	n.a.	T 13
F 14	4 20 33	6°16'18	9 <b>Ω</b> 30	11°19	9°46	18° 9	5°16	28°25	11° 7	7°20	15°39	26° 0	25°40	13°47	n.a.	F 14
S 15	4 24 30	7°17'16	22°27	12°14	11° 0	18°54	5°30	28°20	11°11	7°23	15°39	25°59	25°37	13°54	n.a.	S 15
S 16	4 28 26	8°18'14	5 <b>M</b> 44	13°12	12°13	19°39	5°44	28°15	11°14	7°25	15°40	25°D59	25°34	14° 0	n.a.	S 16
M17	4 32 23	9°19'10	19°22	14°12	13°26	20°24	5°58	28°11	11°18	7°27	15°41	25°59	25°30	14° 7	n.a.	M17
T 18	4 36 19	10°20'05	3 <b>≏</b> 22	15°16	14°39	21°10	6°13	28° 6	11°21	7°30	15°41	25°59	25°27	14°14	n.a.	T 18
W19	4 40 16	11°20'58	17°44	16°21	15°52	21°55	6°27	28° 1	11°25	7°32	15°42	26° 1	25°24	14°20	n.a.	W19
T 20	4 44 13	12°21'51	2 <b>M</b> 25	17°29	17° 5	22°40	6°41	27°56	11°28	7°34	15°43	26° 2	25°21	14°27	n.a.	T 20
F 21	4 48 9	13°22'43	17°20	18°39	18°18	23°25	6°55	27°52	11°32	7°36	15°44	26° 3	25°18	14°34	n.a.	F 21
S 22	4 52 6	14°23'33	2 <b>₹</b> 23	19°51	19°31	24°10	7° 9	27°47	11°35	7°39	15°44	26°R 3	25°14	14°40	n.a.	S 22
S 23	4 56 2	15°24'22	17°25	21° 5	20°43	24°54	7°24	27°42	11°39	7°41	15°45	26° 2	25°11	14°47	n.a.	S 23
M24	4 59 59	16°25'09	2 <b>ਰ</b> 17	22°20	21°56	25°39	7°38	27°38	11°42	7°43	15°46	26° 0	25° 8	14°54	n.a.	M24
T 25	5 3 55	17°25'55	16°51	23°37	23° 9	26°24	7°52	27°33	11°46	7°45	15°47	25°57	25° 5	15° 0	n.a.	T 25
W26	5 7 52	18°26'38	1≈ 1	24°55	24°21	27° 9	8° 6	27°29	11°49	7°48	15°48	25°54	25° 2	15° 7	n.a.	W26
T 27	5 11 48	19°27'20	14°45	26°14	25°34	27°54	8°20	27°24	11°53	7°50	15°49	25°50	24°59	15°14	n.a.	T 27
F 28	5 15 45	20°28'00	28° 2	27°35	26°46	28°39	8°34	27°20	11°56	7°52	15°49	25°48	24°55	15°20	n.a.	F 28
S 29	5 19 42	21°28'38	10 <b>米</b> 53	28°57	27°58	29°23	8°48	27°16	12° 0	7°54	15°50	25°46	24°52	15°27	n.a.	S 29
S 30	5 23 38	22°29'13	23°21	0 <b>₮</b> 20	29°11	0≈ 8	9° 2	27°11	12° 3	7°57	15°51	25°D46	24°49	15°33	n.a.	S 30
M31	5 27 35	23 <b>×</b> 29'47	5 <b>Υ</b> 32	1 <b>才</b> 45	0≈23	0≈52	9 <b>∤</b> 16	27 <b>8</b> 7	12 <b>₹</b> 6	7 <b>,₹</b> 59	15≈52	25 <b>M</b> 46	24M46	15 <b>8</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 13h53m02s

Julian Calendar

The year -2120 astronomical counting style corresponds to year 2121 B.C.E historical counting style.

page 181 of 301

# JANUARY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
T 1	5 31 31	24 <b>×</b> 30'19	17 <b>Y</b> 30	3 <b>₹</b> 10	1≈35	1≈37	9 <b>∡</b> 30	27°R 3	12 <b>×</b> 10	8 <b>%</b> 1	15≈53	25 <b>M</b> 48	24M43	15 <b>8</b> 47	n.a.	T 1
W 2	5 35 28	25°30'48	29°20	4°37	2°47	2°22	9°44	26 <b>8</b> 59	12°13	8° 3	15°54	25°50	24°40	15°53	n.a.	W 2
T 3	5 39 24	26°31'16	118 7	6° 4	3°59	3° 6	9°58	26°55	12°17	8° 5	15°55	25°51	24°36	16° 0	n.a.	T 3
F 4	5 43 21	27°31'42	22°54	7°33	5°11	3°50	10°12	26°51	12°20	8° 8	15°56	25°R52	24°33	16° 7	n.a.	F 4
S 5	5 47 17	28°32'05	4 <b>Ⅱ</b> 46	9° 3	6°22	4°35	10°26	26°47	12°24	8°10	15°57	25°52	24°30	16°13	n.a.	S 5
S 6	5 51 14	29°32'27	16°46	10°33	7°34	5°19	10°40	26°44	12°27	8°12	15°58	25°50	24°27	16°20	n.a.	S 6
M 7	5 55 11	0 <b>궁</b> 32'47	28°54	12° 5	8°45	6° 4	10°54	26°40	12°30	8°14	15°59	25°46	24°24	16°27	n.a.	M 7
T 8	5 59 7	1°33'05	119914	13°38	9°57	6°48	11° 7	26°36	12°34	8°16	16° 0	25°41	24°20	16°33	n.a.	T 8
W 9	6 3 4	2°33'20	23°46	15°11	11°8	7°32	11°21	26°33	12°37	8°18	16° 2	25°34	24°17	16°40	n.a.	W 9
T 10	6 7 0	3°33'34	6 <b>Ω</b> 31	16°46	12°19	8°16	11°35	26°29	12°40	8°21	16° 3	25°28	24°14	16°47	n.a.	T 10
F 11	6 10 57	4°33'46	19°28	18°22	13°30	9° 0	11°49	26°26	12°44	8°23	16° 4	25°21	24°11	16°53	n.a.	F 11
S 12	6 14 53	5°33'56	2 <b>m</b> /38	19°59	14°41	9°44	12° 2	26°23	12°47	8°25	16° 5	25°16	24° 8	17° 0	n.a.	S 12
S 13	6 18 50	6°34'05	16° 1	21°36	15°52	10°29	12°16	26°20	12°50	8°27	16° 6	25°12	24° 5	17° 7	n.a.	S 13
M14	6 22 46	7°34'11	29°39	23°15	17° 3	11°13	12°29	26°16	12°53	8°29	16° 7	25°10	24° 1	17°13	n.a.	M14
T 15	6 26 43	8°34'16	13 <b>≏</b> 31	24°55	18°14	11°57	12°43	26°13	12°57	8°31	16° 8	25°D10	23°58	17°20	n.a.	T 15
W16	6 30 40	9°34'19	27°37	26°36	19°24	12°40	12°56	26°11	13° 0	8°33	16°10	25°11	23°55	17°26	n.a.	W16
T 17	6 34 36	10°34'21	11 <b>M</b> 56	28°18	20°34	13°24	13°10	26° 8	13° 3	8°35	16°11	25°12	23°52	17°33	n.a.	T 17
F 18	6 38 33	11°34'20	26°27	0중 1	21°45	14° 8	13°23	26° 5	13° 6	8°37	16°12	25°R12	23°49	17°40	n.a.	F 18
S 19	6 42 29	12°34'18	11 <b>×</b> 6	1°45	22°55	14°52	13°37	26° 2	13° 9	8°39	16°13	25°11	23°46	17°46	n.a.	S 19
S 20	6 46 26	13°34'14	25°47	3°30	24° 5	15°36	13°50	26° 0	13°13	8°41	16°15	25° 8	23°42	17°53	n.a.	S 20
M21	6 50 22	14°34'08	10 <b>る</b> 23	5°16	25°15	16°20	14° 3	25°57	13°16	8°43	16°16	25° 2	23°39	18° 0	n.a.	M21
T 22	6 54 19	15°33'59	24°47	7° 4	26°25	17° 3	14°16	25°55	13°19	8°45	16°17	24°55	23°36	18° 6	n.a.	T 22
W23	6 58 15	16°33'48	8≈54	8°52	27°34	17°47	14°29	25°53	13°22	8°47	16°18	24°46	23°33	18°13	n.a.	W23
T 24	7 2 12	17°33'35	22°39	10°42	28°44	18°30	14°42	25°51	13°25	8°49	16°20	24°37	23°30	18°20	n.a.	T 24
F 25	7 6 9	18°33'20	5 <b>¥</b> 58	12°33	29°53	19°14	14°55	25°49	13°28	8°50	16°21	24°29	23°26	18°26	n.a.	F 25
S 26	7 10 5	19°33'02	18°53	14°25	1 <b>∺</b> 2	19°57	15° 8	25°47	13°31	8°52	16°22	24°23	23°23	18°33	n.a.	S 26
S 27	7 14 2	20°32'42	1 <b>Y</b> 25	16°18	2°11	20°41	15°21	25°45	13°34	8°54	16°24	24°19	23°20	18°40	n.a.	S 27
M28	7 17 58	21°32'19	13°38	18°13	3°20	21°24	15°34	25°43	13°37	8°56	16°25	24°17	23°17	18°46	n.a.	M28
T 29	7 21 55	22°31'54	25°38	20° 8	4°29	22° 8	15°47	25°41	13°40	8°58	16°26	24°D17	23°14	18°53	n.a.	T 29
W30	7 25 51	23°31'26	7 <b>8</b> 28	22° 4	5°37	22°51	16° 0	25°40	13°43	8°59	16°28	24°17	23°11	19° 0	n.a.	W30
T 31	7 29 48	24 <b>궁</b> 30'56	19 <b>8</b> 15	24궁 2	6 <b>)</b> 46	23≈34	16 <b>×</b> 12	25 <b>8</b> 39	13 <b>∡</b> 746	9 <b>.7</b> 1	16≈29	24°R18	23 <b>M</b> 7	198 6	n.a.	T 31

Delta T = 13h53m00s

Julian Calendar 1 Jan. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2121 BCE

### FEBRUARY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	7 33 44	25 <b>る</b> 30'23	1 <b>II</b> 5	26 <b>궁</b> 0	7 <b>)</b> 54	24≈18	16 <b>₹</b> 25	25°R37	13 <b>∡</b> 48	9 <b>∡</b> 3	16≈30	24°R18	23M 4	19 <b>8</b> 13	n.a.	F 1
S 2	7 37 41	26°29'48	13° 0	27°59	9° 2	25° 1	16°37	25 <b>8</b> 36	13°51	9° 5	16°32	24M16	23° 1	19°19	n.a.	S 2
S 3	7 41 37	27°29'11	25° 6	29°59	10°10	25°44	16°50	25°35	13°54	9° 6	16°33	24°12	22°58	19°26	n.a.	S 3
M 4	7 45 34	28°28'31	79526	2≈ 0	11°18	26°27	17° 2	25°34	13°57	9° 8	16°34	24° 5	22°55	19°33	n.a.	M 4
T 5	7 49 31	29°27'49	20° 1	4° 1	12°25	27°10	17°15	25°33	13°59	9°10	16°36	23°56	22°51	19°39	n.a.	T 5
W 6	7 53 27	0≈27'05	$2\Omega$ 52	6° 3	13°32	27°53	17°27	25°32	14° 2	9°11	16°37	23°45	22°48	19°46	n.a.	W 6
T 7	7 57 24	1°26'18	15°58	8° 4	14°39	28°36	17°39	25°32	14° 5	9°13	16°39	23°33	22°45	19°53	n.a.	T 7
F 8	8 1 20	2°25'29	29°19	10° 5	15°46	29°19	17°51	25°31	14° 7	9°14	16°40	23°22	22°42	19°59	n.a.	F 8
S 9	8 5 17	3°24'38	12 <b>m</b> 51	12° 6	16°53	0 <b>米</b> 2	18° 3	25°31	14°10	9°16	16°41	23°12	22°39	20° 6	n.a.	S 9
S 10	8 9 13	4°23'45	26°33	14° 6	17°59	0°44	18°15	25°30	14°12	9°17	16°43	23° 4	22°36	20°13	n.a.	S 10
M11	8 13 10	5°22'50	10 <b>≏</b> 23	16° 5	19° 5	1°27	18°27	25°30	14°15	9°19	16°44	23° 0	22°32	20°19	n.a.	M11
T 12	8 17 6	6°21'53	24°19	18° 3	20°11	2°10	18°39	25°D30	14°17	9°20	16°46	22°57	22°29	20°26	n.a.	T 12
W13	8 21 3	7°20'54	8ML22	19°58	21°17	2°53	18°50	25°30	14°20	9°22	16°47	22°D57	22°26	20°33	n.a.	W13
T 14	8 24 59	8°19'53	22°30	21°52	22°23	3°35	19° 2	25°30	14°22	9°23	16°49	22°R57	22°23	20°39	n.a.	T 14
F 15	8 28 56	9°18'51	6 <b>₹</b> 41	23°43	23°28	4°18	19°14	25°31	14°25	9°24	16°50	22°56	22°20	20°46	n.a.	F 15
S 16	8 32 53	10°17'46	20°56	25°30	24°33	5° 0	19°25	25°31	14°27	9°26	16°51	22°54	22°17	20°53	n.a.	S 16
S 17	8 36 49	11°16'40	5 <b>る</b> 10	27°15	25°38	5°43	19°36	25°31	14°29	9°27	16°53	22°49	22°13	20°59	n.a.	S 17
M18	8 40 46	12°15'31	19°21	28°55	26°42	6°25	19°48	25°32	14°31	9°28	16°54	22°41	22°10	21° 6	n.a.	M18
T 19	8 44 42	13°14'21	3≈23	0 <b>∺</b> 32	27°46	7° 8	19°59	25°33	14°34	9°30	16°56	22°31	22° 7	21°12	n.a.	T 19
W20	8 48 39	14°13'08	17°11	2° 4	28°50	7°50	20°10	25°33	14°36	9°31	16°57	22°18	22° 4	21°19	n.a.	W20
T 21	8 52 35	15°11'53	0 <b>)</b> 43	3°32	29°54	8°32	20°21	25°34	14°38	9°32	16°59	22° 6	22° 1	21°26	n.a.	T 21
F 22	8 56 32	16°10'36	13°54	4°54	0 <b>Υ</b> 57	9°15	20°32	25°35	14°40	9°33	17° 0	21°54	21°57	21°32	n.a.	F 22
S 23	9 0 28	17° 9'16	26°45	6°11	2° 0	9°57	20°43	25°36	14°42	9°34	17° 2	21°44	21°54	21°39	n.a.	S 23
S 24	9 4 25	18° 7'55	9 <b>Υ</b> 16	7°23	3° 3	10°39	20°53	25°38	14°44	9°36	17° 3	21°37	21°51	21°46	n.a.	S 24
M25	9 8 21	19° 6'30	21°29	8°30	4° 6	11°21	21° 4	25°39	14°46	9°37	17° 5	21°33	21°48	21°52	n.a.	M25
T 26	9 12 18	20° 5'04	3 <b>8</b> 29	9°30	5° 8	12° 3	21°14	25°40	14°48	9°38	17° 6	21°30	21°45	21°59	n.a.	T 26
W27	9 16 14	21° 3'35	15°20	10°25	6°10	12°45	21°25	25°42	14°50	9°39	17° 7	21°30	21°42	22° 6	n.a.	W27
T 28	9 20 11	22≈ 2'04	27 <b>8</b> 8	11 <b>米</b> 14	7 <b>Υ</b> 11	13 <b>米</b> 27	21 <b>~</b> 35	25 <b>8</b> 44	14 <b>×</b> 752	9 <b>₮</b> 40	17 <b>≈</b> 9	21 <b>M</b> 30	21 <b>M</b> 38	22812	n.a.	T 28

Delta T = 13h52m58s

# MARCH 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	N.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 24 8	23≈ 0'30	8耳59	11 <b>∺</b> 57	8 <b>Υ</b> 12	14 <b>米</b> 9	21 <b>×</b> 745	25 <b>8</b> 45	14 <b>×7</b> 54	9 <b>∡</b> 741	17≈10	21°R29	21 <b>M</b> 35	22819	n.a.	F 1
S 2	9 28 4	23°58'55	20°57	12°33	9°13	14°51	21°55	25°47	14°55	9°42	17°12	21 <b>m</b> 27	21°32	22°26	n.a.	S 2
S 3	9 32 1	24°57'17	395 7	13° 4	10°13	15°33	22° 5	25°49	14°57	9°42	17°13	21°23	21°29	22°32	n.a.	S 3
M 4	9 35 57	25°55'36	15°34	13°28	11°13	16°15	22°15	25°51	14°59	9°43	17°15	21°16	21°26	22°39	n.a.	M 4
T 5	9 39 54	26°53'54	28°21	13°47	12°13	16°57	22°25	25°53	15° 0	9°44	17°16	21° 6	21°23	22°46	n.a.	T 5
W 6	9 43 50	27°52'09	11 <b>Ω</b> 27	13°59	13°12	17°38	22°34	25°56	15° 2	9°45	17°18	20°55	21°19	22°52	n.a.	W 6
T 7	9 47 47	28°50'23	24°54	14° 5	14°10	18°20	22°44	25°58	15° 3	9°46	17°19	20°42	21°16	22°59	n.a.	T 7
F 8	9 51 43	29°48'34	8 <b>m</b> 38	14°R 5	15° 9	19° 2	22°53	26° 0	15° 5	9°47	17°20	20°30	21°13	23° 5	n.a.	F 8
S 9	9 55 40	0 <b>)</b> 46′43	22°36	14° 0	16° 6	19°43	23° 2	26° 3	15° 6	9°47	17°22	20°20	21°10	23°12	n.a.	S 9
S 10	9 59 36	1°44'51	6 <b>₽</b> 43	13°49	17° 4	20°25	23°11	26° 6	15° 8	9°48	17°23	20°12	21° 7	23°19	n.a.	S 10
M11	10 3 33	2°42'56	20°55	13°34	18° 0	21° 6	23°20	26° 8	15° 9	9°49	17°25	20° 7	21° 3	23°25	n.a.	M11
T 12	10 7 30	3°41'01	5 <b>M</b> 8	13°13	18°57	21°48	23°29	26°11	15°10	9°49	17°26	20° 4	21° 0	23°32	n.a.	T 12
W13	10 11 26	4°39'03	19°20	12°48	19°52	22°29	23°38	26°14	15°12	9°50	17°27	20°D 4	20°57	23°39	n.a.	W13
T 14	10 15 23	5°37'04	3 <b>₹</b> 29	12°20	20°48	23°10	23°47	26°17	15°13	9°50	17°29	20°R 4	20°54	23°45	n.a.	T 14
F 15	10 19 19	6°35'04	17°33	11°48	21°42	23°52	23°55	26°21	15°14	9°51	17°30	20° 3	20°51	23°52	n.a.	F 15
S 16	10 23 16	7°33'02	1 <b>る</b> 33	11°14	22°37	24°33	24° 4	26°24	15°15	9°51	17°32	20° 1	20°48	23°59	n.a.	S 16
S 17	10 27 12	8°30'59	15°26	10°37	23°30	25°14	24°12	26°27	15°16	9°52	17°33	19°57	20°44	24° 5	n.a.	S 17
M18	10 31 9	9°28'54	29°12	10° 0	24°23	25°56	24°20	26°31	15°17	9°52	17°34	19°50	20°41	24°12	n.a.	M18
T 19	10 35 5	10°26'48	12 <b>≈</b> 48	9°21	25°15	26°37	24°28	26°34	15°18	9°53	17°36	19°40	20°38	24°19	n.a.	T 19
W20	10 39 2	11°24'40	26°12	8°43	26° 7	27°18	24°36	26°38	15°19	9°53	17°37	19°30	20°35	24°25	n.a.	W20
T 21	10 42 59	12°22'30	9 <b>∺</b> 22	8° 5	26°58	27°59	24°43	26°42	15°20	9°53	17°38	19°18	20°32	24°32	n.a.	T 21
F 22	10 46 55	13°20'18	22°17	7°29	27°48	28°40	24°51	26°45	15°21	9°54	17°40	19° 7	20°28	24°38	n.a.	F 22
S 23	10 50 52	14°18'05	<b>4</b> Υ55	6°55	28°38	29°21	24°58	26°49	15°22	9°54	17°41	18°58	20°25	24°45	n.a.	S 23
S 24	10 54 48	15°15'51	17°18	6°23	29°27	0 <b>Υ</b> 2	25° 6	26°53	15°22	9°54	17°42	18°52	20°22	24°52	n.a.	S 24
M25	10 58 45	16°13'34	29°27	5°54	0 <b>8</b> 15	0°43	25°13	26°57	15°23	9°54	17°44	18°47	20°19	24°58	n.a.	M25
T 26	11 241	17°11'16	11824	5°29	1° 2	1°24	25°20	27° 1	15°24	9°54	17°45	18°45	20°16	25° 5	n.a.	T 26
W27	11 638	18° 8'56	23°14	5° 7	1°48	2° 5	25°27	27° 6	15°24	9°55	17°46	18°D45	20°13	25°12	n.a.	W27
T 28	11 10 34	19° 6'34	5 <b>Ⅱ</b> 2	4°50	2°34	2°46	25°33	27°10	15°25	9°55	17°48	18°46	20° 9	25°18	n.a.	T 28
F 29	11 14 31	20° 4'11	16°53	4°36	3°19	3°26	25°40	27°14	15°25	9°55	17°49	18°R47	20° 6	25°25	n.a.	F 29
S 30	11 18 27	21° 1'46	28°51	4°27	4° 2	4° 7	25°46	27°19	15°26	9°R55	17°50	18°46	20° 3	25°32	n.a.	S 30
S 31	11 22 24	21 <b>米</b> 59'19	1199 3	4°D23	4 <b>8</b> 45	<b>4</b> Υ48	25 <b>×</b> 52	27 <b>8</b> 24	15 <b>₹</b> 26	9 <b>₹</b> 155	17≈51	18 <b>M</b> 44	20M 0	25 <b>8</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 13h52m56s

Julian Calendar 1 March 2120 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2120 BCE

#### APRIL 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 26 21	22 <b>)</b> 56'50	23932	4 <b>∺</b> 23	5 <b>8</b> 27	5 <b>Υ</b> 28	25 <b>×</b> 758	27 <b>8</b> 28	15 <b>₹</b> 26	9°R55	17≈53	18°R40	19 <b>M</b> 57	25 <b>8</b> 45	n.a.	M 1
T 2	11 30 17	23°54'20	$6\Omega 23$	4°27	6° 7	6° 9	26° 4	27°33	15°27	9 <b>∡</b> 755	17°54	18 <b>M</b> J34	19°54	25°52	n.a.	T 2
W 3	11 34 14	24°51'49	19°38	4°37	6°47	6°50	26°10	27°38	15°27	9°55	17°55	18°27	19°50	25°58	n.a.	W 3
T 4	11 38 10	25°49'15	3 <b>m</b> 17	4°51	7°25	7°30	26°16	27°43	15°27	9°54	17°56	18°18	19°47	26° 5	n.a.	T 4
F 5	11 42 7	26°46'41	17°18	5° 9	8° 2	8°11	26°21	27°48	15°27	9°54	17°57	18°10	19°44	26°12	n.a.	F 5
S 6	11 46 3	27°44'05	1 <b>≏</b> 37	5°31	8°38	8°51	26°26	27°53	15°27	9°54	17°59	18° 3	19°41	26°18	n.a.	S 6
S 7	11 50 0	28°41'28	16° 9	5°58	9°13	9°32	26°31	27°58	15°R27	9°54	18° 0	17°57	19°38	26°25	n.a.	S 7
M 8	11 53 56	29°38'49	0 <b>M</b> .46	6°30	9°46	10°12	26°36	28° 3	15°27	9°54	18° 1	17°54	19°34	26°31	n.a.	M 8
T 9	11 57 53	0 <b>Ƴ</b> 36′10	15°23	7° 5	10°18	10°52	26°41	28° 8	15°27	9°53	18° 2	17°D53	19°31	26°38	n.a.	T 9
W10	12 1 50	1°33'30	29°54	7°44	10°49	11°33	26°46	28°14	15°27	9°53	18° 3	17°53	19°28	26°45	n.a.	W10
T 11	12 5 46	2°30'49	14 <b>×</b> 15	8°27	11°18	12°13	26°50	28°19	15°27	9°53	18° 4	17°55	19°25	26°51	n.a.	T 11
F 12	12 9 43	3°28'08	28°24	9°14	11°45	12°53	26°54	28°24	15°27	9°52	18° 5	17°R55	19°22	26°58	n.a.	F 12
S 13	12 13 39	4°25'25	12 <b>る</b> 20	10° 4	12°11	13°33	26°58	28°30	15°27	9°52	18° 6	17°55	19°19	27° 5	n.a.	S 13
S 14	12 17 36	5°22'42	26° 2	10°58	12°36	14°14	27° 2	28°36	15°26	9°51	18° 7	17°54	19°15	27°11	n.a.	S 14
M15	12 21 32	6°19'58	9 <b>≈</b> 31	11°55	12°58	14°54	27° 6	28°41	15°26	9°51	18° 8	17°50	19°12	27°18	n.a.	M15
T 16	12 25 29	7°17'14	22°46	12°56	13°19	15°34	27° 9	28°47	15°26	9°50	18° 9	17°45	19° 9	27°25	n.a.	T 16
W17	12 29 25	8°14'28	5 <b>∺</b> 47	14° 0	13°38	16°14	27°13	28°53	15°25	9°50	18°10	17°38	19° 6	27°31	n.a.	W17
T 18	12 33 22	9°11'42	18°35	15° 7	13°56	16°54	27°16	28°59	15°25	9°49	18°11	17°32	19° 3	27°38	n.a.	T 18
F 19	12 37 19	10° 8'55	1 <b>Υ</b> 11	16°17	14°11	17°34	27°19	29° 5	15°24	9°49	18°12	17°26	19° 0	27°45	n.a.	F 19
S 20	12 41 15	11° 6'08	13°33	17°31	14°24	18°14	27°22	29°11	15°23	9°48	18°13	17°20	18°56	27°51	n.a.	S 20
S 21	12 45 12	12° 3'19	25°44	18°47	14°36	18°54	27°24	29°17	15°23	9°47	18°14	17°17	18°53	27°58	n.a.	S 21
M22	12 49 8	13° 0'30	7 <b>8</b> 45	20° 6	14°45	19°34	27°27	29°23	15°22	9°47	18°15	17°15	18°50	28° 5	n.a.	M22
T 23	12 53 5	13°57'40	19°38	21°29	14°52	20°14	27°29	29°29	15°21	9°46	18°16	17°D14	18°47	28°11	n.a.	T 23
W24	12 57 1	14°54'49	1 <b>II</b> 26	22°54	14°57	20°54	27°31	29°35	15°21	9°45	18°17	17°15	18°44	28°18	n.a.	W24
T 25	13 0 58	15°51'58	13°13	24°22	15° 0	21°33	27°33	29°41	15°20	9°45	18°18	17°17	18°40	28°24	n.a.	T 25
F 26	13 4 54	16°49'05	25° 3	25°52	15°R 0	22°13	27°35	29°48	15°19	9°44	18°19	17°18	18°37	28°31	n.a.	F 26
S 27	13 8 51	17°46'12	795 2	27°26	14°58	22°53	27°36	29°54	15°18	9°43	18°20	17°20	18°34	28°38	n.a.	S 27
S 28	13 12 48	18°43'18	19°12	29° 2	14°53	23°33	27°38	0 <b>I</b> I 1	15°17	9°42	18°20	17°R20	18°31	28°44	n.a.	S 28
M29	13 16 44	19°40'23	1 <b>Ω</b> 41	$0$ $\Upsilon$ $42$	14°47	24°12	27°39	0° 7	15°16	9°41	18°21	17°20	18°28	28°51	n.a.	M29
T 30	13 20 41	20 <b>°</b> 37'27	14 <b>Q</b> 30	$2\Upsilon 24$	14 <b>8</b> 37	24 <b>Y</b> 52	27 <b>∡</b> 740	0 <b>Ⅱ</b> 14	15 <b>∡</b> 15	9 <b>才</b> 40	18 <b>≈</b> 22	17 <b>M</b> J18	18 <b>M</b> 25	28 <b>8</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 13h52m53s

# MAY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 24 37	21 <b>Y</b> 34'31	27 <b>Ω</b> 45	<b>4Υ</b> 8	14°R26	25 <b>Y</b> 32	27 <b>×</b> 740	0Д20	15°R14	9°R39	18 <b>≈</b> 23	17°R15	18 <b>M</b> 21	29 <b>8</b> 4	n.a.	W 1
T 2	13 28 34	22°31'34	11 <b>m</b> 26	5°55	14812	26°11	27°41	0°27	15 <b>×</b> 13	9 <b>.</b> ₹38	18°24	17 <b>M</b> 12	18°18	29°11	n.a.	T 2
F 3	13 32 30	23°28'36	25°33	7°45	13°55	26°51	27°41	0°33	15°12	9°37	18°24	17° 8	18°15	29°18	n.a.	F 3
S 4	13 36 27	24°25'38	10☎ 3	9°38	13°37	27°30	27°R42	0°40	15°11	9°36	18°25	17° 5	18°12	29°24	n.a.	S 4
S 5	13 40 23	25°22'39	24°51	11°33	13°16	28°10	27°42	0°47	15° 9	9°35	18°26	17° 3	18° 9	29°31	n.a.	S 5
M 6	13 44 20	26°19'40	9 <b>M</b> .48	13°30	12°53	28°49	27°41	0°54	15° 8	9°34	18°26	17°D 2	18° 5	29°38	n.a.	M 6
T 7	13 48 17	27°16'41	24°47	15°30	12°27	29°29	27°41	1° 1	15° 7	9°33	18°27	17° 2	18° 2	29°44	n.a.	T 7
W 8	13 52 13	28°13'42	9 <b>₹</b> 39	17°31	12° 0	8 <b>B</b> 0	27°40	1°8	15° 5	9°32	18°28	17° 3	17°59	29°51	n.a.	W 8
T 9	13 56 10	29°10'43	2 <u>4</u> °19	19°35	11°31	0°47	27°40	1°14	15° 4	9°31	18°28	17° 4	17°56	29°58	n.a.	T 9
F 10	14 0 6	0 <b>8</b> 7'45	8 <b>궁</b> 42	21°40	11° 0	1°27	27°39	1°21	15° 3	9°30	18°29	17° 6	17°53	0 <b>I</b> I 4	n.a.	F 10
S 11	14 4 3	1° 4'46	22°44	23°47	10°28	2° 6	27°37	1°28	15° 1	9°29	18°29	17° 6	17°50	0°11	n.a.	S 11
S 12	14 7 59	2° 1'48	6≈26	25°55	9°54	2°45	27°36	1°36	15° 0	9°28	18°30	17°R 6	17°46	0°17	n.a.	S 12
M13	14 11 56	2°58'50	19°47	28° 4	9°19	3°25	27°35	1°43	14°58	9°26	18°30	17° 6	17°43	0°24	n.a.	M13
T 14	14 15 53	3°55'52	2 <b>)</b> 49	0 <b>8</b> 14	8°43	4° 4	27°33	1°50	14°56	9°25	18°31	17° 5	17°40	0°31	n.a.	T 14
W15	14 19 49	4°52'54	15°35	2°24	8° 7	4°43	27°31	1°57	14°55	9°24	18°31	17° 3	17°37	0°37	n.a.	W15
T 16	14 23 46	5°49'57	28° 6	4°35	7°30	5°22	27°29	2° 4	14°53	9°23	18°32	17° 2	17°34	0°44	n.a.	T 16
F 17	14 27 42	6°46'59	10 <b>Υ</b> 24	6°45	6°53	6° 2	27°27	2°11	14°51	9°21	18°32	17° 0	17°31	0°51	n.a.	F 17
S 18	14 31 39	7°44'03	22°32	8°55	6°15	6°41	27°24	2°19	14°50	9°20	18°33	16°59	17°27	0°57	n.a.	S 18
S 19	14 35 35	8°41'06	4 <b>8</b> 31	11° 4	5°38	7°20	27°21	2°26	14°48	9°19	18°33	16°58	17°24	1° 4	n.a.	S 19
M20	14 39 32	9°38'10	16°24	13°12	5° 1	7°59	27°19	2°33	14°46	9°17	18°34	16°D58	17°21	1°11	n.a.	M20
T 21	14 43 28	10°35'14	28°13	15°20	4°25	8°38	27°15	2°41	14°44	9°16	18°34	16°58	17°18	1°17	n.a.	T 21
W22	14 47 25	11°32'18	10 <b>I</b> I 0	17°26	3°50	9°17	27°12	2°48	14°43	9°15	18°34	16°59	17°15	1°24	n.a.	W22
T 23	14 51 22	12°29'22	21°48	19°31	3°16	9°56	27° 9	2°55	14°41	9°13	18°35	16°59	17°11	1°31	n.a.	T 23
F 24	14 55 18	13°26'27	3 <b>9</b> 540	21°34	2°43	10°35	27° 5	3° 3	14°39	9°12	18°35	17° 0	17° 8	1°37	n.a.	F 24
S 25	14 59 15	14°23'32	15°40	23°36	2°12	11°14	27° 2	3°10	14°37	9°10	18°35	17° 0	17° 5	1°44	n.a.	S 25
S 26	15 3 11	15°20'37	27°51	25°36	1°42	11°53	26°58	3°18	14°35	9° 9	18°35	17° 0	17° 2	1°51	n.a.	S 26
M27	15 7 8	16°17'42	10 <b>Ω</b> 18	27°34	1°14	12°32	26°54	3°25	14°33	9° 7	18°36	17° 0	16°59	1°57	n.a.	M27
T 28	15 11 4	17°14'47	23° 5	29°31	0°48	13°11	26°49	3°33	14°31	9° 6	18°36	17° 0	16°56	2° 4	n.a.	T 28
W29	15 15 1	18°11'53	6Mp14	1∏26	0°24	13°50	26°45	3°40	14°29	9° 4	18°36	17° 0	16°52	2°11	n.a.	W29
T 30	15 18 58	19° 8'59	19°50	3°19	0° 2	14°29	26°40	3°48	14°27	9° 3	18°36	17° 0	16°49	2°17	n.a.	T 30
F 31	15 22 54	208 6'05	3 <b>≏</b> 52	5 <b>Ⅱ</b> 10	29 <b>Y</b> 43	15 <b>8</b> 7	26 <b>₹</b> 35	3 <b>II</b> 56	14 <b>×</b> 125	9 <b>.7</b> 1	18 <b>≈</b> 36	17 <b>M</b> 1	16 <b>M</b> .46	2 <b>Ⅱ</b> 24	n.a.	F 31

Delta T = 13h52m51s

Julian Calendar 1 May 2120 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2120 BCE

#### JUNE 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	15 26 51	218 3'11	18 <b>≏</b> 19	6耳59	29°R25	15 <b>8</b> 46	26°R31	4 <b>I</b> 3	14°R22	9°R 0	18 <b>≈</b> 37	17 <b>M</b> 1	16 <b>M</b> 43	2Д30	n.a.	S 1
S 2	15 30 47	22° 0'18	3 <b>™</b> 9	8°47	29 <b>Y</b> 10	16°25	26 <b>₹</b> 25	4°11	14 <b>×</b> 20	8 <b>₹</b> 58	18°37	17° 1	16°40	2°37	n.a.	S 2
M 3	15 34 44	22°57'26	18°13	10°33	28°58	17° 4	26°20	4°18	14°18	8°57	18°37	17°R 1	16°36	2°44	n.a.	M 3
T 4	15 38 40	23°54'34	3 <b>₹</b> 25	12°17	28°47	17°42	26°15	4°26	14°16	8°55	18°37	17° 1	16°33	2°50	n.a.	T 4
W 5	15 42 37	24°51'44	18°33	13°59	28°40	18°21	26° 9	4°34	14°14	8°54	18°37	17° 1	16°30	2°57	n.a.	W 5
T 6	15 46 34	25°48'54	3 <b>⋜</b> 31	15°39	28°34	19° 0	26° 4	4°41	14°12	8°52	18°R37	17° 0	16°27	3° 4	n.a.	T 6
F 7	15 50 30	26°46'05	18° 9	17°18	28°31	19°39	25°58	4°49	14° 9	8°51	18°37	16°59	16°24	3°10	n.a.	F 7
S 8	15 54 27	27°43'18	2≈23	18°54	28°D30	20°17	25°52	4°57	14° 7	8°49	18°37	16°58	16°21	3°17	n.a.	S 8
S 9	15 58 23	28°40'31	16°11	20°29	28°32	20°56	25°46	5° 4	14° 5	8°47	18°37	16°57	16°17	3°24	n.a.	S 9
M10	16 2 20	29°37'46	29°33	22° 2	28°36	21°35	25°40	5°12	14° 3	8°46	18°37	16°D57	16°14	3°30	n.a.	M10
T 11	16 6 16	0Ⅲ35′02	12 <b>)</b> 32	23°33	28°42	22°13	25°33	5°20	14° 0	8°44	18°37	16°57	16°11	3°37	n.a.	T 11
W12	16 10 13	1°32'19	25°10	25° 3	28°50	22°52	25°27	5°28	13°58	8°43	18°37	16°58	16° 8	3°44	n.a.	W12
T 13	16 14 9	2°29'37	7 <b>Υ</b> 30	26°30	29° 1	23°30	25°20	5°35	13°56	8°41	18°36	16°59	16° 5	3°50	n.a.	T 13
F 14	16 18 6	3°26'57	19°38	27°56	29°13	24° 9	25°14	5°43	13°53	8°39	18°36	17° 0	16° 2	3°57	n.a.	F 14
S 15	16 22 3	4°24'18	1 <b>8</b> 35	29°19	29°28	24°47	25° 7	5°51	13°51	8°38	18°36	17° 2	15°58	4° 4	n.a.	S 15
S 16	16 25 59	5°21'40	13°27	09541	29°44	25°26	25° 0	5°59	13°49	8°36	18°36	17°R 2	15°55	4°10	n.a.	S 16
M17	16 29 56	6°19'04	25°15	2° 1	0 <b>8</b> 3	26° 4	24°53	6° 6	13°46	8°34	18°36	17° 2	15°52	4°17	n.a.	M17
T 18	16 33 52	7°16'28	7 <b>Ⅱ</b> 2	3°19	0°23	26°43	24°46	6°14	13°44	8°33	18°35	17° 1	15°49	4°24	n.a.	T 18
W19	16 37 49	8°13'54	18°51	4°34	0°45	27°21	24°39	6°22	13°41	8°31	18°35	16°59	15°46	4°30	n.a.	W19
T 20	16 41 45	9°11'21	09543	5°48	1° 8	28° 0	24°31	6°29	13°39	8°30	18°35	16°56	15°42	4°37	n.a.	T 20
F 21	16 45 42	10° 8'50	12°41	6°59	1°34	28°38	24°24	6°37	13°37	8°28	18°35	16°52	15°39	4°44	n.a.	F 21
S 22	16 49 39	11° 6'19	24°47	8° 8	2° 1	29°17	24°17	6°45	13°34	8°26	18°34	16°48	15°36	4°50	n.a.	S 22
S 23	16 53 35	12° 3'50	7 <b>Ω</b> 3	9°15	2°29	29°55	24° 9	6°53	13°32	8°25	18°34	16°44	15°33	4°57	n.a.	S 23
M24	16 57 32	13° 1'22	19°33	10°19	2°59	0 <b>Д</b> 33	24° 2	7° 0	13°30	8°23	18°34	16°42	15°30	5° 3	n.a.	M24
T 25	17 1 28	13°58'54	2 Mp 19	11°21	3°30	1°12	23°54	7° 8	13°27	8°21	18°33	16°40	15°27	5°10	n.a.	T 25
W26	17 5 25	14°56'28	15°24	12°20	4° 3	1°50	23°46	7°16	13°25	8°20	18°33	16°D39	15°23	5°17	n.a.	W26
T 27	17 921	15°54'03	28°51	13°16	4°37	2°29	23°39	7°23	13°22	8°18	18°32	16°40	15°20	5°23	n.a.	T 27
F 28	17 13 18	16°51'40	12 <b>≏</b> 43	14° 9	5°12	3° 7	23°31	7°31	13°20	8°17	18°32	16°41	15°17	5°30	n.a.	F 28
S 29	17 17 14	17°49'17	26°58	14°59	5°49	3°45	23°23	7°39	13°18	8°15	18°31	16°43	15°14	5°37	n.a.	S 29
S 30	17 21 11	18 <b>Ⅱ</b> 46′56	11 <b>M</b> 37	15 <b>9</b> 45	6 <b>8</b> 27	4 <b>Ⅱ</b> 23	23 <b>×</b> 15	7 <b>Ⅱ</b> 46	13 <b>×</b> 15	8 <b>7</b> 13	18 <b>≈</b> 31	16°R43	15 <b>M</b> .11	5 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	S 30

Delta T = 13h52m49s

JULY 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	17 25 8	19 <b>Ⅱ</b> 44'36	26M34	169529	7 <b>岁</b> 5	5 <b>Ⅱ</b> 2	23°R 8	7 <b>Ⅱ</b> 54	13°R13	8°R12	18°R30	16°R43	15 <b>M</b> 8	5 <b>Ⅱ</b> 50	n.a.	M 1
T 2	17 29 4	20°42'18	11 <b>~</b> 43	17° 8	7°46	5°40	23 🗷 0	8° 2	13 <b>×</b> 10	8 <b>才</b> 10	18 <b>≈</b> 30	16 <b>M</b> .41	15° 4	5°57	n.a.	T 2
W 3	17 33 1	21°40'01	26°54	17°44	8°27	6°18	22°52	8° 9	13° 8	8° 9	18°29	16°38	15° 1	6° 3	n.a.	W 3
T 4	17 36 57	22°37'46	11 <b>る</b> 59	18°15	9° 9	6°56	22°44	8°17	13° 6	8° 7	18°29	16°33	14°58	6°10	n.a.	T 4
F 5	17 40 54	23°35'32	26°47	18°42	9°52	7°35	22°36	8°24	13° 3	8° 6	18°28	16°28	14°55	6°17	n.a.	F 5
S 6	17 44 50	24°33'21	11 <b>≈</b> 11	19° 5	10°36	8°13	22°28	8°32	13° 1	8° 4	18°28	16°23	14°52	6°23	n.a.	S 6
S 7	17 48 47	25°31'11	25° 8	19°23	11°21	8°51	22°21	8°39	12°59	8° 2	18°27	16°18	14°48	6°30	n.a.	S 7
M 8	17 52 43	26°29'03	8 <b>)</b> 36	19°36	12° 7	9°29	22°13	8°47	12°56	8° 1	18°26	16°15	14°45	6°37	n.a.	M 8
T 9	17 56 40	27°26'57	21°37	19°43	12°54	10° 7	22° 5	8°54	12°54	7°59	18°26	16°14	14°42	6°43	n.a.	T 9
W10	18 0 37	28°24'53	4 <b>Υ</b> 14	19°R45	13°41	10°45	21°57	9° 2	12°52	7°58	18°25	16°D14	14°39	6°50	n.a.	W10
T 11	18 4 33	29°22'52	16°31	19°41	14°30	11°24	21°49	9° 9	12°50	7°56	18°24	16°15	14°36	6°57	n.a.	T 11
F 12	18 8 30	0920'52	28°34	19°31	15°19	12° 2	21°42	9°17	12°47	7°55	18°24	16°16	14°33	7° 3	n.a.	F 12
S 13	18 12 26	1°18'54	10827	19°16	16° 9	12°40	21°34	9°24	12°45	7°53	18°23	16°R17	14°29	7°10	n.a.	S 13
S 14	18 16 23	2°16'59	22°15	18°54	16°59	13°18	21°26	9°32	12°43	7°52	18°22	16°17	14°26	7°17	n.a.	S 14
M15	18 20 19	3°15'05	4 <b>Ⅱ</b> 1	18°26	17°51	13°56	21°19	9°39	12°41	7°51	18°21	16°15	14°23	7°23	n.a.	M15
T 16	18 24 16	4°13'14	15°50	17°52	18°43	14°34	21°11	9°46	12°39	7°49	18°21	16°11	14°20	7°30	n.a.	T 16
W17	18 28 12	5°11'25	27°43	17°13	19°35	15°12	21° 4	9°53	12°36	7°48	18°20	16° 5	14°17	7°37	n.a.	W17
T 18	18 32 9	6° 9'37	99544	16°28	20°29	15°50	20°57	10° 1	12°34	7°46	18°19	15°57	14°14	7°43	n.a.	T 18
F 19	18 36 6	7° 7'52	21°52	15°39	21°22	16°28	20°49	10° 8	12°32	7°45	18°18	15°48	14°10	7°50	n.a.	F 19
S 20	18 40 2	8° 6'08	4 <b>Ω</b> 10	14°45	22°17	17° 6	20°42	10°15	12°30	7°44	18°17	15°38	14° 7	7°57	n.a.	S 20
S 21	18 43 59	9° 4'26	16°38	13°49	23°12	17°44	20°35	10°22	12°28	7°42	18°16	15°29	14° 4	8° 3	n.a.	S 21
M22	18 47 55	10° 2'46	29°18	12°51	24° 7	18°22	20°28	10°29	12°26	7°41	18°16	15°21	14° 1	8°10	n.a.	M22
T 23	18 51 52	11° 1'08	12 <b>M</b> p10	11°51	25° 3	19° 0	20°21	10°36	12°24	7°40	18°15	15°15	13°58	8°17	n.a.	T 23
W24	18 55 48	11°59'31	25°18	10°52	26° 0	19°38	20°14	10°43	12°22	7°38	18°14	15°12	13°54	8°23	n.a.	W24
T 25	18 59 45	12°57'56	8 <b>≏</b> 42	9°55	26°57	20°16	20° 8	10°50	12°20	7°37	18°13	15°D10	13°51	8°30	n.a.	T 25
F 26	19 3 41	13°56'23	22°24	9° 1	27°55	20°54	20° 1	10°57	12°18	7°36	18°12	15°11	13°48	8°37	n.a.	F 26
S 27	19 7 38	14°54'52	6 <b>M</b> 26	8°12	28°52	21°32	19°55	11° 4	12°16	7°35	18°11	15°11	13°45	8°43	n.a.	S 27
S 28	19 11 34	15°53'23	20°48	7°28	29°51	22°10	19°48	11°11	12°14	7°33	18°10	15°R11	13°42	8°50	n.a.	S 28
M29	19 15 31	16°51'55	5 <b>,₹</b> 27	6°51	0 <b>Ⅱ</b> 50	22°48	19°42	11°18	12°12	7°32	18° 9	15°10	13°39	8°57	n.a.	M29
T 30	19 19 28	17°50'30	20°19	6°21	1°49	23°26	19°36	11°24	12°11	7°31	18° 8	15° 6	13°35	9° 3	n.a.	T 30
W31	19 23 24	189549'06	5 <b>る</b> 18	6 ෙ0	2Ⅱ49	24Ⅱ 4	19 <b>₹</b> 30	11 <b>Ⅲ</b> 31	12 <b>×</b> 9	7 <b>.</b> ₹30	18 <b>≈</b> 7	14 <b>M</b> 59	13 <b>M</b> 32	9 <b>Ⅱ</b> 10	n.a.	W31

Delta T = 13h52m47s

Julian Calendar 1 July 2120 BCE == Greg. Calendar 13 June 2120 BCE

#### AUGUST 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	19 27 21	199547'45	20 <b>궁</b> 14	5°R48	3 <b>Ⅱ</b> 49	24∏42	19°R24	11 <b>Ⅲ</b> 38	12°R 7	7°R29	18°R 6	14°R51	13M29	9 <b>Ⅱ</b> 17	n.a.	T 1
F 2	19 31 17	20°46'25	4≈58	5°D45	4°49	25°19	19 <b>×</b> 19	11°44	12 <b>×7</b> 5	7 <b>.</b> ₹28	18 <b>≈</b> 5	14 <b>M</b> .41	13°26	9°23	n.a.	F 2
S 3	19 35 14	21°45'08	19°24	5952	5°50	25°57	19°13	11°51	12° 4	7°27	18° 4	14°30	13°23	9°30	n.a.	S 3
S 4	19 39 10	22°43'53	3 <b>∺</b> 24	6° 9	6°52	26°35	19°8	11°58	12° 2	7°26	18° 3	14°21	13°20	9°36	n.a.	S 4
M 5	19 43 7	23°42'40	16°56	6°34	7°53	27°13	19° 3	12° 4	12° 1	7°25	18° 2	14°14	13°16	9°43	n.a.	M 5
T 6	19 47 3	24°41'30	0 <b>Υ</b> 0	7° 9	8°55	27°51	18°58	12°10	11°59	7°24	18° 1	14° 9	13°13	9°50	n.a.	T 6
W 7	19 51 0	25°40'22	12°39	7°53	9°58	28°29	18°53	12°17	11°57	7°23	18° 0	14° 6	13°10	9°56	n.a.	W 7
T 8	19 54 56	26°39'17	24°58	8°45	11° 0	29° 7	18°48	12°23	11°56	7°22	17°59	14°D 6	13° 7	10° 3	n.a.	T 8
F 9	19 58 53	27°38'14	7 <b>8</b> 1	9°45	12° 3	29°44	18°43	12°29	11°54	7°21	17°58	14° 6	13° 4	10°10	n.a.	F 9
S 10	20 2 50	28°37'14	18°53	10°52	13° 7	0922	18°39	12°35	11°53	7°20	17°57	14°R 6	13° 0	10°16	n.a.	S 10
S 11	20 6 46	29°36'16	0 <b>Ⅱ</b> 41	12° 5	14°10	1° 0	18°35	12°42	11°52	7°19	17°55	14° 5	12°57	10°23	n.a.	S 11
M12	20 10 43	0 <b>Ω</b> 35'20	12°29	13°24	15°14	1°38	18°31	12°48	11°50	7°18	17°54	14° 1	12°54	10°30	n.a.	M12
T 13	20 14 39	1°34'27	24°21	14°48	16°19	2°16	18°27	12°54	11°49	7°18	17°53	13°55	12°51	10°36	n.a.	T 13
W14	20 18 36	2°33'37	69520	16°17	17°23	2°53	18°23	12°59	11°48	7°17	17°52	13°47	12°48	10°43	n.a.	W14
T 15	20 22 32	3°32'48	18°31	17°49	18°28	3°31	18°20	13° 5	11°47	7°16	17°51	13°35	12°45	10°50	n.a.	T 15
F 16	20 26 29	4°32'03	$0\Omega$ 52	19°25	19°33	4° 9	18°17	13°11	11°45	7°15	17°50	13°22	12°41	10°56	n.a.	F 16
S 17	20 30 25	5°31'19	13°26	21° 3	20°38	4°47	18°13	13°17	11°44	7°15	17°49	13° 8	12°38	11° 3	n.a.	S 17
S 18	20 34 22	6°30'37	26°13	22°44	21°44	5°24	18°10	13°23	11°43	7°14	17°48	12°55	12°35	11°10	n.a.	S 18
M19	20 38 18	7°29'58	9 <b>m</b> p10	24°26	22°50	6° 2	18° 8	13°28	11°42	7°13	17°46	12°44	12°32	11°16	n.a.	M19
T 20	20 42 15	8°29'20	22°19	26°10	23°56	6°40	18° 5	13°34	11°41	7°13	17°45	12°35	12°29	11°23	n.a.	T 20
W21	20 46 12	9°28'45	5 <b>Ω</b> 39	27°55	25° 2	7°17	18° 3	13°39	11°40	7°12	17°44	12°29	12°25	11°30	n.a.	W21
T 22	20 50 8	10°28'11	19°10	29°40	26° 9	7°55	18° 1	13°44	11°39	7°12	17°43	12°26	12°22	11°36	n.a.	T 22
F 23	20 54 5	11°27'40	2 <b>M</b> .53	$1\Omega_{26}$	27°15	8°33	17°59	13°50	11°39	7°11	17°42	12°25	12°19	11°43	n.a.	F 23
S 24	20 58 1	12°27'10	16°48	3°12	28°22	9°10	17°57	13°55	11°38	7°11	17°41	12°25	12°16	11°50	n.a.	S 24
S 25	21 1 58	13°26'43	0 <b>≯</b> 56	4°59	29°30	9°48	17°55	14° 0	11°37	7°10	17°39	12°25	12°13	11°56	n.a.	S 25
M26	21 5 54	14°26'17	15°16	6°45	0ഇ37	10°26	17°54	14° 5	11°36	7°10	17°38	12°22	12°10	12° 3	n.a.	M26
T 27	21 9 51	15°25'54	29°45	8°31	1°45	11° 3	17°53	14°10	11°36	7°10	17°37	12°17	12° 6	12°10	n.a.	T 27
W28	21 13 47	16°25'32	14 <b>궁</b> 19	10°16	2°53	11°41	17°52	14°15	11°35	7° 9	17°36	12°10	12° 3	12°16	n.a.	W28
T 29	21 17 44	17°25'12	28°53	12° 2	4° 1	12°18	17°51	14°20	11°35	7° 9	17°35	12° 0	12° 0	12°23	n.a.	T 29
F 30	21 21 40	18°24'54	13 <b>≈</b> 19	13°47	5° 9	12°56	17°51	14°25	11°34	7° 9	17°34	11°48	11°57	12°30	n.a.	F 30
S 31	21 25 37	19 <b>\O</b> 24'39	27≈31	15 <b>Ω</b> 31	6 <b>୭</b> 17	13934	17 <b>₹</b> 50	14∏29	11 <b>₹</b> 34	7 <b>.₹</b> 9	17 <b>≈</b> 32	11 <b>M</b> .36	11 <b>M</b> 54	12 <b>Ⅲ</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 13h52m45s

## SEPTEMBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 29 34	20\O24'25	11 <b>)</b> 23	17 <b>Ω</b> 15	79526	149911	17°D50	14 <b>Ⅱ</b> 34	11°R33	7°R 8	17°R31	11°R25	11 <b>M</b> 51	12 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	S 1
M 2	21 33 30	21°24'14	24°51	18°58	8°35	14°49	17 <b>∡</b> 750	14°39	11 <b>∡</b> 33	7 <b>.₹</b> 8	17 <b>≈</b> 30	11 <b>M</b> .15	11°47	12°50	n.a.	M 2
T 3	21 37 27	22°24'05	7 <b>Ƴ</b> 55	20°41	9°44	15°26	17°50	14°43	11°33	7° 8	17°29	11° 9	11°44	12°56	n.a.	T 3
W 4	21 41 23	23°23'59	20°35	22°23	10°53	16° 4	17°51	14°47	11°32	7° 8	17°28	11° 5	11°41	13° 3	n.a.	W 4
T 5	21 45 20	24°23'54	2 <b>8</b> 55	24° 4	12° 2	16°41	17°51	14°52	11°32	7° 8	17°26	11° 3	11°38	13°10	n.a.	T 5
F 6	21 49 16	25°23'53	14°59	25°45	13°12	17°19	17°52	14°56	11°32	7°D 8	17°25	11°D 3	11°35	13°16	n.a.	F 6
S 7	21 53 13	26°23'53	26°53	27°25	14°21	17°56	17°53	15° 0	11°32	7° 8	17°24	11°R 3	11°31	13°23	n.a.	S 7
S 8	21 57 9	27°23'56	8Д42	29° 5	15°31	18°34	17°55	15° 4	11°32	7° 8	17°23	11° 3	11°28	13°30	n.a.	S 8
M 9	22 1 6	28°24'02	20°31	0 <b>m</b> ) 44	16°41	19°11	17°56	15° 8	11°D32	7° 8	17°22	11° 0	11°25	13°36	n.a.	M 9
T 10	22 5 2	29°24'09	2926	2°22	17°51	19°49	17°58	15°12	11°32	7° 8	17°21	10°56	11°22	13°43	n.a.	T 10
W11	22 8 59	0 Mp 24'19	14°31	4° 0	19° 2	20°26	18° 0	15°15	11°32	7° 8	17°20	10°48	11°19	13°50	n.a.	W11
T 12	22 12 56	1°24'31	26°49	5°38	20°12	21° 4	18° 2	15°19	11°32	7° 8	17°18	10°38	11°16	13°56	n.a.	T 12
F 13	22 16 52	2°24'46	9 <b>Ω</b> 22	7°15	21°23	21°41	18° 4	15°22	11°32	7° 9	17°17	10°27	11°12	14° 3	n.a.	F 13
S 14	22 20 49	3°25'02	22°12	8°51	22°33	22°19	18° 6	15°26	11°32	7° 9	17°16	10°14	11° 9	14°10	n.a.	S 14
S 15	22 24 45	4°25'20	5 <b>m</b> )19	10°27	23°44	22°56	18° 9	15°29	11°33	7° 9	17°15	10° 3	11° 6	14°16	n.a.	S 15
M16	22 28 42	5°25'41	18°39	12° 3	24°55	23°34	18°12	15°32	11°33	7° 9	17°14	9°52	11° 3	14°23	n.a.	M16
T 17	22 32 38	6°26'03	2 <b>≏</b> 12	13°37	26° 6	24°11	18°15	15°35	11°33	7°10	17°13	9°44	11° 0	14°30	n.a.	T 17
W18	22 36 35	7°26'27	15°55	15°12	27°18	24°48	18°18	15°38	11°34	7°10	17°12	9°39	10°57	14°36	n.a.	W18
T 19	22 40 31	8°26'52	29°45	16°46	28°29	25°26	18°21	15°41	11°34	7°11	17°11	9°37	10°53	14°43	n.a.	T 19
F 20	22 44 28	9°27'20	13 <b>M</b> .42	18°20	29°41	26° 3	18°25	15°44	11°35	7°11	17°10	9°D37	10°50	14°50	n.a.	F 20
S 21	22 48 24	10°27'48	27°43	19°53	0 <b>Ω</b> 52	26°40	18°29	15°47	11°36	7°11	17° 8	9°37	10°47	14°56	n.a.	S 21
S 22	22 52 21	11°28'19	11 <b>~</b> 48	21°26	2° 4	27°18	18°33	15°50	11°36	7°12	17° 7	9°R38	10°44	15° 3	n.a.	S 22
M23	22 56 18	12°28'51	25°56	22°58	3°16	27°55	18°37	15°52	11°37	7°13	17° 6	9°37	10°41	15°10	n.a.	M23
T 24	23 0 14	13°29'24	10궁 6	24°31	4°28	28°32	18°41	15°54	11°38	7°13	17° 5	9°34	10°37	15°16	n.a.	T 24
W25	23 4 11	14°29'59	24°16	26° 2	5°40	29° 9	18°46	15°57	11°39	7°14	17° 4	9°29	10°34	15°23	n.a.	W25
T 26	23 8 7	15°30'35	8≈21	27°34	6°52	29°47	18°51	15°59	11°39	7°14	17° 3	9°21	10°31	15°30	n.a.	T 26
F 27	23 12 4	16°31'13	22°20	29° 5	8° 4	$0\Omega$ 24	18°55	16° 1	11°40	7°15	17° 2	9°12	10°28	15°36	n.a.	F 27
S 28	23 16 0	17°31'53	6 <b>∺</b> 7	0 <b>≏</b> 35	9°17	1° 1	19° 1	16° 3	11°41	7°16	17° 1	9° 3	10°25	15°43	n.a.	S 28
S 29	23 19 57	18°32'33	19°38	2° 6	10°29	1°38	19° 6	16° 5	11°42	7°16	17° 0	8°55	10°22	15°50	n.a.	S 29
M30	23 23 53	19 <b>m</b> 33'16	2 <b>Υ</b> 52	3 <b>≏</b> 36	11 <b>Ω</b> 42	2 <b>Ω</b> 16	19 <b>,7</b> 11	16耳 7	11 <b>×7</b> 43	7 <b>,₹</b> 17	16≈59	8 <b>M</b> .48	10 <b>M</b> 18	15 <b>Ⅱ</b> 56	n.a.	M30

Delta T = 13h52m43s

Julian Calendar 1 Sept. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2120 BCE

### OCTOBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 27 50	20 m/34'00	15 <b>Y</b> 46	5 <b>≙</b> 5	12 <b>\O</b> 54	2 <b>\O</b> 53	19 <b>,7</b> 17	16耳 8	11 <b>~</b> 144	7 <b>,7</b> 18	16°R58	8°R43	10 <b>M</b> .15	16耳 3	n.a.	T 1
W 2	23 31 47	21°34'46	28°22	6°34	14° 7	3°30	19°23	16°10	11°46	7°19	16≈57	8 <b>M</b> 40	10°12	16°10	n.a.	W 2
T 3	23 35 43	22°35'33	10840	8° 3	15°20	4° 7	19°29	16°11	11°47	7°20	16°56	8°D39	10° 9	16°16	n.a.	T 3
F 4	23 39 40	23°36'22	22°45	9°31	16°33	4°44	19°35	16°13	11°48	7°21	16°56	8°40	10° 6	16°23	n.a.	F 4
S 5	23 43 36	24°37'13	4 <b>Ⅱ</b> 40	10°59	17°46	5°21	19°41	16°14	11°49	7°22	16°55	8°42	10° 2	16°30	n.a.	S 5
S 6	23 47 33	25°38'06	16°29	12°27	18°59	5°58	19°47	16°15	11°51	7°23	16°54	8°43	9°59	16°37	n.a.	S 6
M 7	23 51 29	26°39'01	28°19	13°53	20°12	6°36	19°54	16°16	11°52	7°24	16°53	8°R44	9°56	16°43	n.a.	M 7
T 8	23 55 26	27°39'57	109514	15°19	21°26	7°13	20° 1	16°17	11°54	7°25	16°52	8°43	9°53	16°50	n.a.	T 8
W 9	23 59 22	28°40'54	22°20	16°45	22°39	7°50	20° 8	16°17	11°55	7°26	16°51	8°40	9°50	16°57	n.a.	W 9
T 10	0 3 19	29°41'54	4 <b>Ω</b> 41	18° 9	23°52	8°27	20°15	16°18	11°57	7°27	16°50	8°35	9°47	17° 3	n.a.	T 10
F 11	0 7 16	0 <b>₽</b> 42'54	17°19	19°33	25° 6	9° 4	20°22	16°19	11°58	7°28	16°50	8°30	9°43	17°10	n.a.	F 11
S 12	0 11 12	1°43'56	0 <b>m</b> )19	20°55	26°19	9°41	20°29	16°19	12° 0	7°29	16°49	8°23	9°40	17°17	n.a.	S 12
S 13	0 15 9	2°45'00	13°39	22°17	27°33	10°18	20°37	16°19	12° 2	7°30	16°48	8°17	9°37	17°23	n.a.	S 13
M14	0 19 5	3°46'04	27°19	23°37	28°47	10°55	20°45	16°20	12° 3	7°32	16°47	8°11	9°34	17°30	n.a.	M14
T 15	0 23 2	4°47'10	11 <b>≏</b> 16	24°55	0 <b>m</b> y 1	11°32	20°53	16°R20	12° 5	7°33	16°46	8° 7	9°31	17°37	n.a.	T 15
W16	0 26 58	5°48'17	25°26	26°11	1°14	12° 8	21° 1	16°20	12° 7	7°34	16°46	8° 5	9°28	17°43	n.a.	W16
T 17	0 30 55	6°49'25	9 <b>M</b> .45	27°26	2°28	12°45	21° 9	16°20	12° 9	7°35	16°45	8°D 4	9°24	17°50	n.a.	T 17
F 18	0 34 51	7°50'34	24° 7	28°38	3°42	13°22	21°17	16°19	12°11	7°37	16°44	8° 5	9°21	17°57	n.a.	F 18
S 19	0 38 48	8°51'43	8 <b>.</b> ₹28	29°47	4°56	13°59	21°26	16°19	12°13	7°38	16°44	8° 6	9°18	18° 3	n.a.	S 19
S 20	0 42 45	9°52'54	22°45	0 <b>M</b> .53	6°10	14°36	21°34	16°18	12°15	7°39	16°43	8° 8	9°15	18°10	n.a.	S 20
M21	0 46 41	10°54'05	6 <b>පි</b> 56	1°56	7°24	15°13	21°43	16°18	12°17	7°41	16°42	8°R 9	9°12	18°17	n.a.	M21
T 22	0 50 38	11°55'16	20°59	2°54	8°38	15°49	21°52	16°17	12°19	7°42	16°42	8° 8	9° 8	18°23	n.a.	T 22
W23	0 54 34	12°56'28	4≈53	3°47	9°53	16°26	22° 1	16°16	12°21	7°44	16°41	8° 7	9° 5	18°30	n.a.	W23
T 24	0 58 31	13°57'41	18°36	4°35	11° 7	17° 3	22°10	16°15	12°23	7°45	16°41	8° 4	9° 2	18°37	n.a.	T 24
F 25	1 2 27	14°58'54	2 <b>∺</b> 7	5°16	12°21	17°39	22°19	16°14	12°25	7°47	16°40	8° 1	8°59	18°43	n.a.	F 25
S 26	1 6 24	16° 0'07	15°26	5°51	13°35	18°16	22°29	16°13	12°28	7°48	16°40	7°57	8°56	18°50	n.a.	S 26
S 27	1 10 20	17° 1'21	28°32	6°17	14°50	18°53	22°38	16°12	12°30	7°50	16°39	7°54	8°53	18°57	n.a.	S 27
M28	1 14 17	18° 2'35	11 <b>Y</b> 24	6°35	16° 4	19°29	22°48	16°11	12°32	7°52	16°39	7°51	8°49	19° 3	n.a.	M28
T 29	1 18 14	19° 3'51	24° 2	6°R43	17°19	20° 6	22°58	16° 9	12°35	7°53	16°38	7°50	8°46	19°10	n.a.	T 29
W30	1 22 10	20° 5'06	6826	6°40	18°33	20°42	23° 8	16° 7	12°37	7°55	16°38	7°D49	8°43	19°17	n.a.	W30
T 31	1 26 7	21 <b>º</b> 6'23	18 <b>8</b> 38	6 <b>M</b> 27	19 <b>10</b> ,47	21 <b>Ω</b> 19	23 <b>×</b> 18	16 <b>I</b> I 6	12 <b>×</b> 39	7 <b>₹</b> 157	16 <b>≈</b> 37	7 <b>M</b> 49	8 <b>M</b> .40	19 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 13h52m41s

## NOVEMBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
F 1	1 30 3	22 <b>º</b> 7'39	0 <b>П</b> 39	6°R 1	21 Mp 2	21 <b>Q</b> 55	23 <b>×</b> 28	16°R 4	12 <b>×7</b> 42	7 <b>₹</b> 758	16°R37	7 <b>M</b> 50	8 <b>M</b> 37	19 <b>Ⅱ</b> 30	n.a.	F 1
S 2	1 34 0	23° 8'57	12°33	5 <b>M</b> 25	22°17	22°32	23°38	16耳 2	12°44	8° 0	16≈37	7°52	8°33	19°37	n.a.	S 2
S 3	1 37 56	24°10'15	24°23	4°37	23°31	23° 8	23°48	16° 0	12°47	8° 2	16°36	7°53	8°30	19°43	n.a.	S 3
M 4	1 41 53	25°11'34	69912	3°38	24°46	23°44	23°59	15°58	12°50	8° 4	16°36	7°54	8°27	19°50	n.a.	M 4
T 5	1 45 49	26°12'53	18° 7	2°30	26° 0	24°21	24°10	15°56	12°52	8° 5	16°36	7°55	8°24	19°57	n.a.	T 5
W 6	1 49 46	27°14'13	0Ω10	1°15	27°15	24°57	24°20	15°53	12°55	8° 7 8° 9	16°35	7°R55	8°21	20° 3	n.a.	W 6 T 7
T 7 F 8	1 53 43 1 57 39	28°15'34 29°16'54	12°28 25° 4	29 <b>₾</b> 55 28°33	28°30 29°45	25°33 26°10	24°31 24°42	15°51 15°48	12°57 13° 0	8° 9 8°11	16°35 16°35	7°55 7°54	8°18 8°14	20°10 20°17	n.a.	- '
S 9	2 1 36	0ML18'16	8 m) 3	28 33 27°12	29 43 0 <b>Ω</b> 59	26°46	24°53	15°46	13° 3	8°13	16°34	7°53	8°11	20°17 20°24	n.a. n.a.	F 8 S 9
													_	-		1 1
S 10 M11	2 5 32 2 9 29	1°19'37 2°20'59	21°25 5 <b>Ω</b> 13	25°53 24°40	2°14 3°29	27°22 27°58	25° 4 25°15	15°43 15°40	13° 6 13° 9	8°15 8°16	16°34 16°34	7°52 7°51	8° 8 8° 5	20°30 20°37	n.a.	S 10 M11
T 12	2 9 29 2 13 25	3°22'21	19°24	23°35	4°44	28°34	25°27	15°40 15°37	13° 9	8°18	16°34	7°51	8° 2	20°37 20°44	n.a.	T 12
W13	2 13 23 2 17 22	4°23'43	3M 55	23°39	5°58	28 34 29°10	25°38	15°34	13°14	8°20	16°34	7°D51	7°59	20°50	n.a. n.a.	W13
T 14	2 21 19	5°25'05	18°39	21°52	7°13	29°46	25°50	15°31	13°17	8°22	16°34	7°51	7°55	20°57	n.a.	T 14
F 15	2 25 15	6°26'27	3 <b>₹</b> 30	21°16	8°28	0 mp 22	26° 1	15°28	13°20	8°24	16°34	7°51	7°52	21° 4	n.a.	F 15
S 16	2 29 12	7°27'49	18°20	20°51	9°43	0°58	26°13	15°25	13°23	8°26	16°34	7°R51	7°49	21°10	n.a.	S 16
S 17	2 33 8	8°29'10	3ට 1	20°35	10°58	1°34	26°25	15°22	13°26	8°28	16°34	7°51	7°46	21°17	n.a.	S 17
M18	2 37 5	9°30'31	17°29	20°D30	12°13	2°10	26°37	15°18	13°29	8°30	16°D34	7°51	7°43	21°24	n.a.	M18
T 19	2 41 1	10°31'51	1≈39	20°33	13°28	2°46	26°49	15°15	13°32	8°32	16°34	7°51	7°39	21°30	n.a.	T 19
W20	2 44 58	11°33'10	15°31	20°45	14°42	3°22	27° 1	15°11	13°35	8°35	16°34	7°D51	7°36	21°37	n.a.	W20
T 21	2 48 55	12°34'29	29° 4	21° 5	15°57	3°57	27°13	15° 7	13°38	8°37	16°34	7°51	7°33	21°44	n.a.	T 21
F 22	2 52 51	13°35'47	12 <b>)</b> 18	21°32	17°12	4°33	27°25	15° 4	13°41	8°39	16°34	7°51	7°30	21°50	n.a.	F 22
S 23	2 56 48	14°37'05	25°16	22° 5	18°27	5° 9	27°38	15° 0	13°45	8°41	16°34	7°52	7°27	21°57	n.a.	S 23
S 24	3 0 44	15°38'21	7 <b>Ƴ</b> 59	22°44	19°42	5°44	27°50	14°56	13°48	8°43	16°34	7°53	7°24	22° 4	n.a.	S 24
M25	3 4 41	16°39'37	20°30	23°28	20°57	6°20	28° 3	14°52	13°51	8°45	16°34	7°54	7°20	22°10	n.a.	M25
T 26	3 8 37	17°40'53	2849	24°16	22°12 23°27	6°55	28°15	14°48	13°54	8°47	16°34	7°R54	7°17	22°17	n.a.	T 26
W27 T 28	3 12 34 3 16 30	18°42'07 19°43'22	14°59 27° 2	25° 9 26° 5	23°27 24°42	7°30 8° 6	28°28 28°40	14°44 14°40	13°57 14° 1	8°49 8°52	16°34 16°35	7°54 7°53	7°14 7°11	22°24 22°31	n.a.	W27 T 28
F 29	3 16 30	19°43'22 20°44'35	8 <b>Ⅱ</b> 58	26° 5	24°42 25°57	8° 6 8°41	28°40 28°53	14°40 14°35	14° 1 14° 4	8°52 8°54	16°35	7°53 7°52	7° 11	22°31 22°37	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 24 24	20 44 33 21 ML 45 48	20 <b>I</b> I50	28 <u>0</u> 8	23 37 27 <b>Ω</b> 11	9 m 16	28 33 29 <b>×</b> 7 6	14 33 14 <b>I</b> I31	14 4 14 <b>×</b> 7 7	8 <b>7</b> 56	16 33 16 <b>≈</b> 35	7 <b>11</b> L50	7 <b>m</b> 5	22 <b>II</b> 44	n.a.	S 30
5 50	3 27 27	21 IIV 73 70	201130	20- 0	2/-11	10 لإبتار	275 0	17431	17/	07 30	10,500	/ 11030	7110 3	221177	11.a.	5 50

Delta T = 13h52m38s

Julian Calendar 1 Nov. 2120 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2120 BCE

### DECEMBER 2120 BCE (-2119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	ħ	В	V	ស	ţ	Q K	Day
S 1	3 28 20	22 <b>M</b> 47'00	29540	29 <b>₾</b> 13	28 <b>≏</b> 26	9 <b>m</b> 52	29 <b>×</b> 19	14°R27	14 <b>×</b> 10	8 <b>才</b> 58	16≈36	7°R48	7 <b>M</b> 1	22 <b>I</b> I51	n.a.	S 1
M 2	3 32 17	23°48'12	14°30	0ML21	29°41	10°27	29°32	14∏22	14°14	9° 0	16°36	7 <b>M</b> .45	6°58	22°57	n.a.	M 2
T 3	3 36 13	24°49'23	26°25	1°31	0 <b>M</b> .56	11° 2	29°45	14°18	14°17	9° 3	16°36	7°43	6°55	23° 4	n.a.	T 3
W 4	3 40 10	25°50'33	8 <b>Ω</b> 27	2°43	2°11	11°37	2 <u>9</u> °58	14°13	14°20	9° 5	16°37	7°41	6°52	23°11	n.a.	W 4
T 5	3 44 6	26°51'43	20°42	3°57	3°26	12°12	0 <b>ਰ</b> 11	14° 9	14°24	9° 7	16°37	7°40	6°49	23°17	n.a.	T 5
F 6	3 48 3	27°52'52	3 <b>m</b> 12	5°12	4°41	12°47	0°24	14° 4	14°27	9° 9	16°37	7°D40	6°45	23°24	n.a.	F 6
S 7	3 52 0	28°54'00	16° 3	6°29	5°56	13°22	0°38	14° 0	14°30	9°12	16°38	7°41	6°42	23°31	n.a.	S 7
S 8	3 55 56	29°55'07	29°18	7°47	7°11	13°56	0°51	13°55	14°34	9°14	16°38	7°42	6°39	23°37	n.a.	S 8
M 9	3 59 53	0 <b>₹</b> 56'14	13 <b>₾</b> 1	9° 7	8°26	14°31	1° 4	13°50	14°37	9°16	16°39	7°44	6°36	23°44	n.a.	M 9
T 10	4 3 49	1°57'20	27°10	10°27	9°41	15° 6	1°18	13°46	14°41	9°18	16°39	7°45	6°33	23°51	n.a.	T 10
W11	4 7 46	2°58'25	11 <b>ML</b> 45	11°49	10°55	15°40	1°31	13°41	14°44	9°21	16°40	7°R45	6°30	23°57	n.a.	W11
T 12	4 11 42	3°59'29	26°41	13°12	12°10	16°15	1°45	13°36	14°48	9°23	16°40	7°44	6°26	24° 4	n.a.	T 12
F 13	4 15 39	5° 0'32	11 <b>×</b> 750	14°36	13°25	16°49	1°59	13°31	14°51	9°25	16°41	7°42	6°23	24°11	n.a.	F 13
S 14	4 19 36	6° 1'33	27° 3	16° 1	14°40	17°24	2°12	13°26	14°54	9°27	16°41	7°38	6°20	24°18	n.a.	S 14
S 15	4 23 32	7° 2'33	12 <b>る</b> 9	17°27	15°55	17°58	2°26	13°22	14°58	9°30	16°42	7°34	6°17	24°24	n.a.	S 15
M16	4 27 29	8° 3'32	26°59	18°53	17°10	18°32	2°40	13°17	15° 1	9°32	16°43	7°29	6°14	24°31	n.a.	M16
T 17	4 31 25	9° 4'29	11≈27	20°21	18°25	19° 6	2°53	13°12	15° 5	9°34	16°43	7°26	6°11	24°38	n.a.	T 17
W18	4 35 22	10° 5'24	25°29	21°49	19°39	19°40	3° 7	13° 7	15° 8	9°37	16°44	7°23	6° 7	24°44	n.a.	W18
T 19	4 39 18	11° 6'18	9 <b>)</b> 4	23°18	20°54	20°14	3°21	13° 2	15°12	9°39	16°45	7°D22	6° 4	24°51	n.a.	T 19
F 20	4 43 15	12° 7'10	22°15	24°48	22° 9	20°48	3°35	12°57	15°15	9°41	16°45	7°23	6° 1	24°58	n.a.	F 20
S 21	4 47 11	13° 8'00	5 <b>℃</b> 3	26°19	23°24	21°22	3°49	12°52	15°19	9°43	16°46	7°24	5°58	25° 4	n.a.	S 21
S 22	4 51 8	14° 8'48	17°34	27°50	24°39	21°56	4° 3	12°47	15°22	9°46	16°47	7°26	5°55	25°11	n.a.	S 22
M23	4 55 5	15° 9'35	29°50	29°23	25°53	22°29	4°17	12°42	15°26	9°48	16°48	7°27	5°51	25°18	n.a.	M23
T 24	4 59 1	16°10'19	11856	0 <b>才</b> 56	27° 8	23° 3	4°31	12°38	15°29	9°50	16°48	7°R27	5°48	25°24	n.a.	T 24
W25	5 2 58	17°11'03	23°55	2°30	28°23	23°36	4°45	12°33	15°33	9°52	16°49	7°26	5°45	25°31	n.a.	W25
T 26	5 6 54	18°11'44	5 <b>Ⅱ</b> 49	4° 4	29°38	24° 9	4°59	12°28	15°36	9°55	16°50	7°22	5°42	25°38	n.a.	T 26
F 27	5 10 51	19°12'24	17°40	5°40	0 <b>₹</b> 52	24°43	5°13	12°23	15°40	9°57	16°51	7°17	5°39	25°45	n.a.	F 27
S 28	5 14 47	20°13'02	29°31	7°16	2° 7	25°16	5°27	12°18	15°43	9°59	16°52	7° 9	5°36	25°51	n.a.	S 28
S 29	5 18 44	21°13'38	119522	8°53	3°22	25°49	5°41	12°13	15°47	10° 1	16°53	7° 1	5°32	25°58	n.a.	S 29
M30	5 22 40	22°14'13	23°16	10°31	4°37	26°22	5°56	12° 8	15°50	10° 4	16°53	6°52	5°29	26° 5	n.a.	M30
T 31	5 26 37	23 <b>х</b> 14'46	5 <b>Ω</b> 15	12 <b>才</b> 10	5 <b>₹</b> 51	26 <b>m</b> 55	6 <b>ට</b> 10	12 <b>I</b> I 4	15 <b>₹</b> 54	10 <b>∡</b> 6	16 <b>≈</b> 54	6 <b>M</b> .43	5 <b>M</b> 26	26耳11	n.a.	T 31

Delta T = 13h52m36s

# JANUARY 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
W 1	5 30 34	24 <b>×</b> 15'18	17 <b>Ω</b> 21	13 <b>∡</b> 750	7 <b>₹</b> 6	27 <b>m</b> )27	6 <b>る</b> 24	11°R59	15 <b>₹</b> 57	10 <b>∡</b> 8	16≈55	6°R36	5 <b>M</b> 23	26∐18	n.a.	W 1
T 2	5 34 30	25°15'48	29°36	15°30	8°21	28° 0	6°38	11 <b>Ⅱ</b> 54	16° 0	10°10	16°56	6 <b>M</b> .30	5°20	26°25	n.a.	T 2
F 3	5 38 27	26°16'16	12 Mp 5	17°12	9°35	28°33	6°53	11°50	16° 4	10°13	16°57	6°27	5°16	26°31	n.a.	F 3
S 4	5 42 23	27°16'43	24°51	18°54	10°50	29° 5	7° 7	11°45	16° 7	10°15	16°58	6°D26	5°13	26°38	n.a.	S 4
S 5	5 46 20	28°17'08	7 <b>≙</b> 57	20°38	12° 5	29°37	7°21	11°40	16°11	10°17	16°59	6°26	5°10	26°45	n.a.	S 5
M 6	5 50 16	29°17'31	21°28	22°22	13°19	0 <b>亞</b> 9	7°35	11°36	16°14	10°19	17° 0	6°27	5° 7	26°51	n.a.	M 6
T 7	5 54 13	0 <b>궁</b> 17'53	5 <b>M</b> 26	24° 7	14°34	0°42	7°50	11°31	16°18	10°21	17° 1	6°R28	5° 4	26°58	n.a.	T 7
W 8	5 58 9	1°18'14	19°50	25°54	15°48	1°13	8° 4	11°27	16°21	10°24	17° 2	6°27	5° 1	27° 5	n.a.	W 8
T 9	6 2 6	2°18'32	4 <b>₹</b> 40	27°41	17° 3	1°45	8°19	11°22	16°24	10°26	17° 3	6°24	4°57	27°12	n.a.	T 9
F 10	6 6 3	3°18'49	19°48	29°29	18°18	2°17	8°33	11°18	16°28	10°28	17° 5	6°19	4°54	27°18	n.a.	F 10
S 11	6 9 59	4°19'04	5 <b>ਰ</b> 6	1 <b>중</b> 18	19°32	2°48	8°47	11°14	16°31	10°30	17° 6	6°11	4°51	27°25	n.a.	S 11
S 12	6 13 56	5°19'17	20°23	3° 9	20°47	3°20	9° 2	11° 9	16°34	10°32	17° 7	6° 2	4°48	27°32	n.a.	S 12
M13	6 17 52	6°19'28	5≈28	5° 0	22° 1	3°51	9°16	11° 5	16°38	10°34	17° 8	5°52	4°45	27°38	n.a.	M13
T 14	6 21 49	7°19'37	20°11	6°52	23°16	4°22	9°31	11° 1	16°41	10°36	17° 9	5°44	4°42	27°45	n.a.	T 14
W15	6 25 45	8°19'43	4 <b>∺</b> 26	8°45	24°30	4°53	9°45	10°57	16°44	10°38	17°10	5°37	4°38	27°52	n.a.	W15
T 16	6 29 42	9°19'47	18°12	10°39	25°45	5°24	9°59	10°53	16°48	10°40	17°11	5°33	4°35	27°58	n.a.	T 16
F 17	6 33 38	10°19'48	1 <b>Υ</b> 28	12°33	26°59	5°55	10°14	10°49	16°51	10°42	17°13	5°31	4°32	28° 5	n.a.	F 17
S 18	6 37 35	11°19'47	14°17	14°29	28°14	6°25	10°28	10°45	16°54	10°45	17°14	5°D30	4°29	28°12	n.a.	S 18
S 19	6 41 32	12°19'44	26°46	16°25	29°28	6°55	10°43	10°41	16°58	10°47	17°15	5°31	4°26	28°19	n.a.	S 19
M20	6 45 28	13°19'38	8 <b>8</b> 57	18°21	0 <b>ප</b> 43	7°26	10°57	10°38	17° 1	10°49	17°16	5°R31	4°22	28°25	n.a.	M20
T 21	6 49 25	14°19'30	20°57	20°18	1°57	7°56	11°11	10°34	17° 4	10°51	17°17	5°30	4°19	28°32	n.a.	T 21
W22	6 53 21	15°19'20	2Ⅲ50	22°15	3°12	8°25	11°26	10°30	17° 7	10°52	17°19	5°26	4°16	28°39	n.a.	W22
T 23	6 57 18	16°19'07	14°39	24°12	4°26	8°55	11°40	10°27	17°10	10°54	17°20	5°20	4°13	28°45	n.a.	T 23
F 24	7 1 14	17°18'52	26°29	26° 9	5°41	9°24	11°54	10°23	17°13	10°56	17°21	5°11	4°10	28°52	n.a.	F 24
S 25	7 5 11	18°18'35	8920	28° 6	6°55	9°54	12° 9	10°20	17°17	10°58	17°23	5° 0	4° 7	28°59	n.a.	S 25
S 26	7 9 7	19°18'16	20°16	0≈ 1	8° 9	10°23	12°23	10°17	17°20	11° 0	17°24	4°47	4° 3	29° 5	n.a.	S 26
M27	7 13 4	20°17'54	2 <b>Ω</b> 17	1°56	9°24	10°52	12°37	10°14	17°23	11° 2	17°25	4°33	4° 0	29°12	n.a.	M27
T 28	7 17 1	21°17'30	14°25	3°49	10°38	11°21	12°52	10°11	17°26	11° 4	17°26	4°19	3°57	29°19	n.a.	T 28
W29	7 20 57	22°17'04	26°40	5°40	11°52	11°49	13° 6	10° 8	17°29	11° 6	17°28	4° 7	3°54	29°26	n.a.	W29
T 30	7 24 54	23°16'36	9 <b>m</b> ) 4	7°29	13° 7	12°18	13°20	10° 5	17°32	11° 8	17°29	3°58	3°51	29°32	n.a.	T 30
F 31	7 28 50	24 <b>පි</b> 16'06	21 Mp 39	9≈15	14 <b>궁</b> 21	12 <b>≏</b> 46	13 <b>る</b> 35	10耳 2	17 <b>×</b> 35	11 <b>×</b> 7 9	17≈30	3M52	3 <b>M</b> .48	29 <b>Ⅱ</b> 39	n.a.	F 31

Delta T = 13h52m34s

Julian Calendar 1 Jan. 2119 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2120 BCE

### FEBRUARY 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	7 32 47	25 <b>ට</b> 15'34	4 <b>≏</b> 28	10≈58	15 <b>云</b> 35	13 <b>≏</b> 14	13 <b>石</b> 49	9°R59	17 <b>×</b> 38	11711	17 <b>≈</b> 32	3°R48	3 <b>M</b> .44	29∏46	n.a.	S 1
S 2	7 36 43	26°15'00	17°33	12°37	16°50	13°41	14° 3	9Д56	17°41	11°13	17°33	3 <b>M</b> 47	3°41	29°52	n.a.	S 2
M 3	7 40 40	27°14'24	0 <b>M</b> 57	14°11	18° 4	14° 9	14°17	9°54	17°43	11°15	17°35	3°47	3°38	29°59	n.a.	M 3
T 4	7 44 36	28°13'46	14°44	15°42	19°18	14°36	14°32	9°51	17°46	11°16	17°36	3°46	3°35	0ණ 6	n.a.	T 4
W 5	7 48 33	29°13'06	28°54	17° 7	20°33	15° 3	14°46	9°49	17°49	11°18	17°37	3°45	3°32	0°12	n.a.	W 5
T 6	7 52 29	0≈12'24	13 <b>×</b> 27	18°26	21°47	15°30	15° 0	9°47	17°52	11°20	17°39	3°41	3°28	0°19	n.a.	T 6
F 7	7 56 26	1°11'41	28°19	19°40	23° 1	15°56	15°14	9°45	17°55	11°21	17°40	3°34	3°25	0°26	n.a.	F 7
S 8	8 0 23	2°10'55	13 <b>る</b> 24	20°48	24°16	16°23	15°28	9°43	17°57	11°23	17°41	3°25	3°22	0°33	n.a.	S 8
S 9	8 4 19	3°10'07	28°33	21°49	25°30	16°49	15°42	9°41	18° 0	11°25	17°43	3°14	3°19	0°39	n.a.	S 9
M10	8 8 16	4° 9'17	13 <b>≈</b> 34	22°44	26°44	17°14	15°56	9°39	18° 3	11°26	17°44	3° 2	3°16	0°46	n.a.	M10
T 11	8 12 12	5° 8'25	28°18	23°31	27°58	17°40	16°10	9°37	18° 5	11°28	17°46	2°52	3°13	0°53	n.a.	T 11
W12	8 16 9	6° 7'30	12 <b>)</b> 39	24°12	29°12	18° 5	16°24	9°36	18° 8	11°29	17°47	2°43	3° 9	0°59	n.a.	W12
T 13	8 20 5	7° 6'33	26°30	24°45	0≈27	18°30	16°38	9°34	18°11	11°31	17°49	2°37	3° 6	1° 6	n.a.	T 13
F 14	8 24 2	8° 5'33	9 <b>Ƴ</b> 53	25°11	1°41	18°55	16°52	9°33	18°13	11°32	17°50	2°33	3° 3	1°13	n.a.	F 14
S 15	8 27 58	9° 4'31	22°48	25°30	2°55	19°19	17° 6	9°31	18°16	11°34	17°51	2°31	3° 0	1°19	n.a.	S 15
S 16	8 31 55	10° 3'26	5 <b>8</b> 20	25°41	4° 9	19°43	17°20	9°30	18°18	11°35	17°53	2°31	2°57	1°26	n.a.	S 16
M17	8 35 51	11° 2'19	17°33	25°R45	5°23	20° 7	17°34	9°29	18°21	11°36	17°54	2°31	2°54	1°33	n.a.	M17
T 18	8 39 48	12° 1'10	29°33	25°43	6°37	20°30	17°47	9°28	18°23	11°38	17°56	2°30	2°50	1°40	n.a.	T 18
W19	8 43 44	12°59'58	11 <b>II</b> 26	25°33	7°52	20°53	18° 1	9°27	18°25	11°39	17°57	2°27	2°47	1°46	n.a.	W19
T 20	8 47 41	13°58'44	23°15	25°18	9° 6	21°16	18°15	9°26	18°28	11°40	17°59	2°21	2°44	1°53	n.a.	T 20
F 21	8 51 38	14°57'27	5 <b>9</b> 5	24°56	10°20	21°38	18°28	9°25	18°30	11°42	18° 0	2°13	2°41	2° 0	n.a.	F 21
S 22	8 55 34	15°56'08	17° 0	24°29	11°34	22° 0	18°42	9°25	18°32	11°43	18° 1	2° 2	2°38	2° 6	n.a.	S 22
S 23	8 59 31	16°54'47	29° 2	23°57	12°48	22°22	18°56	9°24	18°34	11°44	18° 3	1°50	2°34	2°13	n.a.	S 23
M24	9 3 27	17°53'23	11 <b>Ω</b> 12	23°21	14° 2	22°43	19° 9	9°24	18°37	11°45	18° 4	1°36	2°31	2°20	n.a.	M24
T 25	9 7 24	18°51'58	23°31	22°42	15°16	23° 4	19°22	9°24	18°39	11°46	18° 6	1°24	2°28	2°26	n.a.	T 25
W26	9 11 20	19°50'30	6MD 0	22° 0	16°30	23°25	19°36	9°24	18°41	11°48	18° 7	1°12	2°25	2°33	n.a.	W26
T 27	9 15 17	20°49'00	18°40	21°16	17°44	23°45	19°49	9°D24	18°43	11°49	18° 9	1° 4	2°22	2°40	n.a.	T 27
F 28	9 19 13	21≈47'28	1 <b>≏</b> 30	20≈32	18≈58	24 <b>♀</b> 5	20る 2	9∏24	18 <b>×7</b> 45	11 <b>×7</b> 50	18≈10	0 <b>M</b> 57	2 <b>M</b> .19	29547	n.a.	F 28

Delta T = 13h52m32s

# MARCH 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	9 23 10	22≈45'54	14 <b>≏</b> 32	19°R47	20≈12	24 <b>≏</b> 24	20 <b>ට</b> 16	9 <b>Ⅱ</b> 24	18 <b>.7</b> 47	11 <b>×7</b> 51	18 <b>≈</b> 12	0°R54	2 <b>M</b> 15	2953	n.a.	S 1
S 2	9 27 6	23°44'19	27°47	19 <b>≈</b> 3	21°26	24°43	20°29	9°24	18°49	11°52	18°13	0°D53	2°12	3° 0	n.a.	S 2
M 3	9 31 3	24°42'41	11 <b>M</b> .16	18°21	22°40	25° 1	20°42	9°24	18°51	11°53	18°15	0 <b>M</b> .53	2° 9	3° 7	n.a.	M 3
T 4	9 35 0	25°41'02	25° 1	17°40	23°54	25°19	20°55	9°25	18°53	11°54	18°16	0°R54	2° 6	3°13	n.a.	T 4
W 5	9 38 56	26°39'22	9 <b>∡</b> 7 3	17° 3	25° 8	25°37	21° 8	9°26	18°54	11°55	18°17	0°53	2° 3	3°20	n.a.	W 5
T 6	9 42 53	27°37'39	23°21	16°29	26°22	25°54	21°21	9°26	18°56	11°55	18°19	0°50	1°59	3°27	n.a.	T 6
F 7	9 46 49	28°35'56	7 <b>云</b> 53	15°59	27°36	26°11	21°34	9°27	18°58	11°56	18°20	0°46	1°56	3°34	n.a.	F 7
S 8	9 50 46	29°34'10	22°35	15°34	28°50	26°27	21°47	9°28	19° 0	11°57	18°22	0°39	1°53	3°40	n.a.	S 8
S 9	9 54 42	0 <b>)</b> 32′22	7≈21	15°12	0 <b>)</b> 4	26°43	22° 0	9°29	19° 1	11°58	18°23	0°30	1°50	3°47	n.a.	S 9
M10	9 58 39	1°30'33	22° 3	14°56	1°18	26°58	22°12	9°30	19° 3	11°59	18°25	0°21	1°47	3°54	n.a.	M10
T 11	10 2 35	2°28'42	6 <b>)</b> €32	14°44	2°32	27°12	22°25	9°31	19° 4	11°59	18°26	0°12	1°44	4° 0	n.a.	T 11
W12	10 6 32	3°26'49	20°42	14°38	3°46	27°27	22°38	9°33	19° 6	12° 0	18°27	0° 5	1°40	4° 7	n.a.	W12
T 13	10 10 28	4°24'53	4 <b>Υ</b> 29	14°D36	5° 0	27°40	22°50	9°34	19° 7	12° 1	18°29	29 <b>₽</b> 59	1°37	4°14	n.a.	T 13
F 14	10 14 25	5°22'56	17°51	14°39	6°14	27°53	23° 2	9°36	19° 9	12° 1	18°30	29°57	1°34	4°21	n.a.	F 14
S 15	10 18 22	6°20'57	0 <b>8</b> 48	14°47	7°28	28° 5	23°15	9°37	19°10	12° 2	18°32	29°D56	1°31	4°27	n.a.	S 15
S 16	10 22 18	7°18'56	13°23	15° 0	8°41	28°17	23°27	9°39	19°11	12° 3	18°33	29°57	1°28	4°34	n.a.	S 16
M17	10 26 15	8°16'53	25°39	15°17	9°55	28°29	23°39	9°41	19°13	12° 3	18°34	29°58	1°25	4°41	n.a.	M17
T 18	10 30 11	9°14'48	7∏42	15°39	11° 9	28°39	23°51	9°43	19°14	12° 4	18°36	29°R59	1°21	4°47	n.a.	T 18
W19	10 34 8	10°12'40	19°37	16° 6	12°23	28°49	24° 3	9°45	19°15	12° 4	18°37	29°58	1°18	4°54	n.a.	W19
T 20	10 38 4	11°10'31	19528	16°36	13°37	28°59	24°15	9°47	19°16	12° 5	18°38	29°56	1°15	5° 1	n.a.	T 20
F 21	10 42 1	12° 8'20	13°21	17°11	14°51	29° 8	24°27	9°50	19°17	12° 5	18°40	29°51	1°12	5° 7	n.a.	F 21
S 22	10 45 57	13° 6'07	25°19	17°49	16° 4	29°16	24°39	9°52	19°18	12° 5	18°41	29°45	1° 9	5°14	n.a.	S 22
S 23	10 49 54	14° 3'52	7 <b>Ω</b> 26	18°31	17°18	29°23	24°51	9°54	19°19	12° 6	18°42	29°38	1° 5	5°21	n.a.	S 23
M24	10 53 50	15° 1'36	19°45	19°17	18°32	29°30	25° 2	9°57	19°20	12° 6	18°44	29°30	1° 2	5°28	n.a.	M24
T 25	10 57 47	15°59'17	2 Mp 16	20° 7	19°46	29°37	25°14	10° 0	19°21	12° 6	18°45	29°22	0°59	5°34	n.a.	T 25
W26	11 1 44	16°56'57	15° 1	20°59	21° 0	29°42	25°26	10° 2	19°22	12° 7	18°46	29°15	0°56	5°41	n.a.	W26
T 27	11 5 40	17°54'36	27°59	21°55	22°13	29°47	25°37	10° 5	19°23	12° 7	18°48	29°10	0°53	5°48	n.a.	T 27
F 28	11 9 37	18°52'13	11 <b>≏</b> 11	22°54	23°27	29°51	25°48	10° 8	19°23	12° 7	18°49	29° 7	0°50	5°54	n.a.	F 28
S 29	11 13 33	19°49'48	24°34	23°57	24°41	29°55	25°59	10°11	19°24	12° 7	18°50	29°D 5	0°46	6° 1	n.a.	S 29
S 30	11 17 30	20°47'22	8 <b>M</b> 9	25° 2	25°54	29°57	26°10	10°14	19°25	12° 7	18°51	29° 6	0°43	6° 8	n.a.	S 30
M31	11 21 26	21 <b>)</b> 44'56	21 <b>M</b> 55	26≈10	27 <b>)</b> 8	29 <b>≙</b> 59	26 <b>궁</b> 22	10 <b>I</b> I18	19 <b>×</b> 25	12 <b>×7</b> 7	18 <b>≈</b> 53	29 <b>♀</b> 7	0 <b>M</b> .40	6915	n.a.	M31

Delta T = 13h52m30s

Julian Calendar 1 March 2119 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2119 BCE

#### APRIL 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 25 23	22 <b>) (</b> 42'28	5 <b>₹</b> 50	27≈20	28 <b>)</b> 22	OM 1	26 <b>궁</b> 32	10∏21	19 <b>х</b> 26	12 <b>×7</b> 7	18≈54	29 <u>₽</u> 8	0 <b>M</b> 37	6921	n.a.	T 1
W 2	11 29 19	23°39'59	19°54	28°34	29°36	0°R 1	26°43	10°24	19°26	12°R 7	18°55	29°R 9	0°34	6°28	n.a.	W 2
T 3	11 33 16	24°37'28	4궁 6	29°50	0 <b>Υ</b> 49	0° 1	26°54	10°28	19°27	12° 7	18°56	29° 9	0°31	6°35	n.a.	T 3
F 4	11 37 13	25°34'57	18°24	1 <b>)</b> 8	2° 3	0° 0	27° 5	10°31	19°27	12° 7	18°58	29° 7	0°27	6°41	n.a.	F 4
S 5	11 41 9	26°32'25	2≈45	2°29	3°17	29 <b>≙</b> 59	27°15	10°35	19°28	12° 7	18°59	29° 4	0°24	6°48	n.a.	S 5
S 6	11 45 6	27°29'52	17° 4	3°53	4°30	29°56	27°26	10°39	19°28	12° 7	19° 0	29° 0	0°21	6°55	n.a.	S 6
M 7	11 49 2	28°27'18	1 <b>) (</b> 18	5°19	5°44	29°53	27°36	10°43	19°28	12° 7	19° 1	28°55	0°18	7° 2	n.a.	M 7
T 8	11 52 59	29°24'42	15°22	6°48	6°58	29°49	27°46	10°47	19°28	12° 7	19° 2	28°51	0°15	7° 8	n.a.	T 8
W 9	11 56 55	0 <b>Υ</b> 22'06	29°10	8°19	8°11	29°44	27°56	10°51	19°29	12° 7	19° 3	28°48	0°11	7°15	n.a.	W 9
T 10	12 0 52	1°19'28	12 <b>Y</b> 41	9°52	9°25	29°39	28° 6	10°55	19°29	12° 6	19° 5	28°45	0° 8	7°22	n.a.	T 10
F 11	12 4 48	2°16'50	25°52	11°28	10°39	29°32	28°16	10°59	19°29	12° 6	19° 6	28°D44	0° 5	7°28	n.a.	F 11
S 12	12 8 45	3°14'10	8 <b>8</b> 43	13° 6	11°52	29°25	28°26	11° 3	19°R29	12° 6	19° 7	28°45	0° 2	7°35	n.a.	S 12
S 13	12 12 41	4°11'29	21°16	14°46	13° 6	29°18	28°35	11° 8	19°29	12° 5	19°8	28°46	29 <b>Ω</b> 59	7°42	n.a.	S 13
M14	12 16 38	5° 8'46	3Ⅲ32	16°29	14°19	29° 9	28°45	11°12	19°29	12° 5	19° 9	28°48	29°56	7°49	n.a.	M14
T 15	12 20 35	6° 6'03	15°37	18°14	15°33	29° 0	28°54	11°17	19°28	12° 5	19°10	28°49	29°52	7°55	n.a.	T 15
W16	12 24 31	7° 3'18	27°33	20° 1	16°47	28°50	29° 4	11°21	19°28	12° 4	19°11	28°50	29°49	8° 2	n.a.	W16
T 17	12 28 28	8° 0'32	9926	21°51	18° 0	28°40	29°13	11°26	19°28	12° 4	19°12	28°R50	29°46	8° 9	n.a.	T 17
F 18	12 32 24	8°57'45	21°20	23°43	19°14	28°29	29°22	11°31	19°28	12° 3	19°13	28°50	29°43	8°15	n.a.	F 18
S 19	12 36 21	9°54'57	3 <b>Ω</b> 20	25°37	20°27	28°17	29°31	11°36	19°27	12° 3	19°14	28°49	29°40	8°22	n.a.	S 19
S 20	12 40 17	10°52'08	15°30	27°33	21°41	28° 4	29°40	11°41	19°27	12° 2	19°15	28°46	29°36	8°29	n.a.	S 20
M21	12 44 14	11°49'17	27°54	29°32	22°54	27°51	29°48	11°46	19°27	12° 2	19°16	28°44	29°33	8°36	n.a.	M21
T 22	12 48 11	12°46'26	10 <b>m</b> p34	1 <b>Y</b> 32	24° 8	27°38	29°57	11°51	19°26	12° 1	19°17	28°42	29°30	8°42	n.a.	T 22
W23	12 52 7	13°43'34	23°31	3°35	25°21	27°24	0≈ 5	11°56	19°26	12° 0	19°18	28°40	29°27	8°49	n.a.	W23
T 24	12 56 4	14°40'41	6 <b>≏</b> 47	5°39	26°35	27° 9	0°13	12° 1	19°25	12° 0	19°19	28°38	29°24	8°56	n.a.	T 24
F 25	13 0 0	15°37'47	20°20	7°45	27°48	26°54	0°21	12° 6	19°25	11°59	19°20	28°38	29°21	9° 2	n.a.	F 25
S 26	13 3 57	16°34'53	4M 9	9°52	29° 2	26°38	0°29	12°12	19°24	11°58	19°21	28°D37	29°17	9° 9	n.a.	S 26
S 27	13 7 53	17°31'58	18°10	12° 1	0 <b>8</b> 15	26°22	0°37	12°17	19°23	11°58	19°22	28°38	29°14	9°16	n.a.	S 27
M28	13 11 50	18°29'03	2 <b>₹</b> 20	14°11	1°29	26° 6	0°45	12°22	19°22	11°57	19°22	28°39	29°11	9°23	n.a.	M28
T 29	13 15 46	19°26'08	16°36	16°21	2°42	25°49	0°53	12°28	19°22	11°56	19°23	28°40	29° 8	9°29	n.a.	T 29
W30	13 19 43	20 <b>Y</b> 23'12	0 <b>궁</b> 54	18 <b>Y</b> 32	3 <b>8</b> 56	25 <b>≏</b> 32	1≈ 0	12 <b>Ⅱ</b> 34	19 <b>×</b> 21	11 <b>×</b> 755	19≈24	28 <b>≏</b> 40	29 <b>쇼</b> 5	9936	n.a.	W30

Delta T = 13h52m28s

# MAY 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

F 2   13 27 36   22°17'20   29°24   22°55   6°23   24\(\text{\Pi}\)57   1°15   12°45   19\(\text{\Pi}\)57   11\(\text{\Pi}\)53   19°26   28\(\text{\Pi}\)40   28°55   9°56   n.a.   S 3   13 31 33   23°14'24   13\(\text{\Pi}\)53   27°6   7°36   24°39   1°22   12°51   19°18   11°52   19°26   28°40   28°55   9°56   n.a.   S 4   13 35 29   24°11'28   27°29   27°16   8°49   24°21   1°28   12°57   19°17   11°51   19°27   28°40   28°52   10°3   n.a.   S 4   13 35 29   24°11'28   27°29   27°16   8°49   24°21   1°28   12°57   19°17   11°51   19°27   28°40   28°52   10°3   n.a.   T 6   13 43 22   26° 5'36   24°53   18\(\text{\Pi}\)53   11°16   23°45   1°42   13°8   19°15   11°51   19°28   28°39   28°49   10°10   n.a.   W 7   13 47 19   27° 239   8°\(\text{\Pi}\)6   3°43   12°30   23°27   1°48   13°15   19°14   11°49   19°29   28°39   28°42   10°23   n.a.   F 9   13 55 12   28°56'46   48\(\text{\Pi}\)18   18°43   23° 8   16°45   13°21   19°13   11°47   19°30   28°39   28°30   10°30   n.a.   S 10   13 59 9   29°53'50   16°56   9°56   16°10   22°32   2°6   13°33   19°10   11°45   19°31   28°39   28°33   10°43   n.a.   S 11   14   3 5   0850'53   29°21   11°58   17°23   22°15   22°15   21°18   13°46   19°7   11°41   19°31   28°39   28°30   10°50   n.a.   M/4   14   14   55   32°20   29°18   11°58   19°50   21°40   22°32   23°15   19°6   11°44   19°32   28°38   28°23   11°30   n.a.   M/4   14   14   15   32°24   15°54   19°50   21°40   22°33   13°52   19°6   11°44   19°33   28°38   28°31   11°30   n.a.   M/4   14   14   15   32°24   15°54   19°50   21°40   22°33   13°52   19°6   11°41   19°31   28°37   28°31   10°50   n.a.   M/4   14   14   15   33°47   11°47   10°40   22°33   11°3   11°30   11°45   10°34   28°37   28°31   11°10   n.a.   M/5   14   14   15   33°40   31°42   13°46   19°0   31°43   11°40   19°34   28°37   28°31   11°10   n.a.   M/5   14   14   15   34°30   31°42   11°40   31°42   11°40   31°42   11°40   31°42   11°40   31°42   11°40   31°42   11°40   31°42   11°40   31°42   11°40   31°42   11°40   31°42   11°40	ay	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
S   3   13   13   33   23°14'24   13≈31   25° 6   7°36   24°39   1°22   12°51   19°18   11°52   19°26   28°40   28°55   9°56   n.a.     S   4   13   35   29   24°11'28   27°29   27°16   8°49   24°21   1°28   12°57   19°17   11°51   19°27   28°40   28°52   10° 3   n.a.     M   5   13   39   26   25° 832   11\(\frac{117}{4}\) 17   29°26   10° 3   24° 3   1°35   13° 3   19°16   11°51   19°28   28°39   28°40   10°10   n.a.     M   7   13   47   19   27° 239   8\(\frac{9}{16}\) 10° 3   13° 3   11° 16   23° 45   1°42   13° 8   19°15   11°51   19°28   28°39   28°46   10°16   n.a.     W   7   13   47   19   27° 239   8\(\frac{9}{16}\) 10° 3   24° 3   11° 36   23°45   1°42   13° 8   19°15   11°51   19°28   28°39   28°46   10°16   n.a.     W   7   13   47   19   27° 239   8\(\frac{9}{16}\) 13° 3   12° 30   23°27   1°48   13°15   19°14   11°49   19°29   28°39   28°42   10°23   n.a.     T   8   13   51   15   27° 59′43   21°24   5°49   13°43   23° 8   1°54   13°21   19°13   11°47   19°30   28°39   28°39   10°30   n.a.     S   10   13   59   9   29° 53′50   16°56   9°56   16°10   22°32   2° 6   13°33   19°10   11°45   19°31   28°39   28°33   10°36   n.a.     S   11   14   3   5   0\(\frac{8}{5}\) 0\(\frac{8}{5}\) 3   29°21   11°58   17°23   22°15   2°12   13°39   19° 9   11°44   19°32   28°39   28°30   10°50   n.a.     M   14   14   15   5   3° 42′01   5\(\frac{9}{5}\) 11   11°58   17°23   22°15   2°12   13°39   19° 9   11°44   19°32   28°39   28°30   10°50   n.a.     M   13   14   14   15   15	1 1	13 23 40	21 <b>Y</b> 20'16	15 <b>る</b> 11	20 <b>Y</b> 44	5 <b>8</b> 9	25°R15	1≈ 7	12 <b>Ⅲ</b> 39	19°R20	11°R54	19≈25	28°R40	29 <b>º</b> 2	99543	n.a.	T 1
S	2 1	13 27 36	22°17'20	29°24	22°55	6°23	24 <b>≏</b> 57	1°15	12°45	19 <b>.7</b> 19	11 <b>×</b> 753	19°26	28 <b>≏</b> 40	28°58	9°49	n.a.	F 2
M 5   13 39 26   25° 8'32   11 1 1 29°26   10° 3   24° 3   1°35   13° 3   19°16   11°51   19°28   28°39   28°49   10°10   n.a.	3 1	13 31 33	23°14'24	13 <b>≈</b> 31	25° 6	7°36	24°39	1°22	12°51	19°18	11°52	19°26	28°40	28°55	9°56	n.a.	S 3
T 6         13 43 22         26° 536         24°53         1835         11°16         23°45         1°42         13° 8         19°15         11°50         19°28         28°39         28°46         10°16         n.a.           W 7         13 47 19         27° 2'39         8°Y16         3°43         12°30         23°27         1°48         13°15         19°14         11°49         19°29         28°39         28°42         10°23         n.a.           T 8         13 51 15         27°59'43         21°24         5°49         13°43         23° 8         1°54         13°11         14°47         19°30         28°39         28°39         10°36         n.a.           S 10         13 55 12         28°56'46         48'18         7°53         14°56         22°50         2° 13° 13° 11° 11° 11° 146         19°31         28°39         28°39         10°36         n.a.           S 11         14 3 5         0850'53         29°21         11°58         17°23         22°15         2°12         13°39         19°9         11°44         19°32         28°39         28°30         10°36         n.a.           M12         14 7         2         14°1756         11°33         13°57         18°37         <																n.a.	S 4
W 7	-										_	-		-		n.a.	M 5
T 8       13 51 15       27°59'43       21°24       5°49       13°43       23° 8       1°54       13°21       19°13       11°47       19°30       28°39       28°39       10°30       n.a.         F 9       13 55 12       28°56'46       48'18       7°53       14°56       22°50       2° 0       13°27       19°11       11°46       19°30       28°39       28°39       10°30       n.a.         S 10       13 59       29°53'50       16°56       9°56       16°10       22°32       2° 6       13°33       19°10       11°45       19°31       28°39       28°33       10°43       n.a.         S 11       14 3 5       08'50'53       29°21       11°58       17°23       22°15       2°12       13°39       19° 9       11°44       19°32       28°39       28°30       10°50       n.a.         M12       14 7 2       1°47'56       11Ш33       13°57       18°37       21°57       2°18       13°46       19° 7       11°43       19°32       28°39       28°30       10°50       n.a.         T 13       14 16 58       2°44'58       23°36       15°54       19°50       21°40       2°23       13°58       19° 7       11°41       19°	-	13 43 22	26° 5'36			-	23°45	1°42	13° 8			-	28°39	28°46		n.a.	T 6
F 9 13 55 12 28°56'46 48'18 7°53 14°56 22°50 2° 0 13°27 19°11 11°46 19°30 28°39 28°36 10°36 n.a. S 10 13 59 9 29°53'50 16°56 9°56 16°10 22°32 2° 6 13°33 19°10 11°45 19°31 28°39 28°33 10°43 n.a. S 11 14 3 5 0850'53 29°21 11°58 17°23 22°15 2°12 13°39 19° 9 11°44 19°32 28°39 28°30 10°50 n.a. M12 14 7 2 1°47'56 111133 13°57 18°37 21°57 2°18 13°46 19° 7 11°43 19°32 28°38 28°27 10°57 n.a. T 13 14 10 58 2°44'58 23°36 15°54 19°50 21°40 2°23 13°52 19° 6 11°42 19°33 28°38 28°23 11° 3 n.a. W14 14 14 55 3°42'01 5€31 17°50 21° 3 21°23 2°28 13°58 19° 5 11°41 19°33 28°38 28°23 11° 3 n.a. T 15 14 18 51 4°39'03 17°24 19°43 22°17 21° 7 2°33 14° 5 19° 3 11°40 19°34 28°37 28°17 11°11 n.a. F 16 14 22 48 5°36'05 29°18 21°35 23°30 20°50 2°38 14°11 19° 2 11°38 19°34 28°36 28°14 11°23 n.a. S 17 14 26 45 6°33'07 11Ω17 23°24 24°43 20°35 2°43 14°18 19° 0 11°37 19°35 28°036 28°14 11°30 n.a. S 18 14 30 41 7°30'09 23°27 25°12 25°57 20°19 2°48 14°24 18°59 11°36 19°35 28°37 28° 7 11°37 n.a. T 20 14 38 34 9°24'12 18°33 28°40 28°23 19°51 2°56 14°38 18°55 11°33 19°36 28°37 28° 4 11°44 n.a. T 20 14 38 34 9°24'12 18°33 28°40 28°23 19°51 2°56 14°38 18°55 11°33 19°36 28°37 28° 4 11°44 n.a. F 23 14 50 24 12°1517 28°53 3°37 2° 3 19°12 3° 8 14°58 18°50 11°29 19°37 28°40 27°55 12° 4 n.a. F 23 14 50 24 12°1517 28°53 3°37 2° 3 19°12 3° 8 14°58 18°50 11°29 19°37 28°40 27°55 12° 4 n.a. S 24 14 54 20 13°12'19 1311 2 5°12 3°16 19° 0 3°12 15° 5 18°48 11°25 19°38 28°39 27°58 11°57 n.a. S 24 14 54 20 13°12'19 1311 2 5°12 3°16 19° 0 3°12 15° 5 18°48 11°25 19°38 28°30 27°48 12°17 n.a. S 25 14 58 17 14° 922 27°29 6°45 4°29 18°49 3°18 15°19 18°45 11°25 19°38 28°37 27°45 12°24 n.a. W28 15 10 7 17° 034 11528 11°11 8° 9 18°20 3°24 15°33 18°41 11°22 19°39 28°33 27°36 12°44 n.a. W28 15 10 7 17° 034 11528 11°11 8° 9 18°20 3°24 15°33 18°41 11°22 19°39 28°33 27°36 12°44 n.a. W28 15 10 7 17° 034 11528 11°11 8°9 18°20 3°24 15°33 18°41 11°22 19°39 28°33 27°36 12°44 n.a.	7 1	13 47 19	27° 2'39	8 <b>Y</b> 16		12°30		1°48	13°15	19°14	_	19°29	28°39	28°42	10°23	n.a.	W 7
S   10   13   59   29°53′50   16°56   9°56   16°10   22°32   2° 6   13°33   19°10   11°45   19°31   28°39   28°33   10°43   n.a.	8 1	13 51 15	27°59'43	21°24	5°49	13°43	23° 8	1°54	13°21	19°13	11°47	19°30	28°39	28°39	10°30	n.a.	T 8
S 11 14 3 5 0	9 1	13 55 12	28°56'46	4818	7°53	14°56	22°50	2° 0	13°27	19°11	11°46	19°30	28°39	28°36	10°36	n.a.	F 9
M12	10 1	13 59 9	29°53'50	16°56	9°56	16°10	22°32	2° 6	13°33	19°10	11°45	19°31	28°39	28°33	10°43	n.a.	S 10
T13	11 1	14 3 5	0 <b>8</b> 50'53	29°21	11°58	17°23	22°15	2°12	13°39	19° 9	11°44	19°32	28°39	28°30	10°50	n.a.	S 11
W14	12   1	14 7 2	1°47'56	11 <b>Ⅲ</b> 33	13°57	18°37	21°57	2°18	13°46	19° 7	11°43	19°32	28°38	28°27	10°57	n.a.	M12
T 15	13   1	14 10 58	2°44'58	23°36	15°54	19°50	21°40	2°23	13°52	19° 6	11°42	19°33	28°38	28°23	11° 3	n.a.	T 13
F 16	14 1	14 14 55	3°42'01	5 <b>9</b> 31	17°50	21° 3	21°23	2°28	13°58	19° 5	11°41	19°33	28°37	28°20	11°10	n.a.	W14
S 17	15   1	14 18 51	4°39'03	17°24	19°43	22°17	21° 7	2°33	14° 5		11°40	19°34	28°37	28°17	11°17	n.a.	T 15
S   18	16 1	14 22 48	5°36'05	29°18	21°35	23°30	20°50	2°38	14°11	19° 2	11°38	19°34	28°36	28°14	11°23	n.a.	F 16
M19 14 34 38 8°27'10 5 m/51 26°57 27°10 20° 5 2°52 14°31 18°57 11°35 19°36 28°37 28° 4 11°44 n.a. T20 14 38 34 9°24'12 18°33 28°40 28°23 19°51 2°56 14°38 18°55 11°33 19°36 28°38 28° 1 11°50 n.a. W21 14 42 31 10°21'14 1 Ω37 0 Π21 29°36 19°37 3° 0 14°44 18°54 11°32 19°36 28°39 27°58 11°57 n.a. T22 14 46 27 11°18'15 15° 3 2° 0 0 Π50 19°24 3° 4 14°51 18°52 11°31 19°37 28°40 27°55 12° 4 n.a. F23 14 50 24 12°15'17 28°53 3°37 2° 3 19°12 3° 8 14°58 18°50 11°29 19°37 28°40 27°55 12° 4 n.a. S24 14 54 20 13°12'19 13 m 2 5°12 3°16 19° 0 3°12 15° 5 18°48 11°28 19°38 28°40 27°48 12°17 n.a. S25 14 58 17 14° 9′22 27°29 6°45 4°29 18°49 3°15 15°12 18°47 11°26 19°38 28°39 27°45 12°24 n.a. M26 15 2 14 15° 6′25 12 7 8°16 5°43 18°39 3°18 15°19 18°45 11°25 19°38 28°37 27°42 12°31 n.a. T27 15 6 10 16° 3′29 26°49 9°44 6°56 18°29 3°21 15°26 18°43 11°24 19°38 28°35 27°39 12°37 n.a. W28 15 10 7 17° 0′34 11 328 11°11 8° 9 18°20 3°24 15°33 18°41 11°22 19°39 28°33 27°36 12°44 n.a.	17 1	14 26 45	6°33'07	11 <b>Ω</b> 17	23°24	24°43	20°35	2°43	14°18	19° 0	11°37	19°35	28°D36	28°11	11°30	n.a.	S 17
T20 14 38 34 9°24'12 18°33 28°40 28°23 19°51 2°56 14°38 18°55 11°33 19°36 28°38 28° 1 11°50 n.a. W21 14 42 31 10°21'14 1Ω37 0∏21 29°36 19°37 3° 0 14°44 18°54 11°32 19°36 28°39 27°58 11°57 n.a. T22 14 46 27 11°18'15 15° 3 2° 0 0∭50 19°24 3° 4 14°51 18°52 11°31 19°37 28°40 27°55 12° 4 n.a. F23 14 50 24 12°15'17 28°53 3°37 2° 3 19°12 3° 8 14°58 18°50 11°29 19°37 28°40 27°55 12° 4 n.a. S24 14 54 20 13°12'19 13 元 2 5°12 3°16 19° 0 3°12 15° 5 18°48 11°28 19°38 28°40 27°48 12°17 n.a. S25 14 58 17 14° 9′22 27°29 6°45 4°29 18°49 3°15 15°12 18°47 11°26 19°38 28°39 27°45 12°24 n.a. M26 15 2 14 15° 6′25 12 ₹ 7 8°16 5°43 18°39 3°18 15°19 18°45 11°25 19°38 28°37 27°42 12°31 n.a. T27 15 6 10 16° 3′29 26°49 9°44 6°56 18°29 3°21 15°26 18°43 11°24 19°38 28°35 27°39 12°37 n.a. W28 15 10 7 17° 0′34 11 ₹28 11°11 8° 9 18°20 3°24 15°33 18°41 11°22 19°39 28°33 27°36 12°44 n.a.	18 1	14 30 41		23°27	-				14°24							n.a.	S 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	19   1	14 34 38	8°27'10	5 <b>m</b> 51	26°57	27°10	20° 5	2°52	_	18°57	11°35	19°36	28°37	28° 4	11°44	n.a.	M19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	20 1	14 38 34	9°24'12	18°33	28°40	28°23	19°51	2°56	14°38	18°55	11°33	19°36	28°38	28° 1	11°50	n.a.	T 20
F 23	21 1	14 42 31	10°21'14	1 <b>≏</b> 37			19°37	3° 0	14°44	18°54	11°32	19°36	28°39	27°58		n.a.	W21
S 24	22   1	14 46 27	11°18'15	15° 3	2° 0	0耳50	19°24	3° 4	14°51	18°52	11°31	19°37	28°40	27°55	12° 4	n.a.	T 22
S 25     14 58 17     14° 9'22     27°29     6°45     4°29     18°49     3°15     15°12     18°47     11°26     19°38     28°39     27°45     12°24     n.a.       M26     15 2 14     15° 6'25     12 ₹     7     8°16     5°43     18°39     3°18     15°19     18°45     11°25     19°38     28°37     27°42     12°31     n.a.       T 27     15 6 10     16° 3'29     26°49     9°44     6°56     18°29     3°21     15°26     18°43     11°24     19°38     28°35     27°39     12°37     n.a.       W28     15 10     7     17° 0'34     11328     11°11     8° 9     18°20     3°24     15°33     18°41     11°22     19°39     28°33     27°36     12°44     n.a.	23   1	14 50 24	12°15'17	28°53	3°37	2° 3		3° 8	14°58	18°50	11°29	19°37	28°R40	27°52	12°10	n.a.	F 23
M26   15   2   14   15° 6'25   12	24   1	14 54 20	13°12'19	13M 2	5°12	3°16	19° 0	3°12	15° 5	18°48	11°28	19°38	28°40	27°48	12°17	n.a.	S 24
T 27	25 1	14 58 17	14° 9'22	27°29		4°29	18°49	3°15	15°12	18°47	11°26	19°38	28°39	27°45	12°24	n.a.	S 25
W28   15 10 7   17° 0'34   11 <b>3</b> 28   11°11   8° 9   18°20   3°24   15°33   18°41   11°22   19°39   28°33   27°36   12°44   n.a.	26 1	15 2 14	15° 6'25	12 <b>才</b> 7	8°16	5°43	18°39	3°18	15°19	18°45	11°25	19°38	28°37	27°42	12°31	n.a.	M26
	27   1	15 6 10	16° 3'29	26°49	9°44	6°56	18°29	3°21	15°26	18°43	11°24	19°38	28°35	27°39	12°37	n.a.	T 27
T 29   15 14 3   17°57'39   26° 0   12°35   9°22   18°12   3°27   15°40   18°39   11°21   19°39   28°31   27°33   12°51   n.a.	28 1	15 10 7	17° 0'34	11 <b>る</b> 28	11°11	8° 9	18°20	3°24	15°33	18°41	11°22	19°39	28°33	27°36	12°44	n.a.	W28
	29 1	15 14 3	17°57'39	26° 0	12°35	9°22	18°12	3°27	15°40	18°39	11°21	19°39	28°31	27°33	12°51	n.a.	T 29
F 30   15 18 0   18°54'45   10≈19   13°57   10°35   18° 5   3°29   15°47   18°37   11°19   19°39   28°30   27°29   12°58   n.a.	30 1	15 18 0	18°54'45	10≈19	13°57	10°35	18° 5	3°29	15°47	18°37	11°19	19°39	28°30	27°29	12°58	n.a.	F 30
S 31   15 21 56   19♥51'52   24≈22   15Ⅲ17   11Ⅲ49   17♀58   3≈31   15Ⅲ54   18₮35   11₮18   19≈39   28°D30   27♀26   13☞ 4   n.a.	31 1	15 21 56	19 <b>8</b> 51'52	24≈22	15 <b>Ⅱ</b> 17	11 <b>Ⅱ</b> 49	17 <b>≏</b> 58	3≈31	15 <b>Ⅱ</b> 54	18 <b>∡</b> ³35	11 <b>~</b> 18	19≈39	28°D30	27 <b>₽</b> 26	1395 4	n.a.	S 31

Delta T = 13h52m26s

Julian Calendar 1 May 2119 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2119 BCE

## JUNE 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 25 53	20848'59	8 <b>)</b> 8	16 <b>Ⅱ</b> 34	13 <b>I</b> I 2	17°R53	3≈33	16 <b>I</b> I 1	18°R33	11°R16	19≈39	28 <u>₽</u> 31	27 <b>≏</b> 23	139911	n.a.	S 1
M 2	15 29 50	21°46'08	21°38	17°49	14°15	17 <b>≏</b> 48	3°35	16° 8	18 <b>×</b> 31	11 <b>×</b> 15	19°39	28°32	27°20	13°18	n.a.	M 2
T 3	15 33 46	22°43'18	4 <b>Y</b> 53	19° 2	15°28	17°44	3°37	16°15	18°29	11°13	19°40	28°34	27°17	13°24	n.a.	T 3
W 4	15 37 43	23°40'28	17°52	20°12	16°41	17°40	3°38	16°23	18°27	11°12	19°40	28°35	27°13	13°31	n.a.	W 4
T 5	15 41 39	24°37'40	0 <b>8</b> 39	21°20	17°54	17°38	3°40	16°30	18°25	11°10	19°40	28°R35	27°10	13°38	n.a.	T 5
F 6	15 45 36	25°34'52	13°13	22°25	19° 7	17°36	3°41	16°37	18°23	11° 9	19°40	28°34	27° 7	13°45	n.a.	F 6
S 7	15 49 32	26°32'06	25°36	23°27	20°21	17°D35	3°42	16°45	18°21	11° 7	19°40	28°32	27° 4	13°51	n.a.	S 7
S 8	15 53 29	27°29'20	7耳50	24°27	21°34	17°35	3°42	16°52	18°18	11° 6	19°R40	28°29	27° 1	13°58	n.a.	S 8
M 9	15 57 26	28°26'35	19°55	25°23	22°47	17°36	3°43	16°59	18°16	11° 4	19°40	28°24	26°58	14° 5	n.a.	M 9
T 10	16 1 22	29°23'51	1953	26°17	24° 0	17°38	3°43	17° 7	18°14	11° 2	19°40	28°19	26°54	14°11	n.a.	T 10
W11	16 5 19	0 <b>Ⅲ</b> 21'07	13°47	27° 7	25°13	17°41	3°R43	17°14	18°12	11° 1	19°40	28°13	26°51	14°18	n.a.	W11
T 12	16 9 15	1°18'25	25°38	27°54	26°26	17°44	3°43	17°22	18° 9	10°59	19°40	28° 8	26°48	14°25	n.a.	T 12
F 13	16 13 12	2°15'43	7 <b>Ω</b> 31	28°38	27°39	17°48	3°43	17°29	18° 7	10°58	19°40	28° 4	26°45	14°32	n.a.	F 13
S 14	16 17 8	3°13'02	19°29	29°18	28°52	17°53	3°42	17°36	18° 5	10°56	19°39	28° 2	26°42	14°38	n.a.	S 14
S 15	16 21 5	4°10'22	1 <b>M</b> 36	29°53	099 5	17°59	3°42	17°44	18° 3	10°54	19°39	28°D 1	26°39	14°45	n.a.	S 15
M16	16 25 1	5° 7'43	13°57	0ණ25	1°18	18° 6	3°41	17°51	18° 0	10°53	19°39	28° 1	26°35	14°52	n.a.	M16
T 17	16 28 58	6° 5'04	26°36	0°53	2°31	18°13	3°40	17°59	17°58	10°51	19°39	28° 2	26°32	14°58	n.a.	T 17
W18	16 32 55	7° 2'27	9 <b>₾</b> 38	1°16	3°44	18°22	3°39	18° 7	17°56	10°49	19°39	28° 4	26°29	15° 5	n.a.	W18
T 19	16 36 51	7°59'50	23° 6	1°35	4°57	18°31	3°37	18°14	17°53	10°48	19°38	28°R 5	26°26	15°12	n.a.	T 19
F 20	16 40 48	8°57'15	7 <b>M</b> 1	1°49	6°10	18°40	3°35	18°22	17°51	10°46	19°38	28° 5	26°23	15°19	n.a.	F 20
S 21	16 44 44	9°54'40	21°22	1°58	7°22	18°51	3°34	18°29	17°49	10°45	19°38	28° 3	26°19	15°25	n.a.	S 21
S 22	16 48 41	10°52'07	6 <b>₹</b> 6	2°R 2	8°35	19° 2	3°32	18°37	17°46	10°43	19°38	27°59	26°16	15°32	n.a.	S 22
M23	16 52 37	11°49'35	21° 6	2° 1	9°48	19°14	3°29	18°44	17°44	10°41	19°37	27°53	26°13	15°39	n.a.	M23
T 24	16 56 34	12°47'05	6 <b>ප</b> 12	1°54	11° 1	19°27	3°27	18°52	17°42	10°40	19°37	27°47	26°10	15°46	n.a.	T 24
W25	17 0 31	13°44'36	21°15	1°42	12°14	19°40	3°24	19° 0	17°39	10°38	19°37	27°40	26° 7	15°52	n.a.	W25
T 26	17 4 27	14°42'08	6≈ 5	1°24	13°27	19°54	3°22	19° 7	17°37	10°36	19°36	27°35	26° 4	15°59	n.a.	T 26
F 27	17 8 24	15°39'43	20°37	1° 1	14°39	20° 9	3°19	19°15	17°34	10°35	19°36	27°30	26° 0	16° 6	n.a.	F 27
S 28	17 12 20	16°37'19	4 <b>) (</b> 47	0°33	15°52	20°24	3°15	19°22	17°32	10°33	19°35	27°28	25°57	16°12	n.a.	S 28
S 29	17 16 17	17°34'56	18°32	0° 0	17° 5	20°40	3°12	19°30	17°30	10°32	19°35	27°D27	25°54	16°19	n.a.	S 29
M30	17 20 13	18耳32'36	1 <b>Υ</b> 54	29 <b>Ⅲ</b> 22	189517	20 <b>≏</b> 57	3≈ 8	19 <b>Ⅲ</b> 38	17 <b>.₹</b> 27	10 <b>₮</b> 30	19 <b>≈</b> 34	27 <b>≏</b> 28	25 <b>≏</b> 51	169526	n.a.	M30

Delta T = 13h52m24s

JULY 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 24 10	19 <b>Ⅲ</b> 30′17	14 <b>Y</b> 55	28°R40	19930	21 <b>≙</b> 14	3°R 5	19 <b>Ⅱ</b> 45	17°R25	10°R28	19°R34	27 <b>≏</b> 29	25 <b>≏</b> 48	16933	n.a.	T 1
W 2	17 28 6	20°28'00	27°40	27 <b>II</b> 55	20°43	21°32	3≈ 1	19°53	17 <b>₹</b> 22	10 <b>渘</b> 27	19≈33	27°R29	25°44	16°39	n.a.	W 2
T 3	17 32 3	21°25'45	10810	27° 6	21°55	21°51	2°57	20° 1	17°20	10°25	19°33	27°29	25°41	16°46	n.a.	T 3
F 4	17 36 0	22°23'32	22°28	26°15	23° 8	22°10	2°53	20° 8	17°18	10°24	19°32	27°26	25°38	16°53	n.a.	F 4
S 5	17 39 56	23°21'20	4 <b>Ⅱ</b> 38	25°23	24°21	22°30	2°48	20°16	17°15	10°22	19°32	27°20	25°35	17° 0	n.a.	S 5
S 6	17 43 53	24°19'11	16°41	24°31	25°33	22°50	2°43	20°23	17°13	10°20	19°31	27°12	25°32	17° 6	n.a.	S 6
M 7	17 47 49	25°17'03	28°39	23°40	26°46	23°11	2°39	20°31	17°11	10°19	19°31	27° 3	25°29	17°13	n.a.	M 7
T 8	17 51 46	26°14'57	10933	22°50	27°58	23°32	2°34	20°39	17° 8	10°17	19°30	26°51	25°25	17°20	n.a.	T 8
W 9	17 55 42	27°12'52	22°25	22° 3	29°11	23°54	2°29	20°46	17° 6	10°16	19°29	26°40	25°22	17°26	n.a.	W 9
T 10	17 59 39	28°10'49	4 <b>Ω</b> 17	21°20	0 <b>Ω</b> 23	24°17	2°23	20°54	17° 3	10°14	19°29	26°29	25°19	17°33	n.a.	T 10
F 11	18 3 35	29° 8'48	16°10	20°42	1°36	24°40	2°18	21° 2	17° 1	10°13	19°28	26°20	25°16	17°40	n.a.	F 11
S 12	18 7 32	09 6'48	28° 7	20°10	2°48	25° 3	2°12	21° 9	16°59	10°11	19°27	26°13	25°13	17°47	n.a.	S 12
S 13	18 11 29	1° 4'50	10 <b>m</b> )13	19°44	4° 1	25°27	2° 7	21°17	16°57	10°10	19°27	26° 9	25°10	17°53	n.a.	S 13
M14	18 15 25	2° 2'53	22°31	19°26	5°13	25°52	2° 1	21°24	16°54	10° 8	19°26	26° 6	25° 6	18° 0	n.a.	M14
T 15	18 19 22	3° 0'58	5 <b>₾</b> 6	19°15	6°25	26°17	1°55	21°32	16°52	10° 7	19°25	26°D 6	25° 3	18° 7	n.a.	T 15
W16	18 23 18	3°59'05	18° 2	19°D12	7°38	26°42	1°49	21°39	16°50	10° 5	19°25	26° 6	25° 0	18°13	n.a.	W16
T 17	18 27 15	4°57'13	1 <b>M</b> 24	19°17	8°50	27° 8	1°42	21°47	16°47	10° 4	19°24	26°R 6	24°57	18°20	n.a.	T 17
F 18	18 31 11	5°55'23	15°14	19°31	10° 2	27°34	1°36	21°54	16°45	10° 2	19°23	26° 5	24°54	18°27	n.a.	F 18
S 19	18 35 8	6°53'35	29°34	19°53	11°14	28° 1	1°29	22° 2	16°43	10° 1	19°22	26° 2	24°50	18°34	n.a.	S 19
S 20	18 39 4	7°51'48	14 <b>×</b> 21	20°23	12°26	28°28	1°23	22° 9	16°41	10° 0	19°21	25°55	24°47	18°40	n.a.	S 20
M21	18 43 1	8°50'03	2 <u>9</u> °28	21° 2	13°38	28°56	1°16	22°17	16°39	9°58	19°20	25°47	24°44	18°47	n.a.	M21
T 22	18 46 58	9°48'21	14 <b>궁</b> 47	21°49	14°50	29°24	1° 9	22°24	16°37	9°57	19°20	25°37	24°41	18°54	n.a.	T 22
W23	18 50 54	10°46'40	0≈ 6	22°43	16° 3	29°52	1° 2	22°31	16°34	9°55	19°19	25°26	24°38	19° 1	n.a.	W23
T 24	18 54 51	11°45'01	15°13	23°45	17°15	0 <b>M</b> 21	0°55	22°39	16°32	9°54	19°18	25°17	24°35	19° 7	n.a.	T 24
F 25	18 58 47	12°43'25	0 <b>∺</b> 0	24°53	18°26	0°50	0°48	22°46	16°30	9°53	19°17	25° 9	24°31	19°14	n.a.	F 25
S 26	19 2 44	13°41'50	14°21	26° 8	19°38	1°20	0°40	22°53	16°28	9°52	19°16	25° 4	24°28	19°21	n.a.	S 26
S 27	19 6 40	14°40'18	28°13	27°29	20°50	1°50	0°33	23° 1	16°26	9°50	19°15	25° 2	24°25	19°27	n.a.	S 27
M28	19 10 37	15°38'49	11 <b>Y</b> 37	28°55	22° 2	2°20	0°26	23° 8	16°24	9°49	19°14	25°D 1	24°22	19°34	n.a.	M28
T 29	19 14 33	16°37'22	24°36	0926	23°14	2°50	0°18	23°15	16°22	9°48	19°13	25°R 1	24°19	19°41	n.a.	T 29
W30	19 18 30	17°35'57	7814	2° 1	24°26	3°21	0°10	23°22	16°20	9°47	19°12	25° 0	24°16	19°48	n.a.	W30
T 31	19 22 26	18934'35	19 <b>8</b> 35	39540	25 <b>Ω</b> 37	3 <b>M</b> .52	0≈ 3	23 <b>Ⅱ</b> 30	16 <b>×</b> 18	9 <b>,₹</b> 45	19 <b>≈</b> 11	24 <u>₽</u> 58	24 <b>≏</b> 12	19954	n.a.	T 31

Delta T = 13h52m21s

Julian Calendar 1 July 2119 BCE == Greg. Calendar 13 June 2119 BCE

### AUGUST 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Å	¥	В	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	19 26 23	19933'15	1 <b>Ⅱ</b> 45	59521	26 <b>Ω</b> 49	4M24	29°R55	23耳37	16°R17	9°R44	19°R10	24°R54	24 <u>₽</u> 9	2099 1	n.a.	F 1
S 2	19 30 20	20°31'57	13°46	7° 6	28° 1	4°56	29 <b>궁</b> 47	23°44	16 <b>₹</b> 15	9 <b>∡</b> 143	19≈ 9	24 <b>≏</b> 47	24° 6	20° 8	n.a.	S 2
S 3	19 34 16	21°30'42	25°42	8°52	29°12	5°28	29°39	23°51	16°13	9°42	19° 8	24°37	24° 3	20°15	n.a.	S 3
M 4	19 38 13	22°29'29	7935	10°40	0 <b>m</b> 24	6° 0	29°31	23°58	16°11	9°41	19° 7	24°24	24° 0	20°21	n.a.	M 4
T 5	19 42 9	23°28'18	19°27	12°29	1°35	6°33	29°23	24° 5	16° 9	9°40	19° 6	24°10	23°56	20°28	n.a.	T 5
W 6	19 46 6	24°27'10	1 <b>Ω</b> 19	14°19	2°47	7° 6	29°15	24°12	16° 8	9°39	19° 5	23°55	23°53	20°35	n.a.	W 6
T 7	19 50 2	25°26'03	13°13	16°10	3°58	7°40	29° 7	24°19	16° 6	9°38	19° 4	23°41	23°50	20°41	n.a.	T 7
F 8	19 53 59	26°24'59	25°10	18° 1	5° 9	8°13	28°59	24°26	16° 4	9°37	19° 3	23°29	23°47	20°48	n.a.	F 8
S 9	19 57 55	27°23'56	7 <b>m</b> 12	19°53	6°21	8°47	28°51	24°33	16° 3	9°36	19° 2	23°20	23°44	20°55	n.a.	S 9
S 10	20 1 52	28°22'56	19°22	21°44	7°32	9°21	28°43	24°39	16° 1	9°35	19° 1	23°13	23°41	21° 2	n.a.	S 10
M11	20 5 48	29°21'58	1 <b>≏</b> 42	23°35	8°43	9°56	28°35	24°46	16° 0	9°34	19° 0	23°10	23°37	21° 8	n.a.	M11
T 12	20 9 45	$0\Omega 21'01$	14°16	25°25	9°54	10°30	28°27	24°53	15°58	9°33	18°59	23° 8	23°34	21°15	n.a.	T 12
W13	20 13 42	1°20'07	27° 9	27°15	11° 5	11° 5	28°19	25° 0	15°57	9°32	18°58	23° 8	23°31	21°22	n.a.	W13
T 14	20 17 38	2°19'15	10ML24	29° 5	12°16	11°40	28°11	25° 6	15°55	9°31	18°57	23° 8	23°28	21°28	n.a.	T 14
F 15	20 21 35	3°18'24	24° 5	0 <b>Ω</b> 54	13°27	12°15	28° 3	25°13	15°54	9°31	18°55	23° 7	23°25	21°35	n.a.	F 15
S 16	20 25 31	4°17'36	8 <b>∡</b> 13	2°42	14°38	12°51	27°55	25°19	15°52	9°30	18°54	23° 3	23°22	21°42	n.a.	S 16
S 17	20 29 28	5°16'49	22°49	4°29	15°49	13°27	27°47	25°26	15°51	9°29	18°53	22°57	23°18	21°49	n.a.	S 17
M18	20 33 24	6°16'05	7 <b>云</b> 48	6°16	17° 0	14° 3	27°40	25°32	15°50	9°28	18°52	22°49	23°15	21°55	n.a.	M18
T 19	20 37 21	7°15'22	23° 2	8° 1	18°10	14°39	27°32	25°38	15°49	9°28	18°51	22°39	23°12	22° 2	n.a.	T 19
W20	20 41 17	8°14'42	8≈20	9°46	19°21	15°15	27°24	25°45	15°47	9°27	18°50	22°28	23° 9	22° 9	n.a.	W20
T 21	20 45 14	9°14'04	23°32	11°31	20°32	15°52	27°16	25°51	15°46	9°26	18°49	22°18	23° 6	22°16	n.a.	T 21
F 22	20 49 10	10°13'28	8 <b>∺</b> 27	13°14	21°42	16°29	27° 9	25°57	15°45	9°26	18°47	22°10	23° 2	22°22	n.a.	F 22
S 23	20 53 7	11°12'54	22°57	14°57	22°52	17° 6	27° 1	26° 3	15°44	9°25	18°46	22° 4	22°59	22°29	n.a.	S 23
S 24	20 57 4	12°12'23	6 <b>Ƴ</b> 58	16°39	24° 3	17°43	26°54	26° 9	15°43	9°25	18°45	22° 1	22°56	22°36	n.a.	S 24
M25	21 1 0	13°11'55	20°29	18°20	25°13	18°20	26°46	26°15	15°42	9°24	18°44	22°D 0	22°53	22°42	n.a.	M25
T 26	21 4 57	14°11'29	3 <b>8</b> 33	20° 0	26°23	18°58	26°39	26°21	15°41	9°24	18°43	22° 1	22°50	22°49	n.a.	T 26
W27	21 8 53	15°11'05	16°13	21°39	27°33	19°35	26°32	26°27	15°40	9°23	18°42	22°R 1	22°47	22°56	n.a.	W27
T 28	21 12 50	16°10'44	28°35	23°18	28°43	20°13	26°25	26°33	15°40	9°23	18°40	22° 0	22°43	23° 3	n.a.	T 28
F 29	21 16 46	17°10'25	10 <b>Ⅱ</b> 42	24°56	29°53	20°51	26°18	26°39	15°39	9°22	18°39	21°57	22°40	23° 9	n.a.	F 29
S 30	21 20 43	18°10'09	22°40	26°34	1 <b>₾</b> 3	21°29	26°11	26°45	15°38	9°22	18°38	21°52	22°37	23°16	n.a.	S 30
S 31	21 24 39	19 <b>Ω</b> 9'55	4933	28 <b>Ω</b> 10	2 <b>₾</b> 13	22 <b>M</b> 7	26 <b>ප</b> 4	26耳50	15 <b>₹</b> 38	9 <b>₹</b> 22	18 <b>≈</b> 37	21 <b>≏</b> 44	22 <b>2</b> 34	23923	n.a.	S 31

Delta T = 13h52m19s

## SEPTEMBER 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
M 1	21 28 36	200 9'44	169524	29 <b>Ω</b> 46	3 <b>₽</b> 22	22 <b>M</b> 46	25°R57	26耳56	15°R37	9°R21	18°R36	21°R34	22 <b>₾</b> 31	23930	n.a.	M 1
T 2	21 32 32	21° 9'35	28°16	1 Mp 22	4°32	23°24	25 <b>궁</b> 51	27° 1	15 <b>∡</b> ³36	9 <b>₹</b> 21	18 <b>≈</b> 35	21 <b>≏</b> 22	22°28	23°36	n.a.	T 2
W 3	21 36 29	22° 9'28	10Ω11	2°56	5°41	24° 3	25°44	27° 7	15°36	9°21	18°33	21°11	22°24	23°43	n.a.	W 3
T 4	21 40 26	23° 9'23	22°11	4°31	6°51	24°42	25°38	27°12	15°35	9°21	18°32	20°59	22°21	23°50	n.a.	T 4
F 5	21 44 22	24° 9'20	4Mp16	6° 4	8° 0	25°21	25°32	27°18	15°35	9°21	18°31	20°49	22°18	23°56	n.a.	F 5
S 6	21 48 19	25° 9'20	16°29	7°37	9° 9	26° 0	25°26	27°23	15°34	9°20	18°30	20°42	22°15	24° 3	n.a.	S 6
S 7	21 52 15	26° 9'21	28°50	9° 9	10°18	26°40	25°20	27°28	15°34	9°20	18°29	20°37	22°12	24°10	n.a.	S 7
M 8	21 56 12	27° 9'24	11 <b>≏</b> 20	10°41	11°27	27°19	25°14	27°33	15°34	9°20	18°28	20°34	22° 8	24°17	n.a.	M 8
T 9	22 0 8	28° 9'30	24° 3	12°12	12°36	27°59	25° 9	27°38	15°34	9°D20	18°26	20°D34	22° 5	24°23	n.a.	T 9
W10	22 4 5	29° 9'37	7 <b>M</b> 1	13°43	13°45	28°38	25° 3	27°43	15°33	9°20	18°25	20°35	22° 2	24°30	n.a.	W10
T 11	22 8 1	0 <b>m</b> ) 9'45	20°16	15°13	14°53	29°18	24°58	27°48	15°33	9°20	18°24	20°36	21°59	24°37	n.a.	T 11
F 12	22 11 58	1° 9'56	3 <b>₹</b> 51	16°42	16° 2	29°58	24°53	27°52	15°33	9°21	18°23	20°R36	21°56	24°44	n.a.	F 12
S 13	22 15 54	2°10'08	17°48	18°11	17°10	0 <b>≯</b> 38	24°48	27°57	15°D33	9°21	18°22	20°35	21°53	24°50	n.a.	S 13
S 14	22 19 51	3°10'23	2 <b>궁</b> 7	19°39	18°18	1°18	24°43	28° 2	15°33	9°21	18°21	20°32	21°49	24°57	n.a.	S 14
M15	22 23 48	4°10'38	16°46	21° 7	19°26	1°58	24°39	28° 6	15°33	9°21	18°20	20°27	21°46	25° 4	n.a.	M15
T 16	22 27 44	5°10'56	1≈40	22°34	20°34	2°38	24°34	28°11	15°33	9°21	18°18	20°20	21°43	25°10	n.a.	T 16
W17	22 31 41	6°11'15	16°40	24° 0	21°42	3°19	24°30	28°15	15°34	9°21	18°17	20°13	21°40	25°17	n.a.	W17
T 18	22 35 37	7°11'36	1 <b>米</b> 38	25°26	22°50	3°59	24°26	28°19	15°34	9°22	18°16	20° 6	21°37	25°24	n.a.	T 18
F 19	22 39 34	8°11'58	16°26	26°51	23°57	4°40	24°22	28°23	15°34	9°22	18°15	20° 1	21°33	25°31	n.a.	F 19
S 20	22 43 30	9°12'23	0 <b>Ƴ</b> 54	28°15	25° 4	5°20	24°19	28°27	15°35	9°22	18°14	19°58	21°30	25°37	n.a.	S 20
S 21	22 47 27	10°12'50	14°57	29°39	26°11	6° 1	24°15	28°31	15°35	9°23	18°13	19°D56	21°27	25°44	n.a.	S 21
M22	22 51 23	11°13'18	28°34	1₽ 1	27°18	6°42	24°12	28°35	15°35	9°23	18°12	19°56	21°24	25°51	n.a.	M22
T 23	22 55 20	12°13'49	11844	2°23	28°25	7°23	24° 9	28°39	15°36	9°24	18°11	19°58	21°21	25°57	n.a.	T 23
W24	22 59 16	13°14'22	24°30	3°43	29°32	8° 4	24° 6	28°43	15°36	9°24	18°10	19°59	21°18	26° 4	n.a.	W24
T 25	23 3 13	14°14'56	6耳56	5° 2	0 <b>M</b> .38	8°45	24° 3	28°46	15°37	9°25	18° 9	20° 0	21°14	26°11	n.a.	T 25
F 26	23 7 10	15°15'33	19° 6	6°21	1°44	9°26	24° 1	28°50	15°38	9°25	18° 8	20°R 1	21°11	26°18	n.a.	F 26
S 27	23 11 6	16°16'12	195 5	7°37	2°51	10° 7	23°59	28°53	15°38	9°26	18° 7	19°59	21° 8	26°24	n.a.	S 27
S 28	23 15 3	17°16'53	12°58	8°52	3°56	10°48	23°57	28°57	15°39	9°27	18° 6	19°57	21° 5	26°31	n.a.	S 28
M29	23 18 59	18°17'35	24°49	10° 6	5° 2	11°30	23°55	29° 0	15°40	9°27	18° 5	19°52	21° 2	26°38	n.a.	M29
T 30	23 22 56	19 <b>m</b> 18'20	6 <b>Ω</b> 43	11 <b>≏</b> 17	6 <b>M</b> 7	12 <b>√</b> 11	23 <b>궁</b> 53	29耳 3	15 <b>₹</b> 41	9 <b>₹</b> 28	18 <b>≈</b> 4	19 <b>≏</b> 47	20 <b>≏</b> 59	26945	n.a.	T 30

Delta T = 13h52m17s

Julian Calendar 1 Sept. 2119 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2119 BCE

### OCTOBER 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	23 26 52	20 <b>m</b> 19'06	18 <b>Ω</b> 42	12 <b>≏</b> 26	7 <b>M</b> 13	12 <b>×</b> 753	23°R52	29耳 6	15 <b>₹</b> 42	9 <b>₹</b> 29	18°R 3	19°R42	20 <b>≏</b> 55	26951	n.a.	W 1
T 2	23 30 49	21°19'53	0 <b>₯</b> 48	13°33	8°18	13°34	23 <b>궁</b> 50	29° 9	15°42	9°29	18 <b>≈</b> 2	19 <b>≏</b> 36	20°52	26°58	n.a.	T 2
F 3	23 34 45	22°20'43	13° 4	14°37	9°22	14°16	23°49	29°12	15°43	9°30	18° 1	19°32	20°49	27° 5	n.a.	F 3
S 4	23 38 42	23°21'34	25°31	15°38	10°27	14°57	23°48	29°15	15°45	9°31	18° 0	19°29	20°46	27°11	n.a.	S 4
S 5	23 42 38	24°22'26	8 <b>亚</b> 9	16°34	11°31	15°39	23°48	29°17	15°46	9°32	17°59	19°27	20°43	27°18	n.a.	S 5
M 6	23 46 35	25°23'20	20°59	17°27	12°35	16°21	23°47	29°20	15°47	9°33	17°58	19°D26	20°39	27°25	n.a.	M 6
T 7	23 50 32	26°24'15	4 <b>m</b> . 1	18°15	13°39	17° 3	23°D47	29°22	15°48	9°34	17°57	19°27	20°36	27°32	n.a.	T 7
W 8	23 54 28	27°25'11	17°16	18°58	14°42	17°44	23°47	29°24	15°49	9°35	17°56	19°28	20°33	27°38	n.a.	W 8
T 9	23 58 25	28°26'09	0 <b>∡</b> 744	19°35	15°45	18°26	23°47	29°27	15°51	9°36	17°55	19°30	20°30	27°45	n.a.	T 9
F 10	0 2 21	29°27'07	14°25	20° 6	16°48	19°8	23°48	29°29	15°52	9°37	17°55	19°31	20°27	27°52	n.a.	F 10
S 11	0 618	0 <b>ჲ</b> 28'07	28°20	20°28	17°50	19°50	23°48	29°31	15°53	9°38	17°54	19°R32	20°24	27°59	n.a.	S 11
S 12	0 10 14	1°29'07	12 <b>る</b> 28	20°43	18°53	20°32	23°49	29°33	15°55	9°39	17°53	19°31	20°20	28° 5	n.a.	S 12
M13	0 14 11	2°30'09	26°47	20°R48	19°54	21°14	23°50	29°34	15°56	9°40	17°52	19°30	20°17	28°12	n.a.	M13
T 14	0 18 7	3°31'11	11≈15	20°44	20°56	21°57	23°52	29°36	15°58	9°41	17°51	19°28	20°14	28°19	n.a.	T 14
W15	0 22 4	4°32'14	25°47	20°30	21°57	22°39	23°53	29°38	15°59	9°42	17°51	19°26	20°11	28°25	n.a.	W15
T 16	0 26 1	5°33'18	10 <b>)</b> 18	20° 4	22°58	23°21	23°55	29°39	16° 1	9°43	17°50	19°24	20° 8	28°32	n.a.	T 16
F 17	0 29 57	6°34'23	24°41	19°27	23°58	24° 3	23°57	29°40	16° 3	9°45	17°49	19°23	20° 4	28°39	n.a.	F 17
S 18	0 33 54	7°35'29	8 <b>Ƴ</b> 52	18°40	24°58	24°45	23°59	29°42	16° 4	9°46	17°48	19°22	20° 1	28°46	n.a.	S 18
S 19	0 37 50	8°36'36	22°45	17°42	25°57	25°28	24° 1	29°43	16° 6	9°47	17°48	19°D22	19°58	28°52	n.a.	S 19
M20	0 41 47	9°37'43	6 <b>8</b> 17	16°34	26°56	26°10	24° 3	29°44	16° 8	9°49	17°47	19°22	19°55	28°59	n.a.	M20
T 21	0 45 43	10°38'52	19°27	15°20	27°54	26°52	24° 6	29°45	16°10	9°50	17°46	19°23	19°52	29° 6	n.a.	T 21
W22	0 49 40	11°40'02	2 <b>I</b> I16	14° 0	28°52	27°34	24° 9	29°46	16°12	9°51	17°46	19°24	19°49	29°12	n.a.	W22
T 23	0 53 36	12°41'14	14°46	12°37	29°50	28°17	24°12	29°46	16°14	9°53	17°45	19°25	19°45	29°19	n.a.	T 23
F 24	0 57 33	13°42'26	27° 0	11°15	0 <b>∡</b> 147	28°59	24°15	29°47	16°16	9°54	17°45	19°25	19°42	29°26	n.a.	F 24
S 25	1 1 30	14°43'39	995 2	9°55	1°43	29°42	24°19	29°47	16°18	9°56	17°44	19°26	19°39	29°33	n.a.	S 25
S 26	1 5 26	15°44'53	20°56	8°41	2°39	0 <b>궁</b> 24	24°22	29°48	16°20	9°57	17°43	19°R26	19°36	29°39	n.a.	S 26
M27	1 9 23	16°46'09	2 <b>Ω</b> 48	7°35	3°35	1° 6	24°26	29°48	16°22	9°59	17°43	19°25	19°33	29°46	n.a.	M27
T 28	1 13 19	17°47'25	14°42	6°38	4°29	1°49	24°30	29°48	16°24	10° 0	17°42	19°25	19°30	29°53	n.a.	T 28
W29	1 17 16	18°48'42	26°43	5°51	5°23	2°31	24°34	29°R48	16°26	10° 2	17°42	19°25	19°26	29°59	n.a.	W29
T 30	1 21 12	19°49'59	8 <b>m</b> 54	5°16	6°17	3°14	24°39	29°48	16°28	10° 3	17°41	19°D25	19°23	oΩ 6	n.a.	T 30
F 31	1 25 9	20 <b>♀</b> 51'17	21 Mp 18	4 <b>₽</b> 51	7 <b>,₹</b> 9	3 <b>る</b> 56	24 <b>궁</b> 43	29∏48	16 <b>₹</b> 31	10 <b>才</b> 5	17≈41	19 <b>≏</b> 25	19 <b>≏</b> 20	0 <b>Ω</b> 13	n.a.	F 31

Delta T = 13h52m15s

## NOVEMBER 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 29 6	21 <b>≏</b> 52'36	3 <b>≏</b> 57	4°R38	8 <b>.</b> ₹ 2	4 <b>궁</b> 39	24 <b>궁</b> 48	29°R47	16 <b>×</b> 33	10 <b>才</b> 7	17°R41	19 <b>≏</b> 25	19 <b>≏</b> 17	0 <b>Ω</b> 20	n.a.	S 1
S 2	1 33 2	22°53'56	16°53	4°D35	8°53	5°21	24°53	29 <b>Ⅱ</b> 47	16°35	10° 8	17 <b>≈</b> 40	19°R25	19°14	0°26	n.a.	S 2
M 3	1 36 59	23°55'16	0 <b>M</b> 6	4 <b>₽</b> 41	9°43	6° 4	24°58	29°46	16°38	10°10	17°40	19°25	19°10	0°33	n.a.	M 3
T 4	1 40 55	24°56'36	13°34	4°57	10°33	6°46	25° 4	29°46	16°40	10°12	17°39	19°25	19° 7	0°40	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 44 52 1 48 48	25°57'57 26°59'18	27°16 11 <b>×7</b> 9	5°21 5°52	11°22 12°10	7°29 8°12	25° 9 25°15	29°45 29°44	16°43 16°45	10°13 10°15	17°39 17°39	19°24 19°23	19° 4 19° 1	0°47 0°53	n.a.	W 5 T 6
F 7	1 52 45	28° 0'38	25°10	6°31	12°57	8°54	25°21	29°43	16°48	10°13	17°39	19°23	19 1 18°58	1° 0	n.a. n.a.	F 7
S 8	1 56 41	29° 1'59	9 <b>ප</b> 18	7°15	13°43	9°37	25°27	29°42	16°50	10°17	17°38	19°22	18°55	1° 7	n.a.	S 8
S 9	2 0 38	OM 3'20	23°28	8° 4	14°29	10°19	25°33	29°41	16°53	10°21	17°38	19°D21	18°51	1°13	n.a.	S 9
M10	2 4 3 5	1° 4'40	7≈39	8°58	15°13	11° 2	25°39	29°39	16°55	10°22	17°38	19°21	18°48	1°20	n.a.	M10
T 11	2 8 31	2° 6'00	21°49	9°56	15°56	11°44	25°46	29°38	16°58	10°24	17°38	19°22	18°45	1°27	n.a.	T 11
W12	2 12 28	3° 7'20	5 <b>¥</b> 55	10°57	16°38	12°27	25°53	29°36	17° 1	10°26	17°37	19°23	18°42	1°34	n.a.	W12
T 13	2 16 24	4° 8'39	19°56	12° 2	17°19	13°10	26° 0	29°35	17° 4	10°28	17°37	19°24	18°39	1°40	n.a.	T 13
F 14 S 15	2 20 21 2 24 17	5° 9'59 6°11'18	3 <b>Ƴ</b> 49 17°32	13°10 14°20	17°58 18°36	13°52 14°35	26° 7 26°14	29°33 29°31	17° 6 17° 9	10°30 10°32	17°37 17°37	19°25 19°R25	18°35 18°32	1°47 1°54	n.a. n.a.	F 14 S 15
														-	п.а.	
S 16	2 28 14	7°12'36	18 2	15°32	19°13	15°17	26°21	29°29	17°12	10°34	17°37	19°25	18°29	2° 1	n.a.	S 16
M17 T 18	2 32 11 2 36 7	8°13'55 9°15'13	14°18 27°18	16°46 18° 3	19°49 20°23	16° 0 16°43	26°29 26°36	29°27 29°25	17°15 17°18	10°36 10°38	17°37 17°37	19°24 19°21	18°26 18°23	2° 7 2°14	n.a.	M17 T 18
W19	2 40 4	10°16'32	10 <b>II</b> 2	18°30	20°56	17°25	26°44	29°23	17 18 17°21	10°40	17°D37	19 21 19°18	18°20	2°21	n.a. n.a.	W19
T 20	2 44 0	11°17'50	22°30	20°39	21°27	18° 8	26°52	29°21	17°24	10°42	17°37	19°14	18°16	2°27	n.a.	T 20
F 21	2 47 57	12°19'08	49544	22° 0	21°56	18°50	27° 0	29°18	17°27	10°44	17°37	19°11	18°13	2°34	n.a.	F 21
S 22	2 51 53	13°20'26	16°47	23°21	22°24	19°33	27° 8	29°16	17°30	10°46	17°37	19° 8	18°10	2°41	n.a.	S 22
S 23	2 55 50	14°21'43	28°43	24°44	22°51	20°15	27°17	29°13	17°33	10°48	17°37	19° 5	18° 7	2°48	n.a.	S 23
M24	2 59 47	15°23'00	10 <b>Ω</b> 35	26° 7	23°15	20°58	27°25	29°10	17°36	10°50	17°37	19°D 4	18° 4	2°54	n.a.	M24
T 25	3 3 43	16°24'18	22°28	27°31	23°37	21°40	27°34	29° 7	17°39	10°52	17°37	19° 4	18° 1	3° 1	n.a.	T 25
W26	3 7 40	17°25'34	4 Mp 27	28°57	23°58	22°23	27°43	29° 4	17°42	10°55	17°37	19° 5	17°57	3° 8	n.a.	W26
T 27 F 28	3 11 36 3 15 33	18°26'51 19°28'07	16°37 29° 4	0 <b>M</b> ₊23 1°49	24°17 24°33	23° 5 23°48	27°52 28° 1	29° 1 28°58	17°45 17°48	10°57 10°59	17°37 17°38	19° 7 19° 9	17°54 17°51	3°14 3°21	n.a.	T 27 F 28
S 29	3 15 33	20°29'22	29° 4 11 <b>≏</b> 49	3°17	24°33 24°48	23°48 24°30	28°10	28°55	17°48 17°51	10°39	17°38	19° 9	17°48	3°28	n.a. n.a.	S 29
S 30	3 23 26	20 2722 21 <b>M</b> -30'38	24 <b>£</b> 56	4 <b>M.</b> 45	25 🗗 0	25 <b>중</b> 13	28 <b>국</b> 20	28 <b>II</b> 52	17 <b>5</b> 1	11 7 3	17 <b>≈</b> 38	19°R10	17 <b>-</b> 45	3 <b>Ω</b> 35	n.a.	S 30

Delta T = 13h52m13s

Julian Calendar 1 Nov. 2119 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2119 BCE

## DECEMBER 2119 BCE (-2118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	δ	4	ħ	)/(	¥	Р	₽.	u	Ç	Q K	Day
M 1	3 27 22	22M31'52	8 <b>M</b> .26	6ML13	25 <b>×</b> 10	25 <b>る</b> 55	28 <b>궁</b> 29	28°R48	17 <b>∡</b> 758	11 <b>才</b> 5	17 <b>≈</b> 38	19°R 9	17 <b>≏</b> 41	3 <b>Ω</b> 41	n.a.	M 1
T 2	3 31 19	23°33'06	22°18	7°43	25°18	26°37	28°39	28 <b>Ⅱ</b> 45	18° 1	11° 7	17°39	19 <b>♀</b> 5	17°38	3°48	n.a.	T 2
W 3	3 35 16	24°34'19	6 <b>₮</b> 28	9°13	25°23	27°20	28°49	28°42	18° 4	11°10	17°39	19° 1	17°35	3°55	n.a.	W 3
T 4	3 39 12	25°35'31	20°52	10°43	25°26	28° 2	28°58	28°38	18° 7	11°12	17°39	18°55	17°32	4° 1	n.a.	T 4
F 5	3 43 9	26°36'42	5 <b>云</b> 22	12°14	25°R27	28°45	29° 8	28°34	18°11	11°14	17°40	18°49	17°29	4° 8	n.a.	F 5
S 6	3 47 5	27°37'53	19°54	13°46	25°25	29°27	29°19	28°31	18°14	11°16	17°40	18°43	17°26	4°15	n.a.	S 6
S 7	3 51 2	28°39'01	4≈21	15°18	25°20	0≈ 9	29°29	28°27	18°17	11°19	17°40	18°39	17°22	4°22	n.a.	S 7
M 8	3 54 58	29°40'09	18°39	16°51	25°13	0°52	29°39	28°23	18°21	11°21	17°41	18°37	17°19	4°28	n.a.	M 8
T 9	3 58 55	0 <b>∡</b> 41'15	2 <b>)</b> 45	18°24	25° 4	1°34	29°50	28°19	18°24	11°23	17°41	18°D36	17°16	4°35	n.a.	T 9
W10	4 2 52	1°42'19	16°39	19°58	24°51	2°16	0≈ 0	28°15	18°27	11°25	17°42	18°37	17°13	4°42	n.a.	W10
T 11	4 6 48	2°43'22	0 <b>Υ</b> 19	21°33	24°37	2°59	0°11	28°11	18°31	11°28	17°42	18°38	17°10	4°48	n.a.	T 11
F 12	4 10 45	3°44'24	13°47	23° 8	24°20	3°41	0°22	28° 7	18°34	11°30	17°43	18°R39	17° 7	4°55	n.a.	F 12
S 13	4 14 41	4°45'24	27° 3	24°44	24° 0	4°23	0°33	28° 2	18°37	11°32	17°43	18°39	17° 3	5° 2	n.a.	S 13
S 14	4 18 38	5°46'23	10 <b>8</b> 8	26°20	23°38	5° 5	0°44	27°58	18°41	11°34	17°44	18°37	17° 0	5° 9	n.a.	S 14
M15	4 22 34	6°47'21	23° 2	27°57	23°14	5°47	0°55	27°54	18°44	11°37	17°44	18°32	16°57	5°15	n.a.	M15
T 16	4 26 31	7°48'17	5 <b>Ⅱ</b> 44	29°35	22°47	6°30	1° 6	27°50	18°48	11°39	17°45	18°25	16°54	5°22	n.a.	T 16
W17	4 30 27	8°49'12	18°15	1 <b>7</b> 14	22°19	7°12	1°17	27°45	18°51	11°41	17°46	18°16	16°51	5°29	n.a.	W17
T 18	4 34 24	9°50'06	0935	2°53	21°48	7°54	1°29	27°41	18°55	11°43	17°46	18° 6	16°47	5°36	n.a.	T 18
F 19	4 38 21	10°50'58	12°45	4°33	21°16	8°36	1°40	27°36	18°58	11°46	17°47	17°56	16°44	5°42	n.a.	F 19
S 20	4 42 17	11°51'49	24°46	6°13	20°43	9°18	1°52	27°32	19° 1	11°48	17°48	17°46	16°41	5°49	n.a.	S 20
S 21	4 46 14	12°52'39	$6\Omega40$	7°55	20° 8	10° 0	2° 3	27°27	19° 5	11°50	17°48	17°38	16°38	5°56	n.a.	S 21
M22	4 50 10	13°53'27	18°31	9°37	19°32	10°42	2°15	27°22	19°8	11°53	17°49	17°32	16°35	6° 2	n.a.	M22
T 23	4 54 7	14°54'14	0 Mp 23	11°20	18°55	11°24	2°27	27°18	19°12	11°55	17°50	17°29	16°32	6° 9	n.a.	T 23
W24	4 58 3	15°55'00	12°19	13° 4	18°18	12° 6	2°39	27°13	19°15	11°57	17°50	17°D28	16°28	6°16	n.a.	W24
T 25	5 2 0	16°55'45	24°26	14°48	17°41	12°48	2°51	27° 8	19°19	11°59	17°51	17°28	16°25	6°23	n.a.	T 25
F 26	5 5 5 7	17°56'28	6 <b>₽</b> 49	16°34	17° 3	13°30	3° 3	27° 4	19°22	12° 2	17°52	17°28	16°22	6°29	n.a.	F 26
S 27	5 9 53	18°57'10	19°33	18°20	16°26	14°12	3°15	26°59	19°26	12° 4	17°53	17°R29	16°19	6°36	n.a.	S 27
S 28	5 13 50	19°57'50	2 <b>M</b> 41	20° 7	15°49	14°53	3°28	26°54	19°29	12° 6	17°54	17°28	16°16	6°43	n.a.	S 28
M29	5 17 46	20°58'29	16°17	21°54	15°13	15°35	3°40	26°49	19°33	12° 8	17°55	17°24	16°13	6°49	n.a.	M29
T 30	5 21 43	21°59'07	0 <b>₮</b> 20	23°43	14°38	16°17	3°52	26°45	19°36	12°11	17°55	17°18	16° 9	6°56	n.a.	T 30
W31	5 25 39	22 <b>×</b> 759'43	14 <b>₹</b> 48	25 <b>₹</b> 32	14 <b>%</b> 4	16 <b>≈</b> 59	4≈ 5	26∏40	19 <b>×</b> 740	12 <b>×</b> 13	17 <b>≈</b> 56	17 <b>≏</b> 10	16 <b>♀</b> 6	7 <b>Ω</b> 3	n.a.	W31

Delta T = 13h52m11s

# JANUARY 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	5 29 36	24 <b>%</b> 0'17	29 <b>×</b> 36	27 <b>×</b> 22	13°R31	17≈41	4≈18	26°R35	19 <b>×7</b> 43	12 <b>×</b> 15	17 <b>≈</b> 57	17°R 0	16 <b>♀</b> 3	7 <b>Ω</b> 10	n.a.	T 1
F 2	5 33 32	25° 0'49	14 <b>る</b> 34	29°13	13 <b>×7</b> 0	18°22	4°30	26耳30	19°47	12°17	17°58	16 <b>≏</b> 49	16° 0	7°16	n.a.	F 2
S 3	5 37 29	26° 1'20	29°33	1중 4	12°31	19° 4	4°43	26°25	19°50	12°20	17°59	16°39	15°57	7°23	n.a.	S 3
S 4	5 41 26	27° 1'48	14≈25	2°55	12° 4	19°46	4°56	26°20	19°53	12°22	18° 0	16°31	15°53	7°30	n.a.	S 4
M 5	5 45 22	28° 2'15	29° 1	4°47	11°39	20°27	5° 9	26°16	19°57	12°24	18° 1	16°25	15°50	7°36	n.a.	M 5
T 6	5 49 19	29° 2'39	13 <b>) (</b> 17	6°40	11°16	21° 9	5°21	26°11	20° 0	12°26	18° 2	16°22	15°47	7°43	n.a.	T 6
W 7	5 53 15	0중 3'01	27°12	8°32	10°55	21°51	5°34	26° 6	20° 4	12°29	18° 3	16°D21	15°44	7°50	n.a.	W 7
T 8	5 57 12	1° 3'20	10 <b>Y</b> 47	10°24	10°37	22°32	5°48	26° 1	20° 7	12°31	18° 4	16°R21	15°41	7°57	n.a.	T 8
F 9	6 1 8	2° 3'38	24° 2	12°16	10°20	23°14	6° 1	25°56	20°11	12°33	18° 5	16°21	15°38	8° 3	n.a.	F 9
S 10	6 5 5	3° 3'53	7 <b>と</b> 2	14° 8	10° 7	23°55	6°14	25°52	20°14	12°35	18° 6	16°20	15°34	8°10	n.a.	S 10
S 11	6 9 1	4° 4'06	19°48	15°58	9°56	24°37	6°27	25°47	20°17	12°37	18° 7	16°16	15°31	8°17	n.a.	S 11
M12	6 12 58	5° 4'17	2∏22	17°48	9°47	25°18	6°40	25°42	20°21	12°39	18° 8	16° 9	15°28	8°23	n.a.	M12
T 13	6 16 55	6° 4'26	14°47	19°35	9°41	26° 0	6°54	25°37	20°24	12°42	18°10	15°59	15°25	8°30	n.a.	T 13
W14	6 20 51	7° 4'32	27° 4	21°21	9°37	26°41	7° 7	25°33	20°28	12°44	18°11	15°46	15°22	8°37	n.a.	W14
T 15	6 24 48	8° 4'37	99513	23° 4	9°D36	27°22	7°20	25°28	20°31	12°46	18°12	15°32	15°19	8°44	n.a.	T 15
F 16	6 28 44	9° 4'39	21°15	24°45	9°37	28° 4	7°34	25°23	20°34	12°48	18°13	15°18	15°15	8°50	n.a.	F 16
S 17	6 32 41	10° 4'40	3 <b>Ω</b> 12	26°21	9°41	28°45	7°47	25°19	20°38	12°50	18°14	15° 4	15°12	8°57	n.a.	S 17
S 18	6 36 37	11° 4'38	15° 4	27°54	9°47	29°26	8° 1	25°14	20°41	12°52	18°15	14°52	15° 9	9° 4	n.a.	S 18
M19	6 40 34	12° 4'34	26°54	29°22	9°55	0 <b>∺</b> 7	8°15	25°10	20°44	12°54	18°16	14°43	15° 6	9°10	n.a.	M19
T 20	6 44 30	13° 4'29	8 <b>M</b> p45	0≈45	10° 6	0°49	8°28	25° 5	20°48	12°56	18°18	14°36	15° 3	9°17	n.a.	T 20
W21	6 48 27	14° 4'21	20°41	2° 2	10°18	1°30	8°42	25° 1	20°51	12°58	18°19	14°33	14°59	9°24	n.a.	W21
T 22	6 52 23	15° 4'12	2 <b>≏</b> 45	3°13	10°33	2°11	8°56	24°56	20°54	13° 0	18°20	14°31	14°56	9°31	n.a.	T 22
F 23	6 56 20	16° 4'01	15° 5	4°18	10°50	2°52	9° 9	24°52	20°57	13° 2	18°21	14°31	14°53	9°37	n.a.	F 23
S 24	7 0 17	17° 3'48	27°43	5°15	11° 9	3°33	9°23	24°48	21° 0	13° 4	18°23	14°31	14°50	9°44	n.a.	S 24
S 25	7 4 13	18° 3'33	10 <b>M</b> .46	6° 4	11°29	4°14	9°37	24°43	21° 4	13° 6	18°24	14°29	14°47	9°51	n.a.	S 25
M26	7 8 10	19° 3'16	24°18	6°46	11°52	4°55	9°51	24°39	21° 7	13° 8	18°25	14°26	14°44	9°57	n.a.	M26
T 27	7 12 6	20° 2'57	8 <b>₹</b> 19	7°19	12°16	5°36	10° 5	24°35	21°10	13°10	18°26	14°20	14°40	10° 4	n.a.	T 27
W28	7 16 3	21° 2'36	22°50	7°44	12°42	6°17	10°19	24°31	21°13	13°12	18°28	14°11	14°37	10°11	n.a.	W28
T 29	7 19 59	22° 2'14	7 <b>云</b> 45	8° 0	13°10	6°58	10°33	24°27	21°16	13°14	18°29	14° 1	14°34	10°18	n.a.	T 29
F 30	7 23 56	23° 1'49	22°56	8°R 8	13°39	7°39	10°47	24°23	21°19	13°16	18°30	13°49	14°31	10°24	n.a.	F 30
S 31	7 27 52	24궁 1'22	8 <b>≈</b> 13	8≈ 7	14 <b>%</b> 9	8 <b>∺</b> 20	11≈ 1	24∏19	21 <b>×</b> 122	13 <b>×</b> 17	18 <b>≈</b> 32	13 <b>≏</b> 38	14 <b>≏</b> 28	10 <b>Q</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 13h52m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2118 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2119 BCE

### FEBRUARY 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 31 49	25る 0'52	23≈24	7°R58	14 <b>×</b> 742	9 <b>米</b> 1	11≈15	24°R15	21 <b>×</b> 125	13 <b>×</b> 19	18≈33	13°R29	14 <b>♀</b> 24	10 <b>Ω</b> 38	n.a.	S 1
M 2	7 35 46	26° 0'21	8 <b>)</b> 19	7≈42	15°15	9°41	11°29	24∏12	21°28	13°21	18°34	13 <b>≏</b> 23	14°21	10°44	n.a.	M 2
T 3	7 39 42	26°59'46	22°52	7°18	15°50	10°22	11°43	24° 8	21°31	13°23	18°36	13°19	14°18	10°51	n.a.	T 3
W 4	7 43 39	27°59'10	6 <b>Ƴ</b> 59	6°47	16°26	11° 3	11°57	24° 4	21°34	13°25	18°37	13°18	14°15	10°58	n.a.	W 4
T 5	7 47 35	28°58'30	20°40	6°11	17° 3	11°44	12°12	24° 1	21°37	13°26	18°38	13°D18	14°12	11° 4	n.a.	T 5
F 6	7 51 32	29°57'48	3 <b>8</b> 56	5°29	17°42	12°24	12°26	23°57	21°40	13°28	18°40	13°R18	14° 9	11°11	n.a.	F 6
S 7	7 55 28	0≈57'04	16°51	4°43	18°22	13° 5	12°40	23°54	21°43	13°30	18°41	13°17	14° 5	11°18	n.a.	S 7
S 8	7 59 25	1°56'17	29°29	3°54	19° 2	13°46	12°54	23°51	21°46	13°31	18°43	13°14	14° 2	11°25	n.a.	S 8
M 9	8 3 21	2°55'28	11 <b>Ⅱ</b> 52	3° 3	19°44	14°26	13° 8	23°47	21°49	13°33	18°44	13° 8	13°59	11°31	n.a.	M 9
T 10	8 7 18	3°54'37	24° 6	2°11	20°27	15° 7	13°23	23°44	21°52	13°35	18°45	13° 0	13°56	11°38	n.a.	T 10
W11	8 11 14	4°53'42	69्र1	1°19	21°11	15°47	13°37	23°41	21°54	13°36	18°47	12°49	13°53	11°45	n.a.	W11
T 12	8 15 11	5°52'46	18°11	0°28	21°56	16°28	13°51	23°38	21°57	13°38	18°48	12°37	13°50	11°51	n.a.	T 12
F 13	8 19 8	6°51'47	0 <b>Ω</b> 6	29 <b>궁</b> 39	22°41	17° 8	14° 6	23°35	22° 0	13°39	18°50	12°24	13°46	11°58	n.a.	F 13
S 14	8 23 4	7°50'46	11°58	28°53	23°28	17°49	14°20	23°33	22° 3	13°41	18°51	12°12	13°43	12° 5	n.a.	S 14
S 15	8 27 1	8°49'43	23°50	28°11	24°15	18°29	14°34	23°30	22° 5	13°42	18°52	12° 1	13°40	12°12	n.a.	S 15
M16	8 30 57	9°48'38	5 <b>M</b> p41	27°33	25° 3	19° 9	14°49	23°27	22° 8	13°44	18°54	11°53	13°37	12°18	n.a.	M16
T 17	8 34 54	10°47'31	17°35	26°59	25°52	19°50	15° 3	23°25	22°10	13°45	18°55	11°48	13°34	12°25	n.a.	T 17
W18	8 38 50	11°46'21	29°34	26°31	26°42	20°30	15°17	23°22	22°13	13°47	18°57	11°45	13°30	12°32	n.a.	W18
T 19	8 42 47	12°45'10	11 <b>≏</b> 42	26° 7	27°32	21°10	15°32	23°20	22°15	13°48	18°58	11°D44	13°27	12°38	n.a.	T 19
F 20	8 46 43	13°43'56	24° 2	25°50	28°23	21°50	15°46	23°18	22°18	13°50	19° 0	11°44	13°24	12°45	n.a.	F 20
S 21	8 50 40	14°42'41	6 <b>M</b> 40	25°37	29°15	22°31	16° 0	23°16	22°20	13°51	19° 1	11°45	13°21	12°52	n.a.	S 21
S 22	8 54 36	15°41'24	19°39	25°31	0중 7	23°11	16°15	23°14	22°23	13°52	19° 3	11°R46	13°18	12°59	n.a.	S 22
M23	8 58 33	16°40'05	3 <b>才</b> 4	25°D29	1° 0	23°51	16°29	23°12	22°25	13°54	19° 4	11°44	13°15	13° 5	n.a.	M23
T 24	9 2 29	17°38'44	16°57	25°33	1°53	24°31	16°43	23°10	22°27	13°55	19° 5	11°41	13°11	13°12	n.a.	T 24
W25	9 6 26	18°37'22	1 <b>궁</b> 18	25°42	2°48	25°11	16°58	23° 8	22°30	13°56	19° 7	11°35	13° 8	13°19	n.a.	W25
T 26	9 10 23	19°35'58	16° 5	25°57	3°42	25°51	17°12	23° 7	22°32	13°57	19° 8	11°28	13° 5	13°25	n.a.	T 26
F 27	9 14 19	20°34'31	1≈11	2 <u>6</u> °16	<u>4</u> °37	26°31	17°26	23° 5	22°34	13°58	19°10	11°21	13° 2	13°32	n.a.	F 27
S 28	9 18 16	21≈33'03	16≈27	26 <b>궁</b> 39	5 <b>る</b> 33	27 <b>米</b> 11	17 <b>≈</b> 41	23 <b>I</b> 4	22 <b>∡</b> 36	14 <b>才</b> 0	19 <b>≈</b> 11	11 <b>≏</b> 13	12 <b>≏</b> 59	13 <b>Ω</b> 39	n.a.	S 28

Delta T = 13h52m06s

## MARCH 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	κ <sub>O</sub>	Day
S 1	9 22 12	22≈31'32	1 <b>) (</b> 42	27중 7	6 <b>ට</b> 29	27 <b>)</b> (51	17≈55	23°R 2	22 <b>×</b> 39	14 <b>%</b> 1	19 <b>≈</b> 13	11°R 7	12 <b>≏</b> 56	13 <b>Ω</b> 45	n.a.	S 1
M 2	9 26 9	23°30'00	16°46	27°40	7°25	28°31	18° 9	23 <b>II</b> 1	22°41	14° 2	19°14	11 <b>♀</b> 3	12°52	13°52	n.a.	M 2
T 3	9 30 5	24°28'25	1 <b>Y</b> 31	28°16	8°22	29°11	18°23	23° 0	22°43	14° 3	19°16	11° 1	12°49	13°59	n.a.	T 3
W 4	9 34 2	25°26'48	15°49	28°56	9°20	29°51	18°38	22°59	22°45	14° 4	19°17	11°D 0	12°46	14° 6	n.a.	W 4
T 5	9 37 58	26°25'09	29°40	29°40	10°18	0 <b>Υ</b> 31	18°52	22°58	22°47	14° 5	19°18	11° 1	12°43	14°12	n.a.	T 5
F 6	9 41 55	27°23'27	138 4	0≈28	11°16	1°11	19° 6	22°57	22°49	14° 6	19°20	11° 3	12°40	14°19	n.a.	F 6
S 7	9 45 51	28°21'44	26° 4	1°19	12°14	1°51	19°21	22°57	22°51	14° 7	19°21	11°R 3	12°36	14°26	n.a.	S 7
S 8	9 49 48	29°19'58	8 <b>Д</b> 42	2°13	13°13	2°31	19°35	22°56	22°52	14° 8	19°23	11° 3	12°33	14°32	n.a.	S 8
M 9	9 53 45	0 <b>) (</b> 18′10	21° 4	3°10	14°13	3°10	19°49	22°55	22°54	14° 8	19°24	11° 1	12°30	14°39	n.a.	M 9
T 10	9 57 41	1°16'19	39913	4°10	15°12	3°50	20° 3	22°55	22°56	14° 9	19°26	10°57	12°27	14°46	n.a.	T 10
W11	10 138	2°14'27	15°12	5°13	16°12	4°30	20°17	22°55	22°58	14°10	19°27	10°51	12°24	14°52	n.a.	W11
T 12	10 5 34	3°12'32	27° 7	6°18	17°13	5° 9	20°31	22°55	22°59	14°11	19°28	10°45	12°21	14°59	n.a.	T 12
F 13	10 931	4°10'36	$8\Omega$ 58	7°26	18°13	5°49	20°46	22°D55	23° 1	14°12	19°30	10°38	12°17	15° 6	n.a.	F 13
S 14	10 13 27	5° 8'37	20°49	8°37	19°14	6°29	21° 0	22°55	23° 3	14°12	19°31	10°32	12°14	15°13	n.a.	S 14
S 15	10 17 24	6° 6'37	2 <b>M</b> 42	9°50	20°15	7° 8	21°14	22°55	23° 4	14°13	19°33	10°26	12°11	15°19	n.a.	S 15
M16	10 21 20	7° 4'34	14°38	11° 6	21°17	7°48	21°28	22°55	23° 6	14°14	19°34	10°22	12° 8	15°26	n.a.	M16
T 17	10 25 17	8° 2'30	26°39	12°24	22°19	8°27	21°42	22°55	23° 7	14°14	19°35	10°19	12° 5	15°33	n.a.	T 17
W18	10 29 13	9° 0'24	8 <b>≏</b> 47	13°44	23°21	9° 7	21°56	22°56	23° 9	14°15	19°37	10°D19	12° 1	15°39	n.a.	W18
T 19	10 33 10	9°58'17	21° 5	15° 6	24°23	9°46	22°10	22°56	23°10	14°15	19°38	10°19	11°58	15°46	n.a.	T 19
F 20	10 37 7	10°56'08	3 <b>M</b> .34	16°30	25°26	10°26	22°24	22°57	23°11	14°16	19°39	10°20	11°55	15°53	n.a.	F 20
S 21	10 41 3	11°53'58	16°19	17°57	26°29	11° 5	22°38	22°58	23°13	14°16	19°41	10°22	11°52	15°59	n.a.	S 21
S 22	10 45 0	12°51'46	29°22	19°26	27°32	11°45	22°52	22°59	23°14	14°17	19°42	10°23	11°49	16° 6	n.a.	S 22
M23	10 48 56	13°49'33	12 <b>×</b> 145	20°56	28°35	12°24	23° 5	23° 0	23°15	14°17	19°44	10°R24	11°46	16°13	n.a.	M23
T 24	10 52 53	14°47'19	26°31	22°29	29°38	13° 3	23°19	23° 1	23°16	14°18	19°45	10°23	11°42	16°20	n.a.	T 24
W25	10 56 49	15°45'03	10 <b>궁</b> 40	24° 4	0≈42	13°43	23°33	23° 2	23°17	14°18	19°46	10°22	11°39	16°26	n.a.	W25
T 26	11 0 46	16°42'46	25°11	25°41	1°46	14°22	23°47	23° 3	23°18	14°18	19°47	10°19	11°36	16°33	n.a.	T 26
F 27	11 4 42	17°40'28	10≈ 0	27°20	2°50	15° 1	24° 0	23° 5	23°19	14°19	19°49	10°17	11°33	16°40	n.a.	F 27
S 28	11 8 39	18°38'08	25° 0	29° 1	3°55	15°41	24°14	23° 6	23°20	14°19	19°50	10°14	11°30	16°46	n.a.	S 28
S 29	11 12 35	19°35'47	10 <b>米</b> 2	0 <b>)</b> €44	4°59	16°20	24°28	23° 8	23°21	14°19	19°51	10°11	11°27	16°53	n.a.	S 29
M30	11 16 32	20°33'24	24°59	2°29	6° 4	16°59	24°41	23° 9	23°22	14°19	19°53	10°10	11°23	17° 0	n.a.	M30
T 31	11 20 29	21 <b>米</b> 31'00	9 <b>Υ</b> 41	4 <b>∺</b> 16	7≈ 9	17 <b>Y</b> 38	24≈55	23 <b>I</b> I1	23 <b>×</b> 23	14 <b>×</b> 20	19 <b>≈</b> 54	10°D 9	11 <b>≏</b> 20	17 <b>Ω</b> 6	n.a.	T 31

Delta T = 13h52m04s

Julian Calendar 1 March 2118 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2118 BCE

#### APRIL 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 24 25	22 <b>)</b> 28'35	24 <b>Y</b> 3	6 <b>∺</b> 5	8≈14	18 <b>Y</b> 17	25≈ 8	23耳13	23 <b>×</b> 124	14 <b>×</b> 120	19≈55	10 <b>≏</b> 10	11 <b>≏</b> 17	17 <b>Ω</b> 13	n.a.	W 1
T 2	11 28 22	23°26'08	7 <b>8</b> 59	7°56	9°19	18°57	25°22	23°15	23°24	14°20	19°56	10°11	11°14	17°20	n.a.	T 2
F 3	11 32 18	24°23'39	21°30	9°49	10°25	19°36	25°35	23°17	23°25	14°20	19°58	10°12	11°11	17°27	n.a.	F 3
S 4	11 36 15	25°21'09	4 <b>Ⅱ</b> 36	11°44	11°30	20°15	25°48	23°19	23°26	14°20	19°59	10°13	11° 7	17°33	n.a.	S 4
S 5	11 40 11	26°18'38	17°19	13°41	12°36	20°54	26° 2	23°22	23°26	14°R20	20° 0	10°14	11° 4	17°40	n.a.	S 5
M 6	11 44 8	27°16'04	29°43	15°40	13°42	21°33	26°15	23°24	23°27	14°20	20° 1	10°R14	11° 1	17°47	n.a.	M 6
T 7	11 48 4	28°13'30	119552	17°40	14°48	22°12	26°28	23°27	23°27	14°20	20° 2	10°14	10°58	17°53	n.a.	T 7
W 8	11 52 1	29°10'54	23°51	19°43	15°54	22°51	26°41	23°29	23°27	14°20	20° 4	10°13	10°55	18° 0	n.a.	W 8
T 9	11 55 58	0 <b>℃</b> 8'16	5 <b>Ω</b> 44	21°47	17° 0	23°30	26°54	23°32	23°28	14°20	20° 5	10°11	10°52	18° 7	n.a.	T 9
F 10	11 59 54	1° 5'37	17°35	23°53	18° 7	24° 9	27° 8	23°35	23°28	14°19	20° 6	10°10	10°48	18°13	n.a.	F 10
S 11	12 3 51	2° 2'57	29°27	26° 0	19°13	24°48	27°20	23°37	23°28	14°19	20° 7	10° 9	10°45	18°20	n.a.	S 11
S 12	12 7 47	3° 0'15	11 <b>m</b> 23	28° 8	20°20	25°27	27°33	23°40	23°29	14°19	20° 8	10° 8	10°42	18°27	n.a.	S 12
M13	12 11 44	3°57'32	23°26	0 <b>Υ</b> 18	21°27	26° 6	27°46	23°43	23°29	14°19	20° 9	10° 7	10°39	18°34	n.a.	M13
T 14	12 15 40	4°54'48	5 <b>≏</b> 37	2°28	22°34	26°45	27°59	23°47	23°29	14°18	20°10	10°D 7	10°36	18°40	n.a.	T 14
W15	12 19 37	5°52'04	18° 0	4°39	23°41	27°24	28°12	23°50	23°29	14°18	20°11	10° 7	10°32	18°47	n.a.	W15
T 16	12 23 33	6°49'18	0 <b>M</b> .34	6°50	24°48	28° 2	28°24	23°53	23°R29	14°18	20°12	10° 7	10°29	18°54	n.a.	T 16
F 17	12 27 30	7°46'31	13°20	9° 2	25°56	28°41	28°37	23°57	23°29	14°17	20°14	10° 8	10°26	19° 0	n.a.	F 17
S 18	12 31 27	8°43'44	26°21	11°13	27° 3	29°20	28°50	24° 0	23°29	14°17	20°15	10° 8	10°23	19° 7	n.a.	S 18
S 19	12 35 23	9°40'56	9 <b>.₹</b> 37	13°24	28°11	29°59	29° 2	24° 4	23°29	14°17	20°16	10° 8	10°20	19°14	n.a.	S 19
M20	12 39 20	10°38'08	23° 8	15°35	29°18	0 <b>8</b> 38	29°15	24° 7	23°29	14°16	20°17	10°R 8	10°17	19°20	n.a.	M20
T 21	12 43 16	11°35'19	6 <b>පි</b> 56	17°44	0 <b>∺</b> 26	1°16	29°27	24°11	23°28	14°16	20°18	10°D 8	10°13	19°27	n.a.	T 21
W22	12 47 13	12°32'30	20°58	19°52	1°34	1°55	29°39	24°15	23°28	14°15	20°19	10° 8	10°10	19°34	n.a.	W22
T 23	12 51 9	13°29'40	5≈15	21°59	2°42	2°34	29°51	24°19	23°28	14°14	20°19	10° 8	10° 7	19°40	n.a.	T 23
F 24	12 55 6	14°26'49	19°44	24° 4	3°50	3°13	0 <b>米</b> 3	24°23	23°28	14°14	20°20	10° 8	10° 4	19°47	n.a.	F 24
S 25	12 59 2	15°23'59	4 <b>∺</b> 20	26° 8	4°58	3°51	0°16	24°27	23°27	14°13	20°21	10° 9	10° 1	19°54	n.a.	S 25
S 26	13 2 59	16°21'07	18°59	28° 9	6° 7	4°30	0°27	24°31	23°27	14°13	20°22	10° 9	9°58	20° 1	n.a.	S 26
M27	13 6 56	17°18'16	3 <b>Ƴ</b> 35	0 <b>8</b> 9	7°15	5° 9	0°39	24°35	23°26	14°12	20°23	10°R10	9°54	20° 7	n.a.	M27
T 28	13 10 52	18°15'24	18° 1	2° 6	8°24	5°47	0°51	24°40	23°26	14°11	20°24	10°10	9°51	20°14	n.a.	T 28
W29	13 14 49	19°12'31	2812	4° 1	9°32	6°26	1° 3	24°44	23°25	14°10	20°25	10° 9	9°48	20°21	n.a.	W29
T 30	13 18 45	20 <b>°</b> 9'38	168 4	5 <b>8</b> 55	10 <b>米</b> 41	7 <b>8</b> 5	1 <b>米</b> 15	24∏49	23 <b>×</b> 24	14 <b>×</b> 10	20≈26	10 <b>♀</b> 8	9 <b>≏</b> 45	$20\Omega 27$	n.a.	T 30

Delta T = 13h52m02s

# MAY 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	N.	ß	ţ	k K	Day
F 1	13 22 42	21 <b>°</b> 6'44	29 <b>8</b> 34	7 <b>8</b> 45	11 <b>米</b> 50	7 <b>8</b> 43	1 <b>)</b> 26	24∏53	23°R24	14°R 9	20≈26	10°R 7	9 <b>≏</b> 42	20 <b>Ω</b> 34	n.a.	F 1
S 2	13 26 38	22° 3'49	12 <b>∐</b> 41	9°34	12°59	8°22	1°38	24°58	23 <b>×</b> 23	14 <b>⋌</b> 8	20°27	10 <b>♀</b> 5	9°38	20°41	n.a.	S 2
S 3	13 30 35	23° 0'54	25°27	11°20	14° 8	9° 0	1°49	25° 3	23°22	14° 7	20°28	10° 4	9°35	20°47	n.a.	S 3
M 4	13 34 32	23°57'59	7953	13° 4	15°17	9°39	2° 0	25° 7	23°21	14° 6	20°29	10° 3	9°32	20°54	n.a.	M 4
T 5	13 38 28	24°55'03	20° 4	14°45	16°26	10°17	2°12	25°12	23°21	14° 5	20°30	10°D 2	9°29	21° 1	n.a.	T 5
W 6	13 42 25	25°52'06	2 <b>Ω</b> 4	16°24	17°35	10°56	2°23	25°17	23°20	14° 5	20°30	10° 2	9°26	21° 7	n.a.	W 6
T 7	13 46 21	26°49'08	13°57	18° 1	18°44	11°35	2°34	25°22	23°19	14° 4	20°31	10° 3	9°23	21°14	n.a.	T 7
F 8	13 50 18	27°46'11	25°49	19°35	19°54	12°13	2°45	25°27	23°18	14° 3	20°32	10° 4	9°19	21°21	n.a.	F 8
S 9	13 54 14	28°43'12	7 <b>m</b> 42	21° 7	21° 3	12°52	2°56	25°33	23°17	14° 2	20°32	10° 6	9°16	21°27	n.a.	S 9
S 10	13 58 11	29°40'14	19°42	22°36	22°13	13°30	3° 6	25°38	23°16	14° 1	20°33	10° 7	9°13	21°34	n.a.	S 10
M11	14 2 7	0 <b>8</b> 37'15	1 <b>≏</b> 53	24° 3	23°22	14° 9	3°17	25°43	23°14	14° 0	20°34	10° 8	9°10	21°41	n.a.	M11
T 12	14 6 4	1°34'15	14°16	25°27	24°32	14°47	3°27	25°48	23°13	13°58	20°34	10°R 8	9° 7	21°48	n.a.	T 12
W13	14 10 1	2°31'16	26°54	26°49	25°42	15°25	3°38	25°54	23°12	13°57	20°35	10° 7	9° 3	21°54	n.a.	W13
T 14	14 13 57	3°28'17	9 <b>M</b> 47	28° 8	26°51	16° 4	3°48	25°59	23°11	13°56	20°35	10° 5	9° 0	22° 1	n.a.	T 14
F 15	14 17 54	4°25'18	22°57	29°25	28° 1	16°42	3°58	26° 5	23°10	13°55	20°36	10° 2	8°57	22° 8	n.a.	F 15
S 16	14 21 50	5°22'18	6 <b>₹</b> 21	0 <b>川</b> 39	29°11	17°21	4° 9	26°11	23° 8	13°54	20°36	9°59	8°54	22°14	n.a.	S 16
S 17	14 25 47	6°19'20	19°59	1°50	0 <b>Υ</b> 21	17°59	4°19	26°16	23° 7	13°53	20°37	9°55	8°51	22°21	n.a.	S 17
M18	14 29 43	7°16'21	3 <b>⋜</b> 48	2°59	1°31	18°37	4°29	26°22	23° 5	13°52	20°37	9°52	8°48	22°28	n.a.	M18
T 19	14 33 40	8°13'23	17°46	4° 4	2°42	19°16	4°38	26°28	23° 4	13°50	20°38	9°49	8°44	22°34	n.a.	T 19
W20	14 37 37	9°10'26	1≈52	5° 7	3°52	19°54	4°48	26°34	23° 3	13°49	20°38	9°48	8°41	22°41	n.a.	W20
T 21	14 41 33	10° 7'28	16° 3	6° 6	5° 2	20°33	4°58	26°40	23° 1	13°48	20°39	9°D48	8°38	22°48	n.a.	T 21
F 22	14 45 30	11° 4'32	0 <b>)</b> €17	7° 3	6°13	21°11	5° 7	26°46	22°59	13°46	20°39	9°49	8°35	22°54	n.a.	F 22
S 23	14 49 26	12° 1'36	14°32	7°56	7°23	21°49	5°16	26°52	22°58	13°45	20°39	9°50	8°32	23° 1	n.a.	S 23
S 24	14 53 23	12°58'40	28°46	8°46	8°34	22°28	5°26	26°58	22°56	13°44	20°40	9°51	8°29	23° 8	n.a.	S 24
M25	14 57 19	13°55'46	12 <b>Y</b> 55	9°32	9°44	23° 6	5°35	27° 4	22°55	13°42	20°40	9°R52	8°25	23°14	n.a.	M25
T 26	15 1 16	14°52'51	26°57	10°15	10°55	23°44	5°44	27°10	22°53	13°41	20°40	9°51	8°22	23°21	n.a.	T 26
W27	15 5 12	15°49'58	10847	10°54	12° 6	24°23	5°53	27°16	22°51	13°40	20°41	9°48	8°19	23°28	n.a.	W27
T 28	15 9 9	16°47'04	24°24	11°29	13°16	25° 1	6° 1	27°22	22°49	13°38	20°41	9°43	8°16	23°35	n.a.	T 28
F 29	15 13 6	17°44'12	7 <b>Ⅱ</b> 43	12° 1	14°27	25°39	6°10	27°29	22°48	13°37	20°41	9°38	8°13	23°41	n.a.	F 29
S 30	15 17 2	18°41'20	20°44	12°28	15°38	26°18	6°18	27°35	22°46	13°35	20°41	9°31	8° 9	23°48	n.a.	S 30
S 31	15 20 59	19838'28	3927	12 <b>Ⅱ</b> 50	16 <b>Ƴ</b> 49	26 <b>8</b> 56	6 <b>∺</b> 27	27 <b>∏</b> 42	22 <b>×</b> 744	13 <b>×</b> 34	20≈42	9 <b>≏</b> 25	8 <b>º</b> 6	23 <b>N</b> 55	n.a.	S 31

Delta T = 13h52m00s

Julian Calendar 1 May 2118 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2118 BCE

## JUNE 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 24 55	20835'36	15952	13 <b>I</b> I 8	18 <b>Y</b> 0	27 <b>8</b> 34	6 <b>∺</b> 35	27 <b>Ⅱ</b> 48	22°R42	13°R33	20≈42	9°R19	8 <b>₾</b> 3	24Ω 1	n.a.	M 1
T 2	15 28 52	21°32'45	28° 3	13°22	19°11	28°13	6°43	27°55	22 <b>×</b> 40	13 <b>×</b> 31	20°42	9 <b>쇼</b> 15	8° 0	24° 8	n.a.	T 2
W 3	15 32 48	22°29'55	$10\Omega$ 2	13°31	20°23	28°51	6°51	28° 1	22°38	13°30	20°42	9°12	7°57	24°15	n.a.	W 3
T 4	15 36 45	23°27'05	21°55	13°R34	21°34	29°29	6°59	28° 8	22°36	13°28	20°42	9°D11	7°54	24°21	n.a.	T 4
F 5	15 40 42	24°24'15	3 <b>M</b> 46	13°33	22°45	0 <b>Π</b> 7	7° 6	28°15	22°34	13°27	20°42	9°12	7°50	24°28	n.a.	F 5
S 6	15 44 38	25°21'26	15°40	13°28	23°56	0°46	7°14	28°21	22°32	13°25	20°42	9°13	7°47	24°35	n.a.	S 6
S 7	15 48 35	26°18'37	27°42	13°17	25° 8	1°24	7°21	28°28	22°30	13°24	20°42	9°14	7°44	24°41	n.a.	S 7
M 8	15 52 31	27°15'49	9 <b>≙</b> 57	13° 1	26°19	2° 2	7°28	28°35	22°28	13°22	20°42	9°R15	7°41	24°48	n.a.	M 8
T 9	15 56 28	28°13'01	22°29	12°40	27°31	2°40	7°36	28°42	22°26	13°20	20°R43	9°14	7°38	24°55	n.a.	T 9
W10	16 0 24	29°10'15	5 <b>M</b> 20	12°15	28°42	3°19	7°42	28°48	22°24	13°19	20°42	9°11	7°35	25° 1	n.a.	W10
T 11	16 421	0耳 7'29	18°31	11°46	29°54	3°57	7°49	28°55	22°22	13°17	20°42	9° 6	7°31	25° 8	n.a.	T 11
F 12	16 8 17	1° 4'44	2 <b>,</b> 7 4	11°13	1 <b>8</b> 6	4°35	7°56	29° 2	22°20	13°16	20°42	8°59	7°28	25°15	n.a.	F 12
S 13	16 12 14	2° 2'00	15°54	10°36	2°17	5°13	8° 2	29° 9	22°17	13°14	20°42	8°51	7°25	25°21	n.a.	S 13
S 14	16 16 11	2°59'18	29°58	9°56	3°29	5°52	8° 9	29°16	22°15	13°13	20°42	8°43	7°22	25°28	n.a.	S 14
M15	16 20 7	3°56'36	14 <b>る</b> 13	9°13	4°41	6°30	8°15	29°23	22°13	13°11	20°42	8°35	7°19	25°35	n.a.	M15
T 16	16 24 4	4°53'56	28°32	8°29	5°53	7° 8	8°21	29°30	22°11	13° 9	20°42	8°28	7°15	25°42	n.a.	T 16
W17	16 28 0	5°51'17	12≈50	7°44	7° 5	7°46	8°27	29°37	22° 8	13° 8	20°42	8°24	7°12	25°48	n.a.	W17
T 18	16 31 57	6°48'40	27° 6	6°59	8°17	8°24	8°32	29°45	22° 6	13° 6	20°42	8°22	7° 9	25°55	n.a.	T 18
F 19	16 35 53	7°46'04	11 <b>米</b> 15	6°14	9°29	9° 3	8°38	29°52	22° 4	13° 4	20°41	8°D22	7° 6	26° 2	n.a.	F 19
S 20	16 39 50	8°43'29	25°17	5°31	10°41	9°41	8°43	29°59	22° 2	13° 3	20°41	8°22	7° 3	26° 8	n.a.	S 20
S 21	16 43 47	9°40'56	9 <b>Υ</b> 12	4°50	11°54	10°19	8°48	0ණ 6	21°59	13° 1	20°41	8°R22	7° 0	26°15	n.a.	S 21
M22	16 47 43	10°38'25	22°57	4°12	13° 6	10°57	8°53	0°13	21°57	13° 0	20°41	8°22	6°56	26°22	n.a.	M22
T 23	16 51 40	11°35'55	6 <b>8</b> 34	3°38	14°18	11°36	8°58	0°21	21°55	12°58	20°40	8°19	6°53	26°28	n.a.	T 23
W24	16 55 36	12°33'26	20° 0	3° 8	15°31	12°14	9° 3	0°28	21°52	12°56	20°40	8°13	6°50	26°35	n.a.	W24
T 25	16 59 33	13°31'00	3 <b>Ⅱ</b> 15	2°44	16°43	12°52	9° 7	0°35	21°50	12°55	20°40	8° 5	6°47	26°42	n.a.	T 25
F 26	17 3 29	14°28'34	16°17	2°25	17°56	13°30	9°12	0°42	21°48	12°53	20°39	7°54	6°44	26°48	n.a.	F 26
S 27	17 7 26	15°26'10	29° 5	2°13	19° 8	14° 9	9°16	0°50	21°45	12°51	20°39	7°43	6°41	26°55	n.a.	S 27
S 28	17 11 22	16°23'48	11938	2°D 7	20°21	14°47	9°20	0°57	21°43	12°50	20°39	7°31	6°37	27° 2	n.a.	S 28
M29	17 15 19	17°21'26	23°58	2° 8	21°33	15°25	9°24	1° 5	21°40	12°48	20°38	7°20	6°34	27° 8	n.a.	M29
T 30	17 19 16	18 <b>Ⅱ</b> 19'07	6 <b>Ω</b> 4	2 <b>I</b> I16	22 <b>8</b> 46	16耳 3	9 <b>∺</b> 27	19912	21 <b>~</b> 38	12 <b>∡</b> 747	20≈38	7 <b>≏</b> 11	6 <b>₽</b> 31	27 <b>Ω</b> 15	n.a.	T 30

Delta T = 13h51m58s

JULY 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	17 23 12	19 <b>Ⅱ</b> 16'48	18 <b>N</b> 1	2Д31	23 <b>8</b> 59	16∏42	9 <b>∺</b> 31	19519	21°R36	12°R45	20°R37	7°R 5	6 <b>₾</b> 28	27 <b>\O</b> 22	n.a.	W 1
T 2	17 27 9	20°14'31	29°52	2°54	25°12	17°20	9°34	1°27	21 <b>~</b> 33	12 <b>×</b> 743	20≈37	7 <b>요</b> 1	6°25	27°28	n.a.	T 2
F 3	17 31 5	21°12'14	11 <b>m</b> )41	3°24	26°25	17°58	9°37	1°34	21°31	12°42	20°36	6°59	6°21	27°35	n.a.	F 3
S 4	17 35 2	22°10'00	23°33	4° 1	27°38	18°36	9°40	1°42	21°28	12°40	20°36	6°D58	6°18	27°42	n.a.	S 4
S 5	17 38 58	23° 7'46	5 <b>Ω</b> 35	4°45	28°51	19°15	9°42	1°49	21°26	12°38	20°35	6°R59	6°15	27°48	n.a.	S 5
M 6	17 42 55	24° 5'34	17°50	5°36	0 <b>I</b> I 4	19°53	9°45	1°57	21°24	12°37	20°35	6°58	6°12	27°55	n.a.	M 6
T 7	17 46 51	25° 3'24	0 <b>M</b> 25	6°34	1°17	20°31	9°47	2° 4	21°21	12°35	20°34	6°56	6° 9	28° 2	n.a.	T 7
W 8	17 50 48	26° 1'15	13°22	7°39	2°30	21° 9	9°49	2°12	21°19	12°34	20°34	6°52	6° 6	28° 8	n.a.	W 8
T 9	17 54 45	26°59'07	26°45	8°50	3°43	21°48	9°51	2°19	21°17	12°32	20°33	6°45	6° 2	28°15	n.a.	T 9
F 10	17 58 41	27°57'02	10 <b>×</b> 34	10° 6	4°56	22°26	9°53	2°27	21°14	12°31	20°32	6°36	5°59	28°22	n.a.	F 10
S 11	18 2 38	28°54'57	24°45	11°29	6°10	23° 4	9°54	2°34	21°12	12°29	20°32	6°25	5°56	28°28	n.a.	S 11
S 12	18 6 34	29°52'55	9 <b>ට</b> 15	12°57	7°23	23°42	9°56	2°42	21° 9	12°27	20°31	6°14	5°53	28°35	n.a.	S 12
M13	18 10 31	0950'55	23°56	14°29	8°36	24°21	9°57	2°49	21° 7	12°26	20°30	6° 3	5°50	28°42	n.a.	M13
T 14	18 14 27	1°48'56	8≈40	16° 6	9°50	24°59	9°58	2°57	21° 5	12°24	20°30	5°54	5°47	28°49	n.a.	T 14
W15	18 18 24	2°46'59	23°19	17°46	11° 3	25°37	9°59	3° 4	21° 2	12°23	20°29	5°48	5°43	28°55	n.a.	W15
T 16	18 22 20	3°45'05	7 <b>∺</b> 49	19°30	12°17	26°16	9°59	3°12	21° 0	12°21	20°28	5°44	5°40	29° 2	n.a.	T 16
F 17	18 26 17	4°43'13	22° 5	21°17	13°30	26°54	10° 0	3°19	20°58	12°20	20°27	5°43	5°37	29° 9	n.a.	F 17
S 18	18 30 14	5°41'22	6 <b>Υ</b> 6	23° 7	14°44	27°32	10°R 0	3°27	20°56	12°18	20°27	5°42	5°34	29°15	n.a.	S 18
S 19	18 34 10	6°39'34	19°51	24°58	15°58	28°10	10° 0	3°34	20°53	12°17	20°26	5°42	5°31	29°22	n.a.	S 19
M20	18 38 7	7°37'49	3 <b>8</b> 22	26°51	17°11	28°49	9°59	3°42	20°51	12°16	20°25	5°41	5°27	29°29	n.a.	M20
T 21	18 42 3	8°36'05	16°40	28°45	18°25	29°27	9°59	3°49	20°49	12°14	20°24	5°37	5°24	29°35	n.a.	T 21
W22	18 46 0	9°34'24	29°45	09641	19°39	0 <b>9</b> 5	9°58	3°57	20°46	12°13	20°23	5°30	5°21	29°42	n.a.	W22
T 23	18 49 56	10°32'45	12∏39	2°36	20°53	0°44	9°57	4° 4	20°44	12°11	20°23	5°20	5°18	29°49	n.a.	T 23
F 24	18 53 53	11°31'09	25°22	4°32	22° 7	1°22	9°56	4°12	20°42	12°10	20°22	5° 8	5°15	29°55	n.a.	F 24
S 25	18 57 49	12°29'34	7 <b>9</b> 53	6°28	23°21	2° 1	9°55	4°19	20°40	12° 9	20°21	4°55	5°12	0 Mg 2	n.a.	S 25
S 26	19 146	13°28'01	20°13	8°24	24°35	2°39	9°54	4°27	20°38	12° 7	20°20	4°41	5° 8	0° 9	n.a.	S 26
M27	19 5 43	14°26'31	$2\Omega 23$	10°19	25°49	3°17	9°52	4°34	20°36	12° 6	20°19	4°29	5° 5	0°15	n.a.	M27
T 28	19 9 39	15°25'02	14°23	12°14	27° 3	3°56	9°50	4°42	20°34	12° 5	20°18	4°18	5° 2	0°22	n.a.	T 28
W29	19 13 36	16°23'36	26°16	14° 9	28°17	4°34	9°48	4°49	20°31	12° 3	20°17	4°10	4°59	0°29	n.a.	W29
T 30	19 17 32	17°22'11	8 Mp 4	16° 2	29°32	5°13	9°46	4°56	20°29	12° 2	20°16	4° 5	4°56	0°35	n.a.	T 30
F 31	19 21 29	18920'48	19 <b>m</b> /51	179555	09346	5951	9 <b>米</b> 43	595 4	20 <b>×</b> 27	12 <b>才</b> 1	20≈15	4 <b>º</b> 2	4 <b>≏</b> 52	0 Mp 42	n.a.	F 31

Delta T = 13h51m56s

Julian Calendar 1 July 2118 BCE == Greg. Calendar 13 June 2118 BCE

### AUGUST 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Q	δ	4	ħ	ď	¥	Р	S.	<b>ී</b>	Ç	κ0	Day
S 1	19 25 25	199519'27	1 <b>≏</b> 42	19 <b>9</b> 347	2 <b>9</b> 0	6929	9°R41	59911	20°R25	12°R 0	20°R14	4°D 1	4 <b>Ω</b> 49	0 <b>m</b> 49	n.a.	S 1
S 2	19 29 22	20°18'08	13°40	21°38	3°15	7° 8	9 <b>∺</b> 38	5°19	20 <b>×</b> 23	11 <b>∡</b> 758	20≈13	4 <b>♀</b> 1	4°46	0°55	n.a.	S 2
M 3	19 33 18	21°16'50	25°53	23°28	4°29	7°46	9°35	5°26	20°21	11°57	20°12	4°R 1	4°43	1° 2	n.a.	M 3
T 4	19 37 15	22°15'35	8 <b>M</b> 25	25°17	5°43	8°25	9°32	5°33	20°19	11°56	20°11	4° 0	4°40	1° 9	n.a.	T 4
W 5	19 41 11	23°14'22	21°22	27° 4	6°58	9° 3	9°28	5°41	20°18	11°55	20°10	3°57	4°37	1°15	n.a.	W 5
T 6	19 45 8	24°13'10	4 <b>₹</b> 45	28°51	8°12	9°42	9°25	5°48	20°16	11°54	20° 9	3°51	4°33	1°22	n.a.	T 6
F 7	19 49 5	25°12'01	18°38	0 <b>Ω</b> 37	9°27	10°20	9°21	5°55	20°14	11°53	20° 8	3°43	4°30	1°29	n.a.	F 7
S 8	19 53 1	26°10'53	2 <b>る</b> 59	2°22	10°41	10°58	9°17	6° 2	20°12	11°52	20° 7	3°34	4°27	1°35	n.a.	S 8
S 9	19 56 58	27° 9'48	17°43	4° 7	11°56	11°37	9°13	6°10	20°10	11°51	20° 6	3°24	4°24	1°42	n.a.	S 9
M10	20 0 54	28° 8'45	2≈43	5°50	13°11	12°15	9° 8	6°17	20° 9	11°50	20° 5	3°14	4°21	1°49	n.a.	M10
T 11	20 4 51	29° 7'43	17°49	7°32	14°25	12°54	9° 4	6°24	20° 7	11°49	20° 4	3° 6	4°18	1°55	n.a.	T 11
W12	20 8 47	0 <b>Ω</b> 6'45	2 <b></b> ₩51	9°13	15°40	13°32	8°59	6°31	20° 5	11°48	20° 3	3° 0	4°14	2° 2	n.a.	W12
T 13	20 12 44	1° 5'48	17°41	10°53	16°55	14°11	8°54	6°38	20° 4	11°47	20° 2	2°57	4°11	2° 9	n.a.	T 13
F 14	20 16 40	2° 4'54	2 <b>Υ</b> 13	12°32	18°10	14°50	8°49	6°45	20° 2	11°46	20° 1	2°D56	4° 8	2°15	n.a.	F 14
S 15	20 20 37	3° 4'03	16°24	14°11	19°25	15°28	8°44	6°52	20° 0	11°45	20° 0	2°57	4° 5	2°22	n.a.	S 15
S 16	20 24 33	4° 3'14	0 <b>8</b> 12	15°48	20°39	16° 7	8°39	6°59	19°59	11°44	19°59	2°R57	4° 2	2°29	n.a.	S 16
M17	20 28 30	5° 2'27	13°39	17°25	21°54	16°45	8°33	7° 6	19°57	11°43	19°57	2°57	3°58	2°35	n.a.	M17
T 18	20 32 26	6° 1'43	26°48	19° 1	23° 9	17°24	8°27	7°13	19°56	11°43	19°56	2°55	3°55	2°42	n.a.	T 18
W19	20 36 23	7° 1'02	9 <b>Ⅱ</b> 40	20°36	24°24	18° 2	8°22	7°20	19°55	11°42	19°55	2°50	3°52	2°49	n.a.	W19
T 20	20 40 20	8° 0'23	22°18	22°10	25°39	18°41	8°16	7°27	19°53	11°41	19°54	2°44	3°49	2°55	n.a.	T 20
F 21	20 44 16	8°59'47	49945	23°43	26°54	19°20	8°10	7°34	19°52	11°40	19°53	2°35	3°46	3° 2	n.a.	F 21
S 22	20 48 13	9°59'13	17° 1	25°16	28° 9	19°58	8° 3	7°40	19°51	11°40	19°52	2°25	3°43	3° 9	n.a.	S 22
S 23	20 52 9	10°58'41	29° 8	26°48	29°24	20°37	7°57	7°47	19°49	11°39	19°51	2°15	3°39	3°15	n.a.	S 23
M24	20 56 6	11°58'12	11 <b>0</b> 8	28°19	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 40	21°16	7°50	7°54	19°48	11°38	19°49	2° 5	3°36	3°22	n.a.	M24
T 25	21 0 2	12°57'44	23° 2	29°49	1°55	21°54	7°44	8° 0	19°47	11°38	19°48	1°57	3°33	3°29	n.a.	T 25
W26	21 3 59	13°57'19	4 m 51	1 mp 18	3°10	22°33	7°37	8° 7	19°46	11°37	19°47	1°51	3°30	3°35	n.a.	W26
T 27	21 7 55	14°56'56	16°38	2°47	4°25	23°12	7°30	8°14	19°45	11°37	19°46	1°48	3°27	3°42	n.a.	T 27
F 28	21 11 52	15°56'35	28°25	4°15	5°40	23°50	7°23	8°20	19°44	11°36	19°45	1°D46	3°24	3°49	n.a.	F 28
S 29	21 15 48	16°56'16	10 <b>≏</b> 16	5°42	6°56	24°29	7°16	8°27	19°43	11°36	19°44	1°47	3°20	3°55	n.a.	S 29
S 30	21 19 45	17°55'59	22°15	7° 8	8°11	25° 8	7° 8	8°33	19°42	11°35	19°42	1°48	3°17	4° 2	n.a.	S 30
M31	21 23 42	18 <b>Ω</b> 55'44	4 <b>M</b> 27	8 <b>m</b> /33	9 <b>Ω</b> 26	259647	7 <b>∺</b> 1	8939	19 <b>.7</b> 41	11 <b>∡</b> ³35	19 <b>≈</b> 41	1 <b>≏</b> 49	3 <b>≙</b> 14	4M) 9	n.a.	M31

Delta T = 13h51m54s

Julian Calendar

The year -2117 astronomical counting style corresponds to year 2118 B.C.E historical counting style.

## SEPTEMBER 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	并	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	21 27 38	192055'31	16 <b>M</b> 56	9 <b>m</b> 58	10 <b>Ω</b> 42	269525	6°R54	89546	19°R40	11°R35	19°R40	1°R50	3 <b>₽</b> 11	4 Mp 15	n.a.	T 1
W 2	21 31 35	20°55'19	29°47	11°21	11°57	27° 4	6 <b>∺</b> 46	8°52	19 <b>.7</b> 40	11 <b>才</b> 34	19 <b>≈</b> 39	1 <b>≏</b> 50	3° 8	4°22	n.a.	W 2
T 3	21 35 31	21°55'10	13 <b>×</b> 7 4	12°44	13°12	27°43	6°38	8°58	19°39	11°34	19°38	1°48	3° 4	4°29	n.a.	T 3
F 4	21 39 28	22°55'03	26°50	14° 5	14°28	28°22	6°31	9° 4	19°38	11°34	19°37	1°44	3° 1	4°35	n.a.	F 4
S 5	21 43 24	23°54'57	11 <b>る</b> 5	15°26	15°43	29° 1	6°23	9°10	19°38	11°33	19°35	1°39	2°58	4°42	n.a.	S 5
S 6	21 47 21	24°54'54	25°47	16°45	16°58	29°39	6°15	9°16	19°37	11°33	19°34	1°34	2°55	4°49	n.a.	S 6
M 7	21 51 17	25°54'52	10≈50	18° 3	18°14	$0\Omega18$	6° 7	9°22	19°36	11°33	19°33	1°28	2°52	4°55	n.a.	M 7
T 8	21 55 14	26°54'52	26° 4	19°20	19°29	0°57	5°59	9°28	19°36	11°33	19°32	1°24	2°49	5° 2	n.a.	T 8
W 9	21 59 10	27°54'54	11 <b>米</b> 19	20°36	20°45	1°36	5°51	9°34	19°35	11°33	19°31	1°21	2°45	5° 9	n.a.	W 9
T 10	22 3 7	28°54'58	26°26	21°50	22° 0	2°15	5°43	9°40	19°35	11°33	19°30	1°D19	2°42	5°15	n.a.	T 10
F 11	22 7 4	29°55'05	11 <b>Y</b> 16	23° 2	23°16	2°54	5°35	9°45	19°35	11°D33	19°28	1°20	2°39	5°22	n.a.	F 11
S 12	22 11 0	0 <b>m</b> 55'14	25°42	24°13	24°31	3°32	5°27	9°51	19°34	11°33	19°27	1°21	2°36	5°29	n.a.	S 12
S 13	22 14 57	1°55'25	9 <b>8</b> 43	25°21	25°47	4°11	5°19	9°57	19°34	11°33	19°26	1°22	2°33	5°35	n.a.	S 13
M14	22 18 53	2°55'38	23°18	26°28	27° 2	4°50	5°11	10° 2	19°34	11°33	19°25	1°24	2°29	5°42	n.a.	M14
T 15	22 22 50	3°55'54	6 <b>Ⅱ</b> 28	27°32	28°18	5°29	5° 3	10° 8	19°34	11°33	19°24	1°R24	2°26	5°49	n.a.	T 15
W16	22 26 46	4°56'12	19°17	28°33	29°33	6° 8	4°55	10°13	19°34	11°33	19°23	1°23	2°23	5°55	n.a.	W16
T 17	22 30 43	5°56'32	19549	29°32	0 <b>m</b> 49	6°47	4°46	10°18	19°D34	11°33	19°22	1°21	2°20	6° 2	n.a.	T 17
F 18	22 34 39	6°56'55	14° 5	0 <b>ჲ</b> 27	2° 5	7°26	4°38	10°24	19°34	11°34	19°21	1°18	2°17	6° 9	n.a.	F 18
S 19	22 38 36	7°57'19	26°11	1°18	3°20	8° 5	4°30	10°29	19°34	11°34	19°19	1°14	2°14	6°15	n.a.	S 19
S 20	22 42 32	8°57'46	8 <b>N</b> 9	2° 6	4°36	8°44	4°22	10°34	19°34	11°34	19°18	1°10	2°10	6°22	n.a.	S 20
M21	22 46 29	9°58'14	20° 1	2°48	5°51	9°23	4°14	10°39	19°34	11°34	19°17	1° 6	2° 7	6°29	n.a.	M21
T 22	22 50 26	10°58'44	1 <b>m</b> 50	3°26	7° 7	10° 2	4° 6	10°44	19°34	11°35	19°16	1° 3	2° 4	6°35	n.a.	T 22
W23	22 54 22	11°59'17	13°38	3°58	8°23	10°41	3°58	10°49	19°35	11°35	19°15	1° 1	2° 1	6°42	n.a.	W23
T 24	22 58 19	12°59'50	25°27	4°23	9°38	11°20	3°50	10°53	19°35	11°35	19°14	1°D 0	1°58	6°49	n.a.	T 24
F 25	23 2 15	14° 0'26	7 <b>≏</b> 19	4°41	10°54	12° 0	3°42	10°58	19°35	11°36	19°13	1° 0	1°55	6°55	n.a.	F 25
S 26	23 6 12	15° 1'03	19°16	4°52	12°10	12°39	3°34	11° 3	19°36	11°36	19°12	1° 1	1°51	7° 2	n.a.	S 26
S 27	23 10 8	16° 1'42	1 <b>M</b> 22	4°R54	13°25	13°18	3°26	11° 7	19°36	11°37	19°11	1° 2	1°48	7° 8	n.a.	S 27
M28	23 14 5	17° 2'23	13°38	4°48	14°41	13°57	3°18	11°12	19°37	11°37	19°10	1° 4	1°45	7°15	n.a.	M28
T 29	23 18 1	18° 3'04	26° 9	4°31	15°57	14°36	3°11	11°16	19°37	11°38	19° 9	1° 5	1°42	7°22	n.a.	T 29
W30	23 21 58	19 <b>m</b> ) 3'48	8 <b>₹</b> 59	4 <b>º</b> 4	17 <b>M</b> )12	15 <b>Ω</b> 15	3 <b>∺</b> 3	119520	19 <b>∡</b> 38	11 <b>,7</b> 39	19 <b>≈</b> 8	1 <b>º</b> 6	1 <b>≏</b> 39	7 <b>₥</b> 28	n.a.	W30

Delta T = 13h51m52s

Julian Calendar 1 Sept. 2118 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2118 BCE

#### OCTOBER 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	C	Ç	ę k	Day
T 1	23 25 55	20 mg 4'32	22 <b>×</b> 10	3°R27	18 <b>M</b> 28	15 <b>Ω</b> 54	2°R56	119524	19 <b>×</b> 38	11 <b>×</b> 39	19°R 7	1°R 6	1 <b>≏</b> 35	7 <b>m</b> 35	n.a.	T 1
F 2	23 29 51	21° 5'18	5 <b>궁</b> 45	2 <b>≏</b> 40	19°44	16°33	2 <b>)</b> 48	11°29	19°39	11°40	19≈ 6	1 <b>º</b> 5	1°32	7°42	n.a.	F 2
S 3	23 33 48	22° 6'05	19°46	1°43	20°59	17°13	2°41	11°33	19°40	11°41	19° 5	1° 5	1°29	7°48	n.a.	S 3
S 4	23 37 44	23° 6'54	4≈12	0°38	22°15	17°52	2°34	11°37	19°41	11°41	19° 4	1° 4	1°26	7°55	n.a.	S 4
M 5	23 41 41	24° 7'43	19° 0	29 <b>m</b> 25	23°31	18°31	2°27	11°40	19°42	11°42	19° 3	1° 3	1°23	8° 2	n.a.	M 5
T 6	23 45 37	25° 8'34	4 <b>)</b> € 3	28° 7	24°46	19°10	2°20	11°44	19°43	11°43	19° 2	1° 2	1°20	8° 8	n.a.	T 6
W 7	23 49 34	26° 9'26	19°14	26°45	26° 2	19°49	2°13	11°48	19°44	11°44	19° 1	1° 2	1°16	8°15	n.a.	W 7
T 8	23 53 30	27°10'19	<b>4Υ</b> 23	25°24	27°18	20°29	2° 6	11°51	19°45	11°45	19° 0	1°D 2	1°13	8°22	n.a.	T 8
F 9	23 57 27	28°11'14	19°20	24° 5	28°33	21° 8	2° 0	11°55	19°46	11°46	18°59	1° 2	1°10	8°28	n.a.	F 9
S 10	0 1 23	29°12'10	3 <b>8</b> 59	22°51	29°49	21°47	1°53	11°58	19°47	11°47	18°59	1° 2	1° 7	8°35	n.a.	S 10
S 11	0 5 20	0 <b>ჲ</b> 13'08	18°13	21°44	1 <b>º</b> 4	22°27	1°47	12° 2	19°48	11°48	18°58	1° 2	1° 4	8°42	n.a.	S 11
M12	0 9 17	1°14'07	1∏59	20°46	2°20	23° 6	1°41	12° 5	19°49	11°49	18°57	1°R 2	1° 1	8°48	n.a.	M12
T 13	0 13 13	2°15'08	15°19	19°59	3°36	23°45	1°35	12° 8	19°51	11°50	18°56	1° 2	0°57	8°55	n.a.	T 13
W14	0 17 10	3°16'10	28°13	19°24	4°51	24°24	1°29	12°11	19°52	11°51	18°55	1°D 2	0°54	9° 2	n.a.	W14
T 15	0 21 6	4°17'14	109546	19° 0	6° 7	25° 4	1°23	12°14	19°53	11°52	18°54	1° 2	0°51	9° 8	n.a.	T 15
F 16	0 25 3	5°18'19	23° 1	18°47	7°23	25°43	1°18	12°16	19°55	11°53	18°54	1° 2	0°48	9°15	n.a.	F 16
S 17	0 28 59	6°19'25	5 <b>Ω</b> 2	18°D46	8°38	26°23	1°12	12°19	19°56	11°54	18°53	1° 3	0°45	9°22	n.a.	S 17
S 18	0 32 56	7°20'33	16°55	18°55	9°54	27° 2	1° 7	12°22	19°58	11°55	18°52	1° 3	0°41	9°28	n.a.	S 18
M19	0 36 53	8°21'41	28°44	19°13	11° 9	27°41	1° 2	12°24	19°59	11°57	18°52	1° 4	0°38	9°35	n.a.	M19
T 20	0 40 49	9°22'51	10 <b>m</b> p31	19°41	12°25	28°21	0°57	12°27	20° 1	11°58	18°51	1° 5	0°35	9°42	n.a.	T 20
W21	0 44 46	10°24'02	22°20	20°16	13°41	29° 0	0°53	12°29	20° 2	11°59	18°50	1° 6	0°32	9°48	n.a.	W21
T 22	0 48 42	11°25'14	4 <b>₽</b> 14	20°58	14°56	29°40	0°48	12°31	20° 4	12° 0	18°50	1°R 6	0°29	9°55	n.a.	T 22
F 23	0 52 39	12°26'27	16°15	21°47	16°12	0 <b>m</b> 19	0°44	12°33	20° 6	12° 2	18°49	1° 5	0°26	10° 2	n.a.	F 23
S 24	0 56 35	13°27'41	28°24	22°41	17°27	0°59	0°40	12°35	20° 8	12° 3	18°48	1° 4	0°22	10° 8	n.a.	S 24
S 25	1 0 32	14°28'55	10 <b>M</b> .43	23°39	18°43	1°38	0°36	12°37	20°10	12° 5	18°48	1° 2	0°19	10°15	n.a.	S 25
M26	1 4 28	15°30'10	23°14	24°42	19°59	2°18	0°32	12°39	20°11	12° 6	18°47	1° 0	0°16	10°22	n.a.	M26
T 27	1 8 25	16°31'26	5 <b>₹</b> 57	25°49	21°14	2°57	0°28	12°40	20°13	12° 7	18°47	0°58	0°13	10°28	n.a.	T 27
W28	1 12 22	17°32'42	18°55	26°59	22°30	3°37	0°25	12°42	20°15	12° 9	18°46	0°56	0°10	10°35	n.a.	W28
T 29	1 16 18	18°33'58	2る 9	28°12	23°45	4°16	0°22	12°43	20°17	12°10	18°45	0°54	0° 6	10°41	n.a.	T 29
F 30	1 20 15	19°35'15	15°40	29°27	25° 1	4°56	0°19	12°45	20°19	12°12	18°45	0°D54	0° 3	10°48	n.a.	F 30
S 31	1 24 11	20 <b>△</b> 36'32	29る29	0 <b>≏</b> 44	26 <b>₽</b> 16	5 <b>m</b> 35	0 <b>∺</b> 16	129546	20 <b>×</b> 21	12 <b>√</b> 14	18≈45	0 <b>ჲ</b> 54	0 <b>호</b> 0	10 <b>m</b> 55	n.a.	S 31

Delta T = 13h51m49s

## NOVEMBER 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 28 8	21 <b>≏</b> 37'49	13≈37	2 <b>₾</b> 3	27 <b>£</b> 32	6 <b>m</b> )15	0°R13	129547	20 <b>×</b> 24	12 <b>×</b> 15	18°R44	0 <b>≏</b> 55	29 <b>m</b> 57	11 Mp 1	n.a.	S 1
M 2	1 32 4	22°39'06	28° 2	3°23	28°47	6°54	0 <b>∺</b> 11	12°48	20°26	12°17	18 <b>≈</b> 44	0°56	29°54	11° 8	n.a.	M 2
T 3	1 36 1	23°40'24	12 <b>)</b> 41	4°45	OM 3	7°34	0° 9	12°49	20°28	12°18	18°43	0°57	29°51	11°15	n.a.	T 3
W 4	1 39 57	24°41'41	27°30	6° 8	1°18	8°13	0° 7	12°50	20°30	12°20	18°43	0°R58	29°47	11°21	n.a.	W 4
T 5	1 43 54	25°42'59	12 <b>Y</b> 22	7°32	2°34	8°53	0° 5	12°50	20°33	12°22	18°42	0°58	29°44	11°28	n.a.	T 5
F 6	1 47 51	26°44'17	27°10	8°57	3°49	9°33	0° 4	12°51	20°35	12°23	18°42	0°56	29°41	11°35	n.a.	F 6
S 7	1 51 47	27°45'35	11 <b>8</b> 45	10°23	5° 4	10°12	0° 2	12°51	20°37	12°25	18°42	0°53	29°38	11°41	n.a.	S 7
S 8	1 55 44	28°46'53	26° 2	11°50	6°20	10°52	0° 1	12°52	20°40	12°27	18°41	0°49	29°35	11°48	n.a.	S 8
M 9	1 59 40	29°48'12	9∏55	13°17	7°35	11°31	0° 0	12°52	20°42	12°29	18°41	0°44	29°32	11°55	n.a.	M 9
T 10	2 3 37	0 <b>ጤ</b> 49'31	23°22	14°45	8°51	12°11	29≈59	12°52	20°45	12°30	18°41	0°40	29°28	12° 1	n.a.	T 10
W11	2 7 33	1°50'51	6923	16°13	10° 6	12°51	29°59	12°R52	20°47	12°32	18°41	0°36	29°25	12° 8	n.a.	W11
T 12	2 11 30	2°52'11	19° 1	17°42	11°21	13°30	29°59	12°52	20°50	12°34	18°41	0°34	29°22	12°15	n.a.	T 12
F 13	2 15 27	3°53'31	1 <b>Ω</b> 19	19°11	12°37	14°10	29°D59	12°52	20°52	12°36	18°40	0°D33	29°19	12°21	n.a.	F 13
S 14	2 19 23	4°54'51	13°21	20°41	13°52	14°50	29°59	12°51	20°55	12°38	18°40	0°33	29°16	12°28	n.a.	S 14
S 15	2 23 20	5°56'12	25°14	22°11	15° 7	15°30	29°59	12°51	20°58	12°40	18°40	0°34	29°12	12°35	n.a.	S 15
M16	2 27 16	6°57'32	7 <b>m</b> , 1	23°42	16°23	16° 9	29°59	12°51	21° 0	12°42	18°40	0°36	29° 9	12°41	n.a.	M16
T 17	2 31 13	7°58'53	18°49	25°13	17°38	16°49	0 <b>米</b> 0	12°50	21° 3	12°44	18°40	0°38	29° 6	12°48	n.a.	T 17
W18	2 35 9	9° 0'13	0 <b>≏</b> 41	26°44	18°53	17°29	0° 1	12°49	21° 6	12°46	18°40	0°R38	29° 3	12°55	n.a.	W18
T 19	2 39 6	10° 1'34	12°40	28°16	20° 9	18° 9	0° 2	12°48	21° 9	12°48	18°40	0°38	29° 0	13° 1	n.a.	T 19
F 20	2 43 2	11° 2'54	24°51	29°48	21°24	18°48	0° 4	12°47	21°11	12°50	18°40	0°35	28°57	13° 8	n.a.	F 20
S 21	2 46 59	12° 4'14	7 <b>M</b> .15	1 <b>M</b> 21	22°39	19°28	0° 5	12°46	21°14	12°52	18°D40	0°30	28°53	13°14	n.a.	S 21
S 22	2 50 56	13° 5'34	19°52	2°54	23°55	20° 8	0° 7	12°45	21°17	12°54	18°40	0°23	28°50	13°21	n.a.	S 22
M23	2 54 52	14° 6'54	2 <b>,</b> 744	4°27	25°10	20°48	0° 9	12°44	21°20	12°56	18°40	0°15	28°47	13°28	n.a.	M23
T 24	2 58 49	15° 8'12	15°49	6° 1	26°25	21°27	0°11	12°42	21°23	12°58	18°40	0° 7	28°44	13°34	n.a.	T 24
W25	3 2 45	16° 9'31	29° 7	7°35	27°40	22° 7	0°14	12°41	21°26	13° 0	18°40	29 <b>m</b> 59	28°41	13°41	n.a.	W25
T 26	3 6 42	17°10'48	12 <b>る</b> 36	9° 9	28°55	22°47	0°16	12°39	21°29	13° 2	18°40	29°52	28°37	13°48	n.a.	T 26
F 27	3 10 38	18°12'05	26°16	10°44	0 <b>才</b> 11	23°27	0°19	12°37	21°32	13° 4	18°40	29°48	28°34	13°54	n.a.	F 27
S 28	3 14 35	19°13'21	10≈ 6	12°19	1°26	24° 7	0°22	12°36	21°35	13° 6	18°40	29°46	28°31	14° 1	n.a.	S 28
S 29	3 18 32	20°14'36	24° 5	13°55	2°41	24°46	0°25	12°34	21°38	13° 8	18°40	29°D45	28°28	14° 8	n.a.	S 29
M30	3 22 28	21M15'49	8 <b>)</b> 13	15 <b>M</b> 31	3 <b>₹</b> 56	25 <b>m</b> 26	0 <b>∺</b> 28	12932	21 <b>×</b> 741	13 <b>×</b> 10	18 <b>≈</b> 41	29 <b>m</b> /46	28 <b>m</b> 25	14 <b>M</b> )14	n.a.	M30

Delta T = 13h51m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2118 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2118 BCE

## DECEMBER 2118 BCE (-2117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	3 26 25	22M17'02	22 <b>)</b> 29	17 <b>M</b> 8	5 <b>₹</b> 11	26M) 6	0 <b>)</b> 32	12°R30	21 <b>×7</b> 44	13 <b>×</b> 12	18 <b>≈</b> 41	29°R47	28 Mg 22	14 <b>m</b> 21	n.a.	T 1
W 2	3 30 21	23°18'13	6 <b>Υ</b> 51	18°45	6°26	26°46	0°36	129527	21°47	13°15	18°41	29 <b>m</b> 47	28°18	14°28	n.a.	W 2
T 3	3 34 18	24°19'24	21°15	20°23	7°41	27°26	0°40	12°25	21°51	13°17 13°19	18°41	29°45	28°15	14°34	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	3 38 14 3 42 11	25°20'34 26°21'42	5 <b>8</b> 38	22° 1 23°40	8°56 10°11	28° 6 28°45	0°44 0°48	12°23 12°20	21°54 21°57	13°19 13°21	18°42 18°42	29°41 29°34	28°12 28° 9	14°41 14°48	n.a. n.a.	F 4 S 5
					-									_		
S 6 M 7	3 46 8 3 50 4	27°22'50 28°23'57	3 <b>Ⅱ</b> 56 17°42	25°20 27° 0	11°26 12°41	29°25 0 <b>♀</b> 5	0°53 0°57	12°17 12°15	22° 0 22° 3	13°23 13°26	18°42 18°43	29°24 29°14	28° 6 28° 3	14°54 15° 1	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	3 54 1	29°25'02	199 6	28°40	13°56	0°45	1° 2	12°12	22° 7	13°28	18°43	29° 3	27°59	15° 8	n.a.	T 8
W 9	3 57 57	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 26'07	14° 8	0 <b>√</b> 21	15°11	1°25	1° 7	12° 9	22°10	13°30	18°44	28°54	27°56	15°14	n.a.	W 9
T 10	4 1 54	1°27'12	26°48	2° 3	16°26	2° 5	1°12	12° 6	22°13	13°32	18°44	28°46	27°53	15°21	n.a.	T 10
F 11	4 5 50	2°28'15	9Ω9	3°46	17°41	2°45	1°18	12° 3	22°16	13°34	18°44	28°41	27°50	15°28	n.a.	F 11
S 12	4 9 47	3°29'17	21°14	5°29	18°56	3°25	1°23	12° 0	22°20	13°37	18°45	28°38	27°47	15°34	n.a.	S 12
S 13	4 13 43	4°30'18	3 <b>m</b> ) 7	7°12	20°11	4° 4	1°29	11°57	22°23	13°39	18°45	28°D37	27°43	15°41	n.a.	S 13
M14	4 17 40	5°31'19	14°55	8°56	21°26	4°44	1°35	11°53	22°26	13°41	18°46	28°37	27°40	15°47	n.a.	M14
T 15	4 21 37	6°32'18	26°44	10°41	22°41	5°24 6°4	1°41	11°50	22°30	13°44	18°46	28°R38	27°37	15°54	n.a.	T 15
W16 T 17	4 25 33 4 29 30	7°33'16 8°34'14	8 <b>₾</b> 37 20°41	12°26 14°12	23°56 25°10	6° 4 6° 44	1°47 1°54	11°47 11°43	22°33 22°37	13°46 13°48	18°47 18°48	28°37 28°35	27°34 27°31	16° 1 16° 7	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	4 33 26	9°35'10	2M 59	15°58	26°25	7°24	2° 0	11°40	22°40	13°50	18°48	28°30	27°28	16°14	n.a.	F 18
S 19	4 37 23	10°36'05	15°34	17°45	27°40	8° 4	2° 7	11°36	22°43	13°53	18°49	28°22	27°24	16°21	n.a.	S 19
S 20	4 41 19	11°36'58	28°29	19°32	28°55	8°44	2°14	11°32	22°47	13°55	18°50	28°12	27°21	16°27	n.a.	S 20
M21	4 45 16	12°37'51	11 <b>×7</b> 42	21°19	0310	9°24	2°21	11°28	22°50	13°57	18°50	28° 0	27°18	16°34	n.a.	M21
T 22	4 49 13	13°38'42	25°12	23° 7	1°24	10° 4	2°28	11°24	22°54	13°59	18°51	27°47	27°15	16°41	n.a.	T 22
W23	4 53 9	14°39'31	8 <b>궁</b> 56	24°54	2°39	10°44	2°36	11°20	22°57	14° 2	18°52	27°35	27°12	16°47	n.a.	W23
T 24	4 57 6	15°40'19	22°51	26°41	3°54	11°24	2°43	11°16	23° 0	14° 4	18°52	27°24	27° 9	16°54	n.a.	T 24
F 25 S 26	5 1 2 5 4 59	16°41'05 17°41'49	6 <b>≈</b> 52 20°57	28°27 0 <b>ප</b> 13	5° 8 6°23	12° 4 12°43	2°51 2°59	11°12 11° 8	23° 4 23° 7	14° 6 14° 9	18°53 18°54	27°17 27°12	27° 5 27° 2	17° 1 17° 7	n.a. n.a.	F 25 S 26
				_		_							-	-, ,		1 1
S 27 M28	5 8 55	18°42'31	5 <b>米</b> 3 19° 8	1°58 3°41	7°38 8°52	13°23 14° 3	3° 7 3°15	11° 4 11° 0	23°11 23°14	14°11 14°13	18°55 18°55	27°10 27° 9	26°59 26°56	17°14 17°21	n.a.	S 27 M28
T 29	5 12 52 5 16 48	19°43'11 20°43'49	3 <b>Υ</b> 12	5°23	8°52 10° 7	14° 3	3°15 3°23	10°55	23°14 23°18	14°13 14°15	18°55 18°56	27° 9	26°56 26°53	17°21 17°27	n.a. n.a.	T 29
W30	5 20 45	21°44'25	17°15	7° 3	11°21	15°23	3°32	10°51	23°21	14°18	18°57	27° 8	26°49	17°34	n.a.	W30
T 31	5 24 42	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 44'59	1814	8340	12 <b>පි</b> 36	16₾ 3	3 <b>)</b> €40	109547	23 <b>×</b> <sup>2</sup> 25	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	18≈58	27 m/ 5	26 m/46	17 <b>m</b> 40	n.a.	T 31

Delta T = 13h51m45s

# JANUARY 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 28 38	23 <b>×</b> 745'31	15 <b>8</b> 9	10 <b>ට</b> 13	13 <b>る</b> 50	16 <b>≏</b> 43	3 <b>∺</b> 49	10°R42	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	14 <b>×</b> 122	18 <b>≈</b> 59	26°R59	26 Mp 43	17 <b>M</b> )47	n.a.	F 1
S 2	5 32 35	24°46'01	28°58	11°43	15° 5	17°23	3°58	10938	23°32	14°24	19° 0	26 Mp 50	26°40	17°54	n.a.	S 2
S 3	5 36 31	25°46'29	12∏36	13° 9	16°19	18° 3	4° 7	10°33	23°35	14°27	19° 1	26°38	26°37	18° 0	n.a.	S 3
M 4	5 40 28	26°46'56	26° 1	14°30	17°33	18°43	4°16	10°29	23°39	14°29	19° 2	26°25	26°34	18° 7	n.a.	M 4
T 5	5 44 24	27°47'20	99511	15°45	18°48	19°22	4°25	10°24	23°42	14°31	19° 3	26°12	26°30	18°14	n.a.	T 5
W 6 T 7	5 48 21 5 52 17	28°47'43 29°48'04	22° 3 4 <b>Ω</b> 38	16°53 17°55	20° 2 21°16	20° 2 20°42	4°34 4°44	10°20 10°15	23°45 23°49	14°33 14°36	19° 4 19° 5	25°59 25°49	26°27 26°24	18°20 18°27	n.a.	W 6 T 7
F 8	5 56 14	29 48 04 0 <b>ろ</b> 48'23	16°56	17 33 18°49	21°10 22°31	20 42 21°22	4°53	10°13	23°52	14°38	19° 6	25°41	26°21	18°34	n.a. n.a.	F 8
S 9	6 0 11	1°48'40	29° 0	19°34	23°45	21° 22° 2	5° 3	10° 6	23°56	14°40	19° 7	25°36	26°18	18°40	n.a.	S 9
S 10	6 4 7	2°48'56	10 <b>m</b> 53	20°11	24°59	22°42	5°13	10° 1	23°59	14°42	19° 8	25°34	26°15	18°47		S 10
M11	6 8 4	3°49'10	22°42	20°11 20°39	24°39 26°13	23°22	5°23	9°56	23° 39 24° 3	14°44 14°44	19° 8	25°D33	26°11	18°54	n.a. n.a.	M11
T 12	6 12 0	4°49'22	4 <u>Ω</u> 30	20°57	27°27	24° 2	5°33	9°52	24° 6	14°47	19°10	25°R33	26° 8	19° 0	n.a.	T 12
W13	6 15 57	5°49'32	16°24	21°R 6	28°41	24°41	5°43	9°47	24° 9	14°49	19°11	25°33	26° 5	19° 7	n.a.	W13
T 14	6 19 53	6°49'41	28°28	21° 4	29°56	25°21	5°53	9°42	24°13	14°51	19°12	25°31	26° 2	19°14	n.a.	T 14
F 15	6 23 50	7°49'48	10 <b>M</b> 49	20°54	1≈10	26° 1	6° 3	9°37	24°16	14°53	19°13	25°27	25°59	19°20	n.a.	F 15
S 16	6 27 46	8°49'53	23°29	20°34	2°24	26°41	6°14	9°33	24°20	14°55	19°14	25°20	25°55	19°27	n.a.	S 16
S 17	6 31 43	9°49'56	6 <b>₹</b> 33	20° 5	3°38	27°21	6°24	9°28	24°23	14°57	19°15	25°11	25°52	19°33	n.a.	S 17
M18	6 35 40	10°49'57	20° 0	19°29	4°52	28° 1	6°35	9°23	24°26	14°59	19°17	24°59	25°49	19°40	n.a.	M18
T 19	6 39 36	11°49'57	3 <b>ට</b> 50	18°46	6° 5	28°40	6°46	9°18	24°30	15° 1	19°18	24°47	25°46	19°47	n.a.	T 19
W20	6 43 33	12°49'54	17°58	17°56	7°19	29°20	6°57	9°14	24°33	15° 4 15° 6	19°19	24°36	25°43	19°53	n.a.	W20
T 21 F 22	6 47 29 6 51 26	13°49'49 14°49'42	2 <b>≈</b> 20 16°48	17° 2 16° 5	8°33 9°47	0 <b>™</b> 0 0°40	7° 8 7°19	9° 9 9° 4	24°36 24°40	15° 6 15° 8	19°20 19°21	24°26 24°19	25°40 25°36	20° 0 20° 7	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	6 55 22	15°49'33	1 <del>) (</del> 17	15° 6	11° 1	1°20	7°30	8°59	24°43	15°10	19°23	24°14	25°33	20°13	n.a.	S 23
									_							
S 24 M25	6 59 19 7 3 15	16°49'21 17°49'06	15°43 29°59	14° 6 13° 7	12°14 13°28	1°59 2°39	7°41 7°53	8°55 8°50	24°46 24°50	15°12 15°14	19°24 19°25	24°12 24°D12	25°30 25°27	20°20 20°27	n.a.	S 24 M25
T 26	7 7 12	17 49 00 18°48'49	14 <b>Y</b> 8	12°10	13°28	3°19	8° 4	8°45	24°53	15°16	19°26	24°R12	25°24	20°33	n.a. n.a.	T 26
W27	7 11 8	19°48'30	28° 5	11°16	15°55	3°58	8°16	8°41	24°56	15°18	19°28	24°12	25°21	20°40	n.a.	W27
T 28	7 15 5	20°48'08	11851	10°26	17° 9	4°38	8°27	8°36	24°59	15°20	19°29	24°10	25°17	20°47	n.a.	T 28
F 29	7 19 2	21°47'44	25°27	9°41	18°22	5°18	8°39	8°31	25° 2	15°22	19°30	24° 6	25°14	20°53	n.a.	F 29
S 30	7 22 58	22°47'17	8耳51	9° 1	19°36	5°57	8°51	8°27	25° 6	15°23	19°31	23°59	25°11	21° 0	n.a.	S 30
S 31	7 26 55	23 <b>~</b> 346'48	22 <b>II</b> 5	8 <b>ට</b> 27	20≈49	6 <b>M</b> 37	9 <b>∺</b> 3	8922	25 <b>×</b> 7 9	15 <b>₹</b> 25	19 <b>≈</b> 33	23 <b>m</b> 50	25 Mp 8	21 Mp 7	n.a.	S 31

Delta T = 13h51m43s

Julian Calendar 1 Jan. 2117 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2118 BCE

### FEBRUARY 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
M 1	7 30 51	24846'17	595 6	7°R59	22≈ 2	7 <b>M</b> 16	9 <b>)</b> 15	8°R18	25 <b>×</b> 12	15 <b>×</b> 27	19≈34	23°R40	25 mg 5	21 mg 13	n.a.	M 1
T 2	7 34 48	25°45'43	17°55	7 <b>云</b> 38	23°15	7°56	9°27	89913	25°15	15°29	19°35	23 <b>m</b> 29	25° 1	21°20	n.a.	T 2
W 3	7 38 44	26°45'07	$0\Omega$ 30	7°22	24°29	8°35	9°39	8° 9	25°18	15°31	19°37	23°19	24°58	21°26	n.a.	W 3
T 4	7 42 41	27°44'29	12°52	7°13	25°42	9°15	9°51	8° 5	25°21	15°33	19°38	23°11	24°55	21°33	n.a.	T 4
F 5	7 46 37	28°43'48	25° 2	7°D 9	26°55	9°54	10° 3	8° 0	25°24	15°35	19°39	23° 4	24°52	21°40	n.a.	F 5
S 6	7 50 34	29°43'06	7Mm, 2	7°12	28° 8	10°34	10°15	7°56	25°27	15°36	19°41	23° 1	24°49	21°46	n.a.	S 6
S 7	7 54 30	0≈42'21	18°53	7°20	29°21	11°13	10°28	7°52	25°30	15°38	19°42	22°D59	24°46	21°53	n.a.	S 7
M 8	7 58 27	1°41'34	0 <b>≏</b> 41	7°33	0 <b>) (</b> 34	11°53	10°40	7°48	25°33	15°40	19°44	22°59	24°42	22° 0	n.a.	M 8
T 9	8 2 24	2°40'46	12°29	7°52	1°47	12°32	10°53	7°44	25°36	15°41	19°45	23° 0	24°39	22° 6	n.a.	T 9
W10	8 6 20	3°39'55	24°22	8°16	3° 0	13°12	11° 5	7°40	25°39	15°43	19°46	23° 2	24°36	22°13	n.a.	W10
T 11	8 10 17	4°39'03	6M26	8°44	4°12	13°51	11°18	7°36	25°42	15°45	19°48	23°R 2	24°33	22°20	n.a.	T 11
F 12	8 14 13	5°38'08	18°45	9°16	5°25	14°30	11°31	7°32	25°45	15°46	19°49	23° 1	24°30	22°26	n.a.	F 12
S 13	8 18 10	6°37'12	1 <b>₹</b> 25	9°53	6°38	15°10	11°43	7°28	25°48	15°48	19°50	22°58	24°26	22°33	n.a.	S 13
S 14	8 22 6	7°36'13	14°30	10°34	7°50	15°49	11°56	7°24	25°50	15°50	19°52	22°53	24°23	22°40	n.a.	S 14
M15	8 26 3	8°35'13	28° 0	11°18	9° 3	16°28	12° 9	7°20	25°53	15°51	19°53	22°47	24°20	22°46	n.a.	M15
T 16	8 29 59	9°34'11	11 <b>る</b> 57	12° 6	10°16	17° 7	12°22	7°17	25°56	15°53	19°55	22°40	24°17	22°53	n.a.	T 16
W17	8 33 56	10°33'07	26°18	12°57	11°28	17°46	12°35	7°13	25°59	15°54	19°56	22°34	24°14	23° 0	n.a.	W17
T 18	8 37 52	11°32'00	10≈57	13°52	12°40	18°25	12°48	7° 9	26° 1	15°56	19°58	22°28	24°11	23° 6	n.a.	T 18
F 19	8 41 49	12°30'51	25°48	14°49	13°53	19° 4	13° 1	7° 6	26° 4	15°57	19°59	22°23	24° 7	23°13	n.a.	F 19
S 20	8 45 46	13°29'41	10 <b>) (</b> 42	15°49	15° 5	19°43	13°14	7° 3	26° 7	15°59	20° 0	22°21	24° 4	23°19	n.a.	S 20
S 21	8 49 42	14°28'27	25°31	16°52	16°17	20°22	13°28	6°59	26° 9	16° 0	20° 2	22°D21	24° 1	23°26	n.a.	S 21
M22	8 53 39	15°27'12	10 <b>Υ</b> 9	17°57	17°29	21° 1	13°41	6°56	26°12	16° 1	20° 3	22°22	23°58	23°33	n.a.	M22
T 23	8 57 35	16°25'53	24°31	19° 5	18°41	21°40	13°54	6°53	26°14	16° 3	20° 5	22°23	23°55	23°39	n.a.	T 23
W24	9 1 32	17°24'33	8 <b>8</b> 36	20°15	19°53	22°19	14° 7	6°50	26°17	16° 4	20° 6	22°24	23°52	23°46	n.a.	W24
T 25	9 5 28	18°23'10	22°22	21°28	21° 5	22°58	14°21	6°47	26°19	16° 5	20° 8	22°R24	23°48	23°53	n.a.	T 25
F 26	9 9 25	19°21'45	5 <b>Ⅱ</b> 51	22°42	22°17	23°37	14°34	6°44	26°22	16° 7	20° 9	22°23	23°45	23°59	n.a.	F 26
S 27	9 13 21	20°20'17	19° 2	23°59	23°29	24°15	14°48	6°41	26°24	16° 8	20°11	22°21	23°42	24° 6	n.a.	S 27
S 28	9 17 18	21°18'47	1958	25°18	24°40	24°54	15° 1	6°39	26°26	16° 9	20°12	22°17	23°39	24°13	n.a.	S 28
M29	9 21 14	22≈17'15	149540	26 <b>궁</b> 39	25 <b>米</b> 52	25 <b>M</b> 32	15 <b>∺</b> 15	6936	26 <b>×</b> 29	16 <b>₮</b> 10	20≈13	22 <b>m</b> 12	23 Mg 36	24 Mp 19	n.a.	M29

Delta T = 13h51m41s

## MARCH 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	9 25 11	23≈15'41	2795 9	28중 2	27 <b>)</b> 4	26MJ11	15 <b>∺</b> 28	6°R33	26 <b>×</b> 31	16 <b>×</b> 11	20≈15	22°R 7	23 m/32	24Mp26	n.a.	T 1
W 2	9 29 8	24°14'04	9 <b>Ω</b> 27	29°26	28°15	26°49	15°42	6 <b>9</b> 31	26°33	16°13	20°16	22 Mg 2	23°29	24°33	n.a.	W 2
T 3	9 33 4	25°12'25	21°35	0≈53	29°26	27°28	15°55	6°29	26°35	16°14	20°18	21°58	23°26	24°39	n.a.	T 3
F 4	9 37 1	26°10'44	3 <b>m</b> 35	2°21	0 <b>Υ</b> 38	28° 6	16° 9	6°26	26°37	16°15	20°19	21°56	23°23	24°46	n.a.	F 4
S 5	9 40 57	27° 9'02	15°28	3°51	1°49	28°44	16°23	6°24	26°39	16°16	20°21	21°55	23°20	24°53	n.a.	S 5
S 6	9 44 54	28° 7'17	27°17	5°23	3° 0	29°23	16°36	6°22	26°41	16°17	20°22	21°D55	23°17	24°59	n.a.	S 6
M 7	9 48 50	29° 5'30	9 <b>≙</b> 4	6°57	4°11	0 <b>√</b> 1	16°50	6°20	26°44	16°18	20°23	21°55	23°13	25° 6	n.a.	M 7
T 8	9 52 47	0 <b>)</b> 3'42	20°54	8°32	5°22	0°39	17° 4	6°18	26°46	16°19	20°25	21°57	23°10	25°12	n.a.	T 8
W 9	9 56 43	1° 1'52	2 <b>M</b> .48	10°10	6°33	1°17	17°18	6°17	26°47	16°20	20°26	21°59	23° 7	25°19	n.a.	W 9
T 10	10 0 40	2° 0'00	14°52	11°49	7°44	1°55	17°31	6°15	26°49	16°21	20°28	22° 0	23° 4	25°26	n.a.	T 10
F 11	10 4 36	2°58'07	27°11	13°30	8°54	2°33	17°45	6°13	26°51	16°21	20°29	22° 1	23° 1	25°32	n.a.	F 11
S 12	10 8 33	3°56'12	9 <b>∡</b> 748	15°12	10° 5	3°11	17°59	6°12	26°53	16°22	20°31	22°R 1	22°58	25°39	n.a.	S 12
S 13	10 12 30	4°54'15	22°49	16°56	11°15	3°48	18°13	6°10	26°55	16°23	20°32	22° 0	22°54	25°46	n.a.	S 13
M14	10 16 26	5°52'17	6 <b>ප</b> 15	18°42	12°26	4°26	18°27	6° 9	26°57	16°24	20°33	21°59	22°51	25°52	n.a.	M14
T 15	10 20 23	6°50'18	20° 8	20°30	13°36	5° 4	18°41	6° 8	26°58	16°25	20°35	21°57	22°48	25°59	n.a.	T 15
W16	10 24 19	7°48'17	4≈27	22°20	14°46	5°41	18°55	6° 7	27° 0	16°25	20°36	21°55	22°45	26° 6	n.a.	W16
T 17	10 28 16	8°46'14	19°10	24°11	15°56	6°18	19° 9	6° 6	27° 2	16°26	20°37	21°53	22°42	26°12	n.a.	T 17
F 18	10 32 12	9°44'10	4 <b>∺</b> 9	26° 5	17° 7	6°56	19°23	6° 5	27° 3	16°27	20°39	21°52	22°38	26°19	n.a.	F 18
S 19	10 36 9	10°42'03	19°17	27°59	18°16	7°33	19°37	6° 4	27° 5	16°27	20°40	21°D52	22°35	26°26	n.a.	S 19
S 20	10 40 5	11°39'56	4 <b>Υ</b> 24	29°56	19°26	8°10	19°51	6° 3	27° 6	16°28	20°42	21°52	22°32	26°32	n.a.	S 20
M21	10 44 2	12°37'46	19°21	1 <b>米</b> 55	20°36	8°47	20° 5	6° 3	27° 7	16°28	20°43	21°53	22°29	26°39	n.a.	M21
T 22	10 47 58	13°35'34	4 <b>8</b> 2	3°55	21°46	9°24	20°19	6° 2	27° 9	16°29	20°44	21°53	22°26	26°45	n.a.	T 22
W23	10 51 55	14°33'21	18°21	5°56	22°55	10° 1	20°33	6° 2	27°10	16°29	20°46	21°54	22°23	26°52	n.a.	W23
T 24	10 55 52	15°31'06	2 <b>I</b> I16	8° 0	24° 5	10°37	20°47	6° 2	27°12	16°30	20°47	21°54	22°19	26°59	n.a.	T 24
F 25	10 59 48	16°28'49	15°47	10° 4	25°14	11°14	21° 1	6° 2	27°13	16°30	20°48	21°R55	22°16	27° 5	n.a.	F 25
S 26	11 3 45	17°26'30	28°55	12°10	26°23	11°50	21°15	6°D 2	27°14	16°30	20°50	21°54	22°13	27°12	n.a.	S 26
S 27	11 741	18°24'09	119543	14°18	27°32	12°26	21°29	6° 2	27°15	16°31	20°51	21°54	22°10	27°19	n.a.	S 27
M28	11 11 38	19°21'46	24°14	16°26	28°41	13° 3	21°43	6° 2	27°16	16°31	20°52	21°54	22° 7	27°25	n.a.	M28
T 29	11 15 34	20°19'22	6 <b>Ω</b> 30	18°36	29°50	13°39	21°57	6° 2	27°17	16°31	20°53	21°54	22° 3	27°32	n.a.	T 29
W30	11 19 31	21°16'56	18°36	20°46	0859	14°15	22°11	6° 2	27°18	16°32	20°55	21°54	22° 0	27°39	n.a.	W30
T 31	11 23 27	22 <b>)</b> 14'29	0 <b>m</b> 33	22 <b>米</b> 56	2 <b>8</b> 7	14 <b>₹</b> 50	22 <b>米</b> 25	6 <b>9</b> 3	27 <b>×</b> 19	16 <b>₹</b> 32	20≈56	21°D54	21 <b>m</b> 57	27 Mp 45	n.a.	T 31

Delta T = 13h51m39s

Julian Calendar 1 March 2117 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2117 BCE

## APRIL 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	11 27 24	23 <b>米</b> 12'00	12 <b>m</b> <sub>25</sub>	25 <b>∺</b> 7	3 <b>8</b> 16	15 <b>×</b> 26	22 <b>)</b> 39	6 <b>9</b> 3	27 <b>×</b> 720	16 <b>₹</b> 32	20≈57	21 <b>m</b> 54	21 <b>m</b> 54	27 <b>m</b> 52	n.a.	F 1
S 2	11 31 20	24° 9'29	24°13	27°18	4°24	16° 2	22°53	6° 4	27°21	16°32	20°59	21°R54	21°51	27°59	n.a.	S 2
S 3	11 35 17	25° 6'58	6 <b>♀</b> 1	29°28	5°32	16°37	23° 7	6° 5	27°22	16°32	21° 0	21°54	21°48	28° 5	n.a.	S 3
M 4	11 39 14	26° 4'25	17°50	1 <b>Υ</b> 38	6°40	17°12	23°21	6° 6	27°23	16°32	21° 1	21°53	21°44	28°12	n.a.	M 4
T 5	11 43 10	27° 1'50	29°44	3°47	7°48	17°47	23°35	6° 7	27°23	16°32	21° 2	21°53	21°41	28°19	n.a.	T 5
W 6	11 47 7	27°59'15	11 <b>M</b> .43	5°55	8°56	18°22	23°49	6° 8	27°24	16°R32	21° 3	21°52	21°38	28°25	n.a.	W 6
T 7	11 51 3	28°56'39	23°52	8° 2	10° 3	18°57	24° 3	6° 9	27°25	16°32	21° 5	21°51	21°35	28°32	n.a.	T 7
F 8	11 55 0	29°54'02	6 <b>×</b> 14	10° 7	11°11	19°32	24°17	6°10	27°25	16°32	21° 6	21°50	21°32	28°38	n.a.	F 8
S 9	11 58 56	0 <b>Υ</b> 51'24	18°52	12°10	12°18	20° 6	24°31	6°11	27°26	16°32	21° 7	21°50	21°29	28°45	n.a.	S 9
S 10	12 2 53	1°48'45	1 <b>る</b> 50	14°11	13°25	20°40	24°45	6°13	27°26	16°32	21° 8	21°D49	21°25	28°52	n.a.	S 10
M11	12 6 49	2°46'05	15° 9	16°10	14°32	21°14	24°59	6°15	27°27	16°32	21° 9	21°50	21°22	28°58	n.a.	M11
T 12	12 10 46	3°43'24	28°54	18° 6	15°39	21°48	25°13	6°16	27°27	16°32	21°10	21°50	21°19	29° 5	n.a.	T 12
W13	12 14 43	4°40'43	13≈ 3	20° 0	16°46	22°22	25°27	6°18	27°27	16°32	21°11	21°51	21°16	29°12	n.a.	W13
T 14	12 18 39	5°38'01	27°36	21°52	17°52	22°56	25°41	6°20	27°28	16°31	21°12	21°52	21°13	29°18	n.a.	T 14
F 15	12 22 36	6°35'18	12 <b>米</b> 29	23°41	18°59	23°29	25°55	6°22	27°28	16°31	21°14	21°53	21° 9	29°25	n.a.	F 15
S 16	12 26 32	7°32'34	27°35	25°27	20° 5	24° 2	26° 9	6°24	27°28	16°31	21°15	21°R53	21° 6	29°32	n.a.	S 16
S 17	12 30 29	8°29'50	12 <b>Y</b> 46	27°11	21°11	24°35	26°23	6°26	27°28	16°30	21°16	21°52	21° 3	29°38	n.a.	S 17
M18	12 34 25	9°27'04	27°52	28°52	22°17	25° 8	26°37	6°28	27°28	16°30	21°17	21°51	21° 0	29°45	n.a.	M18
T 19	12 38 22	10°24'18	12845	0 <b>8</b> 30	23°23	25°40	26°51	6°31	27°R28	16°30	21°18	21°49	20°57	29°52	n.a.	T 19
W20	12 42 18	11°21'31	27°16	2° 6	24°28	26°12	27° 4	6°33	27°28	16°29	21°19	21°46	20°54	29°58	n.a.	W20
T 21	12 46 15	12°18'42	11 <b>Ⅱ</b> 22	3°38	25°33	26°44	27°18	6°36	27°28	16°29	21°20	21°44	20°50	0요 5	n.a.	T 21
F 22	12 50 12	13°15'53	25° 0	5° 8	26°38	27°16	27°32	6°38	27°28	16°28	21°21	21°42	20°47	0°11	n.a.	F 22
S 23	12 54 8	14°13'03	89612	6°35	27°43	27°47	27°46	6°41	27°28	16°28	21°22	21°D41	20°44	0°18	n.a.	S 23
S 24	12 58 5	15°10'11	20°59	7°59	28°48	28°18	27°59	6°44	27°28	16°27	21°23	21°41	20°41	0°25	n.a.	S 24
M25	13 2 1	16° 7'19	3 <b>Ω</b> 26	9°20	29°52	28°49	28°13	6°47	27°28	16°27	21°23	21°42	20°38	0°31	n.a.	M25
T 26	13 5 58	17° 4'26	15°36	10°38	0 <b>Ⅱ</b> 57	29°20	28°27	6°50	27°27	16°26	21°24	21°44	20°34	0°38	n.a.	T 26
W27	13 9 54	18° 1'32	27°35	11°53	2° 1	29°50	28°40	6°53	27°27	16°25	21°25	21°45	20°31	0°45	n.a.	W27
T 28	13 13 51	18°58'37	9 <b>m</b> )27	13° 5	3° 4	0중20	28°54	6°56	27°27	16°25	21°26	21°47	20°28	0°51	n.a.	T 28
F 29	13 17 47	19°55'42	21°14	14°14	4° 8	0°50	29° 7	6°59	27°26	16°24	21°27	21°R47	20°25	0°58	n.a.	F 29
S 30	13 21 44	20 <b>Y</b> 52'46	3 <b>₾</b> 2	15 <b>8</b> 19	5 <b>Ⅱ</b> 11	1 <b>る</b> 20	29 <b>米</b> 21	3 79	27 <b>∡</b> 726	16 <b>₹</b> 23	21≈28	21 <b>m</b> 47	20 Mp 22	1 <b>≏</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 13h51m37s

## MAY 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	13 25 41	21 <b>Y</b> 49'49	14 <b>≏</b> 51	16822	6 <b>Ⅱ</b> 14	1 <b>る</b> 49	29 <b>) (</b> 34	7 <b>9</b> 5 6	27°R25	16°R23	21≈29	21°R45	20 <b>m</b> 19	1 <b>≏</b> 11	n.a.	S 1
M 2	13 29 37	22°46'52	26°46	17°21	7°17	2°18	29°48	7°10	27 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	16 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	21°29	21 Mp 41	20°15	1°18	n.a.	M 2
T 3	13 33 34	23°43'55	8 <b>M</b> .47	18°16	8°19	2°47	0 <b>Υ</b> 1	7°13	27°24	16°21	21°30	21°37	20°12	1°25	n.a.	T 3
W 4	13 37 30	24°40'57	20°57	19° 9	9°21	3°15	0°14	7°17	27°23	16°20	21°31	21°31	20° 9	1°31	n.a.	W 4
T 5	13 41 27	25°37'59	3 <b>∡</b> 17	19°57	10°23	3°43	0°28	7°21	27°23	16°19	21°32	21°25	20° 6	1°38	n.a.	T 5
F 6	13 45 23	26°35'02	15°48	20°42	11°25	4°10	0°41	7°25	27°22	16°18	21°32	21°20	20° 3	1°45	n.a.	F 6
S 7	13 49 20	27°32'04	28°34	21°23	12°26	4°38	0°54	7°28	27°21	16°18	21°33	21°16	20° 0	1°51	n.a.	S 7
S 8	13 53 17	28°29'06	11 <b>る</b> 34	21°59	13°27	5° 4	1° 8	7°33	27°20	16°17	21°34	21°13	19°56	1°58	n.a.	S 8
M 9	13 57 13	29°26'08	24°52	22°32	14°28	5°31	1°21	7°37	27°19	16°16	21°34	21°D12	19°53	2° 5	n.a.	M 9
T 10	14 1 10	0823'11	8≈30	23° 1	15°28	5°57	1°34	7°41	27°18	16°15	21°35	21°12	19°50	2°11	n.a.	T 10
W11	14 5 6	1°20'13	22°28	23°26	16°28	6°23	1°47	7°45	27°17	16°14	21°36	21°13	19°47	2°18	n.a.	W11
T 12	14 9 3	2°17'16	6 <b>)</b> (46	23°46	17°28	6°48	2° 0	7°49	27°16	16°13	21°36	21°14	19°44	2°24	n.a.	T 12
F 13	14 12 59	3°14'19	21°23	24° 1	18°27	7°13	2°13	7°54	27°15	16°12	21°37	21°R15	19°40	2°31	n.a.	F 13
S 14	14 16 56	4°11'22	6 <b>Ƴ</b> 15	24°12	19°26	7°37	2°26	7°58	27°14	16°10	21°38	21°14	19°37	2°38	n.a.	S 14
S 15	14 20 52	5° 8'26	21°14	24°19	20°25	8° 1	2°39	8° 3	27°13	16° 9	21°38	21°11	19°34	2°44	n.a.	S 15
M16	14 24 49	6° 5'30	6814	24°R21	21°23	8°25	2°51	8° 8	27°12	16° 8	21°39	21° 6	19°31	2°51	n.a.	M16
T 17	14 28 46	7° 2'33	21° 5	24°18	22°21	8°48	3° 4	8°12	27°11	16° 7	21°39	21° 0	19°28	2°58	n.a.	T 17
W18	14 32 42	7°59'37	5 <b>Ⅱ</b> 39	24°11	23°18	9°10	3°17	8°17	27° 9	16° 6	21°40	20°53	19°25	3° 4	n.a.	W18
T 19	14 36 39	8°56'41	19°49	23°59	24°15	9°32	3°29	8°22	27° 8	16° 5	21°40	20°46	19°21	3°11	n.a.	T 19
F 20	14 40 35	9°53'45	3 <b>9</b> 32	23°43	25°12	9°54	3°42	8°27	27° 7	16° 3	21°40	20°40	19°18	3°18	n.a.	F 20
S 21	14 44 32	10°50'49	16°48	23°22	26° 8	10°15	3°55	8°32	27° 5	16° 2	21°41	20°35	19°15	3°24	n.a.	S 21
S 22	14 48 28	11°47'53	29°37	22°58	27° 3	10°35	4° 7	8°37	27° 4	16° 1	21°41	20°33	19°12	3°31	n.a.	S 22
M23	14 52 25	12°44'57	$12\Omega$ 5	22°30	27°58	10°55	4°19	8°42	27° 2	16° 0	21°42	20°D32	19° 9	3°38	n.a.	M23
T 24	14 56 22	13°42'01	24°15	21°59	28°53	11°15	4°32	8°47	27° 1	15°58	21°42	20°32	19° 5	3°44	n.a.	T 24
W25	15 0 18	14°39'05	6Mp12	21°25	29°47	11°34	4°44	8°53	26°59	15°57	21°42	20°33	19° 2	3°51	n.a.	W25
T 26	15 4 15	15°36'10	18° 2	20°49	0940	11°52	4°56	8°58	26°58	15°56	21°43	20°R34	18°59	3°58	n.a.	T 26
F 27	15 8 11	16°33'14	29°49	20°11	1°33	12°10	5° 8	9° 3	26°56	15°54	21°43	20°34	18°56	4° 4	n.a.	F 27
S 28	15 12 8	17°30'19	11 <b>≏</b> 38	19°32	2°26	12°27	5°20	9° 9	26°54	15°53	21°43	20°31	18°53	4°11	n.a.	S 28
S 29	15 16 4	18°27'24	23°32	18°53	3°17	12°43	5°32	9°14	26°53	15°52	21°44	20°27	18°50	4°17	n.a.	S 29
M30	15 20 1	19°24'30	5 <b>M</b> 35	18°14	4° 8	1 <u>2</u> °59	5°44	9°20	26°51	15°50	21°44	20°20	18°46	4°24	n.a.	M30
T 31	15 23 58	20821'36	17 <b>M</b> 47	17 <b>8</b> 36	4959	13 <b>る</b> 15	5 <b>Υ</b> 56	9926	26 <b>×</b> 749	15 <b>√</b> 49	21≈44	20 Mp 11	18 <b>M</b> 43	4 <b>≏</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 13h51m34s

Julian Calendar 1 May 2117 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2117 BCE

## JUNE 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	v	Ω	ţ	, K	Day
W 1	15 27 54	21818'43	0 <b>√</b> 11	16°R59	59648	13 <b>る</b> 29	6 <b>Υ</b> 8	9931	26°R48	15°R47	21≈44	20°R 0	18 <b>M</b> )40	4 <b>≏</b> 37	n.a.	W 1
T 2	15 31 51	22°15'51	12°47	16 <b>8</b> 25	6°37	13°43	6°19	9°37	26 <b>∡</b> ¹46	15 <b>∡</b> ¹46	21°44	19 <b>m</b> /50	18°37	4°44	n.a.	T 2
F 3	15 35 47	23°12'59	25°35	15°54	7°26	13°57	6°31	9°43	26°44	15°44	21°44	19°39	18°34	4°51	n.a.	F 3
S 4	15 39 44	24°10'08	8 <b>궁</b> 35	15°26	8°13	14° 9	6°43	9°49	26°42	15°43	21°45	19°31	18°31	4°57	n.a.	S 4
S 5	15 43 40	25° 7'19	21°48	15° 3	9° 0	14°21	6°54	9°55	26°40	15°41	21°45	19°24	18°27	5° 4	n.a.	S 5
M 6	15 47 37	26° 4'30	5≈13	14°44	9°46	14°33	7° 5	10° 1	26°38	15°40	21°45	19°20	18°24	5°11	n.a.	M 6
T 7	15 51 33	27° 1'42	18°51	14°29	10°31	14°43	7°17	10° 7	26°36	15°38	21°45	19°18	18°21	5°17	n.a.	T 7
W 8	15 55 30	27°58'56	2 <b>)</b> (43	14°21	11°15	14°53	7°28	10°13	26°34	15°37	21°45	19°D18	18°18	5°24	n.a.	W 8
T 9	15 59 27	28°56'10	16°50	14°D17	11°58	15° 2	7°39	10°19	26°32	15°35	21°R45	19°R18	18°15	5°31	n.a.	T 9
F 10	16 3 23	29°53'26	1 <b>Υ</b> 10	14°20	12°40	15°10	7°50	10°25	26°30	15°34	21°45	19°18	18°11	5°37	n.a.	F 10
S 11	16 7 20	0 <b>Ⅱ</b> 50'43	15°41	14°28	13°22	15°18	8° 1	10°31	26°28	15°32	21°45	19°16	18° 8	5°44	n.a.	S 11
S 12	16 11 16	1°48'02	0820	14°42	14° 2	15°25	8°12	10°38	26°26	15°31	21°45	19°11	18° 5	5°51	n.a.	S 12
M13	16 15 13	2°45'21	15° 0	15° 3	14°41	15°30	8°22	10°44	26°24	15°29	21°45	19° 4	18° 2	5°57	n.a.	M13
T 14	16 19 9	3°42'42	29°36	15°30	15°19	15°36	8°33	10°51	26°22	15°27	21°45	18°54	17°59	6° 4	n.a.	T 14
W15	16 23 6	4°40'04	13 <b>Ⅱ</b> 58	16° 3	15°56	15°40	8°44	10°57	26°20	15°26	21°45	18°43	17°56	6°11	n.a.	W15
T 16	16 27 3	5°37'27	28° 1	16°42	16°32	15°43	8°54	11° 3	26°17	15°24	21°44	18°32	17°52	6°17	n.a.	T 16
F 17	16 30 59	6°34'51	119541	17°27	17° 7	15°46	9° 4	11°10	26°15	15°23	21°44	18°22	17°49	6°24	n.a.	F 17
S 18	16 34 56	7°32'16	24°56	18°18	17°40	15°48	9°15	11°17	26°13	15°21	21°44	18°14	17°46	6°31	n.a.	S 18
S 19	16 38 52	8°29'42	7 <b>Ω</b> 47	19°15	18°12	15°49	9°25	11°23	26°11	15°19	21°44	18° 8	17°43	6°37	n.a.	S 19
M20	16 42 49	9°27'09	20°15	20°18	18°42	15°R49	9°35	11°30	26° 9	15°18	21°44	18° 5	17°40	6°44	n.a.	M20
T 21	16 46 45	10°24'37	2 <b>m</b> 25	21°26	19°11	15°48	9°45	11°36	26° 6	15°16	21°43	18° 4	17°37	6°51	n.a.	T 21
W22	16 50 42	11°22'05	14°23	22°40	19°39	15°47	9°55	11°43	26° 4	15°15	21°43	18° 4	17°33	6°57	n.a.	W22
T 23	16 54 38	12°19'35	26°13	23°59	20° 5	15°45	10° 4	11°50	26° 2	15°13	21°43	18° 4	17°30	7° 4	n.a.	T 23
F 24	16 58 35	13°17'06	8 <b>亞</b> 1	25°24	20°29	15°42	10°14	11°57	25°59	15°11	21°43	18° 2	17°27	7°10	n.a.	F 24
S 25	17 2 32	14°14'38	19°53	26°53	20°52	15°38	10°23	12° 4	25°57	15°10	21°42	17°59	17°24	7°17	n.a.	S 25
S 26	17 628	15°12'12	1 <b>M</b> 52	28°27	21°13	15°33	10°33	12°10	25°55	15° 8	21°42	17°54	17°21	7°24	n.a.	S 26
M27	17 10 25	16° 9'46	14° 2	0耳 5	21°32	15°28	10°42	12°17	25°52	15° 6	21°41	17°45	17°17	7°30	n.a.	M27
T 28	17 14 21	17° 7'22	26°27	1°47	21°49	15°21	10°51	12°24	25°50	15° 5	21°41	17°35	17°14	7°37	n.a.	T 28
W29	17 18 18	18° 5'00	9 <b>才</b> 6	3°32	22° 4	1 <u>5</u> °14	11° 0	12°31	25°48	15° 3	21°41	17°22	17°11	7°44	n.a.	W29
T 30	17 22 14	19耳 2'39	22 <b>×</b> 0	5 <b>Ⅱ</b> 21	229518	15 <b>궁</b> 6	11 <b>Υ</b> 9	129538	25 <b>∡</b> 45	15 <b>才</b> 1	21≈40	17 <b>m</b> 9	17 <b>m</b> 8	7 <b>요</b> 50	n.a.	T 30

Delta T = 13h51m32s

JULY 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	17 26 11	20 <b>I</b> I 0'19	5 <b>る</b> 9	7 <b>Ⅱ</b> 12	22929	14°R58	11 <b>Y</b> 18	129345	25°R43	15°R 0	21°R40	16°R57	17 <b>m</b> ) 5	7 <b>≙</b> 57	n.a.	F 1
S 2	17 30 7	20°58'01	18°31	9° 6	22°38	14 <b>궁</b> 49	11°26	12°52	25 <b>∡</b> 741	14 <b>₹</b> 58	21≈39	16 <b>M</b> )47	17° 2	8° 4	n.a.	S 2
S 3	17 34 4	21°55'45	2≈ 4	11° 2	22°45	14°39	11°35	12°59	25°38	14°57	21°39	16°39	16°58	8°10	n.a.	S 3
M 4	17 38 1	22°53'30	15°46	12°59	22°50	14°28	11°43	13° 7	25°36	14°55	21°38	16°33	16°55	8°17	n.a.	M 4
T 5	17 41 57	23°51'18	29°35	14°58	22°53	14°17	11°52	13°14	25°33	14°53	21°38	16°31	16°52	8°24	n.a.	T 5
W 6	17 45 54	24°49'07	13 <b>∺</b> 32	16°58	22°R53	14° 5	12° 0	13°21	25°31	14°52	21°37	16°D30	16°49	8°30	n.a.	W 6
T 7	17 49 50	25°46'58	27°35	18°58	22°51	13°52	12° 8	13°28	25°29	14°50	21°37	16°R30	16°46	8°37	n.a.	T 7
F 8	17 53 47	26°44'52	11 <b>Y</b> 45	20°58	22°47	13°39	12°16	13°35	25°26	14°49	21°36	16°30	16°43	8°44	n.a.	F 8
S 9	17 57 43	27°42'47	25°59	22°58	22°40	13°25	12°23	13°42	25°24	14°47	21°36	16°27	16°39	8°50	n.a.	S 9
S 10	18 1 40	28°40'44	10815	24°58	22°31	13°11	12°31	13°50	25°21	14°45	21°35	16°23	16°36	8°57	n.a.	S 10
M11	18 5 36	29°38'44	24°31	26°58	22°20	12°56	12°38	13°57	25°19	14°44	21°34	16°15	16°33	9° 4	n.a.	M11
T 12	18 9 33	0936'45	8 <b>Ⅱ</b> 41	28°57	22° 6	12°41	12°46	14° 4	25°17	14°42	21°34	16° 5	16°30	9°10	n.a.	T 12
W13	18 13 30	1°34'49	22°41	0955	21°50	12°25	12°53	14°11	25°14	14°41	21°33	15°54	16°27	9°17	n.a.	W13
T 14	18 17 26	2°32'54	6927	2°52	21°32	12° 9	13° 0	14°19	25°12	14°39	21°32	15°42	16°23	9°24	n.a.	T 14
F 15	18 21 23	3°31'01	19°53	4°49	21°12	11°53	13° 7	14°26	25°10	14°38	21°32	15°32	16°20	9°30	n.a.	F 15
S 16	18 25 19	4°29'10	2 <b>Ω</b> 59	6°44	20°49	11°37	13°13	14°33	25° 7	14°36	21°31	15°23	16°17	9°37	n.a.	S 16
S 17	18 29 16	5°27'21	15°44	8°38	20°24	11°20	13°20	14°41	25° 5	14°35	21°30	15°17	16°14	9°44	n.a.	S 17
M18	18 33 12	6°25'34	28°10	10°32	19°58	11° 3	13°26	14°48	25° 3	14°33	21°29	15°13	16°11	9°50	n.a.	M18
T 19	18 37 9	7°23'48	10 Mp 20	12°24	19°29	10°46	13°32	14°56	25° 0	14°32	21°29	15°D12	16° 8	9°57	n.a.	T 19
W20	18 41 5	8°22'03	22°17	14°15	18°59	10°29	13°39	15° 3	24°58	14°30	21°28	15°12	16° 4	10° 4	n.a.	W20
T 21	18 45 2	9°20'21	4 <b>º</b> 8	16° 4	18°27	10°12	13°44	15°10	24°56	14°29	21°27	15°R13	16° 1	10°10	n.a.	T 21
F 22	18 48 59	10°18'40	15°57	17°53	17°54	9°55	13°50	15°18	24°53	14°27	21°26	15°13	15°58	10°17	n.a.	F 22
S 23	18 52 55	11°17'01	27°50	19°40	17°20	9°38	13°56	15°25	24°51	14°26	21°25	15°11	15°55	10°24	n.a.	S 23
S 24	18 56 52	12°15'24	9 <b>M</b> 51	21°27	16°45	9°21	14° 1	15°32	24°49	14°24	21°24	15° 7	15°52	10°30	n.a.	S 24
M25	19 0 48	13°13'49	22° 6	23°12	16° 9	9° 5	14° 6	15°40	24°47	14°23	21°24	15° 2	15°48	10°37	n.a.	M25
T 26	19 4 45	14°12'15	4 <b>₹</b> 38	24°55	15°32	8°48	14°12	15°47	24°44	14°22	21°23	14°53	15°45	10°44	n.a.	T 26
W27	19 8 41	15°10'44	1 <u>7</u> °29	26°38	14°56	8°32	14°16	15°55	24°42	14°20	21°22	14°44	15°42	10°50	n.a.	W27
T 28	19 12 38	16° 9'14	0 <b>궁</b> 39	28°20	14°19	8°16	14°21	16° 2	24°40	14°19	21°21	14°34	15°39	10°57	n.a.	T 28
F 29	19 16 34	17° 7'46	14° 8	$0 \Omega 0$	13°42	8° 1	14°26	16°10	24°38	14°18	21°20	14°24	15°36	11° 4	n.a.	F 29
S 30	19 20 31	18° 6'21	27°53	1°40	13° 6	7°46	14°30	16°17	24°36	14°16	21°19	14°16	15°33	11°10	n.a.	S 30
S 31	19 24 27	1995 4'58	11 <b>≈</b> 51	3 <b>Ω</b> 18	12931	7 <b>ට</b> 31	14 <b>Y</b> 34	16924	24 <b>×</b> 34	14 <b>×</b> 15	21≈18	14 <b>m</b> 10	15 <b>m</b> 29	11 <b>≏</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 13h51m30s

Julian Calendar 1 July 2117 BCE == Greg. Calendar 13 June 2117 BCE

#### AUGUST 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 28 24	209 3'36	25≈58	4 <b>Ω</b> 55	11°R57	7°R17	14 <b>Y</b> 39	16932	24°R32	14°R14	21°R17	14°R 6	15 <b>m</b> 26	11 <b>≏</b> 23	n.a.	M 1
T 2	19 32 21	21° 2'17	10 <b>∺</b> 10	6°32	119523	7 <b>궁</b> 3	14°42	16°39	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	14 <b>×</b> 13	21≈16	14°D 4	15°23	11°30	n.a.	T 2
W 3	19 36 17	22° 1'01	24°23	8° 7	10°52	6°50	14°46	16°47	24°27	14°11	21°15	14 Mp 5	15°20	11°37	n.a.	W 3
T 4	19 40 14	22°59'47	8 <b>Ƴ</b> 35	9°41	10°21	6°38	14°50	16°54	24°25	14°10	21°14	14° 6	15°17	11°43	n.a.	T 4
F 5	19 44 10	23°58'35	22°44	11°14	9°53	6°26	14°53	17° 1	24°23	14° 9	21°13	14°R 6	15°14	11°50	n.a.	F 5
S 6	19 48 7	24°57'26	6 <b>8</b> 50	12°47	9°26	6°14	14°56	17° 9	24°21	14° 8	21°12	14° 6	15°10	11°57	n.a.	S 6
S 7	19 52 3	25°56'20	20°50	14°18	9° 1	6° 4	14°59	17°16	24°19	14° 7	21°11	14° 3	15° 7	12° 3	n.a.	S 7
M 8	19 56 0	26°55'16	4 <b>Ⅱ</b> 43	15°48	8°39	5°54	15° 2	17°23	24°18	14° 6	21°10	13°59	15° 4	12°10	n.a.	M 8
T 9	19 59 56	27°54'14	18°28	17°17	8°18	5°44	15° 4	17°31	24°16	14° 5	21° 9	13°52	15° 1	12°17	n.a.	T 9
W10	20 3 53	28°53'15	295 2	18°45	8° 0	5°35	15° 7	17°38	24°14	14° 4	21° 8	13°45	14°58	12°23	n.a.	W10
T 11	20 7 49	29°52'18	15°22	20°12	7°44	5°28	15° 9	17°45	24°12	14° 3	21° 7	13°37	14°54	12°30	n.a.	T 11
F 12	20 11 46	0 <b>Ω</b> 51'24	28°28	21°39	7°31	5°20	15°11	17°53	24°10	14° 2	21° 6	13°30	14°51	12°37	n.a.	F 12
S 13	20 15 43	1°50'31	11 <b>Ω</b> 18	23° 4	7°20	5°14	15°13	18° 0	24° 9	14° 1	21° 5	13°24	14°48	12°43	n.a.	S 13
S 14	20 19 39	2°49'41	23°52	24°28	7°11	5° 8	15°14	18° 7	24° 7	14° 0	21° 4	13°20	14°45	12°50	n.a.	S 14
M15	20 23 36	3°48'53	6Mp10	25°50	7° 5	5° 3	15°16	18°15	24° 5	13°59	21° 2	13°18	14°42	12°57	n.a.	M15
T 16	20 27 32	4°48'07	18°16	27°12	7° 1	4°59	15°17	18°22	24° 4	13°58	21° 1	13°D18	14°39	13° 3	n.a.	T 16
W17	20 31 29	5°47'23	0 <b>ჲ</b> 11	28°33	7°D 0	4°56	15°18	18°29	24° 2	13°57	21° 0	13°19	14°35	13°10	n.a.	W17
T 18	20 35 25	6°46'41	12° 1	29°52	7° 0	4°54	15°19	18°36	24° 0	13°56	20°59	13°21	14°32	13°17	n.a.	T 18
F 19	20 39 22	7°46'01	23°50	1 <b>m</b> 10	7° 4	4°52	15°19	18°43	23°59	13°55	20°58	13°23	14°29	13°23	n.a.	F 19
S 20	20 43 18	8°45'23	5 <b>M</b> .42	2°26	7° 9	4°51	15°20	18°50	23°57	13°55	20°57	13°R24	14°26	13°30	n.a.	S 20
S 21	20 47 15	9°44'47	17°43	3°42	7°17	4°D51	15°20	18°58	23°56	13°54	20°56	13°23	14°23	13°37	n.a.	S 21
M22	20 51 11	10°44'13	29°57	4°55	7°27	4°52	15°R20	19° 5	23°54	13°53	20°55	13°22	14°20	13°43	n.a.	M22
T 23	20 55 8	11°43'41	12 <b>×</b> 30	6° 7	7°39	4°54	15°20	19°12	23°53	13°52	20°53	13°18	14°16	13°50	n.a.	T 23
W24	20 59 5	12°43'11	25°24	7°17	7°53	4°56	15°19	19°19	23°52	13°52	20°52	13°14	14°13	13°57	n.a.	W24
T 25	21 3 1	13°42'43	8 <b>국</b> 42	8°26	8° 9	4°59	15°19	19°26	23°50	13°51	20°51	13°10	14°10	14° 3	n.a.	T 25
F 26	21 6 58	14°42'17	22°23	9°32	8°28	5° 3	15°18	19°33	23°49	13°51	20°50	13° 5	14° 7	14°10	n.a.	F 26
S 27	21 10 54	15°41'53	6≈26	10°36	8°48	5° 8	15°17	19°40	23°48	13°50	20°49	13° 1	14° 4	14°17	n.a.	S 27
S 28	21 14 51	16°41'32	20°46	11°38	9°10	5°13	15°16	19°47	23°47	13°49	20°48	12°58	14° 0	14°23	n.a.	S 28
M29	21 18 47	17°41'12	5 <b>米</b> 19	12°37	9°34	5°19	15°14	19°53	23°46	13°49	20°46	12°57	13°57	14°30	n.a.	M29
T 30	21 22 44	18°40'55	19°58	13°33	9°59	5°26	15°13	20° 0	23°45	13°48	20°45	12°D57	13°54	14°37	n.a.	T 30
W31	21 26 40	19 <b>\O</b> 40'39	<b>4</b> Υ36	14Mp26	109526	5 <b>る</b> 34	15 <b>Y</b> 11	20	23 <b>х</b> 44	13 <b>∡</b> 748	20≈44	12 <b>m</b> 58	13 <b>m</b> 51	14 <b>≏</b> 43	n.a.	W31

Delta T = 13h51m28s

## SEPTEMBER 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	ţ	, v	Day
T 1	21 30 37	20\$\Omega40\'27\$	19 <b>Y</b> 9	15 <b>M</b> )16	10955	5 <b>る</b> 42	15°R 9	209514	23°R43	13°R48	20°R43	12 <b>m</b> 59	13 <b>m</b> ) 48	14 <b>♀</b> 50	n.a.	T 1
F 2	21 34 33	21°40'17	3 <b>8</b> 32	16° 1	11°26	5°51	15 <b>℃</b> 7	20°20	23 <b>×</b> 742	13 <b>∡</b> 747	20≈42	13° 1	13°45	14°57	n.a.	F 2
S 3	21 38 30	22°40'09	17°41	16°43	11°58	6° 1	15° 4	20°27	23°41	13°47	20°41	13°R 1	13°41	15° 3	n.a.	S 3
S 4	21 42 27	23°40'04	1 <b>Ⅲ</b> 37	17°20	12°31	6°11	15° 2	20°34	23°40	13°47	20°39	13° 1	13°38	15°10	n.a.	S 4
M 5	21 46 23	24°40'01	15°17	17°51	13° 6	6°22	14°59	20°40	23°39	13°46	20°38	13° 0	13°35	15°17	n.a.	M 5
T 6	21 50 20	25°40'01	28°42	18°18	13°42	6°34	14°56	20°47	23°38	13°46	20°37	12°59	13°32	15°23	n.a.	T 6
W 7	21 54 16	26°40'03	11953	18°38	14°20	6°46	14°53	20°53	23°38	13°46	20°36	12°56	13°29	15°30	n.a.	W 7
T 8	21 58 13	27°40'07	24°50	18°51	14°59	6°59	14°50	21° 0	23°37	13°46	20°35	12°54	13°26	15°37	n.a.	T 8
F 9	22 2 9	28°40'13	7 <b>Ω</b> 33	18°R57	15°39	7°13	14°46	21° 6	23°36	13°45	20°34	12°52	13°22	15°43	n.a.	F 9
S 10	22 6 6	29°40'22	20° 3	18°55	16°20	7°27	14°42	21°13	23°36	13°45	20°32	12°50	13°19	15°50	n.a.	S 10
S 11	22 10 2	0 mp 40'33	2 <b>m</b> 22	18°44	17° 2	7°42	14°38	21°19	23°35	13°45	20°31	12°49	13°16	15°57	n.a.	S 11
M12	22 13 59	1°40'45	14°30	18°25	17°46	7°58	14°34	21°25	23°35	13°45	20°30	12°D49	13°13	16° 3	n.a.	M12
T 13	22 17 55	2°41'00	26°29	17°57	18°30	8°14	14°30	21°31	23°35	13°D45	20°29	12°49	13°10	16°10	n.a.	T 13
W14	22 21 52	3°41'16	8 <b>॒</b> 22	17°19	19°16	8°30	14°25	21°38	23°34	13°45	20°28	12°50	13° 6	16°17	n.a.	W14
T 15	22 25 49	4°41'35	20°10	16°32	20° 2	8°48	14°21	21°44	23°34	13°45	20°27	12°51	13° 3	16°23	n.a.	T 15
F 16	22 29 45	5°41'55	1 <b>M</b> .58	15°36	20°49	9° 5	14°16	21°50	23°34	13°45	20°26	12°52	13° 0	16°30	n.a.	F 16
S 17	22 33 42	6°42'17	13°50	14°32	21°38	9°23	14°11	21°56	23°33	13°45	20°24	12°53	12°57	16°37	n.a.	S 17
S 18	22 37 38	7°42'40	25°49	13°21	22°27	9°42	14° 6	22° 2	23°33	13°46	20°23	12°53	12°54	16°43	n.a.	S 18
M19	22 41 35	8°43'05	8 <b>∡</b> 0	12° 6	23°16	10° 2	14° 0	22° 7	23°33	13°46	20°22	12°R53	12°51	16°50	n.a.	M19
T 20	22 45 31	9°43'32	20°29	10°47	24° 7	10°21	13°55	22°13	23°33	13°46	20°21	12°53	12°47	16°57	n.a.	T 20
W21	22 49 28	10°44'00	3 <b>ठ</b> 18	9°28	24°59	10°42	13°49	22°19	23°D33	13°46	20°20	12°53	12°44	17° 3	n.a.	W21
T 22	22 53 24	11°44'30	16°32	8°12	25°51	11° 2	13°43	22°25	23°33	13°47	20°19	12°53	12°41	17°10	n.a.	T 22
F 23	22 57 21	12°45'02	0≈12	6°59	26°44	11°24	13°37	22°30	23°33	13°47	20°18	12°D53	12°38	17°17	n.a.	F 23
S 24	23 1 17	13°45'35	14°19	5°54	27°37	11°45	13°31	22°36	23°33	13°47	20°17	12°53	12°35	17°23	n.a.	S 24
S 25	23 5 14	14°46'09	28°50	4°57	28°32	12° 7	13°25	22°41	23°34	13°48	20°16	12°53	12°31	17°30	n.a.	S 25
M26	23 9 11	15°46'45	13 <b>米</b> 39	4°10	29°27	12°30	13°19	22°47	23°34	13°48	20°15	12°R53	12°28	17°37	n.a.	M26
T 27	23 13 7	16°47'23	28°41	3°35	$0\Omega$ 22	12°53	13°12	22°52	23°34	13°49	20°14	12°53	12°25	17°43	n.a.	T 27
W28	23 17 4	17°48'03	13 <b>Y</b> 45	3°11	1°19	13°16	13° 5	22°57	23°34	13°49	20°13	12°52	12°22	17°50	n.a.	W28
T 29	23 21 0	18°48'44	28°43	2°59	2°15	13°39	12°59	23° 3	23°35	13°50	20°12	12°52	12°19	17°57	n.a.	T 29
F 30	23 24 57	19 <b>M</b> )49'27	13 <b>8</b> 28	2°D59	3 <b>Ω</b> 13	14ਰ 4	12 <b>Y</b> 52	2395 8	23 <b>×</b> 35	13 <b>×</b> 750	20≈11	12 <b>m</b> /51	12 <b>M</b> )16	18 <b>♀</b> 3	n.a.	F 30

Delta T = 13h51m26s

Julian Calendar 1 Sept. 2117 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2117 BCE

### OCTOBER 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	¥	В	£	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	23 28 53	20 <b>m</b> 50'12	27 <b>8</b> 53	3 <b>m</b> 9	4 <b>Ω</b> 11	14 <b>ට</b> 28	12°R45	239513	23 <b>×</b> 36	13 <b>×</b> 751	20°R10	12°R50	12 <b>m</b> 12	18 <b>≏</b> 10	n.a.	S 1
S 2	23 32 50	21°50'59	11 <b>Ⅱ</b> 57	3°29	5° 9	14°53	12 <b>Y</b> 37	23°18	23°36	13°51	20≈ 9	12 <b>m</b> 50	12° 9	18°17	n.a.	S 2
M 3	23 36 46	22°51'48	25°37	3°59	6° 8	15°18	12°30	23°23	23°37	13°52	20° 8	12°D50	12° 6	18°23	n.a.	M 3
T 4	23 40 43	23°52'39	8954	4°37	7° 8	15°43	12°23	23°28	23°38	13°53	20° 7	12°50	12° 3	18°30	n.a.	T 4
W 5	23 44 40	24°53'31	21°51	5°23	8° 8	16° 9	12°15	23°32	23°38	13°54	20° 6	12°51	12° 0	18°37	n.a.	W 5
T 6	23 48 36	25°54'25	4 <b>Ω</b> 31	6°16	9° 8	16°35	12° 8	23°37	23°39	13°54	20° 5	12°52	11°57	18°44	n.a.	T 6
F 7	23 52 33	26°55'21	16°57	7°14	10° 9	17° 2	12° 0	23°42	23°40	13°55	20° 4	12°53	11°53	18°50	n.a.	F 7
S 8	23 56 29	27°56'18	29°10	8°17	11°10	17°28	11°52	23°46	23°41	13°56	20° 3	12°54	11°50	18°57	n.a.	S 8
S 9	0 0 26	28°57'16	11 <b>M</b> 15	9°25	12°12	17°56	11°45	23°51	23°42	13°57	20° 2	12°R55	11°47	19° 4	n.a.	S 9
M10	0 4 22	29°58'16	23°12	10°36	13°14	18°23	11°37	23°55	23°43	13°58	20° 1	12°55	11°44	19°10	n.a.	M10
T 11	0 8 19	0 <b>≏</b> 59'18	5 <b>≙</b> 5	11°51	14°17	18°51	11°29	23°59	23°44	13°59	20° 0	12°53	11°41	19°17	n.a.	T 11
W12	0 12 15	2° 0'20	16°55	13° 9	15°20	19°19	11°21	24° 3	23°45	14° 0	20° 0	12°51	11°37	19°24	n.a.	W12
T 13	0 16 12	3° 1'24	28°43	14°29	16°23	19°47	11°13	24° 8	23°46	14° 1	19°59	12°48	11°34	19°30	n.a.	T 13
F 14	0 20 8	4° 2'28	10 <b>M</b> .33	15°51	17°27	20°15	11° 5	24°12	23°47	14° 2	19°58	12°44	11°31	19°37	n.a.	F 14
S 15	0 24 5	5° 3'34	22°27	17°14	18°31	20°44	10°57	24°16	23°48	14° 3	19°57	12°40	11°28	19°44	n.a.	S 15
S 16	0 28 2	6° 4'41	4 <b>₹</b> 27	18°40	19°35	21°13	10°49	24°19	23°50	14° 4	19°56	12°37	11°25	19°50	n.a.	S 16
M17	0 31 58	7° 5'48	16°38	20° 6	20°39	21°43	10°40	24°23	23°51	14° 5	19°56	12°34	11°22	19°57	n.a.	M17
T 18	0 35 55	8° 6'56	2 <u>9°</u> 2	21°33	21°44	22°12	10°32	24°27	23°52	14° 6	19°55	12°33	11°18	20° 4	n.a.	T 18
W19	0 39 51	9° 8'05	11 <b>ろ</b> 44	23° 2	22°50	22°42	10°24	24°30	23°54	14° 7	19°54	12°D32	11°15	20°10	n.a.	W19
T 20	0 43 48	10° 9'15	24°49	24°31	23°55	23°12	10°16	24°34	23°55	14° 8	19°54	12°33	11°12	20°17	n.a.	T 20
F 21	0 47 44	11°10'25	8 <b>≈</b> 18	26° 0	25° 1	23°42	10° 8	24°37	23°57	14°10	19°53	12°35	11° 9	20°24	n.a.	F 21
S 22	0 51 41	12°11'36	22°15	27°31	26° 7	24°13	9°59	24°41	23°58	14°11	19°52	12°36	11° 6	20°30	n.a.	S 22
S 23	0 55 38	13°12'47	6 <b>∺</b> 39	29° 1	27°13	24°43	9°51	24°44	24° 0	14°12	19°52	12°R37	11° 2	20°37	n.a.	S 23
M24	0 59 34	14°13'59	21°28	0 <b>ჲ</b> 32	28°20	25°14	9°43	24°47	24° 1	14°14	19°51	12°37	10°59	20°44	n.a.	M24
T 25	1 3 31	15°15'11	6 <b>Ƴ</b> 35	2° 3	29°27	25°45	9°35	24°50	24° 3	14°15	19°50	12°35	10°56	20°50	n.a.	T 25
W26	1 7 27	16°16'25	21°53	3°35	0 <b>m</b> 34	26°16	9°27	24°53	24° 5	14°16	19°50	12°32	10°53	20°57	n.a.	W26
T 27	1 11 24	17°17'38	7 <b>8</b> 9	5° 7	1°41	26°48	9°19	24°56	24° 7	14°18	19°49	12°27	10°50	21° 4	n.a.	T 27
F 28	1 15 20	18°18'53	22°14	6°39	2°49	27°19	9°11	24°58	24° 8	14°19	19°49	12°21	10°47	21°10	n.a.	F 28
S 29	1 19 17	19°20'09	6耳59	8°11	3°56	27°51	9° 3	25° 1	24°10	14°21	19°48	12°16	10°43	21°17	n.a.	S 29
S 30	1 23 13	20°21'25	21°18	9°44	5° 4	28°23	8°55	25° 3	24°12	14°22	19°48	12°11	10°40	21°24	n.a.	S 30
M31	1 27 10	21 <b>≏</b> 22'42	599 8	11 <b>≏</b> 16	6Mp 12	28 <b>궁</b> 55	8 <b>Ƴ</b> 47	2595 6	24 <b>×</b> 14	14 <b>₹</b> 24	19 <b>≈</b> 47	12Mp 8	10 <b>m</b> 37	21 <b>≏</b> 30	n.a.	M31

Delta T = 13h51m24s

## NOVEMBER 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 31 7	22 <b>2</b> 24'00	18929	12 <b>≏</b> 49	7 <b>m</b> 21	29 <b>궁</b> 27	8°R39	259 8	24 <b>×</b> 16	14 <b>√</b> 25	19°R47	12°D 7	10 <b>m</b> 34	21 <b>≙</b> 37	n.a.	T 1
W 2	1 35 3	23°25'19	1 <b>Ω</b> 25	14°22	8°29	29°59	8 <b>Ƴ</b> 32	25°10	24°18	14°27	19 <b>≈</b> 46	12 <b>m</b> y 7	10°31	21°44	n.a.	W 2
T 3	1 39 0	24°26'38	13°59	15°55	9°38	0≈32	8°24	25°12	24°20	14°28	19°46	12° 9	10°28	21°50	n.a.	T 3
F 4	1 42 56	25°27'58	26°15	17°28	10°47	1° 5	8°17	25°15	24°22	14°30	19°45	12°10	10°24	21°57	n.a.	F 4
S 5	1 46 53	26°29'18	8 <b>m</b> 19	19° 2	11°56	1°38	8° 9	25°16	24°25	14°32	19°45	12°R11	10°21	22° 4	n.a.	S 5
S 6	1 50 49	27°30'39	20°14	20°35	13° 6	2°11	8° 2	25°18	24°27	14°33	19°45	12°11	10°18	22°11	n.a.	S 6
M 7	1 54 46	28°32'00	2 <b>♀</b> 4	22° 9	14°15	2°44	7°55	25°20	24°29	14°35	19°44	12° 9	10°15	22°17	n.a.	M 7
T 8	1 58 43	29°33'21	13°53	23°43	15°25	3°18	7°48	25°21	24°31	14°37	19°44	12° 4	10°12	22°24	n.a.	T 8
W 9	2 2 3 9	0 <b>M</b> .34'43	25°42	25°17	16°34	3°51	7°40	25°23	24°34	14°38	19°44	11°57	10° 8	22°31	n.a.	W 9
T 10	2 6 36	1°36'05	7 <b>m</b> 33	26°51	17°44	4°25	7°34	25°24	24°36	14°40	19°44	11°48	10° 5	22°37	n.a.	T 10
F 11	2 10 32	2°37'27	19°28	28°26	18°54	4°58	7°27	25°26	24°38	14°42	19°43	11°38	10° 2	22°44	n.a.	F 11
S 12	2 14 29	3°38'48	1 <b>√</b> 29	OM 1	20° 5	5°32	7°20	25°27	24°41	14°44	19°43	11°27	9°59	22°51	n.a.	S 12
S 13	2 18 25	4°40'10	13°36	1°36	21°15	6° 6	7°14	25°28	24°43	14°46	19°43	11°17	9°56	22°57	n.a.	S 13
M14	2 22 22	5°41'32	25°52	3°12	22°25	6°40	7° 7	25°29	24°46	14°48	19°43	11° 8	9°53	23° 4	n.a.	M14
T 15	2 26 18	6°42'53	8 <b>궁</b> 19	4°47	23°36	7°15	7° 1	25°30	24°48	14°49	19°43	11° 2	9°49	23°11	n.a.	T 15
W16	2 30 15	7°44'14	21° 1	6°23	24°47	7°49	6°55	25°30	24°51	14°51	19°42	10°58	9°46	23°17	n.a.	W16
T 17	2 34 12	8°45'34	3 <b>≈</b> 59	8° 0	25°57	8°23	6°49	25°31	24°54	14°53	19°42	10°D56	9°43	23°24	n.a.	T 17
F 18	2 38 8	9°46'54	17°18	9°36	27° 8	8°58	6°43	25°31	24°56	14°55	19°42	10°56	9°40	23°31	n.a.	F 18
S 19	2 42 5	10°48'13	1 <b>)</b> 1	11°14	28°19	9°33	6°38	25°32	24°59	14°57	19°42	10°57	9°37	23°37	n.a.	S 19
S 20	2 46 1	11°49'31	15° 9	12°51	29°30	10° 7	6°32	25°32	25° 2	14°59	19°42	10°R57	9°34	23°44	n.a.	S 20
M21	2 49 58	12°50'49	29°42	14°29	0 <b>ჲ</b> 42	10°42	6°27	25°32	25° 4	15° 1	19°D42	10°56	9°30	23°51	n.a.	M21
T 22	2 53 54	13°52'06	14 <b>Y</b> 36	16° 7	1°53	11°17	6°22	25°R32	25° 7	15° 3	19°42	10°52	9°27	23°57	n.a.	T 22
W23	2 57 51	14°53'22	29°46	17°46	3° 4	11°52	6°17	25°32	25°10	15° 5	19°42	10°45	9°24	24° 4	n.a.	W23
T 24	3 1 48	15°54'39	158 2	19°25	4°16	12°27	6°12	25°32	25°13	15° 7	19°42	10°36	9°21	24°11	n.a.	T 24
F 25	3 5 44	16°55'54	0 <b>Ⅱ</b> 12	21° 4	5°27	13° 2	6° 8	25°32	25°16	15° 9	19°42	10°26	9°18	24°17	n.a.	F 25
S 26	3 9 41	17°57'09	15° 7	22°44	6°39	13°38	6° 3	25°32	25°18	15°11	19°43	10°15	9°14	24°24	n.a.	S 26
S 27	3 13 37	18°58'24	29°37	24°24	7°51	14°13	5°59	25°31	25°21	15°13	19°43	10° 6	9°11	24°31	n.a.	S 27
M28	3 17 34	19°59'38	13938	26° 5	9° 3	14°48	5°55	25°31	25°24	15°15	19°43	9°59	9° 8	24°38	n.a.	M28
T 29	3 21 30	21° 0'52	27° 9	27°46	10°15	15°24	5°51	25°30	25°27	15°17	19°43	9°54	9° 5	24°44	n.a.	T 29
W30	3 25 27	22M 2'05	10 <b>Ω</b> 11	29 <b>IL</b> 27	11 <b>≏</b> 27	15≈59	5 <b>Ƴ</b> 48	25929	25 <b>₹</b> 30	15 <b>₹</b> 20	19 <b>≈</b> 43	9 <b>m</b> 51	9Mm, 2	24 <b>≏</b> 51	n.a.	W30

Delta T = 13h51m22s

Julian Calendar 1 Nov. 2117 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2117 BCE

## DECEMBER 2117 BCE (-2116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
T 1	3 29 24	23M 3'18	22 <b>\O</b> 48	1 <b>√</b> 9	12 <b></b> 239	16≈35	5°R44	25°R28	25 <b>∡</b> ³33	15 <b>×</b> 22	19≈43	9°D51	8 <b>m</b> 59	24 <b>♀</b> 58	n.a.	T 1
F 2	3 33 20	24° 4'30	5Mp 4	2°51	13°51	17°11	5 <b>Ƴ</b> 41	259527	25°36	15°24	19°44	9°R51	8°55	25° 4	n.a.	F 2
S 3	3 37 17	25° 5'41	17° 6	4°33	15° 3	17°46	5°38	25°26	25°39	15°26	19°44	9 <b>m</b> /51	8°52	25°11	n.a.	S 3
S 4	3 41 13	26° 6'52	28°58	6°15	16°15	18°22	5°35	25°25	25°43	15°28	19°44	9°49	8°49	25°18	n.a.	S 4
M 5	3 45 10	27° 8'03	10 <b>≏</b> 46	7°57	17°28	18°58	5°32	25°24	25°46	15°30	19°44	9°45	8°46	25°24	n.a.	M 5
T 6	3 49 6	28° 9'12	22°34	9°39	18°40	19°34	5°30	25°22	25°49	15°33	19°45	9°38	8°43	25°31	n.a.	T 6
W 7	3 53 3	29°10'21	4ML24	11°20	19°52	20°10	5°27	25°21	25°52	15°35	19°45	9°28	8°39	25°38	n.a.	W 7
T 8	3 56 59	0 <b>∡</b> 11′29	16°20	13° 2	21° 5	20°46	5°25	25°19	25°55	15°37	19°46	9°16	8°36	25°44	n.a.	T 8
F 9	4 0 56	1°12'35	28°24	14°42	22°17	21°22	5°23	25°17	25°58	15°39	19°46	9° 1	8°33	25°51	n.a.	F 9
S 10	4 4 53	2°13'41	10 <b>∡</b> ³35	16°22	23°30	21°59	5°22	25°15	26° 2	15°41	19°46	8°46	8°30	25°58	n.a.	S 10
S 11	4 8 49	3°14'46	22°55	18° 1	24°42	22°35	5°20	25°13	26° 5	15°44	19°47	8°32	8°27	26° 4	n.a.	S 11
M12	4 12 46	4°15'49	5 <b>云</b> 25	19°38	25°55	23°11	5°19	25°11	26° 8	15°46	19°47	8°20	8°24	26°11	n.a.	M12
T 13	4 16 42	5°16'51	18° 5	21°13	27° 8	23°48	5°18	25° 9	26°11	15°48	19°48	8°10	8°20	26°18	n.a.	T 13
W14	4 20 39	6°17'51	0≈56	22°45	28°20	24°24	5°17	25° 7	26°15	15°50	19°48	8° 4	8°17	26°25	n.a.	W14
T 15	4 24 35	7°18'50	13°59	24°15	29°33	25° 0	5°16	25° 5	26°18	15°53	19°49	8° 0	8°14	26°31	n.a.	T 15
F 16	4 28 32	8°19'48	27°18	25°42	0 <b>M</b> .46	25°37	5°16	25° 2	26°21	15°55	19°49	7°59	8°11	26°38	n.a.	F 16
S 17	4 32 29	9°20'43	10 <b>∺</b> 54	27° 4	1°59	26°13	5°16	25° 0	26°25	15°57	19°50	7°59	8° 8	26°45	n.a.	S 17
S 18	4 36 25	10°21'37	24°49	28°22	3°12	26°50	5°D16	24°57	26°28	15°59	19°51	7°58	8° 5	26°51	n.a.	S 18
M19	4 40 22	11°22'29	9 <b>Υ</b> 4	29°34	4°25	27°27	5°16	24°55	26°31	16° 2	19°51	7°56	8° 1	26°58	n.a.	M19
T 20	4 44 18	12°23'20	23°37	0 <b>궁</b> 41	5°37	28° 3	5°16	24°52	26°35	16° 4	19°52	7°52	7°58	27° 5	n.a.	T 20
W21	4 48 15	13°24'09	8824	1°40	6°50	28°40	5°17	24°49	26°38	16° 6	19°53	7°45	7°55	27°11	n.a.	W21
T 22	4 52 11	14°24'56	23°20	2°31	8° 3	29°17	5°18	24°46	26°41	16° 9	19°53	7°35	7°52	27°18	n.a.	T 22
F 23	4 56 8	15°25'41	8 <b>Ⅱ</b> 15	3°14	9°16	29°54	5°19	24°43	26°45	16°11	19°54	7°23	7°49	27°25	n.a.	F 23
S 24	5 0 4	16°26'25	23° 0	3°48	10°29	0 <b>∺</b> 30	5°20	24°40	26°48	16°13	19°55	7°11	7°45	27°31	n.a.	S 24
S 25	5 4 1	17°27'08	79527	4°12	11°42	1° 7	5°21	24°37	26°52	16°15	19°55	7° 0	7°42	27°38	n.a.	S 25
M26	5 7 58	18°27'49	21°30	4°26	12°55	1°44	5°23	24°33	26°55	16°18	19°56	6°52	7°39	27°45	n.a.	M26
T 27	5 11 54	19°28'28	5 <b>Ω</b> 5	4°R29	14° 8	2°21	5°24	24°30	26°59	16°20	19°57	6°45	7°36	27°52	n.a.	T 27
W28	5 15 51	20°29'06	18°12	4°21	15°22	2°58	5°26	24°27	27° 2	16°22	19°58	6°42	7°33	27°58	n.a.	W28
T 29	5 19 47	21°29'42	0 <b>m</b> 55	4° 3	16°35	3°35	5°29	24°23	27° 5	16°24	19°59	6°40	7°30	28° 5	n.a.	T 29
F 30	5 23 44	22°30'17	13°16	3°35	17°48	4°12	5°31	24°20	27° 9	16°27	19°59	6°D40	7°26	28°12	n.a.	F 30
S 31	5 27 40	23 <b>×</b> 30'50	25 <b>m</b> 21	2 <b>ප්</b> 57	19 <b>M</b> 1	4 <b>) (</b> 49	5 <b>Υ</b> 34	24916	27 <b>×</b> 12	16 <b>×</b> 29	20≈ 0	6°R41	7 <b>m</b> 23	28 <b>≏</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 13h51m19s

# JANUARY 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
S 1	5 31 37	24 <b>×</b> 31'22	7 <b>≙</b> 15	2°R11	20 <b>M</b> 14	5 <b>∺</b> 26	5 <b>Υ</b> 36	24°R12	27 <b>∡</b> 16	16 <b>₹</b> 31	20≈ 1	6°R40	7 <b>m</b> 20	28 <b>≏</b> 25	n.a.	S 1
M 2	5 35 33	25°31'53	19° 4	1 <b>る</b> 17	21°27	6° 3	5°39	2495 8	27°19	16°34	20° 2	6 <b>M</b> y37	7°17	28°32	n.a.	M 2
T 3	5 39 30	26°32'21	0 <b>M</b> 53	0°18	22°40	6°40	5°42	24° 5	27°23	16°36	20° 3	6°32	7°14	28°38	n.a.	T 3
W 4	5 43 27	27°32'48	12°47	29 <b>×</b> 14	23°54	7°17	5°46	24° 1	27°26	16°38	20° 4	6°24	7°11	28°45	n.a.	W 4
T 5	5 47 23	28°33'14	24°48	28° 8	25° 7	7°54	5°49	23°57	27°30	16°40	20° 5	6°14	7° 7	28°52	n.a.	T 5
F 6	5 51 20	29°33'38	6 <b>₹</b> 59	27° 1	26°20	8°32	5°53	23°53	27°33	16°43	20° 6	6° 2	7° 4	28°58	n.a.	F 6
S 7	5 55 16	0중34'00	19°22	25°55	27°33	9° 9	5°57	23°49	27°37	16°45	20° 7	5°49	7° 1	29° 5	n.a.	S 7
S 8	5 59 13	1°34'20	1 <b>る</b> 58	24°52	28°47	9°46	6° 1	23°45	27°40	16°47	20° 8	5°37	6°58	29°12	n.a.	S 8
M 9	6 3 9	2°34'38	14°46	23°52	29°59	10°23	6° 5	23°40	27°43	16°49	20° 9	5°26	6°55	29°19	n.a.	M 9
T 10	6 7 6	3°34'54	27°45	22°57	1 <b>才</b> 13	11° 0	6° 9	23°36	27°47	16°51	20°10	5°18	6°51	29°25	n.a.	T 10
W11	6 11 2	4°35'08	10≈56	22° 8	2°27	11°38	6°14	23°32	27°50	16°54	20°11	5°13	6°48	29°32	n.a.	W11
T 12	6 14 59	5°35'20	24°17	21°25	3°40	12°15	6°19	23°28	27°54	16°56	20°12	5°10	6°45	29°39	n.a.	T 12
F 13	6 18 56	6°35'29	7 <b>∺</b> 50	20°49	4°53	12°52	6°24	23°23	27°57	16°58	20°13	5°D10	6°42	29°45	n.a.	F 13
S 14	6 22 52	7°35'36	21°33	20°20	6° 6	13°30	6°29	23°19	28° 1	17° 0	20°14	5°10	6°39	29°52	n.a.	S 14
S 15	6 26 49	8°35'41	5 <b>Ƴ</b> 27	19°58	7°20	14° 7	6°34	23°14	28° 4	17° 2	20°15	5°R11	6°36	29°59	n.a.	S 15
M16	6 30 45	9°35'43	19°33	19°43	8°33	14°44	6°40	23°10	28° 7	17° 4	20°16	5°11	6°32	0 <b>M</b> 5	n.a.	M16
T 17	6 34 42	10°35'43	3 <b>8</b> 49	19°35	9°46	15°22	6°45	23° 5	28°11	17° 7	20°18	5° 8	6°29	0°12	n.a.	T 17
W18	6 38 38	11°35'41	18°13	19°D34	11° 0	15°59	6°51	23° 1	28°14	17° 9	20°19	5° 4	6°26	0°19	n.a.	W18
T 19	6 42 35	12°35'36	2 <b>Ⅱ</b> 42	19°39	12°13	16°36	6°57	22°56	28°18	17°11	20°20	4°57	6°23	0°26	n.a.	T 19
F 20	6 46 31	13°35'29	17° 9	19°49	13°26	17°14	7° 3	22°52	28°21	17°13	20°21	4°49	6°20	0°32	n.a.	F 20
S 21	6 50 28	14°35'20	19930	20° 6	14°39	17°51	7° 9	22°47	28°24	17°15	20°22	4°41	6°17	0°39	n.a.	S 21
S 22	6 54 25	15°35'09	15°37	20°28	15°53	18°29	7°16	22°42	28°28	17°17	20°23	4°33	6°13	0°46	n.a.	S 22
M23	6 58 21	16°34'55	29°25	20°55	17° 6	19° 6	7°22	22°38	28°31	17°19	20°25	4°27	6°10	0°52	n.a.	M23
T 24	7 2 18	17°34'39	$12\Omega52$	21°26	18°19	19°44	7°29	22°33	28°34	17°21	20°26	4°22	6° 7	0°59	n.a.	T 24
W25	7 6 14	18°34'21	25°57	22° 2	19°33	20°21	7°36	22°28	28°38	17°23	20°27	4°20	6° 4	1° 6	n.a.	W25
T 26	7 10 11	19°34'01	8 <b>m</b> 39	22°42	20°46	20°58	7°43	22°24	28°41	17°25	20°28	4°D20	6° 1	1°12	n.a.	T 26
F 27	7 14 7	20°33'40	21° 3	23°26	21°59	21°36	7°50	22°19	28°44	17°27	20°30	4°21	5°57	1°19	n.a.	F 27
S 28	7 18 4	21°33'16	3 <b>≏</b> 11	24°13	23°13	22°13	7°58	22°14	28°47	17°29	20°31	4°23	5°54	1°26	n.a.	S 28
S 29	7 22 0	22°32'50	15° 9	25° 4	24°26	22°51	8° 5	22°10	28°51	17°31	20°32	4°24	5°51	1°33	n.a.	S 29
M30	7 25 57	2 <u>3</u> °32'22	27° 0	25°58	25°39	23°28	8°13	22° 5	28°54	17°33	20°33	4°R24	5°48	1°39	n.a.	M30
T 31	7 29 53	24 <b>궁</b> 31'52	8 <b>M</b> .52	26 <b>₹</b> 55	26 <b>₹</b> 53	24 <b>∺</b> 6	8 <b>Υ</b> 20	2299 0	28 <b>∡</b> 57	17 <b>,</b> ₹35	20≈35	4 Mp 23	5 <b>M</b> 45	1 <b>M</b> .46	n.a.	T 31

Delta T = 13h51m17s

Julian Calendar 1 Jan. 2116 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2117 BCE

## FEBRUARY 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
W 1	7 33 50	25 <b>る</b> 31'20	20 <b>M</b> 47	27 <b>×</b> 754	28 <b>×</b> 6	24 <b>)</b> (43	8 <b>Υ</b> 28	21°R56	29 <b>×</b> 0	17 <b>∡</b> 37	20≈36	4°R20	5 Mp 42	1 <b>M</b> .53	n.a.	W 1
T 2	7 37 47	26°30'47	2 <b>₹</b> 52	28°57	29°19	25°21	8°36	21951	29° 3	17°39	20°37	4 Mp 15	5°38	1°59	n.a.	T 2
F 3	7 41 43	27°30'11	15° 8	0중 1	0 <b>궁</b> 33	25°58	8°44	21°46	29° 7	17°41	20°39	4° 9	5°35	2° 6	n.a.	F 3
S 4	7 45 40	28°29'34	27°40	1° 9	1°46	26°36	8°53	21°42	29°10	17°42	20°40	4° 3	5°32	2°13	n.a.	S 4
S 5	7 49 36	29°28'54	10 <b>ට</b> 28	2°18	3° 0	27°13	9° 1	21°37	29°13	17°44	20°41	3°57	5°29	2°19	n.a.	S 5
M 6	7 53 33	0≈28'12	23°33	3°30	4°13	27°51	9°10	21°32	29°16	17°46	20°43	3°52	5°26	2°26	n.a.	M 6
T 7	7 57 29	1°27'28	6≈54	4°43	5°26	28°28	9°18	21°28	29°19	17°48	20°44	3°48	5°23	2°33	n.a.	T 7
W 8	8 1 26	2°26'42	20°29	5°59	6°40	29° 6	9°27	21°23	29°22	17°50	20°46	3°45	5°19	2°40	n.a.	W 8
T 9	8 5 22	3°25'53	4 <b>) (</b> 15	7°16	7°53	29°43	9°36	21°19	29°25	17°51	20°47	3°D45	5°16	2°46	n.a.	T 9
F 10	8 9 19	4°25'02	18°12	8°35	9° 6	0 <b>Υ</b> 21	9°45	21°14	29°28	17°53	20°48	3°45	5°13	2°53	n.a.	F 10
S 11	8 13 15	5°24'08	2 <b>Υ</b> 15	9°56	10°20	0°59	9°54	21°10	29°31	17°55	20°50	3°47	5°10	3° 0	n.a.	S 11
S 12	8 17 12	6°23'12	16°23	11°19	11°33	1°36	10° 4	21° 5	29°34	17°56	20°51	3°48	5° 7	3° 6	n.a.	S 12
M13	8 21 9	7°22'14	0 <b>8</b> 34	12°43	12°46	2°14	10°13	21° 1	29°37	17°58	20°52	3°49	5° 3	3°13	n.a.	M13
T 14	8 25 5	8°21'13	14°46	14°10	14° 0	2°51	10°23	20°56	29°40	18° 0	20°54	3°R49	5° 0	3°20	n.a.	T 14
W15	8 29 2	9°20'09	28°56	15°37	15°13	3°29	10°32	20°52	29°43	18° 1	20°55	3°48	4°57	3°26	n.a.	W15
T 16	8 32 58	10°19'03	13 <b>II</b> 2	17° 6	16°26	4° 6	10°42	20°48	29°45	18° 3	20°57	3°46	4°54	3°33	n.a.	T 16
F 17	8 36 55	11°17'55	27° 3	18°37	17°40	4°44	10°52	20°44	29°48	18° 4	20°58	3°43	4°51	3°40	n.a.	F 17
S 18	8 40 51	12°16'44	10954	20°10	18°53	5°21	11° 2	20°39	29°51	18° 6	21° 0	3°40	4°48	3°47	n.a.	S 18
S 19	8 44 48	13°15'31	24°33	21°44	20° 6	5°59	11°12	20°35	29°54	18° 7	21° 1	3°37	4°44	3°53	n.a.	S 19
M20	8 48 44	14°14'16	$7\Omega$ 57	23°19	21°20	6°37	11°22	20°31	29°56	18° 9	21° 2	3°35	4°41	4° 0	n.a.	M20
T 21	8 52 41	15°12'58	21° 6	24°56	22°33	7°14	11°32	20°27	29°59	18°10	21° 4	3°33	4°38	4° 7	n.a.	T 21
W22	8 56 37	16°11'38	3 <b>m</b> 57	26°34	23°46	7°52	11°43	20°23	0중 2	18°12	21° 5	3°D33	4°35	4°13	n.a.	W22
T 23	9 0 34	17°10'16	16°32	28°15	25° 0	8°29	11°53	20°19	0° 4	18°13	21° 7	3°33	4°32	4°20	n.a.	T 23
F 24	9 4 31	18° 8'52	28°52	29°56	26°13	9° 7	12° 4	20°15	0° 7	18°15	21° 8	3°34	4°28	4°27	n.a.	F 24
S 25	9 8 27	19° 7'27	11 <b>♀</b> 0	1 <b>≈</b> 39	27°26	9°44	12°14	20°11	0° 9	18°16	21°10	3°36	4°25	4°34	n.a.	S 25
S 26	9 12 24	20° 5'59	22°58	3°24	28°40	10°22	12°25	20° 8	0°12	18°17	21°11	3°37	4°22	4°40	n.a.	S 26
M27	9 16 20	21° 4'29	4ML52	5°10	29°53	10°59	12°36	20° 4	0°14	18°19	21°12	3°38	4°19	4°47	n.a.	M27
T 28	9 20 17	22≈ 2'58	16 <b>M</b> .44	6≈58	1≈ 6	11 <b>°</b> 37	12 <b>Y</b> 47	2099 0	0 <b>궁</b> 17	18 <b>×</b> 20	21≈14	3 <b>m</b> 38	4 Mp 16	4M54	n.a.	T 28

Delta T = 13h51m15s

# MARCH 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	Ŗ	ß	Ç	, k	Day
W 1	9 24 13	23≈ 1'25	28 <b>M</b> 40	8≈47	2≈20	12 <b>Y</b> 14	12 <b>Y</b> 58	19°R57	0 <b>궁</b> 19	18 <b>×</b> 21	21≈15	3°R38	4 Mp 13	5 <b>M</b> 0	n.a.	W 1
T 2	9 28 10	23°59'50	10 <b>∡</b> 145	10°38	3°33	12°52	13° 9	19953	0°22	18°22	21°17	3 <b>m</b> 38	4° 9	5° 7	n.a.	T 2
F 3	9 32 6	24°58'13	23° 3	12°31	4°46	13°30	13°20	19°50	0°24	18°23	21°18	3°37	4° 6	5°14	n.a.	F 3
S 4	9 36 3	25°56'35	5 <b>ਰ</b> 37	14°25	6° 0	14° 7	13°31	19°47	0°26	18°25	21°20	3°36	4° 3	5°20	n.a.	S 4
S 5	9 39 59	26°54'55	18°31	16°20	7°13	14°45	13°43	19°43	0°29	18°26	21°21	3°35	4° 0	5°27	n.a.	S 5
M 6	9 43 56	27°53'13	1≈47	18°18	8°26	15°22	13°54	19°40	0°31	18°27	21°22	3°34	3°57	5°34	n.a.	M 6
T 7	9 47 53	28°51'29	15°23	20°16	9°40	16° 0	14° 5	19°37	0°33	18°28	21°24	3°34	3°54	5°41	n.a.	T 7
W 8	9 51 49	29°49'43	29°19	22°17	10°53	16°37	14°17	19°34	0°35	18°29	21°25	3°D34	3°50	5°47	n.a.	W 8
T 9	9 55 46	0 <b>)(</b> 47'55	13 <b>米</b> 31	24°18	12° 7	17°15	14°29	19°31	0°37	18°30	21°27	3°34	3°47	5°54	n.a.	T 9
F 10	9 59 42	1°46'05	27°55	26°21	13°20	17°52	14°40	19°28	0°39	18°31	21°28	3°34	3°44	6° 1	n.a.	F 10
S 11	10 3 39	2°44'13	12 <b>Y</b> 26	28°26	14°33	18°30	14°52	19°25	0°41	18°32	21°30	3°34	3°41	6° 7	n.a.	S 11
S 12	10 735	3°42'20	26°57	0 <b>)</b> €31	15°47	19°8	15° 4	19°23	0°43	18°33	21°31	3°R34	3°38	6°14	n.a.	S 12
M13	10 11 32	4°40'24	11825	2°38	17° 0	19°45	15°16	19°20	0°45	18°33	21°32	3°34	3°34	6°21	n.a.	M13
T 14	10 15 28	5°38'25	25°44	4°46	18°13	20°23	15°28	19°17	0°47	18°34	21°34	3°34	3°31	6°28	n.a.	T 14
W15	10 19 25	6°36'25	9 <b>Ⅱ</b> 53	6°54	19°27	21° 0	15°40	19°15	0°49	18°35	21°35	3°D34	3°28	6°34	n.a.	W15
T 16	10 23 21	7°34'23	23°48	9° 3	20°40	21°38	15°52	19°13	0°51	18°36	21°37	3°34	3°25	6°41	n.a.	T 16
F 17	10 27 18	8°32'19	7 <b>95</b> 30	11°12	21°53	22°15	16° 4	19°10	0°53	18°37	21°38	3°34	3°22	6°48	n.a.	F 17
S 18	10 31 15	9°30'12	20°57	13°21	23° 7	22°53	16°17	19° 8	0°55	18°37	21°39	3°35	3°19	6°54	n.a.	S 18
S 19	10 35 11	10°28'04	4 <b>Ω</b> 11	15°30	24°20	23°30	16°29	19° 6	0°56	18°38	21°41	3°36	3°15	7° 1	n.a.	S 19
M20	10 39 8	11°25'54	17°10	17°39	25°33	24° 8	16°41	19° 4	0°58	18°39	21°42	3°36	3°12	7° 8	n.a.	M20
T 21	10 43 4	12°23'42	29°57	19°47	26°47	24°45	16°54	19° 2	1° 0	18°39	21°43	3°R36	3° 9	7°14	n.a.	T 21
W22	10 47 1	13°21'28	12 <b>m</b> 31	21°53	28° 0	25°23	17° 6	19° 0	1° 1	18°40	21°45	3°36	3° 6	7°21	n.a.	W22
T 23	10 50 57	14°19'13	24°53	23°59	29°13	26° 1	17°19	18°59	1° 3	18°40	21°46	3°36	3° 3	7°28	n.a.	T 23
F 24	10 54 54	15°16'56	7 <b>≗</b> 5	26° 2	0 <b>∺</b> 27	26°38	17°31	18°57	1° 4	18°41	21°47	3°35	2°59	7°35	n.a.	F 24
S 25	10 58 50	16°14'37	19° 8	28° 4	1°40	27°16	17°44	18°56	1° 6	18°41	21°49	3°33	2°56	7°41	n.a.	S 25
S 26	11 2 47	17°12'17	1 <b>M</b> 4	0 <b>Υ</b> 4	2°54	27°53	17°57	18°54	1° 7	18°42	21°50	3°31	2°53	7°48	n.a.	S 26
M27	11 6 43	18° 9'56	12°57	2° 1	4° 7	28°31	18° 9	18°53	1°8	18°42	21°51	3°29	2°50	7°55	n.a.	M27
T 28	11 10 40	19° 7'33	24°49	3°56	5°20	29° 8	18°22	18°52	1°10	18°43	21°53	3°27	2°47	8° 1	n.a.	T 28
W29	11 14 37	20° 5'10	6 <b>₹</b> 45	5°48	6°34	29°46	18°35	18°51	1°11	18°43	21°54	3°26	2°44	8° 8	n.a.	W29
T 30	11 18 33	21° 2'45	18°49	7°37	7°47	0823	18°48	18°50	1°12	18°43	21°55	3°D25	2°40	8°15	n.a.	T 30
F 31	11 22 30	22 <b>米</b> 0'19	1ਰ 5	9 <b>Υ</b> 23	9 <b>米</b> 0	18 1	19 <b>Ƴ</b> 1	18 <b>9</b> 49	1ਰ13	18 <b>×</b> 744	21≈57	3 <b>m</b> 26	2 <b>m</b> 37	8 <b>M</b> 22	n.a.	F 31

Delta T = 13h51m13s

Julian Calendar 1 March 2116 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2116 BCE

#### APRIL 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 26 26	22 <b>米</b> 57'51	13 <b>云</b> 37	11 <b>°</b> 6	10 <b>)</b> 14	1 <b>8</b> 38	19 <b>Y</b> 14	18°R48	1 <b>る</b> 14	18 <b>×7</b> 44	21≈58	3 Mp 26	2 Mp 34	8 <b>M</b> 28	n.a.	S 1
S 2	11 30 23	23°55'23	26°31	12°46	11°27	2°16	19°27	189647	1°15	18°44	21°59	3°28	2°31	8°35	n.a.	S 2
M 3	11 34 19	24°52'54	9≈47	14°23	12°41	2°53	19°40	18°46	1°16	18°44	22° 0	3°29	2°28	8°42	n.a.	M 3
T 4	11 38 16	25°50'23	23°30	15°56	13°54	3°31	19°53	18°46	1°17	18°45	22° 2	3°30	2°25	8°48	n.a.	T 4
W 5	11 42 12	26°47'52	7 <b>∺</b> 37	17°26	15° 7	4° 8	20° 6	18°45	1°18	18°45	22° 3	3°R30	2°21	8°55	n.a.	W 5
T 6	11 46 9	27°45'19	22° 6	18°53	16°21	4°46	20°19	18°45	1°19	18°45	22° 4	3°30	2°18	9° 2	n.a.	T 6
F 7	11 50 5	28°42'45	6 <b>Υ</b> 52	20°16	17°34	5°24	20°32	18°45	1°20	18°45	22° 5	3°27	2°15	9° 9	n.a.	F 7
S 8	11 54 2	29°40'09	21°48	21°36	18°48	6° 1	20°45	18°45	1°21	18°R45	22° 6	3°24	2°12	9°15	n.a.	S 8
S 9	11 57 59	0 <b>Ƴ</b> 37'33	6 <b>8</b> 45	22°53	20° 1	6°39	20°59	18°D45	1°22	18°45	22° 8	3°21	2° 9	9°22	n.a.	S 9
M10	12 1 55	1°34'55	21°34	24° 5	21°15	7°16	21°12	18°45	1°22	18°45	22° 9	3°17	2° 5	9°29	n.a.	M10
T 11	12 5 52	2°32'16	6 <b>Ⅱ</b> 10	25°15	22°28	7°54	21°25	18°45	1°23	18°45	22°10	3°14	2° 2	9°35	n.a.	T 11
W12	12 9 48	3°29'35	20°26	26°20	23°41	8°31	21°38	18°45	1°23	18°45	22°11	3°12	1°59	9°42	n.a.	W12
T 13	12 13 45	4°26'54	49522	27°22	24°55	9° 9	21°52	18°46	1°24	18°45	22°12	3°D12	1°56	9°49	n.a.	T 13
F 14	12 17 41	5°24'10	17°56	28°20	26° 8	9°46	22° 5	18°46	1°25	18°44	22°13	3°12	1°53	9°56	n.a.	F 14
S 15	12 21 38	6°21'26	$1\Omega 10$	29°14	27°22	10°24	22°19	18°47	1°25	18°44	22°14	3°14	1°50	10° 2	n.a.	S 15
S 16	12 25 34	7°18'40	14° 6	0 <b>ප</b> 4	28°35	11° 1	22°32	18°48	1°25	18°44	22°15	3°15	1°46	10° 9	n.a.	S 16
M17	12 29 31	8°15'53	26°47	0°50	29°49	11°39	22°46	18°48	1°26	18°44	22°16	3°16	1°43	10°16	n.a.	M17
T 18	12 33 28	9°13'05	9 <b>m</b> 15	1°32	1 <b>Υ</b> 2	12°17	22°59	18°49	1°26	18°43	22°17	3°R16	1°40	10°22	n.a.	T 18
W19	12 37 24	10°10'17	21°32	2°10	2°16	12°54	23°12	18°50	1°26	18°43	22°19	3°15	1°37	10°29	n.a.	W19
T 20	12 41 21	11° 7'27	3 <b>≏</b> 41	2°43	3°29	13°32	23°26	18°51	1°26	18°43	22°20	3°11	1°34	10°36	n.a.	T 20
F 21	12 45 17	12° 4'36	15°44	3°12	4°43	14° 9	23°40	18°52	1°27	18°42	22°21	3° 6	1°31	10°43	n.a.	F 21
S 22	12 49 14	13° 1'45	27°41	3°37	5°56	14°47	23°53	18°54	1°27	18°42	22°22	3° 0	1°27	10°49	n.a.	S 22
S 23	12 53 10	13°58'52	9 <b>M</b> 35	3°57	7°10	15°24	24° 7	18°55	1°27	18°42	22°22	2°52	1°24	10°56	n.a.	S 23
M24	12 57 7	14°56'00	21°27	4°13	8°23	16° 2	24°20	18°57	1°R27	18°41	22°23	2°45	1°21	11° 3	n.a.	M24
T 25	13 1 3	15°53'07	3 <b>√</b> 19	4°24	9°37	16°39	24°34	18°58	1°27	18°41	22°24	2°38	1°18	11° 9	n.a.	T 25
W26	13 5 0	16°50'13	15°16	4°31	10°50	17°17	24°47	19° 0	1°27	18°40	22°25	2°32	1°15	11°16	n.a.	W26
T 27	13 8 57	17°47'20	27°19	4°R33	12° 4	17°55	25° 1	19° 2	1°27	18°39	22°26	2°28	1°11	11°23	n.a.	T 27
F 28	13 12 53	18°44'25	9 <b>云</b> 33	4°30	13°17	18°32	25°15	19° 4	1°26	18°39	22°27	2°26	1°8	11°30	n.a.	F 28
S 29	13 16 50	19°41'31	22° 2	4°24	14°31	19°10	25°28	19° 5	1°26	18°38	22°28	2°D25	1° 5	11°36	n.a.	S 29
S 30	13 20 46	20 <b>°</b> 38'37	4≈51	<b>48</b> 12	15 <b>Y</b> 44	19 <b>8</b> 47	25 <b>Ƴ</b> 42	1995 8	1 <b>ප</b> 26	18 <b>×</b> 38	22≈29	2 Mp 26	1 Mp 2	11 <b>M</b> .43	n.a.	S 30

Delta T = 13h51m11s

## MAY 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ß	Ç	Q K	Day
M 1	13 24 43	21 <b>°</b> 35'42	18 <b>≈</b> 4	3°R57	16 <b>Y</b> 58	20825	25 <b>Y</b> 56	199510	1°R26	18°R37	22≈30	2 <b>m</b> 27	0 <b>m</b> 59	11 <b>M</b> 50	n.a.	M 1
T 2	13 28 39	22°32'47	1 <b>)</b> 43	3 <b>8</b> 38	18°11	21° 3	26° 9	19°12	1 <b>る</b> 25	18 <b>∡</b> ³36	22°30	2°R28	0°56	11°56	n.a.	T 2
W 3	13 32 36	23°29'52	15°50	3°16	19°25	21°40	26°23	19°14	1°25	18°35	22°31	2°27	0°52	12° 3	n.a.	W 3
T 4	13 36 33	24°26'56	0 <b>Υ</b> 24	2°50	20°38	22°18	26°37	19°17	1°24	18°35	22°32	2°25	0°49	12°10	n.a.	T 4
F 5	13 40 29	25°24'01	15°20	2°21	21°52	22°55	26°50	19°19	1°24	18°34	22°33	2°20	0°46	12°17	n.a.	F 5
S 6	13 44 26	26°21'05	0830	1°50	23° 6	23°33	27° 4	19°22	1°23	18°33	22°34	2°13	0°43	12°23	n.a.	S 6
S 7	13 48 22	27°18'09	15°45	1°18	24°19	24°11	27°17	19°25	1°23	18°32	22°34	2° 5	0°40	12°30	n.a.	S 7
M 8	13 52 19	28°15'13	0耳53	0°44	25°33	24°48	27°31	19°27	1°22	18°31	22°35	1°57	0°36	12°37	n.a.	M 8
T 9	13 56 15	29°12'17	15°45	0° 9	26°47	25°26	27°45	19°30	1°21	18°30	22°36	1°50	0°33	12°43	n.a.	T 9
W10	14 0 12	0 <b>8</b> 9'20	09୍ତ14	29 <b>Y</b> 34	28° 0	26° 4	27°58	19°33	1°21	18°30	22°36	1°44	0°30	12°50	n.a.	W10
T 11	14 4 8	1° 6'23	14°17	28°59	29°14	26°41	28°12	19°36	1°20	18°29	22°37	1°41	0°27	12°57	n.a.	T 11
F 12	14 8 5	2° 3'25	27°52	28°26	0 <b>8</b> 28	27°19	28°26	19°40	1°19	18°28	22°38	1°D40	0°24	13° 4	n.a.	F 12
S 13	14 12 2	3° 0'27	11 <b>Ω</b> 2	27°54	1°41	27°57	28°39	19°43	1°18	18°27	22°38	1°40	0°21	13°10	n.a.	S 13
S 14	14 15 58	3°57'29	23°51	27°24	2°55	28°34	28°53	19°46	1°17	18°26	22°39	1°41	0°17	13°17	n.a.	S 14
M15	14 19 55	4°54'30	6 <b>m</b> 21	26°57	4° 9	29°12	29° 7	19°50	1°16	18°25	22°39	1°R41	0°14	13°24	n.a.	M15
T 16	14 23 51	5°51'32	18°38	26°34	5°22	29°50	29°20	19°53	1°15	18°23	22°40	1°39	0°11	13°30	n.a.	T 16
W17	14 27 48	6°48'33	0 <b>ჲ</b> 45	26°13	6°36	0Ⅲ27	29°34	19°57	1°14	18°22	22°40	1°36	0° 8	13°37	n.a.	W17
T 18	14 31 44	7°45'34	12°44	25°57	7°50	1° 5	29°47	20° 0	1°13	18°21	22°41	1°30	0° 5	13°44	n.a.	T 18
F 19	14 35 41	8°42'35	24°40	25°45	9° 3	1°43	0 <b>8</b> 1	20° 4	1°12	18°20	22°41	1°21	0° 2	13°51	n.a.	F 19
S 20	14 39 38	9°39'37	6 <b>M</b> .33	25°37	10°17	2°20	0°15	20° 8	1°11	18°19	22°42	1°10	29 <b>Ω</b> 58	13°57	n.a.	S 20
S 21	14 43 34	10°36'38	18°25	25°D35	11°31	2°58	0°28	20°12	1° 9	18°18	22°42	0°58	29°55	14° 4	n.a.	S 21
M22	14 47 31	11°33'40	0 <b>∡</b> 18	25°37	12°45	3°36	0°42	20°16	1° 8	18°17	22°43	0°45	29°52	14°11	n.a.	M22
T 23	14 51 27	12°30'43	12°13	25°44	13°58	4°14	0°55	20°20	1° 7	18°15	22°43	0°33	29°49	14°17	n.a.	T 23
W24	14 55 24	13°27'46	24°13	25°57	15°12	4°51	1° 9	20°24	1° 6	18°14	22°44	0°23	29°46	14°24	n.a.	W24
T 25	14 59 20	14°24'49	6 <b>ਰ</b> 19	26°14	16°26	5°29	1°22	20°28	1° 4	18°13	22°44	0°15	29°42	14°31	n.a.	T 25
F 26	15 3 17	15°21'53	18°35	26°37	17°40	6° 7	1°35	20°33	1° 3	18°11	22°44	0°10	29°39	14°38	n.a.	F 26
S 27	15 7 14	16°18'58	1≈ 4	27° 5	18°54	6°45	1°49	20°37	1° 1	18°10	22°45	0° 7	29°36	14°44	n.a.	S 27
S 28	15 11 10	17°16'04	13°51	27°39	20° 7	7°23	2° 2	20°41	1° 0	18° 9	22°45	0°D 6	29°33	14°51	n.a.	S 28
M29	15 15 7	18°13'10	26°58	28°17	21°21	8° 0	2°16	20°46	0°58	18° 7	22°45	0°R 6	29°30	14°58	n.a.	M29
T 30	15 19 3	19°10'17	10 <b>)</b> €30	29° 1	22°35	8°38	2°29	20°51	0°57	18° 6	22°45	0° 6	29°27	15° 5	n.a.	T 30
W31	15 23 0	20 <b>8</b> 7'25	24 <b>米</b> 30	29 <b>Y</b> 50	23 <b>8</b> 49	9 <b>П</b> 16	2 <b>8</b> 42	20955	0 <b>궁</b> 55	18 <b>才</b> 5	22≈46	0 <b>m</b> ) 5	29 <b>Ω</b> 23	15 <b>M</b> 11	n.a.	W31

Delta T = 13h51m09s

Julian Calendar 1 May 2116 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2116 BCE

### JUNE 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 26 56	218 4'34	8 <b>Ƴ</b> 57	0 <b>8</b> 43	25 <b>8</b> 3	9∏54	2 <b>8</b> 56	2195 0	0°R54	18°R 3	22≈46	0°R 1	29 <b>Ω</b> 20	15 <b>M</b> 18	n.a.	T 1
F 2	15 30 53	22° 1'44	23°48	1°42	26°17	10°32	3° 9	21° 5	0 <b>궁</b> 52	18 <b>×</b> 2	22°46	29 <b>Ω</b> 54	29°17	15°25	n.a.	F 2
S 3	15 34 49	22°58'54	8 <b>8</b> 57	2°46	27°31	11°10	3°22	21°10	0°50	18° 0	22°46	29°45	29°14	15°31	n.a.	S 3
S 4	15 38 46	23°56'06	24°15	3°54	28°45	11°48	3°35	21°15	0°48	17°59	22°46	29°35	29°11	15°38	n.a.	S 4
M 5	15 42 43	24°53'18	9 <b>Ⅲ</b> 31	5° 8	29°58	12°25	3°48	21°20	0°47	17°58	22°47	29°24	29° 7	15°45	n.a.	M 5
T 6	15 46 39	25°50'31	24°32	6°26	1 <b>Ⅱ</b> 12	13° 3	4° 2	21°25	0°45	17°56	22°47	29°14	29° 4	15°52	n.a.	T 6
W 7	15 50 36	26°47'45	99511	7°48	2°26	13°41	4°15	21°30	0°43	17°55	22°47	29° 6	29° 1	15°58	n.a.	W 7
T 8	15 54 32	27°44'59	23°22	9°15	3°40	14°19	4°28	21°35	0°41	17°53	22°47	29° 1	28°58	16° 5	n.a.	T 8
F 9	15 58 29	28°42'14	$7\Omega$ 3	10°46	4°54	14°57	4°41	21°41	0°39	17°52	22°47	28°59	28°55	16°12	n.a.	F 9
S 10	16 2 25	29°39'30	20°16	12°21	6° 8	15°35	4°54	21°46	0°37	17°50	22°R47	28°58	28°52	16°18	n.a.	S 10
S 11	16 622	0耳36'46	3 <b>m</b> ) 5	14° 1	7°22	16°13	5° 7	21°51	0°35	17°49	22°47	28°58	28°48	16°25	n.a.	S 11
M12	16 10 19	1°34'03	15°33	15°43	8°36	16°51	5°20	21°57	0°33	17°47	22°47	28°57	28°45	16°32	n.a.	M12
T 13	16 14 15	2°31'20	27°45	17°30	9°50	17°29	5°32	22° 2	0°31	17°45	22°47	28°55	28°42	16°39	n.a.	T 13
W14	16 18 12	3°28'39	9 <b>≏</b> 47	19°20	11° 4	18° 7	5°45	22° 8	0°29	17°44	22°47	28°51	28°39	16°45	n.a.	W14
T 15	16 22 8	4°25'58	21°42	21°12	12°18	18°45	5°58	22°14	0°27	17°42	22°47	28°44	28°36	16°52	n.a.	T 15
F 16	16 26 5	5°23'18	3 <b>M</b> .34	23° 7	13°32	19°23	6°11	22°19	0°25	17°41	22°47	28°35	28°33	16°59	n.a.	F 16
S 17	16 30 1	6°20'39	15°26	25° 5	14°46	20° 1	6°23	22°25	0°23	17°39	22°46	28°23	28°29	17° 6	n.a.	S 17
S 18	16 33 58	7°18'02	27°20	27° 4	16° 0	20°39	6°36	22°31	0°21	17°37	22°46	28°10	28°26	17°12	n.a.	S 18
M19	16 37 54	8°15'25	9 <b>∡</b> 17	29° 5	17°14	21°18	6°49	22°37	0°19	17°36	22°46	27°56	28°23	17°19	n.a.	M19
T 20	16 41 51	9°12'50	21°19	1 <b>II</b> 7	18°29	21°56	7° 1	22°43	0°17	17°34	22°46	27°44	28°20	17°26	n.a.	T 20
W21	16 45 48	10°10'16	3 <b>ප</b> 26	3°11	19°43	22°34	7°14	22°49	0°14	17°33	22°46	27°33	28°17	17°32	n.a.	W21
T 22	16 49 44	11° 7'43	15°41	5°14	20°57	23°12	7°26	22°55	0°12	17°31	22°45	27°24	28°13	17°39	n.a.	T 22
F 23	16 53 41	12° 5'12	28° 5	7°18	22°11	23°50	7°38	23° 1	0°10	17°29	22°45	27°18	28°10	17°46	n.a.	F 23
S 24	16 57 37	13° 2'43	10≈41	9°22	23°25	24°28	7°51	23° 7	0° 8	17°28	22°45	27°15	28° 7	17°53	n.a.	S 24
S 25	17 1 34	14° 0'15	23°31	11°26	24°39	25° 6	8° 3	23°13	0° 6	17°26	22°45	27°D14	28° 4	17°59	n.a.	S 25
M26	17 5 30	14°57'48	6 <b>∺</b> 38	13°29	25°53	25°45	8°15	23°19	0° 3	17°25	22°44	27°14	28° 1	18° 6	n.a.	M26
T 27	17 9 27	15°55'24	20° 6	15°32	27° 7	26°23	8°27	23°26	0° 1	17°23	22°44	27°R14	27°58	18°13	n.a.	T 27
W28	17 13 24	16°53'01	<b>3Υ</b> 58	17°34	28°21	27° 1	8°39	23°32	29 <b>×</b> 759	17°21	22°44	27°13	27°54	18°19	n.a.	W28
T 29	17 17 20	17°50'40	18°12	19°35	29°36	27°39	8°51	23°38	29°56	17°20	22°43	27°10	27°51	18°26	n.a.	T 29
F 30	17 21 17	18∏48'20	2 <b>8</b> 50	21 <b>Ⅲ</b> 35	0ණ50	28 <b>Ⅱ</b> 18	9 <b>8</b> 3	239945	29 <b>×7</b> 54	17 <b>×</b> 18	22≈43	$27\Omega$ 5	27 <b>Ω</b> 48	18 <b>M</b> 33	n.a.	F 30

Delta T = 13h51m07s

JULY 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	并	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	17 25 13	19 <b>Ⅱ</b> 46′03	17 <b>8</b> 45	23 <b>川</b> 33	295 4	28 <b>II</b> 56	9 <b>8</b> 15	23951	29°R52	17°R16	22°R42	26°R57	27 <b>Ω</b> 45	18 <b>M</b> .40	n.a.	S 1
S 2	17 29 10	20°43'47	2Ⅲ50	25°31	3°18	29°34	9°27	23°58	29 <b>~</b> 49	17 <b>×</b> 15	22≈42	26 <b>Ω</b> 47	27°42	18°46	n.a.	S 2
M 3	17 33 6	21°41'33	17°56	27°27	4°32	0ණ13	9°38	24° 4	29°47	17°13	22°42	26°38	27°39	18°53	n.a.	M 3
T 4	17 37 3	22°39'21	2953	29°22	5°47	0°51	9°50	24°11	29°45	17°11	22°41	26°29	27°35	19° 0	n.a.	T 4
W 5	17 40 59	23°37'10	17°31	19916	7° 1	1°30	10° 2	24°17	29°42	17°10	22°41	26°22	27°32	19° 7	n.a.	W 5
T 6	17 44 56	24°35'01	1 <b>Ω</b> 44	3° 8	8°15	2° 8	10°13	24°24	29°40	17° 8	22°40	26°17	27°29	19°13	n.a.	T 6
F 7	17 48 53	25°32'53	15°30	4°59	9°29	2°46	10°25	24°31	29°37	17° 7	22°39	26°15	27°26	19°20	n.a.	F 7
S 8	17 52 49	26°30'47	28°47	6°49	10°43	3°25	10°36	24°37	29°35	17° 5	22°39	26°D14	27°23	19°27	n.a.	S 8
S 9	17 56 46	27°28'42	11 <b>m</b> 39	8°37	11°58	4° 3	10°47	24°44	29°33	17° 3	22°38	26°15	27°19	19°33	n.a.	S 9
M10	18 0 42	28°26'38	24°10	10°24	13°12	4°42	10°58	24°51	29°30	17° 2	22°38	26°R16	27°16	19°40	n.a.	M10
T 11	18 4 39	29°24'36	6 <b>≏</b> 24	12° 9	14°26	5°20	11° 9	24°58	29°28	17° 0	22°37	26°15	27°13	19°47	n.a.	T 11
W12	18 8 35	0922'36	18°25	13°54	15°40	5°59	11°20	25° 5	29°25	16°59	22°37	26°13	27°10	19°54	n.a.	W12
T 13	18 12 32	1°20'37	0 <b>M</b> 20	15°36	16°55	6°37	11°31	25°12	29°23	16°57	22°36	26° 9	27° 7	20° 0	n.a.	T 13
F 14	18 16 28	2°18'40	12°12	17°18	18° 9	7°16	11°42	25°18	29°21	16°55	22°35	26° 3	27° 4	20° 7	n.a.	F 14
S 15	18 20 25	3°16'44	24° 5	18°58	19°23	7°55	11°53	25°25	29°18	16°54	22°35	25°55	27° 0	20°14	n.a.	S 15
S 16	18 24 21	4°14'51	6 <b>₹</b> 1	20°38	20°37	8°33	12° 4	25°32	29°16	16°52	22°34	25°46	26°57	20°21	n.a.	S 16
M17	18 28 18	5°12'59	18° 4	22°15	21°52	9°12	12°14	25°39	29°14	16°51	22°33	25°36	26°54	20°27	n.a.	M17
T 18	18 32 15	6°11'08	0 <b>궁</b> 15	23°52	23° 6	9°50	12°25	25°46	29°11	16°49	22°32	25°27	26°51	20°34	n.a.	T 18
W19	18 36 11	7° 9'20	12°35	25°27	24°20	10°29	12°35	25°53	29° 9	16°48	22°32	25°19	26°48	20°41	n.a.	W19
T 20	18 40 8	8° 7'34	25° 4	27° 1	25°34	11° 8	12°45	26° 1	29° 6	16°46	22°31	25°14	26°45	20°47	n.a.	T 20
F 21	18 44 4	9° 5'50	7 <b>≈</b> 43	28°34	26°49	11°47	12°56	26° 8	29° 4	16°45	22°30	25°10	26°41	20°54	n.a.	F 21
S 22	18 48 1	10° 4'08	20°34	0 <b>Ω</b> 6	28° 3	12°25	13° 6	26°15	29° 2	16°43	22°29	25°D 8	26°38	21° 1	n.a.	S 22
S 23	18 51 57	11° 2'28	3 <b>)</b> €38	1°36	29°17	13° 4	13°16	26°22	28°59	16°42	22°28	25° 9	26°35	21° 8	n.a.	S 23
M24	18 55 54	12° 0'50	16°55	3° 6	$0\Omega 31$	13°43	13°25	26°29	28°57	16°40	22°28	25°10	26°32	21°14	n.a.	M24
T 25	18 59 50	12°59'14	0 <b>Υ</b> 27	4°34	1°46	14°22	13°35	26°36	28°55	16°39	22°27	25°11	26°29	21°21	n.a.	T 25
W26	19 3 47	13°57'41	14°16	6° 0	3° 0	15° 1	13°45	26°43	28°53	16°38	22°26	25°R12	26°25	21°28	n.a.	W26
T 27	19 7 44	14°56'11	28°22	7°26	4°14	15°40	13°54	26°51	28°50	16°36	22°25	25°11	26°22	21°34	n.a.	T 27
F 28	19 11 40	15°54'42	12843	8°50	5°28	16°18	14° 4	26°58	28°48	16°35	22°24	25° 8	26°19	21°41	n.a.	F 28
S 29	19 15 37	16°53'16	27°18	10°13	6°43	16°57	14°13	27° 5	28°46	16°33	22°23	25° 4	26°16	21°48	n.a.	S 29
S 30	19 19 33	17°51'53	12 <b>II</b> 0	11°34	7°57	17°36	14°23	27°12	28°44	16°32	22°22	24°59	26°13	21°55	n.a.	S 30
M31	19 23 30	18950'32	26 <b>Ⅱ</b> 43	12 <b>Ω</b> 54	9 <b>Ω</b> 11	189915	14 <b>8</b> 32	279520	28 <b>×</b> 741	16 <b>₮</b> 31	22≈21	24€54	26 <b>Ω</b> 10	22 <b>m</b> 1	n.a.	M31

Delta T = 13h51m05s

Julian Calendar 1 July 2116 BCE == Greg. Calendar 13 June 2116 BCE

#### AUGUST 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	19 27 26	19 <b>©</b> 49'13	119520	14 <b>Ω</b> 13	10 <b>Ω</b> 25	18954	14841	279527	28°R39	16°R29	22°R20	24°R49	26 <b>N</b> 6	22 <b>M</b> 8	n.a.	T 1
W 2	19 31 23	20°47'56	25°44	15°30	11°40	19°33	14°49	27°34	28 <b>∡</b> 37	16 <b>₹</b> 28	22≈19	24 <b>Ω</b> 45	26° 3	22°15	n.a.	W 2
T 3	19 35 19	21°46'42	9 <b>Ω</b> 48	16°46	12°54	20°12	14°58	27°41	28°35	16°27	22°18	24°42	26° 0	22°22	n.a.	T 3
F 4	19 39 16	22°45'29	23°30	18° 0	14° 8	20°52	15° 7	27°49	28°33	16°26	22°17	24°D41	25°57	22°28	n.a.	F 4
S 5	19 43 12	23°44'18	6 <b>m</b> )47	19°12	15°22	21°31	15°15	27°56	28°31	16°24	22°16	24°42	25°54	22°35	n.a.	S 5
S 6	19 47 9	24°43'10	19°41	20°22	16°37	22°10	15°24	28° 3	28°29	16°23	22°15	24°43	25°51	22°42	n.a.	S 6
M 7	19 51 6	25°42'03	2 <b>≏</b> 15	21°31	17°51	22°49	15°32	28°11	28°26	16°22	22°14	24°45	25°47	22°48	n.a.	M 7
T 8	19 55 2	26°40'58	14°31	22°38	19° 5	23°28	15°40	28°18	28°24	16°21	22°13	24°46	25°44	22°55	n.a.	T 8
W 9	19 58 59	27°39'55	26°35	23°42	20°19	24° 7	15°48	28°25	28°22	16°20	22°12	24°R47	25°41	23° 2	n.a.	W 9
T 10	20 2 55	28°38'54	8 <b>M</b> .31	24°44	21°33	24°47	15°56	28°33	28°20	16°19	22°11	24°46	25°38	23° 9	n.a.	T 10
F 11	20 6 52	29°37'55	20°24	25°44	22°48	25°26	16° 4	28°40	28°19	16°18	22°10	24°45	25°35	23°15	n.a.	F 11
S 12	20 10 48	0 <b>Ω</b> 36'58	2 <b>√</b> 18	26°41	24° 2	26° 5	16°11	28°47	28°17	16°16	22° 9	24°42	25°31	23°22	n.a.	S 12
S 13	20 14 45	1°36'03	14°17	27°35	25°16	26°45	16°19	28°54	28°15	16°15	22° 8	24°39	25°28	23°29	n.a.	S 13
M14	20 18 41	2°35'11	26°25	28°25	26°30	27°24	16°26	29° 2	28°13	16°14	22° 7	24°35	25°25	23°36	n.a.	M14
T 15	20 22 38	3°34'20	8 <b>국</b> 45	29°13	27°44	28° 3	16°33	29° 9	28°11	16°13	22° 6	24°31	25°22	23°42	n.a.	T 15
W16	20 26 34	4°33'31	21°17	29°57	28°58	28°43	16°40	29°16	28° 9	16°12	22° 5	24°29	25°19	23°49	n.a.	W16
T 17	20 30 31	5°32'45	4≈ 3	0 <b>m</b> y37	0 Mp 12	29°22	16°47	29°24	28° 8	16°12	22° 4	24°27	25°16	23°56	n.a.	T 17
F 18	20 34 28	6°32'00	17° 2	1°12	1°27	0 <b>Ω</b> 2	16°54	29°31	28° 6	16°11	22° 3	24°26	25°12	24° 2	n.a.	F 18
S 19	20 38 24	7°31'18	0 <b>∺</b> 16	1°43	2°41	0°41	17° 0	29°38	28° 4	16°10	22° 2	24°D25	25° 9	24° 9	n.a.	S 19
S 20	20 42 21	8°30'38	13°42	2° 8	3°55	1°21	17° 7	29°45	28° 2	16° 9	22° 0	24°26	25° 6	24°16	n.a.	S 20
M21	20 46 17	9°30'01	27°20	2°28	5° 9	2° 0	17°13	29°53	28° 1	16° 8	21°59	24°27	25° 3	24°23	n.a.	M21
T 22	20 50 14	10°29'26	11 <b>Y</b> 9	2°42	6°23	2°40	17°19	29°59	27°59	16° 7	21°58	24°28	25° 0	24°29	n.a.	T 22
W23	20 54 10	11°28'53	25° 7	2°50	7°37	3°19	17°25	0 <b>Ω</b> 7	27°58	16° 7	21°57	24°29	24°56	24°36	n.a.	W23
T 24	20 58 7	12°28'23	9 <b>8</b> 14	2°R50	8°51	3°59	17°31	0°14	27°56	16° 6	21°56	24°R30	24°53	24°43	n.a.	T 24
F 25	21 2 3	13°27'56	23°26	2°43	10° 5	4°39	17°36	0°22	27°55	16° 5	21°55	24°30	24°50	24°50	n.a.	F 25
S 26	21 6 0	14°27'31	7 <b>Ⅱ</b> 43	2°28	11°19	5°19	17°42	0°29	27°53	16° 4	21°54	24°29	24°47	24°56	n.a.	S 26
S 27	21 9 56	15°27'09	22° 0	2° 5	12°33	5°58	17°47	0°36	27°52	16° 4	21°52	24°28	24°44	25° 3	n.a.	S 27
M28	21 13 53	16°26'49	69915	1°34	13°47	6°38	17°52	0°43	27°51	16° 3	21°51	24°27	24°41	25°10	n.a.	M28
T 29	21 17 50	17°26'32	20°24	0°54	15° 1	7°18	17°57	0°50	27°49	16° 3	21°50	24°26	24°37	25°16	n.a.	T 29
W30	21 21 46	18°26'17	4 <b>Ω</b> 22	0° 7	16°15	7°58	18° 2	0°57	27°48	16° 2	21°49	24°26	24°34	25°23	n.a.	W30
T 31	21 25 43	19 <b>\O</b> 26'04	18 <b>N</b> 6	29 <b>Ω</b> 11	17 <b>m</b> 29	8 <b>Ω</b> 38	18 <b>8</b> 7	1 <b>Ω</b> 4	27 <b>.</b> 7⁴47	16 <b>₹</b> 1	21≈48	24°D25	24 <b>Q</b> 31	25 <b>M</b> 30	n.a.	T 31

Delta T = 13h51m02s

## SEPTEMBER 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	21 29 39	20\O25'53	1 <b>m</b> 33	28°R 9	18 <b>M</b> )43	9Ω17	18 <b>8</b> 11	1 <b>\O</b> 11	27°R46	16°R 1	21°R47	24 <b>\O</b> 25	24⋒28	25 <b>M</b> 37	n.a.	F 1
S 2	21 33 36	21°25'44	14°42	27 <b>Ω</b> 1	19°57	9°57	18°15	1°18	27 <b>×</b> 745	16 <b>×7</b> 1	21 <b>≈</b> 45	24°25	24°25	25°43	n.a.	S 2
S 3	21 37 32	22°25'37	27°32	25°49	21°11	10°37	18°19	1°25	27°43	16° 0	21°44	24°26	24°22	25°50	n.a.	S 3
M 4	21 41 29	23°25'33	10 <b>♀</b> 4	24°35	22°25	11°17	18°23	1°32	27°42	16° 0	21°43	24°26	24°18	25°57	n.a.	M 4
T 5	21 45 25	24°25'30	22°22	23°20	23°38	11°57	18°27	1°39	27°41	15°59	21°42	24°R26	24°15	26° 4	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 49 22 21 53 18	25°25'29 26°25'30	4M26 16°23	22° 7 20°59	24°52 26° 6	12°37 13°18	18°31 18°34	1°46 1°53	27°40 27°40	15°59 15°59	21°41 21°40	24°26 24°26	24°12 24° 9	26°10 26°17	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	21 53 18	20°25'33	28°16	19°57	27°20	13°58	18°37	2° 0	27°39	15°58	21°38	24°D26	24° 6	26°24	n.a.	F 8
S 9	22 1 12	28°25'37	10 7 10	19° 2	28°34	14°38	18°40	2° 7	27°38	15°58	21°37	24°26	24° 2	26°30	n.a.	S 9
S 10	22 5 8	29°25'44	22° 9	18°18	29°48	15°18	18°43	2°14	27°37	15°58	21°36	24°26	23°59	26°37	n.a.	S 10
M11	22 9 5	0 <b>m</b> 25'52	4 <b>る</b> 19	17°44	1₽ 1	15°58	18°45	2°20	27°36	15°58	21°35	24°27	23°56	26°44	n.a.	M11
T 12	22 13 1	1°26'02	16°42	17°21	2°15	16°38	18°48	2°27	27°36	15°58	21°34	24°27	23°53	26°51	n.a.	T 12
W13	22 16 58	2°26'14	29°22	17°D10	3°29	17°19	18°50	2°34	27°35	15°58	21°33	24°28	23°50	26°57	n.a.	W13
T 14 F 15	22 20 54 22 24 51	3°26'28 4°26'43	12 <b>≈</b> 21 25°40	17°10 17°22	4°42 5°56	17°59 18°39	18°52 18°54	2°41 2°47	27°35 27°34	15°58 15°D58	21°31 21°30	24°29 24°R29	23°47 23°43	27° 4 27°11	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 24 31	5°27'01	9 <b>)</b> 17	17°43	7°10	19°20	18°56	2°54	27°34	15°58	21°29	24°29	23°40	27°17	n.a. n.a.	S 16
S 17	22 32 44	6°27'20	23°11	18°15	8°23	20° 0	18°57	3° 0	27°33	15°58	21°28	24°28	23°37	27°24	n.a.	S 17
M18	22 36 40	7°27'41	7 <b>Υ</b> 18	18°55	9°37	20°40	18°58	3° 7	27°33	15°58	21°27	24°26	23°34	27°31	n.a.	M18
T 19	22 40 37	8°28'05	21°34	19°43	10°50	21°21	18°59	3°13	27°32	15°58	21°26	24°24	23°31	27°38	n.a.	T 19
W20	22 44 34	9°28'30	5 <b>8</b> 54	20°39	12° 4	22° 1	19° 0	3°19	27°32	15°58	21°25	24°23	23°28	27°44	n.a.	W20
T 21 F 22	22 48 30 22 52 27	10°28'58 11°29'28	20°14 4 <b>Ⅲ</b> 30	21°41 22°48	13°18 14°31	22°42 23°23	19° 1 19° 1	3°26 3°32	27°32 27°32	15°58 15°58	21°24 21°23	24°21 24°20	23°24 23°21	27°51 27°58	n.a.	T 21 F 22
S 23	22 56 23	12°30'00	18°40	24° 0	15°44	23° 23 24° 3	19° 2	3°38	27°32	15°59	21°21	24°D20	23°18	28° 5	n.a. n.a.	S 23
S 24	23 0 20	13°30'34	29541	25°16	16°58	24°44	19°R 2	3°45	27°32	15°59	21°20	24°21	23°15	28°11	n.a.	S 24
M25	23 4 16	14°31'10	16°32	26°35	18°11	25°24	19° 2	3°51	27°D32	15°59	21°19	24°22	23°12	28°18	n.a.	M25
T 26	23 8 13	15°31'48	0 <b>Ω</b> 13	27°58	19°25	26° 5	19° 1	3°57	27°32	15°59	21°18	24°24	23° 8	28°25	n.a.	T 26
W27	23 12 9	16°32'28	13°43	29°23	20°38	26°46	19° 1	4° 3	27°32	16° 0	21°17	24°25	23° 5	28°31	n.a.	W27
T 28	23 16 6	17°33'10	27° 1	0 <b>m</b> 50	21°51	27°27	19° 0	4° 9	27°32	16° 0	21°16	24°R25	23° 2	28°38	n.a.	T 28
F 29	23 20 3	18°33'53	1010 6	2°18	23° 5	28° 8	18°59	4°15	27°32	16° 1	21°15	24°24	22°59	28°45	n.a.	F 29
S 30	23 23 59	19 <b>m</b> 34'38	22 <b>m</b> 59	3 <b>m</b> 49	24 <b>≏</b> 18	28 <b>Ω</b> 48	18 <b>8</b> 58	4 <b>Ω</b> 21	27 <b>₹</b> 32	16 <b>×</b> 1	21≈14	24 <b>\O</b> 22	22 <b>N</b> 56	28 <b>M</b> 52	n.a.	S 30

Delta T = 13h51m00s

Julian Calendar 1 Sept. 2116 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2116 BCE

### OCTOBER 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	并	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
S 1	23 27 56	20 m/ 35'25	5 <b>≏</b> 37	5 Mp 20	25 <b>≏</b> 31	29 <b>Ω</b> 29	18°R57	4 <b>Ω</b> 26	27 <b>∡</b> ³32	16 <b>₹</b> 2	21°R13	24°R19	22 <b>N</b> 53	28 <b>M</b> 58	n.a.	S 1
M 2	23 31 52	21°36'13	18° 3	6°52	26°45	0 <b>m</b> /10	18 <b>8</b> 55	4°32	27°33	16° 2	21≈12	24 <b>Ω</b> 14	22°49	29° 5	n.a.	M 2
T 3	23 35 49	22°37'03	0 <b>M</b> .17	8°25	27°58	0°51	18°53	4°38	27°33	16° 3	21°11	24° 9	22°46	29°12	n.a.	T 3
W 4	23 39 45	23°37'53	12°20	9°58	29°11	1°32	18°51	4°44	27°34	16° 3	21°10	24° 4	22°43	29°19	n.a.	W 4
T 5	23 43 42	24°38'46	24°16	11°32	0 <b>m</b> 24	2°13	18°49	4°49	27°34	16° 4	21° 9	23°59	22°40	29°25	n.a.	T 5
F 6	23 47 38	25°39'39	6 <b>₹</b> 8	13° 6	1°37	2°54	18°47	4°55	27°35	16° 5	21° 8	23°56	22°37	29°32	n.a.	F 6
S 7	23 51 35	26°40'34	18° 0	14°41	2°50	3°35	18°44	5° 0	27°35	16° 6	21° 7	23°54	22°33	29°39	n.a.	S 7
S 8	23 55 31	27°41'30	29°57	16°15	4° 3	4°16	18°42	5° 5	27°36	16° 6	21° 6	23°D54	22°30	29°45	n.a.	S 8
M 9	23 59 28	28°42'27	12 <b>る</b> 3	17°50	5°16	4°57	18°39	5°11	27°37	16° 7	21° 6	23°55	22°27	29°52	n.a.	M 9
T 10	0 3 25	29°43'25	24°24	19°25	6°29	5°39	18°36	5°16	27°37	16° 8	21° 5	23°56	22°24	29°59	n.a.	T 10
W11	0 7 21	0 <b>≏</b> 44'24	7≈ 4	21° 0	7°42	6°20	18°32	5°21	27°38	16° 9	21° 4	23°58	22°21	0 <b>,₹</b> 6	n.a.	W11
T 12	0 11 18	1°45'24	20° 7	22°34	8°55	7° 1	18°29	5°26	27°39	16°10	21° 3	23°R59	22°18	0°12	n.a.	T 12
F 13	0 15 14	2°46'24	3 <b>∺</b> 35	24° 9	10° 7	7°42	18°25	5°31	27°40	16°11	21° 2	23°59	22°14	0°19	n.a.	F 13
S 14	0 19 11	3°47'26	17°28	25°44	11°20	8°23	18°21	5°36	27°41	16°12	21° 1	23°56	22°11	0°26	n.a.	S 14
S 15	0 23 7	4°48'29	1 <b>Y</b> 45	27°19	12°33	9° 5	18°17	5°41	27°42	16°12	21° 0	23°52	22° 8	0°32	n.a.	S 15
M16	0 27 4	5°49'33	16°20	28°53	13°46	9°46	18°13	5°46	27°43	16°13	21° 0	23°46	22° 5	0°39	n.a.	M16
T 17	0 31 0	6°50'38	1 <b>8</b> 6	0 <b>ჲ</b> 28	14°58	10°28	18° 9	5°51	27°44	16°15	20°59	23°39	22° 2	0°46	n.a.	T 17
W18	0 34 57	7°51'45	15°55	2° 2	16°11	11° 9	18° 4	5°55	27°45	16°16	20°58	23°32	21°59	0°53	n.a.	W18
T 19	0 38 54	8°52'52	0耳39	3°37	17°23	11°50	17°59	6° 0	27°46	16°17	20°57	23°26	21°55	0°59	n.a.	T 19
F 20	0 42 50	9°54'01	15°12	5°11	18°36	12°32	17°54	6° 4	27°48	16°18	20°57	23°22	21°52	1° 6	n.a.	F 20
S 21	0 46 47	10°55'11	29°29	6°46	19°48	13°14	17°49	6° 9	27°49	16°19	20°56	23°19	21°49	1°13	n.a.	S 21
S 22	0 50 43	11°56'23	139528	8°20	21° 0	13°55	17°44	6°13	27°50	16°20	20°55	23°D19	21°46	1°20	n.a.	S 22
M23	0 54 40	12°57'35	27° 8	9°54	22°13	14°37	17°39	6°17	27°52	16°21	20°55	23°19	21°43	1°26	n.a.	M23
T 24	0 58 36	13°58'49	$10\Omega 32$	11°29	23°25	15°18	17°33	6°21	27°53	16°23	20°54	23°20	21°39	1°33	n.a.	T 24
W25	1 2 33	15° 0'03	23°40	13° 3	24°37	16° 0	17°27	6°25	27°55	16°24	20°53	23°R21	21°36	1°40	n.a.	W25
T 26	1 6 29	16° 1'19	6 <b>M</b> 35	14°38	25°49	16°42	17°21	6°29	27°56	16°25	20°53	23°20	21°33	1°46	n.a.	T 26
F 27	1 10 26	17° 2'35	19°18	16°12	27° 1	17°24	17°15	6°33	27°58	16°27	20°52	23°17	21°30	1°53	n.a.	F 27
S 28	1 14 23	18° 3'52	1 <b>≏</b> 51	17°47	28°13	18° 5	17° 9	6°37	27°59	16°28	20°52	23°11	21°27	2° 0	n.a.	S 28
S 29	1 18 19	19° 5'09	14°15	19°21	29°25	18°47	17° 3	6°41	28° 1	16°29	20°51	23° 2	21°24	2° 7	n.a.	S 29
M30	1 22 16	20° 6'28	26°29	20°56	0 <b>∡</b> 37	19°29	16°56	6°45	28° 3	16°31	20°51	22°52	21°20	2°13	n.a.	M30
T 31	1 26 12	21 <b>♀</b> 7'47	8 <b>M</b> .36	22 <b>≏</b> 31	1 <b>才</b> 48	20 <b>m</b> 11	16850	6 <b>Ω</b> 48	28 <b>∡</b> 5	16 <b>₮</b> 32	20≈50	22 <b>\Omega</b> 40	21 <b>Ω</b> 17	2 <b>₹</b> 20	n.a.	T 31

Delta T = 13h50m58s

# NOVEMBER 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 30 9	22 <b>º</b> 9'06	20 <b>M</b> 35	24 <u>₽</u> 6	3 <b>∡</b> 0	20 <b>m</b> 53	16°R43	6 <b>Ω</b> 52	28 <b>∡</b> 6	16 <b>₹</b> 34	20°R50	22°R28	21114	2 <b>,</b> ₹27	n.a.	W 1
T 2	1 34 5	23°10'25	2 <b>₹</b> 29	25°41	4°12	21°35	16 <b>8</b> 36	6°55	28° 8	16°35	20≈49	22 <b>Ω</b> 17	21°11	2°33	n.a.	T 2
F 3	1 38 2	24°11'45	14°19	27°16	5°23	22°17	16°29	6°58	28°10	16°37	20°49	22° 7	21° 8	2°40	n.a.	F 3
S 4	1 41 59	25°13'05	26°10	28°51	6°35	22°59	16°22	7° 1	28°12	16°38	20°48	22° 0	21° 4	2°47	n.a.	S 4
S 5	1 45 55	26°14'25	8ට 3	0 <b>M</b> 27	7°46	23°41	16°15	7° 4	28°14	16°40	20°48	21°56	21° 1	2°54	n.a.	S 5
M 6	1 49 52	27°15'45	20° 6	2° 3	8°57	24°23	16° 8	7° 7	28°16	16°42	20°47	21°54	20°58	3° 0	n.a.	M 6
T 7	1 53 48	28°17'06	2≈21	3°39	10° 9	25° 5	16° 1	7°10	28°18	16°43	20°47	21°D54	20°55	3° 7	n.a.	T 7
W 8	1 57 45	29°18'26	14°55	5°15	11°20	25°47	15°53	7°13	28°20	16°45	20°47	21°54	20°52	3°14	n.a.	W 8
T 9	2 1 41	0 <b>ጤ</b> 19'45	27°53	6°51	12°31	26°29	15°46	7°16	28°22	16°47	20°46	21°R54	20°49	3°21	n.a.	T 9
F 10	2 5 38	1°21'05	11 <b>米</b> 18	8°28	13°42	27°11	15°38	7°18	28°25	16°48	20°46	21°53	20°45	3°27	n.a.	F 10
S 11	2 9 34	2°22'24	25°13	10° 4	14°52	27°54	15°30	7°21	28°27	16°50	20°46	21°49	20°42	3°34	n.a.	S 11
S 12	2 13 31	3°23'44	9 <b>Ƴ</b> 37	11°41	16° 3	28°36	15°22	7°23	28°29	16°52	20°46	21°42	20°39	3°41	n.a.	S 12
M13	2 17 28	4°25'03	24°26	13°18	17°14	29°18	15°15	7°26	28°31	16°54	20°45	21°33	20°36	3°47	n.a.	M13
T 14	2 21 24	5°26'22	9 <b>8</b> 33	14°55	18°24	0 <b>亚</b> 0	15° 7	7°28	28°34	16°55	20°45	21°22	20°33	3°54	n.a.	T 14
W15	2 25 21	6°27'41	24°46	16°33	19°34	0°43	14°59	7°30	28°36	16°57	20°45	21°11	20°30	4° 1	n.a.	W15
T 16	2 29 17	7°29'00	9∏56	18°10	20°45	1°25	14°51	7°32	28°39	16°59	20°45	21° 0	20°26	4° 8	n.a.	T 16
F 17	2 33 14	8°30'19	24°52	19°47	21°55	2° 8	14°43	7°34	28°41	17° 1	20°45	20°52	20°23	4°14	n.a.	F 17
S 18	2 37 10	9°31'38	9927	21°25	23° 5	2°50	14°35	7°36	28°44	17° 3	20°45	20°46	20°20	4°21	n.a.	S 18
S 19	2 41 7	10°32'57	23°36	23° 2	24°14	3°33	14°27	7°37	28°46	17° 5	20°45	20°43	20°17	4°28	n.a.	S 19
M20	2 45 4	11°34'16	$7\Omega 20$	24°39	25°24	4°15	14°19	7°39	28°49	17° 7	20°44	20°43	20°14	4°34	n.a.	M20
T 21	2 49 0	12°35'35	20°41	26°15	26°34	4°58	14°11	7°40	28°51	17° 9	20°44	20°43	20°10	4°41	n.a.	T 21
W22	2 52 57	13°36'54	3 <b>M</b> 40	27°51	27°43	5°40	14° 2	7°42	28°54	17°11	20°D44	20°42	20° 7	4°48	n.a.	W22
T 23	2 56 53	14°38'12	16°22	29°26	2 <u>8</u> °52	6°23	13°54	7°43	28°57	17°13	20°44	20°40	20° 4	4°55	n.a.	T 23
F 24	3 0 50	15°39'31	28°51	1 <b>,7</b> 1	0ට 1	7° 6	13°46	7°44	28°59	17°15	20°44	20°35	20° 1	5° 1	n.a.	F 24
S 25	3 4 46	16°40'49	11 <b>₾</b> 9	2°34	1°10	7°48	13°38	7°45	29° 2	17°17	20°44	20°27	19°58	5° 8	n.a.	S 25
S 26	3 8 43	17°42'07	23°18	4° 6	2°19	8°31	13°30	7°46	29° 5	17°19	20°45	20°16	19°55	5°15	n.a.	S 26
M27	3 12 40	18°43'24	5 <b>M</b> 22	5°36	3°28	9°14	13°22	7°47	29° 8	17°21	20°45	20° 3	19°51	5°21	n.a.	M27
T 28	3 16 36	19°44'40	17°20	7° 4	4°36	9°57	13°14	7°48	29°10	17°23	20°45	19°48	19°48	5°28	n.a.	T 28
W29	3 20 33	20°45'56	29°15	8°29	<u>5°45</u>	10°39	13° 6	7°48	29°13	17°25	20°45	19°32	19°45	5°35	n.a.	W29
T 30	3 24 29	21 <b>M</b> 47'12	11 <b>才</b> 7	9 <b>₹</b> 51	6 <b>ろ</b> 53	11 <b>≏</b> 22	12 <b>8</b> 58	$7\Omega_{49}$	29 <b>×</b> 16	17 <b>×</b> 27	20≈45	19 <b>Ω</b> 18	19 <b>Ω</b> 42	5 <b>₹</b> 42	n.a.	T 30

Delta T = 13h50m56s

Julian Calendar 1 Nov. 2116 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2116 BCE

### DECEMBER 2116 BCE (-2115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 28 26	22M48'26	22 <b>×</b> 357	11 <b>×</b> 10	8 <b>ට</b> 1	12 <b>♀</b> 5	12°R50	7 <b>Ω</b> 49	29 <b>×</b> 19	17 <b>×</b> 729	20≈45	19°R 5	19 <b>Ω</b> 39	5 <b>₹</b> 148	n.a.	F 1
S 2	3 32 22	23°49'40	4 <b>⋜</b> 49	12°24	9° 8	12°48	12842	7°50	29°22	17°31	20°46	18 <b>N</b> 56	19°36	5°55	n.a.	S 2
S 3	3 36 19	24°50'52	16°43	13°33	10°16	13°31	12°34	7°50	29°25	17°33	20°46	18°49	19°32	6° 2	n.a.	S 3
M 4	3 40 15	25°52'04	28°45	14°36	11°23	14°14	12°27	7°R50	29°28	17°35	20°46	18°45	19°29	6° 9	n.a.	M 4
T 5	3 44 12	26°53'14	10≈58	15°33	12°30	14°57	12°19	7°50	29°31	17°37	20°46	18°44	19°26	6°15	n.a.	T 5
W 6	3 48 9	27°54'23	23°28	16°22	13°37	15°40	12°11	7°50	29°34	17°40	20°47	18°44	19°23	6°22	n.a.	W 6
T 7	3 52 5	28°55'31	6 <b>¥</b> 18	17° 3	14°44	16°23	12° 4	7°50	29°37	17°42	20°47	18°44	19°20	6°29	n.a.	T 7
F 8	3 56 2	29°56'37	19°35	17°35	15°50	17° 6	11°56	7°49	29°40	17°44	20°47	18°42	19°16	6°35	n.a.	F 8
S 9	3 59 58	0 <b>∡</b> 757'42	3 <b>Υ</b> 20	17°56	16°56	17°49	11°49	7°49	29°43	17°46	20°48	18°39	19°13	6°42	n.a.	S 9
S 10	4 3 55	1°58'46	17°37	18°R 7	18° 2	18°32	11°42	7°48	29°46	17°48	20°48	18°33	19°10	6°49	n.a.	S 10
M11	4 7 5 1	2°59'48	2821	18° 7	19°8	19°15	11°35	7°48	29°50	17°51	20°48	18°24	19° 7	6°56	n.a.	M11
T 12	4 11 48	4° 0'49	17°28	17°56	20°13	19°59	11°28	7°47	29°53	17°53	20°49	18°13	19° 4	7° 2	n.a.	T 12
W13	4 15 45	5° 1'49	2 <b>Ⅱ</b> 48	17°33	21°18	20°42	11°21	7°46	29°56	17°55	20°49	18° 2	19° 1	7° 9	n.a.	W13
T 14	4 19 41	6° 2'47	18°10	16°59	22°23	21°25	11°14	7°45	29°59	17°57	20°50	17°52	18°57	7°16	n.a.	T 14
F 15	4 23 38	7° 3'44	39522	16°15	23°27	22° 8	11° 8	7°44	0중 2	18° 0	20°50	17°44	18°54	7°22	n.a.	F 15
S 16	4 27 34	8° 4'41	18°14	15°21	24°32	22°52	11° 1	7°43	0° 6	18° 2	20°51	17°38	18°51	7°29	n.a.	S 16
S 17	4 31 31	9° 5'36	2 <b>Ω</b> 40	14°20	25°35	23°35	10°55	7°42	0° 9	18° 4	20°51	17°35	18°48	7°36	n.a.	S 17
M18	4 35 27	10° 6'30	16°36	13°13	26°39	24°18	10°48	7°40	0°12	18° 6	20°52	17°D34	18°45	7°43	n.a.	M18
T 19	4 39 24	11° 7'22	0 <b>m</b> 5	12° 2	27°42	25° 2	10°42	7°39	0°15	18° 9	20°53	17°34	18°42	7°49	n.a.	T 19
W20	4 43 20	12° 8'14	13° 8	10°49	28°45	25°45	10°36	7°37	0°19	18°11	20°53	17°R35	18°38	7°56	n.a.	W20
T 21	4 47 17	13° 9'04	25°49	9°36	29°47	26°29	10°30	7°36	0°22	18°13	20°54	17°34	18°35	8° 3	n.a.	T 21
F 22	4 51 14	14° 9'53	8 <b>₾</b> 13	8°26	0≈49	27°12	10°25	7°34	0°25	18°15	20°55	17°31	18°32	8° 9	n.a.	F 22
S 23	4 55 10	15°10'41	20°24	7°19	1°51	27°56	10°19	7°32	0°29	18°18	20°55	17°25	18°29	8°16	n.a.	S 23
S 24	4 59 7	16°11'28	2 <b>M</b> 26	6°18	2°52	28°39	10°14	7°30	0°32	18°20	20°56	17°17	18°26	8°23	n.a.	S 24
M25	5 3 3	17°12'13	14°22	5°23	3°53	29°23	10° 9	7°28	0°35	18°22	20°57	17° 7	18°22	8°30	n.a.	M25
T 26	5 7 0	18°12'57	26°15	4°35	4°54	0 <b>™</b> 6	10° 4	7°26	0°39	18°24	20°57	16°55	18°19	8°36	n.a.	T 26
W27	5 10 56	19°13'39	8 <b>≯</b> 6	3°55	5°54	0°50	9°59	7°24	0°42	18°27	20°58	16°43	18°16	8°43	n.a.	W27
T 28	5 14 53	20°14'19	19°58	3°23	6°53	1°34	9°54	7°21	0°46	18°29	20°59	16°32	18°13	8°50	n.a.	T 28
F 29	5 18 50	21°14'58	1 <b>궁</b> 51	2°59	7°53	2°17	9°50	7°19	0°49	18°31	21° 0	16°22	18°10	8°56	n.a.	F 29
S 30	5 22 46	22°15'35	13°47	2°43	8°51	3° 1	9°45	7°16	0°52	18°34	21° 0	16°15	18° 7	9° 3	n.a.	S 30
S 31	5 26 43	23 <b>×</b> 16'11	25 <b>පි</b> 49	2 <b>₹</b> 35	9 <b>≈</b> 49	3 <b>M</b> .45	9 <b>8</b> 41	7 <b>Ω</b> 14	0 <b>ප</b> 56	18 <b>∡</b> 36	21≈ 1	16 <b>Ω</b> 10	18 <b>0</b> 3	9 <b>.7</b> 10	n.a.	S 31

Delta T = 13h50m54s

# JANUARY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	5 30 39	24 <b>×</b> 16'44	7≈57	2°D34	10≈47	4ML28	9°R37	7°R11	0 <b>궁</b> 59	18 <b>₮</b> 38	21≈ 2	16°R 8	18 <b>Ω</b> 0	9 <b>∡</b> 17	n.a.	M 1
T 2	5 34 36	25°17'15	20°16	2 <b>,</b> 740	11°44	5°12	9 <b>8</b> 33	7 <b>Ω</b> 8	1° 3	18°40	21° 3	16°D 7	17°57	9°23	n.a.	T 2
W 3	5 38 32	26°17'44	2 <b>)</b> 49	2°52	12°41	5°56	9°30	7° 5	1° 6	18°43	21° 4	16 <b>N</b> 8	17°54	9°30	n.a.	W 3
T 4	5 42 29	27°18'11	15°39	3°10	13°36	6°40	9°26	7° 2	1°10	18°45	21° 5	16° 9	17°51	9°37	n.a.	T 4
F 5	5 46 25	28°18'36	28°51	3°34	14°32	7°23	9°23	6°59	1°13	18°47	21° 6	16°R10	17°47	9°43	n.a.	F 5
S 6	5 50 22	29°18'59	12 <b>Y</b> 27	4° 3	15°26	8° 7	9°20	6°56	1°17	18°49	21° 7	16° 9	17°44	9°50	n.a.	S 6
S 7	5 54 19	0 <b>궁</b> 19'19	26°29	4°37	16°20	8°51	9°17	6°53	1°20	18°52	21° 8	16° 6	17°41	9°57	n.a.	S 7
M 8	5 58 15	1°19'38	10 <b>8</b> 58	5°15	17°14	9°35	9°14	6°50	1°23	18°54	21° 9	16° 2	17°38	10° 4	n.a.	M 8
T 9	6 2 12	2°19'54	25°49	5°58	18° 6	10°19	9°12	6°46	1°27	18°56	21°10	15°56	17°35	10°10	n.a.	T 9
W10	6 6 8	3°20'08	10 <b>Ⅱ</b> 56	6°44	18°58	11° 3	9°10	6°43	1°30	18°58	21°11	15°49	17°32	10°17	n.a.	W10
T 11	6 10 5	4°20'20	26° 9	7°34	19°49	11°47	9° 8	6°40	1°34	19° 1	21°12	15°43	17°28	10°24	n.a.	T 11
F 12	6 14 1	5°20'30	119918	8°27	20°40	12°31	9° 6	6°36	1°37	19° 3	21°13	15°37	17°25	10°30	n.a.	F 12
S 13	6 17 58	6°20'38	26°14	9°23	21°29	13°15	9° 4	6°32	1°41	19° 5	21°14	15°34	17°22	10°37	n.a.	S 13
S 14	6 21 54	7°20'44	10 <b>Ω</b> 47	10°22	22°18	13°59	9° 2	6°29	1°44	19° 7	21°15	15°D33	17°19	10°44	n.a.	S 14
M15	6 25 51	8°20'48	24°54	11°24	23° 5	14°43	9° 1	6°25	1°48	19° 9	21°16	15°33	17°16	10°51	n.a.	M15
T 16	6 29 48	9°20'50	8 <b>m</b> /33	12°28	23°52	15°27	9° 0	6°21	1°51	19°12	21°17	15°34	17°13	10°57	n.a.	T 16
W17	6 33 44	10°20'50	21°45	13°34	24°38	16°11	8°59	6°17	1°54	19°14	21°18	15°36	17° 9	11° 4	n.a.	W17
T 18	6 37 41	11°20'48	4 <b>Ω</b> 33	14°43	25°23	16°55	8°58	6°13	1°58	19°16	21°19	15°37	17° 6	11°11	n.a.	T 18
F 19	6 41 37	12°20'45	17° 1	15°53	26° 7	17°39	8°58	6° 9	2° 1	19°18	21°20	15°R37	17° 3	11°17	n.a.	F 19
S 20	6 45 34	13°20'40	29°12	17° 6	26°50	18°23	8°58	6° 5	2° 5	19°20	21°22	15°36	17° 0	11°24	n.a.	S 20
S 21	6 49 30	14°20'32	11 <b>M</b> .13	18°20	27°31	19° 7	8°D57	6° 1	2° 8	19°22	21°23	15°33	16°57	11°31	n.a.	S 21
M22	6 53 27	15°20'23	23° 7	19°36	28°12	19°51	8°57	5°57	2°11	19°24	21°24	15°29	16°53	11°38	n.a.	M22
T 23	6 57 23	16°20'12	4 <b>₹</b> 58	20°54	28°51	20°36	8°58	5°53	2°15	19°26	21°25	15°24	16°50	11°44	n.a.	T 23
W24	7 1 20	17°20'00	16°48	22°14	29°30	21°20	8°58	5°49	2°18	19°29	21°26	15°19	16°47	11°51	n.a.	W24
T 25	7 5 16	18°19'45	28°42	23°35	0 <b>∺</b> 7	22° 4	8°59	5°44	2°21	19°31	21°28	15°14	16°44	11°58	n.a.	T 25
F 26	7 9 13	19°19'28	10 <b>궁</b> 40	24°57	0°42	22°48	9° 0	5°40	2°25	19°33	21°29	15°10	16°41	12° 4	n.a.	F 26
S 27	7 13 10	20°19'08	22°45	26°21	1°16	23°32	9° 1	5°36	2°28	19°35	21°30	15° 7	16°38	12°11	n.a.	S 27
S 28	7 17 6	21°18'47	4≈58	27°47	1°49	24°17	9° 2	5°31	2°31	19°37	21°31	15° 5	16°34	12°18	n.a.	S 28
M29	7 21 3	22°18'23	17°20	2 <u>9</u> °14	2°20	25° 1	9° 3	5°27	2°35	19°39	21°33	15°D 5	16°31	12°25	n.a.	M29
T 30	7 24 59	2 <u>3</u> °17'57	29°54	0 <b>조</b> 42	2°50	25°45	9° 5	5°23	<u>2°38</u>	19°41	21°34	15° 5	16°28	12°31	n.a.	T 30
W31	7 28 56	24중17'29	12 <b>) (</b> 40	2ਰ12	3 <b>∺</b> 18	26M29	9 <b>8</b> 7	5 <b>Ω</b> 18	2 <b>ਰ</b> 41	19 <b>×</b> 743	21≈35	15 <b>Ω</b> 7	16 <b>Ω</b> 25	12 <b>×</b> 38	n.a.	W31

Delta T = 13h50m52s

Julian Calendar 1 Jan. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2116 BCE

## FEBRUARY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 32 52	25 <b>ට</b> 16'58	25 <b>)</b> (41	3 <b>る</b> 43	3 <b>)</b> €45	27 <b>M</b> 14	9 <b>8</b> 9	5°R14	2 <b>ප්</b> 45	19 <b>.7</b> 45	21≈36	15 <b>Ω</b> 8	16 <b>Ω</b> 22	12 <b>√</b> 45	n.a.	T 1
F 2	7 36 49	26°16'24	8 <b>Y</b> 59	5°15	4° 9	27°58	9°11	5 <b>N</b> 9	2°48	19°46	21°38	15° 9	16°19	12°51	n.a.	F 2
S 3	7 40 45	27°15'48	22°34	6°49	4°32	28°42	9°13	5° 4	2°51	19°48	21°39	15°R10	16°15	12°58	n.a.	S 3
S 4	7 44 42	28°15'10	6 <b>8</b> 29	8°24	4°53	29°26	9°16	5° 0	2°54	19°50	21°40	15°10	16°12	13° 5	n.a.	S 4
M 5	7 48 38	29°14'29	20°43	10° 0	5°12	0 <b>₹</b> 11	9°19	4°55	2°57	19°52	21°42	15° 9	16° 9	13°12	n.a.	M 5
T 6	7 52 35	0≈13'45	5 <b>Ⅱ</b> 13	11°37	5°29	0°55	9°22	4°51	3° 1	19°54	21°43	15° 8	16° 6	13°18	n.a.	T 6
W 7	7 56 32	1°12'59	19°56	13°16	5°44	1°39	9°25	4°46	3° 4	19°56	21°44	15° 6	16° 3	13°25	n.a.	W 7
T 8	8 0 28	2°12'11	49545	14°56	5°57	2°24	9°28	4°41	3° 7	19°58	21°46	15° 4	15°59	13°32	n.a.	T 8
F 9	8 4 25	3°11'20	19°34	16°38	6° 8	3° 8	9°31	4°37	3°10	19°59	21°47	15° 3	15°56	13°38	n.a.	F 9
S 10	8 8 21	4°10'27	4 <b>Ω</b> 15	18°21	6°17	3°52	9°35	4°32	3°13	20° 1	21°48	15° 2	15°53	13°45	n.a.	S 10
S 11	8 12 18	5° 9'32	18°41	20° 5	6°23	4°37	9°39	4°28	3°16	20° 3	21°50	15°D 2	15°50	13°52	n.a.	S 11
M12	8 16 14	6° 8'35	2 Mp 46	21°51	6°27	5°21	9°43	4°23	3°19	20° 5	21°51	15° 3	15°47	13°58	n.a.	M12
T 13	8 20 11	7° 7'35	16°28	23°38	6°R28	6° 5	9°47	4°18	3°22	20° 6	21°53	15° 3	15°44	14° 5	n.a.	T 13
W14	8 24 7	8° 6'33	29°45	25°26	6°27	6°50	9°51	4°14	3°25	20° 8	21°54	15° 4	15°40	14°12	n.a.	W14
T 15	8 28 4	9° 5'30	12 <b>≏</b> 39	27°16	6°24	7°34	9°56	4° 9	3°28	20°10	21°55	15° 4	15°37	14°19	n.a.	T 15
F 16	8 32 0	10° 4'24	25°12	29° 7	6°18	8°18	10° 1	4° 5	3°31	20°11	21°57	15° 5	15°34	14°25	n.a.	F 16
S 17	8 35 57	11° 3'17	7 <b>M</b> 28	1≈ 0	6° 9	9° 3	10° 5	4° 0	3°34	20°13	21°58	15°R 5	15°31	14°32	n.a.	S 17
S 18	8 39 54	12° 2'07	19°31	2°54	5°59	9°47	10°10	3°55	3°37	20°15	22° 0	15° 5	15°28	14°39	n.a.	S 18
M19	8 43 50	13° 0'56	1 <b>才</b> 26	4°49	5°45	10°32	10°15	3°51	3°40	20°16	22° 1	15° 5	15°25	14°45	n.a.	M19
T 20	8 47 47	13°59'43	13°17	6°46	5°30	11°16	10°21	3°46	3°42	20°18	22° 2	15° 5	15°21	14°52	n.a.	T 20
W21	8 51 43	14°58'28	25° 9	8°44	5°11	12° 0	10°26	3°42	3°45	20°19	22° 4	15°D 5	15°18	14°59	n.a.	W21
T 22	8 55 40	15°57'11	7 <b>궁</b> 5	10°44	4°51	12°45	10°32	3°37	3°48	20°21	22° 5	15° 5	15°15	15° 6	n.a.	T 22
F 23	8 59 36	16°55'52	19° 9	12°45	4°28	13°29	10°38	3°33	3°51	20°22	22° 7	15° 5	15°12	15°12	n.a.	F 23
S 24	9 3 33	17°54'31	1≈23	14°47	4° 3	14°13	10°44	3°29	3°53	20°24	22° 8	15° 5	15° 9	15°19	n.a.	S 24
S 25	9 7 29	18°53'07	13°49	16°50	3°36	14°58	10°50	3°24	3°56	20°25	22°10	15°R 5	15° 5	15°26	n.a.	S 25
M26	9 11 26	19°51'42	26°29	18°54	3° 7	15°42	10°56	3°20	3°59	20°26	22°11	15° 5	15° 2	15°32	n.a.	M26
T 27	9 15 22	20°50'15	9 <b>)</b> 24	20°59	2°36	16°26	11° 2	3°16	4° 1	20°28	22°12	15° 5	14°59	15°39	n.a.	T 27
W28	9 19 19	21≈48'45	22 <b>) (</b> 32	23≈ 5	2 <b>)</b> 4	17 <b>.7</b> 11	118 9	3 <b>Ω</b> 11	4중 4	20 <b>×</b> 29	22≈14	15 <b>Ω</b> 4	14 <b>£</b> 56	15 <b>×7</b> 46	n.a.	W28

Delta T = 13h50m50s

## MARCH 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 23 16	22≈47'13	5 <b>Υ</b> 54	25≈11	1°R30	17 <b>₹</b> 55	11816	3°R 7	4궁 7	20 <b>х</b> 30	22≈15	15°R 3	14 <b>Ω</b> 53	15 <b>₹</b> 52	n.a.	T 1
F 2	9 27 12	23°45'39	19°29	27°18	0 <b>) ₹</b> 54	18°39	11°22	3 <b>N</b> 3	4° 9	20°32	22°17	15 <b>Ω</b> 2	14°50	15°59	n.a.	F 2
S 3	9 31 9	24°44'03	3 <b>8</b> 17	29°25	0°18	19°24	11°29	2°59	4°12	20°33	22°18	15° 1	14°46	16° 6	n.a.	S 3
S 4	9 35 5	25°42'24	17°15	1 <b>∺</b> 31	29≈41	20° 8	11°37	2°55	4°14	20°34	22°20	15° 1	14°43	16°13	n.a.	S 4
M 5	9 39 2	26°40'44	1Ⅱ23	3°38	29° 3	20°52	11°44	2°51	4°16	20°35	22°21	15°D 1	14°40	16°19	n.a.	M 5
T 6	9 42 58	27°39'00	15°39	5°43	28°25	21°36	11°51	2°47	4°19	20°36	22°22	15° 1	14°37	16°26	n.a.	T 6
W 7	9 46 55	28°37'15	29°59	7°48	27°46	22°21	11°59	2°43	4°21	20°38	22°24	15° 2	14°34	16°33	n.a.	W 7
T 8	9 50 51	29°35'27	149523	9°51	27° 8	23° 5	12° 6	2°39	4°23	20°39	22°25	15° 3	14°30	16°39	n.a.	T 8
F 9	9 54 48	0 <b>)</b> €33'38	28°44	11°53	26°30	23°49	12°14	2°35	4°26	20°40	22°27	15° 4	14°27	16°46	n.a.	F 9
S 10	9 58 44	1°31'46	12 <b>N</b> 59	13°52	25°53	24°33	12°22	2°31	4°28	20°41	22°28	15°R 5	14°24	16°53	n.a.	S 10
S 11	10 241	2°29'52	27° 3	15°49	25°17	25°17	12°30	2°28	4°30	20°42	22°30	15° 4	14°21	17° 0	n.a.	S 11
M12	10 638	3°27'56	10 <b>m</b> 53	17°44	24°42	26° 1	12°38	2°24	4°32	20°43	22°31	15° 3	14°18	17° 6	n.a.	M12
T 13	10 10 34	4°25'58	24°25	19°36	24° 8	26°45	12°47	2°20	4°34	20°44	22°32	15° 1	14°15	17°13	n.a.	T 13
W14	10 14 31	5°23'59	7 <b>≏</b> 38	21°25	23°36	27°30	12°55	2°17	4°37	20°45	22°34	14°58	14°11	17°20	n.a.	W14
T 15	10 18 27	6°21'57	20°31	23°10	23° 5	28°14	13° 4	2°13	4°39	20°45	22°35	14°55	14° 8	17°26	n.a.	T 15
F 16	10 22 24	7°19'55	3 <b>m</b> 5	24°53	22°36	28°58	13°12	2°10	4°41	20°46	22°37	14°52	14° 5	17°33	n.a.	F 16
S 17	10 26 20	8°17'50	15°23	26°31	22° 9	29°42	13°21	2° 7	4°43	20°47	22°38	14°49	14° 2	17°40	n.a.	S 17
S 18	10 30 17	9°15'45	27°28	28° 6	21°45	0 <b>ප</b> 26	13°30	2° 3	4°44	20°48	22°39	14°48	13°59	17°46	n.a.	S 18
M19	10 34 13	10°13'37	9 <b>₹</b> 24	29°37	21°22	1°10	13°39	2° 0	4°46	20°49	22°41	14°D47	13°56	17°53	n.a.	M19
T 20	10 38 10	11°11'29	21°16	1 <b>Υ</b> 4	21° 2	1°54	13°48	1°57	4°48	20°49	22°42	14°47	13°52	18° 0	n.a.	T 20
W21	10 42 6	12° 9'19	3 <b>る</b> 9	2°27	20°44	2°38	13°57	1°54	4°50	20°50	22°43	14°49	13°49	18° 7	n.a.	W21
T 22	10 46 3	13° 7'07	15° 7	3°46	20°29	3°21	14° 6	1°51	4°52	20°51	22°45	14°50	13°46	18°13	n.a.	T 22
F 23	10 50 0	14° 4'54	27°15	5° 0	20°16	4° 5	14°16	1°49	4°53	20°51	22°46	14°52	13°43	18°20	n.a.	F 23
S 24	10 53 56	15° 2'40	9 <b>≈</b> 36	6°11	20° 6	4°49	14°25	1°46	4°55	20°52	22°48	14°R53	13°40	18°27	n.a.	S 24
S 25	10 57 53	16° 0'24	22°14	7°17	19°58	5°33	14°35	1°43	4°57	20°53	22°49	14°53	13°36	18°33	n.a.	S 25
M26	11 1 49	16°58'07	5 <b>)</b> 11	8°18	19°52	6°17	14°45	1°41	4°58	20°53	22°50	14°51	13°33	18°40	n.a.	M26
T 27	11 5 46	17°55'48	18°26	9°16	19°49	7° 0	14°55	1°38	5° 0	20°54	22°52	14°48	13°30	18°47	n.a.	T 27
W28	11 9 42	18°53'28	1 <b>Y</b> 59	10° 8	19°D48	7°44	15° 5	1°36	5° 1	20°54	22°53	14°44	13°27	18°53	n.a.	W28
T 29	11 13 39	19°51'06	15°48	10°57	19°49	8°28	15°15	1°33	5° 3	20°55	22°54	14°39	13°24	19° 0	n.a.	T 29
F 30	11 17 35	20°48'43	29°49	11°40	19°53	9°11	15°25	1°31	5° 4	20°55	22°55	14°33	13°21	19° 7	n.a.	F 30
S 31	11 21 32	21 <b>)</b> 46'18	13 <b>8</b> 58	12 <b>Y</b> 19	19 <b>≈</b> 59	9 <b>궁</b> 55	15 <b>8</b> 35	1 <b>N</b> 29	5 හි	20 <b>×</b> 55	22≈57	14 <b>Ω</b> 28	13 <b>Ω</b> 17	19 <b>×</b> 13	n.a.	S 31

Delta T = 13h50m48s

Julian Calendar 1 March 2115 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2115 BCE

## APRIL 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	并	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	11 25 28	22 <b>)</b> 43'51	28812	12 <b>Y</b> 53	20≈ 7	10 <b>궁</b> 38	15 <b>8</b> 45	1°R27	5ਰ 7	20 <b>∡</b> 756	22≈58	14°R24	13 <b>Ω</b> 14	19 <b>×</b> 20	n.a.	S 1
M 2	11 29 25	23°41'23	12Ⅲ26	13°23	20°17	11°22	15°56	1 <b>Q</b> 25	5° 8	20°56	22°59	14Ω22	13°11	19°27	n.a.	M 2
T 3	11 33 22	24°38'53	26°38	13°47	20°30	12° 5	16° 6	1°23	5° 9	20°56	23° 1	14°D22	13° 8	19°34	n.a.	T 3
W 4	11 37 18	25°36'21	109547	14° 7	20°44	12°48	16°17	1°21	5°11	20°57	23° 2	14°23	13° 5	19°40	n.a.	W 4
T 5	11 41 15	26°33'48	24°50	14°21	21° 0	13°32	16°27	1°20	5°12	20°57	23° 3	14°24	13° 2	19°47	n.a.	T 5
F 6	11 45 11	27°31'14	8 <b>Ω</b> 46	14°31	21°19	14°15	16°38	1°18	5°13	20°57	23° 4	14°R25	12°58	19°54	n.a.	F 6
S 7	11 49 8	28°28'38	22°34	14°36	21°39	14°58	16°49	1°16	5°14	20°57	23° 5	14°25	12°55	20° 0	n.a.	S 7
S 8	11 53 4	29°26'00	6 <b>M</b> )12	14°R37	22° 1	15°41	17° 0	1°15	5°15	20°57	23° 7	14°23	12°52	20° 7	n.a.	S 8
M 9	11 57 1	0 <b>Υ</b> 23'21	19°39	14°33	22°24	16°24	17°11	1°14	5°16	20°57	23° 8	14°19	12°49	20°14	n.a.	M 9
T 10	12 0 57	1°20'41	2 <b>≏</b> 53	14°24	22°49	17° 7	17°22	1°12	5°17	20°57	23° 9	14°13	12°46	20°20	n.a.	T 10
W1 1	12 4 54	2°18'00	15°53	14°11	23°16	17°50	17°33	1°11	5°17	20°R57	23°10	14° 5	12°42	20°27	n.a.	W11
T 12	12 8 51	3°15'18	28°37	13°54	23°45	18°33	17°44	1°10	5°18	20°57	23°11	13°56	12°39	20°34	n.a.	T 12
F 13	12 12 47	4°12'35	11 <b>M</b> 6	13°34	24°14	19°16	17°55	1° 9	5°19	20°57	23°12	13°48	12°36	20°41	n.a.	F 13
S 14	12 16 44	5° 9'51	23°21	13°10	24°46	19°59	18° 7	1° 9	5°20	20°57	23°14	13°40	12°33	20°47	n.a.	S 14
S 15	12 20 40	6° 7'06	5 <b>₹</b> 24	12°43	25°18	20°41	18°18	1°8	5°20	20°57	23°15	13°34	12°30	20°54	n.a.	S 15
M16	12 24 37	7° 4'21	17°20	12°14	25°52	21°24	18°30	1° 7	5°21	20°57	23°16	13°30	12°27	21° 1	n.a.	M16
T 17	12 28 33	8° 1'35	29°11	11°43	26°28	22° 7	18°41	1° 7	5°22	20°57	23°17	13°28	12°23	21° 7	n.a.	T 17
W18	12 32 30	8°58'48	11 <b>궁</b> 3	11°10	27° 4	22°49	18°53	1° 6	5°22	20°57	23°18	13°D27	12°20	21°14	n.a.	W18
T 19	12 36 26	9°56'01	23° 1	10°37	27°42	23°32	19° 5	1° 6	5°23	20°56	23°19	13°28	12°17	21°21	n.a.	T 19
F 20	12 40 23	10°53'13	5≈ 9	10° 3	28°21	24°14	19°16	1° 6	5°23	20°56	23°20	13°29	12°14	21°27	n.a.	F 20
S 21	12 44 20	11°50'25	17°34	9°30	29° 1	24°56	19°28	1° 6	5°23	20°56	23°21	13°R29	12°11	21°34	n.a.	S 21
S 22	12 48 16	12°47'36	0 <b>∺</b> 19	8°57	29°41	25°39	19°40	1°D 5	5°24	20°55	23°22	13°27	12° 7	21°41	n.a.	S 22
M23	12 52 13	13°44'46	13°26	8°26	0 <b>∺</b> 23	26°21	19°52	1° 6	5°24	20°55	23°23	13°24	12° 4	21°47	n.a.	M23
T 24	12 56 9	14°41'56	26°58	7°57	1° 6	27° 3	20° 4	1° 6	5°24	20°55	23°24	13°18	12° 1	21°54	n.a.	T 24
W25	13 0 6	15°39'06	10 <b>Y</b> 52	7°30	1°50	27°45	20°16	1° 6	5°24	20°54	23°25	13°10	11°58	22° 1	n.a.	W25
T 26	13 4 2	16°36'14	25° 6	7° 7	2°35	28°26	20°28	1° 6	5°24	20°54	23°26	13° 1	11°55	22° 8	n.a.	T 26
F 27	13 7 59	17°33'23	9 <b>8</b> 34	6°46	3°20	29° 8	20°40	1° 7	5°24	20°53	23°27	12°51	11°52	22°14	n.a.	F 27
S 28	13 11 55	18°30'30	24° 9	6°29	4° 7	29°50	20°53	1° 7	5°R24	20°53	23°28	12°42	11°48	22°21	n.a.	S 28
S 29	13 15 52	19°27'37	8 <b>Ⅱ</b> 45	6°16	4°54	0≈31	21° 5	1° 8	5°24	20°52	23°29	12°35	11°45	22°28	n.a.	S 29
M30	13 19 49	20 <b>°</b> 24'43	23 <b>II</b> 15	6 <b>℃</b> 7	5 <b>)</b> 42	1≈13	21817	1 <b>N</b> 9	5 <b>る</b> 24	20 <b>∡</b> 752	23≈29	12 <b>\O</b> 30	11 <b>Ω</b> 42	22 <b>~</b> 34	n.a.	M30

Delta T = 13h50m45s

MAY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 23 45	21 <b>Y</b> 21'49	7934	6°R 3	6 <b>∺</b> 31	1≈54	21829	1 <b>Q</b> 10	5°R24	20°R51	23≈30	12°R27	11 <b>Ω</b> 39	22 <b>×</b> 741	n.a.	T 1
W 2	13 27 42	22°18'53	21°42	6°D 2	7°20	2°36	21°42	1°11	5 <b>る</b> 24	20 <b>₹</b> 50	23°31	12°D26	11°36	22°48	n.a.	W 2
T 3	13 31 38	23°15'58	5 <b>Ω</b> 35	6 <b>Υ</b> 7	8°10	3°17	21°54	1°12	5°24	20°50	23°32	12°R27	11°33	22°54	n.a.	T 3
F 4	13 35 35	24°13'01	19°16	6°16	9° 1	3°58	22° 7	1°13	5°24	20°49	23°33	12\$\Omega_27\$	11°29	23° 1	n.a.	F 4
S 5	13 39 31	25°10'04	2 Mp 44	6°29	9°52	4°39	22°19	1°14	5°23	20°48	23°34	12°25	11°26	23° 8	n.a.	S 5
S 6	13 43 28	26° 7'06	16° 0	6°48	10°44	5°20	22°32	1°15	5°23	20°48	23°34	12°21	11°23	23°14	n.a.	S 6
M 7	13 47 25	27° 4'07	29° 4	7°10	11°36	6° 0	22°45	1°17	5°23	20°47	23°35	12°15	11°20	23°21	n.a.	M 7
T 8	13 51 21	28° 1'09	11 <b>≏</b> 58	7°38	12°30	6°41	22°57	1°18	5°22	20°46	23°36	12° 6	11°17	23°28	n.a.	T 8
W 9	13 55 18	28°58'10	24°39	8°10 8°46	13°23 14°17	7°21 8° 2	23°10	1°20	5°22	20°45 20°44	23°37 23°37	11°54	11°13	23°35	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	13 59 14 14 3 11	29°55'11 0 <b>8</b> 52'12	7 <b>M</b> ₊10 19°28	9°28	14°17 15°12	8° 2 8°42	23°23 23°35	1°22 1°23	5°21 5°20	20°44 20°43	23°37 23°38	11°42 11°29	11°10 11° 7	23°41 23°48	n.a.	F 11
S 12	14 3 11	1°49'13	19 28 1 <b>×</b> 737	9 28 10°13	15 12 16° 7	9°22	23°48	1°25	5°20	20°43 20°42	23°39	11°17	11° 4	23°55	n.a. n.a.	S 12
								_							π.α.	
S 13	14 11 4	2°46'14	13°36	11° 3	17° 3	10° 2	24° 1	1°27	5°19	20°42	23°39	11° 7	11° 1	24° 1	n.a.	S 13
M14	14 15 0	3°43'15	25°28 7 <b>云</b> 18	11°57	17°59	10°42	24°14	1°29 1°32	5°18	20°41	23°40	11° 0	10°58	24° 8	n.a.	M14
T 15 W16	14 18 57 14 22 54	4°40'17 5°37'19	19° 8	12°55 13°57	18°56 19°53	11°22 12° 2	24°27 24°40	1°32 1°34	5°18 5°17	20°40 20°39	23°40 23°41	10°55 10°53	10°54 10°51	24°15 24°21	n.a.	T 15 W16
T 17	14 26 50	6°34'21	19 8 1 <b>≈</b> 4	15° 4	20°50	12°41	24°53	1°36	5°16	20°38	23°41	10°52	10°48	24°28	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 30 47	7°31'23	13°12	16°14	21°48	13°21	25° 6	1°39	5°15	20°36	23°42	10°52	10°45	24°35	n.a.	F 18
S 19	14 34 43	8°28'26	25°35	17°28	22°47	14° 0	25°19	1°41	5°14	20°35	23°43	10°51	10°42	24°41	n.a.	S 19
S 20	14 38 40	9°25'30	8 <b>¥</b> 21	18°47	23°45	14°39	25°32	1°44	5°13	20°34	23°43	10°50	10°38	24°48		S 20
M21	14 42 36	9 23 30 10°22'34	21°31	20° 9	23°43 24°44	14 39 15°18	25°45	1°47	5°12	20°33	23°44	10°45	10°35	24°55	n.a. n.a.	M21
T 22	14 46 33	11°19'38	$5\mathbf{\Upsilon}_{10}$	21°35	25°44	15°57	25°58	1°50	5°11	20°32	23°44	10°39	10°33	25° 1	n.a.	T 22
W23	14 50 30	12°16'43	19°16	23° 5	26°44	16°35	26°11	1°53	5°10	20°31	23°44	10°30	10°29	25° 8	n.a.	W23
T 24	14 54 26	13°13'48	3 <b>8</b> 46	24°38	27°44	17°14	26°24	1°56	5° 9	20°30	23°45	10°19	10°26	25°15	n.a.	T 24
F 25	14 58 23	14°10'54	18°35	26°15	28°44	17°52	26°37	1°59	5° 8	20°28	23°45	10° 8	10°23	25°22	n.a.	F 25
S 26	15 2 19	15° 8'00	3 <b>Ⅱ</b> 33	27°55	29°45	18°30	26°51	2° 2	5° 6	20°27	23°46	9°58	10°19	25°28	n.a.	S 26
S 27	15 6 16	16° 5'07	18°31	29°39	0 <b>Υ</b> 46	19°8	27° 4	2° 5	5° 5	20°26	23°46	9°49	10°16	25°35	n.a.	S 27
M28	15 10 12	17° 2'14	39521	1826	1°47	19°46	27°17	2° 8	5° 4	20°25	23°46	9°43	10°13	25°42	n.a.	M28
T 29	15 14 9	17°59'21	17°56	3°16	2°49	20°23	27°30	2°12	5° 2	20°23	23°47	9°40	10°10	25°48	n.a.	T 29
W30	15 18 6	18°56'29	2Ω11	5° 9	3°51	21° 1	27°43	2°15	<u>5°</u> 1	20°22	23°47	9°39	10° 7	25°55	n.a.	W30
T 31	15 22 2	19 <b>8</b> 53'37	16 <b>N</b> 7	7 <b>岁</b> 5	<b>4</b> Υ53	21 <b>≈</b> 38	27 <b>8</b> 57	2 <b>Ω</b> 19	4 <b>궁</b> 59	20 <b>×</b> 21	23≈47	9 <b>Ω</b> 39	10Ω 4	26 <b>×</b> 2	n.a.	T 31

Delta T = 13h50m43s

Julian Calendar 1 May 2115 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2115 BCE

#### JUNE 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	15 25 59	20850'45	29 <b>Ω</b> 42	9 <b>8</b> 3	5 <b>Υ</b> 56	22≈15	28810	2 <b>Ω</b> 23	4°R58	20°R19	23≈47	9°R39	10 <b>0</b> 0	26 <b>₹</b> 8	n.a.	F 1
S 2	15 29 55	21°47'53	13 Mp 0	11° 3	6°58	22°52	28°23	2°26	4 <b>궁</b> 56	20 <b>🗷</b> 18	23°48	9 <b>Ω</b> 37	9°57	26°15	n.a.	S 2
S 3	15 33 52	22°45'02	26° 2	13° 6	8° 1	23°28	28°37	2°30	4°55	20°16	23°48	9°33	9°54	26°22	n.a.	S 3
M 4	15 37 48	23°42'11	8 <b>쇼</b> 50	15° 9	9° 4	24° 5	28°50	2°34	4°53	20°15	23°48	9°27	9°51	26°28	n.a.	M 4
T 5	15 41 45	24°39'21	21°26	17°14	10°8	24°41	29° 3	2°38	4°52	20°14	23°48	9°18	9°48	26°35	n.a.	T 5
W 6	15 45 41	25°36'31	3 <b>M</b> .51	19°20	11°12	25°17	29°16	2°42	4°50	20°12	23°48	9° 7	9°44	26°42	n.a.	W 6
T 7	15 49 38	26°33'42	16° 7	21°27	12°15	25°53	29°30	2°46	4°48	20°11	23°48	8°55	9°41	26°48	n.a.	T 7
F 8	15 53 35	27°30'54	28°15	23°34	13°20	26°29	29°43	2°51	4°47	20° 9	23°48	8°42	9°38	26°55	n.a.	F 8
S 9	15 57 31	28°28'07	10 <b>∡</b> 15	25°41	14°24	27° 4	29°56	2°55	4°45	20° 8	23°49	8°30	9°35	27° 2	n.a.	S 9
S 10	16 1 28	29°25'21	22° 9	27°48	15°29	27°39	0 <b>Д</b> 10	2°59	4°43	20° 6	23°49	8°21	9°32	27° 8	n.a.	S 10
M11	16 5 24	0∏22'36	3 <b>ප</b> 58	29°55	16°33	28°14	0°23	3° 4	4°41	20° 5	23°49	8°13	9°29	27°15	n.a.	M11
T 12	16 9 21	1°19'52	15°47	2 <b>II</b> 0	17°38	28°49	0°36	3° 8	4°39	20° 3	23°R49	8° 8	9°25	27°22	n.a.	T 12
W13	16 13 17	2°17'10	27°36	4° 5	18°44	29°23	0°50	3°13	4°38	20° 2	23°49	8° 6	9°22	27°28	n.a.	W13
T 14	16 17 14	3°14'28	9≈32	6° 9	19°49	29°58	1° 3	3°18	4°36	20° 0	23°49	8°D 6	9°19	27°35	n.a.	T 14
F 15	16 21 11	4°11'48	21°39	8°12	20°55	0 <b>∺</b> 31	1°16	3°22	4°34	19°59	23°48	8° 6	9°16	27°42	n.a.	F 15
S 16	16 25 7	5° 9'09	4 <b>∺</b> 1	10°14	22° 1	1° 5	1°30	3°27	4°32	19°57	23°48	8°R 6	9°13	27°49	n.a.	S 16
S 17	16 29 4	6° 6'31	16°44	12°14	23° 7	1°39	1°43	3°32	4°30	19°56	23°48	8° 6	9°10	27°55	n.a.	S 17
M18	16 33 0	7° 3'55	29°52	14°13	24°13	2°12	1°56	3°37	4°28	19°54	23°48	8° 4	9° 6	28° 2	n.a.	M18
T 19	16 36 57	8° 1'21	13 <b>Y</b> 28	16°11	25°19	2°45	2° 9	3°42	4°26	19°52	23°48	7°59	9° 3	28° 9	n.a.	T 19
W20	16 40 53	8°58'48	27°34	18° 7	26°26	3°17	2°23	3°47	4°24	19°51	23°48	7°53	9° 0	28°15	n.a.	W20
T 21	16 44 50	9°56'16	12 <b>8</b> 7	20° 1	27°32	3°50	2°36	3°52	4°21	19°49	23°48	7°45	8°57	28°22	n.a.	T 21
F 22	16 48 46	10°53'46	27° 3	21°54	28°39	4°22	2°49	3°57	4°19	19°48	23°47	7°36	8°54	28°29	n.a.	F 22
S 23	16 52 43	11°51'17	12 <b>II</b> 12	23°46	29°46	4°53	3° 2	4° 3	4°17	19°46	23°47	7°28	8°50	28°35	n.a.	S 23
S 24	16 56 40	12°48'50	27°25	25°36	0 <b>8</b> 53	5°25	3°16	4° 8	4°15	19°44	23°47	7°21	8°47	28°42	n.a.	S 24
M25	17 0 36	13°46'24	12932	27°24	2° 1	5°56	3°29	4°14	4°13	19°43	23°47	7°17	8°44	28°49	n.a.	M25
T 26	17 4 33	14°43'59	27°22	29°11	3° 8	6°27	3°42	4°19	4°11	19°41	23°46	7°15	8°41	28°55	n.a.	T 26
W27	17 8 29	15°41'36	11 <b>Ω</b> 52	0957	4°16	6°57	3°55	4°24	4° 8	19°39	23°46	7°D14	8°38	29° 2	n.a.	W27
T 28	17 12 26	16°39'13	25°57	2°41	5°24	7°27	4° 8	4°30	4° 6	19°38	23°46	7°15	8°35	29° 9	n.a.	T 28
F 29	17 16 22	1 <u>7</u> °36'52	9 <b>m</b> ∤37	4°23	6°32	7°57	4°22	4°36	<u>4°</u> 4	19°36	23°45	7°16	8°31	29°15	n.a.	F 29
S 30	17 20 19	18 <b>Ⅲ</b> 34'32	22 <b>m</b> 55	69 4	7 <b>8</b> 40	8 <b>∺</b> 27	4 <b>Ⅱ</b> 35	4 <b>Ω</b> 41	4る 2	19 <b>×</b> 35	23≈45	7°R16	8 <b>Ω</b> 28	29 <b>×</b> 22	n.a.	S 30

Delta T = 13h50m41s

JULY 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	17 24 16	19 <b>Ⅲ</b> 32'13	5 <b>≙</b> 51	79544	8 <b>8</b> 48	8 <b>¥</b> 56	4 <b>Ⅱ</b> 48	4 <b>Ω</b> 47	3°R59	19°R33	23°R45	7°R15	8 <b>N</b> 25	29 <b>×</b> 29	n.a.	S 1
M 2	17 28 12	20°29'55	18°31	9°22	9°56	9°24	5° 1	4°53	3 <b>⋜</b> 57	19 <b>.7</b> 31	23≈44	7 <b>Ω</b> 12	8°22	29°35	n.a.	M 2
T 3	17 32 9	21°27'39	0 <b>M</b> .56	10°59	11° 5	9°53	5°14	4°59	3°55	19°30	23°44	7° 6	8°19	29°42	n.a.	T 3
W 4	17 36 5	22°25'24	13°10	12°34	12°13	10°21	5°27	5° 5	3°52	19°28	23°43	6°59	8°16	29°49	n.a.	W 4
T 5	17 40 2	23°23'10	25°15	14° 7	13°22	10°48	5°40	5°11	3°50	19°26	23°43	6°52	8°12	29°55	n.a.	T 5
F 6	17 43 58	24°20'58	7 <b>₹</b> 13	15°40	14°31	11°15	5°53	5°17	3°48	19°25	23°42	6°44	8° 9	0중 2	n.a.	F 6
S 7	17 47 55	25°18'48	19° 6	17°11	15°40	11°42	6° 6	5°23	3°45	19°23	23°42	6°36	8° 6	0° 9	n.a.	S 7
S 8	17 51 51	26°16'40	0 <b>궁</b> 57	18°40	16°49	12° 9	6°19	5°29	3°43	19°21	23°41	6°30	8° 3	0°15	n.a.	S 8
M 9	17 55 48	27°14'33	12°46	20° 8	17°58	12°35	6°32	5°35	3°41	19°20	23°41	6°26	8° 0	0°22	n.a.	M 9
T 10	17 59 45	28°12'28	24°36	21°34	19° 8	13° 0	6°44	5°41	3°38	19°18	23°40	6°23	7°56	0°29	n.a.	T 10
W11	18 3 41	29°10'25	6≈29	22°59	20°17	13°25	6°57	5°47	3°36	19°17	23°40	6°D22	7°53	0°35	n.a.	W11
T 12	18 7 38	095 8'24	18°29	24°22	21°27	13°50	7°10	5°54	3°33	19°15	23°39	6°23	7°50	0°42	n.a.	T 12
F 13	18 11 34	1° 6'24	0 <b>)</b> €38	25°44	22°37	14°14	7°23	6° 0	3°31	19°13	23°38	6°24	7°47	0°49	n.a.	F 13
S 14	18 15 31	2° 4'27	13° 2	27° 4	23°46	14°38	7°35	6° 6	3°29	19°12	23°38	6°26	7°44	0°56	n.a.	S 14
S 15	18 19 27	3° 2'32	25°44	28°23	24°56	15° 1	7°48	6°13	3°26	19°10	23°37	6°27	7°41	1° 2	n.a.	S 15
M16	18 23 24	4° 0'39	8 <b>Ƴ</b> 49	29°40	26° 7	15°24	8° 1	6°19	3°24	19° 9	23°36	6°R27	7°37	1° 9	n.a.	M16
T 17	18 27 20	4°58'49	22°18	0 <b>Ω</b> 55	27°17	15°46	8°13	6°26	3°22	19° 7	23°36	6°26	7°34	1°16	n.a.	T 17
W18	18 31 17	5°57'00	6816	2° 8	28°27	16° 8	8°26	6°32	3°19	19° 6	23°35	6°24	7°31	1°22	n.a.	W18
T 19	18 35 13	6°55'14	20°40	3°19	29°38	16°29	8°38	6°39	3°17	19° 4	23°34	6°20	7°28	1°29	n.a.	T 19
F 20	18 39 10	7°53'30	5 <b>Ⅱ</b> 27	4°28	0∏48	16°50	8°51	6°45	3°14	19° 2	23°34	6°16	7°25	1°36	n.a.	F 20
S 21	18 43 7	8°51'48	20°32	5°36	1°59	17°10	9° 3	6°52	3°12	19° 1	23°33	6°12	7°21	1°42	n.a.	S 21
S 22	18 47 3	9°50'08	5 <b>9</b> 345	6°41	3°10	17°29	9°15	6°59	3°10	18°59	23°32	6° 9	7°18	1°49	n.a.	S 22
M23	18 51 0	10°48'31	20°56	7°44	4°20	17°48	9°28	7° 5	3° 7	18°58	23°31	6° 7	7°15	1°56	n.a.	M23
T 24	18 54 56	11°46'55	5 <b>Ω</b> 56	8°44	5°31	18° 7	9°40	7°12	3° 5	18°56	23°30	6°D 7	7°12	2° 2	n.a.	T 24
W25	18 58 53	12°45'21	20°37	9°42	6°43	18°24	9°52	7°19	3° 3	18°55	23°30	6° 7	7° 9	2° 9	n.a.	W25
T 26	19 2 49	13°43'49	4 Mp 53	10°36	7°54	18°41	10° 4	7°26	3° 0	18°54	23°29	6° 8	7° 6	2°16	n.a.	T 26
F 27	19 6 46	14°42'19	18°43	11°28	9° 5	18°58	10°16	7°33	2°58	18°52	23°28	6°10	7° 2	2°22	n.a.	F 27
S 28	19 10 42	15°40'50	2 <b>♀</b> 7	12°17	10°16	19°14	10°28	7°39	2°55	18°51	23°27	6°11	6°59	2°29	n.a.	S 28
S 29	19 14 39	16°39'23	15° 6	13° 3	11°28	19°29	10°40	7°46	2°53	18°49	23°26	6°R12	6°56	2°36	n.a.	S 29
M30	19 18 36	17°37'58	27°45	13°44	12°39	19°44	10°52	7°53	<u>2°51</u>	18°48	23°25	6°11	6°53	<u>2°42</u>	n.a.	M30
T 31	19 22 32	18936'35	10 <b>M</b> 6	14 <b>Ω</b> 22	13 <b>Ⅱ</b> 51	19 <b>米</b> 58	11 <b>II</b> 4	8 <b>N</b> 0	2 <b>る</b> 49	18 <b>∡</b> 746	23≈24	6 <b>Ω</b> 10	$6\Omega$ 50	2 <b>る</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 13h50m39s

Julian Calendar 1 July 2115 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 13 June 2115 BCE

### AUGUST 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	19 26 29	19935'14	22 <b>M</b> 14	14€56	15 <b>I</b> I 3	20 <b>米</b> 11	11 <b>I</b> I16	8 <b>N</b> 7	2°R46	18°R45	23°R23	6°R 8	6 <b>Ω</b> 47	2 <b>ප</b> 56	n.a.	W 1
T 2	19 30 25	20°33'55	4 <b>₹</b> 13	15°25	16°15	20°23	11°27	8°14	2 <b>る</b> 44	18 <b>×7</b> 44	23≈22	6 <b>N</b> 6	6°43	3° 2	n.a.	T 2
F 3	19 34 22	21°32'37	16° 6	15°49	17°26	20°35	11°39	8°21	2°42	18°42	23°21	6° 4	6°40	3° 9	n.a.	F 3
S 4	19 38 18	22°31'22	27°56	16° 8	18°38	20°46	11°50	8°28	2°40	18°41	23°20	6° 2	6°37	3°16	n.a.	S 4
S 5	19 42 15	23°30'09	9 <b>궁</b> 45	16°21	19°51	20°57	12° 2	8°35	2°37	18°40	23°19	6° 0	6°34	3°22	n.a.	S 5
M 6	19 46 11	24°28'58	21°37	16°28	21° 3	21° 6	12°13	8°42	2°35	18°39	23°18	5°59	6°31	3°29	n.a.	M 6
T 7	19 50 8	25°27'49	3≈32	16°R29	22°15	21°15	12°25	8°49	2°33	18°37	23°17	5°D58	6°27	3°36	n.a.	T 7
W 8	19 54 4	26°26'42	15°34	16°23	23°27	21°23	12°36	8°56	2°31	18°36	23°16	5°59	6°24	3°42	n.a.	W 8
T 9	19 58 1	27°25'38	27°44	16°11	24°40	21°30	12°47	9° 4	2°29	18°35	23°15	5°59	6°21	3°49	n.a.	T 9
F 10	20 1 58	28°24'35	10 <b>) 4</b>	15°51	25°52	21°37	12°58	9°11	2°27	18°34	23°14	6° 0	6°18	3°56	n.a.	F 10
S 11	20 5 54	29°23'36	22°37	15°24	27° 5	21°43	13° 9	9°18	2°25	18°33	23°13	6° 1	6°15	4° 2	n.a.	S 11
S 12	20 9 51	0 <b>Ω</b> 22'38	5 <b>Υ</b> 26	14°49	28°18	21°48	13°20	9°25	2°23	18°32	23°12	6° 1	6°12	4° 9	n.a.	S 12
M13	20 13 47	1°21'43	18°32	14° 7	29°30	21°52	13°31	9°32	2°21	18°30	23°11	6° 2	6° 8	4°16	n.a.	M13
T 14	20 17 44	2°20'51	1 <b>8</b> 58	13°18	09543	21°55	13°42	9°39	2°19	18°29	23°10	6°R 2	6° 5	4°22	n.a.	T 14
W15	20 21 40	3°20'01	15°45	12°23	1°56	21°57	13°53	9°47	2°17	18°28	23° 9	6° 2	6° 2	4°29	n.a.	W15
T 16	20 25 37	4°19'14	29°55	11°22	3° 9	21°59	14° 3	9°54	2°15	18°27	23° 8	6° 1	5°59	4°36	n.a.	T 16
F 17	20 29 33	5°18'29	14∏25	10°17	4°22	21°R59	14°14	10° 1	2°13	18°26	23° 7	6° 1	5°56	4°42	n.a.	F 17
S 18	20 33 30	6°17'47	29°11	9° 9	5°36	21°59	14°24	10° 8	2°11	18°25	23° 6	6°D 1	5°53	4°49	n.a.	S 18
S 19	20 37 26	7°17'07	1495 7	8° 0	6°49	21°58	14°35	10°15	2° 9	18°24	23° 5	6° 1	5°49	4°56	n.a.	S 19
M20	20 41 23	8°16'29	29° 7	6°51	8° 2	21°56	14°45	10°23	2° 7	18°23	23° 4	6°R 2	5°46	5° 2	n.a.	M20
T 21	20 45 20	9°15'54	14 <b>Ω</b> 2	5°44	9°16	21°53	14°55	10°30	2° 6	18°23	23° 2	6° 1	5°43	5° 9	n.a.	T 21
W22	20 49 16	10°15'21	28°43	4°42	10°29	21°49	15° 5	10°37	2° 4	18°22	23° 1	6° 1	5°40	5°16	n.a.	W22
T 23	20 53 13	11°14'50	13 Mp 4	3°45	11°43	21°44	15°15	10°44	2° 2	18°21	23° 0	6° 1	5°37	5°22	n.a.	T 23
F 24	20 57 9	12°14'21	27° 1	2°56	12°56	21°38	15°25	10°51	2° 1	18°20	22°59	6° 0	5°33	5°29	n.a.	F 24
S 25	21 1 6	13°13'54	10 <b>≏</b> 32	2°16	14°10	21°32	15°35	10°59	1°59	18°19	22°58	5°59	5°30	5°36	n.a.	S 25
S 26	21 5 2	14°13'29	23°38	1°45	15°24	21°24	15°44	11° 6	1°57	18°19	22°57	5°59	5°27	5°42	n.a.	S 26
M27	21 8 59	15°13'06	6 <b>M</b> 20	1°25	16°37	21°16	15°54	11°13	1°56	18°18	22°56	5°58	5°24	5°49	n.a.	M27
T 28	21 12 55	16°12'45	18°43	1°D16	17°51	21° 7	16° 3	11°20	1°54	18°17	22°54	5°D58	5°21	5°56	n.a.	T 28
W29	21 16 52	17°12'25	0 <b>才</b> 50	1°18	19° 5	20°57	16°13	11°28	1°53	18°16	22°53	5°58	5°18	6° 2	n.a.	W29
T 30	21 20 48	18°12'08	12°47	1°30	20°19	20°46	16°22	11°35	1°51	18°16	22°52	5°59	5°14	6° 9	n.a.	T 30
F 31	21 24 45	19 <b>\O</b> 11'53	24 <b>∡</b> 37	1 <b>Ω</b> 54	219933	20 <b>)</b> 34	16 <b>Ⅲ</b> 31	11 <b>Ω</b> 42	1 <b>る</b> 50	18 <b>×</b> 15	22≈51	$6\Omega$ 0	5 <b>Ω</b> 11	6 <b>ට</b> 16	n.a.	F 31

Delta T = 13h50m37s

# SEPTEMBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	n	S	ţ	o k	Day
S 1	21 28 42	20 <b>Ω</b> 11'39	6 <b>පි</b> 26	2 <b>N</b> 26	229647	20°R22	16 <b>Ⅱ</b> 40	11 <b>Ω</b> 49	1°R49	18°R15	22°R50	6 <b>N</b> 2	5 <b>N</b> 8	6 <b>ප</b> 22	n.a.	S 1
S 2	21 32 38	21°11'28	18°17	3° 8	24° 1	20 <b>∺</b> 8	16°49	11°56	1 <b>る</b> 47	18 <b>∡</b> 14	22≈49	6° 3	5° 5	6°29	n.a.	S 2
M 3	21 36 35	22°11'19	0≈13	3°59	25°16	19°54	16°57	12° 3	1°46	18°14	22°47	6°R 4	5° 2	6°36	n.a.	M 3
T 4	21 40 31	23°11'11	12°17	4°56	26°30	19°39	17° 6	12°11	1°45	18°13	22°46	6° 4	4°59	6°42	n.a.	T 4
W 5	21 44 28	24°11'06	24°31	6° 1	27°44	19°24	17°15	12°18	1°44	18°13	22°45	6° 3	4°55	6°49	n.a.	W 5
T 6	21 48 24	25°11'02	6 <b>¥</b> 57	7°11	28°58	19° 7	17°23	12°25	1°42	18°12	22°44	6° 1	4°52	6°56	n.a.	T 6 F 7
F 7 S 8	21 52 21	26°11'01	19°35 2 <b>Υ</b> 26	8°27 9°47	0 <b>Ω</b> 13 1°27	18°50 18°33	17°31 17°39	12°32 12°39	1°41 1°40	18°12 18°12	22°43 22°42	5°58 5°55	4°49 4°46	7° 2 7° 9	n.a.	F 7 S 8
	21 56 17	27°11'02											_		n.a.	
S 9	22 0 14	28°11'06	15°31	11°10	2°42	18°15	17°47	12°46	1°39	18°11	22°40	5°51	4°43	7°16	n.a.	S 9
M10	22 4 10	29°11'11	28°49	12°37	3°56	17°56	17°55	12°53	1°38	18°11	22°39	5°48	4°39	7°22	n.a.	M10
T 11	22 8 7	0mp11'19	12821	14° 7	5°11	17°36	18° 3	13° 0	1°37	18°11	22°38	5°46	4°36	7°29	n.a.	T 11
W12	22 12 4	1°11'29	26° 7	15°39	6°26	17°16	18°11	13° 7	1°37	18°10	22°37	5°D45	4°33	7°36	n.a.	W12
T 13 F 14	22 16 0 22 19 57	2°11'42 3°11'57	10 <b>Ⅲ</b> 7 24°19	17°12 18°47	7°40 8°55	16°56 16°35	18°18 18°25	13°14 13°21	1°36 1°35	18°10 18°10	22°36 22°35	5°45 5°46	4°30 4°27	7°42 7°49	n.a.	T 13 F 14
S 15	22 19 57	4°12'14	8 <b>9</b> 42	20°24	10°10	16°33	18°23	13°21 13°28	1°34	18°10	22°34	5°48	4°27 4°24	7°56	n.a. n.a.	S 15
S 16	22 27 50	5°12'33	23°13	22° 1	11°25	15°53	18°40	13°35	1°34	18°10	22°32	5°49	4°20	8° 2	n.a.	S 16
M17	22 31 46	6°12'55	7 <b>Ω</b> 48	23°38	12°40	15°31	18°46	13°42	1°33	18°10	22°31	5°R50	4°17	8° 9	n.a.	M17
T 18	22 35 43	7°13'18	22°22	25°16	13°55 15°10	15° 9 14°47	18°53 19° 0	13°48	1°32	18°D10 18°10	22°30	5°49	4°14	8°16	n.a.	T 18
W19	22 39 39	8°13'44 9°14'11	6Mp48	26°55 28°34			19° 0	13°55 14° 2	1°32 1°31	18°10 18°10	22°29 22°28	5°46	4°11 4°8	8°22 8°29	n.a.	W19
T 20 F 21	22 43 36 22 47 32	10°14'11	21° 1 4 <b>Ω</b> 55	28°34 0 <b>m</b> )12	16°25 17°40	14°24 14° 2	19° 6	14° 2	1°31	18°10	22°27	5°42 5°36	4° 8	8°36	n.a. n.a.	T 20 F 21
S 22	22 47 32	10°14'40'	18°26	1°51	17 40 18°55	13°40	19°12	14°16	1°30	18°10	22°26	5°30	4° 1	8°42	n.a.	S 22
															π.α.	
S 23	22 55 26	12°15'43	1 <b>M</b> .35	3°30	20°10	13°17	19°25	14°22	1°30	18°10	22°25	5°24	3°58	8°49	n.a.	S 23
M24	22 59 22	13°16'17	14°20	5° 8	21°25	12°55	19°30	14°29	1°30	18°11	22°24	5°19	3°55	8°56	n.a.	M24
T 25	23 3 19	14°16'53	26°46	6°47	22°40	12°33	19°36	14°35	1°30	18°11	22°22	5°16	3°52	9° 2 9° 9	n.a.	T 25
W26	23 7 15	15°17'30	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 55	8°25 10° 3	23°55 25°11	12°11	19°42	14°42	1°29 1°29	18°11 18°11	22°21 22°20	5°14	3°49	9° 9 9°16	n.a.	W26 T 27
T 27 F 28	23 11 12 23 15 8	16°18'08	20°51 2 <b>♂</b> 42	10° 3	25°11 26°26	11°50 11°29	19°47 19°52	14°49	1°29	18°11 18°12	22°20 22°19	5°D14 5°15	3°45 3°42	9°16 9°22	n.a.	F 28
F 28 S 29	23 15 8 23 19 5	17°18'48 18°19'30	14°30	11°40 13°18	26°26 27°41	11°29 11° 8	19°52 19°57	14°55 15° 2	1°29 1°D29	18°12 18°12	22°19 22°18	5°15 5°17	3°42 3°39	9°22 9°29	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	23 23 1	19 <b>m</b> )20'12	26 <b>궁</b> 22	14 <b>M</b> 55	28 <b>\Omega</b> 56	10 <b>) (</b> 47	20耳 2	15 <b>N</b> 8	1 <b>る</b> 29	18 <b>×</b> 12	22≈17	5 <b>Ω</b> 18	3 <b>N</b> 36	9 <b>ට</b> 35	n.a.	S 30

Delta T = 13h50m35s

Julian Calendar 1 Sept. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2115 BCE

## OCTOBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	23 26 58	20m/20'56	8≈22	16 <b>M</b> y31	0 Mp 12	10°R27	20 <b>I</b> 7	15 <b>Ω</b> 14	1 <b>る</b> 29	18 <b>×</b> 13	22°R16	5°R19	3 <b>N</b> 33	9 <b>る</b> 42	n.a.	M 1
T 2	23 30 55	21°21'42	20°34	18° 8	1°27	10 <b>米</b> 7	20°11	15°21	1°29	18°13	22≈15	5 <b>Ω</b> 17	3°30	9°49	n.a.	T 2
W 3	23 34 51	22°22'28	3 <b>∺</b> 1	19°44	2°42	9°48	20°15	15°27	1°30	18°14	22°14	5°14	3°26	9°55	n.a.	W 3
T 4	23 38 48	23°23'16	15°43	21°20	3°58	9°30	20°20	15°33	1°30	18°14	22°13	5° 8	3°23	10° 2	n.a.	T 4
F 5	23 42 44	24°24'06	28°43	22°56	5°13	9°12	20°23	15°39	1°30	18°15	22°12	5° 0	3°20	10° 9	n.a.	F 5
S 6	23 46 41	25°24'57	11 <b>Y</b> 59	24°31	6°29	8°54	20°27	15°45	1°30	18°16	22°11	4°51	3°17	10°15	n.a.	S 6
S 7	23 50 37	26°25'49	25°29	26° 7	7°44	8°37	20°31	15°51	1°31	18°16	22°10	4°42	3°14	10°22	n.a.	S 7
M 8	23 54 34	27°26'43	9810	27°42	9° 0	8°21	20°34	15°57	1°31	18°17	22° 9	4°34	3°10	10°29	n.a.	M 8
T 9	23 58 30	28°27'39	23° 0	29°17	10°15	8° 6	20°38	16° 3	1°32	18°18	22° 8	4°27	3° 7	10°35	n.a.	T 9
W10	0 2 27	29°28'36	6 <b>Ⅱ</b> 57	0 <b>ჲ</b> 51	11°31	7°51	20°41	16° 9	1°32	18°18	22° 8	4°22	3° 4	10°42	n.a.	W10
T 11	0 6 23	0 <b>≏</b> 29'35	20°59	2°26	12°46	7°37	20°44	16°15	1°33	18°19	22° 7	4°20	3° 1	10°49	n.a.	T 11
F 12	0 10 20	1°30'36	599 4	4° 0	14° 2	7°24	20°46	16°21	1°33	18°20	22° 6	4°D19	2°58	10°55	n.a.	F 12
S 13	0 14 17	2°31'38	19°11	5°35	15°17	7°11	20°49	16°27	1°34	18°21	22° 5	4°20	2°55	11° 2	n.a.	S 13
S 14	0 18 13	3°32'41	3 <b>Ω</b> 19	7° 9	16°33	7° 0	20°51	16°32	1°35	18°22	22° 4	4°R21	2°51	11° 9	n.a.	S 14
M15	0 22 10	4°33'46	17°28	8°43	17°48	6°49	20°53	16°38	1°36	18°23	22° 3	4°20	2°48	11°15	n.a.	M15
T 16	0 26 6	5°34'52	1 <b>m</b> 33	10°17	19° 4	6°39	20°55	16°44	1°37	18°23	22° 3	4°17	2°45	11°22	n.a.	T 16
W17	0 30 3	6°35'59	15°34	11°51	20°19	6°29	20°57	16°49	1°37	18°24	22° 2	4°11	2°42	11°29	n.a.	W17
T 18	0 33 59	7°37'08	29°24	13°25	21°35	6°21	20°58	16°54	1°38	18°25	22° 1	4° 2	2°39	11°35	n.a.	T 18
F 19	0 37 56	8°38'17	13 <b>♀</b> 2	14°59	22°51	6°13	21° 0	17° 0	1°39	18°26	22° 0	3°52	2°35	11°42	n.a.	F 19
S 20	0 41 52	9°39'28	26°23	16°33	24° 6	6° 6	21° 1	17° 5	1°40	18°28	21°59	3°40	2°32	11°49	n.a.	S 20
S 21	0 45 49	10°40'39	9 <b>M</b> 25	18° 6	25°22	6° 0	21° 2	17°10	1°41	18°29	21°59	3°28	2°29	11°55	n.a.	S 21
M22	0 49 46	11°41'51	22° 8	19°40	26°38	5°55	21° 3	17°16	1°43	18°30	21°58	3°17	2°26	12° 2	n.a.	M22
T 23	0 53 42	12°43'04	4 <b>₹</b> 33	21°14	27°53	5°51	21° 3	17°21	1°44	18°31	21°57	3° 8	2°23	12° 9	n.a.	T 23
W24	0 57 39	13°44'17	16°42	22°48	29° 9	5°47	21° 4	17°26	1°45	18°32	21°57	3° 2	2°20	12°15	n.a.	W24
T 25	1 1 35	14°45'31	28°39	24°21	0 <b>ჲ</b> 24	5°45	21°R 4	17°31	1°46	18°33	21°56	2°59	2°16	12°22	n.a.	T 25
F 26	1 5 32	15°46'46	10 <b>궁</b> 28	25°55	1°40	5°43	21° 4	17°36	1°48	18°35	21°55	2°57	2°13	12°29	n.a.	F 26
S 27	1 9 28	16°48'00	22°16	27°29	2°56	5°42	21° 4	17°40	1°49	18°36	21°55	2°D57	2°10	12°35	n.a.	S 27
S 28	1 13 25	17°49'16	4≈ 8	29° 2	4°11	5°D42	21° 3	17°45	1°50	18°37	21°54	2°R58	2° 7	12°42	n.a.	S 28
M29	1 17 22	18°50'31	16° 9	0 <b>M</b> .36	5°27	5°42	21° 3	17°50	1°52	18°38	21°54	2°57	2° 4	12°49	n.a.	M29
T 30	1 21 18	19°51'47	28°24	2° 9	6°43	5°43	21° 2	17°54	1°53	18°40	21°53	2°54	2° 1	12°55	n.a.	T 30
W31	1 25 15	20 <b>ჲ</b> 53'03	10 <b>∺</b> 57	3 <b>M</b> .42	7 <b>≙</b> 58	5 <b>)</b> 46	21耳 1	17 <b>Ω</b> 59	1 <b>る</b> 55	18 <b>×</b> 41	21≈53	2 <b>Ω</b> 49	1 <b>.0</b> 57	13る 2	n.a.	W31

Delta T = 13h50m33s

## NOVEMBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ය	Ç	k k	Day
T 1	1 29 11	21 <b>≏</b> 54'19	23 <b>米</b> 52	5 <b>M</b> .15	9 <b>≙</b> 14	5 <b>)</b> (48	21°R 0	18 <b>0</b> 3	1 <b>る</b> 57	18 <b>∡</b> ⁴43	21°R52	2°R41	1 <b>Q</b> 54	13る 8	n.a.	T 1
F 2	1 33 8	22°55'36	7 <b>Υ</b> 9	6°48	10°29	5°52	20耳58	18° 8	1°58	18°44	21≈52	$2\Omega$ 30	1°51	13°15	n.a.	F 2
S 3	1 37 4	23°56'53	20°47	8°21	11°45	5°56	20°57	18°12	2° 0	18°46	21°51	2°18	1°48	13°22	n.a.	S 3
S 4	1 41 1	24°58'10	4844	9°53	13° 1	6° 1	20°55	18°16	2° 2	18°47	21°51	2° 5	1°45	13°28	n.a.	S 4
M 5	1 44 57	25°59'28	18°54	11°24	14°16	6° 7	20°53	18°20	2° 4	18°49	21°50	1°53	1°41	13°35	n.a.	M 5
T 6	1 48 54	27° 0'46	3 <b>Ⅱ</b> 12	12°55	15°32	6°14	20°51	18°24	2° 5	18°50	21°50	1°43	1°38	13°42	n.a.	T 6
W 7	1 52 51	28° 2'05	17°32	14°25	16°47	6°21	20°48	18°28	2° 7	18°52	21°49	1°35	1°35	13°48	n.a.	W 7
T 8	1 56 47	29° 3'24	1950	15°54	18° 3	6°29	20°46	18°32	2° 9	18°53	21°49	1°31	1°32	13°55	n.a.	T 8
F 9	2 0 44	OM 4'44	16° 3	17°22	19°19	6°37	20°43	18°36	2°11	18°55	21°49	1°29	1°29	14° 2	n.a.	F 9
S 10	2 4 40	1° 6'04	0 <b>Ω</b> 9	18°48	20°34	6°46	20°40	18°39	2°13	18°57	21°48	1°29	1°26	14° 8	n.a.	S 10
S 11	2 8 3 7	2° 7'25	14° 7	20°13	21°50	6°56	20°37	18°43	2°15	18°58	21°48	1°29	1°22	14°15	n.a.	S 11
M12	2 12 33	3° 8'45	27°57	21°36	23° 5	7° 6	20°34	18°46	2°17	19° 0	21°48	1°27	1°19	14°22	n.a.	M12
T 13	2 16 30	4°10'06	11 <b>m</b> )39	22°56	24°21	7°17	20°30	18°50	2°20	19° 2	21°48	1°23	1°16	14°28	n.a.	T 13
W14	2 20 27	5°11'28	25°13	24°13	25°36	7°29	20°26	18°53	2°22	19° 3	21°47	1°16	1°13	14°35	n.a.	W14
T 15	2 24 23	6°12'49	8 <b>₾</b> 38	25°27	26°52	7°41	20°22	18°56	2°24	19° 5	21°47	1° 6	1°10	14°42	n.a.	T 15
F 16	2 28 20	7°14'10	21°51	26°37	28° 8	7°54	20°18	19° 0	2°26	19° 7	21°47	0°54	1° 7	14°48	n.a.	F 16
S 17	2 32 16	8°15'31	4 <b>M</b> 52	27°42	29°23	8° 7	20°14	19° 3	2°29	19° 9	21°47	0°40	1° 3	14°55	n.a.	S 17
S 18	2 36 13	9°16'52	17°40	28°41	0 <b>M</b> .39	8°21	20°10	19° 6	2°31	19°11	21°47	0°26	1° 0	15° 2	n.a.	S 18
M19	2 40 9	10°18'13	0 <b>√</b> 12	29°35	1°54	8°35	20° 5	19°8	2°33	19°12	21°46	0°13	0°57	15° 8	n.a.	M19
T 20	2 44 6	11°19'33	12°30	0 <b>∡</b> 121	3°10	8°50	20° 0	19°11	2°36	19°14	21°46	0° 2	0°54	15°15	n.a.	T 20
W21	2 48 2	12°20'53	24°35	1° 0	4°25	9° 6	19°55	19°14	2°38	19°16	21°46	299554	0°51	15°22	n.a.	W21
T 22	2 51 59	13°22'13	6 <b>ප</b> 30	1°30	5°41	9°22	19°50	19°16	2°41	19°18	21°46	29°49	0°47	15°28	n.a.	T 22
F 23	2 55 56	14°23'31	18°18	1°50	6°56	9°38	19°45	19°19	2°43	19°20	21°D46	29°47	0°44	15°35	n.a.	F 23
S 24	2 59 52	15°24'49	0≈ 5	1°R59	8°12	9°55	19°40	19°21	2°46	19°22	21°46	29°D46	0°41	15°41	n.a.	S 24
S 25	3 3 49	16°26'07	11°55	1°57	9°27	10°13	19°34	19°23	2°48	19°24	21°46	29°R47	0°38	15°48	n.a.	S 25
M26	3 7 45	17°27'23	23°54	1°44	10°42	10°30	19°29	19°26	2°51	19°26	21°46	29°47	0°35	15°55	n.a.	M26
T 27	3 11 42	18°28'38	6 <b>)</b> 7	1°18	11°58	10°49	19°23	19°28	2°54	19°28	21°46	29°45	0°32	16° 1	n.a.	T 27
W28	3 15 38	19°29'53	18°40	0°42	13°13	11° 7	19°17	19°30	2°56	19°30	21°46	29°41	0°28	16° 8	n.a.	W28
T 29	3 19 35	20°31'07	1 <b>Y</b> 37	29 <b>M</b> 54	14°29	11°27	19°11	19°32	2°59	19°32	21°47	29°35	0°25	16°15	n.a.	T 29
F 30	3 23 32	21MJ32'19	15 <b>Y</b> 0	28M56	15 <b>ML</b> 44	11 <b>) (</b> 46	19Ⅱ 4	19 <b>Ω</b> 33	3 <b>る</b> 2	19 <b>×</b> 734	21≈47	299526	$0\Omega$ 22	16 <b>ට</b> 21	n.a.	F 30

Delta T = 13h50m30s

Julian Calendar 1 Nov. 2115 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2115 BCE

## DECEMBER 2115 BCE (-2114) JC

00:00 UT

S 1 3 27 28 22呱33'31 28Ŷ50 27°R50 16呱59 12光 6 18°R58 19Д35 3 5 19ズ36 21≈4	7 29\$\sigma 5\$ 7 28\sigma 54 8 28\sigma 45 8 28\sigma 36 8 28\sigma D34 9 28\sigma 35	0019 0°16 0°12 0° 9 0° 6 0° 3 29@59 29°57	16₹28 16°35 16°41 16°48 16°55 17° 1 17° 8 17°15	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 28°54 8 28°45 8 28°39 8 28°36 8 28°D34 9 28°35	0°12 0° 9 0° 6 0° 3 29©59 29°57	16°41 16°48 16°55 17° 1 17° 8	n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8 28°45 8 28°39 8 28°36 8 28°D34 9 28°35	0° 9 0° 6 0° 3 29©59 29°57	16°48 16°55 17° 1 17° 8	n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8 28°39 8 28°36 8 28°D34 9 28°35	0° 6 0° 3 29©59 29°57	16°55 17° 1 17° 8	n.a. n.a.	W 5 T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8 28°36 8 28°D34 9 28°35	0° 3 29©59 29°57	17° 1 17° 8	n.a.	T 6
$ \begin{bmatrix} F & 7 & 3.51 & 8 & 28^{\circ}40'25 & 26^{\circ}27 & 20^{\circ}23 & 24^{\circ}31 & 14^{\circ}14 & 18^{\circ}17 & 19^{\circ}43 & 3^{\circ}22 & 19^{\circ}49 & 21^{\circ}48 \\ S & 8 & 3.55 & 4 & 29^{\circ}41'31 & 10\Omega46 & 19^{\circ}21 & 25^{\circ}47 & 14^{\circ}36 & 18^{\circ}10 & 19^{\circ}44 & 3^{\circ}25 & 19^{\circ}51 & 21^{\circ}49 \\ \end{bmatrix} $	8 28°D34 9 28°35	29©59 29°57	17° 8		
S 8   3 55 4   29°41'31   10\Omega46   19°21   25°47   14°36   18°10   19°44   3°25   19°51   21°4	9 28°35	29°57		n.a.	F 7
			17°15		
10 0 2 50 1 0 74026 24050 10026 270 2 14050 100 2 10045 2020 10052 2020	9 28°R35			n.a.	S 8
S 9 3 59 1 0 742'36 24°50 18°26 27° 2 14°59 18° 3 19°45 3°28 19°53 21°4		29°53	17°21	n.a.	S 9
M10   4 2 57   1°43'41   8 m/37   17°40   28°17   15°22   17°55   19°45   3°31   19°55   21°4		29°50	17°28	n.a.	M10
T 11   4 6 54   2°44'45   22° 8   17° 2   29°32   15°45   17°48   19°46   3°34   19°58   21°5		29°47	17°35	n.a.	T 11
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		29°44	17°41	n.a.	W12
T 13   4 14 47   4°46′50   18°29   16°14   2° 3   16°33   17°33   19°47   3°40   20° 2   21°5		29°41	17°48	n.a.	T 13
F 14   4 18 43   5°47'51   1 M21   16° 4   3°18   16°57   17°25   19°47   3°43   20° 4   21°5	-	29°38	17°54	n.a.	F 14
S 15   4 22 40   6°48'51   14° 0   16°D 1   4°33   17°22   17°18   19°47   3°46   20° 6   21°5	2 28° 4	29°34	18° 1	n.a.	S 15
S 16   4 26 37   7°49'49   26°29   16° 6   5°48   17°47   17°10   19°R47   3°50   20° 9   21°5		29°31	18° 8	n.a.	S 16
M17   4 30 33   8°50'47   8\$\sqrt{34}6   16°18   7° 4   18°12   17° 2   19°47   3°53   20°11   21°5	-	29°28	18°14	n.a.	M17
T 18   4 34 30   9°51'43   20°53   16°37   8°19   18°37   16°54   19°47   3°56   20°13   21°5		29°25	18°21	n.a.	T 18
W19   4 38 26   10°52'38   2\frac{7}{351}   17° 2   9°34   19° 3   16°46   19°47   3°59   20°15   21°5		29°22	18°28	n.a.	W19
T 20   4 42 23   11°53'31   14°43   17°32   10°49   19°29   16°38   19°47   4° 2   20°18   21°5		29°18	18°34	n.a.	T 20
F 21   4 46 19   12°54'22   26°30   18° 8   12° 4   19°55   16°30   19°46   4° 6   20°20   21°5		29°15	18°41	n.a.	F 21
S 22   4 50 16   13°55'12   8≈16   18°48   13°19   20°22   16°22   19°46   4° 9   20°22   21°5	5 27°28	29°12	18°48	n.a.	S 22
8 23   4 54 13   14°56'01   20° 5   19°32   14°34   20°48   16°14   19°45   4°12   20°24   21°5	6 27°30	29° 9	18°54	n.a.	S 23
M24   458 9   15°56'47   2\H 3   20°21   15°49   21°15   16° 6   19°44   4°15   20°27   21°5		29° 6	19° 1	n.a.	M24
T25   5 2 6   16°57'31   14°13   21°13   17° 4   21°42   15°58   19°44   4°19   20°29   21°5		29° 3	19° 8	n.a.	T 25
W26   5 6 2   17°58'14   26°43   22° 8   18°19   22° 9   15°50   19°43   4°22   20°31   21°5	-	28°59	19°14	n.a.	W26
$   T27   5 959   18^{\circ}58'54   9^{\circ}735   23^{\circ} 6   19^{\circ}34   22^{\circ}37   15^{\circ}43   19^{\circ}42   4^{\circ}25   20^{\circ}34   21^{\circ}58'54   21^{\circ}58$		28°56	19°21	n.a.	T 27
F 28   5 13 55   19°59'33   22°54   24° 7   20°49   23° 5   15°35   19°40   4°29   20°36   22°		28°53	19°28	n.a.	F 28
S 29     5 17 52     21° 0'10     6841     25°10     22° 4     23°33     15°27     19°39     4°32     20°38     22°	0 27°21	28°50	19°34	n.a.	S 29
S 30   5 21 48   22° 0'45   20°57   26°16   23°19   24° 1   15°19   19°38   4°36   20°40   22°	1 27°15	28°47	19°41	n.a.	S 30
M31   5 25 45   23₺ 1'18   5耳37   27៤24   24₺34   24₩29   15耳11   19₽36   4♂39   20₺43   22∞	2 279510	289544	19 <b>る</b> 47	n.a.	M31

Delta T = 13h50m28s

## JANUARY 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	5 29 42	24 🗷 1'49	20 <b>I</b> I34	28M34	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 49	24 <b>)</b> 57	15°R 3	19°R35	4 <b>정</b> 42	20 <b>×</b> 745	22≈ 3	27°R 5	289540	19 <b>궁</b> 54	n.a.	T 1
W 2 T 3	5 33 38 5 37 35	25° 2'18 26° 2'46	5 <b>©</b> 41 20°47	29°46 1 <b>×7</b> 0	27° 4 28°19	25°26 25°55	14 <b>∏</b> 55 14°48	19 <b>Ω</b> 33 19°31	4°46 4°49	20°47 20°50	22° 4 22° 5	27 <b>©</b> 2 27°D 1	28°37 28°34	20° 1 20° 7	n.a. n.a.	W 2 T 3
F 4	5 41 31	27° 3'12	5 <b>Ω</b> 45	2°15	29°34	26°24	14°40	19°30	4°53	20°52	22° 5	27° 1	28°31	20°14	n.a.	F 4
S 5	5 45 28	28° 3'36	20°26	3°32	0 <b>る</b> 49	26°53	14°32	19°28	4°56	20°54	22° 6	27° 2	28°28	20°21	n.a.	S 5
S 6	5 49 24	29° 3'59	4 Mp 46	4°50	2° 4	27°22	14°25	19°26	4°59	20°56	22° 7	27° 4	28°24	20°27	n.a.	S 6
M 7	5 53 21	0중 4'20	18°43	6°10	3°18	27°52	14°17	19°24	5° 3	20°59	22° 8	27° 5	28°21	20°34	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 57 17 6 1 14	1° 4'39 2° 4'57	2 <b>₾</b> 18 15°31	7°31 8°54	4°33 5°48	28°21 28°51	14°10 14° 3	19°21 19°19	5° 6 5°10	21° 1 21° 3	22° 9 22°10	27°R 5 27° 5	28°18 28°15	20°41 20°47	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	6 5 11	3° 5'12	28°25	10°18	7° 3	29°21	13°56	19°17	5°13	21° 5	22°11	27° 3	28°12	20°54	n.a.	T 10
F 11	6 9 7	4° 5'27	11 <b>M</b> 3	11°43	8°18	29°51	13°48	19°14	5°17	21° 8	22°12	27° 0	28° 9	21° 1	n.a.	F 11
S 12	6 13 4	5° 5'39	23°27	13° 9	9°32	0 <b>Υ</b> 21	13°41	19°12	5°20	21°10	22°13	26°56	28° 5	21° 7	n.a.	S 12
S 13	6 17 0	6° 5'50	5 <b>₹</b> 40	14°36	10°47	0°52	13°34	19° 9	5°23	21°12	22°14	26°53	28° 2	21°14	n.a.	S 13
M14	6 20 57	7° 5'59	17°43	16° 5	12° 2	1°22	13°28	19° 6	5°27	21°14	22°15	26°49	27°59	21°21	n.a.	M14
T 15 W16	6 24 53 6 28 50	8° 6'06 9° 6'11	29°40 11 <b>る</b> 31	17°35 19° 6	13°17 14°31	1°53 2°24	13°21 13°14	19° 4 19° 1	5°30 5°34	21°16 21°19	22°16 22°17	26°47 26°45	27°56 27°53	21°27 21°34	n.a. n.a.	T 15 W16
T 17	6 32 46	10° 6'13	23°19	20°38	15°46	2°55	13° 8	18°58	5°37	21°21	22°18	26°D44	27°50	21°41	n.a.	T 17
F 18	6 36 43	11° 6'14	5≈ 6	22°11	17° 1	3°26	13° 2	18°55	5°41	21°23	22°20	26°45	27°46	21°47	n.a.	F 18
S 19	6 40 40	12° 6'12	16°54	23°45	18°15	3°57	12°55	18°51	5°44	21°25	22°21	26°45	27°43	21°54	n.a.	S 19
S 20	6 44 36	13° 6'08	28°46	25°20	19°30	4°28	12°49	18°48	5°47	21°27	22°22	26°47	27°40	22° 0	n.a.	S 20
M21	6 48 33	14° 6'02	10 <b>)</b> (47	26°57	20°45	4°59	12°43	18°45	5°51	21°29	22°23	26°48	27°37	22° 7	n.a.	M21
T 22 W23	6 52 29 6 56 26	15° 5'53 16° 5'42	22°59 5 <b>Ƴ</b> 27	28°34 0 <b>る</b> 13	21°59 23°14	5°31 6° 2	12°38 12°32	18°42 18°38	5°54 5°58	21°32 21°34	22°24 22°25	26°49 26°50	27°34 27°30	22°14 22°20	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	7 0 22	17° 5'29	18°15	1°53	24°28	6°34	12°27	18°35	6° 1	21°36	22°27	26°R50	27°27	22°27	n.a.	T 24
F 25	7 4 19	18° 5'13	1826	3°34	25°43	7° 6	12°21	18°31	6° 4	21°38	22°28	26°50	27°24	22°34	n.a.	F 25
S 26	7 8 15	19° 4'54	15° 4	5°16	26°57	7°38	12°16	18°28	6° 8	21°40	22°29	26°49	27°21	22°40	n.a.	S 26
S 27	7 12 12	20° 4'33	29° 9	7° 0	28°12	8°10	12°11	18°24	6°11	21°42	22°30	26°48	27°18	22°47	n.a.	S 27
M28	7 16 8	21° 4'10	13 <b>Ⅱ</b> 40	8°44	29°26	8°42	12° 6	18°20	6°15	21°44	22°31	26°48	27°15	22°54	n.a.	M28
T 29 W30	7 20 5 7 24 2	22° 3'44 23° 3'17	28°33 13 <b>©</b> 41	10°30 12°17	0 <b>≈</b> 41 1°55	9°14 9°46	12° 1 11°57	18°16 18°12	6°18 6°21	21°46 21°48	22°33 22°34	26°47 26°47	27°11 27° 8	23° 0 23° 7	n.a. n.a.	T 29 W30
T 31	7 27 58	23 317 24 <b>궁</b> 2'46	28955	14 <b>궁</b> 5	3≈10	10 <b>Y</b> 19	11 <b>II</b> 53	18 <b>0</b> 9	6 <b>පි</b> 25	21 7 50	22 <b>≈</b> 35	26°D47	2795 5	23 <b>3</b> 14	n.a.	T 31

Delta T = 13h50m26s

Julian Calendar 1 Jan. 2114 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2115 BCE

### FEBRUARY 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	7 31 55	25궁 2'14	14 <b>Ω</b> 5	15 <b>る</b> 54	4≈24	10 <b>Y</b> 51	11°R48	18°R 5	6 <b>궁</b> 28	21 <b>৴</b> 52	22≈36	269647	2799 2	23る20	n.a.	F 1
S 2	7 35 51	26° 1'39	29° 3	17°45	5°38	11°24	11 <b>Ⅱ</b> 44	18 <b>Ω</b> 1	6°31	21°54	22°38	26°47	26°59	23°27	n.a.	S 2
S 3	7 39 48	27° 1'02	13 <b>m</b> 40	19°37	6°53	11°56	11°41	17°56	6°34	21°56	22°39	26°R47	26°56	23°34	n.a.	S 3
M 4	7 43 44	28° 0'24	27°53	21°30	8° 7	12°29	11°37	17°52	6°38	21°58	22°40	26°47	26°52	23°40	n.a.	M 4
T 5	7 47 41	28°59'43	11 <b>≏</b> 38	23°24	9°21	13° 2	11°33	17°48	6°41	22° 0	22°42	26°47	26°49	23°47	n.a.	T 5
W 6	7 51 37	29°59'00	24°58	25°20	10°36	13°35	11°30	17°44	6°44	22° 2	22°43	26°D47	26°46	23°53	n.a.	W 6
T 7	7 55 34	0≈58'16	7 <b>M</b> 53	27°17	11°50	14° 8	11°27	17°40	6°47	22° 4	22°44	26°47	26°43	24° 0	n.a.	T 7
F 8	7 59 31	1°57'29	20°27	29°15	13° 4	14°41	11°24	17°35	6°51	22° 6	22°46	26°47	26°40	24° 7	n.a.	F 8
S 9	8 3 27	2°56'41	2 <b>,</b> 744	1≈14	14°18	15°14	11°21	17°31	6°54	22° 7	22°47	26°47	26°36	24°13	n.a.	S 9
S 10	8 7 24	3°55'51	14°48	3°14	15°32	15°47	11°19	17°27	6°57	22° 9	22°48	26°48	26°33	24°20	n.a.	S 10
M11	8 11 20	4°54'58	26°43	5°15	16°47	16°20	11°16	17°22	7° 0	22°11	22°50	26°49	26°30	24°27	n.a.	M11
T 12	8 15 17	5°54'04	8 <b>궁</b> 32	7°17	18° 1	16°54	11°14	17°18	7° 3	22°13	22°51	26°50	26°27	24°33	n.a.	T 12
W13	8 19 13	6°53'07	20°19	9°19	19°15	17°27	11°12	17°14	7° 6	22°15	22°53	26°50	26°24	24°40	n.a.	W13
T 14	8 23 10	7°52'09	2≈ 6	11°22	20°29	18° 0	11°10	17° 9	7° 9	22°16	22°54	26°R50	26°21	24°47	n.a.	T 14
F 15	8 27 6	8°51'08	13°56	13°26	21°43	18°34	11° 8	17° 5	7°13	22°18	22°55	26°50	26°17	24°53	n.a.	F 15
S 16	8 31 3	9°50'05	25°50	15°30	22°57	19° 7	11° 7	17° 0	7°16	22°20	22°57	26°48	26°14	25° 0	n.a.	S 16
S 17	8 34 59	10°48'59	7 <b>∺</b> 50	17°33	24°11	19°41	11° 6	16°56	7°19	22°21	22°58	26°47	26°11	25° 7	n.a.	S 17
M18	8 38 56	11°47'51	20° 0	19°36	25°25	20°15	11° 5	16°51	7°22	22°23	22°59	26°44	26° 8	25°13	n.a.	M18
T 19	8 42 52	12°46'41	2 <b>Υ</b> 20	21°39	26°39	20°49	11° 4	16°47	7°24	22°25	23° 1	26°42	26° 5	25°20	n.a.	T 19
W20	8 46 49	13°45'29	14°54	23°40	27°53	21°23	11° 3	16°42	7°27	22°26	23° 2	26°40	26° 2	25°26	n.a.	W20
T 21	8 50 46	14°44'14	27°45	25°41	29° 7	21°56	11° 2	16°37	7°30	22°28	23° 4	26°38	25°58	25°33	n.a.	T 21
F 22	8 54 42	15°42'56	10854	27°39	0 <b>∺</b> 21	22°30	11° 2	16°33	7°33	22°29	23° 5	26°D38	25°55	25°40	n.a.	F 22
S 23	8 58 39	16°41'37	24°23	29°35	1°35	23° 4	11°D 2	16°28	7°36	22°31	23° 7	26°38	25°52	25°46	n.a.	S 23
S 24	9 2 3 5	17°40'15	8 <b>Д</b> 16	1 <b>∺</b> 29	2°49	23°39	11° 2	16°24	7°39	22°32	23° 8	26°38	25°49	25°53	n.a.	S 24
M25	9 6 32	18°38'50	22°31	3°21	4° 3	24°13	11° 2	16°19	7°42	22°34	23° 9	26°40	25°46	26° 0	n.a.	M25
T 26	9 10 28	19°37'23	7 <b>95</b> 7	5° 9	5°17	24°47	11° 3	16°15	7°44	22°35	23°11	26°41	25°42	26° 6	n.a.	T 26
W27	9 14 25	20°35'54	22° 0	6°53	6°30	25°21	11° 3	16°10	7°47	22°37	23°12	26°R42	25°39	26°13	n.a.	W27
T 28	9 18 21	21≈34'23	7 <b>Ω</b> 4	8 <b>∺</b> 34	7 <b>)</b> €44	25 <b>Y</b> 55	11 <b>I</b> I 4	16 <b>Ω</b> 6	7 <b>云</b> 50	22 <b>∡</b> 38	23≈14	269642	25936	26 <b>궁</b> 20	n.a.	T 28

 $Delta\ T=13h50m24s$ 

## MARCH 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 22 18	22≈32'49	22 <b>Ω</b> 10	10 <b>)</b> 11	8 <b>)</b> 58	26 <b>Y</b> 30	11 <b>II</b> 5	16°R 1	7 <b>궁</b> 53	22 <b>×</b> 740	23≈15	26°R40	25933	26 <b>궁</b> 26	n.a.	F 1
S 2	9 26 14	23°31'13	7 <b>m</b> ) 9	11°44	10°12	27° 4	11° 6	15 <b>Ω</b> 57	7°55	22°41	23°17	26937	25°30	26°33	n.a.	S 2
S 3	9 30 11	24°29'36	21°53	13°12	11°25	27°39	11° 8	15°52	7°58	22°42	23°18	26°34	25°27	26°40	n.a.	S 3
M 4	9 34 8	25°27'56	6 <b>₽</b> 15	14°36	12°39	28°13	11° 9	15°48	8° 0	22°43	23°19	26°30	25°23	26°46	n.a.	M 4
T 5	9 38 4	26°26'15	20°10	15°55	13°52	28°47	11°11	15°43	8° 3	22°45	23°21	26°26	25°20	26°53	n.a.	T 5
W 6	9 42 1	27°24'31	3 <b>M</b> .37	17° 9	15° 6	29°22	11°13	15°39	8° 6	22°46	23°22	26°22	25°17	27° 0	n.a.	W 6
T 7	9 45 57	28°22'46	16°37	18°18	16°20	29°57	11°15	15°34	8° 8	22°47	23°24	26°20	25°14	27° 6	n.a.	T 7
F 8	9 49 54	29°21'00	29°14	19°22	17°33	0 <b>8</b> 31	11°17	15°30	8°10	22°48	23°25	26°D20	25°11	27°13	n.a.	F 8
S 9	9 53 50	0 <b>∺</b> 19'12	11 <b>×</b> 31	20°20	18°47	1° 6	11°19	15°26	8°13	22°49	23°26	26°20	25° 7	27°19	n.a.	S 9
S 10	9 57 47	1°17'22	23°33	21°13	20° 0	1°41	11°22	15°21	8°15	22°51	23°28	26°22	25° 4	27°26	n.a.	S 10
M11	10 1 43	2°15'31	5 <b>군</b> 25	22° 1	21°14	2°16	11°25	15°17	8°18	22°52	23°29	26°23	25° 1	27°33	n.a.	M11
T 12	10 5 40	3°13'38	17°12	22°43	22°27	2°50	11°28	15°13	8°20	22°53	23°31	26°25	24°58	27°39	n.a.	T 12
W13	10 9 36	4°11'43	28°59	23°20	23°40	3°25	11°31	15° 9	8°22	22°54	23°32	26°R25	24°55	27°46	n.a.	W13
T 14	10 13 33	5° 9'46	10≈48	23°51	24°54	4° 0	11°34	15° 5	8°24	22°55	23°34	26°24	24°52	27°53	n.a.	T 14
F 15	10 17 30	6° 7'48	22°42	24°17	26° 7	4°35	11°38	15° 0	8°27	22°56	23°35	26°21	24°48	27°59	n.a.	F 15
S 16	10 21 26	7° 5'48	4 <b>)</b> €45	24°37	27°20	5°10	11°41	14°56	8°29	22°57	23°36	26°16	24°45	28° 6	n.a.	S 16
S 17	10 25 23	8° 3'46	16°58	24°52	28°34	5°45	11°45	14°52	8°31	22°58	23°38	26°10	24°42	28°13	n.a.	S 17
M18	10 29 19	9° 1'42	29°22	25° 1	29°47	6°20	11°49	14°48	8°33	22°58	23°39	26° 2	24°39	28°19	n.a.	M18
T 19	10 33 16	9°59'37	11 <b>Y</b> 58	25°R 5	1 <b>Y</b> 0	6°56	11°53	14°44	8°35	22°59	23°41	25°54	24°36	28°26	n.a.	T 19
W20	10 37 12	10°57'29	24°46	25° 3	2°13	7°31	11°58	14°41	8°37	23° 0	23°42	25°47	24°33	28°33	n.a.	W20
T 21	10 41 9	11°55'20	7 <b>8</b> 48	24°57	3°26	8° 6	12° 2	14°37	8°39	23° 1	23°43	25°41	24°29	28°39	n.a.	T 21
F 22	10 45 5	12°53'09	21° 4	24°45	4°40	8°41	12° 7	14°33	8°41	23° 2	23°45	25°37	24°26	28°46	n.a.	F 22
S 23	10 49 2	13°50'56	4 <b>Ⅱ</b> 35	24°29	5°53	9°16	12°12	14°29	8°43	23° 2	23°46	25°35	24°23	28°52	n.a.	S 23
S 24	10 52 58	14°48'41	18°21	24° 9	7° 6	9°52	12°17	14°26	8°45	23° 3	23°47	25°D35	24°20	28°59	n.a.	S 24
M25	10 56 55	15°46'25	29524	23°45	8°19	10°27	12°22	14°22	8°47	23° 4	23°49	25°35	24°17	29° 6	n.a.	M25
T 26	11 0 52	16°44'06	16°43	23°18	9°32	11° 3	12°27	14°19	8°48	23° 4	23°50	25°36	24°13	29°12	n.a.	T 26
W27	11 4 48	17°41'46	1015	22°47	10°45	11°38	12°32	14°15	8°50	23° 5	23°51	25°R37	24°10	29°19	n.a.	W27
T 28	11 8 45	18°39'23	15°58	22°15	11°58	12°13	12°38	14°12	8°52	23° 5	23°53	25°35	24° 7	29°26	n.a.	T 28
F 29 S 30	11 12 41 11 16 38	19°36'59	0 Mp 45 15°30	21°41 21° 5	13°10 14°23	12°49 13°24	12°44 12°50	14° 9 14° 5	8°53 8°55	23° 6 23° 6	23°54 23°55	25°31 25°25	24° 4 24° 1	29°32 29°39	n.a.	F 29 S 30
		20°34'34			_			_							n.a.	
S 31	11 20 34	21 <b>)</b> 32'07	0요 4	20 <b>∺</b> 29	15 <b>Y</b> 36	148 0	12 <b>Ⅱ</b> 56	14 <b>0</b> 2	8 <b>궁</b> 56	23 <b>×</b> 7	23≈57	259917	23958	29 <b>궁</b> 46	n.a.	S 31

Delta T = 13h50m22s

Julian Calendar 1 March 2114 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2114 BCE

## APRIL 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	11 24 31	22 <b>)</b> 29'38	14 <b>≏</b> 22	19°R54	16 <b>Y</b> 49	14 <b>8</b> 36	13 <b>II</b> 2	13°R59	8 <b>군</b> 58	23 <b>×7</b> 7	23≈58	25°R 8	23954	29 <b>궁</b> 52	n.a.	M 1
T 2	11 28 27	23°27'09	28°16	19 <b>)</b> 19	18° 2	15°11	13° 8	13 <b>Ω</b> 56	8°59	23° 8	23°59	249559	23°51	29°59	n.a.	T 2
W 3	11 32 24	24°24'38	11 <b>M</b> .46	18°45	19°14	15°47	13°15	13°53	9° 1	23° 8	24° 0	24°51	23°48	0≈ 6	n.a.	W 3
T 4	11 36 21	25°22'06	24°49	18°14	20°27	16°23	13°21	13°50	9° 2	23° 8	24° 2	24°45	23°45	0°12	n.a.	T 4
F 5	11 40 17	26°19'33	7 <b>.</b> ₹28	17°44	21°39	16°58	13°28	13°48	9° 4	23° 9	24° 3	24°41	23°42	0°19	n.a.	F 5
S 6	11 44 14	27°16'59	19°47	17°18	22°52	17°34	13°35	13°45	9° 5	23° 9	24° 4	24°40	23°38	0°26	n.a.	S 6
S 7	11 48 10	28°14'24	1 <b>ප</b> 50	16°55	24° 5	18°10	13°42	13°42	9° 6	23° 9	24° 5	24°D39	23°35	0°32	n.a.	S 7
M 8	11 52 7	29°11'48	13°43	16°36	25°17	18°46	13°49	13°40	9° 7	23° 9	24° 7	24°40	23°32	0°39	n.a.	M 8
T 9	11 56 3	0 <b>Υ</b> 9'12	25°31	16°20	26°30	19°21	13°56	13°37	9°8	23°10	24° 8	24°R40	23°29	0°45	n.a.	T 9
W10	12 0 0	1° 6'34	7≈18	16° 9	27°42	19°57	14° 3	13°35	9°10	23°10	24° 9	24°39	23°26	0°52	n.a.	W10
T 11	12 3 56	2° 3'56	19°11	16° 1	28°54	20°33	14°11	13°33	9°11	23°10	24°10	24°37	23°23	0°59	n.a.	T 11
F 12	12 7 53	3° 1'16	1 <b></b> ₩ 12	15°D59	0 <b>8</b> 7	21° 9	14°19	13°30	9°12	23°10	24°11	24°31	23°19	1° 5	n.a.	F 12
S 13	12 11 50	3°58'36	13°25	16° 0	1°19	21°45	14°26	13°28	9°13	23°10	24°12	24°24	23°16	1°12	n.a.	S 13
S 14	12 15 46	4°55'54	25°52	16° 7	2°31	22°21	14°34	13°26	9°13	23°R10	24°14	24°14	23°13	1°19	n.a.	S 14
M15	12 19 43	5°53'12	8 <b>Ƴ</b> 33	16°18	3°44	22°57	14°42	13°24	9°14	23°10	24°15	24° 2	23°10	1°25	n.a.	M15
T 16	12 23 39	6°50'28	21°29	16°33	4°56	23°33	14°50	13°23	9°15	23°10	24°16	23°50	23° 7	1°32	n.a.	T 16
W17	12 27 36	7°47'44	4 <b>8</b> 38	16°52	6° 8	24° 9	14°59	13°21	9°16	23°10	24°17	23°39	23° 4	1°39	n.a.	W17
T 18	12 31 32	8°44'59	17°59	17°17	7°20	24°46	15° 7	13°19	9°17	23°10	24°18	23°29	23° 0	1°45	n.a.	T 18
F 19	12 35 29	9°42'12	1 <b>II</b> 31	17°45	8°32	25°22	15°15	13°18	9°17	23° 9	24°19	23°22	22°57	1°52	n.a.	F 19
S 20	12 39 25	10°39'25	15°13	18°17	9°44	25°58	15°24	13°16	9°18	23° 9	24°20	23°18	22°54	1°59	n.a.	S 20
S 21	12 43 22	11°36'37	29° 5	18°54	10°56	26°34	15°33	13°15	9°18	23° 9	24°21	23°16	22°51	2° 5	n.a.	S 21
M22	12 47 19	12°33'47	1395 4	19°35	12° 8	27°10	15°42	13°13	9°19	23° 9	24°22	23°D15	22°48	2°12	n.a.	M22
T 23	12 51 15	13°30'57	27°13	20°19	13°20	27°47	15°51	13°12	9°19	23° 8	24°23	23°R15	22°44	2°19	n.a.	T 23
W24	12 55 12	14°28'05	11 <b>Ω</b> 28	21° 8	14°32	28°23	16° 0	13°11	9°20	23° 8	24°24	23°14	22°41	2°25	n.a.	W24
T 25	12 59 8	15°25'13	25°49	22° 0	15°44	28°59	16° 9	13°10	9°20	23° 8	24°25	23°12	22°38	2°32	n.a.	T 25
F 26	13 3 5	16°22'19	10 <b>m</b> 12	22°56	16°56	29°36	16°18	13° 9	9°21	23° 7	24°26	23° 6	22°35	2°38	n.a.	F 26
S 27	13 7 1	17°19'25	24°33	23°56	18° 8	0 <b>Ⅱ</b> 12	16°27	13° 8	9°21	23° 7	24°27	22°58	22°32	2°45	n.a.	S 27
S 28	13 10 58	18°16'30	8 <b>≏</b> 46	24°59	19°19	0°49	16°37	13° 8	9°21	23° 7	24°28	22°48	22°29	2°52	n.a.	S 28
M29	13 14 54	19°13'35	22°46	26° 5	20°31	1°25	16°46	13° 7	9°21	23° 6	24°29	22°36	22°25	2°58	n.a.	M29
T 30	13 18 51	20 <b>Y</b> 10'39	6M29	27 <b>米</b> 15	21843	2 <b>I</b> 1	16耳56	13 <b>0</b> 7	9 <b>ට</b> 21	23 <b>∡</b> 6	24≈30	22925	225522	3≈ 5	n.a.	T 30

Delta T = 13h50m20s

## MAY 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	13 22 48	21 <b>°</b> 7'42	19 <b>M</b> 50	28 <b>)</b> (28	22854	2Д38	17 <b>I</b> I 6	13°R 6	9 <b>る</b> 22	23°R 5	24≈31	22°R14	229519	3≈12	n.a.	W 1
T 2	13 26 44	22° 4'46	2 <b>√</b> 49	29°45	24° 6	3°15	17°15	13 <b>N</b> 6	9°R22	23 <b>×7</b> 4	24°31	2295 5	22°16	3°18	n.a.	T 2
F 3	13 30 41	23° 1'49	15°26	1 <b>Υ</b> 5	25°17	3°51	17°25	13° 6	9°22	23° 4	24°32	21°59	22°13	3°25	n.a.	F 3
S 4	13 34 37	23°58'52	27°44	2°28	26°28	4°28	17°35	13° 6	9°22	23° 3	24°33	21°56	22°10	3°32	n.a.	S 4
S 5	13 38 34	24°55'55	9 <b>궁</b> 48	3°54	27°40	5° 4	17°45	13°D 6	9°21	23° 3	24°34	21°54	22° 6	3°38	n.a.	S 5
M 6	13 42 30	25°52'58	21°42	5°23	28°51	5°41	17°56	13° 6	9°21	23° 2	24°35	21°54	22° 3	3°45	n.a.	M 6
T 7	13 46 27	26°50'01	3≈30	6°56	0 <b>Π</b> 2	6°18	18° 6	13° 6	9°21	23° 1	24°35	21°54	22° 0	3°52	n.a.	T 7
W 8	13 50 24	27°47'04	15°20	8°31	1°13	6°54	18°16	13° 6	9°21	23° 0	24°36	21°53	21°57	3°58	n.a.	W 8
T 9	13 54 20	28°44'07	27°16	10°10	2°25	7°31	18°27	13° 6	9°21	23° 0	24°37	21°50	21°54	4° 5	n.a.	T 9
F 10	13 58 17	29°41'10	9 <b>∺</b> 22	11°52	3°36	8° 8	18°37	13° 7	9°20	22°59	24°38	21°45	21°50	4°12	n.a.	F 10
S 11	14 2 13	0 <b>8</b> 38'13	21°43	13°36	4°47	8°45	18°48	13° 7	9°20	22°58	24°38	21°37	21°47	4°18	n.a.	S 11
S 12	14 6 10	1°35'16	<b>4</b> Υ21	15°24	5°58	9°22	18°59	13° 8	9°19	22°57	24°39	21°27	21°44	4°25	n.a.	S 12
M13	14 10 6	2°32'20	17°18	17°14	7° 9	9°58	19° 9	13° 9	9°19	22°56	24°40	21°16	21°41	4°31	n.a.	M13
T 14	14 14 3	3°29'23	0 <b>8</b> 33	19° 7	8°20	10°35	19°20	13°10	9°18	22°55	24°40	21° 4	21°38	4°38	n.a.	T 14
W15	14 17 59	4°26'27	14° 4	21° 3	9°30	11°12	19°31	13°11	9°18	22°55	24°41	20°52	21°35	4°45	n.a.	W15
T 16	14 21 56	5°23'30	27°50	23° 1	10°41	11°49	19°42	13°12	9°17	22°54	24°42	20°43	21°31	4°51	n.a.	T 16
F 17	14 25 53	6°20'34	11 <b>Ⅱ</b> 45	25° 1	11°52	12°26	19°53	13°13	9°16	22°53	24°42	20°35	21°28	4°58	n.a.	F 17
S 18	14 29 49	7°17'37	25°48	27° 3	13° 3	13° 3	20° 4	13°14	9°16	22°52	24°43	20°31	21°25	5° 5	n.a.	S 18
S 19	14 33 46	8°14'41	9954	29° 7	14°13	13°40	20°16	13°15	9°15	22°51	24°43	20°29	21°22	5°11	n.a.	S 19
M20	14 37 42	9°11'44	24° 3	1813	15°24	14°17	20°27	13°17	9°14	22°50	24°44	20°D29	21°19	5°18	n.a.	M20
T 21	14 41 39	10° 8'47	8 <b>Ω</b> 11	3°20	16°34	14°55	20°38	13°18	9°13	22°48	24°44	20°R29	21°15	5°25	n.a.	T 21
W22	14 45 35	11° 5'51	22°19	5°28	17°45	15°32	20°50	13°20	9°12	22°47	24°45	20°29	21°12	5°31	n.a.	W22
T 23	14 49 32	12° 2'54	6 <b>m</b> 25	7°37	18°55	16° 9	21° 1	13°22	9°12	22°46	24°45	20°26	21° 9	5°38	n.a.	T 23
F 24	14 53 29	12°59'57	20°27	9°46	20° 5	16°46	21°13	13°24	9°11	22°45	24°46	20°22	21° 6	5°45	n.a.	F 24
S 25	14 57 25	13°57'00	4 <b>≏</b> 23	11°55	21°15	17°23	21°24	13°25	9°10	22°44	24°46	20°15	21° 3	5°51	n.a.	S 25
S 26	15 1 22	14°54'04	18°11	14° 5	22°25	18° 1	21°36	13°27	9° 8	22°43	24°46	20° 6	21° 0	5°58	n.a.	S 26
M27	15 5 18	15°51'08	1 <b>M</b> .46	16°14	23°36	18°38	21°48	13°29	9° 7	22°42	24°47	19°56	20°56	6° 5	n.a.	M27
T 28	15 9 15	16°48'12	15° 7	18°22	24°45	19°15	21°59	13°32	9° 6	22°40	24°47	19°45	20°53	6°11	n.a.	T 28
W29	15 13 11	17°45'17	28°12	20°29	25°55	19°53	22°11	13°34	9° 5	22°39	24°48	19°36	20°50	6°18	n.a.	W29
T 30	15 17 8	18°42'22	10 <b>∡</b> 759	22°36	27° 5	20°30	22°23	13°36	9° 4	22°38	24°48	19°28	20°47	6°25	n.a.	T 30
F 31	15 21 5	19 <b>8</b> 39'28	23 <b>×</b> 28	24841	28 <b>Ⅱ</b> 15	21耳 7	22 <b>Ⅱ</b> 35	13 <b>N</b> 39	9 <b>ට</b> 3	22 <b>×</b> 36	24≈48	199523	209644	6≈31	n.a.	F 31

Delta T = 13h50m18s

Julian Calendar 1 May 2114 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2114 BCE

#### JUNE 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	15 25 1	20 <b>8</b> 36'35	5 <b>七</b> 42	26 <b>8</b> 45	29∏25	21 <b>II</b> 45	22 <b>II</b> 47	13 <b>N</b> 41	9°R 1	22°R35	24≈48	19°R20	209641	6≈38	n.a.	S 1
S 2	15 28 58	21°33'43	17°43	28°48	0ഇ34	22°22	22°59	13°44	9 <b>ろ</b> 0	22 <b>√</b> 34	24°49	19°D19	20°37	6°44	n.a.	S 2
M 3	15 32 54	22°30'51	29°36	0∏49	1°44	23° 0	23°11	13°47	8°58	22°32	24°49	199519	20°34	6°51	n.a.	M 3
T 4	15 36 51	23°28'01	11≈25	2°49	2°53	23°37	23°23	13°49	8°57	22°31	24°49	19°20	20°31	6°58	n.a.	T 4
W 5	15 40 47	24°25'12	23°15	4°47	4° 2	24°15	23°35	13°52	8°56	22°30	24°49	19°R21	20°28	7° 4	n.a.	W 5
T 6	15 44 44	25°22'23	5 <b>)</b> 12	6°43	5°12	24°52	23°48	13°55	8°54	22°28	24°49	19°20	20°25	7°11	n.a.	T 6
F 7	15 48 40	26°19'36	17°20	8°38	6°21	25°30	24° 0	13°58	8°53	22°27	24°50	19°18	20°21	7°18	n.a.	F 7
S 8	15 52 37	27°16'49	29°44	10°31	7°30	26° 8	24°12	14° 2	8°51	22°25	24°50	19°14	20°18	7°24	n.a.	S 8
S 9	15 56 34	28°14'04	12 <b>Y</b> 28	12°22	8°39	26°45	24°25	14° 5	8°49	22°24	24°50	19°8	20°15	7°31	n.a.	S 9
M10	16 0 30	29°11'20	25°35	14°12	9°48	27°23	24°37	14° 8	8°48	22°23	24°50	19° 0	20°12	7°38	n.a.	M10
T 11	16 4 27	0耳 8'37	9 <b>8</b> 3	16° 0	10°56	28° 1	24°50	14°12	8°46	22°21	24°50	18°52	20° 9	7°44	n.a.	T 11
W12	16 8 23	1° 5'55	22°53	17°46	12° 5	28°39	25° 2	14°15	8°44	22°20	24°50	18°44	20° 6	7°51	n.a.	W12
T 13	16 12 20	2° 3'14	7 <b>Ⅱ</b> 1	19°31	13°14	29°17	25°15	14°19	8°43	22°18	24°R50	18°38	20° 2	7°58	n.a.	T 13
F 14	16 16 16	3° 0'34	21°21	21°14	14°22	29°55	25°27	14°22	8°41	22°17	24°50	18°33	19°59	8° 4	n.a.	F 14
S 15	16 20 13	3°57'56	5 <b>9</b> 48	22°55	15°31	0932	25°40	14°26	8°39	22°15	24°50	18°31	19°56	8°11	n.a.	S 15
S 16	16 24 10	4°55'18	20°18	24°34	16°39	1°10	25°52	14°30	8°37	22°14	24°50	18°D30	19°53	8°18	n.a.	S 16
M17	16 28 6	5°52'41	$4\Omega 44$	26°12	17°47	1°48	26° 5	14°34	8°35	22°12	24°50	18°31	19°50	8°24	n.a.	M17
T 18	16 32 3	6°50'05	19° 5	27°48	18°55	2°26	26°18	14°38	8°33	22°10	24°50	18°32	19°47	8°31	n.a.	T 18
W19	16 35 59	7°47'30	3 Mp 16	29°23	20° 3	3° 4	26°30	14°42	8°31	22° 9	24°50	18°R33	19°43	8°38	n.a.	W19
T 20	16 39 56	8°44'55	17°16	0955	21°11	3°42	26°43	14°46	8°29	22° 7	24°49	18°33	19°40	8°44	n.a.	T 20
F 21	16 43 52	9°42'22	1₽ 6	2°26	22°19	4°21	26°56	14°50	8°27	22° 6	24°49	18°31	19°37	8°51	n.a.	F 21
S 22	16 47 49	10°39'49	14°43	3°56	23°26	4°59	27° 9	14°54	8°25	22° 4	24°49	18°27	19°34	8°58	n.a.	S 22
S 23	16 51 45	11°37'18	28° 8	5°23	24°34	5°37	27°22	14°59	8°23	22° 2	24°49	18°22	19°31	9° 4	n.a.	S 23
M24	16 55 42	12°34'48	11 <b>M</b> .19	6°49	25°41	6°15	27°35	15° 3	8°21	22° 1	24°49	18°17	19°27	9°11	n.a.	M24
T 25	16 59 39	13°32'18	24°17	8°13	26°48	6°53	27°47	15° 8	8°19	21°59	24°48	18°11	19°24	9°18	n.a.	T 25
W26	17 3 35	14°29'51	7 <b>√</b> 1	9°36	27°55	7°32	28° 0	15°12	8°17	21°58	24°48	18° 6	19°21	9°24	n.a.	W26
T 27	17 7 32	15°27'25	19°32	10°56	29° 2	8°10	28°13	15°17	8°15	21°56	24°48	18° 2	19°18	9°31	n.a.	T 27
F 28	17 11 28	16°25'00	1 <b>ح</b> 49	12°15	0 <b>N</b> 9	8°48	28°26	15°21	8°13	21°54	24°48	17°59	19°15	9°37	n.a.	F 28
S 29	17 15 25	17°22'37	13°55	13°31	1°15	9°27	28°39	15°26	8°11	21°53	24°47	17°D58	19°12	9°44	n.a.	S 29
S 30	17 19 21	18 <b>Ⅲ</b> 20′15	25 <b>る</b> 52	149646	2 <b>Ω</b> 22	1095 5	28Ⅲ52	15 <b>Ω</b> 31	8 <b>&amp;</b> 8	21 <b>×</b> 751	24≈47	179558	1995 8	9≈51	n.a.	S 30

Delta T = 13h50m16s

JULY 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	P.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	17 23 18	19 <b>Ⅲ</b> 17'55	7≈42	159559	3 <b>Ω</b> 28	109544	29Ⅱ 5	15 <b>Ω</b> 36	8°R 6	21°R50	24°R47	179559	1995 5	9≈57	n.a.	M 1
T 2	17 27 15	20°15'37	19°30	17° 9	4°34	11°22	29°18	15°41	8 <b>궁</b> 4	21 <b>~</b> 148	24≈46	18° 1	19° 2	10° 4	n.a.	T 2
W 3	17 31 11	21°13'20	1 <b>)</b> 20	18°18	5°40	12° 1	29°31	15°46	8° 2	21°46	24°46	18° 2	18°59	10°11	n.a.	W 3
T 4	17 35 8	22°11'05	13°16	19°24	6°46	12°39	29°44	15°51	7°59	21°45	24°45	18° 4	18°56	10°17	n.a.	T 4
F 5	17 39 4	23° 8'52	25°24	20°27	7°51	13°18	29°57	15°56	7°57	21°43	24°45	18°R 4	18°53	10°24	n.a.	F 5
S 6	17 43 1	24° 6'42	7 <b>Ƴ</b> 47	21°29	8°57	13°56	09510	16° 1	7°55	21°41	24°44	18° 3	18°49	10°31	n.a.	S 6
S 7	17 46 57	25° 4'33	20°31	22°27	10° 2	14°35	0°24	16° 7	7°53	21°40	24°44	18° 1	18°46	10°37	n.a.	S 7
M 8	17 50 54	26° 2'26	3 <b>8</b> 38	23°23	11° 7	15°14	0°37	16°12	7°50	21°38	24°43	17°59	18°43	10°44	n.a.	M 8
T 9	17 54 50	27° 0'21	17°10	24°16	12°12	15°53	0°50	16°17	7°48	21°36	24°43	17°56	18°40	10°51	n.a.	T 9
W10	17 58 47	27°58'18	1 <b>II</b> 8	25° 5	13°16	16°31	1° 3	16°23	7°46	21°35	24°42	17°53	18°37	10°57	n.a.	W10
T 11	18 2 43	28°56'17	15°28	25°52	14°21	17°10	1°16	16°28	7°43	21°33	24°42	17°51	18°33	11° 4	n.a.	T 11
F 12	18 6 40	29°54'17	0	26°35	15°25	17°49	1°29	16°34	7°41	21°32	24°41	17°49	18°30	11°11	n.a.	F 12
S 13	18 10 37	0952'20	14°57	27°14	16°29	18°28	1°42	16°40	7°38	21°30	24°41	17°D49	18°27	11°17	n.a.	S 13
S 14	18 14 33	1°50'25	29°51	27°49	17°33	19° 7	1°55	16°45	7°36	21°28	24°40	17°49	18°24	11°24	n.a.	S 14
M15	18 18 30	2°48'31	14 <b>Ω</b> 40	28°20	18°37	19°46	2° 9	16°51	7°34	21°27	24°39	17°50	18°21	11°31	n.a.	M15
T 16	18 22 26	3°46'38	29°20	28°47	19°40	20°25	2°22	16°57	7°31	21°25	24°39	17°51	18°18	11°37	n.a.	T 16
W17	18 26 23	4°44'47	13 <b>M</b> 45	29° 8	20°43	21° 4	2°35	17° 3	7°29	21°24	24°38	17°52	18°14	11°44	n.a.	W17
T 18	18 30 19	5°42'58	27°51	29°25	21°46	21°43	2°48	17° 9	7°27	21°22	24°37	17°52	18°11	11°51	n.a.	T 18
F 19	18 34 16	6°41'11	11 <b>≏</b> 38	29°37	22°49	22°22	3° 1	17°15	7°24	21°20	24°37	17°R52	18° 8	11°57	n.a.	F 19
S 20	18 38 12	7°39'25	25° 6	29°43	23°51	23° 1	3°14	17°21	7°22	21°19	24°36	17°52	18° 5	12° 4	n.a.	S 20
S 21	18 42 9	8°37'40	8 <b>M</b> .15	29°R43	24°53	23°41	3°27	17°27	7°19	21°17	24°35	17°51	18° 2	12°11	n.a.	S 21
M22	18 46 6	9°35'58	21° 8	29°37	25°55	24°20	3°40	17°33	7°17	21°16	24°34	17°50	17°58	12°17	n.a.	M22
T 23	18 50 2	10°34'17	3 <b>∡</b> 747	29°24	26°56	24°59	3°53	17°39	7°15	21°14	24°34	17°49	17°55	12°24	n.a.	T 23
W24	18 53 59	11°32'39	16°12	29° 5	27°57	25°39	4° 6	17°45	7°12	21°13	24°33	17°48	17°52	12°31	n.a.	W24
T 25	18 57 55	12°31'02	28°26	28°40	28°58	26°18	4°20	17°51	7°10	21°11	24°32	17°48	17°49	12°37	n.a.	T 25
F 26	19 1 52	13°29'27	10 <b>ට</b> 31	28° 8	29°59	26°57	4°33	17°58	7° 7	21°10	24°31	17°47	17°46	12°44	n.a.	F 26
S 27	19 5 48	14°27'54	22°28	27°30	0 <b>m</b> 59	27°37	4°46	18° 4	7° 5	21° 8	24°30	17°D47	17°43	12°51	n.a.	S 27
S 28	19 9 45	15°26'23	4≈20	26°46	1°58	28°16	4°59	18°10	7° 3	21° 7	24°29	17°48	17°39	12°57	n.a.	S 28
M29	19 13 41	16°24'55	16° 9	25°56	2°58	28°56	5°12	18°17	7° 0	21° 5	24°29	17°48	17°36	13° 4	n.a.	M29
T 30	19 17 38	17°23'28	27°57	25° 1	3°57	29°35	5°25	18°23	<u>6</u> °58	21° 4	24°28	17°R48	17°33	13°11	n.a.	T 30
W31	19 21 35	189522'04	9 <b>) (</b> 48	2499 3	4 M 56	0 <b>Ω</b> 15	5 <b>9</b> 38	18 <b>Ω</b> 30	6 <b>ප</b> 56	21 🗷 2	24≈27	179548	17930	13≈17	n.a.	W31

Delta T = 13h50m14s

Julian Calendar 1 July 2114 BCE == Greg. Calendar 13 June 2114 BCE

### AUGUST 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	并	В	u	v	Ç	ę k	Day
T 1	19 25 31	199520'42	21 <b>)</b> (45	23°R 2	5 <b>m</b> 54	0 <b>Ω</b> 55	5951	18 <b>Ω</b> 36	6°R53	21°R 1	24°R26	17°R48	179527	13≈24	n.a.	T 1
F 2	19 29 28	20°19'23	3 <b>℃</b> 52	219559	6°52	1°34	6° 3	18°43	6 <b>ප</b> 51	21 <b>×</b> 0	24≈25	179547	17°24	13°31	n.a.	F 2
S 3	19 33 24	21°18'05	16°13	20°55	7°49	2°14	6°16	18°49	6°49	20°58	24°24	17°D47	17°20	13°37	n.a.	S 3
S 4	19 37 21	22°16'51	28°52	19°54	8°46	2°54	6°29	18°56	6°46	20°57	24°23	17°47	17°17	13°44	n.a.	S 4
M 5	19 41 17	23°15'39	11853	18°55	9°43	3°34	6°42	19° 3	6°44	20°56	24°22	17°48	17°14	13°51	n.a.	M 5
T 6	19 45 14	24°14'29	25°20	18° 0	10°39	4°14	6°55	19° 9	6°42	20°54	24°21	17°48	17°11	13°57	n.a.	T 6
W 7	19 49 10	25°13'22	9∏14	17°11	11°34	4°54	7° 8	19°16	6°40	20°53	24°20	17°49	17° 8	14° 4	n.a.	W 7
T 8	19 53 7	26°12'17	23°34	16°30	12°29	5°34	7°21	19°23	6°37	20°52	24°19	17°49	17° 4	14°11	n.a.	T 8
F 9	19 57 3	27°11'15	89517	15°56	13°24	6°14	7°33	19°29	6°35	20°50	24°18	17°50	17° 1	14°17	n.a.	F 9
S 10	20 1 0	28°10'14	23°17	15°32	14°18	6°54	7°46	19°36	6°33	20°49	24°17	17°R50	16°58	14°24	n.a.	S 10
S 11	20 4 57	29° 9'17	8 <b>Ω</b> 27	15°17	15°11	7°34	7°59	19°43	6°31	20°48	24°16	17°49	16°55	14°31	n.a.	S 11
M12	20 8 53	0 <b>Ω</b> 8'21	23°37	15°D12	16° 4	8°14	8°11	19°50	6°29	20°47	24°15	17°48	16°52	14°37	n.a.	M12
T 13	20 12 50	1° 7'27	8 <b>m</b> )37	15°17	16°57	8°54	8°24	19°57	6°27	20°46	24°14	17°47	16°49	14°44	n.a.	T 13
W14	20 16 46	2° 6'35	23°19	15°32	17°48	9°34	8°37	20° 4	6°24	20°45	24°13	17°45	16°45	14°51	n.a.	W14
T 15	20 20 43	3° 5'45	7 <b>₽</b> 39	15°57	18°39	10°15	8°49	20°11	6°22	20°43	24°12	17°44	16°42	14°57	n.a.	T 15
F 16	20 24 39	4° 4'57	21°33	16°32	19°29	10°55	9° 2	20°18	6°20	20°42	24°11	17°42	16°39	15° 4	n.a.	F 16
S 17	20 28 36	5° 4'12	5M 2	17°15	20°19	11°35	9°14	20°25	6°18	20°41	24°10	17°D42	16°36	15°10	n.a.	S 17
S 18	20 32 32	6° 3'28	18° 6	18° 7	21° 8	12°16	9°26	20°31	6°16	20°40	24° 9	17°42	16°33	15°17	n.a.	S 18
M19	20 36 29	7° 2'45	0 <b>才</b> 50	19° 7	21°56	12°56	9°39	20°38	6°14	20°39	24° 8	17°44	16°30	15°24	n.a.	M19
T 20	20 40 25	8° 2'05	13°16	20°13	22°43	13°37	9°51	20°45	6°12	20°38	24° 6	17°45	16°26	15°30	n.a.	T 20
W21	20 44 22	9° 1'27	25°28	21°26	23°29	14°17	10° 3	20°53	6°11	20°37	24° 5	17°47	16°23	15°37	n.a.	W21
T 22	20 48 19	10° 0'51	7 <b>云</b> 30	22°44	24°15	14°58	10°16	21° 0	6° 9	20°36	24° 4	17°48	16°20	15°44	n.a.	T 22
F 23	20 52 15	11° 0'18	19°25	24° 7	25° 0	15°38	10°28	21° 7	6° 7	20°35	24° 3	17°R48	16°17	15°50	n.a.	F 23
S 24	20 56 12	11°59'46	1≈16	25°35	25°43	16°19	10°40	21°14	6° 5	20°35	24° 2	17°47	16°14	15°57	n.a.	S 24
S 25	21 0 8	12°59'16	13° 5	27° 6	26°26	17° 0	10°52	21°21	6° 3	20°34	24° 1	17°45	16°10	16° 4	n.a.	S 25
M26	21 4 5	13°58'49	24°54	28°39	27° 7	17°40	11° 4	21°28	6° 2	20°33	24° 0	17°42	16° 7	16°10	n.a.	M26
T 27	21 8 1	14°58'23	6 <b>)</b> €45	0Ω16	27°48	18°21	11°16	21°35	6° 0	20°32	23°58	17°38	16° 4	16°17	n.a.	T 27
W28	21 11 58	15°58'00	18°40	1°54	28°27	19° 2	11°28	21°42	5°58	20°31	23°57	17°33	16° 1	16°24	n.a.	W28
T 29	21 15 54	16°57'40	0 <b>Υ</b> 42	3°34	29° 6	19°43	11°40	21°49	5°56	20°31	23°56	17°28	15°58	16°30	n.a.	T 29
F 30	21 19 51	17°57'21	12°53	5°15	29°43	20°24	11°51	21°56	5°55	20°30	23°55	17°23	15°55	16°37	n.a.	F 30
S 31	21 23 47	18 <b>Ω</b> 57'05	25 <b>Y</b> 15	6 <b>Ω</b> 57	0 <b>ჲ</b> 18	21& 5	1295 3	22 <b>N</b> 3	5 <b>る</b> 53	20 <b>х</b> 29	23≈54	179519	15951	16≈44	n.a.	S 31

Delta T = 13h50m11s

## SEPTEMBER 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 27 44	19 <b>Ω</b> 56'52	7 <b>8</b> 52	8 <b>Ω</b> 40	ე <u>ჲ</u> 53	21 <b>Ω</b> 46	129915	22 <b>Ω</b> 11	5°R52	20°R29	23°R53	17°R17	159548	16≈50	n.a.	S 1
M 2	21 31 41	20°56'41	20°48	10°23	1°26	22°27	12°26	22°18	5 <b>る</b> 50	20 <b>∡</b> 28	23≈52	17°D16	15°45	16°57	n.a.	M 2
T 3	21 35 37	21°56'32	4 <b>I</b> I 6	12° 6	1°58	23° 8	12°38	22°25	5°49	20°27	23°50	179517	15°42	17° 4	n.a.	T 3
W 4	21 39 34	22°56'26	17°48	13°50	2°28	23°49	12°49	22°32	5°47	20°27	23°49	17°18	15°39	17°10	n.a.	W 4
T 5	21 43 30	23°56'22	1955	15°33	2°57	24°30	13° 1	22°39	5°46	20°26	23°48	17°20	15°36	17°17	n.a.	T 5
F 6	21 47 27	24°56'21	16°28	17°16	3°24	25°12	13°12	22°46	5°45	20°26	23°47	17°R20	15°32	17°24	n.a.	F 6
S 7	21 51 23	25°56'22	1 <b>N</b> 22	18°59	3°50	25°53	13°23	22°53	5°43	20°25	23°46	17°20	15°29	17°30	n.a.	S 7
S 8	21 55 20	26°56'25	16°32	20°42	4°14	26°34	13°35	23° 1	5°42	20°25	23°45	17°17	15°26	17°37	n.a.	S 8
M 9	21 59 16	27°56'31	1 <b>M</b> 47	22°24	4°36	27°16	13°46	23° 8	5°41	20°25	23°43	17°13	15°23	17°44	n.a.	M 9
T 10	22 3 13	28°56'38	16°58	24° 6	4°56	27°57	13°57	23°15	5°40	20°24	23°42	17° 6	15°20	17°50	n.a.	T 10
W11	22 7 9	29°56'47	1 <b>≏</b> 54	25°48	5°15	28°38	14° 8	23°22	5°39	20°24	23°41	17° 0	15°16	17°57	n.a.	W11
T 12	22 11 6	OM 56'58	16°27	27°29	5°31	29°20	14°19	23°29	5°38	20°24	23°40	16°53	15°13	18° 4	n.a.	T 12
F 13	22 15 3	1°57'11	0 <b>M</b> 33	29° 9	5°46	0Mp 2	14°29	23°36	5°37	20°23	23°39	16°48	15°10	18°10	n.a.	F 13
S 14	22 18 59	2°57'25	14° 9	0 <b>m</b> 49	5°58	0°43	14°40	23°43	5°36	20°23	23°38	16°44	15° 7	18°17	n.a.	S 14
S 15	22 22 56	3°57'42	27°17	2°29	6° 9	1°25	14°51	23°50	5°35	20°23	23°36	16°42	15° 4	18°24	n.a.	S 15
M16	22 26 52	4°58'00	10 <b>才</b> 0	4° 8	6°17	2° 7	15° 1	23°57	5°34	20°23	23°35	16°D42	15° 1	18°30	n.a.	M16
T 17	22 30 49	5°58'19	22°22	5°47	6°23	2°48	15°12	24° 4	5°33	20°23	23°34	16°43	14°57	18°37	n.a.	T 17
W18	22 34 45	6°58'41	4 <b>る</b> 28	7°25	6°26	3°30	15°22	24°11	5°32	20°22	23°33	16°44	14°54	18°44	n.a.	W18
T 19	22 38 42	7°59'04	16°24	9° 2	6°R27	4°12	15°32	24°18	5°32	20°22	23°32	16°R45	14°51	18°51	n.a.	T 19
F 20	22 42 38	8°59'28	28°14	10°40	6°26	4°54	15°42	24°25	5°31	20°D22	23°31	16°44	14°48	18°57	n.a.	F 20
S 21	22 46 35	9°59'55	10≈ 2	12°16	6°22	5°36	15°52	24°32	5°30	20°22	23°30	16°41	14°45	19° 4	n.a.	S 21
S 22	22 50 31	11° 0'23	21°50	13°53	6°16	6°18	16° 2	24°39	5°30	20°22	23°29	16°36	14°42	19°11	n.a.	S 22
M23	22 54 28	12° 0'52	3 <b>){</b> 43	15°29	6° 8	7° 0	16°12	24°46	5°29	20°23	23°27	16°28	14°38	19°17	n.a.	M23
T 24	22 58 25	13° 1'24	15°40	17° 4	5°57	7°42	16°22	24°53	5°29	20°23	23°26	16°18	14°35	19°24	n.a.	T 24
W25	23 2 21	14° 1'57	27°45	18°40	5°43	8°24	16°32	25° 0	5°28	20°23	23°25	16° 7	14°32	19°31	n.a.	W25
T 26	23 6 18	15° 2'32	9 <b>Ƴ</b> 57	20°14	5°27	9° 6	16°41	25° 7	5°28	20°23	23°24	15°55	14°29	19°37	n.a.	T 26
F 27	23 10 14	16° 3'08	22°19	21°49	5° 9	9°48	16°51	25°14	5°27	20°23	23°23	15°44	14°26	19°44	n.a.	F 27
S 28	23 14 11	17° 3'47	4 <b>8</b> 50	23°23	4°49	10°30	17° 0	25°21	5°27	20°23	23°22	15°35	14°22	19°51	n.a.	S 28
S 29	23 18 7	18° 4'27	17°34	24°57	4°26	11°13	17° 9	25°27	5°27	20°24	23°21	15°28	14°19	19°57	n.a.	S 29
M30	23 22 4	19 <b>m</b> ) 5'10	0Д31	26 <b>m</b> 31	4 <b>♀</b> 1	11 <b>m</b> 55	179518	25 <b>Ω</b> 34	5 <b>궁</b> 27	20 <b>х</b> 24	23≈20	159524	149516	20≈ 4	n.a.	M30

Delta T = 13h50m09s

Julian Calendar 1 Sept. 2114 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2114 BCE

### OCTOBER 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 26 0	20m/ 5'54	13 <b>Ⅱ</b> 45	28Mp 4	3°R34	12 <b>m</b> /38	179527	25 <b>Ω</b> 41	5°R26	20 <b>х</b> 24	23°R19	15°R22	149913	20≈11	n.a.	T 1
W 2	23 29 57	21° 6'40	27°17	29°37	3 <b>₾</b> 6	13°20	17°36	25°48	5 <b>る</b> 26	20°25	23≈18	15°D22	14°10	20°17	n.a.	W 2
T 3	23 33 54	22° 7'28	119911	1 <b>≏</b> 10	2°35	14° 2	17°45	25°54	5°D26	20°25	23°17	15°R23	14° 7	20°24	n.a.	T 3
F 4	23 37 50	23° 8'18	25°26	2°42	2° 4	14°45	17°54	26° 1	5°26	20°26	23°16	15923	14° 3	20°31	n.a.	F 4
S 5	23 41 47	24° 9'10	10 <b>N</b> 1	4°15	1°30	15°28	18° 2	26° 8	5°26	20°26	23°15	15°20	14° 0	20°37	n.a.	S 5
S 6	23 45 43	25°10'03	24°53	5°47	0°56	16°10	18°11	26°14	5°27	20°27	23°14	15°15	13°57	20°44	n.a.	S 6
M 7	23 49 40	26°10'58	9 <b>m</b> 56	7°19	0°21	16°53	18°19	26°21	5°27	20°27	23°13	15° 8	13°54	20°51	n.a.	M 7
T 8	23 53 36	27°11'54	24°59	8°50	29 <b>m</b> 45	17°36	18°27	26°27	5°27	20°28	23°12	14°58	13°51	20°57	n.a.	T 8
W 9	23 57 33	28°12'52	9 <b>≙</b> 53	10°22	29° 9	18°18	18°35	26°34	5°27	20°28	23°11	14°46	13°47	21° 4	n.a.	W 9
T 10	0 1 29	29°13'51	24°30	11°53	28°33	19° 1	18°43	26°40	5°27	20°29	23°10	14°35	13°44	21°11	n.a.	T 10
F 11	0 5 26	0 <b>≏</b> 14'51	8M41	13°24	27°57	19°44	18°51	26°46	5°28	20°30	23° 9	14°25	13°41	21°17	n.a.	F 11
S 12	0 9 22	1°15'52	22°24	14°54	27°21	20°27	18°58	26°53	5°28	20°30	23° 8	14°17	13°38	21°24	n.a.	S 12
S 13	0 13 19	2°16'54	5 <b>₹</b> 38	16°25	26°46	21°10	19° 6	26°59	5°29	20°31	23° 8	14°12	13°35	21°31	n.a.	S 13
M14	0 17 16	3°17'57	18°25	17°55	26°11	21°53	19°13	27° 5	5°29	20°32	23° 7	14° 9	13°32	21°37	n.a.	M14
T 15	0 21 12	4°19'01	0 <b>궁</b> 50	19°24	25°38	22°36	19°20	27°11	5°30	20°33	23° 6	14°D 8	13°28	21°44	n.a.	T 15
W16	0 25 9	5°20'06	12°57	20°54	25° 6	23°19	19°27	27°17	5°30	20°34	23° 5	14°R 8	13°25	21°51	n.a.	W16
T 17	0 29 5	6°21'12	24°53	22°22	24°35	24° 2	19°34	27°24	5°31	20°35	23° 4	14° 8	13°22	21°57	n.a.	T 17
F 18	0 33 2	7°22'18	6≈42	23°51	24° 6	24°45	19°41	27°30	5°32	20°36	23° 3	14° 6	13°19	22° 4	n.a.	F 18
S 19	0 36 58	8°23'25	18°29	25°18	23°39	25°29	19°48	27°36	5°33	20°36	23° 3	14° 2	13°16	22°11	n.a.	S 19
S 20	0 40 55	9°24'33	0 <b>∺</b> 20	26°45	23°14	26°12	19°54	27°42	5°33	20°37	23° 2	13°55	13°13	22°17	n.a.	S 20
M21	0 44 52	10°25'42	12°17	28°11	22°50	26°55	20° 1	27°47	5°34	20°38	23° 1	13°45	13° 9	22°24	n.a.	M21
T 22	0 48 48	11°26'51	24°22	29°36	22°30	27°38	20° 7	27°53	5°35	20°40	23° 0	13°32	13° 6	22°31	n.a.	T 22
W23	0 52 45	12°28'01	6 <b>Ƴ</b> 38	1 <b>M</b> 0	22°11	28°22	20°13	27°59	5°36	20°41	23° 0	13°18	13° 3	22°37	n.a.	W23
T 24	0 56 41	13°29'12	19° 6	2°23	21°55	29° 5	20°19	28° 5	5°37	20°42	22°59	13° 3	13° 0	22°44	n.a.	T 24
F 25	1 0 38	14°30'24	1844	3°44	21°41	29°49	20°24	28°10	5°38	20°43	22°58	12°49	12°57	22°51	n.a.	F 25
S 26	1 4 34	15°31'37	14°33	5° 3	21°30	0 <b>≏</b> 32	20°30	28°16	5°39	20°44	22°58	12°37	12°53	22°57	n.a.	S 26
S 27	1 8 31	16°32'50	27°33	6°20	21°21	1°16	20°35	28°22	5°41	20°45	22°57	12°28	12°50	23° 4	n.a.	S 27
M28	1 12 27	17°34'05	10 <b>Ⅱ</b> 44	7°35	21°15	1°59	20°40	28°27	5°42	20°46	22°56	12°23	12°47	23°11	n.a.	M28
T 29	1 16 24	18°35'20	24° 6	8°47	21°11	2°43	20°46	28°32	5°43	20°48	22°56	12°20	12°44	23°17	n.a.	T 29
W30	1 20 21	19°36'36	79540	9°56	21°D10	3°27	20°50	28°38	5°44	20°49	22°55	12°19	12°41	23°24	n.a.	W30
T 31	1 24 17	20 <b>≏</b> 37'53	219528	11 <b>M</b> 1	21 Mp 11	4 <b>≏</b> 11	20955	28 <b>Ω</b> 43	5 <b>ح</b> 46	20 <b>×</b> 750	22 <b>≈</b> 55	129519	12938	23≈31	n.a.	T 31

Delta T = 13h50m07s

#### NOVEMBER 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 28 14	21 <b>₽</b> 39'11	5 <b>Ω</b> 30	12 <b>M</b> 1	21 Mp 15	4 <b>₽</b> 54	2195 0	28 <b>Ω</b> 48	5 <b>る</b> 47	20 <b>х</b> 52	22°R54	12°R18	12934	23≈38	n.a.	F 1
S 2	1 32 10	22°40'30	19°46	12°57	21°21	5°38	21° 4	28°53	5°49	20°53	22≈54	129516	12°31	23°44	n.a.	S 2
S 3	1 36 7	23°41'49	4 Mp 15	13°46	21°30	6°22	21° 8	28°59	5°50	20°54	22°53	12°11	12°28	23°51	n.a.	S 3
M 4	1 40 3	24°43'09	18°52	14°29	21°40	7° 6	21°12	29° 4	5°52	20°56	22°53	12° 3	12°25	23°58	n.a.	M 4
T 5	1 44 0	25°44'29	3 <b>≏</b> 31	15° 5	21°53	7°50	21°16	29° 9	5°53	20°57	22°52	11°53	12°22	24° 4	n.a.	T 5
W 6	1 47 56	26°45'50	18° 6	15°32	22° 8	8°34	21°20	29°13	5°55	20°59	22°52	11°41	12°18	24°11	n.a.	W 6
T 7	1 51 53	27°47'11	2 <b>M</b> 28	15°50	22°26	9°18	21°23	29°18	5°57	21° 0	22°51	11°29	12°15	24°18	n.a.	T 7
F 8	1 55 50	28°48'32	16°31	15°R58	22°45	10° 2	21°27	29°23	5°59	21° 2	22°51	11°18	12°12	24°24	n.a.	F 8
S 9	1 59 46	29°49'54	0 <b>才</b> 11	15°55	23° 6	10°46	21°30	29°28	6° 0	21° 3	22°51	11° 9	12° 9	24°31	n.a.	S 9
S 10	2 3 43	0 <b>M</b> 51'15	13°26	15°41	23°29	11°30	21°33	29°32	6° 2	21° 5	22°50	11° 3	12° 6	24°38	n.a.	S 10
M11	2 7 39	1°52'36	26°16	15°15	23°54	12°15	21°36	29°37	6° 4	21° 7	22°50	11° 0	12° 3	24°44	n.a.	M11
T 12	2 11 36	2°53'58	8 <b>중</b> 44	14°37	24°20	12°59	21°38	29°41	6° 6	21° 8	22°50	10°D59	11°59	24°51	n.a.	T 12
W13	2 15 32	3°55'19	20°54	13°48	24°49	13°43	21°41	29°45	6° 8	21°10	22°49	10°59	11°56	24°58	n.a.	W13
T 14	2 19 29	4°56'39	2 <b>≈</b> 52	12°48	25°19	14°27	21°43	29°50	6°10	21°12	22°49	11°R 0	11°53	25° 4	n.a.	T 14
F 15	2 23 26	5°57'59	14°42	11°40	25°50	15°12	21°45	29°54	6°12	21°13	22°49	10°59	11°50	25°11	n.a.	F 15
S 16	2 27 22	6°59'19	26°31	10°25	26°23	15°56	21°47	29°58	6°14	21°15	22°49	10°57	11°47	25°18	n.a.	S 16
S 17	2 31 19	8° 0'39	8 <b>)</b> 24	9° 5	26°58	16°41	21°48	0Mp 2	6°16	21°17	22°48	10°53	11°44	25°24	n.a.	S 17
M18	2 35 15	9° 1'58	20°24	7°44	27°33	17°25	21°50	0° 6	6°18	21°19	22°48	10°45	11°40	25°31	n.a.	M18
T 19	2 39 12	10° 3'16	2 <b>Y</b> 36	6°24	28°11	18°10	21°51	0°10	6°21	21°21	22°48	10°36	11°37	25°38	n.a.	T 19
W20	2 43 8	11° 4'34	15° 2	5° 7	28°49	18°54	21°52	0°14	6°23	21°22	22°48	10°25	11°34	25°44	n.a.	W20
T 21	2 47 5	12° 5'52	27°43	3°56	29°29	19°39	21°53	0°17	6°25	21°24	22°48	10°14	11°31	25°51	n.a.	T 21
F 22	2 51 2	13° 7'09	10839	2°52	0₽10	20°23	21°54	0°21	6°27	21°26	22°48	10° 3	11°28	25°58	n.a.	F 22
S 23	2 54 58	14° 8'26	23°50	1°57	0°52	21° 8	21°54	0°24	6°30	21°28	22°48	9°54	11°24	26° 5	n.a.	S 23
S 24	2 58 55	15° 9'42	7∏14	1°12	1°35	21°53	21°55	0°28	6°32	21°30	22°48	9°47	11°21	26°11	n.a.	S 24
M25	3 2 51	16°10'58	20°48	0°36	2°20	22°38	21°R55	0°31	6°35	21°32	22°D48	9°43	11°18	26°18	n.a.	M25
T 26	3 6 48	17°12'14	4931	0°10	3° 5	23°22	21°55	0°34	6°37	21°34	22°48	9°D41	11°15	26°25	n.a.	T 26
W27	3 10 44	18°13'29	18°22	29 <b>≙</b> 55	3°52	24° 7	21°54	0°38	6°40	21°36	22°48	9°41	11°12	26°31	n.a.	W27
T 28	3 14 41	19°14'44	2 <b>Ω</b> 20	29°D48	4°39	24°52	21°54	0°41	6°42	21°38	22°48	9°42	11° 9	26°38	n.a.	T 28
F 29	3 18 37	20°15'59	16°23	29°50	5°27	25°37	21°53	0°44	6°45	21°40	22°48	9°R43	11° 5	26°45	n.a.	F 29
S 30	3 22 34	21M17'13	0 <b>m</b> 30	0 <b>M</b> 0	6 <b>₽</b> 16	26 <b>≏</b> 22	21952	0 <b>m</b> /46	6 <b>궁</b> 47	21 <b>×</b> 742	22≈48	99543	1195 2	26≈51	n.a.	S 30

Delta T = 13h50m05s

Julian Calendar 1 Nov. 2114 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2114 BCE

## DECEMBER 2114 BCE (-2113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	3 26 31	22M18'27	14 Mp 42	0 <b>M</b> .18	7 <b>♀</b> 6	27 <b>♀</b> 7	21°R51	0 <b>m</b> 49	6 <b>ප</b> 50	21 <b>×</b> 744	22≈48	9°R41	10959	26≈58	n.a.	S 1
M 2	3 30 27	23°19'40	28°54	0°43	7°57	27°52	219550	0°52	6°53	21°46	22°48	9936	10°56	27° 5	n.a.	M 2
T 3	3 34 24	24°20'53	13 <b>º</b> 5	1°13	8°49	28°37	21°49	0°55	6°55	21°48	22°49	9°30	10°53	27°11	n.a.	T 3
W 4	3 38 20	25°22'05	27°10	1°50	9°41	29°22	21°47	0°57	6°58	21°50	22°49	9°23	10°50	27°18	n.a.	W 4
T 5	3 42 17	26°23'17	11 <b>M</b> 6	2°31	10°34	0 <b>M</b> 7	21°45	0°59	7° 1	21°52	22°49	9°15	10°46	27°25	n.a.	T 5
F 6	3 46 13	27°24'27	24°46	3°17	11°27	0°52	21°43	1° 2	7° 4	21°54	22°49	9° 8	10°43	27°31	n.a.	F 6
S 7	3 50 10	28°25'37	8 <b>√</b> 10	4° 7	12°22	1°37	21°41	1° 4	7° 7	21°56	22°49	9° 3	10°40	27°38	n.a.	S 7
S 8	3 54 7	29°26'46	21°14	5° 1	13°17	2°23	21°39	1° 6	7°10	21°58	22°50	8°59	10°37	27°45	n.a.	S 8
M 9	3 58 3	0 <b>≯</b> 27'53	3 <b>⋜</b> 59	5°58	14°12	3° 8	21°36	1°8	7°12	22° 0	22°50	8°D58	10°34	27°52	n.a.	M 9
T 10	4 2 0	1°28'59	16°25	6°59	15° 8	3°53	21°33	1°10	7°15	22° 3	22°50	8°58	10°30	27°58	n.a.	T 10
W11	4 5 56	2°30'04	28°37	8° 2	16° 5	4°38	21°30	1°12	7°18	22° 5	22°51	8°59	10°27	28° 5	n.a.	W11
T 12	4 9 53	3°31'08	10≈36	9° 7	17° 2	5°24	21°27	1°14	7°21	22° 7	22°51	9° 1	10°24	28°12	n.a.	T 12
F 13	4 13 49	4°32'10	22°28	10°15	18° 0	6° 9	21°24	1°15	7°24	22° 9	22°52	9° 2	10°21	28°18	n.a.	F 13
S 14	4 17 46	5°33'11	4 <b>₩</b> 18	11°25	18°58	6°54	21°20	1°17	7°27	22°11	22°52	9°R 3	10°18	28°25	n.a.	S 14
S 15	4 21 43	6°34'10	16°12	12°36	19°56	7°40	21°17	1°18	7°30	22°14	22°52	9° 3	10°15	28°32	n.a.	S 15
M16	4 25 39	7°35'07	28°12	13°50	20°56	8°25	21°13	1°19	7°33	22°16	22°53	9° 1	10°11	28°38	n.a.	M16
T 17	4 29 36	8°36'03	10 <b>Υ</b> 26	15° 5	21°55	9°11	21° 9	1°21	7°36	22°18	22°53	8°57	10° 8	28°45	n.a.	T 17
W18	4 33 32	9°36'58	22°55	16°22	22°55	9°56	21° 5	1°22	7°40	22°20	22°54	8°53	10° 5	28°52	n.a.	W18
T 19	4 37 29	10°37'51	5 <b>8</b> 44	17°40	23°55	10°42	21° 0	1°23	7°43	22°22	22°54	8°48	10° 2	28°58	n.a.	T 19
F 20	4 41 25	11°38'42	18°52	18°59	24°56	11°27	20°56	1°24	7°46	22°25	22°55	8°43	9°59	29° 5	n.a.	F 20
S 21	4 45 22	12°39'32	2∏20	20°19	25°57	12°13	20°51	1°24	7°49	22°27	22°56	8°39	9°55	29°12	n.a.	S 21
S 22	4 49 18	13°40'20	16° 6	21°41	26°59	12°59	20°46	1°25	7°52	22°29	22°56	8°37	9°52	29°18	n.a.	S 22
M23	4 53 15	14°41'07	0 <b>9</b> 5 7	23° 4	28° 1	13°44	20°41	1°26	7°55	22°31	22°57	8°35	9°49	29°25	n.a.	M23
T 24	4 57 12	15°41'52	14°19	24°28	29° 3	14°30	20°36	1°26	7°59	22°34	22°57	8°D35	9°46	29°32	n.a.	T 24
W25	5 1 8	16°42'36	28°38	25°53	OM 5	15°16	20°31	1°26	8° 2	22°36	22°58	8°36	9°43	29°39	n.a.	W25
T 26	5 5 5	17°43'18	$12\Omega58$	27°19	1°8	16° 1	20°25	1°27	8° 5	22°38	22°59	8°37	9°40	29°45	n.a.	T 26
F 27	5 9 1	18°44'00	27°17	28°46	2°11	16°47	20°20	1°27	8° 8	22°41	23° 0	8°39	9°36	29°52	n.a.	F 27
S 28	5 12 58	19°44'39	11 <b>m</b> 32	0 <b>∡</b> 14	3°15	17°33	20°14	1°R27	8°12	22°43	23° 0	8°40	9°33	29°59	n.a.	S 28
S 29	5 16 54	20°45'18	25°40	1°43	4°19	18°19	20° 8	1°27	8°15	22°45	23° 1	8°R40	9°30	0 <b>米</b> 5	n.a.	S 29
M30	5 20 51	21°45'54	9 <b>≏</b> 40	3°13	5°23	19° 4	20° 2	1°27	<u>8°18</u>	22°47	23° 2	8°39	9°27	0°12	n.a.	M30
T 31	5 24 47	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 46'30	23 <b>₾</b> 30	4 <b>₹</b> 144	6M27	19 <b>M</b> 50	199556	1 <b>M</b> 27	8 <b>궁</b> 22	22 <b>才</b> 50	23≈ 2	8938	99524	0 <b>∺</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 13h50m03s

# JANUARY 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
W 1	5 28 44	23 <b>×7</b> 47'04	7 <b>M</b> 8	6 <b>₹</b> 16	7 <b>M</b> 31	20 <b>M</b> 36	19°R49	1°R26	8 <b>ට</b> 25	22 <b>√</b> 52	23≈ 3	8°R36	99921	0 <b>∺</b> 25	n.a.	W 1
T 2	5 32 41	24°47'36	20°35	7°48	8°36	21°22	199543	1 <b>m</b> 26	8°28	22°54	23° 4	8934	9°17	0°32	n.a.	T 2
F 3	5 36 37	25°48'07	3 <b>∡</b> 749	9°22	9°41	22° 8	19°37	1°25	8°32	22°56	23° 5	8°32	9°14	0°39	n.a.	F 3
S 4	5 40 34	26°48'36	16°48	10°56	10°46	22°54	19°30	1°25	8°35	22°59	23° 6	8°30	9°11	0°46	n.a.	S 4
S 5	5 44 30	27°49'04	29°34	12°32	11°52	23°40	19°23	1°24	8°39	23° 1	23° 7	8°30	9° 8	0°52	n.a.	S 5
M 6	5 48 27	28°49'29	12る 5	14° 8	12°58	24°26	19°16	1°23	8°42	23° 3	23° 8	8°D30	9° 5	0°59	n.a.	M 6
T 7	5 52 23	29°49'53	24°24	15°45	14° 3	25°12	19° 9	1°22	8°45	23° 6	23° 8	8°30	9° 1	1° 6	n.a.	T 7
W 8	5 56 20	0 <b>궁</b> 50'15	6≈31	17°23	15° 9	25°58	19° 2	1°21	8°49	23° 8	23° 9	8°31	8°58	1°12	n.a.	W 8
T 9	6 0 17	1°50'34	18°29	19° 2	16°16	26°44	18°55	1°20	8°52	23°10	23°10	8°31	8°55	1°19	n.a.	T 9
F 10	6 4 13	2°50'51	0 <b>∺</b> 21	20°42	17°22	27°30	18°48	1°19	8°56	23°12	23°11	8°32	8°52	1°26	n.a.	F 10
S 11	6 8 10	3°51'06	12°12	22°24	18°29	28°16	18°41	1°17	8°59	23°15	23°12	8°33	8°49	1°32	n.a.	S 11
S 12	6 12 6	4°51'19	24° 4	24° 6	19°35	29° 2	18°33	1°16	9° 2	23°17	23°13	8°33	8°46	1°39	n.a.	S 12
M13	6 16 3	5°51'29	6 <b>Υ</b> 4	25°49	20°42	29°48	18°26	1°14	9° 6	23°19	23°14	8°R33	8°42	1°46	n.a.	M13
T 14	6 19 59	6°51'37	18°15	27°33	21°49	0 <b>∡</b> 34	18°18	1°13	9° 9	23°21	23°15	8°33	8°39	1°52	n.a.	T 14
W15	6 23 56	7°51'43	0 <b>8</b> 43	29°18	22°56	1°20	18°11	1°11	9°13	23°24	23°16	8°33	8°36	1°59	n.a.	W15
T 16	6 27 52	8°51'47	13°30	1る 4	24° 4	2° 6	18° 3	1° 9	9°16	23°26	23°17	8°D33	8°33	2° 6	n.a.	T 16
F 17	6 31 49	9°51'48	26°41	2°51	25°11	2°52	17°56	1° 7	9°20	23°28	23°19	8°33	8°30	2°13	n.a.	F 17
S 18	6 35 45	10°51'47	10 <b>Ⅱ</b> 15	4°40	26°19	3°39	17°48	1° 5	9°23	23°30	23°20	8°33	8°27	2°19	n.a.	S 18
S 19	6 39 42	11°51'44	24°14	6°29	27°27	4°25	17°40	1° 3	9°26	23°32	23°21	8°33	8°23	2°26	n.a.	S 19
M20	6 43 39	12°51'39	8934	8°20	28°34	5°11	17°32	1° 1	9°30	23°35	23°22	8°R33	8°20	2°33	n.a.	M20
T 21	6 47 35	13°51'31	23°10	10°11	29°42	5°57	17°25	0°59	9°33	23°37	23°23	8°33	8°17	2°39	n.a.	T 21
W22	6 51 32	14°51'21	$7\Omega$ 57	12° 4	0 <b>₹</b> 51	6°43	17°17	0°56	9°37	23°39	23°24	8°33	8°14	2°46	n.a.	W22
T 23	6 55 28	15°51'10	22°46	13°58	1°59	7°29	17° 9	0°54	9°40	23°41	23°25	8°32	8°11	2°53	n.a.	T 23
F 24	6 59 25	16°50'56	7 <b>m</b> 31	15°52	3° 7	8°16	17° 1	0°51	9°44	23°43	23°26	8°31	8° 7	2°59	n.a.	F 24
S 25	7 3 21	17°50'40	22° 4	17°48	4°16	9° 2	16°53	0°49	9°47	23°45	23°28	8°30	8° 4	3° 6	n.a.	S 25
S 26	7 7 18	18°50'23	6 <b>₽</b> 23	19°45	5°24	9°48	16°45	0°46	9°50	23°47	23°29	8°30	8° 1	3°13	n.a.	S 26
M27	7 11 14	19°50'03	20°24	21°42	6°33	10°34	16°38	0°43	9°54	23°50	23°30	8°D29	7°58	3°20	n.a.	M27
T 28	7 15 11	20°49'42	4M 5	23°40	7°42	11°20	16°30	0°40	9°57	23°52	23°31	8°30	7°55	3°26	n.a.	T 28
W29	7 19 8	21°49'19	17°29	25°39	8°51	12° 7	16°22	0°37	10° 1	23°54	23°32	8°31	7°52	3°33	n.a.	W29
T 30	7 23 4	22°48'53	0 <b>∡</b> 35	27°38	10° 0	12°53	16°14	0°34	10° 4	23°56	23°34	8°32	7°48	3°40	n.a.	T 30
F 31	7 27 1	23 <b>궁</b> 48'26	13 <b>∡</b> 26	29 <b>궁</b> 38	11 <b>~</b> 9	13 <b>₹</b> 39	1695 7	0 <b>m</b> 31	10ට 7	23 <b>₹</b> 58	23≈35	8933	79545	3 <b>∺</b> 46	n.a.	F 31

Delta T = 13h50m01s

Julian Calendar 1 Jan. 2113 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2114 BCE

### FEBRUARY 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	7 30 57	24 <b>පි</b> 47'57	26 <b>₹</b> 4	1≈37	12 <b>×</b> 18	14 <b>×</b> 25	15°R59	0°R28	10 <b>ਰ</b> 11	24 <b>×7</b> 0	23≈36	8934	79542	3 <b>∺</b> 53	n.a.	S 1
S 2	7 34 54	25°47'26	8 <b>云</b> 30	3°37	13°27	15°12	15951	0 <b>m</b> 25	10°14	24° 2	23°38	8°R34	7°39	4° 0	n.a.	S 2
M 3	7 38 50	26°46'53	20°46	5°36	14°36	15°58	15°44	0°22	10°17	24° 4	23°39	8°34	7°36	4° 6	n.a.	M 3
T 4	7 42 47	27°46'17	2≈53	7°35	15°46	16°44	15°36	0°18	10°21	24° 6	23°40	8°32	7°33	4°13	n.a.	T 4
W 5	7 46 43	28°45'39	14°52	9°33	16°55	17°30	15°29	0°15	10°24	24° 8	23°41	8°30	7°29	4°20	n.a.	W 5
T 6	7 50 40	29°44'59	26°47	11°29	18° 5	18°17	15°21	0°11	10°27	24°10	23°43	8°27	7°26	4°27	n.a.	T 6
F 7	7 54 36	0≈44'17	8 <b>∺</b> 38	13°23	19°15	19° 3	15°14	0° 8	10°31	24°12	23°44	8°23	7°23	4°33	n.a.	F 7
S 8	7 58 33	1°43'32	20°29	15°16	20°24	19°49	15° 7	0° 4	10°34	24°14	23°45	8°19	7°20	4°40	n.a.	S 8
S 9	8 2 30	2°42'44	2 <b>Υ</b> 22	17° 5	21°34	20°35	14°59	0° 0	10°37	24°15	23°47	8°16	7°17	4°47	n.a.	S 9
M10	8 6 26	3°41'55	14°21	18°52	22°44	21°22	14°52	29 <b>Ω</b> 57	10°40	24°17	23°48	8°13	7°13	4°53	n.a.	M10
T 11	8 10 23	4°41'02	26°30	20°36	23°54	22° 8	14°45	29°53	10°43	24°19	23°49	8°12	7°10	5° 0	n.a.	T 11
W12	8 14 19	5°40'07	8 <b>8</b> 53	22°15	25° 4	22°54	14°38	29°49	10°47	24°21	23°51	8°D11	7° 7	5° 7	n.a.	W12
T 13	8 18 16	6°39'10	21°35	23°51	26°14	23°40	14°32	29°45	10°50	24°23	23°52	8°12	7° 4	5°13	n.a.	T 13
F 14	8 22 12	7°38'10	4 <b>Ⅱ</b> 40	25°21	27°24	24°26	14°25	29°41	10°53	24°25	23°53	8°14	7° 1	5°20	n.a.	F 14
S 15	8 26 9	8°37'08	18°11	26°47	28°34	25°13	14°18	29°37	10°56	24°26	23°55	8°15	6°58	5°27	n.a.	S 15
S 16	8 30 5	9°36'04	295 9	28° 8	29°44	25°59	14°12	29°33	10°59	24°28	23°56	8°R16	6°54	5°34	n.a.	S 16
M17	8 34 2	10°34'57	16°34	29°23	0 <b>ප</b> 54	26°45	14° 5	29°29	11° 2	24°30	23°58	8°16	6°51	5°40	n.a.	M17
T 18	8 37 58	11°33'48	1 <b>A</b> 22	0 <b>∺</b> 32	2° 4	27°31	13°59	29°25	11° 5	24°32	23°59	8°14	6°48	5°47	n.a.	T 18
W19	8 41 55	12°32'36	16°26	1°36	3°15	28°17	13°53	29°20	11° 9	24°33	24° 0	8°11	6°45	5°54	n.a.	W19
T 20	8 45 52	13°31'22	1 <b>m</b> ) 37	2°33	4°25	29° 3	13°47	29°16	11°12	24°35	24° 2	8° 7	6°42	6° 0	n.a.	T 20
F 21	8 49 48	14°30'06	16°45	3°24	5°36	2 <u>9</u> °50	13°41	29°12	11°15	24°36	24° 3	8° 1	6°39	6° 7	n.a.	F 21
S 22	8 53 45	15°28'49	1 <b>≏</b> 41	4° 8	6°46	0 <b>궁</b> 36	13°35	29° 8	11°18	24°38	24° 5	7°56	6°35	6°14	n.a.	S 22
S 23	8 57 41	16°27'29	16°16	4°46	7°57	1°22	13°30	29° 3	11°21	24°40	24° 6	7°52	6°32	6°21	n.a.	S 23
M24	9 1 38	17°26'07	0 <b>M</b> .28	5°17	9° 7	2° 8	13°24	28°59	11°23	24°41	24° 7	7°49	6°29	6°27	n.a.	M24
T 25	9 5 34	18°24'44	14°13	5°42	10°18	2°54	13°19	28°55	11°26	24°43	24° 9	7°D48	6°26	6°34	n.a.	T 25
W26	9 9 3 1	19°23'18	27°34	6° 0	11°28	3°40	13°14	28°50	11°29	24°44	24°10	7°48	6°23	6°41	n.a.	W26
T 27	9 13 27	20°21'51	10 <b>∡</b> 31	6°11	12°39	4°26	13° 9	28°46	11°32	24°46	24°12	7°49	6°19	6°47	n.a.	T 27
F 28	9 17 24	21°20'23	23°10	6°R17	1 <u>3</u> °50	<u>5°12</u>	13° 4	28°41	1 <u>1°</u> 35	24°47	24°13	7°50	6°16	6°54	n.a.	F 28
S 29	9 21 20	22≈18'52	5 <b>る</b> 34	6 <b>∺</b> 15	15 <b>る</b> 1	5 <b>ろ</b> 58	12959	28 <b>Ω</b> 37	11 <b>る</b> 38	24 <b>×</b> 749	24≈15	7°R51	6 <b>9</b> 13	7 <b>∺</b> 1	n.a.	S 29

Delta T = 13h49m59s

## MARCH 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	9 25 17	23≈17'19	17 <b>る</b> 45	6°R 8	16 <b>ට</b> 12	6 <b>පි</b> 44	12°R55	28°R33	11 <b>る</b> 41	24 <b>才</b> 50	24≈16	7°R51	69310	7 <b>∺</b> 7	n.a.	S 1
M 2	9 29 14	24°15'45	29°48	5 <b>)</b> 55	17°23	7°30	12950	28 <b>Ω</b> 28	11°43	24°51	24°17	<b>795</b> 48	6° 7	7°14	n.a.	M 2
T 3	9 33 10	25°14'09	11 <b>≈</b> 46	5°37	18°33	8°16	12°46	28°24	11°46	24°53	24°19	7°44	6° 4	7°21	n.a.	T 3
W 4	9 37 7	26°12'30	23°39	5°14	19°44	9° 2	12°42	28°19	11°49	24°54	24°20	7°37	6° 0	7°28	n.a.	W 4
T 5	9 41 3	27°10'50	5 <b>)</b> (30	4°46	20°55	9°48	12°38	28°15	11°51	24°55	24°22	7°28	5°57	7°34	n.a.	T 5
F 6	9 45 0	28° 9'07	17°21	4°15	22° 6	10°34	12°34	28°10	11°54	24°57	24°23	7°18	5°54	7°41	n.a.	F 6
S 7	9 48 56	29° 7'23	29°14	3°40	23°18	11°20	12°31	28° 6	11°57	24°58	24°25	7° 8	5°51	7°48	n.a.	S 7
S 8	9 52 53	0₩ 5'36	11 <b>Y</b> 9	3° 2	24°29	12° 6	12°27	28° 1	11°59	24°59	24°26	6°59	5°48	7°54	n.a.	S 8
M 9	9 56 49	1° 3'47	23°11	2°23	25°40	12°51	12°24	27°57	12° 2	25° 0	24°27	6°52	5°45	8° 1	n.a.	M 9
T 10	10 0 46	2° 1'57	5 <b>8</b> 21	1°42	26°51	13°37	12°21	27°52	12° 4	25° 2	24°29	6°46	5°41	8° 8	n.a.	T 10
W11	10 4 42	3° 0'04	17°43	1° 2	28° 2	14°23	12°18	27°48	12° 7	25° 3	24°30	6°43	5°38	8°15	n.a.	W11
T 12	10 8 39	3°58'09	0 <b>Ⅲ</b> 21	0°21	29°13	15° 9	12°15	27°43	12° 9	25° 4	24°32	6°D41	5°35	8°21	n.a.	T 12
F 13	10 12 36	4°56'11	13°20	29≈41	0≈25	15°54	12°13	27°39	12°11	25° 5	24°33	6°41	5°32	8°28	n.a.	F 13
S 14	10 16 32	5°54'12	26°43	29° 4	1°36	16°40	12°10	27°34	12°14	25° 6	24°34	6°42	5°29	8°35	n.a.	S 14
S 15	10 20 29	6°52'11	10533	28°28	2°47	17°26	12° 8	27°30	12°16	25° 7	24°36	6°R42	5°25	8°41	n.a.	S 15
M16	10 24 25	7°50'08	24°51	27°56	3°58	18°11	12° 6	27°25	12°18	25° 8	24°37	6°41	5°22	8°48	n.a.	M16
T 17	10 28 22	8°48'02	9 <b>Ω</b> 35	27°26	5°10	18°57	12° 5	27°21	12°21	25° 9	24°39	6°38	5°19	8°55	n.a.	T 17
W18	10 32 18	9°45'55	24°39	27° 1	6°21	19°42	12° 3	27°17	12°23	25°10	24°40	6°32	5°16	9° 2	n.a.	W18
T 19	10 36 15	10°43'46	9 <b>⋒</b> 57	26°40	7°33	20°28	12° 1	27°12	12°25	25°11	24°41	6°24	5°13	9° 8	n.a.	T 19
F 20	10 40 11	11°41'35	25°16	26°22	8°44	21°13	12° 0	27° 8	12°27	25°11	24°43	6°14	5°10	9°15	n.a.	F 20
S 21	10 44 8	12°39'22	10 <b>≏</b> 25	26°10	9°56	21°59	11°59	27° 4	12°29	25°12	24°44	6° 5	5° 6	9°22	n.a.	S 21
S 22	10 48 4	13°37'08	25°15	26° 2	11° 7	22°44	11°58	27° 0	12°31	25°13	24°45	5°56	5° 3	9°28	n.a.	S 22
M23	10 52 1	14°34'52	9 <b>M</b> .38	25°D59	12°19	23°29	11°58	26°55	12°33	25°14	24°47	5°50	5° 0	9°35	n.a.	M23
T 24	10 55 58	15°32'36	23°33	26° 0	13°30	24°15	11°57	26°51	12°35	25°15	24°48	5°46	4°57	9°42	n.a.	T 24
W25	10 59 54	16°30'17	6 <b>₹</b> 758	26° 6	14°42	25° 0	11°57	26°47	12°37	25°15	24°50	5°44	4°54	9°48	n.a.	W25
T 26	11 3 51	17°27'58	19°56	26°17	15°54	25°45	11°D57	26°43	12°39	25°16	24°51	5°D44	4°50	9°55	n.a.	T 26
F 27	11 7 47	18°25'38	2 <b>る</b> 32	26°33	17° 5	26°30	11°57	26°39	12°41	25°17	24°52	5°R44	4°47	10° 2	n.a.	F 27
S 28	11 11 44	19°23'16	14°50	26°53	18°17	27°16	11°57	26°35	12°43	25°17	24°53	5°44	4°44	10° 9	n.a.	S 28
S 29	11 15 40	20°20'53	26°55	27°17	19°29	28° 1	11°57	26°31	12°45	25°18	24°55	5°42	4°41	10°15	n.a.	S 29
M30	11 19 37	21°18'29	8≈52	27°46	20°40	28°46	11°58	26°27	12°46	25°18	24°56	5°38	4°38	10°22	n.a.	M30
T 31	11 23 33	22 <b>米</b> 16'03	20≈44	28 <b>≈</b> 18	21≈52	29 <b>ට</b> 31	119559	26 <b>Ω</b> 23	12 <b>る</b> 48	25 <b>×</b> 19	24≈57	5931	4935	10 <b>∺</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 13h49m56s

Julian Calendar 1 March 2113 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2113 BCE

#### APRIL 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 27 30	23 <b>)</b> 13'36	2 <b>) (</b> 34	28≈55	23≈ 4	0≈16	1295 0	26°R20	12 <b>る</b> 50	25 <b>х</b> 19	24≈59	5°R21	4931	10 <b>)</b> €35	n.a.	W 1
T 2	11 31 27	24°11'08	14°24	29°36	24°16	1° 1	12° 1	26Ω16	12°51	25°20	25° 0	5 <b>9</b> 9	4°28	10°42	n.a.	T 2
F 3	11 35 23	25° 8'38	26°17	0 <b>∺</b> 20	25°28	1°46	12° 2	26°12	12°53	25°20	25° 1	4°56	4°25	10°49	n.a.	F 3
S 4	11 39 20	26° 6'08	8 <b>Ƴ</b> 14	1° 8	26°40	2°30	12° 3	26° 9	12°54	25°20	25° 2	4°42	4°22	10°56	n.a.	S 4
S 5	11 43 16	27° 3'35	20°16	1°59	27°51	3°15	12° 5	26° 5	12°56	25°21	25° 4	4°29	4°19	11° 2	n.a.	S 5
M 6	11 47 13	28° 1'02	2 <b>8</b> 25	2°54	29° 3	4° 0	12° 7	26° 2	12°57	25°21	25° 5	4°18	4°16	11° 9	n.a.	M 6
T 7	11 51 9	28°58'27	14°42	3°52	0 <b>₩</b> 15	4°45	12° 9	25°58	12°59	25°21	25° 6	4° 9	4°12	11°16	n.a.	T 7
W 8	11 55 6	29°55'51	27°10	4°53	1°27	5°29	12°11	25°55	13° 0	25°22	25° 7	4° 3	4° 9	11°22	n.a.	W 8
T 9	11 59 2	0 <b>Υ</b> 53'13	9 <b>Ⅱ</b> 51	5°58	2°39	6°14	12°13	25°51	13° 1	25°22	25° 9	4° 0	4° 6	11°29	n.a.	T 9
F 10	12 2 59	1°50'35	22°49	7° 5	3°51	6°58	12°16	25°48	13° 2	25°22	25°10	3°59	4° 3	11°36	n.a.	F 10
S 11	12 6 55	2°47'54	6 <b>9</b> 5 7	8°15	5° 3	7°43	12°19	25°45	13° 4	25°22	25°11	3°59	4° 0	11°43	n.a.	S 11
S 12	12 10 52	3°45'13	19°49	9°29	6°15	8°27	12°22	25°42	13° 5	25°22	25°12	3°59	3°56	11°49	n.a.	S 12
M13	12 14 49	4°42'30	3 <b>Ω</b> 56	10°45	7°27	9°12	12°25	25°39	13° 6	25°22	25°13	3°57	3°53	11°56	n.a.	M13
T 14	12 18 45	5°39'46	18°27	12° 4	8°40	9°56	12°28	25°36	13° 7	25°22	25°14	3°53	3°50	12° 3	n.a.	T 14
W15	12 22 42	6°37'00	3 <b>m</b> 19	13°25	9°52	10°40	12°31	25°33	13° 8	25°R23	25°16	3°46	3°47	12° 9	n.a.	W15
T 16	12 26 38	7°34'13	18°27	14°49	11° 4	11°24	12°35	25°30	13° 9	25°22	25°17	3°37	3°44	12°16	n.a.	T 16
F 17	12 30 35	8°31'26	3 <b>॒</b> 39	16°16	12°16	12° 8	12°39	25°28	13°10	25°22	25°18	3°27	3°41	12°23	n.a.	F 17
S 18	12 34 31	9°28'37	18°47	17°46	13°28	12°52	12°42	25°25	13°11	25°22	25°19	3°16	3°37	12°30	n.a.	S 18
S 19	12 38 28	10°25'47	3 <b>M</b> .38	19°18	14°40	13°36	12°47	25°23	13°12	25°22	25°20	3° 6	3°34	12°36	n.a.	S 19
M20	12 42 24	11°22'57	18° 6	20°53	15°53	14°20	12°51	25°20	13°12	25°22	25°21	2°59	3°31	12°43	n.a.	M20
T 21	12 46 21	12°20'07	2 <b>₹</b> 6	22°31	17° 5	15° 4	12°55	25°18	13°13	25°22	25°22	2°53	3°28	12°50	n.a.	T 21
W22	12 50 18	13°17'16	15°37	24°11	18°17	15°48	13° 0	25°15	13°14	25°22	25°23	2°51	3°25	12°56	n.a.	W22
T 23	12 54 14	14°14'24	28°39	25°53	19°30	16°32	13° 4	25°13	13°14	25°22	25°24	2°D50	3°21	13° 3	n.a.	T 23
F 24	12 58 11	15°11'32	11 <b>궁</b> 18	27°38	20°42	17°15	13° 9	25°11	13°15	25°21	25°25	2°R50	3°18	13°10	n.a.	F 24
S 25	13 2 7	16° 8'40	23°37	29°26	21°54	17°59	13°14	25° 9	13°16	25°21	25°26	2°50	3°15	13°17	n.a.	S 25
S 26	13 6 4	17° 5'47	5≈42	1 <b>Y</b> 16	23° 7	18°43	13°19	25° 7	13°16	25°21	25°27	2°48	3°12	13°23	n.a.	S 26
M27	13 10 0	18° 2'54	17°38	3° 9	24°19	19°26	13°25	25° 5	13°16	25°20	25°28	2°45	3° 9	13°30	n.a.	M27
T 28	13 13 57	19° 0'01	29°28	5° 4	25°32	20°10	13°30	25° 4	13°17	25°20	25°29	2°39	3° 6	13°37	n.a.	T 28
W29	13 17 54	19°57'07	11 <b>米</b> 19	7° 1	26°44	20°53	13°36	25° 2	1 <u>3°</u> 17	25°19	25°30	2°30	3° 2	13°43	n.a.	W29
T 30	13 21 50	20 <b>Y</b> 54'13	23 <b>米</b> 11	9 <b>Υ</b> 0	27 <b>米</b> 57	21≈36	139541	25 <b>Ω</b> 0	13 <b>る</b> 17	25 <b>×</b> 19	25≈31	29519	2959	13 <b>∺</b> 50	n.a.	T 30

Delta T = 13h49m54s

# MAY 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	13 25 47	21 <b>Y</b> 51'18	5 <b>Υ</b> 9	11 <b>Υ</b> 2	29 <b>米</b> 9	22≈19	139547	24°R59	13 <b>る</b> 18	25°R18	25≈31	2°R 7	2956	13 <b>米</b> 57	n.a.	F 1
S 2	13 29 43	22°48'23	17°13	13° 5	0 <b>Υ</b> 22	23° 3	13°53	24 <b>Ω</b> 57	13°18	25 <b>∡</b> 18	25°32	1955	2°53	14° 4	n.a.	S 2
S 3	13 33 40	23°45'28	29°25	15°11	1°34	23°46	13°59	24°56	13°18	25°17	25°33	1°43	2°50	14°10	n.a.	S 3
M 4	13 37 36	24°42'33	11845	17°17	2°47	24°29	14° 6	24°55	13°18	25°17	25°34	1°33	2°47	14°17	n.a.	M 4
T 5	13 41 33	25°39'37	24°16	19°25	3°59	25°11	14°12	24°54	13°18	25°16	25°35	1°25	2°43	14°24	n.a.	T 5
W 6	13 45 29	26°36'41	6 <b>II</b> 56	21°35	5°12	25°54	14°19	24°53	13°R18	25°16	25°36	1°20	2°40	14°30	n.a.	W 6
T 7	13 49 26	27°33'44	19°49	23°45	6°25	26°37	14°25	24°52	13°18	25°15	25°36	1°18	2°37	14°37	n.a.	T 7
F 8	13 53 23	28°30'48	2955	25°55	7°37	27°20	14°32	24°51	13°18	25°14	25°37	1°D17	2°34	14°44	n.a.	F 8
S 9	13 57 19	29°27'50	16°18	28° 6	8°50	28° 2	14°39	24°50	13°18	25°14	25°38	1°18	2°31	14°51	n.a.	S 9
S 10	14 1 16	0824'53	29°58	0 <b>8</b> 17	10° 3	28°45	14°46	24°49	13°18	25°13	25°39	1°R18	2°27	14°57	n.a.	S 10
M11	14 5 12	1°21'54	13 <b>Ω</b> 57	2°28	11°16	29°27	14°54	24°49	13°18	25°12	25°39	1°17	2°24	15° 4	n.a.	M11
T 12	14 9 9	2°18'56	28°15	4°38	12°28	0 <b>∺</b> 9	15° 1	24°48	13°17	25°11	25°40	1°15	2°21	15°11	n.a.	T 12
W13	14 13 5	3°15'57	12 <b>m</b> 50	6°47	13°41	0°52	15° 8	24°48	13°17	25°10	25°41	1°10	2°18	15°17	n.a.	W13
T 14	14 17 2	4°12'58	27°37	8°55	14°54	1°34	15°16	24°48	13°17	25° 9	25°41	1° 3	2°15	15°24	n.a.	T 14
F 15	14 20 59	5° 9'58	12 <b>₾</b> 30	11° 3	16° 7	2°16	15°24	24°48	13°16	25° 9	25°42	0°56	2°12	15°31	n.a.	F 15
S 16	14 24 55	6° 6'59	27°20	13° 8	17°20	2°58	15°32	24°D48	13°16	25° 8	25°42	0°47	2° 8	15°38	n.a.	S 16
S 17	14 28 52	7° 3'59	11 <b>M</b> 59	15°13	18°33	3°40	15°40	24°48	13°15	25° 7	25°43	0°40	2° 5	15°44	n.a.	S 17
M18	14 32 48	8° 1'00	26°18	17°16	19°46	4°21	15°48	24°48	13°15	25° 6	25°44	0°34	2° 2	15°51	n.a.	M18
T 19	14 36 45	8°58'01	10 <b>∡</b> 15	19°17	20°59	5° 3	15°56	24°48	13°14	25° 5	25°44	0°30	1°59	15°58	n.a.	T 19
W20	14 40 41	9°55'03	2 <u>3</u> °45	21°16	22°12	5°45	16° 4	24°48	13°13	25° 4	25°45	0°28	1°56	16° 5	n.a.	W20
T 21	14 44 38	10°52'05	6 <b>ප</b> 50	23°14	23°25	6°26	16°13	24°49	13°13	25° 3	25°45	0°D28	1°53	16°11	n.a.	T 21
F 22	14 48 35	11°49'08	19°31	25°10	24°38	7° 8	16°21	24°49	13°12	25° 2	25°46	0°29	1°49	16°18	n.a.	F 22
S 23	14 52 31	12°46'11	1≈53	27° 4	25°51	7°49	16°30	24°50	13°11	25° 1	25°46	0°30	1°46	16°25	n.a.	S 23
S 24	14 56 28	13°43'15	14° 0	28°56	27° 4	8°30	16°39	24°50	13°10	24°59	25°47	0°R31	1°43	16°31	n.a.	S 24
M25	15 0 24	14°40'19	25°58	0 <b>Ⅱ</b> 46	28°17	9°11	16°48	24°51	13° 9	24°58	25°47	0°30	1°40	16°38	n.a.	M25
T 26	15 4 21	15°37'24	7 <b>∺</b> 50	2°34	29°30	9°52	16°57	24°52	13° 9	24°57	25°47	0°28	1°37	16°45	n.a.	T 26
W27	15 8 17	16°34'30	19°42	4°20	0 <b>8</b> 43	10°33	17° 6	24°53	13° 8	24°56	25°48	0°23	1°33	16°52	n.a.	W27
T 28	15 12 14	17°31'36	1 <b>Y</b> 38	6° 5	1°57	11°14	17°15	24°54	13° 7	24°55	25°48	0°17	1°30	16°58	n.a.	T 28
F 29	15 16 10	18°28'44	13°40	7°47	3°10	11°55	17°24	24°55	13° 6	24°54	25°48	0°10	1°27	17° 5	n.a.	F 29
S 30	15 20 7	19°25'51	25°52	9°28	4°23	12°35	17°34	24°57	13° 4	24°52	25°49	0° 3	1°24	17°12	n.a.	S 30
S 31	15 24 4	20823'00	8 <b>8</b> 16	11 <b>I</b> 6	5 <b>8</b> 37	13 <b>∺</b> 16	179543	24 <b>\O</b> 58	13る 3	24 <b>×</b> 751	25 <b>≈</b> 49	29耳56	19921	17 <b>)</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 13h49m52s

Julian Calendar 1 May 2113 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2113 BCE

## JUNE 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 28 0	21820'09	20851	12 <b>Ⅱ</b> 43	6 <b>8</b> 50	13 <b>)</b> 56	17953	24 <b>Ω</b> 59	13°R 2	24°R50	25≈49	29°R50	19518	17 <b>)</b> 25	n.a.	M 1
T 2	15 31 57	22°17'19	3 <b>II</b> 38	14°18	8° 3	14°37	18° 3	25° 1	13る 1	24 <b>×</b> 749	25°50	29∏46	1°14	17°32	n.a.	T 2
W 3	15 35 53	23°14'30	16°38	15°50	9°17	15°17	18°12	25° 3	13° 0	24°47	25°50	29°43	1°11	17°39	n.a.	W 3
T 4	15 39 50	24°11'41	29°51	17°21	10°30	15°57	18°22	25° 4	12°58	24°46	25°50	29°D43	1° 8	17°45	n.a.	T 4
F 5	15 43 46	25° 8'53	139515	18°50	11°44	16°37	18°32	25° 6	12°57	24°44	25°50	29°43	1° 5	17°52	n.a.	F 5
S 6	15 47 43	26° 6'06	26°52	20°17	12°57	17°17	18°42	25° 8	12°56	24°43	25°50	29°45	1° 2	17°59	n.a.	S 6
S 7	15 51 40	27° 3'19	10 <b>Ω</b> 41	21°42	14°11	17°56	18°52	25°10	12°54	24°42	25°51	29°46	0°58	18° 5	n.a.	S 7
M 8	15 55 36	28° 0'33	24°42	23° 5	15°24	18°36	19° 3	25°12	12°53	24°40	25°51	29°R47	0°55	18°12	n.a.	M 8
T 9	15 59 33	28°57'47	8 <b>m</b> 53	24°26	16°38	19°15	19°13	25°14	12°51	24°39	25°51	29°46	0°52	18°19	n.a.	T 9
W10	16 3 29	29°55'02	23°13	25°45	17°51	19°55	19°23	25°17	12°50	24°37	25°51	29°45	0°49	18°26	n.a.	W10
T 11	16 7 26	0Ⅲ52'17	7 <b>Ω</b> 39	27° 1	19° 5	20°34	19°34	25°19	12°48	24°36	25°51	29°42	0°46	18°32	n.a.	T 11
F 12	16 11 22	1°49'33	22° 6	28°15	20°19	21°13	19°44	25°22	12°47	24°35	25°51	29°38	0°43	18°39	n.a.	F 12
S 13	16 15 19	2°46'50	6 <b>M</b> .30	29°27	21°32	21°52	19°55	25°24	12°45	24°33	25°R51	29°35	0°39	18°46	n.a.	S 13
S 14	16 19 15	3°44'08	20°44	0ഇ37	22°46	22°31	20° 6	25°27	12°43	24°32	25°51	29°31	0°36	18°53	n.a.	S 14
M15	16 23 12	4°41'27	4 <b>₹</b> 144	1°44	24° 0	23°10	20°17	25°29	12°42	24°30	25°51	29°28	0°33	18°59	n.a.	M15
T 16	16 27 9	5°38'47	18°25	2°49	25°13	23°48	20°28	25°32	12°40	24°29	25°51	29°27	0°30	19° 6	n.a.	T 16
W17	16 31 5	6°36'09	1 <b>る</b> 47	3°51	26°27	24°27	20°38	25°35	12°38	24°27	25°51	29°D27	0°27	19°13	n.a.	W17
T 18	16 35 2	7°33'31	14°47	4°50	27°41	25° 5	20°50	25°38	12°36	24°25	25°51	29°27	0°24	19°19	n.a.	T 18
F 19	16 38 58	8°30'55	27°27	5°47	28°55	25°43	21° 1	25°41	12°34	24°24	25°51	29°29	0°20	19°26	n.a.	F 19
S 20	16 42 55	9°28'21	9 <b>≈</b> 50	6°40	0 <b>Π</b> 9	26°21	21°12	25°44	12°33	24°22	25°51	29°30	0°17	19°33	n.a.	S 20
S 21	16 46 51	10°25'48	21°59	7°30	1°23	26°59	21°23	25°48	12°31	24°21	25°50	29°31	0°14	19°40	n.a.	S 21
M22	16 50 48	11°23'16	3 <b>∺</b> 58	8°17	2°36	27°37	21°34	25°51	12°29	24°19	25°50	29°32	0°11	19°46	n.a.	M22
T 23	16 54 45	12°20'46	15°52	9° 1	3°50	28°15	21°46	25°54	12°27	24°18	25°50	29°R32	0° 8	19°53	n.a.	T 23
W24	16 58 41	13°18'18	27°45	9°41	5° 4	28°52	21°57	25°58	12°25	24°16	25°50	29°32	0° 4	20° 0	n.a.	W24
T 25	17 2 38	14°15'51	9 <b>Ƴ</b> 42	10°17	6°18	29°29	22° 9	26° 1	12°23	24°14	25°50	29°31	0° 1	20° 6	n.a.	T 25
F 26	17 6 34	15°13'26	21°48	10°49	7°33	0 <b>Υ</b> 7	22°20	26° 5	12°21	24°13	25°49	29°29	29耳58	20°13	n.a.	F 26
S 27	17 10 31	16°11'03	4 <b>8</b> 6	11°16	8°47	0°44	22°32	26° 9	12°19	24°11	25°49	29°27	29°55	20°20	n.a.	S 27
S 28	17 14 27	17° 8'41	16°37	11°40	10° 1	1°21	22°44	26°13	12°17	24°10	25°49	29°25	29°52	20°27	n.a.	S 28
M29	17 18 24	18° 6'21	29°25	11°58	11°15	1°57	22°55	26°17	12°14	24° 8	25°48	29°24	29°49	20°33	n.a.	M29
T 30	17 22 20	19 <b>I</b> I 4'02	12 <b>Ⅱ</b> 31	129512	12 <b>Ⅱ</b> 29	2 <b>Υ</b> 34	2395 7	26 <b>Ω</b> 21	12 <b>る</b> 12	24 <b>₹</b> 6	25 <b>≈</b> 48	29Ⅱ23	29∏45	20 <b>米</b> 40	n.a.	T 30

Delta T = 13h49m50s

JULY 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	Š,	Day
W 1	17 26 17	20Ⅱ 1'45	25∏52	129521	13 <b>Ⅱ</b> 43	<b>3Υ</b> 10	239519	26 <b>Ω</b> 25	12°R10	24°R 5	25°R48	29°D22	29∏42	20 <b>)</b> (47	n.a.	W 1
T 2	17 30 14	20°59'30	99529	12°R24	14°57	3°46	23°31	26°29	12る 8	24 <b>×</b> 3	25≈47	29∏22	29°39	20°54	n.a.	T 2
F 3	17 34 10	21°57'16	23°20	12°22	16°12	4°23	23°43	26°33	12° 6	24° 1	25°47	29°23	29°36	21° 0	n.a.	F 3
S 4	17 38 7	22°55'04	7 <b>Ω</b> 20	12°14	17°26	4°58	23°55	26°37	12° 4	24° 0	25°46	29°23	29°33	21° 7	n.a.	S 4
S 5	17 42 3	23°52'53	21°29	12° 0	18°40	5°34	24° 7	26°42	12° 1	23°58	25°46	29°24	29°30	21°14	n.a.	S 5
M 6	17 46 0	24°50'44	5 <b>m</b> 42	11°41	19°55	6°10	24°19	26°46	11°59	23°56	25°46	29°24	29°26	21°20	n.a.	M 6
T 7	17 49 56	25°48'35	19°57	11°15	21° 9	6°45	24°31	26°50	11°57	23°55	25°45	29°R25	29°23	21°27	n.a.	T 7
W 8	17 53 53	26°46'29	4 <b>₽</b> 10	10°45	22°23	7°20	24°44	26°55	11°55	23°53	25°45	29°25	29°20	21°34	n.a.	W 8
T 9	17 57 49	27°44'23	18°21	10°8	23°38	7°55	24°56	27° 0	11°52	23°52	25°44	29°24	29°17	21°41	n.a.	T 9
F 10	18 146	28°42'19	2 <b>M</b> 26	9°27	24°52	8°30	25° 8	27° 4	11°50	23°50	25°44	29°24	29°14	21°47	n.a.	F 10
S 11	18 5 43	29°40'17	16°22	8°41	26° 7	9° 5	25°20	27° 9	11°48	23°48	25°43	29°D24	29°10	21°54	n.a.	S 11
S 12	18 9 39	0938'16	0 <b>∡</b> 7 8	7°52	27°21	9°39	25°33	27°14	11°45	23°47	25°42	29°24	29° 7	22° 1	n.a.	S 12
M13	18 13 36	1°36'17	13°42	6°59	28°36	10°13	25°45	27°19	11°43	23°45	25°42	29°25	29° 4	22° 8	n.a.	M13
T 14	18 17 32	2°34'20	27° 1	6° 4	29°50	10°47	25°58	27°24	11°41	23°43	25°41	29°R25	29° 1	22°14	n.a.	T 14
W15	18 21 29	3°32'25	10중 5	5° 7	195 5	11°21	26°10	27°29	11°38	23°42	25°41	29°25	28°58	22°21	n.a.	W15
T 16	18 25 25	4°30'31	22°54	4°11	2°19	11°55	26°23	27°34	11°36	23°40	25°40	29°24	28°55	22°28	n.a.	T 16
F 17	18 29 22	5°28'40	5≈27	3°16	3°34	12°28	26°35	27°39	11°33	23°39	25°39	29°24	28°51	22°34	n.a.	F 17
S 18	18 33 18	6°26'50	17°46	2°23	4°48	13° 1	26°48	27°44	11°31	23°37	25°39	29°23	28°48	22°41	n.a.	S 18
S 19	18 37 15	7°25'03	29°54	1°34	6° 3	13°34	27° 1	27°50	11°29	23°35	25°38	29°22	28°45	22°48	n.a.	S 19
M20	18 41 12	8°23'18	11 <b>) (</b> 52	0°50	7°18	14° 7	27°13	27°55	11°26	23°34	25°37	29°21	28°42	22°55	n.a.	M20
T 21	18 45 8	9°21'35	23°46	0°11	8°32	14°40	27°26	28° 0	11°24	23°32	25°36	29°20	28°39	23° 1	n.a.	T 21
W22	18 49 5	10°19'54	5 <b>Ƴ</b> 39	29∏40	9°47	15°12	27°39	28° 6	11°22	23°31	25°36	29°D19	28°36	23° 8	n.a.	W22
T 23	18 53 1	11°18'15	17°36	29°15	11° 2	15°44	27°52	28°11	11°19	23°29	25°35	29°20	28°32	23°15	n.a.	T 23
F 24	18 56 58	12°16'39	29°41	28°59	12°17	16°16	28° 4	28°17	11°17	23°28	25°34	29°20	28°29	23°22	n.a.	F 24
S 25	19 0 54	13°15'05	11 <b>8</b> 59	28°D52	13°31	16°48	28°17	28°22	11°14	23°26	25°33	29°21	28°26	23°28	n.a.	S 25
S 26	19 451	14°13'33	24°34	28°53	14°46	17°19	28°30	28°28	11°12	23°25	25°32	29°22	28°23	23°35	n.a.	S 26
M27	19 8 47	15°12'04	7 <b>Ⅱ</b> 29	29° 4	16° 1	17°50	28°43	28°34	11°10	23°23	25°32	29°24	28°20	23°42	n.a.	M27
T 28	19 12 44	16°10'37	20°46	29°23	17°16	18°21	28°56	28°40	11° 7	23°22	25°31	29°24	28°16	23°48	n.a.	T 28
W29	19 16 41	17° 9'13	49925	29°52	18°31	18°52	29° 9	28°45	11° 5	23°20	25°30	29°R24	28°13	23°55	n.a.	W29
T 30	19 20 37	18° 7'50	18°25	0929	19°46	19°22	29°22	28°51	11° 2	23°19	25°29	29°24	28°10	24° 2	n.a.	T 30
F 31	19 24 34	1995 6'30	2 <b>Ω</b> 42	19915	2195 0	19 <b>Y</b> 52	29935	28 <b>N</b> 57	11名 0	23 <b>х</b> 17	25≈28	29∏22	28耳 7	24 <b>米</b> 9	n.a.	F 31

Delta T = 13h49m48s

Julian Calendar 1 July 2113 BCE == Greg. Calendar 13 June 2113 BCE

### AUGUST 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	19 28 30	209 5'11	17 <b>Ω</b> 12	295 9	229915	20 <b>Y</b> 22	295548	29 <b>N</b> 3	10°R58	23°R16	25°R27	29°R19	28耳 4	24 <b>米</b> 15	n.a.	S 1
S 2	19 32 27	21° 3'55	1 <b>m</b> ) 47	3°10	23°30	20°51	0 <b>Ω</b> 1	29° 9	10 <b>ට</b> 55	23 <b>×</b> 14	25≈26	29耳17	28° 1	24°22	n.a.	S 2
M 3	19 36 23	22° 2'40	16°22	4°19	24°45	21°20	0°14	29°15	10°53	23°13	25°25	29°14	27°57	24°29	n.a.	M 3
T 4	19 40 20	23° 1'28	0 <b>ჲ</b> 51	5°33	26° 0	21°49	0°27	29°21	10°51	23°12	25°24	29°11	27°54	24°35	n.a.	T 4
W 5	19 44 16	24° 0'17	15°10	6°54	27°15	22°18	0°40	29°28	10°48	23°10	25°23	29°10	27°51	24°42	n.a.	W 5
T 6	19 48 13	24°59'08	29°15	8°19	28°30	22°46	0°53	29°34	10°46	23° 9	25°22	29°D10	27°48	24°49	n.a.	T 6
F 7	19 52 9	25°58'01	13 <b>m</b> 7	9°49	29°45	23°14	1° 6	29°40	10°44	23° 8	25°22	29°11	27°45	24°56	n.a.	F 7
S 8	19 56 6	26°56'56	26°43	11°23	1 <b>Ω</b> 0	23°42	1°19	29°46	10°41	23° 6	25°21	29°12	27°42	25° 2	n.a.	S 8
S 9	20 0 3	27°55'53	10 <b>×</b> 5	13° 1	2°15	24° 9	1°32	29°53	10°39	23° 5	25°20	29°14	27°38	25° 9	n.a.	S 9
M10	20 3 59	28°54'52	23°14	14°41	3°30	24°36	1°45	29°59	10°37	23° 4	25°18	29°R15	27°35	25°16	n.a.	M10
T 11	20 7 56	29°53'53	6 <b>ට</b> 10	16°23	4°45	25° 3	1°58	0 <b>m</b> ) 6	10°35	23° 3	25°17	29°15	27°32	25°23	n.a.	T 11
W12	20 11 52	0 <b>Ω</b> 52'56	18°54	18° 8	6° 0	25°29	2°11	0°12	10°32	23° 1	25°16	29°13	27°29	25°29	n.a.	W12
T 13	20 15 49	1°52'01	1≈26	19°53	7°15	25°55	2°25	0°18	10°30	23° 0	25°15	29°10	27°26	25°36	n.a.	T 13
F 14	20 19 45	2°51'08	13°48	21°40	8°30	26°21	2°38	0°25	10°28	22°59	25°14	29° 5	27°22	25°43	n.a.	F 14
S 15	20 23 42	3°50'18	26° 0	23°28	9°45	26°46	2°51	0°32	10°26	22°58	25°13	28°59	27°19	25°49	n.a.	S 15
S 16	20 27 38	4°49'30	8 <b>∺</b> 3	25°16	11° 1	27°11	3° 4	0°38	10°24	22°57	25°12	28°53	27°16	25°56	n.a.	S 16
M17	20 31 35	5°48'44	20° 0	27° 4	12°16	27°36	3°17	0°45	10°22	22°56	25°11	28°46	27°13	26° 3	n.a.	M17
T 18	20 35 31	6°48'01	1 <b>Υ</b> 52	28°52	13°31	28° 0	3°30	0°51	10°20	22°54	25°10	28°40	27°10	26°10	n.a.	T 18
W19	20 39 28	7°47'20	13°44	0 <b>Ω</b> 41	14°46	28°24	3°43	0°58	10°18	22°53	25° 9	28°36	27° 7	26°16	n.a.	W19
T 20	20 43 25	8°46'42	25°38	2°29	16° 1	28°47	3°56	1° 5	10°16	22°52	25° 8	28°33	27° 3	26°23	n.a.	T 20
F 21	20 47 21	9°46'06	7 <b>8</b> 41	4°16	17°16	29°10	4° 9	1°11	10°14	22°51	25° 7	28°D32	27° 0	26°30	n.a.	F 21
S 22	20 51 18	10°45'32	19°55	6° 4	18°31	29°33	4°22	1°18	10°12	22°50	25° 6	28°32	26°57	26°37	n.a.	S 22
S 23	20 55 14	11°45'02	2 <b>Ⅲ</b> 27	7°50	19°46	29°55	4°35	1°25	10°10	22°49	25° 4	28°34	26°54	26°43	n.a.	S 23
M24	20 59 11	12°44'33	15°20	9°37	21° 2	0817	4°49	1°32	10° 8	22°49	25° 3	28°35	26°51	26°50	n.a.	M24
T 25	21 3 7	13°44'07	28°38	11°22	22°17	0°38	5° 2	1°39	10° 6	22°48	25° 2	28°R36	26°48	26°57	n.a.	T 25
W26	21 7 4	14°43'44	129524	13° 7	23°32	0°59	5°15	1°45	10° 4	22°47	25° 1	28°35	26°44	27° 3	n.a.	W26
T 27	21 11 0	15°43'23	26°37	14°51	24°47	1°19	5°28	1°52	10° 2	22°46	25° 0	28°32	26°41	27°10	n.a.	T 27
F 28	21 14 57	16°43'04	11013	16°35	26° 2	1°39	5°41	1°59	10° 0	22°45	24°59	28°27	26°38	27°17	n.a.	F 28
S 29	21 18 53	17°42'48	26° 6	18°18	27°17	1°58	5°54	2° 6	9°59	22°44	24°58	28°20	26°35	27°24	n.a.	S 29
S 30	21 22 50	18°42'33	11 <b>m</b> ) 9	20° 0	28°33	2°17	6° 7	2°13	9°57	22°44	24°56	28°12	26°32	27°30	n.a.	S 30
M31	21 26 47	19 <b>\O</b> 42'21	26Mp10	21 <b>\O</b> 41	29 <b>Ω</b> 48	2 <b>8</b> 35	6 <b>Ω</b> 20	2 Mp 20	9 <b>ප</b> 55	22 <b>×</b> 743	24≈55	28耳 4	26Ⅱ28	27 <b>)</b> 37	n.a.	M31

Delta T = 13h49m46s

## SEPTEMBER 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 30 43	20\$\Omega42'10	11 <b>♀</b> 0	23 <b>\Omega</b> 22	1 <b>m</b> ) 3	2 <b>8</b> 53	6 <b>Ω</b> 33	2 <b>m</b> )27	9°R54	22°R42	24°R54	27°R57	26耳25	27 <b>) (</b> 44	n.a.	T 1
W 2	21 34 40	21°42'02	25°34	25° 2	2°18	3°10	6°45	2°34	9 <b>る</b> 52	22 <b>×</b> 742	24≈53	27 <b>Ⅱ</b> 52	26°22	27°51	n.a.	W 2
T 3	21 38 36	22°41'55	9 <b>M</b> 47	26°42	3°33	3°27	6°58	2°41	9°50	22°41	24°52	27°49	26°19	27°57	n.a.	T 3
F 4	21 42 33	23°41'50	23°37	28°21	4°49	3°43	7°11	2°48	9°49	22°40	24°51	27°D49	26°16	28° 4	n.a.	F 4
S 5	21 46 29	24°41'47	7 <b>,₹</b> 5	29°59	6° 4	3°59	7°24	2°55	9°47	22°40	24°50	27°49	26°13	28°11	n.a.	S 5
S 6	21 50 26	25°41'46	20°13	1 <b>m</b> 36	7°19	4°14	7°37	3° 2	9°46	22°39	24°48	27°50	26° 9	28°17	n.a.	S 6
M 7	21 54 22	26°41'46	3ਰ 4	3°13	8°34	4°28	7°50	3° 9	9°45	22°39	24°47	27°R50	26° 6	28°24	n.a.	M 7
T 8	21 58 19	27°41'49	15°42	4°50	9°49	4°42	8° 2	3°16	9°43	22°38	24°46	27°48	26° 3	28°31	n.a.	T 8
W 9	22 2 15	28°41'53	28° 8	6°26	11° 5	4°55	8°15	3°23	9°42	22°38	24°45	27°44	26° 0	28°38	n.a.	W 9
T 10	22 6 12	29°42'00	10≈25	8° 1	12°20	5° 8	8°28	3°30	9°41	22°37	24°44	27°37	25°57	28°44	n.a.	T 10
F 11	22 10 9	0 Mp 42'08	22°35	9°36	13°35	5°20	8°40	3°37	9°39	22°37	24°43	27°28	25°53	28°51	n.a.	F 11
S 12	22 14 5	1°42'18	4 <b>)</b> €38	11°10	14°50	5°31	8°53	3°44	9°38	22°37	24°41	27°16	25°50	28°58	n.a.	S 12
S 13	22 18 2	2°42'30	16°36	12°43	16° 5	5°42	9° 5	3°51	9°37	22°36	24°40	27° 3	25°47	29° 5	n.a.	S 13
M14	22 21 58	3°42'44	28°30	14°17	17°20	5°52	9°18	3°59	9°36	22°36	24°39	26°50	25°44	29°11	n.a.	M14
T 15	22 25 55	4°43'00	10 <b>Υ</b> 21	15°49	18°35	6° 2	9°31	4° 6	9°35	22°36	24°38	26°39	25°41	29°18	n.a.	T 15
W16	22 29 51	5°43'19	22°13	17°22	19°51	6°10	9°43	4°13	9°34	22°36	24°37	26°29	25°38	29°25	n.a.	W16
T 17	22 33 48	6°43'39	4 <b>8</b> 7	18°54	21° 6	6°18	9°55	4°20	9°33	22°35	24°36	26°21	25°34	29°31	n.a.	T 17
F 18	22 37 44	7°44'02	16° 7	20°25	22°21	6°25	10° 8	4°27	9°32	22°35	24°35	26°16	25°31	29°38	n.a.	F 18
S 19	22 41 41	8°44'26	28°18	21°56	23°36	6°32	10°20	4°34	9°31	22°35	24°33	26°14	25°28	29°45	n.a.	S 19
S 20	22 45 37	9°44'53	10 <b>Ⅱ</b> 44	23°26	24°51	6°38	10°32	4°41	9°30	22°35	24°32	26°D14	25°25	29°52	n.a.	S 20
M21	22 49 34	10°45'22	23°30	24°56	26° 6	6°43	10°45	4°48	9°29	22°35	24°31	26°R14	25°22	29°58	n.a.	M21
T 22	22 53 31	11°45'54	69542	26°26	27°21	6°47	10°57	4°55	9°28	22°D35	24°30	26°14	25°19	0 <b>Υ</b> 5	n.a.	T 22
W23	22 57 27	12°46'27	20°23	27°55	28°37	6°50	11° 9	5° 2	9°28	22°35	24°29	26°12	25°15	0°12	n.a.	W23
T 24	23 1 24	13°47'02	4Ω33	29°24	29°52	6°53	11°21	5° 9	9°27	22°35	24°28	26° 7	25°12	0°18	n.a.	T 24
F 25	23 5 20	14°47'40	19°12	0 <b>≏</b> 52	1 <b>♀</b> 7	6°55	11°33	5°16	9°26	22°35	24°27	26° 0	25° 9	0°25	n.a.	F 25
S 26	23 9 17	15°48'19	4 <b>m</b> ) 15	2°20	2°22	6°56	11°45	5°23	9°26	22°35	24°26	25°50	25° 6	0°32	n.a.	S 26
S 27	23 13 13	16°48'59	19°31	3°47	3°37	6°R56	11°57	5°30	9°25	22°35	24°25	25°39	25° 3	0°39	n.a.	S 27
M28	23 17 10	17°49'42	4 <b>₽</b> 51	5°13	4°52	6°55	12° 9	5°37	9°25	22°36	24°24	25°27	24°59	0°45	n.a.	M28
T 29	23 21 6	18°50'26	20° 2	6°39	6° 7	6°54	12°20	5°44	9°25	22°36	24°22	25°17	24°56	0°52	n.a.	T 29
W30	23 25 3	19 <b>m</b> /51'11	4 <b>M</b> 55	8 <b>≏</b> 4	7 <b>≙</b> 22	6 <b>8</b> 51	$12\Omega$ 32	5 <b>m</b> 51	9 <b>궁</b> 24	22 <b>∡</b> 36	24≈21	25耳 9	24 <b>Ⅱ</b> 53	0 <b>Υ</b> 59	n.a.	W30

Delta T = 13h49m44s

Julian Calendar 1 Sept. 2113 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2113 BCE

## OCTOBER 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	并	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 29 0	20 <b>m</b> 51'58	19 <b>M</b> 22	9 <b>ჲ</b> 29	8 <b>₾</b> 37	6°R48	12 <b>Ω</b> 44	5 <b>m</b> 58	9°R24	22 <b>×</b> 36	24°R20	25°R 3	24耳50	1 <b>Υ</b> 6	n.a.	T 1
F 2	23 32 56	21°52'46	3 <b>₹</b> 22	10°52	9°52	6 <b>8</b> 44	12°55	6° 5	9 <b>る</b> 24	22°37	24≈19	25 <b>I</b> I 1	24°47	1°12	n.a.	F 2
S 3	23 36 53	22°53'35	16°53	12°15	11° 7	6°39	13° 7	6°12	9°23	22°37	24°18	25° 0	24°44	1°19	n.a.	S 3
S 4	23 40 49	23°54'26	29°59	13°37	12°22	6°33	13°18	6°19	9°23	22°38	24°17	25° 0	24°40	1°26	n.a.	S 4
M 5	23 44 46	24°55'17	12 <b>る</b> 45	14°57	13°37	6°27	13°30	6°25	9°23	22°38	24°16	24°59	24°37	1°32	n.a.	M 5
T 6	23 48 42	25°56'10	25°14	16°16	14°52	6°19	13°41	6°32	9°23	22°39	24°15	24°57	24°34	1°39	n.a.	T 6
W 7	23 52 39	26°57'04	7≈29	17°34	16° 7	6°11	13°52	6°39	9°D23	22°39	24°14	24°52	24°31	1°46	n.a.	W 7
T 8	23 56 35	27°57'59	19°35	18°50	17°22	6° 2	14° 3	6°46	9°23	22°40	24°14	24°43	24°28	1°53	n.a.	T 8
F 9	0 0 32	28°58'56	1 <b>)</b> 35	20° 4	18°37	5°52	14°14	6°53	9°23	22°40	24°13	24°32	24°25	1°59	n.a.	F 9
S 10	0 4 29	29°59'53	13°32	21°16	19°52	5°41	14°25	6°59	9°23	22°41	24°12	24°19	24°21	2° 6	n.a.	S 10
S 11	0 8 25	1₾ 0'52	25°25	22°25	21° 7	5°29	14°36	7° 6	9°24	22°41	24°11	24° 4	24°18	2°13	n.a.	S 11
M12	0 12 22	2° 1'51	7 <b>Υ</b> 18	23°32	22°22	5°17	14°47	7°13	9°24	22°42	24°10	23°49	24°15	2°20	n.a.	M12
T 13	0 16 18	3° 2'52	19°11	24°35	23°37	5° 3	14°58	7°19	9°24	22°43	24° 9	23°35	24°12	2°26	n.a.	T 13
W14	0 20 15	4° 3'55	1 <b>8</b> 5	25°35	24°52	4°49	15° 8	7°26	9°25	22°44	24° 8	23°23	24° 9	2°33	n.a.	W14
T 15	0 24 11	5° 4'58	13° 3	26°30	26° 7	4°34	15°19	7°32	9°25	22°44	24° 7	23°14	24° 5	2°40	n.a.	T 15
F 16	0 28 8	6° 6'03	25° 6	27°21	27°22	4°19	15°29	7°39	9°25	22°45	24° 6	23° 8	24° 2	2°46	n.a.	F 16
S 17	0 32 4	7° 7'09	7 <b>Ⅱ</b> 19	28° 6	28°37	4° 2	15°40	7°45	9°26	22°46	24° 6	23° 5	23°59	2°53	n.a.	S 17
S 18	0 36 1	8° 8'16	19°45	28°45	29°52	3°45	15°50	7°52	9°26	22°47	24° 5	23°D 4	23°56	3° 0	n.a.	S 18
M19	0 39 58	9° 9'25	29528	29°17	1 <b>M</b> 6	3°27	16° 0	7°58	9°27	22°48	24° 4	23° 4	23°53	3° 7	n.a.	M19
T 20	0 43 54	10°10'35	15°32	29°41	2°21	3° 9	16°10	8° 5	9°28	22°49	24° 3	23°R 4	23°50	3°13	n.a.	T 20
W21	0 47 51	11°11'46	29° 2	29°56	3°36	2°50	16°21	8°11	9°28	22°50	24° 3	23° 3	23°46	3°20	n.a.	W21
T 22	0 51 47	12°12'58	13 <b>N</b> 1	0°R 2	4°51	2°30	16°30	8°17	9°29	22°51	24° 2	22°59	23°43	3°27	n.a.	T 22
F 23	0 55 44	13°14'12	27°28	29°58	6° 6	2° 9	16°40	8°23	9°30	22°52	24° 1	22°53	23°40	3°33	n.a.	F 23
S 24	0 59 40	14°15'26	12 <b>m</b> 20	29°43	7°20	1°48	16°50	8°30	9°31	22°53	24° 0	22°44	23°37	3°40	n.a.	S 24
S 25	1 3 37	15°16'41	27°31	29°16	8°35	1°27	17° 0	8°36	9°32	22°54	24° 0	22°34	23°34	3°47	n.a.	S 25
M26	1 7 33	16°17'57	12 <b>≏</b> 51	28°38	9°50	1° 5	17° 9	8°42	9°33	22°55	23°59	22°24	23°30	3°54	n.a.	M26
T 27	1 11 30	17°19'14	28° 8	27°49	11° 5	0°43	17°18	8°48	9°34	22°56	23°58	22°14	23°27	4° 0	n.a.	T 27
W28	1 15 27	18°20'31	13 <b>M</b> .11	26°50	12°19	0°20	17°28	8°54	9°35	22°57	23°58	22° 6	23°24	4° 7	n.a.	W28
T 29	1 19 23	19°21'49	27°50	25°41	13°34	29 <b>Y</b> 57	17°37	9° 0	9°36	22°59	23°57	22° 1	23°21	4°14	n.a.	T 29
F 30	1 23 20	20°23'07	12 <b>×</b> 2	24°26	14°49	29°34	17°46	9° 6	9°37	23° 0	23°57	21°59	23°18	4°21	n.a.	F 30
S 31	1 27 16	21 <b>≏</b> 24'26	25 <b>∡</b> 145	23 <b>º</b> 5	16 <b>M</b> 3	29 <b>Y</b> 10	17 <b>Ω</b> 55	9 <b>m</b> /12	9 <b>云</b> 38	23 <b>×</b> 1	23≈56	21°D59	23 <b>II</b> 15	<b>4Υ</b> 27	n.a.	S 31

Delta T = 13h49m42s

## NOVEMBER 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	P	v	ţ	o k	Day
S 1	1 31 13	22 <b></b> 25'45	8 <b>궁</b> 59	21°R43	17 <b>M</b> L18	28°R46	18 <b>Ω</b> 4	9 <b>m</b> 18	9 <b>ප</b> 40	23 <b>×</b> 7 2	23°R56	21耳59	23 <b>I</b> I11	<b>4</b> Υ34	n.a.	S 1
M 2	1 35 9	23°27'03	21°48	20 <u>₽</u> 21	18°33	28 <b>Y</b> 23	18°12	9°23	9°41	23° 4	23≈55	22°R 0	23° 8	4°41	n.a.	M 2
T 3	1 39 6	24°28'22	4≈17	19° 2	19°47	27°59	18°21	9°29	9°42	23° 5	23°55	21°59	23° 5	4°47	n.a.	T 3
W 4	1 43 3	25°29'41	16°31	17°49	21° 2	27°35	18°29	9°35	9°44	23° 7	23°54	21°57	23° 2	4°54	n.a.	W 4
T 5	1 46 59	26°31'00	28°33	16°44	22°16	27°11	18°38	9°40	9°45	23° 8	23°54	21°52	22°59	5° 1	n.a.	T 5
F 6	1 50 56	27°32'19	10 <b>∺</b> 28	15°49	23°31	26°47	18°46	9°46	9°47	23° 9	23°53	21°44	22°56	5° 8	n.a.	F 6
S 7	1 54 52	28°33'38	22°21	15° 3	24°46	26°23	18°54	9°51	9°48	23°11	23°53	21°35	22°52	5°14	n.a.	S 7
S 8	1 58 49	29°34'57	<b>4Υ</b> 12	14°29	26° 0	25°59	19° 2	9°56	9°50	23°12	23°52	21°25	22°49	5°21	n.a.	S 8
M 9	2 2 45	0 <b>M</b> .36'16	16° 6	14° 5	27°14	25°36	19°10	10° 2	9°52	23°14	23°52	21°14	22°46	5°28	n.a.	M 9
T 10	2 6 42	1°37'35	28° 2	13°51	28°29	25°13	19°17	10° 7	9°53	23°15	23°52	21° 4	22°43	5°34	n.a.	T 10
W11	2 10 38	2°38'54	108 3	13°D48	29°43	24°50	19°25	10°12	9°55	23°17	23°51	20°56	22°40	5°41	n.a.	W11
T 12	2 14 35	3°40'14	22°10	13°54	0 <b>才</b> 58	24°28	19°32	10°17	9°57	23°19	23°51	20°49	22°36	5°48	n.a.	T 12
F 13	2 18 32	4°41'33	4 <b>Ⅱ</b> 25	14° 8	2°12	24° 5	19°40	10°22	9°59	23°20	23°51	20°46	22°33	5°55	n.a.	F 13
S 14	2 22 28	5°42'52	16°48	14°31	3°26	23°44	19°47	10°27	10° 0	23°22	23°50	20°D44	22°30	6° 1	n.a.	S 14
S 15	2 26 25	6°44'12	29°23	15° 1	4°41	23°22	19°54	10°32	10° 2	23°24	23°50	20°44	22°27	6° 8	n.a.	S 15
M16	2 30 21	7°45'31	129512	15°37	5°55	23° 2	20° 0	10°37	10° 4	23°25	23°50	20°46	22°24	6°15	n.a.	M16
T 17	2 34 18	8°46'51	25°18	16°18	7° 9	22°41	20° 7	10°42	10° 6	23°27	23°50	20°47	22°21	6°21	n.a.	T 17
W18	2 38 14	9°48'11	8 <b>Ω</b> 44	17° 5	8°24	22°22	20°14	10°47	10° 8	23°29	23°50	20°R48	22°17	6°28	n.a.	W18
T 19	2 42 11	10°49'30	22°32	17°57	9°38	22° 3	20°20	10°51	10°10	23°31	23°49	20°47	22°14	6°35	n.a.	T 19
F 20	2 46 8	11°50'50	6 <b>m</b> 43	18°52	10°52	21°44	20°26	10°56	10°13	23°32	23°49	20°45	22°11	6°42	n.a.	F 20
S 21	2 50 4	12°52'10	21°15	19°51	12° 6	21°26	20°32	11° 1	10°15	23°34	23°49	20°41	22° 8	6°48	n.a.	S 21
S 22	2 54 1	13°53'29	6 <b>º</b> 5	20°53	13°20	21° 9	20°38	11° 5	10°17	23°36	23°49	20°35	22° 5	6°55	n.a.	S 22
M23	2 57 57	14°54'48	21° 5	21°58	14°34	20°53	20°44	11° 9	10°19	23°38	23°49	20°30	22° 1	7° 2	n.a.	M23
T 24	3 1 54	15°56'07	6 <b>M</b> 7	23° 6	15°48	20°37	20°50	11°14	10°21	23°40	23°49	20°24	21°58	7° 9	n.a.	T 24
W25	3 5 50	16°57'25	21° 1	24°16	17° 2	20°22	20°55	11°18	10°24	23°42	23°D49	20°20	21°55	7°15	n.a.	W25
T 26	3 9 47	17°58'43	5 <b>₹</b> 39	25°28	18°16	20° 8	21° 0	11°22	10°26	23°44	23°49	20°18	21°52	7°22	n.a.	T 26
F 27	3 13 43	19° 0'00	1 <u>9</u> °54	26°42	19°30	19°54	21° 6	11°26	10°29	23°46	23°49	20°D17	21°49	7°29	n.a.	F 27
S 28	3 17 40	20° 1'17	3 <b>る</b> 44	27°58	20°44	19°42	21°11	11°30	10°31	23°47	23°49	20°18	21°46	7°35	n.a.	S 28
S 29	3 21 37	21° 2'32	17° 6	29°15	21°58	19°30	21°15	11°34	10°33	23°49	23°49	20°19	21°42	7°42	n.a.	S 29
M30	3 25 33	22M 3'47	0≈ 4	0 <b>M</b> 33	23 <b>×</b> 12	19 <b>Υ</b> 19	21 <b>Ω</b> 20	11 <b>M</b> )37	10 <b>ට</b> 36	23 <b>×</b> 751	23≈49	20 <b>I</b> I21	21 <b>II</b> 39	7 <b>Υ</b> 49	n.a.	M30

Delta T = 13h49m39s

Julian Calendar 1 Nov. 2113 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2113 BCE

### DECEMBER 2113 BCE (-2112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 29 30	23M 5'00	12≈39	1 <b>M</b> .53	24 <b>×</b> 726	19°R 9	21 <b>\O</b> 24	11 <b>M</b> p41	10 <b>ට</b> 38	23 <b>х</b> 53	23≈49	20∏22	21耳36	7 <b>Υ</b> 56	n.a.	T 1
W 2	3 33 26	24° 6'13	24°56	3°14	25°40	18 <b>Y</b> 59	21°29	11°45	10°41	23°55	23°50	20°R23	21°33	8° 2	n.a.	W 2
T 3	3 37 23	25° 7'24	7 <b>₩</b> 0	4°36	26°53	18°51	21°33	11°48	10°44	23°58	23°50	20°22	21°30	8° 9	n.a.	T 3
F 4	3 41 19	26° 8'34	18°56	5°59	28° 7	18°43	21°37	11°52	10°46	24° 0	23°50	20°20	21°27	8°16	n.a.	F 4
S 5	3 45 16	27° 9'43	0 <b>Ƴ</b> 47	7°23	29°21	18°36	21°40	11°55	10°49	24° 2	23°50	20°17	21°23	8°22	n.a.	S 5
S 6	3 49 13	28°10'50	12°39	8°47	0 <b>궁</b> 34	18°30	21°44	11°58	10°52	24° 4	23°50	20°14	21°20	8°29	n.a.	S 6
M 7	3 53 9	29°11'57	24°34	10°13	1°48	18°25	21°47	12° 1	10°54	24° 6	23°51	20°10	21°17	8°36	n.a.	M 7
T 8	3 57 6	0 <b>√</b> 13'02	6 <b>8</b> 35	11°40	3° 1	18°20	21°51	12° 5	10°57	24° 8	23°51	20° 6	21°14	8°43	n.a.	T 8
W 9	4 1 2	1°14'06	18°45	13° 7	4°15	18°17	21°54	12° 7	11° 0	24°10	23°51	20° 3	21°11	8°49	n.a.	W 9
T 10	4 4 59	2°15'09	1 <b>I</b> 4	14°35 16° 3	5°28	18°14 18°12	21°57	12°10	11° 3 11° 6	24°12 24°14	23°52 23°52	20° 1 20° 1	21° 7 21° 4	8°56 9° 3	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	4 8 55 4 12 52	3°16'11 4°17'12	13°34 26°17	17°33	6°42 7°55	18°12 18°10	21°59 22° 2	12°13 12°16	11° 6	24°14 24°17	23°52 23°52	20° I 20°D 1	21° 4 21° 1	9° 9	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	4 16 49	5°18'12	99511	19° 3	9° 8	18°D10	22° 4	12°19	11°11	24°19	23°53	20° 1	20°58	9°16	n.a.	S 13
M14	4 20 45	6°19'10	22°18	20°34	10°21	18°10	22° 6	12°21	11°14	24°21	23°53	20° 2	20°55	9°23	n.a.	M14
T 15	4 24 42	7°20'08	5 <b>Ω</b> 39	22° 6	11°34	18°11	22° 8	12°23	11°17	24°23	23°54	20° 4	20°52	9°30	n.a.	T 15
W16 T 17	4 28 38 4 32 35	8°21'05 9°22'00	19°14	23°38 25°11	12°47 14° 0	18°12 18°15	22°10 22°12	12°26 12°28	11°20 11°23	24°25 24°27	23°54 23°55	20° 4 20°R 5	20°48 20°45	9°36 9°43	n.a.	W16 T 17
F 18	4 32 33 4 36 31	10°22'54	3 Mp 3 17° 6	26°45	15°13	18°18	22°12 22°13	12°28 12°30	11°23	24°27 24°30	23°55	20°K 5	20°43 20°42	9°43 9°50	n.a. n.a.	F 18
S 19	4 40 28	10°22'34' 11°23'47	1,7 0 1 <b>≏</b> 21	28°19	16°26	18°22	22°14	12°32	11°29	24°32	23°56	20° 5	20°39	9°57	n.a.	S 19
										_						
S 20	4 44 24	12°24'39	15°47	29°54	17°39	18°26	22°15	12°34	11°33	24°34	23°56	20° 4	20°36	10° 3	n.a.	S 20
M21	4 48 21	13°25'30	0ML19	1 <b>∡</b> 730 3° 7	18°52 20° 5	18°31 18°37	22°16 22°17	12°36	11°36 11°39	24°36 24°39	23°57 23°57	20° 3 20° 2	20°33 20°29	10°10 10°17	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	4 52 18 4 56 14	14°26'20 15°27'08	14°52 29°21	4°44	20° 3	18°44	22°17	12°38 12°39	11°42	24°39 24°41	23°58	20° 2	20°29 20°26	10°17 10°23	n.a.	W23
T 24	5 0 11	16°27'55	13 7 40	6°22	22°30	18°51	22°17	12°41	11°45	24°43	23°58	20°D 2	20°23	10°23	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 4 7	17°28'40	27°43	8° 1	23°42	18°59	22°R17	12°42	11°48	24°45	23°59	20° 2	20°20	10°37	n.a.	F 25
S 26	5 8 4	18°29'24	11 <b>중</b> 27	9°41	24°55	19° 7	22°17	12°44	11°51	24°48	24° 0	20° 2	20°17	10°44	n.a.	S 26
				-						_		-		-		
S 27 M28	5 12 0 5 15 57	19°30'06 20°30'46	24°49 7 <b>≈</b> 49	11°22 13° 3	26° 7 27°19	19°16 19°26	22°17 22°16	12°45 12°46	11°55 11°58	24°50 24°52	24° 1 24° 1	20° 2 20°R 2	20°13 20°10	10°50 10°57	n.a.	S 27 M28
T 29	5 15 57	20°30'46 21°31'24	/ <del>≈</del> 49 20°29	13° 3	28°31	19°26	22°16	12°46 12°47	11°58 12° 1	24°52 24°54	24° 1	20°R 2	20° 10 20° 7	10°57 11° 4	n.a. n.a.	T 29
W30	5 23 50	21°31'24 22°32'00	2 <del>) 29</del> 2 <del>) 1</del> 51	16°29	29°43	19°47	22°15	12°48	12° 4	24°57	24° 2	20° 2	20° 4	11°10	n.a.	W30
T 31	5 27 47	23 × 32'34	14 <b>¥</b> 58	18 7 13	0 <b>≈</b> 55	19 <b>Y</b> 58	$22\Omega 13$	12 48 12 <b>m</b> 49	12 <b>급</b> 8	24 37 24 <b>7</b> 59	24 <del>×</del> 3	20 II 1	20 II 1	11 <b>Y</b> 17	n.a.	T 31
1 31	32171	237 32 37	11,(30	107. 13	0.3.33	17 1 30	220017	1211/17	1200	217 37	2 1.00	204 1	204 1	11 ( 1 /	11.4.	1 31

Delta T = 13h49m37s

# JANUARY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	5 31 43	24 <b>×</b> 33'06	26 <b>)</b> 56	19 <b>×7</b> 58	2≈ 7	20 <b>Υ</b> 10	22°R12	12 <b>m</b> 50	12 <b>ਰ</b> 11	25 <b>∡</b> 1	24≈ 4	20°D 1	19 <b>耳</b> 58	11 <b>Y</b> 24	n.a.	F 1
S 2	5 35 40	25°33'36	8 <b>Ƴ</b> 48	21°43	3°19	20°23	22 <b>\Omega</b> 11	12°50	12°14	25° 4	24° 5	20耳 1	19°54	11°31	n.a.	S 2
S 3	5 39 36	26°34'04	20°40	23°30	4°31	20°36	22° 9	12°51	12°18	25° 6	24° 6	20° 2	19°51	11°37	n.a.	S 3
M 4	5 43 33	27°34'29	2 <b>8</b> 36	25°18	5°43	20°49	22° 7	12°51	12°21	25° 8	24° 7	20° 3	19°48	11°44	n.a.	M 4
T 5	5 47 29	28°34'53	14°41	27° 6	6°54	21° 3	22° 5	12°52	12°24	25°10	24° 8	20° 4	19°45	11°51	n.a.	T 5
W 6	5 51 26	29°35'14	26°57	28°56	8° 6	21°18	22° 3	12°52	12°28	25°13	24° 9	20° 4	19°42	11°57	n.a.	W 6
T 7	5 55 23	0 <b>ට</b> 35'34	9 <b>Ⅱ</b> 27	0 <b>궁</b> 46	9°17	21°33	22° 1	12°52	12°31	25°15	24° 9	20° 5	19°39	12° 4	n.a.	T 7
F 8	5 59 19	1°35'52	22°13	2°37	10°28	21°48	21°58	12°R52	12°34	25°17	24°10	20°R 5	19°35	12°11	n.a.	F 8
S 9	6 3 16	2°36'07	59916	4°29	11°39	22° 4	21°55	12°52	12°38	25°20	24°11	20° 5	19°32	12°18	n.a.	S 9
S 10	6 7 12	3°36'21	18°35	6°22	12°50	22°21	21°52	12°52	12°41	25°22	24°12	20° 4	19°29	12°24	n.a.	S 10
M11	611 9	4°36'33	2 <b>N</b> 9	8°15	14° 1	22°38	21°49	12°51	12°45	25°24	24°13	20° 2	19°26	12°31	n.a.	M11
T 12	6 15 5	5°36'42	15°55	10° 9	15°12	22°55	21°46	12°51	12°48	25°26	24°14	20° 0	19°23	12°38	n.a.	T 12
W13	6 19 2	6°36'50	29°52	12° 4	16°22	23°12	21°42	12°51	12°51	25°29	24°15	19°58	19°19	12°44	n.a.	W13
T 14	6 22 58	7°36'56	13 <b>m</b> 56	13°58	17°33	23°31	21°39	12°50	12°55	25°31	24°16	19°56	19°16	12°51	n.a.	T 14
F 15	6 26 55	8°37'01	28° 5	15°54	18°43	23°49	21°35	12°49	12°58	25°33	24°17	19°55	19°13	12°58	n.a.	F 15
S 16	6 30 52	9°37'03	12 <b>≏</b> 16	17°49	19°54	24° 8	21°31	12°49	13° 2	25°35	24°18	19°D54	19°10	13° 5	n.a.	S 16
S 17	6 34 48	10°37'04	26°28	19°44	21° 4	24°27	21°27	12°48	13° 5	25°37	24°19	19°55	19° 7	13°11	n.a.	S 17
M18	6 38 45	11°37'03	10 <b>M</b> 37	21°38	22°14	24°47	21°22	12°47	13° 9	25°40	24°20	19°56	19° 4	13°18	n.a.	M18
T 19	6 42 41	12°37'00	24°43	23°32	23°24	25° 7	21°18	12°46	13°12	25°42	24°22	19°58	19° 0	13°25	n.a.	T 19
W20	6 46 38	13°36'56	8 <b>.</b> 742	25°25	24°34	25°27	21°13	12°44	13°15	25°44	24°23	19°59	18°57	13°31	n.a.	W20
T 21	6 50 34	14°36'49	22°32	27°16	25°43	25°48	21° 8	12°43	13°19	25°46	24°24	19°R59	18°54	13°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 54 31 6 58 27	15°36'41	6 <b>ට</b> 11 19°37	29° 6	26°53 28° 2	26° 9	21° 4 20°58	12°42	13°22 13°26	25°48 25°51	24°25	19°58 19°56	18°51 18°48	13°45 13°52	n.a.	F 22 S 23
		16°36'30		0≈54		26°30		12°40			24°26				n.a.	
S 24	7 2 24	17°36'17	2≈47	2°38	29°11	26°52	20°53	12°39	13°29	25°53	24°27	19°52	18°45	13°58	n.a.	S 24
M25	7 6 21	18°36'02	15°40	4°20	0 <b>∺</b> 20	27°14	20°48	12°37	13°33	25°55	24°28	19°48	18°41	14° 5	n.a.	M25
T 26	7 10 17	19°35'44	28°17	5°57	1°29	27°36	20°42	12°35	13°36	25°57	24°30	19°43	18°38	14°12	n.a.	T 26
W27	7 14 14	20°35'24	10 <b>∺</b> 38	7°31	2°38	27°59	20°36	12°34	13°39	25°59	24°31	19°38	18°35	14°18	n.a.	W27
T 28 F 29	7 18 10 7 22 7	21°35'02	22°46 4 <b>Y</b> 45	9° 0 10°23	3°46	28°21	20°31	12°32	13°43	26° 1 26° 3	24°32	19°33	18°32	14°25 14°32	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	7 22 7 7 26 3	22°34'37 23°34'10	16°38	10°23 11°41	4°55 6° 3	28°45 29° 8	20°25 20°19	12°30 12°28	13°46 13°50	26° 3	24°33 24°34	19°30 19°29	18°29 18°25	14°32 14°38	n.a.	F 29 S 30
						1					_				n.a.	
S 31	7 30 0	24중33'40	28 <b>Y</b> 29	12≈53	7 <b>∺</b> 11	29 <b>Y</b> 32	20 <b>Ω</b> 12	12 <b>M</b> <sub>2</sub> 5	13 <b>る</b> 53	26 <b>≯</b> 7	24≈36	19°D29	18 <b>Ⅱ</b> 22	14 <b>Ƴ</b> 45	n.a.	S 31

Delta T = 13h49m35s

Julian Calendar 1 Jan. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2113 BCE

#### FEBRUARY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	Q	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 33 56	25 <b>る</b> 33'08	10825	13≈59	8 <b>米</b> 19	29 <b>Y</b> 56	20°R 6	12°R23	13 <b>る</b> 56	26 <b>₹</b> 10	24≈37	19耳30	18 <b>I</b> I19	14 <b>Y</b> 52	n.a.	M 1
T 2	7 37 53	26°32'33	22°29	14°57	9°27	0820	20 <b>N</b> 0	12 <b>M</b> )21	14° 0	26°12	24°38	19°31	18°16	14°59	n.a.	T 2
W 3	7 41 49	27°31'56	4∏47	15°48	10°34	0°45	19°53	12°18	14° 3	26°14	24°40	19°33	18°13	15° 5	n.a.	W 3
T 4	7 45 46	28°31'17	17°23	16°32	11°41	1°10	19°46	12°16	14° 6	26°16	24°41	19°R34	18°10	15°12	n.a.	T 4
F 5	7 49 43	29°30'35	0ණ20	17° 9	12°48	1°35	19°40	12°13	14°10	26°18	24°42	19°33	18° 6	15°19	n.a.	F 5
S 6	7 53 39	0≈29'50	13°38	17°37	13°55	2° 0	19°33	12°10	14°13	26°20	24°43	19°31	18° 3	15°25	n.a.	S 6
S 7	7 57 36	1°29'04	27°19	17°58	15° 2	2°25	19°26	12° 8	14°16	26°22	24°45	19°26	18° 0	15°32	n.a.	S 7
M 8	8 1 32	2°28'15	11 <b>Ω</b> 19	18°11	16° 8	2°51	19°19	12° 5	14°20	26°23	24°46	19°21	17°57	15°39	n.a.	M 8
T 9	8 5 29	3°27'24	25°35	18°R16	17°15	3°17	19°12	12° 2	14°23	26°25	24°47	19°14	17°54	15°46	n.a.	T 9
W10	8 9 25	4°26'31	10 <b>m</b> ) 0	18°14	18°20	3°43	19° 5	11°59	14°26	26°27	24°49	19° 6	17°51	15°52	n.a.	W10
T 11	8 13 22	5°25'35	24°29	18° 4	19°26	4°10	18°57	11°56	14°30	26°29	24°50	19° 0	17°47	15°59	n.a.	T 11
F 12	8 17 18	6°24'38	8 <b>≏</b> 56	17°48	20°32	4°36	18°50	11°53	14°33	26°31	24°51	18°55	17°44	16° 6	n.a.	F 12
S 13	8 21 15	7°23'39	23°16	17°25	21°37	5° 3	18°43	11°49	14°36	26°33	24°53	18°52	17°41	16°12	n.a.	S 13
S 14	8 25 11	8°22'38	7 <b>M</b> 27	16°56	22°42	5°30	18°35	11°46	14°39	26°35	24°54	18°D52	17°38	16°19	n.a.	S 14
M15	8 29 8	9°21'35	21°27	16°22	23°47	5°57	18°28	11°43	14°42	26°36	24°56	18°52	17°35	16°26	n.a.	M15
T 16	8 33 5	10°20'30	5 <b>₹</b> 15	15°43	24°51	6°24	18°20	11°39	14°46	26°38	24°57	18°53	17°31	16°33	n.a.	T 16
W17	8 37 1	11°19'23	18°51	15° 1	25°55	6°52	18°13	11°36	14°49	26°40	24°58	18°R54	17°28	16°39	n.a.	W17
T 18	8 40 58	12°18'15	2 <b>ප</b> 16	14°16	26°59	7°20	18° 5	11°32	14°52	26°42	25° 0	18°53	17°25	16°46	n.a.	T 18
F 19	8 44 54	13°17'04	15°30	13°29	28° 3	7°48	17°57	11°29	14°55	26°43	25° 1	18°50	17°22	16°53	n.a.	F 19
S 20	8 48 51	14°15'51	28°33	12°42	29° 6	8°16	17°50	11°25	14°58	26°45	25° 2	18°44	17°19	16°59	n.a.	S 20
S 21	8 52 47	15°14'37	11≈23	11°54	0 <b>Υ</b> 9	8°44	17°42	11°21	15° 1	26°47	25° 4	18°36	17°16	17° 6	n.a.	S 21
M22	8 56 44	16°13'20	24° 2	11°8	1°12	9°13	17°34	11°18	15° 4	26°48	25° 5	18°26	17°12	17°13	n.a.	M22
T 23	9 0 40	17°12'00	6 <b>∺</b> 29	10°23	2°14	9°41	17°27	11°14	15° 7	26°50	25° 7	18°15	17° 9	17°19	n.a.	T 23
W24	9 4 37	18°10'39	18°44	9°40	3°17	10°10	17°19	11°10	15°10	26°52	25° 8	18° 4	17° 6	17°26	n.a.	W24
T 25	9 8 33	19° 9'15	0 <b>Υ</b> 49	9° 1	4°18	10°39	17°11	11° 6	15°13	26°53	25°10	17°54	17° 3	17°33	n.a.	T 25
F 26	9 12 30	20° 7'49	12°45	8°25	5°20	11° 8	17° 4	11° 2	15°16	26°55	25°11	17°46	17° 0	17°40	n.a.	F 26
S 27	9 16 26	21° 6'21	24°36	7°54	6°21	11°37	16°56	10°58	15°19	26°56	25°12	17°40	16°57	17°46	n.a.	S 27
S 28	9 20 23	22≈ 4'50	6 <b>8</b> 26	7≈27	7 <b>Υ</b> 21	12 <b>8</b> 7	16 <b>Ω</b> 48	10 <b>m</b> 54	15 <b>る</b> 22	26 <b>₹</b> 58	25≈14	17 <b>Ⅲ</b> 37	16耳53	17 <b>Y</b> 53	n.a.	S 28

Delta T = 13h49m33s

# MARCH 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	Q.	Day
M 1	9 24 20	23≈ 3'17	18820	7°R 5	8 <b>Υ</b> 22	12836	16°R41	10°R50	15 <b>る</b> 25	26 <b>×</b> 159	25≈15	17°D36	16耳50	18 <b>Y</b> 0	n.a.	M 1
T 2	9 28 16	24° 1'42	0Д23	6≈48	9°22	13° 6	16 <b>Ω</b> 33	10 <b>m</b> /46	15°28	27° 1	25°17	17耳36	16°47	18° 6	n.a.	T 2
W 3	9 32 13	25° 0'05	12°39	6°36	10°21	13°36	16°25	10°41	15°31	27° 2	25°18	17°R36	16°44	18°13	n.a.	W 3
T 4	9 36 9	25°58'25	25°15	6°30	11°20	14° 6	16°18	10°37	15°34	27° 4	25°19	17°36	16°41	18°20	n.a.	T 4
F 5	9 40 6	26°56'43	89514	6°D28	12°19	14°36	16°10	10°33	15°36	27° 5	25°21	17°34	16°37	18°27	n.a.	F 5
S 6	9 44 2	27°54'59	21°39	6°32	13°17	15° 6	16° 3	10°29	15°39	27° 6	25°22	17°30	16°34	18°33	n.a.	S 6
S 7	9 47 59	28°53'13	5 <b>Ω</b> 32	6°40	14°15	15°37	15°56	10°24	15°42	27° 8	25°24	17°24	16°31	18°40	n.a.	S 7
M 8	9 51 55	29°51'24	19°50	6°54	15°12	16° 7	15°48	10°20	15°44	27° 9	25°25	17°15	16°28	18°47	n.a.	M 8
T 9	9 55 52	0 <b>) (</b> 49'34	4 Mp 28	7°12	16° 8	16°38	15°41	10°16	15°47	27°10	25°27	17° 4	16°25	18°53	n.a.	T 9
W10	9 59 49	1°47'41	19°19	7°35	17° 5	17° 8	15°34	10°11	15°50	27°11	25°28	16°54	16°22	19° 0	n.a.	W10
T 11	10 3 45	2°45'47	4 <b>≏</b> 14	8° 2	18° 0	17°39	15°27	10° 7	15°52	27°13	25°29	16°44	16°18	19° 7	n.a.	T 11
F 12	10 7 42	3°43'51	19° 5	8°33	18°55	18°10	15°20	10° 3	15°55	27°14	25°31	16°36	16°15	19°13	n.a.	F 12
S 13	10 11 38	4°41'53	3 <b>M</b> .43	9° 8	19°50	18°41	15°13	9°58	15°57	27°15	25°32	16°31	16°12	19°20	n.a.	S 13
S 14	10 15 35	5°39'54	18° 4	9°48	20°44	19°13	15° 6	9°54	16° 0	27°16	25°34	16°28	16° 9	19°27	n.a.	S 14
M15	10 19 31	6°37'54	2 <b>,₹</b> 7	10°31	21°37	19°44	14°59	9°49	16° 2	27°17	25°35	16°27	16° 6	19°34	n.a.	M15
T 16	10 23 28	7°35'52	15°50	11°17	22°30	20°15	14°53	9°45	16° 5	27°18	25°36	16°27	16° 2	19°40	n.a.	T 16
W17	10 27 24	8°33'48	29°15	12° 7	23°22	20°47	14°46	9°40	16° 7	27°19	25°38	16°26	15°59	19°47	n.a.	W17
T 18	10 31 21	9°31'43	12 <b>る</b> 24	13° 1	24°14	21°18	14°40	9°36	16°10	27°20	25°39	16°25	15°56	19°54	n.a.	T 18
F 19	10 35 17	10°29'37	25°19	13°57	25° 5	21°50	14°33	9°32	16°12	27°21	25°41	16°20	15°53	20° 0	n.a.	F 19
S 20	10 39 14	11°27'29	8 <b>≈</b> 3	14°57	25°55	22°22	14°27	9°27	16°14	27°22	25°42	16°13	15°50	20° 7	n.a.	S 20
S 21	10 43 11	12°25'19	20°35	15°59	26°44	22°54	14°21	9°23	16°16	27°23	25°43	16° 3	15°47	20°14	n.a.	S 21
M22	10 47 7	13°23'08	2 <b>)</b> 58	17° 4	27°33	23°26	14°15	9°18	16°19	27°24	25°45	15°50	15°43	20°20	n.a.	M22
T 23	10 51 4	14°20'55	15°12	18°13	28°20	23°58	14° 9	9°14	16°21	27°25	25°46	15°37	15°40	20°27	n.a.	T 23
W24	10 55 0	15°18'41	27°18	19°23	29° 7	24°31	14° 3	9° 9	16°23	27°25	25°47	15°23	15°37	20°34	n.a.	W24
T 25	10 58 57	16°16'24	9 <b>Υ</b> 16	20°37	29°54	25° 3	13°58	9° 5	16°25	27°26	25°49	15°10	15°34	20°41	n.a.	T 25
F 26	11 2 53	17°14'07	21° 9	21°52	0 <b>8</b> 39	25°35	13°52	9° 1	16°27	27°27	25°50	14°59	15°31	20°47	n.a.	F 26
S 27	11 6 50	18°11'47	2 <b>8</b> 58	23°10	1°23	26° 8	13°47	8°56	16°29	27°28	25°51	14°51	15°28	20°54	n.a.	S 27
S 28	11 10 46	19° 9'26	14°47	24°31	2° 7	26°41	13°42	8°52	16°31	27°28	25°53	14°46	15°24	21° 1	n.a.	S 28
M29	11 14 43	20° 7'03	26°40	25°54	2°49	27°13	13°37	8°47	16°33	27°29	25°54	14°43	15°21	21° 7	n.a.	M29
T 30	11 18 39	21° 4'39	8 <b>Ⅱ</b> 41	27°19	3°31	27°46	13°32	8°43	1 <u>6</u> °35	27°30	25°55	14°42	15°18	21°14	n.a.	T 30
W31	11 22 36	22 <b>米</b> 2'13	20 <b>Ⅱ</b> 55	28 <b>≈</b> 47	4 <b>8</b> 11	28 <b>8</b> 19	13 <b>Ω</b> 27	8 <b>m</b> 39	16 <b>る</b> 37	27 <b>×</b> 30	25≈57	14∏42	15 <b>Ⅱ</b> 15	21 <b>Y</b> 21	n.a.	W31

Delta T = 13h49m31s

Julian Calendar 1 March 2112 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2112 BCE

#### APRIL 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 26 33	22 <b>)</b> 59'45	39528	0 <b>) (</b> 17	4 <b>8</b> 50	28 <b>8</b> 52	13°R23	8°R35	16 <b>궁</b> 39	27 <b>×</b> 731	25≈58	14°R42	15 <b>Ⅱ</b> 12	21 <b>Y</b> 27	n.a.	T 1
F 2	11 30 29	23°57'15	16°24	1°49	5°28	29°25	13 <b>Ω</b> 18	8 <b>m</b> /30	16°41	27°31	25°59	14∏40	15° 8	21°34	n.a.	F 2
S 3	11 34 26	24°54'44	29°48	3°23	6° 5	29°59	13°14	8°26	16°42	27°32	26° 1	14°36	15° 5	21°41	n.a.	S 3
S 4	11 38 22	25°52'12	13 <b>Ω</b> 42	5° 0	6°41	0 <b>П</b> 32	13°10	8°22	16°44	27°32	26° 2	14°30	15° 2	21°48	n.a.	S 4
M 5	11 42 19	26°49'37	28° 4	6°38	7°15	1° 5	13° 6	8°18	16°46	27°33	26° 3	14°22	14°59	21°54	n.a.	M 5
T 6	11 46 15	27°47'02	12 <b>m</b> 52	8°19	7°48	1°39	13° 2	8°14	16°47	27°33	26° 4	14°12	14°56	22° 1	n.a.	T 6
W 7	11 50 12	28°44'25	27°57	10° 2	8°19	2°12	12°58	8°10	16°49	27°33	26° 6	14° 1	14°53	22° 8	n.a.	W 7
T 8	11 54 8	29°41'46	13 <b>₾</b> 9	11°48	8°50	2°46	12°55	8° 6	16°50	27°34	26° 7	13°52	14°49	22°14	n.a.	T 8
F 9	11 58 5	0 <b>Ƴ</b> 39'07	28°19	13°35	9°18	3°19	12°52	8° 2	16°52	27°34	26° 8	13°44	14°46	22°21	n.a.	F 9
S 10	12 2 2	1°36'27	13 <b>M</b> .15	15°25	9°45	3°53	12°49	7°58	16°53	27°34	26° 9	13°38	14°43	22°28	n.a.	S 10
S 11	12 5 58	2°33'46	27°52	17°17	10°11	4°27	12°46	7°54	16°55	27°35	26°10	13°35	14°40	22°34	n.a.	S 11
M12	12 9 55	3°31'04	12 <b>₹</b> 6	19°11	10°35	5° 1	12°43	7°50	16°56	27°35	26°11	13°D35	14°37	22°41	n.a.	M12
T 13	12 13 51	4°28'21	25°54	21° 7	10°57	5°35	12°40	7°47	16°57	27°35	26°13	13°35	14°34	22°48	n.a.	T 13
W14	12 17 48	5°25'38	9 <b>ට</b> 19	23° 5	11°17	6° 9	12°38	7°43	16°59	27°35	26°14	13°R35	14°30	22°54	n.a.	W14
T 15	12 21 44	6°22'54	22°23	25° 5	11°36	6°43	12°36	7°39	17° 0	27°35	26°15	13°34	14°27	23° 1	n.a.	T 15
F 16	12 25 41	7°20'09	5≈ 9	27° 7	11°52	7°17	12°34	7°36	17° 1	27°35	26°16	13°31	14°24	23° 8	n.a.	F 16
S 17	12 29 37	8°17'24	17°41	29°11	12° 7	7°51	12°32	7°32	17° 2	27°35	26°17	13°25	14°21	23°15	n.a.	S 17
S 18	12 33 34	9°14'38	0 <b>∺</b> 1	1 <b>Υ</b> 16	12°20	8°26	12°30	7°29	17° 3	27°R35	26°18	13°17	14°18	23°21	n.a.	S 18
M19	12 37 31	10°11'51	12°11	3°23	12°30	9° 0	12°29	7°25	17° 4	27°35	26°19	13° 7	14°14	23°28	n.a.	M19
T 20	12 41 27	11° 9'03	24°14	5°31	12°39	9°35	12°27	7°22	17° 5	27°35	26°20	12°55	14°11	23°35	n.a.	T 20
W21	12 45 24	12° 6'15	6 <b>Υ</b> 11	7°41	12°45	10° 9	12°26	7°19	17° 6	27°35	26°21	12°44	14° 8	23°41	n.a.	W21
T 22	12 49 20	13° 3'26	18° 4	9°51	12°49	10°44	12°25	7°15	17° 7	27°35	26°23	12°34	14° 5	23°48	n.a.	T 22
F 23	12 53 17	14° 0'36	29°54	12° 2	12°R51	11°18	12°24	7°12	17° 8	27°35	26°24	12°25	14° 2	23°55	n.a.	F 23
S 24	12 57 13	14°57'46	11 <b>8</b> 43	14°14	12°51	11°53	12°24	7° 9	17° 9	27°35	26°25	12°18	13°59	24° 1	n.a.	S 24
S 25	13 1 10	15°54'54	23°33	16°25	12°48	12°28	12°23	7° 6	17° 9	27°34	26°26	12°14	13°55	24° 8	n.a.	S 25
M26	13 5 6	16°52'02	5∏28	18°37	12°43	13° 3	12°23	7° 3	17°10	27°34	26°27	12°12	13°52	24°15	n.a.	M26
T 27	13 9 3	17°49'10	17°31	20°48	12°35	13°38	12°D23	7° 0	17°11	27°34	26°27	12°D12	13°49	24°21	n.a.	T 27
W28	13 13 0	18°46'16	29°46	22°58	12°25	14°13	12°23	6°58	17°11	27°34	26°28	12°13	13°46	24°28	n.a.	W28
T 29	13 16 56	19°43'22	129518	25° 7	12°13	14°48	12°23	6°55	1 <u>7</u> °12	27°33	26°29	12°14	13°43	24°35	n.a.	T 29
F 30	13 20 53	20 <b>Y</b> 40'27	259612	27 <b>Υ</b> 16	11 <b>8</b> 58	15 <b>Ⅱ</b> 23	$12\Omega 24$	6 <b>m</b> 52	17 <b>る</b> 12	27 <b>.</b> ₹33	26≈30	12°R14	13 <b>Ⅱ</b> 39	24 <b>Y</b> 42	n.a.	F 30

Delta T = 13h49m29s

# MAY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	u	ţ	o k	Day
S 1	13 24 49	21 <b>°</b> 37'31	8 <b>N</b> 31	29 <b>Y</b> 23	11°R41	15 <b>Ⅱ</b> 58	12 <b>\O</b> 24	6°R50	17 <b>ට</b> 13	27°R32	26≈31	12°R12	13Д36	24 <b>Y</b> 48	n.a.	S 1
S 2	13 28 46	22°34'34	22°19	1828	11822	16°34	12°25	6 <b>M</b> )47	17°13	27 <b>∡</b> 32	26°32	12 <b>II</b> 9	13°33	24°55	n.a.	S 2
M 3	13 32 42	23°31'37	6 <b>m</b> 35	3°32	11° 0	17° 9	12°26	6°45	17°14	27°32	26°33	12° 4	13°30	25° 2	n.a.	M 3
T 4	13 36 39	24°28'39	21°18	5°34	10°36	17°44	12°27	6°43	17°14	27°31	26°34	11°58	13°27	25° 8	n.a.	T 4
W 5	13 40 36	25°25'41	6 <b>₽</b> 21	7°34	10°11	18°20	12°29	6°41	17°14	27°31	26°35	11°51	13°24	25°15	n.a.	W 5
T 6	13 44 32	26°22'42	21°36	9°32	9°43	18°55	12°30	6°38	17°14	27°30	26°35	11°45	13°20	25°22	n.a.	T 6
F 7	13 48 29	27°19'43	6ML52	11°28	9°13	19°31	12°32	6°36	17°15	27°29	26°36	11°39	13°17	25°28	n.a.	F 7
S 8	13 52 25	28°16'44	21°59	13°22	8°42	20° 7	12°34	6°34	17°15	27°29	26°37	11°36	13°14	25°35	n.a.	S 8
S 9	13 56 22	29°13'45	6 <b>₹</b> 47	15°14	8° 9	20°42	12°36	6°33	17°15	27°28	26°38	11°D35	13°11	25°42	n.a.	S 9
M10	14 0 18	0810'46	21°12	17° 4	7°35	21°18	12°38	6°31	17°R15	27°27	26°38	11°35	13° 8	25°48	n.a.	M10
T 11	14 4 15	1° 7'47	5 <b>궁</b> 11	18°52	6°59	21°54	12°41	6°29	17°15	27°27	26°39	11°36	13° 5	25°55	n.a.	T 11
W12	14 8 12	2° 4'48	18°42	20°37	6°23	22°30	12°43	6°28	17°15	27°26	26°40	11°37	13° 1	26° 2	n.a.	W12
T 13	14 12 8	3° 1'50	1≈49	22°21	5°46	23° 6	12°46	6°26	17°15	27°25	26°41	11°R38	12°58	26° 9	n.a.	T 13
F 14	14 16 5	3°58'52	14°35	24° 2	5° 9	23°42	12°49	6°25	17°14	27°24	26°41	11°38	12°55	26°15	n.a.	F 14
S 15	14 20 1	4°55'54	27° 3	25°40	4°32	24°18	12°52	6°23	17°14	27°24	26°42	11°35	12°52	26°22	n.a.	S 15
S 16	14 23 58	5°52'56	9 <b>∺</b> 16	27°17	3°54	24°54	12°55	6°22	17°14	27°23	26°43	11°32	12°49	26°29	n.a.	S 16
M17	14 27 54	6°49'59	21°20	28°52	3°17	25°30	12°59	6°21	17°14	27°22	26°43	11°27	12°45	26°35	n.a.	M17
T 18	14 31 51	7°47'02	3 <b>Υ</b> 16	0∏24	2°41	26° 6	13° 2	6°20	17°13	27°21	26°44	11°21	12°42	26°42	n.a.	T 18
W19	14 35 47	8°44'05	15° 8	1°54	2° 5	26°43	13° 6	6°19	17°13	27°20	26°44	11°15	12°39	26°49	n.a.	W19
T 20	14 39 44	9°41'09	26°58	3°22	1°30	27°19	13°10	6°18	17°12	27°19	26°45	11°10	12°36	26°55	n.a.	T 20
F 21	14 43 41	10°38'13	8 <b>8</b> 48	4°47	0°56	27°55	13°14	6°17	17°12	27°18	26°45	11° 5	12°33	27° 2	n.a.	F 21
S 22	14 47 37	11°35'17	20°39	6°10	0°24	28°32	13°18	6°17	17°11	27°17	26°46	11° 2	12°30	27° 9	n.a.	S 22
S 23	14 51 34	12°32'22	2Ⅲ35	7°31	29 <b>Y</b> 53	29° 8	13°23	6°16	17°11	27°16	26°46	11° 1	12°26	27°15	n.a.	S 23
M24	14 55 30	13°29'26	14°37	8°49	29°24	29°45	13°27	6°15	17°10	27°15	26°47	11°D 0	12°23	27°22	n.a.	M24
T 25	14 59 27	14°26'32	26°48	10° 5	28°57	0ණ22	13°32	6°15	17° 9	27°14	26°47	11° 1	12°20	27°29	n.a.	T 25
W26	15 3 23	15°23'37	99911	11°19	28°31	0°58	13°37	6°15	17° 9	27°13	26°48	11° 3	12°17	27°35	n.a.	W26
T 27	15 7 20	16°20'43	21°48	12°29	28° 8	1°35	13°42	6°15	17° 8	27°12	26°48	11° 4	12°14	27°42	n.a.	T 27
F 28	15 11 17	17°17'49	4Ω44	13°38	27°47	2°12	13°47	6°14	17° 7	27°11	26°49	11° 5	12°11	27°49	n.a.	F 28
S 29	15 15 13	18°14'55	18° 2	14°43	27°28	2°49	13°52	6°D14	17° 6	27° 9	26°49	11°R 6	12° 7	27°55	n.a.	S 29
S 30	15 19 10	19°12'01	1 <b>m</b> 43	15°46	27°11	3°26	13°58	6°15	1 <u>7°</u> 5	27° 8	26°49	11° 5	12° 4	28° 2	n.a.	S 30
M31	15 23 6	208 9'08	15 <b>M</b> )48	16 <b>Ⅱ</b> 46	26 <b>Ƴ</b> 57	499 3	14 <b>Ω</b> 4	6 <b>M</b> )15	17 <b>ਰ</b> 4	27 <b>.7</b> 7	26≈50	11 <b>I</b> I 4	12耳 1	28 <b>Y</b> 9	n.a.	M31

Delta T = 13h49m27s

Julian Calendar 1 May 2112 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2112 BCE

#### JUNE 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 27 3	218 6'14	0 <b>≙</b> 17	17 <b>Ⅱ</b> 42	26°R45	49540	14 <b>Ω</b> 9	6 <b>m</b> )15	17°R 3	27°R 6	26≈50	11°R 2	11 <b>II</b> 58	28 <b>Υ</b> 16	n.a.	T 1
W 2	15 30 59	22° 3'22	15° 6	18°36	26 <b>Y</b> 36	5°17	14°15	6°15	17る 2	27 <b>×7</b> 5	26°50	11 <b>II</b> 0	11°55	28°22	n.a.	W 2
T 3	15 34 56	23° 0'29	OM 8	19°26	26°28	5°54	14°21	6°16	17° 1	27° 3	26°50	10°57	11°51	28°29	n.a.	T 3
F 4	15 38 52	23°57'38	15°15	20°13	26°24	6°31	14°28	6°16	17° 0	27° 2	26°51	10°56	11°48	28°36	n.a.	F 4
S 5	15 42 49	24°54'47	0 <b>,</b> 717	20°57	26°21	7° 8	14°34	6°17	16°59	27° 1	26°51	10°55	11°45	28°42	n.a.	S 5
S 6	15 46 46	25°51'57	15° 7	21°36	26°D21	7°46	14°40	6°18	16°58	26°59	26°51	10°D54	11°42	28°49	n.a.	S 6
M 7	15 50 42	26°49'08	29°37	22°12	26°24	8°23	14°47	6°19	16°57	26°58	26°51	10°55	11°39	28°56	n.a.	M 7
T 8	15 54 39	27°46'20	13 <b>る</b> 42	22°44	26°28	9° 1	14°54	6°20	16°55	26°57	26°51	10°56	11°36	29° 2	n.a.	T 8
W 9	15 58 35	28°43'34	27°21	23°12	26°35	9°38	15° 1	6°21	16°54	26°55	26°51	10°57	11°32	29° 9	n.a.	W 9
T 10	16 2 32	29°40'48	10≈34	23°35	26°44	10°16	15° 8	6°22	16°53	26°54	26°52	10°58	11°29	29°16	n.a.	T 10
F 11	16 6 28	0∏38′03	23°23	23°54	26°55	10°53	15°15	6°23	16°51	26°52	26°52	10°58	11°26	29°22	n.a.	F 11
S 12	16 10 25	1°35'20	5 <b>¥</b> 53	24° 8	27° 8	11°31	15°22	6°24	16°50	26°51	26°52	10°R58	11°23	29°29	n.a.	S 12
S 13	16 14 22	2°32'38	18° 6	24°17	27°23	12° 8	15°30	6°26	16°48	26°50	26°52	10°58	11°20	29°36	n.a.	S 13
M14	16 18 18	3°29'57	0 <b>Υ</b> 7	24°R22	27°40	12°46	15°37	6°27	16°47	26°48	26°52	10°57	11°16	29°42	n.a.	M14
T 15	16 22 15	4°27'18	12° 1	24°21	27°59	13°24	15°45	6°29	16°45	26°47	26°R52	10°57	11°13	29°49	n.a.	T 15
W16	16 26 11	5°24'40	23°51	24°15	28°20	14° 2	15°53	6°31	16°44	26°45	26°52	10°56	11°10	29°56	n.a.	W16
T 17	16 30 8	6°22'03	5 <b>8</b> 40	24° 4	28°42	14°40	16° 1	6°32	16°42	26°44	26°52	10°55	11° 7	0 <b>8</b> 2	n.a.	T 17
F 18	16 34 4	7°19'27	17°33	23°48	29° 6	15°18	16° 9	6°34	16°40	26°42	26°52	10°55	11° 4	0° 9	n.a.	F 18
S 19	16 38 1	8°16'53	29°30	23°26	29°32	15°56	16°17	6°36	16°39	26°41	26°52	10°54	11° 1	0°16	n.a.	S 19
S 20	16 41 58	9°14'21	11 <b>II</b> 35	23° 0	29°59	16°34	16°25	6°38	16°37	26°39	26°52	10°D54	10°57	0°22	n.a.	S 20
M21	16 45 54	10°11'49	23°50	22°29	0829	17°12	16°34	6°41	16°35	26°38	26°51	10°54	10°54	0°29	n.a.	M21
T 22	16 49 51	11° 9'19	69915	21°54	0°59	17°50	16°42	6°43	16°33	26°36	26°51	10°R54	10°51	0°36	n.a.	T 22
W23	16 53 47	12° 6'50	18°53	21°14	1°31	18°29	16°51	6°45	16°31	26°34	26°51	10°54	10°48	0°43	n.a.	W23
T 24	16 57 44	13° 4'22	1 <b>Ω</b> 44	20°31	2° 4	19° 7	16°59	6°48	16°30	26°33	26°51	10°54	10°45	0°49	n.a.	T 24
F 25	17 1 40	14° 1'55	14°51	19°46	2°38	19°45	17° 8	6°50	16°28	26°31	26°51	10°54	10°42	0°56	n.a.	F 25
S 26	17 5 37	14°59'30	28°14	18°58	3°14	20°24	17°17	6°53	16°26	26°30	26°50	10°54	10°38	1° 3	n.a.	S 26
S 27	17 9 33	15°57'05	11 <b>m</b> 55	18° 9	3°51	21° 2	17°26	6°55	16°24	26°28	26°50	10°D53	10°35	1° 9	n.a.	S 27
M28	17 13 30	16°54'42	25°53	17°20	4°29	21°41	17°36	6°58	16°22	26°26	26°50	10°53	10°32	1°16	n.a.	M28
T 29	17 17 27	1 <u>7</u> °52'19	10 <b>♀</b> 7	16°31	5° 8	22°19	17°45	7° 1	1 <u>6</u> °20	26°25	26°50	10°54	10°29	1°23	n.a.	T 29
W30	17 21 23	18 <b>Ⅱ</b> 49'58	24 <b>≏</b> 37	15 <b>Ⅱ</b> 44	5 <b>8</b> 49	22958	17 <b>Ω</b> 54	7Mm, 4	16 <b>ට</b> 18	26 <b>×</b> 23	26≈49	10 <b>Ⅱ</b> 54	10Ⅱ26	1829	n.a.	W30

Delta T = 13h49m25s

JULY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 25 20	19 <b>Ⅱ</b> 47'39	9 <b>M</b> .16	14°R59	6 <b>8</b> 30	23937	18 <b>Ω</b> 4	7 <b>m</b> ) 7	16°R16	26°R22	26°R49	10 <b>Ⅱ</b> 55	10 <b>Ⅲ</b> 22	1836	n.a.	T 1
F 2	17 29 16	20°45'20	24° 2	14 <b>Ⅱ</b> 18	7°12	24°15	18°13	7°10	16 <b>ਰ</b> 14	26 <b>×</b> 120	26≈49	10°56	10°19	1°43	n.a.	F 2
S 3	17 33 13	21°43'04	8 <b>才</b> 46	13°41	7°56	24°54	18°23	7°13	16°12	26°18	26°48	10°R56	10°16	1°49	n.a.	S 3
S 4	17 37 9	22°40'49	23°22	13° 9	8°40	25°33	18°33	7°17	16° 9	26°17	26°48	10°56	10°13	1°56	n.a.	S 4
M 5	17 41 6	23°38'35	7 <b>る</b> 45	12°43	9°25	26°12	18°43	7°20	16° 7	26°15	26°47	10°55	10°10	2° 3	n.a.	M 5
T 6	17 45 2	24°36'23	21°48	12°23	10°11	26°51	18°53	7°23	16° 5	26°13	26°47	10°54	10° 7	2° 9	n.a.	T 6
W 7	17 48 59	25°34'13	5≈28	12°11	10°58	27°30	19° 3	7°27	16° 3	26°12	26°47	10°52	10° 3	2°16	n.a.	W 7
T 8	17 52 56	26°32'05	18°44	12°D 5	11°46	28° 9	19°13	7°31	16° 1	26°10	26°46	10°50	10° 0	2°23	n.a.	T 8
F 9	17 56 52	27°29'59	1 <b>∺</b> 38	12° 8	12°35	28°48	19°23	7°34	15°59	26° 8	26°46	10°48	9°57	2°29	n.a.	F 9
S 10	18 0 49	28°27'55	14°10	12°18	13°24	29°27	19°33	7°38	15°56	26° 7	26°45	10°47	9°54	2°36	n.a.	S 10
S 11	18 4 45	29°25'53	26°24	12°36	14°14	oΩ 7	19°44	7°42	15°54	26° 5	26°44	10°D46	9°51	2°43	n.a.	S 11
M12	18 8 42	0923'52	8 <b>Y</b> 26	13° 2	15° 5	0°46	19°54	7°46	15°52	26° 4	26°44	10°46	9°48	2°49	n.a.	M12
T 13	18 12 38	1°21'54	20°19	13°36	15°57	1°25	20° 5	7°50	15°49	26° 2	26°43	10°47	9°44	2°56	n.a.	T 13
W14	18 16 35	2°19'58	2 <b>8</b> 9	14°18	16°49	2° 5	20°16	7°54	15°47	26° 0	26°43	10°48	9°41	3° 3	n.a.	W14
T 15	18 20 31	3°18'05	14° 0	15° 7	17°41	2°44	20°26	7°58	15°45	25°59	26°42	10°50	9°38	3° 9	n.a.	T 15
F 16	18 24 28	4°16'13	25°56	16° 4	18°35	3°24	20°37	8° 2	15°43	25°57	26°42	10°52	9°35	3°16	n.a.	F 16
S 17	18 28 25	5°14'23	8 <b>II</b> 0	17° 8	19°29	4° 3	20°48	8° 7	15°40	25°55	26°41	10°R52	9°32	3°23	n.a.	S 17
S 18	18 32 21	6°12'36	20°16	18°18	20°23	4°43	20°59	8°11	15°38	25°54	26°40	10°52	9°28	3°29	n.a.	S 18
M19	18 36 18	7°10'50	29546	19°34	21°19	5°23	21°10	8°15	15°35	25°52	26°40	10°50	9°25	3°36	n.a.	M19
T 20	18 40 14	8° 9'07	15°30	20°56	22°14	6° 2	21°21	8°20	15°33	25°51	26°39	10°48	9°22	3°43	n.a.	T 20
W21	18 44 11	9° 7'25	28°30	22°24	23°10	6°42	21°33	8°25	15°31	25°49	26°38	10°44	9°19	3°49	n.a.	W21
T 22	18 48 7	10° 5'46	11 <b>£</b> 43	23°56	24° 7	7°22	21°44	8°29	15°28	25°47	26°37	10°39	9°16	3°56	n.a.	T 22
F 23	18 52 4	11° 4'08	25°10	25°32	25° 4	8° 2	21°55	8°34	15°26	25°46	26°37	10°34	9°13	4° 3	n.a.	F 23
S 24	18 56 0	12° 2'32	8 <b>m</b> /49	27°12	26° 2	8°42	22° 7	8°39	15°24	25°44	26°36	10°30	9° 9	4° 9	n.a.	S 24
S 25	18 59 57	13° 0'57	22°39	28°55	27° 0	9°22	22°18	8°44	15°21	25°43	26°35	10°27	9° 6	4°16	n.a.	S 25
M26	19 3 54	13°59'25	6 <b>₽</b> 38	0941	27°59	10° 2	22°30	8°49	15°19	25°41	26°34	10°26	9° 3	4°23	n.a.	M26
T 27	19 7 50	14°57'54	20°45	2°29	28°57	10°42	22°42	8°54	15°16	25°40	26°33	10°D26	9° 0	4°30	n.a.	T 27
W28	19 11 47	15°56'25	4 <b>M</b> .58	4°19	29°57	11°22	22°53	8°59	15°14	25°38	26°33	10°27	8°57	4°36	n.a.	W28
T 29	19 15 43	16°54'58	19°16	6°10	0耳57	12° 3	23° 5	9° 4	15°12	25°37	26°32	10°28	8°54	4°43	n.a.	T 29
F 30	19 19 40	17°53'33	3 <b>∡</b> 35	8° 2	1°57	12°43	23°17	9° 9	15° 9	25°35	26°31	10°R29	8°50	4°50	n.a.	F 30
S 31	19 23 36	18952'09	17 <b>×7</b> 54	9 <b>9</b> 55	2 <b>∏</b> 57	13 <b>Ω</b> 23	23 <b>N</b> 29	9 <b>m</b> /14	15 <b>る</b> 7	25 <b>×</b> 34	26≈30	10 <b>Ⅱ</b> 29	8 <b>Ⅱ</b> 47	4 <b>8</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 13h49m22s

Julian Calendar 1 July 2112 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 13 June 2112 BCE

### AUGUST 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	ß	Ç	Q K	Day
S 1	19 27 33	19950'48	2පි 6	119548	3耳58	14 <b>Ω</b> 4	23 <b>Ω</b> 41	9 <b>m</b> 19	15°R 4	25°R32	26°R29	10°R27	8 <b>∏</b> 44	5 <b>8</b> 3	n.a.	S 1
M 2	19 31 29	20°49'29	16° 9	13°41	5° 0	14°44	23°53	9°25	15る 2	25 <b>×</b> 31	26≈28	10 <b>Ⅱ</b> 24	8°41	5°10	n.a.	M 2
T 3	19 35 26	21°48'11	29°59	15°34	6° 1	15°25	24° 5	9°30	15° 0	25°29	26°27	10°18	8°38	5°16	n.a.	T 3
W 4	19 39 22	22°46'56	13≈30	17°27	7° 3	16° 5	24°17	9°36	14°57	25°28	26°26	10°11	8°34	5°23	n.a.	W 4
T 5	19 43 19	23°45'44	26°42	19°20	8° 6	16°46	24°29	9°41	14°55	25°27	26°26	10° 4	8°31	5°30	n.a.	T 5
F 6	19 47 16	24°44'33	9 <b>)</b> 34	21°12	9° 8	17°27	24°41	9°47	14°52	25°25	26°25	9°57	8°28	5°36	n.a.	F 6
S 7	19 51 12	25°43'25	22° 6	23° 3	10°11	18° 8	24°54	9°52	14°50	25°24	26°24	9°50	8°25	5°43	n.a.	S 7
S 8	19 55 9	26°42'19	<b>4</b> Υ21	24°54	11°15	18°48	25° 6	9°58	14°48	25°22	26°23	9°46	8°22	5°50	n.a.	S 8
M 9	19 59 5	27°41'16	16°23	26°44	12°18	19°29	25°18	10° 4	14°45	25°21	26°22	9°43	8°19	5°56	n.a.	M 9
T 10	20 3 2	28°40'15	28°16	28°33	13°22	20°10	25°31	10°10	14°43	25°20	26°21	9°D42	8°15	6° 3	n.a.	T 10
W11	20 6 58	29°39'17	108 6	$0\Omega 21$	14°27	20°51	25°43	10°15	14°41	25°18	26°20	9°43	8°12	6°10	n.a.	W11
T 12	20 10 55	0 <b>Ω</b> 38'21	21°57	2° 9	15°31	21°32	25°56	10°21	14°39	25°17	26°19	9°44	8° 9	6°16	n.a.	T 12
F 13	20 14 51	1°37'28	3 <b>Ⅱ</b> 55	3°55	16°36	22°13	26° 8	10°27	14°36	25°16	26°18	9°R45	8° 6	6°23	n.a.	F 13
S 14	20 18 48	2°36'37	16° 4	5°41	17°41	22°55	26°21	10°33	14°34	25°15	26°17	9°45	8° 3	6°30	n.a.	S 14
S 15	20 22 44	3°35'49	28°28	7°26	18°47	23°36	26°33	10°39	14°32	25°14	26°15	9°43	8° 0	6°36	n.a.	S 15
M16	20 26 41	4°35'03	119911	9°10	19°52	24°17	26°46	10°45	14°30	25°12	26°14	9°39	7°56	6°43	n.a.	M16
T 17	20 30 38	5°34'19	24°14	10°53	20°58	24°58	26°59	10°52	14°27	25°11	26°13	9°33	7°53	6°50	n.a.	T 17
W18	20 34 34	6°33'38	$7\Omega$ 36	12°35	22° 4	25°40	27°12	10°58	14°25	25°10	26°12	9°24	7°50	6°56	n.a.	W18
T 19	20 38 31	7°32'59	21°15	14°16	23°10	26°21	27°24	11° 4	14°23	25° 9	26°11	9°14	7°47	7° 3	n.a.	T 19
F 20	20 42 27	8°32'22	5MD 9	15°57	24°17	27° 3	27°37	11°10	14°21	25° 8	26°10	9° 4	7°44	7°10	n.a.	F 20
S 21	20 46 24	9°31'47	19°13	17°37	25°24	27°44	27°50	11°16	14°19	25° 7	26° 9	8°55	7°40	7°16	n.a.	S 21
S 22	20 50 20	10°31'14	3 <b>ჲ</b> 23	19°15	26°31	28°26	28° 3	11°23	14°17	25° 6	26° 8	8°48	7°37	7°23	n.a.	S 22
M23	20 54 17	11°30'43	17°35	20°53	27°38	29° 8	28°16	11°29	14°15	25° 5	26° 7	8°43	7°34	7°30	n.a.	M23
T 24	20 58 13	12°30'14	1 <b>M</b> .46	22°31	28°45	29°49	28°29	11°36	14°13	25° 4	26° 6	8°41	7°31	7°36	n.a.	T 24
W25	21 2 10	13°29'47	15°54	24° 7	29°53	0 <b>m</b> 31	28°42	11°42	14°11	25° 3	26° 5	8°D40	7°28	7°43	n.a.	W25
T 26	21 6 6	14°29'22	29°58	25°43	199 1	1°13	28°55	11°49	14° 9	25° 2	26° 3	8°41	7°25	7°50	n.a.	T 26
F 27	21 10 3	15°28'58	13 <b>.7</b> 57	27°18	2° 9	1°55	29° 8	11°55	14° 7	25° 1	26° 2	8°R41	7°21	7°56	n.a.	F 27
S 28	21 14 0	16°28'37	27°50	28°53	3°17	2°37	29°21	12° 2	14° 5	25° 0	26° 1	8°40	7°18	8° 3	n.a.	S 28
S 29	21 17 56	17°28'18	11 <b>궁</b> 36	0 <b>m</b> 26	4°25	3°19	29°34	12° 8	14° 3	24°59	26° 0	8°36	7°15	8°10	n.a.	S 29
M30	21 21 53	18°28'01	25°13	1°59	5°34	4° 1	29°47	12°15	14° 1	24°58	25°59	8°29	7°12	8°16	n.a.	M30
T 31	21 25 49	19 <b>Ω</b> 27'45	8≈40	3 Mp 31	69643	4 <b>m</b> 43	ompo	12 <b>m</b> 21	13 <b>る</b> 59	24 <b>×</b> 758	25≈58	8 <b>Ⅱ</b> 19	7 <b>II</b> 9	8 <b>8</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 13h49m20s

## SEPTEMBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	Ж	并	В	u	ß	ţ	ę,	Day
W 1	21 29 46	20\O27'32	21≈54	5 mg 3	7952	5 <b>m</b> 25	0 <b>m</b> 13	12 <b>m</b> 28	13°R57	24°R57	25°R57	8°R 8	7 <b>I</b> I 6	8 <b>8</b> 30	n.a.	W 1
T 2	21 33 42	21°27'21	4 <b>) (</b> 53	6°34	9° 1	6° 8	0°26	12°35	13 <b>る</b> 56	24 <b>х</b> 56	25≈55	7 <b>Ⅱ</b> 55	7° 2	8°36	n.a.	T 2
F 3	21 37 39	22°27'12	17°36	8° 4	10°10	6°50	0°40	12°41	13°54	24°55	25°54	7°42	6°59	8°43	n.a.	F 3
S 4	21 41 35	23°27'05	0 <b>Υ</b> 3	9°34	11°20	7°32	0°53	12°48	13°52	24°55	25°53	7°31	6°56	8°50	n.a.	S 4
S 5	21 45 32	24°27'01	12°15	11° 3	12°29	8°15	1° 6	12°55	13°51	24°54	25°52	7°22	6°53	8°56	n.a.	S 5
M 6	21 49 28	25°26'59	24°15	12°31	13°39	8°57	1°19	13° 2	13°49	24°53	25°51	7°15	6°50	9° 3	n.a.	M 6
T 7	21 53 25	26°26'59	6 <b>8</b> 7	13°59	14°49	9°40	1°32	13° 9	13°47	24°53	25°50	7°11	6°46	9°10	n.a.	T 7
W 8	21 57 22	27°27'02	17°55	15°25	15°59	10°22	1°46	13°15	13°46	24°52	25°48	7°10	6°43	9°16	n.a.	W 8
T 9	22 1 18	28°27'07	29°45	16°52	17° 9	11° 5	1°59	13°22	13°44	24°52	25°47	7° 9	6°40	9°23	n.a.	T 9
F 10	22 5 15	29°27'14	11 <b>Ⅱ</b> 41	18°17	18°20	11°48	2°12	13°29	13°43	24°51	25°46	7° 9	6°37	9°30	n.a.	F 10
S 11	22 9 11	0 <b>m</b> 27'24	23°50	19°42	19°30	12°30	2°25	13°36	13°41	24°51	25°45	7° 9	6°34	9°36	n.a.	S 11
S 12	22 13 8	1°27'36	69317	21° 5	20°41	13°13	2°39	13°43	13°40	24°50	25°44	7° 6	6°31	9°43	n.a.	S 12
M13	22 17 4	2°27'50	19° 6	22°28	21°52	13°56	2°52	13°50	13°39	24°50	25°43	7° 1	6°27	9°50	n.a.	M13
T 14	22 21 1	3°28'07	2 <b>Ω</b> 19	23°50	23° 3	14°39	3° 5	13°57	13°37	24°50	25°41	6°52	6°24	9°56	n.a.	T 14
W15	22 24 57	4°28'25	15°58	25°12	24°14	15°22	3°18	14° 4	13°36	24°49	25°40	6°42	6°21	10° 3	n.a.	W15
T 16	22 28 54	5°28'46	29°59	26°32	25°25	16° 5	3°32	14°11	13°35	24°49	25°39	6°30	6°18	10° 9	n.a.	T 16
F 17	22 32 51	6°29'08	14 <b>M</b> p19	27°50	26°37	16°48	3°45	14°18	13°34	24°49	25°38	6°17	6°15	10°16	n.a.	F 17
S 18	22 36 47	7°29'33	28°51	29° 8	27°48	17°31	3°58	14°25	13°33	24°49	25°37	6° 5	6°11	10°23	n.a.	S 18
S 19	22 40 44	8°29'59	13 <b>≏</b> 28	0 <b>ჲ</b> 24	29° 0	18°15	4°11	14°32	13°31	24°48	25°36	5°56	6° 8	10°29	n.a.	S 19
M20	22 44 40	9°30'27	28° 3	1°39	$0\Omega$ 12	18°58	4°25	14°39	13°30	24°48	25°35	5°50	6° 5	10°36	n.a.	M20
T 21	22 48 37	10°30'56	12 <b>M</b> 31	2°52	1°23	19°41	4°38	14°46	13°29	24°48	25°33	5°46	6° 2	10°43	n.a.	T 21
W22	22 52 33	11°31'27	26°47	4° 3	2°35	20°25	4°51	14°53	13°28	24°48	25°32	5°45	5°59	10°49	n.a.	W22
T 23	22 56 30	12°31'59	10 <b>才</b> 50	5°12	3°47	21° 8	5° 4	15° 0	13°28	24°48	25°31	5°44	5°56	10°56	n.a.	T 23
F 24	23 0 26	13°32'34	24°40	6°19	5° 0	21°51	5°18	15° 7	13°27	24°D48	25°30	5°44	5°52	11° 3	n.a.	F 24
S 25	23 4 23	14°33'09	8 <b>궁</b> 18	7°23	6°12	22°35	5°31	15°14	13°26	24°48	25°29	5°42	5°49	11° 9	n.a.	S 25
S 26	23 8 19	15°33'46	21°43	8°24	7°24	23°19	5°44	15°21	13°25	24°48	25°28	5°38	5°46	11°16	n.a.	S 26
M27	23 12 16	16°34'24	4≈58	9°22	8°37	24° 2	5°57	15°28	13°24	24°48	25°27	5°31	5°43	11°23	n.a.	M27
T 28	23 16 13	17°35'04	18° 1	10°16	9°49	24°46	6°10	15°35	13°24	24°48	25°26	5°21	5°40	11°29	n.a.	T 28
W29	23 20 9	18°35'45	0 <b></b> ₩53	11° 6	11° 2	25°30	6°23	15°42	1 <u>3</u> °23	24°48	25°25	5° 9	5°37	11°36	n.a.	W29
T 30	23 24 6	19 <b>m</b> 36'28	13 <b>)</b> 34	11 <b>≏</b> 52	12 <b>Ω</b> 15	26Mp13	6 <b>m</b> 37	15 <b>M</b> 49	13 <b>る</b> 23	24 <b>×</b> 748	25≈24	4 <b>Ⅱ</b> 55	5 <b>Ⅱ</b> 33	11843	n.a.	T 30

Delta T = 13h49m18s

Julian Calendar 1 Sept. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2112 BCE

## OCTOBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	卉	В	£	ය	Ç	ę,	Day
F 1	23 28 2	20 m/37'12	26 <b>)</b> 2	12 <b>≏</b> 32	13 <b>£</b> 27	26 Mp 57	6 Mp 50	15 <b>m</b> 56	13°R22	24 <b>х</b> 49	25°R23	4°R42	5 <b>Ⅱ</b> 30	11 <b>8</b> 49	n.a.	F 1
S 2	23 31 59	21°37'58	8 <b>Υ</b> 19	13° 6	14°40	27°41	7° 3	16° 3	13 <b>る</b> 22	24°49	25≈22	4 <b>Ⅱ</b> 29	5°27	11°56	n.a.	S 2
S 3	23 35 55	22°38'45	20°24	13°33	15°53	28°25	7°16	16°10	13°21	24°49	25°21	4°19	5°24	12° 3	n.a.	S 3
M 4	23 39 52	23°39'34	2820	13°53	17° 7	29° 9	7°29	16°17	13°21	24°50	25°20	4°12	5°21	12° 9	n.a.	M 4
T 5	23 43 48	24°40'25	14°10	14° 5	18°20	29°53	7°42	16°24	13°20	24°50	25°19	4° 7	5°17	12°16	n.a.	T 5
W 6	23 47 45	25°41'18	25°56	14°R 9	19°33	0 <b>ჲ</b> 37	7°55	16°31	13°20	24°50	25°18	4° 5	5°14	12°23	n.a.	W 6
T 7	23 51 42	26°42'12	7∏44	14° 2	20°46	1°21	8° 8	16°38	13°20	24°51	25°17	4°D 5	5°11	12°29	n.a.	T 7
F 8	23 55 38	27°43'07	19°39	13°46	22° 0	2° 6	8°21	16°45	13°20	24°51	25°16	4° 5	5° 8	12°36	n.a.	F 8
S 9	23 59 35	28°44'05	19945	13°19	23°13	2°50	8°34	16°52	13°20	24°52	25°15	4°R 6	5° 5	12°43	n.a.	S 9
S 10	0 3 31	29°45'04	14° 9	12°41	24°27	3°34	8°46	16°59	13°20	24°52	25°14	4° 4	5° 2	12°49	n.a.	S 10
M11	0 7 28	0 <b>ჲ</b> 46'04	26°56	11°52	25°40	4°19	8°59	17° 5	13°D20	24°53	25°13	4° 1	4°58	12°56	n.a.	M11
T 12	0 11 24	1°47'06	10 <b>N</b> 8	10°54	26°54	5° 3	9°12	17°12	13°20	24°53	25°12	3°56	4°55	13° 3	n.a.	T 12
W13	0 15 21	2°48'10	23°50	9°46	28° 8	5°48	9°25	17°19	13°20	24°54	25°11	3°48	4°52	13° 9	n.a.	W13
T 14	0 19 17	3°49'14	8Mp 0	8°31	29°22	6°32	9°38	17°26	13°20	24°55	25°10	3°38	4°49	13°16	n.a.	T 14
F 15	0 23 14	4°50'20	22°33	7°12	0 <b>m</b> 36	7°17	9°50	17°33	13°20	24°55	25° 9	3°28	4°46	13°23	n.a.	F 15
S 16	0 27 11	5°51'27	7 <b>≏</b> 25	5°49	1°50	8° 1	10° 3	17°40	13°20	24°56	25° 8	3°19	4°43	13°29	n.a.	S 16
S 17	0 31 7	6°52'36	22°26	4°27	3° 4	8°46	10°15	17°46	13°21	24°57	25° 8	3°11	4°39	13°36	n.a.	S 17
M18	0 35 4	7°53'45	7 <b>M</b> 26	3° 8	4°18	9°31	10°28	17°53	13°21	24°58	25° 7	3° 6	4°36	13°43	n.a.	M18
T 19	0 39 0	8°54'55	22°17	1°55	5°32	10°15	10°40	18° 0	13°21	24°58	25° 6	3° 4	4°33	13°49	n.a.	T 19
W20	0 42 57	9°56'05	6 <b>₹</b> 53	0°49	6°46	11° 0	10°53	18° 7	13°22	24°59	25° 5	3°D 3	4°30	13°56	n.a.	W20
T 21	0 46 53	10°57'17	21°10	29 m 53	8° 0	11°45	11° 5	18°13	13°22	25° 0	25° 4	3° 4	4°27	14° 3	n.a.	T 21
F 22	0 50 50	11°58'29	5중 6	29° 7	9°14	12°30	11°18	18°20	13°23	25° 1	25° 4	3° 5	4°23	14° 9	n.a.	F 22
S 23	0 54 46	12°59'42	18°41	28°33	10°29	13°15	11°30	18°27	13°24	25° 2	25° 3	3°R 5	4°20	14°16	n.a.	S 23
S 24	0 58 43	14° 0'55	1≈58	28°10	11°43	14° 0	11°42	18°33	13°24	25° 3	25° 2	3° 3	4°17	14°22	n.a.	S 24
M25	1 2 40	15° 2'08	14°59	27°58	12°57	14°45	11°54	18°40	13°25	25° 4	25° 2	2°59	4°14	14°29	n.a.	M25
T 26	1 6 36	16° 3'22	27°45	27°D57	14°12	15°30	12° 6	18°46	13°26	25° 5	25° 1	2°53	4°11	14°36	n.a.	T 26
W27	1 10 33	17° 4'36	10 <b>米</b> 19	28° 6	15°26	16°15	12°19	18°53	13°26	25° 6	25° 0	2°45	4° 8	14°42	n.a.	W27
T 28	1 14 29	18° 5'51	22°42	28°24	16°41	17° 0	12°31	18°59	13°27	25° 7	25° 0	2°37	4° 4	14°49	n.a.	T 28
F 29	1 18 26	19° 7'06	4 <b>Υ</b> 55	28°50	17°55	17°46	12°42	19° 6	13°28	25° 8	24°59	2°28	4° 1	14°56	n.a.	F 29
S 30	1 22 22	20° 8'22	16°59	29°24	19°10	18°31	12°54	19°12	13°29	25°10	24°58	2°20	3°58	15° 2	n.a.	S 30
S 31	1 26 19	21 <b>º</b> 9'38	28 <b>Y</b> 56	0 <b>₾</b> 5	20 <b>m</b> 24	19 <b>≏</b> 16	13 Mp 6	19 <b>m</b> /18	13 <b>る</b> 30	25 <b>×</b> 11	24≈58	2 <b>Ⅱ</b> 14	3 <b>Ⅱ</b> 55	15 <b>8</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 13h49m16s

Julian Calendar

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

page 234 of 301

# NOVEMBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ŗ	ಬ	ţ	, k	Day
M 1	1 30 15	22 <b>₽</b> 10'55	10 <b>8</b> 48	0 <b>ჲ</b> 51	21 <b>m</b> 39	20 <u>₽</u> 2	13 <b>m</b> 18	19 <b>m</b> 25	13 <b>る</b> 31	25 <b>×</b> 12	24°R57	2°R 9	3耳52	15 <b>8</b> 16	n.a.	M 1
T 2	1 34 12	23°12'12	22°35	1°43	22°53	20°47	13°30	19°31	13°32	25°13	24≈57	2 <b>I</b> 7	3°48	15°22	n.a.	T 2
W 3	1 38 9	24°13'30	4 <b>Ⅱ</b> 22	2°39	24° 8	21°32	13°41	19°37	13°34	25°15	24°56	2°D 6	3°45	15°29	n.a.	W 3
T 4	1 42 5	25°14'49	16°11	3°40	25°23	22°18	13°53	19°43	13°35	25°16	24°56	2° 7	3°42	15°36	n.a.	T 4
F 5	1 46 2	26°16'08	28° 6	4°44	26°37	23° 3	14° 4	19°49	13°36	25°17	24°55	2° 9	3°39	15°42	n.a.	F 5
S 6	1 49 58	27°17'27	109911	5°52	27°52	23°49	14°16	19°55	13°37	25°19	24°55	2°11	3°36	15°49	n.a.	S 6
S 7	1 53 55	28°18'47	22°32	7° 2	29° 7	24°35	14°27	20° 1	13°39	25°20	24°54	2°R12	3°33	15°56	n.a.	S 7
M 8	1 57 51	29°20'08	5 <b>Ω</b> 14	8°14	0 <u>₽</u> 22	25°20	14°38	20° 7	13°40	25°22	24°54	2°12	3°29	16° 2	n.a.	M 8
T 9	2 1 48	0 <b>M</b> 21'28	18°19	9°29	1°37	26° 6	14°49	20°13	13°42	25°23	24°53	2°10	3°26	16° 9	n.a.	T 9
W10	2 5 45	1°22'50	1 <b>m</b> 53	10°45	2°51	26°52	15° 0	20°19	13°43	25°25	24°53	2° 7	3°23	16°16	n.a.	W10
T 11	2 9 41	2°24'11	15°55	12° 3	4° 6	27°37	15°11	20°25	13°45	25°26	24°53	2° 4	3°20	16°22	n.a.	T 11
F 12	2 13 38	3°25'33	0 <b>ჲ</b> 26	13°23	5°21	28°23	15°22	20°31	13°46	25°28	24°52	1°59	3°17	16°29	n.a.	F 12
S 13	2 17 34	4°26'55	15°19	14°44	6°36	29° 9	15°33	20°37	13°48	25°29	24°52	1°55	3°14	16°36	n.a.	S 13
S 14	2 21 31	5°28'17	0 <b>M</b> 27	16° 6	7°51	29°55	15°44	20°42	13°49	25°31	24°52	1°51	3°10	16°42	n.a.	S 14
M15	2 25 27	6°29'38	15°42	17°29	9° 6	0 <b>M</b> .41	15°55	20°48	13°51	25°32	24°51	1°49	3° 7	16°49	n.a.	M15
T 16	2 29 24	7°31'00	0 <b>∡</b> 752	18°53	10°21	1°27	16° 5	20°53	13°53	25°34	24°51	1°D49	3° 4	16°55	n.a.	T 16
W17	2 33 21	8°32'22	1 <u>5</u> °48	20°18	11°36	2°13	16°16	20°59	13°55	25°36	24°51	1°49	3° 1	17° 2	n.a.	W17
T 18	2 37 17	9°33'43	0 <b>궁</b> 24	21°43	12°50	2°59	16°26	21° 4	13°57	25°37	24°51	1°50	2°58	17° 9	n.a.	T 18
F 19	2 41 14	10°35'04	14°36	23°10	14° 5	3°45	16°36	21°10	13°59	25°39	24°51	1°52	2°54	17°15	n.a.	F 19
S 20	2 45 10	11°36'23	28°22	24°37	15°20	4°31	16°47	21°15	14° 1	25°41	24°50	1°53	2°51	17°22	n.a.	S 20
S 21	2 49 7	12°37'43	11 <b>≈</b> 43	26° 4	16°35	5°17	16°57	21°20	14° 3	25°43	24°50	1°R54	2°48	17°29	n.a.	S 21
M22	2 53 3	13°39'01	24°42	27°33	17°50	6° 3	17° 7	21°25	14° 5	25°44	24°50	1°53	2°45	17°35	n.a.	M22
T 23	2 57 0	14°40'19	7 <b>∺</b> 21	29° 1	19° 5	6°49	17°16	21°30	14° 7	25°46	24°50	1°52	2°42	17°42	n.a.	T 23
W24	3 0 57	15°41'36	19°45	0 <b>M</b> .31	20°20	7°36	17°26	21°36	14° 9	25°48	24°50	1°50	2°39	17°49	n.a.	W24
T 25	3 4 53	16°42'52	1 <b>Υ</b> 56	2° 1	21°35	8°22	17°36	21°41	14°11	25°50	24°50	1°48	2°35	17°55	n.a.	T 25
F 26	3 8 50	17°44'08	13°57	3°31	22°50	9° 8	17°45	21°45	14°13	25°52	24°D50	1°45	2°32	18° 2	n.a.	F 26
S 27	3 12 46	18°45'22	25°52	5° 2	24° 5	9°55	17°55	21°50	14°15	25°54	24°50	1°43	2°29	18° 9	n.a.	S 27
S 28	3 16 43	19°46'36	7 <b>8</b> 42	6°33	25°20	10°41	18° 4	21°55	14°18	25°56	24°50	1°41	2°26	18°15	n.a.	S 28
M29	3 20 39	20°47'50	19°30	8° 5	26°35	11°27	18°13	22° 0	14°20	25°58	24°50	1°41	2°23	18°22	n.a.	M29
T 30	3 24 36	21 <b>M</b> 49'02	1 <b>I</b> I19	9 <b>M</b> .37	27 <b>♀</b> 50	12 <b>M</b> .14	18 <b>M</b> 23	22 Mp 4	14 <b>궁</b> 22	25 <b>₹</b> 59	24≈50	1°D40	2∏20	18 <b>8</b> 29	n.a.	T 30

Delta T = 13h49m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2112 BCE

## DECEMBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	3 28 32	22M50'14	13Ⅱ 9	11 <b>M</b> .10	29 <b>Ω</b> 5	13M 0	18 <b>m</b> 32	22 <b>m</b> 9	14 <b>궁</b> 25	26 <b>×</b> 1	24≈50	1 <b>Ⅱ</b> 40	2 <b>Ц</b> 16	18 <b>8</b> 35	n.a.	W 1
T 2	3 32 29	23°51'25	25° 3	12°43	0 <b>M</b> 20	13°47	18°40	22°13	14°27	26° 3	24°50	1°41	2°13	18°42	n.a.	T 2
F 3	3 36 26	24°52'36	7 <b>9</b> 5	14°17	1°35	14°33	18°49	22°18	14°30	26° 5	24°51	1°42	2°10	18°49	n.a.	F 3
S 4	3 40 22	25°53'46	19°16	15°51	2°50	15°20	18°58	22°22	14°32	26° 7	24°51	1°43	2° 7	18°55	n.a.	S 4
S 5	3 44 19	26°54'55	1 <b>Ω</b> 40	17°26	4° 4	16° 6	19° 6	22°26	14°35	26° 9	24°51	1°43	2° 4	19° 2	n.a.	S 5
M 6	3 48 15	27°56'03	14°21	19° 2	5°19	16°53	19°15	22°31	14°37	26°12	24°51	1°43	2° 0	19° 9	n.a.	M 6
T 7	3 52 12	28°57'11	27°22	20°38	6°34	17°39	19°23	22°35	14°40	26°14	24°51	1°R44	1°57	19°15	n.a.	T 7
W 8	3 56 8	29°58'18	10 <b>M</b> )46	22°14	7°49	18°26	19°31	22°39	14°42	26°16	24°52	1°43	1°54	19°22	n.a.	W 8
T 9	4 0 5	0 <b>₹</b> 59'24	24°35	23°52	9° 4	19°12	19°39	22°43	14°45	26°18	24°52	1°43	1°51	19°28	n.a.	T 9
F 10	4 4 2	2° 0'29	8 <b>≏</b> 49	25°29	10°19	19°59	19°47	22°46	14°48	26°20	24°52	1°D43	1°48	19°35	n.a.	F 10
S 11	4 7 58	3° 1'34	23°27	27° 8	11°34	20°46	19°55	22°50	14°50	26°22	24°52	1°43	1°45	19°42	n.a.	S 11
S 12	4 11 55	4° 2'37	8 <b>M</b> 24	28°47	12°49	21°33	20° 2	22°54	14°53	26°24	24°53	1°44	1°41	19°48	n.a.	S 12
M13	4 15 51	5° 3'40	23°32	0 <b>∡</b> 127	14° 4	22°19	20°10	22°58	14°56	26°26	24°53	1°44	1°38	19°55	n.a.	M13
T 14	4 19 48	6° 4'41	8 <b>才</b> 44	2° 7	15°19	23° 6	20°17	23° 1	14°59	26°28	24°54	1°R44	1°35	20° 2	n.a.	T 14
W15	4 23 44	7° 5'41	23°48	3°48	16°34	23°53	20°24	23° 5	15° 2	26°31	24°54	1°44	1°32	20° 8	n.a.	W15
T 16	4 27 41	8° 6'40	8 <b>궁</b> 37	5°30	17°49	24°40	20°31	23° 8	15° 5	26°33	24°54	1°43	1°29	20°15	n.a.	T 16
F 17	4 31 38	9° 7'37	23° 3	7°12	19° 3	25°26	20°38	23°11	15° 7	26°35	24°55	1°42	1°26	20°22	n.a.	F 17
S 18	4 35 34	10° 8'33	7 <b>≈</b> 3	8°55	20°18	26°13	20°45	23°14	15°10	26°37	24°55	1°41	1°22	20°28	n.a.	S 18
S 19	4 39 31	11° 9'27	20°35	10°39	21°33	27° 0	20°51	23°17	15°13	26°39	24°56	1°40	1°19	20°35	n.a.	S 19
M20	4 43 27	12°10'19	3 <b>)</b> €40	12°24	22°48	27°47	20°58	23°20	15°16	26°42	24°56	1°40	1°16	20°42	n.a.	M20
T 21	4 47 24	13°11'09	16°22	14° 9	24° 3	28°34	21° 4	23°23	15°19	26°44	24°57	1°D40	1°13	20°48	n.a.	T 21
W22	4 51 20	14°11'58	28°44	15°55	25°18	29°21	21°10	23°26	15°22	26°46	24°57	1°40	1°10	20°55	n.a.	W22
T 23	4 55 17	15°12'44	10 <b>Y</b> 51	17°42	26°32	0 <b>才</b> 8	21°16	23°29	15°25	26°48	24°58	1°41	1° 6	21° 2	n.a.	T 23
F 24	4 59 13	16°13'29	22°47	19°29	27°47	0°54	21°22	23°31	15°28	26°51	24°59	1°42	1° 3	21° 8	n.a.	F 24
S 25	5 3 10	17°14'12	4 <b>8</b> 37	21°17	29° 2	1°41	21°28	23°34	15°32	26°53	24°59	1°44	1° 0	21°15	n.a.	S 25
S 26	5 7 7	18°14'54	16°24	23° 6	0 <b>∡</b> 17	2°28	21°33	23°36	15°35	26°55	25° 0	1°45	0°57	21°21	n.a.	S 26
M27	5 11 3	19°15'33	28°11	24°55	1°31	3°15	21°39	23°39	15°38	26°57	25° 1	1°R46	0°54	21°28	n.a.	M27
T 28	5 15 0	20°16'11	10耳 3	26°44	2°46	4° 2	21°44	23°41	15°41	27° 0	25° 1	1°45	0°51	21°35	n.a.	T 28
W29	5 18 56	21°16'47	22° 0	2 <u>8</u> °34	4° 1	4°49	21°49	23°43	15°44	27° 2	25° 2	1°44	0°47	21°41	n.a.	W29
T 30	5 22 53	22°17'22	499 4	0 <b>조</b> 24	5°16	5°36	21°54	23°45	1 <u>5</u> °47	27° 4	25° 3	1°42	0°44	21°48	n.a.	T 30
F 31	5 26 49	23 <b>×</b> 17'55	169918	2 <b>ප</b> 15	6 <b>₹</b> 30	6 <b>₹</b> 23	21 <b>m</b> 58	23 <b>m</b> 47	15 <b>る</b> 51	27 <b>₹</b> 6	25≈ 3	1 <b>Ⅱ</b> 39	0 <b>Ⅱ</b> 41	21 <b>8</b> 55	n.a.	F 31

Delta T = 13h49m12s

# JANUARY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	v	ţ	k K	Day
S 1	5 30 46	24 <b>×</b> 18'26	28943	4궁 5	7 <b>,₹</b> 145	7 <b>₹</b> 10	22 Mp 3	23 <b>m</b> 49	15 <b>ප</b> 54	27 <b>.7</b> 9	25≈ 4	1°R35	0Д38	228 1	n.a.	S 1
S 2	5 34 42	25°18'55	11 <b>Ω</b> 20	5°54	9° 0	7°57	22° 7	23°51	15°57	27°11	25° 5	1 <b>Ⅱ</b> 31	0°35	22° 8	n.a.	S 2
M 3	5 38 39	26°19'23	24°11	7°44	10°14	8°44	22°11	23°52	16° 0	27°13	25° 6	1°28	0°32	22°15	n.a.	M 3
T 4	5 42 36	27°19'49	7 <b>m</b> p 17	9°32	11°29	9°31	22°15	23°54	16° 4	27°15	25° 7	1°25	0°28	22°21	n.a.	T 4
W 5	5 46 32	28°20'13	20°39	11°20	12°44	10°18	22°19	23°55	16° 7	27°18	25° 8	1°24	0°25	22°28	n.a.	W 5
T 6	5 50 29	29°20'36	4 <b>≏</b> 20	13° 5	13°58	11° 5	22°23	23°57	16°10	27°20	25° 8	1°D24	0°22	22°35	n.a.	T 6
F 7	5 54 25	0 <b>ට</b> 20'58	18°19	14°49	15°13	11°52	22°26	23°58	16°14	27°22	25° 9	1°25	0°19	22°41	n.a.	F 7
S 8	5 58 22	1°21'17	2 <b>M</b> .37	16°31	16°28	12°39	22°30	23°59	16°17	27°25	25°10	1°26	0°16	22°48	n.a.	S 8
S 9	6 2 18	2°21'35	17°12	18°10	17°42	13°26	22°33	24° 0	16°20	27°27	25°11	1°27	0°12	22°55	n.a.	S 9
M10	6 6 15	3°21'52	1 <b>₹</b> 59	19°45	18°57	14°13	22°36	24° 1	16°24	27°29	25°12	1°R28	0° 9	23° 1	n.a.	M10
T 11	6 10 11	4°22'06	16°52	21°16	20°11	15° 0	22°39	24° 2	16°27	27°31	25°13	1°27	0° 6	23° 8	n.a.	T 11
W12	6 14 8	5°22'19	1 <b>る</b> 45	22°43	21°26	15°47	22°41	24° 3	16°30	27°34	25°14	1°25	0° 3	23°15	n.a.	W12
T 13	6 18 5	6°22'30	16°29	24° 4	22°41	16°34	22°44	24° 4	16°34	27°36	25°15	1°20	29 <b>8</b> 59	23°21	n.a.	T 13
F 14	6 22 1	7°22'38	0≈57	25°20	23°55	17°21	22°46	24° 4	16°37	27°38	25°16	1°15	29°57	23°28	n.a.	F 14
S 15	6 25 58	8°22'45	15° 2	26°29	25°10	18° 8	22°48	24° 5	16°40	27°40	25°17	1° 9	29°53	23°34	n.a.	S 15
S 16	6 29 54	9°22'49	28°41	27°31	26°24	18°55	22°50	24° 5	16°44	27°43	25°18	1° 3	29°50	23°41	n.a.	S 16
M17	6 33 51	10°22'51	11 <b>米</b> 54	28°26	27°39	19°42	22°51	24° 5	16°47	27°45	25°19	0°58	29°47	23°48	n.a.	M17
T 18	6 37 47	11°22'50	24°41	29°13	2 <u>8</u> °53	20°29	22°53	24° 6	16°51	27°47	25°20	0°55	29°44	23°54	n.a.	T 18
W19	6 41 44	12°22'47	7 <b>Υ</b> 6	29°51	8 중0	21°16	22°54	24°R 6	16°54	27°49	25°21	0°D54	29°41	24° 1	n.a.	W19
T 20	6 45 40	13°22'41	19°15	0≈21	1°22	22° 3	22°55	24° 6	16°58	27°52	25°22	0°54	29°37	24° 8	n.a.	T 20
F 21	6 49 37	14°22'34	1810	0°42	2°37	22°50	22°56	24° 5	17° 1	27°54	25°23	0°55	29°34	24°14	n.a.	F 21
S 22	6 53 34	15°22'23	12°59	0°53	3°51	23°37	22°57	24° 5	17° 4	27°56	25°24	0°56	29°31	24°21	n.a.	S 22
S 23	6 57 30	16°22'11	24°46	0°R56	5° 6	24°24	22°57	24° 5	17° 8	27°58	25°26	0°58	29°28	24°28	n.a.	S 23
M24	7 1 27	17°21'56	6 <b>Ⅱ</b> 35	0°50	6°20	25°11	22°58	24° 5	17°11	28° 0	25°27	0°R58	29°25	24°34	n.a.	M24
T 25	7 5 23	18°21'39	18°31	0°35	7°34	25°58	22°R58	24° 4	17°15	28° 3	25°28	0°56	29°22	24°41	n.a.	T 25
W26	7 9 20	19°21'19	0936	0°12	8°49	26°45	22°58	24° 3	17°18	28° 5	25°29	0°52	29°18	24°48	n.a.	W26
T 27	7 13 16	20°20'57	12°53	29 <b>궁</b> 42	10° 3	27°32	22°58	24° 3	17°21	28° 7	25°30	0°46	29°15	24°54	n.a.	T 27
F 28	7 17 13	21°20'33	25°23	29° 5	11°18	28°19	22°57	24° 2	17°25	28° 9	25°31	0°38	29°12	25° 1	n.a.	F 28
S 29	7 21 9	22°20'07	8 <b>Ω</b> 7	28°22	12°32	29° 6	22°57	24° 1	17°28	28°11	25°33	0°28	29° 9	25° 8	n.a.	S 29
S 30	7 25 6	23°19'39	21° 4	27°34	13°46	29°52	22°56	24° 0	17°32	28°13	25°34	0°19	29° 6	25°14	n.a.	S 30
M31	7 29 3	24る19'08	4 Mp 14	26 <b>궁</b> 43	15 <b>ට</b> 1	0 <b>궁</b> 39	22 <b>m</b> 55	23 <b>m</b> 59	17 <b>る</b> 35	28 <b>×</b> 15	25≈35	0 <b>Ⅱ</b> 10	29 <b>8</b> 3	25 <b>8</b> 21	n.a.	M31

Delta T = 13h49m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2112 BCE

### FEBRUARY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	<b>Q</b> +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<b>k</b> 0	Day
T 1	7 32 59	25 <b>ට</b> 18'35	17 <b>m</b> /36	25°R49	16 <b>ට</b> 15	1 <b>る</b> 26	22°R54	23°R58	17 <b>궁</b> 39	28 <b>×</b> 17	25≈36	0°R 3	28 <b>8</b> 59	25 <b>8</b> 27	n.a.	T 1
W 2	7 36 56	26°18'01	1 <b>₽</b> 10	24 <b>궁</b> 54	17°29	2°13	22 Mp 52	23 Mp 56	17°42	28°19	25°38	29 <b>8</b> 57	28°56	25°34	n.a.	W 2
T 3	7 40 52	27°17'24	14°54	23°58	18°44	3° 0	22°51	23°55	17°45	28°22	25°39	29°55	28°53	25°41	n.a.	T 3
F 4	7 44 49	28°16'46	28°49	23° 4	19°58	3°47	22°49	23°53	17°49	28°24	25°40	29°D54	28°50	25°47	n.a.	F 4
S 5	7 48 45	29°16'05	12 <b>M</b> 54	22°12	21°12	4°33	22°47	23°52	17°52	28°26	25°41	29°54	28°47	25°54	n.a.	S 5
S 6	7 52 42	0≈15'23	27° 9	21°23	22°27	5°20	22°45	23°50	17°55	28°28	25°43	29°R55	28°43	26° 1	n.a.	S 6
M 7	7 56 38	1°14'39	11 <b>×</b> 33	20°37	23°41	6° 7	22°43	23°48	17°59	28°30	25°44	29°55	28°40	26° 7	n.a.	M 7
T 8	8 0 35	2°13'53	26° 1	19°56	24°55	6°54	22°40	23°47	18° 2	28°32	25°45	29°52	28°37	26°14	n.a.	T 8
W 9	8 4 31	3°13'05	10 <b>궁</b> 30	19°20	26° 9	7°40	22°38	23°45	18° 5	28°34	25°47	29°47	28°34	26°21	n.a.	W 9
T 10	8 8 28	4°12'15	24°53	18°50	27°24	8°27	22°35	23°43	18° 9	28°35	25°48	29°39	28°31	26°27	n.a.	T 10
F 11	8 12 25	5°11'22	9 <b>≈</b> 5	18°25	28°38	9°14	22°32	23°41	18°12	28°37	25°49	29°29	28°28	26°34	n.a.	F 11
S 12	8 16 21	6°10'27	23° 1	18° 5	29°52	10° 0	22°29	23°38	18°15	28°39	25°51	29°18	28°24	26°41	n.a.	S 12
S 13	8 20 18	7° 9'30	6 <b>∺</b> 36	17°52	1≈ 6	10°47	22°25	23°36	18°19	28°41	25°52	29° 7	28°21	26°47	n.a.	S 13
M14	8 24 14	8° 8'31	19°47	17°44	2°21	11°34	22°22	23°34	18°22	28°43	25°53	28°57	28°18	26°54	n.a.	M14
T 15	8 28 11	9° 7'29	2 <b>Υ</b> 35	17°D42	3°35	12°20	22°18	23°31	18°25	28°45	25°55	28°50	28°15	27° 1	n.a.	T 15
W16	8 32 7	10° 6'25	15° 2	17°45	4°49	13° 7	22°14	23°29	18°29	28°47	25°56	28°45	28°12	27° 7	n.a.	W16
T 17	8 36 4	11° 5'18	27°12	17°54	6° 3	13°53	22°10	23°26	18°32	28°49	25°57	28°42	28° 9	27°14	n.a.	T 17
F 18	8 40 0	12° 4'09	9 <b>8</b> 9	18° 8	7°17	14°40	22° 6	23°23	18°35	28°50	25°59	28°D41	28° 5	27°20	n.a.	F 18
S 19	8 43 57	13° 2'57	20°59	18°27	8°31	15°26	22° 2	23°21	18°38	28°52	26° 0	28°41	28° 2	27°27	n.a.	S 19
S 20	8 47 53	14° 1'43	2∏47	18°50	9°46	16°13	21°57	23°18	18°41	28°54	26° 2	28°R41	27°59	27°34	n.a.	S 20
M21	8 51 50	15° 0'27	14°38	19°18	11° 0	16°59	21°53	23°15	18°44	28°56	26° 3	28°40	27°56	27°40	n.a.	M21
T 22	8 55 47	15°59'08	26°38	19°51	12°14	17°45	21°48	23°12	18°48	28°57	26° 4	28°37	27°53	27°47	n.a.	T 22
W23	8 59 43	16°57'47	8950	20°27	13°28	18°32	21°43	23° 9	18°51	28°59	26° 6	28°31	27°49	27°54	n.a.	W23
T 24	9 3 40	17°56'24	21°17	21° 8	14°42	19°18	21°38	23° 6	18°54	29° 1	26° 7	28°23	27°46	28° 0	n.a.	T 24
F 25	9 7 36	18°54'58	4 <b>Ω</b> 3	21°52	15°56	20° 4	21°33	23° 2	18°57	29° 2	26° 9	28°13	27°43	28° 7	n.a.	F 25
S 26	9 11 33	19°53'31	17° 6	22°39	17°10	20°51	21°27	22°59	19° 0	29° 4	26°10	28° 0	27°40	28°14	n.a.	S 26
S 27	9 15 29	20°52'01	0 <b>m</b> 26	23°30	18°24	21°37	21°22	22°56	19° 3	29° 5	26°11	27°48	27°37	28°20	n.a.	S 27
M28	9 19 26	21≈50'28	14M) 0	24 <b>궁</b> 24	19 <b>≈</b> 38	22 <b>る</b> 23	21 Mp 16	22 <b>m</b> 52	19 <b>ට</b> 6	29 <b>৴</b> 7	26≈13	27 <b>8</b> 36	27 <b>8</b> 34	28 <b>8</b> 27	n.a.	M28

Delta T = 13h49m07s

## MARCH 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	9 23 22	22≈48'54	27 <b>m</b> /46	25る22	20≈52	23る 9	21°R10	22°R49	19る 9	29 <b>×</b> 7 9	26≈14	27°R26	27 <b>8</b> 30	28 <b>8</b> 34	n.a.	T 1
W 2	9 27 19	23°47'18	11 <b>≏</b> 40	26°22	22° 6	23°55	21 Mp 4	22 Mp 45	19°12	29°10	26°16	27 <b>8</b> 19	27°27	28°40	n.a.	W 2
T 3	9 31 15	24°45'41	25°40	27°24	23°20	24°41	20°58	22°42	19°15	29°12	26°17	27°14	27°24	28°47	n.a.	T 3
F 4	9 35 12	25°44'01	9M44	28°30	24°34	25°27	20°52	22°38	19°18	29°13	26°18	27°12	27°21	28°53	n.a.	F 4
S 5	9 39 8	26°42'20	23°50	29°38	25°48	26°13	20°46	22°34	19°21	29°14	26°20	27°12	27°18	29° 0	n.a.	S 5
S 6	9 43 5	27°40'37	7 <b>.₹</b> 57	0≈48	27° 2	26°59	20°39	22°31	19°24	29°16	26°21	27°12	27°15	29° 7	n.a.	S 6
M 7	9 47 2	28°38'53	22° 4	2° 1	28°16	27°45	20°33	22°27	19°26	29°17	26°23	27°11	27°11	29°13	n.a.	M 7
T 8	9 50 58	29°37'07	6 <b>ට</b> 10	3°16	29°30	28°31	20°26	22°23	19°29	29°19	26°24	27° 7	27° 8	29°20	n.a.	T 8
W 9	9 54 55	0 <b>∺</b> 35'20	20°13	4°34	0 <b>)</b> €44	29°17	20°20	22°19	19°32	29°20	26°26	27° 1	27° 5	29°27	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 58 51 10 2 48	1°33'30 2°31'39	4 <b>≈</b> 11 17°59	5°53 7°15	1°58 3°12	0 <b>≈</b> 3 0°48	20°13 20° 6	22°15 22°11	19°35 19°38	29°21 29°23	26°27 26°28	26°53 26°41	27° 2 26°59	29°33 29°40	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 248	3°29'46	1) 39 1) 33	8°39	4°26	1°34	19°59	22° 7	19°38 19°40	29°23	26°28 26°30	26°29	26°55	29°40 29°47	n.a. n.a.	S 12
										-					п.а.	
S 13	10 10 41	4°27'51	14°51	10° 4	5°40	2°20	19°52	22° 3	19°43	29°25	26°31	26°17	26°52	29°53	n.a.	S 13
M14	10 14 37	5°25'54	27°51	11°32	6°54	3° 5	19°45	21°59	19°46	29°26	26°33	26° 6	26°49	29°59	n.a.	M14
T 15	10 18 34	6°23'55	10 <b>Υ</b> 32	13° 2 14°33	8° 8 9°21	3°51 4°37	19°37 19°30	21°55	19°48 19°51	29°27 29°28	26°34 26°35	25°56	26°46	0耳 7	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	10 22 31 10 26 27	7°21'54 8°19'51	22°56 5 <b>8</b> 4	14°33	10°35	5°22	19°30 19°23	21°51 21°46	19°51 19°53	29°28 29°30	26°37	25°50 25°46	26°43 26°40	0°13 0°20	n.a.	T 17
F 18	10 20 27	9°17'47	17° 1	17°42	10 33 11°49	6° 8	19 23 19°15	21°42	19°56	29°31	26°38	25°44	26°36	0°27	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 30 24	10°15'40	28°50	19°20	13° 3	6°53	19° 8	21°38	19°58	29°32	26°40	25°D44	26°33	0°33	n.a.	S 19
S 20 M21	10 38 17	11°13'31 12°11'21	10 <b>Ⅲ</b> 39 22°31	20°59 22°40	14°17 15°31	7°38 8°24	19° 1 18°53	21°34 21°29	20° 1 20° 3	29°33 29°34	26°41 26°42	25°R44 25°44	26°30 26°27	0°40 0°46	n.a.	S 20 M21
T 22	10 42 13 10 46 10	12°11'21 13° 9'08	4932	24°23	16°44	9° 9	18°46	21°29 21°25	20° 5	29°34 29°35	26°42 26°44	25°44 25°42	26°24	0°53	n.a.	T 22
W23	10 40 10	13 908 14° 6'54	16°48	24° 23	17°58	9°54	18°38	21°21	20° 8	29°36	26°45	25°38	26°21	1° 0	n.a. n.a.	W23
T 24	10 54 3	15° 4'38	29°22	27°55	19°12	10°39	18°30	21°16	20°10	29°36	26°46	25°31	26°17	1° 6	n.a.	T 24
F 25	10 57 59	16° 2'20	12Ω16	29°44	20°26	11°24	18°23	21°12	20°12	29°37	26°48	25°22	26°14	1°13	n.a.	F 25
S 26	11 1 56	17° 0'00	25°33	1 <b>)</b> (34	21°40	12°10	18°15	21° 7	20°15	29°38	26°49	25°12	26°11	1°20	n.a.	S 26
S 27	11 5 53	17°57'38	9 <b>m</b> 12	3°27	22°53	12°55	18° 8	21° 3	20°17	29°39	26°50	25° 1	26° 8	1°26	n.a.	S 27
M28	11 9 49	18°55'15	23° 9	5°21	24° 7	13°40	18° 0	20°59	20°19	29°40	26°52	24°51	26° 5	1°33	n.a.	M28
T 29	11 13 46	19°52'51	7 <u>₽</u> 20	7°17	25°21	14°24	17°52	20°54	20°21	29°40	26°53	24°42	26° 1	1°40	n.a.	T 29
W30	11 17 42	20°50'25	21°40	9°16	26°34	15° 9	17°45	20°50	20°23	29°41	26°54	24°36	25°58	1°46	n.a.	W30
T 31	11 21 39	21 <b>)</b> 47'58	6M 3	11 <b>米</b> 16	27 <b>)</b> 48	15 <b>≈</b> 54	17 <b>m</b> 37	20 <b>m</b> 45	20중25	29 <b>х</b> 42	26≈56	24 <b>8</b> 32	25 <b>8</b> 55	1耳53	n.a.	T 31

Delta T = 13h49m05s

Julian Calendar 1 March 2111 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2111 BCE

#### APRIL 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ঠ	4	ħ	⊮	¥	Р	ß	ಭ	Ç	۷0	Day
F 1	11 25 35	22 <b>)</b> 45'29	20M26	13 <b>米</b> 17	29 <b>米</b> 2	16≈39	17°R29	20°R41	20중27	29 <b>х</b> 42	26≈57	24°D31	25 <b>8</b> 52	2 <b>I</b> 0	n.a.	F 1
S 2	11 29 32	23°43'00	4 <b>₹</b> 44	15°21	0 <b>Υ</b> 16	17°24	17 <b>m</b> )22	20 <b>m</b> /36	20°29	29°43	26°58	24831	25°49	2° 6	n.a.	S 2
S 3	11 33 28	24°40'30	18°55	17°26	1°29	18° 8	17°14	20°32	20°31	29°44	27° 0	24°R32	25°46	2°13	n.a.	S 3
M 4	11 37 25	25°37'58	2 <b>ろ</b> 58	19°32	2°43	18°53	17° 7	20°28	20°33	29°44	27° 1	24°32	25°42	2°20	n.a.	M 4
T 5	11 41 22	26°35'26	16°53	21°40	3°57	19°38	16°59	20°23	20°35	29°45	27° 2	24°30	25°39	2°26	n.a.	T 5
W 6	11 45 18	27°32'53	0≈38	23°48	5°10	20°22	16°52	20°19	20°36	29°45	27° 3	24°26	25°36	2°33	n.a.	W 6
T 7	11 49 15	28°30'18	14°12	25°58	6°24	21° 7	16°45	20°15	20°38	29°46	27° 5	24°20	25°33	2°39	n.a.	T 7
F 8	11 53 11	29°27'43	27°35	28° 9	7°37	21°51	16°37	20°10	20°40	29°46	27° 6	24°12	25°30	2°46	n.a.	F 8
S 9	11 57 8	0 <b>Υ</b> 25'06	10 <b>) (</b> 45	0 <b>Υ</b> 20	8°51	22°35	16°30	20° 6	20°42	29°46	27° 7	24° 3	25°26	2°53	n.a.	S 9
S 10	12 1 4	1°22'29	23°42	2°31	10° 5	23°20	16°23	20° 2	20°43	29°47	27° 8	23°53	25°23	2°59	n.a.	S 10
M11	12 5 1	2°19'50	6 <b>Υ</b> 24	4°43	11°18	24° 4	16°16	19°57	20°45	29°47	27° 9	23°45	25°20	3° 6	n.a.	M11
T 12	12 8 57	3°17'11	18°52	6°54	12°32	24°48	16° 9	19°53	20°46	29°47	27°11	23°38	25°17	3°13	n.a.	T 12
W13	12 12 54	4°14'30	18 6	9° 4	13°46	25°32	16° 2	19°49	20°48	29°48	27°12	23°34	25°14	3°19	n.a.	W13
T 14	12 16 51	5°11'48	13° 8	11°14	14°59	26°16	15°55	19°45	20°49	29°48	27°13	23°31	25°11	3°26	n.a.	T 14
F 15	12 20 47	6° 9'05	25° 2	13°22	16°13	27° 0	15°48	19°41	20°51	29°48	27°14	23°D31	25° 7	3°33	n.a.	F 15
S 16	12 24 44	7° 6'20	6 <b>Ⅱ</b> 51	15°29	17°26	27°44	15°41	19°36	20°52	29°48	27°15	23°31	25° 4	3°39	n.a.	S 16
S 17	12 28 40	8° 3'35	18°39	17°35	18°40	28°28	15°35	19°32	20°53	29°48	27°16	23°33	25° 1	3°46	n.a.	S 17
M18	12 32 37	9° 0'49	0931	19°39	19°53	29°12	15°28	19°28	20°55	29°48	27°18	23°34	24°58	3°53	n.a.	M18
T 19	12 36 33	9°58'01	12°32	21°41	21° 7	29°56	15°22	19°24	20°56	29°48	27°19	23°R34	24°55	3°59	n.a.	T 19
W20	12 40 30	10°55'13	24°48	23°41	22°21	0 <b></b> ₩39	15°15	19°20	20°57	29°R48	27°20	23°33	24°52	4° 6	n.a.	W20
T 21	12 44 26	11°52'23 12°49'32	7 <b>Ω</b> 22 20°19	25°39 27°35	23°34 24°48	1°23 2° 7	15° 9 15° 3	19°16 19°13	20°58 20°59	29°48 29°48	27°21	23°30 23°26	24°48 24°45	4°13	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	12 48 23 12 52 20	12°49'32 13°46'40	3 Mp 42	27°33 29°28	24°48 26° 1	2°50	15° 3 14°57	19°13	20°59 21° 0	29°48	27°22 27°23	23°21	24°43 24°42	4°19 4°26	n.a.	S 23
					-										n.a.	
S 24	12 56 16	14°43'48	17°29	1819	27°14	3°34	14°51	19° 5	21° 1	29°48	27°24	23°15	24°39	4°32	n.a.	S 24
M25	13 0 13	15°40'54	1 <b>≙</b> 40	3° 7	28°28	4°17	14°46	19° 1	21° 2	29°48	27°25	23° 9	24°36	4°39	n.a.	M25
T 26	13 4 9	16°38'00	16°10	4°53	29°41	5° 0	14°40	18°58	21° 3	29°48	27°26	23° 4	24°32	4°46	n.a.	T 26
W27	13 8 6	17°35'05	0M.52	6°37 8°18	0 <b>8</b> 55 2° 8	5°43	14°35	18°54	21° 4 21° 5	29°48 29°47	27°27	23° 1	24°29	4°52	n.a.	W27
T 28 F 29	13 12 2 13 15 59	18°32'10 19°29'14	15°40 0 <b>∡</b> 726	8°18 9°56	3°22	6°27 7°10	14°30 14°24	18°50 18°47	21° 5	29°47 29°47	27°28 27°29	22°59 22°D59	24°26 24°23	4°59 5° 6	n.a.	T 28 F 29
S 30	13 15 59	20\cdot\cdot29'14	15×7 4	11832	4 <b>8</b> 35	7 <b>)</b> 53	14°24 14 <b>m</b> )19	18°47 18 <b>m</b> )43	21 <sup>2</sup> 6 21 <b>3</b> 6	29°47 29 <b>×</b> 747	27≈30	238 0	24 23	5 <b>Ⅱ</b> 12	n.a. n.a.	S 30
5 30	13 19 33	20 1 20 18	138. 4	11032	4033	11(33	1410/19	1011/43	210 0	23 <b>X</b> ·4/	∠/≈30	230 0	24020	ЭЩ12	II.d.	5 50

Delta T = 13h49m03s

## MAY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 23 52	21 <b>Y</b> 23'22	29 <b>×</b> 29	138 6	5 <b>8</b> 49	8 <b>)</b> €36	14°R15	18°R40	21궁 7	29°R47	27≈31	238 2	24817	5 <b>Ⅱ</b> 19	n.a.	S 1
M 2	13 27 49	22°20'26	13 <b>る</b> 39	14°36	7° 2	9°19	14 Mp 10	18 <b>M</b> 37	21° 8	29 <b>х</b> 46	27°32	23° 3	24°13	5°26	n.a.	M 2
T 3	13 31 45	23°17'30	27°33	16° 4	8°15	10° 2	14° 5	18°34	21° 8	29°46	27°32	23°R 3	24°10	5°32	n.a.	T 3
W 4	13 35 42	24°14'34	11≈ 9	17°30	9°29	10°45	14° 1	18°30	21° 9	29°45	27°33	23° 2	24° 7	5°39	n.a.	W 4
T 5	13 39 38	25°11'37	24°29	18°53	10°42	11°27	13°57	18°27	21° 9	29°45	27°34	23° 0	24° 4	5°46	n.a.	T 5
F 6	13 43 35	26° 8'41	7 <b>∺</b> 34	20°13	11°56	12°10	13°53	18°24	21°10	29°44	27°35	22°56	24° 1	5°52	n.a.	F 6
S 7	13 47 31	27° 5'44	20°24	21°30	13° 9	12°53	13°49	18°21	21°10	29°44	27°36	22°53	23°57	5°59	n.a.	S 7
S 8	13 51 28	28° 2'48	<b>3Υ</b> 0	22°45	14°22	13°35	13°45	18°18	21°10	29°43	27°37	22°49	23°54	6° 6	n.a.	S 8
M 9	13 55 25	28°59'51	15°24	23°56	15°36	14°18	13°41	18°15	21°11	29°43	27°37	22°45	23°51	6°12	n.a.	M 9
T 10	13 59 21	29°56'54	27°37	25° 5	16°49	15° 0	13°38	18°13	21°11	29°42	27°38	22°42	23°48	6°19	n.a.	T 10
W11	14 3 18	0 <b>8</b> 53'57	9 <b>8</b> 40	26°11	18° 2	15°42	13°35	18°10	21°11	29°42	27°39	22°41	23°45	6°25	n.a.	W11
T 12	14 7 14	1°51'01	21°35	27°14	19°16	16°25	13°32	18° 7	21°11	29°41	27°40	22°D40	23°42	6°32	n.a.	T 12
F 13	14 11 11	2°48'04	3 <b>Ⅱ</b> 25	28°13	20°29	17° 7	13°29	18° 5	21°11	29°40	27°40	22°40	23°38	6°39	n.a.	F 13
S 14	14 15 7	3°45'07	15°12	29°10	21°42	17°49	13°26	18° 2	21°R11	29°39	27°41	22°41	23°35	6°45	n.a.	S 14
S 15	14 19 4	4°42'09	27° 0	0 <b>Ⅱ</b> 3	22°56	18°31	13°23	18° 0	21°11	29°39	27°42	22°43	23°32	6°52	n.a.	S 15
M16	14 23 0	5°39'12	8952	0°52	24° 9	19°13	13°21	17°58	21°11	29°38	27°42	22°44	23°29	6°59	n.a.	M16
T 17	14 26 57	6°36'14	20°54	1°38	25°22	19°55	13°19	17°56	21°11	29°37	27°43	22°45	23°26	7° 5	n.a.	T 17
W18	14 30 54	7°33'17	3 <b>N</b> 8	2°20	26°36	20°37	13°17	17°54	21°11	29°36	27°44	22°R46	23°23	7°12	n.a.	W18
T 19	14 34 50	8°30'19	15°41	2°59	27°49	21°18	13°15	17°52	21°11	29°35	27°44	22°46	23°19	7°19	n.a.	T 19
F 20	14 38 47	9°27'21	28°35	3°33	29° 2	22° 0	13°13	17°50	21°10	29°35	27°45	22°45	23°16	7°25	n.a.	F 20
S 21	14 42 43	10°24'23	11 <b>m</b> 55	4° 4	0 <b>Ⅱ</b> 15	22°42	13°12	17°48	21°10	29°34	27°45	22°44	23°13	7°32	n.a.	S 21
S 22	14 46 40	11°21'25	25°41	4°30	1°28	23°23	13°11	17°46	21°10	29°33	27°46	22°43	23°10	7°39	n.a.	S 22
M23	14 50 36	12°18'27	9 <b>≏</b> 53	4°52	2°42	24° 5	13° 9	17°44	21° 9	29°32	27°46	22°41	23° 7	7°45	n.a.	M23
T 24	14 54 33	13°15'30	24°29	5° 9	3°55	24°46	13° 8	17°43	21° 9	29°31	27°47	22°40	23° 3	7°52	n.a.	T 24
W25	14 58 30	14°12'32	9 <b>M</b> 23	5°22	5° 8	25°27	13° 8	17°41	21° 9	29°30	27°47	22°40	23° 0	7°59	n.a.	W25
T 26	15 2 26	15° 9'35	24°27	5°30	6°21	26° 9	13° 7	17°40	21° 8	29°29	27°48	22°D40	22°57	8° 5	n.a.	T 26
F 27	15 6 23	16° 6'39	9 <b>∡</b> 33	5°R34	7°34	26°50	13° 7	17°38	21° 7	29°28	27°48	22°40	22°54	8°12	n.a.	F 27
S 28	15 10 19	17° 3'43	24°31	5°32	8°48	27°31	13° 7	17°37	21° 7	29°27	27°49	22°40	22°51	8°19	n.a.	S 28
S 29	15 14 16	18° 0'48	9 <b>ට</b> 15	5°26	10° 1	28°12	13°D 7	17°36	21° 6	29°25	27°49	22°41	22°48	8°25	n.a.	S 29
M30	15 18 12	18°57'54	23°40	5°15	1 <u>1</u> °14	28°53	13° 7	17°35	2 <u>1°</u> 5	29°24	27°49	22°41	22°44	8°32	n.a.	M30
T 31	15 22 9	19 <b>8</b> 55'01	7≈41	5 <b>I</b> 0	12 <b>Ⅲ</b> 27	29 <b>米</b> 34	13 <b>m</b> 7	17 <b>m</b> 34	21궁 5	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	27≈50	22841	22841	8 <b>Ⅱ</b> 38	n.a.	T 31

Delta T = 13h49m01s

Julian Calendar 1 May 2111 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2111 BCE

### JUNE 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	N.	v	Ç	ç	Day
W 1	15 26 6	20852'08	21≈19	4°R40	13 <b>Ⅱ</b> 40	0 <b>Υ</b> 15	13 <b>m</b> ) 8	17°R33	21°R 4	29°R22	27≈50	22°R41	22 <b>8</b> 38	8 <b>Ⅱ</b> 45	n.a.	W 1
T 2	15 30 2	21°49'16	4 <b>) (</b> 34	4 <b>Ⅱ</b> 15	14°53	0°55	13° 8	17 <b>m</b> 32	21る 3	29 <b>×</b> 21	27°50	22841	22°35	8°52	n.a.	T 2
F 3	15 33 59	22°46'26	17°28	3°47	16° 6	1°36	13° 9	17°32	21° 2	29°20	27°51	22°D41	22°32	8°58	n.a.	F 3
S 4	15 37 55	23°43'36	0 <b>Υ</b> 5	3°15	17°19	2°16	13°10	17°31	21° 1	29°18	27°51	22°41	22°29	9° 5	n.a.	S 4
S 5	15 41 52	24°40'47	12°26	2°40	18°32	2°57	13°11	17°31	21° 0	29°17	27°51	22°42	22°25	9°12	n.a.	S 5
M 6	15 45 48	25°37'59	24°36	2° 2	19°45	3°37	13°13	17°30	20°59	29°16	27°51	22°42	22°22	9°18	n.a.	M 6
T 7	15 49 45	26°35'12	6 <b>8</b> 37	1°22	20°58	4°18	13°14	17°30	20°58	29°14	27°52	22°42	22°19	9°25	n.a.	T 7
W 8	15 53 41	27°32'27	18°31	0°40	22°11	4°58	13°16	17°30	20°57	29°13	27°52	22°R42	22°16	9°32	n.a.	W 8
T 9	15 57 38	28°29'42	0П20	29 <b>8</b> 57	23°25	5°38	13°18	17°30	20°56	29°12	27°52	22°42	22°13	9°38	n.a.	T 9
F 10	16 1 35	29°26'58	12° 8	29°15	24°38	6°18	13°20	17°D30	20°55	29°10	27°52	22°42	22° 9	9°45	n.a.	F 10
S 11	16 5 31	0 <b>Ⅱ</b> 24'15	23°55	28°33	25°51	6°58	13°23	17°30	20°53	29° 9	27°52	22°41	22° 6	9°52	n.a.	S 11
S 12	16 9 28	1°21'32	5 <b>9</b> 46	27°53	27° 4	7°38	13°25	17°30	20°52	29° 8	27°52	22°40	22° 3	9°58	n.a.	S 12
M13	16 13 24	2°18'51	17°41	27°15	28°16	8°18	13°28	17°30	20°51	29° 6	27°52	22°39	22° 0	10° 5	n.a.	M13
T 14	16 17 21	3°16'11	29°46	26°39	29°29	8°57	13°31	17°31	20°49	29° 5	27°52	22°37	21°57	10°12	n.a.	T 14
W15	16 21 17	4°13'31	$12\Omega$ 2	26° 8	0ණ42	9°37	13°34	17°31	20°48	29° 3	27°52	22°36	21°54	10°18	n.a.	W15
T 16	16 25 14	5°10'52	24°34	25°40	1°55	10°17	13°37	17°32	20°47	29° 2	27°R52	22°35	21°50	10°25	n.a.	T 16
F 17	16 29 11	6° 8'14	7 <b>m</b> 24	25°18	3° 8	10°56	13°40	17°32	20°45	29° 1	27°52	22°D35	21°47	10°32	n.a.	F 17
S 18	16 33 7	7° 5'37	20°37	25° 0	4°21	11°35	13°44	17°33	20°44	28°59	27°52	22°36	21°44	10°38	n.a.	S 18
S 19	16 37 4	8° 3'01	4 <b>≏</b> 16	24°49	5°34	12°15	13°47	17°34	20°42	28°58	27°52	22°36	21°41	10°45	n.a.	S 19
M20	16 41 0	9° 0'25	18°20	24°D43	6°47	12°54	13°51	17°35	20°41	28°56	27°52	22°38	21°38	10°52	n.a.	M20
T 21	16 44 57	9°57'51	2 <b>M</b> .49	24°44	7°59	13°33	13°55	17°36	20°39	28°54	27°52	22°39	21°35	10°58	n.a.	T 21
W22	16 48 53	10°55'18	17°40	24°51	9°12	14°12	13°59	17°37	20°37	28°53	27°52	22°R39	21°31	11° 5	n.a.	W22
T 23	16 52 50	11°52'46	2 <b>,</b> 747	25° 5	10°25	14°51	14° 4	17°38	20°36	28°51	27°52	22°39	21°28	11°12	n.a.	T 23
F 24	16 56 47	12°50'15	18° 0	25°26	11°38	15°30	14° 8	17°40	20°34	28°50	27°52	22°38	21°25	11°18	n.a.	F 24
S 25	17 0 43	13°47'46	3 <b>ਰ</b> 11	25°54	12°50	16° 8	14°13	17°41	20°32	28°48	27°52	22°36	21°22	11°25	n.a.	S 25
S 26	17 4 40	14°45'19	18° 9	26°28	14° 3	16°47	14°18	17°42	20°30	28°47	27°51	22°33	21°19	11°31	n.a.	S 26
M27	17 8 36	15°42'53	2≈47	27° 9	15°16	17°25	14°23	17°44	20°29	28°45	27°51	22°30	21°15	11°38	n.a.	M27
T 28	17 12 33	16°40'28	17° 0	27°57	16°28	18° 4	14°28	17°46	20°27	28°44	27°51	22°28	21°12	11°45	n.a.	T 28
W29	17 16 29	17°38'05	0 <b>)</b> 45	28°51	17°41	18°42	14°33	17°48	20°25	28°42	27°51	22°26	21° 9	11°51	n.a.	W29
T 30	17 20 26	18∏35'44	14 <b>米</b> 2	29 <b>8</b> 52	18954	19 <b>Y</b> 20	14 <b>m</b> 39	17 <b>m</b> 49	20 <b>궁</b> 23	28 <b>×</b> 740	27≈50	22°D25	218 6	11 <b>II</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 13h48m59s

JULY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
F 1	17 24 22	19П33'25	26 <b>)</b> 55	0 <b>П</b> 59	209 6	19 <b>Y</b> 59	14 <b>M</b> 44	17 <b>m</b> 51	20°R21	28°R39	27°R50	22 <b>8</b> 25	218 3	12 <b>II</b> 5	n.a.	F 1
S 2	17 28 19	20°31'08	9 <b>Υ</b> 26	2°11	21°19	20°37	14°50	17°53	20 <b>궁</b> 19	28 <b>×</b> 37	27≈50	22°26	21° 0	12°11	n.a.	S 2
S 3	17 32 16	21°28'52	21°40	3°30	22°31	21°15	14°56	17°56	20°17	28°35	27°49	22°27	20°56	12°18	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 36 12 17 40 9	22°26'39 23°24'27	3 <b>8</b> 42 15°35	4°54 6°22	23°44 24°56	21°53 22°30	15° 2 15° 8	17°58 18° 0	20°15 20°13	28°34 28°32	27°49 27°49	22°29 22°30	20°53 20°50	12°25 12°31	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 44 5	24°22'17	27°24	7°56	26° 9	23° 8	15°14	18° 3	20°11	28°31	27°48	22°R30	20°47	12°38	n.a.	W 6
T 7	17 48 2	25°20'09	9 <b>Ⅱ</b> 11	9°34	27°21	23°45	15°21	18° 5	20° 9	28°29	27°48	22°29	20°44	12°45	n.a.	T 7
F 8	17 51 58	26°18'02	20°59	11°16	28°34	24°23	15°28	18° 8	20° 7	28°27	27°47	22°26	20°41	12°51	n.a.	F 8
S 9	17 55 55	27°15'58	2950	13° 1	29°46	25° 0	15°34	18°10	20° 4	28°26	27°47	22°21	20°37	12°58	n.a.	S 9
S 10	17 59 51	28°13'55	14°47	14°49	0 <b>Ω</b> 59	25°37	15°41	18°13	20° 2	28°24	27°46	22°15	20°34	13° 5	n.a.	S 10
M11 T 12	18 3 48 18 7 45	29°11'54 0 <b>©</b> 9'55	26°51 9Ω 4	16°40 18°32	2°11 3°23	26°15 26°52	15°48 15°56	18°16 18°19	20° 0 19°58	28°22 28°21	27°46 27°45	22° 9 22° 2	20°31 20°28	13°11 13°18	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	18 11 41	1° 7'57	21°28	20°27	4°35	20°32 27°29	16° 3	18°22	19°56	28°19	27°45	21°56	20°25	13°25	n.a.	W13
T 14	18 15 38	2° 6'00	4 Mp 4	22°23	5°48	28° 5	16°10	18°25	19°53	28°17	27°44	21°51	20°21	13°31	n.a.	T 14
F 15	18 19 34	3° 4'06	16°56	24°20	7° 0	28°42	16°18	18°28	19°51	28°16	27°44	21°48	20°18	13°38	n.a.	F 15
S 16	18 23 31	4° 2'13	0 <b>호</b> 5	26°17	8°12	29°18	16°26	18°32	19°49	28°14	27°43	21°D47	20°15	13°45	n.a.	S 16
S 17	18 27 27	5° 0'21	13°35	28°15	9°24	29°55	16°34	18°35	19°47	28°13	27°42	21°47	20°12	13°51	n.a.	S 17
M18 T 19	18 31 24 18 35 20	5°58'31 6°56'43	27°28 11 <b>M</b> 43	0 <b>9</b> 3	10°36 11°48	0 <b>8</b> 31	16°42 16°50	18°38 18°42	19°44 19°42	28°11 28° 9	27°42 27°41	21°48 21°49	20° 9 20° 6	13°58 14° 5	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	18 39 17	7°54'57	26°19	4° 8	13° 0	1°43	16°58	18°46	19°40	28° 8	27°40	21°R50	20° 2	14°11	n.a.	W20
T 21	18 43 14	8°53'12	11 <b>×</b> 13	6° 5	14°12	2°19	17° 6	18°49	19°37	28° 6	27°40	21°48	19°59	14°18	n.a.	T 21
F 22	18 47 10	9°51'29	26°19	8° 1	15°24	2°55	17°15	18°53	19°35	28° 4 28° 3	27°39	21°45	19°56	14°25	n.a.	F 22
S 23	18 51 7	10°49'49	11 <b>る</b> 26	9°56	16°36	3°31	17°23	18°57	19°33		27°38	21°39	19°53	14°31	n.a.	S 23
S 24	18 55 3	11°48'10	26°27 11≈10	11°51 13°45	17°48 19° 0	4° 7	17°32 17°41	19° 1 19° 5	19°30 19°28	28° 1 28° 0	27°37 27°37	21°32 21°24	19°50 19°47	14°38	n.a.	S 24
M25 T 26	18 59 0 19 2 56	12°46'33 13°44'59	25°30	15°37	20°12	4°42 5°17	17°41 17°50	19° 3	19°28 19°25	28° 0 27°58	27°36	21°24 21°16	19°47	14°45 14°51	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	19 6 53	14°43'26	9 <b>∺</b> 22	17°29	21°23	5°53	17°59	19°13	19°23	27°57	27°35	21°10	19°40	14°58	n.a.	W27
T 28	19 10 49	15°41'56	22°45	19°20	22°35	6°28	18° 8	19°17	19°21	27°55	27°34	21° 5	19°37	15° 5	n.a.	T 28
F 29	19 14 46	16°40'28	5 <b>℃</b> 41	21° 9	23°47	7° 3	18°17	19°21	19°18	27°54	27°34	21° 3	19°34	15°11	n.a.	F 29
S 30	19 18 42	17°39'03	18°13	22°58	24°58	7°37	18°27	19°26	19°16	27°52	27°33	21°D 2	19°31	15°18	n.a.	S 30
S 31	19 22 39	18937'40	0826	249945	26 <b>Ω</b> 10	8 <b>8</b> 12	18 <b>M</b> 36	19 <b>m</b> y30	19 <b>ਰ</b> 14	27 <b>₹</b> 50	27≈32	218 3	19827	15 <b>Ⅱ</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 13h48m57s

Julian Calendar 1 July 2111 BCE == Greg. Calendar 13 June 2111 BCE

#### AUGUST 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 26 36	19936'20	12825	26931	27 <b>Ω</b> 21	8 <b>8</b> 47	18 <b>M</b> )46	19 <b>m</b> 35	19°R11	27°R49	27°R31	218 4	19824	15 <b>Ⅲ</b> 31	n.a.	M 1
T 2	19 30 32	20°35'01	24°16	28°17	28°33	9°21	18°56	19°39	19 <b>る</b> 9	27 <b>.₹</b> 47	27≈30	21°R 4	19°21	15°38	n.a.	T 2
W 3	19 34 29	21°33'46	6 <b>I</b> I 3	0 <b>Ω</b> 1	29°44	9°55	19° 5	19°44	19° 6	27°46	27°29	21° 2	19°18	15°45	n.a.	W 3
T 4	19 38 25	22°32'33	17°50	1°44	0 <b>m</b> ,56	10°29	19°15	19°49	19° 4	27°45	27°28	20°59	19°15	15°51	n.a.	T 4
F 5	19 42 22	23°31'22	29°42	3°26	2° 7	11° 3	19°25	19°54	19° 1	27°43	27°27	20°53	19°12	15°58	n.a.	F 5
S 6	19 46 18	24°30'13	119540	5° 8	3°18	11°37	19°36	19°58	18°59	27°42	27°26	20°44	19° 8	16° 5	n.a.	S 6
S 7	19 50 15	25°29'07	23°47	6°48	4°29	12°11	19°46	20° 3	18°57	27°40	27°25	20°33	19° 5	16°11	n.a.	S 7
M 8	19 54 11	26°28'02	$6\Omega$ 4	8°27	5°41	12°44	19°56	20° 8	18°54	27°39	27°25	20°21	19° 2	16°18	n.a.	M 8
T 9	19 58 8	27°27'00	18°31	10° 5	6°52	13°18	20° 7	20°13	18°52	27°38	27°24	20° 9	18°59	16°25	n.a.	T 9
W10	20 2 5	28°26'00	1 <b>m</b> ) 9	11°43	8° 3	13°51	20°17	20°18	18°50	27°36	27°23	19°58	18°56	16°31	n.a.	W10
T 11	20 6 1	29°25'02	13°59	13°19	9°14	14°24	20°28	20°24	18°47	27°35	27°22	19°48	18°53	16°38	n.a.	T 11
F 12	20 9 58	0 <b>Ω</b> 24'06	27° 0	14°54	10°25	14°56	20°38	20°29	18°45	27°33	27°21	19°41	18°49	16°44	n.a.	F 12
S 13	20 13 54	1°23'12	10 <b>≏</b> 15	16°29	11°36	15°29	20°49	20°34	18°43	27°32	27°20	19°37	18°46	16°51	n.a.	S 13
S 14	20 17 51	2°22'20	23°44	18° 2	12°46	16° 2	21° 0	20°39	18°40	27°31	27°19	19°35	18°43	16°58	n.a.	S 14
M15	20 21 47	3°21'30	7 <b>M</b> 29	19°35	13°57	16°34	21°11	20°45	18°38	27°30	27°17	19°D35	18°40	17° 4	n.a.	M15
T 16	20 25 44	4°20'42	21°31	21° 7	15° 8	17° 6	21°22	20°50	18°36	27°28	27°16	19°R35	18°37	17°11	n.a.	T 16
W17	20 29 40	5°19'55	5 <b>₹</b> 49	22°38	16°18	17°38	21°33	20°56	18°33	27°27	27°15	19°35	18°33	17°18	n.a.	W17
T 18	20 33 37	6°19'11	20°23	24° 8	17°29	18°10	21°44	21° 1	18°31	27°26	27°14	19°32	18°30	17°24	n.a.	T 18
F 19	20 37 33	7°18'29	5 <b>る</b> 8	25°37	18°39	18°41	21°56	21° 7	18°29	27°25	27°13	19°26	18°27	17°31	n.a.	F 19
S 20	20 41 30	8°17'49	19°57	27° 5	19°50	19°13	22° 7	21°13	18°27	27°24	27°12	19°18	18°24	17°38	n.a.	S 20
S 21	20 45 27	9°17'11	4≈43	28°33	21° 0	19°44	22°18	21°18	18°24	27°23	27°11	19° 7	18°21	17°44	n.a.	S 21
M22	20 49 23	10°16'35	19°18	29°59	22°10	20°15	22°30	21°24	18°22	27°21	27°10	18°56	18°18	17°51	n.a.	M22
T 23	20 53 20	11°16'01	3 <b>) (</b> 34	1 <b>m</b> 25	23°20	20°46	22°41	21°30	18°20	27°20	27° 9	18°44	18°14	17°58	n.a.	T 23
W24	20 57 16	12°15'30	17°25	2°49	24°31	21°17	22°53	21°36	18°18	27°19	27° 8	18°34	18°11	18° 4	n.a.	W24
T 25	21 113	13°15'01	0 <b>Υ</b> 50	4°13	25°40	21°47	23° 5	21°42	18°16	27°18	27° 7	18°26	18° 8	18°11	n.a.	T 25
F 26	21 5 9	14°14'34	13°49	5°35	26°50	22°17	23°17	21°48	18°14	27°17	27° 6	18°21	18° 5	18°18	n.a.	F 26
S 27	21 9 6	15°14'10	26°23	6°57	28° 0	22°47	23°28	21°54	18°12	27°16	27° 4	18°18	18° 2	18°24	n.a.	S 27
S 28	21 13 2	16°13'49	8 <b>8</b> 38	8°17	29°10	23°17	23°40	22° 0	18°10	27°15	27° 3	18°17	17°58	18°31	n.a.	S 28
M29	21 16 59	17°13'30	20°38	9°36	0 <b>ჲ</b> 20	23°47	23°52	22° 6	18° 8	27°14	27° 2	18°17	17°55	18°38	n.a.	M29
T 30	21 20 55	18°13'13	2Д30	10°55	1°29	24°16	24° 4	22°12	18° 6	27°14	27° 1	18°16	17°52	18°44	n.a.	T 30
W31	21 24 52	19 <b>Ω</b> 12'59	14∐17	12 <b>m</b> 11	2 <b>॒</b> 39	24 <b>8</b> 45	24 Mp 17	22 Mp 18	18 <b>궁</b> 4	27 <b>×</b> 13	27≈ 0	18 <b>8</b> 15	17 <b>8</b> 49	18耳51	n.a.	W31

Delta T = 13h48m55s

# SEPTEMBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 28 49	20\O12'47	26 <b>II</b> 7	13 <b>m</b> 27	3 <b>≏</b> 48	25 <b>8</b> 14	24 Mp 29	22 Mp 25	18°R 2	27°R12	26°R59	18°R10	17846	18 <b>Ⅱ</b> 58	n.a.	T 1
F 2	21 32 45	21°12'38	8 <b>95</b> 2	14°40	4°57	25°43	24°41	22°31	18 <b>る</b> 0	27 <b>×</b> 11	26≈58	188 4	17°43	19° 4	n.a.	F 2
S 3	21 36 42	22°12'31	20° 7	15°53	6° 6	26°11	24°53	22°37	17°58	27°10	26°56	17°54	17°39	19°11	n.a.	S 3
S 4	21 40 38	23°12'26	2 <b>Ω</b> 25	17° 3	7°15	26°39	25° 6	22°44	17°56	27° 9	26°55	17°42	17°36	19°18	n.a.	S 4
M 5	21 44 35	24°12'23	14°56	18°12	8°24	27° 7	25°18	22°50	17°54	27° 9	26°54	17°28	17°33	19°24	n.a.	M 5
T 6	21 48 31	25°12'23	27°41	19°18	9°33	27°35	25°31	22°56	17°53	27° 8	26°53	17°15	17°30	19°31	n.a.	T 6
W 7	21 52 28	26°12'25	10 <b>m</b> 39	20°22	10°42	28° 2	25°43	23° 3	17°51	27° 7	26°52	17° 2	17°27	19°38	n.a.	W 7
T 8	21 56 24	27°12'28	23°50	21°24	11°51	28°29	25°56	23° 9	17°49	27° 7	26°51	16°51	17°24	19°44	n.a.	T 8
F 9	22 0 21	28°12'34	7 <b>≙</b> 11	22°23	12°59	28°56	26° 8	23°16	17°47	27° 6	26°49	16°43	17°20	19°51	n.a.	F 9
S 10	22 4 17	29°12'41	20°42	23°19	14° 7	29°23	26°21	23°23	17°46	27° 6	26°48	16°38	17°17	19°58	n.a.	S 10
S 11	22 8 14	0 mg 12'51	4ML23	24°11	15°16	29°49	26°34	23°29	17°44	27° 5	26°47	16°36	17°14	20° 4	n.a.	S 11
M12	22 12 11	1°13'02	18°12	25° 0	16°24	0 <b>Ⅱ</b> 15	26°47	23°36	17°43	27° 5	26°46	16°D35	17°11	20°11	n.a.	M12
T 13	22 16 7	2°13'15	2 <b>₹</b> 10	25°44	17°32	0°41	26°59	23°42	17°41	27° 4	26°45	16°R35	17° 8	20°18	n.a.	T 13
W14	22 20 4	3°13'29	16°17	26°24	18°40	1° 6	27°12	23°49	17°40	27° 4	26°44	16°35	17° 4	20°24	n.a.	W14
T 15	22 24 0	4°13'45	0 <b>궁</b> 31	26°58	19°47	1°31	27°25	23°56	17°38	27° 3	26°42	16°32	17° 1	20°31	n.a.	T 15
F 16	22 27 57	5°14'03	14°52	27°27	20°55	1°56	27°38	24° 3	17°37	27° 3	26°41	16°27	16°58	20°38	n.a.	F 16
S 17	22 31 53	6°14'23	29°15	27°50	22° 2	2°20	27°51	24° 9	17°35	27° 3	26°40	16°19	16°55	20°45	n.a.	S 17
S 18	22 35 50	7°14'44	13≈35	28° 5	23° 9	2°44	28° 4	24°16	17°34	27° 2	26°39	16° 9	16°52	20°51	n.a.	S 18
M19	22 39 46	8°15'07	27°47	28°R13	24°16	3° 8	28°17	24°23	17°33	27° 2	26°38	15°58	16°49	20°58	n.a.	M19
T 20	22 43 43	9°15'32	11 <b>) (</b> 45	28°12	25°23	3°32	28°30	24°30	17°32	27° 2	26°37	15°47	16°45	21° 5	n.a.	T 20
W21	22 47 39	10°15'59	25°24	28° 3	26°30	3°55	28°43	24°36	17°30	27° 2	26°36	15°37	16°42	21°11	n.a.	W21
T 22	22 51 36	11°16'27	8 <b>Ƴ</b> 42	27°44	27°36	4°18	28°57	24°43	17°29	27° 1	26°35	15°29	16°39	21°18	n.a.	T 22
F 23	22 55 33	12°16'58	21°37	27°16	28°43	4°40	29°10	24°50	17°28	27° 1	26°33	15°24	16°36	21°25	n.a.	F 23
S 24	22 59 29	13°17'30	4 <b>8</b> 11	26°37	29°49	5° 2	29°23	24°57	17°27	27° 1	26°32	15°21	16°33	21°31	n.a.	S 24
S 25	23 3 26	14°18'04	16°27	25°49	0 <b>M</b> .54	5°24	29°36	25° 4	17°26	27° 1	26°31	15°D21	16°30	21°38	n.a.	S 25
M26	23 7 22	15°18'41	28°28	24°52	2° 0	5°45	29°49	25°11	17°25	27° 1	26°30	15°21	16°26	21°45	n.a.	M26
T 27	23 11 19	16°19'19	10∏21	23°46	3° 6	6° 6	0 <b>호</b> 3	25°18	17°24	27°D 1	26°29	15°22	16°23	21°51	n.a.	T 27
W28	23 15 15	17°20'00	22°10	22°33	4°11	6°26	0°16	25°25	17°23	27° 1	26°28	15°R22	16°20	21°58	n.a.	W28
T 29	23 19 12	18°20'42	499 1	21°16	5°16	6°46	0°29	25°32	1 <u>7</u> °23	27° 1	26°27	15°21	16°17	22° 5	n.a.	T 29
F 30	23 23 8	19 <b>m</b> 21'27	159558	19 <b>m</b> 55	6 <b>M</b> 21	7 <b>I</b> 6	0 <b>ჲ</b> 43	25 <b>m</b> 39	17 <b>る</b> 22	27 <b>×</b> 1	26≈26	15 <b>8</b> 17	16 <b>8</b> 14	22 <b>I</b> 11	n.a.	F 30

Delta T = 13h48m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2111 BCE

## OCTOBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

S 1 23 27 5 20	n.a. S 1 n.a. S 2 n.a. M 3 n.a. T 4 n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10 n.a. T 11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. M 3 n.a. T 4 n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10
T 4 23 38 55 23°24'41 6lb12 14°59 10°37 8°20 1°37 26° 7 17°19 27° 2 26°22 14°44 16° 1 22°38 W 5 23 42 51 24°25'34 19°30 14° 3 11°41 8°37 1°50 26°14 17°19 27° 2 26°21 14°34 15°58 22°45 T 6 23 46 48 25°26′28 3	n.a. T 4 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10
F 7 23 50 44 26°27'23 16°51 12°43 13°47 9°11 2°17 26°28 17°18 27° 3 26°19 14°21 15°51 22°58 8 23 54 41 27°28'20 0 $\mathbb{R}$ 48 12°20 14°50 9°27 2°31 26°35 17°17 27° 3 26°18 14°18 15°48 23° 5 8 9 23 58 37 28°29'18 14°52 12°D 9 15°52 9°42 2°44 26°42 17°17 27° 4 26°17 14°D17 15°45 23°11 $\mathbb{R}$ 10 0 2 34 29°30'17 28°59 12° 9 16°54 9°57 2°58 26°49 17°17 27° 4 26°16 14°18 15°42 23°18 $\mathbb{R}$ 11 0 6 31 0 $\mathbb{L}$ 31'17 13 $\mathbb{R}$ 8 12°20 17°56 10°11 3°11 26°55 17°17 27° 4 26°16 14°18 15°39 23°25 $\mathbb{R}$ 12 0 10 27 1°32'19 27°17 12°40 18°57 10°25 3°25 27° 2 17°16 27° 5 26°14 14°R20 15°35 23°31 $\mathbb{R}$ 13 0 14 24 2°33'21 11 $\mathbb{R}$ 24 13°10 19°58 10°38 3°38 27° 9 17°16 27° 6 26°13 14°20 15°32 23°38 $\mathbb{R}$ 14 0 18 20 3°34'24 25°28 13°47 20°58 10°51 3°52 27°16 17°16 27° 6 26°13 14°20 15°32 23°35 $\mathbb{R}$ 16 0 26 13 5°36'32 23°19 15°23 22°58 11° 3 4° 5 27°23 17°D16 27° 7 26°10 14° 11 14°14 15°26 23°51 $\mathbb{R}$ 18 0 34 6 7°38'44 20°33 17°21 24°56 11°36 4°46 27°44 17°16 27° 9 26° 9 13°56 15°16 24°11 $\mathbb{R}$ 19 0 38 3 8°39'51 3 $\mathbb{R}$ 50 18°26 25°54 11°45 5° 0 27°51 17°17 27°10 26° 8 13°50 15°13 24°18 $\mathbb{R}$ 20 0 42 0 9°40'59 16°50 19°35 26°52 11°54 5°13 27°58 17°17 27°10 26° 6 13°43 15° 7 24°31 $\mathbb{R}$ 20°47 27°49 12° 3 5°40 28°12 17°17 27°10 26° 5 13°D42 15° 4 24°38 $\mathbb{R}$ 20°49 11°41 12°14 15° 5 4 24°38 $\mathbb{R}$ 20°49 3 11°43'18 12 $\mathbb{R}$ 1 12°40 15°	n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10
S 8 23 54 41 27°28'20 0 m.48 12°20 14°50 9°27 2°31 26°35 17°17 27° 3 26°18 14°18 15°48 23° 5 S 9 23 58 37 28°29'18 14°52 12°D 9 15°52 9°42 2°44 26°42 17°17 27° 4 26°17 14°D17 15°45 23°11 M10 0 2 34 29°30'17 28°59 12° 9 16°54 9°57 2°58 26°49 17°17 27° 4 26°16 14°18 15°42 23°18 T11 0 6 31 0 Ω3'117 13 № 8 12°20 17°56 10°11 3°11 26°55 17°17 27° 4 26°16 14°18 15°42 23°18 W12 0 10 27 1°32'19 27°17 12°40 18°57 10°25 3°25 27° 2 17°16 27° 5 26°14 14°R20 15°35 23°31 T13 0 14 24 2°33'21 11 ₹24 13°10 19°58 10°38 3°38 27° 9 17°16 27° 6 26°13 14°20 15°32 23°38 F14 0 18 20 3°34'24 25°28 13°47 20°58 10°51 3°52 27°16 17°16 27° 6 26°12 14°18 15°29 23°45 S15 0 22 17 4°35'28 9≈27 14°32 21°58 11° 3 4° 5 27°23 17°D16 27° 7 26°10 14° 9 15°23 23°55 M17 0 30 10 6°37'37 7 ★ 2 16°19 23°57 11°25 4°33 27°37 17°16 27° 8 26° 9 14° 2 15°20 24° 5 T18 0 34 6 7°38'44 20°33 17°21 24°56 11°36 4°46 27°44 17°16 27° 9 26° 9 13°56 15°16 24°11 W19 0 38 3 8°39'51 3°50 18°26 25°54 11°45 5° 0 27°51 17°17 27°10 26° 8 13°46 15°10 24°25 F21 0 45 56 10°42'08 29°33 20°47 27°49 12° 3 5°40 28°12 17°17 27°10 26° 5 13°D42 15° 4 24°38 S22 0 49 53 11°43'18 128 1 22° 2 28°46 12°10 5°40 28°12 17°17 27°10 26° 5 13°D42 15° 4 24°38 S22 0 49 53 11°43'18 128 1 22° 2 28°46 12°10 5°40 28°12 17°17 27°10 26° 5 13°D42 15° 4 24°38 S22 0 49 53 11°43'18 128 1 22° 2 28°46 12°10 5°40 28°12 17°17 27°11 26° 6 13°43 15° 7 24°31 5°40 28°12 17°17 27°10 26° 5 13°D42 15° 4 24°38 S22 0 49 53 11°43'18 128 1 22° 2 28°46 12°10 5°40 28°12 17°17 27°10 26° 5 13°D42 15° 4 24°38	n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 9 n.a. M10
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. T 11
T 13	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. W12
S 15       0 22 17       4°35'28       9≈27       14°32       21°58       11° 3       4° 5       27°23       17°D16       27° 7       26°11       14°14       15°26       23°51         S 16       0 26 13       5°36'32       23°19       15°23       22°58       11°14       4°19       27°30       17°16       27° 7       26°10       14° 9       15°23       23°58         M17       0 30 10       6°37'37       7¥       2       16°19       23°57       11°25       4°33       27°37       17°16       27° 8       26° 9       14° 2       15°20       24° 5         T 18       0 34 6       7°38'44       20°33       17°21       24°56       11°36       4°46       27°44       17°16       27° 9       26° 9       13°56       15°16       24°11         W19       0 38 3       8°39'51       3°50       18°26       25°54       11°45       5° 0       27°51       17°17       27°10       26° 8       13°50       15°13       24°18         T 20       0 42 0       9°40'59       16°50       19°35       26°52       11°54       5°13       27°58       17°17       27°10       26° 7       13°46       15°10       24°25	n.a. T 13
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. F 14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 15
T 18       0 34 6       7°38'44       20°33       17°21       24°56       11°36       4°46       27°44       17°16       27°9       26°9       13°56       15°16       24°11         W19       0 38 3       8°39'51       3°50       18°26       25°54       11°45       5° 0       27°51       17°17       27°10       26° 8       13°50       15°13       24°18         T 20       0 42 0       9°40'59       16°50       19°35       26°52       11°54       5°13       27°58       17°17       27°10       26° 7       13°46       15°10       24°25         F 21       0 45 56       10°42'08       29°33       20°47       27°49       12° 3       5°27       28° 5       17°17       27°11       26° 6       13°43       15° 7       24°31         S 22       0 49 53       11°43'18       12'8       1       22° 2       28°46       12°10       5°40       28°12       17°17       27°12       26° 5       13°D42       15° 4       24°38	n.a. S 16
W19	n.a. M17
T 20     0 42 0     9°40′59     16°50     19°35     26°52     11°54     5°13     27°58     17°17     27°10     26° 7     13°46     15°10     24°25       F 21     0 45 56     10°42′08     29°33     20°47     27°49     12° 3     5°27     28° 5     17°17     27°11     26° 6     13°43     15° 7     24°31       S 22     0 49 53     11°43′18     128′1     22° 2     28°46     12°10     5°40     28°12     17°17     27°12     26° 5     13°D42     15° 4     24°38	n.a. T 18
F 21     0 45 56     10°42'08     29°33     20°47     27°49     12° 3     5°27     28° 5     17°17     27°11     26° 6     13°43     15° 7     24°31       S 22     0 49 53     11°43'18     128 1     22° 2     28°46     12°10     5°40     28°12     17°17     27°12     26° 5     13°D42     15° 4     24°38	n.a. W19
S 22   0 49 53   11°43'18   128 1   22° 2   28°46   12°10   5°40   28°12   17°17   27°12   26° 5   13°D42   15° 4   24°38	n.a. T 20
	n.a. F 21
$\begin{bmatrix} 1 & 22 &   & 0.52 & 40 &   & 12044120 &   & 24012 &   & 22020 &   & 20042 &   & 12017 &   & 5054 &   & 20010 &   & 17010 &   & 27012 &   & 260.5 &   & 12042 &   & 150.1 &   & 24045 &$	n.a. S 22
	n.a. S 23
M24   0 57 46   13°45′41   6 <b>I</b> I15   24°39   0 <b>√</b> 38   12°24   6° 7   28°25   17°18   27°14   26° 4   13°44   14°57   24°51	n.a. M24
T 25   1 1 42   14°46'54   18° 8   26° 0   1°33   12°30   6°21   28°32   17°19   27°15   26° 3   13°46   14°54   24°58	n.a. T 25
W26   1 5 39   15°48'08   29°57   27°23   2°27   12°35   6°34   28°39   17°19   27°16   26° 3   13°48   14°51   25° 5	n.a. W26
T 27   1 9 35   16°49'23   11©48   28°47   3°21   12°39   6°48   28°46   17°20   27°17   26° 2   13°R49   14°48   25°11	n.a. T 27
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. F 28
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 29
8 30   1 21 25   19°53'14   18°17   3° 5   5°58   12°47   7°28   29° 6   17°22   27°20   26° 0   13°45   14°38   25°32	
M31   1 25 22   20⊕54'32   1 Mp 0   4⊕32   6♂49   12∏49   7⊕42   29Mp13   17♂23   27♂21   25≈59   13♂42   14♂35   25∏38	n.a. S 30

Delta T = 13h48m50s

## NOVEMBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	1 29 18	21 <b>≏</b> 55'51	14 Mp 5	6₽ 0	7 <b>,</b> ₹39	12°R49	7 <b>≙</b> 55	29 <b>m</b> 19	17 <b>云</b> 24	27 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	25°R59	13°R38	14832	25 <b>Ⅱ</b> 45	n.a.	T 1
W 2	1 33 15	22°57'11	27°33	7°29	8°28	12 <b>Ⅱ</b> 49	8° 8	29°26	17°25	27°23	25≈58	13 <b>8</b> 35	14°29	25°52	n.a.	W 2
T 3	1 37 11	23°58'31	11 <b>≏</b> 24	8°58	9°17	12°48	8°22	29°33	17°26	27°25	25°58	13°32	14°26	25°58	n.a.	T 3
F 4	1 41 8	24°59'51	25°33	10°28	10° 4	12°46	8°35	29°39	17°27	27°26	25°57	13°30	14°22	26° 5	n.a.	F 4
S 5	1 45 5	26° 1'12	9 <b>M</b> 57	11°58	10°51	12°43	8°48	29°46	17°28	27°27	25°57	13°D30	14°19	26°12	n.a.	S 5
S 6	1 49 1	27° 2'34	24°30	13°28	11°37	12°40	9° 2	29°52	17°29	27°28	25°56	13°30	14°16	26°18	n.a.	S 6
M 7	1 52 58	28° 3'55	9 <b>才</b> 5	14°59	12°22	12°35	9°15	29°59	17°30	27°30	25°56	13°31	14°13	26°25	n.a.	M 7
T 8	1 56 54	29° 5'16	23°38	16°30	13° 5	12°30	9°28	0 <b>쇼</b> 5	17°31	27°31	25°55	13°32	14°10	26°32	n.a.	T 8
W 9	2 0 51	OM 6'38	8 <b>ප</b> 4	18° 1	13°48	12°24	9°41	0°11	17°32	27°33	25°55	13°33	14° 7	26°38	n.a.	W 9
T 10	2 4 47	1° 7'59	22°18	19°33	14°30	12°18	9°54	0°18	17°34	27°34	25°54	13°34	14° 3	26°45	n.a.	T 10
F 11	2 8 44	2° 9'20	6≈19	21° 5	15°10	12°10	10° 7	0°24	17°35	27°36	25°54	13°R34	14° 0	26°52	n.a.	F 11
S 12	2 12 41	3°10'40	20° 7	22°37	15°49	12° 2	10°20	0°30	17°36	27°37	25°54	13°33	13°57	26°58	n.a.	S 12
S 13	2 16 37	4°12'00	3 <b>∺</b> 40	24°10	16°27	11°53	10°33	0°37	17°38	27°38	25°53	13°32	13°54	27° 5	n.a.	S 13
M14	2 20 34	5°13'20	16°58	25°43	17° 3	11°43	10°46	0°43	17°39	27°40	25°53	13°31	13°51	27°12	n.a.	M14
T 15	2 24 30	6°14'40	0 <b>Υ</b> 3	27°16	17°38	11°32	10°59	0°49	17°41	27°42	25°53	13°30	13°47	27°18	n.a.	T 15
W16	2 28 27	7°15'59	12°55	28°49	18°12	11°20	11°12	0°55	17°42	27°43	25°52	13°29	13°44	27°25	n.a.	W16
T 17	2 32 23	8°17'18	25°33	0 <b>M</b> 23	18°44	11° 8	11°25	1° 1	17°44	27°45	25°52	13°29	13°41	27°32	n.a.	T 17
F 18	2 36 20	9°18'36	8 <b>8</b> 0	1°57	19°14	10°55	11°38	1° 7	17°46	27°46	25°52	13°D29	13°38	27°38	n.a.	F 18
S 19	2 40 16	10°19'55	20°15	3°31	19°43	10°41	11°51	1°13	17°47	27°48	25°52	13°29	13°35	27°45	n.a.	S 19
S 20	2 44 13	11°21'13	2∏20	5° 5	20°10	10°26	12° 3	1°19	17°49	27°50	25°51	13°29	13°32	27°52	n.a.	S 20
M21	2 48 10	12°22'31	14°18	6°40	20°36	10°11	12°16	1°25	17°51	27°51	25°51	13°29	13°28	27°59	n.a.	M21
T 22	2 52 6	13°23'48	26°10	8°16	20°59	9°54	12°29	1°31	17°53	27°53	25°51	13°R29	13°25	28° 5	n.a.	T 22
W23	2 56 3	14°25'06	8 <b>9</b> 0	9°52	21°21	9°38	12°41	1°36	17°55	27°55	25°51	13°29	13°22	28°12	n.a.	W23
T 24	2 59 59	15°26'23	19°50	11°28	21°41	9°20	12°54	1°42	17°57	27°57	25°51	13°29	13°19	28°19	n.a.	T 24
F 25	3 3 56	16°27'40	1 <b>Ω</b> 46	13° 4	21°59	9° 2	13° 6	1°48	17°59	27°59	25°51	13°29	13°16	28°25	n.a.	F 25
S 26	3 7 52	17°28'57	13°52	14°41	22°14	8°43	13°19	1°53	18° 1	28° 0	25°51	13°D28	13°12	28°32	n.a.	S 26
S 27	3 11 49	18°30'13	26°12	16°19	22°28	8°23	13°31	1°59	18° 3	28° 2	25°51	13°28	13° 9	28°39	n.a.	S 27
M28	3 15 46	19°31'29	8 <b>m</b> 50	17°57	22°39	8° 3	13°43	2° 4	18° 5	28° 4	25°D51	13°29	13° 6	28°45	n.a.	M28
T 29	3 19 42	20°32'44	21°51	19°35	22°48	7°43	13°55	2°10	1 <u>8</u> ° 7	28° 6	25°51	13°29	13° 3	28°52	n.a.	T 29
W30	3 23 39	21 <b>M</b> 33'59	5 <b>≙</b> 17	21 <b>m</b> 14	22 <b>,7</b> 55	7 <b>Ⅱ</b> 21	14 <b>♀</b> 8	2 <b>≏</b> 15	18 <b>궁</b> 9	28 <b>才</b> 8	25≈51	13830	138 0	28耳59	n.a.	W30

Delta T = 13h48m48s

Julian Calendar 1 Nov. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2111 BCE

## DECEMBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	3 27 35	22M35'14	19 <b>₾</b> 10	22M54	22 <b>×</b> 759	7°R 0	14 <b>₽</b> 20	2 <b>ჲ</b> 20	18 <b>궁</b> 11	28 <b>×</b> 10	25≈51	13831	12857	29 <b>I</b> 5	n.a.	T 1
F 2	3 31 32	23°36'27	3M28	24°34	23°R 1	6 <b>Ⅱ</b> 38	14°32	2°26	18°14	28°12	25°51	13°31	12°53	29°12	n.a.	F 2
S 3	3 35 28	24°37'41	18° 7	26°14	23° 1	6°15	14°44	2°31	18°16	28°14	25°51	13°R32	12°50	29°19	n.a.	S 3
S 4	3 39 25	25°38'53	3 <b>∡</b> 2	27°55	22°58	5°52	14°56	2°36	18°18	28°16	25°51	13°31	12°47	29°25	n.a.	S 4
M 5	3 43 21	26°40'05	18° 5	29°37	22°52	5°29	15° 7	2°41	18°21	28°18	25°51	13°30	12°44	29°32	n.a.	M 5
T 6	3 47 18	27°41'15	3 <b>궁</b> 5	1 <b>√</b> 19	22°44	5° 6	15°19	2°46	18°23	28°20	25°52	13°28	12°41	29°39	n.a.	T 6
W 7	3 51 15	28°42'25	17°55	3° 1	22°34	4°42	15°31	2°51	18°26	28°22	25°52	13°26	12°38	29°46	n.a.	W 7
T 8	3 55 11	29°43'33	2≈29	4°44	22°21	4°18	15°42	2°56	18°28	28°24	25°52	13°24	12°34	29°52	n.a.	T 8
F 9	3 59 8	0 <b>₮</b> 44'39	16°41	6°28	22° 5	3°54	15°54	3° 0	18°31	28°26	25°52	13°23	12°31	29°59	n.a.	F 9
S 10	4 3 4	1°45'44	0 <b>)</b> €31	8°12	21°47	3°30	16° 5	3° 5	18°33	28°28	25°53	13°D23	12°28	0න 6	n.a.	S 10
S 11	4 7 1	2°46'48	13°58	9°56	21°26	3° 6	16°17	3°10	18°36	28°30	25°53	13°23	12°25	0°12	n.a.	S 11
M12	4 10 57	3°47'50	27° 4	11°40	21° 4	2°42	16°28	3°14	18°38	28°32	25°53	13°24	12°22	0°19	n.a.	M12
T 13	4 14 54	4°48'51	9 <b>Υ</b> 52	13°25	20°39	2°18	16°39	3°19	18°41	28°34	25°54	13°26	12°18	0°26	n.a.	T 13
W14	4 18 51	5°49'50	22°25	15°10	20°11	1°54	16°50	3°23	18°44	28°36	25°54	13°27	12°15	0°32	n.a.	W14
T 15	4 22 47	6°50'48	4 <b>8</b> 45	16°55	19°42	1°30	17° 1	3°27	18°47	28°38	25°54	13°28	12°12	0°39	n.a.	T 15
F 16	4 26 44	7°51'45	16°55	18°40	19°11	1° 7	17°12	3°32	18°49	28°41	25°55	13°R29	12° 9	0°46	n.a.	F 16
S 17	4 30 40	8°52'40	28°58	20°25	18°38	0°43	17°23	3°36	18°52	28°43	25°55	13°28	12° 6	0°52	n.a.	S 17
S 18	4 34 37	9°53'33	10 <b>Ⅱ</b> 55	22° 9	18° 4	0°20	17°34	3°40	18°55	28°45	25°56	13°25	12° 3	0°59	n.a.	S 18
M19	4 38 33	10°54'26	22°48	23°53	17°29	29 <b>8</b> 58	17°44	3°44	18°58	28°47	25°56	13°21	11°59	1° 6	n.a.	M19
T 20	4 42 30	11°55'17	4939	25°35	16°53	29°35	17°55	3°48	19° 1	28°49	25°57	13°16	11°56	1°12	n.a.	T 20
W21	4 46 27	12°56'06	16°30	27°16	16°16	29°13	18° 5	3°52	19° 3	28°52	25°57	13°11	11°53	1°19	n.a.	W21
T 22	4 50 23	13°56'55	28°22	28°56	15°39	28°52	18°16	3°55	19° 6	28°54	25°58	13° 5	11°50	1°26	n.a.	T 22
F 23	4 54 20	14°57'41	10 <b>Ω</b> 20	0 <b>云</b> 33	15° 1	28°31	18°26	3°59	19° 9	28°56	25°58	13° 0	11°47	1°33	n.a.	F 23
S 24	4 58 16	15°58'27	22°25	2° 8	14°24	28°10	18°36	4° 3	19°12	28°58	25°59	12°56	11°44	1°39	n.a.	S 24
S 25	5 2 13	16°59'11	4 <b>m</b> 43	3°40	13°46	27°50	18°46	4° 6	19°15	29° 0	25°59	12°54	11°40	1°46	n.a.	S 25
M26	5 6 9	17°59'54	17°16	5° 8	13°10	27°31	18°56	4°10	19°18	29° 3	26° 0	12°D53	11°37	1°53	n.a.	M26
T 27	5 10 6	19° 0'35	0 <b>⊽</b> 9	6°32	12°34	27°12	19° 6	4°13	19°21	29° 5	26° 1	12°54	11°34	1°59	n.a.	T 27
W28	5 14 2	20° 1'15	13°26	7°51	12° 0	26°54	19°16	4°16	19°24	29° 7	26° 1	12°55	11°31	2° 6	n.a.	W28
T 29	5 17 59	21° 1'54	27° 9	9° 4	11°26	26°36	19°25	4°20	19°28	29° 9	26° 2	12°57	11°28	2°13	n.a.	T 29
F 30	5 21 56	22° 2'31	11 <b>M</b> 21	10°11	10°54	26°19	19°35	4°23	19°31	29°12	26° 3	12°R57	11°24	2°19	n.a.	F 30
S 31	5 25 52	23 <b>∡</b> 3'07	25M59	11 <b>궁</b> 11	10 <b>∡</b> 124	26 <b>8</b> 3	19 <b>≏</b> 44	4 <b>₾</b> 26	19 <b>る</b> 34	29 <b>×</b> 14	26≈ 3	12 <b>8</b> 57	11821	29526	n.a.	S 31

Delta T = 13h48m46s

# JANUARY 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 29 49	24 <b>%</b> 3'41	10 <b>∡</b> 758	12る 3	9°R56	25°R47	19 <b>≏</b> 53	4 <b>≏</b> 29	19 <b>る</b> 37	29 <b>×</b> 16	26≈ 4	12°R54	11818	2933	n.a.	S 1
M 2	5 33 45	25° 4'13	2 <u>6</u> °12	12°47	9 <b>∡</b> 30	25 <b>8</b> 33	20° 3	4°31	19°40	29°18	26° 5	12850	11°15	2°40	n.a.	M 2
T 3	5 37 42	26° 4'44	11 <b>ろ</b> 30	13°21	9° 5	25°19	20°12	4°34	19°43	29°21	26° 6	12°43	11°12	2°46	n.a.	T 3
W 4	5 41 38	27° 5'13	26°40	13°46	8°43	25° 5	20°21	4°37	19°47	29°23	26° 6	12°36	11° 9	2°53	n.a.	W 4
T 5	5 45 35	28° 5'40	11 <b>≈</b> 34	14° 1	8°24	24°53	20°29	4°39	19°50	29°25	26° 7	12°30	11° 5	3° 0	n.a.	T 5
F 6	5 49 32	29° 6'04	26° 3	14°R 6	8° 6	24°41	20°38	4°42	19°53	29°28	26° 8	12°24	11° 2	3° 6	n.a.	F 6
S 7	5 53 28	0중 6'26	10 <b>∺</b> 4	14° 0	7°52	24°30	20°47	4°44	19°56	29°30	26° 9	12°20	10°59	3°13	n.a.	S 7
S 8	5 57 25	1° 6'46	23°37	13°45	7°39	24°20	20°55	4°46	20° 0	29°32	26°10	12°18	10°56	3°20	n.a.	S 8
M 9	6 1 21	2° 7'04	6 <b>Ƴ</b> 43	13°20	7°29	24°11	21° 3	4°49	20° 3	29°34	26°11	12°D18	10°53	3°26	n.a.	M 9
T 10	6 5 18	3° 7'20	19°26	12°47	7°22	24° 3	21°11	4°51	20° 6	29°37	26°12	12°19	10°50	3°33	n.a.	T 10
W11	6 9 14	4° 7'33	1850	12° 5	7°17	23°55	21°19	4°53	20° 9	29°39	26°13	12°20	10°46	3°40	n.a.	W11
T 12	6 13 11	5° 7'44	14° 0	11°16	7°14	23°48	21°27	4°54	20°13	29°41	26°13	12°R20	10°43	3°46	n.a.	T 12
F 13	6 17 7	6° 7'53	26° 0	10°22	7°D14	23°42	21°35	4°56	20°16	29°43	26°14	12°19	10°40	3°53	n.a.	F 13
S 14	6 21 4	7° 8'00	7 <b>Ⅱ</b> 54	9°23	7°16	23°37	21°43	4°58	20°19	29°46	26°15	12°16	10°37	4° 0	n.a.	S 14
S 15	6 25 0	8° 8'04	19°45	8°21	7°21	23°32	21°50	5° 0	20°23	29°48	26°16	12°10	10°34	4° 7	n.a.	S 15
M16	6 28 57	9° 8'07	1936	7°18	7°28	23°28	21°57	5° 1	20°26	29°50	26°17	12° 1	10°30	4°13	n.a.	M16
T 17	6 32 54	10° 8'07	13°27	6°16	7°37	23°26	22° 5	5° 2	20°30	29°53	26°18	11°51	10°27	4°20	n.a.	T 17
W18	6 36 50	11° 8'05	25°21	5°15	7°49	23°23	22°12	5° 4	20°33	29°55	26°19	11°39	10°24	4°27	n.a.	W18
T 19	6 40 47	12° 8'01	7 <b>Ω</b> 19	4°17	8° 2	23°22	22°19	5° 5	20°36	29°57	26°20	11°28	10°21	4°33	n.a.	T 19
F 20	6 44 43	13° 7'56	19°23	3°23	8°18	23°D21	22°25	5° 6	20°40	29°59	26°22	11°16	10°18	4°40	n.a.	F 20
S 21	6 48 40	14° 7'48	1 <b>M</b> p 34	2°33	8°35	23°21	22°32	5° 7	20°43	0ਰ 1	26°23	11° 7	10°15	4°47	n.a.	S 21
S 22	6 52 36	15° 7'38	13°55	1°50	8°55	23°22	22°38	5° 8	20°46	0° 4	26°24	11° 0	10°11	4°53	n.a.	S 22
M23	6 56 33	16° 7'26	26°29	1°12	9°17	23°24	22°45	5° 9	20°50	0° 6	26°25	10°56	10° 8	5° 0	n.a.	M23
T 24	7 0 29	17° 7'12	9 <b>≏</b> 19	0°41	9°40	23°26	22°51	5° 9	20°53	0° 8	26°26	10°54	10° 5	5° 7	n.a.	T 24
W25	7 4 26	18° 6'57	22°29	0°16	10° 5	23°29	22°57	5°10	20°57	0°10	26°27	10°D54	10° 2	5°14	n.a.	W25
T 26	7 8 23	19° 6'39	6M 2	29 <b>×</b> 758	10°32	23°32	23° 3	5°11	21° 0	0°12	26°28	10°R54	9°59	5°20	n.a.	T 26
F 27	7 12 19	20° 6'20	20° 0	29°47	11° 0	23°37	23° 8	5°11	21° 4	0°15	26°29	10°54	9°56	5°27	n.a.	F 27
S 28	7 16 16	21° 5'59	4 <b>₹</b> 25	29°D41	11°30	23°42	23°14	5°11	21° 7	0°17	26°31	10°52	9°52	5°34	n.a.	S 28
S 29	7 20 12	22° 5'36	19°13	29°42	12° 1	23°47	23°19	5°12	21°10	0°19	26°32	10°48	9°49	5°40	n.a.	S 29
M30	7 24 9	2 <u>3</u> ° 5'11	4 <b>조</b> 20	2 <u>9</u> °49	12°34	23°54	23°25	5°12	2 <u>1</u> °14	<u>0°21</u>	26°33	10°40	9°46	5°47	n.a.	M30
T 31	7 28 5	24궁 4'44	19 <b>る</b> 35	0중 2	13 <b>×</b> 8	24 <b>8</b> 0	23 <b>₾</b> 30	5°R12	21 <b>る</b> 17	0る23	26≈34	10831	9 <b>8</b> 43	5954	n.a.	T 31

Delta T = 13h48m44s

Julian Calendar 1 Jan. 2110 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2111 BCE

### FEBRUARY 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	S.	<b>ී</b>	Ç	κ0	Day
W 1	7 32 2	25 <b>궁</b> 4'14	4≈49	0중20	13 <b>~</b> 44	24 <b>8</b> 8	23 <b>Ω</b> 35	5°R12	21 <b>る</b> 21	0 <b>궁</b> 25	26≈35	10°R20	9 <b>8</b> 40	69	n.a.	W 1
T 2	7 35 58	26° 3'43	19°50	0°42	14°21	24°16	23°39	5 <b>≏</b> 11	21°24	0°28	26°37	108 9	9°36	6° 7	n.a.	T 2
F 3	7 39 55	27° 3'09	4 <b>∺</b> 30	1°10	14°59	24°25	23°44	5°11	21°27	0°30	26°38	10° 0	9°33	6°14	n.a.	F 3
S 4	7 43 52	28° 2'32	18°41	1°42	15°38	24°35	23°48	5°11	21°31	0°32	26°39	9°52	9°30	6°21	n.a.	S 4
S 5	7 47 48	29° 1'53	2 <b>Y</b> 23	2°19	16°18	24°45	23°52	5°10	21°34	0°34	26°40	9°47	9°27	6°27	n.a.	S 5
M 6	7 51 45	0≈ 1'11	15°35	2°59	16°59	24°55	23°56	5°10	21°38	0°36	26°42	9°45	9°24	6°34	n.a.	M 6
T 7	7 55 41	1° 0'27	28°21	3°43	17°42	25° 6	24° 0	5° 9	21°41	0°38	26°43	9°D44	9°21	6°41	n.a.	T 7
W 8	7 59 38	1°59'41	10846	4°31	18°25	25°18	24° 4	5° 8	21°44	0°40	26°44	9°R44	9°17	6°47	n.a.	W 8
T 9	8 3 34	2°58'52	22°54	5°21	19° 9	25°30	24° 7	5° 7	21°48	0°42	26°46	9°44	9°14	6°54	n.a.	T 9
F 10	8 7 31	3°58'00	4 <b>Ⅱ</b> 51	6°16	19°54	25°43	24°11	5° 6	21°51	0°44	26°47	9°42	9°11	7° 1	n.a.	F 10
S 11	8 11 27	4°57'06	16°42	7°13	20°40	25°56	24°14	5° 5	21°55	0°46	26°48	9°37	9° 8	7° 7	n.a.	S 11
S 12	8 15 24	5°56'10	28°31	8°12	21°27	26°10	24°17	5° 4	21°58	0°48	26°50	9°30	9° 5	7°14	n.a.	S 12
M13	8 19 20	6°55'11	109522	9°15	22°15	26°24	24°20	5° 3	22° 1	0°50	26°51	9°20	9° 2	7°21	n.a.	M13
T 14	8 23 17	7°54'11	22°16	10°20	23° 4	26°39	24°22	5° 2	22° 5	0°52	26°52	9° 7	8°58	7°28	n.a.	T 14
W15	8 27 14	8°53'07	4 <b>Ω</b> 16	11°27	23°53	26°54	24°25	5° 0	22° 8	0°54	26°54	8°53	8°55	7°34	n.a.	W15
T 16	8 31 10	9°52'02	16°22	12°37	24°43	27°10	24°27	4°59	22°11	0°55	26°55	8°39	8°52	7°41	n.a.	T 16
F 17	8 35 7	10°50'54	28°37	13°49	25°34	27°26	24°29	4°57	22°14	0°57	26°56	8°26	8°49	7°48	n.a.	F 17
S 18	8 39 3	11°49'44	11 Mp 0	15° 3	26°25	27°42	24°31	4°55	22°18	0°59	26°58	8°14	8°46	7°54	n.a.	S 18
S 19	8 43 0	12°48'32	23°33	16°19	27°17	27°59	24°32	4°54	22°21	1° 1	26°59	8° 6	8°42	8° 1	n.a.	S 19
M20	8 46 56	13°47'18	6 <b>₽</b> 16	17°38	28°10	28°17	24°34	4°52	22°24	1° 3	27° 0	8° 0	8°39	8° 8	n.a.	M20
T 21	8 50 53	14°46'02	19°13	18°58	29° 3	28°35	24°35	4°50	22°27	1° 4	27° 2	7°57	8°36	8°15	n.a.	T 21
W22	8 54 49	15°44'45	2 <b>M</b> 25	20°20	29°57	28°53	24°36	4°48	22°31	1° 6	27° 3	7°56	8°33	8°21	n.a.	W22
T 23	8 58 46	16°43'25	15°55	21°43	0 <b>궁</b> 51	29°11	24°37	4°46	22°34	1° 8	27° 5	7°56	8°30	8°28	n.a.	T 23
F 24	9 2 42	17°42'04	29°45	23° 9	1°46	29°30	24°38	4°43	22°37	1°10	27° 6	7°56	8°27	8°35	n.a.	F 24
S 25	9 6 39	18°40'41	13 <b>∡</b> 756	24°36	2°41	29°50	24°39	4°41	22°40	1°11	27° 7	7°54	8°23	8°41	n.a.	S 25
S 26	9 10 35	19°39'16	28°27	26° 5	3°37	0 <b>П</b> 10	24°39	4°39	22°43	1°13	27° 9	7°49	8°20	8°48	n.a.	S 26
M27	9 14 32	20°37'49	13 <b>る</b> 14	27°36	4°33	0°30	24°39	4°36	22°46	1°15	27°10	7°43	8°17	8°55	n.a.	M27
T 28	9 18 29	21≈36'21	28 <b>궁</b> 11	29중 8	5 <b>云</b> 30	0耳50	24°R39	4 <b>₾</b> 34	22 <b>궁</b> 50	1 <b>ට</b> 16	27≈12	7 <b>8</b> 33	8 <b>8</b> 14	999 1	n.a.	T 28

Delta T = 13h48m42s

## MARCH 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
W 1	9 22 25	22≈34'50	13≈10	0≈43	6 <b>ප</b> 27	1 <b>I</b> I11	24°R39	4°R31	22 <b>る</b> 53	1 <b>る</b> 18	27≈13	7°R23	8 <b>8</b> 11	995 8	n.a.	W 1
T 2	9 26 22	23°33'18	28° 1	2°18	7°25	1°32	24 <b>₽</b> 39	4 <b>º</b> 28	22°56	1°19	27°14	7 <b>8</b> 12	8° 8	9°15	n.a.	T 2
F 3	9 30 18	24°31'43	12 <b>)</b> 36	3°56	8°23	1°54	24°38	4°26	22°59	1°21	27°16	7° 2	8° 4	9°22	n.a.	F 3
S 4	9 34 15	25°30'06	26°47	5°35	9°22	2°16	24°38	4°23	23° 2	1°23	27°17	6°55	8° 1	9°28	n.a.	S 4
S 5	9 38 11	26°28'27	10 <b>Y</b> 30	7°16	10°20	2°38	24°37	4°20	23° 5	1°24	27°19	6°49	7°58	9°35	n.a.	S 5
M 6	9 42 8	27°26'45	23°47	8°58	11°20	3° 0	24°35	4°17	23° 8	1°26	27°20	6°47	7°55	9°42	n.a.	M 6
T 7	9 46 4	28°25'02	6 <b>8</b> 37	10°42	12°19	3°23	24°34	4°14	23°11	1°27	27°22	6°D46	7°52	9°48	n.a.	T 7
W 8	9 50 1	29°23'16	19° 6	12°28	13°19	3°46	24°33	4°11	23°14	1°28	27°23	6°46	7°48	9°55	n.a.	W 8
T 9	9 53 57	0 <b>)</b> €21'28	1 <b>I</b> I7	14°15	14°19	4° 9	24°31	4° 7	23°17	1°30	27°24	6°R47	7°45	10° 2	n.a.	T 9
F 10	9 57 54	1°19'38	13°16	16° 4	15°20	4°33	24°29	4° 4	23°19	1°31	27°26	6°46	7°42	10° 9	n.a.	F 10
S 11	10 151	2°17'46	25° 8	17°55	16°21	4°57	24°27	4° 1	23°22	1°33	27°27	6°43	7°39	10°15	n.a.	S 11
S 12	10 5 47	3°15'52	6958	19°47	17°22	5°21	24°25	3°57	23°25	1°34	27°29	6°38	7°36	10°22	n.a.	S 12
M13	10 9 44	4°13'56	18°51	21°41	18°23	5°46	24°22	3°54	23°28	1°35	27°30	6°31	7°33	10°29	n.a.	M13
T 14	10 13 40	5°11'57	0 <b>Ω</b> 49	23°37	19°25	6°11	24°20	3°50	23°31	1°36	27°31	6°22	7°29	10°35	n.a.	T 14
W15	10 17 37	6° 9'57	12°55	25°35	20°27	6°36	24°17	3°47	23°33	1°38	27°33	6°11	7°26	10°42	n.a.	W15
T 16	10 21 33	7° 7'54	25°12	27°34	21°29	7° 1	24°14	3°43	23°36	1°39	27°34	6° 0	7°23	10°49	n.a.	T 16
F 17	10 25 30	8° 5'50	7 <b>m</b> 39	29°34	22°31	7°26	24°11	3°39	23°39	1°40	27°36	5°50	7°20	10°56	n.a.	F 17
S 18	10 29 26	9° 3'44	20°18	1 <b>∺</b> 36	23°34	7°52	24° 8	3°36	23°41	1°41	27°37	5°41	7°17	11° 2	n.a.	S 18
S 19	10 33 23	10° 1'36	3 <b>₾</b> 9	3°40	24°37	8°18	24° 4	3°32	23°44	1°42	27°38	5°34	7°13	11° 9	n.a.	S 19
M20	10 37 20	10°59'27	16°11	5°45	25°40	8°44	24° 1	3°28	23°47	1°43	27°40	5°30	7°10	11°16	n.a.	M20
T 21	10 41 16	11°57'16	29°25	7°51	26°44	9°11	23°57	3°24	23°49	1°44	27°41	5°D29	7° 7	11°22	n.a.	T 21
W22	10 45 13	12°55'04	12 <b>M</b> 50	9°59	27°47	9°37	23°53	3°20	23°52	1°45	27°42	5°29	7° 4	11°29	n.a.	W22
T 23	10 49 9	13°52'50	26°29	12° 7	28°51	10° 4	23°49	3°16	23°54	1°46	27°44	5°30	7° 1	11°36	n.a.	T 23
F 24	10 53 6	14°50'35	10 <b>₹</b> 20	14°17	29°55	10°31	23°44	3°12	23°57	1°47	27°45	5°R30	6°58	11°42	n.a.	F 24
S 25	10 57 2	15°48'19	24°25	16°26	1≈ 0	10°59	23°40	3° 8	23°59	1°48	27°47	5°30	6°54	11°49	n.a.	S 25
S 26	11 0 59	16°46'02	8 <b>국</b> 43	18°37	2° 4	11°26	23°35	3° 4	24° 1	1°49	27°48	5°28	6°51	11°56	n.a.	S 26
M27	11 4 55	17°43'43	23°10	20°47	3° 9	11°54	23°31	3° 0	24° 4	1°50	27°49	5°24	6°48	12° 3	n.a.	M27
T 28	11 8 52	18°41'23	7 <b>≈</b> 43	22°57	4°14	12°22	23°26	2°56	24° 6	1°51	27°51	5°19	6°45	12° 9	n.a.	T 28
W29	11 12 48	19°39'02	22°17	25° 7	5°19	12°50	23°21	2°52	24° 8	1°52	27°52	5°12	6°42	12°16	n.a.	W29
T 30	11 16 45	20°36'39	6 <b>)</b> €44	27°16	6°24	13°18	23°15	2°47	24°10	<u>1°53</u>	27°53	5° 5	6°39	12°23	n.a.	T 30
F 31	11 20 42	21 <b>)</b> 34'15	20 <b>米</b> 59	29 <b>∺</b> 23	7≈29	13 <b>Ⅱ</b> 47	23 <b>≙</b> 10	2 <b>≏</b> 43	24 <b>궁</b> 13	1 <b>る</b> 53	27≈55	4 <b>8</b> 59	6 <b>8</b> 35	12529	n.a.	F 31

Delta T = 13h48m40s

Julian Calendar 1 March 2110 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2110 BCE

#### APRIL 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	¥	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	11 24 38	22 <b>)</b> 31'50	<b>4</b> Υ56	1 <b>Y</b> 30	8 <b>≈</b> 35	14 <b>II</b> 16	23°R 5	2°R39	24 <b>궁</b> 15	1 <b>る</b> 54	27≈56	4°R54	6 <b>8</b> 32	12936	n.a.	S 1
S 2	11 28 35	23°29'23	18°31	3°35	9°40	14°44	22 <b>£</b> 59	2 <b>₽</b> 34	24°17	1°55	27°57	4 <b>8</b> 51	6°29	12°43	n.a.	S 2
M 3	11 32 31	24°26'54	1 <b>8</b> 43	5°38	10°46	15°14	22°53	2°30	24°19	1°55	27°58	4°D49	6°26	12°50	n.a.	M 3
T 4	11 36 28	25°24'24	14°33	7°40	11°52	15°43	22°47	2°26	24°21	1°56	28° 0	4°50	6°23	12°56	n.a.	T 4
W 5	11 40 24	26°21'53	27° 2	9°39	12°58	16°12	22°41	2°21	24°23	1°57	28° 1	4°51	6°19	13° 3	n.a.	W 5
T 6	11 44 21	27°19'20	9∏16	11°35	14° 5	16°42	22°35	2°17	24°25	1°57	28° 2	4°53	6°16	13°10	n.a.	T 6
F 7	11 48 17	28°16'46	21°17	13°30	15°11	17°12	22°29	2°13	24°27	1°58	28° 4	4°54	6°13	13°16	n.a.	F 7
S 8	11 52 14	29°14'10	39512	15°21	16°18	17°42	22°23	2° 8	24°29	1°58	28° 5	4°R54	6°10	13°23	n.a.	S 8
S 9	11 56 11	0 <b>Υ</b> 11'33	15° 4	17°10	17°24	18°12	22°16	2° 4	24°31	1°59	28° 6	4°53	6° 7	13°30	n.a.	S 9
M10	12 0 7	1° 8'54	26°59	18°56	18°31	18°42	22° 9	2° 0	24°33	1°59	28° 7	4°50	6° 4	13°37	n.a.	M10
T 11	12 4 4	2° 6'15	9 <b>N</b> 0	20°39	19°38	19°12	22° 3	1°55	24°34	1°59	28° 8	4°46	6° 0	13°43	n.a.	T 11
W12	12 8 0	3° 3'33	21°12	22°19	20°45	19°43	21°56	1°51	24°36	2° 0	28°10	4°41	5°57	13°50	n.a.	W12
T 13	12 11 57	4° 0'51	3 <b>m</b> 37	23°57	21°52	20°14	21°49	1°46	24°38	2° 0	28°11	4°36	5°54	13°57	n.a.	T 13
F 14	12 15 53	4°58'07	16°16	25°31	22°59	20°45	21°42	1°42	24°39	2° 0	28°12	4°31	5°51	14° 3	n.a.	F 14
S 15	12 19 50	5°55'22	29°11	27° 2	24° 7	21°16	21°35	1°38	24°41	2° 1	28°13	4°27	5°48	14°10	n.a.	S 15
S 16	12 23 46	6°52'36	12 <b>≏</b> 21	28°30	25°14	21°47	21°28	1°33	24°42	2° 1	28°14	4°24	5°45	14°17	n.a.	S 16
M17	12 27 43	7°49'49	25°46	29°56	26°22	22°18	21°21	1°29	24°44	2° 1	28°15	4°23	5°41	14°24	n.a.	M17
T 18	12 31 40	8°47'02	9 <b>M</b> 23	1818	27°30	22°50	21°14	1°25	24°45	2° 1	28°17	4°D23	5°38	14°30	n.a.	T 18
W19	12 35 36	9°44'13	23°12	2°36	28°38	23°21	21° 6	1°20	24°47	2° 1	28°18	4°24	5°35	14°37	n.a.	W19
T 20	12 39 33	10°41'25	7 <b>₹</b> 10	3°52	29°46	23°53	20°59	1°16	24°48	2° 2	28°19	4°25	5°32	14°44	n.a.	T 20
F 21	12 43 29	11°38'35	21°15	5° 4	0 <b>) ₹</b> 54	24°25	20°52	1°12	24°50	2° 2	28°20	4°26	5°29	14°50	n.a.	F 21
S 22	12 47 26	12°35'46	5 <b>る</b> 25	6°13	2° 2	24°57	20°44	1° 7	24°51	2° 2	28°21	4°27	5°25	14°57	n.a.	S 22
S 23	12 51 22	13°32'55	19°39	7°19	3°10	25°29	20°37	1° 3	24°52	2°R 2	28°22	4°R27	5°22	15° 4	n.a.	S 23
M24	12 55 19	14°30'05	3≈54	8°21	4°19	26° 1	20°29	0°59	24°53	2° 2	28°23	4°26	5°19	15°11	n.a.	M24
T 25	12 59 16	15°27'14	18° 6	9°20	5°27	26°33	20°22	0°55	24°54	2° 2	28°24	4°25	5°16	15°17	n.a.	T 25
W26	13 3 12	16°24'22	2 <b>) (</b> 14	10°15	6°36	27° 6	20°14	0°51	24°56	2° 2	28°25	4°22	5°13	15°24	n.a.	W26
T 27	13 7 9	17°21'30	16°14	11° 7	7°44	27°39	20° 6	0°46	24°57	2° 1	28°26	4°20	5°10	15°31	n.a.	T 27
F 28	13 11 5	18°18'38	0 <b>Υ</b> 1	11°54	8°53	28°11	19°59	0°42	24°58	2° 1	28°27	4°18	5° 6	15°37	n.a.	F 28
S 29	13 15 2	19°15'45	13°35	12°38	10° 2	28°44	19°51	0°38	24°59	2° 1	28°28	4°17	5° 3	15°44	n.a.	S 29
S 30	13 18 58	20 <b>Y</b> 12'52	26 <b>Y</b> 51	13818	11 <b>米</b> 11	29 <b>Ⅱ</b> 17	19 <b>≏</b> 43	0 <b>ჲ</b> 34	25 <b>궁</b> 0	2පි 1	28 <b>≈</b> 29	4816	5 <b>8</b> 0	15951	n.a.	S 30

Delta T = 13h48m38s

# MAY 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	13 22 55	21 <b>°</b> 9'58	9 <b>8</b> 51	13 <b>8</b> 54	12 <b>)</b> 20	29∏50	19°R36	0°R30	25 <b>る</b> 0	2°R 1	28≈30	4°D16	4 <b>8</b> 57	15958	n.a.	M 1
T 2	13 26 51	22° 7'04	22°32	14°25	13°29	09524	19 <b>≏</b> 28	0 <b>ჲ</b> 26	25° 1	2号 0	28°31	4 <b>8</b> 16	4°54	16° 4	n.a.	T 2
W 3	13 30 48	23° 4'09	4 <b>Ⅱ</b> 58	14°53	14°38	0°57	19°20	0°22	25° 2	2° 0	28°32	4°17	4°50	16°11	n.a.	W 3
T 4	13 34 45	24° 1'14	17°10	15°16	15°47	1°31	19°13	0°19	25° 3	2° 0	28°33	4°18	4°47	16°18	n.a.	T 4
F 5	13 38 41	24°58'18	29°12	15°35	16°57	2° 4	19° 5	0°15	25° 3	1°59	28°34	4°19	4°44	16°24	n.a.	F 5
S 6	13 42 38	25°55'22	1195 7	15°49	18° 6	2°38	18°58	0°11	25° 4	1°59	28°34	4°20	4°41	16°31	n.a.	S 6
S 7	13 46 34	26°52'25	23° 0	15°58	19°16	3°12	18°50	0° 7	25° 5	1°58	28°35	4°R20	4°38	16°38	n.a.	S 7
M 8	13 50 31	27°49'28	4 <b>Ω</b> 55	16° 3	20°25	3°46	18°43	0° 4	25° 5	1°58	28°36	4°20	4°35	16°45	n.a.	M 8
T 9	13 54 27	28°46'30	16°58	16°R 4	21°35	4°20	18°35	0° 0	25° 6	1°57	28°37	4°20	4°31	16°51	n.a.	T 9
W10	13 58 24	29°43'32	29°11	16° 0	22°44	4°54	18°28	29 <b>m</b> 57	25° 6	1°57	28°38	4°19	4°28	16°58	n.a.	W10
T 11	14 2 21	0 <b>8</b> 40'33	11 <b>Mp</b> 40	15°51	23°54	5°28	18°20	29°53	25° 6	1°56	28°38	4°19	4°25	17° 5	n.a.	T 11
F 12	14 6 17	1°37'34	24°26	15°38	25° 4	6° 3	18°13	29°50	25° 7	1°56	28°39	4°18	4°22	17°11	n.a.	F 12
S 13	14 10 14	2°34'35	7 <b>≏</b> 32	15°21	26°14	6°37	18° 6	29°46	25° 7	1°55	28°40	4°18	4°19	17°18	n.a.	S 13
S 14	14 14 10	3°31'36	20°59	15° 0	27°24	7°12	17°59	29°43	25° 7	1°55	28°41	4°18	4°16	17°25	n.a.	S 14
M15	14 18 7	4°28'36	4 <b>M</b> .45	14°36	28°34	7°46	17°52	29°40	25° 8	1°54	28°41	4°18	4°12	17°32	n.a.	M15
T 16	14 22 3	5°25'37	18°48	14° 8	29°44	8°21	17°45	29°37	25° 8	1°53	28°42	4°18	4° 9	17°38	n.a.	T 16
W17	14 26 0	6°22'38	3 <b>√</b> 4	13°37	0 <b>Υ</b> 54	8°56	17°38	29°34	25° 8	1°52	28°43	4°18	4° 6	17°45	n.a.	W17
T 18	14 29 56	7°19'39	17°28	13° 4	2° 5	9°31	17°31	29°31	25° 8	1°52	28°43	4°18	4° 3	17°52	n.a.	T 18
F 19	14 33 53	8°16'41	1 <b>る</b> 55	12°29	3°15	10° 6	17°24	29°28	25°R 8	1°51	28°44	4°17	4° 0	17°59	n.a.	F 19
S 20	14 37 50	9°13'43	16°21	11°52	4°25	10°41	17°18	29°25	25° 8	1°50	28°44	4°17	3°56	18° 5	n.a.	S 20
S 21	14 41 46	10°10'46	0≈42	11°15	5°36	11°16	17°11	29°22	25° 8	1°49	28°45	4°17	3°53	18°12	n.a.	S 21
M22	14 45 43	11° 7'49	14°54	10°38	6°46	11°52	17° 5	29°19	25° 8	1°48	28°46	4°D17	3°50	18°19	n.a.	M22
T 23	14 49 39	12° 4'53	28°55	10° 2	7°57	12°27	16°58	29°17	25° 7	1°47	28°46	4°17	3°47	18°25	n.a.	T 23
W24	14 53 36	13° 1'57	12 <b>)</b> 43	9°26	9° 8	13° 3	16°52	29°14	25° 7	1°47	28°47	4°17	3°44	18°32	n.a.	W24
T 25	14 57 32	13°59'02	26°19	8°53	10°18	13°38	16°46	29°12	25° 7	1°46	28°47	4°18	3°41	18°39	n.a.	T 25
F 26	15 1 29	14°56'07	9 <b>Υ</b> 41	8°22	11°29	14°14	16°40	29° 9	25° 7	1°45	28°48	4°19	3°37	18°46	n.a.	F 26
S 27	15 5 26	15°53'13	22°49	7°54	12°40	14°50	16°34	29° 7	25° 6	1°44	28°48	4°20	3°34	18°52	n.a.	S 27
S 28	15 9 22	16°50'20	5 <b>8</b> 44	7°29	13°51	15°26	16°29	29° 4	25° 6	1°43	28°49	4°R20	3°31	18°59	n.a.	S 28
M29	15 13 19	17°47'27	18°25	7° 8	15° 2	16° 2	16°23	29° 2	25° 5	1°42	28°49	4°20	3°28	19° 6	n.a.	M29
T 30	15 17 15	18°44'35	0 <b>Ⅲ</b> 54	6°52	16°13	16°38	16°18	29° 0	25° 5	1°40	28°49	4°18	3°25	19°12	n.a.	T 30
W31	15 21 12	19 <b>8</b> 41'43	13耳11	6 <b>8</b> 41	17 <b>Y</b> 24	179514	16 <b>♀</b> 12	28 <b>m</b> 58	25 <b>궁</b> 4	1 <b>る</b> 39	28≈50	4 <b>8</b> 17	3 <b>8</b> 22	199519	n.a.	W31

Delta T = 13h48m36s

Julian Calendar 1 May 2110 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2110 BCE

### JUNE 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 25 8	20 <b>8</b> 38'52	25 <b>Ⅱ</b> 18	6°R34	18 <b>Y</b> 35	17951	16°R 7	28°R56	25°R 4	1°R38	28≈50	4°R14	3 <b>8</b> 18	199526	n.a.	T 1
F 2	15 29 5	21°36'01	<i>7</i> <b>9</b> 17	6°D33	19°47	18°27	16 <b>♀</b> 2	28 <b>m</b> 54	25 <b>る</b> 3	1 <b>云</b> 37	28°50	4 <b>8</b> 12	3°15	19°33	n.a.	F 2
S 3	15 33 2	22°33'11	19°11	6 <b>8</b> 37	20°58	19° 4	15°57	28°53	25° 2	1°36	28°51	4° 9	3°12	19°39	n.a.	S 3
S 4	15 36 58	23°30'22	1 <b>Q</b> 3	6°46	22° 9	19°40	15°52	28°51	25° 2	1°35	28°51	4° 7	3° 9	19°46	n.a.	S 4
M 5	15 40 55	24°27'32	12°58	7° 1	23°21	20°17	15°48	28°49	25° 1	1°34	28°51	4° 6	3° 6	19°53	n.a.	M 5
T 6	15 44 51	25°24'44	24°58	7°22	24°32	20°54	15°43	28°48	25° 0	1°32	28°52	4°D 5	3° 2	19°59	n.a.	T 6
W 7	15 48 48	26°21'56	7 <b>m</b> 10	7°49	25°44	21°30	15°39	28°47	24°59	1°31	28°52	4° 6	2°59	20° 6	n.a.	W 7
T 8	15 52 44	27°19'08	19°37	8°21	26°55	22° 7	15°35	28°45	24°58	1°30	28°52	4° 7	2°56	20°13	n.a.	T 8
F 9	15 56 41	28°16'21	2 <b>≏</b> 24	8°59	28° 7	22°44	15°31	28°44	24°57	1°28	28°52	4° 8	2°53	20°20	n.a.	F 9
S 10	16 0 37	29°13'34	15°34	9°43	29°18	23°21	15°28	28°43	24°56	1°27	28°52	4°10	2°50	20°26	n.a.	S 10
S 11	16 434	0 <b>Ⅱ</b> 10'49	29° 9	10°32	0 <b>8</b> 30	23°59	15°24	28°42	24°55	1°26	28°52	4°R11	2°47	20°33	n.a.	S 11
M12	16 8 31	1° 8'04	13 <b>M</b> 8	11°27	1°42	24°36	15°21	28°41	24°54	1°24	28°53	4°10	2°43	20°40	n.a.	M12
T 13	16 12 27	2° 5'20	27°30	12°27	2°54	25°13	15°17	28°40	24°53	1°23	28°53	4° 9	2°40	20°47	n.a.	T 13
W14	16 16 24	3° 2'37	12 <b>×</b> 10	13°33	4° 6	25°51	15°14	28°39	24°52	1°22	28°53	4° 6	2°37	20°53	n.a.	W14
T 15	16 20 20	3°59'55	27° 1	14°44	5°18	26°28	15°11	28°39	24°50	1°20	28°53	4° 3	2°34	21° 0	n.a.	T 15
F 16	16 24 17	4°57'15	11 <b>る</b> 54	16° 0	6°30	27° 6	15° 9	28°38	24°49	1°19	28°53	3°58	2°31	21° 7	n.a.	F 16
S 17	16 28 13	5°54'36	26°42	17°21	7°42	27°43	15° 6	28°38	24°48	1°18	28°R53	3°54	2°28	21°13	n.a.	S 17
S 18	16 32 10	6°51'58	11≈18	18°47	8°54	28°21	15° 4	28°37	24°47	1°16	28°53	3°51	2°24	21°20	n.a.	S 18
M19	16 36 7	7°49'22	25°37	20°18	10° 6	28°59	15° 2	28°37	24°45	1°15	28°53	3°49	2°21	21°27	n.a.	M19
T 20	16 40 3	8°46'47	9 <b>∺</b> 37	21°53	11°18	29°37	15° 0	28°37	24°44	1°13	28°53	3°D48	2°18	21°34	n.a.	T 20
W21	16 44 0	9°44'13	23°16	23°32	12°31	$0\Omega$ 15	14°58	28°D37	24°42	1°12	28°53	3°49	2°15	21°40	n.a.	W21
T 22	16 47 56	10°41'41	6 <b>Ƴ</b> 36	25°15	13°43	0°53	14°56	28°37	24°41	1°10	28°53	3°50	2°12	21°47	n.a.	T 22
F 23	16 51 53	11°39'11	19°39	27° 1	14°55	1°31	14°55	28°37	24°39	1° 9	28°52	3°52	2° 8	21°54	n.a.	F 23
S 24	16 55 49	12°36'42	2 <b>8</b> 27	28°51	16° 8	2° 9	14°53	28°37	24°38	1° 7	28°52	3°R52	2° 5	22° 0	n.a.	S 24
S 25	16 59 46	13°34'15	15° 3	0 <b>Ⅱ</b> 43	17°21	2°48	14°52	28°37	24°36	1° 6	28°52	3°52	2° 2	22° 7	n.a.	S 25
M26	17 3 42	14°31'50	27°27	2°38	18°33	3°26	14°51	28°38	24°34	1° 4	28°52	3°49	1°59	22°14	n.a.	M26
T 27	17 7 39	15°29'25	9∏42	4°35	19°46	4° 5	14°51	28°38	24°33	1° 2	28°52	3°45	1°56	22°21	n.a.	T 27
W28	17 11 36	16°27'03	21°49	6°33	20°58	4°43	14°50	28°39	24°31	1° 1	28°52	3°39	1°53	22°27	n.a.	W28
T 29	17 15 32	17°24'42	3 <b>9</b> 549	8°33	22°11	5°22	14°50	28°39	24°29	0°59	28°51	3°31	1°49	22°34	n.a.	T 29
F 30	17 19 29	18∏22'22	159644	10 <b>Ⅲ</b> 34	23824	$6\Omega$ 0	14°D50	28 <b>m</b> /40	24 <b>궁</b> 28	0 <b>궁</b> 58	28≈51	3 <b>8</b> 23	1846	229541	n.a.	F 30

Delta T = 13h48m33s

JULY 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	P	Ω	ţ	k K	Day
S 1	17 23 25	19 <b>Ⅱ</b> 20'04	27936	12 <b>II</b> 36	24 <b>8</b> 37	6 <b>Ω</b> 39	14 <b>♀</b> 50	28 <b>m</b> /41	24°R26	0°R56	28°R51	3°R14	1843	229648	n.a.	S 1
S 2	17 27 22	20°17'47	9 <b>Ω</b> 27	14°38	25°50	7°18	14°50	28°42	24중24	0 <b>궁</b> 54	28≈51	3 <b>8</b> 7	1°40	22°54	n.a.	S 2
M 3	17 31 18	21°15'31	21°21	16°39	27° 3	7°57	14°50	28°43	24°22	0°53	28°50	3° 1	1°37	23° 1	n.a.	M 3
T 4	17 35 15	22°13'17	3 Mp 20	18°41	28°16	8°36	14°51	28°44	24°20	0°51	28°50	2°57	1°34	23° 8	n.a.	T 4
W 5	17 39 12	23°11'04	15°28	20°43	29°29	9°15	14°52	28°46	24°18	0°50	28°49	2°55	1°30	23°14	n.a.	W 5
T 6	17 43 8	24° 8'52	27°52	22°43	0 <b>Ⅱ</b> 42	9°55	14°53	28°47	24°16	0°48	28°49	2°D55	1°27	23°21	n.a.	T 6
F 7	17 47 5	25° 6'42	10 <b>≏</b> 34	24°44	1°55	10°34	14°54	28°48	24°14	0°46	28°49	2°56	1°24	23°28	n.a.	F 7
S 8	17 51 1	26° 4'33	23°40	26°43	3° 8	11°13	14°55	28°50	24°12	0°45	28°48	2°56	1°21	23°35	n.a.	S 8
S 9	17 54 58	27° 2'26	7 <b>M</b> 13	28°41	4°22	11°53	14°57	28°51	24°10	0°43	28°48	2°R57	1°18	23°41	n.a.	S 9
M10	17 58 54	28° 0'20	21°15	0ഇ38	5°35	12°32	14°59	28°53	24° 8	0°41	28°47	2°55	1°14	23°48	n.a.	M10
T 11	18 2 51	28°58'16	5 <b>₹</b> 144	2°34	6°48	13°12	15° 1	28°55	24° 6	0°40	28°47	2°52	1°11	23°55	n.a.	T 11
W12	18 6 47	29°56'13	20°37	4°29	8° 2	13°51	15° 3	28°57	24° 4	0°38	28°46	2°46	1°8	24° 2	n.a.	W12
T 13	18 10 44	0954'13	5 <b>궁</b> 45	6°23	9°15	14°31	15° 5	28°59	24° 2	0°37	28°46	2°38	1° 5	24° 8	n.a.	T 13
F 14	18 14 41	1°52'14	20°59	8°15	10°29	15°11	15° 7	29° 1	24° 0	0°35	28°45	2°29	1° 2	24°15	n.a.	F 14
S 15	18 18 37	2°50'17	6≈ 9	10° 6	11°42	15°51	15°10	29° 3	23°57	0°33	28°45	2°21	0°59	24°22	n.a.	S 15
S 16	18 22 34	3°48'22	21° 3	11°56	12°56	16°31	15°13	29° 5	23°55	0°32	28°44	2°13	0°55	24°28	n.a.	S 16
M17	18 26 30	4°46'29	5 <b>)</b> €36	13°45	14° 9	17°11	15°16	29° 8	23°53	0°30	28°44	2° 8	0°52	24°35	n.a.	M17
T 18	18 30 27	5°44'39	19°43	15°33	15°23	17°51	15°19	29°10	23°51	0°28	28°43	2° 5	0°49	24°42	n.a.	T 18
W19	18 34 23	6°42'50	3 <b>Υ</b> 23	17°19	16°37	18°31	15°22	29°13	23°48	0°27	28°42	2°D 4	0°46	24°49	n.a.	W19
T 20	18 38 20	7°41'04	16°39	19° 4	17°51	19°11	15°26	29°15	23°46	0°25	28°42	2° 4	0°43	24°55	n.a.	T 20
F 21	18 42 16	8°39'20	29°33	20°48	19° 4	19°51	15°30	29°18	23°44	0°23	28°41	2°R 4	0°40	25° 2	n.a.	F 21
S 22	18 46 13	9°37'38	128 9	22°30	20°18	20°32	15°33	29°21	23°42	0°22	28°40	2° 4	0°36	25° 9	n.a.	S 22
S 23	18 50 9	10°35'59	24°31	24°12	21°32	21°12	15°38	29°24	23°39	0°20	28°40	2° 2	0°33	25°16	n.a.	S 23
M24	18 54 6	11°34'22	6 <b>Ⅱ</b> 42	25°52	22°46	21°53	15°42	29°27	23°37	0°19	28°39	1°57	0°30	25°22	n.a.	M24
T 25	18 58 3	12°32'47	18°46	27°31	24° 0	22°33	15°46	29°30	23°35	0°17	28°38	1°49	0°27	25°29	n.a.	T 25
W26	19 1 59	13°31'14	09544	29° 9	25°15	23°14	15°51	29°33	23°32	0°15	28°37	1°39	0°24	25°36	n.a.	W26
T 27	19 5 56	14°29'43	12°39	0Ω46	26°29	23°55	15°55	29°36	23°30	0°14	28°37	1°26	0°20	25°42	n.a.	T 27
F 28	19 9 52	15°28'15	24°32	2°21	27°43	24°36	16° 0	29°39	23°28	0°12	28°36	1°13	0°17	25°49	n.a.	F 28
S 29	19 13 49	16°26'48	6 <b>Ω</b> 23	3°56	28°57	25°17	16° 5	29°43	23°25	0°11	28°35	0°59	0°14	25°56	n.a.	S 29
S 30	19 17 45	17°25'23	18°15	5°30	09311	25°58	16°11	29°46	23°23	0° 9	28°34	0°47	0°11	26° 3	n.a.	S 30
M31	19 21 42	18924'01	0 Mp 10	7 <b>Ω</b> 2	19526	26 <b>Ω</b> 39	16 <b>≏</b> 16	29 <b>m</b> 50	23 <b>중</b> 20	8 전	28 <b>≈</b> 33	0 <b>8</b> 36	<sub>0</sub> ႘ 8	269 9	n.a.	M31

Delta T = 13h48m31s

Julian Calendar 1 July 2110 BCE == Greg. Calendar 13 June 2110 BCE

### AUGUST 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Ж	并	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
T 1	19 25 38	199522'40	12 <b>M</b> y11	8 <b>Ω</b> 33	29540	27 <b>Ω</b> 20	16 <b>₽</b> 21	29 <b>m</b> 53	23°R18	0°R 6	28°R33	0°R28	0 <b>8</b> 5	269516	n.a.	T 1
W 2	19 29 35	20°21'21	24°19	10° 3	3°54	28° 1	16°27	29°57	23 <b>궁</b> 16	0중 5	28≈32	0 <b>8</b> 23	0° 1	26°23	n.a.	W 2
T 3	19 33 32	21°20'04	6 <b>≏</b> 41	11°32	5° 9	28°42	16°33	0 <b>쇼</b> 1	23°13	0° 3	28°31	0°21	29 <b>Y</b> 58	26°29	n.a.	T 3
F 4	19 37 28	22°18'49	19°19	13° 0	6°23	29°24	16°39	0° 5	23°11	0° 2	28°30	0°D20	29°55	26°36	n.a.	F 4
S 5	19 41 25	23°17'36	2 <b>M</b> .19	14°27	7°38	0 <b>m</b> ) 5	16°45	0° 9	23° 8	0° 0	28°29	0°R20	29°52	26°43	n.a.	S 5
S 6	19 45 21	24°16'24	15°44	15°53	8°52	0°46	16°52	0°13	23° 6	29 <b>х</b> 59	28°28	0°20	29°49	26°50	n.a.	S 6
M 7	19 49 18	25°15'15	29°38	17°17	10° 7	1°28	16°58	0°17	23° 4	29°57	28°27	0°18	29°45	26°56	n.a.	M 7
T 8	19 53 14	26°14'08	14 <b>×7</b> 1	18°41	11°21	2°10	17° 5	0°21	23° 1	29°56	28°26	0°13	29°42	27° 3	n.a.	T 8
W 9	19 57 11	27°13'02	28°50	20° 3	12°36	2°51	17°11	0°25	22°59	29°54	28°25	0° 6	29°39	27°10	n.a.	W 9
T 10	20 1 7	28°11'59	14る 0	21°23	13°51	3°33	17°18	0°29	22°56	29°53	28°24	29 <b>Y</b> 56	29°36	27°17	n.a.	T 10
F 11	20 5 4	29°10'58	29°21	22°43	15° 6	4°15	17°25	0°34	22°54	29°52	28°23	29°45	29°33	27°23	n.a.	F 11
S 12	20 9 0	0 <b>Ω</b> 9'59	14≈41	24° 1	16°20	4°57	17°33	0°38	22°52	29°50	28°22	29°34	29°30	27°30	n.a.	S 12
S 13	20 12 57	1° 9'02	29°49	25°18	17°35	5°39	17°40	0°43	22°49	29°49	28°21	29°24	29°26	27°37	n.a.	S 13
M14	20 16 54	2° 8'08	14 <b>) (</b> 34	26°33	18°50	6°21	17°48	0°47	22°47	29°47	28°20	29°16	29°23	27°43	n.a.	M14
T 15	20 20 50	3° 7'16	28°53	27°47	20° 5	7° 3	17°55	0°52	22°44	29°46	28°19	29°11	29°20	27°50	n.a.	T 15
W16	20 24 47	4° 6'26	12 <b>Y</b> 41	28°59	21°20	7°45	18° 3	0°57	22°42	29°45	28°18	29° 9	29°17	27°57	n.a.	W16
T 17	20 28 43	5° 5'39	26° 1	0 <b>m</b> ) 9	22°35	8°27	18°11	1° 2	22°40	29°44	28°17	29° 8	29°14	28° 4	n.a.	T 17
F 18	20 32 40	6° 4'54	8 <b>8</b> 55	1°18	23°50	9°10	18°19	1° 7	22°37	29°42	28°16	29° 8	29°11	28°10	n.a.	F 18
S 19	20 36 36	7° 4'12	21°29	2°24	25° 5	9°52	18°27	1°11	22°35	29°41	28°15	29° 8	29° 7	28°17	n.a.	S 19
S 20	20 40 33	8° 3'33	3 <b>Ⅱ</b> 46	3°28	26°20	10°34	18°35	1°16	22°33	29°40	28°14	29° 6	29° 4	28°24	n.a.	S 20
M21	20 44 29	9° 2'56	15°51	4°30	27°35	11°17	18°44	1°22	22°31	29°39	28°13	29° 1	29° 1	28°31	n.a.	M21
T 22	20 48 26	10° 2'22	27°48	5°30	28°50	12° 0	18°52	1°27	22°28	29°38	28°12	28°53	28°58	28°37	n.a.	T 22
W23	20 52 22	11° 1'50	99542	6°26	ON 5	12°42	19° 1	1°32	22°26	29°36	28°11	28°42	28°55	28°44	n.a.	W23
T 24	20 56 19	12° 1'20	21°33	7°20	1°20	13°25	19°10	1°37	22°24	29°35	28°10	28°30	28°51	28°51	n.a.	T 24
F 25	21 0 16	13° 0'53	3 <b>Ω</b> 25	8°10	2°35	14° 8	19°19	1°42	22°22	29°34	28° 9	28°16	28°48	28°57	n.a.	F 25
S 26	21 4 12	14° 0'27	15°19	8°57	3°50	14°51	19°28	1°48	22°19	29°33	28° 7	28° 2	28°45	29° 4	n.a.	S 26
S 27	21 8 9	15° 0'04	27°16	9°40	5° 6	15°34	19°37	1°53	22°17	29°32	28° 6	27°49	28°42	29°11	n.a.	S 27
M28	21 12 5	15°59'43	9 <b>m</b> 18	10°18	6°21	16°17	19°46	1°59	22°15	29°31	28° 5	27°38	28°39	29°18	n.a.	M28
T 29	21 16 2	16°59'24	21°25	10°52	7°36	17° 0	19°56	2° 4	22°13	29°30	28° 4	27°30	28°36	29°24	n.a.	T 29
W30	21 19 58	17°59'08	3 <b>≏</b> 41	11°21	8°51	17°43	20° 5	2°10	22°11	29°29	28° 3	27°24	28°32	29°31	n.a.	W30
T 31	21 23 55	18 <b>Ω</b> 58'53	16 <b>♀</b> 7	11 <b>M</b> 44	10 <b>Ω</b> 7	18 <b>M</b> 26	20 <b>≏</b> 15	2 <b>≙</b> 15	22 <b>る</b> 9	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	28 <b>≈</b> 2	27 <b>Y</b> 22	28 <b>Ƴ</b> 29	29938	n.a.	T 31

Delta T = 13h48m29s

# SEPTEMBER 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	21 27 51	19 <b>Ω</b> 58'40	28 <b>≏</b> 48	12 <b>M</b> ) 0	11 <b>\O</b> 22	19 <b>m</b> ) 9	20 <b>≏</b> 25	2 <b>≏</b> 21	22°R 7	29°R27	28°R 1	27°D21	28 <b>Y</b> 26	299545	n.a.	F 1
S 2	21 31 48	20°58'29	11 <b>M</b> .46	12°11	12°37	19°53	20°35	2°27	22 <b>궁</b> 5	29 <b>×</b> 726	27≈59	27 <b>Y</b> 22	28°23	29°51	n.a.	S 2
S 3	21 35 44	21°58'20	25° 5	12°R13	13°53	20°36	20°45	2°33	22° 3	29°26	27°58	27°R22	28°20	29°58	n.a.	S 3
M 4	21 39 41	22°58'13	8 <b>才</b> 49	12° 8	15° 8	21°19	20°55	2°39	22° 1	29°25	27°57	27°21	28°17	ON 5	n.a.	M 4
T 5	21 43 38	23°58'07	22°58	11°55	16°24	22° 3	21° 5	2°44	21°59	29°24	27°56	27°17	28°13	0°11	n.a.	T 5
W 6	21 47 34	24°58'04	7 <b>る</b> 32	11°34	17°39	22°46	21°15	2°50	21°57	29°23	27°55	27°12	28°10	0°18	n.a.	W 6
T 7	21 51 31	25°58'02	22°28	11° 3	18°54	23°30	21°26	2°56	21°55	29°22	27°54	27° 4	28° 7	0°25	n.a.	T 7
F 8	21 55 27 21 59 24	26°58'03 27°58'05	7 <b>≈</b> 36 22°49	10°23 9°35	20°10 21°25	24°14 24°58	21°36 21°47	3° 2 3° 9	21°53 21°51	29°22 29°21	27°53 27°51	26°55 26°46	28° 4 28° 1	0°32 0°38	n.a.	F 8 S 9
			_		_		•		_	-			-		n.a.	
S 10	22 3 20	28°58'09	7 <b>)</b> €54	8°38	22°41	25°41	21°58	3°15	21°50	29°20	27°50	26°37	27°57	0°45	n.a.	S 10
M11	22 7 17	29°58'15	22°43	7°34	23°56	26°25	22° 8	3°21	21°48	29°20	27°49	26°31	27°54	0°52	n.a.	M11
T 12 W13	22 11 13 22 15 10	0 m 58'24 1°58'34	7 <b>Υ</b> 7 21° 4	6°24 5°10	25°12 26°27	27° 9 27°53	22°19 22°30	3°27 3°33	21°46 21°44	29°19 29°19	27°48 27°47	26°27 26°D25	27°51 27°48	0°59 1°5	n.a.	T 12 W13
T 14	22 13 10	2°58'47	4831	3°53	20°27	27 33 28°37	22°41	3°40	21°43	29°18	27°46	26°25	27°45	1°12	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 23 3	3°59'02	17°32	2°35	28°58	29°21	22°52	3°46	21°41	29°18	27°44	26°26	27°42	1°19	n.a.	F 15
S 16	22 27 0	4°59'20	0 <b>Π</b> 9	1°20	0 mp 14	0 <b>₽</b> 6	23° 4	3°52	21°40	29°17	27°43	26°R27	27°38	1°25	n.a.	S 16
S 17	22 30 56	5°59'39	12°28	0°10	1°30	0°50	23°15	3°59	21°38	29°17	27°42	26°27	27°35	1°32	n.a.	S 17
M18	22 34 53	7° 0'01	24°34	29 <b>Ω</b> 7	2°45	1°34	23°27	4° 5	21°37	29°16	27°41	26°25	27°32	1°39	n.a.	M18
T 19	22 38 49	8° 0'25	6930	28°12	4° 1	2°18	23°38	4°12	21°35	29°16	27°40	26°21	27°29	1°46	n.a.	T 19
W20	22 42 46	9° 0'51	18°22	27°27	5°16	3° 3	23°50	4°18	21°34	29°16	27°39	26°15	27°26	1°52	n.a.	W20
T 21	22 46 42	10° 1'20	0Ω13	26°53	6°32	3°47	24° 1	4°25	21°32	29°15	27°38	26° 7	27°23	1°59	n.a.	T 21
F 22	22 50 39	11° 1'50	12° 6	26°31	7°48	4°32	24°13	4°31	21°31	29°15	27°36	25°59	27°19	2° 6	n.a.	F 22
S 23	22 54 35	12° 2'22	24° 4	26°D21	9° 3	5°17	24°25	4°38	21°30	29°15	27°35	25°50	27°16	2°12	n.a.	S 23
S 24	22 58 32	13° 2'56	6Mp 9	26°22	10°19	6° 1	24°37	4°44	21°29	29°15	27°34	25°41	27°13	2°19	n.a.	S 24
M25	23 2 29	14° 3'32	18°21	26°34	11°35	6°46	24°49	4°51	21°27	29°15	27°33	25°34	27°10	2°26	n.a.	M25
T 26	23 6 25	15° 4'09	0 <b>≏</b> 42	26°56	12°50	7°31	25° 1	4°58	21°26	29°14	27°32	25°30	27° 7	2°33	n.a.	T 26
W27	23 10 22	16° 4'48	13°12	27°28	14° 6	8°16	25°13	5° 5	21°25	29°14	27°31	25°27	27° 3	2°39	n.a.	W27
T 28 F 29	23 14 18 23 18 15	17° 5'29 18° 6'11	25°53 8ML46	28° 8 28°56	15°22 16°37	9° 1 9°45	25°25 25°38	5°11 5°18	21°24 21°23	29°14 29°D14	27°30 27°29	25°D26 25°27	27° 0 26°57	2°46 2°53	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 18 15 23 22 11	18° 6'11 19 <b>m</b> 6'55	21M54	28°56 29 <b>\Omega</b> 50	16°37 17 <b>m</b> )53	9°45 10 <b>Ω</b> 30	25°38 25 <b>Ω</b> 50	5°18 5 <b>Ω</b> 25	21 <sup>3</sup> 23 21 <b>る</b> 22	29°D14 29 <b>×7</b> 14	27≈29 27≈28	$\frac{25^{\circ}27}{25^{\circ}28}$	26°57 26°57	$3\Omega$ 0	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	23 22 11	ככט עוולי	411IGJ4	490 630	ב כעוו / ז	10==30	23==30	J <u>==</u> 23	21022	27 <b>7</b> 14	21~~20	23 1 20	20 I J4	206 0	11.a.	3 30

Delta T = 13h48m27s

Julian Calendar 1 Sept. 2110 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2110 BCE

### OCTOBER 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	卉	В	₽.	u	Ç	Q K	Day
S 1	23 26 8	20 <b>m</b> 7'39	5 <b>₹</b> 17	0 <b>m</b> 51	19 <b>m</b> , 9	11 <b>≏</b> 16	26 <b>♀</b> 2	5 <b>₾</b> 32	21°R21	29 <b>х</b> 14	27°R27	25 <b>Y</b> 30	26 <b>Y</b> 51	3 <b>N</b> 6	n.a.	S 1
M 2	23 30 4	21° 8'26	18°58	1°56	20°24	12° 1	26°15	5°38	21 <b>궁</b> 20	29°14	27≈26	25°R31	26°48	3°13	n.a.	M 2
T 3	23 34 1	22° 9'13	2 <b>ප</b> 57	3° 6	21°40	12°46	26°27	5°45	21°19	29°15	27°25	25°30	26°44	3°20	n.a.	T 3
W 4	23 37 57	23°10'02	17°14	4°20	22°56	13°31	26°40	5°52	21°19	29°15	27°24	25°28	26°41	3°26	n.a.	W 4
T 5	23 41 54	24°10'52	1≈47	5°37	24°11	14°16	26°53	5°59	21°18	29°15	27°23	25°25	26°38	3°33	n.a.	T 5
F 6	23 45 51	25°11'43	16°30	6°57	25°27	15° 2	27° 5	6° 6	21°17	29°15	27°21	25°20	26°35	3°40	n.a.	F 6
S 7	23 49 47	26°12'36	1 <b>米</b> 19	8°20	26°42	15°47	27°18	6°13	21°17	29°15	27°20	25°16	26°32	3°47	n.a.	S 7
S 8	23 53 44	27°13'29	16° 4	9°44	27°58	16°32	27°31	6°20	21°16	29°16	27°20	25°12	26°29	3°53	n.a.	S 8
M 9	23 57 40	28°14'24	0 <b>Ƴ</b> 39	11°10	29°14	17°18	27°44	6°27	21°15	29°16	27°19	25° 9	26°25	4° 0	n.a.	M 9
T 10	0 1 37	29°15'20	14°56	12°37	0 <b>ჲ</b> 29	18° 3	27°57	6°33	21°15	29°16	27°18	25° 7	26°22	4° 7	n.a.	T 10
W11	0 5 33	0 <b>ჲ</b> 16'18	28°51	14° 6	1°45	18°49	28°10	6°40	21°15	29°17	27°17	25°D 7	26°19	4°14	n.a.	W11
T 12	0 9 30	1°17'17	12821	15°35	3° 1	19°35	28°23	6°47	21°14	29°17	27°16	25° 8	26°16	4°20	n.a.	T 12
F 13	0 13 26	2°18'17	25°27	17° 5	4°16	20°20	28°36	6°54	21°14	29°18	27°15	25° 9	26°13	4°27	n.a.	F 13
S 14	0 17 23	3°19'19	8耳10	18°36	5°32	21° 6	28°49	7° 1	21°14	29°18	27°14	25°11	26° 9	4°34	n.a.	S 14
S 15	0 21 20	4°20'22	20°34	20° 8	6°47	21°52	29° 2	7° 8	21°13	29°19	27°13	25°12	26° 6	4°40	n.a.	S 15
M16	0 25 16	5°21'27	2 <b>95</b> 43	21°40	8° 3	22°37	29°15	7°15	21°13	29°19	27°12	25°R13	26° 3	4°47	n.a.	M16
T 17	0 29 13	6°22'33	14°41	23°12	9°19	23°23	29°29	7°22	21°13	29°20	27°11	25°13	26° 0	4°54	n.a.	T 17
W18	0 33 9	7°23'41	26°34	24°44	10°34	24° 9	29°42	7°29	21°13	29°20	27°10	25°12	25°57	5° 1	n.a.	W18
T 19	0 37 6	8°24'49	$8\Omega 26$	26°17	11°50	24°55	29°55	7°36	21°D13	29°21	27° 9	25°10	25°54	5° 7	n.a.	T 19
F 20	0 41 2	9°25'59	20°21	27°50	13° 5	25°41	OM 9	7°43	21°13	29°22	27° 9	25° 7	25°50	5°14	n.a.	F 20
S 21	0 44 59	10°27'10	2 <b>m</b> 22	29°23	14°21	26°27	0°22	7°50	21°13	29°23	27° 8	25° 5	25°47	5°21	n.a.	S 21
S 22	0 48 56	11°28'22	14°34	0 <b>ჲ</b> 56	15°37	27°13	0°36	7°57	21°13	29°23	27° 7	25° 3	25°44	5°27	n.a.	S 22
M23	0 52 52	12°29'35	26°57	2°30	16°52	27°59	0°49	8° 4	21°13	29°24	27° 6	25° 1	25°41	5°34	n.a.	M23
T 24	0 56 49	13°30'49	9 <b>₾</b> 33	4° 3	18° 8	28°45	1° 3	8°11	21°13	29°25	27° 6	25° 0	25°38	5°41	n.a.	T 24
W25	1 0 45	14°32'03	22°23	5°37	19°23	29°32	1°16	8°18	21°14	29°26	27° 5	24°D59	25°34	5°48	n.a.	W25
T 26	1 4 42	15°33'19	5 <b>M</b> 26	7°10	20°39	0 <b>M</b> .18	1°30	8°25	21°14	29°27	27° 4	24°59	25°31	5°54	n.a.	T 26
F 27	1 8 38	16°34'35	18°43	8°44	21°54	1° 4	1°44	8°32	21°14	29°28	27° 3	25° 0	25°28	6° 1	n.a.	F 27
S 28	1 12 35	17°35'51	2 <b>,7</b> 12	10°17	23°10	1°51	1°57	8°39	21°15	29°29	27° 3	25° 1	25°25	6° 8	n.a.	S 28
S 29	1 16 31	18°37'08	15°53	11°51	24°26	2°37	2°11	8°46	21°15	29°30	27° 2	25° 1	25°22	6°15	n.a.	S 29
M30	1 20 28	19°38'26	29°44	13°25	25°41	3°23	2°25	8°53	21°16	29°31	27° 1	25° 2	25°19	6°21	n.a.	M30
T 31	1 24 25	20 <b>≏</b> 39'44	13 <b>る</b> 45	14 <b>≏</b> 59	26 <b>♀</b> 57	4 <b>M</b> .10	2 <b>M</b> .38	9 <b>亞</b> 0	21 <b>궁</b> 17	29 <b>×</b> 32	27≈≈ 1	25 <b>°</b> 2	25 <b>Y</b> 15	6 <b>Ω</b> 28	n.a.	T 31

Delta T = 13h48m25s

## NOVEMBER 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	1 28 21	21 <b>º</b> 41'01	27 <b>る</b> 54	16 <b>≏</b> 33	28 <b>≏</b> 12	4M56	2 <b>M</b> 52	9 <b>º</b> 6	21 <b>궁</b> 17	29 <b>х</b> 33	27°R 0	25°R 2	25 <b>Y</b> 12	6 <b>Ω</b> 35	n.a.	W 1
T 2	1 32 18	22°42'19	12≈ 9	18° 7	29°27	5°43	3° 6	9°13	21°18	29°34	27≈ 0	25 <b>°</b> 2	25° 9	6°41	n.a.	T 2
F 3	1 36 14	23°43'37	26°28	19°41	0 <b>M</b> .43	6°29	3°20	9°20	21°19	29°35	26°59	25° 2	25° 6	6°48	n.a.	F 3
S 4	1 40 11	24°44'55	10 <b>) (</b> 46	21°15	1°58	7°16	3°33	9°27	21°19	29°36	26°58	25°D 2	25° 3	6°55	n.a.	S 4
S 5	1 44 7	25°46'14	25° 2	22°50	3°14	8° 2	3°47	9°34	21°20	29°37	26°58	25° 2	25° 0	7° 2	n.a.	S 5
M 6	1 48 4	26°47'32	9 <b>Υ</b> 9	24°24	4°29	8°49	4° 1	9°41	21°21	29°39	26°57	25° 2	24°56	7° 8	n.a.	M 6
T 7	1 52 1	27°48'50	23° 4	25°59	5°45	9°36	4°15	9°47	21°22	29°40	26°57	25°R 2	24°53	7°15	n.a.	T 7
W 8	1 55 57	28°50'09	6844	27°34	7° 0	10°22	4°29	9°54	21°23	29°41	26°56	25° 2	24°50	7°22	n.a.	W 8
T 9	1 59 54	29°51'28	20° 6	29° 9	8°15	11° 9	4°43	10° 1	21°24	29°43	26°56	25° 2	24°47	7°28	n.a.	T 9
F 10	2 3 50	0 <b>ጤ</b> 52'47	3 <b>I</b> 8	0 <b>M</b> .45	9°31	11°56	4°57	10° 7	21°25	29°44	26°55	25° 1	24°44	7°35	n.a.	F 10
S 11	2 7 47	1°54'07	15°52	2°21	10°46	12°43	5°11	10°14	21°26	29°45	26°55	25° 0	24°40	7°42	n.a.	S 11
S 12	2 11 43	2°55'27	28°18	3°57	12° 2	13°29	5°24	10°21	21°28	29°47	26°55	24°59	24°37	7°49	n.a.	S 12
M13	2 15 40	3°56'47	10930	5°33	13°17	14°16	5°38	10°27	21°29	29°48	26°54	24°58	24°34	7°55	n.a.	M13
T 14	2 19 36	4°58'07	22°30	7° 9	14°32	15° 3	5°52	10°34	21°30	29°50	26°54	24°57	24°31	8° 2	n.a.	T 14
W15	2 23 33	5°59'27	$4\Omega 24$	8°46	15°48	15°50	6° 6	10°40	21°31	29°51	26°54	24°D57	24°28	8° 9	n.a.	W15
T 16	2 27 30	7° 0'48	16°16	10°23	17° 3	16°37	6°20	10°47	21°33	29°53	26°53	24°57	24°25	8°16	n.a.	T 16
F 17	2 31 26	8° 2'08	28°11	12° 1	18°18	17°24	6°34	10°53	21°34	29°54	26°53	24°58	24°21	8°22	n.a.	F 17
S 18	2 35 23	9° 3'29	10 <b>m</b> )13	13°39	19°33	18°11	6°48	11° 0	21°36	29°56	26°53	24°59	24°18	8°29	n.a.	S 18
S 19	2 39 19	10° 4'49	22°28	15°17	20°49	18°58	7° 2	11° 6	21°37	29°57	26°53	25° 1	24°15	8°36	n.a.	S 19
M20	2 43 16	11° 6'10	4 <b>≏</b> 57	16°55	22° 4	19°45	7°16	11°13	21°39	29°59	26°52	25° 2	24°12	8°42	n.a.	M20
T 21	2 47 12	12° 7'30	17°45	18°34	23°19	20°32	7°30	11°19	21°40	0 <b>ට</b> 1	26°52	25° 3	24° 9	8°49	n.a.	T 21
W22	2 51 9	13° 8'50	0 <b>M</b> .52	20°13	24°34	21°19	7°44	11°25	21°42	0° 2	26°52	25°R 3	24° 5	8°56	n.a.	W22
T 23	2 55 6	14°10'10	14°18	21°52	25°50	22° 6	7°57	11°32	21°44	0° 4	26°52	25° 2	24° 2	9° 3	n.a.	T 23
F 24	2 59 2	15°11'29	28° 2	23°32	27° 5	22°53	8°11	11°38	21°46	0° 6	26°52	25° 0	23°59	9° 9	n.a.	F 24
S 25	3 2 59	16°12'48	12 <b>×</b> 0	25°12	28°20	23°40	8°25	11°44	21°47	0° 8	26°52	24°57	23°56	9°16	n.a.	S 25
S 26	3 6 5 5	17°14'07	26° 9	26°51	29°35	24°28	8°39	11°50	21°49	0° 9	26°52	24°54	23°53	9°23	n.a.	S 26
M27	3 10 52	18°15'24	10 <b>る</b> 25	28°31	0 <b>才</b> 51	25°15	8°53	11°56	21°51	0°11	26°52	24°50	23°50	9°29	n.a.	M27
T 28	3 14 48	19°16'41	24°42	0 <b>才</b> 12	2° 6	26° 2	9° 7	12° 2	21°53	0°13	26°51	24°48	23°46	9°36	n.a.	T 28
W29	3 18 45	20°17'56	8≈58	1°51	3°21	26°49	9°21	12° 8	2 <u>1</u> °55	0°15	26°D51	24°46	23°43	9°43	n.a.	W29
T 30	3 22 42	21 <b>M</b> .19'11	23≈ 9	3 <b>₹</b> 31	4 <b>₹</b> 36	27 <b>M</b> 36	9 <b>M</b> 34	12 <b>≏</b> 14	21 <b>る</b> 57	0 <b>궁</b> 17	26≈52	24°D46	23 <b>Y</b> 40	9 <b>Ω</b> 50	n.a.	T 30

Delta T = 13h48m23s

Julian Calendar 1 Nov. 2110 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2110 BCE

### DECEMBER 2110 BCE (-2109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	Ç	ķ	Day
F 1	3 26 38	22M20'24	7 <b>)</b> €13	5 <b>₹</b> 11	5 <b>₹</b> 51	28 <b>M</b> 24	9 <b>M</b> .48	12 <b>≏</b> 20	21 <b>궁</b> 59	0 <b>궁</b> 18	26≈52	24 <b>Y</b> 46	23 <b>Y</b> 37	9 <b>Ω</b> 56	n.a.	F 1
S 2	3 30 35	23°21'37	21° 9	6°50	7° 6	29°11	10° 2	12°26	22° 1	0°20	26°52	24°48	23°34	10° 3	n.a.	S 2
S 3	3 34 31	24°22'48	4 <b>℃</b> 57	8°28	8°21	29°58	10°16	12°32	22° 3	0°22	26°52	24°49	23°31	10°10	n.a.	S 3
M 4	3 38 28	25°23'58	18°35	10° 5	9°36	0 <b>∡</b> 145	10°29	12°37	22° 6	0°24	26°52	24°R50	23°27	10°16	n.a.	M 4
T 5	3 42 24	26°25'07	2 <b>8</b> 2	11°41	10°51	1°33	10°43	12°43	22° 8	0°26	26°52	24°50	23°24	10°23	n.a.	T 5
W 6	3 46 21	27°26'15	15°18	13°16	12° 6	2°20	10°57	12°49	22°10	0°28	26°52	24°49	23°21	10°30	n.a.	W 6
T 7	3 50 17	28°27'22	28°21	14°49	13°21	3° 7	11°10	12°54	22°12	0°30	26°52	24°45	23°18	10°37	n.a.	T 7
F 8	3 54 14	29°28'28	11 <b>II</b> 10	16°19	14°36	3°54	11°24	13° 0	22°15	0°32	26°52	24°40	23°15	10°43	n.a.	F 8
S 9	3 58 11	0 <b>∡</b> 129'34	23°46	17°47	15°51	4°42	11°38	13° 5	22°17	0°34	26°53	24°34	23°11	10°50	n.a.	S 9
S 10	4 2 7	1°30'38	695 8	19°11	17° 6	5°29	11°51	13°11	22°19	0°36	26°53	24°27	23° 8	10°57	n.a.	S 10
M11	4 6 4	2°31'41	18°19	20°31	18°21	6°16	12° 5	13°16	22°22	0°38	26°53	24°20	23° 5	11° 4	n.a.	M11
T 12	4 10 0	3°32'44	0 <b>Ω</b> 19	21°47	19°36	7° 4	12°18	13°21	22°24	0°40	26°53	24°14	23° 2	11°10	n.a.	T 12
W13	4 13 57	4°33'45	12°13	22°57	20°51	7°51	12°31	13°27	22°27	0°42	26°54	24°10	22°59	11°17	n.a.	W13
T 14	4 17 53	5°34'45	24° 4	24° 2	22° 6	8°38	12°45	13°32	22°29	0°44	26°54	24° 7	22°56	11°24	n.a.	T 14
F 15	4 21 50	6°35'44	5 m 57	24°59	23°20	9°26	12°58	13°37	22°32	0°47	26°54	24°D 6	22°52	11°30	n.a.	F 15
S 16	4 25 47	7°36'43	17°58	25°49	24°35	10°13	13°12	13°42	22°35	0°49	26°55	24° 6	22°49	11°37	n.a.	S 16
S 17	4 29 43	8°37'40	0 <b>ჲ</b> 10	26°30	25°50	11° 0	13°25	13°47	22°37	0°51	26°55	24° 8	22°46	11°44	n.a.	S 17
M18	4 33 40	9°38'36	12°39	27° 2	27° 5	11°48	13°38	13°52	22°40	0°53	26°56	24° 9	22°43	11°51	n.a.	M18
T 19	4 37 36	10°39'31	25°30	27°23	28°20	12°35	13°51	13°57	22°43	0°55	26°56	24°R10	22°40	11°57	n.a.	T 19
W20	4 41 33	11°40'25	8M45	27°35	29°34	13°22	14° 5	14° 1	22°45	0°57	26°57	24° 9	22°37	12° 4	n.a.	W20
T 21	4 45 29	12°41'17	22°25	27°R35	0중49	14°10	14°18	14° 6	22°48	0°59	26°57	24° 5	22°33	12°11	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 49 26	13°42'08 14°42'58	6 <b>渘</b> 30 20°54	27°24 27° 2	2° 4 3°18	14°57	14°31 14°44	14°11	22°51 22°54	1° 2 1° 4	26°58 26°58	24° 0 23°52	22°30 22°27	12°17 12°24	n.a.	F 22 S 23
	4 53 23					15°44		14°15							n.a.	
S 24	4 57 19	15°43'47	5 <b>云</b> 33	26°30	4°33	16°32	14°57	14°20	22°57	1° 6	26°59	23°44	22°24	12°31	n.a.	S 24
M25	5 1 16	16°44'33	20°18	25°48	5°48	17°19	15°10	14°24	23° 0	1° 8	26°59	23°35	22°21	12°38	n.a.	M25
T 26	5 5 12	17°45'18	5 <b>≈</b> 2	24°58	7° 2	18° 6	15°22	14°28	23° 3	1°11	27° 0	23°28	22°17	12°44	n.a.	T 26
W27	5 9 9	18°46'01	19°36	24° 0	8°17	18°54	15°35	14°33	23° 6	1°13	27° 0	23°22	22°14	12°51	n.a.	W27
T 28	5 13 5	19°46'42	3 <b>)</b> €58	22°57	9°32	19°41	15°48	14°37	23° 8	1°15	27° 1	23°19	22°11	12°58	n.a.	T 28
F 29 S 30	5 17 2 5 20 58	20°47'20 21°47'57	18° 3 1 <b>°</b> 51	21°49 20°40	10°46 12° 1	20°28 21°16	16° 1 16°13	14°41 14°45	23°11 23°14	1°17 1°19	27° 2 27° 2	23°D18 23°18	22° 8 22° 5	13° 4 13°11	n.a.	F 29 S 30
								_	_	-	-			_	n.a.	
S 31	5 24 55	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 48'32	15 <b>℃</b> 23	19 <b>×</b> 30	13 <b>る</b> 15	22 <b>×</b> 3	16ML26	14 <b>Ω</b> 49	23 <b>중</b> 18	1 <b>ゼ</b> 22	27≈ 3	23 <b>Y</b> 19	22 <b>°</b> 2	13 <b>Ω</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 13h48m21s

# JANUARY 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	5 28 52	23 <b>х</b> 49'04	28 <b>Y</b> 41	18°R22	14 <b>る</b> 29	22 <b>×</b> 350	16 <b>M</b> .38	14 <b>₽</b> 53	23る21	1 <b>る</b> 24	27≈ 4	23°R19	21 <b>Y</b> 58	13 <b>Ω</b> 25	n.a.	M 1
T 2	5 32 48	24°49'35	11845	17 <b>×</b> 18	15°44	23°37	16°51	14°57	23°24	1°26	27° 5	23 <b>Y</b> 17	21°55	13°31	n.a.	T 2
W 3	5 36 45	25°50'04	24°38	16°18	16°58	24°25	17° 3	15° 0	23°27	1°29	27° 5	23°13	21°52	13°38	n.a.	W 3
T 4	5 40 41	26°50'31	7Ⅲ20	15°23	18°13	25°12	17°15	15° 4	23°30	1°31	27° 6	23° 6	21°49	13°45	n.a.	T 4
F 5	5 44 38	27°50'56	19°52	14°36	19°27	25°59	17°28	15° 7	23°33	1°33	27° 7	22°56	21°46	13°51	n.a.	F 5
S 6	5 48 34	28°51'19	29514	13°55	20°41	26°46	17°40	15°11	23°36	1°35	27° 8	22°45	21°43	13°58	n.a.	S 6
S 7	5 52 31	29°51'40	14°27	13°21	21°55	27°34	17°52	15°14	23°39	1°38	27° 8	22°32	21°39	14° 5	n.a.	S 7
M 8	5 56 27	0 <b>ට</b> 51'59	26°32	12°55	23°10	28°21	18° 4	15°18	23°43	1°40	27° 9	22°19	21°36	14°12	n.a.	M 8
T 9	6 0 24	1°52'16	8 <b>Ω</b> 29	12°37	24°24	29° 8	18°16	15°21	23°46	1°42	27°10	22° 7	21°33	14°18	n.a.	T 9
W10	6 4 21	2°52'32	20°21	12°26	25°38	29°55	18°28	15°24	23°49	1°44	27°11	21°57	21°30	14°25	n.a.	W10
T 11	6 8 17	3°52'45	2 Mp 12	12°D21	26°52	0 <b>궁</b> 42	18°40	15°27	23°52	1°47	27°12	21°50	21°27	14°32	n.a.	T 11
F 12	6 12 14	4°52'57	14° 3	12°24	28° 6	1°29	18°51	15°30	23°56	1°49	27°13	21°46	21°23	14°38	n.a.	F 12
S 13	6 16 10	5°53'07	26° 1	12°33	29°20	2°16	19° 3	15°33	23°59	1°51	27°14	21°44	21°20	14°45	n.a.	S 13
S 14	6 20 7	6°53'16	8 <b>₾</b> 10	12°47	0≈34	3° 3	19°14	15°35	24° 2	1°54	27°15	21°D43	21°17	14°52	n.a.	S 14
M15	6 24 3	7°53'22	20°35	13° 8	1°48	3°50	19°26	15°38	24° 5	1°56	27°16	21°R43	21°14	14°59	n.a.	M15
T 16	6 28 0	8°53'27	3M22	13°33	3° 2	4°37	19°37	15°41	24° 9	1°58	27°17	21°43	21°11	15° 5	n.a.	T 16
W17	6 31 56	9°53'30	16°36	14° 4	4°16	5°24	19°49	15°43	24°12	2° 0	27°18	21°41	21° 8	15°12	n.a.	W17
T 18	6 35 53	10°53'32	0 <b>才</b> 18	14°39	5°30	6°11	20° 0	15°45	24°15	2° 3	27°19	21°36	21° 4	15°19	n.a.	T 18
F 19	6 39 50	11°53'31	14°29	15°18	6°44	6°58	20°11	15°48	24°19	2° 5	27°20	21°29	21° 1	15°25	n.a.	F 19
S 20	6 43 46	12°53'28	29° 6	16° 2	7°58	7°45	20°22	15°50	24°22	2° 7	27°21	21°19	20°58	15°32	n.a.	S 20
S 21	6 47 43	13°53'24	14궁 3	16°49	9°11	8°32	20°33	15°52	24°26	2° 9	27°22	21° 8	20°55	15°39	n.a.	S 21
M22	6 51 39	14°53'17	29°11	17°39	10°25	9°19	20°44	15°54	24°29	2°12	27°23	20°56	20°52	15°46	n.a.	M22
T 23	6 55 36	15°53'08	14 <b>≈</b> 19	18°32	11°39	10° 6	20°54	15°56	24°32	2°14	27°24	20°46	20°49	15°52	n.a.	T 23
W24	6 59 32	16°52'57	29°16	19°29	12°52	10°53	21° 5	15°58	24°36	2°16	27°25	20°37	20°45	15°59	n.a.	W24
T 25	7 3 29	17°52'43	13 <b>米</b> 57	20°28	14° 6	11°40	21°16	16° 0	24°39	2°18	27°26	20°32	20°42	16° 6	n.a.	T 25
F 26	7 7 25	18°52'27	28°14	21°30	15°20	12°26	21°26	16° 1	24°42	2°20	27°27	20°29	20°39	16°12	n.a.	F 26
S 27	7 11 22	19°52'08	12 <b>°</b> 8	22°34	16°33	13°13	21°36	16° 3	24°46	2°23	27°29	20°28	20°36	16°19	n.a.	S 27
S 28	7 15 19	20°51'47	25°39	23°41	17°47	14° 0	21°47	16° 4	24°49	2°25	27°30	20°28	20°33	16°26	n.a.	S 28
M29	7 19 15	21°51'23	8 <b>8</b> 49	24°50	19° 0	14°47	21°57	16° 5	24°53	2°27	27°31	20°28	20°29	16°33	n.a.	M29
T 30	7 23 12	2 <u>2</u> °50'57	21°41	26° 1	20°13	1 <u>5</u> °33	22° 7	16° 7	2 <u>4</u> °56	<u>2°29</u>	27°32	20°25	20°26	16°39	n.a.	T 30
W31	7 27 8	23る50'28	4 <b>Ⅱ</b> 19	27 <b>×</b> 14	21≈27	16 <b>ට</b> 20	22 <b>M</b> 17	16 <b>♀</b> 8	25 <b>る</b> 0	2 <b>ප</b> 31	27≈33	20 <b>Y</b> 20	20 <b>Y</b> 23	16 <b>Ω</b> 46	n.a.	W31

Delta T = 13h48m19s

Julian Calendar 1 Jan. 2109 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2110 BCE

### FEBRUARY 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 31 5	24849'57	16∏45	28 <b>×</b> 29	22≈40	17る 6	22 <b>M</b> 27	16 <b>♀</b> 9	25る 3	2 <b>る</b> 34	27≈34	20°R13	20 <b>Y</b> 20	16 <b>Ω</b> 53	n.a.	T 1
F 2	7 35 1	25°49'23	29° 2	29°46	23°53	17°53	22°36	16°10	25° 6	2°36	27°36	20 <b>°</b> 2	20°17	16°59	n.a.	F 2
S 3	7 38 58	26°48'48	119911	1る 4	25° 6	18°39	22°46	16°11	25°10	2°38	27°37	19°49	20°14	17° 6	n.a.	S 3
S 4	7 42 54	27°48'10	23°14	2°24	26°19	19°26	22°55	16°11	25°13	2°40	27°38	19°35	20°10	17°13	n.a.	S 4
M 5	7 46 51	28°47'29	5 <b>Ω</b> 12	3°46	27°32	20°12	23° 5	16°12	25°17	2°42	27°39	19°21	20° 7	17°20	n.a.	M 5
T 6	7 50 47	29°46'47	17° 5	5°10	28°45	20°59	23°14	16°13	25°20	2°44	27°41	19°8	20° 4	17°26	n.a.	T 6
W 7	7 54 44	0≈46'02	28°56	6°35	29°58	21°45	23°23	16°13	25°23	2°46	27°42	18°57	20° 1	17°33	n.a.	W 7
T 8	7 58 41	1°45'15	10 <b>M</b> p47	8° 2	1 <b>) (</b> 11	22°31	23°32	16°13	25°27	2°48	27°43	18°48	19°58	17°40	n.a.	T 8
F 9	8 2 37	2°44'26	22°39	9°30	2°24	23°18	23°41	16°14	25°30	2°50	27°45	18°43	19°55	17°46	n.a.	F 9
S 10	8 6 34	3°43'35	4 <b>≏</b> 38	10°59	3°37	24° 4	23°49	16°14	25°34	2°52	27°46	18°40	19°51	17°53	n.a.	S 10
S 11	8 10 30	4°42'42	16°46	12°30	4°49	24°50	23°58	16°R14	25°37	2°54	27°47	18°D39	19°48	18° 0	n.a.	S 11
M12	8 14 27	5°41'47	29° 9	14° 3	6° 2	25°37	24° 7	16°14	25°40	2°56	27°48	18°39	19°45	18° 6	n.a.	M12
T 13	8 18 23	6°40'50	11 <b>M</b> 52	15°37	7°14	26°23	24°15	16°14	25°44	2°58	27°50	18°R39	19°42	18°13	n.a.	T 13
W14	8 22 20	7°39'51	25° 0	17°12	8°27	27° 9	24°23	16°14	25°47	3° 0	27°51	18°38	19°39	18°20	n.a.	W14
T 15	8 26 16	8°38'51	8 <b>.</b> ₹36	18°49	9°39	27°55	24°31	16°13	25°50	3° 2	27°52	18°35	19°35	18°27	n.a.	T 15
F 16	8 30 13	9°37'48	22°41	20°28	10°52	28°41	24°39	16°13	25°54	3° 4	27°54	18°29	19°32	18°33	n.a.	F 16
S 17	8 34 9	10°36'44	7 <b>궁</b> 16	22° 8	12° 4	29°27	24°47	16°12	25°57	3° 6	27°55	18°21	19°29	18°40	n.a.	S 17
S 18	8 38 6	11°35'37	22°14	23°49	13°16	0≈13	24°55	16°12	26° 1	3°8	27°56	18°12	19°26	18°47	n.a.	S 18
M19	8 42 3	12°34'29	7≈27	25°31	14°29	0°59	25° 2	16°11	26° 4	3°10	27°58	18° 2	19°23	18°53	n.a.	M19
T 20	8 45 59	13°33'18	22°46	27°16	15°41	1°45	25°10	16°10	26° 7	3°12	27°59	17°52	19°20	19° 0	n.a.	T 20
W21	8 49 56	14°32'05	7 <b>)</b> €58	29° 1	16°53	2°31	25°17	16° 9	26°10	3°13	28° 1	17°45	19°16	19° 7	n.a.	W21
T 22	8 53 52	15°30'49	22°54	0≈48	18° 5	3°16	25°24	16° 8	26°14	3°15	28° 2	17°40	19°13	19°14	n.a.	T 22
F 23	8 57 49	16°29'31	7 <b>Υ</b> 27	2°37	19°17	4° 2	25°31	16° 7	26°17	3°17	28° 3	17°38	19°10	19°20	n.a.	F 23
S 24	9 1 45	17°28'11	21°32	4°27	20°29	4°48	25°38	16° 6	26°20	3°19	28° 5	17°D38	19° 7	19°27	n.a.	S 24
S 25	9 5 42	18°26'49	5 <b>8</b> 11	6°18	21°40	5°33	25°44	16° 5	26°23	3°21	28° 6	17°38	19° 4	19°34	n.a.	S 25
M26	9 9 38	19°25'24	18°24	8°12	22°52	6°19	25°51	16° 3	26°27	3°22	28° 8	17°R39	19° 1	19°40	n.a.	M26
T 27	9 13 35	20°23'57	1 <b>I</b> I16	10° 6	24° 4	7° 5	25°57	16° 2	26°30	3°24	28° 9	17°38	18°57	19°47	n.a.	T 27
W28	9 17 31	21°22'27	13°49	12° 2	25°15	7°50	26° 3	16° 0	26°33	3°26	28°10	17°36	18°54	19°54	n.a.	W28
T 29	9 21 28	22≈20'55	26耳 8	14≈ 0	26 <b>∺</b> 27	8 <b>≈</b> 36	26 <b>M</b> 10	15 <b>≙</b> 59	26 <b>ප</b> 36	3 <b>る</b> 27	28 <b>≈</b> 12	17 <b>Y</b> 31	18 <b>Y</b> 51	20 <b>0</b> 0	n.a.	T 29

Delta T = 13h48m16s

# MARCH 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	9 25 25	23≈19'21	89516	15≈59	27 <b>∺</b> 38	9≈21	26ML15	15°R57	26 <b>궁</b> 39	3 <b>る</b> 29	28≈13	17°R24	18 <b>Y</b> 48	20 <b>Ω</b> 7	n.a.	F 1
S 2	9 29 21	24°17'44	20°17	17°59	28°49	10° 6	26°21	15 <b>≙</b> 55	26°42	3°31	28°15	17 <b>Y</b> 15	18°45	20°14	n.a.	S 2
S 3	9 33 18	25°16'06	2 <b>Ω</b> 13	20° 1	o <b>Υ</b> 1	10°52	26°27	15°53	26°46	3°32	28°16	17° 5	18°41	20°21	n.a.	S 3
M 4	9 37 14	26°14'25	14° 5	22° 4	1°12	11°37	26°32	15°51	26°49	3°34	28°17	16°55	18°38	20°27	n.a.	M 4
T 5	9 41 11	27°12'42	25°56	24° 8	2°23	12°22	26°37	15°49	26°52	3°35	28°19	16°46	18°35	20°34	n.a.	T 5
W 6	9 45 7	28°10'57	7 <b>m</b> /48	26°13	3°34	13° 8	26°42	15°47	26°55	3°37	28°20	16°39	18°32	20°41	n.a.	W 6
T 7	9 49 4	29° 9'10	19°41	28°20	4°45	13°53	26°47	15°45	26°58	3°38	28°22	16°33	18°29	20°47	n.a.	T 7
F 8	9 53 0	0 <b>¥</b> 7'21	1 <b>2</b> 39	0 <b>∺</b> 27	5°55	14°38	26°52	15°42	27° 1	3°40	28°23	16°30	18°26	20°54	n.a.	F 8
S 9	9 56 57	1° 5'31	13°44	2°34	7° 6	15°23	26°57	15°40	27° 4	3°41	28°24	16°D29	18°22	21° 1	n.a.	S 9
S 10	10 0 53	2° 3'39	25°58	4°43	8°17	16° 8	27° 1	15°37	27° 7	3°43	28°26	16°29	18°19	21° 8	n.a.	S 10
M11	10 4 50	3° 1'45	8M25	6°51	9°27	16°53	27° 5	15°35	27°10	3°44	28°27	16°30	18°16	21°14	n.a.	M11
T 12	10 8 47	3°59'49	21°10	8°59	10°38	17°38	27° 9	15°32	27°13	3°45	28°29	16°32	18°13	21°21	n.a.	T 12
W13	10 12 43	4°57'52	4 <b>√</b> 15	11° 7	11°48	18°22	27°13	15°30	27°15	3°47	28°30	16°R32	18°10	21°28	n.a.	W13
T 14	10 16 40	5°55'54	17°45	13°14	12°58	19° 7	27°17	15°27	27°18	3°48	28°31	16°32	18° 7	21°34	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 20 36 10 24 33	6°53'54 7°51'52	1 <b>る</b> 41 16°4	15°21 17°26	14° 8 15°18	19°52 20°37	27°21 27°24	15°24 15°21	27°21 27°24	3°49 3°50	28°33 28°34	16°29 16°25	18° 3 18° 0	21°41 21°48	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	10 28 29	8°49'49	0≈49	19°29	16°28	21°21	27°27	15°18	27°27	3°52	28°36	16°21	17°57	21°54	n.a.	S 17
M18	10 32 26	9°47'45	15°52	21°31	17°38	22° 6	27°30	15°15	27°29	3°53	28°37	16°15	17°54	22° 1	n.a.	M18
T 19	10 36 22	10°45'38	1) 4	23°30	18°48	22°51	27°33	15°12	27°32	3°54	28°38	16°10	17°51	22° 8	n.a.	T 19
W20	10 40 19	11°43'30	16°14 1 <b>Υ</b> 12	25°27	19°58	23°35	27°36	15° 8	27°35	3°55	28°40	16° 6	17°47	22°15	n.a.	W20
T 21 F 22	10 44 16 10 48 12	12°41'21 13°39'09	15°52	27°22 29°14	21° 7 22°16	24°19 25° 4	27°38 27°41	15° 5 15° 2	27°37 27°40	3°56 3°57	28°41 28°43	16° 4 16°D 3	17°44 17°41	22°21 22°28	n.a.	T 21 F 22
S 23	10 48 12	13 39 09 14°36'56	08 6	1 <b>γ</b> 2	23°26	25°48	27°43	13 2 14°58	27°43	3°58	28°44	16° 4	17°38	22°35	n.a. n.a.	S 23
			_												11.a.	
S 24	10 56 5	15°34'41	13°54	2°48	24°35	26°32	27°45	14°55	27°45	3°59	28°45	16° 5	17°35	22°41	n.a.	S 24
M25	11 0 2	16°32'24	27°15	4°30	25°44	27°17	27°46	14°51	27°48	4° 0	28°47	16° 7	17°32	22°48	n.a.	M25
T 26	11 3 58	17°30'05	10 <b>Ⅱ</b> 12	6° 9	26°53	28° 1	27°48	14°48	27°50	4° 1 4° 2	28°48	16° 8	17°28	22°55 23° 1	n.a.	T 26
W27 T 28	11 7 55 11 11 51	18°27'45 19°25'23	22°47 5 <b>9</b> 6	7°45 9°17	28° 2 29°10	28°45 29°29	27°49 27°50	14°44 14°40	27°53 27°55	4° 2 4° 3	28°49 28°51	16°R 8 16° 7	17°25 17°22	23° 1 23° 8	n.a.	W27 T 28
F 29	11 11 51	20°22'59	17°12	10°45	0 <b>8</b> 19	29°29 0 <b>₩</b> 13	27°51	14°40 14°37	27°57	4° 3	28°52	16° 7	17°22	23° 8 23°15	n.a. n.a.	F 29
S 30	11 19 44	20°22'39 21°20'33	29° 9	10°43	1°27	0°57	27°52	14°33	28° 0	4° 5	28°53	16° 1	17°16	23°22	n.a.	S 30
S 31	11 23 41	22 <del>X</del> 18'06	11 <b>Q</b> 1	13 <b>Y</b> 31	2836	1 <b></b> <del>*</del> 41	27 ML53	14 <u>0</u> 29	28 <b>궁</b> 2	4 <b>云</b> 6	28 <b>≈</b> 55	15 <b>Y</b> 58	17 <b>Υ</b> 12	$23\Omega 28$		S 31
331	11 23 41	22 <b>T</b> 18 06	11961	13   31	2036	1π41	4/II633	14==29	280 2	40 6	∠8 <b>≈</b> >>	13   38	1/112	23 <b>6.</b> 28	n.a.	3 31

Delta T = 13h48m14s

Julian Calendar 1 March 2109 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2109 BCE

#### APRIL 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	11 27 38	23 <b>)</b> 15'37	22 <b>Ω</b> 52	14 <b>Y</b> 48	3 <b>8</b> 44	2 <b>)</b> 25	27 <b>M</b> 53	14°R25	28ට 4	4 රි 6	28≈56	15°R54	17 <b>⋎</b> 9	23 <b>\O</b> 35	n.a.	M 1
T 2	11 31 34	24°13'06	4 <b>m</b> 43	16° 2	4°52	3° 8	27°53	14 <b>≏</b> 21	28° 7	4° 7	28°57	15 <b>Y</b> 50	17° 6	23°42	n.a.	T 2
W 3	11 35 31	25°10'35	16°38	17°12	6° 0	3°52	27°R53	14°17	28° 9	4° 8	28°59	15°48	17° 3	23°48	n.a.	W 3
T 4	11 39 27	26° 8'01	28°39	18°17	7° 7	4°36	27°53	14°13	28°11	4° 8	29° 0	15°46	17° 0	23°55	n.a.	T 4
F 5	11 43 24	27° 5'27	10 <b>≏</b> 46	19°19	8°15	5°19	27°53	14° 9	28°13	4° 9	29° 1	15°D45	16°57	24° 2	n.a.	F 5
S 6	11 47 20	28° 2'51	23° 2	20°17	9°22	6° 3	27°52	14° 5	28°15	4°10	29° 2	15°45	16°53	24° 8	n.a.	S 6
S 7	11 51 17	29° 0'14	5 <b>M</b> .30	21°10	10°30	6°47	27°52	14° 1	28°17	4°10	29° 4	15°46	16°50	24°15	n.a.	S 7
M 8	11 55 13	29°57'37	18° 9	21°59	11°37	7°30	27°51	13°57	28°19	4°11	29° 5	15°47	16°47	24°22	n.a.	M 8
T 9	11 59 10	0 <b>Υ</b> 54'58	1 <b>才</b> 4	22°45	12°44	8°13	27°50	13°53	28°21	4°11	29° 6	15°48	16°44	24°28	n.a.	T 9
W10	12 3 7	1°52'18	14°16	23°25	13°51	8°57	27°49	13°48	28°23	4°12	29° 7	15°49	16°41	24°35	n.a.	W10
T 11	12 7 3	2°49'38	2 <u>7</u> °47	24° 2	14°57	9°40	27°47	13°44	28°25	4°12	29° 9	15°R50	16°38	24°42	n.a.	T 11
F 12	12 11 0	3°46'57	11 <b>ろ</b> 38	24°34	16° 4	10°23	27°45	13°40	28°27	4°13	29°10	15°50	16°34	24°49	n.a.	F 12
S 13	12 14 56	4°44'15	25°49	25° 1	17°10	11° 6	27°44	13°36	28°29	4°13	29°11	15°49	16°31	24°55	n.a.	S 13
S 14	12 18 53	5°41'33	10≈17	25°24	18°16	11°50	27°42	13°31	28°31	4°13	29°12	15°48	16°28	25° 2	n.a.	S 14
M15	12 22 49	6°38'50	25° 0	25°42	19°22	12°33	27°39	13°27	28°32	4°14	29°13	15°47	16°25	25° 9	n.a.	M15
T 16	12 26 46	7°36'06	9 <b>米</b> 51	25°56	20°28	13°16	27°37	13°23	28°34	4°14	29°14	15°46	16°22	25°15	n.a.	T 16
W17	12 30 42	8°33'21	24°43	26° 5	21°34	13°59	27°34	13°18	28°36	4°14	29°16	15°45	16°18	25°22	n.a.	W17
T 18	12 34 39	9°30'35	9Υ29	26°R 9	22°39	14°42	27°32	13°14	28°37	4°15	29°17	15°D45	16°15	25°29	n.a.	T 18
F 19	12 38 36	10°27'48	24° 2	26° 9	23°44	15°24	27°29	13° 9	28°39	4°15	29°18	15°45	16°12	25°35	n.a.	F 19
S 20	12 42 32	11°25'01	8 <b>8</b> 15	26° 4	24°49	16° 7	27°26	13° 5	28°40	4°15	29°19	15°45	16° 9	25°42	n.a.	S 20
S 21	12 46 29	12°22'13	22° 5	25°55	25°54	16°50	27°22	13° 1	28°42	4°15	29°20	15°46	16° 6	25°49	n.a.	S 21
M22	12 50 25	13°19'24	5 <b>Ⅱ</b> 30	25°42	26°59	17°33	27°19	12°56	28°43	4°15	29°21	15°46	16° 3	25°55	n.a.	M22
T 23	12 54 22	14°16'34	18°31	25°25	28° 3	18°15	27°15	12°52	28°45	4°15	29°22	15°46	15°59	26° 2	n.a.	T 23
W24	12 58 18	15°13'43	19911	25° 4	29° 7	18°58	27°11	12°48	28°46	4°R15	29°23	15°46	15°56	26° 9	n.a.	W24
T 25	13 2 15	16°10'51	13°32	24°40	0 <b>Ⅱ</b> 11	19°40	27° 7	12°43	28°47	4°15	29°24	15°46	15°53	26°16	n.a.	T 25
F 26	13 6 12	17° 7'58	25°39	24°13	1°15	20°23	27° 3	12°39	28°49	4°15	29°25	15°46	15°50	26°22	n.a.	F 26
S 27	13 10 8	18° 5'05	7 <b>Ω</b> 36	23°44	2°18	21° 5	26°59	12°34	28°50	4°15	29°26	15°46	15°47	26°29	n.a.	S 27
S 28	13 14 5	19° 2'10	19°28	23°13	3°21	21°47	26°55	12°30	28°51	4°15	29°27	15°47	15°44	26°36	n.a.	S 28
M29	13 18 1	19°59'15	1 <b>m</b> ) 19	22°40	4°24	22°30	26°50	12°26	28°52	4°15	29°28	15°47	15°40	26°42	n.a.	M29
T 30	13 21 58	20 <b>Y</b> 56'19	13 <b>m</b> 13	22 <b>Y</b> 6	5 <b>Ⅱ</b> 27	23 <b>米</b> 12	26 <b>M</b> 45	12 <b>≏</b> 21	28 <b>궁</b> 53	4 <b>ට</b> 15	29≈29	15 <b>Ƴ</b> 47	15 <b>Ƴ</b> 37	26 <b>Ω</b> 49	n.a.	T 30

Delta T = 13h48m12s

## MAY 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	13 25 54	21 <b>Y</b> 53'22	25 <b>m</b> 12	21°R32	6Ц29	23 <b>)</b> 54	26°R40	12°R17	28 <b>궁</b> 54	4°R14	29≈30	15 <b>Y</b> 48	15 <b>Y</b> 34	26 <b>Ω</b> 56	n.a.	W 1
T 2	13 29 51	22°50'25	7 <b>₽</b> 21	20 <b>Y</b> 58	7°31	24°36	26M35	12 <b>₽</b> 13	28°55	4 <b>궁</b> 14	29°31	15°48	15°31	27° 2	n.a.	T 2
F 3	13 33 47	23°47'28	19°41	20°25	8°33	25°18	26°30	12° 9	28°56	4°14	29°32	15°R48	15°28	27° 9	n.a.	F 3
S 4	13 37 44	24°44'30	2 <b>m</b> .14	19°54	9°35	26° 0	26°25	12° 4	28°57	4°14	29°33	15°48	15°24	27°16	n.a.	S 4
S 5	13 41 41	25°41'32	15° 0	19°24	10°36	26°42	26°19	12° 0	28°58	4°13	29°34	15°47	15°21	27°22	n.a.	S 5
M 6	13 45 37	26°38'33	28° 0	18°57	11°37	27°24	26°13	11°56	28°59	4°13	29°35	15°46	15°18	27°29	n.a.	M 6
T 7	13 49 34	27°35'35	11 <b>√</b> 14	18°33	12°37	28° 5	26° 8	11°52	28°59	4°13	29°35	15°45	15°15	27°36	n.a.	T 7
W 8	13 53 30	28°32'37	24°42	18°12	13°37	28°47	26° 2	11°48	29° 0	4°12	29°36	15°43	15°12	27°43	n.a.	W 8
T 9	13 57 27	29°29'39	8 <b>군</b> 23	17°54	14°37	29°29	25°56	11°44	29° 1	4°12	29°37	15°42	15° 9	27°49	n.a.	T 9
F 10	14 1 23	0826'41	22°17	17°41	15°37	o <b>Υ</b> 10	25°49	11°40	29° 1	4°11	29°38	15°41	15° 5	27°56	n.a.	F 10
S 11	14 5 20	1°23'43	6≈23	17°32	16°36	0°52	25°43	11°36	29° 2	4°11	29°39	15°D41	15° 2	28° 3	n.a.	S 11
S 12	14 9 17	2°20'45	20°38	17°D28	17°35	1°33	25°37	11°32	29° 2	4°10	29°39	15°42	14°59	28° 9	n.a.	S 12
M13	14 13 13	3°17'48	5 <b>)</b> 1	17°28	18°33	2°15	25°30	11°28	29° 3	4°10	29°40	15°43	14°56	28°16	n.a.	M13
T 14	14 17 10	4°14'51	19°28	17°33	19°31	2°56	25°24	11°24	29° 3	4° 9	29°41	15°44	14°53	28°23	n.a.	T 14
W15	14 21 6	5°11'54	3 <b>℃</b> 55	17°43	20°29	3°38	25°17	11°20	29° 4	4° 8	29°41	15°45	14°49	28°29	n.a.	W15
T 16	14 25 3	6° 8'57	18°18	17°57	21°26	4°19	25°10	11°16	29° 4	4° 8	29°42	15°R45	14°46	28°36	n.a.	T 16
F 17	14 28 59	7° 6'01	2 <b>8</b> 31	18°17	22°23	5° 0	25° 3	11°13	29° 4	4° 7	29°43	15°44	14°43	28°43	n.a.	F 17
S 18	14 32 56	8° 3'05	16°30	18°42	23°19	5°41	24°56	11° 9	29° 4	4° 6	29°43	15°43	14°40	28°49	n.a.	S 18
S 19	14 36 52	9° 0'09	0 <b>П</b> 11	19°11	24°15	6°22	24°49	11° 5	29° 5	4° 6	29°44	15°40	14°37	28°56	n.a.	S 19
M20	14 40 49	9°57'13	13°33	19°45	25°10	7° 3	24°42	11° 2	29° 5	4° 5	29°45	15°36	14°34	29° 3	n.a.	M20
T 21	14 44 46	10°54'17	26°33	20°24	26° 5	7°44	24°35	10°58	29° 5	4° 4	29°45	15°33	14°30	29° 9	n.a.	T 21
W22	14 48 42	11°51'21	99513	21° 8	26°59	8°25	24°27	10°55	29°R 5	4° 3	29°46	15°29	14°27	29°16	n.a.	W22
T 23	14 52 39	12°48'26	21°35	21°57	27°53	9° 6	24°20	10°51	29° 5	4° 2	29°46	15°26	14°24	29°23	n.a.	T 23
F 24	14 56 35	13°45'30	3 <b>Ω</b> 43	22°50	28°46	9°47	24°12	10°48	29° 5	4° 1	29°47	15°25	14°21	29°30	n.a.	F 24
S 25	15 0 32	14°42'35	15°41	23°48	29°39	10°28	24° 5	10°45	29° 5	4° 1	29°47	15°D24	14°18	29°36	n.a.	S 25
S 26	15 4 28	15°39'40	27°33	24°51	0931	11° 8	23°57	10°42	29° 4	4° 0	29°48	15°25	14°15	29°43	n.a.	S 26
M27	15 8 25	16°36'44	9 <b>₥</b> 24	25°58	1°23	11°49	23°50	10°38	29° 4	3°59	29°48	15°26	14°11	29°50	n.a.	M27
T 28	15 12 22	17°33'49	21°20	27° 9	2°13	12°29	23°42	10°35	29° 4	3°58	29°49	15°28	14° 8	29°56	n.a.	T 28
W29	15 16 18	18°30'55	3 <b>≏</b> 24	28°25	3° 3	13°10	23°34	10°32	29° 4	3°57	29°49	15°30	14° 5	0Mg 3	n.a.	W29
T 30	15 20 15	19°28'01	15°40	29°45	3°53	13°50	23°27	10°29	29° 3	3°56	29°50	15°R30	14° 2	0°10	n.a.	T 30
F 31	15 24 11	20 <b>8</b> 25'07	28 <b>≏</b> 12	1810	49542	14 <b>Y</b> 31	23 <b>IL</b> 19	10 <b>≏</b> 27	29る3	3 <b>⋜</b> 55	29≈50	15 <b>Υ</b> 29	13 <b>Y</b> 59	0 <b>m</b> 16	n.a.	F 31

Delta T = 13h48m10s

Julian Calendar 1 May 2109 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 13 Apr. 2109 BCE

### JUNE 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	, k	Day
S 1	15 28 8	21822'14	11 <b>M</b> 1	2 <b>8</b> 38	5930	15 <b>Y</b> 11	23°R11	10°R24	29°R 2	3°R53	29≈50	15°R27	13 <b>Y</b> 55	0 <b>m</b> 23	n.a.	S 1
S 2	15 32 4	22°19'21	24° 8	4°11	6°17	15°51	23 <b>M</b> 4	10 <b>≏</b> 21	29る 2	3 <b>る</b> 52	29°51	15 <b>Y</b> 23	13°52	0°30	n.a.	S 2
M 3	15 36 1	23°16'29	7 <b>.</b> ₹32	5°47	7° 3	16°31	22°56	10°19	29° 1	3°51	29°51	15°18	13°49	0°36	n.a.	M 3
T 4	15 39 58	24°13'38	21°11	7°27	7°49	17°12	22°48	10°16	29° 1	3°50	29°51	15°12	13°46	0°43	n.a.	T 4
W 5	15 43 54	25°10'48	5 <b>る</b> 3	9°11	8°33	17°52	22°40	10°14	29° 0	3°49	29°52	15° 6	13°43	0°50	n.a.	W 5
T 6	15 47 51	26° 7'59	19° 5	10°58	9°17	18°32	22°33	10°11	28°59	3°48	29°52	15° 0	13°40	0°56	n.a.	T 6
F 7	15 51 47	27° 5'11	3≈13	12°48	10° 0	19°12	22°25	10° 9	28°59	3°47	29°52	14°57	13°36	1° 3	n.a.	F 7
S 8	15 55 44	28° 2'24	17°23	14°41	10°42	19°51	22°17	10° 7	28°58	3°45	29°52	14°54	13°33	1°10	n.a.	S 8
S 9	15 59 40	28°59'38	1 <b>)</b> €34	16°37	11°22	20°31	22°10	10° 4	28°57	3°44	29°52	14°D54	13°30	1°16	n.a.	S 9
M10	16 3 37	29°56'54	15°44	18°35	12° 2	21°11	22° 2	10° 2	28°56	3°43	29°53	14°55	13°27	1°23	n.a.	M10
T 11	16 7 33	0 <b>Ⅱ</b> 54'10	29°51	20°35	12°41	21°51	21°55	10° 0	28°55	3°41	29°53	14°56	13°24	1°30	n.a.	T 11
W12	16 11 30	1°51'28	13 <b>Y</b> 54	22°37	13°18	22°30	21°47	9°58	28°54	3°40	29°53	14°R57	13°21	1°37	n.a.	W12
T 13	16 15 27	2°48'47	27°51	24°40	13°55	23°10	21°40	9°57	28°53	3°39	29°53	14°56	13°17	1°43	n.a.	T 13
F 14	16 19 23	3°46'08	11 <b>8</b> 39	26°45	14°30	23°50	21°32	9°55	28°52	3°37	29°53	14°53	13°14	1°50	n.a.	F 14
S 15	16 23 20	4°43'29	25°16	28°50	15° 4	24°29	21°25	9°53	28°51	3°36	29°53	14°48	13°11	1°57	n.a.	S 15
S 16	16 27 16	5°40'52	8 <b>Ⅱ</b> 40	0Д55	15°37	25° 8	21°17	9°52	28°50	3°35	29°53	14°41	13° 8	2° 3	n.a.	S 16
M17	16 31 13	6°38'16	21°48	3° 0	16° 8	25°48	21°10	9°50	28°49	3°33	29°R53	14°32	13° 5	2°10	n.a.	M17
T 18	16 35 9	7°35'42	49540	5° 6	16°38	26°27	21° 3	9°49	28°48	3°32	29°53	14°23	13° 1	2°17	n.a.	T 18
W19	16 39 6	8°33'08	17°15	7°11	17° 6	27° 6	20°56	9°48	28°47	3°30	29°53	14°14	12°58	2°23	n.a.	W19
T 20	16 43 3	9°30'35	29°34	9°15	17°33	27°45	20°49	9°46	28°45	3°29	29°53	14° 6	12°55	2°30	n.a.	T 20
F 21	16 46 59	10°28'03	$11\Omega 40$	11°18	17°59	28°24	20°42	9°45	28°44	3°27	29°53	14° 0	12°52	2°37	n.a.	F 21
S 22	16 50 56	11°25'33	23°37	13°21	18°22	29° 3	20°35	9°44	28°43	3°26	29°53	13°57	12°49	2°43	n.a.	S 22
S 23	16 54 52	12°23'03	5 <b>m</b> )28	15°23	18°44	29°42	20°29	9°43	28°41	3°24	29°53	13°55	12°46	2°50	n.a.	S 23
M24	16 58 49	13°20'34	17°18	17°23	19° 4	0821	20°22	9°43	28°40	3°23	29°53	13°D55	12°42	2°57	n.a.	M24
T 25	17 2 45	14°18'07	29°13	19°22	19°23	1° 0	20°16	9°42	28°38	3°21	29°53	13°55	12°39	3° 3	n.a.	T 25
W26	17 6 42	15°15'40	11 <b>≏</b> 18	21°20	19°39	1°39	20° 9	9°41	28°37	3°20	29°52	13°R56	12°36	3°10	n.a.	W26
T 27	17 10 38	16°13'15	23°38	23°17	19°54	2°18	20° 3	9°41	28°35	3°18	29°52	13°55	12°33	3°17	n.a.	T 27
F 28	17 14 35	17°10'51	6 <b>M</b> 17	25°12	20° 6	2°56	19°57	9°40	28°33	3°17	29°52	13°53	12°30	3°23	n.a.	F 28
S 29	17 18 32	18° 8'29	19°18	27° 5	20°17	3°35	19°51	9°40	28°32	3°15	29°52	13°49	12°27	3°30	n.a.	S 29
S 30	17 22 28	19 <b>Ⅱ</b> 6'07	2 <b>,₹</b> 42	28耳58	20©25	4 <b>8</b> 13	19 <b>M</b> .45	9 <b>≙</b> 40	28 <b>궁</b> 30	3 <b>ප</b> 14	29≈51	13 <b>Y</b> 42	12 <b>Y</b> 23	3 <b>m</b> 37	n.a.	S 30

Delta T = 13h48m08s

JULY 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 26 25	20Ⅱ 3'48	16 <b>₹</b> 28	09549	20931	4 <b>8</b> 52	19°R39	9°R40	28°R28	3°R12	29°R51	13°R32	12 <b>Y</b> 20	3 <b>m</b> 43	n.a.	M 1
T 2	17 30 21	21° 1'30	0 <b>궁</b> 34	2°38	20°35	5°30	19 <b>M</b> .34	9°D39	28 <b>ප</b> 27	3 <b>ठ</b> 10	29≈51	13 <b>Y</b> 22	12°17	3°50	n.a.	T 2
W 3	17 34 18	21°59'13	14°53	4°26	20°R37	6° 8	19°28	9 <b>≏</b> 40	28°25	3° 9	29°51	13°12	12°14	3°57	n.a.	W 3
T 4	17 38 14	22°56'58	29°21	6°13	20°36	6°47	19°23	9°40	28°23	3° 7	29°50	13° 3	12°11	4° 3	n.a.	T 4
F 5	17 42 11	23°54'46	13≈50	7°58	20°33	7°25	19°18	9°40	28°21	3° 6	29°50	12°55	12° 7	4°10	n.a.	F 5
S 6	17 46 8	24°52'34	28°16	9°42	20°28	8° 3	19°13	9°40	28°19	3° 4	29°50	12°50	12° 4	4°17	n.a.	S 6
S 7	17 50 4	25°50'25	12 <b>)</b> 34	11°24	20°20	8°41	19°8	9°41	28°18	3° 2	29°49	12°48	12° 1	4°23	n.a.	S 7
M 8	17 54 1	26°48'18	26°42	13° 5	20°10	9°19	19° 3	9°41	28°16	3° 1	29°49	12°D48	11°58	4°30	n.a.	M 8
T 9	17 57 57	27°46'13	10 <b>Y</b> 39	14°45	19°58	9°57	18°59	9°42	28°14	2°59	29°48	12°R48	11°55	4°37	n.a.	T 9
W10	18 1 54	28°44'10	24°25	16°23	19°43	10°35	18°55	9°42	28°12	2°58	29°48	12°47	11°52	4°44	n.a.	W10
T 11	18 5 50	29°42'09	8 <b>8</b> 0	18° 1	19°26	11°13	18°50	9°43	28°10	2°56	29°47	12°45	11°48	4°50	n.a.	T 11
F 12	18 9 47	09540'10	21°25	19°36	19° 7	11°50	18°46	9°44	28° 8	2°54	29°47	12°41	11°45	4°57	n.a.	F 12
S 13	18 13 43	1°38'13	4 <b>Ⅱ</b> 38	21°11	18°46	12°28	18°42	9°45	28° 6	2°53	29°46	12°33	11°42	5° 4	n.a.	S 13
S 14	18 17 40	2°36'18	17°41	22°44	18°22	13° 5	18°39	9°46	28° 4	2°51	29°46	12°23	11°39	5°10	n.a.	S 14
M15	18 21 37	3°34'25	0ഇ31	24°16	17°57	13°43	18°35	9°47	28° 1	2°49	29°45	12°11	11°36	5°17	n.a.	M15
T 16	18 25 33	4°32'34	13° 9	25°46	17°29	14°20	18°32	9°49	27°59	2°48	29°45	11°57	11°33	5°24	n.a.	T 16
W17	18 29 30	5°30'45	25°33	27°15	17° 0	14°58	18°29	9°50	27°57	2°46	29°44	11°44	11°29	5°30	n.a.	W17
T 18	18 33 26	6°28'58	$7\Omega$ 46	28°43	16°29	15°35	18°26	9°51	27°55	2°44	29°43	11°32	11°26	5°37	n.a.	T 18
F 19	18 37 23	7°27'12	19°47	$0\Omega$ 9	15°57	16°12	18°23	9°53	27°53	2°43	29°43	11°23	11°23	5°44	n.a.	F 19
S 20	18 41 19	8°25'28	1 <b>m</b> 40	1°35	15°23	16°49	18°20	9°55	27°51	2°41	29°42	11°16	11°20	5°50	n.a.	S 20
S 21	18 45 16	9°23'46	13°29	2°58	14°49	17°26	18°18	9°56	27°48	2°39	29°42	11°12	11°17	5°57	n.a.	S 21
M22	18 49 12	10°22'05	25°17	4°20	14°13	18° 3	18°16	9°58	27°46	2°38	29°41	11°10	11°13	6° 4	n.a.	M22
T 23	18 53 9	11°20'27	7 <b>≙</b> 10	5°41	13°37	18°40	18°14	10° 0	27°44	2°36	29°40	11° 9	11°10	6°10	n.a.	T 23
W24	18 57 5	12°18'50	19°13	7° 0	13° 1	19°17	18°12	10° 2	27°41	2°35	29°39	11° 9	11° 7	6°17	n.a.	W24
T 25	19 1 2	13°17'15	1 <b>M</b> .32	8°18	12°24	19°54	18°10	10° 4	27°39	2°33	29°39	11°8	11° 4	6°24	n.a.	T 25
F 26	19 4 59	14°15'41	14°12	9°34	11°47	20°31	18° 9	10° 7	27°37	2°31	29°38	11° 6	11° 1	6°30	n.a.	F 26
S 27	19 8 55	15°14'10	27°16	10°49	11°11	21° 7	18° 8	10° 9	27°35	2°30	29°37	11° 1	10°58	6°37	n.a.	S 27
S 28	19 12 52	16°12'40	10 <b>×</b> 148	12° 1	10°35	21°44	18° 6	10°11	27°32	2°28	29°36	10°53	10°54	6°44	n.a.	S 28
M29	19 16 48	17°11'13	24°47	13°12	10° 0	22°20	18° 6	10°14	27°30	2°27	29°36	10°44	10°51	6°50	n.a.	M29
T 30	19 20 45	18° 9'47	9 <b>ට</b> 11	14°21	9°26	22°57	18° 5	10°16	27°27	2°25	29°35	10°32	10°48	6°57	n.a.	T 30
W31	19 24 41	1995 8'24	23 <b>る</b> 53	15 <b>Ω</b> 28	8954	23 <b>8</b> 33	18 <b>M</b> 4	10 <b>≏</b> 19	27 <b>る</b> 25	2 <b>る</b> 23	29≈34	10 <b>Υ</b> 21	10 <b>Y</b> 45	7Mp 4	n.a.	W31

Delta T = 13h48m06s

Julian Calendar 1 July 2109 BCE == Greg. Calendar 13 June 2109 BCE

### AUGUST 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	C	Ç	, k	Day
T 1	19 28 38	2095 7'02	8≈45	16€32	8°R22	24 <b>8</b> 9	18°R 4	10 <b>≏</b> 22	27°R23	2°R22	29°R33	10°R11	10 <b>Y</b> 42	7 <b>m</b> 10	n.a.	T 1
F 2	19 32 34	21° 5'43	23°39	17°35	<b>79</b> 52	24°45	18°D 4	10°25	27る20	2 <b>る</b> 20	29≈32	10 <b>Y</b> 2	10°39	7°17	n.a.	F 2
S 3	19 36 31	22° 4'26	8 <b>)</b> €27	18°35	7°24	25°21	18 <b>M</b> 4	10°27	27°18	2°19	29°31	9°57	10°35	7°24	n.a.	S 3
S 4	19 40 28	23° 3'12	23° 1	19°32	6°58	25°57	18° 4	10°30	27°16	2°17	29°31	9°54	10°32	7°30	n.a.	S 4
M 5	19 44 24	24° 1'59	7 <b>Ƴ</b> 19	20°26	6°34	26°33	18° 5	10°34	27°13	2°16	29°30	9°D53	10°29	7°37	n.a.	M 5
T 6	19 48 21	25° 0'50	21°18	21°18	6°13	27° 9	18° 5	10°37	27°11	2°14	29°29	9°R53	10°26	7°44	n.a.	T 6
W 7	19 52 17	25°59'43	4 <b>8</b> 58	22° 6	5°53	27°45	18° 6	10°40	27° 8	2°13	29°28	9°53	10°23	7°50	n.a.	W 7
T 8	19 56 14	26°58'38	18°22	22°51	5°36	28°20	18° 7	10°43	27° 6	2°11	29°27	9°51	10°19	7°57	n.a.	T 8
F 9	20 0 10	27°57'36	1 <b>Ⅲ</b> 31	23°32	5°21	28°56	18° 9	10°47	27° 4	2°10	29°26	9°47	10°16	8° 4	n.a.	F 9
S 10	20 4 7	28°56'36	14°26	24° 8	5° 8	29°31	18°10	10°50	27° 1	2° 9	29°25	9°40	10°13	8°10	n.a.	S 10
S 11	20 8 3	29°55'39	27° 9	24°41	4°58	0耳 7	18°12	10°54	26°59	2° 7	29°24	9°31	10°10	8°17	n.a.	S 11
M12	20 12 0	0 <b>Ω</b> 54'44	99541	25° 8	4°50	0°42	18°13	10°58	26°56	2° 6	29°23	9°19	10° 7	8°24	n.a.	M12
T 13	20 15 56	1°53'52	22° 3	25°30	4°45	1°17	18°15	11° 1	26°54	2° 4	29°22	9° 6	10° 4	8°30	n.a.	T 13
W14	20 19 53	2°53'02	4 <b>Ω</b> 15	25°47	4°42	1°52	18°18	11° 5	26°51	2° 3	29°21	8°54	10° 0	8°37	n.a.	W14
T 15	20 23 50	3°52'14	16°18	25°57	4°D42	2°27	18°20	11° 9	26°49	2° 2	29°20	8°43	9°57	8°44	n.a.	T 15
F 16	20 27 46	4°51'28	28°13	26°R 2	4°44	3° 2	18°23	11°13	26°47	2° 0	29°19	8°34	9°54	8°50	n.a.	F 16
S 17	20 31 43	5°50'44	10 Mp 3	25°59	4°48	3°37	18°25	11°17	26°44	1°59	29°18	8°27	9°51	8°57	n.a.	S 17
S 18	20 35 39	6°50'02	21°49	25°49	4°54	4°12	18°28	11°21	26°42	1°58	29°17	8°23	9°48	9° 4	n.a.	S 18
M19	20 39 36	7°49'22	3 <b>≏</b> 36	25°31	5° 3	4°46	18°32	11°25	26°40	1°56	29°16	8°D22	9°45	9°10	n.a.	M19
T 20	20 43 32	8°48'44	15°28	25° 5	5°13	5°21	18°35	11°30	26°37	1°55	29°15	8°22	9°41	9°17	n.a.	T 20
W21	20 47 29	9°48'09	27°29	24°32	5°26	5°55	18°38	11°34	26°35	1°54	29°14	8°23	9°38	9°24	n.a.	W21
T 22	20 51 25	10°47'35	9 <b>M</b> .45	23°50	5°41	6°29	18°42	11°38	26°33	1°53	29°13	8°R23	9°35	9°30	n.a.	T 22
F 23	20 55 22	11°47'03	22°21	23° 1	5°58	7° 4	18°46	11°43	26°30	1°52	29°11	8°23	9°32	9°37	n.a.	F 23
S 24	20 59 18	12°46'33	5 <b>₹</b> 22	22° 5	6°17	7°38	18°50	11°48	26°28	1°50	29°10	8°20	9°29	9°44	n.a.	S 24
S 25	21 3 15	13°46'06	1 <u>8</u> °51	21° 3	6°38	8°12	18°54	11°52	26°26	1°49	29° 9	8°15	9°25	9°50	n.a.	S 25
M26	21 7 12	14°45'40	2 <b>る</b> 49	19°56	7° 1	8°45	18°59	11°57	26°23	1°48	29° 8	8° 9	9°22	9°57	n.a.	M26
T 27	21 11 8	15°45'16	17°16	18°45	7°25	9°19	19° 3	12° 2	26°21	1°47	29° 7	8° 1	9°19	10° 4	n.a.	T 27
W28	21 15 5	16°44'54	2≈ 7	17°32	7°51	9°53	19°8	12° 7	26°19	1°46	29° 6	7°53	9°16	10°10	n.a.	W28
T 29	21 19 1	17°44'34	17°13	16°20	8°19	10°26	19°13	12°11	26°17	1°45	29° 5	7°45	9°13	10°17	n.a.	T 29
F 30	21 22 58	18°44'17	2 <b>)</b> 25	15°10	8°48	11° 0	19°18	12°16	26°15	1°44	29° 4	7°39	9°10	10°24	n.a.	F 30
S 31	21 26 54	19 <b>Ω</b> 44'01	17 <b>∺</b> 33	14 <b>Ω</b> 4	99519	11 <b>Ⅲ</b> 33	19 <b>M</b> 23	12 <b>≏</b> 21	26 <b>ප</b> 13	1 <b>る</b> 43	29≈≈ 2	7 <b>Ƴ</b> 35	9 <b>Υ</b> 6	10 <b>M</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 13h48m04s

## SEPTEMBER 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 30 51	20 <b>Ω</b> 43'48	2 <b>Υ</b> 28	13°R 5	9952	12 <b>I</b> I 6	19 <b>M</b> 29	12 <b>≙</b> 27	26°R10	1°R42	29°R 1	7°D34	9 <b>Υ</b> 3	10 <b>m</b> 37	n.a.	S 1
M 2	21 34 47	21°43'37	17° 2	12 <b>Ω</b> 13	10°26	12°39	19°34	12°32	26중 8	1 <b>ਰ</b> 41	29≈ 0	7 <b>Υ</b> 34	9° 0	10°44	n.a.	M 2
T 3	21 38 44	22°43'29	1814	11°31	11° 1	13°12	19°40	12°37	26° 6	1°40	28°59	7°35	8°57	10°50	n.a.	T 3
W 4	21 42 40	23°43'23	15° 1	11° 0	11°38	13°45	19°46	12°42	26° 4	1°39	28°58	7°36	8°54	10°57	n.a.	W 4
T 5	21 46 37	24°43'20	28°25	10°39	12°16	14°18	19°52	12°48	26° 2	1°39	28°57	7°R37	8°50	11° 4	n.a.	T 5
F 6	21 50 34	25°43'19	11 <b>II</b> 28	10°D30	12°55	14°50	19°59	12°53	26° 0	1°38	28°56	7°35	8°47	11°10	n.a.	F 6
S 7	21 54 30	26°43'20	24°14	10°32	13°35	15°23	20° 5	12°59	25°58	1°37	28°54	7°32	8°44	11°17	n.a.	S 7
S 8	21 58 27	27°43'24	6944	10°45	14°17	15°55	20°12	13° 4	25°56	1°36	28°53	7°27	8°41	11°24	n.a.	S 8
M 9	22 2 23	28°43'30	19° 3	11° 9	15° 0	16°27	20°18	13°10	25°54	1°36	28°52	7°21	8°38	11°30	n.a.	M 9
T 10	22 6 20	29°43'39	1 <b>\O</b> 11	11°42	15°43	16°59	20°25	13°15	25°52	1°35	28°51	7°13	8°35	11°37	n.a.	T 10
W11	22 10 16	0 <b>m</b> 43'49	13°12	12°24	16°28	17°31	20°32	13°21	25°50	1°34	28°50	7° 6	8°31	11°44	n.a.	W11
T 12	22 14 13	1°44'02	25° 6	13°14	17°14	18° 3	20°40	13°27	25°49	1°34	28°49	7° 0	8°28	11°50	n.a.	T 12
F 13	22 18 9	2°44'16	6 <b>m</b> 57	14°11	18° 1	18°35	20°47	13°32	25°47	1°33	28°48	6°55	8°25	11°57	n.a.	F 13
S 14	22 22 6	3°44'33	18°44	15°15	18°48	19° 6	20°55	13°38	25°45	1°32	28°46	6°51	8°22	12° 4	n.a.	S 14
S 15	22 26 2	4°44'51	0 <b>ჲ</b> 32	16°24	19°37	19°37	21° 2	13°44	25°43	1°32	28°45	6°50	8°19	12°10	n.a.	S 15
M16	22 29 59	5°45'11	12°21	17°39	20°26	20° 8	21°10	13°50	25°42	1°31	28°44	6°D50	8°16	12°17	n.a.	M16
T 17	22 33 56	6°45'33	24°16	18°57	21°16	20°39	21°18	13°56	25°40	1°31	28°43	6°51	8°12	12°24	n.a.	T 17
W18	22 37 52	7°45'57	6 <b>M</b> .19	20°19	22° 7	21°10	21°26	14° 2	25°38	1°30	28°42	6°53	8° 9	12°30	n.a.	W18
T 19	22 41 49	8°46'22	18°36	21°43	22°59	21°41	21°34	14° 8	25°37	1°30	28°41	6°54	8° 6	12°37	n.a.	T 19
F 20	22 45 45	9°46'49	1 <b>才</b> 9	23°10	23°51	22°11	21°43	14°14	25°35	1°30	28°39	6°55	8° 3	12°44	n.a.	F 20
S 21	22 49 42	10°47'18	14° 4	24°40	24°45	22°42	21°51	14°21	25°34	1°29	28°38	6°R56	8° 0	12°50	n.a.	S 21
S 22	22 53 38	11°47'48	27°25	26°11	25°38	23°12	22° 0	14°27	25°32	1°29	28°37	6°55	7°56	12°57	n.a.	S 22
M23	22 57 35	12°48'20	11 <b>る</b> 12	27°43	26°33	23°42	22° 9	14°33	25°31	1°29	28°36	6°53	7°53	13° 4	n.a.	M23
T 24	23 1 31	13°48'53	25°28	29°16	27°28	24°12	22°18	14°39	25°30	1°29	28°35	6°50	7°50	13°10	n.a.	T 24
W25	23 5 28	14°49'28	10≈10	0 <b>m</b> 51	28°24	24°41	22°27	14°46	25°28	1°28	28°34	6°47	7°47	13°17	n.a.	W25
T 26	23 9 25	15°50'04	25°12	2°25	29°20	25°11	22°36	14°52	25°27	1°28	28°33	6°44	7°44	13°24	n.a.	T 26
F 27	23 13 21	16°50'42	10 <b>∺</b> 25	4° 1	$0\Omega$ 17	25°40	22°45	14°58	25°26	1°28	28°32	6°42	7°41	13°30	n.a.	F 27
S 28	23 17 18	17°51'21	25°41	5°37	1°15	26° 9	22°55	15° 5	25°25	1°28	28°31	6°40	7°37	13°37	n.a.	S 28
S 29	23 21 14	18°52'02	10 <b>Y</b> 48	7°13	2°13	26°38	23° 4	15°11	25°23	1°28	28°30	6°D40	7°34	13°44	n.a.	S 29
M30	23 25 11	19 <b>m</b> 52'45	25 <b>Y</b> 39	8 <b>m</b> /49	3 <b>Ω</b> 11	27 <b>II</b> 7	23 <b>IL</b> 14	15 <b>≏</b> 18	25 <b>る</b> 22	1る28	28≈28	6 <b>Υ</b> 41	7 <b>Υ</b> 31	13 <b>m</b> 50	n.a.	M30

Delta T = 13h48m01s

Julian Calendar 1 Sept. 2109 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2109 BCE

### OCTOBER 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	23 29 7	20 m 53'29	108 6	10 <b>m</b> 25	4 <b>Ω</b> 10	27∏35	23M24	15 <b>≏</b> 24	25°R21	1°D28	28°R27	6 <b>Υ</b> 42	7 <b>Υ</b> 28	13 <b>m</b> 57	n.a.	T 1
W 2	23 33 4	21°54'16	24° 7	12° 2	5°10	28° 4	23°34	15°31	25 <b>る</b> 20	1 <b>る</b> 28	28≈26	6°43	7°25	14° 3	n.a.	W 2
T 3	23 37 0	22°55'04	7∏40	13°38	6°10	28°32	23°44	15°38	25°19	1°28	28°25	6°44	7°22	14°10	n.a.	T 3
F 4	23 40 57	23°55'54	20°48	15°14	7°11	29° 0	23°54	15°44	25°18	1°28	28°24	6°R45	7°18	14°17	n.a.	F 4
S 5	23 44 54	24°56'46	3934	16°50	8°12	29°27	24° 4	15°51	25°17	1°28	28°23	6°44	7°15	14°23	n.a.	S 5
S 6	23 48 50	25°57'40	16° 1	18°26	9°13	29°55	24°14	15°57	25°17	1°28	28°22	6°44	7°12	14°30	n.a.	S 6
M 7	23 52 47	26°58'35	28°12	20° 2	10°15	0ණ22	24°25	16° 4	25°16	1°29	28°21	6°43	7° 9	14°37	n.a.	M 7
T 8	23 56 43	27°59'32	10 <b>Ω</b> 13	21°38	11°17	0°49	24°35	16°11	25°15	1°29	28°20	6°41	7° 6	14°43	n.a.	T 8
W 9	0 0 40	29° 0'30	22° 6	23°14	12°20	1°16	24°46	16°18	25°14	1°29	28°19	6°40	7° 2	14°50	n.a.	W 9
T 10	0 4 36	0 <b>₾</b> 1'30	3 <b>m</b> 55	24°49	13°23	1°42	24°57	16°24	25°14	1°29	28°18	6°39	6°59	14°57	n.a.	T 10
F 11	0 8 33	1° 2'31	15°43	26°24	14°26	2° 8	25° 8	16°31	25°13	1°30	28°17	6°38	6°56	15° 3	n.a.	F 11
S 12	0 12 29	2° 3'33	27°32	28° 0	15°30	2°34	25°19	16°38	25°12	1°30	28°16	6°38	6°53	15°10	n.a.	S 12
S 13	0 16 26	3° 4'37	9 <b>≏</b> 24	29°35	16°34	3° 0	25°30	16°45	25°12	1°30	28°15	6°D38	6°50	15°17	n.a.	S 13
M14	0 20 22	4° 5'41	21°20	1 <b>≏</b> 10	17°38	3°26	25°41	16°52	25°12	1°31	28°15	6°38	6°47	15°23	n.a.	M14
T 15	0 24 19	5° 6'47	3M24	2°44	18°43	3°51	25°52	16°59	25°11	1°31	28°14	6°38	6°43	15°30	n.a.	T 15
W16	0 28 16	6° 7'54	15°38	4°19	19°48	4°16	26° 4	17° 6	25°11	1°32	28°13	6°R38	6°40	15°37	n.a.	W16
T 17	0 32 12	7° 9'02	28° 3	5°54	20°53	4°40	26°15	17°12	25°10	1°32	28°12	6°38	6°37	15°43	n.a.	T 17
F 18	0 36 9	8°10'11	10 <b>∡</b> 742	7°28	21°59	5° 5	26°27	17°19	25°10	1°33	28°11	6°38	6°34	15°50	n.a.	F 18
S 19	0 40 5	9°11'20	23°38	9° 3	23° 5	5°29	26°39	17°26	25°10	1°34	28°10	6°38	6°31	15°57	n.a.	S 19
S 20	0 44 2	10°12'30	6 <b>ප</b> 53	10°37	24°11	5°52	26°50	17°33	25°10	1°34	28° 9	6°D38	6°27	16° 3	n.a.	S 20
M21	0 47 58	11°13'41	20°31	12°12	25°17	6°16	27° 2	17°40	25°10	1°35	28° 9	6°38	6°24	16°10	n.a.	M21
T 22	0 51 55	12°14'52	4≈31	13°46	26°24	6°39	27°14	17°47	25°D10	1°36	28° 8	6°38	6°21	16°17	n.a.	T 22
W23	0 55 52	13°16'04	18°53	15°20	27°31	7° 2	27°26	17°54	25°10	1°36	28° 7	6°39	6°18	16°23	n.a.	W23
T 24	0 59 48	14°17'16	3 <b>∺</b> 35	16°55	28°38	7°24	27°38	18° 1	25°10	1°37	28° 6	6°40	6°15	16°30	n.a.	T 24
F 25	1 3 45	15°18'29	18°31	18°29	29°45	7°47	27°50	18° 8	25°10	1°38	28° 5	6°40	6°12	16°37	n.a.	F 25
S 26	1 741	16°19'42	3 <b>Ƴ</b> 34	20° 4	0 <b>m</b> 53	8° 8	28° 3	18°15	25°10	1°39	28° 5	6°R40	6° 8	16°43	n.a.	S 26
S 27	1 11 38	17°20'56	18°37	21°38	2° 1	8°30	28°15	18°22	25°10	1°40	28° 4	6°40	6° 5	16°50	n.a.	S 27
M28	1 15 34	18°22'11	3 <b>8</b> 29	23°13	3° 9	8°51	28°27	18°29	25°11	1°41	28° 3	6°40	6° 2	16°57	n.a.	M28
T 29	1 19 31	19°23'26	18° 4	24°48	4°17	9°12	28°40	18°36	25°11	1°42	28° 3	6°38	5°59	17° 3	n.a.	T 29
W30	1 23 27	20°24'42	2 <b>I</b> I15	26°23	5°25	9°32	28°52	18°43	25°11	1°43	28° 2	6°36	5°56	17°10	n.a.	W30
T 31	1 27 24	21 <b>≏</b> 25'59	16 <b>I</b> I 0	27 <b>≏</b> 58	6 <b>m</b> 34	9952	29M 5	18 <b>≏</b> 50	25 <b>궁</b> 12	1 <b>七</b> 44	28 <b>≈</b> 1	6 <b>Ƴ</b> 34	5 <b>℃</b> 53	17 <b>M</b> )17	n.a.	T 31

Delta T = 13h47m59s

## NOVEMBER 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	O K	Day
F 1	1 31 21	22 <b>º</b> 27'16	29 <b>Ⅱ</b> 17	29 <b>॒</b> 33	7 <b>m</b> 43	109512	29 <b>M</b> .18	18 <b>≏</b> 57	25 <b>ට</b> 12	1 <b>ප්</b> 45	28°R 1	6°R33	5 <b>Ƴ</b> 49	17 <b>m</b> 23	n.a.	F 1
S 2	1 35 17	23°28'35	1295 9	1 <b>M</b> 8	8°52	10°31	29°30	19° 4	25°13	1°46	28≈ 0	6 <b>Ƴ</b> 31	5°46	17°30	n.a.	S 2
S 3	1 39 14	24°29'54	24°39	2°43	10° 1	10°50	29°43	19°11	25°13	1°47	28° 0	6°D31	5°43	17°36	n.a.	S 3
M 4	1 43 10	25°31'13	6 <b>Ω</b> 51	4°18	11°10	11° 9	29°56	19°18	25°14	1°48	27°59	6°31	5°40	17°43	n.a.	M 4
T 5	1 47 7	26°32'33	18°50	5°54	12°20	11°27	0 <b>,</b> ₹ 9	19°25	25°15	1°49	27°59	6°33	5°37	17°50	n.a.	T 5
W 6	151 3	27°33'54	0 Mp 40	7°29	13°30	11°44	0°22	19°32	25°15	1°50	27°58	6°34	5°33	17°56	n.a.	W 6
T 7	1 55 0	28°35'15	12°27	9° 5 10°41	14°39	12° 2 12°18	0°35	19°39	25°16 25°17	1°52 1°53	27°58 27°57	6°36	5°30 5°27	18° 3	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 58 57 2 2 53	29°36'36 0M37'58	24°15 6 <b>♀</b> 6	10°41 12°16	15°49 16°59	12°18	0°48 1° 1	19°46 19°52	25°17 25°18	1°53	27°57	6°38 6°R38	5°24	18°10 18°16	n.a.	F 8 S 9
				_						_			_		n.a.	1 1
S 10	2 6 50	1°39'19	18° 5	13°52	18°10	12°50	1°15	19°59	25°19	1°56	27°56	6°38	5°21	18°23	n.a.	S 10
M11 T 12	2 10 46 2 14 43	2°40'41 3°42'04	0 <b>M</b> .13 12°31	15°27 17°2	19°20 20°31	13° 6 13°20	1°28 1°41	20° 6 20°13	25°20 25°21	1°57 1°58	27°56 27°55	6°36 6°32	5°18 5°14	18°30 18°36	n.a.	M11 T 12
W13	2 14 43 2 18 39	4°43'26	25° 1	18°37	20°31 21°41	13°20 13°35	1°55	20°13 20°20	25°21 25°22	2° 0	27°55	6°28	5°14	18°43	n.a. n.a.	W13
T 14	2 22 36	5°44'48	7 <b>.7</b> 44	20°11	22°52	13°48	2° 8	20°27	25°23	2° 1	27°55	6°23	5° 8	18°50	n.a.	T 14
F 15	2 26 32	6°46'09	20°40	21°45	24° 3	14° 2	2°22	20°34	25°24	2° 3	27°54	6°17	5° 5	18°56	n.a.	F 15
S 16	2 30 29	7°47'31	3 <b>ප්</b> 48	23°18	25°14	14°14	2°35	20°40	25°26	2° 4	27°54	6°13	5° 2	19° 3	n.a.	S 16
S 17	2 34 26	8°48'52	17°11	24°50	26°25	14°27	2°49	20°47	25°27	2° 6	27°54	6° 9	4°59	19°10	n.a.	S 17
M18	2 38 22	9°50'12	0≈47	26°21	27°36	14°38	3° 2	20°54	25°28	2° 7	27°53	6° 8	4°55	19°16	n.a.	M18
T 19	2 42 19	10°51'32	14°38	27°50	28°47	14°49	3°16	21° 1	25°30	2° 9	27°53	6°D 7	4°52	19°23	n.a.	T 19
W20	2 46 15	11°52'51	28°44	29°17	29°59	15° 0	3°30	21° 7	25°31	2°10	27°53	6° 8	4°49	19°30	n.a.	W20
T 21	2 50 12	12°54'10	13 <b>米</b> 3	0 <b>,</b> 743	1 <b>₽</b> 10	15°10	3°43	21°14	25°32	2°12	27°53	6°10	4°46	19°36	n.a.	T 21
F 22	2 54 8	13°55'27	27°33	2° 6	2°22	15°19	3°57	21°21	25°34	2°13	27°53	6°11	4°43	19°43	n.a.	F 22
S 23	2 58 5	14°56'44	12 <b>Y</b> 11	3°25	3°33	15°28	4°11	21°27	25°36	2°15	27°52	6°R11	4°39	19°50	n.a.	S 23
S 24	3 2 2	15°58'01	26°51	4°41	4°45	15°36	4°25	21°34	25°37	2°17	27°52	6° 9	4°36	19°56	n.a.	S 24
M25	3 5 58	16°59'17	11827	5°53	5°57	15°43	4°39	21°40	25°39	2°19	27°52	6° 6	4°33	20° 3	n.a.	M25
T 26	3 9 55	18° 0'32	25°52	7° 0	7° 9	15°50	4°53	21°47	25°40	2°20	27°52	6° 0	4°30	20° 9	n.a.	T 26
W27	3 13 51	19° 1'47	10 <b>I</b> I 0	8° 1	8°21	15°56	5° 6	21°53	25°42	2°22	27°52	5°53	4°27	20°16	n.a.	W27
T 28 F 29	3 17 48 3 21 44	20° 3'01 21° 4'15	23°46 795 8	8°56 9°43	9°33 10°45	16° 2 16° 7	5°20 5°34	22° 0 22° 6	25°44 25°46	2°24 2°26	27°52 27°D52	5°45 5°38	4°24 4°20	20°23 20°29	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	3 21 44 3 25 41	21° 4'15 22M 5'28	2099 5	10× <sup>7</sup> 22	10°45 11 <b>≙</b> 57	16° / 16©11	5°34 5 <b>⁄7</b> 48	22° 6 22 <u>0</u> 13	25°46 25 <b>~3</b> 48	2°26 2 <del>ठ</del> 27	27°D52 27≈52	5°38 5 <b>Υ</b> 32	4°20 4 <b>Υ</b> 17	20°29 20 <b>m</b> 36	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	3 43 41	22116 J 28	د ندځ∪∠	108.77	11==3/	102011	38.40	22 <b>=</b> 13	23048	2021	∠1≈52	3 1 32	411/	∠U11030	II.a.	3 30

Delta T = 13h47m57s

Julian Calendar 1 Nov. 2109 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2109 BCE

### DECEMBER 2109 BCE (-2108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	3 29 38	23M 6'41	2€39	10 <b>₹</b> 52	13 <b>♀</b> 9	169514	6 <b>₹</b> 2	22 <b>£</b> 19	25 <b>る</b> 50	2 <b>る</b> 29	27≈52	5°R27	4 <b>Υ</b> 14	20 <b>m</b> 43	n.a.	S 1
M 2	3 33 34	24° 7'53	14°54	11°12	14°22	16°17	6°17	22°25	25°52	2°31	27°52	5 <b>Υ</b> 25	4°11	20°49	n.a.	M 2
T 3	3 37 31	25° 9'04	26°55	11°R21	15°34	16°19	6°31	22°32	25°54	2°33	27°52	5°D24	4° 8	20°56	n.a.	T 3
W 4	3 41 27	26°10'15	8 <b>M</b> 46	11°18	16°46	16°20	6°45	22°38	25°56	2°35	27°52	5°25	4° 5	21° 3	n.a.	W 4
T 5	3 45 24	27°11'25	20°33	11° 5	17°59	16°R21	6°59	22°44	25°58	2°37	27°52	5°26	4° 1	21° 9	n.a.	T 5
F 6	3 49 20	28°12'35	2 <b>∽</b> 22	10°39	19°12	16°21	7°13	22°50	26° 0	2°39	27°53	5°R27	3°58	21°16	n.a.	F 6
S 7	3 53 17	29°13'43	14°16	10° 2	20°24	16°20	7°27	22°56	26° 2	2°41	27°53	5°27	3°55	21°23	n.a.	S 7
S 8	3 57 14	0 <b>∡</b> 14'51	26°21	9°15	21°37	16°18	7°41	23° 2	26° 4	2°43	27°53	5°24	3°52	21°29	n.a.	S 8
M 9	4 1 10	1°15'58	8 <b>M</b> .39	8°19	22°49	16°15	7°55	23° 8	26° 7	2°45	27°53	5°19	3°49	21°36	n.a.	M 9
T 10	4 5 7	2°17'04	21°13	7°14	24° 2	16°12	8°10	23°14	26° 9	2°47	27°53	5°12	3°45	21°43	n.a.	T 10
W11	4 9 3	3°18'09	4 <b>₹</b> 2	6° 4	25°15	16° 8	8°24	23°20	26°11	2°49	27°54	5° 2	3°42	21°49	n.a.	W11
T 12	4 13 0	4°19'13	17° 8	4°51	26°28	16° 3	8°38	23°26	26°14	2°51	27°54	4°51	3°39	21°56	n.a.	T 12
F 13	4 16 56	5°20'16	0る28	3°35	27°41	15°58	8°52	23°32	26°16	2°53	27°54	4°40	3°36	22° 3	n.a.	F 13
S 14	4 20 53	6°21'17	14° 0	2°21	28°53	15°51	9° 7	23°38	26°18	2°55	27°55	4°30	3°33	22° 9	n.a.	S 14
S 15	4 24 49	7°22'17	27°42	1° 9	OM 6	15°44	9°21	23°43	26°21	2°57	27°55	4°22	3°30	22°16	n.a.	S 15
M16	4 28 46	8°23'15	11≈32	0° 2	1°19	15°36	9°35	23°49	26°23	2°59	27°55	4°16	3°26	22°22	n.a.	M16
T 17	4 32 43	9°24'12	25°28	29 <b>m</b> 1	2°32	15°27	9°49	23°54	26°26	3° 1	27°56	4°13	3°23	22°29	n.a.	T 17
W18	4 36 39	10°25'06	9 <b>米</b> 29	28° 7	3°45	15°17	10° 4	24° 0	26°29	3° 3	27°56	4°D13	3°20	22°36	n.a.	W18
T 19	4 40 36	11°25'59	23°35	27°21	4°58	15° 7	10°18	24° 5	26°31	3° 6	27°57	4°13	3°17	22°42	n.a.	T 19
F 20	4 44 32	12°26'51	7 <b>Υ</b> 45	26°43	6°11	14°56	10°32	24°11	26°34	3° 8	27°57	4°R13	3°14	22°49	n.a.	F 20
S 21	4 48 29	13°27'40	21°57	26°13	7°24	14°44	10°46	24°16	26°36	3°10	27°57	4°12	3°11	22°56	n.a.	S 21
S 22	4 52 25	14°28'28	6 <b>8</b> 9	25°52	8°37	14°31	11° 0	24°22	26°39	3°12	27°58	4° 8	3° 7	23° 2	n.a.	S 22
M23	4 56 22	15°29'14	20°18	25°40	9°50	14°17	11°15	24°27	26°42	3°14	27°58	4° 2	3° 4	23° 9	n.a.	M23
T 24	5 0 19	16°29'58	4 <b>Ⅱ</b> 19	25°D34	11° 4	14° 3	11°29	24°32	26°45	3°16	27°59	3°52	3° 1	23°16	n.a.	T 24
W25	5 4 15	17°30'41	18° 9	25°37	12°17	13°48	11°43	24°37	26°48	3°19	28° 0	3°41	2°58	23°22	n.a.	W25
T 26	5 8 12	18°31'23	19542	25°46	13°30	13°33	11°57	24°42	26°50	3°21	28° 0	3°28	2°55	23°29	n.a.	T 26
F 27	5 12 8	19°32'02	14°57	26° 2	14°43	13°16	12°12	24°47	26°53	3°23	28° 1	3°16	2°51	23°36	n.a.	F 27
S 28	5 16 5	20°32'40	27°50	26°24	15°56	12°59	12°26	24°52	26°56	3°25	28° 1	3° 5	2°48	23°42	n.a.	S 28
S 29	5 20 1	21°33'17	10 <b>Ω</b> 24	26°51	17° 9	12°42	12°40	24°57	26°59	3°28	28° 2	2°56	2°45	23°49	n.a.	S 29
M30	5 23 58	22°33'52	22°40	27°24	18°23	12°23	12°54	25° 2	27° 2	3°30	28° 3	2°50	2°42	23°56	n.a.	M30
T 31	5 27 54	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 34'25	4 Mp 42	28 <b>M</b> 1	19 <b>M</b> .36	1295 5	13 <b>×</b> 8	25 <b>♀</b> 6	27る 5	3 <b>る</b> 32	28≈ 3	2 <b>Y</b> 47	2 <b>Y</b> 39	24 Mp 2	n.a.	T 31

Delta T = 13h47m55s

# JANUARY 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ұ(	#	В	u	Ω	Ç	, k	Day
W 1	5 31 51	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 34'57	16 <b>m</b> 34	28M42	20 <b>M</b> 49	11°R45	13 <b>×</b> 22	25 <b>₽</b> 11	27る 8	3 <b>ට</b> 34	28≈ 4	2°R45	2 <b>Υ</b> 36	24 Mp 9	n.a.	W 1
T 2	5 35 48	25°35'27	28°22	29°28	22° 2	119525	13°36	25°16	27°11	3°37	28° 5	2 <b>Y</b> 45	2°32	24°16	n.a.	T 2
F 3	5 39 44	26°35'56	10 <b>≏</b> 11	0 <b>∡</b> 17	23°16	11° 4	13°50	25°20	27°14	3°39	28° 6	2°45	2°29	24°22	n.a.	F 3
S 4	5 43 41	27°36'23	22° 7	1°10	24°29	10°43	14° 4	25°24	27°17	3°41	28° 6	2°44	2°26	24°29	n.a.	S 4
S 5	5 47 37	28°36'49	4 <b>M</b> L15	2° 5	25°42	10°22	14°19	25°29	27°20	3°43	28° 7	2°41	2°23	24°35	n.a.	S 5
M 6	5 51 34	29°37'12	16°39	3° 4	26°56	10° 0	14°33	25°33	27°23	3°46	28° 8	2°35	2°20	24°42	n.a.	M 6
T 7	5 55 30	0 <b>ප</b> 37'35	29°23	4° 5	28° 9	9°38	14°47	25°37	27°26	3°48	28° 9	2°26	2°16	24°49	n.a.	T 7
W 8	5 59 27	1°37'55	12 <b>×</b> 28	5° 9	29°22	9°15	15° 1	25°41	27°29	3°50	28°10	2°15	2°13	24°55	n.a.	W 8
T 9	6 3 23	2°38'14	25°53	6°15	0 <b>∡</b> 136	8°52	15°14	25°45	27°33	3°52	28°10	2° 2	2°10	25° 2	n.a.	T 9
F 10	6 7 20	3°38'31	9 <b>ට</b> 37	7°23	1°49	8°29	15°28	25°49	27°36	3°55	28°11	1°49	2° 7	25° 9	n.a.	F 10
S 11	6 11 17	4°38'45	23°36	8°33	3° 3	8° 6	15°42	25°53	27°39	3°57	28°12	1°37	2° 4	25°15	n.a.	S 11
S 12	6 15 13	5°38'58	7≈45	9°45	4°16	7°42	15°56	25°57	27°42	3°59	28°13	1°27	2° 1	25°22	n.a.	S 12
M13	6 19 10	6°39'08	21°59	10°59	5°29	7°18	16°10	26° 1	27°45	4° 2	28°14	1°20	1°57	25°29	n.a.	M13
T 14	6 23 6	7°39'16	6 <b>) 1</b> 4	12°15	6°43	6°55	16°24	26° 4	27°49	4° 4	28°15	1°16	1°54	25°35	n.a.	T 14
W15	6 27 3	8°39'22	20°26	13°32	7°56	6°31	16°37	26° 8	27°52	4° 6	28°16	1°14	1°51	25°42	n.a.	W15
T 16	6 30 59	9°39'25	<b>4</b> Υ35	14°51	9° 9	6° 7	16°51	26°11	27°55	4° 8	28°17	1°14	1°48	25°49	n.a.	T 16
F 17	6 34 56	10°39'25	18°37	16°12	10°23	5°44	17° 5	26°15	27°58	4°11	28°18	1°14	1°45	25°55	n.a.	F 17
S 18	6 38 52	11°39'24	2 <b>8</b> 34	17°34	11°36	5°20	17°18	26°18	28° 2	4°13	28°19	1°12	1°42	26° 2	n.a.	S 18
S 19	6 42 49	12°39'20	16°25	18°57	12°50	4°57	17°32	26°21	28° 5	4°15	28°20	1° 9	1°38	26° 9	n.a.	S 19
M20	6 46 46	13°39'14	0П 8	20°21	14° 3	4°34	17°46	26°24	28° 8	4°17	28°21	1° 2	1°35	26°15	n.a.	M20
T 21	6 50 42	14°39'05	13°43	21°47	15°16	4°11	17°59	26°28	28°12	4°20	28°22	0°53	1°32	26°22	n.a.	T 21
W22	6 54 39	15°38'54	27° 7	23°15	16°30	3°48	18°12	26°30	28°15	4°22	28°23	0°42	1°29	26°28	n.a.	W22
T 23	6 58 35	16°38'41	109518	24°43	17°43	3°26	18°26	26°33	28°18	4°24	28°24	0°29	1°26	26°35	n.a.	T 23
F 24	7 2 32	17°38'26	23°15	26°13	18°56	3° 4	18°39	26°36	28°22	4°26	28°25	0°16	1°23	26°42	n.a.	F 24
S 25	7 6 28	18°38'08	5 <b>Ω</b> 56	27°44	20°10	2°43	18°53	26°39	28°25	4°29	28°26	0° 5	1°19	26°48	n.a.	S 25
S 26	7 10 25	19°37'48	18°22	29°16	21°23	2°22	19° 6	26°41	28°29	4°31	28°28	29 <b>米</b> 56	1°16	26°55	n.a.	S 26
M27	7 14 21	20°37'26	0 <b>m</b> 33	0 <b>궁</b> 50	22°37	2° 1	19°19	26°44	28°32	4°33	28°29	29°50	1°13	27° 2	n.a.	M27
T 28	7 18 18	21°37'03	12°33	2°25	23°50	1°41	19°32	26°46	28°35	4°35	28°30	29°46	1°10	27° 8	n.a.	T 28
W29	7 22 15	22°36'37	24°24	4° 1	25° 3	1°22	19°45	26°49	28°39	4°37	28°31	29°D44	1° 7	27°15	n.a.	W29
T 30	7 26 11	23°36'09	6 <b>₽</b> 12	5°38	26°17	1° 3	19°58	26°51	28°42	4°40	28°32	29°44	1° 3	27°22	n.a.	T 30
F 31	7 30 8	24 <b>궁</b> 35'39	18 <b>요</b> 1	7 <b>궁</b> 16	27 <b>∡</b> 730	09645	20 <b>×</b> 11	26 <b>♀</b> 53	28 <b>궁</b> 46	4 <b>⋜</b> 42	28≈33	29 <b>米</b> 45	1 <b>Υ</b> 0	27 <b>m</b> 28	n.a.	F 31

Delta T = 13h47m53s

Julian Calendar 1 Jan. 2108 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2109 BCE

## FEBRUARY 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
S 1	7 34 4	25 <b>ට</b> 35'07	29 <b>≙</b> 57	8 <b>궁</b> 56	28 <b>×</b> 744	0°R27	20 <b>×</b> 24	26 <b>♀</b> 55	28 <b>궁</b> 49	4 <b>공</b> 44	28≈35	29°R45	0 <b>Υ</b> 57	27 <b>m</b> 35	n.a.	S 1
S 2	7 38 1	26°34'33	12 <b>M</b> 5	10°37	29°57	0910	20°37	26°57	28°52	4°46	28°36	29 <b>) (</b> 44	0°54	27°42	n.a.	S 2
M 3	7 41 57	27°33'57	24°30	12°19	1る10	29∏54	20°50	26°59	28°56	4°48	28°37	29°40	0°51	27°48	n.a.	M 3
T 4	7 45 54	28°33'20	7 <b>₹</b> 17	14° 3	2°24	29°38	21° 3	27° 1	28°59	4°50	28°38	29°34	0°48	27°55	n.a.	T 4
W 5	7 49 50	29°32'40	20°28	15°48	3°37	29°23	21°15	27° 2	29° 3	4°53	28°40	29°27	0°44	28° 2	n.a.	W 5
T 6	7 53 47	0≈31'59	4る 4	17°34	4°51	29° 9	21°28	27° 4	29° 6	4°55	28°41	29°17	0°41	28° 8	n.a.	T 6
F 7	7 57 43	1°31'15	18° 4	19°21	6° 4	28°55	21°40	27° 5	29° 9	4°57	28°42	29° 7	0°38	28°15	n.a.	F 7
S 8	8 1 40	2°30'29	2≈23	21°10	7°18	28°43	21°53	27° 7	29°13	4°59	28°43	28°58	0°35	28°21	n.a.	S 8
S 9	8 5 37	3°29'41	16°57	23° 0	8°31	28°31	22° 5	27° 8	29°16	5° 1	28°45	28°51	0°32	28°28	n.a.	S 9
M10	8 9 33	4°28'50	1 <b>)</b> 37	24°52	9°44	28°20	22°18	27° 9	29°20	5° 3	28°46	28°46	0°29	28°35	n.a.	M10
T 11	8 13 30	5°27'57	16°17	26°45	10°58	28° 9	22°30	27°10	29°23	5° 5	28°47	28°43	0°25	28°41	n.a.	T 11
W12	8 17 26	6°27'02	0 <b>Υ</b> 51	28°39	12°11	28° 0	22°42	27°11	29°27	5° 7	28°49	28°D42	0°22	28°48	n.a.	W12
T 13	8 21 23	7°26'04	15°14	0≈34	13°25	27°51	22°54	27°12	29°30	5° 9	28°50	28°43	0°19	28°55	n.a.	T 13
F 14	8 25 19	8°25'04	29°24	2°31	14°38	27°43	23° 6	27°13	29°33	5°11	28°51	28°44	0°16	29° 1	n.a.	F 14
S 15	8 29 16	9°24'01	13820	4°29	15°51	27°36	23°18	27°14	29°37	5°13	28°53	28°R44	0°13	29° 8	n.a.	S 15
S 16	8 33 12	10°22'55	27° 2	6°28	17° 5	27°29	23°30	27°14	29°40	5°15	28°54	28°43	0° 9	29°15	n.a.	S 16
M17	8 37 9	11°21'48	10 <b>Ⅱ</b> 29	8°29	18°18	27°24	23°42	27°15	29°43	5°17	28°55	28°39	0° 6	29°21	n.a.	M17
T 18	8 41 5	12°20'37	23°44	10°30	19°32	27°19	23°54	27°15	29°47	5°19	28°57	28°34	0° 3	29°28	n.a.	T 18
W19	8 45 2	13°19'25	69945	12°33	20°45	27°15	24° 5	27°16	29°50	5°21	28°58	28°27	29 <b>米</b> 59	29°35	n.a.	W19
T 20	8 48 59	14°18'10	19°34	14°36	21°58	27°12	24°17	27°16	29°53	5°23	28°59	28°19	29°57	29°41	n.a.	T 20
F 21	8 52 55	15°16'53	$2\Omega 10$	16°40	23°12	27° 9	24°28	27°16	29°57	5°24	29° 1	28°11	29°54	29°48	n.a.	F 21
S 22	8 56 52	16°15'33	14°35	18°45	24°25	27° 8	24°40	27°R16	0≈ 0	5°26	29° 2	28° 4	29°50	29°55	n.a.	S 22
S 23	9 0 48	17°14'11	26°48	20°51	25°38	27° 7	24°51	27°16	0° 3	5°28	29° 3	27°59	29°47	0요 1	n.a.	S 23
M24	9 4 45	18°12'47	8 <b>m</b> /50	22°56	26°52	27°D 7	25° 2	27°16	0° 7	5°30	29° 5	27°55	29°44	0° 8	n.a.	M24
T 25	9 8 41	19°11'21	20°45	25° 2	28° 5	27° 7	25°13	27°15	0°10	5°32	29° 6	27°53	29°41	0°14	n.a.	T 25
W26	9 12 38	20° 9'54	2 <b>≏</b> 34	27° 7	29°19	27° 9	25°24	27°15	0°13	5°33	29° 8	27°D53	29°38	0°21	n.a.	W26
T 27	9 16 34	21° 8'24	14°22	29°12	0≈32	27°11	25°35	27°15	0°16	5°35	29° 9	27°54	29°34	0°28	n.a.	T 27
F 28	9 20 31	22≈ 6'52	26 <b>₽</b> 11	1 <b>)</b> 15	1≈45	27 <b>Ⅱ</b> 13	25 <b>∡</b> ¹46	27 <b>₽</b> 14	0≈20	5 <b>云</b> 37	29≈10	27 <b>)</b> 56	29 <b>米</b> 31	0 <b>ჲ</b> 34	n.a.	F 28

Delta T = 13h47m51s

## MARCH 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	9 24 27	23≈ 5'18	8 <b>M</b> 7	3 <b>∺</b> 18	2≈59	27 <b>I</b> 17	25 <b>×</b> 757	27°R13	0≈23	5 <b>云</b> 38	29≈12	27 <b>)</b> 57	29 <b>∺</b> 28	0 <b>ჲ</b> 41	n.a.	S 1
S 2	9 28 24	24° 3'43	20°14	5°19	4°12	27°21	26° 7	27 <b>≏</b> 13	0°26	5°40	29°13	27°R58	29°25	0°48	n.a.	S 2
M 3	9 32 21	25° 2'06	2 <b>₹</b> 38	7°18	5°25	27°26	26°18	27°12	0°29	5°42	29°15	27°58	29°22	0°54	n.a.	M 3
T 4	9 36 17	26° 0'27	15°22	9°14	6°39	27°31	26°28	27°11	0°32	5°43	29°16	27°56	29°19	1° 1	n.a.	T 4
W 5	9 40 14	26°58'47	28°32	11° 9	7°52	27°38	26°39	27°10	0°36	5°45	29°17	27°54	29°15	1°8	n.a.	W 5
T 6	9 44 10	27°57'05	12る 8	13° 0	9° 6	27°44	26°49	27° 9	0°39	5°47	29°19	27°50	29°12	1°14	n.a.	T 6
F 7	9 48 7	28°55'21	26°11	14°48	10°19	27°52	26°59	27° 7	0°42	5°48	29°20	27°45	29° 9	1°21	n.a.	F 7
S 8	9 52 3	29°53'35	10≈38	16°33	11°32	28° 0	27° 9	27° 6	0°45	5°50	29°22	27°41	29° 6	1°28	n.a.	S 8
S 9	9 56 0	0 <b>)</b> €51'48	25°24	18°14	12°46	28° 9	27°19	27° 5	0°48	5°51	29°23	27°38	29° 3	1°34	n.a.	S 9
M10	9 59 56	1°49'58	10 <b>∺</b> 22	19°52	13°59	28°18	27°28	27° 3	0°51	5°53	29°24	27°36	29° 0	1°41	n.a.	M10
T 11	10 3 53	2°48'06	25°24	21°25	15°13	28°28	27°38	27° 2	0°54	5°54	29°26	27°D35	28°56	1°47	n.a.	T 11
W12	10 7 49	3°46'13	10 <b>Y</b> 20	22°55	16°26	28°39	27°48	27° 0	0°57	5°56	29°27	27°36	28°53	1°54	n.a.	W12
T 13	10 11 46	4°44'17	25° 4	24°20	17°39	28°50	27°57	26°58	1° 0	5°57	29°29	27°37	28°50	2° 1	n.a.	T 13
F 14	10 15 43	5°42'19	9 <b>8</b> 30	25°41	18°53	29° 2	28° 6	26°56	1° 3	5°58	29°30	27°38	28°47	2° 7	n.a.	F 14
S 15	10 19 39	6°40'20	23°35	26°57	20° 6	29°14	28°15	26°54	1° 6	6° 0	29°31	27°39	28°44	2°14	n.a.	S 15
S 16	10 23 36	7°38'18	7 <b>Ⅱ</b> 20	28° 9	21°20	29°27	28°24	26°52	1° 9	6° 1	29°33	27°R40	28°40	2°21	n.a.	S 16
M17	10 27 32	8°36'14	20°43	29°16	22°33	29°41	28°33	26°50	1°12	6° 2	29°34	27°39	28°37	2°27	n.a.	M17
T 18	10 31 29	9°34'08	39548	0 <b>Υ</b> 18	23°46	29°54	28°42	26°48	1°15	6° 4	29°36	27°38	28°34	2°34	n.a.	T 18
W19	10 35 25	10°32'00	16°35	1°16	25° 0	099 9	28°51	26°46	1°17	6° 5	29°37	27°36	28°31	2°41	n.a.	W19
T 20	10 39 22	11°29'50	29° 7	2° 9	26°13	0°24	28°59	26°43	1°20	6° 6	29°38	27°34	28°28	2°47	n.a.	T 20
F 21	10 43 18	12°27'39	$11\Omega_{27}$	2°57	27°27	0°39	29° 8	26°41	1°23	6° 7	29°40	27°31	28°25	2°54	n.a.	F 21
S 22	10 47 15	13°25'25	23°36	3°40	28°40	0°55	29°16	26°39	1°26	6° 8	29°41	27°29	28°21	3° 1	n.a.	S 22
S 23	10 51 12	14°23'09	5 <b>m</b> 37	4°17	29°53	1°12	29°24	26°36	1°28	6° 9	29°43	27°28	28°18	3° 7	n.a.	S 23
M24	10 55 8	15°20'52	17°31	4°50	1 <b>)</b> 7	1°29	29°32	26°33	1°31	6°10	29°44	27°27	28°15	3°14	n.a.	M24
T 25	10 59 5	16°18'34	29°21	5°18	2°20	1°46	29°40	26°30	1°34	6°12	29°45	27°D27	28°12	3°21	n.a.	T 25
W26	11 3 1	17°16'13	11 <b>♀</b> 9	5°41	3°33	2° 4	29°48	26°28	1°36	6°13	29°47	27°27	28° 9	3°27	n.a.	W26
T 27	11 658	18°13'52	22°57	5°58	4°47	2°22	29°55	26°25	1°39	6°14	29°48	27°28	28° 6	3°34	n.a.	T 27
F 28	11 10 54	19°11'29	4 <b>M</b> .49	6°11	6° 0	2°41	0 පි 3	26°22	1°42	6°15	29°49	27°29	28° 2	3°40	n.a.	F 28
S 29	11 14 51	20° 9'05	16°47	6°18	7°14	3° 0	0°10	26°19	1°44	6°15	29°51	27°29	27°59	3°47	n.a.	S 29
S 30	11 18 47	21° 6'39	28°56	6°R21	8°27	3°19	0°17	26°16	1°47	6°16	29°52	27°30	27°56	3°54	n.a.	S 30
M31	11 22 44	22 <b>)</b> 4'13	11 <b>×</b> 120	6 <b>Υ</b> 18	9 <b>米</b> 40	3939	0 <b>궁</b> 24	26 <b>≏</b> 12	1≈49	6 <b>ප</b> 17	29≈53	27 <b>米</b> 30	27 <b>米</b> 53	4 <b>요</b> 0	n.a.	M31

Delta T = 13h47m49s

Julian Calendar 1 March 2108 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2108 BCE

### APRIL 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 26 40	23 <b>)</b> 1'45	24 <b>×7</b> 2	6°R11	10 <b>) (</b> 54	3 <b>9</b> 59	0 <b>ට</b> 31	26°R 9	1≈52	6 <b>පි</b> 18	29≈55	27°R31	27 <b>)</b> 50	4 <b>♀</b> 7	n.a.	T 1
W 2	11 30 37	23°59'16	7중 7	6 <b>Υ</b> 0	12° 7	4°20	0°38	26 <b>♀</b> 6	1°54	6°19	29°56	27 <b>)</b> 30	27°46	4°14	n.a.	W 2
T 3	11 34 34	24°56'46	20°36	5°44	13°21	4°41	0°44	26° 3	1°56	6°20	29°57	27°30	27°43	4°20	n.a.	T 3
F 4	11 38 30	25°54'15	4≈33	5°24	14°34	5° 2	0°51	25°59	1°59	6°20	29°59	27°30	27°40	4°27	n.a.	F 4
S 5	11 42 27	26°51'44	18°55	5° 1	15°48	5°24	0°57	25°56	2° 1	6°21	29°59	27°30	27°37	4°34	n.a.	S 5
S 6	11 46 23	27°49'10	3 <b>)</b> €39	4°35	17° 1	5°46	1° 3	25°52	2° 3	6°22	0 <b>∺</b> 1	27°D30	27°34	4°40	n.a.	S 6
M 7	11 50 20	28°46'36	18°41	4° 6	18°14	6° 9	1° 9	25°49	2° 5	6°23	0° 2	27°30	27°31	4°47	n.a.	M 7
T 8	11 54 16	29°44'01	3 <b>Υ</b> 51	3°35	19°28	6°32	1°15	25°45	2° 8	6°23	0° 4	27°R30	27°27	4°54	n.a.	T 8
W 9	11 58 13	0 <b>Υ</b> 41'24	19° 0	3° 2	20°41	6°55	1°21	25°41	2°10	6°24	0° 5	27°30	27°24	5° 0	n.a.	W 9
T 10	12 2 9	1°38'46	4 <b>8</b> 0	2°29	21°55	7°19	1°26	25°37	2°12	6°24	0° 6	27°30	27°21	5° 7	n.a.	T 10
F 11	12 6 6	2°36'07	18°42	1°55	23° 8	7°42	1°31	25°34	2°14	6°25	0° 7	27°29	27°18	5°14	n.a.	F 11
S 12	12 10 3	3°33'27	3 <b>I</b> 1	1°21	24°22	8° 7	1°36	25°30	2°16	6°25	0° 8	27°28	27°15	5°20	n.a.	S 12
S 13	12 13 59	4°30'46	16°55	0°47	25°35	8°31	1°41	25°26	2°18	6°26	0°10	27°28	27°11	5°27	n.a.	S 13
M14	12 17 56	5°28'03	0ණ22	0°15	26°49	8°56	1°46	25°22	2°20	6°26	0°11	27°D28	27° 8	5°33	n.a.	M14
T 15	12 21 52	6°25'19	13°26	29 <b>) (</b> 45	28° 2	9°21	1°51	25°18	2°22	6°27	0°12	27°28	27° 5	5°40	n.a.	T 15
W16	12 25 49	7°22'33	26° 7	29°17	29°16	9°46	1°55	25°14	2°24	6°27	0°13	27°28	27° 2	5°47	n.a.	W16
T 17	12 29 45	8°19'47	8 <b>Ω</b> 31	28°52	0 <b>Υ</b> 29	10°12	2° 0	25°10	2°26	6°27	0°14	27°29	26°59	5°53	n.a.	T 17
F 18	12 33 42	9°16'59	20°41	28°30	1°43	10°38	2° 4	25° 6	2°27	6°28	0°16	27°30	26°56	6° 0	n.a.	F 18
S 19	12 37 38	10°14'10	2 <b>m</b> 41	28°12	2°56	11° 4	2° 8	25° 2	2°29	6°28	0°17	27°31	26°52	6° 7	n.a.	S 19
S 20	12 41 35	11°11'20	14°33	27°57	4°10	11°31	2°11	24°57	2°31	6°28	0°18	27°32	26°49	6°13	n.a.	S 20
M21	12 45 32	12° 8'29	26°22	27°47	5°23	11°58	2°15	24°53	2°32	6°28	0°19	27°R32	26°46	6°20	n.a.	M21
T 22	12 49 28	13° 5'38	8 <b>亚</b> 9	27°40	6°36	12°25	2°18	24°49	2°34	6°29	0°20	27°32	26°43	6°27	n.a.	T 22
W23	12 53 25	14° 2'45	19°58	27°D38	7°50	12°52	2°22	24°45	2°36	6°29	0°21	27°31	26°40	6°33	n.a.	W23
T 24	12 57 21	14°59'52	1 <b>M</b> .51	27°41	9° 4	13°20	2°25	24°40	2°37	6°29	0°22	27°29	26°37	6°40	n.a.	T 24
F 25	13 1 18	15°56'59	13°49	27°48	10°17	13°47	2°27	24°36	2°39	6°29	0°23	27°26	26°33	6°47	n.a.	F 25
S 26	13 5 14	16°54'05	25°55	28° 0	11°31	14°15	2°30	24°32	2°40	6°29	0°24	27°24	26°30	6°53	n.a.	S 26
S 27	13 9 11	17°51'10	8 <b>~</b> 11	28°16	12°44	14°44	2°33	24°28	2°41	6°R29	0°25	27°21	26°27	7° 0	n.a.	S 27
M28	13 13 8	18°48'16	20°39	28°36	13°58	15°12	2°35	24°23	2°43	6°29	0°26	27°18	26°24	7° 7	n.a.	M28
T 29	13 17 4	19°45'21	3 <b>조</b> 24	29° 1	15°11	15°41	<u>2°37</u>	24°19	2°44	6°29	0°27	27°16	26°21	7°13	n.a.	T 29
W30	13 21 1	20 <b>Y</b> 42'26	16 <b>る</b> 27	29 <b>米</b> 31	16 <b>Y</b> 25	169910	2 <b>る</b> 39	24 <b>≏</b> 15	2≈45	6 <b>る</b> 29	0 <b>∺</b> 28	27°D15	26 <b>米</b> 17	7 <b>≏</b> 20	n.a.	W30

Delta T = 13h47m47s

# MAY 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 24 57	21 <b>Y</b> 39'30	29 <b>궁</b> 50	0 <b>Υ</b> 5	17 <b>Y</b> 38	16939	2 <b>ප්</b> 41	24°R10	2≈47	6°R29	0 <b>∺</b> 29	27 <b>)</b> 15	26 <b>)</b> 14	7 <u>₽</u> 26	n.a.	T 1
F 2	13 28 54	22°36'35	13≈37	0°43	18°52	17° 9	2°42	24 <u>₽</u> 6	2°48	6 <b>ප</b> 29	0°30	27°16	26°11	7°33	n.a.	F 2
S 3	13 32 50	23°33'39	27°47	1°25	20° 5	17°38	2°44	24° 1	2°49	6°28	0°31	27°18	26° 8	7°40	n.a.	S 3
S 4	13 36 47	24°30'43	12 <b>)</b> 19	2°12	21°19	18° 8	2°45	23°57	2°50	6°28	0°32	27°19	26° 5	7°46	n.a.	S 4
M 5	13 40 43	25°27'47	27°10	3° 3	22°33	18°38	2°46	23°53	2°51	6°28	0°33	27°R20	26° 2	7°53	n.a.	M 5
T 6	13 44 40	26°24'51	12 <b>Y</b> 14	3°57	23°46	19° 9	2°47	23°48	2°52	6°28	0°34	27°19	25°58	8° 0	n.a.	T 6
W 7	13 48 37	27°21'55	27°22	4°56	25° 0	19°39	2°47	23°44	2°53	6°27	0°35	27°17	25°55	8° 6	n.a.	W 7
T 8	13 52 33	28°18'59	12825	5°58	26°14	20°10	2°48	23°40	2°54	6°27	0°35	27°13	25°52	8°13	n.a.	T 8
F 9	13 56 30	29°16'02	27°14	7° 4	27°27	20°41	2°48	23°35	2°55	6°27	0°36	27° 9	25°49	8°20	n.a.	F 9
S 10	14 0 26	0813'06	11 <b>Ⅱ</b> 42	8°14	28°41	21°12	2°R48	23°31	2°56	6°26	0°37	27° 4	25°46	8°26	n.a.	S 10
S 11	14 4 23	1°10'09	25°44	9°28	29°55	21°43	2°48	23°26	2°56	6°26	0°38	27° 0	25°43	8°33	n.a.	S 11
M12	14 8 19	2° 7'11	99518	10°45	1 <b>8</b> 8	22°15	2°47	23°22	2°57	6°25	0°39	26°57	25°39	8°40	n.a.	M12
T 13	14 12 16	3° 4'14	22°25	12° 5	2°22	22°46	2°47	23°18	2°58	6°25	0°39	26°55	25°36	8°46	n.a.	T 13
W14	14 16 13	4° 1'16	5 <b>Ω</b> 7	13°30	3°36	23°18	2°46	23°14	2°58	6°24	0°40	26°D54	25°33	8°53	n.a.	W14
T 15	14 20 9	4°58'17	17°29	14°58	4°49	23°50	2°45	23° 9	2°59	6°24	0°41	26°55	25°30	9° 0	n.a.	T 15
F 16	14 24 6	5°55'19	29°35	16°29	6° 3	24°23	2°44	23° 5	2°59	6°23	0°41	26°56	25°27	9° 6	n.a.	F 16
S 17	14 28 2	6°52'20	11 <b>M</b> y30	18° 4	7°17	24°55	2°43	23° 1	3° 0	6°23	0°42	26°58	25°23	9°13	n.a.	S 17
S 18	14 31 59	7°49'21	23°19	19°42	8°30	25°28	2°41	22°57	3° 0	6°22	0°43	26°R59	25°20	9°19	n.a.	S 18
M19	14 35 55	8°46'23	5 <b>º</b> 6	21°23	9°44	26° 0	2°40	22°53	3° 1	6°21	0°43	26°59	25°17	9°26	n.a.	M19
T 20	14 39 52	9°43'24	16°55	23° 7	10°58	26°33	2°38	22°49	3° 1	6°20	0°44	26°57	25°14	9°33	n.a.	T 20
W21	14 43 48	10°40'25	28°48	24°55	12°12	27° 6	2°36	22°45	3° 1	6°20	0°45	26°53	25°11	9°39	n.a.	W21
T 22	14 47 45	11°37'27	10 <b>M</b> .48	26°45	13°25	27°40	2°33	22°40	3° 2	6°19	0°45	26°47	25° 8	9°46	n.a.	T 22
F 23	14 51 42	12°34'29	22°56	28°39	14°39	28°13	2°31	22°36	3° 2	6°18	0°46	26°39	25° 4	9°53	n.a.	F 23
S 24	14 55 38	13°31'32	5 <b>₹</b> 15	0 <b>8</b> 35	15°53	28°46	2°28	22°33	3° 2	6°17	0°46	26°31	25° 1	9°59	n.a.	S 24
S 25	14 59 35	14°28'35	17°44	2°33	17° 7	29°20	2°25	22°29	3° 2	6°17	0°47	26°23	24°58	10° 6	n.a.	S 25
M26	15 3 31	15°25'38	0 <b>궁</b> 25	4°34	18°20	29°54	2°22	22°25	3°R 2	6°16	0°47	26°15	24°55	10°13	n.a.	M26
T 27	15 7 28	16°22'43	13°19	6°36	19°34	$0\Omega_{28}$	2°19	22°21	3° 2	6°15	0°48	26° 9	24°52	10°19	n.a.	T 27
W28	15 11 24	17°19'48	26°27	8°40	20°48	1° 2	2°16	22°17	3° 2	6°14	0°48	26° 5	24°48	10°26	n.a.	W28
T 29	15 15 21	18°16'53	9≈51	10°46	22° 2	1°37	2°12	22°13	3° 2	6°13	0°49	26° 3	24°45	10°33	n.a.	T 29
F 30	15 19 18	19°14'00	23°32	12°53	23°16	2°11	2° 9	22°10	3° 2	6°12	0°49	26°D 3	24°42	10°39	n.a.	F 30
S 31	15 23 14	20811'07	7 <b>∺</b> 31	15 <b>8</b> 0	24 <b>8</b> 30	2 <b>N</b> 46	2 <b>ප</b> 5	22 <b>♀</b> 6	3≈ 2	6 <b>ට</b> 11	0 <b>¥</b> 50	26 <b>米</b> 4	24 <b>)</b> 39	10 <b>≏</b> 46	n.a.	S 31

Delta T = 13h47m45s

Julian Calendar 1 May 2108 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2108 BCE

## JUNE 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	15 27 11	218 8'16	21 <b>)</b> (48	17 <b>8</b> 8	25 <b>8</b> 44	3 <b>Ω</b> 21	2°R 1	22°R 3	3°R 1	6°R10	0 <b>∺</b> 50	26°R 4	24 <b>)</b> (36	10 <b>≏</b> 53	n.a.	S 1
M 2	15 31 7	22° 5'25	6 <b>Υ</b> 21	19°16	26°57	3°56	1 <b>ප</b> 56	21 <b>≏</b> 59	3≈ 1	6 <b>ප</b> 9	0°50	26 <b>)</b> 4	24°33	10°59	n.a.	M 2
T 3	15 35 4	23° 2'35	21° 7	21°24	28°11	4°31	1°52	21°56	3° 1	6° 8	0°51	26° 2	24°29	11° 6	n.a.	T 3
W 4	15 39 0	23°59'46	6 <b>8</b> 0	23°32	29°25	5° 6	1°47	21°52	3° 0	6° 7	0°51	25°57	24°26	11°13	n.a.	W 4
T 5	15 42 57	24°56'58	20°52	25°39	0∐39	5°41	1°43	21°49	3° 0	6° 6	0°51	25°50	24°23	11°19	n.a.	T 5
F 6	15 46 54	25°54'11	5 <b>Ⅱ</b> 34	27°46	1°53	6°17	1°38	21°46	2°59	6° 4	0°52	25°42	24°20	11°26	n.a.	F 6
S 7	15 50 50	26°51'25	20° 0	29°51	3° 7	6°52	1°33	21°43	2°59	6° 3	0°52	25°32	24°17	11°33	n.a.	S 7
S 8	15 54 47	27°48'39	495 2	1耳56	4°21	7°28	1°28	21°39	2°58	6° 2	0°52	25°23	24°14	11°39	n.a.	S 8
M 9	15 58 43	28°45'54	17°38	3°59	5°35	8° 4	1°22	21°36	2°58	6° 1	0°52	25°15	24°10	11°46	n.a.	M 9
T 10	16 2 40	29°43'10	$0\Omega47$	6° 1	6°49	8°40	1°17	21°33	2°57	6° 0	0°53	25°10	24° 7	11°52	n.a.	T 10
W11	16 6 36	0∏40′26	13°31	8° 1	8° 3	9°16	1°11	21°31	2°56	5°58	0°53	25° 6	24° 4	11°59	n.a.	W11
T 12	16 10 33	1°37'44	25°54	10° 0	9°17	9°53	1° 5	21°28	2°55	5°57	0°53	25° 5	24° 1	12° 6	n.a.	T 12
F 13	16 14 30	2°35'01	8Mp 0	11°58	10°31	10°29	0°59	21°25	2°55	5°56	0°53	25°D 5	23°58	12°12	n.a.	F 13
S 14	16 18 26	3°32'20	19°55	13°54	11°45	11° 6	0°53	21°22	2°54	5°55	0°53	25°R 5	23°54	12°19	n.a.	S 14
S 15	16 22 23	4°29'39	1 <b>≏</b> 44	15°48	12°59	11°42	0°47	21°20	2°53	5°53	0°53	25° 5	23°51	12°26	n.a.	S 15
M16	16 26 19	5°27'00	13°32	17°41	14°13	12°19	0°41	21°17	2°52	5°52	0°53	25° 3	23°48	12°32	n.a.	M16
T 17	16 30 16	6°24'21	25°23	19°32	15°27	12°56	0°34	21°15	2°51	5°51	0°53	25° 0	23°45	12°39	n.a.	T 17
W18	16 34 12	7°21'43	7 <b>M</b> 22	21°21	16°41	13°33	0°28	21°12	2°50	5°49	0°53	24°53	23°42	12°46	n.a.	W18
T 19	16 38 9	8°19'07	19°31	23° 9	17°55	14°10	0°21	21°10	2°49	5°48	0°R53	24°44	23°39	12°52	n.a.	T 19
F 20	16 42 5	9°16'31	1 <b>₹</b> 53	24°55	19° 9	14°48	0°14	21° 8	2°48	5°46	0°53	24°33	23°35	12°59	n.a.	F 20
S 21	16 46 2	10°13'57	14°27	26°40	20°23	15°25	0° 7	21° 6	2°47	5°45	0°53	24°21	23°32	13° 6	n.a.	S 21
S 22	16 49 59	11°11'24	27°14	28°23	21°37	16° 3	0° 0	21° 4	2°45	5°43	0°53	24° 9	23°29	13°12	n.a.	S 22
M23	16 53 55	12° 8'53	10 <b>궁</b> 14	0ණ 5	22°51	16°40	29 <b>×</b> 753	21° 2	2°44	5°42	0°53	23°57	23°26	13°19	n.a.	M23
T 24	16 57 52	13° 6'23	23°26	1°45	24° 5	17°18	29°46	21° 0	2°43	5°41	0°53	23°48	23°23	13°26	n.a.	T 24
W25	17 1 48	14° 3'54	6≈49	3°23	25°20	17°56	29°39	20°58	2°42	5°39	0°53	23°41	23°20	13°32	n.a.	W25
T 26	17 5 45	15° 1'27	20°23	5° 0	26°34	18°34	29°32	20°56	2°40	5°38	0°53	23°37	23°16	13°39	n.a.	T 26
F 27	17 941	15°59'02	4 <b>)</b> 7	6°36	27°48	19°12	29°24	20°55	2°39	5°36	0°53	23°35	23°13	13°46	n.a.	F 27
S 28	17 13 38	16°56'39	18° 2	8°10	29° 2	19°50	29°17	20°53	2°37	5°34	0°52	23°35	23°10	13°52	n.a.	S 28
S 29	17 17 35	17°54'17	2 <b>Υ</b> 9	9°42	09316	20°29	29° 9	20°52	2°36	5°33	0°52	23°35	23° 7	13°59	n.a.	S 29
M30	17 21 31	18 <b>Ⅲ</b> 51'57	16 <b>Y</b> 25	119913	19930	$21\Omega$ 7	29 <b>×7</b> 2	20 <b>≏</b> 50	2≈34	5 <b>ਰ</b> 31	0 <b>∺</b> 52	23 <b>)</b> 34	23 <b>米</b> 4	14 <b>º</b> 6	n.a.	M30

Delta T = 13h47m42s

JULY 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 25 28	19 <b>Ⅱ</b> 49'39	0 <b>8</b> 50	129542	29544	21 <b>Ω</b> 46	28°R54	20°R49	2°R33	5°R30	0°R52	23°R30	23 <b>∺</b> 0	14 <b>₽</b> 12	n.a.	T 1
W 2	17 29 24	20°47'23	15°20	14°10	3°58	22°24	28 <b>∡</b> 46	20 <b>≏</b> 48	2≈31	5 <b>云</b> 28	0 <b>∺</b> 51	23 <b>米</b> 24	22°57	14°19	n.a.	W 2
T 3	17 33 21	21°45'09	29°50	15°36	5°13	23° 3	28°38	20°47	2°30	5°27	0°51	23°15	22°54	14°26	n.a.	T 3
F 4	17 37 17	22°42'56	14 <b>Ⅱ</b> 12	17° 0	6°27	23°42	28°31	20°46	2°28	5°25	0°51	23° 5	22°51	14°32	n.a.	F 4
S 5	17 41 14	23°40'45	28°22	18°23	7°41	24°21	28°23	20°45	2°26	5°23	0°51	22°53	22°48	14°39	n.a.	S 5
S 6	17 45 10	24°38'36	129514	19°44	8°55	25° 0	28°15	20°44	2°25	5°22	0°50	22°41	22°45	14°46	n.a.	S 6
M 7	17 49 7	25°36'28	25°43	21° 3	10° 9	25°40	28° 7	20°44	2°23	5°20	0°50	22°31	22°41	14°52	n.a.	M 7
T 8	17 53 4	26°34'22	8 <b>Ω</b> 49	22°21	11°24	26°19	27°59	20°43	2°21	5°19	0°49	22°23	22°38	14°59	n.a.	T 8
W 9	17 57 0	27°32'18	21°32	23°37	12°38	26°58	27°51	20°42	2°19	5°17	0°49	22°17	22°35	15° 6	n.a.	W 9
T 10	18 0 57	28°30'15	3 <b>m</b> 55	24°51	13°52	27°38	27°43	20°42	2°17	5°15	0°49	22°15	22°32	15°12	n.a.	T 10
F 11	18 4 53	29°28'13	16° 2	26° 2	15° 6	28°18	27°36	20°42	2°15	5°14	0°48	22°14	22°29	15°19	n.a.	F 11
S 12	18 8 50	0926'13	27°57	27°12	16°20	28°57	27°28	20°42	2°14	5°12	0°48	22°13	22°26	15°25	n.a.	S 12
S 13	18 12 46	1°24'14	9 <b>≏</b> 46	28°20	17°35	29°37	27°20	20°41	2°12	5°10	0°47	22°13	22°22	15°32	n.a.	S 13
M14	18 16 43	2°22'17	21°36	29°26	18°49	0 <b>m</b> y 17	27°12	20°D41	2°10	5° 9	0°47	22°12	22°19	15°39	n.a.	M14
T 15	18 20 39	3°20'22	3 <b>M</b> .30	$0\Omega 29$	20° 3	0°57	27° 4	20°41	2° 8	5° 7	0°46	22° 8	22°16	15°45	n.a.	T 15
W16	18 24 36	4°18'28	15°33	1°30	21°17	1°37	26°56	20°42	2° 6	5° 6	0°46	22° 3	22°13	15°52	n.a.	W16
T 17	18 28 33	5°16'36	27°50	2°28	22°32	2°18	26°49	20°42	2° 3	5° 4	0°45	21°54	22°10	15°59	n.a.	T 17
F 18	18 32 29	6°14'46	10 <b>×</b> 23	3°23	23°46	2°58	26°41	20°42	2° 1	5° 2	0°44	21°43	22° 6	16° 5	n.a.	F 18
S 19	18 36 26	7°12'58	23°12	4°15	25° 0	3°38	26°33	20°43	1°59	5° 1	0°44	21°31	22° 3	16°12	n.a.	S 19
S 20	18 40 22	8°11'12	6 <b>ට</b> 19	5° 5	26°14	4°19	26°26	20°43	1°57	4°59	0°43	21°19	22° 0	16°19	n.a.	S 20
M21	18 44 19	9° 9'27	19°41	5°51	27°28	5° 0	26°18	20°44	1°55	4°57	0°43	21° 8	21°57	16°25	n.a.	M21
T 22	18 48 15	10° 7'45	3≈16	6°33	28°43	5°40	26°11	20°45	1°53	4°56	0°42	20°59	21°54	16°32	n.a.	T 22
W23	18 52 12	11° 6'05	17° 2	7°12	29°57	6°21	26° 3	20°46	1°51	4°54	0°41	20°52	21°51	16°39	n.a.	W23
T 24	18 56 8	12° 4'26	0 <b>∺</b> 55	7°46	1 <b>Ω</b> 11	7° 2	25°56	20°46	1°48	4°52	0°41	20°48	21°47	16°45	n.a.	T 24
F 25	19 0 5	13° 2'50	14°55	8°16	2°25	7°43	25°49	20°47	1°46	4°51	0°40	20°D47	21°44	16°52	n.a.	F 25
S 26	19 4 1	14° 1'17	28°58	8°42	3°39	8°24	25°42	20°49	1°44	4°49	0°39	20°47	21°41	16°59	n.a.	S 26
S 27	19 7 58	14°59'45	13 <b>Y</b> 4	9° 2	4°54	9° 5	25°35	20°50	1°42	4°48	0°38	20°R47	21°38	17° 5	n.a.	S 27
M28	19 11 55	15°58'17	27°12	9°17	6° 8	9°47	25°28	20°51	1°39	4°46	0°38	20°47	21°35	17°12	n.a.	M28
T 29	19 15 51	16°56'50	11821	9°27	7°22	10°28	25°21	20°53	1°37	4°44	0°37	20°45	21°32	17°19	n.a.	T 29
W30	19 19 48	17°55'26	25°29	9°R31	8°36	11° 9	25°14	20°54	1°35	4°43	0°36	20°40	21°28	17°25	n.a.	W30
T 31	19 23 44	18954'05	9 <b>Ⅱ</b> 33	9 <b>Ω</b> 28	9 <b>Ω</b> 50	11 <b>m</b> 51	25 <b>₹</b> 8	20 <b>≏</b> 56	1≈32	4 <b>궁</b> 41	0 <b>∺</b> 35	20 <b>米</b> 33	21 <b>米</b> 25	17 <b>≏</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 13h47m40s

Julian Calendar 1 July 2108 BCE == Greg. Calendar 13 June 2108 BCE

#### AUGUST 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	19 27 41	19952'45	23 <b>Ⅱ</b> 29	9°R19	11 <b>Ω</b> 5	12 <b>m</b> 33	25°R 1	20 <b>≏</b> 57	1°R30	4°R40	0°R34	20°R24	21 <b>)</b> 22	17 <b>≏</b> 39	n.a.	F 1
S 2	19 31 37	20°51'29	7 <b>9</b> 315	9Ω 3	12°19	13°14	24 <b>×</b> 755	20°59	1≈28	4 <b>궁</b> 38	0 <b>)</b> €34	20 <b>∺</b> 13	21°19	17°45	n.a.	S 2
S 3	19 35 34	21°50'14	20°45	8°40	13°33	13°56	24°49	21° 1	1°25	4°36	0°33	20° 4	21°16	17°52	n.a.	S 3
M 4	19 39 30	22°49'01	3 <b>Ω</b> 59	8°10	14°47	14°38	24°43	21° 3	1°23	4°35	0°32	19°55	21°12	17°59	n.a.	M 4
T 5	19 43 27	23°47'51	16°53	7°33	16° 1	15°20	24°37	21° 5	1°21	4°33	0°31	19°48	21° 9	18° 5	n.a.	T 5
W 6	19 47 24	24°46'42	29°29	6°49	17°16	16° 2	24°31	21° 7	1°18	4°32	0°30	19°43	21° 6	18°12	n.a.	W 6
T 7	19 51 20	25°45'36	11 <b>M</b> p48	5°59	18°30	16°44	24°25	21°10	1°16	4°30	0°29	19°41	21° 3	18°19	n.a.	T 7
F 8	19 55 17	26°44'31	23°53	5° 4	19°44	17°27	24°20	21°12	1°13	4°29	0°28	19°D41	21° 0	18°25	n.a.	F 8
S 9	19 59 13	27°43'29	5 <b>≙</b> 48	4° 4	20°58	18° 9	24°14	21°14	1°11	4°27	0°27	19°42	20°57	18°32	n.a.	S 9
S 10	20 3 10	28°42'28	17°38	3° 0	22°12	18°51	24° 9	21°17	1° 9	4°26	0°26	19°43	20°53	18°39	n.a.	S 10
M11	20 7 6	29°41'29	29°27	1°54	23°26	19°34	24° 4	21°20	1° 6	4°24	0°25	19°R44	20°50	18°45	n.a.	M11
T 12	20 11 3	0 <b>Ω</b> 40'33	11 <b>M</b> 22	0°47	24°41	20°16	23°59	21°22	1° 4	4°23	0°24	19°43	20°47	18°52	n.a.	T 12
W13	20 14 59	1°39'38	23°27	299541	25°55	20°59	23°54	21°25	1° 1	4°22	0°23	19°40	20°44	18°59	n.a.	W13
T 14	20 18 56	2°38'45	5 <b>₹</b> 46	28°37	27° 9	21°42	23°50	21°28	0°59	4°20	0°22	19°36	20°41	19° 5	n.a.	T 14
F 15	20 22 52	3°37'55	18°24	27°38	28°23	22°25	23°45	21°31	0°57	4°19	0°21	19°30	20°38	19°12	n.a.	F 15
S 16	20 26 49	4°37'06	1 <b>る</b> 23	26°46	29°37	23° 8	23°41	21°34	0°54	4°17	0°20	19°22	20°34	19°19	n.a.	S 16
S 17	20 30 46	5°36'20	14°43	26° 0	0 <b>m</b> 51	23°51	23°37	21°37	0°52	4°16	0°19	19°15	20°31	19°25	n.a.	S 17
M18	20 34 42	6°35'35	28°24	25°23	2° 5	24°34	23°33	21°40	0°49	4°15	0°18	19°8	20°28	19°32	n.a.	M18
T 19	20 38 39	7°34'53	12≈22	24°56	3°19	25°17	23°29	21°44	0°47	4°13	0°17	19° 2	20°25	19°39	n.a.	T 19
W20	20 42 35	8°34'13	26°34	24°39	4°33	26° 0	23°26	21°47	0°45	4°12	0°16	18°58	20°22	19°45	n.a.	W20
T 21	20 46 32	9°33'35	10 <b>) ₹</b> 54	24°D33	5°47	26°43	23°23	21°51	0°42	4°11	0°15	18°56	20°18	19°52	n.a.	T 21
F 22	20 50 28	10°33'00	25°18	24°37	7° 1	27°27	23°19	21°54	0°40	4°10	0°14	18°D56	20°15	19°59	n.a.	F 22
S 23	20 54 25	11°32'27	9 <b>Ƴ</b> 41	24°51	8°15	28°10	23°17	21°58	0°37	4° 8	0°13	18°57	20°12	20° 5	n.a.	S 23
S 24	20 58 21	12°31'56	24° 0	25°16	9°29	28°54	23°14	22° 1	0°35	4° 7	0°12	18°58	20° 9	20°12	n.a.	S 24
M25	21 2 18	13°31'28	8812	25°51	10°43	29°37	23°11	22° 5	0°33	4° 6	0°11	18°R59	20° 6	20°19	n.a.	M25
T 26	21 6 14	14°31'03	22°15	26°34	11°57	0 <b>ჲ</b> 21	23° 9	22° 9	0°30	4° 5	0°10	18°59	20° 3	20°25	n.a.	T 26
W27	21 10 11	15°30'40	6 <b>I</b> I 9	27°26	13°11	1° 5	23° 7	22°13	0°28	4° 4	0° 9	18°58	19°59	20°32	n.a.	W27
T 28	21 14 8	16°30'20	19°52	28°26	14°25	1°49	23° 5	22°17	0°26	4° 3	0°8	18°55	19°56	20°39	n.a.	T 28
F 29	21 18 4	17°30'02	39524	29°32	15°39	2°32	23° 3	22°21	0°24	4° 1	0° 6	18°50	19°53	20°45	n.a.	F 29
S 30	21 22 1	18°29'46	16°43	0 <b>Ω</b> 44	16°53	3°16	23° 1	22°26	0°21	4° 0	0° 5	18°45	19°50	20°52	n.a.	S 30
S 31	21 25 57	19 <b>\O</b> 29'33	295649	2 <b>N</b> 2	18 <b>M</b> ) 7	4 <b>♀</b> 0	23 <b>×</b> 0	22 <b>₽</b> 30	0≈19	3 <b>ට</b> 59	0 <b>∺</b> 4	18 <b>) (</b> 40	19 <b>)</b> 47	20 <b>≏</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 13h47m38s

# SEPTEMBER 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	u	Ç	ę,	Day
M 1	21 29 54	20\O29'22	12 <b>Ω</b> 41	3 <b>Ω</b> 24	19 <b>m</b> 20	4 <u>₽</u> 45	22°R59	22 <u>₽</u> 34	0°R17	3°R58	0°R 3	18°R36	19 <b>) (</b> 44	21 <b>♀</b> 5	n.a.	M 1
T 2	21 33 50	21°29'13	25°19	4°49	20°34	5°29	22 <b>×</b> 758	22°39	0≈15	3 <b>る</b> 57	0 <b>∀</b> 2	18 <b>)</b> 33	19°40	21°12	n.a.	T 2
W 3	21 37 47	22°29'07	7 <b>m</b> 43	6°18	21°48	6°13	22°57	22°43	0°12	3°56	0° 1	18°31	19°37	21°19	n.a.	W 3
T 4	21 41 43	23°29'02	19°54	7°50	23° 2	6°57	22°56	22°48	0°10	3°55	29≈59	18°D30	19°34	21°25	n.a.	T 4
F 5	21 45 40	24°28'59	1 <b>≏</b> 54	9°24	24°16	7°42	22°56	22°52	0° 8	3°54	29°59	18°31	19°31	21°32	n.a.	F 5
S 6	21 49 36	25°28'59	13°47	11° 0	25°29	8°26	22°D56	22°57	0° 6	3°54	29°57	18°32	19°28	21°39	n.a.	S 6
S 7	21 53 33	26°29'00	25°36	12°37	26°43	9°11	22°56	23° 2	0° 4	3°53	29°56	18°34	19°24	21°45	n.a.	S 7
M 8	21 57 30	27°29'03	7 <b>m</b> 24	14°16	27°57	9°55	22°56	23° 7	0° 2	3°52	29°55	18°36	19°21	21°52	n.a.	M 8
T 9	22 1 26	28°29'08	19°18	15°55	29°11	10°40	22°57	23°11	29 <b>궁</b> 59	3°51	29°54	18°37	19°18	21°59	n.a.	T 9
W10	22 5 23	29°29'15	1 <b>₹</b> 21	17°35	0 <b>ჲ</b> 24	11°25	22°57	23°16	29°58	3°50	29°53	18°R37	19°15	22° 5	n.a.	W10
T 11	22 9 19	0 <b>m</b> 29'23	13°38	19°15	1°38	12°10	22°58	23°22	29°56	3°50	29°52	18°37	19°12	22°12	n.a.	T 11
F 12	22 13 16	1°29'33	26°14	20°56	2°52	12°54	22°59	23°27	29°54	3°49	29°50	18°35	19° 9	22°19	n.a.	F 12
S 13	22 17 12	2°29'46	9 <b>궁</b> 12	22°36	4° 5	13°39	23° 0	23°32	29°52	3°48	29°49	18°33	19° 5	22°25	n.a.	S 13
S 14	22 21 9	3°30'00	22°36	24°17	5°19	14°24	23° 2	23°37	29°50	3°48	29°48	18°31	19° 2	22°32	n.a.	S 14
M15	22 25 5	4°30'15	6≈24	25°57	6°33	15° 9	23° 4	23°42	29°48	3°47	29°47	18°29	18°59	22°39	n.a.	M15
T 16	22 29 2	5°30'33	20°36	27°38	7°46	15°54	23° 5	23°48	29°46	3°46	29°46	18°27	18°56	22°45	n.a.	T 16
W17	22 32 58	6°30'52	5 <b>₩</b> 7	29°18	9° 0	16°39	23° 7	23°53	29°45	3°46	29°45	18°27	18°53	22°52	n.a.	W17
T 18	22 36 55	7°31'13	19°52	0 <b>m</b> 58	10°13	17°25	23°10	23°59	29°43	3°45	29°44	18°D26	18°49	22°59	n.a.	T 18
F 19	22 40 52	8°31'36	<b>4</b> Υ43	2°38	11°27	18°10	23°12	24° 4	29°41	3°45	29°42	18°27	18°46	23° 5	n.a.	F 19
S 20	22 44 48	9°32'01	19°33	4°17	12°40	18°55	23°15	24°10	29°39	3°44	29°41	18°27	18°43	23°12	n.a.	S 20
S 21	22 48 45	10°32'28	4 <b>8</b> 15	5°56	13°53	19°41	23°18	24°15	29°38	3°44	29°40	18°28	18°40	23°19	n.a.	S 21
M22	22 52 41	11°32'57	18°43	7°34	15° 7	20°26	23°21	24°21	29°36	3°44	29°39	18°29	18°37	23°25	n.a.	M22
T 23	22 56 38	12°33'28	2 <b>Ⅱ</b> 55	9°13	16°20	21°11	23°24	24°27	29°34	3°43	29°38	18°29	18°34	23°32	n.a.	T 23
W24	23 0 34	13°34'02	16°47	10°51	17°34	21°57	23°27	24°33	29°33	3°43	29°37	18°R29	18°30	23°39	n.a.	W24
T 25	23 4 31	14°34'37	0921	12°28	18°47	22°43	23°31	24°38	29°31	3°43	29°36	18°29	18°27	23°45	n.a.	T 25
F 26	23 8 27	15°35'15	13°37	14° 5	20° 0	23°28	23°35	24°44	29°30	3°42	29°35	18°29	18°24	23°52	n.a.	F 26
S 27	23 12 24	16°35'55	26°36	15°42	21°13	24°14	23°39	24°50	29°28	3°42	29°33	18°28	18°21	23°59	n.a.	S 27
S 28	23 16 21	17°36'36	9 <b>Ω</b> 20	17°19	22°27	25° 0	23°43	24°56	29°27	3°42	29°32	18°28	18°18	24° 5	n.a.	S 28
M29	23 20 17	18°37'19	21°51	18°55	23°40	25°45	23°47	25° 2	29°26	3°42	29°31	18°D28	18°15	24°12	n.a.	M29
T 30	23 24 14	19 <b>m</b> y38'04	4 Mp 1 1	20 <b>m</b> 31	24 <b>♀</b> 53	26 <b>₽</b> 31	23 <b>×</b> 752	25 <b>♀</b> 8	29 <b>る</b> 24	3 <b>⋜</b> 42	29≈30	18 <b>∺</b> 28	18 <b>米</b> 11	24 <b>₾</b> 19	n.a.	T 30

Delta T = 13h47m36s

Julian Calendar 1 Sept. 2108 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2108 BCE

### OCTOBER 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 28 10	20 <b>m</b> 38'50	16 <b>M</b> 20	22 Mp 6	26 <b>♀</b> 6	27 <b>≙</b> 17	23 <b>×</b> 756	25 <b>≙</b> 15	29°R23	3°R42	29°R29	18°R28	18 <b>∺</b> 8	24 <b>≏</b> 25	n.a.	W 1
T 2	23 32 7	21°39'38	28°22	23°41	27°19	28° 3	24° 1	25°21	29 <b>궁</b> 22	3 <b>⋜</b> 42	29≈28	18 <b>∺</b> 28	18° 5	24°32	n.a.	T 2
F 3	23 36 3	22°40'28	10 <b>≏</b> 17	25°16	28°32	28°49	24° 6	25°27	29°21	3°D42	29°27	18°28	18° 2	24°39	n.a.	F 3
S 4	23 40 0	23°41'19	22° 7	26°51	29°45	29°35	24°12	25°33	29°20	3°42	29°26	18°27	17°59	24°45	n.a.	S 4
S 5	23 43 56	24°42'11	3 <b>M</b> .55	28°26	0 <b>M</b> .58	0 <b>M</b> 21	24°17	25°40	29°19	3°42	29°25	18°27	17°55	24°52	n.a.	S 5
M 6	23 47 53	25°43'05	15°44	0 <b>亚</b> 0	2°11	1° 7	24°23	25°46	29°18	3°42	29°24	18°26	17°52	24°59	n.a.	M 6
T 7	23 51 50	26°44'00	27°38	1°34	3°24	1°54	24°28	25°52	29°17	3°42	29°23	18°25	17°49	25° 5	n.a.	T 7
W 8	23 55 46	27°44'56	9 <b>,₹</b> 39	3° 8	4°37	2°40	24°34	25°59	29°16	3°42	29°22	18°24	17°46	25°12	n.a.	W 8
T 9	23 59 43	28°45'53	2 <u>1</u> °53	4°42	5°50	3°26	24°41	26° 5	29°15	3°42	29°21	18°23	17°43	25°19	n.a.	T 9
F 10	0 3 39	29°46'52	4 <b>궁</b> 23	6°15	7° 3	4°12	24°47	26°12	29°14	3°42	29°20	18°D23	17°40	25°25	n.a.	F 10
S 11	0 736	0 <b>≏</b> 47'51	17°14	7°49	8°16	4°59	24°53	26°18	29°13	3°43	29°19	18°24	17°36	25°32	n.a.	S 11
S 12	0 11 32	1°48'51	0≈30	9°22	9°28	5°45	25° 0	26°25	29°12	3°43	29°18	18°24	17°33	25°39	n.a.	S 12
M13	0 15 29	2°49'52	14°13	10°55	10°41	6°32	25° 7	26°31	29°12	3°43	29°17	18°26	17°30	25°46	n.a.	M13
T 14	0 19 25	3°50'55	28°23	12°29	11°54	7°18	25°14	26°38	29°11	3°44	29°16	18°27	17°27	25°52	n.a.	T 14
W15	0 23 22	4°51'57	12 <b>米</b> 58	14° 1	13° 6	8° 5	25°21	26°45	29°10	3°44	29°15	18°R27	17°24	25°59	n.a.	W15
T 16	0 27 19	5°53'01	27°54	15°34	14°19	8°51	25°28	26°51	29°10	3°44	29°14	18°27	17°21	26° 6	n.a.	T 16
F 17	0 31 15	6°54'06	13 <b>°</b> 3	17° 7	15°31	9°38	25°36	26°58	29° 9	3°45	29°13	18°26	17°17	26°12	n.a.	F 17
S 18	0 35 12	7°55'12	28°16	18°40	16°43	10°24	25°43	27° 5	29° 9	3°45	29°12	18°24	17°14	26°19	n.a.	S 18
S 19	0 39 8	8°56'19	13822	20°12	17°56	11°11	25°51	27°11	29° 8	3°46	29°12	18°22	17°11	26°26	n.a.	S 19
M20	0 43 5	9°57'28	28°13	21°45	19°8	11°57	25°59	27°18	29° 8	3°46	29°11	18°19	17° 8	26°32	n.a.	M20
T 21	0 47 1	10°58'37	12 <b>Ⅱ</b> 42	23°17	20°20	12°44	26° 7	27°25	29° 8	3°47	29°10	18°16	17° 5	26°39	n.a.	T 21
W22	0 50 58	11°59'48	26°45	24°49	21°32	13°31	26°15	27°32	29° 8	3°48	29° 9	18°14	17° 1	26°46	n.a.	W22
T 23	0 54 54	13° 1'00	109522	26°21	22°44	14°18	26°23	27°39	29° 7	3°48	29° 8	18°D13	16°58	26°52	n.a.	T 23
F 24	0 58 51	14° 2'13	23°34	27°52	23°56	15° 4	26°32	27°45	29° 7	3°49	29° 8	18°13	16°55	26°59	n.a.	F 24
S 25	1 2 48	15° 3'27	6 <b>Ω</b> 24	29°24	25° 8	15°51	26°40	27°52	29° 7	3°50	29° 7	18°15	16°52	27° 6	n.a.	S 25
S 26	1 6 44	16° 4'42	18°56	0 <b>M</b> .55	26°20	16°38	26°49	27°59	29°D 7	3°51	29° 6	18°16	16°49	27°12	n.a.	S 26
M27	1 10 41	17° 5'58	1 <b>m</b> 13	2°25	27°32	17°25	26°58	28° 6	29° 7	3°51	29° 5	18°18	16°46	27°19	n.a.	M27
T 28	1 14 37	18° 7'15	13°18	3°55	28°44	18°12	27° 7	28°13	29° 7	3°52	29° 5	18°R19	16°42	27°26	n.a.	T 28
W29	1 18 34	19° 8'32	25°16	5°25	29°56	18°59	27°16	28°20	29° 7	3°53	29° 4	18°19	16°39	27°32	n.a.	W29
T 30	1 22 30	20° 9'50	7 <b>≙</b> 9	6°53	1 <b>才</b> 7	19°46	27°26	28°27	2 <u>9</u> ° 7	<u>3°54</u>	29° 3	18°17	16°36	27°39	n.a.	T 30
F 31	1 26 27	21 <b>≏</b> 11'09	18 <b>≏</b> 59	8M21	2 <b>√</b> 19	20M33	27 <b>×</b> 35	28 <b>≏</b> 34	29궁 8	3 <b>⋜</b> 55	29≈ 3	18 <b>)</b> 14	16 <b>∺</b> 33	27 <b>≏</b> 46	n.a.	F 31

Delta T = 13h47m34s

## NOVEMBER 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 30 23	22 <b>£</b> 12'28	0 <b>M</b> .48	9 <b>M</b> .48	3 <b>₹</b> 30	21 <b>M</b> 20	27 <b>×7</b> 45	28 <b>≏</b> 41	29궁 8	3 <b>ප</b> 56	29°R 2	18°R 9	16 <b>∺</b> 30	27 <b>≙</b> 52	n.a.	S 1
S 2	1 34 20	23°13'48	12°38	11°13	4°42	22° 7	27°54	28°48	29° 8	3°57	29≈ 1	18 <b>∺</b> 2	16°26	27°59	n.a.	S 2
M 3	1 38 17	24°15'08	24°31	12°37	5°53	22°54	28° 4	28°55	29° 8	3°58	29° 1	17°55	16°23	28° 6	n.a.	M 3
T 4	1 42 13	25°16'28	6 <b>₹</b> 29	14° 0	7° 4	23°41	28°14	29° 2	29° 9	3°59	29° 0	17°48	16°20	28°12	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 46 10 1 50 6	26°17'49 27°19'09	18°33 0 <b>⋜</b> 48	15°20 16°37	8°16 9°27	24°28 25°15	28°24 28°34	29° 9 29°16	29° 9 29°10	4° 0 4° 1	29° 0 28°59	17°42 17°36	16°17 16°14	28°19 28°26	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	1 50 6	27°19'09 28°20'30	13°16	16°37 17°52	10°38	25°13	28°45	29°16 29°23	29°10 29°10	4° 1 4° 2	28°59	17°33	16°14	28°32	n.a. n.a.	F 7
S 8	1 57 59	29°21'50	26° 1	19° 3	11°48	26°49	28°55	29°30	29°11	4° 4	28°58	17°D32	16° 7	28°39	n.a.	S 8
S 9	2 1 56	0M23'10	9≈ 6	20°11	12°59	27°37	29° 5	29°37	29°12	4° 5	28°58	17°32	16° 4	28°46	n.a.	S 9
M10	2 5 53	1°24'30	22°37	21°13	14°10	28°24	29°16	29°44	29°12	4° 6	28°57	17°34	16° 1	28°53	n.a.	M10
T 11	2 9 49	2°25'50	6 <b>∺</b> 33	22°11	15°20	29°11	29°27	29°51	29°13	4° 7	28°57	17°35	15°58	28°59	n.a.	T 11
W12	2 13 46	3°27'10	20°57	23° 2	16°31	29°58	29°38	29°58	29°14	4° 9	28°56	17°R35	15°55	29° 6	n.a.	W12
T 13	2 17 42	4°28'29	5 <b>℃</b> 45	23°46	17°41	0 <b>√</b> 45	29°49	OM 5	29°15	4°10	28°56	17°34	15°52	29°13	n.a.	T 13
F 14	2 21 39	5°29'48	20°53	24°22	18°51	1°32	29°59	0°12	29°16	4°11	28°55	17°30	15°48	29°19	n.a.	F 14
S 15	2 25 35	6°31'07	6811	24°50	20° 1	2°20	0 <b>궁</b> 11	0°19	29°17	4°13	28°55	17°24	15°45	29°26	n.a.	S 15
S 16	2 29 32	7°32'26	21°29	25° 8	21°11	3° 7	0°22	0°26	29°18	4°14	28°55	17°17	15°42	29°33	n.a.	S 16
M17	2 33 29	8°33'45	6П36	25°R16	22°21	3°54	0°33	0°33	29°19	4°16	28°54	17° 8	15°39	29°39	n.a.	M17
T 18	2 37 25	9°35'04	21°21	25°12	23°31	4°41	0°45	0°40	29°20	4°17	28°54	17° 0	15°36	29°46	n.a.	T 18
W19	2 41 22	10°36'22	59340	24°57	24°40	5°29	0°56	0°47	29°21	4°19	28°54	16°54	15°32	29°53	n.a.	W19
T 20 F 21	2 45 18 2 49 15	11°37'41 12°39'00	19°28 2 <b>Ω</b> 46	24°30 23°51	25°49 26°59	6°16 7° 3	1° 8 1°20	0°54 1° 0	29°23 29°24	4°20 4°22	28°54 28°53	16°49 16°47	15°29 15°26	29°59 0 <b>TL</b> 6	n.a.	T 20 F 21
S 22	2 49 13	12 39 00 13°40'18	15°38	23° 1	28° 8	7°50	1°32	1° 7	29°25	4°23	28°53	16°D46	15°23	0°13	n.a. n.a.	S 22
								- '							11.a.	
S 23	2 57 8	14°41'36	28° 7	22° 1	29°17	8°38	1°44	1°14	29°27	4°25	28°53	16°47	15°20	0°19	n.a.	S 23
M24	3 1 5	15°42'54	10 10 19	20°53	0중25	9°25	1°56	1°21	29°28	4°26	28°53	16°48	15°17	0°26	n.a.	M24
T 25	3 5 1	16°44'12	22°18	19°39	1°34	10°12	2° 8	1°28	29°29 29°31	4°28	28°53	16°R48 16°46	15°13	0°33	n.a.	T 25
W26 T 27	3 8 58 3 12 54	17°45'30 18°46'47	4 <b>Ω</b> 10 15°58	18°21 17° 1	2°42 3°51	10°59 11°47	2°20 2°32	1°35 1°42	29°31 29°32	4°30 4°31	28°53 28°53	16°46 16°42	15°10 15° 7	0°39 0°46	n.a.	W26 T 27
F 28	3 12 34	18 46 47 19°48'03	27°46	17 1 15°43	4°59	11 47 12°34	2°44	1°48	29°34	4°33	28°53	16°34	15° 4	0°53	n.a. n.a.	F 28
S 29	3 20 47	20°49'19	9 <b>M</b> .36	13°43 14°28	6° 7	13°21	2°57	1°55	29°36	4°35	28°52	16°25	15° 1	1° 0	n.a.	S 29
S 30	3 24 44	21 <b>M</b> 50'35	21 <b>M</b> 31	13 <b>M</b> .19	7 <b>ਰ</b> 14	14 <b>×7</b> 8	3 <b>ට</b> 9	2M 2	29 <b>ප</b> 37	4 <b>3</b> 37	28°D52	16 <b>光</b> 13	14 <b>)</b> 58	1M 6	n.a.	S 30

Delta T = 13h47m32s

Julian Calendar 1 Nov. 2108 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2108 BCE

## DECEMBER 2108 BCE (-2107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	u	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	3 28 40	22M51'49	3 <b>₹</b> 31	12°R17	8 <b>云</b> 22	14 <b>×7</b> 56	3 <b>ට</b> 22	2M 9	29 <b>る</b> 39	4 <b>云</b> 39	28≈52	15°R59	14 <b>米</b> 54	1 <b>M</b> .13	n.a.	M 1
T 2	3 32 37	23°53'03	15°38	11ML23	9°29	15°43	3°35	2°15	29°41	4°40	28°52	15 <b>∺</b> 46	14°51	1°20	n.a.	T 2
W 3	3 36 34	24°54'16	27°52	10°38	10°36	16°30	3°47	2°22	29°43	4°42	28°53	15°33	14°48	1°26	n.a.	W 3
T 4	3 40 30	25°55'28	10 <b>궁</b> 16	10° 3	11°43	17°17	4° 0	2°29	29°45	4°44	28°53	15°23	14°45	1°33	n.a.	T 4
F 5	3 44 27	26°56'39	22°50	9°37	12°49	18° 5	4°13	2°35	29°47	4°46	28°53	15°16	14°42	1°40	n.a.	F 5
S 6	3 48 23	27°57'48	5 <b>≈</b> 38	9°20	13°56	18°52	4°26	2°42	29°49	4°48	28°53	15°11	14°38	1°46	n.a.	S 6
S 7	3 52 20	28°58'57	18°41	9°D12	15° 2	19°39	4°39	2°48	29°51	4°50	28°53	15° 9	14°35	1°53	n.a.	S 7
M 8	3 56 16	0 <b>≯</b> 0'04	2 <b>)</b> 3	9°12	16° 8	20°26	4°52	2°55	29°53	4°52	28°53	15°D 8	14°32	2° 0	n.a.	M 8
T 9	4 0 13	1° 1'09	15°47	9°20	17°13	21°14	5° 5	3° 1	29°55	4°54	28°53	15°R 9	14°29	2° 6	n.a.	T 9
W10	4 4 10	2° 2'14	29°53	9°36	18°19	22° 1	5°18	3° 8	29°57	4°56	28°54	15° 8	14°26	2°13	n.a.	W10
T 11	4 8 6	3° 3'16	14 <b>Y</b> 23	9°58	19°24	22°48	5°31	3°14	29°59	4°58	28°54	15° 5	14°23	2°20	n.a.	T 11
F 12	4 12 3	4° 4'18	29°13	10°26	20°28	23°35	5°45	3°21	0≈ 1	5° 0	28°54	15° 0	14°19	2°26	n.a.	F 12
S 13	4 15 59	5° 5'18	14816	10°59	21°33	24°22	5°58	3°27	0° 3	5° 2	28°54	14°52	14°16	2°33	n.a.	S 13
S 14	4 19 56	6° 6'17	29°25	11°38	22°37	25° 9	6°11	3°33	0° 6	5° 4	28°55	14°41	14°13	2°40	n.a.	S 14
M15	4 23 52	7° 7'14	14∏29	12°21	23°41	25°56	6°25	3°39	0° 8	5° 6	28°55	14°29	14°10	2°47	n.a.	M15
T 16	4 27 49	8° 8'10	29°17	13° 9	24°44	26°43	6°38	3°46	0°10	5°8	28°55	14°17	14° 7	2°53	n.a.	T 16
W17	4 31 46	9° 9'05	139542	14° 0	25°47	27°31	6°52	3°52	0°13	5°10	28°56	14° 7	14° 4	3° 0	n.a.	W17
T 18	4 35 42	10° 9'59	27°38	14°54	26°50	28°18	7° 5	3°58	0°15	5°12	28°56	13°59	14° 0	3° 7	n.a.	T 18
F 19	4 39 39	11°10'52	$11\Omega$ 5	15°52	27°53	29° 5	7°19	4° 4	0°18	5°14	28°56	13°54	13°57	3°13	n.a.	F 19
S 20	4 43 35	12°11'43	24° 3	16°52	28°55	29°52	7°33	4°10	0°20	5°16	28°57	13°52	13°54	3°20	n.a.	S 20
S 21	4 47 32	13°12'34	6 <b>m</b> 37	17°56	29°56	0 <b>궁</b> 39	7°46	4°16	0°23	5°18	28°57	13°51	13°51	3°27	n.a.	S 21
M22	4 51 28	14°13'22	18°51	19° 1	0≈57	1°26	8° 0	4°22	0°25	5°20	28°58	13°51	13°48	3°33	n.a.	M22
T 23	4 55 25	15°14'10	0 <b>ჲ</b> 51	20° 9	1°58	2°13	8°14	4°28	0°28	5°23	28°58	13°50	13°44	3°40	n.a.	T 23
W24	4 59 21	16°14'56	12°43	21°19	2°59	3° 0	8°28	4°34	0°31	5°25	28°59	13°48	13°41	3°47	n.a.	W24
T 25	5 3 18	17°15'41	24°30	22°31	3°59	3°46	8°42	4°39	0°33	5°27	28°59	13°43	13°38	3°53	n.a.	T 25
F 26	5 7 15	18°16'25	6 <b>M</b> .19	23°44	4°58	4°33	8°56	4°45	0°36	5°29	29° 0	13°36	13°35	4° 0	n.a.	F 26
S 27	5 11 11	19°17'07	18°12	24°59	5°57	5°20	9°10	4°51	0°39	5°31	29° 0	13°25	13°32	4° 7	n.a.	S 27
S 28	5 15 8	20°17'48	13 <b>ت</b> ح 0	26°16	6°56	6° 7	9°24	4°56	0°41	5°34	29° 1	13°13	13°29	4°14	n.a.	S 28
M29	5 19 4	21°18'27	12°22	27°34	7°54	6°54	9°38	5° 2	0°44	5°36	29° 2	12°58	13°25	4°20	n.a.	M29
T 30	5 23 1	22°19'05	24°41	28°53	8°51	7°41	9°52	5°8	0°47	5°38	29° 2	12°44	13°22	4°27	n.a.	T 30
W31	5 26 57	23 <b>×</b> 19'41	7 <b>궁</b> 11	0 <b>才</b> 14	9 <b>≈</b> 48	8 <b>궁</b> 27	10궁 6	5 <b>M</b> .13	0≈50	5 <b>る</b> 40	29≈ 3	12 <b>∺</b> 30	13 <b>米</b> 19	4 <b>M</b> .34	n.a.	W31

Delta T = 13h47m30s

# JANUARY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 30 54	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 20'15	19 <b>궁</b> 51	1 <b>∡</b> 136	10≈44	9 <b>ට</b> 14	10る20	5 <b>M</b> .18	0≈53	5 <b>る</b> 42	29≈ 4	12°R19	13 <b>米</b> 16	4M40	n.a.	T 1
F 2	5 34 51	25°20'47	2≈41	3° 0	11°40	10° 1	10°34	5°24	0°56	5°45	29° 4	12 <b>)</b> 11	13°13	4°47	n.a.	F 2
S 3	5 38 47	26°21'16	15°43	4°24	12°35	10°48	10°48	5°29	0°59	5°47	29° 5	12° 5	13°10	4°54	n.a.	S 3
S 4	5 42 44	27°21'44	28°56	5°50	13°30	11°34	11° 3	5°34	1° 2	5°49	29° 6	12° 3	13° 6	5° 0	n.a.	S 4
M 5	5 46 40	28°22'10	12 <b>) (</b> 23	7°16	14°24	12°21	11°17	5°39	1° 5	5°51	29° 7	12°D 2	13° 3	5° 7	n.a.	M 5
T 6	5 50 37	29°22'33	26° 4	8°44	15°17	13° 7	11°31	5°44	1°8	5°54	29° 7	12°R 2	13° 0	5°14	n.a.	T 6
W 7	5 54 33	0 <b>පි</b> 22'55	10 <b>Y</b> 1	10°13	16° 9	13°54	11°45	5°49	1°11	5°56	29° 8	12° 2	12°57	5°21	n.a.	W 7
T 8	5 58 30	1°23'14	24°14	11°43	17° 1	14°41	12° 0	5°54	1°14	5°58	29° 9	12° 0	12°54	5°27	n.a.	T 8
F 9	6 2 26	2°23'31	8 <b>8</b> 42	13°14	17°52	15°27	12°14	5°59	1°17	6° 1	29°10	11°56	12°50	5°34	n.a.	F 9
S 10	6 6 23	3°23'45	23°21	14°46	18°42	16°13	12°28	6° 4	1°20	6° 3	29°11	11°49	12°47	5°41	n.a.	S 10
S 11	6 10 20	4°23'58	8 <b>I</b> 5	16°19	19°32	17° 0	12°42	6° 9	1°23	6° 5	29°12	11°39	12°44	5°47	n.a.	S 11
M12	6 14 16	5°24'08	22°48	17°53	20°20	17°46	12°57	6°13	1°26	6° 7	29°12	11°29	12°41	5°54	n.a.	M12
T 13	6 18 13	6°24'16	79520	19°28	21° 8	18°33	13°11	6°18	1°29	6°10	29°13	11°18	12°38	6° 1	n.a.	T 13
W14	6 22 9	7°24'23	21°34	21° 4	21°54	19°19	13°25	6°23	1°32	6°12	29°14	11° 9	12°35	6° 7	n.a.	W14
T 15	6 26 6	8°24'27	5 <b>Ω</b> 26	22°41	22°40	20° 5	13°40	6°27	1°36	6°14	29°15	11° 2	12°31	6°14	n.a.	T 15
F 16	6 30 2	9°24'29	18°53	24°19	23°25	20°51	13°54	6°31	1°39	6°16	29°16	10°57	12°28	6°21	n.a.	F 16
S 17	6 33 59	10°24'30	1 <b>m</b> 54	25°58	24° 8	21°38	14° 9	6°36	1°42	6°19	29°17	10°55	12°25	6°28	n.a.	S 17
S 18	6 37 55	11°24'28	14°32	27°39	24°51	22°24	14°23	6°40	1°45	6°21	29°18	10°D55	12°22	6°34	n.a.	S 18
M19	6 41 52	12°24'24	26°50	29°20	25°32	23°10	14°37	6°44	1°49	6°23	29°19	10°55	12°19	6°41	n.a.	M19
T 20	6 45 48	13°24'19	8 <b>≏</b> 54	1る 3	26°12	23°56	14°52	6°48	1°52	6°26	29°20	10°R56	12°16	6°48	n.a.	T 20
W21	6 49 45	14°24'12	20°48	2°46	26°52	24°42	15° 6	6°52	1°55	6°28	29°21	10°56	12°12	6°54	n.a.	W21
T 22	6 53 42	15°24'03	2 <b>M</b> .38	4°31	27°29	25°28	15°21	6°56	1°58	6°30	29°22	10°54	12° 9	7° 1	n.a.	T 22
F 23	6 57 38	16°23'52	14°29	6°17	28° 6	26°14	15°35	7° 0	2° 2	6°32	29°23	10°50	12° 6	7° 8	n.a.	F 23
S 24	7 1 35	17°23'39	26°26	8° 4	28°41	27° 0	15°49	7° 4	2° 5	6°35	29°24	10°44	12° 3	7°14	n.a.	S 24
S 25	7 5 31	18°23'24	8 <b>∡</b> 31	9°52	29°15	27°46	16° 4	7° 7	2° 8	6°37	29°25	10°36	12° 0	7°21	n.a.	S 25
M26	7 9 28	19°23'08	20°48	11°42	29°47	28°32	16°18	7°11	2°12	6°39	29°27	10°26	11°56	7°28	n.a.	M26
T 27	7 13 24	20°22'49	3 <b>云</b> 19	13°32	0 <b>∺</b> 18	29°18	16°33	7°15	2°15	6°41	29°28	10°17	11°53	7°35	n.a.	T 27
W28	7 17 21	21°22'28	16° 4	15°24	0°47	0≈ 3	16°47	7°18	2°18	6°44	29°29	10° 8	11°50	7°41	n.a.	W28
T 29	7 21 17	22°22'05	29° 3	17°17	1°15	0°49	17° 1	7°21	2°22	6°46	29°30	10° 0	11°47	7°48	n.a.	T 29
F 30	7 25 14	23°21'39	12≈15	19°11	1°41	1°35	17°16	7°25	2°25	6°48	29°31	9°55	11°44	7°55	n.a.	F 30
S 31	7 29 11	24 <b>る</b> 21'12	25≈40	21궁 6	2 <b>)</b> 5	2≈20	17 <b>る</b> 30	7 <b>™</b> 28	2≈29	6 <b>ප</b> 50	29≈32	9 <b>∺</b> 52	11 <b>) (</b> 41	8 <b>M</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 13h47m27s

Julian Calendar 1 Jan. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2108 BCE

### FEBRUARY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	ţ	٨٥	Day
S 1	7 33 7	25~~20'41	9 <b>)</b> 14	23る 2	2 <b>)(</b> 27	3≈ 6	17 <b>る</b> 44	7 <b>M</b> .31	2≈32	6 <b>ට</b> 52	29≈33	9°D51	11 <b>)</b> 37	8 <b>M</b> 8	n.a.	S 1
M 2	7 37 4	26°20'09	22°59	25° 0	2°48	3°52	17°59	7°34	2°35	6°55	29°35	9 <b>)</b> 51	11°34	8°15	n.a.	M 2
T 3	7 41 0	27°19'34	6 <b>Ƴ</b> 52	26°58	3° 7	4°37	18°13	7°37	2°39	6°57	29°36	9°53	11°31	8°21	n.a.	T 3
W 4	7 44 57	28°18'56	20°53	28°57	3°23	5°23	18°27	7°40	2°42	6°59	29°37	9°54	11°28	8°28	n.a.	W 4
T 5	7 48 53	29°18'16	5 <b>8</b> 1	0≈57	3°38	6° 8	18°42	7°42	2°46	7° 1	29°38	9°R54	11°25	8°35	n.a.	T 5
F 6	7 52 50	0≈17'33	19°15	2°58	3°50	6°53	18°56	7°45	2°49	7° 3	29°40	9°52	11°22	8°42	n.a.	F 6
S 7	7 56 46	1°16'48	3 <b>Ⅲ</b> 33	4°59	4° 0	7°39	19°10	7°48	2°52	7° 5	29°41	9°49	11°18	8°48	n.a.	S 7
S 8	8 0 43	2°16'00	17°50	7° 1	4° 8	8°24	19°24	7°50	2°56	7° 7	29°42	9°44	11°15	8°55	n.a.	S 8
M 9	8 4 39	3°15'10	295 4	9° 3	4°13	9° 9	19°38	7°52	2°59	7° 9	29°43	9°39	11°12	9° 2	n.a.	M 9
T 10	8 8 36	4°14'18	16° 8	11° 5	4°17	9°54	19°53	7°55	3° 3	7°12	29°45	9°33	11° 9	9° 8	n.a.	T 10
W11	8 12 33	5°13'23	29°59	13° 7	4°R17	10°39	20° 7	7°57	3° 6	7°14	29°46	9°28	11° 6	9°15	n.a.	W11
T 12	8 16 29	6°12'26	13 <b>Ω</b> 33	15° 8	4°16	11°24	20°21	7°59	3° 9	7°16	29°47	9°24	11° 2	9°22	n.a.	T 12
F 13	8 20 26	7°11'27	26°47	17° 8	4°12	12°10	20°35	8° 1	3°13	7°18	29°49	9°22	10°59	9°28	n.a.	F 13
S 14	8 24 22	8°10'25	9 <b>m</b> 42	19° 7	4° 5	12°54	20°49	8° 3	3°16	7°20	29°50	9°D21	10°56	9°35	n.a.	S 14
S 15	8 28 19	9° 9'22	22°17	21° 5	3°56	13°39	21° 3	8° 5	3°20	7°22	29°51	9°22	10°53	9°42	n.a.	S 15
M16	8 32 15	10° 8'16	4 <b>₽</b> 36	23° 0	3°44	14°24	21°17	8° 7	3°23	7°24	29°52	9°23	10°50	9°49	n.a.	M16
T 17	8 36 12	11° 7'08	16°42	24°54	3°30	15° 9	21°31	8° 8	3°26	7°26	29°54	9°25	10°47	9°55	n.a.	T 17
W18	8 40 8	12° 5'59	28°39	26°44	3°14	15°54	21°45	8°10	3°30	7°28	29°55	9°27	10°43	10° 2	n.a.	W18
T 19	8 44 5	13° 4'48	10 <b>M</b> 31	28°31	2°55	16°39	21°59	8°11	3°33	7°30	29°57	9°R27	10°40	10° 9	n.a.	T 19
F 20	8 48 1	14° 3'34	22°24	0 <b>∺</b> 15	2°33	17°23	22°13	8°12	3°37	7°32	29°58	9°27	10°37	10°15	n.a.	F 20
S 21	8 51 58	15° 2'19	4 <b>₹</b> 22	1°55	2°10	18° 8	22°27	8°14	3°40	7°33	29°59	9°26	10°34	10°22	n.a.	S 21
S 22	8 55 55	16° 1'02	16°29	3°31	1°44	18°53	22°40	8°15	3°43	7°35	0 <b>∺</b> 1	9°23	10°31	10°29	n.a.	S 22
M23	8 59 51	16°59'43	28°51	5° 2	1°16	19°37	22°54	8°16	3°47	7°37	0° 2	9°20	10°28	10°35	n.a.	M23
T 24	9 3 48	17°58'23	11 <b>る</b> 29	6°29	0°47	20°22	23° 8	8°17	3°50	7°39	0° 3	9°17	10°24	10°42	n.a.	T 24
W25	9 7 44	18°57'00	24°25	7°51	0°15	21° 6	23°22	8°18	3°53	7°41	0° 5	9°14	10°21	10°49	n.a.	W25
T 26	9 11 41	19°55'35	7≈40	9° 7	29≈42	21°51	23°35	8°19	3°57	7°43	0° 6	9°11	10°18	10°56	n.a.	T 26
F 27	9 15 37	20°54'08	21°12	10°19	29° 8	22°35	2 <u>3</u> °49	8°19	4° 0	<u>7°45</u>	0° 7	9° 9	10°15	11° 2	n.a.	F 27
S 28	9 19 34	21≈52'39	5 <b>米</b> 1	11 <b>米</b> 25	28≈32	23≈19	24중 2	8 <b>M</b> 20	4≈ 3	7 <b>云</b> 46	0 <b>米</b> 9	9°D 9	10 <b>米</b> 12	11 <b>M</b> 9	n.a.	S 28

 $Delta\ T=13h47m25s$ 

# MARCH 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	9 23 30	22≈51'08	19 <b>)</b> 2	12 <b>)</b> 25	27°R55	24≈ 3	24 <b>궁</b> 16	8M20	4≈ 7	7 <b>云</b> 48	0 <b>∺</b> 10	9 <b>米</b> 9	10 <b>)</b> 8	11 <b>M</b> .16	n.a.	S 1
M 2	9 27 27	23°49'34	<b>3Υ</b> 13	13°20	27≈18	24°48	24°29	8°21	4°10	7°50	0°12	9°10	10° 5	11°22	n.a.	M 2
T 3	9 31 23	24°47'59	17°29	14° 8	26°40	25°32	24°43	8°21	4°13	7°51	0°13	9°11	10° 2	11°29	n.a.	T 3
W 4	9 35 20	25°46'21	1847	14°51	26° 2	26°16	24°56	8°21	4°16	7°53	0°14	9°12	9°59	11°36	n.a.	W 4
T 5	9 39 17	26°44'40	16° 4	15°28	25°24	27° 0	25° 9	8°R21	4°20	7°55	0°16	9°12	9°56	11°43	n.a.	T 5
F 6	9 43 13	27°42'58	0 <b>耳</b> 17	15°59	24°46	27°44	25°23	8°21	4°23	7°56	0°17	9°R13	9°53	11°49	n.a.	F 6
S 7	9 47 10	28°41'13	14°23	16°24	24° 8	28°28	25°36	8°21	4°26	7°58	0°19	9°12	9°49	11°56	n.a.	S 7
S 8	9 51 6	29°39'27	28°21	16°43	23°31	29°12	25°49	8°21	4°29	8° 0	0°20	9°11	9°46	12° 3	n.a.	S 8
M 9	9 55 3	0 <b>)</b> €37'37	1295 9	16°57	22°55	29°56	26° 2	8°21	4°32	8° 1	0°21	9°10	9°43	12° 9	n.a.	M 9
T 10	9 58 59	1°35'46	25°46	17° 4	22°21	0 <b>∺</b> 39	26°15	8°20	4°35	8° 3	0°23	9° 9	9°40	12°16	n.a.	T 10
W11	10 2 56	2°33'53	9Ω9	17°R 5	21°47	1°23	26°28	8°20	4°39	8° 4	0°24	9° 9	9°37	12°23	n.a.	W11
T 12	10 6 52	3°31'57	22°19	17° 1	21°15	2° 7	26°41	8°19	4°42	8° 6	0°26	9° 8	9°33	12°30	n.a.	T 12
F 13	10 10 49	4°30'00	5 <b>m</b> 14	16°52	20°45	2°50	26°54	8°18	4°45	8° 7	0°27	9°D 8	9°30	12°36	n.a.	F 13
S 14	10 14 45	5°28'00	17°54	16°38	20°17	3°34	27° 6	8°18	4°48	8° 9	0°29	9° 8	9°27	12°43	n.a.	S 14
S 15	10 18 42	6°25'59	0 <b>ჲ</b> 20	16°19	19°51	4°17	27°19	8°17	4°51	8°10	0°30	9°8	9°24	12°50	n.a.	S 15
M16	10 22 39	7°23'56	12°34	15°55	19°27	5° 1	27°32	8°16	4°54	8°11	0°31	9° 8	9°21	12°56	n.a.	M16
T 17	10 26 35	8°21'52	24°38	15°28	19° 5	5°44	27°44	8°15	4°57	8°13	0°33	9° 9	9°18	13° 3	n.a.	T 17
W18	10 30 32	9°19'46	6 <b>M</b> .34	14°58	18°46	6°28	27°57	8°14	5° 0	8°14	0°34	9°R 9	9°14	13°10	n.a.	W18
T 19	10 34 28	10°17'39	18°27	14°25	18°29	7°11	28° 9	8°12	5° 3	8°15	0°35	9° 8	9°11	13°16	n.a.	T 19
F 20	10 38 25	11°15'30	0 <b>₹</b> 20	13°49	18°14	7°54	28°22	8°11	5° 6	8°17	0°37	9° 8	9° 8	13°23	n.a.	F 20
S 21	10 42 21	12°13'19	12°18	13°13	18° 2	8°37	28°34	8°10	5° 8	8°18	0°38	9°D 8	9° 5	13°30	n.a.	S 21
S 22	10 46 18	13°11'08	24°25	12°35	17°52	9°21	28°46	8° 8	5°11	8°19	0°40	9° 8	9° 2	13°37	n.a.	S 22
M23	10 50 14	14° 8'55	6 <b>පි</b> 46	11°57	17°45	10° 4	28°58	8° 6	5°14	8°20	0°41	9° 9	8°59	13°43	n.a.	M23
T 24	10 54 11	15° 6'40	19°25	11°20	17°40	10°47	29°10	8° 5	5°17	8°21	0°42	9° 9	8°55	13°50	n.a.	T 24
W25	10 58 8	16° 4'25	2≈25	10°44	17°38	11°30	29°22	8° 3	5°20	8°23	0°44	9°10	8°52	13°57	n.a.	W25
T 26	11 2 4	17° 2'07	15°48	10°10	17°D38	12°13	29°34	8° 1	5°23	8°24	0°45	9°10	8°49	14° 3	n.a.	T 26
F 27	11 6 1	17°59'49	29°34	9°39	17°40	12°56	29°46	7°59	5°25	8°25	0°46	9°11	8°46	14°10	n.a.	F 27
S 28	11 9 57	18°57'29	13 <b>米</b> 41	9° 9	17°45	13°38	29°58	7°57	5°28	8°26	0°48	9°R11	8°43	14°17	n.a.	S 28
S 29	11 13 54	19°55'07	28° 6	8°44	17°51	14°21	0≈ 9	7°55	5°31	8°27	0°49	9°11	8°39	14°24	n.a.	S 29
M30	11 17 50	20°52'44	12 <b>Υ</b> 44	8°22	18° 0	15° 4	0°21	7°53	5°33	<u>8°28</u>	0°50	9°10	8°36	14°30	n.a.	M30
T 31	11 21 47	21 <b>米</b> 50'19	27 <b>Y</b> 27	8 <b>∺</b> 3	18 <b>≈</b> 11	15 <b>) (</b> 47	0≈33	7 <b>™</b> 50	5≈36	8 <b>전</b> 29	0 <b>∺</b> 52	9 <b>米</b> 8	8 <b>)</b> 33	14 <b>M</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 13h47m23s

Julian Calendar 1 March 2107 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2107 BCE

#### APRIL 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 25 43	22 <b>) (</b> 47'53	12 <b>8</b> 9	7°R49	18≈24	16 <b>∺</b> 29	0≈44	7°R48	5≈38	8 <b>ට</b> 30	0 <b>∺</b> 53	9°R 7	8 <b>)</b> (30	14 <b>M</b> .44	n.a.	W 1
T 2	11 29 40	23°45'25	26°44	7 <b>∺</b> 39	18°39	17°12	0°55	7 <b>M</b> .46	5°41	8°31	0°54	9 <b>米</b> 5	8°27	14°50	n.a.	T 2
F 3	11 33 36	24°42'56	11 <b>I</b> 6	7°34	18°57	17°54	1° 6	7°43	5°43	8°31	0°56	9° 4	8°24	14°57	n.a.	F 3
S 4	11 37 33	25°40'25	25°13	7°D33	19°15	18°37	1°18	7°40	5°46	8°32	0°57	9°D 4	8°20	15° 4	n.a.	S 4
S 5	11 41 30	26°37'53	995 3	7°37	19°36	19°19	1°29	7°38	5°48	8°33	0°58	9° 4	8°17	15°11	n.a.	S 5
M 6	11 45 26	27°35'18	22°36	7°45	19°59	20° 2	1°40	7°35	5°51	8°34	1° 0	9° 5	8°14	15°17	n.a.	M 6
T 7	11 49 23	28°32'43	5 <b>Ω</b> 52	7°58	20°23	20°44	1°50	7°32	5°53	8°35	1° 1	9° 6	8°11	15°24	n.a.	T 7
W 8	11 53 19	29°30'06	18°52	8°15	20°48	21°26	2° 1	7°29	5°56	8°35	1° 2	9° 8	8° 8	15°31	n.a.	W 8
T 9	11 57 16	0 <b>Υ</b> 27'27	1 <b>m</b> 40	8°37	21°16	22° 9	2°12	7°26	5°58	8°36	1° 3	9° 9	8° 5	15°37	n.a.	T 9
F 10	12 1 12	1°24'47	14°14	9° 2	21°45	22°51	2°22	7°23	6° 0	8°37	1° 5	9°R 9	8° 1	15°44	n.a.	F 10
S 11	12 5 9	2°22'06	26°38	9°33	22°15	23°33	2°33	7°20	6° 2	8°37	1° 6	9° 8	7°58	15°51	n.a.	S 11
S 12	12 9 5	3°19'24	8 <b>≏</b> 52	10° 7	22°47	24°15	2°43	7°17	6° 5	8°38	1° 7	9° 6	7°55	15°58	n.a.	S 12
M13	12 13 2	4°16'41	20°57	10°45	23°20	24°57	2°53	7°14	6° 7	8°38	1°8	9° 2	7°52	16° 4	n.a.	M13
T 14	12 16 59	5°13'57	2 <b>M</b> .56	11°27	23°54	25°39	3° 3	7°10	6° 9	8°39	1°10	8°58	7°49	16°11	n.a.	T 14
W15	12 20 55	6°11'12	14°51	12°13	24°30	26°21	3°13	7° 7	6°11	8°39	1°11	8°54	7°45	16°18	n.a.	W15
T 16	12 24 52	7° 8'26	26°43	13° 3	25° 7	27° 3	3°23	7° 3	6°13	8°40	1°12	8°49	7°42	16°24	n.a.	T 16
F 17	12 28 48	8° 5'40	8 <b>₹</b> 36	13°56	25°45	27°44	3°33	7° 0	6°15	8°40	1°13	8°45	7°39	16°31	n.a.	F 17
S 18	12 32 45	9° 2'52	20°33	14°53	26°24	28°26	3°43	6°56	6°17	8°41	1°14	8°43	7°36	16°38	n.a.	S 18
S 19	12 36 41	10° 0'05	2 <b>ප</b> 39	15°53	27° 4	29° 8	3°52	6°53	6°19	8°41	1°15	8°41	7°33	16°45	n.a.	S 19
M20	12 40 38	10°57'17	14°57	16°57	27°46	29°50	4° 2	6°49	6°21	8°41	1°17	8°D41	7°30	16°51	n.a.	M20
T 21	12 44 35	11°54'28	27°33	18° 4	28°28	0 <b>Υ</b> 31	4°11	6°45	6°23	8°42	1°18	8°42	7°26	16°58	n.a.	T 21
W22	12 48 31	12°51'39	10≈30	19°14	29°11	1°13	4°20	6°42	6°24	8°42	1°19	8°43	7°23	17° 5	n.a.	W22
T 23	12 52 28	13°48'49	23°52	20°27	29°55	1°54	4°29	6°38	6°26	8°42	1°20	8°45	7°20	17°11	n.a.	T 23
F 24	12 56 24	14°45'58	7 <b>∺</b> 41	21°43	0 <b>) (</b> 40	2°36	4°38	6°34	6°28	8°42	1°21	8°R45	7°17	17°18	n.a.	F 24
S 25	13 0 21	15°43'08	21°56	23° 2	1°26	3°17	4°47	6°30	6°30	8°42	1°22	8°45	7°14	17°25	n.a.	S 25
S 26	13 4 17	16°40'16	6 <b>Ƴ</b> 35	24°24	2°13	3°59	4°56	6°26	6°31	8°43	1°23	8°42	7°10	17°32	n.a.	S 26
M27	13 8 14	17°37'24	21°31	25°49	3° 0	4°40	5° 4	6°22	6°33	8°43	1°24	8°38	7° 7	17°38	n.a.	M27
T 28	13 12 10	18°34'32	6 <b>8</b> 37	27°18	3°49	5°21	5°13	6°18	6°34	8°43	1°25	8°33	7° 4	17°45	n.a.	T 28
W29	13 16 7	19°31'39	21°42	28°49	4°38	6° 2	5°21	6°14	6°36	8°R43	1°26	8°27	7° 1	17°52	n.a.	W29
T 30	13 20 4	20 <b>Y</b> 28'46	6 <b>Ⅱ</b> 37	0Y22	5 <b>∺</b> 27	6 <b>Υ</b> 44	5≈29	6 <b>M</b> .10	6≈37	8 <b>궁</b> 43	1 <b>米</b> 27	8 <b>∺</b> 22	6 <b>∺</b> 58	17 <b>M</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 13h47m21s

# MAY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	Ŗ	Ω	ţ	k K	Day
F 1	13 24 0	21 <b>Y</b> 25'51	21 <b>I</b> I15	1 <b>Υ</b> 59	6 <b>∺</b> 17	7 <b>Υ</b> 25	5≈37	6°R 6	6≈39	8°R43	1 <b>)</b> 28	8°R17	6 <b>∺</b> 55	18 <b>M</b> 5	n.a.	F 1
S 2	13 27 57	22°22'56	5931	3°39	7° 8	8° 6	5°45	6 <b>M</b> 1	6°40	8 <b>云</b> 43	1°29	8 <b>∺</b> 14	6°51	18°12	n.a.	S 2
S 3	13 31 53	23°20'01	19°22	5°21	8° 0	8°47	5°53	5°57	6°41	8°43	1°30	8°D13	6°48	18°19	n.a.	S 3
M 4	13 35 50	24°17'04	2 <b>Q</b> 50	7° 6	8°52	9°28	6° 0	5°53	6°43	8°42	1°31	8°13	6°45	18°25	n.a.	M 4
T 5	13 39 46	25°14'07	15°55	8°54	9°45	10° 9	6° 8	5°49	6°44	8°42	1°32	8°14	6°42	18°32	n.a.	T 5
W 6	13 43 43	26°11'10	28°42	10°45	10°38	10°50	6°15	5°44	6°45	8°42	1°33	8°15	6°39	18°39	n.a.	W 6
T 7	13 47 40	27° 8'12	11 <b>m</b> ) 14	12°38	11°32	11°30	6°22	5°40	6°46	8°42	1°34	8°R15	6°36	18°45	n.a.	T 7
F 8	13 51 36	28° 5'13	23°33	14°33	12°26	12°11	6°29	5°36	6°47	8°42	1°34	8°14	6°32	18°52	n.a.	F 8
S 9	13 55 33	29° 2'14	5 <b>≙</b> 43	16°31	13°21	12°52	6°36	5°32	6°48	8°41	1°35	8°11	6°29	18°59	n.a.	S 9
S 10	13 59 29	29°59'15	17°46	18°32	14°17	13°33	6°43	5°27	6°49	8°41	1°36	8° 5	6°26	19° 6	n.a.	S 10
M11	14 3 26	0856'16	29°44	20°34	15°12	14°13	6°50	5°23	6°50	8°41	1°37	7°57	6°23	19°12	n.a.	M11
T 12	14 7 22	1°53'17	11 <b>M</b> .39	22°38	16° 9	14°54	6°56	5°18	6°51	8°40	1°38	7°48	6°20	19°19	n.a.	T 12
W13	14 11 19	2°50'17	23°31	24°44	17° 6	15°34	7° 2	5°14	6°52	8°40	1°38	7°38	6°16	19°26	n.a.	W13
T 14	14 15 15	3°47'18	5 <b>₹</b> 24	26°51	18° 3	16°15	7° 8	5°10	6°53	8°39	1°39	7°28	6°13	19°32	n.a.	T 14
F 15	14 19 12	4°44'19	17°18	28°59	19° 0	16°55	7°14	5° 5	6°54	8°39	1°40	7°18	6°10	19°39	n.a.	F 15
S 16	14 23 9	5°41'20	29°16	18 8	19°58	17°36	7°20	5° 1	6°55	8°38	1°41	7°11	6° 7	19°46	n.a.	S 16
S 17	14 27 5	6°38'22	11 <b>る</b> 22	3°18	20°57	18°16	7°26	4°57	6°55	8°38	1°41	7° 6	6° 4	19°53	n.a.	S 17
M18	14 31 2	7°35'24	23°40	5°28	21°56	18°57	7°31	4°52	6°56	8°37	1°42	7° 3	6° 1	19°59	n.a.	M18
T 19	14 34 58	8°32'26	6≈12	7°38	22°55	19°37	7°37	4°48	6°56	8°37	1°43	7°D 2	5°57	20° 6	n.a.	T 19
W20	14 38 55	9°29'29	19° 5	9°48	23°54	20°17	7°42	4°43	6°57	8°36	1°43	7° 2	5°54	20°13	n.a.	W20
T 21	14 42 51	10°26'32	2 <b>∺</b> 22	11°58	24°54	20°57	7°47	4°39	6°58	8°35	1°44	7°R 2 7° 2	5°51	20°20	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 46 48 14 50 45	11°23'36 12°20'41	16° 5 0 <b>⋎</b> 17	14° 6 16°14	25°54 26°55	21°37 22°18	7°52 7°56	4°35 4°30	6°58 6°58	8°35 8°34	1°45 1°45	7° 2 7° 0	5°48 5°45	20°26 20°33	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	14 54 41	13°17'46	14°56	18°21	27°56	22°58	8° 1	4°26	6°59	8°33	1°46	6°56	5°42	20°40	n.a.	S 24
M25	14 58 38	14°14'51	29°57	20°26	28°57	23°38	8° 5	4°22	6°59	8°33	1°46	6°49	5°38	20°46	n.a.	M25
T 26	15 2 34	15°11'57	15811	22°30	29°58	24°18	8° 9	4°17	6°59	8°32	1°47	6°40	5°35	20°53	n.a.	T 26
W27	15 6 31	16° 9'04 17° 6'11	0 <b>Ⅱ</b> 29	24°33 26°33	1Υ 0	24°57	8°13	4°13 4° 9	6°59 7°0	8°31	1°47	6°31	5°32	21° 0 21° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	15 10 27 15 14 24	17° 6'11 18° 3'18	15°39 0 <b>9</b> 31	26°33 28°33	2° 2 3° 4	25°37 26°17	8°17 8°20	4° 9 4° 5	7° 0	8°30 8°29	1°48 1°48	6°21 6°13	5°29 5°26	21° / 21°13	n.a.	T 28 F 29
S 30	15 14 24	18° 3'18 19° 0'26	ادفع 14°58	28°33 0 <b>耳</b> 30	4° 7	26°57	8°24	4° 1	7° 0	8°28	1°48 1°49	6° 7	5°22	21°13 21°20	n.a. n.a.	S 30
					-		-		, 0		-					
S 31	15 22 17	19 <b>8</b> 57'34	28957	2П26	5 <b>Υ</b> 10	27 <b>Y</b> 37	8≈27	3 <b>M</b> .56	7°R 0	8 <b>궁</b> 27	1 <b>) (</b> 49	6 <b>∺</b> 3	5 <b>)</b> 19	21 <b>M</b> 27	n.a.	S 31

Delta T = 13h47m19s

Julian Calendar 1 May 2107 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2107 BCE

### JUNE 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	15 26 14	20854'42	12 <b>N</b> 28	4 <b>Ⅱ</b> 20	6 <b>Υ</b> 13	28 <b>Υ</b> 16	8≈30	3°R52	7°R 0	8°R26	1 <b>)</b> 50	6°R 2	5 <b>)</b> (16	21 <b>M</b> 33	n.a.	M 1
T 2	15 30 10	21°51'50	25°32	6°12	7°16	28°56	8°33	3 <b>M</b> .48	7≈ 0	8 <b>궁</b> 25	1°50	6°D 1	5°13	21°40	n.a.	T 2
W 3	15 34 7	22°48'59	8 <b>m</b> /14	8° 3	8°20	29°36	8°35	3°44	7° 0	8°24	1°50	6°R 2	5°10	21°47	n.a.	W 3
T 4	15 38 3	23°46'09	20°39	9°52	9°23	0 <b>8</b> 15	8°38	3°40	6°59	8°23	1°51	6 <b>∺</b> 1	5° 7	21°54	n.a.	T 4
F 5	15 42 0	24°43'18	2 <b>ჲ</b> 50	11°38	10°27	0°55	8°40	3°36	6°59	8°22	1°51	5°58	5° 3	22° 0	n.a.	F 5
S 6	15 45 56	25°40'29	14°52	13°24	11°32	1°34	8°42	3°32	6°59	8°21	1°51	5°53	5° 0	22° 7	n.a.	S 6
S 7	15 49 53	26°37'40	26°48	15° 7	12°36	2°14	8°44	3°29	6°59	8°20	1°52	5°45	4°57	22°14	n.a.	S 7
M 8	15 53 50	27°34'52	8 <b>M</b> .41	16°48	13°41	2°53	8°46	3°25	6°58	8°19	1°52	5°35	4°54	22°20	n.a.	M 8
T 9	15 57 46	28°32'04	20°33	18°28	14°45	3°32	8°47	3°21	6°58	8°18	1°52	5°22	4°51	22°27	n.a.	T 9
W10	16 1 43	29°29'18	2 <b>₹</b> 26	20° 6	15°50	4°12	8°49	3°17	6°57	8°17	1°52	5° 9	4°47	22°34	n.a.	W10
T 11	16 5 39	0Ⅲ26'32	14°21	21°42	16°56	4°51	8°50	3°14	6°57	8°15	1°53	4°55	4°44	22°41	n.a.	T 11
F 12	16 9 36	1°23'48	26°20	23°17	18° 1	5°30	8°51	3°10	6°56	8°14	1°53	4°42	4°41	22°47	n.a.	F 12
S 13	16 13 32	2°21'05	8 <b>궁</b> 24	24°49	19° 7	6° 9	8°51	3° 6	6°56	8°13	1°53	4°32	4°38	22°54	n.a.	S 13
S 14	16 17 29	3°18'23	20°35	26°20	20°13	6°49	8°52	3° 3	6°55	8°12	1°53	4°24	4°35	23° 1	n.a.	S 14
M15	16 21 26	4°15'42	2≈56	27°49	21°19	7°28	8°52	2°59	6°54	8°10	1°53	4°19	4°32	23° 8	n.a.	M15
T 16	16 25 22	5°13'02	15°31	29°16	22°25	8° 7	8°R53	2°56	6°53	8° 9	1°53	4°17	4°28	23°14	n.a.	T 16
W17	16 29 19	6°10'24	28°22	09642	23°31	8°46	8°52	2°53	6°53	8° 8	1°53	4°16	4°25	23°21	n.a.	W17
T 18	16 33 15	7° 7'47	11 <b>米</b> 34	2° 5	24°38	9°25	8°52	2°50	6°52	8° 6	1°53	4°16	4°22	23°28	n.a.	T 18
F 19	16 37 12	8° 5'12	25°11	3°27	25°44	10° 4	8°52	2°46	6°51	8° 5	1°53	4°15	4°19	23°34	n.a.	F 19
S 20	16 41 8	9° 2'38	9 <b>Υ</b> 13	4°46	26°51	10°42	8°51	2°43	6°50	8° 4	1°R53	4°13	4°16	23°41	n.a.	S 20
S 21	16 45 5	10° 0'06	23°42	6° 4	27°58	11°21	8°50	2°40	6°49	8° 2	1°53	4° 8	4°13	23°48	n.a.	S 21
M22	16 49 1	10°57'35	8 <b>8</b> 33	7°19	29° 6	12° 0	8°49	2°37	6°48	8° 1	1°53	4° 1	4° 9	23°55	n.a.	M22
T 23	16 52 58	11°55'06	23°41	8°33	0 <b>8</b> 13	12°39	8°48	2°34	6°47	8° 0	1°53	3°52	4° 6	24° 1	n.a.	T 23
W24	16 56 55	12°52'39	8 <b>Ⅱ</b> 57	9°44	1°20	13°18	8°47	2°31	6°46	7°58	1°53	3°41	4° 3	24° 8	n.a.	W24
T 25	17 0 51	13°50'13	24° 8	10°53	2°28	13°56	8°45	2°29	6°45	7°57	1°53	3°30	4° 0	24°15	n.a.	T 25
F 26	17 4 48	14°47'48	995 4	12° 0	3°36	14°35	8°43	2°26	6°44	7°55	1°53	3°21	3°57	24°22	n.a.	F 26
S 27	17 8 44	15°45'24	23°38	13° 4	4°44	15°14	8°41	2°23	6°42	7°54	1°53	3°14	3°53	24°28	n.a.	S 27
S 28	17 12 41	16°43'02	7 <b>Ω</b> 43	14° 6	5°52	15°52	8°39	2°21	6°41	7°52	1°53	3°10	3°50	24°35	n.a.	S 28
M29	17 16 37	17°40'41	21°19	15° 5	7° 0	16°31	8°37	2°18	6°40	7°51	1°53	3° 8	3°47	24°42	n.a.	M29
T 30	17 20 34	18耳38'21	4Mp28	1695 1	8 <b>8</b> 8	178 9	8 <b>≈</b> 34	2 <b>M</b> .16	6≈38	7 <b>云</b> 49	1 <b>∺</b> 52	3°D 7	3 <b>) (</b> 44	24 <b>M</b> 48	n.a.	T 30

Delta T = 13h47m17s

JULY 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	)∤(	¥	Б	£.	Ω	Ç	k k	Day
W 1	17 24 31	19 <b>Ⅲ</b> 36′02	17 <b>m</b> 12	16954	9 <b>8</b> 17	17 <b>8</b> 48	8°R31	2°R14	6°R37	7°R48	1°R52	3°R 7	3 <b>∺</b> 41	24ML55	n.a.	W 1
T 2	17 28 27	20°33'44	29°36	17°44	10°26	18°26	8≈28	2 <b>M</b> .12	6≈36	7 <b>궁</b> 46	1 <b>∺</b> 52	3 <b>∺</b> 7	3°38	25° 2	n.a.	T 2
F 3	17 32 24	21°31'28	11 <b>≏</b> 45	18°31	11°34	19° 4	8°25	2°10	6°34	7°44	1°52	3° 5	3°34	25° 9	n.a.	F 3
S 4	17 36 20	22°29'13	23°44	19°15	12°43	19°43	8°22	2° 8	6°33	7°43	1°51	3° 1	3°31	25°15	n.a.	S 4
S 5	17 40 17	23°27'00	5 <b>M</b> .38	19°54	13°52	20°21	8°18	2° 6	6°31	7°41	1°51	2°54	3°28	25°22	n.a.	S 5
M 6	17 44 13	24°24'48	17°30	20°30	15° 1	20°59	8°15	2° 4	6°29	7°40	1°51	2°45	3°25	25°29	n.a.	M 6
T 7	17 48 10	25°22'37	29°22	21° 2	16°10	21°37	8°11	2° 2	6°28	7°38	1°50	2°34	3°22	25°35	n.a.	T 7
W 8	17 52 6	26°20'29	11 <b>~</b> 18	21°29	17°20	22°15	8° 7	2° 0	6°26	7°37	1°50	2°22	3°19	25°42	n.a.	W 8
T 9	17 56 3	27°18'22	23°19	21°52	18°29	22°53	8° 2	1°59	6°25	7°35	1°50	2°10	3°15	25°49	n.a.	T 9
F 10	18 0 0	28°16'16	5 <b>궁</b> 26	22°10	19°39	23°31	7°58	1°57	6°23	7°33	1°49	1°59	3°12	25°56	n.a.	F 10
S 11	18 3 56	29°14'13	17°40	22°23	20°49	24° 9	7°53	1°56	6°21	7°32	1°49	1°50	3° 9	26° 2	n.a.	S 11
S 12	18 7 53	09512'11	0≈ 3	22°30	21°58	24°47	7°49	1°54	6°19	7°30	1°48	1°43	3° 6	26° 9	n.a.	S 12
M13	18 11 49	1°10'12	12°36	22°R32	23° 8	25°25	7°44	1°53	6°17	7°28	1°48	1°39	3° 3	26°16	n.a.	M13
T 14	18 15 46	2° 8'14	25°20	22°28	24°19	26° 3	7°39	1°52	6°16	7°27	1°47	1°37	2°59	26°23	n.a.	T 14
W15	18 19 42	3° 6'18	8 <b>)</b> 18	22°18	25°29	26°41	7°33	1°51	6°14	7°25	1°47	1°D37	2°56	26°29	n.a.	W15
T 16	18 23 39	4° 4'25	21°33	22° 2	26°39	27°19	7°28	1°50	6°12	7°24	1°46	1°38	2°53	26°36	n.a.	T 16
F 17	18 27 35	5° 2'33	5 <b>Υ</b> 6	21°40	27°49	27°57	7°23	1°49	6°10	7°22	1°46	1°R38	2°50	26°43	n.a.	F 17
S 18	18 31 32	6° 0'44	19° 1	21°11	29° 0	28°34	7°17	1°49	6° 8	7°20	1°45	1°38	2°47	26°49	n.a.	S 18
S 19	18 35 29	6°58'57	3 <b>8</b> 16	20°37	0 <b>Ⅱ</b> 11	29°12	7°11	1°48	6° 6	7°19	1°45	1°35	2°44	26°56	n.a.	S 19
M20	18 39 25	7°57'12	17°51	19°57	1°21	29°50	7° 5	1°47	6° 4	7°17	1°44	1°30	2°40	27° 3	n.a.	M20
T 21	18 43 22	8°55'30	2∏40	19°11	2°32	0 <b>Ⅲ</b> 27	6°59	1°47	6° 2	7°15	1°43	1°23	2°37	27°10	n.a.	T 21
W22	18 47 18	9°53'50	17°37	18°21	3°43	1° 5	6°53	1°46	6° 0	7°14	1°43	1°16	2°34	27°16	n.a.	W22
T 23	18 51 15	10°52'12	2934	17°26	4°54	1°42	6°46	1°46	5°58	7°12	1°42	1° 8	2°31	27°23	n.a.	T 23
F 24	18 55 11	11°50'36	17°20	16°29	6° 5	2°20	6°40	1°46	5°55	7°10	1°42	1° 1	2°28	27°30	n.a.	F 24
S 25	18 59 8	12°49'02	1 <b>Ω</b> 48	15°29	7°17	2°57	6°33	1°D46	5°53	7° 9	1°41	0°56	2°25	27°37	n.a.	S 25
S 26	19 3 4	13°47'30	15°53	14°29	8°28	3°35	6°26	1°46	5°51	7° 7	1°40	0°53	2°21	27°43	n.a.	S 26
M27	19 7 1	14°46'00	29°31	13°29	9°39	4°12	6°19	1°46	5°49	7° 5	1°39	0°D52	2°18	27°50	n.a.	M27
T 28	19 10 58	15°44'32	12 <b>m</b> 43	12°31	10°51	4°49	6°12	1°46	5°47	7° 4	1°39	0°52	2°15	27°57	n.a.	T 28
W29	19 14 54	16°43'05	25°31	11°37	12° 2	5°27	6° 5	1°47	5°45	7° 2	1°38	0°54	2°12	28° 3	n.a.	W29
T 30	19 18 51	17°41'40	7 <b>≏</b> 58	10°47	13°14	6° 4	5°58	1°47	5°42	7° 1	1°37	0°55	2° 9	28°10	n.a.	T 30
F 31	19 22 47	189540'18	20 <b>♀</b> 9	1095 3	14∏26	6 <b>Ⅱ</b> 41	5≈51	1 <b>M</b> .48	5≈40	6 <b>ප</b> 59	1 <b>∺</b> 36	0°R55	2 <b>米</b> 5	28 <b>M</b> 17	n.a.	F 31

Delta T = 13h47m15s

Julian Calendar 1 July 2107 BCE == Greg. Calendar 13 June 2107 BCE

### AUGUST 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Б	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	19 26 44	19938'56	2 <b>M</b> 10	9°R26	15 <b>∏</b> 38	7 <b>I</b> 18	5°R43	1 <b>M</b> 48	5°R38	6°R57	1°R36	0°R54	2 <b>∺</b> 2	28 <b>M</b> 24	n.a.	S 1
S 2	19 30 40	20°37'37	14° 4	8957	16°50	7°55	5≈36	1°49	5≈35	6 <b>ප</b> 56	1 <b>∺</b> 35	0 <b>∺</b> 52	1°59	28°30	n.a.	S 2
M 3	19 34 37	21°36'20	25°56	8°37	18° 2	8°32	5°28	1°50	5°33	6°54	1°34	0°47	1°56	28°37	n.a.	M 3
T 4	19 38 33	22°35'05	7 <b>.₹</b> 50	8°25	19°14	9° 9	5°20	1°51	5°31	6°53	1°33	0°41	1°53	28°44	n.a.	T 4
W 5	19 42 30	23°33'52	19°50	8°D24	20°26	9°46	5°13	1°51	5°28	6°51	1°32	0°35	1°50	28°51	n.a.	W 5
T 6	19 46 26	24°32'41	1 <b>궁</b> 57	8°32	21°39	10°23	5° 5	1°53	5°26	6°50	1°31	0°28	1°46	28°57	n.a.	T 6
F 7	19 50 23	25°31'32	14°15	8°50	22°51	11° 0	4°57	1°54	5°24	6°48	1°30	0°22	1°43	29° 4	n.a.	F 7
S 8	19 54 20	26°30'25	26°43	9°17	24° 3	11°36	4°49	1°55	5°21	6°46	1°30	0°17	1°40	29°11	n.a.	S 8
S 9	19 58 16	27°29'20	9≈22	9°54	25°16	12°13	4°41	1°56	5°19	6°45	1°29	0°14	1°37	29°17	n.a.	S 9
M10	20 2 13	28°28'18	22°13	10°39	26°29	12°50	4°33	1°58	5°17	6°43	1°28	0°12	1°34	29°24	n.a.	M10
T 11	20 6 9	29°27'17	5 <b>)</b> (16	11°33	27°41	13°27	4°26	1°59	5°14	6°42	1°27	0°D12	1°31	29°31	n.a.	T 11
W12	20 10 6	0 <b>Ω</b> 26′19	18°32	12°34	28°54	14° 3	4°17	2° 1	5°12	6°40	1°26	0°13	1°27	29°38	n.a.	W12
T 13	20 14 2	1°25'24	2 <b>Υ</b> 0	13°42	09 7	14°40	4° 9	2° 3	5° 9	6°39	1°25	0°14	1°24	29°44	n.a.	T 13
F 14	20 17 59	2°24'31	15°42	14°56	1°20	15°16	4° 1	2° 5	5° 7	6°38	1°24	0°16	1°21	29°51	n.a.	F 14
S 15	20 21 55	3°23'40	29°37	16°16	2°33	15°53	3°53	2° 7	5° 4	6°36	1°23	0°R16	1°18	29°58	n.a.	S 15
S 16	20 25 52	4°22'52	13 <b>8</b> 44	17°41	3°46	16°29	3°45	2° 9	5° 2	6°35	1°22	0°16	1°15	0 <b>∡</b> 5	n.a.	S 16
M17	20 29 48	5°22'07	28° 3	19°10	4°59	17° 5	3°37	2°11	5° 0	6°33	1°21	0°15	1°11	0°11	n.a.	M17
T 18	20 33 45	6°21'24	12 <b>Ⅲ</b> 30	20°43	6°13	17°42	3°29	2°13	4°57	6°32	1°20	0°12	1° 8	0°18	n.a.	T 18
W19	20 37 42	7°20'44	27° 1	22°18	7°26	18°18	3°21	2°15	4°55	6°31	1°19	0° 9	1° 5	0°25	n.a.	W19
T 20	20 41 38	8°20'06	119931	23°57	8°40	18°54	3°13	2°18	4°52	6°29	1°18	0° 6	1° 2	0°31	n.a.	T 20
F 21	20 45 35	9°19'31	25°53	25°37	9°53	19°30	3° 5	2°20	4°50	6°28	1°17	0° 3	0°59	0°38	n.a.	F 21
S 22	20 49 31	10°18'58	10 <b>0</b> 3	27°19	11° 7	20° 7	2°57	2°23	4°48	6°27	1°16	0° 1	0°56	0°45	n.a.	S 22
S 23	20 53 28	11°18'27	23°54	29° 2	12°20	20°43	2°49	2°26	4°45	6°25	1°15	0°D 1	0°52	0°52	n.a.	S 23
M24	20 57 24	12°17'58	7 <b>™</b> 26	0 <b>Ω</b> 47	13°34	21°19	2°42	2°28	4°43	6°24	1°14	0° 1	0°49	0°58	n.a.	M24
T 25	21 121	13°17'31	20°35	2°32	14°48	21°55	2°34	2°31	4°40	6°23	1°12	0° 1	0°46	1° 5	n.a.	T 25
W26	21 5 17	14°17'06	3 <b>≏</b> 24	4°17	16° 1	22°30	2°26	2°34	4°38	6°22	1°11	0° 3	0°43	1°12	n.a.	W26
T 27	21 9 14	15°16'43	15°53	6° 2	17°15	23° 6	2°18	2°37	4°36	6°20	1°10	0° 4	0°40	1°18	n.a.	T 27
F 28	21 13 10	16°16'22	28° 7	7°48	18°29	23°42	2°11	2°40	4°33	6°19	1° 9	0° 5	0°37	1°25	n.a.	F 28
S 29	21 17 7	17°16'03	10 <b>M</b> 9	9°33	19°43	24°18	2° 3	2°44	4°31	6°18	1° 8	0° 6	0°33	1°32	n.a.	S 29
S 30	21 21 4	18°15'46	22° 4	11°19	20°57	24°53	1°56	2°47	4°29	6°17	1° 7	0°R 6	0°30	1°39	n.a.	S 30
M31	21 25 0	19 <b>\O</b> 15'31	3 <b>.</b> ₹57	13 <b>N</b> 3	229511	25 <b>Ⅱ</b> 29	1≈48	2 <b>M</b> 50	4≈26	6 <b>ප</b> 16	1 <b>∺</b> 6	0 <b>米</b> 5	0 <b>∺</b> 27	1 <b>∡</b> 745	n.a.	M31

Delta T = 13h47m13s

# SEPTEMBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	Ω	ţ	, K	Day
T 1	21 28 57	20Ω15'18	15 <b>₹</b> 52	14 <b>Ω</b> 48	239526	26耳 5	1°R41	2M54	4°R24	6°R15	1°R 5	0°R 5	0 <b>)</b> €24	1 <b>₹</b> 52	n.a.	T 1
W 2	21 32 53	21°15'07	27°54	16°32	24°40	26°40	1≈34	2°57	4≈22	6 <b>ਰ</b> 14	1 <b>) (</b> 4	0 <b>∀</b> 3	0°21	1°59	n.a.	W 2
T 3	21 36 50	22°14'58	10ට 6	18°16	25°54	27°15	1°27	3° 1	4°19	6°13	1° 2	0° 2	0°17	2° 6	n.a.	T 3
F 4	21 40 46	23°14'51	22°31	19°59	27° 8	27°51	1°20	3° 5	4°17	6°12	1° 1	0° 1	0°14	2°12	n.a.	F 4
S 5	21 44 43	24°14'45	5≈11	21°41	28°23	28°26	1°13	3° 9	4°15	6°11	1° 0	0° 1	0°11	2°19	n.a.	S 5
S 6	21 48 39	25°14'42	18° 8	23°23	29°37	29° 1	1° 7	3°12	4°13	6°10	0°59	0° 0	0° 8	2°26	n.a.	S 6
M 7	21 52 36	26°14'41	1 <b>∺</b> 21	25° 5	0 <b>Ω</b> 52	29°36	1° 0	3°16	4°11	6° 9	0°58	0°D 0	0° 5	2°32	n.a.	M 7
T 8	21 56 32	27°14'41	14°49	26°45	2° 6	09୍ତ12	0°54	3°20	4° 8	6° 8	0°57	0° 0	0° 2	2°39	n.a.	T 8
W 9	22 0 29	28°14'44	28°31	28°26	3°21	0°47	0°47	3°25	4° 6	6° 7	0°56	0° 0	29≈58	2°46	n.a.	W 9
T 10	22 4 26	29°14'49	12 <b>Y</b> 24	0 <b>m</b> 5	4°35	1°22	0°41	3°29	4° 4	6° 6	0°54	0° 0	29°55	2°53	n.a.	T 10
F 11	22 8 22	0 Mp 14'56	26°26	1°45	5°50	1°57	0°35	3°33	4° 2	6° 5	0°53	0°R 0	29°52	2°59	n.a.	F 11
S 12	22 12 19	1°15'06	10834	3°23	7° 5	2°31	0°29	3°37	4° 0	6° 5	0°52	0° 0	29°49	3° 6	n.a.	S 12
S 13	22 16 15	2°15'18	24°45	5° 1	8°20	3° 6	0°23	3°42	3°58	6° 4	0°51	0° 0	29°46	3°13	n.a.	S 13
M14	22 20 12	3°15'33	8 <b>Ⅱ</b> 57	6°39	9°34	3°41	0°18	3°46	3°56	6° 3	0°50	0°D 0	29°43	3°20	n.a.	M14
T 15	22 24 8	4°15'49	23° 8	8°16	10°49	4°16	0°12	3°51	3°54	6° 2	0°49	0° 0	29°39	3°26	n.a.	T 15
W16	22 28 5	5°16'08	7 <b>9</b> 315	9°52	12° 4	4°50	0° 7	3°56	3°52	6° 2	0°47	0° 1	29°36	3°33	n.a.	W16
T 17	22 32 1	6°16'30	21°17	11°28	13°19	5°25	0° 2	4° 0	3°50	6° 1	0°46	0° 1	29°33	3°40	n.a.	T 17
F 18	22 35 58	7°16'53	5 <b>Ω</b> 10	13° 4	14°34	5°59	29 <b>궁</b> 57	4° 5	3°48	6° 0	0°45	0° 2	29°30	3°46	n.a.	F 18
S 19	22 39 54	8°17'18	18°52	14°39	15°49	6°33	29°52	4°10	3°46	6° 0	0°44	0° 3	29°27	3°53	n.a.	S 19
S 20	22 43 51	9°17'45	2 <b>m</b> 21	16°14	17° 4	7° 8	29°48	4°15	3°44	5°59	0°43	0°R 3	29°23	4° 0	n.a.	S 20
M21	22 47 48	10°18'14	15°35	17°48	18°19	7°42	29°43	4°20	3°42	5°59	0°42	0° 2	29°20	4° 7	n.a.	M21
T 22	22 51 44	11°18'45	28°34	19°22	19°34	8°16	29°39	4°25	3°41	5°58	0°41	0° 1	29°17	4°13	n.a.	T 22
W23	22 55 41	12°19'17	11 <b>≏</b> 16	20°56	20°50	8°50	29°35	4°30	3°39	5°58	0°39	29≈59	29°14	4°20	n.a.	W23
T 24	22 59 37	13°19'52	23°43	22°29	22° 5	9°24	29°31	4°35	3°37	5°58	0°38	29°58	29°11	4°27	n.a.	T 24
F 25	23 3 34	14°20'27	5 <b>M</b> .56	24° 2	23°20	9°58	29°28	4°40	3°36	5°57	0°37	29°56	29° 8	4°34	n.a.	F 25
S 26	23 7 30	15°21'05	17°58	25°34	24°35	10°32	29°24	4°46	3°34	5°57	0°36	29°54	29° 4	4°40	n.a.	S 26
S 27	23 11 27	16°21'44	29°54	27° 7	25°50	11° 5	29°21	4°51	3°32	5°57	0°35	29°52	29° 1	4°47	n.a.	S 27
M28	23 15 23	17°22'24	11 <b>∡</b> 146	28°38	27° 6	11°39	29°18	4°57	3°31	5°56	0°34	29°51	28°58	4°54	n.a.	M28
T 29	23 19 20	18°23'05	23°40	0 <b>ჲ</b> 10	28°21	12°12	29°15	5° 2	3°29	5°56	0°33	29°D51	28°55	5° 0	n.a.	T 29
W30	23 23 17	19 <b>m</b> 23'49	5 <b>る</b> 40	1 <b>≏</b> 41	29€36	129546	29 <b>궁</b> 12	5 <b>M</b> 8	3≈28	5 <b>궁</b> 56	0 <b>∺</b> 32	29≈52	28≈52	5 <b>才</b> 7	n.a.	W30

Delta T = 13h47m10s

Julian Calendar 1 Sept. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2107 BCE

### OCTOBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	23 27 13	20 <b>m</b> 24'33	17 <b>云</b> 51	3 <b>₽</b> 12	0 <b>m</b> 52	139519	29°R10	5 <b>M</b> .13	3°R26	5°R56	0°R31	29≈54	28≈48	5 <b>₹</b> 14	n.a.	T 1
F 2	23 31 10	21°25'19	0≈18	4°42	2° 7	13°52	29중 7	5°19	3≈25	5 <b>궁</b> 56	0 <b>)</b> €30	29°55	28°45	5°21	n.a.	F 2
S 3	23 35 6	22°26'05	13° 4	6°13	3°22	14°26	29° 5	5°25	3°24	5°55	0°29	29°57	28°42	5°27	n.a.	S 3
S 4	23 39 3	23°26'54	26°11	7°42	4°38	14°59	29° 3	5°30	3°22	5°55	0°27	29°R57	28°39	5°34	n.a.	S 4
M 5	23 42 59	24°27'43	9 <b>)</b> (41	9°12	5°53	15°32	29° 2	5°36	3°21	5°55	0°26	29°57	28°36	5°41	n.a.	M 5
T 6	23 46 56	25°28'34	23°33	10°41	7° 9	16° 4	29° 0	5°42	3°20	5°D55	0°25	29°56	28°33	5°47	n.a.	T 6
W 7	23 50 52	26°29'26	7 <b>Υ</b> 42	12°10	8°24	16°37	28°59	5°48	3°19	5°55	0°24	29°53	28°29	5°54	n.a.	W 7
T 8	23 54 49	27°30'20	22° 6	13°38	9°40	17°10	28°58	5°54	3°17	5°55	0°23	29°49	28°26	6° 1	n.a.	T 8
F 9	23 58 46	28°31'15	6 <b>8</b> 37	15° 5	10°55	17°42	28°57	6° 0	3°16	5°55	0°22	29°45	28°23	6° 8	n.a.	F 9
S 10	0 2 42	29°32'12	21°10	16°32	12°11	18°15	28°57	6° 6	3°15	5°56	0°21	29°40	28°20	6°14	n.a.	S 10
S 11	0 639	01'33مو	5 <b>Ⅱ</b> 38	17°59	13°26	18°47	28°56	6°12	3°14	5°56	0°20	29°37	28°17	6°21	n.a.	S 11
M12	0 10 35	1°34'10	19°58	19°25	14°42	19°20	28°56	6°18	3°13	5°56	0°19	29°35	28°14	6°28	n.a.	M12
T 13	0 14 32	2°35'12	499 5	20°50	15°57	19°52	28°D56	6°24	3°12	5°56	0°18	29°D34	28°10	6°35	n.a.	T 13
W14	0 18 28	3°36'15	18° 0	22°14	17°13	20°24	28°56	6°31	3°12	5°57	0°17	29°35	28° 7	6°41	n.a.	W14
T 15	0 22 25	4°37'19	1 <b>Ω</b> 41	23°37	18°29	20°56	28°56	6°37	3°11	5°57	0°17	29°37	28° 4	6°48	n.a.	T 15
F 16	0 26 21	5°38'25	15° 9	24°58	19°44	21°27	28°57	6°43	3°10	5°57	0°16	29°38	28° 1	6°55	n.a.	F 16
S 17	0 30 18	6°39'32	28°25	26°19	21° 0	21°59	28°58	6°50	3° 9	5°58	0°15	29°R39	27°58	7° 1	n.a.	S 17
S 18	0 34 15	7°40'40	11 <b>m</b> 29	27°37	22°15	22°31	28°59	6°56	3° 9	5°58	0°14	29°38	27°54	7° 8	n.a.	S 18
M19	0 38 11	8°41'49	24°21	28°54	23°31	23° 2	29° 0	7° 3	3°8	5°58	0°13	29°36	27°51	7°15	n.a.	M19
T 20	0 42 8	9°43'00	7 <b>♀</b> 2	OM 9	24°47	23°33	29° 2	7° 9	3° 7	5°59	0°12	29°31	27°48	7°22	n.a.	T 20
W21	0 46 4	10°44'11	19°32	1°21	26° 2	24° 5	29° 3	7°16	3° 7	5°59	0°11	29°24	27°45	7°28	n.a.	W21
T 22	0 50 1	11°45'23	1 <b>M</b> 50	2°31	27°18	24°36	29° 5	7°22	3° 6	6° 0	0°10	29°16	27°42	7°35	n.a.	T 22
F 23	0 53 57	12°46'36	13°59	3°37	28°34	25° 6	29° 7	7°29	3° 6	6° 1	0°10	29° 7	27°39	7°42	n.a.	F 23
S 24	0 57 54	13°47'49	25°59	4°39	29°49	25°37	29° 9	7°35	3° 6	6° 1	0° 9	28°59	27°35	7°48	n.a.	S 24
S 25	1 1 50	14°49'04	7 <b>.₹</b> 53	5°37	1 <u> </u>	26° 8	29°12	7°42	3° 5	6° 2	0° 8	28°52	27°32	7°55	n.a.	S 25
M26	1 5 47	15°50'18	19°44	6°30	2°21	26°38	29°14	7°49	3° 5	6° 3	0° 7	28°46	27°29	8° 2	n.a.	M26
T 27	1 9 44	16°51'34	1 <b>る</b> 35	7°17	3°36	27° 9	29°17	7°55	3° 5	6° 3	0° 7	28°42	27°26	8° 9	n.a.	T 27
W28	1 13 40	17°52'49	13°32	7°57	4°52	27°39	29°20	8° 2	3° 5	6° 4	0° 6	28°D41	27°23	8°15	n.a.	W28
T 29	1 17 37	18°54'05	25°39	8°31	6° 7	28° 9	29°24	8° 9	3° 5	6° 5	0° 5	28°41	27°20	8°22	n.a.	T 29
F 30	1 21 33	19°55'22	8≈ 1	8°56	7°23	28°39	29°27	8°16	3° 5	6° 6	0° 4	28°42	27°16	8°29	n.a.	F 30
S 31	1 25 30	20₾56'38	20≈44	9 <b>m</b> .12	8 <b>亞</b> 39	2995 8	29 <b>궁</b> 31	8M23	3°D 5	6 පි	0 <b>)</b> 4	28≈43	27≈13	8 <b>₮</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 13h47m08s

## NOVEMBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	'n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	1 29 26	21 <b>♀</b> 57'55	3 <b>∺</b> 52	9°R18	9 <b>≙</b> 54	29938	29 <b>궁</b> 35	8 <b>M</b> 29	3≈ 5	6 <b>ප</b> 7	0°R 3	28°R43	27≈10	8 <b>∡</b> 142	n.a.	S 1
M 2	1 33 23	22°59'11	17°27	9 <b>™</b> .13	11°10	oΩ 7	29°39	8°36	3° 5	6° 8	0 <b>∺</b> 2	28≈41	27° 7	8°49	n.a.	M 2
T 3	1 37 20	24° 0'28	1 <b>Y</b> 30	8°57	12°26	0°36	29°43	8°43	3° 5	6° 9	0° 2	28°37	27° 4	8°56	n.a.	T 3
W 4	1 41 16	25° 1'46	15°58	8°29	13°41	1° 5	29°47	8°50	3° 5	6°10	0° 1	28°31	27° 0	9° 2	n.a.	W 4
T 5	1 45 13	26° 3'03	0 <b>8</b> 45	7°50	14°57	1°34	29°52	8°57	3° 5	6°11	0° 1	28°22	26°57	9° 9	n.a.	T 5
F 6	1 49 9	27° 4'21	15°45	6°59	16°12	2° 3	29°57	9° 4	3° 6	6°12	0° 0	28°13	26°54	9°16	n.a.	F 6
S 7	1 53 6	28° 5'40	0Д46	5°59	17°28	2°31	0≈ 2	9°11	3° 6	6°13	29≈59	28° 3	26°51	9°23	n.a.	S 7
S 8	1 57 2	29° 6'59	15°40	4°49	18°44	3° 0	0° 7	9°18	3° 6	6°14	29°59	27°55	26°48	9°29	n.a.	S 8
M 9	2 0 59	OM 8'18	09519	3°33	19°59	3°28	0°12	9°25	3° 7	6°16	29°58	27°49	26°45	9°36	n.a.	M 9
T 10	2 4 55	1° 9'37	14°37	2°12	21°15	3°56	0°18	9°32	3° 7	6°17	29°58	27°46	26°41	9°43	n.a.	T 10
W11	2 8 52	2°10'58	28°34	0°50	22°30	4°24	0°23	9°39	3° 8	6°18	29°58	27°D45	26°38	9°49	n.a.	W11
T 12	2 12 49	3°12'18	12 <b>N</b> 9	29 <b>≙</b> 29	23°46	4°51	0°29	9°46	3° 9	6°19	29°57	27°45	26°35	9°56	n.a.	T 12
F 13	2 16 45	4°13'38	25°25	28°12	25° 1	5°19	0°35	9°53	3° 9	6°21	29°57	27°R45	26°32	10° 3	n.a.	F 13
S 14	2 20 42	5°14'59	8 <b>m</b> ) 24	27° 1	26°17	5°46	0°41	10° 0	3°10	6°22	29°56	27°45	26°29	10°10	n.a.	S 14
S 15	2 24 38	6°16'20	21° 8	25°58	27°33	6°13	0°48	10° 7	3°11	6°23	29°56	27°42	26°25	10°16	n.a.	S 15
M16	2 28 35	7°17'41	3 <b>≏</b> 41	25° 4	28°48	6°39	0°54	10°14	3°12	6°24	29°55	27°37	26°22	10°23	n.a.	M16
T 17	2 32 31	8°19'02	16° 5	24°20	0 <b>M</b> 4	7° 6	1° 1	10°21	3°12	6°26	29°55	27°29	26°19	10°30	n.a.	T 17
W18	2 36 28	9°20'23	28°20	23°46	1°19	7°32	1° 8	10°28	3°13	6°27	29°55	27°17	26°16	10°37	n.a.	W18
T 19	2 40 25	10°21'43	10 <b>M</b> 28	23°22	2°35	7°58	1°15	10°35	3°14	6°29	29°55	27° 4	26°13	10°43	n.a.	T 19
F 20	2 44 21	11°23'04	22°29	23° 9	3°50	8°24	1°22	10°42	3°15	6°30	29°54	26°49	26°10	10°50	n.a.	F 20
S 21	2 48 18	12°24'24	4 <b>₹</b> 25	23°D 4	5° 6	8°49	1°29	10°49	3°16	6°32	29°54	26°35	26° 6	10°57	n.a.	S 21
S 22	2 52 14	13°25'43	16°17	23° 9	6°21	9°15	1°37	10°56	3°17	6°33	29°54	26°22	26° 3	11° 3	n.a.	S 22
M23	2 56 11	14°27'02	28° 7	23°22	7°37	9°40	1°44	11° 3	3°19	6°35	29°54	26°11	26° 0	11°10	n.a.	M23
T 24	3 0 7	15°28'21	9 <b>궁</b> 57	23°43	8°52	10° 4	1°52	11°10	3°20	6°36	29°53	26° 3	25°57	11°17	n.a.	T 24
W25	3 4 4	16°29'38	21°52	24°11	10° 8	10°29	2° 0	11°17	3°21	6°38	29°53	25°58	25°54	11°24	n.a.	W25
T 26	3 8 1	17°30'55	3≈56	24°44	11°23	10°53	2° 8	11°24	3°22	6°39	29°53	25°56	25°51	11°30	n.a.	T 26
F 27	3 11 57	18°32'11	16°14	25°24	12°39	11°17	2°17	11°31	3°24	6°41	29°53	25°D55	25°47	11°37	n.a.	F 27
S 28	3 15 54	19°33'26	28°50	26° 8	13°54	11°40	2°25	11°38	3°25	6°43	29°53	25°R55	25°44	11°44	n.a.	S 28
S 29	3 19 50	20°34'40	11 <b>) (</b> 51	26°57	15° 9	12° 4	2°34	11°45	3°27	6°44	29°53	25°55	25°41	11°50	n.a.	S 29
M30	3 23 47	21M35'53	25 <b>米</b> 19	27 <b>≙</b> 49	16ML25	12 <b>\O</b> 27	2≈42	11 <b>M</b> .52	3≈28	6 <b>පි</b> 46	29≈53	25≈52	25≈38	11 <b>~</b> 157	n.a.	M30

Delta T = 13h47m06s

Julian Calendar 1 Nov. 2107 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2107 BCE

## DECEMBER 2107 BCE (-2106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 27 43	22M37'05	9 <b>Υ</b> 18	28 <b>≏</b> 46	17 <b>M</b> 40	12 <b>Q</b> 50	2≈51	11 <b>M</b> 59	3≈30	6 <b>පි</b> 48	29°R53	25°R47	25≈35	12 <b>×</b> 7 4	n.a.	T 1
W 2	3 31 40	23°38'16	23°47	29°46	18°55	13°12	3° 0	12° 6	3°31	6°50	29°D53	25≈40	25°31	12°11	n.a.	W 2
T 3	3 35 36	24°39'27	8842	0ML48	20°11	13°34	3° 9	12°13	3°33	6°51	29≈53	25°29	25°28	12°17	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 39 33 3 43 30	25°40'36 26°41'44	23°55 9 <b>Ⅱ</b> 15	1°53 3° 1	21°26 22°41	13°56 14°17	3°18 3°28	12°20 12°27	3°35 3°36	6°53 6°55	29°53 29°53	25°18 25° 6	25°25 25°22	12°24 12°31	n.a.	F 4 S 5
						•									n.a.	
S 6	3 47 26	27°42'52	24°30	4°11	23°57	14°38	3°37	12°34	3°38	6°57	29°53	24°55	25°19	12°37	n.a.	S 6
M 7 T 8	3 51 23 3 55 19	28°43'59 29°45'05	9 <b>©</b> 30 24° 7	5°23 6°36	25°12 26°27	14°59 15°20	3°47 3°57	12°41 12°47	3°40 3°42	6°59 7° 1	29°53 29°53	24°47 24°42	25°16 25°12	12°44 12°51	n.a.	M 7 T 8
W 9	3 59 16	0 <b>×</b> <sup>7</sup> 46'10	8 <b>Ω</b> 17	7°51	20°27 27°43	15°40	4° 6	12°54	3°44	7° 3	29°53	24°42 24°40	25° 9	12°58	n.a. n.a.	W 9
T 10	4 3 12	1°47'14	22° 0	9° 8	28°58	15°59	4°16	13° 1	3°46	7° 5	29°54	24°D39	25° 6	13° 4	n.a.	T 10
F 11	4 7 9	2°48'18	5 <b>m</b> ) 17	10°26	0 <b>∡</b> 13	16°19	4°26	13° 8	3°48	7° 7	29°54	24°R39	25° 3	13°11	n.a.	F 11
S 12	4 11 6	3°49'20	18°12	11°45	1°28	16°38	4°37	13°15	3°50	7° 8	29°54	24°38	25° 0	13°18	n.a.	S 12
S 13	4 15 2	4°50'22	ე <u>ჲ</u> 48	13° 6	2°43	16°56	4°47	13°21	3°52	7°10	29°54	24°36	24°57	13°25	n.a.	S 13
M14	4 18 59	5°51'22	13°11	14°28	3°59	17°14	4°57	13°28	3°54	7°12	29°54	24°31	24°53	13°31	n.a.	M14
T 15	4 22 55	6°52'22	25°22	15°50	5°14	17°32	5° 8	13°35	3°56	7°14	29°55	24°22	24°50	13°38	n.a.	T 15
W16	4 26 52	7°53'20	7 <b>M</b> 26	17°14	6°29	17°49	5°19	13°41	3°58	7°16	29°55	24°11	24°47	13°45	n.a.	W16
T 17	4 30 48	8°54'18	19°25	18°39	7°44	18° 6	5°29	13°48	4° 1	7°19	29°55	23°58	24°44	13°51	n.a.	T 17
F 18 S 19	4 34 45 4 38 42	9°55'14 10°56'09	1 <b>∡</b> 720 13°12	20° 5 21°31	8°59 10°14	18°22 18°38	5°40 5°51	13°55 14° 1	4° 3 4° 5	7°21 7°23	29°56 29°56	23°44 23°30	24°41 24°37	13°58 14° 5	n.a.	F 18 S 19
					-										n.a.	
S 20	4 42 38	11°57'02	25° 3	22°59	11°30	18°54 19° 9	6° 2	14° 8	4° 8	7°25	29°57	23°16	24°34	14°12	n.a.	S 20
M21 T 22	4 46 35 4 50 31	12°57'54 13°58'45	6 <b>る</b> 55 18°48	24°27 25°57	12°45 14° 0	19° 9 19°23	6°14 6°25	14°14 14°21	4°10 4°12	7°27 7°29	29°57 29°57	23° 6 22°57	24°31 24°28	14°18 14°25	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	4 54 28	14°59'33	0 <del>≈</del> 47	23°27	15°15	19°23	6°36	14°27	4°15	7°31	29°58	22°52	24°25	14°23	n.a.	W23
T 24	4 58 24	16° 0'20	12°53	28°58	16°30	19°51	6°48	14°33	4°17	7°33	29°58	22°50	24°22	14°38	n.a.	T 24
F 25	5 2 21	17° 1'05	25°11	0 <b>₹</b> 29	17°45	20° 4	6°59	14°40	4°20	7°35	29°59	22°D49	24°18	14°45	n.a.	F 25
S 26	5 6 17	18° 1'48	7 <b>) (</b> 45	2° 2	19° 0	20°16	7°11	14°46	4°22	7°38	29°59	22°50	24°15	14°52	n.a.	S 26
S 27	5 10 14	19° 2'29	20°40	3°35	20°15	20°28	7°23	14°52	4°25	7°40	29°59	22°R50	24°12	14°59	n.a.	S 27
M28	5 14 11	20° 3'09	4 <b>Υ</b> 0	5° 9	21°30	20°39	7°35	14°59	4°28	7°42	0 <b>∺</b> 1	22°49	24° 9	15° 5	n.a.	M28
T 29	5 18 7	21° 3'46	17°48	6°44	22°45	20°50	7°47	15° 5	4°30	7°44	0° 1	22°46	24° 6	15°12	n.a.	T 29
W30	5 22 4	22° 4'21	28 5	8°20	24° 0	21° 0	7°59	15°11	4°33	7°46	0° 2	22°41	24° 3	15°19	n.a.	W30
T 31	5 26 0	23 🗗 4'55	16849	9 <b>∡</b> 157	25 <b>×</b> 15	21 <b>Ω</b> 10	8≈11	15 <b>M</b> 17	4≈36	7 <b>石</b> 49	0₩ 2	22≈33	23≈59	15 <b>₹</b> 25	n.a.	T 31

Delta T = 13h47m04s

#### JANUARY 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

			,	, ,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	ţ	кO	Day
F 1	5 29 57	24 <b>×</b> 5'26	1 <b>Ⅱ</b> 55	11 <b>×</b> 34	26 <b>₮</b> 30	21 <b>\O</b> 19	8≈23	15 <b>M</b> 23	4≈39	7 <b>궁</b> 51	0 <b>米</b> 3	22°R24	23≈56	15 <b>₹</b> 32	n.a.	F 1
S 2	5 33 53	25° 5'56	17°13	13°13	27°45	21°27	8°35	15°29	4°41	7°53	0° 4	22≈15	23°53	15°39	n.a.	S 2
S 3	5 37 50	26° 6'24	2932	14°52	29° 0	21°35	8°47	15°35	4°44	7°55	0° 4	22° 7	23°50	15°46	n.a.	S 3
M 4	5 41 47	27° 6'50	17°42	16°32	0 <b>궁</b> 15	21°42	9° 0	15°41	4°47	7°57	0° 5	22° 1	23°47	15°52	n.a.	M 4
T 5	5 45 43	28° 7'14	$2\Omega$ 32	18°14	1°29	21°49	9°12	15°47	4°50	8° 0	0° 6	21°57	23°43	15°59	n.a.	T 5
W 6	5 49 40	2 <u>9°</u> 7'36	16°56	19°56	2°44	21°55	9°25	15°52	4°53	8° 2	0° 7	21°D55	23°40	16° 6	n.a.	W 6
T 7	5 53 36	0 <b>궁</b> 7'57	0 <b>m</b> 51	21°39	3°59	22° 0	9°37	15°58	4°56	8° 4	0° 7	21°55	23°37	16°12	n.a.	T 7
F 8	5 57 33	1° 8'16	14°18	23°23	5°14	22° 5	9°50	16° 4	4°59	8° 6	0° 8	21°56	23°34	16°19	n.a.	F 8
S 9	6 1 29	2° 8'33	27°19	25° 8	6°29	22° 9	10° 3	16° 9	5° 2	8° 9	0° 9	21°R57	23°31	16°26	n.a.	S 9
S 10	6 5 26	3° 8'49	9 <b>≙</b> 58	26°54	7°43	22°12	10°16	16°15	5° 5	8°11	0°10	21°57	23°28	16°33	n.a.	S 10
M11	6 9 22	4° 9'03	22°19	28°41	8°58	22°14	10°29	16°20	5° 8	8°13	0°11	21°55	23°24	16°39	n.a.	M11
T 12	6 13 19	5° 9'16	4 <b>M</b> 27	0 <b>궁</b> 29	10°13	22°16	10°42	16°26	5°11	8°16	0°12	21°51	23°21	16°46	n.a.	T 12
W13	6 17 15	6° 9'26	16°26	2°18	11°28	22°17	10°55	16°31	5°14	8°18	0°12	21°45	23°18	16°53	n.a.	W13
T 14	6 21 12	7° 9'35	28°20	4° 8	12°42	22°R18	11° 8	16°37	5°17	8°20	0°13	21°38	23°15	16°59	n.a.	T 14
F 15	6 25 9 6 29 5	8° 9'42 9° 9'47	10 🗷 11	5°59 7°51	13°57	22°17	11°21 11°34	16°42	5°20 5°23	8°22 8°25	0°14	21°29	23°12 23° 9	17° 6 17°13	n.a.	F 15 S 16
S 16	0 29 3		22° 1		15°12	22°16		16°47			0°15	21°21			n.a.	
S 17	6 33 2	10° 9'50	3 <b>⋜</b> 54	9°44	16°27	22°14	11°47	16°52	5°26	8°27	0°16	21°13	23° 5	17°20	n.a.	S 17
M18	6 36 58	11° 9'51	15°50	11°37	17°41	22°11	12° 0	16°57	5°29	8°29	0°17	21° 6	23° 2	17°26	n.a.	M18
T 19	6 40 55	12° 9'50	27°51	13°32	18°56	22° 8	12°14	17° 2	5°33	8°31	0°18	21° 2	22°59	17°33	n.a.	T 19
W20	6 44 51	13° 9'46	9 <b>≈</b> 59	15°28	20°11	22° 4	12°27	17° 7	5°36	8°34	0°19	20°59	22°56	17°40	n.a.	W20
T 21 F 22	6 48 48 6 52 44	14° 9'41 15° 9'33	22°15 4 <b>)</b> (43	17°24 19°21	21°25 22°40	21°59 21°53	12°41 12°54	17°12 17°17	5°39 5°42	8°36 8°38	0°20 0°21	20°D59 20°59	22°53 22°49	17°46 17°53	n.a.	T 21 F 22
S 23	6 56 41	15 933 16° 9'22	17°24	21°18	23°54	21°46	12 34 13° 8	17 17 17°22	5°46	8°41	0°22	20 39 21° 1	22°46	17 33 18° 0	n.a. n.a.	S 23
															11.a.	I I
S 24	7 0 38	17° 9'09	0 <b>Υ</b> 23	23°16	25° 9	21°39	13°21	17°26	5°49	8°43	0°23	21° 2	22°43	18° 7	n.a.	S 24
M25	7 4 34	18° 8'54	13°41	25°14	26°23	21°31	13°35	17°31	5°52	8°45	0°24	21°R 3	22°40	18°13	n.a.	M25
T 26 W27	7 8 31 7 12 27	19° 8'36 20° 8'16	27°22 11 <b>8</b> 25	27°11 29° 9	27°38 28°52	21°22 21°12	13°49 14° 2	17°35	5°55 5°59	8°47 8°50	0°25 0°26	21° 3 21° 2	22°37 22°34	18°20 18°27	n.a.	T 26 W27
T 28	7 16 24	20° 816 21° 7'54	25°52	29° 9 1 <b>≈</b> 6	28°52 0 <b>≈</b> 7	21°12	14° 2	17°40 17°44	6° 2	8°52	0°28	20°59	22°34 22°30	18°27 18°33	n.a.	T 28
F 29	7 20 20	21 / 34 22° 7'29	10 <b>川</b> 38	3° 2	1°21	20°51	14 16 14°30	17 44 17°48	6° 5	8°54	0°29	20°55	22°27	18°40	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 24 17	23° 7'01	25°37	4°57	2°36	20°39	14°44	17°53	6° 9	8°56	0°30	20°51	22°24	18°47	n.a.	S 30
S 31	7 28 13	24 <b>궁</b> 6'32	109641	6 <b>≈</b> 50	3 <b>≈</b> 50	20Ω26	14≈58	17 <b>M</b> 57	6 <b>≈</b> 12	8 <b>ප</b> 58	0 <b>∀</b> 31	20≈47	22≈21	18 <b>×7</b> 54		S 31
331	/ 28 13	240 632	10=941	0≈30	<i>&gt;≈</i> >0	200620	14≫38	1/1163/	0≈12	8038	UT 31	∠∪ <b>≈</b> ≈4/	∠∠ <b>≈</b> ∠1	10×'34	n.a.	331

Delta T = 13h47m02s

Julian Calendar 1 Jan. 2106 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2107 BCE

### FEBRUARY 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	v	Ç	, k	Day
M 1	7 32 10	25 <b>る</b> 5'59	259540	8≈41	5≈ 4	20°R13	15≈11	18 <b>ጤ</b> 1	6≈15	9 <b>ට</b> 1	0 <b>)</b> €32	20°R44	22≈18	19 <b>×</b> 0	n.a.	M 1
T 2	7 36 7	26° 5'25	10 <b>Ω</b> 27	10°29	6°19	19 <b>Ω</b> 59	15°25	18° 5	6°19	9° 3	0°33	20≈43	22°15	19° 7	n.a.	T 2
W 3	7 40 3	27° 4'49	24°53	12°15	7°33	19°44	15°39	18° 9	6°22	9° 5	0°35	20°D43	22°11	19°14	n.a.	W 3
T 4	7 44 0	28° 4'10	8 <b>m</b> 55	13°57	8°47	19°28	15°53	18°13	6°26	9° 7	0°36	20°43	22° 8	19°20	n.a.	T 4
F 5	7 47 56	29° 3'29	22°30	15°35	10° 2	19°12	16° 7	18°16	6°29	9° 9	0°37	20°45	22° 5	19°27	n.a.	F 5
S 6	7 51 53	0≈ 2'46	5 <b>₾</b> 39	17°10	11°16	18°56	16°21	18°20	6°32	9°12	0°38	20°46	22° 2	19°34	n.a.	S 6
S 7	7 55 49	1° 2'02	18°25	18°39	12°30	18°38	16°35	18°24	6°36	9°14	0°39	20°48	21°59	19°40	n.a.	S 7
M 8	7 59 46	2° 1'15	0 <b>M</b> .51	20° 3	13°44	18°20	16°49	18°27	6°39	9°16	0°41	20°R48	21°55	19°47	n.a.	M 8
T 9	8 3 42	3° 0'27	13° 1	21°22	14°59	18° 2	17° 4	18°31	6°43	9°18	0°42	20°48	21°52	19°54	n.a.	T 9
W10	8 7 39	3°59'36	25° 0	22°35	16°13	17°42	17°18	18°34	6°46	9°20	0°43	20°47	21°49	20° 1	n.a.	W10
T 11	8 11 35	4°58'44	6 <b>₹</b> 53	23°42	17°27	17°23	17°32	18°37	6°49	9°22	0°44	20°45	21°46	20° 7	n.a.	T 11
F 12	8 15 32	5°57'50	18°44	24°42	18°41	17° 3	17°46	18°40	6°53	9°24	0°46	20°43	21°43	20°14	n.a.	F 12
S 13	8 19 29	6°56'53	0 <b>궁</b> 35	25°36	19°55	16°42	18° 0	18°43	6°56	9°26	0°47	20°40	21°40	20°21	n.a.	S 13
S 14	8 23 25	7°55'55	12°31	26°23	21° 9	16°21	18°14	18°46	7° 0	9°28	0°48	20°38	21°36	20°27	n.a.	S 14
M15	8 27 22	8°54'54	24°34	27° 3	22°23	16° 0	18°29	18°49	7° 3	9°31	0°50	20°37	21°33	20°34	n.a.	M15
T 16	8 31 18	9°53'52	6≈45	27°36	23°38	15°38	18°43	18°52	7° 6	9°33	0°51	20°36	21°30	20°41	n.a.	T 16
W17	8 35 15	10°52'47	19° 6	28° 2	24°52	15°16	18°57	18°55	7°10	9°35	0°52	20°D36	21°27	20°48	n.a.	W17
T 18	8 39 11	11°51'40	1 <b>)</b> 39	28°21	26° 6	14°54	19°11	18°57	7°13	9°37	0°54	20°36	21°24	20°54	n.a.	T 18
F 19	8 43 8	12°50'30	14°25	28°33	27°20	14°31	19°26	19° 0	7°17	9°39	0°55	20°36	21°21	21° 1	n.a.	F 19
S 20	8 47 4	13°49'18	27°24	28°R38	28°34	14° 9	19°40	19° 2	7°20	9°41	0°56	20°37	21°17	21° 8	n.a.	S 20
S 21	8 51 1	14°48'04	10 <b>Y</b> 37	28°36	29°47	13°46	19°54	19° 5	7°23	9°43	0°58	20°38	21°14	21°14	n.a.	S 21
M22	8 54 57	15°46'48	24° 5	28°27	1 <b>)</b> 1	13°23	20° 9	19° 7	7°27	9°44	0°59	20°38	21°11	21°21	n.a.	M22
T 23	8 58 54	16°45'29	7 <b>8</b> 49	28°12	2°15	13° 1	20°23	19° 9	7°30	9°46	1° 0	20°38	21° 8	21°28	n.a.	T 23
W24	9 2 5 1	17°44'07	21°48	27°52	3°29	12°38	20°37	19°11	7°34	9°48	1° 2	20°R38	21° 5	21°35	n.a.	W24
T 25	9 6 47	18°42'44	6 <b>I</b> 1	27°26	4°43	12°15	20°51	19°13	7°37	9°50	1° 3	20°38	21° 1	21°41	n.a.	T 25
F 26	9 10 44	19°41'18	20°27	26°56	5°57	11°53	21° 6	19°15	7°40	9°52	1° 5	20°38	20°58	21°48	n.a.	F 26
S 27	9 14 40	20°39'49	599 1	26°21	7°10	11°31	21°20	19°17	7°44	9°54	1° 6	20°D38	20°55	21°55	n.a.	S 27
S 28	9 18 37	21≈38'19	19938	25≈43	8 <b>)</b> 24	11 <b>Ω</b> 9	21≈34	19 <b>M</b> .19	7≈47	9 <b>ප</b> 56	1 <b>)</b> 7	20≈38	20≈52	22 <b>×</b> 1	n.a.	S 28

Delta T = 13h47m00s

## MARCH 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 22 33	22≈36'46	4Ω14	25°R 2	9 <b>)</b> €38	10°R47	21≈49	19 <b>M</b> 20	7 <b>≈</b> 50	9 <b>궁</b> 57	1 <b>)</b> 9	20≈38	20≈49	22 <b>×</b> 8	n.a.	M 1
T 2	9 26 30	23°35'10	18°41	24≈20	10°52	$10\Omega_{25}$	22° 3	19°22	7°54	9°59	1°10	20°R38	20°46	22°15	n.a.	T 2
W 3	9 30 26	24°33'33	2 <b>m</b> 54	23°36	12° 5	10° 4	22°17	19°23	7°57	10° 1	1°11	20°38	20°42	22°21	n.a.	W 3
T 4	9 34 23	25°31'54	16°49	22°53	13°19	9°43	22°31	19°25	8° 0	10° 3	1°13	20°38	20°39	22°28	n.a.	T 4
F 5	9 38 19	26°30'12	0 <b>ჲ</b> 23	22° 9	14°32	9°23	22°46	19°26	8° 4	10° 4	1°14	20°37	20°36	22°35	n.a.	F 5
S 6	9 42 16	27°28'29	13°34	21°28	15°46	9° 3	23° 0	19°27	8° 7	10° 6	1°16	20°37	20°33	22°42	n.a.	S 6
S 7	9 46 13	28°26'44	26°23	20°48	16°59	8°43	23°14	19°28	8°10	10° 8	1°17	20°36	20°30	22°48	n.a.	S 7
M 8	9 50 9	29°24'58	8 <b>M</b> .53	20°11	18°13	8°24	23°29	19°29	8°13	10° 9	1°18	20°35	20°26	22°55	n.a.	M 8
T 9	9 54 6	0 <b>)</b> €23'10	21° 7	19°38	19°26	8° 6	23°43	19°30	8°17	10°11	1°20	20°34	20°23	23° 2	n.a.	T 9
W10	9 58 2	1°21'20	3 <b>.</b> ₹ 8	19°8	20°40	7°48	23°57	19°31	8°20	10°13	1°21	20°D34	20°20	23° 8	n.a.	W10
T 11	10 1 59	2°19'28	15° 2	18°42	21°53	7°31	24°11	19°31	8°23	10°14	1°23	20°34	20°17	23°15	n.a.	T 11
F 12	10 5 55	3°17'35	26°54	18°20	23° 7	7°14	24°25	19°32	8°26	10°16	1°24	20°35	20°14	23°22	n.a.	F 12
S 13	10 9 52	4°15'40	8 <b>궁</b> 47	18° 3	24°20	6°58	24°40	19°32	8°29	10°17	1°25	20°36	20°11	23°28	n.a.	S 13
S 14	10 13 48	5°13'44	20°46	17°51	25°33	6°43	24°54	19°33	8°32	10°19	1°27	20°38	20° 7	23°35	n.a.	S 14
M15	10 17 45	6°11'46	2≈54	17°44	26°47	6°28	25° 8	19°33	8°36	10°20	1°28	20°39	20° 4	23°42	n.a.	M15
T 16	10 21 41	7° 9'46	15°15	17°D42	28° 0	6°14	25°22	19°33	8°39	10°22	1°30	20°R40	20° 1	23°49	n.a.	T 16
W17	10 25 38	8° 7'45	27°51	17°44	29°13	6° 1	25°36	19°R33	8°42	10°23	1°31	20°39	19°58	23°55	n.a.	W17
T 18	10 29 35	9° 5'42	10 <b>) (</b> 43	17°52	0 <b>Υ</b> 26	5°49	25°50	19°33	8°45	10°25	1°32	20°39	19°55	24° 2	n.a.	T 18
F 19	10 33 31	10° 3'37	23°51	18° 4	1°39	5°37	26° 4	19°33	8°48	10°26	1°34	20°37	19°52	24° 9	n.a.	F 19
S 20	10 37 28	11° 1'30	7 <b>Υ</b> 14	18°20	2°53	5°26	26°19	19°33	8°51	10°27	1°35	20°34	19°48	24°15	n.a.	S 20
S 21	10 41 24	11°59'21	20°51	18°42	4° 6	5°16	26°33	19°33	8°54	10°29	1°37	20°31	19°45	24°22	n.a.	S 21
M22	10 45 21	12°57'11	4840	19° 7	5°19	5° 7	26°47	19°32	8°57	10°30	1°38	20°28	19°42	24°29	n.a.	M22
T 23	10 49 17	13°54'59	18°38	19°37	6°32	4°59	27° 0	19°32	9° 0	10°31	1°39	20°26	19°39	24°35	n.a.	T 23
W24	10 53 14	14°52'45	2∏44	20°11	7°45	4°51	27°14	19°31	9° 3	10°32	1°41	20°24	19°36	24°42	n.a.	W24
T 25	10 57 10	15°50'29	16°55	20°49	8°58	4°44	27°28	19°30	9° 6	10°34	1°42	20°D24	19°32	24°49	n.a.	T 25
F 26	11 1 7	16°48'11	195 8	21°30	10°11	4°39	27°42	19°30	9° 8	10°35	1°43	20°24	19°29	24°56	n.a.	F 26
S 27	11 5 3	17°45'51	15°22	22°16	11°24	4°33	27°56	19°29	9°11	10°36	1°45	20°25	19°26	25° 2	n.a.	S 27
S 28	11 9 0	18°43'30	29°34	23° 4	12°36	4°29	28°10	19°28	9°14	10°37	1°46	20°27	19°23	25° 9	n.a.	S 28
M29	11 12 57	19°41'06	13 <b>Ω</b> 42	23°57	13°49	4°26	28°24	19°27	9°17	10°38	1°48	20°R28	19°20	25°16	n.a.	M29
T 30	11 16 53	20°38'41	27°42	24°52	15° 2	4°23	28°37	19°25	9°20	10°39	1°49	20°28	19°17	25°22	n.a.	T 30
W31	11 20 50	21 <b>米</b> 36'15	11 <b>m</b> /32	25≈51	16 <b>Y</b> 15	4 <b>Ω</b> 21	28≈51	19 <b>M</b> 24	9 <b>≈</b> 22	10 <b>궁</b> 40	1 <b>∺</b> 50	20≈26	19 <b>≈</b> 13	25 <b>×</b> 29	n.a.	W31

Delta T = 13h46m58s

Julian Calendar 1 March 2106 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2106 BCE

## APRIL 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 24 46	22 <b>)</b> 33'46	25 <b>m</b> ) 9	26≈53	17 <b>Y</b> 27	4°R20	29≈ 5	19°R23	9≈25	10 <b>궁</b> 41	1 <b>)</b> 52	20°R23	19≈10	25 <b>₹</b> 36	n.a.	T 1
F 2	11 28 43	23°31'17	8 <b>₾</b> 30	27°57	18°40	4°D20	29°18	19 <b>M</b> 21	9°28	10°42	1°53	20≈19	19° 7	25°42	n.a.	F 2
S 3	11 32 39	24°28'46	21°33	29° 5	19°53	$4\Omega 20$	29°32	19°20	9°30	10°43	1°54	20°14	19° 4	25°49	n.a.	S 3
S 4	11 36 36	25°26'14	4 <b>M</b> _19	0 <b>¥</b> 15	21° 5	4°22	29°46	19°18	9°33	10°44	1°55	20° 8	19° 1	25°56	n.a.	S 4
M 5	11 40 32	26°23'41	16°47	1°29	22°18	4°24	29°59	19°17	9°36	10°45	1°57	20° 2	18°58	26° 3	n.a.	M 5
T 6	11 44 29	27°21'07	29° 1	2°44	23°30	4°26	0 <b>∺</b> 13	19°15	9°38	10°46	1°58	19°58	18°54	26° 9	n.a.	T 6
W 7	11 48 26	28°18'32	11 <b>~</b> 3	4° 3	24°43	4°30	0°26	19°13	9°41	10°47	1°59	19°55	18°51	26°16	n.a.	W 7
T 8	11 52 22	29°15'56	22°58	5°24	25°55	4°34	0°39	19°11	9°43	10°47	2° 1	19°53	18°48	26°23	n.a.	T 8
F 9	11 56 19	0 <b>Ƴ</b> 13'19	4 <b>⋜</b> 49	6°48	27° 8	4°39	0°53	19° 9	9°46	10°48	2° 2	19°D53	18°45	26°29	n.a.	F 9
S 10	12 0 15	1°10'42	16°42	8°14	28°20	4°45	1° 6	19° 7	9°48	10°49	2° 3	19°54	18°42	26°36	n.a.	S 10
S 11	12 4 12	2° 8'03	28°43	9°42	29°32	4°51	1°19	19° 5	9°50	10°50	2° 4	19°55	18°38	26°43	n.a.	S 11
M12	12 8 8	3° 5'23	10≈55	11°13	0 <b>8</b> 45	4°58	1°32	19° 2	9°53	10°50	2° 6	19°57	18°35	26°49	n.a.	M12
T 13	12 12 5	4° 2'43	23°23	12°47	1°57	5° 6	1°45	19° 0	9°55	10°51	2° 7	19°R57	18°32	26°56	n.a.	T 13
W14	12 16 1	5° 0'02	6 <b>∺</b> 9	14°23	3° 9	5°15	1°59	18°57	9°57	10°51	2° 8	19°56	18°29	27° 3	n.a.	W14
T 15	12 19 58	5°57'19	19°17	16° 1	4°21	5°24	2°12	18°55	10° 0	10°52	2° 9	19°52	18°26	27° 9	n.a.	T 15
F 16	12 23 55	6°54'36	2 <b>Υ</b> 46	17°42	5°33	5°34	2°25	18°52	10° 2	10°53	2°10	19°47	18°23	27°16	n.a.	F 16
S 17	12 27 51	7°51'52	16°34	19°25	6°46	5°44	2°37	18°49	10° 4	10°53	2°12	19°40	18°19	27°23	n.a.	S 17
S 18	12 31 48	8°49'07	0 <b>8</b> 39	21°11	7°58	5°56	2°50	18°47	10° 6	10°53	2°13	19°33	18°16	27°30	n.a.	S 18
M19	12 35 44	9°46'21	14°54	22°59	9°10	6° 7	3° 3	18°44	10°8	10°54	2°14	19°25	18°13	27°36	n.a.	M19
T 20	12 39 41	10°43'34	29°16	24°49	10°22	6°20	3°16	18°41	10°10	10°54	2°15	19°18	18°10	27°43	n.a.	T 20
W21	12 43 37	11°40'47	13 <b>Ⅱ</b> 38	26°42	11°33	6°33	3°28	18°38	10°12	10°55	2°16	19°13	18° 7	27°50	n.a.	W21
T 22	12 47 34	12°37'58	27°57	28°37	12°45	6°47	3°41	18°35	10°14	10°55	2°17	19°10	18° 3	27°56	n.a.	T 22
F 23	12 51 30	13°35'08	1295 9	0 <b>Υ</b> 34	13°57	7° 1	3°54	18°32	10°16	10°55	2°18	19°D 9	18° 0	28° 3	n.a.	F 23
S 24	12 55 27	14°32'17	26°13	2°33	15° 9	7°16	4° 6	18°28	10°18	10°56	2°20	19°10	17°57	28°10	n.a.	S 24
S 25	12 59 24	15°29'25	10 <b>N</b> 8	4°34	16°21	7°31	4°18	18°25	10°20	10°56	2°21	19°11	17°54	28°16	n.a.	S 25
M26	13 3 20	16°26'32	23°54	6°37	17°32	7°47	4°31	18°22	10°22	10°56	2°22	19°R11	17°51	28°23	n.a.	M26
T 27	13 7 17	17°23'38	7 <b>m</b> 29	8°42	18°44	8° 3	4°43	18°18	10°24	10°56	2°23	19° 9	17°48	28°30	n.a.	T 27
W28	13 11 13	18°20'44	20°55	10°48	19°56	8°20	4°55	18°15	10°25	10°56	2°24	19° 6	17°44	28°36	n.a.	W28
T 29	13 15 10	19°17'48	4 <b>₾</b> 9	12°56	21° 7	8°38	5° 7	18°11	10°27	1 <u>0</u> °57	2°25	18°59	17°41	28°43	n.a.	T 29
F 30	13 19 6	20 <b>Y</b> 14'52	17 <b>≙</b> 10	15 <b>Y</b> 5	22819	$8$ $\Omega$ 56	5 <b>米</b> 19	18 <b>M</b> 8	10≈29	10 <b>궁</b> 57	2 <b>)</b> 26	18 <b>≈</b> 51	17 <b>≈</b> 38	28 <b>×</b> 350	n.a.	F 30

Delta T = 13h46m56s

# MAY 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 23 3	21 <b>Y</b> 11'56	29 <b>£</b> 59	17 <b>Y</b> 15	23 <b>8</b> 30	9 <b>Ω</b> 15	5 <b>₩</b> 31	18°R 4	10≈30	10 <b>ට</b> 57	2 <b>)</b> 27	18°R41	17 <b>≈</b> 35	28 <b>×</b> 757	n.a.	S 1
S 2	13 27 0	22° 8'59	12 <b>M</b> 34	19°26	24°41	9°34	5°43	18 <b>M</b> 1	10°32	10°R57	2°28	18 <b>≈</b> 30	17°32	29° 3	n.a.	S 2
M 3	13 30 56	23° 6'02	24°55	21°37	25°53	9°53	5°55	17°57	10°33	10°57	2°29	18°19	17°29	29°10	n.a.	M 3
T 4	13 34 53	24° 3'05	7 <b>₹</b> 7 5	23°48	27° 4	10°13	6° 7	17°53	10°35	10°57	2°30	18° 9	17°25	29°17	n.a.	T 4
W 5	13 38 49	25° 0'08	19° 4	25°59	28°15	10°33	6°18	17°49	10°36	10°57	2°31	18° 2	17°22	29°23	n.a.	W 5
T 6	13 42 46	25°57'10	0 <b>궁</b> 57	28°10	29°26	10°54	6°30	17°45	10°38	10°56	2°32	17°56	17°19	29°30	n.a.	T 6
F 7	13 46 42	26°54'13	12°47	0820	0Д37	11°16	6°41	17°41	10°39	10°56	2°32	17°54	17°16	29°37	n.a.	F 7
S 8	13 50 39	27°51'16	24°39	2°30	1°49	11°37	6°53	17°37	10°40	10°56	2°33	17°D53	17°13	29°43	n.a.	S 8
S 9	13 54 35	28°48'18	6≈39	4°38	3° 0	12° 0	7° 4	17°33	10°42	10°56	2°34	17°53	17° 9	29°50	n.a.	S 9
M10	13 58 32	29°45'21	18°51	6°45	4°10	12°22	7°15	17°29	10°43	10°56	2°35	17°R53	17° 6	29°57	n.a.	M10
T 11	14 2 29	0842'24	1 <b>∺</b> 20	8°50	5°21	12°45	7°26	17°25	10°44	10°55	2°36	17°52	17° 3	0중 3	n.a.	T 11
W12	14 6 25	1°39'27	14°12	10°54	6°32	13° 9	7°37	17°21	10°45	10°55	2°37	17°50	17° 0	0°10	n.a.	W12
T 13	14 10 22	2°36'30	27°29	12°56	7°43	13°32	7°48	17°17	10°46	10°55	2°37	17°45	16°57	0°17	n.a.	T 13
F 14	14 14 18	3°33'33	11 <b>Y</b> 11	14°57	8°54	13°57	7°59	17°13	10°47	10°54	2°38	17°37	16°54	0°24	n.a.	F 14
S 15	14 18 15	4°30'36	25°19	16°55	10° 4	14°21	8°10	17° 8	10°48	10°54	2°39	17°28	16°50	0°30	n.a.	S 15
S 16	14 22 11	5°27'40	9 <b>8</b> 46	18°52	11°15	14°46	8°20	17° 4	10°49	10°54	2°40	17°17	16°47	0°37	n.a.	S 16
M17	14 26 8	6°24'44	24°27	20°47	12°26	15°11	8°31	17° 0	10°50	10°53	2°40	17° 6	16°44	0°44	n.a.	M17
T 18	14 30 5	7°21'47	9∏14	22°39	13°36	15°37	8°41	16°56	10°51	10°53	2°41	16°56	16°41	0°50	n.a.	T 18
W19	14 34 1	8°18'51	23°58	24°30	14°47	16° 3	8°52	16°51	10°52	10°52	2°42	16°49	16°38	0°57	n.a.	W19
T 20	14 37 58	9°15'55	8933	26°19	15°57	16°30	9° 2	16°47	10°52	10°51	2°43	16°44	16°35	1° 4	n.a.	T 20
F 21	14 41 54	10°12'59	22°55	28° 6	17° 7	16°57	9°12	16°43	10°53	10°51	2°43	16°42	16°31	1°10	n.a.	F 21
S 22	14 45 51	11°10'02	$7\Omega$ 0	29°50	18°17	17°24	9°22	16°38	10°54	10°50	2°44	16°41	16°28	1°17	n.a.	S 22
S 23	14 49 47	12° 7'06	20°49	1 <b>Ⅲ</b> 33	19°28	17°51	9°32	16°34	10°54	10°50	2°44	16°41	16°25	1°24	n.a.	S 23
M24	14 53 44	13° 4'09	4 Mg 22	3°14	20°38	18°19	9°42	16°29	10°55	10°49	2°45	16°40	16°22	1°30	n.a.	M24
T 25	14 57 41	14° 1'13	17°41	4°52	21°48	18°47	9°52	16°25	10°56	10°48	2°46	16°38	16°19	1°37	n.a.	T 25
W26	15 1 37	14°58'16	0 <b>ჲ</b> 47	6°29	22°58	19°15	10° 1	16°21	10°56	10°48	2°46	16°33	16°15	1°44	n.a.	W26
T 27	15 5 34	15°55'20	13°40	8° 3	24° 7	19°44	10°11	16°16	10°56	10°47	2°47	16°25	16°12	1°50	n.a.	T 27
F 28	15 9 30	16°52'24	26°23	9°36	25°17	20°13	10°20	16°12	10°57	10°46	2°47	16°15	16° 9	1°57	n.a.	F 28
S 29	15 13 27	17°49'29	8 <b>M</b> .54	11° 6	26°27	20°42	10°29	16° 7	10°57	10°45	2°48	16° 2	16° 6	2° 4	n.a.	S 29
S 30	15 17 23	18°46'34	21°15	12°34	27°36	21°12	10°38	16° 3	10°57	10°44	2°48	15°49	16° 3	2°10	n.a.	S 30
M31	15 21 20	19 <b>8</b> 43'40	3 <b>∡</b> 127	14 <b>I</b> I 0	28 <b>Ⅱ</b> 46	21 <b>Ω</b> 42	10 <b>)</b> 47	15 <b>M</b> 59	10≈58	10 <b>궁</b> 44	2 <b>)</b> (49	15≈36	16≈ 0	2 <b>ਰ</b> 17	n.a.	M31

Delta T = 13h46m54s

Julian Calendar 1 May 2106 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2106 BCE

## JUNE 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	15 25 16	20840'46	15 <b>х</b> 29	15 <b>Ⅱ</b> 24	29耳55	22 <b>Ω</b> 12	10 <b>)</b> 56	15°R54	10≈58	10°R43	2 <b>){</b> 49	15°R24	15≈56	2 <b>る</b> 24	n.a.	T 1
W 2	15 29 13	21°37'54	27°24	16°46	195 5	22°42	11° 5	15ML50	10°58	10 <b>궁</b> 42	2°50	15≈15	15°53	2°31	n.a.	W 2
T 3	15 33 10	22°35'02	9 <b>ට</b> 14	18° 6	2°14	23°13	11°13	15°45	10°58	10°41	2°50	15° 8	15°50	2°37	n.a.	T 3
F 4	15 37 6	23°32'11	21° 2	19°23	3°23	23°44	11°22	15°41	10°R58	10°40	2°50	15° 3	15°47	2°44	n.a.	F 4
S 5	15 41 3	24°29'21	2 <b>≈</b> 53	20°38	4°32	24°15	11°30	15°37	10°58	10°39	2°51	15° 1	15°44	2°51	n.a.	S 5
S 6	15 44 59	25°26'32	14°51	21°51	5°41	24°46	11°38	15°32	10°58	10°38	2°51	15°D 1	15°41	2°57	n.a.	S 6
M 7	15 48 56	26°23'44	27° 1	23° 1	6°50	25°18	11°46	15°28	10°58	10°37	2°51	15°R 1	15°37	3° 4	n.a.	M 7
T 8	15 52 52	27°20'57	9 <b>∺</b> 30	24° 9	7°59	25°50	11°54	15°24	10°58	10°36	2°52	15° 0	15°34	3°11	n.a.	T 8
W 9	15 56 49	28°18'11	22°20	25°14	9° 7	26°22	12° 2	15°20	10°57	10°35	2°52	14°58	15°31	3°17	n.a.	W 9
T 10	16 0 46	29°15'26	5 <b>Υ</b> 38	26°17	10°16	26°55	12°10	15°15	10°57	10°33	2°52	14°54	15°28	3°24	n.a.	T 10
F 11	16 4 42	0 <b>Ⅱ</b> 12'42	19°24	27°16	11°25	27°27	12°17	15°11	10°57	10°32	2°52	14°47	15°25	3°31	n.a.	F 11
S 12	16 8 39	1°10'00	3 <b>8</b> 38	28°13	12°33	28° 0	12°25	15° 7	10°56	10°31	2°53	14°39	15°21	3°37	n.a.	S 12
S 13	16 12 35	2° 7'19	18°18	29° 7	13°41	28°33	12°32	15° 3	10°56	10°30	2°53	14°29	15°18	3°44	n.a.	S 13
M14	16 16 32	3° 4'39	3 <b>Ⅱ</b> 15	29°57	14°49	29° 7	12°39	14°59	10°56	10°29	2°53	14°18	15°15	3°51	n.a.	M14
T 15	16 20 28	4° 2'00	18°21	0 <b>୭</b> 45	15°58	29°40	12°46	14°55	10°55	10°28	2°53	14° 9	15°12	3°57	n.a.	T 15
W16	16 24 25	4°59'22	3926	1°28	17° 6	0 <b>m</b> y 14	12°53	14°51	10°55	10°26	2°53	14° 2	15° 9	4° 4	n.a.	W16
T 17	16 28 22	5°56'45	18°20	2° 8	18°13	0°48	12°59	14°47	10°54	10°25	2°53	13°57	15° 6	4°11	n.a.	T 17
F 18	16 32 18	6°54'10	$2\Omega$ 57	2°45	19°21	1°23	13° 6	14°43	10°53	10°24	2°53	13°55	15° 2	4°17	n.a.	F 18
S 19	16 36 15	7°51'34	17°13	3°17	20°29	1°57	13°12	14°39	10°53	10°22	2°53	13°D55	14°59	4°24	n.a.	S 19
S 20	16 40 11	8°49'00	1 Mp 6	3°45	21°36	2°32	13°18	14°35	10°52	10°21	2°53	13°55	14°56	4°31	n.a.	S 20
M21	16 44 8	9°46'27	14°37	4° 9	22°44	3° 7	13°24	14°31	10°51	10°20	2°R53	13°R55	14°53	4°37	n.a.	M21
T 22	16 48 4	10°43'54	27°49	4°28	23°51	3°42	13°30	14°28	10°50	10°18	2°53	13°54	14°50	4°44	n.a.	T 22
W23	16 52 1	11°41'23	10 <b>≏</b> 43	4°42	24°58	4°17	13°36	14°24	10°49	10°17	2°53	13°50	14°46	4°51	n.a.	W23
T 24	16 55 57	12°38'53	23°23	4°51	26° 5	4°52	13°41	14°20	10°48	10°16	2°53	13°44	14°43	4°58	n.a.	T 24
F 25	16 59 54	13°36'23	5 <b>M</b> 50	4°R56	27°11	5°28	13°47	14°17	10°48	10°14	2°53	13°36	14°40	5° 4	n.a.	F 25
S 26	17 3 51	14°33'56	18° 8	4°54	28°18	6° 4	13°52	14°13	10°47	10°13	2°53	13°26	14°37	5°11	n.a.	S 26
S 27	17 747	15°31'29	0 <b>₮</b> 16	4°48	29°25	6°40	13°57	14°10	10°45	10°11	2°53	13°15	14°34	5°18	n.a.	S 27
M28	17 11 44	16°29'04	12°18	4°36	0⋒31	7°16	14° 2	14° 6	10°44	10°10	2°53	13° 5	14°31	5°24	n.a.	M28
T 29	17 15 40	17°26'40	2 <u>4</u> °13	4°18	1°37	7°53	14° 6	14° 3	10°43	10° 8	2°53	12°55	14°27	<u>5°</u> 31	n.a.	T 29
W30	17 19 37	18 <b>Ⅲ</b> 24'18	6 <b>ප</b> 4	3 <b>9</b> 55	2 <b>Ω</b> 43	8 <b>m</b> 29	14 <b>米</b> 11	14M 0	10≈42	10중 7	2 <b>米</b> 53	12≈48	14≈24	5 <b>云</b> 38	n.a.	W30

Delta T = 13h46m51s

JULY 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)/(	¥	Р	R	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	17 23 33	19 <b>Ⅲ</b> 21'58	17 <b>る</b> 52	3°R27	3 <b>Ω</b> 49	9 <b>m</b> ) 6	14 <b>)</b> 15	13°R57	10°R41	10°R 5	2°R52	12°R42	14≈21	5 <b>云</b> 44	n.a.	T 1
F 2	17 27 30	20°19'39	29°41	2953	4°54	9°43	14°19	13 <b>M</b> .54	10≈40	10ට 4	2 <b>米</b> 52	12≈39	14°18	5°51	n.a.	F 2
S 3	17 31 27	21°17'21	11 <b>≈</b> 33	2°15	6° 0	10°20	14°23	13°50	10°38	10° 2	2°52	12°D38	14°15	5°58	n.a.	S 3
S 4	17 35 23	22°15'06	23°32	1°32	7° 5	10°57	14°27	13°48	10°37	10° 1	2°52	12°39	14°12	6° 4	n.a.	S 4
M 5	17 39 20	23°12'52	5 <b>) (</b> 42	0°46	8°10	11°35	14°31	13°45	10°36	9°59	2°51	12°40	14° 8	6°11	n.a.	M 5
T 6	17 43 16	24°10'41	18° 9	29Ⅲ56	9°15	12°12	14°34	13°42	10°34	9°58	2°51	12°41	14° 5	6°18	n.a.	T 6
W 7	17 47 13	25° 8'31	0 <b>Ƴ</b> 57	29° 5	10°20	12°50	14°37	13°39	10°33	9°56	2°51	12°R41	14° 2	6°24	n.a.	W 7
T 8	17 51 9	26° 6'23	14°10	28°11	11°24	13°28	14°40	13°36	10°31	9°54	2°50	12°39	13°59	6°31	n.a.	T 8
F 9	17 55 6	27° 4'17	27°51	27°18	12°29	14° 6	14°43	13°34	10°30	9°53	2°50	12°36	13°56	6°38	n.a.	F 9
S 10	17 59 2	28° 2'14	128 1	26°26	13°33	14°44	14°46	13°31	10°28	9°51	2°50	12°31	13°52	6°44	n.a.	S 10
S 11	18 2 59	29° 0'12	26°38	25°35	14°37	15°22	14°48	13°29	10°27	9°50	2°49	12°25	13°49	6°51	n.a.	S 11
M12	18 6 55	29°58'12	11 <b>Ⅲ</b> 36	24°47	15°40	16° 1	14°51	13°26	10°25	9°48	2°49	12°18	13°46	6°58	n.a.	M12
T 13	18 10 52	0956'15	26°48	24° 4	16°44	16°40	14°53	13°24	10°23	9°46	2°48	12°12	13°43	7° 4	n.a.	T 13
W14	18 14 49	1°54'19	1295 3	23°25	17°47	17°18	14°55	13°22	10°21	9°45	2°48	12° 8	13°40	7°11	n.a.	W14
T 15	18 18 45	2°52'25	27°11	22°52	18°50	17°57	14°56	13°20	10°20	9°43	2°48	12° 5	13°37	7°18	n.a.	T 15
F 16	18 22 42	3°50'32	12 <b>N</b> 2	22°26	19°52	18°37	14°58	13°18	10°18	9°42	2°47	12°D 5	13°33	7°24	n.a.	F 16
S 17	18 26 38	4°48'42	26°32	22° 7	20°55	19°16	14°59	13°16	10°16	9°40	2°47	12° 5	13°30	7°31	n.a.	S 17
S 18	18 30 35	5°46'52	10 <b>m</b> 35	21°57	21°57	19°55	15° 0	13°14	10°14	9°38	2°46	12° 7	13°27	7°38	n.a.	S 18
M19	18 34 31	6°45'05	24°13	21°D54	22°59	20°35	15° 1	13°12	10°12	9°37	2°45	12° 8	13°24	7°44	n.a.	M19
T 20	18 38 28	7°43'19	7 <b>≏</b> 27	22° 0	24° 0	21°14	15° 2	13°11	10°10	9°35	2°45	12°R 9	13°21	7°51	n.a.	T 20
W21	18 42 24	8°41'35	20°19	22°14	25° 2	21°54	15° 3	13° 9	10° 9	9°33	2°44	12° 8	13°18	7°58	n.a.	W21
T 22	18 46 21	9°39'52	2 <b>M</b> 53	22°37	26° 3	22°34	15° 3	13° 8	10° 7	9°32	2°44	12° 6	13°14	8° 4	n.a.	T 22
F 23	18 50 18	10°38'12	15°12	23° 9	27° 3	23°14	15°R 3	13° 6	10° 5	9°30	2°43	12° 2	13°11	8°11	n.a.	F 23
S 24	18 54 14	11°36'33	27°20	23°49	28° 3	23°55	15° 3	13° 5	10° 3	9°28	2°42	11°58	13° 8	8°18	n.a.	S 24
S 25	18 58 11	12°34'56	9 <b>∡</b> 20	24°37	29° 3	24°35	15° 3	13° 4	10° 1	9°27	2°42	11°52	13° 5	8°24	n.a.	S 25
M26	19 2 7	13°33'21	21°14	25°32	0 Mg 3	25°15	15° 2	13° 3	9°58	9°25	2°41	11°47	13° 2	8°31	n.a.	M26
T 27	19 6 4	14°31'47	3 <b>る</b> 4	26°35	1° 2	25°56	15° 2	13° 2	9°56	9°23	2°40	11°43	12°58	8°38	n.a.	T 27
W28	19 10 0	15°30'16	14°54	27°45	2° 1	26°37	15° 1	13° 1	9°54	9°22	2°40	11°39	12°55	8°44	n.a.	W28
T 29	19 13 57	16°28'47	26°44	29° 1	2°59	27°17	15° 0	13° 0	9°52	9°20	2°39	11°37	12°52	8°51	n.a.	T 29
F 30	19 17 53	17°27'20	8≈36	0ණ23	3°57	27°58	14°58	12°59	9°50	9°19	2°38	11°D36	12°49	8°58	n.a.	F 30
S 31	19 21 50	18925'56	20≈34	1950	4 Mp 55	28 <b>m</b> 39	14 <b>) (</b> 57	12 <b>M</b> 58	9≈48	9 <b>궁</b> 17	2 <b>)</b> 37	11≈37	12≈46	9 <b>る</b> 4	n.a.	S 31

Delta T = 13h46m49s

Julian Calendar 1 July 2106 BCE == Greg. Calendar 13 June 2106 BCE

#### AUGUST 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	£	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	19 25 47	199524'33	2 <b>)</b> (40	39521	5 <b>m</b> 52	29 <b>m</b> 21	14°R55	12°R58	9°R45	9°R15	2°R37	11≈38	12≈43	9 <b>ਰ</b> 11	n.a.	S 1
M 2	19 29 43	20°23'13	14°56	4°57	6°49	0 <b>호</b> 2	14 <b>) (</b> 53	12 <b>M</b> 58	9 <b>≈</b> 43	9 <b>⋜</b> 14	2 <b>∺</b> 36	11°39	12°39	9°18	n.a.	M 2
T 3	19 33 40	21°21'55	27°27	6°36	7°45	0°43	14°51	12°57	9°41	9°12	2°35	11°41	12°36	9°25	n.a.	T 3
W 4	19 37 36	22°20'39	10 <b>Y</b> 16	8°17	8°41	1°25	14°49	12°57	9°39	9°10	2°34	11°42	12°33	9°31	n.a.	W 4
T 5	19 41 33	23°19'26	23°25	10° 2	9°36	2° 6	14°47	12°57	9°36	9° 9	2°33	11°R42	12°30	9°38	n.a.	T 5
F 6	19 45 29	24°18'16	6 <b>8</b> 59	11°48	10°31	2°48	14°44	12°D57	9°34	9° 7	2°32	11°42	12°27	9°45	n.a.	F 6
S 7	19 49 26	25°17'08	20°58	13°36	11°25	3°30	14°41	12°57	9°32	9° 6	2°32	11°41	12°24	9°51	n.a.	S 7
S 8	19 53 22	26°16'02	5 <b>Ⅱ</b> 21	15°24	12°19	4°12	14°38	12°57	9°29	9° 4	2°31	11°39	12°20	9°58	n.a.	S 8
M 9	19 57 19	27°14'59	20° 6	17°14	13°12	4°54	14°35	12°57	9°27	9° 3	2°30	11°37	12°17	10° 5	n.a.	M 9
T 10	20 1 15	28°13'59	5 <b>95</b> 7	19° 4	14° 4	5°36	14°31	12°58	9°25	9° 1	2°29	11°35	12°14	10°11	n.a.	T 10
W11	20 5 12	29°13'01	20°16	20°55	14°56	6°19	14°28	12°58	9°22	9° 0	2°28	11°34	12°11	10°18	n.a.	W11
T 12	20 9 9	0 <b>Ω</b> 12'05	5 <b>Ω</b> 23	22°45	15°47	7° 1	14°24	12°59	9°20	8°58	2°27	11°D34	12° 8	10°25	n.a.	T 12
F 13	20 13 5	1°11'11	20°19	24°36	16°38	7°43	14°20	12°59	9°18	8°56	2°26	11°34	12° 4	10°31	n.a.	F 13
S 14	20 17 2	2°10'19	4 <b>m</b> 57	26°26	17°28	8°26	14°16	13° 0	9°15	8°55	2°25	11°34	12° 1	10°38	n.a.	S 14
S 15	20 20 58	3° 9'29	19°11	28°16	18°17	9° 9	14°12	13° 1	9°13	8°54	2°24	11°35	11°58	10°45	n.a.	S 15
M16	20 24 55	4° 8'41	2 <b>≏</b> 58	OΩ 5	19° 5	9°51	14° 7	13° 2	9°10	8°52	2°23	11°36	11°55	10°51	n.a.	M16
T 17	20 28 51	5° 7'56	16°19	1°53	19°53	10°34	14° 2	13° 3	9°8	8°51	2°22	11°36	11°52	10°58	n.a.	T 17
W18	20 32 48	6° 7'12	29°15	3°41	20°39	11°17	13°57	13° 4	9° 6	8°49	2°21	11°37	11°49	11° 5	n.a.	W18
T 19	20 36 44	7° 6'30	11 <b>M</b> 50	5°29	21°25	12° 0	13°52	13° 5	9° 3	8°48	2°20	11°R37	11°45	11°11	n.a.	T 19
F 20	20 40 41	8° 5'50	24° 7	7°15	22°10	12°44	13°47	13° 7	9° 1	8°46	2°19	11°36	11°42	11°18	n.a.	F 20
S 21	20 44 37	9° 5'12	6 <b>₹</b> 12	9° 1	22°54	13°27	13°42	13° 8	8°58	8°45	2°18	11°36	11°39	11°25	n.a.	S 21
S 22	20 48 34	10° 4'36	18° 7	10°46	23°37	14°10	13°36	13° 9	8°56	8°44	2°17	11°36	11°36	11°31	n.a.	S 22
M23	20 52 31	11° 4'02	29°57	12°30	24°19	14°54	13°31	13°11	8°53	8°42	2°16	11°36	11°33	11°38	n.a.	M23
T 24	20 56 27	12° 3'30	11 <b>る</b> 46	14°14	25° 1	15°37	13°25	13°13	8°51	8°41	2°15	11°D36	11°30	11°45	n.a.	T 24
W25	21 0 24	13° 3'01	23°37	15°57	25°40	16°21	13°19	13°15	8°49	8°40	2°14	11°36	11°26	11°51	n.a.	W25
T 26	21 4 20	14° 2'33	5≈31	17°39	26°19	17° 4	13°13	13°17	8°46	8°38	2°13	11°R36	11°23	11°58	n.a.	T 26
F 27	21 8 17	15° 2'07	17°32	19°20	26°57	17°48	13° 6	13°19	8°44	8°37	2°12	11°36	11°20	12° 5	n.a.	F 27
S 28	21 12 13	16° 1'44	29°42	21° 0	27°33	18°32	13° 0	13°21	8°41	8°36	2°11	11°36	11°17	12°11	n.a.	S 28
S 29	21 16 10	17° 1'23	12 <b>)</b> 1	22°40	28° 8	19°16	12°53	13°23	8°39	8°35	2° 9	11°35	11°14	12°18	n.a.	S 29
M30	21 20 6	18° 1'04	24°31	24°19	28°42	20° 0	12°47	13°25	8°37	8°34	2° 8	11°35	11°10	12°25	n.a.	M30
T 31	21 24 3	19 <b>Ω</b> 0'47	7 <b>Υ</b> 15	25 <b>Ω</b> 57	29 <b>m</b> 15	20 <b>≏</b> 44	12 <b>) (</b> 40	13 <b>M</b> 28	8 <b>≈</b> 34	8 <b>云</b> 32	2 <b>∺</b> 7	11 <b>≈</b> 34	11≈ 7	12 <b>る</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 13h46m47s

# SEPTEMBER 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	21 27 59	200 0'33	20 <b>Y</b> 13	27 <b>Ω</b> 35	29 <b>m</b> 45	21 <b>≏</b> 28	12°R33	13 <b>M</b> 30	8°R32	8°R31	2°R 6	11°R33	11≈ 4	12 <b>る</b> 38	n.a.	W 1
T 2	21 31 56	21° 0'21	3 <b>8</b> 27	29°12	0 <b>≏</b> 15	22°12	12 <b>)</b> (26	13°33	8≈30	8 <b>云</b> 30	2 <b>)</b> 5	11≈32	11° 1	12°45	n.a.	T 2
F 3	21 35 53	22° 0'12	16°58	0 <b>m</b> 48	0°43	22°56	12°19	13°35	8°27	8°29	2° 4	11°D31	10°58	12°51	n.a.	F 3
S 4	21 39 49	23° 0'05	0 <b>Ⅱ</b> 48	2°24	1° 9	23°41	12°11	13°38	8°25	8°28	2° 3	11°31	10°55	12°58	n.a.	S 4
S 5	21 43 46	24° 0'01	14°56	3°59	1°34	24°25	12° 4	13°41	8°23	8°27	2° 2	11°32	10°51	13° 5	n.a.	S 5
M 6	21 47 42	24°59'59	29°21	5°33	1°57	25°10	11°57	13°44	8°20	8°26	2° 0	11°33	10°48	13°11	n.a.	M 6
T 7	21 51 39	26° 0'00	139559	7° 7	2°18	25°54	11°49	13°47	8°18	8°25	1°59	11°34	10°45	13°18	n.a.	T 7
W 8	21 55 35	27° 0'03	28°47	8°41	2°37	26°39	11°41	13°50	8°16	8°24	1°58	11°35	10°42	13°24	n.a.	W 8
T 9	21 59 32	28° 0'08	13 <b>Ω</b> 37	10°13	2°55	27°23	11°34	13°53	8°13	8°23	1°57	11°R35	10°39	13°31	n.a.	T 9
F 10	22 3 28	29° 0'15	28°22	11°46	3°10	28° 8	11°26	13°57	8°11	8°22	1°56	11°35	10°36	13°38	n.a.	F 10
S 11	22 7 25	0Mp 0'24	12 <b>m</b> 55	13°17	3°24	28°53	11°18	14° 0	8° 9	8°21	1°55	11°33	10°32	13°44	n.a.	S 11
S 12	22 11 21	1° 0'35	27° 9	14°48	3°35	29°38	11°10	14° 3	8° 7	8°20	1°54	11°31	10°29	13°51	n.a.	S 12
M13	22 15 18	2° 0'48	11 <b>º</b> 1	16°19	3°44	0 <b>M</b> 23	11° 2	14° 7	8° 5	8°19	1°52	11°28	10°26	13°58	n.a.	M13
T 14	22 19 15	3° 1'03	24°28	17°49	3°51	1° 8	10°54	14°11	8° 3	8°19	1°51	11°25	10°23	14° 4	n.a.	T 14
W15	22 23 11	4° 1'20	7 <b>M</b> 29	19°18	3°56	1°53	10°46	14°14	8° 0	8°18	1°50	11°22	10°20	14°11	n.a.	W15
T 16	22 27 8	5° 1'38	20° 8	20°47	3°R58	2°38	10°38	14°18	7°58	8°17	1°49	11°20	10°16	14°18	n.a.	T 16
F 17	22 31 4	6° 1'58	2 <b>₹</b> 28	22°16	3°58	3°23	10°30	14°22	7°56	8°16	1°48	11°D19	10°13	14°24	n.a.	F 17
S 18	22 35 1	7° 2'20	14°32	23°43	3°56	4° 9	10°22	14°26	7°54	8°16	1°47	11°19	10°10	14°31	n.a.	S 18
S 19	22 38 57	8° 2'43	26°27	25°11	3°51	4°54	10°14	14°30	7°52	8°15	1°45	11°20	10° 7	14°38	n.a.	S 19
M20	22 42 54	9° 3'08	8 <b>ට</b> 16	26°37	3°44	5°39	10° 5	14°34	7°50	8°15	1°44	11°22	10° 4	14°44	n.a.	M20
T 21	22 46 50	10° 3'34	20° 5	28° 3	3°34	6°25	9°57	14°38	7°48	8°14	1°43	11°24	10° 1	14°51	n.a.	T 21
W22	22 50 47	11° 4'03	1≈57	29°28	3°22	7°10	9°49	14°43	7°46	8°13	1°42	11°25	9°57	14°58	n.a.	W22
T 23	22 54 44	12° 4'32	13°57	0 <b>≏</b> 53	3° 7	7°55	9°41	14°47	7°45	8°13	1°41	11°R26	9°54	15° 4	n.a.	T 23
F 24	22 58 40	13° 5'04	26° 8	2°16	2°50	8°41	9°33	14°51	7°43	8°12	1°40	11°25	9°51	15°11	n.a.	F 24
S 25	23 2 37	14° 5'37	8 <b>∺</b> 32	3°39	2°31	9°27	9°25	14°56	7°41	8°12	1°39	11°22	9°48	15°18	n.a.	S 25
S 26	23 633	15° 6'12	21° 9	5° 1	2° 9	10°12	9°17	15° 1	7°39	8°12	1°38	11°18	9°45	15°24	n.a.	S 26
M27	23 10 30	16° 6'48	4 <b>Υ</b> 0	6°22	1°45	10°58	9° 9	15° 5	7°37	8°11	1°36	11°12	9°41	15°31	n.a.	M27
T 28	23 14 26	17° 7'26	17° 6	7°42	1°19	11°44	9° 1	15°10	7°36	8°11	1°35	11° 6	9°38	15°38	n.a.	T 28
W29	23 18 23	18° 8'06	0824	9° 0	0°52	12°29	8°53	15°15	7°34	8°10	1°34	11° 0	9°35	15°44	n.a.	W29
T 30	23 22 19	19 <b>m</b> ) 8'48	13 <b>8</b> 54	10 <b>≏</b> 17	ე <b>ჲ</b> 22	13 <b>M</b> .15	8 <b>) (</b> 45	15 <b>M</b> 20	7≈32	8 <b>궁</b> 10	1 <b>∺</b> 33	10≈54	9≈32	15 <b>る</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 13h46m45s

Julian Calendar 1 Sept. 2106 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2106 BCE

### OCTOBER 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ය	Ç	ς κ	Day
F 1	23 26 16	20mg 9'32	27 <b>8</b> 35	11 <b>≏</b> 33	29°R51	14M 1	8°R37	15 <b>M</b> 25	7°R31	8°R10	1°R32	10°R50	9≈29	15 <b>る</b> 58	n.a.	F 1
S 2	23 30 12	21°10'18	11 <b>Ⅱ</b> 26	12°46	29 <b>m</b> 18	14°47	8 <b>∺</b> 29	15°30	7≈29	8 <b>ට</b> 10	1 <b>) (</b> 31	10≈48	9°26	16° 4	n.a.	S 2
S 3	23 34 9	22°11'05	25°27	13°58	28°45	15°33	8°21	15°35	7°28	8°10	1°30	10°D48	9°22	16°11	n.a.	S 3
M 4	23 38 6	23°11'55	9936	15° 7	28°10	16°19	8°14	15°40	7°26	8° 9	1°29	10°49	9°19	16°18	n.a.	M 4
T 5	23 42 2	24°12'46	23°51	16°14	27°34	17° 5	8° 6	15°45	7°25	8° 9	1°28	10°50	9°16	16°24	n.a.	T 5
W 6	23 45 59	25°13'39	8 <b>Ω</b> 12	17°18	26°58	17°51	7°59	15°50	7°23	8° 9	1°27	10°R51	9°13	16°31	n.a.	W 6
T 7	23 49 55	26°14'34	22°35	18°19	26°22	18°37	7°51	15°56	7°22	8° 9	1°26	10°50	9°10	16°38	n.a.	T 7
F 8	23 53 52	27°15'30	6 <b>m</b> 56	19°16	25°46	19°23	7°44	16° 1	7°21	8°D 9	1°25	10°48	9° 7	16°44	n.a.	F 8
S 9	23 57 48	28°16'27	21° 9	20° 8	25°10	20° 9	7°37	16° 6	7°19	8° 9	1°24	10°42	9° 3	16°51	n.a.	S 9
S 10	0 1 45	29°17'26	5 <b>₽</b> 10	20°56	24°34	20°55	7°30	16°12	7°18	8° 9	1°23	10°35	9° 0	16°58	n.a.	S 10
M11	0 541	0 <b>ჲ</b> 18'26	18°54	21°39	23°59	21°41	7°23	16°18	7°17	8° 9	1°22	10°27	8°57	17° 4	n.a.	M11
T 12	0 9 38	1°19'28	2 <b>M</b> .17	22°15	23°25	22°28	7°16	16°23	7°16	8° 9	1°21	10°17	8°54	17°11	n.a.	T 12
W13	0 13 35	2°20'30	15°19	22°44	22°53	23°14	7° 9	16°29	7°15	8° 9	1°20	10° 9	8°51	17°18	n.a.	W13
T 14	0 17 31	3°21'34	27°59	23° 6	22°21	24° 0	7° 2	16°35	7°13	8°10	1°19	10° 1	8°47	17°24	n.a.	T 14
F 15	0 21 28	4°22'38	10 <b>₹</b> 20	23°19	21°52	24°46	6°56	16°40	7°12	8°10	1°18	9°56	8°44	17°31	n.a.	F 15
S 16	0 25 24	5°23'43	22°26	23°R23	21°23	25°33	6°50	16°46	7°12	8°10	1°17	9°53	8°41	17°38	n.a.	S 16
S 17	0 29 21	6°24'50	4 <b>궁</b> 21	23°17	20°57	26°19	6°44	16°52	7°11	8°10	1°16	9°D51	8°38	17°44	n.a.	S 17
M18	0 33 17	7°25'56	16°10	23° 0	20°33	27° 5	6°38	16°58	7°10	8°11	1°15	9°52	8°35	17°51	n.a.	M18
T 19	0 37 14	8°27'04	27°58	22°32	20°11	27°52	6°32	17° 4	7° 9	8°11	1°14	9°53	8°32	17°57	n.a.	T 19
W20	0 41 11	9°28'12	9≈52	21°53	19°51	28°38	6°26	17°10	7° 8	8°12	1°13	9°R53	8°28	18° 4	n.a.	W20
T 21	0 45 7	10°29'21	21°56	21° 3	19°34	29°25	6°20	17°16	7° 7	8°12	1°12	9°52	8°25	18°11	n.a.	T 21
F 22	0 49 4	11°30'31	4 <b>)</b> €13	20° 2	19°19	0 <b>×</b> 11	6°15	17°22	7° 7	8°12	1°12	9°49	8°22	18°17	n.a.	F 22
S 23	0 53 0	12°31'41	16°48	18°53	19° 6	0°57	6°10	17°29	7° 6	8°13	1°11	9°44	8°19	18°24	n.a.	S 23
S 24	0 56 57	13°32'52	29°43	17°37	18°56	1°44	6° 5	17°35	7° 6	8°14	1°10	9°36	8°16	18°31	n.a.	S 24
M25	1 0 53	14°34'04	12 <b>Y</b> 56	16°16	18°49	2°30	6° 0	17°41	7° 5	8°14	1° 9	9°25	8°13	18°37	n.a.	M25
T 26	1 4 50	15°35'17	26°27	14°53	18°44	3°17	5°55	17°48	7° 5	8°15	1° 8	9°14	8° 9	18°44	n.a.	T 26
W27	1 8 46	16°36'30	10812	13°31	18°41	4° 3	5°51	17°54	7° 4	8°15	1° 8	9° 2	8° 6	18°51	n.a.	W27
T 28	1 12 43	17°37'44	24° 8	12°13	18°D41	4°50	5°47	18° 0	7° 4	8°16	1° 7	8°52	8° 3	18°57	n.a.	T 28
F 29	1 16 40	18°38'59	8 <b>I</b> I12	11° 0	18°44	5°36	5°42	18° 7	7° 3	8°17	1° 6	8°43	8° 0	19° 4	n.a.	F 29
S 30	1 20 36	19°40'15	22°18	9°56	18°48	6°23	5°38	18°13	7° 3	8°17	1° 5	8°38	7°57	19°11	n.a.	S 30
S 31	1 24 33	20 <b>≏</b> 41'32	6 <b>9</b> 25	9 <b>₾</b> 1	18 <b>M</b> 56	7 <b>√</b> 19	5 <b>¥</b> 35	18 <b>M</b> 20	7 <b>≈</b> 3	8518	1 <b>光</b> 5	8≈35	7≈53	19 <b>ਰ</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 13h46m43s

Julian Calendar

The year -2105 astronomical counting style corresponds to year 2106 B.C.E historical counting style.

# NOVEMBER 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	1 28 29	21 <b>º</b> 42'49	20931	8°R17	19 <b>m</b> ) 5	7 <b>.₹</b> 56	5°R31	18 <b>M</b> 26	7°R 3	8 <b>궁</b> 19	1°R 4	8°D34	7≈50	19 <b>る</b> 24	n.a.	M 1
T 2	1 32 26	22°44'07	4 <b>Ω</b> 35	7 <b>≏</b> 44	19°17	8°42	5 <b>∺</b> 28	18°33	7≈ 3	8°20	1 <b>∺</b> 3	8°R34	7°47	19°31	n.a.	T 2
W 3	1 36 22	23°45'26	18°36	7°22	19°31	9°29	5°25	18°40	7° 3	8°21	1° 3	8 <b>≈</b> 34	7°44	19°37	n.a.	W 3
T 4	1 40 19	24°46'46	2 Mp 34	7°10	19°47	10°16	5°22	18°46	7°D 3	8°22	1° 2	8°32	7°41	19°44	n.a.	T 4
F 5	1 44 15	25°48'06	16°27	7°D 9	20° 5	11° 2	5°19	18°53	7° 3	8°23	1° 1	8°28	7°38	19°51	n.a.	F 5
S 6	1 48 12	26°49'27	0 <b>ჲ</b> 13	7°17	20°25	11°49	5°16	19° 0	7° 3	8°24	1° 1	8°20	7°34	19°57	n.a.	S 6
S 7	1 52 9	27°50'48	13°49	7°35	20°47	12°35	5°14	19° 6	7° 3	8°25	1° 0	8° 9	7°31	20° 4	n.a.	S 7
M 8	1 56 5	28°52'09	27°13	8° 0	21°11	13°22	5°12	19°13	7° 3	8°26	1° 0	7°56	7°28	20°11	n.a.	M 8
T 9	2 0 2	29°53'30	10 <b>M</b> 22	8°32	21°37	14° 8	5°10	19°20	7° 3	8°27	0°59	7°42	7°25	20°17	n.a.	T 9
W10	2 3 58	0 <b>M</b> ₅54'52	23°15	9°11	22° 4	14°55	5° 8	19°27	7° 3	8°28	0°59	7°29	7°22	20°24	n.a.	W10
T 11	2 7 55	1°56'14	5 <b>₹</b> 50	9°55	22°33	15°42	5° 6	19°34	7° 4	8°29	0°58	7°17	7°18	20°31	n.a.	T 11
F 12	2 11 51	2°57'35	18° 8	10°45	23° 4	16°28	5° 5	19°41	7° 4	8°30	0°58	7° 7	7°15	20°37	n.a.	F 12
S 13	2 15 48	3°58'57	0 <b>궁</b> 13	11°39	23°36	17°15	5° 4	19°48	7° 5	8°31	0°57	7° 1	7°12	20°44	n.a.	S 13
S 14	2 19 45	5° 0'18	12° 7	12°37	24°10	18° 1	5° 3	19°54	7° 5	8°32	0°57	6°57	7° 9	20°50	n.a.	S 14
M15	2 23 41	6° 1'39	23°55	13°39	24°45	18°48	5° 2	20° 1	7° 6	8°34	0°56	6°55	7° 6	20°57	n.a.	M15
T 16	2 27 38	7° 2'59	5≈42	14°43	25°22	19°34	5° 2	20° 8	7° 6	8°35	0°56	6°55	7° 3	21° 4	n.a.	T 16
W17	2 31 34	8° 4'19	17°35	15°51	26° 0	20°21	5° 2	20°15	7° 7	8°36	0°56	6°55	6°59	21°10	n.a.	W17
T 18	2 35 31	9° 5'39	29°38	17° 1	26°39	21° 7	5°D 1	20°22	7° 8	8°38	0°55	6°54	6°56	21°17	n.a.	T 18
F 19	2 39 27	10° 6'57	11 <b>米</b> 57	18°13	27°19	21°54	5° 2	20°29	7° 8	8°39	0°55	6°51	6°53	21°24	n.a.	F 19
S 20	2 43 24	11° 8'16	24°37	19°27	28° 1	22°40	5° 2	20°36	7° 9	8°40	0°55	6°45	6°50	21°30	n.a.	S 20
S 21	2 47 21	12° 9'34	7 <b>Υ</b> 40	20°43	28°44	23°27	5° 2	20°43	7°10	8°42	0°54	6°36	6°47	21°37	n.a.	S 21
M22	2 51 17	13°10'51	21° 7	22° 0	29°27	24°13	5° 3	20°50	7°11	8°43	0°54	6°25	6°44	21°44	n.a.	M22
T 23	2 55 14	14°12'08	4 <b>8</b> 58	23°19	0 <b>ჲ</b> 12	25° 0	5° 4	20°58	7°12	8°45	0°54	6°13	6°40	21°50	n.a.	T 23
W24	2 59 10	15°13'24	19° 8	24°39	0°58	25°46	5° 5	21° 5	7°13	8°46	0°54	6° 0	6°37	21°57	n.a.	W24
T 25	3 3 7	16°14'40	3 <b>Ⅱ</b> 32	26° 0	1°45	26°33	5° 7	21°12	7°14	8°48	0°54	5°48	6°34	22° 4	n.a.	T 25
F 26	3 7 3	17°15'56	18° 4	27°23	2°33	27°19	5° 8	21°19	7°15	8°49	0°53	5°39	6°31	22°10	n.a.	F 26
S 27	3 11 0	18°17'11	2936	28°46	3°21	28° 5	5°10	21°26	7°16	8°51	0°53	5°33	6°28	22°17	n.a.	S 27
S 28	3 14 56	19°18'26	17° 4	0 <b>M</b> .10	4°11	28°52	5°12	21°33	7°18	8°53	0°53	5°29	6°24	22°24	n.a.	S 28
M29	3 18 53	20°19'40	$1\Omega$ 22	1°35	5° 1	29°38	5°14	21°40	7°19	8°54	0°53	5°D28	6°21	22°30	n.a.	M29
T 30	3 22 50	21 <b>M</b> 20'54	15 <b>Ω</b> 30	3 <b>m</b> 1	5 <b>≏</b> 52	0 <b>ට</b> 24	5 <b>米</b> 17	21 <b>M</b> 47	7≈20	8 <b>ප</b> 56	0 <b>米</b> 53	5°R28	6≈18	22 <b>궁</b> 37	n.a.	T 30

Delta T = 13h46m41s

Julian Calendar 1 Nov. 2106 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2106 BCE

### DECEMBER 2106 BCE (-2105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
W 1	3 26 46	22M22'07	29№26	4ML27	6 <b>₽</b> 44	1ਰ11	5 <b>∺</b> 19	21 <b>M</b> .54	7≈22	8 <b>ට</b> 57	0°R53	5°R28	6≈15	22 <b>る</b> 44	n.a.	W 1
T 2	3 30 43	23°23'20	13 <b>m</b> 10	5°55	7°37	1°57	5°22	22° 1	7°23	8°59	0 <b>∺</b> 53	5≈27	6°12	22°50	n.a.	T 2
F 3	3 34 39	24°24'33	26°43	7°22	8°30	2°43	5°25	22° 8	7°24	9° 1	0°D53	5°23	6° 9	22°57	n.a.	F 3
S 4	3 38 36	25°25'45	10☎ 6	8°51	9°24	3°29	5°28	22°16	7°26	9° 3	0°53	5°16	6° 5	23° 3	n.a.	S 4
S 5	3 42 32	26°26'56	23°17	10°20	10°19	4°16	5°31	22°23	7°27	9° 4	0°53	5° 6	6° 2	23°10	n.a.	S 5
M 6	3 46 29	27°28'06	6 <b>M</b> .18	11°50	11°14	5° 2	5°35	22°30	7°29	9° 6	0°53	4°55	5°59	23°17	n.a.	M 6
T 7	3 50 26	28°29'16	19° 6	13°21	12°10	5°48	5°39	22°37	7°31	9°8	0°53	4°42	5°56	23°23	n.a.	T 7
W 8	3 54 22	29°30'25	1 <b>√</b> 41	14°52	13° 6	6°34	5°43	22°44	7°32	9°10	0°53	4°30	5°53	23°30	n.a.	W 8
T 9	3 58 19	0 <b>,</b> ₹31'32	14° 4	16°24	14° 3	7°20	5°47	22°51	7°34	9°12	0°53	4°19	5°50	23°37	n.a.	T 9
F 10	4 2 15	1°32'39	26°14	17°56	15° 1	8° 7	5°51	22°58	7°36	9°14	0°53	4°10	5°46	23°43	n.a.	F 10
S 11	4 6 12	2°33'44	8 <b>궁</b> 14	19°29	15°59	8°53	5°55	23° 5	7°38	9°16	0°54	4° 4	5°43	23°50	n.a.	S 11
S 12	4 10 8	3°34'48	20° 6	21° 2	16°57	9°39	6° 0	23°12	7°40	9°17	0°54	4° 0	5°40	23°57	n.a.	S 12
M13	4 14 5	4°35'51	1≈52	22°37	17°56	10°25	6° 5	23°19	7°41	9°19	0°54	3°D59	5°37	24° 3	n.a.	M13
T 14	4 18 2	5°36'52	13°39	24°11	18°56	11°11	6°10	23°26	7°43	9°21	0°54	3°59	5°34	24°10	n.a.	T 14
W15	4 21 58	6°37'52	25°30	25°47	19°55	11°57	6°15	23°33	7°45	9°23	0°55	4° 0	5°30	24°17	n.a.	W15
T 16	4 25 55	7°38'50	7 <b>)</b> €31	27°23	20°56	12°43	6°21	23°40	7°47	9°25	0°55	4°R 1	5°27	24°23	n.a.	T 16
F 17	4 29 51	8°39'46	19°48	29° 0	21°56	13°29	6°26	23°47	7°50	9°27	0°55	4° 0	5°24	24°30	n.a.	F 17
S 18	4 33 48	9°40'41	2 <b>Y</b> 25	0 <b>₮</b> 38	22°57	14°14	6°32	23°54	7°52	9°29	0°55	3°57	5°21	24°37	n.a.	S 18
S 19	4 37 44	10°41'34	15°26	2°16	23°59	15° 0	6°38	24° 1	7°54	9°31	0°56	3°52	5°18	24°43	n.a.	S 19
M20	4 41 41	11°42'26	28°55	3°55	25° 0	15°46	6°44	24° 8	7°56	9°33	0°56	3°45	5°15	24°50	n.a.	M20
T 21	4 45 37	12°43'16	12852	5°34	26° 2	16°32	6°50	24°15	7°58	9°35	0°57	3°37	5°11	24°57	n.a.	T 21
W22	4 49 34	13°44'04	27°14	7°15	27° 5	17°18	6°57	24°21	8° 0	9°38	0°57	3°29	5° 8	25° 3	n.a.	W22
T 23	4 53 31	14°44'51	11 <b>II</b> 56	8°56	28° 8	18° 3	7° 3	24°28	8° 3	9°40	0°57	3°21	5° 5	25°10	n.a.	T 23
F 24	4 57 27	15°45'36	26°51	10°38	29°11	18°49	7°10	24°35	8° 5	9°42	0°58	3°15	5° 2	25°16	n.a.	F 24
S 25	5 1 24	16°46'20	119549	12°21	0 <b>M</b> .14	19°35	7°17	24°42	8° 8	9°44	0°58	3°11	4°59	25°23	n.a.	S 25
S 26	5 5 20	17°47'03	26°42	14° 4	1°18	20°20	7°24	24°49	8°10	9°46	0°59	3°D 9	4°56	25°30	n.a.	S 26
M27	5 9 17	18°47'43	11 <b>Ω</b> 23	15°49	2°22	21° 6	7°31	24°55	8°12	9°48	0°59	3° 9	4°52	25°36	n.a.	M27
T 28	5 13 13	19°48'23	25°48	17°34	3°26	21°51	7°38	25° 2	8°15	9°50	1° 0	3°10	4°49	25°43	n.a.	T 28
W29	5 17 10	20°49'01	9 <b>m</b> 53	19°20	4°30	22°37	7°46	25° 9	8°17	9°53	1° 1	3°11	4°46	25°50	n.a.	W29
T 30	5 21 7	21°49'37	23°40	21° 7	5°35	23°22	7°54	25°15	8°20	9°55	1° 1	3°R12	4°43	25°56	n.a.	T 30
F 31	5 25 3	22 <b>×</b> 750'12	7 <u>₽</u> 7	22 <b>×</b> 355	6 <b>M</b> .40	24중 8	8 <b>∺</b> 1	25 <b>M</b> 22	8 <b>≈</b> 23	9 <b>ප</b> 57	1 <b>∺</b> 2	3≈11	4≈40	26 <b>궁</b> 3	n.a.	F 31

Delta T = 13h46m39s

# JANUARY 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ŗ	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	5 29 0	23 <b>×</b> 750'46	20 <b>≏</b> 17	24 <b>×</b> 743	7 <b>M</b> 45	24 <b>궁</b> 53	8 <b>∺</b> 9	25 <b>M</b> 28	8≈25	9 <b>궁</b> 59	1 <b>∺</b> 2	3°R 8	4≈36	26 <b>궁</b> 10	n.a.	S 1
S 2	5 32 56	24°51'18	3 <b>M</b> .12	26°33	8°51	25°38	8°17	25°35	8°28	10° 1	1° 3	3≈ 3	4°33	26°16	n.a.	S 2
M 3	5 36 53	25°51'49	15°53	28°23	9°56	26°24	8°26	25°41	8°31	10° 3	1° 4	2°57	4°30	26°23	n.a.	M 3
T 4	5 40 49	26°52'18	28°21	0 <b>궁</b> 14	11° 2	27° 9	8°34	25°48	8°33	10° 6	1° 4	2°50	4°27	26°30	n.a.	T 4
W 5	5 44 46	27°52'45	10 <b>×</b> 39	2° 5	12° 8	27°54	8°43	25°54	8°36	10° 8	1° 5	2°44	4°24	26°36	n.a.	W 5
T 6	5 48 42	28°53'11	22°48	3°57	13°14	28°39	8°51	26° 1	8°39	10°10	1° 6	2°38	4°21	26°43	n.a.	T 6
F 7	5 52 39	29°53'35	4 <b>⋜</b> 47	5°49	14°21	29°25	9° 0	26° 7	8°42	10°12	1° 7	2°33	4°17	26°50	n.a.	F 7
S 8	5 56 36	0 <b>궁</b> 53'56	16°41	7°42	15°27	0≈10	9° 9	26°13	8°44	10°15	1° 7	2°30	4°14	26°56	n.a.	S 8
S 9	6 0 32	1°54'16	28°29	9°35	16°34	0°55	9°18	26°19	8°47	10°17	1°8	2°D29	4°11	27° 3	n.a.	S 9
M10	6 4 29	2°54'34	10≈16	11°28	17°41	1°40	9°27	26°26	8°50	10°19	1° 9	2°29	4° 8	27°10	n.a.	M10
T 11	6 8 25	3°54'49	22° 3	13°21	18°48	2°25	9°36	26°32	8°53	10°21	1°10	2°31	4° 5	27°16	n.a.	T 11
W12	6 12 22	4°55'03	3 <b>₩</b> 55	15°14	19°55	3°10	9°46	26°38	8°56	10°24	1°11	2°32	4° 2	27°23	n.a.	W12
T 13	6 16 18	5°55'13	15°56	17° 6	21° 2	3°55	9°55	26°44	8°59	10°26	1°11	2°34	3°58	27°29	n.a.	T 13
F 14	6 20 15	6°55'22	28°11	18°57	22°10	4°39	10° 5	26°50	9° 2	10°28	1°12	2°35	3°55	27°36	n.a.	F 14
S 15	6 24 11	7°55'29	10 <b>Ƴ</b> 44	20°47	23°18	5°24	10°15	26°56	9° 5	10°31	1°13	2°R36	3°52	27°43	n.a.	S 15
S 16	6 28 8	8°55'33	23°40	22°34	24°25	6° 9	10°25	27° 2	9° 8	10°33	1°14	2°35	3°49	27°49	n.a.	S 16
M17	6 32 5	9°55'34	7 <b>8</b> 2	24°20	25°33	6°54	10°35	27° 8	9°11	10°35	1°15	2°33	3°46	27°56	n.a.	M17
T 18	6 36 1	10°55'34	20°52	26° 3	26°41	7°38	10°45	27°13	9°14	10°37	1°16	2°30	3°42	28° 3	n.a.	T 18
W19	6 39 58	11°55'31	5 <b>Ⅱ</b> 10	27°43	27°49	8°23	10°55	27°19	9°17	10°40	1°17	2°27	3°39	28° 9	n.a.	W19
T 20	6 43 54	12°55'26	19°53	29°20	28°58	9° 8	11° 5	27°25	9°21	10°42	1°18	2°25	3°36	28°16	n.a.	T 20
F 21	6 47 51	13°55'19	4954	0≈52	0 <b>≯</b> 6	9°52	11°16	27°31	9°24	10°44	1°19	2°23	3°33	28°23	n.a.	F 21
S 22	6 51 47	14°55'09	20° 5	2°19	1°15	10°37	11°26	27°36	9°27	10°46	1°20	2°21	3°30	28°29	n.a.	S 22
S 23	6 55 44	15°54'57	5 <b>Ω</b> 16	3°41	2°23	11°21	11°37	27°42	9°30	10°49	1°21	2°D21	3°27	28°36	n.a.	S 23
M24	6 59 40	16°54'43	20°18	4°57	3°32	12° 6	11°48	27°47	9°33	10°51	1°22	2°22	3°23	28°43	n.a.	M24
T 25	7 3 3 7	17°54'28	5 <b>m</b> 3	6° 7	4°41	12°50	11°59	27°53	9°36	10°53	1°23	2°23	3°20	28°49	n.a.	T 25
W26	7 7 34	18°54'10	19°26	7°10	5°50	13°34	12° 9	27°58	9°40	10°56	1°24	2°24	3°17	28°56	n.a.	W26
T 27	7 11 30	19°53'50	3 <b>≏</b> 24	8° 6	6°59	14°18	12°20	28° 3	9°43	10°58	1°25	2°25	3°14	29° 3	n.a.	T 27
F 28	7 15 27	20°53'28	16°57	8°55	8° 8	15° 3	12°32	28° 8	9°46	11° 0	1°26	2°R25	3°11	29° 9	n.a.	F 28
S 29	7 19 23	21°53'05	0 <b>ጤ</b> 7	9°35	9°17	15°47	12°43	28°13	9°49	11° 2	1°27	2°25	3° 8	29°16	n.a.	S 29
S 30	7 23 20	22°52'39	12°56	10° 8	10°26	16°31	12°54	28°19	9°53	11° 5	1°28	2°24	3° 4	29°22	n.a.	S 30
M31	7 27 16	23 <b>ප්</b> 52'12	25 <b>M</b> 27	10≈32	11 <b>×</b> 36	17≈15	13 <b>¥</b> 6	28 <b>M</b> 24	9≈56	11궁 7	1 <b>∺</b> 30	2≈23	3≈ 1	29 <b>궁</b> 29	n.a.	M31

Delta T = 13h46m36s

Julian Calendar 1 Jan. 2105 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2106 BCE

### FEBRUARY 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
T 1	7 31 13	24 <b>궁</b> 51'43	7 <b>,</b> 744	10≈47	12 <b>×</b> 145	17≈59	13 <b>米</b> 17	28 <b>M</b> 29	9≈59	11궁 9	1 <b>)</b> 31	2°R22	2≈58	29 <b>궁</b> 36	n.a.	T 1
W 2	7 35 9	25°51'12	19°49	10°R55	13°55	18°43	13°29	28°33	10° 3	11°11	1°32	2≈21	2°55	29°42	n.a.	W 2
T 3	7 39 6	26°50'38	1 <b>る</b> 46	10°54	15° 4	19°27	13°40	28°38	10° 6	11°13	1°33	2°21	2°52	29°49	n.a.	T 3
F 4	7 43 2	27°50'03	13°38	10°45	16°14	20°11	13°52	28°43	10° 9	11°16	1°34	2°20	2°48	29°56	n.a.	F 4
S 5	7 46 59	28°49'25	25°26	10°29	17°24	20°55	14° 4	28°48	10°13	11°18	1°35	2°20	2°45	0≈ 2	n.a.	S 5
S 6	7 50 56	29°48'45	7≈13	10° 6	18°33	21°39	14°16	28°52	10°16	11°20	1°37	2°D20	2°42	0° 9	n.a.	S 6
M 7	7 54 52	0≈48'03	19° 1	9°36	19°43	22°22	14°28	28°57	10°19	11°22	1°38	2°20	2°39	0°16	n.a.	M 7
T 8	7 58 49	1°47'19	0 <b>∺</b> 52	9° 0	20°53	23° 6	14°40	29° 1	10°23	11°24	1°39	2°20	2°36	0°22	n.a.	T 8
W 9	8 2 45	2°46'32	12°50	8°20	22° 3	23°50	14°52	29° 6	10°26	11°27	1°40	2°R20	2°33	0°29	n.a.	W 9
T 10	8 6 42	3°45'43	24°56	7°35	23°13	24°33	15° 4	29°10	10°30	11°29	1°42	2°20	2°29	0°36	n.a.	T 10
F 11	8 10 38	4°44'51	7 <b>Υ</b> 15	6°47	24°23	25°17	15°16	29°14	10°33	11°31	1°43	2°20	2°26	0°42	n.a.	F 11
S 12	8 14 35	5°43'57	19°49	5°57	25°33	26° 0	15°29	29°18	10°36	11°33	1°44	2°19	2°23	0°49	n.a.	S 12
S 13	8 18 31	6°43'00	2 <b>8</b> 42	5° 6	26°44	26°44	15°41	29°23	10°40	11°35	1°45	2°D19	2°20	0°56	n.a.	S 13
M14	8 22 28	7°42'01	15°57	4°16	27°54	27°27	15°54	29°27	10°43	11°37	1°47	2°19	2°17	1° 2	n.a.	M14
T 15	8 26 24	8°40'59	29°37	3°26	29° 4	28°11	16° 6	29°30	10°47	11°39	1°48	2°20	2°13	1° 9	n.a.	T 15
W16	8 30 21	9°39'55	13 <b>Ⅱ</b> 42	2°38	0 <b>궁</b> 15	28°54	16°19	29°34	10°50	11°41	1°49	2°20	2°10	1°15	n.a.	W16
T 17	8 34 18	10°38'49	28°12	1°52	1°25	29°37	16°31	29°38	10°54	11°43	1°51	2°21	2° 7	1°22	n.a.	T 17
F 18	8 38 14	11°37'40	1399 3	1°11	2°35	0 <b>∺</b> 21	16°44	29°42	10°57	11°45	1°52	2°22	2° 4	1°29	n.a.	F 18
S 19	8 42 11	12°36'29	28° 8	0°33	3°46	1° 4	16°57	29°45	11° 0	11°47	1°53	2°R22	2° 1	1°35	n.a.	S 19
S 20	8 46 7	13°35'16	13₽20	29 <b>궁</b> 59	4°57	1°47	17°10	29°49	11° 4	11°49	1°55	2°22	1°58	1°42	n.a.	S 20
M21	8 50 4	14°34'00	28°29	29°31	6° 7	2°30	17°22	29°52	11° 7	11°51	1°56	2°21	1°54	1°49	n.a.	M21
T 22	8 54 0	15°32'42	13 <b>M</b> 26	29° 8	7°18	3°13	17°35	29°56	11°11	11°53	1°57	2°20	1°51	1°55	n.a.	T 22
W23	8 57 57	16°31'22	28° 3	28°50	8°29	3°56	17°48	29°59	11°14	11°55	1°59	2°18	1°48	2° 2	n.a.	W23
T 24	9 1 53	17°30'00	12 <b>≏</b> 14	28°38	9°39	4°39	18° 1	0 <b>≯</b> 2	11°17	11°57	2° 0	2°16	1°45	2° 9	n.a.	T 24
F 25	9 5 50	18°28'37	25°58	28°31	10°50	5°22	18°15	0° 5	11°21	11°59	2° 1	2°15	1°42	2°15	n.a.	F 25
S 26	9 9 46	19°27'11	9 <b>M</b> .14	28°D29	12° 1	6° 5	18°28	0° 8	11°24	12° 1	2° 3	2°14	1°39	2°22	n.a.	S 26
S 27	9 13 43	20°25'44	22° 5	28°33	13°12	6°47	18°41	0°11	11°28	12° 3	2° 4	2°D13	1°35	2°29	n.a.	S 27
M28	9 17 40	21°24'15	4 <b>₹</b> 35	28°41	14°23	7°30	18°54	0°14	11°31	12° 5	2° 5	2°14	1°32	2°35	n.a.	M28
T 29	9 21 36	22≈22'44	16 <b>∡</b> 48	28 <b>궁</b> 55	15 <b>る</b> 34	8 <b>米</b> 13	19 <b>米</b> 7	0 <b>∡</b> 17	11 <b>≈</b> 34	12궁 7	2 <b>)</b> 7	2≈15	1≈29	2≈42	n.a.	T 29

Delta T = 13h46m34s

# MARCH 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	u	Ç	o k	Day
W 1	9 25 33	23≈21'12	28 <b>×</b> 747	29 <b>궁</b> 14	16 <b>පි</b> 45	8 <b>)</b> 55	19 <b>∺</b> 21	0 <b>才</b> 19	11≈38	12る 9	2 <b>∺</b> 8	2≈17	1≈26	2≈48	n.a.	W 1
T 2	9 29 29	24°19'37	10 <b>궁</b> 39	29°37	17°56	9°38	19°34	0°22	11°41	12°10	2°10	2°18	1°23	2°55	n.a.	T 2
F 3	9 33 26	25°18'01	22°26	0≈ 5	19° 7	10°21	19°47	0°24	11°44	12°12	2°11	2°19	1°19	3° 2	n.a.	F 3
S 4	9 37 22	26°16'23	4≈12	0°36	20°18	11° 3	20° 1	0°27	11°48	12°14	2°12	2°R20	1°16	3° 8	n.a.	S 4
S 5	9 41 19	27°14'43	16° 0	1°12	21°29	11°46	20°14	0°29	11°51	12°16	2°14	2°19	1°13	3°15	n.a.	S 5
M 6	9 45 15	28°13'01	27°53	1°52	22°40	12°28	20°28	0°31	11°54	12°17	2°15	2°17	1°10	3°22	n.a.	M 6
T 7	9 49 12	29°11'16	9 <b>∺</b> 53	2°36	23°51	13°10	20°41	0°33	11°58	12°19	2°17	2°14	1° 7	3°28	n.a.	T 7
W 8	9 53 8	0 <b>米</b> 9'30	22° 1	3°23	25° 3	13°53	20°55	0°35	12° 1	12°21	2°18	2° 9	1° 4	3°35	n.a.	W 8
T 9	9 57 5	1° 7'42	4 <b>Υ</b> 19	4°13	26°14	14°35	21° 8	0°37	12° 4	12°22	2°19	2° 4	1° 0	3°42	n.a.	T 9
F 10	10 1 2	2° 5'52	16°49	5° 7	27°25	15°17	21°22	0°39	12° 7	12°24	2°21	1°59	0°57	3°48	n.a.	F 10
S 11	10 4 58	3° 4'00	29°32	6° 4	28°37	15°59	21°36	0°41	12°11	12°26	2°22	1°55	0°54	3°55	n.a.	S 11
S 12	10 8 55	4° 2'05	12830	7° 4	29°48	16°41	21°49	0°43	12°14	12°27	2°24	1°52	0°51	4° 2	n.a.	S 12
M13	10 12 51	5° 0'09	25°46	8° 6	0≈59	17°24	22° 3	0°44	12°17	12°29	2°25	1°50	0°48	4° 8	n.a.	M13
T 14	10 16 48	5°58'10	9∏20	9°12	2°11	18° 6	22°17	0°45	12°20	12°30	2°26	1°D50	0°45	4°15	n.a.	T 14
W15	10 20 44	6°56'10	23°13	10°20	3°22	18°48	22°31	0°47	12°24	12°32	2°28	1°51	0°41	4°22	n.a.	W15
T 16	10 24 41	7°54'07	79527	11°30	4°34	19°30	22°44	0°48	12°27	12°33	2°29	1°52	0°38	4°28	n.a.	T 16
F 17	10 28 37	8°52'02	21°59	12°43	5°45	20°11	22°58	0°49	12°30	12°35	2°31	1°53	0°35	4°35	n.a.	F 17
S 18	10 32 34	9°49'55	6 <b>Ω</b> 47	13°59	6°57	20°53	23°12	0°50	12°33	12°36	2°32	1°R54	0°32	4°41	n.a.	S 18
S 19	10 36 30	10°47'47	21°44	15°16	8° 8	21°35	23°26	0°51	12°36	12°38	2°33	1°52	0°29	4°48	n.a.	S 19
M20	10 40 27	11°45'36	6 <b>m</b> 43	16°36	9°20	22°17	23°40	0°52	12°39	12°39	2°35	1°49	0°25	4°55	n.a.	M20
T 21	10 44 24	12°43'24	21°35	17°59	10°31	22°58	23°54	0°53	12°42	12°40	2°36	1°44	0°22	5° 1	n.a.	T 21
W22	10 48 20	13°41'10	6 <b>₽</b> 12	19°23	11°43	23°40	24° 8	0°54	12°45	12°42	2°38	1°38	0°19	5° 8	n.a.	W22
T 23	10 52 17	14°38'54	20°28	20°50	12°55	24°22	24°21	0°54	12°48	12°43	2°39	1°31	0°16	5°15	n.a.	T 23
F 24	10 56 13	15°36'37	4 <b>M</b> .17	22°19	14° 6	25° 3	24°35	0°55	12°51	12°44	2°40	1°25	0°13	5°21	n.a.	F 24
S 25	11 0 10	16°34'19	17°39	23°50	15°18	25°45	24°49	0°55	12°54	12°46	2°42	1°20	0°10	5°28	n.a.	S 25
S 26	11 4 6	17°32'00	0 <b>∡</b> 35	25°23	16°30	26°26	25° 3	0°55	12°57	12°47	2°43	1°17	0° 6	5°35	n.a.	S 26
M27	11 8 3	18°29'39	13° 7	26°58	17°41	27° 8	25°17	0°55	13° 0	12°48	2°44	1°D15	0° 3	5°41	n.a.	M27
T 28	11 11 59	19°27'17	25°21	28°35	18°53	27°49	25°31	0°R56	13° 3	12°49	2°46	1°15	0° 0	5°48	n.a.	T 28
W29	11 15 56	20°24'54	7 <b>云</b> 20	0 <b>) (</b> 14	20° 5	28°31	25°45	0°56	13° 6	12°50	2°47	1°16	29 <b>る</b> 57	5°55	n.a.	W29
T 30	11 19 53	21°22'30	19°10	1°56	21°17	29°12	25°59	0°55	13° 9	12°51	2°48	1°18	29°54	6° 1	n.a.	T 30
F 31	11 23 49	22 <b>)</b> 20'04	0≈57	3 <b>∺</b> 39	22≈29	29 <b>米</b> 53	26 <b>∺</b> 13	0 <b>₹</b> 55	13≈12	12 <b>る</b> 52	2 <b>∺</b> 50	1°R18	29 <b>ප්</b> 51	6≈ 8	n.a.	F 31

Delta T = 13h46m32s

Julian Calendar 1 March 2105 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2105 BCE

#### APRIL 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	11 27 46	23 <b>米</b> 17'37	12≈44	5 <b>∺</b> 25	23≈41	0 <b>Υ</b> 34	26 <b>∺</b> 27	0°R55	13 <b>≈</b> 14	12 <b>る</b> 54	2 <b>米</b> 51	1°R17	29 <b>궁</b> 47	6≈15	n.a.	S 1
S 2	11 31 42	24°15'09	24°36	7°12	24°53	1°16	26°41	0 <b>₹</b> 55	13°17	12°55	2°52	1≈15	29°44	6°21	n.a.	S 2
M 3	11 35 39	25°12'40	6 <b>∺</b> 37	9° 2	26° 5	1°57	26°55	0°54	13°20	12°56	2°54	1°10	29°41	6°28	n.a.	M 3
T 4	11 39 35	26°10'10	18°47	10°53	27°17	2°38	27° 9	0°54	13°23	12°56	2°55	1° 2	29°38	6°34	n.a.	T 4
W 5	11 43 32	27° 7'38	1 <b>Υ</b> 9	12°47	28°28	3°19	27°23	0°53	13°25	12°57	2°56	0°53	29°35	6°41	n.a.	W 5
T 6	11 47 28	28° 5'05	13°44	14°43	29°41	4° 0	27°37	0°52	13°28	12°58	2°58	0°43	29°31	6°48	n.a.	T 6
F 7	11 51 25	29° 2'30	26°31	16°40	0 <b>∺</b> 53	4°41	27°51	0°51	13°31	12°59	2°59	0°33	29°28	6°54	n.a.	F 7
S 8	11 55 21	29°59'55	9 <b>8</b> 32	18°40	2° 5	5°22	28° 5	0°50	13°33	13° 0	3° 0	0°24	29°25	7° 1	n.a.	S 8
S 9	11 59 18	0 <b>℃</b> 57'18	22°44	20°41	3°17	6° 3	28°19	0°49	13°36	13° 1	3° 1	0°16	29°22	7° 8	n.a.	S 9
M10	12 3 15	1°54'40	6 <b>I</b> 9	22°45	4°29	6°44	28°33	0°48	13°38	13° 2	3° 3	0°11	29°19	7°14	n.a.	M10
T 11	12 7 11	2°52'00	19°47	24°49	5°41	7°24	28°47	0°47	13°41	13° 2	3° 4	0° 9	29°16	7°21	n.a.	T 11
W12	12 11 8	3°49'19	3937	26°56	6°53	8° 5	29° 1	0°45	13°43	13° 3	3° 5	0°D 8	29°12	7°28	n.a.	W12
T 13	12 15 4	4°46'37	17°41	29° 3	8° 5	8°46	29°15	0°44	13°46	13° 4	3° 6	0° 8	29° 9	7°34	n.a.	T 13
F 14	12 19 1	5°43'54	1 <b>.Ω</b> 57	1 <b>Υ</b> 12	9°17	9°27	29°29	0°42	13°48	13° 4	3° 8	0°R 9	29° 6	7°41	n.a.	F 14
S 15	12 22 57	6°41'09	16°23	3°22	10°30	10° 7	29°43	0°41	13°51	13° 5	3° 9	0° 8	29° 3	7°48	n.a.	S 15
S 16	12 26 54	7°38'23	0 <b>m</b> /58	5°33	11°42	10°48	29°57	0°39	13°53	13° 6	3°10	0° 5	29° 0	7°54	n.a.	S 16
M17	12 30 50	8°35'35	15°35	7°44	12°54	11°28	o <b>Υ</b> 11	0°37	13°55	13° 6	3°11	29 <b>궁</b> 59	28°56	8° 1	n.a.	M17
T 18	12 34 47	9°32'47	0 <b>호</b> 9	9°56	14° 6	12° 9	0°25	0°35	13°57	13° 7	3°12	29°51	28°53	8° 7	n.a.	T 18
W19	12 38 44	10°29'58	14°32	12° 7	15°19	12°49	0°39	0°33	14° 0	13° 7	3°13	29°41	28°50	8°14	n.a.	W19
T 20	12 42 40	11°27'08	28°38	14°19	16°31	13°30	0°52	0°31	14° 2	13° 8	3°15	29°30	28°47	8°21	n.a.	T 20
F 21	12 46 37	12°24'17	12 <b>M</b> 23	16°29	17°43	14°10	1° 6	0°29	14° 4	13° 8	3°16	29°20	28°44	8°27	n.a.	F 21
S 22	12 50 33	13°21'26	25°43	18°39	18°56	14°50	1°20	0°27	14° 6	13° 8	3°17	29°11	28°41	8°34	n.a.	S 22
S 23	12 54 30	14°18'34	8 <b>₹</b> 39	20°48	20° 8	15°31	1°34	0°25	14° 8	13° 9	3°18	29° 4	28°37	8°41	n.a.	S 23
M24	12 58 26	15°15'42	21°13	22°56	21°20	16°11	1°48	0°22	14°10	13° 9	3°19	28°59	28°34	8°47	n.a.	M24
T 25	13 2 23	16°12'50	3 <b>ප</b> 27	25° 2	22°33	16°51	2° 1	0°20	14°12	13° 9	3°20	28°57	28°31	8°54	n.a.	T 25
W26	13 6 20	17° 9'57	15°27	27° 6	23°45	17°32	2°15	0°17	14°14	13°10	3°21	28°D57	28°28	9° 1	n.a.	W26
T 27	13 10 16	18° 7'03	27°19	29° 9	24°58	18°12	2°29	0°15	14°16	13°10	3°22	28°R57	28°25	9° 7	n.a.	T 27
F 28	13 14 13	19° 4'10	9≈ 7	1810	26°10	18°52	2°42	0°12	14°18	13°10	3°23	28°56	28°22	9°14	n.a.	F 28
S 29	13 18 9	20° 1'16	20°56	3° 9	27°23	19°32	2°56	0° 9	14°20	13°10	3°24	28°55	28°18	9°21	n.a.	S 29
S 30	13 22 6	20 <b>Y</b> 58'22	2 <b>∺</b> 53	5 <b>8</b> 6	28 <b>米</b> 35	20 <b>Y</b> 12	<b>3Υ</b> 10	0 <b>水</b> 6	14≈22	13 <b>궁</b> 10	3 <b>∺</b> 25	28 <b>궁</b> 51	28 <b>궁</b> 15	9≈27	n.a.	S 30

Delta T = 13h46m30s

MAY 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	13 26 2	21 <b>Y</b> 55'27	15 <b>)</b> € 0	78 0	29 <b>) (</b> 48	20 <b>Y</b> 52	3 <b>Υ</b> 23	0°R 3	14≈23	13 <b>る</b> 10	3 <b>∺</b> 26	28°R44	28 <b>궁</b> 12	9≈34	n.a.	M 1
T 2	13 29 59	22°52'33	27°21	8°53	1 <b>Y</b> 1	21°32	3°37	0 <b>₮</b> 0	14°25	13°10	3°27	28 <b>궁</b> 35	28° 9	9°41	n.a.	T 2
W 3	13 33 55	23°49'38	9 <b>Ƴ</b> 57	10°43	2°13	22°12	3°50	29 <b>M</b> 57	14°27	13°R11	3°28	28°24	28° 6	9°47	n.a.	W 3
T 4	13 37 52	24°46'42	22°50	12°30	3°26	22°52	4° 4	29°54	14°28	13°11	3°29	28°12	28° 2	9°54	n.a.	T 4
F 5	13 41 49	25°43'47	5 <b>8</b> 58	14°16	4°39	23°32	4°17	29°51	14°30	13°10	3°30	27°59	27°59	10° 1	n.a.	F 5
S 6	13 45 45	26°40'51	19°21	15°59	5°51	24°12	4°31	29°48	14°32	13°10	3°31	27°48	27°56	10° 7	n.a.	S 6
S 7	13 49 42	27°37'55	2Д55	17°40	7° 4	24°52	4°44	29°44	14°33	13°10	3°32	27°38	27°53	10°14	n.a.	S 7
M 8	13 53 38	28°34'59	16°39	19°19	8°17	25°31	4°58	29°41	14°34	13°10	3°33	27°31	27°50	10°20	n.a.	M 8
T 9	13 57 35	29°32'02	0ഇ31	20°55	9°30	26°11	5°11	29°37	14°36	13°10	3°34	27°28	27°47	10°27	n.a.	T 9
W10	14 131	0829'05	14°29	22°29	10°42	26°51	5°24	29°34	14°37	13°10	3°35	27°26	27°43	10°34	n.a.	W10
T 11	14 5 28	1°26'07	28°32	24° 0	11°55	27°31	5°37	29°30	14°39	13°10	3°35	27°26	27°40	10°40	n.a.	T 11
F 12	14 9 25	2°23'09	12 <b>Ω</b> 40	25°29	13° 8	28°10	5°51	29°27	14°40	13° 9	3°36	27°26	27°37	10°47	n.a.	F 12
S 13	14 13 21	3°20'11	26°52	26°56	14°21	28°50	6° 4	29°23	14°41	13° 9	3°37	27°24	27°34	10°54	n.a.	S 13
S 14	14 17 18	4°17'12	11 <b>m</b> ) 6	28°20	15°34	29°29	6°17	29°19	14°42	13° 9	3°38	27°21	27°31	11° 0	n.a.	S 14
M15	14 21 14	5°14'13	25°19	29°42	16°47	0 <b>8</b> 9	6°30	29°15	14°43	13° 8	3°39	27°15	27°27	11° 7	n.a.	M15
T 16	14 25 11	6°11'14	9 <b>≏</b> 27	1 <b>I</b> 1	18° 0	0°49	6°43	29°11	14°44	13° 8	3°39	27° 6	27°24	11°14	n.a.	T 16
W17	14 29 7	7° 8'15	23°27	2°18	19°13	1°28	6°56	29° 8	14°46	13° 8	3°40	26°55	27°21	11°20	n.a.	W17
T 18	14 33 4	8° 5'16	7 <b>M</b> 13	3°32	20°26	2° 7	7° 9	29° 4	14°47	13° 7	3°41	26°44	27°18	11°27	n.a.	T 18
F 19	14 37 0	9° 2'17	20°41	4°43	21°39	2°47	7°22	29° 0	14°47	13° 7	3°41	26°32	27°15	11°34	n.a.	F 19
S 20	14 40 57	9°59'18	3 <b>₹</b> 51	5°51	22°52	3°26	7°35	28°56	14°48	13° 6	3°42	26°22	27°12	11°40	n.a.	S 20
S 21	14 44 54	10°56'20	16°40	6°57	24° 5	4° 6	7°47	28°51	14°49	13° 6	3°43	26°15	27° 8	11°47	n.a.	S 21
M22	14 48 50	11°53'23	29° 9	8° 0	25°18	4°45	8° 0	28°47	14°50	13° 5	3°43	26° 9	27° 5	11°54	n.a.	M22
T 23	14 52 47	12°50'26	11 <b>る</b> 22	9° 0	26°31	5°24	8°13	28°43	14°51	13° 4	3°44	26° 7	27° 2	12° 0	n.a.	T 23
W24	14 56 43	13°47'29	23°22	9°57	27°44	6° 4	8°25	28°39	14°52	13° 4	3°45	26°D 6	26°59	12° 7	n.a.	W24
T 25	15 0 40	14°44'33	5≈14	10°50	28°57	6°43	8°38	28°35	14°52	13° 3	3°45	26° 6	26°56	12°14	n.a.	T 25
F 26	15 4 36	15°41'38	17° 3	11°41	0810	7°22	8°50	28°31	14°53	13° 3	3°46	26°R 6	26°53	12°20	n.a.	F 26
S 27	15 8 33	16°38'43	28°54	12°27	1°24	8° 1	9° 3	28°26	14°53	13° 2	3°46	26° 5	26°49	12°27	n.a.	S 27
S 28	15 12 30	17°35'49	10 <b>¥</b> 53	13°11	2°37	8°40	9°15	28°22	14°54	13° 1	3°47	26° 3	26°46	12°33	n.a.	S 28
M29	15 16 26	18°32'56	23° 4	13°50	3°50	9°19	9°27	28°18	14°54	13° 0	3°47	25°58	26°43	12°40	n.a.	M29
T 30	15 20 23	19°30'03	5 <b>Υ</b> 32	14°26	5° 4	9°59	9°39	28°13	14°55	13° 0	3°48	25°51	26°40	12°47	n.a.	T 30
W31	15 24 19	20827'12	18 <b>Y</b> 19	14 <b>Ⅱ</b> 57	6817	10 <b>8</b> 38	9 <b>Ƴ</b> 52	28M 9	14≈55	12 <b>る</b> 59	3 <b>∺</b> 48	25 <b>る</b> 42	26 <b>ප</b> 37	12≈53	n.a.	W31

Delta T = 13h46m28s

Julian Calendar 1 May 2105 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 13 Apr. 2105 BCE

#### JUNE 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	R	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	15 28 16	21824'21	1826	15 <b>Ⅱ</b> 25	7 <b>8</b> 30	11817	10 <b>Y</b> 4	28°R 5	14≈56	12°R58	3 <b>)</b> (49	25°R32	26 <b>궁</b> 33	13≈ 0	n.a.	T 1
F 2	15 32 12	22°21'31	14°53	15°48	8°44	11°56	10°16	28M 0	14°56	12 <b>る</b> 57	3°49	25 <b>る</b> 21	26°30	13° 7	n.a.	F 2
S 3	15 36 9	23°18'42	28°38	16° 7	9°57	12°35	10°28	27°56	14°56	12°56	3°50	25°12	26°27	13°13	n.a.	S 3
S 4	15 40 6	24°15'53	12 <b>П</b> 36	16°21	11°11	13°14	10°40	27°51	14°56	12°55	3°50	25° 4	26°24	13°20	n.a.	S 4
M 5	15 44 2	25°13'05	26°45	16°30	12°24	13°53	10°51	27°47	14°56	12°54	3°50	24°58	26°21	13°27	n.a.	M 5
T 6	15 47 59	26°10'18	109559	16°R34	13°38	14°32	11° 3	27°42	14°57	12°53	3°51	24°56	26°18	13°33	n.a.	T 6
W 7	15 51 55	27° 7'32	25°15	16°34	14°51	15°10	11°15	27°38	14°R57	12°52	3°51	24°D55	26°14	13°40	n.a.	W 7
T 8	15 55 52	28° 4'46	9 <b>Ω</b> 30	16°28	16° 5	15°49	11°26	27°33	14°57	12°51	3°51	24°55	26°11	13°47	n.a.	T 8
F 9	15 59 48	29° 2'00	23°41	16°18	17°18	16°28	11°38	27°29	14°57	12°50	3°52	24°R56	26° 8	13°53	n.a.	F 9
S 10	16 3 45	29°59'15	7 <b>m</b> /48	16° 2	18°32	17° 7	11°49	27°25	14°56	12°49	3°52	24°56	26° 5	14° 0	n.a.	S 10
S 11	16 741	0Ⅲ56'31	21°48	15°42	19°46	17°46	12° 0	27°20	14°56	12°48	3°52	24°54	26° 2	14° 7	n.a.	S 11
M12	16 11 38	1°53'47	5 <b>≏</b> 42	15°17	20°59	18°24	12°12	27°16	14°56	12°47	3°52	24°50	25°59	14°13	n.a.	M12
T 13	16 15 35	2°51'04	19°26	14°48	22°13	19° 3	12°23	27°11	14°56	12°46	3°52	24°44	25°55	14°20	n.a.	T 13
W14	16 19 31	3°48'22	3 <b>™</b> 0	14°14	23°27	19°42	12°34	27° 7	14°56	12°44	3°53	24°36	25°52	14°27	n.a.	W14
T 15	16 23 28	4°45'41	16°22	13°37	24°40	20°21	12°45	27° 3	14°55	12°43	3°53	24°28	25°49	14°33	n.a.	T 15
F 16	16 27 24	5°43'01	29°28	12°56	25°54	20°59	12°56	26°58	14°55	12°42	3°53	24°20	25°46	14°40	n.a.	F 16
S 17	16 31 21	6°40'23	12 <b>×</b> 20	12°13	27° 8	21°38	13° 6	26°54	14°54	12°41	3°53	24°13	25°43	14°47	n.a.	S 17
S 18	16 35 17	7°37'45	24°56	11°28	28°22	22°16	13°17	26°49	14°54	12°40	3°53	24° 7	25°39	14°53	n.a.	S 18
M19	16 39 14	8°35'09	7 <b>궁</b> 16	10°42	29°36	22°55	13°28	26°45	14°53	12°38	3°53	24° 4	25°36	15° 0	n.a.	M19
T 20	16 43 11	9°32'34	19°24	9°56	0耳50	23°33	13°38	26°41	14°53	12°37	3°53	24°D 2	25°33	15° 7	n.a.	T 20
W21	16 47 7	10°30'00	1≈21	9°10	2° 4	24°12	13°49	26°37	14°52	12°36	3°R53	24° 2	25°30	15°13	n.a.	W21
T 22	16 51 4	11°27'28	13°11	8°25	3°18	24°51	13°59	26°32	14°51	12°34	3°53	24° 3	25°27	15°20	n.a.	T 22
F 23	16 55 0	12°24'58	25° 0	7°43	4°31	25°29	14° 9	26°28	14°51	12°33	3°53	24° 5	25°24	15°26	n.a.	F 23
S 24	16 58 57	13°22'29	6 <b>¥</b> 51	7° 4	5°46	26° 7	14°19	26°24	14°50	12°32	3°53	24° 6	25°20	15°33	n.a.	S 24
S 25	17 2 53	14°20'01	18°50	6°29	7° 0	26°46	14°29	26°20	14°49	12°30	3°53	24°R 6	25°17	15°40	n.a.	S 25
M26	17 6 50	15°17'35	1 <b>Υ</b> 2	5°58	8°14	27°24	14°39	26°16	14°48	12°29	3°53	24° 5	25°14	15°46	n.a.	M26
T 27	17 10 46	16°15'11	13°31	5°33	9°28	28° 3	14°49	26°12	14°47	12°27	3°53	24° 2	25°11	15°53	n.a.	T 27
W28	17 14 43	17°12'49	26°22	5°14	10°42	28°41	14°59	26° 8	14°46	12°26	3°53	23°58	25° 8	16° 0	n.a.	W28
T 29	17 18 40	18°10'28	9 <b>8</b> 36	5° 1	11°56	29°19	15° 8	26° 4	14°45	1 <u>2</u> °24	3°53	2 <u>3</u> °52	2 <u>5</u> ° 5	16° 6	n.a.	T 29
F 30	17 22 36	19 <b>I</b> I 8'10	23 <b>8</b> 13	4°D54	13 <b>II</b> 10	29 <b>8</b> 58	15 <b>Y</b> 18	26 <b>™</b> 0	14≈44	12 <b>る</b> 23	3 <b>∺</b> 52	23 <b>る</b> 47	25 <b>ਰ</b> 1	16≈13	n.a.	F 30

Delta T = 13h46m26s

JULY 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	17 26 33	20耳 5'52	7 <b>Ⅱ</b> 13	4 <b>Ⅱ</b> 55	14 <b>Ⅱ</b> 24	0Д36	15 <b>℃</b> 27	25°R56	14°R43	12°R21	3°R52	23°R42	24 <b>궁</b> 58	16≈20	n.a.	S 1
S 2	17 30 29	21° 3'37	21°32	5° 3	15°39	1°14	15°36	25 <b>M</b> 52	14≈42	12る20	3 <b>¥</b> 52	23 <b>云</b> 38	24°55	16°26	n.a.	S 2
M 3	17 34 26	22° 1'23	6 <b>9</b> 5 5	5°18	16°53	1°53	15°45	25°48	14°41	12°18	3°52	23°35	24°52	16°33	n.a.	M 3
T 4	17 38 22	22°59'11	20°44	5°41	18° 7	2°31	15°54	25°45	14°40	12°17	3°52	23°D34	24°49	16°40	n.a.	T 4
W 5	17 42 19	23°57'00	5 <b>Ω</b> 24	6°12	19°22	3° 9	16° 3	25°41	14°39	12°15	3°51	23°35	24°45	16°46	n.a.	W 5
T 6	17 46 16	24°54'51	19°59	6°49	20°36	3°47	16°12	25°37	14°37	12°14	3°51	23°36	24°42	16°53	n.a.	T 6
F 7	17 50 12	25°52'42	4 Mp 24	7°34	21°50	4°25	16°20	25°34	14°36	12°12	3°51	23°37	24°39	17° 0	n.a.	F 7
S 8	17 54 9	26°50'36	18°37	8°26	23° 5	5° 4	16°29	25°30	14°35	12°11	3°50	23°38	24°36	17° 6	n.a.	S 8
S 9	17 58 5	27°48'30	2 <b>₾</b> 35	9°25	24°19	5°42	16°37	25°27	14°33	12° 9	3°50	23°R38	24°33	17°13	n.a.	S 9
M10	18 2 2	28°46'26	16°18	10°31	25°33	6°20	16°45	25°24	14°32	12° 7	3°50	23°37	24°30	17°20	n.a.	M10
T 11	18 5 58	29°44'24	29°46	11°42	26°48	6°58	16°54	25°20	14°30	12° 6	3°49	23°35	24°26	17°26	n.a.	T 11
W12	18 9 55	09642'23	12 <b>M</b> 59	13° 0	28° 2	7°36	17° 2	25°17	14°29	12° 4	3°49	23°32	24°23	17°33	n.a.	W12
T 13	18 13 51	1°40'24	25°58	14°24	29°17	8°14	17° 9	25°14	14°27	12° 3	3°48	23°29	24°20	17°40	n.a.	T 13
F 14	18 17 48	2°38'27	8 <b>.</b> ₹43	15°52	0931	8°52	17°17	25°11	14°26	12° 1	3°48	23°26	24°17	17°46	n.a.	F 14
S 15	18 21 45	3°36'31	21°15	17°25	1°46	9°30	17°25	25° 8	14°24	11°59	3°47	23°23	24°14	17°53	n.a.	S 15
S 16	18 25 41	4°34'37	3 <b>ප</b> 35	19° 3	3° 1	10°8	17°32	25° 5	14°22	11°58	3°47	23°21	24°11	18° 0	n.a.	S 16
M17	18 29 38	5°32'46	15°44	20°44	4°15	10°46	17°39	25° 2	14°21	11°56	3°46	23°20	24° 7	18° 6	n.a.	M17
T 18	18 33 34	6°30'56	27°44	22°28	5°30	11°24	17°46	24°59	14°19	11°55	3°46	23°D20	24° 4	18°13	n.a.	T 18
W19	18 37 31	7°29'08	9 <b>≈</b> 37	24°15	6°44	12° 2	17°53	24°57	14°17	11°53	3°45	23°21	24° 1	18°20	n.a.	W19
T 20	18 41 27	8°27'22	21°25	26° 5	7°59	12°40	18° 0	24°54	14°15	11°51	3°45	23°22	23°58	18°26	n.a.	T 20
F 21	18 45 24	9°25'38	3 <b>∺</b> 14	27°56	9°14	13°18	18° 7	24°52	14°13	11°50	3°44	23°23	23°55	18°33	n.a.	F 21
S 22	18 49 20	10°23'56	15° 5	29°49	10°28	13°55	18°13	24°49	14°12	11°48	3°44	23°24	23°51	18°40	n.a.	S 22
S 23	18 53 17	11°22'17	27° 3	19543	11°43	14°33	18°20	24°47	14°10	11°46	3°43	23°25	23°48	18°46	n.a.	S 23
M24	18 57 13	12°20'40	9 <b>Υ</b> 13	3°38	12°58	15°11	18°26	24°45	14° 8	11°45	3°42	23°R26	23°45	18°53	n.a.	M24
T 25	19 1 10	13°19'05	21°40	5°33	14°13	15°49	18°32	24°42	14° 6	11°43	3°42	23°25	23°42	19° 0	n.a.	T 25
W26	19 5 7	14°17'33	4 <b>8</b> 28	7°28	15°27	16°27	18°38	24°40	14° 4	11°41	3°41	23°25	23°39	19° 6	n.a.	W26
T 27	19 9 3	15°16'03	17°39	9°23	16°42	17° 5	18°43	24°38	14° 2	11°40	3°40	23°24	23°36	19°13	n.a.	T 27
F 28	19 13 0	16°14'35	1 <b>I</b> I16	11°18	17°57	17°42	18°49	24°36	14° 0	11°38	3°40	23°23	23°32	19°20	n.a.	F 28
S 29	19 16 56	17°13'10	15°20	13°13	19°12	18°20	18°54	24°34	13°58	11°36	3°39	23°22	23°29	19°26	n.a.	S 29
S 30	19 20 53	18°11'47	29°48	15° 7	20°27	18°58	19° 0	24°33	13°56	11°35	3°38	23°22	23°26	19°33	n.a.	S 30
M31	19 24 49	199510'26	14935	1795 0	219542	19 <b>Ⅱ</b> 35	19 <b>⋎</b> 5	24MJ31	13≈53	11 <b>る</b> 33	3 <b>∺</b> 37	23 <b>る</b> 22	23 <b>る</b> 23	19≈40	n.a.	M31

Delta T = 13h46m24s

Julian Calendar 1 July 2105 BCE == Greg. Calendar 13 June 2105 BCE

#### AUGUST 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 28 46	209 9'07	29933	18953	22957	20Ⅱ13	19 <b>Ƴ</b> 9	24°R29	13°R51	11°R31	3°R37	23°D22	23 <b>る</b> 20	19 <b>≈</b> 46	n.a.	T 1
W 2	19 32 42	21° 7'51	14 <b>Ω</b> 36	20°45	24°12	20°51	19°14	24M28	13 <b>≈</b> 49	11 <b>ろ</b> 30	3 <b>∺</b> 36	23 <b>궁</b> 22	23°17	19°53	n.a.	W 2
T 3	19 36 39	22° 6'36	29°34	22°36	25°26	21°28	19°19	24°27	13°47	11°28	3°35	23°22	23°13	19°59	n.a.	T 3
F 4	19 40 36	23° 5'23	14 Mp 20	24°26	26°41	22° 6	19°23	24°25	13°45	11°27	3°34	23°R22	23°10	20° 6	n.a.	F 4
S 5	19 44 32	24° 4'12	28°47	26°15	27°56	22°44	19°27	24°24	13°42	11°25	3°33	23°22	23° 7	20°13	n.a.	S 5
S 6	19 48 29	25° 3'04	12 <b>≏</b> 53	28° 3	29°11	23°21	19°31	24°23	13°40	11°23	3°32	23°22	23° 4	20°19	n.a.	S 6
M 7	19 52 25	26° 1'56	26°37	29°50	0 <b>Ω</b> 26	23°59	19°35	24°22	13°38	11°22	3°32	23°D22	23° 1	20°26	n.a.	M 7
T 8	19 56 22	27° 0'51	9 <b>M</b> .58	1 <b>Ω</b> 37	1°41	24°36	19°39	24°21	13°36	11°20	3°31	23°22	22°57	20°33	n.a.	T 8
W 9	20 0 18	27°59'48	22°59	3°22	2°56	25°14	19°42	24°20	13°33	11°19	3°30	23°22	22°54	20°39	n.a.	W 9
T 10	20 4 15	28°58'47 29°57'48	5 <b>₹</b> 42	5° 6 6°49	4°11	25°51 26°29	19°45	24°20	13°31	11°17 11°16	3°29	23°23	22°51	20°46 20°53	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	20 8 11 20 12 8	0056'51	18°10 0 <b>る</b> 26	8°32	5°26 6°41	26°29 27° 6	19°48 19°51	24°19 24°18	13°29 13°26	11°16	3°28 3°27	23°23 23°24	22°48 22°45	20°59	n.a.	S 12
					_										n.a.	
S 13	20 16 4	1°55'56	12°32	10°13	7°56	27°44	19°54	24°18	13°24	11°13	3°26	23°25	22°42	21° 6	n.a.	S 13
M14	20 20 1	2°55'03	24°30	11°54	9°12	28°21	19°57	24°18	13°22	11°11	3°25	23°R25	22°38	21°13	n.a.	M14
T 15	20 23 58	3°54'12	6 <b>≈</b> 23	13°34	10°27	28°59	19°59	24°18	13°19	11°10	3°24	23°24	22°35	21°19	n.a.	T 15
W16 T 17	20 27 54 20 31 51	4°53'24	18°13 0 <b>₩</b> 1	15°12 16°50	11°42 12°57	29°36 0 <b>©</b> 13	20° 1 20° 3	24°17	13°17 13°14	11° 8 11° 7	3°23 3°22	23°24 23°22	22°32 22°29	21°26 21°33	n.a.	W16 T 17
F 18	20 31 31 20 35 47	5°52'37 6°51'53	11°51	18°27	14°12	0°51	20° 5	24°D17 24°18	13°14 13°12	11° /	3°21	23°22 23°20	22°26	21°33	n.a. n.a.	F 18
S 19	20 33 47	7°51'12	23°44	20° 4	15°27	1°28	20° 6	24°18	13°12	11° 4	3°20	23°18	22°23	21°46	n.a.	S 19
			_											_		
S 20	20 43 40	8°50'32	5 <b>℃</b> 45	21°39	16°42	2° 5	20° 8	24°18	13° 7	11° 2	3°19	23°16	22°19	21°53	n.a.	S 20
M21	20 47 37	9°49'56	17°55	23°14	17°57 19°12	2°43	20° 9	24°18	13° 5 13° 2	11° 1 10°59	3°18	23°14	22°16	21°59	n.a.	M21
T 22 W23	20 51 33 20 55 30	10°49'21 11°48'50	0 <b>8</b> 20	24°48 26°21	19°12 20°27	3°20 3°57	20°10 20°10	24°19 24°19	13° 2 13° 0	10°59 10°58	3°17 3°16	23°13 23°D12	22°13 22°10	22° 6 22°13	n.a.	T 22 W23
T 24	20 53 30 20 59 26	11 48 30 12°48'20	26° 6	20°21 27°53	20 27 21°42	4°34	20°11	24 19 24°20	13 0 12°57	10°57	3°15	23°13	22° 7	22°19	n.a. n.a.	T 24
F 25	21 3 23	13°47'54	9 <b>∏</b> 35	29°25	21°42 22°58	5°12	20°11	24°21	12°55	10°57	3°14	23°14	22° 3	22°26	n.a.	F 25
S 26	21 7 20	14°47'30	23°30	0 m 55	24°13	5°49	20°R12	24°22	12°53	10°54	3°13	23°16	22° 0	22°33	n.a.	S 26
					_											
S 27	21 11 16 21 15 13	15°47'08 16°46'49	7 <b>9</b> 52 22°38	2°25 3°55	25°28 26°43	6°26 7° 3	20°11 20°11	24°23 24°24	12°50 12°48	10°53 10°52	3°12 3°11	23°17 23°R17	21°57 21°54	22°39 22°46	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	21 15 13	16°46'49 17°46'32	$7\Omega_{42}$	5°23	26°43 27°58	7°40	20°11 20°11	24°24 24°25	12°48 12°45	10°52 10°50	3°11	23°R17	21°54 21°51	22°46 22°53	n.a.	T 29
W30	21 19 9	17 46 32 18°46'17	22°55	6°51	27 38 29°13	8°17	20°10	24°26	12°43	10°30	3° 8	23°17	21°48	22°59	n.a. n.a.	W30
T 31	21 23 0	$19\Omega 46'05$	8 <b>m</b> 9	8 Mb 18	0m29	8 <b>9</b> 54	20 10 20 <b>Υ</b> 9	24 20 24 M 28	12×43	10 49	3 <del>X</del> 7	23 <b>七</b> 13	21 344	23≈ 6	n.a.	T 31
1 31	212/ Z	17067003	ל עוויט	011/110	U11 <b>y</b> ∠3	0-354	201 9	2711620	12~70	100-10	3 <b>/</b> ( /	23 012	21074	23~ 0	π.α.	1 11

Delta T = 13h46m22s

## SEPTEMBER 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	21 30 59	20\$\Omega45'54	23 Mp 13	9 <b>m</b> 44	1 <b>m</b> /44	9932	20°R 8	24M29	12°R38	10°R47	3°R 6	23°R 8	21 <b>궁</b> 41	23≈13	n.a.	F 1
S 2	21 34 55	21°45'45	7 <b>≏</b> 58	11°10	2°59	10° 9	20 <b>℃</b> 7	24°31	12 <b>≈</b> 36	10 <b>පි</b> 46	3 <b>∺</b> 5	23중 4	21°38	23°19	n.a.	S 2
S 3	21 38 52	22°45'38	22°18	12°34	4°14	10°46	20° 5	24°33	12°33	10°44	3° 4	23° 0	21°35	23°26	n.a.	S 3
M 4	21 42 48	23°45'34	6 <b>M</b> .10	13°58	5°29	11°23	20° 4	24°34	12°31	10°43	3° 3	22°58	21°32	23°33	n.a.	M 4
T 5	21 46 45	24°45'31	19°34	15°20	6°44	12° 0	20° 2	24°36	12°29	10°42	3° 2	22°D56	21°28	23°39	n.a.	T 5
W 6	21 50 42	25°45'29	2×733	16°42	8° 0	12°36	20° 0	24°38	12°26	10°41	3° 1	22°57	21°25	23°46	n.a.	W 6
T 7	21 54 38	26°45'30	15°10	18° 3	9°15	13°13	19°58	24°40	12°24	10°40	2°59	22°58	21°22	23°53	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 58 35 22 2 31	27°45'33 28°45'37	27°29 9 <b>る</b> 35	19°22 20°41	10°30 11°45	13°50 14°27	19°55 19°53	24°42 24°45	12°22 12°19	10°39 10°38	2°58 2°57	22°59 23° 1	21°19 21°16	23°59 24° 6	n.a.	F 8 S 9
			_	-					_						n.a.	
S 10	22 6 28	29°45'43	21°31	21°58	13° 0	15° 4	19°50	24°47	12°17	10°37	2°56	23°R 2	21°13	24°13	n.a.	S 10
M11	22 10 24	0 m 45'52	3≈22	23°14	14°15 15°30	15°41	19°47 19°43	24°50	12°15	10°36 10°35	2°55	23° 1	21° 9	24°19	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	22 14 21 22 18 17	1°46'02 2°46'13	15°11 27° 0	24°28 25°41	15°30 16°46	16°18 16°54	19°43 19°40	24°52 24°55	12°12 12°10	10°35 10°34	2°54 2°52	22°59 22°54	21° 6 21° 3	24°26 24°33	n.a. n.a.	W13
T 14	22 22 14	3°46'27	8 <b>∀</b> 51	26°52	18° 1	10°34	19°36	24°58	12° 8	10°34	2°51	22°48	21° 0	24°39	n.a.	T 14
F 15	22 26 10	4°46'43	20°46	28° 0	19°16	18° 8	19°33	25° 0	12° 6	10°33	2°50	22°40	20°57	24°46	n.a.	F 15
S 16	22 30 7	5°47'01	2 <b>Υ</b> 46	29° 7	20°31	18°45	19°29	25° 3	12° 4	10°32	2°49	22°32	20°54	24°53	n.a.	S 16
S 17	22 34 4	6°47'20	14°54	0 <b>ჲ</b> 11	21°46	19°21	19°24	25° 6	12° 1	10°31	2°48	22°24	20°50	24°59	n.a.	S 17
M18	22 38 0	7°47'42	27°11	1°13	23° 1	19°58	19°20	25° 9	11°59	10°31	2°47	22°16	20°47	25° 6	n.a.	M18
T 19	22 41 57	8°48'06	9 <b>8</b> 39	2°11	24°16	20°34	19°16	25°13	11°57	10°30	2°46	22°10	20°44	25°13	n.a.	T 19
W20	22 45 53	9°48'33	22°22	3° 6	25°31	21°11	19°11	25°16	11°55	10°29	2°44	22° 7	20°41	25°19	n.a.	W20
T 21	22 49 50	10°49'01	5 <b>Ⅱ</b> 21	3°58	26°46	21°48	19° 6	25°19	11°53	10°29	2°43	22°D 5	20°38	25°26	n.a.	T 21
F 22	22 53 46	11°49'32	18°41	4°45	28° 2	22°24	19° 1	25°23	11°51	10°28	2°42	22° 5	20°34	25°33	n.a.	F 22
S 23	22 57 43	12°50'04	29523	5°27	29°17	23° 1	18°56	25°26	11°49	10°27	2°41	22° 6	20°31	25°40	n.a.	S 23
S 24	23 1 39	13°50'39	16°29	6° 4	0 <b>ჲ</b> 32	23°37	18°50	25°30	11°47	10°27	2°40	22°R 7	20°28	25°46	n.a.	S 24
M25	23 5 36	14°51'16	$1\Omega$ 0	6°36	1°47	24°14	18°45	25°34	11°45	10°26	2°39	22° 7	20°25	25°53	n.a.	M25
T 26	23 9 32	15°51'55	15°52	7° 0	3° 2	24°50	18°39	25°37	11°43	10°26	2°38	22° 4	20°22	26° 0	n.a.	T 26
W27	23 13 29	16°52'35	0 <b>m</b> 58	7°18	4°17	25°27	18°33	25°41	11°41	10°25	2°37	22° 0	20°19	26° 6	n.a.	W27
T 28 F 29	23 17 26 23 21 22	17°53'17 18°54'01	16°11 1 <b>Ω</b> 19	7°27 7°R28	5°32 6°47	26° 3 26°39	18°27 18°21	25°45 25°49	11°40 11°38	10°25 10°25	2°35 2°34	21°53 21°44	20°15 20°12	26°13 26°20	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 21 22 23 25 19	18°54'01 19 <b>m</b> 54'46	1 <b>≥</b> 19	7°R28 7 <b>Ω</b> 19	8 <u>0</u> 2	26°39 27 <b>©</b> 16	$18^{\circ}21$ $18^{\circ}15$	25°49 25 <b>M</b> .53	11×36	10-25 10 <b>-3</b> 24	2 <del>1</del> 34 2 <del>)(</del> 33	21 <sup>-44</sup> 21 <b>る</b> 34	20~12 20 <b>중</b> 9	26°20 26 <b>≈</b> 26	n.a. n.a.	S 30
5 50	23 23 19	1711113440	10==13	/==19	0 <b>==</b> Z	10 و 10	10 1 13	43 IIG33	11~50	10024	4/(33	21 034	200 9	20~~20	11.d.	3 30

Delta T = 13h46m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2105 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2105 BCE

### OCTOBER 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	Р	U	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	23 29 15	20 m 55'33	0 <b>M</b> .43	7°R 1	9 <b>≙</b> 17	279552	18°R 8	25M58	11°R34	10°R24	2°R32	21°R25	20궁 6	26≈33	n.a.	S 1
M 2	23 33 12	21°56'21	14°46	6 <b>₽</b> 32	10°32	28°28	18 <b>Y</b> 2	26° 2	11 <b>≈</b> 33	10 <b>궁</b> 24	2 <b>)</b> (31	21 <b>궁</b> 18	20° 3	26°40	n.a.	M 2
T 3	23 37 8	22°57'11	28°18	5°53	11°47	29° 4	17°55	26° 6	11°31	10°24	2°30	21°13	20° 0	26°46	n.a.	T 3
W 4	23 41 5	23°58'02	11 <b>×</b> 722	5° 4	13° 2	29°40	17°48	26°11	11°29	10°23	2°29	21°10	19°56	26°53	n.a.	W 4
T 5	23 45 1	24°58'54	24° 0	4° 5	14°17	0Ω16	17°41	26°15	11°28	10°23		21°D 9	19°53	27° 0	n.a.	T 5
F 6	23 48 58	25°59'47	6 <b>ප</b> 18	2°57	15°32	0°53	17°34	26°20	11°26	10°23	2°27	21° 9	19°50	27° 6	n.a.	F 6
S 7	23 52 55	27° 0'41	18°21	1°42	16°47	1°29	17°27	26°25	11°25	10°23	2°26	21°R10	19°47	27°13	n.a.	S 7
S 8	23 56 51	28° 1'37	0≈15	0°23	18° 2	2° 5	17°19	26°29	11°23	10°23	2°25	21° 9	19°44	27°20	n.a.	S 8
M 9	0 0 48	29° 2'33	12° 3	29 Mp 1	19°17	2°41	17°12	26°34	11°22	10°D23	2°24	21° 7	19°40	27°26	n.a.	M 9
T 10	0 4 44	0 <b>ჲ</b> 3'31	23°50	27°40	20°32	3°17	17° 5	26°39	11°20	10°23	2°23	21° 2	19°37	27°33	n.a.	T 10
W11	0 8 41	1° 4'30	5 <b>)</b> (41	26°21	21°47	3°52	16°57	26°44	11°19	10°23	2°22	20°55	19°34	27°40	n.a.	W11
T 12	0 12 37	2° 5'29	17°37	25° 9	23° 2	4°28	16°49	26°49	11°18	10°23	2°21	20°44	19°31	27°46	n.a.	T 12
F 13	0 16 34	3° 6'30	29°40	24° 4	24°17	5° 4	16°42	26°54	11°17	10°23	2°20	20°31	19°28	27°53	n.a.	F 13
S 14	0 20 30	4° 7'32	11 <b>Y</b> 52	23° 8	25°31	5°40	16°34	26°59	11°15	10°23	2°19	20°18	19°25	28° 0	n.a.	S 14
S 15	0 24 27	5° 8'35	24°13	22°24	26°46	6°16	16°26	27° 5	11°14	10°23	2°18	20° 4	19°21	28° 6	n.a.	S 15
M16	0 28 24	6° 9'40	6 <b>8</b> 44	21°51	28° 1	6°51	16°18	27°10	11°13	10°24	2°17	19°51	19°18	28°13	n.a.	M16
T 17	0 32 20	7°10'46	19°25	21°29	29°16	7°27	16°10	27°15	11°12	10°24	2°16	19°41	19°15	28°20	n.a.	T 17
W18	0 36 17	8°11'53	2 <b>I</b> I7	21°D19	0 <b>M</b> J31	8° 3	16° 2	27°21	11°11	10°24	2°15	19°33	19°12	28°26	n.a.	W18
T 19	0 40 13	9°13'01	15°22	21°20	1°46	8°38	15°54	27°26	11°10	10°24	2°14	19°29	19° 9	28°33	n.a.	T 19
F 20	0 44 10	10°14'10	28°41	21°31	3° 0	9°14	15°46	27°32	11° 9	10°25	2°13	19°27	19° 5	28°40	n.a.	F 20
S 21	0 48 6	11°15'21	129516	21°51	4°15	9°49	15°38	27°37	11° 8	10°25	2°12	19°27	19° 2	28°46	n.a.	S 21
S 22	0 52 3	12°16'33	26°10	22°20	5°30	10°25	15°30	27°43	11° 7	10°26	2°12	19°27	18°59	28°53	n.a.	S 22
M23	0 55 59	13°17'46	10 <b>Ω</b> 22	22°56	6°45	11° 0	15°21	27°49	11° 7	10°26	2°11	19°25	18°56	29° 0	n.a.	M23
T 24	0 59 56	14°19'00	24°53	23°39	7°59	11°36	15°13	27°54	11° 6	10°26	2°10	19°22	18°53	29° 6	n.a.	T 24
W25	1 3 53	15°20'15	9 <b>₥</b> 38	24°28	9°14	12°11	15° 5	28° 0	11° 5	10°27	2° 9	19°16	18°50	29°13	n.a.	W25
T 26	1 7 49	16°21'31	24°31	25°23	10°29	12°46	14°57	28° 6	11° 5	10°28	2° 8	19° 7	18°46	29°20	n.a.	T 26
F 27	1 11 46	17°22'47	9 <b>≏</b> 24	26°22	11°44	13°21	14°49	28°12	11° 4	10°28	2° 8	18°55	18°43	29°26	n.a.	F 27
S 28	1 15 42	18°24'05	24° 9	27°25	12°58	13°56	14°40	28°18	11° 3	10°29	2° 7	18°43	18°40	29°33	n.a.	S 28
S 29	1 19 39	19°25'23	8 <b>M</b> .36	28°32	14°13	14°32	14°32	28°24	11° 3	10°29	2° 6	18°31	18°37	29°40	n.a.	S 29
M30	1 23 35	20°26'41	22°40	29°42	15°28	15° 7	14°24	28°30	11° 2	10°30	2° 5	18°20	18°34	29°46	n.a.	M30
T 31	1 27 32	21 <b>≏</b> 28'00	6 <b>₹</b> 16	0 <b>ჲ</b> 54	16 <b>M</b> 42	15 <b>Ω</b> 42	14 <b>Y</b> 16	28 <b>M</b> 37	11≈ 2	10 <b>궁</b> 31	2 <b>米</b> 5	18 <b>る</b> 12	18 <b>ට</b> 31	29≈53	n.a.	T 31

Delta T = 13h46m17s

## NOVEMBER 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	1 31 29	22 <b>2</b> 29'19	19 <b>×</b> 25	2 <b>₽</b> 9	17 <b>M</b> 57	16 <b>Ω</b> 16	14°R 8	28 <b>M</b> 43	11°R 2	10중32	2°R 4	18°R 7	18중27	29≈59	n.a.	W 1
T 2	1 35 25	23°30'38	2 <b>る</b> 8	3°26	19°11	16°51	14 <b>Y</b> 0	28°49	11≈ 1	10°32	2 <b>)</b> 3	18중 4	18°24	0 <b>∺</b> 7	n.a.	T 2
F 3	1 39 22	24°31'58	14°30	4°44	20°26	17°26	13°52	28°55	11° 1	10°33	2° 3	18°D 4	18°21	0°13	n.a.	F 3
S 4	1 43 18	25°33'17	26°35	6° 4	21°40	18° 1	13°44	29° 2	11° 1	10°34	2° 2	18°R 4	18°18	0°20	n.a.	S 4
S 5	1 47 15	26°34'37	8≈29	7°26	22°55	18°36	13°37	29° 8	11° 1	10°35	2° 1	18° 3	18°15	0°27	n.a.	S 5
M 6	1 51 11	27°35'56	20°18	8°49	24° 9	19°10	13°29	29°14	11° 1	10°36	2° 1	18° 1	18°11	0°33	n.a.	M 6
T 7	1 55 8	28°37'16	2 <b>∺</b> 7	10°12	25°24	19°45	13°21	29°21	11°D 1	10°37	2° 0	17°57	18° 8	0°40	n.a.	T 7
W 8	1 59 4	29°38'35	13°59	11°37	26°38	20°19	13°14	29°27	11° 1	10°38	2° 0	17°49	18° 5	0°47	n.a.	W 8
T 9	2 3 1	OM 39'55	26° 0	13° 3	27°53	20°54	13° 6	29°34	11° 1	10°39	1°59	17°39	18° 2	0°53	n.a.	T 9
F 10	2 6 58	1°41'14	8 <b>Υ</b> 12	14°29	29° 7	21°28	12°59	29°41	11° 1	10°40	1°59	17°27	17°59	1° 0	n.a.	F 10
S 11	2 10 54	2°42'33	20°36	15°56	0 <b>₹</b> 22	22° 2	12°51	29°47	11° 1	10°41	1°58	17°13	17°56	1° 7	n.a.	S 11
S 12	2 14 51	3°43'52	3 <b>8</b> 13	17°23	1°36	22°36	12°44	29°54	11° 1	10°42	1°58	17° 0	17°52	1°13	n.a.	S 12
M13	2 18 47	4°45'12	16° 3	18°52	2°50	23°11	12°37	0 <b>₮</b> 0	11° 2	10°43	1°57	16°47	17°49	1°20	n.a.	M13
T 14	2 22 44	5°46'31	29° 5	20°20	4° 4	23°45	12°30	0° 7	11° 2	10°44	1°57	16°37	17°46	1°27	n.a.	T 14
W15	2 26 40	6°47'50	12 <b>Ⅱ</b> 17	21°49	5°19	24°19	12°23	0°14	11° 2	10°46	1°56	16°29	17°43	1°33	n.a.	W15
T 16	2 30 37	7°49'10	25°40	23°19	6°33	24°53	12°17	0°21	11° 3	10°47	1°56	16°25	17°40	1°40	n.a.	T 16
F 17	2 34 34	8°50'29	99912	24°49	7°47	25°27	12°10	0°28	11° 3	10°48	1°56	16°23	17°37	1°47	n.a.	F 17
S 18	2 38 30	9°51'48	22°55	26°19	9° 1	26° 0	12° 4	0°34	11° 4	10°49	1°55	16°D23	17°33	1°53	n.a.	S 18
S 19	2 42 27	10°53'08	6 <b>Ω</b> 47	27°50	10°15	26°34	11°57	0°41	11° 5	10°51	1°55	16°R23	17°30	2° 0	n.a.	S 19
M20	2 46 23	11°54'27	20°50	29°22	11°30	27° 8	11°51	0°48	11° 5	10°52	1°55	16°23	17°27	2° 7	n.a.	M20
T 21	2 50 20	12°55'47	5Mm 3	0 <b>M</b> .53	12°44	27°41	11°45	0°55	11° 6	10°53	1°54	16°21	17°24	2°14	n.a.	T 21
W22	2 54 16	13°57'06	19°25	2°25	13°58	28°15	11°39	1° 2	11° 7	10°55	1°54	16°17	17°21	2°20	n.a.	W22
T 23	2 58 13	14°58'25	3 <b>≏</b> 51	3°58	15°12	28°48	11°33	1° 9	11° 7	10°56	1°54	16° 9	17°17	2°27	n.a.	T 23
F 24	3 2 10	15°59'43	18°17	5°31	16°26	29°22	11°28	1°16	11° 8	10°58	1°54	16° 0	17°14	2°34	n.a.	F 24
S 25	3 6 6	17° 1'02	2 <b>M</b> .36	7° 4	17°40	29°55	11°22	1°23	11° 9	10°59	1°53	15°50	17°11	2°40	n.a.	S 25
S 26	3 10 3	18° 2'20	16°44	8°38	18°54	0 <b>m</b> /28	11°17	1°30	11°10	11° 1	1°53	15°40	17° 8	2°47	n.a.	S 26
M27	3 13 59	19° 3'37	0 <b>₮</b> 34	10°12	20° 8	1° 1	11°12	1°37	11°11	11° 2	1°53	15°31	17° 5	2°54	n.a.	M27
T 28	3 17 56	20° 4'54	14° 2	11°47	21°21	1°34	11° 7	1°44	11°12	11° 4	1°53	15°25	17° 2	3° 0	n.a.	T 28
W29	3 21 52	21° 6'10	27° 8	13°22	22°35	2° 7	11° 3	1°51	11°13	11° 5	1°53	15°20	16°58	3° 7	n.a.	W29
T 30	3 25 49	22M 7'25	9 <b>ට</b> 51	14 <b>M</b> .58	23 <b>×</b> 149	2 <b>m</b> 39	10 <b>Υ</b> 58	1 <b>才</b> 58	11≈14	11궁 7	1 <b></b> ₩53	15°D19	16 <b>ට</b> 55	3 <b>∺</b> 14	n.a.	T 30

Delta T = 13h46m15s

Julian Calendar 1 Nov. 2105 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2105 BCE

## DECEMBER 2105 BCE (-2104) JC

00:00 UT

			•	-0., 0												
Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸO	Day
F 1	3 29 46	23M 8'39	22 <b>궁</b> 15	16 <b>M</b> 34	25 <b>⋌</b> 3	3 <b>m</b> 12	10°R54	2 <b>₹</b> 5	11≈16	11 <b>궁</b> 9	1°R53	15 <b>る</b> 19	16 <b>ට</b> 52	3 <b>∺</b> 20	n.a.	F 1
S 2	3 33 42	24° 9'52	4≈23	18°10	26°16	3°44	10 <b>Ƴ</b> 49	2°13	11°17	11°10	1 <b>)</b> 53	15°20	16°49	3°27	n.a.	S 2
S 3	3 37 39	25°11'04	16°19	19°47	27°30	4°17	10°45	2°20	11°18	11°12	1°D53	15°21	16°46	3°34	n.a.	S 3
M 4	3 41 35	26°12'14	28°10	21°25	28°44	4°49	10°42	2°27	11°20	11°14	1°53	15°R21	16°42	3°40	n.a.	M 4
T 5	3 45 32	27°13'24	10 <b>)</b> 0	23° 3	29°57	5°21	10°38	2°34	11°21	11°16	1°53	15°20	16°39	3°47	n.a.	T 5
W 6	3 49 28	28°14'32	21°55	24°42	1중11	5°53	10°35	2°41	11°22	11°17 11°19	1°53	15°17	16°36	3°54 4° 1	n.a.	W 6
T 7 F 8	3 53 25 3 57 21	29°15'39 0 <b>х</b> 16'45	3 <b>Υ</b> 58 16°15	26°21 28° 1	2°24 3°38	6°25 6°57	10°31 10°28	2°48 2°55	11°24 11°25	11°19 11°21	1°53 1°53	15°12 15° 5	16°33 16°30	4° 1 4° 7	n.a.	T 7 F 8
S 9	4 1 18	1°17'49	28°47	28 1 29°42	3 38 4°51	7°29	10°26	3° 3	11°23	11°23	1°53	13 3 14°57	16°30 16°27	4°14	n.a. n.a.	S 9
S 10 M11	4 5 15 4 9 11	2°18'52 3°19'54	11 <b>8</b> 36 24°43	1 <b>∡</b> 723 3° 5	6° 4 7°18	8° 1 8°32	10°23 10°21	3°10 3°17	11°29 11°30	11°25 11°26	1°53 1°53	14°49 14°42	16°23 16°20	4°21 4°27	n.a.	S 10 M11
T 12	4 9 11 4 13 8	4°20'55	8 <b>I</b> 7	3 3 4°47	8°31	9° 4	10°21 10°18	3°24	11°32	11°28	1°54	14°36	16°20	4°34	n.a. n.a.	T 12
W13	4 17 4	5°21'55	21°44	6°30	9°44	9°35	10°16	3°31	11°34	11°30	1°54	14°31	16°14	4°41	n.a.	W13
T 14	4 21 1	6°22'54	5933	8°14	10°57	10° 6	10°14	3°38	11°36	11°32	1°54	14°29	16°11	4°47	n.a.	T 14
F 15	4 24 57	7°23'51	19°31	9°58	12°10	10°37	10°13	3°46	11°38	11°34	1°54	14°D29	16° 8	4°54	n.a.	F 15
S 16	4 28 54	8°24'48	3 <b>Ω</b> 34	11°43	13°23	11° 8	10°11	3°53	11°39	11°36	1°55	14°30	16° 4	5° 1	n.a.	S 16
S 17	4 32 51	9°25'43	17°42	13°29	14°36	11°38	10°10	4° 0	11°41	11°38	1°55	14°32	16° 1	5° 7	n.a.	S 17
M18	4 36 47	10°26'37	1 <b>m</b> 51	15°15	15°49	12° 9	10° 9	4° 7	11°43	11°40	1°55	14°33	15°58	5°14	n.a.	M18
T 19	4 40 44	11°27'30	16° 0	17° 1	17° 1	12°39	10° 8	4°14	11°45	11°42	1°56	14°R33	15°55	5°21	n.a.	T 19
W20	4 44 40	12°28'22	0 <b>⊙</b> 8	18°49	18°14	13°10	10° 8	4°21	11°47	11°44	1°56	14°32	15°52	5°27	n.a.	W20
T 21	4 48 37	13°29'12 14°30'02	14°12	20°36	19°27 20°39	13°40	10° 7 10° 7	4°28	11°50	11°46	1°56	14°29	15°48	5°34	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 52 33 4 56 30	15°30'50	28°11 12 <b>M</b> 0	22°24 24°12	20°39 21°52	14°10 14°40	10° 7 10°D 7	4°35 4°43	11°52 11°54	11°48 11°50	1°57 1°57	14°25 14°21	15°45 15°42	5°41 5°48	n.a. n.a.	F 22 S 23
						_							_			
S 24	5 0 26	16°31'37	25°39	26° 0	23° 4	15° 9	10° 7	4°50	11°56	11°52	1°58	14°16	15°39	5°54	n.a.	S 24
M25 T 26	5 4 23 5 8 20	17°32'22 18°33'06	9 <b>∡</b> 4 22°13	27°48 29°35	24°16 25°29	15°39 16° 8	10° 8 10° 8	4°57 5° 4	11°58 12° 1	11°54 11°57	1°58 1°59	14°12 14° 9	15°36 15°33	6° 1 6° 8	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	5 12 16	19°33'48	5 <b>궁</b> 5	1 <b>3</b> 22	26°41	16°37	10° 8	5°11	12° 3	11°59	1°59	14° 7	15°29	6°14	n.a.	W27
T 28	5 16 13	20°34'28	17°41	3° 9	27°53	17° 6	10°10	5°18	12° 5	12° 1	2° 0	14°D 7	15°26	6°21	n.a.	T 28
F 29	5 20 9	21°35'07	0≈ 1	4°54	29° 5	17°35	10°11	5°25	12° 8	12° 3	2° 0	14° 8	15°23	6°28	n.a.	F 29
S 30	5 24 6	22°35'43	12° 8	6°38	0≈17	18° 4	10°13	5°32	12°10	12° 5	2° 1	14° 9	15°20	6°34	n.a.	S 30
S 31	5 28 2	23 <b>×</b> 36'18	24≈ 5	8 <b>ට</b> 20	1≈29	18 <b>m</b> 32	10 <b>Y</b> 14	5 <b>₹</b> 139	12≈13	12ਰ 7	2 <b>∺</b> 1	14 <b>ਰ</b> 11	15 <b>ਰ</b> 17	6 <b>)</b> €41	n.a.	S 31

Delta T = 13h46m13s

Julian Calendar

The year -2104 astronomical counting style corresponds to year 2105 B.C.E historical counting style.

page 277 of 301

## JANUARY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 31 59	24 <b>×</b> 36'51	5 <b>)</b> (57	9 <b>る</b> 59	2≈41	19 <b>m</b> ) 0	10 <b>Υ</b> 16	5 <b>₹</b> 146	12≈15	12る10	2 <b>)</b> 2	14 <b>궁</b> 13	15 <b>る</b> 14	6 <b>)</b> €48	n.a.	M 1
T 2	5 35 55	25°37'21	17°48	11°36	3°52	19°28	10°18	5°53	12°18	12°12	2° 3	14°14	15°10	6°55	n.a.	T 2
W 3	5 39 52	26°37'49	29°42	13°10	5° 4	19°56	10°20	6° 0	12°20	12°14	2° 3	14°R14	15° 7	7° 1	n.a.	W 3
T 4	5 43 49	27°38'16	11 <b>Y</b> 45	14°39	6°15	20°23	10°23	6° 6	12°23	12°16	2° 4	14°13	15° 4	7° 8	n.a.	T 4
F 5	5 47 45	28°38'40	24° 2	16° 4	7°27	20°51	10°25	6°13	12°26	12°18	2° 5	14°12	15° 1	7°15	n.a.	F 5
S 6	5 51 42	29°39'02	6 <b>8</b> 35	17°24	8°38	21°18	10°28	6°20	12°28	12°21	2° 5	14°10	14°58	7°21	n.a.	S 6
S 7	5 55 38	0る39'22	19°29	18°38	9°49	21°45	10°31	6°27	12°31	12°23	2° 6	14° 8	14°54	7°28	n.a.	S 7
M 8	5 59 35	1°39'40	2∏45	19°46	11° 0	22°12	10°34	6°34	12°34	12°25	2° 7	14° 6	14°51	7°35	n.a.	M 8
T 9	6 3 31	2°39'55	16°22	20°46	12°11	22°38	10°38	6°40	12°37	12°27	2° 8	14° 5	14°48	7°41	n.a.	T 9
W10	6 7 28	3°40'09	0ණ20	21°38	13°22	23° 4	10°41	6°47	12°39	12°30	2° 9	14° 4	14°45	7°48	n.a.	W10
T 11	6 11 25	4°40'21	14°35	22°23	14°32	23°30	10°45	6°54	12°42	12°32	2° 9	14°D 4	14°42	7°55	n.a.	T 11
F 12	6 15 21	5°40'31	29° 1	22°58	15°43	23°56	10°49	7° 0	12°45	12°34	2°10	14° 4	14°39	8° 1	n.a.	F 12
S 13	6 19 18	6°40'39	13 <b>Ω</b> 34	23°24	16°53	24°22	10°53	7° 7	12°48	12°36	2°11	14° 4	14°35	8° 8	n.a.	S 13
S 14	6 23 14	7°40'44	28° 7	23°41	18° 4	24°47	10°57	7°13	12°51	12°39	2°12	14° 5	14°32	8°15	n.a.	S 14
M15	6 27 11	8°40'49	12 <b>M</b> y35	23°R49	19°14	25°12	11° 1	7°20	12°54	12°41	2°13	14° 6	14°29	8°22	n.a.	M15
T 16	6 31 7	9°40'51	26°56	23°47	20°24	25°37	11° 6	7°26	12°57	12°43	2°14	14° 6	14°26	8°28	n.a.	T 16
W17	6 35 4	10°40'51	11 <b>♀</b> 4	23°35	21°34	26° 1	11°11	7°33	13° 0	12°45	2°15	14°R 6	14°23	8°35	n.a.	W17
T 18	6 39 0	11°40'50	25° 0	23°15	22°43	26°25	11°16	7°39	13° 3	12°48	2°16	14° 6	14°20	8°42	n.a.	T 18
F 19	6 42 57	12°40'47	8 <b>M</b> .41	22°46	23°53	26°49	11°21	7°45	13° 6	12°50	2°16	14° 6	14°16	8°48	n.a.	F 19
S 20	6 46 53	13°40'42	22° 8	22°10	25° 3	27°13	11°26	7°52	13° 9	12°52	2°17	14°D 6	14°13	8°55	n.a.	S 20
S 21	6 50 50	14°40'35	5 <b>₹</b> 20	21°27	26°12	27°36	11°32	7°58	13°12	12°55	2°18	14° 6	14°10	9° 2	n.a.	S 21
M22	6 54 47	15°40'27	18°19	20°38	27°21	27°59	11°37	8° 4	13°15	12°57	2°19	14° 6	14° 7	9° 8	n.a.	M22
T 23	6 58 43	16°40'16	1ਰ 5	19°45	28°30	28°22	11°43	8°10	13°18	12°59	2°20	14° 6	14° 4	9°15	n.a.	T 23
W24	7 2 40	17°40'03	13°38	18°49	29°39	28°44	11°49	8°16	13°21	13° 1	2°21	14°R 6	14° 0	9°22	n.a.	W24
T 25	7 6 36	18°39'48	26° 0	17°51	0 <b>)</b> 48	29° 6	11°55	8°22	13°25	13° 4	2°23	14° 6	13°57	9°29	n.a.	T 25
F 26	7 10 33	19°39'31	8≈11	16°52	1°56	29°27	12° 1	8°28	13°28	13° 6	2°24	14° 6	13°54	9°35	n.a.	F 26
S 27	7 14 29	20°39'11	20°13	15°54	3° 5	29°49	12° 8	8°34	13°31	13° 8	2°25	14° 5	13°51	9°42	n.a.	S 27
S 28	7 18 26	21°38'50	2 <b>∺</b> 8	14°58	4°13	0 <b>≏</b> 10	12°14	8°40	13°34	13°10	2°26	14° 4	13°48	9°49	n.a.	S 28
M29	7 22 22	22°38'25	14° 0	14° 5	5°21	0°30	12°21	8°46	13°37	13°13	2°27	14° 3	13°45	9°55	n.a.	M29
T 30	7 26 19	23°37'58	25°51	13°17	6°29	0°50	12°28	8°52	13°41	13°15	2°28	14° 2	13°41	10° 2	n.a.	T 30
W31	7 30 16	24 <b>궁</b> 37'29	7 <b>Ƴ</b> 45	12 <b>る</b> 32	7 <b>∺</b> 37	1 <b>≏</b> 10	12 <b>Y</b> 35	8 <b>₹</b> 58	13 <b>≈</b> 44	13 <b>る</b> 17	2 <b>∺</b> 29	14궁 1	13 <b>る</b> 38	10 <b>∺</b> 9	n.a.	W31

Delta T = 13h46m11s

Julian Calendar 1 Jan. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2105 BCE

## FEBRUARY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	7 34 12	25 <b>る</b> 36'57	19 <b>Y</b> 46	11°R53	8 <b>)</b> 44	1 <b>≏</b> 29	12 <b>Y</b> 42	9 <b>∡</b> 3	13≈47	13 <b>る</b> 19	2 <b>)</b> (30	14°R 0	13 <b>る</b> 35	10 <b>米</b> 15	n.a.	T 1
F 2	7 38 9	26°36'23	2 <b>8</b> 0	11る20	9°51	1°48	12°49	9° 9	13°50	13°22	2°31	14°D 0	13°32	10°22	n.a.	F 2
S 3	7 42 5	27°35'47	14°30	10°52	10°59	2° 7	12°57	9°15	13°54	13°24	2°33	14궁 1	13°29	10°29	n.a.	S 3
S 4	7 46 2	28°35'08	27°20	10°31	12° 5	2°25	13° 5	9°20	13°57	13°26	2°34	14° 2	13°26	10°36	n.a.	S 4
M 5	7 49 58	29°34'26	10 <b>Ⅲ</b> 35	10°15	13°12	2°43	13°12	9°26	14° 0	13°28	2°35	14° 3	13°22	10°42	n.a.	M 5
T 6	7 53 55	0≈33'42	24°15	10° 6	14°18	3° 0	13°20	9°31	14° 4	13°30	2°36	14° 4	13°19	10°49	n.a.	T 6
W 7	7 57 51	1°32'56	89521	10°D 3	15°25	3°17	13°28	9°36	14° 7	13°33	2°37	14°R 5	13°16	10°56	n.a.	W 7
T 8	8 1 48	2°32'07	22°50	10° 5	16°31	3°33	13°36	9°42	14°10	13°35	2°39	14° 5	13°13	11° 2	n.a.	T 8
F 9	8 5 44	3°31'16	7 <b>Ω</b> 37	10°13	17°36	3°49	13°45	9°47	14°14	13°37	2°40	14° 4	13°10	11° 9	n.a.	F 9
S 10	8 9 41	4°30'23	22°35	10°26	18°42	4° 5	13°53	9°52	14°17	13°39	2°41	14° 2	13° 6	11°16	n.a.	S 10
S 11	8 13 38	5°29'28	7 <b>m</b> 36	10°45	19°47	4°20	14° 2	9°57	14°21	13°41	2°42	13°59	13° 3	11°23	n.a.	S 11
M12	8 17 34	6°28'30	22°29	11° 8	20°52	4°34	14°10	10° 2	14°24	13°43	2°44	13°56	13° 0	11°29	n.a.	M12
T 13	8 21 31	7°27'31	7 <b>♀</b> 9	11°36	21°57	4°48	14°19	10° 7	14°27	13°46	2°45	13°53	12°57	11°36	n.a.	T 13
W14	8 25 27	8°26'29	21°30	12° 8	23° 1	5° 2	14°28	10°12	14°31	13°48	2°46	13°51	12°54	11°43	n.a.	W14
T 15	8 29 24	9°25'26	5 <b>M</b> ₂9	12°45	24° 5	5°15	14°37	10°17	14°34	13°50	2°47	13°D50	12°51	11°49	n.a.	T 15
F 16	8 33 20	10°24'21	19° 6	13°25	25° 9	5°27	14°46	10°21	14°38	13°52	2°49	13°51	12°47	11°56	n.a.	F 16
S 17	8 37 17	11°23'14	2 <b>₹</b> 22	14° 9	26°13	5°39	14°55	10°26	14°41	13°54	2°50	13°52	12°44	12° 3	n.a.	S 17
S 18	8 41 13	12°22'05	15°19	14°57	27°16	5°50	15° 5	10°31	14°44	13°56	2°51	13°53	12°41	12° 9	n.a.	S 18
M19	8 45 10	13°20'54	27°59	15°48	28°19	6° 1	15°14	10°35	14°48	13°58	2°53	13°55	12°38	12°16	n.a.	M19
T 20	8 49 6	14°19'41	10 <b>궁</b> 26	16°42	29°22	6°11	15°24	10°40	14°51	14° 0	2°54	13°R56	12°35	12°23	n.a.	T 20
W21	8 53 3	15°18'27	22°42	17°39	0Y24	6°20	15°33	10°44	14°55	14° 2	2°55	13°55	12°32	12°30	n.a.	W21
T 22	8 57 0	16°17'10	4≈50	18°39	1°26	6°29	15°43	10°48	14°58	14° 4	2°57	13°54	12°28	12°36	n.a.	T 22
F 23	9 0 56	17°15'51	16°51	19°42	2°28	6°37	15°53	10°52	15° 1	14° 6	2°58	13°50	12°25	12°43	n.a.	F 23
S 24	9 4 53	18°14'29	28°47	20°47	3°29	6°45	16° 3	10°57	15° 5	14° 8	2°59	13°45	12°22	12°50	n.a.	S 24
S 25	9 8 49	19°13'06	10 <b>∺</b> 39	21°55	4°30	6°52	16°13	11° 1	15° 8	14°10	3° 1	13°39	12°19	12°56	n.a.	S 25
M26	9 12 46	20°11'40	22°30	23° 5	5°31	6°58	16°24	11° 5	15°12	14°12	3° 2	13°32	12°16	13° 3	n.a.	M26
T 27	9 16 42	21°10'13	4 <b>Υ</b> 21	24°17	6°31	7° 3	16°34	11°8	15°15	14°14	3° 3	13°25	12°12	13°10	n.a.	T 27
W28	9 20 39	22≈ 8'43	16 <b>Y</b> 16	25 <b>云</b> 32	7 <b>Υ</b> 31	7 <b>≏</b> 8	16 <b>Ƴ</b> 44	11 <b>×</b> 12	15≈18	14 <b>궁</b> 16	3 <b>∺</b> 5	13 <b>る</b> 19	12 <b>る</b> 9	13 <b>米</b> 16	n.a.	W28

Delta T = 13h46m09s

## MARCH 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ω.	ß	Ç	, K	Day
T 1	9 24 35	23≈ 7'10	28 <b>Y</b> 18	26 <b>궁</b> 49	8 <b>Υ</b> 30	7 <b>-</b> 12	16 <b>Y</b> 55	11 <b>×</b> 16	15≈22	14 <b>궁</b> 18	3 <b>∺</b> 6	13°R15	12ට 6	13 <b>∺</b> 23	n.a.	T 1
F 2	9 28 32	24° 5'36	10830	28° 8	9°29	7°16	17° 5	11°20	15°25	14°20	3° 8	13 <b>る</b> 12	12° 3	13°30	n.a.	F 2
S 3	9 32 28	25° 3'59	22°56	29°29	10°28	7°19	17°16	11°23	15°29	14°21	3° 9	13°D11	12° 0	13°37	n.a.	S 3
S 4	9 36 25	26° 2'20	5 <b>Ⅱ</b> 41	0≈51	11°26	7°21	17°27	11°27	15°32	14°23	3°10	13°11	11°57	13°43	n.a.	S 4
M 5	9 40 22	27° 0'38	18°49	2°16	12°24	7°22	17°38	11°30	15°35	14°25	3°12	13°13	11°53	13°50	n.a.	M 5
T 6	9 44 18	27°58'55	2923	3°43	13°21	7°R23	17°49	11°33	15°39	14°27	3°13	13°14	11°50	13°57	n.a.	T 6
W 7	9 48 15	28°57'09	16°25	5°11	14°17	7°23	18° 0	11°37	15°42	14°29	3°15	13°R14	11°47	14° 3	n.a.	W 7
T 8	9 52 11	29°55'21	0 <b>Ω</b> 55	6°42	15°13	7°22	18°11	11°40	15°45	14°30	3°16	13°13	11°44	14°10	n.a.	T 8
F 9	9 56 8	0 <b>)</b> 53′30	15°48	8°14	16° 9	7°20	18°22	11°43	15°49	14°32	3°17	13°10	11°41	14°17	n.a.	F 9
S 10	10 0 4	1°51'38	0 <b>m</b> 58	9°48	17° 4	7°18	18°34	11°46	15°52	14°34	3°19	13° 4	11°38	14°24	n.a.	S 10
S 11	10 4 1	2°49'44	16°15	11°24	17°58	7°15	18°45	11°49	15°55	14°35	3°20	12°57	11°34	14°30	n.a.	S 11
M12	10 7 57	3°47'48	1 <b>≏</b> 28	13° 2	18°52	7°11	18°56	11°52	15°59	14°37	3°22	12°50	11°31	14°37	n.a.	M12
T 13	10 11 54	4°45'50	16°26	14°41	19°46	7° 7	19° 8	11°54	16° 2	14°39	3°23	12°43	11°28	14°44	n.a.	T 13
W14	10 15 50	5°43'51	1 <b>M</b> 3	16°22	20°38	7° 2	19°19	11°57	16° 5	14°40	3°24	12°37	11°25	14°50	n.a.	W14
T 15	10 19 47	6°41'50	15°13	18° 5	21°30	6°55	19°31	11°59	16° 8	14°42	3°26	12°33	11°22	14°57	n.a.	T 15
F 16	10 23 44	7°39'47	28°55	19°50	22°21	6°49	19°43	12° 2	16°12	14°43	3°27	12°31	11°18	15° 4	n.a.	F 16
S 17	10 27 40	8°37'44	12 <b>×</b> 10	21°37	23°12	6°41	19°55	12° 4	16°15	14°45	3°29	12°D30	11°15	15°11	n.a.	S 17
S 18	10 31 37	9°35'38	25° 2	23°25	24° 2	6°33	20° 7	12° 6	16°18	14°46	3°30	12°31	11°12	15°17	n.a.	S 18
M19	10 35 33	10°33'32	7 <b>궁</b> 34	25°16	24°51	6°24	20°19	12° 9	16°21	14°48	3°31	12°R32	11° 9	15°24	n.a.	M19
T 20	10 39 30	11°31'24	19°50	27° 8	25°40	6°14	20°31	12°11	16°25	14°49	3°33	12°31	11° 6	15°31	n.a.	T 20
W21	10 43 26	12°29'14	1≈56	29° 1	26°27	6° 3	20°43	12°13	16°28	14°51	3°34	12°30	11° 3	15°37	n.a.	W21
T 22	10 47 23	13°27'03	13°54	0 <b>∺</b> 57	27°14	5°52	20°55	12°15	16°31	14°52	3°35	12°25	10°59	15°44	n.a.	T 22
F 23	10 51 19	14°24'50	25°47	2°55	28° 0	5°40	21° 7	12°16	16°34	14°53	3°37	12°18	10°56	15°51	n.a.	F 23
S 24	10 55 16	15°22'36	7 <b>∺</b> 39	4°54	28°45	5°27	21°19	12°18	16°37	14°55	3°38	12° 9	10°53	15°58	n.a.	S 24
S 25	10 59 12	16°20'20	19°29	6°54	29°29	5°14	21°32	12°20	16°40	14°56	3°40	11°58	10°50	16° 4	n.a.	S 25
M26	11 3 9	17°18'02	1 <b>Υ</b> 22	8°57	0812	5° 0	21°44	12°21	16°43	14°57	3°41	11°45	10°47	16°11	n.a.	M26
T 27	11 7 6	18°15'43	13°16	11° 1	0°54	4°45	21°56	12°22	16°46	14°59	3°42	11°33	10°43	16°18	n.a.	T 27
W28	11 11 2	19°13'22	25°16	13° 6	1°35	4°30	22° 9	12°24	16°49	15° 0	3°44	11°22	10°40	16°24	n.a.	W28
T 29	11 14 59	20°11'00	7 <b>8</b> 21	15°13	2°15	4°14	22°21	12°25	16°52	15° 1	3°45	11°13	10°37	16°31	n.a.	T 29
F 30	11 18 55	21° 8'36	19°36	17°21	2°54	3°58	22°34	12°26	16°55	1 <u>5</u> ° 2	3°46	1 <u>1</u> ° 6	1 <u>0</u> °34	16°38	n.a.	F 30
S 31	11 22 52	22 <b>米</b> 6'11	2 <b>I</b> I 3	19 <b>∺</b> 30	3 <b>8</b> 32	3 <b>≏</b> 41	22 <b>Y</b> 47	12 <b>×</b> 27	16≈58	15 <b>る</b> 3	3 <b>)</b> €48	11 <b>궁</b> 3	10 <b>궁</b> 31	16 <b>∺</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 13h46m07s

Julian Calendar 1 March 2104 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2104 BCE

#### APRIL 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 26 48	23 <b>)</b> 3'44	14∏47	21 <b>) (</b> 40	4 <b>8</b> 9	3°R24	22 <b>Y</b> 59	12 <b>×</b> 28	17≈ 1	15 <b>る</b> 5	3 <b>∺</b> 49	11°R 1	10 <b>궁</b> 28	16 <b>)</b> (51	n.a.	S 1
M 2	11 30 45	24° 1'15	27°50	23°51	4°44	3 <b>₾</b> 6	23°12	12°29	17° 4	15° 6	3°50	11°D 1	10°24	16°58	n.a.	M 2
T 3	11 34 41	24°58'44	119516	26° 2	5°18	2°48	23°25	12°30	17° 7	15° 7	3°52	11°R 1	10°21	17° 5	n.a.	T 3
W 4	11 38 38	25°56'12	25° 9	28°13	5°51	2°29	23°38	12°30	17°10	15° 8	3°53	11る 0	10°18	17°11	n.a.	W 4
T 5	11 42 35	26°53'39	9 <b>Ω</b> 29	0 <b>Υ</b> 23	6°22	2°10	23°51	12°31	17°12	15° 9	3°54	10°58	10°15	17°18	n.a.	T 5
F 6	11 46 31	27°51'04	24°14	2°34	6°52	1°51	24° 3	12°31	17°15	15°10	3°56	10°53	10°12	17°25	n.a.	F 6
S 7	11 50 28	28°48'27	9 <b>m</b> )19	4°44	7°20	1°32	24°16	12°31	17°18	15°11	3°57	10°45	10° 9	17°31	n.a.	S 7
S 8	11 54 24	29°45'49	24°36	6°52	7°46	1°12	24°29	12°32	17°21	15°12	3°58	10°36	10° 5	17°38	n.a.	S 8
M 9	11 58 21	0 <b>Υ</b> 43'10	9 <b>≙</b> 54	9° 0	8°11	0°52	24°42	12°32	17°23	15°12	3°59	10°25	10° 2	17°45	n.a.	M 9
T 10	12 2 17	1°40'29	25° 0	11° 6	8°35	0°33	24°55	12°R32	17°26	15°13	4° 1	10°15	9°59	17°52	n.a.	T 10
W11	12 6 14	2°37'48	9 <b>M</b> .46	13°10	8°56	0°13	25° 8	12°32	17°29	15°14	4° 2	10° 6	9°56	17°58	n.a.	W11
T 12	12 10 10	3°35'06	24° 6	15°13	9°16	29 <b>m</b> 53	25°22	12°32	17°31	15°15	4° 3	10° 0	9°53	18° 5	n.a.	T 12
F 13	12 14 7	4°32'23	7 <b>,₹</b> 55	17°13	9°34	29°33	25°35	12°31	17°34	15°16	4° 4	9°55	9°49	18°12	n.a.	F 13
S 14	12 18 4	5°29'40	21°15	19°11	9°50	29°13	25°48	12°31	17°36	15°16	4° 6	9°54	9°46	18°18	n.a.	S 14
S 15	12 22 0	6°26'56	4중 9	21° 7	10° 4	28°53	26° 1	12°31	17°39	15°17	4° 7	9°53	9°43	18°25	n.a.	S 15
M16	12 25 57	7°24'11	16°40	23° 0	10°16	28°33	26°14	12°30	17°41	15°18	4° 8	9°53	9°40	18°32	n.a.	M16
T 17	12 29 53	8°21'25	28°55	24°51	10°26	28°14	26°28	12°29	17°44	15°18	4° 9	9°52	9°37	18°39	n.a.	T 17
W18	12 33 50	9°18'39	10≈56	26°40	10°34	27°54	26°41	12°29	17°46	15°19	4°10	9°50	9°34	18°45	n.a.	W18
T 19	12 37 46	10°15'52	22°51	28°26	10°40	27°35	26°54	12°28	17°49	15°20	4°12	9°45	9°30	18°52	n.a.	T 19
F 20	12 41 43	11°13'04	4 <b>)</b> (41	08 9	10°43	27°17	27° 8	12°27	17°51	15°20	4°13	9°37	9°27	18°59	n.a.	F 20
S 21	12 45 39	12°10'16	16°31	1°49	10°R44	26°58	27°21	12°26	17°53	15°21	4°14	9°26	9°24	19° 5	n.a.	S 21
S 22	12 49 36	13° 7'27	28°23	3°27	10°43	26°40	27°35	12°25	17°56	15°21	4°15	9°14	9°21	19°12	n.a.	S 22
M23	12 53 33	14° 4'38	10 <b>Υ</b> 19	5° 2	10°39	26°23	27°48	12°23	17°58	15°22	4°16	9° 0	9°18	19°19	n.a.	M23
T 24	12 57 29	15° 1'47	22°21	6°34	10°33	26° 6	28° 1	12°22	18° 0	15°22	4°17	8°46	9°14	19°26	n.a.	T 24
W25	13 1 26	15°58'57	4828	8° 4	10°25	25°50	28°15	12°21	18° 2	15°22	4°18	8°34	9°11	19°32	n.a.	W25
T 26	13 5 22	16°56'05	16°44	9°30	10°14	25°34	28°28	12°19	18° 4	15°23	4°19	8°23	9° 8	19°39	n.a.	T 26
F 27	13 9 19	17°53'13	29° 8	10°54	10° 1	25°18	28°42	12°18	18° 6	15°23	4°21	8°16	9° 5	19°46	n.a.	F 27
S 28	13 13 15	18°50'20	11 <b>II</b> 43	12°15	9°46	25° 4	28°55	12°16	18° 9	15°23	4°22	8°11	9° 2	19°52	n.a.	S 28
S 29	13 17 12	19°47'26	24°32	13°33	9°28	24°50	29° 9	12°14	18°11	1 <u>5</u> °23	4°23	8° 9	<u>8</u> °59	19°59	n.a.	S 29
M30	13 21 8	20 <b>Y</b> 44'32	7937	14848	9 <b>8</b> 8	24 <b>m</b> 37	29 <b>Y</b> 22	12 <b>×</b> 12	18 <b>≈</b> 13	15 <b>る</b> 24	4 <b>∺</b> 24	8°D 8	8 <b>궁</b> 55	20 <b>米</b> 6	n.a.	M30

Delta T = 13h46m05s

## MAY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
T 1	13 25 5	21 <b>Y</b> 41'37	2199 1	168 1	8°R46	24°R24	29 <b>Y</b> 36	12°R10	18 <b>≈</b> 14	15 <b>る</b> 24	4 <b>)</b> €25	8°R 8	8 <b>궁</b> 52	20 <b>∺</b> 13	n.a.	T 1
W 2	13 29 2	22°38'41	4Ω47	17°10	8 <b>8</b> 21	24 Mp 12	29°50	12 <b>₹</b> 8	18°16	15°24	4°26	8 <b>동</b> 8	8°49	20°19	n.a.	W 2
T 3	13 32 58	23°35'44	18°56	18°15	7°55	24° 1	08 3	12° 6	18°18	15°24	4°27	8° 6	8°46	20°26	n.a.	T 3
F 4	13 36 55	24°32'47	3 m/27	19°18	7°26	23°51	0°17	12° 4	18°20	15°24	4°28	8° 1	8°43	20°33	n.a.	F 4
S 5	13 40 51	25°29'49	18°16	20°18	6°56	23°41	0°30	12° 2	18°22	15°24	4°29	7°55	8°40	20°39	n.a.	S 5
S 6	13 44 48	26°26'50	3 <b>₾</b> 18	21°14	6°24	23°32	0°44	11°59	18°24	15°R24	4°29	7°46	8°36	20°46	n.a.	S 6
M 7	13 48 44	27°23'52	18°23	22° 6	5°51	23°25	0°58	11°57	18°25	15°24	4°30	7°36	8°33	20°53	n.a.	M 7
T 8	13 52 41	28°20'53	3M22	22°55	5°16	23°17	1°11	11°54	18°27	15°24	4°31	7°26	8°30	21° 0	n.a.	T 8
W 9	13 56 38	29°17'54 0 <b>8</b> 14'55	18° 4	23°40 24°22	4°41	23°11 23° 6	1°25	11°52 11°49	18°28 18°30	15°24 15°24	4°32	7°18 7°11	8°27	21° 6	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	14 0 34 14 4 31	1°11'56	2 <b>₹</b> 24 16°16	24°22 25° 0	4° 4 3°27	23° 6 23° 1	1°38 1°52	11°49 11°46	18°30 18°32	15°24 15°24	4°33 4°34	7° 11	8°24 8°20	21°13 21°20	n.a.	F 11
S 12	14 4 31	2° 8'57	29°40	25°33	2°50	23°57	2° 6	11°43	18°33	15°24	4°35	7° 6	8°17	21°27	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	14 12 24	3° 5'58	12 <b>る</b> 37	26° 3	2°12	22°54	2°19	11°41	18°34	15°24	4°36	7°D 5	8°14	21°33	n.a.	S 13
M14	14 16 20	4° 3'00	25°12	26°28 26°49	1°35 0°58	22°52	2°33	11°38	18°36	15°23 15°23	4°36	7° 6	8°11	21°40	n.a.	M14
T 15 W16	14 20 17 14 24 14	5° 0'02 5°57'04	7 <b>≈</b> 28 19°31	26°49 27° 5	0°58 0°21	22°50 22°D50	2°46 3° 0	11°34 11°31	18°37 18°38	15°23	4°37 4°38	7°R 6 7° 5	8° 8 8° 5	21°47 21°53	n.a.	T 15 W16
T 17	14 24 14	6°54'06	1 <del>) (</del> 26	27°17	29 <b>Y</b> 46	22°50	3°14	11°28	18°40	15°22	4°39	7° 2	8° 1	21° 33	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 32 7	7°51'09	13°17	27°24	29°11	22°51	3°27	11°25	18°41	15°22	4°39	6°57	7°58	22° 7	n.a.	F 18
S 19	14 36 3	8°48'12	25° 8	27°R27	28°38	22°53	3°41	11°21	18°42	15°22	4°40	6°50	7°55	22°14	n.a.	S 19
S 20	14 40 0	9°45'16	7 <b>Υ</b> 4	27°25	28° 6	22°56	3°54	11°18	18°43	15°21	4°41	6°40	7°52	22°20		S 20
M21	14 40 0	10°42'20	19° 5	27°18	27°36	22°59	4° 8	11°15	18°44	15°21	4°42	6°30	7°49	22°27	n.a. n.a.	M21
T 22	14 47 53	11°39'24	1815	27° 7	27° 7	23° 4	4°21	11°11	18°45	15°20	4°42	6°20	7°46	22°34	n.a.	T 22
W23	14 51 49	12°36'29	13°34	26°51	26°40	23° 9	4°35	11° 7	18°46	15°20	4°43	6°11	7°42	22°40	n.a.	W23
T 24	14 55 46	13°33'34	26° 4	26°31	26°16	23°15	4°49	11° 4	18°47	15°19	4°43	6° 3	7°39	22°47	n.a.	T 24
F 25	14 59 43	14°30'40	8∏44	26° 7	25°53	23°22	5° 2	11° 0	18°48	15°19	4°44	5°58	7°36	22°54	n.a.	F 25
S 26	15 3 39	15°27'46	21°35	25°40	25°33	23°29	5°16	10°56	18°49	15°18	4°45	5°55	7°33	23° 1	n.a.	S 26
S 27	15 7 36	16°24'52	4939	25° 8	25°15	23°38	5°29	10°52	18°50	15°17	4°45	5°D54	7°30	23° 7	n.a.	S 27
M28	15 11 32	17°21'58	17°56	24°34	24°59	23°47	5°42	10°49	18°50	15°17	4°46	5°54	7°26	23°14	n.a.	M28
T 29	15 15 29	18°19'05	1 <b>Ω</b> 27	23°58	24°45	23°57	5°56	10°45	18°51	15°16	4°46	5°55	7°23	23°21	n.a.	T 29
W30	15 19 25	19°16'12	15°14	23°20	24°34	24° 7	6° 9	10°41	18°52	15°15	4°47	5°R56	7°20	23°27	n.a.	W30
T 31	15 23 22	20813'19	29 <b>Ω</b> 16	22840	24 <b>Y</b> 25	24 Mp 18	6 <b>8</b> 23	10 <b>×</b> 37	18≈52	15 <b>る</b> 14	4 <b>∺</b> 47	5 <b>ろ</b> 56	7 <b>궁</b> 17	23 <b>米</b> 34	n.a.	T 31

Delta T = 13h46m03s

Julian Calendar 1 May 2104 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2104 BCE

#### JUNE 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 27 19	21810'26	13 <b>m</b> 34	22°R 0	24°R19	24 Mp 30	6 <b>8</b> 36	10°R33	18≈53	15°R14	4 <b>) (</b> 48	5°R54	7 <b>궁</b> 14	23 <b>)</b> (41	n.a.	F 1
S 2	15 31 15	22° 7'34	28° 5	21820	24 <b>Y</b> 15	24°43	6°49	10 <b>₹</b> 28	18°53	15 <b>る</b> 13	4°48	5 <b>る</b> 50	7°11	23°48	n.a.	S 2
S 3	15 35 12	23° 4'42	12 <b>≏</b> 45	20°41	24°D13	24°57	7° 3	10°24	18°54	15°12	4°49	5°45	7° 7	23°54	n.a.	S 3
M 4	15 39 8	24° 1'51	27°26	20° 3	24°14	25°11	7°16	10°20	18°54	15°11	4°49	5°39	7° 4	24° 1	n.a.	M 4
T 5	15 43 5	24°59'00	12 <b>M</b> 3	19°28	24°17	25°25	7°29	10°16	18°55	15°10	4°49	5°33	7° 1	24° 8	n.a.	T 5
W 6	15 47 1	25°56'11	26°28	18°56	24°22	25°41	7°43	10°12	18°55	15° 9	4°50	5°27	6°58	24°15	n.a.	W 6
T 7	15 50 58	26°53'22	10 <b>×</b> 35	18°27	24°29	25°57	7°56	10° 7	18°55	15° 8	4°50	5°24	6°55	24°21	n.a.	T 7
F 8	15 54 54	27°50'34	24°20	18° 2	24°39	26°13	8° 9	10° 3	18°55	15° 7	4°50	5°21	6°51	24°28	n.a.	F 8
S 9	15 58 51	28°47'47	7 <b>궁</b> 41	17°41	24°51	26°31	8°22	9°59	18°56	15° 6	4°51	5°D21	6°48	24°35	n.a.	S 9
S 10	16 248	29°45'01	20°39	17°26	25° 4	26°49	8°35	9°54	18°56	15° 5	4°51	5°22	6°45	24°41	n.a.	S 10
M11	16 6 44	0 <b>Ⅱ</b> 42'16	3≈15	17°16	25°20	27° 7	8°48	9°50	18°56	15° 4	4°51	5°23	6°42	24°48	n.a.	M11
T 12	16 10 41	1°39'32	15°34	17°D12	25°38	27°26	9° 1	9°46	18°R56	15° 3	4°51	5°25	6°39	24°55	n.a.	T 12
W13	16 14 37	2°36'50	27°40	17°13	25°57	27°46	9°14	9°41	18°56	15° 2	4°52	5°R26	6°36	25° 2	n.a.	W13
T 14	16 18 34	3°34'09	9 <b>∺</b> 36	17°21	26°18	28° 6	9°27	9°37	18°56	15° 1	4°52	5°26	6°32	25° 8	n.a.	T 14
F 15	16 22 30	4°31'29	21°29	17°35	26°41	28°26	9°40	9°32	18°55	15° 0	4°52	5°24	6°29	25°15	n.a.	F 15
S 16	16 26 27	5°28'50	<b>3Υ</b> 22	17°55	27° 6	28°48	9°53	9°28	18°55	14°59	4°52	5°22	6°26	25°22	n.a.	S 16
S 17	16 30 24	6°26'13	15°21	18°21	27°32	29° 9	10° 6	9°23	18°55	14°58	4°52	5°18	6°23	25°28	n.a.	S 17
M18	16 34 20	7°23'38	27°27	18°54	28° 0	29°32	10°19	9°19	18°55	14°56	4°52	5°14	6°20	25°35	n.a.	M18
T 19	16 38 17	8°21'03	9 <b>8</b> 45	19°33	28°30	29°54	10°32	9°14	18°54	14°55	4°53	5° 9	6°17	25°42	n.a.	T 19
W20	16 42 13	9°18'30	22°16	20°18	29° 0	0 <b>ჲ</b> 18	10°44	9°10	18°54	14°54	4°53	5° 5	6°13	25°49	n.a.	W20
T 21	16 46 10	10°15'59	5 <b>I</b> 1	21° 9	29°33	0°41	10°57	9° 5	18°54	14°53	4°53	5° 2	6°10	25°55	n.a.	T 21
F 22	16 50 6	11°13'29	18° 0	22° 7	0 <b>8</b> 6	1° 6	11°10	9° 1	18°53	14°51	4°53	4°59	6° 7	26° 2	n.a.	F 22
S 23	16 54 3	12°11'00	19913	23°10	0°41	1°30	11°22	8°56	18°53	14°50	4°R53	4°D59	6° 4	26° 9	n.a.	S 23
S 24	16 57 59	13° 8'32	14°40	24°19	1°17	1°55	11°35	8°52	18°52	14°49	4°53	4°59	6° 1	26°16	n.a.	S 24
M25	17 1 56	14° 6'06	28°18	25°34	1°55	2°21	11°47	8°47	18°51	14°47	4°53	5° 0	5°57	26°22	n.a.	M25
T 26	17 5 53	15° 3'41	12 <b>Ω</b> 7	26°54	2°33	2°47	12° 0	8°43	18°51	14°46	4°53	5° 1	5°54	26°29	n.a.	T 26
W27	17 9 49	16° 1'17	26° 5	28°19	3°13	3°14	12°12	8°39	18°50	14°45	4°52	5° 2	5°51	26°36	n.a.	W27
T 28	17 13 46	16°58'53	10 <b>m</b> 12	29°49	3°53	3°41	12°24	8°34	18°49	14°43	4°52	5° 3	5°48	26°42	n.a.	T 28
F 29	17 17 42	17°56'32	24°25	1∏24	4°35	4° 8	12°36	8°30	18°49	14°42	4°52	5°R 3	5°45	26°49	n.a.	F 29
S 30	17 21 39	18 <b>Ⅲ</b> 54'11	8 <b>≏</b> 42	3 <b>II</b> 3	5 <b>8</b> 18	4 <b>≏</b> 36	12849	8 <b>₹</b> 25	18 <b>≈</b> 48	14 <b>궁</b> 40	4 <b>)</b> €52	5중 2	5 <b>る</b> 42	26 <b>米</b> 56	n.a.	S 30

Delta T = 13h46m00s

JULY 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 25 35	19 <b>耳</b> 51'51	23 <b>♀</b> 0	4 <b>∏</b> 45	6 <b>8</b> 1	5 <b>♀</b> 4	138 1	8°R21	18°R47	14°R39	4°R52	5°R 1	5 <b>云</b> 38	27 <b>米</b> 3	n.a.	S 1
M 2	17 29 32	20°49'33	7 <b>M</b> .15	6°31	6°46	5°32	13°13	8 <b>∡</b> 17	18 <b>≈</b> 46	14 <b>る</b> 37	4 <b>∺</b> 52	4 <b>る</b> 59	5°35	27° 9	n.a.	M 2
T 3	17 33 29	21°47'17	21°24	8°21	7°31	6° 1	13°25	8°12	18°45	14°36	4°52	4°58	5°32	27°16	n.a.	T 3
W 4	17 37 25	22°45'01	5 <b>₹</b> 23	10°12	8°18	6°31	13°37	8° 8	18°44	14°34	4°51	4°56	5°29	27°23	n.a.	W 4
T 5	17 41 22	23°42'48	19° 7	12° 6	9° 5	7° 0	13°49	8° 4	18°43	14°33	4°51	4°55	5°26	27°30	n.a.	T 5
F 6	17 45 18	24°40'36	2 <b>ප</b> 35	14° 2	9°53	7°30	14° 0	8° 0	18°42	14°31	4°51	4°D55	5°23	27°36	n.a.	F 6
S 7	17 49 15	25°38'26	15°45	15°59	10°41	8° 1	14°12	7°55	18°41	14°30	4°51	4°55	5°19	27°43	n.a.	S 7
S 8	17 53 11	26°36'17	28°36	17°58	11°31	8°31	14°24	7°51	18°39	14°28	4°50	4°55	5°16	27°50	n.a.	S 8
M 9	17 57 8	27°34'11	11≈10	19°57	12°21	9° 2	14°35	7°47	18°38	14°27	4°50	4°56	5°13	27°56	n.a.	M 9
T 10	18 1 4	28°32'06	23°28	21°56	13°12	9°34	14°47	7°43	18°37	14°25	4°50	4°57	5°10	28° 3	n.a.	T 10
W11	18 5 1	29°30'03	5 <b>∺</b> 34	23°56	14° 4	10° 5	14°58	7°39	18°36	14°24	4°49	4°58	5° 7	28°10	n.a.	W11
T 12	18 8 58	09528'02	17°32	25°56	14°56	10°37	15°10	7°35	18°34	14°22	4°49	4°58	5° 3	28°17	n.a.	T 12
F 13	18 12 54	1°26'04	29°25	27°55	15°49	11° 9	15°21	7°31	18°33	14°20	4°48	4°R58	5° 0	28°23	n.a.	F 13
S 14	18 16 51	2°24'07	11 <b>Y</b> 19	29°54	16°43	11°42	15°32	7°27	18°31	14°19	4°48	4°58	4°57	28°30	n.a.	S 14
S 15	18 20 47	3°22'13	23°18	1952	17°37	12°15	15°43	7°24	18°30	14°17	4°47	4°58	4°54	28°37	n.a.	S 15
M16	18 24 44	4°20'20	5 <b>8</b> 27	3°49	18°31	12°48	15°54	7°20	18°28	14°16	4°47	4°58	4°51	28°43	n.a.	M16
T 17	18 28 40	5°18'30	17°49	5°46	19°27	13°21	16° 5	7°16	18°27	14°14	4°47	4°D58	4°48	28°50	n.a.	T 17
W18	18 32 37	6°16'42	0 <b>Ⅱ</b> 27	7°41	20°22	13°55	16°16	7°12	18°25	14°12	4°46	4°58	4°44	28°57	n.a.	W18
T 19	18 36 33	7°14'56	13°24	9°36	21°19	14°29	16°27	7° 9	18°24	14°11	4°45	4°58	4°41	29° 4	n.a.	T 19
F 20	18 40 30	8°13'13	26°40	11°29	22°15	15° 3	16°38	7° 5	18°22	14° 9	4°45	4°58	4°38	29°10	n.a.	F 20
S 21	18 44 26	9°11'31	109515	13°22	23°13	15°38	16°48	7° 2	18°20	14° 7	4°44	4°R58	4°35	29°17	n.a.	S 21
S 22	18 48 23	10° 9'51	24° 7	15°13	24°11	16°12	16°59	6°58	18°18	14° 6	4°44	4°58	4°32	29°24	n.a.	S 22
M23	18 52 20	11° 8'13	8 <b>Ω</b> 13	17° 3	25° 9	16°47	17° 9	6°55	18°17	14° 4	4°43	4°57	4°29	29°31	n.a.	M23
T 24	18 56 16	12° 6'37	22°29	18°52	26° 7	17°23	17°20	6°52	18°15	14° 3	4°43	4°57	4°25	29°37	n.a.	T 24
W25	19 0 13	13° 5'03	6 <b>m</b> 49	20°40	27° 6	17°58	17°30	6°49	18°13	14° 1	4°42	4°56	4°22	29°44	n.a.	W25
T 26	19 4 9	14° 3'31	21°11	22°26	28° 6	18°34	17°40	6°46	18°11	13°59	4°41	4°55	4°19	29°51	n.a.	T 26
F 27	19 8 6	15° 2'00	5 <b>≏</b> 30	24°12	29° 6	19°10	17°50	6°43	18° 9	13°58	4°41	4°54	4°16	29°57	n.a.	F 27
S 28	19 12 2	16° 0'31	19°42	25°56	0 <b>I</b> I 6	19°46	18° 0	6°40	18° 7	13°56	4°40	4°D54	4°13	0 <b>Υ</b> 4	n.a.	S 28
S 29	19 15 59	16°59'04	3 <b>M</b> .46	27°39	1° 7	20°23	18°10	6°37	18° 5	13°54	4°39	4°55	4° 9	0°11	n.a.	S 29
M30	19 19 55	17°57'39	17°41	29°21	2° 8	20°59	18°19	6°34	18° 3	13°53	4°38	4°56	4° 6	0°18	n.a.	M30
T 31	19 23 52	18956'15	1 <b>₹</b> 24	1 <b>0</b> 2	3 <b>II</b> 9	21 <b>≏</b> 36	18 <b>8</b> 29	6 <b>₹</b> 31	18 <b>≈</b> 1	13 <b>る</b> 51	4 <b>)</b> €38	4 <b>궁</b> 57	4 <b>る</b> 3	0 <b>Υ</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 13h45m58s

Julian Calendar 1 July 2104 BCE == Greg. Calendar 13 June 2104 BCE

### AUGUST 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Б	u	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	19 27 49	19954'54	14 <b>×7</b> 55	2 <b>Ω</b> 42	4 <b>Ⅱ</b> 11	22 <b>₾</b> 13	18 <b>8</b> 38	6°R29	17°R59	13°R49	4°R37	4 <b>궁</b> 58	4 <b>ろ</b> 0	0 <b>Υ</b> 31	n.a.	W 1
T 2	19 31 45	20°53'34	28°14	4°21	5°13	22°50	18°48	6 <b>₹</b> 26	17 <b>≈</b> 57	13 <b>る</b> 48	4 <b>∺</b> 36	4°58	3°57	0°38	n.a.	T 2
F 3	19 35 42	21°52'17	11 <b>る</b> 19	5°59	6°15	23°28	18°57	6°24	17°55	13°46	4°35	4°R59	3°54	0°45	n.a.	F 3
S 4	19 39 38	22°51'02	24°11	7°36	7°18	24° 6	19° 6	6°21	17°53	13°44	4°35	4°58	3°50	0°51	n.a.	S 4
S 5	19 43 35	23°49'49	6≈50	9°12	8°21	24°43	19°15	6°19	17°51	13°43	4°34	4°56	3°47	0°58	n.a.	S 5
M 6	19 47 31	24°48'38	19°15	10°47	9°24	25°21	19°24	6°17	17°49	13°41	4°33	4°53	3°44	1° 5	n.a.	M 6
T 7	19 51 28	25°47'29	1 <b>米</b> 29	12°20	10°28	25°59	19°33	6°14	17°47	13°40	4°32	4°50	3°41	1°11	n.a.	T 7
W 8	19 55 24	26°46'22	13°33	13°53	11°32	26°38	19°42	6°12	17°44	13°38	4°31	4°46	3°38	1°18	n.a.	W 8
T 9	19 59 21	27°45'18	25°29	15°25	12°36	27°16	19°50	6°10	17°42	13°36	4°30	4°43	3°35	1°25	n.a.	T 9
F 10	20 3 17	28°44'17	7 <b>Υ</b> 22	16°56	13°41	27°55	19°59	6° 9	17°40	13°35	4°30	4°40	3°31	1°32	n.a.	F 10
S 11	20 7 14	29°43'18	19°15	18°26	14°45	28°34	20° 7	6° 7	17°38	13°33	4°29	4°39	3°28	1°38	n.a.	S 11
S 12	20 11 11	0 <b>Ω</b> 42'21	1812	19°55	15°50	29°13	20°15	6° 5	17°35	13°32	4°28	4°D38	3°25	1°45	n.a.	S 12
M13	20 15 7	1°41'27	13°18	21°23	16°56	29°52	20°23	6° 4	17°33	13°30	4°27	4°39	3°22	1°52	n.a.	M13
T 14	20 19 4	2°40'35	25°39	22°50	18° 1	0 <b>M</b> .31	20°31	6° 2	17°31	13°28	4°26	4°40	3°19	1°59	n.a.	T 14
W15	20 23 0	3°39'46	8 <b>Ⅱ</b> 18	24°16	19° 7	1°11	20°39	6° 1	17°28	13°27	4°25	4°42	3°15	2° 5	n.a.	W15
T 16	20 26 57	4°38'59	21°19	25°41	20°13	1°51	20°47	5°59	17°26	13°25	4°24	4°43	3°12	2°12	n.a.	T 16
F 17	20 30 53	5°38'15	49544	27° 5	21°20	2°30	20°54	5°58	17°24	13°24	4°23	4°R44	3° 9	2°19	n.a.	F 17
S 18	20 34 50	6°37'34	18°34	28°28	22°26	3°10	21° 1	5°57	17°21	13°22	4°22	4°43	3° 6	2°25	n.a.	S 18
S 19	20 38 46	7°36'54	2 <b>Ω</b> 47	29°49	23°33	3°50	21° 9	5°56	17°19	13°21	4°21	4°41	3° 3	2°32	n.a.	S 19
M20	20 42 43	8°36'17	17°18	1 <b>m</b> p 10	24°40	4°31	21°16	5°55	17°16	13°19	4°20	4°37	3° 0	2°39	n.a.	M20
T 21	20 46 39	9°35'42	2MD 2	2°29	25°47	5°11	21°23	5°54	17°14	13°18	4°19	4°32	2°56	2°46	n.a.	T 21
W22	20 50 36	10°35'09	16°51	3°47	26°55	5°51	21°29	5°54	17°12	13°17	4°18	4°27	2°53	2°52	n.a.	W22
T 23	20 54 33	11°34'37	1 <b>≏</b> 36	5° 4	28° 2	6°32	21°36	5°53	17° 9	13°15	4°17	4°21	2°50	2°59	n.a.	T 23
F 24	20 58 29	12°34'08	16°11	6°19	29°10	7°13	21°43	5°53	17° 7	13°14	4°16	4°17	2°47	3° 6	n.a.	F 24
S 25	21 2 26	13°33'41	0 <b>M</b> .31	7°33	09518	7°54	21°49	5°52	17° 4	13°12	4°15	4°15	2°44	3°12	n.a.	S 25
S 26	21 6 22	14°33'16	14°34	8°45	1°26	8°35	21°55	5°52	17° 2	13°11	4°14	4°D14	2°41	3°19	n.a.	S 26
M27	21 10 19	15°32'53	28°18	9°56	2°35	9°16	22° 1	5°52	16°59	13°10	4°13	4°15	2°37	3°26	n.a.	M27
T 28	21 14 15	16°32'31	11 <b>.7</b> 44	11° 4	3°43	9°57	22° 7	5°D52	16°57	13° 8	4°11	4°16	2°34	3°33	n.a.	T 28
W29	21 18 12	17°32'12	24°55	12°11	4°52	10°38	22°13	5°52	16°55	13° 7	4°10	4°17	2°31	3°39	n.a.	W29
T 30	21 22 8	18°31'55	7 <b>궁</b> 51	13°15	6° 1	11°20	22°18	5°52	16°52	13° 6	4° 9	4°R18	2°28	3°46	n.a.	T 30
F 31	21 26 5	19 <b>N</b> 31'39	20 <b>る</b> 35	14 <b>M</b> ) 17	<b>79</b> 510	12 <b>m</b> 1	22 <b>8</b> 23	5 <b>₹</b> 52	16≈50	13 <b>る</b> 5	4 <b>∺</b> 8	4 <b>ට</b> 16	2 <b>ප්</b> 25	3 <b>Υ</b> 53	n.a.	F 31

Delta T = 13h45m56s

## SEPTEMBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	21 30 1	20 <b>N</b> 31'26	3≈ 8	15 <b>M</b> )16	8919	12 <b>M</b> 43	22829	5 <b>₹</b> 52	16°R47	13°R 3	4°R 7	4°R13	2 <b>ප්</b> 21	<b>4Υ</b> 0	n.a.	S 1
S 2	21 33 58	21°31'14	15°31	16°12	9°29	13°25	22°34	5°53	16≈45	13る 2	4 <b>光</b> 6	4궁 7	2°18	4° 6	n.a.	S 2
M 3	21 37 55	22°31'05	27°45	17° 5	10°38	14° 7	22°39	5°53	16°42	13° 1	4° 5	3°59	2°15	4°13	n.a.	M 3
T 4	21 41 51	23°30'58	9 <b>∺</b> 52	17°55	11°48	14°48	22°43	5°54	16°40	13° 0	4° 4	3°50	2°12	4°20	n.a.	T 4
W 5	21 45 48	24°30'53	21°51	18°40	12°58	15°31	22°48	5°55	16°38	12°59	4° 3	3°40	2° 9	4°26	n.a.	W 5
T 6	21 49 44	25°30'50	3 <b>Υ</b> 45	19°22	14° 8	16°13	22°52	5°55	16°35	12°57	4° 1	3°30	2° 6	4°33	n.a.	T 6
F 7	21 53 41	26°30'49	15°37	19°58	15°18	16°55	22°56	5°56	16°33	12°56	4° 0	3°21	2° 2	4°40	n.a.	F 7
S 8	21 57 37	27°30'51	27°28	20°30	16°29	17°37	23° 0	5°57	16°30	12°55	3°59	3°15	1°59	4°47	n.a.	S 8
S 9	22 1 34	28°30'55	9 <b>8</b> 23	20°55	17°39	18°19	23° 4	5°58	16°28	12°54	3°58	3°10	1°56	4°53	n.a.	S 9
M10	22 5 30	29°31'02	21°26	21°15	18°50	19° 2	23° 8	6° 0	16°26	12°53	3°57	3° 8	1°53	5° 0	n.a.	M10
T 11	22 9 27	0 <b>m</b> y31'10	3 <b>Ⅱ</b> 42	21°27	20° 1	19°44	23°11	6° 1	16°23	12°52	3°56	3°D 8	1°50	5° 7	n.a.	T 11
W12	22 13 23	1°31'21	16°16	21°R32	21°12	20°27	23°14	6° 2	16°21	12°51	3°55	3° 8	1°46	5°14	n.a.	W12
T 13	22 17 20	2°31'35	29°12	21°29	22°23	21°10	23°17	6° 4	16°19	12°50	3°53	3°R 9	1°43	5°20	n.a.	T 13
F 14	22 21 17	3°31'51	12935	21°17	23°34	21°52	23°20	6° 6	16°16	12°49	3°52	3° 9	1°40	5°27	n.a.	F 14
S 15	22 25 13	4°32'09	26°27	20°56	24°45	22°35	23°23	6° 7	16°14	12°49	3°51	3° 6	1°37	5°34	n.a.	S 15
S 16	22 29 10	5°32'29	10 <b>Ω</b> 48	20°26	25°57	23°18	23°26	6° 9	16°12	12°48	3°50	3° 2	1°34	5°40	n.a.	S 16
M17	22 33 6	6°32'51	25°33	19°46	27° 9	24° 1	23°28	6°11	16°10	12°47	3°49	2°54	1°31	5°47	n.a.	M17
T 18	22 37 3	7°33'15	10 <b>m</b> 37	18°57	28°20	24°44	23°30	6°13	16° 7	12°46	3°48	2°45	1°27	5°54	n.a.	T 18
W19	22 40 59	8°33'40	25°49	17°59	29°32	25°27	23°32	6°15	16° 5	12°45	3°47	2°35	1°24	6° 1	n.a.	W19
T 20	22 44 56	9°34'08	10 <b>≏</b> 59	16°53	0 <b>Ω</b> 44	26°10	23°34	6°17	16° 3	12°45	3°45	2°25	1°21	6° 7	n.a.	T 20
F 21	22 48 52	10°34'37	25°56	15°41	1°56	26°54	23°35	6°20	16° 1	12°44	3°44	2°16	1°18	6°14	n.a.	F 21
S 22	22 52 49	11°35'08	10 <b>M</b> 33	14°24	3° 8	27°37	23°37	6°22	15°59	12°43	3°43	2°10	1°15	6°21	n.a.	S 22
S 23	22 56 45	12°35'41	24°45	13° 5	4°20	28°20	23°38	6°25	15°57	12°42	3°42	2° 7	1°12	6°28	n.a.	S 23
M24	23 0 42	13°36'15	8 <b>×</b> 31	11°46	5°33	29° 4	23°39	6°27	15°54	12°42	3°41	2°D 5	1°8	6°34	n.a.	M24
T 25	23 4 39	14°36'50	21°54	10°30	6°45	29°47	23°39	6°30	15°52	12°41	3°40	2° 6	1° 5	6°41	n.a.	T 25
W26	23 8 35	15°37'27	4 <b>궁</b> 55	9°18	7°58	0 <b>₮</b> 31	23°40	6°33	15°50	12°41	3°39	2°R 6	1° 2	6°48	n.a.	W26
T 27	23 12 32	16°38'06	17°38	8°14	9°10	1°14	23°40	6°36	15°48	12°40	3°37	2° 5	0°59	6°54	n.a.	T 27
F 28	23 16 28	17°38'45	0≈ 7	7°19	10°23	1°58	23°R41	6°39	15°46	12°40	3°36	2° 2	0°56	7° 1	n.a.	F 28
S 29	23 20 25	18°39'26	12°25	6°35	11°36	2°41	23°41	6°42	15°44	12°39	3°35	1°56	0°52	7° 8	n.a.	S 29
S 30	23 24 21	19 <b>10</b> ,40'09	24≈35	6M) 2	12 <b>Ω</b> 49	3 <b>∡</b> 725	23840	6 <b>₹</b> 145	15 <b>≈</b> 43	12 <b>ප</b> 39	3 <b>∺</b> 34	1 <b>ප</b> 46	0 <b>국</b> 49	7 <b>Υ</b> 15	n.a.	S 30

Delta T = 13h45m54s

Julian Calendar 1 Sept. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2104 BCE

## OCTOBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 28 18	20 m/40'53	6 <b>∺</b> 38	5°R41	14 <b>0</b> 2	4 <b>才</b> 9	23°R40	6 <b>₹</b> 48	15°R41	12°R38	3°R33	1°R35	0 <b>궁</b> 46	7 <b>Υ</b> 21	n.a.	M 1
T 2	23 32 14	21°41'38	18°37	5°D32	15°15	4°53	23 <b>8</b> 39	6°52	15 <b>≈</b> 39	12 <b>る</b> 38	3 <b>)</b> €32	1 <b>ਰ</b> 21	0°43	7°28	n.a.	T 2
W 3	23 36 11	22°42'25	0 <b>Υ</b> 32	5 <b>m</b> 33	16°28	5°36	23°38	6°55	15°37	12°38	3°31	1° 6	0°40	7°35	n.a.	W 3
T 4	23 40 8	23°43'14	12°24	5°46	17°41	6°20	23°37	6°59	15°35	12°38	3°30	0°51	0°37	7°41	n.a.	T 4
F 5	23 44 4	24°44'04	24°16	6° 8	18°55	7° 4	23°36	7° 2	15°33	12°37	3°29	0°38	0°33	7°48	n.a.	F 5
S 6	23 48 1	25°44'56	6 <b>8</b> 9	6°40	20° 8	7°48	23°35	7° 6	15°32	12°37	3°28	0°27	0°30	7°55	n.a.	S 6
S 7	23 51 57	26°45'49	18° 4	7°19	21°21	8°32	23°33	7°10	15°30	12°37	3°27	0°19	0°27	8° 2	n.a.	S 7
M 8	23 55 54	27°46'44	0 <b>Π</b> 7	8° 6	22°35	9°16	23°31	7°14	15°28	12°37	3°26	0°14	0°24	8° 8	n.a.	M 8
T 9	23 59 50	28°47'41	12°21	8°59	23°49	10° 0	23°29	7°18	15°27	12°37	3°25	0°12	0°21	8°15	n.a.	T 9
W10	0 3 47	29°48'39	24°50	9°58	25° 2	10°44	23°27	7°22	15°25	12°36	3°24	0°11	0°18	8°22	n.a.	W10
T 11	0 7 43	0 <b>ჲ</b> 49'39	7 <b>9</b> 39	11° 2	26°16	11°28	23°25	7°26	15°24	12°36	3°23	0°11	0°14	8°29	n.a.	T 11
F 12	0 11 40	1°50'40	20°54	12°10	27°30	12°12	23°22	7°30	15°22	12°D36	3°22	0°11	0°11	8°35	n.a.	F 12
S 13	0 15 37	2°51'43	4 <b>Ω</b> 37	13°21	28°44	12°56	23°19	7°34	15°21	12°36	3°21	0° 8	0° 8	8°42	n.a.	S 13
S 14	0 19 33	3°52'47	18°50	14°36	29°58	13°40	23°16	7°39	15°19	12°36	3°20	0° 3	0° 5	8°49	n.a.	S 14
M15	0 23 30	4°53'53	3 <b>m</b> 32	15°53	1 <b>m</b> ) 12	14°24	23°13	7°43	15°18	12°37	3°19	29 <b>х</b> 54	0° 2	8°55	n.a.	M15
T 16	0 27 26	5°54'59	18°37	17°13	2°26	15° 8	23° 9	7°48	15°17	12°37	3°18	29°44	29 <b>×</b> 758	9° 2	n.a.	T 16
W17	0 31 23	6°56'07	3 <b>≏</b> 56	18°35	3°40	15°53	23° 6	7°52	15°16	12°37	3°17	29°32	29°55	9° 9	n.a.	W17
T 18	0 35 19	7°57'16	19°18	19°58	4°54	16°37	23° 2	7°57	15°14	12°37	3°16	29°21	29°52	9°16	n.a.	T 18
F 19	0 39 16	8°58'26	4 <b>M</b> .31	21°23	6° 8	17°21	22°58	8° 2	15°13	12°37	3°15	29°11	29°49	9°22	n.a.	F 19
S 20	0 43 12	9°59'37	19°24	22°49	7°22	18° 5	22°54	8° 7	15°12	12°38	3°14	29° 3	29°46	9°29	n.a.	S 20
S 21	0 47 9	11° 0'49	3 <b>₹</b> 52	24°16	8°37	18°50	22°50	8°12	15°11	12°38	3°13	28°59	29°43	9°36	n.a.	S 21
M22	0 51 6	12° 2'01	17°50	25°44	9°51	19°34	22°45	8°17	15°10	12°38	3°12	28°57	29°39	9°42	n.a.	M22
T 23	0 55 2	13° 3'14	1 <b>る</b> 19	27°12	11° 5	20°18	22°40	8°22	15° 9	12°39	3°11	28°D56	29°36	9°49	n.a.	T 23
W24	0 58 59	14° 4'27	14°22	28°41	12°20	21° 2	22°36	8°27	15° 8	12°39	3°11	28°R56	29°33	9°56	n.a.	W24
T 25	1 2 55	15° 5'41	27° 3	0 <b>ჲ</b> 11	13°34	21°47	22°31	8°32	15° 7	12°39	3°10	28°56	29°30	10° 3	n.a.	T 25
F 26	1 6 52	16° 6'55	9≈27	1°41	14°49	22°31	22°25	8°37	15° 6	12°40	3° 9	28°53	29°27	10° 9	n.a.	F 26
S 27	1 10 48	17° 8'10	21°38	3°12	16° 3	23°15	22°20	8°42	15° 5	12°40	3° 8	28°48	29°23	10°16	n.a.	S 27
S 28	1 14 45	18° 9'24	3 <b>∺</b> 40	4°43	17°18	24° 0	22°15	8°48	15° 5	12°41	3° 7	28°40	29°20	10°23	n.a.	S 28
M29	1 18 41	19°10'40	15°36	6°14	18°32	24°44	22° 9	8°53	15° 4	12°41	3° 7	28°30	29°17	10°30	n.a.	M29
T 30	1 22 38	20°11'56	27°30	7°46	19°47	25°28	22° 3	8°59	15° 3	12°42	3° 6	28°17	29°14	10°36	n.a.	T 30
W31	1 26 35	21 <b>≏</b> 13'12	9Υ22	9 <b>≙</b> 17	21 Mg 2	26 <b>×</b> 13	21 <b>8</b> 57	9 <b>∡</b> 4	15 <b>≈</b> 3	12 <b>る</b> 43	3 <b>)</b> 5	28 <b>∡</b> 4	29 <b>×</b> 11	10 <b>Y</b> 43	n.a.	W31

Delta T = 13h45m52s

## NOVEMBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 30 31	22 <b>º</b> 14'28	21 <b>Y</b> 15	10 <b>≏</b> 49	22 Mp 16	26 <b>×</b> 757	21°R51	9 <b>∡</b> 10	15°R 2	12 <b>る</b> 43	3°R 4	27°R50	29 <b>×</b> 7 8	10 <b>Y</b> 50	n.a.	T 1
F 2	1 34 28	23°15'45	3 <b>8</b> 10	12°21	23°31	27°41	21845	9°16	15≈ 2	12°44	3 <b>)</b> 4	27 <b>.</b> ₹38	29° 4	10°56	n.a.	F 2
S 3	1 38 24	24°17'03	15° 8	13°54	24°46	28°26	21°38	9°22	15° 1	12°45	3° 3	27°28	29° 1	11° 3	n.a.	S 3
S 4	1 42 21	25°18'21	27°10	15°26	26° 0	29°10	21°32	9°27	15° 1	12°46	3° 2	27°21	28°58	11°10	n.a.	S 4
M 5	1 46 17	26°19'40	9∏19	16°59	27°15	29°54	21°25	9°33	15° 1	12°46	3° 2	27°17	28°55	11°17	n.a.	M 5
T 6	1 50 14	27°20'59	21°38	18°32	28°30	0 <b>云</b> 38	21°19	9°39	15° 0	12°47	3° 1	27°D15	28°52	11°23	n.a.	T 6
W 7	1 54 11	28°22'18	49510	20° 5	29°45	1°23	21°12	9°45	15° 0	12°48	3° 1	27°15	28°49	11°30	n.a.	W 7
T 8	1 58 7	29°23'38	16°59	21°38	1₽ 0	2° 7	21° 5	9°51	15° 0	12°49	3° 0	27°16	28°45	11°37	n.a.	T 8
F 9	2 2 4	0 <b>M</b> 24'59	0 <b>Ω</b> 8	23°12	2°14	2°51	20°58	9°57	15° 0	12°50	2°59	27°R16	28°42	11°43	n.a.	F 9
S 10	2 6 0	1°26'19	13°41	24°46	3°29	3°36	20°50	10° 4	15° 0	12°51	2°59	27°16	28°39	11°50	n.a.	S 10
S 11	2 9 57	2°27'41	27°41	26°20	4°44	4°20	20°43	10°10	15°D 0	12°52	2°58	27°13	28°36	11°57	n.a.	S 11
M12	2 13 53	3°29'02	12 Mp 6	27°54	5°59	5° 4	20°36	10°16	15° 0	12°53	2°58	27° 8	28°33	12° 4	n.a.	M12
T 13	2 17 50	4°30'24	26°55	29°28	7°14	5°48	20°28	10°22	15° 0	12°54	2°57	27° 1	28°29	12°10	n.a.	T 13
W14	2 21 46	5°31'45	12 <b>♀</b> 1	1 <b>m</b> 3	8°29	6°33	20°21	10°29	15° 0	12°55	2°57	26°52	28°26	12°17	n.a.	W14
T 15	2 25 43	6°33'07	27°15	2°38	9°44	7°17	20°13	10°35	15° 0	12°56	2°56	26°44	28°23	12°24	n.a.	T 15
F 16	2 29 40	7°34'29	12 <b>M</b> 25	4°14	10°59	8° 1	20° 5	10°41	15° 0	12°57	2°56	26°37	28°20	12°31	n.a.	F 16
S 17	2 33 36	8°35'51	27°22	5°49	12°14	8°45	19°57	10°48	15° 0	12°59	2°56	26°31	28°17	12°37	n.a.	S 17
S 18	2 37 33	9°37'12	11 <b>∡</b> 758	7°25	13°29	9°30	19°50	10°54	15° 1	13° 0	2°55	26°28	28°14	12°44	n.a.	S 18
M19	2 41 29	10°38'33	26° 6	9° 2	14°44	10°14	19°42	11° 1	15° 1	13° 1	2°55	26°D27	28°10	12°51	n.a.	M19
T 20	2 45 26	11°39'54	9 <b>궁</b> 46	10°39	15°59	10°58	19°34	11°8	15° 2	13° 2	2°55	26°28	28° 7	12°57	n.a.	T 20
W21	2 49 22	12°41'13	22°58	12°16	17°14	11°42	19°26	11°14	15° 2	13° 4	2°54	26°29	28° 4	13° 4	n.a.	W21
T 22	2 53 19	13°42'32	5≈46	13°53	18°29	12°26	19°18	11°21	15° 3	13° 5	2°54	26°31	28° 1	13°11	n.a.	T 22
F 23	2 57 16	14°43'51	18°13	15°31	19°44	13°10	19°10	11°28	15° 3	13° 6	2°54	26°R31	27°58	13°18	n.a.	F 23
S 24	3 1 12	15°45'08	0 <b>)</b> €24	17° 9	20°59	13°54	19° 2	11°34	15° 4	13° 8	2°54	26°30	27°55	13°24	n.a.	S 24
S 25	3 5 9	16°46'25	12°25	18°48	22°14	14°39	18°54	11°41	15° 4	13° 9	2°53	26°26	27°51	13°31	n.a.	S 25
M26	3 9 5	17°47'41	24°19	20°27	23°29	15°23	18°45	11°48	15° 5	13°11	2°53	26°21	27°48	13°38	n.a.	M26
T 27	3 13 2	18°48'56	6 <b>Υ</b> 10	22° 7	24°44	16° 7	18°37	11°55	15° 6	13°12	2°53	26°15	27°45	13°44	n.a.	T 27
W28	3 16 58	19°50'10	18° 2	23°47	25°59	16°51	18°29	12° 2	15° 7	13°14	2°53	26° 8	27°42	13°51	n.a.	W28
T 29	3 20 55	20°51'24	29°57	25°27	27°14	1 <u>7</u> °35	18°21	12° 9	15° 8	1 <u>3</u> °15	2°53	26° 1	27°39	13°58	n.a.	T 29
F 30	3 24 52	21 <b>M</b> 52'37	11856	27 <b>m</b> 8	28 <b>≏</b> 29	18 <b>궁</b> 19	18 <b>8</b> 13	12 <b>×</b> 16	15 <b>≈</b> 9	13 <b>る</b> 17	2 <b>)</b> 53	25 <b>×</b> 754	27 <b>×</b> 35	14 <b>Y</b> 5	n.a.	F 30

Delta T = 13h45m50s

Julian Calendar 1 Nov. 2104 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2104 BCE

### DECEMBER 2104 BCE (-2103) JC

00:00 UT

S 2	3 28 48 3 32 45	22ML53'48	24 <b>8</b> 3	20M 50												
	3 32 45		2.0 3	28 <b>M</b> .50	29 <b>≏</b> 44	19 <b>る</b> 3	18°R 5	12 <b>×</b> 23	15≈10	13 <b>ට</b> 18	2°R52	25°R49	27 <b>×</b> 32	14 <b>Y</b> 11	n.a.	S 1
M 3		23°55'00	6 <b>Ⅱ</b> 17	0 <b>₹</b> 31	0 <b>M</b> 59	19°47	17 <b>8</b> 57	12°29	15°11	13°20	2 <b></b> ₩52	25 <b>∡</b> ¹46	27°29	14°18	n.a.	S 2
	3 36 41	24°56'10	18°41	2°13	2°14	20°30	17°49	12°37	15°12	13°22	2°52	25°44	27°26	14°25	n.a.	M 3
T 4	3 40 38	25°57'20	19915	3°56	3°29	21°14	17°41	12°44	15°13	13°23	2°D52	25°D44	27°23	14°31	n.a.	T 4
	3 44 34	26°58'29	14° 0	5°38	4°44	21°58	17°33	12°51	15°14	13°25	2°52	25°45	27°20	14°38	n.a.	W 5
	3 48 31	27°59'37	27° 0	7°21	5°59	22°42	17°25	12°58	15°15	13°27	2°52	25°47	27°16	14°45	n.a.	T 6
	3 52 28	29° 0'45	$10\Omega15$	9° 4	7°13	23°26	17°18	13° 5	15°17	13°28	2°52	25°48	27°13	14°52	n.a.	F 7
S 8	3 56 24	0 <b>∡</b> 1'51	23°48	10°47	8°28	24°10	17°10	13°12	15°18	13°30	2°52	25°R49	27°10	14°58	n.a.	S 8
S 9	4 0 21	1° 2'57	7 <b>m</b> /40	12°29	9°43	24°53	17° 2	13°19	15°19	13°32	2°53	25°49	27° 7	15° 5	n.a.	S 9
M10	4 4 17	2° 4'02	21°50	14°12	10°58	25°37	16°54	13°26	15°21	13°34	2°53	25°48	27° 4	15°12	n.a.	M10
	4 8 14	3° 5'07	6 <b>₽</b> 17	15°54	12°13	26°21	16°47	13°33	15°22	13°36	2°53	25°46	27° 0	15°19	n.a.	T 11
	4 12 10	4° 6'10	20°58	17°35	13°28	27° 4	16°40	13°41	15°24	13°37	2°53	25°43	26°57	15°25	n.a.	W12
	4 16 7	5° 7'13	5 <b>M</b> .47	19°15	14°43	27°48	16°32	13°48	15°25	13°39	2°53	25°40	26°54	15°32	n.a.	T 13
	4 20 3	6° 8'14	20°36	20°54	15°58	28°32	16°25	13°55	15°27	13°41	2°53	25°38	26°51	15°39	n.a.	F 14
S 15	4 24 0	7° 9'14	5 <b>₹</b> 17	22°31	17°13	29°15	16°18	14° 2	15°29	13°43	2°54	25°36	26°48	15°45	n.a.	S 15
	4 27 57	8°10'13	19°44	24° 7	18°28	29°59	16°11	14° 9	15°30	13°45	2°54	25°D35	26°45	15°52	n.a.	S 16
	4 31 53	9°11'11	3 <b>ਰ</b> 51	25°40	19°43	0≈42	16° 4	14°17	15°32	13°47	2°54	25°35	26°41	15°59	n.a.	M17
	4 35 50	10°12'07	17°33	27° 9	20°58	1°26	15°57	14°24	15°34	13°49	2°54	25°36	26°38	16° 6	n.a.	T 18
	4 39 46	11°13'02	0≈51	28°36	22°13	2° 9	15°50	14°31	15°36	13°51	2°55	25°37	26°35	16°12	n.a.	W19
	4 43 43	12°13'55	13°46	2 <u>9</u> °58	23°27	2°53	15°44	14°38	15°38	13°53	2°55	25°38	26°32	16°19	n.a.	T 20
	4 47 39	13°14'46	26°19	1 <b>궁</b> 15	24°42	3°36	15°37	14°46	15°40	13°55	2°55	25°39	26°29	16°26	n.a.	F 21
S 22	4 51 36	14°15'35	8 <b>₩</b> 35	2°26	25°57	4°19	15°31	14°53	15°42	13°57	2°56	25°40	26°26	16°32	n.a.	S 22
S 23	4 55 33	15°16'22	20°38	3°31	27°12	5° 3	15°25	15° 0	15°44	13°59	2°56	25°R40	26°22	16°39	n.a.	S 23
	4 59 29	16°17'08	2 <b>Υ</b> 33	4°29	28°27	5°46	15°19	15° 7	15°46	14° 1	2°57	25°39	26°19	16°46	n.a.	M24
	5 3 26	17°17'52	14°25	5°19	29°42	6°29	15°13	15°15	15°48	14° 3	2°57	25°38	26°16	16°53	n.a.	T 25
	5 7 22	18°18'33	26°17	6° 0	0 <b>才</b> 56	7°13	15° 7	15°22	15°50	14° 5	2°58	25°37	26°13	16°59	n.a.	W26
	5 11 19	19°19'14	8 <b>8</b> 14	6°33	2°11	7°56	15° 1	15°29	15°52	14° 7	2°58	25°36	26°10	17° 6	n.a.	T 27
	5 15 15	20°19'52	20°19	6°55	3°26	8°39	14°56	15°36	15°54	14° 9	2°59	25°36	26° 6	17°13	n.a.	F 28
S 29	5 19 12	21°20'28	2 <b>Ⅱ</b> 34	7° 7	4°41	9°22	14°51	15°44	15°57	14°11	2°59	25°35	26° 3	17°19	n.a.	S 29
S 30	5 23 8	22°21'03	15° 2	7°R 8	5°55	10° 5	14°46	15°51	15°59	14°14	3° 0	25°35	26° 0	17°26	n.a.	S 30
M31	5 27 5	23 <b>×</b> 121'36	27 <b>Ⅱ</b> 43	6 <b>ප</b> 59	7 <b>,₹</b> 10	10≈48	14841	15 <b>₹</b> 58	16≈ 1	14 <b>궁</b> 16	3 <b>∺</b> 0	25°D35	25 <b>₹</b> 57	17 <b>Y</b> 33	n.a.	M31

Delta T = 13h45m48s

Julian Calendar

The year -2103 astronomical counting style corresponds to year 2104 B.C.E historical counting style.

# JANUARY 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	5 31 2	24 <b>×</b> 122'07	10938	6°R40	8 <b>₹</b> 25	11 <b>≈</b> 31	14°R36	16 <b>₹</b> 5	16≈ 4	14 <b>ට</b> 18	3 <b>)</b> 1	25 <b>₹</b> 35	25 <b>×</b> 754	17 <b>Y</b> 40	n.a.	T 1
W 2	5 34 58	25°22'37	23°47	6 <b>ට</b> 10	9°40	12°14	14831	16°12	16° 6	14°20	3° 1	25°R35	25°51	17°46	n.a.	W 2
T 3	5 38 55	26°23'04	7 <b>Ω</b> 9	5°31	10°54	12°57	14°27	16°20	16° 9	14°22	3° 2	25°35	25°47	17°53	n.a.	T 3
F 4	5 42 51	27°23'30	20°43	4°45	12° 9	13°40	14°23	16°27	16°11	14°24	3° 3	25°35	25°44	18° 0	n.a.	F 4
S 5	5 46 48	28°23'55	4 Mp 29	3°51	13°24	14°23	14°19	16°34	16°14	14°27	3° 3	25°35	25°41	18° 6	n.a.	S 5
S 6	5 50 44	29°24'18	18°26	2°52	14°38	15° 6	14°15	16°41	16°16	14°29	3° 4	25°34	25°38	18°13	n.a.	S 6
M 7	5 54 41	0 <b>る</b> 24'39	2 <b>≏</b> 32	1°49	15°53	15°49	14°11	16°48	16°19	14°31	3° 5	25°D34	25°35	18°20	n.a.	M 7
T 8	5 58 37	1°24'58	16°46	0°43	17° 8	16°31	14° 7	16°55	16°21	14°33	3° 6	25°34	25°32	18°27	n.a.	T 8
W 9	6 2 34	2°25'16	1 <b>m</b> 5	29 <b>×</b> 37	18°22	17°14	14° 4	17° 2	16°24	14°35	3° 6	25°35	25°28	18°33	n.a.	W 9
T 10	6 6 31	3°25'32	15°25	28°33	19°37	17°57	14° 1	17°10	16°27	14°38	3° 7	25°36	25°25	18°40	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 10 27 6 14 24	4°25'47 5°26'00	29°45 13 <b>7</b> 58	27°30 26°32	20°51 22° 6	18°39 19°22	13°58 13°55	17°17 17°24	16°29 16°32	14°40 14°42	3° 8 3° 9	25°36 25°37	25°22 25°19	18°47 18°53	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	6 18 20	6°26'11	2 <u>8</u> ° 2	25°38	23°21	20° 5	13°52	17°31	16°35	14°44	3° 9	25°R37	25°16	19° 0	n.a.	S 13
M14	6 22 17	7°26'20	11 <b>궁</b> 51	24°50	24°35	20°47	13°50	17°38	16°38	14°47	3°10	25°37	25°12	19° 7	n.a.	M14
T 15	6 26 13	8°26'26	25°23	24° 9	25°50	21°30	13°48	17°45	16°40	14°49	3°11	25°36	25° 9	19°14	n.a.	T 15
W16	6 30 10	9°26'31	8 <b>≈</b> 37	23°34	27° 4	22°12	13°46	17°52	16°43	14°51	3°12	25°34	25° 6	19°20	n.a.	W16
T 17	6 34 6	10°26'33	21°30	23° 5	28°19	22°55	13°44	17°59	16°46	14°53	3°13	25°32	25° 3	19°27	n.a.	T 17
F 18 S 19	6 38 3 6 42 0	11°26'33 12°26'31	4 <b>)</b> € 5 16°24	22°44 22°30	29°34 0 <b>る</b> 48	23°37 24°19	13°42 13°41	18° 5 18°12	16°49 16°52	14°56 14°58	3°14 3°15	25°29 25°27	25° 0 24°57	19°34 19°40	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	6 45 56	13°26'26	28°30	22°22	2° 3	25° 2	13°40	18°19	16°55	15° 0	3°16	25°26	24°53	19°47	n.a.	S 20
M21	6 49 53	14°26'19	10 <b>Υ</b> 26	22°D21	3°17	25°44	13°39	18°26	16°58	15° 3	3°17	25°D25	24°50	19°54	n.a.	M21
T 22	6 53 49	15°26'09	22°18	22°26	4°31	26°26	13°38	18°33	17° 1	15° 5	3°18	25°25	24°47	20° 1	n.a.	T 22
W23	6 57 46	16°25'57	4811	22°37	5°46	27° 8	13°37	18°39	17° 4	15° 7	3°19	25°26	24°44	20° 7	n.a.	W23
T 24	7 1 42 7 5 39	17°25'43	16° 9	22°54	7° 0	27°51	13°37	18°46	17° 7	15° 9	3°20	25°28	24°41	20°14	n.a.	T 24
F 25 S 26	7 5 39 7 9 35	18°25'26 19°25'07	28°16 10 <b>Ⅲ</b> 37	23°15 23°42	8°15 9°29	28°33 29°15	13°37 13°D36	18°53 18°59	17°10 17°13	15°12 15°14	3°21 3°22	25°29 25°31	24°38 24°34	20°21 20°27	n.a.	F 25 S 26
										-			_		n.a.	
S 27	7 13 32	20°24'46	23°15	24°13	10°44	29°57	13°37	19° 6	17°16	15°16	3°23	25°R32	24°31	20°34	n.a.	S 27
M28	7 17 28	21°24'22	6911	24°49	11°58	0 <b>)</b> €39	13°37	19°12	17°20	15°18	3°24	25°31	24°28	20°41	n.a.	M28
T 29	7 21 25	22°23'56	19°27	25°29	13°12	1°21	13°37	19°19	17°23	15°21	3°25	25°29	24°25	20°48	n.a.	T 29
W30	7 25 22	23°23'28	30 1	26°13	14°27	2° 3	13°38	19°25	17°26	15°23	3°26	25°26	24°22	20°54	n.a.	W30
T 31	7 29 18	24 <b>궁</b> 22'57	16 <b>Ω</b> 51	27 <b>×7</b> 0	15 <b>る</b> 41	2 <b>)</b> (45	13 <b>8</b> 39	19 <b>×</b> 32	17 <b>≈</b> 29	15 <b>る</b> 25	3 <b>∺</b> 27	25 <b>×</b> 22	24 <b>×</b> 18	21 <b>°</b> 1	n.a.	T 31

Delta T = 13h45m45s

Julian Calendar 1 Jan. 2103 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2104 BCE

## FEBRUARY 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	7 33 15	25 <b>る</b> 22'25	0 <b>m</b> 53	27 <b>.7</b> 51	16 <b>පි</b> 56	3 <b>∺</b> 26	13840	19 <b>~</b> 38	17≈32	15 <b>る</b> 27	3 <b>∺</b> 28	25°R18	24 <b>×</b> 15	21 <b>Y</b> 8	n.a.	F 1
S 2	7 37 11	26°21'50	15° 4	28°44	18°10	4° 8	13°42	19°44	17°36	15°30	3°29	25 <b>х</b> 13	24°12	21°14	n.a.	S 2
S 3	7 41 8	27°21'13	29°19	29°41	19°24	4°50	13°43	19°51	17°39	15°32	3°31	25°10	24° 9	21°21	n.a.	S 3
M 4	7 45 4	28°20'34	13 <b>≏</b> 35	0 <b>궁</b> 41	20°38	5°32	13°45	19°57	17°42	15°34	3°32	25° 7	24° 6	21°28	n.a.	M 4
T 5	7 49 1	29°19'54	27°48	1°43	21°53	6°13	13°47	20° 3	17°45	15°36	3°33	25°D 6	24° 3	21°34	n.a.	T 5
W 6	7 52 57	0≈19'11	11 <b>M</b> .56	2°48	23° 7	6°55	13°49	20° 9	17°49	15°39	3°34	25° 7	23°59	21°41	n.a.	W 6
T 7	7 56 54	1°18'27	25°58	3°55	24°21	7°37	13°51	20°15	17°52	15°41	3°35	25° 8	23°56	21°48	n.a.	T 7
F 8	8 0 50	2°17'41	9 <b>₹</b> 52	5° 4	25°36	8°18	13°53	20°21	17°55	15°43	3°37	25°10	23°53	21°55	n.a.	F 8
S 9	8 4 47	3°16'52	23°37	6°15	26°50	9° 0	13°56	20°27	17°59	15°45	3°38	25°R10	23°50	22° 1	n.a.	S 9
S 10	8 8 44	4°16'02	7 <b>云</b> 13	7°29	28° 4	9°41	13°59	20°33	18° 2	15°47	3°39	25°10	23°47	22° 8	n.a.	S 10
M11	8 12 40	5°15'10	20°38	8°45	29°18	10°23	14° 2	20°39	18° 5	15°50	3°40	25° 7	23°44	22°15	n.a.	M11
T 12	8 16 37	6°14'15	3≈50	10° 2	0≈33	11° 4	14° 5	20°45	18° 9	15°52	3°42	25° 3	23°40	22°21	n.a.	T 12
W13	8 20 33	7°13'19	16°48	11°22	1°47	11°46	14° 8	20°51	18°12	15°54	3°43	24°56	23°37	22°28	n.a.	W13
T 14	8 24 30	8°12'20	29°32	12°43	3° 1	12°27	14°12	20°57	18°15	15°56	3°44	24°49	23°34	22°35	n.a.	T 14
F 15	8 28 26	9°11'18	12 <b>米</b> 2	14° 6	4°15	13° 8	14°15	21° 2	18°19	15°58	3°45	24°40	23°31	22°42	n.a.	F 15
S 16	8 32 23	10°10'14	24°18	15°30	5°30	13°50	14°19	21° 8	18°22	16° 0	3°47	24°33	23°28	22°48	n.a.	S 16
S 17	8 36 19	11° 9'08	6 <b>Υ</b> 22	16°56	6°44	14°31	14°23	21°13	18°25	16° 2	3°48	24°26	23°24	22°55	n.a.	S 17
M18	8 40 16	12° 7'59	18°18	18°24	7°58	15°12	14°27	21°19	18°29	16° 5	3°49	24°21	23°21	23° 2	n.a.	M18
T 19	8 44 12	13° 6'48	0810	19°54	9°12	15°53	14°32	21°24	18°32	16° 7	3°51	24°18	23°18	23° 8	n.a.	T 19
W20	8 48 9	14° 5'35	12° 1	21°25	10°26	16°34	14°36	21°30	18°36	16° 9	3°52	24°D17	23°15	23°15	n.a.	W20
T 21	8 52 6	15° 4'19	23°58	22°58	11°40	17°15	14°41	21°35	18°39	16°11	3°53	24°17	23°12	23°22	n.a.	T 21
F 22	8 56 2	16° 3'01	6 <b>I</b> I 5	24°32	12°54	17°56	14°46	21°40	18°43	16°13	3°54	24°18	23° 9	23°28	n.a.	F 22
S 23	8 59 59	17° 1'41	18°27	26° 8	14° 9	18°37	14°51	21°45	18°46	16°15	3°56	24°R19	23° 5	23°35	n.a.	S 23
S 24	9 3 55	18° 0'18	195 8	27°45	15°23	19°18	14°56	21°50	18°49	16°17	3°57	24°19	23° 2	23°42	n.a.	S 24
M25	9 7 52	18°58'53	14°13	29°24	16°37	19°59	15° 1	21°55	18°53	16°19	3°59	24°17	22°59	23°49	n.a.	M25
T 26	9 11 48	19°57'25	27°42	1≈ 5	17°51	20°40	15° 7	22° 0	18°56	16°21	4° 0	24°13	22°56	23°55	n.a.	T 26
W27	9 15 45	20°55'55	11 <b>Ω</b> 35	2°47	19° 5	21°21	15°13	22° 5	19° 0	16°23	4° 1	24° 7	22°53	24° 2	n.a.	W27
T 28	9 19 41	21≈54'23	25 <b>Ω</b> 50	4≈30	20≈19	22 <b>米</b> 2	15 <b>8</b> 18	22 <b>×</b> 10	19≈ 3	16 <b>ට</b> 25	4 <b>)</b> € 3	23 <b>х</b> 59	22 <b>×</b> 750	24 <b>Y</b> 9	n.a.	T 28

Delta T = 13h45m43s

## MARCH 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	U	ţ	ę,	Day
F 1	9 23 38	22≈52'49	10 <b>M</b> 20	6≈16	21≈33	22 <b>)</b> 43	15 <b>8</b> 24	22 <b>×</b> 15	19 <b>≈</b> 6	16 <b>ට</b> 27	4 <b>)</b> € 4	23°R50	22 <b>×7</b> 46	24 <b>Y</b> 15	n.a.	F 1
S 2	9 27 34	23°51'13	24°59	8° 2	22°47	23°23	15°31	22°20	19°10	16°29	4° 5	23 <b>×</b> 741	22°43	24°22	n.a.	S 2
S 3	9 31 31	24°49'35	9 <b>≏</b> 40	9°51	24° 1	24° 4	15°37	22°24	19°13	16°30	4° 7	23°33	22°40	24°29	n.a.	S 3
M 4	9 35 28	25°47'55	24°15	11°41	25°15	24°45	15°43	22°29	19°17	16°32	4° 8	23°27	22°37	24°36	n.a.	M 4
T 5	9 39 24	26°46'14	8M39	13°33	26°29	25°26	15°50	22°33	19°20	16°34	4° 9	23°23	22°34	24°42	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 43 21 9 47 17	27°44'31 28°42'46	22°50 6 <b>×</b> 745	15°26 17°21	27°43 28°57	26° 6 26°47	15°57 16° 3	22°38 22°42	19°23 19°27	16°36 16°38	4°11 4°12	23°D22 23°22	22°30 22°27	24°49 24°56	n.a.	W 6 T 7
F 8	9 4 / 1 / 9 51 14	28 42 46 29°41'00	20°26	17 21 19°17	28 37 0 <b>∺</b> 11	20 47 27°27	16° 3	22°46	19°27 19°30	16°40	4°14	23°R22	22°24	24 36 25° 2	n.a. n.a.	F 8
S 9	9 55 10	0 <del>)(</del> 39'12	3 <b>ろ</b> 52	21°15	1°25	28° 8	16°17	22°50	19°34	16°41	4°15	23°22	22°21	25° 9	n.a.	S 9
S 10	9 59 7	1°37'23	17° 6	23°15	2°39	28°48	16°25	22°54	19°37	16°43	4°16	23°20	22°18	25°16		S 10
M11	10 3 3	2°35'31	0≈ 8	25°16	3°53	29°29	16°32	22°58	19°40	16°45	4°18	23°15	22°15	25°22	n.a. n.a.	M11
T 12	10 7 0	3°33'38	12°59	27°18	5° 7	0Υ 9	16°40	23° 2	19°44	16°46	4°19	23° 7	22°11	25°29	n.a.	T 12
W13	10 10 56	4°31'43	25°39	29°22	6°20	0°49	16°47	23° 6	19°47	16°48	4°21	22°57	22° 8	25°36	n.a.	W13
T 14	10 14 53	5°29'46	8 <b>∺</b> 8	1 <b>米</b> 27	7°34	1°30	16°55	23°10	19°50	16°50	4°22	22°45	22° 5	25°43	n.a.	T 14
F 15	10 18 50	6°27'48	20°26	3°34	8°48	2°10	17° 3	23°13	19°54	16°51	4°23	22°32	22° 2	25°49	n.a.	F 15
S 16	10 22 46	7°25'47	2 <b>Υ</b> 35	5°41	10° 2	2°50	17°11	23°17	19°57	16°53	4°25	22°19	21°59	25°56	n.a.	S 16
S 17	10 26 43	8°23'45	14°35	7°49	11°16	3°31	17°19	23°20	20° 0	16°55	4°26	22° 8	21°55	26° 3	n.a.	S 17
M18	10 30 39	9°21'40	26°28	9°58	12°30	4°11	17°28	23°24	20° 3	16°56	4°28	21°59	21°52	26° 9	n.a.	M18
T 19	10 34 36	10°19'34	8818	12° 7	13°44	4°51	17°36	23°27	20° 7	16°58	4°29	21°52	21°49	26°16	n.a.	T 19
W20	10 38 32	11°17'26	20° 7	14°17	14°58	5°31	17°45	23°30	20°10	16°59 17° 1	4°30	21°48	21°46	26°23	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	10 42 29 10 46 25	12°15'16 13°13'04	2 <b>II</b> 2 14° 7	16°26 18°36	16°11 17°25	6°11 6°51	17°53 18° 2	23°34 23°37	20°13 20°16	17° 1	4°32 4°33	21°47 21°46	21°43 21°40	26°29 26°36	n.a. n.a.	F 22
S 23	10 40 23	14°10'50	26°27	20°44	18°39	7°31	18°11	23°40	20°20	17° 4	4°34	21°46	21°36	26°43	n.a.	S 23
S 24	10 54 19	15° 8'35	999 7	22°52	19°53	8°11	18°20	23°43	20°23	17° 5	4°36	21°46	21°33	26°50		S 24
M25	10 54 19	15° 8'35 16° 6'17	ر و <u>قور</u> 22°12	24°58	21° 7	8°51	18°20 18°29	23°45	20°26	17° 5	4°37	21°46 21°43	21°33	26°56	n.a. n.a.	M25
T 26	11 2 12	17° 3'58	5 <b>Ω</b> 45	27° 3	22°20	9°31	18°38	23°48	20°29	17° 8	4°39	21°38	21°27	20° 30° 3	n.a.	T 26
W27	11 6 8	18° 1'37	19°47	29° 6	23°34	10°11	18°47	23°51	20°32	17° 9	4°40	21°30	21°24	27°10	n.a.	W27
T 28	11 10 5	18°59'14	4 Mp 15	1 <b>Υ</b> 8	24°48	10°51	18°57	23°53	20°35	17°10	4°41	21°21	21°21	27°16	n.a.	T 28
F 29	11 14 1	19°56'49	19° 3	3° 7	26° 1	11°31	19° 6	23°56	20°38	17°12	4°43	21°10	21°17	27°23	n.a.	F 29
S 30	11 17 58	20°54'23	4 <b>º</b> 5	5° 3	27°15	12°11	19°16	23°58	20°41	17°13	4°44	20°59	21°14	27°30	n.a.	S 30
S 31	11 21 54	21 <b>)</b> 51'56	19 <b>쇼</b> 8	6 <b>Ƴ</b> 57	28 <b>∺</b> 29	12 <b>Y</b> 51	19 <b>8</b> 26	24 <b>渘</b> 0	20≈45	17 <b>ਰ</b> 14	4 <b>)</b> €45	20 <b>∡</b> 149	21 <b>√</b> 11	27 <b>Y</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 13h45m41s

Julian Calendar 1 March 2103 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2103 BCE

## APRIL 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 25 51	22 <b>)</b> 49'27	4M 5	8 <b>Υ</b> 49	29 <b>米</b> 43	13 <b>Y</b> 30	19836	24 <b>₹</b> 2	20≈48	17 <b>る</b> 15	4 <b>) (</b> 47	20°R42	21 🗷 8	27 <b>Y</b> 43	n.a.	M 1
T 2	11 29 47	23°46'58	18°48	10°37	0 <b>Υ</b> 56	14°10	19°46	24° 4	20°51	17°17	4°48	20 <b>∡</b> 37	21° 5	27°50	n.a.	T 2
W 3	11 33 44	24°44'27	3 <b>~</b> 10	12°23	2°10	14°50	19°56	24° 6	20°54	17°18	4°49	20°34	21° 1	27°57	n.a.	W 3
T 4	11 37 41	25°41'55	17°11	14° 5	3°24	15°29	20° 6	24° 8	20°56	17°19	4°51	20°34	20°58	28° 3	n.a.	T 4
F 5	11 41 37	26°39'23	0 <b>궁</b> 50	15°45	4°37	16° 9	20°16	24°10	20°59	17°20	4°52	20°34	20°55	28°10	n.a.	F 5
S 6	11 45 34	27°36'49	14° 9	17°21	5°51	16°49	20°26	24°12	21° 2	17°21	4°53	20°33	20°52	28°17	n.a.	S 6
S 7	11 49 30	28°34'14	27°11	18°54	7° 5	17°28	20°37	24°13	21° 5	17°22	4°55	20°31	20°49	28°23	n.a.	S 7
M 8	11 53 27	29°31'39	9 <b>≈</b> 58	20°24	8°18	18° 8	20°47	24°15	21° 8	17°23	4°56	20°26	20°46	28°30	n.a.	M 8
T 9	11 57 23	0 <b>℃</b> 29'02	22°32	21°50	9°32	18°47	20°58	24°16	21°11	17°24	4°57	20°18	20°42	28°37	n.a.	T 9
W10	12 1 20	1°26'25	4 <b>∺</b> 56	23°13	10°45	19°27	21° 8	24°18	21°14	17°25	4°58	20° 7	20°39	28°43	n.a.	W10
T 11	12 5 16	2°23'46	17°11	24°33	11°59	20° 6	21°19	24°19	21°16	17°26	5° 0	19°55	20°36	28°50	n.a.	T 11
F 12	12 9 13	3°21'06	29°17	25°49	13°13	20°46	21°30	24°20	21°19	17°27	5° 1	19°42	20°33	28°57	n.a.	F 12
S 13	12 13 10	4°18'26	11 <b>Y</b> 17	27° 2	14°26	21°25	21°41	24°21	21°22	17°27	5° 2	19°29	20°30	29° 3	n.a.	S 13
S 14	12 17 6	5°15'44	23°12	28°12	15°40	22° 5	21°52	24°22	21°25	17°28	5° 3	19°17	20°26	29°10	n.a.	S 14
M15	12 21 3	6°13'01	5 <b>8</b> 2	29°17	16°53	22°44	22° 3	24°23	21°27	17°29	5° 5	19° 8	20°23	29°17	n.a.	M15
T 16	12 24 59	7°10'17	16°50	0 <b>8</b> 19	18° 7	23°24	22°14	24°23	21°30	17°30	5° 6	19° 1	20°20	29°24	n.a.	T 16
W17	12 28 56	8° 7'32	28°40	1°18	19°20	24° 3	22°25	24°24	21°32	17°30	5° 7	18°56	20°17	29°30	n.a.	W17
T 18	12 32 52	9° 4'46	10 <b>Ⅲ</b> 35	2°12	20°34	24°42	22°36	24°24	21°35	17°31	5° 8	18°55	20°14	29°37	n.a.	T 18
F 19	12 36 49	10° 1'59	22°39	3° 3	21°47	25°21	22°48	24°25	21°38	17°32	5° 9	18°D54	20°11	29°44	n.a.	F 19
S 20	12 40 45	10°59'11	4957	3°50	23° 1	26° 1	22°59	24°25	21°40	17°32	5°11	18°R55	20° 7	29°50	n.a.	S 20
S 21	12 44 42	11°56'22	17°35	4°33	24°14	26°40	23°10	24°25	21°43	17°33	5°12	18°55	20° 4	29°57	n.a.	S 21
M22	12 48 39	12°53'32	$0\Omega$ 37	5°11	25°28	27°19	23°22	24°25	21°45	17°34	5°13	18°53	20° 1	0 <b>8</b> 4	n.a.	M22
T 23	12 52 35	13°50'41	14° 6	5°46	26°41	27°58	23°34	24°R25	21°47	17°34	5°14	18°50	19°58	0°10	n.a.	T 23
W24	12 56 32	14°47'49	28° 6	6°16	27°55	28°37	23°45	24°25	21°50	17°35	5°15	18°44	19°55	0°17	n.a.	W24
T 25	13 0 28	15°44'55	12 <b>m</b> /34	6°42	29° 8	29°17	23°57	24°25	21°52	17°35	5°16	18°37	19°52	0°24	n.a.	T 25
F 26	13 4 25	16°42'01	27°26	7° 3	0822	29°56	24° 9	24°25	21°54	17°35	5°17	18°28	19°48	0°30	n.a.	F 26
S 27	13 8 21	17°39'07	12 <b>≏</b> 36	7°20	1°35	0 <b>8</b> 35	24°21	24°24	21°57	17°36	5°18	18°19	19°45	0°37	n.a.	S 27
S 28	13 12 18	18°36'11	27°52	7°32	2°49	1°14	24°33	24°24	21°59	17°36	5°20	18°11	19°42	0°44	n.a.	S 28
M29	13 16 14	19°33'16	13 <b>M</b> 3	7°40	4° 2	1°53	24°45	24°23	22° 1	1 <u>7</u> °36	5°21	18° 5	19°39	0°51	n.a.	M29
T 30	13 20 11	20 <b>Y</b> 30'20	28 <b>M</b> 1	7°R43	5 <b>8</b> 15	2 <b>8</b> 32	24 <b>8</b> 57	24 <b>×</b> 23	22 <b>≈</b> 3	17 <b>る</b> 37	5 <b>∺</b> 22	18 <b>×</b> 1	19 <b>∡</b> ³36	0 <b>8</b> 57	n.a.	T 30

Delta T = 13h45m39s

# MAY 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	13 24 8	21 <b>Y</b> 27'23	12 <b>×</b> 38	7°R41	6 <b>8</b> 29	3 <b>8</b> 11	25 <b>8</b> 9	24°R22	22≈ 5	17 <b>궁</b> 37	5 <b>¥</b> 23	18°D 0	19 <b>×</b> 32	18 4	n.a.	W 1
T 2	13 28 4	22°24'27	26°50	7 <b>8</b> 36	7°42	3°50	25°21	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	22° 7	17°37	5°24	18 <b>×</b> <sup>7</sup> 0	19°29	1°11	n.a.	T 2
F 3	13 32 1	23°21'31	10 <b>ට</b> 36	7°25	8°56	4°29	25°33	24°20	22° 9	17°37	5°25	18° 1	19°26	1°17	n.a.	F 3
S 4	13 35 57	24°18'34	23°58	7°11	10° 9	5° 8	25°45	24°19	22°11	17°38	5°26	18°R 1	19°23	1°24	n.a.	S 4
S 5	13 39 54	25°15'37	6≈57	6°53	11°22	5°47	25°58	24°18	22°13	17°38	5°27	18° 1	19°20	1°31	n.a.	S 5
M 6	13 43 50	26°12'41	19°38	6°31	12°36	6°26	26°10	24°17	22°15	17°38	5°28	17°58	19°17	1°37	n.a.	M 6
T 7	13 47 47	27° 9'44	2 <b>)</b> 3	6° 6	13°49	7° 4	26°22	24°15	22°17	17°38	5°29	17°53	19°13	1°44	n.a.	T 7
W 8	13 51 44	28° 6'47	14°17	5°38	15° 2	7°43	26°35	24°14	22°19	17°38	5°29	17°47	19°10	1°51	n.a.	W 8
T 9	13 55 40	29° 3'50	26°22	5° 7	16°16	8°22	26°47	24°12	22°21	17°R38	5°30	17°39	19° 7	1°57	n.a.	T 9
F 10	13 59 37	0 <b>8</b> 0'54	8 <b>Ƴ</b> 20	4°34	17°29	9° 1	27° 0	24°11	22°22	17°38	5°31	17°30	19° 4	2° 4	n.a.	F 10
S 11	14 3 33	0°57'57	20°13	4° 0	18°42	9°40	27°12	24° 9	22°24	17°38	5°32	17°21	19° 1	2°11	n.a.	S 11
S 12	14 7 30	1°55'00	2 <b>8</b> 3	3°25	19°56	10°19	27°25	24° 7	22°26	17°38	5°33	17°13	18°58	2°17	n.a.	S 12
M13	14 11 26	2°52'03	13°53	2°50	21° 9	10°57	27°37	24° 5	22°27	17°38	5°34	17° 7	18°54	2°24	n.a.	M13
T 14	14 15 23	3°49'07	25°43	2°14	22°22	11°36	27°50	24° 3	22°29	17°38	5°35	17° 3	18°51	2°31	n.a.	T 14
W15	14 19 19	4°46'10	7Ⅱ36	1°40	23°35	12°15	28° 3	24° 1	22°31	17°37	5°35	17° 0	18°48	2°38	n.a.	W15
T 16	14 23 16	5°43'13	19°35	1° 7	24°49	12°54	28°16	23°59	22°32	17°37	5°36	17°D 0	18°45	2°44	n.a.	T 16
F 17	14 27 13	6°40'16	19543	0°37	26° 2	13°32	28°28	23°57	22°34	17°37	5°37	17° 1	18°42	2°51	n.a.	F 17
S 18	14 31 9	7°37'19	14° 5	0° 8	27°15	14°11	28°41	23°55	22°35	17°37	5°38	17° 2	18°38	2°58	n.a.	S 18
S 19	14 35 6	8°34'22	26°43	29 <b>Y</b> 43	28°28	14°50	28°54	23°52	22°36	17°36	5°38	17° 4	18°35	3° 4	n.a.	S 19
M20	14 39 2	9°31'25	9 <b>Ω</b> 43	29°22	29°42	15°28	29° 7	23°50	22°38	17°36	5°39	17°R 4	18°32	3°11	n.a.	M20
T 21	14 42 59	10°28'27	23° 8	29° 4	0耳55	16° 7	29°20	23°47	22°39	17°36	5°40	17° 4	18°29	3°18	n.a.	T 21
W22	14 46 55	11°25'30	6 <b>m</b> 59	28°51	2° 8	16°46	29°33	23°44	22°40	17°35	5°41	17° 1	18°26	3°24	n.a.	W22
T 23	14 50 52	12°22'32	21°18	28°42	3°21	17°24	29°46	23°42	22°41	17°35	5°41	16°58	18°23	3°31	n.a.	T 23
F 24	14 54 49	13°19'35	6 <b>♀</b> 1	28°D38	4°34	18° 3	29°59	23°39	22°42	17°34	5°42	16°53	18°19	3°38	n.a.	F 24
S 25	14 58 45	14°16'38	21° 3	28°39	5°47	18°41	0耳12	23°36	22°44	17°34	5°43	16°49	18°16	3°44	n.a.	S 25
S 26	15 2 42	15°13'41	6 <b>M</b> .16	28°45	7° 1	19°20	0°25	23°33	22°45	17°33	5°43	16°45	18°13	3°51	n.a.	S 26
M27	15 638	16°10'45	21°28	28°56	8°14	19°59	0°38	23°30	22°46	17°33	5°44	16°42	18°10	3°58	n.a.	M27
T 28	15 10 35	17° 7'49	6 <b>₹</b> 32	29°12	9°27	20°37	0°51	23°27	22°46	17°32	5°44	16°40	18° 7	4° 4	n.a.	T 28
W29	15 14 31	18° 4'54	21°17	29°34	10°40	21°16	1° 4	23°24	22°47	17°31	5°45	16°D40	18° 3	4°11	n.a.	W29
T 30	15 18 28	19° 1'59	5 <b>云</b> 39	0 <b>8</b> 2	11°53	21°54	1°17	23°20	22°48	17°31	5°45	16°41	18° 0	4°18	n.a.	T 30
F 31	15 22 25	19859'06	19 <b>る</b> 34	0 <b>8</b> 34	13 <b>I</b> 6	22 <b>8</b> 33	1∏30	23 <b>×</b> 17	22 <b>≈</b> 49	17 <b>궁</b> 30	5 <b>)</b> (46	16 <b>∡</b> 742	17 <b>×7</b> 57	4 <b>8</b> 25	n.a.	F 31

Delta T = 13h45m37s

Julian Calendar 1 May 2103 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2103 BCE

#### JUNE 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 26 21	20856'13	3≈ 3	1812	14 <b>I</b> I19	23 <b>8</b> 11	1 <b>Ⅱ</b> 44	23°R14	22≈50	17°R29	5 <b>)</b> €46	16 <b>∡</b> 744	17 <b>×7</b> 54	4 <b>8</b> 31	n.a.	S 1
S 2	15 30 18	21°53'21	16° 6	1°55	15°32	23°50	1°57	23 <b>×</b> 10	22°51	17る29	5°47	16°R44	17°51	4°38	n.a.	S 2
M 3	15 34 14	22°50'30	28°48	2°44	16°45	24°28	2°10	23° 7	22°51	17°28	5°47	16°44	17°48	4°45	n.a.	M 3
T 4	15 38 11	23°47'40	11 <b>米</b> 12	3°38	17°58	25° 6	2°23	23° 3	22°52	17°27	5°48	16°43	17°44	4°51	n.a.	T 4
W 5	15 42 7	24°44'51	23°22	4°36	19°11	25°45	2°36	22°59	22°52	17°26	5°48	16°41	17°41	4°58	n.a.	W 5
T 6	15 46 4	25°42'03	5 <b>Υ</b> 21	5°40	20°24	26°23	2°50	22°56	22°53	17°25	5°48	16°39	17°38	5° 5	n.a.	T 6
F 7	15 50 0	26°39'16	17°15	6°49	21°37	27° 2	3° 3	22°52	22°53	17°24	5°49	16°35	17°35	5°11	n.a.	F 7
S 8	15 53 57	27°36'30	29° 5	8° 2	22°50	27°40	3°16	22°48	22°54	17°24	5°49	16°32	17°32	5°18	n.a.	S 8
S 9	15 57 54	28°33'45	10854	9°21	24° 3	28°19	3°29	22°44	22°54	17°23	5°50	16°30	17°29	5°25	n.a.	S 9
M10	16 1 50	29°31'01	22°45	10°44	25°16	28°57	3°43	22°40	22°54	17°22	5°50	16°28	17°25	5°31	n.a.	M10
T 11	16 5 47	0∏28'18	4 <b>Ⅱ</b> 40	12°11	26°29	29°35	3°56	22°36	22°55	17°21	5°50	16°26	17°22	5°38	n.a.	T 11
W12	16 9 43	1°25'36	16°42	13°43	27°42	0 <b>Ⅱ</b> 14	4° 9	22°32	22°55	17°20	5°50	16°D26	17°19	5°45	n.a.	W12
T 13	16 13 40	2°22'56	28°51	15°19	28°55	0°52	4°23	22°28	22°55	17°19	5°51	16°26	17°16	5°51	n.a.	T 13
F 14	16 17 36	3°20'15	119510	16°59	0 ෙ 8	1°30	4°36	22°24	22°55	17°18	5°51	16°27	17°13	5°58	n.a.	F 14
S 15	16 21 33	4°17'36	23°42	18°43	1°20	2° 9	4°49	22°20	22°55	17°17	5°51	16°28	17° 9	6° 5	n.a.	S 15
S 16	16 25 30	5°14'58	$6\Omega$ 29	20°30	2°33	2°47	5° 2	22°15	22°R55	17°15	5°51	16°29	17° 6	6°11	n.a.	S 16
M17	16 29 26	6°12'21	19°33	22°20	3°46	3°25	5°16	22°11	22°55	17°14	5°51	16°30	17° 3	6°18	n.a.	M17
T 18	16 33 23	7° 9'44	2 Mp 57	24°13	4°59	4° 4	5°29	22° 7	22°55	17°13	5°52	16°R30	17° 0	6°25	n.a.	T 18
W19	16 37 19	8° 7'08	16°42	26° 9	6°12	4°42	5°42	22° 3	22°55	17°12	5°52	16°30	16°57	6°31	n.a.	W19
T 20	16 41 16	9° 4'33	0 <b>ჲ</b> 49	28° 6	7°24	5°20	5°56	21°58	22°55	17°11	5°52	16°30	16°54	6°38	n.a.	T 20
F 21	16 45 12	10° 2'00	15°16	0 <b>I</b> I 6	8°37	5°59	6° 9	21°54	22°55	17°10	5°52	16°29	16°50	6°45	n.a.	F 21
S 22	16 49 9	10°59'27	0 <b>M</b> 0	2° 7	9°50	6°37	6°22	21°49	22°55	17° 8	5°52	16°29	16°47	6°52	n.a.	S 22
S 23	16 53 5	11°56'55	14°55	4° 9	11° 3	7°15	6°35	21°45	22°54	17° 7	5°52	16°28	16°44	6°58	n.a.	S 23
M24	16 57 2	12°54'25	29°54	6°12	12°15	7°54	6°49	21°41	22°54	17° 6	5°R52	16°28	16°41	7° 5	n.a.	M24
T 25	17 0 59	13°51'56	14 <b>×</b> 148	8°15	13°28	8°32	7° 2	21°36	22°53	17° 4	5°52	16°D28	16°38	7°12	n.a.	T 25
W26	17 4 55	14°49'28	29°30	10°19	14°40	9°10	7°15	21°32	22°53	17° 3	5°52	16°28	16°35	7°18	n.a.	W26
T 27	17 8 52	15°47'02	13 <b>る</b> 53	12°22	15°53	9°48	7°28	21°27	22°52	17° 2	5°52	16°28	16°31	7°25	n.a.	T 27
F 28	17 12 48	16°44'37	27°52	14°25	17° 6	10°27	7°42	21°23	22°52	17° 0	5°52	16°R28	16°28	7°32	n.a.	F 28
S 29	17 16 45	17°42'14	11 <b>≈</b> 26	16°28	18°18	11° 5	7°55	21°18	22°51	16°59	5°52	16°28	16°25	7°38	n.a.	S 29
S 30	17 20 41	18 <b>Ⅲ</b> 39'53	24≈35	18 <b>II</b> 30	19931	11 <b>II</b> 43	8 <b>II</b> 8	21 <b>৴</b> 14	22≈51	16 <b>궁</b> 58	5 <b>¥</b> 52	16 <b>₹</b> 28	16 <b>×</b> 122	7 <b>8</b> 45	n.a.	S 30

Delta T = 13h45m35s

JULY 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 24 38	19 <b>Ⅲ</b> 37'33	7 <b>∺</b> 21	20 <b>Ⅲ</b> 31	209643	12 <b>Ⅱ</b> 21	8Д21	21°R 9	22°R50	16°R56	5°R51	16°R28	16 <b>√</b> 19	7 <b>8</b> 52	n.a.	M 1
T 2	17 28 35	20°35'15	19°47	22°31	21°56	13° 0	8°34	21 🗷 5	22≈49	16 <b>ට</b> 55	5 <b>)</b> 51	16°D27	16°15	7°58	n.a.	T 2
W 3	17 32 31	21°32'59	1 <b>Y</b> 57	24°30	23° 8	13°38	8°47	21° 0	22°48	16°53	5°51	16 <b>₹</b> 28	16°12	8° 5	n.a.	W 3
T 4	17 36 28	22°30'45	13°56	26°28	24°20	14°16	9° 0	20°55	22°48	16°52	5°51	16°28	16° 9	8°12	n.a.	T 4
F 5	17 40 24	23°28'33	25°48	28°24	25°33	14°54	9°13	20°51	22°47	16°50	5°51	16°28	16° 6	8°18	n.a.	F 5
S 6	17 44 21	24°26'23	7 <b>8</b> 37	0920	26°45	15°32	9°27	20°46	22°46	16°49	5°50	16°29	16° 3	8°25	n.a.	S 6
S 7	17 48 17	25°24'15	19°28	2°14	27°58	16°11	9°40	20°42	22°45	16°47	5°50	16°30	16° 0	8°32	n.a.	S 7
M 8	17 52 14	26°22'08	1 <b>Ⅲ</b> 23	4° 6	29°10	16°49	9°53	20°37	22°44	16°46	5°50	16°31	15°56	8°38	n.a.	M 8
T 9	17 56 10	27°20'04	13°26	5°58	$0\Omega$ 22	17°27	10° 6	20°33	22°43	16°44	5°50	16°R31	15°53	8°45	n.a.	T 9
W10	18 0 7	28°18'01	25°39	7°48	1°34	18° 5	10°19	20°28	22°42	16°43	5°49	16°31	15°50	8°52	n.a.	W10
T 11	18 4 4	29°16'00	8 <b>9</b> 5 3	9°37	2°47	18°44	10°31	20°24	22°41	16°41	5°49	16°30	15°47	8°58	n.a.	T 11
F 12	18 8 0	09514'01	20°39	11°24	3°59	19°22	10°44	20°19	22°39	16°40	5°48	16°29	15°44	9° 5	n.a.	F 12
S 13	18 11 57	1°12'03	3 <b>Ω</b> 30	13°10	5°11	20° 0	10°57	20°15	22°38	16°38	5°48	16°27	15°41	9°12	n.a.	S 13
S 14	18 15 53	2°10'07	16°34	14°55	6°23	20°38	11°10	20°11	22°37	16°37	5°48	16°25	15°37	9°18	n.a.	S 14
M15	18 19 50	3° 8'13	29°52	16°39	7°35	21°16	11°23	20° 6	22°36	16°35	5°47	16°23	15°34	9°25	n.a.	M15
T 16	18 23 46	4° 6'20	13 <b>m</b> 24	18°21	8°47	21°55	11°36	20° 2	22°34	16°33	5°47	16°21	15°31	9°32	n.a.	T 16
W17	18 27 43	5° 4'29	27°11	20° 2	9°59	22°33	11°48	19°58	22°33	16°32	5°46	16°20	15°28	9°38	n.a.	W17
T 18	18 31 39	6° 2'40	11 <b>≏</b> 11	21°42	11°11	23°11	12° 1	19°53	22°31	16°30	5°46	16°D20	15°25	9°45	n.a.	T 18
F 19	18 35 36	7° 0'52	25°24	23°21	12°23	23°49	12°14	19°49	22°30	16°28	5°45	16°21	15°21	9°52	n.a.	F 19
S 20	18 39 32	7°59'06	9 <b>M</b> .47	24°58	13°35	24°27	12°26	19°45	22°28	16°27	5°45	16°22	15°18	9°58	n.a.	S 20
S 21	18 43 29	8°57'21	24°18	26°34	14°47	25° 6	12°39	19°41	22°27	16°25	5°44	16°23	15°15	10° 5	n.a.	S 21
M22	18 47 26	9°55'39	8 <b>≯</b> 52	28° 9	15°59	25°44	12°51	19°36	22°25	16°24	5°44	16°24	15°12	10°12	n.a.	M22
T 23	18 51 22	10°53'58	23°25	29°43	17°10	26°22	13° 4	19°32	22°24	16°22	5°43	16°R24	15° 9	10°18	n.a.	T 23
W24	18 55 19	11°52'19	7 <b>る</b> 49	1 <b>Ω</b> 15	18°22	27° 0	13°16	19°28	22°22	16°20	5°43	16°23	15° 6	10°25	n.a.	W24
T 25	18 59 15	12°50'42	22° 1	2°46	19°34	27°38	13°29	19°24	22°20	16°19	5°42	16°21	15° 2	10°32	n.a.	T 25
F 26	19 3 12	13°49'08	5≈54	4°16	20°45	28°17	13°41	19°20	22°19	16°17	5°41	16°17	14°59	10°38	n.a.	F 26
S 27	19 7 8	14°47'35	19°27	5°45	21°57	28°55	13°53	19°17	22°17	16°15	5°41	16°13	14°56	10°45	n.a.	S 27
S 28	19 11 5	15°46'05	2 <b>)</b> €37	7°13	23° 9	29°33	14° 6	19°13	22°15	16°14	5°40	16° 8	14°53	10°52	n.a.	S 28
M29	19 15 1	16°44'36	15°25	8°40	24°20	09୍ତୀ 1	14°18	19° 9	22°13	16°12	5°39	16° 4	14°50	10°58	n.a.	M29
T 30	19 18 58	17°43'10	27°53	10° 5	25°31	0°49	14°30	19° 5	22°11	16°10	5°39	16° 1	14°47	11° 5	n.a.	T 30
W31	19 22 55	189641'47	10 <b>Y</b> 4	11 <b>Ω</b> 29	26 <b>Ω</b> 43	19528	14∏42	19 <b>×7</b> 2	22≈ 9	16 <b>궁</b> 9	5 <b>₩</b> 38	15 <b>₹</b> 59	14 <b>×</b> 43	11812	n.a.	W31

Delta T = 13h45m33s

Julian Calendar 1 July 2103 BCE == Greg. Calendar 13 June 2103 BCE

### AUGUST 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	19 26 51	199540'26	22 <b>Y</b> 3	12 <b>0</b> 51	27 <b>Ω</b> 54	295 6	14 <b>Ⅱ</b> 54	18°R58	22°R 8	16°R 7	5°R37	15°D59	14 <b>×7</b> 40	11818	n.a.	T 1
F 2	19 30 48	20°39'07	3 <b>8</b> 55	14°13	29° 5	2°44	15° 6	18 <b>×</b> 755	22≈ 6	16 <b>궁</b> 5	5 <b>)</b> €36	16 <b>₹</b> 0	14°37	11°25	n.a.	F 2
S 3	19 34 44	21°37'51	15°44	15°33	0 <b>m</b> ) 17	3°22	15°18	18°51	22° 4	16° 4	5°36	16° 1	14°34	11°32	n.a.	S 3
S 4	19 38 41	22°36'37	27°36	16°51	1°28	4° 0	15°30	18°48	22° 2	16° 2	5°35	16° 3	14°31	11°39	n.a.	S 4
M 5	19 42 37	23°35'26	9∏35	18° 9	2°39	4°39	15°41	18°44	22° 0	16° 0	5°34	16° 4	14°27	11°45	n.a.	M 5
T 6	19 46 34	24°34'17	21°46	19°24	3°50	5°17	15°53	18°41	21°57	15°59	5°33	16°R 4	14°24	11°52	n.a.	T 6
W 7	19 50 30	25°33'10	49910	20°38	5° 1	5°55	16° 5	18°38	21°55	15°57	5°32	16° 3	14°21	11°59	n.a.	W 7
T 8	19 54 27	26°32'06	16°50	21°50	6°12	6°33	16°16	18°35	21°53	15°56	5°32	15°59	14°18	12° 5	n.a.	T 8
F 9	19 58 23	27°31'03	29°48	23° 1	7°23	7°12	16°28	18°32	21°51	15°54	5°31	15°54	14°15	12°12	n.a.	F 9
S 10	20 2 20	28°30'03	13 <b>N</b> 2	24°10	8°34	7°50	16°39	18°29	21°49	15°52	5°30	15°47	14°12	12°19	n.a.	S 10
S 11	20 6 17	29°29'05	26°30	25°16	9°45	8°28	16°51	18°26	21°47	15°51	5°29	15°40	14° 8	12°25	n.a.	S 11
M12	20 10 13	$0\Omega 28'10$	10 <b>M</b> )12	26°21	10°55	9° 6	17° 2	18°23	21°45	15°49	5°28	15°32	14° 5	12°32	n.a.	M12
T 13	20 14 10	1°27'16	24° 3	27°23	12° 6	9°45	17°13	18°21	21°42	15°48	5°27	15°26	14° 2	12°39	n.a.	T 13
W14	20 18 6	2°26'24	8 <b>쇼</b> 2	28°23	13°17	10°23	17°24	18°18	21°40	15°46	5°26	15°22	13°59	12°45	n.a.	W14
T 15	20 22 3	3°25'34	22° 6	29°20	14°27	11° 1	17°35	18°15	21°38	15°44	5°25	15°19	13°56	12°52	n.a.	T 15
F 16	20 25 59	4°24'46	6MJ4	0 <b>m</b> p 14	15°38	11°39	17°46	18°13	21°35	15°43	5°24	15°D19	13°52	12°59	n.a.	F 16
S 17	20 29 56	5°24'00	20°23	1° 5	16°48	12°17	17°57	18°11	21°33	15°41	5°23	15°19	13°49	13° 5	n.a.	S 17
S 18	20 33 52	6°23'16	4 <b>₹</b> 32	1°52	17°58	12°56	18° 8	18° 8	21°31	15°40	5°22	15°20	13°46	13°12	n.a.	S 18
M19	20 37 49	7°22'33	18°41	2°36	19° 9	13°34	18°19	18° 6	21°28	15°38	5°21	15°R21	13°43	13°19	n.a.	M19
T 20	20 41 45	8°21'53	2 <b>ප්</b> 46	3°16	20°19	14°12	18°29	18° 4	21°26	15°37	5°20	15°19	13°40	13°25	n.a.	T 20
W21	20 45 42	9°21'15	16°45	3°51	21°29	14°50	18°40	18° 2	21°24	15°35	5°19	15°16	13°37	13°32	n.a.	W21
T 22	20 49 39	10°20'39	0≈35	4°22	22°39	15°29	18°50	18° 0	21°21	15°34	5°18	15°10	13°33	13°39	n.a.	T 22
F 23	20 53 35	11°20'05	14°12	4°47	23°49	16° 7	19° 1	17°58	21°19	15°32	5°17	15° 1	13°30	13°45	n.a.	F 23
S 24	20 57 32	12°19'34	27°32	5° 7	24°59	16°45	19°11	17°57	21°17	15°31	5°16	14°51	13°27	13°52	n.a.	S 24
S 25	21 128	13°19'04	10 <b>∺</b> 35	5°20	26° 8	17°24	19°21	17°55	21°14	15°30	5°15	14°41	13°24	13°59	n.a.	S 25
M26	21 5 25	14°18'37	23°19	5°R27	27°18	18° 2	19°31	17°54	21°12	15°28	5°14	14°31	13°21	14° 5	n.a.	M26
T 27	21 921	15°18'12	5 <b>Ƴ</b> 45	5°27	28°27	18°40	19°41	17°52	21° 9	15°27	5°13	14°22	13°18	14°12	n.a.	T 27
W28	21 13 18	16°17'50	17°56	5°19	29°37	19°18	19°51	17°51	21° 7	15°25	5°12	14°16	13°14	14°19	n.a.	W28
T 29	21 17 14	17°17'30	29°55	5° 3	0 <u>ჲ</u> 46	19°57	20° 1	17°50	21° 4	15°24	5°11	14°12	13°11	14°25	n.a.	T 29
F 30	21 21 11	18°17'12	11846	4°39	1°55	20°35	20°11	17°48	21° 2	15°23	5°10	14°10	13° 8	14°32	n.a.	F 30
S 31	21 25 7	19 <b>Ω</b> 16'57	23834	4MD 6	3 <b>₾</b> 5	219513	20Ⅱ20	17 <b>.7</b> 47	21≈ 0	15 <b>る</b> 21	5 <b>₩</b> 9	14°D10	13 <b>×7</b> 5	14 <b>8</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 13h45m31s

## SEPTEMBER 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 29 4	20 <b>Ω</b> 16'45	5 <b>Ⅱ</b> 26	3°R25	4 <b>₽</b> 14	21952	20耳30	17°R46	20°R57	15°R20	5°R 8	14 <b>×</b> 11	13 <b>×</b> 7 2	14845	n.a.	S 1
M 2	21 33 1	21°16'35	17°26	2 Mp 35	5°22	22°30	20°39	17 <b>×7</b> 46	20≈55	15 <b>る</b> 19	5 <b>米</b> 7	14°R11	12°58	14°52	n.a.	M 2
T 3	21 36 57	22°16'27	29°40	1°38	6°31	23° 8	20°48	17°45	20°52	15°18	5° 5	14°10	12°55	14°58	n.a.	T 3
W 4	21 40 54	23°16'22	129511	0°34	7°40	23°47	20°57	17°44	20°50	15°16	5° 4	14° 6	12°52	15° 5	n.a.	W 4
T 5	21 44 50	24°16'19	25° 3	$29\Omega 25$	8°49	24°25	21° 6	17°44	20°47	15°15	5° 3	14° 0	12°49	15°12	n.a.	T 5
F 6	21 48 47	25°16'18	8 <b>Ω</b> 18	28°11	9°57	25° 3	21°15	17°43	20°45	15°14	5° 2	13°52	12°46	15°18	n.a.	F 6
S 7	21 52 43	26°16'19	21°54	26°56	11° 6	25°42	21°24	17°43	20°42	15°13	5° 1	13°41	12°43	15°25	n.a.	S 7
S 8	21 56 40	27°16'23	5 <b>M</b> )48	25°41	12°14	26°20	21°33	17°43	20°40	15°12	5° 0	13°29	12°39	15°32	n.a.	S 8
M 9	22 0 36	28°16'28	19°58	24°28	13°22	26°58	21°41	17°43	20°38	15°10	4°59	13°17	12°36	15°38	n.a.	M 9
T 10	22 4 33	29°16'35	4 <b>≏</b> 16	23°20	14°30	27°37	21°50	17°D43	20°35	15° 9	4°58	13° 7	12°33	15°45	n.a.	T 10
W11	22 8 29	0 Mp 16'45	18°38	22°19	15°38	28°15	21°58	17°43	20°33	15° 8	4°56	12°59	12°30	15°52	n.a.	W11
T 12	22 12 26	1°16'56	2 <b>M</b> 59	21°27	16°45	28°53	22° 6	17°43	20°30	15° 7	4°55	12°54	12°27	15°58	n.a.	T 12
F 13	22 16 23	2°17'09	17°14	20°44	17°53	29°32	22°14	17°43	20°28	15° 6	4°54	12°51	12°24	16° 5	n.a.	F 13
S 14	22 20 19	3°17'23	1 <b>₹</b> 21	20°12	19° 0	0Ω10	22°22	17°44	20°26	15° 5	4°53	12°D51	12°20	16°12	n.a.	S 14
S 15	22 24 16	4°17'39	15°20	19°52	20° 8	0°48	22°30	17°44	20°23	15° 4	4°52	12°R51	12°17	16°18	n.a.	S 15
M16	22 28 12	5°17'57	29°11	19°D43	21°15	1°27	22°37	17°45	20°21	15° 3	4°51	12°50	12°14	16°25	n.a.	M16
T 17	22 32 9	6°18'17	12 <b>る</b> 54	19°46	22°22	2° 5	22°45	17°46	20°19	15° 3	4°50	12°47	12°11	16°32	n.a.	T 17
W18	22 36 5	7°18'38	26°27	19°59	23°28	2°43	22°52	17°47	20°16	15° 2	4°48	12°42	12° 8	16°38	n.a.	W18
T 19	22 40 2	8°19'01	9≈52	20°23	24°35	3°22	23° 0	17°47	20°14	15° 1	4°47	12°34	12° 4	16°45	n.a.	T 19
F 20	22 43 58	9°19'26	23° 5	20°56	25°41	4° 0	23° 7	17°48	20°12	15° 0	4°46	12°22	12° 1	16°52	n.a.	F 20
S 21	22 47 55	10°19'52	6 <b>米</b> 6	21°38	26°47	4°39	23°14	17°50	20° 9	14°59	4°45	12° 9	11°58	16°58	n.a.	S 21
S 22	22 51 51	11°20'20	18°54	22°28	27°53	5°17	23°20	17°51	20° 7	14°58	4°44	11°55	11°55	17° 5	n.a.	S 22
M23	22 55 48	12°20'50	1 <b>Y</b> 27	23°24	28°59	5°55	23°27	17°52	20° 5	14°58	4°43	11°42	11°52	17°12	n.a.	M23
T 24	22 59 45	13°21'21	13°47	24°27	OM 4	6°34	23°33	17°54	20° 3	14°57	4°42	11°30	11°49	17°18	n.a.	T 24
W25	23 3 41	14°21'55	25°53	25°35	1°10	7°12	23°40	17°55	20° 1	14°56	4°40	11°20	11°45	17°25	n.a.	W25
T 26	23 7 38	15°22'31	7 <b>8</b> 49	26°47	2°15	7°51	23°46	17°57	19°58	14°56	4°39	11°14	11°42	17°32	n.a.	T 26
F 27	23 11 34	16°23'08	19°39	28° 3	3°20	8°29	23°52	17°59	19°56	14°55	4°38	11°10	11°39	17°38	n.a.	F 27
S 28	23 15 31	17°23'48	1Д26	29°23	4°24	9° 7	23°58	18° 1	19°54	14°55	4°37	11° 8	11°36	17°45	n.a.	S 28
S 29	23 19 27	18°24'29	13°16	0 <b>m</b> 45	5°29	9°46	24° 4	18° 3	19°52	14°54	4°36	11°8	11°33	17°52	n.a.	S 29
M30	23 23 24	19 <b>m</b> <sub>25'13</sub>	25 <b>Ⅱ</b> 14	2 Mp 10	6 <b>M</b> .33	10 <b>Ω</b> 24	24 <b>II</b> 9	18 <b>∡</b> 5	19≈50	14 <b>る</b> 54	4 <b>)</b> €35	11 <b>%</b> 8	11 <b>×</b> 129	17 <b>8</b> 58	n.a.	M30

Delta T = 13h45m28s

Julian Calendar 1 Sept. 2103 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2103 BCE

### OCTOBER 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 27 20	20m/25'58	79526	3 Mp 36	7 <b>M</b> 37	11 <b>0</b> 3	24∏15	18 <b>∡</b> 7	19°R48	14°R53	4°R34	11°R 7	11 <b>×</b> 126	18 <b>8</b> 5	n.a.	T 1
W 2	23 31 17	21°26'45	19°57	5° 5	8°40	11°41	24°20	18° 9	19 <b>≈</b> 46	14 <b>궁</b> 53	4 <b>) (</b> 33	11 <b>×7</b> 4	11°23	18°12	n.a.	W 2
T 3	23 35 14	22°27'34	2 <b>Ω</b> 52	6°34	9°44	12°20	24°25	18°11	19°44	14°52	4°32	10°58	11°20	18°18	n.a.	T 3
F 4	23 39 10	23°28'24	16°13	8° 5	10°47	12°58	24°30	18°14	19°42	14°52	4°30	10°50	11°17	18°25	n.a.	F 4
S 5	23 43 7	24°29'16	0 <b>m</b> y 1	9°37	11°49	13°36	24°34	18°16	19°40	14°52	4°29	10°40	11°14	18°32	n.a.	S 5
S 6	23 47 3	25°30'10	14°14	11° 9	12°52	14°15	24°39	18°19	19°38	14°51	4°28	10°28	11°10	18°38	n.a.	S 6
M 7	23 51 0	26°31'05	28°46	12°42	13°54	14°53	24°43	18°22	19°37	14°51	4°27	10°16	11° 7	18°45	n.a.	M 7
T 8	23 54 56	27°32'02	13 <b>≏</b> 31	14°15	14°55	15°32	24°48	18°25	19°35	14°51	4°26	10° 5	11° 4	18°52	n.a.	T 8
W 9	23 58 53	28°33'00	28°20	15°49	15°57	16°10	24°52	18°28	19°33	14°50	4°25	9°57	11° 1	18°58	n.a.	W 9
T 10	0 2 49	29°33'59	13 <b>M</b> 5	17°23	16°58	16°49	24°55	18°31	19°31	14°50	4°24	9°52	10°58	19° 5	n.a.	T 10
F 11	0 6 46	0 <b>ჲ</b> 34'59	27°40	18°57	17°59	17°27	24°59	18°34	19°30	14°50	4°23	9°49	10°55	19°12	n.a.	F 11
S 12	0 10 43	1°36'00	12 <b>×7</b> 0	20°31	18°59	18° 6	25° 3	18°37	19°28	14°50	4°22	9°D49	10°51	19°18	n.a.	S 12
S 13	0 14 39	2°37'02	26° 4	22° 5	19°59	18°44	25° 6	18°40	19°26	14°50	4°21	9°R49	10°48	19°25	n.a.	S 13
M14	0 18 36	3°38'05	9 <b>ට</b> 51	23°40	20°58	19°23	25° 9	18°44	19°25	14°D50	4°20	9°49	10°45	19°32	n.a.	M14
T 15	0 22 32	4°39'09	23°22	25°14	21°57	20° 1	25°12	18°47	19°23	14°50	4°19	9°48	10°42	19°38	n.a.	T 15
W16	0 26 29	5°40'13	6≈39	26°48	22°56	20°39	25°15	18°51	19°22	14°50	4°18	9°44	10°39	19°45	n.a.	W16
T 17	0 30 25	6°41'19	19°42	28°23	23°54	21°18	25°17	18°55	19°20	14°50	4°17	9°37	10°35	19°51	n.a.	T 17
F 18	0 34 22	7°42'25	2 <b>)</b> 34	29°57	24°51	21°56	25°20	18°58	19°19	14°50	4°16	9°28	10°32	19°58	n.a.	F 18
S 19	0 38 18	8°43'32	15°15	1 <b>≏</b> 31	25°48	22°35	25°22	19° 2	19°18	14°50	4°15	9°17	10°29	20° 5	n.a.	S 19
S 20	0 42 15	9°44'40	27°44	3° 6	26°45	23°13	25°24	19° 6	19°16	14°51	4°14	9° 5	10°26	20°11	n.a.	S 20
M21	0 46 12	10°45'48	10 <b>°</b> 3	4°40	27°40	23°52	25°26	19°10	19°15	14°51	4°13	8°53	10°23	20°18	n.a.	M21
T 22	0 50 8	11°46'58	22°11	6°14	28°36	24°30	25°27	19°14	19°14	14°51	4°13	8°43	10°20	20°25	n.a.	T 22
W23	0 54 5	12°48'08	4811	7°48	29°30	25° 9	25°29	19°19	19°13	14°51	4°12	8°36	10°16	20°31	n.a.	W23
T 24	0 58 1	13°49'20	16° 3	9°23	0 <b>∡</b> 125	25°47	25°30	19°23	19°12	14°52	4°11	8°30	10°13	20°38	n.a.	T 24
F 25	1 1 58	14°50'32	27°51	10°57	1°18	26°26	25°31	19°27	19°10	14°52	4°10	8°27	10°10	20°45	n.a.	F 25
S 26	1 5 54	15°51'46	9 <b>Ⅱ</b> 37	12°31	2°11	27° 4	25°32	19°32	19° 9	14°52	4° 9	8°D27	10° 7	20°51	n.a.	S 26
S 27	1 9 51	16°53'00	21°26	14° 5	3° 3	27°42	25°32	19°36	19°8	14°53	4° 8	8°27	10° 4	20°58	n.a.	S 27
M28	1 13 47	17°54'15	39522	15°40	3°54	28°21	25°33	19°41	19° 7	14°53	4° 8	8°29	10° 1	21° 5	n.a.	M28
T 29	1 17 44	18°55'31	15°32	17°14	4°45	28°59	25°33	19°46	19° 7	14°54	4° 7	8°R30	9°57	21°11	n.a.	T 29
W30	1 21 41	19°56'48	27°59	18°49	5°34	29°38	25°R33	19°50	19° 6	1 <u>4</u> °54	4° 6	8°29	9°54	21°18	n.a.	W30
T 31	1 25 37	20 <b>≏</b> 58'06	10 <b>Ω</b> 49	20 <b>≏</b> 23	6 <b>≯</b> 23	0 <b>m</b> )16	25∏33	19 <b>×</b> 755	19 <b>≈</b> 5	14 <b>る</b> 55	4 <b>)</b> 5	8 <b>∡</b> 727	9 <b>∡</b> 751	21825	n.a.	T 31

Delta T = 13h45m26s

## NOVEMBER 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
F 1	1 29 34	21 <b>≏</b> 59'24	24 <b>Ω</b> 6	21 <b>≏</b> 58	7 <b>₹</b> 11	0 <b>m</b> 55	25°R33	20 <b>×</b> 0	19°R 4	14 <b>궁</b> 55	4°R 5	8°R23	9 <b>∡</b> 748	21831	n.a.	F 1
S 2	1 33 30	23° 0'43	7 <b>m</b> 52	23°33	7°58	1°33	25 <b>Ⅱ</b> 32	20° 5	19 <b>≈</b> 3	14°56	4 <b>∺</b> 4	8 <b>∡</b> 17	9°45	21°38	n.a.	S 2
S 3	1 37 27	24° 2'03	22° 6	25° 8	8°45	2°12	25°31	20°10	19° 3	14°57	4° 3	8°10	9°41	21°45	n.a.	S 3
M 4	1 41 23	25° 3'23	6 <b>₽</b> 46	26°43	9°30	2°50	25°31	20°15	19° 2	14°57	4° 3	8° 3	9°38	21°51	n.a.	M 4
T 5	1 45 20	26° 4'44	21°44	28°18	10°14	3°29	25°29	20°20	19° 2	14°58	4° 2	7°56	9°35	21°58	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 49 16 1 53 13	27° 6'05 28° 7'26	6M.52 22° 0	29°54 1 <b>M</b> -30	10°58 11°40	4° 7 4°46	25°28 25°26	20°26 20°31	19° 1 19° 1	14°59 15° 0	4° 1 4° 1	7°51 7°48	9°32 9°29	22° 5 22°11	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 57 10	28 720 29° 8'47	6 <b>×</b> 758	3° 6	12°21	5°24	25°25	20°37	19° 0	15° 0	4° 0	7°D47	9°26	22°18	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 1 6	0ML10'09	21°39	4°42	13° 0	6° 2	25°23	20°42	19° 0	15° 1	3°59	7°48	9°22	22°25	n.a.	S 9
S 10	2 5 3	1°11'30	5 <b>云</b> 59	6°18	13°39	6°41	25°21	20°48	19° 0	15° 2	3°59	7°49	9°19	22°31	n.a.	S 10
M11	2 8 59	2°12'51	19°56	7°55	14°16	7°19	25°18	20°53	18°59	15° 3	3°58	7°51	9°16	22°38	n.a.	M11
T 12	2 12 56	3°14'12	3≈30	9°32	14°52	7°58	25°16	20°59	18°59	15° 4	3°58	7°R51	9°13	22°44	n.a.	T 12
W13	2 16 52	4°15'32	16°43	11° 9	15°27	8°36	25°13	21° 5	18°59	15° 5	3°57	7°50	9°10	22°51	n.a.	W13
T 14 F 15	2 20 49 2 24 46	5°16'52 6°18'12	29°37 12 <b>)</b> 15	12°46 14°23	16° 0 16°31	9°15 9°53	25°10 25° 7	21°10 21°16	18°59 18°D59	15° 6 15° 7	3°57 3°56	7°48 7°44	9° 6 9° 3	22°58 23° 4	n.a.	T 14 F 15
S 16	2 28 42	7°19'31	24°40	16° 1	10 31 17° 1	10°31	25° 4	21°22	18°59	15° 8	3°56	7°39	9° 0	23°11	n.a. n.a.	S 16
S 17	2 32 39	8°20'50	6 <b>Υ</b> 54	17°39	17°29	11°10	25° 1	21°28	18°59	15° 9	3°55	7°34	8°57	23°18	n.a.	S 17
M18	2 36 35	9°22'09	18°59	19°17	17°56	11°48	24°57	21°34	18°59	15°10	3°55	7°28	8°54	23°24	n.a.	M18
T 19	2 40 32	10°23'27	0 <b>8</b> 57	20°55	18°20	12°26	24°53	21°40	18°59	15°12	3°55	7°24	8°51	23°31	n.a.	T 19
W20	2 44 28	11°24'45	12°50	22°33	18°43	13° 5	24°49	21°46	18°59	15°13	3°54	7°20	8°47	23°38	n.a.	W20
T 21 F 22	2 48 25 2 52 22	12°26'03 13°27'20	24°38 6 <b>Ⅱ</b> 26	24°11 25°48	19° 4 19°23	13°43 14°22	24°45 24°41	21°53 21°59	19° 0 19° 0	15°14 15°15	3°54 3°54	7°18 7°D17	8°44 8°41	23°44 23°51	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 56 18	13 27 20 14°28'37	18°14	23 48 27°26	19 23 19°40	14 22 15° 0	24°36	21° 5	19 0 19° 0	15°17	3°53	7°18	8°38	23°58	n.a. n.a.	S 23
S 24	3 0 15	15°29'54	096	29° 3	19°54	15°38	24°32	22°11	19° 1	15°18	3°53	7°19	8°35	24° 4	n.a.	S 24
M25	3 4 11	16°31'10	12° 5	0 <b>/</b> 40	20° 7	16°17	24°27	22°18	19° 1	15°19	3°53	7°21	8°32	24°11	n.a.	M25
T 26	3 8 8	17°32'26	24°16	2°16	20°17	16°55	24°22	22°24	19° 2	15°21	3°53	7°23	8°28	24°18	n.a.	T 26
W27	3 12 4	18°33'42	6 <b>Ω</b> 42	3°50	20°25	17°33	24°17	22°31	19° 2	15°22	3°52	7°24	8°25	24°24	n.a.	W27
T 28	3 16 1	19°34'58	19°27	5°24	20°31	18°11	24°11	22°37	19° 3	15°24	3°52	7°R24	8°22	24°31	n.a.	T 28
F 29	3 19 58	20°36'13	2 <b>m</b> 36	6°56	20°34	18°50	24° 6	22°44	19° 4	15°25	3°52	7°24	8°19	24°38	n.a.	F 29
S 30	3 23 54	21 <b>M</b> 37'27	16 <b>M</b> y11	8 <b>∡</b> 727	20°R35	19 <b>m</b> 28	24 <b>I</b> I 0	22 <b>×</b> 51	19 <b>≈</b> 4	15 <b>る</b> 27	3 <b>∺</b> 52	7 <b>,₹</b> 23	8 <b>√</b> 16	24844	n.a.	S 30

Delta T = 13h45m24s

Julian Calendar 1 Nov. 2103 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2103 BCE

#### DECEMBER 2103 BCE (-2102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)/(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, o	Day
S 1	3 27 51	22 <b>M</b> 38'41	0 <b>≏</b> 14	9 <b>∡</b> 155	20°R34	20 Mg 6	23°R54	22 <b>√</b> 57	19≈ 5	15 <b>云</b> 28	3°R52	7°R21	8 <b>√</b> 12	24 <b>8</b> 51	n.a.	S 1
M 2	3 31 47	23°39'55	14°44	11°20	20 <b>₮</b> 30	20°45	23 <b>Ⅱ</b> 48	23° 4	19° 6	15°30	3 <b>∺</b> 52	7 <b>.₹</b> 19	8° 9	24°57	n.a.	M 2
T 3	3 35 44	24°41'08	29°36	12°42	20°23	21°23	23°42	23°11	19° 7	15°31	3°52	7°17	8° 6	25° 4	n.a.	T 3
W 4	3 39 40	25°42'20	14 <b>M</b> .44	14° 0	20°14	22° 1	23°36	23°17	19° 8	15°33	3°52	7°16	8° 3	25°11	n.a.	W 4
T 5	3 43 37	26°43'32	29°59	15°14	20° 2	22°39	23°30	23°24	19° 9	15°34	3°52	7°D16	8° 0	25°17	n.a.	T 5
F 6	3 47 33	27°44'42	15 <b>×</b> 10	16°22	19°48	23°18	23°23	23°31	19°10	15°36	3°D52	7°16	7°57	25°24	n.a.	F 6
S 7	3 51 30	28°45'52	0 <b>궁</b> 9	17°25	19°32	23°56	23°17	23°38	19°11	15°38	3°52	7°16	7°53	25°31	n.a.	S 7
S 8	3 55 27	29°47'00	14°47	18°20	19°13	24°34	23°10	23°45	19°12	15°39	3°52	7°17	7°50	25°37	n.a.	S 8
M 9	3 59 23	0 <b>҂</b> 48'07	29° 0	19°8	18°51	25°12	23° 3	23°52	19°13	15°41	3°52	7°17	7°47	25°44	n.a.	M 9
T 10	4 3 20	1°49'13	12≈46	19°47	18°27	25°50	22°56	23°59	19°14	15°43	3°52	7°18	7°44	25°51	n.a.	T 10
W11	4 7 16	2°50'17	26° 6	20°17	18° 1	26°28	22°49	24° 6	19°16	15°45	3°52	7°18	7°41	25°57	n.a.	W11
T 12	4 11 13	3°51'20	9 <b>∺</b> 2	20°37	17°33	27° 6	22°42	24°13	19°17	15°46	3°52	7°R18	7°38	26° 4	n.a.	T 12
F 13	4 15 9	4°52'21	21°37	20°R46	17° 4	27°45	22°35	24°20	19°18	15°48	3°52	7°18	7°34	26°11	n.a.	F 13
S 14	4 19 6	5°53'21	3 <b>Ƴ</b> 55	20°43	16°32	28°23	22°28	24°27	19°20	15°50	3°52	7°18	7°31	26°17	n.a.	S 14
S 15	4 23 3	6°54'19	16° 1	20°30	15°59	29° 1	22°20	24°34	19°21	15°52	3°53	7°D18	7°28	26°24	n.a.	S 15
M16	4 26 59	7°55'16	27°57	20° 5	15°24	29°39	22°13	24°41	19°23	15°54	3°53	7°18	7°25	26°31	n.a.	M16
T 17	4 30 56	8°56'12	9 <b>8</b> 47	19°29	14°49	0 <b>≏</b> 17	22° 5	24°48	19°24	15°56	3°53	7°18	7°22	26°37	n.a.	T 17
W18	4 34 52	9°57'05	21°35	18°44	14°12	0°55	21°58	24°55	19°26	15°58	3°53	7°18	7°18	26°44	n.a.	W18
T 19	4 38 49	10°57'58	3 <b>Ⅱ</b> 23	17°49	13°35	1°33	21°50	25° 3	19°28	16° 0	3°54	7°R18	7°15	26°51	n.a.	T 19
F 20	4 42 45	11°58'49	15°13	16°48	12°58	2°11	21°42	25°10	19°29	16° 1	3°54	7°18	7°12	26°57	n.a.	F 20
S 21	4 46 42	12°59'39	27° 7	15°40	12°20	2°49	21°35	25°17	19°31	16° 3	3°54	7°18	7° 9	27° 4	n.a.	S 21
S 22	4 50 38	14° 0'27	995 8	14°30	11°43	3°26	21°27	25°24	19°33	16° 5	3°55	7°17	7° 6	27°10	n.a.	S 22
M23	4 54 35	15° 1'13	21°16	13°17	11° 6	4° 4	21°19	25°32	19°35	16° 7	3°55	7°16	7° 3	27°17	n.a.	M23
T 24	4 58 32	16° 1'59	$3\Omega$ 36	12° 6	10°30	4°42	21°11	25°39	19°37	16° 9	3°55	7°15	6°59	27°24	n.a.	T 24
W25	5 2 28	17° 2'43	16° 8	10°57	9°54	5°20	21° 3	25°46	19°39	16°11	3°56	7°14	6°56	27°30	n.a.	W25
T 26	5 6 25	18° 3'25	28°56	9°51	9°20	5°58	20°55	25°53	19°41	16°14	3°56	7°13	6°53	27°37	n.a.	T 26
F 27	5 10 21	19° 4'06	12 <b>m</b> 3	8°51	8°47	6°36	20°47	26° 1	19°43	16°16	3°57	7°12	6°50	27°44	n.a.	F 27
S 28	5 14 18	20° 4'46	25°30	7°58	8°16	7°13	20°39	26° 8	19°45	16°18	3°57	7°D12	6°47	27°50	n.a.	S 28
S 29	5 18 14	21° 5'25	9 <b>ჲ</b> 20	7°12	7°47	7°51	20°31	26°15	19°47	16°20	3°58	7°13	6°44	27°57	n.a.	S 29
M30	5 22 11	22° 6'02	23°32	6°33	7°20	8°29	20°23	26°23	19°49	16°22	3°58	7°14	6°40	28° 4	n.a.	M30
T 31	5 26 7	23 <b></b> 6'37	8 <b>M</b> 5	6 <b>√</b> 2	6 <b>₹</b> 54	9 <b>॒</b> 7	20 <b>Ⅱ</b> 15	26 <b>₮</b> 30	19 <b>≈</b> 51	16 <b>ට</b> 24	3 <b>∺</b> 59	7 <b>.₹</b> 15	6 <b>₮</b> 37	28810	n.a.	T 31

Delta T = 13h45m22s

## JANUARY 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	5 30 4	24 <b>%</b> 7'11	22 <b>M</b> 56	5°R40	6°R31	9 <b>≏</b> 44	20°R 7	26 <b>×</b> 37	19≈53	16 <b>궁</b> 26	3 <b>∺</b> 59	7 <b>₹</b> 16	6 <b>₹</b> 34	28817	n.a.	W 1
T 2	5 34 1	25° 7'44	7 <b>.</b> ₹58	5 <b>₹</b> 24	6 <b>₹</b> 10	10°22	20耳 0	26°45	19°56	16°28	4° 0	7°R16	6°31	28°24	n.a.	T 2
F 3	5 37 57	26° 8'15	23° 3	5°17	5°52	11° 0	19°52	26°52	19°58	16°30	4° 1	7°16	6°28	28°30	n.a.	F 3
S 4	5 41 54	27° 8'44	8 <b>궁</b> 2	5°D16	5°35	11°37	19°44	27° 0	20° 0	16°33	4° 1	7°14	6°24	28°37	n.a.	S 4
S 5	5 45 50	28° 9'11	22°47	5°22	5°22	12°15	19°36	27° 7	20° 2	16°35	4° 2	7°12	6°21	28°44	n.a.	S 5
M 6	5 49 47	29° 9'36	7≈10	5°35	5°11	12°52	19°28	27°14	20° 5	16°37	4° 3	7° 9	6°18	28°50	n.a.	M 6
T 7	5 53 43	0궁 9'59	21° 7	5°54	5° 2	13°30	19°20	27°22	20° 7	16°39	4° 3	7° 5	6°15	28°57	n.a.	T 7
W 8	5 57 40	1°10'20	4 <b>∺</b> 37	6°18	4°56	14° 7	19°13	27°29	20°10	16°41	4° 4	7° 2	6°12	29° 3	n.a.	W 8
T 9	6 1 37	2°10'38	17°40	6°47	4°52	14°44	19° 5	27°36	20°12	16°44	4° 5	7° 0	6° 9	29°10	n.a.	T 9
F 10	6 5 33	3°10'55	o <b>Υ</b> 19	7°21	4°D50	15°22	18°58	27°44	20°15	16°46	4° 5	7°D 0	6° 5	29°17	n.a.	F 10
S 11	6 9 30	4°11'09	12°38	7°59	4°51	15°59	18°50	27°51	20°17	16°48	4° 6	7° 0	6° 2	29°23	n.a.	S 11
S 12	6 13 26	5°11'20	24°42	8°42	4°55	16°36	18°43	27°58	20°20	16°50	4° 7	7° 1	5°59	29°30	n.a.	S 12
M13	6 17 23	6°11'30	6 <b>8</b> 35	9°28	5° 1	17°14	18°35	28° 6	20°23	16°52	4° 8	7° 3	5°56	29°37	n.a.	M13
T 14	6 21 19	7°11'37	18°23	10°18	5° 9	17°51	18°28	28°13	20°25	16°55	4° 9	7° 5	5°53	29°43	n.a.	T 14
W15	6 25 16	8°11'42	0 <b>Π</b> 9	11°11	5°19	18°28	18°21	28°20	20°28	16°57	4° 9	7° 6	5°49	29°50	n.a.	W15
T 16	6 29 12	9°11'45	11°58	12° 7	5°31	19° 5	18°14	28°27	20°31	16°59	4°10	7°R 6	5°46	29°57	n.a.	T 16
F 17	6 33 9	10°11'46	23°53	13° 5	5°46	19°42	18° 7	28°35	20°34	17° 1	4°11	7° 5	5°43	0 <b>Ⅱ</b> 3	n.a.	F 17
S 18	6 37 5	11°11'44	5956	14° 7	6° 2	20°19	18° 0	28°42	20°36	17° 4	4°12	7° 2	5°40	0°10	n.a.	S 18
S 19	6412	12°11'41	18° 9	15°11	6°21	20°56	17°54	28°49	20°39	17° 6	4°13	6°57	5°37	0°17	n.a.	S 19
M20	6 44 59	13°11'35	$0\Omega 33$	16°17	6°41	21°33	17°47	28°56	20°42	17° 8	4°14	6°51	5°34	0°23	n.a.	M20
T 21	6 48 55	14°11'27	13° 9	17°26	7° 4	22°10	17°41	29° 4	20°45	17°10	4°15	6°44	5°30	0°30	n.a.	T 21
W22	6 52 52	15°11'17	25°58	18°36	7°28	22°47	17°34	29°11	20°48	17°13	4°16	6°37	5°27	0°37	n.a.	W22
T 23	6 56 48	16°11'05	8 <b>m</b> 59	19°49	7°54	23°24	17°28	29°18	20°51	17°15	4°17	6°32	5°24	0°43	n.a.	T 23
F 24	7 0 45	17°10'51	22°15	21° 3	8°21	24° 0	17°22	29°25	20°54	17°17	4°18	6°27	5°21	0°50	n.a.	F 24
S 25	7 441	18°10'36	5 <b>≏</b> 44	22°19	8°50	24°37	17°16	29°32	20°57	17°20	4°19	6°25	5°18	0°56	n.a.	S 25
S 26	7 8 38	19°10'18	19°28	23°37	9°21	25°14	17°10	29°39	21° 0	17°22	4°20	6°D24	5°15	1° 3	n.a.	S 26
M27	7 12 34	20° 9'59	3 <b>M</b> 28	24°57	9°53	25°50	17° 4	29°46	21° 3	17°24	4°21	6°24	5°11	1°10	n.a.	M27
T 28	7 16 31	21° 9'37	17°43	26°18	10°26	26°27	16°59	29°53	21° 6	17°26	4°22	6°26	5°8	1°16	n.a.	T 28
W29	7 20 28	22° 9'14	2 <b>√</b> 11	27°41	11° 1	27° 3	16°53	0 동	21° 9	17°29	4°23	6°R27	5° 5	1°23	n.a.	W29
T 30	7 24 24	23° 8'49	16°49	29° 5	11°37	27°40	16°48	0° 7	21°12	17°31	4°24	6°26	5° 2	1°30	n.a.	T 30
F 31	7 28 21	24궁 8'22	1 <b>る</b> 32	0 <b>궁</b> 31	12 <b>×</b> 15	28 <b>≏</b> 16	16 <b>Ⅱ</b> 43	0 <b>궁</b> 14	21≈15	17 <b>る</b> 33	4 <b>∺</b> 25	6 <b>₹</b> 24	4 <b>₹</b> 59	1 <b>Ⅱ</b> 36	n.a.	F 31

Delta T = 13h45m20s

Julian Calendar 1 Jan. 2102 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2103 BCE

#### FEBRUARY 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	S.	೧	Ç	ķ	Day
S 1	7 32 17	25 <b>ට</b> 7'53	16 <b>ਰ</b> 14	1 <b>ප</b> 58	12 <b>×</b> 753	28 <b>≏</b> 52	16°R38	0 <b>궁</b> 21	21≈18	17 <b>云</b> 35	4 <b>∺</b> 26	6°R19	4 <b>₹</b> 755	1 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	S 1
S 2	7 36 14	26° 7'22	0≈48	3°26	13°33	29°28	16耳33	0°28	21°21	17°38	4°27	6 <b>₹</b> 13	4°52	1°50	n.a.	S 2
M 3	7 40 10	27° 6'48	15° 6	4°56	14°14	OM 5	16°29	0°35	21°25	17°40	4°28	6° 4	4°49	1°56	n.a.	M 3
T 4	7 44 7	28° 6'12	29° 3	6°28	14°56	0°41	16°24	0°42	21°28	17°42	4°30	5°56	4°46	2° 3	n.a.	T 4
W 5	7 48 3	29° 5'34	12 <b>)</b> 35	8° 0	15°39	1°17	16°20	0°49	21°31	17°44	4°31	5°47	4°43	2°10	n.a.	W 5
T 6	7 52 0	0≈ 4'53	25°42	9°34	16°23	1°53	16°16	0°56	21°34	17°47	4°32	5°41	4°40	2°16	n.a.	T 6
F 7	7 55 56	1° 4'09	8 <b>Ƴ</b> 25	11°10	17° 8	2°28	16°12	1° 2	21°37	17°49	4°33	5°36	4°36	2°23	n.a.	F 7
S 8	7 59 53	2° 3'24	20°47	12°46	17°53	3° 4	16° 8	1° 9	21°41	17°51	4°34	5°33	4°33	2°30	n.a.	S 8
S 9	8 3 50	3° 2'35	2 <b>8</b> 52	14°24	18°40	3°40	16° 5	1°16	21°44	17°53	4°35	5°D32	4°30	2°36	n.a.	S 9
M10	8 7 46	4° 1'45	14°46	16° 4	19°27	4°15	16° 1	1°22	21°47	17°56	4°37	5°33	4°27	2°43	n.a.	M10
T 11	8 11 43	5° 0'51	26°35	17°44	20°15	4°51	15°58	1°29	21°51	17°58	4°38	5°34	4°24	2°49	n.a.	T 11
W12	8 15 39	5°59'56	8 <b>Ⅱ</b> 22	19°27	21° 4	5°26	15°55	1°35	21°54	18° 0	4°39	5°R34	4°21	2°56	n.a.	W12
T 13	8 19 36	6°58'58	20°14	21°10	21°54	6° 2	15°52	1°42	21°57	18° 2	4°40	5°33	4°17	3° 3	n.a.	T 13
F 14	8 23 32	7°57'57	29514	22°55	22°44	6°37	15°50	1°48	22° 1	18° 4	4°42	5°29	4°14	3° 9	n.a.	F 14
S 15	8 27 29	8°56'54	14°26	24°41	23°35	7°12	15°47	1°55	22° 4	18° 6	4°43	5°23	4°11	3°16	n.a.	S 15
S 16	8 31 25	9°55'49	26°52	26°29	24°27	7°47	15°45	2° 1	22° 7	18° 9	4°44	5°15	4° 8	3°23	n.a.	S 16
M17	8 35 22	10°54'42	9 <b>Ω</b> 33	28°18	25°19	8°22	15°43	2° 7	22°11	18°11	4°45	5° 5	4° 5	3°29	n.a.	M17
T 18	8 39 18	11°53'32	22°30	0≈ 9	26°12	8°57	15°41	2°13	22°14	18°13	4°47	4°53	4° 1	3°36	n.a.	T 18
W19	8 43 15	12°52'20	5 <b>M</b> p41	2° 0	27° 6	9°32	15°39	2°20	22°17	18°15	4°48	4°42	3°58	3°43	n.a.	W19
T 20	8 47 12	13°51'06	19° 4	3°54	28° 0	10° 7	15°38	2°26	22°21	18°17	4°49	4°31	3°55	3°49	n.a.	T 20
F 21	8 51 8	14°49'50	2 <b>≏</b> 39	5°49	28°54	10°41	15°36	2°32	22°24	18°19	4°51	4°23	3°52	3°56	n.a.	F 21
S 22	8 55 5	15°48'32	16°22	7°45	29°50	11°16	15°35	2°38	22°28	18°21	4°52	4°17	3°49	4° 3	n.a.	S 22
S 23	8 59 1	16°47'12	0 <b>M</b> .14	9°43	0 <b>궁</b> 45	11°50	15°34	2°44	22°31	18°23	4°53	4°14	3°46	4° 9	n.a.	S 23
M24	9 2 58	17°45'51	14°13	11°42	1°41	12°24	15°33	2°50	22°34	18°25	4°55	4°D13	3°42	4°16	n.a.	M24
T 25	9 6 54	18°44'28	28°19	13°42	2°38	12°59	15°33	2°56	22°38	18°27	4°56	4°R13	3°39	4°23	n.a.	T 25
W26	9 10 51	19°43'03	12 <b>×</b> 30	15°44	3°35	13°33	15°32	3° 2	22°41	18°29	4°57	4°13	3°36	4°29	n.a.	W26
T 27	9 14 47	20°41'36	26°46	17°46	4°33	14° 7	15°32	3° 7	22°45	18°31	4°59	4°12	3°33	4°36	n.a.	T 27
F 28	9 18 44	21≈40'07	11る 4	19≈50	5 <b>る</b> 31	14 <b>M</b> 40	15°D32	3 <b>ろ</b> 13	22 <b>≈</b> 48	18 <b>る</b> 33	5 <b>米</b> 0	4 <b>才</b> 8	3 <b>₹</b> 30	4∏42	n.a.	F 28

Delta T = 13h45m18s

## MARCH 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 22 40	22≈38'37	25 <b>පි</b> 21	21≈55	6 <b>පි</b> 29	15 <b>M</b> .14	15 <b>Ⅱ</b> 32	3 <b>ප</b> 19	22≈51	18 <b>궁</b> 35	5 <b>光</b> 1	4°R 1	3 <b>₹</b> 27	4 <b>∏</b> 49	n.a.	S 1
S 2	9 26 37	23°37'04	9 <b>≈</b> 31	24° 1	7°28	15°48	15°32	3°24	22°55	18°37	5° 3	3 <b>₹</b> 51	3°23	4°56	n.a.	S 2
M 3	9 30 34	24°35'29	23°29	26° 8	8°27	16°21	15°33	3°30	22°58	18°39	5° 4	3°40	3°20	5° 2	n.a.	M 3
T 4	9 34 30	25°33'53	7 <b>)</b> €12	28°14	9°26	16°54	15°33	3°35	23° 2	18°41	5° 6	3°28	3°17	5° 9	n.a.	T 4
W 5	9 38 27	26°32'14	20°35	0 <b>∺</b> 22	10°26	17°27	15°34	3°41	23° 5	18°43	5° 7	3°16	3°14	5°16	n.a.	W 5
T 6	9 42 23	27°30'33	3 <b>Ƴ</b> 37	2°29	11°26	18° 0	15°35	3°46	23° 9	18°45	5° 8	3° 5	3°11	5°22	n.a.	T 6
F 7	9 46 20	28°28'50	16°18	4°36	12°26	18°33	15°37	3°52	23°12	18°47	5°10	2°57	3° 7	5°29	n.a.	F 7
S 8	9 50 16	29°27'05	28°40	6°42	13°27	19° 6	15°38	3°57	23°15	18°49	5°11	2°52	3° 4	5°36	n.a.	S 8
S 9	9 54 13	0 <b>¥</b> 25'18	10845	8°48	14°28	19°38	15°40	4° 2	23°19	18°50	5°12	2°49	3° 1	5°42	n.a.	S 9
M10	9 58 9	1°23'28	22°40	10°53	15°29	20°10	15°42	4° 7	23°22	18°52	5°14	2°48	2°58	5°49	n.a.	M10
T 11	10 2 6	2°21'37	4 <b>Ⅱ</b> 29	12°56	16°31	20°43	15°44	4°12	23°26	18°54	5°15	2°48	2°55	5°56	n.a.	T 11
W12	10 6 2	3°19'43	16°18	14°57	17°33	21°14	15°46	4°17	23°29	18°56	5°17	2°48	2°52	6° 2	n.a.	W12
T 13	10 9 59	4°17'47	28°12	16°56	18°35	21°46	15°48	4°22	23°32	18°58	5°18	2°46	2°48	6° 9	n.a.	T 13
F 14	10 13 56	5°15'49	109516	18°53	19°37	22°18	15°51	4°27	23°36	18°59	5°19	2°43	2°45	6°15	n.a.	F 14
S 15	10 17 52	6°13'49	22°34	20°47	20°40	22°49	15°53	4°31	23°39	19° 1	5°21	2°37	2°42	6°22	n.a.	S 15
S 16	10 21 49	7°11'47	5 <b>Ω</b> 10	22°38	21°43	23°21	15°56	4°36	23°42	19° 3	5°22	2°28	2°39	6°29	n.a.	S 16
M17	10 25 45	8° 9'43	18° 5	24°26	22°46	23°52	15°59	4°41	23°46	19° 4	5°24	2°17	2°36	6°35	n.a.	M17
T 18	10 29 42	9° 7'38	1 <b>m</b> ) 20	26°11	23°49	24°23	16° 2	4°45	23°49	19° 6	5°25	2° 5	2°32	6°42	n.a.	T 18
W19	10 33 38	10° 5'30	14°54	27°53	24°53	24°53	16° 6	4°50	23°52	19° 7	5°26	1°53	2°29	6°49	n.a.	W19
T 20	10 37 35	11° 3'20	28°42	29°31	25°57	25°24	16° 9	4°54	23°56	19° 9	5°28	1°41	2°26	6°55	n.a.	T 20
F 21	10 41 31	12° 1'09	12 <b>≏</b> 41	1 <b>Υ</b> 5	27° 1	25°54	16°13	4°58	23°59	19°11	5°29	1°33	2°23	7° 2	n.a.	F 21
S 22	10 45 28	12°58'57	26°48	2°36	28° 5	26°24	16°17	5° 2	24° 2	19°12	5°30	1°26	2°20	7° 9	n.a.	S 22
S 23	10 49 24	13°56'43	10 <b>M</b> 58	4° 2	29° 9	26°54	16°21	5° 6	24° 6	19°14	5°32	1°23	2°17	7°15	n.a.	S 23
M24	10 53 21	14°54'28	25° 9	5°25	0≈14	27°23	16°25	5°11	24° 9	19°15	5°33	1°22	2°13	7°22	n.a.	M24
T 25	10 57 18	15°52'11	9 <b>∡</b> 18	6°43	1°19	27°53	16°30	5°14	24°12	19°17	5°35	1°22	2°10	7°29	n.a.	T 25
W26	11 114	16°49'54	23°25	7°58	2°24	28°22	16°34	5°18	24°15	19°18	5°36	1°22	2° 7	7°35	n.a.	W26
T 27	11 5 11	17°47'35	7 <b>云</b> 29	9° 8	3°29	28°51	16°39	5°22	24°18	19°19	5°37	1°20	2° 4	7°42	n.a.	T 27
F 28	11 9 7	18°45'15	21°27	10°15	4°34	29°19	16°44	5°26	24°22	19°21	5°39	1°17	2° 1	7°49	n.a.	F 28
S 29	11 13 4	19°42'53	5≈20	11°16	5°40	29°48	16°49	5°30	24°25	19°22	5°40	1°11	1°58	7°55	n.a.	S 29
S 30	11 17 0	20°40'30	19° 4	12°14	6°45	0 <b>∡</b> 16	16°54	5°33	24°28	19°23	5°41	1° 2	1°54	8° 2	n.a.	S 30
M31	11 20 57	21 <b>)</b> 38'06	2 <b>)</b> €38	13 <b>°</b> 7	7 <b>≈</b> 51	0 <b>,₹</b> 44	16耳59	5 <b>る</b> 37	24≈31	19 <b>る</b> 25	5 <b>)</b> 43	0 <b>₹</b> 52	1 <b>₹</b> 151	8 <b>I</b> l 8	n.a.	M31

Delta T = 13h45m16s

Julian Calendar 1 March 2102 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2102 BCE

## APRIL 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 24 53	22 <b>)</b> 35'41	15 <b>)</b> 58	13 <b>Y</b> 56	8≈57	1711	17 <b>I</b> 5	5 <b>る</b> 40	24≈34	19 <b>る</b> 26	5 <b>) (</b> 44	0°R40	1 <b>∡</b> 748	8 <b>Ⅱ</b> 15	n.a.	T 1
W 2	11 28 50	23°33'14	29° 3	14°40	10° 3	1°38	17°10	5°43	24°37	19°27	5°45	0 <b>₹</b> 29	1°45	8°22	n.a.	W 2
T 3	11 32 46	24°30'46	11 <b>Y</b> 51	15°20	11° 9	2° 5	17°16	5°46	24°40	19°28	5°47	0°20	1°42	8°28	n.a.	T 3
F 4	11 36 43	25°28'16	24°22	15°55	12°16	2°32	17°22	5°50	24°43	19°30	5°48	0°12	1°38	8°35	n.a.	F 4
S 5	11 40 40	26°25'45	6 <b>8</b> 38	16°25	13°22	2°58	17°28	5°53	24°47	19°31	5°49	0° 7	1°35	8°42	n.a.	S 5
S 6	11 44 36	27°23'13	18°41	16°51	14°29	3°24	17°34	5°55	24°50	19°32	5°51	0° 4	1°32	8°48	n.a.	S 6
M 7	11 48 33	28°20'39	0 <b>Ⅲ</b> 34	17°12	15°36	3°49	17°41	5°58	24°53	19°33	5°52	0°D 4	1°29	8°55	n.a.	M 7
T 8	11 52 29	29°18'03	12°23	17°28	16°43	4°15	17°47	6° 1	24°55	19°34	5°53	0° 4	1°26	9° 2	n.a.	T 8
W 9	11 56 26	0 <b>Υ</b> 15'27	24°12	17°39	17°50	4°39	17°54	6° 4	24°58	19°35	5°55	0° 5	1°23	9° 8	n.a.	W 9
T 10	12 0 22	1°12'49	699 6	17°45	18°57	5° 4	18° 1	6° 6	25° 1	19°36	5°56	0°R 5	1°19	9°15	n.a.	T 10
F 11	12 4 19	2°10'09	18°11	17°R47	20° 4	5°28	18° 7	6° 9	25° 4	19°37	5°57	0° 4	1°16	9°22	n.a.	F 11
S 12	12 8 15	3° 7'28	0 <b>Ω</b> 32	17°44	21°11	5°52	18°14	6°11	25° 7	19°38	5°58	0° 0	1°13	9°28	n.a.	S 12
S 13	12 12 12	4° 4'46	13°12	17°37	22°19	6°15	18°22	6°13	25°10	19°39	6° 0	29 <b>M</b> 55	1°10	9°35	n.a.	S 13
M14	12 16 9	5° 2'03	26°15	17°26	23°26	6°38	18°29	6°16	25°13	19°40	6° 1	29°47	1° 7	9°42	n.a.	M14
T 15	12 20 5	5°59'18	9 <b>m</b> /41	17°10	24°34	7° 1	18°36	6°18	25°16	19°41	6° 2	29°39	1° 4	9°48	n.a.	T 15
W16	12 24 2	6°56'32	23°30	16°51	25°42	7°23	18°44	6°20	25°18	19°41	6° 3	29°30	1° 0	9°55	n.a.	W16
T 17	12 27 58	7°53'45	7 <b>≏</b> 39	16°28	26°50	7°45	18°52	6°22	25°21	19°42	6° 5	29°23	0°57	10° 1	n.a.	T 17
F 18	12 31 55	8°50'58	22° 3	16° 2	27°58	8° 6	18°59	6°23	25°24	19°43	6° 6	29°16	0°54	10° 8	n.a.	F 18
S 19	12 35 51	9°48'09	6 <b>M</b> .34	15°34	29° 6	8°27	19° 7	6°25	25°26	19°44	6° 7	29°12	0°51	10°15	n.a.	S 19
S 20	12 39 48	10°45'20	21° 9	15° 3	0 <b>) 1</b> 4	8°48	19°15	6°27	25°29	19°44	6° 8	29°10	0°48	10°21	n.a.	S 20
M21	12 43 44	11°42'30	5 <b>₹</b> 40	14°31	1°23	9° 8	19°24	6°28	25°32	19°45	6° 9	29°D10	0°44	10°28	n.a.	M21
T 22	12 47 41	12°39'40	20° 4	13°58	2°31	9°27	19°32	6°30	25°34	19°46	6°10	29°11	0°41	10°35	n.a.	T 22
W23	12 51 38	13°36'50	4 <b>궁</b> 18	13°24	3°39	9°46	19°40	6°31	25°37	19°46	6°12	29°12	0°38	10°41	n.a.	W23
T 24	12 55 34	14°33'59	18°21	12°50	4°48	10° 5	19°49	6°32	25°39	19°47	6°13	29°R13	0°35	10°48	n.a.	T 24
F 25	12 59 31	15°31'07	2≈10	12°18	5°57	10°23	19°57	6°33	25°42	19°47	6°14	29°11	0°32	10°55	n.a.	F 25
S 26	13 3 27	16°28'16	15°47	11°46	7° 6	10°40	20° 6	6°34	25°44	19°48	6°15	29° 8	0°29	11° 1	n.a.	S 26
S 27	13 7 24	17°25'23	29°11	11°16	8°15	10°57	20°15	6°35	25°47	19°48	6°16	29° 3	0°25	11°8	n.a.	S 27
M28	13 11 20	18°22'31	12 <b>米</b> 21	10°49	9°24	11°13	20°24	6°36	25°49	19°49	6°17	28°57	0°22	11°15	n.a.	M28
T 29	13 15 17	19°19'38	25°18	10°24	10°33	11°29	20°33	6°37	25°51	19°49	6°18	28°51	0°19	11°21	n.a.	T 29
W30	13 19 14	20 <b>Y</b> 16'44	8 <b>℃</b> 2	10 <b>Y</b> 2	11 <b>米</b> 42	11 <b>~</b> 44	20 <b>Ⅱ</b> 42	6 <b>ප</b> 38	25≈54	19 <b>る</b> 50	6 <b>∺</b> 19	28 <b>M</b> 44	0 <b>∡</b> 16	11 <b>II</b> 28	n.a.	W30

Delta T = 13h45m14s

## MAY 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	13 23 10	21 <b>°</b> 13'51	20 <b>Υ</b> 32	9°R44	12 <b>米</b> 51	11 <b>~</b> 59	20 <b>I</b> I51	6 <b>ප</b> 38	25≈56	19 <b>궁</b> 50	6 <b>∺</b> 20	28°R38	0 <b>∡</b> 13	11 <b>II</b> 35	n.a.	T 1
F 2	13 27 7	22°10'57	2 <b>8</b> 50	9 <b>Υ</b> 30	14° 0	12°13	21° 1	6°39	25°58	19°50	6°21	28 <b>M</b> .34	0° 9	11°41	n.a.	F 2
S 3	13 31 3	23° 8'02	14°57	9°19	15°10	12°26	21°10	6°39	26° 0	19°51	6°22	28°32	0° 6	11°48	n.a.	S 3
S 4	13 35 0	24° 5'07	26°54	9°13	16°19	12°39	21°20	6°39	26° 3	19°51	6°23	28°D31	0° 3	11°54	n.a.	S 4
M 5	13 38 56	25° 2'12	8∏44	9°D12	17°29	12°51	21°29	6°39	26° 5	19°51	6°24	28°31	29M59	12° 1	n.a.	M 5
T 6	13 42 53	25°59'16	20°32	9°15	18°38	13° 3	21°39	6°R39	26° 7	19°51	6°25	28°32	29°57	12° 8	n.a.	T 6
W 7	13 46 49	26°56'19	29520	9°22	19°48	13°13	21°49	6°39	26° 9	19°51	6°26	28°34	29°54	12°14	n.a.	W 7
T 8	13 50 46	27°53'22	14°14	9°35	20°58	13°24	21°59	6°39	26°11	19°51	6°27	28°36	29°50	12°21	n.a.	T 8
F 9	13 54 43	28°50'25	26°18	9°52	22° 7	13°33	22° 9	6°39	26°13	19°52	6°28	28°R36	29°47	12°28	n.a.	F 9
S 10	13 58 39	29°47'27	8 <b>N</b> 38	10°13	23°17	13°42	22°19	6°38	26°15	19°52	6°29	28°36	29°44	12°34	n.a.	S 10
S 11	14 2 36	0 <b>8</b> 44'29	21°18	10°40	24°27	13°50	22°29	6°38	26°17	19°R52	6°30	28°35	29°41	12°41	n.a.	S 11
M12	14 6 32	1°41'31	4Mp21	11°11	25°37	13°57	22°40	6°37	26°18	19°52	6°31	28°32	29°38	12°48	n.a.	M12
T 13	14 10 29	2°38'32	17°49	11°47	26°47	14° 4	22°50	6°37	26°20	19°52	6°32	28°29	29°35	12°54	n.a.	T 13
W14	14 14 25	3°35'33	1 <b>≏</b> 44	12°27	27°57	14°10	23° 1	6°36	26°22	19°51	6°33	28°25	29°31	13° 1	n.a.	W14
T 15	14 18 22	4°32'33	16° 3	13°11	29° 8	14°15	23°11	6°35	26°24	19°51	6°33	28°22	29°28	13° 8	n.a.	T 15
F 16	14 22 19	5°29'34	0 <b>M</b> .41	14° 0	0 <b>Υ</b> 18	14°19	23°22	6°34	26°25	19°51	6°34	28°19	29°25	13°14	n.a.	F 16
S 17	14 26 15	6°26'35	15°33	14°54	1°28	14°23	23°32	6°33	26°27	19°51	6°35	28°18	29°22	13°21	n.a.	S 17
S 18	14 30 12	7°23'36	0 <b>₹</b> 29	15°52	2°39	14°26	23°43	6°32	26°29	19°51	6°36	28°D18	29°19	13°28	n.a.	S 18
M19	14 34 8	8°20'37	15°23	16°54	3°49	14°28	23°54	6°31	26°30	19°51	6°37	28°18	29°15	13°34	n.a.	M19
T 20	14 38 5	9°17'39	8 중0	18° 0	5° 0	14°30	24° 5	6°29	26°32	19°50	6°37	28°19	29°12	13°41	n.a.	T 20
W21	14 42 1	10°14'41	14°37	19°10	6°10	14°R31	24°16	6°28	26°33	19°50	6°38	28°20	29° 9	13°47	n.a.	W21
T 22	14 45 58	11°11'44	28°48	20°25	7°21	14°31	24°27	6°26	26°35	19°50	6°39	28°21	29° 6	13°54	n.a.	T 22
F 23	14 49 55	12° 8'48	12≈39	21°43	8°32	14°30	24°38	6°25	26°36	19°49	6°39	28°R22	29° 3	14° 1	n.a.	F 23
S 24	14 53 51	13° 5'51	26°10	23° 6	9°43	14°28	24°49	6°23	26°37	19°49	6°40	28°21	29° 0	14° 7	n.a.	S 24
S 25	14 57 48	14° 2'56	9 <b>∺</b> 22	24°32	10°53	14°26	25° 1	6°21	26°39	19°49	6°41	28°20	28°56	14°14	n.a.	S 25
M26	15 1 44	15° 0'01	22°17	26° 2	12° 4	14°22	25°12	6°19	26°40	19°48	6°41	28°19	28°53	14°21	n.a.	M26
T 27	15 541	15°57'07	4 <b>Υ</b> 56	27°36	13°15	14°18	25°24	6°17	26°41	19°48	6°42	28°17	28°50	14°27	n.a.	T 27
W28	15 9 37	16°54'13	17°21	29°13	14°26	14°14	25°35	6°15	26°42	19°47	6°43	28°15	28°47	14°34	n.a.	W28
T 29	15 13 34	17°51'20	29°36	0 <b>8</b> 54	15°38	14° 8	25°47	6°13	26°43	19°47	6°43	28°14	28°44	14°41	n.a.	T 29
F 30	15 17 30	18°48'28	11840	2°39	16°49	14° 2	25°58	6°11	26°44	19°46	6°44	28°13	28°40	14°47	n.a.	F 30
S 31	15 21 27	19 <b>8</b> 45'37	23 <b>8</b> 37	4 <b>8</b> 27	18 <b>Y</b> 0	13 <b>×</b> 755	26 <b>II</b> 10	8 වි	26≈45	19 <b>る</b> 45	6 <b>)</b> €44	28°D13	28 <b>M</b> 37	14 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	S 31

Delta T = 13h45m12s

Julian Calendar 1 May 2102 BCE = Greg. Calendar 13 Apr. 2102 BCE

## JUNE 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 25 24	20842'46	5 <b>Ⅱ</b> 28	6 <b>8</b> 17	19 <b>Y</b> 11	13°R47	26∏22	6°R 6	26≈46	19°R45	6 <b>)</b> (45	28 <b>M</b> .13	28 <b>M</b> 34	15 <b>I</b> I 1	n.a.	S 1
M 2	15 29 20	21°39'55	17°16	8°11	20°23	13 <b>×</b> 39	26°33	6 <b>ප</b> 3	26°47	19 <b>る</b> 44	6°45	28°13	28°31	15° 7	n.a.	M 2
T 3	15 33 17	22°37'05	29° 3	10° 7	21°34	13°30	26°45	6° 1	26°48	19°43	6°46	28°14	28°28	15°14	n.a.	T 3
W 4	15 37 13	23°34'16	10953	12° 6	22°45	13°20	26°57	5°58	26°49	19°43	6°46	28°14	28°25	15°21	n.a.	W 4
T 5	15 41 10	24°31'27	22°48	14° 6	23°57	13° 9	27° 9	5°55	26°50	19°42	6°47	28°15	28°21	15°27	n.a.	T 5
F 6	15 45 6	25°28'39	$4\Omega$ 53	16° 9	25° 9	12°58	27°21	5°53	26°51	19°41	6°47	28°15	28°18	15°34	n.a.	F 6
S 7	15 49 3	26°25'51	17°12	18°13	26°20	12°47	27°33	5°50	26°51	19°40	6°47	28°15	28°15	15°41	n.a.	S 7
S 8	15 53 0	27°23'04	29°49	20°18	27°32	12°35	27°45	5°47	26°52	19°39	6°48	28°R15	28°12	15°47	n.a.	S 8
M 9	15 56 56	28°20'18	12 <b>m</b> /47	22°24	28°44	12°22	27°57	5°44	26°52	19°39	6°48	28°D15	28° 9	15°54	n.a.	M 9
T 10	16 0 53	29°17'32	26°10	24°30	29°55	12° 9	28°10	5°40	26°53	19°38	6°48	28°15	28° 6	16° 1	n.a.	T 10
W11	16 4 49	0 <b>Ⅱ</b> 14'46	10 <b>요</b> 0	26°37	18 7	11°56	28°22	5°37	26°53	19°37	6°49	28°15	28° 2	16° 7	n.a.	W11
T 12	16 8 46	1°12'02	24°17	28°43	2°19	11°42	28°34	5°34	26°54	19°36	6°49	28°16	27°59	16°14	n.a.	T 12
F 13	16 12 42	2° 9'18	8 <b>M</b> .57	0Д50	3°31	11°27	28°46	5°30	26°54	19°35	6°49	28°16	27°56	16°20	n.a.	F 13
S 14	16 16 39	3° 6'35	23°55	2°56	4°43	11°13	28°59	5°27	26°55	19°34	6°49	28°R16	27°53	16°27	n.a.	S 14
S 15	16 20 35	4° 3'53	9 <b>.₹</b> 4	5° 1	5°55	10°58	29°11	5°23	26°55	19°33	6°50	28°16	27°50	16°34	n.a.	S 15
M16	16 24 32	5° 1'13	24°15	7° 5	7° 7	10°42	29°24	5°20	26°55	19°32	6°50	28°16	27°46	16°40	n.a.	M16
T 17	16 28 29	5°58'34	9 <b>궁</b> 17	9° 8	8°19	10°27	29°36	5°16	26°55	19°31	6°50	28°15	27°43	16°47	n.a.	T 17
W18	16 32 25	6°55'56	24° 4	11°10	9°32	10°11	29°49	5°13	26°56	19°30	6°50	28°14	27°40	16°54	n.a.	W18
T 19	16 36 22	7°53'19	8≈29	13°11	10°44	9°56	0ରେ 1	5° 9	26°56	19°29	6°50	28°13	27°37	17° 0	n.a.	T 19
F 20	16 40 18	8°50'44	22°29	15°10	11°56	9°40	0°14	5° 5	26°R56	19°27	6°51	28°12	27°34	17° 7	n.a.	F 20
S 21	16 44 15	9°48'10	6 <b>¥</b> 2	17° 8	13° 9	9°24	0°27	5° 1	26°56	19°26	6°51	28°D12	27°31	17°14	n.a.	S 21
S 22	16 48 11	10°45'38	19°11	19° 5	14°21	9° 8	0°39	4°57	26°56	19°25	6°51	28°12	27°27	17°20	n.a.	S 22
M23	16 52 8	11°43'07	1 <b>Υ</b> 59	21° 0	15°34	8°52	0°52	4°53	26°56	19°24	6°51	28°13	27°24	17°27	n.a.	M23
T 24	16 56 5	12°40'38	14°28	22°54	16°46	8°36	1° 5	4°49	26°55	19°23	6°51	28°14	27°21	17°34	n.a.	T 24
W25	17 0 1	13°38'11	26°41	24°46	17°59	8°21	1°17	4°45	26°55	19°21	6°R51	28°15	27°18	17°40	n.a.	W25
T 26	17 3 58	14°35'45	8 <b>8</b> 44	26°37	19°11	8° 5	1°30	4°41	26°55	19°20	6°51	28°16	27°15	17°47	n.a.	T 26
F 27	17 7 54	15°33'20	20°39	28°26	20°24	7°50	1°43	4°37	26°55	19°19	6°51	28°17	27°12	17°54	n.a.	F 27
S 28	17 11 51	16°30'58	2П29	0914	21°37	7°35	1°56	4°32	26°54	19°17	6°51	28°R17	27° 8	18° 0	n.a.	S 28
S 29	17 15 47	17°28'37	14°17	2° 0	22°50	7°21	2° 9	4°28	26°54	19°16	6°51	28°16	27° 5	18° 7	n.a.	S 29
M30	17 19 44	18 <b>Ⅲ</b> 26′17	26 <b>I</b> I 4	3 <b>95</b> 45	248 3	7 <b>,₹</b> 6	29522	4 <b>궁</b> 24	26≈53	19 <b>る</b> 15	6 <b>¥</b> 51	28 <b>M</b> .15	27 <b>m</b> 2	18 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	M30

Delta T = 13h45m09s

JULY 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	17 23 40	19 <b>Ⅲ</b> 23'59	7954	5928	25 <b>8</b> 16	6°R52	2935	4°R20	26°R53	19°R13	6°R50	28°R12	26M59	18 <b>Ⅲ</b> 20	n.a.	T 1
W 2	17 27 37	20°21'42	19°48	7°10	26°29	6 <b>₮</b> 39	2°48	4 <b>ට</b> 15	26≈52	19 <b>る</b> 12	6 <b>¥</b> 50	28M 8	26°56	18°27	n.a.	W 2
T 3	17 31 34	21°19'27	1 <b>Ω</b> 49	8°50	27°42	6°26	3° 0	4°11	26°52	19°11	6°50	28° 5	26°52	18°34	n.a.	T 3
F 4	17 35 30	22°17'13	13°59	10°29	28°55	6°14	3°13	4° 6	26°51	19° 9	6°50	28° 1	26°49	18°40	n.a.	F 4
S 5	17 39 27	23°15'01	26°21	12° 7	0 <b>Π</b> 8	6° 2	3°26	4° 2	26°51	19° 8	6°50	27°58	26°46	18°47	n.a.	S 5
S 6	17 43 23	24°12'50	8 <b>m</b> /58	13°43	1°21	5°51	3°39	3°57	26°50	19° 6	6°50	27°56	26°43	18°54	n.a.	S 6
M 7	17 47 20	25°10'40	21°53	15°18	2°34	5°40	3°52	3°53	26°49	19° 5	6°49	27°D55	26°40	19° 0	n.a.	M 7
T 8	17 51 16	26° 8'32	5 <b>₾</b> 9	16°51	3°47	5°30	4° 6	3°48	26°48	19° 3	6°49	27°55	26°37	19° 7	n.a.	T 8
W 9	17 55 13	27° 6'25	18°49	18°23	5° 1	5°21	4°19	3°44	26°47	19° 2	6°49	27°56	26°33	19°14	n.a.	W 9
T 10	17 59 9	28° 4'19	2 <b>m</b> .54	19°53	6°14	5°12	4°32	3°39	26°46	19° 0	6°49	27°58	26°30	19°20	n.a.	T 10
F 11	18 3 6	29° 2'16	17°24	21°22	7°28	5° 4	4°45	3°35	26°46	18°59	6°48	27°59	26°27	19°27	n.a.	F 11
S 12	18 7 3	09 0'13	2 <b>₹</b> 15	22°50	8°41	4°57	4°58	3°30	26°45	18°57	6°48	27°R59	26°24	19°34	n.a.	S 12
S 13	18 10 59	0°58'13	17°21	24°16	9°55	4°51	5°11	3°25	26°44	18°56	6°47	27°58	26°21	19°40	n.a.	S 13
M14	18 14 56	1°56'14	2 <b>ප</b> 34	25°40	11° 8	4°45	5°24	3°21	26°42	18°54	6°47	27°55	26°18	19°47	n.a.	M14
T 15	18 18 52	2°54'17	17°44	27° 4	12°22	4°40	5°37	3°16	26°41	18°53	6°47	27°51	26°14	19°54	n.a.	T 15
W16	18 22 49	3°52'22	2≈41	28°25	13°35	4°36	5°50	3°12	26°40	18°51	6°46	27°46	26°11	20° 0	n.a.	W16
T 17	18 26 45	4°50'29	17°17	29°45	14°49	4°33	6° 3	3° 7	26°39	18°49	6°46	27°41	26° 8	20° 7	n.a.	T 17
F 18	18 30 42	5°48'38	1 <b>∺</b> 27	$1\Omega$ 3	16° 3	4°30	6°16	3° 2	26°38	18°48	6°45	27°36	26° 5	20°13	n.a.	F 18
S 19	18 34 38	6°46'49	15° 8	2°20	17°17	4°28	6°30	2°58	26°36	18°46	6°45	27°32	26° 2	20°20	n.a.	S 19
S 20	18 38 35	7°45'03	28°21	3°35	18°30	4°27	6°43	2°53	26°35	18°45	6°44	27°30	25°58	20°27	n.a.	S 20
M21	18 42 32	8°43'18	11 <b>Y</b> 8	4°48	19°44	4°D27	6°56	2°49	26°34	18°43	6°44	27°D30	25°55	20°33	n.a.	M21
T 22	18 46 28	9°41'36	23°34	6° 0	20°58	4°28	7° 9	2°44	26°32	18°41	6°43	27°31	25°52	20°40	n.a.	T 22
W23	18 50 25	10°39'56	5 <b>8</b> 43	7° 9	22°12	4°29	7°22	2°40	26°31	18°40	6°43	27°32	25°49	20°47	n.a.	W23
T 24	18 54 21	11°38'19	17°40	8°16	23°26	4°31	7°35	2°35	26°29	18°38	6°42	27°34	25°46	20°53	n.a.	T 24
F 25	18 58 18	12°36'44	29°30	9°21	24°40	4°34	7°48	2°31	26°28	18°36	6°42	27°R34	25°43	21° 0	n.a.	F 25
S 26	19 2 14	13°35'11	11 <b>I</b> I17	10°24	25°55	4°38	8° 1	2°26	26°26	18°35	6°41	27°33	25°39	21° 7	n.a.	S 26
S 27	19 611	14°33'40	23° 4	11°24	27° 9	4°42	8°14	2°22	26°25	18°33	6°40	27°30	25°36	21°13	n.a.	S 27
M28	19 10 7	15°32'11	4955	12°22	28°23	4°47	8°28	2°17	26°23	18°31	6°40	27°24	25°33	21°20	n.a.	M28
T 29	19 14 4	16°30'45	16°51	13°17	29°37	4°54	8°41	2°13	26°21	18°30	6°39	27°17	25°30	21°27	n.a.	T 29
W30	19 18 0	17°29'20	28°54	14° 9	0952	5° 0	8°54	<u>2°</u> 8	26°19	1 <u>8</u> °28	6°38	27° 8	25°27	21°33	n.a.	W30
T 31	19 21 57	18927'58	11 <b>0</b> 6	14 <b>Ω</b> 58	295 6	5 <b>₹</b> 8	995 7	2중 4	26≈18	18 <b>궁</b> 26	6 <b>∺</b> 38	26M58	25 <b>M</b> 24	21 <b>II</b> 40	n.a.	T 31

Delta T = 13h45m07s

Julian Calendar 1 July 2102 BCE == Greg. Calendar 13 June 2102 BCE

#### AUGUST 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	<b>×</b> 0	Day
F 1	19 25 54	199526'37	23 <b>Ω</b> 27	15 <b>Ω</b> 43	39520	5 <b>₹</b> 16	99520	2°R 0	26°R16	18°R25	6°R37	26°R49	25M20	21 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	F 1
S 2	19 29 50	20°25'19	5 <b>m</b> 59	16°25	4°35	5°25	9°33	1 <b>る</b> 55	26≈14	18 <b>궁</b> 23	6 <b>∺</b> 36	26M40	25°17	21°53	n.a.	S 2
S 3	19 33 47	21°24'02	18°43	17° 3	5°49	5°35	9°46	1°51	26°12	18°21	6°36	26°33	25°14	22° 0	n.a.	S 3
M 4	19 37 43	22°22'47	1 <u>₽</u> 41	17°37	7° 4	5°46	9°59	1°47	26°10	18°20	6°35	26°29	25°11	22° 7	n.a.	M 4
T 5	19 41 40	23°21'35	14°56	18° 6	8°18	5°57	10°12	1°43	26° 8	18°18	6°34	26°27	25° 8	22°13	n.a.	T 5
W 6	19 45 36	24°20'24	28°28	18°30	9°33	6° 9	10°25	1°39	26° 6	18°17	6°33	26°D27	25° 4	22°20	n.a.	W 6
T 7	19 49 33	25°19'15	12 <b>M</b> 21	18°48	10°47	6°22	10°37	1°35	26° 4	18°15	6°32	26°27	25° 1	22°27	n.a.	T 7
F 8	19 53 29	26°18'08	26°35	19° 1	12° 2	6°35	10°50	1°31	26° 2	18°13	6°32	26°R28	24°58	22°33	n.a.	F 8
S 9	19 57 26	27°17'03	11 <b>~</b> 8	19° 8	13°17	6°49	11° 3	1°27	26° 0	18°12	6°31	26°27	24°55	22°40	n.a.	S 9
S 10	20 1 22	28°16'00	25°57	19°R 9	14°32	7° 4	11°16	1°23	25°58	18°10	6°30	26°24	24°52	22°47	n.a.	S 10
M11	20 5 19	29°14'59	10 <b>궁</b> 56	19° 3	15°46	7°19	11°29	1°19	25°56	18° 8	6°29	26°19	24°49	22°53	n.a.	M11
T 12	20 9 16	$0\Omega 14'00$	25°58	18°49	17° 1	7°35	11°42	1°16	25°54	18° 7	6°28	26°11	24°45	23° 0	n.a.	T 12
W13	20 13 12	1°13'03	10≈51	18°28	18°16	7°52	11°54	1°12	25°52	18° 5	6°27	26° 1	24°42	23° 7	n.a.	W13
T 14	20 17 9	2°12'08	25°28	18° 0	19°31	8° 9	12° 7	1° 8	25°50	18° 4	6°26	25°51	24°39	23°13	n.a.	T 14
F 15	20 21 5	3°11'16	9 <b>)</b> (42	17°24	20°46	8°26	12°20	1° 5	25°48	18° 2	6°25	25°41	24°36	23°20	n.a.	F 15
S 16	20 25 2	4°10'26	23°28	16°41	22° 1	8°45	12°32	1° 1	25°45	18° 0	6°24	25°33	24°33	23°27	n.a.	S 16
S 17	20 28 58	5° 9'38	6 <b>Ƴ</b> 45	15°51	23°15	9° 3	12°45	0°58	25°43	17°59	6°23	25°27	24°30	23°33	n.a.	S 17
M18	20 32 55	6° 8'53	19°36	14°54	24°30	9°23	12°58	0°55	25°41	17°57	6°23	25°24	24°26	23°40	n.a.	M18
T 19	20 36 51	7° 8'10	2 <b>8</b> 4	13°52	25°45	9°43	13°10	0°51	25°39	17°56	6°22	25°23	24°23	23°47	n.a.	T 19
W20	20 40 48	8° 7'30	14°13	12°46	27° 1	10° 3	13°23	0°48	25°36	17°54	6°21	25°D23	24°20	23°53	n.a.	W20
T 21	20 44 44	9° 6'53	26°10	11°37	28°16	10°24	13°35	0°45	25°34	17°53	6°20	25°R23	24°17	24° 0	n.a.	T 21
F 22	20 48 41	10° 6'18	7 <b>Ⅱ</b> 59	10°26	29°31	10°45	13°48	0°42	25°32	17°51	6°19	25°22	24°14	24° 7	n.a.	F 22
S 23	20 52 38	11° 5'46	19°46	9°17	0 <b>Ω</b> 46	11° 7	14° 0	0°39	25°29	17°50	6°18	25°20	24°10	24°13	n.a.	S 23
S 24	20 56 34	12° 5'15	1935	8°10	2° 1	11°30	14°12	0°36	25°27	17°48	6°17	25°15	24° 7	24°20	n.a.	S 24
M25	21 0 31	13° 4'48	13°30	7° 7	3°16	11°53	14°25	0°33	25°25	17°47	6°15	25° 7	24° 4	24°27	n.a.	M25
T 26	21 4 27	14° 4'22	25°35	6°11	4°31	12°16	14°37	0°31	25°22	17°45	6°14	24°56	24° 1	24°33	n.a.	T 26
W27	21 8 24	15° 3'59	7 <b>Ω</b> 49	5°23	5°47	12°40	14°49	0°28	25°20	17°44	6°13	24°43	23°58	24°40	n.a.	W27
T 28	21 12 20	16° 3'38	20°16	4°44	7° 2	13° 4	15° 1	0°26	25°17	17°42	6°12	24°29	23°55	24°47	n.a.	T 28
F 29	21 16 17	17° 3'20	2 Mp 54	4°15	8°17	13°28	15°13	0°23	25°15	17°41	6°11	24°16	23°51	24°53	n.a.	F 29
S 30	21 20 13	18° 3'03	15°43	3°57	9°33	13°53	15°25	0°21	25°13	17°40	6°10	24° 3	23°48	25° 0	n.a.	S 30
S 31	21 24 10	190 2'48	28 <b>M</b> 44	3°D50	10 <b>Ω</b> 48	14 <b>×</b> 19	15937	0 <b>궁</b> 19	25≈10	17 <b>云</b> 38	6 <b>∺</b> 9	23 <b>M</b> 53	23 <b>M</b> 45	25 <b>I</b> 7	n.a.	S 31

Delta T = 13h45m05s

## SEPTEMBER 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	21 28 6	200 2'35	11 <b>≏</b> 56	3 <b>Ω</b> 54	12 <b>0</b> 3	14 <b>∡</b> ⁴45	159549	0°R16	25°R 8	17°R37	6°R 8	23°R46	23M42	25耳13	n.a.	M 1
T 2	21 32 3	21° 2'25	25°19	4° 9	13°19	15°11	16° 1	0 <b>궁</b> 14	25≈ 5	17 <b>る</b> 36	6 <b>∺</b> 7	23 <b>M</b> 42	23°39	25°20	n.a.	T 2
W 3	21 36 0	22° 2'16	8M54	4°34	14°34	15°38	16°13	0°12	25° 3	17°34	6° 6	23°41	23°35	25°27	n.a.	W 3
T 4	21 39 56	23° 2'09	22°42	5° 9	15°49	16° 5	16°25	0°10	25° 0	17°33	6° 5	23°40	23°32	25°33	n.a.	T 4
F 5	21 43 53	24° 2'04	6 <b>×</b> 744	5°53	17° 5	16°32	16°36	0° 9	24°58	17°32	6° 4	23°40	23°29	25°40	n.a.	F 5
S 6	21 47 49	25° 2'01	20°59	6°44	18°20	17° 0	16°48	0° 7	24°55	17°30	6° 2	23°39	23°26	25°47	n.a.	S 6
S 7	21 51 46	26° 1'59	5 <b>る</b> 26	7°43	19°36	17°28	17° 0	0° 5	24°53	17°29	6° 1	23°35	23°23	25°53	n.a.	S 7
M 8	21 55 42	27° 1'59	20° 2	8°49	20°51	17°56	17°11	0° 4	24°51	17°28	6° 0	23°28	23°20	26° 0	n.a.	M 8
T 9	21 59 39	28° 2'02	4≈40	10° 0	22° 7	18°25	17°22	0° 3	24°48	17°27	5°59	23°19	23°16	26° 7	n.a.	T 9
W10	22 3 35	29° 2'06	19°14	11°16	23°22	18°54	17°34	0° 1	24°46	17°26	5°58	23° 7	23°13	26°13	n.a.	W10
T 11	22 7 32	0 mg 2'12 1° 2'20	3 <b>)</b> €37	12°36	24°38	19°23	17°45	0° 0	24°43	17°25	5°57	22°55	23°10	26°20	n.a.	T 11
F 12 S 13	22 11 28 22 15 25	1° 2'20 2° 2'30	17°41 1 <b>°</b> 23	14° 0 15°27	25°53 27° 9	19°53 20°23	17°56 18° 7	29 <b>×</b> 759 29°58	24°41 24°38	17°23 17°22	5°56 5°55	22°43 22°33	23° 7 23° 4	26°27 26°33	n.a.	F 12 S 13
															n.a.	
S 14	22 19 22	3° 2'42	14°39	16°57	28°24	20°53	18°18	29°57	24°36	17°21	5°53	22°26	23° 1	26°40	n.a.	S 14
M15	22 23 18	4° 2'57	27°31	18°28	29°40	21°23	18°29	29°56	24°33	17°20	5°52	22°21	22°57	26°47	n.a.	M15
T 16	22 27 15	5° 3'13	108 1	20° 1	0 <b>m</b> 55	21°54	18°40	29°56	24°31	17°19	5°51	22°19	22°54	26°53	n.a.	T 16
W17	22 31 11	6° 3'32 7° 3'54	22°12	21°36	2°11	22°25	18°51	29°55	24°29	17°18	5°50	22°D18	22°51	27° 0	n.a.	W17
T 18 F 19	22 35 8 22 39 4	7° 3'54 8° 4'17	4 <b>∐</b> 11 16° 1	23°11 24°48	3°26 4°42	22°56 23°28	19° 2 19°12	29°55 29°54	24°26 24°24	17°17 17°17	5°49	22°R18 22°18	22°48 22°45	27° 7 27°13	n.a.	T 18 F 19
S 20	22 39 4 22 43 1	9° 4'42	27°50	24°48 26°25	5°58	23°59	19°12 19°23	29°54 29°54	24°24 24°22	17°17	5°48 5°46	22°16	22°43 22°41	27°13	n.a. n.a.	S 20
	_	,													11.a.	
S 21	22 46 57	10° 5'10	99541	28° 3	7°13	24°31	19°33	29°54	24°19	17°15	5°45	22°12	22°38	27°27	n.a.	S 21
M22	22 50 54	11° 5'40	21°40	29°40	8°29	25° 3	19°44	29°D54	24°17	17°14	5°44	22° 6	22°35	27°33	n.a.	M22
T 23	22 54 50	12° 6'11	3 <b>Ω</b> 51	1 m 18	9°45	25°36	19°54	29°54	24°15	17°13	5°43	21°57	22°32	27°40	n.a.	T 23
W24	22 58 47	13° 6'45	16°15	2°56	11° 0	26° 8	20° 4	29°54	24°12	17°12	5°42	21°45	22°29	27°47	n.a.	W24
T 25 F 26	23 2 44 23 6 40	14° 7'20 15° 7'57	28°56	4°35 6°13	12°16 13°31	26°41 27°14	20°14 20°24	29°55 29°55	24°10 24° 8	17°12 17°11	5°41 5°40	21°33 21°21	22°26 22°22	27°53 28° 0	n.a.	T 25 F 26
S 27	23 6 40 23 10 37	15° /5/ 16° 8'36	11 <b>m</b> 52 25° 3	7°50	13°31 14°47	27°14 27°47	20°24 20°34	29°55 29°55	24° 8 24° 6	17°11 17°10	5°40 5°38	21°21 21° 9	22°22 22°19	28° 0 28° 7	n.a. n.a.	S 27
															п.а.	
S 28	23 14 33	17° 9'17	8 <b>≏</b> 27	9°28	16° 3	28°21	20°44	29°56	24° 3	17°10	5°37	21° 0	22°16	28°13	n.a.	S 28
M29	23 18 30	18° 9'59	22° 2	11° 6	17°18	28°54	20°54	29°57	24° 1	17° 9	5°36	20°54	22°13	28°20	n.a.	M29
T 30	23 22 26	19 Mp 10'43	5 <b>M</b> .46	12 Mp 43	18 <b>M</b> 34	29 <b>∡</b> 28	2199 3	29 <b>∡</b> 758	23≈59	17 <b>る</b> 8	5 <b>₩</b> 35	20 <b>M</b> 51	22 <b>M</b> 10	28Ⅱ27	n.a.	T 30

Delta T = 13h45m03s

Julian Calendar 1 Sept. 2102 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2102 BCE

#### OCTOBER 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 26 23	20 mg 11'28	19 <b>M</b> .37	14 Mp 20	19 <b>m</b> 50	0중 2	219513	29 <b>х</b> 59	23°R57	17°R 8	5°R34	20°D50	22M 6	28耳33	n.a.	W 1
T 2	23 30 19	21°12'14	3 <b>₹</b> 34	15°57	21° 5	0°36	21°22	29°59	23≈55	17중 7	5 <b>)</b> (33	20M50	22° 3	28°40	n.a.	T 2
F 3	23 34 16	22°13'02	17°36	17°34	22°21	1°11	21°31	0ਰ 1	23°53	17° 7	5°32	20°R51	22° 0	28°47	n.a.	F 3
S 4	23 38 13	23°13'51	1 <b>る</b> 43	19°10	23°37	1°45	21°41	0° 2	23°51	17° 6	5°31	20°51	21°57	28°53	n.a.	S 4
S 5	23 42 9	24°14'41	15°53	20°46	24°52	2°20	21°50	0° 3	23°49	17° 6	5°30	20°49	21°54	29° 0	n.a.	S 5
M 6	23 46 6	25°15'32	0≈ 5	22°22	26° 8	2°55	21°59	0° 5	23°47	17° 6	5°29	20°44	21°51	29° 7	n.a.	M 6
T 7	23 50 2	26°16'24	14°16	23°58	27°23	3°30	22° 7	0° 6	23°45	17° 5	5°28	20°37	21°47	29°13	n.a.	T 7
W 8	23 53 59	27°17'17	28°22	25°33	28°39	4° 5	22°16	0° 8	23°43	17° 5	5°26	20°29	21°44	29°20	n.a.	W 8
T 9	23 57 55	28°18'12	12 <b>米</b> 18	27° 9	29°55	4°40	22°25	0°10	23°41	17° 5	5°25	20°20	21°41	29°27	n.a.	T 9
F 10	0 1 52	29°19'08	26° 0	28°44	1 <b>≏</b> 10	5°16	22°33	0°12	23°39	17° 4	5°24	20°11	21°38	29°33	n.a.	F 10
S 11	0 5 48	0 <b>ჲ</b> 20'05	9 <b>Υ</b> 26	0 <b>ჲ</b> 19	2°26	5°51	22°41	0°14	23°37	17° 4	5°23	20° 3	21°35	29°40	n.a.	S 11
S 12	0 9 45	1°21'03	22°31	1°53	3°42	6°27	22°49	0°16	23°35	17° 4	5°22	19°57	21°32	29°47	n.a.	S 12
M13	0 13 41	2°22'03	5 <b>8</b> 17	3°28	4°57	7° 2	22°58	0°18	23°33	17° 4	5°21	19°54	21°28	29°54	n.a.	M13
T 14	0 17 38	3°23'04	17°45	5° 2	6°13	7°38	23° 5	0°20	23°32	17° 4	5°20	19°D53	21°25	0ම 0	n.a.	T 14
W15	0 21 35	4°24'07	29°57	6°37	7°28	8°14	23°13	0°23	23°30	17° 4	5°19	19°53	21°22	0° 7	n.a.	W15
T 16	0 25 31	5°25'11	11 <b>Ⅱ</b> 56	8°11	8°44	8°50	23°21	0°25	23°28	17° 4	5°18	19°55	21°19	0°14	n.a.	T 16
F 17	0 29 28	6°26'16	23°48	9°45	10° 0	9°27	23°28	0°28	23°27	17°D 4	5°17	19°56	21°16	0°20	n.a.	F 17
S 18	0 33 24	7°27'23	5937	11°19	11°15	10° 3	23°36	0°30	23°25	17° 4	5°16	19°R57	21°12	0°27	n.a.	S 18
S 19	0 37 21	8°28'31	17°29	12°53	12°31	10°40	23°43	0°33	23°24	17° 4	5°15	19°57	21° 9	0°34	n.a.	S 19
M20	0 41 17	9°29'40	29°29	14°28	13°46	11°16	23°50	0°36	23°22	17° 4	5°15	19°54	21° 6	0°40	n.a.	M20
T 21	0 45 14	10°30'50	11 <b>Ω</b> 41	16° 2	15° 2	11°53	23°57	0°39	23°21	17° 4	5°14	19°50	21° 3	0°47	n.a.	T 21
W22	0 49 11	11°32'01	24°10	17°36	16°17	12°29	24° 4	0°42	23°19	17° 4	5°13	19°45	21° 0	0°54	n.a.	W22
T 23	0 53 7	12°33'14	6 <b>₯</b> 58	19°10	17°33	13° 6	24°11	0°45	23°18	17° 4	5°12	19°38	20°57	1° 0	n.a.	T 23
F 24	0 57 4	13°34'27	20° 7	20°44	18°49	13°43	24°17	0°49	23°17	17° 4	5°11	19°32	20°53	1° 7	n.a.	F 24
S 25	1 1 0	14°35'41	3 <b>≏</b> 35	22°18	20° 4	14°20	24°24	0°52	23°15	17° 5	5°10	19°26	20°50	1°14	n.a.	S 25
S 26	1 4 57	15°36'56	17°22	23°52	21°20	14°58	24°30	0°55	23°14	17° 5	5° 9	19°21	20°47	1°20	n.a.	S 26
M27	1 8 53	16°38'12	1 <b>M</b> 23	25°26	22°35	15°35	24°36	0°59	23°13	17° 5	5° 8	19°18	20°44	1°27	n.a.	M27
T 28	1 12 50	17°39'29	15°35	27° 0	23°51	16°12	24°42	1° 3	23°12	17° 6	5° 8	19°D17	20°41	1°34	n.a.	T 28
W29	1 16 46	18°40'46	29°53	28°34	25° 6	16°49	24°48	1° 6	23°11	17° 6	5° 7	19°17	20°37	1°40	n.a.	W29
T 30	1 20 43	19°42'03	14 <b>×</b> 12	OM 8	26°22	17°27	24°53	1°10	23°10	17° 6	5° 6	19°18	20°34	1°47	n.a.	T 30
F 31	1 24 40	20 <b>≏</b> 43'21	28 <b>×</b> 30	1 <b>M</b> .42	27 <b>≙</b> 37	18 <b>る</b> 5	24959	1 <b>ਰ</b> 14	23≈ 9	17중 7	5 <b>米</b> 5	19 <b>M</b> 20	20 <b>M</b> 31	1954	n.a.	F 31

Delta T = 13h45m01s

## NOVEMBER 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	1 28 36	21 <b>≏</b> 44'38	12 <b>る</b> 44	3 <b>M</b> .16	28 <b>≏</b> 53	18 <b>ප්</b> 42	2599 4	1 <b>궁</b> 18	23°R 8	17ਰ 7	5°R 4	19 <b>M</b> 21	20 <b>M</b> 28	2 <b>9</b> 0	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	1 32 33 1 36 29 1 40 26 1 44 22 1 48 19 1 52 15 1 56 12	22°45'56 23°47'15 24°48'33 25°49'51 26°51'09 27°52'27 28°53'46	26°51 10≈50 24°39 8¥19 21°47 5 <b>°</b> 2 18° 3	4°50 6°24 7°58 9°31 11° 4 12°37 14° 9	0M 8 1°24 2°39 3°54 5°10 6°25 7°41	19°20 19°58 20°35 21°13 21°51 22°29 23° 7	25° 9 25°14 25°19 25°23 25°28 25°32 25°36	1°22 1°26 1°31 1°35 1°39 1°44	23≈ 7 23° 6 23° 5 23° 4 23° 3 23° 3 23° 2	17° 8 17° 9 17° 9 17°10 17°11 17°11	5\mathcal{H} 4 5° 3 5° 2 5° 2 5° 1 5° 0	19°R21 19°20 19°18 19°15 19°11 19°8	20°25 20°22 20°18 20°15 20°12 20° 9 20° 6	2° 7 2°14 2°20 2°27 2°34 2°40 2°47	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T11 W12 T13 F14 S15	2 0 9 2 4 5 2 8 2 2 11 58 2 15 55 2 19 51 2 23 48	29°55'04 0M.56'23 1°57'42 2°59'01 4° 0'21 5° 1'40 6° 3'00	0850 13°23 25°42 7¶49 19°47 1©39 13°29	15°40 17°11 18°40 20° 9 21°36 23° 1 24°24	8°56 10°11 11°27 12°42 13°57 15°13 16°28	23°46 24°24 25° 2 25°40 26°18 26°57 27°35	25°40 25°44 25°47 25°51 25°54 25°57 26° 0	1°53 1°58 2° 3 2° 8 2°13 2°18 2°23	23° 2 23° 1 23° 1 23° 0 23° 0 22°59 22°59	17°13 17°14 17°14 17°15 17°16 17°17 17°18	4°59 4°59 4°58 4°57 4°57 4°56 4°56	19° 3 19°D 2 19° 2 19° 3 19° 4 19° 6 19° 7	20° 3 19°59 19°56 19°53 19°50 19°47 19°43	2°54 3° 1 3° 7 3°14 3°21 3°27 3°34	n.a. 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	2 27 45 2 31 41 2 35 38 2 39 34 2 43 31 2 47 27 2 51 24	7° 4'19 8° 5'39 9° 6'59 10° 8'19 11° 9'39 12°10'59 13°12'18	25°20 7 <b>Ω</b> 19 19°29 1 <b>⋒</b> 56 14°42 27°52 11 <b>Ω</b> 27	25°44 27° 1 28°15 29°24 0₹29 1°28 2°20	17°43 18°58 20°14 21°29 22°44 23°59 25°15	28°14 28°52 29°31 0≈ 9 0°48 1°26 2° 5	26° 2 26° 5 26° 7 26° 9 26°11 26°13 26°14	2°28 2°33 2°39 2°44 2°49 2°55 3° 1	22°59 22°59 22°59 22°59 22°D59 22°59 22°59	17°19 17°20 17°21 17°22 17°23 17°25 17°26	4°55 4°55 4°55 4°54 4°54 4°53 4°53	19° 8 19°R 8 19° 8 19° 7 19° 6 19° 5 19° 5	19°40 19°37 19°34 19°31 19°28 19°24 19°21	3°41 3°47 3°54 4° 1 4° 7 4°14 4°21	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	2 55 21 2 59 17 3 3 14 3 7 10 3 11 7 3 15 3 3 19 0 3 22 56	14°13'38 15°14'57 16°16'15 17°17'34 18°18'51 19°20'08 20°21'24 21M-22'38	25°25 9M.45 24°21 9√8 8 23°56 8♂40 23°14 7≈32	3° 5 3°42 4°10 4°28 4°R35 4°31 4°15	26°30 27°45 29°0 0×15 1°31 2°46 4°1	2°44 3°23 4° 1 4°40 5°19 5°58 6°37 7≈16	26°16 26°17 26°18 26°18 26°19 26°19 26°R20 26©20	3° 6 3°12 3°18 3°24 3°30 3°36 3°42	22°59 22°59 22°59 23° 0 23° 0 23° 1	17°27 17°28 17°30 17°31 17°32 17°34 17°35	4°53 4°52 4°52 4°52 4°52 4°51 4¥51	19° 4 19° D 4 19° D 4 19° 4 19° R 4 19° R 4	19°18 19°15 19°12 19° 9 19° 5 19° 2 18°59	4°27 4°34 4°41 4°47 4°54 5° 1 5° 8	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 13h44m59s

Julian Calendar 1 Nov. 2102 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2102 BCE

## DECEMBER 2102 BCE (-2101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	u	Ç	Ş.	Day
M 1	3 26 53	22M23'52	21≈33	3°R 9	6 <b>₹</b> 31	7≈55	26°R19	3 <b>る</b> 54	23≈ 2	17 <b>る</b> 38	4°R51	19°D 4	18 <b>M</b> 53	59921	n.a.	M 1
T 2	3 30 50	23°25'05	5 <b>)</b> 15	2 <b>~</b> 19	7°46	8°34	269519	4° 0	23° 3	17°39	4 <b>) (</b> 51	19 <b>M</b> 4	18°49	5°28	n.a.	T 2
W 3	3 34 46	24°26'16	18°39	1°20	9° 1	9°13	26°18	4° 7	23° 3	17°41	4°51	19° 4	18°46	5°34	n.a.	W 3
T 4	3 38 43	25°27'26	1 <b>Ƴ</b> 47	0°13	10°16	9°52	26°18	4°13	23° 4	17°42	4°51	19° 5	18°43	5°41	n.a.	T 4
F 5	3 42 39	26°28'36	14°39	29 <b>™</b> 0	11°31	10°31	26°17	4°19	23° 5	17°44	4°51	19° 5	18°40	5°48	n.a.	F 5
S 6	3 46 36	27°29'44	27°17	27°44	12°46	11°10	26°15	4°26	23° 6	17°46	4°51	19° 6	18°37	5°54	n.a.	S 6
S 7	3 50 32	28°30'51	9 <b>8</b> 44	26°27	14° 1	11°49	26°14	4°32	23° 7	17°47	4°D51	19° 7	18°34	6° 1	n.a.	S 7
M 8	3 54 29	29°31'57	22° 0	25°10	15°16	12°28	26°12	4°39	23° 7	17°49	4°51	19°R 7	18°30	6° 8	n.a.	M 8
T 9	3 58 26	0 <b>₮</b> 33'02	4 <b>Ⅱ</b> 8	23°58	16°31	13° 7	26°11	4°45	23° 8	17°51	4°51	19° 6	18°27	6°14	n.a.	T 9
W10	4 2 22	1°34'06	16° 8	22°50	17°46	13°46	26° 9	4°52	23° 9	17°52	4°51	19° 5	18°24	6°21	n.a.	W10
T 11	4 6 19	2°35'09	28° 2	21°49	19° 1	14°25	26° 7	4°59	23°11	17°54	4°51	19° 4	18°21	6°28	n.a.	T 11
F 12	4 10 15	3°36'11	9953	20°56	20°16	15° 4	26° 4	5° 5	23°12	17°56	4°51	19° 1	18°18	6°34	n.a.	F 12
S 13	4 14 12	4°37'11	21°44	20°12	21°31	15°43	26° 2	5°12	23°13	17°57	4°51	18°59	18°15	6°41	n.a.	S 13
S 14	4 18 8	5°38'11	3⋒36	19°36	22°45	16°22	25°59	5°19	23°14	17°59	4°51	18°56	18°11	6°48	n.a.	S 14
M15	4 22 5	6°39'10	15°34	19° 9	24° 0	17° 2	25°56	5°26	23°15	18° 1	4°51	18°54	18° 8	6°55	n.a.	M15
T 16	4 26 2	7°40'08	27°42	18°51	25°15	17°41	25°53	5°32	23°17	18° 3	4°52	18°53	18° 5	7° 1	n.a.	T 16
W17	4 29 58	8°41'04	10 Mp 3	18°41	26°30	18°20	25°50	5°39	23°18	18° 5	4°52	18°D53	18° 2	7° 8	n.a.	W17
T 18	4 33 55	9°42'00	22°44	18°D40	27°44	18°59	25°46	5°46	23°19	18° 6	4°52	18°53	17°59	7°15	n.a.	T 18
F 19	4 37 51	10°42'54	5 <b>≏</b> 47	18°45	28°59	19°38	25°43	5°53	23°21	18° 8	4°52	18°55	17°55	7°21	n.a.	F 19
S 20	4 41 48	11°43'48	19°16	18°58	0 <b>궁</b> 14	20°17	25°39	6° 0	23°22	18°10	4°53	18°56	17°52	7°28	n.a.	S 20
S 21	4 45 44	12°44'40	3ML12	19°17	1°29	20°57	25°35	6° 7	23°24	18°12	4°53	18°57	17°49	7°35	n.a.	S 21
M22	4 49 41	13°45'31	17°34	19°43	2°43	21°36	25°31	6°14	23°26	18°14	4°53	18°R58	17°46	7°41	n.a.	M22
T 23	4 53 37	14°46'21	2 <b>~</b> 20	20°13	3°58	22°15	25°27	6°21	23°27	18°16	4°54	18°58	17°43	7°48	n.a.	T 23
W24	4 57 34	15°47'09	17°23	20°49	5°13	22°54	25°22	6°29	23°29	18°18	4°54	18°56	17°40	7°55	n.a.	W24
T 25	5 131	16°47'56	2 <b>る</b> 34	21°29	6°27	23°33	25°18	6°36	23°31	18°20	4°54	18°53	17°36	8° 1	n.a.	T 25
F 26	5 5 27	17°48'41	17°43	22°14	7°42	24°13	25°13	6°43	23°33	18°22	4°55	18°48	17°33	8° 8	n.a.	F 26
S 27	5 9 24	18°49'24	2≈40	23° 2	8°56	24°52	25° 8	6°50	23°34	18°24	4°55	18°44	17°30	8°15	n.a.	S 27
S 28	5 13 20	19°50'05	17°18	23°54	10°11	25°31	25° 3	6°57	23°36	18°26	4°56	18°40	17°27	8°22	n.a.	S 28
M29	5 17 17	20°50'44	1 <b>)</b> 32	24°49	11°25	26°10	24°57	7° 5	23°38	18°28	4°56	18°37	17°24	8°28	n.a.	M29
T 30	5 21 13	21°51'22	15°20	25°47	12°40	26°49	24°52	7°12	23°40	18°30	4°57	18°36	17°21	8°35	n.a.	T 30
W31	5 25 10	22 <b>×</b> 751'57	28 <b>) (</b> 42	26 <b>M</b> 48	13 <b>る</b> 54	27≈29	249546	7 <b>云</b> 19	23≈42	18 <b>궁</b> 32	4 <b>) </b> 57	18°D36	17 <b>M</b> L17	8 <b>9</b> 42	n.a.	W31

Delta T = 13h44m57s

## JANUARY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 29 6	23 <b>×</b> 752'30	11 <b>Y</b> 42	27 <b>M</b> 52	15 <b>る</b> 9	28≈ 8	24°R41	7 <b>궁</b> 26	23≈44	18 <b>궁</b> 34	4 <b>)</b> 58	18 <b>M</b> .37	17 <b>M</b> .14	89548	n.a.	T 1
F 2	5 33 3	24°53'01	24°22	28°57	16°23	28°47	24935	7°34	23°46	18°37	4°58	18°38	17°11	8°55	n.a.	F 2
S 3	5 37 0	25°53'30	6 <b>8</b> 46	0 <b>才</b> 5	17°37	29°26	24°29	7°41	23°48	18°39	4°59	18°40	17° 8	9° 2	n.a.	S 3
S 4	5 40 56	26°53'57	18°58	1°15	18°52	0 <b>米</b> 5	24°23	7°49	23°51	18°41	4°59	18°R41	17° 5	9° 8	n.a.	S 4
M 5	5 44 53	27°54'22	1 <b>I</b> 1	2°27	20° 6	0°45	24°17	7°56	23°53	18°43	5° 0	18°40	17° 1	9°15	n.a.	M 5
T 6	5 48 49	28°54'45	12°58	3°40	21°20	1°24	24°10	8° 3	23°55	18°45	5° 1	18°37	16°58	9°22	n.a.	T 6
W 7	5 52 46	29°55'07	24°51	4°56	22°34	2° 3	24° 4	8°11	23°57	18°47	5° 1	18°32	16°55	9°29	n.a.	W 7
T 8	5 56 42	0 <b>ප්</b> 55'26	69542	6°13	23°49	2°42	23°57	8°18	24° 0	18°49	5° 2	18°25	16°52	9°35	n.a.	T 8
F 9	6 0 39	1°55'43	18°33	7°31	25° 3	3°21	23°50	8°26	24° 2	18°52	5° 3	18°17	16°49	9°42	n.a.	F 9
S 10	6 4 35	2°55'59	0 <b>Ω</b> 26	8°51	26°17	4° 0	23°44	8°33	24° 4	18°54	5° 3	18° 8	16°46	9°49	n.a.	S 10
S 11	6 8 32	3°56'12	12°22	10°12	27°31	4°40	23°37	8°40	24° 7	18°56	5° 4	17°59	16°42	9°55	n.a.	S 11
M12	6 12 29	4°56'24	24°23	11°35	28°45	5°19	23°30	8°48	24° 9	18°58	5° 5	17°52	16°39	10° 2	n.a.	M12
T 13	6 16 25	5°56'34	6 <b>m</b> 32	12°59	29°59	5°58	23°23	8°55	24°12	19° 0	5° 6	17°46	16°36	10° 9	n.a.	T 13
W14	6 20 22	6°56'42	18°54	14°24	1≈13	6°37	23°16	9° 3	24°14	19° 3	5° 7	17°42	16°33	10°15	n.a.	W14
T 15	6 24 18	7°56'48	1 <b>≏</b> 30	15°50	2°27	7°16	23° 8	9°10	24°17	19° 5	5° 7	17°40	16°30	10°22	n.a.	T 15
F 16	6 28 15	8°56'53	14°26	17°18	3°41	7°55	23° 1	9°18	24°19	19° 7	5° 8	17°D40	16°26	10°29	n.a.	F 16
S 17	6 32 11	9°56'55	27°45	18°47	4°55	8°34	22°54	9°25	24°22	19° 9	5° 9	17°41	16°23	10°36	n.a.	S 17
S 18	6 36 8	10°56'56	11 <b>M</b> 30	20°17	6° 8	9°13	22°46	9°33	24°25	19°12	5°10	17°R42	16°20	10°42	n.a.	S 18
M19	6 40 4	11°56'56	25°43	21°48	7°22	9°53	22°39	9°40	24°27	19°14	5°11	17°41	16°17	10°49	n.a.	M19
T 20	6 44 1	12°56'53	10 <b>₹</b> 22	23°20	8°36	10°32	22°31	9°47	24°30	19°16	5°12	17°39	16°14	10°56	n.a.	T 20
W21	6 47 58	13°56'49	25°23	24°54	9°50	11°11	22°23	9°55	24°33	19°18	5°13	17°35	16°11	11° 2	n.a.	W21
T 22	6 51 54	14°56'42	10 <b>る</b> 38	26°28	11° 3	11°50	22°16	10° 2	24°36	19°21	5°14	17°28	16° 7	11° 9	n.a.	T 22
F 23	6 55 51	15°56'34	25°57	28° 4	12°17	12°29	22° 8	10°10	24°39	19°23	5°14	17°19	16° 4	11°16	n.a.	F 23
S 24	6 59 47	16°56'23	11 <b>≈</b> 9	29°41	13°31	13° 8	22° 0	10°17	24°41	19°25	5°15	17°10	16° 1	11°22	n.a.	S 24
S 25	7 3 44	17°56'09	26° 2	1 <b>る</b> 19	14°44	13°47	21°53	10°25	24°44	19°28	5°16	17° 1	15°58	11°29	n.a.	S 25
M26	7 7 40	18°55'54	10 <b>米</b> 31	2°58	15°58	14°26	21°45	10°32	24°47	19°30	5°17	16°54	15°55	11°36	n.a.	M26
T 27	7 11 37	19°55'35	24°30	4°39	17°11	15° 5	21°37	10°40	24°50	19°32	5°18	16°49	15°52	11°43	n.a.	T 27
W28	7 15 33	20°55'15	7 <b>Ƴ</b> 59	6°20	18°24	15°44	21°29	10°47	24°53	19°34	5°19	16°46	15°48	11°49	n.a.	W28
T 29	7 19 30	21°54'52	21° 1	8° 3	19°38	16°23	21°21	10°54	24°56	19°37	5°21	16°D45	15°45	11°56	n.a.	T 29
F 30	7 23 26	2 <u>2</u> °54'26	3 <b>8</b> 39	9°47	20°51	17° 2	21°14	1 <u>1</u> ° 2	24°59	1 <u>9</u> °39	5°22	16°46	15°42	12° 3	n.a.	F 30
S 31	7 27 23	23 <b>る</b> 53'58	15 <b>8</b> 59	11 <b>る</b> 32	22 <b>≈</b> 4	17 <b>) (</b> 41	2195 6	11名 9	25≈ 2	19 <b>궁</b> 41	5 <b>∺</b> 23	16°R46	15 <b>M</b> 39	1295 9	n.a.	S 31

Delta T = 13h44m55s

Julian Calendar 1 Jan. 2101 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2102 BCE

#### FEBRUARY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	S	Ç	۰ ۲0	Day
S 1	7 31 20	24 <b>궁</b> 53'27	288 4	13 <b>る</b> 19	23≈17	18 <b>米</b> 20	20°R58	11 <b>궁</b> 16	25≈ 5	19 <b>る</b> 43	5 <b>)</b> 24	16°R45	15 <b>M</b> .36	129516	n.a.	S 1
M 2	7 35 16	25°52'55	10 <b>I</b> 1	15° 6	24°31	18°59	20950	11°24	25° 8	19°46	5°25	16 <b>M</b> .43	15°32	12°23	n.a.	M 2
T 3	7 39 13	26°52'19	21°52	16°55	25°44	19°38	20°42	11°31	25°11	19°48	5°26	16°38	15°29	12°29	n.a.	T 3
W 4	7 43 9	27°51'42	39542	18°45	26°57	20°17	20°35	11°38	25°14	19°50	5°27	16°30	15°26	12°36	n.a.	W 4
T 5	7 47 6	28°51'02	15°32	20°37	28°10	20°56	20°27	11°46	25°18	19°52	5°28	16°19	15°23	12°43	n.a.	T 5
F 6	7 51 2	29°50'19	27°25	22°29	29°22	21°34	20°19	11°53	25°21	19°55	5°29	16° 6	15°20	12°50	n.a.	F 6
S 7	7 54 59	0≈49'35	9 <b>Ω</b> 23	24°23	0 <b>∺</b> 35	22°13	20°12	12° 0	25°24	19°57	5°31	15°53	15°17	12°56	n.a.	S 7
S 8	7 58 55	1°48'48	21°26	26°19	1°48	22°52	20° 4	12° 7	25°27	19°59	5°32	15°39	15°13	13° 3	n.a.	S 8
M 9	8 2 52	2°47'59	3 Mp 36	28°15	3° 1	23°31	19°57	12°14	25°30	20° 1	5°33	15°27	15°10	13°10	n.a.	M 9
T 10	8 6 48	3°47'08	15°54	0≈13	4°13	24°10	19°49	12°21	25°34	20° 4	5°34	15°17	15° 7	13°16	n.a.	T 10
W11	8 10 45	4°46'15	28°22	2°12	5°26	24°49	19°42	12°29	25°37	20° 6	5°35	15° 9	15° 4	13°23	n.a.	W11
T 12	8 14 42	5°45'20	11 <b>º</b> 2	4°11	6°39	25°27	19°35	12°36	25°40	20° 8	5°37	15° 5	15° 1	13°30	n.a.	T 12
F 13	8 18 38	6°44'23	23°58	6°12	7°51	26° 6	19°28	12°43	25°43	20°10	5°38	15° 3	14°58	13°36	n.a.	F 13
S 14	8 22 35	7°43'24	7 <b>M</b> .13	8°14	9° 3	26°45	19°20	12°50	25°47	20°12	5°39	15° 2	14°54	13°43	n.a.	S 14
S 15	8 26 31	8°42'23	20°49	10°17	10°16	27°24	19°13	12°57	25°50	20°15	5°40	15° 2	14°51	13°50	n.a.	S 15
M16	8 30 28	9°41'20	4 <b>₹</b> 49	12°20	11°28	28° 2	19° 6	13° 4	25°53	20°17	5°42	15° 2	14°48	13°57	n.a.	M16
T 17	8 34 24	10°40'16	19°13	14°24	12°40	28°41	19° 0	13°11	25°57	20°19	5°43	14°59	14°45	14° 3	n.a.	T 17
W18	8 38 21	11°39'09	3 <b>ට</b> 59	16°28	13°52	29°20	18°53	13°18	26° 0	20°21	5°44	14°53	14°42	14°10	n.a.	W18
T 19	8 42 17	12°38'01	19° 1	18°32	15° 5	29°59	18°46	13°24	26° 3	20°23	5°45	14°45	14°38	14°17	n.a.	T 19
F 20	8 46 14	13°36'50	4≈11	20°36	16°17	0 <b>Ƴ</b> 37	18°40	13°31	26° 7	20°25	5°47	14°34	14°35	14°23	n.a.	F 20
S 21	8 50 10	14°35'38	19°18	22°40	17°28	1°16	18°33	13°38	26°10	20°28	5°48	14°23	14°32	14°30	n.a.	S 21
S 22	8 54 7	15°34'23	4 <b>∺</b> 13	24°43	18°40	1°55	18°27	13°45	26°13	20°30	5°49	14°12	14°29	14°37	n.a.	S 22
M23	8 58 4	16°33'05	18°46	26°44	19°52	2°33	18°21	13°51	26°17	20°32	5°51	14° 2	14°26	14°43	n.a.	M23
T 24	9 2 0	17°31'46	2 <b>Υ</b> 51	28°44	21° 4	3°12	18°15	13°58	26°20	20°34	5°52	13°55	14°23	14°50	n.a.	T 24
W25	9 5 57	18°30'24	16°27	0 <b>)</b> 43	22°16	3°51	18° 9	14° 5	26°23	20°36	5°53	13°51	14°19	14°57	n.a.	W25
T 26	9 9 53	19°29'00	29°35	2°39	23°27	4°29	18° 3	14°11	26°27	20°38	5°55	13°49	14°16	15° 4	n.a.	T 26
F 27	9 13 50	20°27'33	12 <b>8</b> 17	4°32	24°39	5° 8	17°57	14°18	26°30	20°40	5°56	13°D48	14°13	15°10	n.a.	F 27
S 28	9 17 46	21°26'04	24°39	6°23	25°50	5°47	17°52	14°24	26°34	20°42	5°57	13°R48	14°10	15°17	n.a.	S 28
S 29	9 21 43	22≈24'33	6 <b>Ⅱ</b> 45	8 <b>)</b> 11	27 <b>米</b> 1	6 <b>Y</b> 25	179346	14 <b>ට</b> 31	26≈37	20 <b>궁</b> 44	5 <b>米</b> 59	13 <b>M</b> 48	14 <b>M</b> 7	15924	n.a.	S 29

Delta T = 13h44m52s

## MARCH 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
M 1	9 25 39	23≈22'59	18 <b>Ⅲ</b> 41	9 <b>)</b> 55	28 <b>)</b> 13	7 <b>Υ</b> 4	17°R41	14 <b>궁</b> 37	26≈41	20 <b>궁</b> 46	6 <b>∺</b> 0	13°R45	14M 4	15930	n.a.	M 1
T 2	9 29 36	24°21'23	0ജ31	11°35	29°24	7°42	17936	14°44	26°44	20°48	6° 1	13 <b>M</b> 40	14° 0	15°37	n.a.	T 2
W 3	9 33 32	25°19'45	12°21	13°11	0 <b>Υ</b> 35	8°21	17°31	14°50	26°47	20°50	6° 3	13°33	13°57	15°44	n.a.	W 3
T 4	9 37 29	26°18'05	24°13	14°43	1°46	8°59	17°26	14°56	26°51	20°52	6° 4	13°23	13°54	15°51	n.a.	T 4
F 5	9 41 26	27°16'23	6 <b>Ω</b> 10	16°11	2°57	9°38	17°22	15° 2	26°54	20°54	6° 5	13°11	13°51	15°57	n.a.	F 5
S 6	9 45 22	28°14'38	18°15	17°34	4° 8	10°16	17°17	15° 8	26°58	20°56	6° 7	12°58	13°48	16° 4	n.a.	S 6
S 7	9 49 19	29°12'51	0 <b>m</b> 28	18°53	5°18	10°55	17°13	15°15	27° 1	20°58	6° 8	12°45	13°44	16°11	n.a.	S 7
M 8	9 53 15	0 <b>)</b> 11′03	12°51	20° 6	6°29	11°33	17° 9	15°21	27° 4	20°59	6°10	12°33	13°41	16°17	n.a.	M 8
T 9	9 57 12	1° 9'12	25°23	21°15	7°39	12°12	17° 5	15°27	27° 8	21° 1	6°11	12°23	13°38	16°24	n.a.	T 9
W10	10 1 8	2° 7'20	8 <b>₾</b> 6	22°19	8°50	12°50	17° 1	15°32	27°11	21° 3	6°12	12°16	13°35	16°31	n.a.	W10
T 11	10 5 5	3° 5'26	21° 0	23°17	10° 0	13°29	16°57	15°38	27°15	21° 5	6°14	12°12	13°32	16°38	n.a.	T 11
F 12	10 9 1	4° 3'30	4M 6	24°10	11°10	14° 7	16°54	15°44	27°18	21° 7	6°15	12°10	13°29	16°44	n.a.	F 12
S 13	10 12 58	5° 1'33	17°27	24°58	12°20	14°45	16°51	15°50	27°22	21° 8	6°16	12°D10	13°25	16°51	n.a.	S 13
S 14	10 16 54	5°59'34	1 <b>才</b> 3	25°41	13°30	15°24	16°48	15°56	27°25	21°10	6°18	12°R10	13°22	16°58	n.a.	S 14
M15	10 20 51	6°57'34	14°57	26°18	14°40	16° 2	16°45	16° 1	27°28	21°12	6°19	12°10	13°19	17° 4	n.a.	M15
T 16	10 24 48	7°55'32	29° 9	26°50	15°50	16°40	16°42	16° 7	27°32	21°14	6°21	12° 8	13°16	17°11	n.a.	T 16
W17	10 28 44	8°53'29	13 <b>云</b> 37	27°17	17° 0	17°19	16°39	16°12	27°35	21°15	6°22	12° 4	13°13	17°18	n.a.	W17
T 18	10 32 41	9°51'25	28°18	27°38	18°10	17°57	16°37	16°18	27°38	21°17	6°23	11°58	13° 9	17°24	n.a.	T 18
F 19	10 36 37	10°49'18	13 <b>≈</b> 6	27°54	19°19	18°35	16°35	16°23	27°42	21°19	6°25	11°50	13° 6	17°31	n.a.	F 19
S 20	10 40 34	11°47'11	27°54	28° 4	20°28	19°14	16°33	16°29	27°45	21°20	6°26	11°41	13° 3	17°38	n.a.	S 20
S 21	10 44 30	12°45'01	12 <b>)</b> €32	28°R 9	21°38	19°52	16°31	16°34	27°49	21°22	6°28	11°32	13° 0	17°45	n.a.	S 21
M22	10 48 27	13°42'50	26°54	28° 9	22°47	20°30	16°29	16°39	27°52	21°23	6°29	11°24	12°57	17°51	n.a.	M22
T 23	10 52 23	14°40'37	10 <b>Y</b> 54	28° 4	23°56	21° 9	16°27	16°44	27°55	21°25	6°30	11°18	12°54	17°58	n.a.	T 23
W24	10 56 20	15°38'22	24°29	27°54	25° 5	21°47	16°26	16°49	27°58	21°26	6°32	11°14	12°50	18° 5	n.a.	W24
T 25	11 0 16	16°36'06	7 <b>8</b> 38	27°39	26°14	22°25	16°25	16°54	28° 2	21°28	6°33	11°D13	12°47	18°11	n.a.	T 25
F 26	11 4 13	17°33'48	20°23	27°21	27°22	23° 4	16°24	16°59	28° 5	21°29	6°34	11°13	12°44	18°18	n.a.	F 26
S 27	11 8 10	18°31'28	2∏48	26°58	28°31	23°42	16°23	17° 4	28° 8	21°31	6°36	11°14	12°41	18°25	n.a.	S 27
S 28	11 12 6	19°29'07	14°56	26°32	29°39	24°20	16°23	17° 9	28°12	21°32	6°37	11°R15	12°38	18°32	n.a.	S 28
M29	11 16 3	20°26'43	26°55	26° 3	0 <b>8</b> 48	24°58	16°22	17°13	28°15	21°34	6°39	11°15	12°35	18°38	n.a.	M29
T 30	11 19 59	21°24'18	89947	25°32	1°56	25°36	16°22	17°18	28°18	21°35	6°40	11°13	12°31	18°45	n.a.	T 30
W31	11 23 56	22 <b>米</b> 21'51	20939	24 <b>)</b> 58	3 <b>8</b> 4	26 <b>Y</b> 15	16°D22	17 <b>る</b> 22	28≈21	21 <b>궁</b> 36	6 <b>)</b> €41	11 <b>M</b> 10	12 <b>M</b> 28	18952	n.a.	W31

Delta T = 13h44m50s

Julian Calendar 1 March 2101 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2101 BCE

#### APRIL 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 27 52	23 <b>)</b> 19'23	2 <b>Ω</b> 34	24°R24	4 <b>8</b> 12	26 <b>Y</b> 53	169522	17 <b>る</b> 27	28≈24	21 <b>궁</b> 38	6 <b>) (</b> 43	11°R 4	12M25	18958	n.a.	T 1
F 2	11 31 49	24°16'53	14°36	23 <b>米</b> 49	5°19	27°31	16°22	17°31	28°28	21°39	6°44	10 <b>M</b> 57	12°22	19° 5	n.a.	F 2
S 3	11 35 45	25°14'21	26°47	23°13	6°27	28° 9	16°23	17°36	28°31	21°40	6°45	10°49	12°19	19°12	n.a.	S 3
S 4	11 39 42	26°11'48	9 <b>m</b> )11	22°39	7°34	28°47	16°24	17°40	28°34	21°41	6°47	10°41	12°15	19°19	n.a.	S 4
M 5	11 43 39	27° 9'14	21°47	22° 5	8°42	29°26	16°24	17°44	28°37	21°43	6°48	10°33	12°12	19°25	n.a.	M 5
T 6	11 47 35	28° 6'38	4 <b>≗</b> 37	21°33	9°49	0 <b>8</b> 4	16°26	17°48	28°40	21°44	6°49	10°27	12° 9	19°32	n.a.	T 6
W 7	11 51 32	29° 4'02	17°39	21° 4	10°56	0°42	16°27	17°52	28°43	21°45	6°50	10°23	12° 6	19°39	n.a.	W 7
T 8	11 55 28	0 <b>℃</b> 1'24	0 <b>M</b> 54	20°37	12° 2	1°20	16°28	17°56	28°46	21°46	6°52	10°21	12° 3	19°45	n.a.	T 8
F 9	11 59 25	0°58'45	14°20	20°13	13° 9	1°58	16°30	18° 0	28°49	21°47	6°53	10°D21	12° 0	19°52	n.a.	F 9
S 10	12 3 21	1°56'05	27°58	19°53	14°15	2°36	16°31	18° 3	28°52	21°48	6°54	10°22	11°56	19°59	n.a.	S 10
S 11	12 7 18	2°53'24	11 <b>.7</b> 47	19°36	15°22	3°14	16°33	18° 7	28°55	21°49	6°56	10°23	11°53	20° 6	n.a.	S 11
M12	12 11 14	3°50'43	25°46	19°24	16°28	3°52	16°36	18°11	28°58	21°50	6°57	10°24	11°50	20°12	n.a.	M12
T 13	12 15 11	4°48'01	9 <b>ප</b> 54	19°16	17°34	4°30	16°38	18°14	29° 1	21°51	6°58	10°R25	11°47	20°19	n.a.	T 13
W14	12 19 8	5°45'18	24°11	19°D12	18°39	5° 8	16°40	18°17	29° 4	21°52	6°59	10°23	11°44	20°26	n.a.	W14
T 15	12 23 4	6°42'35	8 <b>≈</b> 33	19°12	19°45	5°47	16°43	18°21	29° 7	21°53	7° 1	10°21	11°40	20°32	n.a.	T 15
F 16	12 27 1	7°39'50	22°56	19°17	20°50	6°25	16°46	18°24	29°10	21°54	7° 2	10°17	11°37	20°39	n.a.	F 16
S 17	12 30 57	8°37'05	7 <b>₩</b> 17	19°27	21°55	7° 3	16°49	18°27	29°13	21°55	7° 3	10°12	11°34	20°46	n.a.	S 17
S 18	12 34 54	9°34'20	21°29	19°41	23° 0	7°41	16°52	18°30	29°15	21°55	7° 4	10° 8	11°31	20°53	n.a.	S 18
M19	12 38 50	10°31'33	5 <b>Ƴ</b> 29	19°59	24° 5	8°19	16°55	18°33	29°18	21°56	7° 5	10° 4	11°28	20°59	n.a.	M19
T 20	12 42 47	11°28'46	19°11	20°22	25° 9	8°57	16°59	18°36	29°21	21°57	7° 7	10° 1	11°25	21° 6	n.a.	T 20
W21	12 46 43	12°25'58	2 <b>8</b> 33	20°50	26°14	9°35	17° 2	18°39	29°24	21°58	7° 8	10° 0	11°21	21°13	n.a.	W21
T 22	12 50 40	13°23'09	15°35	21°21	27°18	10°13	17° 6	18°41	29°26	21°58	7° 9	9°D59	11°18	21°19	n.a.	T 22
F 23	12 54 37	14°20'19	28°17	21°57	28°22	10°51	17°10	18°44	29°29	21°59	7°10	10° 0	11°15	21°26	n.a.	F 23
S 24	12 58 33	15°17'29	10 <b>Ⅱ</b> 42	22°37	29°25	11°29	17°14	18°46	29°32	22° 0	7°11	10° 2	11°12	21°33	n.a.	S 24
S 25	13 230	16°14'37	22°52	23°20	0П29	12° 7	17°18	18°49	29°34	22° 0	7°12	10° 4	11° 9	21°40	n.a.	S 25
M26	13 6 26	17°11'45	4952	24° 8	1°32	12°45	17°23	18°51	29°37	22° 1	7°13	10° 5	11° 6	21°46	n.a.	M26
T 27	13 10 23	18° 8'52	16°46	25° 0	2°35	13°23	17°27	18°53	29°39	22° 1	7°15	10°R 5	11° 2	21°53	n.a.	T 27
W28	13 14 19	19° 5'58	28°39	25°55	3°37	14° 1	17°32	18°55	29°42	22° 2	7°16	10° 5	10°59	22° 0	n.a.	W28
T 29	13 18 16	20° 3'03	10€36	26°54	4°39	14°39	17°37	18°57	29°44	22° 2	7°17	10° 4	10°56	22° 6	n.a.	T 29
F 30	13 22 12	21 <b>°</b> 0'07	22 <b>Ω</b> 40	27 <b>米</b> 57	5 <b>Ⅱ</b> 41	15 <b>8</b> 17	179542	18 <b>る</b> 59	29≈47	22 <b>る</b> 3	7 <b>₩</b> 18	10M 2	10 <b>M</b> .53	229913	n.a.	F 30

Delta T = 13h44m48s

MAY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	S.	v	ţ	ę,	Day
S 1	13 26 9	21 <b>Y</b> 57'11	4 M) 57	29 <b>∺</b> 3	6 <b>Ⅱ</b> 43	15 <b>8</b> 55	179647	19 <b>ට</b> 1	29≈49	22 <b>궁</b> 3	7 <b>∺</b> 19	9°R59	10 <b>M</b> 50	22520	n.a.	S 1
S 2	13 30 6	22°54'14	17°28	0 <b>Υ</b> 12	7°44	16°33	17°53	19° 3	29°51	22° 3	7°20	9 <b>M</b> 57	10°46	22°27	n.a.	S 2
M 3	13 34 2	23°51'17	0 <b>ჲ</b> 15	1°25	8°46	17°11	17°58	19° 4	29°54	22° 4	7°21	9°54	10°43	22°33	n.a.	M 3
T 4	13 37 59	24°48'19	13°20	2°42	9°46	17°49	18° 4	19° 6	29°56	22° 4	7°22	9°53	10°40	22°40	n.a.	T 4
W 5	13 41 55	25°45'21	26°43	4° 2	10°47	18°27	18°10	19° 7	29°58	22° 4	7°23	9°52	10°37	22°47	n.a.	W 5
T 6	13 45 52	26°42'22	10ML21	5°25	11°47	19° 5	18°16	19°8	0 <b>∀</b> 1	22° 5	7°24	9°D51	10°34	22°53	n.a.	T 6
F 7	13 49 48	27°39'24	24°13	6°51	12°47	19°43	18°22	19°10	0° 3	22° 5	7°25	9°52	10°31	23° 0	n.a.	F 7
S 8	13 53 45	28°36'25	8 <b>~</b> 16	8°21	13°46	20°21	18°28	19°11	0° 5	22° 5	7°26	9°52	10°27	23° 7	n.a.	S 8
S 9	13 57 42	29°33'27	22°27	9°53	14°45	20°59	18°34	19°12	0° 7	22° 5	7°27	9°53	10°24	23°14	n.a.	S 9
M10	14 1 38	0 <b>8</b> 30'28	6 <b>ප</b> 42	11°29	15°44	21°37	18°41	19°13	0° 9	22° 5	7°28	9°54	10°21	23°20	n.a.	M10
T 11	14 5 35	1°27'30	20°58	13° 8	16°42	22°15	18°48	19°13	0°11	22° 5	7°29	9°54	10°18	23°27	n.a.	T 11
W12	14 9 31	2°24'32	5≈13	14°51	17°40	22°53	18°54	19°14	0°13	22° 5	7°29	9°R55	10°15	23°34	n.a.	W12
T 13	14 13 28	3°21'34	19°24	16°36	18°37	23°31	19° 1	19°15	0°15	22°R 5	7°30	9°54	10°12	23°40	n.a.	T 13
F 14	14 17 24	4°18'37	3 <b>∺</b> 28	18°24	19°34	24° 9	19°8	19°15	0°17	22° 5	7°31	9°54	10° 8	23°47	n.a.	F 14
S 15	14 21 21	5°15'39	17°24	20°15	20°31	24°47	19°15	19°16	0°19	22° 5	7°32	9°53	10° 5	23°54	n.a.	S 15
S 16	14 25 17	6°12'42	1 <b>Υ</b> 9	22° 8	21°27	25°24	19°23	19°16	0°21	22° 5	7°33	9°53	10° 2	24° 1	n.a.	S 16
M17	14 29 14	7° 9'46	14°41	24° 5	22°22	26° 2	19°30	19°16	0°22	22° 5	7°34	9°53	9°59	24° 7	n.a.	M17
T 18	14 33 11	8° 6'49	28° 0	26° 3	23°17	26°40	19°38	19°R16	0°24	22° 5	7°34	9°52	9°56	24°14	n.a.	T 18
W19	14 37 7	9° 3'53	118 3	28° 4	24°12	27°18	19°45	19°16	0°26	22° 5	7°35	9°D52	9°52	24°21	n.a.	W19
T 20	14 41 4	10° 0'57	23°51	0 <b>8</b> 7	25° 6	27°56	19°53	19°16	0°28	22° 4	7°36	9°R52	9°49	24°27	n.a.	T 20
F 21	14 45 0	10°58'02	6 <b>Ⅱ</b> 23	2°11	26° 0	28°34	20° 1	19°16	0°29	22° 4	7°37	9°52	9°46	24°34	n.a.	F 21
S 22	14 48 57	11°55'06	18°43	4°17	26°53	29°12	20° 9	19°16	0°31	22° 4	7°37	9°52	9°43	24°41	n.a.	S 22
S 23	14 52 53	12°52'11	0950	6°24	27°45	29°50	20°17	19°15	0°32	22° 4	7°38	9°52	9°40	24°48	n.a.	S 23
M24	14 56 50	13°49'16	12°49	8°32	28°37	0∏28	20°26	19°15	0°34	22° 3	7°39	9°52	9°37	24°54	n.a.	M24
T 25	15 0 47	14°46'21	24°43	10°41	29°28	1° 6	20°34	19°14	0°35	22° 3	7°39	9°51	9°33	25° 1	n.a.	T 25
W26	15 4 43	15°43'26	$6\Omega$ 36	12°50	0ഇ19	1°44	20°43	19°13	0°37	22° 2	7°40	9°51	9°30	25° 8	n.a.	W26
T 27	15 8 40	16°40'31	18°32	14°59	1° 9	2°22	20°51	19°12	0°38	22° 2	7°40	9°D51	9°27	25°15	n.a.	T 27
F 28	15 12 36	17°37'37	0 <b>m</b> 37	17° 8	1°58	3° 0	21° 0	19°12	0°39	22° 2	7°41	9°51	9°24	25°21	n.a.	F 28
S 29	15 16 33	18°34'42	12°53	19°17	2°46	3°38	21° 9	19°11	0°41	22° 1	7°42	9°51	9°21	25°28	n.a.	S 29
S 30	15 20 29	19°31'48	25°26	21°24	3°34	4°16	21°18	19° 9	0°42	22° 0	7°42	9°52	9°17	25°35	n.a.	S 30
M31	15 24 26	20828'55	8 <b>≏</b> 19	23831	49921	4 <b>Ⅱ</b> 54	219527	19る8	0 <b>)</b> €43	22 <b>る</b> 0	7 <b>)</b> €43	9 <b>M</b> .53	9 <b>M</b> .14	259641	n.a.	M31

Delta T = 13h44m46s

Julian Calendar 1 May 2101 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2101 BCE

#### JUNE 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 28 22	21826'01	21 <b>≏</b> 34	25 <b>8</b> 37	5 <b>9</b> 7	5 <b>Ⅱ</b> 32	21936	19°R 7	0 <b>)</b> 44	21°R59	7 <b>){</b> 43	9 <b>M</b> 54	9 <b>M</b> .11	259548	n.a.	T 1
W 2	15 32 19	22°23'09	5 <b>M</b> .11	27°41	5°52	6°10	21°45	19 <b>る</b> 6	0°45	21 <b>궁</b> 59	7°44	9°R54	9° 8	25°55	n.a.	W 2
T 3	15 36 16	23°20'17	19° 9	29°45	6°36	6°48	21°55	19° 4	0°46	21°58	7°44	9°54	9° 5	26° 2	n.a.	T 3
F 4	15 40 12	24°17'26	3 <b>∡</b> 726	1 <b>Ⅱ</b> 46	7°19	7°26	22° 4	19° 2	0°47	21°57	7°45	9°54	9° 2	26° 8	n.a.	F 4
S 5	15 44 9	25°14'35	17°56	3°47	8° 2	8° 4	22°14	19° 1	0°48	21°57	7°45	9°52	8°58	26°15	n.a.	S 5
S 6	15 48 5	26°11'46	2 <b>ප</b> 34	5°46	8°43	8°42	22°23	18°59	0°49	21°56	7°46	9°50	8°55	26°22	n.a.	S 6
M 7	15 52 2	27° 8'58	17°13	7°43	9°24	9°20	22°33	18°57	0°50	21°55	7°46	9°48	8°52	26°28	n.a.	M 7
T 8	15 55 58	28° 6'10	1≈46	9°38	10° 3	9°59	22°43	18°55	0°51	21°54	7°46	9°46	8°49	26°35	n.a.	T 8
W 9	15 59 55	29° 3'24	16°10	11°32	10°41	10°37	22°53	18°53	0°51	21°54	7°47	9°45	8°46	26°42	n.a.	W 9
T 10	16 3 52	0耳 0'39	0 <b>∺</b> 20	13°24	11°18	11°15	23° 3	18°51	0°52	21°53	7°47	9°D45	8°43	26°49	n.a.	T 10
F 11	16 7 48	0°57'55	14°14	15°15	11°54	11°53	23°13	18°49	0°53	21°52	7°47	9°45	8°39	26°55	n.a.	F 11
S 12	16 11 45	1°55'13	27°53	17° 4	12°29	12°31	23°23	18°46	0°53	21°51	7°48	9°46	8°36	27° 2	n.a.	S 12
S 13	16 15 41	2°52'31	11 <b>Y</b> 17	18°51	13° 2	13° 9	23°33	18°44	0°54	21°50	7°48	9°48	8°33	27° 9	n.a.	S 13
M14	16 19 38	3°49'51	24°25	20°36	13°34	13°47	23°44	18°41	0°54	21°49	7°48	9°49	8°30	27°16	n.a.	M14
T 15	16 23 34	4°47'13	7821	22°20	14° 5	14°25	23°54	18°39	0°55	21°48	7°48	9°R50	8°27	27°22	n.a.	T 15
W16	16 27 31	5°44'35	20° 3	24° 2	14°34	15° 3	24° 5	18°36	0°55	21°47	7°49	9°49	8°23	27°29	n.a.	W16
T 17	16 31 27	6°41'59	2 <b>Ⅱ</b> 34	25°43	15° 2	15°41	24°15	18°33	0°56	21°46	7°49	9°48	8°20	27°36	n.a.	T 17
F 18	16 35 24	7°39'24	14°54	27°22	15°28	16°19	24°26	18°30	0°56	21°45	7°49	9°45	8°17	27°42	n.a.	F 18
S 19	16 39 21	8°36'50	27° 4	28°59	15°53	16°58	24°37	18°27	0°56	21°44	7°49	9°40	8°14	27°49	n.a.	S 19
S 20	16 43 17	9°34'18	995 7	0935	16°16	17°36	24°48	18°24	0°56	21°43	7°49	9°35	8°11	27°56	n.a.	S 20
M21	16 47 14	10°31'46	21° 3	2° 9	16°37	18°14	24°59	18°21	0°57	21°42	7°49	9°30	8° 8	28° 3	n.a.	M21
T 22	16 51 10	11°29'16	2 <b>Ω</b> 55	3°41	16°57	18°52	25°10	18°18	0°57	21°40	7°49	9°25	8° 4	28° 9	n.a.	T 22
W23	16 55 7	12°26'47	14°47	5°12	17°14	19°30	25°21	18°15	0°57	21°39	7°49	9°21	8° 1	28°16	n.a.	W23
T 24	16 59 3	13°24'19	26°42	6°41	17°30	20° 8	25°32	18°12	0°R57	21°38	7°49	9°18	7°58	28°23	n.a.	T 24
F 25	17 3 0	14°21'51	8 <b>m</b> 43	8° 8	17°44	20°47	25°43	18° 8	0°57	21°37	7°R50	9°17	7°55	28°29	n.a.	F 25
S 26	17 6 57	15°19'25	20°57	9°34	17°55	21°25	25°54	18° 5	0°57	21°36	7°50	9°D17	7°52	28°36	n.a.	S 26
S 27	17 10 53	16°17'01	3 <b>≏</b> 27	10°58	18° 5	22° 3	26° 6	18° 1	0°57	21°34	7°49	9°18	7°49	28°43	n.a.	S 27
M28	17 14 50	17°14'37	16°18	12°20	18°12	22°41	26°17	17°58	0°56	21°33	7°49	9°19	7°45	28°50	n.a.	M28
T 29	17 18 46	18°12'15	29°34	13°40	18°18	23°20	26°29	17°54	0°56	21°32	7°49	9°21	7°42	28°56	n.a.	T 29
W30	17 22 43	19Ⅱ 9'54	13 <b>M</b> .16	149558	18921	23 <b>II</b> 58	269540	17 <b>る</b> 50	0 <b>∺</b> 56	21 <b>궁</b> 30	7 <b>) (</b> 49	9°R21	7 <b>M</b> 39	2999 3	n.a.	W30

Delta T = 13h44m44s

JULY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ħ	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 26 39	20耳 7'34	27 <b>M</b> 24	169915	18°R22	24∏36	26952	17°R46	0°R56	21°R29	7°R49	9°R20	7 <b>M</b> .36	299510	n.a.	T 1
F 2	17 30 36	21° 5'16	11 <b>.7</b> 57	17°30	189520	25°14	27° 3	17 <b>云</b> 43	0 <b>¥</b> 55	21る28	7 <b>) (</b> 49	9 <b>M</b> .16	7°33	29°17	n.a.	F 2
S 3	17 34 32	22° 2'59	26°49	18°42	18°16	25°53	27°15	17°39	0°55	21°26	7°49	9°12	7°29	29°23	n.a.	S 3
S 4	17 38 29	23° 0'44	11 <b>る</b> 51	19°53	18°10	26°31	27°27	17°35	0°54	21°25	7°49	9° 5	7°26	29°30	n.a.	S 4
M 5	17 42 26	23°58'31	26°55	21° 1	18° 1	27° 9	27°39	17°31	0°54	21°24	7°49	8°59	7°23	29°37	n.a.	M 5
T 6	17 46 22	24°56'20	11≈50	22° 7	17°50	27°48	27°51	17°27	0°53	21°22	7°48	8°53	7°20	29°43	n.a.	T 6
W 7	17 50 19	25°54'10	26°29	23°11	17°37	28°26	28° 3	17°22	0°53	21°21	7°48	8°48	7°17	29°50	n.a.	W 7
T 8	17 54 15	26°52'03	10 <b>) (</b> 48	24°12	17°21	29° 4	28°15	17°18	0°52	21°19	7°48	8°45	7°14	29°57	n.a.	T 8
F 9	17 58 12	27°49'57	24°43	25°10	17° 3	29°43	28°27	17°14	0°51	21°18	7°48	8°D44	7°10	$0\Omega$ 4	n.a.	F 9
S 10	18 2 8	28°47'53	8 <b>Y</b> 16	26° 6	16°43	0ණ21	28°39	17°10	0°51	21°16	7°47	8°44	7° 7	0°10	n.a.	S 10
S 11	18 6 5	29°45'52	21°27	26°59	16°21	1° 0	28°51	17° 5	0°50	21°15	7°47	8°45	7° 4	0°17	n.a.	S 11
M12	18 10 1	0943'53	4821	27°49	15°56	1°38	29° 3	17° 1	0°49	21°13	7°47	8°R46	7° 1	0°24	n.a.	M12
T 13	18 13 58	1°41'55	16°59	28°35	15°30	2°16	29°15	16°57	0°48	21°12	7°46	8°46	6°58	0°31	n.a.	T 13
W14	18 17 55	2°40'00	29°24	29°18	15° 2	2°55	29°28	16°52	0°47	21°10	7°46	8°43	6°55	0°37	n.a.	W14
T 15	18 21 51	3°38'07	11 <b>Ⅱ</b> 40	29°58	14°32	3°33	29°40	16°48	0°46	21° 9	7°45	8°39	6°51	0°44	n.a.	T 15
F 16	18 25 48	4°36'16	23°48	0 <b>Ω</b> 33	14° 0	4°12	29°53	16°43	0°45	21° 7	7°45	8°32	6°48	0°51	n.a.	F 16
S 17	18 29 44	5°34'27	59549	1° 4	13°27	4°50	0 <b>Ω</b> 5	16°39	0°44	21° 5	7°45	8°23	6°45	0°57	n.a.	S 17
S 18	18 33 41	6°32'39	17°46	1°31	12°53	5°29	0°17	16°34	0°43	21° 4	7°44	8°12	6°42	1° 4	n.a.	S 18
M19	18 37 37	7°30'54	29°39	1°53	12°18	6° 7	0°30	16°30	0°42	21° 2	7°44	8° 0	6°39	1°11	n.a.	M19
T 20	18 41 34	8°29'11	11 <b>£</b> 30	2°10	11°43	6°46	0°42	16°25	0°40	21° 1	7°43	7°49	6°35	1°18	n.a.	T 20
W21	18 45 30	9°27'29	23°22	2°21	11° 6	7°25	0°55	16°20	0°39	20°59	7°43	7°40	6°32	1°24	n.a.	W21
T 22	18 49 27	10°25'49	5 <b>m</b> ) 16	2°R27	10°30	8° 3	1° 8	16°16	0°38	20°57	7°42	7°32	6°29	1°31	n.a.	T 22
F 23	18 53 24	11°24'11	17°17	2°27	9°53	8°42	1°20	16°11	0°37	20°56	7°42	7°27	6°26	1°38	n.a.	F 23
S 24	18 57 20	12°22'34	29°28	2°20	9°17	9°20	1°33	16° 6	0°35	20°54	7°41	7°24	6°23	1°44	n.a.	S 24
S 25	19 1 17	13°20'59	11 <b>≏</b> 53	2° 8	8°41	9°59	1°46	16° 2	0°34	20°53	7°40	7°D23	6°20	1°51	n.a.	S 25
M26	19 5 13	14°19'27	24°39	1°48	8° 5	10°38	1°59	15°57	0°32	20°51	7°40	7°23	6°16	1°58	n.a.	M26
T 27	19 9 10	15°17'56	7 <b>™</b> .48	1°22	7°31	11°16	2°11	15°52	0°31	20°49	7°39	7°R23	6°13	2° 5	n.a.	T 27
W28	19 13 6	16°16'26	21°26	0°50	6°57	11°55	2°24	15°48	0°29	20°48	7°39	7°23	6°10	2°11	n.a.	W28
T 29	19 17 3	17°14'59	5 <b>₹</b> 32	0°10	6°25	12°34	2°37	15°43	0°28	20°46	7°38	7°20	6° 7	2°18	n.a.	T 29
F 30	19 20 59	18°13'34	20° 7	299525	5°54	13°12	2°50	15°38	0°26	20°44	7°37	7°15	6° 4	2°25	n.a.	F 30
S 31	19 24 56	199512'10	5ਰ 6	28934	5925	13951	3 <b>N</b> 3	15 <b>る</b> 34	0 <b>)</b> €24	20 <b>궁</b> 43	7 <b>∺</b> 37	7 <b>™</b> 7	6M 0	2 <b>Ω</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 13h44m42s

Julian Calendar 1 July 2101 BCE == Greg. Calendar 14 June 2101 BCE

#### AUGUST 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	C°	Ç	ę,	Day
S 1	19 28 52	209510'49	20 <b>ට</b> 21	27°R39	4°R58	14930	3 <b>Ω</b> 16	15°R29	0°R23	20°R41	7°R36	6°R57	5 <b>M</b> 57	2 <b>Ω</b> 38	n.a.	S 1
M 2	19 32 49	21° 9'30	5≈41	26939	4932	15° 9	3°29	15 <b>る</b> 24	0 <b>∺</b> 21	20 <b>궁</b> 39	7 <b>₩</b> 35	6 <b>M</b> 47	5°54	2°45	n.a.	M 2
T 3	19 36 46	22° 8'12	20°54	25°36	4° 9	15°48	3°41	15°20	0°19	20°38	7°34	6°37	5°51	2°52	n.a.	T 3
W 4	19 40 42	23° 6'58	5 <b>)</b> (51	24°32	3°48	16°26	3°54	15°15	0°18	20°36	7°34	6°28	5°48	2°58	n.a.	W 4
T 5	19 44 39	24° 5'45	20°23	23°28	3°29	17° 5	4° 7	15°11	0°16	20°34	7°33	6°22	5°45	3° 5	n.a.	T 5
F 6	19 48 35	25° 4'35	<b>4Υ</b> 27	22°26	3°13	17°44	4°20	15° 6	0°14	20°33	7°32	6°19	5°41	3°12	n.a.	F 6
S 7	19 52 32	26° 3'28	18° 3	21°26	2°59	18°23	4°33	15° 1	0°12	20°31	7°31	6°17	5°38	3°19	n.a.	S 7
S 8	19 56 28	27° 2'23	1814	20°32	2°47	19° 2	4°46	14°57	0°10	20°29	7°30	6°17	5°35	3°25	n.a.	S 8
M 9	20 0 25	28° 1'20	14° 1	19°43	2°38	19°41	5° 0	14°52	0° 8	20°28	7°30	6°17	5°32	3°32	n.a.	M 9
T 10	20 4 21	29° 0'20	26°31	19° 2	2°31	20°20	5°13	14°48	0° 6	20°26	7°29	6°16	5°29	3°39	n.a.	T 10
W11	20 8 18	29°59'23	8∏46	18°29	2°27	20°59	5°26	14°44	0° 4	20°24	7°28	6°12	5°26	3°46	n.a.	W11
T 12	20 12 14	0 <b>Ω</b> 58'28	20°52	18° 5	2°D25	21°38	5°39	14°39	0° 2	20°23	7°27	6° 6	5°22	3°52	n.a.	T 12
F 13	20 16 11	1°57'35	2951	17°52	2°25	22°17	5°52	14°35	0° 0	20°21	7°26	5°57	5°19	3°59	n.a.	F 13
S 14	20 20 8	2°56'45	14°46	17°D48	2°28	22°56	6° 5	14°30	29≈58	20°20	7°25	5°45	5°16	4° 6	n.a.	S 14
S 15	20 24 4	3°55'57	26°39	17°55	2°33	23°35	6°18	14°26	29°56	20°18	7°24	5°31	5°13	4°12	n.a.	S 15
M16	20 28 1	4°55'11	8 <b>Ω</b> 31	18°12	2°40	24°14	6°31	14°22	29°54	20°16	7°23	5°16	5°10	4°19	n.a.	M16
T 17	20 31 57	5°54'27	20°23	18°39	2°49	24°53	6°44	14°18	29°51	20°15	7°22	5° 2	5° 6	4°26	n.a.	T 17
W18	20 35 54	6°53'46	2 Mp 18	19°15	3° 1	25°32	6°57	14°14	29°49	20°13	7°21	4°49	5° 3	4°33	n.a.	W18
T 19	20 39 50	7°53'06	14°16	20° 1	3°15	26°11	7°11	14°10	29°47	20°12	7°20	4°38	5° 0	4°39	n.a.	T 19
F 20	20 43 47	8°52'29	26°20	20°54	3°30	26°51	7°24	14° 6	29°45	20°10	7°19	4°31	4°57	4°46	n.a.	F 20
S 21	20 47 43	9°51'54	8 <b>≏</b> 34	21°55	3°48	27°30	7°37	14° 2	29°43	20° 9	7°18	4°26	4°54	4°53	n.a.	S 21
S 22	20 51 40	10°51'20	20°59	23° 3	4° 8	28° 9	7°50	13°58	29°40	20° 7	7°17	4°24	4°51	5° 0	n.a.	S 22
M23	20 55 36	11°50'49	3 <b>M</b> .42	24°17	4°29	28°48	8° 3	13°54	29°38	20° 5	7°16	4°24	4°47	5° 6	n.a.	M23
T 24	20 59 33	12°50'20	16°45	25°36	4°53	29°28	8°16	13°50	29°36	20° 4	7°15	4°24	4°44	5°13	n.a.	T 24
W25	21 3 30	13°49'52	0 <b>∡</b> 13	26°59	5°18	$0\Omega$ 7	8°29	13°46	29°33	20° 2	7°14	4°23	4°41	5°20	n.a.	W25
T 26	21 7 26	14°49'27	14°10	28°27	5°44	0°46	8°42	13°43	29°31	20° 1	7°13	4°20	4°38	5°26	n.a.	T 26
F 27	21 11 23	15°49'04	28°34	29°58	6°13	1°25	8°55	13°39	29°29	20° 0	7°12	4°15	4°35	5°33	n.a.	F 27
S 28	21 15 19	16°48'42	13 <b>る</b> 24	1 <b>Ω</b> 32	6°43	2° 5	9° 9	13°35	29°26	19°58	7°11	4° 7	4°32	5°40	n.a.	S 28
S 29	21 19 16	17°48'23	28°33	3° 8	7°14	2°44	9°22	13°32	29°24	19°57	7°10	3°57	4°28	5°47	n.a.	S 29
M30	21 23 12	18°48'05	13≈53	4°46	7°47	3°24	9°35	13°29	29°21	19°55	7° 9	3°47	4°25	5°53	n.a.	M30
T 31	21 27 9	19 <b>Ω</b> 47'50	29≈10	6 <b>Ω</b> 25	89921	4 <b>Ω</b> 3	9 <b>Ω</b> 48	13 <b>る</b> 25	29≈19	19 <b>る</b> 54	7 <b>∺</b> 8	3 <b>M</b> .36	4M22	6 <b>N</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 13h44m40s

## SEPTEMBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	21 31 5	20\$\Omega47\36	14 <b>) (</b> 15	8 <b>N</b> 6	8 <b>9</b> 57	4 <b>Ω</b> 42	10 <b>Ω</b> 1	13°R22	29°R17	19°R52	7°R 7	3°R27	4 <b>M</b> .19	6 <b>N</b> 7	n.a.	W 1
T 2	21 35 2	21°47'25	28°58	9°47	9°34	5°22	10°14	13 <b>る</b> 19	29≈14	19 <b>る</b> 51	7 <b>∺</b> 6	3 <b>M</b> 20	4°16	6°13	n.a.	T 2
F 3	21 38 58	22°47'17	13 <b>Y</b> 12	11°29	10°13	6° 1	10°27	13°16	29°12	19°50	7° 5	3°17	4°12	6°20	n.a.	F 3
S 4	21 42 55	23°47'10	26°57	13°12	10°52	6°41	10°40	13°13	29° 9	19°48	7° 4	3°15	4° 9	6°27	n.a.	S 4
S 5	21 46 52	24°47'07	10814	14°55	11°33	7°21	10°53	13°10	29° 7	19°47	7° 3	3°D15	4° 6	6°34	n.a.	S 5
M 6	21 50 48	25°47'05	23° 5	16°37	12°15	8° 0	11° 6	13° 7	29° 4	19°46	7° 1	3°R15	4° 3	6°40	n.a.	M 6
T 7	21 54 45	26°47'06	5 <b>Ⅱ</b> 34	18°20	12°58	8°40	11°19	13° 5	29° 2	19°45	7° 0	3°15	4° 0	6°47	n.a.	T 7
W 8	21 58 41	27°47'10	17°48	20° 2	13°42	9°19	11°31	13° 2	29° 0	19°43	6°59	3°13	3°57	6°54	n.a.	W 8
T 9	22 2 38	28°47'15	29°50	21°45	14°27	9°59	11°44	12°59	28°57	19°42	6°58	3° 9	3°53	7° 1	n.a.	T 9
F 10	22 6 34	29°47'23	119545	23°27	15°13	10°39	11°57	12°57	28°55	19°41	6°57	3° 1	3°50	7° 7	n.a.	F 10
S 11	22 10 31	0 <b>m</b> 47'34	23°37	25° 8	16° 0	11°18	12°10	12°55	28°52	19°40	6°56	2°52	3°47	7°14	n.a.	S 11
S 12	22 14 27	1°47'46	5 <b>Ω</b> 28	26°49	16°48	11°58	12°23	12°52	28°50	19°39	6°55	2°41	3°44	7°21	n.a.	S 12
M13	22 18 24	2°48'01	17°22	28°30	17°37	12°38	12°35	12°50	28°47	19°38	6°53	2°28	3°41	7°27	n.a.	M13
T 14	22 22 20	3°48'17	29°18	0 Mp 1 1	18°26	13°18	12°48	12°48	28°45	19°37	6°52	2°17	3°38	7°34	n.a.	T 14
W15	22 26 17	4°48'36	11 <b>m</b> 20	1°51	19°17	13°57	13° 1	12°46	28°42	19°35	6°51	2° 6	3°34	7°41	n.a.	W15
T 16	22 30 14	5°48'56	23°27	3°30	20° 8	14°37	13°13	12°44	28°40	19°34	6°50	1°57	3°31	7°48	n.a.	T 16
F 17	22 34 10	6°49'18	5 <b>≏</b> 41	5° 9	21° 0	15°17	13°26	12°42	28°37	19°33	6°49	1°51	3°28	7°54	n.a.	F 17
S 18	22 38 7	7°49'42	18° 5	6°48	21°53	15°57	13°39	12°41	28°35	19°32	6°48	1°48	3°25	8° 1	n.a.	S 18
S 19	22 42 3	8°50'08	0 <b>M</b> .39	8°26	22°46	16°37	13°51	12°39	28°33	19°31	6°47	1°D47	3°22	8° 8	n.a.	S 19
M20	22 46 0	9°50'35	13°28	10° 4	23°40	17°17	14° 4	12°38	28°30	19°31	6°45	1°47	3°18	8°15	n.a.	M20
T 21	22 49 56	10°51'04	26°33	11°41	24°35	17°57	14°16	12°36	28°28	19°30	6°44	1°49	3°15	8°21	n.a.	T 21
W22	22 53 53	11°51'35	9 <b>∡</b> 757	13°18	25°30	18°37	14°28	12°35	28°25	19°29	6°43	1°R49	3°12	8°28	n.a.	W22
T 23	22 57 49	12°52'07	2 <u>3</u> °44	14°54	26°26	19°17	14°41	12°34	28°23	19°28	6°42	1°49	3° 9	8°35	n.a.	T 23
F 24	23 1 46	13°52'41	7 <b>궁</b> 53	16°30	27°22	19°57	14°53	12°33	28°21	19°27	6°41	1°46	3° 6	8°41	n.a.	F 24
S 25	23 5 42	14°53'16	22°24	18° 6	28°19	20°37	15° 5	12°32	28°18	19°26	6°40	1°42	3° 3	8°48	n.a.	S 25
S 26	23 9 39	15°53'52	7≈13	19°41	29°17	21°17	15°17	12°31	28°16	19°26	6°39	1°36	2°59	8°55	n.a.	S 26
M27	23 13 36	16°54'30	22°14	21°16	$0\Omega$ 15	21°57	15°30	12°30	28°14	19°25	6°37	1°29	2°56	9° 2	n.a.	M27
T 28	23 17 32	17°55'10	7 <b>∺</b> 17	22°51	1°14	22°37	15°42	12°30	28°11	19°24	6°36	1°22	2°53	9° 8	n.a.	T 28
W29	23 21 29	18°55'50	22°13	24°25	2°13	23°17	15°54	1 <u>2</u> °29	28° 9	1 <u>9</u> °23	6°35	1°16	2°50	9°15	n.a.	W29
T 30	23 25 25	19 <b>m</b> 56'33	6 <b>Ƴ</b> 53	25 <b>m</b> 59	3 <b>Ω</b> 13	23 <b>£</b> 58	16 <b>Ω</b> 6	12る29	28≈ 7	19 <b>る</b> 23	6 <b>)</b> €34	1 <b>M</b> .11	2 <b>M</b> 47	$9\Omega$ 22	n.a.	T 30

Delta T = 13h44m37s

Julian Calendar 1 Sept. 2101 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2101 BCE

## OCTOBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ಭ	Ç	ķ	Day
F 1	23 29 22	20 <b>m</b> 57'17	21 <b>Y</b> 10	27 M 33	4 <b>Ω</b> 13	24€38	16 <b>Ω</b> 18	12°R28	28°R 5	19°R22	6°R33	1°R 9	2M43	9 <b>Ω</b> 28	n.a.	F 1
S 2	23 33 18	21°58'03	5 <b>8</b> 0	29° 7	5°14	25°18	16°30	12 <b>る</b> 28	28 <b>≈</b> 3	19 <b>る</b> 22	6 <b>∺</b> 32	1°D 9	2°40	9°35	n.a.	S 2
S 3	23 37 15	22°58'51	18°24	0 <b>ჲ</b> 40	6°15	25°58	16°41	12°D28	28° 0	19°21	6°31	1 <b>M</b> _10	2°37	9°42	n.a.	S 3
M 4	23 41 11	23°59'41	1 <b>Ⅱ</b> 22	2°13	7°16	26°39	16°53	12°28	27°58	19°21	6°30	1°11	2°34	9°49	n.a.	M 4
T 5	23 45 8	25° 0'32	13°57	3°46	8°18	27°19	17° 5	12°28	27°56	19°20	6°29	1°13	2°31	9°55	n.a.	T 5
W 6	23 49 5	26° 1'25	26°14	5°19	9°21	27°59	17°16	12°29	27°54	19°20	6°28	1°R14	2°28	10° 2	n.a.	W 6
T 7	23 53 1	27° 2'20	8918	6°51	10°23	28°40	17°28	12°29	27°52	19°19	6°26	1°13	2°24	10° 9	n.a.	T 7
F 8	23 56 58	28° 3'16	20°13	8°24	11°26	29°20	17°39	12°29	27°50	19°19	6°25	1°10	2°21	10°16	n.a.	F 8
S 9	0 0 54	29° 4'14	2 <b>N</b> 5	9°56	12°30	0 Mp 1	17°51	12°30	27°48	19°19	6°24	1° 7	2°18	10°22	n.a.	S 9
S 10	0 4 51	0 <b>ჲ</b> 5'13	13°57	11°27	13°34	0°41	18° 2	12°31	27°46	19°18	6°23	1° 2	2°15	10°29	n.a.	S 10
M11	0 8 47	1° 6'14	25°52	12°59	14°38	1°22	18°13	12°31	27°44	19°18	6°22	0°56	2°12	10°36	n.a.	M11
T 12	0 12 44	2° 7'16	7 <b>m</b> 53	14°31	15°42	2° 2	18°25	12°32	27°42	19°18	6°21	0°51	2° 9	10°42	n.a.	T 12
W13	0 16 40	3° 8'20	20° 3	16° 2	16°47	2°43	18°36	12°33	27°40	19°18	6°20	0°46	2° 5	10°49	n.a.	W13
T 14	0 20 37	4° 9'24	2 <u><b>Ω</b></u> 23	17°33	17°52	3°23	18°47	12°34	27°38	19°17	6°19	0°42	2° 2	10°56	n.a.	T 14
F 15	0 24 33	5°10'30	14°53	19° 4	18°57	4° 4	18°58	12°35	27°36	19°17	6°18	0°39	1°59	11° 3	n.a.	F 15
S 16	0 28 30	6°11'37	27°35	20°34	20° 3	4°44	19° 9	12°37	27°35	19°17	6°17	0°D38	1°56	11° 9	n.a.	S 16
S 17	0 32 27	7°12'45	10 <b>M</b> 28	22° 4	21° 9	5°25	19°19	12°38	27°33	19°17	6°16	0°39	1°53	11°16	n.a.	S 17
M18	0 36 23	8°13'54	23°34	23°34	22°15	6° 6	19°30	12°40	27°31	19°D17	6°15	0°40	1°49	11°23	n.a.	M18
T 19	0 40 20	9°15'03	6 <b>₹</b> 53	25° 3	23°22	6°46	19°41	12°41	27°30	19°17	6°14	0°41	1°46	11°30	n.a.	T 19
W20	0 44 16	10°16'14	20°26	26°32	24°28	7°27	19°51	12°43	27°28	19°17	6°13	0°43	1°43	11°36	n.a.	W20
T 21	0 48 13	11°17'25	4 <b>궁</b> 13	28° 0	25°35	8° 8	20° 2	12°45	27°26	19°17	6°13	0°44	1°40	11°43	n.a.	T 21
F 22 S 23	0 52 9 0 56 6	12°18'36 13°19'48	18°15 2 <b>≈</b> 30	29°27 0 <b>M</b> .54	26°43 27°50	8°49 9°30	20°12 20°22	12°47 12°49	27°25 27°23	19°17 19°17	6°12 6°11	0°R44 0°43	1°37 1°34	11°50 11°56	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	1 0 3	14°21'01	16°55	2°19	28°58	10°10	20°32	12°51	27°22	19°18	6°10	0°41	1°30	12° 3	n.a.	S 24
M25	1 3 59	15°22'14	1 <b>∺</b> 28	3°44	0 <b>m</b> y 5	10°51	20°42	12°54	27°20	19°18	6° 9	0°39	1°27	12°10	n.a.	M25
T 26	1 7 56	16°23'27	16° 3	5° 7	1°14	11°32	20°52	12°56	27°19	19°18	6° 8	0°37	1°24	12°17	n.a.	T 26
W27	1 11 52	17°24'41	0 <b>Υ</b> 33	6°28	2°22	12°13	21° 2	12°58	27°18	19°18	6° 7	0°36	1°21	12°23	n.a.	W27
T 28	1 15 49	18°25'55	14°54	7°48 9° 6	3°30	12°54	21°12	13° 1	27°16	19°19	6° 7	0°35	1°18	12°30	n.a.	T 28
F 29 S 30	1 19 45 1 23 42	19°27'10 20°28'26	28°58 12 <b>8</b> 43	9° 6 10°21	4°39 5°48	13°35 14°16	21°21 21°31	13° 4 13° 6	27°15 27°14	19°19 19°19	6° 6 6° 5	0°D34 0°35	1°14 1°11	12°37 12°43	n.a.	F 29 S 30
				-			_							_	n.a.	
S 31	1 27 38	21 <b>≏</b> 29'42	26 <b>8</b> 6	11 <b>M</b> 33	6 <b>M</b> 57	14 <b>m</b> 57	21 <b>\O</b> 40	13 <b>る</b> 9	27≈13	19 <b>궁</b> 20	6 <b>∺</b> 4	0 <b>M</b> .35	1 <b>M</b> 8	12 <b>\O</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 13h44m35s

## NOVEMBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	1 31 35	22 <b>2</b> 30'59	9耳 6	12 <b>M</b> 41	8Mp 6	15 <b>m</b> 38	21 <b>Ω</b> 50	13 <b>る</b> 12	27°R12	19 <b>る</b> 20	6°R 3	0 <b>M</b> .36	1M 5	12 <b>Ω</b> 57	n.a.	M 1
T 2	1 35 32	23°32'17	21°46	13°46	9°15	16°19	21°59	13°15	27≈10	19°21	6 <b>∺</b> 3	0°37	1° 2	13° 4	n.a.	T 2
W 3	1 39 28	24°33'35	499 7	14°46	10°25	17° 0	22° 8	13°19	27° 9	19°21	6° 2	0°37	0°59	13°10	n.a.	W 3
T 4	1 43 25	25°34'54	16°15	15°41	11°35	17°41	22°17	13°22	27° 8	19°22	6° 1	0°38	0°55	13°17	n.a.	T 4
F 5	1 47 21	26°36'14	28°13	16°30	12°45	18°22	22°26	13°25	27° 8	19°23	6° 1	0°R38	0°52	13°24	n.a.	F 5
S 6	1 51 18	27°37'33	10 <b>Ω</b> 5	17°12	13°55	19° 4	22°35	13°29	27° 7	19°23	6° 0	0°38	0°49	13°31	n.a.	S 6
S 7	1 55 14	28°38'54	21°58	17°46	15° 5	19°45	22°43	13°32	27° 6	19°24	5°59	0°38	0°46	13°37	n.a.	S 7
M 8	1 59 11	29°40'15	3 <b>m</b> 54	18°12	16°15	20°26	22°52	13°36	27° 5	19°25	5°59	0°37	0°43	13°44	n.a.	M 8
T 9	2 3 8	0 <b>M</b> .41'36	15°59	18°28	17°26	21° 7	23° 0	13°40	27° 4	19°25	5°58	0°D37	0°40	13°51	n.a.	T 9
W10	2 7 4	1°42'57	28°15	18°R34	18°36	21°49	23° 8	13°43	27° 4	19°26	5°57	0°37	0°36	13°57	n.a.	W10
T 11	2 11 1	2°44'19	10 <b>≏</b> 45	18°28	19°47	22°30	23°16	13°47	27° 3	19°27	5°57	0°38	0°33	14° 4	n.a.	T 11
F 12	2 14 57	3°45'41	23°31	18°11	20°58	23°11	23°24	13°51	27° 2	19°28	5°56	0°38	0°30	14°11	n.a.	F 12
S 13	2 18 54	4°47'03	6MJ33	17°43	22° 9	23°53	23°32	13°55	27° 2	19°28	5°56	0°R38	0°27	14°18	n.a.	S 13
S 14	2 22 50	5°48'25	19°51	17° 2	23°20	24°34	23°40	14° 0	27° 1	19°29	5°55	0°38	0°24	14°24	n.a.	S 14
M15	2 26 47	6°49'46	3 <b>∡</b> 724	16°11	24°31	25°15	23°48	14° 4	27° 1	19°30	5°55	0°37	0°20	14°31	n.a.	M15
T 16	2 30 43	7°51'08	17° 8	15°10	25°42	25°57	23°55	14° 8	27° 1	19°31	5°54	0°36	0°17	14°38	n.a.	T 16
W17	2 34 40	8°52'29	1る3	14° 0	26°53	26°38	24° 2	14°13	27° 0	19°32	5°54	0°35	0°14	14°44	n.a.	W17
T 18	2 38 37	9°53'49	15° 6	12°44	28° 5	27°20	24°10	14°17	27° 0	19°33	5°53	0°34	0°11	14°51	n.a.	T 18
F 19	2 42 33	10°55'09	29°14	11°24	29°16	28° 1	24°17	14°22	27° 0	19°34	5°53	0°34	0° 8	14°58	n.a.	F 19
S 20	2 46 30	11°56'29	13≈24	10° 3	0 <b>ჲ</b> 28	28°43	24°23	14°27	27° 0	19°35	5°53	0°D33	0° 5	15° 5	n.a.	S 20
S 21	2 50 26	12°57'47	27°35	8°44	1°40	29°24	24°30	14°31	26°59	19°37	5°52	0°34	0° 1	15°11	n.a.	S 21
M22	2 54 23	13°59'05	11 <b>) (</b> 45	7°29	2°52	0 <b>호</b> 6	24°37	14°36	26°59	19°38	5°52	0°35	29 <b>≏</b> 58	15°18	n.a.	M22
T 23	2 58 19	15° 0'22	25°51	6°19	4° 3	0°48	24°43	14°41	26°D59	19°39	5°52	0°36	29°55	15°25	n.a.	T 23
W24	3 2 16	16° 1'39	9 <b>Υ</b> 51	5°18	5°15	1°29	24°49	14°46	26°59	19°40	5°51	0°37	29°52	15°31	n.a.	W24
T 25	3 6 13	17° 2'55	23°42	4°25	6°27	2°11	24°56	14°51	26°59	19°41	5°51	0°R38	29°49	15°38	n.a.	T 25
F 26	3 10 9	18° 4'10	7 <b>8</b> 21	3°41	7°39	2°53	25° 2	14°57	27° 0	19°43	5°51	0°38	29°45	15°45	n.a.	F 26
S 27	3 14 6	19° 5'24	20°47	3° 8	8°52	3°34	25° 7	15° 2	27° 0	19°44	5°51	0°37	29°42	15°52	n.a.	S 27
S 28	3 18 2	20° 6'38	3Д58	2°44	10° 4	4°16	25°13	15° 7	27° 0	19°45	5°50	0°35	29°39	15°58	n.a.	S 28
M29	3 21 59	21° 7'51	16°52	2°29	11°16	4°58	25°19	15°13	27° 0	19°47	5°50	0°32	29°36	16° 5	n.a.	M29
T 30	3 25 55	22M 9'04	29∏29	2°D24	12 <b>≏</b> 28	5 <b>≏</b> 40	25 <b>Ω</b> 24	15 <b>る</b> 18	27≈ 1	19 <b>る</b> 48	5 <b>米</b> 50	0 <b>M</b> 28	29 <b>₾</b> 33	16 <b>Ω</b> 12	n.a.	T 30

Delta T = 13h44m33s

Julian Calendar 1 Nov. 2101 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2101 BCE

#### DECEMBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
W 1	3 29 52	23M10'16	11951	2 <b>M</b> 27	13 <b>≏</b> 41	6 <b>₽</b> 21	25 <b>Ω</b> 29	15 <b>る</b> 24	27≈ 1	19 <b>궁</b> 49	5°R50	0°R24	29 <b>₾</b> 30	16 <b>Ω</b> 18	n.a.	W 1
T 2	3 33 49	24°11'28	24° 0	2°39	14°53	7° 3	25°34	15°29	27° 2	19°51	5 <b>)</b> (50	0 <b>M</b> 21	29°26	16°25	n.a.	T 2
F 3	3 37 45	25°12'38	5 <b>Ω</b> 59	2°57	16° 6	7°45	25°39	15°35	27° 2	19°52	5°50	0°18	29°23	16°32	n.a.	F 3
S 4	3 41 42	26°13'49	17°52	3°22	17°18	8°27	25°44	15°41	27° 3	19°54	5°49	0°17	29°20	16°39	n.a.	S 4
S 5	3 45 38	27°14'58	29°44	3°54	18°31	9° 9	25°48	15°46	27° 3	19°55	5°49	0°D17	29°17	16°45	n.a.	S 5
M 6	3 49 35	28°16'07	11 <b>m</b> 39	4°30	19°44	9°51	25°53	15°52	27° 4	19°57	5°49	0°17	29°14	16°52	n.a.	M 6
T 7	3 53 31	29°17'15	23°43	5°12	20°57	10°33	25°57	15°58	27° 5	19°58	5°D49	0°19	29°11	16°59	n.a.	T 7
W 8	3 57 28	0 <b>₹</b> 18'22	6 <b>♀</b> 1	5°58	22° 9	11°15	26° 1	16° 4	27° 5	20° 0	5°49	0°21	29° 7	17° 6	n.a.	W 8
T 9	4 1 24	1°19'29	18°35	6°48	23°22	11°57	26° 5	16°10	27° 6	20° 2	5°49	0°22	29° 4	17°12	n.a.	T 9
F 10	4 5 21	2°20'34	1 <b>M</b> .31	7°42	24°35	12°39	26° 8	16°16	27° 7	20° 3	5°49	0°R23	29° 1	17°19	n.a.	F 10
S 11	4 9 18	3°21'39	14°48	8°39	25°48	13°21	26°12	16°22	27° 8	20° 5	5°50	0°22	28°58	17°26	n.a.	S 11
S 12	4 13 14	4°22'43	28°27	9°39	27° 1	14° 3	26°15	16°29	27° 9	20° 7	5°50	0°19	28°55	17°32	n.a.	S 12
M13	4 17 11	5°23'45	12 <b>×</b> 26	10°42	28°14	14°45	26°18	16°35	27°10	20° 8	5°50	0°15	28°51	17°39	n.a.	M13
T 14	4 21 7	6°24'46	26°41	11°48	29°27	15°27	26°21	16°41	27°11	20°10	5°50	0° 9	28°48	17°46	n.a.	T 14
W15	4 25 4	7°25'46	11 <b>る</b> 6	12°55	0 <b>M</b> .40	16° 9	26°24	16°48	27°12	20°12	5°50	0° 3	28°45	17°53	n.a.	W15
T 16	4 29 0	8°26'45	25°35	14° 5	1°53	16°51	26°26	16°54	27°13	20°14	5°50	29 <b>≏</b> 58	28°42	17°59	n.a.	T 16
F 17	4 32 57	9°27'41	10≈ 3	15°16	3° 6	17°34	26°29	17° 1	27°15	20°16	5°50	29°53	28°39	18° 6	n.a.	F 17
S 18	4 36 54	10°28'36	24°24	16°30	4°19	18°16	26°31	17° 7	27°16	20°17	5°51	29°50	28°36	18°13	n.a.	S 18
S 19	4 40 50	11°29'30	8 <b>∺</b> 35	17°45	5°32	18°58	26°33	17°14	27°17	20°19	5°51	29°D49	28°32	18°19	n.a.	S 19
M20	4 44 47	12°30'21	22°35	19° 1	6°45	19°40	26°35	17°20	27°18	20°21	5°51	29°49	28°29	18°26	n.a.	M20
T 21	4 48 43	13°31'11	6 <b>Υ</b> 23	20°19	7°59	20°23	26°36	17°27	27°20	20°23	5°52	29°50	28°26	18°33	n.a.	T 21
W22	4 52 40	14°31'59	19°59	21°38	9°12	21° 5	26°38	17°34	27°21	20°25	5°52	29°52	28°23	18°40	n.a.	W22
T 23	4 56 36	15°32'45	3 <b>8</b> 24	22°59	10°25	21°47	26°39	17°41	27°23	20°27	5°52	29°R52	28°20	18°46	n.a.	T 23
F 24	5 0 33	16°33'29	16°37	24°21	11°38	22°29	26°40	17°47	27°24	20°29	5°53	29°50	28°17	18°53	n.a.	F 24
S 25	5 4 29	17°34'12	29°39	25°44	12°51	23°12	26°41	17°54	27°26	20°31	5°53	29°47	28°13	19° 0	n.a.	S 25
S 26	5 8 26	18°34'53	12耳30	27° 8	14° 5	23°54	26°42	18° 1	27°28	20°33	5°53	29°41	28°10	19° 6	n.a.	S 26
M27	5 12 23	19°35'33	25° 9	28°33	15°18	24°36	26°42	18° 8	27°29	20°35	5°54	29°32	28° 7	19°13	n.a.	M27
T 28	5 16 19	20°36'11	7936	29°59	16°31	25°19	26°43	18°15	27°31	20°37	5°54	29°23	28° 4	19°20	n.a.	T 28
W29	5 20 16	21°36'47	19°52	1 <b>₹</b> 26	17°45	26° 1	26°R43	18°22	27°33	20°39	5°55	29°13	28° 1	19°27	n.a.	W29
T 30	5 24 12	22°37'21	1 <b>Q</b> 58	2°54	18°58	26°44	26°43	18°29	27°35	20°41	5°55	29° 3	27°57	19°33	n.a.	T 30
F 31	5 28 9	23 <b>×</b> 37'54	13 <b>N</b> 55	4 <b>₹</b> 23	20 <b>M</b> 11	27 <b>≏</b> 26	26 <b>Ω</b> 42	18 <b>궁</b> 36	27 <b>≈</b> 37	20 <b>궁</b> 43	5 <b>)</b> 56	28 <b>≏</b> 54	27 <b>≏</b> 54	19 <b>Ω</b> 40	n.a.	F 31

Delta T = 13h44m31s