

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 3250 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 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	4 57 23	16 × 712'47	16 ≏ 54	9 .7 35	27 5 47	14) (43	28 Ω 28	21 ~ 35	8°R14	12 る 18	12°R29	11°R 7	12 \O 25	16 Ω 7	n.a.	W 1
T 2	5 1 20	17°12'58	29°49	11°22	28°22	15°12	28°29	21°42	8 Ⅱ 11	12°20	12828	11 Ω 1	12°21	16°14	n.a.	T 2
F 3	5 5 17	18°13'07	13 M 8	13° 9	28°55	15°41	28°31	21°50	8° 9	12°22	12°27	10°53	12°18	16°20	n.a.	F 3
S 4	5 9 13	19°13'15	26°53	14°58	29°26	16°10	28°32	21°58	8° 6	12°24	12°26	10°44	12°15	16°27	n.a.	S 4
S 5	5 13 10	20°13'20	10 × 759	16°48	29°56	16°39	28°32	22° 5	8° 4	12°26	12°25	10°35	12°12	16°34	n.a.	S 5
M 6	5 17 6	21°13'24	2 <u>5</u> °24	18°39	0≈25	17° 8	28°33	22°13	8° 1	12°28	12°24	10°28	12° 9	16°40	n.a.	M 6
T 7	5 21 3	22°13'25	10중 0	20°31	0°51	17°38	28°34	22°20	7°59	12°31	12°23	10°22	12° 6	16°47	n.a.	T 7
W 8	5 24 59	23°13'25	24°41	22°24	1°16	18° 7	28°34	22°28	7°56	12°33	12°22	10°19	12° 2	16°53	n.a.	W 8
T 9	5 28 56	24°13'21	9 ≈ 19	24°17	1°39	18°37	28°R34	22°35	7°54	12°35	12°21	10°D18	11°59	17° 0	n.a.	T 9
F 10	5 32 52	25°13'16	23°50	26°12	2° 0	19° 7	28°34	22°43	7°51	12°37	12°20	10°18	11°56	17° 7	n.a.	F 10
S 11	5 36 49	26°13'08	8 ∺ 9	28° 7	2°20	19°37	28°34	22°50	7°49	12°39	12°20	10°20	11°53	17°13	n.a.	S 11
S 12	5 40 45	27°12'57	22°15	0중 4	2°37	20° 7	28°33	22°58	7°46	12°41	12°19	10°R21	11°50	17°20	n.a.	S 12
M13	5 44 42	28°12'44	6 ℃ 7	2° 0	2°52	20°38	28°32	23° 5	7°44	12°44	12°18	10°20	11°46	17°27	n.a.	M13
T 14	5 48 39	2 <u>9</u> °12'28	19°44	3°58	3° 5	21° 8	28°31	23°13	7°41	12°46	12°17	10°18	11°43	17°33	n.a.	T 14
W15	5 52 35	0 궁 12'10	3 8 7	5°56	3°16	21°39	28°30	23°20	7°39	12°48	12°16	10°15	11°40	17°40	n.a.	W15
T 16	5 56 32	1°11'49	16°17	7°54	3°24	22° 9	28°29	23°28	7°37	12°50	12°15	10° 9	11°37	17°47	n.a.	T 16
F 17	6 0 28	2°11'26	29°14	9°52	3°31	22°40	28°28	23°35	7°34	12°53	12°14	10° 3	11°34	17°53	n.a.	F 17
S 18	6 4 25	3°11'00	11 II 58	11°50	3°34	23°11	28°26	23°43	7°32	12°55	12°14	9°56	11°31	18° 0	n.a.	S 18
S 19	6 8 21	4°10'33	24°29	13°47	3°R36	23°42	28°24	23°50	7°30	12°57	12°13	9°50	11°27	18° 7	n.a.	S 19
M20	6 12 18	5°10'02	69549	15°44	3°35	24°14	28°22	23°58	7°28	12°59	12°12	9°45	11°24	18°13	n.a.	M20
T 21	6 16 14	6° 9'30	18°58	17°39	3°31	24°45	28°20	24° 5	7°25	13° 1	12°12	9°41	11°21	18°20	n.a.	T 21
W22	6 20 11	7° 8'56	0 Ω 58	19°33	3°25	25°16	28°18	24°13	7°23	13° 4	12°11	9°39	11°18	18°27	n.a.	W22
T 23	6 24 7	8° 8'19	12°50	21°25	3°17	25°48	28°15	24°20	7°21	13° 6	12°10	9°D39	11°15	18°33	n.a.	T 23
F 24	6 28 4	9° 7'40	24°39	23°14	3° 6	26°19	28°13	24°27	7°19	13° 8	12°10	9°40	11°12	18°40	n.a.	F 24
S 25	6 32 1	10° 6'59	6Mp26	25° 1	2°52	26°51	28°10	24°35	7°17	13°11	12° 9	9°42	11° 8	18°46	n.a.	S 25
S 26	6 35 57	11° 6'16	18°17	26°45	2°36	27°23	28° 7	24°42	7°15	13°13	12° 8	9°43	11° 5	18°53	n.a.	S 26
M27	6 39 54	12° 5'31	0 ჲ 16	28°25	2°17	27°55	28° 4	24°49	7°13	13°15	12° 8	9°45	11° 2	19° 0	n.a.	M27
T 28	6 43 50	13° 4'44	12°29	0≈ 0	1°57	28°27	28° 0	24°57	7°11	13°17	12° 7	9°R45	10°59	19° 6	n.a.	T 28
W29	6 47 47	14° 3'54	24°58	1°32	1°33	28°59	27°57	25° 4	7° 9	13°20	12° 7	9°45	10°56	19°13	n.a.	W29
T 30	6 51 43	15° 3'03	7 M 50	2°58	1° 8	29°31	27°53	25°11	7° 7	13°22	12° 6	9°43	10°52	19°20	n.a.	T 30
F 31	6 55 40	16ට 2'10	21 M 8	4≈19	0≈41	0 Υ 3	27 Ω 49	25 ≯ 18	7 II 5	13 る 24	128 6	9 Ω 41	10 Ω 49	19 Ω 26	n.a.	F 31

Delta T = 23h04m12s

Julian Calendar 1 Jan. 3250 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3251 BCE

FEBRUARY 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	6 59 36	17ਰ 1'15	4 ₹ 52	5≈34	0°R11	0 Υ 36	27°R45	25 ₹ 26	7°R 3	13 ට 26	12°R 5	9°R38	10 Ω 46	19 Ω 33	n.a.	S 1
S 2	7 3 33	18° 0'18	19° 2	6°43	29 궁 40	1° 8	27 Ω 40	25°33	7耳 1	13°29	128 5	9 Ω 34	10°43	19°40	n.a.	S 2
M 3	7 7 29	18°59'19	3 る 36	7°46	29° 7	1°41	27°36	25°40	7° 0	13°31	12° 4	9°32	10°40	19°46	n.a.	M 3
T 4	7 11 26	19°58'18	18°26	8°43	28°33	2°13	27°32	25°47	6°58	13°33	12° 4	9°30	10°37	19°53	n.a.	T 4
W 5	7 15 23	20°57'15	3≈27	9°33	27°57	2°46	27°27	25°54	6°56	13°35	12° 4	9°D29	10°33	20° 0	n.a.	W 5
T 6	7 19 19	21°56'09	18°28	10°16	27°21	3°19	27°22	26° 1	6°55	13°38	12° 3	9°29	10°30	20° 6	n.a.	T 6
F 7	7 23 16	22°55'01	3 ∺ 22	10°52	26°43	3°52	27°17	26° 8	6°53	13°40	12° 3	9°30	10°27	20°13	n.a.	F 7
S 8	7 27 12	23°53'50	18° 2	11°21	26° 5	4°25	27°12	26°15	6°51	13°42	12° 3	9°31	10°24	20°20	n.a.	S 8
S 9	7 31 9	24°52'37	2 Y 23	11°43	25°27	4°58	27° 6	26°22	6°50	13°44	12° 2	9°32	10°21	20°26	n.a.	S 9
M10	7 35 5	25°51'21	16°23	11°58	24°48	5°31	27° 1	26°29	6°48	13°47	12° 2	9°33	10°18	20°33	n.a.	M10
T 11	7 39 2	26°50'03	0 8 1	12° 6	24°10	6° 4	26°55	26°36	6°47	13°49	12° 2	9°R33	10°14	20°39	n.a.	T 11
W12	7 42 58	27°48'42	13°18	12°R 7	23°33	6°37	26°50	26°43	6°46	13°51	12° 2	9°32	10°11	20°46	n.a.	W12
T 13	7 46 55	28°47'19	26°16	12° 2	22°55	7°11	26°44	26°50	6°44	13°53	12° 2	9°32	10° 8	20°53	n.a.	T 13
F 14	7 50 51	29°45'54	8 Ⅱ 57	11°50	22°19	7°44	26°38	26°56	6°43	13°55	12° 2	9°30	10° 5	20°59	n.a.	F 14
S 15	7 54 48	0≈44'26	21°24	11°32	21°44	8°18	26°32	27° 3	6°42	13°58	12° 1	9°29	10° 2	21° 6	n.a.	S 15
S 16	7 58 44	1°42'56	39540	11° 9	21°11	8°51	26°25	27°10	6°41	14° 0	12° 1	9°28	9°58	21°13	n.a.	S 16
M17	8 2 41	2°41'23	15°45	10°41	20°39	9°25	26°19	27°17	6°40	14° 2	12° 1	9°27	9°55	21°19	n.a.	M17
T 18	8 6 38	3°39'49	27°43	10° 8	20° 8	9°58	26°13	27°23	6°39	14° 4	12° 1	9°27	9°52	21°26	n.a.	T 18
W19	8 10 34	4°38'12	9 Ω 35	9°32	19°40	10°32	26° 6	27°30	6°37	14° 6	12°D 1	9°D27	9°49	21°33	n.a.	W19
T 20	8 14 31	5°36'34	21°24	8°53	19°13	11° 6	25°59	27°36	6°37	14° 9	12° 1	9°27	9°46	21°39	n.a.	T 20
F 21	8 18 27	6°34'53	3 Mp 12	8°12	18°49	11°40	25°53	27°43	6°36	14°11	12° 1	9°27	9°43	21°46	n.a.	F 21
S 22	8 22 24	7°33'10	15° 2	7°29	18°27	12°14	25°46	27°49	6°35	14°13	12° 1	9°27	9°39	21°53	n.a.	S 22
S 23	8 26 20	8°31'26	26°56	6°45	18° 8	12°48	25°39	27°55	6°34	14°15	12° 1	9°27	9°36	21°59	n.a.	S 23
M24	8 30 17	9°29'39	8 ≏ 57	6° 2	17°50	13°22	25°32	28° 2	6°33	14°17	12° 1	9°R27	9°33	22° 6	n.a.	M24
T 25	8 34 13	10°27'51	21°11	5°20	17°35	13°56	25°25	28° 8	6°32	14°19	12° 2	9°27	9°30	22°13	n.a.	T 25
W26	8 38 10	11°26'01	3 M 40	4°39	17°23	14°30	25°18	28°14	6°32	14°21	12° 2	9°27	9°27	22°19	n.a.	W26
T 27	8 42 6	12°24'10	16°28	4° 1	17°13	15° 4	25°10	28°20	6°31	14°23	12° 2	9°D27	9°23	22°26	n.a.	T 27
F 28	8 46 3	13≈22'16	29 TL 39	3≈26	17 る 6	15 Y 38	25 Ω 3	28 × 26	6 Ⅱ 30	14 궁 25	128 2	9 Ω 27	9 Ω 20	22 N 33	n.a.	F 28

Delta T = 23h04m09s

MARCH 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 49 59	14≈20'22	13 × 16	2°R54	17°R 1	16 Y 12	24°R56	28 × 32	6°R30	14 궁 27	128 2	9 Ω 28	9 Ω 17	22 N 39	n.a.	S 1
S 2	8 53 56	15°18'25	27°18	2≈27	16 පි 58	16°47	24 \O 48	28°38	6 Ⅱ 29	14°29	12° 3	9°28	9°14	22°46	n.a.	S 2
M 3	8 57 53	16°16'28	11 る 47	2° 3	16°D58	17°21	24°41	28°44	6°29	14°31	12° 3	9°29	9°11	22°52	n.a.	M 3
T 4	9 1 49	17°14'28	26°37	1°44	17° 0	17°56	24°33	28°50	6°29	14°33	12° 3	9°29	9° 8	22°59	n.a.	T 4
W 5	9 5 46	18°12'27	11≈42	1°29	17° 4	18°30	24°26	28°56	6°28	14°35	12° 4	9°R29	9° 4	23° 6	n.a.	W 5
T 6	9 9 42	19°10'23	26°53	1°20	17°11	19° 5	24°18	29° 2	6°28	14°37	12° 4	9°29	9° 1	23°12	n.a.	T 6
F 7	9 13 39	20° 8'18	12 米 2	1°D15	17°20	19°39	24°11	29° 8	6°28	14°39	12° 4	9°28	8°58	23°19	n.a.	F 7
S 8	9 17 35	21° 6'11	26°59	1°15	17°31	20°14	24° 3	29°13	6°28	14°41	12° 5	9°27	8°55	23°26	n.a.	S 8
S 9	9 21 32	22° 4'02	11 Y 36	1°20	17°44	20°49	23°55	29°19	6°28	14°43	12° 5	9°26	8°52	23°32	n.a.	S 9
M10	9 25 28	23° 1'52	25°49	1°29	17°59	21°23	23°48	29°24	6°D28	14°45	12° 6	9°24	8°49	23°39	n.a.	M10
T 11	9 29 25	23°59'39	9 8 35	1°43	18°16	21°58	23°40	29°30	6°28	14°47	12° 6	9°23	8°45	23°46	n.a.	T 11
W12	9 33 21	24°57'24	22°55	2° 2	18°35	22°33	23°32	29°35	6°28	14°49	12° 7	9°D23	8°42	23°52	n.a.	W12
T 13	9 37 18	25°55'07	5 Ⅱ 51	2°26	18°55	23° 8	23°25	29°40	6°28	14°50	12° 7	9°23	8°39	23°59	n.a.	T 13
F 14	9 41 14	26°52'49	18°26	2°53	19°18	23°43	23°17	29°46	6°28	14°52	12° 8	9°24	8°36	24° 6	n.a.	F 14
S 15	9 45 11	27°50'29	09644	3°25	19°42	24°18	23°10	29°51	6°28	14°54	12° 8	9°25	8°33	24°12	n.a.	S 15
S 16	9 49 8	28°48'06	12°50	4° 1	20° 8	24°53	23° 2	29°56	6°28	14°56	12° 9	9°27	8°29	24°19	n.a.	S 16
M17	9 53 4	29°45'42	24°46	4°40	20°35	25°28	22°54	0ට 1	6°29	14°57	12° 9	9°28	8°26	24°26	n.a.	M17
T 18	9 57 1	0) (43′17	6 Ω 37	5°24	21° 4	26° 3	22°47	0° 6	6°29	14°59	12°10	9°R29	8°23	24°32	n.a.	T 18
W19	10 0 57	1°40'50	18°25	6°11	21°34	26°38	22°39	0°11	6°30	15° 1	12°11	9°28	8°20	24°39	n.a.	W19
T 20	10 4 54	2°38'21	0 Mp 13	7° 1	22° 6	27°13	22°32	0°16	6°30	15° 3	12°11	9°27	8°17	24°46	n.a.	T 20
F 21	10 8 50	3°35'51	12° 3	7°55	22°39	27°49	22°25	0°20	6°31	15° 4	12°12	9°24	8°14	24°52	n.a.	F 21
S 22	10 12 47	4°33'19	23°57	8°52	23°14	28°24	22°17	0°25	6°31	15° 6	12°13	9°21	8°10	24°59	n.a.	S 22
S 23	10 16 43	5°30'46	5 ≙ 58	9°52	23°49	28°59	22°10	0°29	6°32	15° 7	12°14	9°17	8° 7	25° 5	n.a.	S 23
M24	10 20 40	6°28'12	18° 8	10°55	24°26	29°35	22° 3	0°34	6°32	15° 9	12°14	9°12	8° 4	25°12	n.a.	M24
T 25	10 24 36	7°25'37	0 M 28	12° 2	25° 4	0810	21°55	0°38	6°33	15°11	12°15	9° 8	8° 1	25°19	n.a.	T 25
W26	10 28 33	8°23'01	13° 1	13°11	25°43	0°45	21°48	0°43	6°34	15°12	12°16	9° 5	7°58	25°25	n.a.	W26
T 27	10 32 30	9°20'23	25°50	14°23	26°24	1°21	21°41	0°47	6°35	15°14	12°17	9° 3	7°55	25°32	n.a.	T 27
F 28	10 36 26	10°17'45	8 . ₹58	15°37	27° 5	1°56	21°34	0°51	6°36	15°15	12°18	9°D 2	7°51	25°39	n.a.	F 28
S 29	10 40 23	11°15'06	22°27	16°54	27°47	2°32	21°28	0°55	6°37	15°17	12°19	9° 2	7°48	25°45	n.a.	S 29
S 30	10 44 19	12°12'26	6 <u>ප</u> 20	18°14	2 <u>8</u> °30	3° 8	21°21	<u>0</u> °59	6°38	1 <u>5</u> °18	12°19	9° 4	7°45	25°52	n.a.	S 30
M31	10 48 16	13 米 9'46	20 ට 35	19 ≈ 37	29 궁 15	3 8 43	21 Ω 14	1ට 3	6 Ⅱ 39	15 る 19	12820	9⋒ 5	7 Ω 42	25 Ω 59	n.a.	M31

Delta T = 23h04m06s

Julian Calendar 1 March 3250 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3250 BCE

APRIL 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	10 52 12	14) 7'04	5≈12	21≈ 2	29 궁 59	4819	21°R 8	1ට 7	6 Ⅱ 40	15 る 21	12821	9°R 6	7 Ω 39	26 Ω 5	n.a.	T 1
W 2	10 56 9	15° 4'22	20° 7	22°30	0≈45	4°55	21& 1	1°11	6°41	15°22	12°22	9 N 5	7°35	26°12	n.a.	W 2
T 3	11 0 5	16° 1'38	5) 13	24° 0	1°32	5°30	20°55	1°15	6°42	15°23	12°23	9° 3	7°32	26°19	n.a.	T 3
F 4	11 4 2	16°58'54	20°22	25°32	2°20	6° 6	20°48	1°18	6°44	15°25	12°24	9° 0	7°29	26°25	n.a.	F 4
S 5	11 7 59	17°56'08	5 ℃ 23	27° 7	3° 8	6°42	20°42	1°22	6°45	15°26	12°25	8°55	7°26	26°32	n.a.	S 5
S 6	11 11 55	18°53'22	20° 8	28°45	3°57	7°18	20°36	1°25	6°46	15°27	12°26	8°49	7°23	26°39	n.a.	S 6
M 7	11 15 52	19°50'34	4 8 29	0 ∺ 25	4°46	7°54	20°30	1°29	6°48	15°28	12°27	8°43	7°20	26°45	n.a.	M 7
T 8	11 19 48	20°47'46	18°23	2° 7	5°37	8°30	20°25	1°32	6°49	15°30	12°28	8°38	7°16	26°52	n.a.	T 8
W 9	11 23 45	21°44'56	1 Ⅱ 49	3°52	6°28	9° 6	20°19	1°35	6°51	15°31	12°30	8°34	7°13	26°59	n.a.	W 9
T 10	11 27 41	22°42'05	14°48	5°39	7°19	9°42	20°14	1°38	6°52	15°32	12°31	8°33	7°10	27° 5	n.a.	T 10
F 11	11 31 38	23°39'14	27°23	7°28	8°11	10°18	20° 8	1°41	6°54	15°33	12°32	8°D32	7° 7	27°12	n.a.	F 11
S 12	11 35 34	24°36'21	9939	9°20	9° 4	10°54	20° 3	1°44	6°55	15°34	12°33	8°33	7° 4	27°19	n.a.	S 12
S 13	11 39 31	25°33'27	21°41	11°14	9°57	11°30	19°58	1°47	6°57	15°35	12°34	8°35	7° 0	27°25	n.a.	S 13
M14	11 43 28	26°30'32	3 Ω 33	13°10	10°51	12° 6	19°53	1°49	6°59	15°36	12°35	8°R36	6°57	27°32	n.a.	M14
T 15	11 47 24	27°27'37	15°21	15° 9	11°45	12°42	19°48	1°52	7° 1	15°37	12°37	8°36	6°54	27°39	n.a.	T 15
W16	11 51 21	28°24'41	27° 9	17° 9	12°40	13°18	19°44	1°54	7° 3	15°38	12°38	8°34	6°51	27°45	n.a.	W16
T 17	11 55 17	29°21'44	8 m 59	19°12	13°36	13°55	19°39	1°57	7° 4	15°39	12°39	8°30	6°48	27°52	n.a.	T 17
F 18	11 59 14	0 Υ 18'46	20°54	21°16	14°31	14°31	19°35	1°59	7° 6	15°40	12°40	8°23	6°45	27°58	n.a.	F 18
S 19	12 3 10	1°15'47	2 ≏ 57	23°22	15°28	15° 7	19°31	2° 1	7° 8	15°41	12°41	8°15	6°41	28° 5	n.a.	S 19
S 20	12 7 7	2°12'49	15° 9	25°29	16°24	15°44	19°27	2° 4	7°10	15°42	12°43	8° 6	6°38	28°12	n.a.	S 20
M21	12 11 4	3° 9'50	27°32	27°38	17°21	16°20	19°23	2° 6	7°12	15°43	12°44	7°56	6°35	28°18	n.a.	M21
T 22	12 15 0	4° 6'50	10 M 5	29°47	18°19	16°56	19°19	2° 7	7°15	15°43	12°45	7°47	6°32	28°25	n.a.	T 22
W23	12 18 57	5° 3'51	22°50	1 Υ 58	19°17	17°33	19°16	2° 9	7°17	15°44	12°47	7°39	6°29	28°32	n.a.	W23
T 24	12 22 53	6° 0'51	5 , 748	4° 9	20°15	18° 9	19°12	2°11	7°19	15°45	12°48	7°33	6°26	28°38	n.a.	T 24
F 25	12 26 50	6°57'51	19° 0	6°20	21°14	18°46	19° 9	2°13	7°21	15°45	12°49	7°29	6°22	28°45	n.a.	F 25
S 26	12 30 46	7°54'52	2 る 29	8°31	22°13	19°22	19° 6	2°14	7°23	15°46	12°51	7°D28	6°19	28°52	n.a.	S 26
S 27	12 34 43	8°51'52	16°14	10°41	23°13	19°59	19° 3	2°16	7°26	15°47	12°52	7°28	6°16	28°58	n.a.	S 27
M28	12 38 39	9°48'53	0≈18	12°52	24°12	20°36	19° 1	2°17	7°28	15°47	12°54	7°R28	6°13	29° 5	n.a.	M28
T 29	12 42 36	10°45'54	14°39	15° 1	25°13	21°12	18°58	<u>2°</u> 18	7°30	1 <u>5</u> °48	12°55	7°28	6°10	29°12	n.a.	T 29
W30	12 46 33	11 Y 42'54	29≈16	17 Υ 9	26≈13	21 8 49	18 Ω 56	2 ට 19	7 Ⅱ 33	15 る 48	12856	7Ω 27	6 N 6	29 Ω 18	n.a.	W30

Delta T = 23h04m04s

MAY 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	12 50 29	12 Y 39'55	14) 5	19 Y 16	27≈14	22826	18°R54	2 る 20	7 Ⅱ 35	15 る 49	12 8 58	7°R23	6 N 3	29 N 25	n.a.	T 1
F 2	12 54 26	13°36'56	28°58	21°22	28°15	23° 3	$18\Omega52$	2°21	7°38	15°49	12°59	7Ω 16	6° 0	29°32	n.a.	F 2
S 3	12 58 22	14°33'57	13 Y 48	23°26	29°16	23°39	18°50	2°22	7°40	15°50	13° 1	7° 7	5°57	29°38	n.a.	S 3
S 4	13 2 19	15°30'58	28°27	25°29	0) 18	24°16	18°48	2°23	7°43	15°50	13° 2	6°57	5°54	29°45	n.a.	S 4
M 5	13 6 15	16°27'59	12846	27°30	1°20	24°53	18°47	2°24	7°46	15°51	13° 4	6°47	5°51	29°52	n.a.	M 5
T 6	13 10 12	17°25'01	26°41	29°29	2°22	25°30	18°46	2°24	7°48	15°51	13° 5	6°38	5°47	29°58	n.a.	T 6
W 7	13 14 9	18°22'02	10 I I 8	1826	3°25	26° 7	18°45	2°24	7°51	15°51	13° 7	6°31	5°44	0 m) 5	n.a.	W 7
T 8	13 18 5	19°19'03	23° 9	3°21	4°27	26°44	18°44	2°25	7°54	15°51	13° 8	6°26	5°41	0°12	n.a.	T 8
F 9	13 22 2	20°16'04	59546	5°14	5°30	27°21	18°43	2°25	7°57	15°52	13°10	6°23	5°38	0°18	n.a.	F 9
S 10	13 25 58	21°13'05	18° 3	7° 5	6°33	27°58	18°43	2°25	7°59	15°52	13°11	6°D22	5°35	0°25	n.a.	S 10
S 11	13 29 55	22°10'06	oΩ 5	8°55	7°37	28°35	18°42	2°R25	8° 2	15°52	13°13	6°R22	5°31	0°32	n.a.	S 11
M12	13 33 51	23° 7'07	11°58	10°42	8°40	29°12	18°D42	2°25	8° 5	15°52	13°14	6°22	5°28	0°38	n.a.	M12
T 13	13 37 48	24° 4'08	23°46	12°27	9°44	29°50	18°42	2°25	8° 8	15°52	13°16	6°21	5°25	0°45	n.a.	T 13
W14	13 41 45	25° 1'09	5 m 35	14°10	10°48	0П27	18°42	2°25	8°11	15°52	13°17	6°18	5°22	0°52	n.a.	W14
T 15	13 45 41	25°58'10	17°29	15°52	11°53	1° 4	18°43	2°24	8°14	15°52	13°19	6°12	5°19	0°58	n.a.	T 15
F 16	13 49 38	26°55'12	29°31	17°31	12°57	1°41	18°43	2°24	8°17	15°R52	13°20	6° 4	5°16	1° 5	n.a.	F 16
S 17	13 53 34	27°52'14	11 ≏ 44	19° 8	14° 2	2°19	18°44	2°23	8°20	15°52	13°22	5°53	5°12	1°12	n.a.	S 17
S 18	13 57 31	28°49'16	24°10	20°43	15° 7	2°56	18°45	2°22	8°23	15°52	13°24	5°41	5° 9	1°18	n.a.	S 18
M19	14 1 27	29°46'19	6 M .49	22°16	16°12	3°33	18°46	2°22	8°26	15°52	13°25	5°28	5° 6	1°25	n.a.	M19
T 20	14 5 24	0 8 43'23	19°40	23°47	17°17	4°11	18°48	2°21	8°29	15°52	13°27	5°16	5° 3	1°32	n.a.	T 20
W21	14 9 21	1°40'28	2 ~ 144	25°16	18°22	4°48	18°49	2°20	8°32	15°52	13°28	5° 5	5° 0	1°38	n.a.	W21
T 22	14 13 17	2°37'33	15°59	26°43	19°28	5°26	18°51	2°19	8°36	15°52	13°30	4°57	4°57	1°45	n.a.	T 22
F 23	14 17 14	3°34'39	29°25	28° 8	20°34	6° 3	18°52	2°17	8°39	15°51	13°32	4°52	4°53	1°52	n.a.	F 23
S 24	14 21 10	4°31'46	13 る 2	29°31	21°40	6°41	18°55	2°16	8°42	15°51	13°33	4°49	4°50	1°58	n.a.	S 24
S 25	14 25 7	5°28'54	26°50	0Д52	22°46	7°18	18°57	2°15	8°45	15°51	13°35	4°48	4°47	2° 5	n.a.	S 25
M26	14 29 3	6°26'04	10≈49	2°10	23°53	7°56	18°59	2°13	8°49	15°51	13°36	4°48	4°44	2°12	n.a.	M26
T 27	14 33 0	7°23'14	24°59	3°26	24°59	8°34	19° 2	2°12	8°52	15°50	13°38	4°48	4°41	2°18	n.a.	T 27
W28	14 36 57	8°20'25	9 米 19	4°40	26° 6	9°11	19° 4	2°10	8°55	15°50	13°40	4°45	4°37	2°25	n.a.	W28
T 29	14 40 53	9°17'38	23°46	5°51	27°13	9°49	19° 7	2° 8	8°59	15°50	13°41	4°41	4°34	2°32	n.a.	T 29
F 30	14 44 50	10°14'52	8 Υ 16	7° 0	28°20	10°27	19°10	2° 6	9° 2	15°49	13°43	4°33	4°31	2°38	n.a.	F 30
S 31	14 48 46	11812'07	22 Y 44	8 I 6	29 米 27	11 I 5	19 Ω 13	2る 4	9耳 5	15 る 49	13 8 45	4 Ω 23	4Ω 28	2 M 45	n.a.	S 31

Delta T = 23h04m01s

Julian Calendar 1 May 3250 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3250 BCE

JUNE 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	14 52 43	128 9'23	7 と 3	9 Ⅱ 10	0 Υ 34	11 Ⅱ 42	19 Ω 17	2°R 2	9耳 9	15°R48	13846	4°R12	4 Ω 25	2 m 52	n.a.	S 1
M 2	14 56 39	13° 6'40	21° 8	10°11	1°42	12°20	19°20	2 る 0	9°12	15 る 48	13°48	4 Ω 1	4°22	2°58	n.a.	M 2
T 3	15 0 36	14° 3'58	4 ∏ 52	11° 9	2°49	12°58	19°24	1°58	9°16	15°47	13°49	3°50	4°18	3° 5	n.a.	T 3
W 4	15 4 33	15° 1'17	18°13	12° 4	3°57	13°36	19°28	1°55	9°19	15°46	13°51	3°42	4°15	3°11	n.a.	W 4
T 5	15 8 29	15°58'37	19911	12°56	5° 5	14°14	19°32	1°53	9°23	15°46	13°53	3°35	4°12	3°18	n.a.	T 5
F 6	15 12 26	16°55'58	13°47	13°45	6°13	14°52	19°36	1°50	9°26	15°45	13°54	3°32	4° 9	3°25	n.a.	F 6
S 7	15 16 22	17°53'20	26° 4	14°30	7°21	15°30	19°41	1°48	9°30	15°44	13°56	3°30	4° 6	3°31	n.a.	S 7
S 8	15 20 19	18°50'43	8 N 7	15°12	8°29	16° 9	19°45	1°45	9°33	15°44	13°58	3°D30	4° 3	3°38	n.a.	S 8
M 9	15 24 15	19°48'07	20° 0	15°50	9°38	16°47	19°50	1°42	9°37	15°43	13°59	3°R30	3°59	3°45	n.a.	M 9
T 10	15 28 12	20°45'32	1 m 50	16°24	10°46	17°25	19°55	1°40	9°40	15°42	14° 1	3°30	3°56	3°51	n.a.	T 10
W11	15 32 9	21°42'58	13°40	16°54	11°55	18° 3	20° 0	1°37	9°44	15°41	14° 3	3°28	3°53	3°58	n.a.	W11
T 12	15 36 5	22°40'25	25°38	17°20	13° 3	18°41	20° 5	1°34	9°48	15°41	14° 4	3°23	3°50	4° 5	n.a.	T 12
F 13	15 40 2	23°37'53	7 ≏ 45	17°41	14°12	19°20	20°10	1°30	9°51	15°40	14° 6	3°16	3°47	4°11	n.a.	F 13
S 14	15 43 58	24°35'22	20° 7	17°57	15°21	19°58	20°16	1°27	9°55	15°39	14° 7	3° 7	3°43	4°18	n.a.	S 14
S 15	15 47 55	25°32'53	2 M 45	18° 9	16°30	20°37	20°22	1°24	9°59	15°38	14° 9	2°57	3°40	4°25	n.a.	S 15
M16	15 51 51	26°30'25	15°40	18°15	17°40	21°15	20°27	1°21	10° 2	15°37	14°11	2°45	3°37	4°31	n.a.	M16
T 17	15 55 48	27°27'58	28°51	18°R16	18°49	21°53	20°33	1°17	10° 6	15°36	14°12	2°35	3°34	4°38	n.a.	T 17
W18	15 59 44	28°25'33	12 × 17	18°12	19°58	22°32	20°39	1°14	10°10	15°35	14°14	2°25	3°31	4°45	n.a.	W18
T 19	16 3 41	29°23'10	2 <u>5</u> °55	18° 2	21° 8	23°10	20°46	1°10	10°13	15°34	14°15	2°18	3°28	4°51	n.a.	T 19
F 20	16 7 38	0Ⅲ20'48	9 궁 44	17°47	22°18	23°49	20°52	1° 7	10°17	15°33	14°17	2°14	3°24	4°58	n.a.	F 20
S 21	16 11 34	1°18'28	23°39	17°26	23°27	24°28	20°59	1° 3	10°21	15°32	14°19	2°12	3°21	5° 5	n.a.	S 21
S 22	16 15 31	2°16'10	7≈41	17° 0	24°37	25° 6	21° 5	0°59	10°24	15°31	14°20	2°D12	3°18	5°12	n.a.	S 22
M23	16 19 27	3°13'54	21°46	16°28	25°47	25°45	21°12	0°55	10°28	15°30	14°22	2°12	3°15	5°18	n.a.	M23
T 24	16 23 24	4°11'39	5) 54	15°52	26°57	26°24	21°19	0°51	10°32	15°29	14°23	2°R13	3°12	5°25	n.a.	T 24
W25	16 27 20	5° 9'27	20° 4	15°11	28° 8	27° 3	21°26	0°48	10°36	15°27	14°25	2°12	3° 8	5°32	n.a.	W25
T 26	16 31 17	6° 7'16	4 Υ 14	14°26	29°18	27°41	21°33	0°44	10°39	15°26	14°26	2° 9	3° 5	5°38	n.a.	T 26
F 27	16 35 14	7° 5'08	18°21	13°37	0 8 28	28°20	21°41	0°40	10°43	15°25	14°28	2° 3	3° 2	5°45	n.a.	F 27
S 28	16 39 10	8° 3'02	2823	12°46	1°39	28°59	21°48	0°35	10°47	15°24	14°29	1°56	2°59	5°52	n.a.	S 28
S 29	16 43 7	9° 0'57	16°16	11°53	2°50	29°38	21°56	0°31	10°51	15°23	14°31	1°48	2°56	5°58	n.a.	S 29
M30	16 47 3	9∏58'55	29 8 56	10 Ⅱ 59	4 8 0	09୍ତ17	22Ω 3	0 궁 27	10 Ⅱ 54	15 る 21	14832	1 Ω 39	$2\Omega 53$	6Mp 5	n.a.	M30

Delta T = 23h03m58s

JULY 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	16 51 0	10耳56′54	13 Ⅱ 21	10°R 6	5 8 11	0956	22 \O 11	0°R23	10耳58	15°R20	14 8 34	1°R31	2 Ω 49	6 M)12	n.a.	T 1
W 2	16 54 56	11°54'56	26°27	9 Ⅱ 14	6°22	1°35	22°19	0 궁 18	11° 2	15 る 19	14°35	1 Ω 24	2°46	6°18	n.a.	W 2
T 3	16 58 53	12°52'59	99915	8°25	7°33	2°15	22°27	0°14	11° 6	15°17	14°37	1°20	2°43	6°25	n.a.	T 3
F 4	17 2 49	13°51'04	21°45	7°39	8°44	2°54	22°36	0°10	11° 9	15°16	14°38	1°18	2°40	6°32	n.a.	F 4
S 5	17 6 46	14°49'11	3 Ω 59	6°58	9°55	3°33	22°44	0° 5	11°13	15°15	14°40	1°D17	2°37	6°38	n.a.	S 5
S 6	17 10 43	15°47'19	16° 0	6°22	11° 7	4°12	22°53	0° 1	11°17	15°13	14°41	1°18	2°34	6°45	n.a.	S 6
M 7	17 14 39	16°45'29	27°53	5°53	12°18	4°52	23° 1	29 × 756	11°21	15°12	14°43	1°19	2°30	6°52	n.a.	M 7
T 8	17 18 36	17°43'41	9 m 43	5°32	13°30	5°31	23°10	29°52	11°24	15°10	14°44	1°21	2°27	6°58	n.a.	T 8
W 9	17 22 32	18°41'54	21°34	5°17	14°41	6°10	23°19	29°47	11°28	15° 9	14°45	1°R21	2°24	7° 5	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 26 29	19°40'09	3 ≙ 32 15°42	5°D11 5°14	15°53 17° 4	6°50	23°28 23°37	29°43	11°32 11°36	15° 8 15° 6	14°47 14°48	1°20 1°17	2°21 2°18	7°12	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 30 25 17 34 22	20°38'26 21°36'45	28° 7	5°25	17° 4 18°16	7°29 8° 9	23°46	29°38 29°34	11°36	15° 6 15° 5	14°48 14°50	1°17	2°14	7°18 7°25	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	17 38 18	22°35'05	10 M 51	5°45	19°28	8°48	23°55	29°29	11°43	15° 3	14°51	1° 7	2°11	7°32	n.a.	S 13
M14	17 42 15	23°33'28	23°56	6°13	20°40	9°28	24° 5	29°24	11°47	15° 2	14°52	1° 1	2° 8	7°38	n.a.	M14
T 15	17 46 11	24°31'52	7 ∡ 722 21°8	6°50 7°35	21°52 23° 4	10° 8	24°14 24°24	29°20	11°50 11°54	15° 0	14°54	0°55	2° 5	7°45	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	17 50 8 17 54 5	25°30'19 26°28'48	5 云 10	8°28	23° 4 24°17	10°47 11°27	24°24 24°33	29°15 29°10	11°54 11°58	14°58 14°57	14°55 14°56	0°49 0°46	2° 2 1°59	7°52 7°58	n.a.	T 17
F 18	17 54 3	20 28 48 27°27'18	19°25	9°28	24 17 25°29	11 27 12° 7	24°43	29° 5	11 38 12° 1	14°55	14°58	0°44	1°55	7 38 8° 5	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 1 58	28°25'51	3 ≈ 46	10°36	26°41	12°47	24°53	29° 1	12° 5	14°54	14°59	0°D43	1°52	8°12	n.a.	S 19
													_			
S 20	18 5 54	29°24'27	18°11 2) 34	11°50 13° 9	27°54 29° 6	13°26 14° 6	25° 3	28°56	12° 9 12°12	14°52 14°51	15° 0 15° 1	0°44 0°45	1°49	8°18	n.a.	S 20
M21 T 22	18 9 51 18 13 47	0 © 23'04 1°21'45	2π34 16°52	13° 9	29° 6 0 Ⅱ 19	14° 46	25°13 25°23	28°51 28°47	12°12	14°51 14°49	15° 1	0°45 0°47	1°46 1°43	8°25 8°32	n.a.	M21 T 22
W23	18 17 44	2°20'27	10° 32′ 1 Υ 3	16° 4	1°32	15°26	25°34	28°42	12°19	14°47	15° 4	0°R47	1°40	8°38	n.a. n.a.	W23
T 24	18 21 40	3°19'12	15° 5	17°38	2°44	16° 6	25°44	28°37	12°23	14°46	15° 5	0°47	1°36	8°45	n.a.	T 24
F 25	18 25 37	4°18'00	28°57	19°16	3°57	16°46	25°55	28°33	12°27	14°44	15° 6	0°45	1°33	8°52	n.a.	F 25
S 26	18 29 33	5°16'50	12837	20°57	5°10	17°27	26° 5	28°28	12°30	14°42	15° 7	0°42	1°30	8°58	n.a.	S 26
S 27	18 33 30	6°15'43	26° 5	22°40	6°23	18° 7	26°16	28°23	12°34	14°41	15° 8	0°39	1°27	9° 5	n.a.	S 27
M28	18 37 27	7°14'38	9 Ⅱ 19	24°26	7°36	18°47	26°27	28°19	12°37	14°39	15° 9	0°35	1°24	9°12	n.a.	M28
T 29	18 41 23	8°13'35	22°20	26°13	8°49	19°27	26°38	28°14	12°41	14°38	15°10	0°32	1°20	9°18	n.a.	T 29
W30	18 45 20	9°12'35	59 6	28° 1	10° 3	20° 8	26°48	28° 9	12°44	14°36	15°12	0°29	1°17	9°25	n.a.	W30
T 31	18 49 16	10911'37	17938	29耳50	11 II 16	20948	26 Ω 59	28 × 5	12 Ⅱ 48	14 궁 34	15 8 13	0 Ω 27	1 Ω 14	9 m 32	n.a.	T 31

Delta T = 23h03m55s

Julian Calendar 1 July 3250 BCE == Greg. Calendar 5 June 3250 BCE

AUGUST 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 53 13	119510'41	29957	19540	12∏29	219528	27 Ω 11	28°R 0	12∏51	14°R33	15 8 14	0°D27	1 Q 11	9 m 38	n.a.	F 1
S 2	18 57 9	12° 9'48	12 N 4	3°30	13°43	22° 9	27°22	27 . ₹56	12°54	14 궁 31	15°15	$0\Omega 27$	1° 8	9°45	n.a.	S 2
S 3	19 1 6	13° 8'56	24° 2	5°21	14°56	22°49	27°33	27°51	12°58	14°29	15°16	0°28	1° 5	9°52	n.a.	S 3
M 4	19 5 2	14° 8'07	5 m 54	7°11	16°10	23°30	27°44	27°47	13° 1	14°28	15°17	0°30	1° 1	9°58	n.a.	M 4
T 5	19 8 59	15° 7'19	17°43	9° 1	17°23	24°11	27°56	27°43	13° 5	14°26	15°18	0°31	0°58	10° 5	n.a.	T 5
W 6	19 12 55	16° 6'34	29°33	10°51	18°37	24°51	28° 7	27°38	13° 8	14°24	15°18	0°32	0°55	10°12	n.a.	W 6
T 7	19 16 52	17° 5'51	11 ≏ 30	12°40	19°51	25°32	28°19	27°34	13°11	14°23	15°19	0°33	0°52	10°18	n.a.	T 7
F 8	19 20 48	18° 5'09	23°38	14°29	21° 5	26°13	28°30	27°30	13°14	14°21	15°20	0°R33	0°49	10°25	n.a.	F 8
S 9	19 24 45	19° 4'30	6 M 1	16°17	22°19	26°54	28°42	27°26	13°18	14°19	15°21	0°32	0°46	10°32	n.a.	S 9
S 10	19 28 42	20° 3'53	18°44	18° 4	23°33	27°34	28°54	27°21	13°21	14°18	15°22	0°32	0°42	10°39	n.a.	S 10
M11	19 32 38	21° 3'17	1 ₹ 50	19°51	24°47	28°15	29° 6	27°17	13°24	14°16	15°23	0°30	0°39	10°45	n.a.	M11
T 12	19 36 35	22° 2'44	15°20	21°37	26° 1	28°56	29°18	27°13	13°27	14°14	15°24	0°29	0°36	10°52	n.a.	T 12
W13	19 40 31	23° 2'13	29°16	23°22	27°15	29°37	29°30	27° 9	13°30	14°13	15°24	0°28	0°33	10°59	n.a.	W13
T 14	19 44 28	24° 1'44	13 る 34	25° 7	28°29	0 Ω 18	29°42	27° 5	13°33	14°11	15°25	0°28	0°30	11° 5	n.a.	T 14
F 15	19 48 24	25° 1'18	28° 9	26°50	29°43	0°59	29°54	27° 1	13°36	14° 9	15°26	0°D27	0°26	11°12	n.a.	F 15
S 16	19 52 21	26° 0'53	12≈57	28°33	0957	1°40	0 m) 6	26°58	13°39	14° 8	15°26	0°28	0°23	11°19	n.a.	S 16
S 17	19 56 17	27° 0'31	27°49	0Ω15	2°12	2°22	0°18	26°54	13°42	14° 6	15°27	0°28	0°20	11°25	n.a.	S 17
M18	20 0 14	28° 0'11	12) (37	1°57	3°26	3° 3	0°30	26°50	13°45	14° 4	15°28	0°28	0°17	11°32	n.a.	M18
T 19	20 4 10	28°59'54	27°16	3°38	4°40	3°44	0°43	26°47	13°48	14° 3	15°28	0°28	0°14	11°39	n.a.	T 19
W20	20 8 7	29°59'39	11 Y 40	5°18	5°55	4°25	0°55	26°43	13°51	14° 1	15°29	0°28	0°11	11°45	n.a.	W20
T 21	20 12 3	0 Ω 59'26	25°46	6°57	7° 9	5° 7	1° 7	26°40	13°54	14° 0	15°30	0°28	0° 7	11°52	n.a.	T 21
F 22	20 16 0	1°59'16	9 8 33	8°35	8°24	5°48	1°20	26°36	13°57	13°58	15°30	0°28	0° 4	11°59	n.a.	F 22
S 23	20 19 57	2°59'09	23° 1	10°13	9°39	6°30	1°32	26°33	14° 0	13°57	15°31	0°28	0° 1	12° 5	n.a.	S 23
S 24	20 23 53	3°59'04	6 Ⅱ 11	11°51	10°53	7°11	1°45	26°30	14° 2	13°55	15°31	0°29	29958	12°12	n.a.	S 24
M25	20 27 50	4°59'02	19° 5	13°27	12° 8	7°53	1°58	26°27	14° 5	13°53	15°32	0°29	29°55	12°19	n.a.	M25
T 26	20 31 46	5°59'02	19544	15° 3	13°23	8°34	2°10	26°23	14° 8	13°52	15°32	0°30	29°52	12°25	n.a.	T 26
W27	20 35 43	6°59'04	14°11	16°39	14°38	9°16	2°23	26°20	14°10	13°50	15°33	0°30	29°48	12°32	n.a.	W27
T 28	20 39 39	7°59'08	26°26	18°13	15°53	9°58	2°36	26°18	14°13	13°49	15°33	0°R31	29°45	12°39	n.a.	T 28
F 29	20 43 36	8°59'15	8 Ω 33	19°48	17° 8	10°40	2°49	26°15	14°15	13°47	15°33	0°30	29°42	12°45	n.a.	F 29
S 30	20 47 32	9°59'24	20°32	21°21	18°23	11°21	3° 2	26°12	14°18	13°46	15°34	0°30	29°39	12°52	n.a.	S 30
S 31	20 51 29	10 Q 59'34	2 m 25	22 \O 54	19938	12 Ω 3	3 Mp 15	26 × 9	14 Ⅱ 20	13 る 45	15 8 34	0 Ω 29	29936	12 m 59	n.a.	S 31

Delta T = 23h03m53s

Julian Calendar

The year -3249 astronomical counting style corresponds to year 3250 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	20 55 25	11 Ω 59'47	14 m) 15	24 Ω 27	20953	12 Ω 45	3 m) 27	26°R 7	14Ⅲ23	13°R43	15 8 34	0°R27	29932	13 m) 6	n.a.	M 1
T 2	20 59 22	13° 0'01	26° 4	25°59	22° 8	13°27	3°40	26 ∡ 4	14°25	13 る 42	15°35	0 Ω 25	29°29	13°12	n.a.	T 2
W 3	21 3 18	14° 0'18	7 ≏ 55	27°30	23°23	14° 9	3°53	26° 2	14°28	13°40	15°35	0°23	29°26	13°19	n.a.	W 3
T 4	21 7 15	15° 0'36	19°51	29° 1	24°38	14°51	4° 7	26° 0	14°30	13°39	15°35	0°22	29°23	13°26	n.a.	T 4
F 5	21 11 12	16° 0'56	1 M .56	0 m 31	25°53	15°33	4°20	25°58	14°32	13°38	15°35	0°20	29°20	13°32	n.a.	F 5
S 6	21 15 8	17° 1'18	14°15	2° 1	27° 8	16°15	4°33	25°56	14°34	13°36	15°36	0°D20	29°17	13°39	n.a.	S 6
S 7	21 19 5	18° 1'41	26°52	3°30	28°24	16°58	4°46	25°54	14°37	13°35	15°36	0°20	29°13	13°46	n.a.	S 7
M 8	21 23 1	19° 2'06	9 ∡ 751	4°59	29°39	17°40	4°59	25°52	14°39	13°34	15°36	0°21	29°10	13°52	n.a.	M 8
T 9	21 26 58	20° 2'33	2 <u>3</u> °15	6°27	0 Ω 54	18°22	5°12	25°50	14°41	13°32	15°36	0°22	29° 7	13°59	n.a.	T 9
W10	21 30 54	21° 3'01	7 궁 7	7°55	2° 9	19° 4	5°25	25°48	14°43	13°31	15°36	0°24	29° 4	14° 6	n.a.	W10
T 11	21 34 51	22° 3'31	21°25	9°22	3°25	19°47	5°39	25°47	14°45	13°30	15°36	0°25	29° 1	14°12	n.a.	T 11
F 12	21 38 47	23° 4'03	6 ≈ 8	10°48	4°40	20°29	5°52	25°45	14°47	13°29	15°R36	0°R25	28°57	14°19	n.a.	F 12
S 13	21 42 44	24° 4'36	21°10	12°14	5°56	21°12	6° 5	25°44	14°49	13°27	15°36	0°24	28°54	14°26	n.a.	S 13
S 14	21 46 40	25° 5'11	6 ∺ 21	13°39	7°11	21°54	6°19	25°43	14°50	13°26	15°36	0°21	28°51	14°32	n.a.	S 14
M15	21 50 37	26° 5'48	21°33	15° 3	8°26	22°37	6°32	25°42	14°52	13°25	15°36	0°18	28°48	14°39	n.a.	M15
T 16	21 54 34	27° 6'27	6 Υ 36	16°26	9°42	23°19	6°45	25°41	14°54	13°24	15°36	0°14	28°45	14°46	n.a.	T 16
W17	21 58 30	28° 7'08	21°20	17°49	10°57	24° 2	6°59	25°40	14°56	13°23	15°36	0°10	28°42	14°52	n.a.	W17
T 18	22 2 27	29° 7'50	5 8 40	19°10	12°13	24°45	7°12	25°39	14°57	13°22	15°36	0° 7	28°38	14°59	n.a.	T 18
F 19	22 6 23	0 mg 8'35	19°34	20°31	13°28	25°27	7°26	25°38	14°59	13°21	15°35	0° 6	28°35	15° 6	n.a.	F 19
S 20	22 10 20	1° 9'21	3 II 2	21°50	14°44	26°10	7°39	25°37	15° 0	13°20	15°35	0°D 5	28°32	15°13	n.a.	S 20
S 21	22 14 16	2°10'10	16° 6	23° 8	16° 0	26°53	7°52	25°37	15° 2	13°19	15°35	0° 6	28°29	15°19	n.a.	S 21
M22	22 18 13	3°11'00	28°49	24°24	17°15	27°36	8° 6	25°37	15° 3	13°18	15°35	0° 7	28°26	15°26	n.a.	M22
T 23	22 22 9	4°11'53	119914	25°39	18°31	28°19	8°19	25°36	15° 5	13°17	15°35	0° 9	28°23	15°33	n.a.	T 23
W24	22 26 6	5°12'46	23°27	26°51	19°46	29° 2	8°33	25°36	15° 6	13°16	15°34	0°10	28°19	15°39	n.a.	W24
T 25	22 30 2	6°13'42	5 Ω 30	28° 2	21° 2	29°45	8°46	25°D36	15° 7	13°15	15°34	0°R11	28°16	15°46	n.a.	T 25
F 26	22 33 59	7°14'39	17°26	29°10	22°18	0 m 28	9° 0	25°36	15° 8	13°14	15°34	0° 9	28°13	15°53	n.a.	F 26
S 27	22 37 56	8°15'38	29°18	0 ჲ 16	23°33	1°11	9°13	25°36	15° 9	13°14	15°33	0° 5	28°10	15°59	n.a.	S 27
S 28	22 41 52	9°16'38	11 m) 8	1°18	24°49	1°55	9°27	25°36	15°11	13°13	15°33	299559	28° 7	16° 6	n.a.	S 28
M29	22 45 49	10°17'39	22°58	2°16	26° 5	2°38	9°40	25°37	15°12	1 <u>3</u> °12	15°32	29°52	28° 3	16°13	n.a.	M29
T 30	22 49 45	11 Mp 18'41	4 º 49	3 ≏ 11	27 Ω 21	3 m 21	9 m 54	25 ∡ 37	15 Ⅱ 13	13 る 11	15 8 32	299544	289 0	16 M p19	n.a.	T 30

Delta T = 23h03m50s

Julian Calendar 1 Sept. 3250 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3250 BCE

OCTOBER 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	22 53 42	12 m 19'45	16 ≏ 43	4 º 1	28€36	4 Mp 5	10 m 7	25 × 38	15 Ⅱ 14	13°R11	15°R32	29°R36	27957	16 M 26	n.a.	W 1
T 2	22 57 38	13°20'50	28°43	4°46	29°52	4°48	10°21	25°39	15°14	13 る 10	15 8 31	299528	27°54	16°33	n.a.	T 2
F 3	23 1 35	14°21'55	10 M 51	5°24	1 m) 8	5°31	10°34	25°39	15°15	13° 9	15°31	29°21	27°51	16°39	n.a.	F 3
S 4	23 5 31	15°23'02	23° 9	5°57	2°23	6°15	10°48	25°40	15°16	13° 9	15°30	29°16	27°48	16°46	n.a.	S 4
S 5	23 9 28	16°24'10	5 ₹ 42	6°21	3°39	6°58	11° 1	25°41	15°17	13° 8	15°29	29°14	27°44	16°53	n.a.	S 5
M 6	23 13 25	17°25'18	18°33	6°38	4°55	7°42	11°15	25°43	15°17	13° 8	15°29	29°D13	27°41	17° 0	n.a.	M 6
T 7	23 17 21	18°26'28	1 る 47	6°R45	6°11	8°26	11°28	25°44	15°18	13° 7	15°28	29°14	27°38	17° 6	n.a.	T 7
W 8	23 21 18	19°27'38	15°26	6°43	7°26	9° 9	11°42	25°45	15°19	13° 7	15°28	29°15	27°35	17°13	n.a.	W 8
T 9	23 25 14	20°28'48	29°32	6°30	8°42	9°53	11°55	25°47	15°19	13° 6	15°27	29°R15	27°32	17°20	n.a.	T 9
F 10	23 29 11	21°30'00	14≈ 5	6° 6	9°58	10°37	12° 9	25°48	15°19	13° 6	15°26	29°15	27°29	17°26	n.a.	F 10
S 11	23 33 7	22°31'12	29° 2	5°31	11°14	11°20	12°22	25°50	15°20	13° 6	15°26	29°11	27°25	17°33	n.a.	S 11
S 12	23 37 4	23°32'25	14) €16	4°45	12°29	12° 4	12°35	25°52	15°20	13° 5	15°25	29° 6	27°22	17°40	n.a.	S 12
M13	23 41 0	24°33'38	29°36	3°48	13°45	12°48	12°49	25°54	15°20	13° 5	15°24	28°58	27°19	17°46	n.a.	M13
T 14	23 44 57	25°34'52	14 Y 52	2°42	15° 1	13°32	13° 2	25°56	15°21	13° 5	15°23	28°49	27°16	17°53	n.a.	T 14
W15	23 48 54	26°36'08	29°52	1°28	16°17	14°16	13°16	25°58	15°21	13° 5	15°23	28°40	27°13	18° 0	n.a.	W15
T 16	23 52 50	27°37'24	14828	0° 9	17°32	15° 0	13°29	26° 0	15°21	13° 4	15°22	28°32	27° 9	18° 6	n.a.	T 16
F 17	23 56 47	28°38'41	28°35	28 m) 47	18°48	15°44	13°42	26° 2	15°R21	13° 4	15°21	28°25	27° 6	18°13	n.a.	F 17
S 18	0 0 43	29°39'59	12 Ⅱ 12	27°24	20° 4	16°28	13°55	26° 5	15°21	13° 4	15°20	28°22	27° 3	18°20	n.a.	S 18
S 19	0 4 40	0 ₽ 41'17	25°20	26° 4	21°19	17°12	14° 9	26° 7	15°21	13° 4	15°19	28°D20	27° 0	18°27	n.a.	S 19
M20	0 8 36	1°42'37	8 95 2	24°49	22°35	17°57	14°22	26°10	15°21	13° 4	15°18	28°20	26°57	18°33	n.a.	M20
T 21	0 12 33	2°43'58	20°25	23°42	23°51	18°41	14°35	26°13	15°20	13°D 4	15°18	28°21	26°54	18°40	n.a.	T 21
W22	0 16 30	3°45'19	2 Ω 31	22°43	25° 7	19°25	14°48	26°15	15°20	13° 4	15°17	28°R21	26°50	18°47	n.a.	W22
T 23	0 20 26	4°46'41	14°28	21°55	26°22	20° 9	15° 1	26°18	15°20	13° 4	15°16	28°19	26°47	18°53	n.a.	T 23
F 24	0 24 23	5°48'03	26°18	21°18	27°38	20°54	15°15	26°21	15°20	13° 4	15°15	28°16	26°44	19° 0	n.a.	F 24
S 25	0 28 19	6°49'26	8 m) 7	20°52	28°54	21°38	15°28	26°25	15°19	13° 4	15°14	28° 9	26°41	19° 7	n.a.	S 25
S 26	0 32 16	7°50'49	19°56	20°37	0 호 9	22°23	15°41	26°28	15°19	13° 4	15°13	27°59	26°38	19°13	n.a.	S 26
M27	0 36 12	8°52'13	1 ≏ 48	20°D32	1°25	23° 7	15°54	26°31	15°18	13° 5	15°12	27°47	26°34	19°20	n.a.	M27
T 28	0 40 9	9°53'36	13°45	20°37	2°41	23°52	16° 7	26°35	15°18	13° 5	15°11	27°33	26°31	19°27	n.a.	T 28
W29	0 44 6	10°55'00	25°47	20°51	3°56	24°36	16°20	26°38	15°17	13° 5	15°10	27°19	26°28	19°34	n.a.	W29
T 30	0 48 2	11°56'24	7 M 56	21°13	5°12	25°21	16°32	26°42	15°16	13° 5	15° 9	27° 5	26°25	19°40	n.a.	T 30
F 31	0 51 59	12 ≙ 57'48	20 M 13	21 Mp 42	6 ₾ 28	26M) 6	16 M p45	26 ₹ 45	15 Ⅱ 15	13 ට 6	15 8 8	26953	269522	19 M)47	n.a.	F 31

Delta T = 23h03m47s

NOVEMBER 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 55 55	13 ≏ 59'12	2 ₹ 39	22 M 19	7 ≏ 43	26 m 50	16 M 58	26 × 749	15°R15	13පි 6	15°R 6	26°R44	26919	19 M 54	n.a.	S 1
S 2	0 59 52	15° 0'36	15°17	23° 1	8°59	27°35	17°11	26°53	15 Ⅱ 14	13° 7	15 8 5	26938	26°15	20° 0	n.a.	S 2
M 3	1 3 48	16° 1'59	28° 9	23°48	10°14	28°20	17°24	26°57	15°13	13° 7	15° 4	26°34	26°12	20° 7	n.a.	M 3
T 4	1 7 45	17° 3'22	11 궁 18	24°41	11°30	29° 5	17°36	27° 1	15°12	13° 7	15° 3	26°33	26° 9	20°14	n.a.	T 4
W 5	1 11 42	18° 4'45	24°46	25°37	12°46	29°49	17°49	27° 5	15°11	13° 8	15° 2	26°33	26° 6	20°20	n.a.	W 5
T 6	1 15 38	19° 6'07	8 ≈ 38	26°37	14° 1	0 △ 34	18° 1	27°10	15°10	13° 9	15° 1	26°33	26° 3	20°27	n.a.	T 6
1 /	1 19 35	20° 7'29	22°54	27°41	15°17	1°19	18°14	27°14	15° 9	13° 9	15° 0	26°31	26° 0	20°34	n.a.	F 7
S 8	1 23 31	21° 8'50	7 ∺ 32	28°47	16°32	2° 4	18°26	27°18	15° 8	13°10	14°58	26°27	25°56	20°41	n.a.	S 8
S 9	1 27 28	22°10'10	22°28	29°56	17°48	2°49	18°39	27°23	15° 6	13°10	14°57	26°19	25°53	20°47	n.a.	S 9
M10	1 31 24	23°11'30	7 Υ 36	1 <u>₽</u> 7	19° 3	3°34	18°51	27°28	15° 5	13°11	14°56	26° 9	25°50	20°54	n.a.	M10
T 11	1 35 21	24°12'49	22°45	2°20	20°19	4°19	19° 3	27°32	15° 4	13°12	14°55	25°58	25°47	21° 1	n.a.	T 11
W12	1 39 17	25°14'08	7 8 45	3°35	21°34	5° 4	19°15	27°37	15° 2	13°13	14°54	25°45	25°44	21° 7	n.a.	W12
T 13	1 43 14	26°15'27	22°26	4°52	22°50	5°49	19°28	27°42	15° 1	13°13	14°52	25°34	25°40	21°14	n.a.	T 13
F 14	1 47 11	27°16'45	6 II 40	6°10	24° 5	6°35	19°40	27°47	15° 0	13°14	14°51	25°25	25°37	21°21	n.a.	F 14
S 15	1 51 7	28°18'03	20°25	7°29	25°20	7°20	19°52	27°52	14°58	13°15	14°50	25°19	25°34	21°27	n.a.	S 15
S 16	1 55 4	29°19'21	39541	8°50	26°36	8° 5	20° 4	27°57	14°57	13°16	14°49	25°16	25°31	21°34	n.a.	S 16
M17	1 59 0	0M20'38	16°30	10°12	27°51	8°50	20°15	28° 2	14°55	13°17	14°47	25°14	25°28	21°41	n.a.	M17
T 18	2 2 57	1°21'55	28°56	11°35	29° 7	9°36	20°27	28° 7	14°53	13°18	14°46	25°14	25°25	21°47	n.a.	T 18
W19	2 6 54	2°23'11	11 Ω 4	12°58	0M22	10°21	20°39	28°13	14°52	13°19	14°45	25°14	25°21	21°54	n.a.	W19
T 20	2 10 50	3°24'27	23° 1	14°23	1°37	11° 7	20°51	28°18	14°50	13°20	14°43	25°13	25°18	22° 1	n.a.	T 20
F 21	2 14 47	4°25'43	4 m 51	15°48	2°53	11°52	21° 2	28°23	14°48	13°21	14°42	25° 9	25°15	22° 8	n.a.	F 21
S 22	2 18 43	5°26'57	16°39	17°14	4° 8	12°37	21°14	28°29	14°46	13°22	14°41	25° 3	25°12	22°14	n.a.	S 22
S 23	2 22 40	6°28'11	28°30	18°41	5°23	13°23	21°25	28°35	14°45	13°23	14°40	24°53	25° 9	22°21	n.a.	S 23
M24	2 26 36	7°29'24	10 ≏ 26	20° 9	6°39	14° 8	21°37	28°40	14°43	13°24	14°38	24°41	25° 5	22°28	n.a.	M24
T 25	2 30 33	8°30'37	22°29	21°37	7°54	14°54	21°48	28°46	14°41	13°25	14°37	24°28	25° 2	22°34	n.a.	T 25
W26	2 34 29	9°31'48	4M42	23° 6	9° 9	15°40	21°59	28°52	14°39	13°26	14°36	24°13	24°59	22°41	n.a.	W26
T 27	2 38 26	10°32'59	17° 4	24°36	10°25	16°25	22°10	28°58	14°37	13°28	14°34	24° 0	24°56	22°48	n.a.	T 27
F 28	2 42 23	11°34'08	29°37	26° 6	11°40	17°11	22°21	29° 4	14°35	13°29	14°33	23°48	24°53	22°55	n.a.	F 28
S 29	2 46 19	12°35'16	12 × 20	27°37	12°55	17°57	22°32	29°10	14°33	13°30	14°32	23°38	24°50	23° 1	n.a.	S 29
S 30	2 50 16	13 M 36'23	25 × 13	29 ₾ 8	14 M .10	18 ≏ 42	22 Mp 43	29 × 16	14 Ⅱ 31	13 る 31	14830	23932	249546	23 Mg 8	n.a.	S 30

Delta T = 23h03m44s

Julian Calendar 1 Nov. 3250 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3250 BCE

DECEMBER 3250 BCE (-3249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 54 12	14MJ37'29	8 궁 17	0 M .40	15 M 25	19 ≏ 28	22 m 54	29 × 22	14°R28	13 る 33	14°R29	23°R29	249543	23 Mp 15	n.a.	M 1
T 2	2 58 9	15°38'33	21°34	2°13	16°41	20°14	23° 4	29°28	14 Ⅲ 26	13°34	14828	23°D28	24°40	23°21	n.a.	T 2
W 3	3 2 5	16°39'36	5≈ 5	3°47	17°56	21° 0	23°15	29°34	14°24	13°36	14°26	239528	24°37	23°28	n.a.	W 3
T 4	3 6 2	17°40'37	18°51	5°20	19°11	21°45	23°25	29°41	14°22	13°37	14°25	23°R28	24°34	23°35	n.a.	T 4
F 5	3 9 59	18°41'36	2) (54	6°55	20°26	22°31	23°36	29°47	14°20	13°38	14°24	23°27	24°31	23°41	n.a.	F 5
S 6	3 13 55	19°42'34	17°13	8°30	21°41	23°17	23°46	29°53	14°17	13°40	14°22	23°24	24°27	23°48	n.a.	S 6
S 7	3 17 52	20°43'30	1 Y 46	10° 6	22°56	24° 3	23°56	29°59	14°15	13°41	14°21	23°19	24°24	23°55	n.a.	S 7
M 8	3 21 48	21°44'24	16°28	11°43	24°11	24°49	24° 6	0 රි 6	14°13	13°43	14°20	23°11	24°21	24° 2	n.a.	M 8
T 9	3 25 45	22°45'17	1813	13°20	25°26	25°35	24°16	0°13	14°10	13°45	14°18	23° 2	24°18	24° 8	n.a.	T 9
W10	3 29 41	23°46'08	15°53	14°58	26°41	26°21	24°26	0°20	14° 8	13°46	14°17	22°52	24°15	24°15	n.a.	W10
T 11	3 33 38	24°46'57	0 Ⅲ 20	16°37	27°56	27° 7	24°36	0°26	14° 5	13°48	14°16	22°43	24°11	24°22	n.a.	T 11
F 12	3 37 35	25°47'45	14°27	18°17	29°11	27°53	24°45	0°33	14° 3	13°49	14°15	22°35	24° 8	24°28	n.a.	F 12
S 13	3 41 31	26°48'32	28°10	19°57	0 , 726	28°39	24°55	0°40	14° 1	13°51	14°13	22°30	24° 5	24°35	n.a.	S 13
S 14	3 45 28	27°49'17	119527	21°38	1°41	29°25	25° 4	0°47	13°58	13°53	14°12	22°27	24° 2	24°42	n.a.	S 14
M15	3 49 24	28°50'01	24°20	23°20	2°56	0 M .11	25°14	0°53	13°56	13°54	14°11	22°D27	23°59	24°49	n.a.	M15
T 16	3 53 21	29°50'43	6Ω 51	25° 2	4°11	0°57	25°23	1° 0	13°53	13°56	14° 9	22°27	23°56	24°55	n.a.	T 16
W17	3 57 17	0 ₹ 51'24	19° 4	26°46	5°26	1°43	25°32	1° 7	13°51	13°58	14° 8	22°29	23°52	25° 2	n.a.	W17
T 18	4 1 14	1°52'03	1 Mp 4	28°30	6°41	2°29	25°41	1°14	13°48	14° 0	14° 7	22°R29	23°49	25° 9	n.a.	T 18
F 19	4 5 11	2°52'41	12°57	0 才 15	7°56	3°15	25°50	1°21	13°45	14° 2	14° 6	22°29	23°46	25°15	n.a.	F 19
S 20	4 9 7	3°53'18	24°47	2° 1	9°11	4° 1	25°58	1°28	13°43	14° 3	14° 4	22°26	23°43	25°22	n.a.	S 20
S 21	4 13 4	4°53'52	6 ₽ 40	3°48	10°26	4°48	26° 7	1°35	13°40	14° 5	14° 3	22°21	23°40	25°29	n.a.	S 21
M22	4 17 0	5°54'25	18°39	5°36	11°40	5°34	26°15	1°42	13°38	14° 7	14° 2	22°15	23°37	25°35	n.a.	M22
T 23	4 20 57	6°54'57	0 M .48	7°24	12°55	6°20	26°24	1°50	13°35	14° 9	14° 1	22° 7	23°33	25°42	n.a.	T 23
W24	4 24 53	7°55'27	13°10	9°13	14°10	7° 6	26°32	1°57	13°33	14°11	14° 0	21°58	23°30	25°49	n.a.	W24
T 25	4 28 50	8°55'55	25°45	11° 3	15°25	7°53	26°40	2° 4	13°30	14°13	13°58	21°50	23°27	25°56	n.a.	T 25
F 26	4 32 46	9°56'21	8 ∡ 34	12°54	16°40	8°39	26°48	2°11	13°27	14°15	13°57	21°43	23°24	26° 2	n.a.	F 26
S 27	4 36 43	10°56'46	21°37	14°46	17°54	9°25	26°56	2°19	13°25	14°17	13°56	21°37	23°21	26° 9	n.a.	S 27
S 28	4 40 40	11°57'08	4 궁 53	16°38	19° 9	10°11	27° 3	2°26	13°22	14°19	13°55	21°34	23°17	26°16	n.a.	S 28
M29	4 44 36	12°57'28	18°21	18°30	20°24	10°58	27°11	2°33	13°19	14°21	13°54	21°D33	23°14	26°22	n.a.	M29
T 30	4 48 33	13°57'46	1≈58	20°23	21°39	11°44	27°18	2°41	13°17	14°23	13°53	21°33	23°11	26°29	n.a.	T 30
W31	4 52 29	14 × 758'02	15≈46	22 ~ 17	22 × 753	12 M 30	27 m 25	2 ප් 48	13 Ⅱ 14	14 궁 25	13 8 51	219534	2395 8	26Mp36	n.a.	W31

Delta T = 23h03m42s

JANUARY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	4 56 26	15 ×7 58'16	29≈42	24 × 10	24 ×7 8	13 M 17	27 m 32	2 ප 55	13°R12	14 궁 27	13°R50	219936	2399 5	26Mp43	n.a.	T 1
F 2	5 0 22	16°58'27	13) (45	26° 3	25°23	14° 3	27°39	3° 3	13 II 9	14°29	13 8 49	21°R37	23° 2	26°49	n.a.	F 2
S 3	5 4 19	17°58'35	27°56	27°56	26°37	14°49	27°46	3°10	13° 6	14°31	13°48	21°36	22°58	26°56	n.a.	S 3
S 4	5 8 15	18°58'42	12 Y 11	29°49	27°52	15°36	27°53	3°18	13° 4	14°33	13°47	21°35	22°55	27° 3	n.a.	S 4
M 5	5 12 12	19°58'45	26°29	1 조 40	29° 6	16°22	27°59	3°25	13° 1	14°35	13°46	21°31	22°52	27° 9	n.a.	M 5
T 6	5 16 9	20°58'47	10845	3°31	0 궁 21	17° 9	28° 6	3°33	12°59	14°37	13°45	21°27	22°49	27°16	n.a.	T 6
W 7	5 20 5	21°58'46	24°55	5°19	1°35	17°55	28°12	3°40	12°56	14°39	13°44	21°22	22°46	27°23	n.a.	W 7
T 8	5 24 2	22°58'43	8耳55	7° 6	2°50	18°41	28°18	3°48	12°53	14°41	13°43	21°18	22°43	27°30	n.a.	T 8
F 9	5 27 58	23°58'38	22°40	8°51	4° 5	19°28	28°24	3°56	12°51	14°43	13°42	21°15	22°39	27°36	n.a.	F 9
S 10	5 31 55	24°58'31	6 9 7	10°32	5°19	20°14	28°29	4° 3	12°48	14°46	13°41	21°12	22°36	27°43	n.a.	S 10
S 11	5 35 51	25°58'21	19°15	12°10	6°33	21° 1	28°35	4°11	12°46	14°48	13°40	21°D12	22°33	27°50	n.a.	S 11
M12	5 39 48	26°58'09	2Ω 4	13°44	7°48	21°47	28°40	4°18	12°43	14°50	13°39	21°12	22°30	27°56	n.a.	M12
T 13	5 43 44	27°57'56	14°34	15°13	9° 2	22°33	28°46	4°26	12°41	14°52	13°38	21°13	22°27	28° 3	n.a.	T 13
W14	5 47 41	28°57'40	26°48	16°37	10°17	23°20	28°51	4°34	12°38	14°54	13°38	21°15	22°23	28°10	n.a.	W14
T 15	5 51 38	29°57'22	8 m p51	17°56	11°31	24° 6	28°56	4°41	12°36	14°56	13°37	21°17	22°20	28°17	n.a.	T 15
F 16	5 55 34	0 ප 57'03	20°46	19°8	12°45	24°53	29° 0	4°49	12°33	14°59	13°36	21°18	22°17	28°23	n.a.	F 16
S 17	5 59 31	1°56'41	2 ₾ 38	20°14	14° 0	25°39	29° 5	4°56	12°31	15° 1	13°35	21°R18	22°14	28°30	n.a.	S 17
S 18	6 3 27	2°56'17	14°33	21°13	15°14	26°26	29° 9	5° 4	12°28	15° 3	13°34	21°18	22°11	28°37	n.a.	S 18
M19	6 7 24	3°55'51	26°33	22° 4	16°28	27°12	29°14	5°12	12°26	15° 5	13°33	21°16	22° 8	28°43	n.a.	M19
T 20	6 11 20	4°55'24	8 M .45	22°48	17°43	27°58	29°18	5°19	12°24	15° 8	13°33	21°14	22° 4	28°50	n.a.	T 20
W21	6 15 17	5°54'54	21°10	23°24	18°57	28°45	29°22	5°27	12°21	15°10	13°32	21°12	22° 1	28°57	n.a.	W21
T 22	6 19 13	6°54'22	3 ∡ 753	23°51	20°11	29°31	29°25	5°35	12°19	15°12	13°31	21°10	21°58	29° 4	n.a.	T 22
F 23	6 23 10	7°53'49	16°55	24°11	21°25	0 才 18	29°29	5°42	12°17	15°14	13°31	21° 8	21°55	29°10	n.a.	F 23
S 24	6 27 6	8°53'13	0 궁 16	24°22	22°40	1° 4	29°32	5°50	12°14	15°17	13°30	21° 7	21°52	29°17	n.a.	S 24
S 25	631 3	9°52'35	13°54	24°R25	23°54	1°50	29°35	5°58	12°12	15°19	13°29	21° 6	21°49	29°24	n.a.	S 25
M26	6 34 59	10°51'54	27°48	24°19	25° 8	2°37	29°38	6° 5	12°10	15°21	13°29	21°D 6	21°45	29°30	n.a.	M26
T 27	6 38 56	11°51'12	11≈53	24° 7	26°22	3°23	29°41	6°13	12° 8	15°23	13°28	21° 7	21°42	29°37	n.a.	T 27
W28	6 42 53	12°50'26	26° 7	23°47	27°36	4°10	29°44	6°20	12° 6	15°26	13°27	21° 7	21°39	29°44	n.a.	W28
T 29	6 46 49	13°49'39	10 ¥ 25	23°20	28°50	4°56	29°46	6°28	12° 4	15°28	13°27	21° 8	21°36	29°51	n.a.	T 29
F 30	6 50 46	14°48'48	24°44	22°47	0≈ 4	5°42	29°49	6°36	12° 1	15°30	13°26	21° 8	21°33	29°57	n.a.	F 30
S 31	6 54 42	15 る 47'55	9 Υ 0	22る 9	1≈18	6 ₹ 29	29 m 51	6 云 43	11 Ⅱ 59	15 云 32	13826	2195 9	219529	0요 4	n.a.	S 31

Delta T = 23h03m39s

Julian Calendar 1 Jan. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3250 BCE

FEBRUARY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	S	Ç	۰ ۲0	Day
S 1	6 58 39	16₹47'00	23 Y 10	21°R26	2≈32	7 ₹ 15	29 m 53	6 ප 51	11°R57	15 云 35	13°R25	21°R 9	219526	0 ჲ 11	n.a.	S 1
M 2	7 2 3 5	17°46'02	7 8 13	20 궁 40	3°46	8° 1	29°54	6°58	11 Ⅱ 55	15°37	13825	2195 9	21°23	0°17	n.a.	M 2
T 3	7 6 32	18°45'01	21° 7	19°51	5° 0	8°48	29°56	7° 6	11°53	15°39	13°24	21° 8	21°20	0°24	n.a.	T 3
W 4	7 10 28	19°43'58	4 Ⅱ 51	19° 1	6°14	9°34	29°57	7°14	11°52	15°41	13°24	21° 8	21°17	0°31	n.a.	W 4
T 5	7 14 25	20°42'53	18°22	18°10	7°28	10°20	29°59	7°21	11°50	15°44	13°24	21°D 8	21°14	0°38	n.a.	T 5
F 6	7 18 21	21°41'45	1 95 40	17°20	8°42	11° 7	29°59	7°29	11°48	15°46	13°23	21° 8	21°10	0°44	n.a.	F 6
S 7	7 22 18	22°40'35	14°44	16°32	9°56	11°53	0 亚 0	7°36	11°46	15°48	13°23	21°R 8	21° 7	0°51	n.a.	S 7
S 8	7 26 15	23°39'23	27°34	15°45	11°10	12°39	0° 1	7°44	11°44	15°50	13°22	21° 8	21° 4	0°58	n.a.	S 8
M 9	7 30 11	24°38'08	$10\Omega10$	15° 2	12°23	13°25	0° 1	7°51	11°43	15°53	13°22	21° 8	21° 1	1° 4	n.a.	M 9
T 10	7 34 8	25°36'51	22°33	14°22	13°37	14°11	0° 2	7°58	11°41	15°55	13°22	21° 8	20°58	1°11	n.a.	T 10
W11	7 38 4	26°35'33	4 Mp 44	13°47	14°51	14°58	0°R 2	8° 6	11°39	15°57	13°22	21° 7	20°54	1°18	n.a.	W11
T 12	7 42 1	27°34'12	16°45	13°17	16° 4	15°44	0° 2	8°13	11°38	15°59	13°21	21° 6	20°51	1°25	n.a.	T 12
F 13	7 45 57	28°32'49	28°41	12°51	17°18	16°30	0° 1	8°21	11°36	16° 2	13°21	21° 5	20°48	1°31	n.a.	F 13
S 14	7 49 54	29°31'24	10 ≏ 33	12°31	18°32	17°16	0° 1	8°28	11°35	16° 4	13°21	21° 4	20°45	1°38	n.a.	S 14
S 15	7 53 50	0≈29'57	22°27	12°16	19°45	18° 2	0° 0	8°35	11°33	16° 6	13°21	21° 4	20°42	1°45	n.a.	S 15
M16	7 57 47	1°28'29	4 M 27	12° 6	20°59	18°48	29 m 59	8°43	11°32	16° 8	13°21	21°D 4	20°39	1°51	n.a.	M16
T 17	8 1 43	2°26'58	16°38	12°D 2	22°12	19°34	29°58	8°50	11°30	16°10	13°21	21° 4	20°35	1°58	n.a.	T 17
W18	8 5 40	3°25'26	29° 3	12° 3	23°26	20°20	29°57	8°57	11°29	16°13	13°21	21° 5	20°32	2° 5	n.a.	W18
T 19	8 9 36	4°23'52	11 .7 47	12° 9	24°39	21° 6	29°55	9° 4	11°28	16°15	13°20	21° 6	20°29	2°12	n.a.	T 19
F 20	8 13 33	5°22'16	2 <u>4</u> °53	12°20	25°53	21°52	29°54	9°11	11°27	16°17	13°20	21° 7	20°26	2°18	n.a.	F 20
S 21	8 17 30	6°20'39	8 국 23	12°36	27° 6	22°38	29°52	9°18	11°25	16°19	13°D20	21° 8	20°23	2°25	n.a.	S 21
S 22	8 21 26	7°18'59	22°16	12°57	28°20	23°24	29°50	9°26	11°24	16°21	13°20	21°R 8	20°20	2°32	n.a.	S 22
M23	8 25 23	8°17'17	6≈30	13°22	29°33	24°10	29°48	9°33	11°23	16°23	13°21	21° 8	20°16	2°38	n.a.	M23
T 24	8 29 19	9°15'34	21° 1	13°52	0) (46	24°56	29°45	9°40	11°22	16°26	13°21	21° 7	20°13	2°45	n.a.	T 24
W25	8 33 16	10°13'48	5) 43	14°26	2° 0	25°42	29°43	9°47	11°21	16°28	13°21	21° 4	20°10	2°52	n.a.	W25
T 26	8 37 12	11°12'00	20°28	15° 4	3°13	26°28	29°40	9°54	11°20	16°30	13°21	21° 2	20° 7	2°59	n.a.	T 26
F 27	8 41 9	12°10'10	5 Υ 10	15°45	4°26	27°14	29°37	10° 0	11°19	16°32	13°21	20°59	20° 4	3° 5	n.a.	F 27
S 28	8 45 5	13° 8'18	19°42	16°30	5°39	27°59	29°34	10° 7	11°18	16°34	13°21	20°57	20° 0	3°12	n.a.	S 28
S 29	8 49 2	14≈ 6'24	4 8 0	17 る 19	6 ¥ 52	28 ∡ 145	29 m 31	10 ට 14	11 II 18	16 궁 36	13 8 21	20956	19957	3 ≙ 19	n.a.	S 29

Delta T = 23h03m36s

MARCH 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	8 52 58	15≈ 4'27	18 8 1	18 궁 11	8 ∺ 6	29 х 31	29°R28	10 ට 21	11°R17	16 궁 38	13 8 22	20°D56	19954	3 ₾ 25	n.a.	M 1
T 2	8 56 55	16° 2'28	1 Ⅱ 44	19° 6	9°19	0 궁 16	29 Mp 24	10°28	11 II 16	16°40	13°22	209556	19°51	3°32	n.a.	T 2
W 3	9 0 51	17° 0'27	15°10	20° 5	10°32	1° 2	29°20	10°34	11°16	16°42	13°22	20°58	19°48	3°39	n.a.	W 3
T 4	9 4 48	17°58'24	28°20	21° 6	11°45	1°48	29°16	10°41	11°15	16°44	13°22	20°59	19°45	3°46	n.a.	T 4
F 5	9 8 45	18°56'19	119916	22°10	12°58	2°33	29°12	10°48	11°15	16°46	13°23	21° 0	19°41	3°52	n.a.	F 5
S 6	9 12 41	19°54'12	23°58	23°16	14°11	3°19	29° 8	10°54	11°14	16°48	13°23	21°R 1	19°38	3°59	n.a.	S 6
S 7	9 16 38	20°52'04	6 Ω 29	24°26	15°23	4° 4	29° 4	11° 1	11°14	16°50	13°23	21° 0	19°35	4° 6	n.a.	S 7
M 8	9 20 34	21°49'53	18°49	25°37	16°36	4°50	28°59	11° 7	11°13	16°52	13°24	20°57	19°32	4°13	n.a.	M 8
T 9	9 24 31	22°47'40	1 Mp 1	26°52	17°49	5°35	28°54	11°14	11°13	16°54	13°24	20°53	19°29	4°19	n.a.	T 9
W10	9 28 27	23°45'26	13° 5	28° 8	19° 2	6°20	28°49	11°20	11°13	16°56	13°25	20°48	19°26	4°26	n.a.	W10
T 11	9 32 24	24°43'10	25° 3	29°27	20°14	7° 6	28°44	11°26	11°12	16°58	13°25	20°42	19°22	4°33	n.a.	T 11
F 12	9 36 20	25°40'53	6 ≏ 57	0≈49	21°27	7°51	28°39	11°32	11°12	17° 0	13°26	20°36	19°19	4°39	n.a.	F 12
S 13	9 40 17	26°38'34	18°49	2°12	22°40	8°36	28°34	11°39	11°12	17° 2	13°26	20°30	19°16	4°46	n.a.	S 13
S 14	9 44 13	27°36'14	0 M .43	3°38	23°52	9°21	28°28	11°45	11°12	17° 3	13°27	20°26	19°13	4°53	n.a.	S 14
M15	9 48 10	28°33'53	12°42	5° 6	25° 5	10° 6	28°23	11°51	11°D12	17° 5	13°27	20°23	19°10	5° 0	n.a.	M15
T 16	9 52 6	29°31'30	24°50	6°36	26°17	10°52	28°17	11°57	11°12	17° 7	13°28	20°D21	19° 6	5° 6	n.a.	T 16
W17	9 56 3	0) €29'06	7 . ₹12	8° 8	27°30	11°37	28°11	12° 3	11°12	17° 9	13°28	20°22	19° 3	5°13	n.a.	W17
T 18	10 0 0	1°26'41	19°53	9°42	28°42	12°22	28° 5	12° 9	11°12	17°10	13°29	20°23	19° 0	5°20	n.a.	T 18
F 19	10 3 56	2°24'15	2 ප 56	11°19	29°55	13° 7	27°59	12°15	11°13	17°12	13°30	20°24	18°57	5°26	n.a.	F 19
S 20	10 7 53	3°21'47	16°26	12°57	1 ℃ 7	13°52	27°53	12°20	11°13	17°14	13°30	20°R25	18°54	5°33	n.a.	S 20
S 21	10 11 49	4°19'19	0≈22	14°38	2°19	14°36	27°47	12°26	11°13	17°16	13°31	20°25	18°51	5°40	n.a.	S 21
M22	10 15 46	5°16'49	14°45	16°20	3°31	15°21	27°40	12°32	11°14	17°17	13°32	20°22	18°47	5°47	n.a.	M22
T 23	10 19 42	6°14'17	29°31	18° 5	4°44	16° 6	27°34	12°37	11°14	17°19	13°32	20°18	18°44	5°53	n.a.	T 23
W24	10 23 39	7°11'45	14 米 33	19°52	5°56	16°51	27°27	12°43	11°15	17°21	13°33	20°12	18°41	6° 0	n.a.	W24
T 25	10 27 35	8° 9'11	29°41	21°41	7° 8	17°35	27°20	12°48	11°15	17°22	13°34	20° 5	18°38	6° 7	n.a.	T 25
F 26	10 31 32	9° 6'36	14 Y 45	23°32	8°20	18°20	27°14	12°54	11°16	17°24	13°35	19°58	18°35	6°13	n.a.	F 26
S 27	10 35 29	10° 3'59	29°37	25°25	9°32	19° 5	27° 7	12°59	11°16	17°25	13°36	19°52	18°31	6°20	n.a.	S 27
S 28	10 39 25	11° 1'21	148 9	27°20	10°44	19°49	27° 0	13° 4	11°17	17°27	13°37	19°47	18°28	6°27	n.a.	S 28
M29	10 43 22	11°58'41	28°17	29°17	11°56	20°34	26°53	13°10	11°18	17°28	13°37	19°45	18°25	6°34	n.a.	M29
T 30	10 47 18	12°56'01	12 II 0	1) 16	13° 8	21°18	26°45	13°15	11°19	17°30	13°38	19°D44	18°22	6°40	n.a.	T 30
W31	10 51 15	13 米 53'18	25 Ⅱ 20	3 ∺ 17	14 Y 20	22중 2	26Mp38	13 る 20	11 I I19	17 云 31	13839	199544	189519	6 ≏ 47	n.a.	W31

Delta T = 23h03m33s

Julian Calendar 1 March 3249 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3249 BCE

APRIL 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 55 11	14) (50'35	89519	5) 19	15 Y 31	22 중 47	26°R31	13 る 25	11 Ⅱ 20	17 る 33	13840	199545	189516	6 ₽ 54	n.a.	T 1
F 2	10 59 8	15°47'50	21° 1	7°24	16°43	23°31	26Mp24	13°30	11°21	17°34	13°41	19°R46	18°12	7° 1	n.a.	F 2
S 3	11 3 4	16°45'03	$3\Omega 28$	9°29	17°55	24°15	26°16	13°34	11°22	17°35	13°42	19°45	18° 9	7° 7	n.a.	S 3
S 4	11 7 1	17°42'16	15°44	11°37	19° 6	24°59	26° 9	13°39	11°23	17°37	13°43	19°41	18° 6	7°14	n.a.	S 4
M 5	11 10 58	18°39'27	27°52	13°45	20°18	25°43	26° 1	13°44	11°24	17°38	13°44	19°36	18° 3	7°21	n.a.	M 5
T 6	11 14 54	19°36'38	9 ₯ 54	15°55	21°29	26°27	25°54	13°48	11°26	17°39	13°45	19°28	18° 0	7°27	n.a.	T 6
W 7	11 18 51	20°33'47	21°51	18° 5	22°41	27°11	25°46	13°53	11°27	17°41	13°46	19°18	17°57	7°34	n.a.	W 7
T 8	11 22 47	21°30'56	3 ≏ 45	20°16	23°52	27°55	25°39	13°57	11°28	17°42	13°47	19° 7	17°53	7°41	n.a.	T 8
F 9	11 26 44	22°28'04	15°38	22°28	25° 3	28°39	25°31	14° 2	11°29	17°43	13°48	18°55	17°50	7°48	n.a.	F 9
S 10	11 30 40	23°25'11	27°30	24°39	26°15	29°22	25°23	14° 6	11°31	17°44	13°49	18°44	17°47	7°54	n.a.	S 10
S 11	11 34 37	24°22'17	9 M 26	26°50	27°26	0≈ 6	25°16	14°10	11°32	17°45	13°51	18°35	17°44	8° 1	n.a.	S 11
M12	11 38 33	25°19'23	21°26	29° 1	28°37	0°50	25° 8	14°14	11°34	17°46	13°52	18°28	17°41	8° 8	n.a.	M12
T 13	11 42 30	26°16'29	3 ∡ ³34	1 Y 11	29°48	1°33	25° 0	14°18	11°35	17°48	13°53	18°23	17°37	8°14	n.a.	T 13
W14	11 46 27	27°13'34	15°55	3°20	0 8 59	2°17	24°53	14°22	11°37	17°49	13°54	18°21	17°34	8°21	n.a.	W14
T 15	11 50 23	28°10'39	28°32	5°28	2°10	3° 0	24°45	14°26	11°38	17°50	13°55	18°D20	17°31	8°28	n.a.	T 15
F 16	11 54 20	29° 7'44	11 る 31	7°35	3°21	3°43	24°38	14°30	11°40	17°51	13°57	18°R20	17°28	8°35	n.a.	F 16
S 17	11 58 16	0 Υ 4'48	24°55	9°39	4°32	4°27	24°30	14°34	11°42	17°52	13°58	18°20	17°25	8°41	n.a.	S 17
S 18	12 2 13	1° 1'53	8≈46	11°43	5°43	5°10	24°23	14°37	11°43	17°53	13°59	18°19	17°22	8°48	n.a.	S 18
M19	12 6 9	1°58'56	23° 7	13°44	6°53	5°53	24°15	14°41	11°45	17°54	14° 0	18°15	17°18	8°55	n.a.	M19
T 20	12 10 6	2°56'00	7 ∺ 53	15°43	8° 4	6°36	24° 7	14°44	11°47	17°54	14° 2	18° 9	17°15	9° 2	n.a.	T 20
W21	12 14 2	3°53'03	23° 0	17°40	9°15	7°19	24° 0	14°47	11°49	17°55	14° 3	18° 1	17°12	9° 8	n.a.	W21
T 22	12 17 59	4°50'06	8 Ƴ 17	19°36	10°25	8° 2	23°53	14°51	11°51	17°56	14° 4	17°51	17° 9	9°15	n.a.	T 22
F 23	12 21 56	5°47'09	23°34	21°28	11°36	8°45	23°45	14°54	11°53	17°57	14° 5	17°40	17° 6	9°22	n.a.	F 23
S 24	12 25 52	6°44'11	8 8 40	23°19	12°46	9°27	23°38	14°57	11°55	17°58	14° 7	17°31	17° 2	9°28	n.a.	S 24
S 25	12 29 49	7°41'13	23°25	25° 8	13°56	10°10	23°31	15° 0	11°57	17°58	14° 8	17°23	16°59	9°35	n.a.	S 25
M26	12 33 45	8°38'14	7 Ⅱ 44	26°54	15° 7	10°53	23°24	15° 3	11°59	17°59	14°10	17°18	16°56	9°42	n.a.	M26
T 27	12 37 42	9°35'15	21°34	28°38	16°17	11°35	23°16	15° 5	12° 1	18° 0	14°11	17°15	16°53	9°49	n.a.	T 27
W28	12 41 38	10°32'16	4956	0 8 19	17°27	12°18	23° 9	15° 8	12° 3	18° 0	14°12	17°15	16°50	9°55	n.a.	W28
T 29	12 45 35	11°29'16	17°53	1°59	18°37	13° 0	23° 3	1 <u>5</u> °11	12° 5	1 <u>8</u> ° 1	14°14	17°15	16°47	10° 2	n.a.	T 29
F 30	12 49 32	12 Y 26'16	$0\Omega 30$	3 8 36	19 8 47	13 ≈ 42	22 Mp 56	15 る 13	12 II 8	18궁 2	14 8 15	179514	169543	10 요 9	n.a.	F 30

Delta T = 23h03m31s

MAY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15 3 15 12 1 10 15°18 12°12 15°20 12°15 15°22 12°17 15°24 12°20	18° 3 18° 3 18° 4		8 16°37 ° 1 16°34	10 Ω 16 10°22 10°29	n.a. n.a.	S 1
M 3 13 12 15°17'13 6 m 59 8°12 23°16 15°49 22°36 14 13 5 18 16°14'12 18°54 9°40 24°26 16°30 22°29 22°36 13°3 14 17°11'10 0 Ω 47 11° 5 25°35 17°12 22°23 16 13 13 11 18° 8'09 12°40 12°28 26°45 17°54 22°17 F 7 13 17 8 19° 5'08 24°34 13°48 27°54 18°36 22°11	15°20 12°15 15°22 12°17 15°24 12°20	18° 3 18° 4	14°20 17	° 1 16°34	-	n a	
T 4 13 5 18 16°14'12 18°54 9°40 24°26 16°30 22°29 W 5 13 9 14 17°11'10 0Ω47 11° 5 25°35 17°12 22°23 T 6 13 13 11 18° 8'09 12°40 12°28 26°45 17°54 22°17 F 7 13 17 8 19° 5'08 24°34 13°48 27°54 18°36 22°11	15°22 12°17 15°24 12°20	18° 4			10020	11.4.	S 2
W 5 13 9 14 17°11'10 0£47 11° 5 25°35 17°12 22°23 T 6 13 13 11 18° 8'09 12°40 12°28 26°45 17°54 22°17 F 7 13 17 8 19° 5'08 24°34 13°48 27°54 18°36 22°11	15°24 12°20		1/1021 16		10-29	n.a.	M 3
T 6 13 13 11 18° 8'09 12°40 12°28 26°45 17°54 22°17 F 7 13 17 8 19° 5'08 24°34 13°48 27°54 18°36 22°11			17 21 10	°52 16°31	10°36	n.a.	T 4
F 7 13 17 8 19° 5'08 24°34 13°48 27°54 18°36 22°11		18° 4	14°22 16	°40 16°28	10°42	n.a.	W 5
	15°26 12°22	18° 4	14°24 16	°26 16°24	10°49	n.a.	T 6
S 8 13 21 4 20° 2'07 6 ML30 15° 5 29° 3 19°17 22° 5	15°28 12°25	18° 5	14°25 16	°13 16°21	10°56	n.a.	F 7
	15°29 12°27	18° 5	14°27 16	° 0 16°18	11° 3	n.a.	S 8
S 9 13 25 1 20°59'07 18°29 16°20 0 II 13 19°59 21°59	15°31 12°30	18° 5	-	°48 16°15	11° 9	n.a.	S 9
M10 13 28 57 21°56'06 0 ₹ 35 17°33 1°22 20°40 21°53	15°33 12°33	18° 6		°39 16°12	11°16	n.a.	M10
T 11 13 32 54 22°53'07 12°49 18°43 2°31 21°22 21°47	15°34 12°35	18° 6	-	°33 16° 8	11°23	n.a.	T 11
W12 13 36 50 23°50'08 25°13 19°50 3°40 22° 3 21°42	15°35 12°38	18° 6		°30 16° 5	11°29	n.a.	W12
T 13 13 40 47 24°47′09 7る52 20°54 4°48 22°44 21°37	15°36 12°41	18° 6		°29 16° 2	11°36	n.a.	T 13
F 14 13 44 44 25°44'12 20°50 21°55 5°57 23°25 21°31	15°37 12°44	18° 6		°29 15°59	11°43	n.a.	F 14
S 15 13 48 40 26°41'14 4≈ 9 22°53 7° 6 24° 6 21°26	15°38 12°47	18° 6	14°38 15	°29 15°56	11°50	n.a.	S 15
S 16 13 52 37 27°38'18 17°53 23°48 8°14 24°47 21°21	15°39 12°49	18° 6		°27 15°53	11°56	n.a.	S 16
M17 13 56 33 28°35'23 2\fmathbf{H} 4 24°40 9°23 25°28 21°17	15°40 12°52	18°R 6	_	°24 15°49	12° 3	n.a.	M17
T 18 14 0 30 29°32'28 16°40 25°28 10°31 26° 8 21°12	15°41 12°55	18° 6	-	°18 15°46	12°10	n.a.	T 18
W19 14 4 26 0829'34 1937 26°13 11°39 26°49 21° 8	15°41 12°58	18° 6	-	°10 15°43	12°17	n.a.	W19
T 20 14 8 23 1°26'40 16°48 26°55 12°47 27°29 21° 3	15°42 13° 1	18° 6	-	° 1 15°40	12°23	n.a.	T 20
F 21 14 12 20 2°23'48 28 3 27°32 13°55 28°10 20°59	15°42 13° 4	18° 6		°50 15°37	12°30	n.a.	F 21
S 22 14 16 16 3°20'56 17° 9 28° 6 15° 3 28°50 20°55	15°42 13° 7	18° 6	14°49 14	°41 15°34	12°37	n.a.	S 22
S 23 14 20 13 4°18′05 1耳59 28°35 16°11 29°30 20°51	15°43 13°11	18° 6	14°51 14	°33 15°30	12°43	n.a.	S 23
$M24 \mid 14249 \mid 5^{\circ}15'15 \mid 16^{\circ}23 \mid 29^{\circ}0 \mid 17^{\circ}19 \mid 0 + 10 \mid 20^{\circ}48$	15°R43 13°14	18° 6	14°52 14	°28 15°27	12°50	n.a.	M24
T 25 14 28 6 6°12'25 0\oldsymbol{9}20 29°21 18°26 0°50 20°44	15°43 13°17	18° 5	14°54 14	°26 15°24	12°57	n.a.	T 25
W26 14 32 2 7° 9'36 13°47 29°37 19°34 1°30 20°41	15°42 13°20	18° 5	14°55 14°I	D25 15°21	13° 4	n.a.	W26
T 27 14 35 59 8° 6'47 26°48 29°49 20°41 2°10 20°38	15°42 13°23	18° 5	14°57 14	°25 15°18	13°10	n.a.	T 27
F 28 14 39 56 9° 3'59 9\Omega27 29°55 21°48 2°49 20°35	15°42 13°26	18° 5	14°59 14°I	R25 15°14	13°17	n.a.	F 28
S 29 14 43 52 10° 1'11 21°47 29°R57 22°55 3°29 20°32	15°41 13°30	18° 4	15° 0 14	°25 15°11	13°24	n.a.	S 29
S 30 14 47 49 10°58'24 3 m 53 29°54 24° 2 4° 8 20°29	15°41 13°33	18° 4	15° 2 14	°22 15° 8	13°31	n.a.	S 30
M31 14 51 45 11855'38 15m51 29845 25 II 8 4747 20m27	15 石 40 13耳36		158 4 149		13 ≏ 37	n.a.	M31

Delta T = 23h03m28s

Julian Calendar 1 May 3249 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3249 BCE

JUNE 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 55 42	12852'52	27 m)44	29°R32	26耳15	5 ∺ 26	20°R25	15°R39	13 Ⅱ 40	18°R 3	15 8 5	14°R10	1599 2	13 ≏ 44	n.a.	T 1
W 2	14 59 38	13°50'08	9 <u>م</u> 36	29814	27°21	6° 5	20 m 23	15 云 38	13°43	18중 2	15° 7	1495 1	14°59	13°51	n.a.	W 2
T 3	15 3 35	14°47'24	21°30	28°51	28°27	6°44	20°21	15°37	13°46	18° 2	15° 9	13°50	14°55	13°57	n.a.	T 3
F 4	15 7 32	15°44'42	3 M 27	28°23	29°33	7°23	20°19	15°36	13°50	18° 1	15°10	13°39	14°52	14° 4	n.a.	F 4
S 5	15 11 28	16°42'00	15°29	27°51	0939	8° 2	20°18	15°35	13°53	18° 1	15°12	13°29	14°49	14°11	n.a.	S 5
S 6	15 15 25	17°39'20	27°38	27°15	1°45	8°40	20°16	15°34	13°57	18° 0	15°13	13°20	14°46	14°18	n.a.	S 6
M 7	15 19 21	18°36'41	9 ∡ 754	26°36	2°51	9°19	20°15	15°32	14° 0	18° 0	15°15	13°13	14°43	14°24	n.a.	M 7
T 8	15 23 18	19°34'03	22°20	25°53	3°56	9°57	20°14	15°31	14° 4	17°59	15°17	13° 9	14°39	14°31	n.a.	T 8
W 9	15 27 14	20°31'27	4 궁 56	25° 9	5° 1	10°35	20°13	15°29	14° 7	17°58	15°18	13° 7	14°36	14°38	n.a.	W 9
T 10	15 31 11	21°28'52	17°45	24°23	6° 6	11°13	20°13	15°28	14°11	17°57	15°20	13°D 7	14°33	14°44	n.a.	T 10
F 11	15 35 8	22°26'19	0≈48	23°36	7°11	11°51	20°12	15°26	14°14	17°57	15°22	13° 8	14°30	14°51	n.a.	F 11
S 12	15 39 4	23°23'47	14°10	22°50	8°15	12°29	20°12	15°24	14°18	17°56	15°23	13° 9	14°27	14°58	n.a.	S 12
S 13	15 43 1	24°21'17	27°51	22° 4	9°20	13° 7	20°D12	15°22	14°21	17°55	15°25	13°R 9	14°24	15° 5	n.a.	S 13
M14	15 46 57	25°18'49	11 米 53	21°21	10°24	13°44	20°12	15°20	14°25	17°54	15°27	13° 8	14°20	15°11	n.a.	M14
T 15	15 50 54	26°16'22	26°15	20°40	11°28	14°22	20°12	15°18	14°29	17°53	15°28	13° 5	14°17	15°18	n.a.	T 15
W16	15 54 50	27°13'57	10 Y 55	20° 3	12°32	14°59	20°13	15°15	14°32	17°52	15°30	13° 0	14°14	15°25	n.a.	W16
T 17	15 58 47	28°11'34	25°46	19°30	13°35	15°36	20°14	15°13	14°36	17°52	15°31	12°54	14°11	15°32	n.a.	T 17
F 18	16 2 43	29° 9'13	10 8 43	19° 2	14°39	16°13	20°15	15°11	14°39	17°51	15°33	12°47	14° 8	15°38	n.a.	F 18
S 19	16 6 40	0耳 6'53	25°35	18°40	15°42	16°50	20°16	15° 8	14°43	17°50	15°35	12°41	14° 5	15°45	n.a.	S 19
S 20	16 10 37	1° 4'35	10 Ⅱ 15	18°24	16°44	17°27	20°17	15° 5	14°47	17°49	15°36	12°36	14° 1	15°52	n.a.	S 20
M21	16 14 33	2° 2'18	24°35	18°15	17°47	18° 3	20°18	15° 3	14°50	17°48	15°38	12°33	13°58	15°58	n.a.	M21
T 22	16 18 30	3° 0'04	8931	18°D13	18°49	18°39	20°20	15° 0	14°54	17°47	15°39	12°D31	13°55	16° 5	n.a.	T 22
W23	16 22 26	3°57'50	22° 1	18°18	19°51	19°16	20°22	14°57	14°58	17°45	15°41	12°32	13°52	16°12	n.a.	W23
T 24	16 26 23	4°55'38	5 N 6	18°30	20°53	19°52	20°24	14°54	15° 2	17°44	15°43	12°33	13°49	16°19	n.a.	T 24
F 25	16 30 19	5°53'27	17°47	18°50	21°55	20°28	20°26	14°51	15° 5	17°43	15°44	12°34	13°45	16°25	n.a.	F 25
S 26	16 34 16	6°51'18	0 m 10	19°17	22°56	21° 3	20°28	14°48	15° 9	17°42	15°46	12°36	13°42	16°32	n.a.	S 26
S 27	16 38 13	7°49'10	12°18	19°52	23°57	21°39	20°31	14°44	15°13	17°41	15°47	12°R36	13°39	16°39	n.a.	S 27
M28	16 42 9	8°47'04	24°17	20°34	24°57	22°14	20°33	14°41	15°17	17°40	15°49	12°34	13°36	16°46	n.a.	M28
T 29	16 46 6	9°44'59	6 ₽ 11	21°23	25°57	22°50	20°36	14°38	15°20	17°39	15°50	12°32	13°33	16°52	n.a.	T 29
W30	16 50 2	10 Ⅱ 42'56	18 ₾ 3	22820	26957	23 \ 25	20 m 39	14 궁 34	15 Ⅱ 24	17 云 37	15 8 52	129528	13930	16 ≏ 59	n.a.	W30

Delta T = 23h03m25s

JULY 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(并	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 53 59	11 Ⅱ 40′54	29 £ 59	23823	27957	23 米 59	20 m 43	14°R31	15 Ⅱ 28	17°R36	15 8 53	12°R23	139526	17 ♀ 6	n.a.	T 1
F 2	16 57 55	12°38'54	12 M 1	24°32	28°56	24°34	20°46	14 궁 27	15°32	17 る 35	15°55	129518	13°23	17°12	n.a.	F 2
S 3	17 1 52	13°36'56	24°10	25°48	29°54	25° 9	20°50	14°23	15°35	17°33	15°56	12°13	13°20	17°19	n.a.	S 3
S 4	17 5 48	14°35'00	6 ₹ 30	27° 9	0 Ω 53	25°43	20°53	14°20	15°39	17°32	15°58	12° 8	13°17	17°26	n.a.	S 4
M 5	17 9 45	15°33'05	19° 1	28°36	1°51	26°17	20°57	14°16	15°43	17°31	15°59	12° 5	13°14	17°33	n.a.	M 5
T 6	17 13 41	16°31'13	1 ਰ 44	0 Π 8	2°48	26°51	21° 1	14°12	15°47	17°29	16° 1	12° 4	13°11	17°39	n.a.	T 6
W 7	17 17 38	17°29'23	14°39	1°44	3°45	27°25	21° 6	14° 8	15°50	17°28	16° 2	12°D 3	13° 7	17°46	n.a.	W 7
T 8	17 21 35	18°27'35	27°47	3°23	4°42	27°59	21°10	14° 4	15°54	17°27	16° 4	12° 4	13° 4	17°53	n.a.	T 8
F 9	17 25 31	19°25'49	11≈ 8	5° 7	5°38	28°32	21°15	14° 0	15°58	17°25	16° 5	12° 5	13° 1	18° 0	n.a.	F 9
S 10	17 29 28	20°24'05	24°41	6°53	6°33	29° 5	21°19	13°56	16° 2	17°24	16° 7	12° 7	12°58	18° 6	n.a.	S 10
S 11	17 33 24	21°22'23	8 ∺ 29	8°41	7°29	29°38	21°24	13°52	16° 5	17°22	16° 8	12° 8	12°55	18°13	n.a.	S 11
M12	17 37 21	22°20'44	22°29	10°32	8°23	0 Υ 11	21°29	13°48	16° 9	17°21	16° 9	12°R 8	12°51	18°20	n.a.	M12
T 13	17 41 17	23°19'07	6 Ƴ 41	12°24	9°17	0°44	21°35	13°43	16°13	17°19	16°11	12° 8	12°48	18°26	n.a.	T 13
W14	17 45 14	24°17'32	21° 3	14°18	10°11	1°16	21°40	13°39	16°17	17°18	16°12	12° 7	12°45	18°33	n.a.	W14
T 15	17 49 10	25°16'00	5 8 32	16°12	11° 4	1°48	21°46	13°35	16°20	17°16	16°13	12° 5	12°42	18°40	n.a.	T 15
F 16	17 53 7	26°14'30	20° 2	18° 7	11°56	2°20	21°51	13°30	16°24	17°15	16°15	12° 3	12°39	18°47	n.a.	F 16
S 17	17 57 4	27°13'03	4 Ⅱ 29	20° 2	12°48	2°52	21°57	13°26	16°28	17°13	16°16	12° 1	12°36	18°53	n.a.	S 17
S 18	18 1 0	28°11'38	18°46	21°57	13°39	3°24	22° 3	13°21	16°31	17°12	16°17	11°59	12°32	19° 0	n.a.	S 18
M19	18 4 57	29°10'15	2950	23°52	14°30	3°55	22°10	13°17	16°35	17°10	16°19	11°59	12°29	19° 7	n.a.	M19
T 20	18 8 53	0ණ 8'54	16°34	25°46	15°20	4°26	22°16	13°12	16°39	17° 9	16°20	11°D59	12°26	19°14	n.a.	T 20
W21	18 12 50	1° 7'36	29°58	27°40	16° 9	4°57	22°22	13° 8	16°43	17° 7	16°21	11°59	12°23	19°20	n.a.	W21
T 22	18 16 46	2° 6'19	13 N 1	29°34	16°57	5°27	22°29	13° 3	16°46	17° 5	16°22	12° 0	12°20	19°27	n.a.	T 22
F 23	18 20 43	3° 5'04	25°44	19527	17°45	5°57	22°36	12°58	16°50	17° 4	16°24	12° 1	12°17	19°34	n.a.	F 23
S 24	18 24 39	4° 3'52	8 Mp 8	3°19	18°31	6°27	22°43	12°54	16°54	17° 2	16°25	12° 2	12°13	19°40	n.a.	S 24
S 25	18 28 36	5° 2'41	20°19	5°10	19°17	6°57	22°50	12°49	16°57	17° 1	16°26	12° 2	12°10	19°47	n.a.	S 25
M26	18 32 32	6° 1'32	2 ₽ 19	7° 0	20° 2	7°27	22°57	12°44	17° 1	16°59	16°27	12°R 2	12° 7	19°54	n.a.	M26
T 27	18 36 29	7° 0'25	14°13	8°49	20°46	7°56	23° 4	12°39	17° 4	16°57	16°28	12° 2	12° 4	20° 1	n.a.	T 27
W28	18 40 25	7°59'20	26° 6	10°38	21°30	8°25	23°12	12°35	17° 8	16°56	16°29	12° 2	12° 1	20° 7	n.a.	W28
T 29	18 44 22	8°58'17	8M 3	12°25	22°12	8°53	23°20	12°30	17°12	16°54	16°30	12° 2	11°57	20°14	n.a.	T 29
F 30	18 48 19	9°57'16	20° 7	14°12	22°53	9°22	23°27	12°25	17°15	16°52	16°32	12° 1	11°54	20°21	n.a.	F 30
S 31	18 52 15	10956'17	2 ₹ 22	15957	23 N 33	9 Υ 50	23 m 35	12 る 20	17 Ⅱ 19	16 පි 51	16 8 33	1295 1	11951	20 ≏ 27	n.a.	S 31

Delta T = 23h03m22s

Julian Calendar 1 July 3249 BCE == Greg. Calendar 5 June 3249 BCE

AUGUST 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	并	Р	N.	v	Ç	k k	Day
S 1	18 56 12	119555'21	14 ×7 52	179542	24Ω12	10 Υ 18	23 Mp 43	12°R16	17 Ⅲ 22	16°R49	16 8 34	12°D 1	119548	20 ≏ 34	n.a.	S 1
M 2	19 0 8	12°54'26	27°37	19°25	24°49	10°45	23°52	12 ਰ 11	17°26	16 ප 47	16°35	1299 1	11°45	20°41	n.a.	M 2
T 3	19 4 5	13°53'34	10 云 38	21° 8	25°26	11°12	24° 0	12° 6	17°29	16°46	16°36	12°R 1	11°42	20°48	n.a.	T 3
W 4	19 8 1	14°52'44	23°56	22°50	26° 1	11°39	24° 8	12° 1	17°33	16°44	16°37	12° 1	11°38	20°54	n.a.	W 4
T 5	19 11 58	15°51'56	7≈30	24°31	26°35	12° 6	24°17	11°57	17°36	16°42	16°38	12° 1	11°35	21° 1	n.a.	T 5
F 6	19 15 54	16°51'11	21°16	26°11	27° 8	12°32	24°26	11°52	17°39	16°41	16°39	12° 1	11°32	21° 8	n.a.	F 6
S 7	19 19 51	17°50'28	5 ₩ 13	27°50	27°39	12°58	24°34	11°47	17°43	16°39	16°40	12° 0	11°29	21°15	n.a.	S 7
S 8	19 23 47	18°49'47	19°19	29°28	28° 9	13°23	24°43	11°42	17°46	16°37	16°40	11°59	11°26	21°21	n.a.	S 8
M 9	19 27 44	19°49'09	3 Υ 29	1 0 5	28°37	13°49	24°52	11°38	17°50	16°36	16°41	11°59	11°23	21°28	n.a.	M 9
T 10	19 31 41	20°48'33	17°41	2°42	29° 4	14°13	25° 2	11°33	17°53	16°34	16°42	11°D58	11°19	21°35	n.a.	T 10
W11	19 35 37	21°48'00	1854	4°18	29°29	14°38	25°11	11°28	17°56	16°32	16°43	11°58	11°16	21°41	n.a.	W11
T 12	19 39 34	22°47'30	16° 4	5°53	29°52	15° 2	25°20	11°24	17°59	16°31	16°44	11°59	11°13	21°48	n.a.	T 12
F 13	19 43 30	23°47'02	0 I 9	7°27	0 Mp 13	15°26	25°30	11°19	18° 3	16°29	16°45	12° 0	11°10	21°55	n.a.	F 13
S 14	19 47 27	24°46'37	14° 7	9° 1	0°33	15°49	25°39	11°14	18° 6	16°27	16°45	12° 1	11° 7	22° 2	n.a.	S 14
S 15	19 51 23	25°46'15	27°56	10°33	0°51	16°12	25°49	11°10	18° 9	16°26	16°46	12° 2	11° 3	22° 8	n.a.	S 15
M16	19 55 20	26°45'54	11934	12° 5	1° 7	16°35	25°59	11° 5	18°12	16°24	16°47	12°R 2	11° 0	22°15	n.a.	M16
T 17	19 59 16	27°45'36	24°58	13°36	1°21	16°57	26° 9	11° 1	18°15	16°23	16°48	12° 2	10°57	22°22	n.a.	T 17
W18	20 3 13	28°45'20	8Ω 8	15° 7	1°33	17°18	26°19	10°56	18°18	16°21	16°48	12° 1	10°54	22°29	n.a.	W18
T 19	20 7 9	29°45'07	21° 1	16°37	1°43	17°39	26°29	10°52	18°22	16°19	16°49	11°58	10°51	22°35	n.a.	T 19
F 20	20 11 6	0 Ω 44'55	3 Mp 38	18° 6	1°50	18° 0	26°39	10°48	18°25	16°18	16°49	11°56	10°48	22°42	n.a.	F 20
S 21	20 15 2	1°44'46	16° 1	19°34	1°56	18°21	26°50	10°43	18°28	16°16	16°50	11°53	10°44	22°49	n.a.	S 21
S 22	20 18 59	2°44'38	28°10	21° 1	1°59	18°40	27° 0	10°39	18°30	16°15	16°51	11°49	10°41	22°55	n.a.	S 22
M23	20 22 56	3°44'32	10 ≏ 10	22°28	2°R 0	19° 0	27°11	10°35	18°33	16°13	16°51	11°47	10°38	23° 2	n.a.	M23
T 24	20 26 52	4°44'29	22° 4	23°54	1°58	19°19	27°22	10°31	18°36	16°11	16°52	11°45	10°35	23° 9	n.a.	T 24
W25	20 30 49	5°44'27	3 IL 56	25°19	1°54	19°37	27°32	10°27	18°39	16°10	16°52	11°D44	10°32	23°16	n.a.	W25
T 26	20 34 45	6°44'27	15°51	26°43	1°47	19°55	27°43	10°23	18°42	16° 8	16°53	11°45	10°28	23°22	n.a.	T 26
F 27	20 38 42	7°44'29	27°54	28° 6	1°39	20°12	27°54	10°19	18°45	16° 7	16°53	11°46	10°25	23°29	n.a.	F 27
S 28	20 42 38	8°44'33	10 ₮ 10	29°28	1°27	20°29	28° 5	10°15	18°48	16° 5	16°54	11°48	10°22	23°36	n.a.	S 28
S 29	20 46 35	9°44'39	22°43	0 m 50	1°13	20°46	28°16	10°11	18°50	16° 4	16°54	11°49	10°19	23°42	n.a.	S 29
M30	20 50 31	10°44'47	5 ⋜ 35	2°10	0°57	21° 2	28°28	10° 7	18°53	16° 2	16°54	11°R50	10°16	23°49	n.a.	M30
T 31	20 54 28	11 Ω 44'56	18 る 50	3 m 29	0 m 39	21 Υ 17	28 m 39	10궁 4	18 Ⅱ 56	16ਰ 1	16 8 55	11950	109513	23 ₾ 56	n.a.	T 31

Delta T = 23h03m20s

SEPTEMBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 58 24	12 Ω 45'08	2≈28	4 Mp 47	0°R18	21 Y 31	28 m 50	10°R 0	18 Ⅱ 58	15°R59	16 8 55	11°R49	1095 9	24 ♀ 3	n.a.	W 1
T 2	21 221	13°45'21	16°26	6° 3	29 Ω 55	21°46	29° 2	9 ප 56	19° 1	15 る 58	16°55	119546	10° 6	24° 9	n.a.	T 2
F 3	21 6 17	14°45'37	0) €41	7°18	29°30	21°59	29°13	9°53	19° 3	15°56	16°56	11°41	10° 3	24°16	n.a.	F 3
S 4	21 10 14	15°45'55	15° 9	8°32	29° 3	22°12	29°25	9°49	19° 6	15°55	16°56	11°36	10° 0	24°23	n.a.	S 4
S 5	21 14 11	16°46'14	29°41	9°44	28°34	22°24	29°37	9°46	19°8	15°54	16°56	11°31	9°57	24°30	n.a.	S 5
M 6	21 18 7	17°46'36	14 Y 13	10°54	28° 4	22°36	29°48	9°43	19°11	15°52	16°56	11°26	9°54	24°36	n.a.	M 6
T 7	21 22 4	18°47'00	28°39	12° 1	27°32	22°47	0 亚 0	9°40	19°13	15°51	16°56	11°23	9°50	24°43	n.a.	T 7
W 8	21 26 0	19°47'26	12854	13° 7	26°59	22°58	0°12	9°37	19°15	15°50	16°57	11°21	9°47	24°50	n.a.	W 8
T 9	21 29 57	20°47'55	26°57	14°10	26°24	23° 7	0°24	9°34	19°17	15°48	16°57	11°D21	9°44	24°56	n.a.	T 9
F 10	21 33 53	21°48'26	10 Ⅱ 47	15°10	25°49	23°16	0°36	9°31	19°20	15°47	16°57	11°22	9°41	25° 3	n.a.	F 10
S 11	21 37 50	22°48'59	24°24	16° 6	25°13	23°25	0°49	9°28	19°22	15°46	16°57	11°24	9°38	25°10	n.a.	S 11
S 12	21 41 46	23°49'34	79548	16°59	24°37	23°32	1° 1	9°25	19°24	15°44	16°57	11°R25	9°34	25°17	n.a.	S 12
M13	21 45 43	24°50'11	21° 0	17°48	24° 1	23°39	1°13	9°23	19°26	15°43	16°R57	11°24	9°31	25°23	n.a.	M13
T 14	21 49 39	25°50'50	4 Ω 0	18°33	23°25	23°46	1°25	9°20	19°28	15°42	16°57	11°22	9°28	25°30	n.a.	T 14
W15	21 53 36	26°51'31	16°49	19°12	22°49	23°51	1°38	9°18	19°30	15°41	16°57	11°17	9°25	25°37	n.a.	W15
T 16	21 57 33	27°52'13	29°27	19°46	22°14	23°56	1°50	9°15	19°32	15°40	16°57	11°10	9°22	25°43	n.a.	T 16
F 17	22 1 29	28°52'58	11 m 53	20°13	21°40	24° 0	2° 3	9°13	19°34	15°39	16°57	11° 1	9°19	25°50	n.a.	F 17
S 18	22 5 26	29°53'43	24° 9	20°34	21° 6	24° 3	2°15	9°11	19°36	15°38	16°57	10°52	9°15	25°57	n.a.	S 18
S 19	22 9 22	0 m 54'31	6 ₽ 14	20°46	20°34	24° 5	2°28	9° 9	19°37	15°36	16°56	10°42	9°12	26° 4	n.a.	S 19
M20	22 13 19	1°55'19	18°12	20°R51	20° 4	24° 7	2°41	9° 7	19°39	15°35	16°56	10°33	9° 9	26°10	n.a.	M20
T 21	22 17 15	2°56'10	0 ™ 4	20°46	19°35	24°R 8	2°54	9° 5	19°41	15°34	16°56	10°26	9° 6	26°17	n.a.	T 21
W22	22 21 12	3°57'01	11°54	20°31	19° 8	24° 8	3° 6	9° 4	19°43	15°33	16°56	10°20	9° 3	26°24	n.a.	W22
T 23	22 25 8	4°57'54	23°46	20° 6	18°43	24° 7	3°19	9° 2	19°44	15°32	16°56	10°18	9° 0	26°30	n.a.	T 23
F 24	22 29 5	5°58'48	5 ₹ 46	19°31	18°20	24° 5	3°32	9° 0	19°46	15°32	16°55	10°D17	8°56	26°37	n.a.	F 24
S 25	22 33 1	6°59'44	17°57	18°45	17°59	24° 3	3°45	8°59	19°47	15°31	16°55	10°17	8°53	26°44	n.a.	S 25
S 26	22 36 58	8° 0'40	0 궁 26	17°49	17°40	23°59	3°58	8°58	19°49	15°30	16°55	10°18	8°50	26°51	n.a.	S 26
M27	22 40 55	9° 1'38	13°17	16°44	17°24	23°55	4°11	8°57	19°50	15°29	16°54	10°R19	8°47	26°57	n.a.	M27
T 28	22 44 51	10° 2'36	26°35	15°32	17°10	23°50	4°24	8°56	19°51	15°28	16°54	10°17	8°44	27° 4	n.a.	T 28
W29	22 48 48	11° 3'36	10≈20	14°13	16°59	23°45	4°38	8°55	19°52	15°27	16°54	10°14	8°40	27°11	n.a.	W29
T 30	22 52 44	12 m) 4'37	24≈33	12 m 52	16 Ω 50	23 Y 38	4 ≏ 51	8 궁 54	19 ∏ 54	15 る 27	16 8 53	1095 7	8 9 37	27 ≙ 17	n.a.	T 30

Delta T = 23h03m17s

Julian Calendar 1 Sept. 3249 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3249 BCE

OCTOBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 56 41	13 m 5'39	9) 9	11°R30	16°R44	23°R30	5 ♀ 4	8°R53	19 Ⅱ 55	15°R26	16°R53	9°R59	8934	27 ≏ 24	n.a.	F 1
S 2	23 0 37	14° 6'42	24° 2	10 m 10	16 Ω 40	23 Y 22	5°17	8 궁 52	19°56	15 る 25	16 8 52	9 95 49	8°31	27°31	n.a.	S 2
S 3	23 4 34	15° 7'47	9 Υ 3	8°55	16°D38	23°13	5°31	8°52	19°57	15°24	16°52	9°39	8°28	27°38	n.a.	S 3
M 4	23 8 30	16° 8'52	24° 2	7°47	16°40	23° 3	5°44	8°51	19°58	15°24	16°51	9°29	8°25	27°44	n.a.	M 4
T 5	23 12 27	17°10'00	8 8 50	6°48	16°43	22°52	5°57	8°51	19°59	15°23	16°51	9°22	8°21	27°51	n.a.	T 5
W 6	23 16 24	18°11'08	23°21	6° 0	16°49	22°40	6°11	8°51	20° 0	15°23	16°50	9°17	8°18	27°58	n.a.	W 6
T 7	23 20 20	19°12'18	7 Ⅲ 32	5°23	16°57	22°28	6°24	8°D51	20° 1	15°22	16°50	9°14	8°15	28° 5	n.a.	T 7
F 8	23 24 17	20°13'29	21°20	4°57	17° 8	22°14	6°38	8°51	20° 1	15°22	16°49	9°D14	8°12	28°11	n.a.	F 8
S 9	23 28 13	21°14'42	49548	4°43	17°20	22° 0	6°51	8°51	20° 2	15°21	16°48	9°R14	8° 9	28°18	n.a.	S 9
S 10	23 32 10	22°15'55	17°58	4°D40	17°35	21°45	7° 5	8°51	20° 3	15°21	16°48	9°14	8° 6	28°25	n.a.	S 10
M11	23 36 6	23°17'10	0 Ω 52	4°47	17°52	21°29	7°18	8°52	20° 3	15°20	16°47	9°12	8° 2	28°31	n.a.	M11
T 12	23 40 3	24°18'26	13°33	5° 4	18°11	21°13	7°32	8°52	20° 4	15°20	16°46	9° 7	7°59	28°38	n.a.	T 12
W13	23 44 0	25°19'43	26° 3	5°30	18°32	20°56	7°46	8°53	20° 4	15°20	16°45	9° 0	7°56	28°45	n.a.	W13
T 14	23 47 56	26°21'00	8 m 24	6° 3	18°55	20°38	7°59	8°53	20° 5	15°19	16°45	8°49	7°53	28°52	n.a.	T 14
F 15	23 51 53	27°22'19	20°37	6°44	19°20	20°19	8°13	8°54	20° 5	15°19	16°44	8°36	7°50	28°58	n.a.	F 15
S 16	23 55 49	28°23'38	2 ≏ 43	7°31	19°46	20° 0	8°27	8°55	20° 6	15°19	16°43	8°21	7°46	29° 5	n.a.	S 16
S 17	23 59 46	29°24'58	14°43	8°23	20°15	19°40	8°40	8°56	20° 6	15°19	16°42	8° 6	7°43	29°12	n.a.	S 17
M18	0 3 42	0 ≏ 26'18	26°37	9°21	20°45	19°20	8°54	8°57	20° 6	15°18	16°41	7°52	7°40	29°18	n.a.	M18
T 19	0 7 39	1°27'39	8 M 28	10°22	21°16	18°59	9° 8	8°58	20° 6	15°18	16°41	7°40	7°37	29°25	n.a.	T 19
W20	0 11 35	2°29'00	20°17	11°27	21°49	18°37	9°22	9° 0	20° 6	15°18	16°40	7°31	7°34	29°32	n.a.	W20
T 21	0 15 32	3°30'21	2 🗷 8	12°36	22°23	18°15	9°35	9° 1	20°R 6	15°18	16°39	7°25	7°31	29°39	n.a.	T 21
F 22	0 19 29	4°31'43	14° 5	13°47	22°59	17°53	9°49	9° 3	20° 6	15°D18	16°38	7°21	7°27	29°45	n.a.	F 22
S 23	0 23 25	5°33'05	26°12	15° 1	23°36	17°30	10° 3	9° 5	20° 6	15°18	16°37	7°20	7°24	29°52	n.a.	S 23
S 24	0 27 22	6°34'27	8 국 35	16°17	24°15	17° 7	10°17	9° 6	20° 6	15°18	16°36	7°20	7°21	29°59	n.a.	S 24
M25	0 31 18	7°35'49	21°20	17°35	24°55	16°44	10°31	9° 8	20° 6	15°18	16°35	7°20	7°18	OM 5	n.a.	M25
T 26	0 35 15	8°37'11	4≈30	18°54	25°36	16°20	10°44	9°10	20° 6	15°18	16°34	7°18	7°15	0°12	n.a.	T 26
W27	0 39 11	9°38'33	18°10	20°15	26°18	15°57	10°58	9°12	20° 5	15°18	16°33	7°14	7°11	0°19	n.a.	W27
T 28	0 43 8	10°39'55	2) (21	21°37	27° 1	15°33	11°12	9°15	20° 5	15°19	16°32	7° 7	7° 8	0°26	n.a.	T 28
F 29	0 47 5	11°41'16	17° 1	23° 0	27°45	15° 9	11°26	9°17	20° 4	15°19	16°31	6°58	7° 5	0°32	n.a.	F 29
S 30	0 51 1	12°42'38	2 Υ 4	24°25	28°31	14°45	11°40	9°20	20° 4	15°19	16°30	6°46	7° 2	0°39	n.a.	S 30
S 31	0 54 58	13 ≏ 43'59	17 Y 20	25 m 50	29 Ω 17	14 Y 21	11 ≏ 53	9 ට 22	20 I I 3	15 궁 19	16 8 29	6934	6959	0 M .46	n.a.	S 31

Delta T = 23h03m14s

Julian Calendar

The year -3248 astronomical counting style corresponds to year 3249 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	S	ţ	, k	Day
M 1	0 58 54	14 º 45'21	2 8 39	27 m)16	0 m y 5	13°R57	12 ♀ 7	9 ට 25	20°R 3	15 る 20	16°R28	6°R23	6956	0 M .52	n.a.	M 1
T 2	1 2 51	15°46'43	17°50	28°42	0°53	13 Y 33	12°21	9°27	20 I I 2	15°20	16 8 27	69914	6°52	0°59	n.a.	T 2
W 3	1 6 47	16°48'05	2 Ⅱ 41	0 ჲ 10	1°42	13° 9	12°35	9°30	20° 2	15°20	16°26	6° 8	6°49	1° 6	n.a.	W 3
T 4	1 10 44	17°49'27	17° 8	1°37	2°32	12°45	12°49	9°33	20° 1	15°21	16°24	6° 5	6°46	1°12	n.a.	T 4
F 5	1 14 41	18°50'49	195 8	3° 6	3°23	12°22	13° 3	9°36	20° 0	15°21	16°23	6°D 4	6°43	1°19	n.a.	F 5
S 6	1 18 37	19°52'11	14°41	4°35	4°15	11°59	13°16	9°40	19°59	15°22	16°22	6°R 4	6°40	1°26	n.a.	S 6
S 7	1 22 34	20°53'34	27°50	6° 4	5° 7	11°36	13°30	9°43	19°58	15°22	16°21	6° 4	6°37	1°33	n.a.	S 7
M 8	1 26 30	21°54'56	$10\Omega 38$	7°34	6° 0	11°14	13°44	9°46	19°57	15°23	16°20	6° 2	6°33	1°39	n.a.	M 8
T 9	1 30 27	22°56'18	23°10	9° 4	6°54	10°52	13°58	9°50	19°56	15°23	16°19	5°58	6°30	1°46	n.a.	T 9
W10	1 34 23	23°57'40	5 m 29	10°35	7°49	10°30	14°11	9°53	19°55	15°24	16°17	5°52	6°27	1°53	n.a.	W10
T 11	1 38 20	24°59'02	17°38	12° 6	8°44	10° 9	14°25	9°57	19°54	15°25	16°16	5°42	6°24	1°59	n.a.	T 11
F 12	1 42 17	26° 0'24	29°40	13°38	9°39	9°49	14°39	10° 1	19°53	15°25	16°15	5°30	6°21	2° 6	n.a.	F 12
S 13	1 46 13	27° 1'45	11 ≏ 37	15° 9	10°36	9°29	14°53	10° 5	19°52	15°26	16°14	5°16	6°17	2°13	n.a.	S 13
S 14	1 50 10	28° 3'05	23°31	16°42	11°33	9° 9	15° 6	10° 8	19°50	15°27	16°12	5° 3	6°14	2°20	n.a.	S 14
M15	1 54 6	29° 4'26	5 M 23	18°15	12°30	8°51	15°20	10°13	19°49	15°28	16°11	4°50	6°11	2°26	n.a.	M15
T 16	1 58 3	OM 5'45	17°13	19°48	13°28	8°32	15°34	10°17	19°48	15°29	16°10	4°38	6° 8	2°33	n.a.	T 16
W17	2 1 59	1° 7'04	29° 4	21°21	14°27	8°15	15°47	10°21	19°46	15°29	16° 9	4°30	6° 5	2°40	n.a.	W17
T 18	2 5 56	2° 8'22	10 × 759	22°56	15°26	7°58	16° 1	10°25	19°45	15°30	16° 7	4°24	6° 2	2°46	n.a.	T 18
F 19	2 9 53	3° 9'39	22°59	24°30	16°25	7°42	16°14	10°30	19°43	15°31	16° 6	4°21	5°58	2°53	n.a.	F 19
S 20	2 13 49	4°10'55	5 る 8	26° 5	17°25	7°27	16°28	10°34	19°42	15°32	16° 5	4°D21	5°55	3° 0	n.a.	S 20
S 21	2 17 46	5°12'10	17°31	27°41	18°25	7°13	16°41	10°39	19°40	15°33	16° 4	4°21	5°52	3° 7	n.a.	S 21
M22	2 21 42	6°13'24	0≈12	29°16	19°26	6°59	16°55	10°43	19°39	15°34	16° 2	4°R22	5°49	3°13	n.a.	M22
T 23	2 25 39	7°14'37	13°15	0 M .53	20°27	6°46	17° 8	10°48	19°37	15°35	16° 1	4°22	5°46	3°20	n.a.	T 23
W24	2 29 35	8°15'48	26°45	2°30	21°29	6°34	17°22	10°53	19°35	15°36	16° 0	4°20	5°42	3°27	n.a.	W24
T 25	2 33 32	9°16'58	10) (43	4° 7	22°31	6°22	17°35	10°58	19°33	15°38	15°58	4°16	5°39	3°33	n.a.	T 25
F 26	2 37 29	10°18'07	25°11	5°46	23°33	6°12	17°48	11° 3	19°32	15°39	15°57	4°10	5°36	3°40	n.a.	F 26
S 27	2 41 25	11°19'15	10 ° 4	7°24	24°36	6° 2	18° 2	11° 8	19°30	15°40	15°56	4° 2	5°33	3°47	n.a.	S 27
S 28	2 45 22	12°20'21	25°15	9° 3	25°39	5°53	18°15	11°13	19°28	15°41	15°54	3°54	5°30	3°54	n.a.	S 28
M29	2 49 18	13°21'26	10835	10°43	26°42	5°45	18°28	11°18	19°26	15°42	15°53	3°46	5°27	4° 0	n.a.	M29
T 30	2 53 15	14M22'30	25 8 52	12 M 24	27 m 45	5 Ƴ 38	18 ≏ 41	11 る 24	19 Ⅱ 24	15 る 44	15 8 52	39540	5923	4M 7	n.a.	T 30

Delta T = 23h03m11s

Julian Calendar 1 Nov. 3249 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3249 BCE

DECEMBER 3249 BCE (-3248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 57 11	15M23'33	10 Ⅱ 55	14 M 5	28 m 49	5°R31	18 ≏ 54	11 る 29	19°R22	15 る 45	15°R50	3°R35	5920	4 M .14	n.a.	W 1
T 2	3 1 8	16°24'34	25°36	15°47	29°53	5 Ƴ 25	19° 8	11°34	19 Ⅱ 20	15°46	15 8 49	3933	5°17	4°20	n.a.	T 2
F 3	3 5 5	17°25'35	9950	17°29	0 ჲ 58	5°20	19°21	11°40	19°18	15°48	15°48	3°D33	5°14	4°27	n.a.	F 3
S 4	3 9 1	18°26'35	23°35	19°12	2° 3	5°16	19°34	11°46	19°16	15°49	15°46	3°34	5°11	4°34	n.a.	S 4
S 5	3 12 58	19°27'33	6 Ω 53	20°56	3° 8	5°13	19°47	11°51	19°14	15°50	15°45	3°36	5° 8	4°40	n.a.	S 5
M 6	3 16 54	20°28'31	19°47	22°40	4°13	5°10	19°59	11°57	19°12	15°52	15°44	3°R36	5° 4	4°47	n.a.	M 6
T 7	3 20 51	21°29'27	2 Mp 19	24°25	5°18	5° 9	20°12	12° 3	19° 9	15°53	15°42	3°36	5° 1	4°54	n.a.	T 7
W 8	3 24 47	22°30'22	14°36	26°10	6°24	5° 8	20°25	12° 9	19° 7	15°55	15°41	3°33	4°58	5° 1	n.a.	W 8
T 9	3 28 44	23°31'16	26°41	27°57	7°30	5°D 7	20°38	12°15	19° 5	15°56	15°40	3°29	4°55	5° 7	n.a.	T 9
F 10	3 32 40	24°32'08	8 ≏ 37	29°43	8°36	5° 8	20°50	12°21	19° 3	15°58	15°38	3°23	4°52	5°14	n.a.	F 10
S 11	3 36 37	25°32'59	20°30	1 ₹ 31	9°43	5° 9	21° 3	12°27	19° 0	16° 0	15°37	3°15	4°48	5°21	n.a.	S 11
S 12	3 40 34	26°33'49	2 M 20	3°18	10°49	5°11	21°16	12°33	18°58	16° 1	15°36	3° 8	4°45	5°27	n.a.	S 12
M13	3 44 30	27°34'37	14°11	5° 6	11°56	5°14	21°28	12°39	18°56	16° 3	15°34	3° 1	4°42	5°34	n.a.	M13
T 14	3 48 27	28°35'24	26° 4	6°54	13° 3	5°17	21°41	12°45	18°53	16° 4	15°33	2°55	4°39	5°41	n.a.	T 14
W15	3 52 23	29°36'09	8 √ 1	8°43	14°10	5°21	21°53	12°52	18°51	16° 6	15°32	2°51	4°36	5°48	n.a.	W15
T 16	3 56 20	0 ∡ 36'53	20° 4	10°31	15°17	5°26	22° 5	12°58	18°48	16° 8	15°31	2°48	4°33	5°54	n.a.	T 16
F 17	4 0 16	1°37'34	2 궁 14	12°19	16°25	5°32	22°17	13° 5	18°46	16° 9	15°29	2°D47	4°29	6° 1	n.a.	F 17
S 18	4 4 13	2°38'14	14°34	14° 7	17°32	5°38	22°30	13°11	18°43	16°11	15°28	2°48	4°26	6° 8	n.a.	S 18
S 19	4 8 10	3°38'52	27° 5	15°54	18°40	5°45	22°42	13°18	18°41	16°13	15°27	2°49	4°23	6°14	n.a.	S 19
M20	4 12 6	4°39'28	9≈52	17°40	19°48	5°52	22°54	13°24	18°38	16°15	15°26	2°51	4°20	6°21	n.a.	M20
T 21	4 16 3	5°40'01	22°57	19°24	20°56	6° 0	23° 6	13°31	18°36	16°17	15°24	2°53	4°17	6°28	n.a.	T 21
W22	4 19 59	6°40'33	6 ∺ 23	21° 7	22° 4	6° 9	23°18	13°38	18°33	16°18	15°23	2°R53	4°14	6°34	n.a.	W22
T 23	4 23 56	7°41'02	20°11	22°48	23°13	6°18	23°29	13°44	18°31	16°20	15°22	2°53	4°10	6°41	n.a.	T 23
F 24	4 27 52	8°41'29	4 Υ 22	24°26	24°21	6°28	23°41	13°51	18°28	16°22	15°21	2°51	4° 7	6°48	n.a.	F 24
S 25	4 31 49	9°41'54	18°55	26° 1	25°29	6°39	23°53	13°58	18°26	16°24	15°19	2°48	4° 4	6°55	n.a.	S 25
S 26	4 35 45	10°42'17	3 8 45	27°32	26°38	6°50	24° 4	14° 5	18°23	16°26	15°18	2°45	4° 1	7° 1	n.a.	S 26
M27	4 39 42	11°42'37	18°46	28°59	27°47	7° 1	24°16	14°12	18°20	16°28	15°17	2°42	3°58	7° 8	n.a.	M27
T 28	4 43 39	12°42'56	3Ⅱ49	0 궁 21	28°56	7°14	24°27	14°19	18°18	16°30	15°16	2°40	3°54	7°15	n.a.	T 28
W29	4 47 35	13°43'12	18°45	1°38	0 M 5	7°26	24°39	14°26	18°15	16°32	15°15	2°38	3°51	7°21	n.a.	W29
T 30	4 51 32	14°43'27	39526	2°48	1°14	7°39	24°50	14°33	18°13	16°34	15°14	2°D38	3°48	7°28	n.a.	T 30
F 31	4 55 28	15 ,7 43'40	179545	3 ප 51	2 M 23	7 Y 53	25 ♀ 1	14 궁 40	18 Ⅱ 10	16 궁 36	15 8 12	2938	39545	7 M 35	n.a.	F 31

Delta T = 23h03m09s

JANUARY 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 59 25	16 × 743'50	1 Q 39	4 궁 47	3M32	8 ℃ 7	25 ≏ 12	14 පි 47	18°R 7	16 ට 38	15°R11	29640	39642	7 M 41	n.a.	S 1
S 2	5 3 21	17°43'59	15° 6	5°34	4°42	8°22	25°23	14°54	18 II 5	16°40	15 8 10	2°41	3°39	7°48	n.a.	S 2
M 3	5 7 18	18°44'06	28° 8	6°13	5°51	8°37	25°34	15° 1	18° 2	16°42	15° 9	2°42	3°35	7°55	n.a.	M 3
T 4	5 11 14	19°44'11	10 m)47	6°43	7° 1	8°53	25°45	15° 9	18° 0	16°44	15° 8	2°43	3°32	8° 2	n.a.	T 4
W 5	5 15 11	20°44'14	23° 8	7° 4	8°11	9° 9	25°55	15°16	17°57	16°46	15° 7	2°R43	3°29	8° 8	n.a.	W 5
T 6	5 19 8	21°44'16	5 ₽ 14	7°16	9°20	9°25	26° 6	15°23	17°54	16°48	15° 6	2°42	3°26	8°15	n.a.	T 6
F 7	5 23 4	22°44'15	17°10	7°R18	10°30	9°42	26°16	15°31	17°52	16°50	15° 5	2°42	3°23	8°22	n.a.	F 7
S 8	5 27 1	23°44'13	29° 2	7°10	11°40	10° 0	26°27	15°38	17°49	16°52	15° 4	2°40	3°20	8°28	n.a.	S 8
S 9	5 30 57	24°44'08	10 M 51	6°54	12°50	10°17	26°37	15°45	17°46	16°54	15° 3	2°39	3°16	8°35	n.a.	S 9
M10	5 34 54	25°44'02	22°43	6°29	14° 0	10°36	26°47	15°53	17°44	16°56	15° 2	2°38	3°13	8°42	n.a.	M10
T 11	5 38 50	26°43'54	4 ₹ 41	5°56	15°10	10°54	26°57	16° 0	17°41	16°59	15° 1	2°37	3°10	8°48	n.a.	T 11
W12	5 42 47	27°43'43	16°46	5°16	16°20	11°13	27° 7	16° 8	17°39	17° 1	15° 0	2°37	3° 7	8°55	n.a.	W12
T 13	5 46 43	28°43'31	29° 0	4°30	17°31	11°32	27°17	16°15	17°36	17° 3	14°59	2°D37	3° 4	9° 2	n.a.	T 13
F 14	5 50 40	29°43'16	11 る 25	3°39	18°41	11°52	27°27	16°23	17°34	17° 5	14°58	2°37	3° 0	9° 9	n.a.	F 14
S 15	5 54 37	0 ප් 42'59	24° 3	2°44	19°51	12°12	27°36	16°30	17°31	17° 7	14°57	2°37	2°57	9°15	n.a.	S 15
S 16	5 58 33	1°42'39	6≈53	1°47	21° 2	12°33	27°46	16°38	17°29	17° 9	14°57	2°37	2°54	9°22	n.a.	S 16
M17	6 2 30	2°42'17	19°57	0°49	22°12	12°54	27°55	16°46	17°26	17°12	14°56	2°R37	2°51	9°29	n.a.	M17
T 18	6 6 26	3°41'53	3 ∺ 15	29 × 751	23°23	13°15	28° 5	16°53	17°24	17°14	14°55	2°37	2°48	9°35	n.a.	T 18
W19	6 10 23	4°41'26	16°49	28°55	24°33	13°36	28°14	17° 1	17°21	17°16	14°54	2°37	2°45	9°42	n.a.	W19
T 20	6 14 19	5°40'57	0 Υ 37	28° 1	25°44	13°58	28°23	17° 9	17°19	17°18	14°53	2°D37	2°41	9°49	n.a.	T 20
F 21	6 18 16	6°40'24	14°40	27°10	26°54	14°20	28°32	17°16	17°16	17°21	14°53	2°37	2°38	9°55	n.a.	F 21
S 22	6 22 12	7°39'50	28°56	26°24	28° 5	14°42	28°41	17°24	17°14	17°23	14°52	2°37	2°35	10° 2	n.a.	S 22
S 23	6 26 9	8°39'13	13823	25°43	29°16	15° 5	28°49	17°32	17°11	17°25	14°51	2°37	2°32	10° 9	n.a.	S 23
M24	6 30 5	9°38'33	27°57	25° 7	0 ₹ 26	15°28	28°58	17°39	17° 9	17°27	14°51	2°38	2°29	10°16	n.a.	M24
T 25	6 34 2	10°37'51	12∏34	24°37	1°37	15°51	29° 6	17°47	17° 7	17°30	14°50	2°39	2°26	10°22	n.a.	T 25
W26	6 37 59	11°37'06	27° 7	24°12	2°48	16°15	29°14	17°55	17° 4	17°32	14°49	2°R39	2°22	10°29	n.a.	W26
T 27	6 41 55	12°36'19	119930	23°54	3°59	16°39	29°23	18° 2	17° 2	17°34	14°49	2°39	2°19	10°36	n.a.	T 27
F 28	6 45 52	13°35'30	25°39	23°42	5°10	17° 3	29°31	18°10	17° 0	17°36	14°48	2°38	2°16	10°42	n.a.	F 28
S 29	6 49 48	14°34'39	9 Ω 28	23°36	6°21	17°27	29°39	18°18	16°58	17°39	14°47	2°37	2°13	10°49	n.a.	S 29
S 30	6 53 45	15°33'45	22°56	23°D35	7°32	17°52	29°46	18°26	16°55	17°41	14°47	2°36	2°10	10°56	n.a.	S 30
M31	6 57 41	16 ට 32'50	6M) 1	23 × ⁷ 41	8 ∡ 143	18 Y 17	29 ≏ 54	18 る 33	16耳53	17 る 43	14846	2934	29 6	11 M 2	n.a.	M31

Delta T = 23h03m06s

Julian Calendar 1 Jan. 3248 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3249 BCE

FEBRUARY 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ď	¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
T 1	7 1 38	17 ට 31'52	18 M)44	23 × 751	9 ∡ 754	18 Υ 42	OM 1	18 궁 41	16°R51	17 る 45	14°R46	2°R32	299 3	11 M 9	n.a.	T 1
W 2	7 5 34	18°30'52	1 ₽ 9	24° 7	11° 5	19° 7	0° 9	18°49	16 Ⅱ 49	17°48	14845	2930	2° 0	11°16	n.a.	W 2
T 3	7 9 31	19°29'50	13°18	24°28	12°16	19°33	0°16	18°57	16°47	17°50	14°45	2°30	1°57	11°23	n.a.	T 3
F 4	7 13 27	20°28'46	25°17	24°54	13°28	19°58	0°23	19° 4	16°45	17°52	14°44	2°D30	1°54	11°29	n.a.	F 4
S 5	7 17 24	21°27'40	7 M 9	25°24	14°39	20°24	0°30	19°12	16°43	17°54	14°44	2°30	1°51	11°36	n.a.	S 5
S 6	7 21 20	22°26'33	18°59	25°59	15°50	20°51	0°37	19°20	16°41	17°57	14°44	2°32	1°47	11°43	n.a.	S 6
M 7	7 25 17	23°25'23	0 ≯ 53	26°37	17° 1	21°17	0°43	19°28	16°39	17°59	14°43	2°33	1°44	11°49	n.a.	M 7
T 8	7 29 14	24°24'11	12°54	27°19	18°13	21°44	0°50	19°35	16°37	18° 1	14°43	2°35	1°41	11°56	n.a.	T 8
W 9	7 33 10	25°22'58	25° 6	28° 5	19°24	22°11	0°56	19°43	16°35	18° 3	14°43	2°36	1°38	12° 3	n.a.	W 9
T 10	7 37 7	26°21'42	7 궁 32	28°54	20°35	22°38	1° 2	19°51	16°33	18° 6	14°42	2°R36	1°35	12° 9	n.a.	T 10
F 11	7 41 3	27°20'24	20°13	29°47	21°47	23° 5	1° 8	19°59	16°31	18° 8	14°42	2°35	1°31	12°16	n.a.	F 11
S 12	7 45 0	28°19'04	3≈11	0 중 42	22°58	23°33	1°14	20° 6	16°30	18°10	14°42	2°32	1°28	12°23	n.a.	S 12
S 13	7 48 56	29°17'42	16°25	1°41	24°10	24° 0	1°20	20°14	16°28	18°12	14°42	2°29	1°25	12°29	n.a.	S 13
M14	7 52 53	0≈16'18	29°54	2°42	25°21	24°28	1°25	20°22	16°26	18°15	14°41	2°25	1°22	12°36	n.a.	M14
T 15	7 56 49	1°14'51	13) (36	3°46	26°33	24°56	1°30	20°29	16°25	18°17	14°41	2°21	1°19	12°43	n.a.	T 15
W16	8 0 46	2°13'22	27°29	4°53	27°44	25°24	1°36	20°37	16°23	18°19	14°41	2°17	1°16	12°50	n.a.	W16
T 17	8 4 42	3°11'50	11 Y 29	6° 1	28°56	25°53	1°41	20°45	16°21	18°21	14°41	2°14	1°12	12°56	n.a.	T 17
F 18	8 8 39	4°10'16	25°36	7°13	0중 7	26°21	1°45	20°52	16°20	18°24	14°41	2°12	1° 9	13° 3	n.a.	F 18
S 19	8 12 35	5° 8'40	9 8 46	8°26	1°19	26°50	1°50	21° 0	16°18	18°26	14°41	2°D12	1° 6	13°10	n.a.	S 19
S 20	8 16 32	6° 7'01	23°58	9°42	2°31	27°19	1°55	21° 8	16°17	18°28	14°41	2°13	1° 3	13°16	n.a.	S 20
M21	8 20 29	7° 5'21	8耳10	11° 0	3°42	27°48	1°59	21°15	16°16	18°30	14°D41	2°14	1° 0	13°23	n.a.	M21
T 22	8 24 25	8° 3'37	22°20	12°20	4°54	28°17	2° 3	21°23	16°14	18°32	14°41	2°15	0°57	13°30	n.a.	T 22
W23	8 28 22	9° 1'52	6925	13°42	6° 6	28°46	2° 7	21°30	16°13	18°34	14°41	2°R16	0°53	13°36	n.a.	W23
T 24	8 32 18	10° 0'04	20°22	15° 6	7°17	29°16	2°11	21°38	16°12	18°37	14°41	2°14	0°50	13°43	n.a.	T 24
F 25	8 36 15	10°58'15	4Ω 9	16°31	8°29	29°46	2°15	21°45	16°11	18°39	14°41	2°11	0°47	13°50	n.a.	F 25
S 26	8 40 11	11°56'23	17°41	17°59	9°41	0815	2°18	21°53	16°10	18°41	14°41	2° 6	0°44	13°56	n.a.	S 26
S 27	8 44 8	12°54'29	0 m 58	19°29	10°52	0°45	2°22	22° 0	16° 8	18°43	14°41	2° 0	0°41	14° 3	n.a.	S 27
M28	8 48 4	13≈52'33	13 m 57	21る 0	12 る 4	1815	2M25	22る 8	16耳 7	18 궁 45	14841	1953	0937	14 M .10	n.a.	M28

Delta T = 23h03m03s

MARCH 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	8 52 1	14≈50'36	26 m 37	22 궁 33	13 ට 16	1846	2 M 28	22 る 15	16°R 6	18 る 47	14841	1°R46	0934	14 M .16	n.a.	T 1
W 2	8 55 57	15°48'37	9 ₾ 1	24° 9	14°28	2°16	2°30	22°22	16 I 5	18°49	14°42	1939	0°31	14°23	n.a.	W 2
T 3	8 59 54	16°46'36	21°11	25°46	15°40	2°46	2°33	22°30	16° 5	18°51	14°42	1°34	0°28	14°30	n.a.	T 3
F 4	9 3 50	17°44'33	3 IL 10	27°24	16°52	3°17	2°35	22°37	16° 4	18°53	14°42	1°31	0°25	14°37	n.a.	F 4
S 5	9 7 47	18°42'29	15° 2	29° 5	18° 4	3°48	2°38	22°44	16° 3	18°55	14°42	1°D30	0°22	14°43	n.a.	S 5
S 6	9 11 44	19°40'24	26°53	0≈47	19°15	4°19	2°40	22°52	16° 2	18°57	14°43	1°30	0°18	14°50	n.a.	S 6
M 7	9 15 40	20°38'17	8 ∡ 747	2°32	20°27	4°50	2°42	22°59	16° 2	18°59	14°43	1°31	0°15	14°57	n.a.	M 7
T 8	9 19 37	21°36'09	20°50	4°18	21°39	5°21	2°43	23° 6	16° 1	19° 1	14°43	1°32	0°12	15° 3	n.a.	T 8
W 9	9 23 33	22°33'59	3ਰ 6	6° 5	22°51	5°52	2°45	23°13	16° 0	19° 3	14°44	1°R33	0° 9	15°10	n.a.	W 9
T 10	9 27 30	23°31'47	15°40	7°55	24° 3	6°23	2°46	23°20	16° 0	19° 5	14°44	1°32	0° 6	15°17	n.a.	T 10
F 11	9 31 26	24°29'34	28°33	9°47	25°15	6°55	2°47	23°27	15°59	19° 7	14°45	1°29	0° 3	15°23	n.a.	F 11
S 12	9 35 23	25°27'20	11 ≈ 49	11°40	26°28	7°26	2°48	23°34	15°59	19° 9	14°45	1°23	29∏59	15°30	n.a.	S 12
S 13	9 39 19	26°25'04	25°25	13°35	27°40	7°58	2°49	23°41	15°59	19°11	14°46	1°16	29°56	15°37	n.a.	S 13
M14	9 43 16	27°22'46	9 ∺ 20	15°32	28°52	8°30	2°49	23°48	15°58	19°13	14°46	1° 7	29°53	15°43	n.a.	M14
T 15	9 47 12	28°20'27	23°29	17°30	0≈ 4	9° 2	2°50	23°55	15°58	19°15	14°47	0°58	29°50	15°50	n.a.	T 15
W16	9 51 9	29°18'06	7 Υ 48	19°31	1°16	9°34	2°R50	24° 2	15°58	19°17	14°47	0°50	29°47	15°57	n.a.	W16
T 17	9 55 6	0) (15′43	22°10	21°33	2°28	10° 6	2°50	24° 9	15°58	19°18	14°48	0°43	29°43	16° 3	n.a.	T 17
F 18	9 59 2	1°13'18	6 8 32	23°36	3°40	10°38	2°50	24°16	15°57	19°20	14°48	0°38	29°40	16°10	n.a.	F 18
S 19	10 2 59	2°10'52	20°48	25°41	4°52	11°10	2°49	24°22	15°57	19°22	14°49	0°36	29°37	16°17	n.a.	S 19
S 20	10 6 55	3° 8'24	4 ∏ 57	27°48	6° 5	11°43	2°49	24°29	15°D57	19°24	14°50	0°D35	29°34	16°23	n.a.	S 20
M21	10 10 52	4° 5'54	18°57	29°55	7°17	12°15	2°48	24°36	15°57	19°25	14°50	0°36	29°31	16°30	n.a.	M21
T 22	10 14 48	5° 3'23	29549	2) 4	8°29	12°48	2°47	24°42	15°57	19°27	14°51	0°R36	29°28	16°37	n.a.	T 22
W23	10 18 45	6° 0'50	16°31	4°14	9°41	13°21	2°46	24°49	15°58	19°29	14°52	0°35	29°24	16°44	n.a.	W23
T 24	10 22 41	6°58'15	0 Ω 3	6°24	10°54	13°54	2°45	24°55	15°58	19°31	14°52	0°32	29°21	16°50	n.a.	T 24
F 25	10 26 38	7°55'39	13°25	8°35	12° 6	14°27	2°43	25° 2	15°58	19°32	14°53	0°26	29°18	16°57	n.a.	F 25
S 26	10 30 35	8°53'02	26°36	10°46	13°18	15° 0	2°41	25° 8	15°58	19°34	14°54	0°18	29°15	17° 4	n.a.	S 26
S 27	10 34 31	9°50'23	9 m /34	12°57	14°30	15°33	2°40	25°14	15°59	19°35	14°55	0° 7	29°12	17°10	n.a.	S 27
M28	10 38 28	10°47'43	22°18	15° 7	15°43	16° 6	2°37	25°20	15°59	19°37	14°56	29∏55	29° 9	17°17	n.a.	M28
T 29	10 42 24	11°45'01	4 Ω 49	17°17	16°55	16°39	2°35	25°27	16° 0	19°39	14°56	29°43	29° 5	17°24	n.a.	T 29
W30	10 46 21	12°42'19	17° 7	19°26	18° 7	17°13	2°33	2 <u>5</u> °33	16° 0	1 <u>9</u> °40	14°57	29°32	29° 2	17°30	n.a.	W30
T 31	10 50 17	13 米 39'36	29 ₽ 13	21) 34	19≈20	17846	2 M .30	25 る 39	16 I 1	19 る 42	14 8 58	29∏23	28∏59	17 M 37	n.a.	T 31

Delta T = 23h03m01s

Julian Calendar 1 March 3248 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3248 BCE

APRIL 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 54 14	14) (36'51	11 M 9	23) (40	20≈32	18 8 20	2°R27	25 ~ 345	16 I I 1	19 る 43	14859	29°R16	28耳56	17 M 44	n.a.	F 1
S 2	10 58 10	15°34'06	23° 0	25°45	21°45	18°53	2 m 24	25°51	16° 2	19°45	15° 0	29 Ⅱ 12	28°53	17°50	n.a.	S 2
S 3	11 2 7	16°31'21	4 ₹ 50	27°48	22°57	19°27	2°21	25°57	16° 3	19°46	15° 1	29°10	28°49	17°57	n.a.	S 3
M 4	11 6 3	17°28'34	16°43	29°49	24°10	20° 1	2°18	26° 3	16° 4	19°47	15° 2	29°D 9	28°46	18° 4	n.a.	M 4
T 5	11 10 0	18°25'47	28°45	1 Y 47	25°22	20°35	2°15	26° 8	16° 4	19°49	15° 3	29°R 9	28°43	18°10	n.a.	T 5
W 6	11 13 57	19°22'59	11る 2	3°44	26°35	21° 9	2°11	26°14	16° 5	19°50	15° 4	29° 9	28°40	18°17	n.a.	W 6
T 7	11 17 53	20°20'11	23°38	5°38	27°47	21°43	2° 7	26°20	16° 6	19°52	15° 5	29° 7	28°37	18°24	n.a.	T 7
F 8	11 21 50	21°17'22	6≈37	7°30	29° 0	22°17	2° 3	26°25	16° 7	19°53	15° 6	29° 3	28°34	18°30	n.a.	F 8
S 9	11 25 46	22°14'32	20° 2	9°19	0 ¥ 12	22°51	1°59	26°31	16° 8	19°54	15° 7	28°56	28°30	18°37	n.a.	S 9
S 10	11 29 43	23°11'42	3 ∺ 53	11° 5	1°25	23°25	1°55	26°36	16° 9	19°55	15° 8	28°47	28°27	18°44	n.a.	S 10
M11	11 33 39	24° 8'51	18° 8	12°49	2°38	24° 0	1°50	26°42	16°11	19°57	15° 9	28°36	28°24	18°50	n.a.	M11
T 12	11 37 36	25° 5'59	2 Υ 41	14°31	3°50	24°34	1°45	26°47	16°12	19°58	15°10	28°25	28°21	18°57	n.a.	T 12
W13	11 41 32	26° 3'06	17°25	16° 9	5° 3	25° 9	1°41	26°52	16°13	19°59	15°12	28°14	28°18	19° 4	n.a.	W13
T 14	11 45 29	27° 0'13	2812	17°45	6°16	25°43	1°36	26°57	16°14	20° 0	15°13	28° 5	28°14	19°10	n.a.	T 14
F 15	11 49 26	27°57'19	16°54	19°18	7°29	26°18	1°31	27° 3	16°16	20° 1	15°14	27°59	28°11	19°17	n.a.	F 15
S 16	11 53 22	28°54'24	1 Ⅱ 25	20°49	8°41	26°53	1°25	27° 8	16°17	20° 2	15°15	27°55	28° 8	19°24	n.a.	S 16
S 17	11 57 19	29°51'29	15°42	22°17	9°54	27°27	1°20	27°12	16°19	20° 3	15°16	27°54	28° 5	19°31	n.a.	S 17
M18	12 1 15	0 Ƴ 48'32	29°43	23°41	11° 7	28° 2	1°14	27°17	16°20	20° 4	15°18	27°54	28° 2	19°37	n.a.	M18
T 19	12 5 12	1°45'35	139527	25° 3	12°20	28°37	1° 9	27°22	16°22	20° 5	15°19	27°54	27°59	19°44	n.a.	T 19
W20	12 9 8	2°42'37	26°56	26°23	13°32	29°12	1° 3	27°27	16°23	20° 6	15°20	27°52	27°55	19°51	n.a.	W20
T 21	12 13 5	3°39'38	10 Ω 11	27°39	14°45	29°48	0°57	27°31	16°25	20° 7	15°21	27°48	27°52	19°57	n.a.	T 21
F 22	12 17 2	4°36'39	23°13	28°52	15°58	0 П 23	0°51	27°36	16°27	20° 8	15°23	27°42	27°49	20° 4	n.a.	F 22
S 23	12 20 58	5°33'39	6M) 3	0 8 3	17°11	0°58	0°45	27°40	16°28	20° 9	15°24	27°33	27°46	20°11	n.a.	S 23
S 24	12 24 55	6°30'38	18°42	1°10	18°24	1°33	0°38	27°45	16°30	20°10	15°25	27°22	27°43	20°17	n.a.	S 24
M25	12 28 51	7°27'38	1 ≏ 11	2°14	19°37	2° 9	0°32	27°49	16°32	20°11	15°27	27° 9	27°40	20°24	n.a.	M25
T 26	12 32 48	8°24'37	13°28	3°15	20°50	2°44	0°26	27°53	16°34	20°11	15°28	26°56	27°36	20°31	n.a.	T 26
W27	12 36 44	9°21'35	25°36	4°12	22° 3	3°20	0°19	27°58	16°36	20°12	15°29	26°44	27°33	20°37	n.a.	W27
T 28	12 40 41	10°18'34	7 M .36	5° 6	23°16	3°55	0°12	28° 2	16°38	20°13	15°31	26°34	27°30	20°44	n.a.	T 28
F 29	12 44 38	11°15'33	19°28	5°57	24°29	4°31	0° 5	28° 6	16°40	20°14	15°32	26°26	27°27	20°51	n.a.	F 29
S 30	12 48 34	12 Y 12'31	1 √ 17	6844	25) 42	5 I 7	29 ≙ 59	28 궁 9	16 Ⅱ 42	20 궁 14	15 8 33	26 II 21	27 Ⅱ 24	20 M 57	n.a.	S 30

Delta T = 23h02m58s

MAY 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	12 52 31	13 Y 9'30	13 ∡ 5	7 8 27	26) 55	5∏42	29°R52	28 궁 13	16∏44	20중15	15 8 35	26°R18	27Ⅲ20	21 m 4	n.a.	S 1
M 2	12 56 27	14° 6'29	24°58	8° 7	28° 8	6°18	29 ≏ 44	28°17	16°46	20°16	15°36	26°D18	27°17	21°11	n.a.	M 2
T 3	13 0 24	15° 3'29	6 ප 59	8°42	29°21	6°54	29°37	28°21	16°48	20°16	15°38	26 I I18	27°14	21°17	n.a.	T 3
W 4	13 4 20	16° 0'28	19°14	9°13	0 Υ 34	7°30	29°30	28°24	16°50	20°17	15°39	26°R18	27°11	21°24	n.a.	W 4
T 5	13 8 17	16°57'29	1≈49	9°41	1°47	8° 6	29°23	28°28	16°53	20°17	15°41	26°17	27° 8	21°31	n.a.	T 5
F 6	13 12 14	17°54'29	14°48	10° 4	3° 0	8°42	29°15	28°31	16°55	20°18	15°42	26°14	27° 5	21°37	n.a.	F 6
S 7	13 16 10	18°51'30	28°14	10°22	4°14	9°18	29° 8	28°34	16°57	20°18	15°44	26° 9	27° 1	21°44	n.a.	S 7
S 8	13 20 7	19°48'31	12 米 9	10°36	5°27	9°55	29° 1	28°37	17° 0	20°18	15°45	26° 2	26°58	21°51	n.a.	S 8
M 9	13 24 3	20°45'32	26°31	10°46	6°40	10°31	28°53	28°40	17° 2	20°19	15°47	25°53	26°55	21°57	n.a.	M 9
T 10	13 28 0	21°42'34	11 Y 16	10°51	7°53	11° 7	28°45	28°43	17° 5	20°19	15°48	25°43	26°52	22° 4	n.a.	T 10
W11	13 31 56	22°39'37	26°16	10°R51	9° 7	11°44	28°38	28°46	17° 7	20°19	15°50	25°34	26°49	22°11	n.a.	W11
T 12	13 35 53	23°36'39	11822	10°46	10°20	12°20	28°30	28°49	17°10	20°20	15°51	25°27	26°45	22°17	n.a.	T 12
F 13	13 39 50	24°33'42	26°25	10°37	11°33	12°57	28°23	28°52	17°12	20°20	15°53	25°22	26°42	22°24	n.a.	F 13
S 14	13 43 46	25°30'45	11 I I14	10°24	12°47	13°34	28°15	28°54	17°15	20°20	15°54	25°19	26°39	22°31	n.a.	S 14
S 15	13 47 43	26°27'49	25°45	10° 5	14° 0	14°10	28° 7	28°57	17°18	20°20	15°56	25°D18	26°36	22°37	n.a.	S 15
M16	13 51 39	27°24'52	9 9 55	9°43	15°13	14°47	27°59	28°59	17°20	20°20	15°58	25°19	26°33	22°44	n.a.	M16
T 17	13 55 36	28°21'56	23°42	9°17	16°27	15°24	27°52	29° 2	17°23	20°21	15°59	25°R19	26°30	22°51	n.a.	T 17
W18	13 59 32	29°19'00	7 Ω 9	8°47	17°40	16° 1	27°44	29° 4	17°26	20°21	16° 1	25°19	26°26	22°57	n.a.	W18
T 19	14 3 29	0816'05	20°16	8°14	18°54	16°38	27°36	29° 6	17°29	20°21	16° 2	25°17	26°23	23° 4	n.a.	T 19
F 20	14 7 26	1°13'09	3 Mp 6	7°39	20° 7	17°15	27°29	29° 8	17°32	20°R21	16° 4	25°13	26°20	23°11	n.a.	F 20
S 21	14 11 22	2°10'14	15°42	7° 1	21°21	17°52	27°21	29°10	17°34	20°21	16° 6	25° 7	26°17	23°17	n.a.	S 21
S 22	14 15 19	3° 7'19	28° 7	6°22	22°34	18°29	27°13	29°11	17°37	20°21	16° 7	24°59	26°14	23°24	n.a.	S 22
M23	14 19 15	4° 4'25	10 ≏ 21	5°42	23°48	19° 6	27° 6	29°13	17°40	20°20	16° 9	24°50	26°11	23°31	n.a.	M23
T 24	14 23 12	5° 1'32	22°27	5° 1	25° 2	19°43	26°58	29°15	17°43	20°20	16°10	24°41	26° 7	23°37	n.a.	T 24
W25	14 27 8	5°58'39	4ML25	4°21	26°15	20°21	26°51	29°16	17°46	20°20	16°12	24°32	26° 4	23°44	n.a.	W25
T 26	14 31 5	6°55'47	16°18	3°43	27°29	20°58	26°43	29°18	17°49	20°20	16°14	24°25	26° 1	23°51	n.a.	T 26
F 27	14 35 2	7°52'56	28° 8	3° 6	28°43	21°35	26°36	29°19	17°52	20°20	16°15	24°20	25°58	23°57	n.a.	F 27
S 28	14 38 58	8°50'06	9 才 56	2°32	29°56	22°13	26°28	29°20	17°56	20°20	16°17	24°17	25°55	24° 4	n.a.	S 28
S 29	14 42 55	9°47'17	21°45	2° 1	1810	22°50	26°21	29°21	17°59	20°19	16°19	24°D15	25°51	24°11	n.a.	S 29
M30	14 46 51	10°44'30	3 조 39	1°34	2°24	23°28	26°14	2 <u>9</u> °22	18° 2	20°19	16°20	24°16	25°48	24°17	n.a.	M30
T 31	14 50 48	11 8 41'43	15 る 42	1812	3 8 38	24 I I 6	26 ♀ 7	29 궁 23	18 I 5	20중19	16822	24 I 17	25 Ⅱ 45	24M24	n.a.	T 31

Delta T = 23h02m55s

Julian Calendar 1 May 3248 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3248 BCE

JUNE 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	14 54 44	12838'58	27 る 57	0°R54	4 8 51	24∏43	26°R 0	29る24	18 I I 8	20°R18	16824	24∏18	25 Ⅱ 42	24MJ31	n.a.	W 1
T 2	14 58 41	13°36'13	10≈31	0 8 41	6° 5	25°21	25 ≏ 53	29°24	18°11	20중18	16°25	24°R19	25°39	24°37	n.a.	T 2
F 3	15 2 38	14°33'31	23°26	0°34	7°19	25°59	25°46	29°25	18°15	20°17	16°27	24°19	25°36	24°44	n.a.	F 3
S 4	15 6 34	15°30'49	6 ∺ 48	0°D33	8°33	26°37	25°39	29°25	18°18	20°17	16°29	24°17	25°32	24°51	n.a.	S 4
S 5	15 10 31	16°28'09	20°38	0°38	9°47	27°15	25°32	29°26	18°21	20°16	16°30	24°14	25°29	24°57	n.a.	S 5
M 6	15 14 27	17°25'30	4 Υ 56	0°49	11° 1	27°53	25°25	29°26	18°25	20°16	16°32	24° 9	25°26	25° 4	n.a.	M 6
T 7	15 18 24	18°22'53	19°39	1° 6	12°15	28°31	25°19	29°26	18°28	20°15	16°34	24° 4	25°23	25°11	n.a.	T 7
W 8	15 22 20	19°20'17	4841	1°30	13°29	29° 9	25°12	29°R26	18°31	20°15	16°35	23°59	25°20	25°17	n.a.	W 8
T 9	15 26 17	20°17'43	19°53	2° 0	14°43	29°47	25° 6	29°26	18°35	20°14	16°37	23°55	25°17	25°24	n.a.	T 9
F 10	15 30 13	21°15'10	5 I 6	2°36	15°57	09୍ଦ26	25° 0	29°26	18°38	20°13	16°38	23°52	25°13	25°31	n.a.	F 10
S 11	15 34 10	22°12'38	20° 9	3°19	17°11	1° 4	24°54	29°25	18°42	20°13	16°40	23°D51	25°10	25°37	n.a.	S 11
S 12	15 38 7	23°10'07	4954	4° 8	18°25	1°42	24°48	29°25	18°45	20°12	16°42	23°52	25° 7	25°44	n.a.	S 12
M13	15 42 3	24° 7'38	19°17	5° 3	19°39	2°21	24°42	29°24	18°49	20°11	16°43	23°53	25° 4	25°51	n.a.	M13
T 14	15 46 0	25° 5'10	3 Ω 13	6° 4	20°53	2°59	24°36	29°24	18°52	20°11	16°45	23°54	25° 1	25°57	n.a.	T 14
W15	15 49 56	26° 2'42	16°45	7°11	22° 8	3°38	24°31	29°23	18°56	20°10	16°47	23°55	24°57	26° 4	n.a.	W15
T 16	15 53 53	27° 0'16	29°53	8°24	23°22	4°16	24°25	29°22	18°59	20° 9	16°48	23°R56	24°54	26°11	n.a.	T 16
F 17	15 57 49	27°57'51	12 M)40	9°42	24°36	4°55	24°20	29°21	19° 3	20° 8	16°50	23°55	24°51	26°17	n.a.	F 17
S 18	16 1 46	28°55'27	25°10	11° 5	25°50	5°34	24°15	29°20	19° 6	20° 7	16°52	23°53	24°48	26°24	n.a.	S 18
S 19	16 5 43	29°53'05	7 ≏ 25	12°33	27° 4	6°13	24°10	29°19	19°10	20° 6	16°53	23°50	24°45	26°31	n.a.	S 19
M20	16 9 39	0耳50'44	19°30	14° 6	28°19	6°52	24° 5	29°18	19°14	20° 5	16°55	23°46	24°42	26°37	n.a.	M20
T 21	16 13 36	1°48'24	1 M 28	15°44	29°33	7°31	24° 0	29°16	19°17	20° 4	16°56	23°43	24°38	26°44	n.a.	T 21
W22	16 17 32	2°46'06	13°20	17°25	0 Ⅱ 47	8° 9	23°56	29°15	19°21	20° 3	16°58	23°39	24°35	26°51	n.a.	W22
T 23	16 21 29	3°43'49	25° 9	19°10	2° 2	8°49	23°51	29°13	19°25	20° 2	17° 0	23°36	24°32	26°57	n.a.	T 23
F 24	16 25 25	4°41'34	6 ₹ 758	20°58	3°16	9°28	23°47	29°12	19°28	20° 1	17° 1	23°35	24°29	27° 4	n.a.	F 24
S 25	16 29 22	5°39'21	18°49	22°48	4°30	10° 7	23°43	29°10	19°32	20° 0	17° 3	23°D34	24°26	27°11	n.a.	S 25
S 26	16 33 18	6°37'10	0 궁 43	24°42	5°45	10°46	23°39	29° 8	19°36	19°59	17° 4	23°34	24°22	27°17	n.a.	S 26
M27	16 37 15	7°35'00	12°43	26°37	6°59	11°25	23°36	29° 6	19°39	19°58	17° 6	23°35	24°19	27°24	n.a.	M27
T 28	16 41 12	8°32'53	24°53	28°33	8°14	12° 5	23°32	29° 4	19°43	19°57	17° 8	23°36	24°16	27°31	n.a.	T 28
W29	16 45 8	9°30'47	7≈15	0 Ⅲ 31	9°28	12°44	23°29	2 <u>9°</u> 2	19°47	1 <u>9</u> °56	17° 9	23°37	24°13	27°37	n.a.	W29
T 30	16 49 5	10 Ⅲ 28'43	19≈52	2∏30	10 Ⅱ 43	139523	23 ≏ 26	29 ろ 0	19 Ⅱ 50	19 궁 55	17 8 11	23 II 38	24 I I10	27 M 44	n.a.	T 30

Delta T = 23h02m52s

JULY 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 53 1	11 Ⅱ 26'41	2) 47	4 Ⅱ 29	11 II 57	1495 3	23°R23	28°R57	19 Ⅱ 54	19°R53	17812	23 Ц 39	24Ⅱ 7	27 M 51	n.a.	F 1
S 2	16 56 58	12°24'42	16° 5	6°29	13°12	14°42	23 ₾ 20	28 궁 55	19°58	19 る 52	17°14	23°R39	24° 3	27°57	n.a.	S 2
S 3	17 0 54	13°22'45	29°47	8°28	14°26	15°22	23°17	28°52	20° 2	19°51	17°15	23°39	24° 0	28° 4	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 4 51 17 8 47	14°20'49 15°18'56	13 Υ 53 28°23	10°27 12°26	15°41 16°56	16° 2 16°42	23°15 23°13	28°50 28°47	20° 5 20° 9	19°50 19°48	17°17 17°18	23°38 23°37	23°57 23°54	28°11 28°17	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 12 44	16°17'06	13812	14°24	18°10	10°42	23°11	28°44	20°13	19°47	17°20	23°36	23°51	28°24	n.a.	W 6
T 7	17 16 41	17°15'17	28°15	16°21	19°25	18° 1	23° 9	28°41	20°17	19°46	17°21	23°35	23°48	28°31	n.a.	T 7
F 8	17 20 37	18°13'31	13 Ⅱ 23	18°18	20°40	18°41	23° 7	28°38	20°20	19°44	17°23	23°35	23°44	28°37	n.a.	F 8
S 9	17 24 34	19°11'46	28°26	20°14	21°54	19°21	23° 6	28°35	20°24	19°43	17°24	23°D35	23°41	28°44	n.a.	S 9
S 10 M11	17 28 30 17 32 27	20°10'04 21° 8'23	13 © 17 27°48	22° 8 24° 2	23° 9 24°24	20° 1 20°41	23° 4 23° 3	28°32 28°29	20°28 20°32	19°42 19°40	17°26 17°27	23°35 23°35	23°38 23°35	28°51 28°57	n.a.	S 10 M11
T 12	17 36 23	21 823 22° 6'45	$11\Omega54$	25°55	24°24 25°39	20 41 21°22	23° 2	28°26	20°36	19°39	17°29	23°36	23°32	28 37 29° 4	n.a. n.a.	T 12
W13	17 40 20	23° 5'08	25°34	27°46	26°53	22° 2	23° 2	28°22	20°39	19°37	17°30	23°36	23°28	29°11	n.a.	W13
T 14	17 44 16	24° 3'33	8 Mp 48	29°36	28° 8	22°42	23° 1	28°19	20°43	19°36	17°31	23°R36	23°25	29°17	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 48 13 17 52 10	25° 1'59 26° 0'28	21°38 4 <u>0</u> 7	1 95 26 3°14	29°23 0 © 38	23°22 24° 3	23° 1 23°D 1	28°15 28°11	20°47 20°51	19°34 19°33	17°33 17°34	23°D36 23°36	23°22 23°19	29°24 29°31	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 56 6	26°58'58	16°20	5° 1	1°53	24°43	23° 1	28° 8	20°54	19°31	17°35	23°36	23°16	29°37		S 17
M18	18 0 3	20 38 38 27°57'30	28°21	6°46	3° 8	24 43 25°24	23° 1	28° 4	20°58	19°30	17°37	23°36	23°13	29°44	n.a. n.a.	M18
T 19	18 3 59	28°56'04	10 M .14	8°31	4°22	26° 4	23° 1	28° 0	21° 2	19°28	17°38	23°37	23° 9	29°51	n.a.	T 19
W20	18 7 56	29°54'40	22° 3	10°15	5°37	26°45	23° 2	27°56	21° 6	19°27	17°39	23°37	23° 6	29°57	n.a.	W20
T 21 F 22	18 11 52 18 15 49	0 © 53'18 1°51'58	3 √ 52 15°43	11°57 13°39	6°52 8° 7	27°26 28° 7	23° 3 23° 4	27°52 27°48	21° 9 21°13	19°25 19°24	17°41 17°42	23°38 23°38	23° 3 23° 0	0 ∡ 7 4 0°11	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	18 19 45	2°50'41	27°39	15°19	9°22	28°47	23° 5	27°44	21°17	19°22	17°43	23°R39	22°57	0°17	n.a.	S 23
S 24	18 23 42	3°49'25	9 ⋜ 43	16°58	10°37	29°28	23° 6	27°40	21°21	19°21	17°44	23°38	22°54	0°24	n.a.	S 24
M25	18 27 38	4°48'12	21°56	18°36	11°52	00 9	23° 8	27°36	21°24	19°19	17°46	23°37	22°50	0°31	n.a.	M25
T 26	18 31 35	5°47'01	4≈19	20°14	13° 7	0°50	23°10	27°31	21°28	19°17	17°47	23°36	22°47	0°37	n.a.	T 26
W27 T 28	18 35 32 18 39 28	6°45'52 7°44'46	16°55 29°44	21°50 23°25	14°22 15°37	1°31 2°12	23°12 23°14	27°27 27°23	21°32 21°35	19°16 19°14	17°48 17°49	23°34 23°32	22°44 22°41	0°44 0°50	n.a.	W27 T 28
F 29	18 43 25	8°43'42	12) 48	23°25 24°59	16°52	2°54	23°14 23°16	27°23 27°18	21°33	19°14 19°13	17°49 17°50	23°32 23°30	22°38	0°57	n.a. n.a.	F 29
S 30	18 47 21	9°42'41	26° 8	26°33	18° 7	3°35	23°19	27°14	21°43	19°11	17°51	23°29	22°34	1° 4	n.a.	S 30
S 31	18 51 18	109541'42	9 Υ 46	2895 5	199522	4 Ω 16	23 º 21	27ට 9	21耳46	19 ට 9	17 8 53	23°D29	22 川 31	1 才 10	n.a.	S 31

Delta T = 23h02m50s

Julian Calendar 1 July 3248 BCE == Greg. Calendar 5 June 3248 BCE

AUGUST 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 55 14	119540'46	23 Y 41	29936	20937	4Ω57	23 ≏ 24	27°R 5	21 II 50	19°R 8	17 8 54	23Ⅱ29	22 II 28	1 / 17	n.a.	M 1
T 2	18 59 11	12°39'52	7 8 55	1 0 7	21°52	5°39	23°27	27る 0	21°53	19 궁 6	17°55	23°30	22°25	1°24	n.a.	T 2
W 3	19 3 7	13°39'01	22°24	2°36	23° 7	6°20	23°31	26°56	21°57	19° 4	17°56	23°31	22°22	1°30	n.a.	W 3
T 4	19 7 4	14°38'13	7 II 5	4° 5	24°22	7° 2	23°34	26°51	22° 1	19° 3	17°57	23°32	22°19	1°37	n.a.	T 4
F 5	19 11 0	15°37'27	21°53	5°32	25°37	7°44	23°38	26°46	22° 4	19° 1	17°58	23°R33	22°15	1°44	n.a.	F 5
S 6	19 14 57	16°36'43	69642	6°59	26°52	8°25	23°41	26°42	22° 8	18°59	17°59	23°33	22°12	1°50	n.a.	S 6
S 7	19 18 53	17°36'02	21°24	8°24	28° 7	9° 7	23°45	26°37	22°11	18°58	18° 0	23°31	22° 9	1°57	n.a.	S 7
M 8	19 22 50	18°35'23	5 Ω 51	9°48	29°22	9°49	23°50	26°32	22°15	18°56	18° 1	23°28	22° 6	2° 4	n.a.	M 8
T 9	19 26 47	19°34'46	19°59	11°12	0Ω 37	10°31	23°54	26°27	22°18	18°54	18° 2	23°24	22° 3	2°10	n.a.	T 9
W10	19 30 43	20°34'11	3 m 43	12°34	1°52	11°12	23°59	26°22	22°22	18°53	18° 2	23°20	22° 0	2°17	n.a.	W10
T 11	19 34 40	21°33'38	17° 2	13°55	3° 7	11°54	24° 3	26°18	22°25	18°51	18° 3	23°16	21°56	2°24	n.a.	T 11
F 12	19 38 36	22°33'08	29°56	15°15	4°22	12°36	24° 8	26°13	22°28	18°49	18° 4	23°13	21°53	2°30	n.a.	F 12
S 13	19 42 33	23°32'39	12 ≏ 28	16°34	5°37	13°19	24°13	26° 8	22°32	18°48	18° 5	23°11	21°50	2°37	n.a.	S 13
S 14	19 46 29	24°32'12	24°42	17°51	6°52	14° 1	24°18	26° 3	22°35	18°46	18° 6	23°D11	21°47	2°44	n.a.	S 14
M15	19 50 26	25°31'47	6M42	19° 7	8° 8	14°43	24°24	25°58	22°38	18°44	18° 7	23°11	21°44	2°50	n.a.	M15
T 16	19 54 22	26°31'24	18°34	20°22	9°23	15°25	24°29	25°53	22°42	18°43	18° 7	23°13	21°40	2°57	n.a.	T 16
W17	19 58 19	27°31'04	0 ∡ 22	21°35	10°38	16° 7	24°35	25°49	22°45	18°41	18° 8	23°14	21°37	3° 4	n.a.	W17
T 18	20 2 15	28°30'45	12°12	22°46	11°53	16°50	24°41	25°44	22°48	18°39	18° 9	23°16	21°34	3°10	n.a.	T 18
F 19	20 6 12	29°30'28	24° 6	23°56	13° 8	17°32	24°47	25°39	22°51	18°38	18°10	23°R17	21°31	3°17	n.a.	F 19
S 20	20 10 8	0 Ω 30'14	6 ට 10	25° 3	14°23	18°15	24°53	25°34	22°55	18°36	18°10	23°16	21°28	3°24	n.a.	S 20
S 21	20 14 5	1°30'01	18°25	26° 9	15°38	18°57	24°59	25°29	22°58	18°34	18°11	23°13	21°25	3°30	n.a.	S 21
M22	20 18 2	2°29'51	0≈54	27°12	16°53	19°40	25° 6	25°24	23° 1	18°33	18°12	23° 8	21°21	3°37	n.a.	M22
T 23	20 21 58	3°29'43	13°36	28°12	18° 8	20°22	25°13	25°20	23° 4	18°31	18°12	23° 2	21°18	3°44	n.a.	T 23
W24	20 25 55	4°29'37	26°33	29°10	19°23	21° 5	25°19	25°15	23° 7	18°30	18°13	22°55	21°15	3°50	n.a.	W24
T 25	20 29 51	5°29'33	9) 43	0Mp 4	20°38	21°48	25°26	25°10	23°10	18°28	18°13	22°47	21°12	3°57	n.a.	T 25
F 26	20 33 48	6°29'31	23° 6	0°55	21°53	22°31	25°34	25° 5	23°13	18°26	18°14	22°41	21° 9	4° 4	n.a.	F 26
S 27	20 37 44	7°29'32	6 Υ 40	1°43	23° 8	23°14	25°41	25° 1	23°16	18°25	18°14	22°35	21° 6	4°10	n.a.	S 27
S 28	20 41 41	8°29'35	20°24	2°26	24°23	23°57	25°48	24°56	23°19	18°23	18°15	22°31	21° 2	4°17	n.a.	S 28
M29	20 45 37	9°29'41	4 8 18	3° 5	25°38	24°40	25°56	24°52	23°22	18°22	18°15	22°D30	20°59	4°23	n.a.	M29
T 30	20 49 34	10°29'49	18°21	3°38	26°54	25°23	26° 3	24°47	23°25	18°20	18°16	22°30	20°56	4°30	n.a.	T 30
W31	20 53 30	11 Q 30'00	2Д32	4M) 7	28⋒ 9	26⋒ 6	26 ₽ 11	24 궁 42	23耳28	18 궁 19	18816	22 II 31	20耳53	4 ₹ 37	n.a.	W31

Delta T = 23h02m47s

SEPTEMBER 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)/(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	20 57 27	12\Omega30'12	16耳50	4 Mp 29	29 Ω 24	26 Ω 49	26 ₽ 19	24°R38	23耳30	18°R17	18816	22°R32	20耳50	4 ₹ 43	n.a.	T 1
F 2	21 1 23	13°30'28	19512	4°44	0 ™ 39	27°32	26°27	24 ප 33	23°33	18 궁 16	18°17	22 II 32	20°46	4°50	n.a.	F 2
S 3	21 5 20	14°30'45	15°35	4°52	1°54	28°16	26°36	24°29	23°36	18°14	18°17	22°30	20°43	4°57	n.a.	S 3
S 4	21 9 17	15°31'05	29°55	4°R52	3° 9	28°59	26°44	24°25	23°39	18°13	18°17	22°25	20°40	5° 3	n.a.	S 4
M 5	21 13 13	16°31'27	14 N 5	4°43	4°24	29°42	26°53	24°20	23°41	18°11	18°18	22°18	20°37	5°10	n.a.	M 5
T 6	21 17 10	17°31'51	28° 1	4°26	5°39	0 m 26	27° 1	24°16	23°44	18°10	18°18	22° 9	20°34	5°17	n.a.	T 6
W 7	21 21 6	18°32'16	11 m 39	3°59	6°54	1° 9	27°10	24°12	23°46	18° 9	18°18	21°59	20°31	5°23	n.a.	W 7
T 8	21 25 3	19°32'43	24°55	3°22	8° 9	1°53	27°19	24° 8	23°49	18° 7	18°18	21°49	20°27	5°30	n.a.	T 8
F 9	21 28 59	20°33'12	7 ≙ 49	2°37	9°24	2°37	27°28	24° 4	23°51	18° 6	18°18	21°40	20°24	5°37	n.a.	F 9
S 10	21 32 56	21°33'43	20°22	1°42	10°39	3°20	27°37	24° 0	23°54	18° 5	18°19	21°33	20°21	5°43	n.a.	S 10
S 11	21 36 52	22°34'15	2 M 37	0°38	11°54	4° 4	27°47	23°56	23°56	18° 3	18°19	21°28	20°18	5°50	n.a.	S 11
M12	21 40 49	23°34'49	14°38	$29\Omega 28$	13° 9	4°48	27°56	23°52	23°59	18° 2	18°19	21°26	20°15	5°57	n.a.	M12
T 13	21 44 45	24°35'25	26°29	28°12	14°24	5°32	28° 6	23°48	24° 1	18° 1	18°19	21°D26	20°12	6° 3	n.a.	T 13
W14	21 48 42	25°36'02	8 才 17	26°53	15°39	6°16	28°16	23°44	24° 3	17°59	18°19	21°26	20° 8	6°10	n.a.	W14
T 15	21 52 39	26°36'41	20° 7	25°34	16°53	7° 0	28°25	23°41	24° 5	17°58	18°R19	21°R27	20° 5	6°17	n.a.	T 15
F 16	21 56 35	27°37'21	2 る 4	24°16	18° 8	7°44	28°35	23°37	24° 8	17°57	18°19	21°26	20° 2	6°23	n.a.	F 16
S 17	22 0 32	28°38'02	14°12	23° 2	19°23	8°28	28°45	23°34	24°10	17°56	18°19	21°24	19°59	6°30	n.a.	S 17
S 18	22 4 28	29°38'45	26°36	21°55	20°38	9°12	28°55	23°30	24°12	17°55	18°19	21°18	19°56	6°36	n.a.	S 18
M19	22 8 25	0 m 39'30	9≈19	20°57	21°53	9°56	29° 6	23°27	24°14	17°53	18°19	21°11	19°52	6°43	n.a.	M19
T 20	22 12 21	1°40'16	22°20	20° 9	23° 8	10°40	29°16	23°24	24°16	17°52	18°18	21° 0	19°49	6°50	n.a.	T 20
W21	22 16 18	2°41'04	5) (39	19°32	24°23	11°24	29°27	23°20	24°18	17°51	18°18	20°48	19°46	6°56	n.a.	W21
T 22	22 20 14	3°41'53	19°16	19° 6	25°37	12° 9	29°37	23°17	24°20	17°50	18°18	20°36	19°43	7° 3	n.a.	T 22
F 23	22 24 11	4°42'43	3 ℃ 5	18°53	26°52	12°53	29°48	23°14	24°21	17°49	18°18	20°24	19°40	7°10	n.a.	F 23
S 24	22 28 7	5°43'36	17° 3	18°D51	28° 7	13°37	29°59	23°11	24°23	17°48	18°18	20°15	19°37	7°16	n.a.	S 24
S 25	22 32 4	6°44'30	1 8 7	18°59	29°22	14°22	0 M .10	23° 9	24°25	17°47	18°17	20° 8	19°33	7°23	n.a.	S 25
M26	22 36 1	7°45'25	15°13	19°18	0 ჲ 37	15° 6	0°21	23° 6	24°27	17°46	18°17	20° 4	19°30	7°30	n.a.	M26
T 27	22 39 57	8°46'23	29°19	19°47	1°51	15°51	0°32	23° 3	24°28	17°45	18°17	20° 2	19°27	7°36	n.a.	T 27
W28	22 43 54	9°47'22	13 Ⅱ 24	20°23	3° 6	16°36	0°43	23° 1	24°30	17°44	18°16	20° 2	19°24	7°43	n.a.	W28
T 29	22 47 50	10°48'23	27°27	21° 7	4°21	17°20	0°54	2 <u>2</u> °58	24°31	1 <u>7</u> °44	18°16	20° 2	19°21	7°50	n.a.	T 29
F 30	22 51 47	11 Mp 49'26	119528	21 Ω 58	5 Ω 35	18 m) 5	1 M 5	22 궁 56	24 Ⅱ 33	17 る 43	18 8 16	20耳 0	19 Ⅱ 17	7 .₹ 56	n.a.	F 30

Delta T = 23h02m44s

Julian Calendar 1 Sept. 3248 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3248 BCE

OCTOBER 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 55 43	12 m 50'30	25925	22 N 55	6 ₽ 50	18 m /50	1 M .17	22°R54	24∏34	17°R42	18°R15	19°R57	19 Ⅱ 14	8 ∡ 3	n.a.	S 1
S 2	22 59 40	13°51'35	9 Ω 17	23°57	8° 5	19°35	1°28	22 る 52	24°36	17 ට 41	18815	19耳50	19°11	8°10	n.a.	S 2
M 3	23 3 37	14°52'42	23° 1	25° 3	9°20	20°20	1°40	22°50	24°37	17°40	18°14	19°40	19°8	8°16	n.a.	M 3
T 4	23 7 33	15°53'50	6 m 35	26°14	10°34	21° 5	1°52	22°48	24°38	17°40	18°14	19°28	19° 5	8°23	n.a.	T 4
W 5	23 11 30	16°54'59	19°54	27°27	11°49	21°50	2° 4	22°46	24°40	17°39	18°13	19°14	19° 2	8°30	n.a.	W 5
T 6	23 15 26	17°56'09	2 ≏ 58	28°44	13° 3	22°35	2°16	22°44	24°41	17°38	18°13	19° 0	18°58	8°36	n.a.	T 6
F 7	23 19 23	18°57'21	15°44	0Mp 2	14°18	23°20	2°28	22°42	24°42	17°38	18°12	18°48	18°55	8°43	n.a.	F 7
S 8	23 23 19	19°58'33	28°12	1°23	15°33	24° 5	2°40	22°41	24°43	17°37	18°12	18°37	18°52	8°49	n.a.	S 8
S 9	23 27 16	20°59'46	10ML25	2°46	16°47	24°50	2°52	22°40	24°44	17°37	18°11	18°30	18°49	8°56	n.a.	S 9
M10	23 31 12	22° 0'59	22°25	4°10	18° 2	25°35	3° 4	22°38	24°45	17°36	18°11	18°25	18°46	9° 3	n.a.	M10
T 11	23 35 9	23° 2'14	4 ₹ 16	5°35	19°16	26°21	3°16	22°37	24°46	17°36	18°10	18°23	18°43	9° 9	n.a.	T 11
W12	23 39 6	24° 3'29	16° 3	7° 2	20°31	27° 6	3°29	22°36	24°46	17°35	18° 9	18°22	18°39	9°16	n.a.	W12
T 13	23 43 2	25° 4'44	2 <u>7</u> °51	8°29	21°45	27°51	3°41	22°35	24°47	17°35	18° 8	18°22	18°36	9°23	n.a.	T 13
F 14	23 46 59	26° 6'01	9 궁 47	9°57	23° 0	28°37	3°54	22°34	24°48	17°34	18° 8	18°22	18°33	9°29	n.a.	F 14
S 15	23 50 55	27° 7'17	21°56	11°26	24°14	29°22	4° 6	22°34	24°49	17°34	18° 7	18°19	18°30	9°36	n.a.	S 15
S 16	23 54 52	28° 8'34	4≈23	12°56	25°29	0 亚 8	4°19	22°33	24°49	17°34	18° 6	18°15	18°27	9°43	n.a.	S 16
M17	23 58 48	29° 9'52	17°11	14°26	26°43	0°53	4°31	22°32	24°50	17°33	18° 5	18° 7	18°23	9°49	n.a.	M17
T 18	0 2 45	0 ჲ 11'09	0 ∺ 23	15°56	27°57	1°39	4°44	22°32	24°50	17°33	18° 5	17°57	18°20	9°56	n.a.	T 18
W19	0 641	1°12'28	13°59	17°27	29°12	2°24	4°57	22°32	24°51	17°33	18° 4	17°45	18°17	10° 3	n.a.	W19
T 20	0 10 38	2°13'46	27°57	18°58	0 M 26	3°10	5°10	22°32	24°51	17°33	18° 3	17°33	18°14	10° 9	n.a.	T 20
F 21	0 14 35	3°15'05	12 Υ 12	20°29	1°40	3°56	5°23	22°D32	24°51	17°33	18° 2	17°21	18°11	10°16	n.a.	F 21
S 22	0 18 31	4°16'25	26°38	22° 1	2°54	4°41	5°36	22°32	24°52	17°32	18° 1	17°11	18° 8	10°23	n.a.	S 22
S 23	0 22 28	5°17'45	11810	23°32	4° 9	5°27	5°49	22°32	24°52	17°32	18° 0	17° 4	18° 4	10°29	n.a.	S 23
M24	0 26 24	6°19'06	25°40	25° 5	5°23	6°13	6° 2	22°32	24°52	17°32	17°59	17° 0	18° 1	10°36	n.a.	M24
T 25	0 30 21	7°20'27	10 I I 4	26°37	6°37	6°59	6°15	22°33	24°52	17°D32	17°58	16°58	17°58	10°42	n.a.	T 25
W26	0 34 17	8°21'49	24°18	28° 9	7°51	7°45	6°28	22°33	24°R52	17°32	17°57	16°D58	17°55	10°49	n.a.	W26
T 27	0 38 14	9°23'12	89्21	29°42	9° 5	8°31	6°42	22°34	24°52	17°32	17°57	16°R58	17°52	10°56	n.a.	T 27
F 28	0 42 11	10°24'35	22°14	1 ≏ 15	10°19	9°17	6°55	22°35	24°52	17°33	17°56	16°58	17°48	11° 2	n.a.	F 28
S 29	0 46 7	11°25'58	5 Ω 55	2°48	11°34	10° 3	7° 8	22°35	24°52	17°33	17°54	16°55	17°45	11° 9	n.a.	S 29
S 30	0 50 4	12°27'22	19°25	4°21	12°48	10°49	7°22	22°36	24°52	17°33	17°53	16°50	17°42	11°16	n.a.	S 30
M31	0 54 0	13 ≏ 28'46	2 m 45	5 ≏ 55	14 M 2	11 ≏ 35	7 M 35	22 ප 37	24 I I51	17 云 33	17 8 52	16 Ⅱ 42	17 Ⅲ 39	11 × 122	n.a.	M31

Delta T = 23h02m41s

Julian Calendar

The year -3247 astronomical counting style corresponds to year 3248 B.C.E historical counting style.

page 18 of 301

NOVEMBER 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 57 57	14 ♀ 30'10	15 m 53	7 ≏ 28	15 M .16	12 ≏ 21	7 M 49	22 궁 39	24°R51	17 云 33	17°R51	16°R32	17耳36	11 × 129	n.a.	T 1
W 2	1 1 53	15°31'35	28°50	9° 2	16°30	13° 7	8° 2	22°40	24∏51	17°34	17 8 50	16耳20	17°33	11°36	n.a.	W 2
T 3	1 5 50	16°32'59	11 ≏ 33	10°36	17°43	13°53	8°16	22°41	24°50	17°34	17°49	16° 8	17°29	11°42	n.a.	T 3
F 4	1 9 47	17°34'23	24° 4	12°11	18°57	14°40	8°30	22°43	24°50	17°34	17°48	15°58	17°26	11°49	n.a.	F 4
S 5	1 13 43	18°35'47	6 M 22	13°46	20°11	15°26	8°43	22°45	24°49	17°35	17°47	15°49	17°23	11°56	n.a.	S 5
S 6	1 17 40	19°37'11	18°28	15°21	21°25	16°12	8°57	22°46	24°49	17°35	17°46	15°42	17°20	12° 2	n.a.	S 6
M 7	1 21 36	20°38'35	0 ∡ 724	16°56	22°39	16°58	9°11	22°48	24°48	17°35	17°45	15°38	17°17	12° 9	n.a.	M 7
T 8	1 25 33	21°39'58	12°13	18°32	23°53	17°45	9°25	22°50	24°47	17°36	17°43	15°D37	17°14	12°16	n.a.	T 8
W 9	1 29 29	22°41'21	2 <u>3</u> °59	20° 8	25° 6	18°31	9°38	22°52	24°47	17°36	17°42	15°37	17°10	12°22	n.a.	W 9
T 10	1 33 26	23°42'43	5 중 47	21°44	26°20	19°18	9°52	22°55	24°46	17°37	17°41	15°38	17° 7	12°29	n.a.	T 10
F 11	1 37 23	24°44'04	17°41	23°21	27°34	20° 4	10° 6	22°57	24°45	17°38	17°40	15°39	17° 4	12°35	n.a.	F 11
S 12	1 41 19	25°45'25	29°47	24°58	28°47	20°51	10°20	22°59	24°44	17°38	17°39	15°R40	17° 1	12°42	n.a.	S 12
S 13	1 45 16	26°46'45	12≈11	26°35	0 才 1	21°37	10°34	23° 2	24°43	17°39	17°37	15°38	16°58	12°49	n.a.	S 13
M14	1 49 12	27°48'04	24°57	28°13	1°14	22°24	10°48	23° 5	24°42	17°39	17°36	15°35	16°54	12°55	n.a.	M14
T 15	1 53 9	28°49'22	8) 8	29°51	2°28	23°10	11° 2	23° 7	24°41	17°40	17°35	15°29	16°51	13° 2	n.a.	T 15
W16	1 57 5	29°50'39	21°47	1 M .30	3°41	23°57	11°16	23°10	24°40	17°41	17°34	15°22	16°48	13° 9	n.a.	W16
T 17	2 1 2	0 M .51'56	5 Ƴ 53	3° 9	4°55	24°43	11°30	23°13	24°39	17°42	17°32	15°15	16°45	13°15	n.a.	T 17
F 18	2 4 59	1°53'11	20°22	4°49	6° 8	25°30	11°44	23°16	24°38	17°43	17°31	15° 7	16°42	13°22	n.a.	F 18
S 19	2 8 55	2°54'26	5 8 9	6°29	7°21	26°17	11°58	23°19	24°36	17°43	17°30	15° 1	16°39	13°29	n.a.	S 19
S 20	2 12 52	3°55'41	20° 5	8°10	8°34	27° 3	12°12	23°23	24°35	17°44	17°29	14°57	16°35	13°35	n.a.	S 20
M21	2 16 48	4°56'54	5 II 2	9°50	9°47	27°50	12°26	23°26	24°34	17°45	17°27	14°55	16°32	13°42	n.a.	M21
T 22	2 20 45	5°58'07	19°51	11°32	11° 1	28°37	12°40	23°29	24°32	17°46	17°26	14°D54	16°29	13°49	n.a.	T 22
W23	2 24 41	6°59'19	49527	13°14	12°14	29°23	12°54	23°33	24°31	17°47	17°25	14°55	16°26	13°55	n.a.	W23
T 24	2 28 38	8° 0'31	18°45	14°56	13°27	0 M _10	13° 8	23°37	24°29	17°48	17°23	14°57	16°23	14° 2	n.a.	T 24
F 25	2 32 35	9° 1'42	$2\Omega 44$	16°38	14°39	0°57	13°22	23°40	24°28	17°49	17°22	14°R58	16°20	14° 9	n.a.	F 25
S 26	2 36 31	10° 2'52	16°24	18°21	15°52	1°44	13°36	23°44	24°26	17°50	17°21	14°58	16°16	14°15	n.a.	S 26
S 27	2 40 28	11° 4'01	29°45	20° 4	17° 5	2°31	13°51	23°48	24°24	17°51	17°19	14°56	16°13	14°22	n.a.	S 27
M28	2 44 24	12° 5'10	12 m 50	21°47	18°18	3°18	14° 5	23°52	24°23	17°53	17°18	14°53	16°10	14°28	n.a.	M28
T 29	2 48 21	13° 6'17	25°40	23°30	19°31	4° 4	14°19	23°56	24°21	1 <u>7</u> °54	17°17	14°49	16° 7	14°35	n.a.	T 29
W30	2 52 17	14 M 7'24	8 ≏ 16	25 M 13	20 ∡ 43	4 M .51	14ML33	24궁 1	24∏19	17 る 55	17 8 15	14 Ⅱ 43	16耳 4	14 ₹ 42	n.a.	W30

Delta T = 23h02m38s

Julian Calendar 1 Nov. 3248 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3248 BCE

DECEMBER 3248 BCE (-3247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	ķO	Day
T 1	2 56 14	15M 8'30	20 ≏ 41	26M56	21 × 756	5 M .38	14 M .47	24궁 5	24°R18	17 궁 56	17°R14	14°R38	16 I I 0	14 × 748	n.a.	T 1
F 2	3 0 11	16° 9'34	2 M .55	28°39	23° 8	6°25	15° 1	24° 9	24∏16	17°57	17 8 13	14 Ⅲ 33	15°57	14°55	n.a.	F 2
S 3	3 4 7	17°10'37	15° 0	0 ₹ 20	24°21	7°12	15°15	24°14	24°14	17°59	17°11	14°29	15°54	15° 2	n.a.	S 3
S 4	3 8 4	18°11'40	26°57	2° 1	25°33	7°59	15°30	24°18	24°12	18° 0	17°10	14°26	15°51	15° 8	n.a.	S 4
M 5	3 12 0	19°12'40	8 . ₹48	3°41	26°45	8°46	15°44	24°23	24°10	18° 1	17° 9	14°D25	15°48	15°15	n.a.	M 5
T 6	3 15 57	20°13'40	20°35	5°20	27°57	9°33	15°58	24°28	24° 8	18° 3	17° 7	14°25	15°45	15°22	n.a.	T 6
W 7	3 19 53	21°14'38	2 る 22	6°56	29°10	10°20	16°12	24°33	24° 6	18° 4	17° 6	14°26	15°41	15°28	n.a.	W 7
T 8	3 23 50	22°15'34	14°10	8°30	0중22	11° 7	16°26	24°38	24° 4	18° 6	17° 5	14°27	15°38	15°35	n.a.	T 8
F 9	3 27 47	23°16'28	26° 5	10° 1	1°34	11°54	16°40	24°43	24° 2	18° 7	17° 3	14°29	15°35	15°42	n.a.	F 9
S 10	3 31 43	24°17'21	8≈10	11°29	2°45	12°41	16°54	24°48	24° 0	18° 8	17° 2	14°31	15°32	15°48	n.a.	S 10
S 11	3 35 40	25°18'12	20°31	12°53	3°57	13°28	17° 8	24°53	23°57	18°10	17° 1	14°R31	15°29	15°55	n.a.	S 11
M12	3 39 36	26°19'01	3 ₩ 11	14°12	5° 9	14°15	17°22	24°58	23°55	18°12	16°59	14°31	15°26	16° 1	n.a.	M12
T 13	3 43 33	27°19'48	16°16	15°26	6°21	15° 2	17°36	25° 3	23°53	18°13	16°58	14°30	15°22	16° 8	n.a.	T 13
W14	3 47 29	28°20'33	29°47	16°34	7°32	15°49	17°51	25° 9	23°51	18°15	16°57	14°29	15°19	16°15	n.a.	W14
T 15	3 51 26	29°21'17	13 Y 46	17°35	8°43	16°36	18° 5	25°14	23°48	18°16	16°55	14°27	15°16	16°21	n.a.	T 15
F 16	3 55 22	0 ≯ 21'58	28°13	18°28	9°55	17°24	18°19	25°20	23°46	18°18	16°54	14°25	15°13	16°28	n.a.	F 16
S 17	3 59 19	1°22'38	138 2	19°13	11° 6	18°11	18°33	25°26	23°44	18°20	16°53	14°23	15°10	16°35	n.a.	S 17
S 18	4 3 16	2°23'16	28° 7	19°49	12°17	18°58	18°46	25°31	23°41	18°21	16°52	14°22	15° 6	16°41	n.a.	S 18
M19	4 7 12	3°23'52	13 II 19	20°15	13°28	19°45	19° 0	25°37	23°39	18°23	16°50	14°D22	15° 3	16°48	n.a.	M19
T 20	411 9	4°24'26	28°29	20°31	14°39	20°32	19°14	25°43	23°37	18°25	16°49	14°22	15° 0	16°55	n.a.	T 20
W21	4 15 5	5°24'59	139526	20°R37	15°49	21°19	19°28	25°49	23°34	18°26	16°48	14°23	14°57	17° 1	n.a.	W21
T 22	4 19 2	6°25'30	28° 5	20°32	17° 0	22° 6	19°42	25°55	23°32	18°28	16°46	14°23	14°54	17° 8	n.a.	T 22
F 23	4 22 58	7°25'59	12 N 21	20°16	18°10	22°53	19°56	26° 1	23°29	18°30	16°45	14°24	14°51	17°15	n.a.	F 23
S 24	4 26 55	8°26'27	26°11	19°51	19°21	23°40	20°10	26° 7	23°27	18°32	16°44	14°24	14°47	17°21	n.a.	S 24
S 25	4 30 52	9°26'53	9 ™ 37	19°17	20°31	24°27	20°24	26°13	23°24	18°34	16°43	14°R25	14°44	17°28	n.a.	S 25
M26	4 34 48	10°27'18	22°39	18°33	21°41	25°14	20°37	26°19	23°22	18°36	16°42	14°25	14°41	17°35	n.a.	M26
T 27	4 38 45	11°27'41	5 ≏ 21	17°43	22°51	26° 1	20°51	26°26	23°19	18°37	16°40	14°24	14°38	17°41	n.a.	T 27
W28	4 42 41	12°28'02	17°46	16°46	24° 1	26°49	21° 5	26°32	23°17	18°39	16°39	14°24	14°35	17°48	n.a.	W28
T 29	4 46 38	13°28'21	29°58	15°45	25°11	27°36	21°18	26°38	23°14	18°41	16°38	14°24	14°31	17°54	n.a.	T 29
F 30	4 50 34	14°28'38	11 M .59	14°41	26°20	28°23	21°32	26°45	23°12	18°43	16°37	14°D24	14°28	18° 1	n.a.	F 30
S 31	4 54 31	15 × 28'54	23 M 54	13 × 35	27 る 30	29M10	21 M 45	26 පි 51	23耳 9	18 る 45	16 8 36	14 Ⅱ 24	14 Ⅱ 25	18 % 8	n.a.	S 31

Delta T = 23h02m36s

JANUARY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	4 58 27	16 × 129'08	5 ₹ 44	12°R30	28 궁 39	29 M 57	21 M 59	26 궁 58	23°R 6	18 궁 47	16°R35	14∏24	14∏22	18 ৴ 14	n.a.	S 1
M 2	5 2 24	17°29'19	17°31	11 × 727	29°48	0 ,₹ 44	22°12	27° 5	23Ⅱ 4	18°49	16 8 33	14°R24	14°19	18°21	n.a.	M 2
T 3	5 6 21	18°29'29	29°18	10°27	0≈57	1°31	22°26	27°11	23° 1	18°51	16°32	14°24	14°16	18°28	n.a.	T 3
W 4	5 10 17	19°29'37	11る 7	9°32	2° 6	2°18	22°39	27°18	22°59	18°53	16°31	14°23	14°12	18°34	n.a.	W 4
T 5	5 14 14	20°29'42	23° 1	8°41	3°14	3° 5	22°53	27°25	22°56	18°55	16°30	14°23	14° 9	18°41	n.a.	T 5
F 6	5 18 10	21°29'45	5≈ 2	7°57	4°23	3°52	23° 6	27°32	22°53	18°57	16°29	14°22	14° 6	18°48	n.a.	F 6
S 7	5 22 7	22°29'46	17°12	7°19	5°31	4°39	23°19	27°39	22°51	18°59	16°28	14°21	14° 3	18°54	n.a.	S 7
S 8	5 26 3	23°29'44	29°35	6°48	6°39	5°26	23°32	27°45	22°48	19° 1	16°27	14°20	14° 0	19° 1	n.a.	S 8
M 9	5 30 0	24°29'40	12 米 15	6°24	7°47	6°13	23°46	27°52	22°45	19° 3	16°26	14°19	13°57	19° 8	n.a.	M 9
T 10	5 33 56	25°29'33	25°14	6° 7	8°55	7° 0	23°59	27°59	22°43	19° 6	16°25	14°D19	13°53	19°14	n.a.	T 10
W11	5 37 53	26°29'24	8 Y 36	5°56	10° 2	7°47	24°12	28° 7	22°40	19° 8	16°24	14°19	13°50	19°21	n.a.	W11
T 12	5 41 49	27°29'12	22°23	5°D52	11° 9	8°34	24°25	28°14	22°38	19°10	16°23	14°20	13°47	19°28	n.a.	T 12
F 13	5 45 46	28°28'58	6 8 35	5°54	12°16	9°21	24°38	28°21	22°35	19°12	16°22	14°21	13°44	19°34	n.a.	F 13
S 14	5 49 43	29°28'41	21°11	6° 2	13°23	10° 8	24°51	28°28	22°32	19°14	16°21	14°22	13°41	19°41	n.a.	S 14
S 15	5 53 39	0 ප් 28'23	6 I 7	6°16	14°30	10°55	25° 3	28°35	22°30	19°16	16°20	14°23	13°37	19°47	n.a.	S 15
M16	5 57 36	1°28'01	21°16	6°35	15°36	11°42	25°16	28°43	22°27	19°18	16°19	14°R23	13°34	19°54	n.a.	M16
T 17	6 1 32	2°27'38	6929	7° 0	16°42	12°29	25°29	28°50	22°25	19°21	16°18	14°22	13°31	20° 1	n.a.	T 17
W18	6 5 29	3°27'12	21°36	7°29	17°48	13°15	25°41	28°57	22°22	19°23	16°18	14°20	13°28	20° 7	n.a.	W18
T 19	6 9 25	4°26'44	6Ω 29	8° 3	18°54	14° 2	25°54	29° 5	22°20	19°25	16°17	14°17	13°25	20°14	n.a.	T 19
F 20	6 13 22	5°26'14	20°59	8°41	19°59	14°49	26° 7	29°12	22°17	19°27	16°16	14°15	13°22	20°21	n.a.	F 20
S 21	6 17 18	6°25'42	5Mm, 2	9°22	21° 4	15°36	26°19	29°19	22°14	19°29	16°15	14°12	13°18	20°27	n.a.	S 21
S 22	6 21 15	7°25'07	18°38	10° 8	22° 9	16°23	26°31	29°27	22°12	19°32	16°14	14°10	13°15	20°34	n.a.	S 22
M23	6 25 12	8°24'31	1 ≏ 45	10°57	23°14	17° 9	26°44	29°34	22° 9	19°34	16°14	14° 9	13°12	20°41	n.a.	M23
T 24	6 29 8	9°23'53	14°29	11°49	24°18	17°56	26°56	29°42	22° 7	19°36	16°13	14°D 9	13° 9	20°47	n.a.	T 24
W25	6 33 5	10°23'13	26°52	12°44	25°22	18°43	27° 8	29°49	22° 5	19°38	16°12	14° 9	13° 6	20°54	n.a.	W25
T 26	6 37 1	11°22'30	8 M 59	13°42	26°26	19°30	27°20	29°57	22° 2	19°41	16°11	14°11	13° 3	21° 1	n.a.	T 26
F 27	6 40 58	12°21'46	20°55	14°43	27°29	20°16	27°32	0≈ 5	22° 0	19°43	16°11	14°13	12°59	21° 7	n.a.	F 27
S 28	6 44 54	13°21'00	2 , 744	15°47	28°32	21° 3	27°44	0°12	21°57	19°45	16°10	14°14	12°56	21°14	n.a.	S 28
S 29	6 48 51	14°20'12	14°30	16°53	29°35	21°49	27°56	0°20	21°55	19°47	16°10	14°R15	12°53	21°21	n.a.	S 29
M30	6 52 47	1 <u>5</u> °19'21	26°16	18° 1	0 ∺ 38	22°36	28° 8	0°28	21°53	1 <u>9</u> °50	16° 9	14°14	12°50	21°27	n.a.	M30
T 31	6 56 44	16 る 18'29	8 ප 6	19 ,7 11	1) (40	23 × 23	28 M .19	0≈35	21 II 50	19 る 52	16 8 8	14 Ⅱ 12	12 Ⅱ 47	21 ~ 34	n.a.	T 31

Delta T = 23h02m33s

Julian Calendar 1 Jan. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3248 BCE

FEBRUARY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
W 1	7 0 40	17 る 17'34	20중 2	20 х 24	2) 42	24 才 9	28 M .31	0≈43	21°R48	19 궁 54	16°R 8	14°R 8	12 Ⅱ 43	21 ~ 41	n.a.	W 1
T 2	7 4 3 7	18°16'36	2≈ 5	21°38	3°43	24°56	28°43	0°51	21 II 46	19°56	168 7	14 II 3	12°40	21°47	n.a.	T 2
F 3	7 8 33	19°15'37	14°17	22°55	4°44	25°42	28°54	0°58	21°43	19°59	16° 7	13°56	12°37	21°54	n.a.	F 3
S 4	7 12 30	20°14'35	26°39	24°13	5°45	26°29	29° 5	1° 6	21°41	20° 1	16° 6	13°50	12°34	22° 0	n.a.	S 4
S 5	7 16 27	21°13'31	9 ∺ 13	25°34	6°45	27°15	29°17	1°14	21°39	20° 3	16° 6	13°44	12°31	22° 7	n.a.	S 5
M 6	7 20 23	22°12'24	22° 0	26°56	7°45	28° 1	29°28	1°22	21°37	20° 5	16° 5	13°39	12°28	22°14	n.a.	M 6
T 7	7 24 20	23°11'14	5 Υ 2	28°20	8°44	28°48	29°39	1°30	21°35	20° 8	16° 5	13°36	12°24	22°20	n.a.	T 7
W 8	7 28 16	24°10'03	18°22	29°45	9°43	29°34	29°50	1°37	21°33	20°10	16° 5	13°D34	12°21	22°27	n.a.	W 8
T 9	7 32 13	25° 8'48	2 8 1	1 る 12	10°42	0る20	0 √ 1	1°45	21°31	20°12	16° 4	13°34	12°18	22°34	n.a.	T 9
F 10	7 36 9	26° 7'32	15°59	2°41	11°40	1° 6	0°11	1°53	21°29	20°14	16° 4	13°35	12°15	22°40	n.a.	F 10
S 11	7 40 6	27° 6'12	0 Ⅱ 18	4°11	12°37	1°53	0°22	2° 1	21°27	20°17	16° 4	13°36	12°12	22°47	n.a.	S 11
S 12	7 44 2	28° 4'51	14°54	5°43	13°34	2°39	0°33	2° 9	21°25	20°19	16° 3	13°R37	12° 9	22°54	n.a.	S 12
M13	7 47 59	29° 3'27	29°45	7°17	14°31	3°25	0°43	2°17	21°23	20°21	16° 3	13°36	12° 5	23° 0	n.a.	M13
T 14	7 51 55	0≈ 2'00	149544	8°52	15°27	4°11	0°54	2°24	21°21	20°23	16° 3	13°33	12° 2	23° 7	n.a.	T 14
W15	7 55 52	1° 0'32	29°43	10°29	16°22	4°57	1° 4	2°32	21°19	20°26	16° 3	13°28	11°59	23°14	n.a.	W15
T 16	7 59 48	1°59'01	14 Q 33	12° 7	17°17	5°43	1°14	2°40	21°17	20°28	16° 2	13°21	11°56	23°20	n.a.	T 16
F 17	8 3 45	2°57'28	29° 5	13°47	18°11	6°29	1°24	2°48	21°16	20°30	16° 2	13°13	11°53	23°27	n.a.	F 17
S 18	8 7 42	3°55'53	13 m 13	15°29	19° 5	7°15	1°34	2°56	21°14	20°32	16° 2	13° 5	11°49	23°34	n.a.	S 18
S 19	8 11 38	4°54'16	26°55	17°12	19°58	8° 1	1°44	3° 4	21°12	20°35	16° 2	12°58	11°46	23°40	n.a.	S 19
M20	8 15 35	5°52'38	10 ♀ 9	18°57	20°50	8°47	1°54	3°12	21°11	20°37	16° 2	12°53	11°43	23°47	n.a.	M20
T 21	8 19 31	6°50'57	22°57	20°43	21°42	9°33	2° 3	3°19	21° 9	20°39	16° 2	12°50	11°40	23°53	n.a.	T 21
W22	8 23 28	7°49'15	5M22	22°31	22°33	10°18	2°13	3°27	21° 7	20°41	16° 2	12°D49	11°37	24° 0	n.a.	W22
T 23	8 27 24	8°47'31	17°30	24°21	23°23	11° 4	2°22	3°35	21° 6	20°43	16°D 2	12°50	11°34	24° 7	n.a.	T 23
F 24	8 31 21	9°45'45	29°25	26°12	24°13	11°50	2°31	3°43	21° 4	20°46	16° 2	12°50	11°30	24°13	n.a.	F 24
S 25	8 35 17	10°43'58	11 × 13	28° 5	25° 1	12°36	2°40	3°51	21° 3	20°48	16° 2	12°R51	11°27	24°20	n.a.	S 25
S 26	8 39 14	11°42'09	23° 0	29°59	25°49	13°21	2°50	3°59	21° 2	20°50	16° 2	12°51	11°24	24°27	n.a.	S 26
M27	8 43 10	12°40'18	4 ⋜ 48	1≈55	26°37	14° 7	2°58	4° 6	21° 0	20°52	16° 2	12°48	11°21	24°33	n.a.	M27
T 28	8 47 7	13≈38'25	16 පි 43	3≈52	27) 23	14 궁 52	3 ∡ 7	4≈14	20耳59	20 궁 54	16 8 2	12 Ⅱ 43	11 II 18	24 ₮ 40	n.a.	T 28

Delta T = 23h02m30s

MARCH 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	S	Ç	, k	Day
W 1	8 51 3	14≈36'31	28 궁 47	5≈52	28) 8	15 る 38	3 ∡ 16	4≈22	20°R58	20중56	16 8 2	12°R36	11 Ⅱ 15	24 × 747	n.a.	W 1
T 2	8 55 0	15°34'34	11≈ 2	7°52	28°53	16°23	3°24	4°30	20耳57	20°58	16° 3	12Ⅲ26	11°11	24°53	n.a.	T 2
F 3	8 58 57	16°32'36	23°28	9°54	29°36	17° 9	3°33	4°37	20°55	21° 0	16° 3	12°15	11°8	25° 0	n.a.	F 3
S 4	9 2 53	17°30'36	6 ∺ 8	11°58	0 Υ 19	17°54	3°41	4°45	20°54	21° 3	16° 3	12° 3	11° 5	25° 7	n.a.	S 4
S 5	9 6 50	18°28'34	18°59	14° 3	1° 0	18°39	3°49	4°53	20°53	21° 5	16° 3	11°52	11° 2	25°13	n.a.	S 5
M 6	9 10 46	19°26'30	2 Υ 3	16° 9	1°40	19°25	3°57	5° 1	20°52	21° 7	16° 3	11°43	10°59	25°20	n.a.	M 6
T 7	9 14 43	20°24'24	15°19	18°16	2°20	20°10	4° 5	5° 8	20°51	21° 9	16° 4	11°36	10°55	25°27	n.a.	T 7
W 8	9 18 39	21°22'16	28°47	20°24	2°58	20°55	4°13	5°16	20°50	21°11	16° 4	11°32	10°52	25°33	n.a.	W 8
T 9	9 22 36	22°20'06	12828	22°33	3°35	21°40	4°20	5°24	20°50	21°13	16° 4	11°30	10°49	25°40	n.a.	T 9
F 10	9 26 32	23°17'54	26°21	24°42	4°10	22°25	4°28	5°31	20°49	21°15	16° 5	11°D29	10°46	25°47	n.a.	F 10
S 11	9 30 29	24°15'40	10 Ⅲ 27	26°51	4°45	23°10	4°35	5°39	20°48	21°17	16° 5	11°R30	10°43	25°53	n.a.	S 11
S 12	9 34 25	25°13'24	24°46	29° 1	5°18	23°55	4°42	5°46	20°47	21°19	16° 6	11°29	10°40	26° 0	n.a.	S 12
M13	9 38 22	26°11'06	99915	1) 10	5°49	24°40	4°49	5°54	20°47	21°21	16° 6	11°27	10°36	26° 7	n.a.	M13
T 14	9 42 19	27° 8'46	23°51	3°19	6°19	25°25	4°56	6° 2	20°46	21°22	16° 7	11°22	10°33	26°13	n.a.	T 14
W15	9 46 15	28° 6'25	$8\Omega 28$	5°27	6°48	26°10	5° 3	6° 9	20°46	21°24	16° 7	11°14	10°30	26°20	n.a.	W15
T 16	9 50 12	29° 4'01	23° 0	7°34	7°15	26°54	5° 9	6°17	20°45	21°26	16° 8	11° 4	10°27	26°26	n.a.	T 16
F 17	9 54 8	0 米 1'36	7 m 19	9°39	7°40	27°39	5°16	6°24	20°45	21°28	16° 8	10°53	10°24	26°33	n.a.	F 17
S 18	9 58 5	0°59'10	21°19	11°43	8° 3	28°24	5°22	6°31	20°44	21°30	16° 9	10°42	10°21	26°40	n.a.	S 18
S 19	10 2 1	1°56'42	4 ≏ 57	13°45	8°25	29° 8	5°28	6°39	20°44	21°32	16° 9	10°32	10°17	26°46	n.a.	S 19
M20	10 5 58	2°54'13	18° 9	15°44	8°45	29°53	5°34	6°46	20°44	21°34	16°10	10°23	10°14	26°53	n.a.	M20
T 21	10 9 54	3°51'43	0 M .58	17°42	9° 4	0≈37	5°40	6°53	20°43	21°35	16°10	10°17	10°11	27° 0	n.a.	T 21
W22	10 13 51	4°49'11	13°25	19°36	9°20	1°22	5°45	7° 1	20°43	21°37	16°11	10°14	10° 8	27° 6	n.a.	W22
T 23	10 17 47	5°46'39	25°34	21°29	9°34	2° 6	5°51	7° 8	20°43	21°39	16°12	10°13	10° 5	27°13	n.a.	T 23
F 24	10 21 44	6°44'05	7 .₹ 31	23°18	9°47	2°51	5°56	7°15	20°43	21°41	16°13	10°13	10° 1	27°20	n.a.	F 24
S 25	10 25 41	7°41'31	19°21	25° 4	9°57	3°35	6° 1	7°22	20°D43	21°42	16°13	10°12	9°58	27°26	n.a.	S 25
S 26	10 29 37	8°38'55	1중 9	26°48	10° 5	4°19	6° 6	7°30	20°43	21°44	16°14	10°11	9°55	27°33	n.a.	S 26
M27	10 33 34	9°36'19	13° 1	28°28	10°11	5° 3	6°11	7°37	20°43	21°46	16°15	10° 8	9°52	27°40	n.a.	M27
T 28	10 37 30	10°33'41	25° 0	0 Υ 6	10°14	5°47	6°16	7°44	20°43	21°47	16°16	10° 3	9°49	27°46	n.a.	T 28
W29	10 41 27	11°31'02	7≈12	1°40	10°R16	6°31	6°20	7°51	20°44	21°49	16°16	9°55	9°46	27°53	n.a.	W29
T 30	10 45 23	12°28'23	19°38	3°11	10°15	7°15	6°25	7°58	20°44	2 <u>1°</u> 51	16°17	9°44	9°42	28° 0	n.a.	T 30
F 31	10 49 20	13 ¥ 25'42	2 ∺ 20	4 Υ38	10 Y 11	7≈59	6 ₹ 129	8 ≈ 5	20∏44	21 る 52	16 8 18	9Д32	9耳39	28 ≯ 6	n.a.	F 31

Delta T = 23h02m28s

Julian Calendar 1 March 3247 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3247 BCE

APRIL 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 53 16	14 ∺ 23′00	15 ∺ 18	6 ℃ 3	10°R 6	8 ≈ 43	6 ₹ ³33	8≈12	20∏45	21 る 54	16 8 19	9°R19	9 Д 36	28 × 13	n.a.	S 1
S 2	10 57 13	15°20'17	28°31	7°24	9 Ƴ 58	9°27	6°36	8°18	20°45	21°55	16°20	9耳 7	9°33	28°20	n.a.	S 2
M 3	11 110	16°17'33	11 Y 57	8°41	9°47	10°11	6°40	8°25	20°45	21°57	16°21	8°56	9°30	28°26	n.a.	M 3
T 4	11 5 6	17°14'48	25°34	9°56	9°34	10°55	6°43	8°32	20°46	21°58	16°22	8°49	9°26	28°33	n.a.	T 4
W 5	11 9 3	18°12'01	9820	11° 6	9°19	11°38	6°47	8°39	20°46	22° 0	16°23	8°44	9°23	28°40	n.a.	W 5
T 6	11 12 59	19° 9'14	23°14	12°14	9° 1	12°22	6°50	8°45	20°47	22° 1	16°24	8°41	9°20	28°46	n.a.	T 6
F 7	11 16 56	20° 6'25	7 Ⅱ 14	13°17	8°41	13° 5	6°53	8°52	20°48	22° 3	16°25	8°D40	9°17	28°53	n.a.	F 7
S 8	11 20 52	21° 3'36	21°19	14°17	8°19	13°49	6°55	8°58	20°49	22° 4	16°26	8°R41	9°14	28°59	n.a.	S 8
S 9	11 24 49	22° 0'45	5928	15°14	7°55	14°32	6°58	9° 5	20°49	22° 5	16°27	8°40	9°11	29° 6	n.a.	S 9
M10	11 28 45	22°57'53	19°41	16° 6	7°28	15°16	7° 0	9°11	20°50	22° 7	16°28	8°38	9° 7	29°13	n.a.	M10
T 11	11 32 42	23°55'00	3 Ω 55	16°55	7° 0	15°59	7° 2	9°18	20°51	22° 8	16°29	8°33	9° 4	29°19	n.a.	T 11
W12	11 36 39	24°52'06	18° 7	17°39	6°30	16°42	7° 4	9°24	20°52	22° 9	16°30	8°26	9° 1	29°26	n.a.	W12
T 13	11 40 35	25°49'11	2 m 13	18°20	5°58	17°25	7° 6	9°30	20°53	22°10	16°31	8°17	8°58	29°33	n.a.	T 13
F 14	11 44 32	26°46'15	16° 8	18°56	5°24	18° 8	7° 8	9°37	20°54	22°12	16°32	8° 6	8°55	29°39	n.a.	F 14
S 15	11 48 28	27°43'19	29°49	19°28	4°50	18°51	7° 9	9°43	20°55	22°13	16°33	7°55	8°52	29°46	n.a.	S 15
S 16	11 52 25	28°40'22	13 ≏ 11	19°56	4°14	19°34	7°10	9°49	20°56	22°14	16°35	7°45	8°48	29°53	n.a.	S 16
M17	11 56 21	29°37'24	26°13	20°19	3°37	20°17	7°11	9°55	20°57	22°15	16°36	7°37	8°45	29°59	n.a.	M17
T 18	12 0 18	0 Ƴ 34'26	8 M .56	20°38	3° 0	21° 0	7°12	10° 1	20°59	22°16	16°37	7°31	8°42	0중 6	n.a.	T 18
W19	12 4 14	1°31'28	21°20	20°53	2°22	21°43	7°13	10° 7	21° 0	22°17	16°38	7°28	8°39	0°13	n.a.	W19
T 20	12 8 11	2°28'29	3 ₹ 28	21° 3	1°45	22°25	7°13	10°13	21° 1	22°18	16°40	7°D26	8°36	0°19	n.a.	T 20
F 21	12 12 8	3°25'31	15°25	21° 8	1° 7	23° 8	7°13	10°18	21° 3	22°19	16°41	7°26	8°32	0°26	n.a.	F 21
S 22	12 16 4	4°22'32	27°16	21°R 9	0°30	23°51	7°R13	10°24	21° 4	22°20	16°42	7°27	8°29	0°33	n.a.	S 22
S 23	12 20 1	5°19'33	9 ට 5	21° 5	29 米 53	24°33	7°13	10°30	21° 6	22°21	16°43	7°R27	8°26	0°39	n.a.	S 23
M24	12 23 57	6°16'34	20°59	20°57	29°17	25°16	7°13	10°35	21° 7	22°22	16°45	7°26	8°23	0°46	n.a.	M24
T 25	12 27 54	7°13'35	3≈ 1	20°45	28°42	25°58	7°13	10°41	21° 9	22°23	16°46	7°23	8°20	0°53	n.a.	T 25
W26	12 31 50	8°10'36	15°18	20°29	28° 8	26°40	7°12	10°46	21°10	22°24	16°47	7°18	8°17	0°59	n.a.	W26
T 27	12 35 47	9° 7'37	27°51	20° 9	27°36	27°23	7°11	10°52	21°12	22°25	16°49	7°10	8°13	1° 6	n.a.	T 27
F 28	12 39 44	10° 4'38	10) (44	19°45	27° 5	28° 5	7°10	10°57	21°14	22°26	16°50	7° 1	8°10	1°13	n.a.	F 28
S 29	12 43 40	11° 1'39	23°57	19°18	26°37	28°47	7° 9	11° 2	21°16	22°26	16°51	6°52	8° 7	1°19	n.a.	S 29
S 30	12 47 37	11 Y 58'40	7 Ƴ 29	18 Y 49	26 米 9	29≈29	7 √ 7	11≈ 7	21 I I17	22 る 27	16 8 53	6 Ⅱ 43	8耳 4	1 පි 26	n.a.	S 30

Delta T = 23h02m25s

MAY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş,	Day
M 1	12 51 33	12 Y 55'41	21 Y 18	18°R17	25°R44	0 ∺ 11	7°R 6	11≈13	21∏19	22る28	16 8 54	6°R35	8 I 1	1 る 33	n.a.	M 1
T 2	12 55 30	13°52'41	5 8 20	17 Y 43	25 米 21	0°53	7 .₹ 1 4	11°18	21°21	22°28	16°56	6 II 30	7°57	1°39	n.a.	T 2
W 3	12 59 26	14°49'42	19°31	17° 8	25° 1	1°35	7° 2	11°23	21°23	22°29	16°57	6°26	7°54	1°46	n.a.	W 3
T 4	13 3 23	15°46'43	3 Ⅱ 46	16°33	24°42	2°17	7° 0	11°27	21°25	22°30	16°59	6°D25	7°51	1°53	n.a.	T 4
F 5	13 7 20	16°43'43	18° 3	15°57	24°26	2°58	6°57	11°32	21°27	22°30	17° 0	6°25	7°48	1°59	n.a.	F 5
S 6	13 11 16	17°40'44	29917	15°22	24°12	3°40	6°55	11°37	21°29	22°31	17° 2	6°26	7°45	2° 6	n.a.	S 6
S 7	13 15 13	18°37'44	16°29	14°48	24° 1	4°21	6°52	11°41	21°32	22°31	17° 3	6°R27	7°42	2°13	n.a.	S 7
M 8	13 19 9	19°34'44	0Ω 35	14°16	23°52	5° 3	6°49	11°46	21°34	22°32	17° 4	6°27	7°38	2°19	n.a.	M 8
T 9	13 23 6	20°31'44	14°34	13°47	23°45	5°44	6°46	11°50	21°36	22°32	17° 6	6°24	7°35	2°26	n.a.	T 9
W10	13 27 2	21°28'44	28°25	13°20	23°40	6°26	6°42	11°55	21°38	22°33	17° 8	6°20	7°32	2°33	n.a.	W10
T 11	13 30 59	22°25'44	12MD 6	12°56	23°D38	7° 7	6°39	11°59	21°41	22°33	17° 9	6°14	7°29	2°39	n.a.	T 11
F 12	13 34 56	23°22'44	25°36	12°36	23°39	7°48	6°35	12° 3	21°43	22°33	17°11	6° 8	7°26	2°46	n.a.	F 12
S 13	13 38 52	24°19'44	8 ≏ 52	12°21	23°41	8°29	6°31	12° 7	21°45	22°34	17°12	6° 1	7°23	2°52	n.a.	S 13
S 14	13 42 49	25°16'44	21°53	12° 9	23°46	9°10	6°27	12°11	21°48	22°34	17°14	5°54	7°19	2°59	n.a.	S 14
M15	13 46 45	26°13'45	4 M J39	12° 3	23°53	9°51	6°23	12°15	21°50	22°34	17°15	5°49	7°16	3° 6	n.a.	M15
T 16	13 50 42	27°10'47	17° 9	12°D 1	24° 2	10°32	6°19	12°19	21°53	22°34	17°17	5°46	7°13	3°12	n.a.	T 16
W17	13 54 38	28° 7'49	29°25	12° 5	24°14	11°13	6°15	12°23	21°55	22°35	17°18	5°44	7°10	3°19	n.a.	W17
T 18	13 58 35	29° 4'51	11 × 129	12°14	24°27	11°54	6°10	12°27	21°58	22°35	17°20	5°D44	7° 7	3°26	n.a.	T 18
F 19	14 2 32	0 8 1'55	23°24	12°28	24°43	12°35	6° 5	12°30	22° 0	22°35	17°22	5°45	7° 3	3°32	n.a.	F 19
S 20	14 6 28	0°58'59	5 궁 14	12°47	25° 0	13°15	6° 0	12°34	22° 3	22°35	17°23	5°47	7° 0	3°39	n.a.	S 20
S 21	14 10 25	1°56'05	17° 4	13°12	25°19	13°56	5°55	12°37	22° 6	22°35	17°25	5°49	6°57	3°46	n.a.	S 21
M22	14 14 21	2°53'11	28°57	13°42	25°40	14°36	5°50	12°41	22° 9	22°R35	17°26	5°R50	6°54	3°52	n.a.	M22
T 23	14 18 18	3°50'18	11≈ 0	14°18	26° 3	15°17	5°44	12°44	22°11	22°35	17°28	5°49	6°51	3°59	n.a.	T 23
W24	14 22 14	4°47'26	23°17	14°59	26°27	15°57	5°39	12°47	22°14	22°35	17°30	5°48	6°48	4° 6	n.a.	W24
T 25	14 26 11	5°44'35	5) 53	15°45	26°53	16°37	5°33	12°50	22°17	22°35	17°31	5°45	6°44	4°12	n.a.	T 25
F 26	14 30 8	6°41'45	18°49	16°36	27°21	17°17	5°27	12°53	22°20	22°35	17°33	5°41	6°41	4°19	n.a.	F 26
S 27	14 34 4	7°38'56	2 Υ 10	17°33	27°50	17°58	5°21	12°56	22°23	22°35	17°35	5°37	6°38	4°26	n.a.	S 27
S 28	14 38 1	8°36'08	15°53	18°35	28°21	18°38	5°15	12°58	22°26	22°35	17°36	5°33	6°35	4°32	n.a.	S 28
M29	14 41 57	9°33'21	29°59	19°42	28°52	19°18	5° 9	13° 1	22°29	22°34	17°38	5°30	6°32	4°39	n.a.	M29
T 30	14 45 54	10°30'35	14822	20°53	29°26	19°57	5° 2	13° 4	22°32	22°34	17°40	5°27	6°29	4°46	n.a.	T 30
W31	14 49 50	11827'51	28 8 56	22 Υ 10	0 Υ 0	20 米 37	4 ₹ 156	13 ≈ 6	22 Ⅱ 35	22 る 34	17841	5°D26	6 Ⅱ 25	4 궁 52	n.a.	W31

Delta T = 23h02m22s

Julian Calendar 1 May 3247 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3247 BCE

JUNE 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 53 47	12825'07	13 Ⅲ 37	23 Y 31	0 Υ 36	21) 17	4°R49	13≈ 8	22 II 38	22°R34	17 8 43	5Д26	6 Ⅱ 22	4 る 59	n.a.	T 1
F 2	14 57 44	13°22'24	28°17	24°57	1°13	21°57	4 ₹ 43	13°11	22°41	22 る 33	17°45	5°27	6°19	5° 6	n.a.	F 2
S 3	15 1 40	14°19'42	12951	26°27	1°52	22°36	4°36	13°13	22°44	22°33	17°46	5°29	6°16	5°12	n.a.	S 3
S 4	15 5 37	15°17'00	27°14	28° 2	2°31	23°16	4°29	13°15	22°47	22°33	17°48	5°30	6°13	5°19	n.a.	S 4
M 5	15 9 33	16°14'20	11 Ω 24	29°40	3°11	23°55	4°22	13°17	22°50	22°32	17°50	5°R30	6° 9	5°26	n.a.	M 5
T 6	15 13 30	17°11'40	25°19	1822	3°53	24°34	4°15	13°18	22°54	22°32	17°51	5°30	6° 6	5°32	n.a.	T 6
W 7	15 17 26	18° 9'01	8 m 58	3° 8	4°35	25°13	4° 7	13°20	22°57	22°31	17°53	5°29	6° 3	5°39	n.a.	W 7
T 8	15 21 23	19° 6'23	22°21	4°57	5°18	25°53	4° 0	13°22	23° 0	22°31	17°55	5°28	6° 0	5°46	n.a.	T 8
F 9	15 25 20	20° 3'46	5 ≏ 29	6°49	6° 3	26°32	3°53	13°23	23° 3	22°30	17°56	5°26	5°57	5°52	n.a.	F 9
S 10	15 29 16	21° 1'10	18°23	8°44	6°48	27°11	3°45	13°25	23° 7	22°30	17°58	5°24	5°54	5°59	n.a.	S 10
S 11	15 33 13	21°58'36	1 m 3	10°41	7°34	27°49	3°38	13°26	23°10	22°29	18° 0	5°22	5°50	6° 6	n.a.	S 11
M12	15 37 9	22°56'02	13°30	12°40	8°21	28°28	3°30	13°27	23°13	22°28	18° 1	5°21	5°47	6°12	n.a.	M12
T 13	15 41 6	23°53'30	25°46	14°40	9° 9	29° 7	3°23	13°28	23°17	22°28	18° 3	5°20	5°44	6°19	n.a.	T 13
W14	15 45 2	24°51'00	7 .₹ 51	16°42	9°57	29°46	3°15	13°29	23°20	22°27	18° 5	5°D20	5°41	6°26	n.a.	W14
T 15	15 48 59	25°48'30	19°49	18°44	10°46	o Υ 24	3° 8	13°30	23°24	22°26	18° 6	5°20	5°38	6°32	n.a.	T 15
F 16	15 52 56	26°46'03	1 ਰ 41	20°47	11°36	1° 3	3° 0	13°31	23°27	22°26	18° 8	5°21	5°34	6°39	n.a.	F 16
S 17	15 56 52	27°43'37	13°30	22°50	12°27	1°41	2°52	13°31	23°31	22°25	18°10	5°21	5°31	6°46	n.a.	S 17
S 18	16 0 49	28°41'13	25°19	24°54	13°18	2°19	2°44	13°32	23°34	22°24	18°11	5°22	5°28	6°52	n.a.	S 18
M19	16 4 45	29°38'50	7≈13	26°57	14°10	2°57	2°36	13°32	23°38	22°23	18°13	5°23	5°25	6°59	n.a.	M19
T 20	16 8 42	0 Ⅲ 36'30	19°15	28°59	15° 3	3°35	2°29	13°33	23°41	22°22	18°14	5°23	5°22	7° 6	n.a.	T 20
W21	16 12 38	1°34'11	1) (30	1 I 1	15°56	4°14	2°21	13°33	23°45	22°21	18°16	5°R23	5°19	7°12	n.a.	W21
T 22	16 16 35	2°31'54	14° 3	3° 2	16°50	4°51	2°13	13°33	23°48	22°20	18°18	5°23	5°15	7°19	n.a.	T 22
F 23	16 20 31	3°29'38	26°57	5° 2	17°44	5°29	2° 5	13°R33	23°52	22°19	18°19	5°23	5°12	7°26	n.a.	F 23
S 24	16 24 28	4°27'25	10 Y 16	7° 1	18°39	6° 7	1°57	13°33	23°55	22°18	18°21	5°23	5° 9	7°32	n.a.	S 24
S 25	16 28 25	5°25'14	24° 0	8°59	19°35	6°45	1°49	13°33	23°59	22°17	18°23	5°D23	5° 6	7°39	n.a.	S 25
M26	16 32 21	6°23'04	8 8 10	10°56	20°31	7°22	1°42	13°33	24° 3	22°16	18°24	5°23	5° 3	7°46	n.a.	M26
T 27	16 36 18	7°20'57	22°43	12°52	21°27	8° 0	1°34	13°32	24° 6	22°15	18°26	5°23	5° 0	7°52	n.a.	T 27
W28	16 40 14	8°18'52	7 Ⅲ 34	14°46	22°24	8°37	1°26	13°32	24°10	22°14	18°27	5°R23	4°56	7°59	n.a.	W28
T 29	16 44 11	9°16'48	22°35	16°39	23°22	9°14	1°18	13°31	24°14	22°13	18°29	5°23	4°53	8° 6	n.a.	T 29
F 30	16 48 7	10∏14'46	7 938	18 Ⅲ 31	24 Y 20	9 Υ 51	1 7 11	13 ≈ 30	24 Ⅱ 17	22 る 12	18 8 31	5 Ⅱ 23	4 Ⅱ 50	8 ට 12	n.a.	F 30

Delta T = 23h02m19s

JULY 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	16 52 4	11 II 12'46	22934	20 Ⅲ 21	25 Y 18	10 Y 28	1°R 3	13°R29	24∏21	22°R11	18 8 32	5°R22	4 Ⅱ 47	8 궁 19	n.a.	S 1
S 2	16 56 0	12°10'47	7 Ω 15	22°11	26°17	11° 5	0 ∡ 156	13 ≈ 28	24°25	22중10	18°34	5耳21	4°44	8°26	n.a.	S 2
M 3	16 59 57	13° 8'50	21°38	23°58	27°16	11°42	0°48	13°27	24°29	22° 9	18°35	5°21	4°40	8°32	n.a.	M 3
T 4	17 3 54	14° 6'55	5 m 38	25°45	28°15	12°19	0°41	13°26	24°32	22° 7	18°37	5°20	4°37	8°39	n.a.	T 4
W 5	17 7 50	15° 5'01	19°15	27°30	29°15	12°55	0°33	13°25	24°36	22° 6	18°38	5°D20	4°34	8°46	n.a.	W 5
T 6	17 11 47	16° 3'08	2 ₽ 30	29°14	0816	13°32	0°26	13°23	24°40	22° 5	18°40	5°21	4°31	8°52	n.a.	T 6
F 7	17 15 43	17° 1'17	15°25	0ഇ57	1°16	14° 8	0°19	13°22	24°43	22° 4	18°41	5°21	4°28	8°59	n.a.	F 7
S 8	17 19 40	17°59'29	28° 2	2°38	2°17	14°45	0°12	13°20	24°47	22° 2	18°43	5°22	4°25	9° 6	n.a.	S 8
S 9	17 23 36	18°57'41	10 M 26	4°19	3°19	15°21	0° 5	13°19	24°51	22° 1	18°44	5°24	4°21	9°12	n.a.	S 9
M10	17 27 33	19°55'56	22°38	5°57	4°20	15°57	29 M 58	13°17	24°55	22° 0	18°46	5°25	4°18	9°19	n.a.	M10
T 11	17 31 29	20°54'13	4 ₹ 40	7°35	5°22	16°33	29°51	13°15	24°59	21°58	18°47	5°R25	4°15	9°26	n.a.	T 11
W12	17 35 26	21°52'31	16°37	9°12	6°25	17° 9	29°44	13°13	25° 2	21°57	18°49	5°25	4°12	9°32	n.a.	W12
T 13	17 39 23	22°50'52	28°29	10°47	7°27	17°44	29°37	13°11	25° 6	21°56	18°50	5°23	4° 9	9°39	n.a.	T 13
F 14	17 43 19	23°49'15	10る18	12°21	8°30	18°20	29°31	13° 9	25°10	21°54	18°52	5°21	4° 6	9°46	n.a.	F 14
S 15	17 47 16	24°47'40	22° 8	13°54	9°34	18°56	29°25	13° 6	25°14	21°53	18°53	5°18	4° 2	9°53	n.a.	S 15
S 16	17 51 12	25°46'07	3≈59	15°26	10°37	19°31	29°18	13° 4	25°17	21°51	18°54	5°15	3°59	9°59	n.a.	S 16
M17	17 55 9	26°44'37	15°55	16°57	11°41	20° 6	29°12	13° 1	25°21	21°50	18°56	5°12	3°56	10° 6	n.a.	M17
T 18	17 59 5	27°43'08	27°59	18°26	12°45	20°41	29° 6	12°59	25°25	21°48	18°57	5° 9	3°53	10°13	n.a.	T 18
W19	18 3 2	28°41'42	10 ∺ 14	19°54	13°50	21°16	29° 0	12°56	25°29	21°47	18°58	5° 6	3°50	10°19	n.a.	W19
T 20	18 6 58	29°40'19	22°44	21°22	14°54	21°51	28°55	12°53	25°32	21°45	19° 0	5° 5	3°46	10°26	n.a.	T 20
F 21	18 10 55	0ജ38'58	5 Ƴ 33	22°47	15°59	22°26	28°49	12°50	25°36	21°44	19° 1	5°D 5	3°43	10°33	n.a.	F 21
S 22	18 14 51	1°37'39	18°44	24°12	17° 5	23° 1	28°43	12°47	25°40	21°42	19° 2	5° 6	3°40	10°39	n.a.	S 22
S 23	18 18 48	2°36'23	2820	25°35	18°10	23°35	28°38	12°44	25°44	21°41	19° 4	5° 7	3°37	10°46	n.a.	S 23
M24	18 22 45	3°35'09	16°23	26°57	19°16	24°10	28°33	12°41	25°48	21°39	19° 5	5° 9	3°34	10°53	n.a.	M24
T 25	18 26 41	4°33'58	0耳52	28°18	20°22	24°44	28°28	12°38	25°51	21°38	19° 6	5°R10	3°31	10°59	n.a.	T 25
W26	18 30 38	5°32'49	15°44	29°37	21°28	25°18	28°23	12°35	25°55	21°36	19°8	5° 9	3°27	11° 6	n.a.	W26
T 27	18 34 34	6°31'43	0952	0 Ω 55	22°34	25°52	28°19	12°31	25°59	21°34	19° 9	5° 8	3°24	11°13	n.a.	T 27
F 28	18 38 31	7°30'39	16° 7	2°12	23°41	26°26	28°14	12°28	26° 3	21°33	19°10	5° 4	3°21	11°19	n.a.	F 28
S 29	18 42 27	8°29'37	1 Ω 19	3°26	24°48	27° 0	28°10	12°24	26° 6	21°31	19°11	5° 0	3°18	11°26	n.a.	S 29
S 30	18 46 24	9°28'37	16°18	4°40	25°55	27°33	28° 6	12°21	26°10	2 <u>1</u> °29	19°12	4°55	3°15	1 <u>1°</u> 33	n.a.	S 30
M31	18 50 20	10927'39	0 m ,56	5 Ω 51	278 2	28 Y 7	28 M 2	12 ≈ 17	26∏14	21 る 28	19 8 13	4耳50	3 Ⅱ 12	11 る 39	n.a.	M31

Delta T = 23h02m17s

Julian Calendar 1 July 3247 BCE == Greg. Calendar 5 June 3247 BCE

AUGUST 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 54 17	119526'43	15 m 7	7 Ω 1	28 8 9	28 Y 40	27°R58	12°R13	26Ⅱ17	21°R26	19 8 15	4°R46	3 II 8	11 る 46	n.a.	T 1
W 2	18 58 13	12°25'49	28°50	8° 8	29°17	29°13	27 M 54	12 ≈ 9	26°21	21 궁 25	19°16	4∏44	3° 5	11°53	n.a.	W 2
T 3	19 2 10	13°24'57	12 <u>₽</u> 6	9°14	0П25	29°46	27°51	12° 5	26°25	21°23	19°17	4°D43	3° 2	11°59	n.a.	T 3
F 4	19 6 6	14°24'07	24°57	10°17	1°33	0819	27°48	12° 1	26°28	21°21	19°18	4°43	2°59	12° 6	n.a.	F 4
S 5	19 10 3	15°23'19	7 M 27	11°18	2°41	0°51	27°45	11°57	26°32	21°20	19°19	4°45	2°56	12°13	n.a.	S 5
S 6	19 14 0	16°22'33	19°42	12°16	3°49	1°24	27°42	11°53	26°36	21°18	19°20	4°46	2°52	12°19	n.a.	S 6
M 7	19 17 56	17°21'49	1 才 44	13°12	4°58	1°56	27°39	11°49	26°39	21°16	19°21	4°R47	2°49	12°26	n.a.	M 7
T 8	19 21 53	18°21'08	13°39	14° 4	6° 6	2°28	27°37	11°45	26°43	21°15	19°22	4°47	2°46	12°33	n.a.	T 8
W 9	19 25 49	19°20'28	25°29	14°53	7°15	3° 0	27°34	11°40	26°46	21°13	19°23	4°44	2°43	12°39	n.a.	W 9
T 10	19 29 46	20°19'51	7 궁 18	15°39	8°24	3°32	27°32	11°36	26°50	21°11 21°10	19°24	4°40	2°40	12°46	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	19 33 42 19 37 39	21°19'15 22°18'42	19° 8 1 ≈ 0	16°20 16°58	9°34 10°43	4° 4 4°35	27°30 27°29	11°32 11°27	26°53 26°57	21°10 21° 8	19°25 19°26	4°33 4°25	2°37 2°33	12°53 12°59	n.a.	S 12
		-													n.a.	
S 13	19 41 35	23°18'12	12°58	17°30	11°52	5° 7	27°27	11°23	27° 0	21° 6	19°27	4°15	2°30	13° 6	n.a.	S 13
M14	19 45 32	24°17'43	25° 1	17°58	13° 2	5°38	27°26	11°18	27° 4	21° 5	19°27	4° 6	2°27	13°13	n.a.	M14
T 15	19 49 28	25°17'17	7) €11	18°20	14°12	6° 9	27°25	11°14	27° 7	21° 3	19°28	3°57	2°24	13°20	n.a.	T 15
W16	19 53 25	26°16'53	19°32	18°36	15°22	6°39	27°24	11° 9	27°11	21° 1	19°29	3°49	2°21	13°26	n.a.	W16
T 17	19 57 22	27°16'32	2 Υ 4	18°45	16°32	7°10	27°23	11° 4	27°14	21° 0	19°30	3°44	2°18	13°33	n.a.	T 17
F 18 S 19	20 1 18 20 5 15	28°16'13 29°15'57	14°52 27°57	18°R48 18°43	17°42 18°53	7°40 8°10	27°23 27°22	11° 0 10°55	27°18 27°21	20°58 20°56	19°31 19°31	3°41 3°D40	2°14 2°11	13°40 13°46	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	20 9 11	0 Ω 15'43	11824	18°30	20° 4	8°40	27°D22	10°50	27°24	20°55	19°32	3°40	2° 8	13°53	n.a.	S 20
M21	20 13 8	1°15'32	25°14	18° 9	21°14	9°10	27°22	10°45	27°28	20°53	19°33	3°41	2° 5	14° 0	n.a.	M21
T 22	20 17 4	2°15'23	9∏29	17°39	22°25	9°40	27°22	10°41	27°31	20°51	19°33	3°R41	2° 2	14° 6	n.a.	T 22
W23	20 21 1	3°15'17	24° 8	17° 1	23°36	10° 9	27°23	10°36	27°34	20°50	19°34	3°39	1°58	14°13	n.a.	W23
T 24	20 24 57	4°15'14	995 6	16°14	24°47	10°38	27°24	10°31	27°37	20°48 20°46	19°35	3°35	1°55	14°20	n.a.	T 24
F 25 S 26	20 28 54 20 32 50	5°15'12 6°15'13	24°16 9 Ω 29	15°20 14°18	25°59 27°10	11° 7 11°36	27°24 27°26	10°26 10°21	27°41 27°44	20°46 20°45	19°35 19°36	3°29 3°20	1°52 1°49	14°26 14°33	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27	20 36 47	7°15'16	24°33	13°10	28°21	12° 4	27°27	10°16	27°47	20°43	19°36	3°10	1°46	14°40	n.a.	S 27
M28	20 40 43	8°15'21	9 m 19	11°58	29°33	12°32	27°28	10°11	27°50	20°42	19°37	3° 0	1°43	14°46	n.a.	M28
T 29	20 44 40	9°15'27	23°40	10°43	09945	13° 0	27°30	10° 6	27°53	20°40	19°37	2°51	1°39	14°53	n.a.	T 29
W30	20 48 37	10°15'36	7 <u>Ω</u> 32	9°27	1°57	13°28	27°32	10° 1	27°56	20°39	19°38	2°44	1°36	15° 0	n.a.	W30
T 31	20 52 33	11 Ω 15'46	20 ≏ 54	8 Ω 13	395 8	13 8 55	27 M 34	9≈56	27 Ⅱ 59	20 궁 37	19838	2 Ⅱ 40	1 I I33	15 る 6	n.a.	T 31

Delta T = 23h02m14s

SEPTEMBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	20 56 30	12 \O 15'58	3 M .48	7°R 3	49521	14822	27 M 36	9°R52	28 I I 2	20°R35	19839	2°R38	1 II 30	15 る 13	n.a.	F 1
S 2	21 0 26	13°16'12	16°19	5 Ω 59	5°33	14°49	27°39	9≈47	28° 5	20 궁 34	19°39	2°D38	1°27	15°20	n.a.	S 2
S 3	21 4 23	14°16'28	28°31	5° 3	6°45	15°16	27°41	9°42	28° 8	20°32	19°39	2°R38	1°24	15°26	n.a.	S 3
M 4	21 8 19	15°16'45	10 ₮ 30	4°16	7°57	15°42	27°44	9°37	28°11	20°31	19°40	2 川 38	1°20	15°33	n.a.	M 4
T 5	21 12 16	16°17'05	22°22	3°40	9°10	16° 8	27°47	9°32	28°14	20°29	19°40	2°36	1°17	15°40	n.a.	T 5
W 6	21 16 12	17°17'26	4 궁 10	3°16	10°22	16°34	27°51	9°27	28°17	20°28	19°40	2°32	1°14	15°47	n.a.	W 6
T 7	21 20 9	18°17'49	15°59	3° 3	11°35	17° 0	27°54	9°22	28°19	20°27	19°41	2°25	1°11	15°53	n.a.	T 7
F 8	21 24 5	19°18'13	27°52	3°D 2	12°48	17°25	27°58	9°18	28°22	20°25	19°41	2°15	1° 8	16° 0	n.a.	F 8
S 9	21 28 2	20°18'40	9 ≈ 50	3°11	14° 0	17°50	28° 1	9°13	28°25	20°24	19°41	2° 3	1° 4	16° 7	n.a.	S 9
S 10	21 31 59	21°19'08	21°57	3°32	15°13	18°15	28° 5	9° 8	28°27	20°22	19°41	1°49	1° 1	16°13	n.a.	S 10
M11	21 35 55	22°19'38	4 光 12	4° 2	16°26	18°39	28°10	9° 3	28°30	20°21	19°41	1°34	0°58	16°20	n.a.	M11
T 12	21 39 52	23°20'10	16°36	4°41	17°40	19° 3	28°14	8°59	28°33	20°20	19°42	1°21	0°55	16°27	n.a.	T 12
W13	21 43 48	24°20'43	29° 9	5°27	18°53	19°27	28°19	8°54	28°35	20°18	19°42	1° 9	0°52	16°33	n.a.	W13
T 14	21 47 45	25°21'19	11 Y 53	6°22	20° 6	19°50	28°23	8°49	28°38	20°17	19°42	1° 1	0°49	16°40	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 51 41 21 55 38	26°21'57	24°49	7°22 8°28	21°19 22°33	20°13 20°36	28°28	8°45 8°40	28°40 28°42	20°16 20°14	19°42 19°R42	0°55 0°52	0°45 0°42	16°47 16°53	n.a.	F 15 S 16
		27°22'37	7 8 58				28°33						-		n.a.	1 1
S 17	21 59 34	28°23'18	21°22	9°39	23°46	20°58	28°39	8°36	28°45	20°13	19°42	0°51	0°39	17° 0	n.a.	S 17
M18	22 3 31	29°24'02	5 I 4	10°53	25° 0	21°20	28°44	8°31	28°47	20°12	19°42	0°51	0°36	17° 7	n.a.	M18
T 19	22 7 27	0 m 24'48	19° 5	12°12	26°14	21°41	28°50	8°27	28°49	20°11	19°42	0°50	0°33	17°13	n.a.	T 19
W20	22 11 24	1°25'36	3925	13°33	27°27	22° 3	28°55	8°23	28°52	20°10	19°42	0°48	0°29	17°20	n.a.	W20
T 21 F 22	22 15 21 22 19 17	2°26'25 3°27'17	18° 2 2 Ω 51	14°57 16°22	28°41 29°55	22°23 22°44	29° 1 29° 7	8°18 8°14	28°54 28°56	20° 9 20° 7	19°42 19°41	0°43 0°35	0°26 0°23	17°27 17°34	n.a.	T 21 F 22
S 23	22 19 17	4°28'10	17°47	16 22 17°50	10^{29} 33	22 44 23° 4	29°14	8°10	28°58	20° 6	19 41 19°41	0°24	0°20	17°40	n.a.	S 23
							-					-			n.a.	
S 24	22 27 10	5°29'04	2 m 38	19°19	2°23	23°23	29°20	8° 6	29° 0	20° 5	19°41	0°12	0°17	17°47	n.a.	S 24
M25	22 31 7	6°30'00	17°18	20°49	3°37	23°43	29°27	8° 2	29° 2	20° 4	19°41	0° 0	0°14	17°54	n.a.	M25
T 26	22 35 3	7°30'58	1 △ 37	22°20	4°51	24° 1	29°34	7°58	29° 4	20° 3	19°41	29849	0°10	18° 0	n.a.	T 26
W27	22 39 0	8°31'56	15°30	23°52	6° 5	24°20	29°41	7°54	29° 6	20° 2	19°40	29°40	0° 7	18° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	22 42 56 22 46 53	9°32'56 10°33'57	28°56	25°25 26°58	7°20 8°34	24°37 24°55	29°48 29°55	7°50 7°47	29° 8 29° 9	20° 1 20° 0	19°40 19°40	29°34 29°31	0° 4 0° 1	18°14 18°20	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 46 53 22 50 49	10°33'57 11 m)34'59	11ML55 24ML30	26°58 28 Ω 31	9048	24°55 25 8 12	29°55 0 x ⁷ 2	7°47 7 ≈ 43	29° 9 29 Ⅱ 11	19 云 59	19*40	29°31 29°D30	29858	18~20 18~ 3 27	n.a. n.a.	S 30
3 30	22 30 49	11 J4 39	241163U	200 C3 I	9 6 (48	23012	UX. Z	/~~43	∠9ЩП	19039	19039	29 D30	29 0 38	1802/	II.ä.	3 30

Delta T = 23h02m11s

Julian Calendar 1 Sept. 3247 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3247 BCE

OCTOBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	22 54 46	12 Mp 36'02	6 ₹ 45	0 m y 5	11 0 3	25 8 28	0 х 10	7°R39	29 Ⅱ 13	19°R58	19°R39	29°R30	29 8 55	18 궁 34	n.a.	S 1
M 2	22 58 43	13°37'07	18°46	1°39	12°17	25°44	0°18	7 ≈ 36	29°14	19 る 58	19 8 39	29 8 30	29°51	18°40	n.a.	M 2
T 3	23 2 39	14°38'12	0 궁 38	3°13	13°32	25°59	0°26	7°32	29°16	19°57	19°38	29°29	29°48	18°47	n.a.	T 3
W 4	23 6 36	15°39'18	12°27	4°47	14°46	26°14	0°34	7°29	29°18	19°56	19°38	29°26	29°45	18°54	n.a.	W 4
T 5	23 10 32	16°40'24	24°17	6°22	16° 1	26°29	0°42	7°26	29°19	19°55	19°37	29°20	29°42	19° 0	n.a.	T 5
F 6	23 14 29	17°41'32	6≈13	7°56	17°15	26°42	0°50	7°23	29°21	19°55	19°37	29°11	29°39	19° 7	n.a.	F 6
S 7	23 18 25	18°42'41	18°18	9°30	18°30	26°56	0°58	7°20	29°22	19°54	19°36	29° 0	29°35	19°14	n.a.	S 7
S 8	23 22 22	19°43'50	0) €34	11° 4	19°44	27° 8	1° 7	7°17	29°23	19°53	19°36	28°47	29°32	19°21	n.a.	S 8
M 9	23 26 19	20°45'00	13° 2	12°39	20°59	27°21	1°16	7°14	29°24	19°53	19°35	28°34	29°29	19°27	n.a.	M 9
T 10	23 30 15	21°46'11	25°43	14°13	22°14	27°32	1°25	7°11	29°26	19°52	19°34	28°22	29°26	19°34	n.a.	T 10
W11	23 34 12	22°47'23	8 Y 36	15°47	23°29	27°43	1°34	7° 9	29°27	19°51	19°34	28°11	29°23	19°41	n.a.	W11
T 12	23 38 8	23°48'36	21°41	17°22	24°44	27°54	1°43	7° 6	29°28	19°51	19°33	28° 3	29°20	19°47	n.a.	T 12
F 13	23 42 5	24°49'50	4 8 56	18°56	25°58	28° 4	1°52	7° 4	29°29	19°50	19°33	27°58	29°16	19°54	n.a.	F 13
S 14	23 46 1	25°51'05	18°21	20°30	27°13	28°13	2° 1	7° 1	29°30	19°50	19°32	27°56	29°13	20° 1	n.a.	S 14
S 15	23 49 58	26°52'21	1 Ⅱ 56	22° 4	28°28	28°21	2°11	6°59	29°31	19°49	19°31	27°D55	29°10	20° 7	n.a.	S 15
M16	23 53 54	27°53'38	15°42	23°39	29°43	28°29	2°21	6°57	29°32	19°49	19°30	27°56	29° 7	20°14	n.a.	M16
T 17	23 57 51	28°54'57	29°39	25°13	0 ₯ 58	28°37	2°30	6°55	29°33	19°49	19°30	27°R56	29° 4	20°21	n.a.	T 17
W18	0 1 48	29°56'16	139547	26°47	2°13	28°43	2°40	6°53	29°33	19°48	19°29	27°55	29° 1	20°28	n.a.	W18
T 19	0 5 44	0 ≏ 57'36	28° 4	28°22	3°28	28°49	2°50	6°51	29°34	19°48	19°28	27°52	28°57	20°34	n.a.	T 19
F 20	0 9 41	1°58'56	$12\Omega_{28}$	29°56	4°43	28°54	3° 0	6°49	29°35	19°48	19°27	27°47	28°54	20°41	n.a.	F 20
S 21	0 13 37	3° 0'18	26°56	1 ≏ 31	5°58	28°59	3°11	6°48	29°35	19°48	19°26	27°39	28°51	20°48	n.a.	S 21
S 22	0 17 34	4° 1'40	11 m 21	3° 5	7°13	29° 3	3°21	6°46	29°36	19°47	19°26	27°30	28°48	20°54	n.a.	S 22
M23	0 21 30	5° 3'02	25°37	4°40	8°29	29° 6	3°32	6°45	29°36	19°47	19°25	27°21	28°45	21° 1	n.a.	M23
T 24	0 25 27	6° 4'25	9 ₾ 38	6°15	9°44	29° 8	3°42	6°43	29°37	19°47	19°24	27°13	28°41	21° 8	n.a.	T 24
W25	0 29 24	7° 5'48	23°20	7°50	10°59	29° 9	3°53	6°42	29°37	19°47	19°23	27° 6	28°38	21°14	n.a.	W25
T 26	0 33 20	8° 7'11	6 M .40	9°25	12°14	29°10	4° 4	6°41	29°38	19°47	19°22	27° 1	28°35	21°21	n.a.	T 26
F 27	0 37 17	9° 8'35	19°38	11° 1	13°29	29°R10	4°15	6°40	29°38	19°D47	19°21	26°59	28°32	21°28	n.a.	F 27
S 28	0 41 13	10° 9'59	2 ,7 14	12°36	14°44	29° 9	4°26	6°39	29°38	19°47	19°20	26°D59	28°29	21°34	n.a.	S 28
S 29	0 45 10	11°11'22	14°32	14°12	15°59	29° 8	4°37	6°39	29°38	19°47	19°19	27° 0	28°26	21°41	n.a.	S 29
M30	0 49 6	12°12'46	2 <u>6</u> °35	15°48	17°15	29° 5	4°48	6°38	29°38	1 <u>9</u> °47	19°18	27° 2	28°22	2 <u>1°</u> 48	n.a.	M30
T 31	0 53 3	13 ≏ 14'09	8 국 30	17 ≏ 24	18 m 30	298 2	4 ₹ 59	6≈37	29°R38	19 る 47	19 8 17	27°R 3	28 8 19	21 궁 55	n.a.	T 31

Delta T = 23h02m08s

NOVEMBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 57 0	14₽15'32	20 궁 20	19 ♀ 1	19 m 45	28°R58	5 ₹ 11	6°R37	29°R38	19 궁 47	19°R16	27°R 3	28816	22 ට 1	n.a.	W 1
T 2	1 0 56	15°16'55	2≈12	20°37	21° 0	28 8 54	5°22	6≈37	29∏38	19°47	19 8 15	278 1	28°13	22° 8	n.a.	T 2
F 3	1 4 53	16°18'17	14° 9	22°14	22°15	28°48	5°34	6°37	29°38	19°48	19°14	26°57	28°10	22°15	n.a.	F 3
S 4	1 8 49	17°19'39	26°17	23°51	23°31	28°42	5°45	6°D37	29°38	19°48	19°13	26°52	28° 6	22°21	n.a.	S 4
S 5	1 12 46	18°21'01	8) 39	25°29	24°46	28°35	5°57	6°37	29°38	19°48	19°12	26°45	28° 3	22°28	n.a.	S 5
M 6	1 16 42	19°22'22	21°17	27° 6	26° 1	28°27	6° 9	6°37	29°37	19°49	19°10	26°38	28° 0	22°35	n.a.	M 6
T 7	1 20 39	20°23'43	4 Υ 12	28°44	27°16	28°18	6°21	6°37	29°37	19°49	19° 9	26°32	27°57	22°41	n.a.	T 7
W 8	1 24 35	21°25'04	17°24	0 M .22	28°31	28° 8	6°33	6°38	29°37	19°49	19°8	26°26	27°54	22°48	n.a.	W 8
T 9	1 28 32	22°26'24	0 8 51	2° 0	29°47	27°58	6°45	6°38	29°36	19°50	19° 7	26°22	27°51	22°55	n.a.	T 9
F 10	1 32 29	23°27'44	14°32	3°38	1 ♀ 2	27°47	6°57	6°39	29°35	19°50	19° 6	26°20	27°47	23° 2	n.a.	F 10
S 11	1 36 25	24°29'04	28°24	5°17	2°17	27°35	7°10	6°40	29°35	19°51	19° 5	26°D19	27°44	23° 8	n.a.	S 11
S 12	1 40 22	25°30'23	12 Ⅱ 24	6°55	3°32	27°22	7°22	6°40	29°34	19°51	19° 3	26°20	27°41	23°15	n.a.	S 12
M13	1 44 18	26°31'42	26°29	8°33	4°47	27° 8	7°35	6°41	29°34	19°52	19° 2	26°21	27°38	23°22	n.a.	M13
T 14	1 48 15	27°33'02	10937	10°11	6° 3	26°54	7°47	6°42	29°33	19°52	19° 1	26°23	27°35	23°28	n.a.	T 14
W15	1 52 12	28°34'20	24°47	11°49	7°18	26°39	8° 0	6°44	29°32	19°53	19° 0	26°R24	27°32	23°35	n.a.	W15
T 16	1 56 8	29°35'39	8 N 56	13°26	8°33	26°23	8°12	6°45	29°31	19°54	18°59	26°24	27°28	23°42	n.a.	T 16
F 17	2 0 5	0 M 36'57	23° 3	15° 2	9°48	26° 7	8°25	6°47	29°30	19°54	18°57	26°22	27°25	23°48	n.a.	F 17
S 18	2 4 1	1°38'15	7 m) 6	16°38	11° 4	25°49	8°38	6°48	29°29	19°55	18°56	26°19	27°22	23°55	n.a.	S 18
S 19	2 7 58	2°39'32	21° 2	18°12	12°19	25°31	8°51	6°50	29°28	19°56	18°55	26°16	27°19	24° 2	n.a.	S 19
M20	2 11 54	3°40'49	4 ≏ 48	19°46	13°34	25°13	9° 4	6°52	29°27	19°57	18°53	26°12	27°16	24° 9	n.a.	M20
T 21	2 15 51	4°42'05	18°21	21°17	14°49	24°54	9°17	6°53	29°26	19°57	18°52	26° 9	27°12	24°15	n.a.	T 21
W22	2 19 48	5°43'20	1 M .41	22°46	16° 4	24°34	9°30	6°55	29°25	19°58	18°51	26° 6	27° 9	24°22	n.a.	W22
T 23	2 23 44	6°44'34	14°44	24°13	17°19	24°14	9°43	6°58	29°24	19°59	18°50	26° 5	27° 6	24°29	n.a.	T 23
F 24	2 27 41	7°45'48	27°30	25°37	18°35	23°53	9°56	7° 0	29°22	20° 0	18°48	26°D 5	27° 3	24°35	n.a.	F 24
S 25	2 31 37	8°47'00	10 × 0	26°57	19°50	23°31	10° 9	7° 2	29°21	20° 1	18°47	26° 5	27° 0	24°42	n.a.	S 25
S 26	2 35 34	9°48'12	2 <u>2</u> °16	28°12	21° 5	23° 9	10°23	7° 5	29°20	20° 2	18°46	26° 6	26°57	24°49	n.a.	S 26
M27	2 39 30	10°49'22	4 る 20	29°23	22°20	22°47	10°36	7° 7	29°18	20° 3	18°44	26° 8	26°53	24°55	n.a.	M27
T 28	2 43 27	11°50'31	16°15	0 ₹ 28	23°35	22°24	10°49	7°10	29°17	20° 4	18°43	26° 9	26°50	25° 2	n.a.	T 28
W29	2 47 24	12°51'38	28° 6	1°26	24°50	22° 2	11° 3	7°13	29°15	20° 5	18°42	26°10	26°47	25° 9	n.a.	W29
T 30	2 51 20	13 M 52'44	9 ≈ 58	2 , ₹17	26 ♀ 5	21838	11 × 16	7≈16	29∏14	20중 6	18 8 40	26°R11	26844	25 る 16	n.a.	T 30

Delta T = 23h02m06s

Julian Calendar 1 Nov. 3247 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3247 BCE

DECEMBER 3247 BCE (-3246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	并	В	ß	S	ţ	ę,	Day
F 1	2 55 17	14M53'49	21≈55	3 ∡ 7 0	27 ♀ 20	21°R15	11 × 30	7≈19	29°R12	20중 8	18°R39	26°R11	26841	25 る 22	n.a.	F 1
S 2	2 59 13	15°54'52	4 光 2	3°33	28°35	20851	11°43	7°22	29 I I11	20° 9	18 8 38	26810	26°38	25°29	n.a.	S 2
S 3	3 3 10	16°55'53	16°24	3°57	29°50	20°27	11°57	7°25	29° 9	20°10	18°36	26° 9	26°34	25°36	n.a.	S 3
M 4	3 7 6	17°56'53	29° 3	4°10	1 m 5	20° 3	12°11	7°28	29° 7	20°11	18°35	26° 8	26°31	25°42	n.a.	M 4
T 5	3 11 3	18°57'52	12 Y 4	4°R12	2°20	19°39	12°24	7°31	29° 5	20°13	18°34	26° 7	26°28	25°49	n.a.	T 5
W 6	3 14 59	19°58'49	25°27	4° 3	3°35	19°15	12°38	7°35	29° 4	20°14	18°32	26° 6	26°25	25°56	n.a.	W 6
T 7	3 18 56	20°59'44	9 8 11	3°43	4°50	18°51	12°52	7°39	29° 2	20°15	18°31	26° 6	26°22	26° 2	n.a.	T 7
F 8	3 22 53	22° 0'38	23°15	3°12	6° 5	18°27	13° 6	7°42	29° 0	20°17	18°29	26°D 5	26°18	26° 9	n.a.	F 8
S 9	3 26 49	23° 1'31	7 Ⅲ 34	2°30	7°20	18° 3	13°20	7°46	28°58	20°18	18°28	26° 5	26°15	26°16	n.a.	S 9
S 10	3 30 46	24° 2'22	22° 4	1°39	8°35	17°40	13°34	7°50	28°56	20°19	18°27	26° 6	26°12	26°23	n.a.	S 10
M11	3 34 42	25° 3'12	6938	0°41	9°50	17°16	13°47	7°54	28°54	20°21	18°25	26° 6	26° 9	26°29	n.a.	M11
T 12	3 38 39	26° 4'00	21°11	29MJ36	11° 5	16°53	14° 1	7°58	28°52	20°22	18°24	26°R 6	26° 6	26°36	n.a.	T 12
W13	3 42 35	27° 4'47	5 Ω 37	28°27	12°20	16°30	14°15	8° 2	28°50	20°24	18°23	26° 6	26° 3	26°43	n.a.	W13
T 14	3 46 32	28° 5'33	19°54	27°15	13°35	16° 8	14°30	8° 6	28°48	20°25	18°21	26° 6	25°59	26°49	n.a.	T 14
F 15	3 50 29	29° 6'18	3 m 58	26° 3	14°49	15°46	14°44	8°11	28°46	20°27	18°20	26°D 6	25°56	26°56	n.a.	F 15
S 16	3 54 25	0 才 7'01	17°47	24°53	16° 4	15°24	14°58	8°15	28°44	20°28	18°19	26° 6	25°53	27° 3	n.a.	S 16
S 17	3 58 22	1° 7'42	1 ≏ 23	23°47	17°19	15° 2	15°12	8°20	28°41	20°30	18°18	26° 6	25°50	27°10	n.a.	S 17
M18	4 2 18	2° 8'22	14°44	22°45	18°34	14°42	15°26	8°24	28°39	20°32	18°16	26° 7	25°47	27°16	n.a.	M18
T 19	4 6 15	3° 9'01	27°51	21°49	19°49	14°21	15°40	8°29	28°37	20°33	18°15	26° 7	25°43	27°23	n.a.	T 19
W20	4 10 11	4° 9'38	10 M .45	21° 0	21° 4	14° 1	15°54	8°34	28°35	20°35	18°14	26° 8	25°40	27°30	n.a.	W20
T 21	4 14 8	5°10'14	23°27	20°18	22°18	13°42	16° 8	8°39	28°32	20°37	18°12	26°R 8	25°37	27°36	n.a.	T 21
F 22	4 18 5	6°10'47	5 ₹ 56	19°44	23°33	13°24	16°23	8°44	28°30	20°38	18°11	26° 8	25°34	27°43	n.a.	F 22
S 23	4 22 1	7°11'19	18°14	19°18	24°48	13° 6	16°37	8°49	28°28	20°40	18°10	26° 7	25°31	27°50	n.a.	S 23
S 24	4 25 58	8°11'49	0る23	19° 0	26° 3	12°48	16°51	8°54	28°25	20°42	18° 9	26° 6	25°28	27°57	n.a.	S 24
M25	4 29 54	9°12'17	12°23	18°49	27°17	12°32	17° 5	8°59	28°23	20°44	18° 7	26° 4	25°24	28° 3	n.a.	M25
T 26	4 33 51	10°12'43	24°17	18°D46	28°32	12°16	17°20	9° 4	28°20	20°46	18° 6	26° 2	25°21	28°10	n.a.	T 26
W27	4 37 47	11°13'07	6≈ 8	18°49	29°47	12° 1	17°34	9°10	28°18	20°47	18° 5	26° 0	25°18	28°17	n.a.	W27
T 28	4 41 44	12°13'28	18° 0	18°59	1 √ 2	11°47	17°48	9°15	28°15	20°49	18° 4	25°58	25°15	28°23	n.a.	T 28
F 29	4 45 40	13°13'47	29°55	19°14	2°16	11°33	18° 3	9°21	28°13	20°51	18° 2	25°56	25°12	28°30	n.a.	F 29
S 30	4 49 37	14°14'04	12 米 0	19°36	3°31	11°20	18°17	9°26	28°11	20°53	18° 1	25°D56	25° 9	28°37	n.a.	S 30
S 31	4 53 34	15 √ 14'19	24) 17	20 M 3	4 ₹ 46	118 8	18 ∡ 31	9 ≈ 32	28Ⅱ 8	20 る 55	18 8 0	25 8 56	25 8 5	28 궁 43	n.a.	S 31

Delta T = 23h02m03s

JANUARY 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	4 57 30	16 ∡ 14'31	6 Ƴ 53	20 M 35	6 ₹ 0	10°R57	18 ∡ ⁴46	9≈38	28°R 5	20 궁 57	17°R59	25 8 57	25 8 2	28 궁 50	n.a.	M 1
T 2	5 1 27	17°14'41	19°50	21°11	7°15	10846	19° 0	9°44	28 I I 3	20°59	17 8 58	25°59	24°59	28°57	n.a.	T 2
W 3	5 5 23	18°14'49	3 8 12	21°51	8°29	10°37	19°14	9°50	28° 0	21° 1	17°57	26° 0	24°56	29° 4	n.a.	W 3
T 4	5 9 20	19°14'54	17° 1	22°36	9°44	10°28	19°29	9°55	27°58	21° 3	17°55	26° 1	24°53	29°10	n.a.	T 4
F 5	5 13 16	20°14'57	1 Ⅱ 15	23°24	10°58	10°19	19°43	10° 2	27°55	21° 5	17°54	26°R 1	24°49	29°17	n.a.	F 5
S 6	5 17 13	21°14'58	15°52	24°15	12°13	10°12	19°57	10° 8	27°53	21° 7	17°53	26° 0	24°46	29°24	n.a.	S 6
S 7	5 21 9	22°14'57	09345	25°10	13°28	10° 6	20°12	10°14	27°50	21° 9	17°52	25°58	24°43	29°30	n.a.	S 7
M 8	5 25 6	23°14'54	15°46	26° 7	14°42	10° 0	20°26	10°20	27°47	21°11	17°51	25°54	24°40	29°37	n.a.	M 8
T 9	5 29 3	24°14'49	$0\Omega 46$	27° 7	15°57	9°55	20°40	10°26	27°45	21°13	17°50	25°50	24°37	29°44	n.a.	T 9
W10	5 32 59	25°14'42	15°37	28°10	17°11	9°51	20°55	10°33	27°42	21°15	17°49	25°46	24°34	29°51	n.a.	W10
T 11	5 36 56	26°14'32	0 Mp 12	29°15	18°25	9°47	21° 9	10°39	27°40	21°17	17°48	25°43	24°30	29°57	n.a.	T 11
F 12	5 40 52	27°14'21	14°25	0 , ₹23	19°40	9°45	21°23	10°45	27°37	21°19	17°47	25°41	24°27	0≈ 4	n.a.	F 12
S 13	5 44 49	28°14'08	28°16	1°32	20°54	9°43	21°37	10°52	27°34	21°21	17°46	25°D40	24°24	0°11	n.a.	S 13
S 14	5 48 45	29°13'53	11 ≏ 45	2°44	22° 9	9°42	21°52	10°59	27°32	21°23	17°45	25°41	24°21	0°17	n.a.	S 14
M15	5 52 42	0 ප 13'36	24°53	3°57	23°23	9°D41	22° 6	11° 5	27°29	21°25	17°44	25°42	24°18	0°24	n.a.	M15
T 16	5 56 38	1°13'17	7 M .43	5°13	24°38	9°42	22°20	11°12	27°27	21°28	17°43	25°44	24°15	0°31	n.a.	T 16
W17	6 0 35	2°12'56	20°18	6°30	25°52	9°43	22°34	11°19	27°24	21°30	17°42	25°R45	24°11	0°38	n.a.	W17
T 18	6 431	3°12'33	2 √ 41	7°48	27° 7	9°45	22°49	11°25	27°21	21°32	17°41	25°45	24° 8	0°44	n.a.	T 18
F 19	6 8 28	4°12'08	14°54	9° 9	28°21	9°47	23° 3	11°32	27°19	21°34	17°41	25°43	24° 5	0°51	n.a.	F 19
S 20	6 12 25	5°11'41	27° 0	10°31	29°35	9°50	23°17	11°39	27°16	21°36	17°40	25°39	24° 2	0°58	n.a.	S 20
S 21	6 16 21	6°11'11	8 궁 59	11°54	0 궁 50	9°54	23°31	11°46	27°14	21°38	17°39	25°34	23°59	1° 4	n.a.	S 21
M22	6 20 18	7°10'40	20°54	13°19	2° 4	9°59	23°45	11°53	27°11	21°41	17°38	25°26	23°55	1°11	n.a.	M22
T 23	6 24 14	8°10'06	2≈46	14°46	3°18	10° 4	23°59	12° 0	27° 8	21°43	17°37	25°18	23°52	1°18	n.a.	T 23
W24	6 28 11	9° 9'29	14°38	16°14	4°33	10°10	24°14	12° 7	27° 6	21°45	17°36	25° 9	23°49	1°25	n.a.	W24
T 25	6 32 7	10° 8'50	26°30	17°43	5°47	10°17	24°28	12°14	27° 3	21°47	17°36	25° 2	23°46	1°31	n.a.	T 25
F 26	6 36 4	11° 8'09	8 ∺ 26	19°14	7° 1	10°24	24°42	12°21	27° 1	21°50	17°35	24°55	23°43	1°38	n.a.	F 26
S 27	6 40 0	12° 7'25	20°30	20°46	8°16	10°32	24°56	12°29	26°58	21°52	17°34	24°51	23°40	1°45	n.a.	S 27
S 28	6 43 57	13° 6'39	2 Υ 45	22°19	9°30	10°41	25°10	12°36	26°56	21°54	17°34	24°48	23°36	1°51	n.a.	S 28
M29	6 47 53	14° 5'50	15°15	23°54	10°44	10°50	25°24	12°43	26°53	21°56	17°33	24°D47	23°33	1°58	n.a.	M29
T 30	6 51 50	15° 4'58	28° 6	25°30	11°58	10°59	25°38	12°50	26°51	21°58	17°32	24°48	23°30	2° 5	n.a.	T 30
W31	6 55 47	16궁 4'04	11821	27 ×7 8	13 る 13	11810	25 × 751	12≈58	26∏48	22 궁 1	17 8 32	24849	23 8 27	2≈12	n.a.	W31

Delta T = 23h02m00s

Julian Calendar 1 Jan. 3246 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3247 BCE

FEBRUARY 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 59 43	17る 3'07	25 8 3	28 √ 47	14 궁 27	11821	26 √ 5	13 ≈ 5	26°R46	22 る 3	17°R31	24°R50	23824	2≈18	n.a.	T 1
F 2	7 3 40	18° 2'08	9 Ⅱ 14	0 궁 27	15°41	11°32	26°19	13°13	26∏44	22° 5	17 8 31	24849	23°21	2°25	n.a.	F 2
S 3	7 7 36	19° 1'07	23°53	2° 9	16°55	11°44	26°33	13°20	26°41	22° 8	17°30	24°46	23°17	2°32	n.a.	S 3
S 4	7 11 33	20° 0'03	8953	3°52	18° 9	11°57	26°47	13°28	26°39	22°10	17°29	24°41	23°14	2°38	n.a.	S 4
M 5	7 15 29	20°58'57	24° 8	5°36	19°23	12°10	27° 0	13°35	26°37	22°12	17°29	24°33	23°11	2°45	n.a.	M 5
T 6	7 19 26	21°57'49	$9\Omega 26$	7°22	20°38	12°23	27°14	13°43	26°34	22°14	17°29	24°25	23° 8	2°52	n.a.	T 6
W 7	7 23 22	22°56'38	24°37	9° 9	21°52	12°37	27°28	13°50	26°32	22°17	17°28	24°16	23° 5	2°59	n.a.	W 7
T 8	7 27 19	23°55'26	9 m p30	10°58	23° 6	12°52	27°41	13°58	26°30	22°19	17°28	24° 8	23° 1	3° 5	n.a.	T 8
F 9	7 31 15	24°54'11	23°58	12°48	24°20	13° 7	27°55	14° 5	26°28	22°21	17°27	24° 2	22°58	3°12	n.a.	F 9
S 10	7 35 12	25°52'54	7 ≙ 59	14°40	25°34	13°22	28° 8	14°13	26°25	22°23	17°27	23°59	22°55	3°19	n.a.	S 10
S 11	7 39 8	26°51'36	21°32	16°33	26°48	13°38	28°22	14°21	26°23	22°26	17°27	23°D57	22°52	3°25	n.a.	S 11
M12	7 43 5	27°50'15	4 M .38	18°27	28° 2	13°54	28°35	14°29	26°21	22°28	17°26	23°57	22°49	3°32	n.a.	M12
T 13	7 47 2	28°48'53	17°22	20°23	29°16	14°11	28°48	14°36	26°19	22°30	17°26	23°R58	22°46	3°39	n.a.	T 13
W14	7 50 58	29°47'29	29°49	22°20	0≈30	14°28	29° 2	14°44	26°17	22°32	17°26	23°58	22°42	3°46	n.a.	W14
T 15	7 54 55	0≈46'03	12 × 1	24°19	1°44	14°46	29°15	14°52	26°15	22°35	17°25	23°56	22°39	3°52	n.a.	T 15
F 16	7 58 51	1°44'35	24° 4	26°19	2°59	15° 4	29°28	15° 0	26°13	22°37	17°25	23°52	22°36	3°59	n.a.	F 16
S 17	8 2 48	2°43'06	6 ට 1	28°20	4°13	15°23	29°41	15° 7	26°11	22°39	17°25	23°46	22°33	4° 6	n.a.	S 17
S 18	8 6 44	3°41'34	17°54	0≈23	5°27	15°42	29°54	15°15	26° 9	22°41	17°25	23°36	22°30	4°13	n.a.	S 18
M19	8 10 41	4°40'00	29°45	2°27	6°41	16° 1	0중 7	15°23	26° 7	22°44	17°25	23°25	22°27	4°19	n.a.	M19
T 20	8 14 37	5°38'24	11≈37	4°31	7°55	16°20	0°20	15°31	26° 5	22°46	17°24	23°11	22°23	4°26	n.a.	T 20
W21	8 18 34	6°36'46	23°30	6°37	9° 9	16°40	0°33	15°39	26° 4	22°48	17°24	22°58	22°20	4°33	n.a.	W21
T 22	8 22 30	7°35'06	5 ∺ 26	8°43	10°23	17° 1	0°46	15°47	26° 2	22°50	17°24	22°45	22°17	4°39	n.a.	T 22
F 23	8 26 27	8°33'23	17°27	10°50	11°37	17°22	0°59	15°55	26° 0	22°52	17°24	22°34	22°14	4°46	n.a.	F 23
S 24	8 30 23	9°31'39	29°34	12°58	12°51	17°43	1°12	16° 2	25°58	22°55	17°D24	22°26	22°11	4°53	n.a.	S 24
S 25	8 34 20	10°29'52	11 Y 52	15° 5	14° 4	18° 4	1°24	16°10	25°57	22°57	17°24	22°20	22° 7	5° 0	n.a.	S 25
M26	8 38 17	11°28'03	24°22	17°12	15°18	18°26	1°37	16°18	25°55	22°59	17°24	22°17	22° 4	5° 6	n.a.	M26
T 27	8 42 13	12°26'11	7 8 10	19°19	16°32	18°48	1°50	16°26	25°54	23° 1	17°24	22°16	22° 1	5°13	n.a.	T 27
W28	8 46 10	13 ≈ 24'18	20 8 19	21≈25	17 ≈ 46	19 8 11	2 ප 2	16≈34	25 Ⅱ 52	23중 3	17824	22816	21858	5≈20	n.a.	W28

Delta T = 23h01m57s

MARCH 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	8 50 6	14≈22'22	3耳53	23≈30	19 ≈ 0	19 8 33	2 る 14	16≈42	25°R51	23궁 5	17824	22°R16	21 8 55	5≈26	n.a.	T 1
F 2	8 54 3	15°20'24	17°54	25°33	20°14	19°56	2°27	16°50	25∏49	23° 8	17°25	22814	21°52	5°33	n.a.	F 2
S 3	8 57 59	16°18'25	29522	27°35	21°28	20°20	2°39	16°58	25°48	23°10	17°25	22°10	21°48	5°40	n.a.	S 3
S 4	9 1 56	17°16'23	17°14	29°35	22°42	20°43	2°51	17° 6	25°47	23°12	17°25	22° 4	21°45	5°47	n.a.	S 4
M 5	9 5 52	18°14'19	$2\Omega 25$	1 ★ 32	23°55	21° 7	3° 3	17°14	25°45	23°14	17°25	21°55	21°42	5°53	n.a.	M 5
T 6	9 9 49	19°12'13	17°44	3°27	25° 9	21°32	3°15	17°22	25°44	23°16	17°25	21°44	21°39	6° 0	n.a.	T 6
W 7	9 13 45	20°10'05	2 m 59	5°20	26°23	21°56	3°27	17°30	25°43	23°18	17°26	21°33	21°36	6° 7	n.a.	W 7
T 8	9 17 42	21° 7'55	18° 1	7° 9	27°37	22°21	3°39	17°37	25°42	23°20	17°26	21°23	21°33	6°13	n.a.	T 8
F 9	9 21 39	22° 5'44	2 ॒ 39	8°55	28°51	22°46	3°51	17°45	25°41	23°22	17°26	21°15	21°29	6°20	n.a.	F 9
S 10	9 25 35	23° 3'31	16°50	10°37	0 米 4	23°11	4° 2	17°53	25°40	23°24	17°27	21°10	21°26	6°27	n.a.	S 10
S 11	9 29 32	24° 1'17	0 M .30	12°17	1°18	23°37	4°14	18° 1	25°39	23°26	17°27	21° 7	21°23	6°34	n.a.	S 11
M12	9 33 28	24°59'02	13°41	13°52	2°32	24° 3	4°26	18° 9	25°38	23°28	17°27	21° 6	21°20	6°40	n.a.	M12
T 13	9 37 25	25°56'45	26°28	15°24	3°46	24°29	4°37	18°17	25°37	23°30	17°28	21° 6	21°17	6°47	n.a.	T 13
W14	9 41 21	26°54'27	8 ∡ 754	16°52	4°59	24°55	4°48	18°25	25°36	23°32	17°28	21° 6	21°13	6°54	n.a.	W14
T 15	9 45 18	27°52'07	21° 4	18°16	6°13	25°21	5° 0	18°33	25°35	23°34	17°29	21° 4	21°10	7° 1	n.a.	T 15
F 16	9 49 14	28°49'47	3 ට 3	19°36	7°27	25°48	5°11	18°41	25°34	23°36	17°29	21° 0	21° 7	7° 7	n.a.	F 16
S 17	9 53 11	29°47'24	14°56	20°52	8°40	26°15	5°22	18°48	25°34	23°38	17°30	20°53	21° 4	7°14	n.a.	S 17
S 18	9 57 7	0 ¥ 45′01	26°47	22° 4	9°54	26°42	5°33	18°56	25°33	23°40	17°30	20°44	21° 1	7°21	n.a.	S 18
M19	10 1 4	1°42'36	8≈38	23°12	11° 8	27°10	5°44	19° 4	25°32	23°42	17°31	20°32	20°58	7°27	n.a.	M19
T 20	10 5 1	2°40'10	20°31	24°16	12°21	27°37	5°55	19°12	25°32	23°44	17°31	20°19	20°54	7°34	n.a.	T 20
W21	10 8 57	3°37'42	2 米 29	25°15	13°35	28° 5	6° 5	19°20	25°31	23°45	17°32	20° 6	20°51	7°41	n.a.	W21
T 22	10 12 54	4°35'13	14°32	26°11	14°49	28°33	6°16	19°27	25°31	23°47	17°32	19°53	20°48	7°48	n.a.	T 22
F 23	10 16 50	5°32'43	26°41	27° 1	16° 2	29° 1	6°26	19°35	25°31	23°49	17°33	19°42	20°45	7°54	n.a.	F 23
S 24	10 20 47	6°30'11	8 Ƴ 59	27°48	17°16	29°30	6°37	19°43	25°30	23°51	17°34	19°33	20°42	8° 1	n.a.	S 24
S 25	10 24 43	7°27'37	21°26	28°29	18°29	29°59	6°47	19°51	25°30	23°53	17°35	19°28	20°38	8° 8	n.a.	S 25
M26	10 28 40	8°25'02	4 8 4	29° 6	19°43	0 Ⅲ 27	6°57	19°58	25°30	23°54	17°35	19°25	20°35	8°14	n.a.	M26
T 27	10 32 36	9°22'26	16°57	29°39	20°57	0°57	7° 7	20° 6	25°29	23°56	17°36	19°D24	20°32	8°21	n.a.	T 27
W28	10 36 33	10°19'48	0 Ⅱ 8	0 Υ 7	22°10	1°26	7°17	20°14	25°29	23°58	17°37	19°24	20°29	8°28	n.a.	W28
T 29	10 40 29	11°17'09	13°38	0°30	23°24	1°55	7°27	20°21	25°29	24° 0	17°38	19°R24	20°26	8°35	n.a.	T 29
F 30	10 44 26	12°14'28	27°31	0°48	24°37	2°25	7°37	20°29	25°D29	24° 1	17°38	19°23	20°23	8°41	n.a.	F 30
S 31	10 48 23	13 ¥ 11'46	119547	1 Υ 2	25 米 51	2 Ⅱ 55	7 云 46	20≈36	25∏29	24궁 3	17 8 39	19820	20819	8≈48	n.a.	S 31

Delta T = 23h01m55s

Julian Calendar 1 March 3246 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3246 BCE

APRIL 3246 BCE (-3245) 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	10 52 19	14 米 9'03	26923	1 Υ 11	27) 4	3 Ⅱ 25	7 궁 56	20≈44	25Ⅲ29	24궁 4	17840	19°R15	20816	8≈55	n.a.	S 1
M 2	10 56 16	15° 6'18	11 Ω 17	1°R15	28°18	3°55	8° 5	20°51	25°30	24° 6	17°41	198 8	20°13	9° 2	n.a.	M 2
T 3	11 0 12	16° 3'32	26°20	1°14	29°31	4°25	8°14	20°59	25°30	24° 8	17°42	18°59	20°10	9° 8	n.a.	T 3
W 4	11 4 9	17° 0'44	11 m 24	1° 9	0 Υ 45	4°55	8°24	21° 6	25°30	24° 9	17°43	18°50	20° 7	9°15	n.a.	W 4
T 5	11 8 5	17°57'56	26°18	1° 0	1°58	5°26	8°33	21°14	25°30	24°11	17°44	18°41	20° 4	9°22	n.a.	T 5
F 6	11 12 2	18°55'06	10 ≏ 53	0°46	3°11	5°57	8°42	21°21	25°31	24°12	17°45	18°35	20° 0	9°28	n.a.	F 6
S 7	11 15 58	19°52'16	25° 4	0°29	4°25	6°28	8°50	21°28	25°31	24°14	17°46	18°30	19°57	9°35	n.a.	S 7
S 8	11 19 55	20°49'26	8 M .48	0° 7	5°38	6°59	8°59	21°36	25°32	24°15	17°47	18°28	19°54	9°42	n.a.	S 8
M 9	11 23 52	21°46'34	22° 4	29 米 43	6°52	7°30	9° 7	21°43	25°32	24°16	17°48	18°D28	19°51	9°49	n.a.	M 9
T 10	11 27 48	22°43'43	4 ₹ 55	29°16	8° 5	8° 1	9°16	21°50	25°33	24°18	17°49	18°28	19°48	9°55	n.a.	T 10
W11	11 31 45	23°40'50	17°24	28°46	9°18	8°33	9°24	21°57	25°33	24°19	17°50	18°29	19°44	10° 2	n.a.	W11
T 12	11 35 41	24°37'57	29°36	28°15	10°32	9° 5	9°32	22° 4	25°34	24°21	17°51	18°R29	19°41	10° 9	n.a.	T 12
F 13	11 39 38	25°35'04	11 る 37	27°42	11°45	9°37	9°40	22°12	25°35	24°22	17°52	18°28	19°38	10°15	n.a.	F 13
S 14	11 43 34	26°32'11	23°31	27° 9	12°58	10° 8	9°48	22°19	25°35	24°23	17°53	18°24	19°35	10°22	n.a.	S 14
S 15	11 47 31	27°29'16	5≈22	26°35	14°12	10°41	9°56	22°26	25°36	24°24	17°54	18°19	19°32	10°29	n.a.	S 15
M16	11 51 28	28°26'22	17°15	26° 2	15°25	11°13	10° 3	22°33	25°37	24°26	17°55	18°12	19°29	10°36	n.a.	M16
T 17	11 55 24	29°23'27	29°11	25°29	16°38	11°45	10°11	22°40	25°38	24°27	17°56	18° 3	19°25	10°42	n.a.	T 17
W18	11 59 21	0 Υ 20'31	11 米 15	24°59	17°51	12°18	10°18	22°46	25°39	24°28	17°58	17°54	19°22	10°49	n.a.	W18
T 19	12 3 17	1°17'36	23°27	24°30	19° 5	12°50	10°25	22°53	25°40	24°29	17°59	17°46	19°19	10°56	n.a.	T 19
F 20	12 7 14	2°14'39	5 Ƴ 49	24° 3	20°18	13°23	10°32	23° 0	25°41	24°30	18° 0	17°39	19°16	11° 3	n.a.	F 20
S 21	12 11 10	3°11'43	18°21	23°40	21°31	13°56	10°39	23° 7	25°42	24°31	18° 1	17°33	19°13	11° 9	n.a.	S 21
S 22	12 15 7	4° 8'45	1 8 5	23°20	22°44	14°29	10°46	23°13	25°43	24°32	18° 3	17°30	19°10	11°16	n.a.	S 22
M23	12 19 3	5° 5'48	14° 0	23° 3	23°58	15° 3	10°52	23°20	25°45	24°33	18° 4	17°D29	19° 6	11°23	n.a.	M23
T 24	12 23 0	6° 2'50	27° 8	22°51	25°11	15°36	10°59	23°27	25°46	24°34	18° 5	17°29	19° 3	11°29	n.a.	T 24
W25	12 26 57	6°59'51	10耳30	22°43	26°24	16° 9	11° 5	23°33	25°47	24°35	18° 7	17°30	19° 0	11°36	n.a.	W25
T 26	12 30 53	7°56'52	24° 6	22°D39	27°37	16°43	11°11	23°40	25°49	24°36	18° 8	17°31	18°57	11°43	n.a.	T 26
F 27	12 34 50	8°53'52	7959	22°39	28°50	17°17	11°17	23°46	25°50	24°37	18° 9	17°R32	18°54	11°50	n.a.	F 27
S 28	12 38 46	9°50'52	22° 7	22°45	0 8 3	17°50	11°23	23°52	25°52	24°38	18°11	17°31	18°50	11°56	n.a.	S 28
S 29	12 42 43	10°47'52	6 Ω 29	22°54	1°17	18°24	11°28	23°59	25°53	24°39	18°12	17°29	18°47	12° 3	n.a.	S 29
M30	12 46 39	11 ° 44'51	21 0 3	23 米 9	2 8 30	18 Ⅲ 58	11 る 34	24≈ 5	25 Ⅱ 55	24 중 40	18 8 13	17826	18 8 44	12≈10	n.a.	M30

Delta T = 23h01m52s

MAY 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 50 36	12 Y 41'49	5 M 42	23 米 28	3 8 43	19 耳 33	11 る 39	24≈11	25耳56	24 궁 41	18 8 15	17°R21	18 8 41	12≈16	n.a.	T 1
W 2	12 54 33	13°38'47	20°22	23°52	4°56	20° 7	11°44	24°17	25°58	24°41	18°16	17 8 16	18°38	12°23	n.a.	W 2
T 3	12 58 29	14°35'46	4 Ω 54	24°21	6° 9	20°41	11°49	24°23	26° 0	24°42	18°18	17°12	18°35	12°30	n.a.	T 3
F 4	13 2 26	15°32'44	19°13	24°55	7°22	21°16	11°54	24°29	26° 2	24°43	18°19	17° 8	18°31	12°37	n.a.	F 4
S 5	13 6 22	16°29'42	3 M .13	25°33	8°35	21°50	11°58	24°35	26° 3	24°43	18°20	17° 6	18°28	12°43	n.a.	S 5
S 6	13 10 19	17°26'40	16°50	26°15	9°48	22°25	12° 3	24°41	26° 5	24°44	18°22	17°D 6	18°25	12°50	n.a.	S 6
M 7	13 14 15	18°23'39	0 , ₹ 4	27° 2	11° 1	23° 0	12° 7	24°47	26° 7	24°45	18°23	17° 6	18°22	12°57	n.a.	M 7
T 8	13 18 12	19°20'38	12°56	27°54	12°14	23°35	12°11	24°53	26° 9	24°45	18°25	17° 7	18°19	13° 4	n.a.	T 8
W 9	13 22 9	20°17'38	25°28 7 ♂ 43	28°50 29°50	13°27 14°40	24°10	12°15 12°19	24°58	26°11	24°46 24°46	18°26	17° 9 17°10	18°15	13°10	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	13 26 5 13 30 2	21°14'38 22°11'39	19°46	29°50 0 Υ 54	14°40 15°52	24°45 25°20	12°19 12°22	25° 4 25°10	26°13 26°15	24°46 24°47	18°28 18°29	17°10 17°R11	18°12 18° 9	13°17 13°24	n.a.	F 11
S 12	13 30 2	22 11 39 23° 8'40	19 46 1 ≈ 41	2° 3	13° 5	25°56	12°26	25°15	26°17	24°47	18°31	17°11	18° 6	13°24 13°30	n.a. n.a.	S 12
										-					π.α.	
S 13	13 37 55	24° 5'42	13°34	3°16	18°18	26°31	12°29	25°20	26°20	24°48	18°32	17° 9	18° 3	13°37	n.a.	S 13
M14	13 41 51	25° 2'44	25°29 7 ∺ 29	4°33	19°31 20°44	27° 7	12°32	25°26	26°22	24°48	18°34	17° 7	18° 0	13°44	n.a.	M14
T 15 W16	13 45 48 13 49 45	25°59'47 26°56'50	19°38	5°53 7°18	20°44 21°57	27°42 28°18	12°35 12°37	25°31 25°36	26°24 26°26	24°48 24°49	18°36 18°37	17° 4 17° 1	17°56 17°53	13°51 13°57	n.a.	T 15 W16
T 17	13 49 43	20°53'55	19 38 1 Υ 59	8°47	23°10	28°54	12°40	25°41	26°29	24°49	18°39	16°58	17°50	13 37 14° 4	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 57 38	28°51'00	14°34	10°19	24°22	29°30	12°42	25°46	26°31	24°49	18°40	16°56	17°47	14°11	n.a.	F 18
S 19	14 1 34	29°48'05	27°22	11°56	25°35	095 6	12°44	25°51	26°34	24°49	18°42	16°54	17°44	14°18	n.a.	S 19
S 20	14 5 31	0 8 45'11	10826	13°35	26°48	0°42	12°46	25°56	26°36	24°49	18°44	16°D53	17°41	14°24		S 20
M21	14 5 31	1°42'18	23°43	15°19	28° 1	1°19	12°48	25°56 26° 1	26°39	24°49 24°50	18°44 18°45	16°53	17°37	14°24 14°31	n.a. n.a.	M21
T 22	14 13 24	2°39'25	7 Ⅱ 14	17° 5	29°13	1°55	12°49	26° 5	26°41	24°50	18°47	16°54	17°34	14°38	n.a.	T 22
W23	14 17 21	3°36'33	20°57	18°55	0 Π 26	2°32	12°50	26°10	26°44	24°50	18°48	16°55	17°31	14°44	n.a.	W23
T 24	14 21 17	4°33'42	4951	20°47	1°39	3° 8	12°51	26°15	26°46	24°50	18°50	16°56	17°28	14°51	n.a.	T 24
F 25	14 25 14	5°30'51	18°54	22°43	2°51	3°45	12°52	26°19	26°49	24°R50	18°52	16°57	17°25	14°58	n.a.	F 25
S 26	14 29 10	6°28'00	3 N 3	24°40	4° 4	4°22	12°53	26°23	26°52	24°50	18°53	16°R57	17°21	15° 5	n.a.	S 26
S 27	14 33 7	7°25'10	17°18	26°40	5°17	4°58	12°54	26°28	26°54	24°50	18°55	16°57	17°18	15°11	n.a.	S 27
M28	14 37 3	8°22'20	1 m 36	28°42	6°29	5°35	12°54	26°32	26°57	24°50	18°57	16°56	17°15	15°18	n.a.	M28
T 29	14 41 0	9°19'31	15°52	0 8 45	7°42	6°12	12°R54	26°36	27° 0	24°50	18°58	16°56	17°12	15°25	n.a.	T 29
W30	14 44 57	10°16'43	0 º 5	2°50	8°54	6°50	12°54	26°40	27° 3	24°49	19° 0	16°55	17° 9	15°31	n.a.	W30
T 31	14 48 53	11 8 13'55	14 ≏ 10	4 8 55	10耳 7	79327	12 る 54	26≈44	27 I 6	24 궁 49	198 2	16 8 54	17 8 6	15 ≈ 38	n.a.	T 31

Delta T = 23h01m49s

Julian Calendar 1 May 3246 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3246 BCE

JUNE 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	14 52 50	12811'08	28 ♀ 3	7 岁 1	11 I I19	895 4	12°R53	26≈48	27耳 9	24°R49	198 3	16°R54	17 8 2	15≈45	n.a.	F 1
S 2	14 56 46	13° 8'22	11 M .42	9° 8	12°32	8°42	12 る 53	26°52	27°12	24 궁 49	19° 5	16°D54	16°59	15°52	n.a.	S 2
S 3	15 0 43	14° 5'38	25° 4	11°14	13°44	9°19	12°52	26°55	27°15	24°49	19° 7	16 8 54	16°56	15°58	n.a.	S 3
M 4	15 4 39	15° 2'54	8 7 8	13°20	14°57	9°57	12°51	26°59	27°18	24°48	19°8	16°54	16°53	16° 5	n.a.	M 4
T 5	15 8 36	16° 0'12	20°54	15°26	16° 9	10°34	12°50	27° 2	27°21	24°48	19°10	16°54	16°50	16°12	n.a.	T 5
W 6	15 12 33	16°57'31	3 云 23	17°31	17°22	11°12	12°48	27° 6	27°24	24°47	19°12	16°R54	16°47	16°19	n.a.	W 6
T 7	15 16 29	17°54'51	15°38	19°35	18°34	11°50	12°47	27° 9	27°27	24°47	19°13	16°54	16°43	16°25	n.a.	T 7
F 8	15 20 26	18°52'13	27°42	21°39	19°46	12°28	12°45	27°12	27°30	24°47	19°15	16°54	16°40	16°32	n.a.	F 8
S 9	15 24 22	19°49'36	9 ≈ 38	23°41	20°59	13° 6	12°43	27°15	27°33	24°46	19°17	16°54	16°37	16°39	n.a.	S 9
S 10	15 28 19	20°47'01	21°32	25°42	22°11	13°44	12°41	27°18	27°36	24°46	19°18	16°D53	16°34	16°45	n.a.	S 10
M11	15 32 15	21°44'28	3 ∺ 27	27°42	23°23	14°22	12°38	27°21	27°39	24°45	19°20	16°54	16°31	16°52	n.a.	M11
T 12	15 36 12	22°41'55	15°28	29°40	24°35	15° 0	12°36	27°24	27°43	24°45	19°22	16°54	16°27	16°59	n.a.	T 12
W13	15 40 9	23°39'25	27°39	1 Ⅱ 37	25°47	15°39	12°33	27°27	27°46	24°44	19°23	16°54	16°24	17° 6	n.a.	W13
T 14	15 44 5	24°36'56	10 Y 5	3°32	27° 0	16°17	12°30	27°29	27°49	24°43	19°25	16°55	16°21	17°12	n.a.	T 14
F 15	15 48 2	25°34'29	22°48	5°26	28°12	16°56	12°27	27°32	27°53	24°43	19°27	16°56	16°18	17°19	n.a.	F 15
S 16	15 51 58	26°32'03	5 8 50	7°19	29°24	17°34	12°24	27°34	27°56	24°42	19°28	16°57	16°15	17°26	n.a.	S 16
S 17	15 55 55	27°29'39	19°12	9°10	0936	18°13	12°20	27°36	27°59	24°41	19°30	16°R57	16°12	17°33	n.a.	S 17
M18	15 59 51	28°27'16	2 Ⅱ 53	11° 0	1°48	18°52	12°17	27°38	28° 3	24°41	19°32	16°56	16° 8	17°39	n.a.	M18
T 19	16 3 48	29°24'56	16°51	12°48	3° 0	19°31	12°13	27°41	28° 6	24°40	19°33	16°55	16° 5	17°46	n.a.	T 19
W20	16 7 44	0Ⅲ22'36	199 1	14°34	4°12	20°10	12° 9	27°43	28°10	24°39	19°35	16°54	16° 2	17°53	n.a.	W20
T 21	16 11 41	1°20'18	15°20	16°20	5°24	20°49	12° 4	27°44	28°13	24°38	19°37	16°52	15°59	17°59	n.a.	T 21
F 22	16 15 38	2°18'02	29°43	18° 3	6°36	21°28	12° 0	27°46	28°16	24°37	19°38	16°50	15°56	18° 6	n.a.	F 22
S 23	16 19 34	3°15'47	14 Ω 5	19°46	7°48	22° 7	11°55	27°48	28°20	24°37	19°40	16°49	15°53	18°13	n.a.	S 23
S 24	16 23 31	4°13'33	28°23	21°27	8°59	22°46	11°51	27°49	28°23	24°36	19°42	16°D48	15°49	18°20	n.a.	S 24
M25	16 27 27	5°11'20	12 m y33	23° 6	10°11	23°26	11°46	27°51	28°27	24°35	19°43	16°48	15°46	18°26	n.a.	M25
T 26	16 31 24	6° 9'09	26°34	24°44	11°23	24° 5	11°41	27°52	28°31	24°34	19°45	16°49	15°43	18°33	n.a.	T 26
W27	16 35 20	7° 6'59	10 ≏ 25	26°21	12°35	24°45	11°36	27°53	28°34	24°33	19°47	16°50	15°40	18°40	n.a.	W27
T 28	16 39 17	8° 4'50	24° 4	27°56	13°46	25°24	11°30	27°54	28°38	24°32	19°48	16°52	15°37	18°47	n.a.	T 28
F 29	16 43 14	9° 2'44	7 ™ 30	29°30	14°58	26° 4	1 <u>1°</u> 25	27°55	28°41	2 <u>4</u> °31	19°50	16°53	15°33	18°53	n.a.	F 29
S 30	16 47 10	10耳 0'39	20 M 44	199 2	169510	269544	11 る 19	27≈56	28 Ⅱ 45	24 궁 30	19 8 51	16°R53	15 8 30	19 ≈ 0	n.a.	S 30

Delta T = 23h01m46s

JULY 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	16 51 7	10耳58'35	3 ∡ 745	2933	179521	279524	11°R13	27≈57	28∏49	24°R29	19 8 53	16°R52	15 8 27	19≈ 7	n.a.	S 1
M 2	16 55 3	11°56'34	16°33	4° 3	18°33	28° 4	11중 7	27°58	28°52	24 궁 27	19°55	16850	15°24	19°13	n.a.	M 2
T 3	16 59 0	12°54'35	29° 8	5°31	19°44	28°44	11° 1	27°58	28°56	24°26	19°56	16°47	15°21	19°20	n.a.	T 3
W 4	17 2 56	13°52'37	11 る 30	6°58	20°55	29°24	10°55	27°59	29° 0	24°25	19°58	16°42	15°18	19°27	n.a.	W 4
T 5	17 6 53	14°50'41	23°41	8°23	22° 7	0 Ω 4	10°49	27°59	29° 3	24°24	19°59	16°38	15°14	19°34	n.a.	T 5
F 6	17 10 49	15°48'48	5≈42	9°47	23°18	0°44	10°42	27°59	29° 7	24°23	20° 1	16°33	15°11	19°40	n.a.	F 6
S 7	17 14 46	16°46'57	17°38	11° 9	24°29	1°24	10°35	28° 0	29°11	24°22	20° 2	16°29	15° 8	19°47	n.a.	S 7
S 8	17 18 43	17°45'08	29°30	12°30	25°40	2° 5	10°29	28°R 0	29°14	24°20	20° 4	16°26	15° 5	19°54	n.a.	S 8
M 9	17 22 39	18°43'21	11 米 24	13°49	26°52	2°45	10°22	28° 0	29°18	24°19	20° 5	16°24	15° 2	20° 1	n.a.	M 9
T 10	17 26 36	19°41'36	23°23	15° 6	28° 3	3°26	10°15	27°59	29°22	24°18	20° 7	16°D24	14°58	20° 7	n.a.	T 10
W11	17 30 32	20°39'53	5 Ƴ 33	16°22	29°14	4° 7	10° 8	27°59	29°26	24°16	20° 8	16°25	14°55	20°14	n.a.	W11
T 12	17 34 29	21°38'13	17°58	17°36	0 Ω 25	4°47	10° 1	27°59	29°29	24°15	20°10	16°27	14°52	20°21	n.a.	T 12
F 13	17 38 25	22°36'35	0 8 43	18°48	1°36	5°28	9°53	27°58	29°33	24°14	20°11	16°28	14°49	20°27	n.a.	F 13
S 14	17 42 22	23°35'00	13°51	19°58	2°46	6° 9	9°46	27°57	29°37	24°12	20°13	16°R29	14°46	20°34	n.a.	S 14
S 15	17 46 18	24°33'27	27°24	21° 7	3°57	6°50	9°39	27°57	29°41	24°11	20°14	16°29	14°43	20°41	n.a.	S 15
M16	17 50 15	25°31'56	11 II 21	22°13	5° 8	7°31	9°31	27°56	29°44	24°10	20°16	16°26	14°39	20°48	n.a.	M16
T 17	17 54 11	26°30'27	25°41	23°17	6°19	8°12	9°24	27°55	29°48	24° 8	20°17	16°22	14°36	20°54	n.a.	T 17
W18	17 58 8	27°29'01	109518	24°18	7°29	8°53	9°16	27°54	29°52	24° 7	20°19	16°17	14°33	21° 1	n.a.	W18
T 19	18 2 5	28°27'37	25° 5	25°17	8°40	9°34	9° 8	27°53	29°56	24° 5	20°20	16°10	14°30	21° 8	n.a.	T 19
F 20	18 6 1	29°26'14	9 Ω 54	26°14	9°51	10°16	9° 0	27°51	29°59	24° 4	20°21	16° 4	14°27	21°15	n.a.	F 20
S 21	18 9 58	0924'54	24°37	27° 7	11° 1	10°57	8°53	27°50	0න 3	24° 2	20°23	15°58	14°24	21°21	n.a.	S 21
S 22	18 13 54	1°23'35	9 m , 8	27°57	12°11	11°39	8°45	27°48	0° 7	24° 1	20°24	15°54	14°20	21°28	n.a.	S 22
M23	18 17 51	2°22'18	23°23	28°44	13°22	12°20	8°37	27°47	0°11	23°59	20°25	15°52	14°17	21°35	n.a.	M23
T 24	18 21 47	3°21'03	7 ≏ 19	29°28	14°32	13° 2	8°29	27°45	0°15	23°58	20°27	15°D52	14°14	21°41	n.a.	T 24
W25	18 25 44	4°19'50	20°57	0Ω 7	15°42	13°43	8°21	27°43	0°18	23°56	20°28	15°53	14°11	21°48	n.a.	W25
T 26	18 29 40	5°18'39	4 M .18	0°43	16°52	14°25	8°13	27°41	0°22	23°55	20°29	15°54	14° 8	21°55	n.a.	T 26
F 27	18 33 37	6°17'30	17°24	1°14	18° 2	15° 7	8° 5	27°39	0°26	23°53	20°31	15°R55	14° 4	22° 2	n.a.	F 27
S 28	18 37 33	7°16'23	0 ,⊼ 17	1°40	19°12	15°49	7°57	27°37	0°30	23°51	20°32	15°54	14° 1	22° 8	n.a.	S 28
S 29	18 41 30	8°15'18	12°57	2° 1	20°22	16°31	7°49	27°35	0°34	23°50	20°33	15°50	13°58	22°15	n.a.	S 29
M30	18 45 27	9°14'15	25°27	2°16	21°32	17°13	7°41	27°33	0°37	23°48	20°34	15°45	13°55	22°22	n.a.	M30
T 31	18 49 23	109913'14	7 云 48	2Ω 26	22 Ω 41	17 Ω 55	7 궁 33	27≈30	09641	23 궁 47	20 8 35	15 8 36	13 8 52	22≈28	n.a.	T 31

Delta T = 23h01m44s

Julian Calendar 1 July 3246 BCE == Greg. Calendar 5 June 3246 BCE

AUGUST 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	18 53 20	119512'16	20궁 0	2°R29	23£51	18 Ω 37	7°R25	27°R28	0945	23°R45	20 8 37	15°R27	13849	22≈35	n.a.	W 1
T 2	18 57 16	12°11'20	2≈ 4	2 Ω 25	25° 0	19°20	7 云 17	27≈25	0°49	23 중 43	20°38	15 8 16	13°45	22°42	n.a.	T 2
F 3	19 1 13	13°10'26	14° 2	2°15	26° 9	20° 2	7° 9	27°22	0°52	23°42	20°39	15° 5	13°42	22°49	n.a.	F 3
S 4	19 5 9	14° 9'34	25°55	1°57	27°19	20°44	7° 1	27°19	0°56	23°40	20°40	14°55	13°39	22°55	n.a.	S 4
S 5	19 9 6	15° 8'45	7){ 46	1°31	28°28	21°27	6°53	27°17	1° 0	23°38	20°41	14°46	13°36	23° 2	n.a.	S 5
M 6	19 13 2	16° 7'59	19°38	0°58	29°37	22° 9	6°45	27°14	1° 3	23°37	20°42	14°40	13°33	23° 9	n.a.	M 6
T 7	19 16 59	17° 7'14	1 Y 35	0°18	0 m /46	22°52	6°38	27°10	1° 7	23°35	20°43	14°37	13°30	23°16	n.a.	T 7
W 8	19 20 55	18° 6'33	13°41	29930	1°55	23°35	6°30	27° 7	1°11	23°34	20°44	14°D35	13°26	23°22	n.a.	W 8
T 9	19 24 52	19° 5'54	26° 2	28°35	3° 3	24°17	6°22	27° 4	1°14	23°32	20°45	14°36	13°23	23°29	n.a.	T 9
F 10	19 28 48	20° 5'17	8 8 43	27°35	4°12	25° 0	6°15	27° 1	1°18	23°30	20°46	14°R36	13°20	23°36	n.a.	F 10
S 11	19 32 45	21° 4'43	21°47	26°30	5°21	25°43	6° 7	26°57	1°22	23°28	20°47	14°36	13°17	23°42	n.a.	S 11
S 12	19 36 42	22° 4'12	5 Ⅱ 20	25°21	6°29	26°26	6° 0	26°54	1°25	23°27	20°48	14°34	13°14	23°49	n.a.	S 12
M13	19 40 38	23° 3'43	19°22	24°11	7°37	27° 9	5°52	26°50	1°29	23°25	20°49	14°30	13°10	23°56	n.a.	M13
T 14	19 44 35	24° 3'17	3952	23° 0	8°45	27°52	5°45	26°46	1°32	23°23	20°50	14°23	13° 7	24° 3	n.a.	T 14
W15	19 48 31	25° 2'53	18°45	21°52	9°54	28°35	5°38	26°43	1°36	23°22	20°51	14°14	13° 4	24° 9	n.a.	W15
T 16	19 52 28	26° 2'31	3 Ω 53	20°47	11° 1	29°19	5°31	26°39	1°40	23°20	20°52	14° 4	13° 1	24°16	n.a.	T 16
F 17	19 56 24	27° 2'12	19° 5	19°48	12° 9	0Mp 2	5°24	26°35	1°43	23°18	20°53	13°53	12°58	24°23	n.a.	F 17
S 18	20 0 21	28° 1'54	4 m) 11	18°57	13°17	0°45	5°17	26°31	1°47	23°17	20°53	13°43	12°55	24°30	n.a.	S 18
S 19	20 4 17	29° 1'39	19° 1	18°14	14°24	1°29	5°11	26°27	1°50	23°15	20°54	13°36	12°51	24°36	n.a.	S 19
M20	20 8 14	0 Ω 1'25	3 ₾ 29	17°42	15°32	2°12	5° 4	26°23	1°54	23°13	20°55	13°31	12°48	24°43	n.a.	M20
T 21	20 12 10	1° 1'13	17°32	17°20	16°39	2°56	4°58	26°19	1°57	23°12	20°56	13°29	12°45	24°50	n.a.	T 21
W22	20 16 7	2° 1'04	1 M _10	17°D 9	17°46	3°39	4°51	26°14	2° 0	23°10	20°56	13°D28	12°42	24°56	n.a.	W22
T 23	20 20 4	3° 0'56	14°25	17° 9	18°53	4°23	4°45	26°10	2° 4	23° 8	20°57	13°R28	12°39	25° 3	n.a.	T 23
F 24	20 24 0	4° 0'50	27°20	17°20	20° 0	5° 7	4°39	26° 6	2° 7	23° 7	20°58	13°28	12°36	25°10	n.a.	F 24
S 25	20 27 57	5° 0'46	9 ,₹ 59	17°41	21° 6	5°51	4°33	26° 1	2°11	23° 5	20°58	13°25	12°32	25°17	n.a.	S 25
S 26	20 31 53	6° 0'44	22°25	18°12	22°12	6°35	4°27	25°57	2°14	23° 4	20°59	13°20	12°29	25°23	n.a.	S 26
M27	20 35 50	7° 0'44	4 궁 41	18°53	23°19	7°19	4°22	25°52	2°17	23° 2	21° 0	13°12	12°26	25°30	n.a.	M27
T 28	20 39 46	8° 0'46	16°49	19°42	24°25	8° 3	4°16	25°48	2°20	23° 0	21° 0	13° 1	12°23	25°37	n.a.	T 28
W29	20 43 43	9° 0'50	28°52	20°39	25°30	8°47	4°11	25°43	2°24	22°59	21° 1	12°48	12°20	25°43	n.a.	W29
T 30	20 47 39	10° 0'56	10≈49	21°42	26°36	9°31	4° 6	25°38	2°27	22°57	21° 1	12°33	12°16	25°50	n.a.	T 30
F 31	20 51 36	11 0 1'04	22≈43	22951	27 m)41	10 m)15	4ਰ 1	25≈34	2930	22 궁 56	218 2	12818	12813	25≈57	n.a.	F 31

Delta T = 23h01m41s

SEPTEMBER 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 55 32	120 1'13	4) €35	249 5	28Mp46	10 M 59	3°R56	25°R29	2933	22°R54	218 2	12°R 5	12810	26≈ 4	n.a.	S 1
S 2	20 59 29	13° 1'26	16°26	25°24	29°51	11°43	3 ප 52	25≈24	2°36	22 る 52	21° 3	11 8 53	12° 7	26°10	n.a.	S 2
M 3	21 3 25	14° 1'40	28°19	26°47	0 ჲ 56	12°28	3°47	25°19	2°39	22°51	21° 3	11°44	12° 4	26°17	n.a.	M 3
T 4	21 7 22	15° 1'56	10 Υ 16	28°12	2° 0	13°12	3°43	25°15	2°42	22°49	21° 3	11°38	12° 1	26°24	n.a.	T 4
W 5 T 6	21 11 19 21 15 15	16° 2'15 17° 2'36	22°22 4 8 40	29°41 1 Ω 12	3° 5 4° 9	13°57 14°41	3°39 3°35	25°10 25° 5	2°45 2°48	22°48 22°46	21° 4 21° 4	11°35 11°34	11°57 11°54	26°31 26°37	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	21 15 15 21 19 12	17° 2'36 18° 2'59	17°16	2°44	5°12	15°26	3°33	25° 0	2°51	22°46 22°45	21° 4	11°34 11°34	11°54 11°51	26°44	n.a. n.a.	F 7
S 8	21 23 8	19° 3'25	0 Ⅱ 14	4°18	6°16	16°11	3°28	24°55	2°54	22°43	21° 5	11°33	11°48	26°51	n.a.	S 8
S 9	21 27 5	20° 3'53	13°39	5°53	7°19	16°55	3°24	24°50	2°57	22°42	21° 5	11°32	11°45	26°57	n.a.	S 9
M10	21 31 1	21° 4'22	27°33	7°29	8°22	17°40	3°21	24°45	3° 0	22°41	21° 5	11°28	11°42	27° 4	n.a.	M10
T 11	21 34 58	22° 4'55	11957	9° 6	9°24	18°25	3°18	24°40	3° 3	22°39	21° 5	11°21	11°38	27°11	n.a.	T 11
W12	21 38 54	23° 5'29	26°48	10°43	10°26	19°10	3°16	24°35	3° 6	22°38	21° 5	11°12	11°35	27°18	n.a.	W12
T 13	21 42 51	24° 6'05	120 0	12°21	11°28	19°55	3°13	24°30	3° 8	22°36	21° 6	11° 1	11°32	27°24	n.a.	T 13
F 14 S 15	21 46 47 21 50 44	25° 6'43 26° 7'22	27°21 12 m)40	13°59 15°37	12°30 13°31	20°40 21°25	3°11 3° 9	24°25 24°20	3°11 3°14	22°35 22°34	21° 6 21° 6	10°49 10°39	11°29 11°26	27°31 27°38	n.a.	F 14 S 15
															n.a.	
S 16	21 54 41	27° 8'03	27°46	17°15	14°32	22°10	3° 7	24°15	3°16	22°32	21° 6	10°31	11°22	27°44	n.a.	S 16
M17	21 58 37	28° 8'46	12 Ω 29	18°53	15°33	22°55	3° 5	24°10	3°19	22°31	21° 6	10°26	11°19	27°51	n.a.	M17
T 18 W19	22 2 34 22 6 30	29° 9'30 0 m 10'16	26°46 10 M .33	20°31 22° 8	16°33 17°33	23°41 24°26	3° 3 3° 2	24° 5 24° 0	3°21 3°24	22°30 22°29	21°R 6 21° 6	10°23 10°D22	11°16 11°13	27°58 28° 5	n.a.	T 18 W19
T 20	22 10 27	1°11'03	23°53	23°46	17 33 18°32	24 26 25°11	3° 1	24 0 23°56	3°26	22°27	21° 6	10°22	11°10	28°11	n.a. n.a.	T 20
F 21	22 10 27	2°11'51	6 × 749	25°23	19°31	25°57	3° 0	23°51	3°29	22°26	21° 6	10°R22	11° 7	28°18	n.a.	F 21
S 22	22 18 20	3°12'41	19°25	27° 0	20°30	26°42	2°59	23°46	3°31	22°25	21° 6	10°21	11° 3	28°25	n.a.	S 22
S 23	22 22 16	4°13'31	1 云 44	28°37	21°28	27°28	2°59	23°41	3°33	22°24	21° 6	10°18	11° 0	28°31	n.a.	S 23
M24	22 26 13	5°14'24	13°53	0 m p 14	22°25	28°13	2°59	23°36	3°36	22°23	21° 6	10°11	10°57	28°38	n.a.	M24
T 25	22 30 10	6°15'17	25°53	1°50	23°22	28°59	2°D58	23°31	3°38	22°22	21° 5	10° 2	10°54	28°45	n.a.	T 25
W26	22 34 6	7°16'12	7≈49	3°27	24°19	29°44	2°59	23°27	3°40	22°20	21° 5	9°51	10°51	28°52	n.a.	W26
T 27	22 38 3	8°17'07	19°42	5° 3	25°15	0 ₾ 30	2°59	23°22	3°42	22°19	21° 5	9°39	10°48	28°58	n.a.	T 27
F 28	22 41 59	9°18'05	1) 34	6°38	26°10 27° 5	1°16 2° 1	2°59 3° 0	23°17	3°44	22°18	21° 5	9°26	10°44	29° 5	n.a.	F 28
S 29	22 45 56	10°19'03	13°27	8°14	_, -			23°13	3°46	22°17	21° 4	9°15	10°41	29°12	n.a.	S 29
S 30	22 49 52	11 m 20'03	25 ∺ 22	9 m)49	27 ≏ 59	2 ≏ 47	3ਰ 1	23≈ 8	39548	22 궁 16	218 4	9 8 5	10 8 38	29≈18	n.a.	S 30

Delta T = 23h01m38s

Julian Calendar 1 Sept. 3246 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3246 BCE

OCTOBER 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Ş.	Day
M 1	22 53 49	12 Mg 21'04	7 Υ 20	11 M 24	28 £ 53	3 ₾ 33	3중 2	23°R 3	3950	22°R15	21°R 4	8°R58	10835	29≈25	n.a.	M 1
T 2	22 57 45	13°22'06	19°24	12°59	29°46	4°19	3° 4	22≈59	3°52	22 궁 14	218 3	8 8 53	10°32	29°32	n.a.	T 2
W 3	23 1 42	14°23'10	1836	14°34	0 M .38	5° 5	3° 5	22°54	3°54	22°14	21° 3	8°51	10°28	29°39	n.a.	W 3
T 4	23 5 38	15°24'15	13°59	16° 9	1°30	5°51	3° 7	22°50	3°56	22°13	21° 3	8°D51	10°25	29°45	n.a.	T 4
F 5	23 9 35	16°25'21	26°36	17°44	2°21	6°37	3° 9	22°46	3°58	22°12	21° 2	8°52	10°22	29°52	n.a.	F 5
S 6	23 13 32	17°26'29	9∏32	19°18	3°11	7°23	3°11	22°41	3°59	22°11	21° 2	8°53	10°19	29°59	n.a.	S 6
S 7	23 17 28	18°27'39	22°50	20°53	4° 0	8° 9	3°14	22°37	4° 1	22°10	21° 1	8°R53	10°16	0 米 6	n.a.	S 7
M 8	23 21 25	19°28'50	6933	22°27	4°48	8°55	3°16	22°33	4° 2	22°10	21° 1	8°51	10°13	0°12	n.a.	M 8
T 9	23 25 21	20°30'02	20°43	24° 1	5°36	9°42	3°19	22°29	4° 4	22° 9	21° 0	8°48	10° 9	0°19	n.a.	T 9
W10	23 29 18	21°31'15	5 Ω 18	25°35	6°23	10°28	3°22	22°25	4° 6	22° 8	21° 0	8°42	10° 6	0°26	n.a.	W10
T 11	23 33 14	22°32'29	20°14	27°10	7° 8	11°14	3°25	22°21	4° 7	22° 8	20°59	8°35	10° 3	0°32	n.a.	T 11
F 12	23 37 11	23°33'45	5 m 23	28°44	7°53	12° 1	3°28	22°17	4° 8	22° 7	20°58	8°28	10° 0	0°39	n.a.	F 12
S 13	23 41 8	24°35'01	20°37	0 ჲ 18	8°37	12°47	3°32	22°13	4°10	22° 6	20°58	8°21	9°57	0°46	n.a.	S 13
S 14	23 45 4	25°36'18	5 ≏ 43	1°52	9°20	13°33	3°36	22°10	4°11	22° 6	20°57	8°16	9°53	0°53	n.a.	S 14
M15	23 49 1	26°37'35	20°32	3°26	10° 1	14°20	3°40	22° 6	4°12	22° 5	20°56	8°12	9°50	0°59	n.a.	M15
T 16	23 52 57	27°38'54	4 M .58	5° 0	10°42	15° 6	3°44	22° 2	4°13	22° 5	20°56	8°D11	9°47	1° 6	n.a.	T 16
W17	23 56 54	28°40'13	18°56	6°35	11°21	15°53	3°48	21°59	4°14	22° 4	20°55	8°12	9°44	1°13	n.a.	W17
T 18	0 0 50	29°41'32	2 ₹ 26	8° 9	11°59	16°39	3°53	21°56	4°15	22° 4	20°54	8°13	9°41	1°19	n.a.	T 18
F 19	0 4 47	0 ₽ 42'51	15°29	9°43	12°36	17°26	3°57	21°52	4°16	22° 4	20°54	8°15	9°38	1°26	n.a.	F 19
S 20	0 8 43	1°44'11	28°10	11°18	13°11	18°13	4° 2	21°49	4°17	22° 3	20°53	8°R15	9°34	1°33	n.a.	S 20
S 21	0 12 40	2°45'31	10 る 32	12°52	13°45	18°59	4° 7	21°46	4°18	22° 3	20°52	8°15	9°31	1°40	n.a.	S 21
M22	0 16 37	3°46'52	22°39	14°26	14°17	19°46	4°12	21°43	4°19	22° 3	20°51	8°13	9°28	1°46	n.a.	M22
T 23	0 20 33	4°48'12	4≈37	16° 0	14°48	20°33	4°18	21°40	4°20	22° 2	20°50	8°10	9°25	1°53	n.a.	T 23
W24	0 24 30	5°49'33	16°30	17°35	15°18	21°19	4°23	21°37	4°21	22° 2	20°49	8° 5	9°22	2° 0	n.a.	W24
T 25	0 28 26	6°50'53	28°21	19° 9	15°45	22° 6	4°29	21°35	4°21	22° 2	20°49	7°59	9°19	2° 6	n.a.	T 25
F 26	0 32 23	7°52'14	10) (13	20°43	16°11	22°53	4°35	21°32	4°22	22° 2	20°48	7°53	9°15	2°13	n.a.	F 26
S 27	0 36 19	8°53'35	22° 9	22°16	16°35	23°40	4°41	21°29	4°22	22° 2	20°47	7°48	9°12	2°20	n.a.	S 27
S 28	0 40 16	9°54'56	4Υ 11	23°50	16°57	24°27	4°48	21°27	4°23	22° 2	20°46	7°43	9° 9	2°27	n.a.	S 28
M29	0 44 13	10°56'17	16°19	25°23	17°18	25°14	4°54	21°25	4°23	22° 2	20°45	7°40	9° 6	2°33	n.a.	M29
T 30	0 48 9	11°57'38	28°36	26°55	17°36	26° 1	5° 1	21°22	4°24	22°D 2	20°44	7°38	9° 3	2°40	n.a.	T 30
W31	0 52 6	12 ≏ 59′00	118 3	28 ≏ 27	17 M 52	26 ≏ 47	5 る 7	21≈20	4924	22 궁 2	20843	7°D38	8 8 59	2) 47	n.a.	W31

Delta T = 23h01m35s

NOVEMBER 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	0 56 2	14 ♀ 0'21	23 8 40	29 £ 59	18 M 6	27 ≏ 34	5 ਰ 14	21°R18	49524	22る 2	20°R42	7 8 39	8 8 56	2 ₩53	n.a.	T 1
F 2	0 59 59	15° 1'43	6 Ⅱ 30	1 M 29	18°18	28°21	5°22	21≈16	4°24	22° 2	20841	7°40	8°53	3° 0	n.a.	F 2
S 3	1 3 55	16° 3'05	19°35	2°58	18°28	29° 8	5°29	21°15	4°25	22° 2	20°40	7°42	8°50	3° 7	n.a.	S 3
S 4	1 7 52	17° 4'27	2957	4°26	18°35	29°55	5°36	21°13	4°25	22° 2	20°39	7°43	8°47	3°13	n.a.	S 4
M 5	1 11 49	18° 5'50	16°37	5°52	18°40	0 M .42	5°44	21°11	4°R25	22° 2	20°37	7°R44	8°44	3°20	n.a.	M 5
T 6	1 15 45	19° 7'13	0 Ω 35	7°16	18°43	1°30	5°52	21°10	4°25	22° 2	20°36	7°44	8°40	3°27	n.a.	T 6
W 7	1 19 42	20° 8'35	14°52	8°37	18°R43	2°17	5°59	21° 9	4°25	22° 3	20°35	7°42	8°37	3°34	n.a.	W 7
T 8	1 23 38	21° 9'58	29°24	9°56	18°41	3° 4	6° 7	21° 7	4°24	22° 3	20°34	7°41	8°34	3°40	n.a.	T 8
F 9	1 27 35	22°11'21	14 M) 8	11°12	18°36	3°51	6°16	21° 6	4°24	22° 3	20°33	7°38	8°31	3°47	n.a.	F 9
S 10	1 31 31	23°12'43	28°57	12°23	18°29	4°38	6°24	21° 5	4°24	22° 4	20°32	7°36	8°28	3°54	n.a.	S 10
S 11	1 35 28	24°14'05	13 ≏ 44	13°30	18°19	5°25	6°32	21° 4	4°24	22° 4	20°31	7°35	8°24	4° 0	n.a.	S 11
M12	1 39 25	25°15'27	28°21	14°31	18° 7	6°12	6°41	21° 3	4°23	22° 5	20°29	7°34	8°21	4° 7	n.a.	M12
T 13	1 43 21	26°16'48	12 M 42	15°26	17°52	7° 0	6°50	21° 3	4°23	22° 5	20°28	7°D34	8°18	4°14	n.a.	T 13
W14	1 47 18	27°18'09	26°41	16°15	17°35	7°47	6°59	21° 2	4°22	22° 6	20°27	7°35	8°15	4°21	n.a.	W14
T 15	1 51 14	28°19'29	10 才 15	16°55	17°15	8°34	7° 8	21° 2	4°22	22° 6	20°26	7°35	8°12	4°27	n.a.	T 15
F 16	1 55 11	29°20'49	23°26	17°26	16°53	9°21	7°17	21° 2	4°21	22° 7	20°25	7°36	8° 9	4°34	n.a.	F 16
S 17	1 59 7	0 M 22'07	6 ප 13	17°48	16°29	10° 9	7°26	21° 1	4°21	22° 7	20°23	7°37	8° 5	4°41	n.a.	S 17
S 18	2 3 4	1°23'25	18°40	18° 0	16° 3	10°56	7°36	21°D 1	4°20	22° 8	20°22	7°37	8° 2	4°47	n.a.	S 18
M19	2 7 1	2°24'41	0≈51	18°R 0	15°34	11°43	7°45	21° 1	4°19	22° 9	20°21	7°R38	7°59	4°54	n.a.	M19
T 20	2 10 57	3°25'57	12°51	17°49	15° 4	12°30	7°55	21° 1	4°18	22° 9	20°19	7°38	7°56	5° 1	n.a.	T 20
W21	2 14 54	4°27'11	24°44	17°26	14°32	13°18	8° 5	21° 2	4°18	22°10	20°18	7°37	7°53	5° 8	n.a.	W21
T 22	2 18 50	5°28'25	6 ¥ 35	16°51	13°59	14° 5	8°15	21° 2	4°17	22°11	20°17	7°37	7°50	5°14	n.a.	T 22
F 23	2 22 47	6°29'37	18°28	16° 5	13°24	14°52	8°25	21° 3	4°16	22°12	20°16	7°37	7°46	5°21	n.a.	F 23
S 24	2 26 43	7°30'48	0 ℃ 27	15°10	12°49	15°40	8°35	21° 3	4°15	22°13	20°14	7°D37	7°43	5°28	n.a.	S 24
S 25	2 30 40	8°31'58	12°35	14° 6	12°12	16°27	8°45	21° 4	4°14	22°14	20°13	7°37	7°40	5°34	n.a.	S 25
M26	2 34 37	9°33'07	24°54	12°55	11°35	17°14	8°56	21° 5	4°13	22°14	20°12	7°37	7°37	5°41	n.a.	M26
T 27	2 38 33	10°34'15	7 8 26	11°40	10°58	18° 1	9° 6	21° 6	4°11	22°15	20°10	7°R37	7°34	5°48	n.a.	T 27
W28	2 42 30	11°35'21	20°12	10°23	10°20	18°49	9°17	21° 7	4°10	22°16	20° 9	7°37	7°30	5°55	n.a.	W28
T 29	2 46 26	12°36'27	3 I 12	9° 7	9°43	19°36	<u>9°27</u>	21° 8	4° 9	2 <u>2</u> °17	20° 8	7°37	7°27	6° 1	n.a.	T 29
F 30	2 50 23	13 M 37'32	16Ⅱ25	7 ™ 53	9 ™ 7	20M23	9 궁 38	21≈ 9	495 8	22 る 18	20 8 6	7 8 36	7 8 24	6 ∺ 8	n.a.	F 30

Delta T = 23h01m33s

Julian Calendar 1 Nov. 3246 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3246 BCE

DECEMBER 3246 BCE (-3245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)Å(卉	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 54 19	14M38'36	29∏52	6°R44	8°R31	21 M 11	9 궁 49	21≈11	4°R 6	22 ට 20	20°R 5	7°R35	7 8 21	6 ¥ 15	n.a.	S 1
S 2	2 58 16	15°39'38	13931	5 M .40	7 M 56	21°58	10° 0	21°12	499 5	22°21	208 4	7 8 34	7°18	6°21	n.a.	S 2
M 3	3 2 13	16°40'40	27°21	4°44	7°23	22°45	10°11	21°14	4° 3	22°22	20° 2	7°33	7°15	6°28	n.a.	M 3
T 4	3 6 9	17°41'41	$11\Omega_{20}$	3°57	6°51	23°33	10°23	21°16	4° 2	22°23	20° 1	7°D33	7°11	6°35	n.a.	T 4
W 5	3 10 6	18°42'41	25°28	3°18	6°21	24°20	10°34	21°18	4° 0	22°24	20° 0	7°33	7° 8	6°41	n.a.	W 5
T 6	3 14 2	19°43'40	9 m 43	2°47	5°52	25° 7	10°45	21°20	3°59	22°25	19°58	7°33	7° 5	6°48	n.a.	T 6
F 7	3 17 59	20°44'37	24° 2	2°26	5°26	25°55	10°57	21°22	3°57	22°27	19°57	7°34	7° 2	6°55	n.a.	F 7
S 8	3 21 55	21°45'33	8 ₾ 22	2°12	5° 1	26°42	11°8	21°24	3°55	22°28	19°56	7°35	6°59	7° 2	n.a.	S 8
S 9	3 25 52	22°46'29	22°39	2°D 7	4°39	27°29	11°20	21°26	3°54	22°29	19°54	7°36	6°56	7° 8	n.a.	S 9
M10	3 29 49	23°47'23	6 M .49	2°10	4°19	28°16	11°32	21°29	3°52	22°31	19°53	7°R37	6°52	7°15	n.a.	M10
T 11	3 33 45	24°48'15	20°49	2°20	4° 2	29° 4	11°44	21°31	3°50	22°32	19°51	7°36	6°49	7°22	n.a.	T 11
W12	3 37 42	25°49'06	4 ₹ 34	2°37	3°47	29°51	11°56	21°34	3°48	22°33	19°50	7°35	6°46	7°28	n.a.	W12
T 13	3 41 38	26°49'56	18° 1	2°59	3°34	0 , ₹38	12° 8	21°37	3°46	22°35	19°49	7°33	6°43	7°35	n.a.	T 13
F 14	3 45 35	27°50'44	1る8	3°28	3°24	1°26	12°20	21°39	3°45	22°36	19°47	7°30	6°40	7°42	n.a.	F 14
S 15	3 49 31	28°51'30	13°57	4° 1	3°17	2°13	12°32	21°42	3°43	22°38	19°46	7°26	6°36	7°49	n.a.	S 15
S 16	3 53 28	29°52'14	26°26	4°39	3°12	3° 0	12°45	21°45	3°41	22°39	19°45	7°23	6°33	7°55	n.a.	S 16
M17	3 57 25	0 ₹ 52'56	8≈40	5°22	3° 9	3°47	12°57	21°49	3°39	22°41	19°43	7°20	6°30	8° 2	n.a.	M17
T 18	4 1 21	1°53'36	20°42	6° 9	3°D 9	4°34	13° 9	21°52	3°36	22°42	19°42	7°19	6°27	8° 9	n.a.	T 18
W19	4 5 18	2°54'15	2) 36	6°59	3°11	5°22	13°22	21°55	3°34	22°44	19°41	7°D18	6°24	8°15	n.a.	W19
T 20	4 9 14	3°54'51	14°27	7°52	3°16	6° 9	13°35	21°59	3°32	22°46	19°40	7°18	6°21	8°22	n.a.	T 20
F 21	4 13 11	4°55'25	26°20	8°49	3°23	6°56	13°47	22° 2	3°30	22°47	19°38	7°20	6°17	8°29	n.a.	F 21
S 22	4 17 7	5°55'57	8 Ƴ 20	9°49	3°32	7°43	14° 0	22° 6	3°28	22°49	19°37	7°22	6°14	8°35	n.a.	S 22
S 23	4 21 4	6°56'27	20°31	10°51	3°43	8°30	14°13	22°10	3°26	22°51	19°36	7°23	6°11	8°42	n.a.	S 23
M24	4 25 0	7°56'54	2 8 57	11°55	3°57	9°17	14°26	22°14	3°23	22°52	19°34	7°R24	6° 8	8°49	n.a.	M24
T 25	4 28 57	8°57'20	15°41	13° 2	4°13	10° 4	14°39	22°18	3°21	22°54	19°33	7°24	6° 5	8°56	n.a.	T 25
W26	4 32 54	9°57'44	28°45	14°11	4°30	10°52	14°52	22°22	3°19	22°56	19°32	7°22	6° 2	9° 2	n.a.	W26
T 27	4 36 50	10°58'06	12 II 7	15°22	4°50	11°39	15° 5	22°26	3°17	22°58	19°31	7°19	5°58	9° 9	n.a.	T 27
F 28	4 40 47	11°58'26	25°48	16°35	5°12	12°26	15°18	22°30	3°14	22°59	19°29	7°14	5°55	9°16	n.a.	F 28
S 29	4 44 43	12°58'44	99543	17°49	5°35	13°13	15°31	22°34	3°12	23° 1	19°28	7° 8	5°52	9°22	n.a.	S 29
S 30	4 48 40	13°59'01	23°49	19° 5	6° 0	14° 0	15°44	22°39	3° 9	23° 3	19°27	7° 3	5°49	9°29	n.a.	S 30
M31	4 52 36	14 ×7 59'15	8 N 2	20M23	6ML27	14 × 147	15 る 57	22≈43	3 95 7	23중 5	19826	6 8 57	5 8 46	9 ∺ 36	n.a.	M31
M31	4 52 36	14 × 759'15	8 N 2	20 M 23	6ML27	14 ×7 47	15 る 57	22≈43	3 9 7	23 궁 5	19826	6 8 57	5 8 46	9) €36	n.a.	

Delta T = 23h01m30s

JANUARY 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	u	Ç	o k	Day
T 1	4 56 33	15 ₹ 59'28	22 \O 17	21 M 42	6 M .55	15 ₹ 33	16 ට 11	22 ≈ 48	3°R 5	23중 7	19°R24	6°R53	5 8 42	9)(43	n.a.	T 1
W 2	5 0 29	16°59'39	6 m 31	23° 3	7°26	16°20	16°24	22°53	3 95 2	23° 9	19823	6 8 51	5°39	9°49	n.a.	W 2
T 3	5 4 26	17°59'48	20°41	24°25	7°57	17° 7	16°37	22°57	3° 0	23°11	19°22	6°D51	5°36	9°56	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 8 23 5 12 19	18°59'55 20° 0'00	4 Ω 46 18°44	25°48 27°12	8°30 9° 5	17°54 18°41	16°51 17° 4	23° 2 23° 7	2°57 2°55	23°12 23°14	19°21 19°20	6°52 6°53	5°33 5°30	10° 3 10° 9	n.a.	F 4 S 5
										_					n.a.	
S 6	5 16 16	21° 0'04	2M35	28°38	9°41	19°28	17°18	23°12	2°52	23°16	19°19	6°R54	5°27	10°16	n.a.	S 6
M 7	5 20 12	22° 0'06	16°17	0 × 7 5	10°18	20°15	17°32	23°17	2°49	23°18 23°20	19°18	6°54	5°23	10°23	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 24 9 5 28 5	23° 0'06 24° 0'04	29°49 13 7 11	1°34 3° 3	10°56 11°35	21° 1 21°48	17°45 17°59	23°23 23°28	2°47 2°44	23°20 23°22	19°17 19°15	6°51 6°47	5°20 5°17	10°29 10°36	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	5 32 2	25° 0'00	26°20	4°34	12°16	21°46 22°35	17 39 18°13	23°33	2°42	23°24	19 13 19°14	6°40	5°14	10°36	n.a.	T 10
F 11	5 35 58	25°59'53	9 군 14	6° 6	12°58	23°22	18°27	23°39	2°39	23°26	19°13	6°31	5°11	10°50	n.a.	F 11
S 12	5 39 55	26°59'45	21°54	7°39	13°41	24° 8	18°40	23°44	2°37	23°29	19°12	6°22	5° 8	10°56	n.a.	S 12
S 13	5 43 52	27°59'34	4≈19	9°13	14°24	24°55	18°54	23°50	2°34	23°31	19°11	6°12	5° 4	11° 3	n.a.	S 13
M14	5 47 48	28°59'20	16°31	10°48	15° 9	25°41	19° 8	23°55	2°31	23°33	19°10	6° 4	5° 1	11°10	n.a.	M14
T 15	5 51 45	29°59'05	28°33	12°25	15°55	26°28	19°22	24° 1	2°29	23°35	19° 9	5°57	4°58	11°16	n.a.	T 15
W16	5 55 41	0 පි 58'46	10 ∺ 26	14° 2	16°41	27°15	19°36	24° 7	2°26	23°37	19° 8	5°52	4°55	11°23	n.a.	W16
T 17	5 59 38	1°58'25	22°16	15°41	17°28	28° 1	19°50	24°13	2°24	23°39	19° 7	5°50	4°52	11°30	n.a.	T 17
F 18	6 3 34	2°58'02	4Υ 8	17°21	18°16	28°47	20° 4	24°19	2°21	23°41	19° 6	5°D49	4°48	11°36	n.a.	F 18
S 19	6 731	3°57'36	16° 6	19° 2	19° 5	29°34	20°18	24°25	2°18	23°43	19° 6	5°50	4°45	11°43	n.a.	S 19
S 20	6 11 27	4°57'08	28°17	20°45	19°55	0 궁 20	20°32	24°31	2°16	23°45	19° 5	5°50	4°42	11°50	n.a.	S 20
M21	6 15 24	5°56'37	10845	22°28	20°45	1° 7	20°46	24°37	2°13	23°48	19° 4	5°R51	4°39	11°56	n.a.	M21
T 22 W23	6 19 20 6 23 17	6°56'04 7°55'28	23°33 6 Ⅱ 46	24°13 25°59	21°36 22°28	1°53 2°39	21° 0 21°14	24°43 24°49	2°11 2° 8	23°50 23°52	19° 3 19° 2	5°49 5°45	4°36 4°33	12° 3 12°10	n.a.	T 22 W23
T 24	6 27 14	8°54'50	20°25	23°39 27°46	22 28 23°20	3°25	21°29	24°56	2° 5	23°54	19 2 19° 1	5°39	4°29	12°17	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 31 10	9°54'10	4926	29°35	24°13	4°12	21°43	25° 2	2° 3	23°56	19° 1	5°30	4°26	12°23	n.a.	F 25
S 26	6 35 7	10°53'27	18°48	1 ප් 25	25° 7	4°58	21°57	25° 9	2° 0	23°59	19° 0	5°20	4°23	12°30	n.a.	S 26
S 27	6 39 3	11°52'43	3Ω22	3°16	26° 1	5°44	22°11	25°15	1°58	24° 1	18°59	5°10	4°20	12°37	n.a.	S 27
M28	6 43 0	12°51'55	18° 3	5° 8	26°56	6°30	22°25	25°22	1°55	24° 3	18°58	5° 0	4°17	12°43	n.a.	M28
T 29	6 46 56	13°51'06	2 m 43	7° 2	27°51	7°16	22°40	25°28	1°53	24° 5	18°58	4°53	4°14	12°50	n.a.	T 29
W30	6 50 53	1 <u>4</u> °50'15	17°14	<u>8°</u> 57	28°47	<u>8°</u> 2	2 <u>2</u> °54	25°35	1°50	2 <u>4°</u> 8	18°57	4°47	4°10	12°57	n.a.	W30
T 31	6 54 49	15 る 49'22	1 ≏ 33	10 궁 53	29 M 43	8 국 48	23중 8	25≈42	19548	24 궁 10	18 8 56	4 8 45	48 7	13 ∺ 3	n.a.	T 31

Delta T = 23h01m27s

Julian Calendar 1 Jan. 3245 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3246 BCE

FEBRUARY 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
F 1	6 58 46	16 පි 48'26	15 ≏ 38	12 る 51	0 ₮ 40	9 云 34	23る22	25≈49	1°R45	24 궁 12	18°R56	4°D44	4 8 4	13 米 10	n.a.	F 1
S 2	7 2 42	17°47'29	29°28	14°49	1°37	10°20	23°37	25°55	1 95 43	24°14	18 8 55	4°R44	4° 1	13°17	n.a.	S 2
S 3	7 639	18°46'30	13 M 3	16°49	2°35	11° 6	23°51	26° 2	1°40	24°17	18°54	4844	3°58	13°24	n.a.	S 3
M 4	7 10 35	19°45'29	26°25	18°50	3°33	11°51	24° 5	26° 9	1°38	24°19	18°54	4°42	3°54	13°30	n.a.	M 4
T 5	7 14 32	20°44'26	9 .₹ 35	20°52	4°31	12°37	24°19	26°16	1°35	24°21	18°53	4°38	3°51	13°37	n.a.	T 5
W 6	7 18 29	21°43'21	22°34	22°54	5°30	13°23	24°34	26°23	1°33	24°23	18°53	4°31	3°48	13°44	n.a.	W 6
T 7	7 22 25	22°42'14	5 る 22	24°57	6°29	14° 8	24°48	26°30	1°30	24°26	18°52	4°21	3°45	13°50	n.a.	T 7
F 8	7 26 22	23°41'05	17°58	27° 1	7°29	14°54	25° 2	26°37	1°28	24°28	18°52	4° 9	3°42	13°57	n.a.	F 8
S 9	7 30 18	24°39'54	0≈24	29° 6	8°29	15°40	25°17	26°45	1°26	24°30	18°51	3°55	3°39	14° 4	n.a.	S 9
S 10	7 34 15	25°38'40	12°40	1≈10	9°29	16°25	25°31	26°52	1°23	24°32	18°51	3°42	3°35	14°10	n.a.	S 10
M11	7 38 11	26°37'24	24°45	3°14	10°29	17°11	25°45	26°59	1°21	24°35	18°51	3°29	3°32	14°17	n.a.	M11
T 12	7 42 8	27°36'06	6) 42	5°18	11°30	17°56	26° 0	27° 6	1°19	24°37	18°50	3°18	3°29	14°24	n.a.	T 12
W13	7 46 4	28°34'45	18°33	7°21	12°31	18°42	26°14	27°14	1°17	24°39	18°50	3°10	3°26	14°30	n.a.	W13
T 14	7 50 1	29°33'22	0 Υ 22	9°23	13°33	19°27	26°28	27°21	1°14	24°41	18°50	3° 5	3°23	14°37	n.a.	T 14
F 15	7 53 57	0≈31'57	12°12	11°24	14°34	20°12	26°42	27°28	1°12	24°44	18°49	3° 2	3°20	14°44	n.a.	F 15
S 16	7 57 54	1°30'29	24° 9	13°23	15°36	20°57	26°57	27°36	1°10	24°46	18°49	3° 1	3°16	14°51	n.a.	S 16
S 17	8 1 51	2°28'59	6 8 17	15°20	16°39	21°43	27°11	27°43	1°8	24°48	18°49	3° 1	3°13	14°57	n.a.	S 17
M18	8 5 47	3°27'26	18°42	17°14	17°41	22°28	27°25	27°51	1° 6	24°50	18°49	3° 1	3°10	15° 4	n.a.	M18
T 19	8 9 44	4°25'51	1 Ⅱ 30	19° 6	18°44	23°13	27°40	27°58	1° 4	24°53	18°48	2°59	3° 7	15°11	n.a.	T 19
W20	8 13 40	5°24'14	14°44	20°55	19°47	23°58	27°54	28° 6	1° 2	24°55	18°48	2°55	3° 4	15°17	n.a.	W20
T 21	8 17 37	6°22'35	28°26	22°40	20°50	24°43	28° 8	28°14	1° 0	24°57	18°48	2°48	3° 0	15°24	n.a.	T 21
F 22	8 21 33	7°20'53	12937	24°22	21°54	25°28	28°22	28°21	0°58	24°59	18°48	2°39	2°57	15°31	n.a.	F 22
S 23	8 25 30	8°19'09	27°13	25°59	22°57	26°13	28°36	28°29	0°56	25° 2	18°48	2°29	2°54	15°37	n.a.	S 23
S 24	8 29 26	9°17'23	12 Ω 7	27°33	24° 1	26°58	28°51	28°37	0°54	25° 4	18°48	2°17	2°51	15°44	n.a.	S 24
M25	8 33 23	10°15'35	27°10	29° 2	25° 5	27°42	29° 5	28°44	0°52	25° 6	18°48	2° 7	2°48	15°51	n.a.	M25
T 26	8 37 19	11°13'45	12 m 13	0 ∺ 27	26° 9	28°27	29°19	28°52	0°50	25° 8	18°D48	1°58	2°45	15°57	n.a.	T 26
W27	8 41 16	12°11'54	27° 6	1°47	27°14	29°12	29°33	29° 0	0°49	25°10	18°48	1°52	2°41	16° 4	n.a.	W27
T 28	8 45 12	13°10'00	11 ≏ 42	3° 3	28°19	29°57	29°47	29° 7	0°47	25°13	18°48	1°49	2°38	16°11	n.a.	T 28
F 29	8 49 9	14≈ 8'05	25 ≏ 58	4 光 13	29 × 23	0≈41	0≈ 1	29≈15	09୍ଦ45	25 궁 15	18 8 48	1 8 48	2 8 35	16 ∺ 18	n.a.	F 29

Delta T = 23h01m24s

MARCH 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	N.	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	8 53 6	15 ≈ 6'08	9 M .52	5 米 19	0 궁 28	1≈26	0≈15	29≈23	0°R44	25 ප 17	18 8 48	1°R48	2 8 32	16 ∺ 24	n.a.	S 1
S 2	8 57 2	16° 4'10	23°25	6°20	1°34	2°10	0°29	29°31	09542	25°19	18°48	1 8 48	2°29	16°31	n.a.	S 2
M 3	9 0 59	17° 2'10	6 ₹ 39	7°15	2°39	2°55	0°43	29°39	0°40	25°21	18°48	1°46	2°25	16°38	n.a.	M 3
T 4	9 4 55	18° 0'09	19°36	8° 6	3°45	3°39	0°57	29°47	0°39	25°23	18°48	1°43	2°22	16°44	n.a.	T 4
W 5	9 8 52	18°58'06	2 ට 19	8°51	4°50	4°23	1°11	29°54	0°37	25°25	18°49	1°36	2°19	16°51	n.a.	W 5
T 6	9 12 48	19°56'02	14°50	9°30	5°56	5° 8	1°25	0 ∺ 2	0°36	25°28	18°49	1°27	2°16	16°58	n.a.	T 6
F 7	9 16 45	20°53'56	27°11	10° 5	7° 2	5°52	1°39	0°10	0°35	25°30	18°49	1°16	2°13	17° 4	n.a.	F 7
S 8	9 20 41	21°51'48	9≈23	10°34	8° 8	6°36	1°53	0°18	0°33	25°32	18°49	1° 4	2°10	17°11	n.a.	S 8
S 9	9 24 38	22°49'39	21°27	10°58	9°15	7°20	2° 7	0°26	0°32	25°34	18°50	0°51	2° 6	17°18	n.a.	S 9
M10	9 28 34	23°47'27	3 ∺ 25	11°16	10°21	8° 4	2°20	0°34	0°31	25°36	18°50	0°40	2° 3	17°24	n.a.	M10
T 11	9 32 31	24°45'14	15°17	11°29	11°28	8°48	2°34	0°42	0°30	25°38	18°50	0°30	2° 0	17°31	n.a.	T 11
W12	9 36 28	25°43'00	27° 6	11°36	12°34	9°32	2°48	0°50	0°28	25°40	18°51	0°23	1°57	17°38	n.a.	W12
T 13	9 40 24	26°40'43	8 Ƴ 54	11°R39	13°41	10°16	3° 2	0°58	0°27	25°42	18°51	0°18	1°54	17°44	n.a.	T 13
F 14	9 44 21	27°38'25	20°44	11°36	14°48	11° 0	3°15	1° 6	0°26	25°44	18°51	0°15	1°51	17°51	n.a.	F 14
S 15	9 48 17	28°36'05	2841	11°29	15°55	11°44	3°29	1°14	0°25	25°46	18°52	0°D15	1°47	17°58	n.a.	S 15
S 16	9 52 14	29°33'43	14°49	11°16	17° 2	12°28	3°42	1°22	0°24	25°48	18°52	0°16	1°44	18° 4	n.a.	S 16
M17	9 56 10	0 米 31'19	27°12	11° 0	18°10	13°12	3°56	1°30	0°23	25°50	18°53	0°R16	1°41	18°11	n.a.	M17
T 18	10 0 7	1°28'54	9 Ⅱ 57	10°39	19°17	13°55	4° 9	1°38	0°23	25°52	18°53	0°16	1°38	18°18	n.a.	T 18
W19	10 4 3	2°26'27	23° 7	10°15	20°25	14°39	4°23	1°46	0°22	25°54	18°54	0°14	1°35	18°25	n.a.	W19
T 20	10 8 0	3°23'58	69546	9°48	21°32	15°22	4°36	1°54	0°21	25°56	18°55	0°10	1°31	18°31	n.a.	T 20
F 21	10 11 56	4°21'28	20°54	9°18	22°40	16° 6	4°49	2° 2	0°20	25°57	18°55	0° 4	1°28	18°38	n.a.	F 21
S 22	10 15 53	5°18'56	5 Ω 30	8°45	23°48	16°49	5° 3	2°10	0°20	25°59	18°56	29 Y 56	1°25	18°45	n.a.	S 22
S 23	10 19 50	6°16'22	20°28	8°11	24°56	17°33	5°16	2°18	0°19	26° 1	18°56	29°48	1°22	18°51	n.a.	S 23
M24	10 23 46	7°13'47	5 Mp 40	7°37	26° 4	18°16	5°29	2°26	0°18	26° 3	18°57	29°41	1°19	18°58	n.a.	M24
T 25	10 27 43	8°11'11	20°55	7° 1	27°12	18°59	5°42	2°34	0°18	26° 5	18°58	29°35	1°16	19° 5	n.a.	T 25
W26	10 31 39	9° 8'33	6 ₾ 3	6°26	28°20	19°42	5°55	2°41	0°18	26° 6	18°58	29°30	1°12	19°11	n.a.	W26
T 27	10 35 36	10° 5'54	20°56	5°52	29°28	20°26	6° 8	2°49	0°17	26° 8	18°59	29°28	1° 9	19°18	n.a.	T 27
F 28	10 39 32	11° 3'15	5M26	5°19	0≈37	21° 9	6°21	2°57	0°17	26°10	19° 0	29°D28	1° 6	19°25	n.a.	F 28
S 29	10 43 29	12° 0'34	19°31	4°49	1°45	21°52	6°34	3° 5	0°16	26°12	19° 1	29°29	1° 3	19°31	n.a.	S 29
S 30	10 47 25	12°57'53	3 ₹ 10	4°20	2°54	22°35	6°47	3°13	0°16	26°13	19° 1	29°30	1° 0	19°38	n.a.	S 30
M31	10 51 22	13 ¥ 55'10	16 ₮ 26	3 ∺ 55	4≈ 2	23≈18	7 ≈ 0	3 ∺ 21	09୍ଚୀ6	26 ප 15	19 8 2	29°R31	0 8 57	19 ∺ 45	n.a.	M31

Delta T = 23h01m22s

Julian Calendar 1 March 3245 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3245 BCE

APRIL 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	10 55 19	14) 52'27	29 × 20	3°R33	5≈11	24≈ 1	7≈12	3 ∺ 29	0°R16	26 궁 17	198 3	29°R30	0 8 53	19 米 51	n.a.	T 1
W 2	10 59 15	15°49'44	11 궁 56	3 ∺ 14	6°20	24°43	7°25	3°37	09୍ତୀ6	26°18	19° 4	29 Y 27	0°50	19°58	n.a.	W 2
T 3	11 3 12	16°46'59	24°18	3° 0	7°29	25°26	7°38	3°45	0°D16	26°20	19° 5	29°22	0°47	20° 5	n.a.	T 3
F 4	11 7 8	17°44'14	6≈29	2°49	8°38	26° 9	7°50	3°53	0°16	26°22	19° 6	29°16	0°44	20°11	n.a.	F 4
S 5	11 11 5	18°41'28	18°31	2°43	9°47	26°52	8° 3	4° 0	0°16	26°23	19° 7	29° 8	0°41	20°18	n.a.	S 5
S 6	11 15 1	19°38'41	0) €27	2°D41	10°56	27°34	8°15	4° 8	0°16	26°25	19°8	29° 1	0°37	20°25	n.a.	S 6
M 7	11 18 58	20°35'53	12°18	2°44	12° 5	28°17	8°27	4°16	0°16	26°26	19° 9	28°54	0°34	20°31	n.a.	M 7
T 8	11 22 54	21°33'04	24° 8	2°51	13°15	28°59	8°40	4°24	0°16	26°28	19°10	28°49	0°31	20°38	n.a.	T 8
W 9	11 26 51	22°30'15	5 Υ 56	3° 3	14°24	29°42	8°52	4°31	0°17	26°29	19°11	28°45	0°28	20°45	n.a.	W 9
T 10	11 30 48	23°27'24	17°47	3°19	15°34	0 ∺ 24	9° 4	4°39	0°17	26°30	19°12	28°42	0°25	20°51	n.a.	T 10
F 11	11 34 44	24°24'33	29°41	3°40	16°43	1° 6	9°16	4°47	0°18	26°32	19°13	28°D42	0°22	20°58	n.a.	F 11
S 12	11 38 41	25°21'41	11 8 43	4° 5	17°53	1°49	9°28	4°54	0°18	26°33	19°14	28°42	0°18	21° 5	n.a.	S 12
S 13	11 42 37	26°18'48	23°55	4°34	19° 2	2°31	9°40	5° 2	0°18	26°35	19°15	28°44	0°15	21°12	n.a.	S 13
M14	11 46 34	27°15'54	6 Ⅱ 22	5° 7	20°12	3°13	9°51	5°10	0°19	26°36	19°16	28°46	0°12	21°18	n.a.	M14
T 15	11 50 30	28°13'00	19° 7	5°45	21°22	3°55	10° 3	5°17	0°20	26°37	19°17	28°47	0° 9	21°25	n.a.	T 15
W16	11 54 27	29°10'04	29514	6°27	22°32	4°37	10°15	5°25	0°20	26°38	19°18	28°R47	0° 6	21°32	n.a.	W16
T 17	11 58 23	0 ℃ 7'08	15°47	7°13	23°42	5°19	10°26	5°32	0°21	26°40	19°20	28°46	0° 2	21°38	n.a.	T 17
F 18	12 2 20	1° 4'11	29°46	8° 2	24°52	6° 1	10°38	5°40	0°22	26°41	19°21	28°44	29 Υ 59	21°45	n.a.	F 18
S 19	12 6 17	2° 1'13	14 Ω 12	8°56	26° 2	6°43	10°49	5°47	0°23	26°42	19°22	28°41	29°56	21°52	n.a.	S 19
S 20	12 10 13	2°58'14	29° 0	9°53	27°12	7°25	11° 0	5°55	0°23	26°43	19°23	28°38	29°53	21°58	n.a.	S 20
M21	12 14 10	3°55'15	14Mp 4	10°54	28°22	8° 6	11°12	6° 2	0°24	26°44	19°24	28°34	29°50	22° 5	n.a.	M21
T 22	12 18 6	4°52'15	29°17	11°59	29°32	8°48	11°23	6°10	0°25	26°46	19°26	28°32	29°47	22°12	n.a.	T 22
W23	12 22 3	5°49'15	14 ≏ 27	13° 7	0) 43	9°30	11°34	6°17	0°26	26°47	19°27	28°30	29°43	22°18	n.a.	W23
T 24	12 25 59	6°46'14	29°25	14°18	1°53	10°11	11°45	6°24	0°27	26°48	19°28	28°D30	29°40	22°25	n.a.	T 24
F 25	12 29 56	7°43'14	14M 5	15°33	3° 3	10°53	11°55	6°31	0°29	26°49	19°30	28°30	29°37	22°32	n.a.	F 25
S 26	12 33 53	8°40'13	28°20	16°52	4°14	11°34	12° 6	6°39	0°30	26°50	19°31	28°31	29°34	22°38	n.a.	S 26
S 27	12 37 49	9°37'13	12 ⋌ 7 8	18°13	5°24	12°16	12°17	6°46	0°31	26°51	19°32	28°33	29°31	22°45	n.a.	S 27
M28	12 41 46	10°34'12	25°30	19°38	6°35	12°57	12°27	6°53	0°32	26°52	19°34	28°34	29°28	22°52	n.a.	M28
T 29	12 45 42	11°31'12	8 云 28	21° 7	7°46	13°38	12°38	7° 0	0°34	26°52	19°35	28°R34	29°24	22°58	n.a.	T 29
W30	12 49 39	12 Y 28'12	21중 5	22 米 38	8 ∺ 56	14) (20	12≈48	7 ∺ 7	0ഇ35	26 궁 53	19836	28 Y 34	29 Υ 21	23 米 5	n.a.	W30

Delta T = 23h01m19s

MAY 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	R	v	ţ	, K	Day
T 1	12 53 35	13 Y 25'12	3≈25	24) 13	10) ₹ 7	15) 1	12≈58	7) €14	0ഇ36	26 궁 54	19 8 38	28°R33	29 Y 18	23 米 12	n.a.	T 1
F 2	12 57 32	14°22'13	15°31	25°51	11°18	15°42	13° 8	7°21	0°38	26°55	19°39	28 Y 32	29°15	23°18	n.a.	F 2
S 3	13 1 29	15°19'13	27°28	27°32	12°29	16°23	13°18	7°28	0°39	26°56	19°41	28°30	29°12	23°25	n.a.	S 3
S 4	13 5 25	16°16'14	9 ∺ 20	29°16	13°40	17° 4	13°28	7°35	0°41	26°56	19°42	28°28	29° 8	23°32	n.a.	S 4
M 5	13 9 22	17°13'15	21° 8	1 Υ 3	14°51	17°45	13°38	7°41	0°43	26°57	19°44	28°27	29° 5	23°38	n.a.	M 5
T 6	13 13 18	18°10'16	2 Ƴ 57	2°53	16° 2	18°26	13°48	7°48	0°44	26°58	19°45	28°25	29° 2	23°45	n.a.	T 6
W 7	13 17 15	19° 7'17	14°49	4°46	17°13	19° 7	13°57	7°55	0°46	26°58	19°46	28°24	28°59	23°52	n.a.	W 7
T 8	13 21 11	20° 4'19	26°46	6°41	18°24	19°48	14° 7	8° 2	0°48	26°59	19°48	28°D24	28°56	23°58	n.a.	T 8
F 9	13 25 8	21° 1'21	8 8 50	8°39	19°36	20°29	14°16	8° 8	0°50	27° 0	19°49	28°24	28°53	24° 5	n.a.	F 9
S 10	13 29 5	21°58'23	21° 2	10°39	20°47	21° 9	14°25	8°15	0°51	27° 0	19°51	28°25	28°49	24°12	n.a.	S 10
S 11	13 33 1	22°55'25	3Д26	12°41	21°58	21°50	14°34	8°21	0°53	27° 1	19°52	28°25	28°46	24°18	n.a.	S 11
M12	13 36 58	23°52'27	16° 3	14°44	23°10	22°30	14°43	8°28	0°55	27° 1	19°54	28°26	28°43	24°25	n.a.	M12
T 13	13 40 54	24°49'30	28°56	16°50	24°21	23°11	14°52	8°34	0°57	27° 2	19°56	28°26	28°40	24°32	n.a.	T 13
W14	13 44 51	25°46'33	1295 7	18°57	25°32	23°51	15° 1	8°40	0°59	27° 2	19°57	28°26	28°37	24°38	n.a.	W14
T 15	13 48 47	26°43'36	25°38	21° 4	26°44	24°32	15°10	8°47	1° 1	27° 3	19°59	28°R26	28°34	24°45	n.a.	T 15
F 16	13 52 44	27°40'39	$9\Omega_{29}$	23°13	27°56	25°12	15°18	8°53	1° 4	27° 3	20° 0	28°26	28°30	24°52	n.a.	F 16
S 17	13 56 41	28°37'42	23°42	25°21	29° 7	25°53	15°26	8°59	1° 6	27° 3	20° 2	28°D26	28°27	24°58	n.a.	S 17
S 18	14 0 37	29°34'45	8 m 13	27°30	0 Υ 19	26°33	15°34	9° 5	1°8	27° 3	20° 3	28°26	28°24	25° 5	n.a.	S 18
M19	14 4 34	0 8 31'49	22°59	29°39	1°31	27°13	15°43	9°11	1°10	27° 4	20° 5	28°27	28°21	25°12	n.a.	M19
T 20	14 8 30	1°28'53	7 ≏ 54	1847	2°42	27°53	15°50	9°17	1°13	27° 4	20° 7	28°27	28°18	25°18	n.a.	T 20
W21	14 12 27	2°25'58	22°51	3°55	3°54	28°33	15°58	9°23	1°15	27° 4	20° 8	28°R27	28°14	25°25	n.a.	W21
T 22	14 16 23	3°23'03	7 M .41	6° 2	5° 6	29°13	16° 6	9°29	1°17	27° 4	20°10	28°27	28°11	25°32	n.a.	T 22
F 23	14 20 20	4°20'09	22°18	8° 8	6°18	29°53	16°13	9°34	1°20	27° 4	20°12	28°27	28° 8	25°38	n.a.	F 23
S 24	14 24 17	5°17'16	6 ₹ 35	10°13	7°30	0 Υ 33	16°21	9°40	1°22	27° 5	20°13	28°26	28° 5	25°45	n.a.	S 24
S 25	14 28 13	6°14'24	20°28	12°16	8°42	1°13	16°28	9°46	1°25	27° 5	20°15	28°25	28° 2	25°52	n.a.	S 25
M26	14 32 10	7°11'33	3 ප 56	14°18	9°54	1°53	16°35	9°51	1°27	27° 5	20°17	28°24	27°59	25°58	n.a.	M26
T 27	14 36 6	8° 8'43	16°58	16°19	11° 6	2°32	16°42	9°57	1°30	27°R 5	20°18	28°23	27°55	26° 5	n.a.	T 27
W28	14 40 3	9° 5'54	29°38	18°18	12°19	3°12	16°49	10° 2	1°32	27° 5	20°20	28°23	27°52	26°12	n.a.	W28
T 29	14 43 59	10° 3'06	11 ≈ 59	20°15	13°31	3°52	16°55	10° 7	1°35	27° 5	20°22	28°D23	27°49	26°18	n.a.	T 29
F 30	14 47 56	11° 0'20	24° 6	22°11	14°43	4°31	17° 2	10°13	1°38	27° 4	20°23	28°23	27°46	26°25	n.a.	F 30
S 31	14 51 53	11857'34	6 光 1	24 8 5	15 Ƴ 55	5 Υ 11	17≈ 8	10 ∺ 18	19541	27 궁 4	20 8 25	28 Y 24	27 Y 43	26 ∺ 32	n.a.	S 31

Delta T = 23h01m16s

Julian Calendar 1 May 3245 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3245 BCE

JUNE 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 55 49	12854'50	17) (52	25 8 58	17 Y 8	5 Υ 50	17≈14	10 ∺ 23	19543	27°R 4	20827	28 Y 25	27 Y 39	26) 38	n.a.	S 1
M 2	14 59 46	13°52'07	29°40	27°49	18°20	6°30	17°20	10°28	1°46	27중 4	20°28	28°26	27°36	26°45	n.a.	M 2
T 3	15 3 42	14°49'25	11 Y 32	29°38	19°33	7° 9	17°26	10°33	1°49	27° 4	20°30	28°27	27°33	26°52	n.a.	T 3
W 4	15 7 39	15°46'45	23°29	1Ⅲ26	20°45	7°48	17°32	10°38	1°52	27° 3	20°32	28°R28	27°30	26°58	n.a.	W 4
T 5	15 11 35	16°44'06	5 8 34	3°12	21°58	8°27	17°37	10°42	1°55	27° 3	20°33	28°28	27°27	27° 5	n.a.	T 5
F 6	15 15 32	17°41'28	17°51	4°56	23°11	9° 7	17°43	10°47	1°58	27° 3	20°35	28°27	27°24	27°12	n.a.	F 6
S 7	15 19 29	18°38'51	0 川 19	6°39	24°23	9°46	17°48	10°52	2° 1	27° 3	20°37	28°25	27°20	27°18	n.a.	S 7
S 8	15 23 25	19°36'16	13° 1	8°20	25°36	10°25	17°53	10°56	2° 4	27° 2	20°38	28°22	27°17	27°25	n.a.	S 8
M 9	15 27 22	20°33'42	25°57	10° 0	26°49	11° 4	17°58	11° 1	2° 7	27° 2	20°40	28°19	27°14	27°32	n.a.	M 9
T 10	15 31 18	21°31'09	9 9 7	11°37	28° 2	11°43	18° 2	11° 5	2°10	27° 1	20°42	28°16	27°11	27°38	n.a.	T 10
W1 1	15 35 15	22°28'37	22°30	13°14	29°15	12°21	18° 7	11° 9	2°13	27° 1	20°43	28°13	27° 8	27°45	n.a.	W11
T 12	15 39 11	23°26'06	6 N 8	14°48	0 8 28	13° 0	18°11	11°14	2°16	27° 0	20°45	28°11	27° 5	27°52	n.a.	T 12
F 13	15 43 8	24°23'36	19°59	16°21	1°40	13°39	18°15	11°18	2°19	27° 0	20°47	28°D10	27° 1	27°58	n.a.	F 13
S 14	15 47 5	25°21'07	4M) 2	17°52	2°53	14°18	18°19	11°22	2°22	26°59	20°49	28°10	26°58	28° 5	n.a.	S 14
S 15	15 51 1	26°18'39	18°18	19°22	4° 7	14°56	18°23	11°26	2°26	26°59	20°50	28°11	26°55	28°12	n.a.	S 15
M16	15 54 58	27°16'12	2 ≏ 43	20°50	5°20	15°35	18°27	11°29	2°29	26°58	20°52	28°13	26°52	28°18	n.a.	M16
T 17	15 58 54	28°13'47	17°14	22°16	6°33	16°13	18°30	11°33	2°32	26°57	20°54	28°14	26°49	28°25	n.a.	T 17
W18	16 2 51	29°11'23	1 M 47	23°41	7°46	16°52	18°33	11°37	2°35	26°57	20°55	28°R14	26°45	28°32	n.a.	W18
T 19	16 6 47	0Ⅱ 9'00	16°17	25° 4	8°59	17°30	18°36	11°40	2°39	26°56	20°57	28°13	26°42	28°38	n.a.	T 19
F 20	16 10 44	1° 6'39	0 , 739	26°25	10°13	18° 9	18°39	11°44	2°42	26°55	20°59	28°10	26°39	28°45	n.a.	F 20
S 21	16 14 40	2° 4'20	14°45	27°44	11°26	18°47	18°42	11°47	2°45	26°54	21° 0	28° 6	26°36	28°52	n.a.	S 21
S 22	16 18 37	3° 2'02	28°33	29° 1	12°39	19°25	18°44	11°50	2°49	26°54	21° 2	28° 1	26°33	28°58	n.a.	S 22
M23	16 22 34	3°59'46	11 る 59	09୍ତ17	13°53	20° 3	18°47	11°53	2°52	26°53	21° 4	27°55	26°30	29° 5	n.a.	M23
T 24	16 26 30	4°57'32	25° 3	1°30	15° 6	20°41	18°49	11°56	2°56	26°52	21° 5	27°50	26°26	29°12	n.a.	T 24
W25	16 30 27	5°55'20	7≈44	2°42	16°20	21°19	18°51	11°59	2°59	26°51	21° 7	27°45	26°23	29°18	n.a.	W25
T 26	16 34 23	6°53'10	20° 6	3°51	17°33	21°57	18°52	12° 2	3° 3	26°50	21° 9	27°42	26°20	29°25	n.a.	T 26
F 27	16 38 20	7°51'01	2) 13	4°58	18°47	22°35	18°54	12° 5	3° 6	26°49	21°10	27°41	26°17	29°32	n.a.	F 27
S 28	16 42 16	8°48'55	14° 9	6° 3	20° 1	23°13	18°55	12° 8	3°10	26°48	21°12	27°D41	26°14	29°38	n.a.	S 28
S 29	16 46 13	9°46'51	25°59	7° 6	21°14	23°51	18°56	12°10	3°13	2 <u>6</u> °47	21°14	27°42	26°11	29°45	n.a.	S 29
M30	16 50 9	10 Ⅱ 44'48	7 Ƴ 49	8 9 5	22828	24 Y 29	18 ≈ 57	12 米 13	39917	26 궁 46	21 8 15	27 Y 43	26 ℃ 7	29 米 52	n.a.	M30

Delta T = 23h01m13s

JULY 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	16 54 6	11 Ⅱ 42'48	19 Y 42	995 2	23842	25 Y 6	18≈58	12) 15	3920	26°R45	21817	27 Υ 44	26 Y 4	29 米 58	n.a.	T 1
W 2	16 58 3	12°40'50	1844	9°57	24°56	25°44	18°59	12°17	3°24	26 궁 44	21°18	27°R45	26° 1	0 Υ 5	n.a.	W 2
T 3	17 1 59	13°38'54	13°59	10°48	26°10	26°21	18°59	12°19	3°27	26°43	21°20	27°43	25°58	0°12	n.a.	T 3
F 4	17 5 56	14°37'00	26°28	11°36	27°24	26°59	18°R59	12°21	3°31	26°42	21°22	27°40	25°55	0°18	n.a.	F 4
S 5	17 9 52	15°35'08	9 Ⅱ 15	12°21	28°38	27°36	18°59	12°23	3°35	26°41	21°23	27°34	25°51	0°25	n.a.	S 5
S 6	17 13 49	16°33'18	22°18	13° 2	29°52	28°14	18°59	12°25	3°38	26°39	21°25	27°27	25°48	0°32	n.a.	S 6
M 7	17 17 45	17°31'30	5 9 37	13°39	1 II 6	28°51	18°58	12°27	3°42	26°38	21°26	27°18	25°45	0°38	n.a.	M 7
T 8	17 21 42	18°29'44	19°11	14°12	2°20	29°28	18°58	12°28	3°46	26°37	21°28	27°10	25°42	0°45	n.a.	T 8
W 9	17 25 38	19°28'00	2Ω 57	14°40	3°34	0 8 5	18°57	12°30	3°49	26°36	21°29	27° 2	25°39	0°52	n.a.	W 9
T 10	17 29 35	20°26'18	16°51	15° 4	4°48	0°42	18°56	12°31	3°53	26°35	21°31	26°56	25°36	0°58	n.a.	T 10
F 11	17 33 32	21°24'37	0 m 52	15°23	6° 2	1°19	18°55	12°33	3°57	26°33	21°32	26°52	25°32	1° 5	n.a.	F 11
S 12	17 37 28	22°22'58	14°57	15°37	7°17	1°56	18°53	12°34	4° 1	26°32	21°34	26°50	25°29	1°12	n.a.	S 12
S 13	17 41 25	23°21'21	29° 5	15°45	8°31	2°33	18°52	12°35	4° 4	26°31	21°35	26°D50	25°26	1°18	n.a.	S 13
M14	17 45 21	24°19'45	13 ≏ 14	15°R48	9°45	3°10	18°50	12°36	4° 8	26°29	21°37	26°51	25°23	1°25	n.a.	M14
T 15	17 49 18	25°18'11	27°24	15°44	11° 0	3°47	18°48	12°36	4°12	26°28	21°38	26°R51	25°20	1°32	n.a.	T 15
W16	17 53 14	26°16'40	11 M .32	15°34	12°14	4°23	18°46	12°37	4°16	26°27	21°40	26°50	25°17	1°38	n.a.	W16
T 17	17 57 11	27°15'10	25°36	15°17	13°29	5° 0	18°43	12°38	4°19	26°25	21°41	26°47	25°13	1°45	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 1 7 18 5 4	28°13'42	9 × ⁷ 33	14°53	14°43	5°37	18°40	12°38	4°23 4°27	26°24 26°22	21°43	26°41	25°10	1°52 1°58	n.a.	F 18 S 19
5 19	18 5 4	29°12'16	23°19	14°23	15°58	6°13	18°38	12°39			21°44	26°33	25° 7		n.a.	
S 20	18 9 0	09510'52	6 ප 51	13°47	17°12	6°49	18°35	12°39	4°31	26°21	21°45	26°23	25° 4	2° 5	n.a.	S 20
M21	18 12 57	1° 9'31	20° 6	13° 3	18°27	7°26	18°31	12°39	4°34	26°19	21°47	26°12	25° 1	2°12	n.a.	M21
T 22	18 16 54	2° 8'12	3≈ 3	12°14	19°41	8° 2	18°28	12°R39	4°38	26°18	21°48	26° 1	24°57	2°18	n.a.	T 22
W23	18 20 50	3° 6'55	15°41 28° 1	11°20 10°22	20°56 22°11	8°38 9°14	18°25 18°21	12°39 12°39	4°42	26°16 26°15	21°50 21°51	25°51 25°44	24°54	2°25 2°32	n.a.	W23 T 24
T 24 F 25	18 24 47 18 28 43	4° 5'40 5° 4'28	10)(7	9°20	23°25	9°14 9°50	18°21 18°17	12°39	4°46 4°50	26°13	21°52	25°38	24°51 24°48	2°32 2°38	n.a.	F 25
S 26	18 28 43	6° 3'18	22° 2	8°16	23°23 24°40	10°26	18°17 18°13	12°39 12°38	4°53	26°13	21°54	25°35	24°48 24°45	2°45	n.a.	S 26
					_					_				-	n.a.	1 1
S 27	18 36 36	7° 2'11	3 Υ52	7°11	25°55	11° 2	18° 8	12°38	4°57	26°10	21°55	25°D34	24°42	2°52	n.a.	S 27
M28	18 40 33	8° 1'06	15°41	6° 7	27°10	11°38	18° 4	12°37	5° 1	26° 9	21°56	25°34	24°38	2°58	n.a.	M28
T 29	18 44 29	9° 0'04	27°35	5° 6	28°25	12°14	17°59	12°36	5° 5	26° 7	21°57	25°R35	24°35	3° 5	n.a.	T 29
W30	18 48 26	9°59'04	9839	4° 9	29°40	12°49	17°54	12°35	5° 9	26° 6	21°59	25°34	24°32	3°12	n.a.	W30
T 31	18 52 22	10958'07	21858	39518	0955	13 8 25	17 ≈ 49	12 ∺ 35	59512	26중 4	22 8 0	25 Y 31	24 Y 29	3 Υ18	n.a.	T 31

Delta T = 23h01m11s

Julian Calendar 1 July 3245 BCE == Greg. Calendar 5 June 3245 BCE

AUGUST 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 56 19	11957'12	4 Ⅱ 36	2°R34	29510	14 8 0	17°R44	12°R33	59916	26°R 2	228 1	25°R26	24 Y 26	3 Υ 25	n.a.	F 1
S 2	19 0 16	12°56'20	17°36	1957	3°25	14°36	17 ≈ 39	12 ∺ 32	5°20	26 궁 1	22° 2	25 Y 18	24°23	3°32	n.a.	S 2
S 3	19 4 12	13°55'30	0958	1°30	4°40	15°11	17°33	12°31	5°24	25°59	22° 3	25° 7	24°19	3°38	n.a.	S 3
M 4	19 8 9	14°54'43	14°41	1°13	5°55	15°46	17°28	12°30	5°27	25°57	22° 4	24°55	24°16	3°45	n.a.	M 4
T 5	19 12 5	15°53'58	28°41	1°D 6	7°10	16°21	17°22	12°28	5°31	25°56	22° 6	24°43	24°13	3°51	n.a.	T 5
W 6	19 16 2	16°53'15	$12\Omega53$	1° 9	8°25	16°56	17°16	12°26	5°35	25°54	22° 7	24°32	24°10	3°58	n.a.	W 6
T 7	19 19 58	17°52'34	27°13	1°22	9°40	17°31	17°10	12°25	5°39	25°52	22° 8	24°23	24° 7	4° 5	n.a.	T 7
F 8	19 23 55	18°51'55	11 m /34	1°45	10°55	18° 6	17° 4	12°23	5°42	25°51	22° 9	24°16	24° 3	4°11	n.a.	F 8
S 9	19 27 51	19°51'18	25°52	2°18	12°11	18°41	16°57	12°21	5°46	25°49	22°10	24°12	24° 0	4°18	n.a.	S 9
S 10	19 31 48	20°50'43	10 ♀ 5	3° 0	13°26	19°16	16°51	12°19	5°50	25°47	22°11	24°11	23°57	4°25	n.a.	S 10
M11	19 35 44	21°50'10	24°10	3°51	14°41	19°50	16°44	12°17	5°53	25°46	22°12	24°11	23°54	4°31	n.a.	M11
T 12	19 39 41	22°49'39	8M 8	4°49	15°56	20°25	16°37	12°14	5°57	25°44	22°13	24°11	23°51	4°38	n.a.	T 12
W13	19 43 37	23°49'09	21°57	5°55	17°12	20°59	16°30	12°12	6° 1	25°42	22°14	24° 9	23°48	4°45	n.a.	W13
T 14	19 47 34	24°48'42	5 ₹ 38	7° 6	18°27	21°33	16°23	12°10	6° 4	25°41	22°15	24° 5	23°44	4°51	n.a.	T 14
F 15	19 51 31	25°48'17	19° 9	8°24	19°42	22° 8	16°16	12° 7	6° 8	25°39	22°16	23°58	23°41	4°58	n.a.	F 15
S 16	19 55 27	26°47'55	2 ප 31	9°46	20°58	22°42	16° 9	12° 4	6°12	25°37	22°16	23°48	23°38	5° 5	n.a.	S 16
S 17	19 59 24	27°47'34	15°41	11°12	22°13	23°16	16° 2	12° 2	6°15	25°36	22°17	23°35	23°35	5°11	n.a.	S 17
M18	20 3 20	28°47'15	28°38	12°42	23°28	23°50	15°54	11°59	6°19	25°34	22°18	23°22	23°32	5°18	n.a.	M18
T 19	20 7 17	29°46'59	11≈21	14°14	24°44	24°23	15°47	11°56	6°22	25°32	22°19	23° 8	23°29	5°25	n.a.	T 19
W20	20 11 13	0 Ω 46'44	23°49	15°50	25°59	24°57	15°39	11°53	6°26	25°31	22°20	22°56	23°25	5°31	n.a.	W20
T 21	20 15 10	1°46'32	6 ∺ 3	17°27	27°15	25°31	15°32	11°50	6°30	25°29	22°20	22°46	23°22	5°38	n.a.	T 21
F 22	20 19 6	2°46'23	18° 5	19° 6	28°30	26° 4	15°24	11°47	6°33	25°27	22°21	22°39	23°19	5°45	n.a.	F 22
S 23	20 23 3	3°46'15	29°58	20°46	29°46	26°38	15°16	11°43	6°37	25°26	22°22	22°35	23°16	5°51	n.a.	S 23
S 24	20 26 59	4°46'11	11 Y 46	22°27	1 0 1	27°11	15° 8	11°40	6°40	25°24	22°23	22°32	23°13	5°58	n.a.	S 24
M25	20 30 56	5°46'08	23°33	24° 9	2°17	27°44	15° 0	11°36	6°43	25°22	22°23	22°D32	23° 9	6° 5	n.a.	M25
T 26	20 34 52	6°46'08	5 8 25	25°51	3°32	28°17	14°52	11°33	6°47	25°21	22°24	22°R32	23° 6	6°11	n.a.	T 26
W27	20 38 49	7°46'10	17°28	27°33	4°48	28°50	14°44	11°29	6°50	25°19	22°25	22°32	23° 3	6°18	n.a.	W27
T 28	20 42 46	8°46'15	29°47	29°16	6° 3	29°23	14°36	11°26	6°54	25°18	22°25	22°30	23° 0	6°25	n.a.	T 28
F 29	20 46 42	9°46'22	12 Ⅱ 26	0 Ω 58	7°19	29°56	14°28	11°22	6°57	25°16	22°26	22°26	22°57	6°31	n.a.	F 29
S 30	20 50 39	10°46'32	25°30	2°41	8°34	0Д28	14°20	11°18	7° 0	25°14	22°26	22°19	22°54	6°38	n.a.	S 30
S 31	20 54 35	11 Ω 46'44	9 9 1	4 Ω 23	9 Ω 50	1 I 1	14≈12	11) (14	<i>7</i> 95 4	25 중 13	22 8 27	22 Y 10	22 Y 50	6 Υ 44	n.a.	S 31

Delta T = 23h01m08s

SEPTEMBER 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 58 32	12 Ω 46'58	22958	6 N 5	11 Ω 6	1 II 33	14°R 4	11°R10	7 9 7	25°R11	22 8 27	21°R59	22 Y 47	6 Υ 51	n.a.	M 1
T 2	21 2 28	13°47'14	7 Ω 17	7°47	12°21	2° 5	13≈55	11 米 6	7°10	25 궁 10	22°28	21 Y 48	22°44	6°58	n.a.	T 2
W 3	21 6 25	14°47'32	21°54	9°28	13°37	2°37	13°47	11° 2	7°13	25° 8	22°28	21°37	22°41	7° 4	n.a.	W 3
T 4	21 10 21	15°47'52	6 m 40	11° 9	14°53	3° 9	13°39	10°57	7°17	25° 7	22°29	21°29	22°38	7°11	n.a.	T 4
F 5	21 14 18	16°48'14	21°27	12°49	16° 8	3°41	13°31	10°53	7°20	25° 5	22°29	21°23	22°35	7°18	n.a.	F 5
S 6	21 18 14	17°48'38	6 亞 8	14°29	17°24	4°13	13°23	10°49	7°23	25° 3	22°29	21°19	22°31	7°24	n.a.	S 6
S 7	21 22 11	18°49'03	20°38	16° 9	18°39	4°44	13°15	10°44	7°26	25° 2	22°30	21°D19	22°28	7°31	n.a.	S 7
M 8	21 26 8	19°49'30	4 M .52	17°48	19°55	5°16	13° 7	10°40	7°29	25° 0	22°30	21°19	22°25	7°38	n.a.	M 8
T 9	21 30 4	20°49'59	18°51	19°27	21°11	5°47	12°59	10°35	7°32	24°59	22°30	21°R19	22°22	7°44	n.a.	T 9
W10	21 34 1	21°50'29	2 , ₹34	21° 5	22°26	6°18	12°51	10°31	7°35	24°58	22°30	21°19	22°19	7°51	n.a.	W10
T 11	21 37 57	22°51'01	16° 1	22°43	23°42	6°49	12°43	10°26	7°38	24°56	22°31	21°16	22°15	7°58	n.a.	T 11
F 12	21 41 54	23°51'34	29°14	24°20	24°58	7°20	12°35	10°22	7°41	24°55	22°31	21°11	22°12	8° 4	n.a.	F 12
S 13	21 45 50	24°52'09	12 る 15	25°57	26°13	7°50	12°27	10°17	7°44	24°53	22°31	21° 4	22° 9	8°11	n.a.	S 13
S 14	21 49 47	25°52'46	25° 3	27°34	27°29	8°21	12°19	10°12	7°47	24°52	22°31	20°55	22° 6	8°18	n.a.	S 14
M15	21 53 43	26°53'24	7≈40	29°10	28°45	8°51	12°12	10° 7	7°49	24°50	22°31	20°44	22° 3	8°24	n.a.	M15
T 16	21 57 40	27°54'04	20° 6	0 m 46	0 m) 0	9°21	12° 4	10° 3	7°52	24°49	22°31	20°34	22° 0	8°31	n.a.	T 16
W17	22 1 36	28°54'45	2) 20	2°22	1°16	9°51	11°57	9°58	7°55	24°48	22°31	20°25	21°56	8°38	n.a.	W17
T 18	22 5 33	29°55'28	14°25	3°57	2°32	10°21	11°49	9°53	7°58	24°46	22°31	20°17	21°53	8°44	n.a.	T 18
F 19	22 9 30	0 m 56'13	26°21	5°32	3°47	10°51	11°42	9°48	8° 0	24°45	22°R31	20°11	21°50	8°51	n.a.	F 19
S 20	22 13 26	1°56'59	8 Ƴ 11	7° 6	5° 3	11°20	11°35	9°43	8° 3	24°44	22°31	20° 8	21°47	8°58	n.a.	S 20
S 21	22 17 23	2°57'47	19°58	8°40	6°18	11°49	11°28	9°38	8° 5	24°43	22°31	20°D 8	21°44	9° 4	n.a.	S 21
M22	22 21 19	3°58'37	1844	10°14	7°34	12°19	11°21	9°33	8° 8	24°41	22°31	20° 8	21°40	9°11	n.a.	M22
T 23	22 25 16	4°59'29	13°36	11°48	8°50	12°48	11°14	9°28	8°10	24°40	22°31	20°10	21°37	9°17	n.a.	T 23
W24	22 29 12	6° 0'22	25°37	13°22	10° 5	13°16	11° 7	9°23	8°13	24°39	22°31	20°11	21°34	9°24	n.a.	W24
T 25	22 33 9	7° 1'17	7 Ⅱ 52	14°55	11°21	13°45	11° 1	9°18	8°15	24°38	22°31	20°R12	21°31	9°31	n.a.	T 25
F 26	22 37 5	8° 2'14	20°27	16°28	12°37	14°13	10°54	9°13	8°18	24°37	22°31	20°11	21°28	9°37	n.a.	F 26
S 27	22 41 2	9° 3'13	3927	18° 1	13°52	14°41	10°48	9° 8	8°20	24°36	22°31	20° 8	21°25	9°44	n.a.	S 27
S 28	22 44 59	10° 4'13	16°54	19°34	15° 8	15° 9	10°42	9° 3	8°22	24°35	22°30	20° 4	21°21	9°51	n.a.	S 28
M29	22 48 55	11° 5'15	0 Ω 51	21° 6	16°23	15°37	10°36	8°58	8°24	24°34	22°30	19°58	21°18	9°57	n.a.	M29
T 30	22 52 52	12Mp 6'18	15 Ω 14	22 Mp 38	17 m 39	16耳 5	10≈30	8 ∺ 53	8927	24 궁 33	22830	19 Y 52	21 Υ 15	10 Υ 4	n.a.	T 30

Delta T = 23h01m05s

Julian Calendar 1 Sept. 3245 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3245 BCE

OCTOBER 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 56 48	13 Mp 7'23	0 Mg 0	24 Mp 10	18 m 55	16耳32	10°R24	8°R48	8929	24°R32	22°R29	19°R46	21 Y 12	10 Y 11	n.a.	W 1
T 2	23 0 45	14° 8'28	15° 2	25°42	20°10	16°59	10≈18	8 ∺ 43	8°31	24 궁 31	22829	19 Ƴ 41	21° 9	10°17	n.a.	T 2
F 3	23 441	15° 9'35	0 ჲ 10	27°14	21°26	17°26	10°13	8°38	8°33	24°30	22°29	19°38	21° 6	10°24	n.a.	F 3
S 4	23 8 38	16°10'43	15°14	28°46	22°41	17°52	10° 8	8°33	8°35	24°29	22°28	19°D36	21° 2	10°31	n.a.	S 4
S 5	23 12 34	17°11'52	0 ™ 7	0 ≏ 17	23°57	18°19	10° 3	8°28	8°37	24°28	22°28	19°37	20°59	10°37	n.a.	S 5
M 6	23 16 31	18°13'02	14°41	1°48	25°13	18°45	9°58	8°23	8°39	24°27	22°27	19°38	20°56	10°44	n.a.	M 6
T 7	23 20 28	19°14'13	28°53	3°19	26°28	19°11	9°53	8°18	8°41	24°26	22°27	19°40	20°53	10°51	n.a.	T 7
W 8	23 24 24	20°15'24	12 × 143	4°49	27°44	19°36	9°49	8°14	8°42	24°25	22°27	19°41	20°50	10°57	n.a.	W 8
T 9	23 28 21	21°16'37	26°10	6°19	28°59	20° 1	9°44	8° 9	8°44	24°25	22°26	19°R41	20°46	11° 4	n.a.	T 9
F 10	23 32 17	22°17'49	9 ට 17	7°49	0 ჲ 15	20°27	9°40	8° 4	8°46	24°24	22°25	19°40	20°43	11°10	n.a.	F 10
S 11	23 36 14	23°19'03	22° 6	9°18	1°30	20°51	9°36	7°59	8°47	24°23	22°25	19°37	20°40	11°17	n.a.	S 11
S 12	23 40 10	24°20'17	4≈39	10°46	2°46	21°16	9°32	7°55	8°49	24°23	22°24	19°34	20°37	11°24	n.a.	S 12
M13	23 44 7	25°21'31	17° 0	12°14	4° 1	21°40	9°29	7°50	8°51	24°22	22°24	19°29	20°34	11°30	n.a.	M13
T 14	23 48 3	26°22'46	29°10	13°42	5°17	22° 4	9°25	7°45	8°52	24°21	22°23	19°25	20°31	11°37	n.a.	T 14
W15	23 52 0	27°24'02	11) 12	15° 8	6°32	22°28	9°22	7°41	8°54	24°21	22°22	19°21	20°27	11°44	n.a.	W15
T 16	23 55 57	28°25'18	23° 8	16°33	7°47	22°51	9°19	7°36	8°55	24°20	22°22	19°19	20°24	11°50	n.a.	T 16
F 17	23 59 53	29°26'34	4 Υ 58	17°57	9° 3	23°14	9°16	7°32	8°56	24°20	22°21	19°17	20°21	11°57	n.a.	F 17
S 18	0 3 50	02 7'52	16°46	19°19	10°18	23°37	9°14	7°27	8°57	24°19	22°20	19°D16	20°18	12° 4	n.a.	S 18
S 19	0 7 46	1°29'10	28°33	20°40	11°34	23°59	9°11	7°23	8°59	24°19	22°19	19°16	20°15	12°10	n.a.	S 19
M20	0 11 43	2°30'28	10823	21°59	12°49	24°21	9° 9	7°19	9° 0	24°18	22°19	19°17	20°12	12°17	n.a.	M20
T 21	0 15 39	3°31'48	22°17	23°15	14° 4	24°43	9° 7	7°15	9° 1	24°18	22°18	19°19	20° 8	12°24	n.a.	T 21
W22	0 19 36	4°33'08	4 Ⅱ 20	24°28	15°20	25° 5	9° 5	7°10	9° 2	24°18	22°17	19°20	20° 5	12°30	n.a.	W22
T 23	0 23 33	5°34'28	16°36	25°39	16°35	25°26	9° 4	7° 6	9° 3	24°17	22°16	19°21	20° 2	12°37	n.a.	T 23
F 24	0 27 29	6°35'50	29° 8	26°45	17°50	25°46	9° 2	7° 2	9° 4	24°17	22°15	19°22	19°59	12°44	n.a.	F 24
S 25	0 31 26	7°37'12	1295 2	27°47	19° 6	26° 7	9° 1	6°58	9° 5	24°17	22°15	19°R22	19°56	12°50	n.a.	S 25
S 26	0 35 22	8°38'34	25°19	28°44	20°21	26°27	9° 0	6°55	9° 6	24°17	22°14	19°22	19°52	12°57	n.a.	S 26
M27	0 39 19	9°39'57	9Ω 4	29°36	21°36	26°46	9° 0	6°51	9° 6	24°17	22°13	19°21	19°49	13° 3	n.a.	M27
T 28	0 43 15	10°41'21	23°17	0 M 21	22°52	27° 5	8°59	6°47	9° 7	24°16	22°12	19°20	19°46	13°10	n.a.	T 28
W29	0 47 12	11°42'44	7 m 54	0°58	24° 7	27°24	8°59	6°43	9°8	24°16	22°11	19°19	19°43	13°17	n.a.	W29
T 30	0 51 9	12°44'08	22°52	1°27	25°22	27°43	8°D58	6°40	9°8	24°16	22°10	19°18	19°40	13°23	n.a.	T 30
F 31	0 55 5	13 ≏ 45'32	8요 4	1 M 47	26 ♀ 37	28耳 1	8≈59	6 ∺ 36	995 9	24°D16	22 8 9	19 Y 17	19 Y 37	13 Y 30	n.a.	F 31

Delta T = 23h01m02s

NOVEMBER 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 59 2	14 º 46'56	23 ₽ 18	1°R57	27 ≏ 53	28耳18	8≈59	6°R33	9 5 9	24 궁 16	22°R 8	19°D17	19 Ƴ 33	13 ° 37	n.a.	S 1
S 2	1 2 58	15°48'20	8M26	1 M 56	29° 8	28°35	8°59	6) €30	9°10	24°16	228 7	19 Y 17	19°30	13°43	n.a.	S 2
M 3	1 6 55	16°49'44	23°19	1°44	0 M 23	28°52	9° 0	6°27	9°10	24°16	22° 6	19°18	19°27	13°50	n.a.	M 3
T 4	1 10 51	17°51'08	7 .₹ 49	1°19	1°38	29° 8	9° 1	6°23	9°11	24°17	22° 5	19°18	19°24	13°57	n.a.	T 4
W 5	1 14 48	18°52'32	21°54	0°43	2°53	29°24	9° 2	6°20	9°11	24°17	22° 4	19°R18	19°21	14° 3	n.a.	W 5
T 6	1 18 45	19°53'54	5 궁 31	29 ≏ 56	4° 9	29°39	9° 3	6°18	9°11	24°17	22° 2	19°18	19°17	14°10	n.a.	T 6
F 7	1 22 41	20°55'17	18°42	28°58	5°24	29°53	9° 5	6°15	9°11	24°17	22° 1	19°D18	19°14	14°17	n.a.	F 7
S 8	1 26 38	21°56'38	1≈30	27°52	6°39	0න 8	9° 7	6°12	9°11	24°17	22° 0	19°18	19°11	14°23	n.a.	S 8
S 9	1 30 34	22°58'00	13°59	26°38	7°54	0°21	9° 9	6° 9	9°R11	24°18	21°59	19°18	19° 8	14°30	n.a.	S 9
M10	1 34 31	23°59'20	26°12	25°19	9° 9	0°35	9°11	6° 7	9°11	24°18	21°58	19°19	19° 5	14°37	n.a.	M10
T 11	1 38 27	25° 0'40	8 ∺ 13	23°59	10°24	0°47	9°13	6° 5	9°11	24°18	21°57	19°19	19° 2	14°43	n.a.	T 11
W12	1 42 24	26° 1'59	20° 6	22°39	11°39	0°59	9°16	6° 2	9°11	24°19	21°56	19°20	18°58	14°50	n.a.	W12
T 13	1 46 21	27° 3'17	1 Υ 55	21°22	12°54	1°11	9°18	6° 0	9°11	24°19	21°54	19°21	18°55	14°56	n.a.	T 13
F 14	1 50 17	28° 4'35	13°42	20°11	14° 9	1°22	9°21	5°58	9°11	24°20	21°53	19°R21	18°52	15° 3	n.a.	F 14
S 15	1 54 14	29° 5'52	25°31	19° 6	15°24	1°33	9°25	5°56	9°10	24°20	21°52	19°21	18°49	15°10	n.a.	S 15
S 16	1 58 10	OM 7'08	7 8 22	18°10	16°39	1°42	9°28	5°54	9°10	24°21	21°51	19°20	18°46	15°16	n.a.	S 16
M17	2 2 7	1° 8'24	19°18	17°23	17°54	1°52	9°31	5°52	9°10	24°21	21°49	19°19	18°43	15°23	n.a.	M17
T 18	2 6 3	2° 9'39	1Ⅱ22	16°45	19° 9	2° 0	9°35	5°51	9° 9	24°22	21°48	19°18	18°39	15°30	n.a.	T 18
W19	2 10 0	3°10'54	13°34	16°18	20°24	2° 8	9°39	5°49	9° 9	24°22	21°47	19°15	18°36	15°36	n.a.	W19
T 20	2 13 57	4°12'08	25°58	16° 0	21°39	2°16	9°43	5°48	9°8	24°23	21°46	19°13	18°33	15°43	n.a.	T 20
F 21	2 17 53	5°13'22	8936	15°51	22°54	2°23	9°47	5°46	9° 7	24°24	21°44	19°11	18°30	15°50	n.a.	F 21
S 22	2 21 50	6°14'35	21°29	15°D51	24° 8	2°29	9°52	5°45	9° 7	24°25	21°43	19°10	18°27	15°56	n.a.	S 22
S 23	2 25 46	7°15'47	4 Ω 42	15°59	25°23	2°34	9°56	5°44	9° 6	24°25	21°42	19°D 9	18°23	16° 3	n.a.	S 23
M24	2 29 43	8°16'59	18°16	16°15	26°38	2°39	10° 1	5°43	9° 5	24°26	21°40	19° 9	18°20	16°10	n.a.	M24
T 25	2 33 39	9°18'10	2 Mp 12	16°37	27°53	2°43	10° 6	5°42	9° 4	24°27	21°39	19°10	18°17	16°16	n.a.	T 25
W26	2 37 36	10°19'20	16°31	17° 6	29° 8	2°47	10°12	5°42	9° 3	24°28	21°38	19°12	18°14	16°23	n.a.	W26
T 27	2 41 33	11°20'29	1₽11	17°41	0 ₹ 22	2°49	10°17	5°41	9° 2	24°29	21°36	19°13	18°11	16°30	n.a.	T 27
F 28	2 45 29	12°21'38	16° 6	18°20	1°37	2°51	10°22	5°40	9° 1	24°30	21°35	19°R14	18° 8	16°36	n.a.	F 28
S 29	2 49 26	13°22'45	1 M J11	19° 4	2°52	2°52	10°28	5°40	9° 0	24°31	21°34	19°13	18° 4	16°43	n.a.	S 29
S 30	2 53 22	14 M 23'52	16 M .16	19 ≏ 53	4 才 7	2°R53	10≈34	5) (40	8959	24 궁 32	21 8 32	19 Y 12	18 Y 1	16 Y 49	n.a.	S 30

Delta T = 23h01m00s

Julian Calendar 1 Nov. 3245 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3245 BCE

DECEMBER 3245 BCE (-3244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 57 19	15M24'57	1 才 12	20 ≙ 45	5 ₹ 21	2°R53	10≈40	5°R40	8°R58	24 云 33	21°R31	19°R 9	17 Y 58	16 Y 56	n.a.	M 1
T 2	3 1 15	16°26'01	15°51	21°41	6°36	2952	10°46	5°D40	8 9 57	24°34	21830	19 Y 5	17°55	17° 3	n.a.	T 2
W 3	3 5 12	17°27'04	0중 7	22°39	7°51	2°50	10°53	5 ∺ 40	8°56	24°35	21°28	19° 0	17°52	17° 9	n.a.	W 3
T 4	3 9 9	18°28'05	13°56	23°41	9° 5	2°47	10°59	5°40	8°54	24°36	21°27	18°56	17°49	17°16	n.a.	T 4
F 5	3 13 5	19°29'05	27°16	24°45	10°20	2°44	11° 6	5°40	8°53	24°37	21°26	18°53	17°45	17°23	n.a.	F 5
S 6	3 17 2	20°30'02	10≈10	25°52	11°34	2°40	11°13	5°41	8°51	24°38	21°24	18°51	17°42	17°29	n.a.	S 6
S 7	3 20 58	21°30'59	22°41	27° 0	12°49	2°35	11°20	5°41	8°50	24°40	21°23	18°D51	17°39	17°36	n.a.	S 7
M 8	3 24 55	22°31'53	4 ∺ 53	28°11	14° 3	2°29	11°27	5°42	8°49	24°41	21°22	18°51	17°36	17°43	n.a.	M 8
T 9	3 28 51	23°32'45	16°52	29°24	15°18	2°23	11°35	5°42	8°47	24°42	21°20	18°53	17°33	17°49	n.a.	T 9
W10	3 32 48	24°33'36	28°43	0 M .38	16°32	2°16	11°42	5°43	8°45	24°43	21°19	18°55	17°29	17°56	n.a.	W10
T 11	3 36 45	25°34'25	10 Υ 29	1°53	17°47	2° 7	11°50	5°44	8°44	24°45	21°17	18°56	17°26	18° 3	n.a.	T 11
F 12	3 40 41	26°35'13	22°16	3°11	19° 1	1°59	11°58	5°45	8°42	24°46	21°16	18°R56	17°23	18° 9	n.a.	F 12
S 13	3 44 38	27°35'58	4 8 7	4°29	20°15	1°49	12° 6	5°47	8°40	24°47	21°15	18°55	17°20	18°16	n.a.	S 13
S 14	3 48 34	28°36'42	16° 5	5°49	21°30	1°39	12°14	5°48	8°39	24°49	21°13	18°52	17°17	18°23	n.a.	S 14
M15	3 52 31	29°37'25	28°11	7°10	22°44	1°28	12°22	5°50	8°37	24°50	21°12	18°47	17°14	18°29	n.a.	M15
T 16	3 56 27	0 ₮ 38'05	10 Ⅱ 28	8°33	23°58	1°16	12°30	5°51	8°35	24°52	21°11	18°40	17°10	18°36	n.a.	T 16
W17	4 0 24	1°38'44	22°57	9°56	25°12	1° 3	12°39	5°53	8°33	24°53	21° 9	18°32	17° 7	18°42	n.a.	W17
T 18	4 4 20	2°39'22	5 9 37	11°21	26°27	0°50	12°47	5°55	8°31	24°55	21° 8	18°23	17° 4	18°49	n.a.	T 18
F 19	4 8 17	3°39'57	18°30	12°46	27°41	0°35	12°56	5°56	8°29	24°56	21° 7	18°16	17° 1	18°56	n.a.	F 19
S 20	4 12 14	4°40'32	1 .0 35	14°13	28°55	0°20	13° 5	5°59	8°27	24°58	21° 5	18°10	16°58	19° 2	n.a.	S 20
S 21	4 16 10	5°41'04	14°54	15°41	0중 9	0° 5	13°14	6° 1	8°25	25° 0	21° 4	18° 5	16°55	19° 9	n.a.	S 21
M22	4 20 7	6°41'35	28°27	17° 9	1°23	29∏49	13°23	6° 3	8°23	25° 1	21° 3	18° 3	16°51	19°16	n.a.	M22
T 23	4 24 3	7°42'05	12 M 15	18°39	2°37	29°32	13°33	6° 5	8°21	25° 3	21° 2	18°D 3	16°48	19°22	n.a.	T 23
W24	4 28 0	8°42'32	26°19	20°10	3°51	29°14	13°42	6° 8	8°19	25° 5	21° 0	18° 4	16°45	19°29	n.a.	W24
T 25	4 31 56	9°42'58	10 ≏ 37	21°41	5° 5	28°56	13°52	6°10	8°17	25° 6	20°59	18°R 5	16°42	19°36	n.a.	T 25
F 26	4 35 53	10°43'23	25° 8	23°14	6°19	28°37	14° 1	6°13	8°15	25° 8	20°58	18° 5	16°39	19°42	n.a.	F 26
S 27	4 39 50	11°43'46	9 M .49	24°47	7°33	28°17	14°11	6°16	8°12	25°10	20°56	18° 3	16°35	19°49	n.a.	S 27
S 28	4 43 46	12°44'07	24°34	26°22	8°47	27°57	14°21	6°19	8°10	25°11	20°55	17°59	16°32	19°56	n.a.	S 28
M29	4 47 43	13°44'26	9 ∡ 16	27°57	10° 1	27°37	14°31	6°22	8° 8	25°13	20°54	17°52	16°29	20° 2	n.a.	M29
T 30	4 51 39	14°44'44	2 <u>3</u> °46	29°33	1 <u>1</u> °14	27°16	14°41	6°25	8° 6	2 <u>5</u> °15	20°53	17°43	16°26	20° 9	n.a.	T 30
W31	4 55 36	15 × 744'59	7 る 59	12711	12 る 28	26 Ⅱ 54	14≈52	6 ∺ 28	8 9 3	25 궁 17	20851	17 Y 33	16 ℃ 23	20 Υ 16	n.a.	W31

Delta T = 23h00m57s

JANUARY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 59 32	16 √ 45'12	21 궁 49	2 √ 49	13 る 42	26°R32	15≈ 2	6 ∺ 31	8°R 1	25 궁 19	20°R50	17°R23	16 Y 20	20 Υ 22	n.a.	T 1
F 2	5 3 29	17°45'23	5≈13	4°28	14°56	26 Ⅱ 10	15°12	6°35	7 9 59	25°21	20849	17 Y 15	16°16	20°29	n.a.	F 2
S 3	5 7 25	18°45'32	18°11	6° 9	16° 9	25°48	15°23	6°38	7°56	25°22	20°48	17° 8	16°13	20°35	n.a.	S 3
S 4	5 11 22	19°45'38	0) 46	7°50	17°23	25°25	15°34	6°42	7°54	25°24	20°47	17° 4	16°10	20°42	n.a.	S 4
M 5	5 15 19	20°45'42	13° 2	9°32	18°36	25° 2	15°44	6°45	7°51	25°26	20°46	17° 2	16° 7	20°49	n.a.	M 5
T 6	5 19 15	21°45'43	25° 2	11°16	19°50	24°38	15°55	6°49	7°49	25°28	20°44	17°D 2	16° 4	20°55	n.a.	T 6
W 7	5 23 12	22°45'42	6 Ƴ 53	13° 0	21° 3	24°15	16° 6	6°53	7°46	25°30	20°43	17° 2	16° 1	21° 2	n.a.	W 7
T 8	5 27 8	23°45'38	18°40	14°46	22°17	23°51	16°17	6°57	7°44	25°32	20°42	17°R 3	15°57	21° 9	n.a.	T 8
F 9	5 31 5	24°45'32	0828	16°32	23°30	23°28	16°29	7° 1	7°41	25°34	20°41	17° 2	15°54	21°15	n.a.	F 9
S 10	5 35 1	25°45'24	12°22	18°20	24°43	23° 4	16°40	7° 5	7°39	25°36	20°40	16°59	15°51	21°22	n.a.	S 10
S 11	5 38 58	26°45'14	24°27	20° 9	25°56	22°41	16°51	7°10	7°36	25°38	20°39	16°53	15°48	21°29	n.a.	S 11
M12	5 42 54	27°45'01	6∏44	21°59	27°10	22°17	17° 3	7°14	7°34	25°40	20°38	16°45	15°45	21°35	n.a.	M12
T 13	5 46 51	28°44'46	19°15	23°50	28°23	21°54	17°14	7°18	7°31	25°42	20°37	16°34	15°41	21°42	n.a.	T 13
W14	5 50 47	29°44'28	295 2	25°42	29°36	21°31	17°26	7°23	7°29	25°44	20°36	16°22	15°38	21°49	n.a.	W14
T 15	5 54 44	0 궁 44'09	15° 4	27°36	0≈49	21° 8	17°37	7°28	7°26	25°46	20°35	16° 9	15°35	21°55	n.a.	T 15
F 16	5 58 41	1°43'47	28°19	29°30	2° 2	20°45	17°49	7°32	7°23	25°49	20°34	15°57	15°32	22° 2	n.a.	F 16
S 17	6 2 37	2°43'23	11 Ω 46	1 る 25	3°15	20°23	18° 1	7°37	7°21	25°51	20°33	15°47	15°29	22° 9	n.a.	S 17
S 18	6 6 34	3°42'57	25°23	3°22	4°28	20° 1	18°13	7°42	7°18	25°53	20°32	15°39	15°26	22°15	n.a.	S 18
M19	6 10 30	4°42'29	9 m) 8	5°19	5°40	19°39	18°25	7°47	7°16	25°55	20°31	15°35	15°22	22°22	n.a.	M19
T 20	6 14 27	5°41'59	23° 1	7°17	6°53	19°18	18°37	7°52	7°13	25°57	20°30	15°33	15°19	22°28	n.a.	T 20
W21	6 18 23	6°41'27	7 ♀ 1	9°16	8° 6	18°57	18°49	7°57	7°10	25°59	20°29	15°32	15°16	22°35	n.a.	W21
T 22	6 22 20	7°40'53	21° 8	11°16	9°18	18°37	19° 2	8° 2	7° 8	26° 1	20°28	15°32	15°13	22°42	n.a.	T 22
F 23	6 26 16	8°40'17	5 M 20	13°16	10°31	18°17	19°14	8° 8	7° 5	26° 4	20°28	15°31	15°10	22°48	n.a.	F 23
S 24	6 30 13	9°39'40	19°37	15°17	11°43	17°58	19°26	8°13	7° 3	26° 6	20°27	15°28	15° 7	22°55	n.a.	S 24
S 25	6 34 9	10°39'00	3 ∡ 756	17°17	12°56	17°39	19°39	8°18	7° 0	26° 8	20°26	15°22	15° 3	23° 2	n.a.	S 25
M26	6 38 6	11°38'18	18°11	19°18	14° 8	17°21	19°51	8°24	6°57	26°10	20°25	15°13	15° 0	23° 8	n.a.	M26
T 27	6 42 3	12°37'34	2 ට 19	21°18	15°20	17° 3	20° 4	8°30	6°55	26°12	20°24	15° 2	14°57	23°15	n.a.	T 27
W28	6 45 59	13°36'48	16°14	23°17	16°32	16°46	20°16	8°35	6°52	26°15	20°24	14°50	14°54	23°22	n.a.	W28
T 29	6 49 56	14°36'00	29°51	25°15	17°45	16°30	20°29	8°41	6°50	26°17	20°23	14°37	14°51	23°28	n.a.	T 29
F 30	6 53 52	15°35'09	13 ≈ 7	27°12	18°57	16°15	20°42	8°47	6°47	26°19	20°22	14°26	14°47	23°35	n.a.	F 30
S 31	6 57 49	16 පි 34'16	26≈ 2	29 궁 8	20≈ 9	16 II 0	20≈55	8 ∺ 53	6945	26 පි 21	20822	14 Y 17	14 Y 44	23 Y 42	n.a.	S 31

Delta T = 23h00m54s

Julian Calendar 1 Jan. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3245 BCE

FEBRUARY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 1 45	17 る 33'20	8) (36	1≈ 1	21≈21	15°R46	21≈ 8	8 ∺ 59	6°R42	26 궁 23	20°R21	14°R10	14 Y 41	23 Y 48	n.a.	S 1
M 2	7 5 42	18°32'22	20°51	2°51	22°32	15 Ⅲ 33	21°21	9° 5	6 9 39	26°26	20820	14 ° 6	14°38	23°55	n.a.	M 2
T 3	7 9 38	19°31'21	2 Υ 53	4°39	23°44	15°21	21°34	9°11	6°37	26°28	20°20	14° 5	14°35	24° 2	n.a.	T 3
W 4	7 13 35	20°30'18	14°45	6°23	24°56	15° 9	21°47	9°17	6°34	26°30	20°19	14° 4	14°32	24° 8	n.a.	W 4
T 5	7 17 31	21°29'12	26°33	8° 3	26° 7	14°58	22° 0	9°23	6°32	26°32	20°19	14° 4	14°28	24°15	n.a.	T 5
F 6	7 21 28	22°28'04	8 8 23	9°40	27°19	14°48	22°13	9°29	6°29	26°35	20°18	14° 3	14°25	24°21	n.a.	F 6
S 7	7 25 25	23°26'54	20°19	11°11	28°30	14°39	22°26	9°36	6°27	26°37	20°18	14° 1	14°22	24°28	n.a.	S 7
S 8	7 29 21	24°25'41	2∏28	12°38	29°42	14°30	22°39	9°42	6°25	26°39	20°17	13°56	14°19	24°35	n.a.	S 8
M 9	7 33 18	25°24'25	14°52	14° 0	0 ∺ 53	14°23	22°53	9°49	6°22	26°42	20°17	13°48	14°16	24°41	n.a.	M 9
T 10	7 37 14	26°23'08	27°34	15°17	2° 4	14°16	23° 6	9°55	6°20	26°44	20°16	13°38	14°13	24°48	n.a.	T 10
W11	7 41 11	27°21'48	10937	16°28	3°15	14°10	23°19	10° 2	6°17	26°46	20°16	13°26	14° 9	24°55	n.a.	W11
T 12	7 45 7	28°20'25	23°58	17°33	4°26	14° 4	23°33	10° 8	6°15	26°48	20°15	13°14	14° 6	25° 1	n.a.	T 12
F 13	7 49 4	29°19'01	7 Ω 36	18°32	5°37	14° 0	23°46	10°15	6°13	26°51	20°15	13° 3	14° 3	25° 8	n.a.	F 13
S 14	7 53 0	0≈17'34	21°28	19°25	6°48	13°56	24° 0	10°22	6°10	26°53	20°15	12°53	14° 0	25°15	n.a.	S 14
S 15	7 56 57	1°16'06	5 m 30	20°12	7°58	13°53	24°13	10°28	6°8	26°55	20°14	12°46	13°57	25°21	n.a.	S 15
M16	8 0 53	2°14'35	19°38	20°53	9° 9	13°51	24°27	10°35	6° 6	26°57	20°14	12°41	13°53	25°28	n.a.	M16
T 17	8 4 50	3°13'02	3 ≏ 48	21°27	10°19	13°50	24°40	10°42	6° 4	27° 0	20°14	12°39	13°50	25°35	n.a.	T 17
W18	8 8 46	4°11'28	17°59	21°55	11°30	13°D49	24°54	10°49	6° 1	27° 2	20°14	12°D39	13°47	25°41	n.a.	W18
T 19	8 12 43	5° 9'52	2 m 7	22°16	12°40	13°49	25° 8	10°56	5°59	27° 4	20°13	12°R40	13°44	25°48	n.a.	T 19
F 20	8 16 40	6° 8'14	16°13	22°32	13°50	13°50	25°21	11° 3	5°57	27° 6	20°13	12°39	13°41	25°55	n.a.	F 20
S 21	8 20 36	7° 6'34	0 才 15	22°40	15° 0	13°51	25°35	11°10	5°55	27° 9	20°13	12°37	13°38	26° 1	n.a.	S 21
S 22	8 24 33	8° 4'53	14°12	22°R43	16°10	13°54	25°49	11°17	5°53	27°11	20°13	12°33	13°34	26° 8	n.a.	S 22
M23	8 28 29	9° 3'10	28° 3	22°40	17°20	13°57	26° 2	11°24	5°51	27°13	20°13	12°26	13°31	26°15	n.a.	M23
T 24	8 32 26	10° 1'25	11 ろ 44	22°31	18°30	14° 1	26°16	11°32	5°49	27°15	20°13	12°17	13°28	26°21	n.a.	T 24
W25	8 36 22	10°59'38	25°13	22°17	19°39	14° 5	26°30	11°39	5°47	27°17	20°13	12° 6	13°25	26°28	n.a.	W25
T 26	8 40 19	11°57'50	8≈28	21°58	20°49	14°10	26°44	11°46	5°45	27°20	20°13	11°56	13°22	26°34	n.a.	T 26
F 27	8 44 15	12°55'59	21°27	21°34	21°58	1 <u>4</u> °16	26°58	11°54	5°43	2 <u>7</u> °22	20°D13	11°46	13°18	26°41	n.a.	F 27
S 28	8 48 12	13≈54'06	4) € 9	21≈ 5	23 米 7	14 Ⅱ 23	27≈12	12 米 1	5 95 41	27 궁 24	20 8 13	11 Y 39	13 Y 15	26 Y 48	n.a.	S 28

Delta T = 23h00m51s

MARCH 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	U	ţ	Ş.	Day
S 1	8 52 8	14≈52'12	16) €35	20°R34	24) (17	14 耳 30	27≈26	12 ∺ 8	5°R39	27 3 26	20813	11°R33	13 Y 12	26 Y 54	n.a.	S 1
M 2	8 56 5	15°50'15	28°46	19 ≈ 59	25°26	14°38	27°40	12°16	5 9 37	27°28	20°13	11 Y 30	13° 9	27° 1	n.a.	M 2
T 3	9 0 1	16°48'16	10 Υ 46	19°22	26°34	14°46	27°54	12°23	5°36	27°31	20°13	11°D29	13° 6	27° 8	n.a.	T 3
W 4	9 3 58	17°46'15	22°37	18°43	27°43	14°56	28° 7	12°31	5°34	27°33	20°13	11°30	13° 3	27°14	n.a.	W 4
T 5	9 7 55	18°44'12	4825	18° 4	28°52	15° 5	28°21	12°38	5°32	27°35	20°13	11°31	12°59	27°21	n.a.	T 5
F 6	9 11 51	19°42'08	16°16	17°24	0 Υ 0	15°16	28°35	12°46	5°31	27°37	20°13	11°R32	12°56	27°28	n.a.	F 6
S 7	9 15 48	20°40'01	28°13	16°45	1° 9	15°27	28°49	12°53	5°29	27°39	20°14	11°32	12°53	27°34	n.a.	S 7
S 8	9 19 44	21°37'52	10Ⅲ22	16° 7	2°17	15°38	29° 3	13° 1	5°27	27°41	20°14	11°30	12°50	27°41	n.a.	S 8
M 9	9 23 41	22°35'41	22°49	15°30	3°25	15°51	29°18	13° 9	5°26	27°43	20°14	11°26	12°47	27°48	n.a.	M 9
T 10	9 27 37	23°33'28	5936	14°57	4°33	16° 3	29°32	13°16	5°24	27°45	20°14	11°20	12°44	27°54	n.a.	T 10
W11	9 31 34	24°31'14	18°46	14°26	5°40	16°16	29°46	13°24	5°23	27°48	20°15	11°13	12°40	28° 1	n.a.	W11
T 12	9 35 30	25°28'57	2 Ω 19	13°58	6°48	16°30	29°59	13°32	5°22	27°50	20°15	11° 6	12°37	28° 8	n.a.	T 12
F 13	9 39 27	26°26'39	16°14	13°34	7°55	16°45	0 ∺ 14	13°40	5°20	27°52	20°15	10°58	12°34	28°14	n.a.	F 13
S 14	9 43 23	27°24'19	0 m 28	13°14	9° 2	16°59	0°28	13°47	5°19	27°54	20°16	10°52	12°31	28°21	n.a.	S 14
S 15	9 47 20	28°21'57	14°54	12°59	10° 9	17°15	0°42	13°55	5°18	27°56	20°16	10°48	12°28	28°28	n.a.	S 15
M16	9 51 17	29°19'34	29°27	12°48	11°16	17°31	0°56	14° 3	5°16	27°58	20°17	10°46	12°24	28°34	n.a.	M16
T 17	9 55 13	0 ∺ 17'09	14 ♀ 2	12°42	12°23	17°47	1°10	14°11	5°15	28° 0	20°17	10°D46	12°21	28°41	n.a.	T 17
W18	9 59 10	1°14'43	28°32	12°D40	13°30	18° 4	1°24	14°19	5°14	28° 2	20°17	10°46	12°18	28°48	n.a.	W18
T 19	10 3 6	2°12'17	12 M 55	12°43	14°36	18°21	1°38	14°26	5°13	28° 4	20°18	10°48	12°15	28°54	n.a.	T 19
F 20	10 7 3	3° 9'49	27° 6	12°50	15°42	18°39	1°52	14°34	5°12	28° 6	20°18	10°R49	12°12	29° 1	n.a.	F 20
S 21	10 10 59	4° 7'19	11 % 6	13° 2	16°48	18°57	2° 6	14°42	5°11	28° 7	20°19	10°49	12° 9	29° 7	n.a.	S 21
S 22	10 14 56	5° 4'49	24°52	13°19	17°54	19°16	2°20	14°50	5°10	28° 9	20°20	10°47	12° 5	29°14	n.a.	S 22
M23	10 18 52	6° 2'18	8 궁 25	13°40	18°59	19°35	2°34	14°58	5° 9	28°11	20°20	10°44	12° 2	29°21	n.a.	M23
T 24	10 22 49	6°59'46	21°44	14° 6	20° 5	19°54	2°48	15° 6	5° 9	28°13	20°21	10°40	11°59	29°27	n.a.	T 24
W25	10 26 46	7°57'12	4≈49	14°35	21°10	20°14	3° 2	15°14	5° 8	28°15	20°22	10°34	11°56	29°34	n.a.	W25
T 26	10 30 42	8°54'38	17°41	15° 9	22°15	20°34	3°16	15°22	5° 7	28°17	20°22	10°29	11°53	29°41	n.a.	T 26
F 27	10 34 39	9°52'02	0 ∺ 20	15°47	23°20	20°55	3°30	15°30	5° 6	28°19	20°23	10°24	11°50	29°47	n.a.	F 27
S 28	10 38 35	10°49'25	12°46	16°28	24°24	21°16	3°44	15°38	5° 6	28°20	20°24	10°21	11°46	29°54	n.a.	S 28
S 29	10 42 32	11°46'46	24°59	17°14	25°29	21°38	3°58	15°46	5° 5	28°22	20°24	10°18	11°43	0 8 1	n.a.	S 29
M30	10 46 28	12°44'07	7 Υ 2	18° 3	26°33	22° 0	4°12	15°54	5° 5	2 <u>8</u> °24	20°25	10°D17	11°40	0° 7	n.a.	M30
T 31	10 50 25	13) 41′26	18 Y 57	18 ≈ 55	27 Y 36	22 II 22	4) €26	16 ∺ 2	599 4	28 궁 26	20826	10 Υ 18	11 ° 37	0814	n.a.	T 31

Delta T = 23h00m49s

Julian Calendar 1 March 3244 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3244 BCE

APRIL 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 54 21	14) (38'44	0 8 46	19≈51	28 Y 40	22 ∐ 45	4) (40	16 米 10	5°R 4	28 궁 27	20827	10 Υ 19	11 Y 34	0 8 21	n.a.	W 1
T 2	10 58 18	15°36'01	12°34	20°50	29°43	23° 8	4°54	16°18	595 4	28°29	20°28	10°20	11°30	0°27	n.a.	T 2
F 3	11 2 14	16°33'16	24°24	21°53	0 8 46	23°31	5° 8	16°26	5° 3	28°31	20°28	10°22	11°27	0°34	n.a.	F 3
S 4	11 611	17°30'31	6 Ⅱ 21	22°58	1°49	23°55	5°22	16°34	5° 3	28°32	20°29	10°23	11°24	0°41	n.a.	S 4
S 5	11 10 8	18°27'44	18°30	24° 7	2°52	24°19	5°36	16°42	5° 3	28°34	20°30	10°R24	11°21	0°47	n.a.	S 5
M 6	11 14 4	19°24'56	0ഇ55	25°19	3°54	24°43	5°50	16°50	5° 3	28°36	20°31	10°23	11°18	0°54	n.a.	M 6
T 7	11 18 1	20°22'07	13°41	26°33	4°56	25° 8	6° 3	16°58	5° 3	28°37	20°32	10°22	11°15	1° 1	n.a.	T 7
W 8	11 21 57	21°19'17	26°51	27°51	5°58	25°33	6°17	17° 6	5°D 3	28°39	20°33	10°20	11°11	1° 7	n.a.	W 8
T 9	11 25 54	22°16'26	$10\Omega_{26}$	29°11	6°59	25°58	6°31	17°14	5° 3	28°40	20°34	10°17	11° 8	1°14	n.a.	T 9
F 10	11 29 50	23°13'33	24°27	0) € 34	8° 0	26°24	6°45	17°22	5° 3	28°42	20°35	10°15	11° 5	1°21	n.a.	F 10
S 11	11 33 47	24°10'40	8 m 51	2° 0	9° 1	26°49	6°58	17°30	5° 3	28°43	20°36	10°13	11° 2	1°27	n.a.	S 11
S 12	11 37 44	25° 7'45	23°34	3°29	10° 1	27°16	7°12	17°38	5° 3	28°45	20°37	10°12	10°59	1°34	n.a.	S 12
M13	11 41 40	26° 4'50	8 亞 28	5° 0	11° 1	27°42	7°26	17°45	5° 3	28°46	20°38	10°D12	10°55	1°41	n.a.	M13
T 14	11 45 37	27° 1'55	23°25	6°34	12° 1	28° 9	7°39	17°53	5° 4	28°47	20°39	10°12	10°52	1°47	n.a.	T 14
W15	11 49 33	27°58'59	8 M .19	8°11	13° 0	28°36	7°53	18° 1	5° 4	28°49	20°40	10°13	10°49	1°54	n.a.	W15
T 16	11 53 30	28°56'03	23° 1	9°50	13°59	29° 3	8° 6	18° 9	5° 4	28°50	20°42	10°13	10°46	2° 0	n.a.	T 16
F 17	11 57 26	29°53'06	7 .₹ 27	11°32	14°57	29°31	8°20	18°17	5° 5	28°51	20°43	10°14	10°43	2° 7	n.a.	F 17
S 18	12 1 23	0 Ƴ 50'09	21°33	13°17	15°56	29°59	8°33	18°25	5° 5	28°53	20°44	10°15	10°40	2°14	n.a.	S 18
S 19	12 5 19	1°47'12	5 る 19	15° 4	16°53	0927	8°47	18°33	5° 6	28°54	20°45	10°R15	10°36	2°20	n.a.	S 19
M20	12 9 16	2°44'15	18°44	16°54	17°51	0°55	9° 0	18°41	5° 6	28°55	20°46	10°14	10°33	2°27	n.a.	M20
T 21	12 13 13	3°41'18	1≈51	18°47	18°47	1°24	9°14	18°48	5° 7	28°56	20°47	10°14	10°30	2°34	n.a.	T 21
W22	12 17 9	4°38'21	14°40	20°42	19°44	1°52	9°27	18°56	5° 8	28°58	20°49	10°13	10°27	2°40	n.a.	W22
T 23	12 21 6	5°35'23	27°13	22°39	20°40	2°21	9°40	19° 4	5° 8	28°59	20°50	10°13	10°24	2°47	n.a.	T 23
F 24	12 25 2	6°32'25	9 米 34	24°38	21°35	2°51	9°54	19°12	5° 9	29° 0	20°51	10°12	10°21	2°54	n.a.	F 24
S 25	12 28 59	7°29'27	21°45	26°39	22°30	3°20	10° 7	19°20	5°10	29° 1	20°53	10°12	10°17	3° 0	n.a.	S 25
S 26	12 32 55	8°26'29	3 Υ46	28°43	23°25	3°50	10°20	19°27	5°11	29° 2	20°54	10°12	10°14	3° 7	n.a.	S 26
M27	12 36 52	9°23'30	15°41	0 Υ 48	24°18	4°20	10°33	19°35	5°12	29° 3	20°55	10°D12	10°11	3°14	n.a.	M27
T 28	12 40 49	10°20'32	27°31	2°54	25°12	4°50	10°46	19°43	5°13	29° 4	20°57	10°R12	10° 8	3°20	n.a.	T 28
W29	12 44 45	11°17'33	9 8 19	5° 2	26° 5	5°21	10°59	19°50	5°14	29° 5	20°58	10°12	10° 5	3°27	n.a.	W29
T 30	12 48 42	12 Y 14'34	218 7	7 Υ 11	26 8 57	5951	11 米 12	19 米 58	59915	29궁 6	20859	10 Υ 12	10 ° 1	3 8 34	n.a.	T 30

Delta T = 23h00m46s

MAY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	N.	S	Ç	, k	Day
F 1	12 52 38	13 ° 11'35	2 II 58	9 Υ 21	27 8 48	69522	11 米 25	20 米 6	59916	29궁 7	218 1	10°R11	9 Υ 58	3 8 40	n.a.	F 1
S 2	12 56 35	14° 8'35	14°57	11°32	28°39	6°54	11°38	20°13	5°18	29° 8	21° 2	10 Y 11	9°55	3°47	n.a.	S 2
S 3	13 0 31	15° 5'36	27° 6	13°42	29°30	7°25	11°51	20°21	5°19	29° 9	21° 3	10°10	9°52	3°54	n.a.	S 3
M 4	13 4 28	16° 2'36	9930	15°53	0 П 19	7°56	12° 4	20°28	5°20	29° 9	21° 5	10°10	9°49	4° 0	n.a.	M 4
T 5	13 8 25	16°59'36	22°12	18° 3	1° 8	8°28	12°16	20°36	5°22	29°10	21° 6	10°D10	9°46	4° 7	n.a.	T 5
W 6	13 12 21	17°56'36	5 Ω 17	20°12	1°56	9° 0	12°29	20°43	5°23	29°11	21° 8	10°10	9°42	4°14	n.a.	W 6
T 7	13 16 18	18°53'35	18°47	22°21	2°43	9°32	12°41	20°50	5°24	29°12	21° 9	10°11	9°39	4°20	n.a.	T 7
F 8	13 20 14	19°50'35	2 Mp 44	24°29	3°30	10° 4	12°54	20°58	5°26	29°12	21°11	10°12	9°36	4°27	n.a.	F 8
S 9	13 24 11	20°47'34	17° 6	26°36	4°16	10°37	13° 6	21° 5	5°28	29°13	21°12	10°13	9°33	4°34	n.a.	S 9
S 10	13 28 7	21°44'34	1 ≏ 51	28°41	5° 1	11° 9	13°19	21°12	5°29	29°14	21°14	10°13	9°30	4°40	n.a.	S 10
M11	13 32 4	22°41'33	16°53	0 8 45	5°45	11°42	13°31	21°20	5°31	29°14	21°15	10°R13	9°27	4°47	n.a.	M11
T 12	13 36 1	23°38'33	2M 4	2°47	6°28	12°15	13°43	21°27	5°33	29°15	21°17	10°12	9°23	4°54	n.a.	T 12
W13	13 39 57	24°35'34	17°14	4°48	7°10	12°49	13°56	21°34	5°34	29°15	21°18	10°11	9°20	5° 0	n.a.	W13
T 14	13 43 54	25°32'35	2 √ 14	6°47	7°51	13°22	14° 8	21°41	5°36	29°16	21°20	10°10	9°17	5° 7	n.a.	T 14
F 15	13 47 50	26°29'36	16°56	8°44	8°31	13°55	14°20	21°48	5°38	29°16	21°21	10° 8	9°14	5°14	n.a.	F 15
S 16	13 51 47	27°26'39	1 ਰ 15	10°40	9°10	14°29	14°32	21°55	5°40	29°17	21°23	10° 6	9°11	5°20	n.a.	S 16
S 17	13 55 43	28°23'42	15° 8	12°33	9°47	15° 3	14°44	22° 2	5°42	29°17	21°25	10° 5	9° 7	5°27	n.a.	S 17
M18	13 59 40	29°20'46	28°35	14°25	10°24	15°37	14°56	22° 9	5°44	29°18	21°26	10°D 4	9° 4	5°34	n.a.	M18
T 19	14 3 37	0817'50	11 ≈ 37	16°15	10°59	16°11	15° 7	22°16	5°46	29°18	21°28	10° 5	9° 1	5°40	n.a.	T 19
W20	14 7 33	1°14'56	24°18	18° 3	11°34	16°46	15°19	22°23	5°48	29°18	21°29	10° 6	8°58	5°47	n.a.	W20
T 21	14 11 30	2°12'02	6) €41	19°49	12° 7	17°20	15°31	22°30	5°50	29°18	21°31	10° 7	8°55	5°54	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 15 26	3° 9'10	18°51 0 ⋎ 50	21°33 23°16	12°38 13° 8	17°55	15°42	22°36 22°43	5°52 5°54	29°19 29°19	21°33 21°34	10° 9 10°10	8°52	6° 0 6° 7	n.a.	F 22 S 23
	14 19 23	4° 6'18				18°30	15°54						8°48		n.a.	
S 24	14 23 19	5° 3'27	12°43	24°56	13°37	19° 5	16° 5	22°50	5°57	29°19	21°36	10°R10	8°45	6°14	n.a.	S 24
M25	14 27 16	6° 0'37	24°32	26°35	14° 4	19°40	16°16	22°56	5°59	29°19	21°38	10° 9	8°42	6°20	n.a.	M25
T 26	14 31 13	6°57'47	6820	28°12	14°30	20°15	16°28	23° 3	6° 1	29°19	21°39	10° 7	8°39	6°27	n.a.	T 26
W27	14 35 9	7°54'59	18° 9	29°47	14°54	20°51	16°39	23° 9	6° 4	29°19	21°41	10° 4	8°36	6°34	n.a.	W27
T 28 F 29	14 39 6	8°52'12	0 I 0	1 Ⅱ 20 2°51	15°17 15°37	21°26 22° 2	16°50	23°16	6° 6 6° 9	29°20	21°43 21°44	9°59	8°32	6°40 6°47	n.a.	T 28 F 29
F 29	14 43 2 14 46 59	9°49'25 10°46'39	11°57 24° 1	4°21	15°37 15°56	22° 2 22°38	17° 1 17°12	23°22 23°29	6° 9 6°11	29°R20 29°20	21°44 21°46	9°54 9°49	8°29 8°26	6°47 6°54	n.a.	F 29 S 30
											_				n.a.	
S 31	14 50 55	11843'54	6 ୭ 15	5 ∏ 48	16耳13	239514	17 ∺ 22	23 米 35	69914	29 궁 19	21848	9 Υ 44	8 Υ 23	78 0	n.a.	S 31

Delta T = 23h00m43s

Julian Calendar 1 May 3244 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3244 BCE

JUNE 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 54 52	12841'10	189541	7 Ⅱ 13	16 Ⅱ 28	23950	17) (33	23) (41	6916	29°R19	21849	9°R41	8 Υ 20	78 7	n.a.	M 1
T 2	14 58 49	13°38'26	1 Ω 23	8°37	16°41	24°27	17°44	23°47	6°19	29 궁 19	21°51	9 Υ 39	8°17	7°14	n.a.	T 2
W 3	15 2 45	14°35'43	14°24	9°58	16°52	25° 3	17°54	23°53	6°21	29°19	21°53	9°D38	8°13	7°20	n.a.	W 3
T 4	15 6 42	15°33'01	27°46	11°18	17° 1	25°40	18° 4	23°59	6°24	29°19	21°54	9°38	8°10	7°27	n.a.	T 4
F 5	15 10 38	16°30'20	11 m 33	12°35	17° 8	26°16	18°15	24° 5	6°27	29°19	21°56	9°40	8° 7	7°34	n.a.	F 5
S 6	15 14 35	17°27'40	25°44	13°50	17°13	26°53	18°25	24°11	6°30	29°19	21°58	9°41	8° 4	7°40	n.a.	S 6
S 7	15 18 31	18°25'00	10 ≏ 20	15° 3	17°15	27°30	18°35	24°17	6°32	29°18	22° 0	9°R42	8° 1	7°47	n.a.	S 7
M 8	15 22 28	19°22'22	25°16	16°14	17°R15	28° 7	18°45	24°22	6°35	29°18	22° 1	9°41	7°58	7°53	n.a.	M 8
T 9	15 26 25	20°19'45	10ML25	17°22	17°13	28°45	18°55	24°28	6°38	29°18	22° 3	9°38	7°54	8° 0	n.a.	T 9
W10	15 30 21	21°17'09	25°38	18°28	17° 8	29°22	19° 4	24°34	6°41	29°17	22° 5	9°34	7°51	8° 7	n.a.	W10
T 11	15 34 18	22°14'34	10 ∡ 746	19°31	17° 2	29°59	19°14	24°39	6°44	29°17	22° 6	9°28	7°48	8°13	n.a.	T 11
F 12	15 38 14	23°12'01	25°38	20°32	16°52	0 Ω 37	19°23	24°45	6°47	29°16	22° 8	9°21	7°45	8°20	n.a.	F 12
S 13	15 42 11	24° 9'30	10중 7	21°30	16°41	1°15	19°33	24°50	6°50	29°16	22°10	9°15	7°42	8°27	n.a.	S 13
S 14	15 46 7	25° 7'00	24° 9	22°25	16°27	1°53	19°42	24°55	6°53	29°15	22°12	9°10	7°38	8°34	n.a.	S 14
M15	15 50 4	26° 4'31	7≈41	23°17	16°10	2°31	19°51	25° 1	6°56	29°15	22°13	9° 7	7°35	8°40	n.a.	M15
T 16	15 54 1	27° 2'05	20°46	24° 5	15°52	3° 9	20° 0	25° 6	6°59	29°14	22°15	9° 5	7°32	8°47	n.a.	T 16
W17	15 57 57	27°59'40	3 ∺ 26	24°51	15°31	3°47	20° 9	25°11	7° 2	29°14	22°17	9°D 5	7°29	8°54	n.a.	W17
T 18	16 1 54	28°57'17	15°45	25°32	15° 8	4°26	20°18	25°16	7° 5	29°13	22°18	9° 6	7°26	9° 0	n.a.	T 18
F 19	16 5 50	29°54'55	27°50	26°10	14°43	5° 4	20°27	25°21	7° 9	29°13	22°20	9° 7	7°23	9° 7	n.a.	F 19
S 20	16 9 47	0 Ⅱ 52'36	9 Ƴ 45	26°45	14°16	5°43	20°35	25°25	7°12	29°12	22°22	9°R 8	7°19	9°14	n.a.	S 20
S 21	16 13 43	1°50'18	21°34	27°14	13°47	6°22	20°44	25°30	7°15	29°11	22°23	9° 7	7°16	9°20	n.a.	S 21
M22	16 17 40	2°48'02	3 8 21	27°40	13°17	7° 0	20°52	25°35	7°18	29°10	22°25	9° 4	7°13	9°27	n.a.	M22
T 23	16 21 36	3°45'48	15° 9	28° 1	12°45	7°39	21° 0	25°39	7°22	29°10	22°27	8°58	7°10	9°34	n.a.	T 23
W24	16 25 33	4°43'35	27° 2	28°17	12°12	8°18	21° 8	25°44	7°25	29° 9	22°28	8°51	7° 7	9°40	n.a.	W24
T 25	16 29 30	5°41'25	9 I I 1	28°28	11°38	8°58	21°16	25°48	7°28	29° 8	22°30	8°41	7° 4	9°47	n.a.	T 25
F 26	16 33 26	6°39'16	21° 7	28°34	11° 3	9°37	21°24	25°53	7°32	29° 7	22°32	8°30	7° 0	9°54	n.a.	F 26
S 27	16 37 23	7°37'08	3922	28°R34	10°27	10°16	21°31	25°57	7°35	29° 6	22°34	8°19	6°57	10° 0	n.a.	S 27
S 28	16 41 19	8°35'03	15°46	28°28	9°51	10°56	21°39	26° 1	7°38	29° 5	22°35	8° 9	6°54	10° 7	n.a.	S 28
M29	16 45 16	9°32'59	28°22	28°17	9°14	11°36	21°46	26° 5	7°42	29° 4	22°37	8° 1	6°51	10°14	n.a.	M29
T 30	16 49 12	10耳30′56	$11\Omega 10$	28 I 0	8 Ⅲ 37	$12\Omega15$	21) 53	26 米 9	7 95 45	29궁 4	22 8 38	7 Ƴ 55	6 Ƴ 48	10820	n.a.	T 30

Delta T = 23h00m41s

JULY 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	16 53 9	11 Ⅲ 28'55	24 Ω 13	27°R36	8°R 1	12 N 55	22 米 0	26 米 13	7 9 349	29°R 3	22840	7°R51	6 Υ 44	10827	n.a.	W 1
T 2	16 57 5	12°26'56	7 m 33	27 II 7	7Ⅱ25	13°35	22° 7	26°17	7°52	29る 2	22°42	7°D50	6°41	10°34	n.a.	T 2
F 3	17 1 2	13°24'58	21°12	26°33	6°50	14°15	22°14	26°20	7°56	29° 0	22°43	7 Υ 50	6°38	10°40	n.a.	F 3
S 4	17 4 59	14°23'02	5 ≏ 11	25°52	6°16	14°55	22°21	26°24	7°59	28°59	22°45	7°R51	6°35	10°47	n.a.	S 4
S 5	17 8 55	15°21'07	19°31	25° 7	5°42	15°36	22°27	26°27	8° 3	28°58	22°47	7°50	6°32	10°54	n.a.	S 5
M 6	17 12 52	16°19'15	4 M J10	24°18	5°10	16°16	22°33	26°31	8° 7	28°57	22°48	7°48	6°29	11° 0	n.a.	M 6
T 7	17 16 48	17°17'23	19° 3	23°25	4°40	16°57	22°39	26°34	8°10	28°56	22°50	7°43	6°25	11° 7	n.a.	T 7
W 8	17 20 45	18°15'34	4 才 5	22°29	4°11	17°37	22°45	26°37	8°14	28°55	22°51	7°35	6°22	11°14	n.a.	W 8
T 9	17 24 41	19°13'47	1 <u>9°</u> 5	21°32	3°44	18°18	22°51	26°40	8°17	28°54	22°53	7°26	6°19	11°20	n.a.	T 9
F 10	17 28 38	20°12'02	3 ⋜ 54	20°34	3°19	18°59	22°57	26°43	8°21	28°53	22°54	7°15	6°16	11°27	n.a.	F 10
S 11	17 32 34	21°10'19	18°24	19°37	2°57	19°40	23° 2	26°46	8°25	28°51	22°56	7° 5	6°13	11°34	n.a.	S 11
S 12	17 36 31	22° 8'38	2≈28	18°42	2°36	20°20	23° 8	26°49	8°28	28°50	22°58	6°56	6°10	11°40	n.a.	S 12
M13	17 40 28	23° 6'59	16° 4	17°50	2°18	21° 2	23°13	26°52	8°32	28°49	22°59	6°49	6° 6	11°47	n.a.	M13
T 14	17 44 24	24° 5'22	29°12	17° 3	2° 2	21°43	23°18	26°54	8°36	28°47	23° 1	6°44	6° 3	11°54	n.a.	T 14
W15	17 48 21	25° 3'48	11 米 55	16°22	1°48	22°24	23°22	26°57	8°39	28°46	23° 2	6°42	6° 0	12° 0	n.a.	W15
T 16	17 52 17	26° 2'16	24°16	15°47	1°37	23° 5	23°27	26°59	8°43	28°45	23° 4	6°D41	5°57	12° 7	n.a.	T 16
F 17	17 56 14	27° 0'47	6 Υ 21	15°19	1°28	23°47	23°32	27° 1	8°47	28°43	23° 5	6°R41	5°54	12°14	n.a.	F 17
S 18	18 0 10	27°59'20	18°15	15° 0	1°21	24°28	23°36	27° 4	8°51	28°42	23° 7	6°41	5°50	12°20	n.a.	S 18
S 19	18 4 7	28°57'55	0 8 4	14°50	1°17	25°10	23°40	27° 6	8°54	28°41	23° 8	6°39	5°47	12°27	n.a.	S 19
M20	18 8 3	29°56'33	11°51	14°D49	1°D15	25°52	23°44	27° 8	8°58	28°39	23° 9	6°35	5°44	12°34	n.a.	M20
T 21	18 12 0	0955'13	23°43	14°57	1°16	26°34	23°48	27°10	9° 2	28°38	23°11	6°28	5°41	12°40	n.a.	T 21
W22	18 15 56	1°53'55	5 Ⅱ 41	15°15	1°19	27°15	23°51	27°11	9° 6	28°36	23°12	6°18	5°38	12°47	n.a.	W22
T 23	18 19 53	2°52'40	17°49	15°41	1°24	27°57	23°54	27°13	9° 9	28°35	23°14	6° 6	5°35	12°54	n.a.	T 23
F 24	18 23 50	3°51'27	095 8	16°17	1°32	28°40	23°58	27°14	9°13	28°34	23°15	5°52	5°31	13° 0	n.a.	F 24
S 25	18 27 46	4°50'17	12°38	17° 1	1°42	29°22	24° 1	27°16	9°17	28°32	23°16	5°38	5°28	13° 7	n.a.	S 25
S 26	18 31 43	5°49'08	25°19	17°54	1°53	0Mp 4	24° 3	27°17	9°21	28°31	23°18	5°25	5°25	13°14	n.a.	S 26
M27	18 35 39	6°48'02	8 Ω 12	18°54	2° 7	0°46	24° 6	27°18	9°25	28°29	23°19	5°14	5°22	13°20	n.a.	M27
T 28	18 39 36	7°46'58	21°16	20° 1	2°23	1°29	24° 8	27°19	9°28	28°27	23°20	5° 6	5°19	13°27	n.a.	T 28
W29	18 43 32	8°45'56	4 m /31	21°14	2°41	2°11	24°11	27°20	9°32	28°26	23°22	5° 1	5°16	13°34	n.a.	W29
T 30	18 47 29	9°44'55	17°58	22°34	3° 1	2°54	24°13	27°21	9°36	28°24	23°23	4°58	5°12	13°40	n.a.	T 30
F 31	18 51 25	109643'57	1 ≏ 38	23 Ⅱ 58	3 II 22	3 m 37	24 米 15	27 米 22	9 9 40	28 궁 23	23824	4 Υ58	5 Υ 9	13 8 47	n.a.	F 31

Delta T = 23h00m38s

Julian Calendar 1 July 3244 BCE == Greg. Calendar 5 June 3244 BCE

AUGUST 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	18 55 22	119543'00	15 ≏ 31	25 Ⅱ 27	3 Ⅱ 45	4 Mp 20	24 米 16	27) 23	99544	28°R21	23 8 25	4°R58	5 Υ 6	13 8 54	n.a.	S 1
S 2	18 59 18	12°42'06	29°38	27° 0	4°10	5° 3	24°18	27°23	9°47	28 궁 20	23°27	4 Ƴ 57	5° 3	14° 0	n.a.	S 2
M 3	19 3 15	13°41'13	13 M 58	28°37	4°37	5°45	24°19	27°23	9°51	28°18	23°28	4°54	5° 0	14° 7	n.a.	M 3
T 4	19 7 11	14°40'23	28°30	09୍ତୀ6	5° 5	6°29	24°20	27°24	9°55	28°16	23°29	4°49	4°56	14°14	n.a.	T 4
W 5	19 11 8	15°39'35	13 ×7 8	1°57	5°35	7°12	24°21	27°24	9°59	28°15	23°30	4°41	4°53	14°21	n.a.	W 5
T 6	19 15 5	16°38'49	2 <u>7</u> °46	3°41	6° 7	7°55	24°21	27°R24	10° 2	28°13	23°31	4°31	4°50	14°27	n.a.	T 6
F 7	19 19 1	17°38'05	12 る 17	5°25	6°40	8°38	24°22	27°24	10° 6	28°11	23°32	4°20	4°47	14°34	n.a.	F 7
S 8	19 22 58	18°37'23	26°33	7°11	7°14	9°21	24°22	27°24	10°10	28°10	23°33	4° 8	4°44	14°41	n.a.	S 8
S 9	19 26 54	19°36'43	10≈30	8°58	7°49	10° 5	24°R22	27°23	10°14	28° 8	23°35	3°58	4°41	14°47	n.a.	S 9
M10	19 30 51	20°36'06	24° 2	10°45	8°26	10°48	24°22	27°23	10°18	28° 7	23°36	3°50	4°37	14°54	n.a.	M10
T 11	19 34 47	21°35'31	7 ∺ 9	12°32	9° 5	11°32	24°22	27°23	10°21	28° 5	23°37	3°45	4°34	15° 1	n.a.	T 11
W12	19 38 44	22°34'59	19°53	14°20	9°44	12°16	24°21	27°22	10°25	28° 3	23°38	3°42	4°31	15° 7	n.a.	W12
T 13	19 42 40	23°34'29	2 Υ 16	16° 7	10°24	12°59	24°21	27°21	10°29	28° 2	23°39	3°D41	4°28	15°14	n.a.	T 13
F 14	19 46 37	24°34'02	14°23	17°54	11° 6	13°43	24°20	27°20	10°32	28° 0	23°40	3°41	4°25	15°21	n.a.	F 14
S 15	19 50 33	25°33'37	26°18	19°41	11°49	14°27	24°18	27°19	10°36	27°58	23°41	3°R42	4°22	15°27	n.a.	S 15
S 16	19 54 30	26°33'14	8 8 8	21°28	12°33	15°11	24°17	27°18	10°40	27°57	23°41	3°41	4°18	15°34	n.a.	S 16
M17	19 58 27	27°32'55	19°58	23°14	13°18	15°55	24°16	27°17	10°44	27°55	23°42	3°38	4°15	15°41	n.a.	M17
T 18	20 2 23	28°32'37	1 Ⅱ 52	24°59	14° 3	16°39	24°14	27°16	10°47	27°53	23°43	3°33	4°12	15°47	n.a.	T 18
W19	20 6 20	29°32'23	13°55	26°44	14°50	17°23	24°12	27°14	10°51	27°51	23°44	3°26	4° 9	15°54	n.a.	W19
T 20	20 10 16	0€32'10	26°10	28°28	15°38	18° 8	24°10	27°13	10°55	27°50	23°45	3°16	4° 6	16° 1	n.a.	T 20
F 21	20 14 13	1°32'00	8940	0Ω12	16°26	18°52	24° 7	27°11	10°58	27°48	23°46	3° 5	4° 2	16° 7	n.a.	F 21
S 22	20 18 9	2°31'53	21°25	1°55	17°16	19°36	24° 5	27°10	11° 2	27°46	23°47	2°54	3°59	16°14	n.a.	S 22
S 23	20 22 6	3°31'47	$4\Omega_{26}$	3°38	18° 6	20°21	24° 2	27° 8	11° 5	27°45	23°47	2°43	3°56	16°21	n.a.	S 23
M24	20 26 2	4°31'44	17°41	5°19	18°57	21° 5	23°59	27° 6	11° 9	27°43	23°48	2°34	3°53	16°27	n.a.	M24
T 25	20 29 59	5°31'43	1 m) 8	7° 0	19°48	21°50	23°56	27° 4	11°12	27°41	23°49	2°27	3°50	16°34	n.a.	T 25
W26	20 33 55	6°31'44	14°45	8°41	20°41	22°35	23°53	27° 2	11°16	27°40	23°49	2°24	3°47	16°41	n.a.	W26
T 27	20 37 52	7°31'46	28°31	10°21	21°34	23°19	23°49	26°59	11°20	27°38	23°50	2°D22	3°43	16°48	n.a.	T 27
F 28	20 41 48	8°31'51	12 ≏ 24	12° 0	22°27	24° 4	23°45	26°57	11°23	27°36	23°51	2°22	3°40	16°54	n.a.	F 28
S 29	20 45 45	9°31'57	26°24	13°38	23°22	24°49	23°41	26°54	11°26	27°35	23°51	2°23	3°37	17° 1	n.a.	S 29
S 30	20 49 42	10°32'05	10 M 29	15°16	24°17	25°34	23°37	26°52	11°30	27°33	23°52	2°R24	3°34	17° 8	n.a.	S 30
M31	20 53 38	11 \O 32'16	24 M 38	16 Ω 54	25 Ⅱ 12	26Mp19	23 米 33	26) (49	119933	27 る 32	23 8 53	2 Υ 23	3 Υ 31	17 8 14	n.a.	M31

Delta T = 23h00m35s

Julian Calendar

The year -3243 astronomical counting style corresponds to year 3244 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	20 57 35	12\Omega32'27	8 √ 51	18 Ω 31	26耳 9	27 Mp 4	23°R29	26°R46	11937	27°R30	23 8 53	2°R20	3 Υ28	17821	n.a.	T 1
W 2	21 131	13°32'41	23° 4	20° 7	27° 5	27°49	23) 24	26) (44	11°40	27 る 28	23°54	2 Υ 15	3°24	17°28	n.a.	W 2
T 3	21 5 28	14°32'56	7 궁 14	21°43	28° 3	28°34	23°19	26°41	11°44	27°27	23°54	2° 8	3°21	17°34	n.a.	T 3
F 4	21 9 24	15°33'14	21°17	23°18	29° 1	29°19	23°14	26°38	11°47	27°25	23°55	2° 1	3°18	17°41	n.a.	F 4
S 5	21 13 21	16°33'33	5≈ 9	24°53	29°59	0요 4	23° 9	26°34	11°50	27°24	23°55	1°53	3°15	17°48	n.a.	S 5
S 6	21 17 17	17°33'54	18°45	26°27	0958	0°50	23° 4	26°31	11°53	27°22	23°55	1°46	3°12	17°54	n.a.	S 6
M 7	21 21 14	18°34'17	2 ∺ 3	28° 1	1°57	1°35	22°58	26°28	11°57	27°21	23°56	1°40	3° 8	18° 1	n.a.	M 7
T 8	21 25 10	19°34'41	15° 2	29°34	2°57	2°21	22°53	26°24	12° 0	27°19	23°56	1°37	3° 5	18° 8	n.a.	T 8
W 9	21 29 7	20°35'08	27°41	1 m p 7	3°57	3° 6	22°47	26°21	12° 3	27°17	23°56	1°D35	3° 2	18°14	n.a.	W 9
T 10	21 33 4	21°35'37	10 Υ 2	2°40	4°58	3°52	22°41	26°17	12° 6	27°16	23°57	1°36	2°59	18°21	n.a.	T 10
F 11	21 37 0	22°36'08	22° 9	4°12	5°59	4°37	22°35	26°14	12° 9	27°15	23°57	1°37	2°56	18°28	n.a.	F 11
S 12	21 40 57	23°36'41	4 8 6	5°43	7° 1	5°23	22°29	26°10	12°12	27°13	23°57	1°39	2°53	18°34	n.a.	S 12
S 13	21 44 53	24°37'16	15°57	7°15	8° 3	6° 8	22°22	26° 6	12°15	27°12	23°57	1°40	2°49	18°41	n.a.	S 13
M14	21 48 50	25°37'53	27°47	8°45	9° 5	6°54	22°16	26° 2	12°19	27°10	23°58	1°R41	2°46	18°48	n.a.	M14
T 15	21 52 46	26°38'33	9∏42	10°16	10° 8	7°40	22° 9	25°58	12°22	27° 9	23°58	1°39	2°43	18°55	n.a.	T 15
W16	21 56 43	27°39'14	21°46	11°46	11°11	8°26	22° 2	25°54	12°24	27° 7	23°58	1°37	2°40	19° 1	n.a.	W16
T 17	22 0 39	28°39'57	499 4	13°16	12°15	9°12	21°55	25°50	12°27	27° 6	23°58	1°33	2°37	19° 8	n.a.	T 17
F 18	22 4 36	29°40'43	16°39	14°45	13°19	9°58	21°48	25°46	12°30	27° 5	23°58	1°28	2°33	19°15	n.a.	F 18
S 19	22 8 32	0 m 41'30	29°34	16°14	14°23	10°44	21°41	25°42	12°33	27° 3	23°58	1°22	2°30	19°21	n.a.	S 19
S 20	22 12 29	1°42'18	12 N 48	17°42	15°28	11°30	21°34	25°37	12°36	27° 2	23°58	1°17	2°27	19°28	n.a.	S 20
M21	22 16 26	2°43'09	26°22	19°10	16°32	12°16	21°27	25°33	12°39	27° 1	23°R58	1°13	2°24	19°35	n.a.	M21
T 22	22 20 22	3°44'01	10 M 13	20°37	17°38	13° 2	21°19	25°29	12°41	26°59	23°58	1°10	2°21	19°41	n.a.	T 22
W23	22 24 19	4°44'54	24°18	22° 4	18°43	13°48	21°12	25°24	12°44	26°58	23°58	1°D 9	2°18	19°48	n.a.	W23
T 24	22 28 15	5°45'49	8 ॒ 32	23°30	19°49	14°34	21° 4	25°20	12°47	26°57	23°58	1° 9	2°14	19°55	n.a.	T 24
F 25	22 32 12	6°46'45	22°51	24°55	20°55	15°20	20°56	25°15	12°49	26°56	23°58	1°10	2°11	20° 1	n.a.	F 25
S 26	22 36 8	7°47'42	7 M ₁0	26°19	22° 1	16° 7	20°49	25°10	12°52	26°54	23°58	1°11	2° 8	20° 8	n.a.	S 26
S 27	22 40 5	8°48'41	21°28	27°43	23° 7	16°53	20°41	25° 6	12°55	26°53	23°58	1°13	2° 5	20°15	n.a.	S 27
M28	22 44 1	9°49'40	5 ₹ 40	29° 6	24°14	17°39	20°33	25° 1	12°57	26°52	23°57	1°R13	2° 2	20°21	n.a.	M28
T 29	22 47 58	10°50'41	1 <u>9</u> °45	0 ჲ 27	25°21	18°26	20°25	24°56	13° 0	26°51	23°57	1°13	1°59	20°28	n.a.	T 29
W30	22 51 55	11 Mp 51'43	3 る 42	1 ≏ 48	269528	19 ≏ 12	20 米 17	24 米 51	1399 2	26 궁 50	23 8 57	1 Υ 12	1 Υ 55	20 8 35	n.a.	W30

Delta T = 23h00m32s

Julian Calendar 1 Sept. 3244 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3244 BCE

OCTOBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)γ(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	22 55 51	12 m 52'45	17 る 29	3 ₾ 7	27936	19 ≙ 59	20°R 9	24°R46	1395 4	26°R49	23°R57	1°R10	1 Υ 52	20842	n.a.	T 1
F 2	22 59 48	13°53'49	1≈ 4	4°24	28°44	20°45	20) 1	24) (42	13° 7	26 궁 48	23856	1 Υ 8	1°49	20°48	n.a.	F 2
S 3	23 3 44	14°54'54	14°28	5°39	29°52	21°32	19°53	24°37	13° 9	26°47	23°56	1° 5	1°46	20°55	n.a.	S 3
S 4	23 7 41	15°55'59	27°38	6°53	1 0 0	22°18	19°44	24°32	13°11	26°46	23°56	1° 3	1°43	21° 2	n.a.	S 4
M 5	23 11 37	16°57'05	10) (34	8° 4	2° 8	23° 5	19°36	24°27	13°13	26°45	23°55	1° 1	1°39	21° 8	n.a.	M 5
T 6	23 15 34	17°58'13	23°15	9°12	3°17	23°52	19°28	24°22	13°15	26°44	23°55	1° 0	1°36	21°15	n.a.	T 6
W 7	23 19 30	18°59'22	5 Ƴ 43	10°17	4°25	24°38	19°20	24°17	13°18	26°43	23°55	1°D 0	1°33	21°22	n.a.	W 7
T 8	23 23 27	20° 0'31	17°58	11°18	5°34	25°25	19°12	24°12	13°20	26°42	23°54	1° 1	1°30	21°28	n.a.	T 8
F 9	23 27 24	21° 1'42	0 8 2	12°15	6°44	26°12	19° 3	24° 7	13°22	26°41	23°54	1° 2	1°27	21°35	n.a.	F 9
S 10	23 31 20	22° 2'54	11°58	13° 7	7°53	26°58	18°55	24° 2	13°23	26°41	23°53	1° 3	1°24	21°42	n.a.	S 10
S 11	23 35 17	23° 4'07	23°49	13°54	9° 2	27°45	18°47	23°57	13°25	26°40	23°53	1° 4	1°20	21°48	n.a.	S 11
M12	23 39 13	24° 5'21	5 Ⅱ 39	14°35	10°12	28°32	18°39	23°52	13°27	26°39	23°52	1° 4	1°17	21°55	n.a.	M12
T 13	23 43 10	25° 6'36	17°33	15° 9	11°22	29°19	18°31	23°47	13°29	26°38	23°51	1° 5	1°14	22° 2	n.a.	T 13
W14	23 47 6	26° 7'53	29°35	15°35	12°32	0 m 5	18°23	23°42	13°31	26°38	23°51	1°R 5	1°11	22° 9	n.a.	W14
T 15	23 51 3	27° 9'10	119551	15°52	13°42	0°52	18°15	23°37	13°32	26°37	23°50	1° 5	1° 8	22°15	n.a.	T 15
F 16	23 54 59	28°10'28	24°23	16°R 0	14°53	1°39	18° 7	23°32	13°34	26°36	23°50	1° 4	1° 5	22°22	n.a.	F 16
S 17	23 58 56	29°11'47	7 Ω 18	15°58	16° 3	2°26	17°59	23°27	13°36	26°36	23°49	1° 4	1° 1	22°29	n.a.	S 17
S 18	0 2 53	0 △ 13'07	20°35	15°44	17°14	3°13	17°51	23°22	13°37	26°35	23°48	1° 4	0°58	22°35	n.a.	S 18
M19	0 6 49	1°14'28	4 Mp 18	15°19	18°24	4° 0	17°43	23°17	13°39	26°35	23°48	1°D 4	0°55	22°42	n.a.	M19
T 20	0 10 46	2°15'49	18°24	14°43	19°35	4°47	17°36	23°12	13°40	26°34	23°47	1° 4	0°52	22°49	n.a.	T 20
W21	0 14 42	3°17'11	2 ≏ 50	13°56	20°46	5°34	17°28	23° 7	13°42	26°34	23°46	1°R 4	0°49	22°55	n.a.	W21
T 22	0 18 39	4°18'34	17°30	12°58	21°57	6°21	17°20	23° 2	13°43	26°33	23°45	1° 4	0°45	23° 2	n.a.	T 22
F 23	0 22 35	5°19'56	2 M .18	11°50	23° 9	7° 8	17°13	22°57	13°44	26°33	23°44	1° 4	0°42	23° 9	n.a.	F 23
S 24	0 26 32	6°21'19	17° 7	10°35	24°20	7°55	17° 6	22°52	13°45	26°33	23°44	1° 3	0°39	23°15	n.a.	S 24
S 25	0 30 29	7°22'42	1 才 48	9°16	25°31	8°42	16°58	22°48	13°46	26°32	23°43	1° 2	0°36	23°22	n.a.	S 25
M26	0 34 25	8°24'05	16°17	7°53	26°43	9°29	16°51	22°43	13°48	26°32	23°42	1° 2	0°33	23°29	n.a.	M26
T 27	0 38 22	9°25'29	0 궁 29	6°31	27°55	10°16	16°44	22°38	13°49	26°32	23°41	1° 1	0°30	23°36	n.a.	T 27
W28	0 42 18	10°26'52	14°24	5°13	29° 6	11° 3	16°37	22°33	13°50	26°32	23°40	1°D 1	0°26	23°42	n.a.	W28
T 29	0 46 15	11°28'14	27°59	3°59	0 m 18	11°50	16°30	22°29	13°51	26°31	23°39	1° 2	0°23	23°49	n.a.	T 29
F 30	0 50 11	12°29'37	11≈17	2°53	1°30	12°38	16°24	22°24	13°51	26°31	23°38	1° 2	0°20	23°56	n.a.	F 30
S 31	0 54 8	13 ₾ 30'59	24≈18	1 ≏ 56	2 m 42	13 M 25	16 ¥ 17	22 米 20	13952	26 궁 31	23 8 37	1 Υ 4	0 Υ 17	24 8 2	n.a.	S 31

Delta T = 23h00m30s

NOVEMBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	₽.	v	ţ	o K	Day
S 1	0 58 5	14 ♀ 32'21	7) 5	1°R10	3 m 54	14 M 12	16°R11	22°R15	13953	26°R31	23°R36	1 Υ 5	0 Υ 14	24 8 9	n.a.	S 1
M 2	1 2 1	15°33'43	19°39	ე ჲ 33	5° 7	14°59	16 米 5	22) 11	13°54	26 궁 31	23 8 35	1° 6	0°10	24°16	n.a.	M 2
T 3	1 5 58	16°35'05	2 Υ 2	0° 8	6°19	15°46	15°59	22° 7	13°54	26°D31	23°34	1°R 6	0° 7	24°22	n.a.	T 3
W 4	1 9 54	17°36'26	14°15	29 m 52	7°31	16°33	15°53	22° 2	13°55	26°31	23°33	1° 5	0° 4	24°29	n.a.	W 4
T 5	1 13 51	18°37'47	26°21	29°D47	8°44	17°20	15°47	21°58	13°56	26°31	23°32	1° 4	0° 1	24°36	n.a.	T 5
F 6	1 17 47	19°39'09	8819	29°51	9°56	18° 7	15°41	21°54	13°56	26°31	23°31	1° 2	29 米 58	24°43	n.a.	F 6
S 7	1 21 44	20°40'30	20°13	0요 4	11° 9	18°54	15°36	21°50	13°57	26°31	23°30	0°58	29°55	24°49	n.a.	S 7
S 8	1 25 41	21°41'51	2 I I 3	0°24	12°22	19°42	15°30	21°46	13°57	26°32	23°29	0°55	29°51	24°56	n.a.	S 8
M 9	1 29 37	22°43'11	13°54	0°52	13°34	20°29	15°25	21°42	13°57	26°32	23°28	0°51	29°48	25° 3	n.a.	M 9
T 10	1 33 34	23°44'32	25°48	1°26	14°47	21°16	15°20	21°38	13°57	26°32	23°26	0°48	29°45	25° 9	n.a.	T 10
W11	1 37 30	24°45'53	79548	2° 6	16° 0	22° 3	15°15	21°34	13°58	26°32	23°25	0°46	29°42	25°16	n.a.	W11
T 12	1 41 27	25°47'13	20° 0	2°51	17°13	22°50	15°11	21°31	13°58	26°33	23°24	0°44	29°39	25°23	n.a.	T 12
F 13	1 45 23	26°48'33	2Ω 27	3°41	18°26	23°37	15° 6	21°27	13°58	26°33	23°23	0°D44	29°36	25°29	n.a.	F 13
S 14	1 49 20	27°49'53	15°14	4°35	19°39	24°24	15° 2	21°23	13°R58	26°33	23°22	0°45	29°32	25°36	n.a.	S 14
S 15	1 53 17	28°51'12	28°25	5°32	20°52	25°11	14°58	21°20	13°58	26°34	23°21	0°47	29°29	25°43	n.a.	S 15
M16	1 57 13	29°52'32	12 Mp 3	6°33	22° 5	25°59	14°54	21°17	13°58	26°34	23°19	0°49	29°26	25°50	n.a.	M16
T 17	2 1 10	OML53'50	26° 8	7°37	23°18	26°46	14°51	21°13	13°58	26°35	23°18	0°R50	29°23	25°56	n.a.	T 17
W18	2 5 6	1°55'08	10 ≏ 40	8°43	24°32	27°33	14°47	21°10	13°58	26°35	23°17	0°49	29°20	26° 3	n.a.	W18
T 19	2 9 3	2°56'26	25°33	9°52	25°45	28°20	14°44	21° 7	13°57	26°36	23°16	0°47	29°16	26°10	n.a.	T 19
F 20	2 12 59	3°57'43	10 M .41	11° 3	26°58	29° 7	14°41	21° 4	13°57	26°36	23°14	0°44	29°13	26°16	n.a.	F 20
S 21	2 16 56	4°58'59	25°54	12°16	28°11	29°54	14°38	21° 1	13°57	26°37	23°13	0°39	29°10	26°23	n.a.	S 21
S 22	2 20 53	6° 0'14	11 ×7 0	13°30	29°25	0 ∡ 141	14°35	20°58	13°56	26°38	23°12	0°34	29° 7	26°30	n.a.	S 22
M23	2 24 49	7° 1'28	25°52	14°47	0 ჲ 38	1°28	14°32	20°56	13°56	26°38	23°10	0°28	29° 4	26°36	n.a.	M23
T 24	2 28 46	8° 2'41	10 궁 22	16° 4	1°52	2°15	14°30	20°53	13°55	26°39	23° 9	0°24	29° 1	26°43	n.a.	T 24
W25	2 32 42	9° 3'53	24°26	17°23	3° 5	3° 2	14°28	20°51	13°55	26°40	23° 8	0°21	28°57	26°50	n.a.	W25
T 26	2 36 39	10° 5'03	8≈ 4	18°43	4°18	3°49	14°26	20°48	13°54	26°41	23° 7	0°D20	28°54	26°57	n.a.	T 26
F 27	2 40 35	11° 6'12	21°18	20° 4	5°32	4°36	14°24	20°46	13°53	26°41	23° 5	0°21	28°51	27° 3	n.a.	F 27
S 28	2 44 32	12° 7'19	4 ∺ 9	21°27	6°45	5°23	14°23	20°44	13°53	26°42	23° 4	0°22	28°48	27°10	n.a.	S 28
S 29	2 48 29	13° 8'25	16°42	22°50	7°59	6°10	14°22	20°42	13°52	26°43	23° 3	0°24	28°45	27°17	n.a.	S 29
M30	2 52 25	14M 9'30	29 米 2	24 ♀ 14	9 ≏ 13	6 ₹ 57	14 米 21	20) (40	13951	26 궁 44	238 1	0°R24	28) 42	27 8 23	n.a.	M30

Delta T = 23h00m27s

Julian Calendar 1 Nov. 3244 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3244 BCE

DECEMBER 3244 BCE (-3243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 56 22	15ML10'33	11 Y 10	25 ≙ 39	10 ≏ 26	7 ,₹ 144	14°R20	20°R38	13°R50	26 궁 45	23°R 0	0°R24	28) 38	27 8 30	n.a.	T 1
W 2	3 0 18	16°11'35	23°11	27° 5	11°40	8°31	14 米 19	20 米 36	139549	26°46	22 8 58	o Υ 21	28°35	27°37	n.a.	W 2
T 3	3 4 15	17°12'35	5 8 7	28°32	12°53	9°18	14°19	20°35	13°48	26°47	22°57	0°16	28°32	27°44	n.a.	T 3
F 4	3 8 11	18°13'34	17° 0	29°59	14° 7	10° 5	14°18	20°33	13°47	26°48	22°56	0° 9	28°29	27°50	n.a.	F 4
S 5	3 12 8	19°14'32	28°52	1 M 28	15°21	10°52	14°D18	20°32	13°46	26°49	22°54	29 米 59	28°26	27°57	n.a.	S 5
S 6	3 16 5	20°15'29	10 Ⅱ 44	2°57	16°34	11°38	14°18	20°30	13°45	26°50	22°53	29°49	28°22	28° 4	n.a.	S 6
M 7	3 20 1	21°16'24	22°37	4°27	17°48	12°25	14°19	20°29	13°43	26°51	22°52	29°39	28°19	28°10	n.a.	M 7
T 8	3 23 58	22°17'18	4934	5°58	19° 2	13°12	14°19	20°28	13°42	26°53	22°50	29°29	28°16	28°17	n.a.	T 8
W 9	3 27 54	23°18'11	16°37	7°29	20°15	13°59	14°20	20°27	13°41	26°54	22°49	29°21	28°13	28°24	n.a.	W 9
T 10	3 31 51	24°19'02	28°50	9° 2	21°29	14°45	14°21	20°26	13°40	26°55	22°48	29°15	28°10	28°30	n.a.	T 10
F 11	3 35 47	25°19'52	11 Ω 14	10°35	22°43	15°32	14°22	20°26	13°38	26°56	22°46	29°12	28° 7	28°37	n.a.	F 11
S 12	3 39 44	26°20'41	23°56	12° 8	23°57	16°19	14°23	20°25	13°37	26°58	22°45	29°D11	28° 3	28°44	n.a.	S 12
S 13	3 43 41	27°21'29	6 m 58	13°43	25°10	17° 6	14°25	20°25	13°35	26°59	22°43	29°11	28° 0	28°51	n.a.	S 13
M14	3 47 37	28°22'15	20°25	15°18	26°24	17°52	14°27	20°24	13°34	27° 0	22°42	29°12	27°57	28°57	n.a.	M14
T 15	3 51 34	29°22'59	4 ≏ 19	16°54	27°38	18°39	14°29	20°24	13°32	27° 2	22°41	29°R12	27°54	29° 4	n.a.	T 15
W16	3 55 30	0 ҂ 23'43	18°41	18°31	28°52	19°25	14°31	20°24	13°30	27° 3	22°39	29°10	27°51	29°11	n.a.	W16
T 17	3 59 27	1°24'24	3 M 29	20° 8	OM 5	20°12	14°33	20°D24	13°29	27° 4	22°38	29° 6	27°48	29°17	n.a.	T 17
F 18	4 3 23	2°25'05	18°37	21°47	1°19	20°58	14°36	20°24	13°27	27° 6	22°37	29° 0	27°44	29°24	n.a.	F 18
S 19	4 7 20	3°25'43	3 , ₹57	23°26	2°33	21°45	14°39	20°24	13°25	27° 7	22°35	28°51	27°41	29°31	n.a.	S 19
S 20	4 11 16	4°26'21	19°16	25° 6	3°47	22°31	14°41	20°24	13°24	27° 9	22°34	28°41	27°38	29°38	n.a.	S 20
M21	4 15 13	5°26'56	4 궁 23	26°47	5° 1	23°18	14°45	20°25	13°22	27°10	22°33	28°31	27°35	29°44	n.a.	M21
T 22	4 19 10	6°27'29	19° 9	28°29	6°14	24° 4	14°48	20°25	13°20	27°12	22°31	28°22	27°32	29°51	n.a.	T 22
W23	4 23 6	7°28'00	3≈28	0 才 12	7°28	24°51	14°51	20°26	13°18	27°14	22°30	28°15	27°28	29°58	n.a.	W23
T 24	4 27 3	8°28'29	17°16	1°55	8°42	25°37	14°55	20°27	13°16	27°15	22°29	28°11	27°25	0 Π 4	n.a.	T 24
F 25	4 30 59	9°28'55	0 ∺ 35	3°40	9°56	26°23	14°59	20°28	13°14	27°17	22°27	28° 9	27°22	0°11	n.a.	F 25
S 26	4 34 56	10°29'19	13°28	5°25	11° 9	27° 9	15° 3	20°29	13°12	27°18	22°26	28°D 8	27°19	0°18	n.a.	S 26
S 27	4 38 52	11°29'41	25°58	7°12	12°23	27°56	15° 7	20°30	13°10	27°20	22°25	28°R 9	27°16	0°25	n.a.	S 27
M28	4 42 49	12°30'01	8 Υ 12	8°59	13°37	28°42	15°12	20°31	13° 8	27°22	22°24	28° 8	27°13	0°31	n.a.	M28
T 29	4 46 46	13°30'19	20°15	10°47	14°51	2 <u>9</u> °28	15°16	20°32	13° 6	27°24	22°22	28° 6	27° 9	0°38	n.a.	T 29
W30	4 50 42	14°30'34	28 9	12°36	16° 4	0 조 14	15°21	20°34	13° 4	27°25	22°21	28° 2	27° 6	0°45	n.a.	W30
T 31	4 54 39	15 ∡ ³30'47	148 0	14 × ⁷ 26	17 M 18	1る 0	15 ∺ 26	20) 35	1399 1	27 궁 27	22820	27) 54	27 米 3	0耳51	n.a.	T 31

Delta T = 23h00m24s

JANUARY 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
F 1	4 58 35	16 ₹ 30'58	25 8 50	16 √ 17	18 M .32	1 3 46	15) (31	20) (37	12°R59	27る29	22°R19	27°R44	27) 0	0Д58	n.a.	F 1
S 2	5 2 32	17°31'07	7 Ⅱ 42	18° 9	19°46	2°32	15°36	20°39	12957	27°31	22817	27) 31	26°57	1° 5	n.a.	S 2
S 3	5 6 28	18°31'14	19°37	20° 2	20°59	3°18	15°42	20°41	12°55	27°33	22°16	27°16	26°54	1°11	n.a.	S 3
M 4	5 10 25	19°31'18	1936	21°56	22°13	4° 4	15°47	20°43	12°52	27°34	22°15	27° 2	26°50	1°18	n.a.	M 4
T 5	5 14 21	20°31'21	13°41	23°50	23°27	4°50	15°53	20°45	12°50	27°36	22°14	26°48	26°47	1°25	n.a.	T 5
W 6	5 18 18	21°31'22	25°52	25°45	24°41	5°36	15°59	20°47	12°48	27°38	22°13	26°37	26°44	1°32	n.a.	W 6
T 7	5 22 15	22°31'20	8 Ω 13	27°40	25°54	6°22	16° 5	20°50	12°45	27°40	22°11	26°28	26°41	1°38	n.a.	T 7
F 8	5 26 11	23°31'17	20°43	29°36	27° 8	7° 7	16°12	20°52	12°43	27°42	22°10	26°22	26°38	1°45	n.a.	F 8
S 9	5 30 8	24°31'12	3 m) 27	1 る 32	28°22	7°53	16°18	20°55	12°41	27°44	22° 9	26°18	26°34	1°52	n.a.	S 9
S 10	5 34 4	25°31'04	16°28	3°28	29°35	8°39	16°25	20°57	12°38	27°46	22° 8	26°17	26°31	1°58	n.a.	S 10
M11	5 38 1	26°30'55	29°48	5°24	0 ,₹ 49	9°24	16°31	21° 0	12°36	27°48	22° 7	26°17	26°28	2° 5	n.a.	M11
T 12	5 41 57	27°30'44	13 ≏ 32	7°20	2° 3	10°10	16°38	21° 3	12°33	27°50	22° 6	26°17	26°25	2°12	n.a.	T 12
W13	5 45 54	28°30'31	27°39	9°15	3°17	10°55	16°45	21° 6	12°31	27°52	22° 5	26°15	26°22	2°19	n.a.	W13
T 14	5 49 50	29°30'16	12 M .11	11° 8	4°30	11°41	16°52	21° 9	12°28	27°54	22° 4	26°10	26°19	2°25	n.a.	T 14
F 15	5 53 47	0중29'59	27° 4	13° 1	5°44	12°26	17° 0	21°12	12°26	27°56	22° 3	26° 3	26°15	2°32	n.a.	F 15
S 16	5 57 43	1°29'41	12 ,7 11	14°51	6°58	13°12	17° 7	21°15	12°23	27°58	22° 2	25°53	26°12	2°39	n.a.	S 16
S 17	6 1 40	2°29'20	2 <u>7</u> °22	16°40	8°11	13°57	17°15	21°19	12°21	28° 0	22° 1	25°42	26° 9	2°45	n.a.	S 17
M18	6 5 3 7	3°28'57	12 る 27	18°25	9°25	14°43	17°23	21°22	12°18	28° 2	22° 0	25°31	26° 6	2°52	n.a.	M18
T 19	6 9 33	4°28'31	27°15	20° 8	10°39	15°28	17°31	21°26	12°16	28° 4	21°59	25°20	26° 3	2°59	n.a.	T 19
W20	6 13 30	5°28'04	11≈40	21°46	11°52 13° 6	16°13	17°39	21°30 21°33	12°13	28° 6 28° 9	21°58	25°12 25° 7	26° 0	3° 6 3°12	n.a.	W20
T 21 F 22	6 17 26 6 21 23	6°27'33 7°27'00	25°35 9 ¥ 2	23°21 24°51	13° 6 14°20	16°58 17°44	17°47 17°55	21°33 21°37	12°10 12° 8	28° 9 28°11	21°57 21°56	25° / 25° 4	25°56 25°53	3°12 3°19	n.a.	T 21 F 22
S 23	6 25 19	8°26'25	22° 1	26°16	15°33	17 44 18°29	17 33 18° 4	21°41	12° 5	28°13	21°55	25°D 3	25°50	3°26	n.a. n.a.	S 23
S 24	6 29 16	9°25'47	4 Υ 36	27°35 28°48	16°47 18° 1	19°14 19°59	18°12 18°21	21°45	12° 3 12° 0	28°15 28°17	21°54 21°53	25°R 3 25° 3	25°47	3°32	n.a.	S 24
M25 T 26	6 33 12 6 37 9	10°25'06 11°24'23	16°52 28°54	28°48 29°55	18° 1 19°14	19°59 20°44	18°21 18°30	21°49 21°54	12° 0 11°57	28°17 28°19	21°53 21°53	25° 3	25°44 25°40	3°39 3°46	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	641 5	11 24 23 12°23'38	10848	29°55 0≈56	20°28	20°44 21°29	18°39	21°58	11°55	28°22	21°52	24°58	25°37	3°53	n.a.	W27
T 28	6 45 2	13°22'50	22°38	1°49	20°28	22°13	18°48	21° 38	11°52	28°24	21°51	24°52	25°34	3°59	n.a.	T 28
F 29	6 48 59	14°21'59	4 Ⅱ 29	2°35	22°55	22°58	18°57	22° 7	11°50	28°26	21°50	24°43	25°31	4° 6	n.a.	F 29
S 30	6 52 55	15°21'07	16°23	3°14	24° 9	23°43	19° 6	22°12	11°47	28°28	21°50	24°32	25°28	4°13	n.a.	S 30
S 31	6 56 52	16 පි 20'11	28 II 22	3≈45	25 × 122	24중28	19 ¥ 16	22) 16	119544	28 궁 30	21849	24) (20	25 米 25	4 Ⅱ 19	n.a.	S 31

Delta T = 23h00m21s

Julian Calendar 1 Jan. 3243 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3244 BCE

FEBRUARY 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಭ	Ç	Š	Day
M 1	7 0 48	17 る 19'14	109529	4≈ 9	26 ₮ 36	25 궁 12	19 米 25	22) (21	11°R42	28 云 33	21°R48	24°R 7	25 米 21	4 Ⅱ 26	n.a.	M 1
T 2	7 4 45	18°18'14	22°45	4°26	27°49	25°57	19°35	22°26	119539	28°35	21848	23 米 55	25°18	4°33	n.a.	T 2
W 3	7 8 41	19°17'12	5 Ω 10	4°34	29° 3	26°42	19°45	22°31	11°37	28°37	21°47	23°45	25°15	4°40	n.a.	W 3
T 4	7 12 38	20°16'07	17°45	4°R36	0 궁 16	27°26	19°54	22°36	11°34	28°39	21°46	23°37	25°12	4°46	n.a.	T 4
F 5	7 16 34	21°15'01	0 m y31	4°30	1°30	28°11	20° 4	22°41	11°32	28°42	21°46	23°32	25° 9	4°53	n.a.	F 5
S 6	7 20 31	22°13'52	13°28	4°17	2°44	28°55	20°15	22°46	11°29	28°44	21°45	23°30	25° 5	5° 0	n.a.	S 6
S 7	7 24 27	23°12'42	26°38	3°58	3°57	29°39	20°25	22°51	11°27	28°46	21°45	23°D30	25° 2	5° 6	n.a.	S 7
M 8	7 28 24	24°11'29	10 ♀ 3	3°33	5°11	0≈24	20°35	22°57	11°24	28°48	21°44	23°30	24°59	5°13	n.a.	M 8
T 9	7 32 20	25°10'15	23°45	3° 3	6°24	1° 8	20°45	23° 2	11°21	28°51	21°44	23°R31	24°56	5°20	n.a.	T 9
W10	7 36 17	26° 8'58	7 ML 45	2°28	7°38	1°52	20°56	23° 8	11°19	28°53	21°43	23°30	24°53	5°27	n.a.	W10
T 11	7 40 14	27° 7'40	22° 2	1°49	8°51	2°36	21° 6	23°13	11°17	28°55	21°43	23°28	24°50	5°33	n.a.	T 11
F 12	7 44 10	28° 6'20	6 ₮ 34	1° 7	10° 5	3°21	21°17	23°19	11°14	28°57	21°42	23°23	24°46	5°40	n.a.	F 12
S 13	7 48 7	29° 4'59	21°18	0°22	11°19	4° 5	21°28	23°25	11°12	29° 0	21°42	23°16	24°43	5°47	n.a.	S 13
S 14	7 52 3	0≈ 3'35	6 ප 7	29 궁 37	12°32	4°49	21°39	23°30	11° 9	29° 2	21°41	23° 8	24°40	5°54	n.a.	S 14
M15	7 56 0	1° 2'09	20°52	28°50	13°46	5°33	21°50	23°36	11° 7	29° 4	21°41	23° 0	24°37	6° 0	n.a.	M15
T 16	7 59 56	2° 0'41	5≈25	28° 4	14°59	6°17	22° 1	23°42	11° 4	29° 6	21°41	22°52	24°34	6° 7	n.a.	T 16
W17	8 3 53	2°59'11	19°40	27°20	16°13	7° 1	22°12	23°48	11° 2	29° 9	21°40	22°47	24°31	6°14	n.a.	W17
T 18	8 7 49	3°57'39	3 ∺ 32	26°37	17°26	7°44	22°23	23°54	11° 0	29°11	21°40	22°43	24°27	6°20	n.a.	T 18
F 19	8 11 46	4°56'04	16°59	25°57	18°40	8°28	22°34	24° 0	10°57	29°13	21°40	22°D41	24°24	6°27	n.a.	F 19
S 20	8 15 42	5°54'28	0 Υ 0	25°20	19°53	9°12	22°46	24° 6	10°55	29°15	21°40	22°41	24°21	6°34	n.a.	S 20
S 21	8 19 39	6°52'48	12°39	24°47	21° 7	9°56	22°57	24°13	10°53	29°18	21°39	22°42	24°18	6°41	n.a.	S 21
M22	8 23 35	7°51'07	24°59	24°18	22°20	10°39	23° 9	24°19	10°51	29°20	21°39	22°44	24°15	6°47	n.a.	M22
T 23	8 27 32	8°49'23	7 8 5	23°53	23°34	11°23	23°20	24°25	10°48	29°22	21°39	22°R44	24°11	6°54	n.a.	T 23
W24	8 31 29	9°47'37	19° 1	23°34	24°47	12° 6	23°32	24°32	10°46	29°24	21°39	22°44	24° 8	7° 1	n.a.	W24
T 25	8 35 25	10°45'49	0Д53	23°19	26° 1	12°50	23°44	24°38	10°44	29°27	21°39	22°42	24° 5	7° 7	n.a.	T 25
F 26	8 39 22	11°43'59	12°46	23°10	27°14	13°33	23°56	24°45	10°42	29°29	21°39	22°38	24° 2	7°14	n.a.	F 26
S 27	8 43 18	12°42'06	24°42	23°D 5	28°28	14°17	24° 7	24°51	10°40	29°31	21°39	22°32	23°59	7°21	n.a.	S 27
S 28	8 47 15	13≈40'11	6 ୭ 47	23중 5	29 ਰ 41	15≈ 0	24 米 19	24 ∺ 58	10938	29 궁 33	21°D39	22 米 26	23 米 56	7 Ⅱ 28	n.a.	S 28

Delta T = 23h00m19s

MARCH 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
M 1	8 51 11	14≈38'15	1995 2	23 궁 11	0≈55	15≈43	24) (31	25) 5	10°R36	29 궁 36	21839	22°R19	23) 52	7 Ⅱ 34	n.a.	M 1
T 2	8 55 8	15°36'16	1 Ω 29	23°21	2° 8	16°26	24°43	25°11	10934	29°38	21°39	22) 12	23°49	7°41	n.a.	T 2
W 3	8 59 4	16°34'15	14° 9	23°36	3°22	17°10	24°56	25°18	10°32	29°40	21°39	22° 7	23°46	7°48	n.a.	W 3
T 4	9 3 1	17°32'13	27° 2	23°56	4°35	17°53	25° 8	25°25	10°30	29°42	21°39	22° 3	23°43	7°54	n.a.	T 4
F 5	9 6 57	18°30'08	10 m 8	24°20	5°49	18°36	25°20	25°32	10°28	29°44	21°39	22° 1	23°40	8° 1	n.a.	F 5
S 6	9 10 54	19°28'02	23°27	24°49	7° 2	19°19	25°32	25°39	10°26	29°46	21°39	22°D 0	23°37	8° 8	n.a.	S 6
S 7	9 14 51	20°25'54	6 ≙ 57	25°21	8°16	20° 2	25°45	25°46	10°24	29°49	21°39	22° 1	23°33	8°15	n.a.	S 7
M 8	9 18 47	21°23'45	20°39	25°58	9°29	20°45	25°57	25°53	10°23	29°51	21°40	22° 2	23°30	8°21	n.a.	M 8
T 9	9 22 44	22°21'34	4MJ32	26°38	10°43	21°27	26°10	26° 0	10°21	29°53	21°40	22° 4	23°27	8°28	n.a.	T 9
W10	9 26 40	23°19'22	18°34	27°23	11°57	22°10	26°22	26° 7	10°19	29°55	21°40	22°R 5	23°24	8°35	n.a.	W10
T 11	9 30 37	24°17'08	2 , 746	28°10	13°10	22°53	26°35	26°14	10°18	29°57	21°40	22° 5	23°21	8°41	n.a.	T 11
F 12	9 34 33	25°14'53	17° 4	29° 2	14°24	23°36	26°48	26°21	10°16	29°59	21°41	22° 3	23°17	8°48	n.a.	F 12
S 13	9 38 30	26°12'37	1 3 26	29°56	15°37	24°18	27° 0	26°29	10°14	0≈ 1	21°41	22° 1	23°14	8°55	n.a.	S 13
S 14	9 42 26	27°10'20	15°48	0≈54	16°51	25° 1	27°13	26°36	10°13	0° 3	21°41	21°58	23°11	9° 2	n.a.	S 14
M15	9 46 23	28° 8'01	0≈ 6	1°54	18° 4	25°44	27°26	26°43	10°11	0° 5	21°42	21°54	23° 8	9° 8	n.a.	M15
T 16	9 50 19	29° 5'41	14°13	2°58	19°18	26°26	27°39	26°51	10°10	0° 7	21°42	21°51	23° 5	9°15	n.a.	T 16
W17	9 54 16	0 ∺ 3'19	28° 6	4° 4	20°31	27° 9	27°52	26°58	10° 9	0° 9	21°42	21°49	23° 2	9°22	n.a.	W17
T 18	9 58 13	1° 0'55	11) (42	5°14	21°45	27°51	28° 5	27° 6	10° 7	0°11	21°43	21°47	22°58	9°29	n.a.	T 18
F 19	10 2 9	1°58'30	24°58	6°25	22°58	28°33	28°18	27°13	10° 6	0°13	21°43	21°D47	22°55	9°35	n.a.	F 19
S 20	10 6 6	2°56'04	7 Ƴ 54	7°40	24°12	29°16	28°31	27°20	10° 5	0°15	21°44	21°48	22°52	9°42	n.a.	S 20
S 21	10 10 2	3°53'36	20°31	8°57	25°25	29°58	28°44	27°28	10° 4	0°17	21°44	21°49	22°49	9°49	n.a.	S 21
M22	10 13 59	4°51'06	2 8 52	10°16	26°39	0) 40	28°57	27°36	10° 2	0°19	21°45	21°50	22°46	9°55	n.a.	M22
T 23	10 17 55	5°48'35	14°59	11°38	27°52	1°22	29°10	27°43	10° 1	0°21	21°45	21°52	22°43	10° 2	n.a.	T 23
W24	10 21 52	6°46'02	26°58	13° 2	29° 6	2° 4	29°23	27°51	10° 0	0°23	21°46	21°53	22°39	10° 9	n.a.	W24
T 25	10 25 48	7°43'27	8 Ⅱ 51	14°29	0 ∺ 19	2°46	29°36	27°58	9°59	0°25	21°47	21°R53	22°36	10°16	n.a.	T 25
F 26	10 29 45	8°40'51	20°45	15°58	1°33	3°28	29°50	28° 6	9°58	0°27	21°47	21°52	22°33	10°22	n.a.	F 26
S 27	10 33 41	9°38'14	2 9 43	17°29	2°46	4°10	0 Υ 3	28°14	9°57	0°29	21°48	21°52	22°30	10°29	n.a.	S 27
S 28	10 37 38	10°35'35	14°51	19° 3	4° 0	4°52	0°16	28°22	9°56	0°31	21°49	21°50	22°27	10°36	n.a.	S 28
M29	10 41 35	11°32'55	27°10	20°39	5°14	5°34	0°30	28°29	9°56	0°32	21°49	21°49	22°23	10°42	n.a.	M29
T 30	10 45 31	12°30'13	9 Ω 45	22°17	6°27	6°16	0°43	28°37	9°55	0°34	21°50	21°48	22°20	10°49	n.a.	T 30
W31	10 49 28	13 ∺ 27'30	22 N 38	23≈58	7 ∺ 41	6 ¥ 58	0 Υ 56	28) (45	9954	0≈36	21 8 51	21) (47	22) 17	10耳56	n.a.	W31

Delta T = 23h00m16s

Julian Calendar 1 March 3243 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3243 BCE

APRIL 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	10 53 24	14) (24'46	5 m /48	25≈40	8) (54	7 ∺ 39	1 Υ 10	28 米 53	9°R54	0≈38	21852	21°R46	22) 14	11 I I 3	n.a.	T 1
F 2	10 57 21	15°22'01	19°15	27°25	10° 8	8°21	1°23	29° 0	9953	0°39	21°52	21°D46	22°11	11° 9	n.a.	F 2
S 3	11 117	16°19'14	2 ≏ 59	29°13	11°21	9° 3	1°37	29° 8	9°52	0°41	21°53	21) 46	22° 8	11°16	n.a.	S 3
S 4	11 5 14	17°16'27	16°56	1 ¥ 2	12°35	9°44	1°50	29°16	9°52	0°43	21°54	21°46	22° 4	11°23	n.a.	S 4
M 5	11 9 10	18°13'39	1 m 3	2°54	13°48	10°26	2° 4	29°24	9°51	0°45	21°55	21°46	22° 1	11°30	n.a.	M 5
T 6	11 13 7	19°10'50	15°16	4°48	15° 2	11° 7	2°17	29°32	9°51	0°46	21°56	21°47	21°58	11°36	n.a.	T 6
W 7	11 17 4	20° 8'01	29°33	6°44	16°15	11°49	2°31	29°40	9°51	0°48	21°57	21°47	21°55	11°43	n.a.	W 7
T 8	11 21 0	21° 5'11	13 × 750	8°42	17°29	12°30	2°44	29°48	9°50	0°49	21°58	21°47	21°52	11°50	n.a.	T 8
F 9	11 24 57	22° 2'20	28° 5	10°42	18°43	13°11	2°58	29°56	9°50	0°51	21°59	21°47	21°48	11°56	n.a.	F 9
S 10	11 28 53	22°59'30	12 る 13	12°44	19°56	13°53	3°12	0 Υ 3	9°50	0°53	22° 0	21°47	21°45	12° 3	n.a.	S 10
S 11	11 32 50	23°56'38	26°14	14°48	21°10	14°34	3°25	0°11	9°50	0°54	22° 1	21°47	21°42	12°10	n.a.	S 11
M12	11 36 46	24°53'46	10≈ 5	16°53	22°23	15°15	3°39	0°19	9°50	0°56	22° 2	21°47	21°39	12°17	n.a.	M12
T 13	11 40 43	25°50'54	23°45	19° 1	23°37	15°56	3°52	0°27	9°D50	0°57	22° 3	21°48	21°36	12°23	n.a.	T 13
W14	11 44 40	26°48'01	7) €12	21° 9	24°51	16°37	4° 6	0°35	9°50	0°59	22° 4	21°48	21°33	12°30	n.a.	W14
T 15	11 48 36	27°45'07	20°25	23°18	26° 4	17°18	4°20	0°43	9°50	1° 0	22° 5	21°R48	21°29	12°37	n.a.	T 15
F 16	11 52 33	28°42'13	3 Υ 23	25°29	27°18	17°59	4°33	0°51	9°50	1° 1	22° 6	21°48	21°26	12°43	n.a.	F 16
S 17	11 56 29	29°39'18	16° 7	27°40	28°31	18°40	4°47	0°59	9°50	1° 3	22° 7	21°47	21°23	12°50	n.a.	S 17
S 18	12 0 26	0 Y 36'23	28°36	29°51	29°45	19°21	5° 1	1° 7	9°50	1° 4	22° 8	21°47	21°20	12°57	n.a.	S 18
M19	12 4 22	1°33'27	10852	2 Υ 2	0 Ƴ 59	20° 2	5°15	1°15	9°50	1° 5	22° 9	21°45	21°17	13° 4	n.a.	M19
T 20	12 8 19	2°30'31	22°57	4°13	2°12	20°43	5°28	1°23	9°51	1° 7	22°11	21°44	21°14	13°10	n.a.	T 20
W21	12 12 15	3°27'34	4 Ⅱ 55	6°24	3°26	21°24	5°42	1°31	9°51	1° 8	22°12	21°43	21°10	13°17	n.a.	W21
T 22	12 16 12	4°24'36	16°49	8°34	4°40	22° 4	5°56	1°39	9°52	1° 9	22°13	21°41	21° 7	13°24	n.a.	T 22
F 23	12 20 9	5°21'38	28°42	10°43	5°53	22°45	6° 9	1°47	9°52	1°11	22°14	21°41	21° 4	13°31	n.a.	F 23
S 24	12 24 5	6°18'39	109540	12°51	7° 7	23°26	6°23	1°55	9°53	1°12	22°16	21°D41	21° 1	13°37	n.a.	S 24
S 25	12 28 2	7°15'39	22°47	14°58	8°21	24° 6	6°37	2° 3	9°53	1°13	22°17	21°41	20°58	13°44	n.a.	S 25
M26	12 31 58	8°12'39	5 Ω 7	17° 3	9°34	24°47	6°50	2°11	9°54	1°14	22°18	21°42	20°54	13°51	n.a.	M26
T 27	12 35 55	9° 9'39	17°44	19° 6	10°48	25°27	7° 4	2°19	9°54	1°15	22°19	21°44	20°51	13°57	n.a.	T 27
W28	12 39 51	10° 6'38	0 m 42	21° 8	12° 2	26° 8	7°18	2°27	9°55	1°16	22°21	21°45	20°48	14° 4	n.a.	W28
T 29	12 43 48	11° 3'37	14° 3	23° 8	13°15	26°48	7°31	2°35	9°56	1°17	22°22	21°46	20°45	14°11	n.a.	T 29
F 30	12 47 45	12 ° 0'35	27 m)47	25 ° 6	14 Y 29	27 米 28	7 Ƴ 45	2 Υ 42	9957	1≈18	22823	21°R46	20) 42	14 I I18	n.a.	F 30

Delta T = 23h00m13s

MAY 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(,	В	N.	v	Ç	, k	Day
S 1	12 51 41	12 Y 57'33	11 ≏ 52	27 Y 2	15 Y 43	28 ∺ 9	7 Ƴ 59	2 Υ 50	9958	1 ≈ 19	22 8 25	21°R45	20 米 39	14 Ⅱ 24	n.a.	S 1
S 2	12 55 38	13°54'32	26°14	28°55	16°56	28°49	8°12	2°58	9°59	1°20	22°26	21) (43	20°35	14°31	n.a.	S 2
M 3	12 59 34	14°51'30	10 M 49	0 8 47	18°10	29°29	8°26	3° 6	10° 0	1°21	22°28	21°40	20°32	14°38	n.a.	M 3
T 4	13 3 31	15°48'29	25°30	2°37	19°24	0 Υ 9	8°40	3°14	10° 1	1°22	22°29	21°37	20°29	14°45	n.a.	T 4
W 5	13 7 27	16°45'28	10 才 9	4°24	20°37	0°50	8°53	3°22	10° 2	1°23	22°30	21°34	20°26	14°51	n.a.	W 5
T 6	13 11 24	17°42'27	2 <u>4</u> °41	6°10	21°51	1°30	9° 7	3°30	10° 3	1°24	22°32	21°32	20°23	14°58	n.a.	T 6
F 7	13 15 21	18°39'27	9 ਰ 1	7°53	23° 5	2°10	9°21	3°37	10° 4	1°25	22°33	21°30	20°20	15° 5	n.a.	F 7
S 8	13 19 17	19°36'27	23° 6	9°34	24°19	2°50	9°34	3°45	10° 6	1°25	22°35	21°D30	20°16	15°11	n.a.	S 8
S 9	13 23 14	20°33'28	6≈56	11°13	25°32	3°30	9°48	3°53	10° 7	1°26	22°36	21°31	20°13	15°18	n.a.	S 9
M10	13 27 10	21°30'29	20°29	12°50	26°46	4°10	10° 1	4° 1	10° 8	1°27	22°38	21°32	20°10	15°25	n.a.	M10
T 11	13 31 7	22°27'31	3) (47	14°25	28° 0	4°50	10°15	4° 8	10°10	1°27	22°39	21°33	20° 7	15°32	n.a.	T 11
W12	13 35 3	23°24'33	16°51	15°58	29°14	5°29	10°28	4°16	10°11	1°28	22°41	21°R34	20° 4	15°38	n.a.	W12
T 13	13 39 0	24°21'35	29°42	17°28	0827	6° 9	10°42	4°24	10°13	1°29	22°42	21°34	20° 0	15°45	n.a.	T 13
F 14	13 42 57	25°18'39	12 Y 20	18°57	1°41	6°49	10°55	4°31	10°14	1°29	22°44	21°32	19°57	15°52	n.a.	F 14
S 15	13 46 53	26°15'42	24°48	20°23	2°55	7°29	11° 9	4°39	10°16	1°30	22°46	21°29	19°54	15°58	n.a.	S 15
S 16	13 50 50	27°12'46	7 と 5	21°46	4° 9	8° 9	11°22	4°47	10°17	1°30	22°47	21°24	19°51	16° 5	n.a.	S 16
M17	13 54 46	28° 9'51	19°14	23° 8	5°23	8°48	11°36	4°54	10°19	1°31	22°49	21°18	19°48	16°12	n.a.	M17
T 18	13 58 43	29° 6'56	1 Ⅱ 14	24°27	6°36	9°28	11°49	5° 2	10°21	1°31	22°50	21°11	19°45	16°19	n.a.	T 18
W19	14 2 39	08 4'02	13° 9	25°44	7°50	10° 7	12° 2	5° 9	10°23	1°32	22°52	21° 5	19°41	16°25	n.a.	W19
T 20	14 6 36	1° 1'08	25° 1	26°59	9° 4	10°47	12°16	5°17	10°25	1°32	22°53	20°59	19°38	16°32	n.a.	T 20
F 21	14 10 33	1°58'14	6953	28°11	10°18	11°26	12°29	5°24	10°26	1°33	22°55	20°54	19°35	16°39	n.a.	F 21
S 22	14 14 29	2°55'21	18°49	29°20	11°32	12° 6	12°42	5°31	10°28	1°33	22°57	20°51	19°32	16°46	n.a.	S 22
S 23	14 18 26	3°52'28	0 Ω 54	0Ⅲ27	12°46	12°45	12°55	5°39	10°30	1°33	22°58	20°D50	19°29	16°52	n.a.	S 23
M24	14 22 22	4°49'36	13°11	1°31	14° 0	13°25	13° 9	5°46	10°32	1°33	23° 0	20°50	19°25	16°59	n.a.	M24
T 25	14 26 19	5°46'44	25°46	2°32	15°13	14° 4	13°22	5°53	10°34	1°34	23° 2	20°52	19°22	17° 6	n.a.	T 25
W26	14 30 15	6°43'53	8 m 43	3°30	16°27	14°43	13°35	6° 1	10°37	1°34	23° 3	20°53	19°19	17°12	n.a.	W26
T 27	14 34 12	7°41'02	22° 6	4°26	17°41	15°22	13°48	6° 8	10°39	1°34	23° 5	20°R53	19°16	17°19	n.a.	T 27
F 28	14 38 9	8°38'12	5 ≏ 56	5°18	18°55	16° 2	14° 1	6°15	10°41	1°34	23° 7	20°52	19°13	17°26	n.a.	F 28
S 29	14 42 5	9°35'23	20°13	6° 7	20° 9	16°41	14°14	6°22	10°43	1°34	23° 8	20°49	19°10	17°33	n.a.	S 29
S 30	14 46 2	10°32'34	4 M 53	6°52	21°23	17°20	14°27	6°29	10°45	1°34	23°10	20°44	19° 6	17°39	n.a.	S 30
M31	14 49 58	11829'46	19 M 50	7 Ⅱ 34	22 8 37	17 Ƴ 59	14 Υ 40	6 Υ 36	109548	1≈34	23 8 12	20 ∺ 38	19 米 3	17 Ⅱ 46	n.a.	M31

Delta T = 23h00m11s

Julian Calendar 1 May 3243 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3243 BCE

JUNE 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 53 55	12827'00	4 ₹ 54	8 Ⅱ 12	23 8 51	18 Y 38	14 Y 53	6 Υ 43	10950	1°R34	23813	20°R30	19) 0	17 Ⅱ 53	n.a.	T 1
W 2	14 57 51	13°24'15	19°57	8°46	25° 4	19°17	15° 5	6°50	10°53	1≈34	23°15	20 米 23	18°57	18° 0	n.a.	W 2
T 3	15 1 48	14°21'31	4 る 49	9°16	26°18	19°56	15°18	6°57	10°55	1°34	23°17	20°16	18°54	18° 6	n.a.	T 3
F 4	15 5 45	15°18'48	19°22	9°42	27°32	20°35	15°31	7° 4	10°58	1°34	23°19	20°12	18°51	18°13	n.a.	F 4
S 5	15 941	16°16'07	3≈34	10° 3	28°46	21°14	15°44	7°11	11° 0	1°34	23°20	20° 9	18°47	18°20	n.a.	S 5
S 6	15 13 38	17°13'27	17°22	10°20	0 I I 0	21°53	15°56	7°18	11° 3	1°34	23°22	20°D 8	18°44	18°26	n.a.	S 6
M 7	15 17 34	18°10'48	0) 48	10°31	1°14	22°32	16° 9	7°24	11° 5	1°34	23°24	20° 9	18°41	18°33	n.a.	M 7
T 8	15 21 31	19° 8'11	13°54	10°38	2°28	23°10	16°21	7°31	11°8	1°33	23°25	20°R 9	18°38	18°40	n.a.	T 8
W 9	15 25 27	20° 5'36	26°42	10°R40	3°42	23°49	16°34	7°38	11°11	1°33	23°27	20° 9	18°35	18°47	n.a.	W 9
T 10	15 29 24	21° 3'02	9 Υ 16	10°37	4°56	24°28	16°46	7°44	11°13	1°33	23°29	20° 8	18°31	18°53	n.a.	T 10
F 11	15 33 21	22° 0'29	21°39	10°28	6°10	25° 7	16°58	7°51	11°16	1°33	23°31	20° 3	18°28	19° 0	n.a.	F 11
S 12	15 37 17	22°57'58	3 8 52	10°14	7°24	25°45	17°11	7°57	11°19	1°32	23°32	19°57	18°25	19° 7	n.a.	S 12
S 13	15 41 14	23°55'29	15°58	9°55	8°38	26°24	17°23	8° 4	11°22	1°32	23°34	19°47	18°22	19°14	n.a.	S 13
M14	15 45 10	24°53'00	27°58	9°31	9°52	27° 2	17°35	8°10	11°25	1°31	23°36	19°36	18°19	19°20	n.a.	M14
T 15	15 49 7	25°50'34	9∏54	9° 1	11° 6	27°41	17°47	8°16	11°27	1°31	23°37	19°24	18°16	19°27	n.a.	T 15
W16	15 53 3	26°48'09	21°47	8°27	12°20	28°19	17°59	8°22	11°30	1°31	23°39	19°12	18°12	19°34	n.a.	W16
T 17	15 57 0	27°45'45	3938	7°49	13°34	28°58	18°11	8°28	11°33	1°30	23°41	19° 0	18° 9	19°40	n.a.	T 17
F 18	16 0 56	28°43'22	15°29	7° 7	14°48	29°36	18°23	8°35	11°36	1°30	23°43	18°51	18° 6	19°47	n.a.	F 18
S 19	16 4 53	29°41'01	27°25	6°21	16° 2	0 8 15	18°35	8°41	11°39	1°29	23°44	18°44	18° 3	19°54	n.a.	S 19
S 20	16 8 50	0 Ⅲ 38'41	9 Ω 28	5°33	17°16	0°53	18°47	8°47	11°42	1°28	23°46	18°40	18° 0	20° 1	n.a.	S 20
M21	16 12 46	1°36'23	21°43	4°43	18°30	1°31	18°59	8°52	11°46	1°28	23°48	18°38	17°57	20° 7	n.a.	M21
T 22	16 16 43	2°34'05	4 Mp 14	3°53	19°44	2°10	19°10	8°58	11°49	1°27	23°49	18°D38	17°53	20°14	n.a.	T 22
W23	16 20 39	3°31'49	17° 6	3° 2	20°58	2°48	19°22	9° 4	11°52	1°26	23°51	18°R38	17°50	20°21	n.a.	W23
T 24	16 24 36	4°29'35	0 ჲ 24	2°13	22°12	3°26	19°33	9°10	11°55	1°26	23°53	18°37	17°47	20°28	n.a.	T 24
F 25	16 28 32	5°27'21	14°10	1°26	23°26	4° 4	19°45	9°15	11°58	1°25	23°55	18°35	17°44	20°34	n.a.	F 25
S 26	16 32 29	6°25'10	28°26	0°41	24°40	4°42	19°56	9°21	12° 1	1°24	23°56	18°31	17°41	20°41	n.a.	S 26
S 27	16 36 26	7°23'00	13 M .10	0° 1	25°54	5°20	20° 7	9°26	12° 5	1°23	23°58	18°24	17°37	20°48	n.a.	S 27
M28	16 40 22	8°20'51	28°15	29826	27° 8	5°58	20°18	9°32	12° 8	1°22	24° 0	18°15	17°34	20°54	n.a.	M28
T 29	16 44 19	9°18'45	13 × 33	28°57	28°22	6°36	20°29	9°37	12°11	1°22	24° 1	18° 4	17°31	21° 1	n.a.	T 29
W30	16 48 15	10 Ⅱ 16'40	28 × 51	28 8 34	29耳36	7 8 14	20 Υ 40	9 Υ 42	129915	1≈21	248 3	17 米 53	17 米 28	21 I 8	n.a.	W30

Delta T = 23h00m08s

JULY 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 52 12	11 I I14'37	14る 0	28°R18	0950	7 8 52	20 Υ 51	9 Υ 47	129518	1°R20	24 8 5	17°R44	17) 25	21 II 15	n.a.	T 1
F 2	16 56 8	12°12'36	28°49	28 8 9	2° 4	8°30	21° 2	9°52	12°21	1≈19	24° 6	17) 37	17°22	21°21	n.a.	F 2
S 3	17 0 5	13°10'37	13≈12	28°D 9	3°18	9° 8	21°13	9°57	12°25	1°18	24° 8	17°32	17°18	21°28	n.a.	S 3
S 4	17 4 1	14° 8'41	27° 7	28°16	4°32	9°46	21°23	10° 2	12°28	1°17	24°10	17°30	17°15	21°35	n.a.	S 4
M 5	17 7 58	15° 6'46	10) ₹35	28°31	5°46	10°24	21°34	10° 7	12°32	1°16	24°11	17°29	17°12	21°42	n.a.	M 5
T 6	17 11 55	16° 4'54	23°38	28°55	7° 0	11° 1	21°44	10°12	12°35	1°15	24°13	17°29	17° 9	21°48	n.a.	T 6
W 7	17 15 51	17° 3'03	6 Υ 20	29°27	8°14	11°39	21°55	10°17	12°39	1°14	24°15	17°29	17° 6	21°55	n.a.	W 7
T 8	17 19 48	18° 1'16	18°46	0 Π 7	9°28	12°17	22° 5	10°21	12°42	1°13	24°16	17°26	17° 3	22° 2	n.a.	T 8
F 9	17 23 44	18°59'30	0 8 59	0°54	10°42	12°54	22°15	10°26	12°46	1°12	24°18	17°21	16°59	22° 8	n.a.	F 9
S 10	17 27 41	19°57'46	13° 3	1°49	11°56	13°32	22°25	10°30	12°49	1°10	24°19	17°13	16°56	22°15	n.a.	S 10
S 11	17 31 37	20°56'05	25° 1	2°52	13°10	14°10	22°35	10°35	12°53	1° 9	24°21	17° 2	16°53	22°22	n.a.	S 11
M12	17 35 34	21°54'26	6 II 56	4° 1	14°24	14°47	22°45	10°39	12°57	1°8	24°22	16°49	16°50	22°29	n.a.	M12
T 13	17 39 30	22°52'49	18°48	5°16	15°38	15°25	22°55	10°43	13° 0	1° 7	24°24	16°35	16°47	22°35	n.a.	T 13
W14	17 43 27	23°51'15	09540	6°37	16°52	16° 2	23° 5	10°47	13° 4	1° 6	24°26	16°21	16°43	22°42	n.a.	W14
T 15	17 47 23	24°49'42	12°32	8° 3	18° 6	16°40	23°14	10°51	13° 7	1° 4	24°27	16° 8	16°40	22°49	n.a.	T 15
F 16	17 51 20	25°48'11	24°28	9°35	19°20	17°17	23°23	10°55	13°11	1° 3	24°29	15°57	16°37	22°56	n.a.	F 16
S 17	17 55 17	26°46'43	6 Ω 27	11°10	20°34	17°54	23°33	10°59	13°15	1° 2	24°30	15°48	16°34	23° 2	n.a.	S 17
S 18	17 59 13	27°45'16	18°33	12°49	21°48	18°32	23°42	11° 2	13°18	1° 0	24°32	15°43	16°31	23° 9	n.a.	S 18
M19	18 3 10	28°43'51	0 m /50	14°31	23° 2	19° 9	23°51	11° 6	13°22	0°59	24°33	15°40	16°28	23°16	n.a.	M19
T 20	18 7 6	29°42'28	13°21	16°16	24°16	19°46	24° 0	11° 9	13°26	0°58	24°35	15°D39	16°24	23°22	n.a.	T 20
W21	18 11 3	0941'07	26°10	18° 3	25°30	20°23	24° 9	11°13	13°30	0°56	24°36	15°R39	16°21	23°29	n.a.	W21
T 22	18 14 59	1°39'47	9 ॒ 22	19°52	26°44	21° 0	24°17	11°16	13°33	0°55	24°37	15°39	16°18	23°36	n.a.	T 22
F 23	18 18 56	2°38'30	23° 0	21°42	27°58	21°37	24°26	11°19	13°37	0°53	24°39	15°38	16°15	23°43	n.a.	F 23
S 24	18 22 52	3°37'14	7 M 6	23°34	29°11	22°15	24°35	11°22	13°41	0°52	24°40	15°34	16°12	23°49	n.a.	S 24
S 25	18 26 49	4°36'01	21°40	25°25	$0\Omega 25$	22°52	24°43	11°26	13°45	0°51	24°42	15°28	16° 9	23°56	n.a.	S 25
M26	18 30 45	5°34'50	6 .₹ 37	27°18	1°39	23°29	24°51	11°28	13°48	0°49	24°43	15°19	16° 5	24° 3	n.a.	M26
T 27	18 34 42	6°33'40	21°50	29°10	2°53	24° 5	24°59	11°31	13°52	0°48	24°44	15°10	16° 2	24° 9	n.a.	T 27
W28	18 38 39	7°32'33	7 る 9	199 2	4° 7	24°42	25° 7	11°34	13°56	0°46	24°46	15° 0	15°59	24°16	n.a.	W28
T 29	18 42 35	8°31'28	22°23	2°54	5°21	25°19	25°15	11°37	14° 0	0°45	24°47	14°51	15°56	24°23	n.a.	T 29
F 30	18 46 32	9°30'26	7≈20	4°46	6°35	25°56	25°23	11°39	14° 3	0°43	24°48	14°44	15°53	24°30	n.a.	F 30
S 31	18 50 28	109529'26	21≈53	6 9 37	$7\Omega48$	26 8 33	25 Y 30	11 Y 41	1495 7	0≈42	24850	14 米 39	15 ∺ 49	24∏36	n.a.	S 31

Delta T = 23h00m05s

Julian Calendar 1 July 3243 BCE == Greg. Calendar 5 June 3243 BCE

AUGUST 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 54 25	119528'27	5) 57	89528	9 Ω 2	27810	25 Y 37	11 Y 44	149911	0°R40	24 8 51	14°R37	15) (46	24∏43	n.a.	S 1
M 2	18 58 21	12°27'32	19°33	10°18	10°16	27°46	25°45	11°46	14°15	0≈38	24°52	14°D37	15°43	24°50	n.a.	M 2
T 3	19 2 18	13°26'39	2 Υ 41	12° 7	11°30	28°23	25°52	11°48	14°19	0°37	24°54	14) 38	15°40	24°57	n.a.	T 3
W 4	19 6 14	14°25'49	15°25	13°56	12°43	29° 0	25°59	11°50	14°22	0°35	24°55	14°R38	15°37	25° 3	n.a.	W 4
T 5	19 10 11	15°25'01	27°50	15°43	13°57	29°36	26° 6	11°52	14°26	0°34	24°56	14°37	15°34	25°10	n.a.	T 5
F 6	19 14 7	16°24'16	108 0	17°30	15°11	0 Ⅱ 13	26°12	11°53	14°30	0°32	24°57	14°34	15°30	25°17	n.a.	F 6
S 7	19 18 4	17°23'33	22° 1	19°16	16°25	0°49	26°19	11°55	14°34	0°30	24°58	14°29	15°27	25°23	n.a.	S 7
S 8	19 22 1	18°22'53	3Ⅲ55	21° 1	17°38	1°26	26°25	11°57	14°38	0°29	24°59	14°21	15°24	25°30	n.a.	S 8
M 9	19 25 57	19°22'15	15°47	22°46	18°52	2° 2	26°31	11°58	14°41	0°27	25° 1	14°12	15°21	25°37	n.a.	M 9
T 10	19 29 54	20°21'40	27°38	24°29	20° 6	2°38	26°37	11°59	14°45	0°25	25° 2	14° 1	15°18	25°44	n.a.	T 10
W11	19 33 50	21°21'07	9932	26°12	21°19	3°15	26°43	12° 1	14°49	0°24	25° 3	13°51	15°15	25°50	n.a.	W11
T 12	19 37 47	22°20'37	21°30	27°54	22°33	3°51	26°49	12° 2	14°53	0°22	25° 4	13°41	15°11	25°57	n.a.	T 12
F 13	19 41 43	23°20'08	3 Ω 32	29°35	23°46	4°27	26°54	12° 3	14°56	0°21	25° 5	13°33	15° 8	26° 4	n.a.	F 13
S 14	19 45 40	24°19'42	15°41	1 Ω 15	25° 0	5° 3	27° 0	12° 3	15° 0	0°19	25° 6	13°27	15° 5	26°11	n.a.	S 14
S 15	19 49 36	25°19'18	27°58	2°54	26°14	5°40	27° 5	12° 4	15° 4	0°17	25° 7	13°23	15° 2	26°17	n.a.	S 15
M16	19 53 33	26°18'56	10 m 25	4°33	27°27	6°16	27°10	12° 5	15° 8	0°15	25° 8	13°D22	14°59	26°24	n.a.	M16
T 17	19 57 29	27°18'36	23° 4	6°11	28°41	6°52	27°15	12° 5	15°12	0°14	25° 9	13°22	14°55	26°31	n.a.	T 17
W18	20 1 26	28°18'18	5 ≏ 58	7°48	29°54	7°28	27°20	12° 6	15°15	0°12	25°10	13°23	14°52	26°37	n.a.	W18
T 19	20 5 22	29°18'02	19°10	9°25	1 m) 8	8° 4	27°24	12° 6	15°19	0°10	25°11	13°25	14°49	26°44	n.a.	T 19
F 20	20 9 19	0 Ω 17'48	2 M 43	11° 0	2°21	8°40	27°28	12° 6	15°23	0° 9	25°11	13°R25	14°46	26°51	n.a.	F 20
S 21	20 13 16	1°17'36	16°38	12°36	3°34	9°15	27°33	12°R 6	15°26	0° 7	25°12	13°24	14°43	26°58	n.a.	S 21
S 22	20 17 12	2°17'26	0 才 56	14°10	4°48	9°51	27°37	12° 6	15°30	0° 5	25°13	13°21	14°40	27° 4	n.a.	S 22
M23	20 21 9	3°17'18	15°35	15°44	6° 1	10°27	27°40	12° 6	15°34	0° 4	25°14	13°16	14°36	27°11	n.a.	M23
T 24	20 25 5	4°17'12	0 궁 29	17°17	7°15	11° 3	27°44	12° 6	15°37	0° 2	25°15	13°11	14°33	27°18	n.a.	T 24
W25	20 29 2	5°17'08	15°30	18°49	8°28	11°38	27°48	12° 5	15°41	0° 0	25°16	13° 5	14°30	27°24	n.a.	W25
T 26	20 32 58	6°17'06	0≈31	20°21	9°41	12°14	27°51	12° 5	15°45	29 궁 59	25°16	13° 0	14°27	27°31	n.a.	T 26
F 27	20 36 55	7°17'05	15°21	21°52	10°54	12°49	27°54	12° 4	15°48	29°57	25°17	12°56	14°24	27°38	n.a.	F 27
S 28	20 40 51	8°17'07	29°52	23°23	12° 8	13°25	27°57	12° 3	15°52	29°55	25°18	12°53	14°21	27°45	n.a.	S 28
S 29	20 44 48	9°17'11	14) (0	24°53	13°21	14° 0	28° 0	12° 2	15°55	29°54	25°18	12°D53	14°17	27°51	n.a.	S 29
M30	20 48 44	10°17'18	27°41	26°22	14°34	14°35	28° 2	12° 1	15°59	29°52	25°19	12°53	14°14	27°58	n.a.	M30
T 31	20 52 41	11 Ω 17'26	10 Y 56	27 Ω 51	15 M)47	15 Ⅱ 11	28 Y 4	12 Y 0	1695 3	29 궁 50	25 8 20	12 米 55	14) (11	28耳 5	n.a.	T 31

Delta T = 23h00m02s

SEPTEMBER 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 56 38	12 \O 17'37	23 Y 46	29 Ω 19	17 m) 0	15 Ⅱ 46	28 ° 7	11°R59	1695 6	29°R49	25820	12) 56	14) 8	28 Ⅲ 12	n.a.	W 1
T 2	21 0 34	13°17'51	6 8 16	0 m 46	18°13	16°21	28° 9	11 Y 58	16°10	29 궁 47	25°21	12°58	14° 5	28°18	n.a.	T 2
F 3	21 431	14°18'06	18°29	2°13	19°26	16°56	28°10	11°56	16°13	29°46	25°21	12°R58	14° 1	28°25	n.a.	F 3
S 4	21 8 27	15°18'24	0Д30	3°39	20°39	17°31	28°12	11°55	16°16	29°44	25°22	12°57	13°58	28°32	n.a.	S 4
S 5	21 12 24	16°18'45	12°24	5° 4	21°52	18° 6	28°13	11°53	16°20	29°42	25°22	12°54	13°55	28°38	n.a.	S 5
M 6	21 16 20	17°19'07	24°15	6°28	23° 5	18°41	28°14	11°52	16°23	29°41	25°23	12°51	13°52	28°45	n.a.	M 6
T 7	21 20 17	18°19'32	6 9 8	7°52	24°18	19°16	28°15	11°50	16°27	29°39	25°23	12°47	13°49	28°52	n.a.	T 7
W 8	21 24 13	19°19'59	18° 5	9°15	25°31	19°51	28°16	11°48	16°30	29°38	25°24	12°42	13°46	28°59	n.a.	W 8
T 9	21 28 10	20°20'28	0Ω 8	10°37	26°44	20°26	28°17	11°46	16°33	29°36	25°24	12°38	13°42	29° 5	n.a.	T 9
F 10	21 32 6	21°20'58	12°21	11°58	27°57	21° 1	28°17	11°43	16°37	29°35	25°24	12°35	13°39	29°12	n.a.	F 10
S 11	21 36 3	22°21'31	24°43	13°18	29° 9	21°35	28°R17	11°41	16°40	29°33	25°25	12°33	13°36	29°19	n.a.	S 11
S 12	21 39 59	23°22'06	7 m)17	14°36	0 ჲ 22	22°10	28°17	11°39	16°43	29°31	25°25	12°D32	13°33	29°25	n.a.	S 12
M13	21 43 56	24°22'42	20° 2	15°53	1°35	22°44	28°17	11°36	16°46	29°30	25°25	12°32	13°30	29°32	n.a.	M13
T 14	21 47 53	25°23'20	3 ₾ 0	17° 9	2°47	23°19	28°17	11°34	16°50	29°28	25°25	12°33	13°26	29°39	n.a.	T 14
W15	21 51 49	26°23'59	16°10	18°23	4° 0	23°53	28°16	11°31	16°53	29°27	25°26	12°34	13°23	29°46	n.a.	W15
T 16	21 55 46	27°24'40	29°35	19°36	5°13	24°27	28°15	11°28	16°56	29°26	25°26	12°36	13°20	29°52	n.a.	T 16
F 17	21 59 42	28°25'22	13 M .13	20°46	6°25	25° 1	28°14	11°25	16°59	29°24	25°26	12°37	13°17	29°59	n.a.	F 17
S 18	22 3 39	29°26'06	27° 6	21°54	7°38	25°36	28°13	11°22	17° 2	29°23	25°26	12°R37	13°14	0ණ 6	n.a.	S 18
S 19	22 7 35	0 Mp 26'52	11 ~ 13	23° 0	8°50	26°10	28°11	11°19	17° 5	29°21	25°26	12°37	13°11	0°12	n.a.	S 19
M20	22 11 32	1°27'38	25°33	24° 3	10° 2	26°44	28°10	11°16	17° 8	29°20	25°26	12°36	13° 7	0°19	n.a.	M20
T 21	22 15 28	2°28'26	10ට 1	25° 2	11°15	27°17	28° 8	11°13	17°11	29°19	25°26	12°35	13° 4	0°26	n.a.	T 21
W22	22 19 25	3°29'15	24°35	25°58	12°27	27°51	28° 6	11° 9	17°14	29°17	25°R26	12°34	13° 1	0°33	n.a.	W22
T 23	22 23 22	4°30'06	9≈ 9	26°50	13°39	28°25	28° 4	11° 6	17°17	29°16	25°26	12°33	12°58	0°39	n.a.	T 23
F 24	22 27 18	5°30'58	23°36	27°37	14°51	28°59	28° 1	11° 3	17°20	29°15	25°26	12°32	12°55	0°46	n.a.	F 24
S 25	22 31 15	6°31'51	7 ∺ 51	28°19	16° 3	29°32	27°58	10°59	17°23	29°13	25°26	12°D32	12°52	0°53	n.a.	S 25
S 26	22 35 11	7°32'46	21°49	28°55	17°15	09 6	27°56	10°55	17°25	29°12	25°26	12°32	12°48	1° 0	n.a.	S 26
M27	22 39 8	8°33'42	5 Υ 26	29°24	18°27	0°39	27°53	10°51	17°28	29°11	25°26	12°32	12°45	1° 6	n.a.	M27
T 28	22 43 4	9°34'39	18°42	29°46	19°39	1°12	27°49	10°48	17°31	29°10	25°26	12°33	12°42	1°13	n.a.	T 28
W29	22 47 1	10°35'38	1835	0 호 0	20°51	1°45	27°46	10°44	17°33	29° 9	25°26	12°33	12°39	1°20	n.a.	W29
T 30	22 50 57	11 m 36'39	14 8 9	0°R 5	22 º 3	29919	27 Y 42	10 Y 40	17936	29중 7	25 8 26	12) 33	12 米 36	19926	n.a.	T 30

Delta T = 22h59m59s

Julian Calendar 1 Sept. 3243 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3243 BCE

OCTOBER 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 54 54	12 m 37'41	26 8 25	0°R 1	23 ₾ 14	2952	27°R39	10°R36	17939	29°R 6	25°R25	12°R33	12) 32	19933	n.a.	F 1
S 2	22 58 51	13°38'45	8 Ⅱ 29	29 Mp 46	24°26	3°25	27 Y 35	10 Y 32	17°41	29궁 5	25 8 25	12°D33	12°29	1°40	n.a.	S 2
S 3	23 2 47	14°39'50	20°25	29°20	25°38	3°57	27°30	10°27	17°44	29° 4	25°25	12) 33	12°26	1°47	n.a.	S 3
M 4	23 6 44	15°40'57	29517	28°44	26°49	4°30	27°26	10°23	17°46	29° 3	25°25	12°33	12°23	1°53	n.a.	M 4
T 5	23 10 40	16°42'05	14°10	27°57	28° 1	5° 3	27°22	10°19	17°49	29° 2	25°24	12°34	12°20	2° 0	n.a.	T 5
W 6	23 14 37	17°43'15	26° 8	26°59	29°12	5°35	27°17	10°14	17°51	29° 1	25°24	12°34	12°17	2° 7	n.a.	W 6
T 7	23 18 33	18°44'25	8 Ω 16	25°53	0ML23	6° 8	27°12	10°10	17°53	29° 0	25°23	12°35	12°13	2°13	n.a.	T 7
F 8	23 22 30	19°45'37	20°36	24°39	1°35	6°40	27° 7	10° 5	17°55	28°59	25°23	12°35	12°10	2°20	n.a.	F 8
S 9	23 26 26	20°46'50	3 m) 11	23°19	2°46	7°12	27° 2	10° 1	17°58	28°58	25°23	12°36	12° 7	2°27	n.a.	S 9
S 10	23 30 23	21°48'04	16° 3	21°57	3°57	7°44	26°56	9°56	18° 0	28°57	25°22	12°R36	12° 4	2°34	n.a.	S 10
M11	23 34 20	22°49'19	29°10	20°35	5° 8	8°16	26°51	9°52	18° 2	28°57	25°22	12°36	12° 1	2°40	n.a.	M11
T 12	23 38 16	23°50'34	12 ≏ 34	19°15	6°19	8°48	26°45	9°47	18° 4	28°56	25°21	12°35	11°58	2°47	n.a.	T 12
W13	23 42 13	24°51'51	26°11	18° 1	7°29	9°20	26°39	9°42	18° 6	28°55	25°21	12°33	11°54	2°54	n.a.	W13
T 14	23 46 9	25°53'08	10 M 0	16°54	8°40	9°52	26°33	9°37	18° 8	28°54	25°20	12°31	11°51	3° 0	n.a.	T 14
F 15	23 50 6	26°54'26	23°58	15°56	9°51	10°23	26°27	9°32	18°10	28°53	25°19	12°29	11°48	3° 7	n.a.	F 15
S 16	23 54 2	27°55'44	8 . ₹ 3	15° 9	11° 1	10°55	26°21	9°28	18°12	28°53	25°19	12°28	11°45	3°14	n.a.	S 16
S 17	23 57 59	28°57'02	22°11	14°34	12°12	11°26	26°15	9°23	18°14	28°52	25°18	12°27	11°42	3°21	n.a.	S 17
M18	0 1 55	29°58'21	6 る 22	14° 9	13°22	11°57	26° 8	9°18	18°16	28°51	25°18	12°D27	11°38	3°27	n.a.	M18
T 19	0 5 52	0 ≙ 59'40	20°32	13°55	14°32	12°28	26° 1	9°13	18°17	28°51	25°17	12°28	11°35	3°34	n.a.	T 19
W20	0 9 49	2° 1'00	4≈41	13°D52	15°42	12°59	25°55	9° 8	18°19	28°50	25°16	12°29	11°32	3°41	n.a.	W20
T 21	0 13 45	3° 2'19	18°44	14° 0	16°52	13°30	25°48	9° 3	18°21	28°50	25°15	12°31	11°29	3°47	n.a.	T 21
F 22	0 17 42	4° 3'39	2) (41	14°16	18° 2	14° 0	25°41	8°58	18°22	28°49	25°15	12°32	11°26	3°54	n.a.	F 22
S 23	0 21 38	5° 4'59	16°29	14°40	19°12	14°31	25°34	8°53	18°24	28°49	25°14	12°R32	11°23	4° 1	n.a.	S 23
S 24	0 25 35	6° 6'19	0 Υ 5	15°13	20°21	15° 1	25°26	8°48	18°25	28°48	25°13	12°31	11°19	4° 8	n.a.	S 24
M25	0 29 31	7° 7'39	13°26	15°51	21°31	15°31	25°19	8°43	18°27	28°48	25°12	12°29	11°16	4°14	n.a.	M25
T 26	0 33 28	8° 9'00	26°32	16°36	22°40	16° 1	25°12	8°38	18°28	28°48	25°11	12°25	11°13	4°21	n.a.	T 26
W27	0 37 25	9°10'21	9821	17°27	23°49	16°31	25° 4	8°33	18°29	28°47	25°11	12°21	11°10	4°28	n.a.	W27
T 28	0 41 21	10°11'43	21°53	18°22	24°58	17° 1	24°56	8°28	18°31	28°47	25°10	12°16	11° 7	4°34	n.a.	T 28
F 29	0 45 18	11°13'05	4 Ⅱ 10	19°21	26° 7	17°30	24°49	8°23	18°32	28°47	25° 9	12°11	11° 3	4°41	n.a.	F 29
S 30	0 49 14	12°14'27	16°15	20°23	27°16	18° 0	24°41	8°18	18°33	28°46	25° 8	12° 7	11° 0	4°48	n.a.	S 30
S 31	0 53 11	13 ≏ 15'50	28 I I11	21 m 29	28 M 24	18929	24 Y 33	8 Υ 13	18934	28 궁 46	25 8 7	12) 4	10 ¥ 57	4955	n.a.	S 31

Delta T = 22h59m57s

NOVEMBER 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	ß	Ç	ĸ0	Day
M 1	0 57 7	14 ₽ 17'13	109 3	22 m 38	29 TL 33	18958	24°R25	8°R 8	18935	28°R46	25°R 6	12°D 3	10 ∺ 54	599 1	n.a.	M 1
T 2	1 1 4	15°18'36	21°55	23°49	0 才 41	19°27	24 Y 17	8 ℃ 3	18°36	28 궁 46	25 8 5	12) 3	10°51	5° 8	n.a.	T 2
W 3	1 5 1	16°19'59	3 Ω 52	25° 3	1°49	19°55	24° 9	7°58	18°37	28°46	25° 4	12° 5	10°48	5°15	n.a.	W 3
T 4	1 8 57	17°21'22	16° 0	26°18	2°57	20°24	24° 1	7°53	18°38	28°46	25° 3	12° 6	10°44	5°21	n.a.	T 4
F 5	1 12 54	18°22'46	28°23	27°35	4° 4	20°52	23°53	7°48	18°39	28°D46	25° 2	12° 8	10°41	5°28	n.a.	F 5
S 6	1 16 50	19°24'10	11 Mp 4	28°54	5°12	21°20	23°45	7°43	18°40	28°46	25° 1	12°R 9	10°38	5°35	n.a.	S 6
S 7	1 20 47	20°25'33	24° 7	0 ჲ 14	6°19	21°48	23°37	7°38	18°40	28°46	25° 0	12° 8	10°35	5°42	n.a.	S 7
M 8	1 24 43	21°26'56	7 ≏ 32	1°35	7°26	22°16	23°29	7°34	18°41	28°46	24°59	12° 5	10°32	5°48	n.a.	M 8
T 9	1 28 40	22°28'19	21°20	2°57	8°33	22°44	23°21	7°29	18°42	28°46	24°58	12° 1	10°29	5°55	n.a.	T 9
W10	1 32 37	23°29'42	5 M 25	4°20	9°40	23°11	23°13	7°24	18°42	28°46	24°56	11°55	10°25	6° 2	n.a.	W10
T 11	1 36 33	24°31'05	19°45	5°45	10°46	23°38	23° 5	7°19	18°43	28°46	24°55	11°47	10°22	6° 8	n.a.	T 11
F 12	1 40 30	25°32'27	4 ₹ 12	7°10	11°52	24° 5	22°56	7°15	18°43	28°47	24°54	11°40	10°19	6°15	n.a.	F 12
S 13	1 44 26	26°33'48	18°41	8°35	12°58	24°32	22°48	7°10	18°43	28°47	24°53	11°34	10°16	6°22	n.a.	S 13
S 14	1 48 23	27°35'08	3 ි 6	10° 2	14° 4	24°58	22°40	7° 6	18°44	28°47	24°52	11°29	10°13	6°28	n.a.	S 14
M15	1 52 19	28°36'28	17°23	11°29	15° 9	25°24	22°32	7° 1	18°44	28°47	24°51	11°27	10° 9	6°35	n.a.	M15
T 16	1 56 16	29°37'47	1≈30	12°57	16°15	25°50	22°24	6°57	18°44	28°48	24°49	11°D26	10° 6	6°42	n.a.	T 16
W17	2 0 13	0 M .39'04	15°24	14°25	17°19	26°16	22°16	6°52	18°44	28°48	24°48	11°27	10° 3	6°49	n.a.	W17
T 18	2 4 9	1°40'21	29° 7	15°54	18°24	26°42	22° 8	6°48	18°44	28°49	24°47	11°28	10° 0	6°55	n.a.	T 18
F 19	2 8 6	2°41'37	12) 39	17°24	19°28	27° 7	22° 0	6°44	18°R45	28°49	24°46	11°R29	9°57	7° 2	n.a.	F 19
S 20	2 12 2	3°42'51	26° 0	18°54	20°32	27°32	21°53	6°40	18°44	28°50	24°44	11°28	9°54	7° 9	n.a.	S 20
S 21	2 15 59	4°44'05	9 Υ 10	20°24	21°36	27°56	21°45	6°35	18°44	28°50	24°43	11°24	9°50	7°15	n.a.	S 21
M22	2 19 55	5°45'17	22° 9	21°55	22°39	28°21	21°37	6°31	18°44	28°51	24°42	11°18	9°47	7°22	n.a.	M22
T 23	2 23 52	6°46'29	4 8 57	23°27	23°42	28°45	21°29	6°27	18°44	28°51	24°41	11°10	9°44	7°29	n.a.	T 23
W24	2 27 49	7°47'40	17°33	24°59	24°45	29° 9	21°22	6°24	18°44	28°52	24°39	10°59	9°41	7°36	n.a.	W24
T 25	2 31 45	8°48'50	29°57	26°32	25°47	29°33	21°14	6°20	18°44	28°53	24°38	10°48	9°38	7°42	n.a.	T 25
F 26	2 35 42	9°49'59	12 II 9	28° 5	26°49	29°56	21° 7	6°16	18°43	28°53	24°37	10°36	9°35	7°49	n.a.	F 26
S 27	2 39 38	10°51'07	24°12	29°39	27°50	0Ω 19	21° 0	6°12	18°43	28°54	24°35	10°26	9°31	7°56	n.a.	S 27
S 28	2 43 35	11°52'14	6 9 7	1 M .13	28°51	0°42	20°53	6° 9	18°42	28°55	24°34	10°18	9°28	8° 2	n.a.	S 28
M29	2 47 31	12°53'21	17°57	2°48	29°52	1° 4	20°46	6° 5	18°42	28°56	24°33	10°12	9°25	8° 9	n.a.	M29
T 30	2 51 28	13 M 54'26	299547	4ML24	0 궁 52	$1\Omega_{26}$	20 Υ 39	6 Υ 2	189541	28 궁 57	24831	10 米 9	9 ∺ 22	89916	n.a.	T 30

Delta T = 22h59m54s

Julian Calendar 1 Nov. 3243 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3243 BCE

DECEMBER 3243 BCE (-3242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 55 25	14ML55'30	11 Ω 42	6 M 0	1 る 52	1 Ω 48	20°R32	5°R58	18°R41	28 궁 57	24°R30	10°D 7	9) 19	89523	n.a.	W 1
T 2	2 59 21	15°56'34	23°47	7°37	2°51	2°10	20 Υ 25	5 Ƴ 55	189540	28°58	24829	10 米 8	9°15	8°29	n.a.	T 2
F 3	3 3 18	16°57'36	6MD 6	9°14	3°50	2°31	20°19	5°52	18°39	28°59	24°27	10°R 8	9°12	8°36	n.a.	F 3
S 4	3 7 14	17°58'38	18°46	10°52	4°48	2°52	20°12	5°49	18°38	29° 0	24°26	10° 8	9° 9	8°43	n.a.	S 4
S 5	3 11 11	18°59'38	1 ≏ 51	12°31	5°46	3°12	20° 6	5°46	18°37	29° 1	24°25	10° 6	9° 6	8°49	n.a.	S 5
M 6	3 15 7	20° 0'37	15°23	14°10	6°43	3°32	20° 0	5°43	18°37	29° 2	24°23	10° 1	9° 3	8°56	n.a.	M 6
T 7	3 19 4	21° 1'35	29°22	15°51	7°40	3°52	19°54	5°40	18°36	29° 3	24°22	9°54	9° 0	9° 3	n.a.	T 7
W 8	3 23 1	22° 2'32	13 M .47	17°31	8°36	4°11	19°48	5°38	18°35	29° 4	24°20	9°44	8°56	9° 9	n.a.	W 8
T 9	3 26 57	23° 3'27	28°31	19°13	9°31	4°30	19°42	5°35	18°34	29° 6	24°19	9°33	8°53	9°16	n.a.	T 9
F 10	3 30 54	24° 4'21	13 🗷 26	20°55	10°26	4°48	19°36	5°33	18°32	29° 7	24°18	9°21	8°50	9°23	n.a.	F 10
S 11	3 34 50	25° 5'14	28°22	22°38	11°20	5° 6	19°31	5°30	18°31	29° 8	24°16	9°11	8°47	9°30	n.a.	S 11
S 12	3 38 47	26° 6'04	13 る 12	24°22	12°14	5°24	19°26	5°28	18°30	29° 9	24°15	9° 3	8°44	9°36	n.a.	S 12
M13	3 42 43	27° 6'53	27°48	26° 6	13° 7	5°41	19°21	5°26	18°29	29°10	24°14	8°57	8°41	9°43	n.a.	M13
T 14	3 46 40	28° 7'40	12 ∞ 5	27°52	13°59	5°58	19°16	5°24	18°28	29°12	24°12	8°55	8°37	9°50	n.a.	T 14
W15	3 50 37	29° 8'25	26° 1	29°38	14°50	6°14	19°11	5°22	18°26	29°13	24°11	8°D54	8°34	9°56	n.a.	W15
T 16	3 54 33	0 √ 9'07	9 ₩38	1 ~ 24	15°41	6°30	19° 6	5°20	18°25	29°14	24° 9	8°R54	8°31	10° 3	n.a.	T 16
F 17	3 58 30	1° 9'48	22°58	3°12	16°30	6°45	19° 2	5°18	18°23	29°16	24° 8	8°53	8°28	10°10	n.a.	F 17
S 18	4 2 26	2°10'27	6 ℃ 1	5° 0	17°19	7° 0	18°58	5°17	18°22	29°17	24° 7	8°51	8°25	10°17	n.a.	S 18
S 19	4 6 23	3°11'04	18°52	6°49	18° 7	7°15	18°54	5°15	18°20	29°18	24° 5	8°46	8°21	10°23	n.a.	S 19
M20	4 10 19	4°11'38	1831	8°38	18°54	7°29	18°50	5°14	18°19	29°20	24° 4	8°38	8°18	10°30	n.a.	M20
T 21	4 14 16	5°12'11	14° 0	10°28	19°40	7°42	18°46	5°13	18°17	29°21	24° 3	8°27	8°15	10°37	n.a.	T 21
W22	4 18 12	6°12'42	26°20	12°19	20°25	7°55	18°43	5°12	18°15	29°23	24° 1	8°14	8°12	10°43	n.a.	W22
T 23	4 22 9	7°13'11	8 Ⅱ 32	14°10	21° 9	8° 7	18°39	5°10	18°14	29°24	24° 0	7°59	8° 9	10°50	n.a.	T 23
F 24	4 26 6	8°13'38	20°37	16° 1	21°52	8°19	18°36	5°10	18°12	29°26	23°59	7°44	8° 6	10°57	n.a.	F 24
S 25	4 30 2	9°14'04	2934	17°52	22°34	8°31	18°33	5° 9	18°10	29°27	23°57	7°31	8° 2	11° 3	n.a.	S 25
S 26	4 33 59	10°14'27	14°26	19°43	23°14	8°41	18°31	5° 8	18° 8	29°29	23°56	7°20	7°59	11°10	n.a.	S 26
M27	4 37 55	11°14'49	26°16	21°34	23°54	8°51	18°28	5° 7	18° 7	29°31	23°55	7°11	7°56	11°17	n.a.	M27
T 28	4 41 52	12°15'09	8 0 5	23°24	24°32	9° 1	18°26	5° 7	18° 5	29°32	23°53	7° 6	7°53	11°24	n.a.	T 28
W29	4 45 48	13°15'27	19°59	25°14	25° 9	9°10	18°23	5° 7	18° 3	29°34	23°52	7° 3	7°50	11°30	n.a.	W29
T 30	4 49 45	14°15'44	2 Mp 1	27° 2	25°44	9°18	18°22	5° 6	18° 1	29°36	23°51	7° 2	7°46	11°37	n.a.	T 30
F 31	4 53 41	15 ₹ 15'58	14 M)18	28 × 49	26 궁 18	9 Ω 26	18 Y 20	5 Υ 6	179559	29 궁 37	23850	7 ∺ 2	7) €43	119544	n.a.	F 31

Delta T = 22h59m51s

JANUARY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ) f (¥	В	P	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 57 38	16 ,7 16'11	26 Mp 53	0 궁 34	26 පි 51	9€33	18°R18	5°D 6	17°R57	29 궁 39	23°R48	7°R 1	7 ∺ 40	11950	n.a.	S 1
S 2	5 1 35	17°16'22	9 ॒ 53	2°17	27°22	9°40	18 Y 17	5 Υ 6	17955	29°41	23847	7 ∺ 0	7°37	11°57	n.a.	S 2
M 3	5 5 3 1	18°16'31	23°21	3°57	27°51	9°46	18°16	5° 6	17°52	29°43	23°46	6°56	7°34	12° 4	n.a.	M 3
T 4	5 9 28	19°16'38	7 M ₊19	5°33	28°19	9°51	18°15	5° 7	17°50	29°45	23°45	6°49	7°31	12°10	n.a.	T 4
W 5	5 13 24	20°16'44	21°46	7° 6	28°45	9°55	18°14	5° 7	17°48	29°46	23°43	6°40	7°27	12°17	n.a.	W 5
T 6	5 17 21	21°16'48	6 ₹ 38	8°33	29°10	9°59	18°13	5° 8	17°46	29°48	23°42	6°29	7°24	12°24	n.a.	T 6
F 7	5 21 17	22°16'49	21°46	9°56	29°32	10° 2	18°13	5° 8	17°44	29°50	23°41	6°18	7°21	12°31	n.a.	F 7
S 8	5 25 14	23°16'49	7ਰ 1	11°13	29°53	10° 4	18°D13	5° 9	17°41	29°52	23°40	6° 8	7°18	12°37	n.a.	S 8
S 9	5 29 10	24°16'46	22°12	12°24	0≈11	10° 6	18°13	5°10	17°39	29°54	23°39	6° 0	7°15	12°44	n.a.	S 9
M10	5 33 7	25°16'41	7≈ 8	13°28	0°28	10° 7	18°13	5°11	17°37	29°56	23°38	5°54	7°12	12°51	n.a.	M10
T 11	5 37 4	26°16'34	21°42	14°24	0°43	10°R 7	18°13	5°12	17°35	29°58	23°36	5°51	7° 8	12°57	n.a.	T 11
W12	5 41 0	27°16'23	5) €52	15°13	0°55	10° 6	18°14	5°13	17°32	29°59	23°35	5°D51	7° 5	13° 4	n.a.	W12
T 13	5 44 57	28°16'11	19°36	15°54	1° 5	10° 5	18°15	5°15	17°30	0≈ 2	23°34	5°51	7° 2	13°11	n.a.	T 13
F 14	5 48 53	29°15'56	2 Y 56	16°26	1°13	10° 3	18°16	5°16	17°27	0° 4	23°33	5°R51	6°59	13°17	n.a.	F 14
S 15	5 52 50	0중15'38	15°55	16°49	1°19	10° 0	18°17	5°18	17°25	0° 6	23°32	5°50	6°56	13°24	n.a.	S 15
S 16	5 56 46	1°15'18	28°37	17° 4	1°22	9°57	18°18	5°19	17°23	0° 8	23°31	5°46	6°52	13°31	n.a.	S 16
M17	6 0 43	2°14'55	118 4	17°R10	1°R22	9°52	18°20	5°21	17°20	0°10	23°30	5°40	6°49	13°38	n.a.	M17
T 18	6 4 3 9	3°14'30	23°21	17° 7	1°21	9°47	18°22	5°23	17°18	0°12	23°29	5°32	6°46	13°44	n.a.	T 18
W19	6 8 3 6	4°14'03	5 Ⅱ 29	16°56	1°16	9°41	18°24	5°25	17°15	0°14	23°28	5°21	6°43	13°51	n.a.	W19
T 20	6 12 33	5°13'33	17°30	16°37	1°10	9°35	18°26	5°27	17°13	0°16	23°27	5°10	6°40	13°58	n.a.	T 20
F 21	6 16 29	6°13'01	29°26	16°10	1° 0	9°27	18°28	5°29	17°10	0°18	23°26	4°58	6°37	14° 4	n.a.	F 21
S 22	6 20 26	7°12'26	119519	15°37	0°48	9°19	18°31	5°32	17° 8	0°20	23°25	4°47	6°33	14°11	n.a.	S 22
S 23	6 24 22	8°11'50	23° 9	14°58	0°34	9°10	18°33	5°34	17° 5	0°22	23°24	4°38	6°30	14°18	n.a.	S 23
M24	6 28 19	9°11'11	4Ω 59	14°13	0°17	9° 0	18°36	5°37	17° 2	0°24	23°23	4°32	6°27	14°24	n.a.	M24
T 25	6 32 15	10°10'30	16°51	13°25	29 る 58	8°50	18°39	5°39	17° 0	0°27	23°22	4°28	6°24	14°31	n.a.	T 25
W26	6 36 12	11° 9'46	28°48	12°33	29°36	8°39	18°43	5°42	16°57	0°29	23°22	4°D26	6°21	14°38	n.a.	W26
T 27	6 40 8	12° 9'01	10 m 53	11°40	29°12	8°27	18°46	5°45	16°55	0°31	23°21	4°26	6°18	14°45	n.a.	T 27
F 28	6 44 5	13° 8'13	23°11	10°46	28°46	8°14	18°50	5°48	16°52	0°33	23°20	4°27	6°14	14°51	n.a.	F 28
S 29	6 48 1	14° 7'24	5 ≙ 45	9°52	28°18	8° 0	18°53	5°51	16°50	0°35	23°19	4°28	6°11	14°58	n.a.	S 29
S 30	6 51 58	15° 6'33	18°41	9° 1	27°48	7°46	18°57	5°54	16°47	0°37	23°18	4°R28	6° 8	15° 5	n.a.	S 30
M31	6 55 54	16궁 5'39	2M 2	8 ਰ 11	27 ਰ 16	7 Ω 31	19 Υ 2	5 ℃ 57	169544	0≈40	23 8 18	4) €27	6 ∺ 5	159911	n.a.	M31

Delta T = 22h59m48s

Julian Calendar 1 Jan. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3243 BCE

FEBRUARY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
T 1	6 59 51	17궁 4'44	15 M 51	7°R25	26°R42	7°R16	19 ° 6	6 Υ 1	16°R42	0≈42	23°R17	4°R24	6 米 2	159518	n.a.	T 1
W 2	7 3 48	18° 3'47	0 才 9	6 ප 43	26 궁 8	7 Ω 0	19°10	6° 4	16939	0°44	23816	4) (19	5°58	15°25	n.a.	W 2
T 3	7 7 44	19° 2'48	14°53	6° 5	25°32	6°43	19°15	6° 8	16°37	0°46	23°15	4°12	5°55	15°31	n.a.	T 3
F 4	7 11 41	20° 1'46	29°57	5°32	24°55	6°25	19°20	6°11	16°34	0°48	23°15	4° 5	5°52	15°38	n.a.	F 4
S 5	7 15 37	21° 0'43	15 る 12	5° 5	24°17	6° 7	19°25	6°15	16°31	0°51	23°14	3°59	5°49	15°45	n.a.	S 5
S 6	7 19 34	21°59'38	0≈28	4°43	23°39	5°49	19°30	6°19	16°29	0°53	23°14	3°54	5°46	15°51	n.a.	S 6
M 7	7 23 30	22°58'30	15°33	4°27	23° 1	5°29	19°35	6°23	16°26	0°55	23°13	3°51	5°43	15°58	n.a.	M 7
T 8	7 27 27	23°57'20	0 ∺ 21	4°17	22°23	5°10	19°41	6°27	16°24	0°57	23°12	3°D50	5°39	16° 5	n.a.	T 8
W 9	7 31 23	24°56'07	14°43	4°D12	21°45	4°50	19°46	6°31	16°21	1° 0	23°12	3°50	5°36	16°12	n.a.	W 9
T 10	7 35 20	25°54'52	28°39	4°12	21° 7	4°29	19°52	6°35	16°19	1° 2	23°11	3°51	5°33	16°18	n.a.	T 10
F 11	7 39 16	26°53'34	12 Y 8	4°18	20°30	4° 8	19°58	6°39	16°16	1° 4	23°11	3°53	5°30	16°25	n.a.	F 11
S 12	7 43 13	27°52'14	25°12	4°29	19°55	3°47	20° 4	6°44	16°14	1° 6	23°10	3°R53	5°27	16°32	n.a.	S 12
S 13	7 47 9	28°50'51	7 8 54	4°45	19°20	3°26	20°10	6°48	16°11	1° 9	23°10	3°53	5°24	16°38	n.a.	S 13
M14	7 51 6	29°49'26	20°19	5° 6	18°47	3° 4	20°17	6°53	16° 9	1°11	23° 9	3°51	5°20	16°45	n.a.	M14
T 15	7 55 3	0≈47'59	2 Ⅱ 31	5°31	18°16	2°42	20°23	6°57	16° 6	1°13	23° 9	3°48	5°17	16°52	n.a.	T 15
W16	7 58 59	1°46'29	14°32	6° 1	17°46	2°20	20°30	7° 2	16° 4	1°15	23° 9	3°43	5°14	16°58	n.a.	W16
T 17	8 2 56	2°44'57	26°27	6°35	17°18	1°58	20°37	7° 7	16° 1	1°18	23° 8	3°38	5°11	17° 5	n.a.	T 17
F 18	8 6 52	3°43'23	89519	7°13	16°53	1°35	20°44	7°12	15°59	1°20	23° 8	3°32	5° 8	17°12	n.a.	F 18
S 19	8 10 49	4°41'47	20° 9	7°55	16°29	1°13	20°51	7°17	15°56	1°22	23° 8	3°27	5° 4	17°18	n.a.	S 19
S 20	8 14 45	5°40'08	2 Ω 0	8°41	16° 8	0°51	20°58	7°22	15°54	1°24	23° 8	3°23	5° 1	17°25	n.a.	S 20
M21	8 18 42	6°38'28	13°54	9°29	15°49	0°28	21° 6	7°27	15°51	1°27	23° 7	3°20	4°58	17°32	n.a.	M21
T 22	8 22 38	7°36'45	25°52	10°22	15°33	0° 6	21°13	7°32	15°49	1°29	23° 7	3°19	4°55	17°39	n.a.	T 22
W23	8 26 35	8°35'00	7 m 58	11°17	15°19	299544	21°21	7°37	15°47	1°31	23° 7	3°D19	4°52	17°45	n.a.	W23
T 24	8 30 31	9°33'14	20°12	12°15	15° 7	29°22	21°29	7°43	15°45	1°33	23° 7	3°20	4°49	17°52	n.a.	T 24
F 25	8 34 28	10°31'25	2 ₾ 39	13°16	14°58	29° 1	21°37	7°48	15°42	1°36	23° 7	3°21	4°45	17°59	n.a.	F 25
S 26	8 38 25	11°29'35	15°20	14°20	14°51	28°39	21°45	7°54	15°40	1°38	23° 6	3°23	4°42	18° 5	n.a.	S 26
S 27	8 42 21	12°27'43	28°19	15°27	14°47	28°18	21°53	7°59	15°38	1°40	23° 6	3°24	4°39	18°12	n.a.	S 27
M28	8 46 18	13≈25'50	11 M 39	16 궁 36	14°D45	27958	22 Y 1	8 ℃ 5	15936	1≈42	23 8 6	3°R25	4) €36	189519	n.a.	M28

Delta T = 22h59m46s

MARCH 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 50 14	14≈23'55	25 M 21	17 石 48	14 궁 46	27°R38	22 Y 9	8 Y 11	15°R33	1≈45	23°R 6	3°R24	4) €33	18925	n.a.	T 1
W 2	8 54 11	15°21'58	9 ∡ 27	19° 2	14°49	279518	22°18	8°16	15931	1°47	23°D 6	3 ∺ 23	4°30	18°32	n.a.	W 2
T 3	8 58 7	16°20'00	23°55	20°18	14°54	26°58	22°27	8°22	15°29	1°49	238 6	3°21	4°26	18°39	n.a.	T 3
F 4	9 2 4 9 6 0	17°18'00	8 정 42	21°36	15° 2	26°39	22°35	8°28	15°27	1°51	23° 6	3°19	4°23	18°45	n.a.	F 4
S 5		18°15'59	23°41	22°57	15°11	26°21	22°44	8°34	15°25	1°53	23° 6	3°17	4°20	18°52	n.a.	S 5
S 6	9 9 57	19°13'56	8≈44	24°20	15°23	26° 3	22°53	8°40	15°23	1°56	23° 6	3°16	4°17	18°59	n.a.	S 6
M 7	9 13 53	20°11'51	23°43	25°45	15°37	25°46	23° 2	8°46	15°21	1°58	23° 7	3°15	4°14	19° 5	n.a.	M 7
T 8 W 9	9 17 50 9 21 46	21° 9'44 22° 7'36	8 ₩30 22°56	27°12 28°41	15°53 16°10	25°30 25°14	23°12 23°21	8°52 8°59	15°19 15°17	2° 0 2° 2	23° 7 23° 7	3°D15 3°16	4°10 4° 7	19°12 19°19	n.a.	T 8 W 9
T 10	9 21 46 9 25 43	23° 5'25	6 Υ 59	28°41 0≈12	16°30	25°14 24°59	23°30	8°39 9° 5	15°17 15°15	2° 4	23° 7	3°16	4° 4	19°19 19°26	n.a. n.a.	T 10
F 11	9 29 40	24° 3'13	20°35	1°45	16°51	24°44	23°40	9°11	15°13	2° 6	23° 7	3°17	4° 1	19°32	n.a.	F 11
S 12	9 33 36	25° 0'59	3 8 46	3°20	17°14	24°31	23°50	9°18	15°12	2° 9	23° 8	3°18	3°58	19°39	n.a.	S 12
S 13	9 37 33	25°58'43	16°33	4°57	17°39	24°18	23°59	9°24	15°10	2°11	23° 8	3°18	3°55	19°46	n.a.	S 13
M14	9 41 29	26°56'25	29° 1	6°36	18° 5	24° 6	24° 9	9°31	15° 8	2°13	23° 8	3°R18	3°51	19°52	n.a.	M14
T 15	9 45 26	27°54'05	11 I I13	8°17	18°33	23°54	24°19	9°37	15° 6	2°15	23° 8	3°18	3°48	19°59	n.a.	T 15
W16	9 49 22	28°51'43	23°13	9°59	19° 3	23°44	24°29	9°44	15° 5	2°17	23° 9	3°18	3°45	20° 6	n.a.	W16
T 17	9 53 19	29°49'20	595 6	11°44	19°34	23°34	24°39	9°51	15° 3	2°19	23° 9	3°18	3°42	20°12	n.a.	T 17
F 18	9 57 15	0) 46′55	16°56	13°31	20° 6	23°25	24°50	9°57	15° 2	2°21	23°10	3°17	3°39	20°19	n.a.	F 18
S 19	10 1 12	1°44'28	28°47	15°20	20°40	23°17	25° 0	10° 4	15° 0	2°23	23°10	3°17	3°36	20°26	n.a.	S 19
S 20	10 5 8	2°41'59	10 Ω 41	17°10	21°14	23° 9	25°10	10°11	14°59	2°25	23°10	3°17	3°32	20°32	n.a.	S 20
M21	10 9 5	3°39'29	22°41	19° 3	21°50	23° 3	25°21	10°18	14°57	2°27	23°11	3°D17	3°29	20°39	n.a.	M21
T 22	10 13 2	4°36'58	4 Mp 49	20°57	22°28	22°57	25°31	10°25	14°56	2°29	23°11	3°R17	3°26	20°46	n.a.	T 22
W23	10 16 58	5°34'25	17° 8	22°54	23° 6	22°52	25°42	10°32	14°54	2°31	23°12	3°17	3°23	20°52	n.a.	W23
T 24 F 25	10 20 55 10 24 51	6°31'51 7°29'15	29°38 12 Ω 22	24°52 26°52	23°46 24°26	22°48 22°45	25°53 26° 4	10°39 10°46	14°53 14°52	2°33 2°35	23°13 23°13	3°16 3°16	3°20 3°16	20°59 21° 6	n.a.	T 24 F 25
S 26	10 24 31	8°26'39	25°19	28°54	24 26 25° 8	22°42	26°15	10°46 10°53	14°51	2°37	23°14	3°16	3°13	21°12	n.a. n.a.	S 26
									-		_					
S 27 M28	10 32 44 10 36 41	9°24'01 10°21'23	8ML31 21°58	0 米 58 3°3	25°51 26°34	22°40 22°39	26°26 26°37	11° 0 11° 7	14°49 14°48	2°39 2°41	23°14 23°15	3°15 3°14	3°10 3° 7	21°19 21°26	n.a.	S 27 M28
T 29	10 30 41	10 21 23 11°18'44	5 × 742	5° 9	20 34 27°19	22°D39	26°48	11°14	14 48 14°47	2°42	23°16	3°D14	3° 4	21°33	n.a. n.a.	T 29
W30	10 44 34	12°16'04	19°42	7°17	28° 4	22°40	26°59	11°22	14°46	2°44	23°16	3°14	3° 1	21°39	n.a.	W30
T 31	10 48 31	13) 13'23	3 ප 56	9) €26	28 ප් 50	229542	27 Υ 10	11 Y 29	149545	2≈46	23817	3) (14	2) (57	219546	n.a.	T 31

Delta T = 22h59m43s

Julian Calendar 1 March 3242 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3242 BCE

APRIL 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 52 27	14) (10'41	18 궁 23	11) (36	29 궁 37	229544	27 Y 22	11 Y 36	14°R44	2≈48	23 8 18	3) 15	2) (54	21953	n.a.	F 1
S 2	10 56 24	15° 7'58	2≈59	13°47	0≈25	22°47	27°33	11°44	149544	2°50	23°19	3°16	2°51	21°59	n.a.	S 2
S 3	11 0 20	16° 5'15	17°40	15°58	1°14	22°51	27°45	11°51	14°43	2°52	23°19	3°17	2°48	22° 6	n.a.	S 3
M 4	11 4 17	17° 2'31	2) 18	18° 9	2° 3	22°55	27°56	11°58	14°42	2°53	23°20	3°R17	2°45	22°13	n.a.	M 4
T 5	11 8 13	17°59'45	16°49	20°21	2°53	23° 1	28° 8	12° 6	14°41	2°55	23°21	3°17	2°41	22°19	n.a.	T 5
W 6	11 12 10	18°56'59	1 Υ 6	22°32	3°43	23° 7	28°20	12°13	14°41	2°57	23°22	3°16	2°38	22°26	n.a.	W 6
T 7	11 16 6	19°54'12	15° 4	24°42	4°34	23°13	28°32	12°21	14°40	2°58	23°23	3°14	2°35	22°33	n.a.	T 7
F 8	11 20 3	20°51'24	28°40	26°51	5°26	23°21	28°43	12°28	14°39	3° 0	23°24	3°12	2°32	22°39	n.a.	F 8
S 9	11 24 0	21°48'35	11 8 53	29° 0	6°19	23°29	28°55	12°36	14°39	3° 2	23°25	3° 9	2°29	22°46	n.a.	S 9
S 10	11 27 56	22°45'44	24°43	1 ° 7	7°12	23°38	29° 7	12°44	14°38	3° 3	23°26	3° 7	2°26	22°53	n.a.	S 10
M11	11 31 53	23°42'53	7 Ⅱ 13	3°12	8° 5	23°48	29°19	12°51	14°38	3° 5	23°27	3° 5	2°22	22°59	n.a.	M11
T 12	11 35 49	24°40'01	19°27	5°16	8°59	23°58	29°31	12°59	14°38	3° 6	23°28	3°D 4	2°19	23° 6	n.a.	T 12
W13	11 39 46	25°37'08	19528	7°18	9°54	24° 9	29°44	13° 7	14°37	3° 8	23°29	3° 4	2°16	23°13	n.a.	W13
T 14	11 43 42	26°34'14	13°21	9°18	10°49	24°20	29°56	13°14	14°37	3°10	23°30	3° 5	2°13	23°19	n.a.	T 14
F 15	11 47 39	27°31'19	25°11	11°15	11°44	24°33	0 8 8	13°22	14°37	3°11	23°31	3° 7	2°10	23°26	n.a.	F 15
S 16	11 51 36	28°28'23	7 Ω 3	13°11	12°40	24°46	0°20	13°30	14°37	3°13	23°32	3° 8	2° 7	23°33	n.a.	S 16
S 17	11 55 32	29°25'27	19° 1	15° 4	13°37	24°59	0°33	13°37	14°37	3°14	23°33	3°10	2° 3	23°39	n.a.	S 17
M18	11 59 29	0 Υ 22'29	1 Mp 8	16°55	14°34	25°13	0°45	13°45	14°D36	3°15	23°34	3°R11	2° 0	23°46	n.a.	M18
T 19	12 3 25	1°19'31	13°27	18°44	15°31	25°28	0°57	13°53	14°36	3°17	23°35	3°10	1°57	23°53	n.a.	T 19
W20	12 7 22	2°16'33	26° 1	20°30	16°29	25°43	1°10	14° 1	14°37	3°18	23°36	3° 8	1°54	23°59	n.a.	W20
T 21	12 11 18	3°13'34	8 ≏ 51	22°13	17°27	25°59	1°22	14° 9	14°37	3°19	23°38	3° 5 3° 1	1°51	24° 6	n.a.	T 21
F 22 S 23	12 15 15 12 19 11	4°10'34 5° 7'35	21°56 5 M .16	23°55 25°33	18°25 19°24	26°15 26°32	1°35 1°48	14°16 14°24	14°37 14°37	3°21 3°22	23°39 23°40	2°56	1°47 1°44	24°13 24°19	n.a.	F 22 S 23
					_									-	n.a.	
S 24	12 23 8	6° 4'35	18°50	27°10	20°23	26°50	2° 0	14°32	14°37	3°23	23°41	2°51	1°41	24°26	n.a.	S 24
M25	12 27 5	7° 1'35	2 ₹ 35	28°44	21°23	27° 8	2°13	14°40	14°38	3°25	23°42	2°47	1°38	24°33	n.a.	M25
T 26	12 31 1	7°58'35	16°30	0815	22°23	27°26	2°26	14°48	14°38	3°26	23°44	2°44	1°35	24°39	n.a.	T 26
W27	12 34 58	8°55'36	0중33	1°44	23°23	27°45	2°39	14°56	14°38	3°27	23°45	2°42	1°32	24°46	n.a.	W27
T 28 F 29	12 38 54 12 42 51	9°52'36 10°49'37	14°42 28°55	3°10 4°34	24°23 25°24	28° 5 28°25	2°51 3° 4	15° 4 15°12	14°39 14°39	3°28 3°29	23°46 23°48	2°D42 2°43	1°28 1°25	24°53 25° 0	n.a.	T 28 F 29
					_							-	-		n.a.	
S 30	12 46 47	11 ° 46'37	13≈11	5 8 55	26≈26	289945	3 8 17	15 Y 20	149540	3≈30	23 8 49	2) (44	1 ∺ 22	2595 6	n.a.	S 30

Delta T = 22h59m40s

MAY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	S	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 50 44	12 Y 43'38	27≈26	7 8 13	27≈27	2995 6	3 8 30	15 Y 27	149541	3≈31	23850	2°R45	1) 19	25913	n.a.	S 1
M 2	12 54 41	13°40'39	11) (39	8°29	28°29	29°28	3°43	15°35	14°41	3°32	23°52	2) (45	1°16	25°20	n.a.	M 2
T 3	12 58 37	14°37'40	25°46	9°42	29°31	29°49	3°56	15°43	14°42	3°33	23°53	2°43	1°13	25°26	n.a.	T 3
W 4	13 2 34	15°34'41	9 Ƴ 42	10°52	0) €33	0Ω 12	4° 9	15°51	14°43	3°34	23°55	2°39	1° 9	25°33	n.a.	W 4
T 5	13 630	16°31'43	23°24	11°59	1°36	0°34	4°22	15°59	14°44	3°35	23°56	2°33	1° 6	25°40	n.a.	T 5
F 6	13 10 27	17°28'44	6 8 50	13° 4	2°38	0°58	4°35	16° 7	14°45	3°36	23°57	2°26	1° 3	25°46	n.a.	F 6
S 7	13 14 23	18°25'46	19°56	14° 5	3°41	1°21	4°48	16°15	14°45	3°37	23°59	2°18	1° 0	25°53	n.a.	S 7
S 8	13 18 20	19°22'47	2 Ⅱ 43	15° 3	4°45	1°45	5° 1	16°23	14°46	3°38	24° 0	2°11	0°57	26° 0	n.a.	S 8
M 9	13 22 17	20°19'49	15°12	15°58	5°48	2°10	5°14	16°31	14°48	3°39	24° 2	2° 5	0°53	26° 6	n.a.	M 9
T 10	13 26 13	21°16'50	27°25	16°49	6°52	2°35	5°28	16°39	14°49	3°40	24° 3	2° 0	0°50	26°13	n.a.	T 10
W11	13 30 10	22°13'52	99526	17°38	7°56	3° 0	5°41	16°47	14°50	3°40	24° 5	1°57	0°47	26°20	n.a.	W11
T 12	13 34 6	23°10'54	21°19	18°22	9° 0	3°26	5°54	16°54	14°51	3°41	24° 6	1°D56	0°44	26°26	n.a.	T 12
F 13	13 38 3	24° 7'56	3 N 9	19° 3	10° 4	3°52	6° 7	17° 2	14°52	3°42	24° 8	1°56	0°41	26°33	n.a.	F 13
S 14	13 41 59	25° 4'57	15° 2	19°40	11° 9	4°18	6°20	17°10	14°54	3°43	24° 9	1°57	0°38	26°40	n.a.	S 14
S 15	13 45 56	26° 1'59	27° 1	20°13	12°14	4°45	6°34	17°18	14°55	3°43	24°11	1°R58	0°34	26°46	n.a.	S 15
M16	13 49 53	26°59'02	9 m 13	20°42	13°19	5°12	6°47	17°26	14°56	3°44	24°12	1°58	0°31	26°53	n.a.	M16
T 17	13 53 49	27°56'04	21°41	21° 6	14°24	5°39	7° 0	17°34	14°58	3°44	24°14	1°56	0°28	27° 0	n.a.	T 17
W18	13 57 46	28°53'07	4 ≏ 28	21°26	15°29	6° 7	7°14	17°42	14°59	3°45	24°16	1°52	0°25	27° 6	n.a.	W18
T 19	14 1 42	29°50'10	17°35	21°42	16°35	6°35	7°27	17°49	15° 1	3°45	24°17	1°46	0°22	27°13	n.a.	T 19
F 20	14 5 39	0 8 47'14	1 M 3	21°53	17°40	7° 3	7°40	17°57	15° 2	3°46	24°19	1°38	0°18	27°20	n.a.	F 20
S 21	14 9 35	1°44'18	14°48	21°59	18°46	7°32	7°53	18° 5	15° 4	3°46	24°20	1°28	0°15	27°26	n.a.	S 21
S 22	14 13 32	2°41'23	28°48	22°R 1	19°52	8° 1	8° 7	18°13	15° 6	3°47	24°22	1°19	0°12	27°33	n.a.	S 22
M23	14 17 29	3°38'29	12 × 758	21°57	20°58	8°31	8°20	18°20	15° 7	3°47	24°24	1°10	0° 9	27°40	n.a.	M23
T 24	14 21 25	4°35'36	27°13	21°49	22° 5	9° 0	8°34	18°28	15° 9	3°47	24°25	1° 3	0° 6	27°46	n.a.	T 24
W25	14 25 22	5°32'45	11 궁 30	21°36	23°11	9°30	8°47	18°36	15°11	3°48	24°27	0°59	0° 3	27°53	n.a.	W25
T 26	14 29 18	6°29'54	25°44	21°18	24°18	10° 0	9° 0	18°44	15°13	3°48	24°29	0°57	29≈59	28° 0	n.a.	T 26
F 27	14 33 15	7°27'04	9≈53	20°56	25°25	10°31	9°14	18°51	15°15	3°48	24°30	0°D56	29°56	28° 6	n.a.	F 27
S 28	14 37 11	8°24'15	23°57	20°29	26°32	11° 2	9°27	18°59	15°17	3°49	24°32	0°R57	29°53	28°13	n.a.	S 28
S 29	14 41 8	9°21'28	7) €54	19°59	27°39	11°33	9°40	19° 6	15°19	3°49	24°34	0°57	29°50	28°20	n.a.	S 29
M30	14 45 5	10°18'41	21°44	19°24	28°47	12° 4	9°54	19°14	15°21	3°49	24°35	0°55	29°47	28°26	n.a.	M30
T 31	14 49 1	11 8 15'56	5 Υ 26	18 8 47	29 米 54	12 N 36	10 8 7	19 Y 22	15923	3≈49	24 8 37	0 ∺ 51	29≈44	28933	n.a.	T 31

Delta T = 22h59m38s

Julian Calendar 1 May 3242 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3242 BCE

JUNE 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	14 52 58	12813'12	18 Y 58	18°R 7	1 Υ 2	13 N 8	10820	19 Υ 29	15925	3≈49	24 8 39	0°R44	29≈40	289540	n.a.	W 1
T 2	14 56 54	13°10'29	2 8 18	17 8 25	2° 9	13°40	10°34	19°37	15°27	3°49	24°40	0) €35	29°37	28°46	n.a.	T 2
F 3	15 0 51	14° 7'47	15°26	16°42	3°17	14°12	10°47	19°44	15°30	3°R49	24°42	0°24	29°34	28°53	n.a.	F 3
S 4	15 4 47	15° 5'06	28°18	15°58	4°25	14°45	11° 1	19°52	15°32	3°49	24°44	0°11	29°31	29° 0	n.a.	S 4
S 5	15 8 44	16° 2'27	10耳56	15°15	5°33	15°18	11°14	19°59	15°34	3°49	24°46	29≈59	29°28	29° 6	n.a.	S 5
M 6	15 12 41	16°59'48	23°18	14°32	6°42	15°51	11°27	20° 6	15°37	3°49	24°47	29°49	29°24	29°13	n.a.	M 6
T 7	15 16 37	17°57'11	5927	13°51	7°50	16°25	11°41	20°14	15°39	3°49	24°49	29°40	29°21	29°20	n.a.	T 7
W 8	15 20 34	18°54'35	17°25	13°13	8°59	16°58	11°54	20°21	15°42	3°49	24°51	29°34	29°18	29°26	n.a.	W 8
T 9	15 24 30	19°51'59	29°16	12°38	10° 7	17°32	12° 7	20°28	15°44	3°49	24°52	29°30	29°15	29°33	n.a.	T 9
F 10	15 28 27	20°49'25	11 Ω 4	12° 8	11°16	18° 6	12°21	20°35	15°47	3°48	24°54	29°29	29°12	29°40	n.a.	F 10
S 11	15 32 23	21°46'51	22°56	11°41	12°25	18°41	12°34	20°43	15°49	3°48	24°56	29°28	29° 9	29°46	n.a.	S 11
S 12	15 36 20	22°44'19	4 Mp 55	11°21	13°34	19°15	12°47	20°50	15°52	3°48	24°58	29°28	29° 5	29°53	n.a.	S 12
M13	15 40 17	23°41'47	17° 8	11° 5	14°43	19°50	13° 0	20°57	15°54	3°48	24°59	29°27	29° 2	29°59	n.a.	M13
T 14	15 44 13	24°39'17	29°39	10°56	15°52	20°25	13°14	21° 4	15°57	3°47	25° 1	29°25	28°59	ON 6	n.a.	T 14
W15	15 48 10	25°36'48	12 ≏ 33	10°D53	17° 1	21° 0	13°27	21°11	16° 0	3°47	25° 3	29°20	28°56	0°13	n.a.	W15
T 16	15 52 6	26°34'20	25°51	10°57	18°11	21°36	13°40	21°18	16° 2	3°46	25° 5	29°12	28°53	0°20	n.a.	T 16
F 17	15 56 3	27°31'54	9 M .34	11° 8	19°20	22°11	13°53	21°25	16° 5	3°46	25° 6	29° 2	28°50	0°26	n.a.	F 17
S 18	15 59 59	28°29'29	23°41	11°26	20°30	22°47	14° 6	21°32	16° 8	3°46	25° 8	28°51	28°46	0°33	n.a.	S 18
S 19	16 3 56	29°27'05	8 才 5	11°51	21°40	23°23	14°19	21°39	16°11	3°45	25°10	28°39	28°43	0°40	n.a.	S 19
M20	16 7 52	0∏24'43	22°41	12°23	22°50	23°59	14°33	21°45	16°14	3°45	25°12	28°29	28°40	0°46	n.a.	M20
T 21	16 11 49	1°22'23	7 3 22	13° 1	24° 0	24°36	14°46	21°52	16°17	3°44	25°13	28°20	28°37	0°53	n.a.	T 21
W22	16 15 46	2°20'05	21°59	13°47	25°10	25°12	14°59	21°59	16°20	3°43	25°15	28°14	28°34	1° 0	n.a.	W22
T 23	16 19 42	3°17'49	6≈28	14°39	26°20	25°49	15°12	22° 5	16°23	3°43	25°17	28°11	28°30	1° 6	n.a.	T 23
F 24	16 23 39	4°15'34	20°45	15°38	27°30	26°26	15°25	22°12	16°26	3°42	25°19	28°10	28°27	1°13	n.a.	F 24
S 25	16 27 35	5°13'21	4) (48	16°44	28°41	27° 3	15°38	22°19	16°29	3°41	25°20	28°10	28°24	1°20	n.a.	S 25
S 26	16 31 32	6°11'10	18°37	17°55	29°51	27°40	15°51	22°25	16°32	3°41	25°22	28°10	28°21	1°26	n.a.	S 26
M27	16 35 28	7° 9'02	2 Υ 12	19°12	1 8 2	28°18	16° 4	22°31	16°35	3°40	25°24	28° 8	28°18	1°33	n.a.	M27
T 28	16 39 25	8° 6'55	15°35	20°35	2°13	28°55	16°16	22°38	16°38	3°39	25°25	28° 4	28°15	1°40	n.a.	T 28
W29	16 43 21	9° 4'50	28°46	22° 3	3°23	29°33	16°29	22°44	16°41	3°38	25°27	27°57	28°11	1°46	n.a.	W29
T 30	16 47 18	10Ⅲ 2'48	11844	23836	4 8 34	0 m p11	16842	22 Y 50	169645	3≈38	25 8 29	27≈47	28≈ 8	1 Ω 53	n.a.	T 30

Delta T = 22h59m35s

JULY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	16 51 15	11 II 0'47	24 8 32	25 8 13	5 8 45	0 m 49	16 8 55	22 Y 57	169548	3°R37	25 8 30	27°R35	28≈ 5	2 N 0	n.a.	F 1
S 2	16 55 11	11°58'48	7 I 7	26°54	6°56	1°28	17° 7	23° 3	16°51	3≈36	25°32	27≈22	28° 2	2° 6	n.a.	S 2
S 3	16 59 8	12°56'52	19°30	28°38	8° 8	2° 6	17°20	23° 9	16°54	3°35	25°34	27° 9	27°59	2°13	n.a.	S 3
M 4	17 3 4	13°54'57	19543	0Д26	9°19	2°45	17°33	23°15	16°58	3°34	25°36	26°58	27°56	2°20	n.a.	M 4
T 5	17 7 1	14°53'04	13°44	2°16	10°30	3°23	17°45	23°21	17° 1	3°33	25°37	26°49	27°52	2°26	n.a.	T 5
W 6	17 10 57	15°51'12	25°38	4° 8	11°42	4° 2	17°58	23°27	17° 4	3°32	25°39	26°42	27°49	2°33	n.a.	W 6
T 7	17 14 54	16°49'23	7 Ω 26	6° 2	12°53	4°42	18°10	23°32	17° 8	3°31	25°40	26°38	27°46	2°40	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 18 51 17 22 47	17°47'35 18°45'49	19°13	7°57 9°53	14° 5 15°16	5°21 6° 0	18°23 18°35	23°38 23°44	17°11 17°15	3°30 3°29	25°42 25°44	26°36 26°D36	27°43 27°40	2°46 2°53	n.a.	F 8 S 9
			1 Mp 2												n.a.	
S 10	17 26 44	19°44'04	13° 0	11°49	16°28	6°40	18°48	23°49	17°18	3°28	25°45	26°36	27°36	3° 0	n.a.	S 10
M11	17 30 40	20°42'22	25°11	13°46	17°40	7°19	19° 0	23°55	17°22	3°27	25°47	26°R36	27°33	3° 6	n.a.	M11
T 12 W13	17 34 37 17 38 33	21°40'41 22°39'02	7 ≙ 40 20°33	15°43 17°40	18°52 20° 4	7°59 8°39	19°12 19°24	24° 0 24° 6	17°25 17°29	3°26 3°25	25°49 25°50	26°35 26°32	27°30 27°27	3°13 3°19	n.a.	T 12 W13
T 14	17 42 30	22°39'02 23°37'24	3M53	19°36	20° 4 21°16	9°19	19°24 19°37	24° 6	17°29 17°32	3°23	25°52	26°26	27°24	3°19	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 46 26	24°35'49	17°41	21°32	22°28	10° 0	19°49	24°16	17°36	3°22	25°53	26°18	27°21	3°33	n.a.	F 15
S 16	17 50 23	25°34'15	1 , 757	23°28	23°41	10°40	20° 1	24°21	17°39	3°21	25°55	26° 9	27°17	3°39	n.a.	S 16
S 17	17 54 19	26°32'44	16°36	25°23	24°53	11°20	20°13	24°26	17°43	3°20	25°56	26° 0	27°14	3°46		S 17
M18	17 54 19	20 32 44 27°31'15	16 36 1 중 31	23 23 27°16	24° 5	11 20 12° 1	20°13 20°25	24°20 24°31	17°46	3°18	25°58	25°51	27°11	3°53	n.a. n.a.	M18
T 19	18 2 13	28°29'47	16°33	29° 9	27°18	12°42	20°36	24°36	17°50	3°17	25°59	25°44	27° 8	3°59	n.a.	T 19
W20	18 6 9	29°28'23	1≈33	199 1	28°30	13°23	20°48	24°41	17°54	3°16	26° 1	25°40	27° 5	4° 6	n.a.	W20
T 21	18 10 6	09527'00	16°23	2°52	29°43	14° 4	21° 0	24°46	17°57	3°14	26° 2	25°38	27° 2	4°13	n.a.	T 21
F 22	18 14 2	1°25'39	0) ₹56	4°42	0Д56	14°45	21°12	24°51	18° 1	3°13	26° 4	25°D38	26°58	4°19	n.a.	F 22
S 23	18 17 59	2°24'22	15° 9	6°31	2° 9	15°26	21°23	24°55	18° 5	3°12	26° 5	25°38	26°55	4°26	n.a.	S 23
S 24	18 21 55	3°23'06	29° 2	8°19	3°22	16° 7	21°35	25° 0	18° 8	3°10	26° 7	25°R39	26°52	4°33	n.a.	S 24
M25	18 25 52	4°21'53	12 Y 34	10° 6	4°34	16°49	21°46	25° 4	18°12	3° 9	26° 8	25°39	26°49	4°39	n.a.	M25
T 26	18 29 48	5°20'43	25°47	11°52	5°48	17°30	21°57	25° 8	18°16	3° 7	26°10	25°37	26°46	4°46	n.a.	T 26
W27	18 33 45	6°19'35	8 8 44	13°37	7° 1	18°12	22° 9	25°13	18°20	3° 6	26°11	25°33	26°42	4°53	n.a.	W27
T 28	18 37 41	7°18'29	21°27	15°21	8°14	18°54	22°20	25°17	18°23	3° 5	26°13	25°26	26°39	4°59	n.a.	T 28
F 29	18 41 38	8°17'26	3 Ⅱ 57	17° 4	9°27	19°36	22°31	25°21	18°27	3° 3	26°14	25°19	26°36	5° 6	n.a.	F 29
S 30	18 45 35	9°16'26	16°16	18°46	10°40	20°18	22°42	25°25	18°31	3° 2	26°15	25°10	26°33	5°13	n.a.	S 30
S 31	18 49 31	109515'28	28Ⅲ26	20927	11 II 54	21 Mg 0	22 8 53	25 Y 29	18935	3≈ 0	26817	25≈ 1	26≈30	5 Ω 19	n.a.	S 31

Delta T = 22h59m32s

Julian Calendar 1 July 3242 BCE == Greg. Calendar 5 June 3242 BCE

AUGUST 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	18 53 28	119514'32	109527	2295 7	13 II 7	21 M 42	238 4	25 Y 32	18938	2°R59	26 8 18	24°R53	26≈27	5 Ω 26	n.a.	M 1
T 2	18 57 24	12°13'38	22°22	23°46	14°21	22°24	23°15	25°36	18°42	2≈57	26°19	24≈47	26°23	5°33	n.a.	T 2
W 3	19 1 21	13°12'47	4 Ω 11	25°24	15°34	23° 7	23°25	25°40	18°46	2°55	26°20	24°43	26°20	5°39	n.a.	W 3
T 4	19 5 17	14°11'57	15°58	27° 1	16°48	23°49	23°36	25°43	18°50	2°54	26°22	24°41	26°17	5°46	n.a.	T 4
F 5	19 9 14	15°11'10	27°44	28°37	18° 2	24°32	23°47	25°46	18°54	2°52	26°23	24°D40	26°14	5°53	n.a.	F 5
S 6	19 13 10	16°10'25	9 m ₃₅	0 Ω 13	19°16	25°15	23°57	25°50	18°57	2°51	26°24	24°41	26°11	5°59	n.a.	S 6
S 7	19 17 7	17° 9'42	21°32	1°47	20°29	25°58	24° 7	25°53	19° 1	2°49	26°25	24°43	26° 8	6° 6	n.a.	S 7
M 8	19 21 3	18° 9'00	3 ≏ 42	3°21	21°43	26°41	24°18	25°56	19° 5	2°48	26°27	24°44	26° 4	6°13	n.a.	M 8
T 9	19 25 0	19° 8'21	16° 8	4°54	22°57	27°24	24°28	25°59	19° 9	2°46	26°28	24°R45	26° 1	6°19	n.a.	T 9
W10	19 28 56	20° 7'44	28°57	6°26	24°11	28° 7	24°38	26° 2	19°13	2°44	26°29	24°45	25°58	6°26	n.a.	W10
T 11	19 32 53	21° 7'09	12 M .11	7°57	25°25	28°50	24°48	26° 5	19°16	2°43	26°30	24°43	25°55	6°33	n.a.	T 11
F 12	19 36 50	22° 6'36	25°53	9°27	26°39	29°33	24°58	26° 7	19°20	2°41	26°31	24°40	25°52	6°39	n.a.	F 12
S 13	19 40 46	23° 6'05	10 才 4	10°56	27°54	0 ≙ 17	25° 7	26°10	19°24	2°39	26°32	24°36	25°48	6°46	n.a.	S 13
S 14	19 44 43	24° 5'36	24°42	12°25	29° 8	1° 0	25°17	26°12	19°28	2°38	26°33	24°31	25°45	6°53	n.a.	S 14
M15	19 48 39	25° 5'09	9 る 40	13°53	0ණ22	1°44	25°27	26°15	19°31	2°36	26°34	24°27	25°42	6°59	n.a.	M15
T 16	19 52 36	26° 4'44	24°52	15°20	1°36	2°27	25°36	26°17	19°35	2°34	26°35	24°24	25°39	7° 6	n.a.	T 16
W17	19 56 32	27° 4'22	10≈ 6	16°46	2°51	3°11	25°45	26°19	19°39	2°33	26°36	24°22	25°36	7°13	n.a.	W17
T 18	20 0 29	28° 4'01	25°13	18°11	4° 5	3°55	25°55	26°21	19°43	2°31	26°37	24°D21	25°33	7°19	n.a.	T 18
F 19	20 4 25	29° 3'43	10 米 4	19°35	5°20	4°39	26° 4	26°23	19°47	2°29	26°38	24°22	25°29	7°26	n.a.	F 19
S 20	20 8 22	0 Ω 3'28	24°34	20°58	6°34	5°23	26°13	26°25	19°50	2°28	26°39	24°23	25°26	7°32	n.a.	S 20
S 21	20 12 18	1° 3'15	8 Ƴ 39	22°20	7°49	6° 7	26°22	26°26	19°54	2°26	26°40	24°24	25°23	7°39	n.a.	S 21
M22	20 16 15	2° 3'04	22°18	23°41	9° 4	6°51	26°30	26°28	19°58	2°24	26°41	24°26	25°20	7°46	n.a.	M22
T 23	20 20 11	3° 2'56	5 8 33	25° 1	10°18	7°35	26°39	26°29	20° 2	2°23	26°42	24°R26	25°17	7°52	n.a.	T 23
W24	20 24 8	4° 2'50	18°26	26°20	11°33	8°19	26°47	26°31	20° 5	2°21	26°43	24°25	25°13	7°59	n.a.	W24
T 25	20 28 5	5° 2'47	1 I 1	27°38	12°48	9° 3	26°56	26°32	20° 9	2°19	26°44	24°23	25°10	8° 6	n.a.	T 25
F 26	20 32 1	6° 2'46	13°21	28°54	14° 3	9°48	27° 4	26°33	20°13	2°18	26°44	24°21	25° 7	8°12	n.a.	F 26
S 27	20 35 58	7° 2'48	25°29	0 m) 9	15°17	10°32	27°12	26°34	20°16	2°16	26°45	24°18	25° 4	8°19	n.a.	S 27
S 28	20 39 54	8° 2'52	79528	1°22	16°32	11°17	27°20	26°35	20°20	2°14	26°46	24°16	25° 1	8°26	n.a.	S 28
M29	20 43 51	9° 2'58	19°21	2°34	17°47	12° 1	27°28	26°36	20°24	2°13	26°47	24°13	24°58	8°32	n.a.	M29
T 30	20 47 47	10° 3'06	$1\Omega 10$	3°44	19° 2	12°46	27°36	26°37	20°27	2°11	26°47	24°11	24°54	8°39	n.a.	T 30
W31	20 51 44	11 0 3'17	12 Ω 58	4Mp51	20917	13 ≏ 30	27843	26 Ƴ 37	20931	2≈ 9	26 8 48	24≈10	24≈51	8 Ω 46	n.a.	W31

Delta T = 22h59m29s

SEPTEMBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
T 1	20 55 40	128 3'29	24 Ω 46	5 m) 57	219533	14 ♀ 15	27 8 51	26 Y 38	20935	2°R 8	26 8 49	24°D10	24≈48	8 N 52	n.a.	T 1
F 2	20 59 37	13° 3'43	6 m 36	7° 0	22°48	15° 0	27°58	26°38	20°38	2≈ 6	26°49	24≈10	24°45	8°59	n.a.	F 2
S 3	21 3 33	14° 4'00	18°32	8° 0	24° 3	15°45	28° 5	26°38	20°42	2° 4	26°50	24°11	24°42	9° 6	n.a.	S 3
S 4	21 7 30	15° 4'18	ე <u>თ</u> 35	8°58	25°18	16°30	28°12	26°38	20°45	2° 3	26°50	24°12	24°39	9°12	n.a.	S 4
M 5	21 11 27	16° 4'38	12°49	9°52	26°33	17°15	28°19	26°R38	20°49	2° 1	26°51	24°13	24°35	9°19	n.a.	M 5
T 6	21 15 23	17° 4'59	25°18	10°42	27°48	18° 0	28°26	26°38	20°52	1°59	26°51	24°14	24°32	9°26	n.a.	T 6
W 7	21 19 20	18° 5'23	8M 5	11°28	29° 4	18°45	28°33	26°38	20°56	1°58	26°52	24°14	24°29	9°32	n.a.	W 7
T 8	21 23 16	19° 5'48	21°12	12°10	0Ω 19	19°30	28°39	26°38	20°59	1°56	26°52	24°R14	24°26	9°39	n.a.	T 8
F 9	21 27 13	20° 6'15	4 ₹ 744	12°46	1°34	20°15	28°45	26°37	21° 3	1°55	26°53	24°14	24°23	9°46	n.a.	F 9
S 10	21 31 9	21° 6'43	18°42	13°17	2°50	21° 1	28°51	26°37	21° 6	1°53	26°53	24°14	24°19	9°52	n.a.	S 10
S 11	21 35 6	22° 7'13	3ਰ 5	13°41	4° 5	21°46	28°57	26°36	21°10	1°51	26°53	24°14	24°16	9°59	n.a.	S 11
M12	21 39 2	23° 7'45	17°50	13°58	5°20	22°31	29° 3	26°35	21°13	1°50	26°54	24°13	24°13	10° 5	n.a.	M12
T 13	21 42 59	24° 8'18	2≈52	14° 8	6°36	23°17	29° 9	26°34	21°16	1°48	26°54	24°D13	24°10	10°12	n.a.	T 13
W14	21 46 55	25° 8'53	18° 3	14°R10	7°51	24° 2	29°14	26°33	21°20	1°47	26°54	24°R13	24° 7	10°19	n.a.	W14
T 15	21 50 52	26° 9'29	3 ∺ 13	14° 2	9° 7	24°48	29°20	26°32	21°23	1°45	26°55	24°13	24° 4	10°25	n.a.	T 15
F 16	21 54 49	27°10'07	18°14	13°45	10°22	25°33	29°25	26°31	21°26	1°44	26°55	24°13	24° 0	10°32	n.a.	F 16
S 17	21 58 45	28°10'47	2 Y 56	13°19	11°38	26°19	29°30	26°30	21°30	1°42	26°55	24°13	23°57	10°39	n.a.	S 17
S 18	22 2 42	29°11'29	17°15	12°42	12°53	27° 4	29°34	26°28	21°33	1°41	26°55	24°12	23°54	10°45	n.a.	S 18
M19	22 6 38	0 Mp 12'13	18 6	11°55	14° 9	27°50	29°39	26°27	21°36	1°39	26°56	24°12	23°51	10°52	n.a.	M19
T 20	22 10 35	1°12'59	14°30	10°58	15°24	28°35	29°44	26°25	21°39	1°38	26°56	24°11	23°48	10°59	n.a.	T 20
W21	22 14 31	2°13'46	27°28	9°53	16°40	29°21	29°48	26°23	21°42	1°37	26°56	24°D11	23°45	11° 5	n.a.	W21
T 22	22 18 28	3°14'36	10耳 3	8°41	17°56	0 ™ 7	29°52	26°21	21°45	1°35	26°56	24°11	23°41	11°12	n.a.	T 22
F 23	22 22 24	4°15'27	22°20	7°23	19°11	0°52	29°56	26°19	21°48	1°34	26°56	24°11	23°38	11°19	n.a.	F 23
S 24	22 26 21	5°16'21	49524	6° 2	20°27	1°38	29°59	26°17	21°51	1°33	26°R56	24°12	23°35	11°25	n.a.	S 24
S 25	22 30 17	6°17'15	16°17	4°41	21°43	2°24	0耳 3	26°15	21°54	1°31	26°56	24°13	23°32	11°32	n.a.	S 25
M26	22 34 14	7°18'12	28° 6	3°23	22°58	3°10	0° 7	26°13	21°57	1°30	26°56	24°15	23°29	11°39	n.a.	M26
T 27	22 38 11	8°19'10	9 Ω 52	2° 9	24°14	3°56	0°10	26°10	22° 0	1°29	26°56	24°16	23°25	11°45	n.a.	T 27
W28	22 42 7	9°20'09	21°41	1° 2	25°30	4°42	0°13	26° 8	22° 3	1°27	26°56	24°R16	23°22	11°52	n.a.	W28
T 29	22 46 4	10°21'10	3 m 33	0° 4	26°45	5°28	0°16	26° 5	22° 6	1°26	26°56	24°16	23°19	11°59	n.a.	T 29
F 30	22 50 0	11 Mp 22'13	15 m 32	29 Ω 17	28 N 1	6 M .14	0 耳 18	26 Y 2	229 9	1≈25	26 8 55	24≈15	23≈16	12Ω 5	n.a.	F 30

Delta T = 22h59m27s

Julian Calendar 1 Sept. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3242 BCE

OCTOBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ß	Day
S 1	22 53 57	12 m 23'16	27 m 38	28°R41	29 Ω 17	7 M 0	0Д21	25°R59	229512	1°R24	26°R55	24°R13	23≈13	12 \O 12	n.a.	S 1
S 2	22 57 53	13°24'21	9 ॒ 55	28 Ω 17	0 m 33	7°46	0°23	25 Y 57	22°14	1≈23	26 8 55	24≈10	23°10	12°18	n.a.	S 2
M 3	23 1 50	14°25'26	22°22	28° 4	1°48	8°32	0°25	25°53	22°17	1°21	26°55	24° 7	23° 6	12°25	n.a.	M 3
T 4	23 5 46	15°26'33	5 ™ 2	28°D 3	3° 4	9°18	0°27	25°50	22°20	1°20	26°55	24° 3	23° 3	12°32	n.a.	T 4
W 5	23 9 43	16°27'41	17°56	28°12	4°20	10° 4	0°29	25°47	22°22	1°19	26°54	24° 0	23° 0	12°38	n.a.	W 5
T 6	23 13 40	17°28'49	1 才 6	28°31	5°36	10°50	0°30	25°44	22°25	1°18	26°54	23°58	22°57	12°45	n.a.	T 6
F 7	23 17 36	18°29'59	14°33	28°59	6°51	11°36	0°32	25°41	22°28	1°17	26°54	23°D57	22°54	12°52	n.a.	F 7
S 8	23 21 33	19°31'09	28°19	29°35	8° 7	12°22	0°33	25°37	22°30	1°16	26°53	23°57	22°51	12°58	n.a.	S 8
S 9	23 25 29	20°32'20	12 る 24	0 m /18	9°23	13° 8	0°34	25°33	22°32	1°15	26°53	23°59	22°47	13° 5	n.a.	S 9
M10	23 29 26	21°33'31	26°48	1° 7	10°39	13°54	0°34	25°30	22°35	1°14	26°52	24° 0	22°44	13°12	n.a.	M10
T 11	23 33 22	22°34'44	11≈27	2° 2	11°54	14°41	0°35	25°26	22°37	1°13	26°52	24° 1	22°41	13°18	n.a.	T 11
W12	23 37 19	23°35'56	26°17	3° 2	13°10	15°27	0°35	25°22	22°40	1°12	26°51	24°R 2	22°38	13°25	n.a.	W12
T 13	23 41 16	24°37'10	11) 13	4° 6	14°26	16°13	0°R35	25°18	22°42	1°12	26°51	24° 1	22°35	13°32	n.a.	T 13
F 14	23 45 12	25°38'23	26° 5	5°13	15°41	16°59	0°35	25°15	22°44	1°11	26°50	23°58	22°31	13°38	n.a.	F 14
S 15	23 49 9	26°39'38	10 Ƴ 45	6°24	16°57	17°45	0°35	25°11	22°46	1°10	26°50	23°54	22°28	13°45	n.a.	S 15
S 16	23 53 5	27°40'54	25° 7	7°38	18°13	18°32	0°35	25° 6	22°48	1° 9	26°49	23°49	22°25	13°52	n.a.	S 16
M17	23 57 2	28°42'10	9 8 5	8°54	19°29	19°18	0°34	25° 2	22°50	1° 8	26°49	23°43	22°22	13°58	n.a.	M17
T 18	0 0 58	29°43'27	22°37	10°12	20°44	20° 4	0°33	24°58	22°53	1° 8	26°48	23°38	22°19	14° 5	n.a.	T 18
W19	0 4 55	0 ჲ 44'46	5 Ⅱ 42	11°32	22° 0	20°50	0°32	24°54	22°54	1° 7	26°48	23°33	22°16	14°11	n.a.	W19
T 20	0 8 51	1°46'05	18°23	12°54	23°16	21°36	0°31	24°49	22°56	1° 6	26°47	23°31	22°12	14°18	n.a.	T 20
F 21	0 12 48	2°47'24	09542	14°17	24°31	22°23	0°29	24°45	22°58	1° 6	26°46	23°D30	22° 9	14°25	n.a.	F 21
S 22	0 16 45	3°48'45	12°46	15°41	25°47	23° 9	0°28	24°41	23° 0	1° 5	26°45	23°30	22° 6	14°31	n.a.	S 22
S 23	0 20 41	4°50'06	24°39	17° 6	27° 3	23°55	0°26	24°36	23° 2	1° 5	26°45	23°31	22° 3	14°38	n.a.	S 23
M24	0 24 38	5°51'28	$6\Omega 26$	18°32	28°19	24°41	0°24	24°32	23° 4	1° 4	26°44	23°33	22° 0	14°45	n.a.	M24
T 25	0 28 34	6°52'50	18°13	19°59	29°34	25°27	0°21	24°27	23° 5	1° 4	26°43	23°R34	21°56	14°51	n.a.	T 25
W26	0 32 31	7°54'13	0 m) 4	21°26	0 ჲ 50	26°14	0°19	24°22	23° 7	1° 3	26°42	23°34	21°53	14°58	n.a.	W26
T 27	0 36 27	8°55'36	12° 2	22°54	2° 6	27° 0	0°16	24°18	23° 9	1° 3	26°42	23°32	21°50	15° 5	n.a.	T 27
F 28	0 40 24	9°57'00	24°10	24°23	3°21	27°46	0°14	24°13	23°10	1° 2	26°41	23°28	21°47	15°11	n.a.	F 28
S 29	0 44 21	10°58'23	6 ₽ 31	25°52	4°37	28°32	0°11	24° 8	23°12	1° 2	26°40	23°21	21°44	15°18	n.a.	S 29
S 30	0 48 17	11°59'47	19° 5	27°22	5°53	29°19	0° 7	24° 3	23°13	1° 2	26°39	23°13	21°41	15°25	n.a.	S 30
M31	0 52 14	13 ₾ 1'11	1 M 52	28 m 51	7 요 8	0 才 5	0 I I 4	23 Y 58	23914	1≈ 1	26 8 38	23≈ 4	21≈37	15 Ω 31	n.a.	M31

Delta T = 22h59m24s

NOVEMBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	0 56 10	14 ♀ 2'35	14 M 53	0 ჲ 22	8 ≏ 24	0 才 51	0°R 0	23°R53	239916	1°R 1	26°R37	22°R54	21≈34	15 Ω 38	n.a.	T 1
W 2	1 0 7	15° 3'59	28° 6	1°52	9°39	1°37	29 8 57	23 Y 49	23°17	1≈ 1	26 8 36	22≈45	21°31	15°45	n.a.	W 2
T 3	1 4 3	16° 5'23	11 × 30	3°23	10°55	2°23	29°53	23°44	23°18	1° 1	26°35	22°38	21°28	15°51	n.a.	T 3
F 4	1 8 0	17° 6'46	25° 6	4°55	12°11	3°10	29°49	23°39	23°19	1° 1	26°34	22°33	21°25	15°58	n.a.	F 4
S 5	1 11 57	18° 8'09	8 궁 52	6°26	13°26	3°56	29°44	23°34	23°21	1° 1	26°33	22°31	21°22	16° 4	n.a.	S 5
S 6	1 15 53	19° 9'32	22°48	7°58	14°42	4°42	29°40	23°29	23°22	1° 0	26°32	22°D31	21°18	16°11	n.a.	S 6
M 7	1 19 50	20°10'54	6≈55	9°31	15°57	5°28	29°35	23°24	23°23	1° 0	26°31	22°31	21°15	16°18	n.a.	M 7
T 8	1 23 46	21°12'15	21°11	11° 3	17°13	6°14	29°30	23°19	23°23	1°D 0	26°30	22°R32	21°12	16°24	n.a.	T 8
W 9	1 27 43	22°13'36	5 ₩ 35	12°36	18°28	7° 0	29°25	23°14	23°24	1° 0	26°29	22°31	21° 9	16°31	n.a.	W 9
T 10	1 31 39	23°14'56	20° 3	14°10	19°44	7°46	29°20	23° 9	23°25	1° 0	26°28	22°28	21° 6	16°38	n.a.	T 10
F 11	1 35 36	24°16'15	4Υ 31	15°43	20°59	8°32	29°15	23° 4	23°26	1° 1	26°27	22°23	21° 2	16°44	n.a.	F 11
S 12	1 39 33	25°17'34	18°52	17°17	22°15	9°18	29° 9	22°59	23°27	1° 1	26°26	22°14	20°59	16°51	n.a.	S 12
S 13	1 43 29	26°18'53	3 8 1	18°51	23°30	10° 5	29° 4	22°54	23°27	1° 1	26°24	22° 4	20°56	16°58	n.a.	S 13
M14	1 47 26	27°20'11	16°52	20°26	24°46	10°51	28°58	22°49	23°28	1° 1	26°23	21°52	20°53	17° 4	n.a.	M14
T 15	1 51 22	28°21'28	0 Ⅱ 22	22° 1	26° 1	11°37	28°52	22°44	23°28	1° 1	26°22	21°41	20°50	17°11	n.a.	T 15
W16	1 55 19	29°22'46	13°28	23°37	27°16	12°22	28°46	22°39	23°29	1° 2	26°21	21°32	20°47	17°18	n.a.	W16
T 17	1 59 15	0 M 24'03	26°11	25°13	28°32	13° 8	28°40	22°34	23°29	1° 2	26°20	21°24	20°43	17°24	n.a.	T 17
F 18	2 3 12	1°25'19	8934	26°49	29°47	13°54	28°34	22°29	23°30	1° 2	26°18	21°19	20°40	17°31	n.a.	F 18
S 19	2 7 9	2°26'35	20°40	28°26	1 m 3	14°40	28°27	22°24	23°30	1° 3	26°17	21°16	20°37	17°38	n.a.	S 19
S 20	2 11 5	3°27'51	2 Ω 34	OM 3	2°18	15°26	28°21	22°19	23°30	1° 3	26°16	21°D16	20°34	17°44	n.a.	S 20
M21	2 15 2	4°29'05	14°22	1°41	3°33	16°12	28°14	22°15	23°31	1° 4	26°15	21°16	20°31	17°51	n.a.	M21
T 22	2 18 58	5°30'20	26°10	3°20	4°49	16°58	28° 7	22°10	23°31	1° 4	26°13	21°R16	20°28	17°57	n.a.	T 22
W23	2 22 55	6°31'33	8Mp 2	4°58	6° 4	17°44	28° 0	22° 5	23°31	1° 5	26°12	21°15	20°24	18° 4	n.a.	W23
T 24	2 26 51	7°32'46	20° 4	6°38	7°19	18°29	27°53	22° 0	23°R31	1° 5	26°11	21°11	20°21	18°11	n.a.	T 24
F 25	2 30 48	8°33'58	2 ≏ 20	8°18	8°35	19°15	27°46	21°56	23°31	1° 6	26°10	21° 5	20°18	18°17	n.a.	F 25
S 26	2 34 45	9°35'10	14°52	9°58	9°50	20° 1	27°39	21°51	23°31	1° 6	26° 8	20°56	20°15	18°24	n.a.	S 26
S 27	2 38 41	10°36'20	27°42	11°39	11° 5	20°47	27°32	21°46	23°31	1° 7	26° 7	20°44	20°12	18°31	n.a.	S 27
M28	2 42 38	11°37'30	10 M 51	13°21	12°20	21°32	27°24	21°42	23°30	1° 8	26° 6	20°31	20° 8	18°37	n.a.	M28
T 29	2 46 34	12°38'38	24°16	15° 3	13°36	22°18	27°17	21°37	23°30	1° 8	26° 4	20°17	20° 5	18°44	n.a.	T 29
W30	2 50 31	13 M 39'46	7 ,₹ 55	16 M .46	14 M 51	23 × 4	27 8 9	21 Y 33	23930	1≈ 9	26 8 3	20≈ 5	20≈ 2	18 Ω 51	n.a.	W30

Delta T = 22h59m21s

Julian Calendar 1 Nov. 3242 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3242 BCE

DECEMBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 54 27	14M40'52	21 ~ 144	18 M 29	16M 6	23 × 749	27°R 1	21°R28	23°R29	1≈10	26°R 2	19°R55	19≈59	18 Ω 57	n.a.	T 1
F 2	2 58 24	15°41'56	5 る 40	20°13	17°21	24°35	26 8 54	21 Y 24	239	1°11	26 8 0	19 ≈ 47	19°56	19° 4	n.a.	F 2
S 3	3 2 21	16°43'00	19°41	21°57	18°36	25°20	26°46	21°20	23°29	1°12	25°59	19°43	19°53	19°11	n.a.	S 3
S 4	3 6 17	17°44'01	3≈44	23°42	19°51	26° 6	26°38	21°16	23°28	1°12	25°57	19°41	19°49	19°17	n.a.	S 4
M 5	3 10 14	18°45'01	17°48	25°27	21° 7	26°51	26°30	21°11	23°27	1°13	25°56	19°41	19°46	19°24	n.a.	M 5
T 6	3 14 10	19°45'59	1 ∺ 53	27°13	22°22	27°37	26°23	21° 7	23°27	1°14	25°55	19°40	19°43	19°31	n.a.	T 6
W 7	3 18 7	20°46'56	15°57	28°59	23°37	28°22	26°15	21° 3	23°26	1°15	25°53	19°39	19°40	19°37	n.a.	W 7
T 8	3 22 3	21°47'50	0 Υ 0	0 ∡ 745	24°52	29° 8	26° 7	20°59	23°25	1°16	25°52	19°35	19°37	19°44	n.a.	T 8
F 9	3 26 0	22°48'44	14° 0	2°31	26° 7	29°53	25°59	20°56	23°25	1°17	25°51	19°29	19°33	19°50	n.a.	F 9
S 10	3 29 57	23°49'35	27°54	4°17	27°22	0 る 38	25°51	20°52	23°24	1°18	25°49	19°19	19°30	19°57	n.a.	S 10
S 11	3 33 53	24°50'25	11838	6° 2	28°37	1°24	25°43	20°48	23°23	1°20	25°48	19° 7	19°27	20° 4	n.a.	S 11
M12	3 37 50	25°51'13	25° 9	7°48	29°52	2° 9	25°35	20°44	23°22	1°21	25°46	18°54	19°24	20°10	n.a.	M12
T 13	3 41 46	26°52'00	8∏24	9°33	1 √ 7	2°54	25°27	20°41	23°21	1°22	25°45	18°41	19°21	20°17	n.a.	T 13
W14	3 45 43	27°52'45	21°20	11°16	2°22	3°39	25°19	20°37	23°20	1°23	25°44	18°29	19°18	20°24	n.a.	W14
T 15	3 49 39	28°53'29	3958	12°59	3°37	4°24	25°11	20°34	23°19	1°24	25°42	18°19	19°14	20°30	n.a.	T 15
F 16	3 53 36	29°54'11	16°19	14°40	4°52	5° 9	25° 3	20°31	23°18	1°26	25°41	18°12	19°11	20°37	n.a.	F 16
S 17	3 57 32	0 ,₹ 54'52	28°24	16°18	6° 7	5°54	24°55	20°28	23°16	1°27	25°40	18° 9	19° 8	20°44	n.a.	S 17
S 18	4 1 29	1°55'31	10 Ω 19	17°54	7°21	6°39	24°47	20°25	23°15	1°28	25°38	18° 7	19° 5	20°50	n.a.	S 18
M19	4 5 26	2°56'08	22° 8	19°28	8°36	7°24	24°39	20°22	23°14	1°30	25°37	18°D 7	19° 2	20°57	n.a.	M19
T 20	4 9 22	3°56'44	3 m 56	20°57	9°51	8° 9	24°31	20°19	23°13	1°31	25°35	18°R 7	18°59	21° 4	n.a.	T 20
W21	4 13 19	4°57'19	15°48	22°22	11° 6	8°54	24°24	20°16	23°11	1°32	25°34	18° 6	18°55	21°10	n.a.	W21
T 22	4 17 15	5°57'52	27°51	23°43	12°21	9°39	24°16	20°13	23°10	1°34	25°33	18° 4	18°52	21°17	n.a.	T 22
F 23	4 21 12	6°58'23	10 ≏ 10	24°57	13°36	10°24	24° 8	20°10	23° 8	1°35	25°31	17°59	18°49	21°23	n.a.	F 23
S 24	4 25 8	7°58'53	22°47	26° 6	14°50	11° 9	24° 1	20° 8	23° 7	1°37	25°30	17°52	18°46	21°30	n.a.	S 24
S 25	4 29 5	8°59'21	5 M .47	27° 7	16° 5	11°53	23°53	20° 5	23° 5	1°38	25°29	17°43	18°43	21°37	n.a.	S 25
M26	4 33 2	9°59'47	19° 9	28° 1	17°20	12°38	23°46	20° 3	23° 4	1°40	25°27	17°32	18°39	21°43	n.a.	M26
T 27	4 36 58	11° 0'12	2 ₹ 54	28°46	18°35	13°23	23°38	20° 1	23° 2	1°41	25°26	17°20	18°36	21°50	n.a.	T 27
W28	4 40 55	12° 0'35	16°56	29°23	19°50	14° 7	23°31	19°59	23° 0	1°43	25°25	17° 9	18°33	21°57	n.a.	W28
T 29	4 44 51	13° 0'55	1 る 12	29°50	21° 4	14°52	23°24	19°57	22°58	1°45	25°23	17° 0	18°30	22° 3	n.a.	T 29
F 30	4 48 48	14° 1'14	15°36	0중 7	22°19	15°37	23°17	19°55	22°57	1°46	25°22	16°54	18°27	22°10	n.a.	F 30
S 31	4 52 44	15 ∡ 1'31	0≈ 1	0°R15	23 × 34	16 පි 21	23810	19 Y 53	22955	1≈48	25 8 21	16≈50	18 ≈ 24	22 Ω 17	n.a.	S 31

Delta T = 22h59m18s

JANUARY 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(#	В	u	v	ţ	k k	Day
S 1	4 56 41	16 ₹ 1'45	14≈24	0°R13	24 × 148	17ට 6	23°R 3	19°R51	22°R53	1≈49	25°R20	16°D49	18 ≈ 20	22 \Omega 23	n.a.	S 1
M 2	5 0 37	17° 1'56	28°41	0ට 1	26° 3	17°50	22856	19 Y 50	22951	1°51	25 8 18	16≈50	18°17	22°30	n.a.	M 2
T 3	5 4 34	18° 2'06	12 米 50	29 × 39	27°18	18°34	22°49	19°48	22°49	1°53	25°17	16°R50	18°14	22°37	n.a.	T 3
W 4	5 8 3 1	19° 2'13	26°49	29° 9	28°32	19°19	22°43	19°47	22°47	1°55	25°16	16°50	18°11	22°43	n.a.	W 4
T 5	5 12 27	20° 2'17	10 Y 39	28°30	2 <u>9</u> °47	20° 3	22°36	19°46	22°45	1°56	25°14	16°48	18° 8	22°50	n.a.	T 5
F 6	5 16 24	21° 2'19	24°19	27°45	1ਰ 1	20°47	22°30	19°45	22°43	1°58	25°13	16°44	18° 5	22°57	n.a.	F 6
S 7	5 20 20	22° 2'19	7 8 48	26°53	2°16	21°31	22°24	19°44	22°41	2° 0	25°12	16°37	18° 1	23° 3	n.a.	S 7
S 8	5 24 17	23° 2'16	21° 6	25°57	3°30	22°15	22°18	19°43	22°39	2° 2	25°11	16°29	17°58	23°10	n.a.	S 8
M 9	5 28 13	24° 2'12	4 Ⅱ 12	24°58	4°45	23° 0	22°12	19°42	22°37	2° 4	25°10	16°19	17°55	23°16	n.a.	M 9
T 10	5 32 10	25° 2'05	17° 5	23°57	5°59	23°44	22° 6	19°41	22°35	2° 6	25° 8	16°10	17°52	23°23	n.a.	T 10
W11	5 36 6	26° 1'55	29°44	22°55	7°14	24°28	22° 1	19°41	22°32	2° 8	25° 7	16° 1	17°49	23°30	n.a.	W11
T 12	5 40 3	27° 1'44	1295 9	21°55	8°28	25°12	21°55	19°40	22°30	2° 9	25° 6	15°54	17°45	23°36	n.a.	T 12
F 13	5 44 0	28° 1'30	24°22	20°57	9°43	25°55	21°50	19°40	22°28	2°11	25° 5	15°49	17°42	23°43	n.a.	F 13
S 14	5 47 56	29° 1'15	6 Ω 23	20° 2	10°57	26°39	21°45	19°40	22°26	2°13	25° 4	15°47	17°39	23°50	n.a.	S 14
S 15	5 51 53	0중 0'57	18°16	19°12	12°11	27°23	21°40	19°39	22°23	2°15	25° 3	15°D47	17°36	23°56	n.a.	S 15
M16	5 55 49	1° 0'37	0 m) 4	18°27	13°26	28° 7	21°35	19°D39	22°21	2°17	25° 2	15°47	17°33	24° 3	n.a.	M16
T 17	5 59 46	2° 0'15	11°52	17°48	14°40	28°51	21°31	19°40	22°19	2°19	25° 1	15°49	17°30	24°10	n.a.	T 17
W18	6 3 42	2°59'51	23°44	17°15	15°54	29°34	21°26	19°40	22°16	2°21	25° 0	15°50	17°26	24°16	n.a.	W18
T 19	6 7 39	3°59'25	5 ≙ 47	16°48	17° 9	0≈18	21°22	19°40	22°14	2°23	24°59	15°R51	17°23	24°23	n.a.	T 19
F 20	6 11 35	4°58'57	18° 4	16°27	18°23	1° 1	21°18	19°40	22°12	2°25	24°58	15°50	17°20	24°30	n.a.	F 20
S 21	6 15 32	5°58'27	0 M .41	16°13	19°37	1°45	21°14	19°41	22° 9	2°27	24°57	15°47	17°17	24°36	n.a.	S 21
S 22	6 19 28	6°57'56	13°41	16° 5	20°51	2°29	21°10	19°42	22° 7	2°29	24°56	15°43	17°14	24°43	n.a.	S 22
M23	6 23 25	7°57'22	27° 7	16°D 3	22° 6	3°12	21° 6	19°42	22° 4	2°32	24°55	15°37	17°11	24°50	n.a.	M23
T 24	6 27 22	8°56'46	10 ∡ 758	16° 8	23°20	3°55	21° 3	19°43	22° 2	2°34	24°54	15°31	17° 7	24°56	n.a.	T 24
W25	6 31 18	9°56'08	25°14	16°17	24°34	4°39	21° 0	19°44	21°59	2°36	24°53	15°26	17° 4	25° 3	n.a.	W25
T 26	6 35 15	10°55'28	9 궁 48	16°32	25°48	5°22	20°57	19°45	21°57	2°38	24°52	15°21	17° 1	25°10	n.a.	T 26
F 27	6 39 11	11°54'46	24°34	16°53	27° 2	6° 5	20°54	19°47	21°54	2°40	24°51	15°18	16°58	25°16	n.a.	F 27
S 28	6 43 8	12°54'01	9≈25	17°18	28°16	6°49	20°51	19°48	21°52	2°42	24°50	15°D16	16°55	25°23	n.a.	S 28
S 29	6 47 4	13°53'14	24°13	17°48	29°30	7°32	20°49	19°49	21°49	2°44	24°49	15°17	16°51	25°29	n.a.	S 29
M30	6 51 1	14°52'24	8) 52	18°22	0≈44	8°15	20°46	19°51	21°47	2°46	24°49	15°18	16°48	25°36	n.a.	M30
T 31	6 54 57	15 る 51'32	23 米 16	19 × 0	1≈58	8≈58	20844	19 Y 53	219544	2≈49	24 8 48	15 ≈ 19	16≈45	25 Ω 43	n.a.	T 31

Delta T = 22h59m16s

Julian Calendar 1 Jan. 3241 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3242 BCE

FEBRUARY 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 58 54	16 궁 50'37	7 Υ 24	19 × 142	3≈12	9 ≈ 41	20°R42	19 Y 54	21°R41	2≈51	24°R47	15 ≈ 20	16≈42	25 Ω 49	n.a.	W 1
T 2	7 2 50	17°49'40	21°14	20°28	4°26	10°24	20840	19°56	21939	2°53	24846	15°R21	16°39	25°56	n.a.	T 2
F 3	7 6 47	18°48'40	4846	21°17	5°40	11° 7	20°39	19°58	21°36	2°55	24°45	15°20	16°36	26° 3	n.a.	F 3
S 4	7 10 43	19°47'37	18° 2	22° 9	6°54	11°50	20°38	20° 0	21°34	2°57	24°45	15°17	16°32	26° 9	n.a.	S 4
S 5	7 14 40	20°46'32	1 I 1	23° 4	8° 8	12°33	20°36	20° 2	21°31	3° 0	24°44	15°14	16°29	26°16	n.a.	S 5
M 6	7 18 37	21°45'25	13°47	24° 2	9°22	13°15	20°35	20° 5	21°29	3° 2	24°43	15°11	16°26	26°23	n.a.	M 6
T 7	7 22 33	22°44'15	26°19	25° 3	10°36	13°58	20°35	20° 7	21°26	3° 4	24°43	15° 7	16°23	26°29	n.a.	T 7
W 8	7 26 30	23°43'03	8 9 40	26° 7	11°49	14°41	20°34	20°10	21°23	3° 6	24°42	15° 4	16°20	26°36	n.a.	W 8
T 9	7 30 26	24°41'49	20°50	27°13	13° 3	15°24	20°34	20°12	21°21	3° 9	24°42	15° 1	16°17	26°43	n.a.	T 9
F 10	7 34 23	25°40'33	2 Ω 52	28°22	14°17	16° 6	20°33	20°15	21°18	3°11	24°41	15° 0	16°13	26°49	n.a.	F 10
S 11	7 38 19	26°39'14	14°47	29°33	15°30	16°49	20°D33	20°18	21°16	3°13	24°40	14°D59	16°10	26°56	n.a.	S 11
S 12	7 42 16	27°37'53	26°37	0 궁 46	16°44	17°31	20°33	20°21	21°13	3°15	24°40	15° 0	16° 7	27° 3	n.a.	S 12
M13	7 46 12	28°36'30	8 m 24	2° 1	17°58	18°14	20°34	20°24	21°11	3°18	24°39	15° 1	16° 4	27° 9	n.a.	M13
T 14	7 50 9	29°35'05	20°13	3°18	19°11	18°56	20°34	20°27	21° 8	3°20	24°39	15° 2	16° 1	27°16	n.a.	T 14
W15	7 54 5	0≈33'38	2 ₽ 7	4°37	20°25	19°39	20°35	20°30	21° 5	3°22	24°39	15° 3	15°57	27°22	n.a.	W15
T 16	7 58 2	1°32'09	14°10	5°58	21°38	20°21	20°36	20°33	21° 3	3°24	24°38	15° 4	15°54	27°29	n.a.	T 16
F 17	8 1 58	2°30'38	26°26	7°22	22°52	21° 3	20°37	20°37	21° 0	3°27	24°38	15° 5	15°51	27°36	n.a.	F 17
S 18	8 5 55	3°29'06	9 M 0	8°46	24° 5	21°45	20°38	20°40	20°58	3°29	24°37	15°R 5	15°48	27°42	n.a.	S 18
S 19	8 9 52	4°27'32	21°56	10°13	25°19	22°28	20°40	20°44	20°55	3°31	24°37	15° 5	15°45	27°49	n.a.	S 19
M20	8 13 48	5°25'56	5 ₹ 17	11°42	26°32	23°10	20°41	20°47	20°53	3°33	24°37	15° 4	15°42	27°56	n.a.	M20
T 21	8 17 45	6°24'18	19° 5	13°12	27°45	23°52	20°43	20°51	20°50	3°36	24°36	15° 3	15°38	28° 2	n.a.	T 21
W22	8 21 41	7°22'38	3 궁 19	14°44	28°59	24°34	20°45	20°55	20°48	3°38	24°36	15° 2	15°35	28° 9	n.a.	W22
T 23	8 25 38	8°20'57	17°57	16°18	0 ₩12	25°16	20°47	20°59	20°46	3°40	24°36	15° 1	15°32	28°16	n.a.	T 23
F 24	8 29 34	9°19'13	2 ≈ 53	17°53	1°25	25°58	20°50	21° 3	20°43	3°42	24°36	15° 1	15°29	28°22	n.a.	F 24
S 25	8 33 31	10°17'28	17°58	19°30	2°39	26°40	20°52	21° 7	20°41	3°45	24°36	15°D 0	15°26	28°29	n.a.	S 25
S 26	8 37 27	11°15'41	3 ₩ 6	21° 9	3°52	27°22	20°55	21°11	20°38	3°47	24°35	15° 1	15°23	28°36	n.a.	S 26
M27	8 41 24	12°13'51	18° 5	22°50	5° 5	28° 4	20°58	21°16	20°36	3°49	24°35	15° 1	15°19	28°42	n.a.	M27
T 28	8 45 20	13°11'59	2 Υ 49	24°32	6°18	28°45	21° 1	21°20	20°34	3°51	24°35	15° 1	15°16	28°49	n.a.	T 28
W29	8 49 17	14≈10′05	17 Y 12	26 궁 16	7 ∺ 31	29≈27	218 4	21 Y 25	20931	3≈54	24 8 35	15≈ 1	15≈13	28 N 56	n.a.	W29

Delta T = 22h59m13s

MARCH 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 53 14	15≈ 8'09	1812	28중 2	8) (44	0 米 9	218 8	21 Y 29	20°R29	3≈56	24°R35	15°R 1	15≈10	29⋒ 2	n.a.	T 1
F 2	8 57 10	16° 6'11	14°47	29°49	9°57	0°50	21°11	21°34	209527	3°58	24 8 35	15°D 1	15° 7	29° 9	n.a.	F 2
S 3	9 1 7	17° 4'10	27°59	1≈38	11°10	1°32	21°15	21°39	20°25	4° 0	24°D35	15≈ 1	15° 3	29°16	n.a.	S 3
S 4	9 5 3	18° 2'08	10耳50	3°29	12°23	2°14	21°19	21°43	20°22	4° 3	24°35	15° 1	15° 0	29°22	n.a.	S 4
M 5	9 9 0	19° 0'04	23°24	5°22	13°36	2°55	21°23	21°48	20°20	4° 5	24°35	15° 2	14°57	29°29	n.a.	M 5
T 6	9 12 56	19°57'57	59543	7°16	14°49	3°37	21°27	21°53	20°18	4° 7	24°35	15° 2	14°54	29°36	n.a.	T 6
W 7	9 16 53	20°55'49	17°50	9°12	16° 2	4°18	21°32	21°58	20°16	4° 9	24°35	15° 3	14°51	29°42	n.a.	W 7
T 8	9 20 49	21°53'38	29°49	11°10	17°15	4°59	21°36	22° 3	20°14	4°11	24°35	15° 3	14°48	29°49	n.a.	T 8
F 9	9 24 46	22°51'26	11 Ω 41	13° 9	18°27	5°41	21°41	22° 9	20°12	4°13	24°36	15°R 4	14°44	29°55	n.a.	F 9
S 10	9 28 42	23°49'12	23°31	15°10	19°40	6°22	21°46	22°14	20°10	4°16	24°36	15° 3	14°41	0Mp 2	n.a.	S 10
S 11	9 32 39	24°46'56	5 m 19	17°13	20°53	7° 3	21°51	22°19	20° 8	4°18	24°36	15° 3	14°38	0° 9	n.a.	S 11
M12	9 36 35	25°44'39	17° 8	19°17	22° 5	7°45	21°56	22°25	20° 6	4°20	24°36	15° 2	14°35	0°15	n.a.	M12
T 13	9 40 32	26°42'20	29° 0	21°22	23°18	8°26	22° 1	22°30	20° 4	4°22	24°36	15° 0	14°32	0°22	n.a.	T 13
W14	9 44 29	27°39'59	10 ≏ 59	23°29	24°30	9° 7	22° 7	22°36	20° 2	4°24	24°37	14°59	14°28	0°29	n.a.	W14
T 15	9 48 25	28°37'37	23° 6	25°37	25°43	9°48	22°13	22°41	20° 0	4°26	24°37	14°57	14°25	0°35	n.a.	T 15
F 16	9 52 22	29°35'14	5 M 25	27°46	26°55	10°29	22°18	22°47	19°58	4°28	24°37	14°55	14°22	0°42	n.a.	F 16
S 17	9 56 18	0 ¥ 32'50	17°59	29°55	28° 7	11°10	22°24	22°53	19°57	4°30	24°38	14°54	14°19	0°49	n.a.	S 17
S 18	10 0 15	1°30'25	0 ∡ 752	2) 5	29°20	11°51	22°31	22°59	19°55	4°32	24°38	14°D54	14°16	0°55	n.a.	S 18
M19	10 4 11	2°27'58	14° 7	4°16	0 Υ 32	12°32	22°37	23° 4	19°53	4°35	24°39	14°54	14°13	1° 2	n.a.	M19
T 20	10 8 8	3°25'30	27°46	6°26	1°44	13°13	22°43	23°10	19°52	4°37	24°39	14°55	14° 9	1° 9	n.a.	T 20
W21	10 12 4	4°23'01	11 る 51	8°36	2°56	13°54	22°50	23°16	19°50	4°39	24°39	14°56	14° 6	1°15	n.a.	W21
T 22	10 16 1	5°20'31	26°20	10°46	4° 9	14°34	22°56	23°22	19°48	4°41	24°40	14°57	14° 3	1°22	n.a.	T 22
F 23	10 19 58	6°18'00	11≈10	12°55	5°21	15°15	23° 3	23°29	19°47	4°43	24°40	14°R58	14° 0	1°29	n.a.	F 23
S 24	10 23 54	7°15'28	26°15	15° 3	6°33	15°56	23°10	23°35	19°45	4°45	24°41	14°58	13°57	1°35	n.a.	S 24
S 25	10 27 51	8°12'54	11 米 27	17° 9	7°45	16°37	23°17	23°41	19°44	4°47	24°42	14°56	13°54	1°42	n.a.	S 25
M26	10 31 47	9°10'19	26°36	19°14	8°57	17°17	23°25	23°47	19°43	4°48	24°42	14°54	13°50	1°49	n.a.	M26
T 27	10 35 44	10° 7'42	11 Y 32	21°18	10° 9	17°58	23°32	23°54	19°41	4°50	24°43	14°51	13°47	1°55	n.a.	T 27
W28	10 39 40	11° 5'05	26° 9	23°19	11°21	18°39	23°39	24° 0	19°40	4°52	24°43	14°47	13°44	2° 2	n.a.	W28
T 29	10 43 37	12° 2'26	10820	25°18	12°32	19°19	23°47	24° 7	19°39	4°54	24°44	14°44	13°41	2° 9	n.a.	T 29
F 30	10 47 33	12°59'45	24° 3	27°14	13°44	20° 0	23°55	24°13	19°37	4°56	24°45	14°42	13°38	2°15	n.a.	F 30
S 31	10 51 30	13 ¥ 57′03	7 Ⅱ 18	29 米 9	14 Y 56	20) (40	248 3	24 Y 20	19936	4≈58	24 8 45	14≈40	13≈34	2 Mg 22	n.a.	S 31

Delta T = 22h59m10s

Julian Calendar 1 March 3241 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3241 BCE

APRIL 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 55 26	14) (54'20	20耳 9	1 Υ 0	16 ℃ 7	21) (21	24811	24 Y 26	19°R35	5 ≈ 0	24846	14°D40	13≈31	2 Mp 28	n.a.	S 1
M 2	10 59 23	15°51'36	2939	2°49	17°19	22° 1	24°19	24°33	19934	5° 2	24°47	14≈41	13°28	2°35	n.a.	M 2
T 3	11 3 20	16°48'50	14°51	4°36	18°31	22°41	24°27	24°40	19°33	5° 3	24°48	14°43	13°25	2°42	n.a.	T 3
W 4	11 7 16	17°46'03	26°52	6°19	19°42	23°22	24°35	24°47	19°32	5° 5	24°49	14°44	13°22	2°48	n.a.	W 4
T 5	11 11 13	18°43'15	8 Ω 44	8° 0	20°53	24° 2	24°44	24°54	19°31	5° 7	24°49	14°R45	13°19	2°55	n.a.	T 5
F 6	11 15 9	19°40'26	20°32	9°38	22° 5	24°42	24°52	25° 0	19°30	5° 9	24°50	14°45	13°15	3° 2	n.a.	F 6
S 7	11 19 6	20°37'35	2 Mg 20	11°12	23°16	25°22	25° 1	25° 7	19°29	5°10	24°51	14°44	13°12	3° 8	n.a.	S 7
S 8	11 23 2	21°34'44	14° 9	12°44	24°27	26° 2	25°10	25°14	19°29	5°12	24°52	14°41	13° 9	3°15	n.a.	S 8
M 9	11 26 59	22°31'52	26° 3	14°13	25°39	26°43	25°19	25°21	19°28	5°14	24°53	14°36	13° 6	3°22	n.a.	M 9
T 10	11 30 55	23°28'59	8 ₾ 3	15°39	26°50	27°23	25°28	25°28	19°27	5°15	24°54	14°30	13° 3	3°28	n.a.	T 10
W11	11 34 52	24°26'05	20°10	17° 2	28° 1	28° 3	25°37	25°35	19°27	5°17	24°55	14°23	13° 0	3°35	n.a.	W11
T 12	11 38 49	25°23'11	2 M 27	18°22	29°12	28°43	25°46	25°43	19°26	5°19	24°56	14°16	12°56	3°42	n.a.	T 12
F 13	11 42 45	26°20'16	14°55	19°39	0823	29°23	25°55	25°50	19°26	5°20	24°57	14° 9	12°53	3°48	n.a.	F 13
S 14	11 46 42	27°17'21	27°36	20°53	1°34	0 Υ 3	26° 5	25°57	19°25	5°22	24°58	14° 4	12°50	3°55	n.a.	S 14
S 15	11 50 38	28°14'26	10 ₮ 32	22° 4	2°44	0°43	26°14	26° 4	19°25	5°23	24°59	14° 1	12°47	4° 2	n.a.	S 15
M16	11 54 35	29°11'30	23°46	23°11	3°55	1°22	26°24	26°11	19°24	5°25	25° 0	13°D59	12°44	4° 8	n.a.	M16
T 17	11 58 31	0 Υ 8'34	7 云 18	24°15	5° 6	2° 2	26°34	26°19	19°24	5°26	25° 1	13°59	12°40	4°15	n.a.	T 17
W18	12 2 28	1° 5'38	21°12	25°16	6°16	2°42	26°43	26°26	19°24	5°28	25° 2	14° 0	12°37	4°22	n.a.	W18
T 19	12 6 25	2° 2'42	5≈27	26°13	7°27	3°22	26°53	26°33	19°23	5°29	25° 3	14° 1	12°34	4°28	n.a.	T 19
F 20	12 10 21	2°59'45	20° 2	27° 6	8°37	4° 2	27° 3	26°41	19°23	5°31	25° 5	14°R 1	12°31	4°35	n.a.	F 20
S 21	12 14 18	3°56'48	4) €54	27°56	9°48	4°41	27°13	26°48	19°23	5°32	25° 6	14° 0	12°28	4°42	n.a.	S 21
S 22	12 18 14	4°53'51	19°55	28°43	10°58	5°21	27°24	26°56	19°23	5°33	25° 7	13°56	12°25	4°48	n.a.	S 22
M23	12 22 11	5°50'54	4 Υ 58	29°25	12° 9	6° 1	27°34	27° 3	19°D23	5°35	25° 8	13°50	12°21	4°55	n.a.	M23
T 24	12 26 7	6°47'56	19°54	0 8 4	13°19	6°40	27°44	27°11	19°23	5°36	25° 9	13°43	12°18	5° 2	n.a.	T 24
W25	12 30 4	7°44'58	4 8 33	0°38	14°29	7°20	27°55	27°18	19°23	5°37	25°11	13°34	12°15	5° 8	n.a.	W25
T 26	12 34 1	8°42'00	18°48	1° 8	15°39	8° 0	28° 5	27°26	19°23	5°39	25°12	13°26	12°12	5°15	n.a.	T 26
F 27	12 37 57	9°39'01	2 Ⅱ 37	1°34	16°49	8°39	28°16	27°33	19°24	5°40	25°13	13°20	12° 9	5°22	n.a.	F 27
S 28	12 41 54	10°36'02	15°57	1°56	17°59	9°19	28°27	27°41	19°24	5°41	25°14	13°15	12° 5	5°28	n.a.	S 28
S 29	12 45 50	11°33'03	28°50	2°13	19° 9	9°58	28°37	27°49	19°24	5°42	25°16	13°12	12° 2	5°35	n.a.	S 29
M30	12 49 47	12 Y 30'03	119921	2 8 26	20819	10 Y 38	28 8 48	27 Y 56	19925	5≈43	25 8 17	13°D12	11≈59	5 m /41	n.a.	M30

Delta T = 22h59m07s

MAY 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	N.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	12 53 43	13 Y 27'03	23932	2 8 34	21828	11 Y 17	28 8 59	28 Y 4	199525	5≈44	25 8 18	13≈12	11≈56	5 m /48	n.a.	T 1
W 2	12 57 40	14°24'03	5 Ω 31	2°R38	22°38	11°56	29°10	28°12	19°25	5°45	25°20	13°13	11°53	5°55	n.a.	W 2
T 3	13 1 37	15°21'02	17°22	2°37	23°47	12°36	29°21	28°19	19°26	5°47	25°21	13°R13	11°50	6° 1	n.a.	T 3
F 4	13 5 33	16°18'01	29° 9	2°31	24°57	13°15	29°32	28°27	19°27	5°48	25°23	13°11	11°46	6° 8	n.a.	F 4
S 5	13 9 30	17°15'00	10 m 58	2°21	26° 6	13°54	29°43	28°35	19°27	5°49	25°24	13° 8	11°43	6°15	n.a.	S 5
S 6	13 13 26	18°11'59	22°51	2° 7	27°15	14°34	29°55	28°43	19°28	5°49	25°26	13° 2	11°40	6°21	n.a.	S 6
M 7	13 17 23	19° 8'58	4 Ω 52	1°48	28°24	15°13	0 I I 6	28°50	19°29	5°50	25°27	12°53	11°37	6°28	n.a.	M 7
T 8	13 21 19	20° 5'58	17° 2	1°25	29°34	15°52	0°17	28°58	19°29	5°51	25°28	12°43	11°34	6°35	n.a.	T 8
W 9	13 25 16	21° 2'57	29°23	0°59	0 Ⅱ 42	16°31	0°29	29° 6	19°30	5°52	25°30	12°31	11°31	6°41	n.a.	W 9
T 10	13 29 12	21°59'57	11 M 55	0°30	1°51	17°10	0°41	29°14	19°31	5°53	25°31	12°20	11°27	6°48	n.a.	T 10
F 11	13 33 9	22°56'57	24°39	29 Y 58	3° 0	17°49	0°52	29°21	19°32	5°54	25°33	12° 9	11°24	6°55	n.a.	F 11
S 12	13 37 6	23°53'58	7 . ₹34	29°23	4° 9	18°29	1° 4	29°29	19°33	5°55	25°34	12° 0	11°21	7° 1	n.a.	S 12
S 13	13 41 2	24°50'59	20°42	28°47	5°17	19° 8	1°15	29°37	19°34	5°55	25°36	11°53	11°18	7° 8	n.a.	S 13
M14	13 44 59	25°48'01	4궁 2	28°10	6°26	19°47	1°27	29°45	19°35	5°56	25°37	11°49	11°15	7°15	n.a.	M14
T 15	13 48 55	26°45'04	17°36	27°31	7°34	20°26	1°39	29°53	19°36	5°57	25°39	11°48	11°11	7°21	n.a.	T 15
W16	13 52 52	27°42'07	1≈25	26°54	8°42	21° 5	1°51	0 8 1	19°37	5°57	25°41	11°D47	11°8	7°28	n.a.	W16
T 17	13 56 49	28°39'11	15°29	26°16	9°50	21°44	2° 3	0° 8	19°39	5°58	25°42	11°R47	11° 5	7°35	n.a.	T 17
F 18	14 0 45	29°36'16	29°49	25°41	10°58	22°23	2°15	0°16	19°40	5°59	25°44	11°47	11° 2	7°41	n.a.	F 18
S 19	14 4 42	0 8 33'22	14 米 21	25° 7	12° 6	23° 2	2°27	0°24	19°41	5°59	25°45	11°44	10°59	7°48	n.a.	S 19
S 20	14 8 38	1°30'28	29° 2	24°36	13°14	23°41	2°39	0°32	19°43	6° 0	25°47	11°38	10°56	7°55	n.a.	S 20
M21	14 12 35	2°27'36	13 Y 46	24° 8	14°22	24°19	2°51	0°40	19°44	6° 0	25°49	11°30	10°52	8° 1	n.a.	M21
T 22	14 16 31	3°24'44	28°26	23°44	15°29	24°58	3° 4	0°48	19°46	6° 1	25°50	11°20	10°49	8° 8	n.a.	T 22
W23	14 20 28	4°21'53	12 8 54	23°24	16°37	25°37	3°16	0°55	19°47	6° 1	25°52	11°8	10°46	8°15	n.a.	W23
T 24	14 24 25	5°19'03	27° 3	23° 9	17°44	26°16	3°28	1° 3	19°49	6° 2	25°54	10°57	10°43	8°21	n.a.	T 24
F 25	14 28 21	6°16'14	10 Ⅱ 48	22°58	18°51	26°55	3°40	1°11	19°50	6° 2	25°55	10°47	10°40	8°28	n.a.	F 25
S 26	14 32 18	7°13'25	24° 7	22°D53	19°58	27°33	3°53	1°19	19°52	6° 2	25°57	10°40	10°37	8°35	n.a.	S 26
S 27	14 36 14	8°10'37	7 9 5 1	22°53	21° 5	28°12	4° 5	1°27	19°54	6° 3	25°59	10°35	10°33	8°41	n.a.	S 27
M28	14 40 11	9° 7'49	19°32	22°59	22°12	28°51	4°18	1°34	19°56	6° 3	26° 0	10°32	10°30	8°48	n.a.	M28
T 29	14 44 7	10° 5'02	1 Ω 45	23°11	23°18	29°30	4°30	1°42	19°57	6° 3	26° 2	10°31	10°27	8°55	n.a.	T 29
W30	14 48 4	11° 2'16	13°45	23°29	24°25	8 B 0	4°43	1°50	19°59	6° 3	26° 4	10°31	10°24	9° 1	n.a.	W30
T31	14 52 1	11859'30	25 Ω 36	23 Y 52	25 Ⅱ 31	0 8 47	4 Ⅱ 55	1 8 58	2095 1	6≈ 3	26 8 5	10≈31	10≈21	9 m , 8	n.a.	T 31

Delta T = 22h59m05s

Julian Calendar 1 May 3241 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3241 BCE

JUNE 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	C.	c c	Ç	ę,	Day
F 1	14 55 57	12856'45	7 m) 25	24 Υ 21	26耳37	1826	5 I 8	2 8 6	2099 3	6≈ 4	26 8 7	10°R29	10≈17	9 m 15	n.a.	F 1
S 2	14 59 54	13°54'01	19°16	24°57	27°43	2° 4	5°21	2°13	20° 5	6° 4	26° 9	10≈25	10°14	9°21	n.a.	S 2
S 3	15 3 50	14°51'18	1 ₽ 13	25°38	28°49	2°43	5°33	2°21	20° 7	6° 4	26°10	10°19	10°11	9°28	n.a.	S 3
M 4	15 7 47	15°48'35	13°22	26°25	29°55	3°21	5°46	2°29	20° 9	6° 4	26°12	10°10	10° 8	9°35	n.a.	M 4
T 5	15 11 43	16°45'54	25°43	27°18	199 0	4° 0	5°59	2°36	20°11	6°R 4	26°14	9°59	10° 5	9°41	n.a.	T 5
W 6	15 15 40	17°43'14	8 M .18	28°16	2° 5	4°38	6°12	2°44	20°14	6° 4	26°16	9°46	10° 2	9°48	n.a.	W 6
T 7	15 19 36	18°40'35	21° 8	29°20	3°10	5°17	6°24	2°52	20°16	6° 4	26°17	9°34	9°58	9°55	n.a.	T 7
F 8	15 23 33	19°37'57	4 ₹ 11	0 8 30	4°15	5°55	6°37	2°59	20°18	6° 4	26°19	9°22	9°55	10° 1	n.a.	F 8
S 9	15 27 30	20°35'21	17°27	1°44	5°20	6°34	6°50	3° 7	20°20	6° 3	26°21	9°12	9°52	10° 8	n.a.	S 9
S 10	15 31 26	21°32'46	0 궁 55	3° 4	6°24	7°12	7° 3	3°15	20°23	6° 3	26°23	9° 5	9°49	10°15	n.a.	S 10
M11	15 35 23	22°30'13	14°32	4°29	7°29	7°51	7°16	3°22	20°25	6° 3	26°24	9° 1	9°46	10°21	n.a.	M11
T 12	15 39 19	23°27'41	28°18	5°59	8°33	8°29	7°29	3°30	20°28	6° 3	26°26	8°59	9°42	10°28	n.a.	T 12
W13	15 43 16	24°25'11	12≈12	7°33	9°36	9° 7	7°42	3°37	20°30	6° 3	26°28	8°D58	9°39	10°35	n.a.	W13
T 14	15 47 12	25°22'42	26°14	9°11	10°40	9°46	7°55	3°45	20°33	6° 2	26°30	8°R59	9°36	10°41	n.a.	T 14
F 15	15 51 9	26°20'15	10) (24	10°53	11°43	10°24	8° 8	3°52	20°35	6° 2	26°31	8°58	9°33	10°48	n.a.	F 15
S 16	15 55 6	27°17'50	24°39	12°39	12°46	11° 2	8°21	4° 0	20°38	6° 2	26°33	8°55	9°30	10°55	n.a.	S 16
S 17	15 59 2	28°15'27	8 Y 59	14°28	13°49	11°41	8°34	4° 7	20°40	6° 1	26°35	8°50	9°27	11° 1	n.a.	S 17
M18	16 2 59	29°13'05	23°19	16°20	14°52	12°19	8°47	4°14	20°43	6° 1	26°37	8°43	9°23	11°8	n.a.	M18
T 19	16 655	0 Ⅲ 10'45	7 8 34	18°14	15°54	12°57	9° 0	4°22	20°46	6° 0	26°38	8°33	9°20	11°15	n.a.	T 19
W20	16 10 52	1° 8'27	21°39	20°10	16°56	13°36	9°13	4°29	20°49	6° 0	26°40	8°23	9°17	11°21	n.a.	W20
T 21	16 14 48	2° 6'11	5 Ⅱ 29	22° 8	17°58	14°14	9°26	4°36	20°51	5°59	26°42	8°12	9°14	11°28	n.a.	T 21
F 22	16 18 45	3° 3'56	19° 0	24° 7 26° 7	19° 0 20° 1	14°52	9°39 9°53	4°44 4°51	20°54 20°57	5°59 5°58	26°44	8° 3	9°11 9°8	11°35 11°41	n.a.	F 22
S 23	16 22 42	4° 1'43	29911		-	15°30		-			26°45	7°56		11-41	n.a.	S 23
S 24	16 26 38	4°59'31	14°59	28° 8	21° 2	16° 9	10° 6	4°58	21° 0	5°58	26°47	7°51	9° 4	11°48	n.a.	S 24
M25	16 30 35	5°57'21	27°28	0П 9	22° 3	16°47	10°19	5° 5	21° 3	5°57	26°49	7°49	9° 1	11°55	n.a.	M25
T 26	16 34 31	6°55'13	9 Ω 41	2°11	23° 3	17°25	10°32	5°12	21° 6	5°56	26°51	7°D48	8°58	12° 1	n.a.	T 26
W27	16 38 28	7°53'05	21°40	4°12	24° 3	18° 3	10°45	5°19	21° 9	5°56	26°52	7°49	8°55	12° 8	n.a.	W27
T 28	16 42 24	8°51'00	3 M 32	6°12	25° 3	18°41	10°58	5°26	21°12	5°55	26°54	7°R50	8°52	12°15	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 46 21 16 50 17	9°48'55 10 Ⅲ 46'53	15°22 27 m)14	8°12 10 Ⅱ 11	26° 2 27 © 1	19°19 19 8 57	11°11 11 Ⅱ 25	5°33 5 8 40	21°15 21 © 18	5°54 5 ≈ 54	26°56 26 8 57	7°49 7 ≈ 48	8°48 8 ≈ 45	12°21 12 m 28	n.a.	F 29 S 30
3 30	10 30 17	10Д40 33	2/III/14	10Д11	2/ 29 1	1903/	11Щ23	3 0 40	Z1 39 18	<i>></i> ≈>34	2003/	/≈48	o≈43	12 III 28	n.a.	3 30

Delta T = 22h59m02s

JULY 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	16 54 14	11 Ⅱ 44'51	9 쇼 15	12 II 10	27959	20 8 35	11 II 38	5 8 47	219521	5°R53	26 8 59	7°R44	8≈42	12 m 35	n.a.	S 1
M 2	16 58 11	12°42'52	21°27	14° 7	28°57	21°13	11°51	5°54	21°24	5≈52	27° 1	7≈38	8°39	12°41	n.a.	M 2
T 3	17 2 7	13°40'54	3 M .56	16° 4	29°55	21°51	12° 4	6° 1	21°27	5°51	27° 3	7°31	8°36	12°48	n.a.	T 3
W 4	17 6 4	14°38'58	16°42	17°59	0 Ω 52	22°30	12°17	6° 7	21°31	5°50	27° 4	7°22	8°33	12°55	n.a.	W 4
T 5	17 10 0	15°37'04	29°47	19°53	1°49	23° 8	12°30	6°14	21°34	5°49	27° 6	7°13	8°29	13° 1	n.a.	T 5
F 6	17 13 57	16°35'12	13 × 10	21°46	2°46	23°46	12°44	6°21	21°37	5°48	27° 8	7° 4	8°26	13° 8	n.a.	F 6
S 7	17 17 53	17°33'21	26°49	23°38	3°41	24°23	12°57	6°27	21°40	5°47	27° 9	6°58	8°23	13°15	n.a.	S 7
S 8	17 21 50	18°31'33	10 ට 41	25°29	4°37	25° 1	13°10	6°34	21°44	5°46	27°11	6°53	8°20	13°21	n.a.	S 8
M 9	17 25 46	19°29'47	24°43	27°18	5°32	25°39	13°23	6°40	21°47	5°45	27°13	6°50	8°17	13°28	n.a.	M 9
T 10	17 29 43	20°28'03	8 ≈ 51	29° 7	6°26	26°17	13°36	6°47	21°50	5°44	27°14	6°D49	8°14	13°35	n.a.	T 10
W11	17 33 40	21°26'21	23° 2	0954	7°20	26°55	13°49	6°53	21°54	5°43	27°16	6°50	8°10	13°41	n.a.	W11
T 12	17 37 36	22°24'42	7 ∺ 14	2°40	8°13	27°33	14° 2	6°59	21°57	5°42	27°18	6°51	8° 7	13°48	n.a.	T 12
F 13	17 41 33	23°23'04	21°24	4°24	9° 6	28°11	14°15	7° 5	22° 1	5°41	27°19	6°R52	8° 4	13°55	n.a.	F 13
S 14	17 45 29	24°21'29	5 Ƴ 32	6° 8	9°58	28°49	14°29	7°12	22° 4	5°40	27°21	6°52	8° 1	14° 1	n.a.	S 14
S 15	17 49 26	25°19'57	19°36	7°50	10°49	29°27	14°42	7°18	22° 8	5°39	27°22	6°49	7°58	14° 8	n.a.	S 15
M16	17 53 22	26°18'27	3 8 33	9°31	11°40	0 I 5	14°55	7°24	22°11	5°37	27°24	6°45	7°54	14°15	n.a.	M16
T 17	17 57 19	27°16'59	17°22	11°11	12°30	0°43	15° 8	7°30	22°15	5°36	27°25	6°40	7°51	14°21	n.a.	T 17
W18	18 1 15	28°15'34	1 I 1	12°50	13°19	1°20	15°21	7°36	22°18	5°35	27°27	6°34	7°48	14°28	n.a.	W18
T 19	18 5 12	29°14'11	14°26	14°28	14° 8	1°58	15°34	7°42	22°22	5°34	27°29	6°27	7°45	14°35	n.a.	T 19
F 20	18 9 8	0912'50	27°36	16° 5	14°56	2°36	15°47	7°47	22°25	5°32	27°30	6°22	7°42	14°41	n.a.	F 20
S 21	18 13 5	1°11'32	10930	17°41	15°43	3°14	16° 0	7°53	22°29	5°31	27°32	6°18	7°39	14°48	n.a.	S 21
S 22	18 17 2	2°10'16	23° 7	19°15	16°29	3°52	16°13	7°59	22°32	5°30	27°33	6°15	7°35	14°55	n.a.	S 22
M23	18 20 58	3° 9'01	5 Ω 28	20°49	17°14	4°29	16°25	8° 4	22°36	5°28	27°35	6°D14	7°32	15° 2	n.a.	M23
T 24	18 24 55	4° 7'49	17°37	22°21	17°59	5° 7	16°38	8°10	22°40	5°27	27°36	6°15	7°29	15° 8	n.a.	T 24
W25	18 28 51	5° 6'39	29°34	23°53	18°43	5°45	16°51	8°15	22°43	5°26	27°38	6°16	7°26	15°15	n.a.	W25
T 26	18 32 48	6° 5'30	11 Mp 26	25°23	19°25	6°22	17° 4	8°21	22°47	5°24	27°39	6°18	7°23	15°22	n.a.	T 26
F 27	18 36 44	7° 4'24	23°15	26°52	20° 7	7° 0	17°17	8°26	22°51	5°23	27°40	6°20	7°20	15°28	n.a.	F 27
S 28	18 40 41	8° 3'19	5 ₾ 7	28°21	20°47	7°38	17°30	8°31	22°54	5°21	27°42	6°R20	7°16	15°35	n.a.	S 28
S 29	18 44 37	9° 2'17	17° 7	29°48	21°27	8°16	17°42	8°36	22°58	5°20	27°43	6°20	7°13	15°42	n.a.	S 29
M30	18 48 34	10° 1'16	29°20	1Ω 14	22° 5	8°53	17°55	8°41	23° 2	5°18	27°45	6°19	7°10	15°48	n.a.	M30
T 31	18 52 30	1199 0'18	11 M 50	2 Ω 39	22 Ω 42	9 Ⅲ 31	18耳 8	8 8 46	2395 6	5≈17	27 8 46	6≈16	7≈ 7	15 M 55	n.a.	T 31

Delta T = 22h58m59s

Julian Calendar 1 July 3241 BCE == Greg. Calendar 5 June 3241 BCE

AUGUST 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ť	В	V	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 56 27	11959'21	24M39	4 \Omega 3	23 £ 18	10耳 8	18 Ⅱ 20	8 8 51	2399 9	5°R15	27847	6°R13	7≈ 4	16Mp 2	n.a.	W 1
T 2	19 0 23	12°58'27	7 .₹ 52	5°25	23°53	10°46	18°33	8°56	23°13	5≈14	27°49	6≈ 9	7° 0	16° 8	n.a.	T 2
F 3	19 4 20	13°57'35	21°27	6°47	24°26	11°24	18°45	9° 1	23°17	5°12	27°50	6° 6	6°57	16°15	n.a.	F 3
S 4	19 8 17	14°56'45	5 군 23	8° 7	24°58	12° 1	18°58	9° 6	23°21	5°11	27°51	6° 3	6°54	16°22	n.a.	S 4
S 5	19 12 13	15°55'57	19°38	9°26	25°28	12°39	19°10	9°10	23°24	5° 9	27°53	6° 1	6°51	16°28	n.a.	S 5
M 6	19 16 10	16°55'11	4≈ 6	10°43	25°57	13°16	19°23	9°15	23°28	5° 8	27°54	6°D 1	6°48	16°35	n.a.	M 6
T 7	19 20 6	17°54'28	18°41	11°59	26°25	13°54	19°35	9°19	23°32	5° 6	27°55	6° 1	6°45	16°42	n.a.	T 7
W 8	19 24 3	18°53'47	3) 18	13°14	26°50	14°31	19°47	9°23	23°36	5° 5	27°56	6° 2	6°41	16°48	n.a.	W 8
T 9	19 27 59	19°53'09	17°50	14°27	27°15	15° 9	19°59	9°28	23°40	5° 3	27°57	6° 3	6°38	16°55	n.a.	T 9
F 10	19 31 56	20°52'33	2 Υ 14	15°38	27°37	15°46	20°12	9°32	23°43	5° 1	27°59	6° 4	6°35	17° 2	n.a.	F 10
S 11	19 35 52	21°51'59	16°27	16°48	27°57	16°24	20°24	9°36	23°47	5° 0	28° 0	6°R 5	6°32	17° 8	n.a.	S 11
S 12	19 39 49	22°51'28	0 ප 25	17°55	28°16	17° 1	20°36	9°40	23°51	4°58	28° 1	6° 5	6°29	17°15	n.a.	S 12
M13	19 43 45	23°51'00	14°10	19° 1	28°33	17°39	20°48	9°44	23°55	4°56	28° 2	6° 4	6°26	17°22	n.a.	M13
T 14	19 47 42	24°50'35	27°39	20° 4	28°48	18°16	21° 0	9°47	23°58	4°55	28° 3	6° 3	6°22	17°28	n.a.	T 14
W15	19 51 39	25°50'12	10 Ⅱ 54	21° 5	29° 1	18°54	21°12	9°51	24° 2	4°53	28° 4	6° 2	6°19	17°35	n.a.	W15
T 16	19 55 35	26°49'51	23°54	22° 3	29°12	19°31	21°24	9°55	24° 6	4°51	28° 5	6° 0	6°16	17°42	n.a.	T 16
F 17	19 59 32	27°49'33	69541	22°58	29°20	20° 9	21°36	9°58	24°10	4°50	28° 6	5°59	6°13	17°49	n.a.	F 17
S 18	20 3 28	28°49'17	19°15	23°50	29°27	20°46	21°47	10° 2	24°14	4°48	28° 7	5°59	6°10	17°55	n.a.	S 18
S 19	20 7 25	29°49'03	1 Ω 37	24°38	29°31	21°23	21°59	10° 5	24°17	4°46	28° 8	5°D58	6° 6	18° 2	n.a.	S 19
M20	20 11 21	0 Ω 48'52	13°48	25°23	29°R33	22° 1	22°11	10° 8	24°21	4°45	28° 9	5°58	6° 3	18° 9	n.a.	M20
T 21	20 15 18	1°48'42	25°49	26° 3	29°32	22°38	22°22	10°11	24°25	4°43	28°10	5°59	6° 0	18°15	n.a.	T 21
W22	20 19 14	2°48'35	7 m 44	26°39	29°30	23°15	22°34	10°14	24°29	4°41	28°11	5°59	5°57	18°22	n.a.	W22
T 23	20 23 11	3°48'29	19°34	27°10	29°24	23°53	22°45	10°17	24°33	4°40	28°12	5°59	5°54	18°29	n.a.	T 23
F 24	20 27 7	4°48'26	1 ≏ 23	27°34	29°17	24°30	22°57	10°20	24°36	4°38	28°13	6° 0	5°51	18°35	n.a.	F 24
S 25	20 31 4	5°48'24	13°14	27°53	29° 7	25° 7	23° 8	10°23	24°40	4°36	28°14	6°R 0	5°47	18°42	n.a.	S 25
S 26	20 35 0	6°48'25	25°12	28° 5	28°54	25°45	23°19	10°25	24°44	4°35	28°14	6° 0	5°44	18°49	n.a.	S 26
M27	20 38 57	7°48'27	7 M 22	28°R10	28°39	26°22	23°30	10°28	24°48	4°33	28°15	6°D 0	5°41	18°55	n.a.	M27
T 28	20 42 54	8°48'31	19°47	28° 7	28°22	26°59	23°41	10°30	24°51	4°31	28°16	6° 0	5°38	19° 2	n.a.	T 28
W29	20 46 50	9°48'37	2 ₹ 33	27°56	28° 3	27°36	23°52	10°32	24°55	4°30	28°17	6° 0	5°35	19° 9	n.a.	W29
T 30	20 50 47	10°48'45	15°42	27°36	27°41	28°13	24° 3	10°34	24°59	4°28	28°17	6° 0	5°32	19°15	n.a.	T 30
F 31	20 54 43	11 Ω 48'55	29 × 17	27 N 7	27 Ω 17	28耳51	24∏14	10 8 37	2595 2	4≈26	28818	6≈ 1	5≈28	19 m 22	n.a.	F 31

Delta T = 22h58m56s

SEPTEMBER 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 58 40	12 Ω 49'07	13 る 19	26°R29	26°R51	29∏28	24 Ⅱ 25	10 8 38	259 6	4°R25	28 8 19	6≈ 1	5≈25	19 10 29	n.a.	S 1
S 2	21 2 36	13°49'20	27°45	25 Ω 42	26€23	0ණ 5	24°35	10°40	25°10	4≈23	28°19	6° 2	5°22	19°35	n.a.	S 2
M 3	21 6 33	14°49'36	12≈30	24°46	25°53	0°42	24°46	10°42	25°13	4°21	28°20	6°R 2	5°19	19°42	n.a.	M 3
T 4	21 10 29	15°49'53	27°29	23°43	25°22	1°19	24°56	10°44	25°17	4°20	28°21	6° 1	5°16	19°49	n.a.	T 4
W 5	21 14 26	16°50'12	12 米 32	22°33	24°50	1°56	25° 7	10°45	25°21	4°18	28°21	6° 0	5°12	19°55	n.a.	W 5
T 6	21 18 22	17°50'33	27°30	21°18	24°16	2°33	25°17	10°47	25°24	4°16	28°22	5°59	5° 9	20° 2	n.a.	T 6
F 7	21 22 19	18°50'57	12 Y 16	20° 0	23°41	3°10	25°27	10°48	25°28	4°15	28°22	5°57	5° 6	20° 9	n.a.	F 7
S 8	21 26 15	19°51'23	26°44	18°42	23° 5	3°47	25°37	10°49	25°31	4°13	28°23	5°56	5° 3	20°16	n.a.	S 8
S 9	21 30 12	20°51'50	10850	17°26	22°29	4°24	25°47	10°50	25°35	4°12	28°23	5°55	5° 0	20°22	n.a.	S 9
M10	21 34 9	21°52'21	24°33	16°14	21°53	5° 1	25°57	10°51	25°38	4°10	28°24	5°D55	4°57	20°29	n.a.	M10
T 11	21 38 5	22°52'53	7 Ⅱ 54	15° 9	21°17	5°38	26° 7	10°52	25°42	4° 8	28°24	5°55	4°53	20°36	n.a.	T 11
W12	21 42 2	23°53'27	20°55	14°13	20°41	6°15	26°16	10°53	25°45	4° 7	28°24	5°57	4°50	20°42	n.a.	W12
T 13	21 45 58	24°54'04	3938	13°26	20° 5	6°52	26°26	10°53	25°49	4° 5	28°25	5°58	4°47	20°49	n.a.	T 13
F 14	21 49 55	25°54'42	16° 7	12°51	19°30	7°29	26°36	10°54	25°52	4° 4	28°25	6° 0	4°44	20°56	n.a.	F 14
S 15	21 53 51	26°55'23	28°23	12°27	18°56	8° 6	26°45	10°54	25°56	4° 2	28°25	6° 1	4°41	21° 2	n.a.	S 15
S 16	21 57 48	27°56'05	10 Ω 30	12°15	18°24	8°43	26°54	10°54	25°59	4° 1	28°26	6°R 1	4°38	21° 9	n.a.	S 16
M17	22 1 44	28°56'49	22°30	12°D14	17°52	9°20	27° 3	10°54	26° 2	3°59	28°26	6° 0	4°34	21°16	n.a.	M17
T 18	22 5 41	29°57'35	4Mp25	12°25	17°23	9°56	27°12	10°R54	26° 6	3°58	28°26	5°57	4°31	21°22	n.a.	T 18
W19	22 9 38	0 m 58′22	16°16	12°45	16°55	10°33	27°21	10°54	26° 9	3°56	28°26	5°54	4°28	21°29	n.a.	W19
T 20	22 13 34	1°59'11	28° 5	13°15	16°29	11°10	27°30	10°54	26°12	3°55	28°26	5°49	4°25	21°36	n.a.	T 20
F 21	22 17 31	3° 0'01	9 ≏ 55	13°54	16° 4	11°47	27°39	10°54	26°16	3°53	28°26	5°44	4°22	21°42	n.a.	F 21
S 22	22 21 27	4° 0'52	21°48	14°40	15°42	12°23	27°47	10°53	26°19	3°52	28°27	5°39	4°18	21°49	n.a.	S 22
S 23	22 25 24	5° 1'45	3 M .47	15°34	15°23	13° 0	27°56	10°53	26°22	3°50	28°27	5°35	4°15	21°56	n.a.	S 23
M24	22 29 20	6° 2'39	15°55	16°33	15° 5	13°37	28° 4	10°52	26°25	3°49	28°27	5°32	4°12	22° 3	n.a.	M24
T 25	22 33 17	7° 3'35	28°16	17°37	14°50	14°13	28°12	10°51	26°28	3°48	28°R27	5°30	4° 9	22° 9	n.a.	T 25
W26	22 37 13	8° 4'32	10 × 755	18°45	14°38	14°50	28°20	10°51	26°31	3°46	28°27	5°D30	4° 6	22°16	n.a.	W26
T 27	22 41 10	9° 5'29	23°55	19°58	14°28	15°27	28°28	10°50	26°34	3°45	28°27	5°30	4° 3	22°23	n.a.	T 27
F 28	22 45 6	10° 6'28	7 궁 21	21°14	14°20	16° 3	28°36	10°49	26°37	3°44	28°27	5°32	3°59	22°29	n.a.	F 28
S 29	22 49 3	11° 7'28	21°14	22°33	14°15	16°40	28°43	10°47	26°40	3°43	28°26	5°33	3°56	22°36	n.a.	S 29
S 30	22 53 0	12 M 8'29	5≈35	23 Q 54	14 \O 12	179316	28 II 51	10846	269543	3 ≈ 41	28 8 26	5°R34	3≈53	22 m 43	n.a.	S 30

Delta T = 22h58m54s

Julian Calendar 1 Sept. 3241 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3241 BCE

OCTOBER 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
M 1	22 56 56	13 m 9'31	20≈21	25 Ω 17	14°D12	17953	28 Ⅱ 58	10°R45	269346	3°R40	28°R26	5°R33	3≈50	22 Mp 49	n.a.	M 1
T 2	23 0 53	14°10'34	5 ∺ 27	26°42	14 Ω 14	18°29	29° 6	10843	26°49	3≈39	28 8 26	5≈31	3°47	22°56	n.a.	T 2
W 3	23 4 49	15°11'38	20°44	28° 8	14°18	19° 6	29°13	10°41	26°52	3°38	28°26	5°26	3°43	23° 3	n.a.	W 3
T 4	23 8 46	16°12'43	6 Υ 2	29°36	14°25	19°42	29°20	10°40	26°55	3°37	28°26	5°20	3°40	23° 9	n.a.	T 4
F 5	23 12 42	17°13'50	21° 9	1 mg 4	14°34	20°18	29°26	10°38	26°58	3°35	28°25	5°13	3°37	23°16	n.a.	F 5
S 6	23 16 39	18°14'57	5 8 56	2°33	14°46	20°55	29°33	10°36	27° 0	3°34	28°25	5° 7	3°34	23°23	n.a.	S 6
S 7	23 20 35	19°16'07	20°18	4° 3	14°59	21°31	29°39	10°34	27° 3	3°33	28°25	5° 2	3°31	23°30	n.a.	S 7
M 8	23 24 32	20°17'17	4 Ⅱ 11	5°34	15°15	22° 7	29°46	10°32	27° 6	3°32	28°24	4°59	3°28	23°36	n.a.	M 8
T 9	23 28 29	21°18'29	17°35	7° 5	15°33	22°43	29°52	10°29	27° 8	3°31	28°24	4°D57	3°24	23°43	n.a.	T 9
W10	23 32 25	22°19'42	0933	8°37	15°53	23°20	29°58	10°27	27°11	3°30	28°24	4°58	3°21	23°50	n.a.	W10
T 11	23 36 22	23°20'56	13°10	10° 9	16°15	23°56	095 4	10°24	27°13	3°29	28°23	4°59	3°18	23°56	n.a.	T 11
F 12	23 40 18	24°22'11	25°29	11°41	16°39	24°32	0°10	10°22	27°16	3°28	28°23	5° 0	3°15	24° 3	n.a.	F 12
S 13	23 44 15	25°23'27	7 Ω 35	13°13	17° 4	25° 8	0°15	10°19	27°18	3°27	28°22	5°R 0	3°12	24°10	n.a.	S 13
S 14	23 48 11	26°24'44	19°32	14°46	17°31	25°44	0°21	10°16	27°21	3°27	28°22	4°59	3° 9	24°16	n.a.	S 14
M15	23 52 8	27°26'02	1 M 24	16°18	18° 0	26°20	0°26	10°13	27°23	3°26	28°21	4°55	3° 5	24°23	n.a.	M15
T 16	23 56 5	28°27'21	13°14	17°51	18°31	26°56	0°31	10°10	27°26	3°25	28°21	4°49	3° 2	24°30	n.a.	T 16
W17	0 0 1	29°28'40	25° 3	19°24	19° 3	27°32	0°36	10° 7	27°28	3°24	28°20	4°40	2°59	24°36	n.a.	W17
T 18	0 3 58	0 ი 30'00	6 ₽ 55	20°57	19°37	28° 8	0°41	10° 4	27°30	3°23	28°19	4°30	2°56	24°43	n.a.	T 18
F 19	0 7 54	1°31'21	18°49	22°31	20°12	28°44	0°45	10° 1	27°32	3°23	28°19	4°18	2°53	24°50	n.a.	F 19
S 20	0 11 51	2°32'42	0 M .48	24° 4	20°48	29°20	0°49	9°58	27°34	3°22	28°18	4° 6	2°49	24°57	n.a.	S 20
S 21	0 15 47	3°34'03	12°52	25°37	21°26	29°55	0°54	9°54	27°36	3°21	28°17	3°55	2°46	25° 3	n.a.	S 21
M22	0 19 44	4°35'25	25° 5	27°11	22° 5	0 Ω 31	0°58	9°51	27°38	3°21	28°17	3°46	2°43	25°10	n.a.	M22
T 23	0 23 40	5°36'47	7 ,₹ 29	28°44	22°46	1° 7	1° 2	9°47	27°40	3°20	28°16	3°40	2°40	25°17	n.a.	T 23
W24	0 27 37	6°38'09	20° 6	0 ჲ 18	23°27	1°42	1° 5	9°43	27°42	3°19	28°15	3°36	2°37	25°23	n.a.	W24
T 25	0 31 34	7°39'32	3 る 0	1°52	24°10	2°18	1° 9	9°40	27°44	3°19	28°15	3°D34	2°34	25°30	n.a.	T 25
F 26	0 35 30	8°40'54	16°15	3°26	24°54	2°53	1°12	9°36	27°46	3°18	28°14	3°34	2°30	25°37	n.a.	F 26
S 27	0 39 27	9°42'16	29°55	5° 0	25°38	3°29	1°15	9°32	27°48	3°18	28°13	3°R35	2°27	25°43	n.a.	S 27
S 28	0 43 23	10°43'38	14≈ 0	6°35	26°24	4° 4	1°18	9°28	27°50	3°17	28°12	3°35	2°24	25°50	n.a.	S 28
M29	0 47 20	11°44'59	28°32	8° 9	27°11	4°40	1°21	9°24	27°51	3°17	28°11	3°32	2°21	25°57	n.a.	M29
T 30	0 51 16	12°46'21	13 ∺ 27	9°44	27°59	5°15	1°24	9°20	27°53	3°17	28°10	3°27	2°18	26° 4	n.a.	T 30
W31	0 55 13	13 ≏ 47'42	28 米 38	11 ≏ 19	28 Ω 48	5 Ω 50	19526	9 8 16	27955	3≈16	28 8 9	3≈19	2≈14	26 Mp 10	n.a.	W31

Delta T = 22h58m51s

NOVEMBER 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	0 59 10	14 ₽ 49'03	13 Y 56	12 ≏ 54	29 Ω 37	6 N 26	19528	9°R11	279556	3°R16	28°R 8	3°R 9	2≈11	26Mp17	n.a.	T 1
F 2	1 3 6	15°50'25	29° 9	14°30	0 m 27	7° 1	1°30	9 8 7	27°58	3≈16	28 8 8	2≈58	2° 8	26°24	n.a.	F 2
S 3	1 7 3	16°51'46	148 7	16° 5	1°19	7°36	1°32	9° 3	27°59	3°16	28° 7	2°47	2° 5	26°30	n.a.	S 3
S 4	1 10 59	17°53'08	28°41	17°41	2°11	8°11	1°34	8°58	28° 0	3°15	28° 6	2°38	2° 2	26°37	n.a.	S 4
M 5	1 14 56	18°54'29	12 ∏ 46	19°18	3° 3	8°46	1°35	8°54	28° 2	3°15	28° 5	2°31	1°59	26°44	n.a.	M 5
T 6	1 18 52	19°55'51	26°19	20°54	3°57	9°21	1°36	8°49	28° 3	3°15	28° 4	2°26	1°55	26°50	n.a.	T 6
W 7	1 22 49	20°57'13	9924	22°31	4°51	9°56	1°37	8°45	28° 4	3°15	28° 3	2°24	1°52	26°57	n.a.	W 7
T 8	1 26 46	21°58'34	22° 3	24° 9	5°46	10°31	1°38	8°40	28° 5	3°15	28° 1	2°D24	1°49	27° 4	n.a.	T 8
F 9	1 30 42	22°59'56	4Ω 22	25°46	6°41	11° 5	1°39	8°36	28° 6	3°D15	28° 0	2°R24	1°46	27°11	n.a.	F 9
S 10	1 34 39	24° 1'17	16°26	27°24	7°37	11°40	1°40	8°31	28° 7	3°15	27°59	2°23	1°43	27°17	n.a.	S 10
S 11	1 38 35	25° 2'39	28°20	29° 3	8°34	12°15	1°40	8°26	28° 8	3°15	27°58	2°20	1°40	27°24	n.a.	S 11
M12	1 42 32	26° 4'00	10 m) 9	0 M .41	9°31	12°49	1°R40	8°21	28° 9	3°15	27°57	2°15	1°36	27°31	n.a.	M12
T 13	1 46 28	27° 5'20	21°57	2°20	10°29	13°24	1°40	8°17	28°10	3°15	27°56	2° 7	1°33	27°37	n.a.	T 13
W14	1 50 25	28° 6'40	3 ≏ 48	4° 0	11°27	13°58	1°40	8°12	28°11	3°15	27°55	1°56	1°30	27°44	n.a.	W14
T 15	1 54 22	29° 8'00	15°43	5°40	12°26	14°33	1°39	8° 7	28°12	3°16	27°54	1°42	1°27	27°51	n.a.	T 15
F 16	1 58 18	OM 9'20	27°44	7°20	13°25	15° 7	1°38	8° 2	28°13	3°16	27°52	1°27	1°24	27°57	n.a.	F 16
S 17	2 2 15	1°10'38	9 M 53	9° 0	14°25	15°41	1°37	7°57	28°13	3°16	27°51	1°12	1°20	28° 4	n.a.	S 17
S 18	2 6 11	2°11'56	22°10	10°41	15°25	16°16	1°36	7°52	28°14	3°16	27°50	0°58	1°17	28°11	n.a.	S 18
M19	2 10 8	3°13'13	4 ₹ 35	12°22	16°26	16°50	1°35	7°47	28°14	3°17	27°49	0°46	1°14	28°18	n.a.	M19
T 20	2 14 4	4°14'30	17°10	14° 3	17°27	17°24	1°34	7°42	28°15	3°17	27°47	0°37	1°11	28°24	n.a.	T 20
W21	2 18 1	5°15'45	29°56	15°44	18°28	17°58	1°32	7°37	28°15	3°17	27°46	0°31	1° 8	28°31	n.a.	W21
T 22	2 21 58	6°16'59	12 る 55	17°25	19°30	18°31	1°30	7°32	28°16	3°18	27°45	0°29	1° 5	28°38	n.a.	T 22
F 23	2 25 54	7°18'12	26°10	19° 5	20°32	19° 5	1°28	7°27	28°16	3°18	27°44	0°28	1° 1	28°44	n.a.	F 23
S 24	2 29 51	8°19'24	9≈42	20°46	21°34	19°39	1°26	7°22	28°16	3°19	27°42	0°28	0°58	28°51	n.a.	S 24
S 25	2 33 47	9°20'35	23°35	22°26	22°37	20°12	1°23	7°17	28°16	3°19	27°41	0°27	0°55	28°58	n.a.	S 25
M26	2 37 44	10°21'44	7 ∺ 49	24° 6	23°40	20°46	1°21	7°13	28°17	3°20	27°40	0°25	0°52	29° 4	n.a.	M26
T 27	2 41 40	11°22'51	22°22	25°44	24°44	21°19	1°18	7° 8	28°17	3°20	27°38	0°20	0°49	29°11	n.a.	T 27
W28	2 45 37	12°23'58	7 Υ 12	27°22	25°47	21°53	1°15	7° 3	28°R17	3°21	27°37	0°12	0°46	29°18	n.a.	W28
T 29	2 49 34	13°25'03	22°11	28°57	26°51	22°26	1°12	6°58	28°17	3°22	27°36	<u>0°</u> 2	0°42	29°25	n.a.	T 29
F 30	2 53 30	14M26'06	7 8 9	0 ₮ 32	27 m 56	22 N 59	195 9	6 8 53	28917	3≈23	27 8 34	29 ਰ 51	0≈39	29 m /31	n.a.	F 30

Delta T = 22h58m48s

Julian Calendar 1 Nov. 3241 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3241 BCE

DECEMBER 3241 BCE (-3240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(卉	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	2 57 27	15 M 27'09	21 8 59	2 √ 3	29 m) 0	23 N 32	1°R 5	6°R48	28°R16	3≈23	27°R33	29°R39	0≈36	29 m /38	n.a.	S 1
S 2	3 1 23	16°28'10	6 II 30	3°32	0 º 5	24° 5	199 1	6 8 43	289516	3°24	27 8 32	29る29	0°33	29°45	n.a.	S 2
M 3	3 5 20	17°29'11	20°37	4°58	1°11	24°38	0°57	6°38	28°16	3°25	27°30	29°21	0°30	29°51	n.a.	M 3
T 4	3 9 16	18°30'10	49516	6°20	2°16	25°11	0°53	6°33	28°16	3°26	27°29	29°16	0°26	29°58	n.a.	T 4
W 5	3 13 13	19°31'08	17°27	7°37	3°22	25°43	0°49	6°29	28°15	3°27	27°28	29°14	0°23	0요 5	n.a.	W 5
T 6	3 17 10	20°32'05	0 Ω 13	8°49	4°27	26°16	0°45	6°24	28°15	3°27	27°26	29°D13	0°20	0°11	n.a.	T 6
F 7	3 21 6	21°33'01	12°37	9°55	5°34	26°48	0°40	6°19	28°14	3°28	27°25	29°13	0°17	0°18	n.a.	F 7
S 8	3 25 3	22°33'55	24°44	10°54	6°40	27°21	0°35	6°15	28°14	3°29	27°24	29°R14	0°14	0°25	n.a.	S 8
S 9	3 28 59	23°34'49	6 m 40	11°45	7°46	27°53	0°31	6°10	28°13	3°30	27°22	29°13	0°11	0°32	n.a.	S 9
M10	3 32 56	24°35'41	18°30	12°28	8°53	28°25	0°26	6° 5	28°13	3°31	27°21	29°10	0° 7	0°38	n.a.	M10
T 11	3 36 52	25°36'32	0 ჲ 19	13° 2	10° 0	28°57	0°20	6° 1	28°12	3°32	27°19	29° 4	0° 4	0°45	n.a.	T 11
W12	3 40 49	26°37'21	12°12	13°26	11° 7	29°29	0°15	5°56	28°11	3°34	27°18	28°56	<u>0</u> ° 1	0°52	n.a.	W12
T 13	3 44 46	27°38'09	24°12	13°39	12°14	0 Mg 0	0° 9	5°52	28°10	3°35	27°17	28°46	29 궁 58	0°58	n.a.	T 13
F 14	3 48 42	28°38'56	6M20	13°R42	13°22	0°32	0° 4	5°48	28°10	3°36	27°15	28°34	29°55	1° 5	n.a.	F 14
S 15	3 52 39	29°39'41	18°40	13°34	14°30	1° 3	29∏58	5°43	28° 9	3°37	27°14	28°22	29°51	1°12	n.a.	S 15
S 16	3 56 35	0 ∡ 740'24	1 ₹ 11	13°15	15°37	1°35	29°52	5°39	28° 8	3°38	27°12	28°11	29°48	1°19	n.a.	S 16
M17	4 0 32	1°41'06	13°54	12°46	16°45	2° 6	29°46	5°35	28° 7	3°39	27°11	28° 2	29°45	1°25	n.a.	M17
T 18	4 4 28	2°41'46	26°48	12° 7	17°53	2°37	29°40	5°31	28° 6	3°41	27°10	27°55	29°42	1°32	n.a.	T 18
W19	4 8 25	3°42'24	9 궁 54	11°19	19° 1	3° 8	29°33	5°27	28° 5	3°42	27° 8	27°51	29°39	1°39	n.a.	W19
T 20	4 12 22	4°43'01	23°10	10°24	20°10	3°39	29°27	5°23	28° 4	3°43	27° 7	27°D50	29°36	1°45	n.a.	T 20
F 21	4 16 18	5°43'35	6 ≈ 38	9°23	21°18	4° 9	29°20	5°19	28° 2 28° 1	3°45	27° 5	27°50	29°32	1°52	n.a.	F 21
S 22	4 20 15	6°44'07	20°17	8°18	22°27	4°40	29°14	5°15	28° 1	3°46	27° 4	27°51	29°29	1°59	n.a.	S 22
S 23	4 24 11	7°44'36	4) €10	7°10	23°35	5°10	29° 7	5°11	28° 0	3°48	27° 3	27°R52	29°26	2° 6	n.a.	S 23
M24	4 28 8	8°45'04	18°15	6° 2	24°44	5°40	29° 0	5° 7	27°58	3°49	27° 1	27°51	29°23	2°12	n.a.	M24
T 25	4 32 4	9°45'29	2 Υ 31	4°55	25°53	6°10	28°53	5° 4	27°57	3°50	27° 0	27°49	29°20	2°19	n.a.	T 25
W26	4 36 1	10°45'52	16°57	3°50	27° 2	6°40	28°46	5° 0	27°56	3°52	26°59	27°45	29°17	2°26	n.a.	W26
T 27	4 39 57	11°46'13	1828	2°50	28°11	7° 9	28°39	4°57	27°54	3°54	26°57	27°39	29°13	2°32	n.a.	T 27
F 28	4 43 54	12°46'32	16° 0	1°55	29°20	7°39	28°32	4°53	27°53	3°55	26°56	27°31	29°10	2°39	n.a.	F 28
S 29	4 47 51	13°46'49	0 Ⅱ 24	1° 6	0 M .30	8° 8	28°24	4°50	27°51	3°57	26°55	27°24	29° 7	2°46	n.a.	S 29
S 30	4 51 47	14°47'04	14°36	0°23	1°39	8°37	28°17	4°47	27°49	3°58	26°53	27°18	29° 4	2°52	n.a.	S 30
M31	4 55 44	15 ×7 47'16	28Ⅱ29	29 TL 48	2 M 49	9 m 6	28耳10	4 X 44	279548	4≈ 0	26 8 52	27 る 13	29중 1	2 ≏ 59	n.a.	M31

Delta T = 22h58m45s

JANUARY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 59 40	16 ∡ 47′27	1295 1	29°R20	3 M .58	9 m ₂ 35	28°R 2	4°R41	27°R46	4≈ 2	26°R51	27°R10	28 궁 58	3 <u>₽</u> 6	n.a.	T 1
W 2	5 3 37	17°47'35	25°10	28 M 59	5° 8	10° 4	27 Ⅱ 54	4 8 38	279544	4° 3	26849	27°D 9	28°54	3°13	n.a.	W 2
T 3	5 7 33	18°47'42	7 Ω 57	28°45	6°18	10°32	27°47	4°35	27°43	4° 5	26°48	27중 9	28°51	3°19	n.a.	T 3
F 4	5 11 30	19°47'47	20°24	28°38	7°28	11° 0	27°39	4°32	27°41	4° 7	26°47	27°10	28°48	3°26	n.a.	F 4
S 5	5 15 26	20°47'50	2 Mp 35	28°D38	8°38	11°28	27°31	4°30	27°39	4° 8	26°46	27°12	28°45	3°33	n.a.	S 5
S 6	5 19 23	21°47'51	14°34	28°44	9°48	11°56	27°24	4°27	27°37	4°10	26°44	27°13	28°42	3°39	n.a.	S 6
M 7	5 23 20	22°47'50	26°27	28°56	10°58	12°23	27°16	4°24	27°35	4°12	26°43	27°R14	28°38	3°46	n.a.	M 7
T 8	5 27 16	23°47'47	8 ≏ 19	29°14	12° 8	12°51	27° 8	4°22	27°33	4°14	26°42	27°12	28°35	3°53	n.a.	T 8
W 9	5 31 13	24°47'43	20°14	29°38	13°18	13°18	27° 0	4°20	27°31	4°15	26°41	27°10	28°32	4° 0	n.a.	W 9
T 10	5 35 9	25°47'36	2M16	0 × 7 6	14°28	13°45	26°52	4°18	27°29	4°17	26°40	27° 6	28°29	4° 6	n.a.	T 10
F 11	5 39 6	26°47'28	14°30	0°39	15°39	14°11	26°45	4°16	27°27	4°19	26°38	27° 1	28°26	4°13	n.a.	F 11
S 12	5 43 2	27°47'17	26°57	1°16	16°49	14°38	26°37	4°14	27°25	4°21	26°37	26°56	28°23	4°20	n.a.	S 12
S 13	5 46 59	28°47'05	9 ∡ 740	1°57	18° 0	15° 4	26°29	4°12	27°23	4°23	26°36	26°51	28°19	4°26	n.a.	S 13
M14	5 50 55	2 <u>9</u> °46'50	22°40	2°42	19°10	15°30	26°21	4°10	27°21	4°25	26°35	26°47	28°16	4°33	n.a.	M14
T 15	5 54 52	0 ප් 46'33	5 궁 55	3°31	20°21	15°55	26°13	4° 8	27°18	4°27	26°34	26°44	28°13	4°40	n.a.	T 15
W16	5 58 48	1°46'14	19°24	4°22	21°31	16°21	26° 5	4° 7	27°16	4°29	26°33	26°43	28°10	4°47	n.a.	W16
T 17	6 2 45	2°45'53	3≈ 6	5°17	22°42	16°46	25°58	4° 6	27°14	4°31	26°32	26°D43	28° 7	4°53	n.a.	T 17
F 18	6 6 42	3°45'29	16°59	6°15	23°53	17°10	25°50	4° 4	27°12 27° 9	4°33	26°31	26°44	28° 3	5° 0 5° 7	n.a.	F 18
S 19	6 10 38	4°45'03	0 米 59	7°16	25° 3	17°35	25°42	4° 3		4°35	26°30	26°45	28° 0		n.a.	S 19
S 20	6 14 35	5°44'34	15° 5	8°19	26°14	17°59	25°35	4° 2	27° 7	4°37	26°28	26°46	27°57	5°13	n.a.	S 20
M21	6 18 31	6°44'02	29°15	9°24	27°25	18°23	25°27	4° 1	27° 5	4°39	26°27	26°47	27°54	5°20	n.a.	M21
T 22	6 22 28	7°43'28	13 Y 27	10°32	28°36	18°46	25°19	4° 0	27° 2	4°41	26°26	26°R47	27°51	5°27	n.a.	T 22
W23	6 26 24	8°42'52	27°39	11°42	29°47	19°10	25°12	3°59	27° 0	4°43	26°25	26°46	27°48	5°34	n.a.	W23
T 24	6 30 21	9°42'13	11848	12°54	0 ₹ 58	19°33	25° 5	3°59	26°58	4°45	26°25	26°45	27°44	5°40	n.a.	T 24
F 25	6 34 17	10°41'31	25°51	14° 8	2° 9	19°55	24°57	3°58	26°55	4°47	26°24	26°43	27°41	5°47	n.a.	F 25
S 26	6 38 14	11°40'47	9∏46	15°24	3°20	20°18	24°50	3°58	26°53	4°49	26°23	26°41	27°38	5°54	n.a.	S 26
S 27	6 42 10	12°40'00	23°29	16°41	4°31	20°39	24°43	3°57	26°50	4°51	26°22	26°39	27°35	6° 0	n.a.	S 27
M28	6 46 7	13°39'12	6958	18° 1	5°42	21° 1	24°36	3°57	26°48	4°53	26°21	26°38	27°32	6° 7	n.a.	M28
T 29	6 50 4	14°38'20	20°11	19°22	6°53	21°22	24°29	3°D57	26°45	4°56	26°20	26°D37	27°29	6°14	n.a.	T 29
W30	6 54 0	15°37'27	30.8	20°45	8° 4	21°43	24°22	3°57	26°43	4°58	26°19	26°37	27°25	6°21	n.a.	W30
T 31	6 57 57	16 る 36'31	15 Ω 47	22 × 10	9 ₹ 15	22 M) 4	24 Ⅱ 15	3 8 57	269540	5 ≈ 0	26818	26 궁 37	27 る 22	6 ≏ 27	n.a.	T 31

Delta T = 22h58m43s

Julian Calendar 1 Jan. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3241 BCE

FEBRUARY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	7 1 53	17 る 35'33	28 Ω 11	23 х 36	10 ∡ 127	22 Mp 24	24°R 8	3 8 57	26°R38	5≈ 2	26°R18	26 궁 38	27 궁 19	6 ₽ 34	n.a.	F 1
S 2	7 5 50	18°34'33	10 m 22	25° 3	11°38	22°44	24耳 2	3°58	26935	5° 4	26817	26°39	27°16	6°41	n.a.	S 2
S 3	7 9 46	19°33'31	22°23	26°33	12°49	23° 3	23°55	3°58	26°33	5° 6	26°16	26°40	27°13	6°47	n.a.	S 3
M 4	7 13 43	20°32'27	4 ≙ 17	28° 3	14° 1	23°22	23°49	3°59	26°30	5° 9	26°15	26°40	27° 9	6°54	n.a.	M 4
T 5	7 17 39	21°31'21	16°10	29°36	15°12	23°40	23°43	3°59	26°28	5°11	26°15	26°41	27° 6	7° 1	n.a.	T 5
W 6	7 21 36	22°30'13	28° 5	1 る 10	16°23	23°58	23°36	4° 0	26°25	5°13	26°14	26°R41	27° 3	7° 8	n.a.	W 6
T 7	7 25 32	23°29'03	10 M 8	2°45	17°35	24°16	23°30	4° 1	26°22	5°15	26°13	26°41	27° 0	7°14	n.a.	T 7
F 8	7 29 29	24°27'52	22°23	4°22	18°46	24°33	23°25	4° 2	26°20	5°17	26°13	26°40	26°57	7°21	n.a.	F 8
S 9	7 33 25	25°26'38	4 ₹ 53	6° 0	19°58	24°50	23°19	4° 3	26°17	5°20	26°12	26°40	26°54	7°28	n.a.	S 9
S 10	7 37 22	26°25'22	17°42	7°40	21° 9	25° 6	23°13	4° 4	26°15	5°22	26°12	26°D40	26°50	7°34	n.a.	S 10
M11	7 41 19	27°24'04	0 궁 52	9°21	22°21	25°22	23° 8	4° 6	26°12	5°24	26°11	26°40	26°47	7°41	n.a.	M11
T 12	7 45 15	28°22'45	14°22	11° 4	23°32	25°37	23° 2	4° 7	26°10	5°26	26°10	26°40	26°44	7°48	n.a.	T 12
W13	7 49 12	29°21'23	28°13	12°48	24°44	25°52	22°57	4° 8	26° 7	5°29	26°10	26°R40	26°41	7°55	n.a.	W13
T 14	7 53 8	0≈19'59	12≈21	14°33	25°56	26° 6	22°52	4°10	26° 4	5°31	26° 9	26°40	26°38	8° 1	n.a.	T 14
F 15	7 57 5	1°18'33	26°41	16°21	27° 7	26°19	22°47	4°12	26° 2	5°33	26° 9	26°40	26°35	8° 8	n.a.	F 15
S 16	8 1 1	2°17'04	11 米 9	18°10	28°19	26°33	22°43	4°14	25°59	5°35	26° 9	26°39	26°31	8°15	n.a.	S 16
S 17	8 4 58	3°15'33	25°39	20° 0	29°31	26°45	22°38	4°16	25°57	5°38	26° 8	26°39	26°28	8°22	n.a.	S 17
M18	8 8 54	4°14'00	10 Y 7	21°52	0 る 42	26°57	22°34	4°18	25°54	5°40	26° 8	26°38	26°25	8°28	n.a.	M18
T 19	8 12 51	5°12'24	24°27	23°45	1°54	27° 8	22°30	4°20	25°52	5°42	26° 7	26°37	26°22	8°35	n.a.	T 19
W20	8 16 47	6°10'46	8 8 37	25°40	3° 6	27°19	22°26	4°22	25°49	5°44	26° 7	26°D37	26°19	8°42	n.a.	W20
T 21	8 20 44	7° 9'05	22°35	27°36	4°17	27°30	22°22	4°25	25°47	5°47	26° 7	26°38	26°15	8°48	n.a.	T 21
F 22	8 24 40	8° 7'23	6 I I19	29°34	5°29	27°39	22°18	4°27	25°44	5°49	26° 6	26°38	26°12	8°55	n.a.	F 22
S 23	8 28 37	9° 5'38	19°50	1≈34	6°41	27°48	22°15	4°30	25°42	5°51	26° 6	26°39	26° 9	9° 2	n.a.	S 23
S 24	8 32 34	10° 3'51	395 7	3°35	7°53	27°57	22°11	4°32	25°39	5°54	26° 6	26°40	26° 6	9° 9	n.a.	S 24
M25	8 36 30	11° 2'01	16°11	5°37	9° 5	28° 4	22° 8	4°35	25°37	5°56	26° 6	26°41	26° 3	9°15	n.a.	M25
T 26	8 40 27	12° 0'10	29° 2	7°40	10°16	28°12	22° 5	4°38	25°34	5°58	26° 6	26°R41	26° 0	9°22	n.a.	T 26
W27	8 44 23	12°58'17	11 Ω 40	9°45	11°28	28°18	22° 2	4°41	25°32	6° 0	26° 5	26°41	25°56	9°29	n.a.	W27
T 28	8 48 20	13≈56'21	24Ω 6	11≈51	12 궁 40	28 Mp 24	21耳59	4844	259	6≈ 3	26 8 5	26 궁 39	25 궁 53	9 ॒ 35	n.a.	T 28

Delta T = 22h58m40s

MARCH 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 52 16	14≈54'24	6Mp22	13≈58	13 る 52	28 m 29	21°R57	4847	25°R27	6≈ 5	26°R 5	26°R37	25 궁 50	9 ≏ 42	n.a.	F 1
S 2	8 56 13	15°52'24	18°28	16° 5	15° 4	28°33	21 II 55	4°50	25925	6° 7	268 5	26 궁 34	25°47	9°49	n.a.	S 2
S 3	9 0 9	16°50'23	0 ჲ 26	18°14	16°16	28°37	21°53	4°54	25°22	6° 9	26° 5	26°31	25°44	9°56	n.a.	S 3
M 4	9 4 6	17°48'21	12°20	20°22	17°28	28°40	21°51	4°57	25°20	6°11	26°D 5	26°28	25°41	10° 2	n.a.	M 4
T 5 W 6	9 8 2 9 11 59	18°46'16 19°44'11	24°13 6M 8	22°31 24°39	18°40 19°52	28°43 28°44	21°49 21°47	5° 1 5° 4	25°18 25°15	6°14 6°16	26° 5 26° 5	26°25 26°24	25°37 25°34	10° 9 10°16	n.a.	T 5 W 6
T 7	9 11 39	20°42'03	18° 9	24°39 26°48	21° 4	28°45	21°46	5° 8	25°13	6°18	26° 5	26°D23	25°31	10°16 10°22	n.a. n.a.	T 7
F 8	9 19 52	21°39'55	0 ₹ 22	28°55	22°16	28°R45	21°45	5°12	25°11	6°20	26° 5	26°23	25°28	10°29	n.a.	F 8
S 9	9 23 49	22°37'45	12°50	1) 2	23°28	28°45	21°44	5°16	25° 9	6°22	26° 5	26°24	25°25	10°36	n.a.	S 9
S 10	9 27 45	23°35'33	25°38	3° 7	24°40	28°43	21°43	5°20	25° 7	6°25	26° 5	26°26	25°21	10°43	n.a.	S 10
M11	9 31 42	24°33'20	8 궁 50	5°10	25°52	28°41	21°42	5°24	25° 4	6°27	26° 6	26°27	25°18	10°49	n.a.	M11
T 12	9 35 38	25°31'05	22°27	7°12	27° 4	28°38	21°42	5°28	25° 2	6°29	26° 6	26°R28	25°15	10°56	n.a.	T 12
W13	9 39 35	26°28'49	6 ≈ 29	9°12	28°17	28°34	21°41	5°32	25° 0	6°31	26° 6	26°28	25°12	11° 3	n.a.	W13
T 14 F 15	9 43 31 9 47 28	27°26'32 28°24'13	20°54 5) €37	11° 9 13° 4	29°29	28°30 28°25	21°D41 21°41	5°36 5°41	24°58 24°56	6°33 6°35	26° 6 26° 7	26°26 26°23	25° 9 25° 6	11°10 11°16	n.a.	T 14
S 16	9 4 / 28	28 24 13 29°21'52	20°31	13 4 14°56	0 ≈ 41 1°53	28°19	21°42	5°45	24°54	6°38	26° 7 26° 7	26°19	25° 2	11°23	n.a. n.a.	F 15 S 16
		0 ¥ 19'29		16°45	3° 5	28°12	21°42		24°52	6°40	26° 7	26°14	24°59			S 17
S 17 M18	9 55 21 9 59 17	1°17'05	5 Υ 28 20°18	16°45 18°31	3° 5 4°18	28° 12 28° 5	21°42 21°43	5°50 5°55	24°52 24°50	6°40 6°42	26° 7	26°14 26° 9	24°59 24°56	11°30 11°36	n.a. n.a.	M18
T 19	10 3 14	2°14'40	4 8 55	20°14	5°30	27°56	21°44	5°59	24°48	6°44	26° 8	26° 5	24°53	11°43	n.a.	T 19
W20	10 7 11	3°12'12	19°13	21°53	6°42	27°47	21°45	6° 4	24°47	6°46	26° 8	26° 3	24°50	11°50	n.a.	W20
T 21	10 11 7	4° 9'43	3 I I1	23°29	7°54	27°38	21°46	6° 9	24°45	6°48	26° 9	26°D 2	24°47	11°57	n.a.	T 21
F 22	10 15 4	5° 7'12	16°48	25° 2	9° 7	27°27	21°47	6°14	24°43	6°50	26° 9	26° 3	24°43	12° 3	n.a.	F 22
S 23	10 19 0	6° 4'39	0 9 5	26°32	10°19	27°16	21°49	6°19	24°41	6°52	26°10	26° 4	24°40	12°10	n.a.	S 23
S 24	10 22 57	7° 2'05	13° 5	27°57	11°31	27° 5	21°50	6°24	24°40	6°54	26°10	26° 5	24°37	12°17	n.a.	S 24
M25	10 26 53	7°59'30	25°50	29°20	12°44	26°52	21°52	6°29	24°38	6°56	26°11	26°R 6	24°34	12°23	n.a.	M25
T 26 W27	10 30 50	8°56'52 9°54'14	8 Ω 21 20°43	0 Υ 38 1°53	13°56 15° 9	26°39	21°54 21°57	6°35 6°40	24°36 24°35	6°58 7°0	26°11 26°12	26° 5 26° 3	24°31 24°27	12°30 12°37	n.a.	T 26 W27
T 28	10 34 46 10 38 43	10°51'34	20°43 2 m 55	3° 5	15° 9 16°21	26°26 26°12	21°57 21°59	6°40 6°45	24°33	7° 0	26°12 26°12	25°58	24°27 24°24	12°37 12°44	n.a. n.a.	T 28
F 29	10 38 43	10 31 34 11°48'53	211 y 33 15° 1	4°12	10°21	25°57	21° 39	6°51	24°32	7° 4	26°13	25°51	24°21	12°50	n.a.	F 29
S 30	10 46 36	12°46'10	27° 0	5°16	18°46	25°42	22° 4	6°56	24°30	7° 6	26°14	25°43	24°18	12°57	n.a.	S 30
S 31	10 50 33	13) (43'27	8 ≏ 55	6 Υ 15	19 ≈ 58	25 m 26	22 I 7	7 と 2	249529	7≈ 8	26 8 14	25 중 34	24 궁 15	13 ♀ 4	n.a.	S 31

Delta T = 22h58m37s

Julian Calendar 1 March 3240 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3240 BCE

APRIL 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 54 29	14) (40'42	20 ≏ 48	7 Υ 11	21≈11	25°R10	22 I I11	7 と 8	24°R28	7≈10	26815	25°R25	24 궁 12	13 ≏ 10	n.a.	M 1
T 2	10 58 26	15°37'57	2 M 40	8° 3	22°23	24 m 53	22°14	7°13	249526	7°11	26°16	25 궁 17	24° 8	13°17	n.a.	T 2
W 3	11 2 22	16°35'11	14°35	8°51	23°36	24°36	22°17	7°19	24°25	7°13	26°17	25°11	24° 5	13°24	n.a.	W 3
T 4	11 6 19	17°32'24	26°36	9°34	24°48	24°18	22°21	7°25	24°24	7°15	26°17	25° 7	24° 2	13°31	n.a.	T 4
F 5	11 10 15	18°29'37	8 .₹ 47	10°13	26° 1	24° 0	22°25	7°31	24°23	7°17	26°18	25° 4	23°59	13°37	n.a.	F 5
S 6	11 14 12	19°26'48	21°12	10°48	27°13	23°42	22°29	7°37	24°22	7°19	26°19	25°D 4	23°56	13°44	n.a.	S 6
S 7	11 18 9	20°24'00	3 ප 56	11°19	28°26	23°24	22°33	7°43	24°20	7°21	26°20	25° 4	23°52	13°51	n.a.	S 7
M 8	11 22 5	21°21'10	17° 4	11°45	29°39	23° 5	22°37	7°49	24°19	7°22	26°21	25° 5	23°49	13°58	n.a.	M 8
T 9	11 26 2	22°18'20	0≈38	12° 7	0 ∺ 51	22°46	22°41	7°55	24°18	7°24	26°22	25°R 5	23°46	14° 4	n.a.	T 9
W10	11 29 58	23°15'30	14°41	12°24	2° 4	22°27	22°46	8° 1	24°18	7°26	26°22	25° 4	23°43	14°11	n.a.	W10
T 11	11 33 55	24°12'39	29°11	12°36	3°17	22° 8	22°51	8° 8	24°17	7°27	26°23	25° 0	23°40	14°18	n.a.	T 11
F 12	11 37 51	25° 9'47	14) 4	12°44	4°29	21°49	22°56	8°14	24°16	7°29	26°24	24°54	23°37	14°24	n.a.	F 12
S 13	11 41 48	26° 6'54	29°13	12°R47	5°42	21°30	23° 1	8°20	24°15	7°31	26°25	24°46	23°33	14°31	n.a.	S 13
S 14	11 45 44	27° 4'01	14 Y 28	12°46	6°55	21°11	23° 6	8°27	24°14	7°32	26°26	24°37	23°30	14°38	n.a.	S 14
M15	11 49 41	28° 1'08	29°37	12°40	8° 8	20°52	23°11	8°33	24°14	7°34	26°27	24°28	23°27	14°45	n.a.	M15
T 16	11 53 38	28°58'13	14831	12°30	9°20	20°33	23°17	8°40	24°13	7°35	26°28	24°20	23°24	14°51	n.a.	T 16
W17	11 57 34	29°55'18	29° 3	12°16	10°33	20°15	23°22	8°47	24°12	7°37	26°29	24°15	23°21	14°58	n.a.	W17
T 18	12 131	0 Υ 52'22	13 II 9	11°58	11°46	19°57	23°28	8°53	24°12	7°39	26°31	24°12	23°18	15° 5	n.a.	T 18
F 19	12 5 27	1°49'25	26°48	11°37	12°59	19°39	23°34	9° 0	24°11	7°40	26°32	24°D10	23°14	15°12	n.a.	F 19
S 20	12 9 24	2°46'27	1095 2	11°12	14°12	19°21	23°40	9° 7	24°11	7°42	26°33	24°10	23°11	15°18	n.a.	S 20
S 21	12 13 20	3°43'29	22°54	10°45	15°25	19° 4	23°46	9°13	24°11	7°43	26°34	24°R11	23° 8	15°25	n.a.	S 21
M22	12 17 17	4°40'30	$5\Omega 28$	10°14	16°38	18°47	23°53	9°20	24°10	7°44	26°35	24°10	23° 5	15°32	n.a.	M22
T 23	12 21 14	5°37'31	17°48	9°42	17°51	18°31	23°59	9°27	24°10	7°46	26°36	24° 8	23° 2	15°38	n.a.	T 23
W24	12 25 10	6°34'30	29°58	9° 9	19° 3	18°15	24° 6	9°34	24°10	7°47	26°38	24° 3	22°58	15°45	n.a.	W24
T 25	12 29 7	7°31'30	12MD 0	8°35	20°16	17°59	24°13	9°41	24°10	7°49	26°39	23°56	22°55	15°52	n.a.	T 25
F 26	12 33 3	8°28'29	23°58	8° 0	21°29	17°45	24°19	9°48	24° 9	7°50	26°40	23°46	22°52	15°59	n.a.	F 26
S 27	12 37 0	9°25'27	5 ≙ 52	7°26	22°42	17°30	24°26	9°55	24° 9	7°51	26°41	23°34	22°49	16° 5	n.a.	S 27
S 28	12 40 56	10°22'26	17°45	6°53	23°55	17°17	24°34	10° 2	24°D 9	7°52	26°43	23°20	22°46	16°12	n.a.	S 28
M29	12 44 53	11°19'24	29°38	6°21	25° 8	17° 4	24°41	10° 9	24° 9	7°54	26°44	23° 7	22°43	16°19	n.a.	M29
T 30	12 48 50	12 Y 16'23	11 M 32	5 Υ 52	26 米 21	16 M 52	24∏48	10816	2495 9	7≈55	26 8 45	22 궁 55	22 云 39	16 ≏ 25	n.a.	T 30

Delta T = 22h58m35s

MAY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
W 1	12 52 46	13 Y 13'21	23M30	5°R25	27) 35	16°R40	24∏56	10823	249510	7≈56	26846	22°R45	22 궁 36	16 ♀ 32	n.a.	W 1
T 2	12 56 43	14°10'20	5 ₹ 33	5 ℃ 1	28°48	16 M 29	25° 4	10°31	24°10	7°57	26°48	22 云 37	22°33	16°39	n.a.	T 2
F 3	13 0 39	15° 7'19	17°45	4°40	0 Υ 1	16°19	25°11	10°38	24°10	7°58	26°49	22°33	22°30	16°46	n.a.	F 3
S 4	13 436	16° 4'18	0 ਰ 11	4°23	1°14	16° 9	25°19	10°45	24°10	7°59	26°51	22°30	22°27	16°52	n.a.	S 4
S 5	13 8 32	17° 1'18	12°53	4°11	2°27	16° 1	25°27	10°52	24°11	8° 0	26°52	22°30	22°23	16°59	n.a.	S 5
M 6	13 12 29	17°58'18	25°56	4° 2	3°40	15°53	25°35	11° 0	24°11	8° 2	26°53	22°30	22°20	17° 6	n.a.	M 6
T 7	13 16 26	18°55'18	9≈24	3°D59	4°54	15°46	25°44	11° 7	24°12	8° 3	26°55	22°29	22°17	17°13	n.a.	T 7
W 8	13 20 22	19°52'19	23°20	4° 0	6° 7	15°40	25°52	11°14	24°12	8° 4	26°56	22°27	22°14	17°19	n.a.	W 8
T 9	13 24 19	20°49'21	7) (43	4° 6	7°20	15°34	26° 1	11°22	24°13	8° 4	26°58	22°22	22°11	17°26	n.a.	T 9
F 10	13 28 15	21°46'22	22°33	4°17	8°34	15°29	26° 9	11°29	24°13	8° 5	26°59	22°15	22° 8	17°33	n.a.	F 10
S 11	13 32 12	22°43'24	7 Υ 41	4°33	9°47	15°26	26°18	11°37	24°14	8° 6	27° 1	22° 6	22° 4	17°39	n.a.	S 11
S 12	13 36 8	23°40'27	22°59	4°54	11° 0	15°23	26°27	11°44	24°15	8° 7	27° 2	21°55	22° 1	17°46	n.a.	S 12
M13	13 40 5	24°37'30	8 8 16	5°20	12°14	15°21	26°36	11°52	24°15	8° 8	27° 4	21°44	21°58	17°53	n.a.	M13
T 14	13 44 2	25°34'33	23°19	5°51	13°27	15°19	26°45	11°59	24°16	8° 9	27° 5	21°35	21°55	18° 0	n.a.	T 14
W15	13 47 58	26°31'37	8 I 1	6°27	14°40	15°D19	26°54	12° 7	24°17	8°10	27° 7	21°28	21°52	18° 6	n.a.	W15
T 16	13 51 55	27°28'41	22°16	7° 9	15°54	15°19	27° 3	12°14	24°18	8°10	27° 8	21°23	21°49	18°13	n.a.	T 16
F 17	13 55 51	28°25'45	6 95 2	7°55	17° 7	15°21	27°13	12°22	24°19	8°11	27°10	21°21	21°45	18°20	n.a.	F 17
S 18	13 59 48	29°22'50	19°19	8°46	18°21	15°23	27°22	12°30	24°20	8°12	27°12	21°D21	21°42	18°27	n.a.	S 18
S 19	14 3 44	0819'54	2 Ω 12	9°41	19°34	15°26	27°32	12°37	24°21	8°12	27°13	21°R21	21°39	18°33	n.a.	S 19
M20	14 741	1°16'59	14°44	10°42	20°48	15°29	27°41	12°45	24°22	8°13	27°15	21°20	21°36	18°40	n.a.	M20
T 21	14 11 38	2°14'05	27° 0	11°47	22° 1	15°34	27°51	12°52	24°23	8°13	27°16	21°18	21°33	18°47	n.a.	T 21
W22	14 15 34	3°11'10	9 m) 4	12°57	23°15	15°39	28° 1	13° 0	24°25	8°14	27°18	21°13	21°29	18°53	n.a.	W22
T 23	14 19 31	4° 8'17	21° 1	14°11	24°29	15°46	28°11	13° 8	24°26	8°15	27°20	21° 6	21°26	19° 0	n.a.	T 23
F 24	14 23 27	5° 5'23	2 ≏ 55	15°30	25°42	15°53	28°21	13°16	24°27	8°15	27°21	20°56	21°23	19° 7	n.a.	F 24
S 25	14 27 24	6° 2'31	14°47	16°53	26°56	16° 0	28°31	13°23	24°29	8°15	27°23	20°45	21°20	19°14	n.a.	S 25
S 26	14 31 20	6°59'39	26°40	18°21	28°10	16° 9	28°41	13°31	24°30	8°16	27°25	20°32	21°17	19°20	n.a.	S 26
M27	14 35 17	7°56'48	8 M .36	19°52	29°23	16°18	28°51	13°39	24°32	8°16	27°26	20°19	21°14	19°27	n.a.	M27
T 28	14 39 14	8°53'58	20°35	21°28	0 8 37	16°28	29° 2	13°46	24°33	8°17	27°28	20° 7	21°10	19°34	n.a.	T 28
W29	14 43 10	9°51'08	2 ₹ 40	23° 7	1°51	16°39	29°12	13°54	24°35	8°17	27°30	19°57	21° 7	19°40	n.a.	W29
T 30	14 47 7	10°48'20	14°51	24°50	3° 5	16°50	29°23	14° 2	24°36	8°17	27°31	19°50	21° 4	19°47	n.a.	T 30
F 31	14 51 3	11 8 45'33	27 × 12	26 Y 37	4 8 18	17 m) 3	29 Ⅲ 33	14 8 10	24938	8 ≈ 17	27 8 33	19 る 45	21궁 1	19 ≙ 54	n.a.	F 31

Delta T = 22h58m32s

Julian Calendar 1 May 3240 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3240 BCE

JUNE 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 55 0	12842'48	9 궁 43	28 Y 26	5 8 32	17 m)15	29∏44	14817	249540	8≈18	27 8 35	19°R43	20 궁 58	20☎ 1	n.a.	S 1
S 2	14 58 56	13°40'03	22°29	0819	6°46	17°29	29°55	14°25	24°41	8°18	27°37	19°D43	20°55	20° 7	n.a.	S 2
M 3	15 2 53	14°37'20	5≈33	2°14	8° 0	17°43	099 6	14°33	24°43	8°18	27°38	19 궁 43	20°51	20°14	n.a.	M 3
T 4	15 6 50	15°34'38	18°58	4°12	9°14	17°58	0°16	14°40	24°45	8°18	27°40	19°R43	20°48	20°21	n.a.	T 4
W 5	15 10 46	16°31'58	2) (46	6°12	10°28	18°14	0°27	14°48	24°47	8°18	27°42	19°42	20°45	20°28	n.a.	W 5
T 6	15 14 43	17°29'19	16°59	8°13	11°42	18°30	0°39	14°56	24°49	8°18	27°43	19°39	20°42	20°34	n.a.	T 6
F 7	15 18 39	18°26'41	1 Υ 35	10°15	12°56 14°10	18°47 19°4	0°50 1° 1	15° 4	24°51	8°R18 8°18	27°45 27°47	19°34	20°39	20°41	n.a.	F 7
S 8	15 22 36	19°24'05	16°29	12°19	-	-		15°11	24°53			19°26	20°35	20°48	n.a.	S 8
S 9	15 26 32	20°21'30	1 8 35	14°23	15°24	19°22	1°12	15°19	24°55	8°18	27°49	19°18	20°32	20°54	n.a.	S 9
M10	15 30 29	21°18'57	16°43	16°28	16°38	19°41	1°24	15°27	24°57	8°18	27°50	19° 9	20°29	21° 1	n.a.	M10
T 11	15 34 25	22°16'25	1 Ⅱ 42	18°33	17°52	20° 0	1°35	15°35	24°59	8°18	27°52	19° 1	20°26	21° 8	n.a.	T 11
W12	15 38 22	23°13'55	16°23	20°37	19° 6	20°20	1°46	15°42	25° 2	8°18	27°54	18°56	20°23	21°15	n.a.	W12
T 13 F 14	15 42 19 15 46 15	24°11'26 25° 8'58	0 © 41 14°31	22°42 24°45	20°20 21°34	20°40 21° 1	1°58 2°10	15°50 15°58	25° 4 25° 6	8°18 8°18	27°56 27°58	18°52 18°D51	20°20 20°16	21°21 21°28	n.a.	T 13 F 14
S 15	15 46 13	25 838 26° 6'31	27°53	24°48	21°34 22°49	21°23	2°21	15 38 16° 5	25° 9	8°17	27°59	18°51	20°13	21°35	n.a. n.a.	S 15
															π.α.	
S 16	15 54 8	27° 4'06	10€50	28°50	24° 3	21°45	2°33	16°13	25°11	8°17	28° 1	18°52	20°10	21°42	n.a.	S 16
M17	15 58 5	28° 1'41	23°24	0 ∏ 51	25°17	22° 8	2°45	16°21	25°13	8°17	28° 3	18°R53	20° 7	21°48	n.a.	M17
T 18	16 2 1	28°59'18	5 Mp 42 17°46	2°50 4°49	26°31 27°46	22°31	2°57 3° 9	16°28 16°36	25°16 25°18	8°16 8°16	28° 5 28° 6	18°52 18°51	20° 4	21°55	n.a.	T 18 W19
W19 T 20	16 5 58 16 9 55	29°56'56 0 Ⅲ 54'35	29°42	6°46	27°46 29° 0	22°54 23°18	3°20	16°43	25°21	8°16	28° 8	18°47	20° 1 19°57	22° 2 22° 8	n.a.	T 20
F 21	16 13 51	1°52'16	29 42 11 Ω 35	8°42	29 0 0 Ⅱ 14	23°43	3°32	16°51	25°24	8°15	28°10	18°41	19°54	22°15	n.a. n.a.	F 21
S 22	16 17 48	2°49'58	23°28	10°36	1°28	24° 8	3°45	16°59	25°26	8°15	28°12	18°34	19°51	22°22	n.a.	S 22
											-					
S 23	16 21 44	3°47'41	5M23	12°30	2°43	24°34	3°57	17° 6	25°29	8°14	28°13	18°26	19°48	22°29	n.a.	S 23
M24	16 25 41 16 29 37	4°45'26	17°23 29°31	14°21 16°12	3°57 5°12	24°59	4° 9	17°14 17°21	25°32 25°34	8°14 8°13	28°15 28°17	18°18 18°10	19°45 19°41	22°35 22°42	n.a.	M24 T 25
T 25 W26	16 29 37	5°43'13 6°41'02	11 × ⁷ 46	18° 1	6°26	25°26 25°53	4°21 4°33	17°21 17°29	25°37	8°13	28°17 28°19	18° 4	19°41 19°38	22°42 22°49	n.a.	W26
T 27	16 33 34	7°38'52	24°11	18 1 19°48	7°40	25°33 26°20	4°46	17°36	25°40	8°12	28°20	17°59	19°35	22°56	n.a. n.a.	T 27
F 28	16 41 27	8°36'44	6 정 46	21°35	8°55	26°47	4°58	17°43	25°43	8°11	28°22	17°57	19°32	23° 2	n.a.	F 28
S 29	16 45 24	9°34'38	19°33	23°20	10° 9	27°15	5°10	17°51	25°46	8°11	28°24	17°D56	19°29	23° 9	n.a.	S 29
S 30	16 49 20	10 Ⅲ 32'35	2 ≈ 32	25 I 3	11 II 24	27 mp 44	5923	17 8 58	259648	8 ≈ 10	28 8 26	17 공 57	19 る 26	23 ₽ 16	n.a.	S 30

Delta T = 22h58m29s

JULY 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	16 53 17	11 Ⅱ 30'33	15≈46	26∐45	12 Ⅲ 38	28 m 13	5935	18 8 6	25951	8°R 9	28 8 27	17 る 59	19る22	23 £ 22	n.a.	M 1
T 2	16 57 13	12°28'33	29°16	28°26	13°53	28°42	5°48	18°13	25°54	8≈ 8	28°29	18° 0	19°19	23°29	n.a.	T 2
W 3	17 1 10	13°26'35	13 ¥ 2	0ණ 6	15° 8	29°11	6° 0	18°20	25°57	8° 8	28°31	18°R 1	19°16	23°36	n.a.	W 3
T 4	17 5 6	14°24'39	27° 7	1°44	16°22	29°41	6°13	18°27	26° 0	8° 7	28°33	18° 0	19°13	23°43	n.a.	T 4
F 5	17 9 3	15°22'46	11 Y 28	3°21	17°37	0 ჲ 11	6°25	18°35	26° 4	8° 6	28°34	17°58	19°10	23°49	n.a.	F 5
S 6	17 12 59	16°20'55	26° 2	4°57	18°51	0°42	6°38	18°42	26° 7	8° 5	28°36	17°55	19° 6	23°56	n.a.	S 6
S 7	17 16 56	17°19'06	10845	6°32	20° 6	1°13	6°51	18°49	26°10	8° 4	28°38	17°50	19° 3	24° 3	n.a.	S 7
M 8	17 20 53	18°17'20	25°31	8° 5	21°21	1°44	7° 4	18°56	26°13	8° 3	28°39	17°46	19° 0	24°10	n.a.	M 8
T 9	17 24 49	19°15'35	10 Ⅱ 11	9°37	22°36	2°16	7°16	19° 3	26°16	8° 2	28°41	17°42	18°57	24°16	n.a.	T 9
W10	17 28 46	20°13'53	24°38	11° 8	23°50	2°48	7°29	19°10	26°19	8° 1	28°43	17°40	18°54	24°23	n.a.	W10
T 11	17 32 42	21°12'13	8 9 47	12°37	25° 5	3°20	7°42	19°17	26°23	8° 0	28°44	17°38	18°51	24°30	n.a.	T 11
F 12	17 36 39	22°10'35	22°33	14° 5	26°20	3°52	7°55	19°24	26°26	7°59	28°46	17°D38	18°47	24°36	n.a.	F 12
S 13	17 40 35	23° 8'58	5 Ω 56	15°32	27°35	4°25	8° 8	19°31	26°29	7°58	28°48	17°39	18°44	24°43	n.a.	S 13
S 14	17 44 32	24° 7'23	18°55	16°57	28°49	4°58	8°20	19°38	26°33	7°57	28°49	17°40	18°41	24°50	n.a.	S 14
M15	17 48 28	25° 5'51	1 m p 33	18°21	0ණ 4	5°32	8°33	19°45	26°36	7°56	28°51	17°42	18°38	24°57	n.a.	M15
T 16	17 52 25	26° 4'19	13°53	19°44	1°19	6° 5	8°46	19°51	26°39	7°55	28°53	17°43	18°35	25° 3	n.a.	T 16
W17	17 56 22	27° 2'50	25°59	21° 5	2°34	6°39	8°59	19°58	26°43	7°54	28°54	17°R44	18°32	25°10	n.a.	W17
T 18	18 0 18	28° 1'23	7 ≏ 57	22°25	3°49	7°13	9°12	20° 5	26°46	7°53	28°56	17°43	18°28	25°17	n.a.	T 18
F 19	18 4 15	28°59'57	19°50	23°44	5° 4	7°48	9°25	20°11	26°50	7°51	28°57	17°42	18°25	25°23	n.a.	F 19
S 20	18 8 11	29°58'34	1 M .43	25° 0	6°18	8°23	9°38	20°18	26°53	7°50	28°59	17°40	18°22	25°30	n.a.	S 20
S 21	18 12 8	0957'12	13°41	26°16	7°33	8°58	9°51	20°24	26°57	7°49	29° 0	17°37	18°19	25°37	n.a.	S 21
M22	18 16 4	1°55'53	25°46	27°29	8°48	9°33	10° 4	20°31	27° 0	7°48	29° 2	17°35	18°16	25°44	n.a.	M22
T 23	18 20 1	2°54'36	8 ≯ 2	28°41	10° 3	10° 8	10°17	20°37	27° 4	7°46	29° 4	17°33	18°12	25°50	n.a.	T 23
W24	18 23 57	3°53'20	20°29	29°51	11°18	10°44	10°30	20°44	27° 7	7°45	29° 5	17°31	18° 9	25°57	n.a.	W24
T 25	18 27 54	4°52'07	3 ට 10	0 Ω 59	12°33	11°20	10°44	20°50	27°11	7°44	29° 7	17°30	18° 6	26° 4	n.a.	T 25
F 26	18 31 50	5°50'56	16° 5	2° 4	13°48	11°56	10°57	20°56	27°14	7°42	29° 8	17°D30	18° 3	26°11	n.a.	F 26
S 27	18 35 47	6°49'48	29°13	3° 8	15° 3	12°32	11°10	21° 2	27°18	7°41	29° 9	17°30	18° 0	26°17	n.a.	S 27
S 28	18 39 44	7°48'41	12 ≈ 35	4° 9	16°18	13° 9	11°23	21° 9	27°22	7°39	29°11	17°30	17°57	26°24	n.a.	S 28
M29	18 43 40	8°47'37	26° 9	5° 8	17°33	13°45	11°36	21°15	27°25	7°38	29°12	17°31	17°53	26°31	n.a.	M29
T 30	18 47 37	9°46'36	9 米 55	6° 4	18°48	14°22	11°49	21°21	27°29	7°37	29°14	17°32	17°50	26°37	n.a.	T 30
W31	18 51 33	109645'36	23 米 51	6 Ω 57	2099 3	14 ≏ 59	1295 2	21827	27933	7≈35	29 8 15	17 る 32	17 云 47	26 ≏ 44	n.a.	W31

Delta T = 22h58m26s

Julian Calendar 1 July 3240 BCE == Greg. Calendar 5 June 3240 BCE

AUGUST 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(#	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	18 55 30	119544'40	7 ℃ 57	7 Ω 47	219518	15 ≏ 36	129515	21832	27936	7°R34	29817	17°R33	17 궁 44	26 ♀ 51	n.a.	T 1
F 2	18 59 26	12°43'46	22° 9	8°33	22°33	16°14	12°28	21°38	27°40	7≈32	29°18	17 る 33	17°41	26°58	n.a.	F 2
S 3	19 3 23	13°42'54	6 8 26	9°15	23°48	16°52	12°42	21°44	27°44	7°31	29°19	17°32	17°38	27° 4	n.a.	S 3
S 4	19 7 19	14°42'06	20°45	9°54	25° 3	17°29	12°55	21°50	27°47	7°29	29°21	17°32	17°34	27°11	n.a.	S 4
M 5	19 11 16	15°41'20	5 I I 3	10°28	26°18	18° 7	13° 8	21°55	27°51	7°28	29°22	17°32	17°31	27°18	n.a.	M 5
T 6	19 15 12	16°40'36	19°15	10°58	27°33	18°46	13°21	22° 1	27°55	7°26	29°23	17°32	17°28	27°25	n.a.	T 6
W 7	19 19 9	17°39'55	39517	11°22	28°48	19°24	13°34	22° 6	27°59	7°25	29°25	17°D32	17°25	27°31	n.a.	W 7
T 8	19 23 5	18°39'16	17° 6	11°41	O Ω 3	20° 2	13°47	22°12	28° 2	7°23	29°26	17°R32	17°22	27°38	n.a.	T 8
F 9	19 27 2	19°38'39	$0\Omega 38$	11°53	1°18	20°41	14° 0	22°17	28° 6	7°21	29°27	17°32	17°18	27°45	n.a.	F 9
S 10	19 30 59	20°38'05	13°52	11°R59	2°33	21°20	14°14	22°22	28°10	7°20	29°28	17°31	17°15	27°51	n.a.	S 10
S 11	19 34 55	21°37'32	26°47	11°59	3°48	21°59	14°27	22°28	28°14	7°18	29°30	17°31	17°12	27°58	n.a.	S 11
M12	19 38 52	22°37'02	9 m 24	11°51	5° 3	22°38	14°40	22°33	28°17	7°17	29°31	17°30	17° 9	28° 5	n.a.	M12
T 13	19 42 48	23°36'34	21°45	11°35	6°18	23°17	14°53	22°38	28°21	7°15	29°32	17°30	17° 6	28°12	n.a.	T 13
W14	19 46 45	24°36'07	3 ≏ 53	11°11	7°33	23°57	15° 6	22°43	28°25	7°13	29°33	17°29	17° 3	28°18	n.a.	W14
T 15	19 50 41	25°35'43	15°51	10°39	8°48	24°36	15°19	22°47	28°29	7°12	29°34	17°29	16°59	28°25	n.a.	T 15
F 16	19 54 38	26°35'21	27°44	9°59	10° 3	25°16	15°32	22°52	28°33	7°10	29°35	17°D28	16°56	28°32	n.a.	F 16
S 17	19 58 34	27°35'01	9 M .38	9°11	11°18	25°56	15°45	22°57	28°36	7° 8	29°36	17°29	16°53	28°39	n.a.	S 17
S 18	20 2 31	28°34'42	21°35	8°16	12°33	26°36	15°58	23° 2	28°40	7° 7	29°37	17°29	16°50	28°45	n.a.	S 18
M19	20 6 27	29°34'26	3 ∡ 742	7°14	13°48	27°16	16°11	23° 6	28°44	7° 5	29°38	17°30	16°47	28°52	n.a.	M19
T 20	20 10 24	0 Ω 34'12	16° 1	6° 7	15° 4	27°56	16°24	23°11	28°48	7° 3	29°39	17°32	16°44	28°59	n.a.	T 20
W21	20 14 20	1°34'00	28°37	4°55	16°19	28°37	16°37	23°15	28°52	7° 2	29°40	17°33	16°40	29° 5	n.a.	W21
T 22	20 18 17	2°33'50	11 る 31	3°42	17°34	29°17	16°50	23°19	28°55	7° 0	29°41	17°R33	16°37	29°12	n.a.	T 22
F 23	20 22 14	3°33'42	24°45	2°28	18°49	29°58	17° 3	23°23	28°59	6°58	29°42	17°33	16°34	29°19	n.a.	F 23
S 24	20 26 10	4°33'36	8 ≈ 17	1°17	20° 4	0 M .38	17°15	23°28	29° 3	6°57	29°43	17°33	16°31	29°26	n.a.	S 24
S 25	20 30 7	5°33'32	22° 6	0° 9	21°19	1°19	17°28	23°32	29° 7	6°55	29°44	17°31	16°28	29°32	n.a.	S 25
M26	20 34 3	6°33'30	6 ∺ 9	2995 8	22°34	2° 0	17°41	23°35	29°11	6°53	29°45	17°28	16°24	29°39	n.a.	M26
T 27	20 38 0	7°33'31	20°21	28°14	23°49	2°41	17°54	23°39	29°14	6°52	29°46	17°26	16°21	29°46	n.a.	T 27
W28	20 41 56	8°33'34	4 Υ 39	27°30	25° 4	3°22	18° 7	23°43	29°18	6°50	29°47	17°23	16°18	29°52	n.a.	W28
T 29	20 45 53	9°33'39	18°57	26°57	26°19	4° 3	18°19	23°47	29°22	6°48	29°47	17°21	16°15	29°59	n.a.	T 29
F 30	20 49 49	10°33'47	3 8 13	26°34	27°34	4°44	18°32	23°50	29°26	6°47	29°48	17°20	16°12	OM 6	n.a.	F 30
S 31	20 53 46	11 Ω 33'57	17823	26°D23	28 Ω 49	5 M 25	189545	23854	299529	6≈45	29849	17°D20	16 ට 9	0 M 13	n.a.	S 31

Delta T = 22h58m24s

SEPTEMBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 57 42	12 Ω 34'09	1 Ⅱ 26	269524	0 Mp 4	6 M 7	18957	23 8 57	29933	6°R43	29 8 50	17 云 20	16 ට 5	0 M .19	n.a.	S 1
M 2	21 1 39	13°34'24	15°20	26°35	1°19	6°48	19°10	24° 0	29°37	6≈42	29°50	17°22	16° 2	0°26	n.a.	M 2
T 3	21 5 35	14°34'42	29° 5	26°57	2°34	7°30	19°22	24° 3	29°40	6°40	29°51	17°23	15°59	0°33	n.a.	T 3
W 4	21 9 32	15°35'01	12939	27°29	3°49	8°12	19°35	24° 7	29°44	6°38	29°52	17°R24	15°56	0°40	n.a.	W 4
T 5	21 13 29	16°35'23	26° 2	28° 9	5° 4	8°53	19°47	24°10	29°48	6°37	29°52	17°24	15°53	0°46	n.a.	T 5
F 6	21 17 25	17°35'47	9Ω12	28°58	6°19	9°35	20° 0	24°12	29°52	6°35	29°53	17°22	15°50	0°53	n.a.	F 6
S 7	21 21 22	18°36'12	22°10	29°54	7°34	10°17	20°12	24°15	29°55	6°33	29°53	17°19	15°46	1° 0	n.a.	S 7
S 8	21 25 18	19°36'40	4 m 54	0 Ω 57	8°49	10°59	20°24	24°18	29°59	6°32	29°54	17°14	15°43	1° 6	n.a.	S 8
M 9	21 29 15	20°37'09	17°23	2° 5	10° 4	11°41	20°36	24°20	0Ω 2	6°30	29°54	17° 8	15°40	1°13	n.a.	M 9
T 10	21 33 11	21°37'40	29°41	3°17	11°19	12°23	20°49	24°23	0° 6	6°28	29°55	17° 2	15°37	1°20	n.a.	T 10
W11	21 37 8	22°38'13	11 ≏ 46	4°34	12°34	13° 5	21° 1	24°25	0°10	6°27	29°55	16°56	15°34	1°27	n.a.	W11
T 12	21 41 4	23°38'47	23°44	5°55	13°48	13°48	21°13	24°27	0°13	6°25	29°56	16°51	15°30	1°33	n.a.	T 12
F 13	21 45 1	24°39'23	5 M .36	7°18	15° 3	14°30	21°25	24°29	0°17	6°24	29°56	16°47	15°27	1°40	n.a.	F 13
S 14	21 48 57	25°40'00	17°27	8°44	16°18	15°12	21°37	24°31	0°20	6°22	29°57	16°45	15°24	1°47	n.a.	S 14
S 15	21 52 54	26°40'40	29°22	10°13	17°33	15°55	21°49	24°33	0°24	6°20	29°57	16°D44	15°21	1°53	n.a.	S 15
M16	21 56 51	27°41'20	11 × 726	11°42	18°48	16°37	22° 1	24°35	0°27	6°19	29°57	16°45	15°18	2° 0	n.a.	M16
T 17	22 0 47	28°42'02	23°44	13°14	20° 3	17°20	22°12	24°37	0°31	6°17	29°57	16°47	15°15	2° 7	n.a.	T 17
W18	22 4 44	29°42'46	6 පි 20	14°46	21°18	18° 2	22°24	24°38	0°34	6°16	29°58	16°48	15°11	2°14	n.a.	W18
T 19	22 8 40	0 Mp 43'30	19°19	16°19	22°32	18°45	22°36	24°40	0°38	6°14	29°58	16°R49	15° 8	2°20	n.a.	T 19
F 20	22 12 37	1°44'17	2≈43	17°53	23°47	19°28	22°47	24°41	0°41	6°13	29°58	16°47	15° 5	2°27	n.a.	F 20
S 21	22 16 33	2°45'04	16°32	19°28	25° 2	20°11	22°59	24°43	0°44	6°11	29°58	16°44	15° 2	2°34	n.a.	S 21
S 22	22 20 30	3°45'53	0) €44	21° 3	26°17	20°53	23°10	24°44	0°48	6°10	29°58	16°39	14°59	2°40	n.a.	S 22
M23	22 24 26	4°46'44	15°15	22°38	27°32	21°36	23°22	24°45	0°51	6° 8	29°59	16°31	14°56	2°47	n.a.	M23
T 24	22 28 23	5°47'36	29°57	24°14	28°46	22°19	23°33	24°46	0°54	6° 7	29°59	16°23	14°52	2°54	n.a.	T 24
W25	22 32 19	6°48'30	14 Y 43	25°49	0요 1	23° 2	23°44	24°46	0°58	6° 6	29°59	16°15	14°49	3° 1	n.a.	W25
T 26	22 36 16	7°49'25	29°26	27°25	1°16	23°45	23°56	24°47	1° 1	6° 4	29°59	16° 9	14°46	3° 7	n.a.	T 26
F 27	22 40 13	8°50'22	13 8 58	29° 1	2°30	24°28	24° 7	24°48	1° 4	6° 3	29°R59	16° 4	14°43	3°14	n.a.	F 27
S 28	22 44 9	9°51'21	28°15	0 ™ 36	3°45	25°11	24°18	24°48	1° 7	6° 2	29°59	16° 1	14°40	3°21	n.a.	S 28
S 29	22 48 6	10°52'21	12 II 15	2°12	5° 0	25°54	24°29	24°48	1°11	6° 0	29°59	16°D 0	1 <u>4</u> °36	3°27	n.a.	S 29
M30	22 52 2	11 m 53'23	25 Ⅱ 58	3 m 47	6 ₽ 15	26M37	24939	24849	1Ω 14	5≈59	29 8 59	16중 1	14 궁 33	3 M .34	n.a.	M30

Delta T = 22h58m21s

Julian Calendar 1 Sept. 3240 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3240 BCE

OCTOBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 55 59	12 m 54'27	9925	5 m 23	7 ≙ 29	27 M 20	24950	24849	1 Ω 17	5°R58	29°R59	16°R 2	14 궁 30	3 M .41	n.a.	T 1
W 2	22 59 55	13°55'32	22°37	6°58	8°44	28° 3	25° 1	24°R49	1°20	5≈56	29 8 58	16중 2	14°27	3°48	n.a.	W 2
T 3	23 3 52	14°56'38	5 Ω 37	8°33	9°58	28°46	25°12	24°49	1°23	5°55	29°58	16° 0	14°24	3°54	n.a.	T 3
F 4	23 7 49	15°57'46	18°25	10° 9	11°13	29°29	25°22	24°49	1°26	5°54	29°58	15°55	14°21	4° 1	n.a.	F 4
S 5	23 11 45	16°58'55	1 Mp 3	11°44	12°28	0 √ 12	25°32	24°48	1°29	5°53	29°58	15°48	14°17	4° 8	n.a.	S 5
S 6	23 15 42	18° 0'05	13°31	13°19	13°42	0°56	25°43	24°48	1°32	5°52	29°58	15°38	14°14	4°14	n.a.	S 6
M 7	23 19 38	19° 1'16	25°49	14°53	14°57	1°39	25°53	24°47	1°35	5°50	29°57	15°26	14°11	4°21	n.a.	M 7
T 8	23 23 35	20° 2'28	7 ≙ 58	16°28	16°11	2°22	26° 3	24°47	1°37	5°49	29°57	15°13	14° 8	4°28	n.a.	T 8
W 9	23 27 31	21° 3'41	20° 0	18° 3	17°26	3° 5	26°13	24°46	1°40	5°48	29°57	15° 0	14° 5	4°35	n.a.	W 9
T 10	23 31 28	22° 4'55	1 M 54	19°38	18°40	3°49	26°23	24°45	1°43	5°47	29°56	14°49	14° 1	4°41	n.a.	T 10
F 11	23 35 24	23° 6'10	13°45	21°12	19°55	4°32	26°33	24°44	1°46	5°46	29°56	14°39	13°58	4°48	n.a.	F 11
S 12	23 39 21	24° 7'25	25°34	22°47	21° 9	5°15	26°43	24°43	1°48	5°45	29°56	14°33	13°55	4°55	n.a.	S 12
S 13	23 43 18	25° 8'41	7 . ₹26	24°21	22°24	5°59	26°52	24°42	1°51	5°44	29°55	14°29	13°52	5° 1	n.a.	S 13
M14	23 47 14	26° 9'58	19°26	25°56	23°38	6°42	27° 2	24°40	1°54	5°43	29°55	14°27	13°49	5° 8	n.a.	M14
T 15	23 51 11	27°11'15	1 云 39	27°30	24°52	7°25	27°11	24°39	1°56	5°42	29°54	14°D27	13°46	5°15	n.a.	T 15
W16	23 55 7	28°12'32	14°10	29° 5	26° 7	8° 9	27°20	24°37	1°59	5°41	29°54	14°R27	13°42	5°22	n.a.	W16
T 17	23 59 4	29°13'50	27° 4	0 ჲ 39	27°21	8°52	27°30	24°36	2° 1	5°41	29°53	14°27	13°39	5°28	n.a.	T 17
F 18	0 3 0	0 ≏ 15'08	10≈26	2°14	28°35	9°36	27°39	24°34	2° 4	5°40	29°53	14°24	13°36	5°35	n.a.	F 18
S 19	0 6 57	1°16'26	24°18	3°49	29°50	10°19	27°48	24°32	2° 6	5°39	29°52	14°19	13°33	5°42	n.a.	S 19
S 20	0 10 53	2°17'45	8 ∺ 39	5°23	1 m 4	11° 2	27°56	24°30	2° 8	5°38	29°51	14°11	13°30	5°48	n.a.	S 20
M21	0 14 50	3°19'03	23°24	6°58	2°18	11°46	28° 5	24°28	2°11	5°37	29°51	14° 1	13°27	5°55	n.a.	M21
T 22	0 18 47	4°20'23	8 Υ 28	8°33	3°32	12°29	28°14	24°26	2°13	5°37	29°50	13°49	13°23	6° 2	n.a.	T 22
W23	0 22 43	5°21'42	23°39	10° 9	4°46	13°13	28°22	24°23	2°15	5°36	29°49	13°38	13°20	6° 9	n.a.	W23
T 24	0 26 40	6°23'03	8 8 47	11°44	6° 1	13°56	28°31	24°21	2°17	5°35	29°49	13°27	13°17	6°15	n.a.	T 24
F 25	0 30 36	7°24'24	23°42	13°19	7°15	14°39	28°39	24°19	2°20	5°35	29°48	13°19	13°14	6°22	n.a.	F 25
S 26	0 34 33	8°25'45	8 Ⅱ 17	14°55	8°29	15°23	28°47	24°16	2°22	5°34	29°47	13°14	13°11	6°29	n.a.	S 26
S 27	0 38 29	9°27'07	22°28	16°31	9°43	16° 6	28°55	24°13	2°24	5°34	29°46	13°12	13° 7	6°35	n.a.	S 27
M28	0 42 26	10°28'29	69915	18° 6	10°57	16°50	29° 3	24°10	2°26	5°33	29°46	13°11	13° 4	6°42	n.a.	M28
T 29	0 46 23	11°29'52	19°38	19°42	12°11	17°33	29°10	24° 8	2°28	5°33	29°45	13°11	13° 1	6°49	n.a.	T 29
W30	0 50 19	12°31'16	2Ω41	21°19	13°25	18°16	29°18	24° 5	2°30	5°32	29°44	1 <u>3</u> °10	1 <u>2</u> °58	6°56	n.a.	W30
T 31	0 54 16	13 ₾ 32'39	15 Ω 28	22 £ 55	14 M 39	19 ×7 0	29925	248 2	2 Ω 31	5 ≈ 32	29 8 43	13 궁 7	12 る 55	7 ™ 2	n.a.	T 31

Delta T = 22h58m18s

NOVEMBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(并	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	0 58 12	14 ₽ 34'03	28 Ω 0	24 ≏ 31	15 M 53	19 ×7 43	29933	23°R58	2 Ω 33	5°R31	29°R42	13°R 2	12 る 52	7 M 9	n.a.	F 1
S 2	1 2 9	15°35'27	10 m)22	26° 8	17° 7	20°27	29°40	23 8 55	2°35	5≈31	29 8 41	12 る 53	12°48	7°16	n.a.	S 2
S 3	1 6 5	16°36'51	22°35	27°44	18°20	21°10	29°47	23°52	2°37	5°31	29°40	12°41	12°45	7°22	n.a.	S 3
M 4	1 10 2	17°38'15	4 <u>₽</u> 42	29°20	19°34	21°53	29°54	23°48	2°38	5°30	29°39	12°27	12°42	7°29	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 13 59 1 17 55	18°39'39 19°41'02	16°42 28°38	0ML57 2°33	20°48 22° 2	22°37 23°20	0Ω 0 0° 7	23°45 23°41	2°40 2°41	5°30 5°30	29°38 29°37	12°12 11°57	12°39 12°36	7°36 7°43	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	1 21 52	20°42'26	10 M 29	4° 9	23°15	24° 3	0°13	23°38	2°43	5°30	29°36	11°43	12°32	7°49	n.a.	T 7
F 8	1 25 48	21°43'49	22°19	5°44	24°29	24°47	0°19	23°34	2°44	5°30	29°35	11°31	12°29	7°56	n.a.	F 8
S 9	1 29 45	22°45'12	4 ₹ 9	7°19	25°43	25°30	0°26	23°30	2°46	5°29	29°34	11°23	12°26	8° 3	n.a.	S 9
S 10	1 33 41	23°46'34	16° 2	8°53	26°56	26°13	0°31	23°26	2°47	5°29	29°33	11°17	12°23	8° 9	n.a.	S 10
M11	1 37 38	24°47'56	28° 1	10°26	28°10	26°57	0°37	23°22	2°48	5°29	29°32	11°15	12°20	8°16	n.a.	M11
T 12	1 41 35	25°49'17	10중11	11°58	29°23	27°40	0°43	23°18	2°49	5°D29	29°31	11°D14	12°17	8°23	n.a.	T 12
W13 T 14	1 45 31 1 49 28	26°50'37 27°51'56	22°38 5 ≈ 25	13°29 14°58	0 ∡ 737 1°50	28°23 29° 7	0°48 0°54	23°14 23°10	2°50 2°52	5°29 5°29	29°30 29°29	11°R14 11°14	12°13 12°10	8°30 8°36	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	1 53 24	28°53'15	18°39	16°25	3° 4	29°50	0°59	23° 6	2°53	5°30	29°28	11°12	12° 7	8°43	n.a.	F 15
S 16	1 57 21	29°54'32	2 ¥ 22	17°49	4°17	0 පි 33	1° 4	23° 2	2°54	5°30	29°26	11° 8	12° 4	8°50	n.a.	S 16
S 17	2 1 17	0 M 55'49	16°35	19°10	5°30	1°16	1° 8	22°57	2°55	5°30	29°25	11° 2	12° 1	8°56	n.a.	S 17
M18	2 5 14	1°57'04	1 Υ 17	20°28	6°43	1°59	1°13	22°53	2°55	5°30	29°24	10°53	11°58	9° 3	n.a.	M18
T 19	2 9 11	2°58'19	16°22	21°41	7°57	2°43	1°18	22°49	2°56	5°30	29°23	10°43	11°54	9°10	n.a.	T 19
W20 T 21	2 13 7 2 17 4	3°59'33 5° 0'46	1 8 41 17° 3	22°50 23°53	9°10 10°23	3°26 4° 9	1°22 1°26	22°44 22°40	2°57 2°58	5°31 5°31	29°22 29°20	10°32 10°23	11°51 11°48	9°17 9°23	n.a.	W20 T 21
F 22	2 21 0	6° 1'59	2 I I15	24°49	10°23	4°52	1°30	22°35	2°58	5°31	29°19	10°25	11°45	9°30	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 24 57	7° 3'10	17° 8	25°38	12°49	5°35	1°34	22°30	2°59	5°32	29°18	10°11	11°42	9°37	n.a.	S 23
S 24	2 28 53	8° 4'21	1936	26°19	14° 1	6°18	1°37	22°26	2°59	5°32	29°17	10° 9	11°38	9°43	n.a.	S 24
M25	2 32 50	9° 5'32	15°36	26°50	15°14	7° 1	1°41	22°21	3° 0	5°32	29°15	10°D 8	11°35	9°50	n.a.	M25
T 26	2 36 47	10° 6'41	29° 8	27°12	16°27	7°44	1°44	22°16	3° 0	5°33	29°14	10° 9	11°32	9°57	n.a.	T 26
W27 T 28	2 40 43 2 44 40	11° 7'50 12° 8'58	12 Ω 14 24°59	27°R23 27°23	17°40 18°52	8°27 9°10	1°47 1°50	22°12 22° 7	3° 1 3° 1	5°33 5°34	29°13 29°11	10°R10 10° 9	11°29 11°26	10° 3 10°10	n.a.	W27 T 28
F 29	2 44 40	12° 8'58 13°10'05	7 m) 27	27°12	18°52 20° 5	9°53	1°53	22° 2	3° 1	5°35	29°11 29°10	10° 9	11°23	10°10 10°17	n.a. n.a.	F 29
S 30	2 52 33	14 M .11'11	19 m)41	26M49	21 × 17	10 云 36	1255	21857	3Ω 2	5 ≈ 35	298 9	10 중 0	11319	10 17 10 ML 24	n.a.	S 30

Delta T = 22h58m15s

Julian Calendar 1 Nov. 3240 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3240 BCE

DECEMBER 3240 BCE (-3239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(Å	В	ß	ಭಿ	Ç	k k	Day
S 1	2 56 29	15 M 12'16	1 ≙ 45	26°R14	22 × 30	11 る 19	1 Q 57	21°R52	3 N 2	5≈36	29°R 7	9°R52	11 궁 16	10 M 30	n.a.	S 1
M 2	3 0 26	16°13'20	13°43	25 M 30	23°42	12° 2	2° 0	21848	3° 2	5°37	29 8 6	9 る 42	11°13	10°37	n.a.	M 2
T 3	3 4 23	17°14'23	25°37	24°36	24°54	12°44	2° 2	21°43	3°R 2	5°37	29° 5	9°31	11°10	10°44	n.a.	T 3
W 4	3 8 19	18°15'25	7 M 28	23°34	26° 7	13°27	2° 3	21°38	3° 2	5°38	29° 3	9°21	11° 7	10°50	n.a.	W 4
T 5	3 12 16	19°16'26	19°19	22°26	27°19	14°10	2° 5	21°33	3° 2	5°39	29° 2	9°11	11° 4	10°57	n.a.	T 5
F 6	3 16 12	20°17'25	1 才 10	21°13	28°31	14°53	2° 6	21°28	3° 2	5°40	29° 0	9° 3	11° 0	11° 4	n.a.	F 6
S 7	3 20 9	21°18'23	13° 5	19°59	29°43	15°36	2° 7	21°23	3° 1	5°41	28°59	8°57	10°57	11°11	n.a.	S 7
S 8	3 24 5	22°19'19	25° 3	18°46	0 ප 55	16°18	2° 8	21°18	3° 1	5°41	28°58	8°53	10°54	11°17	n.a.	S 8
M 9	3 28 2	23°20'14	7 る 9	17°34	2° 6	17° 1	2° 9	21°13	3° 1	5°42	28°56	8°D52	10°51	11°24	n.a.	M 9
T 10	3 31 59	24°21'07	19°24	16°27	3°18	17°44	2°10	21° 8	3° 0	5°43	28°55	8°53	10°48	11°31	n.a.	T 10
W11	3 35 55	25°21'58	1≈54	15°25	4°30	18°26	2°10	21° 4	3° 0	5°44	28°54	8°54	10°44	11°37	n.a.	W11
T 12	3 39 52	26°22'48	14°41	14°30	5°41	19° 9	2°11	20°59	3° 0	5°45	28°52	8°56	10°41	11°44	n.a.	T 12
F 13	3 43 48	27°23'35	27°49	13°42	6°53	19°51	2°R11	20°54	2°59	5°46	28°51	8°R56	10°38	11°51	n.a.	F 13
S 14	3 47 45	28°24'21	11 ∺ 22	13° 3	8° 4	20°34	2°10	20°49	2°58	5°47	28°49	8°55	10°35	11°57	n.a.	S 14
S 15	3 51 41	29°25'04	25°22	12°31	9°15	21°17	2°10	20°44	2°58	5°49	28°48	8°53	10°32	12° 4	n.a.	S 15
M16	3 55 38	0 ₹ 25'46	9 Ƴ 48	12° 8	10°26	21°59	2°10	20°39	2°57	5°50	28°47	8°48	10°29	12°11	n.a.	M16
T 17	3 59 34	1°26'25	24°38	11°53	11°37	22°41	2° 9	20°35	2°56	5°51	28°45	8°43	10°25	12°18	n.a.	T 17
W18	4 3 31	2°27'03	9 8 44	11°45	12°48	23°24	2° 8	20°30	2°56	5°52	28°44	8°37	10°22	12°24	n.a.	W18
T 19	4 7 28	3°27'39	24°58	11°D45	13°59	24° 6	2° 7	20°25	2°55	5°53	28°42	8°32	10°19	12°31	n.a.	T 19
F 20	4 11 24	4°28'13	10 I I 9	11°52	15° 9	24°49	2° 6	20°20	2°54	5°55	28°41	8°28	10°16	12°38	n.a.	F 20
S 21	4 15 21	5°28'46	25° 7	12° 5	16°20	25°31	2° 4	20°16	2°53	5°56	28°40	8°26	10°13	12°44	n.a.	S 21
S 22	4 19 17	6°29'17	99544	12°25	17°30	26°13	2° 2	20°11	2°52	5°57	28°38	8°D25	10°10	12°51	n.a.	S 22
M23	4 23 14	7°29'46	23°56	12°50	18°40	26°55	2° 1	20° 7	2°51	5°59	28°37	8°26	10° 6	12°58	n.a.	M23
T 24	4 27 10	8°30'13	7 Ω 39	13°20	19°50	27°38	1°59	20° 2	2°50	6° 0	28°35	8°28	10° 3	13° 5	n.a.	T 24
W25	4 31 7	9°30'39	20°56	13°56	21° 0	28°20	1°56	19°58	2°49	6° 1	28°34	8°29	10° 0	13°11	n.a.	W25
T 26	4 35 4	10°31'02	3 m 48	14°35	22°10	29° 2	1°54	19°53	2°47	6° 3	28°33	8°30	9°57	13°18	n.a.	T 26
F 27	4 39 0	11°31'25	16°19	15°19	23°20	29°44	1°51	19°49	2°46	6° 4	28°31	8°R31	9°54	13°25	n.a.	F 27
S 28	4 42 57	12°31'45	28°33	16° 6	24°29	0≈26	1°49	19°44	2°45	6° 6	28°30	8°29	9°50	13°31	n.a.	S 28
S 29	4 46 53	13°32'04	10 ≏ 36	16°57	25°39	1° 8	1°46	19°40	2°44	6° 7	28°29	8°27	9°47	13°38	n.a.	S 29
M30	4 50 50	14°32'21	22°30	17°51	26°48	1°50	1°42	19°36	2°42	6° 9	28°27	8°24	9°44	13°45	n.a.	M30
T 31	4 54 46	15 ₹ ³32'36	4 M 21	18 M .48	27 る 57	2≈32	1 .0 39	19 8 32	2 Ω 41	6≈10	28 8 26	8 궁 20	9 ප 41	13 M 51	n.a.	T 31

Delta T = 22h58m13s

JANUARY 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	ß	Ç	o k	Day
W 1	4 58 43	16 ∡ ³32'50	16 M .11	19 M .48	29궁 6	3≈14	1°R36	19°R28	2°R39	6≈12	28°R25	8°R16	9 ට 38	13 M 58	n.a.	W 1
T 2	5 2 39	17°33'01	28° 3	20°50	0≈15	3°56	1 Ω 32	19824	$2\Omega_{38}$	6°13	28 8 23	8 궁 12	9°35	14° 5	n.a.	T 2
F 3	5 6 36	18°33'11	9 ∡ 758	21°55	1°23	4°38	1°28	19°20	2°36	6°15	28°22	8°10	9°31	14°12	n.a.	F 3
S 4	5 10 33	19°33'19	22° 0	23° 2	2°32	5°20	1°24	19°16	2°35	6°17	28°21	8° 8	9°28	14°18	n.a.	S 4
S 5	5 14 29	20°33'24	4 る 10	24°11	3°40	6° 2	1°20	19°12	2°33	6°18	28°19	8°D 7	9°25	14°25	n.a.	S 5
M 6	5 18 26	21°33'27	16°29	25°23	4°48	6°44	1°16	19°8	2°31	6°20	28°18	8° 7	9°22	14°32	n.a.	M 6
T 7	5 22 22	22°33'28	28°59	26°36	5°56	7°25	1°11	19° 4	2°30	6°22	28°17	8° 8	9°19	14°38	n.a.	T 7
W 8	5 26 19	23°33'27	11≈41	27°50	7° 4	8° 7	1° 6	19° 1	2°28	6°24	28°16	8° 9	9°15	14°45	n.a.	W 8
T 9	5 30 15	24°33'23	24°38	29° 7	8°11	8°49	1° 2	18°57	2°26	6°25	28°14	8°10	9°12	14°52	n.a.	T 9
F 10	5 34 12	25°33'17	7 ∺ 52	0 ∡ 125	9°19	9°30	0°57	18°54	2°24	6°27	28°13	8°11	9° 9	14°58	n.a.	F 10
S 11	5 38 8	26°33'08	21°25	1°45	10°26	10°12	0°51	18°51	2°22	6°29	28°12	8°R12	9° 6	15° 5	n.a.	S 11
S 12	5 42 5	27°32'57	5 Ƴ 17	3° 6	11°32	10°54	0°46	18°47	2°20	6°31	28°11	8°12	9° 3	15°12	n.a.	S 12
M13	5 46 1	28°32'43	19°28	4°29	12°39	11°35	0°41	18°44	2°18	6°33	28°10	8°11	9° 0	15°19	n.a.	M13
T 14	5 49 58	29°32'27	3 8 56	5°53	13°45	12°17	0°35	18°41	2°16	6°35	28° 8	8°10	8°56	15°25	n.a.	T 14
W15	5 53 55	0중32'08	18°38	7°18	14°52	12°58	0°29	18°38	2°14	6°36	28° 7	8° 9	8°53	15°32	n.a.	W15
T 16	5 57 51	1°31'47	3 Ⅱ 29	8°45	15°58	13°40	0°24	18°35	2°12	6°38	28° 6	8° 9	8°50	15°39	n.a.	T 16
F 17	6 1 48	2°31'24	18°20	10°13	17° 3	14°21	0°18	18°32	2°10	6°40	28° 5	8° 8	8°47	15°45	n.a.	F 17
S 18	6 5 44	3°30'58	3 9 5	11°43	18° 9	15° 2	0°12	18°29	2° 8	6°42	28° 4	8°D 8	8°44	15°52	n.a.	S 18
S 19	6 9 41	4°30'30	17°35	13°14	19°14	15°44	0° 5	18°27	2° 6	6°44	28° 3	8° 8	8°41	15°59	n.a.	S 19
M20	6 13 37	5°30'00	1 Ω 46	14°46	20°19	16°25	29959	18°24	2° 4	6°46	28° 2	8° 8	8°37	16° 5	n.a.	M20
T 21	6 17 34	6°29'27	15°34	16°19	21°23	17° 6	29°53	18°22	2° 2	6°48	28° 1	8° 8	8°34	16°12	n.a.	T 21
W22	6 21 30	7°28'53	28°57	17°54	22°27	17°48	29°46	18°19	1°59	6°50	28° 0	8° 8	8°31	16°19	n.a.	W22
T 23	6 25 27	8°28'16	11 m 55	19°30	23°31	18°29	29°39	18°17	1°57	6°52	27°59	8°R 8	8°28	16°26	n.a.	T 23
F 24	6 29 23	9°27'38	24°32	21° 7	24°35	19°10	29°33	18°15	1°55	6°54	27°58	8° 8	8°25	16°32	n.a.	F 24
S 25	6 33 20	10°26'57	6 ₽ 51	22°46	25°38	19°51	29°26	18°13	1°53	6°56	27°57	8°D 8	8°21	16°39	n.a.	S 25
S 26	6 37 17	11°26'14	18°56	24°26	26°42	20°32	29°19	18°11	1°50	6°58	27°56	8° 8	8°18	16°46	n.a.	S 26
M27	6 41 13	12°25'30	0 M 51	26° 7	27°44	21°13	29°12	18° 9	1°48	7° 0	27°55	8° 9	8°15	16°52	n.a.	M27
T 28	6 45 10	13°24'43	12°42	27°49	28°47	21°54	29° 5	18° 7	1°45	7° 3	27°54	8° 9	8°12	16°59	n.a.	T 28
W29	6 49 6	14°23'54	24°32	29°33	29°49	22°35	28°57	18° 6	1°43	7° 5	27°53	8°10	8° 9	17° 6	n.a.	W29
T 30	6 53 3	15°23'04	6 ₹ 26	1 궁 18	0 ∺ 50	23°16	28°50	18° 4	1°41	7° 7	27°52	8°10	8° 6	17°12	n.a.	T 30
F 31	6 56 59	16 පි 22'11	18 ∡ 27	3 る 4	1 ₩52	23≈57	289543	18 8 3	1 N 38	7 ≈ 9	27 8 51	8 ට 11	8중 2	17 M .19	n.a.	F 31

Delta T = 22h58m10s

Julian Calendar 1 Jan. 3239 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3240 BCE

FEBRUARY 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	v	c	Ç	ķ	Day
S 1	7 0 56	17 ට 21'16	0 궁 38	4 궁 52	2 ∺ 53	24≈38	28°R35	18°R 1	1°R36	7≈11	27°R50	8 궁 12	7 云 59	17 M 26	n.a.	S 1
S 2	7 4 52	18°20'19	13° 1	6°41	3°53	25°19	289528	18 8 0	1 Ω 33	7°13	27 8 50	8°R12	7°56	17°32	n.a.	S 2
M 3	7 8 49	19°19'20	25°37	8°32	4°54	26° 0	28°20	17°59	1°31	7°15	27°49	8°11	7°53	17°39	n.a.	M 3
T 4	7 12 45	20°18'18	8≈27	10°24	5°53	26°40	28°13	17°58	1°28	7°18	27°48	8°10	7°50	17°46	n.a.	T 4
W 5	7 16 42	21°17'14	21°31	12°17	6°53	27°21	28° 5	17°57	1°26	7°20	27°47	8° 8	7°47	17°53	n.a.	W 5
T 6	7 20 39	22°16'08	4) (49	14°11	7°52	28° 2	27°58	17°56	1°23	7°22	27°47	8° 7	7°43	17°59	n.a.	T 6
F 7	7 24 35	23°14'59	18°20	16° 7	8°50	28°43	27°50	17°55	1°21	7°24	27°46	8° 5	7°40	18° 6	n.a.	F 7
S 8	7 28 32	24°13'48	2 Υ 4	18° 5	9°48	29°23	27°42	17°55	1°18	7°26	27°45	8° 3	7°37	18°13	n.a.	S 8
S 9	7 32 28	25°12'34	15°59	20° 3	10°46	0 ∺ 4	27°35	17°54	1°16	7°29	27°45	8° 2	7°34	18°19	n.a.	S 9
M10	7 36 25	26°11'18	0 8 5	22° 3	11°43	0°45	27°27	17°54	1°13	7°31	27°44	8°D 2	7°31	18°26	n.a.	M10
T 11	7 40 21	27° 9'59	14°19	24° 4	12°39	1°25	27°19	17°54	1°11	7°33	27°43	8° 3	7°27	18°33	n.a.	T 11
W12	7 44 18	28° 8'38	28°39	26° 6	13°35	2° 6	27°12	17°53	1° 8	7°35	27°43	8° 4	7°24	18°39	n.a.	W12
T 13	7 48 14	29° 7'14	13 II 3	28° 9	14°30	2°46	27° 4	17°D53	1° 5	7°37	27°42	8° 5	7°21	18°46	n.a.	T 13
F 14	7 52 11	0≈ 5'48	27°27	0≈14	15°25	3°27	26°56	17°53	1° 3	7°40	27°42	8° 6	7°18	18°53	n.a.	F 14
S 15	7 56 7	1° 4'20	119546	2°19	16°19	4° 7	26°48	17°54	1° 0	7°42	27°41	8°R 6	7°15	18°59	n.a.	S 15
S 16	8 0 4	2° 2'50	25°55	4°24	17°13	4°47	26°41	17°54	0°58	7°44	27°41	8° 6	7°12	19° 6	n.a.	S 16
M17	8 4 0	3° 1'17	9 Ω 51	6°30	18° 6	5°28	26°33	17°54	0°55	7°46	27°40	8° 3	7° 8	19°13	n.a.	M17
T 18	8 7 57	3°59'42	23°30	8°36	18°58	6° 8	26°26	17°55	0°53	7°49	27°40	8° 0	7° 5	19°20	n.a.	T 18
W19	8 11 54	4°58'05	6 m 49	10°42	19°49	6°48	26°18	17°55	0°50	7°51	27°39	7°56	7° 2	19°26	n.a.	W19
T 20	8 15 50	5°56'26	19°47	12°48	20°40	7°29	26°10	17°56	0°47	7°53	27°39	7°52	6°59	19°33	n.a.	T 20
F 21	8 19 47	6°54'46	2 ≏ 26	14°53	21°30	8° 9	26° 3	17°57	0°45	7°55	27°39	7°48	6°56	19°40	n.a.	F 21
S 22	8 23 43	7°53'03	14°47	16°57	22°20	8°49	25°56	17°58	0°42	7°58	27°38	7°44	6°53	19°46	n.a.	S 22
S 23	8 27 40	8°51'19	26°53	19° 0	23° 8	9°29	25°48	17°59	0°40	8° 0	27°38	7°42	6°49	19°53	n.a.	S 23
M24	8 31 36	9°49'33	8 M .50	21° 1	23°56	10° 9	25°41	18° 0	0°37	8° 2	27°38	7°D41	6°46	20° 0	n.a.	M24
T 25	8 35 33	10°47'45	20°41	23° 1	24°43	10°49	25°34	18° 1	0°35	8° 5	27°37	7°42	6°43	20° 6	n.a.	T 25
W26	8 39 29	11°45'56	2 ₹ 32	24°58	25°29	11°29	25°26	18° 2	0°32	8° 7	27°37	7°43	6°40	20°13	n.a.	W26
T 27	8 43 26	12°44'05	14°28	26°52	26°14	12°10	25°19	18° 4	0°30	8° 9	27°37	7°45	6°37	20°20	n.a.	T 27
F 28	8 47 22	13≈42'12	26 ₹ 33	28≈44	26 米 58	12 米 50	259912	18 8 5	$0\Omega 27$	8≈11	27 8 37	7 궁 46	6 ප 33	20 M 26	n.a.	F 28

Delta T = 22h58m07s

MARCH 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	Ŗ	ಬ	ţ	k K	Day
S 1	8 51 19	14≈40'17	8 ප 51	0 ∺ 33	27) 41	13) (30	25°R 5	18 8 7	0°R25	8≈14	27°R37	7°R47	6 ප 30	20 M 33	n.a.	S 1
S 2	8 55 15	15°38'21	21°25	2°18	28°24	14° 9	249558	18° 9	0 Ω 22	8°16	27 8 37	7 云 46	6°27	20°40	n.a.	S 2
M 3	8 59 12	16°36'23	4≈17	4° 0	29° 5	14°49	24°52	18°11	0°20	8°18	27°36	7°43	6°24	20°46	n.a.	M 3
T 4	9 3 9	17°34'23	17°28	5°38	29°45	15°29	24°45	18°12	0°18	8°20	27°36	7°39	6°21	20°53	n.a.	T 4
W 5	9 7 5	18°32'21	0) €57	7°13	oΥ24	16° 9	24°39	18°15	0°15	8°22	27°36	7°33	6°18	21° 0	n.a.	W 5
T 6	9 11 2	19°30'17	14°41	8°43	1° 2	16°49	24°32	18°17	0°13	8°25	27°D36	7°26	6°14	21° 7	n.a.	T 6
F 7	9 14 58	20°28'12	28°38	10° 9	1°38	17°29	24°26	18°19	0°10	8°27	27°36	7°20	6°11	21°13	n.a.	F 7
S 8	9 18 55	21°26'04	12 Y 44	11°31	2°13	18° 9	24°19	18°21	0° 8	8°29	27°36	7°14	6° 8	21°20	n.a.	S 8
S 9	9 22 51	22°23'55	26°54	12°49	2°47	18°48	24°13	18°24	0° 6	8°31	27°36	7° 9	6° 5	21°27	n.a.	S 9
M10	9 26 48	23°21'43	118 6	14° 2	3°20	19°28	24° 7	18°26	0° 3	8°34	27°37	7° 7	6° 2	21°33	n.a.	M10
T 11	9 30 44	24°19'30	25°17	15°11	3°51	20° 8	24° 2	18°29	0° 1	8°36	27°37	7°D 6	5°59	21°40	n.a.	T 11
W12	9 34 41	25°17'14	9∏26	16°16	4°21	20°47	23°56	18°32	299559	8°38	27°37	7° 7	5°55	21°47	n.a.	W12
T 13	9 38 37	26°14'57	23°30	17°16	4°49	21°27	23°50	18°35	29°57	8°40	27°37	7° 8	5°52	21°53	n.a.	T 13
F 14	9 42 34	27°12'38	79529	18°11	5°16	22° 7	23°45	18°38	29°54	8°42	27°37	7°R 9	5°49	22° 0	n.a.	F 14
S 15	9 46 31	28°10'17	21°21	19° 1	5°40	22°46	23°40	18°41	29°52	8°44	27°37	7° 8	5°46	22° 7	n.a.	S 15
S 16	9 50 27	29° 7'54	5 N 5	19°47	6° 4	23°26	23°34	18°44	29°50	8°47	27°38	7° 5	5°43	22°13	n.a.	S 16
M17	9 54 24	0 米 5′29	18°37	20°28	6°25	24° 5	23°29	18°47	29°48	8°49	27°38	6°59	5°39	22°20	n.a.	M17
T 18	9 58 20	1° 3'03	1 m 57	21° 4	6°45	24°45	23°25	18°50	29°46	8°51	27°38	6°52	5°36	22°27	n.a.	T 18
W19	10 2 17	2° 0'35	15° 2	21°35	7° 2	25°24	23°20	18°54	29°44	8°53	27°39	6°43	5°33	22°33	n.a.	W19
T 20	10 6 13	2°58'06	27°51	22° 1	7°18	26° 4	23°15	18°57	29°42	8°55	27°39	6°33	5°30	22°40	n.a.	T 20
F 21	10 10 10	3°55'36	10 ≏ 25	22°22	7°32	26°43	23°11	19° 1	29°40	8°57	27°39	6°23	5°27	22°47	n.a.	F 21
S 22	10 14 6	4°53'04	22°43	22°38	7°43	27°23	23° 7	19° 4	29°38	8°59	27°40	6°15	5°24	22°53	n.a.	S 22
S 23	10 18 3	5°50'31	4 M .48	22°49	7°53	28° 2	23° 2	19°8	29°36	9° 1	27°40	6° 9	5°20	23° 0	n.a.	S 23
M24	10 21 59	6°47'57	16°44	22°55	8° 0	28°41	22°59	19°12	29°34	9° 3	27°41	6° 4	5°17	23° 7	n.a.	M24
T 25	10 25 56	7°45'22	28°35	22°R57	8° 5	29°21	22°55	19°16	29°32	9° 5	27°41	6° 2	5°14	23°14	n.a.	T 25
W26	10 29 53	8°42'46	10 ∡ 26	22°53	8° 8	29°59	22°51	19°20	29°31	9° 7	27°42	6°D 2	5°11	23°20	n.a.	W26
T 27	10 33 49	9°40'09	22°21	22°46	8°R 9	0 Ƴ 39	22°48	19°24	29°29	9° 9	27°42	6° 2	5° 8	23°27	n.a.	T 27
F 28	10 37 46	10°37'32	4 궁 27	22°33	8° 7	1°18	22°44	19°28	29°27	9°11	27°43	6°R 3	5° 4	23°34	n.a.	F 28
S 29	10 41 42	11°34'53	16°48	22°17	8° 3	1°58	22°41	19°32	29°25	9°13	27°43	6° 2	5° 1	23°40	n.a.	S 29
S 30	10 45 39	12°32'13	29°29	21°57	7°57	2°37	22°38	19°37	29°24	9°15	27°44	6° 0	4°58	23°47	n.a.	S 30
M31	10 49 35	13 ¥ 29'32	12≈32	21 米 34	7 Υ 48	3Υ 16	22936	19 8 41	299522	9≈17	27 8 45	5 궁 55	4 ⋜ 55	23 M 54	n.a.	M31

Delta T = 22h58m05s

Julian Calendar 1 March 3239 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3239 BCE

APRIL 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 53 32	14) 26'50	25≈59	21°R 7	7°R36	3 Υ55	22°R33	19 8 46	29°R21	9≈19	27 8 45	5°R48	4 る 52	24M 0	n.a.	T 1
W 2	10 57 28	15°24'07	9)(49	20) 38	7 Υ 23	4°34	22931	19°50	299519	9°21	27°46	5 る 39	4°49	24° 7	n.a.	W 2
T 3	11 1 25	16°21'24	23°58	20° 7	7° 7	5°13	22°29	19°55	29°17	9°23	27°47	5°28	4°45	24°14	n.a.	T 3
F 4	11 5 22	17°18'39	8 Υ 22	19°35	6°48	5°52	22°26	20° 0	29°16	9°25	27°47	5°17	4°42	24°20	n.a.	F 4
S 5	11 9 18	18°15'53	22°53	19° 1	6°28	6°32	22°25	20° 5	29°15	9°27	27°48	5° 8	4°39	24°27	n.a.	S 5
S 6	11 13 15	19°13'06	7 8 26	18°27	6° 5	7°11	22°23	20°10	29°13	9°29	27°49	5° 0	4°36	24°34	n.a.	S 6
M 7	11 17 11	20°10'18	21°54	17°54	5°40	7°50	22°21	20°14	29°12	9°30	27°50	4°56	4°33	24°40	n.a.	M 7
T 8	11 21 8	21° 7'28	6 Ⅱ 14	17°21	5°13	8°29	22°20	20°20	29°11	9°32	27°51	4°53	4°30	24°47	n.a.	T 8
W 9	11 25 4	22° 4'38	20°22	16°49	4°44	9° 8	22°19	20°25	29° 9	9°34	27°51	4°D52	4°26	24°54	n.a.	W 9
T 10	11 29 1	23° 1'47	49918	16°19	4°13	9°47	22°18	20°30	29° 8	9°36	27°52	4°R53	4°23	25° 0	n.a.	T 10
F 11	11 32 57	23°58'54	18° 2	15°52	3°41	10°26	22°17	20°35	29° 7	9°38	27°53	4°52	4°20	25° 7	n.a.	F 11
S 12	11 36 54	24°56'01	1 Ω 34	15°28	3° 7	11° 4	22°17	20°40	29° 6	9°39	27°54	4°50	4°17	25°14	n.a.	S 12
S 13	11 40 51	25°53'06	14°55	15° 6	2°32	11°43	22°16	20°46	29° 5	9°41	27°55	4°45	4°14	25°20	n.a.	S 13
M14	11 44 47	26°50'10	28° 5	14°49	1°56	12°22	22°16	20°51	29° 4	9°43	27°56	4°38	4°10	25°27	n.a.	M14
T 15	11 48 44	27°47'14	11 Mp 3	14°35	1°19	13° 1	22°D16	20°57	29° 3	9°44	27°57	4°28	4° 7	25°34	n.a.	T 15
W16	11 52 40	28°44'17	23°50	14°25	0°42	13°40	22°16	21° 2	29° 2	9°46	27°58	4°16	4° 4	25°40	n.a.	W16
T 17	11 56 37	29°41'19	6 ₽ 24	14°19	0° 4	14°19	22°16	21° 8	29° 1	9°48	27°59	4° 3	4° 1	25°47	n.a.	T 17
F 18	12 0 33	0 Ƴ 38'21	18°46	14°D18	29 米 26	14°58	22°17	21°14	29° 1	9°49	28° 0	3°50	3°58	25°54	n.a.	F 18
S 19	12 4 30	1°35'23	0 M ₅57	14°21	28°48	15°36	22°18	21°20	29° 0	9°51	28° 1	3°39	3°55	26° 0	n.a.	S 19
S 20	12 8 26	2°32'24	12°58	14°29	28°11	16°15	22°18	21°25	28°59	9°52	28° 2	3°29	3°51	26° 7	n.a.	S 20
M21	12 12 23	3°29'25	24°51	14°42	27°35	16°54	22°19	21°31	28°59	9°54	28° 3	3°22	3°48	26°14	n.a.	M21
T 22	12 16 20	4°26'26	6 才 40	14°59	26°59	17°33	22°21	21°37	28°58	9°55	28° 5	3°18	3°45	26°21	n.a.	T 22
W23	12 20 16	5°23'27	18°29	15°20	26°24	18°11	22°22	21°43	28°57	9°57	28° 6	3°16	3°42	26°27	n.a.	W23
T 24	12 24 13	6°20'27	0 궁 24	15°47	25°51	18°50	22°24	21°49	28°57	9°58	28° 7	3°16	3°39	26°34	n.a.	T 24
F 25	12 28 9	7°17'28	12°29	16°17	25°19	19°29	22°25	21°56	28°56	10° 0	28° 8	3°16	3°35	26°41	n.a.	F 25
S 26	12 32 6	8°14'29	24°49	16°52	24°49	20° 7	22°27	22° 2	28°56	10° 1	28° 9	3°15	3°32	26°47	n.a.	S 26
S 27	12 36 2	9°11'29	7≈31	17°32	24°20	20°46	22°29	22° 8	28°56	10° 2	28°11	3°13	3°29	26°54	n.a.	S 27
M28	12 39 59	10° 8'30	20°37	18°15	23°54	21°25	22°32	22°14	28°55	10° 4	28°12	3° 8	3°26	27° 1	n.a.	M28
T 29	12 43 56	11° 5'31	4) (11	19° 3	23°29	22° 3	22°34	22°21	28°55	10° 5	28°13	3° 1	3°23	27° 7	n.a.	T 29
W30	12 47 52	12 ° 2'31	18 米 12	19 米 56	23 米 7	22 Y 42	22937	22827	28955	10≈ 6	28 8 14	2 る 52	3 る 20	27 M 14	n.a.	W30

Delta T = 22h58m02s

MAY 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 51 49	12 Y 59'32	2 Y 38	20 米 52	22°R47	23 Y 21	22939	22 8 33	28°R55	10≈ 7	28 8 16	2°R41	3 ਰ 16	27 M 21	n.a.	T 1
F 2	12 55 45	13°56'33	17°22	21°52	22 米 29	23°59	22°42	22°40	28955	10° 9	28°17	2 る 30	3°13	27°27	n.a.	F 2
S 3	12 59 42	14°53'34	2816	22°56	22°14	24°38	22°45	22°46	28°D55	10°10	28°18	2°20	3°10	27°34	n.a.	S 3
S 4	13 3 38	15°50'34	17°12	24° 4	22° 1	25°16	22°49	22°53	28°55	10°11	28°20	2°12	3° 7	27°41	n.a.	S 4
M 5	13 7 35	16°47'35	2 II 0	25°16	21°50	25°55	22°52	23° 0	28°55	10°12	28°21	2° 7	3° 4	27°47	n.a.	M 5
T 6	13 11 32	17°44'36	16°36	26°32	21°42	26°33	22°56	23° 6	28°55	10°13	28°23	2° 5	3° 1	27°54	n.a.	T 6
W 7	13 15 28	18°41'37	0953	27°51	21°36	27°12	23° 0	23°13	28°55	10°14	28°24	2°D 4	2°57	28° 1	n.a.	W 7
T 8	13 19 25	19°38'37	14°52	29°14	21°32	27°50	23° 4	23°20	28°55	10°15	28°25	2°R 4	2°54	28° 7	n.a.	T 8
F 9	13 23 21	20°35'37	28°32	0 Υ 41	21°D31	28°29	23° 8	23°27	28°56	10°16	28°27	2° 4	2°51	28°14	n.a.	F 9
S 10	13 27 18	21°32'38	11 Ω 54	2°11	21°32	29° 7	23°12	23°34	28°56	10°17	28°28	2° 2	2°48	28°21	n.a.	S 10
S 11	13 31 14	22°29'38	25° 1	3°45	21°35	29°46	23°16	23°40	28°56	10°18	28°30	1°58	2°45	28°27	n.a.	S 11
M12	13 35 11	23°26'38	7 m 54	5°22	21°41	0 8 24	23°21	23°47	28°57	10°19	28°31	1°52	2°41	28°34	n.a.	M12
T 13	13 39 8	24°23'38	20°34	7° 3	21°48	1° 3	23°26	23°54	28°57	10°20	28°33	1°43	2°38	28°41	n.a.	T 13
W14	13 43 4	25°20'39	3 ₾ 3	8°47	21°58	1°41	23°31	24° 1	28°58	10°21	28°34	1°33	2°35	28°47	n.a.	W14
T 15	13 47 1	26°17'40	15°22	10°34	22°10	2°20	23°36	24° 8	28°59	10°22	28°36	1°21	2°32	28°54	n.a.	T 15
F 16	13 50 57	27°14'41	27°32	12°24	22°24	2°58	23°41	24°15	28°59	10°23	28°37	1°10	2°29	29° 1	n.a.	F 16
S 17	13 54 54	28°11'43	9 M .34	14°17	22°40	3°36	23°46	24°23	29° 0	10°24	28°39	0°59	2°26	29° 7	n.a.	S 17
S 18	13 58 50	29° 8'45	21°29	16°12	22°58	4°15	23°52	24°30	29° 1	10°24	28°41	0°51	2°22	29°14	n.a.	S 18
M19	14 2 47	0 8 5'49	3 ₹ 18	18°10	23°18	4°53	23°57	24°37	29° 1	10°25	28°42	0°45	2°19	29°21	n.a.	M19
T 20	14 6 44	1° 2'53	15° 6	20°11	23°39	5°32	24° 3	24°44	29° 2	10°26	28°44	0°42	2°16	29°27	n.a.	T 20
W21	14 10 40	1°59'57	26°55	22°13	24° 2	6°10	24° 9	24°51	29° 3	10°26	28°45	0°D40	2°13	29°34	n.a.	W21
T 22	14 14 37	2°57'03	8 국 49	24°17	24°27	6°48	24°15	24°59	29° 4	10°27	28°47	0°40	2°10	29°41	n.a.	T 22
F 23	14 18 33	3°54'10	20°54	26°22	24°54	7°27	24°21	25° 6	29° 5	10°28	28°49	0°41	2° 7	29°47	n.a.	F 23
S 24	14 22 30	4°51'17	3≈13	28°28	25°22	8° 5	24°28	25°13	29° 6	10°28	28°50	0°R42	2° 3	29°54	n.a.	S 24
S 25	14 26 26	5°48'26	15°53	0 8 35	25°51	8°43	24°34	25°20	29° 7	10°29	28°52	0°41	2° 0	0 √ 1	n.a.	S 25
M26	14 30 23	6°45'35	28°57	2°42	26°22	9°22	24°41	25°28	29° 9	10°29	28°54	0°39	1°57	0° 7	n.a.	M26
T 27	14 34 20	7°42'46	12 米 29	4°50	26°55	10° 0	24°48	25°35	29°10	10°30	28°55	0°35	1°54	0°14	n.a.	T 27
W28	14 38 16	8°39'58	26°30	6°58	27°28	10°38	24°55	25°43	29°11	10°30	28°57	0°29	1°51	0°21	n.a.	W28
T 29	14 42 13	9°37'11	10 Y 59	9° 5	28° 3	11°17	25° 2	25°50	29°12	10°31	28°59	0°22	1°47	0°27	n.a.	T 29
F 30	14 46 9	10°34'25	25°50	11°11	28°40	11°55	25° 9	25°57	29°14	10°31	29° 0	0°14	1°44	0°34	n.a.	F 30
S 31	14 50 6	11831'40	10856	13 8 17	29 米 17	12833	25916	26 8 5	299515	10≈31	29 8 2	0중 7	1 ਰ 41	0 ∡ 741	n.a.	S 31

Delta T = 22h57m59s

Julian Calendar 1 May 3239 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3239 BCE

JUNE 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 54 2	12828'56	26 8 7	15 8 22	29) 56	13 8 12	259524	26812	299517	10≈32	298 4	0°R 2	1 る 38	0 ∡ 147	n.a.	S 1
M 2	14 57 59	13°26'13	11 Ⅱ 12	17°26	0 Υ 35	13°50	25°31	26°20	29°18	10°32	29° 6	29 × 758	1°35	0°54	n.a.	M 2
T 3	15 1 56	14°23'31	26° 5	19°28	1°16	14°28	25°39	26°27	29°20	10°32	29° 7	29°D57	1°32	1° 1	n.a.	T 3
W 4	15 5 52	15°20'50	10937	21°29	1°58	15° 7	25°47	26°35	29°21	10°32	29° 9	29°57	1°28	1° 7	n.a.	W 4
T 5	15 9 49	16°18'10	24°46	23°29	2°40	15°45	25°55	26°42	29°23	10°32	29°11	29°58	1°25	1°14	n.a.	T 5
F 6	15 13 45	17°15'30	8 Ω 31	25°27	3°24	16°23	26° 3	26°50	29°25	10°33	29°12	29°59	1°22	1°21	n.a.	F 6
S 7	15 17 42	18°12'52	21°53	27°24	4° 9	17° 1	26°11	26°58	29°27	10°33	29°14	29°R59	1°19	1°27	n.a.	S 7
S 8	15 21 38	19°10'14	4 Mp 55	29°20	4°54	17°40	26°19	27° 5	29°28	10°33	29°16	29°59	1°16	1°34	n.a.	S 8
M 9	15 25 35	20° 7'38	17°39	1 I I14	5°40	18°18	26°28	27°13	29°30	10°33	29°18	29°56	1°12	1°41	n.a.	M 9
T 10	15 29 32	21° 5'02	0 亚 8	3° 6	6°28	18°56	26°36	27°20	29°32	10°R33	29°19	29°51	1° 9	1°47	n.a.	T 10
W11	15 33 28	22° 2'27	12°24	4°57	7°15	19°34	26°45	27°28	29°34	10°33	29°21	29°45	1° 6	1°54	n.a.	W11
T 12	15 37 25	22°59'54	24°32	6°46	8° 4	20°13	26°54	27°36	29°36	10°33	29°23	29°39	1° 3	2° 1	n.a.	T 12
F 13	15 41 21	23°57'22	6 M .31	8°33	8°54	20°51	27° 2	27°43	29°38	10°33	29°25	29°32	1° 0	2° 7	n.a.	F 13
S 14	15 45 18	24°54'51	18°25	10°19	9°44	21°29	27°11	27°51	29°40	10°32	29°27	29°26	0°57	2°14	n.a.	S 14
S 15	15 49 14	25°52'22	0 ₮ 16	12° 4	10°34	22° 7	27°20	27°58	29°42	10°32	29°28	29°22	0°53	2°21	n.a.	S 15
M16	15 53 11	26°49'54	12° 4	13°47	11°26	22°46	27°30	28° 6	29°44	10°32	29°30	29°19	0°50	2°27	n.a.	M16
T 17	15 57 7	27°47'28	23°53	15°28	12°18	23°24	27°39	28°14	29°47	10°32	29°32	29°D18	0°47	2°34	n.a.	T 17
W18	16 1 4	28°45'03	5 국 45	17° 8	13°11	24° 2	27°48	28°21	29°49	10°32	29°34	29°18	0°44	2°41	n.a.	W18
T 19	16 5 1	29°42'40	17°42	18°47	14° 4	24°40	27°58	28°29	29°51	10°31	29°35	29°19	0°41	2°47	n.a.	T 19
F 20	16 8 57	0 Ⅱ 40′19	29°50	20°24	14°58	25°19	28° 7	28°37	29°54	10°31	29°37	29°20	0°38	2°54	n.a.	F 20
S 21	16 12 54	1°38'00	12≈11	21°59	15°53	25°57	28°17	28°44	29°56	10°31	29°39	29°22	0°34	3° 1	n.a.	S 21
S 22	16 16 50	2°35'42	24°51	23°33	16°48	26°35	28°27	28°52	29°58	10°30	29°41	29°23	0°31	3° 7	n.a.	S 22
M23	16 20 47	3°33'26	7 ∺ 52	25° 6	17°43	27°13	28°37	28°59	0 Ω 1	10°30	29°43	29°R23	0°28	3°14	n.a.	M23
T 24	16 24 43	4°31'13	21°18	26°37	18°39	27°52	28°47	29° 7	0° 3	10°30	29°44	29°22	0°25	3°21	n.a.	T 24
W25	16 28 40	5°29'01	5 Υ 11	28° 6	19°36	28°30	28°57	29°15	0° 6	10°29	29°46	29°20	0°22	3°27	n.a.	W25
T 26	16 32 37	6°26'51	19°31	29°34	20°33	29° 8	29° 7	29°22	0° 8	10°29	29°48	29°18	0°18	3°34	n.a.	T 26
F 27	16 36 33	7°24'43	4 8 15	199 0	21°31	29°46	29°17	29°30	0°11	10°28	29°50	29°15	0°15	3°41	n.a.	F 27
S 28	16 40 30	8°22'38	19°17	2°25	22°29	0 Ⅱ 25	29°28	29°37	0°14	10°27	29°52	29°12	0°12	3°47	n.a.	S 28
S 29	16 44 26	9°20'34	4 Ⅱ 28	3°49	23°27	1° 3	29°38	29°45	0°16	10°27	29°53	29°10	0° 9	3°54	n.a.	S 29
M30	16 48 23	10 Ⅱ 18'32	19 Ⅱ 40	59910	24 Y 26	1 Ⅱ 41	299549	29 8 53	0 Ω 19	10≈26	29 8 55	29 × 9	0 රි	4 ₹ 1	n.a.	M30

Delta T = 22h57m56s

JULY 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 52 19	11 II 16'32	49541	6930	25 Y 25	2Д20	299559	0 I I 0	0 Ω 22	10°R26	29 8 57	29°D 9	0ろ3	4 ₹ 7	n.a.	T 1
W 2	16 56 16	12°14'33	19°26	7°49	26°25	2°58	$0\Omega 10$	0°8	0°25	10≈25	29°59	29 × 7 9	29 × 759	4°14	n.a.	W 2
T 3	17 0 12	13°12'37	3 Ω 47	9° 5	27°25	3°36	0°21	0°15	0°28	10°24	0 I I 0	29°10	29°56	4°21	n.a.	T 3
F 4	17 4 9	14°10'41	17°42	10°20	28°25	4°14	0°32	0°23	0°30	10°23	0° 2	29°12	29°53	4°27	n.a.	F 4
S 5	17 8 6	15° 8'48	1 m p 1 1	11°33	29°26	4°53	0°43	0°30	0°33	10°23	0° 4	29°13	29°50	4°34	n.a.	S 5
S 6	17 12 2	16° 6'56	14°15	12°43	0 8 27	5°31	0°54	0°38	0°36	10°22	0° 6	29°R13	29°47	4°41	n.a.	S 6
M 7	17 15 59	17° 5'06	26°57	13°52	1°28	6° 9	1° 5	0°45	0°39	10°21	0° 7	29°13	29°44	4°47	n.a.	M 7
T 8	17 19 55	18° 3'17	9 ₾ 22	14°59	2°30	6°47	1°16	0°52	0°42	10°20	0° 9	29°12	29°40	4°54	n.a.	T 8
W 9	17 23 52	19° 1'30	21°32	16° 3	3°32	7°26	1°27	1° 0	0°45	10°19	0°11	29°11	29°37	5° 1	n.a.	W 9
T 10	17 27 48	19°59'45	3 M .33	17° 5	4°35	8° 4	1°38	1° 7	0°48	10°18	0°12	29°10	29°34	5° 7	n.a.	T 10
F 11	17 31 45	20°58'02	15°26	18° 5	5°37	8°42	1°50	1°14	0°52	10°17	0°14	29° 8	29°31	5°14	n.a.	F 11
S 12	17 35 41	21°56'21	27°16	19° 1	6°40	9°21	2° 1	1°22	0°55	10°16	0°16	29° 7	29°28	5°21	n.a.	S 12
S 13	17 39 38	22°54'41	9 ∡ ¹ 4	19°55	7°44	9°59	2°13	1°29	0°58	10°15	0°17	29° 7	29°24	5°27	n.a.	S 13
M14	17 43 34	23°53'04	20°54	20°46	8°47	10°37	2°24	1°36	1° 1	10°14	0°19	29° 6	29°21	5°34	n.a.	M14
T 15	17 47 31	24°51'29	2 ප 48	21°34	9°51	11°16	2°36	1°44	1° 4	10°13	0°21	29°D 6	29°18	5°41	n.a.	T 15
W16	17 51 28	25°49'56	14°48	22°18	10°55	11°54	2°48	1°51	1°8	10°12	0°22	29° 6	29°15	5°47	n.a.	W16
T 17	17 55 24	26°48'25	26°55	22°58	12° 0	12°32	2°59	1°58	1°11	10°11	0°24	29° 7	29°12	5°54	n.a.	T 17
F 18	17 59 21	27°46'57	9≈13	23°34	13° 4	13°11	3°11	2° 5	1°14	10°10	0°26	29° 7	29° 9	6° 0	n.a.	F 18
S 19	18 3 17	28°45'30	21°43	24° 6	14° 9	13°49	3°23	2°12	1°17	10° 9	0°27	29°R 7	29° 5	6° 7	n.a.	S 19
S 20	18 7 14	29°44'06	4) (28	24°34	15°15	14°27	3°35	2°19	1°21	10° 8	0°29	29° 7	29° 2	6°14	n.a.	S 20
M21	18 11 10	09642'45	17°31	24°57	16°20	15° 6	3°47	2°26	1°24	10° 6	0°30	29° 7	28°59	6°20	n.a.	M21
T 22	18 15 7	1°41'26	0 Υ 54	25°14	17°26	15°44	3°59	2°33	1°28	10° 5	0°32	29°D 7	28°56	6°27	n.a.	T 22
W23	18 19 3	2°40'09	14°38	25°26	18°32	16°22	4°11	2°40	1°31	10° 4	0°34	29° 7	28°53	6°34	n.a.	W23
T 24	18 23 0	3°38'55	28°44	25°R32	19°38	17° 1	4°23	2°47	1°34	10° 3	0°35	29° 7	28°50	6°40	n.a.	T 24
F 25	18 26 56	4°37'44	13 8 11	25°31	20°44	17°39	4°36	2°54	1°38	10° 1	0°37	29° 8	28°46	6°47	n.a.	F 25
S 26	18 30 53	5°36'35	27°56	25°24	21°51	18°17	4°48	3° 1	1°41	10° 0	0°38	29° 8	28°43	6°54	n.a.	S 26
S 27	18 34 50	6°35'28	12Ⅲ52	25°10	22°58	18°56	5° 0	3° 8	1°45	9°59	0°40	29° 9	28°40	7° 0	n.a.	S 27
M28	18 38 46	7°34'24	27°53	24°49	24° 5	19°34	5°13	3°15	1°48	9°57	0°41	29°R 9	28°37	7° 7	n.a.	M28
T 29	18 42 43	8°33'22	12951	24°21	25°12	20°13	5°25	3°21	1°52	9°56	0°43	29° 9	28°34	7°14	n.a.	T 29
W30	18 46 39	9°32'23	27°36	23°46	26°19	20°51	5°38	3°28	1°56	9°55	0°44	29° 8	28°30	7°20	n.a.	W30
T 31	18 50 36	10931'25	12 N 2	2399 3	27 8 27	21 Ⅱ 29	5 Ω 50	3 II 35	1 N 59	9 ≈ 53	0耳46	29 ×7 7	28 ∡ 27	7 .₹ 27	n.a.	T 31

Delta T = 22h57m54s

Julian Calendar 1 July 3239 BCE == Greg. Calendar 5 June 3239 BCE

AUGUST 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	ς κ	Day
F 1	18 54 32	119530'29	26 N 5	22°R14	28 8 35	22 II 8	6 N 3	3 Ⅱ 41	2 N 3	9°R52	0 Ⅱ 47	29°R 5	28 × 24	7 . ₹34	n.a.	F 1
S 2	18 58 29	12°29'36	9 m 41	219519	29°43	22°46	6°15	3°48	2° 6	9≈50	0°48	29 ×7 4	28°21	7°40	n.a.	S 2
S 3	19 2 25	13°28'44	22°51	20°19	0П51	23°25	6°28	3°54	2°10	9°49	0°50	29° 2	28°18	7°47	n.a.	S 3
M 4	19 6 22	14°27'55	5 <u>₽</u> 37	19°15	1°59	24° 3	6°41	4° 1	2°14	9°47	0°51	29° 1	28°15	7°54	n.a.	M 4
T 5	19 10 18	15°27'07	18° 3	18° 8	3° 8	24°42	6°53	4° 7	2°17	9°46	0°53	29°D 1	28°11	8° 0	n.a.	T 5
W 6	19 14 15	16°26'22	0 M 12	17° 0	4°16	25°20	7° 6	4°13	2°21	9°44	0°54	29° 2	28° 8	8° 7	n.a.	W 6
T 7	19 18 12	17°25'39	12°10	15°52	5°25	25°59	7°19	4°20	2°25	9°43	0°55	29° 3	28° 5	8°14	n.a.	T 7
F 8	19 22 8	18°24'57	24° 0	14°47	6°34	26°37	7°32	4°26	2°28	9°41	0°57	29° 4	28° 2	8°20	n.a.	F 8
S 9	19 26 5	19°24'18	5 ∡ 748	13°46	7°43	27°15	7°45	4°32	2°32	9°40	0°58	29° 6	27°59	8°27	n.a.	S 9
S 10	19 30 1	20°23'41	17°38	12°50	8°53	27°54	7°57	4°38	2°36	9°38	0°59	29° 7	27°56	8°34	n.a.	S 10
M11	19 33 58	21°23'06	29°32	12° 3	10° 2	28°32	8°10	4°44	2°40	9°37	1° 0	29°R 8	27°52	8°40	n.a.	M11
T 12	19 37 54	22°22'33	11 る 34	11°23	11°12	29°11	8°23	4°50	2°43	9°35	1° 2	29° 7	27°49	8°47	n.a.	T 12
W13	19 41 51	23°22'02	23°45	10°54	12°22	29°49	8°36	4°56	2°47	9°34	1° 3	29° 5	27°46	8°54	n.a.	W13
T 14	19 45 47	24°21'34	6≈ 8	10°34	13°32	0928	8°49	5° 2	2°51	9°32	1° 4	29° 2	27°43	9° 0	n.a.	T 14
F 15	19 49 44	25°21'08	18°43	10°D26	14°42	1° 7	9° 2	5° 8	2°55	9°30	1° 5	28°58	27°40	9° 7	n.a.	F 15
S 16	19 53 40	26°20'44	1 ∺ 30	10°28	15°52	1°45	9°15	5°13	2°58	9°29	1° 6	28°54	27°36	9°14	n.a.	S 16
S 17	19 57 37	27°20'22	14°31	10°41	17° 2	2°24	9°28	5°19	3° 2	9°27	1° 7	28°49	27°33	9°20	n.a.	S 17
M18	20 1 33	28°20'03	27°45	11° 4	18°13	3° 2	9°42	5°25	3° 6	9°25	1° 9	28°45	27°30	9°27	n.a.	M18
T 19	20 5 30	29°19'47	11 Y 13	11°37	19°24	3°41	9°55	5°30	3°10	9°24	1°10	28°43	27°27	9°33	n.a.	T 19
W20	20 9 27	0 Ω 19'33	24°56	12°20	20°35	4°19	10° 8	5°36	3°13	9°22	1°11	28°D41	27°24	9°40	n.a.	W20
T 21	20 13 23	1°19'21	8 8 52	13°10	21°45	4°58	10°21	5°41	3°17	9°20	1°12	28°41	27°21	9°47	n.a.	T 21
F 22	20 17 20	2°19'12	23° 3	14° 8	22°57	5°37	10°34	5°46	3°21	9°19	1°13	28°43	27°17	9°53	n.a.	F 22
S 23	20 21 16	3°19'06	7 Ⅱ 25	15°13	24° 8	6°15	10°47	5°52	3°25	9°17	1°14	28°44	27°14	10° 0	n.a.	S 23
S 24	20 25 13	4°19'02	21°58	16°24	25°19	6°54	11° 1	5°57	3°29	9°15	1°15	28°R45	27°11	10° 7	n.a.	S 24
M25	20 29 9	5°19'00	6935	17°41	26°31	7°32	11°14	6° 2	3°32	9°14	1°16	28°45	27° 8	10°13	n.a.	M25
T 26	20 33 6	6°19'01	21°13	19° 1	27°42	8°11	11°27	6° 7	3°36	9°12	1°17	28°43	27° 5	10°20	n.a.	T 26
W27	20 37 2	7°19'04	5 Ω 44	20°26	28°54	8°50	11°40	6°12	3°40	9°10	1°18	28°40	27° 2	10°27	n.a.	W27
T 28	20 40 59	8°19'09	20° 2	21°54	0න 6	9°28	11°53	6°17	3°44	9° 9	1°18	28°34	26°58	10°33	n.a.	T 28
F 29	20 44 55	9°19'16	4M) 2	23°25	1°18	10° 7	12° 7	6°21	3°48	9° 7	1°19	28°27	26°55	10°40	n.a.	F 29
S 30	20 48 52	10°19'25	17°39	24°58	2°30	10°46	12°20	6°26	3°51	9° 5	1°20	28°20	26°52	10°47	n.a.	S 30
S 31	20 52 48	11 \O 19'36	0 ჲ 52	26932	39542	119525	12 Ω 33	6 耳 31	3 Ω 55	9≈ 4	1 Ⅱ 21	28 × 14	26 ∡ 749	10 ∡ 753	n.a.	S 31

Delta T = 22h57m51s

Julian Calendar

The year -3238 astronomical counting style corresponds to year 3239 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	20 56 45	12 Ω 19'49	13 ≏ 41	2895 9	4954	1299 3	12 N 46	6 Ⅱ 35	3 Ω 59	9°R 2	1 Ⅱ 22	28°R 8	26 ∡ ¹46	11 % 0	n.a.	M 1
T 2	21 0 42	13°20'03	26° 9	29°46	6° 6	12°42	13° 0	6°40	4° 3	9≈ 0	1°22	28 ∡ 5	26°42	11° 7	n.a.	T 2
W 3	21 4 38	14°20'20	8M20	1 Ω 24	7°19	13°21	13°13	6°44	4° 6	8°59	1°23	28° 3	26°39	11°13	n.a.	W 3
T 4	21 8 35	15°20'38	20°18	3° 3	8°31	13°59	13°26	6°48	4°10	8°57	1°24	28°D 3	26°36	11°20	n.a.	T 4
F 5	21 12 31	16°20'58	2 ₹ 8 13°56	4°43	9°44 10°57	14°38 15°17	13°40 13°53	6°52 6°57	4°14 4°18	8°55 8°53	1°24	28° 4	26°33 26°30	11°27 11°33	n.a.	F 5 S 6
S 6	21 16 28	17°21'20		6°22					_		1°25	28° 5			n.a.	
S 7	21 20 24	18°21'43	25°46	8° 2	12° 9	15°56	14° 6	7° 1	4°21	8°52	1°26	28°R 6	26°27	11°40	n.a.	S 7
M 8	21 24 21	19°22'08	7 る 45	9°42	13°22	16°34	14°19	7° 4	4°25	8°50	1°26	28° 6	26°23	11°47	n.a.	M 8
T 9	21 28 17	20°22'35	19°54	11°22	14°35	17°13	14°33	7° 8	4°29	8°49	1°27	28° 3	26°20	11°53	n.a.	T 9
W10 T 11	21 32 14 21 36 10	21°23'03 22°23'34	2 ≈ 17 14°57	13° 1 14°41	15°48 17°2	17°52 18°31	14°46 14°59	7°12 7°16	4°33 4°36	8°47 8°45	1°27 1°28	27°58 27°51	26°17 26°14	12° 0 12° 6	n.a.	W10 T 11
F 12	21 40 7	22°23°34 23°24'06	27°52	16°20	17° 2 18°15	18°31 19° 9	14°39 15°12	7°16 7°19	4°40	8°44	1°28	27°42	26°14 26°11	12° 6	n.a. n.a.	F 12
S 13	21 40 7	24°24'39	11) 3	17°59	19°28	19°48	15°25	7°23	4°43	8°42	1°29	27°31	26° 7	12°20	n.a.	S 13
									_	-				_		
S 14	21 48 0	25°25'15	24°28 8 Y 4	19°38	20°41	20°27 21° 6	15°39	7°26	4°47	8°40	1°29	27°21	26° 4	12°26	n.a.	S 14
M15 T 16	21 51 57 21 55 53	26°25'53 27°26'32	21°50	21°16 22°55	21°55 23° 9	21° 6 21°45	15°52 16° 5	7°29 7°32	4°51 4°54	8°39 8°37	1°30 1°30	27°12 27° 5	26° 1 25°58	12°33 12°40	n.a.	M15 T 16
W17	21 59 50	27 20 32 28°27'14	5 8 43	24°32	23 9 24°22	21°43 22°24	16°18	7°36	4°58	8°36	1°30	27° 0	25°55	12°46	n.a. n.a.	W17
T 18	22 3 46	29°27'57	19°42	26°10	25°36	23° 2	16°31	7°38	5° 1	8°34	1°31	26°58	25°52	12°53	n.a.	T 18
F 19	22 7 43	0 mp 28'43	3 Ⅱ 45	27°47	26°50	23°41	16°44	7°41	5° 5	8°33	1°31	26°D57	25°48	13° 0	n.a.	F 19
S 20	22 11 39	1°29'30	17°52	29°24	28° 4	24°20	16°57	7°44	5° 8	8°31	1°31	26°58	25°45	13° 6	n.a.	S 20
S 21	22 15 36	2°30'20	295 2	1 Mp 1	29°18	24°59	17°11	7°47	5°12	8°29	1°31	26°R58	25°42	13°13	n.a.	S 21
M22	22 19 32	3°31'11	16°14	2°37	0Ω 31	25°38	17°24	7°49	5°15	8°28	1°32	26°56	25°39	13°20	n.a.	M22
T 23	22 23 29	4°32'04	0Ω24	4°13	1°46	26°17	17°37	7°52	5°19	8°26	1°32	26°52	25°36	13°26	n.a.	T 23
W24	22 27 26	5°32'59	14°30	5°49	3° 0	26°56	17°50	7°54	5°22	8°25	1°32	26°45	25°33	13°33	n.a.	W24
T 25	22 31 22	6°33'55	28°27	7°24	4°14	27°35	18° 3	7°56	5°26	8°24	1°32	26°36	25°29	13°40	n.a.	T 25
F 26	22 35 19	7°34'52	12 Mp 10	8°59	5°28	28°14	18°15	7°59	5°29	8°22	1°32	26°24	25°26	13°46	n.a.	F 26
S 27	22 39 15	8°35'51	25°37	10°34	6°42	28°53	18°28	8° 1	5°32	8°21	1°32	26°11	25°23	13°53	n.a.	S 27
S 28	22 43 12	9°36'52	8 ≏ 44	12° 9	7°57	29°32	18°41	8° 3	5°36	8°19	1°32	25°59	25°20	14° 0	n.a.	S 28
M29	22 47 8	10°37'53	21°30	13°44	9°11	0Ω11	18°54	8° 4	5°39	8°18	1°R32	25°48	25°17	14° 6	n.a.	M29
T 30	22 51 5	11 M 38'56	3 M 58	15 m 18	$10\Omega 26$	0 Ω 50	19 N 7	8 I I 6	5 Ω 42	8≈17	1 Ⅲ 32	25 ∡ 140	25 × 13	14 × 13	n.a.	T 30

Delta T = 22h57m48s

Julian Calendar 1 Sept. 3239 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3239 BCE

OCTOBER 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 55 1	12 m 39'59	16 M 8	16 Mp 52	11 Ω 40	1 Ω 29	19 Ω 20	8 II 8	5 Ω 46	8°R15	1°R32	25°R35	25 × 10	14 × 19	n.a.	W 1
T 2	22 58 58	13°41'04	28° 6	18°26	12°55	2° 8	19°32	8° 9	5°49	8≈14	1 Ⅲ 32	25 ₹ 32	25° 7	14°26	n.a.	T 2
F 3	23 2 55	14°42'10	9 ∡ 756	20° 0	14° 9	2°47	19°45	8°11	5°52	8°13	1°32	25°31	25° 4	14°33	n.a.	F 3
S 4	23 6 51	15°43'16	21°43	21°34	15°24	3°26	19°58	8°12	5°55	8°11	1°32	25°31	25° 1	14°39	n.a.	S 4
S 5	23 10 48	16°44'24	3₹34	23° 8	16°38	4° 5	20°10	8°13	5°58	8°10	1°32	25°30	24°58	14°46	n.a.	S 5
M 6	23 14 44	17°45'32	15°33	24°41	17°53	4°44	20°23	8°14	6° 1	8° 9	1°31	25°29	24°54	14°53	n.a.	M 6
T 7	23 18 41	18°46'41	27°46	26°15	19°8	5°23	20°35	8°15	6° 4	8° 8	1°31	25°25	24°51	14°59	n.a.	T 7
W 8	23 22 37	19°47'51	10≈17	27°48	20°22	6° 2	20°48	8°16	6° 7	8° 7	1°31	25°19	24°48	15° 6	n.a.	W 8
T 9	23 26 34	20°49'02	23° 8	29°22	21°37	6°41	21° 0	8°16	6°10	8° 5	1°31	25°10	24°45	15°13	n.a.	T 9
F 10	23 30 30	21°50'13	6 ∺ 21	0 ჲ 55	22°52	7°20	21°12	8°17	6°13	8° 4	1°30	24°58	24°42	15°19	n.a.	F 10
S 11	23 34 27	22°51'25	19°54	2°28	24° 7	7°59	21°25	8°18	6°16	8° 3	1°30	24°45	24°39	15°26	n.a.	S 11
S 12	23 38 24	23°52'38	3 ℃ 45	4° 2	25°22	8°38	21°37	8°18	6°19	8° 2	1°30	24°32	24°35	15°33	n.a.	S 12
M13	23 42 20	24°53'52	17°49	5°35	26°37	9°17	21°49	8°18	6°22	8° 1	1°29	24°20	24°32	15°39	n.a.	M13
T 14	23 46 17	25°55'07	2 8 2	7° 8	27°52	9°56	22° 1	8°18	6°25	8° 0	1°29	24°10	24°29	15°46	n.a.	T 14
W15	23 50 13	26°56'22	16°18	8°41	29° 7	10°35	22°13	8°R18	6°28	7°59	1°28	24° 4	24°26	15°53	n.a.	W15
T 16	23 54 10	27°57'39	0 Ⅲ 33	10°13	0 m 22	11°14	22°25	8°18	6°30	7°58	1°28	24° 0	24°23	15°59	n.a.	T 16
F 17	23 58 6	28°58'57	14°44	11°46	1°37	11°53	22°37	8°18	6°33	7°57	1°28	23°59	24°19	16° 6	n.a.	F 17
S 18	0 2 3	0 요 0'16	28°50	13°18	2°52	12°32	22°49	8°18	6°36	7°56	1°27	23°58	24°16	16°12	n.a.	S 18
S 19	0 6 0	1° 1'35	12950	14°51	4° 7	13°12	23° 1	8°18	6°38	7°55	1°26	23°58	24°13	16°19	n.a.	S 19
M20	0 9 56	2° 2'56	26°43	16°23	5°22	13°51	23°13	8°17	6°41	7°54	1°26	23°56	24°10	16°26	n.a.	M20
T 21	0 13 53	3° 4'17	$10\Omega 30$	17°54	6°37	14°30	23°25	8°16	6°43	7°54	1°25	23°52	24° 7	16°32	n.a.	T 21
W22	0 17 49	4° 5'39	24° 9	19°25	7°52	15° 9	23°36	8°16	6°46	7°53	1°25	23°44	24° 4	16°39	n.a.	W22
T 23	0 21 46	5° 7'01	7 m 39	20°56	9° 7	15°48	23°48	8°15	6°48	7°52	1°24	23°34	24° 0	16°46	n.a.	T 23
F 24	0 25 42	6° 8'24	20°58	22°26	10°23	16°27	23°59	8°14	6°51	7°51	1°23	23°22	23°57	16°52	n.a.	F 24
S 25	0 29 39	7° 9'47	4 º 5	23°55	11°38	17° 6	24°11	8°13	6°53	7°51	1°23	23° 8	23°54	16°59	n.a.	S 25
S 26	0 33 35	8°11'11	16°56	25°23	12°53	17°46	24°22	8°12	6°55	7°50	1°22	22°55	23°51	17° 6	n.a.	S 26
M27	0 37 32	9°12'34	29°32	26°49	14° 8	18°25	24°33	8°10	6°57	7°49	1°21	22°43	23°48	17°12	n.a.	M27
T 28	0 41 29	10°13'58	11 M 53	28°15	15°23	19° 4	24°44	8° 9	7° 0	7°49	1°20	22°34	23°44	17°19	n.a.	T 28
W29	0 45 25	11°15'22	23°59	29°38	16°39	19°43	24°55	8° 8	7° 2	7°48	1°20	22°27	23°41	17°26	n.a.	W29
T 30	0 49 22	12°16'46	5 ₹ 56	1 ™ 0	17°54	20°22	25° 6	8° 6	7° 4	7°48	1°19	22°23	23°38	17°32	n.a.	T 30
F 31	0 53 18	13 ≏ 18'10	17 ,7 44	2 M .19	19 m) 9	21& 1	25 Ω 17	8 I 4	7 Ω 6	7≈47	1 I I18	22°D22	23 × 35	17 , ₹39	n.a.	F 31

Delta T = 22h57m45s

NOVEMBER 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 57 15	14 ₽ 19'33	29 × 31	3 M .35	20 m 24	21 \O 41	25 Ω 28	8°R 2	7 Ω 8	7°R47	1°R17	22 × 22	23 × 32	17 ×7 46	n.a.	S 1
S 2	1 111	15°20'57	11 る 20	4°48	21°40	22°20	25°39	8 I 0	7°10	7≈46	1 II 16	22°R22	23°29	17°52	n.a.	S 2
M 3	1 5 8	16°22'20	23°18	5°57	22°55	22°59	25°50	7°58	7°12	7°46	1°15	22°22	23°25	17°59	n.a.	M 3
T 4	1 9 5	17°23'42	5≈30	7° 1	24°10	23°38	26° 0	7°56	7°14	7°46	1°14	22°20	23°22	18° 5	n.a.	T 4
W 5	1 13 1	18°25'04	18° 0	8° 0	25°25	24°17	26°11	7°54	7°16	7°45	1°13	22°16	23°19	18°12	n.a.	W 5
T 6	1 16 58	19°26'26	0) ₹ 54	8°53	26°41	24°56	26°21	7°52	7°17	7°45	1°12	22°10	23°16	18°19	n.a.	T 6
F 7	1 20 54	20°27'47	14°13	9°39	27°56	25°36	26°31	7°49	7°19	7°45	1°11	22° 1	23°13	18°25	n.a.	F 7
S 8	1 24 51	21°29'08	27°58	10°18	29°11	26°15	26°41	7°47	7°21	7°44	1°10	21°51	23°10	18°32	n.a.	S 8
S 9	1 28 47	22°30'28	12 ° 7	10°47	0 ჲ 26	26°54	26°52	7°44	7°22	7°44	1° 9	21°41	23° 6	18°39	n.a.	S 9
M10	1 32 44	23°31'48	26°34	11° 7	1°41	27°33	27° 2	7°42	7°24	7°44	1° 8	21°31	23° 3	18°45	n.a.	M10
T 11	1 36 41	24°33'08	11814	11°R17	2°57	28°12	27°11	7°39	7°26	7°44	1° 7	21°23	23° 0	18°52	n.a.	T 11
W12	1 40 37	25°34'27	25°57	11°15	4°12	28°52	27°21	7°36	7°27	7°44	1° 6	21°18	22°57	18°59	n.a.	W12
T 13	1 44 34	26°35'46	10 Ⅲ 38	11° 2	5°27	29°31	27°31	7°33	7°28	7°44	1° 5	21°16	22°54	19° 5	n.a.	T 13
F 14	1 48 30	27°37'05	25°11	10°37	6°42	0 m y 10	27°40	7°30	7°30	7°D44	1° 4	21°D15	22°50	19°12	n.a.	F 14
S 15	1 52 27	28°38'23	9931	10° 0	7°58	0°49	27°50	7°27	7°31	7°44	1° 3	21°16	22°47	19°19	n.a.	S 15
S 16	1 56 23	29°39'41	23°36	9°12	9°13	1°28	27°59	7°23	7°32	7°44	1° 2	21°R17	22°44	19°25	n.a.	S 16
M17	2 0 20	0 M .40'59	$7\Omega_{26}$	8°14	10°28	2° 8	28° 8	7°20	7°34	7°44	1° 1	21°17	22°41	19°32	n.a.	M17
T 18	2 4 17	1°42'16	21° 2	7° 8	11°43	2°47	28°18	7°17	7°35	7°44	0°59	21°15	22°38	19°39	n.a.	T 18
W19	2 8 13	2°43'33	4 Mp 23	5°55	12°58	3°26	28°27	7°13	7°36	7°44	0°58	21°11	22°35	19°45	n.a.	W19
T 20	2 12 10	3°44'49	17°32	4°39	14°14	4° 5	28°35	7°10	7°37	7°44	0°57	21° 5	22°31	19°52	n.a.	T 20
F 21	2 16 6	4°46'05	0 ჲ 28	3°20	15°29	4°44	28°44	7° 6	7°38	7°45	0°56	20°57	22°28	19°58	n.a.	F 21
S 22	2 20 3	5°47'20	13°11	2° 2	16°44	5°24	28°53	7° 2	7°39	7°45	0°55	20°48	22°25	20° 5	n.a.	S 22
S 23	2 23 59	6°48'34	25°43	0°47	17°59	6° 3	29° 1	6°59	7°40	7°45	0°53	20°39	22°22	20°12	n.a.	S 23
M24	2 27 56	7°49'48	8 M 3	29 ॒ 38	19°14	6°42	29°10	6°55	7°40	7°45	0°52	20°32	22°19	20°18	n.a.	M24
T 25	2 31 53	8°51'00	20°13	28°35	20°30	7°21	29°18	6°51	7°41	7°46	0°51	20°26	22°15	20°25	n.a.	T 25
W26	2 35 49	9°52'12	2 ~ 13	27°40	21°45	8° 0	29°26	6°47	7°42	7°46	0°49	20°22	22°12	20°32	n.a.	W26
T 27	2 39 46	10°53'22	14° 5	26°53	23° 0	8°40	29°34	6°43	7°43	7°47	0°48	20°20	22° 9	20°38	n.a.	T 27
F 28	2 43 42	11°54'31	25°52	26°16	24°15	9°19	29°42	6°39	7°43	7°47	0°47	20°D20	22° 6	20°45	n.a.	F 28
S 29	2 47 39	12°55'39	7 云 38	25°48	25°30	9°58	29°50	6°34	7°44	7°48	0°46	20°21	22° 3	20°52	n.a.	S 29
S 30	2 51 35	13 M 56'45	19 る 27	25 ≏ 29	26 ≏ 45	10 m 37	29 Ω 57	6 Ⅱ 30	7 Ω 44	7 ≈ 48	0 Ⅱ 44	20 × 23	22 才 0	20 × 758	n.a.	S 30

Delta T = 22h57m42s

Julian Calendar 1 Nov. 3239 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3239 BCE

DECEMBER 3239 BCE (-3238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	2 55 32	14M57'50	1≈23	25°R19	28 ♀ 0	11 M)16	0 m y 5	6°R26	7 Ω 45	7≈49	0°R43	20 × ⁷ 25	21 × 756	21 🗷 5	n.a.	M 1
T 2	2 59 29	15°58'54	13°32	25°D17	29°15	11°55	0°12	6 Ⅱ 21	7°45	7°49	0∏42	20°R25	21°53	21°12	n.a.	T 2
W 3	3 3 25	16°59'55	25°59	25 ≏ 23	0 M .30	12°34	0°19	6°17	7°45	7°50	0°40	20°25	21°50	21°18	n.a.	W 3
T 4	3 7 22	18° 0'56	8) (48	25°36	1°45	13°14	0°26	6°13	7°46	7°51	0°39	20°23	21°47	21°25	n.a.	T 4
F 5	3 11 18	19° 1'54	22° 3	25°56	3° 0	13°53	0°33	6° 8	7°46	7°51	0°37	20°20	21°44	21°32	n.a.	F 5
S 6	3 15 15	20° 2'51	5 Ƴ 47	26°22	4°15	14°32	0°40	6° 4	7°46	7°52	0°36	20°16	21°41	21°38	n.a.	S 6
S 7	3 19 11	21° 3'47	19°57	26°53	5°30	15°11	0°46	5°59	7°46	7°53	0°35	20°11	21°37	21°45	n.a.	S 7
M 8	3 23 8	22° 4'41	4 8 32	27°30	6°45	15°50	0°53	5°54	7°R46	7°54	0°33	20° 7	21°34	21°51	n.a.	M 8
T 9	3 27 5	23° 5'33	19°26	28°11	8° 0	16°29	0°59	5°50	7°46	7°55	0°32	20° 3	21°31	21°58	n.a.	T 9
W10	3 31 1	24° 6'24	4 Ⅱ 30	28°57	9°15	17° 8	1° 5	5°45	7°46	7°55	0°31	20° 1	21°28	22° 5	n.a.	W10
T 11	3 34 58	25° 7'14	19°34	29°46	10°30	17°47	1°11	5°40	7°46	7°56	0°29	20°D 0	21°25	22°11	n.a.	T 11
F 12	3 38 54	26° 8'02	4932	0 M .39	11°45	18°26	1°17	5°36	7°46	7°57	0°28	20° 1	21°21	22°18	n.a.	F 12
S 13	3 42 51	27° 8'49	19°14	1°35	13° 0	19° 5	1°23	5°31	7°45	7°58	0°26	20° 2	21°18	22°25	n.a.	S 13
S 14	3 46 47	28° 9'34	3 Ω 37	2°34	14°15	19°45	1°28	5°26	7°45	7°59	0°25	20° 4	21°15	22°31	n.a.	S 14
M15	3 50 44	29°10'18	17°38	3°36	15°30	20°24	1°34	5°21	7°45	8° 0	0°23	20° 5	21°12	22°38	n.a.	M15
T 16	3 54 40	0 √ 11'00	1 m) 16	4°40	16°45	21° 3	1°39	5°17	7°44	8° 1	0°22	20°R 5	21° 9	22°45	n.a.	T 16
W17	3 58 37	1°11'41	14°33	5°47	17°59	21°42	1°44	5°12	7°44	8° 2	0°21	20° 5	21° 6	22°51	n.a.	W17
T 18	4 2 34	2°12'21	27°31	6°56	19°14	22°21	1°49	5° 7	7°43	8° 4	0°19	20° 3	21° 2	22°58	n.a.	T 18
F 19	4 6 30	3°12'59	10 ₾ 13	8° 6	20°29	23° 0	1°53	5° 2	7°43	8° 5	0°18	20° 1	20°59	23° 5	n.a.	F 19
S 20	4 10 27	4°13'36	22°40	9°19	21°44	23°39	1°58	4°57	7°42	8° 6	0°16	19°59	20°56	23°11	n.a.	S 20
S 21	4 14 23	5°14'11	4 M .55	10°33	22°59	24°18	2° 2	4°53	7°41	8° 7	0°15	19°56	20°53	23°18	n.a.	S 21
M22	4 18 20	6°14'44	17° 0	11°49	24°14	24°57	2° 6	4°48	7°41	8° 8	0°14	19°54	20°50	23°24	n.a.	M22
T 23	4 22 16	7°15'16	28°58	13° 6	25°28	25°36	2°10	4°43	7°40	8°10	0°12	19°53	20°47	23°31	n.a.	T 23
W24	4 26 13	8°15'46	10 才 50	14°25	26°43	26°14	2°14	4°38	7°39	8°11	0°11	19°52	20°43	23°38	n.a.	W24
T 25	4 30 10	9°16'13	22°38	15°45	27°58	26°53	2°18	4°33	7°38	8°12	0° 9	19°D52	20°40	23°44	n.a.	T 25
F 26	4 34 6	10°16'39	4 궁 25	17° 7	29°13	27°32	2°21	4°28	7°37	8°14	0° 8	19°52	20°37	23°51	n.a.	F 26
S 27	4 38 3	11°17'03	16°13	18°30	0 ,₹ 27	28°11	2°25	4°24	7°36	8°15	0° 7	19°53	20°34	23°58	n.a.	S 27
S 28	4 41 59	12°17'25	28° 5	19°53	1°42	28°50	2°28	4°19	7°35	8°16	0° 5	19°54	20°31	24° 4	n.a.	S 28
M29	4 45 56	13°17'44	10≈ 4	21°19	2°57	29°29	2°31	4°14	7°34	8°18	0° 4	19°54	20°27	24°11	n.a.	M29
T 30	4 49 52	14°18'02	22°14	22°45	4°11	0 교 8	2°33	4° 9	7°33	8°19	0° 3	19°55	20°24	24°18	n.a.	T 30
W31	4 53 49	15 ∡ 18'17	4) (39	24M12	5 ₹ 26	0 ჲ 46	2My36	4 II 5	$7\Omega_{32}$	8≈21	0耳 1	19 ∡ 755	20 × ⁷ 21	24 × 24	n.a.	W31

Delta T = 22h57m40s

JANUARY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 57 45	16 ∡ 18′29	17) (23	25 M 41	6 ₹ 41	1 ≏ 25	2 Mp 38	4°R 0	7°R30	8≈22	29°R59	19°R55	20 × 18	24 × 31	n.a.	T 1
F 2	5 1 42	17°18'39	0 Υ 30	27°11	7°55	2° 4	2°41	3 II 55	$7\Omega_{29}$	8°24	29 8 59	19 × 755	20°15	24°38	n.a.	F 2
S 3	5 5 39	18°18'47	14° 4	28°41	9°10	2°43	2°43	3°51	7°28	8°26	29°57	19°55	20°12	24°44	n.a.	S 3
S 4	5 9 35	19°18'53	28° 4	0 ≯ 13	10°24	3°21	2°44	3°46	7°26	8°27	29°56	19°55	20° 8	24°51	n.a.	S 4
M 5	5 13 32	20°18'56	12831	1°46	11°39	4° 0	2°46	3°42	7°25	8°29	29°55	19°D55	20° 5	24°58	n.a.	M 5
T 6	5 17 28	21°18'57	27°20	3°20	12°53	4°38	2°48	3°37	7°24	8°30	29°53	19°55	20° 2	25° 4	n.a.	T 6
W 7	5 21 25	22°18'56	12Ⅲ26	4°55	14° 8	5°17	2°49	3°33	7°22	8°32	29°52	19°R55	19°59	25°11	n.a.	W 7
T 8	5 25 21	23°18'53	27°40	6°31	15°23	5°56	2°50	3°28	7°21	8°34	29°51	19°55	19°56	25°17	n.a.	T 8
F 9	5 29 18	24°18'47	12952	8° 8	16°37	6°34	2°51	3°24	7°19	8°35	29°49	19°55	19°53	25°24	n.a.	F 9
S 10	5 33 14	25°18'39	27°53	9°46	17°52	7°13	2°52	3°20	7°17	8°37	29°48	19°55	19°49	25°31	n.a.	S 10
S 11	5 37 11	26°18'30	12 \O 34	11°26	19° 6	7°51	2°52	3°15	7°16	8°39	29°47	19°54	19°46	25°37	n.a.	S 11
M12	5 41 8	27°18'18	26°51	13° 6	20°20	8°30	2°52	3°11	7°14	8°41	29°46	19°53	19°43	25°44	n.a.	M12
T 13	5 45 4	28°18'04	10 M p41	14°48	21°35	9° 8	2°R53	3° 7	7°12	8°43	29°45	19°52	19°40	25°51	n.a.	T 13
W14	5 49 1	29°17'49	24° 4	16°31	22°49	9°47	2°53	3° 3	7°10	8°44	29°43	19°D52	19°37	25°57	n.a.	W14
T 15	5 52 57	0 궁 17'31	7 ♀ 3	18°15	24° 4	10°25	2°52	2°59	7° 8	8°46	29°42	19°52	19°33	26° 4	n.a.	T 15
F 16	5 56 54	1°17'11	19°40	20° 0	25°18	11° 3	2°52	2°55	7° 7	8°48	29°41	19°53	19°30	26°11	n.a.	F 16
S 17	6 0 50	2°16'50	1 M 59	21°46	26°33	11°42	2°51	2°51	7° 5	8°50	29°40	19°54	19°27	26°17	n.a.	S 17
S 18	6 4 47	3°16'27	14° 5	23°33	27°47	12°20	2°51	2°47	7° 3	8°52	29°39	19°55	19°24	26°24	n.a.	S 18
M19	6 8 43	4°16'01	26° 1	25°22	29° 1	12°58	2°50	2°43	7° 1	8°54	29°38	19°56	19°21	26°31	n.a.	M19
T 20	6 12 40	5°15'34	7 ₹ 51	27°12	0 궁 16	13°37	2°48	2°40	6°59	8°56	29°36	19°57	19°18	26°37	n.a.	T 20
W21	6 16 36	6°15'04	19°38	29° 3	1°30	14°15	2°47	2°36	6°57	8°58	29°35	19°R57	19°14	26°44	n.a.	W21
T 22	6 20 33	7°14'32	1 る 25	0 궁 55	2°45	14°53	2°45	2°32	6°55	9° 0	29°34	19°57	19°11	26°51	n.a.	T 22
F 23	6 24 30	8°13'58	13°14	2°49	3°59	15°31	2°44	2°29	6°52	9° 2	29°33	19°56	19° 8	26°57	n.a.	F 23
S 24	6 28 26	9°13'22	25° 7	4°43	5°13	16° 9	2°42	2°26	6°50	9° 4	29°32	19°53	19° 5	27° 4	n.a.	S 24
S 25	6 32 23	10°12'43	7≈ 6	6°39	6°28	16°47	2°40	2°22	6°48	9° 6	29°31	19°50	19° 2	27°11	n.a.	S 25
M26	6 36 19	11°12'02	19°13	8°36	7°42	17°25	2°37	2°19	6°46	9° 8	29°30	19°47	18°59	27°17	n.a.	M26
T 27	6 40 16	12°11'18	1) (31	10°34	8°56	18° 3	2°35	2°16	6°44	9°10	29°29	19°43	18°55	27°24	n.a.	T 27
W28	6 44 12	13°10'32	14° 1	12°33	10°11	18°41	2°32	2°13	6°42	9°12	29°28	19°40	18°52	27°30	n.a.	W28
T 29	6 48 9	14° 9'43	26°47	14°33	11°25	19°18	2°30	2°10	6°39	9°14	29°27	19°38	18°49	27°37	n.a.	T 29
F 30	6 52 5	15° 8'52	9 Ƴ 52	16°34	12°39	19°56	2°27	2° 7	6°37	9°16	29°26	19°D37	18°46	27°44	n.a.	F 30
S 31	6 56 2	16궁 7'58	23 Y 17	18 궁 36	13 る 53	20 ≏ 34	2 m 23	2 I 4	6 Ω 35	9≈18	29 8 25	19 × 37	18 × 43	27 × 750	n.a.	S 31

Delta T = 22h57m37s

Julian Calendar 1 Jan. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3239 BCE

FEBRUARY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
S 1	6 59 58	17 る 7'02	7 岁 5	20 궁 38	15중 7	21 ≏ 11	2°R20	2°R 1	6°R32	9≈20	29°R25	19 ∡ ³38	18 ∡ ³39	27 × 757	n.a.	S 1
M 2	7 3 55	18° 6'03	21°16	22°40	16°22	21°49	2 Mp 16	1 Ⅱ 59	6Ω 30	9°22	29824	19°40	18°36	28° 4	n.a.	M 2
T 3	7 7 51	19° 5'02	5 Ⅱ 49	24°43	17°36	22°26	2°13	1°56	6°27	9°24	29°23	19°41	18°33	28°10	n.a.	T 3
W 4	7 11 48	20° 3'59	20°41	26°46	18°50	23° 4	2° 9	1°54	6°25	9°27	29°22	19°R41	18°30	28°17	n.a.	W 4
T 5	7 15 45	21° 2'52	59346	28°48	20° 4	23°41	2° 5	1°52	6°23	9°29	29°21	19°41	18°27	28°24	n.a.	T 5
F 6	7 19 41	22° 1'44	20°55	0≈50	21°18	24°19	2° 1	1°49	6°20	9°31	29°21	19°38	18°24	28°30	n.a.	F 6
S 7	7 23 38	23° 0'33	5 Ω 58	2°51	22°32	24°56	1°56	1°47	6°18	9°33	29°20	19°34	18°20	28°37	n.a.	S 7
S 8	7 27 34	23°59'21	20°47	4°51	23°47	25°33	1°52	1°45	6°15	9°35	29°19	19°29	18°17	28°44	n.a.	S 8
M 9	7 31 31	24°58'06	5 m 14	6°49	25° 1	26°10	1°47	1°43	6°13	9°37	29°18	19°24	18°14	28°50	n.a.	M 9
T 10	7 35 27	25°56'49	19°15	8°45	26°15	26°47	1°42	1°41	6°10	9°40	29°18	19°19	18°11	28°57	n.a.	T 10
W11	7 39 24	26°55'30	2 ≏ 46	10°39	27°29	27°24	1°37	1°40	6° 8	9°42	29°17	19°15	18° 8	29° 4	n.a.	W11
T 12	7 43 20	27°54'09	15°51	12°30	28°43	28° 1	1°32	1°38	6° 5	9°44	29°16	19°13	18° 5	29°10	n.a.	T 12
F 13	7 47 17	28°52'46	28°30	14°17	29°57	28°38	1°27	1°36	6° 3	9°46	29°16	19°D12	18° 1	29°17	n.a.	F 13
S 14	7 51 13	29°51'21	10 M 49	16° 2	1≈11	29°15	1°22	1°35	6° 0	9°49	29°15	19°13	17°58	29°23	n.a.	S 14
S 15	7 55 10	0≈49'55	22°53	17°43	2°25	29°52	1°16	1°34	5°58	9°51	29°15	19°14	17°55	29°30	n.a.	S 15
M16	7 59 6	1°48'27	4 ₹ 46	19°19	3°39	0 M 28	1°10	1°32	5°55	9°53	29°14	19°16	17°52	29°37	n.a.	M16
T 17	8 3 3	2°46'57	16°33	20°52	4°53	1° 5	1° 5	1°31	5°53	9°55	29°14	19°R17	17°49	29°43	n.a.	T 17
W18	8 7 0	3°45'24	28°19	22°19	6° 7	1°41	0°59	1°30	5°50	9°57	29°13	19°16	17°45	29°50	n.a.	W18
T 19	8 10 56	4°43'50	10궁 7	23°42	7°21	2°18	0°53	1°29	5°47	10° 0	29°13	19°14	17°42	2 <u>9</u> °57	n.a.	T 19
F 20	8 14 53	5°42'14	22° 1	25° 0	8°35	2°54	0°46	1°28	5°45	10° 2	29°12	19° 9	17°39	0중 3	n.a.	F 20
S 21	8 18 49	6°40'36	4≈ 2	26°13	9°49	3°30	0°40	1°28	5°42	10° 4	29°12	19° 3	17°36	0°10	n.a.	S 21
S 22	8 22 46	7°38'56	16°12	27°21	11° 3	4° 6	0°34	1°27	5°40	10° 6	29°11	18°55	17°33	0°17	n.a.	S 22
M23	8 26 42	8°37'14	28°33	28°23	12°17	4°42	0°27	1°26	5°37	10° 9	29°11	18°46	17°30	0°23	n.a.	M23
T 24	8 30 39	9°35'30	11 米 6	29°20	13°31	5°18	0°21	1°26	5°35	10°11	29°11	18°36	17°26	0°30	n.a.	T 24
W25	8 34 35	10°33'43	23°50	0 ¥ 12	14°45	5°54	0°14	1°26	5°32	10°13	29°10	18°28	17°23	0°37	n.a.	W25
T 26	8 38 32	11°31'55	6 Ƴ 47	0°57	15°59	6°30	0° 7	1°26	5°30	10°15	29°10	18°21	17°20	0°43	n.a.	T 26
F 27	8 42 28	12°30'04	19°58	1°37	17°13	7° 5	0° 0	1°D25	5°27	10°18	29°10	18°17	17°17	<u>0°50</u>	n.a.	F 27
S 28	8 46 25	13≈28'11	3 8 23	2 米 11	18 ≈ 27	7 M .41	29 Ω 53	1 Ⅱ 25	5 Ω 24	10≈20	29 8 10	18 ∡ 15	17 × 14	0 궁 57	n.a.	S 28

 $Delta\ T=22h57m34s$

MARCH 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	Ş.	Day
S 1	8 50 21	14≈26'15	17 8 6	2) (40	19 ≈ 41	8 M .16	29°R46	1 II 26	5°R22	10≈22	29°R10	18°D14	17 × 10	1る 3	n.a.	S 1
M 2	8 54 18	15°24'18	1 II 5	3° 2	20°55	8°51	29€39	1°26	5 Ω 19	10°25	29 8 9	18 ∡ 15	17° 7	1°10	n.a.	M 2
T 3	8 58 15	16°22'18	15°21	3°19	22° 8	9°26	29°32	1°26	5°17	10°27	29° 9	18°R15	17° 4	1°17	n.a.	T 3
W 4	9 2 1 1	17°20'17	29°53	3°30	23°22	10° 1	29°24	1°27	5°14	10°29	29° 9	18°15	17° 1	1°23	n.a.	W 4
T 5	9 6 8	18°18'13	14937	3°R36	24°36	10°36	29°17	1°27	5°12	10°31	29° 9	18°13	16°58	1°30	n.a.	T 5
F 6	9 10 4	19°16'07	29°28	3°36	25°50	11°11	29°10	1°28	5°10	10°33	29° 9	18° 8	16°55	1°36	n.a.	F 6
S 7	9 14 1	20°14'00	14 Ω 17	3°30	27° 4	11°45	29° 2	1°29	5° 7	10°36	29° 9	18° 0	16°51	1°43	n.a.	S 7
S 8	9 17 57	21°11'50	28°57	3°20	28°18	12°20	28°55	1°29	5° 5	10°38	29°D 9	17°51	16°48	1°50	n.a.	S 8
M 9	9 21 54	22° 9'39	13 m 20	3° 5	29°31	12°54	28°47	1°30	5° 2	10°40	29° 9	17°41	16°45	1°56	n.a.	M 9
T 10	9 25 50	23° 7'26	27°21	2°45	0) 45	13°28	28°40	1°31	5° 0	10°42	29° 9	17°32	16°42	2° 3	n.a.	T 10
W11	9 29 47	24° 5'11	10 ≏ 55	2°21	1°59	14° 2	28°32	1°33	4°57	10°45	29° 9	17°23	16°39	2°10	n.a.	W11
T 12	9 33 43	25° 2'55	24° 3	1°54	3°13	14°36	28°25	1°34	4°55	10°47	29° 9	17°17	16°36	2°16	n.a.	T 12
F 13	9 37 40	26° 0'38	6 M .45	1°23	4°26	15° 9	28°17	1°35	4°53	10°49	29° 9	17°13	16°32	2°23	n.a.	F 13
S 14	9 41 37	26°58'20	19° 7	0°51	5°40	15°43	28° 9	1°37	4°50	10°51	29° 9	17°12	16°29	2°30	n.a.	S 14
S 15	9 45 33	27°56'00	1 7 11	0°16	6°54	16°16	28° 2	1°38	4°48	10°53	29°10	17°D12	16°26	2°36	n.a.	S 15
M16	9 49 30	28°53'39	13° 5	29≈40	8° 7	16°50	27°54	1°40	4°46	10°56	29°10	17°R12	16°23	2°43	n.a.	M16
T 17	9 53 26	29°51'16	24°53	29° 3	9°21	17°23	27°47	1°42	4°44	10°58	29°10	17°12	16°20	2°50	n.a.	T 17
W18	9 57 23	0) 48′52	6 ਰ 41	28°26	10°35	17°55	27°39	1°44	4°41	11° 0	29°10	17°10	16°16	2°56	n.a.	W18
T 19	10 1 19	1°46'27	18°32	27°50	11°48	18°28	27°31	1°46	4°39	11° 2	29°11	17° 6	16°13	3° 3	n.a.	T 19
F 20	10 5 16	2°44'01	0≈32	27°15	13° 2	19° 0	27°24	1°48	4°37	11° 4	29°11	17° 0	16°10	3°10	n.a.	F 20
S 21	10 9 12	3°41'33	12°42	26°42	14°16	19°33	27°16	1°50	4°35	11° 6	29°11	16°50	16° 7	3°16	n.a.	S 21
S 22	10 13 9	4°39'04	25° 6	26°12	15°29	20° 5	27° 9	1°52	4°33	11° 8	29°12	16°39	16° 4	3°23	n.a.	S 22
M23	10 17 5	5°36'34	7) (43	25°44	16°43	20°36	27° 1	1°54	4°31	11°10	29°12	16°27	16° 1	3°30	n.a.	M23
T 24	10 21 2	6°34'02	20°34	25°19	17°56	21° 8	26°54	1°57	4°29	11°13	29°12	16°14	15°57	3°36	n.a.	T 24
W25	10 24 59	7°31'29	3 Ƴ 38	24°58	19°10	21°39	26°46	1°59	4°27	11°15	29°13	16° 2	15°54	3°43	n.a.	W25
T 26	10 28 55	8°28'54	16°54	24°41	20°24	22°10	26°39	2° 2	4°25	11°17	29°13	15°53	15°51	3°50	n.a.	T 26
F 27	10 32 52	9°26'18	0821	24°28	21°37	22°41	26°31	2° 5	4°23	11°19	29°14	15°46	15°48	3°56	n.a.	F 27
S 28	10 36 48	10°23'41	13°58	24°20	22°51	23°12	26°24	2° 8	4°21	11°21	29°14	15°42	15°45	4° 3	n.a.	S 28
S 29	10 40 45	11°21'02	27°46	24°D15	24° 4	23°42	26°17	2°11	4°19	11°23	29°15	15°40	15°42	4° 9	n.a.	S 29
M30	10 44 41	12°18'22	11 Ⅱ 43	24°16	25°18	24°12	26°10	2°14	4°17	11°25	29°15	15°39	15°38	4°16	n.a.	M30
T 31	10 48 38	13 米 15'40	25耳50	24≈20	26 米 31	24 M 42	26 Ω 3	2 Ⅱ 17	4Ω 15	11≈27	29816	15 ∡ ³39	15 ₹ 35	4 る 23	n.a.	T 31

Delta T = 22h57m32s

Julian Calendar 1 March 3238 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3238 BCE

APRIL 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 52 34	14) (12'57	1095 6	24≈30	27) (45	25Ml12	25°R56	2Д20	4°R14	11≈29	29817	15°R38	15 ₹ 32	4 る 29	n.a.	W 1
T 2	10 56 31	15°10'13	24°28	24°43	28°58	25°41	25 Ω 49	2°23	4Ω 12	11°31	29°17	15 ₹ 35	15°29	4°36	n.a.	T 2
F 3	11 0 28	16° 7'27	8 N 55	25° 2	0 Υ 11	26°10	25°42	2°27	4°10	11°33	29°18	15°29	15°26	4°43	n.a.	F 3
S 4	11 4 24	17° 4'40	23°21	25°24	1°25	26°39	25°36	2°30	4° 8	11°35	29°19	15°20	15°22	4°49	n.a.	S 4
S 5	11 821	18° 1'52	7 m 39	25°51	2°38	27° 8	25°29	2°34	4° 7	11°36	29°19	15°10	15°19	4°56	n.a.	S 5
M 6	11 12 17	18°59'02	21°45	26°23	3°52	27°36	25°22	2°37	4° 5	11°38	29°20	14°58	15°16	5° 3	n.a.	M 6
T 7	11 16 14	19°56'12	5 ≏ 32	26°58	5° 5	28° 4	25°16	2°41	4° 4	11°40	29°21	14°47	15°13	5° 9	n.a.	T 7
W 8	11 20 10	20°53'21	18°58	27°37	6°18	28°31	25°10	2°45	4° 2	11°42	29°22	14°37	15°10	5°16	n.a.	W 8
T 9	11 24 7	21°50'30	2M 2	28°20	7°32	28°59	25° 4	2°49	4° 1	11°44	29°23	14°29	15° 7	5°23	n.a.	T 9
F 10	11 28 3	22°47'38	14°43	29° 7	8°45	29°25	24°58	2°53	3°59	11°46	29°23	14°23	15° 3	5°29	n.a.	F 10
S 11	11 32 0	23°44'45	27° 4	29°58	9°58	29°52	24°52	2°57	3°58	11°48	29°24	14°21	15° 0	5°36	n.a.	S 11
S 12	11 35 57	24°41'52	9 ∡ 10	0) €53	11°12	0 ∡ 18	24°46	3° 1	3°57	11°49	29°25	14°20	14°57	5°43	n.a.	S 12
M13	11 39 53	25°38'58	21° 5	1°51	12°25	0°44	24°40	3° 5	3°55	11°51	29°26	14°20	14°54	5°49	n.a.	M13
T 14	11 43 50	26°36'04	2 ප 54	2°52	13°38	1°10	24°35	3°10	3°54	11°53	29°27	14°19	14°51	5°56	n.a.	T 14
W15	11 47 46	27°33'09	14°44	3°57	14°52	1°35	24°29	3°14	3°53	11°54	29°28	14°18	14°47	6° 3	n.a.	W15
T 16	11 51 43	28°30'15	26°38	5° 5	16° 5	2° 0	24°24	3°19	3°52	11°56	29°29	14°15	14°44	6° 9	n.a.	T 16
F 17	11 55 39	29°27'19	8≈43	6°16	17°18	2°24	24°19	3°23	3°51	11°58	29°30	14°10	14°41	6°16	n.a.	F 17
S 18	11 59 36	0 Υ 24'24	21° 1	7°31	18°31	2°48	24°14	3°28	3°50	11°59	29°31	14° 2	14°38	6°23	n.a.	S 18
S 19	12 3 32	1°21'28	3) €35	8°49	19°44	3°11	24° 9	3°32	3°49	12° 1	29°32	13°52	14°35	6°29	n.a.	S 19
M20	12 7 29	2°18'32	16°27	10°10	20°58	3°34	24° 4	3°37	3°48	12° 3	29°33	13°40	14°32	6°36	n.a.	M20
T 21	12 11 26	3°15'35	29°37	11°34	22°11	3°57	24° 0	3°42	3°47	12° 4	29°34	13°29	14°28	6°43	n.a.	T 21
W22	12 15 22	4°12'38	13 ° 2	13° 1	23°24	4°19	23°55	3°47	3°46	12° 6	29°35	13°18	14°25	6°49	n.a.	W22
T 23	12 19 19	5° 9'40	26°42	14°31	24°37	4°41	23°51	3°52	3°45	12° 7	29°36	13° 9	14°22	6°56	n.a.	T 23
F 24	12 23 15	6° 6'43	10832	16° 4	25°50	5° 2	23°47	3°57	3°44	12° 9	29°38	13° 3	14°19	7° 3	n.a.	F 24
S 25	12 27 12	7° 3'44	24°30	17°40	27° 4	5°22	23°43	4° 2	3°44	12°10	29°39	13° 0	14°16	7° 9	n.a.	S 25
S 26	12 31 8	8° 0'46	8Д33	19°19	28°17	5°43	23°39	4° 7	3°43	12°12	29°40	12°D58	14°13	7°16	n.a.	S 26
M27	12 35 5	8°57'46	22°40	21° 1	29°30	6° 2	23°36	4°13	3°43	12°13	29°41	12°58	14° 9	7°22	n.a.	M27
T 28	12 39 2	9°54'47	6 9 348	22°45	0 8 43	6°21	23°32	4°18	3°42	12°15	29°42	12°R59	14° 6	7°29	n.a.	T 28
W29	12 42 58	10°51'47	20°57	24°33	1°56	6°40	23°29	4°24	3°41	12°16	29°44	12°58	14° 3	7°36	n.a.	W29
T 30	12 46 55	11 ° 48'46	5 N 6	26) 23	3 8 9	6 ₹ 58	$23\Omega 26$	4 Ⅱ 29	3 Ω 41	12≈17	29 8 45	12 × 756	14 ×7 0	7 云 42	n.a.	T 30

Delta T = 22h57m29s

MAY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	12 50 51	12 ° 45'45	19 Ω 12	28) 16	4822	7 ₹ 16	23°R23	4 Ⅱ 35	3°R41	12≈19	29 8 46	12°R52	13 ×7 57	7 궁 49	n.a.	F 1
S 2	12 54 48	13°42'43	3 Mp 12	0 Υ 11	5°35	7°33	23 \Omega 21	4°40	3 Ω 40	12°20	29°48	12 ~ 45	13°53	7°56	n.a.	S 2
S 3	12 58 44	14°39'42	17° 5	2° 9	6°48	7°49	23°18	4°46	3°40	12°21	29°49	12°37	13°50	8° 2	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 2 41 13 6 38	15°36'40 16°33'38	0 Ω 45 14°11	4° 9 6°11	8° 1 9°14	8° 5 8°20	23°16 23°13	4°51 4°57	3°40 3°40	12°22 12°24	29°50 29°52	12°28 12°19	13°47 13°44	8° 9 8°16	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 10 34	10 33 38 17°30'37	27°20	8°15	10°27	8°34	23°11	5° 3	3°39	12°25	29°53	12°11	13°41	8°22	n.a.	W 6
T 7	13 14 31	18°27'35	10 M .11	10°20	11°40	8°48	23°10	5° 9	3°39	12°26	29°54	12° 5	13°38	8°29	n.a.	T 7
F 8	13 18 27	19°24'34	22°44	12°27	12°53	9° 2	23° 8	5°15	3°D39	12°27	29°56	12° 0	13°34	8°36	n.a.	F 8
S 9	13 22 24	20°21'33	5 ₹ 1	14°35	14° 5	9°14	23° 6	5°21	3°39	12°28	29°57	11°59	13°31	8°42	n.a.	S 9
S 10 M11	13 26 20 13 30 17	21°18'33 22°15'33	17° 4 28°59	16°44 18°54	15°18 16°31	9°26 9°38	23° 5 23° 4	5°27 5°33	3°39 3°40	12°29 12°30	29°59 0 Ⅲ 0	11°D58 11°59	13°28 13°25	8°49 8°56	n.a.	S 10 M11
T 12	13 30 17	22°13'33 23°12'34	10 ~3 9	21° 3	10°31	9°38 9°48	23° 4 23° 3	5°39	3°40	12°31	0 <u>н</u> 0 0° 2	11°39	13°23	9° 2	n.a. n.a.	T 12
W13	13 38 10	24° 9'35	22°39	23°13	18°57	9°58	23° 2	5°46	3°40	12°32	0° 3	12°R 1	13°18	9° 9	n.a.	W13
T 14	13 42 7	25° 6'37	4≈35	25°22	20°10	10° 7	23° 2	5°52	3°40	12°33	0° 5	12° 1	13°15	9°16	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 46 3 13 50 0	26° 3'39 27° 0'43	16°41 29° 3	27°31 29°39	21°22 22°35	10°16 10°23	23° 1 23° 1	5°58 6° 4	3°41 3°41	12°34 12°35	0° 6 0° 8	11°59 11°55	13°12 13° 9	9°22 9°29	n.a.	F 15 S 16
			-				_	-							n.a.	
S 17 M18	13 53 56 13 57 53	27°57'47 28°54'51	11) 43 24°44	1 8 46 3°53	23°48 25° 1	10°30 10°37	23°D 1 23° 1	6°11 6°17	3°41 3°42	12°36 12°37	0° 9 0°11	11°49 11°43	13° 6 13° 3	9°36 9°42	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	14 1 50	29°51'56	8 Υ 7	5°57	26°13	10°42	23° 2	6°24	3°42	12°38	0°12	11°36	12°59	9°49	n.a.	T 19
W20	14 5 46	0849'03	21°50	8° 1	27°26	10°47	23° 2	6°30	3°43	12°38	0°14	11°29	12°56	9°56	n.a.	W20
T 21	14 9 43	1°46'09	5 8 51	10° 3	28°39	10°50	23° 3	6°37	3°44	12°39	0°16	11°24	12°53	10° 2	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 13 39 14 17 36	2°43'17 3°40'25	20° 6 4 ∏ 29	12° 3 14° 2	29°51 1 Ⅱ 4	10°53 10°56	23° 4 23° 5	6°44 6°50	3°44 3°45	12°40 12°41	0°17 0°19	11°21 11°D19	12°50 12°47	10° 9 10°16	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24	14 21 32	4°37'33	18°56	15°59	2°17	10°57	23° 6	6°57	3°46	12°41	0°21	11°19	12°44	10°22		S 24
M25	14 21 32	5°34'43	39522	13 39 17°54	3°29	10°S7	23° 7	7° 4	3°47	12°41	0°21	11°20	12°40	10°22	n.a. n.a.	M25
T 26	14 29 26	6°31'52	17°43	19°48	4°42	10°57	23° 9	7°11	3°48	12°42	0°24	11°21	12°37	10°36	n.a.	T 26
W27	14 33 22	7°29'03	1256	21°40	5°54	10°57	23°11	7°18	3°49	12°43	0°26	11°R22	12°34	10°42	n.a.	W27
T 28 F 29	14 37 19 14 41 15	8°26'13 9°23'25	16° 0 29°53	23°30 25°18	7° 7 8°19	10°55 10°52	23°13 23°15	7°24 7°31	3°50 3°51	12°43 12°44	0°27 0°29	11°22 11°21	12°31 12°28	10°49 10°56	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	14 41 13	9 23 23 10°20'36	13 m) 35	23 18 27° 5	9°32	10°32 10°49	23°17	7°38	3°52	12°44	0°29	11°18	12°24	10 36 11° 2	n.a.	S 30
S 31	14 49 8	11 8 17'49	27 Mp 4	28850	10 Ⅱ 44	10 ∡ 745	23 \Omega 20	7 Ⅱ 45	3 Ω 53	12≈45	0 Ⅲ 32	11 × 14	12 × ⁷ 21	11ට 9	n.a.	S 31

Delta T = 22h57m26s

Julian Calendar 1 May 3238 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3238 BCE

JUNE 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)វ(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	14 53 5	12815'02	10₽20	0Д33	11 Ⅱ 57	10°R40	23 Ω 22	7 Ⅱ 52	3 Ω 54	12≈45	0Д34	11°R10	12 √ 18	11 궁 16	n.a.	M 1
T 2	14 57 1	13°12'16	23°22	2°15	13° 9	10 ∡ 34	23°25	7°59	3°55	12°46	0°36	11 ×7 5	12°15	11°22	n.a.	T 2
W 3	15 0 58	14° 9'31	6 M .10	3°55	14°21	10°28	23°28	8° 6	3°57	12°46	0°37	11° 1	12°12	11°29	n.a.	W 3
T 4	15 4 55	15° 6'48	18°44	5°33	15°34	10°21	23°31	8°13	3°58	12°46	0°39	10°59	12° 9	11°36	n.a.	T 4
F 5	15 8 51	16° 4'05	1 √ 4	7° 9	16°46	10°13	23°35	8°21	3°59	12°46	0°41	10°57	12° 5	11°42	n.a.	F 5
S 6	15 12 48	17° 1'24	13°13	8°43	17°58	10° 5	23°38	8°28	4° 1	12°47	0°43	10°D57	12° 2	11°49	n.a.	S 6
S 7	15 16 44	17°58'44	25°12	10°16	19°10	9°55	23°42	8°35	4° 2	12°47	0°44	10°57	11°59	11°56	n.a.	S 7
M 8	15 20 41	18°56'05	7る 4	11°47	20°23	9°46	23°46	8°42	4° 4	12°47	0°46	10°59	11°56	12° 2	n.a.	M 8
T 9	15 24 37	19°53'28	18°53	13°17	21°35	9°35	23°50	8°49	4° 6	12°47	0°48	11° 0	11°53	12° 9	n.a.	T 9
W10	15 28 34	20°50'52	0≈43	14°44	22°47	9°24	23°54	8°57	4° 7	12°47	0°50	11° 2	11°50	12°16	n.a.	W10
T 11	15 32 31	21°48'18	12°39	16°10	23°59	9°12	23°58	9° 4	4° 9	12°47	0°52	11° 3	11°46	12°22	n.a.	T 11
F 12	15 36 27	22°45'45	24°44	17°34	25°11	9° 0	24° 3	9°11	4°11	12°R47	0°53	11°R 3	11°43	12°29	n.a.	F 12
S 13	15 40 24	23°43'14	7 ∺ 5	18°56	26°23	8°47	24° 8	9°19	4°13	12°47	0°55	11° 3	11°40	12°36	n.a.	S 13
S 14	15 44 20	24°40'45	19°45	20°16	27°35	8°33	24°12	9°26	4°14	12°47	0°57	11° 1	11°37	12°42	n.a.	S 14
M15	15 48 17	25°38'17	2 Ƴ 47	21°35	28°47	8°19	24°17	9°33	4°16	12°47	0°59	11° 0	11°34	12°49	n.a.	M15
T 16	15 52 13	26°35'51	16°14	22°51	29°59	8° 5	24°22	9°41	4°18	12°47	1° 0	10°58	11°30	12°56	n.a.	T 16
W17	15 56 10	27°33'27	0 8 5	24° 5	१७०१।	7°50	24°28	9°48	4°20	12°47	1° 2	10°56	11°27	13° 2	n.a.	W17
T 18	16 0 7	28°31'04	14°20	25°18	2°23	7°35	24°33	9°55	4°22	12°47	1° 4	10°54	11°24	13° 9	n.a.	T 18
F 19	16 4 3	29°28'43	28°53	26°28	3°35	7°20	24°39	10° 3	4°24	12°47	1° 6	10°54	11°21	13°16	n.a.	F 19
S 20	16 8 0	0 Ⅱ 26′23	13 Ⅱ 39	27°35	4°47	7° 4	24°45	10°10	4°26	12°46	1° 8	10°D54	11°18	13°22	n.a.	S 20
S 21	16 11 56	1°24'06	28°30	28°41	5°59	6°48	24°50	10°18	4°29	12°46	1° 9	10°54	11°15	13°29	n.a.	S 21
M22	16 15 53	2°21'49	139520	29°44	7°10	6°32	24°57	10°25	4°31	12°46	1°11	10°54	11°11	13°36	n.a.	M22
T 23	16 19 49	3°19'34	28° 1	09୍ଦ44	8°22	6°16	25° 3	10°33	4°33	12°45	1°13	10°55	11° 8	13°42	n.a.	T 23
W24	16 23 46	4°17'20	$12\Omega_{28}$	1°41	9°34	5°59	25° 9	10°40	4°35	12°45	1°15	10°56	11° 5	13°49	n.a.	W24
T 25	16 27 42	5°15'08	26°38	2°36	10°46	5°43	25°16	10°48	4°38	12°45	1°17	10°56	11° 2	13°56	n.a.	T 25
F 26	16 31 39	6°12'57	10 10 29	3°28	11°57	5°27	25°22	10°55	4°40	12°44	1°18	10°R56	10°59	14° 2	n.a.	F 26
S 27	16 35 36	7°10'47	24° 1	4°16	13° 9	5°11	25°29	11° 3	4°42	12°44	1°20	10°56	10°55	14° 9	n.a.	S 27
S 28	16 39 32	8° 8'39	7 ≙ 15	5° 2	14°20	4°55	25°36	11°10	4°45	12°43	1°22	10°56	10°52	14°16	n.a.	S 28
M29	16 43 29	9° 6'33	20°12	5°43	15°32	4°39	25°43	11°18	4°47	12°43	1°24	10°55	10°49	14°22	n.a.	M29
T 30	16 47 25	10 Ⅱ 4'28	2 M .54	69921	169543	4 ₹ 23	25 Ω 50	11 Ⅱ 25	4Ω 50	12≈42	1∏26	10 ∡ 755	10 ∡ 146	14 る 29	n.a.	T 30

Delta T = 22h57m23s

JULY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	ţ	, k	Day
W 1	16 51 22	11 II 2'24	15 M 22	6955	179555	4°R 8	25 Ω 57	11 II 33	4 Ω 53	12°R42	1Д27	10°D55	10 × 43	14 궁 36	n.a.	W 1
T 2	16 55 18	12° 0'23	27°39	7°24	19° 6	3 ₹ 52	26° 5	11°40	4°55	12≈41	1°29	10 ∡ 755	10°40	14°42	n.a.	T 2
F 3	16 59 15	12°58'23	9 ∡ 746	7°49	20°17	3°38	26°13	11°48	4°58	12°40	1°31	10°R55	10°36	14°49	n.a.	F 3
S 4	17 3 11	13°56'25	21°46	8° 9	21°28	3°23	26°20	11°55	5° 0	12°40	1°33	10°55	10°33	14°56	n.a.	S 4
S 5	17 7 8	14°54'29	3 る 39	8°24	22°40	3° 9	26°28	12° 3	5° 3	12°39	1°34	10°55	10°30	15° 2	n.a.	S 5
M 6	17 11 5	15°52'35	15°29	8°34	23°51	2°56	26°36	12°10	5° 6	12°38	1°36	10°55	10°27	15° 9	n.a.	M 6
T 7	17 15 1	16°50'44	27°18	8°R38	25° 2	2°42	26°44	12°18	5° 9	12°37	1°38	10°54	10°24	15°16	n.a.	T 7
W 8	17 18 58	17°48'54	9≈ 9	8°36	26°13	2°30	26°52	12°25	5°12	12°37	1°40	10°53	10°21	15°22	n.a.	W 8
T 9	17 22 54	18°47'06	21° 5	8°29	27°24	2°18	27° 1	12°33	5°14	12°36	1°41	10°52	10°17	15°29	n.a.	T 9
F 10	17 26 51	19°45'21	3) €10	8°15	28°35	2° 6	27° 9	12°40	5°17	12°35	1°43	10°51	10°14	15°36	n.a.	F 10
S 11	17 30 47	20°43'38	15°29	7°55	29°45	1°55	27°18	12°48	5°20	12°34	1°45	10°D51	10°11	15°42	n.a.	S 11
S 12	17 34 44	21°41'57	28° 4	7°28	0№56	1°45	27°26	12°55	5°23	12°33	1°47	10°51	10° 8	15°49	n.a.	S 12
M13	17 38 40	22°40'19	11 ° 2	6°55	2° 7	1°35	27°35	13° 3	5°26	12°32	1°48	10°51	10° 5	15°56	n.a.	M13
T 14	17 42 37	23°38'43	24°23	6°16	3°18	1°26	27°44	13°10	5°29	12°31	1°50	10°52	10° 1	16° 2	n.a.	T 14
W15	17 46 34	24°37'09	8812	5°32	4°28	1°18	27°53	13°17	5°32	12°30	1°52	10°53	9°58	16° 9	n.a.	W15
T 16	17 50 30	25°35'38	22°26	4°42	5°39	1°11	28° 2	13°25	5°35	12°29	1°53	10°54	9°55	16°16	n.a.	T 16
F 17	17 54 27	26°34'09	7 II 5	3°48	6°49	1° 4	28°12	13°32	5°39	12°28	1°55	10°R55	9°52	16°22	n.a.	F 17
S 18	17 58 23	27°32'42	22° 3	2°50	8° 0	0°58	28°21	13°40	5°42	12°27	1°57	10°55	9°49	16°29	n.a.	S 18
S 19	18 2 20	28°31'18	7 9 311	1°49	9°10	0°52	28°31	13°47	5°45	12°26	1°58	10°54	9°46	16°36	n.a.	S 19
M20	18 6 16	29°29'55	22°21	0°48	10°20	0°48	28°40	13°54	5°48	12°25	2° 0	10°52	9°42	16°42	n.a.	M20
T 21	18 10 13	0928'35	$7\Omega 23$	29∏46	11°31	0°44	28°50	14° 2	5°51	12°24	2° 2	10°49	9°39	16°49	n.a.	T 21
W22	18 14 9	1°27'16	22° 8	28°46	12°41	0°41	29° 0	14° 9	5°55	12°23	2° 3	10°47	9°36	16°56	n.a.	W22
T 23	18 18 6	2°26'00	6 m 32	27°49	13°51	0°39	29°10	14°16	5°58	12°22	2° 5	10°44	9°33	17° 2	n.a.	T 23
F 24	18 22 2	3°24'45	20°30	26°57	15° 1	0°38	29°20	14°23	6° 1	12°20	2° 6	10°43	9°30	17° 9	n.a.	F 24
S 25	18 25 59	4°23'32	4 ♀ 2	26°10	16°11	0°D37	29°30	14°31	6° 5	12°19	2° 8	10°D42	9°27	17°16	n.a.	S 25
S 26	18 29 56	5°22'21	17°10	25°30	17°21	0°38	29°40	14°38	6° 8	12°18	2°10	10°43	9°23	17°23	n.a.	S 26
M27	18 33 52	6°21'12	29°57	24°59	18°30	0°39	29°50	14°45	6°11	12°17	2°11	10°44	9°20	17°29	n.a.	M27
T 28	18 37 49	7°20'05	12 M 26	24°35	19°40	0°41	0 m y 1	14°52	6°15	12°15	2°13	10°46	9°17	17°36	n.a.	T 28
W29	18 41 45	8°19'00	24°41	24°22	20°49	0°43	0°11	14°59	6°18	12°14	2°14	10°47	9°14	17°43	n.a.	W29
T 30	18 45 42	9°17'58	6 ₹ 45	24°D18	21°59	0°47	0°22	15° 6	6°22	12°13	2°16	10°R48	9°11	17°49	n.a.	T 30
F 31	18 49 38	109516'57	18 ∡ 42	24∏24	23 N 8	0 才 51	0 m 32	15 Ⅱ 13	6Ω 25	12≈11	2 I 17	10 ∡ 748	9 ∡ 7 7	17 る 56	n.a.	F 31

Delta T = 22h57m21s

Julian Calendar 1 July 3238 BCE == Greg. Calendar 5 June 3238 BCE

AUGUST 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
S 1	18 53 35	119515'58	0 궁 34	24∏40	24 \O 18	0 ₹ 756	0 m 43	15 Ⅱ 21	6 Ω 29	12°R10	2 Ⅱ 19	10°R46	9 ∡ 4	18 궁 3	n.a.	S 1
S 2	18 57 31	12°15'02	12°24	25° 5	25°27	1° 2	0°54	15°28	6°32	12≈ 8	2°20	10 ∡ 143	9° 1	18° 9	n.a.	S 2
M 3	19 1 28	13°14'08	24°14	25°40	26°36	1°8	1° 5	15°34	6°36	12° 7	2°22	10°38	8°58	18°16	n.a.	M 3
T 4	19 5 24	14°13'16	6≈ 5	26°24	27°45	1°16	1°16	15°41	6°39	12° 6	2°23	10°32	8°55	18°23	n.a.	T 4
W 5	19 921	15°12'27	18° 0	27°16	28°54	1°24	1°27	15°48	6°43	12° 4	2°24	10°26	8°52	18°29	n.a.	W 5
T 6	19 13 17	16°11'40	29°59	28°16	0Mp 2	1°32	1°38	15°55	6°47	12° 3	2°26	10°20	8°48	18°36	n.a.	T 6
F 7	19 17 14	17°10'55	12 米 8	29°23	1°11	1°42	1°50	16° 2	6°50	12° 1	2°27	10°14	8°45	18°43	n.a.	F 7
S 8	19 21 11	18°10'13	24°27	0936	2°19	1°52	2° 1	16° 9	6°54	12° 0	2°29	10°10	8°42	18°49	n.a.	S 8
S 9	19 25 7	19° 9'33	7 Υ 1	1°55	3°28	2° 3	2°12	16°15	6°57	11°58	2°30	10°8	8°39	18°56	n.a.	S 9
M10	19 29 4	20° 8'56	19°53	3°19	4°36	2°14	2°24	16°22	7° 1	11°57	2°31	10°D 7	8°36	19° 3	n.a.	M10
T 11	19 33 0	21° 8'22	3 8 6	4°47	5°44	2°26	2°35	16°29	7° 5	11°55	2°32	10° 7	8°33	19° 9	n.a.	T 11
W12	19 36 57	22° 7'50	16°44	6°19	6°52	2°39	2°47	16°35	7° 8	11°54	2°34	10° 9	8°29	19°16	n.a.	W12
T 13	19 40 53	23° 7'21	0 Ⅱ 48	7°53	8° 0	2°52	2°59	16°42	7°12	11°52	2°35	10°10	8°26	19°23	n.a.	T 13
F 14	19 44 50	24° 6'54	15°18	9°31	9° 8	3° 6	3°11	16°48	7°16	11°50	2°36	10°R10	8°23	19°29	n.a.	F 14
S 15	19 48 46	25° 6'30	09910	11°10	10°16	3°21	3°22	16°55	7°20	11°49	2°38	10° 8	8°20	19°36	n.a.	S 15
S 16	19 52 43	26° 6'08	15°20	12°51	11°23	3°36	3°34	17° 1	7°23	11°47	2°39	10° 5	8°17	19°43	n.a.	S 16
M17	19 56 39	27° 5'48	0 Ω 36	14°33	12°31	3°52	3°46	17° 8	7°27	11°46	2°40	9°59	8°13	19°49	n.a.	M17
T 18	20 0 36	28° 5'31	15°49	16°17	13°38	4° 9	3°58	17°14	7°31	11°44	2°41	9°52	8°10	19°56	n.a.	T 18
W19	20 4 32	29° 5'16	0 m 49	18° 0	14°45	4°26	4°10	17°20	7°35	11°42	2°42	9°44	8° 7	20° 3	n.a.	W19
T 20	20 8 29	0 Ω 5'02	15°26	19°45	15°52	4°43	4°23	17°26	7°38	11°41	2°43	9°37	8° 4	20° 9	n.a.	T 20
F 21	20 12 26	1° 4'51	29°35	21°29	16°58	5° 2	4°35	17°33	7°42	11°39	2°44	9°31	8° 1	20°16	n.a.	F 21
S 22	20 16 22	2° 4'42	13 ≏ 15	23°14	18° 5	5°20	4°47	17°39	7°46	11°37	2°45	9°27	7°58	20°23	n.a.	S 22
S 23	20 20 19	3° 4'34	26°26	24°59	19°11	5°40	4°59	17°45	7°50	11°36	2°46	9°25	7°54	20°30	n.a.	S 23
M24	20 24 15	4° 4'29	9 M .11	26°43	20°18	5°59	5°12	17°51	7°53	11°34	2°47	9°D25	7°51	20°36	n.a.	M24
T 25	20 28 12	5° 4'25	21°36	28°27	21°24	6°20	5°24	17°57	7°57	11°32	2°48	9°26	7°48	20°43	n.a.	T 25
W26	20 32 8	6° 4'23	3 ∡ 745	0Ω11	22°30	6°40	5°37	18° 2	8° 1	11°31	2°49	9°R27	7°45	20°50	n.a.	W26
T 27	20 36 5	7° 4'24	15°43	1°54	23°35	7° 2	5°49	18° 8	8° 5	11°29	2°50	9°27	7°42	20°56	n.a.	T 27
F 28	20 40 1	8° 4'26	2 <u>7</u> °34	3°37	24°41	7°23	6° 2	18°14	8° 9	11°27	2°51	9°25	7°39	21° 3	n.a.	F 28
S 29	20 43 58	9° 4'30	9 궁 23	5°20	25°46	7°46	6°15	18°20	8°12	11°26	2°52	9°21	7°35	21°10	n.a.	S 29
S 30	20 47 54	10° 4'36	21°12	7° 2	26°51	8° 8	6°27	18°25	8°16	11°24	2°53	9°14	7°32	21°16	n.a.	S 30
M31	20 51 51	11 0 4'44	3≈ 4	8 Ω 43	27 m 56	8 ₮ 31	6 m 40	18 Ⅲ 31	$8\Omega 20$	11≈22	2 Ⅱ 54	9 .₹ 4	7 .₹ 29	21 る 23	n.a.	M31

Delta T = 22h57m18s

Julian Calendar

The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

page 77 of 301

SEPTEMBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	20 55 48	120 4'54	15≈ 1	10 Ω 24	29 mg 0	8 √ 55	6 m 53	18 Ⅲ 36	8 Ω 24	11°R21	2 Ⅱ 55	8°R53	7 . ₹26	21 궁 30	n.a.	T 1
W 2	20 59 44	13° 5'06	27° 3	12° 5	0 <u>요</u> 4	9°19	7° 6	18°41	8°28	11 ≈ 19	2°56	8 ∡ 140	7°23	21°36	n.a.	W 2
T 3	21 3 41	14° 5'20	9) 13	13°44	1° 8	9°43	7°19	18°47	8°31	11°17	2°56	8°28	7°19	21°43	n.a.	T 3
F 4	21 7 37	15° 5'36	21°31	15°24	2°12	10° 7	7°32	18°52	8°35	11°15	2°57	8°16	7°16	21°50	n.a.	F 4
S 5	21 11 34	16° 5'55	3 ℃59	17° 3	3°16	10°33	7°45	18°57	8°39	11°14	2°58	8° 7	7°13	21°56	n.a.	S 5
S 6	21 15 30	17° 6'15	16°38	18°41	4°19	10°58	7°58	19° 2	8°43	11°12	2°59	8° 1	7°10	22° 3	n.a.	S 6
M 7	21 19 27	18° 6'38	29°31	20°19	5°22	11°24	8°11	19° 7	8°46	11°10	2°59	7°57	7° 7	22°10	n.a.	M 7
T 8	21 23 23	19° 7'03	12840	21°56	6°24	11°50	8°24	19°12	8°50	11° 9	3° 0	7°55	7° 4	22°16	n.a.	T 8
W 9	21 27 20	20° 7'31	26° 9	23°33	7°27	12°16	8°37	19°17	8°54	11° 7	3° 0	7°D55	7° 0	22°23	n.a.	W 9
T 10	21 31 16	21° 8'00	10 I I 0	25° 9	8°29	12°43	8°50	19°22	8°58	11° 5	3° 1	7°R55	6°57	22°30	n.a.	T 10
F 11	21 35 13	22° 8'32	24°13	26°45	9°31	13°10	9° 3	19°27	9° 1	11° 4	3° 2	7°54	6°54	22°37	n.a.	F 11
S 12	21 39 9	23° 9'06	89549	28°21	10°32	13°38	9°16	19°31	9° 5	11° 2	3° 2	7°51	6°51	22°43	n.a.	S 12
S 13	21 43 6	24° 9'42	23°42	29°56	11°33	14° 5	9°30	19°36	9° 9	11° 0	3° 3	7°45	6°48	22°50	n.a.	S 13
M14	21 47 3	25°10'20	8 Ω 47	1 m y 31	12°34	14°33	9°43	19°40	9°12	10°59	3° 3	7°37	6°44	22°57	n.a.	M14
T 15	21 50 59	26°10'59	23°54	3° 5	13°34	15° 2	9°56	19°45	9°16	10°57	3° 4	7°26	6°41	23° 3	n.a.	T 15
W16	21 54 56	27°11'41	8 m 52	4°39	14°34	15°30	10°10	19°49	9°20	10°56	3° 4	7°14	6°38	23°10	n.a.	W16
T 17	21 58 52	28°12'24	23°33	6°13	15°34	15°59	10°23	19°53	9°23	10°54	3° 4	7° 3	6°35	23°17	n.a.	T 17
F 18	22 2 49	29°13'08	7 ≙ 48	7°46	16°33	16°29	10°36	19°57	9°27	10°52	3° 5	6°53	6°32	23°23	n.a.	F 18
S 19	22 6 45	0 Mp 13'54	21°35	9°19	17°31	16°58	10°50	20° 1	9°31	10°51	3° 5	6°46	6°29	23°30	n.a.	S 19
S 20	22 10 42	1°14'42	4ML52	10°52	18°30	17°28	11° 3	20° 5	9°34	10°49	3° 5	6°41	6°25	23°37	n.a.	S 20
M21	22 14 38	2°15'31	17°42	12°25	19°27	17°58	11°16	20° 9	9°38	10°48	3° 6	6°39	6°22	23°43	n.a.	M21
T 22	22 18 35	3°16'21	0 才 9	13°57	20°25	18°28	11°30	20°13	9°41	10°46	3° 6	6°38	6°19	23°50	n.a.	T 22
W23	22 22 31	4°17'12	12°19	15°29	21°21	18°59	11°43	20°17	9°45	10°45	3° 6	6°38	6°16	23°57	n.a.	W23
T 24	22 26 28	5°18'05	24°16	17° 0	22°18	19°29	11°57	20°20	9°49	10°43	3° 6	6°38	6°13	24° 3	n.a.	T 24
F 25	22 30 25	6°18'59	6 පි	18°32	23°13	20° 0	12°10	20°24	9°52	10°42	3° 7	6°35	6°10	24°10	n.a.	F 25
S 26	22 34 21	7°19'54	17°54	20° 3	24° 9	20°32	12°24	20°27	9°56	10°40	3° 7	6°30	6° 6	24°17	n.a.	S 26
S 27	22 38 18	8°20'51	29°44	21°33	25° 3	21° 3	12°37	20°31	9°59	10°39	3° 7	6°22	6° 3	24°24	n.a.	S 27
M28	22 42 14	9°21'48	11≈40	23° 4	25°57	21°35	12°51	20°34	10° 2	10°37	3° 7	6°11	6° 0	24°30	n.a.	M28
T 29	22 46 11	10°22'47	23°44	24°34	26°50	22° 6	13° 4	20°37	10° 6	10°36	3° 7	5°57	5°57	24°37	n.a.	T 29
W30	22 50 7	11 Mp 23'47	5 ₩ 58	26Mp 4	27 ≏ 43	22 × 38	13 m 18	20 Ⅱ 40	10 N 9	10≈34	3°R 7	5 ∡ 743	5 ₹ 54	24 궁 44	n.a.	W30

Delta T = 22h57m15s

Julian Calendar 1 Sept. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3238 BCE

OCTOBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	V	ದಿ	Ç	ę k	Day
T 1	22 54 4	12 m 24'48	18 米 21	27 m 33	28 ≏ 35	23 × 11	13 m 31	20∏43	10 Ω 13	10°R33	3°R 7	5°R29	5 ₹ 50	24 궁 50	n.a.	T 1
F 2	22 58 0	13°25'50	0 Ƴ 55	29° 2	29°26	23°43	13°45	20°46	10°16	10≈32	3 II 7	5 ~ 15	5°47	24°57	n.a.	F 2
S 3	23 1 57	14°26'54	13°39	0 ჲ 30	0 M .16	24°16	13°58	20°48	10°19	10°30	3° 7	5° 4	5°44	25° 4	n.a.	S 3
S 4	23 5 54	15°27'59	26°34	1°58	1° 6	24°48	14°12	20°51	10°23	10°29	3° 7	4°56	5°41	25°10	n.a.	S 4
M 5	23 9 50	16°29'05	9 8 39	3°26	1°55	25°21	14°26	20°53	10°26	10°28	3° 7	4°51	5°38	25°17	n.a.	M 5
T 6	23 13 47	17°30'13	22°57	4°52	2°43	25°54	14°39	20°56	10°29	10°26	3° 7	4°49	5°35	25°24	n.a.	T 6
W 7	23 17 43	18°31'22	6 Ⅱ 28	6°18	3°30	26°27	14°53	20°58	10°32	10°25	3° 6	4°D49	5°31	25°30	n.a.	W 7
T 8	23 21 40	19°32'33	20°13	7°43	4°16	27° 1	15° 6	21° 0	10°35	10°24	3° 6	4°R49	5°28	25°37	n.a.	T 8
F 9	23 25 36	20°33'45	49514	9° 8	5° 1	27°34	15°20	21° 3	10°39	10°23	3° 6	4°48	5°25	25°44	n.a.	F 9
S 10	23 29 33	21°34'58	18°31	10°30	5°46	28° 8	15°33	21° 5	10°42	10°22	3° 6	4°46	5°22	25°51	n.a.	S 10
S 11	23 33 29	22°36'12	3 N 1	11°52	6°29	28°42	15°47	21° 6	10°45	10°20	3° 5	4°40	5°19	25°57	n.a.	S 11
M12	23 37 26	23°37'28	17°41	13°12	7°11	29°16	16° 0	21° 8	10°48	10°19	3° 5	4°32	5°16	26° 4	n.a.	M12
T 13	23 41 23	24°38'44	2 m 25	14°30	7°52	29°50	16°14	21°10	10°51	10°18	3° 5	4°22	5°12	26°11	n.a.	T 13
W14	23 45 19	25°40'01	17° 4	15°47	8°32	0 궁 24	16°27	21°11	10°54	10°17	3° 4	4°11	5° 9	26°17	n.a.	W14
T 15	23 49 16	26°41'19	1 ≏ 31	17° 0	9°11	0°59	16°41	21°13	10°57	10°16	3° 4	4° 0	5° 6	26°24	n.a.	T 15
F 16	23 53 12	27°42'38	15°39	18°11	9°48	1°33	16°54	21°14	11° 0	10°15	3° 4	3°50	5° 3	26°31	n.a.	F 16
S 17	23 57 9	28°43'57	29°23	19°19	10°24	2° 8	17° 8	21°16	11° 3	10°14	3° 3	3°43	5° 0	26°37	n.a.	S 17
S 18	0 1 5	29°45'17	12 M 41	20°23	10°59	2°43	17°21	21°17	11° 5	10°13	3° 3	3°38	4°56	26°44	n.a.	S 18
M19	0 5 2	0 ≏ 46'37	25°34	21°22	11°32	3°18	17°34	21°18	11°8	10°12	3° 2	3°36	4°53	26°51	n.a.	M19
T 20	0 8 59	1°47'58	8 √ 5	22°17	12° 4	3°53	17°48	21°19	11°11	10°11	3° 2	3°D36	4°50	26°57	n.a.	T 20
W21	0 12 55	2°49'18	20°18	23° 6	12°34	4°28	18° 1	21°19	11°14	10°10	3° 1	3°37	4°47	27° 4	n.a.	W21
T 22	0 16 52	3°50'39	2 ਰ 18	23°48	13° 3	5° 3	18°14	21°20	11°16	10° 9	3° 0	3°R37	4°44	27°11	n.a.	T 22
F 23	0 20 48	4°52'01	14°10	24°24	13°29	5°39	18°28	21°21	11°19	10° 8	3° 0	3°37	4°41	27°18	n.a.	F 23
S 24	0 24 45	5°53'22	25°59	24°50	13°55	6°14	18°41	21°21	11°22	10° 8	2°59	3°34	4°37	27°24	n.a.	S 24
S 25	0 28 41	6°54'43	7 ≈ 51	25° 8	14°18	6°50	18°54	21°22	11°24	10° 7	2°59	3°29	4°34	27°31	n.a.	S 25
M26	0 32 38	7°56'04	19°51	25°R16	14°39	7°25	19° 7	21°22	11°27	10° 6	2°58	3°22	4°31	27°38	n.a.	M26
T 27	0 36 34	8°57'26	2) 0	25°13	14°59	8° 1	19°21	21°22	11°29	10° 5	2°57	3°13	4°28	27°44	n.a.	T 27
W28	0 40 31	9°58'47	14°23	24°59	15°16	8°37	19°34	21°R22	11°32	10° 5	2°56	3° 3	4°25	27°51	n.a.	W28
T 29	0 44 28	11° 0'09	26°59	24°34	15°31	9°13	19°47	21°22	11°34	10° 4	2°56	2°53	4°21	27°58	n.a.	T 29
F 30	0 48 24	12° 1'30	9 Υ 51	23°56	15°45	9°49	20° 0	21°22	11°36	10° 4	2°55	2°43	4°18	28° 4	n.a.	F 30
S 31	0 52 21	13 ♀ 2'52	22 Y 56	23 요 7	15 M .56	10중25	20 Mp 13	21Ⅲ21	11 Ω 39	10≈ 3	2∏54	2 ₹ 35	4 ₹ 15	28 ਰ 11	n.a.	S 31

Delta T = 22h57m12s

NOVEMBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
S 1	0 56 17	14 ♀ 4'13	6 8 13	22°R 8	16 M 4	11중 1	20 m 26	21°R21	11 Ω 41	10°R 2	2°R53	2°R30	4 ₹ 12	28 궁 18	n.a.	S 1
M 2	1 0 14	15° 5'35	19°42	21 ♀ 0	16°11	11°38	20°39	21 II 21	11°43	10≈ 2	2 Ⅱ 52	2 ₹ 27	4° 9	28°25	n.a.	M 2
T 3	1 4 10	16° 6'57	3 Ⅲ 21	19°45	16°15	12°14	20°52	21°20	11°45	10° 1	2°52	2°D26	4° 6	28°31	n.a.	T 3
W 4	1 8 7	17° 8'19	17° 8	18°25	16°R16	12°50	21° 5	21°19	11°47	10° 1	2°51	2°27	4° 2	28°38	n.a.	W 4
T 5	1 12 4	18° 9'42	195 2	17° 3	16°15	13°27	21°18	21°18	11°49	10° 1	2°50	2°28	3°59	28°45	n.a.	T 5
F 6	1 16 0	19°11'04	15° 4	15°43	16°12	14° 3	21°30	21°17	11°51	10° 0	2°49	2°R29	3°56	28°51	n.a.	F 6
S 7	1 19 57	20°12'27	29°12	14°25	16° 6	14°40	21°43	21°16	11°53	10° 0	2°48	2°29	3°53	28°58	n.a.	S 7
S 8	1 23 53	21°13'49	13 Ω 25	13°14	15°57	15°17	21°56	21°15	11°55	9°59	2°47	2°27	3°50	29° 5	n.a.	S 8
M 9	1 27 50	22°15'12	27°41	12° 9	15°47	15°53	22° 8	21°14	11°57	9°59	2°46	2°23	3°47	29°11	n.a.	M 9
T 10	1 31 46	23°16'34	11 M 56	11°14	15°33	16°30	22°21	21°13	11°59	9°59	2°45	2°17	3°43	29°18	n.a.	T 10
W11	1 35 43	24°17'57	26° 5	10°28	15°17	17° 7	22°34	21°11	12° 1	9°59	2°44	2°11	3°40	29°25	n.a.	W11
T 12	1 39 40	25°19'18	10 ♀ 5	9°53	14°59	17°44	22°46	21°10	12° 2	9°59	2°43	2° 5	3°37	29°32	n.a.	T 12
F 13	1 43 36	26°20'40	23°51	9°27	14°38	18°21	22°59	21° 8	12° 4	9°58	2°42	1°59	3°34	29°38	n.a.	F 13
S 14	1 47 33	27°22'01	7 M .19	9°12	14°15	18°58	23°11	21° 6	12° 6	9°58	2°41	1°55	3°31	29°45	n.a.	S 14
S 15	1 51 29	28°23'22	20°28	9°D 6	13°50	19°35	23°23	21° 4	12° 7	9°58	2°40	1°53	3°27	29°52	n.a.	S 15
M16	1 55 26	29°24'41	3 ₹ 16	9° 9	13°23	20°12	23°35	21° 2	12° 9	9°58	2°38	1°D52	3°24	29°58	n.a.	M16
T 17	1 59 22	0M26'01	15°46	9°20	12°54	20°50	23°48	21° 0	12°10	9°D58	2°37	1°53	3°21	0≈ 5	n.a.	T 17
W18	2 3 19	1°27'19	28° 1	9°38	12°23	21°27	24° 0	20°58	12°12	9°58	2°36	1°54	3°18	0°12	n.a.	W18
T 19	2 7 16	2°28'36	10る 2	10° 4	11°51	22° 4	24°12	20°56	12°13	9°58	2°35	1°56	3°15	0°18	n.a.	T 19
F 20	2 11 12	3°29'52	21°56	10°35	11°17	22°41	24°24	20°53	12°14	9°58	2°34	1°58	3°12	0°25	n.a.	F 20
S 21	2 15 9	4°31'08	3≈47	11°13	10°42	23°19	24°36	20°51	12°16	9°59	2°33	1°R58	3° 8	0°32	n.a.	S 21
S 22	2 19 5	5°32'22	15°40	11°55	10° 6	23°56	24°48	20°48	12°17	9°59	2°31	1°58	3° 5	0°39	n.a.	S 22
M23	2 23 2	6°33'34	27°40	12°42	9°29	24°34	24°59	20°45	12°18	9°59	2°30	1°56	3° 2	0°45	n.a.	M23
T 24	2 26 58	7°34'46	9 ∺ 51	13°34	8°52	25°11	25°11	20°43	12°19	9°59	2°29	1°53	2°59	0°52	n.a.	T 24
W25	2 30 55	8°35'57	22°17	14°28	8°15	25°49	25°23	20°40	12°20	9°59	2°28	1°50	2°56	0°59	n.a.	W25
T 26	2 34 52	9°37'06	5 ℃ 1	15°27	7°38	26°26	25°34	20°37	12°21	10° 0	2°26	1°46	2°52	1° 5	n.a.	T 26
F 27	2 38 48	10°38'14	18° 4	16°28	7° 1	27° 4	25°46	20°34	12°22	10° 0	2°25	1°43	2°49	1°12	n.a.	F 27
S 28	2 42 45	11°39'21	1826	17°32	6°25	27°42	25°57	20°31	12°23	10° 0	2°24	1°40	2°46	1°19	n.a.	S 28
S 29	2 46 41	12°40'27	15° 7	18°38	5°49	28°19	26° 9	20°28	12°24	10° 1	2°22	1°38	2°43	1°25	n.a.	S 29
M30	2 50 38	13 M .41'32	29 8 2	19 ≙ 47	5 M .15	28 궁 57	26Mp20	20 Ⅱ 24	12 Ω 24	10≈ 1	2 Ⅱ 21	1°D37	2 ₹ 40	1≈32	n.a.	M30

Delta T = 22h57m10s

Julian Calendar 1 Nov. 3238 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3238 BCE

DECEMBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	2 54 34	14M42'35	13耳 9	20 ≙ 57	4°R42	29 궁 35	26 m 31	20°R21	12 \O 25	10≈ 2	2°R20	1 ₹ 38	2 , 737	1≈39	n.a.	T 1
W 2	2 58 31	15°43'38	27°24	22°10	4 M .11	0≈13	26°42	20 Ⅱ 18	12°26	10° 2	2 Ⅱ 18	1°39	2°33	1°46	n.a.	W 2
T 3	3 2 28	16°44'40	119542	23°24	3°42	0°50	26°53	20°14	12°26	10° 3	2°17	1°40	2°30	1°52	n.a.	T 3
F 4	3 6 24	17°45'40	26° 0	24°40	3°14	1°28	27° 4	20°10	12°27	10° 4	2°16	1°41	2°27	1°59	n.a.	F 4
S 5	3 10 21	18°46'40	10 Ω 15	25°57	2°48	2° 6	27°15	20° 7	12°27	10° 4	2°14	1°42	2°24	2° 6	n.a.	S 5
S 6	3 14 17	19°47'38	24°25	27°16	2°25	2°44	27°25	20° 3	12°28	10° 5	2°13	1°R42	2°21	2°12	n.a.	S 6
M 7	3 18 14	20°48'36	8 m 27	28°35	2° 4	3°22	27°36	19°59	12°28	10° 5	2°12	1°41	2°18	2°19	n.a.	M 7
T 8	3 22 10	21°49'32	22°19	29°57	1°45	4° 0	27°47	19°55	12°28	10° 6	2°10	1°40	2°14	2°26	n.a.	T 8
W 9 T 10	3 26 7 3 30 4	22°50'27 23°51'21	6 <u>₽</u> 2	1 M .19 2°42	1°29 1°15	4°38	27°57 28° 7	19°51 19°47	12°29 12°29	10° 7 10° 8	2° 9 2° 7	1°39	2°11	2°33 2°39	n.a.	W 9 T 10
F 11	3 34 0	23°51'21 24°52'13	19°32 2 M .50	4° 6	1° 13	5°16 5°54	28°18	19°47 19°43	12°29	10° 8	2° 7 2° 6	1°38 1°37	2° 8 2° 5	2°46	n.a.	F 11
S 12	3 37 57	25°53'04	15°54	5°32	0°55	6°32	28°28	19°39	12°29	10° 9	2° 5	1°37	2° 2	2°53	n.a. n.a.	S 12
											-				π.α.	
S 13	3 41 53	26°53'54	28°44	6°58	0°49	7°10	28°38	19°35	12°R29	10°10	2° 3	1°D36	1°58	2°59	n.a.	S 13
M14 T 15	3 45 50	27°54'42	11 × 20 23°42	8°25 9°53	0°45 0°D43	7°48 8°26	28°48	19°31 19°27	12°29 12°29	10°11 10°12	2° 2 2° 0	1°36 1°37	1°55 1°52	3° 6 3°13	n.a.	M14 T 15
W16	3 49 46 3 53 43	28°55'28 29°56'13	5 ろ 52	11°22	0°44	9° 4	28°57 29° 7	19°27 19°22	12°29	10°12	2° 0 1°59	1°37	1°52 1°49	3°13	n.a.	W16
T 17	3 57 39	0×756'55	17°53	11 22 12°52	0°48	9°42	29°17	19 22 19°18	12°29	10°13	1°58	1°37	1°46	3°26	n.a. n.a.	T 17
F 18	4 1 36	1°57'36	29°47	14°23	0°54	10°20	29°26	19°14	12°28	10°15	1°56	1°R37	1°43	3°33	n.a.	F 18
S 19	4 5 33	2°58'15	11≈38	15°54	1° 2	10°58	29°36	19° 9	12°28	10°16	1°55	1°37	1°39	3°40	n.a.	S 19
S 20	4 9 29	3°58'52	23°31	17°27	1°12	11°36	29°45	19° 5	12°28	10°17	1°53	1°37	1°36	3°46		S 20
M21	4 9 29 4 13 26	3 38 32 4°59'26	5)(29	17 27 19° 0	1°24	12°14	29°54	19° 0	12°27	10 17 10°19	1°52	1°D37	1°33	3°53	n.a. n.a.	M21
T 22	4 17 22	5°59'59	17°38	20°34	1°39	12°53	0 <u>Ω</u> 3	18°55	12°27	10°20	1°50	1°37	1°30	4° 0	n.a.	T 22
W23	4 21 19	7° 0'29	0 γ 2	22° 9	1°56	13°31	0°12	18°51	12°26	10°21	1°49	1°37	1°27	4° 6	n.a.	W23
T 24	4 25 15	8° 0'57	12°45	23°45	2°14	14° 9	0°21	18°46	12°26	10°22	1°48	1°38	1°24	4°13	n.a.	T 24
F 25	4 29 12	9° 1'24	25°50	25°22	2°35	14°47	0°29	18°42	12°25	10°23	1°46	1°39	1°20	4°20	n.a.	F 25
S 26	4 33 9	10° 1'48	9820	27° 0	2°57	15°25	0°38	18°37	12°24	10°25	1°45	1°39	1°17	4°27	n.a.	S 26
S 27	4 37 5	11° 2'10	23°13	28°38	3°22	16° 3	0°46	18°32	12°24	10°26	1°43	1°40	1°14	4°33	n.a.	S 27
M28	4 41 2	12° 2'30	7 Ⅲ 28	0 ₹ 18	3°48	16°42	0°54	18°28	12°23	10°27	1°42	1°R40	1°11	4°40	n.a.	M28
T 29	4 44 58	13° 2'48	22° 1	1°58	4°15	17°20	1° 2	18°23	12°22	10°29	1°41	1°39	1°8	4°47	n.a.	T 29
W30	4 48 55	14° 3'04	69644	3°40	4°44	17°58	1°10	18°18	12°21	10°30	1°39	1°38	1° 4	4°53	n.a.	W30
T 31	4 52 51	15 ∡ 3'18	21932	5 ₹ 22	5 M .15	18 ≈ 36	1 ≏ 18	18 Ⅱ 13	12 \O 20	10≈32	1 I I38	1 ₹ 37	1 √ 1	5≈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 22h57m07s

JANUARY 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(并	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	4 56 48	16 ₮ 3'30	6 Ω 16	7 . ₹ 6	5 M .48	19≈14	1 ≏ 26	18°R 9	12°R19	10≈33	1°R37	1°R35	0 ≯ 58	5≈ 7	n.a.	F 1
S 2	5 0 44	17° 3'41	20°51	8°50	6°21	19°53	1°34	18 I I 4	12 Ω 18	10°35	1 Ⅱ 35	1 ₹ 33	0°55	5°14	n.a.	S 2
S 3	5 4 41	18° 3'50	5 m) 11	10°35	6°56	20°31	1°41	17°59	12°17	10°36	1°34	1°32	0°52	5°20	n.a.	S 3
M 4	5 8 38	19° 3'57	19°13	12°22	7°33	21° 9	1°48	17°54	12°16	10°38	1°32	1°D32	0°49	5°27	n.a.	M 4
T 5	5 12 34	20° 4'02	2 ≏ 58	14° 9	8°11	21°47	1°56	17°50	12°15	10°39	1°31	1°32	0°45	5°34	n.a.	T 5
W 6	5 16 31	21° 4'05	16°24	15°58	8°50	22°26	2° 3	17°45	12°14	10°41	1°30	1°33	0°42	5°40	n.a.	W 6
T 7	5 20 27	22° 4'06	29°34	17°48	9°30	23° 4	2° 9	17°40	12°12	10°42	1°28	1°35	0°39	5°47	n.a.	T 7
F 8	5 24 24	23° 4'06	12 M 28	19°38	10°11	23°42	2°16	17°35	12°11	10°44	1°27	1°36	0°36	5°54	n.a.	F 8
S 9	5 28 20	24° 4'04	25°10	21°30	10°53	24°20	2°23	17°31	12°10	10°46	1°26	1°37	0°33	6° 1	n.a.	S 9
S 10	5 32 17	25° 3'59	7 . ₹39	23°23	11°36	24°58	2°29	17°26	12° 8	10°47	1°25	1°R37	0°30	6° 7	n.a.	S 10
M11	5 36 13	26° 3'53	19°59	25°16	12°21	25°37	2°35	17°21	12° 7	10°49	1°23	1°36	0°26	6°14	n.a.	M11
T 12	5 40 10	27° 3'44	2 ろ 9	27°11	13° 6	26°15	2°42	17°16	12° 5	10°51	1°22	1°33	0°23	6°21	n.a.	T 12
W13	5 44 6	28° 3'33	14°12	2 <u>9°</u> 6	13°52	26°53	2°48	17°12	12° 4	10°53	1°21	1°29	0°20	6°27	n.a.	W13
T 14	5 48 3	29° 3'20	26° 9	1중 3	14°39	27°31	2°53	17° 7	12° 2	10°54	1°20	1°25	0°17	6°34	n.a.	T 14
F 15	5 52 0	0중 3'05	8 ≈ 1	3° 0	15°27	28°10	2°59	17° 3	12° 0	10°56	1°18	1°20	0°14	6°41	n.a.	F 15
S 16	5 55 56	1° 2'47	19°52	4°58	16°15	28°48	3° 5	16°58	11°59	10°58	1°17	1°14	0°10	6°48	n.a.	S 16
S 17	5 59 53	2° 2'26	1) (45	6°56	17° 5	29°26	3°10	16°53	11°57	11° 0	1°16	1°10	0° 7	6°54	n.a.	S 17
M18	6 3 49	3° 2'03	13°42	8°54	17°55	0 ∺ 4	3°15	16°49	11°55	11° 2	1°15	1° 7	0° 4	7° 1	n.a.	M18
T 19	6 7 46	4° 1'38	25°48	10°53	18°46	0°43	3°20	16°45	11°53	11° 3	1°14	1° 5	0° 1	7° 8	n.a.	T 19
W20	6 11 42	5° 1'10	8 Υ 8	12°52	19°37	1°21	3°25	16°40	11°52	11° 5	1°12	1°D 5	29M58	7°14	n.a.	W20
T 21	6 15 39	6° 0'40	20°46	14°50	20°29	1°59	3°30	16°36	11°50	11° 7	1°11	1° 6	29°55	7°21	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 19 35 6 23 32	7° 0'07 7°59'31	3 8 46 17°12	16°48 18°45	21°22 22°15	2°37 3°16	3°34 3°38	16°31 16°27	11°48 11°46	11° 9 11°11	1°10 1° 9	1° 7 1° 9	29°51 29°48	7°28 7°34	n.a.	F 22 S 23
												. /			n.a.	
S 24	6 27 28	8°58'53	1 II 5	20°40	23° 9	3°54	3°42	16°23	11°44	11°13	1°8	1°R 9	29°45	7°41	n.a.	S 24
M25	6 31 25	9°58'13	15°26	22°34	24° 4	4°32	3°46	16°19	11°42	11°15	1° 7	1° 9	29°42	7°48	n.a.	M25
T 26	6 35 22	10°57'30	09510	24°26	24°59	5°10	3°50	16°15	11°40	11°17	1° 6	1° 6	29°39	7°55	n.a.	T 26
W27	6 39 18	11°56'45	15°12	26°16	25°54	5°48	3°54	16°11	11°38	11°19	1° 5	1° 1	29°36	8° 1 8° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	6 43 15 6 47 11	12°55'58 13°55'08	0 Ω 23 15°32	28° 2 29°45	26°50 27°47	6°27 7° 5	3°57 4° 1	16° 7 16° 3	11°36 11°34	11°21 11°23	1° 4 1° 3	0°56 0°49	29°32 29°29	8° 8 8°15	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 51 8	13°55'08 14°54'17	0 m)29	29°45 1 ≈ 24	28°44	7°43	4° 1	15°59	11°34 11°31	11°23	1° 3	0°49 0°43	29°29 29°26	8°22	n.a. n.a.	S 30
					_				_	_						
S 31	6 55 4	15 る 53'23	15 Mp 7	2≈59	29 M 41	8 ∺ 21	4 ♀ 7	15 Ⅱ 55	11 \O 29	11≈27	1 I 1	0 ≯ 38	29M23	8≈28	n.a.	S 31

Delta T = 22h57m04s

Julian Calendar 1 Jan. 3237 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3238 BCE

FEBRUARY 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
M 1	6 59 1	16 ප 52'27	29 m 21	4≈30	0 ₹ 39	8 米 59	4 ₽ 10	15°R51	11°R27	11 ≈ 29	1°R 0	0°R35	29 11 L20	8≈35	n.a.	M 1
T 2	7 2 57	17°51'30	13 ₽ 9	5°55	1°37	9°37	4°12	15 Ⅱ 48	$11\Omega_{25}$	11°31	0耳59	0°D33	29°16	8°42	n.a.	T 2
W 3	7 6 54	18°50'30	26°32	7°15	2°36	10°15	4°14	15°44	11°22	11°34	0°58	0 х 33	29°13	8°48	n.a.	W 3
T 4	7 10 50	19°49'28	9 M .33	8°30	3°35	10°54	4°17	15°40	11°20	11°36	0°58	0°34	29°10	8°55	n.a.	T 4
F 5	7 14 47	20°48'25	22°15	9°38	4°34	11°32	4°19	15°37	11°18	11°38	0°57	0°35	29° 7	9° 2	n.a.	F 5
S 6	7 18 44	21°47'20	4 ₹ 42	10°41	5°34	12°10	4°21	15°34	11°15	11°40	0°56	0°R36	29° 4	9° 9	n.a.	S 6
S 7	7 22 40	22°46'12	16°57	11°37	6°34	12°48	4°22	15°30	11°13	11°42	0°55	0°34	29° 1	9°15	n.a.	S 7
M 8	7 26 37	23°45'03	29° 3	12°26	7°35	13°26	4°24	15°27	11°11	11°44	0°54	0°30	28°57	9°22	n.a.	M 8
T 9	7 30 33	24°43'51	11る 2	13° 9	8°36	14° 4	4°25	15°24	11°8	11°46	0°54	0°24	28°54	9°29	n.a.	T 9
W10	7 34 30	25°42'37	22°58	13°44	9°37	14°42	4°26	15°21	11° 6	11°49	0°53	0°15	28°51	9°35	n.a.	W10
T 11	7 38 26	26°41'21	4≈51	14°14	10°38	15°21	4°27	15°18	11° 4	11°51	0°52	0° 5	28°48	9°42	n.a.	T 11
F 12	7 42 23	27°40'03	16°42	14°36	11°40	15°59	4°28	15°15	11° 1	11°53	0°51	29 M 54	28°45	9°49	n.a.	F 12
S 13	7 46 19	28°38'43	28°34	14°51	12°42	16°37	4°28	15°12	10°59	11°55	0°51	29°43	28°41	9°56	n.a.	S 13
S 14	7 50 16	29°37'20	10 ∺ 28	15° 0	13°44	17°15	4°29	15° 9	10°56	11°57	0°50	29°33	28°38	10° 2	n.a.	S 14
M15	7 54 12	0≈35'55	22°28	15°R 2	14°46	17°53	4°R29	15° 7	10°54	12° 0	0°50	29°24	28°35	10° 9	n.a.	M15
T 16	7 58 9	1°34'27	4℃ 34	14°57	15°49	18°31	4°29	15° 4	10°51	12° 2	0°49	29°18	28°32	10°16	n.a.	T 16
W17	8 2 5	2°32'57	16°53	14°46	16°52	19° 9	4°29	15° 2	10°49	12° 4	0°48	29°15	28°29	10°22	n.a.	W17
T 18	8 6 2	3°31'25	29°27	14°30	17°55	19°47	4°28	14°59	10°46	12° 6	0°48	29°D14	28°26	10°29	n.a.	T 18
F 19	8 9 58	4°29'50	12821	14° 8	18°58	20°25	4°27	14°57	10°44	12° 9	0°47	29°14	28°22	10°36	n.a.	F 19
S 20	8 13 55	5°28'14	25°39	13°41	20° 2	21° 3	4°27	14°55	10°41	12°11	0°47	29°R14	28°19	10°43	n.a.	S 20
S 21	8 17 52	6°26'34	9Ⅱ25	13°10	21° 6	21°41	4°26	14°53	10°38	12°13	0°46	29°14	28°16	10°49	n.a.	S 21
M22	8 21 48	7°24'53	23°39	12°35	22°10	22°19	4°25	14°51	10°36	12°15	0°46	29°12	28°13	10°56	n.a.	M22
T 23	8 25 45	8°23'09	89520	11°57	23°14	22°57	4°23	14°49	10°33	12°18	0°46	29° 7	28°10	11° 3	n.a.	T 23
W24	8 29 41	9°21'23	23°24	11°17	24°18	23°35	4°22	14°47	10°31	12°20	0°45	29° 0	28° 7	11° 9	n.a.	W24
T 25	8 33 38	10°19'35	8 Ω 41	10°35	25°23	24°13	4°20	14°45	10°28	12°22	0°45	28°51	28° 3	11°16	n.a.	T 25
F 26	8 37 34	11°17'45	24° 2	9°53	26°28	24°51	4°18	14°44	10°26	12°24	0°45	28°41	28° 0	11°23	n.a.	F 26
S 27	8 41 31	12°15'53	9 m 13	9°11	27°33	25°29	4°16	14°42	10°23	12°27	0°44	28°31	27°57	11°30	n.a.	S 27
S 28	8 45 27	13°13'59	24° 6	8°29	28°38	26° 7	4°14	14°41	10°21	12°29	0°44	28°22	27°54	11°36	n.a.	S 28
M29	8 49 24	14≈12'04	8 ₾ 33	7≈49	29 х 43	26) 45	4 ₽ 11	14∏39	10 Ω 18	12≈31	0 Ⅱ 44	28 M .16	27 M 51	11≈43	n.a.	M29

Delta T = 22h57m01s

MARCH 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 53 20	15≈10'06	22 ≏ 31	7°R11	0 る 49	27 米 23	4°R 9	14°R38	10°R16	12≈33	0°R44	28°R12	27 M 47	11≈50	n.a.	T 1
W 2	8 57 17	16° 8'07	6 ™ 0	6≈36	1°55	28° 1	4 º 6	14 Ⅲ 37	10 N 13	12°36	0 Ⅱ 43	28 M .10	27°44	11°56	n.a.	W 2
T 3	9 1 14	17° 6'07	19° 1	6° 5	3° 0	28°39	4° 3	14°36	10°10	12°38	0°43	28°D10	27°41	12° 3	n.a.	T 3
F 4	9 5 10	18° 4'05	1 ₹ 41	5°37	4° 6	29°17	4° 0	14°35	10° 8	12°40	0°43	28°R10	27°38	12°10	n.a.	F 4
S 5	9 9 7	19° 2'02	14° 2	5°13	5°12	29°55	3°57	14°34	10° 5	12°42	0°43	28° 9	27°35	12°17	n.a.	S 5
S 6	9 13 3	19°59'57	26°10	4°53	6°19	0 Υ 33	3°53	14°34	10° 3	12°45	0°43	28° 7	27°32	12°23	n.a.	S 6
M 7	9 17 0	20°57'51	8 궁 9	4°38	7°25	1°11	3°49	14°33	10° 0	12°47	0°43	28° 1	27°28	12°30	n.a.	M 7
T 8	9 20 56	21°55'42	20° 3	4°28	8°32	1°49	3°46	14°33	9°58	12°49	0°43	27°53	27°25	12°37	n.a.	T 8
W 9	9 24 53	22°53'33	1≈54	4°23	9°38	2°27	3°42	14°32	9°55	12°51	0°D43	27°42	27°22	12°44	n.a.	W 9
T 10	9 28 49	23°51'21	13°45	4°D22	10°45	3° 5	3°37	14°32	9°53	12°53	0°43	27°30	27°19	12°50	n.a.	T 10
F 11	9 32 46	24°49'08	25°37	4°26	11°52	3°43	3°33	14°32	9°51	12°56	0°43	27°15	27°16	12°57	n.a.	F 11
S 12	9 36 42	25°46'54	7 ∺ 33	4°35	12°59	4°21	3°29	14°D32	9°48	12°58	0°43	27° 1	27°13	13° 4	n.a.	S 12
S 13	9 40 39	26°44'37	19°33	4°49	14° 6	4°59	3°24	14°32	9°46	13° 0	0°43	26°49	27° 9	13°10	n.a.	S 13
M14	9 44 35	27°42'19	1 Y 38	5° 7	15°14	5°37	3°19	14°32	9°43	13° 2	0°43	26°38	27° 6	13°17	n.a.	M14
T 15	9 48 32	28°39'59	13°52	5°29	16°21	6°14	3°14	14°32	9°41	13° 5	0°43	26°30	27° 3	13°24	n.a.	T 15
W16	9 52 29	29°37'38	26°15	5°56	17°28	6°52	3° 9	14°32	9°39	13° 7	0°44	26°25	27° 0	13°31	n.a.	W16
T 17	9 56 25	0) €35'15	8 8 52	6°27	18°36	7°30	3° 4	14°33	9°36	13° 9	0°44	26°22	26°57	13°37	n.a.	T 17
F 18	10 0 22	1°32'50	21°46	7° 2	19°44	8° 8	2°59	14°33	9°34	13°11	0°44	26°21	26°53	13°44	n.a.	F 18
S 19	10 4 18	2°30'23	5 II 0	7°41	20°52	8°46	2°53	14°34	9°32	13°13	0°44	26°21	26°50	13°51	n.a.	S 19
S 20	10 8 15	3°27'55	18°37	8°24	21°59	9°24	2°47	14°35	9°29	13°15	0°45	26°21	26°47	13°57	n.a.	S 20
M21	10 12 11	4°25'24	29541	9°10	23° 7	10° 2	2°42	14°36	9°27	13°17	0°45	26°19	26°44	14° 4	n.a.	M21
T 22	10 16 8	5°22'53	17°10	10° 0	24°15	10°40	2°36	14°36	9°25	13°20	0°45	26°14	26°41	14°11	n.a.	T 22
W23	10 20 4	6°20'19	2 N 2	10°53	25°24	11°17	2°30	14°37	9°23	13°22	0°46	26° 7	26°38	14°18	n.a.	W23
T 24	10 24 1	7°17'44	17° 9	11°50	26°32	11°55	2°24	14°39	9°21	13°24	0°46	25°58	26°34	14°24	n.a.	T 24
F 25	10 27 58	8°15'08	2 Mp 24	12°49	27°40	12°33	2°17	14°40	9°18	13°26	0°46	25°48	26°31	14°31	n.a.	F 25
S 26	10 31 54	9°12'30	17°34	13°52	28°49	13°11	2°11	14°41	9°16	13°28	0°47	25°37	26°28	14°38	n.a.	S 26
S 27	10 35 51	10° 9'51	2 ≏ 29	14°58	29°57	13°49	2° 4	14°43	9°14	13°30	0°47	25°28	26°25	14°44	n.a.	S 27
M28	10 39 47	11° 7'11	17° 1	16° 7	1≈ 6	14°27	1°58	14°44	9°12	13°32	0°48	25°21	26°22	14°51	n.a.	M28
T 29	10 43 44	12° 4'30	1 M 5	17°18	2°15	15° 4	1°51	14°46	9°10	13°34	0°48	25°17	26°18	14°58	n.a.	T 29
W30	10 47 40	13° 1'48	14°40	18°33	3°23	15°42	1°44	14°48	9° 8	13°36	0°49	25°15	26°15	15° 5	n.a.	W30
T 31	10 51 37	13 米 59'05	27 M 47	19≈50	4≈32	16 Y 20	1 ≏ 38	14 Ⅱ 49	9Ω 6	13 ≈ 38	0Д50	25°D15	26M12	15≈11	n.a.	T 31

Delta T = 22h56m59s

Julian Calendar 1 March 3237 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3237 BCE

APRIL 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 55 33	14) (56'22	10 渘 30	21≈10	5≈41	16 Y 58	1°R31	14 Ⅱ 51	9°R 4	13≈40	0Д50	25°R15	26M 9	15≈18	n.a.	F 1
S 2	10 59 30	15°53'37	22°52	22°32	6°50	17°36	1 ≏ 24	14°53	9 N 2	13°42	0°51	25 M 15	26° 6	15°25	n.a.	S 2
S 3	11 3 26	16°50'52	5 ට 0	23°57	8° 0	18°14	1°16	14°56	9° 1	13°44	0°51	25°13	26° 3	15°32	n.a.	S 3
M 4	11 7 23	17°48'07	16°58	25°25	9° 9	18°51	1° 9	14°58	8°59	13°46	0°52	25°10	25°59	15°38	n.a.	M 4
T 5	11 11 20	18°45'20	28°50	26°55	10°18	19°29	1° 2	15° 0	8°57	13°48	0°53	25° 3	25°56	15°45	n.a.	T 5
W 6	11 15 16	19°42'33	10≈41	28°28	11°27	20° 7	0°55	15° 3	8°55	13°50	0°54	24°55	25°53	15°52	n.a.	W 6
T 7	11 19 13	20°39'45	22°33	0 ∺ 3	12°37	20°45	0°47	15° 5	8°54	13°52	0°54	24°44	25°50	15°58	n.a.	T 7
F 8	11 23 9	21°36'56	4 ∺ 29	1°41	13°46	21°23	0°40	15° 8	8°52	13°54	0°55	24°33	25°47	16° 5	n.a.	F 8
S 9	11 27 6	22°34'06	16°30	3°21	14°56	22° 0	0°32	15°10	8°50	13°56	0°56	24°21	25°44	16°12	n.a.	S 9
S 10	11 31 2	23°31'16	28°39	5° 4	16° 6	22°38	0°25	15°13	8°49	13°57	0°57	24°11	25°40	16°19	n.a.	S 10
M11	11 34 59	24°28'25	10 Y 56	6°49	17°15	23°16	0°17	15°16	8°47	13°59	0°58	24° 2	25°37	16°25	n.a.	M11
T 12	11 38 55	25°25'33	23°21	8°37	18°25	23°54	0°10	15°19	8°46	14° 1	0°58	23°56	25°34	16°32	n.a.	T 12
W13	11 42 52	26°22'40	5 8 58	10°27	19°35	24°32	0° 2	15°22	8°44	14° 3	0°59	23°52	25°31	16°39	n.a.	W13
T 14	11 46 49	27°19'47	18°46	12°19	20°45	25° 9	29 m 55	15°25	8°43	14° 5	1° 0	23°D50	25°28	16°45	n.a.	T 14
F 15	11 50 45	28°16'53	1 Ⅱ 48	14°14	21°55	25°47	29°47	15°28	8°42	14° 6	1° 1	23°50	25°24	16°52	n.a.	F 15
S 16	11 54 42	29°13'58	15° 6	16°11	23° 5	26°25	29°39	15°32	8°40	14° 8	1° 2	23°51	25°21	16°59	n.a.	S 16
S 17	11 58 38	0 Υ 11'02	28°43	18°10	24°15	27° 3	29°32	15°35	8°39	14°10	1° 3	23°R52	25°18	17° 6	n.a.	S 17
M18	12 2 35	1° 8'05	129540	20°11	25°25	27°41	29°24	15°39	8°38	14°11	1° 4	23°51	25°15	17°12	n.a.	M18
T 19	12 6 31	2° 5'07	26°57	22°14	26°35	28°19	29°16	15°42	8°37	14°13	1° 5	23°49	25°12	17°19	n.a.	T 19
W20	12 10 28	3° 2'09	$11\Omega 31$	24°19	27°46	28°56	29° 9	15°46	8°35	14°15	1° 6	23°44	25° 9	17°26	n.a.	W20
T 21	12 14 25	3°59'10	26°19	26°26	28°56	29°34	29° 1	15°50	8°34	14°16	1° 7	23°38	25° 5	17°33	n.a.	T 21
F 22	12 18 21	4°56'10	11 M 14	28°33	0 ∺ 6	0812	28°54	15°54	8°33	14°18	1° 9	23°31	25° 2	17°39	n.a.	F 22
S 23	12 22 18	5°53'10	26° 6	0 Υ 42	1°17	0°50	28°46	15°58	8°32	14°19	1°10	23°24	24°59	17°46	n.a.	S 23
S 24	12 26 14	6°50'10	10 ≏ 48	2°52	2°27	1°28	28°39	16° 2	8°31	14°21	1°11	23°18	24°56	17°53	n.a.	S 24
M25	12 30 11	7°47'09	25°12	5° 3	3°38	2° 5	28°31	16° 6	8°30	14°23	1°12	23°13	24°53	17°59	n.a.	M25
T 26	12 34 7	8°44'08	9 ™ 14	7°14	4°48	2°43	28°24	16°10	8°30	14°24	1°13	23°11	24°49	18° 6	n.a.	T 26
W27	12 38 4	9°41'07	22°49	9°25	5°59	3°21	28°16	16°14	8°29	14°25	1°14	23°D10	24°46	18°13	n.a.	W27
T 28	12 42 1	10°38'06	5 ₹ 58	11°35	7°10	3°59	28° 9	16°18	8°28	14°27	1°16	23°10	24°43	18°20	n.a.	T 28
F 29	12 45 57	11°35'05	1 <u>8</u> °44	13°46	8°21	4°37	28° 2	16°23	8°27	14°28	1°17	23°12	24°40	18°26	n.a.	F 29
S 30	12 49 54	12 Y 32'05	1 る 10	15 Y 56	9 ∺ 31	5 8 14	27 m 54	16 Ⅱ 27	8Ω 27	14≈30	1 I I18	23 IL 13	24 M 37	18 ≈ 33	n.a.	S 30

Delta T = 22h56m56s

MAY 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 53 50	13 Y 29'05	13 る 21	18 Y 4	10) (42	5 8 52	27°R47	16耳32	8°R26	14≈31	1 I I19	23°R14	24M34	18≈40	n.a.	S 1
M 2	12 57 47	14°26'04	25°20	20°12	11°53	6°30	27 Mp 40	16°36	$8\Omega 25$	14°32	1°21	23 M .13	24°30	18°47	n.a.	M 2
T 3	13 1 43	15°23'05	7≈14	22°19	13° 4	7° 8	27°33	16°41	8°25	14°34	1°22	23°11	24°27	18°53	n.a.	T 3
W 4	13 5 40	16°20'05	19° 6	24°24	14°15	7°46	27°26	16°46	8°24	14°35	1°23	23° 7	24°24	19° 0	n.a.	W 4
T 5	13 9 37	17°17'06	1) 1	26°27	15°27	8°24	27°20	16°51	8°24	14°36	1°25	23° 2	24°21	19° 7	n.a.	T 5
F 6	13 13 33	18°14'06	13° 1	28°29	16°38	9° 1	27°13	16°56	8°24	14°38	1°26	22°56	24°18	19°13	n.a.	F 6
S 7	13 17 30	19°11'08	25°10	0 8 29	17°49	9°39	27° 6	17° 1	8°23	14°39	1°28	22°50	24°15	19°20	n.a.	S 7
S 8	13 21 26	20° 8'09	7 Υ 29	2°27	19° 0	10°17	27° 0	17° 6	8°23	14°40	1°29	22°45	24°11	19°27	n.a.	S 8
M 9	13 25 23	21° 5'11	19°59	4°23	20°12	10°55	26°53	17°11	8°23	14°41	1°30	22°40	24° 8	19°34	n.a.	M 9
T 10	13 29 19	22° 2'13	2 8 41	6°18	21°23	11°33	26°47	17°16	8°23	14°42	1°32	22°37	24° 5	19°40	n.a.	T 10
W11	13 33 16	22°59'15	15°36	8°10	22°34	12°11	26°41	17°21	8°23	14°43	1°33	22°36	24° 2	19°47	n.a.	W11
T 12	13 37 12	23°56'18	28°44	10° 1	23°46	12°49	26°35	17°27	8°D23	14°44	1°35	22°D36	23°59	19°54	n.a.	T 12
F 13	13 41 9	24°53'21	12耳 5	11°49	24°58	13°27	26°29	17°32	8°23	14°45	1°36	22°37	23°55	20° 0	n.a.	F 13
S 14	13 45 6	25°50'24	25°38	13°36	26° 9	14° 5	26°23	17°37	8°23	14°46	1°38	22°38	23°52	20° 7	n.a.	S 14
S 15	13 49 2	26°47'27	99524	15°21	27°21	14°43	26°17	17°43	8°23	14°47	1°39	22°40	23°49	20°14	n.a.	S 15
M16	13 52 59	27°44'31	23°23	17° 3	28°32	15°20	26°12	17°48	8°23	14°48	1°41	22°R40	23°46	20°21	n.a.	M16
T 17	13 56 55	28°41'34	7Ω 34	18°44	29°44	15°58	26° 6	17°54	8°23	14°49	1°42	22°40	23°43	20°27	n.a.	T 17
W18	14 0 52	29°38'38	21°54	20°23	0 Υ 56	16°36	26° 1	18° 0	8°23	14°50	1°44	22°39	23°40	20°34	n.a.	W18
T 19	14 448	0 8 35'42	6 m 21	21°59	2° 8	17°14	25°56	18° 6	8°24	14°51	1°46	22°37	23°36	20°41	n.a.	T 19
F 20	14 8 45	1°32'46	20°50	23°34	3°20	17°52	25°51	18°11	8°24	14°52	1°47	22°34	23°33	20°48	n.a.	F 20
S 21	14 12 42	2°29'51	5 ≙ 16	25° 7	4°32	18°30	25°46	18°17	8°25	14°53	1°49	22°31	23°30	20°54	n.a.	S 21
S 22	14 16 38	3°26'56	19°34	26°38	5°44	19°8	25°41	18°23	8°25	14°53	1°50	22°29	23°27	21° 1	n.a.	S 22
M23	14 20 35	4°24'02	3 M .38	28° 6	6°56	19°46	25°37	18°29	8°26	14°54	1°52	22°28	23°24	21° 8	n.a.	M23
T 24	14 24 31	5°21'09	17°25	29°33	8° 8	20°24	25°32	18°35	8°26	14°55	1°54	22°D27	23°21	21°14	n.a.	T 24
W25	14 28 28	6°18'16	0 才 51	0 Ⅱ 58	9°20	21° 2	25°28	18°41	8°27	14°55	1°55	22°27	23°17	21°21	n.a.	W25
T 26	14 32 24	7°15'25	13°56	2°20	10°32	21°40	25°24	18°47	8°28	14°56	1°57	22°28	23°14	21°28	n.a.	T 26
F 27	14 36 21	8°12'34	26°41	3°40	11°44	22°18	25°20	18°53	8°28	14°57	1°59	22°29	23°11	21°35	n.a.	F 27
S 28	14 40 18	9° 9'45	9중 8	4°59	12°56	22°56	25°17	19° 0	8°29	14°57	2° 0	22°30	23° 8	21°41	n.a.	S 28
S 29	14 44 14	10° 6'57	21°21	6°15	14° 9	23°34	25°13	19° 6	8°30	14°58	2° 2	22°31	23° 5	21°48	n.a.	S 29
M30	14 48 11	11° 4'10	3≈22	7°28	15°21	24°12	25°10	19°12	8°31	14°58	2° 4	22°32	23° 1	21°55	n.a.	M30
T 31	14 52 7	12 8 1'24	15≈17	8 Ⅱ 40	16 Y 34	24 8 50	25 Mp 6	19 Ⅱ 19	8 Ω 32	14≈59	2 II 5	22°R32	22M58	22≈ 2	n.a.	T 31

Delta T = 22h56m53s

Julian Calendar 1 May 3237 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3237 BCE

JUNE 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 56 4	12858'39	27≈11	9 Ⅱ 49	17 Y 46	25 8 28	25°R 3	19 Ⅱ 25	8 Ω 33	14≈59	2 I 7	22°R31	22M55	22≈ 8	n.a.	W 1
T 2	15 0 0	13°55'56	9 米 7	10°55	18°59	26° 6	25 Mp 0	19°31	8°34	14°59	2° 9	22 M 31	22°52	22°15	n.a.	T 2
F 3	15 3 57	14°53'13	21°10	11°59	20°11	26°44	24°58	19°38	8°35	15° 0	2°11	22°30	22°49	22°22	n.a.	F 3
S 4	15 7 54	15°50'33	3 Υ23	13° 0	21°24	27°23	24°55	19°44	8°36	15° 0	2°12	22°29	22°46	22°28	n.a.	S 4
S 5	15 11 50	16°47'53	15°51	13°58	22°36	28° 1	24°53	19°51	8°37	15° 1	2°14	22°28	22°42	22°35	n.a.	S 5
M 6	15 15 47	17°45'15	28°34	14°53	23°49	28°39	24°51	19°58	8°39	15° 1	2°16	22°27	22°39	22°42	n.a.	M 6
T 7	15 19 43	18°42'38	11833	15°45	25° 2	29°17	24°49	20° 4	8°40	15° 1	2°18	22°27	22°36	22°49	n.a.	T 7
W 8	15 23 40	19°40'03	24°49	16°34	26°15	29°55	24°47	20°11	8°41	15° 1	2°19	22°D27	22°33	22°55	n.a.	W 8
T 9	15 27 36	20°37'28	8 Ⅱ 21	17°20	27°28	0Д33	24°45	20°18	8°43	15° 1	2°21	22°27	22°30	23° 2	n.a.	T 9
F 10	15 31 33	21°34'55	22° 7	18° 2	28°41	1°12	24°44	20°25	8°44	15° 2	2°23	22°27	22°26	23° 9	n.a.	F 10
S 11	15 35 30	22°32'24	6 9 5	18°41	29°53	1°50	24°43	20°31	8°46	15° 2	2°25	22°R27	22°23	23°16	n.a.	S 11
S 12	15 39 26	23°29'53	20°11	19°15	1 8 6	2°28	24°42	20°38	8°47	15° 2	2°27	22°27	22°20	23°22	n.a.	S 12
M13	15 43 23	24°27'23	4Ω 22	19°45	2°20	3° 6	24°41	20°45	8°49	15° 2	2°28	22°27	22°17	23°29	n.a.	M13
T 14	15 47 19	25°24'55	18°37	20°11	3°33	3°44	24°40	20°52	8°50	15°R 2	2°30	22°D27	22°14	23°36	n.a.	T 14
W15	15 51 16	26°22'27	2 m 51	20°33	4°46	4°23	24°40	20°59	8°52	15° 2	2°32	22°27	22°11	23°42	n.a.	W15
T 16	15 55 12	27°20'01	17° 3	20°49	5°59	5° 1	24°39	21° 6	8°54	15° 2	2°34	22°27	22° 7	23°49	n.a.	T 16
F 17	15 59 9	28°17'36	1 ≏ 10	21° 1	7°12	5°39	24°D39	21°13	8°56	15° 2	2°36	22°28	22° 4	23°56	n.a.	F 17
S 18	16 3 5	29°15'12	15°10	21° 8	8°25	6°18	24°39	21°20	8°57	15° 2	2°37	22°28	22° 1	24° 3	n.a.	S 18
S 19	16 7 2	0 Ⅱ 12'49	29° 0	21°R 9	9°39	6°56	24°39	21°27	8°59	15° 1	2°39	22°29	21°58	24° 9	n.a.	S 19
M20	16 10 59	1°10'28	12 M 38	21° 5	10°52	7°34	24°40	21°34	9° 1	15° 1	2°41	22°29	21°55	24°16	n.a.	M20
T 21	16 14 55	2° 8'08	26° 2	20°55	12° 5	8°13	24°41	21°41	9° 3	15° 1	2°43	22°R29	21°52	24°23	n.a.	T 21
W22	16 18 52	3° 5'50	9 ∡ 11	20°40	13°19	8°51	24°41	21°48	9° 5	15° 1	2°45	22°29	21°48	24°30	n.a.	W22
T 23	16 22 48	4° 3'34	2 <u>2</u> ° 5	20°19	14°32	9°29	24°42	21°55	9° 7	15° 0	2°47	22°28	21°45	24°36	n.a.	T 23
F 24	16 26 45	5° 1'19	4 궁 42	19°52	15°46	10° 8	24°44	22° 3	9° 9	15° 0	2°48	22°27	21°42	24°43	n.a.	F 24
S 25	16 30 41	5°59'07	17° 6	19°20	16°59	10°46	24°45	22°10	9°12	15° 0	2°50	22°25	21°39	24°50	n.a.	S 25
S 26	16 34 38	6°56'56	29°17	18°43	18°13	11°25	24°46	22°17	9°14	14°59	2°52	22°23	21°36	24°56	n.a.	S 26
M27	16 38 35	7°54'47	11 ≈ 18	18° 1	19°27	12° 3	24°48	22°24	9°16	14°59	2°54	22°21	21°32	25° 3	n.a.	M27
T 28	16 42 31	8°52'40	23°13	17°15	20°40	12°42	24°50	22°32	9°18	14°59	2°56	22°19	21°29	25°10	n.a.	T 28
W29	16 46 28	9°50'35	5 ¥ 5	16°26	21°54	13°20	24°52	22°39	9°21	14°58	2°57	22°D19	21°26	25°17	n.a.	W29
T 30	16 50 24	10∏48'32	17 米 1	15 Ⅱ 34	238 8	13 II 59	24 Mp 54	22 II 46	$9\Omega 23$	14≈58	2 II 59	22 M 19	21 m 23	25≈23	n.a.	T 30

Delta T = 22h56m50s

JULY 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	16 54 21	11 Ⅱ 46'31	29) 4	14°R40	24822	14 Ⅲ 37	24 Mp 57	22 II 53	9 Ω 25	14°R57	3 I 1	22 M 20	21ML20	25≈30	n.a.	F 1
S 2	16 58 17	12°44'32	11 Y 18	13 Ⅱ 45	25°36	15°16	24°59	23° 1	9°28	14≈56	3° 3	22°21	21°17	25°37	n.a.	S 2
S 3	17 2 14	13°42'36	23°49	12°51	26°50	15°54	25° 2	23° 8	9°30	14°56	3° 5	22°22	21°13	25°43	n.a.	S 3
M 4	17 6 10	14°40'41	6 8 39	11°58	28° 4	16°33	25° 5	23°15	9°33	14°55	3° 6	22°24	21°10	25°50	n.a.	M 4
T 5	17 10 7	15°38'49	19°50	11° 7	29°18	17°11	25° 8	23°23	9°35	14°55	3°8	22°R24	21° 7	25°57	n.a.	T 5
W 6	17 14 4	16°36'59	3Ⅱ24	10°21	0 Ⅲ 32	17°50	25°12	23°30	9°38	14°54	3°10	22°24	21° 4	26° 4	n.a.	W 6
T 7	17 18 0	17°35'11	17°19	9°39	1°46	18°29	25°15	23°37	9°41	14°53	3°12	22°23	21° 1	26°10	n.a.	T 7
F 8	17 21 57	18°33'25	19931	9° 3	3° 0	19° 7	25°19	23°45	9°43	14°52	3°13	22°20	20°58	26°17	n.a.	F 8
S 9	17 25 53	19°31'41	15°57	8°34	4°14	19°46	25°23	23°52	9°46	14°52	3°15	22°16	20°54	26°24	n.a.	S 9
S 10	17 29 50	20°29'58	0 Ω 30	8°12	5°28	20°25	25°27	24° 0	9°49	14°51	3°17	22°12	20°51	26°31	n.a.	S 10
M11	17 33 46	21°28'18	15° 4	7°58	6°43	21° 4	25°31	24° 7	9°52	14°50	3°19	22° 8	20°48	26°37	n.a.	M11
T 12	17 37 43	22°26'39	29°33	7°D53	7°57	21°42	25°36	24°14	9°54	14°49	3°20	22° 6	20°45	26°44	n.a.	T 12
W13	17 41 39	23°25'02	13 m 52	7°56	9°11	22°21	25°40	24°22	9°57	14°48	3°22	22° 4	20°42	26°51	n.a.	W13
T 14	17 45 36	24°23'26	27°59	8° 8	10°26	23° 0	25°45	24°29	10° 0	14°47	3°24	22°D 4	20°38	26°57	n.a.	T 14
F 15	17 49 32	25°21'53	11 ≏ 53	8°29	11°40	23°39	25°50	24°37	10° 3	14°46	3°26	22° 4	20°35	27° 4	n.a.	F 15
S 16	17 53 29	26°20'21	25°33	8°58	12°55	24°18	25°55	24°44	10° 6	14°45	3°27	22° 6	20°32	27°11	n.a.	S 16
S 17	17 57 26	27°18'51	8 M .59	9°36	14° 9	24°57	26° 0	24°51	10° 9	14°44	3°29	22° 7	20°29	27°18	n.a.	S 17
M18	18 1 22	28°17'23	22°12	10°23	15°24	25°35	26° 5	24°59	10°12	14°43	3°31	22°R 8	20°26	27°24	n.a.	M18
T 19	18 5 19	29°15'57	5 ₹ 13	11°17	16°38	26°14	26°11	25° 6	10°15	14°42	3°32	22° 7	20°23	27°31	n.a.	T 19
W20	18 9 15	09514'34	18° 1	12°18	17°53	26°53	26°17	25°14	10°18	14°41	3°34	22° 5	20°19	27°38	n.a.	W20
T 21	18 13 12	1°13'12	0 궁 39	13°27	19° 7	27°32	26°22	25°21	10°21	14°40	3°36	22° 0	20°16	27°45	n.a.	T 21
F 22	18 17 8	2°11'52	13° 5	14°42	20°22	28°11	26°28	25°28	10°25	14°39	3°37	21°54	20°13	27°51	n.a.	F 22
S 23	18 21 5	3°10'35	25°20	16° 3	21°37	28°50	26°35	25°36	10°28	14°38	3°39	21°46	20°10	27°58	n.a.	S 23
S 24	18 25 1	4° 9'20	7≈26	17°29	22°52	29°29	26°41	25°43	10°31	14°37	3°41	21°39	20° 7	28° 5	n.a.	S 24
M25	18 28 58	5° 8'07	19°25	18°59	24° 6	0න 8	26°47	25°50	10°34	14°35	3°42	21°31	20° 4	28°11	n.a.	M25
T 26	18 32 54	6° 6'57	1) 18	20°34	25°21	0°47	26°54	25°58	10°37	14°34	3°44	21°25	20° 0	28°18	n.a.	T 26
W27	18 36 51	7° 5'49	13° 9	22°12	26°36	1°26	27° 1	26° 5	10°41	14°33	3°45	21°20	19°57	28°25	n.a.	W27
T 28	18 40 48	8° 4'43	25° 2	23°53	27°51	2° 6	27° 8	26°12	10°44	14°32	3°47	21°17	19°54	28°32	n.a.	T 28
F 29	18 44 44	9° 3'40	7 Υ 2	25°36	29° 6	2°45	27°15	26°20	10°47	14°30	3°48	21°D16	19°51	28°38	n.a.	F 29
S 30	18 48 41	10° 2'40	19°14	27°21	0921	3°24	27°22	26°27	10°51	14°29	3°50	21°16	19°48	28°45	n.a.	S 30
S 31	18 52 37	1195 1'42	1842	29耳 8	1936	499 3	27 m 29	26耳34	10 Ω 54	14≈28	3Д52	21 IL 17	19 M .44	28≈52	n.a.	S 31

Delta T = 22h56m48s

Julian Calendar 1 July 3237 BCE == Greg. Calendar 5 June 3237 BCE

AUGUST 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	18 56 34	1295 0'46	14831	0956	2951	49542	27 m 37	26∏41	10 Ω 58	14°R26	3 II 53	21°R18	19 M 41	28≈59	n.a.	M 1
T 2	19 0 30	12°59'54	27°45	2°44	4° 6	5°22	27°44	26°49	11° 1	14≈25	3°55	21 M .18	19°38	29° 5	n.a.	T 2
W 3	19 4 27	13°59'03	11 Ⅱ 26	4°34	5°21	6° 1	27°52	26°56	11° 4	14°24	3°56	21°16	19°35	29°12	n.a.	W 3
T 4	19 8 23	14°58'16	25°34	6°23	6°36	6°40	28° 0	27° 3	11° 8	14°22	3°57	21°12	19°32	29°19	n.a.	T 4
F 5	19 12 20	15°57'30	1095 6	8°13	7°51	7°20	28° 8	27°10	11°11	14°21	3°59	21° 6	19°29	29°25	n.a.	F 5
S 6	19 16 16	16°56'47	24°56	10° 2	9° 6	7°59	28°16	27°17	11°15	14°19	4° 0	20°58	19°25	29°32	n.a.	S 6
S 7	19 20 13	17°56'06	9 Ω 56	11°52	10°21	8°38	28°25	27°24	11°19	14°18	4° 2	20°49	19°22	29°39	n.a.	S 7
M 8	19 24 9	18°55'27	24°55	13°41	11°36	9°18	28°33	27°31	11°22	14°16	4° 3	20°40	19°19	29°46	n.a.	M 8
T 9	19 28 6	19°54'50	9 m /46	15°29	12°52	9°57	28°42	27°38	11°26	14°15	4° 4	20°33	19°16	29°52	n.a.	T 9
W10	19 32 3	20°54'15	24°20	17°17	14° 7	10°37	28°50	27°45	11°29	14°13	4° 6	20°28	19°13	29°59	n.a.	W10
T 11	19 35 59	21°53'42	8 ≏ 34	19° 4	15°22	11°16	28°59	27°52	11°33	14°12	4° 7	20°25	19°10	0 ∺ 6	n.a.	T 11
F 12	19 39 56	22°53'11	22°27	20°51	16°37	11°56	29° 8	27°59	11°36	14°10	4° 8	20°D24	19° 6	0°12	n.a.	F 12
S 13	19 43 52	23°52'43	5 M .58	22°37	17°53	12°35	29°17	28° 6	11°40	14° 9	4°10	20°25	19° 3	0°19	n.a.	S 13
S 14	19 47 49	24°52'16	19°10	24°22	19°8	13°15	29°26	28°13	11°44	14° 7	4°11	20°R25	19° 0	0°26	n.a.	S 14
M15	19 51 45	25°51'51	2 ₹ 6	26° 6	20°23	13°54	29°35	28°20	11°47	14° 6	4°12	20°24	18°57	0°33	n.a.	M15
T 16	19 55 42	26°51'28	14°48	27°50	21°39	14°34	29°45	28°27	11°51	14° 4	4°13	20°22	18°54	0°39	n.a.	T 16
W17	19 59 38	27°51'07	27°18	29°33	22°54	15°14	29°54	28°34	11°55	14° 3	4°15	20°16	18°50	0°46	n.a.	W17
T 18	20 3 35	28°50'48	9 ප 40	1 Ω 16	24°10	15°53	0요 4	28°40	11°59	14° 1	4°16	20° 8	18°47	0°53	n.a.	T 18
F 19	20 7 31	29°50'32	21°53	2°57	25°25	16°33	0°14	28°47	12° 2	13°59	4°17	19°57	18°44	1° 0	n.a.	F 19
S 20	20 11 28	0 Ω 50'17	3 ≈ 59	4°38	26°40	17°13	0°24	28°54	12° 6	13°58	4°18	19°45	18°41	1° 6	n.a.	S 20
S 21	20 15 24	1°50'05	15°58	6°18	27°56	17°53	0°34	29° 0	12°10	13°56	4°19	19°31	18°38	1°13	n.a.	S 21
M22	20 19 21	2°49'55	27°53	7°58	29°11	18°32	0°44	29° 7	12°13	13°54	4°20	19°18	18°35	1°20	n.a.	M22
T 23	20 23 18	3°49'47	9) (45	9°36	0Ω 27	19°12	0°54	29°13	12°17	13°53	4°21	19° 6	18°31	1°26	n.a.	T 23
W24	20 27 14	4°49'42	21°35	11°15	1°42	19°52	1° 4	29°20	12°21	13°51	4°22	18°56	18°28	1°33	n.a.	W24
T 25	20 31 11	5°49'38	3 Ƴ 28	12°52	2°58	20°32	1°14	29°26	12°25	13°49	4°24	18°49	18°25	1°40	n.a.	T 25
F 26	20 35 7	6°49'38	15°25	14°29	4°13	21°12	1°25	29°33	12°28	13°48	4°25	18°45	18°22	1°47	n.a.	F 26
S 27	20 39 4	7°49'39	27°33	16° 5	5°29	21°52	1°36	29°39	12°32	13°46	4°26	18°43	18°19	1°53	n.a.	S 27
S 28	20 43 0	8°49'43	9 8 57	17°41	6°44	22°32	1°46	29°45	12°36	13°44	4°26	18°D43	18°15	2° 0	n.a.	S 28
M29	20 46 57	9°49'50	22°40	19°16	8° 0	23°12	1°57	29°52	12°40	13°43	4°27	18°R43	18°12	2° 7	n.a.	M29
T 30	20 50 53	10°49'59	5 Ⅱ 48	20°50	9°15	23°52	2° 8	29°58	12°44	13°41	4°28	18°42	18° 9	2°13	n.a.	T 30
W31	20 54 50	11 Q 50'10	19 Ⅱ 26	22 Ω 24	10 N 31	24932	2 ≏ 19	099 4	12 Ω 47	13≈39	4 Ⅱ 29	18 M .39	18 M 6	2) 20	n.a.	W31

Delta T = 22h56m45s

SEPTEMBER 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	20 58 46	12\$\Omega 50'24	3933	23 £ 58	11 Ω 47	259512	2 ₽ 30	09910	12 Ω 51	13°R38	4Ⅱ 30	18°R34	18 M 3	2 ∺ 27	n.a.	T 1
F 2	21 2 43	13°50'40	18° 9	25°31	13° 2	25°52	2°41	0°16	12°55	13≈36	4°31	18 M 26	18° 0	2°34	n.a.	F 2
S 3	21 6 40	14°50'58	3 N 9	27° 3	14°18	26°32	2°52	0°22	12°59	13°34	4°32	18°15	17°56	2°40	n.a.	S 3
S 4	21 10 36	15°51'18	18°23	28°35	15°34	27°12	3° 4	0°28	13° 3	13°33	4°32	18° 3	17°53	2°47	n.a.	S 4
M 5	21 14 33	16°51'40	3 Mp 42	0 m) 6	16°49	27°53	3°15	0°34	13° 6	13°31	4°33	17°52	17°50	2°54	n.a.	M 5
T 6	21 18 29	17°52'04	18°53	1°37	18° 5	28°33	3°27	0°40	13°10	13°29	4°34	17°42	17°47	3° 1	n.a.	T 6
W 7	21 22 26	18°52'29	3 ≏ 46	3° 7	19°20	29°13	3°38	0°46	13°14	13°27	4°35	17°35	17°44	3° 7	n.a.	W 7
T 8	21 26 22	19°52'56	18°15	4°37	20°36	29°53	3°50	0°51	13°18	13°26	4°35	17°30	17°41	3°14	n.a.	T 8
F 9	21 30 19	20°53'25	2 M .17	6° 7	21°52	0 Ω 34	4° 2	0°57	13°21	13°24	4°36	17°28	17°37	3°21	n.a.	F 9
S 10	21 34 15	21°53'56	15°52	7°36	23° 7	1°14	4°13	1° 2	13°25	13°22	4°37	17°27	17°34	3°27	n.a.	S 10
S 11	21 38 12	22°54'28	29° 2	9° 4	24°23	1°54	4°25	1° 8	13°29	13°21	4°37	17°27	17°31	3°34	n.a.	S 11
M12	21 42 8	23°55'02	11 .7 51	10°32	25°39	2°35	4°37	1°13	13°33	13°19	4°38	17°26	17°28	3°41	n.a.	M12
T 13	21 46 5	24°55'37	24°24	11°59	26°54	3°15	4°49	1°19	13°36	13°17	4°38	17°23	17°25	3°48	n.a.	T 13
W14	21 50 1	25°56'14	6 ප 43	13°25	28°10	3°56	5° 1	1°24	13°40	13°16	4°39	17°18	17°21	3°54	n.a.	W14
T 15	21 53 58	26°56'52	18°52	14°51	29°26	4°36	5°14	1°29	13°44	13°14	4°39	17° 9	17°18	4° 1	n.a.	T 15
F 16	21 57 55	27°57'32	0≈55	16°17	0 m 41	5°17	5°26	1°34	13°48	13°13	4°40	16°57	17°15	4° 8	n.a.	F 16
S 17	22 1 51	28°58'13	12°53	17°41	1°57	5°57	5°38	1°39	13°51	13°11	4°40	16°44	17°12	4°14	n.a.	S 17
S 18	22 5 48	29°58'56	24°48	19° 5	3°12	6°38	5°51	1°44	13°55	13° 9	4°41	16°29	17° 9	4°21	n.a.	S 18
M19	22 9 44	0 m 59'41	6) 40	20°27	4°28	7°19	6° 3	1°49	13°59	13° 8	4°41	16°15	17° 6	4°28	n.a.	M19
T 20	22 13 41	2° 0'27	18°32	21°49	5°44	7°59	6°15	1°54	14° 2	13° 6	4°41	16° 2	17° 2	4°35	n.a.	T 20
W21	22 17 37	3° 1'15	0 Υ 25	23°10	6°59	8°40	6°28	1°59	14° 6	13° 5	4°42	15°52	16°59	4°41	n.a.	W21
T 22	22 21 34	4° 2'05	12°20	24°30	8°15	9°21	6°41	2° 4	14°10	13° 3	4°42	15°44	16°56	4°48	n.a.	T 22
F 23	22 25 30	5° 2'56	24°21	25°48	9°30	10° 1	6°53	2° 8	14°13	13° 1	4°42	15°39	16°53	4°55	n.a.	F 23
S 24	22 29 27	6° 3'49	6 8 31	27° 4	10°46	10°42	7° 6	2°13	14°17	13° 0	4°42	15°37	16°50	5° 1	n.a.	S 24
S 25	22 33 23	7° 4'43	18°53	28°19	12° 2	11°23	7°19	2°17	14°20	12°58	4°42	15°D37	16°47	5° 8	n.a.	S 25
M26	22 37 20	8° 5'40	1 Ⅲ 33	29°32	13°17	12° 4	7°32	2°22	14°24	12°57	4°43	15°37	16°43	5°15	n.a.	M26
T 27	22 41 17	9° 6'38	14°34	0 ჲ 43	14°33	12°45	7°45	2°26	14°27	12°55	4°43	15°R37	16°40	5°22	n.a.	T 27
W28	22 45 13	10° 7'38	28° 2	1°52	15°48	13°26	7°58	2°30	14°31	12°54	4°43	15°35	16°37	5°28	n.a.	W28
T 29	22 49 10	11° 8'39	119558	2°57	17° 4	14° 7	8°11	2°34	14°34	12°52	4°43	15°32	16°34	5°35	n.a.	T 29
F 30	22 53 6	12 m) 9'42	26923	3 ₾ 59	18 m 20	14 Ω 48	8 ≏ 24	2938	14 \O 38	12≈51	4 Ⅱ 43	15 M 26	16 M 31	5) 42	n.a.	F 30

Delta T = 22h56m42s

Julian Calendar 1 Sept. 3237 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3237 BCE

OCTOBER 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 57 3	13 m) 10'47	11 Ω 14	4 Ω 58	19 m 35	15 Ω 29	8 ≏ 37	29542	14 Ω 41	12°R50	4°R43	15°R17	16 M 27	5) €48	n.a.	S 1
S 2	23 0 59	14°11'53	26°25	5°52	20°51	16°10	8°50	2°46	14°45	12≈48	4 Ⅱ 43	15 M 8	16°24	5°55	n.a.	S 2
M 3	23 4 56	15°13'00	11 m) 44	6°42	22° 6	16°51	9° 3	2°50	14°48	12°47	4°43	14°58	16°21	6° 2	n.a.	M 3
T 4	23 8 52	16°14'08	27° 2	7°26	23°22	17°32	9°16	2°54	14°52	12°45	4°43	14°49	16°18	6° 9	n.a.	T 4
W 5	23 12 49	17°15'17	12 º 6	8° 4	24°38	18°13	9°30	2°57	14°55	12°44	4°43	14°43	16°15	6°15	n.a.	W 5
T 6	23 16 46	18°16'28	26°48	8°35	25°53	18°54	9°43	3° 1	14°58	12°43	4°43	14°39	16°12	6°22	n.a.	T 6
F 7	23 20 42	19°17'39	11 m 3	8°59	27° 9	19°35	9°56	3° 4	15° 2	12°42	4°43	14°D38	16° 8	6°29	n.a.	F 7
S 8	23 24 39	20°18'51	24°49	9°14	28°24	20°16	10°10	3° 7	15° 5	12°40	4°42	14°38	16° 5	6°35	n.a.	S 8
S 9	23 28 35	21°20'03	8 才 7	9°R20	29°40	20°58	10°23	3°11	15° 8	12°39	4°42	14°39	16° 2	6°42	n.a.	S 9
M10	23 32 32	22°21'17	21° 0	9°16	0 ≏ 55	21°39	10°37	3°14	15°11	12°38	4°42	14°R40	15°59	6°49	n.a.	M10
T 11	23 36 28	23°22'31	3 る 32	9° 1	2°11	22°20	10°50	3°17	15°15	12°37	4°42	14°39	15°56	6°56	n.a.	T 11
W12	23 40 25	24°23'45	15°49	8°34	3°26	23° 2	11° 4	3°20	15°18	12°35	4°41	14°37	15°52	7° 2	n.a.	W12
T 13	23 44 22	25°25'00	27°54	7°57	4°42	23°43	11°17	3°23	15°21	12°34	4°41	14°32	15°49	7° 9	n.a.	T 13
F 14	23 48 18	26°26'16	9 ≈ 51	7° 8	5°57	24°24	11°31	3°25	15°24	12°33	4°41	14°25	15°46	7°16	n.a.	F 14
S 15	23 52 15	27°27'32	21°44	6° 9	7°12	25° 6	11°45	3°28	15°27	12°32	4°40	14°16	15°43	7°22	n.a.	S 15
S 16	23 56 11	28°28'48	3 ∺ 36	5° 1	8°28	25°47	11°58	3°30	15°30	12°31	4°40	14° 7	15°40	7°29	n.a.	S 16
M17	0 0 8	29°30'05	15°28	3°45	9°43	26°29	12°12	3°33	15°33	12°30	4°40	13°58	15°37	7°36	n.a.	M17
T 18	0 4 4	0 ≏ 31'23	27°23	2°25	10°59	27°10	12°26	3°35	15°36	12°29	4°39	13°49	15°33	7°43	n.a.	T 18
W19	0 8 1	1°32'41	9 Ƴ 21	1° 2	12°14	27°52	12°39	3°37	15°39	12°28	4°39	13°43	15°30	7°49	n.a.	W19
T 20	0 11 57	2°34'00	21°25	29 m 40	13°29	28°33	12°53	3°40	15°42	12°27	4°38	13°38	15°27	7°56	n.a.	T 20
F 21	0 15 54	3°35'19	3 8 36	28°21	14°45	29°15	13° 7	3°42	15°45	12°26	4°38	13°35	15°24	8° 3	n.a.	F 21
S 22	0 19 51	4°36'39	15°56	27° 8	16° 0	29°57	13°21	3°43	15°48	12°25	4°37	13°D35	15°21	8° 9	n.a.	S 22
S 23	0 23 47	5°37'59	28°27	26° 3	17°15	0 m y38	13°34	3°45	15°50	12°24	4°36	13°36	15°18	8°16	n.a.	S 23
M24	0 27 44	6°39'21	11 Ⅱ 13	25° 6	18°31	1°20	13°48	3°47	15°53	12°23	4°36	13°37	15°14	8°23	n.a.	M24
T 25	0 31 40	7°40'42	24°16	24°21	19°46	2° 2	14° 2	3°49	15°56	12°23	4°35	13°39	15°11	8°30	n.a.	T 25
W26	0 35 37	8°42'05	7939	23°46	21° 1	2°43	14°16	3°50	15°58	12°22	4°35	13°R40	15° 8	8°36	n.a.	W26
T 27	0 39 33	9°43'27	21°25	23°22	22°17	3°25	14°30	3°52	16° 1	12°21	4°34	13°39	15° 5	8°43	n.a.	T 27
F 28	0 43 30	10°44'51	5 Ω 34	23° 9	23°32	4° 7	14°44	3°53	16° 4	12°20	4°33	13°37	15° 2	8°50	n.a.	F 28
S 29	0 47 27	11°46'15	20° 5	23°D 6	24°47	4°49	14°57	3°54	16° 6	12°20	4°32	13°33	14°58	8°56	n.a.	S 29
S 30	0 51 23	12°47'39	4 m 54	23°13	26° 2	5°31	15°11	3°55	16° 9	12°19	4°32	13°29	14°55	9° 3	n.a.	S 30
M31	0 55 20	13 ≏ 49'03	19 m 55	23 m 28	27 ≙ 18	6 M p13	15 ≏ 25	3956	16 Ω 11	12≈18	4 Ⅲ 31	13 M 24	14 M 52	9 ∺ 10	n.a.	M31

Delta T = 22h56m40s

NOVEMBER 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	0 59 16	14₽50'27	4 Ω 59	23 m 51	28 ॒ 33	6 m 55	15 ≏ 39	3 9 57	16Ω14	12°R18	4°R30	13°R20	14 M 49	9 米 17	n.a.	T 1
W 2	1 3 13	15°51'52	19°56	24°22	29°48	7°37	15°53	3°58	16°16	12≈17	4 Ⅱ 29	13 M .17	14°46	9°23	n.a.	W 2
T 3	1 7 9	16°53'16	4 M .37	24°59	1 m 3	8°19	16° 7	3°58	16°18	12°17	4°28	13°16	14°43	9°30	n.a.	T 3
F 4	111 6	17°54'40	18°57	25°41	2°18	9° 1	16°21	3°59	16°21	12°16	4°27	13°D16	14°39	9°37	n.a.	F 4
S 5	1 15 3	18°56'04	2 ₹ 51	26°29	3°33	9°43	16°35	3°59	16°23	12°16	4°27	13°17	14°36	9°43	n.a.	S 5
S 6	1 18 59	19°57'28	16°18	27°22	4°49	10°25	16°48	4° 0	16°25	12°15	4°26	13°18	14°33	9°50	n.a.	S 6
M 7	1 22 56	20°58'51	29°20	28°18	6° 4	11° 7	17° 2	4° 0	16°27	12°15	4°25	13°20	14°30	9°57	n.a.	M 7
T 8	1 26 52	22° 0'13	11 る 59	29°18	7°19	11°49	17°16	4°R 0	16°29	12°14	4°24	13°21	14°27	10° 4	n.a.	T 8
W 9	1 30 49	23° 1'35	24°19	0 ≏ 22	8°34	12°31	17°30	4° 0	16°31	12°14	4°23	13°R21	14°23	10°10	n.a.	W 9
T 10	1 34 45	24° 2'57	6≈25	1°28	9°49	13°13	17°44	4° 0	16°33	12°14	4°22	13°21	14°20	10°17	n.a.	T 10
F 11	1 38 42	25° 4'17	18°22	2°37	11° 4	13°56	17°58	3°59	16°35	12°14	4°21	13°19	14°17	10°24	n.a.	F 11
S 12	1 42 39	26° 5'37	0) (14	3°48	12°19	14°38	18°12	3°59	16°37	12°13	4°20	13°17	14°14	10°30	n.a.	S 12
S 13	1 46 35	27° 6'56	12° 4	5° 0	13°34	15°20	18°25	3°59	16°39	12°13	4°19	13°14	14°11	10°37	n.a.	S 13
M14	1 50 32	28° 8'14	23°58	6°15	14°49	16° 2	18°39	3°58	16°41	12°13	4°18	13°12	14° 8	10°44	n.a.	M14
T 15	1 54 28	29° 9'32	5 Υ 56	7°32	16° 4	16°45	18°53	3°57	16°43	12°13	4°16	13° 9	14° 4	10°51	n.a.	T 15
W16	1 58 25	0 M .10'49	18° 3	8°50	17°19	17°27	19° 7	3°57	16°44	12°13	4°15	13° 8	14° 1	10°57	n.a.	W16
T 17	2 2 2 1	1°12'05	0818	10° 9	18°34	18°10	19°21	3°56	16°46	12°13	4°14	13° 7	13°58	11° 4	n.a.	T 17
F 18	2 6 18	2°13'21	12°45	11°29	19°49	18°52	19°34	3°55	16°48	12°D13	4°13	13°D 6	13°55	11°11	n.a.	F 18
S 19	2 10 14	3°14'35	25°23	12°51	21° 4	19°34	19°48	3°54	16°49	12°13	4°12	13° 7	13°52	11°17	n.a.	S 19
S 20	2 14 11	4°15'50	8 Ⅲ 13	14°13	22°18	20°17	20° 2	3°53	16°51	12°13	4°11	13° 7	13°49	11°24	n.a.	S 20
M21	2 18 8	5°17'03	21°16	15°37	23°33	20°59	20°15	3°51	16°52	12°13	4° 9	13° 8	13°45	11°31	n.a.	M21
T 22	2 22 4	6°18'16	4933	17° 1	24°48	21°42	20°29	3°50	16°54	12°13	4° 8	13° 9	13°42	11°37	n.a.	T 22
W23	2 26 1	7°19'29	18° 4	18°26	26° 3	22°25	20°43	3°48	16°55	12°13	4° 7	13° 9	13°39	11°44	n.a.	W23
T 24	2 29 57	8°20'40	1 Ω 50	19°52	27°18	23° 7	20°56	3°47	16°56	12°13	4° 6	13°10	13°36	11°51	n.a.	T 24
F 25	2 33 54	9°21'51	15°51	21°19	28°32	23°50	21°10	3°45	16°57	12°14	4° 5	13°R10	13°33	11°58	n.a.	F 25
S 26	2 37 51	10°23'02	0 m) 5	22°47	29°47	24°32	21°23	3°43	16°59	12°14	4° 3	13° 9	13°29	12° 4	n.a.	S 26
S 27	2 41 47	11°24'11	14°31	24°15	1 才 2	25°15	21°37	3°41	17° 0	12°14	4° 2	13° 9	13°26	12°11	n.a.	S 27
M28	2 45 44	12°25'20	29° 4	25°44	2°17	25°58	21°50	3°39	17° 1	12°14	4° 1	13° 9	13°23	12°18	n.a.	M28
T 29	2 49 40	13°26'27	13 ≏ 40	27°14	3°31	26°41	22° 4	3°37	17° 2	12°15	3°59	13°D 9	13°20	12°24	n.a.	T 29
W30	2 53 37	14M27'34	28 ≏ 12	28 ≏ 44	4 ₹ 46	27 m 23	22 ≏ 17	3 9 35	17 Ω 3	12≈15	3 Ⅱ 58	13M 9	13 M .17	12 米 31	n.a.	W30

Delta T = 22h56m37s

Julian Calendar 1 Nov. 3237 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3237 BCE

DECEMBER 3237 BCE (-3236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
T 1	2 57 33	15M28'40	12 M 35	0 M 15	6 ₹ 1	28M) 6	22 ₽ 31	3°R33	17 Ω 4	12≈16	3°R57	13°R 9	13 M .14	12) 38	n.a.	T 1
F 2	3 1 30	16°29'44	26°44	1°46	7°15	28°49	22°44	3930	17° 5	12°16	3 Ⅱ 55	13 M 9	13°10	12°45	n.a.	F 2
S 3	3 5 26	17°30'47	10 × 33	3°19	8°30	29°32	22°57	3°28	17° 5	12°17	3°54	13° 9	13° 7	12°51	n.a.	S 3
S 4	3 9 23	18°31'49	24° 1	4°52	9°44	0 ₽ 15	23°10	3°25	17° 6	12°17	3°53	13° 8	13° 4	12°58	n.a.	S 4
M 5	3 13 20	19°32'49	7중 6	6°25	10°59	0°57	23°24	3°23	17° 7	12°18	3°51	13° 7	13° 1	13° 5	n.a.	M 5
T 6	3 17 16	20°33'48	19°50	7°59	12°14	1°40	23°37	3°20	17° 7	12°18	3°50	13° 7	12°58	13°11	n.a.	T 6
W 7	3 21 13	21°34'45	2≈15	9°34	13°28	2°23	23°50	3°17	17° 8	12°19	3°49	13° 6	12°55	13°18	n.a.	W 7
T 8	3 25 9	22°35'40	14°25	11°10	14°43	3° 6	24° 3	3°14	17° 9	12°20	3°47	13° 5	12°51	13°25	n.a.	T 8
F 9	3 29 6	23°36'34	26°24	12°46	15°57	3°49	24°16	3°11	17° 9	12°20	3°46	13°D 5	12°48	13°31	n.a.	F 9
S 10	3 33 2	24°37'26	8 ∺ 16	14°23	17°11	4°32	24°29	3° 8	17° 9	12°21	3°44	13° 6	12°45	13°38	n.a.	S 10
S 11	3 36 59	25°38'16	20° 7	16° 1	18°26	5°15	24°42	3° 5	17°10	12°22	3°43	13° 6	12°42	13°45	n.a.	S 11
M12	3 40 56	26°39'04	2 Υ 1	17°39	19°40	5°58	24°55	3° 2	17°10	12°23	3°42	13° 8	12°39	13°52	n.a.	M12
T 13	3 44 52	27°39'50	14° 3	19°19	20°54	6°41	25° 7	2°58	17°10	12°24	3°40	13° 9	12°35	13°58	n.a.	T 13
W14	3 48 49	28°40'34	26°15	20°59	22° 9	7°24	25°20	2°55	17°11	12°24	3°39	13°10	12°32	14° 5	n.a.	W14
T 15	3 52 45	29°41'17	8 8 42	22°39	23°23	8° 7	25°33	2°51	17°11	12°25	3°37	13°R11	12°29	14°12	n.a.	T 15
F 16	3 56 42	0 ₹ '41'58	21°24	24°21	24°37	8°50	25°46	2°48	17°11	12°26	3°36	13°11	12°26	14°18	n.a.	F 16
S 17	4 0 38	1°42'37	4 Ⅱ 22	26° 4	25°51	9°34	25°58	2°44	17°R11	12°27	3°34	13°10	12°23	14°25	n.a.	S 17
S 18	4 4 3 5	2°43'15	17°37	27°47	27° 6	10°17	26°11	2°40	17°11	12°28	3°33	13° 8	12°20	14°32	n.a.	S 18
M19	4 8 32	3°43'51	195 6	29°31	28°20	11° 0	26°23	2°37	17°11	12°29	3°32	13° 5	12°16	14°39	n.a.	M19
T 20	4 12 28	4°44'25	14°48	1 √ 16	29°34	11°43	26°35	2°33	17°10	12°30	3°30	13° 2	12°13	14°45	n.a.	T 20
W21	4 16 25	5°44'58	28°41	3° 2	0 궁 48	12°26	26°48	2°29	17°10	12°31	3°29	12°58	12°10	14°52	n.a.	W21
T 22	4 20 21	6°45'29	$12\Omega 42$	4°48	2° 2	13°10	27° 0	2°25	17°10	12°33	3°27	12°56	12° 7	14°59	n.a.	T 22
F 23	4 24 18	7°45'58	26°48	6°36	3°16	13°53	27°12	2°21	17°10	12°34	3°26	12°54	12° 4	15° 5	n.a.	F 23
S 24	4 28 14	8°46'26	10 m 58	8°24	4°30	14°36	27°24	2°17	17° 9	12°35	3°24	12°D54	12° 0	15°12	n.a.	S 24
S 25	4 32 11	9°46'52	25° 8	10°14	5°44	15°20	27°36	2°13	17° 9	12°36	3°23	12°55	11°57	15°19	n.a.	S 25
M26	4 36 7	10°47'17	9 ₽ 19	12° 4	6°58	16° 3	27°48	2° 9	17° 8	12°37	3°22	12°56	11°54	15°25	n.a.	M26
T 27	4 40 4	11°47'39	23°27	13°55	8°11	16°46	28° 0	2° 4	17° 8	12°39	3°20	12°58	11°51	15°32	n.a.	T 27
W28	4 44 1	12°48'01	7 M 29	15°46	9°25	17°30	28°12	2° 0	17° 7	12°40	3°19	12°R59	11°48	15°39	n.a.	W28
T 29	4 47 57	13°48'20	21°25	17°39	10°39	18°13	28°24	1°56	17° 7	12°41	3°17	12°58	11°45	15°46	n.a.	T 29
F 30	4 51 54	14°48'38	5 √ 9	19°32	11°53	18°57	28°35	1°52	17° 6	12°43	3°16	12°57	11°41	15°52	n.a.	F 30
S 31	4 55 50	15 ∡ 48'53	18 × 741	21 × ⁷ 25	13 ප 6	19 ≏ 40	28 ≏ 47	19947	17 0 5	12 ≈ 44	3 Ⅱ 15	12 M 53	11 M .38	15 ∺ 59	n.a.	S 31

Delta T = 22h56m34s

JANUARY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 59 47	16 ×7 49'07	1 る 57	23 × 19	14る20	20 ≏ 23	28 £ 59	1°R43	17°R 5	12≈45	3°R13	12°R48	11 M 35	16 米 6	n.a.	S 1
M 2	5 3 43	17°49'18	14°56	25°13	15°34	21° 7	29°10	19538	17Ω 4	12°47	3 Ⅱ 12	12 M 42	11°32	16°12	n.a.	M 2
T 3	5 7 40	18°49'27	27°37	27° 7	16°47	21°50	29°21	1°34	17° 3	12°48	3°10	12°36	11°29	16°19	n.a.	T 3
W 4	5 11 36	19°49'34	10≈ 2	29° 1	18° 1	22°34	29°33	1°29	17° 2	12°50	3° 9	12°30	11°26	16°26	n.a.	W 4
T 5	5 15 33	20°49'38	22°12	0 궁 55	19°14	23°17	29°44	1°25	17° 1	12°51	3°8	12°25	11°22	16°32	n.a.	T 5
F 6	5 19 30	21°49'40	4) (12	2°48	20°28	24° 1	29°55	1°20	17° 0	12°53	3° 6	12°21	11°19	16°39	n.a.	F 6
S 7	5 23 26	22°49'40	16° 5	4°40	21°41	24°44	OM 6	1°15	16°59	12°55	3° 5	12°19	11°16	16°46	n.a.	S 7
S 8	5 27 23	23°49'37	27°55	6°30	22°54	25°28	0°17	1°11	16°58	12°56	3° 4	12°D19	11°13	16°53	n.a.	S 8
M 9	5 31 19	24°49'32	9 Υ 49	8°19	24° 8	26°12	0°27	1° 6	16°56	12°58	3° 2	12°20	11°10	16°59	n.a.	M 9
T 10	5 35 16	25°49'24	21°51	10° 6	25°21	26°55	0°38	1° 1	16°55	12°59	3° 1	12°22	11° 6	17° 6	n.a.	T 10
W11	5 39 12	26°49'14	4 8 6	11°50	26°34	27°39	0°49	0°57	16°54	13° 1	3° 0	12°23	11° 3	17°13	n.a.	W11
T 12	5 43 9	27°49'02	16°38	13°31	27°47	28°22	0°59	0°52	16°53	13° 3	2°59	12°R23	11° 0	17°19	n.a.	T 12
F 13	5 47 5	28°48'47	29°30	15° 8	29° 0	29° 6	1° 9	0°47	16°51	13° 4	2°57	12°22	10°57	17°26	n.a.	F 13
S 14	5 51 2	29°48'30	12 Ⅱ 44	16°42	0≈13	29°49	1°20	0°43	16°50	13° 6	2°56	12°18	10°54	17°33	n.a.	S 14
S 15	5 54 58	0 ਰ 48'11	26°20	18°10	1°26	0 M .33	1°30	0°38	16°48	13° 8	2°55	12°12	10°51	17°39	n.a.	S 15
M16	5 58 55	1°47'49	109516	19°33	2°39	1°17	1°40	0°33	16°47	13°10	2°54	12° 5	10°47	17°46	n.a.	M16
T 17	6 2 52	2°47'25	24°27	20°51	3°52	2° 0	1°50	0°29	16°45	13°12	2°52	11°57	10°44	17°53	n.a.	T 17
W18	6 6 48	3°46'59	8 Ω 49	22° 2	5° 4	2°44	2° 0	0°24	16°44	13°13	2°51	11°48	10°41	18° 0	n.a.	W18
T 19	6 10 45	4°46'31	23°15	23° 7	6°17	3°28	2°10	0°19	16°42	13°15	2°50	11°41	10°38	18° 6	n.a.	T 19
F 20	6 14 41	5°46'01	7 m 39	24° 5	7°30	4°11	2°19	0°15	16°40	13°17	2°49	11°36	10°35	18°13	n.a.	F 20
S 21	6 18 38	6°45'29	21°58	24°55	8°42	4°55	2°29	0°10	16°39	13°19	2°48	11°33	10°32	18°20	n.a.	S 21
S 22	6 22 34	7°44'54	6 ₾ 9	25°38	9°55	5°39	2°38	0° 5	16°37	13°21	2°47	11°D32	10°28	18°26	n.a.	S 22
M23	6 26 31	8°44'18	20° 9	26°13	11° 7	6°23	2°47	0° 1	16°35	13°23	2°45	11°32	10°25	18°33	n.a.	M23
T 24	6 30 27	9°43'40	3 M .59	26°40	12°19	7° 6	2°57	29∏56	16°33	13°25	2°44	11°33	10°22	18°40	n.a.	T 24
W25	6 34 24	10°43'00	17°39	26°59	13°32	7°50	3° 6	29°52	16°31	13°27	2°43	11°R33	10°19	18°46	n.a.	W25
T 26	6 38 20	11°42'18	1 才 9	27°10	14°44	8°34	3°15	29°47	16°30	13°29	2°42	11°31	10°16	18°53	n.a.	T 26
F 27	6 42 17	12°41'34	14°28	27°R13	15°56	9°18	3°23	29°42	16°28	13°31	2°41	11°27	10°12	19° 0	n.a.	F 27
S 28	6 46 14	13°40'48	27°36	27° 8	17° 8	10° 1	3°32	29°38	16°26	13°33	2°40	11°20	10° 9	19° 7	n.a.	S 28
S 29	6 50 10	14°40'00	10 る 32	26°55	18°20	10°45	3°41	29°34	16°24	13°35	2°39	11°11	10° 6	19°13	n.a.	S 29
M30	6 54 7	15°39'09	23°16	26°36	19°32	11°29	3°49	29°29	16°22	13°37	2°38	10°59	10° 3	19°20	n.a.	M30
T 31	6 58 3	16 පි 38'16	5≈47	26 궁 10	20≈44	12 M 13	3 M .57	29∏25	16 Ω 20	13 ≈ 39	2 Ⅱ 37	10 ML 47	10 M 0	19 ∺ 27	n.a.	T 31

Delta T = 22h56m31s

Julian Calendar 1 Jan. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3237 BCE

FEBRUARY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
W 1	7 2 0	17 る 37'21	18 ≈ 5	25°R38	21≈56	12 M 56	4M 5	29°R20	16°R17	13≈41	2°R36	10°R35	9 M 57	19) 33	n.a.	W 1
T 2	7 5 56	18°36'23	0) 12	25중 1	23° 7	13°40	4°13	29 I I16	16 Ω 15	13°43	2 Ⅲ 35	10ML25	9°53	19°40	n.a.	T 2
F 3	7 9 53	19°35'23	12° 9	24°19	24°19	14°24	4°21	29°12	16°13	13°45	2°34	10°17	9°50	19°47	n.a.	F 3
S 4	7 13 49	20°34'20	24° 1	23°34	25°31	15° 7	4°29	29° 8	16°11	13°47	2°34	10°11	9°47	19°53	n.a.	S 4
S 5	7 17 46	21°33'15	5 Υ 50	22°47	26°42	15°51	4°37	29° 3	16° 9	13°49	2°33	10° 8	9°44	20° 0	n.a.	S 5
M 6	7 21 42	22°32'07	17°42	21°58	27°53	16°35	4°44	28°59	16° 7	13°51	2°32	10°D 6	9°41	20° 7	n.a.	M 6
T 7	7 25 39	23°30'57	29°42	21° 8	29° 5	17°19	4°51	28°55	16° 4	13°53	2°31	10° 6	9°38	20°13	n.a.	T 7
W 8	7 29 35	24°29'44	11855	20°19	0) (16	18° 2	4°59	28°51	16° 2	13°56	2°30	10°R 7	9°34	20°20	n.a.	W 8
T 9	7 33 32	25°28'29	24°28	19°32	1°27	18°46	5° 6	28°47	16° 0	13°58	2°29	10° 6	9°31	20°27	n.a.	T 9
F 10	7 37 29	26°27'12	7Ⅲ23	18°46	2°38	19°30	5°12	28°43	15°57	14° 0	2°29	10° 3	9°28	20°34	n.a.	F 10
S 11	7 41 25	27°25'52	20°44	18° 3	3°49	20°13	5°19	28°40	15°55	14° 2	2°28	9°58	9°25	20°40	n.a.	S 11
S 12	7 45 22	28°24'30	4932	17°24	5° 0	20°57	5°26	28°36	15°53	14° 4	2°27	9°50	9°22	20°47	n.a.	S 12
M13	7 49 18	29°23'06	18°45	16°49	6°10	21°41	5°32	28°32	15°50	14° 6	2°27	9°40	9°18	20°54	n.a.	M13
T 14	7 53 15	0≈21'39	3 Ω 19	16°19	7°21	22°24	5°39	28°28	15°48	14° 9	2°26	9°29	9°15	21° 0	n.a.	T 14
W15	7 57 11	1°20'10	18° 7	15°53	8°31	23° 8	5°45	28°25	15°45	14°11	2°25	9°18	9°12	21° 7	n.a.	W15
T 16	8 1 8	2°18'39	2 m 59	15°33	9°42	23°52	5°51	28°21	15°43	14°13	2°25	9° 8	9° 9	21°14	n.a.	T 16
F 17	8 5 4	3°17'06	17°48	15°18	10°52	24°35	5°56	28°18	15°40	14°15	2°24	9° 0	9° 6	21°20	n.a.	F 17
S 18	8 9 1	4°15'31	2 º 25	15° 8	12° 2	25°19	6° 2	28°15	15°38	14°17	2°24	8°55	9° 3	21°27	n.a.	S 18
S 19	8 12 57	5°13'55	16°47	15°D 3	13°12	26° 3	6° 8	28°11	15°36	14°20	2°23	8°53	8°59	21°34	n.a.	S 19
M20	8 16 54	6°12'16	0 M .51	15° 4	14°22	26°46	6°13	28° 8	15°33	14°22	2°23	8°52	8°56	21°40	n.a.	M20
T 21	8 20 50	7°10'36	14°37	15° 9	15°32	27°30	6°18	28° 5	15°31	14°24	2°22	8°52	8°53	21°47	n.a.	T 21
W22	8 24 47	8° 8'54	28° 6	15°20	16°42	28°13	6°23	28° 2	15°28	14°26	2°22	8°51	8°50	21°54	n.a.	W22
T 23	8 28 44	9° 7'11	11 × 120	15°36	17°51	28°57	6°28	27°59	15°26	14°29	2°21	8°49	8°47	22° 0	n.a.	T 23
F 24	8 32 40	10° 5'25	24°20	15°56	19° 1	29°41	6°33	27°56	15°23	14°31	2°21	8°43	8°44	22° 7	n.a.	F 24
S 25	8 36 37	11° 3'38	7 る 8	16°21	20°10	0 ₹ 24	6°37	27°53	15°20	14°33	2°20	8°35	8°40	22°14	n.a.	S 25
S 26	8 40 33	12° 1'50	19°45	16°50	21°19	1° 8	6°42	27°51	15°18	14°35	2°20	8°25	8°37	22°21	n.a.	S 26
M27	8 44 30	12°59'59	2≈12	17°23	22°28	1°51	6°46	27°48	15°15	14°38	2°20	8°12	8°34	22°27	n.a.	M27
T 28	8 48 26	13≈58'06	14≈29	18ට 1	23) 37	2 ₹ 35	6 M 50	27 Ⅱ 45	15 Ω 13	14≈40	2∐19	7 M 58	8 M .31	22) 34	n.a.	T 28

Delta T = 22h56m28s

MARCH 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
W 1	8 52 23	14≈56'11	26≈37	18 る 42	24) (46	3 ₹ 18	6 M .54	27°R43	15°R10	14≈42	2°R19	7°R45	8 M 28	22){ 41	n.a.	W 1
T 2	8 56 19	15°54'15	8) 37	19°27	25°55	4° 1	6°57	27 Ⅱ 40	15 Ω 8	14°44	2 Ⅱ 19	7 M .32	8°24	22°47	n.a.	T 2
F 3	9 0 16	16°52'16	20°30	20°15	27° 4	4°45	7° 1	27°38	15° 5	14°47	2°19	7°22	8°21	22°54	n.a.	F 3
S 4	9 4 12	17°50'16	2 Υ 19	21° 7	28°12	5°28	7° 4	27°36	15° 3	14°49	2°19	7°15	8°18	23° 1	n.a.	S 4
S 5	9 8 9	18°48'13	14° 7	22° 1	29°20	6°11	7° 7	27°34	15° 0	14°51	2°18	7°11	8°15	23° 7	n.a.	S 5
M 6	9 12 5	19°46'08	25°58	22°59	0 Υ 29	6°55	7°10	27°32	14°58	14°53	2°18	7° 9	8°12	23°14	n.a.	M 6
T 7	9 16 2	20°44'02	7 8 57	24° 0	1°37	7°38	7°13	27°30	14°55	14°56	2°18	7°D 8	8° 9	23°21	n.a.	T 7
W 8	9 19 59	21°41'53	20° 8	25° 4	2°44	8°21	7°15	27°28	14°52	14°58	2°18	7°R 8	8° 5	23°27	n.a.	W 8
T 9	9 23 55	22°39'42	2Ⅲ38	26°10	3°52	9° 4	7°18	27°26	14°50	15° 0	2°18	7° 8	8° 2	23°34	n.a.	T 9
F 10	9 27 52	23°37'30	15°30	27°19	5° 0	9°47	7°20	27°25	14°47	15° 2	2°D18	7° 6	7°59	23°41	n.a.	F 10
S 11	9 31 48	24°35'15	28°50	28°31	6° 7	10°30	7°22	27°23	14°45	15° 5	2°18	7° 2	7°56	23°47	n.a.	S 11
S 12	9 35 45	25°32'59	12939	29°45	7°14	11°13	7°24	27°22	14°42	15° 7	2°18	6°56	7°53	23°54	n.a.	S 12
M13	9 39 41	26°30'41	26°58	1≈ 2	8°21	11°56	7°25	27°21	14°40	15° 9	2°18	6°47	7°49	24° 1	n.a.	M13
T 14	9 43 38	27°28'21	11 £ 41	2°21	9°28	12°39	7°27	27°19	14°38	15°11	2°18	6°37	7°46	24° 8	n.a.	T 14
W15	9 47 34	28°25'59	26°42	3°42	10°35	13°22	7°28	27°18	14°35	15°14	2°18	6°28	7°43	24°14	n.a.	W15
T 16	9 51 31	29°23'35	11 Mp 52	5° 6	11°41	14° 5	7°29	27°17	14°33	15°16	2°18	6°19	7°40	24°21	n.a.	T 16
F 17	9 55 27	0) (21'11	27° 1	6°31	12°48	14°48	7°30	27°16	14°30	15°18	2°19	6°12	7°37	24°28	n.a.	F 17
S 18	9 59 24	1°18'44	11 ≏ 58	7°59	13°54	15°31	7°31	27°15	14°28	15°20	2°19	6° 7	7°34	24°34	n.a.	S 18
S 19	10 3 21	2°16'17	26°36	9°30	15° 0	16°14	7°31	27°15	14°25	15°22	2°19	6° 5	7°30	24°41	n.a.	S 19
M20	10 7 17	3°13'48	10 M 52	11° 2	16° 5	16°56	7°32	27°14	14°23	15°24	2°19	6°D 5	7°27	24°48	n.a.	M20
T 21	10 11 14	4°11'18	24°45	12°37	17°11	17°39	7°R32	27°13	14°21	15°27	2°20	6° 6	7°24	24°54	n.a.	T 21
W22	10 15 10	5° 8'48	8 ~ 14	14°13	18°16	18°22	7°32	27°13	14°18	15°29	2°20	6°R 6	7°21	25° 1	n.a.	W22
T 23	10 19 7	6° 6'16	21°23	15°52	19°21	19° 4	7°32	27°13	14°16	15°31	2°20	6° 5	7°18	25° 8	n.a.	T 23
F 24	10 23 3	7° 3'43	4 궁 14	17°33	20°26	19°47	7°31	27°12	14°14	15°33	2°20	6° 1	7°15	25°14	n.a.	F 24
S 25	10 27 0	8° 1'09	16°50	19°16	21°31	20°29	7°31	27°12	14°12	15°35	2°21	5°56	7°11	25°21	n.a.	S 25
S 26	10 30 56	8°58'34	29°13	21° 2	22°35	21°12	7°30	27°D12	14° 9	15°37	2°21	5°48	7° 8	25°28	n.a.	S 26
M27	10 34 53	9°55'57	11 ≈ 26	22°49	23°40	21°54	7°29	27°12	14° 7	15°39	2°22	5°39	7° 5	25°34	n.a.	M27
T 28	10 38 49	10°53'20	23°32	24°38	24°44	22°36	7°28	27°12	14° 5	15°41	2°22	5°28	7° 2	25°41	n.a.	T 28
W29	10 42 46	11°50'42	5) (30	26°30	25°47	23°18	7°27	27°13	14° 3	15°44	2°23	5°18	6°59	25°48	n.a.	W29
T 30	10 46 43	12°48'02	17°23	28°24	26°51	24° 0	7°25	27°13	14° 1	15°46	2°23	5° 9	6°55	25°54	n.a.	T 30
F 31	10 50 39	13) 45'21	29 米 13	0 米 19	27 Y 54	24 ∡ 142	7 M 23	27 Ⅱ 13	13 N 58	15≈48	2 Ⅱ 24	5M 2	6ML52	26 ∺ 1	n.a.	F 31

Delta T = 22h56m26s

Julian Calendar 1 March 3236 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3236 BCE

APRIL 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	, k	Day
S 1	10 54 36	14) 42'39	11 Y 1	2) 17	28 Y 57	25 × 124	7°R21	27 Ⅱ 14	13°R56	15≈50	2 Ⅱ 24	4°R57	6 M 49	26 ∺ 8	n.a.	S 1
S 2	10 58 32	15°39'56	22°50	4°17	0 8 0	26° 6	7 M .19	27°15	13 Ω 54	15°52	2°25	4 M .54	6°46	26°14	n.a.	S 2
M 3	11 2 29	16°37'12	4 8 43	6°18	1° 2	26°48	7°17	27°15	13°52	15°54	2°26	4°D53	6°43	26°21	n.a.	M 3
T 4	11 6 25	17°34'26	16°43	8°21	2° 5	27°30	7°15	27°16	13°50	15°56	2°26	4°54	6°40	26°28	n.a.	T 4
W 5	11 10 22	18°31'40	28°56	10°26	3° 7	28°11	7°12	27°17	13°48	15°58	2°27	4°55	6°36	26°34	n.a.	W 5
T 6	11 14 18	19°28'52	11 Ⅱ 25	12°33	4° 8	28°53	7° 9	27°18	13°47	16° 0	2°28	4°56	6°33	26°41	n.a.	T 6
F 7	11 18 15	20°26'03	24°15	14°41	5° 9	29°34	7° 6	27°20	13°45	16° 2	2°28	4°R56	6°30	26°48	n.a.	F 7
S 8	11 22 12	21°23'13	7 9 31	16°50	6°10	0 궁 16	7° 3	27°21	13°43	16° 3	2°29	4°55	6°27	26°55	n.a.	S 8
S 9	11 26 8	22°20'22	21°14	19° 0	7°11	0°57	7° 0	27°22	13°41	16° 5	2°30	4°52	6°24	27° 1	n.a.	S 9
M10	11 30 5	23°17'30	5 Ω 26	21°11	8°11	1°38	6°56	27°24	13°39	16° 7	2°31	4°48	6°20	27° 8	n.a.	M10
T 11	11 34 1	24°14'37	20° 5	23°22	9°11	2°19	6°52	27°25	13°37	16° 9	2°31	4°42	6°17	27°15	n.a.	T 11
W12	11 37 58	25°11'42	5Mm, 4	25°33	10°11	3° 0	6°48	27°27	13°36	16°11	2°32	4°36	6°14	27°21	n.a.	W12
T 13	11 41 54	26° 8'47	20°17	27°45	11°10	3°41	6°44	27°29	13°34	16°13	2°33	4°31	6°11	27°28	n.a.	T 13
F 14	11 45 51	27° 5'51	5 ≏ 32	29°56	12° 9	4°22	6°40	27°30	13°33	16°15	2°34	4°27	6° 8	27°35	n.a.	F 14
S 15	11 49 47	28° 2'55	20°40	2 Υ 6	13° 7	5° 3	6°36	27°32	13°31	16°16	2°35	4°25	6° 5	27°41	n.a.	S 15
S 16	11 53 44	28°59'58	5 M .32	4°16	14° 5	5°44	6°31	27°34	13°29	16°18	2°36	4°D24	6° 1	27°48	n.a.	S 16
M17	11 57 41	29°57'01	20° 1	6°24	15° 2	6°24	6°27	27°37	13°28	16°20	2°37	4°25	5°58	27°55	n.a.	M17
T 18	12 137	0 Υ 54'04	4 √ 4	8°32	15°59	7° 5	6°22	27°39	13°26	16°22	2°38	4°26	5°55	28° 1	n.a.	T 18
W19	12 5 34	1°51'06	17°41	10°37	16°56	7°45	6°17	27°41	13°25	16°23	2°39	4°28	5°52	28° 8	n.a.	W19
T 20	12 9 30	2°48'08	0 云 53	12°42	17°52	8°25	6°12	27°44	13°24	16°25	2°40	4°R28	5°49	28°15	n.a.	T 20
F 21	12 13 27	3°45'10	13°43	14°44	18°48	9° 5	6° 7	27°46	13°22	16°27	2°41	4°28	5°46	28°21	n.a.	F 21
S 22	12 17 23	4°42'12	26°15	16°45	19°43	9°45	6° 1	27°49	13°21	16°28	2°42	4°26	5°42	28°28	n.a.	S 22
S 23	12 21 20	5°39'14	8≈32	18°43	20°38	10°25	5°56	27°51	13°20	16°30	2°43	4°23	5°39	28°35	n.a.	S 23
M24	12 25 17	6°36'16	20°38	20°40	21°32	11° 5	5°50	27°54	13°19	16°32	2°44	4°19	5°36	28°41	n.a.	M24
T 25	12 29 13	7°33'17	2 ∺ 35	22°34	22°26	11°44	5°44	27°57	13°18	16°33	2°45	4°15	5°33	28°48	n.a.	T 25
W26	12 33 10	8°30'19	14°27	24°26	23°19	12°24	5°38	28° 0	13°16	16°35	2°46	4°11	5°30	28°55	n.a.	W26
T 27	12 37 6	9°27'20	26°17	26°16	24°12	13° 3	5°32	28° 3	13°15	16°36	2°48	4° 7	5°26	29° 1	n.a.	T 27
F 28	12 41 3	10°24'21	8 ℃ 5	28° 4	25° 4	13°42	5°26	28° 6	13°14	16°38	2°49	4° 4	5°23	29° 8	n.a.	F 28
S 29	12 44 59	11°21'23	19°55	29°50	25°55	14°21	5°19	28° 9	13°13	16°39	2°50	4° 2	5°20	29°15	n.a.	S 29
S 30	12 48 56	12 Y 18'24	1849	1 8 33	26846	15 る 0	5 M 13	28 Ⅱ 13	13 \O 12	16≈41	2 Ⅱ 51	4°D 1	5 M 17	29 ∺ 21	n.a.	S 30

Delta T = 22h56m23s

MAY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	Ç	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	12 52 53	13 Y 15'24	13849	3 8 14	27 8 36	15 る 39	5°R 6	28耳16	13°R12	16≈42	2 Ⅱ 53	4 M 1	5 M .14	29 米 28	n.a.	M 1
T 2	12 56 49	14°12'25	25°57	4°53	28°25	16°17	5 ™ 0	28°19	13 Ω 11	16°44	2°54	4° 2	5°11	29°35	n.a.	T 2
W 3	13 0 46	15° 9'26	8 Ⅱ 17	6°29	29°14	16°56	4°53	28°23	13°10	16°45	2°55	4° 4	5° 7	29°41	n.a.	W 3
T 4	13 4 42	16° 6'26	20°51	8° 4	0 I 1	17°34	4°46	28°27	13° 9	16°46	2°57	4° 5	5° 4	29°48	n.a.	T 4
F 5	13 8 39	17° 3'26	39544	9°36	0°48	18°12	4°39	28°30	13° 9	16°48	2°58	4° 6	5° 1	29°55	n.a.	F 5
S 6	13 12 35	18° 0'26	16°58	11° 5	1°35	18°50	4°32	28°34	13° 8	16°49	2°59	4°R 7	4°58	0 Υ 1	n.a.	S 6
S 7	13 16 32	18°57'26	0 Ω 35	12°33	2°20	19°28	4°25	28°38	13° 7	16°50	3° 1	4° 6	4°55	0° 8	n.a.	S 7
M 8	13 20 29	19°54'26	14°37	13°58	3° 5	20° 5	4°18	28°42	13° 7	16°51	3° 2	4° 5	4°51	0°15	n.a.	M 8
T 9	13 24 25	20°51'26	29° 2	15°20	3°48	20°43	4°11	28°46	13° 7	16°53	3° 3	4° 4	4°48	0°21	n.a.	T 9
W10	13 28 22	21°48'25	13 M 48	16°40	4°31	21°20	4° 3	28°50	13° 6	16°54	3° 5	4° 3	4°45	0°28	n.a.	W10
T 11	13 32 18	22°45'25	28°48	17°58	5°13	21°57	3°56	28°55	13° 6	16°55	3° 6	4° 1	4°42	0°35	n.a.	T 11
F 12	13 36 15	23°42'25	13 ≏ 55	19°13	5°53	22°34	3°48	28°59	13° 5	16°56	3° 8	4° 0	4°39	0°41	n.a.	F 12
S 13	13 40 11	24°39'25	28°59	20°25	6°33	23°10	3°41	29° 3	13° 5	16°57	3° 9	4°D 0	4°36	0°48	n.a.	S 13
S 14	13 44 8	25°36'25	13 M 53	21°35	7°11	23°47	3°33	29° 8	13° 5	16°58	3°11	4° 0	4°32	0°55	n.a.	S 14
M15	13 48 5	26°33'27	28°27	22°42	7°49	24°23	3°26	29°12	13° 5	16°59	3°12	4° 0	4°29	1° 1	n.a.	M15
T 16	13 52 1	27°30'28	12 × 38	23°47	8°25	24°59	3°18	29°17	13° 5	17° 0	3°14	4° 1	4°26	1°8	n.a.	T 16
W17	13 55 58	28°27'31	26°23	24°48	9° 0	25°35	3°11	29°21	13°D 5	17° 1	3°15	4° 2	4°23	1°15	n.a.	W17
T 18	13 59 54	29°24'34	9 ප 41	25°46	9°34	26°11	3° 3	29°26	13° 5	17° 2	3°17	4° 2	4°20	1°21	n.a.	T 18
F 19	14 3 51	0821'39	22°36	26°42	10° 6	26°46	2°55	29°31	13° 5	17° 3	3°18	4° 2	4°17	1°28	n.a.	F 19
S 20	14 7 47	1°18'44	5≈ 9	27°34	10°37	27°21	2°48	29°36	13° 5	17° 4	3°20	4°R 2	4°13	1°35	n.a.	S 20
S 21	14 11 44	2°15'49	17°25	28°23	11° 6	27°56	2°40	29°41	13° 5	17° 5	3°22	4° 2	4°10	1°41	n.a.	S 21
M22	14 15 41	3°12'56	29°28	29° 8	11°35	28°31	2°32	29°46	13° 5	17° 6	3°23	4° 2	4° 7	1°48	n.a.	M22
T 23	14 19 37	4°10'04	11 米 22	29°50	12° 1	29° 5	2°24	29°51	13° 5	17° 7	3°25	4°D 2	4° 4	1°55	n.a.	T 23
W24	14 23 34	5° 7'12	23°11	0 Ⅱ 27	12°26	29°40	2°17	29°56	13° 6	17° 7	3°26	4° 2	4° 1	2° 1	n.a.	W24
T 25	14 27 30	6° 4'22	5 Υ 0	1° 1	12°50	0≈14	2° 9	0ණ 1	13° 6	17° 8	3°28	4° 2	3°57	2° 8	n.a.	T 25
F 26	14 31 27	7° 1'32	16°50	1°31	13°11	0°47	2° 1	0° 6	13° 7	17° 9	3°30	4° 2	3°54	2°15	n.a.	F 26
S 27	14 35 23	7°58'44	28°46	1°57	13°31	1°21	1°54	0°12	13° 7	17°10	3°31	4°R 3	3°51	2°21	n.a.	S 27
S 28	14 39 20	8°55'56	10848	2°18	13°49	1°54	1°46	0°17	13° 8	17°10	3°33	4° 3	3°48	2°28	n.a.	S 28
M29	14 43 16	9°53'09	23° 0	2°35	14° 6	2°27	1°38	0°22	13° 8	17°11	3°35	4° 2	3°45	2°35	n.a.	M29
T 30	14 47 13	10°50'24	5 Ⅱ 22	2°47	14°20	2°59	1°31	0°28	13° 9	17°11	3°37	4° 2	3°42	2°41	n.a.	T 30
W31	14 51 10	11 8 47'39	17 II 56	2 Ⅱ 54	14 Ⅲ 32	3≈32	1 M 23	0934	13 N 9	17≈12	3 Ⅲ 38	4M 1	3 M .38	2 Υ 48	n.a.	W31

Delta T = 22h56m20s

Julian Calendar 1 May 3236 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3236 BCE

JUNE 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 55 6	12844'54	09544	2°R56	14 Ⅱ 43	4≈ 4	1°R16	0939	13 Ω 10	17≈13	3 Ⅱ 40	4°R 0	3 M .35	2 Υ 55	n.a.	T 1
F 2	14 59 3	13°42'11	13°47	2Ⅲ53	14°51	4°35	1 M 9	0°45	13°11	17°13	3°42	3 M 59	3°32	3° 1	n.a.	F 2
S 3	15 2 59	14°39'29	27° 7	2°45	14°57	5° 7	1° 1	0°51	13°12	17°13	3°43	3°58	3°29	3° 8	n.a.	S 3
S 4	15 6 56	15°36'47	10 Ω 44	2°32	15° 1	5°38	0°54	0°56	13°13	17°14	3°45	3°D57	3°26	3°15	n.a.	S 4
M 5	15 10 52	16°34'06	24°38	2°14	15°R 2	6° 9	0°47	1° 2	13°14	17°14	3°47	3°57	3°23	3°21	n.a.	M 5
T 6	15 14 49	17°31'26	8 m 50	1°51	15° 1	6°39	0°40	1°8	13°15	17°15	3°49	3°58	3°19	3°28	n.a.	T 6
W 7	15 18 46	18°28'47	23°17	1°23	14°58	7° 9	0°33	1°14	13°16	17°15	3°50	3°59	3°16	3°35	n.a.	W 7
T 8	15 22 42	19°26'08	7 ≙ 57	0°51	14°53	7°39	0°26	1°20	13°17	17°15	3°52	4° 0	3°13	3°41	n.a.	T 8
F 9	15 26 39	20°23'31	22°43	0°15	14°45	8° 8	0°19	1°26	13°18	17°16	3°54	4° 1	3°10	3°48	n.a.	F 9
S 10	15 30 35	21°20'55	7 M 30	29 8 35	14°35	8°37	0°12	1°32	13°19	17°16	3°56	4°R 1	3° 7	3°55	n.a.	S 10
S 11	15 34 32	22°18'20	22°10	28°52	14°22	9° 6	0° 6	1°38	13°20	17°16	3°58	4° 0	3° 3	4° 1	n.a.	S 11
M12	15 38 28	23°15'47	6 ₹ 38	28° 7	14° 7	9°34	29 £ 59	1°45	13°22	17°16	3°59	3°59	3° 0	4° 8	n.a.	M12
T 13	15 42 25	24°13'15	20°47	27°20	13°50	10° 2	29°53	1°51	13°23	17°16	4° 1	3°57	2°57	4°15	n.a.	T 13
W14	15 46 22	25°10'45	4 궁 33	26°32	13°31	10°30	29°46	1°57	13°24	17°16	4° 3	3°54	2°54	4°21	n.a.	W14
T 15	15 50 18	26° 8'16	17°55	25°45	13° 9	10°57	29°40	2° 3	13°26	17°16	4° 5	3°51	2°51	4°28	n.a.	T 15
F 16	15 54 15	27° 5'49	0≈53	24°58	12°45	11°24	29°34	2°10	13°27	17°R16	4° 7	3°48	2°48	4°35	n.a.	F 16
S 17	15 58 11	28° 3'23	13°29	24°13	12°19	11°50	29°28	2°16	13°29	17°16	4° 8	3°46	2°44	4°41	n.a.	S 17
S 18	16 2 8	29° 0'59	25°46	23°31	11°52	12°16	29°22	2°23	13°30	17°16	4°10	3°D45	2°41	4°48	n.a.	S 18
M19	16 6 4	29°58'37	7) (49	22°53	11°22	12°41	29°17	2°29	13°32	17°16	4°12	3°46	2°38	4°55	n.a.	M19
T 20	16 10 1	0耳56'17	19°43	22°19	10°51	13° 6	29°11	2°36	13°34	17°16	4°14	3°47	2°35	5° 1	n.a.	T 20
W21	16 13 57	1°53'59	1 Y 32	21°51	10°19	13°31	29° 6	2°42	13°35	17°16	4°16	3°48	2°32	5° 8	n.a.	W21
T 22	16 17 54	2°51'42	13°22	21°28	9°45	13°55	29° 0	2°49	13°37	17°16	4°18	3°50	2°28	5°15	n.a.	T 22
F 23	16 21 51	3°49'28	25°15	21°11	9°11	14°18	28°55	2°56	13°39	17°16	4°19	3°51	2°25	5°21	n.a.	F 23
S 24	16 25 47	4°47'15	7 8 17	21° 2	8°35	14°41	28°50	3° 2	13°41	17°15	4°21	3°R52	2°22	5°28	n.a.	S 24
S 25	16 29 44	5°45'04	19°30	20°D59	7°59	15° 4	28°45	3° 9	13°43	17°15	4°23	3°50	2°19	5°35	n.a.	S 25
M26	16 33 40	6°42'55	1Ⅲ56	21° 4	7°23	15°26	28°41	3°16	13°45	17°15	4°25	3°48	2°16	5°41	n.a.	M26
T 27	16 37 37	7°40'47	14°37	21°16	6°46	15°47	28°36	3°23	13°47	17°15	4°27	3°44	2°13	5°48	n.a.	T 27
W28	16 41 33	8°38'42	27°32	21°36	6° 9	16° 8	28°32	3°29	13°49	17°14	4°29	3°38	2° 9	5°55	n.a.	W28
T 29	16 45 30	9°36'38	109541	22° 4	5°33	16°29	28°28	3°36	13°51	17°14	4°30	3°32	2° 6	6° 1	n.a.	T 29
F 30	16 49 27	10 Ⅲ 34'36	2499 4	22840	4 Ⅱ 58	16≈48	28 ≏ 24	3 9 43	13 Ω 53	17≈13	4 Ⅱ 32	3 M 27	2M 3	6 Υ 8	n.a.	F 30

Delta T = 22h56m18s

JULY 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	16 53 23	11 Ⅲ 32'35	7 Ω 39	23823	4°R23	17≈ 8	28°R20	3950	13 N 55	17°R13	4 Ⅱ 34	3°R22	2 M 0	6 Υ 15	n.a.	S 1
S 2	16 57 20	12°30'36	21°25	24°13	3Д49	17°26	28 ≏ 16	3°57	13°58	17≈12	4°36	3 M .18	1°57	6°21	n.a.	S 2
M 3	17 1 16	13°28'38	5 m 21	25°10	3°16	17°44	28°13	4° 4	14° 0	17°12	4°38	3°16	1°54	6°28	n.a.	M 3
T 4	17 5 13	14°26'42	19°26	26°14	2°45	18° 2	28°10	4°11	14° 2	17°11	4°40	3°D16	1°50	6°35	n.a.	T 4
W 5	17 9 9	15°24'48	3 ₾ 38	27°25	2°15	18°19	28° 7	4°18	14° 5	17°11	4°41	3°17	1°47	6°41	n.a.	W 5
T 6	17 13 6	16°22'55	17°56	28°42	1°47	18°35	28° 4	4°25	14° 7	17°10	4°43	3°18	1°44	6°48	n.a.	T 6
F 7	17 17 2	17°21'04	2 M 18	0耳 4	1°21	18°50	28° 1	4°32	14° 9	17°10	4°45	3°R19	1°41	6°55	n.a.	F 7
S 8	17 20 59	18°19'15	16°39	1°32	0°57	19° 5	27°58	4°39	14°12	17° 9	4°47	3°18	1°38	7° 1	n.a.	S 8
S 9	17 24 55	19°17'27	0 ≯ 57	3° 4	0°34	19°19	27°56	4°46	14°14	17° 8	4°49	3°16	1°34	7° 8	n.a.	S 9
M10	17 28 52	20°15'42	15° 5	4°41	0°15	19°33	27°54	4°53	14°17	17° 7	4°50	3°11	1°31	7°15	n.a.	M10
T 11	17 32 49	21°13'58	29° 0	6°21	29 8 57	19°46	27°52	5° 1	14°20	17° 7	4°52	3° 4	1°28	7°21	n.a.	T 11
W12	17 36 45	22°12'17	12 る 38	8° 4	29°42	19°58	27°50	5° 8	14°22	17° 6	4°54	2°56	1°25	7°28	n.a.	W12
T 13	17 40 42	23°10'38	25°55	9°51	29°29	20° 9	27°49	5°15	14°25	17° 5	4°56	2°48	1°22	7°35	n.a.	T 13
F 14	17 44 38	24° 9'01	8≈51	11°39	29°18	20°20	27°47	5°22	14°28	17° 4	4°57	2°40	1°19	7°41	n.a.	F 14
S 15	17 48 35	25° 7'26	21°27	13°30	29°10	20°30	27°46	5°29	14°30	17° 3	4°59	2°33	1°15	7°48	n.a.	S 15
S 16	17 52 31	26° 5'54	3 ∺ 45	15°22	29° 5	20°39	27°45	5°37	14°33	17° 2	5° 1	2°28	1°12	7°55	n.a.	S 16
M17	17 56 28	27° 4'23	15°48	17°15	29° 1	20°47	27°44	5°44	14°36	17° 2	5° 3	2°26	1° 9	8° 1	n.a.	M17
T 18	18 0 24	28° 2'56	27°42	19° 9	29°D 0	20°55	27°43	5°51	14°39	17° 1	5° 4	2°D25	1° 6	8° 8	n.a.	T 18
W19	18 421	29° 1'30	9 Ƴ 31	21° 3	29° 2	21° 2	27°43	5°58	14°42	17° 0	5° 6	2°25	1° 3	8°15	n.a.	W19
T 20	18 8 17	09 0'07	21°21	22°57	29° 6	21° 8	27°43	6° 6	14°45	16°59	5° 8	2°26	1° 0	8°21	n.a.	T 20
F 21	18 12 14	0°58'47	3 8 17	24°52	29°12	21°13	27°D42	6°13	14°48	16°58	5° 9	2°R27	0°56	8°28	n.a.	F 21
S 22	18 16 11	1°57'29	15°23	26°46	29°20	21°17	27°43	6°20	14°51	16°56	5°11	2°26	0°53	8°35	n.a.	S 22
S 23	18 20 7	2°56'13	27°45	28°40	29°30	21°20	27°43	6°27	14°54	16°55	5°13	2°23	0°50	8°41	n.a.	S 23
M24	18 24 4	3°55'00	10∏24	0ഇ33	29°43	21°23	27°43	6°35	14°57	16°54	5°14	2°17	0°47	8°48	n.a.	M24
T 25	18 28 0	4°53'49	23°22	2°25	29°58	21°24	27°44	6°42	15° 0	16°53	5°16	2° 9	0°44	8°55	n.a.	T 25
W26	18 31 57	5°52'40	6939	4°17	0 Ⅱ 14	21°R25	27°45	6°49	15° 3	16°52	5°18	1°59	0°40	9° 1	n.a.	W26
T 27	18 35 53	6°51'34	20°14	6° 8	0°33	21°25	27°46	6°57	15° 6	16°51	5°19	1°48	0°37	9° 8	n.a.	T 27
F 28	18 39 50	7°50'30	4 Ω 3	7°59	0°53	21°24	27°47	7° 4	15° 9	16°50	5°21	1°38	0°34	9°15	n.a.	F 28
S 29	18 43 46	8°49'27	18° 2	9°48	1°15	21°22	27°49	7°11	15°12	16°48	5°22	1°28	0°31	9°21	n.a.	S 29
S 30	18 47 43	9°48'27	2 Mp 8	11°37	1°39	21°19	27°50	7°18	15°16	16°47	5°24	1°21	0°28	9°28	n.a.	S 30
M31	18 51 39	109547'29	16 m)17	139524	2 I 5	21≈16	27 ≏ 52	79526	15 Ω 19	16≈46	5 Ⅱ 26	1 M .16	0 M 25	9 Υ 34	n.a.	M31

Delta T = 22h56m15s

Julian Calendar 1 July 3236 BCE == Greg. Calendar 5 June 3236 BCE

AUGUST 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 55 36	119546'33	0 ჲ 26	159911	2Д32	21°R11	27 ≏ 54	7933	15 Ω 22	16°R44	5 Ⅱ 27	1°R14	0ML21	9 Υ 41	n.a.	T 1
W 2	18 59 33	12°45'38	14°33	16°56	3° 1	21≈ 6	27°57	7°40	15°25	16≈43	5°29	1°D14	0°18	9°48	n.a.	W 2
T 3	19 3 29	13°44'46	28°38	18°41	3°31	20°59	27°59	7°48	15°29	16°42	5°30	1°R14	0°15	9°54	n.a.	T 3
F 4	19 7 26	14°43'56	12 M 40	20°25	4° 3	20°52	28° 2	7°55	15°32	16°40	5°32	1 M .13	0°12	10° 1	n.a.	F 4
S 5	19 11 22	15°43'07	26°37	22° 8	4°36	20°44	28° 4	8° 2	15°36	16°39	5°33	1°11	0° 9	10° 8	n.a.	S 5
S 6	19 15 19	16°42'21	10 ₮ 28	23°50	5°11	20°35	28° 7	8° 9	15°39	16°38	5°35	1° 6	0° 6	10°14	n.a.	S 6
M 7	19 19 15	17°41'37	24°11	25°31	5°47	20°26	28°11	8°16	15°42	16°36	5°36	0°59	0° 2	10°21	n.a.	M 7
T 8	19 23 12	18°40'55	7 云 44	27°12	6°24	20°15	28°14	8°24	15°46	16°35	5°38	0°48	29 ≙ 59	10°28	n.a.	T 8
W 9	19 27 8	19°40'15	21° 4	28°51	7° 3	20° 4	28°18	8°31	15°49	16°33	5°39	0°36	29°56	10°34	n.a.	W 9
T 10	19 31 5	20°39'38	4≈ 7	0 Ω 30	7°43	19°51	28°21	8°38	15°53	16°32	5°40	0°23	29°53	10°41	n.a.	T 10
F 11	19 35 1	21°39'02	16°54	2° 8	8°24	19°38	28°25	8°45	15°56	16°30	5°42	0°11	29°50	10°48	n.a.	F 11
S 12	19 38 58	22°38'30	29°24	3°45	9° 6	19°25	28°29	8°52	16° 0	16°29	5°43	29 ≏ 59	29°46	10°54	n.a.	S 12
S 13	19 42 54	23°37'59	11 米 39	5°21	9°49	19°10	28°33	9° 0	16° 3	16°27	5°44	29°51	29°43	11° 1	n.a.	S 13
M14	19 46 51	24°37'31	23°40	6°56	10°33	18°55	28°38	9° 7	16° 7	16°26	5°46	29°45	29°40	11° 8	n.a.	M14
T 15	19 50 48	25°37'05	5 Υ 33	8°31	11°18	18°39	28°43	9°14	16°11	16°24	5°47	29°42	29°37	11°14	n.a.	T 15
W16	19 54 44	26°36'42	17°21	10° 5	12° 4	18°22	28°47	9°21	16°14	16°23	5°48	29°41	29°34	11°21	n.a.	W16
T 17	19 58 41	27°36'22	29°10	11°38	12°51	18° 5	28°52	9°28	16°18	16°21	5°50	29°41	29°31	11°28	n.a.	T 17
F 18	20 2 37	28°36'04	118 5	13°11	13°39	17°47	28°57	9°35	16°21	16°20	5°51	29°40	29°27	11°34	n.a.	F 18
S 19	20 6 34	29°35'48	23°12	14°42	14°27	17°28	29° 3	9°42	16°25	16°18	5°52	29°39	29°24	11°41	n.a.	S 19
S 20	20 10 30	0∕235'35	5 Ⅱ 37	16°13	15°17	17° 9	29° 8	9°49	16°29	16°16	5°53	29°36	29°21	11°48	n.a.	S 20
M21	20 14 27	1°35'25	18°22	17°44	16° 7	16°50	29°14	9°56	16°32	16°15	5°54	29°29	29°18	11°54	n.a.	M21
T 22	20 18 23	2°35'17	19931	19°13	16°58	16°30	29°20	10° 3	16°36	16°13	5°56	29°21	29°15	12° 1	n.a.	T 22
W23	20 22 20	3°35'11	15° 5	20°42	17°50	16°10	29°26	10°10	16°40	16°11	5°57	29° 9	29°12	12° 8	n.a.	W23
T 24	20 26 16	4°35'07	29° 1	22°10	18°43	15°49	29°32	10°17	16°44	16°10	5°58	28°57	29° 8	12°14	n.a.	T 24
F 25	20 30 13	5°35'06	13 Ω 15	23°38	19°36	15°28	29°38	10°24	16°47	16° 8	5°59	28°45	29° 5	12°21	n.a.	F 25
S 26	20 34 9	6°35'07	27°42	25° 4	20°30	15° 7	29°44	10°30	16°51	16° 7	6° 0	28°34	29° 2	12°27	n.a.	S 26
S 27	20 38 6	7°35'09	12 m 14	26°30	21°25	14°46	29°51	10°37	16°55	16° 5	6° 1	28°25	28°59	12°34	n.a.	S 27
M28	20 42 3	8°35'14	26°46	27°55	22°20	14°24	29°58	10°44	16°58	16° 3	6° 2	28°19	28°56	12°41	n.a.	M28
T 29	20 45 59	9°35'21	11 ≏ 11	29°20	23°16	14° 2	OM 5	10°51	17° 2	16° 2	6° 3	28°16	28°52	12°47	n.a.	T 29
W30	20 49 56	10°35'29	25°28	0 m 43	24°12	13°41	0°12	10°57	17° 6	16° 0	6° 4	28°D16	28°49	12°54	n.a.	W30
T 31	20 53 52	11 Q 35'39	9 M 32	2 m/ 5	25 II 9	13 ≈ 19	0 ™ 19	1199 4	17 Ω 10	15 ≈ 58	6 II 5	28°R16	28 ≏ 46	13 ° 1	n.a.	T 31

Delta T = 22h56m12s

SEPTEMBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	20 57 49	12 Ω 35'51	23M25	3 m 27	26耳 6	12°R58	0 M 26	119510	17 Ω 14	15°R56	6 I 6	28°R15	28 ≏ 43	13 ° 7	n.a.	F 1
S 2	21 1 45	13°36'05	7 √ 7 7	4°47	27° 4	12 ≈ 36	0°34	11°17	17°17	15≈55	6° 7	28 ≏ 13	28°40	13°14	n.a.	S 2
S 3	21 5 42	14°36'20	20°38	6° 7	28° 3	12°15	0°42	11°23	17°21	15°53	6° 7	28° 9	28°37	13°21	n.a.	S 3
M 4	21 9 38	15°36'37	3 ⋜ 58	7°25	29° 2	11°54	0°49	11°30	17°25	15°51	6° 8	28° 1	28°33	13°27	n.a.	M 4
T 5	21 13 35	16°36'56	17° 6	8°42	099 1	11°33	0°57	11°36	17°29	15°50	6° 9	27°51	28°30	13°34	n.a.	T 5
W 6	21 17 31	17°37'17	0≈ 3	9°57	1° 1	11°13	1° 6	11°43	17°32	15°48	6°10	27°39	28°27	13°41	n.a.	W 6
T 7	21 21 28	18°37'40	12°48	11°11	2° 1	10°53	1°14	11°49	17°36	15°46	6°11	27°27	28°24	13°47	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 25 25 21 29 21	19°38'04 20°38'31	25°20 7) 39	12°23 13°33	3° 2 4° 4	10°33 10°14	1°22 1°31	11°55 12° 2	17°40 17°44	15°45 15°43	6°11 6°12	27°14 27° 3	28°21 28°17	13°54 14° 1	n.a.	F 8 S 9
						_									n.a.	
S 10	21 33 18	21°38'59	19°47	14°41	5° 5	9°55	1°39	12° 8	17°48	15°41	6°13	26°55	28°14	14° 7	n.a.	S 10
M11	21 37 14	22°39'30	1 Υ 44	15°47	6° 7	9°37	1°48	12°14	17°51	15°40	6°13	26°49	28°11	14°14	n.a.	M11
T 12	21 41 11	23°40'02	13°34	16°50	7°10	9°20 9° 3	1°57 2° 6	12°20 12°26	17°55 17°59	15°38 15°36	6°14	26°46	28° 8 28° 5	14°21 14°27	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	21 45 7 21 49 4	24°40'37 25°41'13	25°20 7 8 8	17°50 18°46	8°13 9°16	9° 3 8°46	2°15	12°26 12°32	1/°59 18° 3	15°35	6°15 6°15	26°D45 26°45	28° 2	14°27 14°34	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 53 0	26°41'52	19° 1	19°39	10°19	8°30	2°25	12°38	18° 6	15°33	6°16	26°46	27°58	14°41	n.a.	F 15
S 16	21 56 57	27°42'32	1 I I 6	20°28	11°23	8°15	2°34	12°44	18°10	15°31	6°16	26°R46	27°55	14°47	n.a.	S 16
S 17	22 0 53	28°43'15	13°28	21°12	12°28	8° 1	2°44	12°50	18°14	15°30	6°17	26°45	27°52	14°54	n.a.	S 17
M18	22 4 50	29°43'59	26°12	21°51	13°32	7°47	2°53	12°55	18°18	15°28	6°17	26°42	27°49	15° 0	n.a.	M18
T 19	22 8 46	0 m 44'46	99522	22°25	14°37	7°34	3° 3	13° 1	18°21	15°26	6°18	26°36	27°46	15° 7	n.a.	T 19
W20	22 12 43	1°45'34	22°59	22°51	15°42	7°22	3°13	13° 7	18°25	15°25	6°18	26°28	27°43	15°14	n.a.	W20
T 21	22 16 40	2°46'24	7 Ω 4	23°11	16°48	7°10	3°23	13°12	18°29	15°23	6°18	26°19	27°39	15°20	n.a.	T 21
F 22	22 20 36	3°47'16	21°33	23°22	17°53	7° 0	3°33	13°18	18°32	15°22	6°19	26°10	27°36	15°27	n.a.	F 22
S 23	22 24 33	4°48'09	6 m 19	23°R25	19° 0	6°50	3°43	13°23	18°36	15°20	6°19	26° 2	27°33	15°34	n.a.	S 23
S 24	22 28 29	5°49'04	21°16	23°18	20° 6	6°41	3°54	13°29	18°40	15°18	6°19	25°56	27°30	15°40	n.a.	S 24
M25	22 32 26	6°50'00	6 ₽ 13	23° 1	21°12	6°32	4° 4	13°34	18°43	15°17	6°20	25°52	27°27	15°47	n.a.	M25
T 26	22 36 22	7°50'58	21° 3	22°34	22°19	6°25	4°15	13°39	18°47	15°15	6°20	25°D50	27°23	15°54	n.a.	T 26
W27	22 40 19	8°51'56	5M39	21°57	23°26	6°18	4°25	13°44	18°51	15°14	6°20	25°51	27°20	16° 0	n.a.	W27
T 28	22 44 15	9°52'56	19°57	21° 9 20°10	24°34 25°41	6°13 6° 8	4°36	13°49	18°54	15°12 15°11	6°20	25°52	27°17 27°14	16° 7 16°14	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 48 12 22 52 9	10°53'57 11 m 54'59	3 ₹ 56 17 ₹ 35	19 mb 4	25°41 26 © 49	6°8 6 ≈ 4	4°47 4 ጤ 58	13°54 13 © 59	18°58 19 Ω 1	15°11 15 ≈ 9	6°20 6∏20	25°53 25°R53	27°14 27 Ω 11	16°14 16 ℃ 20	n.a.	F 29 S 30
3 30	22 32 9	11 III 34 39	1/X.22	19111/4	49عد	0≈× 4	411638	13=939	1906 I	13~ 9	0Д20	23 K33	∠/ == 11	10 1 20	n.a.	3 30

Delta T = 22h56m09s

Julian Calendar 1 Sept. 3236 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3236 BCE

OCTOBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 56 5	12 Mp 56'02	0 궁 57	17°R49	27957	6°R 1	5M 9	1495 4	19⋒ 5	15°R 8	6Д21	25°R51	27 ♀ 8	16 Y 27	n.a.	S 1
M 2	23 0 2	13°57'05	14° 2	16 M y30	29° 5	5≈58	5°20	14° 9	19°8	15≈ 6	6°21	25 ≏ 48	27° 4	16°34	n.a.	M 2
T 3	23 3 58	14°58'10	26°53	15° 8	0 Ω 13	5°57	5°32	14°14	19°12	15° 5	6°R21	25°42	27° 1	16°40	n.a.	T 3
W 4	23 7 55	15°59'16	9≈30	13°46	1°22	5°D56	5°43	14°18	19°15	15° 4	6°21	25°35	26°58	16°47	n.a.	W 4
T 5	23 11 51	17° 0'22	21°56	12°27	2°31	5°56	5°55	14°23	19°19	15° 2	6°21	25°28	26°55	16°53	n.a.	T 5
F 6	23 15 48	18° 1'30	4) (12	11°13	3°40	5°57	6° 6	14°27	19°22	15° 1	6°20	25°21	26°52	17° 0	n.a.	F 6
S 7	23 19 44	19° 2'38	16°18	10° 7	4°49	5°58	6°18	14°32	19°26	14°59	6°20	25°14	26°48	17° 7	n.a.	S 7
S 8	23 23 41	20° 3'48	28°17	9°11	5°58	6° 0	6°29	14°36	19°29	14°58	6°20	25°10	26°45	17°13	n.a.	S 8
M 9	23 27 38	21° 4'58	10 Y 9	8°25	7° 8	6° 4	6°41	14°40	19°33	14°57	6°20	25° 7	26°42	17°20	n.a.	M 9
T 10	23 31 34	22° 6'10	21°57	7°50	8°18	6° 7	6°53	14°45	19°36	14°56	6°20	25°D 5	26°39	17°27	n.a.	T 10
W11	23 35 31	23° 7'22	3 8 43	7°27	9°27	6°12	7° 5	14°49	19°39	14°54	6°20	25° 6	26°36	17°33	n.a.	W11
T 12	23 39 27	24° 8'36	15°31	7°15	10°37	6°17	7°17	14°53	19°43	14°53	6°19	25° 7	26°33	17°40	n.a.	T 12
F 13	23 43 24	25° 9'51	27°25	7°D14	11°48	6°23	7°29	14°56	19°46	14°52	6°19	25° 9	26°29	17°47	n.a.	F 13
S 14	23 47 20	26°11'07	9∏29	7°23	12°58	6°30	7°42	15° 0	19°49	14°51	6°19	25°11	26°26	17°53	n.a.	S 14
S 15	23 51 17	27°12'23	21°48	7°42	14° 8	6°37	7°54	15° 4	19°52	14°49	6°19	25°R12	26°23	18° 0	n.a.	S 15
M16	23 55 13	28°13'41	49527	8° 9	15°19	6°46	8° 6	15° 8	19°55	14°48	6°18	25°12	26°20	18° 7	n.a.	M16
T 17	23 59 10	29°15'00	17°29	8°43	16°30	6°54	8°19	15°11	19°59	14°47	6°18	25°10	26°17	18°13	n.a.	T 17
W18	0 3 7	0 ჲ 16'20	$0\Omega 59$	9°25	17°41	7° 4	8°31	15°15	20° 2	14°46	6°17	25° 8	26°14	18°20	n.a.	W18
T 19	0 7 3	1°17'40	14°58	10°12	18°52	7°14	8°44	15°18	20° 5	14°45	6°17	25° 5	26°10	18°27	n.a.	T 19
F 20	0 11 0	2°19'01	29°24	11° 5	20° 3	7°24	8°57	15°21	20° 8	14°44	6°17	25° 1	26° 7	18°33	n.a.	F 20
S 21	0 14 56	3°20'23	14 M 13	12° 3	21°14	7°36	9° 9	15°25	20°11	14°43	6°16	24°58	26° 4	18°40	n.a.	S 21
S 22	0 18 53	4°21'45	29°19	13° 5	22°26	7°47	9°22	15°28	20°14	14°42	6°16	24°56	26° 1	18°46	n.a.	S 22
M23	0 22 49	5°23'08	14 ₽ 31	14°10	23°37	8° 0	9°35	15°31	20°17	14°41	6°15	24°55	25°58	18°53	n.a.	M23
T 24	0 26 46	6°24'31	29°41	15°18	24°49	8°13	9°48	15°34	20°20	14°40	6°14	24°D54	25°54	19° 0	n.a.	T 24
W25	0 30 43	7°25'55	14 M 39	16°30	26° 1	8°27	10° 1	15°36	20°23	14°39	6°14	24°55	25°51	19° 6	n.a.	W25
T 26	0 34 39	8°27'18	29°17	17°43	27°12	8°41	10°14	15°39	20°26	14°38	6°13	24°56	25°48	19°13	n.a.	T 26
F 27	0 38 36	9°28'42	13 ∡ 32	18°59	28°24	8°56	10°27	15°42	20°28	14°38	6°13	24°57	25°45	19°20	n.a.	F 27
S 28	0 42 32	10°30'05	27°22	20°16	29°36	9°11	10°40	15°44	20°31	14°37	6°12	24°58	25°42	19°26	n.a.	S 28
S 29	0 46 29	11°31'28	10 る 48	21°35	0 m)48	9°27	10°53	15°47	20°34	14°36	6°11	24°R59	25°39	19°33	n.a.	S 29
M30	0 50 25	12°32'52	23°50	22°56	2° 1	9°43	11° 7	15°49	20°37	14°35	6°11	24°59	25°35	19°40	n.a.	M30
T 31	0 54 22	13 ≏ 34'14	6≈33	24 Mp 18	3 Mp 13	10≈ 0	11 M 20	15951	20€39	14≈35	6 I I10	24 ≏ 58	25 ₽ 32	19 Y 46	n.a.	T 31

Delta T = 22h56m07s

NOVEMBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	ß	v	ţ	o K	Day
W 1	0 58 19	14 ♀ 35'37	18≈59	25 Mp 41	4 Mp 25	10≈17	11 M 33	15953	20 Ω 42	14°R34	6°R 9	24°R56	25 ≏ 29	19 Y 53	n.a.	W 1
T 2	1 2 15	15°36'59	1) 12	27° 5	5°38	10°35	11°47	15°55	20°44	14≈33	6 I I 8	24 ≏ 55	25°26	20° 0	n.a.	T 2
F 3	1 6 12	16°38'21	13°15	28°29	6°50	10°53	12° 0	15°57	20°47	14°33	6° 7	24°54	25°23	20° 6	n.a.	F 3
S 4	1 10 8	17°39'43	25°11	29°55	8° 3	11°12	12°14	15°59	20°49	14°32	6° 7	24°53	25°19	20°13	n.a.	S 4
S 5	1 14 5	18°41'05	7 Υ 2	1 ≏ 21	9°15	11°31	12°27	16° 1	20°52	14°32	6° 6	24°52	25°16	20°20	n.a.	S 5
M 6	1 18 1	19°42'26	18°50	2°48	10°28	11°50	12°41	16° 2	20°54	14°31	6° 5	24°52	25°13	20°26	n.a.	M 6
T 7	1 21 58	20°43'47	0 8 38	4°16	11°41	12°10	12°54	16° 4	20°57	14°31	6° 4	24°D52	25°10	20°33	n.a.	T 7
W 8	1 25 54	21°45'08	12°27	5°44	12°54	12°30	13° 8	16° 5	20°59	14°30	6° 3	24°52	25° 7	20°39	n.a.	W 8
T 9	1 29 51	22°46'29	24°21	7°13	14° 6	12°51	13°22	16° 6	21° 1	14°30	6° 2	24°52	25° 4	20°46	n.a.	T 9
F 10	1 33 48	23°47'49	6 Ⅱ 20	8°42	15°19	13°12	13°35	16° 8	21° 3	14°29	6° 1	24°52	25° 0	20°53	n.a.	F 10
S 11	1 37 44	24°49'09	18°29	10°11	16°32	13°34	13°49	16° 9	21° 6	14°29	6° 0	24°R52	24°57	20°59	n.a.	S 11
S 12	1 41 41	25°50'29	0951	11°42	17°45	13°55	14° 3	16°10	21° 8	14°29	5°59	24°52	24°54	21° 6	n.a.	S 12
M13	1 45 37	26°51'49	13°29	13°12	18°59	14°18	14°17	16°10	21°10	14°28	5°58	24°52	24°51	21°13	n.a.	M13
T 14	1 49 34	27°53'09	26°26	14°43	20°12	14°40	14°31	16°11	21°12	14°28	5°57	24°D52	24°48	21°19	n.a.	T 14
W15	1 53 31	28°54'28	9 Ω 46	16°15	21°25	15° 3	14°45	16°12	21°14	14°28	5°56	24°52	24°45	21°26	n.a.	W15
T 16	1 57 27	29°55'47	23°32	17°47	22°38	15°26	14°58	16°12	21°16	14°28	5°55	24°52	24°41	21°33	n.a.	T 16
F 17	2 1 24	0 M 57'06	7 m 42	19°19	23°52	15°50	15°12	16°13	21°18	14°28	5°54	24°53	24°38	21°39	n.a.	F 17
S 18	2 5 20	1°58'24	22°17	20°52	25° 5	16°13	15°26	16°13	21°20	14°27	5°53	24°54	24°35	21°46	n.a.	S 18
S 19	2 9 17	2°59'42	7 ≙ 12	22°25	26°18	16°38	15°40	16°13	21°21	14°27	5°51	24°54	24°32	21°53	n.a.	S 19
M20	2 13 13	4° 0'59	22°21	23°59	27°32	17° 2	15°54	16°13	21°23	14°27	5°50	24°R54	24°29	21°59	n.a.	M20
T 21	2 17 10	5° 2'15	7 M .33	25°33	28°45	17°27	16° 9	16°R13	21°25	14°D27	5°49	24°54	24°25	22° 6	n.a.	T 21
W22	2 21 6	6° 3'31	22°40	27° 8	29°59	17°52	16°23	16°13	21°26	14°27	5°48	24°53	24°22	22°12	n.a.	W22
T 23	2 25 3	7° 4'45	7 , ₹33	28°43	1 ≏ 12	18°17	16°37	16°13	21°28	14°27	5°47	24°52	24°19	22°19	n.a.	T 23
F 24	2 29 0	8° 5'59	2 <u>2</u> ° 4	0 M .19	2°26	18°43	16°51	16°13	21°30	14°28	5°45	24°50	24°16	22°26	n.a.	F 24
S 25	2 32 56	9° 7'11	6 ප 8	1°55	3°39	19° 8	17° 5	16°12	21°31	14°28	5°44	24°49	24°13	22°32	n.a.	S 25
S 26	2 36 53	10° 8'22	19°44	3°32	4°53	19°34	17°19	16°12	21°33	14°28	5°43	24°47	24°10	22°39	n.a.	S 26
M27	2 40 49	11° 9'32	2≈54	5° 9	6° 7	20° 1	17°33	16°11	21°34	14°28	5°42	24°46	24° 6	22°46	n.a.	M27
T 28	2 44 46	12°10'40	15°38	6°47	7°20	20°27	17°47	16°11	21°35	14°28	5°40	24°D46	24° 3	22°52	n.a.	T 28
W29	2 48 42	13°11'47	28° 3	8°26	8°34	20°54	18° 2	16°10	21°37	14°29	5°39	24°47	24° 0	22°59	n.a.	W29
T 30	2 52 39	14 M 12'52	10 米 11	10 M 5	9 ≙ 47	21≈21	18 M .16	1699 9	21 \O 38	14≈29	5 ∏ 38	24 <u>Ω</u> 48	23 ≙ 57	23 Y 6	n.a.	T 30

Delta T = 22h56m04s

Julian Calendar 1 Nov. 3236 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3236 BCE

DECEMBER 3236 BCE (-3235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	2 56 36	15ML13'56	22) 8	11 M .45	11 ♀ 1	21≈49	18 M .30	16°R 8	21 Ω 39	14≈29	5°R36	24 ♀ 50	23 ≏ 54	23 Y 12	n.a.	F 1
S 2	3 0 32	16°14'59	3 Υ 58	13°25	12°15	22°16	18°44	1695 7	21°40	14°30	5 Ⅱ 35	24°51	23°51	23°19	n.a.	S 2
S 3	3 4 29	17°16'00	15°45	15° 6	13°29	22°44	18°58	16° 5	21°41	14°30	5°34	24°53	23°47	23°26	n.a.	S 3
M 4	3 8 25	18°17'00	27°32	16°48	14°42	23°12	19°12	16° 4	21°42	14°31	5°32	24°R53	23°44	23°32	n.a.	M 4
T 5	3 12 22	19°17'58	9 8 22	18°30	15°56	23°40	19°27	16° 2	21°43	14°31	5°31	24°52	23°41	23°39	n.a.	T 5
W 6	3 16 18	20°18'55	21°18	20°13	17°10	24° 8	19°41	16° 1	21°44	14°32	5°30	24°50	23°38	23°46	n.a.	W 6
T 7	3 20 15	21°19'50	3 Ⅱ 20	21°57	18°24	24°37	19°55	15°59	21°45	14°32	5°28	24°46	23°35	23°52	n.a.	T 7
F 8	3 24 12	22°20'44	15°32	23°41	19°37	25° 5	20° 9	15°57	21°46	14°33	5°27	24°42	23°31	23°59	n.a.	F 8
S 9	3 28 8	23°21'37	27°54	25°26	20°51	25°34	20°23	15°56	21°46	14°33	5°26	24°37	23°28	24° 5	n.a.	S 9
S 10	3 32 5	24°22'29	109527	27°12	22° 5	26° 3	20°38	15°54	21°47	14°34	5°24	24°32	23°25	24°12	n.a.	S 10
M11	3 36 1	25°23'19	23°14	28°58	23°19	26°32	20°52	15°52	21°48	14°35	5°23	24°27	23°22	24°19	n.a.	M11
T 12	3 39 58	26°24'08	6 Ω 15	0 ∡ 145	24°33	27° 2	21° 6	15°50	21°48	14°35	5°21	24°24	23°19	24°25	n.a.	T 12
W13	3 43 54	27°24'55	19°33	2°33	25°46	27°31	21°20	15°47	21°49	14°36	5°20	24°22	23°16	24°32	n.a.	W13
T 14	3 47 51	28°25'41	3 m 10	4°21	27° 0	28° 1	21°34	15°45	21°49	14°37	5°18	24°D22	23°12	24°39	n.a.	T 14
F 15	3 51 48	29°26'26	17° 6	6° 9	28°14	28°31	21°48	15°43	21°50	14°38	5°17	24°23	23° 9	24°45	n.a.	F 15
S 16	3 55 44	0 ∡ 127'09	1 ≏ 21	7°58	29°28	29° 1	22° 3	15°40	21°50	14°39	5°16	24°25	23° 6	24°52	n.a.	S 16
S 17	3 59 41	1°27'51	15°54	9°47	0 M .42	29°31	22°17	15°37	21°50	14°40	5°14	24°26	23° 3	24°59	n.a.	S 17
M18	4 3 37	2°28'32	0 M .42	11°36	1°56	0 ∺ 1	22°31	15°35	21°51	14°40	5°13	24°R26	23° 0	25° 5	n.a.	M18
T 19	4 7 34	3°29'11	15°38	13°25	3° 9	0°32	22°45	15°32	21°51	14°41	5°11	24°24	22°56	25°12	n.a.	T 19
W20	4 11 30	4°29'48	0 , ₹35	15°14	4°23	1° 3	22°59	15°29	21°51	14°42	5°10	24°21	22°53	25°19	n.a.	W20
T 21	4 15 27	5°30'24	15°25	17° 2	5°37	1°33	23°13	15°26	21°51	14°43	5° 8	24°15	22°50	25°25	n.a.	T 21
F 22	4 19 23	6°30'58	29°58	18°50	6°51	2° 4	23°27	15°23	21°R51	14°44	5° 7	24° 8	22°47	25°32	n.a.	F 22
S 23	4 23 20	7°31'29	14궁 9	20°36	8° 5	2°35	23°41	15°20	21°51	14°46	5° 6	24° 1	22°44	25°39	n.a.	S 23
S 24	4 27 17	8°31'59	27°53	22°21	9°19	3° 6	23°55	15°17	21°51	14°47	5° 4	23°54	22°41	25°45	n.a.	S 24
M25	4 31 13	9°32'26	11 ≈ 9	24° 4	10°33	3°38	24° 9	15°14	21°51	14°48	5° 3	23°49	22°37	25°52	n.a.	M25
T 26	4 35 10	10°32'52	24° 0	25°45	11°46	4° 9	24°23	15°10	21°50	14°49	5° 1	23°46	22°34	25°58	n.a.	T 26
W27	4 39 6	11°33'15	6 ∺ 28	27°23	13° 0	4°41	24°37	15° 7	21°50	14°50	5° 0	23°D44	22°31	26° 5	n.a.	W27
T 28	4 43 3	12°33'35	18°37	28°58	14°14	5°12	24°51	15° 3	21°50	14°51	4°58	23°44	22°28	26°12	n.a.	T 28
F 29	4 46 59	13°33'54	0 Υ 34	0중29	15°28	5°44	25° 5	15° 0	21°49	14°53	4°57	23°45	22°25	26°18	n.a.	F 29
S 30	4 50 56	14°34'10	12°23	1°55	16°42	6°16	25°18	14°56	21°49	14°54	4°56	23°46	22°22	26°25	n.a.	S 30
S 31	4 54 52	15 × 34'24	24 Υ 9	3 ප 16	17 M 55	6) €48	25 M 32	149552	21 Ω 49	14≈55	4 Ⅱ 54	23°R47	22 ॒ 18	26 Y 32	n.a.	S 31

Delta T = 22h56m01s

Julian Calendar

The year -3235 astronomical counting style corresponds to year 3236 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 58 49	16 × 34'35	5 8 57	4 る 32	19 M 9	7) €20	25 M 46	14°R49	21°R48	14≈57	4°R53	23°R46	22 ₽ 15	26 Y 38	n.a.	M 1
T 2	5 2 46	17°34'45	17°51	5°41	20°23	7°52	26° 0	149645	21 Ω 47	14°58	4 ∏ 51	23 <u>₽</u> 43	22°12	26°45	n.a.	T 2
W 3	5 6 42	18°34'52	29°55	6°42	21°37	8°24	26°13	14°41	21°47	14°59	4°50	23°37	22° 9	26°52	n.a.	W 3
T 4	5 10 39	19°34'57	12 II 9	7°37	22°51	8°57	26°27	14°37	21°46	15° 1	4°49	23°30	22° 6	26°58	n.a.	T 4
F 5	5 14 35	20°35'00	24°36	8°23	24° 4	9°29	26°41	14°33	21°45	15° 2	4°47	23°20	22° 2	27° 5	n.a.	F 5
S 6	5 18 32	21°35'01	79916	9° 1	25°18	10° 2	26°54	14°29	21°45	15° 4	4°46	23° 9	21°59	27°12	n.a.	S 6
S 7	5 22 28	22°35'00	20° 9	9°30	26°32	10°35	27° 8	14°25	21°44	15° 5	4°44	22°58	21°56	27°18	n.a.	S 7
M 8	5 26 25	23°34'57	3 Ω 14	9°49	27°46	11° 7	27°21	14°21	21°43	15° 7	4°43	22°49	21°53	27°25	n.a.	M 8
T 9	5 30 21	24°34'52	16°31	10° 0	28°59	11°40	27°35	14°17	21°42	15° 8	4°42	22°41	21°50	27°32	n.a.	T 9
W10	5 34 18	25°34'45	29°59	10°R 1	0 ∡ 13	12°13	27°48	14°13	21°41	15°10	4°40	22°35	21°47	27°38	n.a.	W10
T 11	5 38 15	26°34'35	13 M 39	9°53	1°27	12°46	28° 1	14° 8	21°40	15°12	4°39	22°33	21°43	27°45	n.a.	T 11
F 12	5 42 11	27°34'24	27°30	9°36	2°41	13°19	28°15	14° 4	21°39	15°13	4°38	22°D32	21°40	27°51	n.a.	F 12
S 13	5 46 8	28°34'11	11 ≏ 34	9°11	3°55	13°52	28°28	14° 0	21°38	15°15	4°37	22°32	21°37	27°58	n.a.	S 13
S 14	5 50 4	29°33'56	25°48	8°38	5° 8	14°25	28°41	13°55	21°37	15°17	4°35	22°R32	21°34	28° 5	n.a.	S 14
M15	5 54 1	0 ප 33'40	10 M 12	7°58	6°22	14°59	28°54	13°51	21°35	15°18	4°34	22°31	21°31	28°11	n.a.	M15
T 16	5 57 57	1°33'21	24°43	7°13	7°36	15°32	29° 7	13°46	21°34	15°20	4°33	22°28	21°28	28°18	n.a.	T 16
W17	6 1 54	2°33'00	9 ∡ 16	6°23	8°50	16° 6	29°20	13°42	21°33	15°22	4°31	22°21	21°24	28°25	n.a.	W17
T 18	6 5 50	3°32'38	23°46	5°29	10° 3	16°39	29°33	13°37	21°31	15°24	4°30	22°12	21°21	28°31	n.a.	T 18
F 19	6 9 47	4°32'13	8 ප 4	4°33	11°17	17°13	29°46	13°33	21°30	15°25	4°29	22° 2	21°18	28°38	n.a.	F 19
S 20	6 13 43	5°31'45	22° 5	3°36	12°31	17°46	29°59	13°28	21°28	15°27	4°28	21°50	21°15	28°45	n.a.	S 20
S 21	6 17 40	6°31'16	5≈45	2°39	13°44	18°20	0 ∡ 12	13°24	21°27	15°29	4°27	21°38	21°12	28°51	n.a.	S 21
M22	6 21 37	7°30'44	19° 2	1°44	14°58	18°54	0°25	13°19	21°25	15°31	4°25	21°29	21° 8	28°58	n.a.	M22
T 23	6 25 33	8°30'09	1) (54	0°51	16°12	19°28	0°37	13°15	21°24	15°33	4°24	21°21	21° 5	29° 5	n.a.	T 23
W24	6 29 30	9°29'32	14°24	0° 1	17°25	20° 2	0°50	13°10	21°22	15°35	4°23	21°16	21° 2	29°11	n.a.	W24
T 25	6 33 26	10°28'52	26°35	29 × 16	18°39	20°36	1° 2	13° 5	21°20	15°36	4°22	21°14	20°59	29°18	n.a.	T 25
F 26	6 37 23	11°28'10	8 Ƴ 34	28°35	19°53	21°10	1°15	13° 1	21°19	15°38	4°21	21°D13	20°56	29°25	n.a.	F 26
S 27	6 41 19	12°27'25	20°24	28° 0	21° 6	21°44	1°27	12°56	21°17	15°40	4°20	21°R13	20°53	29°31	n.a.	S 27
S 28	6 45 16	13°26'38	2811	27°30	22°20	22°18	1°40	12°51	21°15	15°42	4°19	21°13	20°49	29°38	n.a.	S 28
M29	6 49 12	14°25'48	14° 2	27° 6	23°34	22°52	1°52	12°47	21°13	15°44	4°18	21°11	20°46	29°44	n.a.	M29
T 30	6 53 9	1 <u>5</u> °24'56	26° 0	26°48	24°47	23°26	2° 4	12°42	21°12	15°46	4°17	21° 7	20°43	29°51	n.a.	T 30
W31	6 57 5	16 ට 24'01	8耳 9	26 ₹ 36	26 × 1	24) 1	2 √ 16	12938	21 Ω 10	15≈48	4 I I16	21 ♀ 0	20 ≏ 40	29 Y 58	n.a.	W31

Delta T = 22h55m58s

Julian Calendar 1 Jan. 3235 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3236 BCE

FEBRUARY 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 1 2	17 る 23'04	20∏34	26°R30	27 × 15	24) (35	2 ₹ 28	12°R33	21°R 8	15≈50	4°R15	20°R51	20 ≏ 37	0 8 4	n.a.	T 1
F 2	7 4 59	18°22'04	39516	26°D30	28°28	25°10	2°40	129528	2180 6	15°52	4 Ⅱ 14	20 ≏ 39	20°34	0°11	n.a.	F 2
S 3	7 8 55	19°21'02	16°14	26 ₹ 35	29°42	25°44	2°52	12°24	21° 4	15°54	4°13	20°26	20°30	0°18	n.a.	S 3
S 4	7 12 52	20°19'58	29°29	26°45	0 云 55	26°19	3° 4	12°19	21° 2	15°56	4°12	20°13	20°27	0°24	n.a.	S 4
M 5	7 16 48	21°18'52	$12\Omega58$	27° 1	2° 9	26°53	3°16	12°15	21° 0	15°59	4°11	20° 2	20°24	0°31	n.a.	M 5
T 6	7 20 45	22°17'43	26°38	27°22	3°23	27°28	3°27	12°10	20°58	16° 1	4°10	19°52	20°21	0°38	n.a.	T 6
W 7	7 24 41	23°16'33	10 m 27	27°47	4°36	28° 2	3°39	12° 6	20°55	16° 3	4° 9	19°45	20°18	0°44	n.a.	W 7
T 8	7 28 38	24°15'20	24°23	28°17	5°50	28°37	3°50	12° 1	20°53	16° 5	4° 8	19°41	20°14	0°51	n.a.	T 8
F 9	7 32 34	25°14'06	8 ॒ 23	28°51	7° 3	29°12	4° 2	11°57	20°51	16° 7	4° 8	19°40	20°11	0°58	n.a.	F 9
S 10	7 36 31	26°12'49	22°27	29°29	8°17	29°47	4°13	11°52	20°49	16° 9	4° 7	19°39	20° 8	1° 4	n.a.	S 10
S 11	7 40 27	27°11'31	6 M .34	0 ට 11	9°31	0 Υ 21	4°24	11°48	20°47	16°11	4° 6	19°39	20° 5	1°11	n.a.	S 11
M12	7 44 24	28°10'11	20°43	0°56	10°44	0°56	4°35	11°44	20°44	16°13	4° 5	19°38	20° 2	1°18	n.a.	M12
T 13	7 48 20	29° 8'49	4 ₹ 52	1°45	11°58	1°31	4°46	11°39	20°42	16°16	4° 5	19°34	19°59	1°24	n.a.	T 13
W14	7 52 17	0≈ 7'25	19° 0	2°38	13°11	2° 6	4°57	11°35	20°40	16°18	4° 4	19°28	19°55	1°31	n.a.	W14
T 15	7 56 14	1° 5'59	3 ට 2	3°33	14°25	2°41	5° 8	11°31	20°38	16°20	4° 3	19°19	19°52	1°38	n.a.	T 15
F 16	8 0 10	2° 4'31	16°55	4°31	15°39	3°16	5°19	11°27	20°35	16°22	4° 3	19°8	19°49	1°44	n.a.	F 16
S 17	8 4 7	3° 3'01	0≈35	5°32	16°52	3°51	5°29	11°22	20°33	16°24	4° 2	18°56	19°46	1°51	n.a.	S 17
S 18	8 8 3	4° 1'29	13°59	6°36	18° 6	4°26	5°40	11°18	20°30	16°27	4° 1	18°44	19°43	1°57	n.a.	S 18
M19	8 12 0	4°59'55	27° 3	7°43	19°19	5° 2	5°50	11°14	20°28	16°29	4° 1	18°34	19°40	2° 4	n.a.	M19
T 20	8 15 56	5°58'19	9)(48	8°51	20°33	5°37	6° 1	11°10	20°26	16°31	4° 0	18°25	19°36	2°11	n.a.	T 20
W21	8 19 53	6°56'40	22°15	10° 3	21°46	6°12	6°11	11° 6	20°23	16°33	4° 0	18°20	19°33	2°17	n.a.	W21
T 22	8 23 49	7°54'59	4 Υ 25	11°16	23° 0	6°47	6°21	11° 2	20°21	16°35	3°59	18°17	19°30	2°24	n.a.	T 22
F 23	8 27 46	8°53'16	16°24	12°32	24°14	7°23	6°31	10°59	20°18	16°38	3°59	18°D16	19°27	2°31	n.a.	F 23
S 24	8 31 42	9°51'30	28°14	13°50	25°27	7°58	6°41	10°55	20°16	16°40	3°58	18°17	19°24	2°37	n.a.	S 24
S 25	8 35 39	10°49'43	10 8 3	15°10	26°41	8°33	6°51	10°51	20°13	16°42	3°58	18°R17	19°20	2°44	n.a.	S 25
M26	8 39 35	11°47'53	21°54	16°32	27°54	9° 9	7° 0	10°47	20°11	16°44	3°57	18°16	19°17	2°51	n.a.	M26
T 27	8 43 32	12°46'01	3 Ⅱ 54	17°56	29° 8	9°44	7°10	10°44	20° 8	16°47	3°57	18°14	19°14	2°57	n.a.	T 27
W28	8 47 28	13≈44'07	16耳 7	19 궁 22	0≈21	10 Υ 20	7 √ 19	109540	20 N 6	16≈49	3 Ⅱ 57	18 ≏ 10	19 ≏ 11	3 8 4	n.a.	W28

Delta T = 22h55m56s

MARCH 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	8 51 25	14≈42'10	28∏38	20 궁 50	1≈35	10 Y 55	7 . ₹29	10°R37	20°R 3	16≈51	3°R56	18°R 3	19 ₾ 8	3 8 11	n.a.	T 1
F 2	8 55 22	15°40'12	119528	22°20	2°48	11°31	7°38	10934	20 N 1	16°53	3耳56	17 ≏ 54	19° 5	3°17	n.a.	F 2
S 3	8 59 18	16°38'11	24°40	23°51	4° 2	12° 6	7°47	10°30	19°58	16°56	3°56	17°44	19° 1	3°24	n.a.	S 3
S 4	9 3 15	17°36'09	8 Ω 13	25°25	5°15	12°42	7°56	10°27	19°56	16°58	3°56	17°34	18°58	3°31	n.a.	S 4
M 5	9 7 11	18°34'04	22° 4	27° 0	6°29	13°18	8° 5	10°24	19°53	17° 0	3°55	17°25	18°55	3°37	n.a.	M 5
T 6	9 11 8	19°31'58	6MD 9	28°38	7°42	13°53	8°13	10°21	19°51	17° 2	3°55	17°17	18°52	3°44	n.a.	T 6
W 7	9 15 4	20°29'50	20°24	0≈17	8°56	14°29	8°22	10°18	19°48	17° 5	3°55	17°12	18°49	3°51	n.a.	W 7
T 8	9 19 1	21°27'40	4 <u>₽</u> 44	1°58	10°10	15° 5	8°30	10°15	19°46	17° 7	3°55	17°10	18°45	3°57	n.a.	T 8
F 9	9 22 57	22°25'29	19° 4	3°41	11°23	15°40	8°39	10°12	19°43	17° 9	3°55	17°D 9	18°42	4° 4	n.a.	F 9
S 10	9 26 54	23°23'16	3M22	5°25	12°37	16°16	8°47	10° 9	19°41	17°11	3°55	17°10	18°39	4°10	n.a.	S 10
S 11	9 30 50	24°21'02	17°34	7°12	13°50	16°52	8°55	10° 7	19°38	17°14	3°55	17°R11	18°36	4°17	n.a.	S 11
M12	9 34 47	25°18'47	1 ₹ 39	9° 0	15° 4	17°28	9° 3	10° 4	19°35	17°16	3°D55	17°11	18°33	4°24	n.a.	M12
T 13	9 38 44	26°16'31	15°37	10°51	16°17	18° 4	9°10	10° 1	19°33	17°18	3°55	17° 9	18°30	4°30	n.a.	T 13
W14	9 42 40	27°14'13	29°26	12°43	17°31	18°39	9°18	9°59	19°30	17°20	3°55	17° 5	18°26	4°37	n.a.	W14
T 15	9 46 37	28°11'53	13 る 5	14°37	18°44	19°15	9°26	9°57	19°28	17°23	3°55	17° 0	18°23	4°44	n.a.	T 15
F 16	9 50 33	29° 9'33	26°33	16°33	19°58	19°51	9°33	9°54	19°25	17°25	3°55	16°52	18°20	4°50	n.a.	F 16
S 17	9 54 30	0 ∺ 7'11	9≈48	18°30	21°11	20°27	9°40	9°52	19°23	17°27	3°55	16°44	18°17	4°57	n.a.	S 17
S 18	9 58 26	1° 4'47	22°48	20°30	22°25	21° 3	9°47	9°50	19°20	17°29	3°55	16°36	18°14	5° 4	n.a.	S 18
M19	10 2 23	2° 2'22	5) 34	22°31	23°38	21°39	9°54	9°48	19°18	17°31	3°55	16°30	18°11	5°10	n.a.	M19
T 20	10 6 19	2°59'56	18° 6	24°33	24°52	22°15	10° 1	9°46	19°16	17°34	3°55	16°24	18° 7	5°17	n.a.	T 20
W21	10 10 16	3°57'28	0 Υ 23	26°38	26° 6	22°51	10° 7	9°44	19°13	17°36	3°56	16°21	18° 4	5°24	n.a.	W21
T 22	10 14 12	4°54'58	12°28	28°44	27°19	23°27	10°14	9°43	19°11	17°38	3°56	16°D20	18° 1	5°30	n.a.	T 22
F 23	10 18 9	5°52'27	24°23	0 ∺ 51	28°33	24° 4	10°20	9°41	19°8	17°40	3°56	16°20	17°58	5°37	n.a.	F 23
S 24	10 22 6	6°49'55	6813	2°59	29°46	24°40	10°26	9°40	19° 6	17°42	3°57	16°21	17°55	5°44	n.a.	S 24
S 25	10 26 2	7°47'20	18° 1	5° 8	1 ∺ 0	25°16	10°32	9°38	19° 4	17°44	3°57	16°23	17°51	5°50	n.a.	S 25
M26	10 29 59	8°44'45	29°52	7°18	2°13	25°52	10°38	9°37	19° 1	17°47	3°57	16°24	17°48	5°57	n.a.	M26
T 27	10 33 55	9°42'08	11 Ⅱ 52	9°29	3°27	26°28	10°44	9°36	18°59	17°49	3°58	16°R25	17°45	6° 4	n.a.	T 27
W28	10 37 52	10°39'29	24° 6	11°40	4°40	27° 5	10°49	9°35	18°57	17°51	3°58	16°24	17°42	6°10	n.a.	W28
T 29	10 41 48	11°36'49	6 9 37	13°51	5°54	27°41	10°55	9°34	18°54	17°53	3°58	16°21	17°39	6°17	n.a.	T 29
F 30	10 45 45	12°34'08	19°30	16° 2	7° 8	28°17	11° 0	9°33	18°52	17°55	3°59	16°17	17°36	6°24	n.a.	F 30
S 31	10 49 41	13 ∺ 31′25	2 Ω 47	18 ∺ 12	8 ∺ 21	28 Y 53	11 ×7 5	9932	18 Ω 50	17≈57	3 Ⅱ 59	16 ₽ 13	17 ≏ 32	6 8 30	n.a.	S 31

Delta T = 22h55m53s

Julian Calendar 1 March 3235 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3235 BCE

APRIL 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 53 38	14) (28'41	16 Ω 28	20) 22	9) 35	29 Y 30	11 × 10	9°R31	18°R48	17≈59	4 I I 0	16°R 8	17 ≏ 29	6 8 37	n.a.	S 1
M 2	10 57 35	15°25'55	0 m 33	22°30	10°48	0 8 6	11°14	9930	18 Ω 45	18° 1	4° 1	16 ♀ 4	17°26	6°43	n.a.	M 2
T 3	11 131	16°23'09	14°57	24°38	12° 2	0°43	11°19	9°30	18°43	18° 3	4° 1	16° 0	17°23	6°50	n.a.	T 3
W 4	11 5 28	17°20'21	29°34	26°44	13°15	1°19	11°23	9°29	18°41	18° 5	4° 2	15°58	17°20	6°57	n.a.	W 4
T 5	11 9 24	18°17'33	14 ≏ 19	28°48	14°29	1°55	11°27	9°29	18°39	18° 7	4° 2	15°D57	17°16	7° 3	n.a.	T 5
F 6	11 13 21	19°14'43	29° 4	0 Υ 50	15°42	2°32	11°31	9°29	18°37	18° 9	4° 3	15°57	17°13	7°10	n.a.	F 6
S 7	11 17 17	20°11'53	13 M .42	2°50	16°56	3° 8	11°35	9°29	18°35	18°11	4° 4	15°59	17°10	7°17	n.a.	S 7
S 8	11 21 14	21° 9'03	28°10	4°48	18°10	3°45	11°39	9°D29	18°33	18°13	4° 4	16° 0	17° 7	7°23	n.a.	S 8
M 9	11 25 10	22° 6'12	12 × 23	6°44	19°23	4°21	11°42	9°29	18°31	18°15	4° 5	16° 1	17° 4	7°30	n.a.	M 9
T 10	11 29 7	23° 3'20	26°20	8°38	20°37	4°58	11°46	9°29	18°29	18°17	4° 6	16°R 1	17° 1	7°37	n.a.	T 10
W1 1	11 33 4	24° 0'28	10궁 1	10°29	21°50	5°34	11°49	9°29	18°27	18°19	4° 7	16° 0	16°57	7°43	n.a.	W11
T 12	11 37 0	24°57'36	23°26	12°17	23° 4	6°11	11°52	9°29	18°25	18°21	4° 7	15°59	16°54	7°50	n.a.	T 12
F 13	11 40 57	25°54'43	6≈34	14° 3	24°18	6°48	11°54	9°30	18°23	18°23	4° 8	15°56	16°51	7°57	n.a.	F 13
S 14	11 44 53	26°51'50	19°28	15°46	25°31	7°24	11°57	9°30	18°22	18°25	4° 9	15°54	16°48	8° 3	n.a.	S 14
S 15	11 48 50	27°48'56	2) 7	17°27	26°45	8° 1	11°59	9°31	18°20	18°27	4°10	15°51	16°45	8°10	n.a.	S 15
M16	11 52 46	28°46'01	14°34	19° 5	27°58	8°38	12° 1	9°32	18°18	18°28	4°11	15°49	16°42	8°17	n.a.	M16
T 17	11 56 43	29°43'06	26°50	20°41	29°12	9°14	12° 3	9°32	18°16	18°30	4°12	15°47	16°38	8°23	n.a.	T 17
W18	12 0 39	0 Ƴ 40'11	8 Ƴ 55	22°14	0 Υ 26	9°51	12° 5	9°33	18°15	18°32	4°13	15°46	16°35	8°30	n.a.	W18
T 19	12 4 36	1°37'15	20°52	23°44	1°39	10°28	12° 7	9°34	18°13	18°34	4°14	15°D46	16°32	8°37	n.a.	T 19
F 20	12 8 33	2°34'18	2844	25°11	2°53	11° 5	12° 8	9°36	18°12	18°35	4°15	15°47	16°29	8°43	n.a.	F 20
S 21	12 12 29	3°31'21	14°32	26°36	4° 7	11°42	12°10	9°37	18°10	18°37	4°16	15°48	16°26	8°50	n.a.	S 21
S 22	12 16 26	4°28'23	26°20	27°58	5°20	12°18	12°11	9°38	18° 8	18°39	4°17	15°49	16°22	8°57	n.a.	S 22
M23	12 20 22	5°25'25	8 Ⅱ 12	29°17	6°34	12°55	12°11	9°39	18° 7	18°41	4°18	15°50	16°19	9° 3	n.a.	M23
T 24	12 24 19	6°22'27	20°12	0 8 34	7°48	13°32	12°12	9°41	18° 6	18°42	4°19	15°50	16°16	9°10	n.a.	T 24
W25	12 28 15	7°19'27	29524	1°47	9° 1	14° 9	12°13	9°43	18° 4	18°44	4°20	15°R51	16°13	9°17	n.a.	W25
T 26	12 32 12	8°16'28	14°53	2°58	10°15	14°46	12°13	9°44	18° 3	18°46	4°21	15°51	16°10	9°23	n.a.	T 26
F 27	12 36 9	9°13'27	27°43	4° 5	11°29	15°23	12°R13	9°46	18° 2	18°47	4°22	15°51	16° 7	9°30	n.a.	F 27
S 28	12 40 5	10°10'27	10 Ω 58	5° 9	12°42	16° 0	12°13	9°48	18° 0	18°49	4°24	15°50	16° 3	9°37	n.a.	S 28
S 29	12 44 2	11° 7'25	24°38	6°11	13°56	16°37	12°13	9°50	17°59	18°50	4°25	15°49	16° 0	9°43	n.a.	S 29
M30	12 47 58	12 ° 4'24	8 m 45	7 8 8	15 Υ 10	17 8 14	12 × 12	9952	17 Ω 58	18≈52	4 Ⅱ 26	15 ≏ 49	15 ≙ 57	9 8 50	n.a.	M30

Delta T = 22h55m50s

MAY 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	12 51 55	13 Y 1'22	23 Mp 15	8 8 3	16 Y 23	17 8 51	12°R12	9954	17°R57	18 ≈ 53	4∏27	15°R49	15 ≏ 54	9 8 56	n.a.	T 1
W 2	12 55 51	13°58'20	8 º 5	8°54	17°37	18°28	12 ,7 11	9°57	17 Ω 56	18°55	4°28	15 ≏ 49	15°51	10° 3	n.a.	W 2
T 3	12 59 48	14°55'18	23° 7	9°42	18°51	19° 5	12°10	9°59	17°55	18°56	4°30	15°D49	15°47	10°10	n.a.	T 3
F 4	13 3 44	15°52'16	8ML12	10°26	20° 4	19°43	12° 8	10° 1	17°54	18°58	4°31	15°R49	15°44	10°16	n.a.	F 4
S 5	13 7 41	16°49'14	23°11	11° 6	21°18	20°20	12° 7	10° 4	17°53	18°59	4°32	15°49	15°41	10°23	n.a.	S 5
S 6	13 11 38	17°46'13	7 . ₹58	11°42	22°32	20°57	12° 5	10° 7	17°52	19° 0	4°34	15°48	15°38	10°30	n.a.	S 6
M 7	13 15 34	18°43'12	22°26	12°14	23°45	21°34	12° 4	10° 9	17°51	19° 2	4°35	15°48	15°35	10°36	n.a.	M 7
T 8	13 19 31	19°40'12	6 ප 32	12°42	24°59	22°11	12° 2	10°12	17°51	19° 3	4°36	15°48	15°32	10°43	n.a.	T 8
W 9	13 23 27	20°37'12	20°14	13° 6	26°13 27°27	22°49	11°59	10°15	17°50 17°49	19° 4 19° 6	4°38	15°D48	15°28	10°50	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	13 27 24 13 31 20	21°34'12 22°31'14	3 ≈ 33 16°32	13°25 13°40	28°40	23°26 24° 3	11°57 11°55	10°18 10°21	17°49 17°49	19° 6 19° 7	4°39 4°41	15°48 15°48	15°25 15°22	10°56 11° 3	n.a.	F 11
S 12	13 31 20	22 31 14 23°28'15	29°12	13°50	28 40 29°54	24°31	11°52	10°21 10°24	17°48	19 / 19° 8	4°42	15°49	15°19	11°10	n.a. n.a.	S 12
								-						-	π.α.	
S 13	13 39 14	24°25'17	11) 36	13°55	18 8	25°18	11°49	10°27	17°47	19° 9	4°44	15°50	15°16	11°16	n.a.	S 13
M14	13 43 10	25°22'20	23°48 5 Y 51	13°R56	2°22	25°55	11°46	10°31	17°47	19°10 19°11	4°45	15°51	15°13	11°23	n.a.	M14
T 15 W16	13 47 7 13 51 3	26°19'23 27°16'27	17°46	13°52 13°44	3°36 4°49	26°33 27°10	11°42 11°39	10°34 10°38	17°47 17°46	19°11 19°13	4°47 4°48	15°51 15°R51	15° 9 15° 6	11°30 11°36	n.a.	T 15 W16
T 17	13 55 0	28°13'31	29°37	13°31	6° 3	27°48	11°35	10°38	17°46	19 13 19°14	4°50	15°51	15° 3	11°43	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 58 56	29°10'36	11825	13°13	7°17	28°25	11°32	10°45	17°46	19°15	4°51	15°50	15° 0	11°50	n.a.	F 18
S 19	14 2 53	0 8 7'42	23°13	12°51	8°31	29° 3	11°28	10°49	17°45	19°16	4°53	15°48	14°57	11°56	n.a.	S 19
S 20	14 6 50	1° 4'48	5 П 4	12°25	9°45	29°40	11°23	10°52	17°45	19°17	4°54	15°46	14°53	12° 3		S 20
M21	14 6 50	2° 1'54	5щ 4 16°59	12°25	10°58	0 Ⅱ 18	11°23	10°52 10°56	17°45	19°17 19°18	4°54 4°56	15°44	14°53	12° 3	n.a. n.a.	M21
T 22	14 14 43	2°59'01	29° 1	11°23	10°38	0°56	11°15	10° 50	17°45	19°18	4°57	15°41	14°47	12°16	n.a.	T 22
W23	14 18 39	3°56'09	119915	10°47	13°26	1°33	11°10	11° 4	17°D45	19°19	4°59	15°39	14°44	12°23	n.a.	W23
T 24	14 22 36	4°53'17	23°43	10° 9	14°40	2°11	11° 5	11° 8	17°45	19°20	5° 1	15°38	14°41	12°30	n.a.	T 24
F 25	14 26 32	5°50'25	6 Ω 30	9°29	15°54	2°49	11° 0	11°13	17°45	19°21	5° 2	15°D38	14°38	12°36	n.a.	F 25
S 26	14 30 29	6°47'34	19°38	8°48	17° 8	3°26	10°55	11°17	17°45	19°22	5° 4	15°38	14°34	12°43	n.a.	S 26
S 27	14 34 26	7°44'43	3 mp 11	8° 7	18°22	4° 4	10°50	11°21	17°46	19°23	5° 6	15°39	14°31	12°50	n.a.	S 27
M28	14 38 22	8°41'53	17°10	7°26	19°35	4°42	10°44	11°26	17°46	19°23	5° 7	15°41	14°28	12°56	n.a.	M28
T 29	14 42 19	9°39'04	1 ≏ 35	6°46	20°49	5°20	10°39	11°30	17°46	19°24	5° 9	15°42	14°25	13° 3	n.a.	T 29
W30	14 46 15	10°36'15	16°23	6° 8	22° 3	5°58	10°33	11°35	17°47	19°25	5°11	15°R42	14°22	13°10	n.a.	W30
T 31	14 50 12	11 8 33'27	1 M 27	5 8 33	23 8 17	6耳36	10 渘 27	11939	17 Ω 47	19≈25	5 Ⅱ 12	15 ≏ 42	14 ₾ 19	13 8 16	n.a.	T 31

Delta T = 22h55m48s

Julian Calendar 1 May 3235 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3235 BCE

JUNE 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	14 54 8	12830'40	16 M .41	5°R 1	24 8 31	7 Ⅱ 13	10°R21	119544	17 Ω 47	19≈26	5 Ⅱ 14	15°R40	14 Ω 15	13 8 23	n.a.	F 1
S 2	14 58 5	13°27'55	1 ∡ 753	4 8 33	25°45	7°51	10 ∡ 15	11°49	17°48	19°26	5°16	15 ≏ 37	14°12	13°30	n.a.	S 2
S 3	15 2 2	14°25'10	16°55	4° 9	26°59	8°29	10° 9	11°54	17°49	19°27	5°18	15°33	14° 9	13°36	n.a.	S 3
M 4	15 5 58	15°22'27	1 る 37	3°50	28°13	9° 7	10° 2	11°59	17°49	19°28	5°19	15°29	14° 6	13°43	n.a.	M 4
T 5	15 9 55	16°19'45	15°55	3°36	29°26	9°45	9°56	12° 4	17°50	19°28	5°21	15°26	14° 3	13°50	n.a.	T 5
W 6	15 13 51	17°17'04	29°44	3°28	0 Ⅱ 40	10°23	9°49	12° 9	17°51	19°28	5°23	15°23	13°59	13°56	n.a.	W 6
T 7	15 17 48	18°14'25	13 ≈ 6	3°D26	1°54	11° 1	9°43	12°14	17°51	19°29	5°25	15°D22	13°56	14° 3	n.a.	T 7
F 8	15 21 44	19°11'48	26° 2	3°30	3° 8	11°40	9°36	12°19	17°52	19°29	5°26	15°22	13°53	14°10	n.a.	F 8
S 9	15 25 41	20° 9'11	8 米 37	3°40	4°22	12°18	9°29	12°24	17°53	19°30	5°28	15°23	13°50	14°16	n.a.	S 9
S 10	15 29 38	21° 6'37	20°53	3°57	5°36	12°56	9°22	12°30	17°54	19°30	5°30	15°25	13°47	14°23	n.a.	S 10
M11	15 33 34	22° 4'04	2 Y 57	4°20	6°50	13°34	9°15	12°35	17°55	19°30	5°32	15°26	13°44	14°30	n.a.	M11
T 12	15 37 31	23° 1'32	14°52	4°50	8° 4	14°12	9° 8	12°40	17°56	19°30	5°34	15°R27	13°40	14°36	n.a.	T 12
W13	15 41 27	23°59'02	26°41	5°27	9°18	14°51	9° 0	12°46	17°57	19°31	5°35	15°26	13°37	14°43	n.a.	W13
T 14	15 45 24	24°56'34	8 8 29	6°10	10°32	15°29	8°53	12°51	17°58	19°31	5°37	15°24	13°34	14°50	n.a.	T 14
F 15	15 49 20	25°54'07	20°17	6°59	11°46	16° 7	8°45	12°57	17°59	19°31	5°39	15°19	13°31	14°56	n.a.	F 15
S 16	15 53 17	26°51'41	2 II 8	7°54	13° 0	16°46	8°38	13° 3	18° 1	19°31	5°41	15°13	13°28	15° 3	n.a.	S 16
S 17	15 57 13	27°49'17	14° 4	8°56	14°14	17°24	8°30	13° 8	18° 2	19°31	5°43	15° 6	13°24	15°10	n.a.	S 17
M18	16 1 10	28°46'55	26° 6	10° 4	15°28	18° 3	8°23	13°14	18° 3	19°31	5°45	14°58	13°21	15°16	n.a.	M18
T 19	16 5 7	29°44'34	8 ॐ 17	11°17	16°42	18°41	8°15	13°20	18° 5	19°R31	5°46	14°50	13°18	15°23	n.a.	T 19
W20	16 9 3	0 Ⅱ 42'14	20°37	12°36	17°56	19°20	8° 7	13°26	18° 6	19°31	5°48	14°43	13°15	15°30	n.a.	W20
T 21	16 13 0	1°39'56	3 Ω 10	14° 0	19°10	19°58	8° 0	13°32	18° 8	19°31	5°50	14°37	13°12	15°36	n.a.	T 21
F 22	16 16 56	2°37'39	15°57	15°29	20°24	20°37	7°52	13°38	18° 9	19°31	5°52	14°34	13° 9	15°43	n.a.	F 22
S 23	16 20 53	3°35'23	29° 2	17° 3	21°38	21°15	7°44	13°44	18°11	19°31	5°54	14°D33	13° 5	15°50	n.a.	S 23
S 24	16 24 49	4°33'09	12 m 28	18°41	22°52	21°54	7°36	13°50	18°12	19°31	5°56	14°33	13° 2	15°56	n.a.	S 24
M25	16 28 46	5°30'56	26°16	20°23	24° 6	22°33	7°28	13°56	18°14	19°31	5°57	14°34	12°59	16° 3	n.a.	M25
T 26	16 32 43	6°28'44	10 ≏ 28	22° 8	25°20	23°11	7°20	14° 2	18°16	19°30	5°59	14°R35	12°56	16°10	n.a.	T 26
W27	16 36 39	7°26'34	25° 2	23°57	26°34	23°50	7°13	14° 8	18°17	19°30	6° 1	14°34	12°53	16°16	n.a.	W27
T 28	16 40 36	8°24'25	9 M 56	25°48	27°48	24°29	7° 5	14°15	18°19	19°30	6° 3	14°32	12°50	16°23	n.a.	T 28
F 29	16 44 32	9°22'19	25° 2	27°41	29° 2	25° 8	6°57	14°21	18°21	19°30	6° 5	14°27	12°46	16°30	n.a.	F 29
S 30	16 48 29	10 Ⅲ 20′13	10 ∡ 13	29 8 36	09315	25 Ⅱ 47	6 ₮ 49	149527	18 Ω 23	19≈29	6耳 7	14 ≏ 21	12 ≏ 43	16 8 36	n.a.	S 30

Delta T = 22h55m45s

JULY 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	16 52 25	11 II 18'10	25 × 17	1 Ⅲ 33	19529	26Ⅲ25	6°R41	14934	18 Ω 25	19°R29	6 I 9	14°R12	12 - 40	16 8 43	n.a.	S 1
M 2	16 56 22	12°16'09	10ට 5	3°30	2°43	27° 4	6 ₹ 33	14°40	18°27	19≈28	6°10	14 ♀ 4	12°37	16°50	n.a.	M 2
T 3	17 0 18	13°14'10	24°30	5°29	3°57	27°43	6°26	14°47	18°29	19°28	6°12	13°55	12°34	16°56	n.a.	T 3
W 4	17 4 15	14°12'12	8≈26	7°27	5°11	28°22	6°18	14°53	18°31	19°28	6°14	13°49	12°30	17° 3	n.a.	W 4
T 5	17 8 12	15°10'17	21°53	9°26	6°25	29° 1	6°10	15° 0	18°33	19°27	6°16	13°44	12°27	17°10	n.a.	T 5
F 6	17 12 8	16° 8'24	4) (52	11°25	7°39	29°40	6° 3	15° 6	18°36	19°26	6°18	13°42	12°24	17°16	n.a.	F 6
S 7	17 16 5	17° 6'33	17°27	13°23	8°53	0920	5°55	15°13	18°38	19°26	6°20	13°D41	12°21	17°23	n.a.	S 7
S 8	17 20 1	18° 4'45	29°43	15°21	10° 7	0°59	5°47	15°19	18°40	19°25	6°21	13°41	12°18	17°30	n.a.	S 8
M 9	17 23 58	19° 2'59	11 Y 44	17°19	11°21	1°38	5°40	15°26	18°42	19°25	6°23	13°R42	12°15	17°36	n.a.	M 9
T 10	17 27 54	20° 1'15	23°36	19°15	12°35	2°17	5°33	15°33	18°45	19°24	6°25	13°41	12°11	17°43	n.a.	T 10
W11	17 31 51	20°59'33	5 8 24	21°11	13°49	2°56	5°25	15°39	18°47	19°23	6°27	13°39	12° 8	17°50	n.a.	W11
T 12	17 35 47	21°57'53	17°11	23° 6	15° 3	3°36	5°18	15°46	18°49	19°23	6°29	13°34	12° 5	17°56	n.a.	T 12
F 13	17 39 44	22°56'16	29° 2	25° 0	16°17	4°15	5°11	15°53	18°52	19°22	6°30	13°27	12° 2	18° 3	n.a.	F 13
S 14	17 43 40	23°54'41	10 Ⅱ 59	26°52	17°31	4°54	5° 4	16° 0	18°54	19°21	6°32	13°17	11°59	18°10	n.a.	S 14
S 15	17 47 37	24°53'08	23° 4	28°44	18°45	5°34	4°57	16° 7	18°57	19°20	6°34	13° 5	11°56	18°16	n.a.	S 15
M16	17 51 34	25°51'37	59918	0ഇ35	19°59	6°13	4°50	16°14	19° 0	19°19	6°36	12°52	11°52	18°23	n.a.	M16
T 17	17 55 30	26°50'09	17°42	2°24	21°12	6°53	4°43	16°21	19° 2	19°19	6°37	12°39	11°49	18°30	n.a.	T 17
W18	17 59 27	27°48'42	0 Ω 16	4°13	22°26	7°32	4°36	16°27	19° 5	19°18	6°39	12°27	11°46	18°36	n.a.	W18
T 19	18 3 23	28°47'17	13° 1	6° 0	23°40	8°12	4°30	16°34	19° 8	19°17	6°41	12°18	11°43	18°43	n.a.	T 19
F 20	18 7 20	29°45'54	25°58	7°46	24°54	8°51	4°24	16°41	19°10	19°16	6°43	12°11	11°40	18°50	n.a.	F 20
S 21	18 11 16	09544'33	9 m) 8	9°31	26° 8	9°31	4°17	16°48	19°13	19°15	6°44	12° 7	11°36	18°57	n.a.	S 21
S 22	18 15 13	1°43'14	22°33	11°15	27°22	10°11	4°11	16°55	19°16	19°14	6°46	12° 6	11°33	19° 3	n.a.	S 22
M23	18 19 9	2°41'57	6 ≏ 15	12°58	28°36	10°50	4° 5	17° 2	19°19	19°13	6°48	12° 6	11°30	19°10	n.a.	M23
T 24	18 23 6	3°40'42	20°14	14°40	29°50	11°30	3°59	17°10	19°22	19°12	6°50	12° 6	11°27	19°17	n.a.	T 24
W25	18 27 2	4°39'29	4 M .32	16°21	1 0 3	12°10	3°53	17°17	19°25	19°11	6°51	12° 4	11°24	19°23	n.a.	W25
T 26	18 30 59	5°38'17	19° 6	18° 0	2°17	12°50	3°48	17°24	19°28	19°10	6°53	12° 1	11°21	19°30	n.a.	T 26
F 27	18 34 56	6°37'08	3 ∡ 53	19°39	3°31	13°30	3°42	17°31	19°31	19° 9	6°55	11°54	11°17	19°37	n.a.	F 27
S 28	18 38 52	7°36'01	18°46	21°17	4°45	14°10	3°37	17°38	19°34	19° 7	6°56	11°46	11°14	19°43	n.a.	S 28
S 29	18 42 49	8°34'55	3 ප 37	22°54	5°58	14°49	3°32	17°45	19°37	19° 6	6°58	11°35	11°11	19°50	n.a.	S 29
M30	18 46 45	9°33'53	18°16	24°30	7°12	15°29	3°27	17°52	19°40	19° 5	6°59	11°23	11° 8	19°57	n.a.	M30
T 31	18 50 42	10932'52	2≈37	2695 4	$8\Omega 26$	169510	3 ₹ 22	179559	19 Ω 43	19 ≈ 4	7 Ⅱ 1	11 ≏ 12	11 ♀ 5	20 8 3	n.a.	T 31

Delta T = 22h55m42s

Julian Calendar 1 July 3235 BCE == Greg. Calendar 5 June 3235 BCE

AUGUST 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 54 38	119931'53	16 ≈ 33	27938	9 Ω 40	16950	3°R17	1895 6	19 Ω 46	19°R 3	7 I 3	11°R 2	11 ♀ 2	20810	n.a.	W 1
T 2	18 58 35	12°30'58	0 米 2	29°11	10°53	17°30	3 ∡ 13	18°14	19°49	19≈ 1	7° 4	10 ≏ 55	10°58	20°17	n.a.	T 2
F 3	19 231	13°30'04	13° 4	0 Ω 43	12° 7	18°10	3° 9	18°21	19°52	19° 0	7° 6	10°50	10°55	20°23	n.a.	F 3
S 4	19 6 28	14°29'13	25°41	2°14	13°21	18°50	3° 5	18°28	19°56	18°59	7° 7	10°48	10°52	20°30	n.a.	S 4
S 5	19 10 24	15°28'25	7 Y 58	3°45	14°34	19°30	3° 1	18°35	19°59	18°57	7° 9	10°48	10°49	20°37	n.a.	S 5
M 6	19 14 21	16°27'39	20° 1	5°14	15°48	20°11	2°57	18°42	20° 2	18°56	7°10	10°48	10°46	20°43	n.a.	M 6
T 7	19 18 17	17°26'55	1 8 53	6°42	17° 2	20°51	2°53	18°50	20° 5	18°55	7°12	10°47	10°42	20°50	n.a.	T 7
W 8	19 22 14	18°26'14	13°42	8° 9	18°15	21°31	2°50	18°57	20° 9	18°53	7°13	10°45	10°39	20°57	n.a.	W 8
T 9	19 26 11	19°25'36	25°31	9°36	19°29	22°12	2°46	19° 4	20°12	18°52	7°15	10°40	10°36	21° 3	n.a.	T 9
F 10	19 30 7	20°25'00	7 Ⅱ 26	11° 1	20°42	22°52	2°43	19°11	20°15	18°50	7°16	10°33	10°33	21°10	n.a.	F 10
S 11	19 34 4	21°24'27	19°29	12°26	21°56	23°33	2°41	19°18	20°19	18°49	7°18	10°22	10°30	21°17	n.a.	S 11
S 12	19 38 0	22°23'56	19544	13°49	23° 9	24°13	2°38	19°25	20°22	18°47	7°19	10°10	10°27	21°23	n.a.	S 12
M13	19 41 57	23°23'28	14°11	15°11	24°23	24°54	2°35	19°33	20°26	18°46	7°20	9°57	10°23	21°30	n.a.	M13
T 14	19 45 53	24°23'01	26°52	16°33	25°36	25°34	2°33	19°40	20°29	18°44	7°22	9°43	10°20	21°37	n.a.	T 14
W15	19 49 50	25°22'37	9 Ω 45	17°53	26°50	26°15	2°31	19°47	20°33	18°43	7°23	9°31	10°17	21°43	n.a.	W15
T 16	19 53 46	26°22'15	22°50	19°11	28° 3	26°56	2°29	19°54	20°36	18°41	7°25	9°22	10°14	21°50	n.a.	T 16
F 17	19 57 43	27°21'56	6MD 6	20°29	29°17	27°36	2°27	20° 1	20°40	18°40	7°26	9°15	10°11	21°57	n.a.	F 17
S 18	20 1 39	28°21'38	19°32	21°45	0 m 30	28°17	2°26	20° 9	20°43	18°38	7°27	9°11	10° 8	22° 4	n.a.	S 18
S 19	20 5 36	29°21'22	3 ₾ 8	23° 0	1°44	28°58	2°25	20°16	20°47	18°37	7°28	9°D 9	10° 4	22°10	n.a.	S 19
M20	20 9 32	0 Ω 21′08	16°54	24°13	2°57	29°39	2°24	20°23	20°50	18°35	7°30	9° 9	10° 1	22°17	n.a.	M20
T 21	20 13 29	1°20'56	0 M .51	25°24	4°10	$0\Omega_{20}$	2°23	20°30	20°54	18°34	7°31	9°R10	9°58	22°24	n.a.	T 21
W22	20 17 26	2°20'46	14°58	26°34	5°24	1° 1	2°22	20°37	20°58	18°32	7°32	9° 9	9°55	22°30	n.a.	W22
T 23	20 21 22	3°20'38	29°14	27°42	6°37	1°42	2°22	20°44	21° 1	18°30	7°33	9° 6	9°52	22°37	n.a.	T 23
F 24	20 25 19	4°20'32	13 ∡ 38	28°47	7°50	2°23	2°21	20°51	21° 5	18°29	7°34	9° 1	9°48	22°44	n.a.	F 24
S 25	20 29 15	5°20'27	28° 5	29°50	9° 3	3° 4	2°D21	20°58	21° 9	18°27	7°36	8°54	9°45	22°50	n.a.	S 25
S 26	20 33 12	6°20'25	12 ට 30	0 m 51	10°16	3°45	2°21	21° 5	21°12	18°25	7°37	8°44	9°42	22°57	n.a.	S 26
M27	20 37 8	7°20'25	26°46	1°49	11°30	4°26	2°22	21°12	21°16	18°24	7°38	8°34	9°39	23° 4	n.a.	M27
T 28	20 41 5	8°20'27	10≈49	2°44	12°43	5° 7	2°22	21°19	21°20	18°22	7°39	8°24	9°36	23°10	n.a.	T 28
W29	20 45 1	9°20'30	24°32	3°35	13°56	5°49	2°23	21°26	21°23	18°20	7°40	8°16	9°33	23°17	n.a.	W29
T 30	20 48 58	10°20'36	7) €54	4°22	15° 9	6°30	2°24	21°33	21°27	18°19	<u>7°41</u>	8° 9	9°29	23°24	n.a.	T 30
F 31	20 52 54	11 Ω 20'45	20 米 53	5 Mp 5	16 m 22	7 Ω 11	2 ₹ 25	219540	21 Ω 31	18 ≈ 17	7 ∏ 42	8 亞 6	9 ჲ 26	23830	n.a.	F 31

Delta T = 22h55m39s

SEPTEMBER 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 56 51	12 \O 20'55	3 Υ30	5 M 44	17 M 35	7 Ω 53	2 ₹ 26	219547	21 £ 35	18°R15	7 Ⅱ 43	8°D 4	9 ჲ 23	23 8 37	n.a.	S 1
S 2	21 0 47	13°21'07	15°49	6°17	18°48	8°34	2°28	21°54	21°38	18 ≈ 14	7°44	8요 4	9°20	23°44	n.a.	S 2
M 3	21 4 44	14°21'22	27°53	6°45	20° 1	9°16	2°29	22° 1	21°42	18°12	7°45	8° 5	9°17	23°50	n.a.	M 3
T 4	21 8 41	15°21'40	9 8 47	7° 6	21°14	9°57	2°31	22° 8	21°46	18°10	7°46	8° 6	9°13	23°57	n.a.	T 4
W 5	21 12 37	16°21'59	21°37	7°20	22°26	10°39	2°33	22°14	21°50	18° 9	7°46	8°R 6	9°10	24° 4	n.a.	W 5
T 6	21 16 34	17°22'21	3П28	7°R27	23°39	11°20	2°36	22°21	21°53	18° 7	7°47	8° 4	9° 7	24°11	n.a.	T 6
F 7	21 20 30	18°22'45	15°25	7°26	24°52	12° 2	2°38	22°28	21°57	18° 5	7°48	8° 1	9° 4	24°17	n.a.	F 7
S 8	21 24 27	19°23'11	27°32	7°16	26° 5	12°44	2°41	22°34	22° 1	18° 4	7°49	7°55	9° 1	24°24	n.a.	S 8
S 9	21 28 23	20°23'39	9953	6°57	27°17	13°25	2°44	22°41	22° 5	18° 2	7°50	7°47	8°58	24°31	n.a.	S 9
M10	21 32 20	21°24'10	22°30	6°28	28°30	14° 7	2°47	22°48	22° 8	18° 0	7°50	7°39	8°54	24°37	n.a.	M10
T 11	21 36 16	22°24'42	5 Ω 25	5°50	29°43	14°49	2°50	22°54	22°12	17°59	7°51	7°30	8°51	24°44	n.a.	T 11
W12	21 40 13	23°25'17	18°37	5° 2	0 ჲ 55	15°31	2°54	23° 1	22°16	17°57	7°52	7°23	8°48	24°51	n.a.	W12
T 13	21 44 9	24°25'53	2 mg 4	4° 5	2° 8	16°13	2°57	23° 7	22°20	17°55	7°52	7°16	8°45	24°57	n.a.	T 13
F 14	21 48 6	25°26'30	15°46	3° 0	3°20	16°55	3° 1	23°14	22°23	17°54	7°53	7°12	8°42	25° 4	n.a.	F 14
S 15	21 52 3	26°27'10	29°37	1°48	4°33	17°37	3° 5	23°20	22°27	17°52	7°54	7°10	8°39	25°11	n.a.	S 15
S 16	21 55 59	27°27'51	13 ≏ 37	0°31	5°45	18°19	3°10	23°27	22°31	17°50	7°54	7°D10	8°35	25°17	n.a.	S 16
M17	21 59 56	28°28'33	27°41	29 Ω 11	6°58	19° 1	3°14	23°33	22°35	17°48	7°55	7°11	8°32	25°24	n.a.	M17
T 18	22 3 52	29°29'17	11 M .49	27°51	8°10	19°43	3°19	23°39	22°38	17°47	7°55	7°13	8°29	25°31	n.a.	T 18
W19	22 7 49	0 m y 30'03	25°58	26°34	9°22	20°25	3°23	23°46	22°42	17°45	7°56	7°R14	8°26	25°37	n.a.	W19
T 20	22 11 45	1°30'49	10 才 6	25°21	10°34	21° 8	3°28	23°52	22°46	17°44	7°56	7°14	8°23	25°44	n.a.	T 20
F 21	22 15 42	2°31'37	24°13	24°16	11°47	21°50	3°33	23°58	22°50	17°42	7°57	7°12	8°19	25°51	n.a.	F 21
S 22	22 19 38	3°32'27	8 ਰ 16	23°19	12°59	22°32	3°39	24° 4	22°53	17°40	7°57	7° 8	8°16	25°58	n.a.	S 22
S 23	22 23 35	4°33'17	22°13	22°34	14°11	23°15	3°44	24°10	22°57	17°39	7°57	7° 4	8°13	26° 4	n.a.	S 23
M24	22 27 31	5°34'09	6≈ 1	21°59	15°23	23°57	3°50	24°16	23° 1	17°37	7°58	6°59	8°10	26°11	n.a.	M24
T 25	22 31 28	6°35'02	19°36	21°36	16°35	24°39	3°56	24°22	23° 5	17°36	7°58	6°53	8° 7	26°18	n.a.	T 25
W26	22 35 25	7°35'57	2) 57	21°D25	17°46	25°22	4° 2	24°28	23° 8	17°34	7°58	6°49	8° 4	26°24	n.a.	W26
T 27	22 39 21	8°36'52	16° 1	21°25	18°58	26° 4	4° 8	24°34	23°12	17°32	7°59	6°46	8° 0	26°31	n.a.	T 27
F 28	22 43 18	9°37'50	28°49	21°36	20°10	26°47	4°14	24°40	23°16	17°31	7°59	6°45	7°57	26°38	n.a.	F 28
S 29	22 47 14	10°38'48	11 Y 20	21°57	21°22	27°30	4°21	24°45	23°19	17°29	7°59	6°D44	7°54	26°44	n.a.	S 29
S 30	22 51 11	11 m 39'48	23 Y 35	22 \O 27	22 ॒ 33	28 \Omega 12	4 ₹ 28	24951	23 N 23	17 ≈ 28	7 I 59	6 ≙ 45	7 ≙ 51	26 8 51	n.a.	S 30

Delta T = 22h55m37s

Julian Calendar 1 Sept. 3235 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3235 BCE

OCTOBER 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Б	¥	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	22 55 7	12 Mp 40'50	5 8 39	23 N 5	23 ₾ 45	28 N 55	4 ₹ 34	24957	23 £ 27	17°R26	7 Ⅱ 59	6 ₽ 47	7 ≏ 48	26 8 58	n.a.	M 1
T 2	22 59 4	13°41'53	17°34	23°50	24°56	29°38	4°41	25° 2	23°30	17≈25	7°59	6°49	7°44	27° 4	n.a.	T 2
W 3	23 3 0	14°42'57	29°25	24°42	26° 8	0 m 21	4°49	25° 8	23°34	17°23	8° 0	6°50	7°41	27°11	n.a.	W 3
T 4	23 6 57	15°44'03	11 II 16	25°39	27°19	1° 3	4°56	25°13	23°37	17°22	8° 0	6°R51	7°38	27°18	n.a.	T 4
F 5	23 10 54	16°45'11	23°12	26°41	28°30	1°46	5° 3	25°18	23°41	17°20	8°R 0	6°51	7°35	27°24	n.a.	F 5
S 6	23 14 50	17°46'20	59518	27°48	29°41	2°29	5°11	25°24	23°44	17°19	8° 0	6°50	7°32	27°31	n.a.	S 6
S 7	23 18 47	18°47'30	17°39	28°58	0 ™ 52	3°12	5°19	25°29	23°48	17°18	8° 0	6°48	7°29	27°38	n.a.	S 7
M 8	23 22 43	19°48'41	0 Ω 19	0 Mp 12	2° 3	3°55	5°27	25°34	23°51	17°16	7°59	6°46	7°25	27°45	n.a.	M 8
T 9	23 26 40	20°49'54	13°20	1°28	3°14	4°38	5°35	25°39	23°55	17°15	7°59	6°43	7°22	27°51	n.a.	T 9
W10	23 30 36	21°51'07	26°42	2°46	4°25	5°21	5°43	25°44	23°58	17°14	7°59	6°41	7°19	27°58	n.a.	W10
T 11	23 34 33	22°52'22	10 m 27	4° 7	5°36	6° 5	5°51	25°49	24° 2	17°12	7°59	6°39	7°16	28° 5	n.a.	T 11
F 12	23 38 29	23°53'37	24°30	5°29	6°46	6°48	6° 0	25°54	24° 5	17°11	7°59	6°38	7°13	28°11	n.a.	F 12
S 13	23 42 26	24°54'54	8 쇼 49	6°53	7°57	7°31	6° 8	25°59	24° 9	17°10	7°59	6°D38	7°10	28°18	n.a.	S 13
S 14	23 46 23	25°56'11	23°18	8°18	9° 7	8°14	6°17	26° 4	24°12	17° 8	7°58	6°38	7° 6	28°25	n.a.	S 14
M15	23 50 19	26°57'29	7 M 51	9°44	10°18	8°58	6°26	26° 8	24°15	17° 7	7°58	6°39	7° 3	28°31	n.a.	M15
T 16	23 54 16	27°58'47	22°22	11°11	11°28	9°41	6°35	26°13	24°19	17° 6	7°58	6°40	7° 0	28°38	n.a.	T 16
W17	23 58 12	29° 0'05	6 ₮ 48	12°39	12°38	10°24	6°44	26°17	24°22	17° 5	7°58	6°41	6°57	28°45	n.a.	W17
T 18	0 2 9	0 ₾ 1'25	2 <u>1°</u> 4	14° 7	13°48	11° 8	6°54	26°22	24°25	17° 4	7°57	6°41	6°54	28°51	n.a.	T 18
F 19	0 6 5	1° 2'44	5 궁 7	15°36	14°58	11°51	7° 3	26°26	24°28	17° 3	7°57	6°R41	6°50	28°58	n.a.	F 19
S 20	0 10 2	2° 4'03	18°58	17° 6	16° 8	12°35	7°13	26°30	24°32	17° 1	7°56	6°41	6°47	29° 5	n.a.	S 20
S 21	0 13 59	3° 5'23	2≈34	18°36	17°18	13°18	7°23	26°34	24°35	17° 0	7°56	6°41	6°44	29°12	n.a.	S 21
M22	0 17 55	4° 6'43	15°57	20° 6	18°27	14° 2	7°32	26°39	24°38	16°59	7°56	6°40	6°41	29°18	n.a.	M22
T 23	0 21 52	5° 8'03	29° 5	21°37	19°36	14°46	7°42	26°43	24°41	16°58	7°55	6°40	6°38	29°25	n.a.	T 23
W24	0 25 48	6° 9'23	12 米 1	23° 8	20°46	15°29	7°52	26°46	24°44	16°57	7°55	6°40	6°35	29°32	n.a.	W24
T 25	0 29 45	7°10'44	24°43	24°39	21°55	16°13	8° 3	26°50	24°47	16°56	7°54	6°D40	6°31	29°38	n.a.	T 25
F 26	0 33 41	8°12'05	7 Υ 13	26°10	23° 4	16°57	8°13	26°54	24°50	16°55	7°53	6°R40	6°28	29°45	n.a.	F 26
S 27	0 37 38	9°13'25	19°32	27°42	24°12	17°41	8°23	26°58	24°53	16°55	7°53	6°40	6°25	29°52	n.a.	S 27
S 28	0 41 34	10°14'47	1841	29°14	25°21	18°24	8°34	27° 1	24°56	16°54	7°52	6°40	6°22	29°58	n.a.	S 28
M29	0 45 31	11°16'08	13°41	0 ჲ 46	26°30	19° 8	8°45	27° 5	24°59	16°53	7°52	6°39	6°19	0 Ⅱ 5	n.a.	M29
T 30	0 49 28	12°17'30	25°35	2°19	27°38	19°52	8°55	27° 8	25° 2	16°52	7°51	6°38	6°15	0°12	n.a.	T 30
W31	0 53 24	13 ≏ 18'52	7 Ⅱ 25	3 ≏ 52	28M46	20 m /36	9 . ₹ 6	279511	25 Ω 5	16≈51	7 II 50	6 亞 38	6 ₽ 12	0 耳 19	n.a.	W31

Delta T = 22h55m34s

NOVEMBER 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	S.	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	0 57 21	14 º 20'14	19 Ⅱ 16	5 Ω 25	29 M 54	21 Mp 20	9 ∡ 17	279515	25 Ω 7	16°R50	7°R49	6°R37	6 ₽ 9	0Д25	n.a.	T 1
F 2	1 1 17	15°21'37	19911	6°58	1 才 2	22° 4	9°28	27°18	25°10	16≈50	7∏49	6 ₽ 36	6° 6	0°32	n.a.	F 2
S 3	1 5 14	16°23'00	13°15	8°31	2° 9	22°48	9°39	27°21	25°13	16°49	7°48	6°D36	6° 3	0°39	n.a.	S 3
S 4	1 9 10	17°24'23	25°32	10° 5	3°17	23°32	9°51	27°24	25°16	16°48	7°47	6°36	6° 0	0°45	n.a.	S 4
M 5	1 13 7	18°25'46	8 N 7	11°39	4°24	24°17	10° 2	27°27	25°18	16°48	7°46	6°36	5°56	0°52	n.a.	M 5
T 6	1 17 4	19°27'09	21° 3	13°13	5°31	25° 1	10°13	27°29	25°21	16°47	7°45	6°37	5°53	0°59	n.a.	T 6
W 7	1 21 0	20°28'32	4 Mp 25	14°48	6°38	25°45	10°25	27°32	25°23	16°47	7°45	6°39	5°50	1° 5	n.a.	W 7
T 8	1 24 57	21°29'55	18°13	16°23	7°44	26°29	10°37	27°35	25°26	16°46	7°44	6°40	5°47	1°12	n.a.	T 8
F 9	1 28 53	22°31'18	2 ≏ 26	17°58	8°51	27°14	10°48	27°37	25°28	16°46	7°43	6°R40	5°44	1°19	n.a.	F 9
S 10	1 32 50	23°32'41	17° 2	19°34	9°57	27°58	11° 0	27°39	25°31	16°45	7°42	6°40	5°41	1°26	n.a.	S 10
S 11	1 36 46	24°34'04	1 M 53	21° 9	11° 3	28°43	11°12	27°42	25°33	16°45	7°41	6°39	5°37	1°32	n.a.	S 11
M12	1 40 43	25°35'26	16°54	22°46	12° 8	29°27	11°24	27°44	25°36	16°44	7°40	6°37	5°34	1°39	n.a.	M12
T 13	1 44 40	26°36'47	1 才 54	24°22	13°14	0 亞 11	11°36	27°46	25°38	16°44	7°39	6°34	5°31	1°46	n.a.	T 13
W14	1 48 36	27°38'08	16°45	25°59	14°19	0°56	11°48	27°48	25°40	16°44	7°38	6°31	5°28	1°52	n.a.	W14
T 15	1 52 33	28°39'28	1 る 19	27°37	15°23	1°40	12° 1	27°50	25°42	16°43	7°37	6°29	5°25	1°59	n.a.	T 15
F 16	1 56 29	29°40'47	15°34	29°15	16°28	2°25	12°13	27°52	25°45	16°43	7°36	6°27	5°21	2° 6	n.a.	F 16
S 17	2 0 26	0 M 42'05	29°26	0 M .53	17°32	3°10	12°26	27°53	25°47	16°43	7°35	6°D26	5°18	2°12	n.a.	S 17
S 18	2 4 22	1°43'22	12≈56	2°32	18°36	3°54	12°38	27°55	25°49	16°43	7°34	6°27	5°15	2°19	n.a.	S 18
M19	2 8 19	2°44'39	26° 5	4°11	19°40	4°39	12°51	27°56	25°51	16°42	7°32	6°28	5°12	2°26	n.a.	M19
T 20	2 12 16	3°45'54	8) 56	5°51	20°43	5°24	13° 3	27°58	25°53	16°42	7°31	6°30	5° 9	2°33	n.a.	T 20
W21	2 16 12	4°47'08	21°32	7°31	21°46	6° 8	13°16	27°59	25°55	16°42	7°30	6°31	5° 6	2°39	n.a.	W21
T 22	2 20 9	5°48'20	3 Ƴ 55	9°12	22°48	6°53	13°29	28° 0	25°57	16°42	7°29	6°R32	5° 2	2°46	n.a.	T 22
F 23	2 24 5	6°49'32	16° 9	10°53	23°50	7°38	13°42	28° 1	25°58	16°D42	7°28	6°32	4°59	2°53	n.a.	F 23
S 24	2 28 2	7°50'43	28°14	12°35	24°52	8°23	13°54	28° 2	26° 0	16°42	7°27	6°30	4°56	2°59	n.a.	S 24
S 25	2 31 58	8°51'53	10814	14°17	25°54	9° 8	14° 7	28° 3	26° 2	16°42	7°25	6°26	4°53	3° 6	n.a.	S 25
M26	2 35 55	9°53'02	22° 9	15°59	26°55	9°53	14°21	28° 3	26° 4	16°42	7°24	6°21	4°50	3°13	n.a.	M26
T 27	2 39 52	10°54'10	4 Ⅱ 1	17°42	27°55	10°37	14°34	28° 4	26° 5	16°42	7°23	6°14	4°47	3°19	n.a.	T 27
W28	2 43 48	11°55'18	15°52	19°25	28°55	11°22	14°47	28° 5	26° 7	16°43	7°22	6° 7	4°43	3°26	n.a.	W28
T 29	2 47 45	12°56'24	27°44	21° 9	29°55	12° 7	15° 0	28° 5	26° 8	16°43	7°20	6° 1	4°40	3°33	n.a.	T 29
F 30	2 51 41	13M57'29	99540	22 M 53	0 궁 54	12 ≏ 53	15 × 13	289 5	26 Ω 10	16≈43	7 I 19	5 Ω 55	4 ₽ 37	3 Ⅱ 40	n.a.	F 30

Delta T = 22h55m31s

Julian Calendar 1 Nov. 3235 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3235 BCE

DECEMBER 3235 BCE (-3234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	2 55 38	14M58'33	219544	24M36	1 3 52	13 ≏ 38	15 × 27	289 5	26 Ω 11	16≈43	7°R18	5°R50	4 ₽ 34	3 П 46	n.a.	S 1
S 2	2 59 34	15°59'36	3 Ω 58	26°20	2°51	14°23	15°40	28°R 6	26°13	16°44	7 Ⅱ 16	5 ≙ 47	4°31	3°53	n.a.	S 2
M 3	3 3 3 1	17° 0'39	16°27	28° 4	3°48	15° 8	15°53	28° 6	26°14	16°44	7°15	5°D47	4°27	4° 0	n.a.	M 3
T 4	3 7 28	18° 1'40	29°16	29°48	4°45	15°53	16° 7	28° 5	26°15	16°44	7°14	5°47	4°24	4° 6	n.a.	T 4
W 5	3 11 24	19° 2'40	12 m 28	1 ₹ 31	5°42	16°38	16°20	28° 5	26°16	16°45	7°12	5°48	4°21	4°13	n.a.	W 5
T 6	3 15 21	20° 3'39	26° 8	3°13	6°38	17°23	16°34	28° 5	26°18	16°45	7°11	5°50	4°18	4°20	n.a.	T 6
F 7	3 19 17	21° 4'37	10 ₽ 16	4°55	7°33	18° 9	16°48	28° 5	26°19	16°46	7°10	5°R50	4°15	4°26	n.a.	F 7
S 8	3 23 14	22° 5'34	24°51	6°35	8°28	18°54	17° 1	28° 4	26°20	16°46	7° 8	5°48	4°12	4°33	n.a.	S 8
S 9	3 27 10	23° 6'29	9 M .49	8°14	9°22	19°39	17°15	28° 3	26°21	16°47	7° 7	5°45	4°8	4°40	n.a.	S 9
M10	3 31 7	24° 7'24	25° 2	9°50	10°15	20°25	17°29	28° 3	26°22	16°47	7° 5	5°39	4° 5	4°47	n.a.	M10
T 11	3 35 3	25° 8'16	10 × 21	11°24	11°8	21°10	17°43	28° 2	26°23	16°48	7° 4	5°31	4° 2	4°53	n.a.	T 11
W12	3 39 0	26° 9'08	25°33	12°55	12° 0	21°55	17°56	28° 1	26°23	16°48	7° 3	5°23	3°59	5° 0	n.a.	W12
T 13	3 42 57	27° 9'57	10중29	14°23	12°51	22°41	18°10	28° 0	26°24	16°49	7° 1	5°16	3°56	5° 7	n.a.	T 13
F 14	3 46 53	28°10'44	25° 0	15°46	13°41	23°26	18°24	27°59	26°25	16°50	7° 0	5° 9	3°52	5°13	n.a.	F 14
S 15	3 50 50	29°11'30	9≈ 4	17° 5	14°31	24°12	18°38	27°57	26°26	16°51	6°58	5° 5	3°49	5°20	n.a.	S 15
S 16	3 54 46	0 , 712'14	22°40	18°18	15°19	24°57	18°52	27°56	26°26	16°51	6°57	5° 3	3°46	5°27	n.a.	S 16
M17	3 58 43	1°12'55	5) (48	19°25	16° 7	25°43	19° 6	27°55	26°27	16°52	6°56	5°D 3	3°43	5°34	n.a.	M17
T 18	4 2 3 9	2°13'35	18°34	20°24	16°54	26°28	19°20	27°53	26°27	16°53	6°54	5° 4	3°40	5°40	n.a.	T 18
W19	4 6 3 6	3°14'12	1 Υ 1	21°16	17°40	27°14	19°34	27°51	26°28	16°54	6°53	5°R 5	3°37	5°47	n.a.	W19
T 20	4 10 33	4°14'47	13°14	21°59	18°24	27°59	19°48	27°50	26°28	16°55	6°51	5° 4	3°33	5°54	n.a.	T 20
F 21	4 14 29	5°15'21	25°16	22°33	19°8	28°45	20° 3	27°48	26°28	16°56	6°50	5° 2	3°30	6° 0	n.a.	F 21
S 22	4 18 26	6°15'52	7 8 12	22°58	19°51	29°30	20°17	27°46	26°29	16°57	6°48	4°57	3°27	6° 7	n.a.	S 22
S 23	4 22 22	7°16'22	19° 5	23°12	20°32	0 M .16	20°31	27°44	26°29	16°58	6°47	4°50	3°24	6°14	n.a.	S 23
M24	4 26 19	8°16'49	0Д56	23°R16	21°12	1° 2	20°45	27°42	26°29	16°59	6°45	4°40	3°21	6°21	n.a.	M24
T 25	4 30 15	9°17'15	12°48	23°10	21°51	1°47	20°59	27°40	26°29	17° 0	6°44	4°28	3°18	6°27	n.a.	T 25
W26	4 34 12	10°17'39	24°41	22°54	22°29	2°33	21°14	27°37	26°29	17° 1	6°43	4°15	3°14	6°34	n.a.	W26
T 27	4 38 8	11°18'01	6938	22°27	23° 6	3°19	21°28	27°35	26°R29	17° 2	6°41	4° 2	3°11	6°41	n.a.	T 27
F 28	4 42 5	12°18'21	18°40	21°52	23°41	4° 4	21°42	27°32	26°29	17° 3	6°40	3°50	3° 8	6°47	n.a.	F 28
S 29	4 46 2	13°18'39	0 Ω 48	21° 8	24°14	4°50	21°56	27°30	26°29	17° 4	6°38	3°40	3° 5	6°54	n.a.	S 29
S 30	4 49 58	14°18'56	13° 5	20°18	24°46	5°36	22°11	27°27	26°29	17° 6	6°37	3°34	3° 2	7° 1	n.a.	S 30
M31	4 53 55	15 才 19'10	25€35	19 × 21	25 궁 17	6ML22	22 × 25	279524	26 Ω 29	17≈ 7	6 Ⅱ 35	3 ₾ 29	2 ≏ 58	7 I 7	n.a.	M31
		!			!											

Delta T = 22h55m28s

Julian Calendar

The year -3234 astronomical counting style corresponds to year 3235 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	u	Ç	ę,	Day
T 1	4 57 51	16 ∡ 19'23	8 Mp 20	18°R20	25 궁 46	7 m 7	22 × 39	27°R22	26°R29	17≈ 8	6°R34	3°R28	2 ≏ 55	7 Ⅱ 14	n.a.	T 1
W 2	5 1 48	17°19'34	21°26	17 ,7 17	26°13	7°53	22°54	279519	26 Ω 28	17° 9	6 Ⅱ 33	3°D27	2°52	7°21	n.a.	W 2
T 3	5 5 44	18°19'43	4 Ω 55	16°13	26°39	8°39	23° 8	27°16	26°28	17°11	6°31	3°R28	2°49	7°28	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 9 41 5 13 37	19°19'51 20°19'56	18°50 3ML12	15° 9 14° 7	27° 3 27°25	9°25 10°11	23°22 23°37	27°13 27°10	26°27 26°27	17°12 17°14	6°30 6°28	3 ≙ 27 3°24	2°46 2°43	7°34 7°41	n.a. n.a.	F 4 S 5
										-			_			
S 6	5 17 34	21°20'00	17°59	13° 8	27°45	10°57	23°51	27° 6	26°26	17°15	6°27	3°19	2°39	7°48	n.a.	S 6
M 7 T 8	5 21 31 5 25 27	22°20'02 23°20'02	3 ₹ 6 18°23	12°14 11°25	28° 3 28°19	11°42 12°28	24° 5 24°20	27° 3 27° 0	26°26 26°25	17°16 17°18	6°26 6°24	3°10 3° 0	2°36 2°33	7°54 8° 1	n.a.	M 7 T 8
W 9	5 29 24	23 20 02 24°20'00	18 23 3 云 40	10°41	28°33	12 28 13°14	24°20 24°34	26°56	26°25	17 18 17°19	6°23	2°49	2°30	8° 8	n.a. n.a.	W 9
T 10	5 33 20	25°19'55	18°45	10° 5	28°44	14° 0	24°48	26°53	26°24	17°21	6°21	2°38	2°27	8°15	n.a.	T 10
F 11	5 37 17	26°19'49	3≈28	9°34	28°54	14°46	25° 3	26°49	26°23	17°22	6°20	2°28	2°24	8°21	n.a.	F 11
S 12	5 41 13	27°19'39	17°43	9°11	29° 1	15°32	25°17	26°46	26°22	17°24	6°19	2°21	2°20	8°28	n.a.	S 12
S 13	5 45 10	28°19'28	1) (28	8°54	29° 6	16°18	25°32	26°42	26°21	17°26	6°17	2°17	2°17	8°35	n.a.	S 13
M14	5 49 6	29°19'14	14°44	8°43	29° 8	17° 4	25°46	26°38	26°20	17°27	6°16	2°15	2°14	8°41	n.a.	M14
T 15	5 53 3	0 궁 18'57	27°33	8°D40	29°R 8	17°50	26° 0	26°34	26°19	17°29	6°15	2°14	2°11	8°48	n.a.	T 15
W16	5 57 0	1°18'37	10 Υ 0	8°42	29° 6	18°36	26°15	26°31	26°18	17°31	6°14	2°14	2° 8	8°55	n.a.	W16
T 17 F 18	6 0 56 6 4 53	2°18'16 3°17'51	22°11 4 8 11	8°50 9°4	29° 1 28°53	19°22 20°8	26°29 26°43	26°27 26°23	26°17 26°16	17°32 17°34	6°12 6°11	2°13 2°11	2° 4 2° 1	9° 2 9° 8	n.a.	T 17 F 18
S 19	6 8 49	4°17'25	16° 3	9° 4	28°43	20° 54	26°43 26°58	26°23 26°19	26°15	17°34 17°36	6°10	2° 5	1°58	9° 8	n.a. n.a.	S 19
												_				
S 20 M21	6 12 46 6 16 42	5°16'56 6°16'24	27°53 9 ∏ 44	9°48 10°17	28°31 28°16	21°40 22°26	27°12 27°26	26°15 26°10	26°14 26°12	17°37 17°39	6° 8 6° 7	1°57 1°46	1°55 1°52	9°22 9°28	n.a.	S 20 M21
T 22	6 20 39	7°15'50	21°37	10°17	28 16 27°58	22°20 23°12	27°40	26° 6	26°11	17°41	6° 6	1°33	1°49	9°35	n.a. n.a.	T 22
W23	6 24 35	8°15'14	3935	11°28	27°38	23°58	27°55	26° 2	26°10	17°43	6° 5	1°18	1°45	9°42	n.a.	W23
T 24	6 28 32	9°14'36	15°40	12°10	27°15	24°44	28° 9	25°58	26° 8	17°45	6° 4	1° 4	1°42	9°49	n.a.	T 24
F 25	6 32 28	10°13'55	27°51	12°55	26°51	25°29	28°23	25°54	26° 7	17°47	6° 3	0°51	1°39	9°55	n.a.	F 25
S 26	6 36 25	11°13'12	10 Ω 10	13°44	26°24	26°15	28°37	25°49	26° 5	17°48	6° 1	0°41	1°36	10° 2	n.a.	S 26
S 27	6 40 21	12°12'27	22°38	14°36	25°55	27° 1	28°51	25°45	26° 4	17°50	6° 0	0°33	1°33	10° 9	n.a.	S 27
M28	6 44 18	13°11'39	5 m) 17	15°31	25°24	27°47	29° 6	25°40	26° 2	17°52	5°59	0°28	1°30	10°15	n.a.	M28
T 29	6 48 15	14°10'50	18° 9	16°29	24°52	28°33	29°20	25°36	26° 1	17°54	5°58	0°25	1°26	10°22	n.a.	T 29
W30 T 31	6 52 11 6 56 8	15° 9'59 16 궁 9'05	1 ≙ 17 14 ≏ 43	17°29 18 7 33	24°18 23 ~3 43	29°19 0 ×7 5	29°34 29 ×7 48	25°32 25 © 27	25°59 25 Ω 57	17°56 17 ≈ 58	5°57 5 Ⅱ 56	0°D25 0°R25	1°23 1 ≏ 20	10°29 10 Ⅲ 36	n.a.	W30 T 31
1 31	0 30 8	100 905	14==43	18 X '33	23043	0 x , 2	∠9 × '48	23 ع 23	43 6 (3/	1/≈38	эщэб	U-K25	1 == 20	10年36	n.a.	1 31

Delta T = 22h55m26s

Julian Calendar 1 Jan. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3235 BCE

FEBRUARY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	7 0 4	17ਰ 8'10	28 ₾ 30	19 × 39	23°R 6	0 才 51	0중 2	25°R23	25°R55	18 ≈ 0	5°R55	0°R25	1 ≙ 17	10 Ⅱ 42	n.a.	F 1
S 2	7 4 1	18° 7'13	12 M 39	20°47	22 る 29	1°37	0°16	25918	25 Ω 54	18° 2	5 Ⅱ 54	0 ჲ 23	1°14	10°49	n.a.	S 2
S 3	7 7 57	19° 6'14	27° 9	21°57	21°51	2°23	0°30	25°14	25°52	18° 4	5°53	0°18	1°10	10°56	n.a.	S 3
M 4	7 11 54	20° 5'13	11 ∡ 756	23°10	21°13	3° 9	0°44	25° 9	25°50	18° 6	5°52	0°11	1° 7	11° 2	n.a.	M 4
T 5	7 15 50	21° 4'10	26°56	24°24	20°35	3°55	0°58	25° 5	25°48	18° 8	5°51	0° 2	1° 4	11° 9	n.a.	T 5
W 6	7 19 47	22° 3'05	11 る 57	25°41	19°57	4°41	1°12	25° 0	25°46	18°10	5°50	29 m 52	1° 1	11°16	n.a.	W 6
T 7	7 23 43	23° 1'57	26°52	27° 0	19°19	5°27	1°26	24°56	25°44	18°12	5°49	29°42	0°58	11°23	n.a.	T 7
F 8	7 27 40	24° 0'48	11 ≈ 31	28°20	18°42	6°13	1°39	24°51	25°42	18°14	5°48	29°33	0°55	11°29	n.a.	F 8
S 9	7 31 37	24°59'36	25°47	29°42	18° 5	6°59	1°53	24°46	25°40	18°16	5°47	29°26	0°51	11°36	n.a.	S 9
S 10	7 35 33	25°58'21	9 ∺ 35	1ට 6	17°30	7°45	2° 7	24°42	25°38	18°19	5°47	29°22	0°48	11°43	n.a.	S 10
M11	7 39 30	26°57'05	22°56	2°32	16°56	8°31	2°21	24°37	25°36	18°21	5°46	29°21	0°45	11°50	n.a.	M11
T 12	7 43 26	27°55'45	5 Υ 50	3°59	16°24	9°17	2°34	24°33	25°34	18°23	5°45	29°D21	0°42	11°56	n.a.	T 12
W13	7 47 23	28°54'24	18°22	5°28	15°53	10° 2	2°48	24°28	25°32	18°25	5°44	29°21	0°39	12° 3	n.a.	W13
T 14	7 51 19	29°53'00	0 8 36	6°59	15°24	10°48	3° 1	24°24	25°30	18°27	5°43	29°R22	0°36	12°10	n.a.	T 14
F 15	7 55 16	0≈51'33	12°38	8°31	14°57	11°34	3°15	24°19	25°27	18°29	5°43	29°21	0°32	12°16	n.a.	F 15
S 16	7 59 12	1°50'04	24°31	10° 5	14°32	12°20	3°28	24°15	25°25	18°31	5°42	29°18	0°29	12°23	n.a.	S 16
S 17	8 3 9	2°48'33	6 Ⅱ 22	11°41	14° 9	13° 6	3°42	24°10	25°23	18°34	5°41	29°13	0°26	12°30	n.a.	S 17
M18	8 7 5	3°47'00	18°14	13°18	13°49	13°51	3°55	24° 6	25°21	18°36	5°41	29° 6	0°23	12°37	n.a.	M18
T 19	8 11 2	4°45'24	0ତ୍ତୀ 1	14°57	13°31	14°37	4° 9	24° 1	25°18	18°38	5°40	28°57	0°20	12°43	n.a.	T 19
W20	8 14 58	5°43'46	12°15	16°37	13°15	15°23	4°22	23°57	25°16	18°40	5°39	28°47	0°16	12°50	n.a.	W20
T 21	8 18 55	6°42'06	24°28	18°20	13° 2	16° 8	4°35	23°52	25°14	18°42	5°39	28°37	0°13	12°57	n.a.	T 21
F 22	8 22 51	7°40'23	6 Ω 51	20° 3	12°51	16°54	4°48	23°48	25°11	18°45	5°38	28°28	0°10	13° 3	n.a.	F 22
S 23	8 26 48	8°38'39	19°26	21°48	12°43	17°40	5° 1	23°44	25° 9	18°47	5°38	28°21	0° 7	13°10	n.a.	S 23
S 24	8 30 45	9°36'52	2 Mp 11	23°35	12°37	18°25	5°14	23°39	25° 7	18°49	5°37	28°16	0° 4	13°17	n.a.	S 24
M25	8 34 41	10°35'04	15° 8	25°24	12°34	19°11	5°28	23°35	25° 4	18°51	5°37	28°13	0° 1	13°24	n.a.	M25
T 26	8 38 38	11°33'14	28°17	27°14	12°D33	19°57	5°40	23°31	25° 2	18°54	5°36	28°D12	29 m 57	13°30	n.a.	T 26
W27	8 42 34	12°31'22	11 ≏ 38	29° 6	12°34	20°42	5°53	23°27	24°59	18°56	5°36	28°13	29°54	13°37	n.a.	W27
T 28	8 46 31	13≈29'29	25 ≏ 13	1≈ 0	12 る 38	21 × 28	6 පි	239522	24 N 57	18 ≈ 58	5 Ⅱ 36	28 m 14	29 m 51	13 Ⅱ 44	n.a.	T 28

Delta T = 22h55m23s

MARCH 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	8 50 27	14≈27'33	9 ™ 2	2≈55	12 る 44	22 ~ 13	6 ට 19	23°R18	24°R54	19≈ 0	5°R35	28°R15	29 m 48	13耳50	n.a.	F 1
S 2	8 54 24	15°25'37	23° 6	4°51	12°52	22°59	6°32	239514	24€52	19° 3	5 Ⅱ 35	28 m /15	29°45	13°57	n.a.	S 2
S 3	8 58 20	16°23'38	7 ₹ 22	6°50	13° 3	23°44	6°44	23°10	24°50	19° 5	5°34	28°13	29°41	14° 4	n.a.	S 3
M 4	9 2 17	17°21'39	21°51	8°50	13°15	24°30	6°57	23° 6	24°47	19° 7	5°34	28° 9	29°38	14°11	n.a.	M 4
T 5	9 6 13	18°19'37	6 ප 26	10°51	13°30	25°15	7° 9	23° 2	24°45	19° 9	5°34	28° 5	29°35	14°17	n.a.	T 5
W 6	9 10 10	19°17'34	21° 2	12°54	13°46	26° 1	7°22	22°58	24°42	19°12	5°34	27°59	29°32	14°24	n.a.	W 6
T 7	9 14 7	20°15'30	5≈33	14°58	14° 5	26°46	7°34	22°55	24°39	19°14	5°33	27°53	29°29	14°31	n.a.	T 7
F 8	9 18 3	21°13'23	19°52	17° 4	14°25	27°31	7°46	22°51	24°37	19°16	5°33	27°48	29°26	14°37	n.a.	F 8
S 9	9 22 0	22°11'15	3 ∺ 53	19°11	14°47	28°16	7°59	22°47	24°34	19°18	5°33	27°44	29°22	14°44	n.a.	S 9
S 10	9 25 56	23° 9'05	17°34	21°19	15°11	29° 2	8°11	22°44	24°32	19°21	5°33	27°42	29°19	14°51	n.a.	S 10
M11	9 29 53	24° 6'53	0 Υ 51	23°27	15°36	29°47	8°23	22°40	24°29	19°23	5°33	27°D42	29°16	14°58	n.a.	M11
T 12	9 33 49	25° 4'40	13°45	25°36	16° 3	0 궁 32	8°35	22°37	24°27	19°25	5°33	27°43	29°13	15° 4	n.a.	T 12
W13	9 37 46	26° 2'24	26°19	27°46	16°32	1°17	8°47	22°33	24°24	19°27	5°33	27°44	29°10	15°11	n.a.	W13
T 14	9 41 42	27° 0'07	8 8 36	29°56	17° 2	2° 2	8°59	22°30	24°22	19°30	5°D33	27°46	29° 7	15°18	n.a.	T 14
F 15	9 45 39	27°57'48	20°40	2 ∺ 6	17°33	2°47	9°10	22°26	24°19	19°32	5°33	27°47	29° 3	15°25	n.a.	F 15
S 16	9 49 35	28°55'27	2Д36	4°15	18° 6	3°32	9°22	22°23	24°17	19°34	5°33	27°R47	29° 0	15°31	n.a.	S 16
S 17	9 53 32	29°53'04	14°29	6°24	18°40	4°17	9°34	22°20	24°14	19°36	5°33	27°46	28°57	15°38	n.a.	S 17
M18	9 57 28	0 ∺ 50'39	26°23	8°31	19°15	5° 2	9°45	22°17	24°12	19°38	5°33	27°44	28°54	15°45	n.a.	M18
T 19	10 1 25	1°48'13	8923	10°38	19°52	5°47	9°56	22°14	24° 9	19°41	5°33	27°41	28°51	15°51	n.a.	T 19
W20	10 5 22	2°45'45	20°31	12°43	20°30	6°32	10° 8	22°11	24° 7	19°43	5°33	27°37	28°47	15°58	n.a.	W20
T 21	10 9 18	3°43'15	2Ω 52	14°46	21° 9	7°16	10°19	22° 8	24° 4	19°45	5°33	27°33	28°44	16° 5	n.a.	T 21
F 22	10 13 15	4°40'44	15°27	16°48	21°49	8° 1	10°30	22° 5	24° 2	19°47	5°34	27°30	28°41	16°12	n.a.	F 22
S 23	10 17 11	5°38'11	28°16	18°47	22°30	8°46	10°41	22° 3	23°59	19°49	5°34	27°27	28°38	16°18	n.a.	S 23
S 24	10 21 8	6°35'37	11 m /21	20°43	23°12	9°31	10°52	22° 0	23°57	19°52	5°34	27°25	28°35	16°25	n.a.	S 24
M25	10 25 4	7°33'02	24°40	22°38	23°54	10°15	11° 3	21°58	23°54	19°54	5°34	27°D25	28°32	16°32	n.a.	M25
T 26	10 29 1	8°30'25	8 亞 13	24°29	24°38	11° 0	11°14	21°55	23°52	19°56	5°35	27°25	28°28	16°38	n.a.	T 26
W27	10 32 57	9°27'48	21°58	26°18	25°23	11°44	11°24	21°53	23°50	19°58	5°35	27°26	28°25	16°45	n.a.	W27
T 28	10 36 54	10°25'09	5 M .52	28° 4	26° 9	12°29	11°35	21°50	23°47	20° 0	5°35	27°27	28°22	16°52	n.a.	T 28
F 29	10 40 50	11°22'29	19°55	29°46	26°55	13°13	11°45	21°48	23°45	20° 2	5°36	27°28	28°19	16°59	n.a.	F 29
S 30	10 44 47	12°19'49	4 ₹ 5	1 Y 26	27°43	13°57	11°56	21°46	23°42	20° 5	5°36	27°29	28°16	17° 5	n.a.	S 30
S 31	10 48 44	13 米 17'07	18 7 18	3 Υ 3	28 궁 31	14 ~ 42	12 ප 6	219544	23 N 40	20≈ 7	5 Ⅱ 37	27°R29	28 m 12	17 Ⅱ 12	n.a.	S 31

Delta T = 22h55m20s

Julian Calendar 1 March 3234 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3234 BCE

APRIL 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	10 52 40	14) 14'25	2 ප 34	4 Υ37	29 궁 19	15 る 26	12 궁 16	21°R42	23°R38	20≈ 9	5 Ⅱ 37	27°R28	28Mp 9	17 Ⅱ 19	n.a.	M 1
T 2	10 56 37	15°11'42	16°48	6° 8	0≈ 9	16°10	12°26	219540	23 Ω 35	20°11	5°38	27 Mp 27	28° 6	17°26	n.a.	T 2
W 3	11 033	16° 8'59	0≈59	7°35	0°59	16°54	12°36	21°39	23°33	20°13	5°38	27°26	28° 3	17°32	n.a.	W 3
T 4	11 430	17° 6'14	15° 2	8°59	1°50	17°38	12°46	21°37	23°31	20°15	5°39	27°25	28° 0	17°39	n.a.	T 4
F 5	11 8 26	18° 3'29	28°53	10°20	2°41	18°22	12°55	21°35	23°29	20°17	5°39	27°24	27°57	17°46	n.a.	F 5
S 6	11 12 23	19° 0'43	12) (31	11°38	3°33	19° 6	13° 5	21°34	23°26	20°19	5°40	27°23	27°53	17°52	n.a.	S 6
S 7	11 16 19	19°57'55	25°53	12°52	4°26	19°50	13°14	21°32	23°24	20°21	5°41	27°D23	27°50	17°59	n.a.	S 7
M 8	11 20 16	20°55'07	8 Y 57	14° 3	5°19	20°34	13°24	21°31	23°22	20°23	5°41	27°23	27°47	18° 6	n.a.	M 8
T 9	11 24 13	21°52'18	21°44	15°11	6°13	21°17	13°33	21°30	23°20	20°25	5°42	27°23	27°44	18°13	n.a.	T 9
W10	11 28 9	22°49'28	4814	16°15	7° 7	22° 1	13°42	21°29	23°18	20°27	5°43	27°24	27°41	18°19	n.a.	W10
T 11	11 32 6	23°46'37	16°30	17°15	8° 2	22°45	13°51	21°28	23°16	20°29	5°43	27°24	27°38	18°26	n.a.	T 11
F 12	11 36 2	24°43'46	28°35	18°12	8°57	23°28	14° 0	21°27	23°14	20°31	5°44	27°24	27°34	18°33	n.a.	F 12
S 13	11 39 59	25°40'53	10 Ⅱ 31	19° 5	9°53	24°12	14° 8	21°26	23°12	20°33	5°45	27°25	27°31	18°39	n.a.	S 13
S 14	11 43 55	26°37'59	22°25	19°54	10°49	24°55	14°17	21°25	23°10	20°35	5°46	27°25	27°28	18°46	n.a.	S 14
M15	11 47 52	27°35'05	49520	20°39	11°46	25°38	14°25	21°25	23° 8	20°37	5°47	27°25	27°25	18°53	n.a.	M15
T 16	11 51 49	28°32'09	16°20	21°21	12°43	26°22	14°34	21°24	23° 6	20°39	5°48	27°25	27°22	19° 0	n.a.	T 16
W17	11 55 45	29°29'13	28°30	21°58	13°40	27° 5	14°42	21°24	23° 4	20°40	5°48	27°25	27°18	19° 6	n.a.	W17
T 18	11 59 42	0 ℃ 26′16	10 Ω 54	22°31	14°38	27°48	14°50	21°24	23° 2	20°42	5°49	27°25	27°15	19°13	n.a.	T 18
F 19	12 3 38	1°23'18	23°36	23° 0	15°36	28°31	14°58	21°23	23° 0	20°44	5°50	27°25	27°12	19°20	n.a.	F 19
S 20	12 7 35	2°20'20	6 m 37	23°24	16°35	29°14	15° 6	21°23	22°59	20°46	5°51	27°26	27° 9	19°27	n.a.	S 20
S 21	12 11 31	3°17'21	19°57	23°44	17°34	29°57	15°13	21°D23	22°57	20°48	5°52	27°26	27° 6	19°33	n.a.	S 21
M22	12 15 28	4°14'21	3 ॒ 38	24° 0	18°33	0≈39	15°21	21°23	22°55	20°49	5°53	27°R26	27° 3	19°40	n.a.	M22
T 23	12 19 24	5°11'21	17°36	24°11	19°33	1°22	15°28	21°23	22°54	20°51	5°54	27°26	26°59	19°47	n.a.	T 23
W24	12 23 21	6° 8'21	1 M .48	24°17	20°33	2° 5	15°35	21°24	22°52	20°53	5°55	27°25	26°56	19°53	n.a.	W24
T 25	12 27 18	7° 5'20	16° 9	24°R19	21°33	2°47	15°42	21°24	22°50	20°55	5°56	27°24	26°53	20° 0	n.a.	T 25
F 26	12 31 14	8° 2'20	0 ∡ 35	24°17	22°34	3°30	15°49	21°24	22°49	20°56	5°58	27°23	26°50	20° 7	n.a.	F 26
S 27	12 35 11	8°59'20	15° 1	24°10	23°35	4°12	15°56	21°25	22°47	20°58	5°59	27°22	26°47	20°14	n.a.	S 27
S 28	12 39 7	9°56'20	29°22	23°58	24°36	4°55	16° 3	21°26	22°46	20°59	6° 0	27°21	26°43	20°20	n.a.	S 28
M29	12 43 4	10°53'20	13 る 35	23°43	25°38	5°37	16° 9	21°26	22°45	21° 1	6° 1	27°D21	26°40	20°27	n.a.	M29
T 30	12 47 0	11 Y 50'20	27 云 38	23 Y 23	26≈40	6≈19	16 ප 15	219527	22 N 43	21≈ 3	6 I I 2	27 m 21	26 m 37	20 Ⅲ 34	n.a.	T 30

Delta T = 22h55m18s

MAY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	12 50 57	12 Y 47'20	11 ≈ 30	23°R 0	27≈42	7 ≈ 1	16 ට 21	219528	22°R42	21≈ 4	6 II 3	27 m 22	26 m 34	20∏40	n.a.	W 1
T 2	12 54 54	13°44'21	25° 9	22 Y 34	28°44	7°43	16°27	21°29	22 Ω 41	21° 6	6° 5	27°23	26°31	20°47	n.a.	T 2
F 3	12 58 50	14°41'21	8) (34	22° 5	29°47	8°25	16°33	21°30	22°39	21° 7	6° 6	27°25	26°28	20°54	n.a.	F 3
S 4	13 2 47	15°38'22	21°47	21°33	0 ∺ 50	9° 7	16°39	21°32	22°38	21° 9	6° 7	27°R25	26°24	21° 1	n.a.	S 4
S 5	13 6 43	16°35'23	4 Υ 46	20°59	1°53	9°48	16°44	21°33	22°37	21°10	6° 8	27°25	26°21	21° 7	n.a.	S 5
M 6	13 10 40	17°32'24	17°33	20°24	2°56	10°30	16°50	21°34	22°36	21°12	6°10	27°24	26°18	21°14	n.a.	M 6
T 7	13 14 36	18°29'25	0 8 6	19°48	4° 0	11°11	16°55	21°36	22°35	21°13	6°11	27°22	26°15	21°21	n.a.	T 7
W 8	13 18 33	19°26'27	12°27	19°12	5° 3	11°53	17° 0	21°37	22°34	21°14	6°12	27°19	26°12	21°28	n.a.	W 8
T 9	13 22 30	20°23'28	24°38	18°36	6° 7	12°34	17° 5	21°39	22°33	21°16	6°14	27°16	26° 9	21°34	n.a.	T 9
F 10	13 26 26	21°20'30	6 Ⅱ 39	18° 1	7°12	13°15	17° 9	21°41	22°32	21°17	6°15	27°12	26° 5	21°41	n.a.	F 10
S 11	13 30 23	22°17'32	18°35	17°28	8°16	13°56	17°14	21°43	22°31	21°18	6°17	27° 8	26° 2	21°48	n.a.	S 11
S 12	13 34 19	23°14'34	0ණ27	16°57	9°21	14°37	17°18	21°45	22°30	21°20	6°18	27° 5	25°59	21°54	n.a.	S 12
M13	13 38 16	24°11'36	12°21	16°29	10°26	15°18	17°22	21°47	22°29	21°21	6°19	27° 4	25°56	22° 1	n.a.	M13
T 14	13 42 12	25° 8'38	24°19	16° 4	11°31	15°59	17°26	21°49	22°29	21°22	6°21	27°D 3	25°53	22° 8	n.a.	T 14
W15	13 46 9	26° 5'40	$6\Omega 28$	15°43	12°36	16°39	17°30	21°51	22°28	21°23	6°22	27° 3	25°49	22°15	n.a.	W15
T 16	13 50 6	27° 2'42	18°51	15°26	13°41	17°20	17°34	21°54	22°27	21°25	6°24	27° 5	25°46	22°21	n.a.	T 16
F 17	13 54 2	27°59'45	1 m 34	15°13	14°47	18° 0	17°37	21°56	22°27	21°26	6°25	27° 6	25°43	22°28	n.a.	F 17
S 18	13 57 59	28°56'48	14°38	15° 6	15°52	18°41	17°40	21°59	22°26	21°27	6°27	27° 8	25°40	22°35	n.a.	S 18
S 19	14 1 55	29°53'51	28° 7	15°D 3	16°58	19°21	17°43	22° 1	22°26	21°28	6°28	27°R 8	25°37	22°42	n.a.	S 19
M20	14 5 52	0 8 50'54	12 ♀ 2	15° 5	18° 4	20° 1	17°46	22° 4	22°25	21°29	6°30	27° 7	25°34	22°48	n.a.	M20
T 21	14 9 48	1°47'58	26°19	15°12	19°11	20°41	17°49	22° 7	22°25	21°30	6°32	27° 5	25°30	22°55	n.a.	T 21
W22	14 13 45	2°45'03	10 M 55	15°25	20°17	21°21	17°52	22°10	22°25	21°31	6°33	27° 1	25°27	23° 2	n.a.	W22
T 23	14 17 42	3°42'08	25°43	15°44	21°24	22° 0	17°54	22°12	22°24	21°32	6°35	26°56	25°24	23° 8	n.a.	T 23
F 24	14 21 38	4°39'15	10 ∡ ³35	16° 8	22°30	22°40	17°56	22°16	22°24	21°33	6°36	26°51	25°21	23°15	n.a.	F 24
S 25	14 25 35	5°36'22	25°23	16°37	23°37	23°20	17°58	22°19	22°24	21°34	6°38	26°46	25°18	23°22	n.a.	S 25
S 26	14 29 31	6°33'31	10る 0	17°12	24°44	23°59	18° 0	22°22	22°24	21°35	6°40	26°42	25°15	23°29	n.a.	S 26
M27	14 33 28	7°30'40	24°21	17°53	25°51	24°38	18° 1	22°25	22°24	21°35	6°41	26°39	25°11	23°35	n.a.	M27
T 28	14 37 24	8°27'51	8 ≈ 23	18°39	26°59	25°17	18° 3	22°29	22°D24	21°36	6°43	26°D39	25° 8	23°42	n.a.	T 28
W29	14 41 21	9°25'02	22° 5	19°30	28° 6	25°56	18° 4	22°32	22°24	21°37	6°45	26°39	25° 5	23°49	n.a.	W29
T 30	14 45 18	10°22'15	5 ∺ 29	20°27	29°14	26°35	18° 5	22°36	22°24	21°38	6°46	26°41	25° 2	23°55	n.a.	T 30
F 31	14 49 14	11819'30	18 ∺ 36	21 Y 29	0 Υ 22	27≈14	18 궁 6	22939	22 N 24	21≈39	6 Ⅱ 48	26Mp42	24 M 59	24 II 2	n.a.	F 31

Delta T = 22h55m15s

Julian Calendar 1 May 3234 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3234 BCE

JUNE 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 53 11	12816'45	1 Y 28	22 Y 36	1 ℃ 29	27≈52	18 ට 6	229543	22 N 24	21 ≈ 39	6Д50	26°R42	24 Mp 55	24耳 9	n.a.	S 1
S 2	14 57 7	13°14'01	14° 8	23°48	2°37	28°31	18° 7	22°47	22°25	21°40	6°51	26 Mp 40	24°52	24°16	n.a.	S 2
M 3	15 1 4	14°11'19	26°36	25° 5	3°46	29° 9	18° 7	22°51	22°25	21°40	6°53	26°37	24°49	24°22	n.a.	M 3
T 4	15 5 0	15° 8'38	8 8 55	26°27	4°54	29°47	18°R 7	22°55	22°25	21°41	6°55	26°31	24°46	24°29	n.a.	T 4
W 5	15 8 57	16° 5'58	21° 5	27°53	6° 2	0 ∺ 25	18° 7	22°59	22°26	21°42	6°57	26°23	24°43	24°36	n.a.	W 5
T 6	15 12 53	17° 3'19	3 II 8	29°24	7°11	1° 3	18° 6	23° 3	22°26	21°42	6°58	26°14	24°40	24°43	n.a.	T 6
F 7	15 16 50	18° 0'42	15° 6	0 8 59	8°20	1°41	18° 6	23° 7	22°27	21°43	7° 0	26° 4	24°36	24°49	n.a.	F 7
S 8	15 20 47	18°58'05	26°59	2°38	9°28	2°18	18° 5	23°11	22°27	21°43	7° 2	25°55	24°33	24°56	n.a.	S 8
S 9	15 24 43	19°55'30	8 ॐ 50	4°21	10°37	2°56	18° 4	23°15	22°28	21°44	7° 4	25°47	24°30	25° 3	n.a.	S 9
M10	15 28 40	20°52'55	20°42	6° 8	11°46	3°33	18° 3	23°20	22°29	21°44	7° 6	25°40	24°27	25° 9	n.a.	M10
T 11	15 32 36	21°50'22	2 Ω 39	7°57	12°55	4°10	18° 1	23°24	22°29	21°44	7° 7	25°36	24°24	25°16	n.a.	T 11
W12	15 36 33	22°47'50	14°45	9°50	14° 4	4°47	18° 0	23°29	22°30	21°45	7° 9	25°34	24°20	25°23	n.a.	W12
T 13	15 40 29	23°45'18	27° 4	11°45	15°14	5°24	17°58	23°33	22°31	21°45	7°11	25°D34	24°17	25°30	n.a.	T 13
F 14	15 44 26	24°42'48	9 m 43	13°42	16°23	6° 0	17°56	23°38	22°32	21°45	7°13	25°35	24°14	25°36	n.a.	F 14
S 15	15 48 23	25°40'19	22°44	15°41	17°33	6°37	17°54	23°43	22°33	21°45	7°15	25°R35	24°11	25°43	n.a.	S 15
S 16	15 52 19	26°37'51	6 ≏ 13	17°41	18°42	7°13	17°52	23°48	22°34	21°46	7°17	25°35	24° 8	25°50	n.a.	S 16
M17	15 56 16	27°35'25	20°10	19°43	19°52	7°49	17°49	23°53	22°35	21°46	7°18	25°32	24° 5	25°57	n.a.	M17
T 18	16 0 12	28°32'59	4 M L35	21°45	21° 2	8°25	17°47	23°57	22°36	21°46	7°20	25°28	24° 1	26° 3	n.a.	T 18
W19	16 4 9	29°30'36	19°24	23°48	22°12	9° 0	17°44	24° 2	22°37	21°46	7°22	25°21	23°58	26°10	n.a.	W19
T 20	16 8 5	0∏28'13	4 ₹ 30	25°50	23°22	9°36	17°41	24° 8	22°38	21°46	7°24	25°12	23°55	26°17	n.a.	T 20
F 21	16 12 2	1°25'53	1 <u>9</u> °43	27°53	24°32	10°11	17°37	24°13	22°39	21°46	7°26	25° 2	23°52	26°23	n.a.	F 21
S 22	16 15 58	2°23'34	4 궁 52	29°55	25°42	10°46	17°34	24°18	22°41	21°R46	7°28	24°53	23°49	26°30	n.a.	S 22
S 23	16 19 55	3°21'17	19°48	1 Ⅱ 57	26°53	11°21	17°30	24°23	22°42	21°46	7°30	24°46	23°46	26°37	n.a.	S 23
M24	16 23 52	4°19'01	4≈23	3°58	28° 3	11°56	17°26	24°28	22°43	21°46	7°31	24°40	23°42	26°44	n.a.	M24
T 25	16 27 48	5°16'48	18°32	5°58	29°14	12°31	17°22	24°34	22°45	21°46	7°33	24°37	23°39	26°50	n.a.	T 25
W26	16 31 45	6°14'37	2) 16	7°58	0 8 25	13° 5	17°18	24°39	22°46	21°46	7°35	24°D36	23°36	26°57	n.a.	W26
T 27	16 35 41	7°12'27	15°35	9°56	1°35	13°39	17°14	24°45	22°48	21°46	7°37	24°36	23°33	27° 4	n.a.	T 27
F 28	16 39 38	8°10'20	28°33	11°53	2°46	14°13	17° 9	24°50	22°49	21°45	7°39	24°R36	23°30	27°11	n.a.	F 28
S 29	16 43 34	9° 8'14	11 Y 14	13°49	3°57	14°47	17° 5	24°56	22°51	21°45	7°41	24°35	23°26	27°17	n.a.	S 29
S 30	16 47 31	10 I 6'11	23 Y 40	15 ∏ 44	5 8 8	15 ∺ 20	17 る 0	259 2	22 N 53	21≈45	7 Ⅱ 43	24 m 32	23 m 23	27 Ⅱ 24	n.a.	S 30

Delta T = 22h55m12s

JULY 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	16 51 28	11 II 4'10	5 8 55	17 Ⅱ 37	6 8 19	15) (54	16°R55	2595 7	22 N 54	21°R45	7∏44	24°R26	23 Mp 20	27 Ⅲ 31	n.a.	M 1
T 2	16 55 24	12° 2'10	18° 2	19°29	7°31	16°27	16 궁 50	25°13	22°56	21≈44	7°46	24 Mp 17	23°17	27°37	n.a.	T 2
W 3	16 59 21	13° 0'13	0 Ⅱ 3	21°20	8°42	17° 0	16°44	25°19	22°58	21°44	7°48	24° 6	23°14	27°44	n.a.	W 3
T 4	17 3 17	13°58'18	11°59	23°10	9°53	17°32	16°39	25°25	23° 0	21°44	7°50	23°53	23°11	27°51	n.a.	T 4
F 5	17 7 14	14°56'25	23°52	24°58	11° 5	18° 5	16°33	25°31	23° 2	21°43	7°52	23°39	23° 7	27°58	n.a.	F 5
S 6	17 11 10	15°54'33	59644	26°45	12°16	18°37	16°27	25°37	23° 4	21°43	7°54	23°25	23° 4	28° 4	n.a.	S 6
S 7	17 15 7	16°52'43	17°35	28°31	13°28	19° 9	16°21	25°43	23° 6	21°42	7°56	23°13	23° 1	28°11	n.a.	S 7
M 8	17 19 3	17°50'56	29°29	0916	14°40	19°40	16°15	25°49	23° 8	21°42	7°57	23° 3	22°58	28°18	n.a.	M 8
T 9	17 23 0	18°49'10	$11\Omega_{27}$	1°59	15°52	20°12	16° 9	25°55	23°10	21°41	7°59	22°56	22°55	28°25	n.a.	T 9
W10	17 26 56	19°47'25	23°32	3°41	17° 4	20°43	16° 3	26° 1	23°12	21°41	8° 1	22°51	22°52	28°31	n.a.	W10
T 11	17 30 53	20°45'43	5 m 50	5°22	18°16	21°13	15°56	26° 7	23°14	21°40	8° 3	22°49	22°48	28°38	n.a.	T 11
F 12	17 34 50	21°44'02	18°25	7° 1	19°28	21°44	15°49	26°14	23°16	21°39	8° 5	22°49	22°45	28°45	n.a.	F 12
S 13	17 38 46	22°42'23	1 ≏ 21	8°40	20°40	22°14	15°43	26°20	23°19	21°39	8° 7	22°49	22°42	28°51	n.a.	S 13
S 14	17 42 43	23°40'46	14°43	10°17	21°52	22°44	15°36	26°26	23°21	21°38	8° 8	22°48	22°39	28°58	n.a.	S 14
M15	17 46 39	24°39'10	28°33	11°53	23° 4	23°14	15°29	26°32	23°23	21°37	8°10	22°45	22°36	29° 5	n.a.	M15
T 16	17 50 36	25°37'37	12 M 53	13°28	24°17	23°43	15°22	26°39	23°26	21°36	8°12	22°40	22°32	29°12	n.a.	T 16
W17	17 54 32	26°36'05	27°40	15° 2	25°29	24°12	15°15	26°45	23°28	21°36	8°14	22°32	22°29	29°18	n.a.	W17
T 18	17 58 29	27°34'36	12 ~ 49	16°35	26°42	24°41	15° 7	26°52	23°30	21°35	8°16	22°22	22°26	29°25	n.a.	T 18
F 19	18 2 25	28°33'08	28° 9	18° 6	27°54	25°10	15° 0	26°58	23°33	21°34	8°17	22°11	22°23	29°32	n.a.	F 19
S 20	18 6 22	29°31'43	13 る 29	19°36	29° 7	25°38	14°53	27° 5	23°36	21°33	8°19	22° 0	22°20	29°38	n.a.	S 20
S 21	18 10 19	0930'20	28°38	21° 6	0Д20	26° 6	14°45	27°11	23°38	21°32	8°21	21°51	22°17	29°45	n.a.	S 21
M22	18 14 15	1°28'59	13≈25	22°34	1°32	26°33	14°38	27°18	23°41	21°31	8°23	21°45	22°13	29°52	n.a.	M22
T 23	18 18 12	2°27'40	27°47	24° 0	2°45	27° 0	14°30	27°25	23°43	21°30	8°24	21°40	22°10	29°59	n.a.	T 23
W24	18 22 8	3°26'24	11 米 39	25°26	3°58	27°27	14°22	27°31	23°46	21°29	8°26	21°39	22° 7	0ණ 5	n.a.	W24
T 25	18 26 5	4°25'11	25° 2	26°51	5°11	27°54	14°14	27°38	23°49	21°28	8°28	21°D39	22° 4	0°12	n.a.	T 25
F 26	18 30 1	5°23'59	8 ℃ 1	28°14	6°25	28°20	14° 7	27°45	23°52	21°27	8°30	21°R39	22° 1	0°19	n.a.	F 26
S 27	18 33 58	6°22'51	20°38	29°36	7°38	28°46	13°59	27°52	23°54	21°26	8°31	21°38	21°58	0°26	n.a.	S 27
S 28	18 37 54	7°21'45	2 8 59	0 Ω 56	8°51	29°11	13°51	27°58	23°57	21°25	8°33	21°35	21°54	0°32	n.a.	S 28
M29	18 41 51	8°20'41	15° 7	2°15	10° 4	29°36	13°43	28° 5	24° 0	21°24	8°35	21°30	21°51	0°39	n.a.	M29
T 30	18 45 47	9°19'40	27° 7	3°33	11°18	0 Υ 1	13°35	28°12	24° 3	21°23	8°36	21°22	21°48	0°46	n.a.	T 30
W31	18 49 44	10918'41	9耳 2	4 Ω 50	12 Ⅱ 31	0 Υ 25	13 る 27	28919	24 N 6	21≈22	8Д38	21 Mp 11	21 M 45	0952	n.a.	W31

Delta T = 22h55m09s

Julian Calendar 1 July 3234 BCE == Greg. Calendar 5 June 3234 BCE

AUGUST 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ς κ	Day
T 1	18 53 40	119517'45	20耳55	6 N 5	13耳45	0 Υ 49	13°R19	289526	24⋒ 9	21°R21	8 II 40	20°R59	21 Mp 42	0959	n.a.	T 1
F 2	18 57 37	12°16'51	29547	7°18	14°58	1°12	13 る 11	28°33	24°12	21≈19	8°41	20 Mp 46	21°38	1° 6	n.a.	F 2
S 3	19 1 34	13°15'59	14°39	8°29	16°12	1°35	13° 3	28°40	24°15	21°18	8°43	20°33	21°35	1°13	n.a.	S 3
S 4	19 5 30	14°15'10	26°34	9°39	17°26	1°58	12°55	28°47	24°18	21°17	8°44	20°21	21°32	1°19	n.a.	S 4
M 5	19 9 27	15°14'22	8 N 33	10°47	18°40	2°20	12°47	28°54	24°21	21°16	8°46	20°12	21°29	1°26	n.a.	M 5
T 6	19 13 23	16°13'37	20°38	11°52	19°53	2°42	12°39	29° 1	24°24	21°14	8°48	20° 5	21°26	1°33	n.a.	T 6
W 7	19 17 20	17°12'54	2 m 50	12°56	21° 7	3° 3	12°31	29° 8	24°28	21°13	8°49	20° 1	21°23	1°40	n.a.	W 7
T 8	19 21 16	18°12'13	15°13	13°57	22°21	3°24	12°23	29°15	24°31	21°12	8°51	20°D 0	21°19	1°46	n.a.	T 8
F 9	19 25 13	19°11'34	27°49	14°55	23°35	3°44	12°15	29°22	24°34	21°10	8°52	20° 0	21°16	1°53	n.a.	F 9
S 10	19 29 9	20°10'57	10 ≏ 44	15°51	24°49	4° 3	12° 7	29°29	24°37	21° 9	8°54	20° 0	21°13	2° 0	n.a.	S 10
S 11	19 33 6	21°10'22	24° 1	16°43	26° 4	4°23	11°59	29°36	24°41	21° 7	8°55	20°R 1	21°10	2° 6	n.a.	S 11
M12	19 37 2	22° 9'49	7 M .42	17°33	27°18	4°41	11°51	29°43	24°44	21° 6	8°57	20° 0	21° 7	2°13	n.a.	M12
T 13	19 40 59	23° 9'18	21°49	18°18	28°32	5° 0	11°43	29°50	24°47	21° 5	8°58	19°56	21° 3	2°20	n.a.	T 13
W14	19 44 55	24° 8'50	6 ₹ 122	19° 0	29°46	5°17	11°36	29°57	24°50	21° 3	8°59	19°51	21° 0	2°27	n.a.	W14
T 15	19 48 52	25° 8'23	21°17	19°37	199 1	5°34	11°28	0 Ω 4	24°54	21° 2	9° 1	19°44	20°57	2°33	n.a.	T 15
F 16	19 52 49	26° 7'58	6 ප 26	20°10	2°15	5°51	11°21	0°11	24°57	21° 0	9° 2	19°35	20°54	2°40	n.a.	F 16
S 17	19 56 45	27° 7'35	21°39	20°37	3°29	6° 7	11°13	0°18	25° 1	20°59	9° 4	19°27	20°51	2°47	n.a.	S 17
S 18	20 0 42	28° 7'14	6≈47	20°58	4°44	6°22	11° 6	0°25	25° 4	20°57	9° 5	19°20	20°48	2°53	n.a.	S 18
M19	20 4 38	29° 6'56	21°38	21°14	5°59	6°37	10°59	0°32	25° 8	20°56	9° 6	19°15	20°44	3° 0	n.a.	M19
T 20	20 8 35	0 Ω 6'40	6 ∀ 6	21°23	7°13	6°51	10°51	0°40	25°11	20°54	9° 7	19°12	20°41	3° 7	n.a.	T 20
W21	20 12 31	1° 6'26	20° 6	21°R25	8°28	7° 5	10°44	0°47	25°15	20°52	9° 9	19°D12	20°38	3°14	n.a.	W21
T 22	20 16 28	2° 6'15	3 Ƴ 38	21°19	9°42	7°18	10°37	0°54	25°18	20°51	9°10	19°12	20°35	3°20	n.a.	T 22
F 23	20 20 24	3° 6'06	16°43	21° 5	10°57	7°30	10°30	1° 1	25°22	20°49	9°11	19°14	20°32	3°27	n.a.	F 23
S 24	20 24 21	4° 6'00	29°24	20°42	12°12	7°42	10°24	1° 8	25°25	20°48	9°12	19°R15	20°29	3°34	n.a.	S 24
S 25	20 28 17	5° 5'56	11 8 47	20°11	13°27	7°53	10°17	1°15	25°29	20°46	9°14	19°14	20°25	3°41	n.a.	S 25
M26	20 32 14	6° 5'54	23°55	19°31	14°42	8° 4	10°11	1°22	25°32	20°44	9°15	19°13	20°22	3°47	n.a.	M26
T 27	20 36 10	7° 5'55	5 Ⅱ 53	18°43	15°57	8°13	10° 4	1°29	25°36	20°43	9°16	19° 9	20°19	3°54	n.a.	T 27
W28	20 40 7	8° 5'59	17°46	17°47	17°12	8°22	9°58	1°36	25°40	20°41	9°17	19° 3	20°16	4° 1	n.a.	W28
T 29	20 44 4	9° 6'04	29°37	16°43	18°27	8°31	9°52	1°43	25°43	20°40	9°18	18°56	20°13	4° 7	n.a.	T 29
F 30	20 48 0	10° 6'12	119529	15°34	19°42	8°38	9°46	1°51	25°47	20°38	9°19	18°49	20° 9	4°14	n.a.	F 30
S 31	20 51 57	11& 6'22	239526	14 Ω 20	20957	8 Ƴ 45	9 る 40	1 Ω 58	25 Ω 51	20≈36	9∏20	18 m /41	20 Mp 6	49521	n.a.	S 31

Delta T = 22h55m07s

SEPTEMBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 55 53	120 6'35	5 Ω 27	13°R 4	229512	8 Υ 51	9°R34	2 N 5	25 Ω 54	20°R35	9 Ⅱ 21	18°R35	20 Mg 3	49528	n.a.	S 1
M 2	20 59 50	13° 6'49	17°36	11 Ω 48	23°27	8°56	9 る 29	2°12	25°58	20≈33	9°22	18 M 29	20° 0	4°34	n.a.	M 2
T 3	21 3 46	14° 7'05	29°52	10°33	24°42	9° 0	9°24	2°19	26° 2	20°31	9°23	18°26	19°57	4°41	n.a.	T 3
W 4	21 7 43	15° 7'23	12 m 18	9°24	25°57	9° 4	9°19	2°26	26° 5	20°30	9°24	18°D24	19°54	4°48	n.a.	W 4
T 5	21 11 39	16° 7'43	24°55	8°21	27°13	9° 7	9°14	2°33	26° 9	20°28	9°25	18°24	19°50	4°54	n.a.	T 5
F 6	21 15 36	17° 8'05	7 ≙ 45	7°27	28°28	9° 9	9° 9	2°40	26°13	20°26	9°26	18°26	19°47	5° 1	n.a.	F 6
S 7	21 19 32	18° 8'29	20°48	6°42	29°43	9°10	9° 4	2°47	26°16	20°24	9°27	18°27	19°44	5° 8	n.a.	S 7
S 8	21 23 29	19° 8'54	4 M 9	6° 8	0 Ω 59	9°R11	9° 0	2°54	26°20	20°23	9°28	18°29	19°41	5°15	n.a.	S 8
M 9	21 27 25	20° 9'21	17°47	5°46	2°14	9°10	8°55	3° 0	26°24	20°21	9°29	18°R29	19°38	5°21	n.a.	M 9
T 10	21 31 22	21° 9'50	1 √ 145	5°D36	3°29	9° 9	8°51	3° 7	26°28	20°19	9°29	18°29	19°35	5°28	n.a.	T 10
W11	21 35 19	22°10'20	16° 1	5°37	4°45	9° 7	8°47	3°14	26°31	20°18	9°30	18°27	19°31	5°35	n.a.	W11
T 12	21 39 15	23°10'51	0 궁 34	5°49	6° 0	9° 4	8°44	3°21	26°35	20°16	9°31	18°25	19°28	5°41	n.a.	T 12
F 13	21 43 12	24°11'25	15°18	6°11	7°16	9° 0	8°40	3°28	26°39	20°14	9°32	18°21	19°25	5°48	n.a.	F 13
S 14	21 47 8	25°12'00	0≈ 9	6°43	8°31	8°55	8°37	3°35	26°43	20°13	9°32	18°18	19°22	5°55	n.a.	S 14
S 15	21 51 5	26°12'36	14°57	7°23	9°47	8°50	8°34	3°41	26°47	20°11	9°33	18°15	19°19	6° 2	n.a.	S 15
M16	21 55 1	27°13'14	29°35	8°12	11° 2	8°43	8°31	3°48	26°50	20° 9	9°34	18°13	19°15	6° 8	n.a.	M16
T 17	21 58 58	28°13'54	13) (57	9° 7	12°18	8°36	8°28	3°55	26°54	20° 8	9°34	18°D12	19°12	6°15	n.a.	T 17
W18	22 2 54	29°14'35	27°56	10° 8	13°33	8°28	8°25	4° 1	26°58	20° 6	9°35	18°12	19° 9	6°22	n.a.	W18
T 19	22 6 51	0 m p 15'18	11 Y 31	11°14	14°49	8°19	8°23	4° 8	27° 2	20° 4	9°35	18°13	19° 6	6°29	n.a.	T 19
F 20	22 10 47	1°16'03	24°42	12°25	16° 4	8° 9	8°21	4°15	27° 5	20° 3	9°36	18°15	19° 3	6°35	n.a.	F 20
S 21	22 14 44	2°16'50	7 8 29	13°40	17°20	7°59	8°19	4°21	27° 9	20° 1	9°36	18°16	19° 0	6°42	n.a.	S 21
S 22	22 18 41	3°17'39	19°56	14°58	18°36	7°47	8°17	4°28	27°13	19°59	9°37	18°17	18°56	6°49	n.a.	S 22
M23	22 22 37	4°18'30	2 I I 8	16°20	19°51	7°35	8°16	4°34	27°17	19°58	9°37	18°R18	18°53	6°55	n.a.	M23
T 24	22 26 34	5°19'22	14° 8	17°43	21° 7	7°21	8°14	4°41	27°20	19°56	9°38	18°18	18°50	7° 2	n.a.	T 24
W25	22 30 30	6°20'16	26° 1	19°8	22°23	7° 7	8°13	4°47	27°24	19°54	9°38	18°17	18°47	7° 9	n.a.	W25
T 26	22 34 27	7°21'12	7 9 53	20°36	23°38	6°53	8°12	4°54	27°28	19°53	9°38	18°15	18°44	7°16	n.a.	T 26
F 27	22 38 23	8°22'10	19°46	22° 4	24°54	6°37	8°11	5° 0	27°32	19°51	9°39	18°14	18°40	7°22	n.a.	F 27
S 28	22 42 20	9°23'09	1 Ω 46	23°34	26°10	6°21	8°11	5° 6	27°35	19°50	9°39	18°13	18°37	7°29	n.a.	S 28
S 29	22 46 16	10°24'10	13°54	25° 5	27°25	6° 4	8°11	5°13	27°39	19°48	9°39	18°11	18°34	7°36	n.a.	S 29
M30	22 50 13	11 m 25'12	26 Ω 13	26⋒36	28 Ω 41	5 Υ 46	8°D10	5 Ω 19	27 Ω 43	19 ≈ 47	9 П 39	18 m /11	18 m 31	7 95 42	n.a.	M30

Delta T = 22h55m04s

Julian Calendar 1 Sept. 3234 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3234 BCE

OCTOBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	, K	Day
T 1	22 54 10	12 m 26'15	8 m /44	28 N 8	29 Ω 57	5°R27	8 ट 11	5 N 25	27 Ω 46	19°R45	9 Ⅱ 40	18°R10	18 M)28	79549	n.a.	T 1
W 2	22 58 6	13°27'19	21°30	29°40	1 m 13	5 ℃ 8	8°11	5°31	27°50	19 ≈ 43	9°40	18°D10	18°25	7°56	n.a.	W 2
T 3	23 2 3	14°28'25	4 ≏ 28	1 m p 13	2°28	4°49	8°11	5°37	27°54	19°42	9°40	18 M p10	18°21	8° 3	n.a.	T 3
F 4	23 5 59	15°29'32	17°40	2°47	3°44	4°28	8°12	5°43	27°57	19°40	9°40	18°11	18°18	8° 9	n.a.	F 4
S 5	23 9 56	16°30'40	1 M 5	4°20	5° 0	4° 7	8°13	5°49	28° 1	19°39	9°40	18°11	18°15	8°16	n.a.	S 5
S 6	23 13 52	17°31'48	14°42	5°54	6°16	3°46	8°14	5°55	28° 4	19°37	9°40	18°11	18°12	8°23	n.a.	S 6
M 7	23 17 49	18°32'58	28°31	7°27	7°31	3°24	8°16	6° 1	28° 8	19°36	9°R40	18°R11	18° 9	8°29	n.a.	M 7
T 8	23 21 45	19°34'08	12 × 30	9° 1	8°47	3° 2	8°17	6° 7	28°12	19°35	9°40	18°D11	18° 6	8°36	n.a.	T 8
W 9	23 25 42	20°35'19	26°38	10°35	10° 3	2°39	8°19	6°12	28°15	19°33	9°40	18°11	18° 2	8°43	n.a.	W 9
T 10	23 29 39	21°36'31	10 궁 53	12° 9	11°19	2°17	8°21	6°18	28°19	19°32	9°40	18°11	17°59	8°50	n.a.	T 10
F 11	23 33 35	22°37'43	25°12	13°43	12°34	1°53	8°23	6°24	28°22	19°30	9°40	18°11	17°56	8°56	n.a.	F 11
S 12	23 37 32	23°38'56	9 ≈ 33	15°17	13°50	1°30	8°25	6°29	28°26	19°29	9°40	18°12	17°53	9° 3	n.a.	S 12
S 13	23 41 28	24°40'10	23°52	16°51	15° 6	1° 6	8°28	6°35	28°29	19°28	9°40	18°12	17°50	9°10	n.a.	S 13
M14	23 45 25	25°41'24	8) 3	18°25	16°22	0°43	8°31	6°40	28°33	19°26	9°40	18°13	17°46	9°16	n.a.	M14
T 15	23 49 21	26°42'38	22° 4	19°59	17°37	0°19	8°34	6°46	28°36	19°25	9°39	18°R13	17°43	9°23	n.a.	T 15
W16	23 53 18	27°43'53	5 Ƴ 49	21°33	18°53	29 米 55	8°37	6°51	28°40	19°24	9°39	18°13	17°40	9°30	n.a.	W16
T 17	23 57 14	28°45'09	19°16	23° 7	20° 9	29°31	8°40	6°56	28°43	19°23	9°39	18°12	17°37	9°37	n.a.	T 17
F 18	0 111	29°46'26	2824	24°41	21°25	29° 8	8°44	7° 1	28°46	19°21	9°39	18°10	17°34	9°43	n.a.	F 18
S 19	0 5 8	0 ჲ 47'44	15°12	26°15	22°40	28°44	8°47	7° 7	28°50	19°20	9°38	18° 8	17°31	9°50	n.a.	S 19
S 20	0 9 4	1°49'02	27°42	27°49	23°56	28°21	8°51	7°12	28°53	19°19	9°38	18° 6	17°27	9°57	n.a.	S 20
M21	0 13 1	2°50'21	9∏56	29°24	25°12	27°57	8°56	7°17	28°56	19°18	9°37	18° 5	17°24	10° 3	n.a.	M21
T 22	0 16 57	3°51'41	21°58	0 ჲ 58	26°27	27°34	9° 0	7°22	29° 0	19°17	9°37	18° 3	17°21	10°10	n.a.	T 22
W23	0 20 54	4°53'02	3953	2°33	27°43	27°12	9° 4	7°26	29° 3	19°16	9°37	18°D 3	17°18	10°17	n.a.	W23
T 24	0 24 50	5°54'23	15°45	4° 7	28°59	26°49	9° 9	7°31	29° 6	19°15	9°36	18° 3	17°15	10°24	n.a.	T 24
F 25	0 28 47	6°55'45	27°38	5°42	0 ჲ 14	26°27	9°14	7°36	29° 9	19°14	9°36	18° 4	17°11	10°30	n.a.	F 25
S 26	0 32 44	7°57'07	9 Ω 38	7°17	1°30	26° 6	9°19	7°41	29°12	19°13	9°35	18° 6	17° 8	10°37	n.a.	S 26
S 27	0 36 40	8°58'30	21°49	8°52	2°46	25°45	9°24	7°45	29°16	19°12	9°35	18° 8	17° 5	10°44	n.a.	S 27
M28	0 40 37	9°59'53	4 m 15	10°27	4° 1	25°24	9°30	7°50	29°19	19°11	9°34	18° 9	17° 2	10°50	n.a.	M28
T 29	0 44 33	11° 1'16	16°58	12° 3	5°17	25° 4	9°35	7°54	29°22	19°10	9°33	18°R10	16°59	10°57	n.a.	T 29
W30	0 48 30	12° 2'40	0요 1	13°38	6°33	24°44	9°41	7°58	29°25	19° 9	9°33	18° 9	16°56	11° 4	n.a.	W30
T 31	0 52 26	13 º 4'04	13 ₾ 22	15 ≏ 14	7 ≏ 48	24 米 26	9 ප 47	8 N 3	29 Ω 28	19≈ 8	9Д32	18 m) 7	16 m 52	119911	n.a.	T 31

Delta T = 22h55m01s

NOVEMBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	0 56 23	14 ♀ 5'28	27 ♀ 1	16 ≏ 50	9 ≙ 4	24°R 7	9 ප 53	8 N 7	29 Ω 31	19°R 7	9°R31	18°R 4	16 M)49	119917	n.a.	F 1
S 2	1 0 20	15° 6'52	10 M 55	18°27	10°20	23 米 50	9°59	8°11	29°34	19 ≈ 7	9 Ⅱ 31	18 m) 0	16°46	11°24	n.a.	S 2
S 3	1 4 16	16° 8'15	25° 0	20° 3	11°35	23°33	10° 6	8°15	29°37	19° 6	9°30	17°56	16°43	11°31	n.a.	S 3
M 4	1 8 13	17° 9'39	9 . ₹12	21°40	12°51	23°17	10°12	8°19	29°39	19° 5	9°29	17°52	16°40	11°37	n.a.	M 4
T 5	1 12 9	18°11'02	23°27	23°17	14° 6	23° 2	10°19	8°23	29°42	19° 4	9°28	17°48	16°37	11°44	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 16 6 1 20 2	19°12'25 20°13'47	7 궁 41	24°55 26°32	15°22 16°37	22°47 22°33	10°26 10°33	8°26 8°30	29°45 29°48	19° 4 19° 3	9°28 9°27	17°46 17°D46	16°33 16°30	11°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 20 2	20°13'47 21°15'09	21°51 5 ≈ 56	28°10	16°57 17°53	22°33	10°33 10°41	8°34	29°48 29°50	19° 3	9°27	17°46	16°30 16°27	11°58 12° 4	n.a.	F 8
S 9	1 23 39	21°15'09 22°16'30	19°55	29°48	17 33 19° 8	22° 8	10°48	8°37	29°53	19° 2	9°25	17°48	16°24	12°11	n.a. n.a.	S 9
S 10		23°17'50	3) €45		20°24	21°57	10°56	8°41	29°56	19° 1	9°24	17°49	16°21	12°18		S 10
M11	1 31 52 1 35 49	24°19'10	3 X 43	1 M 27 3° 5	20°24 21°39	21°46	10°36	8°44	29°58	19° 1	9°24 9°23	17°R50	16°21	12°18	n.a. n.a.	M11
T 12	1 39 45	25°20'29	$1^{\gamma} \stackrel{2}{}_{0}$	4°44	21°55	21°36	11°11	8°47	0 m 1	19° 0	9°22	17°49	16°14	12°31	n.a.	T 12
W13	1 43 42	26°21'47	14°21	6°23	24°10	21°27	11°19	8°50	0° 3	19° 0	9°21	17°47	16°11	12°38	n.a.	W13
T 14	1 47 38	27°23'05	27°30	8° 2	25°26	21°19	11°28	8°53	0° 6	18°59	9°20	17°42	16° 8	12°44	n.a.	T 14
F 15	1 51 35	28°24'23	10825	9°41	26°41	21°12	11°36	8°56	0°8	18°59	9°19	17°35	16° 5	12°51	n.a.	F 15
S 16	1 55 31	29°25'39	23° 5	11°20	27°57	21° 5	11°44	8°59	0°11	18°59	9°18	17°27	16° 2	12°58	n.a.	S 16
S 17	1 59 28	0M26'56	5 Ⅱ 31	12°58	29°12	20°59	11°53	9° 2	0°13	18°58	9°17	17°19	15°58	13° 5	n.a.	S 17
M18	2 3 25	1°28'12	17°44	14°37	0 ™ 27	20°54	12° 2	9° 5	0°15	18°58	9°16	17°11	15°55	13°11	n.a.	M18
T 19	2 7 21	2°29'27	29°46	16°14	1°43	20°50	12°11	9° 7	0°17	18°58	9°15	17° 5	15°52	13°18	n.a.	T 19
W20	2 11 18	3°30'42	119541	17°51	2°58	20°47	12°20	9°10	0°20	18°58	9°14	17° 0	15°49	13°25	n.a.	W20
T 21	2 15 14	4°31'57	23°31	19°28	4°13	20°44	12°29	9°12	0°22	18°57	9°13	16°57	15°46	13°31	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 19 11 2 23 7	5°33'10 6°34'24	5 Ω 23 17°21	21° 3 22°36	5°29	20°43	12°38	9°14 9°17	0°24 0°26	18°57 18°57	9°12 9°11	16°D56	15°43 15°39	13°38	n.a.	F 22 S 23
					6°44	20°42	12°48					16°57		13°45	n.a.	
S 24	2 27 4	7°35'36	29°31	24° 8	7°59	20°D41	12°57	9°19	0°28	18°57	9° 9	16°58	15°36	13°52	n.a.	S 24
M25	2 31 1	8°36'48	11 Mp 57	25°37	9°14	20°42	13° 7	9°21	0°30	18°57	9° 8	16°R59	15°33	13°58	n.a.	M25
T 26 W27	2 34 57 2 38 54	9°37'59 10°39'09	24°44 7 Ω 55	27° 4 28°28	10°30 11°45	20°43 20°45	13°17 13°26	9°23 9°24	0°32 0°34	18°D57 18°57	9° 7 9° 6	16°59 16°57	15°30 15°27	14° 5 14°12	n.a.	T 26 W27
T 28	2 38 34 2 42 50	10°39'09 11°40'19	21°31	28°28 29°47	11°43	20°48	13°26 13°37	9°24	0°36	18°57	9° 6	16°52	15°27	14°12 14°18	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 42 30	11 40 19 12°41'27	5ML31	1 x ¹ 3	13 0 14°15	20°52	13°47	9°28	0°37	18°57	9° 3	16°45	15°20	14 18 14°25	n.a.	F 29
S 30	2 50 43	13 ML 42'34	19 ML 51	2×713	15 M .31	20) 56	13 そ 7	$9\Omega^{20}$	0 m 39	18 ≈ 57	9 I I 2	16 m)36	15 m 17	14932	n.a.	S 30

Delta T = 22h54m58s

Julian Calendar 1 Nov. 3234 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3234 BCE

DECEMBER 3234 BCE (-3233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	2 54 40	14ML43'41	4 ₹ 26	3 ∡ 17	16 M .46	21 米 1	14 る 7	9 £ 31	0 m /41	18≈58	9°R 1	16°R27	15 M 14	14938	n.a.	S 1
M 2	2 58 37	15°44'45	19° 8	4°14	18° 1	21° 6	14°18	9°32	0°42	18°58	8Д59	16 M)17	15°11	14°45	n.a.	M 2
T 3	3 2 33	16°45'49	3 ⋜ 48	5° 3	19°16	21°13	14°29	9°33	0°44	18°58	8°58	16° 9	15° 8	14°52	n.a.	T 3
W 4	3 6 30	17°46'51	18°22	5°44	20°31	21°20	14°39	9°34	0°45	18°58	8°57	16° 3	15° 4	14°59	n.a.	W 4
T 5	3 10 26	18°47'51	2≈43	6°16	21°46	21°27	14°50	9°35	0°47	18°59	8°55	16° 0	15° 1	15° 5	n.a.	T 5
F 6	3 14 23	19°48'50	16°48	6°38	23° 2	21°35	15° 1	9°36	0°48	18°59	8°54	15°D59	14°58	15°12	n.a.	F 6
S 7	3 18 19	20°49'47	0) €38	6°49	24°17	21°44	15°12	9°37	0°50	18°59	8°53	15°59	14°55	15°19	n.a.	S 7
S 8	3 22 16	21°50'42	14°13	6°R49	25°32	21°54	15°23	9°37	0°51	19° 0	8°51	15°R59	14°52	15°25	n.a.	S 8
M 9	3 26 13	22°51'36	27°35	6°38	26°47	22° 4	15°34	9°38	0°52	19° 0	8°50	15°59	14°48	15°32	n.a.	M 9
T 10	3 30 9	23°52'28	10 Y 43	6°16	28° 2	22°14	15°46	9°38	0°53	19° 1	8°49	15°56	14°45	15°39	n.a.	T 10
W11	3 34 6	24°53'18	23°41	5°43	29°17	22°26	15°57	9°39	0°55	19° 1	8°47	15°51	14°42	15°46	n.a.	W11
T 12	3 38 2	25°54'06	6 8 28	5° 0	0 , ₹32	22°38	16° 9	9°39	0°56	19° 2	8°46	15°42	14°39	15°52	n.a.	T 12
F 13	3 41 59	26°54'53	19° 5	4° 8	1°47	22°50	16°20	9°39	0°57	19° 3	8°44	15°31	14°36	15°59	n.a.	F 13
S 14	3 45 55	27°55'38	1 Ⅲ 31	3° 9	3° 2	23° 3	16°32	9°R39	0°58	19° 3	8°43	15°18	14°33	16° 6	n.a.	S 14
S 15	3 49 52	28°56'22	13°48	2° 4	4°17	23°16	16°44	9°39	0°59	19° 4	8°41	15° 4	14°29	16°12	n.a.	S 15
M16	3 53 49	29°57'04	25°55	0°55	5°31	23°30	16°56	9°39	1° 0	19° 4	8°40	14°51	14°26	16°19	n.a.	M16
T 17	3 57 45	0 ҂ 757'44	7 9 53	29 M 45	6°46	23°44	17° 8	9°39	1° 0	19° 5	8°39	14°39	14°23	16°26	n.a.	T 17
W18	4 1 42	1°58'23	19°46	28°34	8° 1	23°59	17°20	9°38	1° 1	19° 6	8°37	14°30	14°20	16°32	n.a.	W18
T 19	4 5 38	2°59'01	1 Ω 35	27°25	9°16	24°15	17°32	9°38	1° 2	19° 7	8°36	14°23	14°17	16°39	n.a.	T 19
F 20	4 9 3 5	3°59'36	13°25	26°20	10°31	24°31	17°44	9°37	1° 2	19° 8	8°34	14°19	14°14	16°46	n.a.	F 20
S 21	4 13 31	5° 0'11	25°21	25°19	11°46	24°47	17°56	9°37	1° 3	19° 8	8°33	14°17	14°10	16°53	n.a.	S 21
S 22	4 17 28	6° 0'43	7 m)27	24°25	13° 1	25° 3	18° 9	9°36	1° 4	19° 9	8°31	14°17	14° 7	16°59	n.a.	S 22
M23	4 21 24	7° 1'14	19°49	23°37	14°15	25°21	18°21	9°35	1° 4	19°10	8°30	14°17	14° 4	17° 6	n.a.	M23
T 24	4 25 21	8° 1'44	2 ॒ 33	22°57	15°30	25°38	18°34	9°34	1° 5	19°11	8°28	14°16	14° 1	17°13	n.a.	T 24
W25	4 29 18	9° 2'12	15°43	22°24	16°45	25°56	18°46	9°33	1° 5	19°12	8°27	14°13	13°58	17°19	n.a.	W25
T 26	4 33 14	10° 2'38	29°21	21°59	18° 0	26°15	18°59	9°32	1° 5	19°13	8°26	14° 7	13°54	17°26	n.a.	T 26
F 27	4 37 11	11° 3'03	13 M 28	21°41	19°14	26°33	19°12	9°31	1° 6	19°14	8°24	13°59	13°51	17°33	n.a.	F 27
S 28	4 41 7	12° 3'25	28° 2	21°31	20°29	26°53	19°25	9°29	1° 6	19°15	8°23	13°48	13°48	17°39	n.a.	S 28
S 29	4 45 4	13° 3'46	12 × 756	21°D28	21°44	27°12	19°37	9°28	1° 6	19°16	8°21	13°37	13°45	17°46	n.a.	S 29
M30	4 49 0	14° 4'06	28° 1	21°32	22°59	27°32	19°50	9°26	1° 6	19°18	8°20	13°25	13°42	17°53	n.a.	M30
T 31	4 52 57	15 ∡ 4'22	13 る 7	21 M 42	24 × 13	27) 52	20중 3	9 Ω 25	1 Mp 6	19 ≈ 19	8 Ⅱ 18	13 M 15	13 m 39	189 0	n.a.	T 31

Delta T = 22h54m56s

JANUARY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
W 1	4 56 53	16 ∡¹ 4'37	28중 3	21 M 58	25 ₹ 28	28) 13	20 궁 16	9°R23	1°R 6	19≈20	8°R17	13°R 7	13 m 35	1895 6	n.a.	W 1
T 2	5 0 50	17° 4'50	12≈44	22°20	26°43	28°34	20°29	9 Ω 21	1 Mp 6	19°21	8 Ⅱ 15	13 m) 2	13°32	18°13	n.a.	T 2
F 3	5 4 47	18° 5'00	27° 3	22°47	27°57	28°56	20°43	9°19	1° 6	19°23	8°14	13° 0	13°29	18°20	n.a.	F 3
S 4	5 8 43	19° 5'07	10 ∺ 59	23°18	29°12	29°17	20°56	9°17	1° 6	19°24	8°13	12°59	13°26	18°26	n.a.	S 4
S 5	5 12 40	20° 5'12	24°33	23°55	0る26	29°39	21° 9	9°15	1° 6	19°25	8°11	12°59	13°23	18°33	n.a.	S 5
M 6	5 16 36	21° 5'15	7 Υ 46	24°35	1°41	0 Υ 2	21°22	9°13	1° 5	19°26	8°10	12°58	13°20	18°40	n.a.	M 6
T 7	5 20 33	22° 5'16	20°43	25°19	2°55	0°24	21°36	9°11	1° 5	19°28	8° 8	12°55	13°16	18°47	n.a.	T 7
W 8	5 24 29	23° 5'14	3 8 25	26° 7	4°10	0°47	21°49	9° 8	1° 5	19°29	8° 7	12°50	13°13	18°53	n.a.	W 8
T 9	5 28 26	24° 5'09	15°55	26°59	5°24	1°10	22° 3	9° 6	1° 4	19°31	8° 6	12°41	13°10	19° 0	n.a.	T 9
F 10	5 32 22	25° 5'03	28°16	27°53	6°39	1°34	22°16	9° 3	1° 4	19°32	8° 4	12°30	13° 7	19° 7	n.a.	F 10
S 11	5 36 19	26° 4'54	10Ⅱ28	28°50	7°53	1°58	22°30	9° 1	1° 3	19°34	8° 3	12°17	13° 4	19°13	n.a.	S 11
S 12	5 40 16	27° 4'43	22°33	29°50	9° 8	2°22	22°43	8°58	1° 3	19°35	8° 1	12° 4	13° 0	19°20	n.a.	S 12
M13	5 44 12	28° 4'29	4932	0 ,₹ 53	10°22	2°46	22°57	8°55	1° 2	19°37	8° 0	11°50	12°57	19°27	n.a.	M13
T 14	5 48 9	29° 4'14	16°26	1°58	11°37	3°11	23°11	8°52	1° 1	19°38	7°59	11°38	12°54	19°33	n.a.	T 14
W15	5 52 5	0 3'56	28°17	3° 6	12°51	3°35	23°24	8°49	1° 0	19°40	7°57	11°28	12°51	19°40	n.a.	W15
T 16	5 56 2	1° 3'36	10 N 6	4°15	14° 5	4° 0	23°38	8°46	1° 0	19°41	7°56	11°21	12°48	19°47	n.a.	T 16
F 17	5 59 58	2° 3'15	21°57	5°27	15°20	4°26	23°52	8°43	0°59	19°43	7°55	11°17	12°45	19°53	n.a.	F 17
S 18	6 3 55	3° 2'51	3 m 53	6°40	16°34	4°51	24° 6	8°40	0°58	19°45	7°53	11°15	12°41	20° 0	n.a.	S 18
S 19	6 7 51	4° 2'25	15°59	7°55	17°48	5°17	24°20	8°37	0°57	19°46	7°52	11°D15	12°38	20° 7	n.a.	S 19
M20	6 11 48	5° 1'57	28°19	9°12	19° 2	5°43	24°34	8°33	0°56	19°48	7°51	11°15	12°35	20°14	n.a.	M20
T 21	6 15 44	6° 1'27	10 ≏ 59	10°31	20°17	6° 9	24°48	8°30	0°55	19°50	7°50	11°R15	12°32	20°20	n.a.	T 21
W22	6 19 41	7° 0'55	24° 3	11°52	21°31	6°35	25° 2	8°27	0°54	19°52	7°48	11°14	12°29	20°27	n.a.	W22
T 23	6 23 38	8° 0'21	7 M 35	13°14	22°45	7° 2	25°16	8°23	0°53	19°53	7°47	11°10	12°26	20°34	n.a.	T 23
F 24	6 27 34	8°59'45	21°37	14°38	23°59	7°29	25°30	8°19	0°52	19°55	7°46	11° 4	12°22	20°40	n.a.	F 24
S 25	6 31 31	9°59'08	6 才 8	16° 3	25°13	7°56	25°44	8°16	0°50	19°57	7°45	10°56	12°19	20°47	n.a.	S 25
S 26	6 35 27	10°58'28	21° 3	17°29	26°27	8°23	25°58	8°12	0°49	19°59	7°44	10°47	12°16	20°54	n.a.	S 26
M27	6 39 24	11°57'46	6 ਰ 14	18°58	27°41	8°51	26°12	8° 8	0°48	20° 1	7°42	10°38	12°13	21° 0	n.a.	M27
T 28	6 43 20	12°57'02	21°32	20°27	28°55	9°18	26°26	8° 4	0°46	20° 2	7°41	10°30	12°10	21° 7	n.a.	T 28
W29	6 47 17	13°56'15	6≈44	21°58	0≈10	9°46	26°40	8° 1	0°45	20° 4	7°40	10°24	12° 6	21°14	n.a.	W29
T 30	6 51 13	1 <u>4</u> °55'26	21°42	23°31	1°24	10°14	2 <u>6</u> °54	7°57	0°43	20° 6	7°39	10°20	12° 3	21°21	n.a.	T 30
F 31	6 55 10	15 る 54'35	6 ₩ 17	25 × 4	2≈38	10 Y 42	27중 8	7 Ω 53	0 Mp 42	20≈ 8	7 Ⅱ 38	10°D19	12 Mp 0	219527	n.a.	F 31

Delta T = 22h54m53s

Julian Calendar 1 Jan. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3234 BCE

FEBRUARY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	S.	S	Ç	ę,	Day
S 1	6 59 6	16 පි 53'41	20 ∺ 26	26 ₮ 40	3≈51	11 Y 11	27 궁 23	7°R49	0°R40	20≈10	7°R37	10 m)19	11 m) 57	21934	n.a.	S 1
S 2	7 3 3	17°52'44	4 Υ 9	28°16	5° 5	11°39	27°37	7 Ω 45	0 m 39	20°12	7耳36	10°20	11°54	21°41	n.a.	S 2
M 3	7 6 59	18°51'45	17°27	29°54	6°19	12° 8	27°51	7°40	0°37	20°14	7°35	10°R21	11°51	21°47	n.a.	M 3
T 4	7 10 56	19°50'43	0 8 22	1 る 34	7°33	12°37	28° 5	7°36	0°36	20°16	7°34	10°20	11°47	21°54	n.a.	T 4
W 5	7 14 53	20°49'39	12°59	3°14	8°47	13° 6	28°20	7°32	0°34	20°18	7°33	10°18	11°44	22° 1	n.a.	W 5
T 6	7 18 49	21°48'33	25°22	4°57	10° 1	13°35	28°34	7°28	0°32	20°20	7°32	10°13	11°41	22° 7	n.a.	T 6
F 7	7 22 46	22°47'24	7 Ⅲ 33	6°40	11°15	14° 4	28°48	7°24	0°30	20°22	7°31	10° 6	11°38	22°14	n.a.	F 7
S 8	7 26 42	23°46'12	19°35	8°25	12°28	14°33	29° 2	7°19	0°29	20°24	7°30	9°58	11°35	22°21	n.a.	S 8
S 9	7 30 39	24°44'59	1932	10°12	13°42	15° 3	29°17	7°15	0°27	20°26	7°29	9°50	11°31	22°27	n.a.	S 9
M10	7 34 35	25°43'43	13°25	12° 0	14°56	15°33	29°31	7°11	0°25	20°28	7°28	9°41	11°28	22°34	n.a.	M10
T 11	7 38 32	26°42'25	25°16	13°49	16° 9	16° 3	29°45	7° 6	0°23	20°30	7°27	9°34	11°25	22°41	n.a.	T 11
W12	7 42 28	27°41'04	7 Ω 6	15°40	17°23	16°33	29°59	7° 2	0°21	20°32	7°26	9°28	11°22	22°48	n.a.	W12
T 13	7 46 25	28°39'41	18°58	17°32	18°37	17° 3	0≈14	6°57	0°19	20°35	7°26	9°24	11°19	22°54	n.a.	T 13
F 14	7 50 21	29°38'17	0 m 53	19°26	19°50	17°33	0°28	6°53	0°17	20°37	7°25	9°21	11°16	23° 1	n.a.	F 14
S 15	7 54 18	0≈36'50	12°55	21°21	21° 4	18° 3	0°42	6°49	0°15	20°39	7°24	9°D21	11°12	23° 8	n.a.	S 15
S 16	7 58 14	1°35'21	25° 6	23°18	22°17	18°34	0°57	6°44	0°13	20°41	7°23	9°22	11° 9	23°14	n.a.	S 16
M17	8 2 11	2°33'50	7 ≙ 30	25°16	23°31	19° 4	1°11	6°40	0°11	20°43	7°23	9°24	11° 6	23°21	n.a.	M17
T 18	8 6 8	3°32'18	20°12	27°16	24°44	19°35	1°25	6°35	0° 9	20°45	7°22	9°25	11° 3	23°28	n.a.	T 18
W19	8 10 4	4°30'44	3 M .14	29°17	25°57	20° 6	1°40	6°31	0° 6	20°47	7°21	9°R26	11° 0	23°34	n.a.	W19
T 20	8 14 1	5°29'08	16°40	1≈19	27°11	20°37	1°54	6°26	0° 4	20°50	7°20	9°25	10°57	23°41	n.a.	T 20
F 21	8 17 57	6°27'30	0 ₮ 32	3°22	28°24	21° 8	2° 8	6°22	0° 2	20°52	7°20	9°23	10°53	23°48	n.a.	F 21
S 22	8 21 54	7°25'50	14°51	5°27	29°37	21°39	2°22	6°17	29 N 59	20°54	7°19	9°20	10°50	23°54	n.a.	S 22
S 23	8 25 50	8°24'09	29°34	7°32	0 ¥ 51	22°11	2°37	6°13	29°57	20°56	7°19	9°16	10°47	24° 1	n.a.	S 23
M24	8 29 47	9°22'26	14 る 35	9°39	2° 4	22°42	2°51	6° 8	29°55	20°58	7°18	9°12	10°44	24° 8	n.a.	M24
T 25	8 33 43	10°20'41	29°46	11°46	3°17	23°14	3° 5	6° 4	29°53	21° 1	7°18	9° 8	10°41	24°14	n.a.	T 25
W26	8 37 40	11°18'54	14≈57	13°53	4°30	23°45	3°19	5°59	29°51	21° 3	7°17	9° 5	10°37	24°21	n.a.	W26
T 27	8 41 36	12°17'05	29°58	16° 1	5°43	24°17	3°34	5°55	29°48	21° 5	7°17	9° 4	10°34	24°28	n.a.	T 27
F 28	8 45 33	13°15'14	14) (41	18° 8	6°56	24°49	3°48	5°50	29°46	21° 7	7°16	9°D 3	10°31	24°35	n.a.	F 28
S 29	8 49 29	14≈13'21	29 米 1	20≈16	8 米 9	25 Y 21	4≈ 2	5 Ω 46	29 Ω 43	21≈10	7 Ⅱ 16	9 m) 4	10 m 28	249541	n.a.	S 29

Delta T = 22h54m50s

MARCH 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	v	ţ	e o	Day
S 1	8 53 26	15≈11'26	12 Y 54	22≈23	9) 22	25 Y 53	4≈16	5°R41	29°R41	21≈12	7°R15	9 m) 6	10 m 25	249548	n.a.	S 1
M 2	8 57 23	16° 9'28	26°20	24°29	10°35	26°25	4°30	5 Ω 37	29€39	21°14	7 Ⅱ 15	9° 7	10°22	24°55	n.a.	M 2
T 3	9 1 19	17° 7'29	9821	26°34	11°48	26°58	4°44	5°33	29°36	21°16	7°15	9° 8	10°18	25° 1	n.a.	T 3
W 4	9 5 16	18° 5'27	22° 1	28°37	13° 1	27°30	4°58	5°28	29°34	21°19	7°14	9°R 8	10°15	25° 8	n.a.	W 4
T 5	9 9 12	19° 3'23	4 Ⅲ 23	0 ∺ 38	14°14	28° 2	5°12	5°24	29°31	21°21	7°14	9° 7	10°12	25°15	n.a.	T 5
F 6	9 13 9	20° 1'18	16°31	2°38	15°27	28°35	5°27	5°20	29°29	21°23	7°14	9° 6	10° 9	25°21	n.a.	F 6
S 7	9 17 5	20°59'10	28°29	4°35	16°39	29° 8	5°41	5°15	29°26	21°25	7°14	9° 3	10° 6	25°28	n.a.	S 7
S 8	9 21 2	21°57'00	109522	6°29	17°52	29°40	5°55	5°11	29°24	21°28	7°13	9° 1	10° 3	25°35	n.a.	S 8
M 9	9 24 58	22°54'49	22°12	8°21	19° 5	0813	6° 8	5° 7	29°21	21°30	7°13	8°58	9°59	25°41	n.a.	M 9
T 10	9 28 55	23°52'35	4 Ω 2	10° 9	20°17	0°46	6°22	5° 3	29°19	21°32	7°13	8°56	9°56	25°48	n.a.	T 10
W11	9 32 51	24°50'20	15°55	11°55	21°30	1°19	6°36	4°59	29°16	21°34	7°13	8°54	9°53	25°55	n.a.	W11
T 12	9 36 48	25°48'03	27°53	13°37	22°42	1°52	6°50	4°55	29°14	21°37	7°13	8°53	9°50	26° 1	n.a.	T 12
F 13	9 40 45	26°45'44	9 m 57	15°15	23°55	2°25	7° 4	4°51	29°11	21°39	7°13	8°D53	9°47	26° 8	n.a.	F 13
S 14	9 44 41	27°43'24	22°11	16°50	25° 7	2°58	7°18	4°47	29° 9	21°41	7°13	8°53	9°43	26°15	n.a.	S 14
S 15	9 48 38	28°41'02	4 ≏ 34	18°22	26°20	3°32	7°32	4°43	29° 6	21°43	7°D13	8°54	9°40	26°22	n.a.	S 15
M16	9 52 34	29°38'39	17°11	19°49	27°32	4° 5	7°45	4°39	29° 4	21°46	7°13	8°55	9°37	26°28	n.a.	M16
T 17	9 56 31	0 ¥ 36'15	0 ™ 2	21°13	28°44	4°38	7°59	4°35	29° 1	21°48	7°13	8°56	9°34	26°35	n.a.	T 17
W18	10 0 27	1°33'49	13°11	22°33	29°57	5°12	8°13	4°31	28°59	21°50	7°13	8°56	9°31	26°42	n.a.	W18
T 19	10 4 24	2°31'23	26°38	23°49	1 Υ 9	5°46	8°26	4°27	28°56	21°52	7°13	8°R57	9°28	26°48	n.a.	T 19
F 20	10 8 20	3°28'55	10 ₹ 25	25° 1	2°21	6°19	8°40	4°24	28°54	21°54	7°13	8°57	9°24	26°55	n.a.	F 20
S 21	10 12 17	4°26'26	24°32	26° 9	3°33	6°53	8°54	4°20	28°51	21°57	7°13	8°57	9°21	27° 2	n.a.	S 21
S 22	10 16 13	5°23'56	8 궁 58	27°13	4°45	7°27	9° 7	4°17	28°49	21°59	7°13	8°56	9°18	27° 8	n.a.	S 22
M23	10 20 10	6°21'25	23°39	28°13	5°57	8° 1	9°21	4°13	28°46	22° 1	7°14	8°56	9°15	27°15	n.a.	M23
T 24	10 24 7	7°18'52	8≈30	29° 8	7° 9	8°35	9°34	4°10	28°44	22° 3	7°14	8°56	9°12	27°22	n.a.	T 24
W25	10 28 3	8°16'19	23°24	29°59	8°21	9° 9	9°47	4° 6	28°41	22° 5	7°14	8°56	9° 9	27°28	n.a.	W25
T 26	10 32 0	9°13'44	8) 13	0 Ƴ 47	9°33	9°43	10° 1	4° 3	28°39	22° 8	7°14	8°56	9° 5	27°35	n.a.	T 26
F 27	10 35 56	10°11'08	22°50	1°29	10°45	10°17	10°14	4° 0	28°36	22°10	7°15	8°56	9° 2	27°42	n.a.	F 27
S 28	10 39 53	11° 8'31	7 Ƴ 9	2° 7	11°56	10°51	10°27	3°57	28°34	22°12	7°15	8°56	8°59	27°48	n.a.	S 28
S 29	10 43 49	12° 5'53	21° 5	2°41	13° 8	11°25	10°40	3°54	28°31	22°14	7°15	8°55	8°56	27°55	n.a.	S 29
M30	10 47 46	13° 3'13	4 8 36	3°10	14°20	12° 0	10°54	3°51	28°29	22°16	7°16	8°55	8°53	28° 2	n.a.	M30
T 31	10 51 42	14 米 0'31	17 8 43	3 Υ 34	15 Y 31	12834	11≈ 7	3 Ω 48	28 N 27	22≈18	7 Ⅱ 16	8 m 54	8 m 49	2895 8	n.a.	T 31

Delta T = 22h54m47s

Julian Calendar 1 March 3233 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3233 BCE

APRIL 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	10 55 39	14) (57'49	0 ∐ 27	3 Y 53	16 Y 43	138 9	11≈20	3°R45	28°R24	22≈20	7 Ⅱ 17	8°R54	8 m /46	289915	n.a.	W 1
T 2	10 59 35	15°55'05	12°51	4° 8	17°54	13°43	11°33	3 Ω 42	28 N 22	22°23	7°17	8°D54	8°43	28°22	n.a.	T 2
F 3	11 3 32	16°52'20	25° 0	4°18	19° 6	14°18	11°46	3°39	28°19	22°25	7°18	8 m 54	8°40	28°28	n.a.	F 3
S 4	11 7 29	17°49'34	6958	4°24	20°17	14°53	11°58	3°37	28°17	22°27	7°18	8°54	8°37	28°35	n.a.	S 4
S 5	11 11 25	18°46'46	18°50	4°R24	21°29	15°27	12°11	3°34	28°15	22°29	7°19	8°55	8°34	28°42	n.a.	S 5
M 6	11 15 22	19°43'57	0 Ω 40	4°21	22°40	16° 2	12°24	3°32	28°13	22°31	7°19	8°56	8°30	28°48	n.a.	M 6
T 7	11 19 18	20°41'08	12°32	4°13	23°51	16°37	12°37	3°29	28°10	22°33	7°20	8°57	8°27	28°55	n.a.	T 7
W 8	11 23 15	21°38'17	24°29	4° 0	25° 2	17°12	12°49	3°27	28° 8	22°35	7°21	8°58	8°24	29° 2	n.a.	W 8
T 9	11 27 11	22°35'25	6 m 35	3°44	26°13	17°47	13° 2	3°25	28° 6	22°37	7°21	8°R58	8°21	29° 9	n.a.	T 9
F 10	11 31 8	23°32'32	18°51	3°24	27°24	18°22	13°14	3°23	28° 4	22°39	7°22	8°58	8°18	29°15	n.a.	F 10
S 11	11 35 4	24°29'39	1 ≏ 20	3° 1	28°35	18°57	13°27	3°21	28° 1	22°41	7°23	8°57	8°14	29°22	n.a.	S 11
S 12	11 39 1	25°26'44	14° 2	2°34	29°46	19°32	13°39	3°19	27°59	22°43	7°24	8°56	8°11	29°29	n.a.	S 12
M13	11 42 58	26°23'50	26°58	2° 6	0 8 57	20° 8	13°51	3°17	27°57	22°45	7°24	8°53	8° 8	29°35	n.a.	M13
T 14	11 46 54	27°20'54	10 M 9	1°35	2° 7	20°43	14° 3	3°15	27°55	22°47	7°25	8°51	8° 5	29°42	n.a.	T 14
W15	11 50 51	28°17'58	23°33	1° 2	3°18	21°18	14°15	3°13	27°53	22°49	7°26	8°48	8° 2	29°49	n.a.	W15
T 16	11 54 47	29°15'02	7 ₹ 10	0°29	4°29	21°54	14°27	3°12	27°51	22°51	7°27	8°46	7°59	29°55	n.a.	T 16
F 17	11 58 44	0 Υ 12'06	21° 1	29 米 55	5°39	22°29	14°39	3°10	27°49	22°53	7°28	8°45	7°55	0 Ω 2	n.a.	F 17
S 18	12 2 40	1° 9'10	5 궁 4	29°21	6°50	23° 5	14°51	3° 9	27°47	22°54	7°29	8°D45	7°52	0° 9	n.a.	S 18
S 19	12 6 37	2° 6'13	19°17	28°49	8° 0	23°40	15° 3	3° 8	27°45	22°56	7°29	8°46	7°49	0°15	n.a.	S 19
M20	12 10 34	3° 3'16	3≈39	28°17	9°10	24°16	15°15	3° 6	27°43	22°58	7°30	8°47	7°46	0°22	n.a.	M20
T 21	12 14 30	4° 0'19	18° 6	27°47	10°21	24°51	15°27	3° 5	27°41	23° 0	7°31	8°48	7°43	0°29	n.a.	T 21
W22	12 18 27	4°57'22	2) (36	27°20	11°31	25°27	15°38	3° 4	27°39	23° 2	7°32	8°R49	7°40	0°35	n.a.	W22
T 23	12 22 23	5°54'25	17° 2	26°56	12°41	26° 3	15°50	3° 3	27°38	23° 3	7°33	8°49	7°36	0°42	n.a.	T 23
F 24	12 26 20	6°51'27	1Υ20	26°34	13°51	26°39	16° 1	3° 2	27°36	23° 5	7°34	8°48	7°33	0°49	n.a.	F 24
S 25	12 30 16	7°48'29	15°25	26°17	15° 1	27°15	16°12	3° 2	27°34	23° 7	7°36	8°45	7°30	0°55	n.a.	S 25
S 26	12 34 13	8°45'31	29°13	26° 3	16°11	27°51	16°24	3° 1	27°32	23° 9	7°37	8°41	7°27	1° 2	n.a.	S 26
M27	12 38 10	9°42'33	12840	25°53	17°21	28°27	16°35	3° 0	27°31	23°10	7°38	8°36	7°24	1° 9	n.a.	M27
T 28	12 42 6	10°39'34	25°46	25°48	18°30	29° 3	16°46	3° 0	27°29	23°12	7°39	8°31	7°20	1°15	n.a.	T 28
W29	12 46 3	11°36'35	8 Ⅲ 30	25°D47	19°40	29°39	16°57	3° 0	27°28	23°14	7°40	8°27	7°17	1°22	n.a.	W29
T 30	12 49 59	12 Y 33'36	20耳56	25 米 51	20849	0 Ⅱ 15	17 ≈ 8	2Ω 59	27 Ω 26	23≈15	7 Ⅱ 41	8 m 24	7 M 14	1 Ω 29	n.a.	T 30

Delta T = 22h54m45s

MAY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(#	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	12 53 56	13 Y 30'36	3 9 6	25 ¥ 59	21859	0 Ⅱ 51	17≈18	2°R59	27°R25	23≈17	7 Ⅱ 42	8°R22	7 m)11	1035	n.a.	F 1
S 2	12 57 52	14°27'36	15° 5	26°13	23° 8	1°28	17°29	2°D59	27 \Omega 23	23°18	7°44	8°D21	7° 8	1°42	n.a.	S 2
S 3 M 4	13 1 49 13 5 45	15°24'36 16°21'36	26°56 8 Ω 47	26°31 26°54	24°18 25°27	2° 4 2°40	17°40 17°50	2 Ω 59 2°59	27°22 27°20	23°20 23°21	7°45 7°46	8 Mp 22 8°23	7° 5 7° 1	1°49 1°55	n.a.	S 3 M 4
T 5	13 9 42	10 21 30 17°18'35	20°40	20°34 27°22	25°27 26°36	3°17	17 30 18° 0	2°59	27°19	23°23	7°47	8°25	6°58	2° 2	n.a. n.a.	T 5
W 6	13 13 39	18°15'34	2 Mp 41	27°54	27°45	3°53	18°11	3° 0	27°18	23°24	7°49	8°R26	6°55	2° 9	n.a.	W 6
T 7	13 17 35	19°12'33	14°55	28°31	28°54	4°30	18°21	3° 0	27°16	23°26	7°50	8°26	6°52	2°15	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 21 32 13 25 28	20° 9'33 21° 6'32	27°22 10 º 7	29°13 29°59	0 Ⅲ 3 1°11	5° 6 5°43	18°31 18°41	3° 1 3° 1	27°15 27°14	23°27 23°29	7°51 7°53	8°24 8°21	6°49 6°45	2°22 2°29	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	13 29 25	22° 3'31	23°10	0Υ50	2°20	6°20	18°50	3° 2	27°13	23°30	7°54	8°15	6°42	2°35	n.a.	S 10
M11	13 33 21	23° 0'31	6M29	1°46	3°28	6°56	19° 0	3° 3	27°12	23°31	7°56	8° 9	6°39	2°42	n.a.	M11
T 12	13 37 18	23°57'31	20° 4	2°46	4°37	7°33	19°10	3° 4	27°11	23°33	7°57	8° 1	6°36	2°49	n.a.	T 12
W13 T 14	13 41 15 13 45 11	24°54'32 25°51'34	3 ₹ 52 17°50	3°50 4°59	5°45 6°53	8°10 8°47	19°19 19°29	3° 5 3° 6	27°10 27° 9	23°34 23°35	7°58 8° 0	7°54 7°48	6°33 6°30	2°55 3° 2	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	13 49 8	26°48'36	1 3 54	6°11	8° 1	9°24	19°38	3° 7	27° 8	23°37	8° 1	7°44	6°26	3° 9	n.a.	F 15
S 16	13 53 4	27°45'39	16° 2	7°28	9° 9	10° 1	19°47	3° 8	27° 7	23°38	8° 3	7°41	6°23	3°15	n.a.	S 16
S 17	13 57 1	28°42'42	0≈12	8°49	10°17	10°38	19°56	3° 9	27° 7	23°39	8° 4	7°D41	6°20	3°22	n.a.	S 17
M18 T 19	14 0 57 14 4 54	29°39'47 0 8 36'52	14°22 28°31	10°15 11°44	11°25 12°32	11°15 11°52	20° 5 20°14	3°11 3°12	27° 6 27° 5	23°40 23°41	8° 6 8° 7	7°41 7°42	6°17 6°14	3°29 3°35	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	14 8 51	1°33'58	12 H 36	13°17	13°40	12°29	20°14 20°22	3°14	27° 5	23°42	8° 9	7°R42	6°11	3°42	n.a.	W20
T 21	14 12 47	2°31'05	26°37	14°53	14°47	13° 6	20°31	3°16	27° 4	23°43	8°11	7°41	6° 7	3°49	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 16 44 14 20 40	3°28'13 4°25'22	10 Υ 30 24°13	16°34 18°18	15°54 17° 1	13°44 14°21	20°39 20°47	3°18 3°20	27° 3 27° 3	23°44 23°45	8°12 8°14	7°37 7°31	6° 4 6° 1	3°55 4° 2	n.a.	F 22 S 23
			_								_		-		n.a.	
S 24 M25	14 24 37 14 28 33	5°22'31 6°19'42	7 8 43 20°57	20° 5 21°55	18° 8 19°15	14°59 15°36	20°55 21° 3	3°22 3°24	27° 3 27° 2	23°46 23°47	8°15 8°17	7°22 7°13	5°58 5°55	4° 9 4°15	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	14 32 30	7°16'53	3 Ⅱ 53	23°48	20°22	16°13	21°11	3°26	27° 2	23°48	8°19	7° 2	5°51	4°22	n.a.	T 26
W27	14 36 27	8°14'04	16°33	25°44	21°28	16°51	21°19	3°28	27° 2	23°49	8°20	6°53	5°48	4°29	n.a.	W27
T 28 F 29	14 40 23 14 44 20	9°11'17 10° 8'30	28°55 11 © 3	27°42 29°42	22°34 23°41	17°29 18° 6	21°27 21°34	3°30 3°33	27° 1 27° 1	23°50 23°51	8°22 8°24	6°45 6°39	5°45 5°42	4°35 4°42	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	14 44 20	10 830 11° 5'44	23° 1	1 8 44	24°47	18°44	21°41	3°35	27° 1	23°52	8°25	6°35	5°39	4°49	n.a.	S 30
S 31	14 52 13	12 8 2'59	4 Ω 52	3 8 48	25 II 52	19 Ⅲ 22	21≈48	3 Ω 38	27 Ω 1	23≈52	8 Ⅲ 27	6 m 33	5 m 36	4 Ω 55	n.a.	S 31

Delta T = 22h54m42s

Julian Calendar 1 May 3233 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3233 BCE

JUNE 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	14 56 9	138 0'14	16 Ω 41	5 8 52	26耳58	20耳 0	21≈55	3 Ω 41	27°D 1	23≈53	8П29	6°D33	5 Mp 32	5 Ω 2	n.a.	M 1
T 2	15 0 6	13°57'30	28°35	7°58	28° 4	20°37	22° 2	3°44	27 Ω 1	23°54	8°30	6 m 33	5°29	5° 9	n.a.	T 2
W 3	15 4 3	14°54'47	10 m 37	10° 3	29° 9	21°15	22° 9	3°47	27° 1	23°55	8°32	6°R33	5°26	5°15	n.a.	W 3
T 4	15 7 59	15°52'05	22°54	12°10	09514	21°53	22°15	3°50	27° 1	23°55	8°34	6°32	5°23	5°22	n.a.	T 4
F 5	15 11 56	16°49'23	5 ₾ 30	14°15	1°19	22°31	22°22	3°53	27° 1	23°56	8°36	6°29	5°20	5°29	n.a.	F 5
S 6	15 15 52	17°46'43	18°26	16°21	2°24	23° 9	22°28	3°56	27° 2	23°56	8°38	6°23	5°16	5°35	n.a.	S 6
S 7	15 19 49	18°44'03	1 M .45	18°26	3°28	23°48	22°34	3°59	27° 2	23°57	8°39	6°15	5°13	5°42	n.a.	S 7
M 8	15 23 45	19°41'25	15°27	20°31	4°33	24°26	22°40	4° 2	27° 2	23°57	8°41	6° 5	5°10	5°49	n.a.	M 8
T 9	15 27 42	20°38'48	29°27	22°34	5°37	25° 4	22°45	4° 6	27° 3	23°58	8°43	5°54	5° 7	5°55	n.a.	T 9
W10	15 31 39	21°36'13	13 ×7 41	24°36	6°41	25°42	22°51	4° 9	27° 3	23°58	8°45	5°43	5° 4	6° 2	n.a.	W10
T 11	15 35 35	22°33'39	28° 5	26°38	7°44	26°20	22°56	4°13	27° 4	23°59	8°47	5°34	5° 1	6° 9	n.a.	T 11
F 12	15 39 32	23°31'06	12 る 31	28°38	8°48	26°59	23° 2	4°16	27° 4	23°59	8°48	5°26	4°57	6°15	n.a.	F 12
S 13	15 43 28	24°28'35	26°54	0 Ⅱ 37	9°51	27°37	23° 7	4°20	27° 5	24° 0	8°50	5°22	4°54	6°22	n.a.	S 13
S 14	15 47 25	25°26'06	11≈12	2°34	10°54	28°16	23°12	4°24	27° 6	24° 0	8°52	5°20	4°51	6°29	n.a.	S 14
M15	15 51 21	26°23'39	25°20	4°30	11°57	28°54	23°16	4°28	27° 6	24° 0	8°54	5°D19	4°48	6°35	n.a.	M15
T 16	15 55 18	27°21'13	9 ∺ 20	6°25	12°59	29°33	23°21	4°32	27° 7	24° 0	8°56	5°R19	4°45	6°42	n.a.	T 16
W17	15 59 14	28°18'49	23° 9	8°18	14° 1	09911	23°25	4°36	27° 8	24° 1	8°58	5°18	4°42	6°49	n.a.	W17
T 18	16 3 11	29°16'26	6 Υ 49	10°10	15° 3	0°50	23°29	4°40	27° 9	24° 1	8°59	5°16	4°38	6°55	n.a.	T 18
F 19	16 7 8	0∏14'06	20°19	12° 0	16° 5	1°29	23°33	4°44	27°10	24° 1	9° 1	5°10	4°35	7° 2	n.a.	F 19
S 20	16 11 4	1°11'47	3 8 38	13°49	17° 6	2° 8	23°37	4°48	27°11	24° 1	9° 3	5° 2	4°32	7° 9	n.a.	S 20
S 21	16 15 1	2° 9'30	16°46	15°36	18° 7	2°46	23°41	4°53	27°12	24° 1	9° 5	4°51	4°29	7°15	n.a.	S 21
M22	16 18 57	3° 7'15	29°41	17°22	19°8	3°25	23°44	4°57	27°13	24° 1	9° 7	4°39	4°26	7°22	n.a.	M22
T 23	16 22 54	4° 5'01	12 Ⅱ 23	19° 7	20° 8	4° 4	23°48	5° 1	27°14	24°R 1	9° 9	4°25	4°22	7°29	n.a.	T 23
W24	16 26 50	5° 2'49	24°51	20°50	21° 8	4°43	23°51	5° 6	27°15	24° 1	9°11	4°13	4°19	7°35	n.a.	W24
T 25	16 30 47	6° 0'39	7 9 5 6	22°31	22° 8	5°22	23°54	5°11	27°16	24° 1	9°13	4° 1	4°16	7°42	n.a.	T 25
F 26	16 34 44	6°58'30	19° 9	24°12	23° 8	6° 1	23°56	5°15	27°18	24° 1	9°14	3°53	4°13	7°49	n.a.	F 26
S 27	16 38 40	7°56'23	1 0 3	25°50	24° 7	6°40	23°59	5°20	27°19	24° 1	9°16	3°47	4°10	7°55	n.a.	S 27
S 28	16 42 37	8°54'18	12°52	27°28	25° 5	7°20	24° 1	5°25	27°20	24° 1	9°18	3°43	4° 7	8° 2	n.a.	S 28
M29	16 46 33	9°52'13	24°39	29° 4	26° 4	7°59	24° 3	5°30	27°22	24° 1	9°20	3°42	4° 3	8° 9	n.a.	M29
T 30	16 50 30	10耳50'11	6 m 31	0939	2799 1	8938	24≈ 5	5 Ω 35	27 \Omega 23	24≈ 0	9∏22	3 m 42	4 M 0	8 Ω 15	n.a.	T 30

Delta T = 22h54m39s

JULY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) / (¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
W 1	16 54 26	11 II 48'10	18 M 33	29612	279559	99518	24≈ 7	5 Ω 40	27 N 25	24°R 0	9∏24	3°R42	3 m 57	8 Ω 22	n.a.	W 1
T 2	16 58 23	12°46'10	0 쇼 49	3°44	28°56	9°57	24° 9	5°45	27°26	24≈ 0	9°26	3 m 41	3°54	8°29	n.a.	T 2
F 3	17 2 19	13°44'12	13°26	5°15	29°52	10°36	24°10	5°50	27°28	24° 0	9°28	3°38	3°51	8°35	n.a.	F 3
S 4	17 6 16	14°42'16	26°27	6°44	0 Ω 48	11°16	24°11	5°55	27°30	23°59	9°29	3°32	3°48	8°42	n.a.	S 4
S 5	17 10 12	15°40'22	9 M 54	8°12	1°44	11°55	24°12	6° 0	27°31	23°59	9°31	3°24	3°44	8°49	n.a.	S 5
M 6	17 14 9	16°38'29	23°48	9°39	2°39	12°35	24°13	6° 6	27°33	23°58	9°33	3°14	3°41	8°55	n.a.	M 6
T 7	17 18 6	17°36'38	8 √ 6	11° 4	3°34	13°15	24°14	6°11	27°35	23°58	9°35	3° 3	3°38	9° 2	n.a.	T 7
W 8	17 22 2	18°34'49	22°43	12°27	4°28	13°54	24°14	6°16	27°37	23°58	9°37	2°53	3°35	9° 9	n.a.	W 8
T 9	17 25 59	19°33'03	7 ਰ 31	13°49	5°21	14°34	24°14	6°22	27°39	23°57	9°39	2°43	3°32	9°15	n.a.	T 9
F 10	17 29 55	20°31'18	22°21	15°10	6°14	15°14	24°R14	6°28	27°41	23°57	9°41	2°36	3°28	9°22	n.a.	F 10
S 11	17 33 52	21°29'35	7≈ 7	16°29	7° 6	15°54	24°14	6°33	27°43	23°56	9°43	2°31	3°25	9°29	n.a.	S 11
S 12	17 37 48	22°27'55	21°41	17°46	7°58	16°34	24°14	6°39	27°45	23°55	9°44	2°29	3°22	9°35	n.a.	S 12
M13	17 41 45	23°26'17	6 米 0	19° 2	8°49	17°14	24°13	6°44	27°47	23°55	9°46	2°D29	3°19	9°42	n.a.	M13
T 14	17 45 41	24°24'41	20° 2	20°16	9°39	17°54	24°12	6°50	27°49	23°54	9°48	2°R29	3°16	9°49	n.a.	T 14
W15	17 49 38	25°23'08	3 Υ 46	21°28	10°29	18°34	24°11	6°56	27°51	23°53	9°50	2°29	3°13	9°55	n.a.	W15
T 16	17 53 35	26°21'37	17°15	22°38	11°18	19°14	24°10	7° 2	27°53	23°53	9°52	2°27	3° 9	10° 2	n.a.	T 16
F 17	17 57 31	27°20'09	0 8 29	23°47	12° 6	19°54	24° 9	7° 8	27°55	23°52	9°54	2°23	3° 6	10° 9	n.a.	F 17
S 18	18 1 28	28°18'43	13°29	24°53	12°53	20°35	24° 7	7°14	27°58	23°51	9°55	2°16	3° 3	10°15	n.a.	S 18
S 19	18 5 24	29°17'19	26°17	25°57	13°40	21°15	24° 5	7°20	28° 0	23°50	9°57	2° 7	3° 0	10°22	n.a.	S 19
M20	18 9 21	0915'58	8耳53	26°58	14°26	21°55	24° 3	7°26	28° 2	23°50	9°59	1°56	2°57	10°29	n.a.	M20
T 21	18 13 17	1°14'39	21°18	27°57	15°11	22°36	24° 1	7°32	28° 5	23°49	10° 1	1°44	2°54	10°35	n.a.	T 21
W22	18 17 14	2°13'22	3932	28°54	15°55	23°16	23°59	7°38	28° 7	23°48	10° 3	1°33	2°50	10°42	n.a.	W22
T 23	18 21 10	3°12'07	15°37	29°47	16°38	23°57	23°56	7°44	28°10	23°47	10° 4	1°24	2°47	10°49	n.a.	T 23
F 24	18 25 7	4°10'55	27°34	0 Ω 38	17°20	24°37	23°53	7°50	28°12	23°46	10° 6	1°16	2°44	10°55	n.a.	F 24
S 25	18 29 3	5° 9'44	9 Ω 24	1°25	18° 1	25°18	23°50	7°57	28°15	23°45	10° 8	1°11	2°41	11° 2	n.a.	S 25
S 26	18 33 0	6° 8'36	21°10	2° 8	18°41	25°59	23°47	8° 3	28°18	23°44	10°10	1° 9	2°38	11°8	n.a.	S 26
M27	18 36 57	7° 7'29	2 m 57	2°48	19°20	26°39	23°44	8° 9	28°20	23°43	10°11	1°D 8	2°34	11°15	n.a.	M27
T 28	18 40 53	8° 6'25	14°48	3°23	19°57	27°20	23°40	8°16	28°23	23°42	10°13	1° 9	2°31	11°22	n.a.	T 28
W29	18 44 50	9° 5'23	26°47	3°54	20°34	28° 1	23°36	8°22	28°26	23°41	10°15	1°10	2°28	11°28	n.a.	W29
T 30	18 48 46	10° 4'22	9 亞 1	4°20	21° 9	28°42	23°33	8°29	28°29	23°40	10°16	1°R11	2°25	11°35	n.a.	T 30
F 31	18 52 43	1199 3'24	21 ≏ 35	4 Ω 41	21 \O 43	299523	23≈28	8 Ω 35	28 N 31	23≈39	10 Ⅱ 18	1 My 10	2 Mp 22	11 Ω 42	n.a.	F 31

Delta T = 22h54m36s

Julian Calendar 1 July 3233 BCE == Greg. Calendar 5 June 3233 BCE

AUGUST 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

S 1					φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
5 1	18 56 39	129 2'27	4MJ32	4 Ω 56	22 \O 16	0 Ω 4	23°R24	8 Ω 42	28 \Omega 34	23°R37	10∏20	1°R 8	2 m 19	11 Ω 48	n.a.	S 1
S 2	19 0 36	13° 1'33	17°57	5° 6	22°47	0°45	23≈20	8°48	28°37	23≈36	10°21	1 Mp 3	2°15	11°55	n.a.	S 2
M 3	19 4 32	14° 0'40	1 ₹ 51	5°R 8	23°16	1°26	23°15	8°55	28°40	23°35	10°23	0°57	2°12	12° 2	n.a.	M 3
	19 8 29	14°59'50	16°13	5° 4	23°45	2° 7	23°10	9° 1	28°43	23°34	10°25	0°50	2° 9	12° 8	n.a.	T 4
	19 12 25	15°59'02	0 궁 59	4°53	24°11	2°48	23° 5	9° 8	28°46	23°33	10°26	0°43	2° 6	12°15	n.a.	W 5
	19 16 22	16°58'16	16° 1	4°34	24°36	3°30	23° 0	9°15	28°49	23°31	10°28	0°37	2° 3	12°22	n.a.	T 6
	19 20 18	17°57'32	1≈10	4° 7	24°59	4°11	22°55	9°21	28°52	23°30	10°29	0°32	1°59	12°28	n.a.	F 7
S 8	19 24 15	18°56'51	16°17	3°33	25°21	4°52	22°49	9°28	28°55	23°29	10°31	0°29	1°56	12°35	n.a.	S 8
S 9	19 28 12	19°56'12	1 ₩ 12	2°51	25°40	5°34	22°44	9°35	28°58	23°27	10°32	0°D29	1°53	12°42	n.a.	S 9
M10	19 32 8	20°55'35	15°48	2° 2	25°58	6°15	22°38	9°42	29° 1	23°26	10°34	0°29	1°50	12°48	n.a.	M10
T 11	19 36 5	21°55'01	0 Υ 3	1° 6	26°14	6°57	22°32	9°48	29° 4	23°25	10°36	0°31	1°47	12°55	n.a.	T 11
W12	19 40 1	22°54'29	13°54	0° 4	26°28	7°39	22°26	9°55	29° 8	23°23	10°37	0°32	1°44	13° 2	n.a.	W12
T 13	19 43 58	23°54'00	27°23	28958	26°39	8°20	22°20	10° 2	29°11	23°22	10°38	0°R32	1°40	13° 8	n.a.	T 13
F 14	19 47 54	24°53'34	10831	27°48	26°49	9° 2	22°13	10° 9	29°14	23°20	10°40	0°31	1°37	13°15	n.a.	F 14
S 15	19 51 51	25°53'10	23°21	26°36	26°56	9°44	22° 7	10°16	29°17	23°19	10°41	0°28	1°34	13°22	n.a.	S 15
S 16	19 55 47	26°52'49	5 Ⅱ 55	25°25	27° 2	10°26	22° 0	10°23	29°21	23°17	10°43	0°24	1°31	13°28	n.a.	S 16
	19 59 44	27°52'30	18°17	24°17	27° 5	11° 7	21°53	10°30	29°24	23°16	10°44	0°19	1°28	13°35	n.a.	M17
	20 3 40	28°52'13	0928	23°12	27°R 5	11°49	21°46	10°37	29°27	23°14	10°46	0°13	1°25	13°42	n.a.	T 18
	20 7 37	29°51'59	12°30	22°14	27° 4	12°31	21°39	10°44	29°31	23°13	10°47	0° 7	1°21	13°48	n.a.	W19
	20 11 33	0 Ω 51'47	24°25	21°24	27° 0	13°13	21°32	10°51	29°34	23°11	10°48	0° 2	1°18	13°55	n.a.	T 20
	20 15 30	1°51'38	6 Ω 16	20°42	26°53	13°56	21°25	10°58	29°37	23°10	10°50	29 Ω 59	1°15	14° 2	n.a.	F 21
S 22	20 19 27	2°51'30	18° 4	20°11	26°45	14°38	21°18	11° 5	29°41	23° 8	10°51	29°57	1°12	14° 8	n.a.	S 22
S 23	20 23 23	3°51'25	29°50	19°51	26°33	15°20	21°10	11°12	29°44	23° 7	10°52	29°D56	1° 9	14°15	n.a.	S 23
	20 27 20	4°51'21	11 m 39	19°D42	26°20	16° 2	21° 3	11°19	29°48	23° 5	10°53	29°57	1° 5	14°21	n.a.	M24
	20 31 16	5°51'20	23°32	19°45	26° 4	16°45	20°55	11°26	29°51	23° 4	10°55	29°58	1° 2	14°28	n.a.	T 25
	20 35 13	6°51'21	5 ≏ 34	19°58	25°45	17°27	20°47	11°33	29°55	23° 2	10°56	29°59	0°59	14°35	n.a.	W26
	20 39 9	7°51'23	17°48	20°21	25°25	18° 9	20°40	11°40	29°58	23° 0	10°57	0 m 1	0°56	14°41	n.a.	T 27
-	20 43 6	8°51'27	0 M .19	20°55	25° 2	18°52	20°32	11°47	0Mp 2	22°59	10°58	0° 2	0°53	14°48	n.a.	F 28
S 29	20 47 2	9°51'34	13°12	21°37	24°37	19°34	20°24	11°54	0° 5	22°57	10°59	0°R 3	0°50	14°55	n.a.	S 29
S 30	20 50 59	10°51'42	26°29	22°27	24°10	20°17	20°16	12° 1	0° 9	22°55	11° 0	0° 2	0°46	15° 1	n.a.	S 30
M31	20 54 55	11 Q 51'51	10 × 13	239925	23 Ω 42	2180 0	20≈ 8	12 N 8	0 m 13	22≈54	11 I 1	0 Mg 0	0 m 43	15 N 8	n.a.	M31

Delta T = 22h54m34s

SEPTEMBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
T 1	20 58 52	12\$\Omega 52'03	24 × 25	249529	23°R11	21 \O 42	20°R 0	12 Ω 15	0 m 16	22°R52	11 I I 3	29°R58	0 m 40	15 Ω 15	n.a.	T 1
W 2	21 248	13°52'16	9 ට 3	25°39	22 N 39	22°25	19≈52	12°22	0°20	22≈50	11° 4	29⋒56	0°37	15°21	n.a.	W 2
T 3	21 6 45	14°52'32	24° 2	26°54	22° 6	23° 8	19°44	12°29	0°24	22°49	11° 5	29°54	0°34	15°28	n.a.	T 3
F 4	21 10 42	15°52'49	9 ≈ 14	28°13	21°32	23°51	19°36	12°36	0°27	22°47	11° 6	29°53	0°31	15°35	n.a.	F 4
S 5	21 14 38	16°53'08	24°29	29°36	20°56	24°34	19°28	12°43	0°31	22°45	11° 7	29°D52	0°27	15°41	n.a.	S 5
S 6	21 18 35	17°53'29	9) 37	1 Ω 2	20°21	25°17	19°19	12°50	0°35	22°44	11° 7	29°52	0°24	15°48	n.a.	S 6
M 7	21 22 31	18°53'52	24°30	2°30	19°44	26° 0	19°11	12°57	0°38	22°42	11° 8	29°53	0°21	15°55	n.a.	M 7
T 8	21 26 28	19°54'17	9 Υ 1	4° 0	19° 8	26°43	19° 3	13° 4	0°42	22°40	11° 9	29°54	0°18	16° 1	n.a.	T 8
W 9	21 30 24	20°54'44	23° 6	5°32	18°32	27°26	18°55	13°11	0°46	22°39	11°10	29°55	0°15	16° 8	n.a.	W 9
T 10	21 34 21	21°55'14	6844	7° 6	17°56	28° 9	18°47	13°18	0°49	22°37	11°11	29°55	0°11	16°15	n.a.	T 10
F 11	21 38 17	22°55'45	19°57	8°41	17°20	28°52	18°39	13°25	0°53	22°35	11°12	29°R55	0° 8	16°21	n.a.	F 11
S 12	21 42 14	23°56'19	2 Ⅱ 46	10°16	16°46	29°36	18°31	13°32	0°57	22°34	11°13	29°55	0° 5	16°28	n.a.	S 12
S 13	21 46 10	24°56'55	15°16	11°52	16°13	0 m 19	18°23	13°39	1° 1	22°32	11°13	29°55	0° 2	16°34	n.a.	S 13
M14	21 50 7	25°57'33	27°30	13°29	15°41	1° 2	18°15	13°46	1° 4	22°30	11°14	29°55	29 Ω 59	16°41	n.a.	M14
T 15	21 54 4	26°58'13	9932	15° 6	15°10	1°46	18° 7	13°53	1° 8	22°29	11°15	29°54	29°56	16°48	n.a.	T 15
W16	21 58 0	27°58'55	21°26	16°43	14°41	2°29	17°59	14° 0	1°12	22°27	11°15	29°54	29°52	16°54	n.a.	W16
T 17	22 1 57	28°59'38	3 Ω 16	18°20	14°14	3°13	17°51	14° 7	1°16	22°25	11°16	29°54	29°49	17° 1	n.a.	T 17
F 18	22 5 53	0 mg 0'24	15° 3	19°58	13°49	3°57	17°43	14°14	1°19	22°23	11°17	29°D54	29°46	17° 8	n.a.	F 18
S 19	22 9 50	1° 1'11	26°51	21°35	13°26	4°40	17°35	14°20	1°23	22°22	11°17	29°R54	29°43	17°14	n.a.	S 19
S 20	22 13 46	2° 1'59	8 M p41	23°12	13° 5	5°24	17°27	14°27	1°27	22°20	11°18	29°54	29°40	17°21	n.a.	S 20
M21	22 17 43	3° 2'50	20°36	24°49	12°46	6° 8	17°20	14°34	1°31	22°18	11°18	29°53	29°36	17°28	n.a.	M21
T 22	22 21 39	4° 3'41	2 ₾ 38	26°26	12°30	6°51	17°12	14°41	1°34	22°17	11°19	29°53	29°33	17°34	n.a.	T 22
W23	22 25 36	5° 4'34	14°49	28° 3	12°16	7°35	17° 5	14°48	1°38	22°15	11°19	29°52	29°30	17°41	n.a.	W23
T 24	22 29 32	6° 5'29	27°11	29°40	12° 5	8°19	16°58	14°54	1°42	22°14	11°20	29°52	29°27	17°48	n.a.	T 24
F 25	22 33 29	7° 6'24	9 M 47	1 Mp 16	11°56	9° 3	16°50	15° 1	1°46	22°12	11°20	29°51	29°24	17°54	n.a.	F 25
S 26	22 37 26	8° 7'21	22°40	2°53	11°49	9°47	16°43	15° 8	1°49	22°10	11°20	29°50	29°21	18° 1	n.a.	S 26
S 27	22 41 22	9° 8'19	5 ₹ 52	4°29	11°45	10°31	16°36	15°14	1°53	22° 9	11°21	29°D50	29°17	18° 8	n.a.	S 27
M28	22 45 19	10° 9'19	1 <u>9</u> °26	6° 5	11°D43	11°15	16°29	15°21	1°57	22° 7	11°21	29°50	29°14	18°14	n.a.	M28
T 29	22 49 15	11°10'19	3 조 23	7°40	11°44	12° 0	16°23	15°28	2° 0	22° 5	11°21	29°50	29°11	18°21	n.a.	T 29
W30	22 53 12	12 mg 11'20	17 る 42	9 m)16	11 Ω 48	12 M)44	16≈16	15 Ω 34	2M) 4	22≈ 4	11 Ⅱ 22	29 £ 51	29⋒8	18 Ω 28	n.a.	W30

Delta T = 22h54m31s

Julian Calendar 1 Sept. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3233 BCE

OCTOBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 57 8	13 m 12'22	2≈22	10 m 51	11 Ω 53	13 m 28	16°R 9	15 Ω 41	2 Mp 8	22°R 2	11 Ⅱ 22	29 Ω 52	29⋒ 5	18 Ω 34	n.a.	T 1
F 2	23 1 5	14°13'25	17°18	12°26	12° 1	14°12	16≈ 3	15°47	2°12	22≈ 1	11°22	29°53	29° 2	18°41	n.a.	F 2
S 3	23 5 1	15°14'29	2 ∺ 23	14° 1	12°11	14°57	15°57	15°54	2°15	21°59	11°22	29°R54	28°58	18°47	n.a.	S 3
S 4	23 8 58	16°15'34	17°28	15°36	12°24	15°41	15°51	16° 0	2°19	21°58	11°22	29°53	28°55	18°54	n.a.	S 4
M 5	23 12 55	17°16'41	2 Y 25	17°11	12°38	16°26	15°45	16° 6	2°23	21°56	11°23	29°52	28°52	19° 1	n.a.	M 5
T 6	23 16 51	18°17'48	17° 4	18°45	12°55	17°10	15°39	16°13	2°26	21°55	11°23	29°49	28°49	19° 7	n.a.	T 6
W 7	23 20 48	19°18'56	1820	20°20	13°14	17°55	15°34	16°19	2°30	21°53	11°23	29°46	28°46	19°14	n.a.	W 7
T 8	23 24 44	20°20'06	15°10	21°54	13°34	18°39	15°28	16°25	2°34	21°52	11°R23	29°44	28°42	19°21	n.a.	T 8
F 9	23 28 41	21°21'17	28°31	23°29	13°57	19°24	15°23	16°32	2°37	21°50	11°23	29°41	28°39	19°27	n.a.	F 9
S 10	23 32 37	22°22'30	11 Ⅱ 26	25° 3	14°22	20° 9	15°18	16°38	2°41	21°49	11°23	29°40	28°36	19°34	n.a.	S 10
S 11	23 36 34	23°23'43	23°59	26°37	14°48	20°53	15°13	16°44	2°44	21°48	11°23	29°D39	28°33	19°41	n.a.	S 11
M12	23 40 30	24°24'58	69512	28°12	15°16	21°38	15° 8	16°50	2°48	21°46	11°22	29°40	28°30	19°47	n.a.	M12
T 13	23 44 27	25°26'14	18°12	29°46	15°46	22°23	15° 4	16°56	2°51	21°45	11°22	29°41	28°27	19°54	n.a.	T 13
W14	23 48 24	26°27'30	0Ω 3	1 ≏ 20	16°17	23° 8	14°59	17° 2	2°55	21°43	11°22	29°43	28°23	20° 1	n.a.	W14
T 15	23 52 20	27°28'48	11°50	2°55	16°50	23°53	14°55	17° 8	2°59	21°42	11°22	29°45	28°20	20° 7	n.a.	T 15
F 16	23 56 17	28°30'06	23°37	4°29	17°24	24°38	14°51	17°14	3° 2	21°41	11°22	29°46	28°17	20°14	n.a.	F 16
S 17	0 0 13	29°31'26	5 m 27	6° 4	18° 0	25°23	14°47	17°20	3° 5	21°40	11°22	29°R46	28°14	20°21	n.a.	S 17
S 18	0 4 10	0 ჲ 32'46	17°24	7°38	18°37	26° 8	14°44	17°25	3° 9	21°38	11°21	29°45	28°11	20°27	n.a.	S 18
M19	0 8 6	1°34'06	29°29	9°13	19°15	26°53	14°40	17°31	3°12	21°37	11°21	29°41	28° 8	20°34	n.a.	M19
T 20	0 12 3	2°35'27	11 ≏ 45	10°47	19°55	27°38	14°37	17°37	3°16	21°36	11°21	29°37	28° 4	20°40	n.a.	T 20
W21	0 16 0	3°36'49	24°12	12°22	20°36	28°23	14°34	17°42	3°19	21°35	11°20	29°31	28° 1	20°47	n.a.	W21
T 22	0 19 56	4°38'11	6 M .51	13°57	21°18	29° 9	14°31	17°48	3°23	21°34	11°20	29°24	27°58	20°54	n.a.	T 22
F 23	0 23 53	5°39'33	19°42	15°31	22° 1	29°54	14°28	17°53	3°26	21°32	11°19	29°18	27°55	21° 0	n.a.	F 23
S 24	0 27 49	6°40'55	2 , 747	17° 6	22°45	0 ჲ 39	14°26	17°59	3°29	21°31	11°19	29°12	27°52	21° 7	n.a.	S 24
S 25	0 31 46	7°42'18	16° 5	18°41	23°31	1°24	14°24	18° 4	3°32	21°30	11°19	29° 9	27°48	21°14	n.a.	S 25
M26	0 35 42	8°43'40	29°37	20°16	24°17	2°10	14°22	18° 9	3°36	21°29	11°18	29° 6	27°45	21°20	n.a.	M26
T 27	0 39 39	9°45'03	13 る 25	21°50	25° 4	2°55	14°20	18°15	3°39	21°28	11°18	29°D 6	27°42	21°27	n.a.	T 27
W28	0 43 35	10°46'25	27°28	23°25	25°52	3°41	14°18	18°20	3°42	21°27	11°17	29° 7	27°39	21°34	n.a.	W28
T 29	0 47 32	11°47'47	11 ≈ 46	24°59	26°42	4°26	14°17	18°25	3°45	21°26	11°16	29° 8	27°36	21°40	n.a.	T 29
F 30	0 51 29	12°49'09	26°16	26°33	27°31	5°12	14°16	18°30	3°48	21°25	11°16	29°R 9	27°33	21°47	n.a.	F 30
S 31	0 55 25	13 ≏ 50'30	10 ∺ 57	28 ♀ 7	28 Ω 22	5 ≙ 57	14≈15	18 N 35	3 m 52	21≈24	11 II 15	29⋒ 9	27 \O 29	21 Ω 54	n.a.	S 31

Delta T = 22h54m28s

NOVEMBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(并	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	0 59 22	14 ♀ 51'52	25) (41	29 ≙ 40	29 Ω 14	6 ₽ 43	14°R14	18 Ω 40	3 m 55	21°R24	11°R14	29°R 6	27 Ω 26	22 N 0	n.a.	S 1
M 2	1 3 18	15°53'13	10 Y 22	1 M .13	0 m) 6	7°29	14≈13	18°45	3°58	21≈23	11 I I14	29Ω 1	27°23	22° 7	n.a.	M 2
T 3	1 7 15	16°54'34	24°53	2°45	0°59	8°14	14°13	18°49	4° 1	21°22	11°13	28°54	27°20	22°14	n.a.	T 3
W 4	1 11 11	17°55'55	9 8 7	4°15	1°53	9° 0	14°D13	18°54	4° 4	21°21	11°12	28°46	27°17	22°20	n.a.	W 4
T 5	1 15 8	18°57'16	22°58	5°45	2°47	9°46	14°13	18°59	4° 7	21°20	11°12	28°37	27°13	22°27	n.a.	T 5
F 6	1 19 5	19°58'38	6 Ⅱ 24	7°13	3°42	10°32	14°13	19° 3	4° 9	21°20	11°11	28°29	27°10	22°33	n.a.	F 6
S 7	1 23 1	20°59'59	19°25	8°40	4°38	11°18	14°14	19° 8	4°12	21°19	11°10	28°23	27° 7	22°40	n.a.	S 7
S 8	1 26 58	22° 1'20	295 2	10° 4	5°34	12° 3	14°14	19°12	4°15	21°18	11° 9	28°18	27° 4	22°47	n.a.	S 8
M 9	1 30 54	23° 2'41	14°19	11°26	6°31	12°49	14°15	19°16	4°18	21°18	11°8	28°16	27° 1	22°53	n.a.	M 9
T 10	1 34 51	24° 4'02	26°20	12°45	7°29	13°35	14°16	19°21	4°21	21°17	11° 7	28°D15	26°58	23° 0	n.a.	T 10
W11	1 38 47	25° 5'23	8 Ω 12	14° 0	8°27	14°21	14°18	19°25	4°24	21°17	11° 7	28°16	26°54	23° 7	n.a.	W11
T 12	1 42 44	26° 6'43	19°59	15°11	9°25	15° 7	14°19	19°29	4°26	21°16	11° 6	28°17	26°51	23°13	n.a.	T 12
F 13	1 46 41	27° 8'04	1 m 46	16°17	10°24	15°53	14°21	19°33	4°29	21°16	11° 5	28°R17	26°48	23°20	n.a.	F 13
S 14	1 50 37	28° 9'24	13°40	17°18	11°24	16°39	14°23	19°37	4°31	21°15	11° 4	28°16	26°45	23°27	n.a.	S 14
S 15	1 54 34	29°10'43	25°42	18°12	12°24	17°26	14°25	19°41	4°34	21°15	11° 3	28°12	26°42	23°33	n.a.	S 15
M16	1 58 30	0 M .12'02	7 ≙ 58	18°59	13°24	18°12	14°27	19°44	4°37	21°14	11° 2	28° 5	26°39	23°40	n.a.	M16
T 17	2 2 27	1°13'21	20°28	19°38	14°25	18°58	14°30	19°48	4°39	21°14	11° 1	27°56	26°35	23°47	n.a.	T 17
W18	2 6 23	2°14'39	3 M .14	20° 8	15°26	19°44	14°32	19°52	4°41	21°14	11° 0	27°45	26°32	23°53	n.a.	W18
T 19	2 10 20	3°15'56	16°15	20°28	16°28	20°30	14°35	19°55	4°44	21°13	10°58	27°33	26°29	24° 0	n.a.	T 19
F 20	2 14 17	4°17'13	29°30	20°R37	17°30	21°17	14°38	19°59	4°46	21°13	10°57	27°21	26°26	24° 6	n.a.	F 20
S 21	2 18 13	5°18'28	12 × 757	20°35	18°32	22° 3	14°42	20° 2	4°49	21°13	10°56	27°10	26°23	24°13	n.a.	S 21
S 22	2 22 10	6°19'43	26°34	20°21	19°35	22°49	14°45	20° 5	4°51	21°13	10°55	27° 2	26°19	24°20	n.a.	S 22
M23	2 26 6	7°20'56	10 궁 19	19°56	20°38	23°36	14°49	20° 8	4°53	21°12	10°54	26°56	26°16	24°26	n.a.	M23
T 24	2 30 3	8°22'08	24°11	19°19	21°41	24°22	14°53	20°11	4°55	21°12	10°53	26°54	26°13	24°33	n.a.	T 24
W25	2 33 59	9°23'19	8≈10	18°32	22°45	25° 8	14°57	20°14	4°57	21°12	10°52	26°D53	26°10	24°40	n.a.	W25
T 26	2 37 56	10°24'29	22°15	17°35	23°49	25°55	15° 1	20°17	4°59	21°12	10°50	26°R53	26° 7	24°46	n.a.	T 26
F 27	2 41 53	11°25'37	6 ∺ 25	16°30	24°53	26°41	15° 5	20°20	5° 2	21°D12	10°49	26°53	26° 4	24°53	n.a.	F 27
S 28	2 45 49	12°26'43	20°40	15°19	25°57	27°28	15°10	20°23	5° 3	21°12	10°48	26°51	26° 0	25° 0	n.a.	S 28
S 29	2 49 46	13°27'49	4 Υ 56	14° 4	27° 2	28°14	15°15	20°25	5° 5	21°12	10°47	26°46	25°57	25° 6	n.a.	S 29
M30	2 53 42	14ML28'53	19 Υ 10	12 M 48	28 Mp 7	29 ♀ 1	15≈20	$20\Omega 28$	5 m) 7	21≈12	10 Ⅱ 45	26 Ω 39	25 Ω 54	25 Ω 13	n.a.	M30

Delta T = 22h54m25s

Julian Calendar 1 Nov. 3233 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3233 BCE

DECEMBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 57 39	15M29'55	3 8 17	11°R32	29 m 13	29 ≙ 47	15 ≈ 25	20⋒30	5Mp 9	21≈12	10°R44	26°R28	25 Ω 51	25 Ω 20	n.a.	T 1
W 2	3 1 35	16°30'57	17°13	10 M 19	0 ჲ 18	0 M .34	15°30	20°32	5°11	21°13	10 Ⅱ 43	26 Ω 16	25°48	25°26	n.a.	W 2
T 3	3 5 32	17°31'57	0П52	9°12	1°24	1°20	15°36	20°35	5°13	21°13	10°42	26° 3	25°44	25°33	n.a.	T 3
F 4	3 9 29	18°32'56	14°11	8°10	2°30	2° 7	15°42	20°37	5°14	21°13	10°40	25°51	25°41	25°40	n.a.	F 4
S 5	3 13 25	19°33'53	27° 9	7°16	3°36	2°54	15°47	20°39	5°16	21°13	10°39	25°40	25°38	25°46	n.a.	S 5
S 6	3 17 22	20°34'50	99546	6°30	4°43	3°40	15°53	20°41	5°18	21°14	10°38	25°32	25°35	25°53	n.a.	S 6
M 7	3 21 18	21°35'45	22° 4	5°52	5°49	4°27	16° 0	20°42	5°19	21°14	10°36	25°26	25°32	25°59	n.a.	M 7
T 8	3 25 15	22°36'40	4 Ω 7	5°23	6°56	5°14	16° 6	20°44	5°21	21°14	10°35	25°23	25°29	26° 6	n.a.	T 8
W 9	3 29 11	23°37'32	16° 0	5° 3	8° 3	6° 0	16°13	20°46	5°22	21°15	10°33	25°23	25°25	26°13	n.a.	W 9
T 10	3 33 8	24°38'24	27°48	4°51	9°11	6°47	16°19	20°47	5°24	21°15	10°32	25°22	25°22	26°19	n.a.	T 10
F 11	3 37 5	25°39'15	9 m 36	4°D47	10°18	7°34	16°26	20°49	5°25	21°16	10°31	25°22	25°19	26°26	n.a.	F 11
S 12	3 41 1	26°40'04	21°31	4°50	11°26	8°20	16°33	20°50	5°26	21°16	10°29	25°20	25°16	26°33	n.a.	S 12
S 13	3 44 58	27°40'51	3 ॒ 37	5° 0	12°33	9° 7	16°40	20°51	5°27	21°17	10°28	25°16	25°13	26°39	n.a.	S 13
M14	3 48 54	28°41'38	15°59	5°17	13°41	9°54	16°48	20°52	5°29	21°17	10°26	25° 9	25°10	26°46	n.a.	M14
T 15	3 52 51	29°42'22	28°39	5°40	14°49	10°41	16°55	20°53	5°30	21°18	10°25	25° 0	25° 6	26°53	n.a.	T 15
W16	3 56 47	0 ₮ 43'06	11 M 40	6° 9	15°57	11°28	17° 3	20°54	5°31	21°19	10°24	24°48	25° 3	26°59	n.a.	W16
T 17	4 0 44	1°43'48	25° 1	6°43	17° 6	12°14	17°10	20°55	5°32	21°19	10°22	24°35	25° 0	27° 6	n.a.	T 17
F 18	4 4 40	2°44'28	8 ₹ 39	7°21	18°14	13° 1	17°18	20°56	5°33	21°20	10°21	24°22	24°57	27°13	n.a.	F 18
S 19	4 8 37	3°45'06	22°33	8° 4	19°23	13°48	17°26	20°56	5°34	21°21	10°19	24°10	24°54	27°19	n.a.	S 19
S 20	4 12 34	4°45'43	6 ප 36	8°50	20°32	14°35	17°35	20°57	5°35	21°21	10°18	24° 1	24°50	27°26	n.a.	S 20
M21	4 16 30	5°46'17	20°45	9°40	21°40	15°22	17°43	20°57	5°35	21°22	10°16	23°54	24°47	27°33	n.a.	M21
T 22	4 20 27	6°46'50	4≈56	10°34	22°49	16° 9	17°51	20°58	5°36	21°23	10°15	23°51	24°44	27°39	n.a.	T 22
W23	4 24 23	7°47'20	19° 6	11°31	23°58	16°55	18° 0	20°58	5°37	21°24	10°13	23°D50	24°41	27°46	n.a.	W23
T 24	4 28 20	8°47'48	3) 14	12°30	25° 8	17°42	18° 9	20°R58	5°38	21°25	10°12	23°R50	24°38	27°52	n.a.	T 24
F 25	4 32 16	9°48'14	17°18	13°32	26°17	18°29	18°18	20°58	5°38	21°26	10°10	23°50	24°35	27°59	n.a.	F 25
S 26	4 36 13	10°48'38	1 Ƴ 17	14°36	27°26	19°16	18°27	20°58	5°39	21°27	10° 9	23°48	24°31	28° 6	n.a.	S 26
S 27	4 40 9	11°48'59	15°12	15°43	28°36	20° 3	18°36	20°58	5°39	21°28	10°8	23°44	24°28	28°12	n.a.	S 27
M28	4 44 6	12°49'18	29° 0	16°52	29°45	20°50	18°45	20°57	5°40	21°29	10° 6	23°37	24°25	28°19	n.a.	M28
T 29	4 48 3	13°49'35	12840	18° 3	0 M 55	21°37	18°55	20°57	5°40	21°30	10° 5	23°28	24°22	28°26	n.a.	T 29
W30	4 51 59	14°49'50	26° 9	19°15	2° 5	22°23	19° 4	20°56	5°40	21°31	10° 3	23°17	24°19	28°32	n.a.	W30
T 31	4 55 56	15 ₹ 50'03	9∏25	20M30	3M14	23 M 10	19≈14	20 Ω 56	5 M)41	21≈32	10耳 2	23 N 5	24 Ω 16	28 Ω 39	n.a.	T 31

Delta T = 22h54m23s

JANUARY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	4 59 52	16 × 750'13	22 II 27	21 M .46	4ML24	23M57	19≈23	20°R55	5 m 41	21≈33	10°R 0	22°R53	24 Ω 12	28 Ω 46	n.a.	F 1
S 2	5 3 49	17°50'22	59512	23° 4	5°34	24°44	19°33	20 Ω 54	5°41	21°34	9∏59	22 N 43	24° 9	28°52	n.a.	S 2
S 3	5 7 45	18°50'29	17°41	24°23	6°44	25°31	19°43	20°53	5°41	21°36	9°57	22°36	24° 6	28°59	n.a.	S 3
M 4	5 11 42	19°50'33	29°54	25°43	7°54	26°18	19°53	20°52	5°R41	21°37	9°56	22°30	24° 3	29° 6	n.a.	M 4
T 5	5 15 38	20°50'36	11 Ω 56	27° 5	9° 5	27° 5	20° 4	20°51	5°41	21°38	9°54	22°28	24° 0	29°12	n.a.	T 5
W 6	5 19 35	21°50'37	23°48	28°29	10°15	27°52	20°14	20°50	5°41	21°40	9°53	22°D27	23°56	29°19	n.a.	W 6
T 7	5 23 32	22°50'36	5 m /36	29°54	11°25	28°39	20°24	20°49	5°41	21°41	9°52	22°28	23°53	29°26	n.a.	T 7
F 8	5 27 28	23°50'33	17°25	1 × 20	12°35	29°25	20°35	20°48	5°41	21°42	9°50	22°29	23°50	29°32	n.a.	F 8
S 9	5 31 25	24°50'28	29°20	2°47	13°46	0 才 12	20°45	20°46	5°40	21°44	9°49	22°R29	23°47	29°39	n.a.	S 9
S 10	5 35 21	25°50'21	11 ≏ 26	4°15	14°56	0°59	20°56	20°44	5°40	21°45	9°47	22°27	23°44	29°45	n.a.	S 10
M11	5 39 18	26°50'12	23°49	5°45	16° 7	1°46	21° 7	20°43	5°40	21°46	9°46	22°24	23°41	29°52	n.a.	M11
T 12	5 43 14	27°50'01	6MJ32	7°16	17°18	2°33	21°18	20°41	5°39	21°48	9°45	22°18	23°37	29°59	n.a.	T 12
W13	5 47 11	28°49'49	19°39	8°48	18°28	3°20	21°29	20°39	5°39	21°49	9°43	22°10	23°34	0 m) 5	n.a.	W13
T 14	5 51 7	29°49'34	3 × 10	10°22	19°39	4° 7	21°40	20°37	5°39	21°51	9°42	22° 2	23°31	0°12	n.a.	T 14
F 15	5 55 4	0중49'17	17° 4	11°56	20°50	4°53	21°51	20°35	5°38	21°52	9°40	21°53	23°28	0°19	n.a.	F 15
S 16	5 59 1	1°48'59	1 중 18	13°32	22° 1	5°40	22° 3	20°33	5°37	21°54	9°39	21°45	23°25	0°25	n.a.	S 16
S 17	6 2 57	2°48'38	15°46	15° 9	23°12	6°27	22°14	20°31	5°37	21°56	9°38	21°38	23°22	0°32	n.a.	S 17
M18	6 6 54	3°48'14	0≈22	16°47	24°22	7°14	22°25	20°29	5°36	21°57	9°37	21°34	23°18	0°39	n.a.	M18
T 19	6 10 50	4°47'48	14°59	18°26	25°33	8° 1	22°37	20°26	5°35	21°59	9°35	21°D32	23°15	0°45	n.a.	T 19
W20	6 14 47	5°47'20	29°32	20° 7	26°44	8°47	22°49	20°24	5°35	22° 1	9°34	21°33	23°12	0°52	n.a.	W20
T 21	6 18 43	6°46'49	13 米 55	21°48	27°55	9°34	23° 0	20°21	5°34	22° 2	9°33	21°34	23° 9	0°59	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 22 40 6 26 36	7°46'16 8°45'40	28° 7 12 ° 6	23°31 25°16	29° 6 0 ⁄ 718	10°21 11° 8	23°12 23°24	20°19 20°16	5°33 5°32	22° 4 22° 6	9°31 9°30	21°35 21°R35	23° 6 23° 2	1° 5 1°12	n.a.	F 22 S 23
													_		n.a.	
S 24	6 30 33	9°45'01	25°51	27° 1	1°29	11°54	23°36	20°13	5°31	22° 7	9°29	21°34	22°59	1°19	n.a.	S 24
M25	6 34 29	10°44'20	9823	28°48	2°40	12°41	23°48	20°10	5°30	22° 9	9°28	21°31	22°56	1°25	n.a.	M25
T 26	6 38 26	11°43'36	22°42	0중36	3°51	13°28	24° 0	20° 7	5°29	22°11	9°26	21°26	22°53	1°32	n.a.	T 26
W27	6 42 22	12°42'50	5 Ⅱ 48	2°25	5° 2	14°14	24°12	20° 4	5°28	22°13	9°25	21°20	22°50	1°38	n.a.	W27
T 28 F 29	6 46 19	13°42'02	18°40 1 © 20	4°16 6°8	6°14 7°25	15° 1 15°48	24°25 24°37	20° 1	5°26 5°25	22°15 22°17	9°24 9°23	21°13 21° 7	22°47 22°43	1°45 1°52	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 50 16 6 54 12	14°41'11 15°40'18	12°20 13°48	8° 1	8°36	15°48 16°34	24°37 24°49	19°58 19°55	5°25 5°24	22°17 22°18	9°23	21° / 21° 1	22°43 22°40	1°52 1°58	n.a.	S 30
							_			_	-		-		n.a.	
S 31	6 58 9	16 ට 39'23	2695 3	9 ට 55	9 ∡ 747	17 × 21	25≈ 2	19 Ω 51	5 m 23	22≈20	9∏21	20 Ω 57	22 \Omega 37	2 Mg 5	n.a.	S 31

Delta T = 22h54m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3233 BCE

FEBRUARY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 2 5	17 る 38'25	8 N 8	11 る 51	10 × 759	18 才 7	25≈14	19°R48	5°R21	22≈22	9°R20	20°R55	22 Ω 34	2 m 12	n.a.	M 1
T 2	7 6 2	18°37'25	20° 5	13°48	12°10	18°54	25°27	19 Ω 45	5 m 20	22°24	9∏19	20°D54	22°31	2°18	n.a.	T 2
W 3	7 9 58	19°36'23	1 m 55	15°47	13°22	19°40	25°40	19°41	5°18	22°26	9°17	20 Ω 54	22°28	2°25	n.a.	W 3
T 4	7 13 55	20°35'19	13°43	17°46	14°33	20°27	25°52	19°38	5°17	22°28	9°16	20°56	22°24	2°32	n.a.	T 4
F 5	7 17 51	21°34'13	25°32	19°47	15°45	21°13	26° 5	19°34	5°15	22°30	9°15	20°58	22°21	2°38	n.a.	F 5
S 6	7 21 48	22°33'05	7 ≏ 27	21°48	16°56	22° 0	26°18	19°30	5°14	22°32	9°14	20°59	22°18	2°45	n.a.	S 6
S 7	7 25 44	23°31'54	19°32	23°51	18° 8	22°46	26°31	19°26	5°12	22°34	9°13	21°R 0	22°15	2°52	n.a.	S 7
M 8	7 29 41	24°30'42	1 M 53	25°54	19°19	23°32	26°44	19°23	5°10	22°36	9°12	21° 0	22°12	2°58	n.a.	M 8
T 9	7 33 37	25°29'28	14°34	27°58	20°31	24°19	26°57	19°19	5° 9	22°38	9°12	20°59	22° 8	3° 5	n.a.	T 9
W10	7 37 34	26°28'13	27°39	0≈ 3	21°43	25° 5	27°10	19°15	5° 7	22°40	9°11	20°56	22° 5	3°12	n.a.	W10
T 11	7 41 31	27°26'55	11 才 10	2° 7	22°54	25°51	27°23	19°11	5° 5	22°42	9°10	20°53	22° 2	3°18	n.a.	T 11
F 12	7 45 27	28°25'35	25° 7	4°12	24° 6	26°38	27°36	19° 7	5° 3	22°44	9° 9	20°50	21°59	3°25	n.a.	F 12
S 13	7 49 24	29°24'14	9 궁 29	6°17	25°18	27°24	27°49	19° 3	5° 2	22°46	9° 8	20°47	21°56	3°32	n.a.	S 13
S 14	7 53 20	0≈22'50	24°11	8°21	26°29	28°10	28° 3	18°59	5° 0	22°48	9° 7	20°45	21°53	3°38	n.a.	S 14
M15	7 57 17	1°21'24	9≈ 6	10°24	27°41	28°56	28°16	18°55	4°58	22°51	9° 6	20°43	21°49	3°45	n.a.	M15
T 16	8 1 13	2°19'56	24° 5	12°26	28°53	29°43	28°29	18°51	4°56	22°53	9° 6	20°D43	21°46	3°51	n.a.	T 16
W17	8 5 10	3°18'26	9 米 1	14°27	0중 5	0る29	28°42	18°46	4°54	22°55	9° 5	20°44	21°43	3°58	n.a.	W17
T 18	8 9 6	4°16'53	23°46	16°26	1°17	1°15	28°56	18°42	4°52	22°57	9° 4	20°45	21°40	4° 5	n.a.	T 18
F 19	8 13 3	5°15'18	8 Υ 15	18°22	2°28	2° 1	29° 9	18°38	4°50	22°59	9° 3	20°46	21°37	4°11	n.a.	F 19
S 20	8 16 59	6°13'41	22°25	20°16	3°40	2°47	29°23	18°34	4°48	23° 1	9° 3	20°47	21°33	4°18	n.a.	S 20
S 21	8 20 56	7°12'02	6 8 13	22° 8	4°52	3°33	29°36	18°29	4°46	23° 4	9° 2	20°R47	21°30	4°25	n.a.	S 21
M22	8 24 52	8°10'20	19°41	23°56	6° 4	4°19	29°50	18°25	4°43	23° 6	9° 1	20°47	21°27	4°31	n.a.	M22
T 23	8 28 49	9° 8'35	2∏49	25°40	7°16	5° 5	0 ∺ 3	18°21	4°41	23° 8	9° 1	20°46	21°24	4°38	n.a.	T 23
W24	8 32 46	10° 6'49	15°40	27°21	8°28	5°51	0°17	18°16	4°39	23°10	9° 0	20°45	21°21	4°45	n.a.	W24
T 25	8 36 42	11° 5'00	28°15	28°58	9°40	6°36	0°31	18°12	4°37	23°12	9° 0	20°44	21°18	4°51	n.a.	T 25
F 26	8 40 39	12° 3'09	10938	0 ∺ 31	10°52	7°22	0°44	18° 7	4°35	23°15	8°59	20°42	21°14	4°58	n.a.	F 26
S 27	8 44 35	13° 1'16	22°49	2° 0	12° 3	8° 8	0°58	18° 3	4°32	23°17	8°59	20°41	21°11	5° 5	n.a.	S 27
S 28	8 48 32	13≈59'21	4 Ω 52	3 ∺ 24	13 る 15	8 궁 54	1 ∺ 12	17 Ω 59	4 Mp 30	23≈19	8Д58	20 Ω 41	210 8	5 m 11	n.a.	S 28

Delta T = 22h54m17s

MARCH 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	8 52 28	14≈57'24	16 Ω 47	4) (44	14 궁 27	9 る 39	1 米 26	17°R54	4°R28	23≈21	8°R58	20°D40	21 Ω 5	5 m)18	n.a.	M 1
T 2	8 56 25	15°55'25	28°38	5°59	15°39	10°25	1°39	17 Ω 50	4 Mp 25	23°23	8耳57	20₽40	21° 2	5°25	n.a.	T 2
W 3	9 0 21	16°53'25	10 m 27	7°10	16°52	11°10	1°53	17°45	4°23	23°26	8°57	20°41	20°59	5°31	n.a.	W 3
T 4	9 4 18	17°51'22	22°15	8°15	18° 4	11°56	2° 7	17°41	4°21	23°28	8°57	20°41	20°55	5°38	n.a.	T 4
F 5	9 8 14	18°49'18	4 º 6	9°16	19°16	12°42	2°21	17°36	4°18	23°30	8°56	20°41	20°52	5°45	n.a.	F 5
S 6	9 12 11	19°47'12	16° 3	10°12	20°28	13°27	2°35	17°32	4°16	23°32	8°56	20°41	20°49	5°51	n.a.	S 6
S 7	9 16 8	20°45'05	28°11	11° 2	21°40	14°12	2°48	17°27	4°14	23°35	8°56	20°R41	20°46	5°58	n.a.	S 7
M 8	9 20 4	21°42'56	10 M 31	11°48	22°52	14°58	3° 2	17°23	4°11	23°37	8°55	20°41	20°43	6° 4	n.a.	M 8
T 9	9 24 1	22°40'46	23°10	12°28	24° 4	15°43	3°16	17°19	4° 9	23°39	8°55	20°D41	20°39	6°11	n.a.	T 9
W10	9 27 57	23°38'34	6 ₮ 10	13° 3	25°16	16°28	3°30	17°14	4° 6	23°41	8°55	20°41	20°36	6°18	n.a.	W10
T 11	9 31 54	24°36'21	1 <u>9</u> °34	13°33	26°29	17°14	3°44	17°10	4° 4	23°44	8°55	20°42	20°33	6°24	n.a.	T 11
F 12	9 35 50	25°34'07	3 る 25	13°57	27°41	17°59	3°58	17° 5	4° 1	23°46	8°55	20°42	20°30	6°31	n.a.	F 12
S 13	9 39 47	26°31'51	17°42	14°17	28°53	18°44	4°12	17° 1	3°59	23°48	8°54	20°43	20°27	6°38	n.a.	S 13
S 14	9 43 43	27°29'34	2≈23	14°31	0≈ 5	19°29	4°26	16°57	3°56	23°50	8°54	20°43	20°24	6°44	n.a.	S 14
M15	9 47 40	28°27'15	17°21	14°40	1°18	20°14	4°40	16°52	3°54	23°53	8°54	20°R43	20°20	6°51	n.a.	M15
T 16	9 51 36	29°24'55	2) (31	14°R44	2°30	20°59	4°54	16°48	3°51	23°55	8°54	20°43	20°17	6°58	n.a.	T 16
W17	9 55 33	0) €22'33	17°41	14°42	3°42	21°44	5°8	16°44	3°49	23°57	8°D54	20°43	20°14	7° 4	n.a.	W17
T 18	9 59 30	1°20'09	2 Ƴ 44	14°36	4°54	22°29	5°22	16°39	3°46	23°59	8°54	20°42	20°11	7°11	n.a.	T 18
F 19	10 3 26	2°17'44	17°30	14°26	6° 7	23°14	5°36	16°35	3°44	24° 2	8°54	20°40	20° 8	7°18	n.a.	F 19
S 20	10 7 23	3°15'17	1 8 54	14°10	7°19	23°59	5°50	16°31	3°41	24° 4	8°54	20°39	20° 5	7°24	n.a.	S 20
S 21	10 11 19	4°12'49	15°52	13°51	8°31	24°43	6° 4	16°27	3°39	24° 6	8°55	20°38	20° 1	7°31	n.a.	S 21
M22	10 15 16	5°10'19	29°24	13°28	9°44	25°28	6°18	16°23	3°36	24° 8	8°55	20°D37	19°58	7°38	n.a.	M22
T 23	10 19 12	6° 7'47	12 Ⅱ 31	13° 2	10°56	26°13	6°32	16°19	3°34	24°11	8°55	20°37	19°55	7°44	n.a.	T 23
W24	10 23 9	7° 5'14	25°16	12°33	12° 9	26°57	6°46	16°15	3°31	24°13	8°55	20°38	19°52	7°51	n.a.	W24
T 25	10 27 5	8° 2'39	794 2	12° 2	13°21	27°42	7° 0	16°11	3°29	24°15	8°55	20°39	19°49	7°58	n.a.	T 25
F 26	10 31 2	9° 0'02	19°54	11°29	14°33	28°26	7°14	16° 7	3°26	24°17	8°55	20°41	19°45	8° 4	n.a.	F 26
S 27	10 34 58	9°57'24	1 Ω 55	10°55	15°46	29°11	7°28	16° 3	3°24	24°19	8°56	20°42	19°42	8°11	n.a.	S 27
S 28	10 38 55	10°54'45	13°49	10°20	16°58	29°55	7°42	15°59	3°21	24°22	8°56	20°43	19°39	8°18	n.a.	S 28
M29	10 42 52	11°52'04	25°39	9°45	18°11	0≈39	7°56	15°55	3°19	24°24	8°56	20°R43	19°36	8°24	n.a.	M29
T 30	10 46 48	12°49'23	7 ™ 27	9°11	19°23	1°24	8°10	15°51	3°16	24°26	8°57	20°42	19°33	8°31	n.a.	T 30
W31	10 50 45	13) 46'39	19 M 15	8) 39	20≈36	2≈ 8	8 ∺ 24	15 Ω 48	3 m 14	24≈28	8 耳 57	20 Ω 40	19 Ω 30	8 m /37	n.a.	W31

Delta T = 22h54m15s

Julian Calendar 1 March 3232 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3232 BCE

APRIL 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	10 54 41	14) (43'55	1 ♀ 7	8°R 7	21≈48	2≈52	8) (38	15°R44	3°R11	24≈30	8 П 57	20°R37	19 Ω 26	8 m) 44	n.a.	T 1
F 2	10 58 38	15°41'10	13° 4	7 ∺ 39	23° 1	3°36	8°52	15 Ω 41	3 Mp 9	24°32	8°58	$20\Omega 33$	19°23	8°51	n.a.	F 2
S 3	11 2 34	16°38'24	25° 8	7°13	24°14	4°20	9° 6	15°37	3° 7	24°34	8°58	20°29	19°20	8°57	n.a.	S 3
S 4	11 631	17°35'37	7 M 21	6°50	25°26	5° 4	9°20	15°34	3° 4	24°37	8°59	20°24	19°17	9° 4	n.a.	S 4
M 5	11 10 27	18°32'49	19°47	6°30	26°39	5°48	9°34	15°30	3° 2	24°39	8°59	20°21	19°14	9°11	n.a.	M 5
T 6	11 14 24	19°30'01	2 ₹ 27	6°15	27°51	6°32	9°48	15°27	2°59	24°41	9° 0	20°19	19°10	9°17	n.a.	T 6
W 7	11 18 21	20°27'12	15°26	6° 3	29° 4	7°15	10° 2	15°24	2°57	24°43	9° 1	20°D17	19° 7	9°24	n.a.	W 7
T 8	11 22 17	21°24'23	28°44	5°56	0) (17	7°59	10°16	15°20	2°55	24°45	9° 1	20°17	19° 4	9°31	n.a.	T 8
F 9	11 26 14	22°21'33	12 る 26	5°D53	1°29	8°43	10°29	15°17	2°52	24°47	9° 2	20°19	19° 1	9°37	n.a.	F 9
S 10	11 30 10	23°18'42	26°31	5°54	2°42	9°26	10°43	15°14	2°50	24°49	9° 2	20°20	18°58	9°44	n.a.	S 10
S 11	11 34 7	24°15'51	11≈ 0	6° 0	3°55	10°10	10°57	15°11	2°48	24°51	9° 3	20°21	18°55	9°51	n.a.	S 11
M12	11 38 3	25°13'00	25°49	6°10	5° 8	10°53	11°11	15° 8	2°46	24°53	9° 4	20°R21	18°51	9°57	n.a.	M12
T 13	11 42 0	26°10'08	10 米 52	6°25	6°21	11°37	11°25	15° 6	2°43	24°55	9° 5	20°20	18°48	10° 4	n.a.	T 13
W14	11 45 56	27° 7'15	26° 2	6°45	7°33	12°20	11°38	15° 3	2°41	24°57	9° 5	20°17	18°45	10°11	n.a.	W14
T 15	11 49 53	28° 4'21	11 Y 9	7° 9	8°46	13° 4	11°52	15° 0	2°39	24°59	9° 6	20°12	18°42	10°17	n.a.	T 15
F 16	11 53 50	29° 1'27	26° 3	7°37	9°59	13°47	12° 6	14°57	2°37	25° 1	9° 7	20° 7	18°39	10°24	n.a.	F 16
S 17	11 57 46	29°58'33	10836	8°10	11°12	14°30	12°19	14°55	2°35	25° 3	9° 8	20° 1	18°36	10°31	n.a.	S 17
S 18	12 1 43	0 ℃ 55'37	24°43	8°46	12°25	15°13	12°33	14°53	2°32	25° 5	9° 9	19°56	18°32	10°37	n.a.	S 18
M19	12 5 39	1°52'41	8 Ⅲ 22	9°27	13°38	15°56	12°47	14°50	2°30	25° 7	9° 9	19°52	18°29	10°44	n.a.	M19
T 20	12 9 36	2°49'44	21°33	10°12	14°51	16°39	13° 0	14°48	2°28	25° 8	9°10	19°50	18°26	10°51	n.a.	T 20
W21	12 13 32	3°46'46	49518	11° 1	16° 3	17°22	13°14	14°46	2°26	25°10	9°11	19°D49	18°23	10°57	n.a.	W21
T 22	12 17 29	4°43'48	16°43	11°54	17°16	18° 5	13°27	14°44	2°24	25°12	9°12	19°50	18°20	11° 4	n.a.	T 22
F 23	12 21 26	5°40'49	28°51	12°51	18°29	18°47	13°41	14°42	2°22	25°14	9°13	19°51	18°16	11°11	n.a.	F 23
S 24	12 25 22	6°37'50	10 Ω 48	13°51	19°42	19°30	13°54	14°40	2°20	25°16	9°14	19°52	18°13	11°17	n.a.	S 24
S 25	12 29 19	7°34'50	22°37	14°55	20°55	20°13	14° 7	14°38	2°18	25°18	9°15	19°R53	18°10	11°24	n.a.	S 25
M26	12 33 15	8°31'49	4 m 25	16° 3	22° 8	20°55	14°21	14°36	2°17	25°19	9°16	19°51	18° 7	11°31	n.a.	M26
T 27	12 37 12	9°28'48	16°13	17°14	23°21	21°38	14°34	14°34	2°15	25°21	9°17	19°48	18° 4	11°37	n.a.	T 27
W28	12 41 8	10°25'47	28° 5	18°29	24°34	22°20	14°47	14°33	2°13	25°23	9°19	19°43	18° 1	11°44	n.a.	W28
T 29	12 45 5	11°22'46	10 ♀ 4	19°48	25°48	23° 2	15° 1	14°31	2°11	25°24	9°20	19°35	17°57	11°50	n.a.	T 29
F 30	12 49 1	12 Y 19'44	22 ₽ 10	21 米 9	27 米 1	23≈44	15 米 14	14 Q 30	2MD 9	25≈26	9∏21	19 N 26	17 Ω 54	11 M 57	n.a.	F 30

Delta T = 22h54m12s

MAY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 52 58	13 Y 16'43	4M26	22) 35	28) 14	24≈27	15 ∺ 27	14°R29	2°R 8	25≈28	9П22	19°R17	17 £ 51	12 Mp 4	n.a.	S 1
S 2	12 56 55	14°13'41	16°52	24° 3	29°27	25° 9	15°40	14 Ω 27	2M) 6	25°29	9°23	19 Ω 7	17°48	12°10	n.a.	S 2
M 3	13 0 51	15°10'40	29°29	25°35	0 Υ 40	25°51	15°53	14°26	2° 5	25°31	9°24	18°59	17°45	12°17	n.a.	M 3
T 4	13 4 48	16° 7'39	12 × 18	27°10	1°53	26°33	16° 6	14°25	2° 3	25°33	9°26	18°52	17°41	12°24	n.a.	T 4
W 5	13 8 44	17° 4'39	25°22	28°48	3° 7	27°15	16°19	14°24	2° 1	25°34	9°27	18°48	17°38	12°30	n.a.	W 5
T 6	13 12 41	18° 1'38	8 국 41	0 Υ 30	4°20	27°56	16°32	14°23	2° 0	25°36	9°28	18°46	17°35	12°37	n.a.	T 6
F 7	13 16 37	18°58'38	22°18	2°15	5°33	28°38	16°45	14°23	1°58	25°37	9°29	18°D45	17°32	12°44	n.a.	F 7
S 8	13 20 34	19°55'39	6≈13	4° 2	6°46	29°20	16°58	14°22	1°57	25°39	9°31	18°46	17°29	12°50	n.a.	S 8
S 9	13 24 31	20°52'40	20°27	5°53	8° 0	0) 1	17°10	14°21	1°56	25°40	9°32	18°R46	17°26	12°57	n.a.	S 9
M10	13 28 27	21°49'42	5 米 0	7°46	9°13	0°43	17°23	14°21	1°54	25°42	9°33	18°45	17°22	13° 4	n.a.	M10
T 11	13 32 24	22°46'44	19°46	9°42	10°26	1°24	17°36	14°20	1°53	25°43	9°35	18°42	17°19	13°10	n.a.	T 11
W12	13 36 20	23°43'46	4 Υ41	11°40	11°40	2° 6	17°48	14°20	1°52	25°44	9°36	18°37	17°16	13°17	n.a.	W12
T 13	13 40 17	24°40'49	19°37	13°41	12°53	2°47	18° 1	14°20	1°51	25°46	9°38	18°29	17°13	13°24	n.a.	T 13
F 14	13 44 13	25°37'53	4 8 25	15°43	14° 7	3°28	18°13	14°20	1°50	25°47	9°39	18°19	17°10	13°30	n.a.	F 14
S 15	13 48 10	26°34'57	18°55	17°47	15°20	4° 9	18°25	14°D20	1°48	25°48	9°41	18° 9	17° 7	13°37	n.a.	S 15
S 16	13 52 7	27°32'01	3 II 3	19°53	16°34	4°50	18°38	14°20	1°47	25°50	9°42	17°59	17° 3	13°44	n.a.	S 16
M17	13 56 3	28°29'06	16°44	22° 0	17°47	5°31	18°50	14°20	1°46	25°51	9°44	17°52	17° 0	13°50	n.a.	M17
T 18	14 0 0	29°26'10	29°57	24° 7	19° 1	6°12	19° 2	14°20	1°45	25°52	9°45	17°46	16°57	13°57	n.a.	T 18
W19	14 3 56	0823'16	12 95 45	26°16	20°14	6°53	19°14	14°21	1°44	25°53	9°47	17°43	16°54	14° 4	n.a.	W19
T 20	14 7 53	1°20'21	25°11	28°24	21°28	7°34	19°26	14°21	1°44	25°55	9°48	17°41	16°51	14°10	n.a.	T 20
F 21	14 11 49	2°17'27	7Ω 19	0 8 33	22°41	8°14	19°38	14°22	1°43	25°56	9°50	17°D41	16°47	14°17	n.a.	F 21
S 22	14 15 46	3°14'33	19°15	2°41	23°55	8°55	19°50	14°23	1°42	25°57	9°51	17°R42	16°44	14°24	n.a.	S 22
S 23	14 19 43	4°11'40	1 Mp 5	4°49	25° 9	9°35	20° 2	14°23	1°41	25°58	9°53	17°41	16°41	14°30	n.a.	S 23
M24	14 23 39	5° 8'47	12°53	6°56	26°22	10°15	20°14	14°24	1°41	25°59	9°54	17°38	16°38	14°37	n.a.	M24
T 25	14 27 36	6° 5'55	24°44	9° 2	27°36	10°56	20°26	14°25	1°40	26° 0	9°56	17°34	16°35	14°44	n.a.	T 25
W26	14 31 32	7° 3'03	6 ₽ 41	11° 7	28°50	11°36	20°37	14°26	1°39	26° 1	9°58	17°26	16°32	14°50	n.a.	W26
T 27	14 35 29	8° 0'12	18°48	13°11	0 8 3	12°16	20°49	14°27	1°39	26° 2	9°59	17°16	16°28	14°57	n.a.	T 27
F 28	14 39 25	8°57'21	1 m 7	15°14	1°17	12°56	21° 0	14°29	1°38	26° 3	10° 1	17° 4	16°25	15° 4	n.a.	F 28
S 29	14 43 22	9°54'32	13°37	17°15	2°31	13°36	21°11	14°30	1°38	26° 4	10° 3	16°51	16°22	15°10	n.a.	S 29
S 30	14 47 19	10°51'44	26°20	19°15	3°45	14°16	21°23	14°31	1°38	26° 5	10° 4	16°39	16°19	15°17	n.a.	S 30
M31	14 51 15	11848'56	9 ∡ 15	21813	4 8 58	14) (55	21) 34	14 Ω 33	1 m 37	26≈ 6	10耳 6	16 Ω 27	16 Ω 16	15 M 24	n.a.	M31

Delta T = 22h54m09s

Julian Calendar 1 May 3232 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3232 BCE

JUNE 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 55 12	12846'10	22 × 22	23810	6 8 12	15) (35	21) (45	14 Ω 34	1°R37	26≈ 6	10耳 8	16°R18	16 Ω 12	15 m y30	n.a.	T 1
W 2	14 59 8	13°43'25	5 る 40	25° 5	7°26	16°15	21°56	14°36	1 m) 37	26° 7	10° 9	16 Ω 12	16° 9	15°37	n.a.	W 2
T 3	15 3 5	14°40'42	19° 9	26°58	8°40	16°54	22° 7	14°38	1°37	26° 8	10°11	16° 8	16° 6	15°44	n.a.	T 3
F 4	15 7 1	15°37'59	2≈49	28°50	9°54	17°33	22°18	14°40	1°37	26° 9	10°13	16° 7	16° 3	15°50	n.a.	F 4
S 5	15 10 58	16°35'18	16°42	0 Ⅱ 40	11°8	18°13	22°29	14°42	1°36	26° 9	10°15	16° 6	16° 0	15°57	n.a.	S 5
S 6	15 14 55	17°32'39	0) €47	2°29	12°22	18°52	22°39	14°44	1°D36	26°10	10°16	16° 6	15°57	16° 4	n.a.	S 6
M 7	15 18 51	18°30'01	15° 4	4°16	13°36	19°31	22°50	14°46	1°36	26°11	10°18	16° 5	15°53	16°10	n.a.	M 7
T 8	15 22 48	19°27'24	29°31	6° 1	14°50	20°10	23° 0	14°48	1°37	26°11	10°20	16° 1	15°50	16°17	n.a.	T 8
W 9	15 26 44	20°24'49	14 Y 4	7°45	16° 4	20°49	23°11	14°51	1°37	26°12	10°22	15°54	15°47	16°24	n.a.	W 9
T 10	15 30 41	21°22'16	28°37	9°27	17°18	21°28	23°21	14°53	1°37	26°12	10°24	15°45	15°44	16°30	n.a.	T 10
F 11	15 34 37	22°19'44	138 5	11° 7	18°32	22° 6	23°31	14°56	1°37	26°13	10°25	15°34	15°41	16°37	n.a.	F 11
S 12	15 38 34	23°17'13	27°20	12°46	19°46	22°45	23°41	14°58	1°37	26°13	10°27	15°23	15°38	16°44	n.a.	S 12
S 13	15 42 30	24°14'44	11 I I7	14°23	21° 1	23°24	23°51	15° 1	1°38	26°14	10°29	15°12	15°34	16°50	n.a.	S 13
M14	15 46 27	25°12'16	24°51	15°59	22°15	24° 2	24° 1	15° 4	1°38	26°14	10°31	15° 2	15°31	16°57	n.a.	M14
T 15	15 50 24	26° 9'49	895 ।	17°33	23°29	24°40	24°11	15° 6	1°39	26°14	10°33	14°55	15°28	17° 4	n.a.	T 15
W16	15 54 20	27° 7'24	20°47	19° 6	24°43	25°18	24°20	15° 9	1°39	26°15	10°35	14°51	15°25	17°10	n.a.	W16
T 17	15 58 17	28° 4'59	3 Ω 13	20°37	25°57	25°57	24°30	15°12	1°40	26°15	10°37	14°49	15°22	17°17	n.a.	T 17
F 18	16 2 13	29° 2'36	15°22	22° 6	27°12	26°35	24°39	15°16	1°40	26°15	10°38	14°D48	15°18	17°24	n.a.	F 18
S 19	16 6 10	0 Ⅱ 0'15	27°19	23°34	28°26	27°12	24°48	15°19	1°41	26°16	10°40	14°R49	15°15	17°30	n.a.	S 19
S 20	16 10 6	0°57'54	9 m)10	25° 0	29°40	27°50	24°57	15°22	1°42	26°16	10°42	14°48	15°12	17°37	n.a.	S 20
M21	16 14 3	1°55'35	20°59	26°24	0耳55	28°28	25° 6	15°25	1°42	26°16	10°44	14°47	15° 9	17°44	n.a.	M21
T 22	16 18 0	2°53'17	2 ≏ 53	27°47	2° 9	29° 5	25°15	15°29	1°43	26°16	10°46	14°43	15° 6	17°50	n.a.	T 22
W23	16 21 56	3°51'01	14°55	29° 8	3°23	29°43	25°24	15°32	1°44	26°16	10°48	14°37	15° 3	17°57	n.a.	W23
T 24	16 25 53	4°48'46	27° 9	0ഇ27	4°38	0 Υ 20	25°33	15°36	1°45	26°16	10°50	14°28	14°59	18° 4	n.a.	T 24
F 25	16 29 49	5°46'32	9 M .38	1°44	5°52	0°57	25°41	15°40	1°46	26°16	10°52	14°18	14°56	18°10	n.a.	F 25
S 26	16 33 46	6°44'21	22°23	2°59	7° 6	1°34	25°50	15°43	1°47	26°R16	10°53	14° 6	14°53	18°17	n.a.	S 26
S 27	16 37 42	7°42'10	5 ₹ 24	4°13	8°21	2°11	25°58	15°47	1°48	26°16	10°55	13°55	14°50	18°24	n.a.	S 27
M28	16 41 39	8°40'02	18°40	5°24	9°35	2°48	26° 6	15°51	1°49	26°16	10°57	13°45	14°47	18°30	n.a.	M28
T 29	16 45 35	9°37'56	2 ට 10	6°33	10°50	3°25	26°14	15°55	1°50	26°16	10°59	13°37	14°44	18°37	n.a.	T 29
W30	16 49 32	10 Ⅲ 35'51	15 る 50	79541	12 I I 4	4 Υ 1	26 米 22	15 Ω 59	1 m 52	26≈16	11 I 1	13 N 31	14 Ω 40	18 M 44	n.a.	W30

Delta T = 22h54m06s

JULY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 53 29	11 II 33'49	29 궁 39	89945	13 II 19	4 Υ38	26 ∺ 30	16 N 3	1 m 53	26°R16	11 I I 3	13°R28	14€37	18 M 50	n.a.	T 1
F 2	16 57 25	12°31'48	13 ≈ 35	9°48	14°33	5°14	26°37	16° 8	1°54	26≈16	11° 5	13°D28	14°34	18°57	n.a.	F 2
S 3	17 1 22	13°29'50	27°36	10°48	15°48	5°51	26°45	16°12	1°56	26°15	11° 7	13 £ 28	14°31	19° 4	n.a.	S 3
S 4	17 5 18	14°27'53	11) (42	11°45	17° 3	6°27	26°52	16°16	1°57	26°15	11° 9	13°R29	14°28	19°10	n.a.	S 4
M 5	17 9 15	15°25'59	25°51	12°39	18°17	7° 3	26°59	16°21	1°59	26°15	11°11	13°28	14°24	19°17	n.a.	M 5
T 6	17 13 11	16°24'08	10 Y 3	13°30	19°32	7°39	27° 6	16°25	2° 0	26°15	11°13	13°26	14°21	19°24	n.a.	T 6
W 7	17 17 8	17°22'18	24°14	14°19	20°47	8°14	27°13	16°30	2° 2	26°14	11°14	13°21	14°18	19°30	n.a.	W 7
T 8	17 21 4	18°20'31	8822	15° 3	22° 1	8°50	27°20	16°34	2° 3	26°14	11°16	13°15	14°15	19°37	n.a.	T 8
F 9	17 25 1	19°18'46	22°23	15°44	23°16	9°25	27°27	16°39	2° 5	26°13	11°18	13° 6	14°12	19°44	n.a.	F 9
S 10	17 28 58	20°17'03	6 Ⅱ 14	16°22	24°31	10° 1	27°33	16°44	2° 7	26°13	11°20	12°58	14° 9	19°50	n.a.	S 10
S 11	17 32 54	21°15'22	19°49	16°55	25°45	10°36	27°39	16°49	2° 8	26°12	11°22	12°49	14° 5	19°57	n.a.	S 11
M12	17 36 51	22°13'43	3 95 7	17°24	27° 0	11°11	27°45	16°54	2°10	26°12	11°24	12°42	14° 2	20° 4	n.a.	M12
T 13	17 40 47	23°12'07	16° 6	17°48	28°15	11°46	27°51	16°59	2°12	26°11	11°26	12°37	13°59	20°10	n.a.	T 13
W14	17 44 44	24°10'32	28°45	18° 7	29°30	12°21	27°57	17° 4	2°14	26°11	11°28	12°33	13°56	20°17	n.a.	W14
T 15	17 48 40	25° 8'59	11 0 7	18°20	09୍ଦେ44	12°55	28° 3	17° 9	2°16	26°10	11°29	12°D32	13°53	20°24	n.a.	T 15
F 16	17 52 37	26° 7'28	23°15	18°28	1°59	13°30	28° 8	17°14	2°18	26°10	11°31	12°33	13°50	20°30	n.a.	F 16
S 17	17 56 33	27° 5'59	5 m 12	18°R30	3°14	14° 4	28°14	17°19	2°20	26° 9	11°33	12°34	13°46	20°37	n.a.	S 17
S 18	18 0 30	28° 4'32	17° 3	18°26	4°29	14°38	28°19	17°25	2°22	26° 8	11°35	12°36	13°43	20°44	n.a.	S 18
M19	18 4 26	29° 3'06	28°53	18°16	5°44	15°12	28°24	17°30	2°24	26° 7	11°37	12°R36	13°40	20°50	n.a.	M19
T 20	18 8 23	09 1'43	10 ≏ 47	17°58	6°59	15°46	28°28	17°35	2°26	26° 7	11°39	12°35	13°37	20°57	n.a.	T 20
W21	18 12 20	1° 0'21	22°50	17°34	8°13	16°20	28°33	17°41	2°29	26° 6	11°41	12°33	13°34	21° 4	n.a.	W21
T 22	18 16 16	1°59'01	5 M 7	17° 3	9°28	16°53	28°37	17°46	2°31	26° 5	11°42	12°29	13°30	21°11	n.a.	T 22
F 23	18 20 13	2°57'44	17°42	16°26	10°43	17°27	28°42	17°52	2°33	26° 4	11°44	12°23	13°27	21°17	n.a.	F 23
S 24	18 24 9	3°56'28	0 ₮ 36	15°41	11°58	18° 0	28°46	17°57	2°35	26° 3	11°46	12°17	13°24	21°24	n.a.	S 24
S 25	18 28 6	4°55'15	13°50	14°51	13°13	18°33	28°50	18° 3	2°38	26° 2	11°48	12°11	13°21	21°31	n.a.	S 25
M26	18 32 2	5°54'03	27°25	13°56	14°28	19° 6	28°53	18° 9	2°40	26° 2	11°49	12° 5	13°18	21°37	n.a.	M26
T 27	18 35 59	6°52'54	11 る 17	12°56	15°43	19°38	28°57	18°15	2°43	26° 1	11°51	12° 1	13°15	21°44	n.a.	T 27
W28	18 39 55	7°51'47	25°22	11°53	16°58	20°11	29° 0	18°20	2°45	26° 0	11°53	11°58	13°11	21°51	n.a.	W28
T 29	18 43 52	8°50'42	9≈38	10°48	18°13	20°43	29° 3	18°26	2°48	25°59	11°55	11°D57	13° 8	21°57	n.a.	T 29
F 30	18 47 48	9°49'40	23°58	9°42	19°28	21°15	29° 6	18°32	2°50	25°58	11°56	11°57	13° 5	22° 4	n.a.	F 30
S 31	18 51 45	109548'40	8 ∺ 20	8938	209543	21 Y 47	29 米 9	18 Q 38	2 m 53	25≈56	11 Ⅱ 58	11 Ω 59	13 & 2	22 Mp 11	n.a.	S 31

Delta T = 22h54m04s

Julian Calendar 1 July 3232 BCE == Greg. Calendar 5 June 3232 BCE

AUGUST 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 55 42	119547'43	22) 39	7°R36	21958	22 Y 19	29 米 12	18 Ω 44	2 Mp 56	25°R55	12 I I 0	12 0 0	12 Ω 59	22 Mp 17	n.a.	S 1
M 2	18 59 38	12°46'48	6 Υ 52	6939	23°13	22°51	29°14	18°50	2°58	25≈54	12° 2	12°R 1	12°56	22°24	n.a.	M 2
T 3	19 3 35	13°45'56	20°59	5°48	24°28	23°22	29°16	18°56	3° 1	25°53	12° 3	12° 1	12°52	22°31	n.a.	T 3
W 4	19 731	14°45'06	4 8 56	5° 4	25°43	23°53	29°18	19° 2	3° 4	25°52	12° 5	12° 0	12°49	22°37	n.a.	W 4
T 5	19 11 28	15°44'19	18°44	4°29	26°58	24°24	29°20	19° 9	3° 7	25°51	12° 7	11°57	12°46	22°44	n.a.	T 5
F 6	19 15 24	16°43'34	2∏20	4° 3	28°13	24°55	29°22	19°15	3° 9	25°50	12° 8	11°54	12°43	22°51	n.a.	F 6
S 7	19 19 21	17°42'52	15°43	3°47	29°28	25°25	29°23	19°21	3°12	25°48	12°10	11°50	12°40	22°57	n.a.	S 7
S 8	19 23 17	18°42'13	28°54	3°D41	0 Ω 43	25°56	29°25	19°27	3°15	25°47	12°11	11°46	12°36	23° 4	n.a.	S 8
M 9	19 27 14	19°41'36	119550	3°46	1°58	26°26	29°26	19°34	3°18	25°46	12°13	11°43	12°33	23°11	n.a.	M 9
T 10	19 31 10	20°41'01	24°31	4° 1	3°13	26°56	29°27	19°40	3°21	25°45	12°15	11°41	12°30	23°17	n.a.	T 10
W11	19 35 7	21°40'28	6Ω 58	4°26	4°28	27°25	29°27	19°47	3°24	25°43	12°16	11°D40	12°27	23°24	n.a.	W11
T 12	19 39 3	22°39'58	19°12	5° 1	5°43	27°55	29°28	19°53	3°27	25°42	12°18	11°40	12°24	23°31	n.a.	T 12
F 13	19 43 0	23°39'29	1 m) 15	5°45	6°58	28°24	29°28	20° 0	3°30	25°40	12°19	11°41	12°21	23°37	n.a.	F 13
S 14	19 46 57	24°39'03	13°10	6°37	8°13	28°53	29°R28	20° 6	3°33	25°39	12°21	11°43	12°17	23°44	n.a.	S 14
S 15	19 50 53	25°38'39	25° 0	7°37	9°28	29°22	29°28	20°13	3°36	25°38	12°22	11°44	12°14	23°51	n.a.	S 15
M16	19 54 50	26°38'16	6 ₽ 49	8°43	10°43	29°50	29°27	20°19	3°40	25°36	12°24	11°45	12°11	23°57	n.a.	M16
T 17	19 58 46	27°37'56	18°43	9°56	11°58	0 8 18	29°27	20°26	3°43	25°35	12°25	11°46	12° 8	24° 4	n.a.	T 17
W18	20 2 43	28°37'38	0 M .44	11°14	13°13	0°46	29°26	20°32	3°46	25°33	12°27	11°R46	12° 5	24°11	n.a.	W18
T 19	20 6 39	29°37'22	12°59	12°37	14°28	1°14	29°25	20°39	3°49	25°32	12°28	11°46	12° 1	24°18	n.a.	T 19
F 20	20 10 36	0 Ω 37'07	25°32	14° 3	15°43	1°41	29°24	20°46	3°52	25°30	12°29	11°45	11°58	24°24	n.a.	F 20
S 21	20 14 32	1°36'55	8 ₹ 26	15°33	16°58	2° 8	29°23	20°53	3°56	25°29	12°31	11°44	11°55	24°31	n.a.	S 21
S 22	20 18 29	2°36'45	21°44	17° 6	18°13	2°35	29°21	20°59	3°59	25°27	12°32	11°43	11°52	24°38	n.a.	S 22
M23	20 22 25	3°36'36	5 云 27	18°41	19°28	3° 2	29°19	21° 6	4° 2	25°26	12°33	11°42	11°49	24°44	n.a.	M23
T 24	20 26 22	4°36'30	19°33	20°18	20°43	3°28	29°17	21°13	4° 6	25°24	12°35	11°41	11°46	24°51	n.a.	T 24
W25	20 30 18	5°36'26	3≈59	21°56	21°58	3°54	29°15	21°20	4° 9	25°23	12°36	11°40	11°42	24°58	n.a.	W25
T 26	20 34 15	6°36'24	18°40	23°36	23°13	4°20	29°13	21°26	4°13	25°21	12°37	11°D40	11°39	25° 4	n.a.	T 26
F 27	20 38 12	7°36'24	3 ∺ 28	25°16	24°28	4°45	29°10	21°33	4°16	25°20	12°39	11°41	11°36	25°11	n.a.	F 27
S 28	20 42 8	8°36'26	18°16	26°57	25°43	5°10	29° 7	21°40	4°19	25°18	12°40	11°41	11°33	25°18	n.a.	S 28
S 29	20 46 5	9°36'30	2 Υ 58	28°39	26°58	5°35	29° 4	21°47	4°23	25°16	12°41	11°41	11°30	25°24	n.a.	S 29
M30	20 50 1	10°36'37	17°28	$0\Omega 21$	28°13	5°59	29° 1	21°54	4°26	25°15	12°42	11°41	11°27	25°31	n.a.	M30
T 31	20 53 58	11 \O 36'47	1842	2Ω 2	29 Ω 28	6 8 23	28 米 58	22 N 1	4 Mp 30	25≈13	12 Ⅱ 43	11 Ω 41	11 Ω 23	25 m 38	n.a.	T 31

Delta T = 22h54m01s

SEPTEMBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 57 54	12 \O 36'58	15 8 38	3 Ω 44	0 m 43	6 8 47	28°R54	22 N 8	4 m 33	25°R11	12 Ⅱ 44	11 Ω 41	11 Ω 20	25 Mp 44	n.a.	W 1
T 2	21 151	13°37'12	29°16	5°26	1°58	7°10	28 米 51	22°15	4°37	25≈10	12°45	11°41	11°17	25°51	n.a.	T 2
F 3	21 5 47	14°37'29	12 Ⅲ 35	7° 7	3°13	7°33	28°47	22°22	4°41	25° 8	12°47	11°42	11°14	25°58	n.a.	F 3
S 4	21 9 44	15°37'48	25°38	8°49	4°28	7°56	28°43	22°29	4°44	25° 6	12°48	11°42	11°11	26° 4	n.a.	S 4
S 5	21 13 40	16°38'09	8926	10°30	5°43	8°18	28°38	22°36	4°48	25° 5	12°49	11°43	11° 7	26°11	n.a.	S 5
M 6	21 17 37	17°38'32	21° 0	12°10	6°58	8°40	28°34	22°43	4°51	25° 3	12°50	11°43	11° 4	26°18	n.a.	M 6
T 7	21 21 33	18°38'57	$3\Omega 23$	13°51	8°12	9° 1	28°29	22°50	4°55	25° 1	12°51	11°43	11° 1	26°25	n.a.	T 7
W 8	21 25 30	19°39'24	15°36	15°30	9°27	9°22	28°25	22°57	4°59	25° 0	12°52	11°R44	10°58	26°31	n.a.	W 8
T 9	21 29 27	20°39'53	27°40	17°10	10°42	9°43	28°20	23° 3	5° 2	24°58	12°52	11°43	10°55	26°38	n.a.	T 9
F 10	21 33 23	21°40'24	9 m 37	18°49	11°57	10° 3	28°14	23°10	5° 6	24°56	12°53	11°42	10°52	26°45	n.a.	F 10
S 11	21 37 20	22°40'57	21°29	20°28	13°12	10°23	28° 9	23°17	5°10	24°55	12°54	11°41	10°48	26°51	n.a.	S 11
S 12	21 41 16	23°41'31	3 ₾ 18	22° 6	14°27	10°42	28° 4	23°24	5°13	24°53	12°55	11°39	10°45	26°58	n.a.	S 12
M13	21 45 13	24°42'07	15° 7	23°44	15°42	11° 1	27°58	23°31	5°17	24°51	12°56	11°37	10°42	27° 5	n.a.	M13
T 14	21 49 9	25°42'45	27° 0	25°21	16°57	11°20	27°52	23°38	5°21	24°50	12°57	11°35	10°39	27°11	n.a.	T 14
W15	21 53 6	26°43'24	9 ™ 0	26°58	18°12	11°38	27°46	23°45	5°24	24°48	12°57	11°34	10°36	27°18	n.a.	W15
T 16	21 57 2	27°44'04	21°12	28°35	19°26	11°55	27°40	23°52	5°28	24°46	12°58	11°33	10°33	27°25	n.a.	T 16
F 17	22 0 59	28°44'46	3 ∡ 39	0 Mp 11	20°41	12°12	27°34	23°59	5°32	24°44	12°59	11°D33	10°29	27°31	n.a.	F 17
S 18	22 4 55	29°45'30	16°26	1°47	21°56	12°29	27°27	24° 6	5°36	24°43	12°59	11°33	10°26	27°38	n.a.	S 18
S 19	22 8 52	0 m 46'15	29°38	3°23	23°11	12°45	27°21	24°13	5°39	24°41	13° 0	11°35	10°23	27°45	n.a.	S 19
M20	22 12 49	1°47'01	13 る 16	4°58	24°26	13° 0	27°14	24°20	5°43	24°39	13° 1	11°36	10°20	27°51	n.a.	M20
T 21	22 16 45	2°47'49	27°21	6°33	25°40	13°15	27° 7	24°27	5°47	24°38	13° 1	11°37	10°17	27°58	n.a.	T 21
W22	22 20 42	3°48'38	11≈53	8° 8	26°55	13°30	27° 1	24°34	5°51	24°36	13° 2	11°R38	10°13	28° 5	n.a.	W22
T 23	22 24 38	4°49'28	26°46	9°42	28°10	13°44	26°53	24°41	5°54	24°34	13° 2	11°37	10°10	28°12	n.a.	T 23
F 24	22 28 35	5°50'20	11 米 53	11°16	29°24	13°57	26°46	24°48	5°58	24°33	13° 3	11°35	10° 7	28°18	n.a.	F 24
S 25	22 32 31	6°51'13	27° 5	12°50	0 ჲ 39	14°10	26°39	24°55	6° 2	24°31	13° 3	11°32	10° 4	28°25	n.a.	S 25
S 26	22 36 28	7°52'08	12 Y 12	14°24	1°54	14°22	26°32	25° 2	6° 5	24°29	13° 4	11°29	10° 1	28°32	n.a.	S 26
M27	22 40 24	8°53'05	27° 4	15°57	3° 8	14°34	26°24	25° 9	6° 9	24°28	13° 4	11°25	9°58	28°38	n.a.	M27
T 28	22 44 21	9°54'03	11836	17°31	4°23	14°45	26°17	25°16	6°13	24°26	13° 5	11°22	9°54	28°45	n.a.	T 28
W29	22 48 18	10°55'02	25°42	19° 4	5°38	14°55	26° 9	25°22	6°17	24°25	13° 5	11°19	9°51	28°52	n.a.	W29
T 30	22 52 14	11 m 56'04	9∏22	20 m 37	6 ≏ 52	15 8 5	26 米 1	25 Ω 29	6 m 20	24≈23	13 I 5	11°D18	9 Ω 48	28 m 58	n.a.	T 30

Delta T = 22h53m58s

Julian Calendar 1 Sept. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3232 BCE

OCTOBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 56 11	12 m 57'07	22 ∏ 37	22 Mp 10	8 요 7	15 8 14	25°R54	25 Ω 36	6 m 24	24°R21	13 I I 6	11 Ω 19	9 Ω 45	29 m 5	n.a.	F 1
S 2	23 0 7	13°58'11	5930	23°42	9°21	15°22	25) 46	25°43	6°28	24≈20	13° 6	11°20	9°42	29°12	n.a.	S 2
S 3	23 4 4	14°59'17	18° 4	25°15	10°36	15°30	25°38	25°50	6°32	24°18	13° 6	11°22	9°38	29°18	n.a.	S 3
M 4	23 8 0	16° 0'24	0 Ω 24	26°47	11°51	15°37	25°30	25°56	6°35	24°17	13° 6	11°23	9°35	29°25	n.a.	M 4
T 5	23 11 57	17° 1'33	12°32	28°19	13° 5	15°44	25°22	26° 3	6°39	24°15	13° 7	11°R24	9°32	29°32	n.a.	T 5
W 6	23 15 53	18° 2'43	24°32	29°52	14°20	15°49	25°14	26°10	6°43	24°14	13° 7	11°23	9°29	29°39	n.a.	W 6
T 7	23 19 50	19° 3'54	6Mp27	1 ≏ 23	15°34	15°54	25° 6	26°16	6°46	24°12	13° 7	11°20	9°26	29°45	n.a.	T 7
F 8	23 23 47	20° 5'06	18°19	2°55	16°49	15°59	24°58	26°23	6°50	24°11	13° 7	11°15	9°23	29°52	n.a.	F 8
S 9	23 27 43	21° 6'19	0 호 9	4°26	18° 3	16° 2	24°49	26°29	6°54	24° 9	13° 7	11° 8	9°19	29°59	n.a.	S 9
S 10	23 31 40	22° 7'33	11°59	5°58	19°17	16° 5	24°41	26°36	6°57	24° 8	13°R 7	11° 0	9°16	0 ჲ 5	n.a.	S 10
M11	23 35 36	23° 8'47	23°52	7°28	20°32	16° 7	24°33	26°43	7° 1	24° 6	13° 7	10°52	9°13	0°12	n.a.	M11
T 12	23 39 33	24°10'03	5 M .48	8°59	21°46	16° 8	24°25	26°49	7° 5	24° 5	13° 7	10°43	9°10	0°19	n.a.	T 12
W13	23 43 29	25°11'19	17°50	10°29	23° 1	16°R 9	24°17	26°55	7° 8	24° 3	13° 7	10°36	9° 7	0°25	n.a.	W13
T 14	23 47 26	26°12'36	0 ∡ 2	11°59	24°15	16° 8	24° 8	27° 2	7°12	24° 2	13° 7	10°31	9° 4	0°32	n.a.	T 14
F 15	23 51 22	27°13'53	12°26	13°28	25°29	16° 7	24° 0	27° 8	7°15	24° 1	13° 7	10°27	9° 0	0°39	n.a.	F 15
S 16	23 55 19	28°15'11	25° 7	14°56	26°44	16° 5	23°52	27°15	7°19	23°59	13° 6	10°D26	8°57	0°45	n.a.	S 16
S 17	23 59 16	29°16'29	8 ට 9	16°24	27°58	16° 3	23°44	27°21	7°23	23°58	13° 6	10°26	8°54	0°52	n.a.	S 17
M18	0 3 12	0 ≙ 17'47	21°35	17°51	29°12	15°59	23°36	27°27	7°26	23°57	13° 6	10°27	8°51	0°59	n.a.	M18
T 19	0 7 9	1°19'06	5≈29	19°16	0 M 26	15°55	23°28	27°33	7°30	23°55	13° 6	10°R28	8°48	1° 6	n.a.	T 19
W20	0 11 5	2°20'25	19°50	20°41	1°41	15°50	23°20	27°40	7°33	23°54	13° 6	10°28	8°44	1°12	n.a.	W20
T 21	0 15 2	3°21'44	4) €37	22° 4	2°55	15°44	23°12	27°46	7°37	23°53	13° 5	10°26	8°41	1°19	n.a.	T 21
F 22	0 18 58	4°23'03	19°44	23°25	4° 9	15°37	23° 4	27°52	7°40	23°52	13° 5	10°21	8°38	1°26	n.a.	F 22
S 23	0 22 55	5°24'23	5 ℃ 3	24°44	5°23	15°29	22°56	27°58	7°43	23°50	13° 5	10°14	8°35	1°32	n.a.	S 23
S 24	0 26 52	6°25'43	20°23	26° 0	6°37	15°21	22°48	28° 4	7°47	23°49	13° 4	10° 5	8°32	1°39	n.a.	S 24
M25	0 30 48	7°27'03	5 8 32	27°14	7°51	15°11	22°41	28°10	7°50	23°48	13° 4	9°56	8°29	1°46	n.a.	M25
T 26	0 34 45	8°28'24	20°21	28°24	9° 5	15° 1	22°33	28°16	7°54	23°47	13° 3	9°47	8°25	1°52	n.a.	T 26
W27	0 38 41	9°29'46	4 ∏ 42	29°30	10°19	14°50	22°26	28°22	7°57	23°46	13° 3	9°40	8°22	1°59	n.a.	W27
T 28	0 42 38	10°31'08	18°33	0MJ32	11°33	14°39	22°18	28°27	8° 0	23°45	13° 2	9°36	8°19	2° 6	n.a.	T 28
F 29	0 46 34	11°32'30	1954	1°29	12°47	14°26	22°11	28°33	8° 4	23°44	13° 2	9°33	8°16	2°12	n.a.	F 29
S 30	0 50 31	12°33'53	14°48	2°19	14° 1	14°13	22° 3	28°39	8° 7	23°43	13° 1	9°D33	8°13	2°19	n.a.	S 30
S 31	0 54 28	13 ≏ 35'16	279520	3M 3	15 M .15	13 8 59	21 米 56	28 Ω 44	8 Mp 10	23≈42	13 I I 1	9 Ω 33	8 N 9	2 ≏ 26	n.a.	S 31

Delta T = 22h53m55s

Julian Calendar

The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(并	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	0 58 24	14 ₽ 36'39	9 Ω 34	3 M .39	16 M 28	13°R44	21°R49	28 Q 50	8 m 13	23°R41	13°R 0	9°R34	8 N 6	2 ₾ 33	n.a.	M 1
T 2	1 2 21	15°38'03	21°36	4° 7	17°42	13 8 28	21) 42	28°55	8°17	23≈40	12 Ⅱ 59	9 Ω 33	8° 3	2°39	n.a.	T 2
W 3	1 6 17	16°39'27	3 m 29	4°25	18°56	13°12	21°36	29° 1	8°20	23°39	12°59	9°30	8° 0	2°46	n.a.	W 3
T 4	1 10 14	17°40'50	15°19	4°R33	20°10	12°55	21°29	29° 6	8°23	23°38	12°58	9°24	7°57	2°53	n.a.	T 4
F 5	1 14 10	18°42'14	27° 8	4°29	21°23	12°37	21°22	29°12	8°26	23°37	12°57	9°16	7°54	2°59	n.a.	F 5
S 6	1 18 7	19°43'38	8 ≏ 58	4°14	22°37	12°19	21°16	29°17	8°29	23°37	12°57	9° 4	7°50	3° 6	n.a.	S 6
S 7	1 22 3	20°45'01	20°52	3°48	23°51	12° 0	21°10	29°22	8°32	23°36	12°56	8°51	7°47	3°13	n.a.	S 7
M 8	1 26 0	21°46'24	2 M .50	3° 9	25° 4	11°40	21° 4	29°27	8°35	23°35	12°55	8°36	7°44	3°19	n.a.	M 8
T 9	1 29 57	22°47'47	14°55	2°20	26°18	11°20	20°58	29°32	8°38	23°34	12°54	8°22	7°41	3°26	n.a.	T 9
W10	1 33 53	23°49'10	27° 6	1°20	27°31	10°59	20°52	29°37	8°41	23°34	12°53	8°10	7°38	3°33	n.a.	W10
T 11	1 37 50	24°50'32	9 ∡ 726	0°12	28°45	10°37	20°46	29°42	8°44	23°33	12°52	7°59	7°35	3°40	n.a.	T 11
F 12	1 41 46	25°51'53	21°56	28 ≙ 57	29°58	10°16	20°41	29°47	8°47	23°32	12°52	7°52	7°31	3°46	n.a.	F 12
S 13	1 45 43	26°53'14	4 궁 39	27°38	1 才 12	9°53	20°36	29°52	8°49	23°32	12°51	7°48	7°28	3°53	n.a.	S 13
S 14	1 49 39	27°54'34	17°38	26°18	2°25	9°31	20°30	29°57	8°52	23°31	12°50	7°46	7°25	4° 0	n.a.	S 14
M15	1 53 36	28°55'53	0≈56	24°59	3°38	9° 8	20°25	0 Mp 1	8°55	23°31	12°49	7°46	7°22	4° 6	n.a.	M15
T 16	1 57 33	29°57'11	14°36	23°44	4°51	8°45	20°21	0° 6	8°58	23°30	12°48	7°46	7°19	4°13	n.a.	T 16
W17	2 1 29	0 M ₅58'28	28°41	22°34	6° 5	8°21	20°16	0°11	9° 0	23°30	12°47	7°45	7°15	4°20	n.a.	W17
T 18	2 5 26	1°59'44	13 米 10	21°31	7°18	7°57	20°12	0°15	9° 3	23°30	12°46	7°41	7°12	4°26	n.a.	T 18
F 19	2 9 22	3° 0'59	28° 0	20°37	8°31	7°33	20° 7	0°19	9° 6	23°29	12°45	7°35	7° 9	4°33	n.a.	F 19
S 20	2 13 19	4° 2'13	13 ° 6	19°52	9°44	7° 9	20° 3	0°24	9° 8	23°29	12°44	7°26	7° 6	4°40	n.a.	S 20
S 21	2 17 15	5° 3'26	28°18	19°17	10°57	6°45	19°59	0°28	9°11	23°29	12°43	7°15	7° 3	4°47	n.a.	S 21
M22	2 21 12	6° 4'38	13 8 25	18°51	12° 9	6°21	19°56	0°32	9°13	23°28	12°41	7° 3	7° 0	4°53	n.a.	M22
T 23	2 25 9	7° 5'50	28°17	18°34	13°22	5°57	19°52	0°36	9°15	23°28	12°40	6°51	6°56	5° 0	n.a.	T 23
W24	2 29 5	8° 7'01	12 Ⅱ 46	18°D27	14°35	5°33	19°49	0°40	9°18	23°28	12°39	6°41	6°53	5° 7	n.a.	W24
T 25	2 33 2	9° 8'11	26°46	18°28	15°48	5° 9	19°46	0°44	9°20	23°28	12°38	6°34	6°50	5°13	n.a.	T 25
F 26	2 36 58	10° 9'20	109516	18°37	17° 0	4°45	19°43	0°48	9°22	23°27	12°37	6°30	6°47	5°20	n.a.	F 26
S 27	2 40 55	11°10'28	23°17	18°54	18°13	4°22	19°40	0°52	9°25	23°27	12°36	6°28	6°44	5°27	n.a.	S 27
S 28	2 44 51	12°11'36	5 Ω 54	19°17	19°25	3°59	19°38	0°55	9°27	23°27	12°34	6°27	6°41	5°34	n.a.	S 28
M29	2 48 48	13°12'42	18°11	19°46	20°38	3°36	19°35	0°59	9°29	23°D27	12°33	6°27	6°37	5°40	n.a.	M29
T 30	2 52 45	14ML13'48	0 m 13	20 ≏ 21	21 × 750	3 8 13	19 米 33	1 Mp 2	9 m y31	23≈27	12 耳 32	6 Ω 27	6 Ω 34	5 ≗ 47	n.a.	T 30

Delta T = 22h53m53s

Julian Calendar 1 Nov. 3232 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3232 BCE

DECEMBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	2 56 41	15ML14'53	12 Mp 6	21 ♀ 0	23 × 2	2°R50	19°R31	1 Mp 6	9 m 33	23≈27	12°R31	6°R24	6 Ω 31	5 ≏ 54	n.a.	W 1
T 2	3 0 38	16°15'57	23°54	21°45	24°14	2829	19 米 30	1° 9	9°35	23°27	12 Ⅱ 29	6 Ω 18	6°28	6° 0	n.a.	T 2
F 3	3 4 34	17°17'00	5 ≏ 43	22°33	25°27	2° 7	19°28	1°12	9°37	23°27	12°28	6°10	6°25	6° 7	n.a.	F 3
S 4	3 8 31	18°18'01	17°36	23°25	26°39	1°46	19°27	1°15	9°39	23°28	12°27	5°59	6°21	6°14	n.a.	S 4
S 5	3 12 27	19°19'02	29°35	24°21	27°51	1°26	19°26	1°18	9°41	23°28	12°26	5°46	6°18	6°20	n.a.	S 5
M 6	3 16 24	20°20'01	11 M .42	25°20	29° 2	1° 6	19°25	1°21	9°43	23°28	12°24	5°31	6°15	6°27	n.a.	M 6
T 7	3 20 21	21°20'59	23°57	26°21	0 궁 14	0°46	19°24	1°24	9°45	23°28	12°23	5°17	6°12	6°34	n.a.	T 7
W 8	3 24 17	22°21'55	6 ₹ 23	27°25	1°26	0°28	19°24	1°27	9°46	23°29	12°22	5° 5	6° 9	6°41	n.a.	W 8
T 9	3 28 14	23°22'50	18°58	28°32	2°37	0°10	19°23	1°30	9°48	23°29	12°20	4°54	6° 6	6°47	n.a.	T 9
F 10	3 32 10	24°23'44	1 る 43	29°40	3°49	29 Y 52	19°D23	1°32	9°50	23°29	12°19	4°47	6° 2	6°54	n.a.	F 10
S 11	3 36 7	25°24'35	14°40	0 M .51	5° 0	29°36	19°23	1°35	9°51	23°30	12°17	4°43	5°59	7° 1	n.a.	S 11
S 12	3 40 3	26°25'25	27°48	2° 3	6°12	29°20	19°24	1°37	9°53	23°30	12°16	4°41	5°56	7° 7	n.a.	S 12
M13	3 44 0	27°26'13	11≈11	3°17	7°23	29° 4	19°24	1°39	9°54	23°30	12°15	4°D41	5°53	7°14	n.a.	M13
T 14	3 47 57	28°26'59	24°49	4°33	8°34	28°50	19°25	1°42	9°56	23°31	12°13	4°R41	5°50	7°21	n.a.	T 14
W15	3 51 53	29°27'44	8) (44	5°50	9°45	28°36	19°26	1°44	9°57	23°32	12°12	4°41	5°46	7°28	n.a.	W15
T 16	3 55 50	0 ₹ '28'26	22°56	7° 9	10°56	28°23	19°27	1°46	9°59	23°32	12°10	4°39	5°43	7°34	n.a.	T 16
F 17	3 59 46	1°29'06	7 Υ 25	8°28	12° 7	28°11	19°29	1°48	10° 0	23°33	12° 9	4°34	5°40	7°41	n.a.	F 17
S 18	4 3 43	2°29'44	22° 6	9°50	13°17	28° 0	19°30	1°50	10° 1	23°33	12° 7	4°27	5°37	7°48	n.a.	S 18
S 19	4 7 39	3°30'20	6 8 54	11°12	14°28	27°49	19°32	1°51	10° 2	23°34	12° 6	4°19	5°34	7°54	n.a.	S 19
M20	4 11 36	4°30'54	21°40	12°35	15°38	27°40	19°34	1°53	10° 3	23°35	12° 5	4° 9	5°31	8° 1	n.a.	M20
T 21	4 15 32	5°31'27	6 I I16	14° 0	16°48	27°31	19°36	1°54	10° 4	23°35	12° 3	3°59	5°27	8° 8	n.a.	T 21
W22	4 19 29	6°31'57	20°36	15°26	17°58	27°22	19°38	1°56	10° 5	23°36	12° 2	3°51	5°24	8°14	n.a.	W22
T 23	4 23 26	7°32'26	4932	16°52	19° 8	27°15	19°41	1°57	10° 6	23°37	12° 0	3°45	5°21	8°21	n.a.	T 23
F 24	4 27 22	8°32'53	18° 3	18°20	20°18	27° 8	19°43	1°58	10° 7	23°38	11°59	3°42	5°18	8°28	n.a.	F 24
S 25	4 31 19	9°33'19	1 0 8	19°49	21°28	27° 3	19°46	2° 0	10° 8	23°39	11°57	3°D40	5°15	8°35	n.a.	S 25
S 26	4 35 15	10°33'42	13°50	21°19	22°37	26°58	19°49	2° 1	10° 9	23°40	11°56	3°41	5°12	8°41	n.a.	S 26
M27	4 39 12	11°34'04	26°11	22°50	23°47	26°53	19°53	2° 2	10°10	23°40	11°54	3°42	5° 8	8°48	n.a.	M27
T 28	4 43 8	12°34'24	8 m)17	24°21	24°56	26°50	19°56	2° 2	10°10	23°41	11°53	3°R43	5° 5	8°55	n.a.	T 28
W29	4 47 5	13°34'43	20°13	25°54	26° 5	26°47	20° 0	2° 3	10°11	23°42	11°51	3°43	5° 2	9° 1	n.a.	W29
T 30	4 51 1	14°35'00	2 º 4	27°28	27°14	26°45	20° 4	2° 4	10°12	23°43	11°50	3°41	4°59	9° 8	n.a.	T 30
F 31	4 54 58	15 ⋌ ³35'15	13 ≏ 55	29M 3	28 궁 23	26 Ƴ 44	20 米 8	2 Mp 4	10 M 12	23≈44	11 Ⅱ 48	3 Ω 37	4 Ω 56	9 ≙ 15	n.a.	F 31

Delta T = 22h53m50s

JANUARY 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	4 58 55	16 ₹ 35'28	25 ≙ 51	0 ₮ 39	29 ට 31	26°D44	20 ∺ 12	2 Mp 5	10 m 13	23≈46	11°R47	3°R31	4 N 52	9 ჲ 22	n.a.	S 1
S 2	5 2 51	17°35'39	7 M 54	2°15	0≈40	26 Y 44	20°16	2° 5	10°13	23°47	11 Ⅱ 45	3 Ω 23	4°49	9°28	n.a.	S 2
M 3	5 6 48	18°35'48	20° 8	3°53	1°48	26°45	20°21	2° 5	10°13	23°48	11°44	3°15	4°46	9°35	n.a.	M 3
T 4	5 10 44	19°35'56	2 ₹ 35	5°32	2°56	26°47	20°26	2° 6	10°14	23°49	11°43	3° 6	4°43	9°42	n.a.	T 4
W 5	5 14 41	20°36'01	15°15	7°12	4° 4	26°49	20°30	2°R 6	10°14	23°50	11°41	2°59	4°40	9°48	n.a.	W 5
T 6	5 18 37	21°36'05	28° 9	8°53	5°12	26°53	20°36	2° 6	10°14	23°51	11°40	2°53	4°37	9°55	n.a.	T 6
F 7	5 22 34	22°36'06	11 る 15	10°34	6°19	26°57	20°41	2° 5	10°14	23°53	11°38	2°48	4°33	10° 2	n.a.	F 7
S 8	5 26 30	23°36'05	24°34	12°17	7°27	27° 1	20°46	2° 5	10°14	23°54	11°37	2°46	4°30	10° 9	n.a.	S 8
S 9	5 30 27	24°36'02	8≈ 4	14° 2	8°34	27° 7	20°52	2° 5	10°R14	23°55	11°35	2°D46	4°27	10°15	n.a.	S 9
M10	5 34 24	25°35'56	21°44	15°47	9°40	27°13	20°58	2° 4	10°14	23°57	11°34	2°47	4°24	10°22	n.a.	M10
T 11	5 38 20	26°35'48	5) €34	17°33	10°47	27°19	21° 4	2° 4	10°14	23°58	11°32	2°49	4°21	10°29	n.a.	T 11
W12	5 42 17	27°35'37	19°34	19°20	11°53	27°26	21°10	2° 3	10°14	23°59	11°31	2°50	4°18	10°35	n.a.	W12
T 13	5 46 13	28°35'24	3 Ƴ 41	21° 9	13° 0	27°34	21°16	2° 2	10°14	24° 1	11°30	2°R50	4°14	10°42	n.a.	T 13
F 14	5 50 10	29°35'08	17°56	22°59	14° 6	27°43	21°22	2° 1	10°14	24° 2	11°28	2°49	4°11	10°49	n.a.	F 14
S 15	5 54 6	0 ප 34'50	2 8 15	24°49	15°11	27°52	21°29	2° 0	10°13	24° 4	11°27	2°46	4° 8	10°56	n.a.	S 15
S 16	5 58 3	1°34'29	16°35	26°41	16°17	28° 2	21°35	1°59	10°13	24° 5	11°26	2°42	4° 5	11° 2	n.a.	S 16
M17	6 1 59	2°34'06	0Д52	28°34	17°22	28°12	21°42	1°58	10°13	24° 7	11°24	2°38	4° 2	11° 9	n.a.	M17
T 18	6 5 5 6	3°33'40	15° 1	0 궁 28	18°27	28°23	21°49	1°57	10°12	24° 8	11°23	2°33	3°58	11°16	n.a.	T 18
W19	6 9 52	4°33'12	28°56	2°24	19°31	28°34	21°56	1°56	10°12	24°10	11°21	2°29	3°55	11°22	n.a.	W19
T 20	6 13 49	5°32'42	12935	4°20	20°35	28°46	22° 4	1°54	10°11	24°12	11°20	2°27	3°52	11°29	n.a.	T 20
F 21	6 17 46	6°32'10	25°54	6°17	21°39	28°58	22°11	1°53	10°11	24°13	11°19	2°25	3°49	11°36	n.a.	F 21
S 22	6 21 42	7°31'35	8 Ω 54	8°16	22°43	29°11	22°19	1°51	10°10	24°15	11°18	2°D25	3°46	11°43	n.a.	S 22
S 23	6 25 39	8°30'59	21°34	10°15	23°46	29°25	22°27	1°49	10° 9	24°16	11°16	2°26	3°43	11°49	n.a.	S 23
M24	6 29 35	9°30'20	3 m 56	12°14	24°50	29°39	22°34	1°48	10° 8	24°18	11°15	2°28	3°39	11°56	n.a.	M24
T 25	6 33 32	10°29'39	16° 5	14°15	25°52	29°53	22°42	1°46	10° 8	24°20	11°14	2°30	3°36	12° 3	n.a.	T 25
W26	6 37 28	11°28'56	28° 4	16°16	26°55	8 B 0	22°50	1°44	10° 7	24°22	11°12	2°31	3°33	12° 9	n.a.	W26
T 27	6 41 25	12°28'11	9 ≙ 57	18°17	27°57	0°24	22°59	1°42	10° 6	24°23	11°11	2°R31	3°30	12°16	n.a.	T 27
F 28	6 45 21	13°27'24	21°50	20°18	28°58	0°40	23° 7	1°40	10° 5	24°25	11°10	2°31	3°27	12°23	n.a.	F 28
S 29	6 49 18	14°26'35	3M46	22°19	29°59	0°56	23°16	1°37	10° 4	24°27	11° 9	2°30	3°24	12°30	n.a.	S 29
S 30	6 53 14	15°25'44	15°52	24°19	1) 0	1°13	23°24	1°35	10° 3	24°29	11° 8	2°28	3°20	12°36	n.a.	S 30
M31	6 57 11	16 පි 24'51	28 M 10	26 궁 19	2 ∺ 1	1830	23 米 33	1 m 33	10Mp 2	24≈31	11耳 7	2 Ω 26	3 Ω 17	12 ≏ 43	n.a.	M31

Delta T = 22h53m47s

Julian Calendar 1 Jan. 3231 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3232 BCE

FEBRUARY 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(ħ	В	U	u	Ç	Š	Day
T 1	7 1 8	17 る 23'56	10 ∡ 143	28 궁 17	3) 1	1 8 47	23) (42	1°R30	10°R 1	24≈32	11°R 5	2°R24	3 Ω 14	12 ♀ 50	n.a.	T 1
W 2	7 5 4	18°22'59	23°34	0≈14	4° 1	2° 5	23°51	1 m 28	9 m 59	24°34	11 II 4	2Ω 22	3°11	12°56	n.a.	W 2
T 3	7 9 1	19°22'00	6 ⋜ 43	2° 9	5° 0	2°24	24° 0	1°25	9°58	24°36	11° 3	2°20	3° 8	13° 3	n.a.	T 3
F 4	7 12 57	20°20'58	20°10	4° 2	5°59	2°42	24° 9	1°22	9°57	24°38	11° 2	2°19	3° 4	13°10	n.a.	F 4
S 5	7 16 54	21°19'55	3≈54	5°52	6°57	3° 2	24°19	1°19	9°56	24°40	11° 1	2°D19	3° 1	13°17	n.a.	S 5
S 6	7 20 50	22°18'49	17°50	7°39	7°55	3°21	24°28	1°17	9°54	24°42	11° 0	2°19	2°58	13°23	n.a.	S 6
M 7	7 24 47	23°17'41	1 米 58	9°23	8°53	3°41	24°38	1°14	9°53	24°44	10°59	2°20	2°55	13°30	n.a.	M 7
T 8	7 28 43	24°16'30	16°11	11° 3	9°50	4° 1	24°48	1°11	9°51	24°46	10°58	2°21	2°52	13°37	n.a.	T 8
W 9	7 32 40	25°15'17	0 Υ 28	12°38	10°46	4°22	24°57	1° 7	9°50	24°48	10°57	2°21	2°49	13°43	n.a.	W 9
T 10	7 36 36	26°14'01	14°44	14° 9	11°42	4°43	25° 7	1° 4	9°48	24°50	10°56	2°22	2°45	13°50	n.a.	T 10
F 11	7 40 33	27°12'43	28°58	15°35	12°37	5° 4	25°17	1° 1	9°47	24°52	10°55	2°R22	2°42	13°57	n.a.	F 11
S 12	7 44 29	28°11'22	138 6	16°56	13°32	5°26	25°27	0°58	9°45	24°54	10°54	2°22	2°39	14° 4	n.a.	S 12
S 13	7 48 26	29° 9'59	27° 6	18°12	14°26	5°48	25°38	0°54	9°43	24°56	10°53	2°22	2°36	14°10	n.a.	S 13
M14	7 52 23	0≈ 8'33	10 Ⅲ 58	19°23	15°19	6°10	25°48	0°51	9°42	24°58	10°52	2°21	2°33	14°17	n.a.	M14
T 15	7 56 19	1° 7'05	24°38	20°27	16°12	6°33	25°58	0°47	9°40	25° 0	10°51	2°21	2°30	14°24	n.a.	T 15
W16	8 0 16	2° 5'35	8 9 5	21°26	17° 4	6°56	26° 9	0°44	9°38	25° 2	10°51	2°D21	2°26	14°30	n.a.	W16
T 17	8 4 12	3° 4'03	21°19	22°19	17°56	7°19	26°19	0°40	9°36	25° 5	10°50	2°21	2°23	14°37	n.a.	T 17
F 18	8 8 9	4° 2'28	4 Ω 19	23° 6	18°46	7°42	26°30	0°37	9°35	25° 7	10°49	2°R21	2°20	14°44	n.a.	F 18
S 19	8 12 5	5° 0'52	17° 4	23°47	19°36	8° 6	26°41	0°33	9°33	25° 9	10°48	2°21	2°17	14°51	n.a.	S 19
S 20	8 16 2	5°59'13	29°34	24°21	20°25	8°30	26°52	0°29	9°31	25°11	10°48	2°21	2°14	14°57	n.a.	S 20
M21	8 19 58	6°57'32	11 m 52	24°50	21°14	8°55	27° 3	0°25	9°29	25°13	10°47	2°20	2°10	15° 4	n.a.	M21
T 22	8 23 55	7°55'49	23°59	25°12	22° 1	9°19	27°14	0°21	9°27	25°15	10°46	2°20	2° 7	15°11	n.a.	T 22
W23	8 27 51	8°54'05	5 ≙ 57	25°27	22°48	9°44	27°25	0°18	9°25	25°17	10°46	2°19	2° 4	15°18	n.a.	W23
T 24	8 31 48	9°52'19	17°51	25°37	23°34	10° 9	27°36	0°14	9°23	25°20	10°45	2°18	2° 1	15°24	n.a.	T 24
F 25	8 35 44	10°50'31	29°44	25°R41	24°19	10°34	27°48	0°10	9°21	25°22	10°44	2°17	1°58	15°31	n.a.	F 25
S 26	8 39 41	11°48'41	11 M .41	25°39	25° 3	11° 0	27°59	0° 6	9°19	25°24	10°44	2°D17	1°55	15°38	n.a.	S 26
S 27	8 43 38	12°46'49	23°46	25°31	25°46	11°26	28°10	0° 1	9°17	25°26	10°43	2°17	1°51	15°44	n.a.	S 27
M28	8 47 34	13≈44'56	6 ≯ 3	25≈18	26 ∺ 28	11852	28 ∺ 22	29 N 57	9 m 14	25≈28	10 Ⅱ 43	2 Ω 18	1 Ω 48	15 ≏ 51	n.a.	M28

Delta T = 22h53m44s

MARCH 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	8 51 31	14≈43'02	18 ∡ 38	25°R 0	27 ∺ 8	12818	28) 34	29°R53	9°R12	25≈31	10°R42	2 Ω 19	1 Q 45	15 ≏ 58	n.a.	T 1
W 2	8 55 27	15°41'05	1 궁 32	24≈38	27°48	12°44	28°45	29 Ω 49	9 m 10	25°33	10 Ⅱ 42	2°20	1°42	16° 5	n.a.	W 2
T 3	8 59 24	16°39'07	14°49	24°11	28°27	13°11	28°57	29°45	9°8	25°35	10°41	2°21	1°39	16°11	n.a.	T 3
F 4	9 3 20	17°37'08	28°30	23°40	29° 4	13°38	29° 9	29°40	9° 6	25°37	10°41	2°R22	1°35	16°18	n.a.	F 4
S 5	9 7 17	18°35'06	12 ≈ 32	23° 7	29°41	14° 5	29°21	29°36	9° 3	25°40	10°40	2°22	1°32	16°25	n.a.	S 5
S 6	9 11 13	19°33'03	26°53	22°31	0 Υ 15	14°32	29°33	29°32	9° 1	25°42	10°40	2°21	1°29	16°31	n.a.	S 6
M 7	9 15 10	20°30'58	11 米 27	21°54	0°49	15° 0	29°45	29°28	8°59	25°44	10°40	2°19	1°26	16°38	n.a.	M 7
T 8	9 19 6	21°28'51	26° 9	21°15	1°21	15°28	29°57	29°23	8°56	25°46	10°39	2°16	1°23	16°45	n.a.	T 8
W 9	9 23 3	22°26'42	10 Y 50	20°36	1°52	15°56	0 Υ 9	29°19	8°54	25°49	10°39	2°14	1°20	16°52	n.a.	W 9
T 10	9 26 59	23°24'31	25°26	19°58	2°21	16°24	0°21	29°14	8°52	25°51	10°39	2°12	1°16	16°58	n.a.	T 10
F 11	9 30 56	24°22'18	9 8 49	19°20	2°49	16°52	0°33	29°10	8°49	25°53	10°39	2°10	1°13	17° 5	n.a.	F 11
S 12	9 34 53	25°20'03	23°58	18°44	3°15	17°21	0°46	29° 6	8°47	25°55	10°38	2°D 9	1°10	17°12	n.a.	S 12
S 13	9 38 49	26°17'47	7耳50	18°11	3°40	17°49	0°58	29° 1	8°44	25°58	10°38	2°10	1° 7	17°18	n.a.	S 13
M14	9 42 46	27°15'28	21°26	17°40	4° 2	18°18	1°11	28°57	8°42	26° 0	10°38	2°11	1° 4	17°25	n.a.	M14
T 15	9 46 42	28°13'07	49945	17°12	4°23	18°47	1°23	28°52	8°40	26° 2	10°38	2°12	1° 1	17°32	n.a.	T 15
W16	9 50 39	29°10'45	17°50	16°48	4°42	19°17	1°36	28°48	8°37	26° 4	10°38	2°14	0°57	17°39	n.a.	W16
T 17	9 54 35	0 米 8'21	0 Ω 41	16°27	5° 0	19°46	1°48	28°44	8°35	26° 7	10°38	2°R15	0°54	17°45	n.a.	T 17
F 18	9 58 32	1° 5'56	13°20	16°11	5°15	20°15	2° 1	28°39	8°32	26° 9	10°38	2°14	0°51	17°52	n.a.	F 18
S 19	10 2 28	2° 3'28	25°48	15°59	5°28	20°45	2°14	28°35	8°30	26°11	10°D38	2°12	0°48	17°59	n.a.	S 19
S 20	10 6 25	3° 0'59	8 m) 5	15°52	5°39	21°15	2°26	28°30	8°27	26°13	10°38	2° 9	0°45	18° 6	n.a.	S 20
M21	10 10 21	3°58'29	20°14	15°D49	5°48	21°45	2°39	28°26	8°25	26°16	10°38	2° 4	0°41	18°12	n.a.	M21
T 22	10 14 18	4°55'57	2 ₽ 16	15°51	5°55	22°15	2°52	28°22	8°22	26°18	10°38	1°58	0°38	18°19	n.a.	T 22
W23	10 18 15	5°53'25	14°12	15°58	5°59	22°46	3° 5	28°17	8°20	26°20	10°38	1°52	0°35	18°26	n.a.	W23
T 24	10 22 11	6°50'51	26° 5	16° 9	6°R 1	23°16	3°18	28°13	8°17	26°22	10°38	1°47	0°32	18°32	n.a.	T 24
F 25	10 26 8	7°48'15	7 M 57	16°25	6° 1	23°47	3°31	28° 9	8°15	26°24	10°38	1°42	0°29	18°39	n.a.	F 25
S 26	10 30 4	8°45'39	19°53	16°45	5°59	24°17	3°44	28° 4	8°12	26°27	10°38	1°39	0°26	18°46	n.a.	S 26
S 27	10 34 1	9°43'02	1 ∡ 756	17° 9	5°54	24°48	3°57	28° 0	8°10	26°29	10°39	1°37	0°22	18°53	n.a.	S 27
M28	10 37 57	10°40'24	14°11	17°38	5°47	25°19	4°10	27°56	8° 7	26°31	10°39	1°D37	0°19	18°59	n.a.	M28
T 29	10 41 54	11°37'45	26°43	18°11	5°37	25°51	4°23	27°51	8° 5	26°33	10°39	1°38	0°16	19° 6	n.a.	T 29
W30	10 45 50	12°35'05	9 云 35	18°48	5°25	26°22	4°36	27°47	8° 2	26°35	10°40	1°39	0°13	19°13	n.a.	W30
T 31	10 49 47	13 ¥ 32′25	22 る 52	19≈29	5 Υ 11	26 8 53	4Υ 49	27 Ω 43	8Mp 0	26≈38	10 Ⅱ 40	1 Ω 40	0 Ω 10	19 亞 19	n.a.	T 31

Delta T = 22h53m42s

Julian Calendar 1 March 3231 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3231 BCE

APRIL 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 53 44	14) 29'43	6≈35	20≈13	4°R54	27 8 25	5 Υ 3	27°R39	7°R57	26≈40	10 Ⅱ 40	1°R40	0 Ω 7	19 ≏ 26	n.a.	F 1
S 2	10 57 40	15°27'00	20°46	21° 2	4℃ 35	27°57	5°16	27 Ω 35	7 m 55	26°42	10°41	1 Ω 39	0° 3	19°33	n.a.	S 2
S 3	11 137	16°24'17	5 ¥ 21	21°54	4°13	28°29	5°29	27°31	7°52	26°44	10°41	1°36	0° 0	19°40	n.a.	S 3
M 4	11 5 33	17°21'32	20°14	22°49	3°50	29° 1	5°42	27°27	7°50	26°46	10°41	1°30	29957	19°46	n.a.	M 4
T 5	11 9 30	18°18'47	5 Υ 18	23°48	3°24	29°33	5°56	27°23	7°47	26°48	10°42	1°24	29°54	19°53	n.a.	T 5
W 6	11 13 26	19°16'00	20°23	24°50	2°57	0 I 5	6° 9	27°19	7°45	26°50	10°42	1°17	29°51	20° 0	n.a.	W 6
T 7	11 17 23	20°13'13	5 8 20	25°55	2°27	0°37	6°22	27°15	7°43	26°53	10°43	1°10	29°47	20° 7	n.a.	T 7
F 8	11 21 19	21°10'24	20° 0	27° 3	1°56	1°10	6°36	27°11	7°40	26°55	10°44	1° 5	29°44	20°13	n.a.	F 8
S 9	11 25 16	22° 7'35	4 Ⅱ 18	28°14	1°23	1°43	6°49	27° 7	7°38	26°57	10°44	1° 2	29°41	20°20	n.a.	S 9
S 10	11 29 13	23° 4'44	18°12	29°29	0°49	2°15	7° 3	27° 3	7°35	26°59	10°45	1°D 0	29°38	20°27	n.a.	S 10
M11	11 33 9	24° 1'52	19543	0) 46	0°14	2°48	7°16	27° 0	7°33	27° 1	10°45	1° 0	29°35	20°33	n.a.	M11
T 12	11 37 6	24°58'59	14°53	2° 6	29 米 37	3°21	7°30	26°56	7°31	27° 3	10°46	1° 1	29°32	20°40	n.a.	T 12
W13	11 41 2	25°56'05	27°43	3°29	29° 0	3°54	7°43	26°52	7°28	27° 5	10°47	1°R 2	29°28	20°47	n.a.	W13
T 14	11 44 59	26°53'11	10 Ω 19	4°55	28°23	4°27	7°57	26°49	7°26	27° 7	10°47	1° 2	29°25	20°54	n.a.	T 14
F 15	11 48 55	27°50'15	22°42	6°24	27°45	5° 1	8°10	26°45	7°24	27° 9	10°48	0°59	29°22	21° 0	n.a.	F 15
S 16	11 52 52	28°47'19	4 Mp 55	7°56	27° 7	5°34	8°24	26°42	7°21	27°11	10°49	0°55	29°19	21° 7	n.a.	S 16
S 17	11 56 48	29°44'21	17° 1	9°30	26°29	6° 8	8°37	26°39	7°19	27°13	10°50	0°48	29°16	21°14	n.a.	S 17
M18	12 0 45	0 Ƴ 41'24	29° 1	11° 7	25°52	6°41	8°51	26°35	7°17	27°15	10°51	0°38	29°12	21°20	n.a.	M18
T 19	12 4 42	1°38'25	10 ≏ 58	12°47	25°16	7°15	9° 5	26°32	7°15	27°17	10°51	0°28	29° 9	21°27	n.a.	T 19
W20	12 8 38	2°35'27	22°51	14°30	24°40	7°49	9°18	26°29	7°12	27°19	10°52	0°16	29° 6	21°34	n.a.	W20
T 21	12 12 35	3°32'28	4 M .43	16°15	24° 6	8°23	9°32	26°26	7°10	27°21	10°53	0° 5	29° 3	21°41	n.a.	T 21
F 22	12 16 31	4°29'28	16°37	18° 3	23°33	8°57	9°45	26°23	7° 8	27°22	10°54	29955	29° 0	21°47	n.a.	F 22
S 23	12 20 28	5°26'29	28°33	19°53	23° 1	9°31	9°59	26°20	7° 6	27°24	10°55	29°47	28°57	21°54	n.a.	S 23
S 24	12 24 24	6°23'30	10 ∡ 37	21°46	22°32	10° 5	10°13	26°17	7° 4	27°26	10°56	29°42	28°53	22° 1	n.a.	S 24
M25	12 28 21	7°20'30	22°50	23°42	22° 4	10°39	10°26	26°14	7° 2	27°28	10°57	29°39	28°50	22° 8	n.a.	M25
T 26	12 32 18	8°17'31	5 る 19	25°39	21°38	11°14	10°40	26°12	7° 0	27°30	10°58	29°D38	28°47	22°14	n.a.	T 26
W27	12 36 14	9°14'31	18° 7	27°39	21°14	11°48	10°54	26° 9	6°58	27°32	10°59	29°38	28°44	22°21	n.a.	W27
T 28	12 40 11	10°11'32	1≈19	29°41	20°52	12°23	11° 7	26° 6	6°56	27°33	11° 0	29°R38	28°41	22°28	n.a.	T 28
F 29	12 44 7	11° 8'33	14°58	1 Υ 45	20°33	12°58	11°21	26° 4	6°54	27°35	1 <u>1</u> ° 1	29°38	28°38	22°34	n.a.	F 29
S 30	12 48 4	12 ° 5'33	29≈ 6	3 Υ 51	20) 16	13 Ⅲ 33	11 Y 35	26 Ω 1	6 m 52	27≈37	11 II 2	29935	28934	22 ≏ 41	n.a.	S 30

Delta T = 22h53m39s

MAY 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	12 52 0	13 ° 2'34	13 ∺ 41	5 Υ 58	20°R 1	14耳 7	11 Y 48	25°R59	6°R50	27≈39	11 I I 3	29°R30	28931	22 _4 8	n.a.	S 1
M 2	12 55 57	13°59'35	28°40	8° 6	19 米 49	14°42	12° 2	25 Ω 57	6 M 48	27°40	11° 5	299522	28°28	22°55	n.a.	M 2
T 3	12 59 54	14°56'37	13 Y 54	10°15	19°39	15°18	12°16	25°55	6°47	27°42	11° 6	29°12	28°25	23° 1	n.a.	T 3
W 4	13 3 50	15°53'38	29°12	12°25	19°31	15°53	12°29	25°52	6°45	27°44	11° 7	29° 2	28°22	23° 8	n.a.	W 4
T 5	13 7 47	16°50'39	14823	14°35	19°26	16°28	12°43	25°50	6°43	27°45	11° 8	28°52	28°18	23°15	n.a.	T 5
F 6	13 11 43	17°47'40	29°18	16°46	19°23	17° 3	12°56	25°49	6°41	27°47	11° 9	28°44	28°15	23°21	n.a.	F 6
S 7	13 15 40	18°44'41	13 Ⅱ 48	18°56	19°D23	17°39	13°10	25°47	6°40	27°48	11°11	28°38	28°12	23°28	n.a.	S 7
S 8	13 19 36	19°41'42	27°50	21° 6	19°24	18°14	13°24	25°45	6°38	27°50	11°12	28°35	28° 9	23°35	n.a.	S 8
M 9	13 23 33	20°38'44	119925	23°15	19°28	18°50	13°37	25°43	6°37	27°52	11°13	28°33	28° 6	23°42	n.a.	M 9
T 10	13 27 30	21°35'45	24°33	25°23	19°35	19°26	13°51	25°42	6°35	27°53	11°15	28°33	28° 3	23°48	n.a.	T 10
W11	13 31 26	22°32'45	7Ω 19	27°30	19°43	20° 2	14° 4	25°40	6°34	27°54	11°16	28°33	27°59	23°55	n.a.	W11
T 12	13 35 23	23°29'46	19°48	29°36	19°54	20°38	14°18	25°39	6°32	27°56	11°17	28°32	27°56	24° 2	n.a.	T 12
F 13	13 39 19	24°26'47	2 m/ 2	1841	20° 6	21°14	14°31	25°38	6°31	27°57	11°19	28°28	27°53	24° 9	n.a.	F 13
S 14	13 43 16	25°23'49	14° 7	3°44	20°21	21°50	14°45	25°36	6°29	27°59	11°20	28°23	27°50	24°15	n.a.	S 14
S 15	13 47 12	26°20'50	26° 5	5°45	20°37	22°26	14°58	25°35	6°28	28° 0	11°22	28°14	27°47	24°22	n.a.	S 15
M16	13 51 9	27°17'52	8 亚 0	7°45	20°55	23° 2	15°12	25°34	6°27	28° 1	11°23	28° 2	27°43	24°29	n.a.	M16
T 17	13 55 6	28°14'54	19°53	9°44	21°16	23°38	15°25	25°33	6°26	28° 3	11°25	27°49	27°40	24°35	n.a.	T 17
W18	13 59 2	29°11'56	1 M .45	11°40	21°38	24°15	15°39	25°32	6°24	28° 4	11°26	27°36	27°37	24°42	n.a.	W18
T 19	14 2 59	0 8 8'59	13°39	13°35	22° 1	24°51	15°52	25°32	6°23	28° 5	11°28	27°22	27°34	24°49	n.a.	T 19
F 20	14 6 55	1° 6'03	25°36	15°27	22°27	25°28	16° 6	25°31	6°22	28° 7	11°29	27°10	27°31	24°56	n.a.	F 20
S 21	14 10 52	2° 3'08	7 . ₹38	17°18	22°54	26° 4	16°19	25°31	6°21	28° 8	11°31	27° 0	27°28	25° 2	n.a.	S 21
S 22	14 14 48	3° 0'13	19°46	19° 7	23°22	26°41	16°32	25°30	6°20	28° 9	11°32	26°53	27°24	25° 9	n.a.	S 22
M23	14 18 45	3°57'20	2 පි 3	20°55	23°52	27°18	16°46	25°30	6°19	28°10	11°34	26°49	27°21	25°16	n.a.	M23
T 24	14 22 42	4°54'27	14°34	22°40	24°23	27°55	16°59	25°29	6°18	28°11	11°35	26°47	27°18	25°23	n.a.	T 24
W25	14 26 38	5°51'36	27°21	24°24	24°56	28°32	17°12	25°29	6°17	28°12	11°37	26°D47	27°15	25°29	n.a.	W25
T 26	14 30 35	6°48'45	10≈29	26° 6	25°30	29° 9	17°25	25°D29	6°17	28°14	11°39	26°R47	27°12	25°36	n.a.	T 26
F 27	14 34 31	7°45'56	24° 2	27°46	26° 6	29°46	17°39	25°29	6°16	28°15	11°40	26°46	27° 9	25°43	n.a.	F 27
S 28	14 38 28	8°43'07	8 ∺ 1	29°24	26°42	0923	17°52	25°29	6°15	28°16	11°42	26°44	27° 5	25°49	n.a.	S 28
S 29	14 42 24	9°40'20	22°27	1 I 0	27°20	1° 0	18° 5	25°29	6°14	28°17	11°43	26°39	27° 2	25°56	n.a.	S 29
M30	14 46 21	10°37'34	7 Υ 17	2°35	27°59	1°38	18°18	25°30	6°14	28°18	1 <u>1</u> °45	26°31	26°59	26° 3	n.a.	M30
T 31	14 50 17	11 8 34'49	22 Y 25	4 I 8	28 米 39	29915	18 Y 31	25 Ω 30	6Mp13	28≈18	11 Ⅱ 47	26922	26956	26 ♀ 10	n.a.	T 31

Delta T = 22h53m36s

Julian Calendar 1 May 3231 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3231 BCE

JUNE 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 54 14	12832'05	7 8 41	5Д38	29 米 20	2953	18 Y 44	25 Ω 31	6°R13	28≈19	11 Ⅱ 49	26°R12	26953	26 ₽ 16	n.a.	W 1
T 2	14 58 11	13°29'22	22°53	7° 7	0 Υ 2	3°30	18°57	25°31	6 Mp 12	28°20	11°50	2695 2	26°49	26°23	n.a.	T 2
F 3	15 2 7	14°26'41	7 Ⅱ 52	8°34	0°45	4° 8	19°10	25°32	6°12	28°21	11°52	25°53	26°46	26°30	n.a.	F 3
S 4	15 6 4	15°24'00	22°29	10° 0	1°29	4°46	19°23	25°33	6°11	28°22	11°54	25°47	26°43	26°37	n.a.	S 4
S 5	15 10 0	16°21'20	6939	11°23	2°14	5°24	19°36	25°33	6°11	28°23	11°55	25°44	26°40	26°43	n.a.	S 5
M 6	15 13 57	17°18'41	20°19	12°44	3° 0	6° 2	19°49	25°34	6°11	28°23	11°57	25°D43	26°37	26°50	n.a.	M 6
T 7	15 17 53	18°16'04	3Ω 32	14° 4	3°46	6°40	20° 1	25°35	6°11	28°24	11°59	25°43	26°34	26°57	n.a.	T 7
W 8	15 21 50	19°13'27	16°20	15°21	4°34	7°18	20°14	25°37	6°10	28°25	12° 1	25°R43	26°30	27° 3	n.a.	W 8
T 9	15 25 47	20°10'50	28°49	16°36	5°22	7°56	20°27	25°38	6°10	28°25	12° 3	25°43	26°27	27°10	n.a.	T 9
F 10	15 29 43	21° 8'15	11 Mp 1	17°49	6°11	8°34	20°39	25°39	6°10	28°26	12° 4	25°41	26°24	27°17	n.a.	F 10
S 11	15 33 40	22° 5'41	23° 3	18°59	7° 0	9°12	20°52	25°41	6°D10	28°27	12° 6	25°36	26°21	27°24	n.a.	S 11
S 12	15 37 36	23° 3'08	4 ≏ 58	20° 8	7°50	9°51	21° 4	25°42	6°10	28°27	12° 8	25°30	26°18	27°30	n.a.	S 12
M13	15 41 33	24° 0'36	16°51	21°14	8°41	10°29	21°17	25°44	6°10	28°28	12°10	25°21	26°15	27°37	n.a.	M13
T 14	15 45 29	24°58'06	28°43	22°17	9°33	11° 8	21°29	25°45	6°10	28°28	12°12	25°11	26°11	27°44	n.a.	T 14
W15	15 49 26	25°55'36	10 M .38	23°18	10°25	11°46	21°42	25°47	6°11	28°29	12°14	25° 0	26° 8	27°50	n.a.	W15
T 16	15 53 23	26°53'08	22°36	24°16	11°18	12°25	21°54	25°49	6°11	28°29	12°15	24°49	26° 5	27°57	n.a.	T 16
F 17	15 57 19	27°50'42	4 ₹ 41	25°11	12°12	13° 4	22° 6	25°51	6°11	28°29	12°17	24°39	26° 2	28° 4	n.a.	F 17
S 18	16 116	28°48'17	16°51	26° 3	13° 6	13°42	22°18	25°53	6°12	28°30	12°19	24°31	25°59	28°11	n.a.	S 18
S 19	16 5 12	29°45'54	29°10	26°52	14° 0	14°21	22°31	25°55	6°12	28°30	12°21	24°26	25°55	28°17	n.a.	S 19
M20	16 9 9	0 Ⅱ 43'33	11 る 39	27°37	14°56	15° 0	22°43	25°58	6°12	28°30	12°23	24°23	25°52	28°24	n.a.	M20
T 21	16 13 5	1°41'13	24°19	28°19	15°51	15°39	22°55	26° 0	6°13	28°31	12°25	24°D22	25°49	28°31	n.a.	T 21
W22	16 17 2	2°38'55	7≈13	28°57	16°47	16°18	23° 7	26° 2	6°13	28°31	12°27	24°23	25°46	28°38	n.a.	W22
T 23	16 20 58	3°36'39	20°24	29°32	17°44	16°57	23°18	26° 5	6°14	28°31	12°29	24°24	25°43	28°44	n.a.	T 23
F 24	16 24 55	4°34'25	3 ∺ 55	0ණ 2	18°41	17°37	23°30	26° 7	6°15	28°31	12°31	24°R24	25°40	28°51	n.a.	F 24
S 25	16 28 52	5°32'12	17°47	0°27	19°39	18°16	23°42	26°10	6°15	28°31	12°32	24°24	25°36	28°58	n.a.	S 25
S 26	16 32 48	6°30'02	2 Υ 1	0°48	20°37	18°55	23°54	26°13	6°16	28°31	12°34	24°21	25°33	29° 4	n.a.	S 26
M27	16 36 45	7°27'54	16°35	1° 5	21°36	19°35	24° 5	26°16	6°17	28°31	12°36	24°17	25°30	29°11	n.a.	M27
T 28	16 40 41	8°25'48	1824	1°16	22°34	20°14	24°17	26°19	6°18	28°R31	12°38	24°11	25°27	29°18	n.a.	T 28
W29	16 44 38	9°23'44	16°23	1°21	23°34	20°54	24°28	26°22	6°19	28°31	12°40	24° 4	25°24	29°25	n.a.	W29
T 30	16 48 34	10 Ⅲ 21'42	1 Ⅱ 21	1°R22	24 Y 33	219534	24 Y 40	$26\Omega 25$	6 m 20	28≈31	12 Ⅱ 42	239558	259520	29 ॒ 31	n.a.	T 30

Delta T = 22h53m34s

JULY 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 52 31	11 Ⅱ 19'41	16 II 10	1°R16	25 Y 34	229513	24 Y 51	26 Ω 28	6Mp21	28°R31	12 Ⅱ 44	23°R52	259917	29 ₾ 38	n.a.	F 1
S 2	16 56 27	12°17'43	09542	195 4	26°34	22°53	25° 2	26°31	6°22	28 ≈ 31	12°46	239548	25°14	29°45	n.a.	S 2
S 3	17 0 24	13°15'46	14°51	0°47	27°35	23°33	25°13	26°35	6°23	28°31	12°48	23°46	25°11	29°52	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 421 17 817	14°13'51 15°11'58	28°34 11 Ω 51	0°23 29 Ⅲ 54	28°36 29°37	24°13 24°53	25°24 25°35	26°38 26°42	6°24 6°25	28°31 28°31	12°50 12°52	23°D46 23°47	25° 8 25° 5	29°58 0M 5	n.a.	M 4 T 5
W 6	17 8 17 17 12 14	15°11'58 16°10'06	24°43	29 1 134 29°18	0 8 39	25°33	25°35 25°46	26°42 26°45	6°27	28°30	12°54	23°47 23°49	25° 3	0°12	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	17 16 10	17° 8'16	7 mp 14	28°38	1°41	26°13	25°57	26°49	6°28	28°30	12°55	23°50	24°58	0°18	n.a.	T 7
F 8	17 20 7	18° 6'28	19°29	27°52	2°44	26°54	26° 7	26°53	6°29	28°30	12°57	23°R50	24°55	0°25	n.a.	F 8
S 9	17 24 3	19° 4'41	1 ≏ 32	27° 1	3°47	27°34	26°18	26°57	6°31	28°30	12°59	23°50	24°52	0°32	n.a.	S 9
S 10	17 28 0	20° 2'56	13°27	26° 7	4°50	28°14	26°28	27° 1	6°32	28°29	13° 1	23°47	24°49	0°39	n.a.	S 10
M11 T 12	17 31 56 17 35 53	21° 1'13 21°59'32	25°20 7 M L13	25°11 24°12	5°53 6°57	28°55 29°35	26°39 26°49	27° 5 27° 9	6°34 6°35	28°29 28°28	13° 3 13° 5	23°43 23°39	24°46 24°42	0°45 0°52	n.a.	M11 T 12
W13	17 39 50	21 39 32 22°57'53	19°11	24 12 23°14	8° 0	29 33 0 Ω 16	26°59	27°13	6°37	28°28	13° 7	23°33	24°39	0°59	n.a. n.a.	W13
T 14	17 43 46	23°56'15	1 √ 16	22°16	9° 5	0°56	27° 9	27°17	6°39	28°27	13° 9	23°28	24°36	1° 6	n.a.	T 14
F 15	17 47 43	24°54'40	13°29	21°20	10° 9	1°37	27°20	27°21	6°40	28°27	13°11	23°23	24°33	1°12	n.a.	F 15
S 16	17 51 39	25°53'07	25°53	20°27	11°14	2°18	27°29	27°26	6°42	28°26	13°13	23°20	24°30	1°19	n.a.	S 16
S 17	17 55 36	26°51'35	8 궁 27	19°40	12°19	2°59	27°39	27°30	6°44	28°26	13°15	23°18	24°26	1°26	n.a.	S 17
M18 T 19	17 59 32 18 3 29	27°50'06 28°48'40	21°14 4 ≈ 12	18°58 18°23	13°24 14°29	3°40 4°21	27°49 27°58	27°35 27°39	6°46 6°48	28°25 28°24	13°16 13°18	23°D17 23°17	24°23 24°20	1°32 1°39	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	18 7 25	29°47'15	17°24	17°56	15°35	5° 2	28° 8	27°44	6°50	28°24	13°20	23°18	24°17	1°46	n.a.	W20
T 21	18 11 22	09645'53	0) €49	17°37	16°41	5°43	28°17	27°48	6°52	28°23	13°22	23°20	24°14	1°53	n.a.	T 21
F 22	18 15 18	1°44'33	14°28	17°28	17°47	6°24	28°27	27°53	6°54	28°22	13°24	23°21	24°11	1°59	n.a.	F 22
S 23	18 19 15	2°43'16	28°21	17°D28	18°53	7° 5	28°36	27°58	6°56	28°21	13°26	23°R22	24° 7	2° 6	n.a.	S 23
S 24	18 23 12	3°42'01	12 Υ 27	17°37	20° 0	7°47	28°45	28° 3	6°58	28°21	13°28	23°22	24° 4	2°13	n.a.	S 24
M25 T 26	18 27 8 18 31 5	4°40'49 5°39'39	26°46 11 8 14	17°56 18°24	21° 7 22°14	8°28 9°10	28°54 29° 2	28° 8 28°13	7° 0 7° 2	28°20 28°19	13°29 13°31	23°21 23°19	24° 1 23°58	2°20 2°26	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	18 35 1	6°38'32	25°46	19° 1	23°21	9°51	29°11	28°18	7° 4	28°18	13°33	23°17	23°55	2°33	n.a.	W27
T 28	18 38 58	7°37'27	10 II 19	19°47	24°28	10°33	29°20	28°23	7° 7	28°17	13°35	23°15	23°52	2°40	n.a.	T 28
F 29	18 42 54	8°36'25	24°45	20°41	25°36	11°14	29°28	28°28	7° 9	28°16	13°37	23°13	23°48	2°46	n.a.	F 29
S 30	18 46 51	9°35'25	8958	21°42	26°44	11°56	29°36	28°34	7°12	28°15	13°38	23°12	23°45	2°53	n.a.	S 30
S 31	18 50 47	10934'27	22955	22 I I51	27 8 52	12 Ω 38	29 Y 44	28 Ω 39	7 M) 14	28≈14	13 Ⅱ 40	23°D11	239542	3 ™ 0	n.a.	S 31

Delta T = 22h53m31s

Julian Calendar 1 July 3231 BCE == Greg. Calendar 5 June 3231 BCE

AUGUST 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 54 44	119933'31	6 Ω 31	24 II 5	29 8 0	13 Ω 20	29 Y 52	28 Ω 45	7 m)16	28°R13	13 Ⅱ 42	239512	23939	3 m 7	n.a.	M 1
T 2	18 58 40	12°32'38	19°46	25°26	0 Ⅱ 8	14° 2	0 8 0	28°50	7°19	28≈12	13°44	23°12	23°36	3°13	n.a.	T 2
W 3	19 2 37	13°31'46	2 m 39	26°51	1°17	14°44	0° 8	28°55	7°21	28°11	13°45	23°13	23°32	3°20	n.a.	W 3
T 4	19 634	14°30'57	15°13	28°21	2°26	15°26	0°16	29° 1	7°24	28°10	13°47	23°14	23°29	3°27	n.a.	T 4
F 5	19 10 30	15°30'09	27°30	29°54	3°34	16° 8	0°23	29° 7	7°27	28° 9	13°49	23°15	23°26	3°33	n.a.	F 5
S 6	19 14 27	16°29'24	9 ≙ 34	1931	4°43	16°50	0°30	29°12	7°29	28° 8	13°50	23°15	23°23	3°40	n.a.	S 6
S 7	19 18 23	17°28'40	21°31	3°10	5°53	17°33	0°38	29°18	7°32	28° 7	13°52	23°R15	23°20	3°47	n.a.	S 7
M 8	19 22 20	18°27'59	3 M 24	4°51	7° 2	18°15	0°45	29°24	7°35	28° 5	13°54	23°15	23°17	3°54	n.a.	M 8
T 9	19 26 16	19°27'19	15°18	6°34	8°11	18°57	0°52	29°30	7°37	28° 4	13°55	23°15	23°13	4° 0	n.a.	T 9
W10	19 30 13	20°26'42	27°18	8°18	9°21	19°40	0°58	29°35	7°40	28° 3	13°57	23°14	23°10	4° 7	n.a.	W10
T 11	19 34 9	21°26'07	9 ∡ 26	10° 4	10°31	20°22	1° 5	29°41	7°43	28° 2	13°59	23°14	23° 7	4°14	n.a.	T 11
F 12	19 38 6	22°25'34	21°47	11°50	11°41	21° 5	1°11	29°47	7°46	28° 0	14° 0	23°14	23° 4	4°21	n.a.	F 12
S 13	19 42 2	23°25'03	4 궁 23	13°36	12°51	21°48	1°18	29°53	7°49	27°59	14° 2	23°D14	23° 1	4°27	n.a.	S 13
S 14	19 45 59	24°24'34	17°15	15°23	14° 1	22°30	1°24	29°59	7°52	27°58	14° 3	23°R14	22°58	4°34	n.a.	S 14
M15	19 49 55	25°24'07	0≈22	17°10	15°11	23°13	1°30	0 m) 6	7°55	27°56	14° 5	23°14	22°54	4°41	n.a.	M15
T 16	19 53 52	26°23'43	13°45	18°56	16°22	23°56	1°35	0°12	7°58	27°55	14° 6	23°14	22°51	4°47	n.a.	T 16
W17	19 57 49	27°23'21	27°23	20°43	17°32	24°39	1°41	0°18	8° 1	27°53	14° 8	23°14	22°48	4°54	n.a.	W17
T 18	20 1 45	28°23'01	11 米 12	22°29	18°43	25°22	1°47	0°24	8° 4	27°52	14° 9	23°13	22°45	5° 1	n.a.	T 18
F 19	20 5 42	29°22'43	25°11	24°15	19°54	26° 5	1°52	0°30	8° 7	27°51	14°11	23°12	22°42	5° 8	n.a.	F 19
S 20	20 9 38	0 Ω 22'28	9 Ƴ 16	26° 0	21° 5	26°48	1°57	0°37	8°10	27°49	14°12	23°12	22°38	5°14	n.a.	S 20
S 21	20 13 35	1°22'16	23°27	27°44	22°16	27°31	2° 2	0°43	8°13	27°48	14°14	23°11	22°35	5°21	n.a.	S 21
M22	20 17 31	2°22'06	7 8 39	29°29	23°28	28°15	2° 7	0°49	8°16	27°46	14°15	23°D11	22°32	5°28	n.a.	M22
T 23	20 21 28	3°21'59	21°51	1 Ω 12	24°39	28°58	2°12	0°56	8°20	27°45	14°16	23°12	22°29	5°34	n.a.	T 23
W24	20 25 24	4°21'54	6 I 0	2°55	25°51	29°41	2°16	1° 2	8°23	27°43	14°18	23°12	22°26	5°41	n.a.	W24
T 25	20 29 21	5°21'52	20° 4	4°37	27° 2	0 m 25	2°20	1° 9	8°26	27°42	14°19	23°13	22°23	5°48	n.a.	T 25
F 26	20 33 17	6°21'52	499 1	6°19	28°14	1° 8	2°24	1°15	8°29	27°40	14°20	23°14	22°19	5°55	n.a.	F 26
S 27	20 37 14	7°21'54	17°48	8° 0	29°26	1°52	2°28	1°22	8°33	27°39	14°22	23°R15	22°16	6° 1	n.a.	S 27
S 28	20 41 10	8°21'59	1 Ω 22	9°41	0938	2°35	2°32	1°28	8°36	27°37	14°23	23°15	22°13	6° 8	n.a.	S 28
M29	20 45 7	9°22'05	14°42	11°21	1°50	3°19	2°36	1°35	8°39	27°35	14°24	23°14	22°10	6°15	n.a.	M29
T 30	20 49 4	10°22'14	27°45	13° 0	3° 2	4° 3	2°39	1°41	8°43	27°34	14°26	23°12	22° 7	6°22	n.a.	T 30
W31	20 53 0	11 Ω 22'25	10 m 32	14 Ω 39	49915	4 Mp 47	2842	1 M 48	8 M)46	27≈32	14 Ⅱ 27	239510	2295 4	6 M 28	n.a.	W31

Delta T = 22h53m28s

SEPTEMBER 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	20 56 57	12\O22'37	23 Mg 3	16 Ω 17	59527	5 m /31	2 8 45	1 m 55	8 m 50	27°R31	14∏28	23°R 7	2295 0	6M35	n.a.	T 1
F 2	21 0 53	13°22'52	5 ≏ 20	17°54	6°39	6°15	2°48	2° 2	8°53	27≈29	14°29	2395 3	21°57	6°42	n.a.	F 2
S 3	21 4 50	14°23'08	17°25	19°31	7°52	6°59	2°51	2° 8	8°57	27°27	14°30	23° 1	21°54	6°48	n.a.	S 3
S 4	21 8 46	15°23'26	29°21	21° 8	9° 5	7°43	2°53	2°15	9° 0	27°26	14°31	22°59	21°51	6°55	n.a.	S 4
M 5	21 12 43	16°23'46	11 M .13	22°44	10°17	8°27	2°55	2°22	9° 4	27°24	14°32	22°D58	21°48	7° 2	n.a.	M 5
T 6	21 16 39	17°24'07	23° 6	24°19	11°30	9°11	2°57	2°29	9° 7	27°22	14°33	22°58	21°44	7° 9	n.a.	T 6
W 7	21 20 36	18°24'30	5 ₹ 5	25°54	12°43	9°55	2°59	2°35	9°11	27°21	14°34	22°59	21°41	7°15	n.a.	W 7
T 8	21 24 32	19°24'55	17°13	27°29	13°56	10°39	3° 1	2°42	9°14	27°19	14°35	23° 0	21°38	7°22	n.a.	T 8
F 9	21 28 29	20°25'22	29°37	29° 3	15° 9	11°24	3° 3	2°49	9°18	27°17	14°36	23° 2	21°35	7°29	n.a.	F 9
S 10	21 32 25	21°25'50	12 る 18	0 m ,37	16°23	12° 8	3° 4	2°56	9°21	27°16	14°37	23° 3	21°32	7°35	n.a.	S 10
S 11	21 36 22	22°26'20	25°21	2°10	17°36	12°53	3° 5	3° 3	9°25	27°14	14°38	23°R 4	21°29	7°42	n.a.	S 11
M12	21 40 19	23°26'52	8≈46	3°43	18°49	13°37	3° 6	3°10	9°29	27°12	14°39	23° 3	21°25	7°49	n.a.	M12
T 13	21 44 15	24°27'25	22°32	5°15	20° 3	14°22	3° 6	3°17	9°32	27°11	14°40	23° 0	21°22	7°56	n.a.	T 13
W14	21 48 12	25°28'01	6 ∺ 37	6°47	21°16	15° 6	3° 7	3°23	9°36	27° 9	14°41	22°56	21°19	8° 2	n.a.	W14
T 15	21 52 8	26°28'37	20°57	8°19	22°30	15°51	3° 7	3°30	9°39	27° 7	14°42	22°51	21°16	8° 9	n.a.	T 15
F 16	21 56 5	27°29'16	5 Υ 24	9°50	23°44	16°36	3°R 7	3°37	9°43	27° 5	14°43	22°46	21°13	8°16	n.a.	F 16
S 17	22 0 1	28°29'57	19°54	11°21	24°57	17°20	3° 7	3°44	9°47	27° 4	14°43	22°41	21° 9	8°22	n.a.	S 17
S 18	22 3 58	29°30'39	4821	12°52	26°11	18° 5	3° 7	3°51	9°50	27° 2	14°44	22°37	21° 6	8°29	n.a.	S 18
M19	22 7 54	0 m y31'24	18°40	14°22	27°25	18°50	3° 6	3°58	9°54	27° 0	14°45	22°34	21° 3	8°36	n.a.	M19
T 20	22 11 51	1°32'11	2∏49	15°52	28°39	19°35	3° 6	4° 5	9°58	26°59	14°46	22°D34	21° 0	8°43	n.a.	T 20
W21	22 15 47	2°32'59	16°45	17°21	29°53	20°20	3° 5	4°12	10° 2	26°57	14°46	22°35	20°57	8°49	n.a.	W21
T 22	22 19 44	3°33'50	0ജ30	18°50	1 Ω 7	21° 5	3° 4	4°19	10° 5	26°55	14°47	22°36	20°54	8°56	n.a.	T 22
F 23	22 23 41	4°34'42	14° 2	20°19	2°21	21°50	3° 2	4°26	10° 9	26°54	14°47	22°37	20°50	9° 3	n.a.	F 23
S 24	22 27 37	5°35'36	27°22	21°47	3°35	22°35	3° 1	4°33	10°13	26°52	14°48	22°R37	20°47	9°10	n.a.	S 24
S 25	22 31 34	6°36'31	10 Ω 31	23°15	4°50	23°21	2°59	4°40	10°16	26°50	14°49	22°36	20°44	9°16	n.a.	S 25
M26	22 35 30	7°37'29	23°28	24°42	6° 4	24° 6	2°57	4°47	10°20	26°49	14°49	22°32	20°41	9°23	n.a.	M26
T 27	22 39 27	8°38'27	6 M p14	26° 8	7°18	24°51	2°55	4°54	10°24	26°47	14°49	22°26	20°38	9°30	n.a.	T 27
W28	22 43 23	9°39'27	18°48	27°34	8°33	25°36	2°53	5° 1	10°28	26°45	14°50	22°18	20°35	9°36	n.a.	W28
T 29	22 47 20	10°40'28	1 ≏ 11	28°59	9°47	26°22	2°50	5° 8	10°31	26°44	14°50	22° 8	20°31	9°43	n.a.	T 29
F 30	22 51 16	11 Mp 41'31	13 ≏ 22	0 ჲ 23	11 Ω 2	27 m) 7	2 8 48	5 m) 15	10 m 35	26≈42	14 I I51	219558	209528	9 ™ 50	n.a.	F 30

Delta T = 22h53m25s

Julian Calendar 1 Sept. 3231 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3231 BCE

OCTOBER 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	22 55 13	12 m 42'34	25 ≏ 24	1 ≏ 46	12 \O 16	27 m 53	2°R45	5 m 22	10 m /39	26°R40	14∏51	21°R49	20925	9 M .57	n.a.	S 1
S 2	22 59 10	13°43'39	7 M ₁9	3° 8	13°31	28°38	2842	5°29	10°43	26≈39	14°51	219541	20°22	10° 3	n.a.	S 2
M 3	23 3 6	14°44'45	19°10	4°29	14°46	29°24	2°38	5°35	10°46	26°37	14°52	21°35	20°19	10°10	n.a.	M 3
T 4	23 7 3	15°45'51	1 ₹ 0	5°48	16° 0	0 ჲ 10	2°35	5°42	10°50	26°36	14°52	21°32	20°15	10°17	n.a.	T 4
W 5	23 10 59	16°46'59	12°55	7° 6	17°15	0°55	2°31	5°49	10°54	26°34	14°52	21°D30	20°12	10°23	n.a.	W 5
T 6	23 14 56	17°48'07	25° 0	8°21	18°30	1°41	2°27	5°56	10°57	26°32	14°52	21°30	20° 9	10°30	n.a.	T 6
F 7	23 18 52	18°49'16	7 る 19	9°35	19°45	2°27	2°23	6° 3	11° 1	26°31	14°53	21°31	20° 6	10°37	n.a.	F 7
S 8	23 22 49	19°50'26	19°59	10°46	20°59	3°13	2°19	6°10	11° 5	26°29	14°53	21°R32	20° 3	10°44	n.a.	S 8
S 9	23 26 45	20°51'37	3≈ 3	11°54	22°14	3°59	2°15	6°17	11° 9	26°28	14°53	21°31	20° 0	10°50	n.a.	S 9
M10	23 30 42	21°52'48	16°34	12°59	23°29	4°44	2°10	6°23	11°12	26°26	14°53	21°28	19°56	10°57	n.a.	M10
T 11	23 34 39	22°54'00	0 ∺ 33	14° 1	24°44	5°30	2° 5	6°30	11°16	26°25	14°53	21°23	19°53	11° 4	n.a.	T 11
W12	23 38 35	23°55'13	14°57	14°57	25°59	6°16	2° 1	6°37	11°20	26°23	14°R53	21°15	19°50	11°10	n.a.	W12
T 13	23 42 32	24°56'27	29°41	15°49	27°14	7° 2	1°55	6°44	11°23	26°22	14°53	21° 6	19°47	11°17	n.a.	T 13
F 14	23 46 28	25°57'41	14 Y 37	16°36	28°29	7°49	1°50	6°50	11°27	26°20	14°53	20°55	19°44	11°24	n.a.	F 14
S 15	23 50 25	26°58'56	29°35	17°15	29°44	8°35	1°45	6°57	11°31	26°19	14°53	20°45	19°41	11°31	n.a.	S 15
S 16	23 54 21	28° 0'12	14827	17°48	0 m 59	9°21	1°39	7° 4	11°34	26°18	14°53	20°37	19°37	11°37	n.a.	S 16
	23 58 18	29° 1'29	29° 5	18°13	2°14	10° 7	1°34	7°10	11°38	26°16	14°53	20°31	19°34	11°44	n.a.	M17
T 18	0 2 15	0 ♀ 2'47	13 Ⅱ 25	18°28	3°29	10°53	1°28	7°17	11°41	26°15	14°53	20°27	19°31	11°51	n.a.	T 18
W19	0 611	1° 4'06	27°23	18°R34	4°44	11°39	1°22	7°24	11°45	26°14	14°52	20°D26	19°28	11°57	n.a.	W19
T 20	0 10 8	2° 5'26	1199 1	18°30	6° 0	12°26	1°15	7°30	11°49	26°12	14°52	20°26	19°25	12° 4	n.a.	T 20
F 21	0 14 4	3° 6'46	24°20	18°14	7°15	13°12	1° 9	7°37	11°52	26°11	14°52	20°R27	19°21	12°11	n.a.	F 21
S 22	0 18 1	4° 8'08	$7\Omega 23$	17°47	8°30	13°59	1° 3	7°43	11°56	26°10	14°52	20°25	19°18	12°18	n.a.	S 22
S 23	0 21 57	5° 9'30	20°12	17° 8	9°45	14°45	0°56	7°50	11°59	26° 8	14°51	20°22	19°15	12°24	n.a.	S 23
M24	0 25 54	6°10'52	2 m 50	16°18	11° 0	15°31	0°49	7°56	12° 3	26° 7	14°51	20°15	19°12	12°31	n.a.	M24
T 25	0 29 50	7°12'15	15°17	15°18	12°16	16°18	0°43	8° 2	12° 6	26° 6	14°51	20° 6	19° 9	12°38	n.a.	T 25
W26	0 33 47	8°13'38	27°36	14° 8	13°31	17° 4	0°36	8° 9	12°10	26° 5	14°50	19°53	19° 6	12°44	n.a.	W26
T 27	0 37 44	9°15'02	9 ≏ 47	12°52	14°46	17°51	0°29	8°15	12°13	26° 4	14°50	19°39	19° 2	12°51	n.a.	T 27
F 28	0 41 40	10°16'26	21°51	11°32	16° 1	18°38	0°21	8°21	12°16	26° 3	14°49	19°24	18°59	12°58	n.a.	F 28
S 29	0 45 37	11°17'49	3 M .48	10°10	17°17	19°24	0°14	8°28	12°20	26° 1	14°49	19° 9	18°56	13° 5	n.a.	S 29
S 30	0 49 33	12°19'13	15°40	8°48	18°32	20°11	0° 7	8°34	12°23	26° 0	14°48	18°57	18°53	13°11	n.a.	S 30
M31	0 53 30	13 ≏ 20'37	27 TL 30	7 ≏ 31	19 m 47	20 ≏ 58	29 Υ 59	8 m /40	12 M 27	25≈59	14 Ⅱ 48	189546	18950	13 M .18	n.a.	M31

Delta T = 22h53m23s

Julian Calendar

The year -3230 astronomical counting style corresponds to year 3231 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	0 57 26	14 ≏ 22'01	9 ∡ 19	6°R19	21 mg 2	21 <u>₽</u> 44	29°R52	8 m /46	12 m 30	25°R58	14°R47	18°R39	189546	13 M 25	n.a.	T 1
W 2	1 1 23	15°23'25	21°12	5 ≏ 15	22°18	22°31	29 Y 44	8°52	12°33	25≈57	14∏47	18935	18°43	13°31	n.a.	W 2
T 3	1 5 20	16°24'48	3 る 13	4°21	23°33	23°18	29°36	8°58	12°36	25°56	14°46	18°33	18°40	13°38	n.a.	T 3
F 4	1 9 16	17°26'11	15°28	3°36	24°48	24° 5	29°29	9° 4	12°40	25°55	14°46	18°33	18°37	13°45	n.a.	F 4
S 5	1 13 13	18°27'33	28° 1	3° 2	26° 3	24°51	29°21	9°10	12°43	25°55	14°45	18°33	18°34	13°52	n.a.	S 5
S 6	1 17 9	19°28'56	10≈59	2°39	27°19	25°38	29°13	9°16	12°46	25°54	14°44	18°32	18°31	13°58	n.a.	S 6
M 7	1 21 6	20°30'17	24°24	2°25	28°34	26°25	29° 5	9°22	12°49	25°53	14°43	18°29	18°27	14° 5	n.a.	M 7
T 8	1 25 2	21°31'38	8 ∺ 20	2°D22	29°49	27°12	28°57	9°28	12°52	25°52	14°43	18°23	18°24	14°12	n.a.	T 8
W 9	1 28 59	22°32'58	22°46	2°27	1 ₾ 5	27°59	28°49	9°33	12°56	25°51	14°42	18°14	18°21	14°18	n.a.	W 9
T 10	1 32 56	23°34'18	7 Ƴ 38	2°41	2°20	28°46	28°41	9°39	12°59	25°51	14°41	18° 3	18°18	14°25	n.a.	T 10
F 11	1 36 52	24°35'38	22°49	3° 2	3°35	29°33	28°33	9°45	13° 2	25°50	14°40	17°52	18°15	14°32	n.a.	F 11
S 12	1 40 49	25°36'57	8 8 7	3°31	4°50	0 M 20	28°25	9°50	13° 5	25°49	14°39	17°40	18°12	14°38	n.a.	S 12
S 13	1 44 45	26°38'15	23°21	4° 6	6° 6	1° 7	28°17	9°56	13° 8	25°48	14°39	17°30	18° 8	14°45	n.a.	S 13
M14	1 48 42	27°39'34	8 Ⅲ 21	4°46	7°21	1°54	28° 9	10° 1	13°11	25°48	14°38	17°23	18° 5	14°52	n.a.	M14
T 15	1 52 38	28°40'52	22°59	5°31	8°36	2°41	28° 1	10° 6	13°13	25°47	14°37	17°18	18° 2	14°59	n.a.	T 15
W16	1 56 35	29°42'09	<i>7</i> 9611	6°21	9°51	3°28	27°52	10°12	13°16	25°47	14°36	17°17	17°59	15° 5	n.a.	W16
T 17	2 0 32	0 M 43'27	20°57	7°15	11° 7	4°15	27°44	10°17	13°19	25°46	14°35	17°D16	17°56	15°12	n.a.	T 17
F 18	2 4 28	1°44'44	4Ω 17	8°13	12°22	5° 2	27°36	10°22	13°22	25°46	14°34	17°R16	17°52	15°19	n.a.	F 18
S 19	2 8 25	2°46'00	17°16	9°13	13°37	5°49	27°28	10°27	13°25	25°45	14°33	17°16	17°49	15°25	n.a.	S 19
S 20	2 12 21	3°47'16	29°56	10°17	14°52	6°36	27°20	10°32	13°27	25°45	14°32	17°13	17°46	15°32	n.a.	S 20
M21	2 16 18	4°48'31	12 m 22	11°23	16° 7	7°24	27°12	10°37	13°30	25°44	14°31	17° 7	17°43	15°39	n.a.	M21
T 22	2 20 14	5°49'46	24°37	12°32	17°23	8°11	27° 4	10°42	13°33	25°44	14°30	16°58	17°40	15°46	n.a.	T 22
W23	2 24 11	6°51'00	6 ≏ 44	13°43	18°38	8°58	26°56	10°47	13°35	25°44	14°29	16°47	17°37	15°52	n.a.	W23
T 24	2 28 8	7°52'13	18°45	14°55	19°53	9°45	26°48	10°52	13°38	25°43	14°28	16°34	17°33	15°59	n.a.	T 24
F 25	2 32 4	8°53'26	0 M .40	16° 9	21° 8	10°32	26°41	10°57	13°41	25°43	14°26	16°20	17°30	16° 6	n.a.	F 25
S 26	2 36 1	9°54'37	12°33	17°25	22°23	11°20	26°33	11° 1	13°43	25°43	14°25	16° 7	17°27	16°12	n.a.	S 26
S 27	2 39 57	10°55'48	24°24	18°43	23°39	12° 7	26°25	11° 6	13°45	25°43	14°24	15°55	17°24	16°19	n.a.	S 27
M28	2 43 54	11°56'57	6 ₹ 14	20° 1	24°54	12°54	26°18	11°10	13°48	25°43	14°23	15°46	17°21	16°26	n.a.	M28
T 29	2 47 50	12°58'05	1 <u>8</u> ° 6	21°21	26° 9	13°41	26°10	11°15	13°50	25°42	14°22	15°39	17°17	16°33	n.a.	T 29
W30	2 51 47	13ML59'12	0중 2	22 ≏ 43	27 ≏ 24	14ML29	26 Y 3	11 m 19	13 m 53	25≈42	14∏20	15935	179514	16 M 39	n.a.	W30

Delta T = 22h53m20s

Julian Calendar 1 Nov. 3231 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3231 BCE

DECEMBER 3231 BCE (-3230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	U	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 55 44	15 M 0'17	12 る 5	24 ♀ 5	28 £ 39	15 M .16	25°R55	11 m 23	13 m 55	25°R42	14°R19	15°D34	179911	16 M .46	n.a.	T 1
F 2	2 59 40	16° 1'21	24°20	25°28	29°54	16° 3	25 Y 48	11°28	13°57	25°D42	14∏18	15934	17° 8	16°53	n.a.	F 2
S 3	3 3 37	17° 2'24	6≈51	26°52	1 M 9	16°50	25°41	11°32	13°59	25≈42	14°17	15°35	17° 5	16°59	n.a.	S 3
S 4	3 7 33	18° 3'25	19°42	28°17	2°24	17°38	25°34	11°36	14° 1	25°42	14°15	15°R35	17° 2	17° 6	n.a.	S 4
M 5	3 11 30	19° 4'24	2) (59	29°43	3°39	18°25	25°27	11°40	14° 3	25°42	14°14	15°34	16°58	17°13	n.a.	M 5
T 6	3 15 26	20° 5'22	16°44	1 M _10	4°54	19°12	25°20	11°44	14° 6	25°43	14°13	15°31	16°55	17°19	n.a.	T 6
W 7	3 19 23	21° 6'17	0 Ƴ 59	2°38	6° 9	19°59	25°14	11°48	14° 8	25°43	14°12	15°26	16°52	17°26	n.a.	W 7
T 8	3 23 20	22° 7'12	15°41	4° 6	7°24	20°47	25° 7	11°51	14° 9	25°43	14°10	15°19	16°49	17°33	n.a.	T 8
F 9	3 27 16	23° 8'04	0 8 45	5°35	8°39	21°34	25° 1	11°55	14°11	25°43	14° 9	15°10	16°46	17°40	n.a.	F 9
S 10	3 31 13	24° 8'55	16° 3	7° 5	9°54	22°21	24°55	11°58	14°13	25°43	14° 7	15° 2	16°43	17°46	n.a.	S 10
S 11	3 35 9	25° 9'45	1Ⅱ22	8°36	11° 9	23° 9	24°48	12° 2	14°15	25°44	14° 6	14°55	16°39	17°53	n.a.	S 11
M12	3 39 6	26°10'33	16°33	10° 8	12°24	23°56	24°42	12° 5	14°17	25°44	14° 5	14°50	16°36	18° 0	n.a.	M12
T 13	3 43 2	27°11'19	19525	11°40	13°39	24°43	24°37	12° 9	14°19	25°44	14° 3	14°47	16°33	18° 6	n.a.	T 13
W14	3 46 59	28°12'04	15°53	13°13	14°54	25°30	24°31	12°12	14°20	25°45	14° 2	14°D46	16°30	18°13	n.a.	W14
T 15	3 50 56	29°12'48	29°52	14°47	16° 9	26°18	24°25	12°15	14°22	25°45	14° 0	14°47	16°27	18°20	n.a.	T 15
F 16	3 54 52	0 ₹ 13'30	$13\Omega_{23}$	16°22	17°24	27° 5	24°20	12°18	14°23	25°46	13°59	14°49	16°23	18°26	n.a.	F 16
S 17	3 58 49	1°14'11	26°28	17°58	18°38	27°52	24°15	12°21	14°25	25°46	13°58	14°R50	16°20	18°33	n.a.	S 17
S 18	4 2 45	2°14'51	9 m)10	19°34	19°53	28°39	24°10	12°24	14°26	25°47	13°56	14°49	16°17	18°40	n.a.	S 18
M19	4 6 42	3°15'29	21°35	21°11	21° 8	29°27	24° 5	12°27	14°28	25°47	13°55	14°48	16°14	18°47	n.a.	M19
T 20	4 10 38	4°16'05	3 ≏ 46	22°49	22°23	0 才 14	24° 0	12°29	14°29	25°48	13°53	14°44	16°11	18°53	n.a.	T 20
W21	4 14 35	5°16'40	15°46	24°28	23°38	1° 1	23°56	12°32	14°30	25°49	13°52	14°38	16° 8	19° 0	n.a.	W21
T 22	4 18 31	6°17'13	27°41	26° 8	24°53	1°48	23°51	12°34	14°32	25°49	13°50	14°31	16° 4	19° 7	n.a.	T 22
F 23	4 22 28	7°17'44	9 M 32	27°48	26° 7	2°36	23°47	12°37	14°33	25°50	13°49	14°24	16° 1	19°13	n.a.	F 23
S 24	4 26 25	8°18'14	21°22	29°30	27°22	3°23	23°43	12°39	14°34	25°51	13°47	14°17	15°58	19°20	n.a.	S 24
S 25	4 30 21	9°18'42	3 ∡ 14	1 √ 12	28°37	4°10	23°39	12°41	14°35	25°52	13°46	14°11	15°55	19°27	n.a.	S 25
M26	4 34 18	10°19'08	15° 8	2°56	29°52	4°57	23°36	12°43	14°36	25°52	13°44	14° 6	15°52	19°34	n.a.	M26
T 27	4 38 14	11°19'32	27° 6	4°40	1 ₹ 6	5°44	23°32	12°46	14°37	25°53	13°43	14° 2	15°49	19°40	n.a.	T 27
W28	4 42 11	12°19'54	9 ਰ 11	6°25	2°21	6°32	23°29	12°47	14°38	25°54	13°42	14°D 1	15°45	19°47	n.a.	W28
T 29	4 46 7	13°20'14	21°24	8°11	3°36	7°19	23°26	12°49	14°39	25°55	13°40	14° 1	15°42	19°54	n.a.	T 29
F 30	4 50 4	14°20'32	3≈48	9°58	4°50	8° 6	23°23	12°51	14°40	25°56	13°39	14° 2	15°39	20° 0	n.a.	F 30
S 31	4 54 0	15 × 720'48	16≈26	11 ~ 47	6 ₹ 5	8 才 53	23 Y 20	12 m 53	14 M 41	25≈57	13 II 37	1495 4	15936	20 M 7	n.a.	S 31

Delta T = 22h53m17s

JANUARY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	4 57 57	16 × 21'01	29≈20	13 х 36	7 ∡ 720	9 ∡ 140	23°R18	12 m /54	14 m /41	25≈58	13°R36	1495 6	15933	20 M .14	n.a.	S 1
M 2	5 1 54	17°21'12	12 米 35	15°26	8°34	10°27	23 Y 15	12°56	14°42	25°59	13 Ⅱ 34	14°R 7	15°29	20°20	n.a.	M 2
T 3	5 5 50	18°21'20	26°12	17°17	9°49	11°14	23°13	12°57	14°43	26° 0	13°33	14° 6	15°26	20°27	n.a.	T 3
W 4	5 9 47	19°21'27	10 Υ 14	19°8	11° 4	12° 1	23°11	12°58	14°43	26° 1	13°31	14° 5	15°23	20°34	n.a.	W 4
T 5	5 13 43	20°21'30	24°38	21° 1	12°18	12°48	23°10	12°59	14°44	26° 2	13°30	14° 3	15°20	20°41	n.a.	T 5
F 6	5 17 40	21°21'31	9 8 22	22°55	13°33	13°35	23° 8	13° 0	14°44	26° 3	13°28	14° 0	15°17	20°47	n.a.	F 6
S 7	5 21 36	22°21'31	24°21	24°49	14°47	14°22	23° 7	13° 1	14°45	26° 5	13°27	13°57	15°14	20°54	n.a.	S 7
S 8	5 25 33	23°21'27	9Ⅱ26	26°44	16° 2	15° 9	23° 6	13° 2	14°45	26° 6	13°25	13°54	15°10	21° 1	n.a.	S 8
M 9	5 29 29	24°21'22	24°28	28°40	17°16	15°56	23° 5	13° 3	14°45	26° 7	13°24	13°52	15° 7	21° 7	n.a.	M 9
T 10	5 33 26	25°21'14	99518	0 궁 36	18°31	16°43	23° 4	13° 4	14°45	26° 8	13°22	13°D52	15° 4	21°14	n.a.	T 10
W11	5 37 23	26°21'05	23°49	2°33	19°45	17°30	23° 3	13° 4	14°46	26°10	13°21	13°52	15° 1	21°21	n.a.	W11
T 12	5 41 19	27°20'53	7Ω 56	4°30	21° 0	18°17	23° 3	13° 5	14°46	26°11	13°20	13°53	14°58	21°27	n.a.	T 12
F 13	5 45 16	28°20'39	21°37	6°26	22°14	19° 3	23°D 3	13° 5	14°46	26°12	13°18	13°54	14°55	21°34	n.a.	F 13
S 14	5 49 12	29°20'23	4 m 51	8°23	23°29	19°50	23° 3	13° 5	14°R46	26°14	13°17	13°55	14°51	21°41	n.a.	S 14
S 15	5 53 9	0320'05	17°41	10°19	24°43	20°37	23° 3	13° 6	14°46	26°15	13°15	13°56	14°48	21°48	n.a.	S 15
M16	5 57 5	1°19'46	0 ჲ 10	12°14	25°58	21°24	23° 4	13°R 6	14°46	26°17	13°14	13°R56	14°45	21°54	n.a.	M16
T 17	6 1 2	2°19'24	12°23	14° 8	27°12	22°11	23° 4	13° 6	14°46	26°18	13°13	13°56	14°42	22° 1	n.a.	T 17
W18	6 4 58	3°19'00	24°24	16° 1	28°26	22°57	23° 5	13° 6	14°45	26°19	13°11	13°55	14°39	22° 8	n.a.	W18
T 19	6 8 55	4°18'34	6 M 17	17°51	29°41	23°44	23° 6	13° 5	14°45	26°21	13°10	13°54	14°35	22°14	n.a.	T 19
F 20	6 12 51	5°18'06	18° 7	19°39	0 궁 55	24°31	23° 7	13° 5	14°45	26°23	13° 8	13°53	14°32	22°21	n.a.	F 20
S 21	6 16 48	6°17'37	29°57	21°25	2°10	25°17	23° 9	13° 5	14°45	26°24	13° 7	13°52	14°29	22°28	n.a.	S 21
S 22	6 20 45	7°17'05	11 ~ 51	23° 6	3°24	26° 4	23°10	13° 4	14°44	26°26	13° 6	13°51	14°26	22°34	n.a.	S 22
M23	6 24 41	8°16'31	23°50	24°45	4°38	26°50	23°12	13° 3	14°44	26°27	13° 4	13°50	14°23	22°41	n.a.	M23
T 24	6 28 38	9°15'55	5 る 58	26°18	5°53	27°37	23°14	13° 3	14°43	26°29	13° 3	13°50	14°20	22°48	n.a.	T 24
W25	6 32 34	10°15'16	18°16	27°47	7° 7	28°23	23°16	13° 2	14°43	26°31	13° 2	13°D50	14°16	22°54	n.a.	W25
T 26	6 36 31	11°14'36	0≈45	29°11	8°21	29°10	23°19	13° 1	14°42	26°32	13° 1	13°50	14°13	23° 1	n.a.	T 26
F 27	6 40 27	12°13'52	13°27	0≈30	9°36	29°56	23°21	13° 0	14°41	26°34	12°59	13°50	14°10	23° 8	n.a.	F 27
S 28	6 44 24	13°13'07	26°22	1°42	10°50	0 궁 43	23°24	12°59	14°41	26°36	12°58	13°50	14° 7	23°15	n.a.	S 28
S 29	6 48 20	14°12'19	9 ∺ 31	2°48	12° 4	1°29	23°27	12°58	14°40	26°38	12°57	13°R50	14° 4	23°21	n.a.	S 29
M30	6 52 17	15°11'28	22°56	3°48	13°19	2°15	23°30	12°56	14°39	26°39	12°56	13°50	14° 1	23°28	n.a.	M30
T 31	6 56 13	16 ට 10'35	6 Υ 36	4≈41	14 る 33	3 る 2	23 Y 33	12 m 55	14 m /38	26≈41	12 Ⅱ 54	13950	13957	23 M 35	n.a.	T 31

Delta T = 22h53m14s

Julian Calendar 1 Jan. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3231 BCE

FEBRUARY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
W 1	7 0 10	17궁 9'39	20 Y 32	5≈26	15 る 47	3 云 48	23 Y 37	12°R54	14°R37	26≈43	12°R53	13°D50	139554	23 M 41	n.a.	W 1
T 2	7 4 6	18° 8'41	4842	6° 5	17° 1	4°34	23°40	12 m 52	14 M 36	26°45	12 Ⅱ 52	13950	13°51	23°48	n.a.	T 2
F 3	7 8 3	19° 7'40	19° 6	6°36	18°15	5°20	23°44	12°50	14°35	26°47	12°51	13°51	13°48	23°55	n.a.	F 3
S 4	7 12 0	20° 6'37	3 Ⅱ 40	6°59	19°30	6° 6	23°48	12°49	14°34	26°48	12°50	13°51	13°45	24° 1	n.a.	S 4
S 5	7 15 56	21° 5'31	18°19	7°16	20°44	6°52	23°52	12°47	14°33	26°50	12°49	13°52	13°41	24° 8	n.a.	S 5
M 6	7 19 53	22° 4'23	2 9 57	7°25	21°58	7°38	23°56	12°45	14°32	26°52	12°48	13°52	13°38	24°15	n.a.	M 6
T 7	7 23 49	23° 3'13	17°29	7°R27	23°12	8°24	24° 1	12°43	14°31	26°54	12°46	13°R52	13°35	24°21	n.a.	T 7
W 8	7 27 46	24° 2'00	1 Ω 48	7°21	24°26	9°10	24° 6	12°41	14°30	26°56	12°45	13°52	13°32	24°28	n.a.	W 8
T 9	7 31 42	25° 0'45	15°49	7°10	25°40	9°56	24°10	12°39	14°28	26°58	12°44	13°51	13°29	24°35	n.a.	T 9
F 10	7 35 39	25°59'28	29°28	6°51	26°54	10°42	24°15	12°36	14°27	27° 0	12°43	13°50	13°26	24°42	n.a.	F 10
S 11	7 39 35	26°58'09	12 M 45	6°27	28° 9	11°28	24°20	12°34	14°26	27° 2	12°42	13°48	13°22	24°48	n.a.	S 11
S 12	7 43 32	27°56'48	25°40	5°58	29°23	12°14	24°26	12°32	14°24	27° 4	12°41	13°46	13°19	24°55	n.a.	S 12
M13	7 47 28	28°55'25	8 ₾ 13	5°24	0≈37	12°59	24°31	12°29	14°23	27° 6	12°40	13°45	13°16	25° 2	n.a.	M13
T 14	7 51 25	29°54'00	20°30	4°47	1°51	13°45	24°37	12°27	14°21	27° 8	12°40	13°44	13°13	25° 8	n.a.	T 14
W15	7 55 21	0≈52'33	2 M 33	4° 6	3° 5	14°31	24°43	12°24	14°20	27°10	12°39	13°D43	13°10	25°15	n.a.	W15
T 16	7 59 18	1°51'04	14°27	3°22	4°19	15°16	24°48	12°21	14°18	27°12	12°38	13°44	13° 7	25°22	n.a.	T 16
F 17	8 3 15	2°49'34	26°17	2°38	5°33	16° 2	24°55	12°18	14°17	27°14	12°37	13°45	13° 3	25°28	n.a.	F 17
S 18	8 7 11	3°48'02	8 才 9	1°52	6°47	16°48	25° 1	12°15	14°15	27°16	12°36	13°47	13° 0	25°35	n.a.	S 18
S 19	8 11 8	4°46'27	20° 5	1° 7	8° 1	17°33	25° 7	12°12	14°13	27°18	12°35	13°48	12°57	25°42	n.a.	S 19
M20	8 15 4	5°44'51	2 ਰ 11	0°23	9°15	18°19	25°14	12° 9	14°11	27°21	12°34	13°49	12°54	25°48	n.a.	M20
T 21	8 19 1	6°43'14	14°28	29 궁 41	10°29	19° 4	25°20	12° 6	14°10	27°23	12°34	13°R50	12°51	25°55	n.a.	T 21
W22	8 22 57	7°41'34	27° 0	29° 2	11°43	19°49	25°27	12° 3	14° 8	27°25	12°33	13°49	12°47	26° 2	n.a.	W22
T 23	8 26 54	8°39'52	9≈48	28°25	12°57	20°35	25°34	12° 0	14° 6	27°27	12°32	13°47	12°44	26° 9	n.a.	T 23
F 24	8 30 50	9°38'08	22°51	27°52	14°11	21°20	25°41	11°57	14° 4	27°29	12°32	13°44	12°41	26°15	n.a.	F 24
S 25	8 34 47	10°36'22	6 ₩ 10	27°24	15°25	22° 5	25°48	11°53	14° 2	27°31	12°31	13°40	12°38	26°22	n.a.	S 25
S 26	8 38 43	11°34'34	19°43	26°59	16°39	22°50	25°56	11°50	14° 0	27°34	12°30	13°36	12°35	26°29	n.a.	S 26
M27	8 42 40	12°32'43	3 ℃ 28	26°39	17°53	23°35	26° 3	11°46	13°58	27°36	12°30	13°32	12°32	26°35	n.a.	M27
T 28	8 46 36	13≈30′51	17 Y 23	26 පි 24	19 ≈ 6	24 궁 20	26 Y 11	11 m 43	13 m 56	27≈38	12 Ⅱ 29	139529	129528	26M42	n.a.	T 28

Delta T = 22h53m12s

MARCH 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ç	Day
W 1	8 50 33	14≈28'56	1825	26°R14	20≈20	25궁 5	26 Y 19	11°R39	13°R54	27≈40	12°R29	13°R27	129525	26M49	n.a.	W 1
T 2	8 54 30	15°26'59	15°33	26 궁 9	21°34	25°50	26°27	11 m 35	13 m 52	27°42	12Ⅲ28	13°D26	12°22	26°55	n.a.	T 2
F 3	8 58 26	16°25'00	29°46	26°D 9	22°48	26°35	26°35	11°32	13°50	27°44	12°27	139527	12°19	27° 2	n.a.	F 3
S 4	9 2 23	17°22'59	14 II 0	26°14	24° 2	27°20	26°43	11°28	13°48	27°47	12°27	13°28	12°16	27° 9	n.a.	S 4
S 5	9 6 19	18°20'56	28°13	26°24	25°16	28° 5	26°51	11°24	13°46	27°49	12°27	13°30	12°12	27°15	n.a.	S 5
M 6	9 10 16	19°18'50	129524	26°38	26°30	28°50	26°59	11°20	13°44	27°51	12°26	13°R30	12° 9	27°22	n.a.	M 6
T 7	9 14 12	20°16'43	26°29	26°57	27°43	29°34	27° 8	11°16	13°42	27°53	12°26	13°30	12° 6	27°29	n.a.	T 7
W 8	9 18 9	21°14'34	10 Ω 25	27°21	28°57	0≈19	27°17	11°12	13°39	27°56	12°25	13°27	12° 3	27°35	n.a.	W 8
T 9	9 22 5	22°12'23	24° 7	27°48	0 ₩ 11	1° 4	27°25	11° 8	13°37	27°58	12°25	13°23	12° 0	27°42	n.a.	T 9
F 10	9 26 2	23°10'10	7 m 35	28°20	1°25	1°48	27°34	11° 4	13°35	28° 0	12°25	13°17	11°57	27°49	n.a.	F 10
S 11	9 29 58	24° 7'55	20°44	28°57	2°38	2°33	27°43	11° 0	13°33	28° 2	12°24	13°10	11°53	27°56	n.a.	S 11
S 12	9 33 55	25° 5'39	3 ≏ 34	29°36	3°52	3°17	27°52	10°56	13°30	28° 5	12°24	13° 3	11°50	28° 2	n.a.	S 12
M13	9 37 52	26° 3'22	16° 7	0≈20	5° 6	4° 2	28° 1	10°52	13°28	28° 7	12°24	12°57	11°47	28° 9	n.a.	M13
T 14	9 41 48	27° 1'03	28°23	1° 7	6°19	4°46	28°11	10°48	13°26	28° 9	12°24	12°52	11°44	28°16	n.a.	T 14
W15	9 45 45	27°58'43	10 M 27	1°58	7°33	5°30	28°20	10°44	13°23	28°11	12°24	12°48	11°41	28°22	n.a.	W15
T 16	9 49 41	28°56'21	22°22	2°52	8°47	6°14	28°30	10°39	13°21	28°14	12°23	12°46	11°38	28°29	n.a.	T 16
F 17	9 53 38	29°53'58	4 ₹ 13	3°49	10° 0	6°59	28°39	10°35	13°18	28°16	12°23	12°D46	11°34	28°36	n.a.	F 17
S 18	9 57 34	0 米 51'34	16° 5	4°49	11°14	7°43	28°49	10°31	13°16	28°18	12°23	12°47	11°31	28°42	n.a.	S 18
S 19	10 131	1°49'09	28° 2	5°53	12°28	8°27	28°59	10°27	13°14	28°20	12°23	12°48	11°28	28°49	n.a.	S 19
M20	10 5 27	2°46'43	10 궁 11	6°59	13°41	9°11	29° 9	10°22	13°11	28°23	12°23	12°R49	11°25	28°56	n.a.	M20
T 21	10 9 24	3°44'15	22°35	8° 8	14°55	9°55	29°19	10°18	13° 9	28°25	12°D23	12°49	11°22	29° 2	n.a.	T 21
W22	10 13 20	4°41'46	5≈18	9°19	16° 9	10°39	29°29	10°14	13° 6	28°27	12°23	12°46	11°18	29° 9	n.a.	W22
T 23	10 17 17	5°39'16	18°21	10°33	17°22	11°23	29°39	10° 9	13° 4	28°29	12°23	12°42	11°15	29°16	n.a.	T 23
F 24	10 21 14	6°36'45	1) (46	11°50	18°36	12° 6	29°49	10° 5	13° 1	28°32	12°23	12°35	11°12	29°22	n.a.	F 24
S 25	10 25 10	7°34'12	15°29	13°10	19°49	12°50	29°59	10° 0	12°59	28°34	12°23	12°27	11° 9	29°29	n.a.	S 25
S 26	10 29 7	8°31'38	29°29	14°32	21° 3	13°34	0810	9°56	12°56	28°36	12°23	12°18	11° 6	29°36	n.a.	S 26
M27	10 33 3	9°29'02	13 Y 40	15°56	22°16	14°18	0°21	9°52	12°54	28°38	12°24	12° 9	11° 3	29°42	n.a.	M27
T 28	10 37 0	10°26'25	27°58	17°23	23°30	15° 1	0°31	9°47	12°51	28°40	12°24	12° 2	10°59	29°49	n.a.	T 28
W29	10 40 56	11°23'47	12818	18°52	24°43	15°45	0°42	9°43	12°49	28°43	12°24	11°57	10°56	29°56	n.a.	W29
T 30	10 44 53	12°21'07	26°35	20°24	25°57	16°28	0°53	9°38	12°46	28°45	12°24	11°53	10°53	0 💆 2	n.a.	T 30
F 31	10 48 49	13 ¥ 18′26	10 Ⅱ 47	21≈57	27 米 10	17≈11	18 4	9 m y34	12 M)44	28 ≈ 47	12 Ⅱ 25	11°D52	10950	0 才 9	n.a.	F 31

Delta T = 22h53m09s

Julian Calendar 1 March 3230 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3230 BCE

APRIL 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	S	Ç	, k	Day
S 1	10 52 46	14): 15'44	24 Ⅱ 52	23≈34	28 米 24	17≈55	1815	9°R30	12°R41	28≈49	12 Ⅱ 25	11953	109647	0 水 16	n.a.	S 1
S 2	10 56 43	15°13'00	89549	25°12	29°37	18°38	1°26	9 m 25	12 m 39	28°51	12°25	11°R53	10°44	0°23	n.a.	S 2
M 3	11 039	16°10'15	22°38	26°53	0 Υ 51	19°21	1°37	9°21	12°36	28°54	12°26	11°53	10°40	0°29	n.a.	M 3
T 4	11 436	17° 7'28	6 Ω 18	28°36	2° 4	20° 4	1°48	9°17	12°34	28°56	12°26	11°51	10°37	0°36	n.a.	T 4
W 5	11 8 32	18° 4'40	19°48	0 ∺ 22	3°17	20°48	1°59	9°12	12°31	28°58	12°26	11°46	10°34	0°43	n.a.	W 5
T 6	11 12 29	19° 1'52	3 Mp 8	2°10	4°31	21°31	2°11	9° 8	12°29	29° 0	12°27	11°38	10°31	0°49	n.a.	T 6
F 7	11 16 25	19°59'02	16°15	4° 0	5°44	22°14	2°22	9° 4	12°27	29° 2	12°27	11°29	10°28	0°56	n.a.	F 7
S 8	11 20 22	20°56'11	29° 9	5°52	6°57	22°57	2°33	8°59	12°24	29° 4	12°28	11°17	10°24	1° 3	n.a.	S 8
S 9	11 24 18	21°53'19	11 ≏ 49	7°46	8°11	23°39	2°45	8°55	12°22	29° 6	12°28	11° 5	10°21	1° 9	n.a.	S 9
M10	11 28 15	22°50'27	24°14	9°43	9°24	24°22	2°57	8°51	12°19	29° 9	12°29	10°54	10°18	1°16	n.a.	M10
T 11	11 32 12	23°47'34	6M26	11°42	10°37	25° 5	3° 8	8°47	12°17	29°11	12°30	10°44	10°15	1°23	n.a.	T 11
W12	11 36 8	24°44'41	18°27	13°43	11°51	25°48	3°20	8°43	12°14	29°13	12°30	10°37	10°12	1°29	n.a.	W12
T 13	11 40 5	25°41'47	0 ₹ 20	15°45	13° 4	26°30	3°32	8°39	12°12	29°15	12°31	10°32	10° 9	1°36	n.a.	T 13
F 14	11 44 1	26°38'53	12° 9	17°50	14°17	27°13	3°44	8°35	12° 9	29°17	12°31	10°29	10° 5	1°43	n.a.	F 14
S 15	11 47 58	27°35'58	24° 0	19°56	15°30	27°56	3°56	8°30	12° 7	29°19	12°32	10°D28	10° 2	1°49	n.a.	S 15
S 16	11 51 54	28°33'03	5 る 58	22° 3	16°43	28°38	4° 8	8°26	12° 5	29°21	12°33	10°R29	9°59	1°56	n.a.	S 16
M17	11 55 51	29°30'08	18° 7	24°12	17°57	29°20	4°20	8°23	12° 2	29°23	12°34	10°28	9°56	2° 3	n.a.	M17
T 18	11 59 47	0 Υ 27'12	0≈33	26°22	19°10	0 ∺ 3	4°32	8°19	12° 0	29°25	12°34	10°27	9°53	2° 9	n.a.	T 18
W19	12 3 44	1°24'16	13°21	28°33	20°23	0°45	4°44	8°15	11°58	29°27	12°35	10°24	9°49	2°16	n.a.	W19
T 20	12 741	2°21'20	26°33	0 Υ 44	21°36	1°27	4°56	8°11	11°55	29°29	12°36	10°18	9°46	2°23	n.a.	T 20
F 21	12 11 37	3°18'24	10 米 11	2°55	22°49	2°10	5° 8	8° 7	11°53	29°31	12°37	10° 9	9°43	2°29	n.a.	F 21
S 22	12 15 34	4°15'27	24°13	5° 6	24° 3	2°52	5°21	8° 3	11°51	29°33	12°38	9°59	9°40	2°36	n.a.	S 22
S 23	12 19 30	5°12'30	8 Y 35	7°17	25°16	3°34	5°33	8° 0	11°49	29°35	12°39	9°48	9°37	2°43	n.a.	S 23
M24	12 23 27	6° 9'32	23°12	9°28	26°29	4°16	5°45	7°56	11°47	29°36	12°40	9°37	9°34	2°49	n.a.	M24
T 25	12 27 23	7° 6'34	7 8 55	11°37	27°42	4°58	5°58	7°53	11°44	29°38	12°41	9°27	9°30	2°56	n.a.	T 25
W26	12 31 20	8° 3'36	22°37	13°46	28°55	5°40	6°10	7°49	11°42	29°40	12°42	9°20	9°27	3° 3	n.a.	W26
T 27	12 35 17	9° 0'38	7 耳 11	15°53	9 8 8	6°21	6°23	7°46	11°40	29°42	12°43	9°15	9°24	3° 9	n.a.	T 27
F 28	12 39 13	9°57'39	21°33	17°59	1°21	7° 3	6°35	7°42	11°38	29°44	12°44	9°13	9°21	3°16	n.a.	F 28
S 29	12 43 10	10°54'39	59341	20° 3	2°34	7°45	6°48	7°39	11°36	29°46	12°45	9°13	9°18	3°23	n.a.	S 29
S 30	12 47 6	11 Y 51'39	19933	22 Y 6	3 8 47	8 ∺ 26	7 岁 1	7 m 36	11 m /34	29 ≈ 47	12 Ⅱ 46	99513	99915	3 ₹ 29	n.a.	S 30

Delta T = 22h53m06s

MAY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
M 1	12 51 3	12 Y 48'39	3 Ω 10	24 ℃ 7	5 岁 0	9 ∺ 8	7 8 13	7°R32	11°R32	29≈49	12 ∐ 47	9°R12	99511	3 ₹ 36	n.a.	M 1
T 2	12 54 59	13°45'38	16°33	26° 6	6°13	9°50	7°26	7 m 29	11 M y30	29°51	12°48	995 9	9° 8	3°43	n.a.	T 2
W 3	12 58 56	14°42'37	29°44	28° 3	7°26	10°31	7°39	7°26	11°28	29°53	12°49	9° 4	9° 5	3°49	n.a.	W 3
T 4	13 2 53	15°39'36	12 m 42	29°58	8°39	11°12	7°52	7°23	11°26	29°54	12°50	8°55	9° 2	3°56	n.a.	T 4
F 5	13 6 49	16°36'35	25°30	1851	9°52	11°54	8° 5	7°20	11°24	29°56	12°51	8°45	8°59	4° 3	n.a.	F 5
S 6	13 10 46	17°33'33	8 쇼 5	3°42	11° 5	12°35	8°17	7°17	11°22	29°58	12°53	8°32	8°55	4° 9	n.a.	S 6
S 7	13 14 42	18°30'32	20°30	5°31	12°17	13°16	8°30	7°15	11°20	29°59	12°54	8°19	8°52	4°16	n.a.	S 7
M 8	13 18 39	19°27'31	2 M .44	7°18	13°30	13°57	8°43	7°12	11°19	0 米 1	12°55	8° 7	8°49	4°23	n.a.	M 8
T 9	13 22 35	20°24'30	14°48	9° 3	14°43	14°38	8°56	7° 9	11°17	0° 3	12°56	7°56	8°46	4°29	n.a.	T 9
W10	13 26 32	21°21'30	26°44	10°46	15°56	15°19	9° 9	7° 7	11°15	0° 4	12°58	7°48	8°43	4°36	n.a.	W10
T 11	13 30 29	22°18'30	8 . ₹35	12°27	17° 9	16° 0	9°22	7° 4	11°13	0° 6	12°59	7°42	8°40	4°43	n.a.	T 11
F 12	13 34 25	23°15'30	20°22	14° 5	18°21	16°41	9°35	7° 2	11°12	0° 7	13° 0	7°38	8°36	4°49	n.a.	F 12
S 13	13 38 22	24°12'32	2 궁 12	15°42	19°34	17°22	9°48	7° 0	11°10	0° 9	13° 2	7°37	8°33	4°56	n.a.	S 13
S 14	13 42 18	25° 9'33	14° 8	17°16	20°47	18° 3	10° 1	6°57	11° 9	0°10	13° 3	7°D37	8°30	5° 3	n.a.	S 14
M15	13 46 15	26° 6'36	26°16	18°48	22° 0	18°44	10°14	6°55	11° 7	0°12	13° 5	7°R37	8°27	5° 9	n.a.	M15
T 16	13 50 11	27° 3'39	8 ≈ 41	20°18	23°12	19°24	10°28	6°53	11° 6	0°13	13° 6	7°37	8°24	5°16	n.a.	T 16
W17	13 54 8	28° 0'43	21°29	21°46	24°25	20° 5	10°41	6°51	11° 4	0°14	13° 7	7°35	8°20	5°23	n.a.	W17
T 18	13 58 5	28°57'47	4) (42	23°12	25°38	20°45	10°54	6°49	11° 3	0°16	13° 9	7°30	8°17	5°29	n.a.	T 18
F 19	14 2 1	29°54'53	18°23	24°36	26°50	21°26	11° 7	6°48	11° 1	0°17	13°10	7°23	8°14	5°36	n.a.	F 19
S 20	14 5 58	0 8 51'59	2 Y 33	25°57	28° 3	22° 6	11°20	6°46	11° 0	0°18	13°12	7°15	8°11	5°43	n.a.	S 20
S 21	14 9 54	1°49'06	17° 7	27°16	29°15	22°47	11°34	6°44	10°59	0°20	13°13	7° 5	8° 8	5°49	n.a.	S 21
M22	14 13 51	2°46'14	2 8 0	28°33	0∏28	23°27	11°47	6°43	10°58	0°21	13°15	6°56	8° 5	5°56	n.a.	M22
T 23	14 17 47	3°43'22	17° 3	29°48	1°41	24° 7	12° 0	6°41	10°56	0°22	13°16	6°47	8° 1	6° 3	n.a.	T 23
W24	14 21 44	4°40'31	2 II 5	1 II 0	2°53	24°47	12°13	6°40	10°55	0°23	13°18	6°41	7°58	6° 9	n.a.	W24
T 25	14 25 41	5°37'41	16°59	2° 9	4° 6	25°27	12°27	6°39	10°54	0°25	13°20	6°37	7°55	6°16	n.a.	T 25
F 26	14 29 37	6°34'51	19538	3°16	5°18	26° 7	12°40	6°37	10°53	0°26	13°21	6°D36	7°52	6°23	n.a.	F 26
S 27	14 33 34	7°32'02	15°56	4°20	6°31	26°47	12°53	6°36	10°52	0°27	13°23	6°36	7°49	6°30	n.a.	S 27
S 28	14 37 30	8°29'14	29°53	5°22	7°43	27°27	13° 7	6°35	10°51	0°28	13°24	6°37	7°46	6°36	n.a.	S 28
M29	14 41 27	9°26'26	13 Ω 29	6°20	8°55	28° 7	13°20	6°34	10°50	0°29	13°26	6°R37	7°42	6°43	n.a.	M29
T 30	14 45 23	10°23'38	26°45	7°16	10° 8	28°47	13°33	6°34	10°49	0°30	13°28	6°36	7°39	6°50	n.a.	T 30
W31	14 49 20	11820'51	9 m 45	8 II 8	11 II 20	29 米 26	13 8 46	6 m 33	10 M)49	0) €31	13 Ⅱ 29	6 9 32	793 6	6 ₹ 56	n.a.	W31

Delta T = 22h53m04s

Julian Calendar 1 May 3230 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3230 BCE

JUNE 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	14 53 17	12818'05	22 m 29	8 Ц 57	12 Ⅲ 33	0 Υ 6	14 8 0	6°R32	10°R48	0 ∺ 32	13 Ⅲ 31	6°R27	7 9 33	7 .₹ 3	n.a.	T 1
F 2	14 57 13	13°15'20	5 ♀ 0	9°43	13°45	0°46	14°13	6Mp32	10 M 47	0°33	13°33	6 9 319	7°30	7°10	n.a.	F 2
S 3	15 1 10	14°12'35	17°21	10°25	14°57	1°25	14°26	6°31	10°47	0°34	13°35	6°10	7°26	7°16	n.a.	S 3
S 4	15 5 6	15° 9'52	29°32	11° 3	16° 9	2° 5	14°40	6°31	10°46	0°35	13°36	6° 1	7°23	7°23	n.a.	S 4
M 5	15 9 3	16° 7'10	11 M 35	11°38	17°21	2°44	14°53	6°31	10°45	0°36	13°38	5°52	7°20	7°30	n.a.	M 5
T 6	15 12 59	17° 4'28	23°31	12° 8	18°34	3°23	15° 6	6°31	10°45	0°36	13°40	5°44	7°17	7°36	n.a.	T 6
W 7	15 16 56	18° 1'48	5 ₹ 22	12°34	19°46	4° 2	15°20	6°D30	10°44	0°37	13°42	5°38	7°14	7°43	n.a.	W 7
T 8	15 20 52	18°59'10	17°10	12°56	20°58	4°42	15°33	6°31	10°44	0°38	13°43	5°34	7°11	7°49	n.a.	T 8
F 9	15 24 49	19°56'32	28°58	13°13	22°10	5°21	15°46	6°31	10°44	0°39	13°45	5°32	7° 7	7°56	n.a.	F 9
S 10	15 28 46	20°53'57	10 궁 49	13°25	23°22	6° 0	16° 0	6°31	10°43	0°39	13°47	5°D32	7° 4	8° 3	n.a.	S 10
S 11	15 32 42	21°51'22	22°46	13°32	24°34	6°39	16°13	6°31	10°43	0°40	13°49	5°33	7° 1	8° 9	n.a.	S 11
M12	15 36 39	22°48'49	4≈55	13°R35	25°46	7°18	16°26	6°32	10°43	0°41	13°51	5°34	6°58	8°16	n.a.	M12
T 13	15 40 35	23°46'18	17°19	13°31	26°58	7°56	16°40	6°32	10°43	0°41	13°52	5°36	6°55	8°23	n.a.	T 13
W14	15 44 32	24°43'49	0) 4	13°23	28°10	8°35	16°53	6°33	10°42	0°42	13°54	5°R36	6°52	8°29	n.a.	W14
T 15	15 48 28	25°41'21	13°13	13° 9	29°22	9°14	17° 6	6°33	10°42	0°42	13°56	5°34	6°48	8°36	n.a.	T 15
F 16	15 52 25	26°38'54	26°50	12°50	0934	9°53	17°19	6°34	10°D42	0°43	13°58	5°31	6°45	8°43	n.a.	F 16
S 17	15 56 22	27°36'30	10 Y 55	12°25	1°45	10°31	17°33	6°35	10°42	0°43	14° 0	5°27	6°42	8°49	n.a.	S 17
S 18	16 0 18	28°34'07	25°28	11°56	2°57	11°10	17°46	6°36	10°42	0°44	14° 2	5°22	6°39	8°56	n.a.	S 18
M19	16 4 15	29°31'46	10822	11°21	4° 9	11°48	17°59	6°37	10°43	0°44	14° 4	5°16	6°36	9° 3	n.a.	M19
T 20	16 8 11	0∏29'27	25°31	10°42	5°21	12°26	18°12	6°38	10°43	0°45	14° 6	5°12	6°32	9° 9	n.a.	T 20
W21	16 12 8	1°27'09	10 Ⅱ 45	9°59	6°32	13° 5	18°25	6°40	10°43	0°45	14° 7	5° 8	6°29	9°16	n.a.	W21
T 22	16 16 4	2°24'53	25°52	9°13	7°44	13°43	18°38	6°41	10°43	0°45	14° 9	5° 7	6°26	9°23	n.a.	T 22
F 23	16 20 1	3°22'38	109546	8°24	8°56	14°21	18°52	6°42	10°44	0°46	14°11	5°D 7	6°23	9°29	n.a.	F 23
S 24	16 23 58	4°20'25	25°18	7°33	10° 7	14°59	19° 5	6°44	10°44	0°46	14°13	5° 7	6°20	9°36	n.a.	S 24
S 25	16 27 54	5°18'13	9 Ω 27	6°42	11°19	15°37	19°18	6°46	10°45	0°46	14°15	5° 9	6°17	9°43	n.a.	S 25
M26	16 31 51	6°16'03	23°10	5°50	12°30	16°15	19°31	6°47	10°45	0°46	14°17	5°10	6°13	9°49	n.a.	M26
T 27	16 35 47	7°13'54	6Mp28	5° 0	13°42	16°53	19°44	6°49	10°46	0°46	14°19	5°R11	6°10	9°56	n.a.	T 27
W28	16 39 44	8°11'46	19°25	4°12	14°53	17°31	19°57	6°51	10°46	0°46	14°21	5°10	6° 7	10° 3	n.a.	W28
T 29	16 43 40	9° 9'40	2 ₾ 3	3°26	16° 4	18° 8	20°10	6°53	10°47	0°46	14°23	5° 9	6° 4	10° 9	n.a.	T 29
F 30	16 47 37	10耳 7'36	14 ≏ 25	2 Ⅱ 45	179916	18 Y 46	20823	6 m 55	10 M 48	0) (46	14 Ⅱ 25	5 9 6	69	10 ∡ 16	n.a.	F 30

Delta T = 22h53m01s

JULY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)મ(#	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 51 33	11 I I 5'33	26 ₽ 36	2°R10	18927	19 Y 23	20835	6 m 57	10 M 48	0°R46	14 Ⅱ 27	5°R 2	5 9 57	10 ₹ 23	n.a.	S 1
S 2	16 55 30	12° 3'31	8 M .37	1 Ⅱ 40	19°38	20° 1	20°48	7° 0	10°49	0){ 46	14°29	4958	5°54	10°29	n.a.	S 2
M 3	16 59 27	13° 1'32	20°32	1°16	20°49	20°38	21° 1	7° 2	10°50	0°46	14°31	4°55	5°51	10°36	n.a.	M 3
T 4	17 3 23	13°59'34	2 ₹ 23	1° 0	22° 0	21°16	21°14	7° 4	10°51	0°46	14°32	4°52	5°48	10°43	n.a.	T 4
W 5	17 7 20	14°57'38	14°11	0°52	23°11	21°53	21°27	7° 7	10°52	0°46	14°34	4°49	5°45	10°49	n.a.	W 5
T 6	17 11 16	15°55'44	26° 0	0°D51	24°22	22°30	21°39	7°10	10°53	0°46	14°36	4°48	5°42	10°56	n.a.	T 6
F 7	17 15 13	16°53'52	7 る 52	0°59	25°33	23° 7	21°52	7°12	10°54	0°46	14°38	4°D48	5°38	11° 3	n.a.	F 7
S 8	17 19 9	17°52'03	19°48	1°15	26°44	23°44	22° 5	7°15	10°55	0°46	14°40	4°49	5°35	11° 9	n.a.	S 8
S 9	17 23 6	18°50'15	1≈51	1°39	27°55	24°21	22°17	7°18	10°56	0°45	14°42	4°50	5°32	11°16	n.a.	S 9
M10	17 27 2	19°48'29	14° 5	2°12	29° 5	24°58	22°30	7°21	10°58	0°45	14°44	4°51	5°29	11°23	n.a.	M10
T 11	17 30 59	20°46'46	26°33	2°53	0 Ω 16	25°35	22°42	7°24	10°59	0°45	14°46	4°52	5°26	11°29	n.a.	T 11
W12	17 34 55	21°45'05	9 米 19	3°42	1°27	26°11	22°55	7°27	11° 0	0°44	14°48	4°53	5°23	11°36	n.a.	W12
T 13	17 38 52	22°43'26	22°25	4°38	2°37	26°48	23° 7	7°30	11° 2	0°44	14°50	4°R53	5°19	11°43	n.a.	T 13
F 14	17 42 49	23°41'49	5 Υ 55	5°42	3°47	27°24	23°19	7°34	11° 3	0°44	14°52	4°53	5°16	11°49	n.a.	F 14
S 15	17 46 45	24°40'15	19°50	6°52	4°58	28° 1	23°32	7°37	11° 4	0°43	14°54	4°52	5°13	11°56	n.a.	S 15
S 16	17 50 42	25°38'43	4810	8° 8	6° 8	28°37	23°44	7°41	11° 6	0°43	14°56	4°51	5°10	12° 3	n.a.	S 16
M17	17 54 38	26°37'14	18°52	9°30	7°18	29°14	23°56	7°44	11°8	0°42	14°58	4°50	5° 7	12° 9	n.a.	M17
T 18	17 58 35	27°35'47	3 Ⅱ 51	10°57	8°29	29°50	24° 8	7°48	11° 9	0°42	15° 0	4°50	5° 3	12°16	n.a.	T 18
W19	18 2 31	28°34'23	18°59	12°29	9°39	0826	24°20	7°51	11°11	0°41	15° 1	4°49	5° 0	12°23	n.a.	W19
T 20	18 6 28	29°33'00	495 8	14° 5	10°49	1° 2	24°33	7°55	11°13	0°40	15° 3	4°D49	4°57	12°29	n.a.	T 20
F 21	18 10 24	0931'40	19° 7	15°45	11°59	1°38	24°44	7°59	11°14	0°40	15° 5	4°49	4°54	12°36	n.a.	F 21
S 22	18 14 21	1°30'22	3 Ω 48	17°27	13° 9	2°14	24°56	8° 3	11°16	0°39	15° 7	4°49	4°51	12°43	n.a.	S 22
S 23	18 18 18	2°29'05	18° 7	19°12	14°19	2°49	25° 8	8° 7	11°18	0°38	15° 9	4°50	4°48	12°49	n.a.	S 23
M24	18 22 14	3°27'51	2 Mp 0	20°59	15°28	3°25	25°20	8°11	11°20	0°38	15°11	4°50	4°44	12°56	n.a.	M24
T 25	18 26 11	4°26'39	15°26	22°48	16°38	4° 0	25°32	8°15	11°22	0°37	15°13	4°R50	4°41	13° 3	n.a.	T 25
W26	18 30 7	5°25'28	28°26	24°38	17°48	4°36	25°43	8°20	11°24	0°36	15°15	4°D50	4°38	13° 9	n.a.	W26
T 27	18 34 4	6°24'19	11 ≏ 5	26°29	18°57	5°11	25°55	8°24	11°26	0°35	15°16	4°50	4°35	13°16	n.a.	T 27
F 28	18 38 0	7°23'13	23°25	28°20	20° 6	5°46	26° 7	8°28	11°28	0°34	15°18	4°50	4°32	13°23	n.a.	F 28
S 29	18 41 57	8°22'08	5 M .31	0ණ11	21°16	6°22	26°18	8°33	11°30	0°34	15°20	4°50	4°29	13°29	n.a.	S 29
S 30	18 45 53	9°21'05	17°27	2° 3	22°25	6°57	26°29	8°37	11°32	0°33	15°22	4°51	4°25	13°36	n.a.	S 30
M31	18 49 50	10920'05	29 M 18	3 9 55	23 Ω 34	7 8 32	26841	8 m 42	11 m /34	0 ∺ 32	15 Ⅱ 24	4951	49522	13 ∡ 43	n.a.	M31

Delta T = 22h52m58s

Julian Calendar 1 July 3230 BCE == Greg. Calendar 5 June 3230 BCE

AUGUST 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	18 53 46	119519'06	11 % 6	59946	24₽43	8 8 6	26 8 52	8 M)47	11 m 37	0°R31	15 Ⅱ 25	4952	49519	13 ×7 49	n.a.	T 1
W 2	18 57 43	12°18'10	2 <u>2</u> °55	7°37	25°52	8°41	27° 3	8°51	11°39	0 ∺ 30	15°27	4°52	4°16	13°56	n.a.	W 2
T 3	19 1 39	13°17'16	4 궁 48	9°27	27° 1	9°16	27°14	8°56	11°41	0°29	15°29	4°R53	4°13	14° 2	n.a.	T 3
F 4	19 5 36	14°16'24	16°47	11°17	28° 9	9°50	27°25	9° 1	11°44	0°28	15°31	4°52	4° 9	14° 9	n.a.	F 4
S 5	19 9 33	15°15'34	28°54	13° 6	29°18	10°25	27°36	9° 6	11°46	0°27	15°32	4°52	4° 6	14°16	n.a.	S 5
S 6	19 13 29	16°14'47	11≈10	14°54	0 m 26	10°59	27°47	9°11	11°49	0°26	15°34	4°50	4° 3	14°22	n.a.	S 6
M 7	19 17 26	17°14'02	23°38	16°42	1°34	11°33	27°58	9°16	11°51	0°24	15°36	4°49	4° 0	14°29	n.a.	M 7
T 8	19 21 22	18°13'19	6 ∺ 18	18°29	2°43	12° 7	28° 8	9°21	11°54	0°23	15°38	4°47	3°57	14°36	n.a.	T 8
W 9	19 25 19	19°12'39	19°12	20°15	3°51	12°41	28°19	9°26	11°56	0°22	15°39	4°45	3°54	14°42	n.a.	W 9
T 10	19 29 15	20°12'01	2 Υ 23	22° 0	4°58	13°15	28°29	9°31	11°59	0°21	15°41	4°44	3°50	14°49	n.a.	T 10
F 11	19 33 12	21°11'26	15°51	23°45	6° 6	13°49	28°40	9°37	12° 1	0°20	15°43	4°D43	3°47	14°56	n.a.	F 11
S 12	19 37 8	22°10'53	29°37	25°28	7°14	14°23	28°50	9°42	12° 4	0°19	15°44	4°43	3°44	15° 2	n.a.	S 12
S 13	19 41 5	23°10'23	13 8 42	27°11	8°21	14°56	29° 0	9°48	12° 7	0°17	15°46	4°44	3°41	15° 9	n.a.	S 13
M14	19 45 1	24° 9'56	28° 5	28°53	9°29	15°30	29°10	9°53	12°10	0°16	15°48	4°45	3°38	15°16	n.a.	M14
T 15	19 48 58	25° 9'31	12 Ⅱ 43	0 Ω 34	10°36	16° 3	29°20	9°59	12°12	0°15	15°49	4°46	3°35	15°22	n.a.	T 15
W16	19 52 54	26° 9'09	27°31	2°15	11°43	16°36	29°30	10° 4	12°15	0°13	15°51	4°R47	3°31	15°29	n.a.	W16
T 17	19 56 51	27° 8'49	129524	3°55	12°50	17° 9	29°40	10°10	12°18	0°12	15°52	4°47	3°28	15°36	n.a.	T 17
F 18	20 0 48	28° 8'31	27°13	5°34	13°57	17°42	29°50	10°15	12°21	0°11	15°54	4°46	3°25	15°42	n.a.	F 18
S 19	20 4 44	29° 8'16	11 £ 50	7°12	15° 3	18°15	29°59	10°21	12°24	0° 9	15°55	4°44	3°22	15°49	n.a.	S 19
S 20	20 8 41	0 ₽ 8'03	26°10	8°49	16°10	18°47	0 П 9	10°27	12°27	0° 8	15°57	4°40	3°19	15°56	n.a.	S 20
M21	20 12 37	1° 7'51	10 m 7	10°26	17°16	19°20	0°18	10°33	12°30	0° 6	15°58	4°36	3°15	16° 2	n.a.	M21
T 22	20 16 34	2° 7'42	23°39	12° 2	18°22	19°52	0°27	10°39	12°33	0° 5	16° 0	4°32	3°12	16° 9	n.a.	T 22
W23	20 20 30	3° 7'34	6 ≏ 45	13°38	19°28	20°25	0°36	10°45	12°36	0° 4	16° 1	4°29	3° 9	16°16	n.a.	W23
T 24	20 24 27	4° 7'29	19°27	15°12	20°34	20°57	0°45	10°51	12°39	0° 2	16° 3	4°26	3° 6	16°22	n.a.	T 24
F 25	20 28 23	5° 7'25	1 M .49	16°47	21°39	21°29	0°54	10°57	12°42	0° 1	16° 4	4°D25	3° 3	16°29	n.a.	F 25
S 26	20 32 20	6° 7'24	13°55	18°20	22°44	22° 0	1° 3	11° 3	12°45	29≈59	16° 5	4°26	3° 0	16°36	n.a.	S 26
S 27	20 36 16	7° 7'24	25°51	19°53	23°49	22°32	1°12	11° 9	12°49	29°57	16° 7	4°27	2°56	16°42	n.a.	S 27
M28	20 40 13	8° 7'26	7 . ₹40	21°25	24°54	23° 3	1°20	11°15	12°52	29°56	16° 8	4°29	2°53	16°49	n.a.	M28
T 29	20 44 9	9° 7'30	19°28	22°57	25°59	23°35	1°29	11°21	12°55	29°54	16° 9	4°30	2°50	16°56	n.a.	T 29
W30	20 48 6	10° 7'36	1 조 19	24°28	27° 3	24° 6	1°37	11°27	12°58	29°53	1 <u>6</u> °11	4°R31	2°47	17° 2	n.a.	W30
T 31	20 52 3	11 Ω 7'44	13 る 17	25 Ω 59	28Mp 7	24 8 37	1 Ⅱ 45	11 m 34	13 Mp 2	29≈51	16 Ⅱ 12	4931	29544	17 ×7 9	n.a.	T 31

Delta T = 22h52m55s

SEPTEMBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)វ(并	Р	n	ß	ţ	o k	Day
F 1	20 55 59	12 0 7'54	25 る 25	27 \Omega 28	29 m 11	25 8 8	1 II 53	11 M)40	13 m 5	29°R50	16 II 13	4°R29	29541	17 × 15	n.a.	F 1
S 2	20 59 56	13° 8'06	7 ≈ 46	28°58	0 ≏ 15	25°38	2° 1	11°46	13° 8	29≈48	16°14	49925	2°37	17°22	n.a.	S 2
S 3	21 3 52	14° 8'19	20°19	0Mp26	1°18	26° 9	2° 9	11°53	13°12	29°46	16°16	4°19	2°34	17°29	n.a.	S 3
M 4	21 7 49	15° 8'35	3 ∺ 7	1°55	2°21	26°39	2°16	11°59	13°15	29°45	16°17	4°12	2°31	17°35	n.a.	M 4
T 5 W 6	21 11 45 21 15 42	16° 8'53 17° 9'13	16° 7 29°21	3°22 4°49	3°24	27° 9 27°39	2°24	12° 6	13°18	29°43 29°42	16°18 16°19	4° 5	2°28	17°42 17°49	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	21 15 42	1/° 9'13 18° 9'35	$12\mathbf{\Upsilon}^{47}$	6°15	4°26 5°28	27°39 28° 9	2°31 2°38	12°12 12°19	13°22 13°25	29°42 29°40	16°19	3°57 3°51	2°25 2°21	17°49 17°55	n.a. n.a.	T 7
F 8	21 23 35	19° 9'59	26°24	7°40	6°30	28°39	2°46	12°25	13°29	29°38	16°21	3°47	2°18	18° 2	n.a.	F 8
S 9	21 27 31	20°10'25	10811	9° 5	7°32	29° 8	2°52	12°32	13°32	29°37	16°22	3°44	2°15	18° 9	n.a.	S 9
S 10	21 31 28	21°10'54	24° 9	10°29	8°33	29°37	2°59	12°38	13°36	29°35	16°23	3°D44	2°12	18°15	n.a.	S 10
M11	21 35 25	22°11'25	8 Ⅲ 17	11°52	9°34	0 I I 6	3° 6	12°45	13°39	29°33	16°24	3°45	2° 9	18°22	n.a.	M11
T 12	21 39 21	23°11'58	22°33	13°14	10°34	0°35	3°12	12°52	13°43	29°32	16°25	3°46	2° 6	18°29	n.a.	T 12
W13	21 43 18	24°12'33	6956	14°35	11°34	1° 4	3°19	12°58	13°46	29°30	16°26	3°R46	2° 2	18°35	n.a.	W13
T 14 F 15	21 47 14 21 51 11	25°13'11 26°13'50	21°22 5 Ω 47	15°56 17°14	12°34 13°33	1°32 2° 1	3°25 3°31	13° 5 13°12	13°50 13°53	29°28 29°26	16°27 16°28	3°45 3°41	1°59 1°56	18°42 18°49	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	21 51 11 21 55 7	20°13'30 27°14'31	20° 6	18°32	13°33	2°29	3°37	13°19	13°57	29°25	16°29	3°35	1°53	18°55	n.a.	S 16
S 17	21 59 4	28°15'13	4 m 13	19°48	15°30	2°56	3°42	13°25	14° 1	29°23	16°30	3°26	1°50	19° 2	n.a.	S 17
M18	22 3 0	29°15'58	18° 2	21° 3	16°28	3°24	3°48	13°32	14° 4	29°21	16°31	3°17	1°47	19° 9	n.a.	M18
T 19	22 6 57	0 Mp 16'44	1 ≏ 31	22°15	17°26	3°51	3°53	13°39	14° 8	29°20	16°31	3° 7	1°43	19°15	n.a.	T 19
W20	22 10 53	1°17'31	14°37	23°26	18°23	4°18	3°59	13°46	14°11	29°18	16°32	2°57	1°40	19°22	n.a.	W20
T 21 F 22	22 14 50 22 18 47	2°18'20 3°19'10	27°21 9 M .45	24°34 25°40	19°19 20°15	4°45 5°12	4° 4 4° 8	13°53 14° 0	14°15 14°19	29°16 29°15	16°33 16°33	2°50 2°44	1°37 1°34	19°28 19°35	n.a.	T 21 F 22
S 23	22 18 47	4°20'01	21°52	26°43	20°13 21°11	5°38	4° 13	14° 0	14°19	29°13	16°33	2°44 2°41	1°34 1°31	19°33	n.a. n.a.	S 23
S 24		5°20'54	3 × 747	27°43	22° 5	6° 4	4°18	14°13	14°26	29°11	16°35		1°27	19°48		S 24
M25	22 26 40 22 30 36	6°21'48	15°36	27°43 28°38	22° 5 23° 0	6° 4 6°30	4°18 4°22	14°13 14°20	14°26 14°30	29°11 29° 9	16°35	2°D40 2°41	1°27	19°48 19°55	n.a. n.a.	M25
T 26	22 34 33	7°22'43	27°24	29°30	23°53	6°56	4°26	14°27	14°34	29° 8	16°36	2°R41	1°21	20° 2	n.a.	T 26
W27	22 38 29	8°23'39	9 ප 17	0 ჲ 17	24°46	7°21	4°30	14°34	14°37	29° 6	16°36	2°41	1°18	20° 8	n.a.	W27
T 28	22 42 26	9°24'37	21°18	0°58	25°38	7°46	4°34	14°41	14°41	29° 4	16°37	2°39	1°15	20°15	n.a.	T 28
F 29	22 46 22	10°25'35	3≈34	1°33	26°30	8°11	4°38	14°48	14°45	29° 3	16°37	2°35	1°12	20°22	n.a.	F 29
S 30	22 50 19	11 m) 26'35	16≈ 6	2 ₾ 2	27 ≙ 21	8耳35	4 ∏ 41	14 M 55	14 M)48	29≈ 1	16耳38	29528	199 8	20 ₹ 28	n.a.	S 30

Delta T = 22h52m53s

Julian Calendar 1 Sept. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3230 BCE

OCTOBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 54 16	12 m 27'36	28≈56	2 ₾ 23	28 ₾ 11	8 II 59	4 ∏ 44	15Mp 2	14 Mp 52	28°R59	16耳38	2°R19	199 5	20 ∡ 35	n.a.	S 1
M 2	22 58 12	13°28'38	12) 4	2°36	29° 0	9°23	4°48	15° 9	14°56	28≈58	16°39	295 7	1° 2	20°42	n.a.	M 2
T 3	23 2 9	14°29'41	25°30	2°R39	29°48	9°47	4°50	15°16	15° 0	28°56	16°39	1°54	0°59	20°48	n.a.	T 3
W 4	23 6 5	15°30'45	9 Υ 10	2°33	0 M .36	10°10	4°53	15°23	15° 3	28°55	16°39	1°42	0°56	20°55	n.a.	W 4
T 5	23 10 2	16°31'51	23° 1	2°16	1°23	10°33	4°56	15°30	15° 7	28°53	16°40	1°32	0°52	21° 2	n.a.	T 5
F 6	23 13 58	17°32'58	6 8 59	1°48	2° 8	10°55	4°58	15°36	15°11	28°51	16°40	1°24	0°49	21° 8	n.a.	F 6
S 7	23 17 55	18°34'06	21° 2	1° 9	2°53	11°18	5° 0	15°43	15°14	28°50	16°40	1°18	0°46	21°15	n.a.	S 7
S 8	23 21 51	19°35'16	5 I I 6	0°19	3°37	11°40	5° 2	15°50	15°18	28°48	16°40	1°16	0°43	21°21	n.a.	S 8
M 9	23 25 48	20°36'27	19°11	29 Mp 20	4°19	12° 1	5° 4	15°57	15°22	28°47	16°41	1°D15	0°40	21°28	n.a.	M 9
T 10	23 29 45	21°37'39	3 9 515	28°11	5° 1	12°22	5° 6	16° 4	15°26	28°45	16°41	1°R15	0°37	21°35	n.a.	T 10
W11	23 33 41	22°38'53	17°18	26°55	5°41	12°43	5° 7	16°11	15°29	28°44	16°41	1°14	0°33	21°41	n.a.	W11
T 12	23 37 38	23°40'07	$1\Omega 20$	25°35	6°21	13° 4	5°8	16°18	15°33	28°42	16°41	1°12	0°30	21°48	n.a.	T 12
F 13	23 41 34	24°41'23	15°17	24°12	6°59	13°24	5° 9	16°25	15°37	28°41	16°41	1° 6	0°27	21°55	n.a.	F 13
S 14	23 45 31	25°42'40	29° 9	22°50	7°35	13°43	5°10	16°32	15°40	28°39	16°41	0°58	0°24	22° 1	n.a.	S 14
S 15	23 49 27	26°43'57	12 m 52	21°32	8°11	14° 3	5°11	16°39	15°44	28°38	16°R41	0°46	0°21	22° 8	n.a.	S 15
M16	23 53 24	27°45'15	26°22	20°19	8°45	14°22	5°11	16°46	15°48	28°36	16°41	0°33	0°18	22°15	n.a.	M16
T 17	23 57 20	28°46'34	9 ॒ 36	19°14	9°17	14°40	5°11	16°52	15°51	28°35	16°41	0°19	0°14	22°21	n.a.	T 17
W18	0 117	29°47'54	22°32	18°19	9°48	14°58	5°R11	16°59	15°55	28°33	16°41	0° 6	0°11	22°28	n.a.	W18
T 19	0 5 14	0 ≏ 49'14	5 M .11	17°34	10°18	15°16	5°11	17° 6	15°59	28°32	16°41	29∏55	0° 8	22°35	n.a.	T 19
F 20	0 9 10	1°50'34	17°32	17° 1	10°45	15°33	5°11	17°13	16° 2	28°31	16°41	29°46	0° 5	22°41	n.a.	F 20
S 21	0 13 7	2°51'55	29°38	16°39	11°11	15°49	5°10	17°20	16° 6	28°29	16°41	29°40	0° 2	22°48	n.a.	S 21
S 22	0 17 3	3°53'16	11 ~ 33	16°27	11°36	16° 6	5° 9	17°27	16° 9	28°28	16°40	29°37	29∏58	22°55	n.a.	S 22
M23	0 21 0	4°54'37	23°21	16°D27	11°58	16°21	5°8	17°33	16°13	28°27	16°40	29°36	29°55	23° 1	n.a.	M23
T 24	0 24 56	5°55'59	5 る 9	16°35	12°19	16°37	5° 7	17°40	16°17	28°25	16°40	29°36	29°52	23° 8	n.a.	T 24
W25	0 28 53	6°57'20	17° 0	16°53	12°37	16°51	5° 6	17°47	16°20	28°24	16°40	29°36	29°49	23°14	n.a.	W25
T 26	0 32 50	7°58'42	29° 2	17°19	12°54	17° 6	5° 4	17°53	16°24	28°23	16°39	29°34	29°46	23°21	n.a.	T 26
F 27	0 36 46	9° 0'03	11 ≈ 19	17°52	13° 8	17°19	5° 2	18° 0	16°27	28°22	16°39	29°30	29°43	23°28	n.a.	F 27
S 28	0 40 43	10° 1'25	23°56	18°32	13°20	17°33	5° 1	18° 7	16°31	28°20	16°38	29°24	29°39	23°34	n.a.	S 28
S 29	0 44 39	11° 2'46	6 ¥ 55	19°17	13°30	17°45	4°58	18°13	16°34	28°19	16°38	29°15	29°36	23°41	n.a.	S 29
M30	0 48 36	12° 4'07	20°18	20° 8	13°38	17°57	4°56	18°20	16°38	28°18	16°38	29° 3	29°33	23°48	n.a.	M30
T 31	0 52 32	13 ♀ 5'29	4Υ 3	21 mg 3	13 M 43	18耳 9	4 Ⅱ 53	18 M 26	16 M 41	28≈17	16耳37	28耳51	29耳30	23 × 754	n.a.	T 31

Delta T = 22h52m50s

NOVEMBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(并	В	'n	v	Ç	Q K	Day
W 1	0 56 29	14₾ 6'50	18 Y 8	22 Mg 2	13 M .46	18 Ⅲ 20	4°R51	18 m 33	16 M)44	28°R16	16°R37	28°R38	29 Ⅲ 27	24 ×7 1	n.a.	W 1
T 2	1 0 26	15° 8'11	2 8 26	23° 4	13°R47	18°31	4∐48	18°39	16°48	28≈15	16耳36	28耳28	29°23	24° 8	n.a.	T 2
F 3	1 4 22	16° 9'32	16°53	24°10	13°45	18°40	4°45	18°46	16°51	28°14	16°35	28°19	29°20	24°14	n.a.	F 3
S 4	1 8 19	17°10'54	1 Ⅱ 21	25°19	13°40	18°50	4°41	18°52	16°55	28°13	16°35	28°14	29°17	24°21	n.a.	S 4
S 5	1 12 15	18°12'16	15°46	26°30	13°33	18°58	4°38	18°59	16°58	28°12	16°34	28°11	29°14	24°28	n.a.	S 5
M 6	1 16 12	19°13'38	0න 3	27°43	13°23	19° 6	4°34	19° 5	17° 1	28°11	16°34	28°D11	29°11	24°34	n.a.	M 6
T 7	1 20 8	20°15'00	14°11	28°58	13°11	19°14	4°30	19°11	17° 5	28°10	16°33	28°R11	29° 8	24°41	n.a.	T 7
W 8	1 24 5	21°16'22	28° 9	0 ჲ 15	12°57	19°20	4°26	19°18	17° 8	28° 9	16°32	28°11	29° 4	24°48	n.a.	W 8
T 9	1 28 2	22°17'44	11 Ω 57	1°33	12°40	19°26	4°22	19°24	17°11	28° 8	16°32	28° 9	29° 1	24°54	n.a.	T 9
F 10	1 31 58	23°19'05	25°35	2°53	12°20	19°32	4°18	19°30	17°14	28° 7	16°31	28° 5	28°58	25° 1	n.a.	F 10
S 11	1 35 55	24°20'27	9Mm, 2	4°14	11°58	19°37	4°13	19°36	17°17	28° 7	16°30	27°58	28°55	25° 7	n.a.	S 11
S 12	1 39 51	25°21'49	22°19	5°36	11°35	19°41	4° 9	19°42	17°21	28° 6	16°29	27°49	28°52	25°14	n.a.	S 12
M13	1 43 48	26°23'10	5 ≏ 24	6°59	11° 8	19°44	4° 4	19°48	17°24	28° 5	16°28	27°38	28°49	25°21	n.a.	M13
T 14	1 47 44	27°24'31	18°17	8°23	10°40	19°46	3°59	19°54	17°27	28° 4	16°28	27°26	28°45	25°27	n.a.	T 14
W15	1 51 41	28°25'51	0 M .56	9°47	10°10	19°48	3°53	20° 0	17°30	28° 4	16°27	27°15	28°42	25°34	n.a.	W15
T 16	1 55 38	29°27'11	13°22	11°13	9°39	19°49	3°48	20° 6	17°33	28° 3	16°26	27° 5	28°39	25°41	n.a.	T 16
F 17	1 59 34	0 M 28'30	25°35	12°39	9° 6	19°R50	3°42	20°12	17°36	28° 2	16°25	26°58	28°36	25°47	n.a.	F 17
S 18	2 3 31	1°29'48	7 , ₹36	14° 6	8°32	19°49	3°37	20°18	17°39	28° 2	16°24	26°53	28°33	25°54	n.a.	S 18
S 19	2 7 27	2°31'05	19°29	15°34	7°56	19°48	3°31	20°23	17°42	28° 1	16°23	26°51	28°29	26° 1	n.a.	S 19
M20	2 11 24	3°32'22	1 궁 16	17° 2	7°20	19°46	3°25	20°29	17°45	28° 1	16°22	26°D51	28°26	26° 7	n.a.	M20
T 21	2 15 20	4°33'38	13° 3	18°31	6°43	19°43	3°19	20°35	17°47	28° 0	16°21	26°52	28°23	26°14	n.a.	T 21
W22	2 19 17	5°34'52	24°53	20° 1	6° 6	19°40	3°13	20°40	17°50	28° 0	16°20	26°53	28°20	26°21	n.a.	W22
T 23	2 23 14	6°36'05	6≈53	21°31	5°29	19°35	3° 6	20°46	17°53	28° 0	16°19	26°R54	28°17	26°27	n.a.	T 23
F 24	2 27 10	7°37'17	19° 7	23° 1	4°52	19°30	3° 0	20°51	17°56	27°59	16°18	26°53	28°14	26°34	n.a.	F 24
S 25	2 31 7	8°38'28	1) (42	24°32	4°16	19°24	2°53	20°57	17°58	27°59	16°17	26°50	28°10	26°41	n.a.	S 25
S 26	2 35 3	9°39'38	14°40	26° 4	3°40	19°18	2°46	21° 2	18° 1	27°59	16°16	26°45	28° 7	26°47	n.a.	S 26
M27	2 39 0	10°40'46	28° 5	27°36	3° 5	19°10	2°40	21° 8	18° 4	27°58	16°14	26°39	28° 4	26°54	n.a.	M27
T 28	2 42 56	11°41'53	11 Y 57	29° 9	2°32	19° 2	2°33	21°13	18° 6	27°58	16°13	26°31	28° 1	27° 0	n.a.	T 28
W29	2 46 53	12°42'59	26°14	0 M .43	2° 0	18°53	2°26	21°18	18° 9	27°58	1 <u>6</u> °12	26°24	27°58	27° 7	n.a.	W29
T 30	2 50 49	13 M .44'03	10851	2 M .17	1 M 29	18 Ⅱ 43	2 Ⅱ 18	21 Mp 23	18 M p11	27≈58	16 I I11	26 I I7	27 Ⅱ 54	27 , 714	n.a.	T 30

Delta T = 22h52m47s

Julian Calendar 1 Nov. 3230 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3230 BCE

DECEMBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	2 54 46	14 M 45'07	25841	3ML51	1°R 1	18°R32	2°R11	21 Mp 28	18 M)14	27°R57	16°R10	26°R12	27 Ⅲ 51	27 × 120	n.a.	F 1
S 2	2 58 43	15°46'09	10 Ⅱ 36	5°26	0 M .34	18 Ⅱ 21	2 I I 4	21°33	18°16	27≈57	16耳 8	26耳 9	27°48	27°27	n.a.	S 2
S 3	3 2 39	16°47'11	25°27	7° 2	0° 9	18° 9	1°56	21°38	18°19	27°57	16° 7	26°D 8	27°45	27°34	n.a.	S 3
M 4	3 6 36	17°48'11	1095 8	8°39	29 ≙ 47	17°56	1°49	21°43	18°21	27°D57	16° 6	26° 9	27°42	27°40	n.a.	M 4
T 5	3 10 32	18°49'10	24°34	10°16	29°27	17°42	1°41	21°48	18°23	27°57	16° 5	26°10	27°39	27°47	n.a.	T 5
W 6 T 7	3 14 29 3 18 26	19°50'08 20°51'05	8 Ω 42 22°31	11°54 13°32	29° 9 28°54	17°28 17°12	1°34 1°26	21°52 21°57	18°26 18°28	27°57 27°57	16° 3 16° 2	26°11 26°R12	27°35 27°32	27°54 28° 0	n.a.	W 6 T 7
F 8	3 18 26	20°51'05 21°52'01	6m 2	15°11	28°41	16°56	1°18	21°57 22° 2	18°28 18°30	27°58	16° 2	26°R12	27°32 27°29	28° 7	n.a. n.a.	F 8
S 9	3 26 19	21°52'56	19°17	16°51	28°31	16°40	1°10	22° 6	18°32	27°58	15°59	26° 8	27°26	28°14	n.a.	S 9
S 10	3 30 15	23°53'49	2 ₽ 15	18°32	28°24	16°22	1° 3	22°11	18°34	27°58	15°58	26° 4	27°23	28°20		S 10
M11	3 34 12	23°53'49 24°54'42	15° 0	20°13	28°24 28°18	16°22	0°55	22°15	18°36	27°58	15°57	25°59	27°23 27°20	28°27	n.a. n.a.	M11
T 12	3 38 8	25°55'32	27°32	21°55	28°16	15°46	0°47	22°19	18°38	27°58	15°55	25°54	27°16	28°33	n.a.	T 12
W13	3 42 5	26°56'22	9ML53	23°38	28°D16	15°27	0°39	22°23	18°40	27°59	15°54	25°48	27°13	28°40	n.a.	W13
T 14	3 46 1	27°57'10	22° 4	25°22	28°18	15° 7	0°31	22°28	18°42	27°59	15°53	25°44	27°10	28°47	n.a.	T 14
F 15	3 49 58	28°57'56	4 才 5	27° 6	28°22	14°46	0°23	22°32	18°44	27°59	15°51	25°41	27° 7	28°53	n.a.	F 15
S 16	3 53 55	29°58'41	16° 0	28°52	28°29	14°26	0°15	22°36	18°46	28° 0	15°50	25°39	27° 4	29° 0	n.a.	S 16
S 17	3 57 51	0 ∡ 759'24	27°49	0 ∡ 38	28°39	14° 4	0° 7	22°39	18°47	28° 0	15°48	25°D39	27° 0	29° 7	n.a.	S 17
M18	4 1 48	2° 0'05	9 ට 36	2°24	28°50	13°43	29 8 59	22°43	18°49	28° 1	15°47	25°39	26°57	29°13	n.a.	M18
T 19	4 5 44	3° 0'44	21°23	4°12	29° 4	13°20	29°51	22°47	18°51	28° 1	15°45	25°41	26°54	29°20	n.a.	T 19
W20	4 9 41	4° 1'22	3≈14	6° 0	29°19	12°58	29°43	22°51	18°52	28° 2	15°44	25°43	26°51	29°27	n.a.	W20
T 21	4 13 37	5° 1'57	15°14	7°49	29°37	12°35	29°35	22°54	18°54	28° 2	15°43	25°44	26°48	29°33	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 17 34 4 21 31	6° 2'30 7° 3'01	27°26 9 ∺ 56	9°39 11°29	29°57 0 M .18	12°12 11°49	29°27 29°19	22°58 23° 1	18°55 18°57	28° 3 28° 3	15°41 15°40	25°45 25°R45	26°45 26°41	29°40 29°47	n.a. n.a.	F 22 S 23
													_		п.а.	
S 24	4 25 27	8° 3'30	22°49	13°20	0°41	11°25	29°12	23° 4	18°58	28° 4	15°38	25°45	26°38	29°53	n.a.	S 24
M25 T 26	4 29 24	9° 3'57 10° 4'21	6 ° 7 19°53	15°11 17° 3	1° 7 1°33	11° 1 10°38	29° 4 28°56	23° 8 23°11	18°59 19° 1	28° 5 28° 5	15°37 15°35	25°43 25°41	26°35 26°32	29°59 0 る 7	n.a.	M25 T 26
W27	4 33 20 4 37 17	10° 4'21 11° 4'43	4 8 6	18°55	2° 2	10°38 10°14	28°48	23°11 23°14	19° 1	28° 6	15°34	25°39	26°32 26°29	0°13	n.a. n.a.	W27
T 28	4 41 13	12° 5'04	18°44	20°47	2°32	9°50	28°41	23°17	19° 3	28° 7	15°32	25°38	26°26	0°20	n.a.	T 28
F 29	4 45 10	13° 5'22	3 ∏ 42	22°39	3° 3	9°26	28°33	23°20	19° 4	28° 8	15°31	25°36	26°22	0°26	n.a.	F 29
S 30	4 49 6	14° 5'38	18°51	24°30	3°36	9° 3	28°26	23°22	19° 5	28° 9	15°29	25°D36	26°19	0°33	n.a.	S 30
S 31	4 53 3	15 ₹ 5'52	495 1	26 × 121	4 M .11	8 Ⅱ 39	28818	23 m 25	19 m) 6	28≈10	15Ⅱ28	25 II 36	26 II 16	0 국 40	n.a.	S 31

Delta T = 22h52m44s

Julian Calendar

The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	4 57 0	16 ₰ 6'05	1995 4	28 × 11	4 M .47	8°R16	28°R11	23 m 28	19 m) 7	28≈10	15°R26	25耳36	26耳13	0 る 46	n.a.	M 1
T 2	5 0 56	17° 6'15	3Ω 52	0 る	5°24	7 Ⅱ 53	288 4	23°30	19°8	28°11	15 Ⅲ 25	25°37	26°10	0°53	n.a.	T 2
W 3	5 4 53	18° 6'24	18°18	1°47	6° 2	7°30	27°57	23°33	19° 9	28°12	15°23	25°38	26° 6	1° 0	n.a.	W 3
T 4	5 8 49	19° 6'30	2 m 21	3°32	6°42	7° 7	27°50	23°35	19°10	28°13	15°22	25°38	26° 3	1° 6	n.a.	T 4
F 5	5 12 46	20° 6'35	15°58	5°15	7°22	6°45	27°43	23°37	19°11	28°14	15°20	25°R39	26° 0	1°13	n.a.	F 5
S 6	5 16 42	21° 6'38	29°12	6°54	8° 4	6°23	27°36	23°39	19°11	28°16	15°19	25°38	25°57	1°20	n.a.	S 6
S 7	5 20 39	22° 6'39	12 ♀ 4	8°30	8°47	6° 2	27°29	23°41	19°12	28°17	15°17	25°38	25°54	1°26	n.a.	S 7
M 8	5 24 35	23° 6'39	24°38	10° 2	9°31	5°41	27°23	23°43	19°13	28°18	15°16	25°38	25°51	1°33	n.a.	M 8
T 9	5 28 32	24° 6'36	6 M 57	11°29	10°16	5°20	27°16	23°45	19°13	28°19	15°14	25°38	25°47	1°40	n.a.	T 9
W10	5 32 28	25° 6'31	19° 4	12°51	11° 1	5° 0	27°10	23°47	19°14	28°20	15°13	25°D38	25°44	1°46	n.a.	W10
T 11	5 36 25	26° 6'25	1 ₹ 3	14° 7	11°48	4°41	27° 4	23°49	19°14	28°21	15°12	25°38	25°41	1°53	n.a.	T 11
F 12	5 40 22	27° 6'16	12°55	15°16	12°35	4°22	26°58	23°50	19°15	28°23	15°10	25°38	25°38	2° 0	n.a.	F 12
S 13	5 44 18	28° 6'06	24°44	16°19	13°24	4° 4	26°52	23°52	19°15	28°24	15° 9	25°R38	25°35	2° 6	n.a.	S 13
S 14	5 48 15	29° 5'53	6 ප 31	17°15	14°13	3°46	26°46	23°53	19°15	28°25	15° 7	25°38	25°32	2°13	n.a.	S 14
M15	5 52 11	0 ට 5'38	18°18	18° 2	15° 2	3°29	26°40	23°54	19°15	28°27	15° 6	25°37	25°28	2°19	n.a.	M15
T 16	5 56 8	1° 5'20	0≈ 9	18°42	15°53	3°13	26°35	23°56	19°16	28°28	15° 4	25°37	25°25	2°26	n.a.	T 16
W17	6 0 4	2° 5'01	12° 5	19°13	16°44	2°58	26°29	23°57	19°16	28°29	15° 3	25°36	25°22	2°33	n.a.	W17
T 18	6 4 1	3° 4'38	24°10	19°36	17°36	2°43	26°24	23°58	19°16	28°31	15° 1	25°35	25°19	2°39	n.a.	T 18
F 19	6 7 57	4° 4'14	6 ∺ 26	19°50	18°29	2°29	26°19	23°59	19°R16	28°32	15° 0	25°34	25°16	2°46	n.a.	F 19
S 20	6 11 54	5° 3'46	18°56	19°R55	19°22	2°15	26°14	23°59	19°16	28°34	14°59	25°33	25°12	2°53	n.a.	S 20
S 21	6 15 51	6° 3'16	1 Y 45	19°52	20°15	2° 3	26°10	24° 0	19°16	28°35	14°57	25°D33	25° 9	2°59	n.a.	S 21
M22	6 19 47	7° 2'44	14°56	19°41	21°10	1°51	26° 5	24° 1	19°15	28°37	14°56	25°33	25° 6	3° 6	n.a.	M22
T 23	6 23 44	8° 2'09	28°31	19°22	22° 4	1°40	26° 1	24° 1	19°15	28°38	14°55	25°33	25° 3	3°13	n.a.	T 23
W24	6 27 40	9° 1'32	12832	18°56	23° 0	1°30	25°56	24° 1	19°15	28°40	14°53	25°34	25° 0	3°19	n.a.	W24
T 25	6 31 37	10° 0'52	26°58	18°23	23°56	1°21	25°52	24° 2	19°15	28°41	14°52	25°36	24°57	3°26	n.a.	T 25
F 26	6 35 33	11° 0'10	11 Ⅱ 46	17°44	24°52	1°12	25°49	24° 2	19°14	28°43	14°51	25°36	24°53	3°33	n.a.	F 26
S 27	6 39 30	11°59'25	26°50	17° 1	25°49	1° 4	25°45	24° 2	19°14	28°45	14°49	25°R37	24°50	3°39	n.a.	S 27
S 28	6 43 26	12°58'38	1295 3	16°13	26°46	0°57	25°41	24°R 2	19°13	28°46	14°48	25°36	24°47	3°46	n.a.	S 28
M29	6 47 23	13°57'49	27°15	15°23	27°44	0°51	25°38	24° 2	19°13	28°48	14°47	25°35	24°44	3°53	n.a.	M29
T 30	6 51 19	14°56'57	$12\Omega15$	14°31	28°42	0°46	25°35	24° 2	19°12	28°50	14°45	25°33	24°41	3°59	n.a.	T 30
W31	6 55 16	15 る 56'03	26 Ω 57	13 る 38	29 IL 40	0 Ⅱ 41	25 8 32	24 Mp 2	19 m 12	28≈52	14∏44	25 II 30	24耳38	4 රි 6	n.a.	W31

Delta T = 22h52m42s

Julian Calendar 1 Jan. 3229 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3230 BCE

FEBRUARY 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	6 59 13	16 ට 55'07	11 m) 13	12°R46	0 ₮ 39	0°R37	25°R29	24°R 1	19°R11	28≈53	14°R43	25°R27	24∏34	4 る 13	n.a.	T 1
F 2	7 3 9	17°54'09	25° 2	11 る 55	1°39	0 Ⅲ 34	25 8 26	24 Mp 1	19 m 10	28°55	14∏42	25Ⅲ25	24°31	4°19	n.a.	F 2
S 3	7 7 6	18°53'09	8 ₾ 22	11° 6	2°38	0°32	25°24	24° 0	19°10	28°57	14°41	25°23	24°28	4°26	n.a.	S 3
S 4	7 11 2	19°52'08	21°17	10°21	3°38	0°30	25°22	23°59	19° 9	28°59	14°39	25°D23	24°25	4°32	n.a.	S 4
M 5	7 14 59	20°51'04	3 M 49	9°39	4°39	0°30	25°20	23°59	19°8	29° 1	14°38	25°24	24°22	4°39	n.a.	M 5
T 6	7 18 55	21°49'58	16° 4	9° 2	5°39	0°D29	25°18	23°58	19° 7	29° 2	14°37	25°25	24°18	4°46	n.a.	T 6
W 7	7 22 52	22°48'50	28° 5	8°30	6°40	0°30	25°16	23°57	19° 6	29° 4	14°36	25°27	24°15	4°52	n.a.	W 7
T 8	7 26 48	23°47'41	9 ∡ 757	8° 3	7°42	0°32	25°15	23°56	19° 5	29° 6	14°35	25°28	24°12	4°59	n.a.	T 8
F 9	7 30 45	24°46'29	21°44	7°41	8°43	0°34	25°13	23°55	19° 4	29° 8	14°34	25°R29	24° 9	5° 6	n.a.	F 9
S 10	7 34 41	25°45'15	3 ਰ 31	7°25	9°45	0°37	25°12	23°53	19° 3	29°10	14°33	25°29	24° 6	5°12	n.a.	S 10
S 11	7 38 38	26°44'00	15°18	7°14	10°47	0°40	25°11	23°52	19° 2	29°12	14°32	25°27	24° 3	5°19	n.a.	S 11
M12	7 42 34	27°42'42	27°10	7°D 9	11°50	0°45	25°11	23°51	19° 1	29°14	14°31	25°24	23°59	5°26	n.a.	M12
T 13	7 46 31	28°41'22	9≈ 8	7° 9	12°52	0°50	25°10	23°49	18°59	29°16	14°30	25°19	23°56	5°32	n.a.	T 13
W14	7 50 28	29°39'59	21°14	7°15	13°55	0°55	25°10	23°48	18°58	29°18	14°29	25°13	23°53	5°39	n.a.	W14
T 15	7 54 24	0≈38'35	3 ∺ 30	7°26	14°58	1° 2	25°D10	23°46	18°57	29°20	14°28	25° 7	23°50	5°46	n.a.	T 15
F 16	7 58 21	1°37'08	15°56	7°41	16° 2	1° 9	25°10	23°44	18°55	29°22	14°27	25° 1	23°47	5°52	n.a.	F 16
S 17	8 2 17	2°35'38	28°35	8° 2	17° 5	1°16	25°10	23°42	18°54	29°24	14°26	24°56	23°44	5°59	n.a.	S 17
S 18	8 6 14	3°34'07	11 Y 29	8°27	18° 9	1°24	25°10	23°40	18°52	29°26	14°25	24°52	23°40	6° 6	n.a.	S 18
M19	8 10 10	4°32'33	24°39	8°56	19°13	1°33	25°11	23°38	18°51	29°28	14°24	24°50	23°37	6°12	n.a.	M19
T 20	8 14 7	5°30'56	8 8 8	9°30	20°17	1°43	25°12	23°36	18°49	29°30	14°23	24°D49	23°34	6°19	n.a.	T 20
W21	8 18 3	6°29'18	21°58	10° 8	21°22	1°53	25°12	23°34	18°48	29°32	14°23	24°50	23°31	6°26	n.a.	W21
T 22	8 22 0	7°27'37	6 I I 8	10°49	22°26	2° 4	25°14	23°32	18°46	29°34	14°22	24°51	23°28	6°32	n.a.	T 22
F 23	8 25 56	8°25'53	20°38	11°34	23°31	2°15	25°15	23°29	18°45	29°37	14°21	24°R52	23°24	6°39	n.a.	F 23
S 24	8 29 53	9°24'08	5 9 25	12°23	24°36	2°27	25°16	23°27	18°43	29°39	14°20	24°52	23°21	6°45	n.a.	S 24
S 25	8 33 49	10°22'20	20°24	13°14	25°41	2°39	25°18	23°24	18°41	29°41	14°20	24°50	23°18	6°52	n.a.	S 25
M26	8 37 46	11°20'30	5 Ω 26	14° 9	26°46	2°52	25°20	23°22	18°39	29°43	14°19	24°45	23°15	6°59	n.a.	M26
T 27	8 41 43	12°18'39	20°23	15° 7	27°52	3° 6	25°22	23°19	18°38	29°45	14°18	24°39	23°12	7° 5	n.a.	T 27
W28	8 45 39	13°16'45	5Mm, 6	16° 8	28°57	3°19	25°24	23°16	18°36	29°47	14°18	24°32	23° 9	7°12	n.a.	W28
T 29	8 49 36	14≈14'49	19 10 27	17 る 12	0ට 3	3 Ⅱ 34	25 8 27	23 m 13	18 m 34	29≈49	14 I I7	24∏24	23耳 5	7 る 19	n.a.	T 29

Delta T = 22h52m39s

MARCH 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	8 53 32	15≈12'51	3 ჲ 22	18 궁 18	1る 9	3 Ⅱ 49	25 8 29	23°R10	18°R32	29≈52	14°R16	24°R17	23 II 2	7 云 25	n.a.	F 1
S 2	8 57 29	16°10'52	16°49	19°27	2°15	4° 4	25°32	23 Mp 7	18 M 30	29°54	14 II 16	24 I I12	22°59	7°32	n.a.	S 2
S 3	9 1 25	17° 8'52	29°48	20°39	3°21	4°20	25°35	23° 4	18°28	29°56	14°15	24° 8	22°56	7°39	n.a.	S 3
M 4	9 5 22	18° 6'49	12 M 24	21°53	4°28	4°37	25°38	23° 1	18°26	29°58	14°15	24° 6	22°53	7°45	n.a.	M 4
T 5	9 9 18	19° 4'46	24°39	23° 9	5°34	4°53	25°41	22°58	18°24	0) 0	14°14	24°D 6	22°50	7°52	n.a.	T 5
W 6	9 13 15	20° 2'40	6 ₮ 40	24°27	6°41	5°11	25°45	22°55	18°22	0° 3	14°14	24° 7	22°46	7°59	n.a.	W 6
T 7	9 17 11	21° 0'34	18°31	25°48	7°48	5°29	25°48	22°51	18°20	0° 5	14°13	24°R 8	22°43	8° 5	n.a.	T 7
F 8	9 21 8	21°58'25	0 궁 18	27°11	8°55	5°47	25°52	22°48	18°18	0° 7	14°13	24° 8	22°40	8°12	n.a.	F 8
S 9	9 25 4	22°56'16	12° 4	28°36	10° 2	6° 5	25°56	22°45	18°16	0° 9	14°13	24° 6	22°37	8°19	n.a.	S 9
S 10	9 29 1	23°54'04	23°56	0≈ 3	11° 9	6°24	26° 0	22°41	18°13	0°12	14°12	24° 2	22°34	8°25	n.a.	S 10
M11	9 32 58	24°51'51	5≈54	1°32	12°16	6°44	26° 5	22°38	18°11	0°14	14°12	23°56	22°30	8°32	n.a.	M11
T 12	9 36 54	25°49'37	18° 2	3° 4	13°24	7° 4	26° 9	22°34	18° 9	0°16	14°12	23°47	22°27	8°39	n.a.	T 12
W13	9 40 51	26°47'21	0 ∺ 21	4°37	14°31	7°24	26°14	22°30	18° 7	0°18	14°11	23°36	22°24	8°45	n.a.	W13
T 14	9 44 47	27°45'03	12°52	6°12	15°39	7°44	26°18	22°27	18° 5	0°21	14°11	23°25	22°21	8°52	n.a.	T 14
F 15	9 48 44	28°42'44	25°36	7°50	16°46	8° 5	26°23	22°23	18° 2	0°23	14°11	23°14	22°18	8°58	n.a.	F 15
S 16	9 52 40	29°40'22	8 Y 31	9°29	17°54	8°27	26°29	22°19	18° 0	0°25	14°11	23° 4	22°15	9° 5	n.a.	S 16
S 17	9 56 37	0 ∺ 37'59	21°39	11°10	19° 2	8°48	26°34	22°15	17°58	0°27	14°11	22°56	22°11	9°12	n.a.	S 17
M18	10 0 33	1°35'35	4 8 59	12°54	20°10	9°11	26°39	22°11	17°55	0°30	14°11	22°51	22° 8	9°18	n.a.	M18
T 19	10 4 30	2°33'09	18°31	14°39	21°18	9°33	26°45	22° 7	17°53	0°32	14°10	22°48	22° 5	9°25	n.a.	T 19
W20	10 8 26	3°30'41	2 Ⅱ 18	16°26	22°26	9°56	26°50	22° 3	17°51	0°34	14°10	22°D47	22° 2	9°32	n.a.	W20
T 21	10 12 23	4°28'11	16°19	18°15	23°34	10°19	26°56	21°59	17°48	0°36	14°10	22°R48	21°59	9°38	n.a.	T 21
F 22	10 16 20	5°25'40	0933	20° 7	24°43	10°42	27° 2	21°55	17°46	0°39	14°D10	22°47	21°55	9°45	n.a.	F 22
S 23	10 20 16	6°23'07	15° 0	22° 0	25°51	11° 6	27° 8	21°51	17°43	0°41	14°10	22°46	21°52	9°52	n.a.	S 23
S 24	10 24 13	7°20'32	29°37	23°55	27° 0	11°30	27°15	21°47	17°41	0°43	14°10	22°42	21°49	9°58	n.a.	S 24
M25	10 28 9	8°17'56	14 Ω 18	25°52	28° 8	11°54	27°21	21°43	17°39	0°45	14°10	22°36	21°46	10° 5	n.a.	M25
T 26	10 32 6	9°15'19	28°56	27°51	29°17	12°19	27°28	21°38	17°36	0°48	14°11	22°26	21°43	10°12	n.a.	T 26
W27	10 36 2	10°12'40	13 m 25	29°52	0≈26	12°44	27°34	21°34	17°34	0°50	14°11	22°16	21°40	10°18	n.a.	W27
T 28	10 39 59	11°10'00	27°37	1 ∺ 55	1°35	13° 9	27°41	21°30	17°31	0°52	14°11	22° 5	21°36	10°25	n.a.	T 28
F 29	10 43 55	12° 7'19	11 ≏ 27	3°59	2°44	13°35	27°48	21°26	17°29	0°54	14°11	21°54	21°33	10°32	n.a.	F 29
S 30	10 47 52	13° 4'37	24°52	6° 5	3°53	14° 0	27°55	21°21	17°26	0°56	14°11	21°45	21°30	10°38	n.a.	S 30
S 31	10 51 49	14 光 1'53	7 M 52	8 ₩ 12	5≈ 2	14∏26	28 8 3	21 Mp 17	17 m 24	0 ∺ 59	14 ∏ 12	21 II 39	21 II 27	10 궁 45	n.a.	S 31

Delta T = 22h52m36s

Julian Calendar 1 March 3229 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3229 BCE

APRIL 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 55 45	14) (59'09	20 11 29	10 ∺ 20	6≈11	14∏53	28810	21°R13	17°R21	1) (1	14∏12	21°R35	21∏24	10 る 52	n.a.	M 1
T 2	10 59 42	15°56'25	2 ₹ 46	12°30	7°20	15°19	28°17	21 Mp 8	17 M)19	1° 3	14°12	21 II 33	21°21	10°58	n.a.	T 2
W 3	11 3 38	16°53'39	14°48	14°40	8°30	15°46	28°25	21° 4	17°16	1° 5	14°12	21°32	21°17	11° 5	n.a.	W 3
T 4	11 7 35	17°50'53	26°41	16°51	9°39	16°13	28°33	21° 0	17°14	1° 7	14°13	21°32	21°14	11°12	n.a.	T 4
F 5	11 11 31	18°48'07	8 3 29	19° 3	10°49	16°41	28°41	20°55	17°11	1°10	14°13	21°31	21°11	11°18	n.a.	F 5
S 6	11 15 28	19°45'19	20°18	21°14	11°58	17° 8	28°49	20°51	17° 9	1°12	14°14	21°29	21° 8	11°25	n.a.	S 6
S 7	11 19 24	20°42'31	2≈13	23°25	13° 8	17°36	28°57	20°47	17° 6	1°14	14°14	21°24	21° 5	11°32	n.a.	S 7
M 8	11 23 21	21°39'42	14°18	25°36	14°17	18° 4	29° 5	20°42	17° 4	1°16	14°15	21°17	21° 1	11°38	n.a.	M 8
T 9	11 27 18	22°36'53	26°36	27°46	15°27	18°32	29°13	20°38	17° 1	1°18	14°15	21° 7	20°58	11°45	n.a.	T 9
W10	11 31 14	23°34'02	9 X 9	29°55	16°37	19° 1	29°22	20°34	16°59	1°20	14°16	20°55	20°55	11°51	n.a.	W10
T 11	11 35 11	24°31'11	21°57	2 Υ 3	17°47	19°30	29°30	20°29	16°57	1°22	14°16	20°43	20°52	11°58	n.a.	T 11
F 12	11 39 7	25°28'20	5 Υ 0	4° 9	18°57	19°59	29°39	20°25	16°54	1°24	14°17	20°30	20°49	12° 5	n.a.	F 12
S 13	11 43 4	26°25'27	18°17	6°14	20° 7	20°28	29°48	20°20	16°52	1°27	14°17	20°19	20°46	12°11	n.a.	S 13
S 14	11 47 0	27°22'34	1 8 46	8°17	21°17	20°57	29°57	20°16	16°49	1°29	14°18	20°10	20°42	12°18	n.a.	S 14
M15	11 50 57	28°19'40	15°25	10°19	22°27	21°27	0 I 6	20°12	16°47	1°31	14°19	20° 4	20°39	12°25	n.a.	M15
T 16	11 54 53	29°16'45	29°12	12°18	23°37	21°57	0°15	20° 8	16°44	1°33	14°19	20° 1	20°36	12°31	n.a.	T 16
W17	11 58 50	0 Υ 13'50	13 I 7	14°15	24°47	22°27	0°24	20° 3	16°42	1°35	14°20	19°59	20°33	12°38	n.a.	W17
T 18	12 2 47	1°10'54	27° 9	16°10	25°58	22°57	0°33	19°59	16°40	1°37	14°21	19°59	20°30	12°45	n.a.	T 18
F 19	12 6 43	2° 7'57	119516	18° 2	27° 8	23°27	0°43	19°55	16°37	1°39	14°22	19°59	20°26	12°51	n.a.	F 19
S 20	12 10 40	3° 4'59	25°29	19°52	28°19	23°58	0°52	19°51	16°35	1°41	14°23	19°58	20°23	12°58	n.a.	S 20
S 21	12 14 36	4° 2'00	9 Ω 46	21°40	29°29	24°29	1° 2	19°46	16°33	1°43	14°23	19°54	20°20	13° 5	n.a.	S 21
M22	12 18 33	4°59'01	24° 2	23°26	0) (40	25° 0	1°12	19°42	16°30	1°45	14°24	19°48	20°17	13°11	n.a.	M22
T 23	12 22 29	5°56'01	8 m)15	25° 9	1°50	25°31	1°22	19°38	16°28	1°47	14°25	19°39	20°14	13°18	n.a.	T 23
W24	12 26 26	6°53'01	22°20	26°50	3° 1	26° 2	1°31	19°34	16°26	1°49	14°26	19°29	20°11	13°25	n.a.	W24
T 25	12 30 23	7°50'01	6 ₽ 11	28°28	4°11	26°34	1°41	19°30	16°23	1°50	14°27	19°18	20° 7	13°31	n.a.	T 25
F 26	12 34 19	8°47'00	19°45	0 8 4	5°22	27° 6	1°52	19°26	16°21	1°52	14°28	19° 7	20° 4	13°38	n.a.	F 26
S 27	12 38 16	9°43'59	2 M 59	1°37	6°33	27°37	2° 2	19°22	16°19	1°54	14°29	18°58	20° 1	13°45	n.a.	S 27
S 28	12 42 12	10°40'58	15°52	3° 8	7°44	28° 9	2°12	19°18	16°17	1°56	14°30	18°52	19°58	13°51	n.a.	S 28
M29	12 46 9	11°37'57	28°26	4°37	8°55	28°42	2°22	19°14	16°15	1°58	14°31	18°48	19°55	13°58	n.a.	M29
T 30	12 50 5	12 Y 34'56	10 ∡ 141	6 8 3	10 米 6	29∏14	2 Ⅲ 33	19 m 10	16Mp12	2 ∺ 0	14 Ⅲ 32	18 Ⅱ 46	19 Ⅱ 52	14 る 5	n.a.	T 30

Delta T = 22h52m33s

MAY 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	v	ţ	, K	Day
W 1	12 54 2	13 Y 31'55	22 × 743	7 8 26	11) (17	29 Ⅱ 47	2 Ⅱ 43	19°R 7	16°R10	2) 1	14 Ⅱ 33	18°D45	19 Ⅱ 48	14중11	n.a.	W 1
T 2	12 57 59	14°28'55	4 云 36	8°47	12°28	0 9 19	2°54	19 m) 3	16 M) 8	2° 3	14°34	18 Ⅱ 46	19°45	14°18	n.a.	T 2
F 3	13 155	15°25'54	16°26	10° 6	13°39	0°52	3° 5	18°59	16° 6	2° 5	14°35	18°R46	19°42	14°25	n.a.	F 3
S 4	13 5 52	16°22'55	28°17	11°22	14°50	1°25	3°15	18°55	16° 4	2° 7	14°37	18°46	19°39	14°31	n.a.	S 4
S 5	13 9 48	17°19'55	10≈15	12°35	16° 1	1°58	3°26	18°52	16° 2	2° 8	14°38	18°43	19°36	14°38	n.a.	S 5
M 6	13 13 45	18°16'56	22°24	13°45	17°13	2°32	3°37	18°48	16° 0	2°10	14°39	18°38	19°32	14°45	n.a.	M 6
T 7	13 17 41	19°13'57	4) (48	14°52	18°24	3° 5	3°48	18°45	15°58	2°12	14°40	18°31	19°29	14°51	n.a.	T 7
W 8	13 21 38	20°10'58	17°31	15°57	19°35	3°39	3°59	18°41	15°56	2°13	14°41	18°23	19°26	14°58	n.a.	W 8
T 9	13 25 35	21° 8'00	0 Υ 33	16°58	20°47	4°13	4°10	18°38	15°54	2°15	14°43	18°13	19°23	15° 5	n.a.	T 9
F 10	13 29 31	22° 5'02	13°54	17°57	21°58	4°47	4°21	18°35	15°53	2°17	14°44	18° 4	19°20	15°11	n.a.	F 10
S 11	13 33 28	23° 2'05	27°32	18°52	23°10	5°21	4°33	18°31	15°51	2°18	14°45	17°55	19°17	15°18	n.a.	S 11
S 12	13 37 24	23°59'08	11825	19°44	24°22	5°55	4°44	18°28	15°49	2°20	14°47	17°49	19°13	15°25	n.a.	S 12
M13	13 41 21	24°56'11	25°28	20°33	25°33	6°29	4°55	18°25	15°47	2°21	14°48	17°44	19°10	15°31	n.a.	M13
T 14	13 45 17	25°53'15	9∏39	21°18	26°45	7° 4	5° 7	18°22	15°45	2°23	14°49	17°42	19° 7	15°38	n.a.	T 14
W15	13 49 14	26°50'18	23°52	21°59	27°57	7°39	5°18	18°19	15°44	2°24	14°51	17°D42	19° 4	15°45	n.a.	W15
T 16	13 53 11	27°47'22	8 ॐ 6	22°37	29° 8	8°13	5°30	18°16	15°42	2°26	14°52	17°43	19° 1	15°51	n.a.	T 16
F 17	13 57 7	28°44'26	22°18	23°10	0 Υ 20	8°48	5°42	18°14	15°41	2°27	14°54	17°R44	18°58	15°58	n.a.	F 17
S 18	14 1 4	29°41'31	6 Ω 26	23°40	1°32	9°23	5°53	18°11	15°39	2°29	14°55	17°44	18°54	16° 5	n.a.	S 18
S 19	14 5 0	0 8 38'35	20°30	24° 5	2°44	9°59	6° 5	18° 8	15°38	2°30	14°57	17°42	18°51	16°11	n.a.	S 19
M20	14 8 57	1°35'40	4 Mp 28	24°26	3°56	10°34	6°17	18° 6	15°36	2°31	14°58	17°39	18°48	16°18	n.a.	M20
T 21	14 12 53	2°32'46	18°17	24°42	5° 8	11° 9	6°29	18° 3	15°35	2°33	15° 0	17°33	18°45	16°25	n.a.	T 21
W22	14 16 50	3°29'51	1 ≏ 56	24°53	6°20	11°45	6°41	18° 1	15°33	2°34	15° 1	17°27	18°42	16°31	n.a.	W22
T 23	14 20 47	4°26'57	15°21	25° 0	7°32	12°21	6°53	17°58	15°32	2°35	15° 3	17°20	18°38	16°38	n.a.	T 23
F 24	14 24 43	5°24'04	28°33	25°R 2	8°44	12°57	7° 5	17°56	15°31	2°37	15° 4	17°13	18°35	16°44	n.a.	F 24
S 25	14 28 40	6°21'12	11 M 28	24°59	9°57	13°33	7°17	17°54	15°29	2°38	15° 6	17° 7	18°32	16°51	n.a.	S 25
S 26	14 32 36	7°18'20	24° 8	24°52	11° 9	14° 9	7°29	17°52	15°28	2°39	15° 7	17° 3	18°29	16°58	n.a.	S 26
M27	14 36 33	8°15'30	6 ₹ 32	24°39	12°21	14°45	7°41	17°50	15°27	2°40	15° 9	17° 1	18°26	17° 4	n.a.	M27
T 28	14 40 29	9°12'40	18°42	24°21	13°33	15°21	7°54	17°48	15°26	2°41	15°11	17°D 0	18°23	17°11	n.a.	T 28
W29	14 44 26	10° 9'52	0 궁 41	23°59	14°46	15°58	8° 6	17°46	15°25	2°42	15°12	17° 1	18°19	17°18	n.a.	W29
T 30	14 48 23	11° 7'05	1 <u>2</u> °33	23°33	15°58	16°34	8°18	17°44	15°24	2°43	15°14	17° 3	18°16	1 <u>7</u> °24	n.a.	T 30
F 31	14 52 19	128 4'19	24 궁 23	238 2	17 Y 11	179611	8 I I31	17 m 42	15 m 23	2) (44	15 Ⅱ 16	17 I I 4	18 I I13	17 る 31	n.a.	F 31

Delta T = 22h52m31s

Julian Calendar 1 May 3229 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3229 BCE

JUNE 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 56 16	138 1'34	6≈14	22°R28	18 Y 23	179548	8 Ⅱ 43	17°R41	15°R22	2) 45	15 Ⅱ 17	17 I I 6	18 II 10	17 云 38	n.a.	S 1
S 2	15 0 12	13°58'50	18°12	21850	19°36	18°25	8°55	17 m 39	15 m 21	2°46	15°19	17°R 6	18° 7	17°44	n.a.	S 2
M 3	15 4 9	14°56'08	0 ∺ 22	21° 9	20°49	19° 2	9° 8	17°38	15°20	2°47	15°21	17° 5	18° 3	17°51	n.a.	M 3
T 4	15 8 5	15°53'27	12°48	20°27	22° 1	19°39	9°20	17°37	15°19	2°48	15°22	17° 2	18° 0	17°58	n.a.	T 4
W 5	15 12 2	16°50'47	25°34	19°43	23°14	20°16	9°33	17°35	15°18	2°49	15°24	16°59	17°57	18° 4	n.a.	W 5
T 6	15 15 58	17°48'09	8 Ƴ 43	18°58	24°27	20°53	9°46	17°34	15°18	2°50	15°26	16°54	17°54	18°11	n.a.	T 6
F 7	15 19 55	18°45'32	22°14	18°13	25°40	21°31	9°58	17°33	15°17	2°51	15°28	16°50	17°51	18°18	n.a.	F 7
S 8	15 23 52	19°42'57	6 8 8	17°30	26°53	22° 9	10°11	17°32	15°16	2°52	15°30	16°46	17°48	18°24	n.a.	S 8
S 9	15 27 48	20°40'23	20°21	16°48	28° 6	22°46	10°24	17°31	15°16	2°53	15°31	16°43	17°44	18°31	n.a.	S 9
M10	15 31 45	21°37'50	4 Ⅱ 48	16° 8	29°19	23°24	10°36	17°30	15°15	2°53	15°33	16°42	17°41	18°38	n.a.	M10
T 11	15 35 41	22°35'19	19°24	15°32	0 8 32	24° 2	10°49	17°30	15°15	2°54	15°35	16°D41	17°38	18°44	n.a.	T 11
W12	15 39 38	23°32'49	495 2	15° 0	1°45	24°40	11° 2	17°29	15°14	2°55	15°37	16°42	17°35	18°51	n.a.	W12
T 13	15 43 34	24°30'20	18°36	14°33	2°58	25°18	11°15	17°29	15°14	2°55	15°39	16°43	17°32	18°58	n.a.	T 13
F 14	15 47 31	25°27'52	3 Ω 3	14°11	4°11	25°57	11°28	17°28	15°14	2°56	15°41	16°44	17°29	19° 4	n.a.	F 14
S 15	15 51 28	26°25'25	17°18	13°55	5°24	26°35	11°41	17°28	15°13	2°57	15°42	16°45	17°25	19°11	n.a.	S 15
S 16	15 55 24	27°22'59	1 m) 20	13°45	6°37	27°13	11°54	17°28	15°13	2°57	15°44	16°R45	17°22	19°18	n.a.	S 16
M17	15 59 21	28°20'35	15° 8	13°D42	7°51	27°52	12° 6	17°28	15°13	2°58	15°46	16°45	17°19	19°24	n.a.	M17
T 18	16 3 17	29°18'11	28°40	13°46	9° 4	28°31	12°19	17°D28	15°13	2°58	15°48	16°43	17°16	19°31	n.a.	T 18
W19	16 7 14	0耳15'49	11 ≏ 57	13°56	10°17	29°10	12°32	17°28	15°13	2°59	15°50	16°41	17°13	19°38	n.a.	W19
T 20	16 11 10	1°13'28	25° 0	14°14	11°31	29°48	12°45	17°28	15°D13	2°59	15°52	16°39	17° 9	19°44	n.a.	T 20
F 21	16 15 7	2°11'09	7 M 49	14°39	12°44	$0\Omega 27$	12°58	17°28	15°13	2°59	15°54	16°37	17° 6	19°51	n.a.	F 21
S 22	16 19 4	3° 8'51	20°24	15°11	13°58	1° 6	13°11	17°29	15°13	3° 0	15°56	16°35	17° 3	19°58	n.a.	S 22
S 23	16 23 0	4° 6'35	2 √ 47	15°50	15°11	1°46	13°24	17°29	15°13	3° 0	15°58	16°34	17° 0	20° 4	n.a.	S 23
M24	16 26 57	5° 4'21	14°59	16°36	16°25	2°25	13°37	17°30	15°13	3° 0	15°59	16°D34	16°57	20°11	n.a.	M24
T 25	16 30 53	6° 2'08	27° 1	17°29	17°38	3° 4	13°51	17°30	15°14	3° 1	16° 1	16°34	16°54	20°18	n.a.	T 25
W26	16 34 50	6°59'57	8 궁 56	18°29	18°52	3°44	14° 4	17°31	15°14	3° 1	16° 3	16°35	16°50	20°25	n.a.	W26
T 27	16 38 46	7°57'48	20°46	19°35	20° 6	4°23	14°17	17°32	15°14	3° 1	16° 5	16°36	16°47	20°31	n.a.	T 27
F 28	16 42 43	8°55'41	2≈35	20°48	21°19	5° 3	14°30	17°33	15°15	3° 1	16° 7	16°36	16°44	20°38	n.a.	F 28
S 29	16 46 39	9°53'36	14°26	22° 6	22°33	5°43	14°43	17°34	15°15	3° 1	16° 9	16°37	16°41	20°45	n.a.	S 29
S 30	16 50 36	10 耳 51'33	26≈24	23 8 29	23 8 47	6 Ω 23	14 II 56	17 m 35	15 M p16	3 ∺ 1	16 I I11	16耳38	16耳38	20 궁 51	n.a.	S 30

Delta T = 22h52m28s

JULY 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	16 54 33	11 Ⅱ 49'32	8) €32	24 8 58	25 8 1	7 Ω 3	15 I I 9	17 m)36	15 M)16	3 ∺ 1	16∏13	16°R38	16耳35	20 궁 58	n.a.	M 1
T 2	16 58 29	12°47'33	20°56	26°32	26°15	7°43	15°22	17°37	15°17	3°R 1	16°15	16耳38	16°31	21° 5	n.a.	T 2
W 3	17 2 26	13°45'36	3 Ƴ 39	28° 9	27°29	8°23	15°35	17°39	15°18	3° 1	16°17	16°38	16°28	21°11	n.a.	W 3
T 4	17 6 22	14°43'41	16°46	29°51	28°43	9° 3	15°49	17°40	15°18	3° 1	16°19	16°37	16°25	21°18	n.a.	T 4
F 5	17 10 19	15°41'49	0818	1Ⅲ36	29°57	9°43	16° 2	17°42	15°19	3° 1	16°21	16°37	16°22	21°25	n.a.	F 5
S 6	17 14 15	16°39'59	14°16	3°23	1 I I11	10°24	16°15	17°43	15°20	3° 1	16°23	16°D37	16°19	21°31	n.a.	S 6
S 7	17 18 12	17°38'11	28°38	5°14	2°25	11° 4	16°28	17°45	15°21	3° 1	16°25	16°37	16°15	21°38	n.a.	S 7
M 8	17 22 8	18°36'25	13 Ⅱ 20	7° 6	3°40	11°45	16°41	17°47	15°22	3° 1	16°27	16°R37	16°12	21°45	n.a.	M 8
T 9	17 26 5	19°34'41	28°16	8°59	4°54	12°26	16°54	17°49	15°23	3° 1	16°29	16°37	16° 9	21°51	n.a.	T 9
W10	17 30 2	20°32'59	139517	10°54	6° 8	13° 6	17° 8	17°51	15°24	3° 0	16°31	16°37	16° 6	21°58	n.a.	W10
T 11	17 33 58	21°31'19	28°15	12°50	7°22	13°47	17°21	17°53	15°25	3° 0	16°33	16°37	16° 3	22° 5	n.a.	T 11
F 12	17 37 55	22°29'41	13 N 3	14°46	8°37	14°28	17°34	17°56	15°26	3° 0	16°35	16°36	16° 0	22°11	n.a.	F 12
S 13	17 41 51	23°28'04	27°33	16°42	9°51	15° 9	17°47	17°58	15°27	3° 0	16°37	16°35	15°56	22°18	n.a.	S 13
S 14	17 45 48	24°26'30	11 M)43	18°38	11° 5	15°50	18° 0	18° 0	15°28	2°59	16°39	16°35	15°53	22°25	n.a.	S 14
M15	17 49 44	25°24'57	25°30	20°34	12°20	16°32	18°13	18° 3	15°29	2°59	16°40	16°D35	15°50	22°31	n.a.	M15
T 16	17 53 41	26°23'25	8 ≏ 56	22°30	13°34	17°13	18°26	18° 5	15°31	2°58	16°42	16°35	15°47	22°38	n.a.	T 16
W17	17 57 37	27°21'56	22° 1	24°25	14°49	17°54	18°39	18° 8	15°32	2°58	16°44	16°36	15°44	22°45	n.a.	W17
T 18	18 1 34	28°20'28	4 M .47	26°20	16° 4	18°36	18°52	18°11	15°34	2°57	16°46	16°37	15°41	22°51	n.a.	T 18
F 19	18 5 30	29°19'03	17°18	28°14	17°18	19°18	19° 5	18°14	15°35	2°57	16°48	16°38	15°37	22°58	n.a.	F 19
S 20	18 9 27	0917'39	29°37	0	18°33	19°59	19°18	18°17	15°37	2°56	16°50	16°39	15°34	23° 5	n.a.	S 20
S 21	18 13 24	1°16'18	11 ×7 45	1°59	19°47	20°41	19°32	18°20	15°38	2°56	16°52	16°R39	15°31	23°11	n.a.	S 21
M22	18 17 20	2°14'59	23°46	3°50	21° 2	21°23	19°45	18°23	15°40	2°55	16°54	16°39	15°28	23°18	n.a.	M22
T 23	18 21 17	3°13'41	5 る 40	5°40	22°17	22° 5	19°57	18°26	15°41	2°54	16°56	16°38	15°25	23°25	n.a.	T 23
W24	18 25 13	4°12'26	17°31	7°29	23°32	22°47	20°10	18°29	15°43	2°54	16°58	16°37	15°21	23°31	n.a.	W24
T 25	18 29 10	5°11'14	29°21	9°17	24°46	23°29	20°23	18°33	15°45	2°53	17° 0	16°34	15°18	23°38	n.a.	T 25
F 26	18 33 6	6°10'03	11≈11	11° 4	26° 1	24°11	20°36	18°36	15°47	2°52	17° 2	16°31	15°15	23°45	n.a.	F 26
S 27	18 37 3	7° 8'55	23° 4	12°51	27°16	24°53	20°49	18°39	15°49	2°52	17° 3	16°28	15°12	23°51	n.a.	S 27
S 28	18 40 59	8° 7'49	5) 3	14°36	28°31	25°35	21° 2	18°43	15°51	2°51	17° 5	16°24	15° 9	23°58	n.a.	S 28
M29	18 44 56	9° 6'46	17°11	16°20	29°46	26°18	21°15	18°47	15°52	2°50	17° 7	16°22	15° 6	24° 5	n.a.	M29
T 30	18 48 52	10° 5'45	29°33	18° 3	199 1	27° 0	21°28	18°51	15°54	2°49	17° 9	16°20	15° 2	24°11	n.a.	T 30
W31	18 52 49	1199 4'47	12 Y 12	199545	29516	27 Ω 43	21 Ⅱ 40	18 m 54	15 M 56	2) 48	17 Ⅱ 11	16°D20	14 Ⅱ 59	24 궁 18	n.a.	W31

Delta T = 22h52m25s

Julian Calendar 1 July 3229 BCE == Greg. Calendar 5 June 3229 BCE

AUGUST 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 56 45	129 3'51	25 Υ 11	219527	3931	28€25	21耳53	18 m 58	15 m 59	2°R47	17 Ⅲ 13	16 Ⅱ 21	14∏56	24 궁 25	n.a.	T 1
F 2	19 0 42	13° 2'58	8 8 35	23° 7	4°46	29° 8	22° 6	19° 2	16° 1	2) (46	17°14	16°22	14°53	24°31	n.a.	F 2
S 3	19 4 39	14° 2'07	22°26	24°47	6° 1	29°51	22°19	19° 6	16° 3	2°45	17°16	16°23	14°50	24°38	n.a.	S 3
S 4	19 8 35	15° 1'19	6 Ⅱ 44	26°25	7°16	0 m 34	22°31	19°10	16° 5	2°44	17°18	16°25	14°47	24°45	n.a.	S 4
M 5	19 12 32	16° 0'34	21°26	28° 3	8°31	1°17	22°44	19°15	16° 7	2°43	17°20	16°R25	14°43	24°52	n.a.	M 5
T 6	19 16 28	16°59'51	69528	29°39	9°46	2° 0	22°56	19°19	16°10	2°42	17°22	16°24	14°40	24°58	n.a.	T 6
W 7	19 20 25	17°59'10	21°41	$1\Omega15$	11° 2	2°43	23° 9	19°23	16°12	2°41	17°23	16°21	14°37	25° 5	n.a.	W 7
T 8	19 24 21	18°58'31	6Ω 56	2°50	12°17	3°26	23°22	19°28	16°14	2°40	17°25	16°17	14°34	25°12	n.a.	T 8
F 9	19 28 18	19°57'55	22° 2	4°25	13°32	4° 9	23°34	19°32	16°17	2°39	17°27	16°12	14°31	25°18	n.a.	F 9
S 10	19 32 14	20°57'20	6 m 50	5°58	14°47	4°53	23°46	19°37	16°19	2°38	17°28	16° 7	14°27	25°25	n.a.	S 10
S 11	19 36 11	21°56'48	21°13	7°31	16° 3	5°36	23°59	19°42	16°22	2°37	17°30	16° 3	14°24	25°32	n.a.	S 11
M12	19 40 7	22°56'17	5 ≙ 9	9° 2	17°18	6°20	24°11	19°46	16°24	2°35	17°32	16° 0	14°21	25°38	n.a.	M12
T 13	19 44 4	23°55'49	18°37	10°33	18°33	7° 3	24°23	19°51	16°27	2°34	17°34	15°D58	14°18	25°45	n.a.	T 13
W14	19 48 1	24°55'22	1 M .39	12° 3	19°48	7°47	24°36	19°56	16°29	2°33	17°35	15°58	14°15	25°52	n.a.	W14
T 15	19 51 57	25°54'58	14°19	13°33	21° 4	8°30	24°48	20° 1	16°32	2°32	17°37	15°59	14°12	25°58	n.a.	T 15
F 16	19 55 54	26°54'35	26°41	15° 1	22°19	9°14	25° 0	20° 6	16°35	2°30	17°38	16° 1	14° 8	26° 5	n.a.	F 16
S 17	19 59 50	27°54'15	8 才 49	16°29	23°35	9°58	25°12	20°11	16°38	2°29	17°40	16° 2	14° 5	26°12	n.a.	S 17
S 18	20 3 47	28°53'56	20°48	17°56	24°50	10°42	25°24	20°16	16°40	2°28	17°42	16°R 2	14° 2	26°18	n.a.	S 18
M19	20 7 43	29°53'40	2 ප් 40	19°22	26° 5	11°26	25°36	20°21	16°43	2°26	17°43	16° 1	13°59	26°25	n.a.	M19
T 20	20 11 40	0 Ω 53'25	14°30	20°47	27°21	12°10	25°48	20°26	16°46	2°25	17°45	15°57	13°56	26°32	n.a.	T 20
W21	20 15 36	1°53'13	26°19	22°11	28°36	12°54	25°59	20°32	16°49	2°23	17°46	15°51	13°53	26°38	n.a.	W21
T 22	20 19 33	2°53'03	8≈10	23°34	29°52	13°38	26°11	20°37	16°52	2°22	17°48	15°43	13°49	26°45	n.a.	T 22
F 23	20 23 29	3°52'55	20° 5	24°56	1 0 7	14°22	26°23	20°42	16°55	2°21	17°49	15°34	13°46	26°52	n.a.	F 23
S 24	20 27 26	4°52'49	2 ∺ 4	26°18	2°23	15° 7	26°35	20°48	16°58	2°19	17°51	15°24	13°43	26°58	n.a.	S 24
S 25	20 31 22	5°52'46	14° 9	27°38	3°38	15°51	26°46	20°53	17° 1	2°18	17°52	15°15	13°40	27° 5	n.a.	S 25
M26	20 35 19	6°52'45	26°23	28°57	4°54	16°35	26°58	20°59	17° 4	2°16	17°53	15° 7	13°37	27°12	n.a.	M26
T 27	20 39 16	7°52'46	8 Υ 48	0 m 15	6° 9	17°20	27° 9	21° 5	17° 7	2°15	17°55	15° 1	13°33	27°19	n.a.	T 27
W28	20 43 12	8°52'49	21°26	1°31	7°25	18° 4	27°20	21°10	17°10	2°13	17°56	14°57	13°30	27°25	n.a.	W28
T 29	20 47 9	9°52'55	4 8 21	2°46	8°40	18°49	27°32	21°16	17°13	2°12	17°58	14°D55	13°27	27°32	n.a.	T 29
F 30	20 51 5	10°53'03	17°37	4° 0	9°56	19°34	27°43	21°22	17°16	2°10	17°59	14°55	13°24	27°39	n.a.	F 30
S 31	20 55 2	11 Q 53'14	1 I I16	5 m) 11	11 Ω 11	20 m 19	27 Ⅱ 54	21 m 28	17 M 19	2 ∺ 9	18耳 0	14∏56	13耳21	27 る 45	n.a.	S 31

Delta T = 22h52m22s

SEPTEMBER 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 58 58	12 Ω 53'27	15 Ⅱ 19	6Mp21	12 Ω 27	21 mg 3	28耳 5	21 Mp 34	17 m 22	2°R 7	18耳 1	14°R56	13 II 18	27 궁 52	n.a.	S 1
M 2	21 2 55	13°53'43	29°48	7°29	13°43	21°48	28°16	21°39	17°26	2 米 5	18° 3	14∏55	13°14	27°59	n.a.	M 2
T 3	21 651	14°54'01	14939	8°35	14°58	22°33	28°27	21°45	17°29	2° 4	18° 4	14°52	13°11	28° 5	n.a.	T 3
W 4	21 10 48	15°54'21	29°47	9°38	16°14	23°18	28°38	21°51	17°32	2° 2	18° 5	14°46	13° 8	28°12	n.a.	W 4
T 5	21 14 44	16°54'42	15 Ω 2	10°39	17°29	24° 3	28°49	21°58	17°35	2° 1	18° 6	14°38	13° 5	28°19	n.a.	T 5
F 6	21 18 41	17°55'06	0 m 13	11°36	18°45	24°48	28°59	22° 4	17°39	1°59	18° 8	14°28	13° 2	28°25	n.a.	F 6
S 7	21 22 38	18°55'32	15°10	12°30	20° 1	25°33	29°10	22°10	17°42	1°57	18° 9	14°18	12°58	28°32	n.a.	S 7
S 8	21 26 34	19°55'59	29°44	13°21	21°16	26°19	29°20	22°16	17°45	1°56	18°10	14° 9	12°55	28°39	n.a.	S 8
M 9	21 30 31	20°56'28	13 ≏ 50	14° 7	22°32	27° 4	29°31	22°22	17°49	1°54	18°11	14° 2	12°52	28°45	n.a.	M 9
T 10	21 34 27	21°56'59	27°26	14°48	23°48	27°49	29°41	22°29	17°52	1°52	18°12	13°56	12°49	28°52	n.a.	T 10
W11	21 38 24	22°57'31	10 M .33	15°24	25° 3	28°35	29°51	22°35	17°56	1°51	18°13	13°54	12°46	28°59	n.a.	W11
T 12	21 42 20	23°58'05	23°14	15°54	26°19	29°20	099 1	22°41	17°59	1°49	18°14	13°D53	12°43	29° 6	n.a.	T 12
F 13	21 46 17	24°58'41	5 ₹ 35	16°18	27°35	0 ₽ 6	0°11	22°48	18° 3	1°47	18°15	13°53	12°39	29°12	n.a.	F 13
S 14	21 50 13	25°59'18	17°40	16°34	28°50	0°51	0°21	22°54	18° 6	1°46	18°16	13°R53	12°36	29°19	n.a.	S 14
S 15	21 54 10	26°59'56	29°35	16°43	0 ™ 6	1°37	0°31	23° 0	18°10	1°44	18°17	13°52	12°33	29°26	n.a.	S 15
M16	21 58 6	28° 0'36	11 る 24	16°R43	1°21	2°22	0°41	23° 7	18°13	1°42	18°18	13°49	12°30	29°32	n.a.	M16
T 17	22 2 3	29° 1'18	23°12	16°34	2°37	3° 8	0°50	23°13	18°17	1°40	18°19	13°43	12°27	29°39	n.a.	T 17
W18	22 6 0	0 Mp 2'01	5≈ 3	16°15	3°53	3°54	1° 0	23°20	18°20	1°39	18°19	13°34	12°24	29°46	n.a.	W18
T 19	22 9 56	1° 2'45	16°58	15°47	5° 8	4°40	1° 9	23°27	18°24	1°37	18°20	13°22	12°20	29°52	n.a.	T 19
F 20	22 13 53	2° 3'31	29° 0	15° 8	6°24	5°26	1°19	23°33	18°27	1°35	18°21	13° 8	12°17	29°59	n.a.	F 20
S 21	22 17 49	3° 4'19	11 米 9	14°18	7°39	6°11	1°28	23°40	18°31	1°34	18°22	12°54	12°14	0≈ 6	n.a.	S 21
S 22	22 21 46	4° 5'08	23°27	13°20	8°55	6°57	1°37	23°46	18°35	1°32	18°23	12°40	12°11	0°12	n.a.	S 22
M23	22 25 42	5° 5'59	5 Ƴ 53	12°13	10°11	7°43	1°46	23°53	18°38	1°30	18°23	12°27	12° 8	0°19	n.a.	M23
T 24	22 29 39	6° 6'51	18°30	10°59	11°26	8°29	1°55	24° 0	18°42	1°29	18°24	12°17	12° 4	0°26	n.a.	T 24
W25	22 33 35	7° 7'45	1817	9°40	12°42	9°15	2° 3	24° 7	18°46	1°27	18°25	12°10	12° 1	0°32	n.a.	W25
T 26	22 37 32	8° 8'40	14°17	8°18	13°57	10° 2	2°12	24°13	18°49	1°25	18°25	12° 6	11°58	0°39	n.a.	T 26
F 27	22 41 28	9° 9'38	27°32	6°57	15°13	10°48	2°20	24°20	18°53	1°24	18°26	12° 5	11°55	0°46	n.a.	F 27
S 28	22 45 25	10°10'37	11 I I 4	5°39	16°29	11°34	2°29	24°27	18°57	1°22	18°26	12° 5	11°52	0°53	n.a.	S 28
S 29	22 49 22	11°11'38	24°56	4°26	17°44	12°20	2°37	24°34	19° 0	1°20	18°27	12° 4	11°49	0°59	n.a.	S 29
M30	22 53 18	12 Mp 12'40	999 7	3 m 21	19 m) 0	13 º 6	29945	24 Mp 41	19 m) 4	1 米 18	18 Ⅲ 27	12 II 3	11 II 45	1≈ 6	n.a.	M30

Delta T = 22h52m20s

Julian Calendar 1 Sept. 3229 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3229 BCE

OCTOBER 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	В	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 57 15	13 m 13'44	23938	2°R26	20 m 15	13 ≏ 53	2953	24 Mp 47	19 m , 8	1°R17	18Ⅲ28	11°R59	11 II 42	1≈13	n.a.	T 1
W 2	23 1 11	14°14'49	8 Ω 25	1 m 41	21°31	14°39	3° 1	24°54	19°11	1) 15	18°28	11 Ⅱ 52	11°39	1°19	n.a.	W 2
T 3	23 5 8	15°15'56	23°22	1° 8	22°46	15°26	3° 8	25° 1	19°15	1°14	18°29	11°42	11°36	1°26	n.a.	T 3
F 4	23 9 4	16°17'04	8 m 19	0°46	24° 2	16°12	3°16	25° 8	19°19	1°12	18°29	11°31	11°33	1°33	n.a.	F 4
S 5	23 13 1	17°18'13	23° 8	0°D36	25°17	16°59	3°23	25°15	19°22	1°10	18°29	11°18	11°30	1°39	n.a.	S 5
S 6	23 16 57	18°19'23	7 ≙ 40	0°37	26°33	17°45	3°30	25°22	19°26	1° 9	18°30	11° 7	11°26	1°46	n.a.	S 6
M 7	23 20 54	19°20'34	21°48	0°48	27°48	18°32	3°38	25°29	19°30	1° 7	18°30	10°57	11°23	1°53	n.a.	M 7
T 8	23 24 51	20°21'46	5 M 28	1°8	29° 4	19°18	3°45	25°36	19°34	1° 5	18°30	10°50	11°20	1°59	n.a.	T 8
W 9	23 28 47	21°22'59	18°40	1°38	0 ჲ 19	20° 5	3°51	25°43	19°37	1° 4	18°30	10°46	11°17	2° 6	n.a.	W 9
T 10	23 32 44	22°24'12	1 ₹ 26	2°15	1°35	20°52	3°58	25°50	19°41	1° 2	18°31	10°44	11°14	2°13	n.a.	T 10
F 11	23 36 40	23°25'26	13°50	2°59	2°50	21°38	4° 5	25°57	19°45	1° 1	18°31	10°D44	11°10	2°20	n.a.	F 11
S 12	23 40 37	24°26'41	25°58	3°49	4° 6	22°25	4°11	26° 4	19°48	0°59	18°31	10°R44	11° 7	2°26	n.a.	S 12
S 13	23 44 33	25°27'56	7 궁 53	4°44	5°21	23°12	4°17	26°10	19°52	0°58	18°31	10°43	11° 4	2°33	n.a.	S 13
M14	23 48 30	26°29'11	19°43	5°44	6°37	23°59	4°23	26°17	19°56	0°56	18°31	10°41	11° 1	2°40	n.a.	M14
T 15	23 52 27	27°30'28	1≈32	6°48	7°52	24°45	4°29	26°24	19°59	0°55	18°31	10°36	10°58	2°46	n.a.	T 15
W16	23 56 23	28°31'44	13°25	7°56	9° 8	25°32	4°35	26°31	20° 3	0°53	18°R31	10°28	10°55	2°53	n.a.	W16
T 17	0 0 20	29°33'01	25°24	9° 7	10°23	26°19	4°41	26°38	20° 7	0°52	18°31	10°17	10°51	3° 0	n.a.	T 17
F 18	0 4 16	0 ჲ 34'18	7) €34	10°20	11°38	27° 6	4°46	26°45	20°11	0°50	18°31	10° 5	10°48	3° 6	n.a.	F 18
S 19	0 8 13	1°35'36	19°55	11°36	12°54	27°53	4°51	26°52	20°14	0°49	18°31	9°52	10°45	3°13	n.a.	S 19
S 20	0 12 9	2°36'54	2 Y 27	12°54	14° 9	28°40	4°56	26°59	20°18	0°48	18°31	9°39	10°42	3°20	n.a.	S 20
M21	0 16 6	3°38'13	15°12	14°14	15°24	29°27	5° 1	27° 6	20°21	0°46	18°31	9°28	10°39	3°26	n.a.	M21
T 22	0 20 2	4°39'32	28° 8	15°35	16°40	0 M .14	5° 6	27°13	20°25	0°45	18°31	9°19	10°35	3°33	n.a.	T 22
W23	0 23 59	5°40'52	11 8 15	16°58	17°55	1° 1	5°11	27°20	20°29	0°43	18°30	9°12	10°32	3°40	n.a.	W23
T 24	0 27 56	6°42'13	24°32	18°21	19°10	1°48	5°15	27°27	20°32	0°42	18°30	9° 9	10°29	3°47	n.a.	T 24
F 25	0 31 52	7°43'34	8 II 0	19°46	20°25	2°35	5°19	27°34	20°36	0°41	18°30	9°D 8	10°26	3°53	n.a.	F 25
S 26	0 35 49	8°44'55	21°39	21°12	21°41	3°22	5°24	27°41	20°39	0°40	18°30	9° 8	10°23	4° 0	n.a.	S 26
S 27	0 39 45	9°46'17	5 9 29	22°38	22°56	4° 9	5°27	27°47	20°43	0°38	18°29	9°R 9	10°20	4° 7	n.a.	S 27
M28	0 43 42	10°47'40	19°32	24° 5	24°11	4°56	5°31	27°54	20°47	0°37	18°29	9° 9	10°16	4°13	n.a.	M28
T 29	0 47 38	11°49'03	3 Ω 46	25°33	25°26	5°43	5°35	28° 1	20°50	0°36	18°28	9° 7	10°13	4°20	n.a.	T 29
W30	0 51 35	12°50'26	18° 9	27° 1	26°42	6°30	5°38	28° 8	20°54	0°35	18°28	9° 2	10°10	4°27	n.a.	W30
T 31	0 55 32	13 ≏ 51'50	2 m 38	28 m 30	27 ≙ 57	7 M .17	5941	28 M 15	20 m 57	0 ∺ 34	18 Ⅱ 28	8 Ⅱ 55	10 I 7	4≈33	n.a.	T 31

Delta T = 22h52m17s

NOVEMBER 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
F 1	0 59 28	14 ₽ 53'14	17 m) 8	29 m 59	29 ₽ 12	8 M 5	59544	28 m 21	21 mg 1	0°R32	18°R27	8°R47	10Ⅱ 4	4≈40	n.a.	F 1
S 2	1 3 25	15°54'38	1 ≏ 33	1 ≏ 29	0 M 27	8°52	5°47	28°28	21° 4	0 ∺ 31	18 Ⅲ 27	8耳37	10° 1	4°47	n.a.	S 2
S 3	1 721	16°56'02	15°45	2°59	1°42	9°39	5°50	28°35	21° 8	0°30	18°26	8°29	9°57	4°54	n.a.	S 3
M 4	1 11 18	17°57'26	29°40	4°29	2°57	10°26	5°52	28°42	21°11	0°29	18°26	8°21	9°54	5° 0	n.a.	M 4
T 5	1 15 14	18°58'49	13 M .13	6° 0	4°13	11°13	5°55	28°48	21°14	0°28	18°25	8°16	9°51	5° 7	n.a.	T 5
W 6	1 19 11	20° 0'13	26°22	7°31	5°28	12° 1	5°57	28°55	21°18	0°27	18°24	8°13	9°48	5°14	n.a.	W 6
T 7	1 23 8	21° 1'36	9 才 10	9° 3	6°43	12°48	5°59	29° 2	21°21	0°26	18°24	8°D12	9°45	5°20	n.a.	T 7
F 8	1 27 4	22° 2'59	2 <u>1</u> °37	10°35	7°58	13°35	6° 0	29° 8	21°24	0°25	18°23	8°13	9°41	5°27	n.a.	F 8
S 9	1 31 1	23° 4'21	3 중 47	12° 7	9°13	14°22	6° 2	29°15	21°28	0°24	18°22	8°15	9°38	5°34	n.a.	S 9
S 10	1 34 57	24° 5'42	15°46	13°40	10°28	15°10	6° 3	29°21	21°31	0°24	18°22	8°16	9°35	5°40	n.a.	S 10
M11	1 38 54	25° 7'03	27°38	15°13	11°43	15°57	6° 4	29°28	21°34	0°23	18°21	8°R16	9°32	5°47	n.a.	M11
T 12	1 42 50	26° 8'23	9≈28	16°46	12°58	16°44	6° 5	29°34	21°38	0°22	18°20	8°15	9°29	5°54	n.a.	T 12
W13	1 46 47	27° 9'42	21°22	18°20	14°13	17°32	6° 6	29°41	21°41	0°21	18°19	8°12	9°26	6° 1	n.a.	W13
T 14	1 50 44	28°11'01	3) €24	19°54	15°28	18°19	6° 6	29°47	21°44	0°20	18°18	8° 7	9°22	6° 7	n.a.	T 14
F 15	1 54 40	29°12'18	15°38	21°28	16°43	19° 6	6° 7	29°54	21°47	0°20	18°18	8° 1	9°19	6°14	n.a.	F 15
S 16	1 58 37	0 M 13'35	28° 6	23° 3	17°58	19°53	6°R 7	29°59	21°50	0°19	18°17	7°54	9°16	6°21	n.a.	S 16
S 17	2 2 33	1°14'51	10 Y 51	24°38	19°13	20°41	6° 7	0 ჲ 6	21°53	0°18	18°16	7°47	9°13	6°27	n.a.	S 17
M18	2 6 30	2°16'06	23°53	26°14	20°28	21°28	6° 7	0°13	21°56	0°18	18°15	7°41	9°10	6°34	n.a.	M18
T 19	2 10 26	3°17'20	7 8 10	27°50	21°42	22°15	6° 6	0°19	21°59	0°17	18°14	7°36	9° 6	6°41	n.a.	T 19
W20	2 14 23	4°18'34	20°42	29°27	22°57	23° 2	6° 6	0°25	22° 2	0°17	18°13	7°33	9° 3	6°47	n.a.	W20
T 21	2 18 20	5°19'47	4 Ⅱ 25	1M 4	24°12	23°50	6° 5	0°31	22° 5	0°16	18°12	7°D32	9° 0	6°54	n.a.	T 21
F 22	2 22 16	6°21'00	18°18	2°42	25°27	24°37	6° 4	0°37	22° 8	0°16	18°11	7°32	8°57	7° 1	n.a.	F 22
S 23	2 26 13	7°22'11	29518	4°20	26°42	25°24	6° 3	0°43	22°11	0°15	18°10	7°34	8°54	7° 8	n.a.	S 23
S 24	2 30 9	8°23'22	16°23	5°59	27°56	26°11	6° 1	0°49	22°14	0°15	18° 9	7°35	8°51	7°14	n.a.	S 24
M25	2 34 6	9°24'33	0 Ω 32	7°38	29°11	26°59	6° 0	0°55	22°17	0°14	18° 8	7°36	8°47	7°21	n.a.	M25
T 26	2 38 2	10°25'42	14°41	9°18	0 ₹ 26	27°46	5°58	1° 1	22°20	0°14	18° 7	7°R37	8°44	7°28	n.a.	T 26
W27	2 41 59	11°26'51	28°51	10°59	1°40	28°33	5°56	1° 7	22°22	0°14	18° 6	7°36	8°41	7°34	n.a.	W27
T 28	2 45 56	12°27'59	12 m 58	12°40	2°55	29°20	5°54	1°13	22°25	0°13	18° 4	7°33	8°38	7°41	n.a.	T 28
F 29	2 49 52	13°29'06	27° 0	14°22	4°10	0×7 8	5°51	1°19	22°28	0°13	18° 3	7°30	8°35	7°48	n.a.	F 29
S 30	2 53 49	14 M J30'13	10 ≏ 54	16M 4	5 ₹ 24	0 ∡ 755	59549	1 ≏ 24	22 Mp 30	0 ∺ 13	18 I I 2	7 Ⅲ 27	8 Ⅱ 32	7≈55	n.a.	S 30

Delta T = 22h52m14s

Julian Calendar 1 Nov. 3229 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3229 BCE

DECEMBER 3229 BCE (-3228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	C	Ç	k0	Day
S 1	2 57 45	15 M 31'18	24 ≗ 37	17 M 47	6 ₹ 39	1 才 42	5°R46	1 ≏ 30	22 Mp 33	0°R13	18°R 1	7°R23	8Д28	8≈ 1	n.a.	S 1
M 2	3 1 42	16°32'22	8 M 7	19°30	7°54	2°29	59643	1°35	22°36	0 米 12	18 I I 0	7 Ⅱ 20	8°25	8° 8	n.a.	M 2
T 3	3 5 38	17°33'25	21°20	21°14	9° 8	3°16	5°40	1°41	22°38	0°12	17°58	7°18	8°22	8°15	n.a.	T 3
W 4	3 9 35	18°34'27	4 ₹ 17	22°59	10°23	4° 4	5°37	1°47	22°41	0°12	17°57	7°D18	8°19	8°21	n.a.	W 4
T 5	3 13 32	19°35'27	16°57	24°44	11°37	4°51	5°33	1°52	22°43	0°12	17°56	7°18	8°16	8°28	n.a.	T 5
F 6	3 17 28	20°36'26	29°20	26°29	12°52	5°38	5°30	1°57	22°45	0°D12	17°55	7°19	8°12	8°35	n.a.	F 6
S 7	3 21 25	21°37'23	11 る 31	28°15	14° 6	6°25	5°26	2° 3	22°48	0°12	17°53	7°20	8° 9	8°41	n.a.	S 7
S 8	3 25 21	22°38'19	23°30	0 x 2	15°21	7°12	5°22	2° 8	22°50	0°12	17°52	7°22	8° 6	8°48	n.a.	S 8
M 9	3 29 18	23°39'12	5≈23	1°48	16°35	7°59	5°18	2°13	22°52	0°12	17°51	7°23	8° 3	8°55	n.a.	M 9
T 10	3 33 14	24°40'04	17°15	3°35	17°49	8°46	5°14	2°18	22°55	0°12	17°49	7°24	8° 0	9° 2	n.a.	T 10
W11	3 37 11	25°40'55	29° 9	5°22	19° 4	9°33	5° 9	2°23	22°57	0°13	17°48	7°R24	7°57	9° 8	n.a.	W11
T 12	3 41 8	26°41'43	11 米 10	7° 9	20°18	10°20	5° 4	2°28	22°59	0°13	17°47	7°23	7°53	9°15	n.a.	T 12
F 13	3 45 4	27°42'30	23°24	8°55	21°32	11° 7	5° 0	2°33	23° 1	0°13	17°45	7°22	7°50	9°22	n.a.	F 13
S 14	3 49 1	28°43'14	5 ℃ 54	10°41	22°47	11°54	4°55	2°38	23° 3	0°13	17°44	7°21	7°47	9°28	n.a.	S 14
S 15	3 52 57	29°43'57	18°43	12°27	24° 1	12°41	4°49	2°43	23° 5	0°14	17°42	7°20	7°44	9°35	n.a.	S 15
M16	3 56 54	0 ∡ 44'38	1 8 53	14°11	25°15	13°28	4°44	2°48	23° 7	0°14	17°41	7°19	7°41	9°42	n.a.	M16
T 17	4 0 50	1°45'17	15°25	15°54	26°29	14°15	4°39	2°52	23° 9	0°14	17°40	7°19	7°38	9°49	n.a.	T 17
W18	4 4 4 7	2°45'55	29°17	17°35	27°43	15° 2	4°33	2°57	23°11	0°15	17°38	7°18	7°34	9°55	n.a.	W18
T 19	4 8 43	3°46'30	13 Ⅱ 27	19°14	28°57	15°49	4°27	3° 1	23°13	0°15	17°37	7°D18	7°31	10° 2	n.a.	T 19
F 20	4 12 40	4°47'04	27°49	20°50	0 궁 11	16°36	4°22	3° 6	23°14	0°16	17°35	7°19	7°28	10° 9	n.a.	F 20
S 21	4 16 37	5°47'37	129519	22°23	1°25	17°22	4°16	3°10	23°16	0°16	17°34	7°19	7°25	10°15	n.a.	S 21
S 22	4 20 33	6°48'07	26°50	23°52	2°39	18° 9	4° 9	3°14	23°18	0°17	17°32	7°19	7°22	10°22	n.a.	S 22
M23	4 24 30	7°48'36	11 Ω 18	25°16	3°53	18°56	4° 3	3°19	23°19	0°17	17°31	7°R19	7°18	10°29	n.a.	M23
T 24	4 28 26	8°49'04	25°39	26°36	5° 7	19°43	3°57	3°23	23°21	0°18	17°29	7°19	7°15	10°35	n.a.	T 24
W25	4 32 23	9°49'29	9 m /49	27°49	6°21	20°29	3°50	3°27	23°23	0°19	17°28	7°D19	7°12	10°42	n.a.	W25
T 26	4 36 19	10°49'54	23°47	28°57	7°35	21°16	3°44	3°31	23°24	0°19	17°26	7°19	7° 9	10°49	n.a.	T 26
F 27	4 40 16	11°50'16	7 ≏ 31	29°57	8°49	22° 3	3°37	3°35	23°25	0°20	17°25	7°19	7° 6	10°56	n.a.	F 27
S 28	4 44 12	12°50'37	21° 1	0 궁 49	10° 2	22°49	3°30	3°39	23°27	0°21	17°23	7°20	7° 3	11° 2	n.a.	S 28
S 29	4 48 9	13°50'56	4 M .17	1°33	11°16	23°36	3°23	3°42	23°28	0°21	17°22	7°20	6°59	11° 9	n.a.	S 29
M30	4 52 6	14°51'13	17°21	2° 8	12°30	24°22	3°16	3°46	23°29	0°22	17°20	7°21	6°56	11°16	n.a.	M30
T 31	4 56 2	15 ₹ 51'28	0 才 11	2 ප 34	13 る 43	25 × 9	3 9 9	3 ≏ 49	23 Mp 31	0 ∺ 23	17 Ⅱ 19	7 Ⅱ 21	6 Ⅱ 53	11≈22	n.a.	T 31

Delta T = 22h52m11s

JANUARY 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 59 59	16 × 751'42	12 ×7 48	2 ප් 50	14 궁 57	25 ₹ 55	3°R 2	3 ₾ 53	23 Mp 32	0 ∺ 24	17°R17	7°R21	6耳50	11≈29	n.a.	W 1
T 2	5 3 55	17°51'53	25°13	2°R56	16°10	26°42	2955	3°56	23°33	0°25	17 Ⅱ 16	7 Ⅱ 21	6°47	11°36	n.a.	T 2
F 3	5 7 52	18°52'02	7 る 28	2°53	17°24	27°28	2°47	4° 0	23°34	0°26	17°14	7°20	6°44	11°43	n.a.	F 3
S 4	5 11 48	19°52'10	19°33	2°40	18°37	28°15	2°40	4° 3	23°35	0°27	17°13	7°18	6°40	11°49	n.a.	S 4
S 5	5 15 45	20°52'15	1≈31	2°18	19°51	29° 1	2°32	4° 6	23°36	0°28	17°11	7°16	6°37	11°56	n.a.	S 5
M 6	5 19 42	21°52'17	13°24	1°47	21° 4	29°47	2°25	4° 9	23°37	0°29	17°10	7°14	6°34	12° 3	n.a.	M 6
T 7	5 23 38	22°52'17	25°15	1° 9	22°17	0 궁 34	2°17	4°12	23°38	0°30	17° 8	7°12	6°31	12° 9	n.a.	T 7
W 8	5 27 35	23°52'15	7 米 8	0°23	23°31	1°20	2°10	4°15	23°38	0°31	17° 7	7°10	6°28	12°16	n.a.	W 8
T 9	5 31 31	24°52'10	19° 8	29 × 32	24°44	2° 6	2° 2	4°18	23°39	0°32	17° 6	7° 9	6°24	12°23	n.a.	T 9
F 10	5 35 28	25°52'03	1 Υ 18	28°37	25°57 27°10	2°52	1°54	4°21 4°23	23°40 23°40	0°33	17° 4 17° 3	7°D 9	6°21	12°30 12°36	n.a.	F 10
S 11	5 39 24	26°51'54	13°45	27°38		3°38	1°46		23-40	0°34		7°10	6°18	12-30	n.a.	S 11
S 12	5 43 21	27°51'42	26°31	26°38	28°23	4°25	1°39	4°26	23°41	0°36	17° 1	7°11	6°15	12°43	n.a.	S 12
M13	5 47 17	28°51'27	9840	25°38	29°36	5°11	1°31	4°28	23°42	0°37	17° 0	7°13	6°12	12°50	n.a.	M13
T 14	5 51 14	29°51'10	23°15	24°39	0≈49	5°57	1°23	4°31	23°42	0°38	16°58	7°14	6° 9	12°56	n.a.	T 14
W15	5 55 10	0중50'51	7 Ⅱ 16	23°42	2° 2	6°43	1°15	4°33	23°43	0°39	16°57	7°R15	6° 5	13° 3	n.a.	W15
T 16	5 59 7 6 3 4	1°50'29 2°50'06	21°41	22°49 22° 0	3°14	7°28 8°14	1° 7 1° 0	4°35 4°37	23°43 23°43	0°41 0°42	16°55 16°54	7°14	6° 2 5°59	13°10 13°17	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	6 3 4 6 7 0	3°49'40	6 © 25 21°21	21°16	4°27 5°40	9° 0	0°52	4°37 4°39	23°43 23°43	0°42 0°44	16°54 16°52	7°12 7° 9	5°56	13°17 13°23	n.a. n.a.	S 18
										-		, ,			п.а.	
S 19	6 10 57	4°49'12	$6\Omega 20$	20°37	6°52	9°46	0°44	4°41	23°44	0°45	16°51	7° 5	5°53	13°30	n.a.	S 19
M20	6 14 53	5°48'41	21°15	20° 4	8° 5	10°32	0°36	4°43	23°44	0°46	16°50	7° 1	5°50	13°37	n.a.	M20
T 21 W22	6 18 50 6 22 46	6°48'09 7°47'34	5 Mp 56 20°19	19°38 19°18	9°17 10°30	11°17 12° 3	0°29 0°21	4°44 4°46	23°44 23°R44	0°48 0°49	16°48 16°47	6°58 6°55	5°46 5°43	13°43 13°50	n.a.	T 21 W22
T 23	6 26 43	8°46'58	20 19 4 Ω 20	19 18 19° 4	10°30	12°49	0°13	4°48	23°44	0°51	16°47	6°D54	5°40	13°57	n.a. n.a.	T 23
F 24	6 30 39	9°46'19	18° 0	18°56	12°54	13°34	0° 5	4°49	23°44	0°52	16°44	6°54	5°37	14° 4	n.a.	F 24
S 25	6 34 36	10°45'39	1 M .18	18°D54	14° 6	14°20	29 I I58	4°50	23°44	0°54	16°43	6°56	5°34	14°10	n.a.	S 25
S 26	6 38 32	11°44'57	14°18	18°58	15°18	15° 5	29°50	4°52	23°44	0°56	16°41	6°57	5°30	14°17		S 26
M27	6 42 29	11°44'57 12°44'13	27° 2	18°58	16°30	15° 51	29°30 29°43	4°52 4°53	23°44 23°43	0°57	16°41	6°59	5°27	14°17	n.a. n.a.	M27
T 28	6 46 26	13°43'26	9 × 733	19°23	17°42	16°36	29°35	4°54	23°43	0°59	16°39	6°R59	5°24	14°24 14°30	n.a.	T 28
W29	6 50 22	13°43'20 14°42'38	21°52	19°43	18°54	17°22	29°28	4°55	23°43	1° 0	16°37	6°58	5°21	14°37	n.a.	W29
T 30	6 54 19	15°41'47	4 궁 3	20° 8	20° 6	18° 7	29°21	4°55	23°43	1° 2	16°36	6°55	5°18	14°44	n.a.	T 30
F 31	6 58 15	16 ප් 40'55	16 ් 7	20 ∡ 38	21≈18	18 ප් 52	29 Ⅱ 14	4 <u>₽</u> 56	23 m/42	1) 4	16耳35	6Д50	5 Ⅱ 15	14≈51	n.a.	F 31

Delta T = 22h52m09s

Julian Calendar 1 Jan. 3228 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3229 BCE

FEBRUARY 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	7 2 12	17 る 39'59	28 궁 5	21 × 11	22≈29	19 ට 37	29°R 6	4 Ω 57	23°R42	1 ∺ 6	16°R34	6°R43	5 Ⅱ 11	14≈57	n.a.	S 1
S 2	7 6 8	18°39'02	9≈59	21°49	23°41	20°23	28Ⅲ59	4°57	23 m 41	1° 7	16耳32	6 Ⅱ 35	5° 8	15° 4	n.a.	S 2
M 3	7 10 5	19°38'02	21°51	22°31	24°52	21° 8	28°52	4°58	23°41	1° 9	16°31	6°27	5° 5	15°11	n.a.	M 3
T 4	7 14 1	20°37'00	3) (42	23°16	26° 4	21°53	28°46	4°58	23°40	1°11	16°30	6°19	5° 2	15°17	n.a.	T 4
W 5	7 17 58	21°35'56	15°36	24° 5	27°15	22°38	28°39	4°58	23°39	1°13	16°29	6°12	4°59	15°24	n.a.	W 5
T 6	7 21 54	22°34'48	27°35	24°57	28°26	23°23	28°32	4°59	23°38	1°14	16°28	6° 7	4°56	15°31	n.a.	T 6
F 7	7 25 51	23°33'39	9 Ƴ 44	25°53	29°37	24° 8	28°26	4°R59	23°38	1°16	16°26	6° 4	4°52	15°38	n.a.	F 7
S 8	7 29 47	24°32'27	22° 6	26°51	0 ∺ 49	24°53	28°19	4°59	23°37	1°18	16°25	6°D 3	4°49	15°44	n.a.	S 8
S 9	7 33 44	25°31'12	4847	27°52	1°59	25°38	28°13	4°58	23°36	1°20	16°24	6° 3	4°46	15°51	n.a.	S 9
M10	7 37 41	26°29'55	17°50	28°55	3°10	26°22	28° 7	4°58	23°35	1°22	16°23	6° 4	4°43	15°58	n.a.	M10
T 11	7 41 37	27°28'36	1 I I19	0ට 1	4°21	27° 7	28° 1	4°58	23°34	1°24	16°22	6°R 5	4°40	16° 4	n.a.	T 11
W12	7 45 34	28°27'14	15°17	1°10	5°32	27°52	27°55	4°57	23°33	1°26	16°21	6° 5	4°36	16°11	n.a.	W12
T 13	7 49 30	29°25'50	29°43	2°20	6°42	28°36	27°49	4°57	23°32	1°28	16°20	6° 3	4°33	16°18	n.a.	T 13
F 14	7 53 27	0≈24'24	14933	3°33	7°52	29°21	27°43	4°56	23°31	1°30	16°19	5°58	4°30	16°25	n.a.	F 14
S 15	7 57 23	1°22'55	29°42	4°49	9° 3	0≈ 5	27°38	4°56	23°30	1°32	16°18	5°52	4°27	16°31	n.a.	S 15
S 16	8 1 20	2°21'25	14 Ω 59	6° 6	10°13	0°50	27°33	4°55	23°29	1°34	16°17	5°43	4°24	16°38	n.a.	S 16
M17	8 5 16	3°19'52	0 m p 13	7°25	11°23	1°34	27°27	4°54	23°27	1°36	16°16	5°35	4°21	16°45	n.a.	M17
T 18	8 9 13	4°18'17	15°14	8°46	12°33	2°19	27°22	4°53	23°26	1°38	16°15	5°27	4°17	16°52	n.a.	T 18
W19	8 13 9	5°16'40	29°53	10°10	13°43	3° 3	27°17	4°52	23°25	1°40	16°14	5°20	4°14	16°58	n.a.	W19
T 20	8 17 6	6°15'01	14 ♀ 7	11°35	14°52	3°47	27°13	4°51	23°23	1°42	16°13	5°16	4°11	17° 5	n.a.	T 20
F 21	8 21 2	7°13'21	27°52	13° 2	16° 2	4°32	27° 8	4°49	23°22	1°44	16°13	5°14	4° 8	17°12	n.a.	F 21
S 22	8 24 59	8°11'39	11 M 10	14°30	17°12	5°16	27° 4	4°48	23°20	1°46	16°12	5°D14	4° 5	17°18	n.a.	S 22
S 23	8 28 56	9° 9'55	24° 5	16° 1	18°21	6° 0	26°59	4°46	23°19	1°48	16°11	5°14	4° 2	17°25	n.a.	S 23
M24	8 32 52	10° 8'09	6 才 40	17°33	19°30	6°44	26°55	4°45	23°17	1°50	16°10	5°R15	3°58	17°32	n.a.	M24
T 25	8 36 49	11° 6'22	19° 0	19° 7	20°39	7°28	26°51	4°43	23°16	1°52	16° 9	5°14	3°55	17°39	n.a.	T 25
W26	8 40 45	12° 4'33	1る 9	20°43	21°48	8°12	26°47	4°42	23°14	1°55	16° 9	5°11	3°52	17°45	n.a.	W26
T 27	8 44 42	13° 2'42	13° 9	22°21	22°57	8°56	26°44	4°40	23°13	1°57	16° 8	5° 5	3°49	17°52	n.a.	T 27
F 28	8 48 38	14≈ 0'50	25궁 5	24る 0	24) 6	9≈40	26∏40	4 ≏ 38	23 Mp 11	1 米 59	16 I 7	4 Ⅱ 56	3耳46	17≈59	n.a.	F 28

Delta T = 22h52m06s

MARCH 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	P	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 52 35	14≈58'55	6≈57	25 පි 41	25 米 14	10≈24	26°R37	4°R36	23°R 9	2) 1	16°R 7	4°R46	3 Ⅱ 42	18≈ 5	n.a.	S 1
S 2	8 56 31	15°56'59	18°49	27°24	26°23	11° 7	26耳34	4 ₽ 34	23 Mp 7	2° 3	16耳 6	4 川 33	3°39	18°12	n.a.	S 2
M 3	9 0 28	16°55'01	0) €41	29° 8	27°31	11°51	26°31	4°32	23° 6	2° 5	16° 6	4°20	3°36	18°19	n.a.	M 3
T 4	9 4 24	17°53'00	12°35	0≈55	28°39	12°35	26°28	4°29	23° 4	2°8	16° 5	4° 7	3°33	18°26	n.a.	T 4
W 5	9 8 21	18°50'58	24°32	2°43	29°47	13°18	26°26	4°27	23° 2	2°10	16° 4	3°55	3°30	18°32	n.a.	W 5
T 6	9 12 17	19°48'54	6 Y 35	4°33	0 Υ 55	14° 2	26°23	4°25	23° 0	2°12	16° 4	3°46	3°27	18°39	n.a.	T 6
F 7	9 16 14	20°46'48	18°46	6°24	2° 3	14°46	26°21	4°22	22°58	2°14	16° 3	3°40	3°23	18°46	n.a.	F 7
S 8	9 20 11	21°44'40	1 8 9	8°17	3°10	15°29	26°19	4°20	22°56	2°16	16° 3	3°36	3°20	18°52	n.a.	S 8
S 9	9 24 7	22°42'30	13°48	10°12	4°18	16°12	26°17	4°17	22°54	2°19	16° 3	3°34	3°17	18°59	n.a.	S 9
M10	9 28 4	23°40'18	26°46	12° 9	5°25	16°56	26°16	4°14	22°52	2°21	16° 2	3°34	3°14	19° 6	n.a.	M10
T 11	9 32 0	24°38'04	10耳 8	14° 8	6°32	17°39	26°14	4°11	22°50	2°23	16° 2	3°34	3°11	19°13	n.a.	T 11
W12	9 35 57	25°35'48	23°57	16° 8	7°39	18°22	26°13	4° 9	22°48	2°25	16° 1	3°33	3° 7	19°19	n.a.	W12
T 13	9 39 53	26°33'30	89514	18°10	8°46	19° 5	26°12	4° 6	22°46	2°28	16° 1	3°30	3° 4	19°26	n.a.	T 13
F 14	9 43 50	27°31'11	22°57	20°13	9°52	19°49	26°11	4° 3	22°44	2°30	16° 1	3°24	3° 1	19°33	n.a.	F 14
S 15	9 47 46	28°28'49	8 N 2	22°18	10°58	20°32	26°10	4° 0	22°42	2°32	16° 1	3°16	2°58	19°40	n.a.	S 15
S 16	9 51 43	29°26'26	23°19	24°24	12° 4	21°15	26°10	3°56	22°39	2°34	16° 0	3° 6	2°55	19°46	n.a.	S 16
M17	9 55 40	0) €24'01	8 m 38	26°31	13°10	21°58	26° 9	3°53	22°37	2°37	16° 0	2°55	2°52	19°53	n.a.	M17
T 18	9 59 36	1°21'35	23°47	28°40	14°16	22°41	26° 9	3°50	22°35	2°39	16° 0	2°45	2°48	20° 0	n.a.	T 18
W19	10 3 33	2°19'07	8 ₾ 37	0 ∺ 49	15°21	23°23	26°D 9	3°47	22°33	2°41	16° 0	2°36	2°45	20° 6	n.a.	W19
T 20	10 7 29	3°16'38	23° 0	2°59	16°27	24° 6	26° 9	3°43	22°30	2°43	16° 0	2°30	2°42	20°13	n.a.	T 20
F 21	10 11 26	4°14'08	6 M 54	5° 9	17°32	24°49	26°10	3°40	22°28	2°45	16° 0	2°26	2°39	20°20	n.a.	F 21
S 22	10 15 22	5°11'37	20°18	7°20	18°37	25°32	26°10	3°36	22°26	2°48	15°59	2°25	2°36	20°27	n.a.	S 22
S 23	10 19 19	6° 9'05	3 ∡ 15	9°31	19°41	26°14	26°11	3°33	22°23	2°50	15°59	2°25	2°33	20°33	n.a.	S 23
M24	10 23 15	7° 6'31	15°51	11°41	20°46	26°57	26°12	3°29	22°21	2°52	15°D59	2°25	2°29	20°40	n.a.	M24
T 25	10 27 12	8° 3'57	28° 8	13°50	21°50	27°40	26°13	3°25	22°19	2°54	15°59	2°23	2°26	20°47	n.a.	T 25
W26	10 31 8	9° 1'22	10 る 13	15°59	22°54	28°22	26°14	3°22	22°16	2°57	16° 0	2°20	2°23	20°53	n.a.	W26
T 27	10 35 5	9°58'46	22° 9	18° 7	23°58	29° 5	26°16	3°18	22°14	2°59	16° 0	2°14	2°20	21° 0	n.a.	T 27
F 28	10 39 2	10°56'08	4≈ 1	20°13	25° 1	29°47	26°17	3°14	22°12	3° 1	16° 0	2° 6	2°17	21° 7	n.a.	F 28
S 29	10 42 58	11°53'30	15°51	22°17	26° 4	0 ∺ 29	26°19	3°10	22° 9	3° 3	16° 0	1°55	2°13	21°14	n.a.	S 29
S 30	10 46 55	12°50'50	27°43	24°20	27° 7	1°12	26°21	3° 6	22° 7	3° 6	16° 0	1°42	2°10	21°20	n.a.	S 30
M31	10 50 51	13 ¥ 48′10	9 ∺ 38	26 米 20	28 Y 10	1 米 54	26耳23	3 ₾ 2	22 Mp 4	3 ∺ 8	16耳 0	1∏29	2 I 7	21≈27	n.a.	M31

Delta T = 22h52m03s

Julian Calendar 1 March 3228 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3228 BCE

APRIL 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 54 48	14) 45'28	21) (37	28) 19	29 Y 12	2) (36	26Ⅲ25	2°R58	22°R 2	3 ∺ 10	16 I I 0	1°R15	2 I I 4	21≈34	n.a.	T 1
W 2	10 58 44	15°42'45	3 ℃ 42	0 Υ 15	0814	3°18	26°28	2 ≏ 54	21 m 59	3°12	16° 1	1 I I 4	2° 1	21°41	n.a.	W 2
T 3	11 241	16°40'01	15°54	2° 8	1°16	4° 0	26°31	2°50	21°57	3°14	16° 1	0°54	1°58	21°47	n.a.	T 3
F 4	11 6 37	17°37'16	28°14	3°59	2°17	4°42	26°33	2°46	21°54	3°17	16° 1	0°48	1°54	21°54	n.a.	F 4
S 5	11 10 34	18°34'30	10845	5°48	3°19	5°24	26°36	2°42	21°52	3°19	16° 2	0°44	1°51	22° 1	n.a.	S 5
S 6	11 14 31	19°31'42	23°29	7°33	4°19	6° 6	26°40	2°38	21°50	3°21	16° 2	0°42	1°48	22° 7	n.a.	S 6
M 7	11 18 27	20°28'54	6 Ⅱ 30	9°16	5°20	6°48	26°43	2°33	21°47	3°23	16° 2	0°D42	1°45	22°14	n.a.	M 7
T 8	11 22 24	21°26'04	19°50	10°57	6°20	7°30	26°46	2°29	21°45	3°25	16° 3	0°R42	1°42	22°21	n.a.	T 8
W 9	11 26 20	22°23'14	3933	12°34	7°20	8°12	26°50	2°25	21°42	3°28	16° 3	0°42	1°39	22°28	n.a.	W 9
T 10	11 30 17	23°20'22	17°39	14° 8	8°19	8°54	26°54	2°21	21°40	3°30	16° 4	0°40	1°35	22°34	n.a.	T 10
F 11	11 34 13	24°17'29	2 Ω 8	15°40	9°18	9°35	26°58	2°16	21°37	3°32	16° 4	0°35	1°32	22°41	n.a.	F 11
S 12	11 38 10	25°14'35	16°57	17° 9	10°17	10°17	27° 2	2°12	21°35	3°34	16° 5	0°29	1°29	22°48	n.a.	S 12
S 13	11 42 6	26°11'41	1 m 59	18°35	11°15	10°58	27° 6	2° 8	21°32	3°36	16° 5	0°20	1°26	22°54	n.a.	S 13
M14	11 46 3	27° 8'45	17° 6	19°58	12°13	11°40	27°11	2° 3	21°30	3°38	16° 6	0°11	1°23	23° 1	n.a.	M14
T 15	11 50 0	28° 5'49	2 ₾ 8	21°18	13°11	12°21	27°16	1°59	21°27	3°40	16° 7	0° 2	1°19	23° 8	n.a.	T 15
W16	11 53 56	29° 2'52	16°54	22°35	14° 8	13° 3	27°20	1°55	21°25	3°42	16° 7	29 8 55	1°16	23°15	n.a.	W16
T 17	11 57 53	29°59'54	1 M .18	23°48	15° 4	13°44	27°25	1°50	21°22	3°44	16° 8	29°50	1°13	23°21	n.a.	T 17
F 18	12 1 49	0 Υ 56'56	15°15	24°59	16° 0	14°26	27°30	1°46	21°20	3°46	16° 9	29°47	1°10	23°28	n.a.	F 18
S 19	12 5 46	1°53'58	28°44	26° 7	16°56	15° 7	27°36	1°42	21°18	3°48	16° 9	29°D46	1° 7	23°35	n.a.	S 19
S 20	12 9 42	2°51'00	11 ∡ 746	27°11	17°51	15°48	27°41	1°37	21°15	3°50	16°10	29°46	1° 4	23°42	n.a.	S 20
M21	12 13 39	3°48'02	2 <u>4</u> °25	28°12	18°45	16°29	27°47	1°33	21°13	3°53	16°11	29°47	1° 0	23°48	n.a.	M21
T 22	12 17 36	4°45'04	6 ਰ 44	29°10	19°39	17°10	27°52	1°28	21°10	3°55	16°12	29°R47	0°57	23°55	n.a.	T 22
W23	12 21 32	5°42'05	18°50	08 4	20°33	17°51	27°58	1°24	21° 8	3°56	16°13	29°46	0°54	24° 2	n.a.	W23
T 24	12 25 29	6°39'07	0≈47	0°54	21°26	18°32	28° 4	1°20	21° 6	3°58	16°13	29°43	0°51	24° 8	n.a.	T 24
F 25	12 29 25	7°36'08	12°39	1°41	22°18	19°13	28°10	1°15	21° 3	4° 0	16°14	29°38	0°48	24°15	n.a.	F 25
S 26	12 33 22	8°33'09	24°30	2°24	23°10	19°54	28°17	1°11	21° 1	4° 2	16°15	29°31	0°44	24°22	n.a.	S 26
S 27	12 37 18	9°30'10	6 ∺ 24	3° 3	24° 1	20°35	28°23	1° 7	20°59	4° 4	16°16	29°23	0°41	24°29	n.a.	S 27
M28	12 41 15	10°27'12	18°24	3°39	24°51	21°16	28°30	1° 3	20°56	4° 6	16°17	29°14	0°38	24°35	n.a.	M28
T 29	12 45 11	11°24'13	0 Υ 31	4°10	25°41	21°57	28°36	0°58	20°54	4° 8	16°18	29° 5	0°35	24°42	n.a.	T 29
W30	12 49 8	12 Y 21'14	12 Y 46	4 8 37	26 8 30	22 米 38	28 Ⅱ 43	0 ჲ 54	20 m 52	4 ∺ 10	16耳19	28 8 57	0 Ⅲ 32	24≈49	n.a.	W30

Delta T = 22h52m01s

MAY 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 53 5	13 Y 18'15	25 Y 11	4 8 59	27 8 18	23) 18	28耳50	0°R50	20°R50	4) 12	16∏20	28°R51	0П29	24≈56	n.a.	T 1
F 2	12 57 1	14°15'15	7 8 46	5°17	28° 6	23°59	28°57	0 ჲ 46	20 m 47	4°14	16°21	28 8 47	0°25	25° 2	n.a.	F 2
S 3	13 0 58	15°12'16	20°33	5°31	28°52	24°39	29° 4	0°41	20°45	4°15	16°22	28°45	0°22	25° 9	n.a.	S 3
S 4	13 4 54	16° 9'17	3Ⅲ32	5°40	29°38	25°20	29°12	0°37	20°43	4°17	16°24	28°D45	0°19	25°16	n.a.	S 4
M 5	13 8 51	17° 6'18	16°45	5°R45	0Ⅲ23	26° 0	29°19	0°33	20°41	4°19	16°25	28°46	0°16	25°22	n.a.	M 5
T 6	13 12 47	18° 3'18	09୍ତ12	5°45	1° 8	26°41	29°27	0°29	20°39	4°21	16°26	28°47	0°13	25°29	n.a.	T 6
W 7	13 16 44	19° 0'19	13°57	5°40	1°51	27°21	29°34	0°25	20°37	4°22	16°27	28°R48	0°10	25°36	n.a.	W 7
T 8	13 20 41	19°57'19	27°57	5°31	2°33	28° 2	29°42	0°21	20°35	4°24	16°28	28°48	0° 6	25°43	n.a.	T 8
F 9	13 24 37	20°54'19	$12\Omega15$	5°17	3°15	28°42	29°50	0°17	20°33	4°26	16°29	28°46	0° 3	25°49	n.a.	F 9
S 10	13 28 34	21°51'19	26°45	4°59	3°55	29°22	29°58	0°13	20°31	4°27	16°31	28°43	29 8 59	25°56	n.a.	S 10
S 11	13 32 30	22°48'19	11 M)26	4°37	4°34	0 Υ 2	09 7	0° 9	20°29	4°29	16°32	28°39	29°57	26° 3	n.a.	S 11
M12	13 36 27	23°45'19	26°10	4°11	5°12	0°43	0°15	0° 5	20°27	4°31	16°33	28°34	29°54	26° 9	n.a.	M12
T 13	13 40 23	24°42'19	10 ≏ 49	3°42	5°49	1°23	0°23	0° 2	20°25	4°32	16°35	28°29	29°50	26°16	n.a.	T 13
W14	13 44 20	25°39'20	25°18	3°10	6°25	2° 3	0°32	29 m 58	20°23	4°34	16°36	28°25	29°47	26°23	n.a.	W14
T 15	13 48 17	26°36'21	9 M _30	2°35	6°59	2°43	0°40	29°54	20°21	4°35	16°37	28°22	29°44	26°30	n.a.	T 15
F 16	13 52 13	27°33'23	23°20	1°58	7°32	3°23	0°49	29°51	20°19	4°37	16°39	28°D21	29°41	26°36	n.a.	F 16
S 17	13 56 10	28°30'25	6 ₹ 46	1°20	8° 4	4° 3	0°58	29°47	20°18	4°38	16°40	28°21	29°38	26°43	n.a.	S 17
S 18	14 0 6	29°27'28	19°49	0°42	8°35	4°42	1° 7	29°44	20°16	4°40	16°42	28°22	29°35	26°50	n.a.	S 18
M19	14 4 3	0824'32	2 る 30	0° 3	9° 4	5°22	1°16	29°40	20°14	4°41	16°43	28°24	29°31	26°57	n.a.	M19
T 20	14 7 59	1°21'36	14°53	29 Y 25	9°31	6° 2	1°25	29°37	20°12	4°43	16°44	28°25	29°28	27° 3	n.a.	T 20
W21	14 11 56	2°18'42	27° 1	28°48	9°57	6°42	1°35	29°33	20°11	4°44	16°46	28°R26	29°25	27°10	n.a.	W21
T 22	14 15 53	3°15'48	9≈ 0	28°13	10°22	7°21	1°44	29°30	20° 9	4°46	16°47	28°26	29°22	27°17	n.a.	T 22
F 23	14 19 49	4°12'56	20°53	27°40	10°44	8° 1	1°53	29°27	20° 8	4°47	16°49	28°25	29°19	27°23	n.a.	F 23
S 24	14 23 46	5°10'04	2) (46	27°11	11° 5	8°41	2° 3	29°24	20° 6	4°48	16°51	28°23	29°16	27°30	n.a.	S 24
S 25	14 27 42	6° 7'13	14°43	26°46	11°24	9°20	2°13	29°21	20° 5	4°49	16°52	28°20	29°12	27°37	n.a.	S 25
M26	14 31 39	7° 4'24	26°47	26°24	11°42	10° 0	2°23	29°18	20° 3	4°51	16°54	28°17	29° 9	27°44	n.a.	M26
T 27	14 35 35	8° 1'35	9 Υ 1	26° 8	11°57	10°39	2°32	29°15	20° 2	4°52	16°55	28°14	29° 6	27°50	n.a.	T 27
W28	14 39 32	8°58'47	21°27	25°56	12°11	11°19	2°42	29°12	20° 1	4°53	16°57	28°11	29° 3	27°57	n.a.	W28
T 29	14 43 29	9°56'00	4 8 7	25°50	12°22	11°58	2°52	29° 9	19°59	4°54	16°59	28° 9	29° 0	28° 4	n.a.	T 29
F 30	14 47 25	10°53'15	17° 1	25°D49	12°32	12°37	3° 3	29° 6	19°58	4°55	17° 0	28° 8	28°56	28°11	n.a.	F 30
S 31	14 51 22	11850'30	0耳 9	25 Y 54	12 Ⅱ 39	13 Y 17	39913	29M) 4	19 m 57	4) €57	17耳 2	28°D 7	28 8 53	28 ≈ 17	n.a.	S 31

Delta T = 22h51m58s

Julian Calendar 1 May 3228 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3228 BCE

JUNE 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 55 18	12847'46	13 Ⅱ 30	26 Y 5	12 ∐ 44	13 Υ 56	39523	29°R 1	19°R56	4) 58	17 Ⅱ 4	28 8 8	28 8 50	28≈24	n.a.	S 1
M 2	14 59 15	13°45'03	27° 4	26°22	12°47	14°35	3°34	28 m 59	19 m 54	4°59	17° 5	28° 9	28°47	28°31	n.a.	M 2
T 3	15 3 11	14°42'21	10950	26°44	12°R48	15°14	3°44	28°56	19°53	5° 0	17° 7	28°10	28°44	28°37	n.a.	T 3
W 4	15 7 8	15°39'40	24°46	27°13	12°46	15°53	3°55	28°54	19°52	5° 1	17° 9	28°11	28°41	28°44	n.a.	W 4
T 5	15 11 5	16°37'00	8 Ω 52	27°48	12°42	16°32	4° 5	28°52	19°51	5° 2	17°10	28°11	28°37	28°51	n.a.	T 5
F 6	15 15 1	17°34'20	23° 4	28°29	12°36	17°11	4°16	28°50	19°50	5° 3	17°12	28°R11	28°34	28°58	n.a.	F 6
S 7	15 18 58	18°31'41	7 m ,22	29°16	12°27	17°50	4°27	28°48	19°50	5° 4	17°14	28°11	28°31	29° 4	n.a.	S 7
S 8	15 22 54	19°29'04	21°41	0 8 9	12°16	18°29	4°38	28°46	19°49	5° 5	17°16	28°10	28°28	29°11	n.a.	S 8
M 9	15 26 51	20°26'27	5 Ω 59	1° 8	12° 3	19° 8	4°49	28°44	19°48	5° 5	17°18	28° 9	28°25	29°18	n.a.	M 9
T 10	15 30 47	21°23'51	20°11	2°13	11°47	19°47	5° 0	28°42	19°47	5° 6	17°19	28° 8	28°21	29°25	n.a.	T 10
W11	15 34 44	22°21'16	4 M .14	3°23	11°29	20°25	5°11	28°40	19°46	5° 7	17°21	28° 8	28°18	29°31	n.a.	W11
T 12	15 38 41	23°18'43	18° 3	4°38	11° 8	21° 4	5°22	28°38	19°46	5° 8	17°23	28° 7	28°15	29°38	n.a.	T 12
F 13	15 42 37	24°16'11	1 ₹ 36	5°59	10°46	21°43	5°33	28°37	19°45	5° 9	17°25	28°D 7	28°12	29°45	n.a.	F 13
S 14	15 46 34	25°13'40	14°51	7°24	10°21	22°21	5°44	28°35	19°45	5° 9	17°27	28° 8	28° 9	29°51	n.a.	S 14
S 15	15 50 30	26°11'11	27°47	8°55	9°55	23° 0	5°56	28°34	19°44	5°10	17°28	28° 8	28° 6	29°58	n.a.	S 15
M16	15 54 27	27° 8'44	10 ට 25	10°29	9°26	23°39	6° 7	28°33	19°44	5°11	17°30	28° 8	28° 2	0 米 5	n.a.	M16
T 17	15 58 23	28° 6'18	22°48	12° 8	8°56	24°17	6°19	28°32	19°43	5°11	17°32	28°R 8	27°59	0°12	n.a.	T 17
W18	16 2 20	29° 3'54	4≈57	13°51	8°25	24°56	6°30	28°30	19°43	5°12	17°34	28° 8	27°56	0°18	n.a.	W18
T 19	16 6 17	0耳 1'32	16°56	15°37	7°52	25°34	6°42	28°29	19°43	5°12	17°36	28° 8	27°53	0°25	n.a.	T 19
F 20	16 10 13	0°59'12	28°51	17°27	7°17	26°12	6°54	28°28	19°42	5°13	17°38	28°D 8	27°50	0°32	n.a.	F 20
S 21	16 14 10	1°56'53	10) € 44	19°19	6°42	26°51	7° 5	28°28	19°42	5°13	17°40	28° 8	27°47	0°39	n.a.	S 21
S 22	16 18 6	2°54'36	22°42	21°13	6° 7	27°29	7°17	28°27	19°42	5°14	17°42	28° 8	27°43	0°45	n.a.	S 22
M23	16 22 3	3°52'21	4 Ƴ 47	23°10	5°30	28° 7	7°29	28°26	19°42	5°14	17°44	28° 8	27°40	0°52	n.a.	M23
T 24	16 25 59	4°50'08	17° 5	25° 8	4°54	28°45	7°41	28°26	19°42	5°14	17°46	28° 9	27°37	0°59	n.a.	T 24
W25	16 29 56	5°47'57	29°39	27° 7	4°17	29°23	7°53	28°25	19°D42	5°15	17°48	28°10	27°34	1° 5	n.a.	W25
T 26	16 33 52	6°45'48	12831	29° 6	3°40	0 ප 2	8° 5	28°25	19°42	5°15	17°50	28°10	27°31	1°12	n.a.	T 26
F 27	16 37 49	7°43'41	25°41	1 II 7	3° 4	0°40	8°17	28°25	19°42	5°15	17°51	28°R11	27°27	1°19	n.a.	F 27
S 28	16 41 46	8°41'35	9 Ⅱ 11	3° 7	2°29	1°18	8°29	28°24	19°42	5°16	17°53	28°11	27°24	1°26	n.a.	S 28
S 29	16 45 42	9°39'32	22°58	5° 8	1°55	1°56	8°41	28°D24	19°42	5°16	17°55	28°10	27°21	1°32	n.a.	S 29
M30	16 49 39	10 耳 37′30	7 95 0	7 Ⅱ 8	1 Ⅲ 21	2 8 34	8954	28 m 24	19 m 43	5) 16	17 Ⅲ 57	28 8 9	27 8 18	1) 39	n.a.	M30

Delta T = 22h51m55s

JULY 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 53 35	11 川 35'30	219512	9 I I 8	0°R49	3 8 11	995 6	28 m 24	19 m 43	5) €16	17 Ⅱ 59	28°R 7	27 8 15	1) (46	n.a.	T 1
W 2	16 57 32	12°33'31	5 Ω 30	11° 7	0Д18	3°49	9°18	28°25	19°43	5°16	18° 1	28 8 5	27°12	1°52	n.a.	W 2
T 3	17 1 28	13°31'34	19°51	13° 6	29849	4°27	9°31	28°25	19°44	5°16	18° 3	28° 4	27° 8	1°59	n.a.	T 3
F 4	17 5 25	14°29'39	4MD 9	15° 3	29°22	5° 5	9°43	28°25	19°44	5°16	18° 5	28° 3	27° 5	2° 6	n.a.	F 4
S 5	17 9 21	15°27'45	18°23	17° 0	28°56	5°42	9°56	28°26	19°45	5°R16	18° 7	28°D 3	27° 2	2°13	n.a.	S 5
S 6	17 13 18	16°25'53	2 ₾ 29	18°55	28°33	6°20	10° 8	28°27	19°45	5°16	18° 9	28° 3	26°59	2°19	n.a.	S 6
M 7	17 17 15	17°24'02	16°26	20°50	28°12	6°58	10°21	28°27	19°46	5°16	18°11	28° 4	26°56	2°26	n.a.	M 7
T 8	17 21 11	18°22'14	0 M .13	22°43	27°53	7°35	10°33	28°28	19°46	5°16	18°13	28° 6	26°53	2°33	n.a.	T 8
W 9	17 25 8	19°20'27	13°48	24°36	27°36	8°13	10°46	28°29	19°47	5°16	18°15	28° 7	26°49	2°40	n.a.	W 9
T 10	17 29 4	20°18'41	27°11	26°27	27°21	8°50	10°58	28°30	19°48	5°16	18°17	28°R 7	26°46	2°46	n.a.	T 10
F 11	17 33 1	21°16'58	10 × ⁷ 22	28°16	27° 9	9°27	11°11	28°31	19°49	5°16	18°19	28° 7	26°43	2°53	n.a.	F 11
S 12	17 36 57	22°15'17	23°19	095 5	27° 0	10° 5	11°24	28°32	19°50	5°15	18°21	28° 5	26°40	3° 0	n.a.	S 12
S 13	17 40 54	23°13'38	6 ට 2	1°52	26°53	10°42	11°37	28°33	19°51	5°15	18°23	28° 2	26°37	3° 6	n.a.	S 13
M14	17 44 50	24°12'01	18°32	3°39	26°48	11°19	11°49	28°35	19°52	5°15	18°25	27°58	26°33	3°13	n.a.	M14
T 15	17 48 47	25°10'26	0≈49	5°24	26°45	11°56	12° 2	28°36	19°53	5°15	18°27	27°54	26°30	3°20	n.a.	T 15
W16	17 52 44	26° 8'54	12°56	7° 8	26°D45	12°34	12°15	28°38	19°54	5°14	18°29	27°49	26°27	3°27	n.a.	W16
T 17	17 56 40	27° 7'23	24°54	8°51	26°47	13°11	12°28	28°39	19°55	5°14	18°31	27°45	26°24	3°33	n.a.	T 17
F 18	18 0 37	28° 5'55	6) €47	10°32	26°52	13°48	12°41	28°41	19°56	5°13	18°33	27°42	26°21	3°40	n.a.	F 18
S 19	18 4 33	29° 4'30	18°40	12°13	26°59	14°25	12°54	28°43	19°57	5°13	18°35	27°40	26°18	3°47	n.a.	S 19
S 20	18 8 30	0ණ 3'07	0 Υ 36	13°53	27° 8	15° 2	13° 6	28°45	19°58	5°13	18°37	27°D39	26°14	3°54	n.a.	S 20
M21	18 12 26	1° 1'46	12°39	15°31	27°19	15°39	13°19	28°47	20° 0	5°12	18°39	27°40	26°11	4° 0	n.a.	M21
T 22	18 16 23	2° 0'27	24°57	17° 8	27°32	16°15	13°32	28°49	20° 1	5°11	18°41	27°41	26° 8	4° 7	n.a.	T 22
W23	18 20 19	2°59'12	7 8 31	18°45	27°47	16°52	13°45	28°51	20° 3	5°11	18°43	27°43	26° 5	4°14	n.a.	W23
T 24	18 24 16	3°57'58	20°27	20°20	28° 5	17°29	13°58	28°54	20° 4	5°10	18°45	27°44	26° 2	4°20	n.a.	T 24
F 25	18 28 12	4°56'47	3 Ⅱ 47	21°54	28°24	18° 6	14°11	28°56	20° 6	5°10	18°47	27°R44	25°59	4°27	n.a.	F 25
S 26	18 32 9	5°55'39	17°32	23°27	28°45	18°42	14°25	28°58	20° 7	5° 9	18°48	27°43	25°55	4°34	n.a.	S 26
S 27	18 36 5	6°54'33	19540	24°59	29° 8	19°19	14°38	29° 1	20° 9	5° 8	18°50	27°39	25°52	4°41	n.a.	S 27
M28	18 40 2	7°53'29	16° 8	26°31	29°32	19°56	14°51	29° 4	20°11	5° 8	18°52	27°34	25°49	4°47	n.a.	M28
T 29	18 43 59	8°52'27	0 Ω 48	28° 1	29°59	20°32	15° 4	29° 6	20°12	5° 7	18°54	27°28	25°46	4°54	n.a.	T 29
W30	18 47 55	9°51'28	15°35	29°30	0Д27	21° 8	15°17	29° 9	20°14	5° 6	18°56	27°21	25°43	5° 1	n.a.	W30
T 31	18 51 52	10950'30	0 m 19	0 Ω 58	0 耳 56	21845	15930	29 Mp 12	20 m 16	5 ∺ 5	18 Ⅱ 58	27 8 16	25 8 39	5 ∺ 8	n.a.	T 31

Delta T = 22h51m52s

Julian Calendar 1 July 3228 BCE == Greg. Calendar 5 June 3228 BCE

AUGUST 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 55 48	119549'34	14 m 53	2 Ω 25	1∏27	22821	159543	29 m 15	20 m 18	5°R 4	19耳 0	27°R11	25 8 36	5) 14	n.a.	F 1
S 2	18 59 45	12°48'41	29°14	3°51	1°59	22°57	15°56	29°18	20°20	5 米 3	19° 2	27 8 8	25°33	5°21	n.a.	S 2
S 3	19 3 41	13°47'49	13 ≏ 19	5°16	2°33	23°34	16° 9	29°21	20°22	5° 3	19° 3	27°D 7	25°30	5°28	n.a.	S 3
M 4	19 738	14°46'59	27° 6	6°39	3° 8	24°10	16°22	29°25	20°24	5° 2	19° 5	27° 8	25°27	5°34	n.a.	M 4
T 5	19 11 34	15°46'11	10 M .36	8° 2	3°45	24°46	16°36	29°28	20°26	5° 1	19° 7	27° 9	25°24	5°41	n.a.	T 5
W 6	19 15 31	16°45'26	23°50	9°23	4°22	25°22	16°49	29°31	20°28	5° 0	19° 9	27°R10	25°20	5°48	n.a.	W 6
T 7	19 19 27	17°44'42	6 ₹ 51	10°44	5° 1	25°58	17° 2	29°35	20°30	4°59	19°11	27°10	25°17	5°55	n.a.	T 7
F 8	19 23 24	18°44'00	19°40	12° 3	5°41	26°34	17°15	29°38	20°32	4°58	19°12	27° 7	25°14	6° 1	n.a.	F 8
S 9	19 27 21	19°43'21	2 ਰ 17	13°20	6°22	27°10	17°28	29°42	20°34	4°57	19°14	27° 2	25°11	6° 8	n.a.	S 9
S 10	19 31 17	20°42'44	14°45	14°36	7° 5	27°45	17°41	29°46	20°36	4°55	19°16	26°55	25° 8	6°15	n.a.	S 10
M11	19 35 14	21°42'09	27° 3	15°51	7°48	28°21	17°54	29°50	20°39	4°54	19°18	26°46	25° 5	6°21	n.a.	M11
T 12	19 39 10	22°41'36	9≈12	17° 4	8°32	28°57	18° 8	29°54	20°41	4°53	19°19	26°35	25° 1	6°28	n.a.	T 12
W13	19 43 7	23°41'06	21°14	18°16	9°18	29°32	18°21	29°58	20°43	4°52	19°21	26°24	24°58	6°35	n.a.	W13
T 14	19 47 3	24°40'38	3 ∺ 9	19°25	10° 4	0 I 8	18°34	0 요 2	20°46	4°51	19°23	26°13	24°55	6°42	n.a.	T 14
F 15	19 51 0	25°40'12	15° 1	20°33	10°51	0°44	18°47	0° 6	20°48	4°50	19°25	26° 5	24°52	6°48	n.a.	F 15
S 16	19 54 56	26°39'49	26°51	21°39	11°39	1°19	19° 0	0°10	20°51	4°48	19°26	25°58	24°49	6°55	n.a.	S 16
S 17	19 58 53	27°39'28	8 Ƴ 45	22°42	12°28	1°54	19°13	0°14	20°53	4°47	19°28	25°53	24°45	7° 2	n.a.	S 17
M18	20 2 49	28°39'09	20°45	23°43	13°18	2°30	19°26	0°19	20°56	4°46	19°29	25°51	24°42	7° 9	n.a.	M18
T 19	20 6 46	29°38'54	2 8 58	24°41	14° 9	3° 5	19°39	0°23	20°59	4°45	19°31	25°D51	24°39	7°15	n.a.	T 19
W20	20 10 42	0 ん 38'40	15°29	25°36	15° 0	3°40	19°52	0°28	21° 1	4°43	19°33	25°52	24°36	7°22	n.a.	W20
T 21	20 14 39	1°38'29	28°21	26°28	15°52	4°15	20° 5	0°32	21° 4	4°42	19°34	25°R52	24°33	7°29	n.a.	T 21
F 22	20 18 36	2°38'21	11 II 40	27°17	16°45	4°50	20°18	0°37	21° 7	4°40	19°36	25°51	24°30	7°35	n.a.	F 22
S 23	20 22 32	3°38'15	25°28	28° 1	17°38	5°25	20°31	0°42	21° 9	4°39	19°37	25°48	24°26	7°42	n.a.	S 23
S 24	20 26 29	4°38'12	99545	28°41	18°32	6° 0	20°44	0°46	21°12	4°38	19°39	25°42	24°23	7°49	n.a.	S 24
M25	20 30 25	5°38'11	24°27	29°17	19°27	6°35	20°57	0°51	21°15	4°36	19°40	25°33	24°20	7°56	n.a.	M25
T 26	20 34 22	6°38'12	$9\Omega 28$	29°47	20°22	7°10	21°10	0°56	21°18	4°35	19°42	25°23	24°17	8° 2	n.a.	T 26
W27	20 38 18	7°38'15	24°38	0 Mp 12	21°18	7°44	21°23	1° 1	21°21	4°33	19°43	25°12	24°14	8° 9	n.a.	W27
T 28	20 42 15	8°38'20	9 m /46	0°30	22°15	8°19	21°36	1° 6	21°24	4°32	19°45	25° 2	24°11	8°16	n.a.	T 28
F 29	20 46 11	9°38'27	24°43	0°41	23°12	8°53	21°49	1°11	21°27	4°30	19°46	24°53	24° 7	8°22	n.a.	F 29
S 30	20 50 8	10°38'36	9 ≏ 20	0°R45	24° 9	9°28	22° 2	1°16	21°30	4°29	19°48	24°47	24° 4	8°29	n.a.	S 30
S 31	20 54 4	11 Ω 38'47	23 ≏ 34	0 m 41	25耳 8	10 I I 2	229514	1 ≏ 22	21 Mp 33	4) €27	19 Ⅱ 49	24844	248 1	8 ∺ 36	n.a.	S 31

Delta T = 22h51m50s

Julian Calendar

The year -3227 astronomical counting style corresponds to year 3228 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 58 1	12 \O 38'59	7 M 23	0°R29	26耳 6	10耳36	229527	1 ≏ 27	21 Mp 36	4°R26	19耳50	24°R43	23 8 58	8) (43	n.a.	M 1
T 2	21 1 57	13°39'13	20°49	0 m) 7	27° 5	11°11	22°40	1°32	21°39	4) (24	19°52	24843	23°55	8°49	n.a.	T 2
W 3	21 5 54	14°39'29	3 . ₹54	29 Ω 37	28° 5	11°45	22°53	1°38	21°42	4°23	19°53	24°43	23°51	8°56	n.a.	W 3
T 4	21 9 51	15°39'47	16°41	28°57	29° 5	12°19	23° 5	1°43	21°45	4°21	19°54	24°41	23°48	9° 3	n.a.	T 4
F 5	21 13 47	16°40'07	29°15	28° 8	0ණ 5	12°53	23°18	1°49	21°48	4°19	19°55	24°37	23°45	9°10	n.a.	F 5
S 6	21 17 44	17°40'28	11 る 37	27°10	1° 6	13°27	23°30	1°54	21°51	4°18	19°57	24°30	23°42	9°16	n.a.	S 6
S 7	21 21 40	18°40'51	23°50	26° 5	2° 8	14° 0	23°43	2° 0	21°55	4°16	19°58	24°20	23°39	9°23	n.a.	S 7
M 8	21 25 37	19°41'16	5≈57	24°53	3° 9	14°34	23°55	2° 6	21°58	4°15	19°59	24° 7	23°36	9°30	n.a.	M 8
T 9	21 29 33	20°41'43	17°57	23°37	4°11	15° 8	24° 8	2°11	22° 1	4°13	20° 0	23°53	23°32	9°36	n.a.	T 9
W10	21 33 30	21°42'11	29°54	22°19	5°14	15°41	24°20	2°17	22° 4	4°11	20° 1	23°38	23°29	9°43	n.a.	W10
T 11	21 37 26	22°42'42	11 米 46	21° 0	6°17	16°15	24°33	2°23	22° 8	4°10	20° 2	23°24	23°26	9°50	n.a.	T 11
F 12	21 41 23	23°43'14	23°37	19°44	7°20	16°48	24°45	2°29	22°11	4° 8	20° 3	23°11	23°23	9°57	n.a.	F 12
S 13	21 45 19	24°43'48	5 ℃ 28	18°33	8°24	17°21	24°57	2°35	22°15	4° 6	20° 4	23° 1	23°20	10° 3	n.a.	S 13
S 14	21 49 16	25°44'24	17°22	17°29	9°28	17°54	25° 9	2°41	22°18	4° 5	20° 6	22°54	23°16	10°10	n.a.	S 14
M15	21 53 13	26°45'02	29°22	16°35	10°32	18°27	25°22	2°47	22°21	4° 3	20° 7	22°50	23°13	10°17	n.a.	M15
T 16	21 57 9	27°45'42	11833	15°50	11°37	19° 0	25°34	2°53	22°25	4° 1	20° 7	22°48	23°10	10°23	n.a.	T 16
W17	22 1 6	28°46'25	23°59	15°17	12°41	19°33	25°46	2°59	22°28	4° 0	20° 8	22°48	23° 7	10°30	n.a.	W17
T 18	22 5 2	29°47'09	6 Ⅱ 46	14°56	13°47	20° 6	25°58	3° 5	22°32	3°58	20° 9	22°48	23° 4	10°37	n.a.	T 18
F 19	22 8 59	0 m)47'55	19°57	14°D47	14°52	20°38	26°10	3°12	22°35	3°56	20°10	22°47	23° 1	10°44	n.a.	F 19
S 20	22 12 55	1°48'43	3937	14°48	15°58	21°11	26°22	3°18	22°39	3°54	20°11	22°44	22°57	10°50	n.a.	S 20
S 21	22 16 52	2°49'33	17°48	15° 1	17° 4	21°43	26°33	3°24	22°42	3°53	20°12	22°38	22°54	10°57	n.a.	S 21
M22	22 20 48	3°50'25	2 Ω 27	15°24	18°11	22°16	26°45	3°30	22°46	3°51	20°13	22°29	22°51	11° 4	n.a.	M22
T 23	22 24 45	4°51'18	17°30	15°55	19°17	22°48	26°57	3°37	22°49	3°49	20°13	22°19	22°48	11°10	n.a.	T 23
W24	22 28 42	5°52'13	2 Mp 48	16°35	20°24	23°20	27° 9	3°43	22°53	3°48	20°14	22° 7	22°45	11°17	n.a.	W24
T 25	22 32 38	6°53'09	18°10	17°23	21°31	23°52	27°20	3°50	22°56	3°46	20°15	21°56	22°42	11°24	n.a.	T 25
F 26	22 36 35	7°54'07	3 ₾ 23	18°17	22°38	24°24	27°32	3°56	23° 0	3°44	20°16	21°47	22°38	11°31	n.a.	F 26
S 27	22 40 31	8°55'06	18°17	19°17	23°46	24°55	27°43	4° 3	23° 4	3°43	20°16	21°41	22°35	11°37	n.a.	S 27
S 28	22 44 28	9°56'06	2 M 47	20°21	24°54	25°27	27°54	4° 9	23° 7	3°41	20°17	21°37	22°32	11°44	n.a.	S 28
M29	22 48 24	10°57'07	16°47	21°30	26° 2	25°58	28° 6	4°16	23°11	3°39	20°18	21°D36	22°29	11°51	n.a.	M29
T 30	22 52 21	11 m) 58'09	0 才 20	22 Ω 43	279510	26耳30	289517	4 ₾ 22	23 Mp 15	3 ∺ 37	20∏18	21836	22826	11 米 57	n.a.	T 30

Delta T = 22h51m47s

Julian Calendar 1 Sept. 3228 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3228 BCE

OCTOBER 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	₽	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	22 56 17	12 m 59'13	13 × 27	23 N 59	28919	27 I 1	28928	4 ₽ 29	23 m 18	3°R36	20 I I19	21°R36	22822	12) 4	n.a.	W 1
T 2	23 0 14	14° 0'17	26°12	25°17	29°27	27°32	28°39	4°36	23°22	3 ∺ 34	20°19	21835	22°19	12°11	n.a.	T 2
F 3	23 4 11	15° 1'22	8 국 40	26°38	0 Ω 36	28° 3	28°50	4°42	23°25	3°32	20°20	21°33	22°16	12°18	n.a.	F 3
S 4	23 8 7	16° 2'28	20°54	28° 1	1°45	28°33	29° 1	4°49	23°29	3°31	20°20	21°27	22°13	12°24	n.a.	S 4
S 5	23 12 4	17° 3'35	2≈59	29°25	2°54	29° 4	29°12	4°56	23°33	3°29	20°20	21°19	22°10	12°31	n.a.	S 5
M 6	23 16 0	18° 4'43	14°57	0 m 51	4° 4	29°34	29°22	5° 3	23°37	3°28	20°21	21° 9	22° 7	12°38	n.a.	M 6
T 7	23 19 57	19° 5'51	26°52	2°18	5°13	0	29°33	5° 9	23°40	3°26	20°21	20°57	22° 3	12°45	n.a.	T 7
W 8	23 23 53	20° 7'01	8) (44	3°46	6°23	0°35	29°44	5°16	23°44	3°24	20°22	20°44	22° 0	12°51	n.a.	W 8
T 9	23 27 50	21° 8'11	20°36	5°15	7°33	1° 5	29°54	5°23	23°48	3°23	20°22	20°32	21°57	12°58	n.a.	T 9
F 10	23 31 46	22° 9'23	2 Υ 29	6°45	8°43	1°35	0Ω 4	5°30	23°51	3°21	20°22	20°21	21°54	13° 5	n.a.	F 10
S 11	23 35 43	23°10'35	14°25	8°15	9°53	2° 5	0°15	5°37	23°55	3°19	20°22	20°13	21°51	13°11	n.a.	S 11
S 12	23 39 40	24°11'48	26°24	9°45	11° 3	2°34	0°25	5°44	23°59	3°18	20°22	20° 7	21°48	13°18	n.a.	S 12
M13	23 43 36	25°13'02	8 8 31	11°17	12°14	3° 3	0°35	5°50	24° 2	3°16	20°23	20° 4	21°44	13°25	n.a.	M13
T 14	23 47 33	26°14'18	20°46	12°48	13°24	3°33	0°45	5°57	24° 6	3°15	20°23	20°D 4	21°41	13°31	n.a.	T 14
W15	23 51 29	27°15'34	3耳15	14°20	14°35	4° 2	0°55	6° 4	24°10	3°13	20°23	20° 4	21°38	13°38	n.a.	W15
T 16	23 55 26	28°16'51	16° 0	15°52	15°46	4°31	1° 4	6°11	24°13	3°12	20°23	20° 5	21°35	13°45	n.a.	T 16
F 17	23 59 22	29°18'09	29° 6	17°24	16°57	4°59	1°14	6°18	24°17	3°10	20°23	20°R 6	21°32	13°52	n.a.	F 17
S 18	0 3 19	0 ჲ 19'29	12937	18°56	18° 8	5°28	1°24	6°25	24°21	3° 9	20°R23	20° 5	21°28	13°58	n.a.	S 18
S 19	0 7 15	1°20'49	26°34	20°29	19°20	5°56	1°33	6°32	24°24	3° 7	20°23	20° 3	21°25	14° 5	n.a.	S 19
M20	0 11 12	2°22'09	$10\Omega58$	22° 1	20°31	6°24	1°42	6°39	24°28	3° 6	20°23	19°58	21°22	14°12	n.a.	M20
T 21	0 15 9	3°23'31	25°46	23°34	21°43	6°52	1°52	6°46	24°32	3° 4	20°23	19°51	21°19	14°18	n.a.	T 21
W22	0 19 5	4°24'53	10 m 52	25° 7	22°54	7°20	2° 1	6°53	24°36	3° 3	20°23	19°44	21°16	14°25	n.a.	W22
T 23	0 23 2	5°26'16	26° 6	26°40	24° 6	7°47	2°10	7° 0	24°39	3° 2	20°23	19°37	21°13	14°32	n.a.	T 23
F 24	0 26 58	6°27'39	11 ≏ 18	28°14	25°18	8°15	2°19	7° 7	24°43	3° 0	20°22	19°31	21° 9	14°39	n.a.	F 24
S 25	0 30 55	7°29'02	26°18	29°47	26°30	8°42	2°27	7°14	24°46	2°59	20°22	19°27	21° 6	14°45	n.a.	S 25
S 26	0 34 51	8°30'25	10 M 56	1 ≏ 21	27°42	9° 9	2°36	7°21	24°50	2°58	20°22	19°24	21° 3	14°52	n.a.	S 26
M27	0 38 48	9°31'49	25° 8	2°54	28°54	9°35	2°45	7°28	24°54	2°56	20°22	19°D24	21° 0	14°59	n.a.	M27
T 28	0 42 45	10°33'13	8 ₹ 52	4°28	0 m) 6	10° 2	2°53	7°35	24°57	2°55	20°21	19°25	20°57	15° 5	n.a.	T 28
W29	0 46 41	11°34'36	22° 8	6° 2	1°19	10°28	3° 1	7°42	25° 1	2°54	20°21	19°27	20°53	15°12	n.a.	W29
T 30	0 50 38	12°36'00	5 る 0	7°36	2°31	10°54	3° 9	7°49	25° 4	2°52	20°21	19°28	20°50	15°19	n.a.	T 30
F 31	0 54 34	13 ♀ 37'23	17 ට 31	9 ₽ 11	3 m) 44	119519	3 Ω 17	7 ≏ 56	25Mp 8	2) 51	20∏20	19°R28	20847	15 ¥ 26	n.a.	F 31

Delta T = 22h51m44s

NOVEMBER 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 58 31	14 ₽ 38'46	29 ප් 45	10 ≏ 46	4 Mp 56	119545	3 N 25	8 ₾ 3	25 m 12	2°R50	20°R20	19°R27	20844	15 ∺ 32	n.a.	S 1
S 2	1 2 27	15°40'08	11 ≈ 47	12°20	6° 9	12°10	3°33	8°10	25°15	2){ 49	20∏20	19824	20°41	15°39	n.a.	S 2
M 3	1 6 24	16°41'30	23°42	13°56	7°21	12°35	3°40	8°16	25°19	2°48	20°19	19°20	20°38	15°46	n.a.	M 3
T 4	1 10 21	17°42'52	5) (34	15°31	8°34	13° 0	3°48	8°23	25°22	2°47	20°19	19°14	20°34	15°52	n.a.	T 4
W 5	1 14 17	18°44'14	17°25	17° 7	9°47	13°24	3°55	8°30	25°26	2°46	20°18	19° 8	20°31	15°59	n.a.	W 5
T 6	1 18 14	19°45'35	29°18	18°43	11° 0	13°48	4° 2	8°37	25°29	2°45	20°17	19° 3	20°28	16° 6	n.a.	T 6
F 7	1 22 10	20°46'56	11 Y 16	20°19	12°13	14°12	4° 9	8°44	25°32	2°44	20°17	18°58	20°25	16°13	n.a.	F 7
S 8	1 26 7	21°48'16	23°19	21°56	13°26	14°35	4°16	8°51	25°36	2°43	20°16	18°54	20°22	16°19	n.a.	S 8
S 9	1 30 3	22°49'37	5 8 30	23°33	14°39	14°59	4°23	8°58	25°39	2°42	20°16	18°52	20°19	16°26	n.a.	S 9
M10	1 34 0	23°50'57	17°50	25°10	15°52	15°22	4°30	9° 5	25°43	2°41	20°15	18°D51	20°15	16°33	n.a.	M10
T 11	1 37 57	24°52'16	0耳19	26°48	17° 5	15°44	4°36	9°11	25°46	2°40	20°14	18°52	20°12	16°39	n.a.	T 11
W12	1 41 53	25°53'36	13° 1	28°26	18°18	16° 7	4°42	9°18	25°49	2°39	20°14	18°53	20° 9	16°46	n.a.	W12
T 13	1 45 50	26°54'55	25°57	OM 4	19°32	16°29	4°49	9°25	25°53	2°38	20°13	18°55	20° 6	16°53	n.a.	T 13
F 14	1 49 46	27°56'14	995 9	1°43	20°45	16°50	4°55	9°32	25°56	2°37	20°12	18°56	20° 3	17° 0	n.a.	F 14
S 15	1 53 43	28°57'33	22°38	3°23	21°58	17°12	5° 0	9°38	25°59	2°36	20°11	18°57	19°59	17° 6	n.a.	S 15
S 16	1 57 39	29°58'52	$6\Omega 28$	5° 2	23°12	17°33	5° 6	9°45	26° 2	2°36	20°10	18°R57	19°56	17°13	n.a.	S 16
M17	2 1 36	1 M 0'10	20°36	6°42	24°25	17°53	5°12	9°52	26° 6	2°35	20°10	18°56	19°53	17°20	n.a.	M17
T 18	2 5 33	2° 1'27	5 Mmg 3	8°23	25°39	18°14	5°17	9°59	26° 9	2°34	20° 9	18°54	19°50	17°26	n.a.	T 18
W19	2 9 29	3° 2'44	19°44	10° 3	26°52	18°33	5°22	10° 5	26°12	2°33	20° 8	18°52	19°47	17°33	n.a.	W19
T 20	2 13 26	4° 4'01	4 ≏ 34	11°45	28° 6	18°53	5°27	10°12	26°15	2°33	20° 7	18°50	19°44	17°40	n.a.	T 20
F 21	2 17 22	5° 5'17	19°25	13°26	29°19	19°12	5°32	10°18	26°18	2°32	20° 6	18°48	19°40	17°47	n.a.	F 21
S 22	2 21 19	6° 6'32	4 M _10	15° 7	0 ჲ 33	19°31	5°37	10°25	26°21	2°32	20° 5	18°47	19°37	17°53	n.a.	S 22
S 23	2 25 15	7° 7'46	18°41	16°49	1°46	19°49	5°41	10°31	26°24	2°31	20° 4	18°D47	19°34	18° 0	n.a.	S 23
M24	2 29 12	8° 9'00	2 ₹ 53	18°31	3° 0	20° 7	5°46	10°38	26°27	2°31	20° 3	18°47	19°31	18° 7	n.a.	M24
T 25	2 33 9	9°10'12	16°41	20°13	4°14	20°25	5°50	10°44	26°30	2°30	20° 2	18°48	19°28	18°13	n.a.	T 25
W26	2 37 5	10°11'23	0중 4	21°54	5°27	20°42	5°54	10°51	26°33	2°30	20° 1	18°49	19°25	18°20	n.a.	W26
T 27	2 41 2	11°12'33	13° 3	23°36	6°41	20°58	5°58	10°57	26°36	2°29	20° 0	18°50	19°21	18°27	n.a.	T 27
F 28	2 44 58	12°13'42	25°40	25°16	7°55	21°14	6° 1	11° 3	26°39	2°29	19°59	18°50	19°18	18°33	n.a.	F 28
S 29	2 48 55	13°14'49	7 ≈ 59	26°56	9° 9	21°30	6° 5	11°10	26°42	2°29	19°57	18°R51	19°15	18°40	n.a.	S 29
S 30	2 52 51	14 M 15'54	20≈ 4	28 M .36	10 ≏ 22	219945	6 N 8	11 ≏ 16	26 M 45	2 ∺ 28	19 Ⅱ 56	18 8 51	19 8 12	18) (47	n.a.	S 30

Delta T = 22h51m41s

Julian Calendar 1 Nov. 3228 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3228 BCE

DECEMBER 3228 BCE (-3227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 56 48	15 M 16'59	1 米 59	0 才 13	11 ≏ 36	2299 0	6 Ω 11	11 ≏ 22	26Mp47	2°R28	19°R55	18°R50	198 9	18 米 54	n.a.	M 1
T 2	3 0 45	16°18'01	13°51	1°50	12°50	22°14	6°14	11°28	26°50	2) 28	19 Ⅱ 54	18 8 50	19° 5	19° 0	n.a.	T 2
W 3	3 4 41	17°19'02	25°42	3°24	14° 4	22°28	6°17	11°34	26°53	2°28	19°53	18°50	19° 2	19° 7	n.a.	W 3
T 4	3 8 38	18°20'02	7 Ƴ 37	4°56	15°18	22°41	6°19	11°40	26°56	2°27	19°51	18°D50	18°59	19°14	n.a.	T 4
F 5	3 12 34	19°21'00	19°39	6°25	16°31	22°54	6°22	11°46	26°58	2°27	19°50	18°50	18°56	19°20	n.a.	F 5
S 6	3 16 31	20°21'57	1851	7°51	17°45	23° 6	6°24	11°52	27° 1	2°27	19°49	18°50	18°53	19°27	n.a.	S 6
S 7	3 20 27	21°22'52	14°15	9°12	18°59	23°18	6°26	11°58	27° 3	2°27	19°48	18°R50	18°50	19°34	n.a.	S 7
M 8	3 24 24	22°23'46	26°51	10°29	20°13	23°29	6°28	12° 4	27° 6	2°D27	19°46	18°50	18°46	19°41	n.a.	M 8
T 9	3 28 21	23°24'38	9∏42	11°40	21°27	23°40	6°30	12°10	27° 8	2°27	19°45	18°50	18°43	19°47	n.a.	T 9
W10	3 32 17	24°25'29	22°46	12°44	22°41	23°50	6°31	12°16	27°11	2°27	19°44	18°49	18°40	19°54	n.a.	W10
T 11	3 36 14	25°26'19	695 4	13°42	23°54	23°59	6°32	12°22	27°13	2°27	19°42	18°48	18°37	20° 1	n.a.	T 11
F 12	3 40 10	26°27'07	19°34	14°32	25° 8	24° 8	6°33	12°27	27°15	2°27	19°41	18°48	18°34	20° 7	n.a.	F 12
S 13	3 44 7	27°27'54	3 Ω 17	15°13	26°22	24°16	6°34	12°33	27°18	2°27	19°40	18°47	18°30	20°14	n.a.	S 13
S 14	3 48 3	28°28'40	17°11	15°45	27°36	24°24	6°35	12°38	27°20	2°28	19°38	18°46	18°27	20°21	n.a.	S 14
M15	3 52 0	29°29'24	1 m p 15	16° 7	28°50	24°31	6°35	12°44	27°22	2°28	19°37	18°D46	18°24	20°27	n.a.	M15
T 16	3 55 57	0 ₮ 30'07	15°27	16°19	0 M 4	24°37	6°36	12°49	27°24	2°28	19°36	18°46	18°21	20°34	n.a.	T 16
W17	3 59 53	1°30'48	29°45	16°R20	1°18	24°42	6°R36	12°55	27°26	2°28	19°34	18°47	18°18	20°41	n.a.	W17
T 18	4 3 50	2°31'28	14 ♀ 7	16°10	2°32	24°47	6°36	13° 0	27°28	2°29	19°33	18°48	18°15	20°48	n.a.	T 18
F 19	4 7 46	3°32'06	28°29	15°50	3°46	24°52	6°36	13° 5	27°30	2°29	19°31	18°49	18°11	20°54	n.a.	F 19
S 20	4 11 43	4°32'43	12 M 47	15°19	5° 0	24°55	6°35	13°11	27°32	2°29	19°30	18°R50	18° 8	21° 1	n.a.	S 20
S 21	4 15 39	5°33'18	26°55	14°40	6°14	24°58	6°34	13°16	27°34	2°30	19°28	18°50	18° 5	21° 8	n.a.	S 21
M22	4 19 36	6°33'52	10 × 751	13°51	7°27	25° 0	6°34	13°21	27°36	2°30	19°27	18°49	18° 2	21°14	n.a.	M22
T 23	4 23 32	7°34'23	24°29	12°56	8°41	25° 2	6°33	13°26	27°38	2°31	19°26	18°47	17°59	21°21	n.a.	T 23
W24	4 27 29	8°34'53	7 云 48	11°55	9°55	25°R 2	6°31	13°31	27°40	2°31	19°24	18°44	17°56	21°28	n.a.	W24
T 25	4 31 26	9°35'21	20°47	10°50	11° 9	25° 2	6°30	13°36	27°42	2°32	19°23	18°41	17°52	21°34	n.a.	T 25
F 26	4 35 22	10°35'46	3≈26	9°44	12°23	25° 1	6°28	13°41	27°43	2°32	19°21	18°37	17°49	21°41	n.a.	F 26
S 27	4 39 19	11°36'10	15°48	8°36	13°37	25° 0	6°27	13°45	27°45	2°33	19°20	18°35	17°46	21°48	n.a.	S 27
S 28	4 43 15	12°36'31	27°56	7°30	14°51	24°57	6°25	13°50	27°47	2°34	19°18	18°32	17°43	21°55	n.a.	S 28
M29	4 47 12	13°36'49	9) 53	6°27	16° 5	24°54	6°23	13°55	27°48	2°34	19°17	18°D32	17°40	22° 1	n.a.	M29
T 30	4 51 8	14°37'06	21°45	5°28	17°19	24°50	6°20	13°59	27°50	2°35	19°15	18°32	17°36	22° 8	n.a.	T 30
W31	4 55 5	15 ∡ 37'20	3 Y 36	4 ₹ 34	18 M .32	249546	6 Ω 18	14 ♀ 4	27 m 51	2 ∺ 36	19 Ⅱ 14	18 8 33	17 8 33	22 米 15	n.a.	W31

Delta T = 22h51m39s

JANUARY 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 59 1	16 ∡ ³37'32	15 Y 32	3°R46	19 M .46	24°R40	6°R15	14 ♀ 8	27 m 52	2) (37	19°R12	18 8 35	17 8 30	22) 21	n.a.	T 1
F 2	5 2 58	17°37'41	27°36	3 ₹ 5	21° 0	24934	6Ω 12	14°12	27°54	2°37	19∏11	18°36	17°27	22°28	n.a.	F 2
S 3	5 6 55	18°37'49	9 8 54	2°30	22°14	24°27	6° 9	14°17	27°55	2°38	19° 9	18°38	17°24	22°35	n.a.	S 3
S 4	5 10 51	19°37'54	22°28	2° 3	23°28	24°20	6° 6	14°21	27°56	2°39	19°8	18°R38	17°21	22°41	n.a.	S 4
M 5	5 14 48	20°37'57	5 Ⅱ 20	1°43	24°42	24°11	6° 2	14°25	27°58	2°40	19° 6	18°37	17°17	22°48	n.a.	M 5
T 6	5 18 44	21°37'57	18°31	1°29	25°55	24° 2	5°59	14°29	27°59	2°41	19° 5	18°34	17°14	22°55	n.a.	T 6
W 7	5 22 41	22°37'56	2 95 0	1°D23	27° 9	23°52	5°55	14°33	28° 0	2°42	19° 3	18°30	17°11	23° 2	n.a.	W 7
T 8	5 26 37	23°37'53	15°45	1°23	28°23	23°41	5°51	14°37	28° 1	2°43	19° 2	18°24	17° 8	23° 8	n.a.	T 8
F 9	5 30 34	24°37'47	29°44	1°30	29°37	23°30	5°47	14°40	28° 2	2°44	19° 0	18°18	17° 5	23°15	n.a.	F 9
S 10	5 34 30	25°37'39	13 N 51	1°42	0 才 51	23°17	5°43	14°44	28° 3	2°45	18°59	18°13	17° 2	23°22	n.a.	S 10
S 11	5 38 27	26°37'30	28° 3	2° 0	2° 4	23° 4	5°38	14°48	28° 4	2°46	18°57	18° 8	16°58	23°28	n.a.	S 11
M12	5 42 24	27°37'18	12 M)16	2°23	3°18	22°50	5°34	14°51	28° 4	2°47	18°56	18° 6	16°55	23°35	n.a.	M12
T 13	5 46 20	28°37'05	26°27	2°51	4°32	22°36	5°29	14°55	28° 5	2°49	18°54	18°D 4	16°52	23°42	n.a.	T 13
W14	5 50 17	29°36'49	10 ≏ 35	3°24	5°46	22°21	5°24	14°58	28° 6	2°50	18°53	18° 5	16°49	23°48	n.a.	W14
T 15	5 54 13	0 ට 36'32	24°38	4° 1	7° 0	22° 5	5°19	15° 1	28° 7	2°51	18°51	18° 6	16°46	23°55	n.a.	T 15
F 16	5 58 10	1°36'13	8 M .35	4°42	8°13	21°48	5°14	15° 5	28° 7	2°52	18°50	18° 7	16°42	24° 2	n.a.	F 16
S 17	6 2 6	2°35'52	22°24	5°27	9°27	21°31	5° 8	15° 8	28° 8	2°54	18°48	18°R 8	16°39	24° 9	n.a.	S 17
S 18	6 6 3	3°35'29	6 ₹ 5	6°16	10°41	21°13	5° 3	15°11	28° 8	2°55	18°47	18° 6	16°36	24°15	n.a.	S 18
M19	6 9 59	4°35'04	19°36	7° 7	11°55	20°55	4°57	15°14	28° 9	2°56	18°45	18° 2	16°33	24°22	n.a.	M19
T 20	6 13 56	5°34'36	2 ප 54	8° 2	13° 9	20°35	4°51	15°17	28° 9	2°58	18°44	17°56	16°30	24°29	n.a.	T 20
W21	6 17 52	6°34'07	15°58	9° 0	14°22	20°16	4°46	15°19	28°10	2°59	18°42	17°49	16°27	24°35	n.a.	W21
T 22	6 21 49	7°33'35	28°47	10° 0	15°36	19°56	4°40	15°22	28°10	3° 0	18°41	17°39	16°23	24°42	n.a.	T 22
F 23	6 25 46	8°33'00	11≈21	11° 3	16°50	19°35	4°33	15°25	28°10	3° 2	18°40	17°30	16°20	24°49	n.a.	F 23
S 24	6 29 42	9°32'24	23°40	12° 8	18° 3	19°14	4°27	15°27	28°10	3° 3	18°38	17°21	16°17	24°55	n.a.	S 24
S 25	6 33 39	10°31'44	5) (46	13°16	19°17	18°53	4°21	15°30	28°10	3° 5	18°37	17°14	16°14	25° 2	n.a.	S 25
M26	6 37 35	11°31'02	17°43	14°26	20°31	18°31	4°14	15°32	28°11	3° 6	18°35	17° 9	16°11	25° 9	n.a.	M26
T 27	6 41 32	12°30'18	29°35	15°38	21°45	18° 9	4° 8	15°34	28°R11	3° 8	18°34	17° 6	16° 8	25°16	n.a.	T 27
W28	6 45 28	13°29'31	11 Y 25	16°52	22°58	17°47	4° 1	15°36	28°11	3°10	18°33	17°D 5	16° 4	25°22	n.a.	W28
T 29	6 49 25	14°28'42	23°20	18° 8	24°12	17°25	3°54	15°38	28°10	3°11	18°31	17° 5	16° 1	25°29	n.a.	T 29
F 30	6 53 21	15°27'50	5 8 24	19°26	25°26	17° 2	3°47	15°40	28°10	3°13	18°30	17° 6	15°58	25°36	n.a.	F 30
S 31	6 57 18	16 ට 26'55	17842	20 х 45	26 × 39	16939	3 Ω 40	15 ≏ 42	28 Mp 10	3 ∺ 14	18 Ⅱ 29	17°R 6	15 8 55	25) 42	n.a.	S 31

Delta T = 22h51m36s

Julian Calendar 1 Jan. 3227 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3228 BCE

FEBRUARY 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
S 1	7 1 14	17 る 25'58	0Д20	22 才 7	27 × 753	16°R16	3°R33	15 ≏ 44	28°R10	3) 16	18°R27	17°R 5	15 8 52	25) (49	n.a.	S 1
M 2	7 5 11	18°24'59	13°20	23°30	29° 7	15953	$3\Omega_{26}$	15°45	28Mp10	3°18	18Ⅲ26	178 2	15°48	25°56	n.a.	M 2
T 3	7 9 8	19°23'57	26°45	24°55	0 궁 20	15°30	3°19	15°47	28° 9	3°19	18°25	16°57	15°45	26° 2	n.a.	T 3
W 4	7 13 4	20°22'53	10934	26°21	1°34	15° 7	3°12	15°48	28° 9	3°21	18°24	16°49	15°42	26° 9	n.a.	W 4
T 5	7 17 1	21°21'47	24°44	27°49	2°48	14°45	3° 4	15°50	28° 9	3°23	18°22	16°40	15°39	26°16	n.a.	T 5
F 6	7 20 57	22°20'39	9 Ω 10	29°18	4° 1	14°22	2°57	15°51	28° 8	3°25	18°21	16°29	15°36	26°22	n.a.	F 6
S 7	7 24 54	23°19'28	23°45	0 궁 49	5°15	13°59	2°49	15°52	28° 8	3°27	18°20	16°19	15°33	26°29	n.a.	S 7
S 8	7 28 50	24°18'15	8 m 23	2°22	6°28	13°37	2°42	15°53	28° 7	3°28	18°19	16°11	15°29	26°36	n.a.	S 8
M 9	7 32 47	25°17'00	22°56	3°56	7°42	13°15	2°34	15°54	28° 6	3°30	18°18	16° 5	15°26	26°43	n.a.	M 9
T 10	7 36 43	26°15'43	7 ≏ 20	5°32	8°56	12°53	2°27	15°55	28° 6	3°32	18°17	16° 1	15°23	26°49	n.a.	T 10
W11	7 40 40	27°14'24	21°31	7° 9	10° 9	12°32	2°19	15°56	28° 5	3°34	18°15	16° 0	15°20	26°56	n.a.	W11
T 12	7 44 36	28°13'04	5 M 28	8°48	11°23	12°11	2°11	15°57	28° 4	3°36	18°14	16°D 0	15°17	27° 3	n.a.	T 12
F 13	7 48 33	29°11'41	19°11	10°28	12°37	11°50	2° 4	15°57	28° 3	3°38	18°13	16°R 0	15°14	27° 9	n.a.	F 13
S 14	7 52 29	0≈10'17	2 , 742	12°10	13°50	11°30	1°56	15°58	28° 2	3°40	18°12	15°59	15°10	27°16	n.a.	S 14
S 15	7 56 26	1° 8'51	16° 0	13°53	15° 4	11°10	1°48	15°58	28° 1	3°42	18°11	15°56	15° 7	27°23	n.a.	S 15
M16	8 0 23	2° 7'23	29° 7	15°38	16°17	10°51	1°41	15°58	28° 1	3°44	18°10	15°50	15° 4	27°29	n.a.	M16
T 17	8 4 19	3° 5'53	12る 3	17°24	17°31	10°33	1°33	15°59	27°59	3°46	18° 9	15°41	15° 1	27°36	n.a.	T 17
W18	8 8 16	4° 4'21	24°48	19°12	18°45	10°15	1°25	15°59	27°58	3°48	18° 8	15°30	14°58	27°43	n.a.	W18
T 19	8 12 12	5° 2'47	7≈21	21° 1	19°58	9°57	1°18	15°R59	27°57	3°50	18° 7	15°17	14°54	27°49	n.a.	T 19
F 20	8 16 9	6° 1'11	19°43	22°53	21°12	9°40	1°10	15°59	27°56	3°52	18° 6	15° 3	14°51	27°56	n.a.	F 20
S 21	8 20 5	6°59'33	1) 55	24°45	22°25	9°24	1° 2	15°59	27°55	3°54	18° 5	14°51	14°48	28° 3	n.a.	S 21
S 22	8 24 2	7°57'52	13°56	26°39	23°39	9° 9	0°55	15°58	27°54	3°56	18° 5	14°39	14°45	28°10	n.a.	S 22
M23	8 27 58	8°56'09	25°50	28°35	24°53	8°54	0°47	15°58	27°52	3°58	18° 4	14°31	14°42	28°16	n.a.	M23
T 24	8 31 55	9°54'25	7 Ƴ 40	0≈32	26° 6	8°41	0°39	15°57	27°51	4° 0	18° 3	14°25	14°39	28°23	n.a.	T 24
W25	8 35 51	10°52'37	19°28	2°31	27°20	8°27	0°32	15°57	27°50	4° 2	18° 2	14°21	14°35	28°30	n.a.	W25
T 26	8 39 48	11°50'48	1821	4°31	28°33	8°15	0°25	15°56	27°48	4° 4	18° 1	14°20	14°32	28°36	n.a.	T 26
F 27	8 43 44	12°48'56	13°23	6°33	29°47	8° 3	0°17	15°55	27°47	4° 6	18° 1	14°20	14°29	28°43	n.a.	F 27
S 28	8 47 41	13≈47'03	25 8 40	8 ≈ 36	1≈ 0	7 9 53	0Ω10	15 ≏ 55	27 M 45	4 光 8	18 I 0	14820	14826	28 米 50	n.a.	S 28

 $Delta\ T=22h51m33s$

MARCH 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	8 51 38	14≈45'07	8 Ⅱ 17	10≈40	2≈14	7°R43	0°R 3	15°R54	27°R44	4) €10	17°R59	14°R18	14823	28 米 56	n.a.	S 1
M 2	8 55 34	15°43'09	21°18	12°46	3°28	7 9 33	29955	15 ≏ 53	27 m 42	4°13	17 Ⅱ 58	14815	14°20	29° 3	n.a.	M 2
T 3	8 59 31	16°41'09	49546	14°52	4°41	7°25	29°48	15°52	27°41	4°15	17°58	14° 9	14°16	29°10	n.a.	T 3
W 4	9 3 27	17°39'06	18°44	17° 0	5°55	7°17	29°41	15°50	27°39	4°17	17°57	14° 1	14°13	29°16	n.a.	W 4
T 5	9 7 24	18°37'02	3 N 7	19° 8	7° 8	7°11	29°34	15°49	27°37	4°19	17°57	13°51	14°10	29°23	n.a.	T 5
F 6	9 11 20	19°34'56	17°51	21°17	8°22	7° 5	29°27	15°48	27°35	4°21	17°56	13°39	14° 7	29°30	n.a.	F 6
S 7	9 15 17	20°32'48	2 M 49	23°26	9°35	6°59	29°21	15°46	27°34	4°23	17°55	13°29	14° 4	29°36	n.a.	S 7
S 8	9 19 13	21°30'38	17°50	25°35	10°49	6°55	29°14	15°45	27°32	4°26	17°55	13°19	14° 0	29°43	n.a.	S 8
M 9	9 23 10	22°28'27	2 ≏ 46	27°43	12° 2	6°51	29° 7	15°43	27°30	4°28	17°54	13°12	13°57	29°50	n.a.	M 9
T 10	9 27 6	23°26'14	17°29	29°52	13°16	6°49	29° 1	15°41	27°28	4°30	17°54	13° 8	13°54	29°57	n.a.	T 10
W11	9 31 3	24°24'00	1 M 53	1 米 59	14°30	6°47	28°54	15°39	27°26	4°32	17°54	13° 6	13°51	0 Υ 3	n.a.	W11
T 12	9 35 0	25°21'44	15°56	4° 5	15°43	6°45	28°48	15°37	27°24	4°34	17°53	13°D 6	13°48	0°10	n.a.	T 12
F 13	9 38 56	26°19'27	29°39	6°10	16°57	6°D45	28°42	15°35	27°22	4°37	17°53	13°R 6	13°45	0°17	n.a.	F 13
S 14	9 42 53	27°17'09	13 × 2	8°13	18°10	6°45	28°36	15°33	27°20	4°39	17°52	13° 5	13°41	0°23	n.a.	S 14
S 15	9 46 49	28°14'49	26° 9	10°15	19°24	6°46	28°30	15°31	27°18	4°41	17°52	13° 2	13°38	0°30	n.a.	S 15
M16	9 50 46	29°12'29	9 ろ 0	12°14	20°37	6°48	28°24	15°29	27°16	4°43	17°52	12°57	13°35	0°37	n.a.	M16
T 17	9 54 42	0 ∺ 10'07	21°39	14°10	21°51	6°51	28°19	15°26	27°14	4°46	17°52	12°49	13°32	0°43	n.a.	T 17
W18	9 58 39	1° 7'43	4≈ 7	16° 4	23° 5	6°54	28°13	15°24	27°12	4°48	17°51	12°39	13°29	0°50	n.a.	W18
T 19	10 2 35	2° 5'18	16°25	17°56	24°18	6°58	28° 8	15°21	27°10	4°50	17°51	12°27	13°26	0°57	n.a.	T 19
F 20	10 6 32	3° 2'52	28°34	19°44	25°32	7° 3	28° 3	15°19	27° 8	4°52	17°51	12°14	13°22	1° 3	n.a.	F 20
S 21	10 10 28	4° 0'24	10 ∺ 36	21°30	26°45	7° 9	27°57	15°16	27° 6	4°55	17°51	12° 2	13°19	1°10	n.a.	S 21
S 22	10 14 25	4°57'55	22°31	23°12	27°59	7°15	27°53	15°13	27° 3	4°57	17°51	11°51	13°16	1°17	n.a.	S 22
M23	10 18 22	5°55'24	4 Υ21	24°51	29°12	7°22	27°48	15°11	27° 1	4°59	17°51	11°43	13°13	1°23	n.a.	M23
T 24	10 22 18	6°52'52	16° 9	26°27	0 ∺ 26	7°30	27°43	15° 8	26°59	5° 1	17°50	11°38	13°10	1°30	n.a.	T 24
W25	10 26 15	7°50'18	27°57	27°59	1°40	7°38	27°39	15° 5	26°57	5° 4	17°50	11°35	13° 6	1°37	n.a.	W25
T 26	10 30 11	8°47'43	9 8 50	29°28	2°53	7°47	27°34	15° 2	26°54	5° 6	17°D50	11°D34	13° 3	1°43	n.a.	T 26
F 27	10 34 8	9°45'06	21°52	0 Υ 54	4° 7	7°57	27°30	14°59	26°52	5° 8	17°50	11°34	13° 0	1°50	n.a.	F 27
S 28	10 38 4	10°42'28	4 I 7	2°16	5°20	8° 7	27°26	14°56	26°50	5°10	17°50	11°35	12°57	1°57	n.a.	S 28
S 29	10 42 1	11°39'49	16°42	3°34	6°34	8°18	27°22	14°52	26°47	5°13	17°51	11°R35	12°54	2° 3	n.a.	S 29
M30	10 45 57	12°37'08	29°40	4°49	7°47	8°30	27°19	14°49	26°45	5°15	17°51	11°33	12°51	2°10	n.a.	M30
T 31	10 49 54	13 ¥ 34′26	1399 5	6 Υ 1	9 ∺ 1	89642	279915	14 ≏ 46	26 M 43	5) 17	17 Ⅱ 51	11830	12847	2 Υ 17	n.a.	T 31

Delta T = 22h51m31s

Julian Calendar 1 March 3227 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3227 BCE

APRIL 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
W 1	10 53 51	14) 31'42	2799 0	7 Υ 9	10 米 15	8 9 55	27°R12	14°R42	26°R40	5) 19	17 Ⅲ 51	11°R24	12844	2 Υ 24	n.a.	W 1
T 2	10 57 47	15°28'57	11 Ω 24	8°12	11°28	9° 8	2799 9	14 ₾ 39	26 M 38	5°21	17°51	11 8 17	12°41	2°30	n.a.	T 2
F 3	11 1 44	16°26'10	26°12	9°13	12°42	9°22	27° 6	14°35	26°36	5°24	17°51	11° 9	12°38	2°37	n.a.	F 3
S 4	11 5 40	17°23'23	11 m)18	10° 9	13°55	9°37	27° 3	14°32	26°33	5°26	17°52	11° 1	12°35	2°44	n.a.	S 4
S 5	11 937	18°20'34	26°32	11° 1	15° 9	9°52	27° 0	14°28	26°31	5°28	17°52	10°54	12°31	2°50	n.a.	S 5
M 6	11 13 33	19°17'45	11 ≏ 43	11°50	16°22	10° 7	26°58	14°24	26°28	5°30	17°52	10°49	12°28	2°57	n.a.	M 6
T 7	11 17 30	20°14'55	26°42	12°34	17°36	10°23	26°55	14°20	26°26	5°32	17°53	10°47	12°25	3° 4	n.a.	T 7
W 8	11 21 26	21°12'04	11 M 22	13°14	18°50	10°40	26°53	14°17	26°23	5°35	17°53	10°D46	12°22	3°10	n.a.	W 8
T 9	11 25 23	22° 9'13	25°38	13°50	20° 3	10°57	26°51	14°13	26°21	5°37	17°53	10°46	12°19	3°17	n.a.	T 9
F 10	11 29 20	23° 6'21	9 ∡ 28	14°21	21°17	11°15	26°50	14° 9	26°18	5°39	17°54	10°48	12°16	3°24	n.a.	F 10
S 11	11 33 16	24° 3'28	22°55	14°48	22°30	11°33	26°48	14° 5	26°16	5°41	17°54	10°R48	12°12	3°30	n.a.	S 11
S 12	11 37 13	25° 0'36	5 る 59	15°11	23°44	11°52	26°47	14° 1	26°14	5°43	17°55	10°48	12° 9	3°37	n.a.	S 12
M13	11 41 9	25°57'43	18°44	15°29	24°58	12°11	26°45	13°57	26°11	5°45	17°55	10°45	12° 6	3°44	n.a.	M13
T 14	11 45 6	26°54'49	1≈14	15°43	26°11	12°30	26°44	13°53	26° 9	5°48	17°56	10°41	12° 3	3°50	n.a.	T 14
W15	11 49 2	27°51'55	13°31	15°52	27°25	12°50	26°43	13°49	26° 6	5°50	17°56	10°35	12° 0	3°57	n.a.	W15
T 16	11 52 59	28°49'00	25°38	15°R56	28°38	13°11	26°43	13°45	26° 4	5°52	17°57	10°28	11°57	4° 4	n.a.	T 16
F 17	11 56 55	29°46'05	7 ∺ 37	15°56	29°52	13°32	26°42	13°41	26° 1	5°54	17°58	10°20	11°53	4°10	n.a.	F 17
S 18	12 0 52	0 Υ 43'10	19°31	15°52	1 ° 6	13°53	26°42	13°36	25°59	5°56	17°58	10°13	11°50	4°17	n.a.	S 18
S 19	12 4 49	1°40'14	1 Y 21	15°43	2°19	14°15	26°D42	13°32	25°56	5°58	17°59	10° 7	11°47	4°24	n.a.	S 19
M20	12 8 45	2°37'17	13°10	15°30	3°33	14°37	26°42	13°28	25°54	6° 0	18° 0	10° 2	11°44	4°30	n.a.	M20
T 21	12 12 42	3°34'20	24°59	15°13	4°47	15° 0	26°42	13°24	25°51	6° 2	18° 0	10° 0	11°41	4°37	n.a.	T 21
W22	12 16 38	4°31'23	6 8 50	14°52	6° 0	15°23	26°42	13°19	25°49	6° 4	18° 1	9°D58	11°37	4°44	n.a.	W22
T 23	12 20 35	5°28'25	18°47	14°28	7°14	15°46	26°43	13°15	25°47	6° 6	18° 2	9°59	11°34	4°50	n.a.	T 23
F 24	12 24 31	6°25'27	0 耳 53	14° 1	8°28	16°10	26°44	13°11	25°44	6° 8	18° 3	10° 0	11°31	4°57	n.a.	F 24
S 25	12 28 28	7°22'28	13°11	13°31	9°41	16°34	26°45	13° 6	25°42	6°10	18° 4	10° 2	11°28	5° 4	n.a.	S 25
S 26	12 32 25	8°19'29	25°47	13° 0	10°55	16°59	26°46	13° 2	25°39	6°12	18° 4	10° 3	11°25	5°10	n.a.	S 26
M27	12 36 21	9°16'29	8 9 43	12°26	12° 9	17°24	26°47	12°58	25°37	6°14	18° 5	10°R 4	11°22	5°17	n.a.	M27
T 28	12 40 18	10°13'29	22° 4	11°52	13°22	17°49	26°49	12°53	25°35	6°16	18° 6	10° 3	11°18	5°24	n.a.	T 28
W29	12 44 14	11°10'28	5 Ω 51	11°17	14°36	18°15	26°50	12°49	25°32	6°18	18° 7	10° 1	11°15	5°30	n.a.	W29
T 30	12 48 11	12 ° 7'27	20Ω 6	10 Y 43	15 Y 50	189541	26952	12 ≏ 45	25 Mp 30	6 ∺ 20	18 I 8	9 8 58	11812	5 Ƴ 37	n.a.	T 30

Delta T = 22h51m28s

MAY 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	В	S.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 52 7	13 ° 4'25	4 Mp 45	10°R 9	17 ° 3	1995 7	26954	12°R40	25°R28	6 ∺ 22	18耳 9	9°R55	118 9	5 Υ 44	n.a.	F 1
S 2	12 56 4	14° 1'24	19°44	9 Υ 36	18°17	19°33	26°56	12 ≏ 36	25 m 25	6°24	18°10	9 8 51	11° 6	5°50	n.a.	S 2
S 3	13 0 1	14°58'22	4 Ω 55	9° 5	19°31	20° 0	26°59	12°32	25°23	6°26	18°11	9°48	11° 2	5°57	n.a.	S 3
M 4	13 3 57	15°55'20	20° 8	8°37	20°44	20°28	27° 1	12°27	25°21	6°27	18°12	9°46	10°59	6° 4	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 7 54	16°52'18	5 M .13	8°12	21°58	20°55	27° 4	12°23	25°19	6°29	18°13	9°D45	10°56	6°10	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 11 50 13 15 47	17°49'16 18°46'15	20° 2 4 √ 29	7°50 7°32	23°12 24°26	21°23 21°51	27° 7 27°10	12°18 12°14	25°16 25°14	6°31 6°33	18°15 18°16	9°46 9°47	10°53 10°50	6°17 6°24	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	13 19 47	19°43'14	18°29	7°18	25°39	22°20	27°13	12°10	25°12	6°35	18°17	9°48	10°47	6°30	n.a.	F 8
S 9	13 23 40	20°40'14	2 ප 4	7° 8	26°53	22°48	27°16	12° 5	25°10	6°36	18°18	9°49	10°43	6°37	n.a.	S 9
S 10	13 27 37	21°37'14	15°12	7° 3	28° 7	23°17	27°20	12° 1	25° 8	6°38	18°19	9°50	10°40	6°44	n.a.	S 10
M11	13 31 33	22°34'15	27°59	7°D 3	29°20	23°47	27°24	11°57	25° 6	6°40	18°21	9°R50	10°37	6°50	n.a.	M11
T 12	13 35 30	23°31'16	10≈26	7° 7	0 8 34	24°16	27°27	11°53	25° 4	6°41	18°22	9°49	10°34	6°57	n.a.	T 12
W13	13 39 26	24°28'18	22°38	7°17	1°48	24°46	27°31	11°48	25° 1	6°43	18°23	9°48	10°31	7° 4	n.a.	W13
T 14	13 43 23	25°25'20	4) (40	7°32	3° 2	25°16	27°36	11°44	24°59	6°45	18°24	9°46	10°28	7°10	n.a.	T 14
F 15	13 47 19	26°22'23	16°34	7°52	4°16	25°47	27°40	11°40	24°57	6°46	18°26	9°44	10°24	7°17	n.a.	F 15
S 16	13 51 16	27°19'27	28°24	8°17	5°29	26°17	27°45	11°36	24°56	6°48	18°27	9°42	10°21	7°24	n.a.	S 16
S 17	13 55 13	28°16'31	10 Y 12	8°47	6°43	26°48	27°49	11°32	24°54	6°49	18°29	9°41	10°18	7°30	n.a.	S 17
M18	13 59 9	29°13'36	22° 2	9°23	7°57	27°19	27°54	11°28	24°52	6°51	18°30	9°39	10°15	7°37	n.a.	M18
T 19	14 3 6	0810'41	3 8 55	10° 3	9°11	27°51	27°59	11°24	24°50	6°52	18°31	9°D39	10°12	7°44	n.a.	T 19
W20	14 7 2	1° 7'47	15°54	10°49	10°25	28°22	28° 4	11°20	24°48	6°54	18°33	9°39	10° 8	7°50	n.a.	W20
T 21 F 22	14 10 59 14 14 55	2° 4'54 3° 2'01	28° 0 10 Ⅱ 16	11°40 12°35	11°38 12°52	28°54 29°26	28° 9 28°15	11°16 11°12	24°46 24°44	6°55 6°57	18°34 18°36	9°39 9°40	10° 5 10° 2	7°57 8° 4	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 14 55	3°59'09	22°45	13°36	14° 6	29°59	28°20	11° 8	24°43	6°58	18°37	9°41	9°59	8°11	n.a. n.a.	S 23
			_						_			-		_		
S 24 M25	14 22 49 14 26 45	4°56'17 5°53'26	5 © 29 18°30	14°41 15°51	15°20 16°34	0 Ω 31 1° 4	28°26 28°32	11° 4 11° 0	24°41 24°39	7° 0 7° 1	18°39 18°40	9°41 9°41	9°56 9°53	8°17 8°24	n.a.	S 24 M25
T 26	14 20 43	6°50'35	18.30 10.50	17° 5	10°34	1°37	28°38	10°57	24°38	7° 2	18°42	9°R42	9°49	8°31	n.a. n.a.	T 26
W27	14 34 38	7°47'45	15°32	18°25	19° 1	2°10	28°44	10°53	24°36	7° 4	18°43	9°42	9°46	8°37	n.a.	W27
T 28	14 38 35	8°44'56	29°35	19°48	20°15	2°44	28°51	10°49	24°35	7° 5	18°45	9°41	9°43	8°44	n.a.	T 28
F 29	14 42 31	9°42'06	13 m 59	21°16	21°29	3°17	28°57	10°46	24°33	7° 6	18°47	9°D41	9°40	8°51	n.a.	F 29
S 30	14 46 28	10°39'18	28°41	22°48	22°43	3°51	29° 4	10°42	24°32	7° 7	18°48	9°41	9°37	8°57	n.a.	S 30
S 31	14 50 25	11836'30	13 ≙ 35	24 Y 25	23 8 57	4 Ω 25	299510	10 ≏ 39	24 M 30	7 ∺ 9	18 耳 50	9 8 42	9 8 34	9Υ 4	n.a.	S 31

Delta T = 22h51m25s

Julian Calendar 1 May 3227 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3227 BCE

JUNE 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	14 54 21	12833'43	28 ≏ 34	26 Y 5	25 8 11	4 Ω 59	299517	10°R35	24°R29	7) 10	18 Ⅲ 52	9 8 42	9 8 30	9 Υ 11	n.a.	M 1
T 2	14 58 18	13°30'57	13 M .31	27°48	26°24	5°34	29°24	10 ≏ 32	24 Mp 28	7°11	18°53	9°R42	9°27	9°17	n.a.	T 2
W 3	15 2 14	14°28'13	28°17	29°36	27°38	6° 9	29°31	10°29	24°26	7°12	18°55	9°42	9°24	9°24	n.a.	W 3
T 4	15 6 11	15°25'29	12 × 745	1826	28°52	6°43	29°39	10°26	24°25	7°13	18°57	9°41	9°21	9°31	n.a.	T 4
F 5	15 10 7	16°22'47	26°51	3°19	0 I 6	7°18	29°46	10°23	24°24	7°14	18°58	9°41	9°18	9°37	n.a.	F 5
S 6	15 14 4	17°20'06	10 ට 31	5°15	1°20	7°54	29°53	10°20	24°23	7°15	19° 0	9°40	9°14	9°44	n.a.	S 6
S 7	15 18 1	18°17'27	23°45	7°13	2°34	8°29	0 Ω 1	10°17	24°22	7°16	19° 2	9°39	9°11	9°51	n.a.	S 7
M 8	15 21 57	19°14'48	6≈35	9°12	3°48	9° 5	0° 9	10°14	24°20	7°17	19° 4	9°38	9° 8	9°57	n.a.	M 8
T 9	15 25 54	20°12'12	19° 5	11°14	5° 2	9°40	0°17	10°11	24°19	7°18	19° 5	9°D38	9° 5	10° 4	n.a.	T 9
W10	15 29 50	21° 9'37	1) 17	13°16	6°16	10°16	0°25	10° 8	24°18	7°19	19° 7	9°38	9° 2	10°11	n.a.	W10
T 11	15 33 47	22° 7'03	13°17	15°20	7°29	10°52	0°33	10° 5	24°18	7°20	19° 9	9°39	8°59	10°17	n.a.	T 11
F 12	15 37 43	23° 4'31	25° 9	17°24	8°43	11°28	0°41	10° 3	24°17	7°21	19°11	9°40	8°55	10°24	n.a.	F 12
S 13	15 41 40	24° 2'01	6 Ƴ 58	19°28	9°57	12° 5	0°50	10° 0	24°16	7°21	19°13	9°41	8°52	10°30	n.a.	S 13
S 14	15 45 36	24°59'32	18°47	21°32	11°11	12°42	0°58	9°58	24°15	7°22	19°15	9°42	8°49	10°37	n.a.	S 14
M15	15 49 33	25°57'05	0840	23°36	12°25	13°18	1° 7	9°55	24°14	7°23	19°16	9°43	8°46	10°44	n.a.	M15
T 16	15 53 30	26°54'39	12°41	25°40	13°39	13°55	1°15	9°53	24°14	7°24	19°18	9°R43	8°43	10°50	n.a.	T 16
W17	15 57 26	27°52'15	24°50	27°42	14°53	14°32	1°24	9°51	24°13	7°24	19°20	9°43	8°39	10°57	n.a.	W17
T 18	16 1 23	28°49'53	7 I 11	29°44	16° 7	15°10	1°33	9°49	24°12	7°25	19°22	9°41	8°36	11° 4	n.a.	T 18
F 19	16 5 19	29°47'32	19°44	1 Ⅱ 45	17°21	15°47	1°42	9°47	24°12	7°26	19°24	9°39	8°33	11°10	n.a.	F 19
S 20	16 9 16	0 Ⅱ 45'12	2931	3°45	18°35	16°25	1°51	9°45	24°11	7°26	19°26	9°36	8°30	11°17	n.a.	S 20
S 21	16 13 12	1°42'54	15°31	5°44	19°49	17° 2	2° 1	9°43	24°11	7°27	19°28	9°32	8°27	11°24	n.a.	S 21
M22	16 17 9	2°40'38	28°45	7°42	21° 3	17°40	2°10	9°41	24°10	7°27	19°30	9°29	8°24	11°30	n.a.	M22
T 23	16 21 6	3°38'22	12 Ω 14	9°38	22°17	18°18	2°19	9°39	24°10	7°28	19°32	9°27	8°20	11°37	n.a.	T 23
W24	16 25 2	4°36'09	25°57	11°33	23°31	18°56	2°29	9°38	24°10	7°28	19°34	9°26	8°17	11°44	n.a.	W24
T 25	16 28 59	5°33'56	9 m 54	13°27	24°45	19°35	2°39	9°36	24° 9	7°29	19°36	9°D26	8°14	11°50	n.a.	T 25
F 26	16 32 55	6°31'45	24° 5	15°19	25°59	20°13	2°48	9°35	24° 9	7°29	19°37	9°26	8°11	11°57	n.a.	F 26
S 27	16 36 52	7°29'35	8 ≏ 27	17°10	27°13	20°52	2°58	9°33	24° 9	7°29	19°39	9°28	8° 8	12° 4	n.a.	S 27
S 28	16 40 48	8°27'27	22°58	19° 0	28°26	21°31	3° 8	9°32	24° 9	7°30	19°41	9°29	8° 5	12°10	n.a.	S 28
M29	16 44 45	9°25'20	7 M 34	20°48	29°40	22°10	3°18	9°31	24°D 9	7°30	19°43	9°R30	8° 1	12°17	n.a.	M29
T 30	16 48 41	10∏23'15	22 M 10	22 Ⅲ 35	0954	22 N 49	3 Ω 28	9 ₾ 30	24Mp 9	7 ∺ 30	19 Ⅱ 45	9 8 29	7 8 58	12 Y 24	n.a.	T 30

Delta T = 22h51m22s

JULY 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	16 52 38	11 II 21'12	6 ₹ 39	24∏20	295 8	23 £ 28	3 Ω 39	9°R29	24M) 9	7 ∺ 31	19 Ⅱ 47	9°R27	7 8 55	12 Y 30	n.a.	W 1
T 2	16 56 35	12°19'10	20°56	26° 5	3°22	24° 7	3°49	9 ≏ 28	24° 9	7°31	19°49	9 8 24	7°52	12°37	n.a.	T 2
F 3	17 0 31	13°17'11	4 궁 56	27°48	4°36	24°46	3°59	9°27	24° 9	7°31	19°51	9°19	7°49	12°44	n.a.	F 3
S 4	17 4 28	14°15'13	18°34	29°29	5°50	25°26	4°10	9°26	24°10	7°31	19°53	9°13	7°45	12°50	n.a.	S 4
S 5	17 8 24	15°13'18	1≈50	19910	7° 4	26° 6	4°21	9°26	24°10	7°31	19°55	9° 8	7°42	12°57	n.a.	S 5
M 6	17 12 21	16°11'25	14°42	2°49	8°18	26°45	4°31	9°25	24°10	7°31	19°57	9° 3	7°39	13° 4	n.a.	M 6
T 7	17 16 17	17° 9'34	27°13	4°26	9°32	27°25	4°42	9°25	24°10	7°R31	19°59	9° 0	7°36	13°10	n.a.	T 7
W 8	17 20 14	18° 7'45	9 ∺ 27	6° 3	10°46	28° 5	4°53	9°25	24°11	7°31	20° 1	8°58	7°33	13°17	n.a.	W 8
T 9	17 24 10	19° 5'58	21°27	7°38	11°59	28°46	5° 4	9°24	24°11	7°31	20° 3	8°D57	7°30	13°24	n.a.	T 9
F 10	17 28 7	20° 4'13	3 Υ 19	9°12	13°13	29°26	5°15	9°24	24°12	7°31	20° 5	8°58	7°26	13°30	n.a.	F 10
S 11	17 32 4	21° 2'31	15° 8	10°45	14°27	0 m) 6	5°26	9°D24	24°12	7°31	20° 7	9° 0	7°23	13°37	n.a.	S 11
S 12	17 36 0	22° 0'51	26°58	12°17	15°41	0°47	5°37	9°24	24°13	7°31	20° 9	9° 1	7°20	13°44	n.a.	S 12
M13	17 39 57	22°59'14	8 8 55	13°47	16°55	1°27	5°48	9°24	24°14	7°31	20°11	9°R 2	7°17	13°50	n.a.	M13
T 14	17 43 53	23°57'38	21° 3	15°16	18° 9	2° 8	5°59	9°25	24°14	7°30	20°13	9° 1	7°14	13°57	n.a.	T 14
W15	17 47 50	24°56'05	3 Ⅱ 24	16°44	19°23	2°49	6°11	9°25	24°15	7°30	20°15	8°58	7°11	14° 4	n.a.	W15
T 16	17 51 46	25°54'35	16° 0	18°11	20°37	3°30	6°22	9°26	24°16	7°30	20°17	8°53	7° 7	14°10	n.a.	T 16
F 17	17 55 43	26°53'06	28°53	19°36	21°50	4°11	6°34	9°26	24°17	7°30	20°19	8°46	7° 4	14°17	n.a.	F 17
S 18	17 59 39	27°51'40	1295 2	21° 0	23° 4	4°52	6°45	9°27	24°18	7°29	20°21	8°38	7° 1	14°24	n.a.	S 18
S 19	18 3 36	28°50'15	25°26	22°22	24°18	5°34	6°57	9°28	24°19	7°29	20°23	8°30	6°58	14°30	n.a.	S 19
M20	18 7 32	29°48'53	9 Ω 3	23°44	25°32	6°15	7° 9	9°28	24°20	7°29	20°25	8°21	6°55	14°37	n.a.	M20
T 21	18 11 29	09647'33	22°50	25° 3	26°46	6°57	7°21	9°29	24°21	7°28	20°27	8°15	6°51	14°44	n.a.	T 21
W22	18 15 26	1°46'14	6Mp46	26°22	28° 0	7°39	7°32	9°30	24°22	7°28	20°29	8°10	6°48	14°50	n.a.	W22
T 23	18 19 22	2°44'57	20°47	27°38	29°13	8°20	7°44	9°32	24°23	7°27	20°31	8° 7	6°45	14°57	n.a.	T 23
F 24	18 23 19	3°43'43	4 Ω 52	28°54	$0\Omega_{27}$	9° 2	7°56	9°33	24°25	7°27	20°33	8°D 7	6°42	15° 4	n.a.	F 24
S 25	18 27 15	4°42'30	19° 1	0 Ω 7	1°41	9°44	8° 8	9°34	24°26	7°26	20°35	8° 7	6°39	15°10	n.a.	S 25
S 26	18 31 12	5°41'19	3 M 12	1°19	2°55	10°26	8°20	9°36	24°27	7°25	20°37	8°R 8	6°36	15°17	n.a.	S 26
M27	18 35 8	6°40'10	17°24	2°29	4° 8	11° 8	8°32	9°37	24°29	7°25	20°39	8° 8	6°32	15°24	n.a.	M27
T 28	18 39 5	7°39'03	1 ₹ 33	3°37	5°22	11°51	8°45	9°39	24°30	7°24	20°41	8° 5	6°29	15°30	n.a.	T 28
W29	18 43 1	8°37'58	15°38	4°43	6°36	12°33	8°57	9°40	24°31	7°23	20°43	8° 1	6°26	15°37	n.a.	W29
T 30	18 46 58	9°36'55	29°33	5°46	7°49	13°16	9° 9	9°42	24°33	7°23	20°45	7°53	6°23	15°44	n.a.	T 30
F 31	18 50 54	10935'55	13 る 16	6 Ω 48	9 N 3	13 m 58	9 Ω 21	9 ≏ 44	24My35	7 ∺ 22	20 Ⅱ 47	7 8 44	6820	15 Υ 50	n.a.	F 31

Delta T = 22h51m20s

Julian Calendar 1 July 3227 BCE == Greg. Calendar 5 June 3227 BCE

AUGUST 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 54 51	11934'57	26 궁 42	7 Ω 47	10 Ω 17	14 M)41	9 Ω 34	9 ≏ 46	24 M 36	7°R21	20 Ⅱ 49	7°R33	6 8 17	15 ℃ 57	n.a.	S 1
S 2	18 58 48	12°34'01	9≈50	8°43	11°30	15°24	9°46	9°48	24°38	7 ∺ 20	20°50	7 8 22	6°13	16° 4	n.a.	S 2
M 3	19 2 44	13°33'07	22°38	9°36	12°44	16° 6	9°59	9°50	24°40	7°20	20°52	7°12	6°10	16°10	n.a.	M 3
T 4	19 641	14°32'16	5) 7	10°25	13°58	16°49	10°11	9°53	24°41	7°19	20°54	7° 3	6° 7	16°17	n.a.	T 4
W 5	19 10 37	15°31'27	17°20	11°12	15°11	17°32	10°24	9°55	24°43	7°18	20°56	6°57	6° 4	16°23	n.a.	W 5
T 6	19 14 34	16°30'41	29°20	11°54	16°25	18°15	10°36	9°57	24°45	7°17	20°58	6°54	6° 1	16°30	n.a.	T 6
F 7	19 18 30	17°29'57	11 Y 11	12°33	17°38	18°59	10°49	10° 0	24°47	7°16	21° 0	6°52	5°57	16°37	n.a.	F 7
S 8	19 22 27	18°29'16	23° 0	13° 7	18°52	19°42	11° 2	10° 3	24°49	7°15	21° 2	6°D52	5°54	16°43	n.a.	S 8
S 9	19 26 23	19°28'37	4 8 50	13°36	20° 5	20°25	11°15	10° 5	24°51	7°14	21° 3	6°R52	5°51	16°50	n.a.	S 9
M10	19 30 20	20°28'01	16°49	14° 0	21°19	21° 9	11°27	10°8	24°53	7°13	21° 5	6°52	5°48	16°57	n.a.	M10
T 11	19 34 16	21°27'28	29° 0	14°19	22°32	21°52	11°40	10°11	24°55	7°12	21° 7	6°50	5°45	17° 3	n.a.	T 11
W12	19 38 13	22°26'57	11 Ⅲ 28	14°31	23°46	22°36	11°53	10°14	24°57	7°11	21° 9	6°45	5°42	17°10	n.a.	W12
T 13	19 42 9	23°26'28	24°16	14°R36	24°59	23°20	12° 6	10°17	24°59	7°10	21°11	6°38	5°38	17°17	n.a.	T 13
F 14	19 46 6	24°26'02	79526	14°35	26°12	24° 3	12°19	10°20	25° 2	7° 9	21°12	6°28	5°35	17°23	n.a.	F 14
S 15	19 50 3	25°25'39	20°57	14°26	27°26	24°47	12°32	10°24	25° 4	7° 7	21°14	6°17	5°32	17°30	n.a.	S 15
S 16	19 53 59	26°25'17	4Ω46	14° 9	28°39	25°31	12°45	10°27	25° 6	7° 6	21°16	6° 4	5°29	17°37	n.a.	S 16
M17	19 57 56	27°24'58	18°50	13°44	29°53	26°15	12°58	10°30	25° 8	7° 5	21°17	5°52	5°26	17°43	n.a.	M17
T 18	20 1 52	28°24'41	3 Mm) 4	13°11	1MD 6	26°59	13°11	10°34	25°11	7° 4	21°19	5°42	5°23	17°50	n.a.	T 18
W19	20 5 49	29°24'25	17°21	12°30	2°19	27°44	13°24	10°37	25°13	7° 3	21°21	5°34	5°19	17°57	n.a.	W19
T 20	20 9 45	0 Ω 24'12	1 ≏ 39	11°40	3°32	28°28	13°37	10°41	25°16	7° 1	21°22	5°29	5°16	18° 3	n.a.	T 20
F 21	20 13 42	1°24'01	15°52	10°43	4°46	29°12	13°50	10°45	25°18	7° 0	21°24	5°27	5°13	18°10	n.a.	F 21
S 22	20 17 38	2°23'51	0 M 0	9°40	5°59	29°56	14° 3	10°49	25°21	6°59	21°26	5°27	5°10	18°17	n.a.	S 22
S 23	20 21 35	3°23'44	14° 1	8°31	7°12	0 ჲ 41	14°16	10°53	25°23	6°57	21°27	5°27	5° 7	18°23	n.a.	S 23
M24	20 25 31	4°23'38	27°55	7°18	8°25	1°25	14°29	10°57	25°26	6°56	21°29	5°26	5° 3	18°30	n.a.	M24
T 25	20 29 28	5°23'34	11 ×7 42	6° 4	9°38	2°10	14°43	11° 1	25°29	6°55	21°30	5°23	5° 0	18°37	n.a.	T 25
W26	20 33 25	6°23'33	2 <u>5</u> °21	4°50	10°51	2°55	14°56	11° 5	25°31	6°53	21°32	5°16	4°57	18°43	n.a.	W26
T 27	20 37 21	7°23'33	8 궁 51	3°38	12° 4	3°39	15° 9	11° 9	25°34	6°52	21°33	5° 7	4°54	18°50	n.a.	T 27
F 28	20 41 18	8°23'35	22°10	2°31	13°17	4°24	15°22	11°13	25°37	6°50	21°35	4°56	4°51	18°57	n.a.	F 28
S 29	20 45 14	9°23'39	5≈17	1°31	14°30	5° 9	15°35	11°18	25°40	6°49	21°36	4°43	4°48	19° 3	n.a.	S 29
S 30	20 49 11	10°23'46	18° 9	0°38	15°43	5°54	15°49	11°22	25°42	6°47	21°38	4°29	4°44	19°10	n.a.	S 30
M31	20 53 7	11 Ω 23'54	0) €46	29956	16 M 56	6 ₽ 39	16 Ω 2	11 ≏ 27	25 M 45	6 ∺ 46	21 Ⅲ 39	4 8 16	4 8 41	19 Y 16	n.a.	M31

Delta T = 22h51m17s

Julian Calendar

The year -3226 astronomical counting style corresponds to year 3227 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 57 4	12\O24'04	13) 8	29°R25	18 m) 9	7 ≙ 24	16 Ω 15	11 ≏ 31	25 Mp 48	6°R44	21 Ⅱ 41	4°R 5	4 8 38	19 Y 23	n.a.	T 1
W 2	21 1 0	13°24'17	25°16	2995 4	19°22	8° 9	16°28	11°36	25°51	6) 43	21°42	3 8 57	4°35	19°30	n.a.	W 2
T 3	21 4 57	14°24'32	7 Υ 14	28°D56	20°35	8°54	16°42	11°41	25°54	6°41	21°43	3°52	4°32	19°36	n.a.	T 3
F 4	21 8 53	15°24'49	19° 4	28°58	21°48	9°39	16°55	11°45	25°57	6°40	21°45	3°49	4°29	19°43	n.a.	F 4
S 5	21 12 50	16°25'08	0 8 51	29°12	23° 0	10°25	17° 8	11°50	26° 0	6°38	21°46	3°D48	4°25	19°50	n.a.	S 5
S 6	21 16 46	17°25'29	12°40	29°36	24°13	11°10	17°22	11°55	26° 3	6°37	21°47	3°R48	4°22	19°56	n.a.	S 6
M 7	21 20 43	18°25'53	24°37	0 Ω 10	25°26	11°55	17°35	12° 0	26° 6	6°35	21°49	3°48	4°19	20° 3	n.a.	M 7
T 8	21 24 40	19°26'19	6∏47	0°52	26°38	12°41	17°48	12° 5	26° 9	6°33	21°50	3°47	4°16	20°10	n.a.	T 8
W 9	21 28 36	20°26'48	19°16	1°42	27°51	13°26	18° 2	12°10	26°13	6°32	21°51	3°43	4°13	20°16	n.a.	W 9
T 10	21 32 33	21°27'18	295 7	2°39	29° 3	14°12	18°15	12°16	26°16	6°30	21°52	3°37	4° 9	20°23	n.a.	T 10
F 11	21 36 29	22°27'51	15°24	3°42	0 ჲ 16	14°57	18°28	12°21	26°19	6°29	21°53	3°29	4° 6	20°30	n.a.	F 11
S 12	21 40 26	23°28'25	29° 8	4°51	1°28	15°43	18°41	12°26	26°22	6°27	21°55	3°18	4° 3	20°36	n.a.	S 12
S 13	21 44 22	24°29'02	13 Ω 15	6° 4	2°41	16°29	18°55	12°32	26°25	6°25	21°56	3° 7	4° 0	20°43	n.a.	S 13
M14	21 48 19	25°29'40	27°42	7°21	3°53	17°14	19° 8	12°37	26°29	6°24	21°57	2°56	3°57	20°50	n.a.	M14
T 15	21 52 15	26°30'20	12 Mp 22	8°42	5° 5	18° 0	19°21	12°42	26°32	6°22	21°58	2°46	3°54	20°56	n.a.	T 15
W16	21 56 12	27°31'01	27° 6	10° 5	6°18	18°46	19°35	12°48	26°35	6°20	21°59	2°39	3°50	21° 3	n.a.	W16
T 17	22 0 8	28°31'44	11 ≏ 48	11°31	7°30	19°32	19°48	12°54	26°39	6°19	22° 0	2°35	3°47	21°10	n.a.	T 17
F 18	22 4 5	29°32'29	26°22	12°59	8°42	20°18	20° 1	12°59	26°42	6°17	22° 1	2°D33	3°44	21°16	n.a.	F 18
S 19	22 8 2	0 m 33'15	10 M 42	14°29	9°54	21° 3	20°14	13° 5	26°45	6°15	22° 2	2°33	3°41	21°23	n.a.	S 19
S 20	22 11 58	1°34'02	24°48	15°59	11° 6	21°49	20°27	13°11	26°49	6°13	22° 3	2°R34	3°38	21°29	n.a.	S 20
M21	22 15 55	2°34'51	8 ₹ 38	17°31	12°18	22°35	20°41	13°17	26°52	6°12	22° 4	2°34	3°35	21°36	n.a.	M21
T 22	22 19 51	3°35'41	2 <u>2</u> °14	19° 4	13°30	23°22	20°54	13°22	26°56	6°10	22° 5	2°32	3°31	21°43	n.a.	T 22
W23	22 23 48	4°36'32	5 군 35	20°37	14°42	24° 8	21° 7	13°28	26°59	6° 8	22° 5	2°28	3°28	21°49	n.a.	W23
T 24	22 27 44	5°37'25	18°44	22°11	15°54	24°54	21°20	13°34	27° 3	6° 7	22° 6	2°21	3°25	21°56	n.a.	T 24
F 25	22 31 41	6°38'19	1≈41	23°46	17° 6	25°40	21°33	13°40	27° 6	6° 5	22° 7	2°12	3°22	22° 3	n.a.	F 25
S 26	22 35 37	7°39'14	14°25	25°20	18°17	26°26	21°46	13°47	27°10	6° 3	22° 8	2° 2	3°19	22° 9	n.a.	S 26
S 27	22 39 34	8°40'10	26°58	26°55	19°29	27°12	21°59	13°53	27°13	6° 2	22° 9	1°52	3°15	22°16	n.a.	S 27
M28	22 43 31	9°41'07	9 ∺ 20	28°30	20°40	27°59	22°12	13°59	27°17	6° 0	22° 9	1°42	3°12	22°23	n.a.	M28
T 29	22 47 27	10°42'06	21°31	0 Mp 5	21°52	28°45	22°25	14° 5	27°20	5°58	22°10	1°34	3° 9	22°29	n.a.	T 29
W30	22 51 24	11 Mp 43'06	3 Ƴ 32	1 m 41	23 ₾ 3	29 ≏ 31	22 N 38	14 ₽ 11	27 m 24	5 ¥ 56	22 I 11	1827	3 8 6	22 Y 36	n.a.	W30

Delta T = 22h51m14s

Julian Calendar 1 Sept. 3227 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3227 BCE

OCTOBER 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	22 55 20	12 Mp 44'08	15 Y 25	3 m 16	24 ₾ 15	0 ጤ 17	22 Ω 51	14 ₾ 18	27 m)27	5°R55	22 I 11	1°R23	3 8 3	22 Y 43	n.a.	T 1
F 2	22 59 17	13°45'11	27°13	4°51	25°26	1° 4	23° 4	14°24	27°31	5) 53	22°12	1°D22	3° 0	22°49	n.a.	F 2
S 3	23 3 13	14°46'15	8 8 59	6°26	26°37	1°50	23°17	14°30	27°35	5°51	22°12	1822	2°56	22°56	n.a.	S 3
S 4	23 7 10	15°47'21	20°47	8° 1	27°48	2°37	23°30	14°37	27°38	5°50	22°13	1°23	2°53	23° 3	n.a.	S 4
M 5	23 11 6	16°48'28	2 Ⅱ 43	9°36	28°59	3°23	23°43	14°43	27°42	5°48	22°13	1°25	2°50	23° 9	n.a.	M 5
T 6	23 15 3	17°49'37	14°50	11°11	0 M _10	4° 9	23°55	14°50	27°45	5°46	22°14	1°R26	2°47	23°16	n.a.	T 6
W 7	23 19 0	18°50'47	27°15	12°46	1°21	4°56	24° 8	14°56	27°49	5°45	22°14	1°25	2°44	23°23	n.a.	W 7
T 8	23 22 56	19°51'58	1095 3	14°20	2°32	5°42	24°21	15° 3	27°53	5°43	22°15	1°23	2°40	23°29	n.a.	T 8
F 9	23 26 53	20°53'10	23°16	15°55	3°42	6°29	24°33	15° 9	27°56	5°41	22°15	1°19	2°37	23°36	n.a.	F 9
S 10	23 30 49	21°54'24	6Ω 58	17°30	4°53	7°15	24°46	15°16	28° 0	5°40	22°15	1°14	2°34	23°42	n.a.	S 10
S 11	23 34 46	22°55'39	21° 8	19° 4	6° 3	8° 2	24°59	15°22	28° 4	5°38	22°16	1° 8	2°31	23°49	n.a.	S 11
M12	23 38 42	23°56'55	5 m 43	20°39	7°14	8°49	25°11	15°29	28° 7	5°37	22°16	1° 2	2°28	23°56	n.a.	M12
T 13	23 42 39	24°58'11	20°37	22°13	8°24	9°35	25°23	15°36	28°11	5°35	22°16	0°56	2°25	24° 2	n.a.	T 13
W14	23 46 35	25°59'29	5 ≏ 42	23°48	9°34	10°22	25°36	15°43	28°15	5°33	22°16	0°52	2°21	24° 9	n.a.	W14
T 15	23 50 32	27° 0'47	20°47	25°22	10°44	11°8	25°48	15°49	28°18	5°32	22°16	0°50	2°18	24°16	n.a.	T 15
F 16	23 54 29	28° 2'06	5 M .45	26°57	11°54	11°55	26° 1	15°56	28°22	5°30	22°17	0°D50	2°15	24°22	n.a.	F 16
S 17	23 58 25	29° 3'25	20°27	28°31	13° 4	12°42	26°13	16° 3	28°26	5°29	22°17	0°51	2°12	24°29	n.a.	S 17
S 18	0 2 22	0요 4'44	4 ₹ 49	0요 6	14°14	13°28	26°25	16°10	28°30	5°27	22°17	0°53	2° 9	24°36	n.a.	S 18
M19	0 618	1° 6'05	18°49	1°41	15°23	14°15	26°37	16°16	28°33	5°26	22°17	0°54	2° 6	24°42	n.a.	M19
T 20	0 10 15	2° 7'25	2 ප 27	3°15	16°33	15° 2	26°49	16°23	28°37	5°24	22°R17	0°R55	2° 2	24°49	n.a.	T 20
W21	0 14 11	3° 8'45	15°44	4°50	17°42	15°48	27° 1	16°30	28°41	5°23	22°17	0°54	1°59	24°56	n.a.	W21
T 22	0 18 8	4°10'06	28°43	6°25	18°51	16°35	27°13	16°37	28°44	5°21	22°17	0°52	1°56	25° 2	n.a.	T 22
F 23	0 22 5	5°11'26	11≈25	8° 0	20° 0	17°22	27°25	16°44	28°48	5°20	22°17	0°49	1°53	25° 9	n.a.	F 23
S 24	0 26 1	6°12'47	23°53	9°35	21° 9	18° 9	27°37	16°51	28°52	5°18	22°17	0°45	1°50	25°16	n.a.	S 24
S 25	0 29 58	7°14'08	6 ∺ 9	11°11	22°18	18°55	27°48	16°58	28°55	5°17	22°16	0°40	1°46	25°22	n.a.	S 25
M26	0 33 54	8°15'29	18°16	12°46	23°27	19°42	28° 0	17° 5	28°59	5°16	22°16	0°36	1°43	25°29	n.a.	M26
T 27	0 37 51	9°16'50	0 Υ 15	14°22	24°35	20°29	28°12	17°12	29° 3	5°14	22°16	0°33	1°40	25°35	n.a.	T 27
W28	0 41 47	10°18'12	12° 9	15°57	25°43	21°15	28°23	17°19	29° 6	5°13	22°16	0°31	1°37	25°42	n.a.	W28
T 29	0 45 44	11°19'33	23°58	17°33	26°51	22° 2	28°35	17°26	29°10	5°12	22°16	0°30	1°34	25°49	n.a.	T 29
F 30	0 49 41	12°20'55	5 8 45	19°10	27°59	22°49	28°46	17°33	29°13	5°10	22°15	0°D30	1°31	25°55	n.a.	F 30
S 31	0 53 37	13 ≏ 22'17	17 8 33	20 ≏ 46	29 m 7	23 M 35	28 Ω 57	17 ≏ 40	29 m 17	5 米 9	22 II 15	0 8 31	1827	26 Y 2	n.a.	S 31

Delta T = 22h51m11s

NOVEMBER 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 57 34	14 ₽ 23'39	29824	22 Ω 23	0 ∡ 14	24M22	29Ω 9	17 ≏ 47	29 m 21	5°R 8	22°R15	0 8 32	1824	26 Y 9	n.a.	S 1
M 2	1 1 30	15°25'01	11 Ⅲ 22	23°59	1°22	25° 9	29°20	17°54	29°24	5 ₩ 7	22Ⅱ14	0°33	1°21	26°15	n.a.	M 2
T 3	1 5 27	16°26'24	23°30	25°36	2°29	25°56	29°31	18° 1	29°28	5° 5	22°14	0°35	1°18	26°22	n.a.	T 3
W 4	1 9 23	17°27'46	5954	27°13	3°36	26°42	29°42	18° 8	29°31	5° 4	22°13	0°36	1°15	26°29	n.a.	W 4
T 5	1 13 20	18°29'09	18°36	28°50	4°43	27°29	29°53	18°15	29°35	5° 3	22°13	0°R36	1°12	26°35	n.a.	T 5
F 6	1 17 17	19°30'32	1 Ω 41	0 ™ 27	5°49	28°16	0Mp 4	18°22	29°38	5° 2	22°12	0°36	1° 8	26°42	n.a.	F 6
S 7	1 21 13	20°31'55	15°13	2° 4	6°55	29° 2	0°14	18°29	29°42	5° 1	22°12	0°35	1° 5	26°49	n.a.	S 7
S 8	1 25 10	21°33'18	29°12	3°41	8° 1	29°49	0°25	18°36	29°45	5° 0	22°11	0°34	1° 2	26°55	n.a.	S 8
M 9	1 29 6	22°34'41	13 m 38	5°18	9° 7	0 ∡ 36	0°35	18°43	29°49	4°59	22°11	0°33	0°59	27° 2	n.a.	M 9
T 10	1 33 3	23°36'03	28°27	6°54	10°13	1°22	0°46	18°50	29°52	4°58	22°10	0°32	0°56	27° 9	n.a.	T 10
W11	1 36 59	24°37'26	13 ≏ 33	8°30	11°18	2° 9	0°56	18°57	29°56	4°57	22° 9	0°31	0°52	27°15	n.a.	W11
T 12	1 40 56	25°38'48	28°48	10° 6	12°23	2°56	1° 6	19° 4	29°59	4°56	22° 9	0°D31	0°49	27°22	n.a.	T 12
F 13	1 44 52	26°40'10	14 M 0	11°41	13°28	3°42	1°17	19°11	0 호 3	4°55	22° 8	0°31	0°46	27°28	n.a.	F 13
S 14	1 48 49	27°41'31	29° 1	13°14	14°32	4°29	1°27	19°18	0° 6	4°54	22° 7	0°31	0°43	27°35	n.a.	S 14
S 15	1 52 46	28°42'51	13 ×7 42	14°47	15°36	5°15	1°37	19°25	0° 9	4°53	22° 7	0°32	0°40	27°42	n.a.	S 15
M16	1 56 42	29°44'11	27°59	16°18	16°40	6° 2	1°46	19°32	0°13	4°52	22° 6	0°32	0°37	27°48	n.a.	M16
T 17	2 0 39	0 M L45'29	11 궁 50	17°47	17°43	6°49	1°56	19°39	0°16	4°51	22° 5	0°R32	0°33	27°55	n.a.	T 17
W18	2 4 3 5	1°46'47	25°13	19°15	18°47	7°35	2° 6	19°46	0°19	4°51	22° 4	0°D32	0°30	28° 2	n.a.	W18
T 19	2 8 32	2°48'04	8 ≈ 13	20°39	19°49	8°22	2°15	19°53	0°23	4°50	22° 3	0°32	0°27	28° 8	n.a.	T 19
F 20	2 12 29	3°49'19	20°51	22° 0	20°52	9° 8	2°25	19°59	0°26	4°49	22° 2	0°32	0°24	28°15	n.a.	F 20
S 21	2 16 25	4°50'34	3 ∺ 11	23°18	21°54	9°55	2°34	20° 6	0°29	4°49	22° 2	0°32	0°21	28°22	n.a.	S 21
S 22	2 20 22	5°51'47	15°18	24°31	22°56	10°41	2°43	20°13	0°32	4°48	22° 1	0°33	0°17	28°28	n.a.	S 22
M23	2 24 18	6°52'59	27°15	25°38	23°57	11°27	2°52	20°20	0°35	4°47	22° 0	0°34	0°14	28°35	n.a.	M23
T 24	2 28 15	7°54'10	9 Ƴ 7	26°40	24°58	12°14	3° 1	20°27	0°38	4°47	21°59	0°34	0°11	28°42	n.a.	T 24
W25	2 32 11	8°55'20	20°54	27°36	25°58	13° 0	3°10	20°34	0°42	4°46	21°58	0°35	0° 8	28°48	n.a.	W25
T 26	2 36 8	9°56'29	2 8 42	28°23	26°58	13°47	3°19	20°40	0°45	4°46	21°57	0°R35	0° 5	28°55	n.a.	T 26
F 27	2 40 5	10°57'37	14°31	29° 2	27°58	14°33	3°27	20°47	0°48	4°45	21°56	0°35	0° 2	29° 1	n.a.	F 27
S 28	2 44 1	11°58'44	26°24	29°32	28°57	15°19	3°36	20°54	0°51	4°45	21°55	0°34	29 Y 58	29° 8	n.a.	S 28
S 29	2 47 58	12°59'50	8П23	29°52	29°55	16° 6	3°44	21° 1	0°54	4°44	21°53	0°32	29°55	29°15	n.a.	S 29
M30	2 51 54	14M 0'55	20∏29	0°R 1	0 궁 53	16 ₹ 52	3 m 52	21 ♀ 7	0 ჲ 57	4) € 44	21耳52	0 8 30	29 Y 52	29 Y 21	n.a.	M30

Delta T = 22h51m09s

Julian Calendar 1 Nov. 3227 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3227 BCE

DECEMBER 3227 BCE (-3226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 55 51	15M 1'59	2946	29°R58	1 ਰ 51	17 ×7 38	4 Mp 0	21 ≏ 14	1₾ 0	4°R43	21°R51	0°R28	29 Y 49	29 Y 28	n.a.	T 1
W 2	2 59 47	16° 3'01	15°15	29 M 45	2°47	18°24	4° 8	21°20	1° 2	4) (43	21 II 50	0826	29°46	29°35	n.a.	W 2
T 3	3 3 44	17° 4'03	28° 0	29°20	3°44	19°11	4°16	21°27	1° 5	4°43	21°49	0°24	29°43	29°41	n.a.	T 3
F 4	3 7 41	18° 5'04 19° 6'04	110 2	28°44	4°39	19°57	4°24	21°34	1° 8	4°43	21°48	0°23	29°39	29°48	n.a.	F 4
S 5	3 11 37	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	24°25	27°57	5°35	20°43	4°31	21°40	1°11	4°42	21°46	0°D23	29°36	29°55	n.a.	S 5
S 6	3 15 34	20° 7'03	8 m /11	27° 2	6°29	21°29	4°39	21°47	1°14	4°42	21°45	0°24	29°33	0 8 1	n.a.	S 6
M 7	3 19 30	21° 8'00	22°19	26° 0	7°23	22°15	4°46	21°53	1°16	4°42	21°44	0°25	29°30	0° 8	n.a.	M 7
T 8	3 23 27	22° 8'56	6 ₽ 50	24°51	8°16	23° 1	4°53	21°59	1°19	4°42	21°43	0°26	29°27	0°15	n.a.	T 8
W 9	3 27 23	23° 9'51	21°40	23°39	9° 8 10° 0	23°47	5° 0	22° 6	1°22	4°42	21°41	0°27	29°23	0°21	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 31 20 3 35 16	24°10'45 25°11'38	6 M. 43 21°51	22°26 21°13	10° 0 10°51	24°33 25°19	5° 7 5°13	22°12 22°18	1°24 1°27	4°42 4°D42	21°40 21°39	0°R28 0°26	29°20 29°17	0°28 0°35	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 33 10	25 11 38 26°12'29	6 × 754	20° 3	10 31 11°41	25 19 26° 5	5°20	22°25	1°29	4 D42 4°42	21°38	0°24	29°17	0°33	n.a. n.a.	S 12
												-		-	π.α.	
S 13	3 43 10	27°13'18	21°43	18°57	12°30	26°51	5°26	22°31	1°32	4°42	21°36	0°20	29°11	0°48	n.a.	S 13
M14	3 47 6	28°14'06	6 궁 12	17°57	13°19	27°37	5°33	22°37	1°34	4°42	21°35	0°16	29° 8	0°54	n.a.	M14
T 15 W16	3 51 3	29°14'52	20°14	17° 4 16°17	14° 6 14°53	28°23 29° 8	5°39 5°45	22°43 22°49	1°37 1°39	4°42 4°42	21°33 21°32	0°12 0° 8	29° 4 29° 1	1° 1 1° 8	n.a.	T 15 W16
T 17	3 54 59 3 58 56	0 水 15'36 1°16'18	3 ≈ 48 16°55	15°39	15°38	29° 8 29°54	5°50	22°55	1°39	4°42 4°42	21°32 21°31	0° 8 0° 6	29° 1 28°58	1° 8	n.a. n.a.	T 17
F 18	4 2 52	2°16'58	29°37	15° 9	16°23	29 34 0 중 40	5°56	22° 33° 1	1°44	4°43	21°29	0°D 5	28°55	1°21	n.a.	F 18
S 19	4 6 49	3°17'35	11) 57	14°47	17° 6	1°26	6° 1	23° 7	1°46	4°43	21°28	0° 5	28°52	1°28	n.a.	S 19
									-					_		
S 20 M21	4 10 46 4 14 42	4°18'11 5°18'45	24° 2 5 Ƴ 56	14°32 14°D26	17°49 18°30	2°11 2°57	6° 7 6°12	23°13 23°19	1°48 1°50	4°43 4°44	21°26 21°25	0° 7 0° 8	28°49 28°45	1°34 1°41	n.a.	S 20
T 22	4 14 42 4 18 39	6°19'16	17°44	14°26	18°30 19°10	3°42	6°17	23°25	1°52	4°44 4°44	21°23	0° 10	28°43 28°42	1°41 1°48	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	4 22 35	7°19'46	29°30	14°34	19°49	4°28	6°21	23°30	1°54	4°44	21°22	0°R11	28°39	1°54	n.a.	W23
T 24	4 26 32	8°20'13	11819	14°47	20°26	5°13	6°26	23°36	1°56	4°45	21°21	0°10	28°36	2° 1	n.a.	T 24
F 25	4 30 28	9°20'39	23°12	15° 7	21° 2	5°59	6°30	23°42	1°58	4°45	21°19	0° 7	28°33	2° 8	n.a.	F 25
S 26	4 34 25	10°21'02	5 Ⅱ 13	15°32	21°37	6°44	6°35	23°47	2° 0	4°46	21°18	0° 3	28°29	2°14	n.a.	S 26
S 27	4 38 21	11°21'24	17°24	16° 3	22°10	7°30	6°39	23°53	2° 2	4°46	21°16	29 Y 57	28°26	2°21	n.a.	S 27
M28	4 42 18	12°21'44	29°45	16°38	22°42	8°15	6°43	23°58	2° 4	4°47	21°15	29°49	28°23	2°28	n.a.	M28
T 29	4 46 15	13°22'02	129917	17°17	23°12	9° 0	6°46	24° 4	2° 5	4°48	21°13	29°41	28°20	2°34	n.a.	T 29
W30	4 50 11	14°22'18	25° 2	18° 1	23°40	9°46	6°50	24° 9	2° 7	4°48	21°12	29°33	28°17	2°41	n.a.	W30
T 31	4 54 8	15 ₹ 22'32	7 £ 59	18 M .48	24중 7	10 ට 31	6 m 53	24 ₽ 14	2 <u>0</u> 9	4) (49	21 I I10	29Υ26	28 Υ 14	2847	n.a.	T 31

Delta T = 22h51m06s

JANUARY 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	4 58 4	16 ₹ 22'44	21& 9	19 M 39	24 궁 32	11 궁 16	6 m 57	24 ₽ 19	2 <u>₽</u> 10	4)(50	21°R 9	29°R21	28 Y 10	2 8 54	n.a.	F 1
S 2	5 2 1	17°22'55	4 m 34	20°33	24°55	12° 1	7° 0	24°24	2°12	4°50	21 I 7	29 Y 18	28° 7	3° 1	n.a.	S 2
S 3	5 5 5 7	18°23'03	18°14	21°30	25°17	12°46	7° 3	24°30	2°14	4°51	21° 6	29°D17	28° 4	3° 7	n.a.	S 3
M 4	5 9 54	19°23'10	2 ₾ 10	22°30	25°36	13°31	7° 5	24°35	2°15	4°52	21° 4	29°18	28° 1	3°14	n.a.	M 4
T 5	5 13 50	20°23'15	16°22	23°32	25°53	14°16	7° 8	24°40	2°16	4°53	21° 3	29°19	27°58	3°21	n.a.	T 5
W 6	5 17 47	21°23'18	0 M .50	24°37	26° 9	15° 1	7°10	24°44	2°18	4°54	21° 1	29°R19	27°55	3°27	n.a.	W 6
T 7	5 21 44	22°23'20	15°29	25°44	26°22	15°46	7°12	24°49	2°19	4°54	21° 0	29°18	27°51	3°34	n.a.	T 7
F 8	5 25 40	23°23'19	0 ₹ 16	26°53	26°33	16°31	7°14	24°54	2°20	4°55	20°58	29°15	27°48	3°41	n.a.	F 8
S 9	5 29 37	24°23'17	15° 3	28° 4	26°42	17°16	7°16	24°59	2°22	4°56	20°57	29° 9	27°45	3°47	n.a.	S 9
S 10	5 33 33	25°23'12	2 <u>9</u> °42	29°17	26°48	18° 0	7°17	25° 3	2°23	4°57	20°55	29° 1	27°42	3°54	n.a.	S 10
M11	5 37 30	26°23'05	14궁 6	0 , 732	26°52	18°45	7°19	25° 8	2°24	4°58	20°54	28°52	27°39	4° 1	n.a.	M11
T 12	5 41 26	27°22'56	28° 9	1°48	26°R54	19°30	7°20	25°12	2°25	4°59	20°52	28°42	27°35	4° 7	n.a.	T 12
W13 T 14	5 45 23	28°22'45 29°22'31	11 ≈ 47 24°58	3° 7 4°27	26°53 26°50	20°15 20°59	7°21 7°22	25°17	2°26 2°27	5° 1 5° 2	20°50	28°33 28°26	27°32 27°29	4°14 4°21	n.a.	W13 T 14
F 15	5 49 19 5 53 16	29°22'31 0 る 22'14	24°58 7) 44	5°48	26°50 26°44	20°59 21°44	7°22	25°21 25°25	2°27 2°28	5° 2 5° 3	20°49 20°47	28°26 28°21	27°29 27°26	4°21 4°27	n.a.	F 15
S 16	5 57 13	1°21'55	20° 8	7°11	26°36	21°44 22°28	7°23	25°29	2°29	5° 4	20°46	28°18	27°23	4°34	n.a. n.a.	S 16
S 17	6 1 9	2°21'34	2 Υ 15	8°35	26°25	23°13	7°23	25°33	2°30	5° 5 5° 6	20°45	28°D18	27°20	4°40	n.a.	S 17
M18 T 19	6 5 6 6 9 2	3°21'10 4°20'43	14°10 25°58	10° 1 11°28	26°12 25°56	23°57 24°41	7°R23 7°23	25°37 25°41	2°30 2°31	5° 6 5° 8	20°43 20°42	28°18 28°R19	27°16 27°13	4°47 4°54	n.a.	M18 T 19
W20	6 12 59	5°20'14	7 8 45	12°56	25°38	25°26	7°23	25°45	2°32	5° 9	20°42 20°40	28°18	27°10	5° 0	n.a. n.a.	W20
T 21	6 16 55	6°19'43	19°36	14°26	25°17	26°10	7°22	25°49	2°32	5°10	20°39	28°16	27° 7	5° 7	n.a.	T 21
F 22	6 20 52	7°19'09	1 Ⅱ 34	15°57	24°54	26°54	7°22	25°53	2°33	5°12	20°37	28°11	27° 4	5°14	n.a.	F 22
S 23	6 24 48	8°18'33	13°44	17°30	24°28	27°38	7°21	25°56	2°33	5°13	20°36	28° 4	27° 1	5°20	n.a.	S 23
S 24	6 28 45	9°17'54	26° 7	19° 3	24° 1	28°23	7°20	26° 0	2°34	5°15	20°34	27°54	26°57	5°27	n.a.	S 24
M25	6 32 41	10°17'13	8 9 44	20°38	23°31	29° 7	7°19	26° 3	2°34	5°16	20°33	27°42	26°54	5°34	n.a.	M25
T 26	6 36 38	11°16'30	21°36	22°15	23° 0	29°51	7°17	26° 6	2°35	5°17	20°31	27°29	26°51	5°40	n.a.	T 26
W27	6 40 35	12°15'45	4 Ω 42	23°52	22°27	0≈35	7°15	26°10	2°35	5°19	20°30	27°17	26°48	5°47	n.a.	W27
T 28	6 44 31	13°14'57	18° 0	25°31	21°53	1°19	7°14	26°13	2°35	5°20	20°29	27° 6	26°45	5°54	n.a.	T 28
F 29	6 48 28	14°14'07	1 m 30	27°12	21°17	2° 2	7°12	26°16	2°35	5°22	20°27	26°58	26°41	6° 0	n.a.	F 29
S 30	6 52 24	15°13'15	15° 8	28°53	20°40	2°46	7°10	26°19	2°35	5°23	20°26	26°52	26°38	6° 7	n.a.	S 30
S 31	6 56 21	16 궁 12'21	28 M 56	0 ට 36	20ට 3	3≈30	7 m , 7	26 ≏ 22	2 ॒ 35	5 ∺ 25	20∏25	26 Y 50	26 Y 35	6 8 14	n.a.	S 31

Delta T = 22h51m03s

Julian Calendar 1 Jan. 3226 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3227 BCE

FEBRUARY 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 0 17	17 ට 11'25	12 ≏ 52	2 ට 21	19°R25	4≈14	7°R 5	26 ₽ 25	2°R35	5 ∺ 27	20°R23	26°R49	26 Y 32	6820	n.a.	M 1
T 2	7 4 14	18°10'27	26°56	4° 6	18 궁 46	4°57	7Mm, 2	26°27	2 ₾ 35	5°28	20∏22	26 Ƴ 49	26°29	6°27	n.a.	T 2
W 3	7 8 10	19° 9'28	11 m 7	5°53	18° 8	5°41	6°59	26°30	2°35	5°30	20°21	26°48	26°26	6°34	n.a.	W 3
T 4	7 12 7	20° 8'26	25°25	7°42	17°30	6°25	6°56	26°33	2°35	5°32	20°19	26°46	26°22	6°40	n.a.	T 4
F 5	7 16 3	21° 7'23	9 ∡ 746	9°32	16°52	7° 8	6°53	26°35	2°35	5°33	20°18	26°41	26°19	6°47	n.a.	F 5
S 6	7 20 0	22° 6'17	24° 7	11°23	16°15	7°52	6°49	26°38	2°35	5°35	20°17	26°34	26°16	6°53	n.a.	S 6
S 7	7 23 57	23° 5'10	8 궁 23	13°16	15°39	8°35	6°46	26°40	2°34	5°37	20°16	26°23	26°13	7° 0	n.a.	S 7
M 8	7 27 53	24° 4'00	22°27	15°10	15° 5	9°19	6°42	26°42	2°34	5°39	20°14	26°11	26°10	7° 7	n.a.	M 8
T 9	7 31 50	25° 2'48	6≈16	17° 5	14°31	10° 2	6°38	26°44	2°34	5°40	20°13	25°59	26° 7	7°13	n.a.	T 9
W10	7 35 46	26° 1'34	19°44	19° 2	13°59	10°45	6°34	26°46	2°33	5°42	20°12	25°47	26° 3	7°20	n.a.	W10
T 11	7 39 43	27° 0'17	2) (51	21° 0	13°29	11°29	6°30	26°48	2°33	5°44	20°11	25°37	26° 0	7°27	n.a.	T 11
F 12	7 43 39	27°58'58	15°35	22°59	13° 1	12°12	6°25	26°50	2°32	5°46	20°10	25°30	25°57	7°33	n.a.	F 12
S 13	7 47 36	28°57'37	28° 0	25° 0	12°35	12°55	6°21	26°52	2°32	5°48	20° 9	25°25	25°54	7°40	n.a.	S 13
S 14	7 51 32	29°56'13	10 Y 8	27° 2	12°11	13°38	6°16	26°53	2°31	5°50	20° 7	25°23	25°51	7°47	n.a.	S 14
M15	7 55 29	0≈54'47	22° 4	29° 5	11°49	14°21	6°11	26°55	2°30	5°52	20° 6	25°23	25°47	7°53	n.a.	M15
T 16	7 59 25	1°53'18	3 8 53	1≈ 9	11°29	15° 4	6° 6	26°56	2°30	5°53	20° 5	25°23	25°44	8° 0	n.a.	T 16
W17	8 3 22	2°51'47	15°42	3°14	11°12	15°47	6° 1	26°58	2°29	5°55	20° 4	25°22	25°41	8° 7	n.a.	W17
T 18	8 7 18	3°50'14	27°34	5°20	10°58	16°30	5°56	26°59	2°28	5°57	20° 3	25°20	25°38	8°13	n.a.	T 18
F 19	8 11 15	4°48'39	9∏36	7°26	10°45	17°13	5°50	27° 0	2°27	5°59	20° 2	25°16	25°35	8°20	n.a.	F 19
S 20	8 15 12	5°47'01	21°52	9°32	10°35	17°56	5°44	27° 1	2°26	6° 1	20° 1	25° 9	25°32	8°27	n.a.	S 20
S 21	8 19 8	6°45'21	4925	11°39	10°28	18°38	5°39	27° 2	2°25	6° 3	20° 0	25° 0	25°28	8°33	n.a.	S 21
M22	8 23 5	7°43'38	17°16	13°45	10°23	19°21	5°33	27° 3	2°24	6° 5	19°59	24°48	25°25	8°40	n.a.	M22
T 23	8 27 1	8°41'54	$0\Omega_{26}$	15°51	10°20	20° 4	5°27	27° 4	2°23	6° 7	19°58	24°36	25°22	8°47	n.a.	T 23
W24	8 30 58	9°40'08	13°53	17°56	10°D20	20°46	5°21	27° 4	2°22	6° 9	19°58	24°24	25°19	8°53	n.a.	W24
T 25	8 34 54	10°38'19	27°36	20° 0	10°22	21°29	5°15	27° 5	2°21	6°11	19°57	24°14	25°16	9° 0	n.a.	T 25
F 26	8 38 51	11°36'29	11 m y30	22° 3	10°27	22°11	5° 8	27° 5	2°20	6°13	19°56	24° 6	25°13	9° 6	n.a.	F 26
S 27	8 42 47	12°34'36	25°32	24° 4	10°34	22°54	5° 2	27° 6	2°18	6°16	19°55	24° 0	25° 9	9°13	n.a.	S 27
S 28	8 46 44	13≈32'42	9 ₾ 38	26≈ 3	10중43	23≈36	4 Mp 55	27 ♀ 6	2 ≙ 17	6 ¥ 18	19 Ⅱ 54	23 Y 58	25 Y 6	9 8 20	n.a.	S 28

Delta T = 22h51m00s

MARCH 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 50 40	14≈30'46	23 <u>₽</u> 46	28≈ 0	10 궁 54	24≈19	4°R49	27 ♀ 6	2°R16	6 ∺ 20	19°R54	23°D57	25 Y 3	9 8 26	n.a.	M 1
T 2	8 54 37	15°28'49	7 M 55	29°54	11° 7	25° 1	4 Mp 42	27° 6	2 ≏ 14	6°22	19 Ⅱ 53	23 Y 57	25° 0	9°33	n.a.	T 2
W 3	8 58 33	16°26'51	22° 3	1) (45	11°22	25°43	4°35	27°R 6	2°13	6°24	19°52	23°R57	24°57	9°40	n.a.	W 3
T 4	9 2 30	17°24'50	6 ₹ 8	3°33	11°40	26°26	4°28	27° 6	2°11	6°26	19°51	23°56	24°53	9°46	n.a.	T 4
F 5	9 6 27	18°22'49	20°10	5°18	11°59	27° 8	4°21	27° 6	2°10	6°28	19°51	23°52	24°50	9°53	n.a.	F 5
S 6	9 10 23	19°20'45	4궁 7	6°59	12°20	27°50	4°14	27° 6	2° 8	6°30	19°50	23°46	24°47	10° 0	n.a.	S 6
S 7	9 14 20	20°18'41	17°56	8°37	12°42	28°32	4° 7	27° 5	2° 7	6°33	19°50	23°38	24°44	10° 6	n.a.	S 7
M 8	9 18 16	21°16'34	1≈35	10°10	13° 7	29°14	4° 0	27° 5	2° 5	6°35	19°49	23°28	24°41	10°13	n.a.	M 8
T 9	9 22 13	22°14'26	15° 0	11°40	13°33	29°56	3°52	27° 4	2° 3	6°37	19°48	23°17	24°38	10°20	n.a.	T 9
W10	9 26 9	23°12'16	28°10	13° 6	14° 1	0 ∺ 38	3°45	27° 4	2° 2	6°39	19°48	23° 8	24°34	10°26	n.a.	W10
T 11	9 30 6	24°10'04	11 米 2	14°28	14°30	1°20	3°38	27° 3	2° 0	6°41	19°47	22°59	24°31	10°33	n.a.	T 11
F 12	9 34 2	25° 7'51	23°37	15°45	15° 0	2° 2	3°30	27° 2	1°58	6°44	19°47	22°53	24°28	10°40	n.a.	F 12
S 13	9 37 59	26° 5'35	5 Ƴ 56	16°58	15°32	2°44	3°23	27° 1	1°56	6°46	19°46	22°49	24°25	10°46	n.a.	S 13
S 14	9 41 55	27° 3'18	18° 1	18° 7	16° 6	3°25	3°15	27° 0	1°55	6°48	19°46	22°D48	24°22	10°53	n.a.	S 14
M15	9 45 52	28° 0'59	29°56	19°12	16°40	4° 7	3° 8	26°59	1°53	6°50	19°46	22°48	24°18	11° 0	n.a.	M15
T 16	9 49 49	28°58'39	11846	20°12	17°16	4°49	3° 0	26°58	1°51	6°52	19°45	22°49	24°15	11° 6	n.a.	T 16
W17	9 53 45	29°56'16	23°34	21° 7	17°53	5°30	2°52	26°56	1°49	6°55	19°45	22°50	24°12	11°13	n.a.	W17
T 18	9 57 42	0) 53′52	5 Ⅱ 28	21°58	18°31	6°12	2°45	26°55	1°47	6°57	19°45	22°R50	24° 9	11°20	n.a.	T 18
F 19	10 138	1°51'26	17°31	22°45	19°10	6°54	2°37	26°53	1°45	6°59	19°44	22°48	24° 6	11°26	n.a.	F 19
S 20	10 5 35	2°48'59	29°49	23°26	19°51	7°35	2°30	26°52	1°43	7° 1	19°44	22°45	24° 3	11°33	n.a.	S 20
S 21	10 931	3°46'30	12926	24° 3	20°32	8°17	2°22	26°50	1°41	7° 4	19°44	22°40	23°59	11°39	n.a.	S 21
M22	10 13 28	4°43'59	25°24	24°35	21°15	8°58	2°14	26°48	1°39	7° 6	19°44	22°33	23°56	11°46	n.a.	M22
T 23	10 17 24	5°41'26	8 Ω 45	25° 2	21°58	9°39	2° 7	26°46	1°37	7° 8	19°44	22°26	23°53	11°53	n.a.	T 23
W24	10 21 21	6°38'52	22°28	25°24	22°42	10°21	1°59	26°45	1°35	7°10	19°43	22°18	23°50	11°59	n.a.	W24
T 25	10 25 17	7°36'17	6 m 31	25°41	23°27	11° 2	1°51	26°43	1°32	7°13	19°43	22°11	23°47	12° 6	n.a.	T 25
F 26	10 29 14	8°33'40	20°48	25°54	24°13	11°43	1°44	26°40	1°30	7°15	19°43	22° 6	23°44	12°13	n.a.	F 26
S 27	10 33 11	9°31'02	5 ₽ 16	26° 1	25° 0	12°24	1°36	26°38	1°28	7°17	19°43	22° 3	23°40	12°19	n.a.	S 27
S 28	10 37 7	10°28'23	19°47	26°R 4	25°47	13° 5	1°29	26°36	1°26	7°19	19°D43	22°D 2	23°37	12°26	n.a.	S 28
M29	10 41 4	11°25'43	4 M .17	26° 2	26°36	13°46	1°21	26°34	1°24	7°22	19°43	22° 3	23°34	12°33	n.a.	M29
T 30	10 45 0	12°23'02	18°42	25°56	27°25	14°27	1°14	26°31	1°21	7°24	19°43	22° 4	23°31	12°39	n.a.	T 30
W31	10 48 57	13 ¥ 20′20	2 , 757	25) 45	28 궁 15	15 ∺ 8	1 Mp 7	26 ≏ 29	1 ₽ 19	7 ∺ 26	19 Ⅱ 43	22 Y 5	23 Y 28	12846	n.a.	W31

Delta T = 22h50m58s

Julian Calendar 1 March 3226 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3226 BCE

APRIL 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	P	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	10 52 53	14) (17'38	17 ×7 3	25°R30	29궁 5	15) (49	0°R59	26°R26	1°R17	7 ∺ 28	19 ∏ 43	22°R 5	23 Y 24	12 8 53	n.a.	T 1
F 2	10 56 50	15°14'55	0 궁 56	25) 11	29°56	16°30	0 m 52	26 ≏ 23	1 ≏ 14	7°31	19°44	22 ° 4	23°21	12°59	n.a.	F 2
S 3	11 0 46	16°12'11	14°37	24°49	0≈48	17°11	0°45	26°21	1°12	7°33	19°44	22° 2	23°18	13° 6	n.a.	S 3
S 4	11 443	17° 9'26	28° 5	24°24	1°40	17°52	0°38	26°18	1°10	7°35	19°44	21°58	23°15	13°13	n.a.	S 4
M 5	11 8 40	18° 6'41	11≈20	23°55	2°33	18°33	0°31	26°15	1° 7	7°37	19°44	21°53	23°12	13°19	n.a.	M 5
T 6	11 12 36	19° 3'54	24°21	23°25	3°26	19°14	0°24	26°12	1° 5	7°39	19°44	21°47	23° 9	13°26	n.a.	T 6
W 7	11 16 33	20° 1'07	7 ∺ 9	22°53	4°20	19°54	0°17	26° 9	1° 3	7°42	19°45	21°42	23° 5	13°33	n.a.	W 7
T 8	11 20 29	20°58'19	19°43	22°20	5°15	20°35	0°10	26° 6	1° 0	7°44	19°45	21°38	23° 2	13°39	n.a.	T 8
F 9	11 24 26	21°55'30	2 Ƴ 4	21°46	6°10	21°16	0° 4	26° 2	0°58	7°46	19°45	21°35	22°59	13°46	n.a.	F 9
S 10	11 28 22	22°52'40	14°13	21°13	7° 5	21°56	29 Ω 57	25°59	0°55	7°48	19°46	21°34	22°56	13°53	n.a.	S 10
S 11	11 32 19	23°49'49	26°12	20°40	8° 1	22°37	29°51	25°56	0°53	7°50	19°46	21°D33	22°53	13°59	n.a.	S 11
M12	11 36 15	24°46'58	8 8 4	20° 8	8°58	23°17	29°44	25°53	0°51	7°53	19°47	21°34	22°50	14° 6	n.a.	M12
T 13	11 40 12	25°44'06	19°52	19°38	9°54	23°58	29°38	25°49	0°48	7°55	19°47	21°36	22°46	14°13	n.a.	T 13
W14	11 44 9	26°41'12	1 Ⅱ 41	19°10	10°52	24°38	29°32	25°46	0°46	7°57	19°48	21°38	22°43	14°19	n.a.	W14
T 15	11 48 5	27°38'18	13°34	18°44	11°49	25°19	29°26	25°42	0°43	7°59	19°48	21°39	22°40	14°26	n.a.	T 15
F 16	11 52 2	28°35'23	25°37	18°22	12°47	25°59	29°20	25°38	0°41	8° 1	19°49	21°R40	22°37	14°32	n.a.	F 16
S 17	11 55 58	29°32'28	79554	18° 3	13°46	26°39	29°14	25°35	0°38	8° 3	19°49	21°39	22°34	14°39	n.a.	S 17
S 18	11 59 55	0 Υ 29'31	20°30	17°48	14°44	27°20	29° 9	25°31	0°36	8° 5	19°50	21°38	22°30	14°46	n.a.	S 18
M19	12 3 51	1°26'34	3 Ω 28	17°37	15°43	28° 0	29° 3	25°27	0°33	8° 8	19°50	21°36	22°27	14°52	n.a.	M19
T 20	12 7 48	2°23'36	16°51	17°30	16°43	28°40	28°58	25°23	0°31	8°10	19°51	21°34	22°24	14°59	n.a.	T 20
W21	12 11 45	3°20'37	0 m 40	17°D27	17°43	29°20	28°53	25°20	0°28	8°12	19°52	21°31	22°21	15° 6	n.a.	W21
T 22	12 15 41	4°17'37	14°52	17°29	18°43	0 Υ 0	28°48	25°16	0°26	8°14	19°52	21°29	22°18	15°12	n.a.	T 22
F 23	12 19 38	5°14'37	29°25	17°36	19°43	0°40	28°43	25°12	0°24	8°16	19°53	21°28	22°15	15°19	n.a.	F 23
S 24	12 23 34	6°11'37	14 ≏ 13	17°47	20°44	1°20	28°38	25° 8	0°21	8°18	19°54	21°D27	22°11	15°26	n.a.	S 24
S 25	12 27 31	7° 8'36	29° 7	18° 3	21°45	2° 0	28°33	25° 4	0°19	8°20	19°55	21°27	22° 8	15°32	n.a.	S 25
M26	12 31 27	8° 5'36	14 M 1	18°23	22°46	2°40	28°29	25° 0	0°16	8°22	19°56	21°27	22° 5	15°39	n.a.	M26
T 27	12 35 24	9° 2'35	28°46	18°48	23°48	3°20	28°25	24°55	0°14	8°24	19°56	21°28	22° 2	15°46	n.a.	T 27
W28	12 39 21	9°59'35	13 × 19	19°18	24°50	4° 0	28°20	24°51	0°11	8°26	19°57	21°29	21°59	15°52	n.a.	W28
T 29	12 43 17	10°56'34	27°33	19°52	25°52	4°40	28°16	24°47	0° 9	8°28	19°58	21°30	21°55	15°59	n.a.	T 29
F 30	12 47 14	11 ° 53'34	11 る 29	20) 31	26≈55	5 Υ 20	28 Ω 13	24 ≏ 43	0요 7	8 ∺ 30	19 Ⅱ 59	21°R30	21 Y 52	16 8 6	n.a.	F 30

Delta T = 22h50m55s

MAY 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	12 51 10	12 Y 50'34	25 궁 4	21 米 13	27≈57	6 Υ 0	28°R 9	24°R39	0°R 4	8 ∺ 32	20 I I 0	21°R30	21 Y 49	16 8 12	n.a.	S 1
S 2	12 55 7	13°47'34	8≈20	22° 1	29° 0	6°40	28 N 5	24 ₽ 34	0요 2	8°34	20° 1	21 Y 29	21°46	16°19	n.a.	S 2
M 3	12 59 3	14°44'34	21°19	22°52	0 ∺ 3	7°19	28° 2	24°30	29 m 59	8°36	20° 2	21°29	21°43	16°26	n.a.	M 3
T 4	13 3 0	15°41'35	4) (1	23°48	1° 7	7°59	27°59	24°26	29°57	8°37	20° 3	21°28	21°40	16°32	n.a.	T 4
W 5	13 6 57	16°38'36	16°30	24°48	2°11	8°39	27°56	24°22	29°55	8°39	20° 4	21°27	21°36	16°39	n.a.	W 5
T 6	13 10 53	17°35'37	28°47	25°52	3°14	9°18	27°53	24°17	29°53	8°41	20° 5	21°27	21°33	16°46	n.a.	T 6
F 7	13 14 50	18°32'38	10 Y 54	26°59	4°19	9°58	27°50	24°13	29°50	8°43	20° 6	21°27	21°30	16°52	n.a.	F 7
S 8	13 18 46	19°29'39	22°52	28°11	5°23	10°37	27°48	24° 9	29°48	8°45	20° 8	21°D27	21°27	16°59	n.a.	S 8
S 9	13 22 43	20°26'41	4 8 45	29°27	6°27	11°17	27°46	24° 4	29°46	8°47	20° 9	21°27	21°24	17° 6	n.a.	S 9
M10	13 26 39	21°23'43	16°34	0 Υ 46	7°32	11°56	27°44	24° 0	29°43	8°48	20°10	21°R27	21°21	17°12	n.a.	M10
T 11	13 30 36	22°20'45	28°22	2°10	8°37	12°36	27°42	23°55	29°41	8°50	20°11	21°27	21°17	17°19	n.a.	T 11
W12	13 34 32	23°17'47	10 Ⅱ 11	3°37	9°42	13°15	27°40	23°51	29°39	8°52	20°12	21°26	21°14	17°26	n.a.	W12
T 13	13 38 29	24°14'49	22° 6	5° 7	10°47	13°55	27°38	23°47	29°37	8°53	20°14	21°26	21°11	17°32	n.a.	T 13
F 14	13 42 26	25°11'52	495 9	6°42	11°53	14°34	27°37	23°42	29°35	8°55	20°15	21°26	21° 8	17°39	n.a.	F 14
S 15	13 46 22	26° 8'54	16°25	8°20	12°58	15°13	27°36	23°38	29°33	8°57	20°16	21°26	21° 5	17°46	n.a.	S 15
S 16	13 50 19	27° 5'57	28°58	10° 1	14° 4	15°53	27°35	23°33	29°31	8°58	20°17	21°D25	21° 1	17°52	n.a.	S 16
M17	13 54 15	28° 3'00	11 Ω 52	11°45	15°10	16°32	27°34	23°29	29°29	9° 0	20°19	21°26	20°58	17°59	n.a.	M17
T 18	13 58 12	29° 0'03	25°11	13°33	16°16	17°11	27°33	23°25	29°26	9° 2	20°20	21°26	20°55	18° 6	n.a.	T 18
W19	14 2 9	29°57'07	8 m 55	15°24	17°22	17°50	27°33	23°20	29°24	9° 3	20°22	21°27	20°52	18°12	n.a.	W19
T 20	14 6 5	0 8 54'11	23° 6	17°17	18°29	18°29	27°32	23°16	29°22	9° 5	20°23	21°28	20°49	18°19	n.a.	T 20
F 21	14 10 2	1°51'15	7 ≏ 41	19°13	19°35	19° 9	27°D32	23°12	29°21	9° 6	20°24	21°28	20°46	18°26	n.a.	F 21
S 22	14 13 58	2°48'19	22°36	21°12	20°42	19°48	27°32	23° 7	29°19	9° 8	20°26	21°R28	20°42	18°32	n.a.	S 22
S 23	14 17 55	3°45'25	7 ML 43	23°12	21°49	20°27	27°33	23° 3	29°17	9° 9	20°27	21°28	20°39	18°39	n.a.	S 23
M24	14 21 51	4°42'31	22°54	25°15	22°56	21° 6	27°33	22°59	29°15	9°11	20°29	21°27	20°36	18°46	n.a.	M24
T 25	14 25 48	5°39'38	7 ,₹ 59	27°19	24° 3	21°45	27°34	22°55	29°13	9°12	20°30	21°26	20°33	18°52	n.a.	T 25
W26	14 29 45	6°36'46	22°49	29°24	25°11	22°24	27°34	22°50	29°11	9°14	20°32	21°24	20°30	18°59	n.a.	W26
T 27	14 33 41	7°33'55	7 云 18	1831	26°18	23° 3	27°35	22°46	29°10	9°15	20°33	21°22	20°27	19° 6	n.a.	T 27
F 28	14 37 38	8°31'05	21°22	3°37	27°26	23°42	27°36	22°42	29° 8	9°16	20°35	21°21	20°23	19°12	n.a.	F 28
S 29	14 41 34	9°28'17	5 ≈ 0	5°45	28°34	24°21	27°38	22°38	29° 6	9°18	20°37	21°D20	20°20	19°19	n.a.	S 29
S 30	14 45 31	10°25'29	18°14	7°52	29°41	24°59	27°39	22°34	29° 5	9°19	20°38	21°20	20°17	19°26	n.a.	S 30
M31	14 49 27	11822'43	1 ∺ 4	9 8 59	0 Υ 50	25 Y 38	27 Ω 41	22 ॒ 30	29 Mg 3	9 ∺ 20	20∏40	21 Y 21	20 Υ 14	19 8 32	n.a.	M31

Delta T = 22h50m52s

Julian Calendar 1 May 3226 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3226 BCE

JUNE 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	14 53 24	12819'58	13) 36	12 8 5	1 Υ 58	26 Y 17	27 Ω 43	22°R26	29°R 1	9) 21	20∏41	21 Y 22	20 Υ 11	19 8 39	n.a.	T 1
W 2	14 57 21	13°17'14	25°53	14°11	3° 6	26°56	27°45	22 <u>0</u> 22	29MD 0	9°23	20°43	21°24	20° 7	19°46	n.a.	W 2
T 3	15 1 17	14°14'31	7 Υ 58	16°16	4°14	27°35	27°47	22°18	28°58	9°24	20°45	21°25	20° 4	19°52	n.a.	T 3
F 4	15 5 14	15°11'50	19°54	18°20	5°23	28°13	27°50	22°14	28°57	9°25	20°47	21°R26	20° 1	19°59	n.a.	F 4
S 5	15 9 10	16° 9'09	1845	20°23	6°32	28°52	27°52	22°10	28°55	9°26	20°48	21°25	19°58	20° 6	n.a.	S 5
S 6	15 13 7	17° 6'30	13°34	22°25	7°40	29°31	27°55	22° 6	28°54	9°27	20°50	21°24	19°55	20°12	n.a.	S 6
M 7	15 17 3	18° 3'53	25°22	24°25	8°49	0 8 9	27°58	22° 3	28°53	9°28	20°52	21°21	19°52	20°19	n.a.	M 7
T 8	15 21 0	19° 1'16	7 Ⅱ 12	26°24	9°58	0°48	28° 1	21°59	28°51	9°29	20°53	21°17	19°48	20°26	n.a.	T 8
W 9	15 24 56	19°58'41	19° 5	28°22	11° 7	1°27	28° 4	21°55	28°50	9°30	20°55	21°12	19°45	20°32	n.a.	W 9
T 10	15 28 53	20°56'07	199 4	0 Ⅱ 18	12°17	2° 5	28° 8	21°52	28°49	9°31	20°57	21° 7	19°42	20°39	n.a.	T 10
F 11	15 32 50	21°53'34	13°12	2°12	13°26	2°44	28°11	21°48	28°48	9°32	20°59	21° 2	19°39	20°46	n.a.	F 11
S 12	15 36 46	22°51'02	25°31	4° 5	14°35	3°22	28°15	21°45	28°47	9°33	21° 1	20°58	19°36	20°52	n.a.	S 12
S 13	15 40 43	23°48'31	8 N 4	5°57	15°45	4° 1	28°19	21°41	28°46	9°34	21° 2	20°56	19°32	20°59	n.a.	S 13
M14	15 44 39	24°46'01	20°55	7°46	16°55	4°39	28°23	21°38	28°45	9°35	21° 4	20°D55	19°29	21° 6	n.a.	M14
T 15	15 48 36	25°43'33	4MD 6	9°35	18° 4	5°18	28°27	21°35	28°44	9°36	21° 6	20°55	19°26	21°12	n.a.	T 15
W16	15 52 32	26°41'05	17°42	11°22	19°14	5°56	28°32	21°32	28°43	9°37	21° 8	20°56	19°23	21°19	n.a.	W16
T 17	15 56 29	27°38'39	1 ≏ 42	13° 7	20°24	6°34	28°36	21°28	28°42	9°37	21°10	20°57	19°20	21°26	n.a.	T 17
F 18	16 0 26	28°36'14	16° 8	14°51	21°34	7°13	28°41	21°25	28°41	9°38	21°12	20°R58	19°17	21°32	n.a.	F 18
S 19	16 4 22	29°33'50	0 M 57	16°33	22°44	7°51	28°46	21°22	28°40	9°39	21°14	20°58	19°13	21°39	n.a.	S 19
S 20	16 8 19	0 Ⅲ 31'27	16° 2	18°14	23°55	8°29	28°51	21°20	28°40	9°39	21°16	20°56	19°10	21°46	n.a.	S 20
M21	16 12 15	1°29'06	1 ₹ 16	19°54	25° 5	9° 8	28°56	21°17	28°39	9°40	21°17	20°52	19° 7	21°52	n.a.	M21
T 22	16 16 12	2°26'47	16°29	21°32	26°15	9°46	29° 2	21°14	28°38	9°41	21°19	20°47	19° 4	21°59	n.a.	T 22
W23	16 20 8	3°24'30	1 る 30	23° 8	27°26	10°24	29° 7	21°11	28°38	9°41	21°21	20°41	19° 1	22° 6	n.a.	W23
T 24	16 24 5	4°22'14	16°10	24°43	28°36	11° 2	29°13	21° 9	28°37	9°42	21°23	20°34	18°58	22°12	n.a.	T 24
F 25	16 28 2	5°20'01	0≈25	26°17	29°47	11°41	29°19	21° 6	28°37	9°42	21°25	20°29	18°54	22°19	n.a.	F 25
S 26	16 31 58	6°17'49	14°10	27°49	0 8 58	12°19	29°25	21° 4	28°36	9°43	21°27	20°25	18°51	22°26	n.a.	S 26
S 27	16 35 55	7°15'39	27°27	29°19	2° 9	12°57	29°31	21° 1	28°36	9°43	21°29	20°23	18°48	22°32	n.a.	S 27
M28	16 39 51	8°13'31	10 ∺ 18	09548	3°20	13°35	29°37	20°59	28°35	9°44	21°31	20°D22	18°45	22°39	n.a.	M28
T 29	16 43 48	9°11'25	22°46	2°16	4°31	14°13	29°44	20°57	28°35	9°44	21°33	20°23	18°42	22°46	n.a.	T 29
W30	16 47 44	10耳 9'21	4Υ 58	39542	5 8 42	14 8 51	29 Ω 50	20 ≏ 55	28 m 35	9) (44	21 II 35	20 Υ 24	18 Y 38	22 8 52	n.a.	W30

Delta T = 22h50m50s

JULY 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	16 51 41	11 I 7'19	16 Y 57	5 9 5 7	6 8 54	15 8 29	29 Ω 57	20°R53	28°R35	9) (45	21 Ⅲ 37	20°R25	18 Y 35	22 8 59	n.a.	T 1
F 2	16 55 37	12° 5'19	28°48	6°30	8° 5	16° 7	0Mp 4	20 ≏ 51	28 m 35	9°45	21°39	20 Y 25	18°32	23° 6	n.a.	F 2
S 3	16 59 34	13° 3'22	10836	7°51	9°16	16°45	0°11	20°49	28°34	9°45	21°41	20°23	18°29	23°12	n.a.	S 3
S 4	17 3 30	14° 1'26	22°24	9°11	10°28	17°23	0°18	20°47	28°D34	9°45	21°43	20°18	18°26	23°19	n.a.	S 4
M 5	17 7 27	14°59'32	4 Ⅱ 14	10°29	11°40	18° 1	0°25	20°45	28°34	9°46	21°45	20°11	18°23	23°26	n.a.	M 5
T 6	17 11 24	15°57'41	16° 9	11°46	12°51	18°39	0°33	20°44	28°34	9°46	21°47	20° 2	18°19	23°32	n.a.	T 6
W 7	17 15 20	16°55'51	28°10	13° 0	14° 3	19°17	0°40	20°42	28°35	9°46	21°49	19°52	18°16	23°39	n.a.	W 7
T 8	17 19 17	17°54'04	109519	14°13	15°15	19°55	0°48	20°41	28°35	9°46	21°51	19°41	18°13	23°46	n.a.	T 8
F 9	17 23 13	18°52'18	22°37	15°24	16°27	20°33	0°56	20°39	28°35	9°46	21°53	19°30	18°10	23°52	n.a.	F 9
S 10	17 27 10	19°50'34	5 Ω 5	16°33	17°39	21°11	1° 4	20°38	28°35	9°R46	21°55	19°21	18° 7	23°59	n.a.	S 10
S 11	17 31 6	20°48'52	17°45	17°39	18°51	21°48	1°12	20°37	28°36	9°46	21°57	19°14	18° 4	24° 6	n.a.	S 11
M12	17 35 3	21°47'11	0 m 39	18°44	20° 3	22°26	1°20	20°36	28°36	9°46	21°59	19°10	18° 0	24°12	n.a.	M12
T 13	17 38 59	22°45'33	13°49	19°46	21°16	23° 4	1°28	20°35	28°36	9°46	22° 1	19°8	17°57	24°19	n.a.	T 13
W14	17 42 56	23°43'56	27°18	20°45	22°28	23°42	1°37	20°34	28°37	9°46	22° 3	19°D 8	17°54	24°26	n.a.	W14
T 15	17 46 53	24°42'20	11 ♀ 7	21°42	23°40	24°19	1°45	20°34	28°37	9°46	22° 5	19°8	17°51	24°32	n.a.	T 15
F 16	17 50 49	25°40'47	25°18	22°36	24°53	24°57	1°54	20°33	28°38	9°45	22° 7	19°R 8	17°48	24°39	n.a.	F 16
S 17	17 54 46	26°39'16	9 M .51	23°27	26° 5	25°35	2° 3	20°32	28°39	9°45	22° 9	19° 7	17°44	24°46	n.a.	S 17
S 18	17 58 42	27°37'46	24°41	24°15	27°18	26°12	2°12	20°32	28°39	9°45	22°11	19° 3	17°41	24°52	n.a.	S 18
M19	18 2 39	28°36'18	9 ∡ 742	24°59	28°31	26°50	2°21	20°31	28°40	9°45	22°13	18°56	17°38	24°59	n.a.	M19
T 20	18 6 35	29°34'53	24°46	25°39	29°43	27°28	2°30	20°31	28°41	9°44	22°15	18°47	17°35	25° 6	n.a.	T 20
W21	18 10 32	0933'30	9 ⋜ 44	26°16	0耳56	28° 5	2°39	20°31	28°42	9°44	22°17	18°37	17°32	25°12	n.a.	W21
T 22	18 14 28	1°32'09	24°26	26°48	2° 9	28°43	2°48	20°D31	28°43	9°44	22°19	18°26	17°29	25°19	n.a.	T 22
F 23	18 18 25	2°30'50	8 ≈ 44	27°15	3°22	29°20	2°58	20°31	28°44	9°43	22°21	18°16	17°25	25°26	n.a.	F 23
S 24	18 22 22	3°29'33	22°34	27°38	4°35	29°58	3° 7	20°31	28°44	9°43	22°23	18° 9	17°22	25°32	n.a.	S 24
S 25	18 26 18	4°28'19	5) ₹56	27°55	5°49	0Д35	3°17	20°31	28°46	9°42	22°25	18° 3	17°19	25°39	n.a.	S 25
M26	18 30 15	5°27'08	18°50	28° 7	7° 2	1°13	3°27	20°32	28°47	9°42	22°27	18° 0	17°16	25°46	n.a.	M26
T 27	18 34 11	6°25'58	1 Y 20	28°R12	8°15	1°50	3°37	20°32	28°48	9°41	22°29	17°59	17°13	25°53	n.a.	T 27
W28	18 38 8	7°24'52	13°32	28°11	9°28	2°27	3°47	20°33	28°49	9°41	22°31	17°59	17°10	25°59	n.a.	W28
T 29	18 42 4	8°23'47	25°30	28° 4	10°42	3° 5	3°57	20°33	28°50	9°40	22°33	17°59	17° 6	26° 6	n.a.	T 29
F 30	18 46 1	9°22'46	7 8 21	27°49	11°55	3°42	4° 7	20°34	28°51	9°39	22°35	17°58	17° 3	26°13	n.a.	F 30
S 31	18 49 57	109521'46	198 8	279527	13耳 9	4 Ⅱ 20	4 m) 17	20 ≏ 35	28 m 53	9 ∺ 39	22 川 37	17 Y 54	17 Y 0	26 8 19	n.a.	S 31

Delta T = 22h50m47s

Julian Calendar 1 July 3226 BCE == Greg. Calendar 5 June 3226 BCE

AUGUST 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	18 53 54	119520'50	0耳58	26°R58	14 Ⅲ 22	4 Ⅱ 57	4 Mp 28	20 ≏ 36	28 m 54	9°R38	22∏39	17°R48	16 Y 57	26 8 26	n.a.	S 1
M 2	18 57 50	12°19'55	12°52	269522	15°36	5°34	4°38	20°37	28°56	9) 37	22°41	17 Y 39	16°54	26°33	n.a.	M 2
T 3	19 1 47	13°19'04	24°54	25°38	16°50	6°12	4°49	20°38	28°57	9°36	22°43	17°27	16°50	26°39	n.a.	T 3
W 4	19 5 43	14°18'14	7 95 6	24°48	18° 4	6°49	5° 0	20°39	28°59	9°36	22°45	17°14	16°47	26°46	n.a.	W 4
T 5	19 9 40	15°17'27	19°29	23°51	19°18	7°26	5°10	20°40	29° 0	9°35	22°47	17° 0	16°44	26°53	n.a.	T 5
F 6	19 13 37	16°16'42	2Ω 2	22°50	20°32	8° 3	5°21	20°42	29° 2	9°34	22°49	16°46	16°41	26°59	n.a.	F 6
S 7	19 17 33	17°16'00	14°47	21°44	21°46	8°40	5°32	20°43	29° 4	9°33	22°51	16°34	16°38	27° 6	n.a.	S 7
S 8	19 21 30	18°15'19	27°43	20°36	23° 0	9°18	5°43	20°45	29° 5	9°32	22°52	16°25	16°35	27°13	n.a.	S 8
M 9	19 25 26	19°14'40	10 M 49	19°27	24°14	9°55	5°54	20°46	29° 7	9°31	22°54	16°19	16°31	27°19	n.a.	M 9
T 10	19 29 23	20°14'04	24° 8	18°19	25°28	10°32	6° 5	20°48	29° 9	9°30	22°56	16°15	16°28	27°26	n.a.	T 10
W11	19 33 19	21°13'29	7 ≏ 39	17°13	26°42	11° 9	6°17	20°50	29°11	9°29	22°58	16°14	16°25	27°33	n.a.	W11
T 12	19 37 16	22°12'56	21°25	16°12	27°56	11°46	6°28	20°52	29°13	9°28	23° 0	16°14	16°22	27°39	n.a.	T 12
F 13	19 41 12	23°12'26	5 M 25	15°18	29°11	12°23	6°39	20°54	29°15	9°27	23° 2	16°14	16°19	27°46	n.a.	F 13
S 14	19 45 9	24°11'57	19°41	14°30	0925	13° 0	6°51	20°56	29°17	9°26	23° 3	16°12	16°16	27°53	n.a.	S 14
S 15	19 49 5	25°11'30	4 ₹ 10	13°52	1°39	13°37	7° 3	20°58	29°19	9°25	23° 5	16° 8	16°12	27°59	n.a.	S 15
M16	19 53 2	26°11'06	18°48	13°24	2°54	14°14	7°14	21° 1	29°21	9°24	23° 7	16° 1	16° 9	28° 6	n.a.	M16
T 17	19 56 59	27°10'43	3 る 30	13° 7	4° 8	14°51	7°26	21° 3	29°23	9°23	23° 9	15°51	16° 6	28°13	n.a.	T 17
W18	20 0 55	28°10'23	18° 9	13°D 0	5°23	15°28	7°38	21° 6	29°25	9°22	23°10	15°40	16° 3	28°19	n.a.	W18
T 19	20 4 52	29°10'05	2≈36	13° 5	6°37	16° 5	7°50	21° 8	29°27	9°20	23°12	15°28	16° 0	28°26	n.a.	T 19
F 20	20 8 48	0⋒ 9'49	16°45	13°20	7°52	16°41	8° 1	21°11	29°30	9°19	23°14	15°17	15°56	28°33	n.a.	F 20
S 21	20 12 45	1° 9'35	0 ∺ 32	13°45	9° 7	17°18	8°13	21°14	29°32	9°18	23°15	15° 9	15°53	28°40	n.a.	S 21
S 22	20 16 41	2° 9'23	13°52	14°20	10°22	17°55	8°26	21°17	29°34	9°17	23°17	15° 2	15°50	28°46	n.a.	S 22
M23	20 20 38	3° 9'14	26°48	15° 4	11°36	18°32	8°38	21°20	29°37	9°15	23°19	14°58	15°47	28°53	n.a.	M23
T 24	20 24 34	4° 9'07	9 Υ 20	15°56	12°51	19°8	8°50	21°23	29°39	9°14	23°20	14°57	15°44	29° 0	n.a.	T 24
W25	20 28 31	5° 9'03	21°34	16°55	14° 6	19°45	9° 2	21°26	29°42	9°13	23°22	14°D57	15°41	29° 6	n.a.	W25
T 26	20 32 27	6° 9'01	3 8 35	18° 1	15°21	20°22	9°14	21°29	29°44	9°11	23°24	14°R57	15°37	29°13	n.a.	T 26
F 27	20 36 24	7° 9'02	15°27	19°13	16°36	20°58	9°27	21°33	29°47	9°10	23°25	14°57	15°34	29°20	n.a.	F 27
S 28	20 40 20	8° 9'05	27°16	20°30	17°51	21°35	9°39	21°36	29°49	9° 9	23°27	14°55	15°31	29°26	n.a.	S 28
S 29	20 44 17	9° 9'10	9 I 7	21°51	19° 6	22°12	9°52	21°40	29°52	9° 7	23°28	14°51	15°28	29°33	n.a.	S 29
M30	20 48 14	10° 9'18	21° 5	23°16	20°21	22°48	10° 4	21°43	29°54	9° 6	23°30	14°44	15°25	29°40	n.a.	M30
T 31	20 52 10	11 0 9'28	39513	249544	219936	23耳25	10 M)17	21 ≏ 47	29 m 57	9 ∺ 4	23耳31	14 Y 35	15 Y 22	29846	n.a.	T 31

Delta T = 22h50m44s

SEPTEMBER 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	20 56 7	128 9'40	15935	269514	22951	24Ⅱ 1	10 m 29	21 ≏ 51	29 m 59	9°R 3	23耳33	14°R24	15 Y 18	29 8 53	n.a.	W 1
T 2	21 0 3	13° 9'54	28°11	27°47	24° 7	24°38	10°42	21°54	0 ჲ 3	9 米 1	23°34	14 Y 12	15°15	29°59	n.a.	T 2
F 3	21 4 0	14°10'11	11 0 2	29°21	25°22	25°14	10°55	21°58	0° 5	9° 0	23°36	14° 1	15°12	0 I I 6	n.a.	F 3
S 4	21 7 56	15°10'29	24° 7	0 Ω 57	26°37	25°51	11° 8	22° 2	0° 8	8°58	23°37	13°51	15° 9	0°13	n.a.	S 4
S 5	21 11 53	16°10'50	7 m 25	2°34	27°52	26°27	11°20	22° 6	0°11	8°57	23°38	13°44	15° 6	0°20	n.a.	S 5
M 6	21 15 49	17°11'12	20°54	4°12	29° 8	27° 3	11°33	22°11	0°14	8°55	23°40	13°39	15° 2	0°26	n.a.	M 6
T 7	21 19 46	18°11'36	4 ₾ 33	5°50	0 Ω 23	27°40	11°46	22°15	0°17	8°54	23°41	13°36	14°59	0°33	n.a.	T 7
W 8	21 23 42	19°12'02	18°20	7°29	1°38	28°16	11°59	22°19	0°20	8°52	23°42	13°D36	14°56	0°40	n.a.	W 8
T 9	21 27 39	20°12'29	2 M .15	9° 8	2°54	28°52	12°12	22°23	0°23	8°51	23°44	13°37	14°53	0°47	n.a.	T 9
F 10	21 31 35	21°12'59	16°16	10°47	4° 9	29°28	12°25	22°28	0°26	8°49	23°45	13°R38	14°50	0°53	n.a.	F 10
S 11	21 35 32	22°13'29	0 ≯ 23	12°26	5°25	0	12°38	22°32	0°29	8°47	23°46	13°37	14°47	1° 0	n.a.	S 11
S 12	21 39 29	23°14'02	14°36	14° 5	6°40	0°41	12°51	22°37	0°32	8°46	23°47	13°35	14°43	1° 7	n.a.	S 12
M13	21 43 25	24°14'35	28°51	15°44	7°56	1°17	13° 5	22°42	0°35	8°44	23°49	13°31	14°40	1°13	n.a.	M13
T 14	21 47 22	25°15'11	13 る 6	17°23	9°11	1°53	13°18	22°47	0°38	8°42	23°50	13°25	14°37	1°20	n.a.	T 14
W15	21 51 18	26°15'48	27°16	19° 2	10°27	2°29	13°31	22°51	0°42	8°41	23°51	13°17	14°34	1°27	n.a.	W15
T 16	21 55 15	27°16'26	11≈17	20°40	11°42	3° 5	13°44	22°56	0°45	8°39	23°52	13° 9	14°31	1°33	n.a.	T 16
F 17	21 59 11	28°17'06	25° 4	22°18	12°58	3°41	13°58	23° 1	0°48	8°38	23°53	13° 2	14°28	1°40	n.a.	F 17
S 18	22 3 8	29°17'48	8) 34	23°56	14°13	4°16	14°11	23° 6	0°51	8°36	23°54	12°56	14°24	1°47	n.a.	S 18
S 19	22 7 4	0 mp 18'31	21°44	25°34	15°29	4°52	14°24	23°11	0°54	8°34	23°55	12°52	14°21	1°53	n.a.	S 19
M20	22 11 1	1°19'16	4 Υ 34	27°11	16°44	5°28	14°38	23°16	0°58	8°32	23°56	12°49	14°18	2° 0	n.a.	M20
T 21	22 14 58	2°20'03	17° 5	28°48	18° 0	6° 4	14°51	23°22	1° 1	8°31	23°57	12°D49	14°15	2° 7	n.a.	T 21
W22	22 18 54	3°20'52	29°19	0 m 25	19°16	6°40	15° 4	23°27	1° 4	8°29	23°58	12°50	14°12	2°13	n.a.	W22
T 23	22 22 51	4°21'42	11821	2° 2	20°31	7°15	15°18	23°32	1° 8	8°27	23°59	12°52	14° 8	2°20	n.a.	T 23
F 24	22 26 47	5°22'34	23°14	3°38	21°47	7°51	15°31	23°38	1°11	8°26	24° 0	12°54	14° 5	2°27	n.a.	F 24
S 25	22 30 44	6°23'29	5 Ⅱ 5	5°14	23° 3	8°27	15°45	23°43	1°15	8°24	24° 1	12°R54	14° 2	2°34	n.a.	S 25
S 26	22 34 40	7°24'24	16°57	6°49	24°19	9° 2	15°58	23°49	1°18	8°22	24° 2	12°54	13°59	2°40	n.a.	S 26
M27	22 38 37	8°25'22	28°56	8°25	25°34	9°38	16°12	23°54	1°21	8°21	24° 2	12°52	13°56	2°47	n.a.	M27
T 28	22 42 33	9°26'21	1195 6	10° 0	26°50	10°13	16°25	24° 0	1°25	8°19	24° 3	12°48	13°53	2°54	n.a.	T 28
W29	22 46 30	10°27'22	23°32	11°35	28° 6	10°49	16°39	24° 6	1°28	8°17	24° 4	12°43	13°49	3° 0	n.a.	W29
T 30	22 50 27	11 Mp 28'24	6 Ω 15	13 M 10	29 Ω 21	119524	16 Mp 52	24 ≏ 11	1 ≏ 32	8 ∺ 15	24 II 5	12 Y 38	13 Y 46	3耳 7	n.a.	T 30

Delta T = 22h50m41s

Julian Calendar 1 Sept. 3226 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3226 BCE

OCTOBER 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	Ş.	Day
F 1	22 54 23	12 m 29'27	19 Ω 19	14 M 45	0 m /37	119559	17 m) 6	24 ♀ 17	1 ≏ 35	8°R14	24Ⅱ 5	12°R32	13 Y 43	3耳14	n.a.	F 1
S 2	22 58 20	13°30'32	2 m 41	16°19	1°53	12°35	17°19	24°23	1°39	8 ∺ 12	24° 6	12 Y 28	13°40	3°20	n.a.	S 2
S 3	23 2 16	14°31'38	16°22	17°54	3° 9	13°10	17°33	24°29	1°42	8°10	24° 7	12°24	13°37	3°27	n.a.	S 3
M 4	23 6 13	15°32'46	0 ჲ 17	19°28	4°24	13°45	17°46	24°35	1°46	8° 9	24° 7	12°22	13°33	3°34	n.a.	M 4
T 5	23 10 9	16°33'54	14°24	21° 2	5°40	14°20	18° 0	24°41	1°50	8° 7	24° 8	12°D22	13°30	3°40	n.a.	T 5
W 6	23 14 6	17°35'03	28°38	22°36	6°56	14°55	18°14	24°47	1°53	8° 5	24° 8	12°22	13°27	3°47	n.a.	W 6
T 7	23 18 2	18°36'14	12 M 55	24°10	8°12	15°30	18°27	24°53	1°57	8° 4	24° 9	12°24	13°24	3°54	n.a.	T 7
F 8	23 21 59	19°37'25	27°12	25°44	9°28	16° 5	18°41	24°59	2° 0	8° 2	24° 9	12°25	13°21	4° 1	n.a.	F 8
S 9	23 25 55	20°38'36	11 × 25	27°18	10°43	16°40	18°54	25° 6	2° 4	8° 0	24°10	12°26	13°18	4° 7	n.a.	S 9
S 10	23 29 52	21°39'49	25°34	28°51	11°59	17°15	19° 8	25°12	2° 8	7°59	24°10	12°R27	13°14	4°14	n.a.	S 10
M11	23 33 49	22°41'02	9 ප 36	0 ჲ 25	13°15	17°50	19°22	25°18	2°11	7°57	24°10	12°26	13°11	4°21	n.a.	M11
T 12	23 37 45	23°42'16	23°29	1°59	14°31	18°24	19°35	25°24	2°15	7°55	24°11	12°24	13° 8	4°27	n.a.	T 12
W13	23 41 42	24°43'30	7 ≈ 13	3°32	15°46	18°59	19°49	25°31	2°18	7°54	24°11	12°22	13° 5	4°34	n.a.	W13
T 14	23 45 38	25°44'45	20°45	5° 6	17° 2	19°33	20° 2	25°37	2°22	7°52	24°11	12°19	13° 2	4°41	n.a.	T 14
F 15	23 49 35	26°46'00	4)(4	6°39	18°18	20° 8	20°16	25°44	2°26	7°51	24°12	12°17	12°59	4°47	n.a.	F 15
S 16	23 53 31	27°47'16	17°10	8°13	19°34	20°42	20°29	25°50	2°29	7°49	24°12	12°15	12°55	4°54	n.a.	S 16
S 17	23 57 28	28°48'32	0 Υ 1	9°46	20°49	21°17	20°43	25°57	2°33	7°47	24°12	12°14	12°52	5° 1	n.a.	S 17
M18	0 1 25	29°49'49	12°38	11°20	22° 5	21°51	20°56	26° 3	2°37	7°46	24°12	12°D14	12°49	5° 7	n.a.	M18
T 19	0 5 21	0 ≏ 51'07	25° 0	12°53	23°21	22°25	21°10	26°10	2°40	7°44	24°12	12°14	12°46	5°14	n.a.	T 19
W20	0 9 18	1°52'25	7811	14°26	24°36	23° 0	21°23	26°17	2°44	7°43	24°12	12°15	12°43	5°21	n.a.	W20
T 21	0 13 14	2°53'44	19°11	15°59	25°52	23°34	21°37	26°23	2°48	7°41	24°12	12°16	12°39	5°28	n.a.	T 21
F 22	0 17 11	3°55'04	1 II 5	17°32	27° 8	24° 8	21°50	26°30	2°51	7°40	24°R12	12°17	12°36	5°34	n.a.	F 22
S 23	0 21 7	4°56'25	12°55	19° 4	28°23	24°42	22° 4	26°37	2°55	7°38	24°12	12°17	12°33	5°41	n.a.	S 23
S 24	0 25 4	5°57'46	24°47	20°36	29°39	25°16	22°17	26°43	2°59	7°37	24°12	12°18	12°30	5°48	n.a.	S 24
M25	0 29 1	6°59'08	69544	22° 8	0 ჲ 55	25°50	22°31	26°50	3° 2	7°35	24°12	12°R18	12°27	5°54	n.a.	M25
T 26	0 32 57	8° 0'30	18°53	23°39	2°11	26°23	22°44	26°57	3° 6	7°34	24°12	12°18	12°24	6° 1	n.a.	T 26
W27	0 36 54	9° 1'53	1 Ω 16	25° 9	3°26	26°57	22°57	27° 4	3°10	7°32	24°12	12°18	12°20	6° 8	n.a.	W27
T 28	0 40 50	10° 3'16	13°59	26°39	4°42	27°31	23°11	27°11	3°13	7°31	24°12	12°17	12°17	6°14	n.a.	T 28
F 29	0 44 47	11° 4'40	27° 4	28° 7	5°58	28° 4	23°24	27°17	3°17	7°30	24°12	12°17	12°14	6°21	n.a.	F 29
S 30	0 48 43	12° 6'04	10 m 33	29°35	7°13	28°38	23°37	27°24	3°21	7°28	24°12	12°D17	12°11	6°28	n.a.	S 30
S 31	0 52 40	13 º 7'28	24M/26	1 m 0	8 ჲ 29	295611	23 m 51	27 ≏ 31	3 ≏ 24	7 ∺ 27	24 I 11	12 Y 17	12 Y 8	6 Ⅱ 35	n.a.	S 31

Delta T = 22h50m39s

NOVEMBER 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	0 56 37	14 ♀ 8'52	8 ≏ 41	2 M 24	9 ≏ 44	299544	24M) 4	27 ≏ 38	3 ₾ 28	7°R26	24°R11	12°R17	12 Y 4	6 Ⅱ 41	n.a.	M 1
T 2	1 0 33	15°10'16	23°13	3°46	11° 0	0Ω17	24°17	27°45	3°32	7 ∺ 24	24 Ⅱ 11	12 Y 17	12° 1	6°48	n.a.	T 2
W 3	1 4 30	16°11'41	7 M .56	5° 5	12°16	0°50	24°30	27°52	3°35	7°23	24°10	12°17	11°58	6°55	n.a.	W 3
T 4	1 8 26	17°13'05	22°43	6°22	13°31	1°23	24°43	27°59	3°39	7°22	24°10	12°17	11°55	7° 1	n.a.	T 4
F 5	1 12 23	18°14'29	7 .₹ 26	7°35	14°47	1°56	24°56	28° 6	3°42	7°21	24°10	12°16	11°52	7° 8	n.a.	F 5
S 6	1 16 19	19°15'52	22° 0	8°43	16° 2	2°29	25° 9	28°13	3°46	7°20	24° 9	12°15	11°49	7°15	n.a.	S 6
S 7	1 20 16	20°17'16	6 පි 20	9°47	17°18	3° 2	25°22	28°20	3°49	7°18	24° 9	12°15	11°45	7°21	n.a.	S 7
M 8	1 24 13	21°18'38	20°22	10°46	18°33	3°34	25°35	28°27	3°53	7°17	24° 8	12°D14	11°42	7°28	n.a.	M 8
T 9	1 28 9	22°20'00	4≈ 8	11°38	19°49	4° 7	25°48	28°34	3°57	7°16	24° 8	12°15	11°39	7°35	n.a.	T 9
W10	1 32 6	23°21'21	17°35	12°22	21° 4	4°39	26° 1	28°41	4° 0	7°15	24° 7	12°15	11°36	7°42	n.a.	W10
T 11	1 36 2	24°22'41	0 ∺ 46	12°59	22°20	5°11	26°14	28°48	4° 4	7°14	24° 6	12°16	11°33	7°48	n.a.	T 11
F 12	1 39 59	25°24'01	13°42	13°27	23°35	5°43	26°27	28°55	4° 7	7°13	24° 6	12°17	11°30	7°55	n.a.	F 12
S 13	1 43 55	26°25'20	26°24	13°45	24°51	6°15	26°39	29° 2	4°11	7°12	24° 5	12°19	11°26	8° 2	n.a.	S 13
S 14	1 47 52	27°26'39	8 Ƴ 54	13°R52	26° 6	6°47	26°52	29°10	4°14	7°11	24° 5	12°R19	11°23	8° 8	n.a.	S 14
M15	1 51 49	28°27'56	21°14	13°48	27°22	7°19	27° 5	29°17	4°17	7°10	24° 4	12°19	11°20	8°15	n.a.	M15
T 16	1 55 45	29°29'14	3 8 25	13°33	28°37	7°51	27°17	29°24	4°21	7° 9	24° 3	12°18	11°17	8°22	n.a.	T 16
W17	1 59 42	0 M .30'30	15°27	13° 5	29°52	8°22	27°30	29°31	4°24	7° 8	24° 2	12°16	11°14	8°28	n.a.	W17
T 18	2 3 38	1°31'46	27°24	12°26	1 M 8	8°54	27°42	29°38	4°28	7° 7	24° 2	12°13	11°10	8°35	n.a.	T 18
F 19	2 7 35	2°33'02	9∏16	11°36	2°23	9°25	27°55	29°45	4°31	7° 7	24° 1	12° 9	11° 7	8°42	n.a.	F 19
S 20	2 11 31	3°34'17	21° 7	10°37	3°38	9°57	28° 7	29°52	4°34	7° 6	24° 0	12° 6	11° 4	8°49	n.a.	S 20
S 21	2 15 28	4°35'31	2959	9°29	4°54	10°28	28°19	29°59	4°38	7° 5	23°59	12° 2	11° 1	8°55	n.a.	S 21
M22	2 19 25	5°36'45	14°55	8°16	6° 9	10°59	28°31	OM 6	4°41	7° 4	23°58	12° 0	10°58	9° 2	n.a.	M22
T 23	2 23 21	6°37'58	27° 1	6°59	7°24	11°29	28°43	0°13	4°44	7° 4	23°57	11°58	10°55	9° 9	n.a.	T 23
W24	2 27 18	7°39'11	$9\Omega 20$	5°41	8°40	12° 0	28°56	0°20	4°47	7° 3	23°56	11°D58	10°51	9°15	n.a.	W24
T 25	2 31 14	8°40'22	21°56	4°24	9°55	12°31	29° 8	0°27	4°51	7° 2	23°55	11°58	10°48	9°22	n.a.	T 25
F 26	2 35 11	9°41'33	4 m 55	3°11	11°10	13° 1	29°20	0°34	4°54	7° 2	23°54	12° 0	10°45	9°29	n.a.	F 26
S 27	2 39 7	10°42'43	18°19	2° 3	12°25	13°31	29°31	0°41	4°57	7° 1	23°53	12° 1	10°42	9°35	n.a.	S 27
S 28	2 43 4	11°43'53	2 ₽ 11	1° 2	13°41	14° 1	29°43	0°48	5° 0	7° 1	23°52	12° 3	10°39	9°42	n.a.	S 28
M29	2 47 1	12°45'01	16°29	0° 8	14°56	14°31	29°55	0°55	5° 3	7° 0	23°51	12°R 3	10°36	9°49	n.a.	M29
T 30	2 50 57	13 M 46'09	1 M .12	29 ≏ 24	16 M .11	15 Ω 1	0요 7	1M 2	5 ₾ 6	7 ∺ 0	23耳50	12 ° 2	10 Υ 32	9耳56	n.a.	T 30

Delta T = 22h50m36s

Julian Calendar 1 Nov. 3226 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3226 BCE

DECEMBER 3226 BCE (-3225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	2 54 54	14M47'15	16ML13	28°R48	17 M 26	15 Ω 31	0 ჲ 18	1M 9	5 ₾ 9	6°R59	23°R49	11°R59	10 Y 29	10耳 2	n.a.	W 1
T 2	2 58 50	15°48'21	1 ₹ 23	28 ≏ 22	18°41	16° 0	0°30	1°16	5°12	6 ¥ 59	23 Ⅱ 48	11 Y 54	10°26	10° 9	n.a.	T 2
F 3	3 2 47	16°49'25	16°32	28° 4	19°57	16°29	0°41	1°23	5°15	6°58	23°47	11°49	10°23	10°16	n.a.	F 3
S 4	3 6 43	17°50'27	1 ਰ 31	27°55	21°12	16°58	0°52	1°30	5°18	6°58	23°46	11°44	10°20	10°22	n.a.	S 4
S 5	3 10 40	18°51'29	16°11	27°D54	22°27	17°27	1° 4	1°37	5°21	6°58	23°45	11°39	10°16	10°29	n.a.	S 5
M 6	3 14 37	19°52'28	0≈27	28° 1	23°42	17°56	1°15	1°44	5°24	6°57	23°43	11°36	10°13	10°36	n.a.	M 6
T 7	3 18 33	20°53'26	14°17	28°15	24°57	18°25	1°26	1°51	5°27	6°57	23°42	11°34	10°10	10°43	n.a.	T 7
W 8	3 22 30	21°54'22	27°42	28°35	26°12	18°53	1°37	1°57	5°30	6°57	23°41	11°D34	10° 7	10°49	n.a.	W 8
T 9	3 26 26	22°55'16	10) (45	29° 2	27°27	19°21	1°48	2° 4	5°33	6°57	23°40	11°35	10° 4	10°56	n.a.	T 9
F 10	3 30 23	23°56'08	23°27	29°33	28°42	19°49	1°59	2°11	5°35	6°57	23°38	11°36	10° 1	11° 3	n.a.	F 10
S 11	3 34 19	24°56'59	5 Ƴ 54	0 M .10	29°57	20°17	2° 9	2°18	5°38	6°57	23°37	11°R38	9°57	11° 9	n.a.	S 11
S 12	3 38 16	25°57'47	18° 9	0°52	1 √ 12	20°44	2°20	2°24	5°41	6°57	23°36	11°38	9°54	11°16	n.a.	S 12
M13	3 42 12	26°58'35	0 8 15	1°37	2°27	21°12	2°30	2°31	5°43	6°D57	23°35	11°36	9°51	11°23	n.a.	M13
T 14	3 46 9	27°59'20	12°15	2°27	3°42	21°39	2°41	2°38	5°46	6°57	23°33	11°31	9°48	11°30	n.a.	T 14
W15	3 50 6	29° 0'04	24°10	3°20	4°57	22° 6	2°51	2°44	5°49	6°57	23°32	11°25	9°45	11°36	n.a.	W15
T 16	3 54 2	0 % 0'46	6 I I 2	4°16	6°12	22°33	3° 1	2°51	5°51	6°57	23°30	11°16	9°42	11°43	n.a.	T 16
F 17	3 57 59	1° 1'26	17°54	5°15	7°27	22°59	3°11	2°57	5°54	6°57	23°29	11° 6	9°38	11°50	n.a.	F 17
S 18	4 1 55	2° 2'05	29°46	6°16	8°42	23°25	3°21	3° 4	5°56	6°57	23°28	10°56	9°35	11°56	n.a.	S 18
S 19	4 5 52	3° 2'43	119541	7°20	9°56	23°51	3°31	3°10	5°58	6°57	23°26	10°46	9°32	12° 3	n.a.	S 19
M20	4 9 48	4° 3'18	23°40	8°27	11°11	24°17	3°41	3°17	6° 1	6°57	23°25	10°38	9°29	12°10	n.a.	M20
T 21	4 13 45	5° 3'52	5 Ω 47	9°35	12°26	24°43	3°51	3°23	6° 3	6°58	23°23	10°31	9°26	12°16	n.a.	T 21
W22	4 17 42	6° 4'25	18° 4	10°46	13°41	25° 8	4° 0	3°29	6° 5	6°58	23°22	10°27	9°22	12°23	n.a.	W22
T 23	4 21 38	7° 4'56	0 m y37	11°58	14°56	25°33	4°10	3°36	6° 8	6°58	23°21	10°25	9°19	12°30	n.a.	T 23
F 24	4 25 35	8° 5'25	13°28	13°13	16°10	25°58	4°19	3°42	6°10	6°59	23°19	10°D25	9°16	12°37	n.a.	F 24
S 25	4 29 31	9° 5'52	26°43	14°28	17°25	26°22	4°28	3°48	6°12	6°59	23°18	10°26	9°13	12°43	n.a.	S 25
S 26	4 33 28	10° 6'18	10 ≏ 24	15°46	18°40	26°46	4°38	3°55	6°14	6°59	23°16	10°R26	9°10	12°50	n.a.	S 26
M27	4 37 24	11° 6'43	24°33	17° 4	19°55	27°10	4°47	4° 1	6°16	7° 0	23°15	10°25	9° 7	12°57	n.a.	M27
T 28	4 41 21	12° 7'05	9 ™ 10	18°25	21° 9	27°34	4°55	4° 7	6°18	7° 0	23°13	10°22	9° 3	13° 3	n.a.	T 28
W29	4 45 17	13° 7'26	24°10	19°46	22°24	27°57	5° 4	4°13	6°20	7° 1	23°12	10°17	9° 0	13°10	n.a.	W29
T 30	4 49 14	14° 7'45	9 ∡ 126	21° 9	23°39	28°20	5°13	4°19	6°22	7° 1	23°10	10° 9	8°57	13°17	n.a.	T 30
F 31	4 53 11	15 ∡ 8'02	24 ∡ 146	22M33	24 × 754	28 Ω 43	5 ₽ 21	4 M 25	6 ₽ 24	7 ∺ 2	23耳 9	9 Ƴ 59	8 Ƴ 54	13 Ⅱ 24	n.a.	F 31

Delta T = 22h50m33s

JANUARY 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	4 57 7	16 才 8'17	10중 0	23 M 58	26 × 8	29 N 5	5 ₾ 30	4 M .31	6 ₽ 26	7 ∺ 3	23°R 7	9°R49	8 Y 51	13耳30	n.a.	S 1
S 2	5 1 4	17° 8'30	24°57	25°25	27°23	29°27	5°38	4°37	6°28	7° 3	23 I I 6	9 Υ 39	8°48	13°37	n.a.	S 2
M 3	5 5 0	18° 8'41	9≈28	26°52	28°37	29°49	5°46	4°42	6°29	7° 4	23° 4	9°32	8°44	13°44	n.a.	M 3
T 4	5 8 57	19° 8'49	23°31	28°21	29°52	0 Mp 10	5°54	4°48	6°31	7° 5	23° 3	9°27	8°41	13°50	n.a.	T 4
W 5	5 12 53	20° 8'54	7 ∺ 3	29°51	1る 7	0°31	6° 2	4°54	6°33	7° 5	23° 1	9°24	8°38	13°57	n.a.	W 5
T 6	5 16 50	21° 8'58	20° 8	1 ₹ 22	2°21	0°52	6°10	4°59	6°34	7° 6	23° 0	9°D23	8°35	14° 4	n.a.	T 6
F 7	5 20 46	22° 8'58	2 Y 49	2°54	3°36	1°12	6°17	5° 5	6°36	7° 7	22°58	9°R24	8°32	14°11	n.a.	F 7
S 8	5 24 43	23° 8'57	15°11	4°27	4°50	1°32	6°25	5°10	6°37	7° 8	22°57	9°24	8°28	14°17	n.a.	S 8
S 9	5 28 40	24° 8'53	27°19	6° 2	6° 5	1°51	6°32	5°16	6°39	7° 9	22°55	9°22	8°25	14°24	n.a.	S 9
M10	5 32 36	25° 8'46	9 8 18	7°37	7°19	2°10	6°39	5°21	6°40	7°10	22°53	9°18	8°22	14°31	n.a.	M10
T 11	5 36 33	26° 8'38	21°11	9°14	8°33	2°29	6°46	5°27	6°42	7°11	22°52	9°12	8°19	14°37	n.a.	T 11
W12	5 40 29	27° 8'27	3 II 2	10°51	9°48	2°47	6°53	5°32	6°43	7°12	22°50	9° 3	8°16	14°44	n.a.	W12
T 13	5 44 26	28° 8'14	14°53	12°30	11° 2	3° 5	7° 0	5°37	6°44	7°13	22°49	8°51	8°13	14°51	n.a.	T 13
F 14	5 48 22	29° 7'58	26°46	14°10	12°17	3°22	7° 6	5°42	6°45	7°14	22°47	8°37	8° 9	14°58	n.a.	F 14
S 15	5 52 19	0중 7'40	8 9 42	15°51	13°31	3°39	7°13	5°47	6°46	7°15	22°46	8°22	8° 6	15° 4	n.a.	S 15
S 16	5 56 15	1° 7'20	20°43	17°33	14°45	3°56	7°19	5°52	6°48	7°16	22°44	8° 8	8° 3	15°11	n.a.	S 16
M17	6 0 12	2° 6'58	$2\Omega 50$	19°16	15°59	4°12	7°25	5°57	6°49	7°17	22°43	7°56	8° 0	15°18	n.a.	M17
T 18	6 4 9	3° 6'34	15° 4	21° 1	17°14	4°28	7°31	6° 2	6°50	7°18	22°41	7°46	7°57	15°24	n.a.	T 18
W19	6 8 5	4° 6'08	27°28	22°47	18°28	4°43	7°37	6° 7	6°51	7°19	22°40	7°39	7°54	15°31	n.a.	W19
T 20	6 12 2	5° 5'39	10 m 3	24°34	19°42	4°57	7°42	6°12	6°51	7°21	22°38	7°35	7°50	15°38	n.a.	T 20
F 21	6 15 58	6° 5'09	22°55	26°22	20°56	5°11	7°48	6°17	6°52	7°22	22°37	7°33	7°47	15°45	n.a.	F 21
S 22	6 19 55	7° 4'36	6 ₾ 5	28°11	22°11	5°25	7°53	6°21	6°53	7°23	22°35	7°33	7°44	15°51	n.a.	S 22
S 23	6 23 51	8° 4'02	19°37	0중 2	23°25	5°38	7°58	6°26	6°54	7°24	22°34	7°33	7°41	15°58	n.a.	S 23
M24	6 27 48	9° 3'25	3 M .34	1°54	24°39	5°51	8° 3	6°30	6°54	7°26	22°32	7°32	7°38	16° 5	n.a.	M24
T 25	6 31 44	10° 2'47	17°56	3°47	25°53	6° 3	8° 8	6°35	6°55	7°27	22°31	7°28	7°34	16°11	n.a.	T 25
W26	6 35 41	11° 2'07	2 ₹ 42	5°41	27° 7	6°14	8°13	6°39	6°56	7°29	22°30	7°22	7°31	16°18	n.a.	W26
T 27	6 39 37	12° 1'25	17°45	7°37	28°21	6°25	8°17	6°43	6°56	7°30	22°28	7°13	7°28	16°25	n.a.	T 27
F 28	6 43 34	13° 0'41	2 る 57	9°33	29°35	6°35	8°21	6°47	6°57	7°31	22°27	7° 2	7°25	16°32	n.a.	F 28
S 29	6 47 31	13°59'54	18° 7	11°31	0≈49	6°45	8°26	6°51	6°57	7°33	22°25	6°51	7°22	16°38	n.a.	S 29
S 30	6 51 27	14°59'05	3≈ 6	13°30	2° 3	6°54	8°30	6°55	6°57	7°34	22°24	6°40	7°19	16°45	n.a.	S 30
M31	6 55 24	15 ප 58'14	17 ≈ 43	15 る 30	3≈17	7Mp 2	8 ₾ 33	6 M 59	6 ₾ 58	7 ∺ 36	22 II 23	6 Υ 31	7 Υ 15	16 耳 52	n.a.	M31

Delta T = 22h50m30s

Julian Calendar 1 Jan. 3225 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3226 BCE

FEBRUARY 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ය	Ç	k k	Day
T 1	6 59 20	16 ට 57'20	1) 52	17 云 31	4≈31	7 m) 10	8 ₾ 37	7 M 3	6 ₽ 58	7) €37	22°R21	6°R25	7 Υ 12	16耳58	n.a.	T 1
W 2	7 3 17	17°56'24	15°33	19°33	5°45	7°17	8°40	7° 7	6°58	7°39	22 II 20	6 Υ 21	7° 9	17° 5	n.a.	W 2
T 3	7 7 13	18°55'25	28°44	21°35	6°59	7°24	8°44	7°11	6°58	7°41	22°18	6°20	7° 6	17°12	n.a.	T 3
F 4	7 11 10	19°54'24	11 Y 30	23°38	8°13	7°30	8°47	7°14	6°58	7°42	22°17	6°D20	7° 3	17°19	n.a.	F 4
S 5	7 15 6	20°53'20	23°55	25°41	9°26	7°35	8°50	7°18	6°R59	7°44	22°16	6°R20	7° 0	17°25	n.a.	S 5
S 6	7 19 3	21°52'14	6 8 3	27°44	10°40	7°39	8°52	7°21	6°59	7°46	22°14	6°19	6°56	17°32	n.a.	S 6
M 7	7 22 59	22°51'05	18° 1	29°48	11°54	7°43	8°55	7°25	6°58	7°47	22°13	6°16	6°53	17°39	n.a.	M 7
T 8	7 26 56	23°49'54	29°53	1≈50	13° 8	7°46	8°57	7°28	6°58	7°49	22°12	6°11	6°50	17°45	n.a.	T 8
W 9	7 30 52	24°48'40	11 II 43	3°53	14°21	7°49	8°59	7°31	6°58	7°51	22°11	6° 3	6°47	17°52	n.a.	W 9
T 10	7 34 49	25°47'24	23°35	5°54	15°35	7°50	9° 1	7°34	6°58	7°52	22° 9	5°53	6°44	17°59	n.a.	T 10
F 11	7 38 46	26°46'06	5931	7°53	16°49	7°51	9° 3	7°37	6°58	7°54	22° 8	5°41	6°40	18° 6	n.a.	F 11
S 12	7 42 42	27°44'45	17°34	9°51	18° 2	7°R52	9° 5	7°40	6°57	7°56	22° 7	5°28	6°37	18°12	n.a.	S 12
S 13	7 46 39	28°43'23	29°44	11°47	19°16	7°51	9° 6	7°43	6°57	7°58	22° 6	5°16	6°34	18°19	n.a.	S 13
M14	7 50 35	29°41'58	12Ω 2	13°40	20°29	7°50	9°8	7°46	6°57	8° 0	22° 5	5° 5	6°31	18°26	n.a.	M14
T 15	7 54 32	0≈40'30	24°30	15°31	21°43	7°48	9° 9	7°48	6°56	8° 2	22° 4	4°56	6°28	18°32	n.a.	T 15
W16	7 58 28	1°39'01	7 m , 8	17°18	22°56	7°45	9°10	7°51	6°56	8° 3	22° 2	4°50	6°25	18°39	n.a.	W16
T 17	8 2 25	2°37'30	19°57	19° 2	24° 9	7°42	9°10	7°53	6°55	8° 5	22° 1	4°47	6°21	18°46	n.a.	T 17
F 18	8 6 21	3°35'57	2 ≏ 58	20°42	25°23	7°37	9°11	7°56	6°55	8° 7	22° 0	4°D46	6°18	18°53	n.a.	F 18
S 19	8 10 18	4°34'22	16°15	22°18	26°36	7°32	9°11	7°58	6°54	8° 9	21°59	4°46	6°15	18°59	n.a.	S 19
S 20	8 14 14	5°32'45	29°48	23°49	27°49	7°27	9°R11	8° 0	6°53	8°11	21°58	4°R47	6°12	19° 6	n.a.	S 20
M21	8 18 11	6°31'07	13 M 39	25°16	29° 3	7°20	9°11	8° 2	6°52	8°13	21°57	4°47	6° 9	19°13	n.a.	M21
T 22	8 22 7	7°29'27	27°49	26°39	0 ∺ 16	7°13	9°11	8° 4	6°52	8°15	21°56	4°45	6° 5	19°20	n.a.	T 22
W23	8 26 4	8°27'45	12 ,7 17	27°56	1°29	7° 5	9°11	8° 6	6°51	8°17	21°55	4°41	6° 2	19°26	n.a.	W23
T 24	8 30 1	9°26'02	26°59	29° 9	2°42	6°56	9°10	8° 8	6°50	8°19	21°54	4°35	5°59	19°33	n.a.	T 24
F 25	8 33 57	10°24'16	11 3 49	0 ₩16	3°55	6°46	9° 9	8°10	6°49	8°21	21°53	4°28	5°56	19°40	n.a.	F 25
S 26	8 37 54	11°22'29	26°39	1°18	5° 9	6°36	9° 8	8°12	6°48	8°23	21°53	4°19	5°53	19°46	n.a.	S 26
S 27	8 41 50	12°20'40	11≈22	2°15	6°22	6°25	9° 7	8°13	6°47	8°25	21°52	4°12	5°50	19°53	n.a.	S 27
M28	8 45 47	13°18'49	25°49	3° 7	7°35	6°13	9° 6	8°15	6°46	8°27	21°51	4° 5	5°46	20° 0	n.a.	M28
T 29	8 49 43	14≈16'56	9 米 53	3 ∺ 52	8) (48	6Mp 0	9 쇼 4	8 M 16	6 º 45	8 米 29	21耳50	4Υ 0	5 Υ 43	20耳 7	n.a.	T 29

Delta T = 22h50m28s

MARCH 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	ស	Ç	o K	Day
W 1	8 53 40	15≈15'01	23) 33	4) €33	10) 1	5°R47	9°R 2	8 M .17	6°R44	8) (31	21°R49	3°R58	5 Υ 40	20 I I3	n.a.	W 1
T 2	8 57 36	16°13'04	6 Ƴ 47	5° 7	11°13	5 m 33	9 교 0	8°18	6 ₽ 42	8°33	21 Ⅱ 48	3°D58	5°37	20°20	n.a.	T 2
F 3	9 1 33	17°11'04	19°36	5°36	12°26	5°19	8°58	8°19	6°41	8°36	21°48	3 Υ 58	5°34	20°27	n.a.	F 3
S 4	9 5 29	18° 9'03	2 8 5	6° 0	13°39	5° 4	8°56	8°20	6°40	8°38	21°47	4° 0	5°31	20°33	n.a.	S 4
S 5	9 9 26	19° 6'59	14°17	6°18	14°52	4°48	8°53	8°21	6°38	8°40	21°46	4°R 1	5°27	20°40	n.a.	S 5
M 6	9 13 22	20° 4'54	26°17	6°30	16° 5	4°31	8°51	8°22	6°37	8°42	21°46	4° 1	5°24	20°47	n.a.	M 6
T 7	9 17 19	21° 2'46	8 Ⅱ 11	6°36	17°17	4°15	8°48	8°23	6°36	8°44	21°45	3°59	5°21	20°54	n.a.	T 7
W 8	9 21 16	22° 0'37	20° 3	6°R38	18°30	3°57	8°45	8°23	6°34	8°46	21°44	3°55	5°18	21° 0	n.a.	W 8
T 9	9 25 12	22°58'26	1957	6°34	19°42	3°39	8°42	8°24	6°33	8°48	21°44	3°50	5°15	21° 7	n.a.	T 9
F 10	9 29 9	23°56'12	13°57	6°25	20°55	3°21	8°39	8°24	6°31	8°51	21°43	3°44	5°11	21°14	n.a.	F 10
S 11	9 33 5	24°53'57	26° 6	6°11	22° 7	3° 2	8°35	8°25	6°29	8°53	21°43	3°37	5° 8	21°20	n.a.	S 11
S 12	9 37 2	25°51'40	8 Ω 25	5°53	23°20	2°43	8°31	8°25	6°28	8°55	21°42	3°30	5° 5	21°27	n.a.	S 12
M13	9 40 58	26°49'21	20°57	5°30	24°32	2°24	8°27	8°25	6°26	8°57	21°42	3°24	5° 2	21°34	n.a.	M13
T 14	9 44 55	27°47'01	3 m) 41	5° 5	25°45	2° 4	8°23	8°R25	6°25	8°59	21°41	3°20	4°59	21°41	n.a.	T 14
W15	9 48 51	28°44'39	16°38	4°35	26°57	1°44	8°19	8°25	6°23	9° 2	21°41	3°17	4°56	21°47	n.a.	W15
T 16	9 52 48	29°42'15	29°48	4° 4	28° 9	1°24	8°15	8°25	6°21	9° 4	21°40	3°D16	4°52	21°54	n.a.	T 16
F 17	9 56 44	0 米 39′50	13 ♀ 9	3°30	29°21	1° 3	8°10	8°24	6°19	9° 6	21°40	3°16	4°49	22° 1	n.a.	F 17
S 18	10 041	1°37'24	26°43	2°55	0 Υ 33	0°43	8° 6	8°24	6°17	9° 8	21°40	3°17	4°46	22° 8	n.a.	S 18
S 19	10 438	2°34'57	10ML29	2°19	1°46	0°22	8° 1	8°23	6°16	9°10	21°39	3°19	4°43	22°14	n.a.	S 19
M20	10 8 34	3°32'28	24°26	1°43	2°58	0° 1	7°56	8°23	6°14	9°13	21°39	3°20	4°40	22°21	n.a.	M20
T 21	10 12 31	4°29'59	8 . ₹33	1° 7	4°10	29 Ω 41	7°51	8°22	6°12	9°15	21°39	3°R20	4°37	22°28	n.a.	T 21
W22	10 16 27	5°27'28	22°50	0°32	5°22	29°20	7°46	8°21	6°10	9°17	21°39	3°19	4°33	22°34	n.a.	W22
T 23	10 20 24	6°24'57	7 云 13	29≈59	6°33	28°59	7°40	8°21	6° 8	9°19	21°38	3°17	4°30	22°41	n.a.	T 23
F 24	10 24 20	7°22'24	21°38	29°28	7°45	28°39	7°35	8°20	6° 6	9°22	21°38	3°14	4°27	22°48	n.a.	F 24
S 25	10 28 17	8°19'51	6≈ 2	29° 0	8°57	28°19	7°29	8°19	6° 4	9°24	21°38	3°10	4°24	22°55	n.a.	S 25
S 26	10 32 13	9°17'16	20°18	28°35	10° 9	27°59	7°23	8°18	6° 2	9°26	21°38	3° 7	4°21	23° 1	n.a.	S 26
M27	10 36 10	10°14'40	4) (21	28°13	11°21	27°39	7°17	8°16	5°59	9°28	21°38	3° 4	4°17	23° 8	n.a.	M27
T 28	10 40 7	11°12'02	18° 8	27°56	12°32	27°19	7°11	8°15	5°57	9°31	21°38	3° 3	4°14	23°15	n.a.	T 28
W29	10 44 3	12° 9'24	1 Y 36	27°42	13°44	27° 0	7° 5	8°14	5°55	9°33	21°D38	3°D 2	4°11	23°21	n.a.	W29
T 30	10 48 0	13° 6'44	14°43	27°32	14°55	26°42	6°59	8°12	5°53	9°35	21°38	3° 2	4° 8	23°28	n.a.	T 30
F 31	10 51 56	14 米 4'03	27 Y 30	27≈27	16 ℃ 7	26 Ω 23	6 ₽ 52	8 M .10	5 ≏ 51	9 ∺ 37	21耳38	3 Υ 4	4Υ 5	23 Ⅱ 35	n.a.	F 31

Delta T = 22h50m25s

Julian Calendar 1 March 3225 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3225 BCE

APRIL 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	10 55 53	15 光 1′20	9 8 59	27°D26	17 Y 18	26°R 6	6°R46	8°R 9	5°R49	9) 40	21 II 38	3 ℃ 5	4 Υ 2	23 Ⅱ 42	n.a.	S 1
S 2	10 59 49	15°58'37	22°13	27≈30	18°30	25 Ω 48	6 ₽ 39	8 M 7	5 ≏ 46	9°42	21°38	3° 6	3°58	23°48	n.a.	S 2
M 3	11 3 46	16°55'52	4 Ⅱ 15	27°38	19°41	25°32	6°33	8° 5	5°44	9°44	21°38	3° 7	3°55	23°55	n.a.	M 3
T 4	11 7 42	17°53'06	16°10	27°51	20°52	25°16	6°26	8° 3	5°42	9°46	21°38	3°R 8	3°52	24° 2	n.a.	T 4
W 5	11 11 39	18°50'19	28° 4	28° 8	22° 3	25° 0	6°19	8° 1	5°40	9°49	21°39	3° 7	3°49	24° 9	n.a.	W 5
T 6	11 15 36	19°47'31	9959	28°29	23°14	24°45	6°12	7°59	5°37	9°51	21°39	3° 7	3°46	24°15	n.a.	T 6
F 7	11 19 32	20°44'41	22° 2	28°55	24°26	24°31	6° 5	7°57	5°35	9°53	21°39	3° 5	3°43	24°22	n.a.	F 7
S 8	11 23 29	21°41'50	4 Ω 14	29°25	25°36	24°18	5°58	7°55	5°33	9°55	21°39	3° 4	3°39	24°29	n.a.	S 8
S 9	11 27 25	22°38'59	16°41	29°59	26°47	24° 5	5°51	7°52	5°30	9°57	21°40	3° 2	3°36	24°35	n.a.	S 9
M10	11 31 22	23°36'06	29°23	0) €38	27°58	23°53	5°43	7°50	5°28	10° 0	21°40	3° 1	3°33	24°42	n.a.	M10
T 11	11 35 18	24°33'12	12 M 23	1°21	29° 9	23°42	5°36	7°47	5°25	10° 2	21°40	3° 0	3°30	24°49	n.a.	T 11
W12	11 39 15	25°30'18	25°40	2° 7	0820	23°32	5°29	7°45	5°23	10° 4	21°41	3° 0	3°27	24°56	n.a.	W12
T 13	11 43 11	26°27'23	9 ≏ 13	2°57	1°30	23°22	5°21	7°42	5°21	10° 6	21°41	3°D 0	3°23	25° 2	n.a.	T 13
F 14	11 47 8	27°24'27	23° 0	3°51	2°41	23°13	5°14	7°39	5°18	10° 8	21°42	3° 0	3°20	25° 9	n.a.	F 14
S 15	11 51 5	28°21'31	6 M 59	4°48	3°51	23° 5	5° 6	7°36	5°16	10°10	21°42	3° 0	3°17	25°16	n.a.	S 15
S 16	11 55 1	29°18'35	21° 7	5°49	5° 2	22°58	4°59	7°33	5°13	10°13	21°43	3° 1	3°14	25°22	n.a.	S 16
M17	11 58 58	0 Υ 15'38	5 ₹ 21	6°53	6°12	22°51	4°51	7°30	5°11	10°15	21°43	3° 1	3°11	25°29	n.a.	M17
T 18	12 2 54	1°12'41	19°37	8° 1	7°22	22°45	4°43	7°27	5° 8	10°17	21°44	3° 1	3° 8	25°36	n.a.	T 18
W19	12 6 51	2° 9'44	3 る 52	9°12	8°33	22°41	4°36	7°24	5° 6	10°19	21°44	3°R 1	3° 4	25°43	n.a.	W19
T 20	12 10 47	3° 6'47	18° 4	10°27	9°43	22°37	4°28	7°21	5° 4	10°21	21°45	3°D 1	3° 1	25°49	n.a.	T 20
F 21	12 14 44	4° 3'49	2≈11	11°45	10°53	22°33	4°21	7°18	5° 1	10°23	21°46	3° 1	2°58	25°56	n.a.	F 21
S 22	12 18 41	5° 0'52	16°10	13° 5	12° 3	22°31	4°13	7°14	4°59	10°25	21°46	3° 2	2°55	26° 3	n.a.	S 22
S 23	12 22 37	5°57'54	29°58	14°30	13°13	22°30	4° 5	7°11	4°56	10°27	21°47	3° 2	2°52	26°10	n.a.	S 23
M24	12 26 34	6°54'56	13) 35	15°57	14°23	22°D29	3°58	7° 8	4°54	10°29	21°48	3° 2	2°48	26°16	n.a.	M24
T 25	12 30 30	7°51'58	26°58	17°27	15°32	22°29	3°50	7° 4	4°51	10°32	21°49	3°R 2	2°45	26°23	n.a.	T 25
W26	12 34 27	8°49'00	10 Y 6	19° 0	16°42	22°30	3°42	7° 0	4°49	10°34	21°49	3° 2	2°42	26°30	n.a.	W26
T 27	12 38 23	9°46'01	22°58	20°37	17°52	22°32	3°35	6°57	4°46	10°36	21°50	3° 2	2°39	26°36	n.a.	T 27
F 28	12 42 20	10°43'03	5 8 36	22°16	19° 1	22°34	3°27	6°53	4°44	10°38	21°51	3° 1	2°36	26°43	n.a.	F 28
S 29	12 46 17	11°40'04	17°59	23°58	20°11	22°38	3°20	6°49	4°42	10°40	21°52	3° 0	2°33	26°50	n.a.	S 29
S 30	12 50 13	12 ° 37'05	0 П 10	25) 44	21820	22 \O 42	3 ₽ 12	6 M .46	4 ₽ 39	10 ∺ 42	21 II 53	2 Y 59	2 Y 29	26 II 57	n.a.	S 30

Delta T = 22h50m22s

MAY 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	u	Ç	Š.	Day
M 1	12 54 10	13 Y 34'05	12 Ⅱ 12	27) 32	22 8 29	22 N 47	3°R 5	6°R42	4°R37	10) (43	21耳54	2°R58	2 Υ 26	27 II 3	n.a.	M 1
T 2	12 58 6	14°31'06	24° 7	29°23	23°38	22°53	2 ≙ 57	6 M .38	4 ≏ 34	10°45	21°55	2 Υ 56	2°23	27°10	n.a.	T 2
W 3	13 2 3	15°28'06	69 0	1 Y 16	24°47	23° 0	2°50	6°34	4°32	10°47	21°56	2°56	2°20	27°17	n.a.	W 3
T 4	13 5 59	16°25'06	17°56	3°12	25°56	23° 7	2°43	6°30	4°30	10°49	21°57	2°D56	2°17	27°24	n.a.	T 4
F 5	13 9 56	17°22'06	29°57	5°10	27° 5	23°15	2°36	6°26	4°27	10°51	21°58	2°56	2°14	27°30	n.a.	F 5
S 6	13 13 53	18°19'05	12 Ω 11	7°11	28°14	23°24	2°28	6°22	4°25	10°53	21°59	2°57	2°10	27°37	n.a.	S 6
S 7	13 17 49	19°16'05	24°39	9°13	29°23	23°34	2°21	6°18	4°22	10°55	22° 0	2°58	2° 7	27°44	n.a.	S 7
M 8	13 21 46	20°13'04	7 ™ 27	11°18	0 Ⅲ 31	23°44	2°14	6°14	4°20	10°57	22° 1	2°59	2° 4	27°50	n.a.	M 8
T 9	13 25 42	21°10'04	20°36	13°24	1°40	23°55	2° 8	6°10	4°18	10°59	22° 2	3° 0	2° 1	27°57	n.a.	T 9
W10	13 29 39	22° 7'03	4 ≗ 7	15°31	2°48	24° 7	2° 1	6° 5	4°16	11° 0	22° 3	3°R 1	1°58	28° 4	n.a.	W10
T 11	13 33 35	23° 4'03	18° 0	17°39	3°56	24°19	1°54	6° 1	4°13	11° 2	22° 5	3° 0	1°54	28°11	n.a.	T 11
F 12	13 37 32	24° 1'03	2 M 13	19°48	5° 4	24°32	1°47	5°57	4°11	11° 4	22° 6	2°59	1°51	28°17	n.a.	F 12
S 13	13 41 28	24°58'03	16°39	21°57	6°12	24°46	1°41	5°53	4° 9	11° 6	22° 7	2°56	1°48	28°24	n.a.	S 13
S 14	13 45 25	25°55'04	1 才 15	24° 7	7°20	25° 0	1°35	5°48	4° 7	11° 7	22° 8	2°53	1°45	28°31	n.a.	S 14
M15	13 49 22	26°52'06	15°52	26°16	8°28	25°15	1°28	5°44	4° 4	11° 9	22°10	2°50	1°42	28°38	n.a.	M15
T 16	13 53 18	27°49'09	0 궁 26	28°25	9°35	25°31	1°22	5°40	4° 2	11°11	22°11	2°48	1°39	28°44	n.a.	T 16
W17	13 57 15	28°46'12	14°50	0 8 33	10°43	25°47	1°16	5°35	4° 0	11°12	22°12	2°46	1°35	28°51	n.a.	W17
T 18	14 111	29°43'16	29° 2	2°41	11°50	26° 4	1°10	5°31	3°58	11°14	22°14	2°D45	1°32	28°58	n.a.	T 18
F 19	14 5 8	0840'21	12≈59	4°47	12°57	26°22	1° 4	5°26	3°56	11°16	22°15	2°46	1°29	29° 4	n.a.	F 19
S 20	14 9 5	1°37'27	26°41	6°52	14° 4	26°40	0°59	5°22	3°54	11°17	22°16	2°47	1°26	29°11	n.a.	S 20
S 21	14 13 1	2°34'33	10 米 8	8°56	15°11	26°58	0°53	5°18	3°52	11°19	22°18	2°48	1°23	29°18	n.a.	S 21
M22	14 16 58	3°31'40	23°21	10°59	16°18	27°18	0°48	5°13	3°50	11°20	22°19	2°50	1°20	29°25	n.a.	M22
T 23	14 20 54	4°28'49	6 Υ 21	13° 0	17°25	27°37	0°43	5° 9	3°48	11°22	22°21	2°R50	1°16	29°31	n.a.	T 23
W24	14 24 51	5°25'58	19° 8	15° 0	18°31	27°58	0°37	5° 4	3°46	11°23	22°22	2°49	1°13	29°38	n.a.	W24
T 25	14 28 47	6°23'08	1 8 43	16°57	19°38	28°18	0°32	5° 0	3°44	11°25	22°24	2°46	1°10	29°45	n.a.	T 25
F 26	14 32 44	7°20'19	14° 7	18°54	20°44	28°40	0°28	4°55	3°42	11°26	22°25	2°42	1° 7	29°51	n.a.	F 26
S 27	14 36 41	8°17'31	26°21	20°48	21°50	29° 2	0°23	4°51	3°40	11°28	22°27	2°36	1° 4	29°58	n.a.	S 27
S 28	14 40 37	9°14'43	8 П 27	22°41	22°56	29°24	0°18	4°47	3°38	11°29	22°28	2°30	1° 0	0ණ 5	n.a.	S 28
M29	14 44 34	10°11'57	20°25	24°32	24° 2	29°47	0°14	4°42	3°36	11°30	22°30	2°23	0°57	0°12	n.a.	M29
T 30	14 48 30	11° 9'11	29518	26°22	25° 7	0 m y 10	0°10	4°38	3°34	11°32	22°32	2°17	0°54	0°18	n.a.	T 30
W31	14 52 27	128 6'26	149510	28 8 9	26 Ⅱ 13	0 m 34	0 호 6	4 M .33	3 ₾ 33	11 米 33	22 II 33	2 Υ 12	0 Υ 51	0925	n.a.	W31

Delta T = 22h50m20s

Julian Calendar 1 May 3225 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3225 BCE

JUNE 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 56 23	13 8 3'42	269 3	29 8 55	27 Ⅱ 18	0 m 58	0°R 2	4°R29	3°R31	11) (34	22 II 35	2°R 9	0 Υ48	0932	n.a.	T 1
F 2	15 0 20	14° 0'58	8 N 3	1 Ⅱ 40	28°23	1°23	29 m 58	4M25	3 ₾ 29	11°36	22°36	2 ℃ 7	0°45	0°39	n.a.	F 2
S 3	15 4 17	14°58'15	20°13	3°22	29°28	1°48	29°55	4°20	3°28	11°37	22°38	2°D 7	0°41	0°45	n.a.	S 3
S 4	15 8 13	15°55'34	2 m 39	5° 3	0932	2°14	29°51	4°16	3°26	11°38	22°40	2° 8	0°38	0°52	n.a.	S 4
M 5	15 12 10	16°52'52	15°26	6°42	1°37	2°40	29°48	4°12	3°25	11°39	22°42	2°10	0°35	0°59	n.a.	M 5
T 6	15 16 6	17°50'12	28°36	8°20	2°41	3° 6	29°45	4° 8	3°23	11°40	22°43	2°R10	0°32	1° 5	n.a.	T 6
W 7	15 20 3	18°47'33	12 ≏ 13	9°56	3°45	3°33	29°42	4° 3	3°22	11°41	22°45	2°10	0°29	1°12	n.a.	W 7
T 8	15 23 59	19°44'55	26°17	11°30	4°49	4° 0	29°40	3°59	3°20	11°42	22°47	2° 8	0°25	1°19	n.a.	T 8
F 9	15 27 56	20°42'18	10 ML 46	13° 2	5°52	4°28	29°37	3°55	3°19	11°44	22°49	2° 4	0°22	1°26	n.a.	F 9
S 10	15 31 52	21°39'42	25°34	14°33	6°56	4°56	29°35	3°51	3°17	11°45	22°50	1°57	0°19	1°32	n.a.	S 10
S 11	15 35 49	22°37'08	10 ∡ 34	16° 2	7°59	5°25	29°33	3°47	3°16	11°46	22°52	1°50	0°16	1°39	n.a.	S 11
M12	15 39 46	23°34'35	25°36	17°29	9° 1	5°53	29°31	3°43	3°15	11°47	22°54	1°43	0°13	1°46	n.a.	M12
T 13	15 43 42	24°32'03	10 ට 31	18°55	10° 4	6°22	29°29	3°39	3°14	11°47	22°56	1°36	0°10	1°53	n.a.	T 13
W14	15 47 39	25°29'34	25°12	20°19	11° 6	6°52	29°28	3°35	3°12	11°48	22°58	1°30	0° 6	1°59	n.a.	W14
T 15	15 51 35	26°27'06	9≈33	21°41	12° 8	7°22	29°26	3°31	3°11	11°49	22°59	1°27	0° 3	2° 6	n.a.	T 15
F 16	15 55 32	27°24'39	23°31	23° 1	13°10	7°52	29°25	3°27	3°10	11°50	23° 1	1°D26	0° 0	2°13	n.a.	F 16
S 17	15 59 28	28°22'15	7 ₩ 7	24°19	14°11	8°22	29°24	3°23	3° 9	11°51	23° 3	1°26	29 米 57	2°19	n.a.	S 17
S 18	16 3 25	29°19'52	20°22	25°35	15°12	8°53	29°23	3°20	3°8	11°52	23° 5	1°27	29°54	2°26	n.a.	S 18
M19	16 7 22	0耳17'31	3 Υ 20	26°49	16°13	9°24	29°23	3°16	3° 7	11°52	23° 7	1°R27	29°51	2°33	n.a.	M19
T 20	16 11 18	1°15'11	16° 2	28° 1	17°14	9°56	29°22	3°12	3° 6	11°53	23° 9	1°26	29°47	2°40	n.a.	T 20
W21	16 15 15	2°12'54	28°32	29°11	18°14	10°27	29°22	3° 9	3° 5	11°54	23°11	1°23	29°44	2°46	n.a.	W21
T 22	16 19 11	3°10'38	10851	09519	19°14	10°59	29°D22	3° 5	3° 5	11°55	23°13	1°17	29°41	2°53	n.a.	T 22
F 23	16 23 8	4° 8'24	23° 3	1°24	20°13	11°32	29°22	3° 2	3° 4	11°55	23°15	1° 9	29°38	3° 0	n.a.	F 23
S 24	16 27 4	5° 6'12	5 I 7	2°27	21°13	12° 4	29°22	2°58	3° 3	11°56	23°17	0°58	29°35	3° 7	n.a.	S 24
S 25	16 31 1	6° 4'02	17° 6	3°28	22°11	12°37	29°23	2°55	3° 2	11°56	23°19	0°46	29°31	3°13	n.a.	S 25
M26	16 34 57	7° 1'53	29° 0	4°25	23°10	13°11	29°23	2°52	3° 2	11°57	23°21	0°34	29°28	3°20	n.a.	M26
T 27	16 38 54	7°59'46	10951	5°20	24° 8	13°44	29°24	2°48	3° 1	11°57	23°23	0°22	29°25	3°27	n.a.	T 27
W28	16 42 51	8°57'41	22°42	6°12	25° 5	14°18	29°25	2°45	3° 1	11°58	23°24	0°12	29°22	3°33	n.a.	W28
T 29	16 46 47	9°55'37	4Ω35	7° 1	26° 3	14°52	29°27	2°42	3° 0	11°58	23°26	0° 4	29°19	3°40	n.a.	T 29
F 30	16 50 44	10 Ⅲ 53'35	16 Ω 33	79546	26959	15 M 26	29 m 28	2M39	3 ₾ 0	11 米 59	23 II 28	29 米 59	29 米 16	39647	n.a.	F 30

Delta T = 22h50m17s

JULY 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 54 40	11 Ⅱ 51'34	28 Ω 41	8928	279556	16 M) 1	29 m 30	2°R36	2°R59	11 米 59	23П30	29°R57	29 米 12	3954	n.a.	S 1
S 2	16 58 37	12°49'35	11 m) 4	9° 5	28°52	16°36	29°31	2 M 33	2 ≏ 59	11°59	23°32	29°D56	29° 9	4° 0	n.a.	S 2
M 3	17 2 33	13°47'37	23°45	9°39	29°47	17°11	29°33	2°31	2°59	12° 0	23°34	29°R56	29° 6	4° 7	n.a.	M 3
T 4	17 630	14°45'41	6₽51	10° 9	$0\Omega 42$	17°46	29°36	2°28	2°58	12° 0	23°37	29 米 56	29° 3	4°14	n.a.	T 4
W 5	17 10 26	15°43'47	20°24	10°34	1°36	18°22	29°38	2°25	2°58	12° 0	23°39	29°55	29° 0	4°21	n.a.	W 5
T 6	17 14 23	16°41'54	4 M 27	10°54	2°30	18°57	29°40	2°23	2°58	12° 0	23°41	29°51	28°57	4°27	n.a.	T 6
F 7	17 18 20	17°40'03	18°58	11° 9	3°23	19°33	29°43	2°20	2°58	12° 0	23°43	29°45	28°53	4°34	n.a.	F 7
S 8	17 22 16	18°38'14	3 ∡7 54	11°19	4°15	20° 9	29°46	2°18	2°D58	12° 1	23°45	29°36	28°50	4°41	n.a.	S 8
S 9	17 26 13	19°36'27	19° 7	11°R23	5° 7	20°46	29°49	2°16	2°58	12° 1	23°47	29°26	28°47	4°47	n.a.	S 9
M10	17 30 9	20°34'42	4 云 26	11°21	5°58	21°22	29°52	2°13	2°58	12° 1	23°49	29°15	28°44	4°54	n.a.	M10
T 11	17 34 6	21°32'59	19°40	11°13	6°49	21°59	29°56	2°11	2°58	12°R 1	23°51	29° 5	28°41	5° 1	n.a.	T 11
W12	17 38 2	22°31'19	4≈37	10°59	7°39	22°36	29°59	2° 9	2°58	12° 1	23°53	28°57	28°37	5° 8	n.a.	W12
T 13	17 41 59	23°29'40	19°12	10°38	8°28	23°13	0 쇼 3	2° 7	2°59	12° 1	23°55	28°51	28°34	5°14	n.a.	T 13
F 14	17 45 55	24°28'04	3) 19	10°11	9°17	23°51	0° 7	2° 6	2°59	12° 1	23°57	28°48	28°31	5°21	n.a.	F 14
S 15	17 49 52	25°26'30	16°59	9°37	10° 4	24°28	0°11	2° 4	2°59	12° 1	23°59	28°47	28°28	5°28	n.a.	S 15
S 16	17 53 49	26°24'58	0 Υ 13	8°58	10°51	25° 6	0°15	2° 2	3° 0	12° 0	24° 1	28°47	28°25	5°35	n.a.	S 16
M17	17 57 45	27°23'29	13° 5	8°12	11°37	25°44	0°20	2° 0	3° 0	12° 0	24° 3	28°47	28°22	5°41	n.a.	M17
T 18	18 1 42	28°22'02	25°39	7°21	12°23	26°22	0°25	1°59	3° 1	12° 0	24° 5	28°45	28°18	5°48	n.a.	T 18
W19	18 5 38	29°20'38	7 8 58	6°26	13° 7	27° 1	0°29	1°58	3° 1	12° 0	24° 7	28°41	28°15	5°55	n.a.	W19
T 20	18 9 35	09519'16	20° 7	5°27	13°50	27°39	0°34	1°56	3° 2	12° 0	24° 9	28°34	28°12	6° 1	n.a.	T 20
F 21	18 13 31	1°17'57	2 II 9	4°25	14°33	28°18	0°39	1°55	3° 2	11°59	24°11	28°24	28° 9	6° 8	n.a.	F 21
S 22	18 17 28	2°16'40	14° 6	3°23	15°14	28°57	0°45	1°54	3° 3	11°59	24°13	28°11	28° 6	6°15	n.a.	S 22
S 23	18 21 24	3°15'25	25°59	2°20	15°55	29°36	0°50	1°53	3° 4	11°59	24°15	27°57	28° 3	6°22	n.a.	S 23
M24	18 25 21	4°14'12	7952	1°20	16°34	0 ₽ 15	0°56	1°52	3° 5	11°58	24°17	27°43	27°59	6°28	n.a.	M24
T 25	18 29 17	5°13'02	19°43	0°22	17°12	0°54	1° 2	1°51	3° 5	11°58	24°19	27°29	27°56	6°35	n.a.	T 25
W26	18 33 14	6°11'53	1 Ω 36	29Ⅱ29	17°50	1°34	1° 8	1°50	3° 6	11°57	24°21	27°17	27°53	6°42	n.a.	W26
T 27	18 37 11	7°10'47	13°32	28°43	18°25	2°13	1°14	1°50	3° 7	11°57	24°23	27° 7	27°50	6°48	n.a.	T 27
F 28	18 41 7	8° 9'43	25°33	28° 3	19° 0	2°53	1°20	1°49	3°8	11°56	24°25	27° 1	27°47	6°55	n.a.	F 28
S 29	18 45 4	9° 8'41	7 m 43	27°32	19°33	3°33	1°26	1°49	3° 9	11°56	24°27	26°57	27°43	7° 2	n.a.	S 29
S 30	18 49 0	10° 7'40	20° 6	27°10	20° 5	4°13	1°33	1°48	3°10	11°55	24°29	26°56	27°40	7° 9	n.a.	S 30
M31	18 52 57	1195 6'42	2 ≏ 45	26耳58	20 Ω 35	4 ₾ 53	1 ≏ 39	1 M .48	3 ≏ 12	11 米 54	24 II 31	26°D56	27 米 37	7 9 915	n.a.	M31

Delta T = 22h50m14s

Julian Calendar 1 July 3225 BCE == Greg. Calendar 5 June 3225 BCE

AUGUST 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 56 53	1295 5'46	15 ≏ 45	26°D55	21& 4	5 ≏ 34	1 ≏ 46	1°R48	3 ₾ 13	11°R54	24∏33	26°R56	27) 34	79522	n.a.	T 1
W 2	19 0 50	13° 4'52	29°10	27 II 3	21°32	6°14	1°53	1°D48	3°14	11 米 53	24°35	26 米 55	27°31	7°29	n.a.	W 2
T 3	19 4 46	14° 3'59	13 M 4	27°20	21°57	6°55	2° 0	1 M .48	3°15	11°52	24°37	26°52	27°28	7°36	n.a.	T 3
F 4	19 8 43	15° 3'09	27°26	27°47	22°22	7°36	2° 8	1°48	3°17	11°52	24°39	26°47	27°24	7°42	n.a.	F 4
S 5	19 12 39	16° 2'21	12 × 14	28°24	22°44	8°17	2°15	1°49	3°18	11°51	24°41	26°39	27°21	7°49	n.a.	S 5
S 6	19 16 36	17° 1'35	27°22	29°10	23° 4	8°58	2°23	1°49	3°20	11°50	24°43	26°29	27°18	7°56	n.a.	S 6
M 7	19 20 33	18° 0'51	12 る 41	0න 3	23°23	9°39	2°30	1°49	3°21	11°49	24°45	26°19	27°15	8° 2	n.a.	M 7
T 8	19 24 29	19° 0'09	28° 0	1° 4	23°40	10°20	2°38	1°50	3°23	11°48	24°47	26° 9	27°12	8° 9	n.a.	T 8
W 9	19 28 26	19°59'30	13 ≈ 6	2°13	23°55	11° 1	2°46	1°51	3°24	11°47	24°49	26° 2	27° 9	8°16	n.a.	W 9
T 10	19 32 22	20°58'53	27°51	3°27	24° 7	11°43	2°54	1°51	3°26	11°47	24°51	25°56	27° 5	8°23	n.a.	T 10
F 11	19 36 19	21°58'18	12 米 9	4°46	24°18	12°24	3° 3	1°52	3°28	11°46	24°52	25°53	27° 2	8°29	n.a.	F 11
S 12	19 40 15	22°57'46	25°58	6°11	24°27	13° 6	3°11	1°53	3°29	11°45	24°54	25°D52	26°59	8°36	n.a.	S 12
S 13	19 44 12	23°57'16	9 Υ 19	7°39	24°33	13°48	3°20	1°54	3°31	11°44	24°56	25°53	26°56	8°43	n.a.	S 13
M14	19 48 8	24°56'49	22°14	9°11	24°37	14°30	3°28	1°55	3°33	11°43	24°58	25°R53	26°53	8°50	n.a.	M14
T 15	19 52 5	25°56'25	4 8 47	10°46	24°R39	15°12	3°37	1°57	3°35	11°42	25° 0	25°53	26°49	8°56	n.a.	T 15
W16	19 56 1	26°56'03	17° 4	12°23	24°38	15°54	3°46	1°58	3°37	11°40	25° 2	25°51	26°46	9° 3	n.a.	W16
T 17	19 59 58	27°55'43	29° 9	14° 2	24°35	16°36	3°55	1°59	3°39	11°39	25° 3	25°46	26°43	9°10	n.a.	T 17
F 18	20 3 54	28°55'26	11 II 7	15°43	24°30	17°18	4° 4	2° 1	3°41	11°38	25° 5	25°39	26°40	9°16	n.a.	F 18
S 19	20 7 51	29°55'12	22°59	17°24	24°22	18° 1	4°13	2° 3	3°43	11°37	25° 7	25°30	26°37	9°23	n.a.	S 19
S 20	20 11 48	0 Ω 55'00	4951	19° 7	24°12	18°43	4°23	2° 4	3°45	11°36	25° 9	25°20	26°34	9°30	n.a.	S 20
M21	20 15 44	1°54'50	16°43	20°50	24° 0	19°26	4°32	2° 6	3°47	11°35	25°10	25° 9	26°30	9°37	n.a.	M21
T 22	20 19 41	2°54'42	28°38	22°34	23°45	20° 8	4°42	2° 8	3°49	11°33	25°12	24°58	26°27	9°43	n.a.	T 22
W23	20 23 37	3°54'37	10 Ω 36	24°18	23°28	20°51	4°51	2°10	3°51	11°32	25°14	24°49	26°24	9°50	n.a.	W23
T 24	20 27 34	4°54'34	22°41	26° 2	23° 8	21°34	5° 1	2°12	3°54	11°31	25°15	24°43	26°21	9°57	n.a.	T 24
F 25	20 31 30	5°54'32	4 m 51	27°46	22°47	22°17	5°11	2°15	3°56	11°30	25°17	24°38	26°18	10° 3	n.a.	F 25
S 26	20 35 27	6°54'33	17°11	29°29	22°23	23° 0	5°21	2°17	3°58	11°28	25°19	24°36	26°15	10°10	n.a.	S 26
S 27	20 39 23	7°54'36	29°42	1 \O 13	21°57	23°43	5°31	2°19	4° 1	11°27	25°20	24°D36	26°11	10°17	n.a.	S 27
M28	20 43 20	8°54'40	12 ≏ 27	2°56	21°29	24°26	5°42	2°22	4° 3	11°26	25°22	24°37	26° 8	10°24	n.a.	M28
T 29	20 47 16	9°54'47	25°28	4°39	21° 0	25° 9	5°52	2°24	4° 6	11°24	25°23	24°38	26° 5	10°30	n.a.	T 29
W30	20 51 13	10°54'55	8 M .50	6°21	20°29	25°53	6° 3	2°27	4° 8	11°23	25°25	24°R39	26° 2	10°37	n.a.	W30
T 31	20 55 9	11 Ω 55'05	22 M 34	8 Ω 3	19 Ω 56	26 ₾ 36	6 ₾ 13	2 M 30	4 ≏ 11	11 米 21	25 Ⅱ 27	24) 38	25 米 59	109544	n.a.	T 31

Delta T = 22h50m11s

SEPTEMBER 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	W.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 59 6	12 Ω 55'17	6 ₹ 42	9 Ω 44	19°R23	27 ≙ 19	6 ₽ 24	2M33	4 ₽ 13	11°R20	25Ⅲ28	24°R36	25) 55	10951	n.a.	F 1
S 2	21 3 3	13°55'31	21°13	11°25	18 Ω 48	28° 3	6°35	2°36	4°16	11 米 18	25°30	24 米 32	25°52	10°57	n.a.	S 2
S 3	21 6 59	14°55'47	6	13° 5	18°12	28°46	6°45	2°39	4°19	11°17	25°31	24°27	25°49	11° 4	n.a.	S 3
M 4	21 10 56	15°56'04	21° 3	14°45	17°36	29°30	6°56	2°42	4°21	11°15	25°32	24°21	25°46	11°11	n.a.	M 4
T 5	21 14 52	16°56'23	6≈ 8	16°24	17° 0	0 M .14	7° 7	2°45	4°24	11°14	25°34	24°15	25°43	11°17	n.a.	T 5
W 6	21 18 49	17°56'44	21° 6	18° 3	16°24	0°57	7°19	2°49	4°27	11°12	25°35	24°10	25°40	11°24	n.a.	W 6
T 7	21 22 45	18°57'07	5) (49	19°41	15°47	1°41	7°30	2°52	4°30	11°11	25°37	24° 7	25°36	11°31	n.a.	T 7
F 8	21 26 42	19°57'32	20°10	21°19	15°12	2°25	7°41	2°56	4°32	11° 9	25°38	24°D 6	25°33	11°38	n.a.	F 8
S 9	21 30 38	20°57'58	4Υ 6	22°57	14°37	3° 9	7°53	2°59	4°35	11° 8	25°39	24° 6	25°30	11°44	n.a.	S 9
S 10	21 34 35	21°58'27	17°33	24°34	14° 3	3°53	8° 4	3° 3	4°38	11° 6	25°41	24° 8	25°27	11°51	n.a.	S 10
M11	21 38 31	22°58'59	0 8 35	26°10	13°30	4°37	8°16	3° 7	4°41	11° 5	25°42	24° 9	25°24	11°58	n.a.	M11
T 12	21 42 28	23°59'32	13°15	27°46	12°58	5°21	8°27	3°10	4°44	11° 3	25°43	24°11	25°21	12° 4	n.a.	T 12
W13	21 46 25	25° 0'07	25°35	29°22	12°28	6° 5	8°39	3°14	4°47	11° 1	25°44	24°R11	25°17	12°11	n.a.	W13
T 14	21 50 21	26° 0'45	7 Ⅱ 41	0 m 57	12° 0	6°49	8°51	3°18	4°50	11° 0	25°46	24°11	25°14	12°18	n.a.	T 14
F 15	21 54 18	27° 1'24	19°38	2°32	11°34	7°33	9° 3	3°22	4°53	10°58	25°47	24° 9	25°11	12°25	n.a.	F 15
S 16	21 58 14	28° 2'06	1930	4° 7	11°10	8°17	9°15	3°27	4°56	10°56	25°48	24° 5	25° 8	12°31	n.a.	S 16
S 17	22 2 11	29° 2'49	13°22	5°41	10°48	9° 2	9°27	3°31	4°59	10°55	25°49	24° 1	25° 5	12°38	n.a.	S 17
M18	22 6 7	0 Mp 3'35	25°15	7°15	10°28	9°46	9°39	3°35	5° 2	10°53	25°50	23°57	25° 1	12°45	n.a.	M18
T 19	22 10 4	1° 4'22	7Ω 14	8°49	10°10	10°30	9°51	3°40	5° 6	10°51	25°51	23°53	24°58	12°51	n.a.	T 19
W20	22 14 0	2° 5'10	19°21	10°22	9°55	11°15	10° 3	3°44	5° 9	10°50	25°52	23°49	24°55	12°58	n.a.	W20
T 21	22 17 57	3° 6'01	1 m) 37	11°55	9°42	11°59	10°16	3°49	5°12	10°48	25°53	23°47	24°52	13° 5	n.a.	T 21
F 22	22 21 54	4° 6'53	14° 3	13°28	9°32	12°44	10°28	3°53	5°15	10°46	25°54	23°45	24°49	13°12	n.a.	F 22
S 23	22 25 50	5° 7'46	26°40	15° 0	9°24	13°28	10°41	3°58	5°19	10°45	25°55	23°D45	24°46	13°18	n.a.	S 23
S 24	22 29 47	6° 8'41	9 ჲ 29	16°33	9°19	14°13	10°53	4° 3	5°22	10°43	25°56	23°46	24°42	13°25	n.a.	S 24
M25	22 33 43	7° 9'37	22°30	18° 5	9°16	14°57	11° 6	4° 8	5°25	10°41	25°57	23°47	24°39	13°32	n.a.	M25
T 26	22 37 40	8°10'34	5 M .46	19°36	9°D16	15°42	11°18	4°12	5°28	10°40	25°58	23°48	24°36	13°38	n.a.	T 26
W27	22 41 36	9°11'33	19°15	21° 8	9°18	16°26	11°31	4°17	5°32	10°38	25°59	23°49	24°33	13°45	n.a.	W27
T 28	22 45 33	10°12'33	3 × 7 0	22°39	9°22	17°11	11°44	4°23	5°35	10°36	26° 0	23°50	24°30	13°52	n.a.	T 28
F 29	22 49 29	11°13'33	17° 0	24°10	9°29	17°56	11°57	4°28	5°39	10°34	26° 0	23°R50	24°26	13°59	n.a.	F 29
S 30	22 53 26	12 Mp 14'35	1ਰ14	25 Mp 41	9 Ω 38	18 M 40	12 ≏ 10	4M33	5 ≏ 42	10) € 33	26 I I 1	23 米 50	24 米 23	1499 5	n.a.	S 30

Delta T = 22h50m09s

Julian Calendar 1 Sept. 3225 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3225 BCE

OCTOBER 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 57 22	13 m 15'38	15 る 40	27 Mp 11	9 Ω 49	19 M 25	12 ₾ 23	4 M .38	5 Ω 45	10°R31	26 I I 2	23°R49	24) (20	149512	n.a.	S 1
M 2	23 1 19	14°16'41	0≈14	28°41	10° 2	20°10	12°36	4°43	5°49	10 ∺ 29	26° 3	23) (47	24°17	14°19	n.a.	M 2
T 3	23 5 16	15°17'46	14°51	0 ჲ 11	10°18	20°55	12°49	4°49	5°52	10°28	26° 3	23°46	24°14	14°26	n.a.	T 3
W 4	23 9 12	16°18'52	29°25	1°40	10°36	21°39	13° 2	4°54	5°56	10°26	26° 4	23°45	24°11	14°32	n.a.	W 4
T 5	23 13 9	17°19'58	13) (50	3° 9	10°55	22°24	13°15	5° 0	5°59	10°24	26° 4	23°45	24° 7	14°39	n.a.	T 5
F 6	23 17 5	18°21'06	27°59	4°38	11°17	23° 9	13°28	5° 5	6° 3	10°23	26° 5	23°D45	24° 4	14°46	n.a.	F 6
S 7	23 21 2	19°22'14	11 Y 49	6° 6	11°40	23°54	13°41	5°11	6° 6	10°21	26° 6	23°45	24° 1	14°52	n.a.	S 7
S 8	23 24 58	20°23'24	25°17	7°33	12° 5	24°38	13°54	5°17	6°10	10°19	26° 6	23°45	23°58	14°59	n.a.	S 8
M 9	23 28 55	21°24'35	8 8 23	8°59	12°32	25°23	14° 8	5°22	6°14	10°18	26° 7	23°46	23°55	15° 6	n.a.	M 9
T 10	23 32 51	22°25'47	21° 7	10°25	13° 1	26° 8	14°21	5°28	6°17	10°16	26° 7	23°46	23°52	15°12	n.a.	T 10
W11	23 36 48	23°27'00	3Ⅲ32	11°49	13°32	26°53	14°35	5°34	6°21	10°14	26° 7	23°R46	23°48	15°19	n.a.	W11
T 12	23 40 45	24°28'15	15°41	13°13	14° 3	27°38	14°48	5°40	6°24	10°13	26° 8	23°46	23°45	15°26	n.a.	T 12
F 13	23 44 41	25°29'30	27°41	14°35	14°37	28°22	15° 1	5°46	6°28	10°11	26° 8	23°D46	23°42	15°33	n.a.	F 13
S 14	23 48 38	26°30'47	9933	15°55	15°12	29° 7	15°15	5°52	6°31	10° 9	26° 8	23°46	23°39	15°39	n.a.	S 14
S 15	23 52 34	27°32'05	21°25	17°14	15°48	29°52	15°28	5°58	6°35	10° 8	26° 9	23°46	23°36	15°46	n.a.	S 15
M16	23 56 31	28°33'23	3 Ω 20	18°30	16°26	0 ∡ 37	15°42	6° 4	6°39	10° 6	26° 9	23°47	23°32	15°53	n.a.	M16
T 17	0 0 27	29°34'42	15°22	19°44	17° 5	1°22	15°56	6°10	6°42	10° 5	26° 9	23°47	23°29	16° 0	n.a.	T 17
W18	0 4 24	0 ჲ 36'03	27°34	20°55	17°45	2° 7	16° 9	6°17	6°46	10° 3	26° 9	23°48	23°26	16° 6	n.a.	W18
T 19	0 8 21	1°37'23	10 Mp 0	22° 3	18°27	2°52	16°23	6°23	6°50	10° 1	26°10	23°49	23°23	16°13	n.a.	T 19
F 20	0 12 17	2°38'45	22°42	23° 7	19° 9	3°37	16°37	6°29	6°53	10° 0	26°10	23°R49	23°20	16°20	n.a.	F 20
S 21	0 16 14	3°40'07	5 Ω 39	24° 6	19°53	4°21	16°50	6°35	6°57	9°58	26°10	23°49	23°17	16°26	n.a.	S 21
S 22	0 20 10	4°41'29	18°52	25° 0	20°38	5° 6	17° 4	6°42	7° 1	9°57	26°10	23°48	23°13	16°33	n.a.	S 22
M23	0 24 7	5°42'52	2 M 20	25°48	21°24	5°51	17°18	6°48	7° 4	9°55	26°10	23°47	23°10	16°40	n.a.	M23
T 24	0 28 3	6°44'15	16° 1	26°30	22°10	6°36	17°32	6°55	7° 8	9°54	26°R10	23°45	23° 7	16°46	n.a.	T 24
W25	0 32 0	7°45'38	29°52	27° 4	22°58	7°21	17°45	7° 1	7°12	9°52	26°10	23°43	23° 4	16°53	n.a.	W25
T 26	0 35 57	8°47'01	13 × 51	27°29	23°47	8° 6	17°59	7° 8	7°15	9°51	26°10	23°41	23° 1	17° 0	n.a.	T 26
F 27	0 39 53	9°48'25	27°57	27°45	24°36	8°51	18°13	7°14	7°19	9°49	26°10	23°40	22°58	17° 7	n.a.	F 27
S 28	0 43 50	10°49'48	12 ප 6	27°R51	25°26	9°36	18°27	7°21	7°23	9°48	26°10	23°D40	22°54	17°13	n.a.	S 28
S 29	0 47 46	11°51'11	26°17	27°46	26°18	10°20	18°41	7°28	7°26	9°47	26° 9	23°40	22°51	17°20	n.a.	S 29
M30	0 51 43	12°52'34	10≈28	27°29	27° 9	11° 5	18°55	7°34	7°30	9°45	26° 9	23°42	22°48	17°27	n.a.	M30
T 31	0 55 39	13 ≏ 53'56	24≈36	27 ♀ 1	28 N 2	11 才 50	19 ₾ 9	7 M .41	7 ≏ 33	9) (44	26耳 9	23) (43	22) 45	17933	n.a.	T 31

Delta T = 22h50m06s

NOVEMBER 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	ţ	Q K	Day
W 1	0 59 36	14 º 55'18	8)(40	26°R21	28 Ω 55	12 × 35	19 ≏ 23	7 M .48	7 ≙ 37	9°R43	26°R 9	23) 44	22) (42	179540	n.a.	W 1
T 2	1 3 33	15°56'40	22°36	25 ≏ 30	29°49	13°20	19°36	7°55	7°41	9) (41	26耳 9	23°R45	22°38	17°47	n.a.	T 2
F 3	1 7 29	16°58'02	6 Υ 21	24°28	0 m 44	14° 4	19°50	8° 1	7°44	9°40	26° 8	23°44	22°35	17°54	n.a.	F 3
S 4	1 11 26	17°59'23	19°53	23°19	1°39	14°49	20° 4	8° 8	7°48	9°39	26° 8	23°43	22°32	18° 0	n.a.	S 4
S 5	1 15 22	19° 0'45	3 8 9	22° 3	2°35	15°34	20°18	8°15	7°52	9°37	26° 8	23°39	22°29	18° 7	n.a.	S 5
M 6	1 19 19	20° 2'06	16° 8	20°42	3°32	16°19	20°32	8°22	7°55	9°36	26° 7	23°35	22°26	18°14	n.a.	M 6
T 7	1 23 15	21° 3'28	28°50	19°21	4°29	17° 3	20°46	8°29	7°59	9°35	26° 7	23°30	22°23	18°20	n.a.	T 7
W 8	1 27 12	22° 4'49	11 Ⅱ 15	18° 1	5°27	17°48	21° 0	8°36	8° 2	9°34	26° 6	23°26	22°19	18°27	n.a.	W 8
T 9	1 31 9	23° 6'10	23°27	16°45	6°25	18°33	21°14	8°43	8° 6	9°33	26° 6	23°21	22°16	18°34	n.a.	T 9
F 10	1 35 5	24° 7'31	5927	15°35	7°24	19°17	21°28	8°50	8° 9	9°32	26° 5	23°18	22°13	18°41	n.a.	F 10
S 11	1 39 2	25° 8'52	17°20	14°33	8°23	20° 2	21°42	8°57	8°13	9°30	26° 5	23°17	22°10	18°47	n.a.	S 11
S 12	1 42 58	26°10'13	29°11	13°40	9°23	20°47	21°56	9° 4	8°17	9°29	26° 4	23°D16	22° 7	18°54	n.a.	S 12
M13	1 46 55	27°11'33	11 0 5	12°56	10°23	21°31	22°10	9°11	8°20	9°28	26° 3	23°17	22° 3	19° 1	n.a.	M13
T 14	1 50 51	28°12'53	23° 7	12°23	11°24	22°16	22°24	9°18	8°24	9°27	26° 3	23°19	22° 0	19° 7	n.a.	T 14
W15	1 54 48	29°14'13	5 m 21	11°59	12°25	23° 0	22°37	9°25	8°27	9°26	26° 2	23°21	21°57	19°14	n.a.	W15
T 16	1 58 45	0M15'32	17°52	11°45	13°26	23°45	22°51	9°32	8°31	9°25	26° 1	23°R22	21°54	19°21	n.a.	T 16
F 17	2 2 41	1°16'51	0 ჲ 43	11°D41	14°28	24°29	23° 5	9°39	8°34	9°24	26° 1	23°22	21°51	19°28	n.a.	F 17
S 18	2 6 38	2°18'10	13°56	11°45	15°30	25°14	23°19	9°46	8°37	9°24	26° 0	23°20	21°48	19°34	n.a.	S 18
S 19	2 10 34	3°19'27	27°30	11°57	16°33	25°58	23°33	9°53	8°41	9°23	25°59	23°16	21°44	19°41	n.a.	S 19
M20	2 14 31	4°20'44	11 M 25	12°16	17°36	26°43	23°47	10° 1	8°44	9°22	25°58	23°10	21°41	19°48	n.a.	M20
T 21	2 18 27	5°22'01	25°35	12°43	18°39	27°27	24° 1	10° 8	8°48	9°21	25°58	23° 3	21°38	19°54	n.a.	T 21
W22	2 22 24	6°23'16	9 ₹ 56	13°15	19°42	28°12	24°14	10°15	8°51	9°20	25°57	22°56	21°35	20° 1	n.a.	W22
T 23	2 26 21	7°24'30	24°22	13°53	20°46	28°56	24°28	10°22	8°54	9°19	25°56	22°49	21°32	20° 8	n.a.	T 23
F 24	2 30 17	8°25'44	8 궁 47	14°35	21°51	29°40	24°42	10°29	8°58	9°19	25°55	22°44	21°29	20°14	n.a.	F 24
S 25	2 34 14	9°26'55	23° 7	15°23	22°55	0 පි 25	24°56	10°36	9° 1	9°18	25°54	22°41	21°25	20°21	n.a.	S 25
S 26	2 38 10	10°28'06	7≈18	16°14	24° 0	1° 9	25°10	10°43	9° 4	9°17	25°53	22°D39	21°22	20°28	n.a.	S 26
M27	2 42 7	11°29'15	21°19	17° 9	25° 5	1°53	25°23	10°51	9° 7	9°17	25°52	22°40	21°19	20°35	n.a.	M27
T 28	2 46 3	12°30'23	5 米 9	18° 7	26°10	2°37	25°37	10°58	9°11	9°16	25°51	22°41	21°16	20°41	n.a.	T 28
W29	2 50 0	13°31'29	18°48	19° 8	27°15	3°22	25°50	11° 5	9°14	9°16	25°50	22°R42	21°13	20°48	n.a.	W29
T 30	2 53 57	14 M 32'34	2 Υ 17	20 ≏ 12	28 m 21	4 ろ 6	26 ♀ 4	11 M .12	9 ≏ 17	9 米 15	25 Ⅱ 49	22) (41	21 米 9	20955	n.a.	T 30

Delta T = 22h50m03s

Julian Calendar 1 Nov. 3225 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3225 BCE

DECEMBER 3225 BCE (-3224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	2 57 53	15M33'37	15 Y 35	21 ≏ 18	29 m 27	4 る 50	26 ₽ 18	11 M .19	9 ჲ 20	9°R15	25°R48	22°R39	21 米 6	2199 1	n.a.	F 1
S 2	3 1 50	16°34'39	28°43	22°26	ე ჲ 33	5°34	26°31	11°26	9°23	9)(14	25 Ⅱ 47	22) 34	21° 3	21° 8	n.a.	S 2
S 3	3 5 46	17°35'40	11839	23°37	1°40	6°18	26°45	11°33	9°26	9°14	25°46	22°26	21° 0	21°15	n.a.	S 3
M 4	3 9 43	18°36'39	24°23	24°49	2°46	7° 2	26°58	11°40	9°29	9°13	25°45	22°16	20°57	21°22	n.a.	M 4
T 5	3 13 39	19°37'37	6耳55	26° 3	3°53	7°46	27°12	11°48	9°32	9°13	25°43	22° 5	20°54	21°28	n.a.	T 5
W 6	3 17 36	20°38'34	19°14	27°19	5° 0	8°30	27°25	11°55	9°35	9°13	25°42	21°54	20°50	21°35	n.a.	W 6
T 7	3 21 33	21°39'30	19522	28°36	6° 7	9°14	27°38	12° 2	9°38	9°12	25°41	21°43	20°47	21°42	n.a.	T 7
F 8	3 25 29	22°40'24	13°21	29°54	7°15	9°58	27°52	12° 9	9°41	9°12	25°40	21°34	20°44	21°48	n.a.	F 8
S 9	3 29 26	23°41'17	25°13	1 m .14	8°22	10°42	28° 5	12°16	9°44	9°12	25°39	21°28	20°41	21°55	n.a.	S 9
S 10	3 33 22	24°42'09	7 Ω 3	2°35	9°30	11°26	28°18	12°23	9°47	9°12	25°37	21°23	20°38	22° 2	n.a.	S 10
M11	3 37 19	25°42'59	18°55	3°57	10°38	12°10	28°31	12°30	9°50	9°12	25°36	21°22	20°35	22° 8	n.a.	M11
T 12	3 41 15	26°43'48	0 m 54	5°20	11°46	12°53	28°45	12°37	9°53	9°12	25°35	21°D21	20°31	22°15	n.a.	T 12
W13	3 45 12	27°44'36	13° 5	6°45	12°54	13°37	28°58	12°44	9°55	9°11	25°33	21°22	20°28	22°22	n.a.	W13
T 14	3 49 8	28°45'23	25°35	8°10	14° 2	14°21	29°11	12°51	9°58	9°11	25°32	21°R22	20°25	22°29	n.a.	T 14
F 15	3 53 5	29°46'07	8 ≏ 27	9°36	15°11	15° 5	29°24	12°58	10° 1	9°D11	25°31	21°21	20°22	22°35	n.a.	F 15
S 16	3 57 2	0 . 746′51	21°45	11° 4	16°20	15°48	29°37	13° 5	10° 3	9°11	25°29	21°17	20°19	22°42	n.a.	S 16
S 17	4 0 58	1°47'33	5 M .30	12°32	17°28	16°32	29°50	13°12	10° 6	9°11	25°28	21°11	20°15	22°49	n.a.	S 17
M18	4 4 5 5	2°48'14	19°41	14° 1	18°37	17°15	0 ™ 2	13°19	10° 9	9°12	25°27	21° 2	20°12	22°55	n.a.	M18
T 19	4 8 51	3°48'53	4 ₹ 14	15°31	19°46	17°59	0°15	13°26	10°11	9°12	25°25	20°51	20° 9	23° 2	n.a.	T 19
W20	4 12 48	4°49'30	19° 2	17° 2	20°55	18°42	0°28	13°32	10°14	9°12	25°24	20°39	20° 6	23° 9	n.a.	W20
T 21	4 16 44	5°50'05	3 ⋜ 56	18°34	22° 4	19°26	0°41	13°39	10°16	9°12	25°22	20°29	20° 3	23°16	n.a.	T 21
F 22	4 20 41	6°50'39	18°48	20° 6	23°14	20° 9	0°53	13°46	10°19	9°12	25°21	20°20	20° 0	23°22	n.a.	F 22
S 23	4 24 38	7°51'10	3≈28	21°40	24°23	20°53	1° 6	13°53	10°21	9°13	25°20	20°13	19°56	23°29	n.a.	S 23
S 24	4 28 34	8°51'39	17°53	23°14	25°33	21°36	1°18	14° 0	10°23	9°13	25°18	20°10	19°53	23°36	n.a.	S 24
M25	4 32 31	9°52'05	1 米 59	24°50	26°42	22°19	1°31	14° 6	10°26	9°13	25°17	20° 8	19°50	23°42	n.a.	M25
T 26	4 36 27	10°52'30	15°46	26°26	27°52	23° 3	1°43	14°13	10°28	9°14	25°15	20° 8	19°47	23°49	n.a.	T 26
W27	4 40 24	11°52'52	29°14	28° 3	29° 2	23°46	1°55	14°20	10°30	9°14	25°14	20° 8	19°44	23°56	n.a.	W27
T 28	4 44 20	12°53'12	12 Y 27	29°42	0 M 12	24°29	2° 8	14°26	10°32	9°14	25°12	20° 6	19°41	24° 2	n.a.	T 28
F 29	4 48 17	13°53'29	25°26	1 ₹ 21	1°21	25°12	2°20	14°33	10°34	9°15	25°11	20° 2	19°37	24° 9	n.a.	F 29
S 30	4 52 13	14°53'45	8 8 13	3° 1	2°31	25°55	2°32	14°39	10°36	9°15	25° 9	19°56	19°34	24°16	n.a.	S 30
S 31	4 56 10	15 ₹ 53'58	20849	4 ₹ 42	3 M .42	26 궁 38	2 M .44	14 M .46	10 ≏ 38	9 米 16	25Ⅱ 8	19) 46	19 ¥ 31	249523	n.a.	S 31

Delta T = 22h50m00s

JANUARY 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	5 0 7	16 ∡ 754'09	3 I I16	6 ₹ 124	4ML52	27る21	2M56	14 M 52	10 ≏ 40	9) 17	25°R 6	19°R33	19 ¥ 28	249529	n.a.	M 1
T 2	5 4 3	17°54'18	15°34	8° 7	6° 2	28° 4	3° 8	14°59	10°42	9°17	25 II 5	19) 19	19°25	24°36	n.a.	T 2
W 3	5 8 0	18°54'25	27°43	9°51	7°12	28°47	3°19	15° 5	10°44	9°18	25° 3	19° 5	19°21	24°43	n.a.	W 3
T 4	5 11 56	19°54'30	99945	11°36	8°23	29°30	3°31	15°11	10°46	9°18	25° 2	18°51	19°18	24°49	n.a.	T 4
F 5	5 15 53	20°54'33	21°40	13°22	9°33	0≈13	3°43	15°18	10°48	9°19	25° 0	18°39	19°15	24°56	n.a.	F 5
S 6	5 19 49	21°54'34	3 Ω 30	15° 9	10°44	0°56	3°54	15°24	10°50	9°20	24°58	18°29	19°12	25° 3	n.a.	S 6
S 7	5 23 46	22°54'33	15°19	16°58	11°54	1°39	4° 6	15°30	10°51	9°21	24°57	18°23	19° 9	25° 9	n.a.	S 7
M 8	5 27 42	23°54'30	27°10	18°47	13° 5	2°22	4°17	15°36	10°53	9°21	24°55	18°19	19° 6	25°16	n.a.	M 8
T 9	5 31 39	24°54'25	9Mp 7	20°37	14°15	3° 4	4°28	15°42	10°55	9°22	24°54	18°18	19° 2	25°23	n.a.	T 9
W10	5 35 36	25°54'17	21°16	22°29	15°26	3°47	4°39	15°48	10°56	9°23	24°52	18°17	18°59	25°30	n.a.	W10
T 11	5 39 32	26°54'08	3 ≏ 42	24°21	16°37	4°30	4°50	15°54	10°58	9°24	24°51	18°17	18°56	25°36	n.a.	T 11
F 12	5 43 29	27°53'58	16°29	26°15	17°48	5°12	5° 1	16° 0	10°59	9°25	24°49	18°16	18°53	25°43	n.a.	F 12
S 13	5 47 25	28°53'45	29°43	28° 9	18°59	5°55	5°12	16° 6	11° 1	9°26	24°48	18°13	18°50	25°50	n.a.	S 13
S 14	5 51 22	29°53'30	13 M 27	0	20°10	6°37	5°23	16°12	11° 2	9°27	24°46	18° 7	18°46	25°56	n.a.	S 14
M15	5 55 18	0 ප 53'13	27°40	2° 1	21°21	7°20	5°34	16°18	11° 3	9°28	24°45	17°59	18°43	26° 3	n.a.	M15
T 16	5 59 15	1°52'55	12 × 21	3°59	22°32	8° 2	5°44	16°24	11° 5	9°29	24°43	17°49	18°40	26°10	n.a.	T 16
W17	6 3 11	2°52'34	27°21	5°57	23°43	8°45	5°55	16°29	11° 6	9°30	24°42	17°38	18°37	26°16	n.a.	W17
T 18	6 7 8	3°52'11	12 る 33	7°55	24°54	9°27	6° 5	16°35	11° 7	9°31	24°40	17°27	18°34	26°23	n.a.	T 18
F 19	6 11 5	4°51'46	27°45	9°54	26° 5	10° 9	6°16	16°40	11°8	9°32	24°39	17°18	18°31	26°30	n.a.	F 19
S 20	6 15 1	5°51'18	12 ≈ 47	11°53	27°16	10°51	6°26	16°46	11° 9	9°34	24°37	17°12	18°27	26°37	n.a.	S 20
S 21	6 18 58	6°50'48	27°30	13°53	28°27	11°34	6°36	16°51	11°10	9°35	24°36	17° 8	18°24	26°43	n.a.	S 21
M22	6 22 54	7°50'15	11 米 51	15°52	29°38	12°16	6°46	16°57	11°11	9°36	24°34	17°D 6	18°21	26°50	n.a.	M22
T 23	6 26 51	8°49'40	25°46	17°51	0 才 50	12°58	6°56	17° 2	11°12	9°37	24°33	17° 6	18°18	26°57	n.a.	T 23
W24	6 30 47	9°49'02	9 Υ 18	19°49	2° 1	13°40	7° 6	17° 7	11°13	9°39	24°31	17°R 7	18°15	27° 3	n.a.	W24
T 25	6 34 44	10°48'21	22°27	21°46	3°12	14°22	7°15	17°13	11°14	9°40	24°30	17° 6	18°12	27°10	n.a.	T 25
F 26	6 38 40	11°47'38	5 8 18	23°42	4°24	15° 4	7°25	17°18	11°15	9°41	24°28	17° 4	18° 8	27°17	n.a.	F 26
S 27	6 42 37	12°46'52	17°54	25°36	5°35	15°46	7°34	17°23	11°15	9°43	24°27	16°59	18° 5	27°23	n.a.	S 27
S 28	6 46 33	13°46'04	0 Ⅱ 17	27°27	6°46	16°28	7°44	17°28	11°16	9°44	24°25	16°51	18° 2	27°30	n.a.	S 28
M29	6 50 30	14°45'14	12°30	29°17	7°58	17°10	7°53	17°33	11°17	9°46	24°24	16°41	17°59	27°37	n.a.	M29
T 30	6 54 26	15°44'21	24°36	1≈ 3	9° 9	17°52	8° 2	17°38	11°17	9°47	24°22	16°30	17°56	27°43	n.a.	T 30
W31	6 58 23	16 පි 43'26	6935	2≈45	10 × 21	18 ≈ 34	8 M .11	17 M 42	11 ≏ 18	9) 48	24 I I21	16) 18	17 米 53	27950	n.a.	W31

Delta T = 22h49m58s

Julian Calendar 1 Jan. 3224 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3225 BCE

FEBRUARY 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	7 2 20	17 る 42'28	18930	4≈24	11 × 32	19≈15	8M20	17 M 47	11 ≏ 18	9 米 50	24°R20	16°R 7	17){ 49	27957	n.a.	T 1
F 2	7 6 16	18°41'28	$0\Omega 21$	5°58	12°44	19°57	8°28	17°52	11°18	9°52	24 I I18	15 米 58	17°46	28° 4	n.a.	F 2
S 3	7 10 13	19°40'26	12°11	7°28	13°55	20°39	8°37	17°56	11°19	9°53	24°17	15°50	17°43	28°10	n.a.	S 3
S 4	7 14 9	20°39'22	24° 1	8°52	15° 7	21°21	8°45	18° 1	11°19	9°55	24°15	15°45	17°40	28°17	n.a.	S 4
M 5	7 18 6	21°38'15	5 m 55	10°11	16°19	22° 2	8°54	18° 5	11°19	9°56	24°14	15°43	17°37	28°24	n.a.	M 5
T 6	7 22 2	22°37'07	17°55	11°25	17°30	22°44	9° 2	18°10	11°20	9°58	24°13	15°D42	17°33	28°30	n.a.	T 6
W 7	7 25 59	23°35'56	0 ♀ 5	12°33	18°42	23°25	9°10	18°14	11°20	10° 0	24°12	15°43	17°30	28°37	n.a.	W 7
T 8	7 29 55	24°34'44	12°31	13°35	19°54	24° 7	9°18	18°18	11°20	10° 1	24°10	15°44	17°27	28°44	n.a.	T 8
F 9	7 33 52	25°33'30	25°16	14°30	21° 5	24°48	9°25	18°22	11°R20	10° 3	24° 9	15°R45	17°24	28°50	n.a.	F 9
S 10	7 37 48	26°32'13	8 M 25	15°19	22°17	25°30	9°33	18°26	11°20	10° 5	24° 8	15°44	17°21	28°57	n.a.	S 10
S 11	7 41 45	27°30'55	22° 1	16° 1	23°29	26°11	9°41	18°30	11°20	10° 6	24° 6	15°41	17°18	29° 4	n.a.	S 11
M12	7 45 41	28°29'35	6 ₹ 6	16°37	24°41	26°52	9°48	18°34	11°20	10° 8	24° 5	15°37	17°14	29°10	n.a.	M12
T 13	7 49 38	29°28'13	20°39	17° 6	25°53	27°34	9°55	18°38	11°19	10°10	24° 4	15°31	17°11	29°17	n.a.	T 13
W14	7 53 35	0≈26'50	5 云 35	17°29	27° 4	28°15	10° 2	18°42	11°19	10°12	24° 3	15°24	17° 8	29°24	n.a.	W14
T 15	7 57 31	1°25'24	20°46	17°45	28°16	28°56	10° 9	18°46	11°19	10°14	24° 2	15°17	17° 5	29°31	n.a.	T 15
F 16	8 1 28	2°23'56	6≈ 3	17°54	29°28	29°37	10°16	18°49	11°19	10°15	24° 1	15°12	17° 2	29°37	n.a.	F 16
S 17	8 5 24	3°22'26	21°14	17°R57	0 궁 40	0 ∺ 18	10°23	18°53	11°18	10°17	23°59	15° 8	16°59	29°44	n.a.	S 17
S 18	8 9 21	4°20'54	6 ¥ 10	17°53	1°52	1° 0	10°29	18°56	11°18	10°19	23°58	15° 6	16°55	29°51	n.a.	S 18
M19	8 13 17	5°19'19	20°44	17°44	3° 4	1°41	10°35	18°59	11°17	10°21	23°57	15°D 6	16°52	29°57	n.a.	M19
T 20	8 17 14	6°17'42	4 Υ 52	17°28	4°16	2°22	10°42	19° 3	11°17	10°23	23°56	15° 7	16°49	0 Ω 4	n.a.	T 20
W21	8 21 10	7°16'02	18°33	17° 8	5°28	3° 3	10°48	19° 6	11°16	10°25	23°55	15° 8	16°46	0°11	n.a.	W21
T 22	8 25 7	8°14'21	1849	16°42	6°40	3°44	10°53	19° 9	11°16	10°27	23°54	15° 9	16°43	0°17	n.a.	T 22
F 23	8 29 3	9°12'37	14°41	16°12	7°52	4°24	10°59	19°12	11°15	10°29	23°53	15°R 9	16°39	0°24	n.a.	F 23
S 24	8 33 0	10°10'51	27°15	15°39	9° 4	5° 5	11° 5	19°15	11°14	10°31	23°52	15° 8	16°36	0°31	n.a.	S 24
S 25	8 36 57	11° 9'02	9 Ⅲ 33	15° 2	10°16	5°46	11°10	19°17	11°13	10°33	23°51	15° 5	16°33	0°37	n.a.	S 25
M26	8 40 53	12° 7'12	21°40	14°24	11°28	6°27	11°15	19°20	11°13	10°35	23°50	15° 0	16°30	0°44	n.a.	M26
T 27	8 44 50	13° 5'19	3938	13°43	12°40	7° 8	11°20	19°23	11°12	10°37	23°49	14°55	16°27	0°51	n.a.	T 27
W28	8 48 46	14≈ 3'24	15931	13 ≈ 2	13 る 52	7) (48	11 M 25	19 M 25	11 ≏ 11	10) € 39	23 Ⅱ 48	14) (50	16) €24	$0\Omega57$	n.a.	W28

Delta T = 22h49m55s

MARCH 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	8 52 43	15≈ 1'27	279522	12°R20	15る 4	8) (29	11 M .30	19 M 28	11°R10	10)(41	23°R48	14°R44	16 ¥ 20	1 Ω 4	n.a.	T 1
F 2	8 56 39	15°59'28	9Ω12	11 ≈ 40	16°16	9°10	11°34	19°30	11 ₽ 9	10°43	23 Ⅱ 47	14) (40	16°17	1°11	n.a.	F 2
S 3	9 0 36	16°57'27	21° 4	11° 0	17°28	9°50	11°39	19°32	11° 8	10°45	23°46	14°37	16°14	1°18	n.a.	S 3
S 4	9 4 32	17°55'24	2 m 59	10°23	18°40	10°31	11°43	19°35	11° 7	10°47	23°45	14°35	16°11	1°24	n.a.	S 4
M 5	9 8 29	18°53'20	14°59	9°48	19°52	11°11	11°47	19°37	11° 6	10°49	23°44	14°D34	16° 8	1°31	n.a.	M 5
T 6	9 12 25	19°51'14	27° 8	9°16	21° 5	11°52	11°51	19°39	11° 4	10°51	23°44	14°35	16° 4	1°38	n.a.	T 6
W 7	9 16 22	20°49'06	9 ≏ 26	8°48	22°17	12°32	11°54	19°40	11° 3	10°53	23°43	14°36	16° 1	1°44	n.a.	W 7
T 8	9 20 18	21°46'56	21°59	8°24	23°29	13°13	11°58	19°42	11° 2	10°56	23°42	14°38	15°58	1°51	n.a.	T 8
F 9	9 24 15	22°44'45	4 M .48	8° 4	24°41	13°53	12° 1	19°44	11° 1	10°58	23°42	14°39	15°55	1°58	n.a.	F 9
S 10	9 28 12	23°42'33	17°58	7°48	25°54	14°34	12° 4	19°46	10°59	11° 0	23°41	14°R40	15°52	2° 4	n.a.	S 10
S 11	9 32 8	24°40'19	1 ₹ 29	7°37	27° 6	15°14	12° 7	19°47	10°58	11° 2	23°40	14°40	15°49	2°11	n.a.	S 11
M12	9 36 5	25°38'04	15°25	7°31	28°18	15°54	12°10	19°48	10°56	11° 4	23°40	14°39	15°45	2°18	n.a.	M12
T 13	9 40 1	26°35'48	29°44	7°D30	29°30	16°35	12°13	19°50	10°55	11° 6	23°39	14°37	15°42	2°24	n.a.	T 13
W14	9 43 58	27°33'31	14 る 24	7°33	0≈43	17°15	12°15	19°51	10°54	11° 9	23°39	14°35	15°39	2°31	n.a.	W14
T 15	9 47 54	28°31'12	29°20	7°41	1°55	17°55	12°17	19°52	10°52	11°11	23°38	14°33	15°36	2°38	n.a.	T 15
F 16	9 51 51	29°28'51	14≈24	7°54	3° 7	18°35	12°20	19°53	10°50	11°13	23°38	14°31	15°33	2°44	n.a.	F 16
S 17	9 55 47	0 ∺ 26′29	29°28	8°11	4°20	19°15	12°21	19°54	10°49	11°15	23°37	14°30	15°30	2°51	n.a.	S 17
S 18	9 59 44	1°24'06	14 ∺ 22	8°33	5°32	19°55	12°23	19°55	10°47	11°17	23°37	14°D30	15°26	2°58	n.a.	S 18
M19	10 3 40	2°21'40	29° 0	8°59	6°45	20°35	12°25	19°56	10°45	11°20	23°37	14°30	15°23	3° 4	n.a.	M19
T 20	10 7 37	3°19'14	13 Y 14	9°29	7°57	21°15	12°26	19°56	10°44	11°22	23°36	14°31	15°20	3°11	n.a.	T 20
W21	10 11 34	4°16'45	27° 3	10° 3	9° 9	21°55	12°27	19°57	10°42	11°24	23°36	14°32	15°17	3°18	n.a.	W21
T 22	10 15 30	5°14'15	10826	10°41	10°22	22°35	12°28	19°57	10°40	11°26	23°36	14°33	15°14	3°25	n.a.	T 22
F 23	10 19 27	6°11'44	23°24	11°23	11°34	23°15	12°29	19°58	10°38	11°29	23°35	14°33	15°10	3°31	n.a.	F 23
S 24	10 23 23	7° 9'11	6 I I 1	12° 9	12°47	23°55	12°29	19°58	10°36	11°31	23°35	14°R33	15° 7	3°38	n.a.	S 24
S 25	10 27 20	8° 6'36	18°20	12°58	13°59	24°35	12°30	19°58	10°34	11°33	23°35	14°33	15° 4	3°45	n.a.	S 25
M26	10 31 16	9° 4'00	0925	13°51	15°12	25°15	12°R30	19°R58	10°32	11°35	23°35	14°33	15° 1	3°51	n.a.	M26
T 27	10 35 13	10° 1'22	12°21	14°47	16°24	25°55	12°30	19°58	10°31	11°38	23°35	14°32	14°58	3°58	n.a.	T 27
W28	10 39 9	10°58'43	24°12	15°46	17°37	26°35	12°30	19°58	10°29	11°40	23°35	14°32	14°55	4° 5	n.a.	W28
T 29	10 43 6	11°56'02	6 Ω 2	16°49	18°49	27°14	12°29	19°58	10°27	11°42	23°35	14°32	14°51	4°11	n.a.	T 29
F 30	10 47 3	12°53'20	17°53	17°54	20° 2	27°54	12°29	19°57	10°24	11°44	23°34	14°31	14°48	4°18	n.a.	F 30
S 31	10 50 59	13 ¥ 50′37	29 Ω 49	19 ≈ 3	21≈14	28 米 34	12 M 28	19 M 57	10 ≏ 22	11) (47	23°D34	14 米 31	14) 45	4 Ω 25	n.a.	S 31

Delta T = 22h49m52s

Julian Calendar 1 March 3224 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3224 BCE

APRIL 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 54 56	14) (47'52	11 Mp 52	20≈14	22≈27	29) 13	12°R27	19°R56	10°R20	11) (49	23 Ⅱ 34	14°R31	14) (42	4 Ω 31	n.a.	S 1
M 2	10 58 52	15°45'07	24° 4	21°28	23°40	29°53	12 M 26	19 M 56	10 ≏ 18	11°51	23°35	14) (31	14°39	4°38	n.a.	M 2
T 3	11 2 49	16°42'20	6 ≏ 27	22°45	24°52	0 Υ 33	12°25	19°55	10°16	11°53	23°35	14°31	14°36	4°45	n.a.	T 3
W 4	11 6 45	17°39'33	19° 2	24° 5	26° 5	1°12	12°23	19°54	10°14	11°55	23°35	14°31	14°32	4°51	n.a.	W 4
T 5	11 10 42	18°36'45	1 M 50	25°27	27°18	1°52	12°21	19°53	10°12	11°58	23°35	14°30	14°29	4°58	n.a.	T 5
F 6	11 14 38	19°33'56	14°52	26°53	28°30	2°31	12°19	19°52	10° 9	12° 0	23°35	14°30	14°26	5° 5	n.a.	F 6
S 7	11 18 35	20°31'06	28°11	28°20	29°43	3°11	12°17	19°51	10° 7	12° 2	23°35	14°29	14°23	5°11	n.a.	S 7
S 8	11 22 32	21°28'16	11 ~ 46	29°51	0 ∺ 56	3°50	12°15	19°50	10° 5	12° 4	23°35	14°29	14°20	5°18	n.a.	S 8
M 9	11 26 28	22°25'26	25°37	1) (24	2° 8	4°30	12°13	19°48	10° 3	12° 7	23°36	14°D29	14°16	5°25	n.a.	M 9
T 10	11 30 25	23°22'34	9 ප 46	2°59	3°21	5° 9	12°10	19°47	10° 0	12° 9	23°36	14°29	14°13	5°31	n.a.	T 10
W1 1	11 34 21	24°19'43	24° 9	4°37	4°34	5°48	12° 7	19°46	9°58	12°11	23°36	14°30	14°10	5°38	n.a.	W11
T 12	11 38 18	25°16'51	8 ≈ 43	6°18	5°47	6°28	12° 4	19°44	9°56	12°13	23°37	14°31	14° 7	5°45	n.a.	T 12
F 13	11 42 14	26°13'58	23°25	8° 1	7° 0	7° 7	12° 1	19°42	9°53	12°15	23°37	14°31	14° 4	5°51	n.a.	F 13
S 14	11 46 11	27°11'05	8 ∺ 8	9°47	8°13	7°46	11°58	19°41	9°51	12°18	23°37	14°R32	14° 1	5°58	n.a.	S 14
S 15	11 50 7	28° 8'11	22°46	11°35	9°25	8°26	11°54	19°39	9°49	12°20	23°38	14°32	13°57	6° 5	n.a.	S 15
M16	11 54 4	29° 5'17	7 Υ 13	13°26	10°38	9° 5	11°51	19°37	9°46	12°22	23°38	14°31	13°54	6°11	n.a.	M16
T 17	11 58 1	0 Υ 2'22	21°22	15°19	11°51	9°44	11°47	19°35	9°44	12°24	23°39	14°30	13°51	6°18	n.a.	T 17
W18	12 1 57	0°59'27	5 8 10	17°14	13° 4	10°23	11°43	19°33	9°41	12°26	23°39	14°28	13°48	6°25	n.a.	W18
T 19	12 5 54	1°56'31	18°35	19°12	14°17	11° 3	11°39	19°31	9°39	12°28	23°40	14°25	13°45	6°32	n.a.	T 19
F 20	12 9 50	2°53'34	1 Ⅱ 36	21°11	15°30	11°42	11°34	19°28	9°37	12°31	23°40	14°23	13°41	6°38	n.a.	F 20
S 21	12 13 47	3°50'36	14°16	23°13	16°43	12°21	11°30	19°26	9°34	12°33	23°41	14°21	13°38	6°45	n.a.	S 21
S 22	12 17 43	4°47'38	26°37	25°17	17°56	13° 0	11°25	19°23	9°32	12°35	23°42	14°20	13°35	6°52	n.a.	S 22
M23	12 21 40	5°44'40	8 9 43	27°22	19° 9	13°39	11°20	19°21	9°29	12°37	23°42	14°D20	13°32	6°58	n.a.	M23
T 24	12 25 37	6°41'41	20°39	29°29	20°22	14°18	11°15	19°18	9°27	12°39	23°43	14°21	13°29	7° 5	n.a.	T 24
W25	12 29 33	7°38'41	2 Ω 30	1 Y 37	21°35	14°57	11°10	19°16	9°24	12°41	23°44	14°22	13°26	7°12	n.a.	W25
T 26	12 33 30	8°35'41	14°21	3°47	22°48	15°36	11° 5	19°13	9°22	12°43	23°44	14°24	13°22	7°18	n.a.	T 26
F 27	12 37 26	9°32'40	26°15	5°57	24° 1	16°15	11° 0	19°10	9°20	12°45	23°45	14°25	13°19	7°25	n.a.	F 27
S 28	12 41 23	10°29'39	8 m)16	8° 7	25°14	16°54	10°54	19° 7	9°17	12°47	23°46	14°R26	13°16	7°32	n.a.	S 28
S 29	12 45 19	11°26'37	20°28	10°18	26°27	17°33	10°48	19° 4	9°15	12°49	23°47	14°26	13°13	7°38	n.a.	S 29
M30	12 49 16	12 Y 23'35	2 ≏ 54	12 Y 29	27) (41	18 Y 12	10 ML 43	19 M 1	9 ≏ 12	12 米 51	23 Ⅱ 48	14 米 25	13 米 10	7 Ω 45	n.a.	M30

Delta T = 22h49m50s

MAY 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 53 13	13 Y 20'33	15 ≏ 33	14 Y 39	28) 54	18 Y 51	10°R37	18°R58	9°R10	12) 53	23耳49	14°R22	13 ∺ 7	7 Ω 52	n.a.	T 1
W 2	12 57 9	14°17'32	28°29	16°49	0 Υ 7	19°30	10 M .31	18 M 55	9 쇼 7	12°55	23°49	14 米 18	13° 3	7°58	n.a.	W 2
T 3	13 1 6	15°14'30	11 M .39	18°58	1°20	20° 9	10°24	18°52	9° 5	12°57	23°50	14°14	13° 0	8° 5	n.a.	T 3
F 4	13 5 2	16°11'28	25° 3	21° 7	2°33	20°48	10°18	18°48	9° 3	12°59	23°51	14° 9	12°57	8°12	n.a.	F 4
S 5	13 8 59	17° 8'27	8 才 40	23°14	3°47	21°26	10°12	18°45	9° 0	13° 1	23°52	14° 5	12°54	8°18	n.a.	S 5
S 6	13 12 55	18° 5'26	22°28	25°19	5° 0	22° 5	10° 5	18°41	8°58	13° 3	23°53	14° 1	12°51	8°25	n.a.	S 6
M 7	13 16 52	19° 2'26	6 ප 25	27°24	6°13	22°44	9°58	18°38	8°55	13° 5	23°54	13°59	12°47	8°32	n.a.	M 7
T 8	13 20 49	19°59'26	20°31	29°26	7°26	23°23	9°52	18°34	8°53	13° 7	23°55	13°D58	12°44	8°38	n.a.	T 8
W 9	13 24 45	20°56'27	4≈43	1827	8°40	24° 2	9°45	18°31	8°51	13° 9	23°57	13°59	12°41	8°45	n.a.	W 9
T 10	13 28 42	21°53'28	18°59	3°26	9°53	24°40	9°38	18°27	8°48	13°11	23°58	14° 0	12°38	8°52	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	13 32 38 13 36 35	22°50'29 23°47'31	3 光 17 17°35	5°24 7°19	11° 7 12°20	25°19 25°58	9°31 9°24	18°23 18°19	8°46 8°44	13°12 13°14	23°59 24° 0	14° 1 14°R 2	12°35 12°32	8°58 9°5	n.a.	S 12
							-				_				n.a.	
S 13	13 40 31	24°44'34	1 Υ 49	9°13	13°33	26°37	9°16	18°16	8°41	13°16	24° 1	14° 0	12°28	9°12	n.a.	S 13
M14	13 44 28	25°41'37	15°54	11° 5	14°47	27°15	9° 9	18°12	8°39	13°18	24° 2	13°57	12°25	9°18	n.a.	M14
T 15 W16	13 48 25 13 52 21	26°38'41 27°35'45	29°46 13 8 23	12°54 14°42	16° 0 17°14	27°54 28°33	9° 2 8°54	18° 8 18° 4	8°37 8°34	13°20 13°21	24° 4 24° 5	13°52 13°46	12°22 12°19	9°25 9°32	n.a.	T 15 W16
T 17	13 52 21	28°32'49	26°41	14°42 16°28	17°14 18°27	28°33	8°47	18° 4	8°32	13°21	24° 5	13°46 13°38	12°19	9°32 9°38	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 0 14	28°32'49 29°29'54	20 41 9 ∏ 38	18°12	19°41	29°50	8°39	17°56	8°30	13°25	24° 8	13°31	12°12	9°45	n.a.	F 18
S 19	14 4 11	0 8 27'00	22°16	19°54	20°55	0 8 28	8°32	17°51	8°28	13°26	24° 9	13°24	12° 9	9°52	n.a.	S 19
		_				_					-					
S 20 M21	14 8 7 14 12 4	1°24'05 2°21'12	4 © 37 16°43	21°35 23°13	22° 8 23°22	1° 7 1°46	8°24 8°17	17°47 17°43	8°25 8°23	13°28 13°30	24°10 24°12	13°19 13°16	12° 6 12° 3	9°58 10° 5	n.a.	S 20 M21
T 22	14 12 4	3°18'18	28°39	23°13 24°49	23°22 24°35	2°24	8° 17	17°43 17°39	8°23	13°31	24°12 24°13	13°D14	12° 3	10° 3 10°12	n.a. n.a.	T 22
W23	14 19 57	4°15'25	$10\Omega_{30}$	26°23	25°49	3° 3	8° 1	17°35	8°19	13°33	24°15	13°14	11°57	10°12	n.a.	W23
T 24	14 23 54	5°12'32	22°20	27°56	27° 3	3°41	7°54	17°30	8°17	13°34	24°16	13°15	11°53	10°25	n.a.	T 24
F 25	14 27 50	6° 9'40	4 m 16	29°26	28°17	4°20	7°46	17°26	8°15	13°36	24°17	13°16	11°50	10°32	n.a.	F 25
S 26	14 31 47	7° 6'49	16°21	0Д55	29°30	4°58	7°38	17°22	8°13	13°37	24°19	13°R17	11°47	10°38	n.a.	S 26
S 27	14 35 43	8° 3'58	28°40	2°21	0844	5°37	7°30	17°17	8°11	13°39	24°20	13°16	11°44	10°45	n.a.	S 27
M28	14 39 40	9° 1'07	11 Ω 17	3°45	1°58	6°15	7°23	17°13	8° 9	13°40	24°22	13°12	11°41	10°52	n.a.	M28
T 29	14 43 37	9°58'18	24°13	5° 8	3°12	6°54	7°15	17° 8	8° 7	13°42	24°24	13° 7	11°38	10°58	n.a.	T 29
W30	14 47 33	10°55'29	7 M 29	6°28	4°25	7°32	7° 7	17° 4	8° 5	13°43	24°25	12°59	11°34	11° 5	n.a.	W30
T31	14 51 30	11 8 52'41	21 m 3	7∏46	5 8 39	8 8 10	7 M 0	17 M 0	8 亞 3	13) (44	24∏27	12 ∺ 50	11 米 31	11 Ω 12	n.a.	T 31

Delta T = 22h49m47s

Julian Calendar 1 May 3224 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3224 BCE

JUNE 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
F 1	14 55 26	12849'55	4 ₹ 53	9耳 2	6 8 53	8 8 49	6°R52	16°R55	8°R 1	13){ 46	24∏28	12°R40	11) 28	11 Ω 18	n.a.	F 1
S 2	14 59 23	13°47'09	18°56	10°16	8° 7	9°27	6 M .44	16 M 51	7 ≙ 59	13°47	24°30	12) (31	11°25	11°25	n.a.	S 2
S 3	15 3 19	14°44'25	3ਰ 5	11°27	9°21	10° 6	6°37	16°46	7°58	13°48	24°32	12°24	11°22	11°32	n.a.	S 3
M 4	15 7 16	15°41'43	17°19	12°36	10°35	10°44	6°29	16°42	7°56	13°50	24°33	12°18	11°18	11°38	n.a.	M 4
T 5	15 11 13	16°39'01	1≈32	13°42	11°49	11°22	6°22	16°37	7°54	13°51	24°35	12°16	11°15	11°45	n.a.	T 5
W 6	15 15 9	17°36'21	15°42	14°46	13° 3	12° 1	6°14	16°33	7°52	13°52	24°37	12°D15	11°12	11°52	n.a.	W 6
T 7	15 19 6	18°33'43	29°49	15°47	14°17	12°39	6° 7	16°28	7°51	13°53	24°38	12°15	11° 9	11°58	n.a.	T 7
F 8	15 23 2	19°31'06	13 米 51	16°45	15°31	13°18	5°59	16°24	7°49	13°55	24°40	12°R15	11° 6	12° 5	n.a.	F 8
S 9	15 26 59	20°28'30	27°46	17°41	16°45	13°56	5°52	16°20	7°47	13°56	24°42	12°14	11° 3	12°12	n.a.	S 9
S 10	15 30 55	21°25'56	11 Y 35	18°33	17°59	14°34	5°45	16°15	7°46	13°57	24°44	12°11	10°59	12°18	n.a.	S 10
M11	15 34 52	22°23'23	25°15	19°23	19°13	15°13	5°38	16°11	7°44	13°58	24°45	12° 6	10°56	12°25	n.a.	M11
T 12	15 38 48	23°20'52	8 8 45	20° 8	20°27	15°51	5°31	16° 6	7°43	13°59	24°47	11°57	10°53	12°32	n.a.	T 12
W13	15 42 45	24°18'23	22° 2	20°51	21°41	16°29	5°24	16° 2	7°42	14° 0	24°49	11°46	10°50	12°38	n.a.	W13
T 14	15 46 42	25°15'55	5 Ⅱ 5	21°29	22°56	17° 7	5°17	15°57	7°40	14° 1	24°51	11°35	10°47	12°45	n.a.	T 14
F 15	15 50 38	26°13'28	17°51	22° 4	24°10	17°46	5°10	15°53	7°39	14° 2	24°53	11°22	10°44	12°52	n.a.	F 15
S 16	15 54 35	27°11'03	0ණ22	22°34	25°24	18°24	5° 3	15°49	7°38	14° 3	24°55	11°11	10°40	12°58	n.a.	S 16
S 17	15 58 31	28° 8'39	12°38	23° 1	26°38	19° 2	4°57	15°44	7°36	14° 4	24°56	11° 2	10°37	13° 5	n.a.	S 17
M18	16 2 28	29° 6'16	24°41	23°22	27°53	19°41	4°50	15°40	7°35	14° 5	24°58	10°55	10°34	13°12	n.a.	M18
T 19	16 6 24	0耳 3'54	6 Ω 35	23°39	29° 7	20°19	4°44	15°36	7°34	14° 5	25° 0	10°50	10°31	13°18	n.a.	T 19
W20	16 10 21	1° 1'34	18°24	23°51	0 Ⅲ 21	20°57	4°38	15°32	7°33	14° 6	25° 2	10°48	10°28	13°25	n.a.	W20
T 21	16 14 18	1°59'15	0 m p 14	23°58	1°35	21°35	4°32	15°27	7°32	14° 7	25° 4	10°D48	10°24	13°32	n.a.	T 21
F 22	16 18 14	2°56'58	12° 8	24°R 0	2°50	22°14	4°26	15°23	7°31	14° 8	25° 6	10°R48	10°21	13°38	n.a.	F 22
S 23	16 22 11	3°54'42	24°14	23°55	4° 4	22°52	4°20	15°19	7°30	14° 8	25° 8	10°47	10°18	13°45	n.a.	S 23
S 24	16 26 7	4°52'27	6 ₽ 36	23°46	5°19	23°30	4°14	15°15	7°29	14° 9	25°10	10°45	10°15	13°52	n.a.	S 24
M25	16 30 4	5°50'13	19°18	23°30	6°33	24° 8	4° 9	15°11	7°28	14°10	25°12	10°41	10°12	13°58	n.a.	M25
T 26	16 34 0	6°48'02	2 M 24	23° 9	7°47	24°46	4° 3	15° 7	7°27	14°10	25°14	10°34	10° 9	14° 5	n.a.	T 26
W27	16 37 57	7°45'51	15°55	22°42	9° 2	25°25	3°58	15° 3	7°26	14°11	25°16	10°25	10° 5	14°12	n.a.	W27
T 28	16 41 53	8°43'43	29°49	22°10	10°16	26° 3	3°53	14°59	7°25	14°11	25°18	10°14	10° 2	14°18	n.a.	T 28
F 29	16 45 50	9°41'36	14 ⋌ 3	21°32	11°31	26°41	3°48	14°55	7°25	14°12	25°20	10° 2	9°59	14°25	n.a.	F 29
S 30	16 49 47	10 Ⅲ 39'31	28 ₹ 31	20耳50	12 Ⅱ 45	27 8 19	3 M .43	14 M 51	7 ≏ 24	14) (12	25 Ⅲ 22	9 米 51	9 米 56	14 N 32	n.a.	S 30

Delta T = 22h49m44s

JULY 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 53 43	11 耳 37′28	13중 7	20°R 3	14 I 0	27 8 57	3°R39	14°R48	7°R23	14) 13	25 Ⅱ 24	9°R41	9 ∺ 53	14 N 38	n.a.	S 1
M 2	16 57 40	12°35'28	27°43	19 Ⅱ 12	15°14	28°36	3 M .34	14 M .44	7 ≏ 23	14°13	25°26	9 米 34	9°50	14°45	n.a.	M 2
T 3	17 1 36	13°33'29	12 ≈ 14	18°19	16°29	29°14	3°30	14°40	7°22	14°14	25°28	9°30	9°46	14°52	n.a.	T 3
W 4	17 5 33	14°31'32	26°35	17°24	17°44	29°52	3°26	14°37	7°22	14°14	25°30	9°29	9°43	14°58	n.a.	W 4
T 5	17 9 29	15°29'37	10) (43	16°28	18°58	0Д30	3°22	14°33	7°21	14°14	25°32	9°28	9°40	15° 5	n.a.	T 5
F 6	17 13 26	16°27'45	24°39	15°33	20°13	1° 8	3°18	14°30	7°21	14°15	25°34	9°28	9°37	15°12	n.a.	F 6
S 7	17 17 22	17°25'55	8 Ƴ 21	14°39	21°27	1°46	3°14	14°27	7°21	14°15	25°36	9°27	9°34	15°18	n.a.	S 7
S 8	17 21 19	18°24'07	21°52	13°48	22°42	2°25	3°11	14°23	7°20	14°15	25°38	9°24	9°30	15°25	n.a.	S 8
M 9	17 25 16	19°22'21	5 8 11	13° 0	23°57	3° 3	3° 7	14°20	7°20	14°15	25°40	9°17	9°27	15°32	n.a.	M 9
T 10	17 29 12	20°20'38	18°18	12°18	25°12	3°41	3° 4	14°17	7°20	14°15	25°42	9° 9	9°24	15°38	n.a.	T 10
W11	17 33 9	21°18'57	1 I I13	11°42	26°26	4°19	3° 1	14°14	7°20	14°15	25°44	8°57	9°21	15°45	n.a.	W11
T 12	17 37 5	22°17'18	13°57	11°13	27°41	4°57	2°59	14°11	7°20	14°16	25°46	8°45	9°18	15°52	n.a.	T 12
F 13	17 41 2	23°15'41	26°28	10°51	28°56	5°35	2°56	14° 8	7°D20	14°16	25°48	8°32	9°15	15°58	n.a.	F 13
S 14	17 44 58	24°14'06	8948	10°37	09911	6°14	2°54	14° 5	7°20	14°R16	25°50	8°19	9°11	16° 5	n.a.	S 14
S 15	17 48 55	25°12'33	20°55	10°D32	1°25	6°52	2°52	14° 2	7°20	14°16	25°52	8° 9	9° 8	16°11	n.a.	S 15
M16	17 52 51	26°11'02	2 Ω 53	10°36	2°40	7°30	2°50	13°59	7°20	14°16	25°54	8° 1	9° 5	16°18	n.a.	M16
T 17	17 56 48	27° 9'33	14°44	10°49	3°55	8° 8	2°48	13°57	7°20	14°15	25°56	7°56	9° 2	16°25	n.a.	T 17
W18	18 0 45	28° 8'06	26°31	11°11	5°10	8°46	2°46	13°54	7°20	14°15	25°58	7°54	8°59	16°31	n.a.	W18
T 19	18 441	29° 6'41	8 m 18	11°42	6°25	9°24	2°45	13°52	7°21	14°15	26° 1	7°D53	8°56	16°38	n.a.	T 19
F 20	18 8 38	095 5'18	20°11	12°22	7°39	10° 2	2°44	13°49	7°21	14°15	26° 3	7°54	8°52	16°45	n.a.	F 20
S 21	18 12 34	1° 3'57	2 ≏ 15	13° 9	8°54	10°40	2°43	13°47	7°21	14°15	26° 5	7°R54	8°49	16°51	n.a.	S 21
S 22	18 16 31	2° 2'37	14°35	14° 5	10° 9	11°19	2°42	13°45	7°22	14°15	26° 7	7°53	8°46	16°58	n.a.	S 22
M23	18 20 27	3° 1'20	27°16	15° 8	11°24	11°57	2°41	13°42	7°22	14°14	26° 9	7°50	8°43	17° 5	n.a.	M23
T 24	18 24 24	4° 0'04	10ML23	16°18	12°39	12°35	2°41	13°40	7°23	14°14	26°11	7°45	8°40	17°11	n.a.	T 24
W25	18 28 20	4°58'50	23°57	17°34	13°54	13°13	2°40	13°38	7°24	14°14	26°13	7°38	8°36	17°18	n.a.	W25
T 26	18 32 17	5°57'39	8 × 7 0	18°55	15° 9	13°51	2°D40	13°37	7°24	14°13	26°15	7°29	8°33	17°25	n.a.	T 26
F 27	18 36 13	6°56'30	22°28	20°22	16°24	14°29	2°40	13°35	7°25	14°13	26°17	7°20	8°30	17°31	n.a.	F 27
S 28	18 40 10	7°55'23	7 궁 15	21°53	17°39	15° 7	2°41	13°33	7°26	14°12	26°19	7°11	8°27	17°38	n.a.	S 28
S 29	18 44 7	8°54'18	22°13	23°28	18°53	15°45	2°41	13°32	7°27	14°12	26°21	7° 3	8°24	17°45	n.a.	S 29
M30	18 48 3	9°53'15	7≈12	25° 6	20° 8	16°24	2°42	13°30	7°27	14°11	26°23	6°57	8°21	17°51	n.a.	M30
T 31	18 52 0	10952'15	22 ≈ 5	26 Ⅱ 47	219523	17 II 2	2 M .43	13 M 29	7 ≏ 28	14) (11	26 Ⅱ 25	6 ∺ 54	8 ∺ 17	17 Ω 58	n.a.	T 31

Delta T = 22h49m41s

Julian Calendar 1 July 3224 BCE == Greg. Calendar 5 June 3224 BCE

AUGUST 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
W 1	18 55 56	11951'17	6) €44	28Ⅲ31	22938	17 Ⅱ 40	2 M .44	13°R27	7 ≏ 29	14°R10	26Ⅲ27	6°D53	8) 14	18 Ω 5	n.a.	W 1
T 2	18 59 53	12°50'21	21° 6	09୍ତୀ6	23°53	18°18	2°45	13 M 26	7°30	14) (10	26°29	6 ∺ 54	8°11	18°11	n.a.	T 2
F 3	19 3 49	13°49'28	5 ℃ 7	2° 2	25° 8	18°56	2°47	13°25	7°31	14° 9	26°31	6°55	8° 8	18°18	n.a.	F 3
S 4	19 7 46	14°48'38	18°49	3°49	26°23	19°34	2°49	13°24	7°32	14° 8	26°33	6°R55	8° 5	18°25	n.a.	S 4
S 5	19 11 42	15°47'50	2 8 11	5°38	27°38	20°12	2°50	13°23	7°34	14° 8	26°35	6°54	8° 2	18°31	n.a.	S 5
M 6	19 15 39	16°47'05	15°17	7°26	28°53	20°50	2°53	13°22	7°35	14° 7	26°37	6°50	7°58	18°38	n.a.	M 6
T 7	19 19 35	17°46'22	28° 8	9°15	0Ω 8	21°28	2°55	13°21	7°36	14° 6	26°39	6°44	7°55	18°45	n.a.	T 7
W 8	19 23 32	18°45'42	10 Ⅱ 46	11° 4	1°23	22° 7	2°57	13°21	7°37	14° 5	26°41	6°37	7°52	18°51	n.a.	W 8
T 9	19 27 28	19°45'05	23°12	12°53	2°38	22°45	3° 0	13°20	7°39	14° 5	26°43	6°28	7°49	18°58	n.a.	T 9
F 10	19 31 25	20°44'30	5928	14°41	3°53	23°23	3° 3	13°20	7°40	14° 4	26°45	6°19	7°46	19° 5	n.a.	F 10
S 11	19 35 22	21°43'57	17°34	16°29	5° 8	24° 1	3° 6	13°20	7°42	14° 3	26°47	6°11	7°42	19°11	n.a.	S 11
S 12	19 39 18	22°43'26	29°33	18°17	6°23	24°39	3° 9	13°19	7°43	14° 2	26°49	6° 4	7°39	19°18	n.a.	S 12
M13	19 43 15	23°42'58	$11\Omega_{25}$	20° 4	7°38	25°17	3°12	13°19	7°45	14° 1	26°50	5°59	7°36	19°25	n.a.	M13
T 14	19 47 11	24°42'31	23°12	21°50	8°53	25°55	3°16	13°D19	7°46	14° 0	26°52	5°56	7°33	19°31	n.a.	T 14
W15	19 51 8	25°42'07	4 m 58	23°36	10° 8	26°33	3°20	13°19	7°48	13°59	26°54	5°D55	7°30	19°38	n.a.	W15
T 16	19 55 4	26°41'45	16°46	25°21	11°23	27°12	3°24	13°19	7°50	13°58	26°56	5°56	7°27	19°44	n.a.	T 16
F 17	19 59 1	27°41'25	28°39	27° 6	12°38	27°50	3°28	13°20	7°51	13°57	26°58	5°57	7°23	19°51	n.a.	F 17
S 18	20 2 57	28°41'07	10 ≏ 42	28°50	13°53	28°28	3°32	13°20	7°53	13°56	27° 0	5°59	7°20	19°58	n.a.	S 18
S 19	20 6 54	29°40'51	22°59	0⋒33	15° 8	29° 6	3°37	13°21	7°55	13°55	27° 2	6° 0	7°17	20° 4	n.a.	S 19
M20	20 10 50	0 Ω 40'37	5 M .36	2°15	16°23	29°44	3°41	13°21	7°57	13°54	27° 3	6°R 0	7°14	20°11	n.a.	M20
T 21	20 14 47	1°40'24	18°38	3°57	17°38	0ණ22	3°46	13°22	7°59	13°52	27° 5	5°59	7°11	20°18	n.a.	T 21
W22	20 18 43	2°40'14	2 ₹ 6	5°38	18°53	1° 0	3°51	13°23	8° 1	13°51	27° 7	5°56	7° 8	20°24	n.a.	W22
T 23	20 22 40	3°40'06	16° 4	7°18	20° 8	1°38	3°56	13°24	8° 3	13°50	27° 9	5°52	7° 4	20°31	n.a.	T 23
F 24	20 26 37	4°40'00	0 궁 30	8°58	21°23	2°17	4° 2	13°25	8° 5	13°49	27°10	5°47	7° 1	20°38	n.a.	F 24
S 25	20 30 33	5°39'55	15°19	10°37	22°38	2°55	4° 7	13°26	8° 7	13°48	27°12	5°43	6°58	20°44	n.a.	S 25
S 26	20 34 30	6°39'53	0≈25	12°15	23°53	3°33	4°13	13°27	8° 9	13°46	27°14	5°39	6°55	20°51	n.a.	S 26
M27	20 38 26	7°39'53	15°39	13°53	25° 8	4°11	4°19	13°28	8°11	13°45	27°15	5°36	6°52	20°58	n.a.	M27
T 28	20 42 23	8°39'55	0 ¥ 50	15°30	26°23	4°49	4°25	13°30	8°14	13°44	27°17	5°D35	6°48	21° 4	n.a.	T 28
W29	20 46 19	9°39'59	15°49	17° 6	27°38	5°27	4°31	13°31	8°16	13°42	27°19	5°36	6°45	21°11	n.a.	W29
T 30	20 50 16	10°40'05	0 Υ 28	18°42	28°53	6° 5	4°37	13°33	8°18	13°41	27°20	5°37	6°42	21°18	n.a.	T 30
F 31	20 54 12	11 Q 40'14	14 Y 45	20Ω18	0 m y 8	69643	4 M .44	13 M .34	8 ≏ 21	13) (40	27 Ⅲ 22	5 ∺ 38	6 ∺ 39	21 Ω 24	n.a.	F 31

Delta T = 22h49m39s

SEPTEMBER 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 58 9	12\$\Omega40'25	28 Y 36	21 Ω 52	1 m 22	79522	4 M .50	13 M .36	8 ≏ 23	13°R38	27 Ⅲ 23	5 ∺ 39	6 ∺ 36	21 Q 31	n.a.	S 1
S 2	21 2 5	13°40'38	128 2	23°27	2°37	8° 0	4°57	13°38	8°25	13 ∺ 37	27°25	5°R40	6°33	21°38	n.a.	S 2
M 3	21 6 2	14°40'54	25° 5	25° 0	3°52	8°38	5° 4	13°40	8°28	13°35	27°27	5°40	6°29	21°44	n.a.	M 3
T 4	21 9 59	15°41'12	7 Ⅱ 49	26°34	5° 7	9°16	5°11	13°42	8°30	13°34	27°28	5°38	6°26	21°51	n.a.	T 4
W 5	21 13 55	16°41'33	20°17	28° 6	6°22	9°54	5°19	13°44	8°33	13°33	27°30	5°36	6°23	21°58	n.a.	W 5
T 6	21 17 52	17°41'56	2931	29°39	7°37	10°32	5°26	13°47	8°35	13°31	27°31	5°33	6°20	22° 4	n.a.	T 6
F 7	21 21 48	18°42'20	14°35	1 m p 1 1	8°52	11°10	5°34	13°49	8°38	13°30	27°32	5°31	6°17	22°11	n.a.	F 7
S 8	21 25 45	19°42'47	26°31	2°42	10° 7	11°48	5°41	13°52	8°41	13°28	27°34	5°28	6°14	22°18	n.a.	S 8
S 9	21 29 41	20°43'16	8 Ω 22	4°13	11°22	12°27	5°49	13°54	8°43	13°27	27°35	5°26	6°10	22°24	n.a.	S 9
M10	21 33 38	21°43'47	20°10	5°43	12°37	13° 5	5°57	13°57	8°46	13°25	27°37	5°24	6° 7	22°31	n.a.	M10
T 11	21 37 34	22°44'19	1 m 57	7°13	13°51	13°43	6° 5	14° 0	8°49	13°23	27°38	5°D24	6° 4	22°37	n.a.	T 11
W12	21 41 31	23°44'54	13°46	8°43	15° 6	14°21	6°14	14° 2	8°52	13°22	27°39	5°24	6° 1	22°44	n.a.	W12
T 13	21 45 27	24°45'30	25°38	10°12	16°21	14°59	6°22	14° 5	8°55	13°20	27°41	5°25	5°58	22°51	n.a.	T 13
F 14	21 49 24	25°46'08	7 Ω 36	11°40	17°36	15°37	6°31	14° 8	8°58	13°19	27°42	5°26	5°54	22°57	n.a.	F 14
S 15	21 53 21	26°46'47	19°43	13° 8	18°51	16°15	6°39	14°12	9° 0	13°17	27°43	5°27	5°51	23° 4	n.a.	S 15
S 16	21 57 17	27°47'28	2M 4	14°35	20° 5	16°53	6°48	14°15	9° 3	13°15	27°44	5°27	5°48	23°11	n.a.	S 16
M17	22 1 14	28°48'10	14°40	16° 2	21°20	17°32	6°57	14°18	9° 6	13°14	27°46	5°28	5°45	23°17	n.a.	M17
T 18	22 5 10	29°48'54	27°37	17°29	22°35	18°10	7° 6	14°22	9° 9	13°12	27°47	5°R28	5°42	23°24	n.a.	T 18
W19	22 9 7	0 m 49'39	10 ∡ 756	18°54	23°50	18°48	7°16	14°25	9°12	13°10	27°48	5°28	5°39	23°31	n.a.	W19
T 20	22 13 3	1°50'26	24°42	20°19	25° 4	19°26	7°25	14°29	9°15	13° 9	27°49	5°28	5°35	23°37	n.a.	T 20
F 21	22 17 0	2°51'14	8 궁 53	21°43	26°19	20° 4	7°34	14°32	9°18	13° 7	27°50	5°28	5°32	23°44	n.a.	F 21
S 22	22 20 56	3°52'03	23°29	23° 6	27°34	20°42	7°44	14°36	9°22	13° 5	27°51	5°27	5°29	23°51	n.a.	S 22
S 23	22 24 53	4°52'54	8≈24	24°28	28°48	21°20	7°54	14°40	9°25	13° 4	27°52	5°27	5°26	23°57	n.a.	S 23
M24	22 28 49	5°53'46	23°33	25°49	0 º 3	21°58	8° 4	14°44	9°28	13° 2	27°53	5°D27	5°23	24° 4	n.a.	M24
T 25	22 32 46	6°54'39	8) (46	27° 9	1°18	22°36	8°14	14°48	9°31	13° 0	27°54	5°R27	5°19	24°11	n.a.	T 25
W26	22 36 43	7°55'33	23°54	28°28	2°32	23°14	8°24	14°52	9°34	12°59	27°55	5°27	5°16	24°17	n.a.	W26
T 27	22 40 39	8°56'29	8 Ƴ 47	29°45	3°47	23°53	8°34	14°56	9°38	12°57	27°56	5°27	5°13	24°24	n.a.	T 27
F 28	22 44 36	9°57'27	23°18	1 ♀ 0	5° 2	24°31	8°44	15° 0	9°41	12°55	27°57	5°26	5°10	24°30	n.a.	F 28
S 29	22 48 32	10°58'26	7 8 22	2°14	6°16	25° 9	8°55	15° 5	9°44	12°54	27°58	5°26	5° 7	24°37	n.a.	S 29
S 30	22 52 29	11 m 59'27	20 8 59	3 ₾ 25	7 ≏ 31	259647	9 TL 5	15 M 9	9 ≙ 47	12 ¥ 52	27 I 59	5 ∺ 25	5) 4	24 \O 44	n.a.	S 30

Delta T = 22h49m36s

Julian Calendar 1 Sept. 3224 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3224 BCE

OCTOBER 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	ស	ţ	Q K	Day
M 1	22 56 25	13 Mg 0'29	4 Ⅱ 10	4 ₾ 33	8 ≏ 45	269925	9 M .16	15 M .14	9 ≙ 51	12°R50	27 Ⅱ 59	5°R25	5 米 0	24 Ω 50	n.a.	M 1
T 2	23 0 22	14° 1'33	16°55	5°39	10° 0	27° 3	9°27	15°18	9°54	12) (49	28° 0	5°D25	4°57	24°57	n.a.	T 2
W 3	23 4 18	15° 2'39	29°21	6°41	11°14	27°41	9°37	15°23	9°57	12°47	28° 1	5 ∺ 25	4°54	25° 4	n.a.	W 3
T 4	23 8 15	16° 3'46	119931	7°40	12°29	28°19	9°48	15°28	10° 1	12°45	28° 2	5°26	4°51	25°10	n.a.	T 4
F 5	23 12 12	17° 4'54	23°28	8°34	13°43	28°57	9°59	15°32	10° 4	12°43	28° 2	5°27	4°48	25°17	n.a.	F 5
S 6	23 16 8	18° 6'04	5 Ω 19	9°23	14°58	29°35	10°11	15°37	10° 8	12°42	28° 3	5°28	4°45	25°24	n.a.	S 6
S 7	23 20 5	19° 7'15	17° 6	10° 6	16°12	0 Ω 13	10°22	15°42	10°11	12°40	28° 4	5°29	4°41	25°30	n.a.	S 7
M 8	23 24 1	20° 8'26	28°53	10°44	17°26	0°51	10°33	15°47	10°15	12°38	28° 4	5°30	4°38	25°37	n.a.	M 8
T 9	23 27 58	21° 9'39	10 M)43	11°14	18°41	1°29	10°45	15°52	10°18	12°37	28° 5	5°R30	4°35	25°44	n.a.	T 9
W10	23 31 54	22°10'53	22°37	11°36	19°55	2° 8	10°56	15°58	10°22	12°35	28° 5	5°29	4°32	25°50	n.a.	W10
T 11	23 35 51	23°12'08	4 ≏ 38	11°50	21°10	2°46	11° 8	16° 3	10°25	12°33	28° 6	5°28	4°29	25°57	n.a.	T 11
F 12	23 39 47	24°13'24	16°48	11°R54	22°24	3°24	11°19	16° 8	10°29	12°32	28° 6	5°25	4°25	26° 4	n.a.	F 12
S 13	23 43 44	25°14'40	29° 9	11°47	23°38	4° 2	11°31	16°13	10°32	12°30	28° 7	5°22	4°22	26°10	n.a.	S 13
S 14	23 47 41	26°15'57	11 M 40	11°30	24°53	4°40	11°43	16°19	10°36	12°28	28° 7	5°18	4°19	26°17	n.a.	S 14
M15	23 51 37	27°17'15	24°25	11° 1	26° 7	5°18	11°55	16°24	10°39	12°27	28° 7	5°15	4°16	26°23	n.a.	M15
T 16	23 55 34	28°18'33	7 . ₹26	10°21	27°21	5°56	12° 7	16°30	10°43	12°25	28° 8	5°13	4°13	26°30	n.a.	T 16
W17	23 59 30	29°19'52	20°43	9°30	28°35	6°34	12°19	16°35	10°46	12°23	28° 8	5°11	4°10	26°37	n.a.	W17
T 18	0 3 27	0 ჲ 21'11	4 る 19	8°29	29°49	7°12	12°31	16°41	10°50	12°22	28° 8	5°D11	4° 6	26°43	n.a.	T 18
F 19	0 7 23	1°22'30	18°15	7°19	1 m 4	7°50	12°44	16°47	10°54	12°20	28° 9	5°12	4° 3	26°50	n.a.	F 19
S 20	0 11 20	2°23'49	2≈30	6° 2	2°18	8°27	12°56	16°53	10°57	12°19	28° 9	5°13	4° 0	26°57	n.a.	S 20
S 21	0 15 17	3°25'09	17° 4	4°41	3°32	9° 5	13° 9	16°59	11° 1	12°17	28° 9	5°15	3°57	27° 3	n.a.	S 21
M22	0 19 13	4°26'29	1) (52	3°18	4°46	9°43	13°21	17° 4	11° 5	12°15	28° 9	5°R16	3°54	27°10	n.a.	M22
T 23	0 23 10	5°27'49	16°48	1°57	6° 0	10°21	13°34	17°10	11°8	12°14	28° 9	5°15	3°51	27°17	n.a.	T 23
W24	0 27 6	6°29'09	1 Υ 45	0°39	7°14	10°59	13°46	17°16	11°12	12°12	28° 9	5°13	3°47	27°23	n.a.	W24
T 25	0 31 3	7°30'29	16°34	29 m 27	8°28	11°37	13°59	17°22	11°15	12°11	28° 9	5°10	3°44	27°30	n.a.	T 25
F 26	0 34 59	8°31'50	18 8	28°24	9°42	12°15	14°12	17°29	11°19	12° 9	28°R 9	5° 5	3°41	27°37	n.a.	F 26
S 27	0 38 56	9°33'12	15°20	27°30	10°56	12°53	14°25	17°35	11°23	12° 8	28° 9	4°59	3°38	27°43	n.a.	S 27
S 28	0 42 53	10°34'33	29° 5	26°47	12°10	13°31	14°38	17°41	11°26	12° 6	28° 9	4°53	3°35	27°50	n.a.	S 28
M29	0 46 49	11°35'56	12 Ⅲ 24	26°15	13°24	14° 9	14°50	17°47	11°30	12° 5	28° 9	4°49	3°31	27°57	n.a.	M29
T 30	0 50 46	12°37'18	25°16	25°53	14°37	14°46	15° 4	17°54	11°34	12° 4	28° 9	4°45	3°28	28° 3	n.a.	T 30
W31	0 54 42	13 ≏ 38'41	79545	25 M 42	15 M 51	15 Ω 24	15 M 17	18 M 0	11 ≏ 37	12 米 2	28耳 9	4) (44	3 ∺ 25	28 Ω 10	n.a.	W31

Delta T = 22h49m33s

NOVEMBER 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	0 58 39	14 ♀ 40'04	199556	25°D40	17 M 5	16 Ω 2	15 M .30	18 M 6	11 ≏ 41	12°R 1	28°R 9	4°D44	3 ∺ 22	28 Ω 16	n.a.	T 1
F 2	1 2 35	15°41'28	1 Ω 54	25 Mp 48	18°19	16°40	15°43	18°13	11°45	11 米 59	28耳 9	4) (45	3°19	28°23	n.a.	F 2
S 3	1 6 32	16°42'51	13°43	26° 5	19°32	17°18	15°56	18°19	11°48	11°58	28° 8	4°47	3°16	28°30	n.a.	S 3
S 4	1 10 29	17°44'15	25°29	26°29	20°46	17°56	16°10	18°26	11°52	11°57	28° 8	4°48	3°12	28°36	n.a.	S 4
M 5	1 14 25	18°45'39	7 m)17	27° 1	22° 0	18°33	16°23	18°32	11°55	11°55	28° 8	4°R48	3° 9	28°43	n.a.	M 5
T 6	1 18 22	19°47'03	19°10	27°38	23°13	19°11	16°36	18°39	11°59	11°54	28° 7	4°47	3° 6	28°50	n.a.	T 6
W 7	1 22 18	20°48'26	1 ≏ 12	28°21	24°27	19°49	16°50	18°46	12° 3	11°53	28° 7	4°44	3° 3	28°56	n.a.	W 7
T 8	1 26 15	21°49'50	13°25	29°10	25°40	20°27	17° 3	18°52	12° 6	11°52	28° 7	4°38	3° 0	29° 3	n.a.	T 8
F 9	1 30 11	22°51'13	25°51	0 쇼 2	26°54	21° 4	17°17	18°59	12°10	11°50	28° 6	4°30	2°56	29°10	n.a.	F 9
S 10	1 34 8	23°52'36	8 M .30	0°59	28° 7	21°42	17°30	19° 6	12°13	11°49	28° 6	4°21	2°53	29°16	n.a.	S 10
S 11	1 38 5	24°53'58	21°22	1°59	29°20	22°20	17°44	19°13	12°17	11°48	28° 5	4°11	2°50	29°23	n.a.	S 11
M12	1 42 1	25°55'20	4 ₹ 26	3° 2	0 ∡ 34	22°57	17°58	19°19	12°21	11°47	28° 5	4° 2	2°47	29°30	n.a.	M12
T 13	1 45 58	26°56'42	17°42	4° 8	1°47	23°35	18°11	19°26	12°24	11°46	28° 4	3°54	2°44	29°36	n.a.	T 13
W14	1 49 54	27°58'03	1 る 10	5°17	3° 0	24°12	18°25	19°33	12°28	11°45	28° 4	3°48	2°41	29°43	n.a.	W14
T 15	1 53 51	28°59'22	14°49	6°28	4°13	24°50	18°39	19°40	12°31	11°44	28° 3	3°45	2°37	29°50	n.a.	T 15
F 16	1 57 47	0 M 0'41	28°39	7°40	5°26	25°28	18°53	19°47	12°35	11°43	28° 2	3°D44	2°34	29°56	n.a.	F 16
S 17	2 1 44	1° 1'59	12 ≈ 41	8°55	6°39	26° 5	19° 7	19°54	12°38	11°42	28° 2	3°45	2°31	0 m y 3	n.a.	S 17
S 18	2 5 41	2° 3'16	26°54	10°11	7°52	26°43	19°21	20° 1	12°42	11°41	28° 1	3°R45	2°28	0° 9	n.a.	S 18
M19	2 9 3 7	3° 4'32	11 米 16	11°29	9° 5	27°20	19°34	20° 8	12°45	11°40	28° 0	3°45	2°25	0°16	n.a.	M19
T 20	2 13 34	4° 5'47	25°46	12°48	10°18	27°58	19°48	20°15	12°49	11°39	28° 0	3°43	2°22	0°23	n.a.	T 20
W21	2 17 30	5° 7'00	10 Υ 17	14° 8	11°31	28°35	20° 2	20°22	12°52	11°38	27°59	3°39	2°18	0°29	n.a.	W21
T 22	2 21 27	6° 8'13	24°46	15°29	12°44	29°12	20°16	20°29	12°56	11°37	27°58	3°31	2°15	0°36	n.a.	T 22
F 23	2 25 23	7° 9'25	98 5	16°51	13°57	29°50	20°30	20°36	12°59	11°36	27°57	3°22	2°12	0°43	n.a.	F 23
S 24	2 29 20	8°10'36	23° 8	18°15	15° 9	0 m)27	20°44	20°43	13° 2	11°36	27°56	3°11	2° 9	0°49	n.a.	S 24
S 25	2 33 17	9°11'46	6耳51	19°39	16°22	1° 5	20°58	20°50	13° 6	11°35	27°55	2°59	2° 6	0°56	n.a.	S 25
M26	2 37 13	10°12'55	20°10	21° 4	17°34	1°42	21°13	20°58	13° 9	11°34	27°54	2°49	2° 2	1° 3	n.a.	M26
T 27	2 41 10	11°14'04	395 4	22°30	18°47	2°19	21°27	21° 5	13°12	11°33	27°54	2°41	1°59	1° 9	n.a.	T 27
W28	2 45 6	12°15'12	15°37	23°57	19°59	2°56	21°41	21°12	13°16	11°33	27°53	2°35	1°56	1°16	n.a.	W28
T 29	2 49 3	13°16'18	27°51	25°24	21°11	3°34	21°55	21°19	13°19	11°32	27°52	2°31	1°53	1°23	n.a.	T 29
F 30	2 52 59	14 M .17'24	9 Ω 50	26 ≏ 53	22 × 23	4 Mp 1 1	22M 9	21 M 26	13 ≏ 22	11 米 31	27 Ⅱ 51	2°D30	1 ∺ 50	1 m 29	n.a.	F 30

Delta T = 22h49m30s

Julian Calendar 1 Nov. 3224 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3224 BCE

DECEMBER 3224 BCE (-3223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	, K	Day
S 1	2 56 56	15M18'29	21 0 41	28 ≏ 22	23 × 35	4 Mp 48	22 M 23	21 M 34	13 ≏ 26	11°R31	27°R50	2) 30	1) (47	1 m 36	n.a.	S 1
S 2	3 0 53	16°19'33	3 m) 28	29°51	24°47	5°25	22°37	21°41	13°29	11) 30	27 Ⅱ 49	2°R30	1°43	1°43	n.a.	S 2
M 3	3 4 49	17°20'36	15°17	1 M -22	25°59	6° 2	22°52	21°48	13°32	11°30	27°47	2°30	1°40	1°49	n.a.	M 3
T 4	3 8 46	18°21'38	27°13	2°53	27°11	6°39	23° 6	21°55	13°35	11°29	27°46	2°27	1°37	1°56	n.a.	T 4
W 5	3 12 42	19°22'38	9 ≏ 21	4°24	28°23	7°16	23°20	22° 2	13°38	11°29	27°45	2°22	1°34	2° 2	n.a.	W 5
T 6	3 16 39	20°23'38	21°44	5°57	29°35	7°54	23°34	22°10	13°41	11°29	27°44	2°14	1°31	2° 9	n.a.	T 6
F 7	3 20 35	21°24'36	4 M 24	7°30	0 궁 46	8°31	23°49	22°17	13°44	11°28	27°43	2° 3	1°27	2°16	n.a.	F 7
S 8	3 24 32	22°25'33	17°21	9° 4	1°58	9° 7	24° 3	22°24	13°48	11°28	27°42	1°50	1°24	2°22	n.a.	S 8
S 9	3 28 28	23°26'29	0 ∡ ³36	10°38	3° 9	9°44	24°17	22°31	13°51	11°27	27°41	1°36	1°21	2°29	n.a.	S 9
M10	3 32 25	24°27'23	14° 5	12°13	4°21	10°21	24°31	22°39	13°54	11°27	27°39	1°23	1°18	2°36	n.a.	M10
T 11	3 36 22	25°28'16	27°46	13°49	5°32	10°58	24°46	22°46	13°56	11°27	27°38	1°12	1°15	2°42	n.a.	T 11
W12	3 40 18	26°29'06	11 る 36	15°26	6°43	11°35	25° 0	22°53	13°59	11°27	27°37	1° 4	1°12	2°49	n.a.	W12
T 13	3 44 15	27°29'55	25°32	17° 3	7°54	12°12	25°14	23° 0	14° 2	11°27	27°36	0°58	1°8	2°56	n.a.	T 13
F 14	3 48 11	28°30'43	9≈32	18°42	9° 5	12°48	25°28	23° 8	14° 5	11°26	27°34	0°55	1° 5	3° 2	n.a.	F 14
S 15	3 52 8	29°31'28	23°35	20°21	10°16	13°25	25°42	23°15	14° 8	11°26	27°33	0°55	1° 2	3° 9	n.a.	S 15
S 16	3 56 4	0 ∡ 32'11	7)(40	22° 0	11°26	14° 2	25°57	23°22	14°11	11°26	27°32	0°55	0°59	3°16	n.a.	S 16
M17	4 0 1	1°32'52	21°46	23°41	12°37	14°38	26°11	23°29	14°14	11°D26	27°30	0°54	0°56	3°22	n.a.	M17
T 18	4 3 58	2°33'31	5 Υ 52	25°22	13°47	15°15	26°25	23°36	14°16	11°26	27°29	0°51	0°53	3°29	n.a.	T 18
W19	4 7 54	3°34'08	19°57	27° 4	14°57	15°51	26°39	23°44	14°19	11°26	27°27	0°46	0°49	3°36	n.a.	W19
T 20	4 11 51	4°34'43	3 8 57	28°47	16° 8	16°28	26°53	23°51	14°22	11°26	27°26	0°37	0°46	3°42	n.a.	T 20
F 21	4 15 47	5°35'16	17°50	0 ∡ 31	17°18	17° 4	27° 8	23°58	14°24	11°27	27°25	0°26	0°43	3°49	n.a.	F 21
S 22	4 19 44	6°35'47	1 II 31	2°16	18°27	17°40	27°22	24° 5	14°27	11°27	27°23	0°13	0°40	3°55	n.a.	S 22
S 23	4 23 40	7°36'16	14°57	4° 2	19°37	18°17	27°36	24°12	14°29	11°27	27°22	0° 0	0°37	4° 2	n.a.	S 23
M24	4 27 37	8°36'44	28° 4	5°48	20°47	18°53	27°50	24°19	14°32	11°27	27°20	29≈48	0°33	4° 9	n.a.	M24
T 25	4 31 34	9°37'10	10953	7°36	21°56	19°29	28° 4	24°26	14°34	11°27	27°19	29°38	0°30	4°15	n.a.	T 25
W26	4 35 30	10°37'34	23°22	9°24	23° 5	20° 5	28°18	24°33	14°37	11°28	27°18	29°30	0°27	4°22	n.a.	W26
T 27	4 39 27	11°37'56	5 Ω 35	11°14	24°14	20°41	28°32	24°40	14°39	11°28	27°16	29°25	0°24	4°29	n.a.	T 27
F 28	4 43 23	12°38'16	17°35	13° 4	25°23	21°17	28°46	24°47	14°42	11°28	27°15	29°23	0°21	4°35	n.a.	F 28
S 29	4 47 20	13°38'35	29°27	14°55	26°32	21°53	29° 0	24°54	14°44	11°29	27°13	29°D22	0°18	4°42	n.a.	S 29
S 30	4 51 16	14°38'51	11 m)14	16°46	27°41	22°29	29°14	25° 1	14°46	11°29	27°12	29°R23	0°14	4°49	n.a.	S 30
M31	4 55 13	15 × 39'06	23 Mp 4	18 ₹ 39	28 궁 49	23 Mp 5	29M28	25 ™ 8	14 ≏ 48	11) 30	27 I I10	29≈22	0 ∺ 11	4 m 55	n.a.	M31
						-								-		-

Delta T = 22h49m28s

Julian Calendar

The year -3223 astronomical counting style corresponds to year 3224 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	4 59 9	16 ∡ ³39'20	5 ♀ 1	20 × 32	29 궁 57	23 m/41	29 M 42	25 M 15	14 Ω 51	11) (30	27°R 9	29°R21	0) 8	5 m) 2	n.a.	T 1
W 2	5 3 6	17°39'31	17°12	22°26	1≈ 5	24°16	29°56	25°22	14°53	11°31	27 I 7	29≈17	0° 5	5° 9	n.a.	W 2
T 3	5 7 3	18°39'41	29°39	24°20	2°13	24°52	0 ₮ 10	25°29	14°55	11°31	27° 6	29°11	0° 2	5°15	n.a.	T 3
F 4	5 10 59	19°39'48	12 M 27	26°15	3°21	25°28	0°24	25°36	14°57	11°32	27° 4	29° 2	29≈59	5°22	n.a.	F 4
S 5	5 14 56	20°39'54	25°37	28° 9	4°28	26° 3	0°38	25°43	14°59	11°32	27° 2	28°51	29°55	5°29	n.a.	S 5
S 6	5 18 52	21°39'58	9 , 7 9	0중 4	5°36	26°39	0°52	25°50	15° 1	11°33	27° 1	28°40	29°52	5°35	n.a.	S 6
M 7	5 22 49	22°40'00	23° 0	1°59	6°43	27°14	1° 5	25°56	15° 3	11°34	26°59	28°28	29°49	5°42	n.a.	M 7
T 8	5 26 45	23°40'00	7중 7	3°53	7°50	27°49	1°19	26° 3	15° 5	11°34	26°58	28°19	29°46	5°48	n.a.	T 8
W 9	5 30 42	24°39'58	21°24	5°47	8°56	28°24	1°33	26°10	15° 6	11°35	26°56	28°11	29°43	5°55	n.a.	W 9
T 10	5 34 38	25°39'53	5≈46	7°39	10° 3	29° 0	1°46	26°16	15° 8	11°36	26°55	28° 7	29°39	6° 2	n.a.	T 10
F 11	5 38 35	26°39'45	20° 8	9°30	11° 9	29°35	2° 0	26°23	15°10	11°37	26°53	28° 5	29°36	6° 8	n.a.	F 11
S 12	5 42 32	27°39'36	4 ∺ 26	11°19	12°15	0 ჲ 10	2°14	26°30	15°12	11°38	26°52	28°D 5	29°33	6°15	n.a.	S 12
S 13	5 46 28	28°39'23	18°37	13° 5	13°20	0°45	2°27	26°36	15°13	11°39	26°50	28° 5	29°30	6°22	n.a.	S 13
M14	5 50 25	2 <u>9</u> °39'08	2 Υ 41	14°49	14°26	1°19	2°41	26°43	15°15	11°39	26°49	28°R 5	29°27	6°28	n.a.	M14
T 15	5 54 21	0 ප 38'51	16°37	16°30	15°31	1°54	2°54	26°49	15°16	11°40	26°47	28° 4	29°24	6°35	n.a.	T 15
W16	5 58 18	1°38'31	0 8 24	18° 7	16°36	2°29	3° 7	26°55	15°18	11°41	26°45	28° 1	29°20	6°42	n.a.	W16
T 17	6 2 14	2°38'09	14° 1	19°39	17°40	3° 3	3°21	27° 2	15°19	11°42	26°44	27°55	29°17	6°48	n.a.	T 17
F 18	6 6 1 1	3°37'44	27°28	21° 7	18°45	3°38	3°34	27° 8	15°21	11°43	26°42	27°47	29°14	6°55	n.a.	F 18
S 19	6 10 7	4°37'17	10 Ⅱ 43	22°29	19°49	4°12	3°47	27°14	15°22	11°45	26°41	27°38	29°11	7° 2	n.a.	S 19
S 20	6 14 4	5°36'47	23°46	23°46	20°52	4°46	4° 0	27°21	15°23	11°46	26°39	27°29	29° 8	7° 8	n.a.	S 20
M21	6 18 0	6°36'15	6934	24°56	21°56	5°20	4°13	27°27	15°25	11°47	26°38	27°20	29° 5	7°15	n.a.	M21
T 22	6 21 57	7°35'41	19° 7	26° 0	22°59	5°54	4°27	27°33	15°26	11°48	26°36	27°12	29° 1	7°22	n.a.	T 22
W23	6 25 54	8°35'04	1 Ω 27	26°57	24° 1	6°28	4°40	27°39	15°27	11°49	26°35	27° 7	28°58	7°28	n.a.	W23
T 24	6 29 50	9°34'26	13°34	27°47	25° 4	7° 2	4°52	27°45	15°28	11°50	26°33	27° 4	28°55	7°35	n.a.	T 24
F 25	6 33 47	10°33'45	25°31	28°29	26° 6	7°36	5° 5	27°51	15°29	11°52	26°32	27°D 3	28°52	7°41	n.a.	F 25
S 26	6 37 43	11°33'02	7 Mg 22	29° 3	27° 7	8°10	5°18	27°57	15°30	11°53	26°30	27° 3	28°49	7°48	n.a.	S 26
S 27	6 41 40	12°32'17	19° 9	29°29	28° 9	8°43	5°31	28° 3	15°31	11°54	26°29	27° 4	28°45	7°55	n.a.	S 27
M28	6 45 36	13°31'30	0 ≏ 59	29°48	29°10	9°17	5°44	28° 9	15°32	11°56	26°27	27° 6	28°42	8° 1	n.a.	M28
T 29	6 49 33	14°30'41	12°57	29°58	0 ∺ 10	9°50	5°56	28°14	15°33	11°57	26°26	27°R 7	28°39	8° 8	n.a.	T 29
W30	6 53 29	15°29'50	25° 6	0°R 1	1°10	10°23	6° 9	28°20	15°34	11°58	26°24	27° 6	28°36	8°15	n.a.	W30
T 31	6 57 26	16 පි 28'57	7 M 33	29 궁 57	2 ∺ 10	10 ≏ 56	6 ₹ 21	28M26	15 ≏ 34	12 ∺ 0	26∏23	27≈ 4	28≈33	8 m ₂₁	n.a.	T 31

Delta T = 22h49m25s

Julian Calendar 1 Jan. 3223 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3224 BCE

FEBRUARY 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
F 1	7 1 22	17 る 28'02	20 M 22	29°R45	3 ∺ 9	11 ≏ 29	6 ₹ 34	28MJ31	15 ≏ 35	12) 1	26°R21	27°R 0	28≈30	8 m 28	n.a.	F 1
S 2	7 5 19	18°27'05	3 ∡ 34	29 궁 26	4° 8	12° 2	6°46	28°37	15°36	12° 3	26∏20	26≈55	28°26	8°35	n.a.	S 2
S 3	7 9 15	19°26'06	17°13	29° 1	5° 6	12°34	6°59	28°42	15°36	12° 4	26°19	26°49	28°23	8°41	n.a.	S 3
M 4	7 13 12	20°25'05	1 궁 16	28°30	6° 4	13° 7	7°11	28°48	15°37	12° 6	26°17	26°43	28°20	8°48	n.a.	M 4
T 5	7 17 9	21°24'02	15°39	27°54	7° 1	13°39	7°23	28°53	15°37	12° 7	26°16	26°38	28°17	8°55	n.a.	T 5
W 6	7 21 5	22°22'56	0≈18	27°13	7°58	14°11	7°35	28°59	15°38	12° 9	26°14	26°34	28°14	9° 1	n.a.	W 6
T 7	7 25 2	23°21'49	15° 5	26°30	8°54	14°43	7°47	29° 4	15°38	12°10	26°13	26°32	28°11	9° 8	n.a.	T 7
F 8	7 28 58	24°20'39	29°52	25°43	9°50	15°15	7°59	29° 9	15°38	12°12	26°12	26°D32	28° 7	9°15	n.a.	F 8
S 9	7 32 55	25°19'26	14) 33	24°56	10°45	15°47	8°11	29°14	15°39	12°14	26°10	26°32	28° 4	9°21	n.a.	S 9
S 10	7 36 51	26°18'11	29° 3	24° 7	11°40	16°19	8°23	29°19	15°39	12°15	26° 9	26°34	28° 1	9°28	n.a.	S 10
M11	7 40 48	27°16'53	13 Y 18	23°19	12°34	16°50	8°34	29°24	15°39	12°17	26° 8	26°35	27°58	9°35	n.a.	M11
T 12	7 44 44	28°15'33	27°17	22°32	13°27	17°21	8°46	29°29	15°39	12°19	26° 7	26°R36	27°55	9°41	n.a.	T 12
W13	7 48 41	29°14'11	10859	21°48	14°20	17°52	8°57	29°34	15°39	12°20	26° 5	26°35	27°51	9°48	n.a.	W13
T 14	7 52 37	0≈12'46	24°23	21° 6	15°12	18°23	9° 9	29°38	15°R39	12°22	26° 4	26°34	27°48	9°54	n.a.	T 14
F 15	7 56 34	1°11'19	7耳33	20°27	16° 3	18°54	9°20	29°43	15°39	12°24	26° 3	26°31	27°45	10° 1	n.a.	F 15
S 16	8 0 31	2° 9'49	20°27	19°52	16°54	19°24	9°31	29°48	15°39	12°26	26° 2	26°27	27°42	10° 8	n.a.	S 16
S 17	8 4 27	3° 8'17	395 8	19°22	17°44	19°55	9°43	29°52	15°39	12°28	26° 1	26°23	27°39	10°14	n.a.	S 17
M18	8 8 24	4° 6'43	15°36	18°57	18°33	20°25	9°54	29°57	15°39	12°29	25°59	26°20	27°36	10°21	n.a.	M18
T 19	8 12 20	5° 5'07	27°53	18°36	19°21	20°55	10° 5	0 才 1	15°39	12°31	25°58	26°17	27°32	10°28	n.a.	T 19
W20	8 16 17	6° 3'28	10Ω 0	18°21	20° 8	21°24	10°15	0° 5	15°38	12°33	25°57	26°15	27°29	10°34	n.a.	W20
T 21	8 20 13	7° 1'47	21°59	18°10	20°55	21°54	10°26	0°10	15°38	12°35	25°56	26°D14	27°26	10°41	n.a.	T 21
F 22	8 24 10	8° 0'05	3 m 51	18°D 5	21°40	22°23	10°37	0°14	15°38	12°37	25°55	26°14	27°23	10°48	n.a.	F 22
S 23	8 28 6	8°58'20	15°40	18° 5	22°25	22°52	10°47	0°18	15°37	12°39	25°54	26°15	27°20	10°54	n.a.	S 23
S 24	8 32 3	9°56'34	27°28	18°11	23° 9	23°21	10°58	0°22	15°37	12°41	25°53	26°17	27°17	11° 1	n.a.	S 24
M25	8 35 59	10°54'45	9 ≙ 19	18°21	23°51	23°50	11°8	0°26	15°36	12°43	25°52	26°18	27°13	11°8	n.a.	M25
T 26	8 39 56	11°52'55	21°17	18°36	24°33	24°18	11°19	0°30	15°35	12°45	25°51	26°19	27°10	11°14	n.a.	T 26
W27	8 43 52	12°51'03	3 M 26	18°56	25°14	24°47	11°29	0°33	15°35	12°47	25°50	26°20	27° 7	11°21	n.a.	W27
T 28	8 47 49	13≈49'10	15 M 51	19る20	25 米 53	25 ≏ 14	11 ~ 39	0 ∡ 37	15 ≏ 34	12) (49	25∏49	26°R20	27≈ 4	11 m)28	n.a.	T 28

Delta T = 22h49m22s

MARCH 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	8 51 46	14≈47'15	28 M 36	19 る 48	26) (31	25 ≏ 42	11 .7 49	0 ∡ 141	15°R33	12) 51	25°R48	26°R20	27≈ 1	11 m)34	n.a.	F 1
S 2	8 55 42	15°45'18	11 ∡ 145	20°21	27° 9	26° 9	11°58	0°44	15 ≏ 33	12°53	25 Ⅱ 47	26≈19	26°57	11°41	n.a.	S 2
S 3	8 59 39	16°43'20	25°20	20°58	27°44	26°37	12° 8	0°47	15°32	12°55	25°46	26°18	26°54	11°48	n.a.	S 3
M 4	9 3 35	17°41'21	9 ප 222	21°39	28°19	27° 3	12°18	0°51	15°31	12°57	25°45	26°17	26°51	11°54	n.a.	M 4
T 5	9 7 32	18°39'19	23°49	22°23	28°52	27°30	12°27	0°54	15°30	12°59	25°45	26°16	26°48	12° 1	n.a.	T 5
W 6	9 11 28	19°37'16	8≈36	23°11	29°24	27°56	12°37	0°57	15°29	13° 1	25°44	26°15	26°45	12° 7	n.a.	W 6
T 7	9 15 25	20°35'11	23°37	24° 2	29°54	28°22	12°46	1° 0	15°28	13° 3	25°43	26°D15	26°42	12°14	n.a.	T 7
F 8	9 19 21	21°33'04	8) (43	24°56	0 Υ 23	28°48	12°55	1° 3	15°27	13° 5	25°42	26°15	26°38	12°21	n.a.	F 8
S 9	9 23 18	22°30'55	23°45	25°54	0°51	29°13	13° 4	1° 6	15°26	13° 7	25°42	26°15	26°35	12°27	n.a.	S 9
S 10	9 27 14	23°28'45	8 Y 36	26°55	1°16	29°38	13°13	1° 9	15°25	13° 9	25°41	26°16	26°32	12°34	n.a.	S 10
M11	9 31 11	24°26'32	23° 8	27°58	1°40	OM 3	13°22	1°12	15°23	13°12	25°40	26°16	26°29	12°41	n.a.	M11
T 12	9 35 7	25°24'18	7 8 18	29° 4	2° 3	0°27	13°30	1°14	15°22	13°14	25°40	26°16	26°26	12°47	n.a.	T 12
W13	9 39 4	26°22'02	21° 4	0≈13	2°23	0°51	13°39	1°17	15°21	13°16	25°39	26°16	26°23	12°54	n.a.	W13
T 14	9 43 1	27°19'43	4 Ⅱ 28	1°24	2°42	1°15	13°47	1°19	15°20	13°18	25°38	26°16	26°19	13° 1	n.a.	T 14
F 15	9 46 57	28°17'23	17°29	2°39	2°58	1°38	13°55	1°22	15°18	13°20	25°38	26°16	26°16	13° 7	n.a.	F 15
S 16	9 50 54	29°15'01	09512	3°55	3°13	2° 1	14° 3	1°24	15°17	13°22	25°37	26°16	26°13	13°14	n.a.	S 16
S 17	9 54 50	0 ¥ 12'38	12°39	5°14	3°26	2°23	14°11	1°26	15°15	13°25	25°37	26°17	26°10	13°21	n.a.	S 17
M18	9 58 47	1°10'12	24°52	6°35	3°36	2°45	14°19	1°28	15°14	13°27	25°36	26°17	26° 7	13°27	n.a.	M18
T 19	10 2 43	2° 7'45	6 Ω 56	7°59	3°44	3° 7	14°27	1°30	15°12	13°29	25°36	26°18	26° 3	13°34	n.a.	T 19
W20	10 6 40	3° 5'16	18°53	9°25	3°50	3°28	14°34	1°32	15°11	13°31	25°36	26°18	26° 0	13°41	n.a.	W20
T 21	10 10 36	4° 2'46	0 Mp 44	10°53	3°54	3°49	14°42	1°34	15° 9	13°33	25°35	26°R18	25°57	13°47	n.a.	T 21
F 22	10 14 33	5° 0'14	12°33	12°23	3°R56	4°10	14°49	1°35	15° 8	13°36	25°35	26°18	25°54	13°54	n.a.	F 22
S 23	10 18 30	5°57'41	24°21	13°56	3°55	4°30	14°56	1°37	15° 6	13°38	25°35	26°17	25°51	14° 1	n.a.	S 23
S 24	10 22 26	6°55'07	6 ₽ 12	15°31	3°52	4°49	15° 3	1°38	15° 4	13°40	25°34	26°16	25°48	14° 7	n.a.	S 24
M25	10 26 23	7°52'31	18° 6	17° 8	3°46	5° 8	15°10	1°40	15° 3	13°42	25°34	26°14	25°44	14°14	n.a.	M25
T 26	10 30 19	8°49'54	OM 8	18°47	3°38	5°27	15°17	1°41	15° 1	13°45	25°34	26°12	25°41	14°21	n.a.	T 26
W27	10 34 16	9°47'17	12°20	20°28	3°28	5°45	15°23	1°42	14°59	13°47	25°34	26°11	25°38	14°27	n.a.	W27
T 28	10 38 12	10°44'38	24°46	22°12	3°15	6° 3	15°29	1°43	14°57	13°49	25°33	26°10	25°35	14°34	n.a.	T 28
F 29	10 42 9	11°41'59	7 ₹ 30	23°58	3° 0	6°20	15°36	1°44	14°55	13°51	25°33	26°D 9	25°32	14°41	n.a.	F 29
S 30	10 46 5	12°39'18	20°34	25°46	2°42	6°37	15°42	1°45	14°53	13°54	25°33	26° 9	25°28	14°47	n.a.	S 30
S 31	10 50 2	13 ∺ 36'37	4 る 2	27 ≈ 36	2 Υ 22	6 M 53	15 ₹ 48	1 ₹ 146	14 ≏ 51	13 ¥ 56	25 Ⅱ 33	26≈10	25≈25	14 M 54	n.a.	S 31

Delta T = 22h49m20s

Julian Calendar 1 March 3223 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3223 BCE

APRIL 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 53 58	14) (33'55	17 る 55	29≈28	2°R 0	7 M 8	15 × 753	1 ∡ 147	14°R49	13) (58	25°R33	26≈11	25≈22	15 Mp 0	n.a.	M 1
T 2	10 57 55	15°31'12	2≈13	1) 22	1 Y 36	7°23	15°59	1°47	14 ≏ 47	14° 0	25°D33	26°12	25°19	15° 7	n.a.	T 2
W 3	11 1 52	16°28'28	16°55	3°18	1°10	7°38	16° 4	1°48	14°45	14° 2	25Ⅲ33	26°13	25°16	15°14	n.a.	W 3
T 4	11 5 48	17°25'43	1 米 55	5°17	0°42	7°52	16°10	1°48	14°43	14° 5	25°33	26°R13	25°13	15°20	n.a.	T 4
F 5	11 9 45	18°22'58	17° 5	7°17	0°12	8° 5	16°15	1°49	14°41	14° 7	25°33	26°12	25° 9	15°27	n.a.	F 5
S 6	11 13 41	19°20'11	2 Υ 17	9°19	29 米 40	8°17	16°20	1°49	14°39	14° 9	25°33	26°10	25° 6	15°34	n.a.	S 6
S 7	11 17 38	20°17'24	17°20	11°23	29° 7	8°29	16°24	1°49	14°37	14°11	25°33	26° 7	25° 3	15°40	n.a.	S 7
M 8	11 21 34	21°14'35	2 8 6	13°29	28°32	8°41	16°29	1°R49	14°35	14°14	25°33	26° 4	25° 0	15°47	n.a.	M 8
T 9	11 25 31	22°11'46	16°29	15°36	27°57	8°52	16°33	1°49	14°33	14°16	25°34	26° 1	24°57	15°54	n.a.	T 9
W10	11 29 28	23° 8'55	0Ⅱ24	17°44	27°20	9° 2	16°38	1°49	14°30	14°18	25°34	25°58	24°54	16° 0	n.a.	W10
T 11	11 33 24	24° 6'03	13°52	19°54	26°43	9°11	16°42	1°49	14°28	14°20	25°34	25°57	24°50	16° 7	n.a.	T 11
F 12	11 37 21	25° 3'11	26°54	22° 4	26° 5	9°20	16°45	1°48	14°26	14°23	25°34	25°D56	24°47	16°14	n.a.	F 12
S 13	11 41 17	26° 0'17	9934	24°15	25°27	9°28	16°49	1°48	14°24	14°25	25°35	25°57	24°44	16°20	n.a.	S 13
S 14	11 45 14	26°57'23	21°54	26°26	24°50	9°35	16°53	1°47	14°22	14°27	25°35	25°58	24°41	16°27	n.a.	S 14
M15	11 49 10	27°54'27	4 Ω 0	28°38	24°12	9°42	16°56	1°47	14°19	14°29	25°35	26° 0	24°38	16°34	n.a.	M15
T 16	11 53 7	28°51'31	15°57	0 Υ 49	23°35	9°48	16°59	1°46	14°17	14°31	25°36	26° 1	24°34	16°40	n.a.	T 16
W17	11 57 3	29°48'34	27°47	3° 0	22°59	9°54	17° 2	1°45	14°15	14°34	25°36	26°R 2	24°31	16°47	n.a.	W17
T 18	12 1 0	0 ℃ 45'36	9 m y35	5°10	22°24	9°58	17° 5	1°44	14°12	14°36	25°37	26° 1	24°28	16°54	n.a.	T 18
F 19	12 4 57	1°42'37	21°23	7°19	21°50	10° 2	17° 8	1°43	14°10	14°38	25°37	25°58	24°25	17° 0	n.a.	F 19
S 20	12 8 53	2°39'38	3 ≏ 14	9°27	21°17	10° 5	17°10	1°42	14° 8	14°40	25°38	25°54	24°22	17° 7	n.a.	S 20
S 21	12 12 50	3°36'39	15°10	11°34	20°46	10° 8	17°12	1°41	14° 5	14°42	25°38	25°48	24°19	17°14	n.a.	S 21
M22	12 16 46	4°33'39	27°12	13°39	20°17	10° 9	17°14	1°39	14° 3	14°44	25°39	25°42	24°15	17°20	n.a.	M22
T 23	12 20 43	5°30'39	9 M 23	15°43	19°49	10°10	17°16	1°38	14° 0	14°46	25°39	25°35	24°12	17°27	n.a.	T 23
W24	12 24 39	6°27'39	21°44	17°44	19°24	10°R11	17°18	1°36	13°58	14°49	25°40	25°28	24° 9	17°34	n.a.	W24
T 25	12 28 36	7°24'39	4 才 17	19°44	19° 0	10°10	17°19	1°35	13°56	14°51	25°41	25°23	24° 6	17°40	n.a.	T 25
F 26	12 32 33	8°21'39	17° 4	21°42	18°39	10° 9	17°21	1°33	13°53	14°53	25°41	25°19	24° 3	17°47	n.a.	F 26
S 27	12 36 29	9°18'39	8 중0	23°38	18°21	10° 7	17°22	1°31	13°51	14°55	25°42	25°17	24° 0	17°54	n.a.	S 27
S 28	12 40 26	10°15'39	13°31	25°31	18° 4	10° 4	17°23	1°29	13°48	14°57	25°43	25°D16	23°56	18° 0	n.a.	S 28
M29	12 44 22	11°12'39	27°15	27°23	17°50	10° 0	17°24	1°27	13°46	14°59	25°44	25°17	23°53	18° 7	n.a.	M29
T 30	12 48 19	12 Y 9'39	11≈21	29 Y 12	17) 38	9 M 56	17 .7 24	1 ₹ 25	13 ≏ 43	15) 1	25∏44	25≈18	23≈50	18 M p14	n.a.	T 30

Delta T = 22h49m17s

MAY 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	12 52 15	13 ° 6'39	25≈49	0 8 59	17°R29	9°R51	17 ₹ 25	1°R23	13°R41	15 米 3	25∏45	25°R19	23≈47	18 M 20	n.a.	W 1
T 2	12 56 12	14° 3'40	10 ∺ 35	2°44	17) 22	9 M .45	17°R25	1 ₹ 21	13 ≏ 39	15° 5	25°46	25≈18	23°44	18°27	n.a.	T 2
F 3	13 0 9	15° 0'41	25°35	4°27	17°18	9°38	17°25	1°19	13°36	15° 7	25°47	25°15	23°40	18°33	n.a.	F 3
S 4	13 4 5	15°57'42	10 Ƴ 41	6° 8	17°D16	9°31	17°25	1°16	13°34	15° 9	25°48	25°10	23°37	18°40	n.a.	S 4
S 5	13 8 2	16°54'42	25°43	7°46	17°16	9°23	17°24	1°14	13°31	15°11	25°49	25° 3	23°34	18°47	n.a.	S 5
M 6	13 11 58	17°51'44	10832	9°22	17°18	9°14	17°24	1°11	13°29	15°13	25°50	24°55	23°31	18°53	n.a.	M 6
T 7	13 15 55	18°48'45	25° 0	10°56	17°23	9° 4	17°23	1° 8	13°26	15°15	25°51	24°47	23°28	19° 0	n.a.	T 7
W 8	13 19 51	19°45'46	9 I 1	12°28	17°30	8°54	17°22	1° 6	13°24	15°17	25°52	24°40	23°25	19° 7	n.a.	W 8
T 9	13 23 48	20°42'47	22°34	13°57	17°39	8°44	17°21	1° 3	13°22	15°19	25°53	24°35	23°21	19°13	n.a.	T 9
F 10	13 27 45	21°39'48	5 95 40	15°24	17°50	8°32	17°19	1° 0	13°19	15°21	25°54	24°32	23°18	19°20	n.a.	F 10
S 11	13 31 41	22°36'49	18°20	16°49	18° 3	8°21	17°18	0°57	13°17	15°23	25°55	24°D30	23°15	19°27	n.a.	S 11
S 12	13 35 38	23°33'51	0 Ω 40	18°11	18°19	8° 8	17°16	0°54	13°14	15°24	25°56	24°31	23°12	19°33	n.a.	S 12
M13	13 39 34	24°30'52	12°44	19°31	18°36	7°55	17°14	0°51	13°12	15°26	25°57	24°31	23° 9	19°40	n.a.	M13
T 14	13 43 31	25°27'53	24°38	20°49	18°55	7°42	17°12	0°48	13°10	15°28	25°58	24°R32	23° 5	19°47	n.a.	T 14
W15	13 47 27	26°24'54	6Mp27	22° 4	19°15	7°28	17°10	0°44	13° 7	15°30	26° 0	24°31	23° 2	19°53	n.a.	W15
T 16	13 51 24	27°21'56	18°14	23°16	19°38	7°14	17° 7	0°41	13° 5	15°32	26° 1	24°28	22°59	20° 0	n.a.	T 16
F 17	13 55 21	28°18'58	0 º 5	24°26	20° 2	6°59	17° 4	0°38	13° 3	15°33	26° 2	24°23	22°56	20° 7	n.a.	F 17
S 18	13 59 17	29°16'00	12° 1	25°34	20°28	6°44	17° 2	0°34	13° 0	15°35	26° 3	24°16	22°53	20°13	n.a.	S 18
S 19	14 3 14	0813'03	24° 6	26°38	20°55	6°29	16°58	0°31	12°58	15°37	26° 5	24° 6	22°50	20°20	n.a.	S 19
M20	14 7 10	1°10'07	6ML20	27°40	21°24	6°14	16°55	0°27	12°56	15°39	26° 6	23°54	22°46	20°27	n.a.	M20
T 21	14 11 7	2° 7'11	18°45	28°38	21°54	5°58	16°52	0°24	12°53	15°40	26° 7	23°43	22°43	20°33	n.a.	T 21
W22	14 15 3	3° 4'16	1 ₹ 20	29°34	22°26	5°42	16°48	0°20	12°51	15°42	26° 9	23°31	22°40	20°40	n.a.	W22
T 23	14 19 0	4° 1'21	14° 7	0Д26	22°59	5°26	16°44	0°16	12°49	15°44	26°10	23°22	22°37	20°47	n.a.	T 23
F 24	14 22 57	4°58'28	27° 6	1°15	23°34	5°10	16°41	0°12	12°47	15°45	26°12	23°14	22°34	20°53	n.a.	F 24
S 25	14 26 53	5°55'36	10 궁 18	2° 1	24° 9	4°54	16°36	0° 8	12°45	15°47	26°13	23° 9	22°31	21° 0	n.a.	S 25
S 26	14 30 50	6°52'45	23°44	2°43	24°46	4°38	16°32	0° 5	12°42	15°48	26°14	23° 7	22°27	21° 7	n.a.	S 26
M27	14 34 46	7°49'55	7≈25	3°21	25°24	4°21	16°28	0° 1	12°40	15°50	26°16	23°D 6	22°24	21°13	n.a.	M27
T 28	14 38 43	8°47'06	21°22	3°56	26° 3	4° 5	16°23	29M57	12°38	15°51	26°17	23°R 7	22°21	21°20	n.a.	T 28
W29	14 42 39	9°44'18	5 ∺ 36	4°26	26°44	3°49	16°18	29°53	12°36	15°53	26°19	23° 6	22°18	21°27	n.a.	W29
T 30	14 46 36	10°41'31	20° 4	4°52	27°25	3°34	16°13	29°48	12°34	15°54	26°21	23° 4	22°15	21°33	n.a.	T 30
F 31	14 50 33	11 8 38'45	4Υ 45	5 Ⅱ 14	28 米 7	3 M .18	16 才 8	29 M 44	12 ≏ 32	15) 56	26耳22	23≈ 0	22≈11	21 Mp 40	n.a.	F 31

Delta T = 22h49m14s

Julian Calendar 1 May 3223 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3223 BCE

JUNE 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	14 54 29	12836'01	19 Y 32	5 Ⅱ 31	28 米 51	3°R 3	16°R 3	29°R40	12°R30	15) 57	26∏24	22°R52	22≈ 8	21 Mp 47	n.a.	S 1
S 2	14 58 26	13°33'18	4 8 18	5°43	29°35	2 M .48	15 ₹ 58	29 M .36	12 ≏ 28	15°59	26°25	22≈43	22° 5	21°53	n.a.	S 2
M 3	15 2 22	14°30'36	18°56	5°51	0 Υ 20	2°33	15°52	29°32	12°26	16° 0	26°27	22°32	22° 2	22° 0	n.a.	M 3
T 4	15 6 19	15°27'55	3 Ⅱ 16	5°R53	1° 6	2°19	15°46	29°27	12°24	16° 1	26°29	22°20	21°59	22° 7	n.a.	T 4
W 5	15 10 15	16°25'15	17°14	5°51	1°53	2° 5	15°41	29°23	12°22	16° 3	26°30	22°10	21°56	22°13	n.a.	W 5
T 6	15 14 12	17°22'37	09647	5°43	2°41	1°52	15°35	29°19	12°20	16° 4	26°32	22° 2	21°52	22°20	n.a.	T 6
F 7	15 18 9	18°19'59	13°53	5°30	3°29	1°39	15°28	29°14	12°19	16° 5	26°34	21°56	21°49	22°27	n.a.	F 7
S 8	15 22 5	19°17'22	26°34	5°12	4°18	1°27	15°22	29°10	12°17	16° 6	26°35	21°53	21°46	22°33	n.a.	S 8
S 9	15 26 2	20°14'46	8 Ω 55	4°49	5° 8	1°15	15°16	29° 5	12°15	16° 8	26°37	21°51	21°43	22°40	n.a.	S 9
M10	15 29 58	21°12'11	21° 0	4°22	5°58	1° 4	15° 9	29° 1	12°13	16° 9	26°39	21°51	21°40	22°47	n.a.	M10
T 11	15 33 55	22° 9'37	2 m 55	3°49	6°49	0°54	15° 3	28°57	12°12	16°10	26°41	21°51	21°37	22°53	n.a.	T 11
W12	15 37 51	23° 7'04	14°44	3°13	7°41	0°44	14°56	28°52	12°10	16°11	26°42	21°50	21°33	23° 0	n.a.	W12
T 13	15 41 48	24° 4'33	26°33	2°32	8°34	0°35	14°49	28°48	12° 8	16°12	26°44	21°47	21°30	23° 7	n.a.	T 13
F 14	15 45 44	25° 2'02	8 ≏ 27	1°49	9°27	0°27	14°42	28°43	12° 7	16°13	26°46	21°41	21°27	23°13	n.a.	F 14
S 15	15 49 41	25°59'33	20°30	1° 3	10°20	0°19	14°35	28°39	12° 5	16°14	26°48	21°33	21°24	23°20	n.a.	S 15
S 16	15 53 38	26°57'04	2 M .43	0°15	11°14	0°13	14°28	28°34	12° 4	16°15	26°50	21°22	21°21	23°27	n.a.	S 16
M17	15 57 34	27°54'38	15°10	29826	12° 9	0° 7	14°21	28°30	12° 2	16°16	26°51	21°10	21°17	23°33	n.a.	M17
T 18	16 131	28°52'13	27°51	28°38	13° 4	0° 1	14°14	28°25	12° 1	16°17	26°53	20°57	21°14	23°40	n.a.	T 18
W19	16 5 27	29°49'49	10 ₮ 46	27°50	14° 0	29 ≙ 57	14° 6	28°20	12° 0	16°18	26°55	20°44	21°11	23°47	n.a.	W19
T 20	16 9 24	0 Ⅲ 47'27	23°53	27° 4	14°57	29°53	13°59	28°16	11°58	16°19	26°57	20°34	21° 8	23°53	n.a.	T 20
F 21	16 13 20	1°45'07	7 ਰ 11	26°21	15°53	29°50	13°51	28°11	11°57	16°20	26°59	20°25	21° 5	24° 0	n.a.	F 21
S 22	16 17 17	2°42'48	20°41	25°42	16°51	29°48	13°44	28° 7	11°56	16°21	27° 1	20°20	21° 2	24° 7	n.a.	S 22
S 23	16 21 14	3°40'32	4≈19	25° 7	17°48	29°46	13°36	28° 2	11°54	16°21	27° 3	20°17	20°58	24°13	n.a.	S 23
M24	16 25 10	4°38'17	18° 8	24°37	18°46	29°D46	13°29	27°58	11°53	16°22	27° 5	20°D16	20°55	24°20	n.a.	M24
T 25	16 29 7	5°36'04	2 ∺ 5	24°14	19°45	29°46	13°21	27°54	11°52	16°23	27° 7	20°R16	20°52	24°27	n.a.	T 25
W26	16 33 3	6°33'53	16°11	23°57	20°44	29°47	13°13	27°49	11°51	16°24	27° 9	20°16	20°49	24°33	n.a.	W26
T 27	16 37 0	7°31'44	0 Υ 25	23°47	21°43	29°49	13° 5	27°45	11°50	16°24	27°11	20°14	20°46	24°40	n.a.	T 27
F 28	16 40 56	8°29'38	14°46	23°D44	22°43	29°51	12°57	27°40	11°49	16°25	27°13	20°10	20°43	24°47	n.a.	F 28
S 29	16 44 53	9°27'33	29° 9	23°49	23°43	29°55	12°50	27°36	11°48	16°26	27°15	20° 4	20°39	24°53	n.a.	S 29
S 30	16 48 49	10 Ⅲ 25'30	13 8 30	24 8 1	24 Y 44	29 ≏ 59	12 × 742	27 M 31	11 ≏ 47	16 ∺ 26	27 Ⅱ 17	19 ≈ 55	20≈36	25 Mg 0	n.a.	S 30

Delta T = 22h49m11s

JULY 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
M 1	16 52 46	11 Ⅲ 23'29	27 8 45	24 8 22	25 Y 45	OM 4	12°R34	27°R27	11°R46	16 ¥ 27	27耳19	19°R44	20≈33	25 m) 7	n.a.	M 1
T 2	16 56 43	12°21'31	11 Ⅱ 46	24°50	26°46	0° 9	12 × 26	27 m 23	11 ≏ 46	16°27	27°21	19 ≈ 33	20°30	25°13	n.a.	T 2
W 3	17 0 39	13°19'34	25°29	25°27	27°47	0°16	12°18	27°19	11°45	16°28	27°23	19°24	20°27	25°20	n.a.	W 3
T 4	17 4 36	14°17'39	8952	26°10	28°49	0°23	12°10	27°14	11°44	16°28	27°25	19°16	20°23	25°27	n.a.	T 4
F 5	17 8 32	15°15'46	21°52	27° 2	29°51	0°31	12° 2	27°10	11°44	16°28	27°27	19°10	20°20	25°33	n.a.	F 5
S 6	17 12 29	16°13'54	4 Ω 31	28° 0	0 8 54	0°40	11°54	27° 6	11°43	16°29	27°29	19° 7	20°17	25°40	n.a.	S 6
S 7	17 16 25	17°12'05	16°51	29° 5	1°57	0°50	11°47	27° 2	11°42	16°29	27°31	19°D 6	20°14	25°47	n.a.	S 7
M 8	17 20 22	18°10'16	28°57	0 耳 17	3° 0	1° 0	11°39	26°58	11°42	16°29	27°33	19° 6	20°11	25°53	n.a.	M 8
T 9	17 24 18	19° 8'30	10 m 52	1°35	4° 3	1°11	11°31	26°54	11°41	16°30	27°35	19° 7	20° 8	26° 0	n.a.	T 9
W10	17 28 15	20° 6'45	22°42	2°58	5° 7	1°23	11°23	26°50	11°41	16°30	27°37	19°R 7	20° 4	26° 7	n.a.	W10
T 11	17 32 12	21° 5'02	4 ₾ 32	4°26	6°11	1°36	11°16	26°46	11°41	16°30	27°39	19° 6	20° 1	26°14	n.a.	T 11
F 12	17 36 8	22° 3'21	16°28	6° 0	7°15	1°49	11° 8	26°42	11°40	16°30	27°41	19° 3	19°58	26°20	n.a.	F 12
S 13	17 40 5	23° 1'42	28°35	7°37	8°19	2° 3	11° 0	26°38	11°40	16°30	27°43	18°57	19°55	26°27	n.a.	S 13
S 14	17 44 1	24° 0'05	10 M 55	9°18	9°24	2°17	10°53	26°34	11°40	16°30	27°45	18°50	19°52	26°34	n.a.	S 14
M15	17 47 58	24°58'29	23°31	11° 1	10°29	2°33	10°46	26°31	11°40	16°31	27°47	18°41	19°49	26°40	n.a.	M15
T 16	17 51 54	25°56'56	6 ₹ 26	12°48	11°34	2°48	10°38	26°27	11°40	16°31	27°50	18°32	19°45	26°47	n.a.	T 16
W17	17 55 51	26°55'24	19°38	14°37	12°40	3° 5	10°31	26°24	11°40	16°R31	27°52	18°23	19°42	26°54	n.a.	W17
T 18	17 59 47	27°53'55	3ਰ 7	16°27	13°45	3°22	10°24	26°20	11°D40	16°31	27°54	18°15	19°39	27° 0	n.a.	T 18
F 19	18 3 44	28°52'28	16°50	18°19	14°51	3°40	10°17	26°17	11°40	16°30	27°56	18°10	19°36	27° 7	n.a.	F 19
S 20	18 7 40	29°51'03	0≈44	20°11	15°57	3°58	10°10	26°13	11°40	16°30	27°58	18° 6	19°33	27°14	n.a.	S 20
S 21	18 11 37	09549'40	14°45	22° 4	17° 4	4°17	10° 3	26°10	11°40	16°30	28° 0	18°D 5	19°29	27°20	n.a.	S 21
M22	18 15 34	1°48'20	28°52	23°58	18°10	4°36	9°56	26° 7	11°40	16°30	28° 2	18° 5	19°26	27°27	n.a.	M22
T 23	18 19 30	2°47'02	13 米 1	25°52	19°17	4°56	9°49	26° 4	11°40	16°30	28° 4	18° 6	19°23	27°34	n.a.	T 23
W24	18 23 27	3°45'46	27°11	27°45	20°24	5°17	9°43	26° 0	11°41	16°30	28° 6	18°R 7	19°20	27°40	n.a.	W24
T 25	18 27 23	4°44'33	11 Y 21	29°39	21°31	5°38	9°36	25°57	11°41	16°29	28° 8	18° 7	19°17	27°47	n.a.	T 25
F 26	18 31 20	5°43'23	25°28	19932	22°39	5°59	9°30	25°54	11°41	16°29	28°10	18° 6	19°14	27°54	n.a.	F 26
S 27	18 35 16	6°42'15	9 8 30	3°24	23°46	6°21	9°24	25°52	11°42	16°29	28°12	18° 2	19°10	28° 0	n.a.	S 27
S 28	18 39 13	7°41'10	23°26	5°16	24°54	6°44	9°18	25°49	11°42	16°28	28°14	17°57	19° 7	28° 7	n.a.	S 28
M29	18 43 9	8°40'07	7 Ⅱ 13	7° 7	26° 2	7° 7	9°12	25°46	11°43	16°28	28°17	17°51	19° 4	28°14	n.a.	M29
T 30	18 47 6	9°39'06	20°48	8°57	27°10	7°30	9° 6	25°43	11°44	16°28	28°19	17°44	19° 1	28°20	n.a.	T 30
W31	18 51 2	10938'08	499 9	109946	28 8 18	7 M 54	9 才 0	25 M 41	11 ≏ 44	16 ∺ 27	28 Ⅱ 21	17 ≈ 38	18 ≈ 58	28 m 27	n.a.	W31

Delta T = 22h49m09s

Julian Calendar 1 July 3223 BCE == Greg. Calendar 5 June 3223 BCE

AUGUST 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	18 54 59	119537'13	179513	12935	29 8 27	8 M .18	8°R55	25°R39	11 ≏ 45	16°R27	28Ⅲ23	17°R33	18≈55	28 Mp 34	n.a.	T 1
F 2	18 58 56	12°36'19	0Ω 0	14°23	0耳36	8°43	8 .7 49	25 M 36	11°46	16 ∺ 26	28°25	17 ≈ 30	18°51	28°40	n.a.	F 2
S 3	19 2 52	13°35'27	12°31	16° 9	1°44	9° 9	8°44	25°34	11°47	16°26	28°27	17°D29	18°48	28°47	n.a.	S 3
S 4	19 649	14°34'38	24°46	17°55	2°53	9°34	8°39	25°32	11°47	16°25	28°29	17°29	18°45	28°54	n.a.	S 4
M 5	19 10 45	15°33'51	6 m 49	19°40	4° 3	10° 0	8°34	25°30	11°48	16°24	28°31	17°30	18°42	29° 0	n.a.	M 5
T 6	19 14 42	16°33'05	18°44	21°25	5°12	10°27	8°30	25°28	11°49	16°24	28°33	17°32	18°39	29° 7	n.a.	T 6
W 7	19 18 38	17°32'22	0 ჲ 34	23° 8	6°21	10°54	8°25	25°26	11°50	16°23	28°35	17°34	18°35	29°14	n.a.	W 7
T 8	19 22 35	18°31'41	12°24	24°50	7°31	11°21	8°21	25°24	11°51	16°22	28°37	17°35	18°32	29°20	n.a.	T 8
F 9	19 26 31	19°31'02	24°20	26°32	8°41	11°49	8°16	25°22	11°53	16°21	28°39	17°R35	18°29	29°27	n.a.	F 9
S 10	19 30 28	20°30'25	6M26	28°12	9°51	12°17	8°12	25°21	11°54	16°21	28°41	17°34	18°26	29°34	n.a.	S 10
S 11	19 34 24	21°29'49	18°47	29°52	11° 1	12°45	8° 9	25°19	11°55	16°20	28°43	17°31	18°23	29°41	n.a.	S 11
M12	19 38 21	22°29'16	1 才 26	1Ω 31	12°11	13°14	8° 5	25°18	11°56	16°19	28°45	17°28	18°20	29°47	n.a.	M12
T 13	19 42 17	23°28'45	14°26	3° 9	13°21	13°43	8° 2	25°16	11°58	16°18	28°47	17°24	18°16	29°54	n.a.	T 13
W14	19 46 14	24°28'16	27°49	4°46	14°32	14°13	7°58	25°15	11°59	16°17	28°49	17°21	18°13	0요 1	n.a.	W14
T 15	19 50 11	25°27'50	11 る 34	6°23	15°42	14°42	7°55	25°14	12° 0	16°16	28°50	17°18	18°10	0° 7	n.a.	T 15
F 16	19 54 7	26°27'25	25°38	7°59	16°53	15°13	7°52	25°13	12° 2	16°15	28°52	17°16	18° 7	0°14	n.a.	F 16
S 17	19 58 4	27°27'02	9 ≈ 58	9°34	18° 4	15°43	7°50	25°12	12° 3	16°14	28°54	17°15	18° 4	0°21	n.a.	S 17
S 18	20 2 0	28°26'42	24°27	11°8	19°15	16°14	7°47	25°11	12° 5	16°13	28°56	17°D15	18° 1	0°27	n.a.	S 18
M19	20 5 57	29°26'24	9 米 1	12°42	20°26	16°44	7°45	25°10	12° 6	16°12	28°58	17°15	17°57	0°34	n.a.	M19
T 20	20 9 53	$0\Omega 26'09$	23°33	14°15	21°37	17°16	7°43	25°10	12° 8	16°11	29° 0	17°17	17°54	0°41	n.a.	T 20
W21	20 13 50	1°25'56	8 Y 0	15°47	22°48	17°47	7°41	25° 9	12°10	16°10	29° 2	17°18	17°51	0°47	n.a.	W21
T 22	20 17 46	2°25'45	22°17	17°19	24° 0	18°19	7°39	25° 9	12°12	16° 9	29° 3	17°19	17°48	0°54	n.a.	T 22
F 23	20 21 43	3°25'37	6 8 22	18°50	25°12	18°51	7°37	25° 8	12°13	16° 8	29° 5	17°R19	17°45	1° 1	n.a.	F 23
S 24	20 25 39	4°25'32	20°14	20°20	26°23	19°23	7°36	25° 8	12°15	16° 7	29° 7	17°18	17°41	1° 7	n.a.	S 24
S 25	20 29 36	5°25'29	3耳51	21°49	27°35	19°55	7°35	25° 8	12°17	16° 6	29° 9	17°17	17°38	1°14	n.a.	S 25
M26	20 33 32	6°25'28	17°15	23°18	28°47	20°28	7°34	25°D 8	12°19	16° 5	29°11	17°16	17°35	1°21	n.a.	M26
T 27	20 37 29	7°25'30	0ණ25	24°46	29°59	21° 1	7°33	25° 8	12°21	16° 3	29°12	17°14	17°32	1°27	n.a.	T 27
W28	20 41 26	8°25'34	13°21	26°14	19911	21°34	7°33	25° 8	12°23	16° 2	29°14	17°13	17°29	1°34	n.a.	W28
T 29	20 45 22	9°25'41	26° 3	27°41	2°24	22° 8	7°33	25° 9	12°25	16° 1	29°16	17°12	17°26	1°41	n.a.	T 29
F 30	20 49 19	10°25'49	8 Ω 33	29° 7	3°36	22°41	7°D32	25° 9	12°27	15°59	29°17	17°12	17°22	1°48	n.a.	F 30
S 31	20 53 15	11\$\O26'00	20 Ω 51	0 m 32	49549	23 M .15	7 . ₹33	25M 9	12 ≏ 29	15) 58	29Ⅱ19	17°D12	17 ≈ 19	1 ≏ 54	n.a.	S 31

Delta T = 22h49m06s

SEPTEMBER 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	20 57 12	12\$\Omega26'12	2 m 58	1 Mp 56	6 9 1	23 M 49	7 . ₹33	25 M 10	12 ≏ 32	15°R57	29∏21	17≈12	17≈16	2 ♀ 1	n.a.	S 1
M 2	21 1 8	13°26'26	14°57	3°20	7°14	24°24	7°33	25°11	12°34	15 米 55	29°22	17°12	17°13	2° 8	n.a.	M 2
T 3	21 5 5	14°26'43	26°49	4°42	8°26	24°58	7°34	25°12	12°36	15°54	29°24	17°13	17°10	2°14	n.a.	T 3
W 4	21 9 1	15°27'01	8 亞 38	6° 4	9°39	25°33	7°35	25°12	12°39	15°53	29°25	17°13	17° 6	2°21	n.a.	W 4
T 5	21 12 58	16°27'21	20°28	7°25	10°52	26° 8	7°36	25°14	12°41	15°51	29°27	17°13	17° 3	2°28	n.a.	T 5
F 6	21 16 54	17°27'43	2 M 22	8°44	12° 5	26°43	7°37	25°15	12°43	15°50	29°29	17°R13	17° 0	2°34	n.a.	F 6
S 7	21 20 51	18°28'06	14°26	10° 3	13°18	27°18	7°39	25°16	12°46	15°48	29°30	17°D13	16°57	2°41	n.a.	S 7
S 8	21 24 48	19°28'31	26°43	11°20	14°32	27°53	7°41	25°17	12°48	15°47	29°32	17°13	16°54	2°48	n.a.	S 8
M 9	21 28 44	20°28'58	9 ∡ 18	12°35	15°45	28°29	7°42	25°19	12°51	15°45	29°33	17°13	16°51	2°54	n.a.	M 9
T 10	21 32 41	21°29'26	2 <u>2</u> °15	13°50	16°58	29° 4	7°45	25°20	12°53	15°44	29°34	17°14	16°47	3° 1	n.a.	T 10
W11	21 36 37	22°29'57	5 云 37	15° 2	18°12	29°40	7°47	25°22	12°56	15°42	29°36	17°14	16°44	3° 8	n.a.	W11
T 12	21 40 34	23°30'28	19°25	16°12	19°25	0 才 16	7°49	25°24	12°59	15°41	29°37	17°15	16°41	3°14	n.a.	T 12
F 13	21 44 30	24°31'02	3 ≈ 39	17°21	20°39	0°52	7°52	25°25	13° 1	15°39	29°39	17°15	16°38	3°21	n.a.	F 13
S 14	21 48 27	25°31'37	18°14	18°26	21°52	1°29	7°55	25°27	13° 4	15°38	29°40	17°R15	16°35	3°28	n.a.	S 14
S 15	21 52 23	26°32'13	3 米 6	19°30	23° 6	2° 5	7°58	25°29	13° 7	15°36	29°41	17°15	16°32	3°35	n.a.	S 15
M16	21 56 20	27°32'51	18° 6	20°30	24°20	2°42	8° 1	25°32	13° 9	15°34	29°43	17°14	16°28	3°41	n.a.	M16
T 17	22 0 16	28°33'32	3 ℃ 6	21°26	25°34	3°18	8° 5	25°34	13°12	15°33	29°44	17°13	16°25	3°48	n.a.	T 17
W18	22 4 13	29°34'14	17°57	22°19	26°48	3°55	8° 9	25°36	13°15	15°31	29°45	17°12	16°22	3°55	n.a.	W18
T 19	22 8 10	0 ₯ 34'58	2 8 33	23° 8	28° 2	4°32	8°12	25°39	13°18	15°30	29°46	17°10	16°19	4° 1	n.a.	T 19
F 20	22 12 6	1°35'43	16°49	23°52	29°16	5° 9	8°16	25°41	13°21	15°28	29°48	17° 9	16°16	4° 8	n.a.	F 20
S 21	22 16 3	2°36'31	0 Ⅱ 42	24°31	0 Ω 30	5°46	8°21	25°44	13°24	15°26	29°49	17°D 9	16°12	4°15	n.a.	S 21
S 22	22 19 59	3°37'21	14°14	25° 3	1°44	6°24	8°25	25°46	13°27	15°25	29°50	17° 9	16° 9	4°21	n.a.	S 22
M23	22 23 56	4°38'13	27°25	25°29	2°58	7° 1	8°30	25°49	13°30	15°23	29°51	17°10	16° 6	4°28	n.a.	M23
T 24	22 27 52	5°39'06	109517	25°47	4°12	7°39	8°34	25°52	13°33	15°21	29°52	17°11	16° 3	4°35	n.a.	T 24
W25	22 31 49	6°40'02	22°54	25°57	5°27	8°16	8°39	25°55	13°36	15°20	29°53	17°13	16° 0	4°41	n.a.	W25
T 26	22 35 45	7°40'58	5 Ω 18	25°R58	6°41	8°54	8°45	25°58	13°39	15°18	29°54	17°14	15°57	4°48	n.a.	T 26
F 27	22 39 42	8°41'56	17°31	25°50	7°56	9°32	8°50	26° 2	13°42	15°16	29°55	17°R14	15°53	4°55	n.a.	F 27
S 28	22 43 39	9°42'56	29°35	25°31	9°10	10°10	8°55	26° 5	13°45	15°15	29°56	17°14	15°50	5° 1	n.a.	S 28
S 29	22 47 35	10°43'57	11 m 34	25° 2	10°25	10°48	9° 1	26° 8	13°48	15°13	29°57	17°12	15°47	5° 8	n.a.	S 29
M30	22 51 32	11 M 45'00	23 m 27	24 Mp 22	11 Ω 39	11 ₹ 26	9 .7 7	26Ml2	13 ≏ 52	15 米 11	29耳58	17≈ 9	15 ≈ 44	5 ≏ 15	n.a.	M30

Delta T = 22h49m03s

Julian Calendar 1 Sept. 3223 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3223 BCE

OCTOBER 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	u	S	Ç	ę,	Day
T 1	22 55 28	12 Mp 46'03	5 ≙ 18	23°R32	12 Ω 54	12 × 4	9 ∡ 13	26Ml15	13 ≏ 55	15°R 9	29∏59	17°R 5	15≈41	5 ₽ 22	n.a.	T 1
W 2	22 59 25	13°47'08	17° 7	22 m 31	14° 9	12°42	9°19	26°19	13°58	15 ¥ 8	29°59	17≈ 0	15°38	5°28	n.a.	W 2
T 3	23 3 21	14°48'13	28°58	21°22	15°23	13°21	9°25	26°23	14° 1	15° 6	000 0	16°55	15°34	5°35	n.a.	T 3
F 4	23 7 18	15°49'20	10 M 53	20° 7	16°38	13°59	9°32	26°26	14° 5	15° 4	0° 1	16°50	15°31	5°42	n.a.	F 4
S 5	23 11 14	16°50'28	22°56	18°46	17°53	14°38	9°39	26°30	14° 8	15° 3	0° 2	16°46	15°28	5°48	n.a.	S 5
S 6	23 15 11	17°51'37	5 ₹ 9	17°24	19°8	15°16	9°46	26°34	14°11	15° 1	0° 3	16°44	15°25	5°55	n.a.	S 6
M 7	23 19 8	18°52'46	17°39	16° 2	20°23	15°55	9°53	26°38	14°15	14°59	0° 3	16°D43	15°22	6° 2	n.a.	M 7
T 8	23 23 4	19°53'57	0る28	14°44	21°38	16°34	10° 0	26°43	14°18	14°58	0° 4	16°43	15°18	6° 8	n.a.	T 8
W 9	23 27 1	20°55'08	13°40	13°32	22°52	17°12	10° 7	26°47	14°21	14°56	0° 5	16°45	15°15	6°15	n.a.	W 9
T 10	23 30 57	21°56'19	27°20	12°28	24° 7	17°51	10°15	26°51	14°25	14°54	0° 5	16°47	15°12	6°22	n.a.	T 10
F 11	23 34 54	22°57'31	11≈27	11°34	25°22	18°30	10°22	26°56	14°28	14°52	0° 6	16°R48	15° 9	6°28	n.a.	F 11
S 12	23 38 50	23°58'44	26° 2	10°50	26°37	19° 9	10°30	27° 0	14°32	14°51	0° 6	16°47	15° 6	6°35	n.a.	S 12
S 13	23 42 47	24°59'58	10 ¥ 59	10°18	27°52	19°48	10°38	27° 5	14°35	14°49	0° 7	16°45	15° 3	6°42	n.a.	S 13
M14	23 46 43	26° 1'12	26°12	9°57	29° 7	20°28	10°46	27° 9	14°39	14°47	0° 7	16°41	14°59	6°49	n.a.	M14
T 15	23 50 40	27° 2'27	11 Y 31	9°D48	0 ₯ 23	21° 7	10°54	27°14	14°42	14°46	0° 8	16°36	14°56	6°55	n.a.	T 15
W16	23 54 37	28° 3'42	26°44	9°49	1°38	21°46	11° 3	27°19	14°46	14°44	0° 8	16°29	14°53	7° 2	n.a.	W16
T 17	23 58 33	29° 4'59	11 8 41	10° 0	2°53	22°25	11°11	27°24	14°49	14°42	0° 9	16°23	14°50	7° 9	n.a.	T 17
F 18	0 2 30	0 요 6'16	26°15	10°20	4° 8	23° 4	11°20	27°29	14°53	14°41	0° 9	16°17	14°47	7°15	n.a.	F 18
S 19	0 6 26	1° 7'35	10 Ⅲ 21	10°48	5°23	23°44	11°29	27°34	14°56	14°39	0° 9	16°13	14°43	7°22	n.a.	S 19
S 20	0 10 23	2° 8'54	23°58	11°24	6°38	24°23	11°38	27°39	15° 0	14°38	0°10	16°11	14°40	7°29	n.a.	S 20
M21	0 14 19	3°10'14	7 9 5 9	12° 6	7°53	25° 3	11°47	27°44	15° 3	14°36	0°10	16°D11	14°37	7°35	n.a.	M21
T 22	0 18 16	4°11'35	19°56	12°54	9° 9	25°42	11°56	27°49	15° 7	14°34	0°10	16°12	14°34	7°42	n.a.	T 22
W23	0 22 13	5°12'57	$2\Omega 23$	13°47	10°24	26°22	12° 5	27°55	15°10	14°33	0°10	16°13	14°31	7°49	n.a.	W23
T 24	0 26 9	6°14'19	14°36	14°45	11°39	27° 1	12°15	28° 0	15°14	14°31	0°10	16°R14	14°28	7°56	n.a.	T 24
F 25	0 30 6	7°15'41	26°38	15°47	12°54	27°41	12°24	28° 6	15°18	14°30	0°11	16°13	14°24	8° 2	n.a.	F 25
S 26	0 34 2	8°17'04	8 m 33	16°52	14°10	28°21	12°34	28°11	15°21	14°28	0°11	16°10	14°21	8° 9	n.a.	S 26
S 27	0 37 59	9°18'28	20°24	18° 0	15°25	29° 0	12°44	28°17	15°25	14°27	0°11	16° 5	14°18	8°16	n.a.	S 27
M28	0 41 55	10°19'51	2 ≏ 14	19°11	16°40	29°40	12°54	28°22	15°28	14°25	0°R11	15°57	14°15	8°22	n.a.	M28
T 29	0 45 52	11°21'15	14° 5	20°25	17°56	0 る 20	13° 4	28°28	15°32	14°24	0°11	15°47	14°12	8°29	n.a.	T 29
W30	0 49 48	12°22'39	25°57	21°40	19°11	0°59	13°14	28°34	15°36	14°22	0°11	15°35	14° 9	8°36	n.a.	W30
T 31	0 53 45	13 ≏ 24'03	7 M 53	22 m 57	20 m 26	1 る 39	13 ~ 24	28 M 40	15 ≏ 39	14 米 21	09୍ତ11	15 ≈ 23	14≈ 5	8 ≏ 42	n.a.	T 31

Delta T = 22h49m00s

NOVEMBER 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	0 57 42	14 ♀ 25'27	19 M 53	24Mp16	21 Mp 42	2 る 19	13 ₹ 35	28M46	15 ≏ 43	14°R19	0°R10	15°R12	14≈ 2	8 쇼 49	n.a.	F 1
S 2	1 1 38	15°26'51	2 ,7 1	25°36	22°57	2°59	13°45	28°51	15°47	14) 18	09510	15≈ 2	13°59	8°56	n.a.	S 2
S 3	1 5 35	16°28'15	14°17	26°58	24°12	3°39	13°56	28°57	15°50	14°16	0°10	14°55	13°56	9° 2	n.a.	S 3
M 4	1 9 31	17°29'38	26°46	28°20	25°28	4°19	14° 7	29° 4	15°54	14°15	0°10	14°50	13°53	9° 9	n.a.	M 4
T 5	1 13 28	18°31'01	9 ට 31	29°44	26°43	4°59	14°18	29°10	15°57	14°14	0°10	14°48	13°49	9°16	n.a.	T 5
W 6	1 17 24	19°32'24	22°35	1 <u>₽</u> 8	27°58	5°39	14°29	29°16	16° 1	14°12	0° 9	14°D47	13°46	9°23	n.a.	W 6
T 7	1 21 21	20°33'46	6 ≈ 2	2°34	29°13	6°19	14°40	29°22	16° 5	14°11	0° 9	14°48	13°43	9°29	n.a.	T 7
F 8	1 25 18	21°35'07	19°55	4° 0	0 ₽ 29	6°59	14°51	29°28	16° 8	14°10	0° 9	14°R48	13°40	9°36	n.a.	F 8
S 9	1 29 14	22°36'28	4) €15	5°26	1°44	7°39	15° 2	29°35	16°12	14° 8	0° 8	14°47	13°37	9°43	n.a.	S 9
S 10	1 33 11	23°37'48	19° 0	6°54	2°59	8°19	15°14	29°41	16°16	14° 7	0° 8	14°43	13°34	9°49	n.a.	S 10
M11	1 37 7	24°39'08	4 Υ 6	8°22	4°15	8°59	15°25	29°47	16°19	14° 6	0° 8	14°36	13°30	9°56	n.a.	M11
T 12	1 41 4	25°40'27	19°23	9°50	5°30	9°39	15°37	29°54	16°23	14° 5	0° 7	14°27	13°27	10° 3	n.a.	T 12
W13	1 45 0	26°41'46	4842	11°19	6°45	10°19	15°48	0 🔀 0	16°26	14° 4	0° 7	14°16	13°24	10°10	n.a.	W13
T 14	1 48 57	27°43'04	19°49	12°49	8° 0	10°59	16° 0	0° 7	16°30	14° 3	0° 6	14° 5	13°21	10°16	n.a.	T 14
F 15 S 16	1 52 54 1 56 50	28°44'22 29°45'39	4 Ⅲ 36 18°55	14°19 15°49	9°16 10°31	11°39 12°19	16°12 16°24	0°14 0°20	16°33 16°37	14° 1 14° 0	0° 6 0° 5	13°54 13°46	13°18 13°15	10°23 10°30	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	2 0 47	0 M .46'56	29544	17°20	11°46	13° 0	16°36	0°27	16°41	13°59	0° 4	13°41	13°11	10°36	n.a.	S 17
M18	2 4 43	1°48'13	16° 2	18°52	13° 1	13°40	16°48	0°34	16°44	13°58	0° 4	13°38	13° 8	10°43	n.a.	M18
T 19	2 8 40	2°49'29	28°53	20°24	14°17	14°20	17° 0	0°40	16°48	13°57	0° 3	13°D37	13° 5	10°50	n.a.	T 19
W20	2 12 37	3°50'45	11221	21°56	15°32	15° 0	17°13	0°47	16°51	13°56	0° 3	13°R37	13° 2	10°56	n.a.	W20
T 21 F 22	2 16 33 2 20 30	4°52'00 5°53'15	23°32 5 m)31	23°29 25° 2	16°47 18° 2	15°40 16°20	17°25 17°37	0°54 1° 1	16°55 16°58	13°55 13°54	0° 2 0° 1	13°37 13°35	12°59 12°55	11° 3 11°10	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 24 26	6°54'29	17°22	26°36	18 2 19°18	10 20 17° 0	17°50	1° 8	10 38 17° 2	13°53	0° 0	13°31	12°52	11°17	n.a. n.a.	S 23
						-, -									п.а.	
S 24	2 28 23	7°55'42	29°11	28°11	20°33	17°41	18° 2	1°15	17° 5	13°53	29耳59	13°24	12°49	11°23	n.a.	S 24
M25	2 32 19	8°56'54	11₽ 0	29°46	21°48	18°21	18°15	1°22	17° 9	13°52	29°59	13°14	12°46	11°30	n.a.	M25
T 26	2 36 16	9°58'06	22°52	1M21	23° 3	19° 1	18°28	1°29	17°12	13°51	29°58	13° 1	12°43	11°37	n.a.	T 26
W27 T 28	2 40 12 2 44 9	10°59'16	4M.49 16°53	2°57 4°34	24°18 25°33	19°41	18°41	1°36	17°15 17°19	13°50 13°49	29°57 29°56	12°46	12°40 12°36	11°43	n.a.	W27
F 29	2 44 9	12° 0'26 13° 1'34	16°53 29° 4	6°11	25°33 26°49	20°21 21° 2	18°53 19° 6	1°43 1°50	17°19 17°22	13°49 13°49	29°56 29°55	12°31 12°16	12°36 12°33	11°50 11°57	n.a. n.a.	T 28 F 29
											_,	-				S 30
S 30	2 52 2	14 M 2'42	11 × 23	7 M 49	28 ♀ 4	21 정 42	19 .7 19	1 才 57	17 ≏ 25	13) 48	29∏54	12 ≈ 3	12≈30	12 ♀ 3	n.a.	S

Delta T = 22h48m58s

Julian Calendar 1 Nov. 3223 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3223 BCE

DECEMBER 3223 BCE (-3222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Q K	Day
S 1	2 55 59	15M 3'48	23 × 751	9 M 27	29 ≙ 19	22る22	19 × 32	2 , ₹ 4	17 ≏ 29	13°R47	29°R53	11°R53	12≈27	12 ₾ 10	n.a.	S 1
M 2	2 59 55	16° 4'53	6 ප 30	11° 6	0 M .34	23° 2	19°46	2°11	17°32	13) (47	29Ⅲ52	11≈47	12°24	12°17	n.a.	M 2
T 3	3 3 52	17° 5'56	19°20	12°46	1°49	23°42	19°59	2°18	17°35	13°46	29°51	11°43	12°20	12°24	n.a.	T 3
W 4	3 7 48	18° 6'58	2≈26	14°26	3° 4	24°23	20°12	2°25	17°39	13°46	29°50	11°41	12°17	12°30	n.a.	W 4
T 5	3 11 45	19° 7'58	15°48	16° 7	4°19	25° 3	20°25	2°33	17°42	13°45	29°49	11°41	12°14	12°37	n.a.	T 5
F 6	3 15 42	20° 8'56	29°31	17°49	5°34	25°43	20°39	2°40	17°45	13°45	29°48	11°41	12°11	12°44	n.a.	F 6
S 7	3 19 38	21° 9'53	13 ∺ 36	19°31	6°49	26°23	20°52	2°47	17°48	13°44	29°47	11°39	12° 8	12°50	n.a.	S 7
S 8	3 23 35	22°10'47	28° 2	21°14	8° 4	27° 3	21° 5	2°54	17°51	13°44	29°46	11°36	12° 5	12°57	n.a.	S 8
M 9	3 27 31	23°11'41	12 Y 46	22°58	9°19	27°43	21°19	3° 1	17°55	13°43	29°44	11°29	12° 1	13° 4	n.a.	M 9
T 10	3 31 28	24°12'32	27°44	24°42	10°34	28°23	21°32	3° 9	17°58	13°43	29°43	11°20	11°58	13°11	n.a.	T 10
W11	3 35 24	25°13'22	12847	26°27	11°49	29° 4	21°46	3°16	18° 1	13°43	29°42	11° 9	11°55	13°17	n.a.	W11
T 12	3 39 21	26°14'10	27°44	28°13	13° 4	29°44	22° 0	3°23	18° 4	13°42	29°41	10°57	11°52	13°24	n.a.	T 12
F 13	3 43 18	27°14'57	12 Ⅱ 27	29°59	14°19	0≈24	22°13	3°31	18° 7	13°42	29°40	10°47	11°49	13°31	n.a.	F 13
S 14	3 47 14	28°15'43	26°47	1 🗷 47	15°34	1° 4	22°27	3°38	18°10	13°42	29°38	10°38	11°46	13°37	n.a.	S 14
S 15	3 51 11	29°16'26	109541	3°34	16°49	1°44	22°41	3°45	18°13	13°42	29°37	10°32	11°42	13°44	n.a.	S 15
M16	3 55 7	0 ҂ 17'09	24° 6	5°23	18° 4	2°24	22°55	3°53	18°16	13°42	29°36	10°28	11°39	13°51	n.a.	M16
T 17	3 59 4	1°17'50	7 Ω 3	7°12	19°19	3° 4	23° 8	4° 0	18°19	13°41	29°34	10°D27	11°36	13°57	n.a.	T 17
W18	4 3 0	2°18'29	19°37	9° 1	20°33	3°44	23°22	4° 7	18°22	13°41	29°33	10°27	11°33	14° 4	n.a.	W18
T 19	4 6 57	3°19'07	1 m 52	10°50	21°48	4°24	23°36	4°15	18°24	13°41	29°32	10°R28	11°30	14°11	n.a.	T 19
F 20	4 10 54	4°19'43	13°53	12°40	23° 3	5° 4	23°50	4°22	18°27	13°D41	29°30	10°27	11°26	14°18	n.a.	F 20
S 21	4 14 50	5°20'18	25°46	14°30	24°18	5°44	24° 4	4°29	18°30	13°41	29°29	10°25	11°23	14°24	n.a.	S 21
S 22	4 18 47	6°20'51	7 ≏ 35	16°20	25°33	6°24	24°18	4°37	18°33	13°41	29°28	10°20	11°20	14°31	n.a.	S 22
M23	4 22 43	7°21'23	19°26	18° 9	26°48	7° 4	24°32	4°44	18°35	13°42	29°26	10°13	11°17	14°38	n.a.	M23
T 24	4 26 40	8°21'53	1 M 21	19°58	28° 2	7°44	24°46	4°51	18°38	13°42	29°25	10° 4	11°14	14°44	n.a.	T 24
W25	4 30 36	9°22'21	13°24	21°46	29°17	8°24	25° 0	4°59	18°41	13°42	29°23	9°52	11°11	14°51	n.a.	W25
T 26	4 34 33	10°22'48	25°37	23°33	0 ,₹ 32	9° 4	25°15	5° 6	18°43	13°42	29°22	9°40	11° 7	14°58	n.a.	T 26
F 27	4 38 29	11°23'12	8 × 1	25°18	1°47	9°44	25°29	5°13	18°46	13°42	29°20	9°29	11° 4	15° 5	n.a.	F 27
S 28	4 42 26	12°23'35	20°35	27° 1	3° 1	10°24	25°43	5°21	18°48	13°43	29°19	9°19	11° 1	15°11	n.a.	S 28
S 29	4 46 23	13°23'56	3 ට 21	28°42	4°16	11° 4	25°57	5°28	18°51	13°43	29°17	9°11	10°58	15°18	n.a.	S 29
M30	4 50 19	14°24'15	16°18	0 궁 20	5°31	11°44	26°11	5°35	18°53	13°43	29°16	9° 6	10°55	15°25	n.a.	M30
T 31	4 54 16	15 ₹ 24'31	29 궁 27	1 る 54	6 才 45	12 ≈ 24	26 ₮ 26	5 ₹ 43	18 ≏ 56	13) (44	29 Ⅱ 14	9≈ 4	10≈52	15 ≏ 31	n.a.	T 31

Delta T = 22h48m55s

JANUARY 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 58 12	16 × 24'45	12≈46	3 ට 25	8 ∡ 0	13≈ 4	26 ₮ 40	5 ₹ 50	18 ≏ 58	13){ 44	29°R13	9°D 4	10≈48	15 ≏ 38	n.a.	W 1
T 2	5 2 9	17°24'57	26°18	4°50	9°15	13°44	26°54	5°57	19° 0	13°44	29耳11	9≈ 4	10°45	15°45	n.a.	T 2
F 3	5 6 5	18°25'06	10) (4	6°10	10°29	14°24	27° 8	6° 4	19° 3	13°45	29°10	9° 5	10°42	15°52	n.a.	F 3
S 4	5 10 2	19°25'13	24° 3	7°25	11°44	15° 4	27°23	6°12	19° 5	13°45	29° 8	9°R 6	10°39	15°58	n.a.	S 4
S 5	5 13 58	20°25'18	8 Y 15	8°33	12°59	15°43	27°37	6°19	19° 7	13°46	29° 7	9° 4	10°36	16° 5	n.a.	S 5
M 6	5 17 55	21°25'20	22°39	9°33	14°13	16°23	27°51	6°26	19° 9	13°46	29° 5	9° 1	10°32	16°12	n.a.	M 6
T 7	5 21 52	22°25'20	7 8 11	10°26	15°28	17° 3	28° 6	6°33	19°11	13°47	29° 4	8°55	10°29	16°18	n.a.	T 7
W 8	5 25 48	23°25'18	21°46	11°11	16°42	17°43	28°20	6°40	19°13	13°48	29° 2	8°48	10°26	16°25	n.a.	W 8
T 9	5 29 45	24°25'13	6 Ⅱ 18	11°48	17°57	18°23	28°34	6°47	19°15	13°48	29° 1	8°41	10°23	16°32	n.a.	T 9
F 10	5 33 41	25°25'06	20°39	12°15	19°11	19° 2	28°49	6°55	19°17	13°49	28°59	8°34	10°20	16°39	n.a.	F 10
S 11	5 37 38	26°24'57	49544	12°34	20°26	19°42	29° 3	7° 2	19°19	13°50	28°58	8°29	10°17	16°45	n.a.	S 11
S 12	5 41 34	27°24'45	18°29	12°43	21°40	20°22	29°18	7° 9	19°21	13°51	28°56	8°25	10°13	16°52	n.a.	S 12
M13	5 45 31	28°24'32	1 Q 50	12°R44	22°55	21° 1	29°32	7°16	19°23	13°51	28°54	8°23	10°10	16°59	n.a.	M13
T 14	5 49 27	29°24'16	14°49	12°35	24° 9	21°41	29°46	7°23	19°25	13°52	28°53	8°D23	10° 7	17° 5	n.a.	T 14
W15	5 53 24	0る23'59	27°25	12°18	25°24	22°21	0ਰ 1	7°30	19°27	13°53	28°51	8°24	10° 4	17°12	n.a.	W15
T 16	5 57 21	1°23'39	9 m)44	11°53	26°38	23° 0	0°15	7°37	19°28	13°54	28°50	8°26	10° 1	17°19	n.a.	T 16
F 17	6 1 17	2°23'17	21°49	11°21	27°53	23°40	0°29	7°44	19°30	13°55	28°48	8°27	9°58	17°26	n.a.	F 17
S 18	6 5 14	3°22'54	3 ≏ 45	10°42	29° 7	24°19	0°44	7°51	19°32	13°56	28°47	8°R28	9°54	17°32	n.a.	S 18
S 19	6 9 10	4°22'28	15°37	9°57	0る22	24°59	0°58	7°57	19°33	13°57	28°45	8°27	9°51	17°39	n.a.	S 19
M20	6 13 7	5°22'01	27°29	9° 7	1°36	25°39	1°12	8° 4	19°35	13°58	28°44	8°25	9°48	17°46	n.a.	M20
T 21	6 17 3	6°21'31	9 ™ 27	8°15	2°50	26°18	1°27	8°11	19°36	13°59	28°42	8°21	9°45	17°52	n.a.	T 21
W22	6 21 0	7°20'59	21°34	7°20	4° 5	26°58	1°41	8°18	19°37	14° 0	28°40	8°17	9°42	17°59	n.a.	W22
T 23	6 24 56	8°20'26	3 ∡ 754	6°24	5°19	27°37	1°55	8°24	19°39	14° 1	28°39	8°12	9°38	18° 6	n.a.	T 23
F 24	6 28 53	9°19'50	16°28	5°28	6°33	28°17	2°10	8°31	19°40	14° 2	28°37	8° 6	9°35	18°13	n.a.	F 24
S 25	6 32 49	10°19'12	29°17	4°34	7°48	28°56	2°24	8°38	19°41	14° 4	28°36	8° 2	9°32	18°19	n.a.	S 25
S 26	6 36 46	11°18'32	12 る 22	3°42	9° 2	29°36	2°38	8°44	19°43	14° 5	28°34	7°59	9°29	18°26	n.a.	S 26
M27	6 40 43	12°17'50	25°42	2°53	10°16	0 ∺ 15	2°53	8°51	19°44	14° 6	28°33	7°57	9°26	18°33	n.a.	M27
T 28	6 44 39	13°17'05	9≈14	2° 9	11°31	0°54	3° 7	8°58	19°45	14° 7	28°31	7°D56	9°23	18°39	n.a.	T 28
W29	6 48 36	14°16'18	22°59	1°29	12°45	1°34	3°21	9° 4	19°46	14° 9	28°30	7°57	9°19	18°46	n.a.	W29
T 30	6 52 32	15°15'28	6 ¥ 52	0°54	13°59	2°13	3°35	9°10	19°47	14°10	28°28	7°58	9°16	18°53	n.a.	T 30
F 31	6 56 29	16 ට 14'36	20) 54	0 ට 25	15 る 14	2) 52	3 る 50	9 .7 17	19 ≏ 48	14) (11	28Ⅱ27	8≈ 0	9≈13	19 ♀ 0	n.a.	F 31

Delta T = 22h48m52s

Julian Calendar 1 Jan. 3222 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3223 BCE

FEBRUARY 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	7 0 25	17 ට 13'41	5 ℃ 1	0°R 1	16 ට 28	3 ∺ 32	4중 4	9 ∡ 23	19 ≏ 49	14) 13	28°R25	8≈ 1	9≈10	19 º 6	n.a.	S 1
S 2	7 4 22	18°12'44	19°12	29 × 143	17°42	4°11	4°18	9°29	19°50	14°14	28Ⅲ24	8°R 1	9° 7	19°13	n.a.	S 2
M 3	7 8 18	19°11'44	3 8 26	29°31	18°56	4°50	4°32	9°36	19°51	14°15	28°23	8° 1	9° 4	19°20	n.a.	M 3
T 4	7 12 15	20°10'42	17°38	29°25	20°10	5°30	4°46	9°42	19°51	14°17	28°21	7°59	9° 0	19°26	n.a.	T 4
W 5	7 16 11	21° 9'37	1 Ⅱ 47	29°D24	21°25	6° 9	5° 0	9°48	19°52	14°18	28°20	7°57	8°57	19°33	n.a.	W 5
T 6	7 20 8	22° 8'30	15°50	29°29	22°39	6°48	5°14	9°54	19°53	14°20	28°18	7°55	8°54	19°40	n.a.	T 6
F 7	7 24 4	23° 7'20	29°42	29°40	23°53	7°27	5°28	10° 0	19°53	14°21	28°17	7°53	8°51	19°47	n.a.	F 7
S 8	7 28 1	24° 6'08	13921	29°55	25° 7	8° 7	5°42	10° 6	19°54	14°23	28°16	7°52	8°48	19°53	n.a.	S 8
S 9	7 31 58	25° 4'54	26°45	0 ට 15	26°21	8°46	5°56	10°12	19°54	14°25	28°14	7°51	8°44	20° 0	n.a.	S 9
M10	7 35 54	26° 3'37	9Ω52	0°40	27°35	9°25	6°10	10°18	19°55	14°26	28°13	7°D51	8°41	20° 7	n.a.	M10
T 11	7 39 51	27° 2'18	22°41	1°10	28°49	10° 4	6°24	10°24	19°55	14°28	28°11	7°51	8°38	20°13	n.a.	T 11
W12	7 43 47	28° 0'57	5 m) 14	1°43	0≈ 3	10°43	6°38	10°30	19°56	14°29	28°10	7°52	8°35	20°20	n.a.	W12
T 13	7 47 44	28°59'35	17°32	2°21	1°18	11°22	6°52	10°35	19°56	14°31	28° 9	7°53	8°32	20°27	n.a.	T 13
F 14	7 51 40	29°58'10	29°38	3° 3	2°32	12° 1	7° 5	10°41	19°56	14°33	28° 8	7°53	8°29	20°34	n.a.	F 14
S 15	7 55 37	0≈56'43	11 ≏ 35	3°48	3°46	12°40	7°19	10°47	19°56	14°35	28° 6	7°54	8°25	20°40	n.a.	S 15
S 16	7 59 33	1°55'14	23°28	4°37	5° 0	13°19	7°33	10°52	19°57	14°36	28° 5	7°54	8°22	20°47	n.a.	S 16
M17	8 3 30	2°53'44	5 M 22	5°29	6°14	13°58	7°47	10°58	19°57	14°38	28° 4	7°R55	8°19	20°54	n.a.	M17
T 18	8 7 26	3°52'12	17°21	6°24	7°28	14°37	8° 0	11° 3	19°R57	14°40	28° 3	7°54	8°16	21° 1	n.a.	T 18
W19	8 11 23	4°50'37	29°29	7°22	8°42	15°16	8°14	11° 8	19°57	14°42	28° 1	7°54	8°13	21° 7	n.a.	W19
T 20	8 15 19	5°49'02	11 ×7 51	8°23	9°56	15°55	8°27	11°14	19°57	14°43	28° 0	7°54	8°10	21°14	n.a.	T 20
F 21	8 19 16	6°47'24	24°30	9°26	11°10	16°34	8°41	11°19	19°56	14°45	27°59	7°54	8° 6	21°21	n.a.	F 21
S 22	8 23 13	7°45'44	7 궁 28	10°33	12°24	17°13	8°54	11°24	19°56	14°47	27°58	7°D54	8° 3	21°27	n.a.	S 22
S 23	8 27 9	8°44'03	20°47	11°41	13°38	17°52	9° 8	11°29	19°56	14°49	27°57	7°54	8° 0	21°34	n.a.	S 23
M24	8 31 6	9°42'19	4≈25	12°53	14°52	18°31	9°21	11°34	19°56	14°51	27°56	7°R54	7°57	21°41	n.a.	M24
T 25	8 35 2	10°40'34	18°22	14° 6	16° 6	19°10	9°34	11°39	19°56	14°53	27°55	7°54	7°54	21°48	n.a.	T 25
W26	8 38 59	11°38'46	2) 34	15°22	17°20	19°49	9°48	11°44	19°55	14°55	27°54	7°53	7°50	21°54	n.a.	W26
T 27	8 42 55	12°36'57	16°56	16°40	18°33	20°28	10° 1	11°49	19°55	14°57	27°53	7°53	7°47	22° 1	n.a.	T 27
F 28	8 46 52	13≈35'05	1 Y 23	18 る 0	19 ≈ 47	21 米 7	10 る 14	11 ~ 54	19 ≏ 54	14) (59	27 Ⅱ 52	7≈52	7≈44	22 º 8	n.a.	F 28

Delta T = 22h48m49s

MARCH 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	8 50 48	14≈33'11	15 Y 50	19 る 22	21≈ 1	21) 45	10 ට 27	11 ×7 58	19°R54	15) 1	27°R51	7°R52	7≈41	22 ≏ 14	n.a.	S 1
S 2	8 54 45	15°31'15	0 8 12	20°46	22°15	22°24	10°40	12° 3	19 ≏ 53	15° 3	27 II 50	7≈51	7°38	22°21	n.a.	S 2
M 3	8 58 41	16°29'16	14°27	22°12	23°29	23° 3	10°53	12° 7	19°53	15° 5	27°49	7°D51	7°35	22°28	n.a.	M 3
T 4	9 2 38	17°27'16	28°31	23°40	24°43	23°42	11° 6	12°12	19°52	15° 7	27°48	7°51	7°31	22°35	n.a.	T 4
W 5	9 6 34	18°25'14	12Ⅲ24	25°10	25°57	24°20	11°19	12°16	19°51	15° 9	27°47	7°52	7°28	22°41	n.a.	W 5
T 6	9 10 31	19°23'09	26° 3	26°42	27°10	24°59	11°32	12°20	19°51	15°11	27°46	7°53	7°25	22°48	n.a.	T 6
F 7	9 14 28	20°21'02	9930	28°16	28°24	25°38	11°44	12°25	19°50	15°13	27°45	7°54	7°22	22°55	n.a.	F 7
S 8	9 18 24	21°18'54	22°43	29°52	29°38	26°17	11°57	12°29	19°49	15°15	27°44	7°54	7°19	23° 1	n.a.	S 8
S 9	9 22 21	22°16'43	5 Ω 43	1≈30	0 ¥ 52	26°55	12° 9	12°33	19°48	15°17	27°44	7°R55	7°16	23° 8	n.a.	S 9
M10	9 26 17	23°14'31	18°30	3° 9	2° 5	27°34	12°22	12°37	19°47	15°19	27°43	7°55	7°12	23°15	n.a.	M10
T 11	9 30 14	24°12'17	1 Mp 4	4°51	3°19	28°13	12°34	12°41	19°46	15°21	27°42	7°54	7° 9	23°22	n.a.	T 11
W12	9 34 10	25°10'01	13°26	6°34	4°33	28°51	12°47	12°44	19°45	15°23	27°42	7°52	7° 6	23°28	n.a.	W12
T 13	9 38 7	26° 7'43	25°38	8°19	5°47	29°30	12°59	12°48	19°44	15°25	27°41	7°49	7° 3	23°35	n.a.	T 13
F 14	9 42 3	27° 5'24	7 -≙ 41	10° 7	7° 0	oΥ 8	13°11	12°52	19°43	15°28	27°40	7°46	7° 0	23°42	n.a.	F 14
S 15	9 46 0	28° 3'04	19°37	11°56	8°14	0°47	13°24	12°55	19°42	15°30	27°40	7°43	6°56	23°49	n.a.	S 15
S 16	9 49 56	29° 0'42	1 M .30	13°46	9°28	1°25	13°36	12°59	19°40	15°32	27°39	7°41	6°53	23°55	n.a.	S 16
M17	9 53 53	29°58'19	13°23	15°39	10°41	2° 4	13°48	13° 2	19°39	15°34	27°38	7°39	6°50	24° 2	n.a.	M17
T 18	9 57 50	0 ¥ 55'55	25°21	17°34	11°55	2°43	14° 0	13° 5	19°38	15°36	27°38	7°38	6°47	24° 9	n.a.	T 18
W19	10 1 46	1°53'30	7 . ₹28	19°30	13° 8	3°21	14°11	13° 9	19°37	15°38	27°37	7°D38	6°44	24°15	n.a.	W19
T 20	10 5 43	2°51'03	19°48	21°29	14°22	4° 0	14°23	13°12	19°35	15°41	27°37	7°38	6°41	24°22	n.a.	T 20
F 21	10 9 39	3°48'35	2 ප 26	23°29	15°36	4°38	14°35	13°15	19°34	15°43	27°37	7°40	6°37	24°29	n.a.	F 21
S 22	10 13 36	4°46'06	15°26	25°31	16°49	5°17	14°46	13°18	19°32	15°45	27°36	7°41	6°34	24°36	n.a.	S 22
S 23	10 17 32	5°43'36	28°50	27°34	18° 3	5°55	14°58	13°21	19°31	15°47	27°36	7°43	6°31	24°42	n.a.	S 23
M24	10 21 29	6°41'05	12≈40	29°39	19°16	6°34	15° 9	13°23	19°29	15°49	27°35	7°R43	6°28	24°49	n.a.	M24
T 25	10 25 25	7°38'32	26°53	1) (46	20°30	7°12	15°21	13°26	19°28	15°52	27°35	7°42	6°25	24°56	n.a.	T 25
W26	10 29 22	8°35'58	11 米 26	3°53	21°43	7°50	15°32	13°29	19°26	15°54	27°35	7°39	6°21	25° 2	n.a.	W26
T 27	10 33 19	9°33'23	26°13	6° 2	22°57	8°29	15°43	13°31	19°25	15°56	27°34	7°35	6°18	25° 9	n.a.	T 27
F 28	10 37 15	10°30'46	11 ° 7	8°12	24°10	9° 7	15°54	13°33	19°23	15°58	27°34	7°31	6°15	25°16	n.a.	F 28
S 29	10 41 12	11°28'09	25°58	10°22	25°24	9°46	16° 5	13°36	19°21	16° 1	27°34	7°26	6°12	25°23	n.a.	S 29
S 30	10 45 8	12°25'29	10840	12°33	26°37	10°24	16°16	13°38	19°19	16° 3	27°34	7°22	6° 9	25°29	n.a.	S 30
M31	10 49 5	13 ∺ 22'49	25 8 6	14) (45	27) 51	11 ° 2	16 පි 27	13 × 40	19 ≏ 18	16 ∺ 5	27 Ⅱ 34	7≈19	6≈ 6	25 ≏ 36	n.a.	M31

Delta T = 22h48m47s

Julian Calendar 1 March 3222 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3222 BCE

APRIL 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 53 1	14) 20'07	9 Ⅱ 13	16 米 56	29) 4	11 Y 41	16 ට 38	13 × 742	19°R16	16) 7	27°R34	7°D18	6≈ 2	25 ≏ 43	n.a.	T 1
W 2	10 56 58	15°17'23	23° 0	19° 7	0 Υ 18	12°19	16°48	13°44	19 ≙ 14	16°10	27Ⅲ33	7≈18	5°59	25°50	n.a.	W 2
T 3	11 0 54	16°14'39	6927	21°17	1°31	12°57	16°59	13°46	19°12	16°12	27°33	7°19	5°56	25°56	n.a.	T 3
F 4	11 451	17°11'53	19°36	23°26	2°44	13°36	17° 9	13°47	19°10	16°14	27°D33	7°21	5°53	26° 3	n.a.	F 4
S 5	11 8 48	18° 9'05	2 Ω 30	25°34	3°58	14°14	17°19	13°49	19°8	16°16	27°33	7°R22	5°50	26°10	n.a.	S 5
S 6	11 12 44	19° 6'17	15°10	27°41	5°11	14°52	17°29	13°51	19° 6	16°19	27°33	7°21	5°47	26°16	n.a.	S 6
M 7	11 16 41	20° 3'27	27°38	29°46	6°24	15°31	17°39	13°52	19° 4	16°21	27°33	7°19	5°43	26°23	n.a.	M 7
T 8	11 20 37	21° 0'37	9 m 57	1 Υ 50	7°38	16° 9	17°49	13°53	19° 2	16°23	27°34	7°15	5°40	26°30	n.a.	T 8
W 9	11 24 34	21°57'45	22° 7	3°52	8°51	16°47	17°59	13°55	19° 0	16°25	27°34	7°10	5°37	26°37	n.a.	W 9
T 10	11 28 30	22°54'53	4 ₽ 11	5°51	10° 4	17°25	18° 9	13°56	18°58	16°27	27°34	7° 2	5°34	26°43	n.a.	T 10
F 11	11 32 27	23°52'00	16° 9	7°49	11°17	18° 4	18°18	13°57	18°56	16°30	27°34	6°54	5°31	26°50	n.a.	F 11
S 12	11 36 23	24°49'06	28° 3	9°44	12°31	18°42	18°28	13°58	18°54	16°32	27°34	6°45	5°27	26°57	n.a.	S 12
S 13	11 40 20	25°46'12	9 M 55	11°36	13°44	19°20	18°37	13°59	18°52	16°34	27°34	6°37	5°24	27° 3	n.a.	S 13
M14	11 44 17	26°43'17	21°48	13°27	14°57	19°58	18°47	13°59	18°50	16°36	27°35	6°30	5°21	27°10	n.a.	M14
T 15	11 48 13	27°40'22	3 . ₹45	15°15	16°10	20°37	18°56	14° 0	18°47	16°39	27°35	6°25	5°18	27°17	n.a.	T 15
W16	11 52 10	28°37'26	15°50	17° 0	17°23	21°15	19° 5	14° 0	18°45	16°41	27°35	6°22	5°15	27°24	n.a.	W16
T 17	11 56 6	29°34'30	28° 8	18°43	18°37	21°53	19°14	14° 1	18°43	16°43	27°36	6°D21	5°12	27°30	n.a.	T 17
F 18	12 0 3	0 Ƴ 31'34	10 る 43	20°23	19°50	22°31	19°22	14° 1	18°41	16°45	27°36	6°22	5° 8	27°37	n.a.	F 18
S 19	12 3 59	1°28'38	23°39	22° 1	21° 3	23° 9	19°31	14° 2	18°38	16°47	27°37	6°22	5° 5	27°44	n.a.	S 19
S 20	12 7 56	2°25'41	7 ≈ 1	23°36	22°16	23°48	19°39	14° 2	18°36	16°50	27°37	6°R23	5° 2	27°51	n.a.	S 20
M21	12 11 52	3°22'45	20°50	25° 9	23°29	24°26	19°48	14°R 2	18°34	16°52	27°37	6°22	4°59	27°57	n.a.	M21
T 22	12 15 49	4°19'48	5 米 8	26°39	24°42	25° 4	19°56	14° 2	18°31	16°54	27°38	6°19	4°56	28° 4	n.a.	T 22
W23	12 19 46	5°16'50	19°51	28° 6	25°55	25°42	20° 4	14° 2	18°29	16°56	27°38	6°14	4°52	28°11	n.a.	W23
T 24	12 23 42	6°13'53	4 Υ53	29°30	27° 8	26°20	20°12	14° 1	18°27	16°58	27°39	6° 7	4°49	28°17	n.a.	T 24
F 25	12 27 39	7°10'55	20° 5	0 8 52	28°21	26°58	20°20	14° 1	18°24	17° 0	27°40	5°58	4°46	28°24	n.a.	F 25
S 26	12 31 35	8° 7'57	5 8 16	2°11	29°34	27°37	20°28	14° 0	18°22	17° 2	27°40	5°49	4°43	28°31	n.a.	S 26
S 27	12 35 32	9° 4'58	20°16	3°28	0 8 47	28°15	20°35	14° 0	18°20	17° 5	27°41	5°41	4°40	28°38	n.a.	S 27
M28	12 39 28	10° 1'59	4 Ⅱ 58	4°41	2° 0	28°53	20°43	13°59	18°17	17° 7	27°42	5°35	4°37	28°44	n.a.	M28
T 29	12 43 25	10°59'00	19°14	5°52	3°13	29°31	20°50	13°58	18°15	17° 9	27°42	5°31	4°33	28°51	n.a.	T 29
W30	12 47 22	11 Y 56'00	3 9 5	7 8 0	4 8 26	0 8 9	20 궁 57	13 ∡ 58	18 ≏ 12	17) 11	27 Ⅱ 43	5≈29	4≈30	28 ≏ 58	n.a.	W30

Delta T = 22h48m44s

MAY 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 51 18	12 Y 53'00	16930	8 8 4	5 8 39	0 8 47	21궁 4	13°R57	18°R10	17) 13	27 Ⅱ 44	5°D29	4≈27	29 Ω 5	n.a.	T 1
F 2	12 55 15	13°50'00	29°33	9° 6	6°52	1°25	21°11	13 ×7 56	18 º 8	17°15	27°45	5°R29	4°24	29°11	n.a.	F 2
S 3	12 59 11	14°46'59	12 Ω 16	10° 4	8° 5	2° 4	21°17	13°54	18° 5	17°17	27°46	5≈29	4°21	29°18	n.a.	S 3
S 4	13 3 8	15°43'58	24°43	10°59	9°18	2°42	21°24	13°53	18° 3	17°19	27°46	5°27	4°18	29°25	n.a.	S 4
M 5	13 7 4	16°40'57	6 m 59	11°51	10°31	3°20	21°30	13°52	18° 0	17°21	27°47	5°23	4°14	29°31	n.a.	M 5
T 6	13 11 1	17°37'55	19° 6	12°39	11°43	3°58	21°36	13°50	17°58	17°23	27°48	5°17	4°11	29°38	n.a.	T 6
W 7	13 14 58	18°34'54	1 ♀ 7	13°23	12°56	4°36	21°43	13°49	17°55	17°25	27°49	5° 8	4° 8	29°45	n.a.	W 7
T 8	13 18 54	19°31'53	13° 4	14° 4	14° 9	5°14	21°48	13°47	17°53	17°27	27°50	4°56	4° 5	29°52	n.a.	T 8
F 9	13 22 51	20°28'52	24°58	14°41	15°22	5°52	21°54	13°46	17°51	17°29	27°51	4°43	4° 2	29°58	n.a.	F 9
S 10	13 26 47	21°25'51	6 M 50	15°14	16°35	6°30	22° 0	13°44	17°48	17°31	27°52	4°30	3°58	OM 5	n.a.	S 10
S 11	13 30 44	22°22'50	18°43	15°42	17°47	7° 8	22° 5	13°42	17°46	17°33	27°53	4°18	3°55	0°12	n.a.	S 11
M12	13 34 40	23°19'50	0 ∡ 38	16° 7	19° 0	7°47	22°10	13°40	17°43	17°35	27°54	4° 7	3°52	0°18	n.a.	M12
T 13	13 38 37	24°16'51	12°37	16°27	20°13	8°25	22°15	13°38	17°41	17°37	27°55	3°59	3°49	0°25	n.a.	T 13
W14	13 42 34	25°13'52	24°44	16°42	21°25	9° 3	22°20	13°36	17°38	17°39	27°56	3°53	3°46	0°32	n.a.	W14
T 15	13 46 30	26°10'54	7る 2	16°53	22°38	9°41	22°25	13°33	17°36	17°40	27°58	3°50	3°43	0°39	n.a.	T 15
F 16	13 50 27	27° 7'56	19°35	16°59	23°50	10°19	22°30	13°31	17°34	17°42	27°59	3°49	3°39	0°45	n.a.	F 16
S 17	13 54 23	28° 4'59	2≈27	17°R 1	25° 3	10°57	22°34	13°29	17°31	17°44	28° 0	3°49	3°36	0°52	n.a.	S 17
S 18	13 58 20	29° 2'03	15°43	16°58	26°16	11°35	22°38	13°26	17°29	17°46	28° 1	3°48	3°33	0°59	n.a.	S 18
M19	14 2 16	29°59'08	29°27	16°50	27°28	12°13	22°42	13°24	17°27	17°48	28° 3	3°47	3°30	1° 6	n.a.	M19
T 20	14 6 13	0 8 56'14	13) (39	16°37	28°41	12°51	22°46	13°21	17°24	17°49	28° 4	3°43	3°27	1°12	n.a.	T 20
W21	14 10 10	1°53'20	28°18	16°20	29°53	13°29	22°50	13°18	17°22	17°51	28° 5	3°37	3°24	1°19	n.a.	W21
T 22	14 14 6	2°50'27	13 Y 20	15°58	1 I I 6	14° 8	22°53	13°15	17°20	17°53	28° 6	3°28	3°20	1°26	n.a.	T 22
F 23	14 18 3	3°47'35	28°35	15°33	2°18	14°46	22°57	13°12	17°17	17°54	28° 8	3°18	3°17	1°32	n.a.	F 23
S 24	14 21 59	4°44'44	13 8 54	15° 3	3°31	15°24	23° 0	13° 9	17°15	17°56	28° 9	3° 7	3°14	1°39	n.a.	S 24
S 25	14 25 56	5°41'54	29° 5	14°30	4°43	16° 2	23° 3	13° 6	17°13	17°58	28°11	2°57	3°11	1°46	n.a.	S 25
M26	14 29 52	6°39'04	13耳57	13°54	5°55	16°40	23° 5	13° 3	17°10	17°59	28°12	2°49	3°8	1°53	n.a.	M26
T 27	14 33 49	7°36'15	28°24	13°15	7° 8	17°18	23° 8	13° 0	17° 8	18° 1	28°13	2°44	3° 4	1°59	n.a.	T 27
W28	14 37 46	8°33'26	129523	12°35	8°20	17°56	23°10	12°57	17° 6	18° 3	28°15	2°41	3° 1	2° 6	n.a.	W28
T 29	14 41 42	9°30'39	25°53	11°54	9°33	18°35	23°13	12°53	17° 4	18° 4	28°16	2°40	2°58	2°13	n.a.	T 29
F 30	14 45 39	10°27'51	8 Ω 56	11°11	10°45	19°13	23°15	12°50	17° 2	18° 6	28°18	2°39	2°55	2°20	n.a.	F 30
S 31	14 49 35	11825'05	21 Ω 37	10830	11 Ⅱ 57	19 8 51	23 궁 16	12 ₹ 46	16 ≏ 59	18 ∺ 7	28Ⅲ19	2≈39	2≈52	2 M 26	n.a.	S 31

Delta T = 22h48m41s

Julian Calendar 1 May 3222 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3222 BCE

JUNE 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 53 32	12822'18	4 Mp 1	9°R49	13 I 9	20829	23 궁 18	12°R43	16°R57	18) 9	28Ⅲ21	2°R38	2≈49	2M33	n.a.	S 1
M 2	14 57 28	13°19'33	16°11	9810	14°21	21° 7	23°19	12 × 39	16 ≏ 55	18°10	28°23	2≈34	2°45	2°40	n.a.	M 2
T 3	15 1 25	14°16'49	28°12	8°33	15°34	21°45	23°21	12°36	16°53	18°12	28°24	2°27	2°42	2°46	n.a.	T 3
W 4	15 5 22	15°14'05	10 ♀ 7	7°59	16°46	22°23	23°22	12°32	16°51	18°13	28°26	2°18	2°39	2°53	n.a.	W 4
T 5	15 9 18	16°11'22	22° 0	7°30	17°58	23° 2	23°23	12°28	16°49	18°14	28°27	2° 7	2°36	3° 0	n.a.	T 5
F 6	15 13 15	17° 8'41	3 M .53	7° 5	19°10	23°40	23°23	12°24	16°47	18°16	28°29	1°54	2°33	3° 7	n.a.	F 6
S 7	15 17 11	18° 6'00	15°46	6°44	20°22	24°18	23°24	12°20	16°45	18°17	28°31	1°41	2°29	3°13	n.a.	S 7
S 8	15 21 8	19° 3'21	27°43	6°30	21°34	24°56	23°24	12°16	16°43	18°18	28°32	1°29	2°26	3°20	n.a.	S 8
M 9	15 25 4	20° 0'43	9 ,₹ 44	6°20	22°46	25°34	23°R24	12°12	16°41	18°20	28°34	1°18	2°23	3°27	n.a.	M 9
T 10	15 29 1	20°58'07	2 <u>1</u> °50	6°D17	23°58	26°12	23°24	12° 8	16°39	18°21	28°36	1°10	2°20	3°34	n.a.	T 10
W11	15 32 58	21°55'32	4중 4	6°21	25°10	26°51	23°24	12° 4	16°38	18°22	28°38	1° 4	2°17	3°40	n.a.	W11
T 12	15 36 54	22°52'58	16°28	6°31	26°22	27°29	23°23	12° 0	16°36	18°23	28°39	1° 1	2°14	3°47	n.a.	T 12
F 13	15 40 51	23°50'26	29° 5	6°47	27°33	28° 7	23°22	11°56	16°34	18°24	28°41	1°D 0	2°10	3°54	n.a.	F 13
S 14	15 44 47	24°47'56	11 ≈ 59	7°10	28°45	28°45	23°22	11°52	16°32	18°26	28°43	1° 0	2° 7	4° 0	n.a.	S 14
S 15	15 48 44	25°45'27	25°13	7°40	29°57	29°24	23°20	11°47	16°31	18°27	28°45	1°R 1	2° 4	4° 7	n.a.	S 15
M16	15 52 40	26°43'00	8 ∺ 50	8°17	195 9	0 Ⅱ 2	23°19	11°43	16°29	18°28	28°47	1° 0	2° 1	4°14	n.a.	M16
T 17	15 56 37	27°40'35	22°52	9° 0	2°20	0°40	23°18	11°39	16°27	18°29	28°48	0°58	1°58	4°21	n.a.	T 17
W18	16 0 33	28°38'11	7 Ƴ 19	9°49	3°32	1°18	23°16	11°34	16°26	18°30	28°50	0°53	1°55	4°27	n.a.	W18
T 19	16 4 30	29°35'50	22° 8	10°46	4°44	1°57	23°14	11°30	16°24	18°31	28°52	0°46	1°51	4°34	n.a.	T 19
F 20	16 8 27	0 Ⅲ 33'30	7812	11°48	5°55	2°35	23°12	11°25	16°23	18°32	28°54	0°38	1°48	4°41	n.a.	F 20
S 21	16 12 23	1°31'11	22°22	12°56	7° 7	3°13	23°10	11°21	16°21	18°33	28°56	0°29	1°45	4°47	n.a.	S 21
S 22	16 16 20	2°28'55	7 Ⅲ 28	14°11	8°18	3°52	23° 7	11°16	16°20	18°34	28°58	0°21	1°42	4°54	n.a.	S 22
M23	16 20 16	3°26'40	22°20	15°30	9°30	4°30	23° 5	11°12	16°18	18°34	29° 0	0°14	1°39	5° 1	n.a.	M23
T 24	16 24 13	4°24'27	6 9 50	16°55	10°41	5° 8	23° 2	11° 7	16°17	18°35	29° 2	0° 9	1°35	5° 8	n.a.	T 24
W25	16 28 9	5°22'15	20°54	18°25	11°52	5°47	22°59	11° 3	16°16	18°36	29° 4	0° 7	1°32	5°14	n.a.	W25
T 26	16 32 6	6°20'05	4 Ω 29	20° 0	13° 4	6°25	22°55	10°58	16°14	18°37	29° 6	0°D 7	1°29	5°21	n.a.	T 26
F 27	16 36 3	7°17'56	17°37	21°39	14°15	7° 3	22°52	10°54	16°13	18°38	29° 8	0° 8	1°26	5°28	n.a.	F 27
S 28	16 39 59	8°15'48	0 m)22	23°21	15°26	7°42	22°48	10°49	16°12	18°38	29°10	0° 9	1°23	5°35	n.a.	S 28
S 29	16 43 56	9°13'42	12°47	25° 7	16°37	8°20	22°45	10°45	16°11	18°39	29°12	0°R 9	1°20	5°41	n.a.	S 29
M30	16 47 52	10 Ⅱ 11'38	24 Mp 57	26 8 56	179549	8 Ⅱ 58	22 궁 41	10 ₮ 40	16 ₽ 10	18) (40	29∏14	0≈ 8	1≈16	5 M .48	n.a.	M30

Delta T = 22h48m39s

JULY 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 51 49	11 II 9'35	6₽56	28847	1995 0	9 Ⅱ 37	22°R37	10°R35	16°R 9	18) (40	29∏16	0°R 4	1≈13	5 M .55	n.a.	T 1
W 2	16 55 45	12° 7'33	18°50	0 Ⅱ 41	20°11	10°15	22 る 32	10 ₹ 31	16 ♀ 8	18°41	29°18	29 궁 59	1°10	6° 1	n.a.	W 2
T 3	16 59 42	13° 5'34	0 M .43	2°36	21°22	10°54	22°28	10°26	16° 7	18°41	29°20	29°52	1° 7	6° 8	n.a.	T 3
F 4	17 3 38	14° 3'36	12°36	4°32	22°32	11°32	22°23	10°22	16° 6	18°42	29°22	29°44	1° 4	6°15	n.a.	F 4
S 5	17 7 35	15° 1'40	24°33	6°29	23°43	12°11	22°18	10°17	16° 5	18°42	29°24	29°35	1° 1	6°22	n.a.	S 5
S 6	17 11 32	15°59'46	6 ₹ 36	8°27	24°54	12°49	22°13	10°12	16° 4	18°43	29°26	29°27	0°57	6°28	n.a.	S 6
M 7	17 15 28	16°57'53	18°46	10°25	26° 5	13°28	22° 8	10° 8	16° 3	18°43	29°28	29°21	0°54	6°35	n.a.	M 7
T 8	17 19 25	17°56'03	1る 4	12°23	27°15	14° 6	22° 3	10° 3	16° 2	18°44	29°30	29°15	0°51	6°42	n.a.	T 8
W 9	17 23 21	18°54'15	13°32	14°21	28°26	14°45	21°57	9°59	16° 2	18°44	29°32	29°12	0°48	6°49	n.a.	W 9
T 10	17 27 18	19°52'28	26°10	16°19	29°36	15°23	21°52	9°54	16° 1	18°44	29°34	29°D11	0°45	6°55	n.a.	T 10
F 11	17 31 14	20°50'44	9≈ 0	18°16	0 Ω 47	16° 2	21°46	9°50	16° 1	18°45	29°36	29°11	0°41	7° 2	n.a.	F 11
S 12	17 35 11	21°49'02	22° 5	20°13	1°57	16°40	21°40	9°46	16° 0	18°45	29°38	29°13	0°38	7° 9	n.a.	S 12
S 13	17 39 7	22°47'23	5 ₩ 25	22° 8	3° 8	17°19	21°34	9°41	16° 0	18°45	29°40	29°14	0°35	7°15	n.a.	S 13
M14	17 43 4	23°45'46	19° 2	24° 3	4°18	17°57	21°28	9°37	15°59	18°45	29°42	29°R15	0°32	7°22	n.a.	M14
T 15	17 47 0	24°44'11	2 Υ 58	25°57	5°28	18°36	21°21	9°32	15°59	18°45	29°44	29°15	0°29	7°29	n.a.	T 15
W16	17 50 57	25°42'38	17°12	27°50	6°38	19°15	21°15	9°28	15°58	18°46	29°47	29°13	0°26	7°36	n.a.	W16
T 17	17 54 54	26°41'08	1842	29°42	7°48	19°53	21° 8	9°24	15°58	18°46	29°49	29°10	0°22	7°42	n.a.	T 17
F 18	17 58 50	27°39'41	16°24	19933	8°58	20°32	21° 2	9°20	15°58	18°46	29°51	29° 6	0°19	7°49	n.a.	F 18
S 19	18 2 47	28°38'15	1 I I13	3°22	10° 8	21°11	20°55	9°15	15°58	18°R46	29°53	29° 2	0°16	7°56	n.a.	S 19
S 20	18 6 43	29°36'53	15°59	5°11	11°18	21°49	20°48	9°11	15°57	18°46	29°55	28°58	0°13	8° 3	n.a.	S 20
M21	18 10 40	0935'32	0ഇ36	6°59	12°27	22°28	20°41	9° 7	15°57	18°46	29°57	28°54	0°10	8° 9	n.a.	M21
T 22	18 14 36	1°34'14	14°57	8°45	13°37	23° 7	20°34	9° 3	15°D57	18°46	29°59	28°52	0° 7	8°16	n.a.	T 22
W23	18 18 33	2°32'57	28°56	10°31	14°47	23°45	20°26	8°59	15°57	18°45	099 1	28°D52	0° 3	8°23	n.a.	W23
T 24	18 22 29	3°31'43	12 Ω 32	12°15	15°56	24°24	20°19	8°55	15°57	18°45	0° 3	28°52	<u>0</u> ° 0	8°29	n.a.	T 24
F 25	18 26 26	4°30'31	25°43	13°58	17° 6	25° 3	20°12	8°51	15°58	18°45	0° 5	28°54	29 궁 57	8°36	n.a.	F 25
S 26	18 30 23	5°29'20	8 m 31	15°41	18°15	25°42	20° 4	8°47	15°58	18°45	0° 8	28°55	29°54	8°43	n.a.	S 26
S 27	18 34 19	6°28'12	20°59	17°22	19°24	26°21	19°57	8°43	15°58	18°45	0°10	28°57	29°51	8°50	n.a.	S 27
M28	18 38 16	7°27'05	3 ≏ 11	19° 2	20°33	26°59	19°49	8°40	15°58	18°44	0°12	28°R57	29°47	8°56	n.a.	M28
T 29	18 42 12	8°26'00	15°13	20°41	21°42	27°38	19°41	8°36	15°58	18°44	0°14	28°57	29°44	9° 3	n.a.	T 29
W30	18 46 9	9°24'58	27° 7	22°20	22°51	28°17	19°33	8°32	15°59	18°44	0°16	28°56	29°41	9°10	n.a.	W30
T 31	18 50 5	10923'57	9 ™ 0	23957	24 0 0	28耳56	19 る 25	8 ₹ 29	15 ≏ 59	18) (43	0918	28 궁 54	29 궁 38	9 ™ 17	n.a.	T 31

Delta T = 22h48m36s

Julian Calendar 1 July 3222 BCE == Greg. Calendar 5 June 3222 BCE

AUGUST 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	18 54 2	119522'59	20 M 55	25933	25⋒ 8	29∏35	19°R18	8°R25	16 ♀ 0	18°R43	0920	28°R52	29 궁 35	9 M 23	n.a.	F 1
S 2	18 57 58	12°22'02	2 ₹ 55	27° 9	26°17	09୍ତ14	19 る 10	8 ₹ 22	16° 0	18) (42	0°22	28 궁 49	29°32	9°30	n.a.	S 2
S 3	19 1 55	13°21'08	15° 4	28°43	27°25	0°53	19° 2	8°19	16° 1	18°42	0°24	28°47	29°28	9°37	n.a.	S 3
M 4	19 5 51	14°20'16	27°24	0Ω17	28°34	1°32	18°54	8°15	16° 2	18°41	0°26	28°45	29°25	9°43	n.a.	M 4
T 5	19 9 48	15°19'26	9 ප 57	1°50	29°42	2°11	18°46	8°12	16° 2	18°41	0°28	28°43	29°22	9°50	n.a.	T 5
W 6	19 13 44	16°18'38	22°42	3°21	0 m 50	2°50	18°38	8° 9	16° 3	18°40	0°30	28°D43	29°19	9°57	n.a.	W 6
T 7	19 17 41	17°17'53	5≈42	4°52	1°58	3°29	18°30	8° 6	16° 4	18°40	0°32	28°43	29°16	10° 4	n.a.	T 7
F 8	19 21 38	18°17'10	18°54	6°22	3° 6	4° 8	18°22	8° 3	16° 5	18°39	0°34	28°43	29°13	10°10	n.a.	F 8
S 9	19 25 34	19°16'29	2 米 19	7°51	4°13	4°47	18°13	8° 0	16° 5	18°38	0°37	28°44	29° 9	10°17	n.a.	S 9
S 10	19 29 31	20°15'51	15°57	9°19	5°21	5°26	18° 5	7°58	16° 6	18°38	0°39	28°45	29° 6	10°24	n.a.	S 10
M11	19 33 27	21°15'15	29°46	10°47	6°28	6° 5	17°57	7°55	16° 7	18°37	0°41	28°46	29° 3	10°30	n.a.	M11
T 12	19 37 24	22°14'41	13 Y 45	12°13	7°35	6°44	17°49	7°52	16° 8	18°36	0°43	28°46	29° 0	10°37	n.a.	T 12
W13	19 41 20	23°14'11	27°54	13°38	8°42	7°23	17°41	7°50	16° 9	18°35	0°45	28°R46	28°57	10°44	n.a.	W13
T 14	19 45 17	24°13'43	128 9	15° 3	9°49	8° 2	17°33	7°47	16°11	18°35	0°46	28°46	28°53	10°51	n.a.	T 14
F 15	19 49 13	25°13'17	26°29	16°26	10°56	8°41	17°25	7°45	16°12	18°34	0°48	28°45	28°50	10°57	n.a.	F 15
S 16	19 53 10	26°12'54	10 Ⅱ 51	17°48	12° 3	9°21	17°18	7°43	16°13	18°33	0°50	28°45	28°47	11° 4	n.a.	S 16
S 17	19 57 6	27°12'34	25° 9	19° 9	13° 9	10° 0	17°10	7°41	16°14	18°32	0°52	28°45	28°44	11°11	n.a.	S 17
M18	20 1 3	28°12'16	99520	20°30	14°15	10°39	17° 2	7°38	16°16	18°31	0°54	28°45	28°41	11°18	n.a.	M18
T 19	20 4 59	29°12'00	23°19	21°49	15°21	11°18	16°54	7°37	16°17	18°30	0°56	28°45	28°38	11°24	n.a.	T 19
W20	20 8 56	0 Ω 11'47	7 Ω 2	23° 6	16°27	11°58	16°47	7°35	16°19	18°29	0°58	28°45	28°34	11°31	n.a.	W20
T 21	20 12 53	1°11'36	20°28	24°23	17°33	12°37	16°39	7°33	16°20	18°28	1° 0	28°45	28°31	11°38	n.a.	T 21
F 22	20 16 49	2°11'26	3 Mp 34	25°37	18°39	13°16	16°32	7°31	16°22	18°27	1° 2	28°44	28°28	11°44	n.a.	F 22
S 23	20 20 46	3°11'19	16°21	26°51	19°44	13°56	16°24	7°30	16°23	18°26	1° 4	28°44	28°25	11°51	n.a.	S 23
S 24	20 24 42	4°11'14	28°50	28° 2	20°49	14°35	16°17	7°28	16°25	18°25	1° 6	28°43	28°22	11°58	n.a.	S 24
M25	20 28 39	5°11'10	11 ♀ 4	29°12	21°54	15°14	16°10	7°27	16°26	18°24	1° 7	28°42	28°19	12° 5	n.a.	M25
T 26	20 32 35	6°11'09	23° 7	0 Mp 20	22°59	15°54	16° 2	7°25	16°28	18°23	1° 9	28°42	28°15	12°11	n.a.	T 26
W27	20 36 32	7°11'09	5 ™ 2	1°26	24° 3	16°33	15°55	7°24	16°30	18°21	1°11	28°D42	28°12	12°18	n.a.	W27
T 28	20 40 28	8°11'12	16°55	2°29	25° 7	17°13	15°49	7°23	16°32	18°20	1°13	28°42	28° 9	12°25	n.a.	T 28
F 29	20 44 25	9°11'16	28°49	3°30	26°11	17°52	15°42	7°22	16°34	18°19	1°14	28°42	28° 6	12°31	n.a.	F 29
S 30	20 48 21	10°11'22	10 × 751	4°28	27°15	18°32	15°35	7°21	16°35	18°18	1°16	28°43	28° 3	12°38	n.a.	S 30
S 31	20 52 18	11 .Ω 11'30	23 × 3	5 m 23	28 m 18	199511	15 云 29	7 ₹ 20	16 ≏ 37	18 ∺ 16	19518	28 ප් 45	27 궁 59	12 M 45	n.a.	S 31

Delta T = 22h48m33s

Julian Calendar

The year -3221 astronomical counting style corresponds to year 3222 B.C.E historical counting style.

page 173 of 301

SEPTEMBER 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	n	v	ţ	o K	Day
M 1	20 56 14	12\$\Omega11'40	5 る 29	6 m)14	29 m 21	19951	15°R22	7°R20	16 ₽ 39	18°R15	19520	28 궁 46	27 궁 56	12 M 52	n.a.	M 1
T 2	21 0 11	13°11'51	18°13	7° 1	0 ჲ 24	20°30	15 る 16	7 .₹ 19	16°41	18) 14	1°21	28°47	27°53	12°58	n.a.	T 2
W 3	21 4 8	14°12'05	1≈15	7°44	1°27	21°10	15°10	7°19	16°44	18°13	1°23	28°R47	27°50	13° 5	n.a.	W 3
T 4	21 8 4	15°12'21	14°36	8°23	2°29	21°49	15° 4	7°18	16°46	18°11	1°25	28°46	27°47	13°12	n.a.	T 4
F 5	21 12 1	16°12'38	28°15	8°56	3°31	22°29	14°58	7°18	16°48	18°10	1°26	28°45	27°44	13°19	n.a.	F 5
S 6	21 15 57	17°12'58	12 米 8	9°23	4°33	23° 9	14°52	7°18	16°50	18° 8	1°28	28°43	27°40	13°25	n.a.	S 6
S 7	21 19 54	18°13'19	26°13	9°43	5°34	23°48	14°47	7°D18	16°52	18° 7	1°29	28°40	27°37	13°32	n.a.	S 7
M 8	21 23 50	19°13'43	10 Y 26	9°57	6°35	24°28	14°41	7°18	16°55	18° 6	1°31	28°37	27°34	13°39	n.a.	M 8
T 9	21 27 47	20°14'09	24°42	10°R 3	7°35	25° 8	14°36	7°18	16°57	18° 4	1°32	28°35	27°31	13°45	n.a.	T 9
W10	21 31 43	21°14'37	8 8 57	10° 0	8°35	25°47	14°31	7°18	16°59	18° 3	1°34	28°33	27°28	13°52	n.a.	W10
T 11	21 35 40	22°15'07	23°10	9°49	9°35	26°27	14°26	7°19	17° 2	18° 1	1°35	28°D33	27°24	13°59	n.a.	T 11
F 12	21 39 36	23°15'39	7 Ⅱ 16	9°28	10°35	27° 7	14°22	7°19	17° 4	18° 0	1°37	28°33	27°21	14° 6	n.a.	F 12
S 13	21 43 33	24°16'14	21°16	8°57	11°34	27°47	14°17	7°20	17° 7	17°58	1°38	28°35	27°18	14°12	n.a.	S 13
S 14	21 47 30	25°16'51	5 9 7	8°17	12°32	28°27	14°13	7°21	17° 9	17°57	1°40	28°36	27°15	14°19	n.a.	S 14
M15	21 51 26	26°17'30	18°50	7°27	13°30	29° 7	14° 9	7°21	17°12	17°55	1°41	28°37	27°12	14°26	n.a.	M15
T 16	21 55 23	27°18'10	2 Ω 21	6°28	14°28	29°46	14° 5	7°22	17°14	17°53	1°43	28°R38	27° 9	14°32	n.a.	T 16
W17	21 59 19	28°18'53	15°41	5°21	15°25	$0\Omega 26$	14° 1	7°23	17°17	17°52	1°44	28°36	27° 5	14°39	n.a.	W17
T 18	22 3 16	29°19'37	28°48	4° 7	16°22	1° 6	13°57	7°24	17°20	17°50	1°45	28°34	27° 2	14°46	n.a.	T 18
F 19	22 7 12	0 m 20'23	11 Mp 41	2°49	17°18	1°46	13°54	7°26	17°22	17°49	1°47	28°29	26°59	14°53	n.a.	F 19
S 20	22 11 9	1°21'10	24°20	1°29	18°14	2°26	13°51	7°27	17°25	17°47	1°48	28°24	26°56	14°59	n.a.	S 20
S 21	22 15 5	2°21'59	6 ≏ 44	0° 9	19° 9	3° 6	13°48	7°28	17°28	17°45	1°49	28°17	26°53	15° 6	n.a.	S 21
M22	22 19 2	3°22'49	18°57	$28\Omega52$	20° 3	3°46	13°45	7°30	17°31	17°44	1°50	28°11	26°50	15°13	n.a.	M22
T 23	22 22 58	4°23'41	0 M .58	27°40	20°57	4°26	13°42	7°32	17°34	17°42	1°51	28° 6	26°46	15°19	n.a.	T 23
W24	22 26 55	5°24'33	12°53	26°37	21°50	5° 6	13°40	7°33	17°36	17°41	1°53	28° 1	26°43	15°26	n.a.	W24
T 25	22 30 52	6°25'28	24°44	25°42	22°43	5°46	13°38	7°35	17°39	17°39	1°54	27°59	26°40	15°33	n.a.	T 25
F 26	22 34 48	7°26'23	6 ₮ 36	24°59	23°35	6°27	13°36	7°37	17°42	17°37	1°55	27°D58	26°37	15°40	n.a.	F 26
S 27	22 38 45	8°27'20	18°35	24°27	24°26	7° 7	13°34	7°39	17°45	17°36	1°56	27°58	26°34	15°46	n.a.	S 27
S 28	22 42 41	9°28'18	0 ප 45	24° 7	25°16	7°47	13°32	7°41	17°48	17°34	1°57	28° 0	26°30	15°53	n.a.	S 28
M29	22 46 38	10°29'16	13°11	23°D58	26° 6	8°27	13°31	7°44	17°51	17°32	1°58	28° 1	26°27	16° 0	n.a.	M29
T 30	22 50 34	11 M y30'16	25 る 58	24 Ω 0	26 ♀ 55	9 Ω 7	13 る 30	7 ,₹ 46	17 ≙ 54	17) 30	1959	28°R 2	26 පි 24	16 M 6	n.a.	T 30

Delta T = 22h48m30s

Julian Calendar 1 Sept. 3222 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3222 BCE

OCTOBER 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	22 54 31	12 m ₂ 31'17	9≈ 9	24 Ω 13	27 ≏ 43	9 Ω 47	13°R29	7 . ₹48	17 ≏ 58	17°R29	295 0	28°R 2	26 궁 21	16 M .13	n.a.	W 1
T 2	22 58 27	13°32'19	22°44	24°36	28°30	10°28	13 る 28	7°51	18° 1	17) (27	2° 1	27 る 59	26°18	16°20	n.a.	T 2
F 3	23 2 24	14°33'22	6) €43	25° 7	29°16	11°8	13°27	7°54	18° 4	17°25	2° 2	27°54	26°15	16°27	n.a.	F 3
S 4	23 6 21	15°34'26	21° 4	25°46	0 M 1	11°48	13°27	7°56	18° 7	17°24	2° 3	27°48	26°11	16°33	n.a.	S 4
S 5	23 10 17	16°35'31	5 Ƴ 39	26°33	0°45	12°29	13°D27	7°59	18°10	17°22	2° 3	27°40	26° 8	16°40	n.a.	S 5
M 6	23 14 14	17°36'38	20°21	27°25	1°28	13° 9	13°27	8° 2	18°13	17°20	2° 4	27°31	26° 5	16°47	n.a.	M 6
T 7	23 18 10	18°37'46	5 8 4	28°23	2°11	13°49	13°27	8° 5	18°17	17°19	2° 5	27°24	26° 2	16°53	n.a.	T 7
W 8	23 22 7	19°38'55	19°39	29°25	2°52	14°30	13°28	8° 8	18°20	17°17	2° 6	27°18	25°59	17° 0	n.a.	W 8
T 9	23 26 3	20°40'05	4 II 2	0 m 32	3°31	15°10	13°28	8°12	18°23	17°15	2° 6	27°15	25°56	17° 7	n.a.	T 9
F 10	23 30 0	21°41'17	18° 9	1°42	4°10	15°51	13°29	8°15	18°26	17°13	2° 7	27°D13	25°52	17°14	n.a.	F 10
S 11	23 33 57	22°42'30	295 1	2°56	4°47	16°31	13°30	8°18	18°30	17°12	2° 8	27°14	25°49	17°20	n.a.	S 11
S 12	23 37 53	23°43'44	15°36	4°12	5°23	17°12	13°32	8°22	18°33	17°10	2° 8	27°15	25°46	17°27	n.a.	S 12
M13	23 41 50	24°44'59	28°57	5°30	5°58	17°52	13°33	8°26	18°37	17° 8	2° 9	27°R15	25°43	17°34	n.a.	M13
T 14	23 45 46	25°46'16	12Ω 5	6°50	6°31	18°33	13°35	8°29	18°40	17° 7	2°10	27°14	25°40	17°40	n.a.	T 14
W15	23 49 43	26°47'33	25° 1	8°12	7° 3	19°13	13°37	8°33	18°43	17° 5	2°10	27°10	25°36	17°47	n.a.	W15
T 16	23 53 39	27°48'51	7 M)47	9°35	7°33	19°54	13°39	8°37	18°47	17° 3	2°11	27° 4	25°33	17°54	n.a.	T 16
F 17	23 57 36	28°50'10	20°22	11° 0	8° 2	20°34	13°41	8°41	18°50	17° 2	2°11	26°55	25°30	18° 1	n.a.	F 17
S 18	0 1 32	29°51'29	2 ≙ 47	12°25	8°29	21°15	13°44	8°45	18°54	17° 0	2°11	26°43	25°27	18° 7	n.a.	S 18
S 19	0 5 29	0 ₽ 52'49	15° 2	13°52	8°54	21°56	13°47	8°49	18°57	16°58	2°12	26°31	25°24	18°14	n.a.	S 19
M20	0 9 26	1°54'09	27° 8	15°19	9°17	22°36	13°50	8°53	19° 1	16°57	2°12	26°18	25°21	18°21	n.a.	M20
T 21	0 13 22	2°55'30	9 ™ 7	16°47	9°39	23°17	13°53	8°58	19° 4	16°55	2°13	26° 6	25°17	18°27	n.a.	T 21
W22	0 17 19	3°56'52	20°59	18°16	9°59	23°58	13°56	9° 2	19° 8	16°53	2°13	25°55	25°14	18°34	n.a.	W22
T 23	0 21 15	4°58'13	2 , 748	19°45	10°16	24°38	14° 0	9° 7	19°11	16°52	2°13	25°48	25°11	18°41	n.a.	T 23
F 24	0 25 12	5°59'35	14°38	21°15	10°32	25°19	14° 3	9°11	19°15	16°50	2°13	25°43	25° 8	18°48	n.a.	F 24
S 25	0 29 8	7° 0'57	26°34	22°45	10°45	26° 0	14° 7	9°16	19°18	16°49	2°14	25°41	25° 5	18°54	n.a.	S 25
S 26	0 33 5	8° 2'19	8 云 39	24°15	10°57	26°41	14°11	9°21	19°22	16°47	2°14	25°D40	25° 1	19° 1	n.a.	S 26
M27	0 37 2	9° 3'41	21° 1	25°46	11° 6	27°22	14°16	9°25	19°25	16°46	2°14	25°R40	24°58	19° 8	n.a.	M27
T 28	0 40 58	10° 5'03	3≈43	27°17	11°12	28° 2	14°20	9°30	19°29	16°44	2°14	25°40	24°55	19°14	n.a.	T 28
W29	0 44 55	11° 6'24	16°51	28°48	11°16	28°43	14°25	9°35	19°32	16°42	2°14	25°38	24°52	19°21	n.a.	W29
T 30	0 48 51	12° 7'46	0 ∺ 28	0 ჲ 20	11°R18	29°24	1 <u>4</u> °30	9°40	19°36	16°41	2°14	2 <u>5</u> °34	2 <u>4</u> °49	19°28	n.a.	T 30
F 31	0 52 48	13 ♀ 9'07	14) 34	1 ≏ 51	11 M .18	0 m) 5	14 궁 35	9 ₹ 45	19 ≙ 40	16) 39	2°R14	25 る 27	24 궁 46	19 M 35	n.a.	F 31

Delta T = 22h48m28s

NOVEMBER 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	0 56 44	14 ₽ 10′28	29 ∺ 7	3 ≏ 24	11°R14	0 m /46	14 궁 40	9 ,7 51	19 ≏ 43	16°R38	2°R14	25°R18	24 궁 42	19 M 41	n.a.	S 1
S 2	1 0 41	15°11'49	14 Y 2	4°56	11 M 9	1°27	14°45	9°56	19°47	16 ∺ 37	29514	25중 7	24°39	19°48	n.a.	S 2
M 3	1 4 37	16°13'11	29° 9	6°29	11° 0	2° 8	14°51	10° 1	19°50	16°35	2°14	24°55	24°36	19°55	n.a.	M 3
T 4	1 8 34	17°14'32	14818	8° 1	10°50	2°49	14°57	10° 7	19°54	16°34	2°14	24°44	24°33	20° 1	n.a.	T 4
W 5	1 12 31	18°15'53	29°18	9°35	10°36	3°30	15° 2	10°12	19°58	16°32	2°14	24°35	24°30	20° 8	n.a.	W 5
T 6	1 16 27	19°17'15	14 I I 2	11° 8	10°21	4°11	15° 9	10°18	20° 1	16°31	2°13	24°29	24°27	20°15	n.a.	T 6
F 7	1 20 24	20°18'36	28°23	12°42	10° 3	4°52	15°15	10°23	20° 5	16°29	2°13	24°25	24°23	20°22	n.a.	F 7
S 8	1 24 20	21°19'58	129521	14°16	9°42	5°33	15°21	10°29	20° 9	16°28	2°13	24°24	24°20	20°28	n.a.	S 8
S 9	1 28 17	22°21'19	25°55	15°50	9°19	6°14	15°28	10°34	20°12	16°27	2°13	24°24	24°17	20°35	n.a.	S 9
M10	1 32 14	23°22'41	9Ω9	17°25	8°54	6°55	15°35	10°40	20°16	16°26	2°12	24°23	24°14	20°42	n.a.	M10
T 11	1 36 10	24°24'02	22° 4	19° 0	8°27	7°37	15°41	10°46	20°19	16°24	2°12	24°21	24°11	20°48	n.a.	T 11
W12	1 40 7	25°25'23	4 m 45	20°35	7°58	8°18	15°49	10°52	20°23	16°23	2°12	24°17	24° 7	20°55	n.a.	W12
T 13	1 44 3	26°26'44	17°13	22°11	7°28	8°59	15°56	10°58	20°27	16°22	2°11	24° 9	24° 4	21° 2	n.a.	T 13
F 14	1 48 0	27°28'05	29°32	23°47	6°55	9°40	16° 3	11° 4	20°30	16°21	2°11	23°59	24° 1	21° 9	n.a.	F 14
S 15	1 51 56	28°29'25	11 ≏ 44	25°24	6°22	10°21	16°11	11°10	20°34	16°19	2°10	23°45	23°58	21°15	n.a.	S 15
S 16	1 55 53	29°30'44	23°48	27° 1	5°47	11° 3	16°18	11°16	20°37	16°18	2°10	23°30	23°55	21°22	n.a.	S 16
M17	1 59 49	0MJ32'03	5 M .47	28°38	5°11	11°44	16°26	11°23	20°41	16°17	2° 9	23°15	23°52	21°29	n.a.	M17
T 18	2 3 46	1°33'22	17°41	0 M .16	4°35	12°25	16°34	11°29	20°44	16°16	2° 9	23° 1	23°48	21°35	n.a.	T 18
W19	2 7 43	2°34'40	29°31	1°55	3°58	13° 7	16°42	11°35	20°48	16°15	2° 8	22°48	23°45	21°42	n.a.	W19
T 20	2 11 39	3°35'56	11 ~ 20	3°33	3°21	13°48	16°51	11°41	20°52	16°14	2° 7	22°39	23°42	21°49	n.a.	T 20
F 21	2 15 36	4°37'12	23°11	5°13	2°44	14°29	16°59	11°48	20°55	16°13	2° 7	22°32	23°39	21°55	n.a.	F 21
S 22	2 19 32	5°38'27	5 ਰ 6	6°53	2° 8	15°11	17° 8	11°54	20°59	16°12	2° 6	22°29	23°36	22° 2	n.a.	S 22
S 23	2 23 29	6°39'41	17° 9	8°33	1°32	15°52	17°17	12° 1	21° 2	16°11	2° 5	22°D28	23°33	22° 9	n.a.	S 23
M24	2 27 26	7°40'54	29°27	10°14	0°56	16°33	17°25	12° 7	21° 6	16°10	2° 5	22°28	23°29	22°16	n.a.	M24
T 25	2 31 22	8°42'05	12≈ 4	11°55	0°22	17°15	17°34	12°14	21° 9	16° 9	2° 4	22°R28	23°26	22°22	n.a.	T 25
W26	2 35 19	9°43'15	25° 4	13°37	29 <u>0</u> 49	17°56	17°44	12°21	21°13	16° 8	2° 3	22°27	23°23	22°29	n.a.	W26
T 27	2 39 15	10°44'24	8) 33	15°19	29°18	18°38	17°53	12°27	21°16	16° 7	2° 2	22°24	23°20	22°36	n.a.	T 27
F 28	2 43 12	11°45'32	22°32	17° 2	28°49	19°19	18° 2	12°34	21°20	16° 6	2° 1	22°18	23°17	22°42	n.a.	F 28
S 29	2 47 8	12°46'38	7 ℃ 1	18°45	28°21	20° 1	18°12	12°41	21°23	16° 6	2° 0	22°10	23°13	22°49	n.a.	S 29
S 30	2 51 5	13 M 47'42	21 Y 56	20 M 29	27 ≙ 55	20 Mp 42	18 පි 21	12 × 748	21 ≏ 26	16 ∺ 5	2 9 0	22 ට 0	23 궁 10	22 M 56	n.a.	S 30

Delta T = 22h48m25s

Julian Calendar 1 Nov. 3222 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3222 BCE

DECEMBER 3222 BCE (-3221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	2 55 1	14M48'46	7 8 9	22 M 13	27°R32	21 Mp 24	18 ට 31	12 × 754	21 ≏ 30	16°R 4	1°R59	21°R50	23중 7	23M 3	n.a.	M 1
T 2	2 58 58	15°49'48	22°30	23°57	27 ♀ 10	22° 5	18°41	13° 1	21°33	16 ¥ 3	1958	21 궁 40	23° 4	23° 9	n.a.	T 2
W 3	3 2 5 5	16°50'49	7 Ⅱ 47	25°42	26°51	22°47	18°51	13° 8	21°37	16° 3	1°57	21°31	23° 1	23°16	n.a.	W 3
T 4	3 6 51	17°51'50	22°50	27°26	26°35	23°28	19° 1	13°15	21°40	16° 2	1°56	21°26	22°58	23°23	n.a.	T 4
F 5	3 10 48	18°52'49	79329	29°11	26°21	24°10	19°11	13°22	21°43	16° 2	1°55	21°23	22°54	23°29	n.a.	F 5
S 6	3 14 44	19°53'47	21°42	0 , ₹55	26° 9	24°52	19°22	13°29	21°47	16° 1	1°54	21°D22	22°51	23°36	n.a.	S 6
S 7	3 18 41	20°54'43	5 Ω 27	2°40	26° 0	25°33	19°32	13°36	21°50	16° 1	1°53	21°22	22°48	23°43	n.a.	S 7
M 8	3 22 38	21°55'39	18°46	4°23	25°54	26°15	19°43	13°43	21°53	16° 0	1°51	21°R23	22°45	23°49	n.a.	M 8
T 9	3 26 34	22°56'33	1 Mp 41	6° 6	25°50	26°57	19°54	13°51	21°56	16° 0	1°50	21°23	22°42	23°56	n.a.	T 9
W10	3 30 31	23°57'27	14°17	7°48	25°D48	27°38	20° 4	13°58	22° 0	15°59	1°49	21°20	22°38	24° 3	n.a.	W10
T 11	3 34 27	24°58'19	26°39	9°29	25°49	28°20	20°15	14° 5	22° 3	15°59	1°48	21°16	22°35	24°10	n.a.	T 11
F 12	3 38 24	25°59'09	8 ≏ 48	11°8	25°53	29° 2	20°26	14°12	22° 6	15°58	1°47	21° 9	22°32	24°16	n.a.	F 12
S 13	3 42 20	26°59'59	20°50	12°45	25°58	29°44	20°37	14°19	22° 9	15°58	1°46	20°59	22°29	24°23	n.a.	S 13
S 14	3 46 17	28° 0'47	2 M .46	14°19	26° 6	0 ჲ 25	20°49	14°26	22°12	15°58	1°44	20°49	22°26	24°30	n.a.	S 14
M15	3 50 13	29° 1'33	14°39	15°50	26°17	1° 7	21° 0	14°34	22°15	15°57	1°43	20°38	22°23	24°36	n.a.	M15
T 16	3 54 10	0 ₹ 2'18	26°30	17°17	26°29	1°49	21°11	14°41	22°18	15°57	1°42	20°28	22°19	24°43	n.a.	T 16
W17	3 58 7	1° 3'01	8 ~ 20	18°40	26°44	2°31	21°23	14°48	22°21	15°57	1°41	20°19	22°16	24°50	n.a.	W17
T 18	4 2 3	2° 3'43	20°12	19°58	27° 1	3°12	21°34	14°56	22°24	15°57	1°39	20°12	22°13	24°57	n.a.	T 18
F 19	4 6 0	3° 4'23	2 る 7	21°10	27°19	3°54	21°46	15° 3	22°27	15°57	1°38	20° 8	22°10	25° 3	n.a.	F 19
S 20	4 9 56	4° 5'01	14° 8	22°15	27°40	4°36	21°58	15°10	22°30	15°57	1°37	20° 6	22° 7	25°10	n.a.	S 20
S 21	4 13 53	5° 5'36	26°17	23°14	28° 2	5°18	22°10	15°18	22°33	15°57	1°35	20°D 6	22° 4	25°17	n.a.	S 21
M22	4 17 49	6° 6'10	8≈38	24° 4	28°27	6° 0	22°22	15°25	22°36	15°D57	1°34	20° 7	22° 0	25°23	n.a.	M22
T 23	4 21 46	7° 6'42	21°15	24°46	28°53	6°42	22°34	15°33	22°39	15°57	1°33	20° 9	21°57	25°30	n.a.	T 23
W24	4 25 43	8° 7'12	4) (13	25°18	29°20	7°24	22°46	15°40	22°42	15°57	1°31	20°R10	21°54	25°37	n.a.	W24
T 25	4 29 39	9° 7'39	17°34	25°41	29°50	8° 5	22°58	15°47	22°44	15°57	1°30	20°10	21°51	25°43	n.a.	T 25
F 26	4 33 36	10° 8'04	1 Υ 21	25°54	0 M 21	8°47	23°10	15°55	22°47	15°57	1°28	20° 8	21°48	25°50	n.a.	F 26
S 27	4 37 32	11° 8'27	15°36	25°R56	0°53	9°29	23°23	16° 2	22°50	15°57	1°27	20° 4	21°44	25°57	n.a.	S 27
S 28	4 41 29	12° 8'48	0 8 16	25°49	1°27	10°11	23°35	16°10	22°52	15°57	1°25	19°59	21°41	26° 4	n.a.	S 28
M29	4 45 25	13° 9'07	15°16	25°31	2° 2	10°53	23°47	16°17	22°55	15°57	1°24	19°53	21°38	26°10	n.a.	M29
T 30	4 49 22	14° 9'23	0 П 29	25° 4	2°38	11°35	24° 0	16°25	22°58	15°58	1°22	19°48	21°35	26°17	n.a.	T 30
W31	4 53 18	15 ₹ 9'38	15 Ⅱ 43	24 ₹ 28	3 M .16	12 ≏ 17	24 궁 13	16 ₹ 32	23 ♀ 0	15 米 58	19921	19 ਰ 44	21 る 32	26M24	n.a.	W31

Delta T = 22h48m22s

JANUARY 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)/(¥	Р	S.	ß	Ç	k0	Day
T 1	4 57 15	16 % 9'50	09549	23°R44	3 M .55	12 ≏ 59	24 궁 25	16 ₹ 39	23 º 3	15 ¥ 58	1°R20	19°R41	21 궁 29	26M30	n.a.	T 1
F 2	5 1 12	17°10'01	15°38	22 × 754	4°35	13°41	24°38	16°47	23° 5	15°59	19518	19°D39	21°25	26°37	n.a.	F 2
S 3	5 5 8	18°10'09	0 Ω 2	21°58	5°16	14°23	24°51	16°54	23° 8	15°59	1°17	19 る 40	21°22	26°44	n.a.	S 3
S 4	5 9 5	19°10'16	13°59	20°58	5°58	15° 5	25° 4	17° 2	23°10	15°59	1°15	19°41	21°19	26°50	n.a.	S 4
M 5	5 13 1	20°10'21	27°29	19°55	6°42	15°47	25°17	17° 9	23°13	16° 0	1°13	19°43	21°16	26°57	n.a.	M 5
T 6	5 16 58	21°10'24	10 m 32	18°52	7°26	16°29	25°30	17°17	23°15	16° 0	1°12	19°44	21°13	27° 4	n.a.	T 6
W 7	5 20 54	22°10'25	23°13	17°49	8°11	17°11	25°43	17°24	23°17	16° 1	1°10	19°R44	21°10	27°11	n.a.	W 7
T 8	5 24 51	23°10'24	5 ≏ 36	16°48	8°58	17°53	25°56	17°32	23°19	16° 1	1° 9	19°44	21° 6	27°17	n.a.	T 8
F 9	5 28 47	24°10'21	17°44	15°51	9°45	18°35	26° 9	17°39	23°22	16° 2	1° 7	19°42	21° 3	27°24	n.a.	F 9
S 10	5 32 44	25°10'17	29°42	14°57	10°33	19°17	26°22	17°46	23°24	16° 3	1° 6	19°39	21° 0	27°31	n.a.	S 10
S 11	5 36 40	26°10'10	11 M 35	14° 9	11°21	19°59	26°36	17°54	23°26	16° 3	1° 4	19°35	20°57	27°37	n.a.	S 11
M12	5 40 37	27°10'02	23°24	13°27	12°11	20°41	26°49	18° 1	23°28	16° 4	1° 3	19°31	20°54	27°44	n.a.	M12
T 13	5 44 34	28° 9'52	5 ₹ 14	12°51	13° 1	21°23	27° 2	18° 9	23°30	16° 5	1° 1	19°27	20°50	27°51	n.a.	T 13
W14	5 48 30	29° 9'39	17° 7	12°21	13°52	22° 5	27°16	18°16	23°32	16° 5	0°59	19°24	20°47	27°57	n.a.	W14
T 15	5 52 27	0궁 9'25	29° 5	11°58	14°44	22°48	27°29	18°23	23°34	16° 6	0°58	19°22	20°44	28° 4	n.a.	T 15
F 16	5 56 23	1° 9'08	11る 9	11°42	15°36	23°30	27°43	18°31	23°36	16° 7	0°56	19°21	20°41	28°11	n.a.	F 16
S 17	6 0 20	2° 8'49	23°21	11°32	16°29	24°12	27°56	18°38	23°38	16° 8	0°55	19°D21	20°38	28°18	n.a.	S 17
S 18	6 4 16	3° 8'27	5≈44	11°D28	17°23	24°54	28°10	18°45	23°39	16° 9	0°53	19°21	20°35	28°24	n.a.	S 18
M19	6 8 13	4° 8'03	18°18	11°31	18°17	25°36	28°24	18°53	23°41	16°10	0°52	19°22	20°31	28°31	n.a.	M19
T 20	6 12 9	5° 7'37	1) 6	11°39	19°11	26°18	28°37	19° 0	23°43	16°11	0°50	19°24	20°28	28°38	n.a.	T 20
W21	6 16 6	6° 7'08	14°10	11°53	20° 6	27° 0	28°51	19° 7	23°45	16°12	0°48	19°25	20°25	28°44	n.a.	W21
T 22	6 20 3	7° 6'36	27°33	12°12	21° 2	27°42	29° 5	19°15	23°46	16°13	0°47	19°25	20°22	28°51	n.a.	T 22
F 23	6 23 59	8° 6'02	11 Y 15	12°36	21°58	28°24	29°19	19°22	23°48	16°14	0°45	19°R26	20°19	28°58	n.a.	F 23
S 24	6 27 56	9° 5'26	25°18	13° 5	22°55	29° 6	29°32	19°29	23°49	16°15	0°44	19°25	20°16	29° 4	n.a.	S 24
S 25	6 31 52	10° 4'46	9 8 40	13°39	23°52	29°48	29°46	19°36	23°51	16°16	0°42	19°24	20°12	29°11	n.a.	S 25
M26	6 35 49	11° 4'05	24°18	14°16	24°49	0 M .30	0≈ 0	19°43	23°52	16°17	0°41	19°23	20° 9	29°18	n.a.	M26
T 27	6 39 45	12° 3'21	9 I I 8	14°58	25°47	1°12	0°14	19°50	23°54	16°18	0°39	19°23	20° 6	29°24	n.a.	T 27
W28	6 43 42	13° 2'34	24° 2	15°43	26°46	1°54	0°28	19°57	23°55	16°19	0°38	19°22	20° 3	29°31	n.a.	W28
T 29	6 47 38	14° 1'46	8953	16°31	27°45	2°36	0°42	20° 5	23°56	16°21	0°36	19°21	20° 0	29°38	n.a.	T 29
F 30	6 51 35	15° 0'55	23°33	17°23	28°44	3°18	0°56	20°12	23°58	16°22	0°35	19°D21	19°56	29°45	n.a.	F 30
S 31	6 55 31	16당 0'01	7 Ω 55	18 ∡ 18	29 M 43	4 m 1	1≈10	20 ~ 19	23 Ω 59	16 ∺ 23	0933	19 る 22	19 궁 53	29 M 51	n.a.	S 31

Delta T = 22h48m19s

Julian Calendar 1 Jan. 3221 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3222 BCE

FEBRUARY 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)ф(卉	В	₽.	v	ţ	k k	Day
S 1	6 59 28	16 ට 59'05	21 Q 56	19 х 16	0 ∡ 743	4M.43	1≈24	20 х 26	24 <u>₽</u> 0	16 ¥ 24	0°R32	19る22	19 궁 50	29 TL 58	n.a.	S 1
M 2	7 3 24	17°58'08	5 m y31	20°16	1°43	5°25	1°38	20°32	24° 1	16°26	0930	19°22	19°47	0 才 5	n.a.	M 2
T 3	7 7 21	18°57'08	18°42	21°20	2°44	6° 7	1°52	20°39	24° 2	16°27	0°29	19°R22	19°44	0°11	n.a.	T 3
W 4	7 11 18	19°56'06	1 ≏ 29	22°25	3°45	6°49	2° 6	20°46	24° 3	16°28	0°27	19°22	19°41	0°18	n.a.	W 4
T 5	7 15 14	20°55'02	13°56	23°33	4°46	7°31	2°20	20°53	24° 4	16°30	0°26	19°22	19°37	0°25	n.a.	T 5
F 6	7 19 11	21°53'57	26° 7	24°44	5°48	8°13	2°35	21° 0	24° 5	16°31	0°24	19°D22	19°34	0°31	n.a.	F 6
S 7	7 23 7	22°52'49	8 M 6	25°56	6°49	8°55	2°49	21° 7	24° 6	16°33	0°23	19°22	19°31	0°38	n.a.	S 7
S 8	7 27 4	23°51'40	19°59	27°11	7°52	9°37	3° 3	21°13	24° 6	16°34	0°21	19°23	19°28	0°45	n.a.	S 8
M 9	7 31 0	24°50'28	1 ~ 149	28°28	8°54	10°19	3°17	21°20	24° 7	16°36	0°20	19°23	19°25	0°51	n.a.	M 9
T 10	7 34 57	25°49'15	13°40	29°46	9°57	11° 1	3°31	21°27	24° 8	16°37	0°19	19°24	19°22	0°58	n.a.	T 10
W11	7 38 53	26°47'59	25°36	1ਰ 7	10°59	11°43	3°46	21°33	24° 9	16°39	0°17	19°24	19°18	1° 5	n.a.	W11
T 12	7 42 50	27°46'42	7 云 41	2°29	12° 3	12°24	4° 0	21°40	24° 9	16°40	0°16	19°25	19°15	1°12	n.a.	T 12
F 13	7 46 46	28°45'22	19°56	3°53	13° 6	13° 6	4°14	21°46	24°10	16°42	0°15	19°R25	19°12	1°18	n.a.	F 13
S 14	7 50 43	29°44'00	2≈23	5°19	14° 9	13°48	4°28	21°53	24°10	16°44	0°13	19°25	19° 9	1°25	n.a.	S 14
S 15	7 54 40	0≈42'36	15° 4	6°47	15°13	14°30	4°43	21°59	24°11	16°45	0°12	19°24	19° 6	1°32	n.a.	S 15
M16	7 58 36	1°41'10	27°59	8°16	16°17	15°12	4°57	22° 5	24°11	16°47	0°11	19°23	19° 2	1°38	n.a.	M16
T 17	8 2 33	2°39'42	11 米 7	9°47	17°21	15°54	5°11	22°12	24°11	16°49	0° 9	19°21	18°59	1°45	n.a.	T 17
W18	8 6 29	3°38'11	24°30	11°20	18°26	16°35	5°25	22°18	24°12	16°51	0° 8	19°19	18°56	1°52	n.a.	W18
T 19	8 10 26	4°36'38	8 Υ 6	12°54	19°30	17°17	5°40	22°24	24°12	16°52	0° 7	19°17	18°53	1°58	n.a.	T 19
F 20	8 14 22	5°35'02	21°54	14°30	20°35	17°59	5°54	22°30	24°12	16°54	0° 6	19°16	18°50	2° 5	n.a.	F 20
S 21	8 18 19	6°33'25	5 8 55	16° 8	21°40	18°41	6° 8	22°36	24°12	16°56	0° 4	19°D16	18°47	2°12	n.a.	S 21
S 22	8 22 15	7°31'44	20° 5	17°47	22°45	19°22	6°22	22°42	24°12	16°58	0° 3	19°16	18°43	2°18	n.a.	S 22
M23	8 26 12	8°30'02	4 Ⅱ 25	19°28	23°50	20° 4	6°37	22°48	24°R12	16°59	0° 2	19°17	18°40	2°25	n.a.	M23
T 24	8 30 8	9°28'17	18°50	21°11	24°56	20°46	6°51	22°54	24°12	17° 1	0° 1	19°19	18°37	2°32	n.a.	T 24
W25	8 34 5	10°26'31	३७७१७	22°55	26° 1	21°27	7° 5	23° 0	24°12	17° 3	29 I I59	19°20	18°34	2°39	n.a.	W25
T 26	8 38 1	11°24'41	17°42	24°41	27° 7	22° 9	7°19	23° 6	24°12	17° 5	29°59	19°R20	18°31	2°45	n.a.	T 26
F 27	8 41 58	12°22'50	2 N 0	26°28	28°13	22°50	7°34	23°12	24°12	17° 7	29°58	19°20	18°28	2°52	n.a.	F 27
S 28	8 45 55	13°20'57	16° 6	28°18	29°19	23°32	7°48	23°18	24°11	17° 9	29°57	19°18	18°24	2°59	n.a.	S 28
S 29	8 49 51	14≈19'02	29 Ω 56	0≈ 8	0 궁 25	24 M 13	8≈ 2	23 × 23	24 ₽ 11	17) 11	29П56	19 ට 15	18 ට 21	3 ∡ 7 5	n.a.	S 29

Delta T = 22h48m17s

MARCH 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	Ω.	u	Ç	, k	Day
M 1	8 53 48	15≈17'04	13 M 26	2≈ 1	1 る 32	24M55	8≈16	23 × 29	24°R11	17) 13	29°R54	19°R12	18 궁 18	3 ∡ 12	n.a.	M 1
T 2	8 57 44	16°15'06	26°35	3°55	2°38	25°36	8°30	23°34	24 <u>₽</u> 10	17°15	29∏54	19 궁 8	18°15	3°19	n.a.	T 2
W 3	9 141	17°13'05	9 ≏ 24	5°51	3°45	26°17	8°45	23°40	24°10	17°17	29°53	19° 4	18°12	3°25	n.a.	W 3
T 4	9 5 3 7	18°11'03	21°53	7°49	4°51	26°59	8°59	23°45	24°10	17°19	29°52	19° 0	18° 8	3°32	n.a.	T 4
F 5	9 9 34	19° 8'59	4M 7	9°48	5°58	27°40	9°13	23°50	24° 9	17°21	29°51	18°58	18° 5	3°39	n.a.	F 5
S 6	9 13 30	20° 6'54	16° 8	11°49	7° 5	28°21	9°27	23°56	24° 8	17°23	29°50	18°D57	18° 2	3°45	n.a.	S 6
S 7	9 17 27	21° 4'47	28° 1	13°51	8°12	29° 2	9°41	24° 1	24° 8	17°25	29°49	18°57	17°59	3°52	n.a.	S 7
M 8	9 21 23	22° 2'39	9 .7 51	15°55	9°20	29°43	9°55	24° 6	24° 7	17°27	29°48	18°58	17°56	3°59	n.a.	M 8
T 9	9 25 20	23° 0'29	21°44	18° 0	10°27	0 ₹ 24	10° 9	24°11	24° 6	17°29	29°47	19° 0	17°53	4° 5	n.a.	T 9
W10	9 29 16	23°58'18	3 ₹ 43	20° 6	11°35	1° 6	10°23	24°16	24° 6	17°31	29°46	19° 1	17°49	4°12	n.a.	W10
T 11	9 33 13	24°56'05	15°54	22°13	12°42	1°46	10°37	24°21	24° 5	17°33	29°46	19°R 2	17°46	4°19	n.a.	T 11
F 12	9 37 10	25°53'51	28°19	24°22	13°50	2°27	10°51	24°26	24° 4	17°35	29°45	19° 2	17°43	4°25	n.a.	F 12
S 13	9 41 6	26°51'35	11≈ 0	26°31	14°58	3° 8	11° 5	24°31	24° 3	17°37	29°44	19° 0	17°40	4°32	n.a.	S 13
S 14	9 45 3	27°49'18	24° 0	28°41	16° 6	3°49	11°19	24°35	24° 2	17°39	29°44	18°56	17°37	4°39	n.a.	S 14
M15	9 48 59	28°46'59	7 ∺ 18	0 ∺ 51	17°14	4°30	11°33	24°40	24° 1	17°42	29°43	18°51	17°34	4°46	n.a.	M15
T 16	9 52 56	29°44'39	20°52	3° 1	18°22	5°10	11°47	24°44	24° 0	17°44	29°42	18°44	17°30	4°52	n.a.	T 16
W17	9 56 52	0) (42′16	$4\mathbf{\Upsilon}40$	5°11	19°30	5°51	12° 1	24°49	23°59	17°46	29°42	18°37	17°27	4°59	n.a.	W17
T 18	10 0 49	1°39'53	18°38	7°20	20°38	6°31	12°15	24°53	23°58	17°48	29°41	18°31	17°24	5° 6	n.a.	T 18
F 19	10 4 45	2°37'27	2 8 44	9°28	21°47	7°12	12°29	24°58	23°57	17°50	29°41	18°26	17°21	5°12	n.a.	F 19
S 20	10 8 42	3°35'00	16°54	11°36	22°55	7°52	12°42	25° 2	23°55	17°52	29°40	18°23	17°18	5°19	n.a.	S 20
S 21	10 12 38	4°32'31	1 II 5	13°42	24° 3	8°33	12°56	25° 6	23°54	17°55	29°40	18°D22	17°14	5°26	n.a.	S 21
M22	10 16 35	5°30'01	15°15	15°47	25°12	9°13	13°10	25°10	23°53	17°57	29°39	18°22	17°11	5°32	n.a.	M22
T 23	10 20 32	6°27'28	29°23	17°50	26°21	9°53	13°23	25°14	23°52	17°59	29°39	18°24	17° 8	5°39	n.a.	T 23
W24	10 24 28	7°24'55	139527	19°50	27°30	10°33	13°37	25°18	23°50	18° 1	29°38	18°R24	17° 5	5°46	n.a.	W24
T 25	10 28 25	8°22'19	27°26	21°49	28°38	11°13	13°51	25°22	23°49	18° 3	29°38	18°24	17° 2	5°52	n.a.	T 25
F 26	10 32 21	9°19'42	11 Ω 17	23°45	29°47	11°53	14° 4	25°25	23°47	18° 6	29°38	18°22	16°59	5°59	n.a.	F 26
S 27	10 36 18	10°17'04	24°59	25°38	0≈56	12°33	14°18	25°29	23°46	18° 8	29°37	18°18	16°55	6° 6	n.a.	S 27
S 28	10 40 14	11°14'24	8 m 28	27°29	2° 5	13°12	14°31	25°33	23°44	18°10	29°37	18°11	16°52	6°12	n.a.	S 28
M29	10 44 11	12°11'43	21°44	29°17	3°15	13°52	14°44	25°36	23°43	18°12	29°37	18° 3	16°49	6°19	n.a.	M29
T 30	10 48 7	13° 9'01	4 º 43	1 Υ 3	4°24	14°31	14°58	25°39	23°41	18°15	29°37	17°53	16°46	6°26	n.a.	T 30
W31	10 52 4	14 米 6'18	17 ≏ 25	2 Υ 45	5≈33	15 × 11	15≈11	25 × ⁷ 43	23 ₾ 39	18 ∺ 17	29∏36	17 七 44	16 පි 43	6 ₹ ³32	n.a.	W31

Delta T = 22h48m14s

Julian Calendar 1 March 3221 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3221 BCE

APRIL 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	v	Ç	ç	Day
T 1	10 56 1	15) 3'34	29 ≙ 51	4 Υ 24	6≈42	15 ₹ 50	15≈24	25 × 746	23°R38	18) 19	29°R36	17°R35	16 궁 39	6 ₹ 39	n.a.	T 1
F 2	10 59 57	16° 0'49	12 M 2	6° 1	7°52	16°29	15°38	25°49	23 ॒ 36	18°21	29∏36	17 る 28	16°36	6°46	n.a.	F 2
S 3	11 3 54	16°58'04	24° 2	7°34	9° 1	17° 8	15°51	25°52	23°34	18°23	29°36	17°23	16°33	6°52	n.a.	S 3
S 4	11 7 50	17°55'18	5 ₹ 55	9° 5	10°11	17°47	16° 4	25°55	23°32	18°26	29°36	17°21	16°30	6°59	n.a.	S 4
M 5	11 11 47	18°52'31	17°45	10°32	11°21	18°26	16°17	25°58	23°31	18°28	29°36	17°D20	16°27	7° 6	n.a.	M 5
T 6	11 15 43	19°49'43	29°38	11°56	12°30	19° 5	16°30	26° 1	23°29	18°30	29°D36	17°20	16°24	7°12	n.a.	T 6
W 7	11 19 40	20°46'55	11 ろ 38	13°17	13°40	19°44	16°43	26° 3	23°27	18°32	29°36	17°R21	16°20	7°19	n.a.	W 7
T 8	11 23 36	21°44'06	23°51	14°34	14°50	20°22	16°56	26° 6	23°25	18°35	29°36	17°21	16°17	7°26	n.a.	T 8
F 9	11 27 33	22°41'16	6≈22	15°49	16° 0	21° 1	17° 9	26° 8	23°23	18°37	29°36	17°19	16°14	7°33	n.a.	F 9
S 10	11 31 30	23°38'26	19°13	17° 0	17°10	21°39	17°21	26°11	23°21	18°39	29°36	17°15	16°11	7°39	n.a.	S 10
S 11	11 35 26	24°35'35	2) 27	18° 8	18°20	22°17	17°34	26°13	23°19	18°41	29°36	17° 9	16° 8	7°46	n.a.	S 11
M12	11 39 23	25°32'44	16° 5	19°12	19°30	22°55	17°47	26°15	23°17	18°44	29°36	17° 0	16° 5	7°53	n.a.	M12
T 13	11 43 19	26°29'51	0 Υ 3	20°13	20°40	23°33	17°59	26°17	23°15	18°46	29°37	16°50	16° 1	7°59	n.a.	T 13
W14	11 47 16	27°26'59	14°17	21°10	21°51	24°11	18°12	26°19	23°13	18°48	29°37	16°39	15°58	8° 6	n.a.	W14
T 15	11 51 12	28°24'05	28°42	22° 4	23° 1	24°48	18°24	26°21	23°11	18°50	29°37	16°29	15°55	8°13	n.a.	T 15
F 16	11 55 9	29°21'11	13 8 11	22°54	24°11	25°26	18°37	26°23	23° 9	18°53	29°37	16°21	15°52	8°19	n.a.	F 16
S 17	11 59 5	0 Υ 18'16	27°39	23°40	25°22	26° 3	18°49	26°25	23° 6	18°55	29°38	16°15	15°49	8°26	n.a.	S 17
S 18	12 3 2	1°15'20	12 I 1	24°22	26°32	26°40	19° 1	26°26	23° 4	18°57	29°38	16°12	15°45	8°33	n.a.	S 18
M19	12 6 59	2°12'24	26°14	25° 0	27°43	27°17	19°13	26°28	23° 2	18°59	29°38	16°11	15°42	8°39	n.a.	M19
T 20	12 10 55	3° 9'26	109515	25°34	28°53	27°54	19°26	26°29	23° 0	19° 1	29°39	16°11	15°39	8°46	n.a.	T 20
W21	12 14 52	4° 6'28	24° 6	26° 4	0 ∀ 4	28°30	19°38	26°31	22°58	19° 4	29°39	16°11	15°36	8°53	n.a.	W21
T 22	12 18 48	5° 3'30	7Ω 46	26°29	1°15	29° 6	19°50	26°32	22°55	19° 6	29°40	16° 9	15°33	8°59	n.a.	T 22
F 23	12 22 45	6° 0'30	21°15	26°50	2°25	29°43	20° 1	26°33	22°53	19° 8	29°40	16° 6	15°30	9° 6	n.a.	F 23
S 24	12 26 41	6°57'30	4 m 33	27° 7	3°36	0 궁 19	20°13	26°34	22°51	19°10	29°41	15°59	15°26	9°13	n.a.	S 24
S 25	12 30 38	7°54'30	17°41	27°19	4°47	0°54	20°25	26°35	22°48	19°12	29°41	15°50	15°23	9°19	n.a.	S 25
M26	12 34 35	8°51'29	0 ჲ 36	27°26	5°58	1°30	20°37	26°36	22°46	19°14	29°42	15°39	15°20	9°26	n.a.	M26
T 27	12 38 31	9°48'28	13°19	27°R29	7° 9	2° 5	20°48	26°36	22°44	19°16	29°43	15°26	15°17	9°33	n.a.	T 27
W28	12 42 28	10°45'27	25°48	27°28	8°20	2°41	21° 0	26°37	22°41	19°19	29°43	15°13	15°14	9°39	n.a.	W28
T 29	12 46 24	11°42'26	8 M 6	27°21	9°31	3°16	21°11	26°37	22°39	19°21	29°44	15° 1	15°10	9°46	n.a.	T 29
F 30	12 50 21	12 Y 39'25	20 M 11	27 Y 11	10 米 42	3 ਰ 51	21≈22	26 ₹ 38	22 ₾ 37	19 米 23	29 Ⅱ 45	14 궁 51	15 る 7	9 ∡ 753	n.a.	F 30

Delta T = 22h48m11s

MAY 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 54 17	13 Y 36'23	2 , ₹ 8	26°R56	11 米 53	4 る 25	21≈34	26 × 38	22°R34	19 米 25	29∏45	14°R44	15ට 4	9 ×7 59	n.a.	S 1
S 2	12 58 14	14°33'23	13°59	26 Y 37	13° 4	4°59	21°45	26°38	22 £ 32	19°27	29°46	14 る 39	15° 1	10° 6	n.a.	S 2
M 3	13 2 11	15°30'22	25°47	26°15	14°15	5°34	21°56	26°38	22°30	19°29	29°47	14°36	14°58	10°13	n.a.	M 3
T 4	13 6 7	16°27'22	7 云 39	25°49	15°27	6° 7	22° 7	26°R38	22°27	19°31	29°48	14°36	14°55	10°19	n.a.	T 4
W 5	13 10 4	17°24'22	19°38	25°20	16°38	6°41	22°18	26°38	22°25	19°33	29°49	14°36	14°51	10°26	n.a.	W 5
T 6	13 14 0	18°21'22	1≈51	24°48	17°49	7°14	22°28	26°38	22°22	19°35	29°50	14°35	14°48	10°33	n.a.	T 6
F 7	13 17 57	19°18'23	14°22	24°15	19° 1	7°48	22°39	26°38	22°20	19°37	29°51	14°33	14°45	10°39	n.a.	F 7
S 8	13 21 53	20°15'24	27°16	23°39	20°12	8°20	22°50	26°37	22°17	19°39	29°52	14°30	14°42	10°46	n.a.	S 8
S 9	13 25 50	21°12'25	10) €37	23° 3	21°24	8°53	23° 0	26°37	22°15	19°41	29°52	14°23	14°39	10°53	n.a.	S 9
M10	13 29 47	22° 9'27	24°25	22°26	22°35	9°25	23°10	26°36	22°13	19°43	29°53	14°14	14°36	10°59	n.a.	M10
T 11	13 33 43	23° 6'30	8 Ƴ 38	21°50	23°47	9°57	23°21	26°36	22°10	19°45	29°55	14° 4	14°32	11° 6	n.a.	T 11
W12	13 37 40	24° 3'32	23°12	21°14	24°59	10°29	23°31	26°35	22° 8	19°47	29°56	13°53	14°29	11°13	n.a.	W12
T 13	13 41 36	25° 0'36	8 8 0	20°40	26°11	11° 0	23°41	26°34	22° 5	19°49	29°57	13°42	14°26	11°19	n.a.	T 13
F 14	13 45 33	25°57'39	22°53	20° 8	27°22	11°31	23°51	26°33	22° 3	19°51	29°58	13°34	14°23	11°26	n.a.	F 14
S 15	13 49 29	26°54'43	7 Ⅱ 43	19°38	28°34	12° 2	24° 1	26°32	22° 0	19°53	29°59	13°27	14°20	11°33	n.a.	S 15
S 16	13 53 26	27°51'47	22°23	19°12	29°46	12°32	24°10	26°31	21°58	19°55	099 0	13°24	14°16	11°39	n.a.	S 16
M17	13 57 23	28°48'52	6 947	18°49	0 Υ 58	13° 3	24°20	26°29	21°56	19°56	0° 1	13°23	14°13	11°46	n.a.	M17
T 18	14 1 19	29°45'56	20°54	18°31	2°10	13°32	24°29	26°28	21°53	19°58	0° 2	13°D23	14°10	11°53	n.a.	T 18
W19	14 5 16	0843'01	4 Ω 42	18°17	3°22	14° 2	24°39	26°26	21°51	20° 0	0° 4	13°R23	14° 7	11°59	n.a.	W19
T 20	14 9 12	1°40'06	18°13	18° 8	4°34	14°31	24°48	26°25	21°48	20° 2	0° 5	13°22	14° 4	12° 6	n.a.	T 20
F 21	14 13 9	2°37'12	1 m 29	18°D 3	5°46	14°59	24°57	26°23	21°46	20° 4	0° 6	13°18	14° 1	12°13	n.a.	F 21
S 22	14 17 5	3°34'17	14°30	18° 4	6°58	15°28	25° 6	26°21	21°44	20° 5	0° 8	13°13	13°57	12°19	n.a.	S 22
S 23	14 21 2	4°31'24	27°18	18°11	8°10	15°55	25°15	26°20	21°41	20° 7	0° 9	13° 5	13°54	12°26	n.a.	S 23
M24	14 24 59	5°28'30	9 ≏ 55	18°23	9°23	16°23	25°24	26°18	21°39	20° 9	0°10	12°55	13°51	12°33	n.a.	M24
T 25	14 28 55	6°25'38	22°21	18°40	10°35	16°50	25°32	26°16	21°37	20°10	0°12	12°43	13°48	12°39	n.a.	T 25
W26	14 32 52	7°22'46	4 M .37	19° 3	11°47	17°17	25°41	26°13	21°34	20°12	0°13	12°31	13°45	12°46	n.a.	W26
T 27	14 36 48	8°19'55	16°43	19°32	13° 0	17°43	25°49	26°11	21°32	20°14	0°14	12°21	13°41	12°53	n.a.	T 27
F 28	14 40 45	9°17'05	28°42	20° 7	14°12	18° 9	25°58	26° 9	21°30	20°15	0°16	12°12	13°38	12°59	n.a.	F 28
S 29	14 44 41	10°14'16	10 ₮ 34	20°47	15°25	18°34	26° 6	26° 6	21°28	20°17	0°17	12° 5	13°35	13° 6	n.a.	S 29
S 30	14 48 38	11°11'29	22°22	21°33	16°37	18°59	26°14	26° 4	21°25	20°18	0°19	12° 0	13°32	13°13	n.a.	S 30
M31	14 52 35	12 8 8'42	4 궁 10	22 Y 24	17 Y 50	19 る 24	26≈21	26 ∡ 1	21 ≏ 23	20 米 20	0920	11 る 58	13 궁 29	13 ,7 19	n.a.	M31

Delta T = 22h48m09s

Julian Calendar 1 May 3221 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3221 BCE

JUNE 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 56 31	13 8 5'56	16ට 1	23 Y 21	19 ° 2	19 る 48	26≈29	25°R59	21°R21	20) 22	09522	11°D58	13 云 26	13 ∡ 726	n.a.	T 1
W 2	15 0 28	14° 3'12	27°59	24°23	20°15	20°11	26°37	25 × 756	21 ≏ 19	20°23	0°24	11 る 59	13°22	13°33	n.a.	W 2
T 3	15 4 24	15° 0'29	10≈11	25°30	21°28	20°34	26°44	25°53	21°17	20°25	0°25	12°R 0	13°19	13°39	n.a.	T 3
F 4	15 8 21	15°57'47	22°40	26°42	22°40	20°57	26°51	25°50	21°14	20°26	0°27	11°59	13°16	13°46	n.a.	F 4
S 5	15 12 17	16°55'07	5 ₩33	28° 0	23°53	21°19	26°59	25°47	21°12	20°27	0°28	11°58	13°13	13°53	n.a.	S 5
S 6	15 16 14	17°52'28	18°52	29°22	25° 6	21°40	27° 6	25°44	21°10	20°29	0°30	11°54	13°10	13°59	n.a.	S 6
M 7	15 20 11	18°49'51	2 Υ 40	0 8 49	26°19	22° 1	27°12	25°41	21° 8	20°30	0°32	11°48	13° 7	14° 6	n.a.	M 7
T 8	15 24 7	19°47'15	16°56	2°21	27°32	22°22	27°19	25°38	21° 6	20°31	0°33	11°41	13° 3	14°13	n.a.	T 8
W 9	15 28 4	20°44'40	1 8 37	3°57	28°45	22°41	27°26	25°34	21° 4	20°33	0°35	11°33	13° 0	14°19	n.a.	W 9
T 10	15 32 0	21°42'07	16°37	5°37	29°58	23° 1	27°32	25°31	21° 2	20°34	0°37	11°26	12°57	14°26	n.a.	T 10
F 11	15 35 57	22°39'35	1 Ⅱ 45	7°20	1811	23°19	27°38	25°28	21° 0	20°35	0°38	11°20	12°54	14°33	n.a.	F 11
S 12	15 39 53	23°37'05	16°53	9° 8	2°24	23°37	27°44	25°24	20°58	20°37	0°40	11°16	12°51	14°39	n.a.	S 12
S 13	15 43 50	24°34'36	1951	10°58	3°37	23°54	27°50	25°20	20°56	20°38	0°42	11°14	12°47	14°46	n.a.	S 13
M14	15 47 46	25°32'08	16°31	12°51	4°50	24°11	27°56	25°17	20°55	20°39	0°44	11°D13	12°44	14°53	n.a.	M14
T 15	15 51 43	26°29'41	$0\Omega50$	14°46	6° 4	24°27	28° 1	25°13	20°53	20°40	0°46	11°14	12°41	14°59	n.a.	T 15
W16	15 55 40	27°27'15	14°46	16°43	7°17	24°42	28° 7	25° 9	20°51	20°41	0°47	11°16	12°38	15° 6	n.a.	W16
T 17	15 59 36	28°24'51	28°18	18°42	8°30	24°57	28°12	25° 5	20°49	20°42	0°49	11°R16	12°35	15°13	n.a.	T 17
F 18	16 3 33	29°22'28	11 m 29	20°43	9°44	25°11	28°17	25° 2	20°47	20°43	0°51	11°15	12°32	15°19	n.a.	F 18
S 19	16 7 29	0∏20′05	24°22	22°44	10°57	25°24	28°22	24°58	20°46	20°44	0°53	11°13	12°28	15°26	n.a.	S 19
S 20	16 11 26	1°17'45	6 ₾ 59	24°46	12°11	25°37	28°27	24°54	20°44	20°45	0°55	11° 9	12°25	15°33	n.a.	S 20
M21	16 15 22	2°15'25	19°22	26°48	13°24	25°49	28°31	24°50	20°42	20°46	0°57	11° 3	12°22	15°39	n.a.	M21
T 22	16 19 19	3°13'07	1 M .35	28°50	14°38	26° 0	28°36	24°45	20°41	20°47	0°59	10°56	12°19	15°46	n.a.	T 22
W23	16 23 16	4°10'51	13°39	0耳52	15°51	26°10	28°40	24°41	20°39	20°48	1° 1	10°50	12°16	15°53	n.a.	W23
T 24	16 27 12	5° 8'36	25°37	2°54	17° 5	26°20	28°44	24°37	20°38	20°49	1° 3	10°44	12°13	15°59	n.a.	T 24
F 25	16 31 9	6° 6'23	7 .₹ 29	4°55	18°18	26°29	28°48	24°33	20°36	20°50	1° 5	10°38	12° 9	16° 6	n.a.	F 25
S 26	16 35 5	7° 4'11	19°18	6°55	19°32	26°37	28°51	24°29	20°35	20°51	1° 6	10°35	12° 6	16°13	n.a.	S 26
S 27	16 39 2	8° 2'02	1පි 6	8°54	20°46	26°44	28°55	24°24	20°34	20°52	1°8	10°33	12° 3	16°19	n.a.	S 27
M28	16 42 58	8°59'54	12°55	10°53	22° 0	26°51	28°58	24°20	20°32	20°52	1°10	10°D32	12° 0	16°26	n.a.	M28
T 29	16 46 55	9°57'48	24°49	12°50	23°14	26°56	29° 1	24°15	20°31	20°53	1°12	10°33	11°57	16°33	n.a.	T 29
W30	16 50 51	10 Ⅱ 55'44	6≈50	14 Ⅱ 46	24 8 27	27중 1	29≈ 4	24 × 11	20 ≏ 30	20) 54	19914	10 궁 35	11 궁 53	16 ₹ 39	n.a.	W30

Delta T = 22h48m06s

JULY 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	ß	ß	Ç	o K	Day
T 1	16 54 48	11 Ⅱ 53'42	19≈ 4	16 Ⅱ 41	25841	27중 5	29≈ 7	24°R 7	20°R28	20) 54	19516	10 궁 36	11 궁 50	16 ∡ ¹46	n.a.	T 1
F 2	16 58 45	12°51'42	1 ∺ 33	18°35	26°55	27° 8	29°10	24 ×7 2	20 ≏ 27	20°55	1°18	10°38	11°47	16°53	n.a.	F 2
S 3	17 241	13°49'45	14°23	20°27	28° 9	27°11	29°12	23°57	20°26	20°56	1°21	10°R38	11°44	16°59	n.a.	S 3
S 4	17 638	14°47'49	27°37	22°19	29°23	27°12	29°14	23°53	20°25	20°56	1°23	10°38	11°41	17° 6	n.a.	S 4
M 5	17 10 34	15°45'56	11 Y 18	24° 9	0Д38	27°R13	29°16	23°48	20°24	20°57	1°25	10°36	11°38	17°13	n.a.	M 5
T 6	17 14 31	16°44'05	25°26	25°58	1°52	27°12	29°18	23°44	20°23	20°57	1°27	10°33	11°34	17°19	n.a.	T 6
W 7	17 18 27	17°42'16	108 0	27°45	3° 6	27°11	29°20	23°39	20°22	20°58	1°29	10°30	11°31	17°26	n.a.	W 7
T 8	17 22 24	18°40'29	24°55	29°32	4°20	27° 9	29°21	23°35	20°21	20°58	1°31	10°27	11°28	17°33	n.a.	T 8
F 9	17 26 20	19°38'45	10 I I 4	19917	5°34	27° 6	29°22	23°30	20°20	20°59	1°33	10°25	11°25	17°39	n.a.	F 9
S 10	17 30 17	20°37'03	25°17	3° 0	6°49	27° 2	29°23	23°25	20°19	20°59	1°35	10°23	11°22	17°46	n.a.	S 10
S 11	17 34 14	21°35'22	109525	4°43	8° 3	26°57	29°24	23°21	20°19	20°59	1°37	10°D23	11°19	17°53	n.a.	S 11
M12	17 38 10	22°33'44	25°18	6°25	9°17	26°52	29°25	23°16	20°18	21° 0	1°39	10°23	11°15	17°59	n.a.	M12
T 13	17 42 7	23°32'07	9 Ω 51	8° 5	10°32	26°45	29°25	23°11	20°17	21° 0	1°41	10°24	11°12	18° 6	n.a.	T 13
W14	17 46 3	24°30'32	23°58	9°44	11°46	26°38	29°25	23° 7	20°17	21° 0	1°43	10°26	11° 9	18°13	n.a.	W14
T 15	17 50 0	25°28'59	7 m 39	11°22	13° 1	26°29	29°R25	23° 2	20°16	21° 0	1°46	10°27	11° 6	18°19	n.a.	T 15
F 16	17 53 56	26°27'28	20°54	12°59	14°15	26°20	29°25	22°57	20°16	21° 1	1°48	10°R27	11° 3	18°26	n.a.	F 16
S 17	17 57 53	27°25'59	3 ≏ 46	14°34	15°30	26°11	29°25	22°53	20°15	21° 1	1°50	10°27	10°59	18°33	n.a.	S 17
S 18	18 149	28°24'31	16°19	16° 9	16°44	26° 0	29°24	22°48	20°15	21° 1	1°52	10°27	10°56	18°39	n.a.	S 18
M19	18 5 46	29°23'06	28°36	17°42	17°59	25°49	29°23	22°43	20°14	21° 1	1°54	10°25	10°53	18°46	n.a.	M19
T 20	18 9 42	0921'42	10 M .41	19°15	19°14	25°37	29°22	22°39	20°14	21° 1	1°56	10°24	10°50	18°53	n.a.	T 20
W21	18 13 39	1°20'20	22°38	20°46	20°28	25°24	29°21	22°34	20°14	21°R 1	1°58	10°23	10°47	18°59	n.a.	W21
T 22	18 17 36	2°19'00	4 ₹ 29	22°16	21°43	25°10	29°20	22°30	20°13	21° 1	2° 0	10°22	10°44	19° 6	n.a.	T 22
F 23	18 21 32	3°17'43	16°18	23°45	22°58	24°56	29°18	22°25	20°13	21° 1	2° 2	10°21	10°40	19°12	n.a.	F 23
S 24	18 25 29	4°16'27	28° 7	25°12	24°13	24°41	29°16	22°21	20°13	21° 1	2° 5	10°20	10°37	19°19	n.a.	S 24
S 25	18 29 25	5°15'14	9 る 58	26°39	25°27	24°26	29°14	22°16	20°13	21° 1	2° 7	10°D20	10°34	19°26	n.a.	S 25
M26	18 33 22	6°14'03	21°53	28° 5	26°42	24°10	29°12	22°12	20°D13	21° 0	2° 9	10°20	10°31	19°32	n.a.	M26
T 27	18 37 18	7°12'54	3≈55	29°29	27°57	23°53	29°10	22° 7	20°13	21° 0	2°11	10°20	10°28	19°39	n.a.	T 27
W28	18 41 15	8°11'48	16° 6	0Ω 52	29°12	23°36	29° 7	22° 3	20°13	21° 0	2°13	10°21	10°25	19°46	n.a.	W28
T 29	18 45 11	9°10'44	28°28	2°14	0ණ27	23°19	29° 4	21°59	20°13	21° 0	2°15	10°21	10°21	19°52	n.a.	T 29
F 30	18 49 8	10° 9'42	11 米 4	3°34	1°42	23° 1	29° 2	21°54	20°14	20°59	2°17	10°R21	10°18	19°59	n.a.	F 30
S 31	18 53 4	1195 8'43	23 米 57	4 Ω 53	2957	22 궁 42	28≈58	21 × 750	20 ♀ 14	20 米 59	29519	10 궁 21	10중15	20 ∡ 6	n.a.	S 31

Delta T = 22h48m03s

Julian Calendar 1 July 3221 BCE == Greg. Calendar 5 June 3221 BCE

AUGUST 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	18 57 1	1295 7'46	7 ⋎ 9	6 Ω 11	49512	22°R24	28°R55	21°R46	20 ≏ 14	20°R59	29522	10°D21	10중12	20 х 12	n.a.	S 1
M 2	19 0 57	13° 6'52	20°42	7°28	5°27	22중 5	28≈51	21 ~ 42	20°14	20 米 58	2°24	10중21	10° 9	20°19	n.a.	M 2
T 3	19 4 54	14° 6'01	4 8 38	8°43	6°42	21°46	28°48	21°37	20°15	20°58	2°26	10°21	10° 5	20°26	n.a.	T 3
W 4	19 8 51	15° 5'12	18°56	9°56	7°57	21°26	28°44	21°33	20°15	20°57	2°28	10°21	10° 2	20°32	n.a.	W 4
T 5	19 12 47	16° 4'26	3 Ⅲ 35	11° 7	9°12	21° 7	28°40	21°29	20°16	20°57	2°30	10°22	9°59	20°39	n.a.	T 5
F 6	19 16 44	17° 3'42	18°28	12°17	10°28	20°47	28°35	21°25	20°16	20°56	2°32	10°22	9°56	20°46	n.a.	F 6
S 7	19 20 40	18° 3'01	3930	13°25	11°43	20°27	28°31	21°21	20°17	20°56	2°34	10°R23	9°53	20°52	n.a.	S 7
S 8	19 24 37	19° 2'22	18°33	14°31	12°58	20° 8	28°26	21°18	20°17	20°55	2°36	10°23	9°50	20°59	n.a.	S 8
M 9	19 28 33	20° 1'45	3 Ω 27	15°34	14°13	19°48	28°22	21°14	20°18	20°55	2°38	10°22	9°46	21° 6	n.a.	M 9
T 10	19 32 30	21° 1'10	18° 4	16°36	15°29	19°29	28°17	21°10	20°19	20°54	2°40	10°21	9°43	21°12	n.a.	T 10
W11	19 36 26	22° 0'38	2 m 19	17°34	16°44	19°10	28°11	21° 6	20°20	20°53	2°42	10°20	9°40	21°19	n.a.	W11
T 12	19 40 23	23° 0'07	16° 9	18°30	17°59	18°51	28° 6	21° 3	20°21	20°53	2°44	10°18	9°37	21°26	n.a.	T 12
F 13	19 44 19	23°59'39	29°32	19°22	19°14	18°32	28° 1	20°59	20°22	20°52	2°46	10°17	9°34	21°32	n.a.	F 13
S 14	19 48 16	24°59'12	12 ≏ 29	20°12	20°30	18°13	27°55	20°56	20°22	20°51	2°48	10°16	9°31	21°39	n.a.	S 14
S 15	19 52 13	25°58'48	25° 4	20°57	21°45	17°55	27°49	20°53	20°23	20°50	2°50	10°D15	9°27	21°46	n.a.	S 15
M16	19 56 9	26°58'25	7 M 20	21°39	23° 0	17°38	27°43	20°49	20°25	20°49	2°52	10°16	9°24	21°52	n.a.	M16
T 17	20 0 6	27°58'05	19°22	22°16	24°16	17°20	27°37	20°46	20°26	20°49	2°54	10°17	9°21	21°59	n.a.	T 17
W18	20 4 2	28°57'46	1 才 16	22°48	25°31	17° 4	27°31	20°43	20°27	20°48	2°56	10°18	9°18	22° 6	n.a.	W18
T 19	20 7 59	29°57'30	13° 4	23°15	26°47	16°48	27°25	20°40	20°28	20°47	2°58	10°20	9°15	22°12	n.a.	T 19
F 20	20 11 55	0 Ω 57'15	2 <u>4</u> °52	23°37	28° 2	16°32	27°18	20°37	20°29	20°46	3° 0	10°21	9°11	22°19	n.a.	F 20
S 21	20 15 52	1°57'03	6 る 43	23°52	29°18	16°17	27°11	20°34	20°31	20°45	3° 2	10°R22	9° 8	22°25	n.a.	S 21
S 22	20 19 48	2°56'52	18°40	24° 0	0 Ω 33	16° 3	27° 5	20°31	20°32	20°44	3° 4	10°22	9° 5	22°32	n.a.	S 22
M23	20 23 45	3°56'44	0≈46	24°R 1	1°48	15°49	26°58	20°28	20°33	20°43	3° 6	10°20	9° 2	22°39	n.a.	M23
T 24	20 27 41	4°56'38	13° 1	23°54	3° 4	15°36	26°51	20°26	20°35	20°42	3° 8	10°18	8°59	22°45	n.a.	T 24
W25	20 31 38	5°56'34	25°28	23°38	4°19	15°23	26°44	20°23	20°36	20°41	3°10	10°14	8°56	22°52	n.a.	W25
T 26	20 35 34	6°56'32	8) 7	23°15	5°35	15°12	26°36	20°21	20°38	20°40	3°11	10°10	8°52	22°59	n.a.	T 26
F 27	20 39 31	7°56'33	20°58	22°42	6°50	15° 1	26°29	20°18	20°39	20°38	3°13	10° 5	8°49	23° 5	n.a.	F 27
S 28	20 43 28	8°56'36	4 Υ 4	22° 0	8° 6	14°50	26°22	20°16	20°41	20°37	3°15	10° 1	8°46	23°12	n.a.	S 28
S 29	20 47 24	9°56'41	17°23	21°10	9°22	14°41	26°14	20°14	20°43	20°36	3°17	9°58	8°43	23°19	n.a.	S 29
M30	20 51 21	10°56'48	0 8 57	20°12	10°37	14°32	26° 7	20°12	20°44	20°35	3°19	9°56	8°40	23°25	n.a.	M30
T 31	20 55 17	11 \O 56'58	14 8 45	19 0 7	11 £ 53	14 る 24	25≈59	20 × 10	20 ≏ 46	20 米 34	39520	9°D55	8 云 37	23 × 32	n.a.	T 31

Delta T = 22h48m00s

SEPTEMBER 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 59 14	12 Ω 57'11	28 8 49	17°R56	13 N 8	14°R17	25°R51	20°R 8	20 <u>₽</u> 48	20°R32	39522	9 ප 56	8 云 33	23 ~ 39	n.a.	W 1
T 2	21 3 10	13°57'25	13 II 7	16 Ω 41	14°24	14 궁 11	25≈43	20 ∡ 6	20°50	20 米 31	3°24	9°58	8°30	23°45	n.a.	T 2
F 3	21 7 7	14°57'43	27°37	15°24	15°39	14° 5	25°35	20° 5	20°52	20°30	3°26	9°59	8°27	23°52	n.a.	F 3
S 4	21 11 3	15°58'02	129515	14° 7	16°55	14° 1	25°27	20° 3	20°54	20°28	3°27	10°R 0	8°24	23°59	n.a.	S 4
S 5	21 15 0	16°58'24	26°57	12°53	18°11	13°57	25°19	20° 1	20°56	20°27	3°29	9°58	8°21	24° 5	n.a.	S 5
M 6	21 18 56	17°58'47	11 Ω 35	11°44	19°26	13°54	25°11	20° 0	20°58	20°26	3°31	9°55	8°17	24°12	n.a.	M 6
T 7	21 22 53	18°59'13	26° 4	10°43	20°42	13°51	25° 3	19°59	21° 0	20°24	3°32	9°51	8°14	24°19	n.a.	T 7
W 8	21 26 50	19°59'40	10 m 15	9°50	21°58	13°50	24°55	19°58	21° 2	20°23	3°34	9°44	8°11	24°25	n.a.	W 8
T 9	21 30 46	21° 0'09	24° 6	9° 8	23°13	13°D49	24°47	19°57	21° 4	20°21	3°35	9°37	8° 8	24°32	n.a.	T 9
F 10	21 34 43	22° 0'40	7 ≗ 32	8°36	24°29	13°49	24°39	19°56	21° 7	20°20	3°37	9°30	8° 5	24°39	n.a.	F 10
S 11	21 38 39	23° 1'12	20°33	8°17	25°44	13°50	24°31	19°55	21° 9	20°19	3°38	9°24	8° 2	24°45	n.a.	S 11
S 12	21 42 36	24° 1'46	3 M .11	8°D 9	27° 0	13°52	24°23	19°54	21°11	20°17	3°40	9°20	7°58	24°52	n.a.	S 12
M13	21 46 32	25° 2'22	15°29	8°12	28°16	13°55	24°14	19°53	21°13	20°16	3°41	9°18	7°55	24°58	n.a.	M13
T 14	21 50 29	26° 2'59	27°33	8°26	29°31	13°58	24° 6	19°53	21°16	20°14	3°43	9°D17	7°52	25° 5	n.a.	T 14
W15	21 54 25	27° 3'38	9 ₹ 25	8°51	0 m)47	14° 2	23°58	19°52	21°18	20°13	3°44	9°18	7°49	25°12	n.a.	W15
T 16	21 58 22	28° 4'18	21°14	9°24	2° 2	14° 7	23°50	19°52	21°21	20°11	3°46	9°19	7°46	25°18	n.a.	T 16
F 17	22 2 18	29° 5'00	3 궁 2	10° 6	3°18	14°12	23°42	19°52	21°23	20° 9	3°47	9°21	7°42	25°25	n.a.	F 17
S 18	22 6 15	0 m) 5'43	14°56	10°55	4°34	14°19	23°34	19°52	21°26	20° 8	3°49	9°R21	7°39	25°32	n.a.	S 18
S 19	22 10 12	1° 6'27	26°58	11°52	5°49	14°26	23°26	19°D52	21°28	20° 6	3°50	9°19	7°36	25°38	n.a.	S 19
M20	22 14 8	2° 7'13	9≈14	12°53	7° 5	14°33	23°18	19°52	21°31	20° 5	3°51	9°15	7°33	25°45	n.a.	M20
T 21	22 18 5	3° 8'01	21°44	14° 0	8°20	14°42	23°10	19°52	21°34	20° 3	3°52	9° 8	7°30	25°52	n.a.	T 21
W22	22 22 1	4° 8'50	4 ∺ 29	15°12	9°36	14°51	23° 2	19°52	21°36	20° 1	3°54	8°59	7°27	25°58	n.a.	W22
T 23	22 25 58	5° 9'40	17°30	16°27	10°52	15° 1	22°54	19°53	21°39	20° 0	3°55	8°49	7°23	26° 5	n.a.	T 23
F 24	22 29 54	6°10'32	0 Υ 45	17°45	12° 7	15°11	22°46	19°53	21°42	19°58	3°56	8°39	7°20	26°12	n.a.	F 24
S 25	22 33 51	7°11'25	14°13	19° 6	13°23	15°22	22°39	19°54	21°45	19°57	3°57	8°29	7°17	26°18	n.a.	S 25
S 26	22 37 47	8°12'21	27°52	20°29	14°38	15°34	22°31	19°55	21°47	19°55	3°58	8°21	7°14	26°25	n.a.	S 26
M27	22 41 44	9°13'17	11838	21°54	15°54	15°46	22°23	19°56	21°50	19°53	4° 0	8°15	7°11	26°32	n.a.	M27
T 28	22 45 40	10°14'16	25°32	23°21	17° 9	15°59	22°16	19°57	21°53	19°52	4° 1	8°12	7° 8	26°38	n.a.	T 28
W29	22 49 37	11°15'16	9∏32	24°49	18°25	16°13	22° 9	19°58	21°56	19°50	4° 2	8°D11	_7° 4	26°45	n.a.	W29
T 30	22 53 34	12 M)16'18	23 II 37	26 Ω 18	19 m /41	16 ට 27	22≈ 1	19 × 759	21 ≏ 59	19 米 48	499 3	8 ට 11	7 ろ 1	26 ₹ 51	n.a.	T 30

Delta T = 22h47m58s

Julian Calendar 1 Sept. 3221 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3221 BCE

OCTOBER 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	22 57 30	13 m 17'21	79547	27 Ω 48	20 m 56	16 ਰ 41	21°R54	20 × 0	22 º 2	19°R47	499 4	8°R12	6 පි 58	26 × 358	n.a.	F 1
S 2	23 1 27	14°18'26	22° 1	29°19	22°12	16°56	21≈47	20° 2	22° 5	19 米 45	4° 5	8 ਰ 11	6°55	27° 5	n.a.	S 2
S 3	23 5 23	15°19'33	6Ω15	0 mp 50	23°27	17°12	21°40	20° 3	22° 8	19°43	4° 6	8° 8	6°52	27°11	n.a.	S 3
M 4	23 9 20	16°20'40	20°27	2°22	24°43	17°28	21°34	20° 5	22°11	19°41	4° 7	8° 2	6°48	27°18	n.a.	M 4
T 5	23 13 16	17°21'49	4 Mp 32	3°55	25°58	17°45	21°27	20° 6	22°14	19°40	4° 8	7°53	6°45	27°25	n.a.	T 5
W 6	23 17 13	18°22'59	18°26	5°28	27°14	18° 2	21°20	20° 8	22°17	19°38	4° 8	7°42	6°42	27°31	n.a.	W 6
T 7	23 21 9	19°24'10	2 ≏ 4	7° 0	28°29	18°20	21°14	20°10	22°20	19°36	4° 9	7°30	6°39	27°38	n.a.	T 7
F 8	23 25 6	20°25'22	15°23	8°34	29°45	18°39	21° 8	20°12	22°24	19°35	4°10	7°17	6°36	27°45	n.a.	F 8
S 9	23 29 3	21°26'35	28°21	10° 7	1☎ 0	18°57	21° 2	20°14	22°27	19°33	4°11	7° 6	6°33	27°51	n.a.	S 9
S 10	23 32 59	22°27'48	10 M 58	11°40	2°16	19°17	20°56	20°17	22°30	19°31	4°12	6°57	6°29	27°58	n.a.	S 10
M11	23 36 56	23°29'02	23°17	13°14	3°31	19°36	20°50	20°19	22°33	19°29	4°12	6°50	6°26	28° 5	n.a.	M11
T 12	23 40 52	24°30'17	5 ₹ 21	14°47	4°46	19°56	20°45	20°21	22°37	19°28	4°13	6°46	6°23	28°11	n.a.	T 12
W13	23 44 49	25°31'33	17°14	16°21	6° 2	20°17	20°39	20°24	22°40	19°26	4°14	6°45	6°20	28°18	n.a.	W13
T 14	23 48 45	26°32'49	29° 2	17°55	7°17	20°38	20°34	20°27	22°43	19°24	4°14	6°D45	6°17	28°25	n.a.	T 14
F 15	23 52 42	27°34'06	10중50	19°28	8°33	20°59	20°29	20°29	22°46	19°23	4°15	6°R45	6°14	28°31	n.a.	F 15
S 16	23 56 39	28°35'22	22°45	21° 2	9°48	21°21	20°24	20°32	22°50	19°21	4°15	6°44	6°10	28°38	n.a.	S 16
S 17	0 0 35	29°36'40	4≈50	22°36	11° 3	21°43	20°19	20°35	22°53	19°19	4°16	6°41	6° 7	28°45	n.a.	S 17
M18	0 4 32	0 △ 37'57	17°11	24°10	12°19	22° 6	20°14	20°38	22°57	19°18	4°16	6°35	6° 4	28°51	n.a.	M18
T 19	0 8 28	1°39'15	29°51	25°44	13°34	22°29	20°10	20°41	23° 0	19°16	4°17	6°27	6° 1	28°58	n.a.	T 19
W20	0 12 25	2°40'34	12) 52	27°18	14°49	22°52	20° 6	20°45	23° 3	19°14	4°17	6°16	5°58	29° 4	n.a.	W20
T 21	0 16 21	3°41'52	26°13	28°52	16° 5	23°16	20° 2	20°48	23° 7	19°13	4°17	6° 3	5°54	29°11	n.a.	T 21
F 22 S 23	0 20 18 0 24 14	4°43'11	9 Υ 53 23°48	0 <u>∞</u> 26 2° 0	17°20 18°35	23°40 24° 4	19°58 19°54	20°51 20°55	23°10 23°14	19°11 19°9	4°18	5°50 5°37	5°51 5°48	29°18 29°24	n.a.	F 22 S 23
		5°44'31									4°18				n.a.	
S 24	0 28 11	6°45'51	7 8 54	3°35	19°51	24°28	19°51	20°59	23°17	19° 8	4°18	5°27	5°45	29°31	n.a.	S 24
M25	0 32 8	7°47'12	22° 5	5° 9	21° 6	24°53	19°48	21° 2	23°21	19° 6	4°19	5°19	5°42	29°38	n.a.	M25
T 26	0 36 4	8°48'33	6 Ⅱ 18	6°44	22°21	25°19	19°45	21° 6	23°24	19° 5	4°19	5°14	5°39	29°44	n.a.	T 26
W27	0 40 1	9°49'54	20°29	8°19	23°36	25°44	19°42	21°10	23°28	19° 3	4°19	5°12	5°35	29°51	n.a.	W27
T 28	0 43 57	10°51'17	4937	9°54	24°51	26°10	19°39	21°14	23°31	19° 1	4°19	5°11	5°32	29°58	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 47 54 0 51 50	11°52'39 12°54'02	18°40 2 Ω 37	11°29 13° 4	26° 7 27°22	26°36 27° 2	19°37 19°34	21°18 21°22	23°35 23°38	19° 0 18°58	4°19 4°19	5°11 5°10	5°29 5°26	0 る 4 0°11	n.a.	F 29 S 30
											-			-	n.a.	
S 31	0 55 47	13 ≏ 55'26	16 Ω 30	14 Ω 40	28 ≏ 37	27 る 29	19≈32	21 × 27	23 ≏ 42	18 米 57	49519	5ਰ 7	5 る 23	0 궁 18	n.a.	S 31

Delta T = 22h47m55s

Julian Calendar

The year -3220 astronomical counting style corresponds to year 3221 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
M 1	0 59 44	14 ♀ 56'49	0 m 15	16 ≏ 16	29 £ 52	27 궁 56	19°R30	21 × 31	23 ≏ 45	18°R55	4°R19	5°R 1	5 る 19	0る24	n.a.	M 1
T 2	1 3 40	15°58'13	13°53	17°52	1 m 7	28°23	19≈29	21°35	23°49	18 米 54	49519	4 ප 51	5°16	0°31	n.a.	T 2
W 3	1 7 37	16°59'36	27°21	19°29	2°22	28°50	19°27	21°40	23°53	18°52	4°19	4°40	5°13	0°37	n.a.	W 3
T 4	1 11 33	18° 1'00	10 ≏ 37	21° 6	3°38	29°18	19°26	21°44	23°56	18°51	4°19	4°26	5°10	0°44	n.a.	T 4
F 5	1 15 30	19° 2'24	23°39	22°43	4°53	29°46	19°25	21°49	24° 0	18°50	4°19	4°13	5° 7	0°51	n.a.	F 5
S 6	1 19 26	20° 3'47	6M24	24°20	6° 8	0≈14	19°24	21°54	24° 3	18°48	4°19	4° 1	5° 4	0°57	n.a.	S 6
S 7	1 23 23	21° 5'11	18°54	25°58	7°23	0°42	19°24	21°59	24° 7	18°47	4°19	3°50	5° 0	1° 4	n.a.	S 7
M 8	1 27 20	22° 6'34	1 才 8	27°35	8°38	1°11	19°23	22° 4	24°11	18°45	4°19	3°43	4°57	1°11	n.a.	M 8
T 9	1 31 16	23° 7'56	13° 9	29°14	9°53	1°40	19°D23	22° 9	24°14	18°44	4°18	3°38	4°54	1°17	n.a.	T 9
W10	1 35 13	24° 9'18	25° 2	0 M .52	11° 8	2° 9	19°23	22°14	24°18	18°43	4°18	3°36	4°51	1°24	n.a.	W10
T 11	1 39 9	25°10'39	6 පි 49	2°31	12°23	2°38	19°23	22°19	24°21	18°41	4°18	3°D36	4°48	1°31	n.a.	T 11
F 12	1 43 6	26°12'00	18°36	4°10	13°38	3° 8	19°24	22°24	24°25	18°40	4°18	3°36	4°45	1°37	n.a.	F 12
S 13	1 47 2	27°13'19	0≈29	5°49	14°53	3°37	19°25	22°30	24°29	18°39	4°17	3°R36	4°41	1°44	n.a.	S 13
S 14	1 50 59	28°14'38	12°33	7°29	16° 8	4° 7	19°25	22°35	24°32	18°38	4°17	3°35	4°38	1°51	n.a.	S 14
M15	1 54 56	29°15'56	24°54	9° 8	17°23	4°37	19°26	22°40	24°36	18°36	4°16	3°32	4°35	1°57	n.a.	M15
T 16	1 58 52	0 M .17'13	7 ∺ 36	10°48	18°38	5° 7	19°28	22°46	24°39	18°35	4°16	3°26	4°32	2° 4	n.a.	T 16
W17	2 2 49	1°18'30	20°42	12°28	19°52	5°37	19°29	22°51	24°43	18°34	4°15	3°18	4°29	2°11	n.a.	W17
T 18	2 6 45	2°19'45	4Υ 13	14° 7	21° 7	6° 8	19°31	22°57	24°47	18°33	4°15	3° 8	4°25	2°17	n.a.	T 18
F 19	2 10 42	3°20'59	18° 9	15°47	22°22	6°39	19°33	23° 3	24°50	18°32	4°14	2°58	4°22	2°24	n.a.	F 19
S 20	2 14 38	4°22'13	2826	17°26	23°37	7° 9	19°35	23° 9	24°54	18°31	4°14	2°48	4°19	2°30	n.a.	S 20
S 21	2 18 35	5°23'26	16°57	19° 4	24°52	7°40	19°37	23°14	24°57	18°30	4°13	2°39	4°16	2°37	n.a.	S 21
M22	2 22 32	6°24'38	1 Ⅲ 36	20°42	26° 6	8°12	19°40	23°20	25° 1	18°29	4°12	2°33	4°13	2°44	n.a.	M22
T 23	2 26 28	7°25'50	16°17	22°18	27°21	8°43	19°42	23°26	25° 4	18°28	4°12	2°30	4°10	2°50	n.a.	T 23
W24	2 30 25	8°27'00	0951	23°54	28°36	9°14	19°45	23°32	25° 8	18°27	4°11	2°D29	4° 6	2°57	n.a.	W24
T 25	2 34 21	9°28'10	15°16	25°28	29°51	9°46	19°48	23°39	25°11	18°26	4°10	2°29	4° 3	3° 4	n.a.	T 25
F 26	2 38 18	10°29'20	29°27	27° 0	1 √ 5	10°18	19°52	23°45	25°15	18°25	4°10	2°30	4° 0	3°10	n.a.	F 26
S 27	2 42 14	11°30'28	13 N 25	28°29	2°20	10°49	19°55	23°51	25°18	18°24	4° 9	2°R31	3°57	3°17	n.a.	S 27
S 28	2 46 11	12°31'36	27° 9	29°56	3°35	11°21	19°59	23°57	25°22	18°23	4° 8	2°29	3°54	3°24	n.a.	S 28
M29	2 50 8	13°32'43	10 m 39	1 才 20	4°49	11°53	20° 2	24° 3	25°25	18°22	4° 7	<u>2°</u> 26	3°50	3°30	n.a.	M29
T 30	2 54 4	14ML33'49	23 Mp 56	2 , ₹39	6 √ 4	12≈26	20≈ 6	24 × 10	25 ≏ 29	18 ∺ 21	499 6	2 ට 21	3 る 47	3 る 37	n.a.	T 30

Delta T = 22h47m52s

Julian Calendar 1 Nov. 3221 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3221 BCE

DECEMBER 3221 BCE (-3220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	2 58 1	15 M 34'54	7요 0	3 , ₹54	7 ,7 18	12≈58	20≈11	24 × 16	25 ≏ 32	18°R21	4°R 5	2°R13	3 云 44	3 云 44	n.a.	W 1
T 2	3 1 57	16°35'58	19°52	5° 3	8°33	13°30	20°15	24°23	25°36	18 ∺ 20	495 4	2 ප 5	3°41	3°50	n.a.	T 2
F 3	3 5 54	17°37'00	2 M 32	6° 6	9°47	14° 3	20°20	24°29	25°39	18°19	4° 3	1°56	3°38	3°57	n.a.	F 3
S 4	3 9 50	18°38'02	15° 0	7° 2	11° 2	14°36	20°24	24°36	25°42	18°18	4° 2	1°48	3°35	4° 4	n.a.	S 4
S 5	3 13 47	19°39'02	27°16	7°50	12°16	15° 8	20°29	24°43	25°46	18°18	4° 1	1°42	3°31	4°10	n.a.	S 5
M 6	3 17 44	20°40'01	9 ₹ 21	8°29	13°31	15°41	20°35	24°49	25°49	18°17	4° 0	1°37	3°28	4°17	n.a.	M 6
T 7	3 21 40	21°40'59	21°18	8°59	14°45	16°14	20°40	24°56	25°53	18°17	3°59	1°34	3°25	4°23	n.a.	T 7
W 8	3 25 37	22°41'55	3ਰ 7	9°19	16° 0	16°47	20°45	25° 3	25°56	18°16	3°58	1°D34	3°22	4°30	n.a.	W 8
T 9	3 29 33	23°42'49	14°54	9°R28	17°14	17°21	20°51	25°10	25°59	18°15	3°57	1°35	3°19	4°37	n.a.	T 9
F 10	3 33 30	24°43'42	26°41	9°26	18°28	17°54	20°57	25°16	26° 2	18°15	3°56	1°36	3°16	4°43	n.a.	F 10
S 11	3 37 26	25°44'33	8 ≈ 33	9°13	19°43	18°27	21° 3	25°23	26° 6	18°15	3°55	1°38	3°12	4°50	n.a.	S 11
S 12	3 41 23	26°45'22	20°36	8°49	20°57	19° 1	21° 9	25°30	26° 9	18°14	3°54	1°39	3° 9	4°57	n.a.	S 12
M13	3 45 20	27°46'09	2) 53	8°15	22°11	19°35	21°15	25°37	26°12	18°14	3°53	1°R39	3° 6	5° 3	n.a.	M13
T 14	3 49 16	28°46'54	15°31	7°31	23°25	20° 8	21°22	25°44	26°15	18°13	3°51	1°38	3° 3	5°10	n.a.	T 14
W15	3 53 13	29°47'37	28°33	6°38	24°40	20°42	21°28	25°51	26°18	18°13	3°50	1°35	3° 0	5°17	n.a.	W15
T 16	3 57 9	0 ∡ 48'19	12 ° 2	5°39	25°54	21°16	21°35	25°58	26°22	18°13	3°49	1°31	2°56	5°23	n.a.	T 16
F 17	4 1 6	1°48'58	25°59	4°34	27° 8	21°50	21°42	26° 5	26°25	18°13	3°48	1°27	2°53	5°30	n.a.	F 17
S 18	4 5 2	2°49'36	10822	3°26	28°22	22°24	21°49	26°13	26°28	18°12	3°46	1°22	2°50	5°37	n.a.	S 18
S 19	4 8 59	3°50'12	25° 6	2°16	29°36	22°58	21°57	26°20	26°31	18°12	3°45	1°18	2°47	5°43	n.a.	S 19
M20	4 12 55	4°50'46	10 I I 4	1° 6	0 궁 50	23°32	22° 4	26°27	26°34	18°12	3°44	1°16	2°44	5°50	n.a.	M20
T 21	4 16 52	5°51'18	25° 7	29MJ58	2° 4	24° 6	22°12	26°34	26°37	18°12	3°42	1°D14	2°41	5°56	n.a.	T 21
W22	4 20 49	6°51'48	1095 7	28°54	3°18	24°40	22°19	26°41	26°40	18°12	3°41	1°14	2°37	6° 3	n.a.	W22
T 23	4 24 45	7°52'17	24°56	27°55	4°32	25°15	22°27	26°49	26°43	18°12	3°40	1°16	2°34	6°10	n.a.	T 23
F 24	4 28 42	8°52'44	9 Ω 27	27° 2	5°45	25°49	22°35	26°56	26°46	18°D12	3°38	1°17	2°31	6°16	n.a.	F 24
S 25	4 32 38	9°53'10	23°38	26°16	6°59	26°24	22°43	27° 3	26°49	18°12	3°37	1°18	2°28	6°23	n.a.	S 25
S 26	4 36 35	10°53'34	7 m 27	25°36	8°13	26°58	22°52	27°11	26°51	18°12	3°35	1°R19	2°25	6°30	n.a.	S 26
M27	4 40 31	11°53'56	20°55	25° 5	9°27	27°33	23° 0	27°18	26°54	18°12	3°34	1°19	2°22	6°36	n.a.	M27
T 28	4 44 28	12°54'16	4 º 3	24°40	10°40	28° 7	23° 9	27°26	26°57	18°12	3°33	1°18	2°18	6°43	n.a.	T 28
W29	4 48 24	13°54'35	16°54	24°24	11°54	28°42	23°17	27°33	27° 0	18°12	3°31	1°16	2°15	6°50	n.a.	W29
T 30	4 52 21	14°54'52	29°29	24°14	13° 8	29°17	23°26	27°40	27° 2	18°12	3°30	1°13	2°12	6°56	n.a.	T 30
F 31	4 56 18	15 ×7 55'07	11 M 51	24°D12	14 궁 21	29≈52	23≈35	27 ∡ 748	27 ♀ 5	18 米 13	39528	1ਰ11	2 ට 9	7 궁 3	n.a.	F 31

Delta T = 22h47m49s

JANUARY 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	5 0 14	16 ₹ 55'21	24M 3	24M16	15 云 35	0 ∺ 27	23≈44	27 ×7 55	27 ♀ 8	18 ∺ 13	3°R27	1°R 9	2පි 6	7 궁 10	n.a.	S 1
S 2	5 4 11	17°55'32	6 ₹ 5	24°26	16°48	1° 1	23°53	28° 3	27°10	18°13	39525	1ට 7	2° 2	7°16	n.a.	S 2
M 3	5 8 7	18°55'42	18° 1	24°42	18° 1	1°36	24° 3	28°10	27°13	18°14	3°24	1° 6	1°59	7°23	n.a.	M 3
T 4	5 12 4	19°55'49	29°51	25° 4	19°15	2°12	24°12	28°18	27°15	18°14	3°22	1°D 5	1°56	7°30	n.a.	T 4
W 5	5 16 0	20°55'54	11 る 38	25°31	20°28	2°47	24°22	28°25	27°18	18°14	3°21	1° 6	1°53	7°36	n.a.	W 5
T 6	5 19 57	21°55'57	23°25	26° 3	21°41	3°22	24°31	28°33	27°20	18°15	3°19	1° 6	1°50	7°43	n.a.	T 6
F 7	5 23 53	22°55'58	5≈15	26°39	22°55	3°57	24°41	28°41	27°23	18°15	3°18	1° 7	1°47	7°50	n.a.	F 7
S 8	5 27 50	23°55'57	17° 9	27°20	24° 8	4°32	24°51	28°48	27°25	18°16	3°16	1° 8	1°43	7°56	n.a.	S 8
S 9	5 31 47	24°55'52	29°13	28° 4	25°21	5° 8	25° 1	28°56	27°27	18°16	3°14	1° 9	1°40	8° 3	n.a.	S 9
M10	5 35 43	25°55'46	11) (30	28°52	26°34	5°43	25°11	29° 3	27°30	18°17	3°13	1° 9	1°37	8° 9	n.a.	M10
T 11	5 39 40	26°55'37	24° 5	29°43	27°47	6°18	25°22	29°11	27°32	18°17	3°11	1°R 9	1°34	8°16	n.a.	T 11
W12	5 43 36	27°55'26	7 Υ 1	0 ∡ 37	29° 0	6°54	25°32	29°18	27°34	18°18	3°10	1° 9	1°31	8°23	n.a.	W12
T 13	5 47 33	28°55'12	20°21	1°35	0≈13	7°29	25°43	29°26	27°36	18°19	3° 8	1° 9	1°28	8°29	n.a.	T 13
F 14	5 51 29	29°54'55	4 8 9	2°35	1°26	8° 5	25°53	29°34	27°39	18°20	3° 7	1° 9	1°24	8°36	n.a.	F 14
S 15	5 55 26	0 궁 54'37	18°23	3°37	2°38	8°40	26° 4	29°41	27°41	18°20	3° 5	1°D 9	1°21	8°43	n.a.	S 15
S 16	5 59 22	1°54'16	3 II 3	4°42	3°51	9°16	26°15	29°49	27°43	18°21	3° 3	1° 9	1°18	8°49	n.a.	S 16
M17	6 3 19	2°53'52	18° 2	5°49	5° 4	9°51	26°25	29°56	27°45	18°22	3° 2	1° 9	1°15	8°56	n.a.	M17
T 18	6 7 16	3°53'26	39513	6°59	6°16	10°27	26°36	0중 4	27°47	18°23	3° 0	1°R 9	1°12	9° 3	n.a.	T 18
W19	6 11 12	4°52'58	18°26	8°10	7°29	11° 3	26°47	0°11	27°49	18°24	2°59	1° 9	1° 8	9° 9	n.a.	W19
T 20	6 15 9	5°52'28	3 Ω 33	9°24	8°41	11°38	26°59	0°19	27°50	18°24	2°57	1° 9	1° 5	9°16	n.a.	T 20
F 21	6 19 5	6°51'56	18°23	10°39	9°53	12°14	27°10	0°26	27°52	18°25	2°56	1°8	1° 2	9°23	n.a.	F 21
S 22	6 23 2	7°51'21	2 m 52	11°56	11° 6	12°50	27°21	0°34	27°54	18°26	2°54	1° 7	0°59	9°29	n.a.	S 22
S 23	6 26 58	8°50'45	16°54	13°15	12°18	13°25	27°33	0°42	27°56	18°27	2°52	1° 7	0°56	9°36	n.a.	S 23
M24	6 30 55	9°50'06	0 ჲ 30	14°36	13°30	14° 1	27°44	0°49	27°57	18°28	2°51	1° 6	0°53	9°43	n.a.	M24
T 25	6 34 51	10°49'25	13°40	15°58	14°42	14°37	27°56	0°57	27°59	18°29	2°49	1°D 6	0°49	9°49	n.a.	T 25
W26	6 38 48	11°48'43	26°28	17°22	15°54	15°13	28° 7	1° 4	28° 1	18°30	2°48	1° 6	0°46	9°56	n.a.	W26
T 27	6 42 44	12°47'59	8 M .56	18°47	17° 6	15°49	28°19	1°12	28° 2	18°32	2°46	1° 7	0°43	10° 2	n.a.	T 27
F 28	6 46 41	13°47'12	21° 8	20°14	18°17	16°25	28°31	1°19	28° 4	18°33	2°45	1°8	0°40	10° 9	n.a.	F 28
S 29	6 50 37	14°46'24	3 ∡ 9	21°43	19°29	17° 1	28°43	1°27	28° 5	18°34	2°43	1°10	0°37	10°16	n.a.	S 29
S 30	6 54 34	15°45'33	15° 3	23°12	20°41	17°37	28°55	1°34	28° 7	18°35	2°42	1°11	0°34	10°22	n.a.	S 30
M31	6 58 31	16 පි 44'41	26 × 51	24 × 744	21≈52	18 ∺ 13	29≈ 7	1 ਰ 41	28 ₾ 8	18 ∺ 36	29540	1°R11	0 궁 30	10 ට 29	n.a.	M31

Delta T = 22h47m47s

Julian Calendar 1 Jan. 3220 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3221 BCE

FEBRUARY 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	C°	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	7 2 27	17 ට 43'46	8 云 38	26 × 17	23≈ 4	18) (49	29≈19	1 る 49	28 <u>₽</u> 9	18) 38	2°R39	1°R11	0る27	10 궁 36	n.a.	T 1
W 2	7 6 24	18°42'49	20°26	27°51	24°15	19°25	29°31	1°56	28°11	18°39	2937	1 る 10	0°24	10°42	n.a.	W 2
T 3	7 10 20	19°41'50	2≈16	29°26	25°27	20° 1	29°43	2° 4	28°12	18°40	2°36	1° 8	0°21	10°49	n.a.	T 3
F 4	7 14 17	20°40'48	14°11	1る3	26°38	20°37	29°56	2°11	28°13	18°42	2°34	1° 5	0°18	10°56	n.a.	F 4
S 5	7 18 13	21°39'44	26°13	2°42	27°49	21°13	0 ∺ 8	2°18	28°14	18°43	2°33	1° 2	0°14	11° 2	n.a.	S 5
S 6	7 22 10	22°38'38	8) (24	4°22	29° 0	21°49	0°21	2°25	28°15	18°44	2°31	0°59	0°11	11° 9	n.a.	S 6
M 7	7 26 6	23°37'29	20°47	6° 3	0) 11	22°26	0°33	2°33	28°16	18°46	2°30	0°56	0° 8	11°16	n.a.	M 7
T 8	7 30 3	24°36'18	3 Y 25	7°46	1°22	23° 2	0°46	2°40	28°17	18°47	2°28	0°53	0° 5	11°22	n.a.	T 8
W 9	7 33 59	25°35'04	16°19	9°30	2°33	23°38	0°58	2°47	28°18	18°49	2°27	0°52	0° 2	11°29	n.a.	W 9
T 10	7 37 56	26°33'48	29°34	11°16	3°43	24°14	1°11	2°54	28°19	18°50	2°25	0°D51	29 × 759	11°36	n.a.	T 10
F 11	7 41 52	27°32'29	13 8 11	13° 3	4°54	24°50	1°24	3° 2	28°20	18°52	2°24	0°52	29°55	11°42	n.a.	F 11
S 12	7 45 49	28°31'08	27°12	14°52	6° 4	25°27	1°37	3° 9	28°20	18°53	2°23	0°53	29°52	11°49	n.a.	S 12
S 13	7 49 46	29°29'45	11耳36	16°42	7°15	26° 3	1°50	3°16	28°21	18°55	2°21	0°55	29°49	11°56	n.a.	S 13
M14	7 53 42	0≈28'19	26°22	18°33	8°25	26°39	2° 3	3°23	28°22	18°56	2°20	0°R56	29°46	12° 2	n.a.	M14
T 15	7 57 39	1°26'51	119523	20°26	9°35	27°16	2°15	3°30	28°22	18°58	2°18	0°56	29°43	12° 9	n.a.	T 15
W16	8 1 35	2°25'20	26°32	22°21	10°45	27°52	2°29	3°37	28°23	19° 0	2°17	0°54	29°40	12°15	n.a.	W16
T 17	8 5 32	3°23'48	$11\Omega 40$	24°17	11°55	28°28	2°42	3°44	28°23	19° 1	2°16	0°51	29°36	12°22	n.a.	T 17
F 18	8 9 28	4°22'13	26°38	26°15	13° 4	29° 5	2°55	3°51	28°24	19° 3	2°15	0°46	29°33	12°29	n.a.	F 18
S 19	8 13 25	5°20'36	11 My 17	28°14	14°14	29°41	3° 8	3°58	28°24	19° 5	2°13	0°41	29°30	12°35	n.a.	S 19
S 20	8 17 21	6°18'58	25°30	0≈14	15°23	0 Υ 18	3°21	4° 4	28°25	19° 7	2°12	0°36	29°27	12°42	n.a.	S 20
M21	8 21 18	7°17'17	9 ₽ 15	2°16	16°33	0°54	3°34	4°11	28°25	19°8	2°11	0°32	29°24	12°49	n.a.	M21
T 22	8 25 14	8°15'35	22°32	4°19	17°42	1°30	3°48	4°18	28°25	19°10	2°10	0°29	29°20	12°55	n.a.	T 22
W23	8 29 11	9°13'51	5M23	6°23	18°51	2° 7	4° 1	4°25	28°25	19°12	2° 8	0°D28	29°17	13° 2	n.a.	W23
T 24	8 33 7	10°12'06	17°51	8°28	20° 0	2°43	4°14	4°31	28°26	19°14	2° 7	0°28	29°14	13° 9	n.a.	T 24
F 25	8 37 4	11°10'18	0 才 1	10°34	21° 9	3°20	4°28	4°38	28°26	19°16	2° 6	0°29	29°11	13°15	n.a.	F 25
S 26	8 41 1	12° 8'29	11°59	12°41	22°18	3°56	4°41	4°45	28°R26	19°17	2° 5	0°31	29° 8	13°22	n.a.	S 26
S 27	8 44 57	13° 6'39	23°49	14°49	23°26	4°33	4°55	4°51	28°26	19°19	2° 4	0°32	29° 5	13°29	n.a.	S 27
M28	8 48 54	14≈ 4'46	5 七 35	16≈57	24) 35	5 Υ 9	5 光 8	4 ප 58	28 ≏ 26	19 米 21	299 3	0°R32	29 × 1	13 る 35	n.a.	M28

Delta T = 22h47m44s

MARCH 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	8 52 50	15≈ 2'52	17る22	19≈ 5	25) (43	5 Υ 46	5 ₩ 22	5る 4	28°R26	19 米 23	2°R 2	0°R30	28 ∡ 758	13 る 42	n.a.	T 1
W 2	8 56 47	16° 0'56	29°12	21°13	26°51	6°23	5°35	5°10	28 ≏ 25	19°25	295 1	0 궁 27	28°55	13°49	n.a.	W 2
T 3	9 0 43	16°58'58	11≈ 8	23°20	27°59	6°59	5°49	5°17	28°25	19°27	2° 0	0°21	28°52	13°55	n.a.	T 3
F 4	9 4 40	17°56'58	23°13	25°27	29° 7	7°36	6° 3	5°23	28°25	19°29	1°59	0°14	28°49	14° 2	n.a.	F 4
S 5	9 8 36	18°54'57	5 ¥ 27	27°33	0 Υ 15	8°12	6°16	5°29	28°25	19°31	1°58	0° 5	28°45	14° 9	n.a.	S 5
S 6	9 12 33	19°52'53	17°52	29°38	1°22	8°49	6°30	5°35	28°24	19°33	1°57	29 х 56	28°42	14°15	n.a.	S 6
M 7	9 16 29	20°50'48	0 Υ 28	1) (41	2°30	9°26	6°44	5°42	28°24	19°35	1°56	29°47	28°39	14°22	n.a.	M 7
T 8	9 20 26	21°48'41	13°17	3°42	3°37	10° 2	6°57	5°48	28°23	19°37	1°55	29°40	28°36	14°28	n.a.	T 8
W 9	9 24 23	22°46'31	26°19	5°41	4°44	10°39	7°11	5°54	28°23	19°39	1°54	29°35	28°33	14°35	n.a.	W 9
T 10	9 28 19	23°44'20	9 8 36	7°37	5°51	11°16	7°25	6° 0	28°22	19°41	1°53	29°32	28°30	14°42	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 32 16 9 36 12	24°42'07 25°39'52	23°10 7 II 1	9°31 11°22	6°57 8° 4	11°52 12°29	7°39 7°53	6° 5 6°11	28°22 28°21	19°43 19°45	1°52 1°51	29°D31 29°31	28°26 28°23	14°48 14°55	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	9 40 9	26°37'35	21°11	13°10	9°10	13° 6	8° 6	6°17	28°20	19°47	1°51	29°32	28°20	15° 2	n.a.	S 13
M14	9 44 5	27°35'16	5938	14°55	10°16	13°42	8°20	6°23	28°20	19°49	1°50	29°R32	28°17	15° 8	n.a.	M14
T 15	9 48 2	28°32'56	20°19	16°36	11°22	14°19	8°34	6°28	28°19	19°51	1°49	29°30	28°14	15°15	n.a.	T 15
W16 T 17	9 51 58 9 55 55	29°30'33 0 ¥ 28'09	5 Ω 11 20° 4	18°14 19°49	12°28 13°33	14°56 15°33	8°48 9° 2	6°34 6°40	28°18 28°17	19°53 19°56	1°48 1°48	29°26 29°20	28°11 28° 7	15°22 15°28	n.a.	W16 T 17
F 18	9 55 55	1°25'43	4 Mp 52	21°20	13°33 14°39	15°33	9° 16	6°45	28°17 28°16	19°58	1°48 1°47	29°20 29°12	28° 4	15°28 15°35	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 3 48	2°23'15	19°26	21°20°22°47	15°44	16°46	9°30	6°50	28°15	20° 0	1°47	29° 2	28° 1	15°42	n.a.	S 19
												-				
S 20 M21	10 7 45 10 11 41	3°20'47 4°18'17	3 ≙ 40 17°27	24°11 25°31	16°48 17°53	17°23 18° 0	9°44 9°57	6°56 7° 1	28°14 28°13	20° 2 20° 4	1°46 1°45	28°53 28°44	27°58 27°55	15°48 15°55	n.a.	S 20 M21
T 22	10 11 41	5°15'45	0 M .47	25°31 26°46	17°53 18°57	18° 0	10°11	7° 6	28°13	20° 4 20° 6	1°45	28°37	27°53	16° 2	n.a. n.a.	T 22
W23	10 19 34	6°13'13	13°41	27°59	20° 1	19°13	10°11	7°11	28°11	20° 9	1°44	28°33	27°48	16° 8	n.a.	W23
T 24	10 23 31	7°10'40	26°12	29° 7	21° 5	19°50	10°39	7°16	28°10	20°11	1°44	28°30	27°45	16°15	n.a.	T 24
F 25	10 27 27	8° 8'06	8 ~ ⁷ 24	0 Υ 11	22° 9	20°27	10°53	7°21	28° 9	20°13	1°43	28°D30	27°42	16°22	n.a.	F 25
S 26	10 31 24	9° 5'30	20°22	1°11	23°12	21° 4	11° 7	7°26	28° 7	20°15	1°43	28°30	27°39	16°28	n.a.	S 26
S 27	10 35 20	10° 2'54	2 ට 12	2° 7	24°15	21°41	11°21	7°31	28° 6	20°17	1°43	28°R30	27°36	16°35	n.a.	S 27
M28	10 39 17	11° 0'17	13°59	2°59	25°18	22°18	11°35	7°36	28° 5	20°20	1°42	28°29	27°32	16°42	n.a.	M28
T 29	10 43 13	11°57'38	25°48	3°46	26°21	22°55	11°49	7°40	28° 3	20°22	1°42	28°26	27°29	16°48	n.a.	T 29
W30	10 47 10	12°54'59	7≈43	4°30	27°23	23°32	12° 3	7°45	28° 2	20°24	1°42	28°21	27°26	16°55	n.a.	W30
T 31	10 51 7	13 ¥ 52'19	19 ≈ 47	5 Υ 8	28 Y 25	24 Y 9	12 ∺ 17	7 云 50	28 ♀ 0	20 米 26	19941	28 × 12	27 × 23	17중 1	n.a.	T 31

Delta T = 22h47m41s

Julian Calendar 1 March 3220 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3220 BCE

APRIL 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 55 3	14) (49'37	2) 3	5 Υ 43	29 Y 27	24 Y 46	12) 31	7 궁 54	27°R59	20 米 29	1°R41	28°R 2	27 × 720	17る8	n.a.	F 1
S 2	10 59 0	15°46'55	14°32	6°13	0 8 28	25°23	12°45	7°58	27 ≙ 57	20°31	19541	27 . ₹49	27°17	17°15	n.a.	S 2
S 3	11 2 56	16°44'11	27°14	6°38	1°29	25°59	12°59	8° 3	27°56	20°33	1°41	27°37	27°13	17°21	n.a.	S 3
M 4	11 653	17°41'27	10 Υ 9	6°59	2°30	26°36	13°13	8° 7	27°54	20°35	1°41	27°25	27°10	17°28	n.a.	M 4
T 5	11 10 49	18°38'41	23°16	7°15	3°30	27°13	13°27	8°11	27°52	20°37	1°41	27°14	27° 7	17°35	n.a.	T 5
W 6	11 14 46	19°35'55	6 8 35	7°26	4°31	27°51	13°41	8°15	27°51	20°40	1°41	27° 6	27° 4	17°41	n.a.	W 6
T 7	11 18 42	20°33'07	20° 5	7°33	5°30	28°28	13°55	8°19	27°49	20°42	1°40	27° 1	27° 1	17°48	n.a.	T 7
F 8	11 22 39	21°30'18	3 Ⅱ 46	7°R35	6°30	29° 5	14° 8	8°23	27°47	20°44	1°D40	26°59	26°57	17°55	n.a.	F 8
S 9	11 26 36	22°27'28	17°37	7°33	7°29	29°42	14°22	8°27	27°45	20°46	1°40	26°58	26°54	18° 1	n.a.	S 9
S 10	11 30 32	23°24'37	19540	7°26	8°27	0 8 19	14°36	8°30	27°43	20°49	1°41	26°58	26°51	18° 8	n.a.	S 10
M11	11 34 29	24°21'45	15°53	7°15	9°25	0°56	14°50	8°34	27°42	20°51	1°41	26°57	26°48	18°15	n.a.	M11
T 12	11 38 25	25°18'52	0 Ω 15	7° 0	10°23	1°33	15° 4	8°37	27°40	20°53	1°41	26°55	26°45	18°21	n.a.	T 12
W13	11 42 22	26°15'58	14°44	6°41	11°20	2°10	15°18	8°41	27°38	20°55	1°41	26°50	26°42	18°28	n.a.	W13
T 14	11 46 18	27°13'03	29°14	6°18	12°17	2°47	15°31	8°44	27°36	20°58	1°41	26°42	26°38	18°35	n.a.	T 14
F 15	11 50 15	28°10'07	13 M 40	5°53	13°13	3°24	15°45	8°48	27°34	21° 0	1°41	26°32	26°35	18°41	n.a.	F 15
S 16	11 54 12	29° 7'10	27°56	5°25	14° 9	4° 1	15°59	8°51	27°32	21° 2	1°41	26°21	26°32	18°48	n.a.	S 16
S 17	11 58 8	0 ℃ 4'13	11 ≏ 55	4°54	15° 5	4°39	16°13	8°54	27°30	21° 4	1°42	26° 9	26°29	18°55	n.a.	S 17
M18	12 2 5	1° 1'15	25°34	4°22	16° 0	5°16	16°26	8°57	27°28	21° 6	1°42	25°59	26°26	19° 1	n.a.	M18
T 19	12 6 1	1°58'17	8 M .49	3°49	16°54	5°53	16°40	9° 0	27°26	21° 9	1°42	25°50	26°22	19° 8	n.a.	T 19
W20	12 9 58	2°55'19	21°41	3°15	17°48	6°30	16°54	9° 2	27°24	21°11	1°43	25°44	26°19	19°15	n.a.	W20
T 21	12 13 54	3°52'21	4 ₹ 11	2°41	18°41	7° 7	17° 7	9° 5	27°21	21°13	1°43	25°41	26°16	19°21	n.a.	T 21
F 22	12 17 51	4°49'22	16°24	2° 8	19°34	7°45	17°21	9° 8	27°19	21°15	1°43	25°39	26°13	19°28	n.a.	F 22
S 23	12 21 47	5°46'24	28°23	1°36	20°26	8°22	17°35	9°10	27°17	21°18	1°44	25°D39	26°10	19°35	n.a.	S 23
S 24	12 25 44	6°43'25	10 궁 15	1° 5	21°17	8°59	17°48	9°13	27°15	21°20	1°44	25°R39	26° 7	19°41	n.a.	S 24
M25	12 29 41	7°40'26	22° 4	0°37	22° 8	9°36	18° 2	9°15	27°13	21°22	1°45	25°38	26° 3	19°48	n.a.	M25
T 26	12 33 37	8°37'27	3≈55	0°11	22°58	10°14	18°15	9°17	27°10	21°24	1°45	25°36	26° 0	19°55	n.a.	T 26
W27	12 37 34	9°34'28	15°54	29 米 49	23°48	10°51	18°29	9°19	27° 8	21°26	1°46	25°31	25°57	20° 1	n.a.	W27
T 28	12 41 30	10°31'30	28° 5	29°30	24°36	11°28	18°42	9°21	27° 6	21°28	1°47	25°24	25°54	20° 8	n.a.	T 28
F 29	12 45 27	11°28'31	10 ∺ 30	29°14	25°24	12° 6	18°55	<u>9°23</u>	27° 4	21°30	1°47	25°14	25°51	2 <u>0</u> °15	n.a.	F 29
S 30	12 49 23	12 Y 25'32	23 米 12	29 米 3	26812	12843	19 米 9	9 る 25	27 ♀ 1	21 米 33	19948	25 ⋌ 3	25 ∡ 48	20 궁 21	n.a.	S 30

Delta T = 22h47m39s

MAY 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	12 53 20	13 Y 22'33	6 Υ 12	28°R57	26 8 58	13820	19 ∺ 22	9 ට 27	26°R59	21) 35	1 9 49	24°R51	25 √ 144	20 궁 28	n.a.	S 1
M 2	12 57 17	14°19'34	19°27	28°D54	27°44	13°58	19°35	9°29	26 ♀ 57	21°37	1°49	24 × 740	25°41	20°35	n.a.	M 2
T 3	13 1 13	15°16'35	2 8 57	28 米 57	28°28	14°35	19°48	9°30	26°54	21°39	1°50	24°30	25°38	20°41	n.a.	T 3
W 4	13 5 10	16°13'36	16°39	29° 4	29°12	15°13	20° 2	9°32	26°52	21°41	1°51	24°23	25°35	20°48	n.a.	W 4
T 5	13 9 6	17°10'38	0Д30	29°16	29°55	15°50	20°15	9°33	26°49	21°43	1°52	24°18	25°32	20°54	n.a.	T 5
F 6	13 13 3	18° 7'39	14°28	29°33	0Д37	16°27	20°28	9°34	26°47	21°45	1°52	24°16	25°28	21° 1	n.a.	F 6
S 7	13 16 59	19° 4'40	28°31	29°55	1°18	17° 5	20°41	9°35	26°45	21°47	1°53	24°D16	25°25	21° 8	n.a.	S 7
S 8	13 20 56	20° 1'40	12937	0 Υ 22	1°58	17°42	20°54	9°36	26°42	21°49	1°54	24°17	25°22	21°14	n.a.	S 8
M 9	13 24 53	20°58'41	26°46	0°53	2°37	18°20	21° 7	9°37	26°40	21°51	1°55	24°R17	25°19	21°21	n.a.	M 9
T 10	13 28 49	21°55'42	10 Ω 56	1°30	3°15	18°57	21°20	9°38	26°37	21°53	1°56	24°15	25°16	21°28	n.a.	T 10
W11	13 32 46	22°52'42	25° 6	2°11	3°51	19°35	21°33	9°39	26°35	21°55	1°57	24°12	25°13	21°34	n.a.	W11
T 12	13 36 42	23°49'43	9 m 12	2°56	4°26	20°13	21°45	9°39	26°33	21°57	1°58	24° 6	25° 9	21°41	n.a.	T 12
F 13	13 40 39	24°46'43	23°13	3°47	5° 0	20°50	21°58	9°40	26°30	21°59	1°59	23°58	25° 6	21°48	n.a.	F 13
S 14	13 44 35	25°43'44	7 ♀ 3	4°42	5°33	21°28	22°11	9°40	26°28	22° 1	2° 0	23°49	25° 3	21°54	n.a.	S 14
S 15	13 48 32	26°40'45	20°39	5°42	6° 4	22° 5	22°23	9°41	26°25	22° 3	2° 1	23°39	25° 0	22° 1	n.a.	S 15
M16	13 52 29	27°37'47	3 M .59	6°46	6°34	22°43	22°36	9°41	26°23	22° 5	2° 2	23°31	24°57	22° 8	n.a.	M16
T 17	13 56 25	28°34'49	17° 1	7°54	7° 3	23°21	22°49	9°41	26°21	22° 7	2° 3	23°24	24°53	22°14	n.a.	T 17
W18	14 0 22	29°31'52	29°44	9° 7	7°30	23°58	23° 1	9°R41	26°18	22° 9	2° 5	23°19	24°50	22°21	n.a.	W18
T 19	14 4 18	0 8 28'55	12 才 9	10°24	7°55	24°36	23°13	9°41	26°16	22°11	2° 6	23°16	24°47	22°28	n.a.	T 19
F 20	14 8 15	1°26'00	24°19	11°46	8°19	25°14	23°26	9°41	26°13	22°12	2° 7	23°D16	24°44	22°34	n.a.	F 20
S 21	14 12 11	2°23'05	6 ප 17	13°11	8°41	25°51	23°38	9°40	26°11	22°14	2° 8	23°16	24°41	22°41	n.a.	S 21
S 22	14 16 8	3°20'11	18° 9	14°41	9° 1	26°29	23°50	9°40	26° 8	22°16	2° 9	23°18	24°38	22°48	n.a.	S 22
M23	14 20 5	4°17'18	29°59	16°14	9°20	27° 7	24° 2	9°40	26° 6	22°18	2°11	23°R19	24°34	22°54	n.a.	M23
T 24	14 24 1	5°14'26	11 ≈ 51	17°52	9°36	27°45	24°14	9°39	26° 4	22°20	2°12	23°18	24°31	23° 1	n.a.	T 24
W25	14 27 58	6°11'34	23°52	19°33	9°51	28°22	24°26	9°38	26° 1	22°21	2°13	23°17	24°28	23° 8	n.a.	W25
T 26	14 31 54	7° 8'44	6 ∀ 6	21°17	10° 4	29° 0	24°38	9°37	25°59	22°23	2°15	23°13	24°25	23°14	n.a.	T 26
F 27	14 35 51	8° 5'55	18°37	23° 5	10°14	29°38	24°50	9°37	25°57	22°25	2°16	23° 8	24°22	23°21	n.a.	F 27
S 28	14 39 47	9° 3'07	1 ℃ 27	24°56	10°23	0 П 16	25° 2	9°35	25°54	22°26	2°18	23° 1	24°19	23°28	n.a.	S 28
S 29	14 43 44	10° 0'20	14°38	26°49	10°29	0°54	25°14	9°34	25°52	22°28	2°19	22°54	24°15	23°34	n.a.	S 29
M30	14 47 41	10°57'34	28°10	28°46	10°34	1°32	25°25	9°33	25°50	22°30	2°20	22°47	24°12	2 <u>3</u> °41	n.a.	M30
T 31	14 51 37	11 8 54'50	128 1	0 8 44	10°R36	2 Ⅱ 10	25 ∺ 37	9 る 32	25 ≙ 47	22 米 31	2922	22 × 741	24 × 9	23 궁 48	n.a.	T 31

Delta T = 22h47m36s

Julian Calendar 1 May 3220 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3220 BCE

JUNE 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 55 34	12852'06	26 8 6	2 8 45	10°R36	2∏48	25) 48	9°R30	25°R45	22) 33	29523	22°R37	24 ∡ 6	23 る 54	n.a.	W 1
T 2	14 59 30	13°49'23	10Ⅲ23	4°47	10耳33	3°26	26° 0	9 る 29	25 ≏ 43	22°34	2°25	22 × 35	24° 3	24° 1	n.a.	T 2
F 3	15 3 27	14°46'41	24°45	6°50	10°28	4° 4	26°11	9°27	25°40	22°36	2°27	22°D34	23°59	24° 8	n.a.	F 3
S 4	15 7 23	15°44'00	995 9	8°55	10°21	4°42	26°22	9°26	25°38	22°37	2°28	22°35	23°56	24°14	n.a.	S 4
S 5	15 11 20	16°41'20	23°30	11° 0	10°11	5°20	26°34	9°24	25°36	22°39	2°30	22°36	23°53	24°21	n.a.	S 5
M 6	15 15 17	17°38'41	$7\Omega_{46}$	13° 6	10° 0	5°58	26°45	9°22	25°34	22°40	2°31	22°38	23°50	24°28	n.a.	M 6
T 7	15 19 13	18°36'03	21°54	15°11	9°45	6°36	26°56	9°20	25°32	22°42	2°33	22°R38	23°47	24°34	n.a.	T 7
W 8	15 23 10	19°33'25	5 m 54	17°17	9°29	7°14	27° 7	9°18	25°30	22°43	2°35	22°37	23°44	24°41	n.a.	W 8
T 9	15 27 6	20°30'48	19°43	19°22	9°10	7°52	27°17	9°16	25°27	22°45	2°36	22°34	23°40	24°48	n.a.	T 9
F 10	15 31 3	21°28'13	3 ₾ 20	21°26	8°49	8°31	27°28	9°13	25°25	22°46	2°38	22°31	23°37	24°54	n.a.	F 10
S 11	15 34 59	22°25'38	16°45	23°30	8°25	9° 9	27°39	9°11	25°23	22°47	2°40	22°26	23°34	25° 1	n.a.	S 11
S 12	15 38 56	23°23'05	29°57	25°32	8° 0	9°47	27°49	9° 8	25°21	22°49	2°41	22°22	23°31	25° 8	n.a.	S 12
M13	15 42 52	24°20'33	12 M .54	27°34	7°33	10°25	28° 0	9° 6	25°19	22°50	2°43	22°17	23°28	25°14	n.a.	M13
T 14	15 46 49	25°18'02	25°37	29°34	7° 4	11° 3	28°10	9° 3	25°17	22°51	2°45	22°14	23°25	25°21	n.a.	T 14
W15	15 50 46	26°15'32	8 才 5	1 II 33	6°33	11°42	28°20	9° 1	25°15	22°52	2°47	22°12	23°21	25°28	n.a.	W15
T 16	15 54 42	27°13'05	2 <u>0</u> °21	3°31	6° 1	12°20	28°30	8°58	25°13	22°54	2°49	22°D11	23°18	25°34	n.a.	T 16
F 17	15 58 39	28°10'38	2 ප 25	5°28	5°27	12°58	28°40	8°55	25°11	22°55	2°50	22°12	23°15	25°41	n.a.	F 17
S 18	16 2 35	29° 8'14	14°21	7°23	4°53	13°37	28°50	8°52	25° 9	22°56	2°52	22°13	23°12	25°48	n.a.	S 18
S 19	16 6 32	0 Ⅱ 5'51	26°11	9°17	4°17	14°15	29° 0	8°49	25° 8	22°57	2°54	22°14	23° 9	25°54	n.a.	S 19
M20	16 10 28	1° 3'30	8≈ 0	11° 9	3°41	14°54	29°10	8°46	25° 6	22°58	2°56	22°16	23° 5	26° 1	n.a.	M20
T 21	16 14 25	2° 1'11	19°53	13° 0	3° 4	15°32	29°19	8°43	25° 4	22°59	2°58	22°17	23° 2	26° 8	n.a.	T 21
W22	16 18 22	2°58'53	1 米 53	14°49	2°28	16°11	29°29	8°39	25° 2	23° 0	3° 0	22°R18	22°59	26°14	n.a.	W22
T 23	16 22 18	3°56'37	14° 6	16°37	1°51	16°49	29°38	8°36	25° 1	23° 1	3° 2	22°17	22°56	26°21	n.a.	T 23
F 24	16 26 15	4°54'24	26°36	18°24	1°15	17°28	29°47	8°32	24°59	23° 2	3° 3	22°16	22°53	26°28	n.a.	F 24
S 25	16 30 11	5°52'12	9 Ƴ 27	20° 9	0°39	18° 6	29°56	8°29	24°57	23° 3	3° 5	22°15	22°50	26°34	n.a.	S 25
S 26	16 34 8	6°50'02	22°42	21°53	0° 4	18°45	0 Υ 5	8°25	24°56	23° 4	3° 7	22°13	22°46	26°41	n.a.	S 26
M27	16 38 4	7°47'54	6821	23°35	29829	19°23	0°14	8°22	24°54	23° 5	3° 9	22°11	22°43	26°48	n.a.	M27
T 28	16 42 1	8°45'48	20°24	25°17	28°56	20° 2	0°23	8°18	24°53	23° 6	3°11	22° 9	22°40	26°54	n.a.	T 28
W29	16 45 57	9°43'44	4 ∐ 47	26°56	28°25	20°41	0°32	<u>8°14</u>	24°51	23° 6	3°13	22° 8	22°37	2 <u>7</u> ° 1	n.a.	W29
T 30	16 49 54	10∏41'42	19 Ⅱ 26	28 Ⅱ 35	27 8 55	21 I I19	0 Υ 40	8 궁 10	24 ♀ 50	23 米 7	3 9 515	22°D 7	22 × 34	27る 8	n.a.	T 30

Delta T = 22h47m33s

JULY 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 53 51	11 Ⅲ 39'42	49613	09512	27°R26	21 II 58	0 Υ 48	8°R 6	24°R48	23 ∺ 8	39917	22 ×7 8	22 × 31	27 ਰ 14	n.a.	F 1
S 2	16 57 47	12°37'44	19° 2	1°47	27 8 0	22°37	0°57	8중 2	24 ≏ 47	23° 9	3°19	22° 8	22°27	27°21	n.a.	S 2
S 3	17 1 44	13°35'47	3 Ω 46	3°22	26°35	23°16	1° 5	7°58	24°46	23° 9	3°21	22° 9	22°24	27°28	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 5 40 17 9 37	14°33'51 15°31'57	18°18 2 m)35	4°55 6°26	26°12 25°52	23°55 24°33	1°13 1°21	7°54 7°50	24°44 24°43	23°10 23°11	3°23 3°25	22°10 22°10	22°21 22°18	27°34 27°41	n.a.	M 4 T 5
W 6	17 13 33	16°30'05	211/33 16°35	7°57	25°34	24 33 25°12	1°28	7°46	24°42	23°11	3°28	22°R10	22°15	27°48	n.a. n.a.	W 6
T 7	17 17 30	17°28'15	0 ჲ 16	9°26	25°18	25°51	1°36	7°42	24°41	23°12	3°30	22°10	22°11	27°54	n.a.	T 7
F 8	17 21 26	18°26'26	13°39	10°53	25° 4	26°30	1°43	7°37	24°40	23°12	3°32	22°10	22° 8	28° 1	n.a.	F 8
S 9	17 25 23	19°24'39	26°45	12°19	24°53	27° 9	1°51	7°33	24°38	23°13	3°34	22° 9	22° 5	28° 8	n.a.	S 9
S 10	17 29 20	20°22'53	9 M .36	13°44	24°44	27°48	1°58	7°29	24°37	23°13	3°36	22° 9	22° 2	28°15	n.a.	S 10
M11 T 12	17 33 16 17 37 13	21°21'10 22°19'28	22°12 4 × 737	15° 8 16°29	24°38 24°34	28°27 29° 6	2° 5 2°12	7°24 7°20	24°36 24°36	23°14 23°14	3°38 3°40	22° 9 22°D 9	21°59 21°56	28°21 28°28	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	17 41 9	22 19 28 23°17'49	16°50	10°29	24°D32	29°45	2°18	7°15	24°35	23°14	3°42	22°R 9	21°52	28°35	n.a.	W13
T 14	17 45 6	24°16'11	28°55	19° 9	24°33	09525	2°25	7°11	24°34	23°15	3°44	22° 9	21°49	28°41	n.a.	T 14
F 15	17 49 2	25°14'36	10 궁 52	20°26	24°36	1° 4	2°31	7° 6	24°33	23°15	3°46	22° 9	21°46	28°48	n.a.	F 15
S 16	17 52 59	26°13'03	22°44	21°42	24°41	1°43	2°37	7° 2	24°32	23°15	3°49	22° 8	21°43	28°55	n.a.	S 16
S 17	17 56 55	27°11'32	4≈33	22°56	24°48	2°22	2°43	6°57	24°32	23°15	3°51	22° 8	21°40	29° 1	n.a.	S 17
M18 T 19	18 0 52 18 4 48	28°10'03 29° 8'37	16°22 28°15	24° 8 25°18	24°58 25°10	3° 1 3°41	2°49 2°55	6°52 6°48	24°31 24°30	23°16 23°16	3°53 3°55	22° 7 22° 6	21°36 21°33	29° 8 29°15	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	18 8 45	09 7'13	10 H 15	26°26	25°24	4°20	3° 1	6°43	24°30	23°16	3°57	22° 6	21°30	29°21	n.a.	W20
T 21	18 12 42	1° 5'51	22°26	27°33	25°40	4°59	3° 6	6°38	24°29	23°16	3°59	22° 5	21°27	29°28	n.a.	T 21
F 22	18 16 38	2° 4'32	4 Υ 53	28°37	25°58	5°39	3°11	6°34	24°29	23°16	4° 1	22°D 5	21°24	29°35	n.a.	F 22
S 23	18 20 35	3° 3'15	17°39	29°38	26°17	6°18	3°16	6°29	24°28	23°R16	4° 4	22° 5	21°21	29°41	n.a.	S 23
S 24	18 24 31	4° 2'01	0849	0 Ω 37	26°39	6°58	3°21	6°24	24°28	23°16	4° 6	22° 6	21°17	29°48	n.a.	S 24
M25 T 26	18 28 28 18 32 24	5° 0'49 5°59'40	14°25 28°27	1°34 2°28	27° 2 27°28	7°37 8°17	3°26 3°31	6°20 6°15	24°28 24°27	23°16 23°16	4° 8 4°10	22° 7 22° 8	21°14 21°11	29°55 0 ≈ 1	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	18 36 21	6°58'33	12 II 55	3°18	27°54	8°56	3°35	6°10	24°27	23°16	4°12	22° 9	21° 8	0° 8	n.a.	W27
T 28	18 40 17	7°57'28	27°44	4° 5	28°23	9°36	3°39	6° 5	24°27	23°16	4°14	22°R 9	21° 5	0°15	n.a.	T 28
F 29	18 44 14	8°56'26	125648	4°49	28°53	10°15	3°43	6° 1	24°27	23°16	4°16	22° 8	21° 2	0°21	n.a.	F 29
S 30	18 48 10	9°55'26	27°57	5°28	29°24	10°55	3°47	5°56	24°27	23°15	4°19	22° 7	20°58	0°28	n.a.	S 30
S 31	18 52 7	10954'29	13 N 3	6 Ω 4	29 8 57	119935	3 ℃ 51	5 ਰ 51	24°D27	23 米 15	49521	22 ∡ 4	20 ₹ 55	0≈35	n.a.	S 31

Delta T = 22h47m30s

Julian Calendar 1 July 3220 BCE == Greg. Calendar 5 June 3220 BCE

AUGUST 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	u	Ç	Ş.	Day
M 1	18 56 4	11953'33	27 Ω 56	6€35	0Д31	129515	3 Υ 54	5°R46	24 ≗ 27	23°R15	4923	22°R 2	20 × 752	0≈41	n.a.	M 1
T 2	19 0 0	12°52'39	12 m 29	7° 1	1° 7	12°54	3°58	5 七 42	24°27	23 米 14	4°25	21 × 759	20°49	0°48	n.a.	T 2
W 3	19 3 57	13°51'47	26°38	7°21	1°44	13°34	4° 1	5°37	24°27	23°14	4°27	21°58	20°46	0°55	n.a.	W 3
T 4	19 7 53	14°50'57	10 ≏ 22	7°36	2°22	14°14	4° 4	5°32	24°27	23°14	4°29	21°D57	20°42	1° 1	n.a.	T 4
F 5	19 11 50	15°50'09	23°41	7°45	3° 1	14°54	4° 6	5°28	24°28	23°13	4°31	21°57	20°39	1° 8	n.a.	F 5
S 6	19 15 46	16°49'23	6 M .38	7°R47	3°41	15°34	4° 9	5°23	24°28	23°13	4°33	21°58	20°36	1°15	n.a.	S 6
S 7	19 19 43	17°48'40	19°16	7°42	4°23	16°14	4°11	5°19	24°28	23°12	4°36	22° 0	20°33	1°21	n.a.	S 7
M 8	19 23 39	18°47'58	1 ₹ 38	7°30	5° 6	16°54	4°13	5°14	24°29	23°12	4°38	22° 1	20°30	1°28	n.a.	M 8
T 9	19 27 36	19°47'18	13°48	7°10	5°49	17°34	4°15	5°10	24°29	23°11	4°40	22° 2	20°27	1°35	n.a.	T 9
W10	19 31 32	20°46'41	25°49	6°43	6°34	18°14	4°17	5° 5	24°30	23°11	4°42	22°R 3	20°23	1°42	n.a.	W10
T 11	19 35 29	21°46'05	7 궁 45	6° 7	7°19	18°54	4°19	5° 1	24°30	23°10	4°44	22° 1	20°20	1°48	n.a.	T 11
F 12	19 39 25	22°45'32	19°36	5°24	8° 6	19°34	4°20	4°56	24°31	23°10	4°46	21°59	20°17	1°55	n.a.	F 12
S 13	19 43 22	23°45'01	1≈26	4°33	8°53	20°14	4°21	4°52	24°32	23° 9	4°48	21°55	20°14	2° 2	n.a.	S 13
S 14	19 47 19	24°44'32	13°16	3°36	9°42	20°54	4°22	4°48	24°32	23° 8	4°50	21°49	20°11	2° 8	n.a.	S 14
M15	19 51 15	25°44'06	25° 8	2°32	10°31	21°35	4°23	4°43	24°33	23° 7	4°52	21°43	20° 8	2°15	n.a.	M15
T 16	19 55 12	26°43'42	7 ∺ 5	1°25	11°21	22°15	4°24	4°39	24°34	23° 7	4°54	21°36	20° 4	2°22	n.a.	T 16
W17	19 59 8	27°43'20	19°8	0°13	12°11	22°55	4°24	4°35	24°35	23° 6	4°56	21°30	20° 1	2°28	n.a.	W17
T 18	20 3 5	28°43'01	1 Y 20	2995 1	13° 3	23°35	4°24	4°31	24°36	23° 5	4°58	21°26	19°58	2°35	n.a.	T 18
F 19	20 7 1	29°42'44	13°46	27°49	13°55	24°16	4°R24	4°27	24°37	23° 4	5° 0	21°23	19°55	2°42	n.a.	F 19
S 20	20 10 58	0 Ω 42'30	26°27	26°41	14°48	24°56	4°24	4°23	24°38	23° 3	5° 2	21°D21	19°52	2°48	n.a.	S 20
S 21	20 14 54	1°42'18	9 8 29	25°36	15°42	25°37	4°24	4°19	24°39	23° 2	5° 4	21°21	19°48	2°55	n.a.	S 21
M22	20 18 51	2°42'09	22°55	24°39	16°36	26°17	4°23	4°15	24°40	23° 1	5° 6	21°23	19°45	3° 2	n.a.	M22
T 23	20 22 47	3°42'02	6∐47	23°50	17°31	26°58	4°22	4°11	24°41	23° 1	5° 8	21°24	19°42	3° 8	n.a.	T 23
W24	20 26 44	4°41'58	21° 5	23°10	18°26	27°38	4°21	4° 8	24°42	23° 0	5°10	21°R25	19°39	3°15	n.a.	W24
T 25	20 30 40	5°41'56	59549	22°41	19°22	28°19	4°20	4° 4	24°44	22°59	5°12	21°24	19°36	3°22	n.a.	T 25
F 26	20 34 37	6°41'57	20°52	22°23	20°19	29° 0	4°19	4° 0	24°45	22°57	5°14	21°21	19°33	3°28	n.a.	F 26
S 27	20 38 34	7°41'59	6 N 8	22°D16	21°16	29°40	4°17	3°57	24°46	22°56	5°16	21°16	19°29	3°35	n.a.	S 27
S 28	20 42 30	8°42'04	21°25	22°21	22°14	0 Ω 21	4°15	3°53	24°48	22°55	5°18	21° 9	19°26	3°42	n.a.	S 28
M29	20 46 27	9°42'11	6Mp32	22°36	23°12	1° 2	4°13	3°50	24°49	22°54	5°19	21° 2	19°23	3°49	n.a.	M29
T 30	20 50 23	10°42'20	21°21	23° 2	24°11	1°43	4°11	3°47	24°51	22°53	5°21	20°54	19°20	3°55	n.a.	T 30
W31	20 54 20	11 \O 42'30	5 ≏ 43	23937	25 Ⅱ 10	2Ω 24	4 Υ 9	3 ⋜ 43	24 ≏ 52	22 米 52	5 9 23	20 ∡ 148	19 .7 17	4≈ 2	n.a.	W31

Delta T = 22h47m28s

SEPTEMBER 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	20 58 16	12\$\Omega42'42	19 ≏ 37	249521	26耳10	3 N 4	4°R 6	3°R40	24 ♀ 54	22°R51	5925	20°R43	19 ,7 14	4≈ 9	n.a.	T 1
F 2	21 2 13	13°42'57	3 ™ 1	25°13	27°10	3°45	4Υ 3	3 る 37	24°56	22) (49	5°27	20 ₮ 40	19°10	4°15	n.a.	F 2
S 3	21 6 9	14°43'13	15°58	26°12	28°10	4°26	4° 0	3°34	24°57	22°48	5°28	20°D40	19° 7	4°22	n.a.	S 3
S 4	21 10 6	15°43'30	28°32	27°17	29°11	5° 7	3°57	3°31	24°59	22°47	5°30	20°40	19° 4	4°29	n.a.	S 4
M 5	21 14 2	16°43'50	10 ₮ 48	28°27	O © 13	5°48	3°54	3°29	25° 1	22°46	5°32	20°41	19° 1	4°35	n.a.	M 5
T 6	21 17 59	17°44'11	22°51	29°43	1°14	6°29	3°50	3°26	25° 3	22°44	5°34	20°R42	18°58	4°42	n.a.	T 6
W 7	21 21 56	18°44'34	4 ⋜ 46	1 0 2	2°17	7°11	3°46	3°23	25° 5	22°43	5°35	20°41	18°54	4°49	n.a.	W 7
T 8	21 25 52	19°44'59	16°36	2°25	3°19	7°52	3°42	3°21	25° 6	22°42	5°37	20°37	18°51	4°55	n.a.	T 8
F 9	21 29 49	20°45'25	28°24	3°51	4°22	8°33	3°38	3°18	25° 8	22°40	5°39	20°31	18°48	5° 2	n.a.	F 9
S 10	21 33 45	21°45'53	10≈15	5°19	5°25	9°14	3°34	3°16	25°10	22°39	5°40	20°22	18°45	5° 9	n.a.	S 10
S 11	21 37 42	22°46'23	22° 8	6°49	6°29	9°55	3°29	3°14	25°13	22°37	5°42	20°11	18°42	5°15	n.a.	S 11
M12	21 41 38	23°46'55	4) (7	8°20	7°33	10°37	3°25	3°12	25°15	22°36	5°43	19°59	18°39	5°22	n.a.	M12
T 13	21 45 35	24°47'29	16°12	9°53	8°37	11°18	3°20	3°10	25°17	22°35	5°45	19°46	18°35	5°29	n.a.	T 13
W14	21 49 31	25°48'04	28°24	11°28	9°42	11°59	3°15	3° 8	25°19	22°33	5°47	19°34	18°32	5°35	n.a.	W14
T 15	21 53 28	26°48'42	10 Y 45	13° 2	10°47	12°41	3°10	3° 6	25°21	22°32	5°48	19°24	18°29	5°42	n.a.	T 15
F 16	21 57 24	27°49'21	23°16	14°38	11°52	13°22	3° 4	3° 4	25°23	22°30	5°50	19°16	18°26	5°49	n.a.	F 16
S 17	22 1 21	28°50'02	6 8 0	16°14	12°58	14° 4	2°59	3° 3	25°26	22°29	5°51	19°11	18°23	5°56	n.a.	S 17
S 18	22 5 17	29°50'46	19° 0	17°50	14° 3	14°45	2°53	3° 1	25°28	22°27	5°52	19° 9	18°20	6° 2	n.a.	S 18
M19	22 9 14	0 m 51'31	2 Ⅱ 18	19°27	15°10	15°27	2°47	3° 0	25°31	22°25	5°54	19°D 9	18°16	6° 9	n.a.	M19
T 20	22 13 11	1°52'18	15°58	21° 4	16°16	16° 9	2°41	2°58	25°33	22°24	5°55	19°R 9	18°13	6°16	n.a.	T 20
W21	22 17 7	2°53'07	0ରେ 1	22°40	17°23	16°50	2°35	2°57	25°35	22°22	5°57	19° 9	18°10	6°22	n.a.	W21
T 22	22 21 4	3°53'59	14°28	24°17	18°30	17°32	2°29	2°56	25°38	22°21	5°58	19° 6	18° 7	6°29	n.a.	T 22
F 23	22 25 0	4°54'51	29°15	25°54	19°37	18°14	2°22	2°55	25°41	22°19	5°59	19° 2	18° 4	6°36	n.a.	F 23
S 24	22 28 57	5°55'46	14 Ω 18	27°30	20°44	18°56	2°16	2°54	25°43	22°18	6° 1	18°54	18° 0	6°42	n.a.	S 24
S 25	22 32 53	6°56'42	29°27	29° 7	21°52	19°37	2° 9	2°53	25°46	22°16	6° 2	18°44	17°57	6°49	n.a.	S 25
M26	22 36 50	7°57'39	14 m 33	0 m 43	23° 0	20°19	2° 2	2°53	25°48	22°14	6° 3	18°32	17°54	6°56	n.a.	M26
T 27	22 40 46	8°58'38	29°25	2°19	24° 8	21° 1	1°55	2°52	25°51	22°13	6° 4	18°20	17°51	7° 2	n.a.	T 27
W28	22 44 43	9°59'38	13 ≏ 54	3°55	25°16	21°43	1°48	2°52	25°54	22°11	6° 5	18°10	17°48	7° 9	n.a.	W28
T 29	22 48 40	11° 0'40	27°56	5°31	26°24	22°25	1°41	<u>2°51</u>	25°57	22° 9	6° 7	18° 2	17°45	7°16	n.a.	T 29
F 30	22 52 36	12 Mg 1'42	11 M 27	7 m y 7	27933	23 N 7	1 Ƴ 34	2 ප් 51	25 ≙ 59	22 米 8	6 9 8	17 ∡ 756	17 .7 41	7≈23	n.a.	F 30

Delta T = 22h47m25s

Julian Calendar 1 Sept. 3220 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3220 BCE

OCTOBER 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

S 1 22 56 33 13 m 2'45 24 m 30 8 m 43 28 9 42 23 Q 49 1°R27 2°D51 26	17×752 17°52 17°52 17°50 17°46 17°38 17°28	17x38 17°35 17°32 17°29 17°25 17°22 17°19	7≈29 7°36 7°43 7°49 7°56 8°3 8°9 8°16	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
M 3 23 4 26 15° 4'55 19°25 11°53 1Ω 0 25°14 1°12 2°51 26° 8 22° 3 6°11 T 4 23 8 22 16° 6'01 1₹27 13°28 2° 9 25°56 1° 4 2°51 26°11 22° 1 6°12 W 5 23 12 19 17° 7'09 13°20 15° 3 3°19 26°38 0°56 2°52 26°14 21°59 6°13 T 6 23 16 15 18° 8'17 25° 9 16°38 4°29 27°20 0°48 2°52 26°17 21°57 6°14 F 7 23 20 12 19° 9'25 6≈58 18°13 5°39 28° 3 0°41 2°53 26°20 21°56 6°15 S 8 23 24 9 20°10'35 18°51 19°47 6°49 28°45 0°33 2°53 26°20 21°54 6°16 S 9 23 28 5 21°11'45 0€50 21°22 7°59 29°27 0°25 2°54 26°26 21°52 6°16	17°52 17°52 17°50 17°46 17°38 17°28	17°32 17°29 17°25 17°22 17°19 17°16	7°43 7°49 7°56 8° 3 8° 9	n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6
T 4 23 8 22 16° 6'01 1♂27 13°28 2° 9 25°56 1° 4 2°51 26°11 22° 1 6°12 W 5 23 12 19 17° 7'09 13°20 15° 3 3°19 26°38 0°56 2°52 26°14 21°59 6°13 T 6 23 16 15 18° 8'17 25° 9 16°38 4°29 27°20 0°48 2°52 26°17 21°57 6°14 F 7 23 20 12 19° 9'25 6≈58 18°13 5°39 28° 3 0°41 2°53 26°20 21°56 6°15 S 8 23 24 9 20°10'35 18°51 19°47 6°49 28°45 0°33 2°53 26°23 21°54 6°16 S 9 23 28 5 21°11'45 0₩50 21°22 7°59 29°27 0°25 2°54 26°26 21°52 6°16	17°52 17°50 17°46 17°38 17°28	17°29 17°25 17°22 17°19 17°16	7°49 7°56 8° 3 8° 9	n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6
W 5 23 12 19 17° 7'09 13°20 15° 3 3°19 26°38 0°56 2°52 26°14 21°59 6°13 T 6 23 16 15 18° 8'17 25° 9 16°38 4°29 27°20 0°48 2°52 26°17 21°57 6°14 F 7 23 20 12 19° 9'25 6≈58 18°13 5°39 28° 3 0°41 2°53 26°20 21°56 6°15 S 8 23 24 9 20°10'35 18°51 19°47 6°49 28°45 0°33 2°53 26°23 21°54 6°16 S 9 23 28 5 21°11'45 0¥50 21°22 7°59 29°27 0°25 2°54 26°26 21°52 6°16	17°50 17°46 17°38 17°28	17°25 17°22 17°19 17°16	7°56 8° 3 8° 9	n.a. n.a.	W 5 T 6
T 6 23 16 15 18° 817 25° 9 16°38 4°29 27°20 0°48 2°52 26°17 21°57 6°14 F 7 23 20 12 19° 9'25 6≈58 18°13 5°39 28° 3 0°41 2°53 26°20 21°56 6°15 S 8 23 24 9 20°10'35 18°51 19°47 6°49 28°45 0°33 2°53 26°23 21°54 6°16 S 9 23 28 5 21°11'45 0\(\dagger) 50 21°22 7°59 29°27 0°25 2°54 26°26 21°52 6°16	17°46 17°38 17°28	17°22 17°19 17°16	8° 3 8° 9	n.a.	T 6
F 7 23 20 12 19° 9'25 6\approx 58 18°13 5°39 28° 3 0°41 2°53 26°20 21°56 6°15 8 8 23 24 9 20°10'35 18°51 19°47 6°49 28°45 0°33 2°53 26°23 21°54 6°16 8 9 23 28 5 21°11'45 0\text{\cdot} 50 21°22 7°59 29°27 0°25 2°54 26°26 21°52 6°16	17°38 17°28	17°19 17°16	8° 9		-
S 8 23 24 9 20°10'35 18°51 19°47 6°49 28°45 0°33 2°53 26°23 21°54 6°16 S 9 23 28 5 21°11'45 0\(\overline{\psi}\)50 21°22 7°59 29°27 0°25 2°54 26°26 21°52 6°16	17°28	17°16		n.a.	F 7
S 9 23 28 5 21°11'45 0\(\overline{\pi}\)50 21°22 7°59 29°27 0°25 2°54 26°26 21°52 6°16			8°16		
	17°16			n.a.	S 8
			8°23	n.a.	S 9
M10 23 32 2 22°12'57 12°57 22°56 9° 9 0mg10 0°17 2°55 26°29 21°51 6°17		17°10	8°29	n.a.	M10
T 11 23 35 58 23°14′09 25°14 24°31 10°20 0°52 0° 9 2°56 26°32 21°49 6°18		17° 6	8°36	n.a.	T 11
W12 23 39 55 24°15'21 7\textbf{Y}41 26° 5 11°30 1°35 0° 1 2°57 26°35 21°47 6°19		17° 3	8°43	n.a.	W12
$ T 13 23 43 51 25^{\circ}16^{\circ}35 20^{\circ}17 27^{\circ}40 12^{\circ}41 2^{\circ}17 29 + 52 2^{\circ}58 26^{\circ}39 21^{\circ}46 6^{\circ}19 21^{\circ}46 21^{\circ}46$		17° 0	8°50	n.a.	T 13
F 14 23 47 48 26°17'50 38 4 29°14 13°52 3° 0 29°44 3° 0 26°42 21°44 6°20		16°57	8°56	n.a.	F 14
$\begin{bmatrix} 8 \ 15 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 23 \ 51 \ 44 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}19'06 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 16^{\circ} \ 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 - 48 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 15^{\circ} \ 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3^{\circ}42 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 29^{\circ}36 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3^{\circ} \ 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 26^{\circ}45 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 21^{\circ}42 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 6^{\circ}21 \end{bmatrix}$	16° 5	16°54	9° 3	n.a.	S 15
S 16 23 55 41 28°20'22 29°11 2°23 16°15 4°25 29°28 3°3 26°48 21°40 6°21	16° 2	16°51	9°10	n.a.	S 16
M17 23 59 38 29°21'40 12 I I33 3°57 17°26 5° 8 29°20 3° 4 26°51 21°39 6°22		16°47	9°16	n.a.	M17
T 18 0 3 34 0 Ω 22'59 26°10 5°32 18°37 5°50 29°12 3°6 26°55 21°37 6°23	-	16°44	9°23	n.a.	T 18
W19 0 7 31 1°24'18 105 3 7° 7 19°49 6°33 29° 3 3° 8 26°58 21°35 6°23		16°41	9°30	n.a.	W19
T 20 0 11 27 2°25'39 24°13 8°42 21° 1 7°16 28°55 3°10 27° 1 21°34 6°24		16°38	9°36	n.a.	T 20
F 21 0 15 24 3°27'00 8\Omega39 10°16 22°12 7°59 28°47 3°12 27° 5 21°32 6°24		16°35	9°43	n.a.	F 21
S 22 0 19 20 4°28'21 23°18 11°51 23°24 8°42 28°39 3°14 27° 8 21°30 6°25	15°48	16°31	9°50	n.a.	S 22
S 23 0 23 17 5°29'44 8mp 3 13°26 24°36 9°25 28°31 3°17 27°11 21°29 6°25		16°28	9°57	n.a.	S 23
M24 0 27 14 6°31'07 22°49 15° 2 25°48 10° 8 28°23 3°19 27°15 21°27 6°25	-	16°25	10° 3	n.a.	M24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		16°22	10°10	n.a.	T 25
W26 0 35 7 8°33'53 21°46 18°12 28°13 11°34 28° 7 3°24 27°22 21°24 6°26		16°19	10°17	n.a.	W26
T 27 0 39 3 9°35'17 5 M43 19°47 29°25 12°17 27°59 3°27 27°25 21°22 6°26	l l	16°16	10°23	n.a.	T 27
F 28 0 43 0 10°36'41 19°16 21°23 0 m/38 13° 0 27°51 3°30 27°29 21°21 6°26	_	16°12	10°30	n.a.	F 28
$\begin{bmatrix} 8 \ 29 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \ 46 \ 56 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 11^{\circ}38^{\circ}05 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2\cancel{8}^{\circ}22 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 22^{\circ}58 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1^{\circ}50 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 13^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3^{\circ}33 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}32 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 21^{\circ}19 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 6^{\circ}27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}32 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 21^{\circ}19 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 6^{\circ}27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}32 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 21^{\circ}19 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 6^{\circ}27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}32 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}32 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ}43 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 27^{\circ$	14°49	16° 9	10°37	n.a.	S 29
8 30 0 50 53 12°39'29 15° 4 24°33 3° 3 14°26 27°36 3°36 27°36 21°17 6°27	14°D49	16° 6	10°43	n.a.	S 30
M31 05450 13至40'52 27才25 26至 8 4取15 15取10 27光28 3亏39 27至39 21光16 6527	14 × 49	16 ₹ 3	10≈50	n.a.	M31

Delta T = 22h47m22s

Julian Calendar

The year -3219 astronomical counting style corresponds to year 3220 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 58 46	14 º 42'16	9 ට 31	27 ≏ 43	5 Mp 28	15 m 53	27°R20	3 る 42	27 ≏ 43	21°R14	6927	14°R50	16 ∡ 0	10≈57	n.a.	T 1
W 2	1 2 43	15°43'39	21°26	29°18	6°41	16°36	27) 13	3°45	27°46	21 米 13	6°27	14 ×7 50	15°56	11° 3	n.a.	W 2
T 3	1 6 39	16°45'01	3≈16	0 M .52	7°54	17°20	27° 6	3°49	27°50	21°11	6°R27	14°48	15°53	11°10	n.a.	T 3
F 4	1 10 36	17°46'24	15° 6	2°26	9° 7	18° 3	26°59	3°52	27°53	21°10	6°27	14°44	15°50	11°17	n.a.	F 4
S 5	1 14 32	18°47'46	27° 1	3°59	10°20	18°46	26°51	3°56	27°57	21° 8	6°27	14°38	15°47	11°24	n.a.	S 5
S 6	1 18 29	19°49'07	9 米 5	5°32	11°33	19°30	26°44	4° 0	28° 0	21° 7	6°27	14°29	15°44	11°30	n.a.	S 6
M 7	1 22 26	20°50'28	21°20	7° 3	12°46	20°13	26°38	4° 3	28° 4	21° 5	6°27	14°19	15°41	11°37	n.a.	M 7
T 8	1 26 22	21°51'49	3 Υ 48	8°33	13°59	20°57	26°31	4° 7	28° 7	21° 4	6°27	14° 9	15°37	11°44	n.a.	T 8
W 9	1 30 19	22°53'09	16°30	10° 2	15°12	21°40	26°24	4°11	28°11	21° 3	6°27	13°59	15°34	11°50	n.a.	W 9
T 10	1 34 15	23°54'29	29°26	11°29	16°25	22°24	26°18	4°15	28°15	21° 1	6°26	13°50	15°31	11°57	n.a.	T 10
F 11	1 38 12	24°55'49	12834	12°53	17°39	23° 7	26°11	4°19	28°18	21° 0	6°26	13°44	15°28	12° 4	n.a.	F 11
S 12	1 42 8	25°57'08	25°55	14°15	18°52	23°51	26° 5	4°24	28°22	20°59	6°26	13°40	15°25	12°10	n.a.	S 12
S 13	1 46 5	26°58'27	9П26	15°34	20° 5	24°35	25°59	4°28	28°25	20°57	6°26	13°D38	15°22	12°17	n.a.	S 13
M14	1 50 2	27°59'46	23° 6	16°49	21°19	25°19	25°53	4°33	28°29	20°56	6°25	13°39	15°18	12°24	n.a.	M14
T 15	1 53 58	29° 1'04	6955	18° 0	22°32	26° 2	25°47	4°37	28°32	20°55	6°25	13°40	15°15	12°31	n.a.	T 15
W16	1 57 55	0 M 2'22	20°52	19° 5	23°46	26°46	25°42	4°42	28°36	20°53	6°25	13°41	15°12	12°37	n.a.	W16
T 17	2 1 51	1° 3'40	4 Ω 57	20° 5	24°59	27°30	25°36	4°46	28°40	20°52	6°24	13°R41	15° 9	12°44	n.a.	T 17
F 18	2 5 48	2° 4'57	19° 9	20°58	26°13	28°14	25°31	4°51	28°43	20°51	6°24	13°40	15° 6	12°51	n.a.	F 18
S 19	2 9 44	3° 6'14	3 Mp 26	21°44	27°27	28°58	25°26	4°56	28°47	20°50	6°23	13°37	15° 2	12°57	n.a.	S 19
S 20	2 13 41	4° 7'30	17°44	22°21	28°40	29°42	25°21	5° 1	28°50	20°49	6°23	13°32	14°59	13° 4	n.a.	S 20
M21	2 17 38	5° 8'46	2 ♀ 0	22°49	29°54	0 ჲ 26	25°16	5° 6	28°54	20°47	6°22	13°26	14°56	13°11	n.a.	M21
T 22	2 21 34	6°10'01	16° 8	23° 7	1 ₾ 8	1°10	25°12	5°11	28°58	20°46	6°22	13°19	14°53	13°18	n.a.	T 22
W23	2 25 31	7°11'15	0 M 4	23°R14	2°21	1°54	25° 7	5°16	29° 1	20°45	6°21	13°14	14°50	13°24	n.a.	W23
T 24	2 29 27	8°12'29	13°44	23°10	3°35	2°38	25° 3	5°21	29° 5	20°44	6°20	13° 9	14°47	13°31	n.a.	T 24
F 25	2 33 24	9°13'42	27° 4	22°54	4°49	3°22	24°59	5°27	29° 8	20°43	6°20	13° 6	14°43	13°38	n.a.	F 25
S 26	2 37 20	10°14'53	10 才 4	22°26	6° 3	4° 6	24°55	5°32	29°12	20°42	6°19	13°D 5	14°40	13°44	n.a.	S 26
S 27	2 41 17	11°16'03	2 <u>2</u> °45	21°47	7°17	4°50	24°52	5°38	29°15	20°41	6°18	13° 5	14°37	13°51	n.a.	S 27
M28	2 45 14	12°17'12	5ਰ 7	20°58	8°30	5°34	24°48	5°43	29°19	20°40	6°17	13° 7	14°34	13°58	n.a.	M28
T 29	2 49 10	13°18'20	1 <u>7</u> °15	20° 0	9°44	6°19	24°45	5°49	29°22	20°39	6°17	13° 8	14°31	14° 4	n.a.	T 29
W30	2 53 7	14ML19'26	29 궁 12	18 M 54	10 ≏ 58	7 ₾ 3	24) (42	5 る 54	29 ≏ 26	20 米 39	69916	13 × 10	14 × ⁷ 28	14≈11	n.a.	W30

Delta T = 22h47m19s

Julian Calendar 1 Nov. 3220 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3220 BCE

DECEMBER 3220 BCE (-3219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 57 3	15M20'31	11≈ 4	17°R43	12 º 12	7 ≙ 47	24°R39	6 වි	29 <u>2</u>29	20°R38	6°R15	13°R11	14 × 24	14≈18	n.a.	T 1
F 2	3 1 0	16°21'34	22°56	16ML28	13°26	8°32	24) 36	6° 6	29°33	20) 37	69514	13 × 711	14°21	14°25	n.a.	F 2
S 3	3 4 56	17°22'36	4) €52	15°13	14°40	9°16	24°34	6°12	29°36	20°36	6°13	13°10	14°18	14°31	n.a.	S 3
S 4	3 8 53	18°23'36	16°56	13°58	15°54	10° 0	24°32	6°18	29°40	20°35	6°12	13° 7	14°15	14°38	n.a.	S 4
M 5	3 12 49	19°24'35	29°14	12°47	17° 8	10°45	24°29	6°24	29°43	20°35	6°11	13° 4	14°12	14°45	n.a.	M 5
T 6	3 16 46	20°25'32	11 Y 48	11°41	18°21	11°29	24°28	6°30	29°47	20°34	6°10	13° 0	14° 8	14°51	n.a.	T 6
W 7	3 20 43	21°26'27	24°40	10°41	19°35	12°14	24°26	6°36	29°50	20°33	6° 9	12°56	14° 5	14°58	n.a.	W 7
T 8	3 24 39	22°27'21	7 8 51	9°48	20°49	12°58	24°24	6°42	29°53	20°33	6° 8	12°53	14° 2	15° 5	n.a.	T 8
F 9	3 28 36	23°28'14	21°20	9° 4	22° 3	13°43	24°23	6°49	29°57	20°32	6° 7	12°51	13°59	15°11	n.a.	F 9
S 10	3 32 32	24°29'05	5 I I 6	8°28	23°17	14°27	24°22	6°55	0 m 0	20°31	6° 6	12°50	13°56	15°18	n.a.	S 10
S 11	3 36 29	25°29'54	19° 4	8° 0	24°31	15°12	24°21	7° 1	0° 3	20°31	6° 5	12°D50	13°53	15°25	n.a.	S 11
M12	3 40 25	26°30'42	39913	7°41	25°45	15°56	24°21	7° 8	0° 7	20°30	6° 4	12°51	13°49	15°32	n.a.	M12
T 13	3 44 22	27°31'29	17°27	7°30	26°59	16°41	24°20	7°14	0°10	20°30	6° 3	12°52	13°46	15°38	n.a.	T 13
W14	3 48 19	28°32'14	1 Ω 43	7°D26	28°13	17°26	24°20	7°21	0°13	20°30	6° 2	12°53	13°43	15°45	n.a.	W14
T 15	3 52 15	29°32'58	15°59	7°31	29°27	18°10	24°D20	7°27	0°17	20°29	6° 1	12°54	13°40	15°52	n.a.	T 15
F 16	3 56 12	0 , ₹33'41	0 m p11	7°42	0 M .41	18°55	24°20	7°34	0°20	20°29	5°59	12°R54	13°37	15°58	n.a.	F 16
S 17	4 0 8	1°34'22	14°18	7°59	1°55	19°40	24°20	7°41	0°23	20°28	5°58	12°54	13°33	16° 5	n.a.	S 17
S 18	4 4 5	2°35'02	28°17	8°22	3° 9	20°24	24°21	7°47	0°26	20°28	5°57	12°53	13°30	16°12	n.a.	S 18
M19	4 8 1	3°35'40	12 ♀ 7	8°51	4°23	21° 9	24°22	7°54	0°29	20°28	5°56	12°52	13°27	16°19	n.a.	M19
T 20	4 11 58	4°36'17	25°46	9°25	5°37	21°54	24°22	8° 1	0°32	20°28	5°54	12°51	13°24	16°25	n.a.	T 20
W21	4 15 55	5°36'52	9 M _13	10° 3	6°51	22°39	24°24	8° 8	0°36	20°27	5°53	12°50	13°21	16°32	n.a.	W21
T 22	4 19 51	6°37'25	22°27	10°46	8° 5	23°24	24°25	8°15	0°39	20°27	5°52	12°49	13°18	16°39	n.a.	T 22
F 23	4 23 48	7°37'57	5 ₹ 26	11°32	9°19	24° 9	24°27	8°22	0°42	20°27	5°50	12°49	13°14	16°45	n.a.	F 23
S 24	4 27 44	8°38'27	18°11	12°23	10°33	24°54	24°28	8°29	0°45	20°27	5°49	12°D49	13°11	16°52	n.a.	S 24
S 25	4 31 41	9°38'55	0 る 42	13°16	11°47	25°38	24°30	8°36	0°48	20°27	5°48	12°49	13° 8	16°59	n.a.	S 25
M26	4 35 37	10°39'21	12°59	14°13	13° 1	26°23	24°32	8°43	0°51	20°D27	5°46	12°49	13° 5	17° 6	n.a.	M26
T 27	4 39 34	11°39'44	25° 5	15°12	14°15	27° 8	24°35	8°50	0°54	20°27	5°45	12°50	13° 2	17°12	n.a.	T 27
W28	4 43 30	12°40'06	7 ≈ 2	16°14	15°29	27°53	24°37	8°57	0°56	20°27	5°43	12°R50	12°59	17°19	n.a.	W28
T 29	4 47 27	13°40'25	18°55	17°18	16°42	28°38	24°40	9° 4	0°59	20°27	5°42	12°50	12°55	17°26	n.a.	T 29
F 30	4 51 24	14°40'43	0) €47	18°25	17°56	29°23	24°43	9°11	1° 2	20°27	5°41	12°50	12°52	17°32	n.a.	F 30
S 31	4 55 20	15 ∡ 140′57	12) 42	19 M .34	19 M .10	OM 8	24) (46	9 ට 19	1 M 5	20 ∺ 27	5939	12°D49	12 × 149	17 ≈ 39	n.a.	S 31

Delta T = 22h47m17s

JANUARY 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	& Day	, k	Ç	ಬ	₽.	В	¥	Ж	ħ	4	♂	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 1	n.a.	17≈46	12 × 746	12 × 749	5°R38		1 M 8		24) (49		20 M 24			16 ₹ 41'10	4 59 17	S 1
W 4 5 1 6 19°41'33 2⊠27 24°27 24°6 3°9 25°0 9°48 1°16 20°28 5°33 12°51 12°36 18°6 T 5 5 5 5 3 20°41'36 15°44 25°45 25°20 3°54 25°4 9°55 1°19 20°29 5°32 12°52 12°33 18°13 F 6 5 18 59 21°41'37 29°24 27° 4 26°34 4°39 25° 8 10° 3 1°21 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 20°29 12°852 12°24 18°33 10°10 1°24 20°29 5°30 12°52 12°20 18°10 12°42 12°40 1	n.a. M 2	n.a.	17°53	12°43	12°50	5936		1°11	9°33	24°53	1°39	21°38	21°57	7 Υ 1	17°41'20	5 3 13	
T 5 5 15 3 20°41'36 15°44 25°45 25°20 3°54 25° 4 9°55 1°19 20°29 5°32 12°52 12°33 18°13 F 6 5 18 59 21°41'37 29°24 27° 4 26°34 4°39 25° 8 10° 3 1°21 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 S 7 5 22 56 22°41'36 13	n.a. T 3	n.a.		12°39	12°50	5°35									18°41'28	5 7 10	T 3
F 6 5 18 59 21°41'37 29°24 27° 4 26°34 4°39 25° 8 10° 3 1°21 20°29 5°30 12°52 12°30 18°19 8 7 5 22 56 22°41'36 13 II 27 28°25 27°47 5°24 25°13 10°10 1°24 20°29 5°29 12°R52 12°27 18°26 8 8 5 26 53 23°41'33 27°49 29°47 29° 1 6° 9 25°17 10°18 1°26 20°30 5°27 12°52 12°24 18°33 10° 10 5 34 46 25°41'20 27° 9 2°36 1°29 7°40 25°22 10°25 1°29 20°30 5°26 12°51 12°20 18°40 11° 10 5 34 46 25°41'20 27° 9 2°36 1°29 7°40 25°27 10°33 1°31 20°31 5°24 12°50 12°11 18°40 11° 15 38 42 26°41'10 11° 10 11° 10 25° 37 10° 10 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	n.a. W 4	n.a.	18° 6	12°36	12°51	5°33	20°28	1°16	9°48	25° 0	3° 9	24° 6	24°27	2 8 27	19°41'33	5 11 6	W 4
S 7	n.a. T 5	n.a.	18°13	12°33	12°52	5°32	20°29	1°19		25° 4	3°54	25°20		15°44	20°41'36	5 15 3	T 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. F 6	n.a.	18°19	12°30	12°52	5°30	20°29	1°21	10° 3	25° 8	4°39	26°34	27° 4	29°24	21°41'37	5 18 59	F 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 7	n.a.	18°26	12°27	12°R52	5°29	20°29	1°24	10°10	25°13	5°24	27°47	28°25	13 Ⅱ 27	22°41'36	5 22 56	S 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 8	n.a.	18°33	12°24	12°52	5°27	20°30	1°26	10°18	25°17	6° 9	29° 1	29°47	27°49	23°41'33	5 26 53	S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M 9	n.a.	18°40	12°20	12°51	5°26	20°30	1°29	10°25	25°22	6°55	0 √ 15	11711	129526	24°41'27	5 30 49	M 9
T12 542 39 27°40′58 26°31 5°29 3°57 9°10 25°37 10°48 1°36 20°32 5°21 12°46 12°11 19° 0 F13 546 35 28°40′45 10m57 6°58 5°11 9°55 25°43 10°55 1°38 20°32 5°19 12°45 12° 8 19° 6 S14 5 50 32 29°40′29 25° 8 8°28 6°24 10°41 25°48 11° 3 1°41 20°33 5°18 12°D44 12° 5 19°13 S15 554 28 0♂40′12 9요 2 9°59 7°38 11°26 25°54 11°11 1°43 20°34 5°16 12°45 12° 1 19°20 M16 558 25 1°39′52 22°38 11°32 8°52 12°11 26° 0 11°18 1°45 20°34 5°15 12°45 11°58 19°27 T17 6 2 21 2°39′31 5mL58 13° 5 10° 6 12°57 26° 6 11°26 1°47 20°35 5°13 12°47 11°55 19°33 W18 6 618 3°39′07 19° 2 14°40 11°20 13°42 26°12 11°33 1°49 20°36 5°11 12°48 11°52 19°40 T19 610 15 4°38′42 1√352 16°16 12°33 14°27 26°18 11°41 1°52 20°37 5°10 12°49 11°49 19°47 F20 614 11 5°38′15 14°29 17°54 13°47 15°13 26°25 11°49 1°54 20°37 5° 8 12°R50 11°45 19°53 S21 618 8 6°37′45 26°55 19°32 15° 1 15°58 26°32 11°56 1°56 20°38 5° 1 12°47 11°30 20° 7 M23 626 1 8°36′39 21°20 22°53 17°29 17°29 26°45 12°12 2° 0 20°40 5° 3 12°44 11°36 20°14 T26 63 5° 1 10°35′43 20°34 5° 1 12°34 11°30 20°27 T26 637 50 11°34′43 27° 7 28° 4 21°10 19°45 27° 7 12°35 2° 5 20°43 4°59 12°29 11°26 20°34 11°30 20°27 T26 637 50 11°34′43 27° 7 28° 4 21°10 19°45 27° 7 12°35 2° 5 20°43 4°59 12°29 11°26 20°34	n.a. T 10	n.a.	18°46	12°17	12°50	5°24	20°31	1°31	10°33	25°27	7°40	1°29	2°36	27° 9	25°41'20	5 34 46	T 10
F 13	n.a. W11	n.a.	18°53	12°14	12°48	5°22	20°31	1°34	10°40	25°32	8°25	2°43	4° 2	11 £ 53	26°41'10	5 38 42	W11
S 14 5 50 32 29°40′29 25° 8 8°28 6°24 10°41 25°48 11° 3 1°41 20°33 5°18 12°D44 12° 5 19°13 S 15 5 54 28 0♂40′12 9♀ 2 9°59 7°38 11°26 25°54 11°11 1°43 20°34 5°16 12°45 12° 1 19°20 M16 5 58 25 1°39′52 22°38 11°32 8°52 12°11 26° 0 11°18 1°45 20°34 5°15 12°45 11°58 19°27 T 17 6 2 21 2°39′31 5 1 5 1 5 10° 6 12°57 26° 6 11°26 1°47 20°35 5°13 12°47 11°55 19°33 W18 6 6 18 3°39′07 19° 2 14°40 11°20 13°42 26°12 11°33 1°49 20°36 5°11 12°48 11°52 19°40 T 19 6 10 15 4°38′42 1 75 2 16°16 12°33 14°27 26°18 11°41 1°52 20°37 5°10 12°49 11°49 19°47 F 20 6 14 11 5°38′15 14°29 17°54 13°47 15°13 26°25 11°49 1°54 20°37 5° 8 12°R50 11°45 19°53 S 21 6 18 8 6°37′45 26°55 19°32 15° 1 15°58 26°32 11°56 1°56 20°38 5° 7 12°49 11°42 20° 0 S 22 6 22 4 7°37′14 9♂12 21°12 16°15 16°43 26°38 12° 4 1°58 20°39 5° 5 12°47 11°39 20° 7 M23 6 26 1 8°36′39 21°20 22°53 17°29 17°29 26°45 12°12 2° 0 20°40 5° 3 12°44 11°36 20°14 T 24 6 29 57 9°36′03 3≈20 24°35 18°42 18°14 26°53 12°19 2° 1 20°41 5° 2 12°39 11°33 20°20 W25 6 33 54 10°35′24 15°15 26°19 19°56 18°59 27° 0 12°27 2° 3 20°42 5° 0 12°34 11°30 20°27 T 26 6 37 50 11°34′43 27° 7 28° 4 21°10 19°45 27° 7 12°35 2° 5 20°43 4°59 12°29 11°26 20°34	n.a. T 12	n.a.	19° 0	12°11	12°46	5°21	20°32	1°36	10°48	25°37	9°10	3°57	5°29	26°31	27°40'58	5 42 39	T 12
S 15	n.a. F 13	n.a.	19° 6	12° 8	12°45	5°19	20°32	1°38	10°55	25°43	9°55	5°11	6°58	10 m)57	28°40'45	5 46 35	F 13
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 14	n.a.	19°13	12° 5	12°D44	5°18	20°33	1°41	11° 3	25°48	10°41	6°24	8°28	25° 8	29°40'29	5 50 32	S 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	n.a.	19°20	12° 1	12°45	5°16	20°34	1°43	11°11	25°54	11°26	7°38		9 ॒ 2	0340'12	5 54 28	S 15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M16	n.a.	19°27	11°58	12°45	5°15	20°34	1°45	11°18	26° 0	12°11	8°52	-	22°38	1°39'52	5 58 25	M16
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. T 17	n.a.	19°33	11°55	12°47	5°13	20°35	1°47	11°26	26° 6	12°57	10° 6	13° 5	5 M .58	2°39'31	6 2 21	T 17
F 20 6 14 11 5°38'15 14°29 17°54 13°47 15°13 26°25 11°49 1°54 20°37 5° 8 12°R50 11°45 19°53 S 21 6 18 8 6°37'45 26°55 19°32 15° 1 15°58 26°32 11°56 1°56 20°38 5° 7 12°49 11°42 20° 0 S 22 6 22 4 7°37'14 9 名12 21°12 16°15 16°43 26°38 12° 4 1°58 20°39 5° 5 12°47 11°39 20° 7 M23 6 26 1 8°36'39 21°20 22°53 17°29 17°29 26°45 12°12 2° 0 20°40 5° 3 12°44 11°36 20°14 T 24 6 29 57 9°36'03 3≈20 24°35 18°42 18°14 26°53 12°19 2° 1 20°41 5° 2 12°39 11°33 20°20 W25 6 33 54 10°35'24 15°15 26°19 19°56 18°59 27° 0 12°27 2° 3 20°42 5° 0 12°34 11°30 20°27 T 26 6 37 50 11°34'43 27° 7 28° 4 21°10 19°45 27° 7 12°35 2° 5 20°43 4°59 12°29 11°26 20°34	n.a. W18	n.a.	19°40	11°52	12°48	5°11	20°36	1°49	11°33	26°12	13°42	11°20	14°40	19° 2	3°39'07	6 6 18	W18
S 21 6 18 8 6°37'45 26°55 19°32 15° 1 15°58 26°32 11°56 1°56 20°38 5° 7 12°49 11°42 20° 0 S 22 6 22 4 7°37'14 9ጜ12 21°12 16°15 16°43 26°38 12° 4 1°58 20°39 5° 5 12°47 11°39 20° 7 M23 6 26 1 8°36'39 21°20 22°53 17°29 17°29 26°45 12°12 2° 0 20°40 5° 3 12°44 11°36 20°14 T 24 6 29 57 9°36'03 3≈20 24°35 18°42 18°14 26°53 12°19 2° 1 20°41 5° 2 12°39 11°33 20°20 W25 6 33 54 10°35'24 15°15 26°19 19°56 18°59 27° 0 12°27 2° 3 20°42 5° 0 12°34 11°30 20°27 T 26 6 37 50 11°34'43 27° 7 28° 4 21°10 19°45 27° 7 12°35 2° 5 20°43 4°59 12°29 11°26 20°34	n.a. T 19	n.a.		-				-	11°41							6 10 15	-
S 22 6 22 4 7°37'14 9ጜ12 21°12 16°15 16°43 26°38 12° 4 1°58 20°39 5° 5 12°47 11°39 20° 7 M23 6 26 1 8°36'39 21°20 22°53 17°29 17°29 26°45 12°12 2° 0 20°40 5° 3 12°44 11°36 20°14 T 24 6 29 57 9°36'03 3≈20 24°35 18°42 18°14 26°53 12°19 2° 1 20°41 5° 2 12°39 11°33 20°20 W25 6 33 54 10°35'24 15°15 26°19 19°56 18°59 27° 0 12°27 2° 3 20°42 5° 0 12°34 11°30 20°27 T 26 6 37 50 11°34'43 27° 7 28° 4 21°10 19°45 27° 7 12°35 2° 5 20°43 4°59 12°29 11°26 20°34	n.a. F 20	n.a.		11°45	12°R50	5° 8	20°37	1°54	11°49	26°25	15°13	13°47		14°29	5°38'15	6 14 11	-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 21	n.a.	20° 0	11°42	12°49	5° 7	20°38	1°56	11°56	26°32	15°58	15° 1	19°32	26°55	6°37'45	6 18 8	S 21
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 22	n.a.	20° 7	11°39	12°47				12° 4	26°38	16°43	16°15		9 ට 12	7°37'14	6 22 4	S 22
W25 6 33 54 10°35'24 15°15 26°19 19°56 18°59 27° 0 12°27 2° 3 20°42 5° 0 12°34 11°30 20°27 T 26 6 37 50 11°34'43 27° 7 28° 4 21°10 19°45 27° 7 12°35 2° 5 20°43 4°59 12°29 11°26 20°34	n.a. M23	n.a.	20°14	11°36	12°44	5° 3	20°40	2° 0	12°12	26°45	17°29	17°29	22°53	21°20	8°36'39	6 26 1	M23
T 26 6 37 50 11°34'43 27° 7 28° 4 21°10 19°45 27° 7 12°35 2° 5 20°43 4°59 12°29 11°26 20°34	n.a. T 24	n.a.	20°20	11°33	12°39	5° 2	20°41	2° 1	12°19	26°53	18°14	18°42	24°35	3≈20	9°36'03	6 29 57	T 24
	n.a. W25	n.a.	20°27	11°30	12°34	5° 0	20°42	2° 3	12°27	27° 0	18°59	19°56	26°19	15°15	10°35'24	6 33 54	W25
F 27 6 41 47 12°33'59 8\(2000.858\) 29°50 22°24 20°30 27°15 12°43 2° 7 20°44 4°57 12°25 11°23 20°40	n.a. T 26	n.a.	20°34	11°26	12°29	4°59	20°43	2° 5	12°35	27° 7	19°45	21°10	28° 4	27° 7	11°34'43	6 37 50	T 26
	n.a. F 27	n.a.	20°40	11°23	12°25	4°57	20°44	2° 7	12°43	27°15	20°30	22°24		8) (58	12°33'59	6 41 47	F 27
S 28 6 45 43 13°33'13 20°53 1る38 23°37 21°15 27°22 12°50 2°8 20°45 4°56 12°21 11°20 20°47	n.a. S 28	n.a.	20°47	11°20	12°21	4°56	20°45	2° 8	12°50	27°22	21°15	23°37	1 궁 38	20°53	13°33'13	6 45 43	S 28
S 29 6 49 40 14°32'24 2\$\gamma^5 54 3°26 24°51 22° 1 27°30 12°58 2°10 20°46 4°54 12°19 11°17 20°54	n.a. S 29	n.a.		11°17	12°19	-									-	6 49 40	S 29
M30 6 53 37 15°31'33 15° 7 5°16 26° 5 22°46 27°38 13° 6 2°12 20°47 4°52 12°D18 11°14 21° 1	n.a. M30	n.a.	21° 1			-											
T31 65733 16♂30′39 27♈35 7♂ 8 27♐18 23♏31 27光46 13♂13 2♏13 20光49 4ॐ51 12♐19 11♐11 21∞ 7	n.a. T 31	n.a.	21≈ 7	11711	12 × 19	4951	20) (49	2 M .13	13 る 13	27) (46	23M31	27 × 18	7중 8	27 Y 35	16 궁 30'39	6 57 33	T 31

Delta T = 22h47m14s

Julian Calendar 1 Jan. 3219 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3220 BCE

FEBRUARY 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	7 1 30	17る29'43	10824	9 ろ 0	28 × 32	24Ml17	27) 55	13 る 21	2 M .15	20) 50	4°R49	12 × 20	11 才 7	21≈14	n.a.	W 1
T 2	7 5 26	18°28'44	23°37	10°55	29°46	25° 2	28° 3	13°29	2°16	20°51	49548	12°22	11° 4	21°21	n.a.	T 2
F 3	7 9 23	19°27'43	7 Ⅱ 17	12°50	1る 0	25°47	28°11	13°36	2°18	20°52	4°46	12°R23	11° 1	21°27	n.a.	F 3
S 4	7 13 19	20°26'39	21°25	14°47	2°13	26°33	28°20	13°44	2°19	20°53	4°45	12°23	10°58	21°34	n.a.	S 4
S 5	7 17 16	21°25'33	5958	16°44	3°27	27°18	28°29	13°52	2°20	20°55	4°43	12°21	10°55	21°41	n.a.	S 5
M 6	7 21 12	22°24'25	20°51	18°44	4°41	28° 3	28°38	13°59	2°22	20°56	4°42	12°17	10°51	21°48	n.a.	M 6
T 7	7 25 9	23°23'14	5 Ω 57	20°44	5°54	28°49	28°47	14° 7	2°23	20°57	4°40	12°12	10°48	21°54	n.a.	T 7
W 8	7 29 5	24°22'01	21° 6	22°45	7° 8	29°34	28°56	14°15	2°24	20°59	4°39	12° 5	10°45	22° 1	n.a.	W 8
T 9	7 33 2	25°20'46	6Mp 8	24°48	8°22	0 √ 19	29° 5	14°22	2°25	21° 0	4°37	11°59	10°42	22° 8	n.a.	T 9
F 10	7 36 58	26°19'29	20°54	26°51	9°35	1° 5	29°14	14°30	2°26	21° 2	4°36	11°54	10°39	22°14	n.a.	F 10
S 11	7 40 55	27°18'10	5 ≙ 18	28°55	10°49	1°50	29°24	14°37	2°27	21° 3	4°34	11°50	10°36	22°21	n.a.	S 11
S 12	7 44 52	28°16'50	19°18	1≈ 0	12° 2	2°35	29°33	14°45	2°28	21° 5	4°33	11°48	10°32	22°28	n.a.	S 12
M13	7 48 48	29°15'27	2 M 53	3° 5	13°16	3°21	29°43	14°52	2°29	21° 6	4°32	11°D48	10°29	22°35	n.a.	M13
T 14	7 52 45	0≈14'03	16° 5	5°10	14°30	4° 6	29°53	15° 0	2°30	21° 8	4°30	11°48	10°26	22°41	n.a.	T 14
W15	7 56 41	1°12'36	28°57	7°16	15°43	4°51	0 Υ 2	15° 8	2°31	21° 9	4°29	11°50	10°23	22°48	n.a.	W15
T 16	8 0 38	2°11'08	11 ~ 32	9°20	16°57	5°37	0°12	15°15	2°32	21°11	4°27	11°R50	10°20	22°55	n.a.	T 16
F 17	8 4 34	3° 9'38	23°53	11°25	18°11	6°22	0°22	15°22	2°32	21°12	4°26	11°49	10°17	23° 1	n.a.	F 17
S 18	8 8 3 1	4° 8'06	6 ප 5	13°28	19°24	7° 7	0°33	15°30	2°33	21°14	4°25	11°46	10°13	23° 8	n.a.	S 18
S 19	8 12 27	5° 6'32	18° 9	15°30	20°38	7°52	0°43	15°37	2°34	21°16	4°23	11°41	10°10	23°15	n.a.	S 19
M20	8 16 24	6° 4'56	0≈ 8	17°30	21°52	8°38	0°53	15°45	2°34	21°17	4°22	11°33	10° 7	23°22	n.a.	M20
T 21	8 20 20	7° 3'18	12° 2	19°29	23° 5	9°23	1° 4	15°52	2°35	21°19	4°21	11°24	10° 4	23°28	n.a.	T 21
W22	8 24 17	8° 1'38	23°55	21°25	24°19	10° 8	1°14	15°59	2°35	21°21	4°19	11°13	10° 1	23°35	n.a.	W22
T 23	8 28 13	8°59'56	5 ∺ 46	23°19	25°32	10°53	1°25	16° 7	2°36	21°23	4°18	11° 2	9°57	23°42	n.a.	T 23
F 24	8 32 10	9°58'12	17°39	25° 9	26°46	11°38	1°36	16°14	2°36	21°24	4°17	10°51	9°54	23°48	n.a.	F 24
S 25	8 36 7	10°56'25	29°35	26°57	28° 0	12°23	1°47	16°21	2°36	21°26	4°16	10°43	9°51	23°55	n.a.	S 25
S 26	8 40 3	11°54'36	11 Y 37	28°41	29°13	13° 8	1°57	16°29	2°37	21°28	4°15	10°36	9°48	24° 2	n.a.	S 26
M27	8 44 0	12°52'45	23°49	0 ∺ 21	0≈27	13°54	2° 8	16°36	2°37	21°30	4°13	10°32	9°45	24° 9	n.a.	M27
T 28	8 47 56	13≈50'52	6 8 15	1 ∺ 57	1≈41	14 × 39	2 Y 20	16 ප 43	2 M 37	21 米 32	49912	10 ₮ 30	9 ∡ 142	24≈15	n.a.	T 28

Delta T = 22h47m11s

MARCH 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	c	ţ	ę,	Day
W 1	8 51 53	14≈48'57	18 8 58	3 ∺ 30	2≈54	15 ₹ 24	2 Υ 31	16 궁 50	2 M .37	21) 33	4°R11	10°D30	9 ∡ ³38	24≈22	n.a.	W 1
T 2	8 55 49	15°47'00	2 II 5	4°58	4° 8	16° 9	2°42	16°57	2°37	21°35	49510	10 × 30	9°35	24°29	n.a.	T 2
F 3	8 59 46	16°45'00	15°38	6°22	5°21	16°54	2°53	17° 4	2°R37	21°37	4° 9	10°R31	9°32	24°36	n.a.	F 3
S 4	9 3 42	17°42'58	29°39	7°41	6°35	17°38	3° 5	17°11	2°37	21°39	4° 8	10°29	9°29	24°42	n.a.	S 4
S 5	9 7 3 9	18°40'55	1495 9	8°56	7°48	18°23	3°16	17°18	2°37	21°41	4° 7	10°26	9°26	24°49	n.a.	S 5
M 6	9 11 35	19°38'49	29° 4	10° 6	9° 2	19°8	3°28	17°25	2°37	21°43	4° 6	10°19	9°23	24°56	n.a.	M 6
T 7	9 15 32	20°36'41	14 Ω 16	11°12	10°16	19°53	3°39	17°32	2°37	21°45	4° 5	10°11	9°19	25° 2	n.a.	T 7
W 8	9 19 29	21°34'32	29°36	12°13	11°29	20°38	3°51	17°39	2°37	21°47	4° 4	10° 1	9°16	25° 9	n.a.	W 8
T 9	9 23 25	22°32'21	14 m 52	13° 8	12°43	21°23	4° 3	17°46	2°36	21°49	4° 3	9°51	9°13	25°16	n.a.	T 9
F 10	9 27 22	23°30'08	29°54	13°59	13°56	22° 8	4°15	17°53	2°36	21°51	4° 2	9°42	9°10	25°23	n.a.	F 10
S 11	9 31 18	24°27'53	14 ≏ 33	14°45	15°10	22°52	4°27	17°59	2°36	21°53	4° 1	9°35	9° 7	25°29	n.a.	S 11
S 12	9 35 15	25°25'38	28°43	15°26	16°23	23°37	4°39	18° 6	2°35	21°55	4° 0	9°30	9° 3	25°36	n.a.	S 12
M13	9 39 11	26°23'21	12 M 25	16° 2	17°37	24°22	4°51	18°13	2°35	21°57	3°59	9°28	9° 0	25°43	n.a.	M13
T 14	9 43 8	27°21'02	25°39	16°33	18°51	25° 6	5° 3	18°19	2°34	21°59	3°59	9°D27	8°57	25°49	n.a.	T 14
W15	9 47 4	28°18'43	8 . ₹28	16°58	20° 4	25°51	5°15	18°26	2°34	22° 1	3°58	9°R27	8°54	25°56	n.a.	W15
T 16	9 51 1	29°16'22	20°58	17°18	21°18	26°36	5°27	18°32	2°33	22° 3	3°57	9°27	8°51	26° 3	n.a.	T 16
F 17	9 54 57	0) (13′59	3 ට 13	17°34	22°31	27°20	5°39	18°39	2°32	22° 5	3°56	9°25	8°48	26°10	n.a.	F 17
S 18	9 58 54	1°11'36	15°17	17°44	23°45	28° 5	5°52	18°45	2°32	22° 8	3°56	9°21	8°44	26°16	n.a.	S 18
S 19	10 2 50	2° 9'11	27°14	17°49	24°59	28°49	6° 4	18°51	2°31	22°10	3°55	9°14	8°41	26°23	n.a.	S 19
M20	10 6 47	3° 6'45	9≈ 6	17°R49	26°12	29°33	6°16	18°58	2°30	22°12	3°54	9° 4	8°38	26°30	n.a.	M20
T 21	10 10 44	4° 4'17	20°58	17°44	27°26	0 궁 18	6°29	19° 4	2°29	22°14	3°54	8°52	8°35	26°37	n.a.	T 21
W22	10 14 40	5° 1'48	2){ 49	17°35	28°39	1° 2	6°41	19°10	2°28	22°16	3°53	8°38	8°32	26°43	n.a.	W22
T 23	10 18 37	5°59'18	14°43	17°21	29°53	1°46	6°54	19°16	2°28	22°18	3°52	8°24	8°28	26°50	n.a.	T 23
F 24	10 22 33	6°56'46	26°39	17° 4	1 米 6	2°31	7° 7	19°22	2°27	22°20	3°52	8°10	8°25	26°57	n.a.	F 24
S 25	10 26 30	7°54'13	8 Ƴ 41	16°42	2°20	3°15	7°19	19°28	2°25	22°23	3°51	7°59	8°22	27° 3	n.a.	S 25
S 26	10 30 26	8°51'39	20°49	16°17	3°34	3°59	7°32	19°34	2°24	22°25	3°51	7°50	8°19	27°10	n.a.	S 26
M27	10 34 23	9°49'03	3 8 5	15°49	4°47	4°43	7°45	19°40	2°23	22°27	3°50	7°44	8°16	27°17	n.a.	M27
T 28	10 38 19	10°46'25	15°34	15°19	6° 1	5°27	7°58	19°46	2°22	22°29	3°50	7°41	8°13	27°24	n.a.	T 28
W29	10 42 16	11°43'47	28°19	14°47	7°14	6°11	8°11	19°52	2°21	22°31	3°50	7°40	8° 9	27°30	n.a.	W29
T 30	10 46 13	12°41'06	11 Ⅱ 22	14°14	8°28	6°55	8°24	19°57	2°20	22°34	3°49	7°39	8° 6	27°37	n.a.	T 30
F 31	10 50 9	13 ¥ 38′25	24∏49	13 ∺ 39	9) (42	7 云 39	8 Ƴ 37	20중 3	2 M 18	22 米 36	39549	7 , ₹39	8 ∡ 3	27≈44	n.a.	F 31

Delta T = 22h47m09s

Julian Calendar 1 March 3219 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3219 BCE

APRIL 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 54 6	14 ¥ 35'42	89541	13°R 5	10 ∺ 55	8 ਰ 22	8 Ƴ 49	20궁 9	2°R17	22) 38	3°R49	7°R38	8 × 7 0	27≈50	n.a.	S 1
S 2	10 58 2	15°32'58	23° 0	12) 31	12° 9	9° 6	9° 3	20°14	2 M .16	22°40	39548	7 . ₹34	7°57	27°57	n.a.	S 2
M 3	11 1 59	16°30'12	7 Ω 44	11°58	13°22	9°50	9°16	20°20	2°14	22°42	3°48	7°28	7°54	28° 4	n.a.	M 3
T 4	11 5 55	17°27'25	22°47	11°27	14°36	10°33	9°29	20°25	2°13	22°45	3°48	7°19	7°50	28°11	n.a.	T 4
W 5	11 9 52	18°24'37	8 m) 1	10°57	15°50	11°17	9°42	20°30	2°11	22°47	3°48	7° 9	7°47	28°17	n.a.	W 5
T 6	11 13 48	19°21'48	23°16	10°31	17° 3	12° 0	9°55	20°35	2°10	22°49	3°48	6°59	7°44	28°24	n.a.	T 6
F 7	11 17 45	20°18'58	8 ≏ 19	10° 7	18°17	12°44	10° 8	20°41	2° 8	22°51	3°47	6°49	7°41	28°31	n.a.	F 7
S 8	11 21 42	21°16'07	23° 3	9°46	19°30	13°27	10°21	20°46	2° 7	22°54	3°47	6°42	7°38	28°38	n.a.	S 8
S 9	11 25 38	22°13'15	7 M 21	9°30	20°44	14°10	10°35	20°51	2° 5	22°56	3°47	6°36	7°34	28°44	n.a.	S 9
M10	11 29 35	23°10'23	21° 9	9°17	21°58	14°53	10°48	20°56	2° 3	22°58	3°D47	6°34	7°31	28°51	n.a.	M10
T 11	11 33 31	24° 7'31	4 ₹ 29	9° 8	23°11	15°37	11° 1	21° 0	2° 2	23° 0	3°47	6°D33	7°28	28°58	n.a.	T 11
W12	11 37 28	25° 4'38	17°22	9°D 4	24°25	16°20	11°14	21° 5	2° 0	23° 3	3°47	6°33	7°25	29° 4	n.a.	W12
T 13	11 41 24	26° 1'45	29°53	9° 4	25°38	17° 3	11°28	21°10	1°58	23° 5	3°47	6°R33	7°22	29°11	n.a.	T 13
F 14	11 45 21	26°58'51	12 る 8	9° 9	26°52	17°46	11°41	21°15	1°56	23° 7	3°47	6°32	7°19	29°18	n.a.	F 14
S 15	11 49 17	27°55'57	24°10	9°18	28° 6	18°28	11°55	21°19	1°54	23° 9	3°48	6°29	7°15	29°25	n.a.	S 15
S 16	11 53 14	28°53'02	6≈ 5	9°32	29°19	19°11	12° 8	21°24	1°53	23°12	3°48	6°24	7°12	29°31	n.a.	S 16
M17	11 57 11	29°50'07	17°56	9°50	0 Υ 33	19°54	12°21	21°28	1°51	23°14	3°48	6°16	7° 9	29°38	n.a.	M17
T 18	12 1 7	0 Υ 47'12	29°47	10°13	1°47	20°36	12°35	21°32	1°49	23°16	3°48	6° 6	7° 6	29°45	n.a.	T 18
W19	12 5 4	1°44'16	11) (41	10°40	3° 0	21°19	12°48	21°36	1°47	23°18	3°48	5°54	7° 3	29°51	n.a.	W19
T 20	12 9 0	2°41'20	23°38	11°12	4°14	22° 1	13° 2	21°41	1°45	23°20	3°49	5°42	6°59	29°58	n.a.	T 20
F 21	12 12 57	3°38'24	5 Ƴ 42	11°47	5°28	22°44	13°15	21°45	1°43	23°23	3°49	5°31	6°56	0 米 5	n.a.	F 21
S 22	12 16 53	4°35'27	17°53	12°28	6°41	23°26	13°29	21°49	1°41	23°25	3°49	5°22	6°53	0°12	n.a.	S 22
S 23	12 20 50	5°32'29	0 8 12	13°12	7°55	24° 8	13°42	21°53	1°39	23°27	3°50	5°14	6°50	0°18	n.a.	S 23
M24	12 24 47	6°29'32	12°41	14° 0	9° 9	24°50	13°56	21°56	1°37	23°29	3°50	5°10	6°47	0°25	n.a.	M24
T 25	12 28 43	7°26'34	25°21	14°52	10°22	25°32	14°10	22° 0	1°34	23°31	3°51	5° 7	6°44	0°32	n.a.	T 25
W26	12 32 40	8°23'35	8 Ⅱ 14	15°48	11°36	26°14	14°23	22° 4	1°32	23°34	3°51	5°D 7	6°40	0°39	n.a.	W26
T 27	12 36 36	9°20'36	21°23	16°48	12°50	26°56	14°37	22° 7	1°30	23°36	3°52	5° 8	6°37	0°45	n.a.	T 27
F 28	12 40 33	10°17'36	4950	17°52	14° 3	27°38	14°50	22°11	1°28	23°38	3°52	5°R 8	6°34	0°52	n.a.	F 28
S 29	12 44 29	11°14'37	18°38	19° 0	15°17	28°19	15° 4	22°14	1°26	23°40	3°53	5° 8	6°31	0°59	n.a.	S 29
S 30	12 48 26	12 Y 11'36	2 Ω 46	20 ∺ 11	16 Y 31	29ට 1	15 Y 17	22 궁 17	1 ML 23	23) (42	3953	5 ,₹ 7	6 ₹ 128	1 ∺ 5	n.a.	S 30

Delta T = 22h47m06s

MAY 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
M 1	12 52 23	13 Y 8'35	17 Ω 15	21) (26	17 Y 44	29 る 42	15 Y 31	22 る 20	1°R21	23) (44	3954	5°R 3	6 ₹ 25	1) 12	n.a.	M 1
T 2	12 56 19	14° 5'34	2 Mg 0	22°44	18°58	0≈23	15°45	22°23	1 M .19	23°47	3°55	4 才 57	6°21	1°19	n.a.	T 2
W 3	13 0 16	15° 2'33	16°55	24° 6	20°12	1° 4	15°58	22°26	1°17	23°49	3°55	4°50	6°18	1°26	n.a.	W 3
T 4	13 4 12	15°59'31	1 ≏ 52	25°31	21°25	1°46	16°12	22°29	1°14	23°51	3°56	4°43	6°15	1°32	n.a.	T 4
F 5	13 8 9	16°56'29	16°43	27° 0	22°39	2°27	16°25	22°32	1°12	23°53	3°57	4°36	6°12	1°39	n.a.	F 5
S 6	13 12 5	17°53'28	1 M .18	28°32	23°53	3° 7	16°39	22°35	1°10	23°55	3°57	4°31	6° 9	1°46	n.a.	S 6
S 7	13 16 2	18°50'27	15°32	0Υ 8	25° 6	3°48	16°52	22°37	1° 7	23°57	3°58	4°27	6° 5	1°53	n.a.	S 7
M 8	13 19 58	19°47'26	29°20	1°46	26°20	4°29	17° 6	22°40	1° 5	23°59	3°59	4°D26	6° 2	1°59	n.a.	M 8
T 9	13 23 55	20°44'25	12 , 742	3°29	27°34	5° 9	17°20	22°42	1° 3	24° 1	4° 0	4°26	5°59	2° 6	n.a.	T 9
W10	13 27 52	21°41'25	2 <u>5</u> °39	5°14	28°48	5°50	17°33	22°45	1° 0	24° 3	4° 1	4°27	5°56	2°13	n.a.	W10
T 11	13 31 48	22°38'26	8 궁 14	7° 2	0 8 1	6°30	17°47	22°47	0°58	24° 5	4° 2	4°29	5°53	2°19	n.a.	T 11
F 12	13 35 45	23°35'27	20°32	8°53	1°15	7°10	18° 0	22°49	0°56	24° 7	4° 3	4°R30	5°50	2°26	n.a.	F 12
S 13	13 39 41	24°32'28	2≈36	10°47	2°29	7°50	18°14	22°51	0°53	24° 9	4° 4	4°29	5°46	2°33	n.a.	S 13
S 14	13 43 38	25°29'31	14°32	12°43	3°43	8°30	18°27	22°53	0°51	24°11	4° 5	4°27	5°43	2°40	n.a.	S 14
M15	13 47 34	26°26'34	26°24	14°42	4°56	9°10	18°41	22°55	0°48	24°13	4° 6	4°24	5°40	2°46	n.a.	M15
T 16	13 51 31	27°23'37	8): 17	16°43	6°10	9°50	18°54	22°57	0°46	24°15	4° 7	4°19	5°37	2°53	n.a.	T 16
W17	13 55 28	28°20'41	20°13	18°46	7°24	10°29	19°8	22°58	0°44	24°17	4° 8	4°13	5°34	3° 0	n.a.	W17
T 18	13 59 24	29°17'46	2 Υ 17	20°50	8°38	11°8	19°21	23° 0	0°41	24°19	4° 9	4° 7	5°30	3° 6	n.a.	T 18
F 19	14 3 21	0 8 14'52	14°29	22°56	9°52	11°48	19°35	23° 1	0°39	24°21	4°10	4° 1	5°27	3°13	n.a.	F 19
S 20	14 7 17	1°11'58	26°52	25° 3	11° 5	12°27	19°48	23° 2	0°36	24°23	4°11	3°56	5°24	3°20	n.a.	S 20
S 21	14 11 14	2° 9'05	9 8 27	27°11	12°19	13° 6	20° 2	23° 4	0°34	24°25	4°12	3°52	5°21	3°27	n.a.	S 21
M22	14 15 10	3° 6'12	22°13	29°19	13°33	13°45	20°15	23° 5	0°31	24°27	4°14	3°50	5°18	3°33	n.a.	M22
T 23	14 19 7	4° 3'21	5 Ⅱ 11	1827	14°47	14°23	20°29	23° 6	0°29	24°28	4°15	3°D50	5°15	3°40	n.a.	T 23
W24	14 23 4	5° 0'29	18°23	3°35	16° 1	15° 2	20°42	23° 7	0°27	24°30	4°16	3°51	5°11	3°47	n.a.	W24
T 25	14 27 0	5°57'39	19547	5°43	17°14	15°40	20°55	23° 7	0°24	24°32	4°17	3°52	5° 8	3°54	n.a.	T 25
F 26	14 30 57	6°54'49	15°25	7°50	18°28	16°18	21° 9	23° 8	0°22	24°34	4°19	3°53	5° 5	4° 0	n.a.	F 26
S 27	14 34 53	7°51'59	29°17	9°57	19°42	16°56	21°22	23° 9	0°19	24°35	4°20	3°54	5° 2	4° 7	n.a.	S 27
S 28	14 38 50	8°49'10	13 £ 22	12° 2	20°56	17°34	21°35	23° 9	0°17	24°37	4°21	3°R55	4°59	4°14	n.a.	S 28
M29	14 42 46	9°46'22	27°39	14° 7	22°10	18°12	21°48	23° 9	0°15	24°39	4°23	3°54	4°56	4°20	n.a.	M29
T 30	14 46 43	10°43'34	12 mg 5	16°10	23°24	18°49	22° 2	23°10	0°12	24°41	4°24	3°52	4°52	4°27	n.a.	T 30
W31	14 50 40	11840'46	26 m 37	18 8 12	24 8 37	19 ≈ 27	22 Y 15	23 궁 10	0 M .10	24) (42	49526	3 ∡ 749	4 ₹ 149	4) (34	n.a.	W31

Delta T = 22h47m03s

Julian Calendar 1 May 3219 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3219 BCE

JUNE 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 54 36	12838'00	11 ♀ 8	20812	25 8 51	20≈ 4	22 Y 28	23°R10	0°R 8	24) (44	49527	3°R46	4 ₹ 146	4 ∺ 41	n.a.	T 1
F 2	14 58 33	13°35'14	25°34	22°11	27° 5	20°41	22°41	23 궁 10	OM 5	24°46	4°29	3 , ₹44	4°43	4°47	n.a.	F 2
S 3	15 2 29	14°32'29	9 M .48	24° 8	28°19	21°18	22°54	23°10	0° 3	24°47	4°30	3°42	4°40	4°54	n.a.	S 3
S 4	15 6 26	15°29'46	23°46	26° 4	29°33	21°54	23° 7	23° 9	0° 1	24°49	4°32	3°41	4°36	5° 1	n.a.	S 4
M 5	15 10 22	16°27'03	7 .₹ 25	27°58	0 Ⅱ 47	22°31	23°20	23° 9	29 ₽ 58	24°50	4°33	3°D40	4°33	5° 8	n.a.	M 5
T 6	15 14 19	17°24'22	20°42	29°51	2° 1	23° 7	23°33	23° 9	29°56	24°52	4°35	3°41	4°30	5°14	n.a.	T 6
W 7	15 18 16	18°21'43	3 る 37	1 Ⅱ 42	3°14	23°43	23°46	23° 8	29°54	24°53	4°36	3°42	4°27	5°21	n.a.	W 7
T 8	15 22 12	19°19'04	16°13	3°31	4°28	24°19	23°59	23° 7	29°52	24°55	4°38	3°43	4°24	5°28	n.a.	T 8
F 9	15 26 9	20°16'27	28°32	5°19	5°42	24°55	24°12	23° 7	29°49	24°56	4°40	3°44	4°21	5°34	n.a.	F 9
S 10	15 30 5	21°13'52	10≈38	7° 5	6°56	25°30	24°24	23° 6	29°47	24°58	4°41	3°45	4°17	5°41	n.a.	S 10
S 11	15 34 2	22°11'18	22°36	8°50	8°10	26° 5	24°37	23° 5	29°45	24°59	4°43	3°R45	4°14	5°48	n.a.	S 11
M12	15 37 58	23° 8'46	4){ 29	10°33	9°24	26°41	24°50	23° 4	29°43	25° 0	4°45	3°45	4°11	5°55	n.a.	M12
T 13	15 41 55	24° 6'15	16°24	12°14	10°38	27°15	25° 3	23° 2	29°41	25° 2	4°46	3°45	4° 8	6° 1	n.a.	T 13
W14	15 45 52	25° 3'46	28°22	13°54	11°52	27°50	25°15	23° 1	29°39	25° 3	4°48	3°44	4° 5	6° 8	n.a.	W14
T 15	15 49 48	26° 1'18	10 Y 30	15°33	13° 5	28°24	25°28	23° 0	29°36	25° 4	4°50	3°42	4° 2	6°15	n.a.	T 15
F 16	15 53 45	26°58'52	22°50	17° 9	14°19	28°59	25°40	22°58	29°34	25° 6	4°52	3°42	3°58	6°22	n.a.	F 16
S 17	15 57 41	27°56'28	5 8 23	18°45	15°33	29°33	25°53	22°57	29°32	25° 7	4°54	3°41	3°55	6°28	n.a.	S 17
S 18	16 138	28°54'05	18°13	20°18	16°47	0 ∀ 6	26° 5	22°55	29°30	25° 8	4°55	3°40	3°52	6°35	n.a.	S 18
M19	16 5 34	29°51'45	1 Ⅱ 19	21°50	18° 1	0°40	26°18	22°53	29°28	25° 9	4°57	3°D40	3°49	6°42	n.a.	M19
T 20	16 9 31	0 Ⅱ 49'25	14°41	23°21	19°15	1°13	26°30	22°51	29°26	25°10	4°59	3°40	3°46	6°48	n.a.	T 20
W21	16 13 27	1°47'07	28°17	24°50	20°29	1°46	26°42	22°49	29°24	25°12	5° 1	3°40	3°42	6°55	n.a.	W21
T 22	16 17 24	2°44'51	1295 6	26°17	21°43	2°19	26°54	22°47	29°23	25°13	5° 3	3°41	3°39	7° 2	n.a.	T 22
F 23	16 21 21	3°42'36	26° 5	27°43	22°57	2°51	27° 6	22°45	29°21	25°14	5° 5	3°R41	3°36	7° 9	n.a.	F 23
S 24	16 25 17	4°40'22	10 Ω 12	29° 7	24°11	3°23	27°19	22°43	29°19	25°15	5° 7	3°41	3°33	7°15	n.a.	S 24
S 25	16 29 14	5°38'10	24°24	0930	25°25	3°55	27°31	22°40	29°17	25°16	5° 8	3°40	3°30	7°22	n.a.	S 25
M26	16 33 10	6°35'59	8 m 38	1°50	26°38	4°27	27°42	22°38	29°15	25°17	5°10	3°D40	3°27	7°29	n.a.	M26
T 27	16 37 7	7°33'50	22°51	3° 9	27°52	4°58	27°54	22°35	29°14	25°18	5°12	3°41	3°23	7°35	n.a.	T 27
W28	16 41 3	8°31'42	7 ₾ 3	4°26	29° 6	5°29	28° 6	22°33	29°12	25°19	5°14	3°41	3°20	7°42	n.a.	W28
T 29	16 45 0	9°29'35	21° 8	5°42	09320	6° 0	28°18	22°30	29°10	25°19	5°16	3°41	3°17	7°49	n.a.	T 29
F 30	16 48 56	10 Ⅲ 27'30	5 M 6	6 9 55	1934	6 ∺ 30	28 Y 30	22 궁 27	29 요 9	25 米 20	59518	3 ∡ 42	3 , ₹14	7 ∺ 56	n.a.	F 30

Delta T = 22h47m00s

JULY 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	16 52 53	11 Ⅱ 25'27	18 M 53	8 9 6	29548	7 ∺ 1	28 Y 41	22°R24	29°R 7	25 米 21	5920	3 , 7⁴42	3 ~ 11	8 ∺ 2	n.a.	S 1
S 2	16 56 50	12°23'25	2 ₹ 28	9°16	4° 2	7°31	28°53	22 පි 21	29 º 5	25°22	5°22	3°R43	3° 7	8° 9	n.a.	S 2
M 3	17 0 46	13°21'26	15°47	10°23	5°16	8° 0	29° 4	22°18	29° 4	25°23	5°24	3°42	3° 4	8°16	n.a.	M 3
T 4	17 4 43	14°19'28	28°51	11°28	6°29	8°29	29°15	22°15	29° 3	25°23	5°26	3°42	3° 1	8°23	n.a.	T 4
W 5	17 8 39	15°17'32	11 る 38	12°30	7°43	8°58	29°27	22°12	29° 1	25°24	5°28	3°40	2°58	8°29	n.a.	W 5
T 6	17 12 36	16°15'39	24°10	13°30	8°57	9°27	29°38	22° 8	29° 0	25°25	5°31	3°39	2°55	8°36	n.a.	T 6
F 7	17 16 32	17°13'47	6≈27	14°27	10°11	9°55	29°49	22° 5	28°58	25°25	5°33	3°37	2°52	8°43	n.a.	F 7
S 8	17 20 29	18°11'57	18°33	15°22	11°25	10°23	0 8 0	22° 1	28°57	25°26	5°35	3°35	2°48	8°49	n.a.	S 8
S 9	17 24 25	19°10'10	0) €31	16°13	12°39	10°51	0°11	21°58	28°56	25°27	5°37	3°34	2°45	8°56	n.a.	S 9
M10	17 28 22	20° 8'25	12°24	17° 1	13°52	11°18	0°22	21°54	28°55	25°27	5°39	3°33	2°42	9° 3	n.a.	M10
T 11	17 32 19	21° 6'42	24°17	17°46	15° 6	11°44	0°33	21°50	28°53	25°28	5°41	3°D33	2°39	9°10	n.a.	T 11
W12	17 36 15	22° 5'01	6 Υ 16	18°27	16°20	12°11	0°44	21°47	28°52	25°28	5°43	3°33	2°36	9°16	n.a.	W12
T 13	17 40 12	23° 3'23	18°24	19° 5	17°34	12°37	0°54	21°43	28°51	25°29	5°45	3°34	2°33	9°23	n.a.	T 13
F 14	17 44 8	24° 1'47	0 8 46	19°38	18°48	13° 3	1° 5	21°39	28°50	25°29	5°47	3°36	2°29	9°30	n.a.	F 14
S 15	17 48 5	25° 0'14	13°25	20° 7	20° 1	13°28	1°15	21°35	28°49	25°29	5°49	3°37	2°26	9°37	n.a.	S 15
S 16	17 52 1	25°58'42	26°25	20°31	21°15	13°53	1°25	21°31	28°48	25°30	5°52	3°38	2°23	9°43	n.a.	S 16
M17	17 55 58	26°57'13	9∏47	20°50	22°29	14°17	1°36	21°27	28°47	25°30	5°54	3°R38	2°20	9°50	n.a.	M17
T 18	17 59 54	27°55'47	23°30	21° 3	23°43	14°41	1°46	21°23	28°46	25°30	5°56	3°37	2°17	9°57	n.a.	T 18
W19	18 3 51	28°54'22	7932	21°11	24°57	15° 4	1°56	21°18	28°45	25°31	5°58	3°35	2°13	10° 3	n.a.	W19
T 20	18 7 47	29°53'00	21°50	21°R13	26°10	15°27	2° 6	21°14	28°45	25°31	6° 0	3°32	2°10	10°10	n.a.	T 20
F 21	18 11 44	0951'39	6Ω 17	21° 8	27°24	15°50	2°16	21°10	28°44	25°31	6° 2	3°28	2° 7	10°17	n.a.	F 21
S 22	18 15 41	1°50'21	20°48	20°57	28°38	16°12	2°25	21° 6	28°43	25°31	6° 4	3°24	2° 4	10°24	n.a.	S 22
S 23	18 19 37	2°49'04	5 m)17	20°39	29°52	16°33	2°35	21° 1	28°43	25°31	6° 7	3°21	2° 1	10°30	n.a.	S 23
M24	18 23 34	3°47'49	19°39	20°15	1Ω 5	16°55	2°45	20°57	28°42	25°31	6° 9	3°18	1°58	10°37	n.a.	M24
T 25	18 27 30	4°46'36	3 ≏ 52	19°43	2°19	17°15	2°54	20°52	28°42	25°31	6°11	3°D18	1°54	10°44	n.a.	T 25
W26	18 31 27	5°45'25	17°52	19° 4	3°33	17°35	3° 3	20°48	28°41	25°R31	6°13	3°18	1°51	10°51	n.a.	W26
T 27	18 35 23	6°44'16	1 M .39	18°19	4°46	17°55	3°12	20°43	28°41	25°31	6°15	3°20	1°48	10°57	n.a.	T 27
F 28	18 39 20	7°43'09	15°14	17°28	6° 0	18°14	3°21	20°38	28°40	25°31	6°17	3°21	1°45	11° 4	n.a.	F 28
S 29	18 43 16	8°42'04	28°35	16°31	7°14	18°32	3°30	20°34	28°40	25°31	6°20	3°R22	1°42	11°11	n.a.	S 29
S 30	18 47 13	9°41'02	11 .7 45	15°30	8°27	18°50	3°39	20°29	28°40	25°31	6°22	3°22	1°39	11°17	n.a.	S 30
M31	18 51 9	10940'01	24 × 142	149526	9 Ω 41	19 米 7	3 8 48	20 궁 24	28 ≏ 39	25) 31	6924	3 ₹ 20	1 ₹ 35	11 米 24	n.a.	M31

Delta T = 22h46m58s

Julian Calendar 1 July 3219 BCE == Greg. Calendar 5 June 3219 BCE

AUGUST 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	18 55 6	119539'02	7 云 28	13°R20	10 Ω 54	19 米 24	3 8 56	20°R20	28°R39	25°R31	69526	3°R16	1 ∡ 132	11) (31	n.a.	T 1
W 2	18 59 3	12°38'06	20° 1	129513	12° 8	19°40	4° 5	20 궁 15	28 2 39	25 米 30	6°28	3 ∡ 10	1°29	11°38	n.a.	W 2
T 3	19 2 59	13°37'12	2≈23	11° 8	13°21	19°56	4°13	20°10	28°39	25°30	6°30	3° 3	1°26	11°44	n.a.	T 3
F 4	19 6 56	14°36'20	14°35	10° 6	14°35	20°11	4°21	20° 6	28°D39	25°30	6°33	2°56	1°23	11°51	n.a.	F 4
S 5	19 10 52	15°35'30	26°38	9° 9	15°48	20°25	4°30	20° 1	28°39	25°29	6°35	2°48	1°19	11°58	n.a.	S 5
S 6	19 14 49	16°34'43	8 ∺ 33	8°18	17° 2	20°39	4°37	19°56	28°39	25°29	6°37	2°41	1°16	12° 4	n.a.	S 6
M 7	19 18 45	17°33'59	20°25	7°35	18°15	20°52	4°45	19°51	28°39	25°29	6°39	2°36	1°13	12°11	n.a.	M 7
T 8	19 22 42	18°33'16	2 Υ 17	7° 0	19°29	21° 4	4°53	19°46	28°39	25°28	6°41	2°32	1°10	12°18	n.a.	T 8
W 9	19 26 38	19°32'37	14°13	6°36	20°42	21°16	5° 0	19°42	28°40	25°28	6°43	2°30	1° 7	12°25	n.a.	W 9
T 10	19 30 35	20°32'00	26°18	6°21	21°56	21°27	5° 8	19°37	28°40	25°27	6°45	2°D30	1° 4	12°31	n.a.	T 10
F 11	19 34 31	21°31'25	8 8 37	6°D17	23° 9	21°37	5°15	19°32	28°40	25°27	6°48	2°31	1° 0	12°38	n.a.	F 11
S 12	19 38 28	22°30'54	21°15	6°24	24°22	21°47	5°22	19°27	28°41	25°26	6°50	2°33	0°57	12°45	n.a.	S 12
S 13	19 42 24	23°30'24	4 Ⅱ 17	6°41	25°36	21°56	5°29	19°22	28°41	25°26	6°52	2°R33	0°54	12°52	n.a.	S 13
M14	19 46 21	24°29'57	17°44	7° 8	26°49	22° 4	5°36	19°18	28°41	25°25	6°54	2°32	0°51	12°58	n.a.	M14
T 15	19 50 18	25°29'33	19539	7°45	28° 2	22°11	5°43	19°13	28°42	25°24	6°56	2°29	0°48	13° 5	n.a.	T 15
W16	19 54 14	26°29'11	15°59	8°30	29°15	22°17	5°49	19°8	28°43	25°24	6°58	2°23	0°45	13°12	n.a.	W16
T 17	19 58 11	27°28'51	$0\Omega 40$	9°24	0 m 29	22°23	5°55	19° 3	28°43	25°23	7° 0	2°15	0°41	13°18	n.a.	T 17
F 18	20 2 7	28°28'34	15°34	10°25	1°42	22°28	6° 2	18°59	28°44	25°22	7° 2	2° 7	0°38	13°25	n.a.	F 18
S 19	20 6 4	29°28'18	0 m 32	11°33	2°55	22°32	6° 8	18°54	28°45	25°21	7° 4	1°58	0°35	13°32	n.a.	S 19
S 20	20 10 0	$0\Omega 28'05$	15°25	12°46	4° 8	22°35	6°14	18°49	28°45	25°21	7° 6	1°50	0°32	13°39	n.a.	S 20
M21	20 13 57	1°27'53	0 호 6	14° 5	5°21	22°38	6°19	18°45	28°46	25°20	7° 8	1°44	0°29	13°45	n.a.	M21
T 22	20 17 53	2°27'44	14°28	15°28	6°34	22°39	6°25	18°40	28°47	25°19	7°10	1°40	0°25	13°52	n.a.	T 22
W23	20 21 50	3°27'36	28°30	16°55	7°48	22°R40	6°30	18°35	28°48	25°18	7°12	1°D39	0°22	13°59	n.a.	W23
T 24	20 25 46	4°27'30	12 M .11	18°25	9° 1	22°40	6°35	18°31	28°49	25°17	7°14	1°39	0°19	14° 5	n.a.	T 24
F 25	20 29 43	5°27'26	25°33	19°57	10°14	22°39	6°40	18°26	28°50	25°16	7°16	1°R39	0°16	14°12	n.a.	F 25
S 26	20 33 39	6°27'25	8 . ₹37	21°32	11°27	22°37	6°45	18°22	28°51	25°15	7°18	1°39	0°13	14°19	n.a.	S 26
S 27	20 37 36	7°27'25	21°28	23° 9	12°40	22°35	6°50	18°17	28°52	25°14	7°20	1°37	0°10	14°26	n.a.	S 27
M28	20 41 33	8°27'26	4 궁 5	24°47	13°52	22°31	6°55	18°13	28°54	25°13	7°22	1°33	0° 6	14°32	n.a.	M28
T 29	20 45 29	9°27'30	16°33	26°26	15° 5	22°27	6°59	18° 9	28°55	25°12	7°24	1°26	0° 3	14°39	n.a.	T 29
W30	20 49 26	10°27'36	28°52	28° 6	16°18	22°22	7° 3	18° 4	28°56	25°11	7°26	1°16	0° 0	14°46	n.a.	W30
T 31	20 53 22	11 Ω 27'44	11≈ 3	299546	17 m 31	22 米 15	7 と 7	18 궁 0	28 ≏ 58	25 米 10	79528	1 才 4	29 IL 57	14 米 53	n.a.	T 31

Delta T = 22h46m55s

SEPTEMBER 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	20 57 19	12 Ω 27'54	23≈ 7	1 Ω 27	18 M)44	22°R 8	7 8 11	17°R56	28 ₽ 59	25°R 9	7930	0°R50	29M54	14 米 59	n.a.	F 1
S 2	21 1 15	13°28'05	5 ¥ 5	3° 8	19°56	22 米 0	7°15	17 る 52	29° 0	25 ¥ 8	7°31	0 ∡ 736	29°51	15° 6	n.a.	S 2
S 3	21 5 12	14°28'19	16°58	4°49	21° 9	21°52	7°18	17°48	29° 2	25° 6	7°33	0°24	29°47	15°13	n.a.	S 3
M 4	21 9 8	15°28'36	28°48	6°30	22°22	21°42	7°21	17°44	29° 3	25° 5	7°35	0°13	29°44	15°19	n.a.	M 4
T 5	21 13 5	16°28'54	10 Υ 39	8°11	23°34	21°32	7°25	17°40	29° 5	25° 4	7°37	0° 5	29°41	15°26	n.a.	T 5
W 6	21 17 1	17°29'14	22°33	9°52	24°47	21°20	7°27	17°36	29° 7	25° 3	7°39	0° 0	29°38	15°33	n.a.	W 6
T 7	21 20 58	18°29'37	4 8 35	11°33	25°59	21° 8	7°30	17°33	29° 8	25° 1	7°40	29M58	29°35	15°40	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 24 54 21 28 51	19°30'02 20°30'29	16°49 29°22	13°13 14°53	27°12 28°24	20°55 20°41	7°33 7°35	17°29 17°25	29°10 29°12	25° 0 24°59	7°42 7°44	29°D57 29°R57	29°31 29°28	15°46 15°53	n.a.	F 8 S 9
									-						n.a.	
S 10	21 32 48	21°30'59	12 Ⅱ 18	16°33	29°37	20°26	7°37	17°22	29°14	24°57	7°46	29°56	29°25	16° 0	n.a.	S 10
M11	21 36 44	22°31'31	25°41	18°12	0 ჲ 49	20°11	7°39	17°18	29°15	24°56	7°47	29°54	29°22	16° 6	n.a.	M11
T 12 W13	21 40 41 21 44 37	23°32'04 24°32'40	9 © 34 23°57	19°51 21°29	2° 1 3°13	19°55 19°38	7°41 7°43	17°15 17°11	29°17 29°19	24°55 24°53	7°49 7°51	29°50 29°43	29°19 29°16	16°13 16°20	n.a.	T 12 W13
T 14	21 44 37	24 32 40 25°33'18	$8\Omega 46$	21 29 23° 7	4°26	19 38 19°20	7°44	17 11 17° 8	29°21	24°52	7°52	29°33	29°12	16°27	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 52 30	26°33'57	23°55	24°45	5°38	19° 2	7°45	17° 5	29°23	24°50	7°54	29°21	29° 9	16°33	n.a.	F 15
S 16	21 56 27	27°34'38	9 m 12	26°23	6°50	18°43	7°46	17° 2	29°25	24°49	7°55	29°10	29° 6	16°40	n.a.	S 16
S 17	22 0 23	28°35'21	24°26	28° 0	8° 2	18°23	7°47	16°59	29°28	24°47	7°57	28°59	29° 3	16°47	n.a.	S 17
M18	22 4 20	29°36'06	9 ₾ 28	29°36	9°14	18° 3	7°47	16°56	29°30	24°46	7°58	28°50	29° 0	16°53	n.a.	M18
T 19	22 8 16	0 m 36'51	24° 7	1 m 13	10°26	17°43	7°48	16°53	29°32	24°44	8° 0	28°45	28°56	17° 0	n.a.	T 19
W20	22 12 13	1°37'39	8ML21	2°49	11°38	17°22	7°R48	16°51	29°34	24°43	8° 1	28°42	28°53	17° 7	n.a.	W20
T 21	22 16 10	2°38'27	22° 9	4°24	12°50	17° 0	7°48	16°48	29°36	24°41	8° 3	28°41	28°50	17°14	n.a.	T 21
F 22	22 20 6	3°39'17	5 × 30	6° 0	14° 1	16°38	7°48	16°46	29°39	24°40	8° 4	28°41	28°47	17°20	n.a.	F 22
S 23	22 24 3	4°40'08	18°30	7°35	15°13	16°16	7°47	16°43	29°41	24°38	8° 6	28°40	28°44	17°27	n.a.	S 23
S 24	22 27 59	5°41'01	1 る 10	9°10	16°25	15°53	7°47	16°41	29°44	24°37	8° 7	28°38	28°41	17°34	n.a.	S 24
M25	22 31 56	6°41'54	13°37	10°44	17°36	15°30	7°46	16°39	29°46	24°35	8° 8	28°33	28°37	17°41	n.a.	M25
T 26	22 35 52	7°42'49	25°52	12°19	18°48	15° 7	7°45	16°37	29°49	24°33	8°10	28°25	28°34	17°47	n.a.	T 26
W27	22 39 49	8°43'45	7 ≈ 59	13°53	19°59	14°44	7°44	16°35	29°51	24°32	8°11	28°15	28°31	17°54	n.a.	W27
T 28 F 29	22 43 45 22 47 42	9°44'42 10°45'41	20° 0 1 米 57	15°27 17° 0	21°11 22°22	14°21 13°58	7°42 7°41	16°33 16°31	29°54 29°56	24°30 24°29	8°12 8°13	28° 2 27°47	28°28 28°25	18° 1 18° 7	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 47 42 22 51 39	10°45'41 11 m)46'41	13 \(\frac{1}{3}\) 50	18 m)34	23 <u>0</u> 33	13*38 13) (34	7 8 39	16 ⁻³¹ 16 -3 29	29°56 29 Ω 59	24*29 24) 27	8 9 14	27m33	28°23 28°L22	18 ¥ 14	n.a. n.a.	S 30
5 50	44 31 39	111114041	13/(30	1011/04	23==33	13/(34	/ 039	10029	29 == 39	Z47(Z/	0-2014	4/11633	2011622	10/(14	11.a.	3 30

Delta T = 22h46m52s

Julian Calendar 1 Sept. 3219 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3219 BCE

OCTOBER 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 55 35	12 Mp 47'41	25) 42	20 m 7	24 ≏ 44	13°R11	7°R37	16°R28	OM 2	24°R25	89916	27°R19	28 M .18	18 米 21	n.a.	S 1
M 2	22 59 32	13°48'44	7 Ƴ 34	21°41	25°55	12) 48	7 8 35	16 පි 26	0° 4	24) (24	8°17	27 m 8	28°15	18°28	n.a.	M 2
T 3	23 3 28	14°49'47	19°27	23°14	27° 6	12°25	7°32	16°25	0° 7	24°22	8°18	26°59	28°12	18°34	n.a.	T 3
W 4	23 7 25	15°50'52	1 8 23	24°47	28°17	12° 2	7°30	16°23	0°10	24°20	8°19	26°53	28° 9	18°41	n.a.	W 4
T 5	23 11 21	16°51'59	13°27	26°20	29°28	11°40	7°27	16°22	0°13	24°19	8°20	26°50	28° 6	18°48	n.a.	T 5
F 6	23 15 18	17°53'06	25°42	27°52	0 M .38	11°17	7°24	16°21	0°15	24°17	8°21	26°D49	28° 2	18°54	n.a.	F 6
S 7	23 19 14	18°54'15	8 耳 12	29°25	1°49	10°55	7°21	16°20	0°18	24°15	8°22	26°49	27°59	19° 1	n.a.	S 7
S 8	23 23 11	19°55'26	21° 2	0 ჲ 57	2°59	10°34	7°17	16°20	0°21	24°13	8°23	26°R50	27°56	19° 8	n.a.	S 8
M 9	23 27 8	20°56'38	49917	2°30	4°10	10°13	7°14	16°19	0°24	24°12	8°24	26°49	27°53	19°15	n.a.	M 9
T 10	23 31 4	21°57'50	17°59	4° 2	5°20	9°52	7°10	16°18	0°27	24°10	8°25	26°46	27°50	19°21	n.a.	T 10
W11	23 35 1	22°59'05	2 Ω 11	5°34	6°30	9°32	7° 6	16°18	0°30	24° 8	8°26	26°41	27°47	19°28	n.a.	W11
T 12	23 38 57	24° 0'20	16°51	7° 6	7°40	9°12	7° 2	16°17	0°33	24° 7	8°27	26°33	27°43	19°35	n.a.	T 12
F 13	23 42 54	25° 1'36	1 M 54	8°37	8°50	8°53	6°58	16°17	0°36	24° 5	8°27	26°24	27°40	19°41	n.a.	F 13
S 14	23 46 50	26° 2'53	17°11	10° 9	10° 0	8°35	6°53	16°17	0°39	24° 3	8°28	26°14	27°37	19°48	n.a.	S 14
S 15	23 50 47	27° 4'11	2 ॒ 32	11°40	11°10	8°17	6°49	16°D17	0°42	24° 2	8°29	26° 5	27°34	19°55	n.a.	S 15
M16	23 54 43	28° 5'29	17°44	13°11	12°20	8° 0	6°44	16°17	0°45	24° 0	8°30	25°58	27°31	20° 2	n.a.	M16
T 17	23 58 40	29° 6'49	2 M 37	14°41	13°29	7°43	6°39	16°17	0°49	23°58	8°30	25°53	27°28	20° 8	n.a.	T 17
W18	0 2 37	0 호 8'08	17° 6	16°10	14°39	7°27	6°34	16°17	0°52	23°56	8°31	25°51	27°24	20°15	n.a.	W18
T 19	0 633	1° 9'28	1 ₹ 5	17°39	15°48	7°12	6°28	16°18	0°55	23°55	8°32	25°D50	27°21	20°22	n.a.	T 19
F 20	0 10 30	2°10'49	14°37	19° 8	16°57	6°58	6°23	16°18	0°58	23°53	8°32	25°51	27°18	20°28	n.a.	F 20
S 21	0 14 26	3°12'09	27°41	20°35	18° 6	6°45	6°17	16°19	1° 1	23°51	8°33	25°R52	27°15	20°35	n.a.	S 21
S 22	0 18 23	4°13'30	10 궁 24	22° 1	19°15	6°32	6°11	16°20	1° 5	23°50	8°33	25°52	27°12	20°42	n.a.	S 22
M23	0 22 19	5°14'51	22°48	23°26	20°24	6°20	6° 5	16°21	1°8	23°48	8°34	25°50	27° 8	20°49	n.a.	M23
T 24	0 26 16	6°16'12	4≈59	24°49	21°32	6° 9	5°59	16°22	1°11	23°46	8°34	25°46	27° 5	20°55	n.a.	T 24
W25	0 30 13	7°17'33	17° 0	26°11	22°41	5°59	5°53	16°23	1°15	23°45	8°35	25°40	27° 2	21° 2	n.a.	W25
T 26	0 34 9	8°18'54	28°55	27°30	23°49	5°50	5°47	16°24	1°18	23°43	8°35	25°32	26°59	21° 9	n.a.	T 26
F 27	0 38 6	9°20'15	10) (47	28°47	24°57	5°41	5°40	16°25	1°21	23°41	8°35	25°23	26°56	21°15	n.a.	F 27
S 28	0 42 2	10°21'36	22°39	0 M 0	26° 5	5°33	5°34	16°27	1°25	23°40	8°36	25°13	26°53	21°22	n.a.	S 28
S 29	0 45 59	11°22'57	4 Υ31	1°10	27°12	5°27	5°27	16°28	1°28	23°38	8°36	25° 4	26°49	21°29	n.a.	S 29
M30	0 49 55	12°24'19	16°27	2°17	28°20	5°20	5°20	16°30	1°32	23°37	8°36	24°57	26°46	21°35	n.a.	M30
T 31	0 53 52	13 ≏ 25'40	28 Y 27	3 M .18	29 M 27	5 ₩ 15	5 8 13	16 ට 32	1 M .35	23 米 35	8936	24 M 51	26M43	21) 42	n.a.	T 31

Delta T = 22h46m49s

NOVEMBER 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 57 49	14 ₽ 27'02	10832	4 M .14	0 ∡ ³34	5°R11	5°R 6	16 る 33	1 M .38	23°R33	8936	24°R48	26M40	21) 49	n.a.	W 1
T 2	1 1 45	15°28'24	22°46	5° 4	1°41	5 ₩ 7	4 8 59	16°35	1°42	23 米 32	8°37	24°D47	26°37	21°56	n.a.	T 2
F 3	1 5 42	16°29'46	5 I I 9	5°46	2°47	5° 4	4°51	16°37	1°45	23°30	8°37	24M48	26°33	22° 2	n.a.	F 3
S 4	1 9 38	17°31'08	17°46	6°21	3°54	5° 2	4°44	16°40	1°49	23°29	8°37	24°49	26°30	22° 9	n.a.	S 4
S 5	1 13 35	18°32'30	0939	6°47	5° 0	5° 1	4°37	16°42	1°52	23°27	8°37	24°51	26°27	22°16	n.a.	S 5
M 6	1 17 31	19°33'53	13°51	7° 3	6° 6	5°D 0	4°29	16°44	1°56	23°26	8°R37	24°R52	26°24	22°22	n.a.	M 6
T 7	1 21 28	20°35'15	27°25	7°R 8	7°11	5° 1	4°21	16°47	1°59	23°24	8°37	24°52	26°21	22°29	n.a.	T 7
W 8	1 25 25	21°36'38	11 Ω 24	7° 3	8°17	5° 2	4°14	16°50	2° 3	23°23	8°37	24°50	26°18	22°36	n.a.	W 8
T 9	1 29 21	22°38'00	25°46	6°45	9°22	5° 3	4° 6	16°52	2° 6	23°21	8°37	24°47	26°14	22°43	n.a.	T 9
F 10	1 33 18	23°39'22	10 m 28	6°16	10°27	5° 6	3°58	16°55	2°10	23°20	8°37	24°43	26°11	22°49	n.a.	F 10
S 11	1 37 14	24°40'44	25°26	5°35	11°32	5° 9	3°50	16°58	2°13	23°18	8°36	24°38	26° 8	22°56	n.a.	S 11
S 12	1 41 11	25°42'06	10 ≏ 32	4°43	12°36	5°13	3°42	17° 1	2°17	23°17	8°36	24°34	26° 5	23° 3	n.a.	S 12
M13	1 45 7	26°43'28	25°35	3°42	13°40	5°18	3°34	17° 4	2°21	23°16	8°36	24°31	26° 2	23° 9	n.a.	M13
T 14	1 49 4	27°44'49	10ML26	2°32	14°44	5°24	3°26	17° 7	2°24	23°14	8°36	24°28	25°59	23°16	n.a.	T 14
W15	1 53 1	28°46'09	24°59	1°17	15°47	5°30	3°18	17°11	2°28	23°13	8°36	24°D28	25°55	23°23	n.a.	W15
T 16	1 56 57	29°47'29	9 ∡ 7 6	29 ≏ 58	16°50	5°37	3°10	17°14	2°31	23°12	8°35	24°28	25°52	23°30	n.a.	T 16
F 17	2 0 54	0 M .48'48	22°47	28°39	17°53	5°44	3° 2	17°18	2°35	23°10	8°35	24°30	25°49	23°36	n.a.	F 17
S 18	2 4 50	1°50'06	6 ට 1	27°21	18°55	5°52	2°54	17°21	2°38	23° 9	8°35	24°32	25°46	23°43	n.a.	S 18
S 19	2 8 47	2°51'23	18°51	26° 7	19°57	6° 1	2°46	17°25	2°42	23° 8	8°34	24°33	25°43	23°50	n.a.	S 19
M20	2 12 43	3°52'39	1≈20	24°59	20°59	6°10	2°38	17°29	2°46	23° 7	8°34	24°R34	25°39	23°56	n.a.	M20
T 21	2 16 40	4°53'54	13°33	23°58	22° 0	6°20	2°30	17°33	2°49	23° 5	8°33	24°33	25°36	24° 3	n.a.	T 21
W22	2 20 37	5°55'08	25°34	23° 6	23° 1	6°31	2°22	17°37	2°53	23° 4	8°33	24°32	25°33	24°10	n.a.	W22
T 23	2 24 33	6°56'21	7 ∺ 28	22°23	24° 1	6°42	2°14	17°41	2°56	23° 3	8°32	24°30	25°30	24°16	n.a.	T 23
F 24	2 28 30	7°57'32	19°18	21°49	25° 1	6°54	2° 5	17°45	3° 0	23° 2	8°32	24°28	25°27	24°23	n.a.	F 24
S 25	2 32 26	8°58'43	1 Y 10	21°25	26° 0	7° 7	1°57	17°49	3° 3	23° 1	8°31	24°25	25°24	24°30	n.a.	S 25
S 26	2 36 23	9°59'52	13° 5	21°10	26°59	7°19	1°50	17°54	3° 7	23° 0	8°30	24°22	25°20	24°37	n.a.	S 26
M27	2 40 19	11° 1'00	25° 6	21°D 4	27°57	7°33	1°42	17°58	3°10	22°59	8°30	24°20	25°17	24°43	n.a.	M27
T 28	2 44 16	12° 2'07	7 8 15	21° 6	28°55	7°47	1°34	18° 3	3°14	22°58	8°29	24°19	25°14	24°50	n.a.	T 28
W29	2 48 12	13° 3'12	19°34	21°16	2 <u>9</u> °53	8° 1	1°26	1 <u>8</u> ° 7	3°18	22°57	8°28	24°D19	25°11	24°57	n.a.	W29
T 30	2 52 9	14 M 4'17	2 I 4	21 ≏ 33	0 궁 49	8 ∺ 16	1 8 18	18 る 12	3 M 21	22 米 56	89528	24 M .19	25M 8	25 米 3	n.a.	T 30

Delta T = 22h46m47s

Julian Calendar 1 Nov. 3219 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3219 BCE

DECEMBER 3219 BCE (-3218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 56 6	15M 5'21	14∏46	21 ≙ 57	1 る 46	8) (32	1°R11	18 궁 17	3M25	22°R55	8°R27	24 M .19	25M 4	25 米 10	n.a.	F 1
S 2	3 0 2	16° 6'23	27°40	22°26	2°41	8°48	1 8 3	18°22	3°28	22) 54	8926	24°20	25° 1	25°17	n.a.	S 2
S 3	3 3 59	17° 7'25	109548	23° 1	3°36	9° 4	0°55	18°27	3°32	22°53	8°25	24°21	24°58	25°24	n.a.	S 3
M 4	3 7 5 5	18° 8'26	24°11	23°41	4°30	9°21	0°48	18°32	3°35	22°52	8°24	24°21	24°55	25°30	n.a.	M 4
T 5	3 11 52	19° 9'25	7 Ω 48	24°26	5°24	9°38	0°41	18°37	3°39	22°52	8°23	24°22	24°52	25°37	n.a.	T 5
W 6	3 15 48	20°10'23	21°42	25°14	6°17	9°56	0°33	18°42	3°42	22°51	8°22	24°R22	24°49	25°44	n.a.	W 6
T 7	3 19 45	21°11'21	5 m 50	26° 6	7° 9	10°14	0°26	18°48	3°46	22°50	8°22	24°22	24°45	25°50	n.a.	T 7
F 8	3 23 42	22°12'17	20°12	27° 2	8° 0	10°33	0°19	18°53	3°49	22°49	8°21	24°22	24°42	25°57	n.a.	F 8
S 9	3 27 38	23°13'12	4 ≏ 44	28° 1	8°51	10°52	0°12	18°58	3°52	22°49	8°20	24°21	24°39	26° 4	n.a.	S 9
S 10	3 31 35	24°14'05	19°21	29° 2	9°41	11°11	0° 5	19° 4	3°56	22°48	8°19	24°D21	24°36	26°10	n.a.	S 10
M11	3 35 31	25°14'58	3ML59	OM 6	10°30	11°31	29 Y 59	19°10	3°59	22°47	8°18	24°21	24°33	26°17	n.a.	M11
T 12	3 39 28	26°15'49	18°30	1°12	11°18	11°51	29°52	19°15	4° 3	22°47	8°16	24°R21	24°30	26°24	n.a.	T 12
W13	3 43 24	27°16'38	2 , 749	2°21	12° 5	12°11	29°45	19°21	4° 6	22°46	8°15	24°21	24°26	26°31	n.a.	W13
T 14	3 47 21	28°17'26	16°50	3°31	12°52	12°32	29°39	19°27	4° 9	22°46	8°14	24°21	24°23	26°37	n.a.	T 14
F 15	3 51 18	29°18'13	0 궁 31	4°43	13°37	12°54	29°33	19°33	4°13	22°45	8°13	24°21	24°20	26°44	n.a.	F 15
S 16	3 55 14	0 ∡ 18'57	13°48	5°57	14°21	13°15	29°27	19°39	4°16	22°45	8°12	24°20	24°17	26°51	n.a.	S 16
S 17	3 59 11	1°19'39	26°43	7°13	15° 4	13°37	29°21	19°45	4°19	22°44	8°11	24°19	24°14	26°57	n.a.	S 17
M18	4 3 7	2°20'20	9≈17	8°30	15°46	13°59	29°15	19°51	4°22	22°44	8°10	24°18	24°10	27° 4	n.a.	M18
T 19	4 7 4	3°20'58	21°34	9°48	16°27	14°22	29°10	19°57	4°26	22°44	8° 8	24°18	24° 7	27°11	n.a.	T 19
W20	4 11 0	4°21'35	3 ∺ 38	11°8	17° 7	14°45	29° 4	20° 3	4°29	22°43	8° 7	24°D18	24° 4	27°18	n.a.	W20
T 21	4 14 57	5°22'09	15°33	12°29	17°45	15° 8	28°59	20° 9	4°32	22°43	8° 6	24°18	24° 1	27°24	n.a.	T 21
F 22	4 18 53	6°22'41	27°24	13°52	18°22	15°31	28°54	20°16	4°35	22°43	8° 5	24°18	23°58	27°31	n.a.	F 22
S 23	4 22 50	7°23'11	9 Ƴ 16	15°15	18°58	15°55	28°49	20°22	4°38	22°43	8° 3	24°20	23°55	27°38	n.a.	S 23
S 24	4 26 47	8°23'39	21°13	16°40	19°32	16°19	28°44	20°28	4°42	22°42	8° 2	24°21	23°51	27°44	n.a.	S 24
M25	4 30 43	9°24'05	3 8 18	18° 6	20° 5	16°43	28°39	20°35	4°45	22°42	8° 1	24°22	23°48	27°51	n.a.	M25
T 26	4 34 40	10°24'29	15°36	19°33	20°36	17° 8	28°35	20°41	4°48	22°42	7°59	24°23	23°45	27°58	n.a.	T 26
W27	4 38 36	11°24'51	28° 9	21° 0	21° 6	17°33	28°31	20°48	4°51	22°42	7°58	24°R23	23°42	28° 4	n.a.	W27
T 28	4 42 33	12°25'11	10耳57	22°29	21°34	17°58	28°27	20°55	4°54	22°42	7°56	24°23	23°39	28°11	n.a.	T 28
F 29	4 46 29	13°25'29	24° 1	23°59	22° 0	18°23	28°23	21° 1	4°57	22°D42	7°55	24°21	23°36	28°18	n.a.	F 29
S 30	4 50 26	14°25'45	79520	25°30	22°25	18°49	28°19	21° 8	5° 0	22°42	7°54	24°18	23°32	28°25	n.a.	S 30
S 31	4 54 23	15 × 25'59	20954	27 M 3	22 궁 47	19) 14	28 Y 15	21 궁 15	5M 3	22) 42	7952	24 M 15	23 M 29	28 米 31	n.a.	S 31

Delta T = 22h46m44s

Julian Calendar

The year -3218 astronomical counting style corresponds to year 3219 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	4 58 19	16 ₹ 26'11	4 Ω 39	28MJ36	23중 8	19)(40	28°R12	21る22	5M 6	22) (42	7°R51	24°R12	23M26	28) 38	n.a.	M 1
T 2	5 2 16	17°26'21	18°34	0 ₮ 10	23°27	20° 7	28 Y 9	21°29	5° 9	22°42	79549	24M 9	23°23	28°45	n.a.	T 2
W 3	5 6 12	18°26'30	2 Mp 36	1°45	23°44	20°33	28° 6	21°36	5°11	22°43	7°48	24° 7	23°20	28°51	n.a.	W 3
T 4	5 10 9	19°26'36	16°43	3°21	23°58	21° 0	28° 3	21°43	5°14	22°43	7°46	24°D 6	23°16	28°58	n.a.	T 4
F 5	5 14 5	20°26'41	0 ჲ 54	4°58	24°11	21°27	28° 0	21°50	5°17	22°43	7°45	24° 7	23°13	29° 5	n.a.	F 5
S 6	5 18 2	21°26'44	15° 6	6°36	24°21	21°54	27°58	21°57	5°20	22°43	7°43	24° 8	23°10	29°11	n.a.	S 6
S 7	5 21 58	22°26'45	29°18	8°16	24°29	22°21	27°56	22° 4	5°22	22°44	7°42	24° 9	23° 7	29°18	n.a.	S 7
M 8	5 25 55	23°26'45	13 M 26	9°56	24°35	22°49	27°54	22°11	5°25	22°44	7°40	24°11	23° 4	29°25	n.a.	M 8
T 9	5 29 51	24°26'42	27°29	11°37	24°38	23°16	27°52	22°18	5°28	22°44	7°39	24°R11	23° 1	29°32	n.a.	T 9
W10	5 33 48	25°26'38	11 ~ 22	13°20	24°R39	23°44	27°50	22°25	5°30	22°45	7°37	24°10	22°57	29°38	n.a.	W10
T 11	5 37 45	26°26'31	25° 4	15° 4	24°37	24°12	27°49	22°33	5°33	22°45	7°36	24° 7	22°54	29°45	n.a.	T 11
F 12	5 41 41	27°26'22	8 云 30	16°48	24°33	24°40	27°47	22°40	5°35	22°46	7°34	24° 3	22°51	29°52	n.a.	F 12
S 13	5 45 38	28°26'11	21°40	18°34	24°27	25° 9	27°46	22°47	5°38	22°46	7°33	23°57	22°48	29°58	n.a.	S 13
S 14	5 49 34	29°25'58	4≈31	20°21	24°18	25°37	27°45	22°55	5°40	22°47	7°31	23°51	22°45	0 Υ 5	n.a.	S 14
M15	5 53 31	0 ට 25'42	17° 5	22° 9	24° 6	26° 6	27°45	23° 2	5°43	22°47	7°29	23°45	22°42	0°12	n.a.	M15
T 16	5 57 27	1°25'24	29°22	23°59	23°52	26°35	27°44	23° 9	5°45	22°48	7°28	23°40	22°38	0°18	n.a.	T 16
W17	6 1 24	2°25'03	11) (27	25°49	23°35	27° 4	27°44	23°17	5°48	22°48	7°26	23°36	22°35	0°25	n.a.	W17
T 18	6 5 20	3°24'40	23°23	27°41	23°16	27°33	27°D44	23°24	5°50	22°49	7°25	23°33	22°32	0°32	n.a.	T 18
F 19	6 9 17	4°24'14	5 Ƴ 14	29°33	22°55	28° 3	27°44	23°32	5°52	22°50	7°23	23°D33	22°29	0°38	n.a.	F 19
S 20	6 13 14	5°23'45	17° 5	1 る 27	22°31	28°32	27°44	23°39	5°54	22°51	7°21	23°33	22°26	0°45	n.a.	S 20
S 21	6 17 10	6°23'14	29° 2	3°22	22° 5	29° 2	27°45	23°47	5°57	22°51	7°20	23°35	22°22	0°52	n.a.	S 21
M22	6 21 7	7°22'41	11810	5°18	21°37	29°32	27°45	23°54	5°59	22°52	7°18	23°36	22°19	0°59	n.a.	M22
T 23	6 25 3	8°22'05	23°33	7°16	21° 7	oΥ 2	27°46	24° 2	6° 1	22°53	7°17	23°R37	22°16	1° 5	n.a.	T 23
W24	6 29 0	9°21'27	6 Ⅱ 14	9°14	20°35	0°32	27°47	24°10	6° 3	22°54	7°15	23°36	22°13	1°12	n.a.	W24
T 25	6 32 56	10°20'46	19°16	11°13	20° 2	1° 2	27°49	24°17	6° 5	22°55	7°13	23°33	22°10	1°19	n.a.	T 25
F 26	6 36 53	11°20'04	2939	13°13	19°27	1°32	27°50	24°25	6° 7	22°56	7°12	23°28	22° 7	1°25	n.a.	F 26
S 27	6 40 49	12°19'18	16°23	15°13	18°51	2° 3	27°52	24°33	6° 9	22°57	7°10	23°22	22° 3	1°32	n.a.	S 27
S 28	6 44 46	13°18'31	0 Ω 24	17°15	18°14	2°33	27°54	24°40	6°11	22°58	7° 9	23°14	22° 0	1°39	n.a.	S 28
M29	6 48 42	14°17'41	14°38	19°16	17°36	3° 4	27°56	24°48	6°13	22°59	7° 7	23° 5	21°57	1°45	n.a.	M29
T 30	6 52 39	15°16'49	28°59	21°18	16°58	3°35	27°58	24°56	6°14	23° 0	7° 6	22°58	21°54	1°52	n.a.	T 30
W31	6 56 35	16 ට 15'55	13 M 22	23 궁 19	16 る 19	4Υ 6	28 Y 0	25 궁 4	6 M .16	23 米 1	799 4	22 M 52	21 M 51	1 Ƴ 59	n.a.	W31

Delta T = 22h46m41s

Julian Calendar 1 Jan. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3219 BCE

FEBRUARY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	7 0 32	17る14'59	27 m 42	25 る 21	15°R41	4℃ 37	28 Y 3	25 궁 11	6 M .18	23 米 2	7°R 2	22°R48	21 M 48	2 Υ 6	n.a.	T 1
F 2	7 4 29	18°14'01	11 ≏ 56	27°22	15 る 3	5° 8	28° 6	25°19	6°20	23° 3	7 95 1	22 M .46	21°44	2°12	n.a.	F 2
S 3	7 8 25	19°13'01	26° 2	29°21	14°25	5°39	28° 8	25°27	6°21	23° 4	6°59	22°D46	21°41	2°19	n.a.	S 3
S 4	7 12 22	20°11'59	9 M 58	1≈20	13°49	6°11	28°12	25°35	6°23	23° 5	6°58	22°47	21°38	2°26	n.a.	S 4
M 5	7 16 18	21°10'55	23°45	3°17	13°13	6°42	28°15	25°42	6°24	23° 7	6°56	22°R47	21°35	2°32	n.a.	M 5
T 6	7 20 15	22° 9'50	7 . ₹22	5°12	12°39	7°14	28°18	25°50	6°26	23° 8	6°55	22°46	21°32	2°39	n.a.	T 6
W 7	7 24 11	23° 8'42	20°50	7° 4	12° 6	7°46	28°22	25°58	6°27	23° 9	6°53	22°43	21°28	2°46	n.a.	W 7
T 8	7 28 8	24° 7'32	4중 7	8°54	11°35	8°17	28°26	26° 6	6°29	23°11	6°52	22°37	21°25	2°52	n.a.	T 8
F 9	7 32 4	25° 6'21	17°12	10°40	11° 5	8°49	28°30	26°14	6°30	23°12	6°50	22°29	21°22	2°59	n.a.	F 9
S 10	7 36 1	26° 5'07	0≈ 4	12°23	10°38	9°21	28°34	26°21	6°31	23°13	6°49	22°18	21°19	3° 6	n.a.	S 10
S 11	7 39 57	27° 3'50	12°44	14° 2	10°12	9°53	28°38	26°29	6°32	23°15	6°47	22° 7	21°16	3°12	n.a.	S 11
M12	7 43 54	28° 2'32	25° 9	15°37	9°49	10°26	28°43	26°37	6°34	23°16	6°46	21°55	21°13	3°19	n.a.	M12
T 13	7 47 50	29° 1'11	7) €22	17° 7	9°28	10°58	28°47	26°45	6°35	23°17	6°44	21°44	21° 9	3°26	n.a.	T 13
W14	7 51 47	29°59'48	19°25	18°33	9°10	11°30	28°52	26°53	6°36	23°19	6°43	21°35	21° 6	3°32	n.a.	W14
T 15	7 55 44	0≈58'22	1 Υ 19	19°53	8°53	12° 3	28°57	27° 0	6°37	23°20	6°41	21°29	21° 3	3°39	n.a.	T 15
F 16	7 59 40	1°56'54	13° 8	21° 8	8°40	12°35	29° 2	27° 8	6°38	23°22	6°40	21°25	21° 0	3°46	n.a.	F 16
S 17	8 3 37	2°55'24	24°59	22°18	8°28	13° 8	29° 8	27°16	6°39	23°24	6°39	21°23	20°57	3°53	n.a.	S 17
S 18	8 7 33	3°53'51	6 8 54	23°23	8°19	13°41	29°13	27°24	6°40	23°25	6°37	21°D23	20°53	3°59	n.a.	S 18
M19	8 11 30	4°52'16	19° 1	24°21	8°13	14°14	29°19	27°31	6°41	23°27	6°36	21°R23	20°50	4° 6	n.a.	M19
T 20	8 15 26	5°50'39	1 Ⅲ 23	25°14	8° 9	14°46	29°25	27°39	6°41	23°28	6°34	21°23	20°47	4°13	n.a.	T 20
W21	8 19 23	6°49'00	14° 7	26° 1	8°D 7	15°19	29°31	27°47	6°42	23°30	6°33	21°21	20°44	4°19	n.a.	W21
T 22	8 23 19	7°47'18	27°15	26°42	8° 8	15°52	29°37	27°55	6°43	23°32	6°32	21°17	20°41	4°26	n.a.	T 22
F 23	8 27 16	8°45'34	109549	27°16	8°11	16°25	29°43	28° 2	6°44	23°33	6°30	21°10	20°38	4°33	n.a.	F 23
S 24	8 31 12	9°43'48	24°49	27°45	8°16	16°59	29°49	28°10	6°44	23°35	6°29	21° 1	20°34	4°39	n.a.	S 24
S 25	8 35 9	10°41'59	9 Ω 12	28° 8	8°24	17°32	29°56	28°18	6°45	23°37	6°28	20°50	20°31	4°46	n.a.	S 25
M26	8 39 5	11°40'09	23°51	28°25	8°34	18° 5	0 8 3	28°25	6°45	23°38	6°27	20°38	20°28	4°53	n.a.	M26
T 27	8 43 2	12°38'17	8 m 39	28°35	8°45	18°39	0° 9	28°33	6°46	23°40	6°25	20°28	20°25	4°59	n.a.	T 27
W28	8 46 59	13≈36'23	23 m 27	28°R40	8 ට 59	19 Y 12	0 8 16	28 ප් 41	6 M .46	23) 42	6924	20 M .19	20M22	5 Υ 6	n.a.	W28

Delta T = 22h46m38s

MARCH 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	8 50 55	14≈34'27	8 亚 8	28°R39	9 ට 15	19 Y 46	0 8 23	28 궁 48	6 M .46	23) (44	6°R23	20°R13	20 M 19	5 Υ 13	n.a.	T 1
F 2	8 54 52	15°32'29	22°35	28≈33	9°33	20°19	0°31	28°56	6°47	23°46	69522	20 M .10	20°15	5°19	n.a.	F 2
S 3	8 58 48	16°30'30	6 M 47	28°21	9°53	20°53	0°38	29° 4	6°47	23°48	6°21	20° 9	20°12	5°26	n.a.	S 3
S 4	9 2 45	17°28'30	20°41	28° 4	10°15	21°26	0°46	29°11	6°47	23°49	6°20	20° 9	20° 9	5°33	n.a.	S 4
M 5	9 6 41	18°26'28	4 ₹ 19	27°43	10°38	22° 0	0°53	29°19	6°47	23°51	6°18	20° 8	20° 6	5°40	n.a.	M 5
T 6	9 10 38	19°24'24	17°42	27°18	11° 3	22°34	1° 1	29°26	6°47	23°53	6°17	20° 7	20° 3	5°46	n.a.	T 6
W 7	9 14 34	20°22'19	0 궁 50	26°49	11°30	23° 8	1° 9	29°34	6°R47	23°55	6°16	20° 3	19°59	5°53	n.a.	W 7
T 8	9 18 31	21°20'13	13°47	26°17	11°58	23°42	1°17	29°41	6°47	23°57	6°15	19°56	19°56	6° 0	n.a.	T 8
F 9	9 22 27	22°18'04	26°32	25°42	12°28	24°16	1°25	29°49	6°47	23°59	6°14	19°46	19°53	6° 6	n.a.	F 9
S 10	9 26 24	23°15'55	9 ≈ 6	25° 6	12°59	24°50	1°33	29°56	6°47	24° 1	6°13	19°34	19°50	6°13	n.a.	S 10
S 11	9 30 21	24°13'43	21°30	24°28	13°31	25°24	1°42	0≈ 3	6°47	24° 3	6°12	19°20	19°47	6°20	n.a.	S 11
M12	9 34 17	25°11'30	3) (43	23°50	14° 5	25°59	1°50	0°11	6°47	24° 5	6°11	19° 7	19°44	6°26	n.a.	M12
T 13	9 38 14	26° 9'15	15°48	23°12	14°40	26°33	1°59	0°18	6°47	24° 7	6°11	18°54	19°40	6°33	n.a.	T 13
W14	9 42 10	27° 6'58	27°45	22°35	15°17	27° 7	2° 7	0°25	6°46	24° 9	6°10	18°43	19°37	6°40	n.a.	W14
T 15	9 46 7	28° 4'40	9 Y 36	21°59	15°54	27°42	2°16	0°33	6°46	24°11	6° 9	18°35	19°34	6°46	n.a.	T 15
F 16	9 50 3	29° 2'20	21°24	21°26	16°33	28°16	2°25	0°40	6°46	24°13	6° 8	18°30	19°31	6°53	n.a.	F 16
S 17	9 54 0	29°59'58	3 8 13	20°55	17°13	28°50	2°34	0°47	6°45	24°15	6° 7	18°27	19°28	7° 0	n.a.	S 17
S 18	9 57 56	0 ∺ 57'35	15° 7	20°27	17°53	29°25	2°44	0°54	6°45	24°17	6° 6	18°D27	19°25	7° 6	n.a.	S 18
M19	10 1 53	1°55'09	27°12	20° 2	18°35	29°59	2°53	1° 1	6°44	24°19	6° 6	18°R27	19°21	7°13	n.a.	M19
T 20	10 5 49	2°52'43	9 Ⅲ 32	19°41	19°18	0 8 34	3° 2	1°8	6°43	24°21	6° 5	18°26	19°18	7°20	n.a.	T 20
W21	10 9 46	3°50'14	22°14	19°24	20° 2	1° 9	3°12	1°15	6°43	24°24	6° 4	18°25	19°15	7°26	n.a.	W21
T 22	10 13 43	4°47'44	5921	19°12	20°46	1°44	3°21	1°22	6°42	24°26	6° 4	18°22	19°12	7°33	n.a.	T 22
F 23	10 17 39	5°45'12	18°56	19° 4	21°32	2°19	3°31	1°29	6°41	24°28	6° 3	18°16	19° 9	7°40	n.a.	F 23
S 24	10 21 36	6°42'38	3 Ω 1	19°D 0	22°18	2°53	3°41	1°36	6°41	24°30	6° 2	18° 8	19° 5	7°47	n.a.	S 24
S 25	10 25 32	7°40'03	17°32	19° 1	23° 5	3°28	3°51	1°43	6°40	24°32	6° 2	17°59	19° 2	7°53	n.a.	S 25
M26	10 29 29	8°37'26	2 m 25	19° 7	23°53	4° 3	4° 1	1°50	6°39	24°34	6° 1	17°49	18°59	8° 0	n.a.	M26
T 27	10 33 25	9°34'49	17°31	19°17	24°41	4°38	4°11	1°57	6°38	24°36	6° 1	17°39	18°56	8° 7	n.a.	T 27
W28	10 37 22	10°32'10	2 ॒ 39	19°31	25°31	5°13	4°21	2° 3	6°37	24°39	6° 0	17°31	18°53	8°13	n.a.	W28
T 29	10 41 18	11°29'29	17°39	19°51	26°21	5°48	4°31	2°10	6°36	24°41	6° 0	17°26	18°50	8°20	n.a.	T 29
F 30	10 45 15	12°26'48	2 M 25	20°14	27°11	6°24	4°42	2°17	6°35	24°43	5°59	17°23	18°46	8°27	n.a.	F 30
S 31	10 49 11	13 ¥ 24′06	16 M 51	20≈42	28 궁 3	6 8 59	4 8 52	2≈23	6 M .34	24) 45	59559	17°D22	18 M .43	8 Ƴ 33	n.a.	S 31

Delta T = 22h46m36s

Julian Calendar 1 March 3218 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3218 BCE

APRIL 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 53 8	14) 21'24	0 ∡ 753	21≈14	28 궁 55	7 8 34	5 8 3	2≈30	6°R33	24) (47	5°R58	17 M 23	18 M 40	8 Υ 40	n.a.	S 1
M 2	10 57 5	15°18'40	14°33	21°50	29°47	8° 9	5°13	2°36	6M32	24°50	5958	17°R23	18°37	8°47	n.a.	M 2
T 3	11 1 1	16°15'56	27°52	22°30	0≈40	8°45	5°24	2°43	6°30	24°52	5°58	17°23	18°34	8°53	n.a.	T 3
W 4	11 4 58	17°13'11	10 る 52	23°14	1°34	9°20	5°35	2°49	6°29	24°54	5°58	17°20	18°30	9° 0	n.a.	W 4
T 5	11 8 54	18°10'25	23°36	24° 1	2°28	9°55	5°45	2°55	6°28	24°56	5°57	17°15	18°27	9° 7	n.a.	T 5
F 6	11 12 51	19° 7'39	6≈ 7	24°53	3°23	10°31	5°56	3° 1	6°26	24°59	5°57	17° 8	18°24	9°13	n.a.	F 6
S 7	11 16 47	20° 4'52	18°26	25°47	4°18	11° 6	6° 7	3° 8	6°25	25° 1	5°57	16°59	18°21	9°20	n.a.	S 7
S 8	11 20 44	21° 2'04	0 ∺ 37	26°45	5°14	11°42	6°19	3°14	6°24	25° 3	5°57	16°49	18°18	9°27	n.a.	S 8
M 9	11 24 40	21°59'15	12°39	27°47	6°10	12°18	6°30	3°20	6°22	25° 5	5°57	16°39	18°15	9°33	n.a.	M 9
T 10	11 28 37	22°56'26	24°36	28°52	7° 6	12°53	6°41	3°26	6°21	25° 7	5°56	16°29	18°11	9°40	n.a.	T 10
W11	11 32 34	23°53'35	6 Ƴ 27	29°59	8° 3	13°29	6°52	3°32	6°19	25°10	5°56	16°21	18° 8	9°47	n.a.	W11
T 12	11 36 30	24°50'44	18°15	1) (11	9° 1	14° 5	7° 4	3°38	6°18	25°12	5°56	16°15	18° 5	9°53	n.a.	T 12
F 13	11 40 27	25°47'52	0 8 3	2°25	9°58	14°41	7°15	3°44	6°16	25°14	5°D56	16°12	18° 2	10° 0	n.a.	F 13
S 14	11 44 23	26°44'59	11°53	3°42	10°57	15°16	7°27	3°49	6°14	25°16	5°56	16°D10	17°59	10° 7	n.a.	S 14
S 15	11 48 20	27°42'06	23°49	5° 2	11°55	15°52	7°38	3°55	6°13	25°19	5°56	16°10	17°56	10°13	n.a.	S 15
M16	11 52 16	28°39'12	5 Ⅱ 55	6°26	12°54	16°28	7°50	4° 1	6°11	25°21	5°56	16°11	17°52	10°20	n.a.	M16
T 17	11 56 13	29°36'17	18°15	7°52	13°53	17° 4	8° 2	4° 6	6° 9	25°23	5°57	16°13	17°49	10°27	n.a.	T 17
W18	12 0 10	0 Υ 33'21	0955	9°21	14°53	17°40	8°13	4°12	6° 7	25°25	5°57	16°R13	17°46	10°33	n.a.	W18
T 19	12 4 6	1°30'24	13°59	10°52	15°53	18°16	8°25	4°17	6° 6	25°28	5°57	16°12	17°43	10°40	n.a.	T 19
F 20	12 8 3	2°27'26	27°29	12°27	16°53	18°52	8°37	4°22	6° 4	25°30	5°57	16°10	17°40	10°47	n.a.	F 20
S 21	12 11 59	3°24'28	11 Ω 29	14° 5	17°54	19°28	8°49	4°28	6° 2	25°32	5°57	16° 6	17°36	10°53	n.a.	S 21
S 22	12 15 56	4°21'29	25°56	15°45	18°55	20° 5	9° 1	4°33	6° 0	25°34	5°58	16° 0	17°33	11° 0	n.a.	S 22
M23	12 19 52	5°18'30	10 M)48	17°28	19°56	20°41	9°13	4°38	5°58	25°37	5°58	15°55	17°30	11° 7	n.a.	M23
T 24	12 23 49	6°15'30	25°56	19°14	20°57	21°17	9°25	4°43	5°56	25°39	5°58	15°49	17°27	11°13	n.a.	T 24
W25	12 27 45	7°12'29	11 ≏ 11	21° 2	21°59	21°53	9°37	4°48	5°54	25°41	5°59	15°44	17°24	11°20	n.a.	W25
T 26	12 31 42	8° 9'29	26°23	22°53	23° 1	22°30	9°50	4°53	5°52	25°43	5°59	15°41	17°21	11°27	n.a.	T 26
F 27	12 35 39	9° 6'28	11 M 22	24°47	24° 3	23° 6	10° 2	4°58	5°50	25°45	5°59	15°D40	17°17	11°34	n.a.	F 27
S 28	12 39 35	10° 3'27	26° 1	26°43	25° 6	23°42	10°14	5° 3	5°48	25°48	6° 0	15°40	17°14	11°40	n.a.	S 28
S 29	12 43 32	11° 0'27	10 ∡ 15	28°41	26° 8	24°19	10°27	5° 7	5°46	25°50	6° 0	15°42	17°11	11°47	n.a.	S 29
M30	12 47 28	11 Y 57'26	24 ×7 4	0 Υ 41	27≈12	24 8 55	10839	5≈12	5 M .44	25 米 52	69 1	15 M .43	17 M 8	11 Y 54	n.a.	M30

Delta T = 22h46m33s

MAY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 51 25	12 Y 54'26	7 云 27	2 Υ 44	28≈15	25 8 32	10851	5≈16	5°R41	25) 54	6 9 2	15°R44	17 M 5	12 Υ 0	n.a.	T 1
W 2	12 55 21	13°51'26	20°27	4°48	29°18	26° 9	11° 4	5°21	5 M .39	25°56	6° 2	15 M 44	17° 1	12° 7	n.a.	W 2
T 3	12 59 18	14°48'26	3≈ 8	6°54	0 ¥ 22	26°45	11°16	5°25	5°37	25°58	6° 3	15°43	16°58	12°14	n.a.	T 3
F 4	13 3 15	15°45'27	15°32	9° 2	1°26	27°22	11°29	5°30	5°35	26° 0	6° 3	15°40	16°55	12°20	n.a.	F 4
S 5	13 7 11	16°42'27	27°43	11°10	2°30	27°59	11°42	5°34	5°33	26° 3	6° 4	15°36	16°52	12°27	n.a.	S 5
S 6	13 11 8	17°39'28	9) 45	13°19	3°35	28°35	11°54	5°38	5°30	26° 5	6° 5	15°32	16°49	12°34	n.a.	S 6
M 7	13 15 4	18°36'30	21°40	15°29	4°39	29°12	12° 7	5°42	5°28	26° 7	6° 5	15°27	16°46	12°40	n.a.	M 7
T 8	13 19 1	19°33'31	3 Υ31	17°39	5°44	29°49	12°20	5°46	5°26	26° 9	6° 6	15°23	16°42	12°47	n.a.	T 8
W 9	13 22 57	20°30'33	15°19	19°50	6°49	0Д26	12°32	5°50	5°24	26°11	6° 7	15°19	16°39	12°54	n.a.	W 9
T 10	13 26 54	21°27'35	27° 8	21°59	7°54	1° 3	12°45	5°53	5°21	26°13	6° 8	15°17	16°36	13° 0	n.a.	T 10
F 11	13 30 51	22°24'37	8 8 59	24° 9	8°59	1°40	12°58	5°57	5°19	26°15	6° 9	15°16	16°33	13° 7	n.a.	F 11
S 12	13 34 47	23°21'40	20°54	26°17	10° 5	2°17	13°11	6° 1	5°17	26°17	6°10	15°D16	16°30	13°14	n.a.	S 12
S 13	13 38 44	24°18'43	2 Ⅱ 57	28°25	11°10	2°54	13°24	6° 4	5°14	26°19	6°11	15°16	16°27	13°20	n.a.	S 13
M14	13 42 40	25°15'46	15° 9	0 8 32	12°16	3°31	13°37	6° 8	5°12	26°21	6°11	15°18	16°23	13°27	n.a.	M14
T 15	13 46 37	26°12'49	27°35	2°37	13°22	4° 8	13°50	6°11	5° 9	26°23	6°12	15°19	16°20	13°34	n.a.	T 15
W16	13 50 33	27° 9'53	10918	4°41	14°28	4°45	14° 3	6°14	5° 7	26°25	6°13	15°20	16°17	13°40	n.a.	W16
T 17	13 54 30	28° 6'56	23°21	6°43	15°35	5°22	14°16	6°17	5° 5	26°27	6°14	15°R21	16°14	13°47	n.a.	T 17
F 18	13 58 27	29° 4'00	6 Ω 47	8°44	16°41	5°59	14°29	6°20	5° 2 5° 0	26°29	6°16	15°21	16°11	13°54	n.a.	F 18
S 19	14 2 23	0 8 1'04	20°38	10°43	17°48	6°37	14°42	6°23		26°31	6°17	15°20	16° 7	14° 0	n.a.	S 19
S 20	14 6 20	0°58'09	4 m 53	12°40	18°55	7°14	14°55	6°26	4°58	26°33	6°18	15°19	16° 4	14° 7	n.a.	S 20
M21	14 10 16	1°55'13	19°32	14°36	20° 2	7°51	15° 8	6°29	4°55	26°35	6°19	15°17	16° 1	14°14	n.a.	M21
T 22	14 14 13	2°52'18	4 <u>₽</u> 28	16°30	21° 9	8°29	15°21	6°31	4°53	26°37	6°20	15°16	15°58	14°20	n.a.	T 22
W23	14 18 9	3°49'24	19°35	18°22	22°16	9° 6	15°34	6°34	4°50	26°39	6°21	15°15	15°55	14°27	n.a.	W23
T 24	14 22 6	4°46'30	4M43	20°12	23°23	9°44	15°48	6°36	4°48	26°41	6°22	15°14	15°52	14°34	n.a.	T 24
F 25	14 26 3	5°43'37	19°43	22° 0	24°31	10°21	16° 1	6°39	4°45	26°42	6°24	15°D14	15°48	14°40	n.a.	F 25
S 26	14 29 59	6°40'45	4 ₹ 28	23°47	25°38	10°59	16°14	6°41	4°43	26°44	6°25	15°14	15°45	14°47	n.a.	S 26
S 27	14 33 56	7°37'54	18°51	25°32	26°46	11°36	16°27	6°43	4°41	26°46	6°26	15°15	15°42	14°54	n.a.	S 27
M28	14 37 52	8°35'04	2 정 48	27°15	27°54	12°14	16°40	6°45	4°38	26°48	6°28	15°16	15°39	15° 0	n.a.	M28
T 29	14 41 49	9°32'16	16°18	28°56	29° 2	12°52	16°54	6°47	4°36	26°50	6°29	15°16	15°36	15° 7	n.a.	T 29
W30	14 45 45	10°29'28	29°24	0 ∏ 35 2 ∏ 13	0Υ10	13°29	17° 7	6°49	4°33	26°51	6°30	15°16	15°33	15°14 15 Υ 20	n.a.	W30
T 31	14 49 42	11826'41	12≈ 6	2Щ13	1 Ƴ 19	14耳 7	17820	6≈50	4 M .31	26 ¥ 53	6932	15°R17	15 M 29	15 1 20	n.a.	T 31

Delta T = 22h46m30s

Julian Calendar 1 May 3218 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3218 BCE

JUNE 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 53 39	12823'56	24≈30	3∏49	2 Υ 27	14∏45	17 8 33	6≈52	4°R29	26 米 55	6 9 33	15°R16	15 M 26	15 ℃ 27	n.a.	F 1
S 2	14 57 35	13°21'12	6 ∺ 38	5°23	3°36	15°23	17°47	6°54	4M26	26°56	6°35	15 M 16	15°23	15°34	n.a.	S 2
S 3	15 132	14°18'29	18°36	6°55	4°44	16° 1	18° 0	6°55	4°24	26°58	6°36	15°16	15°20	15°40	n.a.	S 3
M 4	15 5 28	15°15'48	0 Υ 27	8°26	5°53	16°39	18°13	6°56	4°22	27° 0	6°37	15°D16	15°17	15°47	n.a.	M 4
T 5	15 9 25	16°13'07	12°16	9°55	7° 2	17°17	18°26	6°58	4°19	27° 1	6°39	15°16	15°13	15°54	n.a.	T 5
W 6	15 13 21	17°10'28	24° 5	11°21	8°11	17°55	18°40	6°59	4°17	27° 3	6°41	15°16	15°10	16° 0	n.a.	W 6
T 7	15 17 18	18° 7'51	5 8 57	12°46	9°20	18°33	18°53	7° 0	4°14	27° 4	6°42	15°16	15° 7	16° 7	n.a.	T 7
F 8	15 21 14	19° 5'15	17°55	14° 9	10°29	19°11	19° 6	7° 0	4°12	27° 6	6°44	15°R16	15° 4	16°14	n.a.	F 8
S 9	15 25 11	20° 2'39	29°59	15°30	11°39	19°49	19°20	7° 1	4°10	27° 7	6°45	15°16	15° 1	16°20	n.a.	S 9
S 10	15 29 8	21° 0'06	12 Ⅱ 15	16°50	12°48	20°27	19°33	7° 2	4° 8	27° 9	6°47	15°16	14°58	16°27	n.a.	S 10
M11	15 33 4	21°57'33	24°41	18° 7	13°58	21° 6	19°46	7° 3	4° 5	27°10	6°49	15°15	14°54	16°34	n.a.	M11
T 12	15 37 1	22°55'02	79520	19°22	15° 7	21°44	19°59	7° 3	4° 3	27°12	6°50	15°14	14°51	16°40	n.a.	T 12
W13	15 40 57	23°52'31	20°14	20°35	16°17	22°22	20°13	7° 3	4° 1	27°13	6°52	15°13	14°48	16°47	n.a.	W13
T 14	15 44 54	24°50'02	3 Ω 24	21°45	17°27 18°37	23° 1	20°26	7° 4 7° 4	3°59	27°15 27°16	6°54	15°12	14°45	16°54 17° 0	n.a.	T 14
F 15 S 16	15 48 50 15 52 47	25°47'34 26°45'07	16°51	22°54 23°59	18°37 19°47	23°39 24°17	20°39 20°53	7°R 4	3°56 3°54	27°16 27°17	6°55 6°57	15°12 15°D12	14°42 14°38	17° 0	n.a.	F 15 S 16
			0 m y37									_			n.a.	
S 17	15 56 44	27°42'41	14°41	25° 3	20°57	24°56	21° 6	7° 4	3°52	27°19	6°59	15°12	14°35	17°14	n.a.	S 17
M18	16 0 40	28°40'17	29° 2	26° 4	22° 7	25°34	21°19	7° 3	3°50	27°20	7° 1	15°13	14°32	17°20	n.a.	M18
T 19	16 4 37	29°37'53	13 △ 38	27° 2	23°18	26°13	21°32	7° 3	3°48	27°21	7° 2	15°14	14°29	17°27	n.a.	T 19
W20 T 21	16 8 33 16 12 30	0 ∏ 35'31 1°33'11	28°25 13 N L15	27°57 28°49	24°28 25°38	26°52 27°30	21°46 21°59	7° 3 7° 2	3°46 3°44	27°22 27°24	7° 4 7° 6	15°15 15°R15	14°26 14°23	17°34 17°40	n.a.	W20 T 21
F 22	16 12 30	2°30'51	28° 2	28 49 29°38	25°38 26°49	27 30 28° 9	21°39 22°12	7° 2	3°42	27°25	7° 8	15 K15	14 23 14°19	17°47	n.a. n.a.	F 22
S 23	16 20 23	3°28'34	12×740	09524	28° 0	28°48	22°25	7° 1	3°40	27°26	7°10	15°14	14°16	17°54	n.a.	S 23
				-				, -							π.α.	
S 24	16 24 19	4°26'18	27° 0	1° 6	29°11	29°27	22°38	7° 0	3°38	27°27	7°12	15°12	14°13	18° 0	n.a.	S 24
M25	16 28 16	5°24'04	10 궁 59	1°45	0821	099 5	22°51	6°59	3°36	27°28	7°14	15° 9	14°10	18° 7	n.a.	M25
T 26 W27	16 32 13 16 36 9	6°21'52 7°19'42	24°33 7 ≈ 43	2°19 2°49	1°32 2°44	0°44 1°23	23° 4 23°18	6°58 6°57	3°34 3°32	27°29 27°30	7°16 7°18	15° 6 15° 4	14° 7 14° 4	18°14 18°20	n.a.	T 26 W27
T 28	16 40 6	8°17'34	/≈43 20°29	3°15	3°55	2° 2	23°31	6°56	3°30	27°31	7°19	15° 2	14° 4	18°27	n.a. n.a.	T 28
F 29	16 44 2	9°15'27	2) 29 2) 1 54	3°36	5° 6	2°41	23°44	6°54	3°28	27°32	7°21	15° 0	13°57	18°33	n.a.	F 29
S 30	16 47 59	10 Ⅱ 13'23	15) 3	3 9 53	6 8 17	3920	23857	6 ≈ 53	3 M 27	27) 32	7923	15°D 0	13 M .54	18 Υ 40	n.a.	S 30

Delta T = 22h46m28s

JULY 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	16 51 55	11 II 11'21	27) 0	499 4	7 8 29	3959	24810	6°R51	3°R25	27) 34	7925	15 M 1	13 M .51	18 Y 47	n.a.	S 1
M 2	16 55 52	12° 9'21	8 Ƴ 51	4° 9	8°40	4°39	24°23	6≈50	3 M 23	27°35	7°27	15° 3	13°48	18°53	n.a.	M 2
T 3	16 59 48	13° 7'23	20°39	4°R 9	9°52	5°18	24°36	6°48	3°22	27°36	7°29	15° 5	13°44	19° 0	n.a.	T 3
W 4	17 3 45	14° 5'27	2 8 30	4° 4	11° 4	5°57	24°48	6°46	3°20	27°37	7°31	15° 6	13°41	19° 7	n.a.	W 4
T 5	17 7 42	15° 3'33	14°27	3°52	12°15	6°36	25° 1	6°44	3°18	27°37	7°33	15°R 7	13°38	19°13	n.a.	T 5
F 6	17 11 38	16° 1'41	26°33	3°34	13°27	7°16	25°14	6°42	3°17	27°38	7°36	15° 6	13°35	19°20	n.a.	F 6
S 7	17 15 35	16°59'52	8耳51	3°10	14°39	7°55	25°27	6°40	3°15	27°39	7°38	15° 4	13°32	19°27	n.a.	S 7
S 8	17 19 31	17°58'04	21°23	2°40	15°51	8°35	25°40	6°38	3°14	27°40	7°40	15° 0	13°29	19°33	n.a.	S 8
M 9	17 23 28	18°56'19	495 9	2° 4	17° 3	9°14	25°53	6°35	3°12	27°40	7°42	14°55	13°25	19°40	n.a.	M 9
T 10	17 27 24	19°54'35	17° 8	1°23	18°15	9°54	26° 5	6°33	3°11	27°41	7°44	14°50	13°22	19°47	n.a.	T 10
W11	17 31 21	20°52'53	0Ω 22	0°36	19°28	10°33	26°18	6°30	3° 9	27°41	7°46	14°44	13°19	19°53	n.a.	W11
T 12	17 35 17	21°51'13	13°48	29 Ⅱ 45	20°40	11°13	26°31	6°28	3° 8	27°42	7°48	14°38	13°16	20° 0	n.a.	T 12
F 13	17 39 14	22°49'35	27°27	28°50	21°52	11°53	26°43	6°25	3° 7	27°42	7°50	14°34	13°13	20° 7	n.a.	F 13
S 14	17 43 11	23°47'58	11 M)16	27°52	23° 5	12°32	26°56	6°22	3° 6	27°43	7°52	14°32	13°10	20°13	n.a.	S 14
S 15	17 47 7	24°46'23	25°16	26°52	24°17	13°12	27° 8	6°19	3° 4	27°43	7°54	14°D31	13° 6	20°20	n.a.	S 15
M16	17 51 4	25°44'50	9 ≏ 24	25°52	25°30	13°52	27°21	6°16	3° 3	27°44	7°57	14°32	13° 3	20°27	n.a.	M16
T 17	17 55 0	26°43'19	23°41	24°54	26°42	14°32	27°33	6°13	3° 2	27°44	7°59	14°33	13° 0	20°33	n.a.	T 17
W18	17 58 57	27°41'50	8M 3	23°57	27°55	15°12	27°45	6°10	3° 1	27°45	8° 1	14°R34	12°57	20°40	n.a.	W18
T 19	18 2 53	28°40'22	22°29	23° 4	29° 8	15°52	27°58	6° 7	3° 0	27°45	8° 3	14°34	12°54	20°47	n.a.	T 19
F 20	18 6 50	29°38'57	6 ₹ 52	22°16	0Д21	16°32	28°10	6° 3	2°59	27°45	8° 5	14°32	12°50	20°53	n.a.	F 20
S 21	18 10 46	0937'33	21° 9	21°34	1°34	17°12	28°22	6° 0	2°58	27°45	8° 7	14°28	12°47	21° 0	n.a.	S 21
S 22	18 14 43	1°36'12	5 궁 15	20°59	2°47	17°52	28°34	5°56	2°57	27°46	8°10	14°22	12°44	21° 7	n.a.	S 22
M23	18 18 39	2°34'53	19° 4	20°33	4° 0	18°32	28°46	5°53	2°56	27°46	8°12	14°15	12°41	21°13	n.a.	M23
T 24	18 22 36	3°33'36	2≈33	20°15	5°13	19°12	28°58	5°49	2°56	27°46	8°14	14° 6	12°38	21°20	n.a.	T 24
W25	18 26 33	4°32'22	15°41	20°D 6	6°26	19°52	29°10	5°45	2°55	27°46	8°16	13°58	12°35	21°27	n.a.	W25
T 26	18 30 29	5°31'10	28°27	20° 7	7°40	20°33	29°22	5°42	2°54	27°46	8°18	13°51	12°31	21°33	n.a.	T 26
F 27	18 34 26	6°30'00	10 米 53	20°18	8°53	21°13	29°34	5°38	2°53	27°46	8°21	13°46	12°28	21°40	n.a.	F 27
S 28	18 38 22	7°28'52	23° 3	20°38	10° 7	21°53	29°46	5°34	2°53	27°R46	8°23	13°42	12°25	21°47	n.a.	S 28
S 29	18 42 19	8°27'48	5 Υ 1	21° 8	11°20	22°34	29°58	5°30	2°52	27°46	8°25	13°D41	12°22	21°53	n.a.	S 29
M30	18 46 15	9°26'45	16°51	21°47	12°34	23°14	0 I 9	5°26	2°52	27°46	8°27	13°41	12°19	22° 0	n.a.	M30
T 31	18 50 12	10925'45	28 Y 39	22 Ⅱ 34	13 Ⅱ 47	23955	0 耳 21	5≈22	2 M .51	27) (46	8929	13 M .42	12 M .16	22 ° 7	n.a.	T 31

Delta T = 22h46m25s

Julian Calendar 1 July 3218 BCE == Greg. Calendar 5 June 3218 BCE

AUGUST 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	ţ	Ŷ,	Day
W 1	18 54 8	119524'48	10832	23Ⅱ29	15 I 1	24936	0 ∏ 32	5°R17	2°R51	27°R46	8931	13°R43	12 M 12	22 Y 13	n.a.	W 1
T 2	18 58 5	12°23'53	22°32	24°32	16°15	25°16	0°44	5≈13	2 M 50	27) (46	8°34	13 M .42	12° 9	22°20	n.a.	T 2
F 3	19 2 1	13°23'01	4 Ⅱ 45	25°41	17°29	25°57	0°55	5° 9	2°50	27°46	8°36	13°40	12° 6	22°27	n.a.	F 3
S 4	19 5 58	14°22'11	17°14	26°57	18°42	26°38	1° 7	5° 5	2°50	27°46	8°38	13°35	12° 3	22°33	n.a.	S 4
S 5	19 9 55	15°21'24	0ණ 2	28°18	19°56	27°18	1°18	5° 0	2°50	27°45	8°40	13°28	12° 0	22°40	n.a.	S 5
M 6	19 13 51	16°20'39	13° 8	29°44	21°10	27°59	1°29	4°56	2°50	27°45	8°42	13°19	11°56	22°46	n.a.	M 6
T 7	19 17 48	17°19'56	26°32	19914	22°24	28°40	1°40	4°51	2°49	27°45	8°45	13° 8	11°53	22°53	n.a.	T 7
W 8	19 21 44	18°19'15	10 Ω 11	2°48	23°39	29°21	1°51	4°47	2°49	27°44	8°47	12°57	11°50	23° 0	n.a.	W 8
T 9	19 25 41	19°18'36	24° 3	4°25	24°53	0Ω 2	2° 2	4°42	2°D49	27°44	8°49	12°47	11°47	23° 6	n.a.	T 9
F 10	19 29 37	20°18'00	8Mp 2	6° 4	26° 7	0°43	2°13	4°37	2°49	27°44	8°51	12°39	11°44	23°13	n.a.	F 10
S 11	19 33 34	21°17'25	22° 7	7°45	27°21	1°24	2°24	4°33	2°49	27°43	8°53	12°33	11°41	23°20	n.a.	S 11
S 12	19 37 30	22°16'53	6 ₽ 14	9°28	28°36	2° 5	2°34	4°28	2°50	27°43	8°55	12°30	11°37	23°26	n.a.	S 12
M13	19 41 27	23°16'22	20°21	11°12	29°50	2°47	2°45	4°23	2°50	27°42	8°57	12°D29	11°34	23°33	n.a.	M13
T 14	19 45 23	24°15'54	4 M 27	12°56	195 4	3°28	2°55	4°19	2°50	27°42	9° 0	12°29	11°31	23°40	n.a.	T 14
W15	19 49 20	25°15'27	18°31	14°42	2°19	4° 9	3° 6	4°14	2°50	27°41	9° 2	12°R29	11°28	23°46	n.a.	W15
T 16	19 53 16	26°15'03	2 ₹ 33	16°28	3°33	4°51	3°16	4° 9	2°51	27°40	9° 4	12°28	11°25	23°53	n.a.	T 16
F 17	19 57 13	27°14'40	16°30	18°14	4°48	5°32	3°26	4° 4	2°51	27°40	9° 6	12°24	11°22	24° 0	n.a.	F 17
S 18	20 1 10	28°14'19	0 ප 21	20° 0	6° 2	6°13	3°36	3°59	2°52	27°39	9° 8	12°17	11°18	24° 6	n.a.	S 18
S 19	20 5 6	29°14'01	14° 3	21°46	7°17	6°55	3°46	3°55	2°52	27°38	9°10	12° 8	11°15	24°13	n.a.	S 19
M20	20 9 3	0Ω 13'44	27°32	23°31	8°32	7°36	3°56	3°50	2°53	27°38	9°12	11°56	11°12	24°20	n.a.	M20
T 21	20 12 59	1°13'30	10≈46	25°16	9°47	8°18	4° 6	3°45	2°53	27°37	9°14	11°43	11° 9	24°26	n.a.	T 21
W22	20 16 56	2°13'18	23°44	27° 1	11° 1	9° 0	4°16	3°40	2°54	27°36	9°16	11°30	11° 6	24°33	n.a.	W22
T 23	20 20 52	3°13'08	6) €24	28°46	12°16	9°41	4°25	3°35	2°55	27°35	9°18	11°19	11° 2	24°40	n.a.	T 23
F 24	20 24 49	4°13'01	18°46	0⋒30	13°31	10°23	4°35	3°30	2°55	27°34	9°20	11° 9	10°59	24°46	n.a.	F 24
S 25	20 28 45	5°12'56	0 Υ 54	2°13	14°46	11° 5	4°44	3°25	2°56	27°34	9°22	11° 2	10°56	24°53	n.a.	S 25
S 26	20 32 42	6°12'53	12°50	3°56	16° 1	11°47	4°54	3°20	2°57	27°33	9°24	10°58	10°53	25° 0	n.a.	S 26
M27	20 36 38	7°12'52	24°40	5°38	17°16	12°29	5° 3	3°15	2°58	27°32	9°26	10°57	10°50	25° 6	n.a.	M27
T 28	20 40 35	8°12'55	6 8 28	7°20	18°31	13°11	5°12	3°11	2°59	27°31	9°28	10°56	10°47	25°13	n.a.	T 28
W29	20 44 31	9°12'59	18°19	9° 1	19°46	13°53	5°21	3° 6	3° 0	27°30	9°30	10°56	10°43	25°20	n.a.	W29
T 30	20 48 28	10°13'06	0Д20	10°41	21° 1	14°35	5°29	3° 1	3° 1	27°29	9°32	10°55	10°40	25°26	n.a.	T 30
F 31	20 52 25	11 Ω 13'15	12 Ⅲ 35	12 Ω 21	229516	15 Ω 17	5 Ⅱ 38	2≈56	3M 2	27 米 28	9934	10M52	10 M .37	25 Y 33	n.a.	F 31

Delta T = 22h46m22s

SEPTEMBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	n	u	Ç	ę,	Day
S 1	20 56 21	12 Ω 13'26	25耳10	14 Ω 1	23932	15 Ω 59	5 Ⅱ 47	2°R51	3M 3	27°R27	9936	10°R47	10 M .34	25 Y 39	n.a.	S 1
S 2	21 0 18	13°13'40	8 9 6	15°40	24°47	16°41	5°55	2≈47	3° 5	27 米 25	9°38	10 M .39	10°31	25°46	n.a.	S 2
M 3	21 4 14	14°13'56	21°27	17°18	26° 2	17°23	6° 4	2°42	3° 6	27°24	9°40	10°28	10°27	25°53	n.a.	M 3
T 4	21 8 11	15°14'14	5 Ω 10	18°56	27°17	18° 6	6°12	2°37	3° 7	27°23	9°42	10°16	10°24	25°59	n.a.	T 4
W 5	21 12 7	16°14'34	19°14	20°33	28°33	18°48	6°20	2°32	3° 9	27°22	9°44	10° 3	10°21	26° 6	n.a.	W 5
T 6	21 16 4	17°14'57	3 m 33	22° 9	29°48	19°30	6°28	2°28	3°10	27°21	9°46	9°52	10°18	26°13	n.a.	T 6
F 7	21 20 0	18°15'20	18° 0	23°46	1 0 3	20°13	6°36	2°23	3°11	27°20	9°47	9°42	10°15	26°19	n.a.	F 7
S 8	21 23 57	19°15'46	2 ₾ 29	25°21	2°19	20°55	6°43	2°19	3°13	27°18	9°49	9°35	10°12	26°26	n.a.	S 8
S 9	21 27 53	20°16'13	16°55	26°57	3°34	21°38	6°51	2°14	3°14	27°17	9°51	9°31	10° 8	26°33	n.a.	S 9
M10	21 31 50	21°16'42	1 M .14	28°31	4°50	22°21	6°58	2°10	3°16	27°16	9°53	9°29	10° 5	26°39	n.a.	M10
T 11	21 35 46	22°17'13	15°23	0 m) 6	6° 5	23° 3	7° 5	2° 5	3°18	27°14	9°55	9°29	10° 2	26°46	n.a.	T 11
W12	21 39 43	23°17'45	29°22	1°40	7°21	23°46	7°12	2° 1	3°19	27°13	9°56	9°29	9°59	26°53	n.a.	W12
T 13	21 43 40	24°18'19	13 × 10	3°13	8°36	24°29	7°19	1°56	3°21	27°12	9°58	9°28	9°56	26°59	n.a.	T 13
F 14	21 47 36	25°18'54	26°48	4°47	9°52	25°12	7°26	1°52	3°23	27°10	10° 0	9°24	9°53	27° 6	n.a.	F 14
S 15	21 51 33	26°19'31	10 ට 15	6°19	11° 7	25°54	7°33	1°48	3°25	27° 9	10° 1	9°18	9°49	27°13	n.a.	S 15
S 16	21 55 29	27°20'09	23°32	7°52	12°23	26°37	7°39	1°44	3°27	27° 8	10° 3	9° 9	9°46	27°19	n.a.	S 16
M17	21 59 26	28°20'49	6≈38	9°24	13°38	27°20	7°46	1°40	3°29	27° 6	10° 4	8°57	9°43	27°26	n.a.	M17
T 18	22 3 22	29°21'30	19°31	10°56	14°54	28° 3	7°52	1°36	3°31	27° 5	10° 6	8°45	9°40	27°33	n.a.	T 18
W19	22 7 19	0 Mp 22'13	2) 12	12°27	16° 9	28°46	7°58	1°32	3°33	27° 3	10° 8	8°32	9°37	27°39	n.a.	W19
T 20	22 11 15	1°22'57	14°39	13°58	17°25	29°29	8° 4	1°28	3°35	27° 2	10° 9	8°21	9°33	27°46	n.a.	T 20
F 21	22 15 12	2°23'43	26°53	15°29	18°41	0 m 13	8°10	1°24	3°37	27° 0	10°11	8°11	9°30	27°52	n.a.	F 21
S 22	22 19 8	3°24'31	8 Ƴ 56	16°59	19°56	0°56	8°15	1°20	3°39	26°59	10°12	8° 4	9°27	27°59	n.a.	S 22
S 23	22 23 5	4°25'21	20°49	18°29	21°12	1°39	8°21	1°17	3°41	26°57	10°14	8° 0	9°24	28° 6	n.a.	S 23
M24	22 27 2	5°26'12	2 8 37	19°59	22°28	2°22	8°26	1°13	3°43	26°56	10°15	7°D59	9°21	28°12	n.a.	M24
T 25	22 30 58	6°27'05	14°24	21°28	23°43	3° 6	8°31	1° 9	3°46	26°54	10°16	7°59	9°18	28°19	n.a.	T 25
W26	22 34 55	7°28'00	26°13	22°57	24°59	3°49	8°36	1° 6	3°48	26°52	10°18	7°59	9°14	28°26	n.a.	W26
T 27	22 38 51	8°28'56	8 Ⅲ 12	24°25	26°15	4°32	8°41	1° 3	3°50	26°51	10°19	8°R 0	9°11	28°32	n.a.	T 27
F 28	22 42 48	9°29'54	20°25	25°53	27°31	5°16	8°45	0°59	3°53	26°49	10°21	7°59	9° 8	28°39	n.a.	F 28
S 29	22 46 44	10°30'54	2958	27°21	28°46	6° 0	8°50	0°56	3°55	26°48	10°22	7°57	9° 5	28°46	n.a.	S 29
S 30	22 50 41	11 m y31'55	15954	28 M 47	0Mp 2	6 m 43	8 Ⅱ 54	0≈53	3 M .58	26) 46	109523	7 M 52	9M 2	28 Y 52	n.a.	S 30

Delta T = 22h46m19s

Julian Calendar 1 Sept. 3218 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3218 BCE

OCTOBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	S	Ç	Q K	Day
M 1	22 54 37	12 m/32'58	299518	0 ჲ 13	1 m) 18	7 m 27	8 Ⅱ 58	0°R50	4M 0	26°R44	109524	7°R45	8 M .59	28 Y 59	n.a.	M 1
T 2	22 58 34	13°34'02	13 N 9	1°39	2°34	8°11	9° 2	0≈47	4° 3	26) 43	10°26	7 M .36	8°55	29° 6	n.a.	T 2
W 3	23 2 31	14°35'08	27°25	3° 3	3°49	8°54	9° 6	0°44	4° 5	26°41	10°27	7°27	8°52	29°12	n.a.	W 3
T 4	23 6 27	15°36'15	12 Mp 2	4°27	5° 5	9°38	9° 9	0°42	4° 8	26°39	10°28	7°18	8°49	29°19	n.a.	T 4
F 5	23 10 24	16°37'23	26°53	5°49	6°21	10°22	9°12	0°39	4°10	26°38	10°29	7°11	8°46	29°26	n.a.	F 5
S 6	23 14 20	17°38'32	11 ≏ 48	7°10	7°37	11° 6	9°16	0°36	4°13	26°36	10°30	7° 6	8°43	29°32	n.a.	S 6
S 7	23 18 17	18°39'42	26°40	8°30	8°52	11°50	9°19	0°34	4°16	26°34	10°31	7° 4	8°39	29°39	n.a.	S 7
M 8	23 22 13	19°40'52	11 M 21	9°48	10°8	12°34	9°21	0°32	4°19	26°33	10°32	7°D 3	8°36	29°45	n.a.	M 8
T 9	23 26 10	20°42'04	25°47	11° 4	11°24	13°18	9°24	0°30	4°21	26°31	10°33	7° 4	8°33	29°52	n.a.	T 9
W10	23 30 6	21°43'16	9 ∡ 754	12°18	12°40	14° 2	9°26	0°27	4°24	26°29	10°34	7° 5	8°30	29°59	n.a.	W10
T 11	23 34 3	22°44'29	23°43	13°30	13°55	14°46	9°29	0°25	4°27	26°28	10°35	7°R 6	8°27	0 ප 5	n.a.	T 11
F 12	23 38 0	23°45'43	7 궁 14	14°38	15°11	15°30	9°31	0°23	4°30	26°26	10°36	7° 5	8°24	0°12	n.a.	F 12
S 13	23 41 56	24°46'57	20°28	15°43	16°27	16°14	9°32	0°22	4°33	26°24	10°37	7° 2	8°20	0°19	n.a.	S 13
S 14	23 45 53	25°48'12	3≈27	16°44	17°43	16°59	9°34	0°20	4°36	26°22	10°38	6°57	8°17	0°25	n.a.	S 14
M15	23 49 49	26°49'27	16°13	17°41	18°58	17°43	9°35	0°18	4°39	26°21	10°39	6°51	8°14	0°32	n.a.	M15
T 16	23 53 46	27°50'42	28°46	18°32	20°14	18°27	9°37	0°17	4°42	26°19	10°40	6°43	8°11	0°39	n.a.	T 16
W17	23 57 42	28°51'58	11) (9	19°18	21°30	19°12	9°38	0°16	4°45	26°17	10°40	6°36	8° 8	0°45	n.a.	W17
T 18	0 1 39	29°53'15	23°21	19°57	22°46	19°56	9°39	0°14	4°48	26°16	10°41	6°29	8° 4	0°52	n.a.	T 18
F 19	0 5 3 5	0 ₽ 54'32	5 ℃ 24	20°28	24° 1	20°40	9°39	0°13	4°51	26°14	10°42	6°24	8° 1	0°59	n.a.	F 19
S 20	0 9 32	1°55'50	17°20	20°51	25°17	21°25	9°40	0°12	4°54	26°12	10°43	6°20	7°58	1° 5	n.a.	S 20
S 21	0 13 29	2°57'08	29°10	21° 5	26°33	22° 9	9°40	0°11	4°57	26°11	10°43	6°18	7°55	1°12	n.a.	S 21
M22	0 17 25	3°58'27	10 8 57	21°R 9	27°48	22°54	9°R40	0°10	5° 0	26° 9	10°44	6°D18	7°52	1°19	n.a.	M22
T 23	0 21 22	4°59'47	22°43	21° 2	29° 4	23°39	9°40	0°10	5° 3	26° 7	10°44	6°19	7°49	1°25	n.a.	T 23
W24	0 25 18	6° 1'07	4∏34	20°44	0 ჲ 20	24°23	9°40	0° 9	5° 7	26° 5	10°45	6°21	7°45	1°32	n.a.	W24
T 25	0 29 15	7° 2'28	16°32	20°14	1°35	25° 8	9°39	0° 9	5°10	26° 4	10°45	6°23	7°42	1°38	n.a.	T 25
F 26	0 33 11	8° 3'50	28°43	19°33	2°51	25°53	9°39	0°8	5°13	26° 2	10°46	6°24	7°39	1°45	n.a.	F 26
S 27	0 37 8	9° 5'12	119911	18°40	4° 7	26°38	9°38	0° 8	5°16	26° 0	10°46	6°R25	7°36	1°52	n.a.	S 27
S 28	0 41 5	10° 6'34	24° 2	17°38	5°22	27°23	9°37	0° 8	5°20	25°59	10°47	6°24	7°33	1°58	n.a.	S 28
M29	0 45 1	11° 7'57	7 Ω 18	16°27	6°38	28° 8	9°35	0°D 8	5°23	25°57	10°47	6°22	7°30	2° 5	n.a.	M29
T 30	0 48 58	12° 9'20	21° 3	15°10	7°54	28°52	9°34	0°8	5°26	25°56	10°47	6°19	7°26	2°12	n.a.	T 30
W31	0 52 54	13 ≏ 10'44	5 m 15	13 ≏ 49	9 ० 9	29 m 37	9耳32	0≈ 8	5 M .30	25) 54	109548	6 M .15	7 M 23	2 8 18	n.a.	W31

Delta T = 22h46m17s

NOVEMBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	₽.	S	Ç	Ş.	Day
T 1	0 56 51	14₾12'08	19 m /54	12°R27	10 ≏ 25	0 ჲ 23	9°R30	0≈ 8	5 M 33	25°R52	109548	6°R12	7 M 20	2 8 25	n.a.	T 1
F 2	1 0 47	15°13'32	4 ₽ 52	11 ♀ 7	11°40	1° 8	9∏28	0° 9	5°36	25 米 51	10°48	6M 9	7°17	2°32	n.a.	F 2
S 3	1 4 44	16°14'56	20° 1	9°50	12°56	1°53	9°26	0° 9	5°40	25°49	10°48	6° 8	7°14	2°38	n.a.	S 3
S 4	1 8 41	17°16'19	5 M 12	8°41	14°12	2°38	9°23	0°10	5°43	25°48	10°49	6°D 7	7°10	2°45	n.a.	S 4
M 5	1 12 37	18°17'43	20°16	7°39	15°27	3°23	9°21	0°11	5°47	25°46	10°49	6° 8	7° 7	2°52	n.a.	M 5
T 6	1 16 34	19°19'07	5 ₹ 3	6°47	16°43	4° 8	9°18	0°12	5°50	25°44	10°49	6° 9	7° 4	2°58	n.a.	T 6
W 7	1 20 30	20°20'30	19°29	6° 4	17°58	4°54	9°15	0°13	5°54	25°43	10°49	6°10	7° 1	3° 5	n.a.	W 7
T 8	1 24 27	21°21'52	3 ට 31	5°33	19°14	5°39	9°11	0°14	5°57	25°41	10°R49	6°11	6°58	3°12	n.a.	T 8
F 9	1 28 23	22°23'14	17° 9	5°11	20°29	6°24	9°8	0°15	6° 1	25°40	10°49	6°R12	6°55	3°18	n.a.	F 9
S 10	1 32 20	23°24'36	0≈22	4°59	21°45	7°10	9° 4	0°17	6° 4	25°38	10°49	6°11	6°51	3°25	n.a.	S 10
S 11	1 36 17	24°25'56	13°15	4°D57	23° 0	7°55	9° 1	0°18	6° 7	25°37	10°49	6°11	6°48	3°31	n.a.	S 11
M12	1 40 13	25°27'16	25°50	5° 4	24°16	8°40	8°57	0°20	6°11	25°36	10°49	6°10	6°45	3°38	n.a.	M12
T 13	1 44 10	26°28'35	8) (10	5°19	25°31	9°26	8°53	0°21	6°15	25°34	10°49	6° 8	6°42	3°45	n.a.	T 13
W14	1 48 6	27°29'54	20°19	5°41	26°47	10°11	8°48	0°23	6°18	25°33	10°48	6° 7	6°39	3°51	n.a.	W14
T 15	1 52 3	28°31'12	2 Υ 18	6°10	28° 2	10°57	8°44	0°25	6°22	25°31	10°48	6° 6	6°35	3°58	n.a.	T 15
F 16	1 55 59	29°32'29	14°12	6°46	29°17	11°42	8°39	0°27	6°25	25°30	10°48	6° 5	6°32	4° 5	n.a.	F 16
S 17	1 59 56	0 M 33'45	26° 2	7°26	0 M _33	12°28	8°34	0°29	6°29	25°29	10°48	6° 4	6°29	4°11	n.a.	S 17
S 18	2 3 53	1°35'01	7 8 50	8°12	1°48	13°14	8°29	0°32	6°32	25°27	10°47	6°D 4	6°26	4°18	n.a.	S 18
M19	2 7 49	2°36'16	19°38	9° 2	3° 3	13°59	8°24	0°34	6°36	25°26	10°47	6° 4	6°23	4°25	n.a.	M19
T 20	2 11 46	3°37'30	1Ⅲ28	9°56	4°19	14°45	8°19	0°36	6°39	25°25	10°47	6° 5	6°20	4°31	n.a.	T 20
W21	2 15 42	4°38'44	13°24	10°53	5°34	15°31	8°13	0°39	6°43	25°24	10°46	6° 5	6°16	4°38	n.a.	W21
T 22	2 19 39	5°39'57	25°27	11°54	6°49	16°17	8° 8	0°42	6°46	25°22	10°46	6°R 5	6°13	4°45	n.a.	T 22
F 23	2 23 35	6°41'10	79541	12°57	8° 5	17° 2	8° 2	0°44	6°50	25°21	10°45	6° 5	6°10	4°51	n.a.	F 23
S 24	2 27 32	7°42'22	20°10	14° 4	9°20	17°48	7°56	0°47	6°54	25°20	10°45	6° 5	6° 7	4°58	n.a.	S 24
S 25	2 31 29	8°43'33	2 N 57	15°12	10°35	18°34	7°50	0°50	6°57	25°19	10°44	6°D 5	6° 4	5° 4	n.a.	S 25
M26	2 35 25	9°44'43	16° 5	16°22	11°50	19°20	7°44	0°53	7° 1	25°18	10°44	6° 5	6° 1	5°11	n.a.	M26
T 27	2 39 22	10°45'53	29°38	17°35	13° 6	20° 6	7°38	0°57	7° 4	25°17	10°43	6° 5	5°57	5°18	n.a.	T 27
W28	2 43 18	11°47'02	13 m 37	18°49	14°21	20°52	7°31	1° 0	7° 8	25°15	10°43	6° 6	5°54	5°24	n.a.	W28
T 29	2 47 15	12°48'10	28° 1	20° 5	15°36	21°38	7°25	1° 3	7°11	25°14	10°42	6° 6	5°51	5°31	n.a.	T 29
F 30	2 51 11	13 M 49'17	12 ≏ 48	21 ≏ 22	16 M 51	22 ≏ 24	7 Ⅱ 18	1≈ 7	7 M .15	25 米 13	109541	6 M 7	5 M .48	5 8 38	n.a.	F 30

Delta T = 22h46m14s

Julian Calendar 1 Nov. 3218 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3218 BCE

DECEMBER 3218 BCE (-3217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 55 8	14ML50'24	27 ≙ 51	22 ≏ 40	18 M 6	23 ₾ 10	7°R11	1≈10	7 M 18	25°R12	10°R41	6 M 7	5 M .45	5 8 44	n.a.	S 1
S 2	2 59 5	15°51'29	13M 4	24° 0	19°22	23°56	7 Ⅱ 4	1°14	7°22	25 米 11	109540	6°R 7	5°41	5°51	n.a.	S 2
M 3 T 4	3 3 1 3 6 58	16°52'33 17°53'36	28°15 13 × 716	25°21 26°43	20°37 21°52	24°42 25°28	6°57 6°50	1°18 1°22	7°25 7°29	25°10 25°10	10°39 10°38	6° 7 6° 6	5°38 5°35	5°58 6° 4	n.a. n.a.	M 3 T 4
W 5	3 10 54	18°54'37	27°59	28° 6	23° 7	26°14	6°43	1°26	7°32	25° 9	10°37	6° 4	5°32	6°11	n.a.	W 5
T 6	3 14 51	19°55'37	12 ਰ 16	29°31	24°22	27° 1	6°36	1°30	7°36	25° 8	10°37	6° 2	5°29	6°18	n.a.	T 6
F 7	3 18 47	20°56'35	26° 6	0 M .56	25°37	27°47	6°28	1°34	7°39	25° 7	10°36	6° 1	5°26	6°24	n.a.	F 7
S 8	3 22 44	21°57'31	9 ≈ 28	2°22	26°52	28°33	6°21	1°38	7°43	25° 6	10°35	5°59	5°22	6°31	n.a.	S 8
S 9	3 26 41	22°58'26	22°25	3°48	28° 7	29°19	6°13	1°43	7°46	25° 5	10°34	5°D59	5°19	6°38	n.a.	S 9
M10	3 30 37	23°59'19 25° 0'10	4) €59	5°16	29°22	0M 5	6° 6	1°47	7°50	25° 5	10°33	5°59 6° 1	5°16	6°44	n.a.	M10
T 11 W12	3 34 34 3 38 30	25° 0'10 26° 0'59	17°15 29°17	6°45 8°14	0 ∡ 37 1°52	0°52 1°38	5°58 5°50	1°52 1°56	7°53 7°57	25° 4 25° 3	10°32 10°31	6° 1	5°13 5°10	6°51 6°57	n.a. n.a.	T 11 W12
T 13	3 42 27	20° 0'39 27° 1'47	$11^{\circ}11^{\circ}$	9°44	3° 7	2°24	5°43	2° 1	8° 0	25° 3	10°31	6° 4	5° 6	7° 4	n.a.	T 13
F 14	3 46 23	28° 2'32	22°58	11°15	4°22	3°11	5°35	2° 6	8° 4	25° 2	10°29	6° 5	5° 3	7°11	n.a.	F 14
S 15	3 50 20	29° 3'16	4 8 45	12°47	5°37	3°57	5°27	2°11	8° 7	25° 2	10°28	6°R 6	5° 0	7°17	n.a.	S 15
S 16	3 54 16	0 ∡ 3'58	16°33	14°20	6°52	4°43	5°19	2°16	8°10	25° 1	10°27	6° 5	4°57	7°24	n.a.	S 16
M17	3 58 13	1° 4'39	28°25	15°53	8° 7	5°30	5°11	2°21	8°14	25° 1	10°26	6° 4	4°54	7°31	n.a.	M17
T 18	4 2 10	2° 5'18	10 Ⅱ 23	17°27	9°22	6°16	5° 3	2°26	8°17	25° 0	10°24	6° 1	4°51	7°37	n.a.	T 18
W19 T 20	4 6 6 4 10 3	3° 5'55 4° 6'30	22°29 4 © 44	19° 2 20°38	10°37 11°51	7° 3 7°49	4°55 4°47	2°31 2°36	8°20 8°24	25° 0 24°59	10°23 10°22	5°56 5°51	4°47 4°44	7°44 7°51	n.a.	W19 T 20
F 21	4 10 3	5° 7'04	17°10	20°15	13° 6	8°35	4°39	2°42	8°27	24°59	10°22	5°46	4°41	7°57	n.a. n.a.	F 21
S 22	4 17 56	6° 7'36	29°48	23°53	14°21	9°22	4°31	2°47	8°30	24°59	10°20	5°42	4°38	8° 4	n.a.	S 22
S 23	4 21 52	7° 8'07	12 Ω 41	25°31	15°36	10° 8	4°23	2°53	8°33	24°58	10°18	5°38	4°35	8°11	n.a.	S 23
M24	4 25 49	8° 8'36	25°50	27°10	16°51	10°55	4°16	2°58	8°37	24°58	10°17	5°36	4°32	8°17	n.a.	M24
T 25	4 29 45	9° 9'03	9 m 16	28°51	18° 5	11°41	4° 8	3° 4	8°40	24°58	10°16	5°D35	4°28	8°24	n.a.	T 25
W26 T 27	4 33 42	10° 9'29	23° 3	0 ∡ 32 2°14	19°20	12°28	4° 0	3°10	8°43 8°46	24°58 24°57	10°14	5°36	4°25	8°31 8°37	n.a.	W26 T 27
F 28	4 37 39 4 41 35	11° 9'53 12°10'15	7 ≙ 10 21°36	3°57	20°35 21°49	13°14 14° 1	3°52 3°44	3°15 3°21	8°46 8°49	24°57 24°57	10°13 10°12	5°37 5°38	4°22 4°19	8°37 8°44	n.a.	F 28
S 29	4 41 33	13°10'36	6ML19	5°41	21°49 23°4	14°48	3°36	3°27	8°52	24°57	10°12	5°R39	4°16	8°50	n.a. n.a.	S 29
S 30	4 49 28	14°10'55	21°15	7°26	24°19	15°34	3°29	3°33	8°55	24°57	10° 9	5°38	4°12	8°57	n.a.	S 30
M31	4 53 25	15 × 11'12	6 ₹ 15	9 × 12	25 × 34	16M21	3 Ⅲ 21	3≈39	8 M .58	24°D57	109 8	5 M 35	4M 9	9 8 4	n.a.	M31

Delta T = 22h46m11s

Julian Calendar

The year -3217 astronomical counting style corresponds to year 3218 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 57 21	16 × 11'27	21 × 11	10 × 758	26 × 748	17 M 7	3°R13	3≈46	9 M 2	24) 57	10°R 6	5°R30	4M 6	9810	n.a.	T 1
W 2	5 1 18	17°11'41	5 궁 54	12°46	28° 3	17°54	3 II 6	3°52	9° 5	24°57	1095 5	5 M 24	4° 3	9°17	n.a.	W 2
T 3	5 5 15	18°11'52	20°18	14°35	29°17	18°41	2°58	3°58	9° 7	24°57	10° 3	5°17	4° 0	9°24	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 9 11 5 13 8	19°12'00 20°12'07	4 ≈ 15 17°46	16°25 18°16	0 る 32 1°46	19°27 20°14	2°51 2°44	4° 4 4°11	9°10 9°13	24°57 24°57	10° 2 10° 0	5°10 5° 5	3°57 3°53	9°30 9°37	n.a.	F 4 S 5
					_	_									n.a.	
S 6	5 17 4	21°12'11	0) €49	20° 8	3° 1	21° 0	2°36	4°17	9°16	24°58	9°59	5° 1	3°50	9°44	n.a.	S 6
M 7	5 21 1	22°12'12	13°27	22° 1	4°16	21°47	2°29	4°24	9°19	24°58	9°57	4°58	3°47	9°50	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 24 57 5 28 54	23°12'11 24°12'08	25°45 7 Ƴ 47	23°54 25°49	5°30 6°44	22°34 23°20	2°22 2°15	4°30 4°37	9°22 9°25	24°58 24°58	9°56 9°54	4°D58 4°59	3°44 3°41	9°57 10° 4	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	5 32 50	25°12'02	19°39	23°49	7°59	23 20 24° 7	2° 8	4°44	9°27	24°59	9°53	5° 0	3°38	10° 4	n.a.	T 10
F 11	5 36 47	26°11'54	1826	29°40	9°13	24°53	2° 2	4°50	9°30	24°59	9°51	5°R 1	3°34	10°17	n.a.	F 11
S 12	5 40 43	27°11'43	13°12	1 පි37	10°28	25°40	1°55	4°57	9°33	24°59	9°50	5° 1	3°31	10°24	n.a.	S 12
S 13	5 44 40	28°11'30	25° 3	3°34	11°42	26°27	1°48	5° 4	9°35	25° 0	9°48	4°58	3°28	10°30	n.a.	S 13
M14	5 48 37	29°11'15	7 I 1	5°31	12°56	27°13	1°42	5°11	9°38	25° 0	9°47	4°54	3°25	10°37	n.a.	M14
T 15	5 52 33	0310'58	19° 9	7°28	14°11	28° 0	1°36	5°18	9°41	25° 1	9°45	4°47	3°22	10°43	n.a.	T 15
W16	5 56 30	1°10'38	19528	9°26	15°25	28°47	1°30	5°25	9°43	25° 1	9°43	4°38	3°18	10°50	n.a.	W16
T 17	6 0 26	2°10'16	14° 0	11°23	16°39	29°33	1°24	5°32	9°46	25° 2	9°42	4°27	3°15	10°57	n.a.	T 17
F 18	6 4 23	3° 9'52	26°44	13°19	17°54	0 ₹ 20	1°18	5°39	9°48	25° 3	9°40	4°16	3°12	11° 3	n.a.	F 18
S 19	6 8 19	4° 9'25	9 Ω 40	15°15	19° 8	1° 6	1°12	5°46	9°51	25° 3	9°39	4° 6	3° 9	11°10	n.a.	S 19
S 20	6 12 16	5° 8'57	22°49	17° 9	20°22	1°53	1° 7	5°53	9°53	25° 4	9°37	3°58	3° 6	11°17	n.a.	S 20
M21	6 16 12	6° 8'26	6Mg 9	19° 2	21°36	2°40	1° 1	6° 0	9°55	25° 4	9°35	3°52	3° 3	11°23	n.a.	M21
T 22	6 20 9	7° 7'54	19°42	20°52	22°50	3°26	0°56	6° 7	9°58	25° 5	9°34	3°48	2°59	11°30	n.a.	T 22
W23 T 24	6 24 5 6 28 2	8° 7'19 9° 6'43	3 ≙ 27 17°24	22°40 24°25	24° 4 25°18	4°13 4°59	0°51 0°46	6°15 6°22	10° 0 10° 2	25° 6 25° 7	9°32 9°31	3°D47 3°47	2°56 2°53	11°37 11°43	n.a.	W23 T 24
F 25	6 31 59	9 643 10° 6'04	17 24 1 M .34	24° 23 26° 6	25 18 26°33	5°46	0°41	6°29	10° 2	25° 8	9°29	3°R47	2°50	11°50	n.a. n.a.	F 25
S 26	6 35 55	11° 5'24	15°56	27°44	20°33	6°32	0°37	6°37	10° 4	25° 8	9°27	3°47	2°47	11°57	n.a.	S 26
					29° 1				10° 9	25° 9						
S 27 M28	6 39 52 6 43 48	12° 4'42 13° 3'58	0 ∡ 728 15° 4	29°17 0 ≈ 45	29° 1 0 ≈ 15	7°19 8° 6	0°32 0°28	6°44 6°52	10° 9 10°11	25° 9 25°10	9°26 9°24	3°44 3°39	2°44 2°40	12° 3 12°10	n.a.	S 27 M28
T 29	6 47 45	13 338 14° 3'11	29°39	2° 8	1°29	8°52	0°24	6°59	10°11	25°11	9°23	3°31	2°37	12°17	n.a. n.a.	T 29
W30	6 51 41	15° 2'23	14 궁 6	3°25	2°43	9°39	0°20	7° 6	10°15	25°12	9°21	3°21	2°34	12°23	n.a.	W30
T 31	6 55 38	16 ප 1'32	28 궁 19	4≈37	3≈57	10 ₹ 25	0 П 16	7 ≈ 14	10 M 17	25) 13	9919	3M 9	2 m 31	12830	n.a.	T 31

Delta T = 22h46m08s

Julian Calendar 1 Jan. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3218 BCE

FEBRUARY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	8	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	6 59 34	17 る 0'38	12≈12	5≈42	5≈10	11 × 12	0°R12	7≈22	10 M .19	25) 14	9°R18	2°R58	2 M 28	12836	n.a.	F 1
S 2	7 3 31	17°59'43	25°40	6°41	6°24	11°58	0 Π 9	7°29	10°20	25°15	99916	2 M .48	2°24	12°43	n.a.	S 2
S 3	7 7 27	18°58'45	8) (44	7°33	7°38	12°45	0° 6	7°37	10°22	25°16	9°15	2°40	2°21	12°50	n.a.	S 3
M 4	7 11 24	19°57'44	21°25	8°18	8°52	13°31	0° 3	7°44	10°24	25°17	9°13	2°34	2°18	12°56	n.a.	M 4
T 5	7 15 20	20°56'41	3 ℃ 45	8°56	10° 6	14°17	29 8 59	7°52	10°26	25°19	9°12	2°31	2°15	13° 3	n.a.	T 5
W 6	7 19 17	21°55'35	15°49	9°27	11°19	15° 4	29°57	8° 0	10°27	25°20	9°10	2°30	2°12	13°10	n.a.	W 6
T 7	7 23 14	22°54'27	27°43	9°51	12°33	15°50	29°55	8° 7	10°29	25°21	9° 8	2°30	2° 9	13°16	n.a.	T 7
F 8	7 27 10	23°53'17	9831	10° 7	13°47	16°37	29°52	8°15	10°31	25°22	9° 7	2°30	2° 5	13°23	n.a.	F 8
S 9	7 31 7	24°52'04	21°19	10°17	15° 0	17°23	29°50	8°23	10°32	25°24	9° 5	2°29	2° 2	13°30	n.a.	S 9
S 10	7 35 3	25°50'48	3 II 13	10°R19	16°14	18° 9	29°48	8°31	10°34	25°25	9° 4	2°25	1°59	13°36	n.a.	S 10
M11	7 39 0	26°49'30	15°16	10°15	17°28	18°55	29°46	8°38	10°35	25°26	9° 2	2°19	1°56	13°43	n.a.	M11
T 12	7 42 56	27°48'10	27°32	10° 4	18°41	19°42	29°45	8°46	10°37	25°27	9° 1	2°11	1°53	13°50	n.a.	T 12
W13	7 46 53	28°46'48	1095 4	9°47	19°55	20°28	29°43	8°54	10°38	25°29	8°59	2° 0	1°50	13°56	n.a.	W13
T 14	7 50 49	29°45'23	22°53	9°24	21° 8	21°14	29°42	9° 2	10°39	25°30	8°58	1°47	1°46	14° 3	n.a.	T 14
F 15	7 54 46	0≈43'56	5 Ω 57	8°56	22°22	22° 0	29°41	9°10	10°40	25°32	8°56	1°34	1°43	14°10	n.a.	F 15
S 16	7 58 42	1°42'27	19°16	8°23	23°35	22°47	29°40	9°18	10°42	25°33	8°55	1°22	1°40	14°16	n.a.	S 16
S 17	8 2 39	2°40'56	2 m) 48	7°47	24°48	23°33	29°40	9°25	10°43	25°35	8°53	1°12	1°37	14°23	n.a.	S 17
M18	8 6 3 5	3°39'23	16°30	7° 7	26° 2	24°19	29°39	9°33	10°44	25°36	8°52	1° 4	1°34	14°30	n.a.	M18
T 19	8 10 32	4°37'48	0 <u>ჲ</u> 20	6°25	27°15	25° 5	29°39	9°41	10°45	25°38	8°51	0°59	1°30	14°36	n.a.	T 19
W20	8 14 29	5°36'11	14°16	5°41	28°28	25°51	29°D39	9°49	10°46	25°39	8°49	0°57	1°27	14°43	n.a.	W20
T 21	8 18 25	6°34'32	28°17	4°57	29°41	26°37	29°39	9°57	10°47	25°41	8°48	0°56	1°24	14°49	n.a.	T 21
F 22 S 23	8 22 22	7°32'52	12M22	4°13	0) 55 2°8	27°23 28° 9	29°39 29°40	10° 5 10°13	10°48	25°42 25°44	8°46	0°56 0°55	1°21 1°18	14°56 15° 3	n.a.	F 22 S 23
	8 26 18	8°31'10	26°32	3°30					10°49		8°45		_		n.a.	
S 24	8 30 15	9°29'27	10 ∡ 743	2°48	3°21	28°55	29°40	10°21	10°50	25°46	8°44	0°52	1°15	15° 9	n.a.	S 24
M25	8 34 11	10°27'41	24°55	2° 9	4°34	29°41	29°41	10°28	10°50	25°47	8°42	0°47	1°11	15°16	n.a.	M25
T 26	8 38 8	11°25'54	9 궁 4	1°33	5°47	0 궁 27	29°42	10°36	10°51	25°49	8°41	0°39	1° 8	15°23	n.a.	T 26
W27	8 42 4	12°24'05	23° 6	1° 0	7° 0	1°13	29°44	10°44	10°52	25°51	8°40	0°29	1° 5	15°29	n.a.	W27
T 28	8 46 1	13°22'14	6 ≈ 56	0°31	8°13	1°59	29°45	10°52	10°52	25°53	8°39	0°17	1° 2	15°36	n.a.	T 28
F 29	8 49 57	14≈20'21	20≈30	0≈ 7	9 ∺ 26	2 ප් 44	29 8 47	11≈ 0	10 M 53	25) 54	8937	0 M 5	0 M .59	15 8 43	n.a.	F 29

Delta T = 22h46m06s

MARCH 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	8 53 54	15≈18'27	3) (46	29°R47	10 ∺ 39	3 ප 30	29 8 48	11≈ 8	10 M 53	25 米 56	8°R36	29°R54	0 M .56	15 8 49	n.a.	S 1
S 2	8 57 50	16°16'30	16°42	29 궁 32	11°51	4°16	29°50	11°16	10°54	25°58	8935	29 ≏ 45	0°52	15°56	n.a.	S 2
M 3	9 1 47	17°14'31	29°18	29°21	13° 4	5° 2	29°52	11°24	10°54	26° 0	8°34	29°39	0°49	16° 3	n.a.	M 3
T 4	9 5 44	18°12'30	11 Y 36	29°16	14°17	5°47	29°55	11°31	10°55	26° 2	8°33	29°36	0°46	16° 9	n.a.	T 4
W 5	9 9 40	19°10'27	23°40	29°D15	15°30	6°33	29°57	11°39	10°55	26° 3	8°31	29°34	0°43	16°16	n.a.	W 5
T 6	9 13 37	20° 8'22	5 8 34	29°19	16°42	7°18	29°59	11°47	10°55	26° 5	8°30	29°D34	0°40	16°23	n.a.	T 6
F 7	9 17 33	21° 6'16	17°23	29°28	17°55	8° 4	OII 3	11°55	10°56	26° 7	8°29	29°R35	0°36	16°29	n.a.	F 7
S 8	9 21 30	22° 4'07	29°13	29°42	19° 7	8°49	0° 6	12° 3	10°56	26° 9	8°28	29°34	0°33	16°36	n.a.	S 8
S 9	9 25 26	23° 1'56	11耳 8	0≈ 0	20°20	9°35	0° 9	12°11	10°56	26°11	8°27	29°33	0°30	16°43	n.a.	S 9
M10	9 29 23	23°59'43	23°14	0°23	21°32	10°20	0°12	12°18	10°56	26°13	8°26	29°29	0°27	16°49	n.a.	M10
T 11	9 33 19	24°57'28	5936	0°50	22°45	11° 5	0°16	12°26	10°R56	26°15	8°25	29°23	0°24	16°56	n.a.	T 11
W12	9 37 16	25°55'12	18°16	1°21	23°57	11°51	0°20	12°34	10°56	26°17	8°24	29°15	0°21	17° 3	n.a.	W12
T 13	9 41 12	26°52'54	1 N 16	1°57	25° 9	12°36	0°23	12°42	10°56	26°19	8°23	29° 5	0°17	17° 9	n.a.	T 13
F 14	9 45 9	27°50'33	14°37	2°36	26°22	13°21	0°27	12°49	10°56	26°21	8°22	28°55	0°14	17°16	n.a.	F 14
S 15	9 49 6	28°48'12	28°17	3°19	27°34	14° 6	0°32	12°57	10°55	26°23	8°21	28°45	0°11	17°22	n.a.	S 15
S 16	9 53 2	29°45'48	12 m 13	4° 6	28°46	14°52	0°36	13° 5	10°55	26°25	8°20	28°37	0° 8	17°29	n.a.	S 16
M17	9 56 59	0) 43′23	26°20	4°56	29°58	15°37	0°40	13°13	10°55	26°27	8°20	28°31	0° 5	17°36	n.a.	M17
T 18	10 0 55	1°40'57	10 ≏ 35	5°49	1 Υ 10	16°22	0°45	13°20	10°55	26°29	8°19	28°27	0° 1	17°42	n.a.	T 18
W19	10 4 52	2°38'29	24°52	6°46	2°22	17° 7	0°50	13°28	10°54	26°31	8°18	28°D26	29 ≏ 58	17°49	n.a.	W19
T 20	10 8 48	3°36'01	9 ™ 9	7°46	3°34	17°52	0°55	13°35	10°54	26°33	8°17	28°26	29°55	17°56	n.a.	T 20
F 21	10 12 45	4°33'31	23°22	8°48	4°46	18°36	1° 0	13°43	10°53	26°35	8°16	28°27	29°52	18° 2	n.a.	F 21
S 22	10 16 41	5°31'00	7 ₹ 31	9°54	5°58	19°21	1° 5	13°51	10°53	26°37	8°16	28°R27	29°49	18° 9	n.a.	S 22
S 23	10 20 38	6°28'28	21°33	11° 3	7°10	20° 6	1°11	13°58	10°52	26°39	8°15	28°26	29°46	18°16	n.a.	S 23
M24	10 24 34	7°25'55	5 る 29	12°14	8°21	20°51	1°16	14° 6	10°52	26°42	8°14	28°23	29°42	18°22	n.a.	M24
T 25	10 28 31	8°23'21	19°15	13°28	9°33	21°36	1°22	14°13	10°51	26°44	8°14	28°18	29°39	18°29	n.a.	T 25
W26	10 32 28	9°20'46	2≈52	14°45	10°45	22°20	1°28	14°20	10°50	26°46	8°13	28°11	29°36	18°36	n.a.	W26
T 27	10 36 24	10°18'10	16°16	16° 5	11°56	23° 5	1°34	14°28	10°50	26°48	8°13	28° 3	29°33	18°42	n.a.	T 27
F 28	10 40 21	11°15'33	29°27	17°26	13° 8	23°49	1°40	14°35	10°49	26°50	8°12	27°55	29°30	18°49	n.a.	F 28
S 29	10 44 17	12°12'55	12 ∺ 23	18°51	14°19	24°34	1°47	14°43	10°48	26°52	8°12	27°48	29°27	18°56	n.a.	S 29
S 30	10 48 14	13°10'15	25° 3	20°18	15°31	25°18	1°53	14°50	10°47	26°55	8°11	27°42	29°23	19° 2	n.a.	S 30
M31	10 52 10	14 米 7'34	7 Υ 28	21≈47	16 Ƴ 42	26 궁 3	2耳 0	14≈57	10 M .46	26 ¥ 57	89911	27 ≏ 38	29 ჲ 20	198 9	n.a.	M31

Delta T = 22h46m03s

Julian Calendar 1 March 3217 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3217 BCE

APRIL 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 56 7	15) 4'52	19 Y 39	23≈19	17 Y 53	26 궁 47	2 I I 6	15≈ 4	10°R45	26 米 59	8°R10	27°R36	29 ≙ 17	19 8 16	n.a.	T 1
W 2	11 0 3	16° 2'09	1 8 39	24°53	19° 5	27°31	2°13	15°11	10 M .44	27° 1	89510	27°D36	29°14	19°22	n.a.	W 2
T 3	11 4 0	16°59'25	13°32	26°29	20°16	28°15	2°20	15°19	10°43	27° 3	8° 9	27 ≗ 37	29°11	19°29	n.a.	T 3
F 4	11 7 57	17°56'40	25°20	28° 8	21°27	28°59	2°27	15°26	10°42	27° 6	8° 9	27°39	29° 7	19°36	n.a.	F 4
S 5	11 11 53	18°53'53	7 Ⅱ 10	29°50	22°38	29°43	2°35	15°33	10°41	27° 8	8° 9	27°40	29° 4	19°42	n.a.	S 5
S 6	11 15 50	19°51'05	19° 6	1 ∺ 33	23°49	0≈27	2°42	15°40	10°40	27°10	8° 9	27°R41	29° 1	19°49	n.a.	S 6
M 7	11 19 46	20°48'16	19512	3°19	25° 0	1°11	2°50	15°47	10°38	27°12	8° 8	27°40	28°58	19°55	n.a.	M 7
T 8	11 23 43	21°45'26	13°35	5° 8	26°11	1°55	2°57	15°54	10°37	27°14	8° 8	27°38	28°55	20° 2	n.a.	T 8
W 9	11 27 39	22°42'35	26°17	6°58	27°21	2°39	3° 5	16° 1	10°36	27°17	8° 8	27°35	28°52	20° 9	n.a.	W 9
T 10	11 31 36	23°39'43	9 Ω 22	8°51	28°32	3°23	3°13	16° 8	10°34	27°19	8° 8	27°30	28°48	20°15	n.a.	T 10
F 11	11 35 32	24°36'49	22°51	10°47	29°43	4° 6	3°21	16°14	10°33	27°21	8° 8	27°25	28°45	20°22	n.a.	F 11
S 12	11 39 29	25°33'55	6 M)44	12°44	0 8 53	4°50	3°29	16°21	10°31	27°23	8° 8	27°20	28°42	20°29	n.a.	S 12
S 13	11 43 26	26°31'00	20°57	14°43	2° 4	5°34	3°37	16°28	10°30	27°26	8° 8	27°16	28°39	20°35	n.a.	S 13
M14	11 47 22	27°28'05	5 ≏ 26	16°45	3°14	6°17	3°46	16°34	10°28	27°28	8°D 8	27°13	28°36	20°42	n.a.	M14
T 15	11 51 19	28°25'08	20° 5	18°48	4°25	7° 0	3°54	16°41	10°27	27°30	8° 8	27°D12	28°32	20°49	n.a.	T 15
W16	11 55 15	29°22'12	4 M .47	20°53	5°35	7°44	4° 3	16°48	10°25	27°32	8° 8	27°12	28°29	20°55	n.a.	W16
T 17	11 59 12	0 Υ 19'15	19°26	23° 0	6°45	8°27	4°12	16°54	10°24	27°35	8° 8	27°13	28°26	21° 2	n.a.	T 17
F 18	12 3 8	1°16'18	3 ,₹ 57	25° 8	7°55	9°10	4°20	17° 0	10°22	27°37	8° 8	27°14	28°23	21° 9	n.a.	F 18
S 19	12 7 5	2°13'20	18°17	27°17	9° 5	9°53	4°29	17° 7	10°20	27°39	8° 8	27°16	28°20	21°15	n.a.	S 19
S 20	12 11 1	3°10'23	2 ප් 21	29°27	10°15	10°37	4°38	17°13	10°19	27°41	8° 8	27°R16	28°17	21°22	n.a.	S 20
M21	12 14 58	4° 7'25	16°10	1 Y 38	11°25	11°20	4°48	17°19	10°17	27°44	8° 8	27°16	28°13	21°29	n.a.	M21
T 22	12 18 55	5° 4'27	29°44	3°49	12°35	12° 3	4°57	17°26	10°15	27°46	8° 9	27°14	28°10	21°35	n.a.	T 22
W23	12 22 51	6° 1'29	13≈ 2	6° 0	13°44	12°45	5° 6	17°32	10°13	27°48	8° 9	27°12	28° 7	21°42	n.a.	W23
T 24	12 26 48	6°58'31	26° 5	8°11	14°54	13°28	5°16	17°38	10°11	27°50	8° 9	27° 9	28° 4	21°49	n.a.	T 24
F 25	12 30 44	7°55'33	8) 53	10°22	16° 4	14°11	5°25	17°44	10° 9	27°52	8° 9	27° 6	28° 1	21°55	n.a.	F 25
S 26	12 34 41	8°52'35	21°28	12°32	17°13	14°54	5°35	17°50	10° 8	27°55	8°10	27° 4	27°58	22° 2	n.a.	S 26
S 27	12 38 37	9°49'37	3 Υ 51	14°41	18°22	15°36	5°45	17°56	10° 6	27°57	8°10	27° 2	27°54	22° 9	n.a.	S 27
M28	12 42 34	10°46'38	16° 3	16°49	19°32	16°19	5°54	18° 2	10° 4	27°59	8°11	27° 1	27°51	22°15	n.a.	M28
T 29	12 46 31	11°43'39	28° 5	18°55	20°41	17° 1	6° 4	18° 8	10° 2	28° 1	8°11	27°D 0	27°48	22°22	n.a.	T 29
W30	12 50 27	12 Y 40'41	9 8 59	21 ° 1	21850	17 ≈ 43	6 Ⅱ 14	18 ≈ 13	10 M 0	28 米 3	89्ड11	27 ♀ 1	27 ≏ 45	22829	n.a.	W30

Delta T = 22h46m00s

MAY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
T 1	12 54 24	13 Y 37'41	21849	23 Y 4	22 8 59	18≈26	6 Ⅱ 24	18 ≈ 19	9°R58	28 米 6	89512	27 ♀ 2	27 ≏ 42	22 8 35	n.a.	T 1
F 2	12 58 20	14°34'42	3 Ⅲ 37	25° 6	24° 8	19°8	6°35	18°24	9 M 55	28° 8	8°13	27° 3	27°38	22°42	n.a.	F 2
S 3	13 2 17	15°31'43	15°26	27° 6	25°17	19°50	6°45	18°30	9°53	28°10	8°13	27° 4	27°35	22°49	n.a.	S 3
S 4	13 6 13	16°28'44	27°22	29° 5	26°25	20°32	6°55	18°35	9°51	28°12	8°14	27° 5	27°32	22°55	n.a.	S 4
M 5	13 10 10	17°25'44	99528	18 1	27°34	21°14	7° 6	18°41	9°49	28°14	8°14	27° 5	27°29	23° 2	n.a.	M 5
T 6	13 14 7	18°22'44	21°49	2°55	28°43	21°56	7°16	18°46	9°47	28°16	8°15	27°R 5	27°26	23° 9	n.a.	T 6
W 7	13 18 3	19°19'44	4Ω 29	4°48	29°51	22°37	7°27	18°51	9°45	28°18	8°16	27° 5	27°23	23°15	n.a.	W 7
T 8	13 22 0	20°16'44	17°31	6°38	0耳59	23°19	7°38	18°56	9°42	28°21	8°16	27° 4	27°19	23°22	n.a.	T 8
F 9	13 25 56	21°13'44	1 Mp 0	8°26	2° 7	24° 1	7°48	19° 1	9°40	28°23	8°17	27° 4	27°16	23°29	n.a.	F 9
S 10	13 29 53	22°10'44	14°54	10°13	3°15	24°42	7°59	19° 6	9°38	28°25	8°18	27° 3	27°13	23°35	n.a.	S 10
S 11	13 33 49	23° 7'44	29°13	11°57	4°23	25°24	8°10	19°11	9°36	28°27	8°19	27° 3	27°10	23°42	n.a.	S 11
M12	13 37 46	24° 4'44	13 ≏ 54	13°39	5°31	26° 5	8°21	19°16	9°33	28°29	8°20	27° 3	27° 7	23°49	n.a.	M12
T 13	13 41 43	25° 1'45	28°49	15°19	6°39	26°46	8°32	19°21	9°31	28°31	8°21	27°D 3	27° 3	23°55	n.a.	T 13
W14	13 45 39	25°58'46	13ML52	16°57	7°46	27°27	8°43	19°26	9°29	28°33	8°21	27° 3	27° 0	24° 2	n.a.	W14
T 15	13 49 36	26°55'47	28°53	18°33	8°54	28° 9	8°55	19°30	9°26	28°35	8°22	27°R 3	26°57	24° 9	n.a.	T 15
F 16	13 53 32	27°52'49	13 × 745	20° 7	10° 1	28°50	9° 6	19°35	9°24	28°37	8°23	27° 3	26°54	24°15	n.a.	F 16
S 17	13 57 29	28°49'52	28°21	21°39	11° 8	29°30	9°17	19°39	9°22	28°39	8°24	27° 2	26°51	24°22	n.a.	S 17
S 18	14 1 25	29°46'56	12 る 36	23° 9	12°15	0 ∺ 11	9°29	19°43	9°19	28°41	8°25	27° 2	26°48	24°29	n.a.	S 18
M19	14 5 22	0844'01	26°29	24°37	13°22	0°52	9°40	19°48	9°17	28°43	8°26	27°D 2	26°44	24°35	n.a.	M19
T 20	14 9 19	1°41'06	9≈59	26° 2	14°29	1°33	9°52	19°52	9°15	28°45	8°28	27° 2	26°41	24°42	n.a.	T 20
W21	14 13 15	2°38'12	23° 7	27°26	15°35	2°13	10° 3	19°56	9°12	28°47	8°29	27° 2	26°38	24°48	n.a.	W21
T 22	14 17 12	3°35'20	5 ₩ 56	28°47	16°42	2°54	10°15	20° 0	9°10	28°49	8°30	27° 3	26°35	24°55	n.a.	T 22
F 23	14 21 8	4°32'28	18°29	0 Π 6	17°48	3°34	10°27	20° 4	9°8	28°51	8°31	27° 4	26°32	25° 2	n.a.	F 23
S 24	14 25 5	5°29'37	0 Υ48	1°23	18°54	4°14	10°38	20° 8	9° 5	28°53	8°32	27° 4	26°29	25° 8	n.a.	S 24
S 25	14 29 1	6°26'47	12°57	2°37	20° 0	4°54	10°50	20°11	9° 3	28°54	8°33	27° 5	26°25	25°15	n.a.	S 25
M26	14 32 58	7°23'58	24°56	3°49	21° 6	5°34	11° 2	20°15	9° 0	28°56	8°35	27°R 5	26°22	25°22	n.a.	M26
T 27	14 36 55	8°21'10	6 8 50	4°59	22°11	6°14	11°14	20°19	8°58	28°58	8°36	27° 5	26°19	25°28	n.a.	T 27
W28	14 40 51	9°18'23	18°40	6° 6	23°17	6°54	11°26	20°22	8°55	29° 0	8°37	27° 4	26°16	25°35	n.a.	W28
T 29	14 44 48	10°15'36	0 Ⅲ 28	7°10	24°22	7°34	11°38	20°25	8°53	29° 2	8°38	27° 3	26°13	25°42	n.a.	T 29
F 30	14 48 44	11°12'51	12°17	8°12	25°27	8°14	11°50	20°29	8°51	29° 4	8°40	27° 1	26° 9	25°48	n.a.	F 30
S 31	14 52 41	12810'06	24耳 9	9 耳 10	26耳32	8 ∺ 53	12 II 2	20≈32	8 M .48	29 米 5	8941	26 ₽ 59	26 ♀ 6	25 8 55	n.a.	S 31

Delta T = 22h45m58s

Julian Calendar 1 May 3217 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3217 BCE

JUNE 3217 BCE (-3216) 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	14 56 37	138 7'23	69 6	10耳 6	27 II 37	9) (33	12 Ⅱ 15	20≈35	8°R46	29) 7	89643	26°R57	26 ♀ 3	26 8 2	n.a.	S 1
M 2	15 0 34	14° 4'40	18°14	10°59	28°41	10°12	12°27	20°38	8 M .43	29° 9	8°44	26 ♀ 55	26° 0	26° 8	n.a.	M 2
T 3	15 431	15° 1'57	0 Ω 34	11°48	29°46	10°51	12°39	20°41	8°41	29°10	8°45	26°53	25°57	26°15	n.a.	T 3
W 4	15 8 27	15°59'16	13°11	12°34	0950	11°30	12°52	20°44	8°39	29°12	8°47	26°D53	25°54	26°22	n.a.	W 4
T 5	15 12 24	16°56'36	26° 9	13°17	1°54	12° 9	13° 4	20°46	8°36	29°14	8°48	26°53	25°50	26°28	n.a.	T 5
F 6	15 16 20	17°53'56	9 m 30	13°55	2°57	12°48	13°16	20°49	8°34	29°15	8°50	26°54	25°47	26°35	n.a.	F 6
S 7	15 20 17	18°51'17	23°17	14°30	4° 1	13°27	13°29	20°51	8°32	29°17	8°51	26°55	25°44	26°42	n.a.	S 7
S 8	15 24 13	19°48'40	7 ≙ 31	15° 1	5° 4	14° 5	13°41	20°54	8°29	29°19	8°53	26°56	25°41	26°48	n.a.	S 8
M 9	15 28 10	20°46'03	22° 9	15°27	6° 7	14°44	13°54	20°56	8°27	29°20	8°55	26°R57	25°38	26°55	n.a.	M 9
T 10	15 32 6	21°43'27	7 M 8	15°49	7° 9	15°22	14° 6	20°58	8°24	29°22	8°56	26°57	25°34	27° 2	n.a.	T 10
W11	15 36 3	22°40'53	22°19	16° 7	8°12	16° 1	14°19	21° 0	8°22	29°23	8°58	26°56	25°31	27° 8	n.a.	W11
T 12	15 40 0	23°38'20	7 , ₹33	16°19	9°14	16°39	14°32	21° 2	8°20	29°25	9° 0	26°53	25°28	27°15	n.a.	T 12
F 13	15 43 56	24°35'49	2 <u>2</u> °40	16°27	10°16	17°17	14°44	21° 4	8°18	29°26	9° 1	26°50	25°25	27°22	n.a.	F 13
S 14	15 47 53	25°33'19	7 궁 32	16°R29	11°17	17°55	14°57	21° 6	8°15	29°27	9° 3	26°46	25°22	27°28	n.a.	S 14
S 15	15 51 49	26°30'50	22° 1	16°26	12°19	18°33	15°10	21° 8	8°13	29°29	9° 5	26°42	25°19	27°35	n.a.	S 15
M16	15 55 46	27°28'24	6≈ 3	16°18	13°20	19°11	15°23	21° 9	8°11	29°30	9° 6	26°39	25°15	27°42	n.a.	M16
T 17	15 59 42	28°25'59	19°37	16° 4	14°20	19°48	15°35	21°11	8° 9	29°32	9° 8	26°38	25°12	27°48	n.a.	T 17
W18	16 3 39	29°23'36	2) (44	15°45	15°20	20°26	15°48	21°12	8° 6	29°33	9°10	26°D37	25° 9	27°55	n.a.	W18
T 19	16 7 36	0 Ⅲ 21'15	15°28	15°20	16°20	21° 3	16° 1	21°13	8° 4	29°34	9°12	26°38	25° 6	28° 2	n.a.	T 19
F 20	16 11 32	1°18'55	27°53	14°50	17°20	21°40	16°14	21°14	8° 2	29°35	9°13	26°40	25° 3	28° 8	n.a.	F 20
S 21	16 15 29	2°16'38	10 ° 3	14°15	18°19	22°17	16°27	21°15	8° 0	29°37	9°15	26°41	25° 0	28°15	n.a.	S 21
S 22	16 19 25	3°14'22	22° 2	13°36	19°18	22°54	16°40	21°16	7°58	29°38	9°17	26°R42	24°56	28°22	n.a.	S 22
M23	16 23 22	4°12'08	3 8 54	12°52	20°17	23°31	16°53	21°17	7°56	29°39	9°19	26°42	24°53	28°28	n.a.	M23
T 24	16 27 18	5° 9'56	15°43	12° 5	21°15	24° 8	17° 6	21°18	7°54	29°40	9°21	26°40	24°50	28°35	n.a.	T 24
W25	16 31 15	6° 7'45	27°31	11°15	22°13	24°44	17°19	21°18	7°52	29°41	9°23	26°37	24°47	28°42	n.a.	W25
T 26	16 35 11	7° 5'37	9∏20	10°23	23°10	25°21	17°32	21°19	7°50	29°43	9°25	26°31	24°44	28°49	n.a.	T 26
F 27	16 39 8	8° 3'30	21°13	9°31	24° 7	25°57	17°45	21°19	7°48	29°44	9°27	26°24	24°40	28°55	n.a.	F 27
S 28	16 43 5	9° 1'25	39911	8°38	25° 4	26°33	17°58	21°19	7°46	29°45	9°29	26°16	24°37	29° 2	n.a.	S 28
S 29	16 47 1	9°59'21	15°16	7°47	26° 0	27° 9	18°11	21°19	7°44	29°46	9°31	26° 8	24°34	29° 9	n.a.	S 29
M30	16 50 58	10 Ⅱ 57'20	27930	6 Ⅱ 57	26955	27) (45	18 Ⅱ 24	21°R20	7 M .42	29) (47	9933	26 ♀ 1	24 ₽ 31	29 8 15	n.a.	M30

Delta T = 22h45m55s

JULY 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 54 54	11 II 55'19	9 Ω 55	6°R11	27950	28) (20	18 Ⅲ 37	21°R19	7°R40	29) (48	9935	25°R55	24 <u>₽</u> 28	29822	n.a.	T 1
W 2	16 58 51	12°53'21	22°33	5耳30	28°45	28°56	18°50	21≈19	7 M .38	29°49	9°37	25 ≏ 51	24°25	29°29	n.a.	W 2
T 3	17 2 47	13°51'24	5 m /29	4°53	29°39	29°31	19° 3	21°19	7°36	29°49	9°39	25°49	24°21	29°35	n.a.	T 3
F 4	17 6 44	14°49'28	18°44	4°23	0 Ω 32	0Υ 6	19°16	21°19	7°35	29°50	9°41	25°D49	24°18	29°42	n.a.	F 4
S 5	17 10 40	15°47'35	2 ≏ 21	3°59	1°25	0°41	19°30	21°18	7°33	29°51	9°43	25°50	24°15	29°49	n.a.	S 5
S 6	17 14 37	16°45'42	16°22	3°43	2°17	1°16	19°43	21°17	7°31	29°52	9°45	25°51	24°12	29°55	n.a.	S 6
M 7	17 18 34	17°43'52	0 M .48	3°34	3° 9	1°51	19°56	21°17	7°30	29°53	9°47	25°R51	24° 9	0 I I 2	n.a.	M 7
T 8	17 22 30	18°42'03	15°35	3°D34	4° 0	2°25	20° 9	21°16	7°28	29°53	9°49	25°49	24° 6	0° 9	n.a.	T 8
W 9	17 26 27	19°40'16	0 ∡ 38	3°43	4°50	3° 0	20°22	21°15	7°26	29°54	9°51	25°46	24° 2	0°15	n.a.	W 9
T 10	17 30 23	20°38'32	15°50	3°59	5°40	3°34	20°35	21°14	7°25	29°55	9°53	25°40	23°59	0°22	n.a.	T 10
F 11	17 34 20	21°36'49	1중 0	4°25	6°28	4° 8	20°48	21°13	7°23	29°55	9°55	25°32	23°56	0°29	n.a.	F 11
S 12	17 38 16	22°35'08	15°58	4°59	7°16	4°42	21° 1	21°11	7°22	29°56	9°57	25°23	23°53	0°35	n.a.	S 12
S 13	17 42 13	23°33'29	0≈35	5°41	8° 4	5°15	21°15	21°10	7°20	29°57	9°59	25°15	23°50	0°42	n.a.	S 13
M14	17 46 9	24°31'53	14°45	6°30	8°50	5°49	21°28	21° 9	7°19	29°57	10° 2	25° 7	23°46	0°49	n.a.	M14
T 15	17 50 6	25°30'19	28°26	7°28	9°36	6°22	21°41	21° 7	7°18	29°58	10° 4	25° 2	23°43	0°55	n.a.	T 15
W16	17 54 2	26°28'47	11) 38	8°32	10°21	6°55	21°54	21° 5	7°16	29°58	10° 6	24°59	23°40	1° 2	n.a.	W16
T 17	17 57 59	27°27'17	24°23	9°44	11° 4	7°28	22° 7	21° 3	7°15	29°59	10° 8	24°D58	23°37	1° 9	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 1 56 18 5 52	28°25'50 29°24'26	6 Ƴ 47 18°54	11° 1 12°24	11°47 12°29	8° 1 8°33	22°20 22°33	21° 2 21° 0	7°14 7°13	29°59 29°59	10°10 10°12	24°58 24°R59	23°34 23°31	1°15 1°22	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	18 9 49	0923'03	0 8 50	13°52	13°10	9° 6	22°46	20°57	7°12	29°59	10°15	24°58	23°27	1°29	n.a.	S 20
M21	18 13 45	1°21'44	12°39	15°25	13°50	9°38	23° 0	20°55	7°10	29°59	10°17	24°57	23°24	1°35	n.a.	M21
T 22	18 17 42	2°20'26	24°27	17° 1	14°29	10° 9	23°13	20°53	7° 9	0 Υ 0	10°19	24°53	23°21	1°42	n.a.	T 22
W23	18 21 38 18 25 35	3°19'11 4°17'58	6 Ⅱ 16 18°9	18°41 20°24	15° 6 15°43	10°41	23°26 23°39	20°51	7° 8 7° 7	0° 0 0° 1	10°21 10°23	24°46 24°37	23°18 23°15	1°49 1°55	n.a.	W23 T 24
T 24 F 25	18 29 31	5°16'48	095 9	20°24 22° 9	16°18	11°13 11°44	23°52	20°48 20°45	7° 6	0° 1	10°25	24°37 24°25	23°13 23°12	2° 2	n.a.	F 25
S 26	18 33 28	6°15'40	12°17	23°56	16°52	11°44 12°15	23°52 24° 5	20°43	7° 6	0° 1	10°23	24°23 24°12	23° 12 23° 8	2° 9	n.a.	S 26
									, 0	0 1				-	n.a.	
S 27	18 37 24	7°14'34	24°34	25°44	17°24	12°46	24°18	20°40	7° 5	0° 1	10°30	23°59	23° 5	2°15	n.a.	S 27
M28	18 41 21	8°13'30	7 Ω 1	27°33	17°55	13°16	24°31	20°37	7° 4	0° 1	10°32	23°47	23° 2	2°22	n.a.	M28
T 29	18 45 18	9°12'28	19°38	29°24	18°25	13°46	24°44	20°34	7° 3	0° 1	10°34	23°37	22°59	2°29	n.a.	T 29
W30	18 49 14	10°11'28	2 Mp 27	19514	18°53	14°16 14 Ƴ 46	24°57	20°31	7° 3	0°R 1 0 ℃ 1	10°37	23°29	22°56	2°35	n.a.	W30
T 31	18 53 11	119510'31	15 m 28	3 9 5	19 Ω 20	14.1.46	25 II 9	20≈28	7 ™ 2	O.A. I	10939	23 ≏ 24	22 £ 52	2 Ⅱ 42	n.a.	T 31

Delta T = 22h45m52s

Julian Calendar 1 July 3217 BCE == Greg. Calendar 5 June 3217 BCE

AUGUST 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 57 7	129 9'35	28 m /44	4956	19 Ω 45	15 Y 16	25 Ⅲ 22	20°R25	7°R 1	0°R 1	109541	23°R22	22 £ 49	2∏49	n.a.	F 1
S 2	19 1 4	13° 8'41	12 ≏ 16	6°47	20° 8	15°45	25°35	20≈21	7 m 1	0 Υ 1	10°43	23°D21	22°46	2°55	n.a.	S 2
S 3	19 5 0	14° 7'49	26° 7	8°37	20°29	16°14	25°48	20°18	7° 0	0° 1	10°45	23°R21	22°43	3° 2	n.a.	S 3
M 4	19 8 57	15° 6'59	10 M 17	10°27	20°49	16°43	26° 1	20°14	7° 0	0° 1	10°48	23 <u>₽</u> 21	22°40	3° 9	n.a.	M 4
T 5	19 12 53	16° 6'11	24°46	12°17	21° 7	17°11	26°14	20°11	7° 0	0° 1	10°50	23°18	22°37	3°16	n.a.	T 5
W 6	19 16 50	17° 5'25	9 ∡ 30	14° 6	21°23	17°40	26°26	20° 7	6°59	0° 0	10°52	23°13	22°33	3°22	n.a.	W 6
T 7	19 20 46	18° 4'42	24°24	15°54	21°36	18° 8	26°39	20° 4	6°59	0° 0	10°54	23° 5	22°30	3°29	n.a.	T 7
F 8	19 24 43	19° 4'00	9 云 20	17°42	21°48	18°35	26°52	20° 0	6°59	29 米 59	10°56	22°54	22°27	3°36	n.a.	F 8
S 9	19 28 39	20° 3'21	24° 9	19°29	21°58	19° 3	27° 4	19°56	6°59	29°59	10°59	22°43	22°24	3°42	n.a.	S 9
S 10	19 32 36	21° 2'43	8≈42	21°15	22° 5	19°30	27°17	19°52	6°58	29°59	11° 1	22°31	22°21	3°49	n.a.	S 10
M11	19 36 33	22° 2'09	22°51	23° 0	22°10	19°56	27°29	19°48	6°58	29°59	11° 3	22°21	22°18	3°56	n.a.	M11
T 12	19 40 29	23° 1'36	6) €34	24°45	22°13	20°23	27°42	19°44	6°D58	29°58	11° 5	22°13	22°14	4° 2	n.a.	T 12
W13	19 44 26	24° 1'06	19°49	26°28	22°R14	20°49	27°54	19°40	6°58	29°58	11° 7	22° 7	22°11	4° 9	n.a.	W13
T 14	19 48 22	25° 0'38	2 Υ 38	28°11	22°12	21°15	28° 7	19°36	6°58	29°57	11° 9	22° 4	22° 8	4°16	n.a.	T 14
F 15	19 52 19	26° 0'13	15° 5	29°53	22° 8	21°40	28°19	19°31	6°58	29°57	11°12	22° 3	22° 5	4°22	n.a.	F 15
S 16	19 56 15	26°59'51	27°14	1 Ω 35	22° 2	22° 5	28°31	19°27	6°59	29°56	11°14	22° 3	22° 2	4°29	n.a.	S 16
S 17	20 0 12	27°59'31	9 8 10	3°15	21°53	22°30	28°44	19°23	6°59	29°56	11°16	22° 3	21°58	4°36	n.a.	S 17
M18	20 4 8	28°59'13	21° 0	4°55	21°41	22°55	28°56	19°18	6°59	29°55	11°18	22° 1	21°55	4°42	n.a.	M18
T 19	20 8 5	29°58'58	2 Ⅱ 48	6°35	21°28	23°19	29° 8	19°14	6°59	29°54	11°20	21°57	21°52	4°49	n.a.	T 19
W20	20 12 1	0 Ω 58'46	14°40	8°13	21°12	23°43	29°20	19° 9	7° 0	29°54	11°22	21°51	21°49	4°56	n.a.	W20
T 21	20 15 58	1°58'35	26°38	9°51	20°53	24° 6	29°32	19° 5	7° 0	29°53	11°24	21°41	21°46	5° 2	n.a.	T 21
F 22	20 19 54	2°58'28	8 9 346	11°28	20°33	24°29	29°44	19° 0	7° 1	29°52	11°26	21°29	21°43	5° 9	n.a.	F 22
S 23	20 23 51	3°58'22	21° 6	13° 4	20°10	24°51	29°56	18°55	7° 1	29°51	11°29	21°16	21°39	5°16	n.a.	S 23
S 24	20 27 48	4°58'19	3 Ω 38	14°40	19°46	25°14	0න 8	18°51	7° 2	29°51	11°31	21° 2	21°36	5°23	n.a.	S 24
M25	20 31 44	5°58'17	16°22	16°15	19°19	25°35	0°20	18°46	7° 3	29°50	11°33	20°50	21°33	5°29	n.a.	M25
T 26	20 35 41	6°58'18	29°19	17°50	18°50	25°57	0°32	18°41	7° 3	29°49	11°35	20°39	21°30	5°36	n.a.	T 26
W27	20 39 37	7°58'21	12 M 26	19°24	18°20	26°18	0°44	18°36	7° 4	29°48	11°37	20°31	21°27	5°43	n.a.	W27
T 28	20 43 34	8°58'26	25°44	20°57	17°48	26°38	0°55	18°31	7° 5	29°47	11°39	20°26	21°23	5°49	n.a.	T 28
F 29	20 47 30	9°58'33	9 ≏ 13	22°30	17°15	26°58	1° 7	18°27	7° 6	29°46	11°41	20°23	21°20	5°56	n.a.	F 29
S 30	20 51 27	10°58'41	22°52	24° 2	16°41	27°18	1°18	18°22	7° 6	29°45	11°43	20°D23	21°17	6° 3	n.a.	S 30
S 31	20 55 23	11 Q 58'51	6M42	25⋒34	16 Ω 6	27 Y 37	1930	18 ≈ 17	7M 7	29) (44	119545	20°R23	21 ≏ 14	6 I 9	n.a.	S 31

Delta T = 22h45m49s

SEPTEMBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 59 20	12\$\Omega 59'03	20 M 44	27 Ω 5	15°R30	27 Y 55	19941	18°R12	7 M 8	29°R43	119547	20°R23	21 ≙ 11	6 I I16	n.a.	M 1
T 2	21 3 16	13°59'17	4 ₹ 57	28°35	14 Ω 54	28°14	1°53	18 ≈ 7	7° 9	29) (42	11°49	20 <u>₽</u> 21	21° 8	6°23	n.a.	T 2
W 3	21 7 13	14°59'33	19°20	0Mp 5	14°18	28°31	2° 4	18° 2	7°11	29°41	11°51	20°17	21° 4	6°29	n.a.	W 3
T 4	21 11 9	15°59'50	3 る 48	1°34	13°42	28°48	2°15	17°57	7°12	29°40	11°53	20°10	21° 1	6°36	n.a.	T 4
F 5	21 15 6	17° 0'09	18°18	3° 3	13° 6	29° 5	2°26	17°52	7°13	29°39	11°54	20° 1	20°58	6°43	n.a.	F 5
S 6	21 19 3	18° 0'30	2≈43	4°31	12°30	29°21	2°37	17°47	7°14	29°38	11°56	19°51	20°55	6°49	n.a.	S 6
S 7	21 22 59	19° 0'53	16°56	5°59	11°55	29°37	2°48	17°42	7°15	29°36	11°58	19°41	20°52	6°56	n.a.	S 7
M 8	21 26 56	20° 1'18	0 ∺ 52	7°26	11°22	29°52	2°59	17°37	7°17	29°35	12° 0	19°32	20°49	7° 3	n.a.	M 8
T 9	21 30 52	21° 1'44	14°27	8°52	10°50	0 8 6	3°10	17°32	7°18	29°34	12° 2	19°25	20°45	7° 9	n.a.	T 9
W10	21 34 49	22° 2'12	27°38	10°18	10°19	0°20	3°20	17°27	7°20	29°33	12° 4	19°20	20°42	7°16	n.a.	W10
T 11	21 38 45	23° 2'43	10 Υ 27	11°43	9°49	0°34	3°31	17°22	7°21	29°31	12° 5	19°18	20°39	7°23	n.a.	T 11
F 12	21 42 42	24° 3'15	22°55	13° 7	9°22	0°46	3°41	17°18	7°23	29°30	12° 7	19°D17	20°36	7°30	n.a.	F 12
S 13	21 46 38	25° 3'50	5 8 6	14°30	8°57	0°59	3°52	17°13	7°24	29°29	12° 9	19°18	20°33	7°36	n.a.	S 13
S 14	21 50 35	26° 4'27	17° 4	15°53	8°33	1°10	4° 2	17° 8	7°26	29°27	12°11	19°19	20°29	7°43	n.a.	S 14
M15	21 54 31	27° 5'05	28°56	17°14	8°12	1°21	4°12	17° 3	7°27	29°26	12°12	19°R20	20°26	7°50	n.a.	M15
T 16	21 58 28	28° 5'46	10 Ⅱ 45	18°35	7°53	1°31	4°22	16°58	7°29	29°25	12°14	19°19	20°23	7°56	n.a.	T 16
W17	22 2 25	29° 6'29	22°39	19°54	7°37	1°41	4°33	16°53	7°31	29°23	12°16	19°15	20°20	8° 3	n.a.	W17
T 18	22 6 21	0 Mp 7'14	49640	21°12	7°23	1°50	4°42	16°49	7°33	29°22	12°17	19°10	20°17	8°10	n.a.	T 18
F 19	22 10 18	1° 8'00	16°53	22°28	7°11	1°58	4°52	16°44	7°35	29°20	12°19	19° 3	20°14	8°16	n.a.	F 19
S 20	22 14 14	2° 8'48	29°21	23°43	7° 2	2° 6	5° 2	16°39	7°37	29°19	12°21	18°55	20°10	8°23	n.a.	S 20
S 21	22 18 11	3° 9'38	12 N 6	24°56	6°55	2°13	5°12	16°35	7°38	29°17	12°22	18°46	20° 7	8°30	n.a.	S 21
M22	22 22 7	4°10'30	25° 7	26° 7	6°51	2°19	5°21	16°30	7°40	29°16	12°24	18°38	20° 4	8°36	n.a.	M22
T 23	22 26 4	5°11'23	8 m 25	27°16	6°D50	2°24	5°31	16°25	7°43	29°14	12°25	18°31	20° 1	8°43	n.a.	T 23
W24	22 30 0	6°12'18	21°56	28°21	6°50	2°29	5°40	16°21	7°45	29°13	12°27	18°26	19°58	8°50	n.a.	W24
T 25	22 33 57	7°13'14	5 ≏ 40	29°24	6°53	2°33	5°49	16°16	7°47	29°11	12°28	18°23	19°55	8°56	n.a.	T 25
F 26	22 37 53	8°14'11	19°33	0 ჲ 24	6°59	2°36	5°58	16°12	7°49	29°10	12°30	18°D22	19°51	9° 3	n.a.	F 26
S 27	22 41 50	9°15'09	3 M .32	1°20	7° 7	2°38	6° 7	16° 8	7°51	29° 8	12°31	18°23	19°48	9°10	n.a.	S 27
S 28	22 45 47	10°16'09	17°36	2°11	7°17	2°40	6°16	16° 3	7°53	29° 7	12°32	18°24	19°45	9°17	n.a.	S 28
M29	22 49 43	11°17'10	1 ₹ 43	2°58	7°29	2°41	6°25	15°59	7°56	29° 5	12°34	18°26	19°42	9°23	n.a.	M29
T 30	22 53 40	12 M 18'12	15 ₹ 52	3 ₾ 38	7 Ω 43	2°R41	6933	15≈55	7 M 58	29 米 3	12935	18°R26	19 ≙ 39	9 Ⅱ 30	n.a.	T 30

Delta T = 22h45m47s

Julian Calendar 1 Sept. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3217 BCE

OCTOBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	22 57 36	13 m) 19'14	0ට 1	4 ₽ 13	7 Ω 59	2°R40	6942	15°R51	8 M 0	29°R 2	12936	18°R25	19 ≏ 35	9 Ⅱ 37	n.a.	W 1
T 2	23 1 33	14°20'18	14° 8	4°41	8°18	2 8 38	6°50	15 ≈ 47	8° 3	29 米 0	12°38	18 ≏ 22	19°32	9°43	n.a.	T 2
F 3	23 5 29	15°21'22	28°10	5° 0	8°38	2°36	6°58	15°43	8° 5	28°58	12°39	18°18	19°29	9°50	n.a.	F 3
S 4	23 9 26	16°22'28	12 ≈ 6	5°12	9° 1	2°33	7° 6	15°39	8° 8	28°57	12°40	18°13	19°26	9°57	n.a.	S 4
S 5	23 13 22	17°23'34	25°50	5°R13	9°25	2°28	7°14	15°35	8°10	28°55	12°41	18° 7	19°23	10° 3	n.a.	S 5
M 6	23 17 19	18°24'41	9 ∺ 22	5° 5	9°51	2°24	7°22	15°31	8°13	28°53	12°42	18° 3	19°20	10°10	n.a.	M 6
T 7	23 21 16	19°25'50	22°37	4°46	10°19	2°18	7°30	15°28	8°15	28°52	12°44	17°59	19°16	10°17	n.a.	T 7
W 8	23 25 12	20°26'59	5 Ƴ 35	4°16	10°48	2°11	7°38	15°24	8°18	28°50	12°45	17°57	19°13	10°23	n.a.	W 8
T 9	23 29 9	21°28'09	18°15	3°35	11°19	2° 4	7°45	15°21	8°21	28°48	12°46	17°D56	19°10	10°30	n.a.	T 9
F 10	23 33 5	22°29'20	0840	2°42	11°52	1°56	7°52	15°17	8°23	28°47	12°47	17°57	19° 7	10°37	n.a.	F 10
S 11	23 37 2	23°30'33	12°50	1°40	12°26	1°47	7°59	15°14	8°26	28°45	12°48	17°59	19° 4	10°44	n.a.	S 11
S 12	23 40 58	24°31'46	24°49	0°30	13° 1	1°37	8° 6	15°11	8°29	28°43	12°49	18° 0	19° 0	10°50	n.a.	S 12
M13	23 44 55	25°33'01	6∏42	29 m 13	13°38	1°26	8°13	15° 8	8°32	28°42	12°50	18° 2	18°57	10°57	n.a.	M13
T 14	23 48 52	26°34'17	18°32	27°51	14°16	1°14	8°20	15° 5	8°34	28°40	12°51	18° 3	18°54	11° 4	n.a.	T 14
W15	23 52 48	27°35'33	09୍25	26°29	14°56	1° 2	8°27	15° 2	8°37	28°38	12°52	18°R 3	18°51	11°10	n.a.	W15
T 16	23 56 45	28°36'51	12°26	25° 7	15°37	0°49	8°33	14°59	8°40	28°36	12°52	18° 3	18°48	11°17	n.a.	T 16
F 17	0 0 41	29°38'10	24°39	23°50	16°19	0°35	8°39	14°56	8°43	28°35	12°53	18° 1	18°45	11°24	n.a.	F 17
S 18	0 438	0 ჲ 39'29	7 N 9	22°39	17° 2	0°20	8°45	14°53	8°46	28°33	12°54	17°59	18°41	11°30	n.a.	S 18
S 19	0 8 34	1°40'49	19°58	21°36	17°46	0° 4	8°51	14°51	8°49	28°31	12°55	17°56	18°38	11°37	n.a.	S 19
M20	0 12 31	2°42'10	3 Mm 8	20°43	18°31	29 Υ 48	8°57	14°48	8°52	28°30	12°56	17°54	18°35	11°44	n.a.	M20
T 21	0 16 27	3°43'31	16°41	20° 1	19°17	29°31	9° 3	14°46	8°55	28°28	12°56	17°52	18°32	11°51	n.a.	T 21
W22	0 20 24	4°44'53	0 ჲ 33	19°30	20° 4	29°13	9°8	14°44	8°58	28°26	12°57	17°51	18°29	11°57	n.a.	W22
T 23	0 24 21	5°46'16	14°42	19°10	20°53	28°55	9°14	14°41	9° 1	28°25	12°58	17°D50	18°26	12° 4	n.a.	T 23
F 24	0 28 17	6°47'38	29° 4	19°D 1	21°42	28°36	9°19	14°39	9° 4	28°23	12°58	17°50	18°22	12°11	n.a.	F 24
S 25	0 32 14	7°49'01	13 M .32	19° 2	22°31	28°16	9°24	14°37	9° 7	28°21	12°59	17°51	18°19	12°17	n.a.	S 25
S 26	0 36 10	8°50'25	28° 3	19°12	23°22	27°56	9°29	14°35	9°11	28°19	12°59	17°52	18°16	12°24	n.a.	S 26
M27	0 40 7	9°51'48	12 ₹ 30	19°31	24°14	27°35	9°33	14°34	9°14	28°18	13° 0	17°53	18°13	12°31	n.a.	M27
T 28	0 44 3	10°53'11	2 <u>6</u> °49	19°58	25° 6	27°14	9°38	14°32	9°17	28°16	13° 0	17°53	18°10	12°37	n.a.	T 28
W29	0 48 0	11°54'34	10 궁 59	20°32	25°59	26°52	9°42	14°31	9°20	28°14	13° 1	17°R53	18° 6	12°44	n.a.	W29
T 30	0 51 57	12°55'56	24°56	21°12	26°52	26°30	9°46	14°29	9°24	28°13	13° 1	17°53	18° 3	12°51	n.a.	T 30
F 31	0 55 53	13 ≏ 57'19	8 ≈ 41	21 Mp 58	27 Ω 47	26 ℃ 7	9950	14≈28	9 M 27	28) 11	1399 1	17 ≏ 53	18☎ 0	12 II 58	n.a.	F 31

Delta T = 22h45m44s

NOVEMBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 59 50	14 ≏ 58'41	22≈12	22 M 49	28 Ω 42	25°R44	9954	14°R27	9 M 30	28°R10	1399 2	17°R53	17 ≏ 57	13 I I 4	n.a.	S 1
S 2	1 3 46	16° 0'03	5) €30	23°44	29°37	25 Y 21	9°58	14≈26	9°33	28 ∺ 8	13° 2	17 ≏ 52	17°54	13°11	n.a.	S 2
M 3	1 7 43	17° 1'24	18°34	24°44	0 m 33	24°57	10° 1	14°25	9°37	28° 6	13° 2	17°52	17°51	13°18	n.a.	M 3
T 4	1 11 39	18° 2'45	1 Υ 25	25°46	1°30	24°33	10° 4	14°24	9°40	28° 5	13° 2	17°D52	17°47	13°24	n.a.	T 4
W 5	1 15 36	19° 4'07	14° 4	26°52	2°28	24°10	10° 7	14°23	9°43	28° 3	13° 3	17°R52	17°44	13°31	n.a.	W 5
T 6	1 19 33	20° 5'27	26°30	28° 0	3°26	23°46	10°10	14°23	9°47	28° 2	13° 3	17°52	17°41	13°38	n.a.	T 6
F 7	1 23 29	21° 6'48	8 8 45	29°11	4°24	23°21	10°13	14°22	9°50	28° 0	13° 3	17°52	17°38	13°44	n.a.	F 7
S 8	1 27 26	22° 8'09	20°50	0 ჲ 24	5°23	22°57	10°15	14°22	9°54	27°59	13° 3	17°51	17°35	13°51	n.a.	S 8
S 9	1 31 22	23° 9'29	2 Ⅱ 48	1°39	6°22	22°33	10°18	14°21	9°57	27°57	13° 3	17°51	17°31	13°58	n.a.	S 9
M10	1 35 19	24°10'49	14°40	2°55	7°22	22° 9	10°20	14°21	10° 0	27°56	13°R 3	17°50	17°28	14° 4	n.a.	M10
T 11	1 39 15	25°12'09	26°30	4°13	8°23	21°45	10°22	14°D21	10° 4	27°54	13° 3	17°49	17°25	14°11	n.a.	T 11
W12	1 43 12	26°13'29	8923	5°33	9°24	21°22	10°24	14°21	10° 7	27°53	13° 3	17°48	17°22	14°18	n.a.	W12
T 13	1 47 9	27°14'49	20°22	6°53	10°25	20°58	10°25	14°22	10°11	27°51	13° 3	17°48	17°19	14°25	n.a.	T 13
F 14	1 51 5	28°16'08	2Ω 32	8°15	11°26	20°35	10°27	14°22	10°14	27°50	13° 3	17°D48	17°16	14°31	n.a.	F 14
S 15	1 55 2	29°17'27	14°57	9°38	12°28	20°12	10°28	14°22	10°18	27°48	13° 3	17°48	17°12	14°38	n.a.	S 15
S 16	1 58 58	OML18'46	27°42	11° 1	13°31	19°49	10°29	14°23	10°21	27°47	13° 2	17°49	17° 9	14°45	n.a.	S 16
M17	2 2 5 5	1°20'04	10 m 51	12°26	14°34	19°27	10°30	14°23	10°25	27°45	13° 2	17°50	17° 6	14°51	n.a.	M17
T 18	2 6 5 1	2°21'22	24°25	13°51	15°37	19° 5	10°30	14°24	10°28	27°44	13° 2	17°51	17° 3	14°58	n.a.	T 18
W19	2 10 48	3°22'39	8 ≏ 25	15°17	16°40	18°44	10°31	14°25	10°32	27°43	13° 2	17°52	17° 0	15° 5	n.a.	W19
T 20	2 14 44	4°23'55	22°49	16°44	17°44	18°23	10°31	14°26	10°35	27°41	13° 1	17°R52	16°57	15°12	n.a.	T 20
F 21	2 18 41	5°25'11	7 M .32	18°12	18°48	18° 3	10°R31	14°27	10°39	27°40	13° 1	17°52	16°53	15°18	n.a.	F 21
S 22	2 22 38	6°26'26	22°27	19°40	19°52	17°43	10°31	14°28	10°42	27°39	13° 1	17°50	16°50	15°25	n.a.	S 22
S 23	2 26 34	7°27'40	7 .₹ 26	21° 9	20°57	17°24	10°30	14°30	10°46	27°38	13° 0	17°47	16°47	15°32	n.a.	S 23
M24	2 30 31	8°28'54	22°20	22°38	22° 2	17° 5	10°30	14°31	10°50	27°36	13° 0	17°44	16°44	15°38	n.a.	M24
T 25	2 34 27	9°30'05	7る 2	24° 8	23° 7	16°47	10°29	14°33	10°53	27°35	12°59	17°42	16°41	15°45	n.a.	T 25
W26	2 38 24	10°31'16	21°26	25°39	24°12	16°30	10°28	14°35	10°57	27°34	12°59	17°40	16°37	15°52	n.a.	W26
T 27	2 42 21	11°32'25	5≈29	27°10	25°18	16°14	10°27	14°36	11° 0	27°33	12°58	17°D39	16°34	15°58	n.a.	T 27
F 28	2 46 17	12°33'33	19° 9	28°42	26°24	15°58	10°26	14°38	11° 4	27°32	12°58	17°39	16°31	16° 5	n.a.	F 28
S 29	2 50 14	13°34'39	2 ∺ 29	0 M .14	27°30	15°43	10°24	14°40	11° 7	27°31	12°57	17°40	16°28	16°12	n.a.	S 29
S 30	2 54 10	14 M 35'44	15 ∺ 30	1 M .47	28 m 36	15 Y 29	10522	14≈43	11 M 11	27) 30	12956	17 ≏ 41	16 ≏ 25	16 II 19	n.a.	S 30

Delta T = 22h45m41s

Julian Calendar 1 Nov. 3217 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3217 BCE

DECEMBER 3217 BCE (-3216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)ұ(并	Р	₽.	S	Ç	, k	Day
M 1	2 58 7	15 M 36'47	28 米 15	3M21	29 m 43	15°R16	10°R20	14≈45	11 M .14	27°R29	12°R56	17 ≏ 43	16 ₽ 22	16耳25	n.a.	M 1
T 2	3 2 3	16°37'49	10 Y 46	4°55	0 ჲ 50	15 ° 3	109518	14°47	11°18	27 米 28	12955	17°44	16°18	16°32	n.a.	T 2
W 3	3 6 0	17°38'50	23° 6	6°30	1°57	14°51	10°16	14°50	11°21	27°27	12°54	17°R44	16°15	16°39	n.a.	W 3
T 4	3 9 56	18°39'49	5 8 16	8° 6	3° 4	14°40	10°14	14°52	11°25	27°26	12°54	17°43	16°12	16°45	n.a.	T 4
F 5	3 13 53	19°40'47	17°20	9°42	4°11	14°30	10°11	14°55	11°28	27°25	12°53	17°40	16° 9	16°52	n.a.	F 5
S 6	3 17 50	20°41'44	29°18	11°19	5°19	14°20	10° 8	14°58	11°32	27°24	12°52	17°35	16° 6	16°59	n.a.	S 6
S 7	3 21 46	21°42'39	11 II 12	12°56	6°26	14°12	10° 5	15° 1	11°35	27°23	12°51	17°29	16° 2	17° 6	n.a.	S 7
M 8	3 25 43	22°43'33	23° 4	14°34	7°34	14° 4	10° 2	15° 4	11°39	27°22	12°50	17°22	15°59	17°12	n.a.	M 8
T 9	3 29 39	23°44'25	4955	16°13	8°42	13°57	9°58	15° 7	11°42	27°21	12°49	17°15	15°56	17°19	n.a.	T 9
W10	3 33 36	24°45'16	16°49	17°53	9°50	13°50	9°55	15°10	11°46	27°21	12°48	17° 9	15°53	17°26	n.a.	W10
T 11	3 37 32	25°46'06	28°48	19°33	10°59	13°45	9°51	15°13	11°49	27°20	12°48	17° 4	15°50	17°32	n.a.	T 11
F 12	3 41 29	26°46'55	$10\Omega56$	21°15	12° 7	13°40	9°47	15°17	11°53	27°19	12°47	17° 1	15°47	17°39	n.a.	F 12
S 13	3 45 26	27°47'42	23°17	22°56	13°16	13°36	9°43	15°20	11°56	27°19	12°46	16°D59	15°43	17°46	n.a.	S 13
S 14	3 49 22	28°48'28	5 m 55	24°39	14°24	13°33	9°39	15°24	12° 0	27°18	12°45	16°59	15°40	17°52	n.a.	S 14
M15	3 53 19	29°49'12	18°56	26°23	15°33	13°31	9°34	15°27	12° 3	27°17	12°43	17° 0	15°37	17°59	n.a.	M15
T 16	3 57 15	0 . ₹49'55	2 ॒ 22	28° 7	16°42	13°29	9°30	15°31	12° 7	27°17	12°42	17° 2	15°34	18° 6	n.a.	T 16
W17	4 1 12	1°50'37	16°16	29°52	17°51	13°28	9°25	15°35	12°10	27°16	12°41	17°R 3	15°31	18°13	n.a.	W17
T 18	4 5 8	2°51'17	0 M .39	1 ₹ 38	19° 1	13°D28	9°20	15°39	12°13	27°16	12°40	17° 2	15°28	18°19	n.a.	T 18
F 19	4 9 5	3°51'55	15°26	3°25	20°10	13°29	9°15	15°43	12°17	27°15	12°39	16°59	15°24	18°26	n.a.	F 19
S 20	4 13 1	4°52'32	0 , ₹33	5°12	21°19	13°31	9°10	15°47	12°20	27°15	12°38	16°54	15°21	18°33	n.a.	S 20
S 21	4 16 58	5°53'08	15°49	7° 1	22°29	13°33	9° 4	15°52	12°23	27°14	12°37	16°47	15°18	18°39	n.a.	S 21
M22	4 20 55	6°53'41	1පි 5	8°50	23°39	13°36	8°59	15°56	12°27	27°14	12°35	16°39	15°15	18°46	n.a.	M22
T 23	4 24 51	7°54'12	16° 8	10°40	24°48	13°39	8°53	16° 1	12°30	27°14	12°34	16°31	15°12	18°53	n.a.	T 23
W24	4 28 48	8°54'42	0≈51	12°30	25°58	13°44	8°47	16° 5	12°33	27°13	12°33	16°24	15° 8	19° 0	n.a.	W24
T 25	4 32 44	9°55'09	15° 8	14°22	27° 8	13°49	8°41	16°10	12°37	27°13	12°32	16°19	15° 5	19° 6	n.a.	T 25
F 26	4 36 41	10°55'34	28°57	16°13	28°18	13°54	8°35	16°15	12°40	27°13	12°30	16°17	15° 2	19°13	n.a.	F 26
S 27	4 40 37	11°55'56	12) 18	18° 5	29°28	14° 1	8°29	16°19	12°43	27°13	12°29	16°D16	14°59	19°20	n.a.	S 27
S 28	4 44 34	12°56'16	25°15	19°58	0 M L38	14° 8	8°23	16°24	12°46	27°12	12°28	16°17	14°56	19°26	n.a.	S 28
M29	4 48 31	13°56'34	7 Ƴ 51	21°51	1°48	14°15	8°16	16°29	12°49	27°12	12°26	16°17	14°53	19°33	n.a.	M29
T 30	4 52 27	14°56'50	20°11	23°43	2°59	14°23	8°10	16°34	12°53	27°12	12°25	16°R18	14°49	19°40	n.a.	T 30
W31	4 56 24	15 ₹ 57'03	2 8 19	25 ₹ 36	4M 9	14 Y 32	8 9 3	16 ≈ 39	12 M 56	27) 12	129524	16 ≏ 16	14 ≏ 46	19 Ⅱ 47	n.a.	W31

Delta T = 22h45m38s

JANUARY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

T 1 F 2 S 3	5 0 20 5 4 17 5 8 13	16 × 757'15	14820	27 × 728	-W 40											
S 3	-	1.70.5710.4		2/ x ·28	5 M .19	14 Y 42	7°R56	16≈45	12 M 59	27°R12	12°R22	16°R12	14 ≏ 43	19耳53	n.a.	T 1
	5 8 13	17°57'24	26°15	29°20	6°30	14°52	7950	16°50	13° 2	27°D12	129521	16 ♀ 6	14°40	20° 0	n.a.	F 2
	3 6 13	18°57'31	8 I 7	1 궁 10	7°40	15° 2	7°43	16°55	13° 5	27 ∺ 12	12°19	15°57	14°37	20° 7	n.a.	S 3
S 4	5 12 10	19°57'36	19°59	2°59	8°51	15°14	7°36	17° 1	13° 8	27°12	12°18	15°45	14°34	20°13	n.a.	S 4
M 5	5 16 6	20°57'38	1951	4°46	10° 2	15°25	7°28	17° 6	13°11	27°12	12°16	15°33	14°30	20°20	n.a.	M 5
T 6	5 20 3	21°57'39	13°46	6°31	11°12	15°37	7°21	17°12	13°14	27°12	12°15	15°20	14°27	20°27	n.a.	T 6
W 7	5 24 0	22°57'38	25°44	8°14	12°23	15°50	7°14	17°18	13°17	27°12	12°13	15° 8	14°24	20°34	n.a.	W 7
T 8	5 27 56	23°57'34	7Ω 47	9°53	13°34	16° 3	7° 6	17°23	13°20	27°13	12°12	14°57	14°21	20°40	n.a.	T 8
F 9	5 31 53	24°57'29	19°58	11°28	14°45	16°17	6°59	17°29	13°23	27°13	12°10	14°49	14°18	20°47	n.a.	F 9
S 10	5 35 49	25°57'22	2 m 21	12°59	15°56	16°31	6°52	17°35	13°25	27°13	12° 9	14°44	14°14	20°54	n.a.	S 10
S 11	5 39 46	26°57'12	14°57	14°26	17° 7	16°46	6°44	17°41	13°28	27°13	12° 7	14°42	14°11	21° 0	n.a.	S 11
M12	5 43 42	27°57'01	27°52	15°46	18°18	17° 1	6°36	17°47	13°31	27°14	12° 6	14°D41	14° 8	21° 7	n.a.	M12
T 13	5 47 39	28°56'48	11 ≏ 10	17° 1	19°29	17°17	6°29	17°53	13°34	27°14	12° 4	14°R42	14° 5	21°14	n.a.	T 13
W14	5 51 35	29°56'33	24°53	18°10	20°40	17°33	6°21	17°59	13°36	27°15	12° 3	14°41	14° 2	21°21	n.a.	W14
T 15	5 55 32	0 궁 56'16	9 ™ 3	19°12	21°51	17°50	6°13	18° 6	13°39	27°15	12° 1	14°39	13°59	21°27	n.a.	T 15
F 16	5 59 28	1°55'57	23°40	20° 6	23° 2	18° 7	6° 6	18°12	13°42	27°15	12° 0	14°35	13°55	21°34	n.a.	F 16
S 17	6 3 25	2°55'36	8 ₮ 40	20°52	24°13	18°24	5°58	18°18	13°44	27°16	11°58	14°28	13°52	21°41	n.a.	S 17
S 18	6 7 22	3°55'13	23°55	21°31	25°25	18°42	5°50	18°25	13°47	27°16	11°56	14°18	13°49	21°47	n.a.	S 18
M19	6 11 18	4°54'48	9 ට 14	22° 1	26°36	19° 0	5°42	18°31	13°50	27°17	11°55	14° 7	13°46	21°54	n.a.	M19
T 20	6 15 15	5°54'21	24°26	22°23	27°47	19°19	5°34	18°38	13°52	27°18	11°53	13°56	13°43	22° 1	n.a.	T 20
W21	6 19 11	6°53'51	9≈20	22°37	28°59	19°38	5°27	18°44	13°55	27°18	11°52	13°46	13°40	22° 8	n.a.	W21
T 22	6 23 8	7°53'19	23°49	22°R42	0 ₮ 10	19°57	5°19	18°51	13°57	27°19	11°50	13°38	13°36	22°14	n.a.	T 22
F 23	6 27 4	8°52'44	7 ∺ 48	22°39	1°22	20°17	5°11	18°58	13°59	27°20	11°48	13°33	13°33	22°21	n.a.	F 23
S 24	6 31 1	9°52'06	21°17	22°28	2°33	20°37	5° 3	19° 4	14° 2	27°20	11°47	13°30	13°30	22°28	n.a.	S 24
S 25	6 34 57	10°51'26	4Υ 18	22° 9	3°44	20°58	4°55	19°11	14° 4	27°21	11°45	13°29	13°27	22°34	n.a.	S 25
M26	6 38 54	11°50'44	16°55	21°44	4°56	21°18	4°48	19°18	14° 6	27°22	11°44	13°29	13°24	22°41	n.a.	M26
T 27	6 42 50	12°49'59	29°14	21°12	6° 8	21°40	4°40	19°25	14° 9	27°23	11°42	13°29	13°20	22°48	n.a.	T 27
W28	6 46 47	13°49'11	11 8 19	20°34	7°19	22° 1	4°32	19°32	14°11	27°24	11°40	13°27	13°17	22°55	n.a.	W28
T 29	6 50 43	14°48'21	23°15	19°51	8°31	22°23	4°25	19°39	14°13	27°25	11°39	13°22	13°14	23° 1	n.a.	T 29
F 30	6 54 40	15°47'29	5 I I 6	19° 5	9°42	22°45	4°17	19°46	14°15	27°25	11°37	13°15	13°11	23° 8	n.a.	F 30
S 31	6 58 37	16 පි 46'34	16 Ⅱ 57	18 궁 16	10 ∡ 754	23 Y 8	49510	19 ≈ 53	14 M .17	27) 26	11936	13 ♀ 5	13 ₾ 8	23 Ⅱ 15	n.a.	S 31

Delta T = 22h45m36s

Julian Calendar 1 Jan. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3217 BCE

FEBRUARY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	7 2 33	17 る 45'36	28∏48	17°R25	12 ×7 5	23 Y 30	4°R 2	20≈ 0	14 M .19	27) 27	11°R34	12°R52	13 ♀ 5	23 Ⅱ 21	n.a.	S 1
M 2	7 6 30	18°44'37	109544	16 궁 33	13°17	23°53	3955	20° 7	14°21	27°28	119532	12 Ω 39	13° 1	23°28	n.a.	M 2
T 3	7 10 26	19°43'35	22°44	15°42	14°29	24°17	3°48	20°15	14°23	27°29	11°31	12°24	12°58	23°35	n.a.	T 3
W 4	7 14 23	20°42'31	4 Ω 50	14°52	15°41	24°40	3°41	20°22	14°25	27°31	11°29	12°11	12°55	23°42	n.a.	W 4
T 5	7 18 19	21°41'24	17° 3	14° 4	16°52	25° 4	3°33	20°29	14°27	27°32	11°28	11°59	12°52	23°48	n.a.	T 5
F 6	7 22 16	22°40'16	29°25	13°20	18° 4	25°28	3°26	20°37	14°29	27°33	11°26	11°51	12°49	23°55	n.a.	F 6
S 7	7 26 12	23°39'05	11 m 57	12°39	19°16	25°52	3°19	20°44	14°31	27°34	11°24	11°45	12°46	24° 2	n.a.	S 7
S 8	7 30 9	24°37'52	24°41	12° 2	20°28	26°17	3°13	20°51	14°32	27°35	11°23	11°42	12°42	24° 8	n.a.	S 8
M 9	7 34 5	25°36'38	7 ≙ 39	11°30	21°40	26°42	3° 6	20°59	14°34	27°36	11°21	11°D41	12°39	24°15	n.a.	M 9
T 10	7 38 2	26°35'21	20°55	11° 3	22°51	27° 7	2°59	21° 6	14°36	27°38	11°20	11°R41	12°36	24°22	n.a.	T 10
W11	7 41 58	27°34'03	4MJ32	10°41	24° 3	27°32	2°53	21°14	14°37	27°39	11°18	11°41	12°33	24°29	n.a.	W11
T 12	7 45 55	28°32'43	18°32	10°25	25°15	27°58	2°46	21°21	14°39	27°40	11°17	11°39	12°30	24°35	n.a.	T 12
F 13	7 49 52	29°31'21	2 ~ 153	10°14	26°27	28°24	2°40	21°29	14°40	27°42	11°15	11°36	12°26	24°42	n.a.	F 13
S 14	7 53 48	0≈29'57	17°36	10° 9	27°39	28°50	2°34	21°36	14°42	27°43	11°14	11°29	12°23	24°49	n.a.	S 14
S 15	7 57 45	1°28'31	2 る 33	10°D 9	28°51	29°16	2°27	21°44	14°43	27°44	11°12	11°21	12°20	24°55	n.a.	S 15
M16	8 1 41	2°27'03	17°37	10°14	0중 3	29°43	2°21	21°52	14°45	27°46	11°11	11°11	12°17	25° 2	n.a.	M16
T 17	8 5 38	3°25'33	2≈39	10°24	1°15	0 8 9	2°16	21°59	14°46	27°47	11° 9	11° 1	12°14	25° 9	n.a.	T 17
W18	8 9 34	4°24'01	17°27	10°39	2°27	0°36	2°10	22° 7	14°47	27°49	11° 8	10°52	12°11	25°16	n.a.	W18
T 19	8 13 31	5°22'27	1 米 56	10°59	3°39	1° 3	2° 4	22°15	14°48	27°50	11° 6	10°44	12° 7	25°22	n.a.	T 19
F 20	8 17 27	6°20'51	15°58	11°24	4°51	1°31	1°59	22°23	14°50	27°52	11° 5	10°40	12° 4	25°29	n.a.	F 20
S 21	8 21 24	7°19'12	29°32	11°53	6° 3	1°58	1°54	22°30	14°51	27°53	11° 3	10°37	12° 1	25°36	n.a.	S 21
S 22	8 25 20	8°17'31	12 Y 38	12°26	7°15	2°26	1°49	22°38	14°52	27°55	11° 2	10°D37	11°58	25°42	n.a.	S 22
M23	8 29 17	9°15'48	25°21	13° 3	8°27	2°54	1°44	22°46	14°53	27°56	11° 1	10°37	11°55	25°49	n.a.	M23
T 24	8 33 13	10°14'02	7 8 43	13°44	9°39	3°22	1°39	22°54	14°54	27°58	10°59	10°R38	11°51	25°56	n.a.	T 24
W25	8 37 10	11°12'14	19°50	14°29	10°52	3°50	1°34	23° 2	14°55	28° 0	10°58	10°37	11°48	26° 3	n.a.	W25
T 26	8 41 7	12°10'24	1 Ⅱ 47	15°17	12° 4	4°19	1°30	23°10	14°56	28° 1	10°57	10°35	11°45	26° 9	n.a.	T 26
F 27	8 45 3	13° 8'32	13°39	16° 9	13°16	4°47	1°25	23°17	14°56	28° 3	10°55	10°31	11°42	26°16	n.a.	F 27
S 28	8 49 0	14≈ 6'38	25 Ⅱ 30	17る 3	14 る 28	5 8 16	19921	23≈25	14ML57	28 米 5	10954	10 ≏ 24	11 ≏ 39	26耳23	n.a.	S 28

 $Delta\ T=22h45m33s$

MARCH 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
S 1	8 52 56	15≈ 4'41	79523	18ට 1	15 궁 40	5 8 45	1°R17	23≈33	14 M .58	28 米 6	10°R53	10°R16	11 ≏ 36	26耳30	n.a.	S 1
M 2	8 56 53	16° 2'43	19°23	19° 2	16°52	6°14	19513	23°41	14°59	28° 8	10951	10 ♀ 6	11°32	26°36	n.a.	M 2
T 3	9 0 49	17° 0'42	1 N 31	20° 5	18° 4	6°43	1°10	23°49	14°59	28°10	10°50	9°56	11°29	26°43	n.a.	T 3
W 4	9 4 46	17°58'40	13°47	21°11	19°17	7°13	1° 6	23°57	15° 0	28°12	10°49	9°47	11°26	26°50	n.a.	W 4
T 5	9 8 42	18°56'35	26°14	22°20	20°29	7°42	1° 3	24° 5	15° 0	28°14	10°48	9°39	11°23	26°56	n.a.	T 5
F 6	9 12 39	19°54'29	8 m 51	23°32	21°41	8°12	1° 0	24°13	15° 1	28°15	10°47	9°33	11°20	27° 3	n.a.	F 6
S 7	9 16 35	20°52'21	21°40	24°45	22°53	8°42	0°57	24°21	15° 1	28°17	10°45	9°29	11°17	27°10	n.a.	S 7
S 8	9 20 32	21°50'11	4 ≏ 40	26° 1	24° 6	9°12	0°54	24°29	15° 2	28°19	10°44	9°D27	11°13	27°17	n.a.	S 8
M 9	9 24 28	22°48'00	17°53	27°20	25°18	9°42	0°51	24°37	15° 2	28°21	10°43	9°27	11°10	27°23	n.a.	M 9
T 10	9 28 25	23°45'48	1 M 20	28°41	26°30	10°12	0°49	24°45	15° 2	28°23	10°42	9°29	11° 7	27°30	n.a.	T 10
W11	9 32 22	24°43'34	15° 1	0≈ 4	27°43	10°43	0°47	24°53	15° 3	28°25	10°41	9°30	11° 4	27°37	n.a.	W11
T 12	9 36 18	25°41'19	28°57	1°29	28°55	11°13	0°44	25° 0	15° 3	28°27	10°40	9°R30	11° 1	27°43	n.a.	T 12
F 13	9 40 15	26°39'02	13🗷 9	2°56	0≈ 7	11°44	0°43	25° 8	15° 3	28°29	10°39	9°29	10°57	27°50	n.a.	F 13
S 14	9 44 11	27°36'44	27°34	4°25	1°20	12°15	0°41	25°16	15° 3	28°31	10°38	9°26	10°54	27°57	n.a.	S 14
S 15	9 48 8	28°34'25	12 る 9	5°57	2°32	12°46	0°39	25°24	15°R 3	28°33	10°37	9°21	10°51	28° 4	n.a.	S 15
M16	9 52 4	29°32'05	26°49	7°30	3°45	13°17	0°38	25°32	15° 3	28°35	10°36	9°16	10°48	28°10	n.a.	M16
T 17	9 56 1	0) €29'43	11≈27	9° 6	4°57	13°48	0°37	25°40	15° 3	28°37	10°35	9°10	10°45	28°17	n.a.	T 17
W18	9 59 57	1°27'19	25°55	10°44	6° 9	14°20	0°36	25°48	15° 3	28°39	10°34	9° 5	10°42	28°24	n.a.	W18
T 19	10 3 54	2°24'55	10 米 8	12°23	7°22	14°51	0°35	25°56	15° 3	28°41	10°33	9° 0	10°38	28°30	n.a.	T 19
F 20	10 7 50	3°22'28	24° 0	14° 5	8°34	15°23	0°34	26° 4	15° 3	28°43	10°33	8°58	10°35	28°37	n.a.	F 20
S 21	10 11 47	4°20'00	7 Ƴ 30	15°49	9°47	15°54	0°34	26°12	15° 2	28°45	10°32	8°D57	10°32	28°44	n.a.	S 21
S 22	10 15 44	5°17'31	20°36	17°35	10°59	16°26	0°33	26°20	15° 2	28°47	10°31	8°57	10°29	28°51	n.a.	S 22
M23	10 19 40	6°15'00	3 8 20	19°23	12°12	16°58	0°D33	26°28	15° 2	28°49	10°30	8°59	10°26	28°57	n.a.	M23
T 24	10 23 37	7°12'27	15°45	21°12	13°25	17°30	0°33	26°36	15° 1	28°51	10°29	9° 0	10°23	29° 4	n.a.	T 24
W25	10 27 33	8° 9'53	27°54	23° 4	14°37	18° 3	0°34	26°43	15° 1	28°53	10°29	9° 2	10°19	29°11	n.a.	W25
T 26	10 31 30	9° 7'17	9∏54	24°58	15°50	18°35	0°34	26°51	15° 0	28°55	10°28	9°R 2	10°16	29°18	n.a.	T 26
F 27	10 35 26	10° 4'40	21°48	26°54	17° 2	19° 7	0°35	26°59	15° 0	28°57	10°27	9° 1	10°13	29°24	n.a.	F 27
S 28	10 39 23	11° 2'01	39541	28°52	18°15	19°40	0°36	27° 7	14°59	29° 0	10°27	8°59	10°10	29°31	n.a.	S 28
S 29	10 43 19	11°59'21	15°37	0 ∺ 52	19°27	20°12	0°37	27°15	14°59	29° 2	10°26	8°56	10° 7	29°38	n.a.	S 29
M30	10 47 16	12°56'40	27°40	2°53	20°40	20°45	0°38	27°23	14°58	29° 4	10°26	8°53	10° 3	29°44	n.a.	M30
T 31	10 51 13	13 ¥ 53'57	9 Ω 54	4 ∺ 57	21≈53	21818	0939	27≈30	14 M 57	29 ∺ 6	10925	8 ≏ 49	10☎ 0	29 Ⅱ 51	n.a.	T 31

Delta T = 22h45m30s

Julian Calendar 1 March 3216 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3216 BCE

APRIL 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 55 9	14) (51'13	22 N 21	7) 1	23≈ 5	21851	09541	27≈38	14°R56	29) 8	10°R25	8°R45	9 ≙ 57	29 Ⅲ 58	n.a.	W 1
T 2	10 59 6	15°48'28	5 m y 1	9° 8	24°18	22°24	0°43	27°46	14 M 55	29°10	109524	8 ≏ 42	9°54	099 5	n.a.	T 2
F 3	11 3 2	16°45'41	17°56	11°16	25°31	22°57	0°44	27°53	14°55	29°13	10°24	8°39	9°51	0°11	n.a.	F 3
S 4	11 6 59	17°42'54	1 ♀ 5	13°25	26°43	23°30	0°46	28° 1	14°54	29°15	10°23	8°38	9°48	0°18	n.a.	S 4
S 5	11 10 55	18°40'05	14°29	15°35	27°56	24° 3	0°49	28° 9	14°53	29°17	10°23	8°D38	9°44	0°25	n.a.	S 5
M 6	11 14 52	19°37'16	28° 4	17°45	29° 9	24°37	0°51	28°16	14°52	29°19	10°23	8°39	9°41	0°31	n.a.	M 6
T 7	11 18 48	20°34'26	11 M 51	19°56	0 ∺ 22	25°10	0°54	28°24	14°51	29°21	10°22	8°40	9°38	0°38	n.a.	T 7
W 8	11 22 45	21°31'36	25°48	22° 8	1°34	25°44	0°56	28°32	14°50	29°24	10°22	8°41	9°35	0°45	n.a.	W 8
T 9	11 26 42	22°28'45	9 ₹ 54	24°19	2°47	26°18	0°59	28°39	14°48	29°26	10°22	8°42	9°32	0°52	n.a.	T 9
F 10	11 30 38	23°25'54	24° 5	26°30	4° 0	26°51	1° 2	28°47	14°47	29°28	10°22	8°R43	9°28	0°58	n.a.	F 10
S 11	11 34 35	24°23'02	8 궁 21	28°41	5°13	27°25	1° 6	28°54	14°46	29°30	10°21	8°42	9°25	1° 5	n.a.	S 11
S 12	11 38 31	25°20'10	22°38	0 Υ 50	6°26	27°59	1° 9	29° 1	14°45	29°32	10°21	8°41	9°22	1°12	n.a.	S 12
M13	11 42 28	26°17'17	6≈53	2°59	7°39	28°33	1°13	29° 9	14°44	29°35	10°21	8°40	9°19	1°19	n.a.	M13
T 14	11 46 24	27°14'23	21° 3	5° 6	8°51	29° 7	1°17	29°16	14°42	29°37	10°21	8°38	9°16	1°25	n.a.	T 14
W15	11 50 21	28°11'30	5 ∺ 4	7°12	10° 4	29°41	1°20	29°24	14°41	29°39	10°21	8°37	9°13	1°32	n.a.	W15
T 16	11 54 17	29° 8'35	18°52	9°16	11°17	0 耳 16	1°25	29°31	14°39	29°41	10°21	8°36	9° 9	1°39	n.a.	T 16
F 17	11 58 14	0 ℃ 5'41	2 Υ 25	11°19	12°30	0°50	1°29	29°38	14°38	29°44	10°D21	8°D36	9° 6	1°45	n.a.	F 17
S 18	12 2 11	1° 2'45	15°40	13°19	13°43	1°25	1°33	29°45	14°36	29°46	10°21	8°36	9° 3	1°52	n.a.	S 18
S 19	12 6 7	1°59'49	28°37	15°18	14°56	1°59	1°38	29°53	14°35	29°48	10°21	8°36	9° 0	1°59	n.a.	S 19
M20	12 10 4	2°56'53	11816	17°14	16° 9	2°34	1°43	29°59	14°33	29°50	10°21	8°37	8°57	2° 6	n.a.	M20
T 21	12 14 0	3°53'56	23°39	19°8	17°22	3° 9	1°47	0 ∺ 7	14°32	29°53	10°21	8°37	8°54	2°12	n.a.	T 21
W22	12 17 57	4°50'58	5 Ⅱ 49	21° 0	18°35	3°43	1°52	0°14	14°30	29°55	10°21	8°38	8°50	2°19	n.a.	W22
T 23	12 21 53	5°48'00	17°50	22°50	19°48	4°18	1°58	0°21	14°28	29°57	10°22	8°38	8°47	2°26	n.a.	T 23
F 24	12 25 50	6°45'02	29°44	24°37	21° 1	4°53	2° 3	0°28	14°27	29°59	10°22	8°38	8°44	2°33	n.a.	F 24
S 25	12 29 47	7°42'02	11938	26°22	22°14	5°28	2° 8	0°35	14°25	oΥ 2	10°22	8°R38	8°41	2°39	n.a.	S 25
S 26	12 33 43	8°39'02	23°35	28° 4	23°28	6° 3	2°14	0°42	14°23	0° 4	10°22	8°D38	8°38	2°46	n.a.	S 26
M27	12 37 40	9°36'02	5 Ω 40	29°45	24°41	6°39	2°20	0°49	14°21	0° 6	10°23	8°38	8°34	2°53	n.a.	M27
T 28	12 41 36	10°33'01	17°57	1823	25°54	7°14	2°26	0°55	14°20	0° 8	10°23	8°38	8°31	2°59	n.a.	T 28
W29	12 45 33	11°30'00	0 ₯ 29	2°58	27° 7	7°49	2°32	1° 2	14°18	0°10	10°23	8°39	8°28	3° 6	n.a.	W29
T 30	12 49 29	12 Y 26'59	13 m 19	4 8 31	28 米 20	8 Ⅱ 25	2938	1) 9	14 M .16	0 Υ 13	109524	8 亞 39	8 ≏ 25	39513	n.a.	T 30

Delta T = 22h45m28s

MAY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	12 53 26	13 Y 23'57	26Mp29	6 8 2	29 米 33	9 I 0	29544	1) 15	14°R14	0 Υ 15	10924	8 ₾ 39	8 ₾ 22	3920	n.a.	F 1
S 2	12 57 22	14°20'55	9 ₾ 58	7°30	0 Ƴ 47	9°36	2°51	1°22	14 M .12	0°17	10°25	8°R39	8°19	3°26	n.a.	S 2
S 3	13 1 19	15°17'53	23°45	8°56	2° 0	10°11	2°58	1°28	14°10	0°19	10°25	8°39	8°15	3°33	n.a.	S 3
M 4	13 5 16	16°14'52	7 M 47	10°20	3°13	10°47	3° 4	1°35	14° 8	0°21	10°26	8°39	8°12	3°40	n.a.	M 4
T 5	13 9 12	17°11'50	22° 1	11°40	4°26	11°23	3°11	1°41	14° 6	0°23	10°26	8°38	8° 9	3°46	n.a.	T 5
W 6	13 13 9	18° 8'49	6 × ⁷ 23	12°59	5°40	11°59	3°18	1°48	14° 4	0°26	10°27	8°37	8° 6	3°53	n.a.	W 6
T 7 F 8	13 17 5	19° 5'48	20°46	14°14	6°53	12°35	3°25	1°54	14° 2	0°28 0°30	10°27	8°36	8° 3	4° 0 4° 7	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 21 2 13 24 58	20° 2'48 20°59'48	5 る 8 19°25	15°28 16°38	8° 6 9°20	13°11 13°47	3°33 3°40	2° 0 2° 6	14° 0 13°57	0°30 0°32	10°28 10°29	8°35 8°D35	7°59 7°56	4° / 4°13	n.a.	F 8 S 9
														_	n.a.	
S 10	13 28 55	21°56'49	3≈33	17°46	10°33	14°23	3°48	2°13	13°55	0°34	10°30	8°35	7°53	4°20	n.a.	S 10
M11	13 32 52	22°53'50	17°31	18°50	11°46	14°59	3°55	2°19	13°53	0°36	10°30	8°36	7°50	4°27	n.a.	M11
T 12 W13	13 36 48 13 40 45	23°50'52 24°47'54	1 米 18 14°53	19°52 20°51	13° 0 14°13	15°35 16°12	4° 3 4°11	2°25 2°30	13°51 13°49	0°38 0°40	10°31 10°32	8°37 8°38	7°47 7°44	4°34 4°40	n.a.	T 12 W13
T 14	13 44 41	25°44'57	28°15	20°31 21°46	14°13 15°27	16°12 16°48	4°11 4°19	2°36	13°49 13°46	0°43	10°32 10°33	8°39	7°44 7°40	4°47	n.a. n.a.	T 14
F 15	13 48 38	26°42'01	11° 24	22°39	16°40	17°25	4°27	2°42	13°44	0°45	10°33	8°R39	7°37	4°54	n.a.	F 15
S 16	13 52 34	27°39'05	24°19	23°28	17°54	18° 1	4°35	2°48	13°42	0°47	10°35	8°38	7°34	5° 0	n.a.	S 16
S 17	13 56 31	28°36'09	7 と 1	24°13	19° 8	18°38	4°44	2°54	13°40	0°49	10°35	8°37	7°31	5° 7		S 17
M18	14 0 28	28 36 09 29°33'14	19°30	24°55	20°21	18 38 19°15	4°52	2°59	13°37	0°51	10°36	8°34	7°28	5°14	n.a. n.a.	M18
T 19	14 4 24	0830'20	1 月 47	25°33	20°21 21°35	19°51	5° 1	3° 5	13°35	0°53	10°37	8°31	7°25	5°21	n.a.	T 19
W20	14 8 21	1°27'26	13°53	26° 7	22°48	20°28	5°10	3°10	13°33	0°55	10°38	8°27	7°21	5°27	n.a.	W20
T 21	14 12 17	2°24'33	25°52	26°37	24° 2	21° 5	5°18	3°15	13°30	0°57	10°39	8°24	7°18	5°34	n.a.	T 21
F 22	14 16 14	3°21'40	7 9 345	27° 3	25°16	21°42	5°27	3°21	13°28	0°59	10°41	8°21	7°15	5°41	n.a.	F 22
S 23	14 20 10	4°18'47	19°38	27°24	26°29	22°19	5°36	3°26	13°26	1° 1	10°42	8°19	7°12	5°48	n.a.	S 23
S 24	14 24 7	5°15'55	1Ω34	27°41	27°43	22°56	5°45	3°31	13°23	1° 3	10°43	8°D18	7° 9	5°54	n.a.	S 24
M25	14 28 4	6°13'03	13°37	27°53	28°57	23°34	5°55	3°36	13°21	1° 4	10°44	8°18	7° 5	6° 1	n.a.	M25
T 26	14 32 0	7°10'12	25°53	28° 1	0811	24°11	6° 4	3°41	13°18	1° 6	10°45	8°19	7° 2	6° 8	n.a.	T 26
W27	14 35 57	8° 7'22	8 m 25	28°R 3	1°24	24°48	6°14	3°46	13°16	1° 8	10°46	8°21	6°59	6°14	n.a.	W27
T 28	14 39 53	9° 4'32	21°19	28° 1	2°38	25°26	6°23	3°51	13°14	1°10	10°48	8°22	6°56	6°21	n.a.	T 28
F 29	14 43 50	10° 1'42	4 <u>Ω</u> 35	27°54	3°52	26° 3	6°33	3°56	13°11	1°12	10°49	8°R23	6°53	6°28	n.a.	F 29
S 30	14 47 46	10°58'54	18°17	27°41	5° 6	26°41	6°42	4° 0	13° 9	1°14	10°50	8°23	6°50	6°35	n.a.	S 30
S 31	14 51 43	11856'06	2 M 22	27 8 24	6 8 20	27 I I8	6952	4 光 5	13 M 6	1 Υ 16	10951	8 ≏ 21	6 ₽ 46	69641	n.a.	S 31

Delta T = 22h45m25s

Julian Calendar 1 May 3216 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3216 BCE

JUNE 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(,	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 55 40	12853'19	16 M .48	27°R 2	7 8 33	27 Ⅲ 56	7 95 2	4) € 9	13°R 4	1 Υ 17	10953	8°R17	6 ₽ 43	69548	n.a.	M 1
T 2	14 59 36	13°50'34	1 ₹ 29	26 8 35	8°47	28°33	7°12	4°14	13 M 2	1°19	10°54	8 ₾ 13	6°40	6°55	n.a.	T 2
W 3	15 3 33	14°47'49	16°17	26° 5	10° 1	29°11	7°22	4°18	12°59	1°21	10°56	8° 8	6°37	7° 1	n.a.	W 3
T 4	15 7 29	15°45'06	1පි 5	25°30	11°15	29°49	7°33	4°22	12°57	1°23	10°57	8° 3	6°34	7° 8	n.a.	T 4
F 5	15 11 26	16°42'25	15°45	24°52	12°29	0ණ27	7°43	4°27	12°54	1°24	10°58	7°58	6°30	7°15	n.a.	F 5
S 6	15 15 22	17°39'44	0≈12	24°11	13°43	1° 5	7°53	4°31	12°52	1°26	11° 0	7°55	6°27	7°22	n.a.	S 6
S 7	15 19 19	18°37'05	14°22	23°27	14°57	1°43	8° 4	4°35	12°50	1°28	11° 1	7°D54	6°24	7°28	n.a.	S 7
M 8	15 23 16	19°34'28	28°14	22°42	16°11	2°21	8°14	4°39	12°47	1°29	11° 3	7°54	6°21	7°35	n.a.	M 8
T 9	15 27 12	20°31'52	11) (47	21°57	17°25	2°59	8°25	4°42	12°45	1°31	11° 4	7°56	6°18	7°42	n.a.	T 9
W10	15 31 9	21°29'18	25° 3	21°11	18°39	3°38	8°35	4°46	12°42	1°32	11° 6	7°57	6°15	7°49	n.a.	W10
T 11	15 35 5	22°26'45	8 Υ 4	20°26	19°54	4°16	8°46	4°50	12°40	1°34	11° 8	7°R57	6°11	7°55	n.a.	T 11
F 12	15 39 2	23°24'14	20°52	19°43	21° 8	4°54	8°57	4°53	12°38	1°36	11° 9	7°57	6° 8	8° 2	n.a.	F 12
S 13	15 42 58	24°21'44	3 8 28	19° 2	22°22	5°33	9° 8	4°57	12°35	1°37	11°11	7°54	6° 5	8° 9	n.a.	S 13
S 14	15 46 55	25°19'16	15°53	18°25	23°36	6°11	9°19	5° 0	12°33	1°39	11°13	7°49	6° 2	8°15	n.a.	S 14
M15	15 50 51	26°16'49	28°10	17°52	24°50	6°50	9°30	5° 3	12°31	1°40	11°14	7°42	5°59	8°22	n.a.	M15
T 16	15 54 48	27°14'24	10耳17	17°24	26° 5	7°28	9°41	5° 6	12°28	1°41	11°16	7°33	5°56	8°29	n.a.	T 16
W17	15 58 45	28°12'00	22°18	17° 1	27°19	8° 7	9°53	5° 9	12°26	1°43	11°18	7°23	5°52	8°36	n.a.	W17
T 18	16 241	29° 9'37	49513	16°44	28°33	8°46	10° 4	5°12	12°24	1°44	11°19	7°14	5°49	8°42	n.a.	T 18
F 19	16 638	0 Ⅱ 7'16	16° 5	16°34	29°47	9°25	10°15	5°15	12°22	1°46	11°21	7° 5	5°46	8°49	n.a.	F 19
S 20	16 10 34	1° 4'57	27°56	16°D30	1 II 2	10° 4	10°27	5°18	12°19	1°47	11°23	6°59	5°43	8°56	n.a.	S 20
S 21	16 14 31	2° 2'38	9 Ω 50	16°33	2°16	10°43	10°38	5°21	12°17	1°48	11°25	6°54	5°40	9° 3	n.a.	S 21
M22	16 18 27	3° 0'21	21°51	16°44	3°30	11°22	10°50	5°23	12°15	1°50	11°27	6°51	5°36	9° 9	n.a.	M22
T 23	16 22 24	3°58'06	4Mm, 3	17° 1	4°45	12° 1	11° 1	5°26	12°13	1°51	11°28	6°D50	5°33	9°16	n.a.	T 23
W24	16 26 21	4°55'51	16°32	17°26	5°59	12°40	11°13	5°28	12°11	1°52	11°30	6°51	5°30	9°23	n.a.	W24
T 25	16 30 17	5°53'39	29°22	17°59	7°14	13°19	11°25	5°30	12° 8	1°53	11°32	6°52	5°27	9°29	n.a.	T 25
F 26	16 34 14	6°51'27	12 ≏ 38	18°39	8°28	13°58	11°37	5°32	12° 6	1°54	11°34	6°R52	5°24	9°36	n.a.	F 26
S 27	16 38 10	7°49'17	26°21	19°26	9°43	14°38	11°48	5°34	12° 4	1°56	11°36	6°50	5°21	9°43	n.a.	S 27
S 28	16 42 7	8°47'09	10 M .33	20°19	10°57	15°17	12° 0	5°36	12° 2	1°57	11°38	6°46	5°17	9°50	n.a.	S 28
M29	16 46 3	9°45'02	25°12	21°20	12°12	15°56	12°12	5°38	12° 0	1°58	11°40	6°40	5°14	9°56	n.a.	M29
T 30	16 50 0	10 Ⅲ 42'57	10 ₮ 10	22827	13 Ⅲ 26	16936	129524	5) 40	11 M 58	1 Y 59	119542	6 ₽ 32	5 ≏ 11	1095 3	n.a.	T 30

Delta T = 22h45m22s

JULY 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
W 1	16 53 56	11 Ⅱ 40′54	25 ₹ 20	23840	14∏41	179516	12936	5) (41	11°R56	2 Υ 0	119544	6°R22	5 ₾ 8	109510	n.a.	W 1
T 2	16 57 53	12°38'53	10 궁 30	25° 0	15°55	17°55	12°48	5°43	11 M 54	2° 1	11°46	6 ₽ 13	5° 5	10°17	n.a.	T 2
F 3	17 1 50	13°36'54	25°31	26°24	17°10	18°35	13° 1	5°44	11°52	2° 2	11°48	6° 5	5° 2	10°23	n.a.	F 3
S 4	17 5 46	14°34'57	10≈15	27°54	18°24	19°15	13°13	5°45	11°50	2° 3	11°50	5°58	4°58	10°30	n.a.	S 4
S 5	17 9 43	15°33'02	24°35	29°28	19°39	19°54	13°25	5°47	11°48	2° 4	11°52	5°55	4°55	10°37	n.a.	S 5
M 6	17 13 39	16°31'10	8 米 29	1 I I 6	20°53	20°34	13°37	5°48	11°47	2° 5	11°54	5°53	4°52	10°43	n.a.	M 6
T 7	17 17 36	17°29'19	22° 0	2°48	22° 8	21°14	13°50	5°49	11°45	2° 5	11°56	5°D53	4°49	10°50	n.a.	T 7
W 8	17 21 32	18°27'31	5 ℃ 8	4°34	23°23	21°54	14° 2	5°49	11°43	2° 6	11°58	5°R53	4°46	10°57	n.a.	W 8
T 9	17 25 29	19°25'45	17°57	6°22	24°37	22°34	14°15	5°50	11°41	2° 7	12° 0	5°52	4°42	11° 4	n.a.	T 9
F 10	17 29 25	20°24'01	0830	8°12	25°52	23°15	14°27	5°51	11°40	2° 8	12° 2	5°50	4°39	11°10	n.a.	F 10
S 11	17 33 22	21°22'20	12°52	10° 4	27° 7	23°55	14°40	5°51	11°38	2° 8	12° 4	5°45	4°36	11°17	n.a.	S 11
S 12	17 37 18	22°20'41	25° 4	11°57	28°22	24°35	14°52	5°52	11°36	2° 9	12° 6	5°37	4°33	11°24	n.a.	S 12
M13	17 41 15	23°19'04	7 Π 9	13°51	29°36	25°15	15° 5	5°52	11°35	2°10	12° 8	5°27	4°30	11°31	n.a.	M13
T 14	17 45 12	24°17'29	19° 9	15°47	0951	25°56	15°18	5°52	11°33	2°10	12°11	5°14	4°27	11°37	n.a.	T 14
W15	17 49 8	25°15'56	195 4	17°42	2° 6	26°36	15°30	5°R52	11°32	2°11	12°13	5° 0	4°23	11°44	n.a.	W15
T 16	17 53 5	26°14'26	12°57	19°38	3°21	27°17	15°43	5°52	11°30	2°12	12°15	4°46	4°20	11°51	n.a.	T 16
F 17	17 57 1	27°12'57	24°48	21°33	4°35	27°58	15°56	5°52	11°29	2°12	12°17	4°33	4°17	11°57	n.a.	F 17
S 18	18 0 58	28°11'31	6 Ω 39	23°29	5°50	28°38	16° 8	5°52	11°27	2°13	12°19	4°22	4°14	12° 4	n.a.	S 18
S 19	18 4 54	29°10'06	18°33	25°24	7° 5	29°19	16°21	5°51	11°26	2°13	12°21	4°14	4°11	12°11	n.a.	S 19
M20	18 8 51	09 8'43	0 ₯ 34	27°18	8°20	29°59	16°34	5°51	11°25	2°13	12°24	4° 9	4° 8	12°18	n.a.	M20
T 21	18 12 47	1° 7'23	12°45	29°12	9°35	0 Ω 41	16°47	5°50	11°23	2°14	12°26	4° 6	4° 4	12°24	n.a.	T 21
W22	18 16 44	2° 6'04	25°10	199 5	10°50	1°22	17° 0	5°49	11°22	2°14	12°28	4° 5	4° 1	12°31	n.a.	W22
T 23	18 20 40	3° 4'47	7 ≙ 55	2°57	12° 5	2° 2	17°13	5°49	11°21	2°15	12°30	4° 5	3°58	12°38	n.a.	T 23
F 24	18 24 37	4° 3'32	21° 5	4°48	13°19	2°44	17°26	5°48	11°20	2°15	12°32	4° 5	3°55	12°44	n.a.	F 24
S 25	18 28 34	5° 2'19	4M42	6°38	14°34	3°25	17°39	5°47	11°18	2°15	12°35	4° 3	3°52	12°51	n.a.	S 25
S 26	18 32 30	6° 1'07	18°48	8°28	15°49	4° 6	17°52	5°45	11°17	2°15	12°37	3°58	3°48	12°58	n.a.	S 26
M27	18 36 27	6°59'58	3 . ₹24	10°16	17° 4	4°47	18° 5	5°44	11°16	2°15	12°39	3°51	3°45	13° 5	n.a.	M27
T 28	18 40 23	7°58'51	18°25	12° 3	18°19	5°28	18°18	5°43	11°15	2°16	12°41	3°42	3°42	13°11	n.a.	T 28
W29	18 44 20	8°57'47	3 ⋜ 41	13°50	19°34	6°10	18°31	5°41	11°14	2°16	12°43	3°31	3°39	13°18	n.a.	W29
T 30	18 48 16	9°56'44	19° 3	15°35	20°49	6°51	18°44	5°40	11°14	2°16	12°46	3°20	3°36	13°25	n.a.	T 30
F 31	18 52 13	10955'44	4≈18	179520	2295 4	7 Ω 33	18957	5 ∺ 38	11 M .13	2 Υ 16	129548	3 ჲ 10	3 ₾ 33	13932	n.a.	F 31

Delta T = 22h45m19s

Julian Calendar 1 July 3216 BCE == Greg. Calendar 5 June 3216 BCE

AUGUST 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

S 1 18 56 9 11	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	a. S 1
T 4 19 7 59 $14^{\circ}52'06$ $11^{\circ}30$ $24^{\circ}8$ $27^{\circ}3$ $10^{\circ}19$ $19^{\circ}49$ $5^{\circ}30$ $11^{\circ}10$ $2^{\circ}16$ $12^{\circ}57$ $2^{\circ}D54$ $3^{\circ}20$ $13^{\circ}58$ n . W 5 19 11 56 $15^{\circ}51'18$ $14^{\circ}40$ $25^{\circ}48$ $28^{\circ}18$ $11^{\circ}1$ $20^{\circ}2$ $5^{\circ}28$ $11^{\circ}9$ $2^{\circ}16$ $12^{\circ}59$ $2^{\circ}854$ $3^{\circ}17$ $14^{\circ}5$ n . F 6 19 15 52 $16^{\circ}50'32$ $27^{\circ}27$ $27^{\circ}27$ $27^{\circ}27$ $29^{\circ}33$ $11^{\circ}43$ $20^{\circ}16$ $5^{\circ}26$ $11^{\circ}9$ $2^{\circ}16$ $13^{\circ}1$ $2^{\circ}54$ $3^{\circ}14$ $14^{\circ}12$ n . F 7 19 19 49 $17^{\circ}49^{\circ}50$ $98^{\circ}56$ $29^{\circ}5$ $00^{\circ}48$ $12^{\circ}25$ $20^{\circ}29$ $5^{\circ}23$ $11^{\circ}8$ $2^{\circ}15$ $13^{\circ}4$ $2^{\circ}52$ $3^{\circ}10$ $14^{\circ}19$ n . S 8 19 23 45 $18^{\circ}49^{\circ}90$ $22^{\circ}10$ $00^{\circ}42$ $2^{\circ}3$ $3^{\circ}8$ $13^{\circ}49$ $20^{\circ}55$ $5^{\circ}18$ $11^{\circ}7$ $2^{\circ}15$ $13^{\circ}6$ $2^{\circ}47$ $3^{\circ}7$ $14^{\circ}25$ n . M10 19 31 38 $20^{\circ}47^{\circ}56$ $16^{\circ}12$ $3^{\circ}54$ $4^{\circ}33$ $14^{\circ}31$ $21^{\circ}8$ $5^{\circ}15$ $11^{\circ}7$ $2^{\circ}15$ $13^{\circ}10$ $2^{\circ}30$ $3^{\circ}1$ $14^{\circ}39$ $11^{\circ}11$ $19 35$ $35^{\circ}5$ $32^{\circ}46^{\circ}53$ $39^{\circ}558$ $5^{\circ}48$ $15^{\circ}13$ $21^{\circ}21$ $5^{\circ}12$ $11^{\circ}7$ $2^{\circ}14$ $13^{\circ}12$ $2^{\circ}18$ $2^{\circ}58$ $14^{\circ}46$ $11^{\circ}49$ 1	a. S 2
W 5 19 11 56 15°51'18 14°40 25°48 28°18 11° 1 20° 2 5°28 11° 9 2°16 12°59 2°R54 3°17 14° 5 n. T 6 19 15 52 16°50'32 27°27 27°27 29°33 11°43 20°16 5°26 11° 9 2°16 13° 1 2°54 3°14 14°12 n. F 7 19 19 49 17°49'50 9⊠56 29° 5 0Ω48 12°25 20°29 5°23 11° 8 2°15 13° 4 2°52 3°10 14°19 n. S 8 19 23 45 18°49′09 22°10 0Ω42 2° 3 13° 7 20°42 5°21 11° 8 2°15 13° 6 2°47 3° 7 14°25 n. S 8 19 23 45 18°49′09 22°10 0Ω42 2° 3 13° 4 20°55 5°18 11° 7 2°15 13° 6 2°47 3° 7 14°25 n. M 10 19 31 38 20°47'56 16°12 3°54 4°33 14°31 21° 8 5°15 11° 7 2°15 13° 10 2°30 3° 1 14°39 n. T 11 19 35 35 21°47'23 28° 6 5°28 5°48 15°13 21°21 5°12 11° 7 2°14 13°12 2°18 2°58 14°46 n. T 13 19 43 28 23°46'24 21°50 8°35 8°18 16°37 21°48 5° 6 11° 6 2°14 13°15 2° 5 2°54 14°52 n. T 13 19 43 28 23°46'24 21°50 8°35 8°18 16°37 21°48 5° 6 11° 6 2°14 13°17 1°51 2°51 14°59 n. S 15 19 51 21 25°45'34 15°39 11°39 10°48 18° 2 22°14 5° 0 11° 6 2°13 13°21 1°29 2°45 15°12 n. S 16 19 55 17 26°45'13 27°39 13°10 12° 3 18°45 22°27 4°57 11° 6 2°12 13°23 1°21 2°42 15°19 n. M 17 19 59 14 27°44'53 9 m/46 14°40 13°18 19°27 22°40 4°54 11° D 6 2°12 13°23 1°21 2°42 15°19 n. M 17 19 59 14 27°44'53 9 m/46 14°40 13°18 19°27 22°40 4°54 11° D 6 2°11 13°32 1°14 2°23 15°39 n. T 20 20 11 4 0Ω44'06 17°14 19° 5 17° 3 21°35 23°20 4°43 11° 6 2°11 13°32 1°14 2°23 15°39 n. T 20 20 11 4 0Ω44'06 17°14 19° 5 17° 3 21°35 23°20 4°43 11° 6 2°11 13°38 1°14 2°29 15°46 n. F 21 20 15 0 1°43'55 0 m. 19 20°32 18°18 22°18 23°33 4°39 11° 6 2°11 13°38 1°14 2°29 15°46 n. M 24 20 26 50 4°43'31 12″45 22°48 22°3 22°48 22°33	a. M 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	a. W 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
S 9 19 27 42 19 °48 °31 4 II 15 2° 18 3° 18 13 °49 20 °55 5° 18 11 ° 7 2° 15 13 ° 8 2° 40 3° 4 14° 32 n.	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	a. S 8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	a. S 9
W12	a. M10
T13	a. T 11
F 14	
S 15	-
S 16 19 55 17 26°45'13 27°39 13°10 12° 3 18°45 22°27 4°57 11° 6 2°12 13°23 1°21 2°42 15°19 n. M17 19 59 14 27°44'53 9m 46 14°40 13°18 19°27 22°40 4°54 11°D 6 2°12 13°26 1°16 2°39 15°26 n. T18 20 3 11 28°44'36 22° 1 16° 9 14°33 20°10 22°53 4°50 11° 6 2°11 13°28 1°14 2°35 15°33 n. W19 20 7 7 29°44'20 4629 17°38 15°48 20°52 23° 7 4°47 11° 6 2°11 13°30 1°D13 2°32 15°39 n. T20 20 11 4 0Ω44'06 17°14 19° 5 17° 3 21°35 23°20 4°43 11° 6 2°10 13°32 1°14 2°29 15°46 n. F21 20 15 0 1°43'55 0m.19 20°32 18°18 22°18 23°33 4°39 11° 6 2° 9 13°34 1°R15 2°26 15°53 n. S22 20 18 57 2°43'45 13°48 21°58 19°33 23° 1 23°46 4°35 11° 7 2° 9 13°36 1°14 2°23 15°59 n. S23 20 22 53 3°43'37 27°43 23°23 20°48 23°44 23°59 4°32 11° 7 2° 8 13°38 1°11 2°19 16° 6 n. M24 20 26 50 4°43'31 12₹ 5 24°48 22° 3 24°26 24°12 4°28 11° 7 2° 7 13°41 1° 7 2°16 16°13 n. T25 20 30 46 5°43'27 26°52 26°11 23°18 25° 9 24°25 4°24 11° 8 2° 6 13°45 0°52 2°10 16°26 n. W26 20 34 43 6°43'25 11857 27°33 24°33 25°53 24°38 4°20 11° 8 2° 6 13°45 0°52 2°10 16°26 n.	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	a. S 15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	a. S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
F 21 20 15 0 1°43′55 0 11.0 20°32 18°18 22°18 23°33 4°39 11° 6 2° 9 13°34 1°R15 2°26 15°53 n. S 22 20 18 57 2°43′45 13°48 21°58 19°33 23° 1 23°46 4°35 11° 7 2° 9 13°36 1°14 2°23 15°59 n. S 23 20 22 53 3°43′37 27°43 23°23 20°48 23°44 23°59 4°32 11° 7 2° 8 13°38 1°11 2°19 16° 6 n. M24 20 26 50 4°43′31 12₹ 5 24°48 22° 3 24°26 24°12 4°28 11° 7 2° 7 13°41 1° 7 2°16 16°13 n. T 25 20 30 46 5°43′27 26°52 26°11 23°18 25° 9 24°25 4°24 11° 8 2° 6 13°43 1° 0 2°13 16°20 n. W26 20 34 43 6°43′25 11♂57 27°33 24°33 25°53 24°38 4°20 11° 8 2° 6 13°45 0°52 2°10 16°26 n.	
S 22 20 18 57 2°43'45 13°48 21°58 19°33 23° 1 23°46 4°35 11° 7 2° 9 13°36 1°14 2°23 15°59 n. S 23 20 22 53 3°43'37 27°43 23°23 20°48 23°44 23°59 4°32 11° 7 2° 8 13°38 1°11 2°19 16° 6 n. M24 20 26 50 4°43'31 12₹ 5 24°48 22° 3 24°26 24°12 4°28 11° 7 2° 7 13°41 1° 7 2°16 16°13 n. T 25 20 30 46 5°43'27 26°52 26°11 23°18 25° 9 24°25 4°24 11° 8 2° 6 13°43 1° 0 2°13 16°20 n. W26 20 34 43 6°43'25 11₹57 27°33 24°33 25°53 24°38 4°20 11° 8 2° 6 13°45 0°52 2°10 16°26 n.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	a. S 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	a. S 23
W26 20 34 43 6°43'25 11\overline{6}57 27°33 24°33 25°53 24°38 4°20 11° 8 2° 6 13°45 0°52 2°10 16°26 n.	
	-
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
F 28 20 42 36 8°43'27 12∞25 0mp15 27° 2 27°19 25° 4 4°11 11° 9 2° 4 13°49 0°36 2° 4 16°40 n.	-
S 29 20 46 32 9°43'31 27°26 1°34 28°17 28° 2 25°17 4° 7 11°10 2° 3 13°51 0°30 2° 0 16°46 n.	a. S 29
8 30 20 50 29 10°43'38 12\frac{14}{6} 2°52 29°32 28°45 25°30 4° 3 11°10 2° 2 13°53 0°26 1°57 16°53 n.	a. S 30
M31 20 54 26 11Ω43'46 26∺20 4mg 9 0mg47 29Ω29 25©43 3∺58 11m.11 2Υ 1 13©55 0°D25 1⊕54 17© 0 n.	a. M31

Delta T = 22h45m17s

SEPTEMBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	20 58 22	12 \O 43'57	10 Y 6	5 m 24	2 m/ 2	0 Mp 12	259556	3°R54	11 M .12	2°R 0	13957	0 ჲ 25	1 ≏ 51	1795 7	n.a.	T 1
W 2	21 2 19	13°44'10	23°23	6°38	3°17	0°56	26° 9	3 ∺ 49	11°13	1 Y 59	13°59	0°26	1°48	17°13	n.a.	W 2
T 3	21 6 15	14°44'25	6816	7°50	4°32	1°39	26°22	3°45	11°14	1°58	14° 1	0°27	1°45	17°20	n.a.	T 3
F 4	21 10 12	15°44'43	18°47	9° 0	5°47	2°23	26°34	3°40	11°15	1°57	14° 3	0°R28	1°41	17°27	n.a.	F 4
S 5	21 14 8	16°45'03	1 I 1	10° 8	7° 1	3° 6	26°47	3°36	11°15	1°56	14° 5	0°26	1°38	17°34	n.a.	S 5
S 6	21 18 5	17°45'25	13° 4	11°14	8°16	3°50	27° 0	3°31	11°17	1°55	14° 7	0°23	1°35	17°40	n.a.	S 6
M 7	21 22 1	18°45'50	24°59	12°18	9°31	4°34	27°13	3°26	11°18	1°54	14° 9	0°18	1°32	17°47	n.a.	M 7
T 8	21 25 58	19°46'16	6 9 51	13°18	10°46	5°18	27°25	3°22	11°19	1°53	14°11	0°12	1°29	17°54	n.a.	T 8
W 9	21 29 54	20°46'45	18°42	14°16	12° 1	6° 1	27°38	3°17	11°20	1°52	14°13	0° 4	1°25	18° 0	n.a.	W 9
T 10	21 33 51	21°47'16	0 Ω 36	15°10	13°16	6°45	27°51	3°12	11°21	1°50	14°15	29 m 56	1°22	18° 7	n.a.	T 10
F 11	21 37 48	22°47'48	12°33	16° 0	14°30	7°29	28° 3	3° 7	11°22	1°49	14°16	29°49	1°19	18°14	n.a.	F 11
S 12	21 41 44	23°48'23	24°37	16°46	15°45	8°13	28°16	3° 2	11°24	1°48	14°18	29°43	1°16	18°21	n.a.	S 12
S 13	21 45 41	24°48'59	6 M)48	17°27	17° 0	8°58	28°28	2°57	11°25	1°47	14°20	29°39	1°13	18°27	n.a.	S 13
M14	21 49 37	25°49'37	19° 7	18° 3	18°15	9°42	28°41	2°52	11°26	1°45	14°22	29°37	1°10	18°34	n.a.	M14
T 15	21 53 34	26°50'17	1 ≏ 36	18°32	19°29	10°26	28°53	2°47	11°28	1°44	14°24	29°D36	1° 6	18°41	n.a.	T 15
W16	21 57 30	27°50'58	14°17	18°55	20°44	11°10	29° 6	2°42	11°29	1°43	14°25	29°37	1° 3	18°47	n.a.	W16
T 17	22 1 27	28°51'40	27°11	19°11	21°59	11°55	29°18	2°37	11°31	1°41	14°27	29°39	1° 0	18°54	n.a.	T 17
F 18	22 5 23	29°52'25	10ML21	19°R18	23°14	12°39	29°30	2°32	11°33	1°40	14°29	29°40	0°57	19° 1	n.a.	F 18
S 19	22 9 20	0 m 53'10	23°50	19°17	24°28	13°23	29°42	2°27	11°34	1°39	14°31	29°42	0°54	19° 8	n.a.	S 19
S 20	22 13 16	1°53'57	7 ,₹ 37	19° 6	25°43	14° 8	29°54	2°22	11°36	1°37	14°32	29°R42	0°51	19°14	n.a.	S 20
M21	22 17 13	2°54'45	2 <u>1</u> °45	18°46	26°58	14°52	oΩ 7	2°17	11°38	1°36	14°34	29°40	0°47	19°21	n.a.	M21
T 22	22 21 10	3°55'35	6 ට 12	18°15	28°12	15°37	0°19	2°12	11°39	1°34	14°35	29°38	0°44	19°28	n.a.	T 22
W23	22 25 6	4°56'26	20°53	17°34	29°27	16°22	0°31	2° 7	11°41	1°33	14°37	29°35	0°41	19°34	n.a.	W23
T 24	22 29 3	5°57'18	5≈44	16°42	0 ჲ 42	17° 6	0°42	2° 2	11°43	1°31	14°39	29°31	0°38	19°41	n.a.	T 24
F 25	22 32 59	6°58'11	20°37	15°41	1°56	17°51	0°54	1°57	11°45	1°30	14°40	29°28	0°35	19°48	n.a.	F 25
S 26	22 36 56	7°59'06	5 ¥ 24	14°32	3°11	18°36	1° 6	1°53	11°47	1°28	14°42	29°26	0°31	19°55	n.a.	S 26
S 27	22 40 52	9° 0'02	19°56	13°17	4°25	19°21	1°18	1°48	11°49	1°27	14°43	29°25	0°28	20° 1	n.a.	S 27
M28	22 44 49	10° 0'59	4 Υ 9	11°57	5°40	20° 6	1°30	1°43	11°51	1°25	14°45	29°D24	0°25	20° 8	n.a.	M28
T 29	22 48 45	11° 1'58	17°58	10°35	6°54	20°50	1°41	1°38	11°53	1°24	14°46	29°25	0°22	20°15	n.a.	T 29
W30	22 52 42	12 Mg 2'58	1821	9 m 14	8 亚 9	21 Mp 35	1 Ω 53	1 ★33	11 M 55	1 Υ 22	149548	29 m 26	0 ჲ 19	209521	n.a.	W30

Delta T = 22h45m14s

Julian Calendar 1 Sept. 3216 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3216 BCE

OCTOBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Å	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	22 56 38	13 Mg 4'00	14820	7°R56	9 ₾ 23	22 Mp 20	2 N 4	1°R28	11 M .58	1°R20	149549	29 m /28	0 ჲ 16	209528	n.a.	T 1
F 2	23 0 35	14° 5'03	26°57	6 m 45	10°38	23° 6	2°16	1 ∺ 23	12° 0	1 Υ 19	14°50	29°29	0°12	20°35	n.a.	F 2
S 3	23 4 32	15° 6'08	9∏16	5°42	11°52	23°51	2°27	1°18	12° 2	1°17	14°52	29°30	0° 9	20°42	n.a.	S 3
S 4	23 8 28	16° 7'14	21°21	4°49	13° 7	24°36	2°38	1°14	12° 4	1°16	14°53	29°R30	0° 6	20°48	n.a.	S 4
M 5	23 12 25	17° 8'22	39517	4° 7	14°21	25°21	2°49	1° 9	12° 7	1°14	14°54	29°29	0° 3	20°55	n.a.	M 5
T 6	23 16 21	18° 9'31	15° 9	3°36	15°35	26° 6	3° 0	1° 4	12° 9	1°12	14°55	29°28	29 m 59	21° 2	n.a.	T 6
W 7	23 20 18	19°10'42	27° 0	3°17	16°50	26°52	3°11	1° 0	12°12	1°11	14°57	29°27	29°56	21° 8	n.a.	W 7
T 8	23 24 14	20°11'53	8Ω 56	3°D 9	18° 4	27°37	3°22	0°55	12°14	1° 9	14°58	29°25	29°53	21°15	n.a.	T 8
F 9	23 28 11	21°13'06	20°58	3°12	19°18	28°23	3°33	0°50	12°16	1° 7	14°59	29°24	29°50	21°22	n.a.	F 9
S 10	23 32 7	22°14'20	3 Mp 10	3°25	20°33	29° 8	3°44	0°46	12°19	1° 6	15° 0	29°23	29°47	21°29	n.a.	S 10
S 11	23 36 4	23°15'34	15°34	3°47	21°47	29°54	3°55	0°42	12°22	1° 4	15° 1	29°22	29°44	21°35	n.a.	S 11
M12	23 40 1	24°16'50	28°10	4°18	23° 1	0 ჲ 39	4° 5	0°37	12°24	1° 2	15° 2	29°D22	29°41	21°42	n.a.	M12
T 13	23 43 57	25°18'06	11 ♀ 0	4°56	24°16	1°25	4°16	0°33	12°27	1° 0	15° 3	29°22	29°37	21°49	n.a.	T 13
W14	23 47 54	26°19'23	24° 2	5°40	25°30	2°10	4°26	0°29	12°30	0°59	15° 4	29°22	29°34	21°55	n.a.	W14
T 15	23 51 50	27°20'41	7 M ₊18	6°31	26°44	2°56	4°36	0°24	12°32	0°57	15° 5	29°23	29°31	22° 2	n.a.	T 15
F 16	23 55 47	28°21'59	20°47	7°27	27°58	3°42	4°47	0°20	12°35	0°55	15° 6	29°23	29°28	22° 9	n.a.	F 16
S 17	23 59 43	29°23'18	4 ₹ 28	8°27	29°12	4°28	4°57	0°16	12°38	0°54	15° 7	29°R23	29°25	22°16	n.a.	S 17
S 18	0 3 40	0 ≏ 24'37	18°20	9°31	0 M 26	5°13	5° 7	0°12	12°41	0°52	15° 8	29°23	29°22	22°22	n.a.	S 18
M19	0 7 37	1°25'57	2 る 23	10°39	1°41	5°59	5°17	0° 8	12°43	0°50	15° 9	29°D23	29°18	22°29	n.a.	M19
T 20	0 11 33	2°27'16	16°35	11°50	2°55	6°45	5°26	0° 5	12°46	0°49	15°10	29°23	29°15	22°36	n.a.	T 20
W21	0 15 30	3°28'36	0≈54	13° 3	4° 9	7°31	5°36	0° 1	12°49	0°47	15°10	29°23	29°12	22°42	n.a.	W21
T 22	0 19 26	4°29'56	15°17	14°19	5°23	8°17	5°46	29≈57	12°52	0°45	15°11	29°24	29° 9	22°49	n.a.	T 22
F 23	0 23 23	5°31'16	29°40	15°36	6°37	9° 3	5°55	29°54	12°55	0°43	15°12	29°24	29° 6	22°56	n.a.	F 23
S 24	0 27 19	6°32'36	13 ¥ 58	16°56	7°51	9°49	6° 5	29°50	12°58	0°42	15°13	29°25	29° 2	23° 3	n.a.	S 24
S 25	0 31 16	7°33'56	28° 8	18°17	9° 4	10°35	6°14	29°47	13° 1	0°40	15°13	29°R25	28°59	23° 9	n.a.	S 25
M26	0 35 12	8°35'17	12 ° 4	19°39	10°18	11°21	6°23	29°44	13° 4	0°38	15°14	29°25	28°56	23°16	n.a.	M26
T 27	0 39 9	9°36'38	25°43	21° 2	11°32	12° 7	6°32	29°40	13° 7	0°37	15°14	29°24	28°53	23°23	n.a.	T 27
W28	0 43 6	10°37'59	9 8 2	22°26	12°46	12°54	6°41	29°37	13°10	0°35	15°15	29°23	28°50	23°29	n.a.	W28
T 29	0 47 2	11°39'21	22° 2	23°52	14° 0	13°40	6°50	29°34	13°13	0°33	15°16	29°21	28°47	23°36	n.a.	T 29
F 30	0 50 59	12°40'42	4 Ⅱ 41	25°18	15°13	14°26	6°58	29°31	13°17	0°32	15°16	29°19	28°43	23°43	n.a.	F 30
S 31	0 54 55	13 ≏ 42'05	17 I I 4	26順44	16 M 27	15 ≏ 12	7 N 7	29≈28	13 M 20	0 Υ 30	159516	29 m 17	28 Mp 40	23950	n.a.	S 31

Delta T = 22h45m11s

NOVEMBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 58 52	14 ₽ 43'27	29∏12	28 m) 12	17 M 41	15 ≏ 59	7 Ω 15	29°R26	13ML23	0°R28	159517	29°R16	28 m 37	239556	n.a.	S 1
M 2	1 2 48	15°44'50	1195 9	29°40	18°54	16°45	7°24	29≈23	13°26	0 Υ 27	15°17	29°D15	28°34	24° 3	n.a.	M 2
T 3	1 6 45	16°46'13	23° 2	1₾ 8	20° 8	17°32	7°32	29°20	13°29	0°25	15°18	29 m 15	28°31	24°10	n.a.	T 3
W 4	1 10 42	17°47'36	4€53	2°37	21°22	18°18	7°40	29°18	13°33	0°23	15°18	29°16	28°27	24°16	n.a.	W 4
T 5	1 14 38	18°48'59	16°49	4° 6	22°35	19° 5	7°48	29°16	13°36	0°22	15°18	29°17	28°24	24°23	n.a.	T 5
F 6	1 18 35	19°50'22	28°54	5°36	23°48	19°51	7°56	29°13	13°39	0°20	15°18	29°19	28°21	24°30	n.a.	F 6
S 7	1 22 31	20°51'45	11 m p 11	7° 7	25° 2	20°38	8° 3	29°11	13°43	0°19	15°19	29°21	28°18	24°37	n.a.	S 7
S 8	1 26 28	21°53'08	23°44	8°37	26°15	21°24	8°11	29° 9	13°46	0°17	15°19	29°R22	28°15	24°43	n.a.	S 8
M 9	1 30 24	22°54'31	6 ₽ 35	10° 8	27°29	22°11	8°18	29° 7	13°49	0°15	15°19	29°22	28°12	24°50	n.a.	M 9
T 10	1 34 21	23°55'53	19°45	11°40	28°42	22°57	8°25	29° 5	13°53	0°14	15°19	29°20	28° 8	24°57	n.a.	T 10
W11	1 38 18	24°57'16	3 m 13	13°12	29°55	23°44	8°33	29° 4	13°56	0°12	15°19	29°18	28° 5	25° 3	n.a.	W11
T 12	1 42 14	25°58'38	16°57	14°44	1 才 8	24°31	8°40	29° 2	13°59	0°11	15°19	29°14	28° 2	25°10	n.a.	T 12
F 13	1 46 11	26°59'59	0 ∡ 754	16°17	2°22	25°17	8°46	29° 1	14° 3	0° 9	15°R19	29° 9	27°59	25°17	n.a.	F 13
S 14	1 50 7	28° 1'19	15° 0	17°50	3°35	26° 4	8°53	28°59	14° 6	0° 8	15°19	29° 5	27°56	25°23	n.a.	S 14
S 15	1 54 4	29° 2'39	29°12	19°23	4°48	26°51	8°59	28°58	14°10	0° 6	15°19	29° 1	27°53	25°30	n.a.	S 15
M16	1 58 0	OM 3'58	13 る 25	20°57	6° 1	27°38	9° 6	28°57	14°13	0° 5	15°19	28°59	27°49	25°37	n.a.	M16
T 17	2 1 57	1° 5'16	27°36	22°31	7°14	28°24	9°12	28°56	14°16	0° 4	15°19	28°D58	27°46	25°44	n.a.	T 17
W18	2 5 54	2° 6'33	11 ≈ 44	24° 6	8°27	29°11	9°18	28°55	14°20	0° 2	15°19	28°58	27°43	25°50	n.a.	W18
T 19	2 9 50	3° 7'49	25°47	25°41	9°39	29°58	9°24	28°54	14°23	0° 1	15°19	28°59	27°40	25°57	n.a.	T 19
F 20	2 13 47	4° 9'04	9) (44	27°17	10°52	0 M .45	9°30	28°54	14°27	29 米 59	15°18	29° 1	27°37	26° 4	n.a.	F 20
S 21	2 17 43	5°10'18	23°33	28°53	12° 5	1°32	9°35	28°53	14°30	29°58	15°18	29°R 2	27°33	26°10	n.a.	S 21
S 22	2 21 40	6°11'30	7 Υ 13	0 ™ 29	13°17	2°19	9°41	28°53	14°34	29°57	15°18	29° 2	27°30	26°17	n.a.	S 22
M23	2 25 36	7°12'42	20°43	2° 6	14°30	3° 6	9°46	28°52	14°37	29°56	15°17	29° 0	27°27	26°24	n.a.	M23
T 24	2 29 33	8°13'52	48 1	3°44	15°42	3°53	9°51	28°52	14°41	29°54	15°17	28°56	27°24	26°31	n.a.	T 24
W25	2 33 30	9°15'02	17° 6	5°22	16°55	4°40	9°56	28°D52	14°44	29°53	15°17	28°50	27°21	26°37	n.a.	W25
T 26	2 37 26	10°16'11	29°56	7° 1	18° 7	5°27	10° 1	28°52	14°48	29°52	15°16	28°42	27°18	26°44	n.a.	T 26
F 27	2 41 23	11°17'19	12 II 30	8°40	19°19	6°14	10° 5	28°52	14°51	29°51	15°16	28°34	27°14	26°51	n.a.	F 27
S 28	2 45 19	12°18'26	24°51	10°20	20°32	7° 1	10°10	28°52	14°55	29°49	15°15	28°26	27°11	26°57	n.a.	S 28
S 29	2 49 16	13°19'32	6958	12° 0	21°44	7°48	10°14	28°53	14°59	29°48	15°15	28°19	27° 8	27° 4	n.a.	S 29
M30	2 53 12	14ML20'37	189556	13 M 41	22 × 56	8 M .35	10 Ω 18	28≈53	15 M 2	29) (47	159914	28 m 14	27 MD 5	279511	n.a.	M30

Delta T = 22h45m08s

Julian Calendar 1 Nov. 3216 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3216 BCE

DECEMBER 3216 BCE (-3215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 57 9	15M21'41	0 Ω 48	15 M 23	24 × 8	9 M 22	10\$\Omega22	28≈54	15 M 6	29°R46	15°R14	28°R10	27 Mp 2	279518	n.a.	T 1
W 2 T 3	3 1 6 3 5 2	16°22'44 17°23'46	12°39 24°33	17° 5 18°48	25°19 26°31	10° 9 10°56	10°26 10°29	28°55 28°55	15° 9 15°13	29) 45 29°44	15 © 13 15°12	28°D 9 28 m 9	26°58 26°55	27°24 27°31	n.a. n.a.	W 2 T 3
F 4	3 8 59	18°24'47	6 m 36	20°32	20°31 27°43	10°30	10°23	28°56	15°16	29°43	15°12	28°10	26°52	27°38	n.a.	F 4
S 5	3 12 55	19°25'47	18°53	22°16	28°54	12°30	10°36	28°57	15°20	29°42	15°11	28°11	26°49	27°44	n.a.	S 5
S 6	3 16 52	20°26'46	1 ≏ 29	24° 1	0 රු	13°17	10°39	28°59	15°23	29°41	15°10	28°R12	26°46	27°51	n.a.	S 6
M 7	3 20 48	21°27'44	14°27	25°46	1°17	14° 4	10°42	29° 0	15°27	29°40	15° 9	28°10	26°43	27°58	n.a.	M 7
T 8	3 24 45	22°28'40	27°49	27°32	2°29	14°51	10°44	29° 1	15°30	29°39	15° 9	28° 7	26°39	28° 4	n.a.	T 8
W 9 T 10	3 28 41 3 32 38	23°29'35 24°30'29	11 M .36 25°45	29°18 1 ×7 5	3°40 4°51	15°39 16°26	10°47 10°49	29° 3 29° 5	15°34 15°37	29°38 29°37	15° 8 15° 7	28° 0 27°52	26°36 26°33	28°11 28°18	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	3 36 35	25°31'22	10 × 111	2°52	6° 2	17°13	10°49	29° 6	15°41	29°37	15° 6	27°43	26°30	28°25	n.a.	F 11
S 12	3 40 31	26°32'12	24°47	4°40	7°13	18° 0	10°53	29° 8	15°44	29°36	15° 5	27°33	26°27	28°31	n.a.	S 12
S 13	3 44 28	27°33'01	9 ට 26	6°27	8°24	18°47	10°55	29°10	15°48	29°35	15° 4	27°24	26°24	28°38	n.a.	S 13
M14	3 48 24	28°33'49	24° 1	8°15	9°34	19°34	10°56	29°12	15°51	29°34	15° 3	27°17	26°20	28°45	n.a.	M14
T 15	3 52 21	29°34'34	8≈27	10° 3	10°45	20°22	10°58	29°14	15°55	29°34	15° 2	27°13	26°17	28°51	n.a.	T 15
W16	3 56 17	0 ∡ 35'17	22°39	11°50	11°55 13° 6	21° 9	10°59 11° 0	29°17 29°19	15°58 16° 2	29°33 29°32	15° 1 15° 0	27°11 27°D11	26°14	28°58 29° 5	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	4 0 14 4 4 11	1°35'58 2°36'37	6 ∺ 37 20°20	13°36 15°22	13° 6 14°16	21°56 22°43	11° 0	29°19 29°22	16° 2	29°32 29°32	15° 0 14°59	27°B11	26°11 26° 8	29° 5 29°11	n.a. n.a.	F 18
S 19	4 8 7	3°37'14	3 Υ 50	17° 7	15°26	23°30	11° 1	29°24	16° 8	29°31	14°58	27°11	26° 4	29°18	n.a.	S 19
S 20	4 12 4	4°37'49	17° 7	18°50	16°36	24°17	11° 2	29°27	16°12	29°31	14°57	27°10	26° 1	29°25	n.a.	S 20
M21	4 16 0	5°38'22	0 8 13	20°31	17°45	25° 5	11° 2	29°30	16°15	29°30	14°56	27° 5	25°58	29°32	n.a.	M21
T 22	4 19 57	6°38'53	13° 8	22°10	18°55	25°52	11°R 2	29°33	16°19	29°30	14°55	26°58	25°55	29°38	n.a.	T 22
W23 T 24	4 23 53 4 27 50	7°39'22 8°39'50	25°52 8 Ⅲ 26	23°46 25°19	20° 4 21°14	26°39 27°26	11° 2 11° 1	29°36 29°39	16°22 16°25	29°29 29°29	14°53 14°52	26°48 26°36	25°52 25°49	29°45 29°52	n.a.	W23 T 24
F 25	4 31 47	9°40'15	20°49	25 19 26°47	21°14 22°23	27 26 28°13	11° 1	29°42	16°23	29°28	14°51	26°22	25°45	29°58	n.a. n.a.	F 25
S 26	4 35 43	10°40'39	39 2	28°11	23°32	29° 0	11° 0	29°46	16°32	29°28	14°50	26° 9	25°42	0 Ω 5	n.a.	S 26
S 27	4 39 40	11°41'00	15° 5	29°30	24°40	29°47	10°59	29°49	16°35	29°28	14°48	25°57	25°39	0°12	n.a.	S 27
M28	4 43 36	12°41'20	27° 0	0 궁 43	25°49	0 х 35	10°58	29°53	16°39	29°28	14°47	25°46	25°36	0°18	n.a.	M28
T 29	4 47 33	13°41'38	8 Ω 51	1°49	26°57	1°22	10°57	29°57	16°42	29°27	14°46	25°39	25°33	0°25	n.a.	T 29
W30 T 31	4 51 29 4 55 26	14°41'54 15 × 742'09	20°40 2 m 32	2°47 3 ♂ 38	28° 6 29 궁 14	2° 9 2 × 756	10°55 10 Ω 53	0 米 0 0 米 4	16°45 16 M .48	29°27 29 ¥ 27	14°44 14 © 43	25°34 25 m)32	25°30	0°32 0 Ω 39	n.a.	W30 T 31
1 31	4 33 26	13 x '42'09	2 HJ 32	3038	29014	2 X '36	108653	U 八 4	1011648	29 代 2/	14=943	23 III 32	25 Mg 26	U a (39	n.a.	1 31

Delta T = 22h45m06s

JANUARY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	4 59 22	16 √ 42'21	14 m /33	4 る 21	0≈21	3 ∡ 143	10°R51	0 ∺ 8	16 M 51	29°R27	14°R42	25°D31	25 Mp 23	0 Ω 45	n.a.	F 1
S 2	5 3 19	17°42'32	26°47	4°54	1°29	4°30	10 Ω 49	0°12	16°55	29 米 27	149540	25°R31	25°20	0°52	n.a.	S 2
S 3	5 7 15	18°42'41	9 쇼 19	5°18	2°37	5°17	10°47	0°16	16°58	29°27	14°39	25 m 30	25°17	0°59	n.a.	S 3
M 4	5 11 12	19°42'48	22°16	5°33	3°44	6° 4	10°45	0°21	17° 1	29°D27	14°38	25°28	25°14	1° 5	n.a.	M 4
T 5	5 15 9	20°42'53	5 M .40	5°R39	4°51	6°51	10°42	0°25	17° 4	29°27	14°36	25°24	25°10	1°12	n.a.	T 5
W 6	5 19 5	21°42'57	19°33	5°34	5°58	7°38	10°39	0°29	17° 7	29°27	14°35	25°16	25° 7	1°19	n.a.	W 6
T 7	5 23 2	22°42'58	3 ₹ 53	5°21	7° 4	8°25	10°36	0°34	17°10	29°27	14°33	25° 6	25° 4	1°25	n.a.	T 7
F 8	5 26 58	23°42'58	18°37	4°58	8°11	9°12	10°33	0°38	17°13	29°27	14°32	24°55	25° 1	1°32	n.a.	F 8
S 9	5 30 55	24°42'55	3 ਰ 35	4°27	9°17	10° 0	10°30	0°43	17°16	29°27	14°30	24°43	24°58	1°39	n.a.	S 9
S 10	5 34 51	25°42'51	18°39	3°49	10°23	10°47	10°26	0°48	17°19	29°27	14°29	24°32	24°55	1°46	n.a.	S 10
M11	5 38 48	26°42'44	3≈39	3° 4	11°28	11°33	10°23	0°53	17°22	29°27	14°27	24°23	24°51	1°52	n.a.	M11
T 12	5 42 44	27°42'34	18°26	2°14	12°34	12°20	10°19	0°58	17°25	29°28	14°26	24°18	24°48	1°59	n.a.	T 12
W13	5 46 41	28°42'22	2) €54	1°19	13°39	13° 7	10°15	1° 3	17°28	29°28	14°24	24°14	24°45	2° 6	n.a.	W13
T 14	5 50 38	29°42'07	17° 0	0°22	14°44	13°54	10°10	1° 8	17°31	29°28	14°23	24°13	24°42	2°12	n.a.	T 14
F 15	5 54 34	0 궁 41'50	0 Υ 44	29×23	15°48	14°41	10° 6 10° 2	1°13	17°33	29°29	14°21	24°13	24°39	2°19	n.a.	F 15
S 16	5 58 31	1°41'31	14° 8	28°23	16°53	15°28		1°18	17°36	29°29	14°19	24°13	24°36	2°26	n.a.	S 16
S 17	6 2 27	2°41'08	27°14	27°26	17°57	16°15	9°57	1°24	17°39	29°29	14°18	24°11	24°32	2°32	n.a.	S 17
M18	6 6 24	3°40'44	108 5	26°30	19° 0	17° 2	9°52	1°29	17°42	29°30	14°16	24° 7	24°29	2°39	n.a.	M18
T 19	6 10 20	4°40'17	22°43	25°37	20° 4	17°49	9°47	1°35	17°44	29°30	14°15	23°59	24°26	2°46	n.a.	T 19
W20	6 14 17	5°39'47	5 Ⅱ 10	24°49	21° 7	18°35	9°42	1°40	17°47	29°31	14°13	23°49	24°23	2°53	n.a.	W20
T 21	6 18 13	6°39'15	17°28	24° 6	22° 9 23°12	19°22 20° 9	9°37 9°31	1°46	17°50	29°31 29°32	14°12 14°10	23°37 23°23	24°20 24°16	2°59 3° 6	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	6 22 10 6 26 6	7°38'41 8°38'05	29°38 11 9 341	23°28 22°56	23°12 24°14	20°56	9°31	1°52 1°57	17°52 17°55	29°32 29°33	14°10	23°23 23°10	24°16 24°13	3°13	n.a. n.a.	S 23
															п.а.	
S 24	6 30 3	9°37'26	23°38	22°30	25°15	21°42	9°20	2° 3	17°57	29°33	14° 7	22°57	24°10	3°19	n.a.	S 24
M25	6 34 0	10°36'45	5 Ω 30	22°10	26°16	22°29	9°14	2° 9	18° 0	29°34	14° 5	22°46	24° 7	3°26	n.a.	M25
T 26	6 37 56	11°36'02	17°20	21°56	27°17	23°15	9° 8	2°15	18° 2	29°35	14° 4	22°38	24° 4	3°33	n.a.	T 26
W27	6 41 53 6 45 49	12°35'16	29° 9	21°48	28°18 29°18	24° 2 24°49	9° 2 8°56	2°21 2°27	18° 5 18° 7	29°35 29°36	14° 2 14° 0	22°33	24° 1 23°57	3°39 3°46	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	6 45 49 6 49 46	13°34'29 14°33'39	11 m 2 23° 2	21°D47 21°51	29°18 0) 17	24°49 25°35	8°56 8°50	2°34	18° /	29°36 29°37	13°59	22°31 22°D30	23°57 23°54	3°46 3°53	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 53 42	14 33 39 15°32'48	23 2 5 Ω 14	21° 31 22° 0	1°16	25°33	8°43	2°40	18°12	29°38	13°57	22°30	23°51	3°59	n.a.	S 30
					-	-		-	-							
S 31	6 57 39	16 පි 31'54	17 ≏ 44	22 × 15	2) 15	27 ×7 8	8 Ω 37	2) (46	18 M .14	29 米 39	13955	22°R31	23 Mp 48	4 Ω 6	n.a.	S 31

Delta T = 22h45m03s

Julian Calendar 1 Jan. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3216 BCE

FEBRUARY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	ð	4	ħ) / (¥	Р	₽.	Ω	ţ	Š	Day
M 1	7 1 35	17 る 30'59	0 M .36	22 × 35	3 ∺ 13	27 × 755	8°R30	2 ∺ 53	18 M .16	29) (40	13°R54	22°R30	23 m 45	4 Ω 13	n.a.	M 1
T 2	7 5 32	18°30'01	13°55	23° 0	4°11	28°41	$8\Omega 23$	2°59	18°18	29°41	139552	22 Mp 27	23°42	4°20	n.a.	T 2
W 3	7 9 28	19°29'02	27°43	23°29	5° 8	29°27	8°16	3° 6	18°20	29°42	13°51	22°22	23°38	4°26	n.a.	W 3
T 4	7 13 25	20°28'01	12🗷 1	24° 2	6° 5	0 궁 14	8° 9	3°12	18°22	29°43	13°49	22°15	23°35	4°33	n.a.	T 4
F 5	7 17 21	21°26'57	26°45	24°40	7° 1	1° 0	8° 2	3°19	18°24	29°44	13°47	22° 6	23°32	4°40	n.a.	F 5
S 6	7 21 18	22°25'52	11 る 50	25°22	7°57	1°47	7°55	3°25	18°26	29°45	13°46	21°57	23°29	4°46	n.a.	S 6
S 7	7 25 15	23°24'44	27° 5	26° 7	8°52	2°33	7°48	3°32	18°28	29°46	13°44	21°48	23°26	4°53	n.a.	S 7
M 8	7 29 11	24°23'35	12≈20	26°55	9°46	3°19	7°41	3°39	18°30	29°47	13°43	21°41	23°22	5° 0	n.a.	M 8
T 9	7 33 8	25°22'22	27°23	27°47	10°40	4° 5	7°34	3°46	18°32	29°48	13°41	21°37	23°19	5° 6	n.a.	T 9
W10	7 37 4	26°21'08	12 ∺ 8	28°42	11°33	4°51	7°26	3°53	18°34	29°49	13°39	21°34	23°16	5°13	n.a.	W10
T 11	7 41 1	27°19'51	26°29	29°40	12°26	5°37	7°19	4° 0	18°36	29°50	13°38	21°D34	23°13	5°20	n.a.	T 11
F 12	7 44 57	28°18'31	10 Y 24	0 궁 41	13°18	6°24	7°11	4° 7	18°38	29°52	13°36	21°35	23°10	5°26	n.a.	F 12
S 13	7 48 54	29°17'09	23°53	1°44	14° 9	7°10	7° 4	4°14	18°39	29°53	13°35	21°R36	23° 7	5°33	n.a.	S 13
S 14	7 52 50	0≈15'45	6 8 59	2°50	15° 0	7°56	6°56	4°21	18°41	29°54	13°33	21°36	23° 3	5°40	n.a.	S 14
M15	7 56 47	1°14'18	19°46	3°59	15°49	8°42	6°49	4°28	18°43	29°56	13°32	21°34	23° 0	5°47	n.a.	M15
T 16	8 0 43	2°12'49	2 I I16	5° 9	16°38	9°27	6°41	4°35	18°44	29°57	13°30	21°30	22°57	5°53	n.a.	T 16
W17	8 4 40	3°11'17	14°33	6°22	17°26	10°13	6°33	4°42	18°46	29°58	13°29	21°24	22°54	6° 0	n.a.	W17
T 18	8 8 36	4° 9'43	26°41	7°38	18°13	10°59	6°26	4°49	18°47	29°59	13°27	21°16	22°51	6° 7	n.a.	T 18
F 19	8 12 33	5° 8'07	8 95 41	8°55	19° 0	11°45	6°18	4°57	18°49	0 Υ 1	13°26	21° 8	22°47	6°13	n.a.	F 19
S 20	8 16 30	6° 6'29	20°36	10°14	19°45	12°31	6°10	5° 4	18°50	0° 3	13°24	20°59	22°44	6°20	n.a.	S 20
S 21	8 20 26	7° 4'48	2 Ω 28	11°36	20°30	13°16	6° 3	5°11	18°51	0° 4	13°23	20°51	22°41	6°27	n.a.	S 21
M22	8 24 23	8° 3'06	14°18	12°59	21°13	14° 2	5°55	5°19	18°53	0° 6	13°21	20°45	22°38	6°33	n.a.	M22
T 23	8 28 19	9° 1'21	26° 8	14°24	21°56	14°48	5°47	5°26	18°54	0° 7	13°20	20°40	22°35	6°40	n.a.	T 23
W24	8 32 16	9°59'34	8Mp 1	15°51	22°37	15°33	5°40	5°34	18°55	0° 9	13°18	20°37	22°32	6°47	n.a.	W24
T 25	8 36 12	10°57'46	19°58	17°20	23°17	16°19	5°32	5°41	18°56	0°10	13°17	20°D36	22°28	6°53	n.a.	T 25
F 26	8 40 9	11°55'56	2 ♀ 4	18°51	23°56	17° 4	5°24	5°49	18°57	0°12	13°16	20°37	22°25	7° 0	n.a.	F 26
S 27	8 44 5	12°54'04	14°20	20°23	24°34	17°50	5°17	5°56	18°58	0°13	13°14	20°38	22°22	7° 7	n.a.	S 27
S 28	8 48 2	13≈52'10	26 ₽ 52	21 궁 58	25 米 11	18 云 35	5 N 9	6 ∀ 4	18 M .59	o Υ 15	139513	20 m /40	22 m 19	7 Ω 13	n.a.	S 28

Delta T = 22h45m00s

MARCH 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	8 51 58	14≈50'14	9 M .44	23 云 34	25) (47	19 る 20	5°R 2	6 ¥ 12	19 M 0	0 Υ 17	13°R12	20°R41	22 Mp 16	7 Ω 20	n.a.	M 1
T 2	8 55 55	15°48'18	22°58	25°12	26°21	20° 6	4Ω 54	6°19	19° 1	0°18	139510	20 m 41	22°13	7°27	n.a.	T 2
W 3	8 59 51	16°46'19	6 ₮ 39	26°52	26°54	20°51	4°47	6°27	19° 2	0°20	13° 9	20°39	22° 9	7°34	n.a.	W 3
T 4	9 3 48	17°44'19	20°46	28°33	27°25	21°36	4°39	6°35	19° 3	0°22	13° 8	20°36	22° 6	7°40	n.a.	T 4
F 5	9 7 45	18°42'17	5 云 20	0≈17	27°55	22°21	4°32	6°42	19° 4	0°24	13° 6	20°32	22° 3	7°47	n.a.	F 5
S 6	9 11 41	19°40'14	20°14	2° 2	28°23	23° 7	4°25	6°50	19° 4	0°25	13° 5	20°28	22° 0	7°54	n.a.	S 6
S 7	9 15 38	20°38'10	5≈22	3°49	28°50	23°52	4°18	6°58	19° 5	0°27	13° 4	20°24	21°57	8° 0	n.a.	S 7
M 8	9 19 34	21°36'03	20°35	5°37	29°16	24°37	4°11	7° 6	19° 6	0°29	13° 3	20°21	21°53	8° 7	n.a.	M 8
T 9	9 23 31	22°33'55	5) (42	7°28	29°39	25°22	4° 4	7°14	19° 6	0°31	13° 2	20°19	21°50	8°14	n.a.	T 9
W10	9 27 27	23°31'44	20°35	9°20	0 Υ 1	26° 7	3°57	7°21	19° 7	0°33	13° 0	20°D18	21°47	8°20	n.a.	W10
T 11	9 31 24	24°29'32	5 Υ 6	11°14	0°21	26°52	3°50	7°29	19° 7	0°35	12°59	20°18	21°44	8°27	n.a.	T 11
F 12	9 35 20	25°27'18	19°11	13°10	0°39	27°36	3°43	7°37	19°8	0°36	12°58	20°20	21°41	8°34	n.a.	F 12
S 13	9 39 17	26°25'03	2 8 50	15° 7	0°55	28°21	3°37	7°45	19°8	0°38	12°57	20°21	21°38	8°40	n.a.	S 13
S 14	9 43 13	27°22'45	16° 3	17° 7	1° 9	29° 6	3°30	7°53	19°8	0°40	12°56	20°22	21°34	8°47	n.a.	S 14
M15	9 47 10	28°20'25	28°52	19° 7	1°21	29°50	3°24	8° 1	19°8	0°42	12°55	20°R23	21°31	8°54	n.a.	M15
T 16	9 51 7	29°18'04	11 Ⅲ 22	21°10	1°31	0≈35	3°17	8° 9	19° 9	0°44	12°54	20°22	21°28	9° 0	n.a.	T 16
W17	9 55 3	0) (15′41	23°37	23°14	1°39	1°20	3°11	8°17	19° 9	0°46	12°53	20°21	21°25	9° 7	n.a.	W17
T 18	9 59 0	1°13'16	59540	25°20	1°44	2° 4	3° 5	8°25	19° 9	0°48	12°52	20°19	21°22	9°14	n.a.	T 18
F 19	10 2 56	2°10'49	17°36	27°26	1°48	2°49	2°59	8°33	19° 9	0°50	12°51	20°16	21°19	9°20	n.a.	F 19
S 20	10 6 53	3° 8'21	29°27	29°34	1°R48	3°33	2°53	8°41	19°R 9	0°52	12°50	20°13	21°15	9°27	n.a.	S 20
S 21	10 10 49	4° 5'51	11 Ω 16	1) (43	1°47	4°17	2°48	8°48	19° 9	0°54	12°49	20°11	21°12	9°34	n.a.	S 21
M22	10 14 46	5° 3'19	23° 7	3°53	1°43	5° 2	2°42	8°56	19° 9	0°56	12°48	20° 9	21° 9	9°40	n.a.	M22
T 23	10 18 42	6° 0'47	5 m 1	6° 3	1°37	5°46	2°37	9° 4	19° 9	0°58	12°48	20° 7	21° 6	9°47	n.a.	T 23
W24	10 22 39	6°58'12	17° 1	8°14	1°28	6°30	2°31	9°12	19° 9	1° 0	12°47	20°D 7	21° 3	9°54	n.a.	W24
T 25	10 26 35	7°55'37	29° 8	10°25	1°17	7°14	2°26	9°20	19°8	1° 2	12°46	20° 7	20°59	10° 1	n.a.	T 25
F 26	10 30 32	8°53'00	11 ≏ 25	12°36	1° 3	7°58	2°21	9°28	19°8	1° 4	12°45	20° 8	20°56	10° 7	n.a.	F 26
S 27	10 34 29	9°50'22	23°53	14°46	0°47	8°42	2°16	9°36	19°8	1° 7	12°45	20° 9	20°53	10°14	n.a.	S 27
S 28	10 38 25	10°47'43	6 M .36	16°55	0°29	9°26	2°12	9°44	19° 7	1° 9	12°44	20°10	20°50	10°21	n.a.	S 28
M29	10 42 22	11°45'03	19°34	19° 4	0° 8	10°10	2° 7	9°52	19° 7	1°11	12°43	20°10	20°47	10°27	n.a.	M29
T 30	10 46 18	12°42'22	2 ₹ 52	21°11	29) (46	10°54	2° 3	10° 0	19° 6	1°13	12°43	20°11	20°44	10°34	n.a.	T 30
W31	10 50 15	13 米 39'41	16 × 29	23 米 16	29 米 21	11 ≈ 38	1 0 58	10 ∺ 8	19 M 6	1 Υ 15	129542	20°R11	20 Mp 40	10 Ω 41	n.a.	W31

Delta T = 22h44m58s

Julian Calendar 1 March 3215 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3215 BCE

APRIL 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 54 11	14) (36'58	0る27	25) (20	28°R54	12≈21	1°R54	10) (16	19°R 5	1 Υ 17	12°R41	20°R11	20 m 37	10 Ω 47	n.a.	T 1
F 2	10 58 8	15°34'15	14°46	27°22	28 米 25	13° 5	$1\Omega_{50}$	10°24	19 M 5	1°19	129541	20 m /10	20°34	10°54	n.a.	F 2
S 3	11 2 4	16°31'32	29°22	29°22	27°54	13°49	1°47	10°32	19° 4	1°22	12°40	20°10	20°31	11° 1	n.a.	S 3
S 4	11 6 1	17°28'47	14≈12	1 Y 20	27°22	14°32	1°43	10°40	19° 3	1°24	12°40	20°10	20°28	11° 7	n.a.	S 4
M 5	11 9 58	18°26'01	29° 8	3°15	26°48	15°16	1°40	10°48	19° 3	1°26	12°39	20° 9	20°24	11°14	n.a.	M 5
T 6	11 13 54	19°23'15	14) 2	5° 8	26°13	15°59	1°36	10°56	19° 2	1°28	12°39	20° 9	20°21	11°21	n.a.	T 6
W 7	11 17 51	20°20'28	28°48	6°58	25°37	16°43	1°33	11° 4	19° 1	1°30	12°39	20° 9	20°18	11°27	n.a.	W 7
T 8	11 21 47	21°17'39	13 Y 17	8°46	25° 1	17°26	1°30	11°12	19° 0	1°33	12°38	20° 9	20°15	11°34	n.a.	T 8
F 9	11 25 44	22°14'50	27°25	10°31	24°23	18° 9	1°28	11°20	18°59	1°35	12°38	20° 9	20°12	11°41	n.a.	F 9
S 10	11 29 40	23°12'00	118 9	12°14	23°46	18°52	1°25	11°28	18°58	1°37	12°38	20° 9	20° 9	11°47	n.a.	S 10
S 11	11 33 37	24° 9'09	24°27	13°53	23° 8	19°35	1°23	11°36	18°57	1°39	12°37	20° 8	20° 5	11°54	n.a.	S 11
M12	11 37 33	25° 6'17	7 Ⅲ 22	15°30	22°30	20°19	1°21	11°43	18°56	1°41	12°37	20° 8	20° 2	12° 1	n.a.	M12
T 13	11 41 30	26° 3'24	19°55	17° 5	21°53	21° 2	1°19	11°51	18°55	1°44	12°37	20° 8	19°59	12° 7	n.a.	T 13
W14	11 45 27	27° 0'30	29511	18°36	21°16	21°45	1°17	11°59	18°54	1°46	12°37	20°D 8	19°56	12°14	n.a.	W14
T 15	11 49 23	27°57'35	14°13	20° 5	20°40	22°27	1°15	12° 7	18°53	1°48	12°37	20° 8	19°53	12°21	n.a.	T 15
F 16	11 53 20	28°54'39	26° 8	21°30	20° 5	23°10	1°14	12°15	18°51	1°50	12°36	20° 9	19°50	12°27	n.a.	F 16
S 17	11 57 16	29°51'42	7 Ω 58	22°53	19°32	23°53	1°12	12°22	18°50	1°53	12°36	20°10	19°46	12°34	n.a.	S 17
S 18	12 1 13	0 Υ 48'45	19°48	24°13	18°59	24°36	1°11	12°30	18°49	1°55	12°36	20°11	19°43	12°41	n.a.	S 18
M19	12 5 9	1°45'47	1 M 42	25°30	18°29	25°18	1°10	12°38	18°47	1°57	12°D36	20°12	19°40	12°47	n.a.	M19
T 20	12 9 6	2°42'48	13°42	26°44	18° 0	26° 1	1° 9	12°46	18°46	1°59	12°36	20°12	19°37	12°54	n.a.	T 20
W21	12 13 2	3°39'49	25°52	27°55	17°33	26°43	1° 9	12°53	18°45	2° 2	12°36	20°R12	19°34	13° 1	n.a.	W21
T 22	12 16 59	4°36'49	8 ₾ 13	29° 3	17° 8	27°26	1°8	13° 1	18°43	2° 4	12°36	20°11	19°30	13° 7	n.a.	T 22
F 23	12 20 56	5°33'49	20°46	0 8 7	16°45	28° 8	1° 8	13° 9	18°42	2° 6	12°37	20°10	19°27	13°14	n.a.	F 23
S 24	12 24 52	6°30'49	3 M .33	1° 9	16°25	28°51	1°D 8	13°16	18°40	2° 8	12°37	20° 8	19°24	13°21	n.a.	S 24
S 25	12 28 49	7°27'48	16°34	2° 7	16° 7	29°33	1°8	13°24	18°39	2°10	12°37	20° 6	19°21	13°27	n.a.	S 25
M26	12 32 45	8°24'48	29°49	3° 1	15°51	0 ∺ 15	1° 9	13°31	18°37	2°13	12°37	20° 3	19°18	13°34	n.a.	M26
T 27	12 36 42	9°21'47	13 × 18	3°52	15°38	0°57	1° 9	13°39	18°35	2°15	12°37	20° 1	19°15	13°41	n.a.	T 27
W28	12 40 38	10°18'47	2 <u>7</u> ° 1	4°40	15°27	1°39	1°10	13°46	18°34	2°17	12°38	20° 0	19°11	13°47	n.a.	W28
T 29	12 44 35	11°15'47	10 조 57	5°23	15°18	2°21	1°11	13°54	18°32	2°19	12°38	20°D 0	19° 8	13°54	n.a.	T 29
F 30	12 48 32	12 Y 12'47	25 る 6	6 8 3	15 米 12	3 ∺ 3	1Ω 12	14 米 1	18 M .30	2 Υ 22	12938	20 Mg 0	19 m 5	14 N 1	n.a.	F 30

Delta T = 22h44m55s

MAY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	12 52 28	13 ° 9'47	9≈25	6 8 39	15°R 8	3 ∺ 45	1 Q 13	14) 8	18°R28	2 Υ 24	12939	20 Mp 1	19 m) 2	14 0 8	n.a.	S 1
S 2	12 56 25	14° 6'47	23°53	7°11	15°D 7	4°27	1°14	14°16	18 M 26	2°26	12°39	20° 2	18°59	14°14	n.a.	S 2
M 3	13 0 21	15° 3'48	8 ∺ 25	7°39	15 ∀ 8	5° 9	1°16	14°23	18°25	2°28	12°39	20° 3	18°55	14°21	n.a.	M 3
T 4	13 4 18	16° 0'49	22°56	8° 2	15°11	5°50	1°18	14°30	18°23	2°30	12°40	20°R 4	18°52	14°28	n.a.	T 4
W 5	13 8 14	16°57'50	7 Υ 22	8°21	15°16	6°32	1°20	14°37	18°21	2°33	12°40	20° 3	18°49	14°34	n.a.	W 5
T 6	13 12 11	17°54'51	21°37	8°36	15°24	7°13	1°22	14°45	18°19	2°35	12°41	20° 1	18°46	14°41	n.a.	T 6
F 7	13 16 8	18°51'52	5 8 36	8°46	15°34	7°55	1°24	14°52	18°17	2°37	12°41	19°57	18°43	14°48	n.a.	F 7
S 8	13 20 4	19°48'53	19°15	8°51	15°46	8°36	1°26	14°59	18°15	2°39	12°42	19°53	18°40	14°54	n.a.	S 8
S 9	13 24 1	20°45'55	2Ⅲ32	8°R52	15°59	9°18	1°29	15° 6	18°13	2°41	12°43	19°48	18°36	15° 1	n.a.	S 9
M10	13 27 57	21°42'56	15°27	8°48	16°15	9°59	1°32	15°13	18°11	2°43	12°43	19°44	18°33	15° 8	n.a.	M10
T 11	13 31 54	22°39'58	28° 2	8°39	16°33	10°40	1°35	15°20	18° 9	2°45	12°44	19°40	18°30	15°14	n.a.	T 11
W12	13 35 50	23°36'59	109519	8°26	16°52	11°21	1°38	15°27	18° 7	2°48	12°45	19°38	18°27	15°21	n.a.	W12
T 13	13 39 47	24°34'01	22°22	8° 9	17°14	12° 2	1°41	15°33	18° 5	2°50	12°45	19°D37	18°24	15°28	n.a.	T 13
F 14	13 43 44	25°31'03	4 Ω 16	7°47	17°37	12°43	1°45	15°40	18° 2	2°52	12°46	19°37	18°21	15°34	n.a.	F 14
S 15	13 47 40	26°28'05	16° 7	7°22	18° 1	13°24	1°48	15°47	18° 0	2°54	12°47	19°39	18°17	15°41	n.a.	S 15
S 16	13 51 37	27°25'07	27°58	6°53	18°28	14° 5	1°52	15°54	17°58	2°56	12°48	19°40	18°14	15°48	n.a.	S 16
M17	13 55 33	28°22'09	9 m 54	6°21	18°55	14°46	1°56	16° 0	17°56	2°58	12°49	19°42	18°11	15°54	n.a.	M17
T 18	13 59 30	29°19'12	22° 1	5°46	19°25	15°27	2° 0	16° 7	17°54	3° 0	12°50	19°R42	18° 8	16° 1	n.a.	T 18
W19	14 3 26	0816'15	4 ≏ 20	5° 9	19°56	16° 7	2° 4	16°13	17°51	3° 2	12°51	19°41	18° 5	16° 8	n.a.	W19
T 20	14 7 23	1°13'18	16°55	4°30	20°28	16°48	2° 9	16°20	17°49	3° 4	12°51	19°38	18° 1	16°14	n.a.	T 20
F 21	14 11 20	2°10'22	29°47	3°51	21° 1	17°28	2°14	16°26	17°47	3° 6	12°52	19°33	17°58	16°21	n.a.	F 21
S 22	14 15 16	3° 7'27	12 M .56	3°11	21°36	18° 9	2°18	16°33	17°45	3° 8	12°53	19°27	17°55	16°28	n.a.	S 22
S 23	14 19 13	4° 4'33	26°21	2°32	22°12	18°49	2°23	16°39	17°42	3°10	12°55	19°20	17°52	16°34	n.a.	S 23
M24	14 23 9	5° 1'39	10 × 0	1°54	22°49	19°30	2°28	16°45	17°40	3°12	12°56	19°13	17°49	16°41	n.a.	M24
T 25	14 27 6	5°58'46	23°50	1°18	23°28	20°10	2°33	16°51	17°38	3°14	12°57	19° 6	17°46	16°48	n.a.	T 25
W26	14 31 2	6°55'55	7 云 48	0°44	24° 7	20°50	2°39	16°58	17°35	3°16	12°58	19° 1	17°42	16°54	n.a.	W26
T 27	14 34 59	7°53'04	21°52	0°13	24°48	21°30	2°44	17° 4	17°33	3°18	12°59	18°58	17°39	17° 1	n.a.	T 27
F 28	14 38 56	8°50'15	6≈ 0	29 Y 46	25°29	22°10	2°50	17°10	17°31	3°20	13° 0	18°D57	17°36	17° 8	n.a.	F 28
S 29	14 42 52	9°47'26	20°11	29°24	26°12	22°50	2°56	17°16	17°28	3°22	13° 1	18°57	17°33	17°14	n.a.	S 29
S 30	14 46 49	10°44'39	4 ∺ 21	29° 6	26°56	23°30	3° 2	17°21	17°26	3°24	13° 3	18°58	17°30	17°21	n.a.	S 30
M31	14 50 45	11 8 41'54	18 ∺ 30	28 Y 53	27) 40	24 米 10	3 N 8	17 米 27	17 M 23	3 Υ 25	1395 4	18°R59	17 m 26	17 Ω 28	n.a.	M31

Delta T = 22h44m52s

Julian Calendar 1 May 3215 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3215 BCE

JUNE 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 54 42	12839'09	2 Y 37	28°R45	28) 25	24) (49	3 Ω 14	17) (33	17°R21	3 Υ27	1399 5	18°R58	17 m 23	17 Ω 34	n.a.	T 1
W 2	14 58 38	13°36'25	16°37	28°D44	29°12	25°29	3°21	17°39	17 M .19	3°29	13° 6	18 m 55	17°20	17°41	n.a.	W 2
T 3	15 2 35	14°33'43	0 8 29	28 Y 48	29°59	26° 9	3°27	17°44	17°16	3°31	13° 8	18°50	17°17	17°48	n.a.	T 3
F 4	15 631	15°31'02	14° 9	28°58	0 Υ 47	26°48	3°34	17°50	17°14	3°33	13° 9	18°43	17°14	17°54	n.a.	F 4
S 5	15 10 28	16°28'22	27°34	29°14	1°35	27°28	3°41	17°55	17°11	3°34	13°11	18°33	17°11	18° 1	n.a.	S 5
S 6	15 14 25	17°25'44	10 Ⅱ 41	29°36	2°25	28° 7	3°48	18° 1	17° 9	3°36	13°12	18°23	17° 7	18° 8	n.a.	S 6
M 7	15 18 21	18°23'06	23°30	0 8 5	3°15	28°46	3°55	18° 6	17° 7	3°38	13°13	18°13	17° 4	18°14	n.a.	M 7
T 8	15 22 18	19°20'30	69 1	0°40	4° 5	29°25	4° 2	18°11	17° 4	3°40	13°15	18° 5	17° 1	18°21	n.a.	T 8
W 9	15 26 14	20°17'54	18°16	1°21	4°57	0 Υ 5	4° 9	18°16	17° 2	3°41	13°16	17°58	16°58	18°28	n.a.	W 9
T 10	15 30 11	21°15'20	0Ω19	2° 8	5°49	0°44	4°17	18°21	16°59	3°43	13°18	17°54	16°55	18°34	n.a.	T 10
F 11	15 34 7	22°12'46	12°12	3° 1	6°41	1°23	4°24	18°26	16°57	3°45	13°19	17°51	16°52	18°41	n.a.	F 11
S 12	15 38 4	23°10'14	24° 1	4° 1	7°34	2° 1	4°32	18°31	16°55	3°46	13°21	17°D51	16°48	18°48	n.a.	S 12
S 13	15 42 1	24° 7'42	5 m 52	5° 6	8°28	2°40	4°40	18°36	16°52	3°48	13°23	17°51	16°45	18°54	n.a.	S 13
M14	15 45 57	25° 5'12	17°50	6°16	9°22	3°19	4°48	18°41	16°50	3°49	13°24	17°R52	16°42	19° 1	n.a.	M14
T 15	15 49 54	26° 2'43	29°59	7°32	10°17	3°58	4°56	18°45	16°47	3°51	13°26	17°51	16°39	19° 8	n.a.	T 15
W16	15 53 50	27° 0'15	12 ≏ 25	8°54	11°13	4°36	5° 4	18°50	16°45	3°52	13°28	17°48	16°36	19°14	n.a.	W16
T 17	15 57 47	27°57'49	25°11	10°20	12° 9	5°15	5°13	18°54	16°43	3°54	13°29	17°44	16°32	19°21	n.a.	T 17
F 18	16 1 43	28°55'23	8 M .18	11°51	13° 5	5°53	5°21	18°59	16°40	3°55	13°31	17°36	16°29	19°28	n.a.	F 18
S 19	16 5 40	29°53'00	21°47	13°27	14° 2	6°31	5°30	19° 3	16°38	3°57	13°33	17°26	16°26	19°34	n.a.	S 19
S 20	16 9 37	0Ⅲ50'37	5 ₹ 36	15° 6	14°59	7°10	5°38	19° 7	16°36	3°58	13°34	17°16	16°23	19°41	n.a.	S 20
M21	16 13 33	1°48'17	1 <u>9</u> °41	16°50	15°57	7°48	5°47	19°11	16°33	3°59	13°36	17° 4	16°20	19°47	n.a.	M21
T 22	16 17 30	2°45'58	3 ⋜ 57	18°37	16°55	8°26	5°56	19°16	16°31	4° 1	13°38	16°54	16°17	19°54	n.a.	T 22
W23	16 21 26	3°43'41	18°19	20°26	17°54	9° 4	6° 5	19°19	16°29	4° 2	13°40	16°46	16°13	20° 1	n.a.	W23
T 24	16 25 23	4°41'26	2≈41	22°19	18°53	9°42	6°14	19°23	16°27	4° 3	13°42	16°41	16°10	20° 7	n.a.	T 24
F 25	16 29 19	5°39'13	16°59	24°13	19°52	10°19	6°23	19°27	16°24	4° 5	13°43	16°38	16° 7	20°14	n.a.	F 25
S 26	16 33 16	6°37'01	1) (11	26°10	20°52	10°57	6°33	19°31	16°22	4° 6	13°45	16°37	16° 4	20°21	n.a.	S 26
S 27	16 37 12	7°34'52	15°14	28° 7	21°52	11°35	6°42	19°34	16°20	4° 7	13°47	16°37	16° 1	20°27	n.a.	S 27
M28	16 41 9	8°32'45	29°10	0耳 6	22°53	12°12	6°52	19°38	16°18	4° 8	13°49	16°36	15°58	20°34	n.a.	M28
T 29	16 45 6	9°30'40	12 Y 56	2° 6	23°54	12°50	7° 1	19°41	16°16	4°10	13°51	16°34	15°54	20°41	n.a.	T 29
W30	16 49 2	10 Ⅲ 28'37	26 Y 33	4 I 6	24 Y 55	13 Y 27	7Ω 11	19 米 45	16 M .14	4Υ 11	13953	16 m /30	15 m 51	20 Ω 47	n.a.	W30

Delta T = 22h44m49s

JULY 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	16 52 59	11 II 26'36	108 1	6 I I 6	25 Y 57	14 Y 5	7 Ω 21	19) (48	16°R12	4Υ 12	13955	16°R23	15 m 48	20 Ω 54	n.a.	T 1
F 2	16 56 55	12°24'37	23°18	8° 6	26°59	14°42	7°31	19°51	16 M 9	4°13	13°57	16 M p13	15°45	21° 1	n.a.	F 2
S 3	17 0 52	13°22'40	6 Ⅱ 22	10° 5	28° 1	15°19	7°41	19°54	16° 7	4°14	13°59	16° 1	15°42	21° 7	n.a.	S 3
S 4	17 4 48	14°20'45	19°13	12° 4	29° 3	15°56	7°51	19°57	16° 5	4°15	14° 1	15°47	15°38	21°14	n.a.	S 4
M 5	17 8 45	15°18'51	1950	14° 2	0 8 6	16°33	8° 1	20° 0	16° 3	4°16	14° 3	15°34	15°35	21°21	n.a.	M 5
T 6	17 12 41	16°17'00	14°12	16° 0	1° 9	17°10	8°12	20° 2	16° 1	4°17	14° 5	15°22	15°32	21°27	n.a.	T 6
W 7	17 16 38	17°15'11	26°21	17°57	2°13	17°46	8°22	20° 5	15°59	4°18	14° 7	15°13	15°29	21°34	n.a.	W 7
T 8	17 20 35	18°13'23	$8\Omega 20$	19°52	3°16	18°23	8°33	20° 7	15°58	4°19	14° 9	15° 6	15°26	21°41	n.a.	T 8
F 9	17 24 31	19°11'37	20°11	21°47	4°20	19° 0	8°43	20°10	15°56	4°20	14°11	15° 2	15°23	21°47	n.a.	F 9
S 10	17 28 28	20° 9'53	1 m 58	23°41	5°25	19°36	8°54	20°12	15°54	4°20	14°13	15° 0	15°19	21°54	n.a.	S 10
S 11	17 32 24	21° 8'10	13°47	25°33	6°29	20°12	9° 5	20°14	15°52	4°21	14°15	14°59	15°16	22° 1	n.a.	S 11
M12	17 36 21	22° 6'30	25°44	27°25	7°34	20°49	9°15	20°16	15°50	4°22	14°17	14°59	15°13	22° 7	n.a.	M12
T 13	17 40 17	23° 4'51	7 ≙ 52	29°15	8°39	21°25	9°26	20°18	15°48	4°23	14°19	14°59	15°10	22°14	n.a.	T 13
W14	17 44 14	24° 3'14	20°19	195 4	9°44	22° 1	9°37	20°20	15°47	4°23	14°22	14°56	15° 7	22°21	n.a.	W14
T 15	17 48 10	25° 1'38	3 M 8	2°52	10°49	22°37	9°48	20°22	15°45	4°24	14°24	14°52	15° 4	22°27	n.a.	T 15
F 16	17 52 7	26° 0'05	16°22	4°38	11°55	23°12	10° 0	20°23	15°43	4°25	14°26	14°45	15° 0	22°34	n.a.	F 16
S 17	17 56 3	26°58'34	0 ≯ 3	6°24	13° 1	23°48	10°11	20°25	15°42	4°25	14°28	14°35	14°57	22°41	n.a.	S 17
S 18	18 0 0	27°57'04	14° 8	8° 8	14° 7	24°24	10°22	20°26	15°40	4°26	14°30	14°24	14°54	22°47	n.a.	S 18
M19	18 3 57	28°55'37	28°35	9°52	15°13	24°59	10°33	20°28	15°39	4°26	14°32	14°13	14°51	22°54	n.a.	M19
T 20	18 7 53	29°54'12	13 る 16	11°34	16°20	25°35	10°45	20°29	15°37	4°27	14°35	14° 2	14°48	23° 1	n.a.	T 20
W21	18 11 50	0952'49	28° 3	13°15	17°27	26°10	10°56	20°30	15°36	4°27	14°37	13°54	14°44	23° 7	n.a.	W21
T 22	18 15 46	1°51'28	12≈49	14°55	18°34	26°45	11° 8	20°31	15°34	4°28	14°39	13°48	14°41	23°14	n.a.	T 22
F 23	18 19 43	2°50'10	27°26	16°34	19°41	27°20	11°20	20°32	15°33	4°28	14°41	13°45	14°38	23°21	n.a.	F 23
S 24	18 23 39	3°48'54	11 米 51	18°12	20°48	27°55	11°31	20°33	15°31	4°29	14°43	13°D44	14°35	23°27	n.a.	S 24
S 25	18 27 36	4°47'41	26° 0	19°49	21°56	28°30	11°43	20°33	15°30	4°29	14°46	13°45	14°32	23°34	n.a.	S 25
M26	18 31 32	5°46'30	9 Ƴ 52	21°25	23° 3	29° 5	11°55	20°34	15°29	4°29	14°48	13°R45	14°29	23°41	n.a.	M26
T 27	18 35 29	6°45'22	23°29	22°59	24°11	29°39	12° 7	20°34	15°28	4°30	14°50	13°44	14°25	23°47	n.a.	T 27
W28	18 39 25	7°44'16	6 8 51	24°33	25°20	0 8 14	12°19	20°34	15°26	4°30	14°52	13°40	14°22	23°54	n.a.	W28
T 29	18 43 22	8°43'13	19°59	26° 6	26°28	0°48	12°31	20°35	15°25	4°30	14°54	13°34	14°19	24° 1	n.a.	T 29
F 30	18 47 19	9°42'12	2Ⅲ55	27°38	27°36	1°22	12°43	20°R35	15°24	4°30	14°57	13°26	14°16	24° 7	n.a.	F 30
S 31	18 51 15	109541'14	15 Ⅱ 39	2995 9	28 8 45	1 8 56	12 Ω 55	20 ∺ 35	15 M 23	4 Υ30	149559	13 m 15	14 m 13	24 Ω 14	n.a.	S 31

Delta T = 22h44m47s

Julian Calendar 1 July 3215 BCE == Greg. Calendar 5 June 3215 BCE

AUGUST 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	18 55 12	119540'18	28 I I12	0 Ω 39	29 8 54	2 8 30	13 Ω 7	20°R35	15°R22	4 Υ30	1599 1	13°R 4	14 m 9	24Ω21	n.a.	S 1
M 2	18 59 8	12°39'25	10933	2° 8	1 II 3	3° 4	13°19	20) 34	15 M 21	4°30	15° 3	12 m 52	14° 6	24°27	n.a.	M 2
T 3	19 3 5	13°38'33	22°44	3°35	2°12	3°38	13°32	20°34	15°20	4°31	15° 6	12°42	14° 3	24°34	n.a.	T 3
W 4	19 7 1	14°37'44	4 Ω 45	5° 2	3°21	4°11	13°44	20°33	15°19	4°R31	15° 8	12°34	14° 0	24°40	n.a.	W 4
T 5	19 10 58	15°36'57	16°39	6°28	4°31	4°45	13°57	20°33	15°19	4°30	15°10	12°28	13°57	24°47	n.a.	T 5
F 6	19 14 54	16°36'12	28°27	7°53	5°40	5°18	14° 9	20°32	15°18	4°30	15°12	12°24	13°54	24°54	n.a.	F 6
S 7	19 18 51	17°35'30	10 m 13	9°17	6°50	5°51	14°22	20°31	15°17	4°30	15°15	12°D23	13°50	25° 0	n.a.	S 7
S 8	19 22 47	18°34'49	22° 0	10°39	8° 0	6°24	14°34	20°30	15°16	4°30	15°17	12°24	13°47	25° 7	n.a.	S 8
M 9	19 26 44	19°34'10	3 ≏ 55	12° 1	9°10	6°57	14°47	20°29	15°16	4°30	15°19	12°25	13°44	25°14	n.a.	M 9
T 10	19 30 40	20°33'33	16° 1	13°21	10°20	7°30	14°59	20°28	15°15	4°30	15°21	12°R26	13°41	25°20	n.a.	T 10
W11	19 34 37	21°32'59	28°25	14°40	11°30	8° 2	15°12	20°27	15°15	4°30	15°24	12°26	13°38	25°27	n.a.	W11
T 12	19 38 34	22°32'26	11 M .10	15°58	12°41	8°34	15°25	20°25	15°14	4°29	15°26	12°24	13°35	25°34	n.a.	T 12
F 13	19 42 30	23°31'55	24°22	17°14	13°51	9° 7	15°37	20°24	15°14	4°29	15°28	12°20	13°31	25°40	n.a.	F 13
S 14	19 46 27	24°31'27	8 .₹ 2	18°29	15° 2	9°39	15°50	20°22	15°13	4°29	15°30	12°14	13°28	25°47	n.a.	S 14
S 15	19 50 23	25°31'00	22°11	19°42	16°13	10°11	16° 3	20°21	15°13	4°28	15°33	12° 7	13°25	25°54	n.a.	S 15
M16	19 54 20	26°30'36	6 පි 46	20°54	17°24	10°42	16°16	20°19	15°13	4°28	15°35	12° 0	13°22	26° 0	n.a.	M16
T 17	19 58 16	27°30'14	21°40	22° 3	18°35	11°14	16°29	20°17	15°13	4°28	15°37	11°53	13°19	26° 7	n.a.	T 17
W18	20 2 13	28°29'53	6≈46	23°11	19°46	11°45	16°42	20°15	15°12	4°27	15°39	11°48	13°15	26°14	n.a.	W18
T 19	20 6 9	29°29'36	21°53	24°17	20°57	12°17	16°55	20°13	15°12	4°27	15°41	11°44	13°12	26°20	n.a.	T 19
F 20	20 10 6	$0\Omega 29'20$	6 ∺ 52	25°20	22° 9	12°48	17° 8	20°11	15°12	4°26	15°44	11°D43	13° 9	26°27	n.a.	F 20
S 21	20 14 2	1°29'07	21°37	26°21	23°20	13°19	17°21	20° 8	15°D12	4°25	15°46	11°43	13° 6	26°34	n.a.	S 21
S 22	20 17 59	2°28'56	6 Υ 1	27°20	24°32	13°49	17°34	20° 6	15°12	4°25	15°48	11°44	13° 3	26°40	n.a.	S 22
M23	20 21 55	3°28'48	20° 2	28°15	25°44	14°20	17°47	20° 3	15°12	4°24	15°50	11°45	13° 0	26°47	n.a.	M23
T 24	20 25 52	4°28'42	3 8 42	29° 7	26°56	14°50	18° 0	20° 1	15°12	4°24	15°52	11°R46	12°56	26°54	n.a.	T 24
W25	20 29 49	5°28'38	17° 0	29°56	28° 8	15°21	18°13	19°58	15°13	4°23	15°55	11°45	12°53	27° 0	n.a.	W25
T 26	20 33 45	6°28'38	29°59	0 m 40	29°20	15°51	18°26	19°55	15°13	4°22	15°57	11°43	12°50	27° 7	n.a.	T 26
F 27	20 37 42	7°28'39	12 ∏ 41	1°20	0932	16°20	18°39	19°52	15°13	4°21	15°59	11°39	12°47	27°14	n.a.	F 27
S 28	20 41 38	8°28'43	25°10	1°55	1°45	16°50	18°53	19°49	15°13	4°21	16° 1	11°34	12°44	27°20	n.a.	S 28
S 29	20 45 35	9°28'49	79527	2°25	2°57	17°19	19° 6	19°46	15°14	4°20	16° 3	11°28	12°41	27°27	n.a.	S 29
M30	20 49 31	10°28'58	19°35	2°49	4°10	17°49	19°19	19°43	15°14	4°19	16° 5	11°22	12°37	27°33	n.a.	M30
T 31	20 53 28	11 Ω 29'09	1 Ω 34	3 Mp 7	5922	18 8 18	19 Ω 32	19 米 39	15 M 15	4Υ 18	1695 7	11 M p 17	12 m /34	27 Ω 40	n.a.	T 31

Delta T = 22h44m44s

SEPTEMBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 57 24	12\O29'21	13 £ 28	3 m) 18	6935	18 8 46	19 Ω 46	19°R36	15 M .15	4°R17	1695 9	11°R13	12 m /31	27 Ω 47	n.a.	W 1
T 2	21 1 21	13°29'36	25°17	3°R21	7°48	19°15	19°59	19 ∺ 32	15°16	4 Υ 16	16°11	11 m 10	12°28	27°53	n.a.	T 2
F 3	21 5 17	14°29'53	7 m 3	3°15	9° 1	19°43	20°12	19°29	15°16	4°15	16°13	11°D 9	12°25	28° 0	n.a.	F 3
S 4	21 9 14	15°30'11	18°50	3° 1	10°14	20°11	20°25	19°25	15°17	4°14	16°15	11° 9	12°21	28° 7	n.a.	S 4
S 5	21 13 10	16°30'32	0 <u>ჲ</u> 40	2°38	11°27	20°39	20°39	19°22	15°18	4°13	16°17	11°11	12°18	28°13	n.a.	S 5
M 6	21 17 7	17°30'54	12°37	2° 6	12°40	21° 6	20°52	19°18	15°19	4°12	16°19	11°12	12°15	28°20	n.a.	M 6
T 7	21 21 4	18°31'18	24°44	1°24	13°53	21°34	21° 5	19°14	15°20	4°11	16°21	11°14	12°12	28°27	n.a.	T 7
W 8	21 25 0	19°31'44	7 M 6	0°33	15° 6	22° 1	21°19	19°10	15°20	4°10	16°23	11°15	12° 9	28°33	n.a.	W 8
T 9	21 28 57	20°32'11	19°47	29 Ω 34	16°20	22°28	21°32	19° 6	15°21	4° 9	16°25	11°R16	12° 6	28°40	n.a.	T 9
F 10	21 32 53	21°32'40	2 7 51	28°27	17°33	22°54	21°45	19° 2	15°22	4° 8	16°27	11°15	12° 2	28°47	n.a.	F 10
S 11	21 36 50	22°33'11	16°22	27°13	18°47	23°21	21°59	18°58	15°23	4° 7	16°29	11°14	11°59	28°53	n.a.	S 11
S 12	21 40 46	23°33'43	0 ප 21	25°56	20° 1	23°47	22°12	18°53	15°25	4° 6	16°31	11°12	11°56	29° 0	n.a.	S 12
M13	21 44 43	24°34'17	14°48	24°37	21°14	24°12	22°26	18°49	15°26	4° 4	16°33	11°10	11°53	29° 7	n.a.	M13
T 14	21 48 39	25°34'52	29°38	23°18	22°28	24°38	22°39	18°45	15°27	4° 3	16°35	11° 8	11°50	29°13	n.a.	T 14
W15	21 52 36	26°35'29	14 ≈ 45	22° 3	23°42	25° 3	22°52	18°40	15°28	4° 2	16°37	11° 6	11°47	29°20	n.a.	W15
T 16	21 56 32	27°36'08	29°59	20°53	24°56	25°28	23° 6	18°36	15°29	4° 1	16°39	11° 5	11°43	29°27	n.a.	T 16
F 17	22 0 29	28°36'48	15) 13	19°51	26°10	25°53	23°19	18°31	15°31	3°59	16°40	11°D 5	11°40	29°33	n.a.	F 17
S 18	22 4 26	29°37'30	0 Υ 14	18°58	27°24	26°17	23°32	18°27	15°32	3°58	16°42	11° 6	11°37	29°40	n.a.	S 18
S 19	22 8 22	0 Mp 38'14	14°56	18°16	28°38	26°41	23°45	18°22	15°34	3°57	16°44	11° 6	11°34	29°46	n.a.	S 19
M20	22 12 19	1°38'59	29°14	17°45	29°52	27° 5	23°59	18°17	15°35	3°55	16°46	11° 7	11°31	29°53	n.a.	M20
T 21	22 16 15	2°39'47	138 4	17°27	1 0 6	27°28	24°12	18°13	15°37	3°54	16°47	11°8	11°27	29°59	n.a.	T 21
W22	22 20 12	3°40'36	26°29	17°D19	2°20	27°51	24°25	18° 8	15°38	3°52	16°49	11° 8	11°24	0 m) 6	n.a.	W22
T 23	22 24 8	4°41'28	9∏29	17°24	3°35	28°14	24°39	18° 3	15°40	3°51	16°51	11°R 8	11°21	0°13	n.a.	T 23
F 24	22 28 5	5°42'21	22° 8	17°38	4°49	28°36	24°52	17°58	15°42	3°49	16°52	11° 8	11°18	0°20	n.a.	F 24
S 25	22 32 1	6°43'16	4930	18° 3	6° 4	28°58	25° 5	17°53	15°43	3°48	16°54	11° 8	11°15	0°26	n.a.	S 25
S 26	22 35 58	7°44'12	16°38	18°36	7°18	29°20	25°18	17°49	15°45	3°47	16°56	11° 7	11°12	0°33	n.a.	S 26
M27	22 39 54	8°45'11	28°36	19°17	8°33	29°41	25°31	17°44	15°47	3°45	16°57	11° 7	11°8	0°40	n.a.	M27
T 28	22 43 51	9°46'10	10 Ω 27	20° 6	9°47	0 Ⅲ 2	25°45	17°39	15°49	3°44	16°59	11° 7	11° 5	0°46	n.a.	T 28
W29	22 47 48	10°47'12	22°16	21° 1	11° 2	0°22	25°58	17°34	15°51	3°42	17° 0	11°D 7	11° 2	0°53	n.a.	W29
T 30	22 51 44	11 M)48'14	4 Mp 3	22 N 1	12 Ω 17	0 Ⅱ 43	26 Ω 11	17 米 29	15 M 53	3 Υ40	1795 2	11Mp 7	10 m 59	1 MD 0	n.a.	T 30

Delta T = 22h44m41s

Julian Calendar 1 Sept. 3215 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3215 BCE

OCTOBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 55 41	12 m 49'18	15 m 51	23 N 6	13 £ 31	1 II 2	26 Ω 24	17°R24	15 M 55	3°R39	1799 3	11°R 7	10 m 56	1 Mp 6	n.a.	F 1
S 2	22 59 37	13°50'23	27°43	24°15	14°46	1°21	26°37	17 米 19	15°57	3 Ƴ 37	17° 5	11 Mp 6	10°52	1°13	n.a.	S 2
S 3	23 3 34	14°51'29	9 ≏ 40	25°28	16° 1	1°40	26°50	17°14	15°59	3°36	17° 6	11° 6	10°49	1°20	n.a.	S 3
M 4	23 7 30	15°52'36	21°45	26°44	17°16	1°59	27° 3	17° 9	16° 1	3°34	17° 7	11° 6	10°46	1°26	n.a.	M 4
T 5	23 11 27	16°53'44	4 M 0	28° 2	18°31	2°17	27°16	17° 4	16° 3	3°32	17° 9	11° 5	10°43	1°33	n.a.	T 5
W 6	23 15 23	17°54'54	16°28	29°22	19°45	2°34	27°29	16°59	16° 5	3°31	17°10	11° 4	10°40	1°39	n.a.	W 6
T 7	23 19 20	18°56'04	29°11	0 m 45	21° 0	2°51	27°42	16°53	16° 7	3°29	17°11	11° 3	10°37	1°46	n.a.	T 7
F 8	23 23 17	19°57'14	12 × 12	2° 9	22°15	3° 8	27°55	16°48	16°10	3°28	17°13	11° 3	10°33	1°53	n.a.	F 8
S 9	23 27 13	20°58'26	25°35	3°34	23°30	3°24	28° 8	16°43	16°12	3°26	17°14	11°D 3	10°30	1°59	n.a.	S 9
S 10	23 31 10	21°59'38	9 云 20	5° 1	24°45	3°40	28°21	16°38	16°14	3°24	17°15	11° 3	10°27	2° 6	n.a.	S 10
M11	23 35 6	23° 0'51	23°29	6°29	26° 0	3°55	28°33	16°33	16°17	3°23	17°16	11° 4	10°24	2°13	n.a.	M11
T 12	23 39 3	24° 2'04	8≈ 1	7°57	27°15	4° 9	28°46	16°28	16°19	3°21	17°17	11° 5	10°21	2°19	n.a.	T 12
W13	23 42 59	25° 3'18	22°51	9°26	28°31	4°24	28°59	16°24	16°22	3°19	17°19	11° 6	10°18	2°26	n.a.	W13
T 14	23 46 56	26° 4'33	7) €54	10°56	29°46	4°37	29°11	16°19	16°24	3°18	17°20	11°R 7	10°14	2°33	n.a.	T 14
F 15	23 50 53	27° 5'48	23° 2	12°26	1 Mp 1	4°50	29°24	16°14	16°27	3°16	17°21	11° 6	10°11	2°39	n.a.	F 15
S 16	23 54 49	28° 7'03	8 ℃ 6	13°57	2°16	5° 3	29°37	16° 9	16°29	3°14	17°22	11° 5	10° 8	2°46	n.a.	S 16
S 17	23 58 46	29° 8'20	22°56	15°28	3°31	5°15	29°49	16° 4	16°32	3°12	17°23	11° 3	10° 5	2°53	n.a.	S 17
M18	0 2 42	0 ♀ 9'37	7 8 25	16°59	4°46	5°26	0Mp 2	15°59	16°35	3°11	17°24	11° 0	10° 2	2°59	n.a.	M18
T 19	0 639	1°10'55	21°28	18°30	6° 1	5°37	0°14	15°54	16°37	3° 9	17°25	10°58	9°58	3° 6	n.a.	T 19
W20	0 10 35	2°12'14	5 Ⅱ 3	20° 2	7°17	5°47	0°26	15°50	16°40	3° 7	17°26	10°55	9°55	3°13	n.a.	W20
T 21	0 14 32	3°13'34	18°11	21°34	8°32	5°57	0°39	15°45	16°43	3° 6	17°26	10°53	9°52	3°19	n.a.	T 21
F 22	0 18 28	4°14'54	0954	23° 7	9°47	6° 6	0°51	15°40	16°46	3° 4	17°27	10°D52	9°49	3°26	n.a.	F 22
S 23	0 22 25	5°16'15	13°16	24°39	11° 2	6°14	1° 3	15°36	16°48	3° 2	17°28	10°53	9°46	3°32	n.a.	S 23
S 24	0 26 22	6°17'37	25°22	26°12	12°18	6°22	1°15	15°31	16°51	3° 0	17°29	10°54	9°43	3°39	n.a.	S 24
M25	0 30 18	7°18'59	7 Ω 17	27°44	13°33	6°29	1°27	15°27	16°54	2°59	17°30	10°56	9°39	3°46	n.a.	M25
T 26	0 34 15	8°20'22	19° 5	29°17	14°48	6°35	1°39	15°22	16°57	2°57	17°30	10°57	9°36	3°52	n.a.	T 26
W27	0 38 11	9°21'45	0 m 51	0 ჲ 50	16° 4	6°41	1°51	15°18	17° 0	2°55	17°31	10°59	9°33	3°59	n.a.	W27
T 28	0 42 8	10°23'09	12°39	2°24	17°19	6°46	2° 3	15°14	17° 3	2°54	17°32	10°R59	9°30	4° 6	n.a.	T 28
F 29	0 46 4	11°24'33	24°32	3°57	18°34	6°50	2°15	15° 9	17° 6	2°52	17°32	10°58	9°27	4°12	n.a.	F 29
S 30	0 50 1	12°25'57	6 ₾ 32	5°31	19°50	6°53	2°27	15° 5	17° 9	2°50	17°33	10°56	9°23	4°19	n.a.	S 30
S 31	0 53 58	13 ≏ 27'21	18 ≏ 41	7 º 5	21 mg 5	6 II 56	2 Mp 38	15 米 1	17 M 12	2 Υ 49	17933	10 m 51	9 m 20	4Mp26	n.a.	S 31

Delta T = 22h44m39s

Julian Calendar

The year -3214 astronomical counting style corresponds to year 3215 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	O K	Day
M 1	0 57 54	14 ≏ 28'45	1 M 0	8 ₾ 39	22 Mg 20	6 Ⅱ 58	2 m 50	14°R57	17 M .15	2°R47	17934	10°R46	9 m /17	4 M 32	n.a.	M 1
T 2	1 1 51	15°30'09	13°31	10°13	23°36	7° 0	3° 1	14 米 53	17°18	2 Υ 45	17°34	10 m 39	9°14	4°39	n.a.	T 2
W 3	1 5 47	16°31'33	26°14	11°48	24°51	7°R 0	3°13	14°49	17°21	2°44	17°35	10°33	9°11	4°46	n.a.	W 3
T 4	1 9 44	17°32'57	9 ₹ 10	13°22	26° 6	7° 0	3°24	14°45	17°25	2°42	17°35	10°27	9° 8	4°52	n.a.	T 4
F 5	1 13 40	18°34'20	22°19	14°57	27°22	6°59	3°35	14°42	17°28	2°40	17°36	10°22	9° 4	4°59	n.a.	F 5
S 6	1 17 37	19°35'43	5 る 43	16°33	28°37	6°57	3°47	14°38	17°31	2°39	17°36	10°20	9° 1	5° 5	n.a.	S 6
S 7	1 21 34	20°37'06	19°22	18° 9	29°52	6°55	3°58	14°34	17°34	2°37	17°36	10°D19	8°58	5°12	n.a.	S 7
M 8	1 25 30	21°38'28	3≈17	19°44	1 亞 8	6°51	4° 9	14°31	17°37	2°35	17°37	10°19	8°55	5°19	n.a.	M 8
T 9	1 29 27	22°39'49	17°29	21°21	2°23	6°47	4°20	14°28	17°41	2°34	17°37	10°21	8°52	5°25	n.a.	T 9
W10	1 33 23	23°41'10	1 米 55	22°57	3°38	6°42	4°31	14°24	17°44	2°32	17°37	10°22	8°49	5°32	n.a.	W10
T 11	1 37 20	24°42'29	16°34	24°34	4°54	6°37	4°41	14°21	17°47	2°31	17°37	10°R22	8°45	5°39	n.a.	T 11
F 12	1 41 16	25°43'49	1 Υ 20	26°12	6° 9	6°30	4°52	14°18	17°51	2°29	17°37	10°20	8°42	5°45	n.a.	F 12
S 13	1 45 13	26°45'07	16° 6	27°50	7°24	6°23	5° 3	14°15	17°54	2°28	17°37	10°16	8°39	5°52	n.a.	S 13
S 14	1 49 9	27°46'25	0 8 46	29°28	8°40	6°15	5°13	14°12	17°57	2°26	17°37	10°10	8°36	5°59	n.a.	S 14
M15	1 53 6	28°47'43	15°11	1 M 6	9°55	6° 6	5°24	14° 9	18° 1	2°25	17°R37	10° 2	8°33	6° 5	n.a.	M15
T 16	1 57 3	29°49'00	29°16	2°46	11°10	5°56	5°34	14° 6	18° 4	2°23	17°37	9°53	8°29	6°12	n.a.	T 16
W17	2 0 59	0 M 50'16	12耳56	4°25	12°25	5°46	5°44	14° 4	18° 7	2°22	17°37	9°45	8°26	6°19	n.a.	W17
T 18	2 4 56	1°51'33	26° 9	6° 5	13°41	5°34	5°54	14° 1	18°11	2°20	17°37	9°38	8°23	6°25	n.a.	T 18
F 19	2 8 52	2°52'48	8958	7°45	14°56	5°22	6° 4	13°59	18°14	2°19	17°37	9°33	8°20	6°32	n.a.	F 19
S 20	2 12 49	3°54'04	21°24	9°26	16°11	5° 9	6°14	13°57	18°18	2°17	17°37	9°29	8°17	6°39	n.a.	S 20
S 21	2 16 46	4°55'18	3⋒33	11° 7	17°26	4°56	6°24	13°54	18°21	2°16	17°37	9°D28	8°14	6°45	n.a.	S 21
M22	2 20 42	5°56'32	15°28	12°48	18°42	4°41	6°34	13°52	18°24	2°15	17°37	9°29	8°10	6°52	n.a.	M22
T 23	2 24 39	6°57'46	27°17	14°30	19°57	4°26	6°43	13°50	18°28	2°13	17°36	9°30	8° 7	6°58	n.a.	T 23
W24	2 28 35	7°58'58	9 m y 3	16°12	21°12	4°10	6°53	13°48	18°31	2°12	17°36	9°R30	8° 4	7° 5	n.a.	W24
T 25	2 32 32	9° 0'10	20°52	17°54	22°27	3°54	7° 2	13°47	18°35	2°11	17°36	9°30	8° 1	7°12	n.a.	T 25
F 26	2 36 28	10° 1'22	2 ≏ 50	19°37	23°43	3°36	7°12	13°45	18°38	2° 9	17°35	9°27	7°58	7°18	n.a.	F 26
S 27	2 40 25	11° 2'32	14°58	21°19	24°58	3°18	7°21	13°43	18°42	2° 8	17°35	9°21	7°54	7°25	n.a.	S 27
S 28	2 44 21	12° 3'41	27°19	23° 2	26°13	3° 0	7°30	13°42	18°45	2° 7	17°35	9°13	7°51	7°32	n.a.	S 28
M29	2 48 18	13° 4'50	9 M 56	24°44	27°28	2°41	7°39	13°41	18°49	2° 6	17°34	9° 2	7°48	7°38	n.a.	M29
T 30	2 52 15	14M 5'57	22 M 47	26M26	28 ≏ 43	2Ⅲ21	7 M) 47	13 ∺ 39	18 M 52	2 Υ 4	17934	8 m 50	7 m 45	7 m 45	n.a.	T 30

Delta T = 22h44m36s

Julian Calendar 1 Nov. 3215 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3215 BCE

DECEMBER 3215 BCE (-3214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	u	Ç	o k	Day
W 1	2 56 11	15 M 7'03	5 ₹ 52	28M 8	29 ≏ 58	2°R 0	7 m 56	13°R38	18 M .56	2°R 3	17°R33	8°R38	7 M) 42	7 m 52	n.a.	W 1
T 2	3 0 8	16° 8'08	19°10	29°48	1 M 13	1 Ⅲ 39	8° 5	13 米 37	18°59	2 Y 2	17933	8 ₥ 27	7°39	7°58	n.a.	T 2
F 3	3 4 4	17° 9'11	2 る 39	1 才 28	2°29	1°18	8°13	13°36	19° 3	2° 1	17°32	8°18	7°35	8° 5	n.a.	F 3
S 4	3 8 1	18°10'13	16°18	3° 6	3°44	0°56	8°21	13°36	19° 6	2° 0	17°31	8°11	7°32	8°12	n.a.	S 4
S 5	3 11 57	19°11'13	0≈ 5	4°43	4°59	0°34	8°29	13°35	19°10	1°59	17°31	8° 7	7°29	8°18	n.a.	S 5
M 6	3 15 54	20°12'12	13°59	6°18	6°14	0°11	8°37	13°34	19°14	1°58	17°30	8° 6	7°26	8°25	n.a.	M 6
T 7	3 19 51	21°13'09	28° 1	7°50	7°29	29 8 48	8°45	13°34	19°17	1°57	17°29	8°D 6	7°23	8°32	n.a.	T 7
W 8	3 23 47	22°14'04	12) 10	9°19	8°44	29°25	8°53	13°34	19°21	1°56	17°29	8°R 6	7°20	8°38	n.a.	W 8
T 9	3 27 44	23°14'57	26°25	10°44	9°59	29° 2	9° 1	13°34	19°24	1°55	17°28	8° 5	7°16	8°45	n.a.	T 9
F 10	3 31 40	24°15'49	10 Υ 44	12° 5	11°14	28°38	9° 8	13°D33	19°28	1°54	17°27	8° 1	7°13	8°51	n.a.	F 10
S 11	3 35 37	25°16'39	25° 3	13°21	12°29	28°14	9°16	13°34	19°31	1°53	17°26	7°55	7°10	8°58	n.a.	S 11
S 12	3 39 33	26°17'27	9818	14°31	13°44	27°51	9°23	13°34	19°35	1°52	17°26	7°46	7° 7	9° 5	n.a.	S 12
M13	3 43 30	27°18'13	23°23	15°34	14°59	27°27	9°30	13°34	19°38	1°51	17°25	7°34	7° 4	9°11	n.a.	M13
T 14	3 47 27	28°18'58	7 Ⅱ 13	16°31	16°14	27° 3	9°37	13°34	19°42	1°51	17°24	7°21	7° 0	9°18	n.a.	T 14
W15	3 51 23	29°19'42	20°45	17°19	17°28	26°39	9°43	13°35	19°45	1°50	17°23	7° 9	6°57	9°25	n.a.	W15
T 16	3 55 20	20'24 ٪ 0	3 9 55	17°59	18°43	26°15	9°50	13°36	19°49	1°49	17°22	6°57	6°54	9°31	n.a.	T 16
F 17	3 59 16	1°21'04	16°43	18°29	19°58	25°51	9°57	13°36	19°52	1°48	17°21	6°48	6°51	9°38	n.a.	F 17
S 18	4 3 13	2°21'43	29°10	18°49	21°13	25°28	10° 3	13°37	19°55	1°48	17°20	6°42	6°48	9°45	n.a.	S 18
S 19	4 7 9	3°22'20	11 Ω 20	18°R59	22°28	25° 4	10° 9	13°38	19°59	1°47	17°19	6°39	6°45	9°51	n.a.	S 19
M20	4 11 6	4°22'56	23°17	18°58	23°43	24°41	10°15	13°39	20° 2	1°47	17°18	6°37	6°41	9°58	n.a.	M20
T 21	4 15 2	5°23'30	5 m 7	18°47	24°58	24°18	10°21	13°40	20° 6	1°46	17°17	6°37	6°38	10° 5	n.a.	T 21
W22	4 18 59	6°24'02	16°54	18°25	26°12	23°56	10°27	13°42	20° 9	1°45	17°16	6°37	6°35	10°11	n.a.	W22
T 23	4 22 56	7°24'33	28°45	17°54	27°27	23°34	10°32	13°43	20°13	1°45	17°15	6°35	6°32	10°18	n.a.	T 23
F 24	4 26 52	8°25'03	10 ≏ 45	17°13	28°42	23°12	10°38	13°45	20°16	1°44	17°13	6°32	6°29	10°25	n.a.	F 24
S 25	4 30 49	9°25'30	22°58	16°24	29°57	22°51	10°43	13°46	20°19	1°44	17°12	6°26	6°26	10°31	n.a.	S 25
S 26	4 34 45	10°25'56	5 M 28	15°29	1 ~ 12	22°30	10°48	13°48	20°23	1°44	17°11	6°18	6°22	10°38	n.a.	S 26
M27	4 38 42	11°26'21	18°18	14°28	2°26	22°10	10°53	13°50	20°26	1°43	17°10	6° 6	6°19	10°44	n.a.	M27
T 28	4 42 38	12°26'43	1 ∡ 127	13°24	3°41	21°50	10°57	13°52	20°29	1°43	17° 8	5°54	6°16	10°51	n.a.	T 28
W29	4 46 35	13°27'04	14°54	12°18	4°56	21°31	11° 2	13°54	20°33	1°42	17° 7	5°40	6°13	10°58	n.a.	W29
T 30	4 50 32	14°27'22	28°38	11°12	6°10	21°12	11° 6	13°56	20°36	1°42	17° 6	5°28	6°10	11° 4	n.a.	T 30
F 31	4 54 28	15 ×7 27'39	12 る 33	10 才 7	7 .₹ 25	20 8 55	11 m 10	13 米 59	20 M 39	1 Y 42	1795 5	5 m /18	6M) 6	11 m p 11	n.a.	F 31

Delta T = 22h44m33s

JANUARY 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	4 58 25	16 × 27'53	26 ප 37	9°R 5	8 ₮ 40	20°R37	11 m) 15	14) 1	20 M 43	1°R42	17°R 3	5°R10	6M) 3	11 M)18	n.a.	S 1
S 2	5 2 21	17°28'05	10≈44	8 ∡ 8	9°55	20821	11°18	14° 4	20°46	1 Y 42	1795 2	5Mp 6	6° 0	11°24	n.a.	S 2
M 3	5 6 18	18°28'15	24°53	7°15	11° 9	20° 5	11°22	14° 6	20°49	1°41	17° 1	5° 4	5°57	11°31	n.a.	M 3
T 4	5 10 14	19°28'22	9) 0	6°28	12°24	19°50	11°26	14° 9	20°52	1°41	16°59	5°D 4	5°54	11°38	n.a.	T 4
W 5	5 14 11	20°28'27	23° 6	5°48	13°38	19°36	11°29	14°12	20°56	1°41	16°58	5°R 4	5°51	11°44	n.a.	W 5
T 6	5 18 7	21°28'29	7 Υ 9	5°14	14°53	19°22	11°32	14°15	20°59	1°41	16°56	5° 3	5°47	11°51	n.a.	T 6
F 7	5 22 4	22°28'29	21° 8	4°48	16° 8	19°10	11°35	14°18	21° 2	1°D41	16°55	5° 0	5°44	11°58	n.a.	F 7
S 8	5 26 0	23°28'26	5 8 2	4°28	17°22	18°58	11°38	14°21	21° 5	1°41	16°54	4°54	5°41	12° 4	n.a.	S 8
S 9	5 29 57	24°28'21	18°50	4°15	18°37	18°47	11°40	14°25	21° 8	1°41	16°52	4°46	5°38	12°11	n.a.	S 9
M10	5 33 54	25°28'14	2 Ⅲ 28	4°D 9	19°51	18°36	11°43	14°28	21°11	1°41	16°51	4°36	5°35	12°18	n.a.	M10
T 11	5 37 50	26°28'05	15°54	4°10	21° 6	18°27	11°45	14°31	21°14	1°41	16°49	4°24	5°32	12°24	n.a.	T 11
W12	5 41 47	27°27'53	29° 6	4°16	22°20	18°18	11°47	14°35	21°17	1°42	16°48	4°12	5°28	12°31	n.a.	W12
T 13	5 45 43	28°27'39	1299 1	4°29	23°35	18°10	11°49	14°39	21°20	1°42	16°46	4° 2	5°25	12°37	n.a.	T 13
F 14	5 49 40	29°27'23	24°39	4°47	24°49	18° 2	11°51	14°42	21°23	1°42	16°45	3°53	5°22	12°44	n.a.	F 14
S 15	5 53 36	0 පි 27'05	7 Ω 1	5°10	26° 4	17°56	11°52	14°46	21°26	1°42	16°43	3°47	5°19	12°51	n.a.	S 15
S 16	5 57 33	1°26'45	19° 9	5°38	27°18	17°50	11°54	14°50	21°29	1°43	16°41	3°44	5°16	12°57	n.a.	S 16
M17	6 1 29	2°26'23	1 Mp 5	6°11	28°32	17°45	11°55	14°54	21°32	1°43	16°40	3°D43	5°12	13° 4	n.a.	M17
T 18	6 5 26	3°25'59	12°55	6°47	2 <u>9</u> °47	17°41	11°56	14°59	21°35	1°43	16°38	3°43	5° 9	13°11	n.a.	T 18
W19	6 9 23	4°25'32	24°43	7°28	1ਰ 1	17°38	11°56	15° 3	21°37	1°44	16°37	3°44	5° 6	13°17	n.a.	W19
T 20	6 13 19	5°25'04	6 ₾ 35	8°13	2°16	17°35	11°57	15° 7	21°40	1°44	16°35	3°R44	5° 3	13°24	n.a.	T 20
F 21	6 17 16	6°24'34	18°35	9° 1	3°30	17°33	11°57	15°12	21°43	1°45	16°34	3°43	5° 0	13°31	n.a.	F 21
S 22	6 21 12	7°24'01	0 M .49	9°53	4°44	17°32	11°58	15°16	21°46	1°45	16°32	3°40	4°57	13°37	n.a.	S 22
S 23	6 25 9	8°23'27	13°22	10°48	5°59	17°D32	11°R58	15°21	21°48	1°46	16°30	3°35	4°53	13°44	n.a.	S 23
M24	6 29 5	9°22'51	26°16	11°45	7°13	17°33	11°57	15°25	21°51	1°46	16°29	3°28	4°50	13°51	n.a.	M24
T 25	6 33 2	10°22'13	9 ∡ 35	12°45	8°28	17°34	11°57	15°30	21°54	1°47	16°27	3°20	4°47	13°57	n.a.	T 25
W26	6 36 58	11°21'32	23°16	13°48	9°42	17°36	11°56	15°35	21°56	1°47	16°26	3°11	4°44	14° 4	n.a.	W26
T 27	6 40 55	12°20'50	7 云 19	14°54	10°56	17°38	11°56	15°40	21°59	1°48	16°24	3° 2	4°41	14°11	n.a.	T 27
F 28	6 44 51	13°20'05	21°38	16° 1	12°11	17°42	11°55	15°45	22° 1	1°49	16°22	2°55	4°38	14°17	n.a.	F 28
S 29	6 48 48	14°19'18	6≈ 7	17°11	13°25	17°46	11°54	15°50	22° 4	1°50	16°21	2°50	4°34	14°24	n.a.	S 29
S 30	6 52 44	15°18'28	20°41	18°23	14°39	17°50	11°52	15°55	22° 6	1°50	16°19	2°48	4°31	14°30	n.a.	S 30
M31	6 56 41	16 ට 17'36	5) €14	19 × 37	15 る 53	17 8 56	11 m)51	16 ∺ 1	22 M 9	1 Υ 51	16917	2°D47	4 Mp 28	14 M)37	n.a.	M31

Delta T = 22h44m30s

Julian Calendar 1 Jan. 3214 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3215 BCE

FEBRUARY 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
T 1	7 0 38	17 ට 16'42	19 米 40	20 х 53	17중 8	18 8 2	11°R49	16 米 6	22 M .11	1 Υ 52	16°R16	2 Mp 48	4 M 25	14 Mp 44	n.a.	T 1
W 2	7 4 34	18°15'44	3 Y 56	22°11	18°22	18° 9	11 Mp 47	16°11	22°13	1°53	169514	2°49	4°22	14°50	n.a.	W 2
T 3	7 8 3 1	19°14'45	18° 1	23°31	19°36	18°16	11°45	16°17	22°16	1°54	16°12	2°R50	4°18	14°57	n.a.	T 3
F 4	7 12 27	20°13'43	1 8 54	24°52	20°50	18°24	11°43	16°22	22°18	1°55	16°11	2°49	4°15	15° 4	n.a.	F 4
S 5	7 16 24	21°12'38	15°34	26°16	22° 4	18°32	11°41	16°28	22°20	1°56	16° 9	2°47	4°12	15°10	n.a.	S 5
S 6	7 20 20	22°11'31	29° 2	27°40	23°19	18°42	11°38	16°34	22°22	1°57	16° 8	2°43	4° 9	15°17	n.a.	S 6
M 7	7 24 17	23°10'21	12 Ⅱ 16	29° 7	24°33	18°51	11°35	16°40	22°24	1°58	16° 6	2°37	4° 6	15°24	n.a.	M 7
T 8	7 28 13	24° 9'09	25°18	0 궁 35	25°47	19° 2	11°32	16°45	22°27	1°59	16° 4	2°30	4° 3	15°30	n.a.	T 8
W 9	7 32 10	25° 7'55	8 9 5 7	2° 5	27° 1	19°13	11°29	16°51	22°29	2° 0	16° 3	2°24	3°59	15°37	n.a.	W 9
T 10	7 36 6	26° 6'38	20°43	3°36	28°15	19°24	11°26	16°57	22°31	2° 1	16° 1	2°18	3°56	15°44	n.a.	T 10
F 11	7 40 3	27° 5'19	3 0 5	5° 9	29°29	19°36	11°22	17° 3	22°33	2° 2	16° 0	2°13	3°53	15°50	n.a.	F 11
S 12	7 43 59	28° 3'58	15°17	6°44	0≈43	19°49	11°19	17° 9	22°35	2° 3	15°58	2°10	3°50	15°57	n.a.	S 12
S 13	7 47 56	29° 2'35	27°18	8°20	1°57	20° 2	11°15	17°16	22°36	2° 4	15°56	2°D 9	3°47	16° 4	n.a.	S 13
M14	7 51 53	0≈ 1'10	9 m p11	9°57	3°11	20°16	11°11	17°22	22°38	2° 6	15°55	2° 9	3°43	16°10	n.a.	M14
T 15	7 55 49	0°59'42	21° 0	11°37	4°26	20°30	11° 7	17°28	22°40	2° 7	15°53	2°10	3°40	16°17	n.a.	T 15
W16	7 59 46	1°58'13	2 ≏ 48	13°17	5°40	20°44	11° 2	17°35	22°42	2° 8	15°52	2°12	3°37	16°24	n.a.	W16
T 17	8 3 42	2°56'42	14°40	14°59	6°54	20°59	10°58	17°41	22°44	2° 9	15°50	2°14	3°34	16°30	n.a.	T 17
F 18	8 7 39	3°55'09	26°40	16°43	8° 8	21°15	10°53	17°48	22°45	2°11	15°49	2°15	3°31	16°37	n.a.	F 18
S 19	8 11 35	4°53'34	8 M .53	18°29	9°22	21°31	10°49	17°54	22°47	2°12	15°47	2°R15	3°28	16°43	n.a.	S 19
S 20	8 15 32	5°51'58	21°24	20°16	10°36	21°48	10°44	18° 1	22°48	2°13	15°46	2°14	3°24	16°50	n.a.	S 20
M21	8 19 28	6°50'20	4 ₹ 17	22° 4	11°50	22° 4	10°39	18° 7	22°50	2°15	15°44	2°12	3°21	16°57	n.a.	M21
T 22	8 23 25	7°48'40	1 <u>7</u> °36	23°54	13° 4	22°22	10°33	18°14	22°51	2°16	15°43	2° 9	3°18	17° 3	n.a.	T 22
W23	8 27 21	8°46'58	1 3 20	25°46	14°17	22°40	10°28	18°21	22°53	2°18	15°41	2° 5	3°15	17°10	n.a.	W23
T 24	8 31 18	9°45'14	15°30	27°39	15°31	22°58	10°22	18°28	22°54	2°19	15°40	2° 2	3°12	17°17	n.a.	T 24
F 25	8 35 14	10°43'29	0≈ 1	29°34	16°45	23°16	10°17	18°35	22°56	2°21	15°38	2° 0	3° 9	17°23	n.a.	F 25
S 26	8 39 11	11°41'41	14°48	1≈31	17°59	23°35	10°11	18°41	22°57	2°22	15°37	1°58	3° 5	17°30	n.a.	S 26
S 27	8 43 8	12°39'52	29°44	3°29	19°13	23°55	10° 5	18°48	22°58	2°24	15°35	1°D57	3° 2	17°37	n.a.	S 27
M28	8 47 4	13≈38'00	14) (40	5≈29	20≈27	24815	9 m 59	18 ∺ 55	22 M 59	2 Υ 25	15934	1 m) 58	2 m 59	17 m 43	n.a.	M28

Delta T = 22h44m28s

MARCH 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 51 1	14≈36'06	29 米 29	7≈30	21≈41	24 8 35	9°R53	19 米 2	23 M 1	2 Υ 27	15°R33	1 m 59	2 Mp 56	17 m 50	n.a.	T 1
W 2	8 54 57	15°34'11	14 Y 4	9°32	22°55	24°55	9 m /47	19°10	23° 2	2°29	15931	2° 0	2°53	17°57	n.a.	W 2
T 3	8 58 54	16°32'13	28°22	11°36	24° 9	25°16	9°40	19°17	23° 3	2°30	15°30	2° 1	2°49	18° 3	n.a.	T 3
F 4	9 2 50	17°30'12	12821	13°41	25°22	25°38	9°34	19°24	23° 4	2°32	15°29	2°R 1	2°46	18°10	n.a.	F 4
S 5	9 6 47	18°28'10	25°59	15°47	26°36	25°59	9°27	19°31	23° 5	2°34	15°27	2° 1	2°43	18°17	n.a.	S 5
S 6	9 10 43	19°26'06	9 Ⅱ 17	17°55	27°50	26°21	9°21	19°38	23° 6	2°35	15°26	2° 1	2°40	18°23	n.a.	S 6
M 7	9 14 40	20°24'00	22°17	20° 3	29° 4	26°43	9°14	19°46	23° 7	2°37	15°25	1°59	2°37	18°30	n.a.	M 7
T 8	9 18 36	21°21'51	599 1	22°11	0 ₩18	27° 6	9° 7 9° 0	19°53	23° 7	2°39	15°23	1°58	2°34	18°37	n.a.	T 8
W 9 T 10	9 22 33 9 26 30	22°19'41 23°17'29	17°32 29°50	24°21 26°30	1°31 2°45	27°29 27°52	8°53	20° 0 20° 8	23° 8 23° 9	2°41 2°43	15°22 15°21	1°57 1°56	2°30 2°27	18°43 18°50	n.a.	W 9 T 10
F 11	9 30 26	23 17 29 24°15'15	$11\Omega_{58}$	28°39	3°59	27 32 28°16	8°46	20°15	23°10	2°44	15°20	1°55	2°24	18°56	n.a. n.a.	F 11
S 12	9 34 23	25°12'59	23°58	0) €48	5°13	28°40	8°39	20°23	23°10	2°46	15°19	1°54	2°21	19° 3	n.a.	S 12
S 13 M14	9 38 19 9 42 16	26°10'41 27° 8'22	5 Mp 52 17°42	2°56 5° 3	6°26 7°40	29° 4 29°28	8°32 8°24	20°30 20°38	23°11 23°11	2°48 2°50	15°17 15°16	1°D54 1°54	2°18 2°15	19°10 19°16	n.a.	S 13 M14
T 15	9 42 10	27 822 28° 6'02	29°30	3 3 7° 9	8°53	29°28 29°53	8°17	20°45	23°12	2°52	15°15	1°55	2°11	19 16 19°23	n.a. n.a.	T 15
W16	9 50 9	29° 3'40	11 ≏ 19	9°14	10° 7	0 Π 18	8° 9	20°53	23°12	2°54	15°14	1°55	2° 8	19°30	n.a.	W16
T 17	9 54 5	0 ¥ 1'16	23°13	11°17	11°21	0°43	8° 2	21° 1	23°13	2°56	15°13	1°55	2° 5	19°36	n.a.	T 17
F 18	9 58 2	0°58'51	5 M .14	13°17	12°34	1° 8	7°54	21° 8	23°13	2°58	15°12	1°56	2° 2	19°43	n.a.	F 18
S 19	10 1 58	1°56'26	17°28	15°16	13°48	1°34	7°47	21°16	23°13	3° 0	15°11	1°R56	1°59	19°50	n.a.	S 19
S 20	10 5 55	2°53'58	29°58	17°12	15° 2	2° 0	7°39	21°24	23°13	3° 2	15°10	1°D56	1°55	19°56	n.a.	S 20
M21	10 9 51	3°51'30	12 ×7 47	19° 5	16°15	2°26	7°32	21°32	23°14	3° 4	15° 9	1°56	1°52	20° 3	n.a.	M21
T 22	10 13 48	4°49'01	26° 0	20°56	17°29	2°53	7°24	21°39	23°14	3° 6	15° 8	1°56	1°49	20°10	n.a.	T 22
W23	10 17 45	5°46'30	9 る 39	22°44	18°42	3°20	7°17	21°47	23°14	3° 8	15° 7	1°56	1°46	20°16	n.a.	W23
T 24	10 21 41	6°43'59	23°44	24°29	19°56	3°47	7° 9	21°55	23°R14	3°10	15° 6	1°56	1°43	20°23	n.a.	T 24
F 25	10 25 38	7°41'26	8≈14	26°10	21° 9	4°14	7° 1	22° 3	23°14	3°12	15° 6	1°57	1°40	20°30	n.a.	F 25
S 26	10 29 34	8°38'52	23° 4	27°49	22°23	4°41	6°54	22°11	23°14	3°14	15° 5	1°57	1°36	20°36	n.a.	S 26
S 27	10 33 31	9°36'17	8 米 9	29°24	23°36	5° 9	6°46	22°18	23°14	3°16	15° 4	1°R57	1°33	20°43	n.a.	S 27
M28	10 37 27	10°33'41	23°20	0 Υ 56	24°50	5°37	6°38	22°26	23°14	3°18	15° 3	1°57	1°30	20°50	n.a.	M28
T 29	10 41 24	11°31'03	8 Υ 26	2°25	26° 3	6° 5	6°31	22°34	23°13	3°20	15° 2	1°56	1°27	20°56	n.a.	T 29
W30	10 45 20	12°28'24	23°19	3°50	27°17	6°33	6°23	22°42	23°13	3°22	15° 2	1°55	1°24	21° 3	n.a.	W30
T 31	10 49 17	13 ∺ 25'44	7 8 53	5 Υ 12	28) 30	7 I 2	6Mp 16	22 米 50	23 M 13	3 Υ 24	1599 1	1 M 54	1 m 20	21 Mp 10	n.a.	T 31

Delta T = 22h44m25s

Julian Calendar 1 March 3214 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3214 BCE

APRIL 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 53 14	14) 23'02	22 8 3	6 Υ 31	29) (43	7 Ⅲ 31	6°R 8	22) 58	23°R12	3 Υ26	15°R 0	1°R53	1 Mp 17	21 Mp 16	n.a.	F 1
S 2	10 57 10	15°20'19	5 Ⅱ 47	7°46	0 Ƴ 57	8° 0	6Mp 1	23° 6	23 M 12	3°28	1599 0	1 m 52	1°14	21°23	n.a.	S 2
S 3	11 1 7	16°17'35	19° 5	8°57	2°10	8°29	5°53	23°14	23°12	3°31	14°59	1°D52	1°11	21°30	n.a.	S 3
M 4	11 5 3	17°14'50	295 1	10° 5	3°23	8°58	5°46	23°22	23°11	3°33	14°59	1°52	1° 8	21°36	n.a.	M 4
T 5	11 9 0	18°12'03	14°36	11°10	4°37	9°28	5°39	23°30	23°10	3°35	14°58	1°53	1° 5	21°43	n.a.	T 5
W 6	11 12 56	19° 9'15	26°55	12°10	5°50	9°57	5°31	23°38	23°10	3°37	14°58	1°55	1° 1	21°49	n.a.	W 6
T 7	11 16 53	20° 6'26	9Ω 2	13° 7	7° 3	10°27	5°24	23°46	23° 9	3°39	14°57	1°56	0°58	21°56	n.a.	T 7
F 8	11 20 49	21° 3'35	21° 0	14° 0	8°17	10°57	5°17	23°54	23° 9	3°41	14°57	1°57	0°55	22° 3	n.a.	F 8
S 9	11 24 46	22° 0'44	2 m 52	14°49	9°30	11°28	5°10	24° 2	23° 8	3°44	14°56	1°R57	0°52	22° 9	n.a.	S 9
S 10	11 28 43	22°57'52	14°41	15°34	10°43	11°58	5° 3	24°10	23° 7	3°46	14°56	1°57	0°49	22°16	n.a.	S 10
M11	11 32 39	23°54'59	26°29	16°15	11°56	12°29	4°56	24°18	23° 6	3°48	14°56	1°55	0°46	22°23	n.a.	M11
T 12	11 36 36	24°52'05	8 ₾ 19	16°51	13°10	12°59	4°49	24°26	23° 5	3°50	14°55	1°52	0°42	22°29	n.a.	T 12
W13	11 40 32	25°49'10	20°12	17°24	14°23	13°30	4°43	24°34	23° 4	3°52	14°55	1°49	0°39	22°36	n.a.	W13
T 14	11 44 29	26°46'15	2 M 12	17°52	15°36	14° 1	4°36	24°42	23° 4	3°55	14°55	1°45	0°36	22°43	n.a.	T 14
F 15	11 48 25	27°43'20	14°19	18°16	16°49	14°33	4°29	24°50	23° 3	3°57	14°54	1°41	0°33	22°49	n.a.	F 15
S 16	11 52 22	28°40'24	26°38	18°35	18° 2	15° 4	4°23	24°58	23° 1	3°59	14°54	1°37	0°30	22°56	n.a.	S 16
S 17	11 56 18	29°37'28	9 ∡ 10	18°50	19°15	15°36	4°17	25° 6	23° 0	4° 1	14°54	1°35	0°26	23° 3	n.a.	S 17
M18	12 0 15	0 Υ 34'31	21°59	19° 0	20°28	16° 7	4°10	25°14	22°59	4° 4	14°54	1°33	0°23	23° 9	n.a.	M18
T 19	12 4 12	1°31'35	5 ਰ 7	19° 5	21°41	16°39	4° 4	25°21	22°58	4° 6	14°54	1°D33	0°20	23°16	n.a.	T 19
W20	12 8 8	2°28'38	18°38	19°R 6	22°55	17°11	3°58	25°29	22°57	4° 8	14°54	1°34	0°17	23°23	n.a.	W20
T 21	12 12 5	3°25'41	2≈33	19° 3	24° 8	17°43	3°53	25°37	22°56	4°10	14°54	1°35	0°14	23°29	n.a.	T 21
F 22	12 16 1	4°22'43	16°52	18°55	25°21	18°16	3°47	25°45	22°54	4°13	14°D54	1°36	0°11	23°36	n.a.	F 22
S 23	12 19 58	5°19'46	1) 33	18°43	26°34	18°48	3°41	25°53	22°53	4°15	14°54	1°R37	0° 7	23°43	n.a.	S 23
S 24	12 23 54	6°16'48	16°33	18°27	27°47	19°21	3°36	26° 1	22°52	4°17	14°54	1°36	0° 4	23°49	n.a.	S 24
M25	12 27 51	7°13'51	1 Y 42	18° 7	29° 0	19°54	3°31	26° 9	22°50	4°19	14°54	1°34	0° 1	23°56	n.a.	M25
T 26	12 31 48	8°10'53	16°52	17°44	0 8 13	20°27	3°25	26°17	22°49	4°21	14°54	1°30	29 Ω 58	24° 3	n.a.	T 26
W27	12 35 44	9° 7'54	1 8 54	17°17	1°26	21° 0	3°20	26°25	22°47	4°24	14°54	1°25	29°55	24° 9	n.a.	W27
T 28	12 39 41	10° 4'56	16°38	16°48	2°38	21°33	3°16	26°33	22°46	4°26	14°54	1°19	29°51	24°16	n.a.	T 28
F 29	12 43 37	11° 1'57	0 Ⅲ 57	16°17	3°51	22° 6	3°11	26°41	22°44	4°28	14°55	1°14	29°48	24°23	n.a.	F 29
S 30	12 47 34	11 Y 58'58	14 Ⅱ 49	15 Y 43	5 8 4	22 Ⅱ 40	3 Mm, 6	26) (48	22 M 43	4 Υ30	149555	1 Mp 10	29 Ω 45	24Mp29	n.a.	S 30

Delta T = 22h44m22s

MAY 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	κ _O	Day
S 1	12 51 30	12 Y 55'58	28∏12	15°R 9	6 8 17	23耳13	3°R 2	26) 56	22°R41	4 Υ33	149555	1°R 7	29 Ω 42	24M)36	n.a.	S 1
M 2	12 55 27	13°52'58	1195 9	14 Y 34	7°30	23°47	2 m 58	27° 4	22 M 39	4°35	14°55	1°D 6	29°39	24°43	n.a.	M 2
T 3	12 59 24	14°49'58	23°42	13°59	8°43	24°21	2°53	27°12	22°38	4°37	14°56	1 Mp 6	29°36	24°49	n.a.	T 3
W 4	13 3 20	15°46'57	5 Ω 58	13°24	9°56	24°55	2°50	27°19	22°36	4°39	14°56	1° 7	29°32	24°56	n.a.	W 4
T 5	13 7 17	16°43'56	18° 0	12°51	11°8	25°29	2°46	27°27	22°34	4°41	14°57	1° 9	29°29	25° 3	n.a.	T 5
F 6	13 11 13	17°40'56	29°52	12°19	12°21	26° 3	2°42	27°35	22°32	4°44	14°57	1°R 9	29°26	25° 9	n.a.	F 6
S 7	13 15 10	18°37'54	11 M p41	11°50	13°34	26°38	2°39	27°42	22°30	4°46	14°58	1° 9	29°23	25°16	n.a.	S 7
S 8	13 19 6	19°34'53	23°28	11°23	14°47	27°12	2°35	27°50	22°29	4°48	14°58	1° 6	29°20	25°23	n.a.	S 8
M 9	13 23 3	20°31'52	5 ≏ 18	11° 0	15°59	27°47	2°32	27°58	22°27	4°50	14°59	1° 2	29°17	25°29	n.a.	M 9
T 10	13 26 59	21°28'52	17°13	10°40	17°12	28°22	2°29	28° 5	22°25	4°52	14°59	0°55	29°13	25°36	n.a.	T 10
W11	13 30 56	22°25'51	29°14	10°24	18°25	28°56	2°27	28°13	22°23	4°54	15° 0	0°47	29°10	25°42	n.a.	W11
T 12	13 34 53	23°22'51	11 M 24	10°13	19°37	29°31	2°24	28°20	22°21	4°57	15° 0	0°37	29° 7	25°49	n.a.	T 12
F 13	13 38 49	24°19'51	23°43	10° 7	20°50	0ණ 6	2°22	28°28	22°19	4°59	15° 1	0°28	29° 4	25°56	n.a.	F 13
S 14	13 42 46	25°16'52	6 ₹ 12	10°D 5	22° 2	0°42	2°19	28°35	22°17	5° 1	15° 2	0°19	29° 1	26° 2	n.a.	S 14
S 15	13 46 42	26°13'53	18°54	10° 9	23°15	1°17	2°17	28°43	22°15	5° 3	15° 3	0°12	28°57	26° 9	n.a.	S 15
M16	13 50 39	27°10'55	1 る 49	10°17	24°27	1°52	2°16	28°50	22°13	5° 5	15° 3	0° 7	28°54	26°16	n.a.	M16
T 17	13 54 35	28° 7'58	14°59	10°31	25°40	2°28	2°14	28°57	22°10	5° 7	15° 4	0° 4	28°51	26°22	n.a.	T 17
W18	13 58 32	29° 5'02	28°26	10°50	26°52	3° 4	2°12	29° 5	22° 8	5° 9	15° 5	0°D 3	28°48	26°29	n.a.	W18
T 19	14 2 29	08 2'06	12≈12	11°14	28° 5	3°39	2°11	29°12	22° 6	5°11	15° 6	0° 3	28°45	26°36	n.a.	T 19
F 20	14 6 25	0°59'11	26°19	11°43	29°17	4°15	2°10	29°19	22° 4	5°13	15° 7	0°R 4	28°42	26°42	n.a.	F 20
S 21	14 10 22	1°56'17	10) (45	12°18	0Д30	4°51	2° 9	29°26	22° 2	5°15	15° 8	0° 4	28°38	26°49	n.a.	S 21
S 22	14 14 18	2°53'24	25°28	12°58	1°42	5°27	2° 8	29°34	22° 0	5°18	15° 9	0° 1	28°35	26°56	n.a.	S 22
M23	14 18 15	3°50'32	10 Y 23	13°43	2°55	6° 3	2° 8	29°41	21°57	5°20	15° 9	29 Ω 57	28°32	27° 2	n.a.	M23
T 24	14 22 11	4°47'41	25°22	14°34	4° 7	6°40	2° 7	29°48	21°55	5°22	15°10	29°50	28°29	27° 9	n.a.	T 24
W25	14 26 8	5°44'50	10817	15°29	5°19	7°16	2° 7	29°55	21°53	5°24	15°12	29°41	28°26	27°16	n.a.	W25
T 26	14 30 5	6°42'01	24°59	16°30	6°32	7°53	2°D 7	0 Υ 2	21°51	5°26	15°13	29°31	28°22	27°22	n.a.	T 26
F 27	14 34 1	7°39'12	9 Ⅱ 19	17°35	7°44	8°29	2° 7	0° 9	21°48	5°27	15°14	29°21	28°19	27°29	n.a.	F 27
S 28	14 37 58	8°36'24	23°13	18°45	8°56	9° 6	2° 7	0°16	21°46	5°29	15°15	29°13	28°16	27°36	n.a.	S 28
S 29	14 41 54	9°33'36	69340	20° 0	10° 8	9°43	2° 8	0°22	21°44	5°31	15°16	29° 6	28°13	27°42	n.a.	S 29
M30	14 45 51	10°30'49	19°39	21°20	11°21	10°20	2° 8	0°29	21°41	5°33	15°17	29° 2	28°10	27°49	n.a.	M30
T 31	14 49 47	11828'03	2Ω14	22 Y 44	12 Ⅲ 33	10957	2MD 9	0 Υ 36	21 M 39	5 Ƴ 35	159518	29⋒ 1	28 N 7	27 m 56	n.a.	T 31

Delta T = 22h44m20s

Julian Calendar 1 May 3214 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3214 BCE

JUNE 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 53 44	12825'17	14 Ω 30	24 Y 13	13 Ⅱ 45	119534	2 Mp 10	0 Υ 43	21°R37	5 Ƴ 37	159520	29°D 0	28€ 3	28 m) 2	n.a.	W 1
T 2	14 57 41	13°22'33	26°31	25°46	14°57	12°11	2°12	0°49	21 M 34	5°39	15°21	29°R 0	28° 0	28° 9	n.a.	T 2
F 3	15 1 37	14°19'49	8 m 23	27°22	16° 9	12°49	2°13	0°56	21°32	5°41	15°22	29⋒ 0	27°57	28°16	n.a.	F 3
S 4	15 5 34	15°17'05	20°11	29° 3	17°21	13°26	2°15	1° 2	21°30	5°43	15°23	28°58	27°54	28°22	n.a.	S 4
S 5	15 9 30	16°14'23	2 <u>₽</u> 0	0 8 48	18°33	14° 3	2°16	1° 9	21°27	5°44	15°25	28°54	27°51	28°29	n.a.	S 5
M 6	15 13 27	17°11'42	13°54	2°35	19°45	14°41	2°18	1°15	21°25	5°46	15°26	28°48	27°48	28°36	n.a.	M 6
T 7	15 17 23	18° 9'01	25°56	4°26	20°57	15°19	2°20	1°22	21°22	5°48	15°28	28°38	27°44	28°42	n.a.	T 7
W 8	15 21 20	19° 6'22	8 M 7	6°20	22° 9	15°57	2°23	1°28	21°20	5°50	15°29	28°27	27°41	28°49	n.a.	W 8
T 9	15 25 17	20° 3'44	20°30	8°16	23°21	16°34	2°25	1°34	21°18	5°51	15°30	28°14	27°38	28°56	n.a.	T 9
F 10	15 29 13	21° 1'07	3 ∡ 5	10°14	24°32	17°12	2°28	1°40	21°15	5°53	15°32	28° 1	27°35	29° 2	n.a.	F 10
S 11	15 33 10	21°58'32	15°51	12°14	25°44	17°51	2°31	1°46	21°13	5°55	15°33	27°49	27°32	29° 9	n.a.	S 11
S 12	15 37 6	22°55'58	28°49	14°15	26°56	18°29	2°34	1°52	21°10	5°56	15°35	27°39	27°28	29°16	n.a.	S 12
M13	15 41 3	23°53'25	11 る 59	16°18	28° 8	19° 7	2°37	1°58	21° 8	5°58	15°36	27°32	27°25	29°22	n.a.	M13
T 14	15 44 59	24°50'55	25°20	18°21	29°19	19°45	2°40	2° 4	21° 6	6° 0	15°38	27°27	27°22	29°29	n.a.	T 14
W15	15 48 56	25°48'25	8 ≈ 53	20°25	0ജ31	20°24	2°44	2°10	21° 3	6° 1	15°40	27°25	27°19	29°36	n.a.	W15
T 16	15 52 53	26°45'58	22°39	22°28	1°42	21° 2	2°47	2°16	21° 1	6° 3	15°41	27°24	27°16	29°42	n.a.	T 16
F 17	15 56 49	27°43'32	6 ∺ 38	24°32	2°54	21°41	2°51	2°22	20°58	6° 4	15°43	27°24	27°13	29°49	n.a.	F 17
S 18	16 0 46	28°41'08	20°50	26°35	4° 5	22°20	2°55	2°27	20°56	6° 6	15°44	27°23	27° 9	29°56	n.a.	S 18
S 19	16 4 42	29°38'46	5 Ƴ 15	28°38	5°17	22°58	3° 0	2°33	20°54	6° 7	15°46	27°20	27° 6	0 호 2	n.a.	S 19
M20	16 8 39	0∏36′26	19°48	0∏40	6°28	23°37	3° 4	2°38	20°51	6° 9	15°48	27°15	27° 3	0° 9	n.a.	M20
T 21	16 12 35	1°34'07	4826	2°41	7°40	24°16	3° 8	2°44	20°49	6°10	15°50	27° 7	27° 0	0°16	n.a.	T 21
W22	16 16 32	2°31'50	19° 1	4°41	8°51	24°55	3°13	2°49	20°47	6°12	15°51	26°56	26°57	0°22	n.a.	W22
T 23	16 20 28	3°29'35	3 Ⅱ 26	6°40	10° 2	25°35	3°18	2°54	20°44	6°13	15°53	26°45	26°54	0°29	n.a.	T 23
F 24	16 24 25	4°27'22	17°35	8°38	11°14	26°14	3°23	2°59	20°42	6°15	15°55	26°33	26°50	0°36	n.a.	F 24
S 25	16 28 22	5°25'10	19522	10°35	12°25	26°53	3°28	3° 4	20°40	6°16	15°57	26°23	26°47	0°42	n.a.	S 25
S 26	16 32 18	6°23'00	14°44	12°30	13°36	27°33	3°33	3°10	20°37	6°17	15°59	26°15	26°44	0°49	n.a.	S 26
M27	16 36 15	7°20'52	27°43	14°25	14°47	28°12	3°39	3°14	20°35	6°18	16° 0	26°10	26°41	0°56	n.a.	M27
T 28	16 40 11	8°18'45	10 Ω 18	16°17	15°58	28°52	3°45	3°19	20°33	6°20	16° 2	26° 7	26°38	1° 2	n.a.	T 28
W29	16 44 8	9°16'39	22°35	18° 9	17° 9	29°32	3°50	3°24	20°31	6°21	16° 4	26°D 6	26°34	1° 9	n.a.	W29
T 30	16 48 4	10 Ⅲ 14'35	4 m 37	19 Ⅱ 59	18920	0 Ω 11	3 m 56	3 Ƴ 29	20M28	6 Υ 22	1699 6	26°R 6	26€31	1 ≏ 16	n.a.	T 30

Delta T = 22h44m17s

JULY 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	16 52 1	11 Ⅱ 12'32	16 M p30	21 Ⅲ 48	19931	0 Ω 51	4M) 2	3 Υ33	20°R26	6 Υ 23	1695 8	26°R 6	26№28	1 ≏ 23	n.a.	F 1
S 2	16 55 57	12°10'31	28°19	23°35	20°42	1°31	4° 9	3°38	20 M 24	6°25	16°10	26 Ω 5	26°25	1°29	n.a.	S 2
S 3	16 59 54	13° 8'32	10₽10	25°22	21°53	2°11	4°15	3°42	20°22	6°26	16°12	26° 2	26°22	1°36	n.a.	S 3
M 4	17 3 51	14° 6'34	22° 7	27° 6	23° 3	2°51	4°21	3°47	20°20	6°27	16°14	25°57	26°19	1°43	n.a.	M 4
T 5	17 747	15° 4'38	4 M L15	28°50	24°14	3°32	4°28	3°51	20°18	6°28	16°16	25°48	26°15	1°49	n.a.	T 5
W 6	17 11 44	16° 2'43	16°36	0932	25°24	4°12	4°35	3°55	20°16	6°29	16°18	25°38	26°12	1°56	n.a.	W 6
T 7	17 15 40	17° 0'51	29°11	2°13	26°35	4°52	4°42	3°59	20°13	6°30	16°20	25°27	26° 9	2° 3	n.a.	T 7
F 8	17 19 37	17°59'01	12 × 3	3°53	27°45	5°33	4°49	4° 3	20°11	6°31	16°22	25°15	26° 6	2° 9	n.a.	F 8
S 9	17 23 33	18°57'12	25° 9	5°32	28°56	6°13	4°56	4° 7	20° 9	6°32	16°24	25° 4	26° 3	2°16	n.a.	S 9
S 10	17 27 30	19°55'25	8 궁 29	7° 9	0 Ω 6	6°54	5° 4	4°11	20° 7	6°33	16°26	24°55	26° 0	2°23	n.a.	S 10
M11	17 31 26	20°53'41	22° 1	8°45	1°16	7°34	5°11	4°15	20° 5	6°34	16°28	24°49	25°56	2°29	n.a.	M11
T 12	17 35 23	21°51'59	5≈43	10°20	2°26	8°15	5°19	4°18	20° 4	6°34	16°30	24°45	25°53	2°36	n.a.	T 12
W13	17 39 20	22°50'19	19°32	11°53	3°37	8°56	5°26	4°22	20° 2	6°35	16°32	24°D43	25°50	2°43	n.a.	W13
T 14	17 43 16	23°48'41	3 ∺ 28	13°26	4°47	9°37	5°34	4°25	20° 0	6°36	16°34	24°43	25°47	2°49	n.a.	T 14
F 15	17 47 13	24°47'06	17°31	14°57	5°56	10°18	5°42	4°29	19°58	6°37	16°37	24°44	25°44	2°56	n.a.	F 15
S 16	17 51 9	25°45'33	1 Y 38	16°27	7° 6	10°59	5°51	4°32	19°56	6°37	16°39	24°R44	25°40	3° 3	n.a.	S 16
S 17	17 55 6	26°44'02	15°50	17°56	8°16	11°40	5°59	4°35	19°54	6°38	16°41	24°42	25°37	3° 9	n.a.	S 17
M18	17 59 2	27°42'34	0 8 3	19°23	9°26	12°22	6° 7	4°38	19°53	6°39	16°43	24°39	25°34	3°16	n.a.	M18
T 19	18 2 59	28°41'08	14°16	20°50	10°35	13° 3	6°16	4°41	19°51	6°39	16°45	24°33	25°31	3°23	n.a.	T 19
W20	18 6 55	29°39'45	28°25	22°15	11°45	13°44	6°24	4°44	19°49	6°40	16°47	24°25	25°28	3°29	n.a.	W20
T 21	18 10 52	0938'24	12 Ⅱ 24	23°39	12°54	14°26	6°33	4°46	19°48	6°41	16°50	24°16	25°25	3°36	n.a.	T 21
F 22	18 14 48	1°37'05	26°11	25° 1	14° 4	15° 7	6°42	4°49	19°46	6°41	16°52	24° 7	25°21	3°43	n.a.	F 22
S 23	18 18 45	2°35'49	99540	26°22	15°13	15°49	6°51	4°52	19°44	6°42	16°54	23°59	25°18	3°49	n.a.	S 23
S 24	18 22 42	3°34'35	22°50	27°42	16°22	16°31	7° 0	4°54	19°43	6°42	16°56	23°53	25°15	3°56	n.a.	S 24
M25	18 26 38	4°33'22	5 Ω 40	29° 0	17°31	17°13	7° 9	4°56	19°41	6°42	16°58	23°49	25°12	4° 3	n.a.	M25
T 26	18 30 35	5°32'12	18°12	0Ω17	18°40	17°54	7°19	4°59	19°40	6°43	17° 1	23°D47	25° 9	4° 9	n.a.	T 26
W27	18 34 31	6°31'04	0 m)27	1°32	19°49	18°36	7°28	5° 1	19°39	6°43	17° 3	23°48	25° 6	4°16	n.a.	W27
T 28	18 38 28	7°29'58	12°28	2°46	20°58	19°18	7°38	5° 3	19°37	6°44	17° 5	23°49	25° 2	4°23	n.a.	T 28
F 29	18 42 24	8°28'54	24°22	3°57	22° 7	20° 1	7°47	5° 4	19°36	6°44	17° 7	23°50	24°59	4°29	n.a.	F 29
S 30	18 46 21	9°27'51	6 ≏ 12	5° 7	23°15	20°43	7°57	5° 6	19°35	6°44	17°10	23°R51	24°56	4°36	n.a.	S 30
S 31	18 50 17	10926'51	18 ₾ 3	6 Ω 15	24 \O 24	21 Ω 25	8 Mp 7	5 Υ 8	19 M _33	6 Υ 44	179512	23 N 51	24 Ω 53	4 ≏ 43	n.a.	S 31

Delta T = 22h44m14s

Julian Calendar 1 July 3214 BCE == Greg. Calendar 5 June 3214 BCE

AUGUST 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	₽.	ß	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 54 14	119525'53	OM 2	7 Ω 21	25€32	22 N 7	8 m) 17	5 ℃ 9	19°R32	6 Υ 45	179514	23°R49	24 Ω 50	4 ₽ 49	n.a.	M 1
T 2	18 58 10	12°24'56	12°12	8°25	26°40	22°50	8°27	5°11	19 M .31	6°45	17°16	23 N 45	24°46	4°56	n.a.	T 2
W 3	19 2 7	13°24'02	24°37	9°27	27°48	23°32	8°37	5°12	19°30	6°45	17°19	23°40	24°43	5° 3	n.a.	W 3
T 4	19 6 3	14°23'10	7 . ₹20	10°26	28°56	24°15	8°48	5°13	19°29	6°45	17°21	23°33	24°40	5° 9	n.a.	T 4
F 5	19 10 0	15°22'20	20°24	11°22	0MD 4	24°57	8°58	5°15	19°28	6°45	17°23	23°27	24°37	5°16	n.a.	F 5
S 6	19 13 57	16°21'32	3 ⋜ 47	12°15	1°12	25°40	9° 9	5°16	19°27	6°R45	17°25	23°21	24°34	5°23	n.a.	S 6
S 7	19 17 53	17°20'47	17°28	13° 5	2°19	26°23	9°19	5°16	19°26	6°45	17°28	23°15	24°31	5°30	n.a.	S 7
M 8	19 21 50	18°20'04	1≈25	13°51	3°27	27° 6	9°30	5°17	19°25	6°45	17°30	23°12	24°27	5°36	n.a.	M 8
T 9	19 25 46	19°19'23	15°33	14°34	4°34	27°49	9°41	5°18	19°24	6°45	17°32	23°10	24°24	5°43	n.a.	T 9
W10	19 29 43	20°18'44	29°48	15°12	5°41	28°32	9°51	5°18	19°23	6°45	17°35	23°D10	24°21	5°50	n.a.	W10
T 11	19 33 39	21°18'08	14) (7	15°46	6°48	29°15	10° 2	5°19	19°23	6°45	17°37	23°11	24°18	5°56	n.a.	T 11
F 12	19 37 36	22°17'34	28°25	16°15	7°55	29°58	10°13	5°19	19°22	6°44	17°39	23°13	24°15	6° 3	n.a.	F 12
S 13	19 41 32	23°17'03	12 Y 39	16°39	9° 1	0 m /41	10°24	5°19	19°21	6°44	17°41	23°14	24°11	6°10	n.a.	S 13
S 14	19 45 29	24°16'34	26°49	16°57	10° 8	1°24	10°36	5°R19	19°21	6°44	17°44	23°R14	24° 8	6°16	n.a.	S 14
M15	19 49 25	25°16'08	10851	17° 9	11°14	2° 8	10°47	5°19	19°20	6°44	17°46	23°14	24° 5	6°23	n.a.	M15
T 16	19 53 22	26°15'45	24°45	17°R14	12°20	2°51	10°58	5°19	19°20	6°43	17°48	23°11	24° 2	6°30	n.a.	T 16
W17	19 57 18	27°15'24	8耳29	17°11	13°26	3°34	11°10	5°19	19°19	6°43	17°50	23° 8	23°59	6°36	n.a.	W17
T 18	20 1 15	28°15'06	22° 2	17° 1	14°32	4°18	11°21	5°19	19°19	6°43	17°53	23° 4	23°56	6°43	n.a.	T 18
F 19	20 5 12	29°14'50	59522	16°43	15°37	5° 2	11°33	5°18	19°18	6°42	17°55	23° 0	23°52	6°50	n.a.	F 19
S 20	20 9 8	0 Ω 14'36	18°27	16°17	16°43	5°45	11°44	5°17	19°18	6°42	17°57	22°57	23°49	6°56	n.a.	S 20
S 21	20 13 5	1°14'25	1 Ω 18	15°42	17°48	6°29	11°56	5°17	19°18	6°41	17°59	22°55	23°46	7° 3	n.a.	S 21
M22	20 17 1	2°14'15	13°54	14°59	18°53	7°13	12° 8	5°16	19°18	6°41	18° 2	22°53	23°43	7°10	n.a.	M22
T 23	20 20 58	3°14'08	26°16	14° 8	19°58	7°57	12°20	5°15	19°18	6°40	18° 4	22°D53	23°40	7°16	n.a.	T 23
W24	20 24 54	4°14'03	8 m 25	13°10	21° 2	8°41	12°32	5°14	19°17	6°40	18° 6	22°54	23°37	7°23	n.a.	W24
T 25	20 28 51	5°14'00	20°25	12° 5	22° 6	9°25	12°44	5°13	19°D17	6°39	18° 8	22°55	23°33	7°30	n.a.	T 25
F 26	20 32 47	6°13'59	2 ≏ 17	10°54	23°10	10° 9	12°56	5°11	19°17	6°38	18°10	22°57	23°30	7°37	n.a.	F 26
S 27	20 36 44	7°14'00	14° 7	9°41	24°14	10°53	13° 8	5°10	19°17	6°38	18°12	22°58	23°27	7°43	n.a.	S 27
S 28	20 40 40	8°14'03	25°57	8°25	25°18	11°37	13°20	5° 9	19°18	6°37	18°15	22°59	23°24	7°50	n.a.	S 28
M29	20 44 37	9°14'07	7 M 54	7°11	26°21	12°21	13°33	5° 7	19°18	6°36	18°17	22°R59	23°21	7°57	n.a.	M29
T 30	20 48 33	10°14'14	20° 2	5°59	27°24	13° 6	13°45	5° 5	19°18	6°35	18°19	22°59	23°17	8° 3	n.a.	T 30
W31	20 52 30	11 Ω 14'22	2 ₹ 26	4 Ω 53	28 m 26	13 m 50	13 m 57	5 ℃ 3	19 M .18	6 Ƴ 35	18921	22 N 58	23 Ω 14	8 亞 10	n.a.	W31

Delta T = 22h44m11s

SEPTEMBER 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 56 27	12\$\Omega14\'32	15 × 9	3°R54	29 m 29	14 m 34	14 Mp 10	5°R 1	19 M .19	6°R34	18923	22°R57	23 Ω 11	8 ≙ 17	n.a.	T 1
F 2	21 0 23	13°14'44	28°15	3 N 3	0 ჲ 31	15°19	14°22	4 Υ 59	19°19	6 Ƴ 33	18°25	$22 \Omega 56$	23° 8	8°23	n.a.	F 2
S 3	21 4 20	14°14'58	11 る 45	2°23	1°33	16° 4	14°35	4°57	19°19	6°32	18°27	22°55	23° 5	8°30	n.a.	S 3
S 4	21 8 16	15°15'14	25°38	1°53	2°34	16°48	14°47	4°55	19°20	6°31	18°30	22°54	23° 2	8°37	n.a.	S 4
M 5	21 12 13	16°15'32	9 ≈ 53	1°35	3°35	17°33	15° 0	4°53	19°20	6°30	18°32	22°53	22°58	8°43	n.a.	M 5
T 6	21 16 9	17°15'51	24°25	1°D29	4°36	18°18	15°13	4°50	19°21	6°29	18°34	22°D53	22°55	8°50	n.a.	T 6
W 7	21 20 6	18°16'12	9) 8	1°34	5°36	19° 2	15°25	4°48	19°21	6°28	18°36	22°53	22°52	8°57	n.a.	W 7
T 8	21 24 2	19°16'36	23°55	1°50	6°36	19°47	15°38	4°45	19°22	6°27	18°38	22°54	22°49	9° 3	n.a.	T 8
F 9	21 27 59	20°17'02	8 Y 39	2°16	7°35	20°32	15°51	4°42	19°23	6°26	18°40	22°54	22°46	9°10	n.a.	F 9
S 10	21 31 55	21°17'29	23°13	2°51	8°35	21°17	16° 4	4°39	19°24	6°25	18°42	22°54	22°43	9°17	n.a.	S 10
S 11	21 35 52	22°17'59	7 8 34	3°35	9°33	22° 2	16°17	4°36	19°24	6°24	18°44	22°54	22°39	9°23	n.a.	S 11
M12	21 39 49	23°18'31	21°38	4°26	10°32	22°47	16°30	4°33	19°25	6°23	18°46	22°54	22°36	9°30	n.a.	M12
T 13	21 43 45	24°19'05	5Ⅲ25	5°24	11°29	23°32	16°43	4°30	19°26	6°22	18°48	22°54	22°33	9°37	n.a.	T 13
W14	21 47 42	25°19'42	18°53	6°28	12°27	24°18	16°56	4°27	19°27	6°21	18°50	22°54	22°30	9°44	n.a.	W14
T 15	21 51 38	26°20'20	295 6	7°38	13°24	25° 3	17° 9	4°24	19°28	6°19	18°51	22°55	22°27	9°50	n.a.	T 15
F 16	21 55 35	27°21'01	15° 2	8°51	14°20	25°48	17°22	4°20	19°29	6°18	18°53	22°55	22°23	9°57	n.a.	F 16
S 17	21 59 31	28°21'43	27°45	10° 9	15°16	26°34	17°36	4°17	19°30	6°17	18°55	22°56	22°20	10° 4	n.a.	S 17
S 18	22 3 28	29°22'27	10 Ω 16	11°29	16°11	27°19	17°49	4°13	19°32	6°16	18°57	22°56	22°17	10°10	n.a.	S 18
M19	22 7 24	0 Mp 23'13	22°35	12°52	17° 6	28° 4	18° 2	4° 9	19°33	6°14	18°59	22°R56	22°14	10°17	n.a.	M19
T 20	22 11 21	1°24'01	4 Mp 44	14°18	18° 0	28°50	18°15	4° 6	19°34	6°13	19° 1	22°56	22°11	10°24	n.a.	T 20
W21	22 15 17	2°24'50	16°46	15°45	18°53	29°36	18°29	4° 2	19°35	6°12	19° 2	22°55	22° 8	10°30	n.a.	W21
T 22	22 19 14	3°25'40	28°41	17°14	19°46	0 ჲ 21	18°42	3°58	19°37	6°10	19° 4	22°54	22° 4	10°37	n.a.	T 22
F 23	22 23 11	4°26'33	10 ≏ 32	18°45	20°38	1° 7	18°55	3°54	19°38	6° 9	19° 6	22°52	22° 1	10°44	n.a.	F 23
S 24	22 27 7	5°27'26	22°21	20°16	21°30	1°53	19° 9	3°50	19°40	6° 7	19° 8	22°50	21°58	10°50	n.a.	S 24
S 25	22 31 4	6°28'21	4 M L12	21°48	22°21	2°38	19°22	3°46	19°41	6° 6	19° 9	22°49	21°55	10°57	n.a.	S 25
M26	22 35 0	7°29'17	16° 7	23°21	23°11	3°24	19°36	3°42	19°43	6° 5	19°11	22°47	21°52	11° 4	n.a.	M26
T 27	22 38 57	8°30'14	28°12	24°55	24° 0	4°10	19°49	3°37	19°44	6° 3	19°13	22°46	21°48	11°11	n.a.	T 27
W28	22 42 53	9°31'12	10 ₹ 31	26°29	24°48	4°56	20° 3	3°33	19°46	6° 2	19°14	22°D45	21°45	11°17	n.a.	W28
T 29	22 46 50	10°32'12	2 <u>3</u> ° 8	28° 3	25°36	5°42	20°16	3°29	19°48	6° 0	19°16	22°46	21°42	11°24	n.a.	T 29
F 30	22 50 46	11 Mp 33'12	6 ප 7	29 Ω 37	26 ≏ 23	6 ≏ 28	20 m 30	3 Υ 24	19 M 50	5 Ƴ 59	199518	$22\Omega47$	21 Ω 39	11 ≏ 31	n.a.	F 30

Delta T = 22h44m09s

Julian Calendar 1 Sept. 3214 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3214 BCE

OCTOBER 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

S 2	22 54 43 22 58 40	12 m 34'13	19 る 32													
	22 58 40		19032	1 m p 1 1	27 ♀ 8	7 ≏ 14	20 m 43	3°R20	19 M .51	5°R57	199519	22 N 49	21 £ 36	11 ≏ 37	n.a.	S 1
M 3		13°35'16	3≈23	2°46	27°53	8° 0	20°57	3 Υ15	19°53	5 Υ 56	19°21	22°50	21°33	11°44	n.a.	S 2
	23 2 36	14°36'19	17°42	4°21	28°37	8°46	21°10	3°11	19°55	5°54	19°22	22°R51	21°29	11°51	n.a.	M 3
T 4	23 6 33	15°37'24	2 ∺ 25	5°55	29°20	9°32	21°24	3° 6	19°57	5°52	19°24	22°51	21°26	11°57	n.a.	T 4
W 5	23 10 29	16°38'29	17°26	7°30	0 M . 1	10°19	21°37	3° 1	19°59	5°51	19°25	22°49	21°23	12° 4	n.a.	W 5
-	23 14 26	17°39'36	2 Υ 35	9° 5	0°41	11° 5	21°51	2°56	20° 1	5°49	19°26	22°47	21°20	12°11	n.a.	T 6
	23 18 22	18°40'44	17°45	10°39	1°21	11°51	22° 5	2°52	20° 3	5°48	19°28	22°43	21°17	12°17	n.a.	F 7
S 8 2	23 22 19	19°41'53	2 8 44	12°14	1°59	12°37	22°18	2°47	20° 5	5°46	19°29	22°39	21°14	12°24	n.a.	S 8
S 9 2	23 26 15	20°43'03	17°25	13°49	2°35	13°24	22°32	2°42	20° 7	5°44	19°30	22°36	21°10	12°31	n.a.	S 9
	23 30 12	21°44'14	1 Ⅱ 43	15°23	3°11	14°10	22°46	2°37	20° 9	5°43	19°32	22°33	21° 7	12°38	n.a.	M10
	23 34 9	22°45'27	15°35	16°57	3°45	14°57	22°59	2°32	20°12	5°41	19°33	22°31	21° 4	12°44	n.a.	T 11
	23 38 5	23°46'41	29° 2	18°32	4°17	15°43	23°13	2°27	20°14	5°39	19°34	22°D31	21° 1	12°51	n.a.	W12
-	23 42 2	24°47'56	1295 5	20° 6	4°48	16°30	23°26	2°22	20°16	5°38	19°36	22°32	20°58	12°58	n.a.	T 13
	23 45 58	25°49'12	24°49	21°41	5°17	17°16	23°40	2°17	20°19	5°36	19°37	22°34	20°54	13° 4	n.a.	F 14
S 15	23 49 55	26°50'29	7Ω 17	23°15	5°45	18° 3	23°54	2°12	20°21	5°34	19°38	22°36	20°51	13°11	n.a.	S 15
	23 53 51	27°51'47	19°31	24°50	6°11	18°49	24° 7	2° 7	20°23	5°33	19°39	22°R37	20°48	13°18	n.a.	S 16
	23 57 48	28°53'06	1 m 36	26°24	6°36	19°36	24°21	2° 2	20°26	5°31	19°40	22°36	20°45	13°24	n.a.	M17
T 18	0 1 44	29°54'26	13°35	27°58	6°58	20°23	24°35	1°57	20°28	5°29	19°41	22°34	20°42	13°31	n.a.	T 18
W19	0 5 41	0 ≏ 55'46	25°29	29°33	7°19	21° 9	24°48	1°52	20°31	5°28	19°42	22°30	20°39	13°38	n.a.	W19
T 20	0 938	1°57'07	7 ≙ 20	1 ♀ 8	7°38	21°56	25° 2	1°47	20°33	5°26	19°43	22°23	20°35	13°44	n.a.	T 20
F 21	0 13 34	2°58'28	19°10	2°42	7°54	22°43	25°16	1°42	20°36	5°24	19°44	22°16	20°32	13°51	n.a.	F 21
S 22	0 17 31	3°59'50	1 m 1	4°17	8° 9	23°30	25°29	1°37	20°39	5°23	19°45	22° 7	20°29	13°58	n.a.	S 22
S 23	0 21 27	5° 1'12	12°55	5°52	8°21	24°17	25°43	1°32	20°41	5°21	19°46	21°59	20°26	14° 5	n.a.	S 23
M24	0 25 24	6° 2'34	24°53	7°27	8°32	25° 4	25°56	1°27	20°44	5°19	19°47	21°51	20°23	14°11	n.a.	M24
T 25	0 29 20	7° 3'57	6 ₹ 759	9° 2	8°40	25°51	26°10	1°22	20°47	5°17	19°48	21°45	20°19	14°18	n.a.	T 25
W26	0 33 17	8° 5'19	19°16	10°37	8°45	26°37	26°23	1°17	20°50	5°16	19°48	21°41	20°16	14°25	n.a.	W26
T 27	0 37 14	9° 6'42	1 る 47	12°13	8°48	27°24	26°37	1°12	20°52	5°14	19°49	21°39	20°13	14°31	n.a.	T 27
F 28	0 41 10	10° 8'04	14°38	13°48	8°R49	28°11	26°50	1° 7	20°55	5°12	19°50	21°D38	20°10	14°38	n.a.	F 28
S 29	0 45 7	11° 9'27	27°52	15°24	8°47	28°58	27° 4	1° 2	20°58	5°11	19°51	21°39	20° 7	14°45	n.a.	S 29
S 30	0 49 3	12°10'49	11≈32	17° 0	8°43	29°45	27°17	0°57	21° 1	5° 9	19°51	21°41	20° 4	14°51	n.a.	S 30
M31	0 53 0	13 ≏ 12'11	25≈40	18 ≏ 36	8 M .36	0 M .32	27 m 31	0 Υ 52	21 M 4	5 ℃ 7	19952	21°R41	20₽ 0	14 ≏ 58	n.a.	M31

Delta T = 22h44m06s

Julian Calendar

The year -3213 astronomical counting style corresponds to year 3214 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 56 56	14 ₾ 13'33	10) €15	20 ₽ 13	8°R27	1 M .19	27 Mp 44	0°R48	21 m 7	5°R 6	19953	21°R39	19 Ω 57	15 ♀ 5	n.a.	T 1
W 2	1 0 53	15°14'54	25°15	21°49	8 M .15	2° 7	27°57	0 Υ 43	21°10	5 Υ 4	19°53	21 Q 35	19°54	15°12	n.a.	W 2
T 3	1 4 49	16°16'16	10 Y 30	23°26	8° 1	2°54	28°11	0°38	21°13	5° 2	19°54	21°29	19°51	15°18	n.a.	T 3
F 4	1 8 46	17°17'37	25°51	25° 3	7°44	3°41	28°24	0°33	21°16	5° 0	19°54	21°21	19°48	15°25	n.a.	F 4
S 5	1 12 43	18°18'58	118 7	26°41	7°25	4°28	28°37	0°29	21°19	4°59	19°55	21°12	19°45	15°32	n.a.	S 5
S 6	1 16 39	19°20'20	26° 6	28°18	7° 3	5°15	28°51	0°24	21°22	4°57	19°55	21° 3	19°41	15°38	n.a.	S 6
M 7	1 20 36	20°21'41	10 Ⅱ 41	29°56	6°39	6° 2	29° 4	0°19	21°25	4°56	19°55	20°55	19°38	15°45	n.a.	M 7
T 8	1 24 32	21°23'02	24°46	1 M .33	6°13	6°49	29°17	0°15	21°28	4°54	19°56	20°50	19°35	15°52	n.a.	T 8
W 9	1 28 29	22°24'24	8921	3°11	5°45	7°37	29°30	0°10	21°32	4°52	19°56	20°47	19°32	15°58	n.a.	W 9
T 10	1 32 25	23°25'45	21°28	4°49	5°16	8°24	29°43	0° 6	21°35	4°51	19°56	20°D46	19°29	16° 5	n.a.	T 10
F 11	1 36 22	24°27'06	4Ω11	6°26	4°44	9°11	29°56	0° 2	21°38	4°49	19°57	20°46	19°25	16°12	n.a.	F 11
S 12	1 40 19	25°28'27	16°33	8° 4	4°11	9°58	0 ⊽ 9	29 米 57	21°41	4°48	19°57	20°R46	19°22	16°19	n.a.	S 12
S 13	1 44 15	26°29'48	28°41	9°41	3°37	10°45	0°22	29°53	21°44	4°46	19°57	20°46	19°19	16°25	n.a.	S 13
M14	1 48 12	27°31'09	10 m 38	11°17	3° 2	11°33	0°35	29°49	21°48	4°44	19°57	20°44	19°16	16°32	n.a.	M14
T 15	1 52 8	28°32'29	22°30	12°53	2°26	12°20	0°48	29°45	21°51	4°43	19°57	20°39	19°13	16°39	n.a.	T 15
W16	1 56 5	29°33'48	4 ≏ 19	14°29	1°49	13° 7	1° 1	29°41	21°54	4°41	19°57	20°32	19°10	16°45	n.a.	W16
T 17	2 0 1	0ML35'08	16° 9	16° 3	1°12	13°55	1°14	29°37	21°58	4°40	19°58	20°21	19° 6	16°52	n.a.	T 17
F 18	2 3 58	1°36'26	28° 1	17°36	0°35	14°42	1°26	29°33	22° 1	4°38	19°R58	20° 8	19° 3	16°59	n.a.	F 18
S 19	2 7 55	2°37'44	9 M .56	19° 8	29 ≙ 59	15°29	1°39	29°29	22° 4	4°37	19°58	19°54	19° 0	17° 5	n.a.	S 19
S 20	2 11 51	3°39'01	21°56	20°38	29°22	16°17	1°52	29°25	22° 8	4°35	19°57	19°40	18°57	17°12	n.a.	S 20
M21	2 15 48	4°40'18	4 ≯ 3	22° 5	28°47	17° 4	2° 4	29°22	22°11	4°34	19°57	19°26	18°54	17°19	n.a.	M21
T 22	2 19 44	5°41'33	16°17	23°29	28°12	17°51	2°17	29°18	22°14	4°32	19°57	19°15	18°51	17°26	n.a.	T 22
W23	2 23 41	6°42'48	28°40	24°50	27°39	18°38	2°29	29°15	22°18	4°31	19°57	19° 7	18°47	17°32	n.a.	W23
T 24	2 27 37	7°44'01	11 궁 14	26° 8	27° 7	19°26	2°42	29°11	22°21	4°30	19°57	19° 2	18°44	17°39	n.a.	T 24
F 25	2 31 34	8°45'13	24° 4	27°20	26°37	20°13	2°54	29° 8	22°25	4°28	19°57	18°59	18°41	17°46	n.a.	F 25
S 26	2 35 31	9°46'24	7 ≈ 12	28°27	26° 8	21° 0	3° 6	29° 5	22°28	4°27	19°56	18°D58	18°38	17°52	n.a.	S 26
S 27	2 39 27	10°47'33	20°41	29°28	25°41	21°48	3°19	29° 2	22°31	4°26	19°56	18°R58	18°35	17°59	n.a.	S 27
M28	2 43 24	11°48'41	4) (34	0 ₹ 22	25°16	22°35	3°31	28°59	22°35	4°24	19°56	18°58	18°31	18° 6	n.a.	M28
T 29	2 47 20	12°49'48	18°53	1° 8	24°54	23°22	3°43	28°56	22°38	4°23	19°55	18°55	18°28	18°12	n.a.	T 29
W30	2 51 17	13M50'53	3 Ƴ 35	1 ₹ 46	24 ₽ 34	24M10	3 ₾ 55	28) 53	22 M 42	4 Υ 22	19955	18 Q 50	18 Ω 25	18 ≏ 19	n.a.	W30

Delta T = 22h44m03s

Julian Calendar 1 Nov. 3214 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3214 BCE

DECEMBER 3214 BCE (-3213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	2 55 13	14ML51'57	18 Y 36	2 ₹ 14	24°R16	24M57	4 ♀ 7	28°R50	22 M .45	4°R21	19°R55	18°R42	18 Ω 22	18 ≏ 26	n.a.	T 1
F 2	2 59 10	15°52'59	3 8 48	2°31	24 ♀ 1	25°44	4°19	28) (48	22°49	4 Υ 19	199554	18 Ω 32	18°19	18°33	n.a.	F 2
S 3	3 3 7	16°54'01	19° 1	2°R38	23°48	26°32	4°30	28°45	22°52	4°18	19°54	18°20	18°16	18°39	n.a.	S 3
S 4	3 7 3	17°55'01	4耳 3	2°34	23°37	27°19	4°42	28°43	22°56	4°17	19°53	18° 8	18°12	18°46	n.a.	S 4
M 5	3 11 0	18°56'00	18°44	2°18	23°29	28° 6	4°54	28°41	22°59	4°16	19°53	17°58	18° 9	18°53	n.a.	M 5
T 6	3 14 56	19°56'57	2959	1°51	23°24	28°53	5° 5	28°38	23° 3	4°15	19°52	17°50	18° 6	18°59	n.a.	T 6
W 7	3 18 53	20°57'54	16°44	1°13	23°21	29°41	5°17	28°36	23° 6	4°14	19°51	17°44	18° 3	19° 6	n.a.	W 7
T 8	3 22 49	21°58'49	29°59	0°25	23°D21	0 , ₹28	5°28	28°34	23°10	4°13	19°51	17°42	18° 0	19°13	n.a.	T 8
F 9	3 26 46	22°59'43	$12\Omega 47$	29M29	23°23	1°15	5°40	28°33	23°13	4°12	19°50	17°41	17°56	19°20	n.a.	F 9
S 10	3 30 43	24° 0'36	25°13	28°26	23°27	2° 3	5°51	28°31	23°17	4°11	19°49	17°41	17°53	19°26	n.a.	S 10
S 11	3 34 39	25° 1'28	7 m)21	27°18	23°34	2°50	6° 2	28°29	23°20	4°10	19°49	17°40	17°50	19°33	n.a.	S 11
M12	3 38 36	26° 2'18	19°18	26° 6	23°44	3°37	6°13	28°28	23°24	4° 9	19°48	17°38	17°47	19°40	n.a.	M12
T 13	3 42 32	27° 3'07	1 ₽ 9	24°54	23°55	4°24	6°24	28°26	23°27	4° 8	19°47	17°34	17°44	19°46	n.a.	T 13
W14	3 46 29	28° 3'55	12°58	23°42	24° 8	5°11	6°35	28°25	23°31	4° 7	19°46	17°26	17°41	19°53	n.a.	W14
T 15	3 50 25	29° 4'41	24°48	22°33	24°24	5°59	6°46	28°24	23°34	4° 6	19°45	17°16	17°37	20° 0	n.a.	T 15
F 16	3 54 22	0 ⋠ 5'26	6 M .43	21°29	24°42	6°46	6°57	28°23	23°38	4° 5	19°44	17° 4	17°34	20° 7	n.a.	F 16
S 17	3 58 18	1° 6'09	18°45	20°30	25° 2	7°33	7° 7	28°22	23°41	4° 5	19°43	16°50	17°31	20°13	n.a.	S 17
S 18	4 2 15	2° 6'51	0 ≯ 55	19°38	25°23	8°20	7°18	28°21	23°45	4° 4	19°43	16°35	17°28	20°20	n.a.	S 18
M19	4 6 12	3° 7'31	13°13	18°53	25°47	9° 7	7°28	28°20	23°48	4° 3	19°42	16°22	17°25	20°27	n.a.	M19
T 20	4 10 8	4° 8'09	25°41	18°16	26°12	9°54	7°39	28°19	23°52	4° 3	19°41	16°11	17°22	20°33	n.a.	T 20
W21	4 14 5	5° 8'45	8 궁 19	17°47	26°39	10°41	7°49	28°19	23°55	4° 2	19°40	16° 3	17°18	20°40	n.a.	W21
T 22	4 18 1	6° 9'20	21° 8	17°26	27° 7	11°28	7°59	28°18	23°59	4° 1	19°39	15°57	17°15	20°47	n.a.	T 22
F 23	4 21 58	7° 9'52	4≈ 8	17°13	27°37	12°15	8° 9	28°18	24° 2	4° 1	19°37	15°55	17°12	20°53	n.a.	F 23
S 24	4 25 54	8°10'22	17°22	17°D 7	28° 9	13° 3	8°19	28°18	24° 6	4° 0	19°36	15°D54	17° 9	21° 0	n.a.	S 24
S 25	4 29 51	9°10'50	0 ¥ 51	17° 8	28°42	13°50	8°29	28°D18	24° 9	4° 0	19°35	15°54	17° 6	21° 7	n.a.	S 25
M26	4 33 48	10°11'15	14°38	17°16	29°16	14°36	8°38	28°18	24°12	3°59	19°34	15°R55	17° 2	21°14	n.a.	M26
T 27	4 37 44	11°11'39	28°43	17°30	29°52	15°23	8°48	28°18	24°16	3°59	19°33	15°53	16°59	21°20	n.a.	T 27
W28	4 41 41	12°12'00	13 Y 6	17°50	0 M 29	16°10	8°57	28°18	24°19	3°58	19°32	15°50	16°56	21°27	n.a.	W28
T 29	4 45 37	13°12'19	27°44	18°15	1° 8	16°57	9° 7	28°19	24°23	3°58	19°30	15°44	16°53	21°34	n.a.	T 29
F 30	4 49 34	14°12'35	12832	18°46	1°47	17°44	9°16	28°19	24°26	3°57	19°29	15°35	16°50	21°40	n.a.	F 30
S 31	4 53 30	15 渘 12'50	27823	19 M 21	2 M 28	18 7 31	9 ჲ 25	28) (20	24M29	3 Ƴ 57	199528	15 Ω 26	16 Ω 47	21 ≏ 47	n.a.	S 31

Delta T = 22h44m00s

JANUARY 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	4 57 27	16 ∡ 13'02	12 II 8	20 M 0	3M10	19 ,7 18	9 ≏ 34	28 米 21	24M33	3°R57	19°R27	15°R16	16 Ω 43	21 ≏ 54	n.a.	S 1
M 2	5 1 23	17°13'13	26°38	20°44	3°53	20° 5	9°43	28°22	24°36	3 Y 56	199525	15 Ω 8	16°40	22° 1	n.a.	M 2
T 3	5 5 20	18°13'21	109548	21°31	4°36	20°51	9°52	28°23	24°39	3°56	19°24	15° 1	16°37	22° 7	n.a.	T 3
W 4	5 9 17	19°13'28	24°33	22°22	5°21	21°38	10° 0	28°24	24°43	3°56	19°23	14°57	16°34	22°14	n.a.	W 4
T 5	5 13 13	20°13'32	7 Ω 51	23°16	6° 7	22°25	10° 9	28°25	24°46	3°56	19°21	14°55	16°31	22°21	n.a.	T 5
F 6	5 17 10	21°13'35	20°44	24°13	6°54	23°11	10°17	28°26	24°49	3°56	19°20	14°D55	16°28	22°27	n.a.	F 6
S 7	5 21 6	22°13'35	3 Mp 15	25°12	7°41	23°58	10°25	28°28	24°52	3°56	19°19	14°56	16°24	22°34	n.a.	S 7
S 8	5 25 3	23°13'34	15°28	26°14	8°30	24°45	10°33	28°29	24°55	3°56	19°17	14°57	16°21	22°41	n.a.	S 8
M 9	5 28 59	24°13'31	27°28	27°19	9°19	25°31	10°41	28°31	24°59	3°D56	19°16	14°R57	16°18	22°48	n.a.	M 9
T 10	5 32 56	25°13'26	9 ≏ 21	28°26	10° 9	26°18	10°49	28°33	25° 2	3°56	19°14	14°56	16°15	22°54	n.a.	T 10
W11	5 36 52	26°13'19	21°12	29°35	10°59	27° 4	10°57	28°34	25° 5	3°56	19°13	14°52	16°12	23° 1	n.a.	W11
T 12	5 40 49	27°13'10	3M 4	0 , 746	11°51	27°51	11° 5	28°36	25° 8	3°56	19°11	14°47	16° 8	23° 8	n.a.	T 12
F 13	5 44 45	28°12'59	15° 3	1°59	12°43	28°37	11°12	28°39	25°11	3°56	19°10	14°40	16° 5	23°14	n.a.	F 13
S 14	5 48 42	29°12'46	27°11	3°14	13°36	29°24	11°19	28°41	25°14	3°56	19° 8	14°32	16° 2	23°21	n.a.	S 14
S 15	5 52 39	0 궁 12'31	9 . ₹30	4°31	14°29	0 궁 10	11°26	28°43	25°17	3°56	19° 7	14°23	15°59	23°28	n.a.	S 15
M16	5 56 35	1°12'14	22° 1	5°49	15°23	0°56	11°33	28°46	25°20	3°56	19° 5	14°15	15°56	23°35	n.a.	M16
T 17	6 0 32	2°11'55	4 궁 46	7° 9	16°17	1°43	11°40	28°48	25°23	3°57	19° 4	14° 8	15°53	23°41	n.a.	T 17
W18	6 4 28	3°11'33	17°44	8°30	17°12	2°29	11°47	28°51	25°26	3°57	19° 2	14° 3	15°49	23°48	n.a.	W18
T 19	6 8 25	4°11'10	0≈53	9°53	18° 8	3°15	11°53	28°53	25°29	3°57	19° 1	14° 1	15°46	23°55	n.a.	T 19
F 20	6 12 21	5°10'44	14°15	11°18	19° 4	4° 2	12° 0	28°56	25°32	3°58	18°59	14°D 0	15°43	24° 1	n.a.	F 20
S 21	6 16 18	6°10'15	27°47	12°44	20° 0	4°48	12° 6	28°59	25°35	3°58	18°58	14° 0	15°40	24° 8	n.a.	S 21
S 22	6 20 14	7° 9'44	11) (31	14°11	20°57	5°34	12°12	29° 2	25°38	3°58	18°56	14° 2	15°37	24°15	n.a.	S 22
M23	6 24 11	8° 9'10	25°24	15°40	21°55	6°20	12°18	29° 5	25°41	3°59	18°54	14° 3	15°34	24°22	n.a.	M23
T 24	6 28 8	9° 8'34	9 Υ 28	17°10	22°52	7° 6	12°24	29° 9	25°43	3°59	18°53	14°R 4	15°30	24°28	n.a.	T 24
W25	6 32 4	10° 7'55	23°41	18°41	23°51	7°52	12°29	29°12	25°46	4° 0	18°51	14° 3	15°27	24°35	n.a.	W25
T 26	6 36 1	11° 7'13	8 8 0	20°14	24°49	8°38	12°35	29°16	25°49	4° 0	18°50	14° 1	15°24	24°42	n.a.	T 26
F 27	6 39 57	12° 6'29	22°23	21°48	25°48	9°24	12°40	29°19	25°52	4° 1	18°48	13°57	15°21	24°48	n.a.	F 27
S 28	6 43 54	13° 5'43	6 Ⅱ 45	23°24	26°48	10°10	12°45	29°23	25°54	4° 2	18°46	13°53	15°18	24°55	n.a.	S 28
S 29	6 47 50	14° 4'54	21° 2	25° 0	27°47	10°56	12°50	29°26	25°57	4° 2	18°45	13°48	15°14	25° 2	n.a.	S 29
M30	6 51 47	1 <u>5</u> ° 4'03	5 9 5 7	26°38	28°48	1 <u>1°</u> 41	12°55	29°30	25°59	4° 3	18°43	13°44	15°11	25° 9	n.a.	M30
T 31	6 55 43	16궁 3'09	18957	28 ৴ 18	29 M 48	12 る 27	13 ♀ 0	29) 34	26M 2	4 Υ 4	189641	13 Ω 41	15 Ω 8	25 ≙ 15	n.a.	T 31

Delta T = 22h43m58s

Julian Calendar 1 Jan. 3213 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3214 BCE

FEBRUARY 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 59 40	17궁 2'13	2 Ω 28	29 × 159	0 ∡ 749	13る13	13 ♀ 4	29) (38	26M 4	4 Υ 4	18°R40	13°R39	15 Ω 5	25 ≏ 22	n.a.	W 1
T 2	7 3 36	18° 1'15	15°39	1 ਰ 41	1°50	13°58	13° 9	29°42	26° 7	4° 5	18938	13°D39	15° 2	25°29	n.a.	T 2
F 3	7 7 33	19° 0'15	28°29	3°25	2°51	14°44	13°13	29°47	26° 9	4° 6	18°36	13 £ 39	14°59	25°35	n.a.	F 3
S 4	7 11 29	19°59'13	11 Mp 1	5°10	3°53	15°30	13°17	29°51	26°12	4° 7	18°35	13°41	14°55	25°42	n.a.	S 4
S 5	7 15 26	20°58'08	23°16	6°56	4°55	16°15	13°20	29°55	26°14	4° 8	18°33	13°43	14°52	25°49	n.a.	S 5
M 6	7 19 23	21°57'02	5 ≏ 20	8°44	5°57	17° 1	13°24	29°59	26°17	4° 9	18°32	13°44	14°49	25°56	n.a.	M 6
T 7	7 23 19	22°55'54	17°15	10°33	7° 0	17°46	13°27	0 Υ 4	26°19	4°10	18°30	13°45	14°46	26° 2	n.a.	T 7
W 8	7 27 16	23°54'44	29° 8	12°23	8° 3	18°32	13°31	0° 9	26°21	4°10	18°28	13°R45	14°43	26° 9	n.a.	W 8
T 9	7 31 12	24°53'31	11 m 2	14°15	9° 6	19°17	13°34	0°14	26°23	4°11	18°27	13°44	14°40	26°16	n.a.	T 9
F 10	7 35 9	25°52'17	23° 3	16° 9	10° 9	20° 2	13°37	0°19	26°26	4°13	18°25	13°42	14°36	26°22	n.a.	F 10
S 11	7 39 5	26°51'01	5 ₹ 14	18° 4	11°12	20°47	13°39	0°23	26°28	4°14	18°23	13°40	14°33	26°29	n.a.	S 11
S 12	7 43 2	27°49'43	17°38	20° 0	12°16	21°33	13°42	0°28	26°30	4°15	18°22	13°38	14°30	26°36	n.a.	S 12
M13	7 46 58	28°48'23	0 궁 19	21°57	13°20	22°18	13°44	0°33	26°32	4°16	18°20	13°36	14°27	26°43	n.a.	M13
T 14	7 50 55	29°47'01	13°17	23°56	14°24	23° 3	13°46	0°39	26°34	4°17	18°19	13°34	14°24	26°49	n.a.	T 14
W15	7 54 51	0≈45'37	26°33	25°57	15°29	23°48	13°48	0°44	26°36	4°18	18°17	13°33	14°20	26°56	n.a.	W15
T 16	7 58 48	1°44'11	10≈ 6	27°58	16°33	24°33	13°50	0°49	26°38	4°19	18°15	13°D32	14°17	27° 3	n.a.	T 16
F 17	8 2 44	2°42'43	23°54	0≈ 1	17°38	25°18	13°52	0°55	26°40	4°21	18°14	13°32	14°14	27°10	n.a.	F 17
S 18	8 6 41	3°41'12	7 ∺ 53	2° 5	18°43	26° 3	13°53	1° 0	26°42	4°22	18°12	13°33	14°11	27°16	n.a.	S 18
S 19	8 10 38	4°39'39	22° 1	4°10	19°48	26°48	13°55	1° 5	26°43	4°23	18°11	13°34	14° 8	27°23	n.a.	S 19
M20	8 14 34	5°38'04	6 Υ 14	6°15	20°53	27°33	13°56	1°11	26°45	4°24	18° 9	13°34	14° 5	27°30	n.a.	M20
T 21	8 18 31	6°36'26	20°29	8°22	21°59	28°17	13°56	1°17	26°47	4°26	18° 8	13°35	14° 1	27°36	n.a.	T 21
W22	8 22 27	7°34'46	4844	10°28	23° 4	29° 2	13°57	1°23	26°49	4°27	18° 6	13°R35	13°58	27°43	n.a.	W22
T 23	8 26 24	8°33'04	18°56	12°35	24°10	29°47	13°58	1°28	26°50	4°29	18° 5	13°35	13°55	27°50	n.a.	T 23
F 24	8 30 20	9°31'19	3 II 2	14°42	25°16	0≈31	13°58	1°34	26°52	4°30	18° 3	13°35	13°52	27°57	n.a.	F 24
S 25	8 34 17	10°29'32	17° 0	16°49	26°22	1°16	13°R58	1°40	26°53	4°31	18° 2	13°34	13°49	28° 3	n.a.	S 25
S 26	8 38 13	11°27'43	09549	18°55	27°28	2° 1	13°58	1°46	26°55	4°33	18° 0	13°34	13°45	28°10	n.a.	S 26
M27	8 42 10	12°25'52	14°26	21° 0	28°34	2°45	13°58	1°52	26°56	4°34	17°59	13°34	13°42	28°17	n.a.	M27
T 28	8 46 6	13°23'59	27°49	23° 4	29°41	3°29	13°57	1°58	26°58	4°36	17°57	13°D34	13°39	28°23	n.a.	T 28
W29	8 50 3	14≈22'04	10 Ω 59	25≈ 7	0 궁 47	4≈14	13 ≏ 57	2 Υ 5	26M59	4℃ 37	179556	13°R34	13 N 36	28 ≏ 30	n.a.	W29

Delta T = 22h43m55s

MARCH 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 53 59	15≈20'06	23€53	27≈ 8	1 る 54	4≈58	13°R56	2 Υ 11	27 ™ 0	4 Υ39	17°R54	13°R34	13€33	28 ≏ 37	n.a.	T 1
F 2	8 57 56	16°18'07	6 m 32	29° 6	3° 1	5°42	13 ≏ 55	2°17	27° 2	4°41	17953	13 £ 34	13°30	28°44	n.a.	F 2
S 3	9 1 53	17°16'06	18°58	1 ∺ 2	4° 8	6°27	13°54	2°24	27° 3	4°42	17°52	13°33	13°26	28°50	n.a.	S 3
S 4	9 5 49	18°14'03	1 ≏ 10	2°56	5°15	7°11	13°52	2°30	27° 4	4°44	17°50	13°33	13°23	28°57	n.a.	S 4
M 5	9 9 46	19°11'59	13°13	4°46	6°22	7°55	13°51	2°36	27° 5	4°46	17°49	13°32	13°20	29° 4	n.a.	M 5
T 6	9 13 42	20° 9'53	25° 9	6°34	7°30	8°39	13°49	2°43	27° 6	4°47	17°48	13°31	13°17	29°10	n.a.	T 6
W 7	9 17 39	21° 7'46	7 M 2	8°18	8°37	9°23	13°47	2°50	27° 7	4°49	17°46	13°31	13°14	29°17	n.a.	W 7
T 8	9 21 35	22° 5'37	18°57	9°58	9°45	10° 7	13°45	2°56	27° 8	4°51	17°45	13°D31	13°11	29°24	n.a.	T 8
F 9	9 25 32	23° 3'26	0 ∡ 757	11°35	10°52	10°51	13°43	3° 3	27° 9	4°52	17°44	13°31	13° 7	29°31	n.a.	F 9
S 10	9 29 28	24° 1'14	13° 8	13° 8	12° 0	11°35	13°40	3°10	27°10	4°54	17°42	13°31	13° 4	29°37	n.a.	S 10
S 11	9 33 25	24°59'01	25°33	14°38	13°8	12°18	13°38	3°17	27°11	4°56	17°41	13°32	13° 1	29°44	n.a.	S 11
M12	9 37 21	25°56'47	8 궁 17	16° 3	14°16	13° 2	13°35	3°23	27°12	4°58	17°40	13°33	12°58	29°51	n.a.	M12
T 13	9 41 18	26°54'31	21°23	17°25	15°24	13°46	13°32	3°30	27°12	5° 0	17°39	13°34	12°55	29°58	n.a.	T 13
W14	9 45 15	27°52'13	4≈51	18°42	16°32	14°29	13°28	3°37	27°13	5° 1	17°38	13°35	12°51	OM 4	n.a.	W14
T 15	9 49 11	28°49'54	18°41	19°55	17°41	15°13	13°25	3°44	27°14	5° 3	17°36	13°R35	12°48	0°11	n.a.	T 15
F 16	9 53 8	29°47'34	2) (51	21° 4	18°49	15°56	13°22	3°51	27°14	5° 5	17°35	13°34	12°45	0°18	n.a.	F 16
S 17	9 57 4	0 ¥ 45'12	17°17	22° 9	19°57	16°40	13°18	3°58	27°15	5° 7	17°34	13°33	12°42	0°24	n.a.	S 17
S 18	10 1 1	1°42'48	1 Y 52	23° 9	21° 6	17°23	13°14	4° 6	27°15	5° 9	17°33	13°31	12°39	0°31	n.a.	S 18
M19	10 4 57	2°40'22	16°32	24° 5	22°14	18° 7	13°10	4°13	27°16	5°11	17°32	13°28	12°36	0°38	n.a.	M19
T 20	10 8 54	3°37'55	1 8 8	24°56	23°23	18°50	13° 6	4°20	27°16	5°13	17°31	13°26	12°32	0°45	n.a.	T 20
W21	10 12 50	4°35'27	15°36	25°43	24°32	19°33	13° 1	4°27	27°17	5°15	17°30	13°24	12°29	0°51	n.a.	W21
T 22	10 16 47	5°32'56	29°51	26°26	25°41	20°17	12°57	4°35	27°17	5°17	17°29	13°D23	12°26	0°58	n.a.	T 22
F 23	10 20 43	6°30'24	13 Ⅱ 52	27° 3	26°50	21° 0	12°52	4°42	27°17	5°19	17°28	13°23	12°23	1° 5	n.a.	F 23
S 24	10 24 40	7°27'51	27°36	27°36	27°59	21°43	12°47	4°49	27°17	5°21	17°27	13°24	12°20	1°11	n.a.	S 24
S 25	10 28 37	8°25'16	1195 5	28° 4	29° 8	22°26	12°42	4°57	27°18	5°23	17°26	13°26	12°17	1°18	n.a.	S 25
M26	10 32 33	9°22'39	24°19	28°28	0≈17	23° 9	12°37	5° 4	27°18	5°25	17°25	13°27	12°13	1°25	n.a.	M26
T 27	10 36 30	10°20'01	7 Ω 19	28°46	1°26	23°52	12°32	5°12	27°18	5°27	17°25	13°R28	12°10	1°32	n.a.	T 27
W28	10 40 26	11°17'21	20° 6	29° 0	2°35	24°35	12°27	5°19	27°R18	5°29	17°24	13°28	12° 7	1°38	n.a.	W28
T 29	10 44 23	12°14'41	2 Mp 42	29° 9	3°45	25°17	12°21	5°27	27°18	5°31	17°23	13°27	12° 4	1°45	n.a.	T 29
F 30	10 48 19	13°11'58	15° 6	29°R13	4°54	26° 0	12°15	5°34	27°18	5°33	17°22	13°24	12° 1	1°52	n.a.	F 30
S 31	10 52 16	14 米 9'15	27 m 21	29 米 12	6≈ 4	26≈43	12 ≏ 10	5 Ƴ 42	27 M 17	5 Ƴ 35	179522	13 \O 20	11 Ω 57	1 M 59	n.a.	S 31

Delta T = 22h43m52s

Julian Calendar 1 March 3213 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3213 BCE

APRIL 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	10 56 12	15 米 6'31	9 ≙ 27	29°R 7	7≈13	27≈25	12°R 4	5 Υ 49	27°R17	5 Ƴ 37	17°R21	13°R15	11 Ω 54	2M 5	n.a.	S 1
M 2	11 0 9	16° 3'46	21°27	28 米 58	8°23	28° 8	11 ≏ 58	5°57	27 M 17	5°40	179520	13 Ω 9	11°51	2°12	n.a.	M 2
T 3	11 4 5	17° 0'59	3 M 21	28°44	9°33	28°51	11°51	6° 5	27°17	5°42	17°20	13° 3	11°48	2°19	n.a.	T 3
W 4	11 8 2	17°58'13	15°13	28°27	10°42	29°33	11°45	6°12	27°16	5°44	17°19	12°59	11°45	2°25	n.a.	W 4
T 5	11 11 59	18°55'25	27° 7	28° 5	11°52	0 ∺ 15	11°39	6°20	27°16	5°46	17°18	12°55	11°42	2°32	n.a.	T 5
F 6	11 15 55	19°52'37	9 ∡ 7 6	27°41	13° 2	0°58	11°32	6°28	27°16	5°48	17°18	12°53	11°38	2°39	n.a.	F 6
S 7	11 19 52	20°49'48	21°15	27°14	14°12	1°40	11°26	6°35	27°15	5°50	17°17	12°D52	11°35	2°46	n.a.	S 7
S 8	11 23 48	21°46'58	3 云 38	26°44	15°22	2°22	11°19	6°43	27°15	5°52	17°17	12°53	11°32	2°52	n.a.	S 8
M 9	11 27 45	22°44'08	16°20	26°13	16°32	3° 5	11°12	6°51	27°14	5°55	17°16	12°54	11°29	2°59	n.a.	M 9
T 10	11 31 41	23°41'18	29°25	25°40	17°42	3°47	11° 5	6°59	27°13	5°57	17°16	12°55	11°26	3° 6	n.a.	T 10
W1 1	11 35 38	24°38'27	12 ≈ 55	25° 7	18°53	4°29	10°58	7° 7	27°13	5°59	17°15	12°R56	11°22	3°12	n.a.	W11
T 12	11 39 35	25°35'35	26°53	24°33	20° 3	5°11	10°51	7°15	27°12	6° 1	17°15	12°55	11°19	3°19	n.a.	T 12
F 13	11 43 31	26°32'43	11 米 16	24° 0	21°13	5°53	10°44	7°22	27°11	6° 3	17°15	12°53	11°16	3°26	n.a.	F 13
S 14	11 47 28	27°29'50	26° 0	23°27	22°24	6°35	10°37	7°30	27°10	6° 6	17°14	12°48	11°13	3°33	n.a.	S 14
S 15	11 51 24	28°26'57	10 Y 58	22°57	23°34	7°17	10°29	7°38	27°10	6° 8	17°14	12°42	11°10	3°39	n.a.	S 15
M16	11 55 21	29°24'03	26° 2	22°28	24°44	7°59	10°22	7°46	27° 9	6°10	17°14	12°35	11° 7	3°46	n.a.	M16
T 17	11 59 17	0 Υ 21'08	118 1	22° 2	25°55	8°40	10°15	7°54	27° 8	6°12	17°14	12°28	11° 3	3°53	n.a.	T 17
W18	12 3 14	1°18'12	25°47	21°38	27° 6	9°22	10° 7	8° 2	27° 7	6°15	17°14	12°23	11° 0	4° 0	n.a.	W18
T 19	12 7 10	2°15'16	10 Ⅱ 14	21°18	28°16	10° 4	10° 0	8°10	27° 6	6°17	17°13	12°19	10°57	4° 6	n.a.	T 19
F 20	12 11 7	3°12'19	24°19	21° 2	29°27	10°46	9°52	8°18	27° 5	6°19	17°13	12°17	10°54	4°13	n.a.	F 20
S 21	12 15 4	4° 9'22	895 1	20°49	0 ∺ 38	11°27	9°45	8°26	27° 4	6°21	17°13	12°D17	10°51	4°20	n.a.	S 21
S 22	12 19 0	5° 6'23	21°20	20°41	1°48	12° 9	9°37	8°34	27° 2	6°23	17°13	12°17	10°48	4°26	n.a.	S 22
M23	12 22 57	6° 3'24	4 Ω 21	20°D37	2°59	12°50	9°29	8°42	27° 1	6°26	17°D13	12°18	10°44	4°33	n.a.	M23
T 24	12 26 53	7° 0'25	17° 5	20°38	4°10	13°31	9°22	8°50	27° 0	6°28	17°13	12°R18	10°41	4°40	n.a.	T 24
W25	12 30 50	7°57'25	29°35	20°43	5°21	14°13	9°14	8°58	26°59	6°30	17°13	12°17	10°38	4°47	n.a.	W25
T 26	12 34 46	8°54'24	11 m 55	20°53	6°32	14°54	9° 6	9° 5	26°57	6°32	17°13	12°13	10°35	4°53	n.a.	T 26
F 27	12 38 43	9°51'23	24° 6	21° 8	7°43	15°35	8°59	9°13	26°56	6°35	17°13	12° 7	10°32	5° 0	n.a.	F 27
S 28	12 42 40	10°48'22	6 ₽ 10	21°27	8°54	16°16	8°51	9°21	26°55	6°37	17°13	11°59	10°28	5° 7	n.a.	S 28
S 29	12 46 36	11°45'21	18° 9	21°51	10° 5	16°58	8°44	9°29	26°53	6°39	17°14	11°48	10°25	5°14	n.a.	S 29
M30	12 50 33	12 Y 42'19	OM 4	22 米 19	11 米 17	17 米 39	8 ₾ 36	9 Ƴ 37	26M52	6 Υ 41	179514	11 Ω 37	10 Ω 22	5 M 20	n.a.	M30

Delta T = 22h43m49s

MAY 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	12 54 29	13 Y 39'18	11 M 57	22) 52	12) 28	18 ∺ 20	8°R28	9 Ƴ 45	26°R50	6 Υ 44	179514	11°R26	10 Ω 19	5 M 27	n.a.	T 1
W 2	12 58 26	14°36'16	23°49	23°30	13°39	19° 1	8 ₾ 21	9°53	26M49	6°46	17°14	11 Ω 16	10°16	5°34	n.a.	W 2
T 3	13 2 22	15°33'15	5 × 743	24°12	14°50	19°42	8°13	10° 1	26°47	6°48	17°15	11° 7	10°13	5°40	n.a.	T 3
F 4	13 6 19	16°30'15	17°43	24°58	16° 2	20°22	8° 6	10° 9	26°46	6°50	17°15	11° 1	10° 9	5°47	n.a.	F 4
S 5	13 10 16	17°27'14	29°50	25°49	17°13	21° 3	7°58	10°17	26°44	6°52	17°15	10°58	10° 6	5°54	n.a.	S 5
S 6	13 14 12	18°24'14	12 ਰ 11	26°44	18°25	21°44	7°51	10°25	26°42	6°55	17°16	10°56	10° 3	6° 1	n.a.	S 6
M 7	13 18 9	19°21'14	24°49	27°44	19°36	22°25	7°43	10°33	26°40	6°57	17°16	10°D56	10° 0	6° 7	n.a.	M 7
T 8	13 22 5	20°18'15	7 ≈ 50	28°47	20°48	23° 5	7°36	10°41	26°39	6°59	17°17	10°R57	9°57	6°14	n.a.	T 8
W 9	13 26 2	21°15'16	21°16	29°55	22° 0	23°46	7°29	10°48	26°37	7° 1	17°17	10°56	9°53	6°21	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 29 58 13 33 55	22°12'18 23° 9'20	5 米 11 19°35	1 Υ 7 2°23	23°11 24°23	24°27 25° 7	7°22 7°14	10°56 11° 4	26°35 26°33	7° 3 7° 6	17°18 17°18	10°54 10°50	9°50 9°47	6°27 6°34	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 33 33	24° 6'23	4 Υ 24	3°42	24°23 25°35	25°48	7° 14 7° 7	11° 4	26°33	7° 8	17°18	10°50 10°43	9°44	6°41	n.a. n.a.	S 12
													_	-	11.a.	
S 13	13 41 48	25° 3'26	19°32	5° 6	26°47	26°28	7° 0	11°20	26°29	7°10	17°19	10°34	9°41	6°48	n.a.	S 13
M14	13 45 45	26° 0'29	4849	6°33	27°59	27° 8	6°54	11°28	26°28	7°12	17°20	10°24	9°38	6°54	n.a.	M14
T 15 W16	13 49 41 13 53 38	26°57'33 27°54'38	20° 4 5 Ⅱ 6	8° 4 9°39	29°11 0 Ƴ 23	27°49 28°29	6°47 6°40	11°35 11°43	26°26 26°24	7°14 7°16	17°21 17°22	10°14 10° 5	9°34 9°31	7° 1 7° 8	n.a.	T 15 W16
T 17	13 53 36	27 34 38 28°51'42	19°46	9 39 11°18	1°35	28 29 29° 9	6°33	11°51	26°22	7°18	17°22	9°58	9°28	7°15	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 131	28 31 42 29°48'48	496 1	12°59	2°47	29°49	6°27	11°59	26°20	7°20	17°23	9°54	9°25	7°21	n.a.	F 18
S 19	14 5 27	0 8 45'53	17°47	14°44	3°59	$0\Upsilon^{29}$	6°21	12° 6	26°17	7°23	17°24	9°52	9°22	7°28	n.a.	S 19
S 20	14 9 24	1°42'58	1Ω 7	16°33	5°11	1° 9	6°14	12°14	26°15	7°25	17°25	9°52	9°19	7°35		S 20
M21	14 9 24	2°40'04	14° 3	18°24	6°23	1°49	6° 8	12°14	26°13	7°27	17°26	9°52	9°15	7°41	n.a. n.a.	M21
T 22	14 17 17	3°37'10	26°40	20°18	7°35	2°29	6° 2	12°29	26°11	7°29	17°27	9°51	9°12	7°48	n.a.	T 22
W23	14 21 14	4°34'17	9m 2	22°15	8°48	3° 9	5°56	12°37	26° 9	7°31	17°27	9°48	9° 9	7°55	n.a.	W23
T 24	14 25 10	5°31'24	21°12	24°14	10° 0	3°49	5°50	12°44	26° 7	7°33	17°28	9°43	9° 6	8° 2	n.a.	T 24
F 25	14 29 7	6°28'32	3 ≏ 14	26°15	11°12	4°28	5°45	12°52	26° 5	7°35	17°29	9°35	9° 3	8° 8	n.a.	F 25
S 26	14 33 3	7°25'40	15°11	28°18	12°25	5° 8	5°39	12°59	26° 2	7°37	17°30	9°25	8°59	8°15	n.a.	S 26
S 27	14 37 0	8°22'49	27° 5	0 8 22	13°37	5°48	5°34	13° 7	26° 0	7°39	17°31	9°12	8°56	8°22	n.a.	S 27
M28	14 40 57	9°19'59	8 M .58	2°27	14°50	6°27	5°29	13°14	25°58	7°41	17°33	8°58	8°53	8°29	n.a.	M28
T 29	14 44 53	10°17'10	20°51	4°33	16° 2	7° 7	5°23	13°22	25°56	7°43	17°34	8°45	8°50	8°35	n.a.	T 29
W30	14 48 50	11°14'22	2 , 745	6°40	17°15	7°46	5°19	13°29	25°53	7°45	17°35	8°32	8°47	8°42	n.a.	W30
T 31	14 52 46	12 8 11'35	14 × 43	8 8 47	18 Y 27	8 Υ 26	5 Ω 14	13 Y 36	25 M 51	7 Ƴ 47	17936	8 Ω 21	8 Ω 44	8 M .49	n.a.	T 31

Delta T = 22h43m47s

Julian Calendar 1 May 3213 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3213 BCE

JUNE 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 56 43	13 8 8'49	26 ₹ 46	10853	19 Y 40	9 ⋎ 5	5°R 9	13 Y 44	25°R49	7 Ƴ 49	17937	8°R13	8 Ω 40	8 M .55	n.a.	F 1
S 2	15 0 39	14° 6'04	8 궁 57	13° 0	20°53	9°45	5 ₾ 5	13°51	25 M .46	7°50	17°38	8 N 8	8°37	9° 2	n.a.	S 2
S 3	15 4 36	15° 3'21	21°20	15° 6	22° 5	10°24	5° 0	13°58	25°44	7°52	17°40	8° 6	8°34	9° 9	n.a.	S 3
M 4	15 8 33	16° 0'39	3≈58	17°11	23°18	11° 3	4°56	14° 5	25°42	7°54	17°41	8°D 5	8°31	9°16	n.a.	M 4
T 5	15 12 29	16°57'58	16°55	19°15	24°31	11°42	4°52	14°13	25°39	7°56	17°42	8°R 5	8°28	9°22	n.a.	T 5
W 6	15 16 26	17°55'19	0 ∺ 16	21°18	25°44	12°21	4°48	14°20	25°37	7°58	17°44	8° 5	8°24	9°29	n.a.	W 6
T 7	15 20 22	18°52'41	14° 4	23°20	26°57	13° 0	4°45	14°27	25°35	8° 0	17°45	8° 3	8°21	9°36	n.a.	T 7
F 8	15 24 19	19°50'04	28°19	25°21	28°10	13°39	4°41	14°34	25°32	8° 1	17°46	7°59	8°18	9°43	n.a.	F 8
S 9	15 28 15	20°47'29	13 Y 0	27°21	29°23	14°18	4°38	14°41	25°30	8° 3	17°48	7°52	8°15	9°49	n.a.	S 9
S 10	15 32 12	21°44'56	28° 2	29°19	0 8 36	14°57	4°35	14°48	25°27	8° 5	17°49	7°43	8°12	9°56	n.a.	S 10
M11	15 36 9	22°42'24	13 8 17	1 Ⅱ 15	1°49	15°36	4°32	14°55	25°25	8° 7	17°51	7°33	8° 9	10° 3	n.a.	M11
T 12	15 40 5	23°39'54	28°33	3°10	3° 2	16°15	4°29	15° 1	25°23	8° 8	17°52	7°23	8° 5	10° 9	n.a.	T 12
W13	15 44 2	24°37'25	13 Ⅱ 41	5° 4	4°16	16°54	4°26	15° 8	25°20	8°10	17°54	7°14	8° 2	10°16	n.a.	W13
T 14	15 47 58	25°34'57	28°29	6°56	5°29	17°32	4°24	15°15	25°18	8°12	17°55	7° 7	7°59	10°23	n.a.	T 14
F 15	15 51 55	26°32'30	12951	8°47	6°42	18°11	4°21	15°22	25°15	8°13	17°57	7° 2	7°56	10°30	n.a.	F 15
S 16	15 55 51	27°30'05	26°45	10°36	7°56	18°50	4°19	15°28	25°13	8°15	17°58	7° 0	7°53	10°36	n.a.	S 16
S 17	15 59 48	28°27'41	10Ω10	12°24	9° 9	19°28	4°17	15°35	25°11	8°16	18° 0	7°D 0	7°50	10°43	n.a.	S 17
M18	16 3 45	29°25'18	23° 9	14°10	10°22	20° 7	4°16	15°41	25° 8	8°18	18° 2	7°R 0	7°46	10°50	n.a.	M18
T 19	16 741	0Ⅲ22'56	5 M)46	15°55	11°36	20°45	4°14	15°48	25° 6	8°20	18° 3	7° 0	7°43	10°56	n.a.	T 19
W20	16 11 38	1°20'36	18° 6	17°38	12°49	21°23	4°13	15°54	25° 3	8°21	18° 5	6°59	7°40	11° 3	n.a.	W20
T 21	16 15 34	2°18'17	0 ჲ 13	19°20	14° 3	22° 2	4°12	16° 1	25° 1	8°23	18° 7	6°55	7°37	11°10	n.a.	T 21
F 22	16 19 31	3°15'59	12°11	21° 0	15°17	22°40	4°11	16° 7	24°59	8°24	18° 8	6°49	7°34	11°17	n.a.	F 22
S 23	16 23 27	4°13'43	24° 5	22°39	16°30	23°18	4°10	16°13	24°56	8°25	18°10	6°41	7°30	11°23	n.a.	S 23
S 24	16 27 24	5°11'28	5 M 57	24°16	17°44	23°56	4° 9	16°19	24°54	8°27	18°12	6°31	7°27	11°30	n.a.	S 24
M25	16 31 20	6° 9'15	17°50	25°52	18°58	24°34	4° 9	16°25	24°52	8°28	18°14	6°19	7°24	11°37	n.a.	M25
T 26	16 35 17	7° 7'03	29°46	27°27	20°11	25°12	4° 9	16°31	24°49	8°30	18°16	6° 8	7°21	11°44	n.a.	T 26
W27	16 39 14	8° 4'53	11 ∡ 146	29° 0	21°25	25°50	4°D 9	16°37	24°47	8°31	18°17	5°58	7°18	11°50	n.a.	W27
T 28	16 43 10	9° 2'45	2 <u>3</u> °52	0931	22°39	26°28	4° 9	16°43	24°45	8°32	18°19	5°49	7°15	11°57	n.a.	T 28
F 29	16 47 7	10° 0'39	6 조 5	2° 2	23°53	27° 6	4° 9	16°49	24°42	8°33	18°21	5°43	7°11	12° 4	n.a.	F 29
S 30	16 51 3	10 Ⅲ 58'35	18 ට 26	3930	25 8 7	27 Y 44	4 ≏ 10	16 Y 55	24M40	8 Y 35	189523	5 Ω 39	7 Ω 8	12 M 10	n.a.	S 30

Delta T = 22h43m44s

JULY 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
S 1	16 55 0	11 Ⅱ 56'32	0≈58	4958	26 8 21	28 Y 22	4 ₽ 11	17 Y 0	24°R38	8 Υ 36	18925	5°D38	7 Ω 5	12 M .17	n.a.	S 1
M 2	16 58 56	12°54'32	13°43	6°24	27°35	29° 0	4°11	17° 6	24MJ36	8°37	18°27	5 Ω 38	7° 2	12°24	n.a.	M 2
T 3	17 2 53	13°52'34	26°45	7°48	28°49	29°37	4°13	17°12	24°33	8°38	18°29	5°39	6°59	12°31	n.a.	T 3
W 4	17 6 49	14°50'38	10 米 5	9°11	0 I I 3	0 8 15	4°14	17°17	24°31	8°39	18°31	5°R40	6°56	12°37	n.a.	W 4
T 5	17 10 46	15°48'44	23°47	10°32	1°17	0°52	4°15	17°23	24°29	8°41	18°33	5°39	6°52	12°44	n.a.	T 5
F 6	17 14 43	16°46'52	7 Υ 51	11°52	2°31	1°30	4°17	17°28	24°27	8°42	18°35	5°38	6°49	12°51	n.a.	F 6
S 7	17 18 39	17°45'03	22°17	13°10	3°45	2° 7	4°19	17°33	24°25	8°43	18°37	5°34	6°46	12°58	n.a.	S 7
S 8	17 22 36	18°43'16	7 と 2	14°26	5° 0	2°45	4°21	17°38	24°23	8°44	18°39	5°28	6°43	13° 4	n.a.	S 8
M 9	17 26 32	19°41'31	22° 0	15°40	6°14	3°22	4°23	17°43	24°21	8°45	18°41	5°22	6°40	13°11	n.a.	M 9
T 10	17 30 29	20°39'48	7 Ⅱ 2	16°53	7°28	3°59	4°25	17°49	24°18	8°46	18°43	5°15	6°36	13°18	n.a.	T 10
W11	17 34 25	21°38'08	21°59	18° 4	8°43	4°36	4°28	17°53	24°16	8°47	18°45	5° 9	6°33	13°24	n.a.	W11
T 12	17 38 22	22°36'29	69642	19°13	9°57	5°13	4°31	17°58	24°14	8°47	18°47	5° 4	6°30	13°31	n.a.	T 12
F 13	17 42 18	23°34'53	21° 4	20°19	11°12	5°51	4°34	18° 3	24°12	8°48	18°49	5° 1	6°27	13°38	n.a.	F 13
S 14	17 46 15	24°33'18	5 N 0	21°24	12°26	6°28	4°37	18° 8	24°10	8°49	18°51	5°D 0	6°24	13°45	n.a.	S 14
S 15	17 50 11	25°31'46	18°30	22°26	13°41	7° 5	4°40	18°12	24° 8	8°50	18°53	5° 1	6°21	13°51	n.a.	S 15
M16	17 54 8	26°30'15	1 m 34	23°26	14°55	7°41	4°44	18°17	24° 7	8°51	18°56	5° 3	6°17	13°58	n.a.	M16
T 17	17 58 5	27°28'46	14°15	24°22	16°10	8°18	4°47	18°21	24° 5	8°51	18°58	5° 4	6°14	14° 5	n.a.	T 17
W18	18 2 1	28°27'18	26°37	25°17	17°24	8°55	4°51	18°26	24° 3	8°52	19° 0	5°R 5	6°11	14°12	n.a.	W18
T 19	18 5 58	29°25'53	8 ≏ 45	26° 8	18°39	9°32	4°55	18°30	24° 1	8°53	19° 2	5° 4	6° 8	14°18	n.a.	T 19
F 20	18 9 54	09524'29	20°43	26°55	19°54	10° 8	4°59	18°34	23°59	8°53	19° 4	5° 2	6° 5	14°25	n.a.	F 20
S 21	18 13 51	1°23'08	2 M .36	27°40	21° 8	10°45	5° 4	18°38	23°57	8°54	19° 6	4°59	6° 2	14°32	n.a.	S 21
S 22	18 17 47	2°21'48	14°29	28°20	22°23	11°21	5°8	18°42	23°56	8°55	19° 9	4°54	5°58	14°38	n.a.	S 22
M23	18 21 44	3°20'31	26°24	28°57	23°38	11°58	5°13	18°46	23°54	8°55	19°11	4°49	5°55	14°45	n.a.	M23
T 24	18 25 40	4°19'15	8 ₹ 24	29°29	24°53	12°34	5°18	18°50	23°52	8°56	19°13	4°43	5°52	14°52	n.a.	T 24
W25	18 29 37	5°18'02	20°32	29°56	26° 8	13°10	5°23	18°54	23°51	8°56	19°15	4°38	5°49	14°59	n.a.	W25
T 26	18 33 33	6°16'51	2 ප් 48	0Ω 19	27°22	13°47	5°28	18°57	23°49	8°57	19°17	4°34	5°46	15° 5	n.a.	T 26
F 27	18 37 30	7°15'42	15°15	0°36	28°37	14°23	5°33	19° 1	23°48	8°57	19°20	4°31	5°42	15°12	n.a.	F 27
S 28	18 41 27	8°14'35	27°53	0°47	29°52	14°59	5°39	19° 4	23°46	8°57	19°22	4°30	5°39	15°19	n.a.	S 28
S 29	18 45 23	9°13'30	10≈43	0°R52	195 7	15°35	5°45	19°8	23°45	8°58	19°24	4°D30	5°36	15°25	n.a.	S 29
M30	18 49 20	10°12'28	23°46	0°51	2°22	16°11	5°50	19°11	23°43	8°58	19°26	4°31	5°33	15°32	n.a.	M30
T 31	18 53 16	119511'29	7 ∺ 1	0 Ω 42	3937	16 8 47	5 ≏ 56	19 Y 14	23 M 42	8 Ƴ 58	199529	4 Ω 32	5 Ω 30	15 M 39	n.a.	T 31

Delta T = 22h43m41s

Julian Calendar 1 July 3213 BCE == Greg. Calendar 5 June 3213 BCE

AUGUST 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 57 13	129510'31	20) (31	0°R27	4952	17823	6 ₾ 3	19 Υ 17	23°R41	8 Υ 59	19931	4 Ω 34	5 Ω 27	15 M .46	n.a.	W 1
T 2	19 1 9	13° 9'37	4 Υ 16	0 Ω 4	6° 7	17°58	6° 9	19°20	23 M 39	8°59	19°33	4°35	5°23	15°52	n.a.	T 2
F 3	19 5 6	14° 8'44	18°16	29934	7°22	18°34	6°15	19°23	23°38	8°59	19°36	4°R35	5°20	15°59	n.a.	F 3
S 4	19 9 2	15° 7'55	2829	28°56	8°37	19°10	6°22	19°25	23°37	8°59	19°38	4°34	5°17	16° 6	n.a.	S 4
S 5	19 12 59	16° 7'08	16°54	28°12	9°53	19°45	6°29	19°28	23°36	8°59	19°40	4°32	5°14	16°13	n.a.	S 5
M 6	19 16 55	17° 6'24	1∏28	27°20	11°8	20°21	6°36	19°31	23°35	8°59	19°42	4°30	5°11	16°19	n.a.	M 6
T 7	19 20 52	18° 5'42	16° 4	26°22	12°23	20°56	6°43	19°33	23°33	8°59	19°45	4°28	5° 8	16°26	n.a.	T 7
W 8	19 24 48	19° 5'03	0ഇ37	25°19	13°38	21°31	6°50	19°35	23°32	8°R59	19°47	4°26	5° 4	16°33	n.a.	W 8
T 9	19 28 45	20° 4'26	15° 0	24°13	14°53	22° 7	6°57	19°37	23°31	8°59	19°49	4°25	5° 1	16°39	n.a.	T 9
F 10	19 32 42	21° 3'51	29° 8	23° 3	16° 9	22°42	7° 5	19°40	23°30	8°59	19°52	4°D24	4°58	16°46	n.a.	F 10
S 11	19 36 38	22° 3'19	12 N 57	21°53	17°24	23°17	7°12	19°41	23°30	8°59	19°54	4°24	4°55	16°53	n.a.	S 11
S 12	19 40 35	23° 2'48	26°24	20°45	18°39	23°52	7°20	19°43	23°29	8°59	19°56	4°25	4°52	17° 0	n.a.	S 12
M13	19 44 31	24° 2'20	9 m 29	19°39	19°55	24°27	7°28	19°45	23°28	8°59	19°58	4°26	4°48	17° 6	n.a.	M13
T 14	19 48 28	25° 1'53	22°12	18°38	21°10	25° 1	7°36	19°47	23°27	8°59	20° 1	4°27	4°45	17°13	n.a.	T 14
W15	19 52 24	26° 1'29	4 ₾ 37	17°44	22°25	25°36	7°44	19°48	23°26	8°58	20° 3	4°28	4°42	17°20	n.a.	W15
T 16	19 56 21	27° 1'07	16°48	16°58	23°41	26°11	7°53	19°50	23°26	8°58	20° 5	4°28	4°39	17°26	n.a.	T 16
F 17	20 0 17	28° 0'47	28°48	16°21	24°56	26°45	8° 1	19°51	23°25	8°58	20° 8	4°R28	4°36	17°33	n.a.	F 17
S 18	20 4 14	29° 0'28	10 M .42	15°55	26°12	27°20	8°10	19°52	23°25	8°58	20°10	4°28	4°33	17°40	n.a.	S 18
S 19	20 8 10	0 Ω 0'12	22°34	15°39	27°27	27°54	8°18	19°53	23°24	8°57	20°12	4°28	4°29	17°47	n.a.	S 19
M20	20 12 7	0°59'57	4 ₹ 30	15°D35	28°42	28°29	8°27	19°54	23°24	8°57	20°14	4°27	4°26	17°53	n.a.	M20
T 21	20 16 3	1°59'45	16°34	15°41	29°58	29° 3	8°36	19°55	23°23	8°56	20°17	4°27	4°23	18° 0	n.a.	T 21
W22	20 20 0	2°59'35	2 <u>8</u> °47	15°58	1 Q 13	29°37	8°45	19°56	23°23	8°56	20°19	4°27	4°20	18° 7	n.a.	W22
T 23	20 23 57	3°59'27	11 궁 14	16°26	2°29	0 Ⅱ 11	8°55	19°56	23°23	8°55	20°21	4°D27	4°17	18°14	n.a.	T 23
F 24	20 27 53	4°59'20	23°56	17° 2	3°44	0°45	9° 4	19°57	23°22	8°55	20°23	4°27	4°13	18°20	n.a.	F 24
S 25	20 31 50	5°59'16	6≈54	17°48	5° 0	1°19	9°13	19°57	23°22	8°54	20°26	4°R27	4°10	18°27	n.a.	S 25
S 26	20 35 46	6°59'14	20° 7	18°41	6°15	1°52	9°23	19°58	23°22	8°54	20°28	4°27	4° 7	18°34	n.a.	S 26
M27	20 39 43	7°59'15	3) (34	19°42	7°31	2°26	9°33	19°58	23°22	8°53	20°30	4°26	4° 4	18°40	n.a.	M27
T 28	20 43 39	8°59'17	17°15	20°49	8°46	3° 0	9°42	19°R58	23°22	8°52	20°32	4°26	4° 1	18°47	n.a.	T 28
W29	20 47 36	9°59'22	1 Y 6	22° 1	10° 2	3°33	9°52	19°58	23°D22	8°52	20°34	4°25	3°58	18°54	n.a.	W29
T 30	20 51 32	10°59'29	15° 6	23°19	11°17	4° 6	10° 2	19°58	23°22	8°51	20°37	4°25	3°54	19° 1	n.a.	T 30
F 31	20 55 29	11 0 59'38	29 Y 13	249540	12 N 33	4 Ⅱ 40	10 ≏ 12	19 Ƴ 57	23 M 22	8 Υ 50	20939	4 Ω 24	3 Ω 51	19 M 7	n.a.	F 31

Delta T = 22h43m39s

SEPTEMBER 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ያ	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	20 59 25	12 \O 59'50	13823	269 5	13 N 48	5 Ⅱ 13	10 ≏ 23	19°R57	23 M 22	8°R49	209541	4°D24	3 Ω 48	19 M .14	n.a.	S 1
S 2	21 3 22	14° 0'04	27°36	27°33	15° 4	5°46	10°33	19 Y 56	23°22	8 Ƴ 49	20°43	4 Ω 24	3°45	19°21	n.a.	S 2
M 3	21 7 18	15° 0'20	11 Ⅲ 48	29° 4	16°20	6°19	10°43	19°56	23°22	8°48	20°45	4°25	3°42	19°27	n.a.	M 3
T 4	21 11 15	16° 0'39	25°57	0 Ω 36	17°35	6°52	10°54	19°55	23°23	8°47	20°47	4°26	3°39	19°34	n.a.	T 4
W 5	21 15 12	17° 1'00	109 0	2°10	18°51	7°24	11° 5	19°54	23°23	8°46	20°49	4°27	3°35	19°41	n.a.	W 5
T 6	21 19 8	18° 1'24	23°56	3°45	20° 6	7°57	11°15	19°53	23°23	8°45	20°52	4°28	3°32	19°48	n.a.	T 6
F 7	21 23 5	19° 1'49	7 Ω 40	5°22	21°22	8°29	11°26	19°52	23°24	8°44	20°54	4°R28	3°29	19°54	n.a.	F 7
S 8	21 27 1	20° 2'16	21°10	6°59	22°38	9° 2	11°37	19°51	23°24	8°43	20°56	4°27	3°26	20° 1	n.a.	S 8
S 9	21 30 58	21° 2'46	4 Mp 24	8°36	23°53	9°34	11°48	19°50	23°25	8°42	20°58	4°26	3°23	20° 8	n.a.	S 9
M10	21 34 54	22° 3'17	17°21	10°14	25° 9	10° 6	11°59	19°48	23°25	8°41	21° 0	4°23	3°19	20°15	n.a.	M10
T 11	21 38 51	23° 3'49	0 호 2	11°53	26°24	10°38	12°11	19°47	23°26	8°40	21° 2	4°20	3°16	20°21	n.a.	T 11
W12	21 42 47	24° 4'23	12°26	13°31	27°40	11°10	12°22	19°45	23°27	8°39	21° 4	4°17	3°13	20°28	n.a.	W12
T 13	21 46 44	25° 4'59	24°37	15°10	28°56	11°41	12°33	19°43	23°28	8°38	21° 6	4°14	3°10	20°35	n.a.	T 13
F 14	21 50 40	26° 5'37	6M37	16°48	0 mp 11	12°13	12°45	19°41	23°28	8°37	21° 8	4°12	3° 7	20°41	n.a.	F 14
S 15	21 54 37	27° 6'16	18°31	18°27	1°27	12°44	12°56	19°40	23°29	8°36	21°10	4°11	3° 4	20°48	n.a.	S 15
S 16	21 58 34	28° 6'56	0 ∡ 23	20° 5	2°42	13°16	13° 8	19°37	23°30	8°34	21°12	4°D10	3° 0	20°55	n.a.	S 16
M17	22 2 30	29° 7'38	12°18	21°43	3°58	13°47	13°20	19°35	23°31	8°33	21°14	4°11	2°57	21° 2	n.a.	M17
T 18	22 6 27	0 Mg 8′22	24°20	23°21	5°14	14°18	13°32	19°33	23°32	8°32	21°15	4°13	2°54	21° 8	n.a.	T 18
W19	22 10 23	1° 9'07	6 ප 35	24°59	6°29	14°49	13°44	19°31	23°33	8°31	21°17	4°14	2°51	21°15	n.a.	W19
T 20	22 14 20	2° 9'53	19° 7	26°36	7°45	15°19	13°56	19°28	23°34	8°29	21°19	4°16	2°48	21°22	n.a.	T 20
F 21	22 18 16	3°10'41	1≈58	28°13	9° 0	15°50	14° 8	19°26	23°35	8°28	21°21	4°R17	2°45	21°28	n.a.	F 21
S 22	22 22 13	4°11'30	15°11	29°50	10°16	16°20	14°20	19°23	23°37	8°27	21°23	4°16	2°41	21°35	n.a.	S 22
S 23	22 26 9	5°12'20	28°45	1 M) 27	11°32	16°50	14°32	19°20	23°38	8°25	21°25	4°14	2°38	21°42	n.a.	S 23
M24	22 30 6	6°13'12	12 米 39	3° 3	12°47	17°21	14°44	19°17	23°39	8°24	21°26	4°11	2°35	21°49	n.a.	M24
T 25	22 34 3	7°14'05	26°49	4°39	14° 3	17°50	14°56	19°14	23°41	8°23	21°28	4° 6	2°32	21°55	n.a.	T 25
W26	22 37 59	8°15'00	11 Y 10	6°15	15°18	18°20	15° 9	19°11	23°42	8°21	21°30	4° 0	2°29	22° 2	n.a.	W26
T 27	22 41 56	9°15'57	25°37	7°50	16°34	18°50	15°21	19° 8	23°43	8°20	21°32	3°55	2°25	22° 9	n.a.	T 27
F 28	22 45 52	10°16'55	108 3	9°26	17°49	19°19	15°34	19° 5	23°45	8°18	21°33	3°51	2°22	22°15	n.a.	F 28
S 29	22 49 49	11°17'55	24°24	11° 1	19° 5	19°49	15°46	19° 1	23°46	8°17	21°35	3°48	2°19	22°22	n.a.	S 29
S 30	22 53 45	12 M 18'56	8耳37	12 M 36	20 m 20	20 Ⅱ 18	15 ≏ 59	18 Y 58	23 M .48	8 Ƴ 15	21937	3°D47	2 Ω 16	22 11 29	n.a.	S 30

Delta T = 22h43m36s

Julian Calendar 1 Sept. 3213 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3213 BCE

OCTOBER 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	ស	ţ	Q K	Day
M 1	22 57 42	13 m 19'59	22∏40	14 M y 11	21 m 36	20∏46	16 ₽ 12	18°R54	23 M 50	8°R14	219538	3 Ω 47	2 Ω 13	22 M 36	n.a.	M 1
T 2	23 1 38	14°21'03	6931	15°46	22°51	21°15	16°25	18 Y 51	23°51	8 Υ 12	21°40	3°48	2°10	22°42	n.a.	T 2
W 3	23 5 35	15°22'10	20°10	17°20	24° 7	21°44	16°37	18°47	23°53	8°11	21°41	3°49	2° 6	22°49	n.a.	W 3
T 4	23 9 32	16°23'17	3 Ω 39	18°55	25°22	22°12	16°50	18°43	23°55	8° 9	21°43	3°R50	2° 3	22°56	n.a.	T 4
F 5	23 13 28	17°24'26	16°56	20°29	26°38	22°40	17° 3	18°39	23°57	8° 8	21°44	3°49	2° 0	23° 2	n.a.	F 5
S 6	23 17 25	18°25'36	0Mg 2	22° 3	27°53	23° 8	17°16	18°35	23°59	8° 6	21°46	3°46	1°57	23° 9	n.a.	S 6
S 7	23 21 21	19°26'47	12°56	23°38	29° 9	23°36	17°29	18°31	24° 0	8° 4	21°47	3°41	1°54	23°16	n.a.	S 7
M 8	23 25 18	20°27'59	25°39	25°12	0 ჲ 24	24° 3	17°42	18°27	24° 2	8° 3	21°49	3°33	1°50	23°23	n.a.	M 8
T 9	23 29 14	21°29'12	8 ० 9	26°46	1°40	24°31	17°56	18°23	24° 4	8° 1	21°50	3°24	1°47	23°29	n.a.	T 9
W10	23 33 11	22°30'26	20°27	28°20	2°55	24°58	18° 9	18°19	24° 6	8° 0	21°51	3°14	1°44	23°36	n.a.	W10
T 11	23 37 7	23°31'40	2 M .35	29°54	4°11	25°24	18°22	18°15	24° 9	7°58	21°53	3° 5	1°41	23°43	n.a.	T 11
F 12	23 41 4	24°32'56	14°33	1 ≏ 28	5°26	25°51	18°35	18°10	24°11	7°56	21°54	2°56	1°38	23°49	n.a.	F 12
S 13	23 45 1	25°34'12	26°26	3° 2	6°41	26°17	18°49	18° 6	24°13	7°55	21°55	2°50	1°35	23°56	n.a.	S 13
S 14	23 48 57	26°35'28	8 ∡ 16	4°36	7°57	26°43	19° 2	18° 2	24°15	7°53	21°57	2°45	1°31	24° 3	n.a.	S 14
M15	23 52 54	27°36'46	20° 8	6°10	9°12	27° 9	19°16	17°57	24°17	7°51	21°58	2°43	1°28	24°10	n.a.	M15
T 16	23 56 50	28°38'03	2ਰ 7	7°43	10°28	27°35	19°29	17°53	24°20	7°50	21°59	2°D43	1°25	24°16	n.a.	T 16
W17	0 0 47	29°39'21	14°18	9°17	11°43	28° 0	19°43	17°48	24°22	7°48	22° 0	2°44	1°22	24°23	n.a.	W17
T 18	0 4 43	0 ≏ 40'39	26°47	10°51	12°58	28°25	19°56	17°43	24°24	7°46	22° 1	2°R45	1°19	24°30	n.a.	T 18
F 19	0 8 40	1°41'58	9≈38	12°25	14°14	28°50	20°10	17°39	24°27	7°45	22° 2	2°45	1°16	24°36	n.a.	F 19
S 20	0 12 36	2°43'17	22°55	13°59	15°29	29°15	20°23	17°34	24°29	7°43	22° 3	2°43	1°12	24°43	n.a.	S 20
S 21	0 16 33	3°44'36	6) 40	15°33	16°44	29°39	20°37	17°29	24°32	7°41	22° 4	2°38	1° 9	24°50	n.a.	S 21
M22	0 20 30	4°45'55	20°50	17° 6	17°59	OS 3	20°51	17°24	24°34	7°39	22° 5	2°31	1° 6	24°57	n.a.	M22
T 23	0 24 26	5°47'15	5 Υ 24	18°40	19°15	0°27	21° 4	17°19	24°37	7°38	22° 6	2°22	1° 3	25° 3	n.a.	T 23
W24	0 28 23	6°48'35	20°13	20°13	20°30	0°50	21°18	17°14	24°39	7°36	22° 7	2°12	1° 0	25°10	n.a.	W24
T 25	0 32 19	7°49'56	5 8 9	21°46	21°45	1°13	21°32	17°10	24°42	7°34	22° 8	2° 1	0°56	25°17	n.a.	T 25
F 26	0 36 16	8°51'17	20° 2	23°19	23° 0	1°36	21°45	17° 5	24°45	7°33	22° 9	1°52	0°53	25°23	n.a.	F 26
S 27	0 40 12	9°52'38	4 Ⅱ 46	24°51	24°15	1°59	21°59	17° 0	24°47	7°31	22°10	1°45	0°50	25°30	n.a.	S 27
S 28	0 44 9	10°54'00	19°13	26°23	25°31	2°21	22°13	16°55	24°50	7°29	22°11	1°41	0°47	25°37	n.a.	S 28
M29	0 48 6	11°55'23	39520	27°54	26°46	2°43	22°27	16°50	24°53	7°27	22°11	1°39	0°44	25°44	n.a.	M29
T 30	0 52 2	12°56'46	17° 8	29°24	28° 1	3° 4	22°41	16°45	24°56	7°26	22°12	1°D39	0°41	25°50	n.a.	T 30
W31	0 55 59	13 ≏ 58'09	0 Ω 37	0 M .53	29 ₾ 16	3925	22 ⊈ 55	16 Y 40	24 M 58	7 Υ 24	229513	1°R39	0 Ω 37	25 M 57	n.a.	W31

Delta T = 22h43m33s

NOVEMBER 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
T 1	0 59 55	14 ₽ 59'32	13 Ω 49	2 M 20	0 M .31	39546	23 <u>₽</u> 8	16°R35	25 M 1	7°R22	229513	1°R38	0 Ω 34	26M 4	n.a.	T 1
F 2	1 3 52	16° 0'56	26°46	3°47	1°46	4° 7	23°22	16 Y 30	25° 4	7 Υ 21	22°14	1 Q 36	0°31	26°10	n.a.	F 2
S 3	1 7 48	17° 2'20	9 m y31	5°11	3° 1	4°27	23°36	16°25	25° 7	7°19	22°15	1°30	0°28	26°17	n.a.	S 3
S 4	1 11 45	18° 3'44	22° 6	6°33	4°17	4°46	23°50	16°20	25°10	7°17	22°15	1°22	0°25	26°24	n.a.	S 4
M 5	1 15 42	19° 5'08	4 ≏ 31	7°53	5°32	5° 6	24° 4	16°15	25°13	7°16	22°16	1°10	0°21	26°30	n.a.	M 5
T 6	1 19 38	20° 6'31	16°48	9° 9	6°47	5°25	24°18	16° 9	25°16	7°14	22°16	0°57	0°18	26°37	n.a.	T 6
W 7	1 23 35	21° 7'55	28°57	10°21	8° 2	5°43	24°32	16° 4	25°19	7°12	22°17	0°42	0°15	26°44	n.a.	W 7
T 8	1 27 31	22° 9'18	10 M 58	11°30	9°17	6° 1	24°46	15°59	25°22	7°11	22°17	0°27	0°12	26°51	n.a.	T 8
F 9	1 31 28	23°10'41	22°53	12°33	10°32	6°19	25° 0	15°55	25°25	7° 9	22°18	0°14	0° 9	26°57	n.a.	F 9
S 10	1 35 24	24°12'04	4 ₹ 43	13°31	11°47	6°36	25°14	15°50	25°28	7° 7	22°18	0° 3	0° 6	27° 4	n.a.	S 10
S 11	1 39 21	25°13'25	16°32	14°22	13° 2	6°53	25°28	15°45	25°31	7° 6	22°18	29954	0° 2	27°11	n.a.	S 11
M12	1 43 18	26°14'47	28°22	15° 5	14°17	7° 9	25°42	15°40	25°34	7° 4	22°18	29°49	29959	27°17	n.a.	M12
T 13	1 47 14	27°16'07	10る18	15°41	15°32	7°25	25°56	15°35	25°38	7° 3	22°19	29°47	29°56	27°24	n.a.	T 13
W14	1 51 11	28°17'27	22°26	16° 7	16°47	7°41	26°10	15°30	25°41	7° 1	22°19	29°46	29°53	27°31	n.a.	W14
T 15	1 55 7	29°18'46	4≈49	16°23	18° 1	7°55	26°24	15°25	25°44	6°59	22°19	29°46	29°50	27°38	n.a.	T 15
F 16	1 59 4	0M20'04	17°34	16°R28	19°16	8°10	26°38	15°20	25°47	6°58	22°19	29°45	29°47	27°44	n.a.	F 16
S 17	2 3 0	1°21'21	0) 46	16°21	20°31	8°24	26°52	15°16	25°50	6°56	22°19	29°43	29°43	27°51	n.a.	S 17
S 18	2 6 57	2°22'37	14°27	16° 3	21°46	8°37	27° 6	15°11	25°54	6°55	22°19	29°38	29°40	27°58	n.a.	S 18
M19	2 10 54	3°23'52	28°39	15°33	23° 1	8°50	27°20	15° 6	25°57	6°53	22°R19	29°30	29°37	28° 4	n.a.	M19
T 20	2 14 50	4°25'06	13 Y 18	14°52	24°16	9° 3	27°34	15° 2	26° 0	6°52	22°19	29°20	29°34	28°11	n.a.	T 20
W21	2 18 47	5°26'20	28°20	14° 1	25°30	9°14	27°48	14°57	26° 4	6°50	22°19	29° 9	29°31	28°18	n.a.	W21
T 22	2 22 43	6°27'32	13 8 35	13° 0	26°45	9°26	28° 2	14°53	26° 7	6°49	22°19	28°57	29°27	28°25	n.a.	T 22
F 23	2 26 40	7°28'43	28°51	11°51	28° 0	9°36	28°16	14°48	26°10	6°48	22°19	28°46	29°24	28°31	n.a.	F 23
S 24	2 30 36	8°29'54	13 Ⅱ 57	10°37	29°14	9°47	28°29	14°44	26°14	6°46	22°19	28°38	29°21	28°38	n.a.	S 24
S 25	2 34 33	9°31'04	28°45	9°21	0 х 29	9°56	28°43	14°40	26°17	6°45	22°19	28°33	29°18	28°45	n.a.	S 25
M26	2 38 30	10°32'14	1395 8	8° 3	1°44	10° 5	28°57	14°35	26°20	6°43	22°19	28°30	29°15	28°51	n.a.	M26
T 27	2 42 26	11°33'22	27° 6	6°47	2°58	10°14	29°11	14°31	26°24	6°42	22°19	28°D29	29°12	28°58	n.a.	T 27
W28	2 46 23	12°34'30	10 Ω 38	5°35	4°13	10°21	29°25	14°27	26°27	6°41	22°18	28°R29	29° 8	29° 5	n.a.	W28
T 29	2 50 19	13°35'37	23°48	4°29	5°28	10°28	29°39	14°23	26°31	6°39	22°18	28°29	29° 5	29°11	n.a.	T 29
F 30	2 54 16	14MJ36'43	6 m 38	3 M .30	6 х 42	10935	29 ≏ 52	14 Ƴ 19	26M34	6 Ƴ 38	22918	28927	2995 2	29 IL 18	n.a.	F 30

Delta T = 22h43m30s

Julian Calendar 1 Nov. 3213 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3213 BCE

DECEMBER 3213 BCE (-3212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	ð	4	ħ	Å	¥	В	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	2 58 12	15 M 37'48	19 m 12	2°R38	7 ,7 57	109541	OM 6	14°R15	26M38	6°R37	22°R17	28°R22	28959	29 M 25	n.a.	S 1
S 2	3 2 9	16°38'52	1 ≏ 33	1 M .55	9°11	10°46	0°20	14 Y 11	26°41	6 Y 36	22917	28915	28°56	29°32	n.a.	S 2
M 3	3 6 6	17°39'55	13°45	1°22	10°26	10°50	0°34	14° 7	26°44	6°34	22°16	28° 4	28°53	29°38	n.a.	M 3
T 4	3 10 2	18°40'56	25°50	0°57	11°40	10°54	0°47	14° 4	26°48	6°33	22°16	27°52	28°49	29°45	n.a.	T 4
W 5	3 13 59	19°41'57	7 M 49	0°40	12°55	10°57	1° 1	14° 0	26°51	6°32	22°15	27°39	28°46	29°52	n.a.	W 5
T 6	3 17 55	20°42'56	19°43	0°D32	14° 9	10°59	1°15	13°57	26°55	6°31	22°15	27°25	28°43	29°58	n.a.	T 6
F 7	3 21 52	21°43'54	1 ∡ 35	0°33	15°23	11° 1	1°28	13°53	26°58	6°30	22°14	27°13	28°40	0 才 5	n.a.	F 7
S 8	3 25 48	22°44'51	13°25	0°40	16°38	11° 2	1°42	13°50	27° 2	6°29	22°14	27° 2	28°37	0°12	n.a.	S 8
S 9	3 29 45	23°45'46	25°15	0°54	17°52	11°R 2	1°55	13°47	27° 5	6°28	22°13	26°55	28°33	0°19	n.a.	S 9
M10	3 33 41	24°46'39	7る8	1°15	19° 6	11° 1	2° 9	13°43	27° 9	6°27	22°12	26°50	28°30	0°25	n.a.	M10
T 11	3 37 38	25°47'31	19° 6	1°42	20°21	11° 0	2°22	13°40	27°12	6°26	22°12	26°48	28°27	0°32	n.a.	T 11
W12	3 41 35	26°48'21	1≈14	2°14	21°35	10°58	2°36	13°37	27°16	6°25	22°11	26°D47	28°24	0°39	n.a.	W12
T 13	3 45 31	27°49'09	13°36	2°51	22°49	10°55	2°49	13°35	27°19	6°24	22°10	26°48	28°21	0°45	n.a.	T 13
F 14	3 49 28	28°49'55	26°17	3°32	24° 3	10°51	3° 2	13°32	27°23	6°23	22° 9	26°R49	28°18	0°52	n.a.	F 14
S 15	3 53 24	29°50'39	9 ∺ 21	4°18	25°17	10°47	3°15	13°29	27°26	6°22	22° 9	26°48	28°14	0°59	n.a.	S 15
S 16	3 57 21	0 ₹ 51'21	22°53	5° 7	26°31	10°41	3°29	13°27	27°30	6°21	22° 8	26°46	28°11	1° 5	n.a.	S 16
M17	4 1 17	1°52'01	6 Ƴ 54	6° 0	27°45	10°35	3°42	13°24	27°33	6°20	22° 7	26°42	28° 8	1°12	n.a.	M17
T 18	4 5 14	2°52'39	21°24	6°56	2 <u>8</u> °59	10°28	3°55	13°22	27°37	6°19	22° 6	26°35	28° 5	1°19	n.a.	T 18
W19	4 9 11	3°53'15	6 8 19	7°55	0 ට 13	10°21	4° 8	13°19	27°40	6°19	22° 5	26°27	28° 2	1°26	n.a.	W19
T 20	4 13 7	4°53'50	21°32	8°57	1°27	10°12	4°21	13°17	27°44	6°18	22° 4	26°19	27°58	1°32	n.a.	T 20
F 21	4 17 4	5°54'22	6 Ⅱ 52	10° 1	2°41	10° 3	4°34	13°15	27°47	6°17	22° 3	26°11	27°55	1°39	n.a.	F 21
S 22	4 21 0	6°54'53	22° 8	11° 7	3°55	9°53	4°47	13°13	27°51	6°17	22° 2	26° 5	27°52	1°46	n.a.	S 22
S 23	4 24 57	7°55'22	7 9 510	12°16	5° 9	9°43	5° 0	13°11	27°54	6°16	22° 1	26° 2	27°49	1°52	n.a.	S 23
M24	4 28 53	8°55'49	21°49	13°26	6°23	9°31	5°13	13°10	27°58	6°15	22° 0	26°D 0	27°46	1°59	n.a.	M24
T 25	4 32 50	9°56'15	6 N 1	14°38	7°36	9°19	5°25	13° 8	28° 1	6°15	21°59	26° 0	27°43	2° 6	n.a.	T 25
W26	4 36 46	10°56'38	19°45	15°52	8°50	9° 6	5°38	13° 7	28° 5	6°14	21°58	26° 2	27°39	2°12	n.a.	W26
T 27	4 40 43	11°57'01	3 m 3	17° 8	10° 4	8°52	5°51	13° 5	28° 8	6°14	21°57	26° 3	27°36	2°19	n.a.	T 27
F 28	4 44 40	12°57'21	15°56	18°26	11°17	8°38	6° 3	13° 4	28°11	6°13	21°56	26°R 3	27°33	2°26	n.a.	F 28
S 29	4 48 36	13°57'40	28°30	19°44	12°31	8°23	6°16	13° 3	28°15	6°13	21°54	26° 2	27°30	2°33	n.a.	S 29
S 30	4 52 33	14°57'56	10 ≏ 47	21° 5	13°44	8° 7	6°28	13° 2	28°18	6°12	21°53	25°59	27°27	2°39	n.a.	S 30
M31	4 56 29	15 ₹ 58'12	22 £ 53	22 M 26	14 る 58	7950	6 M .41	13 ° 1	28 M 22	6 Υ 12	21952	259554	279524	2 ₹ 46	n.a.	M31
171,51	1 30 27	137 30 12	22-33	2211020	14000	, 30	Ollo-1	10 1	2011022	0 1 12	21-32	23-37	21-27	27 70	11.4.	171.

Delta T = 22h43m28s

Julian Calendar

The year -3212 astronomical counting style corresponds to year 3213 B.C.E historical counting style.

page 229 of 301

JANUARY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 0 26	16 ∡ 58′25	4 M .51	23 M 49	16 ට 11	7°R33	6ML53	13°R 0	28 M 25	6°R12	21°R51	25°R48	279520	2 ₹ 53	n.a.	T 1
W 2	5 4 22	17°58'36	16°44	25°13	17°25	7 9 315	7° 5	12 Y 59	28°28	6 Υ 11	219549	259540	27°17	2°59	n.a.	W 2
T 3	5 8 19	18°58'46	28°34	26°39	18°38	6°57	7°17	12°58	28°32	6°11	21°48	25°33	27°14	3° 6	n.a.	T 3
F 4	5 12 15	19°58'53	10 ₹ 25	28° 5	19°51	6°37	7°29	12°58	28°35	6°11	21°47	25°26	27°11	3°13	n.a.	F 4
S 5	5 16 12	20°58'59	22°16	29°33	21° 5	6°18	7°42	12°57	28°38	6°11	21°45	25°21	27° 8	3°19	n.a.	S 5
S 6	5 20 9	21°59'02	4 ਰ 11	1 √ 2	22°18	5°58	7°53	12°57	28°42	6°10	21°44	25°17	27° 4	3°26	n.a.	S 6
M 7	5 24 5	22°59'04	16°11	2°32	23°31	5°37	8° 5	12°57	28°45	6°10	21°43	25°15	27° 1	3°33	n.a.	M 7
T 8	5 28 2	23°59'03	28°18	4° 4	24°44	5°16	8°17	12°D57	28°48	6°10	21°41	25°D15	26°58	3°40	n.a.	T 8
W 9	5 31 58	24°58'59	10≈35	5°36	25°57	4°54	8°29	12°57	28°51	6°10	21°40	25°16	26°55	3°46	n.a.	W 9
T 10	5 35 55	25°58'53	23° 5	7° 9	27°10	4°32	8°40	12°57	28°55	6°10	21°38	25°17	26°52	3°53	n.a.	T 10
F 11	5 39 51	26°58'45	5 ¥ 50	8°44	28°23	4°10	8°52	12°57	28°58	6°D10	21°37	25°19	26°49	4° 0	n.a.	F 11
S 12	5 43 48	27°58'34	18°54	10°20	29°36	3°48	9° 3	12°58	29° 1	6°10	21°36	25°20	26°45	4° 6	n.a.	S 12
S 13	5 47 44	28°58'21	2 Y 20	11°57	0≈48	3°25	9°15	12°58	29° 4	6°10	21°34	25°R20	26°42	4°13	n.a.	S 13
M14	5 51 41	29°58'05	16°11	13°35	2° 1	3° 2	9°26	12°59	29° 7	6°10	21°33	25°19	26°39	4°20	n.a.	M14
T 15	5 55 37	0 ප 57'47	0 8 25	15°14	3°14	2°39	9°37	13° 0	29°10	6°10	21°31	25°17	26°36	4°26	n.a.	T 15
W16	5 59 34	1°57'26	15° 2	16°55	4°26	2°15	9°48	13° 1	29°13	6°10	21°30	25°15	26°33	4°33	n.a.	W16
T 17	6 3 31	2°57'03	29°56	18°36	5°39	1°52	9°59	13° 2	29°16	6°11	21°28	25°12	26°30	4°40	n.a.	T 17
F 18	6 7 27	3°56'37	15 I 1	20°19	6°51	1°29	10°10	13° 3	29°19	6°11	21°27	25° 9	26°26	4°47	n.a.	F 18
S 19	6 11 24	4°56'10	0 9 7	22° 3	8° 4	1° 5	10°21	13° 4	29°22	6°11	21°25	25° 7	26°23	4°53	n.a.	S 19
S 20	6 15 20	5°55'39	15° 6	23°48	9°16	0°42	10°32	13° 5	29°25	6°11	21°23	25° 5	26°20	5° 0	n.a.	S 20
M21	6 19 17	6°55'07	29°48	25°35	10°28	0°19	10°43	13° 7	29°28	6°12	21°22	25°D 5	26°17	5° 7	n.a.	M21
T 22	6 23 13	7°54'32	14 N 7	27°22	11°40	29∏56	10°53	13° 8	29°31	6°12	21°20	25° 6	26°14	5°13	n.a.	T 22
W23	6 27 10	8°53'56	28° 1	29°11	12°52	29°33	11° 4	13°10	29°34	6°13	21°19	25° 7	26°10	5°20	n.a.	W23
T 24	6 31 6	9°53'17	11 m 28	1ਰ 1	14° 4	29°10	11°14	13°12	29°37	6°13	21°17	25° 8	26° 7	5°27	n.a.	T 24
F 25	6 35 3	10°52'36	24°29	2°53	15°16	28°48	11°24	13°13	29°40	6°13	21°15	25° 9	26° 4	5°33	n.a.	F 25
S 26	6 38 59	11°51'53	7 ≏ 8	4°45	16°28	28°26	11°34	13°15	29°43	6°14	21°14	25°R10	26° 1	5°40	n.a.	S 26
S 27	6 42 56	12°51'08	19°28	6°39	17°40	28° 4	11°44	13°17	29°46	6°14	21°12	25°10	25°58	5°47	n.a.	S 27
M28	6 46 53	13°50'21	1 M .35	8°34	18°51	27°43	11°54	13°20	29°48	6°15	21°11	25° 9	25°55	5°53	n.a.	M28
T 29	6 50 49	14°49'33	13°31	10°31	20° 3	27°22	12° 4	13°22	29°51	6°16	21° 9	25° 8	25°51	6° 0	n.a.	T 29
W30	6 54 46	15°48'42	25°22	12°28	21°15	27° 2	12°14	13°24	29°54	6°16	21° 7	25° 7	25°48	6° 7	n.a.	W30
T 31	6 58 42	16 පි 47'49	7 . ₹12	14 궁 27	22≈26	26 Ⅱ 42	12 M 23	13 Y 27	29 M 56	6 Ƴ 17	2195 6	259 6	259645	6 ₹ 14	n.a.	T 31

Delta T = 22h43m25s

Julian Calendar 1 Jan. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3213 BCE

FEBRUARY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 2 39	17 る 46'54	19 × 3	16 궁 27	23≈37	26°R22	12 M 33	13 Υ 29	29 M 59	6 Υ 18	21°R 4	25°R 5	259542	6 ₹ 120	n.a.	F 1
S 2	7 6 3 5	18°45'57	0 궁 58	18°28	24°49	26耳 4	12°42	13°32	0 ≯ 2	6°18	2195 2	2595 4	25°39	6°27	n.a.	S 2
S 3	7 10 32	19°44'58	13° 1	20°29	26° 0	25°45	12°51	13°35	0° 4	6°19	21° 1	25° 3	25°36	6°34	n.a.	S 3
M 4	7 14 28	20°43'56	25°12	22°32	27°11	25°28	13° 0	13°38	0° 7	6°20	20°59	25°D 3	25°32	6°40	n.a.	M 4
T 5	7 18 25	21°42'53	7 ≈ 33	24°35	28°22	25°11	13° 9	13°41	0° 9	6°21	20°57	25° 3	25°29	6°47	n.a.	T 5
W 6	7 22 21	22°41'47	20° 6	26°39	29°33	24°55	13°18	13°44	0°12	6°22	20°56	25° 3	25°26	6°54	n.a.	W 6
T 7	7 26 18	23°40'38	2) €53	28°42	0) €43	24°39	13°27	13°47	0°14	6°23	20°54	25° 4	25°23	7° 0	n.a.	T 7
F 8	7 30 15	24°39'27	15°53	0≈46	1°54	24°24	13°35	13°50	0°16	6°23	20°53	25°R 4	25°20	7° 7	n.a.	F 8
S 9	7 34 11	25°38'14	29° 8	2°50	3° 5	24°10	13°44	13°54	0°19	6°24	20°51	25° 4	25°16	7°14	n.a.	S 9
S 10	7 38 8	26°36'58	12 Y 39	4°53	4°15	23°57	13°52	13°57	0°21	6°25	20°49	25° 4	25°13	7°20	n.a.	S 10
M11	7 42 4	27°35'40	26°27	6°55	5°25	23°44	14° 0	14° 1	0°23	6°26	20°48	25°D 4	25°10	7°27	n.a.	M11
T 12	7 46 1	28°34'19	10832	8°56	6°36	23°33	14° 9	14° 5	0°26	6°27	20°46	25° 4	25° 7	7°34	n.a.	T 12
W13	7 49 57	29°32'56	24°51	10°56	7°46	23°22	14°16	14° 8	0°28	6°29	20°44	25° 4	25° 4	7°41	n.a.	W13
T 14	7 53 54	0≈31'30	9Ⅱ23	12°54	8°56	23°11	14°24	14°12	0°30	6°30	20°43	25° 4	25° 1	7°47	n.a.	T 14
F 15	7 57 50	1°30'02	24° 2	14°49	10° 6	23° 2	14°32	14°16	0°32	6°31	20°41	25° 5	24°57	7°54	n.a.	F 15
S 16	8 1 47	2°28'32	8 9 45	16°42	11°15	22°53	14°39	14°20	0°34	6°32	20°40	25° 5	24°54	8° 1	n.a.	S 16
S 17	8 5 43	3°27'00	23°23	18°32	12°25	22°46	14°47	14°24	0°36	6°33	20°38	25°R 6	24°51	8° 7	n.a.	S 17
M18	8 9 40	4°25'25	7 Ω 51	20°19	13°34	22°39	14°54	14°29	0°38	6°34	20°36	25° 5	24°48	8°14	n.a.	M18
T 19	8 13 36	5°23'48	22° 4	22° 2	14°44	22°32	15° 1	14°33	0°40	6°36	20°35	25° 5	24°45	8°21	n.a.	T 19
W20	8 17 33	6°22'09	5 m 55	23°41	15°53	22°27	15° 8	14°37	0°42	6°37	20°33	25° 4	24°42	8°27	n.a.	W20
T 21	8 21 30	7°20'28	19°24	25°16	17° 2	22°22	15°15	14°42	0°44	6°38	20°32	25° 2	24°38	8°34	n.a.	T 21
F 22	8 25 26	8°18'46	2 ॒ 30	26°47	18°11	22°18	15°22	14°47	0°46	6°39	20°30	25° 0	24°35	8°41	n.a.	F 22
S 23	8 29 23	9°17'01	15°13	28°14	19°20	22°15	15°28	14°51	0°47	6°41	20°29	24°59	24°32	8°47	n.a.	S 23
S 24	8 33 19	10°15'15	27°38	29°36	20°29	22°13	15°34	14°56	0°49	6°42	20°27	24°58	24°29	8°54	n.a.	S 24
M25	8 37 16	11°13'27	9 M .47	0) 53	21°37	22°12	15°41	15° 1	0°51	6°44	20°25	24°D57	24°26	9° 1	n.a.	M25
T 26	8 41 12	12°11'37	21°44	2° 5	22°46	22°D11	15°47	15° 6	0°53	6°45	20°24	24°58	24°22	9° 7	n.a.	T 26
W27	8 45 9	13° 9'46	3 ₹ 36	3°12	23°54	22°11	15°53	15°11	0°54	6°46	20°22	24°59	24°19	9°14	n.a.	W27
T 28	8 49 5	14≈ 7'53	15 ₹ 26	4) (14	25 米 2	22 I I2	15 M 58	15 Y 16	0 ∡ 156	6 Υ 48	209521	2595 0	249516	9 ₹ 21	n.a.	T 28

Delta T = 22h43m22s

MARCH 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	R	v	Ç	, K	Day
F 1	8 53 2	15≈ 5'58	27 × 19	5) 11	26 米 10	22 I I3	16 M 4	15 Y 21	0 х 57	6 Ƴ 49	20°R20	259 2	249513	9 ∡ 728	n.a.	F 1
S 2	8 56 58	16° 4'02	9 궁 19	6° 2	27°18	22°15	16° 9	15°26	0°59	6°51	209518	25° 3	24°10	9°34	n.a.	S 2
S 3	9 0 55	17° 2'04	21°29	6°48	28°26	22°18	16°15	15°31	1° 0	6°53	20°17	25°R 4	24° 7	9°41	n.a.	S 3
M 4	9 4 51	18° 0'04	3≈53	7°29	29°33	22°22	16°20	15°37	1° 2	6°54	20°15	25° 3	24° 3	9°48	n.a.	M 4
T 5	9 8 48	18°58'03	16°30	8° 4	0Υ40	22°27	16°25	15°42	1° 3	6°56	20°14	25° 2	24° 0	9°54	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 12 45 9 16 41	19°55'59 20°53'54	29°24 12) 33	8°34 8°59	1°48 2°55	22°32 22°38	16°29 16°34	15°48 15°53	1° 4 1° 5	6°57 6°59	20°12 20°11	24°59 24°56	23°57 23°54	10° 1 10° 8	n.a.	W 6 T 7
F 8	9 16 41	20°53'54 21°51'47	25°56	8°39 9°17	4° 1	22°38 22°44	16°34 16°38	15°59	1° 7	7° 1	20°11 20°10	24°52	23°54 23°51	10° 8	n.a.	F 8
S 9	9 24 34	21°31'47 22°49'38	$9\mathbf{Y}_{32}$	9°31	5° 8	22°52	16°42	16° 5	1° 8	7° 2	20° 8	24°48	23°48	10°14	n.a. n.a.	S 9
	-								1° 9					-		
S 10 M11	9 28 31 9 32 27	23°47'26 24°45'13	23°20 7 8 17	9°39 9°R41	6°15 7°21	22°59 23° 8	16°47 16°50	16°11 16°16	1° 9 1°10	7° 4 7° 6	20° 7 20° 6	24°44 24°42	23°44 23°41	10°28 10°34	n.a.	S 10 M11
T 12	9 32 27	24 43 13 25°42'59	21°22	9°39	8°27	23°17	16°54	16°16	1°11	7° 8	20° 5	24 42 24°D41	23°38	10°34 10°41	n.a. n.a.	T 12
W13	9 40 20	26°40'42	5 Ⅱ 33	9°31	9°33	23°27	16°58	16°28	1°12	7° 9	20° 3	24°41	23°35	10°48	n.a.	W13
T 14	9 44 17	27°38'23	19°47	9°19	10°38	23°38	17° 1	16°34	1°13	7°11	20° 2	24°42	23°32	10°54	n.a.	T 14
F 15	9 48 13	28°36'03	499 4	9° 2	11°44	23°49	17° 4	16°41	1°14	7°13	20° 1	24°44	23°28	11° 1	n.a.	F 15
S 16	9 52 10	29°33'40	18°20	8°41	12°49	24° 0	17° 7	16°47	1°14	7°15	20° 0	24°R45	23°25	11° 8	n.a.	S 16
S 17	9 56 7	0 ¥ 31'16	2 Ω 31	8°17	13°54	24°13	17°10	16°53	1°15	7°17	19°58	24°45	23°22	11°14	n.a.	S 17
M18	10 0 3	1°28'50	16°35	7°49	14°59	24°25	17°13	16°59	1°16	7°19	19°57	24°43	23°19	11°21	n.a.	M18
T 19	10 4 0	2°26'23	0 m 28	7°18	16° 3	24°39	17°15	17° 6	1°17	7°20	19°56	24°39	23°16	11°28	n.a.	T 19
W20	10 7 56	3°23'54	14° 6	6°46	17° 8	24°53	17°17	17°12	1°17	7°22	19°55	24°34	23°13	11°35	n.a.	W20
T 21	10 11 53	4°21'23	27°26	6°11	18°12	25° 7	17°19	17°19	1°18	7°24	19°54	24°28	23° 9	11°41	n.a.	T 21
F 22	10 15 49	5°18'52	10 Ω 27	5°36	19°16	25°22	17°21	17°25	1°18	7°26	19°53	24°21	23° 6	11°48	n.a.	F 22
S 23	10 19 46	6°16'19	23° 9	5° 0	20°19	25°37	17°23	17°32	1°19	7°28	19°52	24°15	23° 3	11°55	n.a.	S 23
S 24	10 23 42	7°13'45	5 M .33	4°25	21°22	25°53	17°25	17°38	1°19	7°30	19°51	24° 9	23° 0	12° 1	n.a.	S 24
M25	10 27 39	8°11'09	17°43	3°50	22°25	26°10	17°26	17°45	1°19	7°32	19°50	24° 5	22°57	12° 8	n.a.	M25
T 26 W27	10 31 35	9° 8'33	29°41 11 × 733	3°17	23°28 24°31	26°27	17°27 17°28	17°52	1°20 1°20	7°34 7°36	19°49 19°48	24° 3 24°D 3	22°53	12°15 12°21	n.a.	T 26 W27
T 28	10 35 32 10 39 29	10° 5'56 11° 3'18	23°23	2°46 2°18	24°31 25°33	26°44 27° 2	17°28 17°29	17°58 18° 5	1°20 1°20	7°38	19°48 19°47	24°D 3	22°50 22°47	12°21 12°28	n.a.	T 28
F 29	10 39 29	11° 0'39	23 23 5 중 18	1°52	25°35	27°21	17°29	18°12	1°20	7°40	19 47 19°46	24° 5	22°44 22°44	12°35	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 43 23	12°58'00	17°20	1°30	27°36	27°39	17°30	18°19	1°21	7°42	19°46	24° 6	22°41	12°41	n.a.	S 30
S 31	10 51 18	13 米 55'19	29 ප 36	1 米 11	28 Y 38	27 I 59	17 M .30	18 Y 26	1 × 721	7 Υ 44	199345	24°R 6	22938	12 ×7 48	n.a.	S 31

Delta T = 22h43m20s

Julian Calendar 1 March 3212 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3212 BCE

APRIL 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 55 15	14) 52'37	12≈ 9	0°R56	29 Y 39	28 I I18	17°R30	18 Y 33	1°R21	7 Υ 46	19°R44	24°R 4	22934	12 ~ 55	n.a.	M 1
T 2	10 59 11	15°49'54	25° 1	0) 45	0 8 39	28°39	17 M 30	18°40	1 ₹ 21	7°49	199543	2499 0	22°31	13° 1	n.a.	T 2
W 3	11 3 8	16°47'11	8): 13	0°39	1°40	28°59	17°30	18°47	1°21	7°51	19°43	23°54	22°28	13° 8	n.a.	W 3
T 4	11 7 4	17°44'26	21°45	0°D37	2°40	29°20	17°29	18°54	1°20	7°53	19°42	23°47	22°25	13°15	n.a.	T 4
F 5	11 11 1	18°41'41	5 Ƴ 34	0°40	3°39	29°42	17°28	19° 1	1°20	7°55	19°41	23°38	22°22	13°21	n.a.	F 5
S 6	11 14 58	19°38'54	19°37	0°47	4°38	099 3	17°28	19° 9	1°20	7°57	19°41	23°29	22°19	13°28	n.a.	S 6
S 7	11 18 54	20°36'06	3 8 49	0°58	5°37	0°25	17°26	19°16	1°20	7°59	19°40	23°21	22°15	13°35	n.a.	S 7
M 8	11 22 51	21°33'18	18° 5	1°14	6°36	0°48	17°25	19°23	1°20	8° 1	19°39	23°15	22°12	13°41	n.a.	M 8
T 9	11 26 47	22°30'28	2∏22	1°35	7°34	1°11	17°24	19°31	1°19	8° 4	19°39	23°11	22° 9	13°48	n.a.	T 9
W10	11 30 44	23°27'37	16°35	2° 0	8°31	1°34	17°22	19°38	1°19	8° 6	19°38	23°10	22° 6	13°55	n.a.	W10
T 11	11 34 40	24°24'45	09୍ଦେ43	2°29	9°28	1°58	17°20	19°45	1°18	8° 8	19°38	23°D10	22° 3	14° 1	n.a.	T 11
F 12	11 38 37	25°21'52	14°45	3° 2	10°25	2°22	17°18	19°53	1°18	8°10	19°37	23°10	21°59	14° 8	n.a.	F 12
S 13	11 42 33	26°18'58	28°41	3°40	11°21	2°46	17°16	20° 0	1°17	8°12	19°37	23°R10	21°56	14°15	n.a.	S 13
S 14	11 46 30	27°16'03	12 \O 28	4°21	12°17	3°11	17°13	20° 8	1°17	8°14	19°37	23° 9	21°53	14°21	n.a.	S 14
M15	11 50 27	28°13'08	26° 7	5° 7	13°12	3°36	17°11	20°15	1°16	8°17	19°36	23° 5	21°50	14°28	n.a.	M15
T 16	11 54 23	29°10'11	9 m 35	5°56	14° 7	4° 1	17° 8	20°23	1°15	8°19	19°36	22°59	21°47	14°35	n.a.	T 16
W17	11 58 20	0 ℃ 7'14	22°52	6°49	15° 1	4°27	17° 5	20°30	1°15	8°21	19°36	22°50	21°44	14°41	n.a.	W17
T 18	12 2 16	1° 4'16	5 Ω 55	7°46	15°55	4°53	17° 2	20°38	1°14	8°23	19°35	22°39	21°40	14°48	n.a.	T 18
F 19	12 6 13	2° 1'17	18°43	8°46	16°48	5°19	16°59	20°45	1°13	8°25	19°35	22°27	21°37	14°55	n.a.	F 19
S 20	12 10 9	2°58'19	1 M 17	9°50	17°40	5°46	16°55	20°53	1°12	8°28	19°35	22°16	21°34	15° 1	n.a.	S 20
S 21	12 14 6	3°55'20	13°36	10°58	18°32	6°13	16°52	21° 1	1°11	8°30	19°35	22° 6	21°31	15° 8	n.a.	S 21
M22	12 18 3	4°52'20	25°42	12° 9	19°23	6°40	16°48	21° 8	1°10	8°32	19°35	21°58	21°28	15°15	n.a.	M22
T 23	12 21 59	5°49'21	7 .₹ 39	13°23	20°14	7° 7	16°44	21°16	1° 9	8°34	19°34	21°52	21°24	15°22	n.a.	T 23
W24	12 25 56	6°46'22	19°29	14°40	21° 4	7°35	16°40	21°24	1°8	8°37	19°34	21°49	21°21	15°28	n.a.	W24
T 25	12 29 52	7°43'22	1 る 19	16° 1	21°53	8° 3	16°35	21°32	1° 7	8°39	19°34	21°48	21°18	15°35	n.a.	T 25
F 26	12 33 49	8°40'23	13°12	17°25	22°41	8°31	16°31	21°39	1° 6	8°41	19°D34	21°D48	21°15	15°42	n.a.	F 26
S 27	12 37 45	9°37'23	25°15	18°53	23°29	8°59	16°26	21°47	1° 5	8°43	19°34	21°R48	21°12	15°48	n.a.	S 27
S 28	12 41 42	10°34'24	7 ≈ 33	20°23	24°16	9°28	16°21	21°55	1° 4	8°46	19°34	21°47	21° 9	15°55	n.a.	S 28
M29	12 45 38	11°31'25	20°10	21°57	25° 2	9°57	16°16	22° 3	1° 2	8°48	19°34	21°44	21° 5	16° 2	n.a.	M29
T 30	12 49 35	12 Y 28'26	3 米 10	23) 34	25 8 47	109527	16 M .11	22 Y 10	1 √ 1	8 Y 50	19935	219539	2195 2	16 ₹ 8	n.a.	T 30

Delta T = 22h43m17s

MAY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	12 53 32	13 Y 25'26	16) €35	25) 14	26 8 32	10956	16°R 6	22 Υ 18	1°R 0	8 Υ 52	19935	21°R32	20959	16 ∡ 15	n.a.	W 1
T 2	12 57 28	14°22'27	0 Υ 24	26°56	27°15	11°26	16 M 1	22°26	0 ∡ 758	8°55	19°35	219522	20°56	16°22	n.a.	T 2
F 3	13 1 25	15°19'28	14°35	28°42	27°58	11°56	15°55	22°34	0°57	8°57	19°35	21°11	20°53	16°28	n.a.	F 3
S 4	13 5 21	16°16'29	29° 3	0 Υ 31	28°39	12°26	15°49	22°42	0°55	8°59	19°35	20°59	20°50	16°35	n.a.	S 4
S 5	13 9 18	17°13'31	13841	2°22	29°20	12°57	15°44	22°50	0°54	9° 1	19°36	20°49	20°46	16°42	n.a.	S 5
M 6	13 13 14	18°10'32	28°21	4°16	29°59	13°27	15°38	22°58	0°52	9° 3	19°36	20°41	20°43	16°48	n.a.	M 6
T 7	13 17 11	19° 7'33	12耳56	6°13	0耳38	13°58	15°32	23° 5	0°51	9° 6	19°36	20°35	20°40	16°55	n.a.	T 7
W 8	13 21 8	20° 4'34	27°22	8°12	1°15	14°29	15°25	23°13	0°49	9°8	19°37	20°33	20°37	17° 2	n.a.	W 8
T 9	13 25 4	21° 1'35	11935	10°13	1°51	15° 1	15°19	23°21	0°48	9°10	19°37	20°32	20°34	17° 8	n.a.	T 9
F 10	13 29 1	21°58'36	25°34	12°16	2°26	15°33	15°13	23°29	0°46	9°12	19°38	20°32	20°30	17°15	n.a.	F 10
S 11	13 32 57	22°55'37	9 Ω 19	14°21	3° 0	16° 4	15° 6	23°37	0°44	9°14	19°38	20°31	20°27	17°22	n.a.	S 11
S 12	13 36 54	23°52'37	22°51	16°27	3°32	16°36	14°59	23°45	0°43	9°17	19°39	20°29	20°24	17°28	n.a.	S 12
M13	13 40 50	24°49'38	6 M p10	18°34	4° 3	17° 9	14°53	23°53	0°41	9°19	19°39	20°24	20°21	17°35	n.a.	M13
T 14	13 44 47	25°46'39	19°17	20°42	4°32	17°41	14°46	24° 1	0°39	9°21	19°40	20°17	20°18	17°42	n.a.	T 14
W15	13 48 44	26°43'40	2 ₽ 12	22°51	5° 0	18°14	14°39	24° 9	0°37	9°23	19°40	20° 7	20°15	17°48	n.a.	W15
T 16	13 52 40	27°40'42	14°56	25° 0	5°26	18°46	14°32	24°16	0°35	9°25	19°41	19°55	20°11	17°55	n.a.	T 16
F 17	13 56 37	28°37'44	27°28	27°10	5°51	19°19	14°25	24°24	0°33	9°27	19°42	19°42	20° 8	18° 2	n.a.	F 17
S 18	14 0 33	29°34'46	9 M .49	29°18	6°14	19°53	14°18	24°32	0°31	9°29	19°42	19°30	20° 5	18° 8	n.a.	S 18
S 19	14 4 30	0 8 31'49	21°59	1827	6°36	20°26	14°10	24°40	0°29	9°32	19°43	19°18	20° 2	18°15	n.a.	S 19
M20	14 8 26	1°28'53	3 ∡ 759	3°34	6°55	21° 0	14° 3	24°48	0°27	9°34	19°44	19° 9	19°59	18°22	n.a.	M20
T 21	14 12 23	2°25'58	15°52	5°41	7°13	21°33	13°56	24°56	0°25	9°36	19°45	19° 2	19°55	18°28	n.a.	T 21
W22	14 16 20	3°23'03	27°40	7°47	7°29	22° 7	13°48	25° 4	0°23	9°38	19°45	18°58	19°52	18°35	n.a.	W22
T 23	14 20 16	4°20'10	9 궁 28	9°51	7°43	22°41	13°41	25°11	0°21	9°40	19°46	18°56	19°49	18°42	n.a.	T 23
F 24	14 24 13	5°17'17	21°21	11°55	7°55	23°16	13°33	25°19	0°19	9°42	19°47	18°D56	19°46	18°48	n.a.	F 24
S 25	14 28 9	6°14'26	3 ≈ 22	13°56	8° 4	23°50	13°25	25°27	0°17	9°44	19°48	18°R56	19°43	18°55	n.a.	S 25
S 26	14 32 6	7°11'35	15°39	15°57	8°12	24°25	13°18	25°35	0°15	9°46	19°49	18°56	19°40	19° 2	n.a.	S 26
M27	14 36 2	8° 8'45	28°15	17°55	8°18	25° 0	13°10	25°43	0°13	9°48	19°50	18°54	19°36	19°8	n.a.	M27
T 28	14 39 59	9° 5'57	11) 16	19°52	8°21	25°34	13° 2	25°50	0°11	9°50	19°51	18°50	19°33	19°15	n.a.	T 28
W29	14 43 56	10° 3'10	24°44	21°48	8°R22	26°10	12°55	25°58	0° 9	9°52	19°52	18°44	19°30	19°22	n.a.	W29
T 30	14 47 52	11° 0'24	8 Ƴ 41	23°41	8°21	26°45	12°47	26° 6	0° 6	9°54	19°53	18°36	19°27	19°28	n.a.	T 30
F 31	14 51 49	11 8 57'38	23 ° 3	25 8 34	8 Ⅱ 18	279520	12 M 39	26 Y 13	0 , ₹ 4	9 Υ 56	19954	18926	199524	19 ∡ 35	n.a.	F 31

Delta T = 22h43m14s

Julian Calendar 1 May 3212 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3212 BCE

JUNE 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 55 45	12854'54	7 8 47	27 8 24	8°R12	279556	12°R31	26 Y 21	0°R 2	9 Ƴ 58	19955	18°R17	199521	19 × 742	n.a.	S 1
S 2	14 59 42	13°52'12	22°44	29°13	8耳 4	28°32	12 M 24	26°29	29M59	10° 0	19°57	1895 8	19°17	19°48	n.a.	S 2
M 3	15 3 38	14°49'30	7∏46	1 II 0	7°53	29° 8	12°16	26°36	29°57	10° 2	19°58	18° 1	19°14	19°55	n.a.	M 3
T 4	15 7 35	15°46'49	22°42	2°45	7°41	29°44	12° 8	26°44	29°55	10° 4	19°59	17°56	19°11	20° 2	n.a.	T 4
W 5	15 11 32	16°44'09	79526	4°29	7°26	$0\Omega_{20}$	12° 0	26°52	29°53	10° 6	20° 0	17°54	19°8	20° 8	n.a.	W 5
T 6	15 15 28	17°41'30	21°52	6°11	7° 8	0°56	11°53	26°59	29°50	10° 8	20° 2	17°D53	19° 5	20°15	n.a.	T 6
F 7	15 19 25	18°38'52	5Ω 58	7°51	6°48	1°33	11°45	27° 7	29°48	10° 9	20° 3	17°54	19° 1	20°22	n.a.	F 7
S 8	15 23 21	19°36'15	19°44	9°30	6°26	2°10	11°37	27°14	29°46	10°11	20° 4	17°R54	18°58	20°28	n.a.	S 8
S 9	15 27 18	20°33'39	3 Mp 10	11° 7	6° 2	2°47	11°30	27°22	29°43	10°13	20° 6	17°54	18°55	20°35	n.a.	S 9
M10	15 31 14	21°31'03	16°18	12°42	5°36	3°24	11°22	27°29	29°41	10°15	20° 7	17°51	18°52	20°42	n.a.	M10
T 11	15 35 11	22°28'29	29°10	14°16	5° 8	4° 1	11°15	27°37	29°39	10°17	20° 8	17°46	18°49	20°48	n.a.	T 11
W12	15 39 8	23°25'56	11 ≏ 50	15°48	4°39	4°38	11° 7	27°44	29°36	10°18	20°10	17°39	18°46	20°55	n.a.	W12
T 13	15 43 4	24°23'24	24°17	17°18	4° 7	5°15	11° 0	27°51	29°34	10°20	20°11	17°30	18°42	21° 2	n.a.	T 13
F 14	15 47 1	25°20'53	6 M .34	18°47	3°35	5°53	10°53	27°59	29°32	10°22	20°13	17°21	18°39	21° 8	n.a.	F 14
S 15	15 50 57	26°18'23	18°42	20°14	3° 1	6°31	10°46	28° 6	29°29	10°23	20°14	17°11	18°36	21°15	n.a.	S 15
S 16	15 54 54	27°15'56	0 ∡ 742	21°39	2°26	7° 8	10°38	28°13	29°27	10°25	20°16	17° 3	18°33	21°22	n.a.	S 16
M17	15 58 50	28°13'29	12°36	23° 2	1°50	7°46	10°31	28°21	29°24	10°27	20°17	16°56	18°30	21°28	n.a.	M17
T 18	16 2 47	29°11'04	24°25	24°24	1°14	8°24	10°24	28°28	29°22	10°28	20°19	16°51	18°27	21°35	n.a.	T 18
W19	16 643	0Ⅱ 8'41	6 ප 13	25°44	0°37	9° 3	10°17	28°35	29°20	10°30	20°21	16°49	18°23	21°42	n.a.	W19
T 20	16 10 40	1° 6'19	18° 1	27° 2	29 8 59	9°41	10°11	28°42	29°17	10°32	20°22	16°D48	18°20	21°48	n.a.	T 20
F 21	16 14 37	2° 4'00	29°54	28°18	29°23	10°19	10° 4	28°49	29°15	10°33	20°24	16°49	18°17	21°55	n.a.	F 21
S 22	16 18 33	3° 1'42	11≈56	29°32	28°47	10°58	9°57	28°56	29°12	10°35	20°26	16°50	18°14	22° 2	n.a.	S 22
S 23	16 22 30	3°59'26	24°12	09544	28°11	11°37	9°51	29° 3	29°10	10°36	20°27	16°51	18°11	22° 8	n.a.	S 23
M24	16 26 26	4°57'11	6) 46	1°54	27°36	12°15	9°45	29°10	29° 8	10°38	20°29	16°R52	18° 7	22°15	n.a.	M24
T 25	16 30 23	5°54'59	19°44	3° 2	27° 2	12°54	9°38	29°17	29° 5	10°39	20°31	16°51	18° 4	22°22	n.a.	T 25
W26	16 34 19	6°52'49	3 Υ 8	4° 7	26°30	13°33	9°32	29°24	29° 3	10°40	20°32	16°48	18° 1	22°28	n.a.	W26
T 27	16 38 16	7°50'40	17° 0	5°10	25°59	14°13	9°26	29°30	29° 1	10°42	20°34	16°44	17°58	22°35	n.a.	T 27
F 28	16 42 12	8°48'34	1821	6°11	25°29	14°52	9°20	29°37	28°58	10°43	20°36	16°39	17°55	22°41	n.a.	F 28
S 29	16 46 9	9°46'30	16° 6	7° 8	25° 1	15°31	9°15	29°44	28°56	10°45	20°38	16°33	17°52	22°48	n.a.	S 29
S 30	16 50 6	10 Ⅱ 44'28	1 I I10	8 9 3	24 8 35	16 Ω 11	9 TL 9	29 Y 50	28 M 53	10 Y 46	20940	16928	179548	22 × 755	n.a.	S 30

Delta T = 22h43m11s

JULY 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	κ _O	Day
M 1	16 54 2	11 Ⅱ 42'27	16∏22	8955	24°R12	16 Ω 50	9°R 4	29 Y 57	28°R51	10 Y 47	209542	16°R24	179545	23🖍 1	n.a.	M 1
T 2	16 57 59	12°40'29	19532	9°44	23 8 50	17°30	8 M .58	0 8 4	28 M 49	10°48	20°44	169522	17°42	23° 8	n.a.	T 2
W 3	17 1 55	13°38'32	16°33	10°29	23°30	18°10	8°53	0°10	28°47	10°50	20°45	16°D21	17°39	23°15	n.a.	W 3
T 4	17 5 52	14°36'37	$1\Omega15$	11°11	23°13	18°50	8°48	0°17	28°44	10°51	20°47	16°22	17°36	23°21	n.a.	T 4
F 5	17 9 48	15°34'44	15°34	11°49	22°58	19°30	8°43	0°23	28°42	10°52	20°49	16°23	17°33	23°28	n.a.	F 5
S 6	17 13 45	16°32'52	29°28	12°23	22°45	20°11	8°39	0°29	28°40	10°53	20°51	16°25	17°29	23°35	n.a.	S 6
S 7	17 17 41	17°31'02	12 m 57	12°53	22°35	20°51	8°34	0°35	28°38	10°54	20°53	16°R26	17°26	23°41	n.a.	S 7
M 8	17 21 38	18°29'13	26° 4	13°18	22°27	21°31	8°30	0°42	28°35	10°55	20°55	16°25	17°23	23°48	n.a.	M 8
T 9	17 25 35	19°27'26	8 ≏ 51	13°38	22°21	22°12	8°26	0°48	28°33	10°56	20°57	16°24	17°20	23°55	n.a.	T 9
W10	17 29 31	20°25'41	21°21	13°54	22°18	22°53	8°22	0°54	28°31	10°58	20°59	16°21	17°17	24° 1	n.a.	W10
T 11	17 33 28	21°23'58	3 M .38	14° 3	22°D17	23°33	8°18	1° 0	28°29	10°59	21° 1	16°18	17°13	24° 8	n.a.	T 11
F 12	17 37 24	22°22'16	15°44	14°R 7	22°19	24°14	8°14	1° 6	28°27	10°59	21° 3	16°14	17°10	24°15	n.a.	F 12
S 13	17 41 21	23°20'37	27°42	14° 5	22°23	24°55	8°11	1°12	28°25	11° 0	21° 6	16°10	17° 7	24°21	n.a.	S 13
S 14	17 45 17	24°18'59	9 ∡ 35	13°57	22°29	25°36	8° 8	1°17	28°22	11° 1	21° 8	16° 7	17° 4	24°28	n.a.	S 14
M15	17 49 14	25°17'24	21°25	13°42	22°37	26°18	8° 4	1°23	28°20	11° 2	21°10	16° 4	17° 1	24°35	n.a.	M15
T 16	17 53 10	26°15'50	3 る 13	13°21	22°47	26°59	8° 2	1°29	28°18	11° 3	21°12	16° 3	16°58	24°41	n.a.	T 16
W17	17 57 7	27°14'19	15° 2	12°53	23° 0	27°40	7°59	1°34	28°16	11° 4	21°14	16°D 2	16°54	24°48	n.a.	W17
T 18	18 1 4	28°12'50	26°55	12°19	23°14	28°22	7°56	1°40	28°14	11° 5	21°16	16° 2	16°51	24°55	n.a.	T 18
F 19	18 5 0	29°11'23	8 ≈ 53	11°38	23°31	29° 3	7°54	1°45	28°12	11° 5	21°18	16° 3	16°48	25° 1	n.a.	F 19
S 20	18 8 57	09 9'59	21° 1	10°51	23°49	29°45	7°52	1°51	28°11	11° 6	21°21	16° 5	16°45	25° 8	n.a.	S 20
S 21	18 12 53	1° 8'37	3 ∺ 20	9°59	24°10	0 m 27	7°50	1°56	28° 9	11° 7	21°23	16° 6	16°42	25°15	n.a.	S 21
M22	18 16 50	2° 7'17	15°56	9° 3	24°32	1° 9	7°48	2° 1	28° 7	11° 8	21°25	16° 7	16°39	25°21	n.a.	M22
T 23	18 20 46	3° 5'59	28°52	8° 3	24°56	1°50	7°46	2° 6	28° 5	11° 8	21°27	16°R 8	16°35	25°28	n.a.	T 23
W24	18 24 43	4° 4'45	12 Y 10	7° 0	25°22	2°33	7°45	2°11	28° 3	11° 9	21°29	16° 7	16°32	25°35	n.a.	W24
T 25	18 28 39	5° 3'32	25°53	5°56	25°49	3°15	7°44	2°16	28° 1	11° 9	21°32	16° 7	16°29	25°41	n.a.	T 25
F 26	18 32 36	6° 2'22	108 2	4°53	26°18	3°57	7°43	2°21	28° 0	11°10	21°34	16° 6	16°26	25°48	n.a.	F 26
S 27	18 36 32	7° 1'15	24°35	3°52	26°48	4°39	7°42	2°26	27°58	11°10	21°36	16° 5	16°23	25°55	n.a.	S 27
S 28	18 40 29	8° 0'10	9Ⅱ28	2°54	27°20	5°22	7°41	2°31	27°56	11°11	21°38	16° 4	16°19	26° 1	n.a.	S 28
M29	18 44 25	8°59'08	24°35	2° 1	27°54	6° 4	7°41	2°35	27°55	11°11	21°40	16° 3	16°16	26° 8	n.a.	M29
T 30	18 48 22	9°58'08	9 9 545	1°14	28°28	6°47	7°40	2°40	27°53	11°12	21°43	16°D 3	16°13	26°15	n.a.	T 30
W31	18 52 19	10957'10	24951	0936	298 4	7 m /30	7°D40	2 8 44	27 M 52	11 Y 12	219945	1699 3	169910	26 ₹ 21	n.a.	W31

Delta T = 22h43m09s

Julian Calendar 1 July 3212 BCE == Greg. Calendar 5 June 3212 BCE

AUGUST 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	S	ţ	k O	Day
T 1	18 56 15	11956'15	9 Ω 42	0°R 5	29842	8 Mp 12	7 M .40	2 8 49	27°R50	11 Y 12	219547	1695 3	1695 7	26 × 128	n.a.	T 1
F 2	19 0 12	12°55'21	24°13	29∏44	0Д20	8°55	7°41	2°53	27 M 49	11°13	21°50	16° 3	16° 4	26°35	n.a.	F 2
S 3	19 4 8	13°54'29	8 m)18	29°33	1° 0	9°38	7°41	2°57	27°47	11°13	21°52	16° 4	16° 0	26°41	n.a.	S 3
S 4	19 8 5	14°53'40	21°57	29°D32	1°40	10°21	7°42	3° 1	27°46	11°13	21°54	16° 4	15°57	26°48	n.a.	S 4
M 5	19 12 1	15°52'52	5 ₾ 9	29°41	2°22	11° 4	7°43	3° 6	27°44	11°13	21°56	16°R 4	15°54	26°54	n.a.	M 5
T 6	19 15 58	16°52'07	17°58	0ର୍ତ୍ତ 1	3° 5	11°48	7°44	3° 9	27°43	11°13	21°59	16°D 4	15°51	27° 1	n.a.	T 6
W 7	19 19 54	17°51'23	0 M 26	0°30	3°49	12°31	7°45	3°13	27°42	11°14	22° 1	16° 4	15°48	27° 8	n.a.	W 7
T 8	19 23 51	18°50'41	12°38	1° 8	4°34	13°14	7°47	3°17	27°41	11°14	22° 3	16° 4	15°44	27°14	n.a.	T 8
F 9	19 27 47	19°50'02	24°39	1°55	5°20	13°58	7°49	3°21	27°39	11°14	22° 6	16° 4	15°41	27°21	n.a.	F 9
S 10	19 31 44	20°49'24	6 ₹ 32	2°50	6° 7	14°41	7°51	3°24	27°38	11°R14	22° 8	16° 5	15°38	27°28	n.a.	S 10
S 11	19 35 41	21°48'49	18°21	3°53	6°54	15°25	7°53	3°28	27°37	11°14	22°10	16° 6	15°35	27°34	n.a.	S 11
M12	19 39 37	22°48'16	0중 9	5° 2	7°43	16° 9	7°55	3°31	27°36	11°14	22°13	16° 6	15°32	27°41	n.a.	M12
T 13	19 43 34	23°47'45	11°59	6°17	8°32	16°52	7°57	3°34	27°35	11°14	22°15	16°R 6	15°29	27°48	n.a.	T 13
W14	19 47 30	24°47'16	23°54	7°37	9°22	17°36	8° 0	3°38	27°34	11°13	22°17	16° 6	15°25	27°54	n.a.	W14
T 15	19 51 27	25°46'49	5≈55	9° 2	10°13	18°20	8° 3	3°41	27°33	11°13	22°20	16° 6	15°22	28° 1	n.a.	T 15
F 16	19 55 23	26°46'25	18° 5	10°31	11° 5	19° 4	8° 6	3°44	27°32	11°13	22°22	16° 5	15°19	28° 8	n.a.	F 16
S 17	19 59 20	27°46'03	0 ∺ 25	12° 3	11°57	19°48	8° 9	3°46	27°31	11°13	22°24	16° 3	15°16	28°14	n.a.	S 17
S 18	20 3 16	28°45'43	12°57	13°38	12°50	20°32	8°13	3°49	27°31	11°13	22°26	16° 1	15°13	28°21	n.a.	S 18
M19	20 7 13	29°45'26	25°42	15°15	13°44	21°16	8°16	3°52	27°30	11°12	22°29	16° 0	15°10	28°28	n.a.	M19
T 20	20 11 9	0 Ω 45'11	8 Ƴ 43	16°53	14°38	22° 1	8°20	3°54	27°29	11°12	22°31	15°58	15° 6	28°34	n.a.	T 20
W21	20 15 6	1°44'58	22° 1	18°34	15°33	22°45	8°24	3°57	27°29	11°12	22°33	15°57	15° 3	28°41	n.a.	W21
T 22	20 19 2	2°44'48	5 8 38	20°15	16°29	23°29	8°28	3°59	27°28	11°11	22°36	15°D57	15° 0	28°48	n.a.	T 22
F 23	20 22 59	3°44'41	19°34	21°57	17°25	24°14	8°33	4° 1	27°28	11°11	22°38	15°57	14°57	28°54	n.a.	F 23
S 24	20 26 56	4°44'36	3 Ⅱ 49	23°40	18°22	24°58	8°37	4° 4	27°27	11°10	22°40	15°58	14°54	29° 1	n.a.	S 24
S 25	20 30 52	5°44'34	18°22	25°23	19°19	25°43	8°42	4° 6	27°27	11°10	22°42	16° 0	14°50	29° 8	n.a.	S 25
M26	20 34 49	6°44'34	3 95 8	27° 6	20°17	26°28	8°47	4° 8	27°26	11° 9	22°45	16° 1	14°47	29°14	n.a.	M26
T 27	20 38 45	7°44'37	18° 2	28°49	21°15	27°13	8°52	4° 9	27°26	11° 9	22°47	16°R 1	14°44	29°21	n.a.	T 27
W28	20 42 42	8°44'41	2Ω 56	0 Ω 32	22°14	27°57	8°57	4°11	27°26	11°8	22°49	16° 1	14°41	29°28	n.a.	W28
T 29	20 46 38	9°44'48	17°43	2°15	23°14	28°42	9° 2	4°13	27°25	11°8	22°51	15°59	14°38	29°34	n.a.	T 29
F 30	20 50 35	10°44'57	2 Mp 14	3°58	24°13	29°27	9°8	4°14	27°25	11° 7	22°54	15°55	14°35	29°41	n.a.	F 30
S 31	20 54 31	11 Ω 45′07	16 M 24	5 Ω 40	25 Ⅱ 14	0 ჲ 12	9 IL 13	4 8 15	27 M 25	11 ° 6	22956	159552	14931	29 × 747	n.a.	S 31

Delta T = 22h43m06s

SEPTEMBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	20 58 28	12\$\Omega45'20	0 호 9	7 Ω 22	26∏14	0 ≙ 57	9 TL 19	4 8 17	27°R25	11°R 6	22958	15°R48	149528	29 х 54	n.a.	S 1
M 2	21 2 24	13°45'34	13°28	9° 4	27°15	1°42	9°25	4°18	27°D25	11 Y 5	23° 0	159544	14°25	0ට 1	n.a.	M 2
T 3	21 6 21	14°45'50	26°22	10°45	28°17	2°28	9°32	4°19	27 M 25	11° 4	23° 2	15°41	14°22	0° 7	n.a.	T 3
W 4	21 10 17	15°46'08	8 M 53	12°25	29°19	3°13	9°38	4°20	27°25	11° 3	23° 5	15°40	14°19	0°14	n.a.	W 4
T 5	21 14 14	16°46'28	21° 6	14° 6	09୍ଦ21	3°58	9°45	4°21	27°25	11° 3	23° 7	15°D40	14°16	0°21	n.a.	T 5
F 6	21 18 11	17°46'49	3 ≯ 5	15°45	1°23	4°44	9°51	4°21	27°25	11° 2	23° 9	15°41	14°12	0°27	n.a.	F 6
S 7	21 22 7	18°47'13	14°57	17°25	2°26	5°29	9°58	4°22	27°25	11° 1	23°11	15°42	14° 9	0°34	n.a.	S 7
S 8	21 26 4	19°47'38	26°44	19° 3	3°30	6°14	10° 5	4°22	27°26	11° 0	23°13	15°44	14° 6	0°41	n.a.	S 8
M 9	21 30 0	20°48'04	8 궁 33	20°42	4°33	7° 0	10°12	4°23	27°26	10°59	23°15	15°45	14° 3	0°47	n.a.	M 9
T 10	21 33 57	21°48'32	20°27	22°20	5°37	7°46	10°20	4°23	27°26	10°58	23°17	15°R46	14° 0	0°54	n.a.	T 10
W11	21 37 53	22°49'02	2≈29	23°57	6°42	8°31	10°27	4°R23	27°27	10°57	23°19	15°44	13°56	1° 1	n.a.	W11
T 12	21 41 50	23°49'34	14°42	25°34	7°46	9°17	10°35	4°23	27°27	10°56	23°22	15°41	13°53	1° 7	n.a.	T 12
F 13	21 45 46	24°50'08	27° 7	27°11	8°51	10° 3	10°43	4°23	27°28	10°55	23°24	15°36	13°50	1°14	n.a.	F 13
S 14	21 49 43	25°50'43	9) (46	28°47	9°57	10°48	10°50	4°23	27°28	10°54	23°26	15°29	13°47	1°21	n.a.	S 14
S 15	21 53 39	26°51'20	22°37	0 m 23	11° 2	11°34	10°59	4°22	27°29	10°53	23°28	15°21	13°44	1°27	n.a.	S 15
M16	21 57 36	27°51'59	5 Ƴ 42	1°58	12° 8	12°20	11° 7	4°22	27°30	10°52	23°30	15°14	13°41	1°34	n.a.	M16
T 17	22 1 33	28°52'39	18°59	3°33	13°14	13° 6	11°15	4°21	27°31	10°50	23°32	15° 7	13°37	1°41	n.a.	T 17
W18	22 5 29	29°53'22	2 8 28	5° 8	14°21	13°52	11°24	4°20	27°31	10°49	23°34	15° 2	13°34	1°47	n.a.	W18
T 19	22 9 26	0 m 54'07	16° 9	6°43	15°27	14°38	11°32	4°20	27°32	10°48	23°35	14°59	13°31	1°54	n.a.	T 19
F 20	22 13 22	1°54'53	0 I I 0	8°17	16°34	15°24	11°41	4°19	27°33	10°47	23°37	14°D58	13°28	2° 0	n.a.	F 20
S 21	22 17 19	2°55'42	14° 3	9°51	17°41	16°10	11°50	4°18	27°34	10°46	23°39	14°58	13°25	2° 7	n.a.	S 21
S 22	22 21 15	3°56'33	28°16	11°24	18°49	16°56	11°59	4°17	27°35	10°44	23°41	14°59	13°22	2°14	n.a.	S 22
M23	22 25 12	4°57'25	12937	12°57	19°56	17°42	12° 8	4°15	27°36	10°43	23°43	15°R 0	13°18	2°20	n.a.	M23
T 24	22 29 8	5°58'19	27° 5	14°31	21° 4	18°28	12°17	4°14	27°37	10°42	23°45	14°59	13°15	2°27	n.a.	T 24
W25	22 33 5	6°59'15	11 Ω 35	16° 3	22°12	19°15	12°27	4°12	27°38	10°40	23°47	14°57	13°12	2°34	n.a.	W25
T 26	22 37 2	8° 0'12	26° 1	17°36	23°21	20° 1	12°36	4°11	27°39	10°39	23°49	14°51	13° 9	2°40	n.a.	T 26
F 27	22 40 58	9° 1'11	10 M)18	19° 8	24°29	20°47	12°46	4° 9	27°41	10°38	23°50	14°44	13° 6	2°47	n.a.	F 27
S 28	22 44 55	10° 2'11	24°19	20°41	25°38	21°34	12°56	4° 7	27°42	10°36	23°52	14°34	13° 2	2°54	n.a.	S 28
S 29	22 48 51	11° 3'12	8 亚 0	22°13	26°47	22°20	13° 6	4° 5	27°43	10°35	23°54	14°24	12°59	3° 0	n.a.	S 29
M30	22 52 48	12 Mg 4'15	21 ≏ 19	23 M 44	27956	23 ♀ 7	13 M .16	4 8 3	27 M 45	10 Y 33	23955	149514	129556	3ਰ 7	n.a.	M30

Delta T = 22h43m03s

Julian Calendar 1 Sept. 3212 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3212 BCE

OCTOBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	22 56 44	13 m 5'19	4 M .15	25 Mp 16	299 5	23 £ 53	13 M .26	4°R 1	27 M .46	10°R32	23957	14°R 6	12953	3 ਰ 14	n.a.	T 1
W 2	23 0 41	14° 6'23	16°48	26°47	0 Ω 15	24°40	13°36	3 8 59	27°48	10 Y 30	23°59	1495 0	12°50	3°20	n.a.	W 2
T 3	23 4 37	15° 7'29	29° 3	28°18	1°24	25°26	13°46	3°57	27°49	10°29	24° 0	13°56	12°47	3°27	n.a.	T 3
F 4	23 8 34	16° 8'36	11 × 7 3	29°49	2°34	26°13	13°57	3°54	27°51	10°27	24° 2	13°D55	12°43	3°34	n.a.	F 4
S 5	23 12 30	17° 9'43	22°55	1 ≏ 19	3°44	26°59	14° 7	3°52	27°52	10°26	24° 4	13°55	12°40	3°40	n.a.	S 5
S 6	23 16 27	18°10'51	4 る 42	2°50	4°54	27°46	14°18	3°49	27°54	10°24	24° 5	13°55	12°37	3°47	n.a.	S 6
M 7	23 20 24	19°12'01	16°31	4°19	6° 4	28°33	14°29	3°46	27°56	10°23	24° 7	13°R56	12°34	3°53	n.a.	M 7
T 8	23 24 20	20°13'11	28°28	5°49	7°15	29°19	14°40	3°43	27°57	10°21	24° 8	13°54	12°31	4° 0	n.a.	T 8
W 9	23 28 17	21°14'21	10≈35	7°18	8°25	0 ™ 6	14°51	3°41	27°59	10°20	24°10	13°51	12°27	4° 7	n.a.	W 9
T 10	23 32 13	22°15'33	22°58	8°46	9°36	0°53	15° 2	3°38	28° 1	10°18	24°11	13°45	12°24	4°13	n.a.	T 10
F 11	23 36 10	23°16'45	5) 37	10°14	10°47	1°39	15°13	3°34	28° 3	10°16	24°13	13°36	12°21	4°20	n.a.	F 11
S 12	23 40 6	24°17'58	18°35	11°40	11°57	2°26	15°24	3°31	28° 5	10°15	24°14	13°25	12°18	4°27	n.a.	S 12
S 13	23 44 3	25°19'11	1 Y 50	13° 7	13° 9	3°13	15°36	3°28	28° 7	10°13	24°15	13°13	12°15	4°33	n.a.	S 13
M14	23 48 0	26°20'26	15°21	14°32	14°20	4° 0	15°47	3°25	28° 9	10°11	24°17	13° 0	12°12	4°40	n.a.	M14
T 15	23 51 56	27°21'41	29° 3	15°55	15°31	4°47	15°59	3°21	28°11	10°10	24°18	12°49	12° 8	4°47	n.a.	T 15
W16	23 55 53	28°22'57	12 8 55	17°18	16°43	5°33	16°10	3°17	28°13	10° 8	24°19	12°39	12° 5	4°53	n.a.	W16
T 17	23 59 49	29°24'15	26°53	18°39	17°54	6°20	16°22	3°14	28°15	10° 6	24°20	12°33	12° 2	5° 0	n.a.	T 17
F 18	0 3 46	0 ჲ 25'33	10 Ⅲ 54	19°58	19° 6	7° 7	16°34	3°10	28°17	10° 5	24°22	12°29	11°59	5° 7	n.a.	F 18
S 19	0 7 42	1°26'52	24°57	21°14	20°18	7°54	16°46	3° 6	28°20	10° 3	24°23	12°28	11°56	5°13	n.a.	S 19
S 20	0 11 39	2°28'12	995 2	22°28	21°30	8°41	16°58	3° 2	28°22	10° 1	24°24	12°28	11°53	5°20	n.a.	S 20
M21	0 15 35	3°29'33	23° 6	23°39	22°42	9°28	17°10	2°59	28°24	10° 0	24°25	12°28	11°49	5°27	n.a.	M21
T 22	0 19 32	4°30'54	7 Ω 11	24°47	23°54	10°15	17°22	2°54	28°27	9°58	24°26	12°26	11°46	5°33	n.a.	T 22
W23	0 23 29	5°32'16	21°13	25°51	25° 6	11° 2	17°34	2°50	28°29	9°56	24°27	12°22	11°43	5°40	n.a.	W23
T 24	0 27 25	6°33'39	5 Mp 12	26°50	26°18	11°49	17°47	2°46	28°31	9°55	24°28	12°14	11°40	5°46	n.a.	T 24
F 25	0 31 22	7°35'02	19° 3	27°43	27°31	12°36	17°59	2°42	28°34	9°53	24°29	12° 4	11°37	5°53	n.a.	F 25
S 26	0 35 18	8°36'26	2 ≏ 42	28°30	28°43	13°23	18°12	2°38	28°36	9°51	24°30	11°51	11°33	6° 0	n.a.	S 26
S 27	0 39 15	9°37'49	16° 8	29°11	29°56	14°10	18°24	2°33	28°39	9°50	24°31	11°37	11°30	6° 6	n.a.	S 27
M28	0 43 11	10°39'13	29°15	29°43	1 Mp 8	14°57	18°37	2°29	28°42	9°48	24°32	11°24	11°27	6°13	n.a.	M28
T 29	0 47 8	11°40'38	12 M 4	0 ጤ 7	2°21	15°44	18°50	2°24	28°44	9°46	24°33	11°12	11°24	6°20	n.a.	T 29
W30	0 51 5	12°42'02	24°35	0°21	3°34	16°31	19° 2	2°20	28°47	9°44	24°34	11° 2	11°21	6°26	n.a.	W30
T 31	0 55 1	13 ≏ 43'26	6 ₹ 148	0°R25	4 Mp 47	17 M 18	19 M .15	2 8 15	28 M 49	9 Ƴ 43	24935	109556	119518	6 ප 33	n.a.	T 31

Delta T = 22h43m00s

NOVEMBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	0 58 58	14 º 44'50	18 ×7 48	0°R18	6M) 0	18 M 5	19 M 28	2°R11	28 M .52	9°R41	24935	10°R52	119914	6 ප 40	n.a.	F 1
S 2	1 2 54	15°46'13	0 궁 40	29 £ 59	7°12	18°52	19°41	2 8 6	28°55	9 Y 39	24°36	10950	11°11	6°46	n.a.	S 2
S 3	1 651	16°47'37	12°27	29°28	8°25	19°39	19°54	2° 1	28°58	9°38	24°37	10°50	11°8	6°53	n.a.	S 3
M 4	1 10 47	17°49'00	24°16	28°45	9°39	20°26	20° 7	1°57	29° 1	9°36	24°37	10°50	11° 5	7° 0	n.a.	M 4
T 5	1 14 44	18°50'22	6≈12	27°52	10°52	21°13	20°20	1°52	29° 3	9°34	24°38	10°49	11° 2	7° 6	n.a.	T 5
W 6	1 18 41	19°51'44	18°21	26°49	12° 5	22° 0	20°33	1°47	29° 6	9°33	24°39	10°46	10°58	7°13	n.a.	W 6
T 7	1 22 37	20°53'06	0) €47	25°38 24°21	13°18 14°31	22°47	20°47 21° 0	1°42 1°37	29° 9 29°12	9°31 9°29	24°39	10°40	10°55	7°20	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 26 34 1 30 30	21°54'27 22°55'48	13°34 26°44	24°21 23° 0	14°31 15°45	23°34 24°21	21°13	1°37	29°12 29°15	9°29	24°40 24°40	10°32 10°21	10°52 10°49	7°26 7°33	n.a. n.a.	F 8 S 9
									-		-	_				
S 10	1 34 27	23°57'08	10 Υ 17	21°40	16°58	25° 8	21°27	1°28	29°18	9°26	24°41	10° 9	10°46	7°39	n.a.	S 10
M11 T 12	1 38 23 1 42 20	24°58'27 25°59'47	24°10 8 8 19	20°21 19° 6	18°12 19°25	25°55 26°42	21°40 21°54	1°23 1°18	29°21 29°24	9°24 9°23	24°41 24°41	9°56 9°45	10°43 10°39	7°46 7°53	n.a.	M11 T 12
W13	1 42 20	25°59'47' 27° 1'05	22°39	17°58	20°39	26°42 27°29	21°54 22° 7	1°18	29°24 29°27	9°23	24°41 24°42	9°45 9°35	10°39 10°36	7°59	n.a. n.a.	W13
T 14	1 50 17	28° 2'24	7 Ⅱ 4	16°58	20°52	28°16	22°21	1° 8	29°30	9°19	24°42	9°29	10°33	8° 6	n.a.	T 14
F 15	1 54 10	29° 3'42	21°28	16° 7	23° 6	29° 3	22°34	1° 3	29°33	9°18	24°42	9°25	10°30	8°13	n.a.	F 15
S 16	1 58 6	0M 5'00	59947	15°25	24°19	29°50	22°48	0°58	29°36	9°16	24°43	9°D24	10°27	8°19	n.a.	S 16
S 17	2 2 3	1° 6'18	19°59	14°54	25°33	0 ,₹ 37	23° 2	0°53	29°40	9°15	24°43	9°24	10°24	8°26	n.a.	S 17
M18	2 5 59	2° 7'35	4 Ω 2	14°32	26°47	1°24	23°15	0°48	29°43	9°13	24°43	9°R24	10°20	8°33	n.a.	M18
T 19	2 9 56	3° 8'52	17°56	14°20	28° 1	2°11	23°29	0°43	29°46	9°12	24°43	9°23	10°17	8°39	n.a.	T 19
W20	2 13 53	4°10'08	1 m 40	14°D16	29°14	2°58	23°43	0°38	29°49	9°10	24°43	9°20	10°14	8°46	n.a.	W20
T 21	2 17 49	5°11'24	15°15	14°21	0 <u>ჲ</u> 28	3°45	23°57	0°33	29°52	9° 9	24°43	9°14	10°11	8°53	n.a.	T 21
F 22	2 21 46	6°12'39	28°40	14°35	1°42	4°32	24°11	0°28	29°56	9° 7 9° 6	24°R43	9° 6	10° 8	8°59 9° 6	n.a.	F 22
S 23	2 25 42	7°13'53	11 ≏ 54	14°55	2°56	5°18	24°25	0°23	29°59	, ,	24°43	8°55	10° 4		n.a.	S 23
S 24	2 29 39	8°15'07	24°56	15°21	4°10	6° 5	24°39	0°18	0 ≯ 2	9° 4	24°43	8°44	10° 1	9°12	n.a.	S 24
M25	2 33 35	9°16'20	7 M .44	15°54	5°23	6°52	24°53	0°13	0° 5	9° 3	24°43	8°32	9°58	9°19	n.a.	M25
T 26	2 37 32	10°17'31	20°18	16°32	6°37	7°39	25° 7	0° 8	0° 9	9° 1 9° 0	24°43	8°22	9°55	9°26	n.a.	T 26
W27 T 28	2 41 29	11°18'42 12°19'52	2 , 739 14°46	17°15 18° 3	7°51 9°5	8°26 9°13	25°21 25°35	0° 3 29 Υ 58	0°12 0°15	9° 0 8°58	24°43 24°43	8°14 8° 9	9°52 9°49	9°32 9°39	n.a.	W27
F 29	2 45 25 2 49 22	12°19'52 13°21'00	26°43	18° 3	9° 5 10°19	10° 0	25°35 25°49	29°158 29°54	0°15 0°19	8°58 8°57	24°43 24°42	8° 9	9°49 9°45	9°39 9°46	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	2 49 22 2 53 18	13 21 00 14 ML 22'07	8 七 33	18 34 19 Ω 49	10 19 11 ≏ 33	10 0 10 2 46	25 49 26M 3	29°34 29° Y 49	0 19 0 × 722	8 Y 56	24 42 24 942	8°D 5	9 43 9 9 42	9 46 9 궁 52	n.a.	S 30
5 50	2 33 10	1711022 07	0 🔾 5 5	17-7	11-33	107 70	20110 3	27 1 77	UA 22	0 1 30	27272	0 D 3) 	7032	11.a.	5 50

Delta T = 22h42m58s

Julian Calendar 1 Nov. 3212 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3212 BCE

DECEMBER 3212 BCE (-3211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	C	Ç	, k	Day
S 1	2 57 15	15M23'12	20 궁 20	20 ≏ 47	12 ≏ 47	11 × 33	26M17	29°R44	0 х 26	8°R54	24°R42	8 9 5	9939	9 る 59	n.a.	S 1
M 2	3 1 11	16°24'17	2≈ 8	21°48	14° 1	12°20	26°31	29 Y 40	0°29	8 Ƴ 53	249542	8° 7	9°36	10° 6	n.a.	M 2
T 3	3 5 8	17°25'19	14° 2	22°51	15°15	13° 6	26°45	29°35	0°32	8°52	24°41	8°R 8	9°33	10°12	n.a.	T 3
W 4	3 9 5	18°26'20	26° 9	23°57	16°29	13°53	27° 0	29°30	0°36	8°51	24°41	8° 7	9°30	10°19	n.a.	W 4
T 5	3 13 1	19°27'20	8 ∺ 33	25° 6	17°43	14°40	27°14	29°26	0°39	8°49	24°40	8° 5	9°26	10°26	n.a.	T 5
F 6	3 16 58	20°28'17	21°20	26°16	18°57	15°26	27°28	29°21	0°43	8°48	24°40	8° 1	9°23	10°32	n.a.	F 6
S 7	3 20 54	21°29'13	4 Υ 31	27°28	20°11	16°13	27°42	29°17	0°46	8°47	24°39	7°55	9°20	10°39	n.a.	S 7
S 8	3 24 51	22°30'08	18° 9	28°42	21°25	17° 0	27°56	29°12	0°50	8°46	24°39	7°48	9°17	10°46	n.a.	S 8
M 9	3 28 47	23°31'01	2813	29°58	22°39	17°46	28°11	29° 8	0°53	8°45	24°38	7°40	9°14	10°52	n.a.	M 9
T 10	3 32 44	24°31'52	16°39	1 M J4	23°53	18°33	28°25	29° 4	0°57	8°44	24°38	7°33	9°10	10°59	n.a.	T 10
W11	3 36 40	25°32'42	1 Ⅱ 21	2°33	25° 7	19°19	28°39	29° 0	1° 0	8°43	24°37	7°27	9° 7	11° 5	n.a.	W11
T 12	3 40 37	26°33'30	16°11	3°52	26°21	20° 6	28°53	28°56	1° 4	8°42	24°37	7°24	9° 4	11°12	n.a.	T 12
F 13	3 44 34	27°34'17	199 2	5°13	27°35	20°52	29° 8	28°51	1° 7	8°41	24°36	7°D22	9° 1	11°19	n.a.	F 13
S 14	3 48 30	28°35'02	15°47	6°35	28°49	21°38	29°22	28°47	1°11	8°40	24°35	7°22	8°58	11°25	n.a.	S 14
S 15	3 52 27	29°35'47	0 Ω 19	7°59	OM 3	22°25	29°36	28°44	1°14	8°39	24°34	7°23	8°55	11°32	n.a.	S 15
M16	3 56 23	0 ₮ 36'29	14°35	9°23	1°17	23°11	29°50	28°40	1°17	8°38	24°34	7°25	8°51	11°39	n.a.	M16
T 17	4 0 20	1°37'10	28°33	10°48	2°31	23°57	0 ,₹ 5	28°36	1°21	8°37	24°33	7°R26	8°48	11°45	n.a.	T 17
W18	4 4 16	2°37'50	12 m 14	12°15	3°45	24°44	0°19	28°32	1°24	8°36	24°32	7°25	8°45	11°52	n.a.	W18
T 19	4 8 13	3°38'28	25°38	13°42	4°59	25°30	0°33	28°29	1°28	8°35	24°31	7°23	8°42	11°59	n.a.	T 19
F 20	4 12 10	4°39'05	8 ≏ 46	15°10	6°13	26°16	0°47	28°25	1°31	8°34	24°30	7°20	8°39	12° 5	n.a.	F 20
S 21	4 16 6	5°39'40	21°39	16°40	7°27	27° 2	1° 2	28°22	1°35	8°33	24°29	7°15	8°35	12°12	n.a.	S 21
S 22	4 20 3	6°40'14	4 M .19	18°10	8°41	27°48	1°16	28°18	1°38	8°33	24°28	7°10	8°32	12°19	n.a.	S 22
M23	4 23 59	7°40'45	16°47	19°41	9°55	28°35	1°30	28°15	1°42	8°32	24°27	7° 4	8°29	12°25	n.a.	M23
T 24	4 27 56	8°41'16	29° 5	21°13	11° 9	29°21	1°44	28°12	1°45	8°31	24°26	6°59	8°26	12°32	n.a.	T 24
W25	4 31 52	9°41'44	11 × 12	22°46	12°23	0중 7	1°59	28° 9	1°49	8°31	24°25	6°56	8°23	12°39	n.a.	W25
T 26	4 35 49	10°42'10	23°11	24°20	13°37	0°53	2°13	28° 6	1°52	8°30	24°24	6°53	8°20	12°45	n.a.	T 26
F 27	4 39 45	11°42'35	5 る 3	25°55	14°51	1°39	2°27	28° 3	1°56	8°29	24°23	6°D53	8°16	12°52	n.a.	F 27
S 28	4 43 42	12°42'57	16°50	27°30	16° 5	2°25	2°41	28° 0	1°59	8°29	24°22	6°53	8°13	12°58	n.a.	S 28
S 29	4 47 39	13°43'17	28°37	29° 7	17°19	3°11	2°55	27°57	2° 3	8°28	24°21	6°54	8°10	13° 5	n.a.	S 29
M30	4 51 35	14°43'35	10≈26	0 才 45	18°33	3°56	3° 9	27°55	2° 6	8°28	24°20	6°56	8° 7	13°12	n.a.	M30
T 31	4 55 32	15 ∡ 43'51	22≈20	2 ₹ 24	19 M 47	4 ⋜ 42	3 ₹ 23	27 Y 52	2 √ 9	8 Ƴ 27	249519	6958	899 4	13 る 18	n.a.	T 31

Delta T = 22h42m55s

JANUARY 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	R	S	ţ	k O	Day
W 1	4 59 28	16 ∡ 144'04	4) €26	4 ₹ 3	21 m 1	5 云 28	3 ₹ 38	27°R50	2 ₹ 13	8°R27	24°R18	6959	8 9 5 1	13る25	n.a.	W 1
T 2	5 3 25	17°44'15	16°47	5°44	22°15	6°14	3°52	27 Y 47	2°16	8 Ƴ 27	249516	6°R59	7°57	13°32	n.a.	T 2
F 3	5 7 21	18°44'24	29°29	7°25	23°29	6°59	4° 6	27°45	2°20	8°26	24°15	6°59	7°54	13°38	n.a.	F 3
S 4	5 11 18	19°44'30	12 Y 34	9° 8	24°43	7°45	4°20	27°43	2°23	8°26	24°14	6°58	7°51	13°45	n.a.	S 4
S 5	5 15 14	20°44'34	26° 7	10°52	25°57	8°31	4°34	27°41	2°26	8°26	24°13	6°56	7°48	13°52	n.a.	S 5
M 6	5 19 11	21°44'36	10 8 7	12°36	27°11	9°16	4°48	27°39	2°30	8°25	24°11	6°54	7°45	13°58	n.a.	M 6
T 7	5 23 8	22°44'35	24°33	14°22	28°25	10° 2	5° 2	27°37	2°33	8°25	24°10	6°52	7°41	14° 5	n.a.	T 7
W 8	5 27 4	23°44'32	9 Ⅱ 21	16° 9	29°39	10°47	5°15	27°36	2°36	8°25	24° 9	6°51	7°38	14°12	n.a.	W 8
T 9	5 31 1	24°44'27	24°24	17°57	0 ∡ 753	11°33	5°29	27°34	2°40	8°25	24° 7	6°50	7°35	14°18	n.a.	T 9
F 10	5 34 57	25°44'20	9934	19°46	2° 7	12°18	5°43	27°33	2°43	8°25	24° 6	6°D50	7°32	14°25	n.a.	F 10
S 11	5 38 54	26°44'10	24°40	21°36	3°21	13° 3	5°57	27°31	2°46	8°25	24° 4	6°50	7°29	14°32	n.a.	S 11
S 12	5 42 50	27°43'59	9 Ω 34	23°27	4°34	13°49	6°11	27°30	2°49	8°24	24° 3	6°51	7°26	14°38	n.a.	S 12
M13	5 46 47	28°43'45	24°11	25°20	5°48	14°34	6°24	27°29	2°53	8°D24	24° 2	6°51	7°22	14°45	n.a.	M13
T 14	5 50 43	29°43'29	8 Mp 24	27°13	7° 2	15°19	6°38	27°28	2°56	8°24	24° 0	6°52	7°19	14°51	n.a.	T 14
W15	5 54 40	0 ප් 43'12	22°13	29° 7	8°16	16° 4	6°52	27°27	2°59	8°24	23°59	6°52	7°16	14°58	n.a.	W15
T 16	5 58 37	1°42'52	5 ≏ 38	1る 3	9°30	16°49	7° 5	27°26	3° 2	8°25	23°57	6°R52	7°13	15° 5	n.a.	T 16
F 17	6 2 33	2°42'31	18°41	2°59	10°44	17°35	7°19	27°25	3° 5	8°25	23°56	6°52	7°10	15°11	n.a.	F 17
S 18	6 6 30	3°42'07	1 M 25	4°56	11°58	18°20	7°33	27°25	3° 9	8°25	23°54	6°52	7° 7	15°18	n.a.	S 18
S 19	6 10 26	4°41'42	13°52	6°55	13°11	19° 5	7°46	27°24	3°12	8°25	23°53	6°52	7° 3	15°25	n.a.	S 19
M20	6 14 23	5°41'15	26° 6	8°53	14°25	19°50	7°59	27°24	3°15	8°25	23°51	6°51	7° 0	15°31	n.a.	M20
T 21	6 18 19	6°40'45	8 ~ 9	10°53	15°39	20°34	8°13	27°24	3°18	8°25	23°49	6°D51	6°57	15°38	n.a.	T 21
W22	6 22 16	7°40'14	20° 5	12°52	16°53	21°19	8°26	27°23	3°21	8°26	23°48	6°51	6°54	15°45	n.a.	W22
T 23	6 26 12	8°39'40	1 궁 56	14°52	18° 7	22° 4	8°40	27°D23	3°24	8°26	23°46	6°R51	6°51	15°51	n.a.	T 23
F 24	6 30 9	9°39'04	13°44	16°52	19°21	22°49	8°53	27°23	3°27	8°26	23°45	6°51	6°47	15°58	n.a.	F 24
S 25	6 34 5	10°38'26	25°31	18°52	20°34	23°34	9° 6	27°24	3°30	8°27	23°43	6°51	6°44	16° 5	n.a.	S 25
S 26	6 38 2	11°37'45	7≈20	20°51	21°48	24°18	9°19	27°24	3°33	8°27	23°42	6°51	6°41	16°11	n.a.	S 26
M27	6 41 59	12°37'02	19°12	22°50	23° 2	25° 3	9°32	27°24	3°36	8°28	23°40	6°50	6°38	16°18	n.a.	M27
T 28	6 45 55	13°36'16	1 ∺ 12	24°47	24°16	25°48	9°45	27°25	3°39	8°28	23°38	6°49	6°35	16°25	n.a.	T 28
W29	6 49 52	14°35'28	13°21	26°43	25°29	26°32	9°58	27°25	3°41	8°29	23°37	6°48	6°32	16°31	n.a.	W29
T 30	6 53 48	1 <u>5</u> °34'38	25°44	28°37	26°43	2 <u>7</u> °17	10°11	27°26	3°44	8°29	23°35	6°47	6°28	1 <u>6</u> °38	n.a.	T 30
F 31	6 57 45	16 ට 33'45	8 Υ 23	0≈28	27 √ 57	28중 1	10 渘 24	27 Y 27	3 .₹ 47	8 Ƴ 30	23933	6 9 47	6925	16 පි 45	n.a.	F 31

Delta T = 22h42m52s

Julian Calendar 1 Jan. 3211 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3212 BCE

FEBRUARY 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	c	Ç	ķ	Day
S 1	7 141	17 ට 32'49	21 Y 23	2≈17	29 × 11	28 ප් 45	10 ∡ 37	27 Y 28	3 ₹ 50	8 Ƴ 30	23°R32	6°D47	6922	16 පි 51	n.a.	S 1
S 2	7 5 38	18°31'51	4846	4° 2	0 る 24	29°30	10°50	27°29	3°52	8°31	23930	69547	6°19	16°58	n.a.	S 2
M 3	7 9 34	19°30'50	18°35	5°44	1°38	0≈14	11° 2	27°30	3°55	8°32	23°29	6°48	6°16	17° 4	n.a.	M 3
T 4	7 13 31	20°29'47	2∏50	7°22	2°52	0°58	11°15	27°32	3°58	8°32	23°27	6°49	6°13	17°11	n.a.	T 4
W 5	7 17 27	21°28'41	17°29	8°56	4° 6	1°42	11°27	27°33	4° 0	8°33	23°25	6°50	6° 9	17°18	n.a.	W 5
T 6	7 21 24	22°27'33	29527	10°25	5°19	2°26	11°40	27°34	4° 3	8°34	23°24	6°R51	6° 6	17°24	n.a.	T 6
F 7	7 25 20	23°26'23	17°38	11°48	6°33	3°11	11°52	27°36	4° 6	8°35	23°22	6°50	6° 3	17°31	n.a.	F 7
S 8	7 29 17	24°25'11	2 Ω 51	13° 7	7°47	3°55	12° 5	27°38	4° 8	8°36	23°20	6°49	6° 0	17°38	n.a.	S 8
S 9	7 33 14	25°23'56	17°58	14°20	9° 0	4°39	12°17	27°40	4°11	8°37	23°19	6°48	5°57	17°44	n.a.	S 9
M10	7 37 10	26°22'39	2 m) 49	15°27	10°14	5°22	12°29	27°42	4°13	8°37	23°17	6°45	5°53	17°51	n.a.	M10
T 11	7 41 7	27°21'20	17°18	16°28	11°28	6° 6	12°41	27°44	4°15	8°38	23°15	6°42	5°50	17°58	n.a.	T 11
W12	7 45 3	28°19'59	1 ₽ 19	17°23	12°41	6°50	12°53	27°46	4°18	8°39	23°14	6°40	5°47	18° 4	n.a.	W12
T 13	7 49 0	29°18'36	14°53	18°12	13°55	7°34	13° 5	27°48	4°20	8°40	23°12	6°38	5°44	18°11	n.a.	T 13
F 14	7 52 56	0≈17'11	27°59	18°54	15° 9	8°18	13°17	27°50	4°23	8°41	23°10	6°D38	5°41	18°18	n.a.	F 14
S 15	7 56 53	1°15'45	10 M .42	19°30	16°22	9° 1	13°29	27°53	4°25	8°42	23° 9	6°38	5°38	18°24	n.a.	S 15
S 16	8 0 49	2°14'16	23° 5	19°59	17°36	9°45	13°40	27°55	4°27	8°43	23° 7	6°39	5°34	18°31	n.a.	S 16
M17	8 4 46	3°12'46	5 ₹ 12	20°22	18°50	10°29	13°52	27°58	4°29	8°45	23° 6	6°41	5°31	18°38	n.a.	M17
T 18	8 8 42	4°11'14	17° 9	20°39	20° 3	11°12	14° 4	28° 1	4°31	8°46	23° 4	6°42	5°28	18°44	n.a.	T 18
W19	8 12 39	5° 9'40	28°59	20°48	21°17	11°56	14°15	28° 4	4°34	8°47	23° 2	6°44	5°25	18°51	n.a.	W19
T 20	8 16 35	6° 8'04	10 る 45	20°R52	22°31	12°39	14°26	28° 7	4°36	8°48	23° 1	6°R44	5°22	18°58	n.a.	T 20
F 21	8 20 32	7° 6'26	22°32	20°49	23°44	13°22	14°38	28°10	4°38	8°49	22°59	6°43	5°19	19° 4	n.a.	F 21
S 22	8 24 29	8° 4'46	4≈21	20°41	24°58	14° 6	14°49	28°13	4°40	8°51	22°57	6°40	5°15	19°11	n.a.	S 22
S 23	8 28 25	9° 3'04	16°15	20°27	26°12	14°49	15° 0	28°16	4°42	8°52	22°56	6°36	5°12	19°17	n.a.	S 23
M24	8 32 22	10° 1'20	28°16	20° 8	27°25	15°32	15°11	28°19	4°44	8°53	22°54	6°30	5° 9	19°24	n.a.	M24
T 25	8 36 18	10°59'34	10 ∺ 26	19°44	28°39	16°15	15°22	28°23	4°45	8°55	22°53	6°24	5° 6	19°31	n.a.	T 25
W26	8 40 15	11°57'45	22°45	19°15	29°53	16°58	15°33	28°26	4°47	8°56	22°51	6°18	5° 3	19°37	n.a.	W26
T 27	8 44 11	12°55'55	5 Υ 16	18°43	1≈ 6	17°42	15°43	28°30	4°49	8°57	22°50	6°13	4°59	19°44	n.a.	T 27
F 28	8 48 8	13≈54'02	18 Y 1	18 ≈ 8	2≈20	18≈25	15 ₹ 54	28 Y 34	4 ₹ 51	8 Y 59	229548	6 9 5 8	4956	19 る 51	n.a.	F 28

Delta T = 22h42m49s

MARCH 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	8 52 4	14≈52'07	1 8 2	17°R30	3≈33	19 ≈ 8	16 ×7 5	28 Y 38	4 ₹ 52	9 Υ 0	22°R47	6°R 6	4953	19 궁 57	n.a.	S 1
S 2	8 56 1	15°50'10	14°22	16≈51	4°47	19°50	16°15	28°42	4°54	9° 2	229545	6°D 5	4°50	20° 4	n.a.	S 2
M 3	8 59 57	16°48'11	28° 1	16°11	6° 1	20°33	16°25	28°46	4°56	9° 3	22°44	69 5	4°47	20°11	n.a.	M 3
T 4	9 3 54	17°46'10	12 II 3	15°30	7°14	21°16	16°35	28°50	4°57	9° 5	22°42	6° 6	4°44	20°17	n.a.	T 4
W 5	9 7 50	18°44'07	26°25	14°50	8°28	21°59	16°45	28°54	4°59	9° 6	22°41	6° 8	4°40	20°24	n.a.	W 5
T 6	9 11 47	19°42'01	1195 7	14°11	9°41	22°42	16°55	28°58	5° 0	9°8	22°39	6°R 8	4°37	20°31	n.a.	T 6
F 7	9 15 44	20°39'54	26° 3	13°34	10°55	23°24	17° 5	29° 2	5° 2	9° 9	22°38	6° 6	4°34	20°37	n.a.	F 7
S 8	9 19 40	21°37'45	11 Ω 7	13° 0	12° 9	24° 7	17°15	29° 7	5° 3	9°11	22°37	6° 3	4°31	20°44	n.a.	S 8
S 9	9 23 37	22°35'34	26° 9	12°28	13°22	24°49	17°25	29°11	5° 5	9°13	22°35	5°57	4°28	20°51	n.a.	S 9
M10	9 27 33	23°33'21	11 Mp 1	12° 0	14°36	25°32	17°34	29°16	5° 6	9°14	22°34	5°51	4°25	20°57	n.a.	M10
T 11	9 31 30	24°31'06	25°34	11°35	15°49	26°14	17°44	29°21	5° 7	9°16	22°32	5°43	4°21	21° 4	n.a.	T 11
W12	9 35 26	25°28'50	9 ≏ 43	11°15	17° 3	26°57	17°53	29°25	5° 8	9°18	22°31	5°36	4°18	21°11	n.a.	W12
T 13	9 39 23	26°26'32	23°23	10°59	18°17	27°39	18° 2	29°30	5° 9	9°19	22°30	5°30	4°15	21°17	n.a.	T 13
F 14	9 43 19	27°24'13	6 M 35	10°47	19°30	28°22	18°11	29°35	5°11	9°21	22°28	5°26	4°12	21°24	n.a.	F 14
S 15	9 47 16	28°21'53	19°21	10°40	20°44	29° 4	18°20	29°40	5°12	9°23	22°27	5°24	4° 9	21°30	n.a.	S 15
S 16	9 51 12	29°19'32	1 ∡7 45	10°D38	21°57	29°46	18°29	29°45	5°13	9°25	22°26	5°D23	4° 5	21°37	n.a.	S 16
M17	9 55 9	0 ∺ 17'09	13°52	10°40	23°11	0 ∺ 28	18°37	29°50	5°14	9°26	22°25	5°24	4° 2	21°44	n.a.	M17
T 18	9 59 6	1°14'45	25°47	10°47	24°25	1°10	18°46	29°56	5°15	9°28	22°24	5°25	3°59	21°50	n.a.	T 18
W19	10 3 2	2°12'20	7 궁 35	10°59	25°38	1°52	18°54	0 8 1	5°15	9°30	22°22	5°R26	3°56	21°57	n.a.	W19
T 20	10 6 59	3° 9'53	19°22	11°16	26°52	2°34	19° 3	0° 6	5°16	9°32	22°21	5°24	3°53	22° 4	n.a.	T 20
F 21	10 10 55	4° 7'25	1≈10	11°36	28° 5	3°16	19°11	0°12	5°17	9°34	22°20	5°21	3°50	22°10	n.a.	F 21
S 22	10 14 52	5° 4'56	13° 4	12° 1	29°19	3°58	19°19	0°17	5°18	9°36	22°19	5°15	3°46	22°17	n.a.	S 22
S 23	10 18 48	6° 2'26	25° 6	12°31	0) €33	4°40	19°27	0°23	5°18	9°38	22°18	5° 7	3°43	22°24	n.a.	S 23
M24	10 22 45	6°59'54	7 ∺ 19	13° 4	1°46	5°22	19°34	0°28	5°19	9°40	22°17	4°57	3°40	22°30	n.a.	M24
T 25	10 26 41	7°57'21	19°42	13°42	3° 0	6° 4	19°42	0°34	5°20	9°42	22°16	4°46	3°37	22°37	n.a.	T 25
W26	10 30 38	8°54'47	2 Υ 17	14°23	4°13	6°46	19°49	0°40	5°20	9°44	22°15	4°35	3°34	22°44	n.a.	W26
T 27	10 34 34	9°52'11	15° 4	15° 8	5°27	7°27	19°57	0°46	5°21	9°46	22°14	4°25	3°30	22°50	n.a.	T 27
F 28	10 38 31	10°49'34	28° 3	15°57	6°41	8° 9	20° 4	0°52	5°21	9°48	22°13	4°16	3°27	22°57	n.a.	F 28
S 29	10 42 28	11°46'55	11 8 15	16°49	7°54	8°51	20°11	0°58	5°21	9°50	22°12	4°10	3°24	23° 4	n.a.	S 29
S 30	10 46 24	12°44'15	24°40	17°44	9° 8	9°32	20°18	1° 4	5°22	9°52	22°11	4° 7	3°21	23°10	n.a.	S 30
M31	10 50 21	13 米 41'34	8 耳 19	18 ≈ 43	10 ∺ 21	10 ∺ 14	20 ₹ 25	1810	5 ₹ 22	9 Υ 54	229510	4°D 6	39918	23 궁 17	n.a.	M31

Delta T = 22h42m47s

Julian Calendar 1 March 3211 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3211 BCE

APRIL 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 54 17	14) 38'51	22 I I13	19≈45	11) 35	10) 55	20 ~ 31	1816	5 ₹ 22	9 Υ 56	22°R 9	499 6	3 9 515	23 3 24	n.a.	T 1
W 2	10 58 14	15°36'07	69322	20°50	12°49	11°36	20°37	1°22	5°23	9°58	2295 8	4°R 6	3°11	23°30	n.a.	W 2
T 3	11 2 10	16°33'22	20°46	21°58	14° 2	12°18	20°44	1°28	5°23	10° 0	22° 8	4° 5	3° 8	23°37	n.a.	T 3
F 4	11 6 7	17°30'35	5 Ω 21	23° 9	15°16	12°59	20°50	1°35	5°23	10° 2	22° 7	4° 2	3° 5	23°44	n.a.	F 4
S 5	11 10 3	18°27'47	20° 4	24°23	16°29	13°40	20°56	1°41	5°R23	10° 4	22° 6	3°56	3° 2	23°50	n.a.	S 5
S 6	11 14 0	19°24'58	4 Mp 48	25°40	17°43	14°22	21° 2	1°47	5°23	10° 6	22° 5	3°48	2°59	23°57	n.a.	S 6
M 7	11 17 57	20°22'08	19°25	27° 0	18°57	15° 3	21° 7	1°54	5°23	10° 8	22° 5	3°38	2°56	24° 4	n.a.	M 7
T 8	11 21 53	21°19'17	3 ≏ 48	28°22	20°10	15°44	21°13	2° 0	5°23	10°10	22° 4	3°27	2°52	24°10	n.a.	T 8
W 9	11 25 50	22°16'25	17°51	29°47	21°24	16°25	21°18	2° 7	5°22	10°12	22° 3	3°16	2°49	24°17	n.a.	W 9
T 10	11 29 46	23°13'32	1 M 29	1 ∺ 15	22°37	17° 6	21°23	2°14	5°22	10°15	22° 3	3° 7	2°46	24°24	n.a.	T 10
F 11	11 33 43	24°10'39	14°42	2°46	23°51	17°47	21°28	2°20	5°22	10°17	22° 2	3° 0	2°43	24°30	n.a.	F 11
S 12	11 37 39	25° 7'45	27°29	4°19	25° 5	18°28	21°33	2°27	5°22	10°19	22° 2	2°55	2°40	24°37	n.a.	S 12
S 13	11 41 36	26° 4'51	9 ∡ 755	5°55	26°18	19° 9	21°37	2°34	5°21	10°21	22° 1	2°53	2°36	24°43	n.a.	S 13
M14	11 45 32	27° 1'57	22° 4	7°33	27°32	19°50	21°42	2°41	5°21	10°23	22° 1	2°52	2°33	24°50	n.a.	M14
T 15	11 49 29	27°59'02	4る 0	9°14	28°46	20°31	21°46	2°47	5°21	10°25	22° 0	2°52	2°30	24°57	n.a.	T 15
W16	11 53 26	28°56'07	15°49	10°58	29°59	21°11	21°50	2°54	5°20	10°28	22° 0	2°51	2°27	25° 3	n.a.	W16
T 17	11 57 22	29°53'12	27°37	12°44	1 Υ 13	21°52	21°54	3° 1	5°20	10°30	21°59	2°50	2°24	25°10	n.a.	T 17
F 18	12 1 19	0 Ƴ 50'16	9≈29	14°33	2°26	22°33	21°58	3° 8	5°19	10°32	21°59	2°46	2°21	25°17	n.a.	F 18
S 19	12 5 15	1°47'20	21°28	16°24	3°40	23°13	22° 2	3°15	5°18	10°34	21°59	2°39	2°17	25°23	n.a.	S 19
S 20	12 9 12	2°44'23	3 ∺ 39	18°18	4°54	23°54	22° 5	3°22	5°18	10°36	21°58	2°30	2°14	25°30	n.a.	S 20
M21	12 13 8	3°41'26	16° 3	20°14	6° 7	24°35	22° 8	3°30	5°17	10°39	21°58	2°19	2°11	25°37	n.a.	M21
T 22	12 17 5	4°38'29	28°42	22°12	7°21	25°15	22°11	3°37	5°16	10°41	21°58	2° 6	2° 8	25°43	n.a.	T 22
W23	12 21 2	5°35'32	11 Y 36	24°12	8°35	25°56	22°14	3°44	5°15	10°43	21°58	1°53	2° 5	25°50	n.a.	W23
T 24	12 24 58	6°32'34	24°43	26°15	9°48	26°36	22°17	3°51	5°15	10°45	21°58	1°41	2° 1	25°57	n.a.	T 24
F 25	12 28 55	7°29'36	8 8 3	28°19	11° 2	27°16	22°19	3°58	5°14	10°48	21°58	1°32	1°58	26° 3	n.a.	F 25
S 26	12 32 51	8°26'37	21°34	0 ℃ 25	12°16	27°57	22°22	4° 6	5°13	10°50	21°57	1°25	1°55	26°10	n.a.	S 26
S 27	12 36 48	9°23'38	5 Ⅱ 14	2°32	13°29	28°37	22°24	4°13	5°12	10°52	21°57	1°20	1°52	26°17	n.a.	S 27
M28	12 40 44	10°20'39	19° 3	4°41	14°43	29°17	22°26	4°20	5°11	10°54	21°D57	1°18	1°49	26°23	n.a.	M28
T 29	12 44 41	11°17'39	3 95 1	6°50	15°57	29°58	22°28	4°28	5°10	10°57	21°57	1°D18	1°46	2 <u>6</u> °30	n.a.	T 29
W30	12 48 38	12 Y 14'39	1799 5	9 Υ 0	17 Y 11	0 Υ 38	22 × 29	4 8 35	5 才 9	10 Υ 59	21957	1°R18	19542	26 궁 37	n.a.	W30

Delta T = 22h42m44s

MAY 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	12 52 34	13 Y 11'38	1Ω17	11 Y 11	18 Y 24	1 Υ 18	22 × 30	4 8 43	5°R 7	11 Y 1	21957	1°R17	19539	26 궁 43	n.a.	T 1
F 2	12 56 31	14° 8'37	15°34	13°21	19°38	1°58	22°32	4°50	5 ∤ 6	11° 3	21°58	19514	1°36	26°50	n.a.	F 2
S 3	13 0 27	15° 5'36	29°55	15°32	20°52	2°38	22°33	4°57	5° 5	11° 5	21°58	1° 9	1°33	26°57	n.a.	S 3
S 4	13 4 24	16° 2'34	14 M p 14	17°42	22° 5	3°18	22°33	5° 5	5° 4	11° 8	21°58	1° 1	1°30	27° 3	n.a.	S 4
M 5	13 8 20	16°59'33	28°27	19°52	23°19	3°58	22°34	5°13	5° 2	11°10	21°58	0°51	1°27	27°10	n.a.	M 5
T 6	13 12 17	17°56'31	12 ≏ 28	22° 0	24°33	4°38	22°34	5°20	5° 1	11°12	21°58	0°40	1°23	27°17	n.a.	T 6
W 7	13 16 14	18°53'29	26°14	24° 8	25°46	5°18	22°35	5°28	5° 0	11°14	21°59	0°29	1°20	27°23	n.a.	W 7
T 8	13 20 10	19°50'28	9 M .39	26°14	27° 0	5°58	22°R35	5°35	4°58	11°17	21°59	0°20	1°17	27°30	n.a.	T 8
F 9	13 24 7	20°47'27	22°44	28°19	28°14	6°37	22°35	5°43	4°57	11°19	21°59	0°13	1°14	27°37	n.a.	F 9
S 10	13 28 3	21°44'26	5 ,₹ 27	0823	29°27	7°17	22°34	5°51	4°55	11°21	22° 0	0° 8	1°11	27°43	n.a.	S 10
S 11	13 32 0	22°41'26	17°51	2°24	0 8 41	7°57	22°34	5°58	4°54	11°23	22° 0	0° 5	1° 7	27°50	n.a.	S 11
M12	13 35 56	23°38'26	29°59	4°25	1°55	8°37	22°33	6° 6	4°52	11°25	22° 0	0°D 4	1° 4	27°57	n.a.	M12
T 13	13 39 53	24°35'27	11 る 56	6°23	3° 9	9°16	22°32	6°14	4°50	11°28	22° 1	0° 5	1° 1	28° 3	n.a.	T 13
W14	13 43 50	25°32'29	23°47	8°20	4°22	9°56	22°31	6°21	4°49	11°30	22° 1	0°R 5	0°58	28°10	n.a.	W14
T 15	13 47 46	26°29'31	5≈37	10°14	5°36	10°36	22°30	6°29	4°47	11°32	22° 2	0° 5	0°55	28°17	n.a.	T 15
F 16	13 51 43	27°26'34	17°30	12° 7	6°50	11°15	22°28	6°37	4°45	11°34	22° 2	0° 3	0°52	28°23	n.a.	F 16
S 17	13 55 39	28°23'38	29°34	13°58	8° 4	11°55	22°26	6°44	4°44	11°36	22° 3	29 Ⅱ 58	0°48	28°30	n.a.	S 17
S 18	13 59 36	29°20'42	11 米 50	15°47	9°17	12°34	22°25	6°52	4°42	11°38	22° 4	29°52	0°45	28°37	n.a.	S 18
M19	14 3 32	0 8 17'47	24°23	17°34	10°31	13°14	22°23	7° 0	4°40	11°41	22° 4	29°44	0°42	28°43	n.a.	M19
T 20	14 7 29	1°14'53	7 Υ 14	19°20	11°45	13°53	22°20	7° 8	4°38	11°43	22° 5	29°34	0°39	28°50	n.a.	T 20
W21	14 11 26	2°12'00	20°25	21° 3	12°59	14°32	22°18	7°16	4°36	11°45	22° 6	29°24	0°36	28°57	n.a.	W21
T 22	14 15 22	3° 9'07	3 8 52	22°45	14°13	15°12	22°15	7°23	4°34	11°47	22° 6	29°15	0°32	29° 3	n.a.	T 22
F 23	14 19 19	4° 6'15	17°35	24°24	15°26	15°51	22°12	7°31	4°32	11°49	22° 7	29° 8	0°29	29°10	n.a.	F 23
S 24	14 23 15	5° 3'24	1 Ⅲ 31	26° 2	16°40	16°30	22° 9	7°39	4°30	11°51	22° 8	29° 3	0°26	29°17	n.a.	S 24
S 25	14 27 12	6° 0'33	15°34	27°38	17°54	17° 9	22° 6	7°47	4°28	11°53	22° 9	29° 0	0°23	29°23	n.a.	S 25
M26	14 31 8	6°57'43	29°43	29°12	19°8	17°49	22° 3	7°54	4°26	11°55	22°10	28°D59	0°20	29°30	n.a.	M26
T 27	14 35 5	7°54'54	13955	0 Ⅱ 44	20°22	18°28	21°59	8° 2	4°24	11°57	22°11	29° 0	0°17	29°37	n.a.	T 27
W28	14 39 2	8°52'05	28° 6	2°14	21°35	19° 7	21°56	8°10	4°22	11°59	22°12	29° 1	0°13	29°43	n.a.	W28
T 29	14 42 58	9°49'17	12 Ω 16	3°42	22°49	19°46	21°52	8°18	4°20	12° 1	22°13	29°R 1	0°10	29°50	n.a.	T 29
F 30	14 46 55	10°46'29	26°24	5° 8	24° 3	20°25	21°48	8°26	4°18	12° 3	22°14	29° 0	0° 7	29°57	n.a.	F 30
S 31	14 50 51	11843'42	10 m 26	6 Ⅱ 32	25 8 17	21 ° 4	21 ~ 43	8 8 33	4 ₹ 16	12 Y 5	229915	28耳57	099 4	0≈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 22h42m41s

Julian Calendar 1 May 3211 BCE = Greg. Calendar 5 Apr. 3211 BCE

JUNE 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 54 48	12840'56	24 Mp 22	7 Ⅱ 55	26831	21 Y 43	21°R39	8 8 41	4°R14	12 ° 7	229516	28°R52	099 1	0≈10	n.a.	S 1
M 2	14 58 44	13°38'10	8 <u>0</u> 9	9°15	27°45	22°22	21 ~ 34	8°49	4 ₹ 12	12° 9	22°17	28耳46	29耳58	0°17	n.a.	M 2
T 3	15 241	14°35'25	21°45	10°33	28°58	23° 1	21°30	8°57	4° 9	12°11	22°18	28°38	29°54	0°23	n.a.	T 3
W 4	15 637	15°32'41	5M 6	11°48	0П12	23°40	21°25	9° 5	4° 7	12°13	22°19	28°31	29°51	0°30	n.a.	W 4
T 5	15 10 34	16°29'59	18°12	13° 2	1°26	24°18	21°20	9°12	4° 5	12°15	22°20	28°25	29°48	0°37	n.a.	T 5
F 6	15 14 31	17°27'17	1 🗗 1	14°13	2°40	24°57	21°14	9°20	4° 3	12°17	22°21	28°21	29°45	0°43	n.a.	F 6
S 7	15 18 27	18°24'37	13°34	15°22	3°54	25°36	21° 9	9°28	4° 0	12°19	22°23	28°18	29°42	0°50	n.a.	S 7
S 8	15 22 24	19°21'58	25°52	16°29	5° 8	26°15	21° 3	9°36	3°58	12°21	22°24	28°D17	29°38	0°57	n.a.	S 8
M 9	15 26 20	20°19'21	7 云 57	17°32	6°21	26°53	20°58	9°43	3°56	12°23	22°25	28°17	29°35	1° 3	n.a.	M 9
T 10	15 30 17	21°16'45	19°52	18°34	7°35	27°32	20°52	9°51	3°54	12°25	22°27	28°18	29°32	1°10	n.a.	T 10
W11	15 34 13	22°14'10	1≈42	19°32	8°49	28°11	20°46	9°59	3°51	12°26	22°28	28°20	29°29	1°17	n.a.	W11
T 12	15 38 10	23°11'38	13°32	20°28	10° 3	28°49	20°40	10° 6	3°49	12°28	22°29	28°21	29°26	1°23	n.a.	T 12
F 13	15 42 7	24° 9'06	25°27	21°20	11°17	29°28	20°34	10°14	3°47	12°30	22°31	28°R22	29°23	1°30	n.a.	F 13
S 14	15 46 3	25° 6'36	7 ∺ 30	22°10	12°31	0 8 6	20°27	10°22	3°44	12°32	22°32	28°21	29°19	1°37	n.a.	S 14
S 15	15 50 0	26° 4'08	19°48	22°56	13°44	0°45	20°21	10°29	3°42	12°34	22°34	28°19	29°16	1°43	n.a.	S 15
M16	15 53 56	27° 1'42	2 Υ 24	23°38	14°58	1°23	20°14	10°37	3°39	12°35	22°35	28°15	29°13	1°50	n.a.	M16
T 17	15 57 53	27°59'17	15°22	24°17	16°12	2° 2	20° 8	10°44	3°37	12°37	22°37	28°11	29°10	1°57	n.a.	T 17
W18	16 1 49	28°56'54	28°41	24°52	17°26	2°40	20° 1	10°52	3°35	12°39	22°38	28° 6	29° 7	2° 3	n.a.	W18
T 19	16 5 46	29°54'33	12823	25°23	18°40	3°19	19°54	11° 0	3°32	12°40	22°40	28° 2	29° 4	2°10	n.a.	T 19
F 20	16 9 43	0 Ⅲ 52'13	26°25	25°49	19°54	3°57	19°47	11° 7	3°30	12°42	22°41	27°59	29° 0	2°17	n.a.	F 20
S 21	16 13 39	1°49'56	10 Ⅱ 44	26°11	21° 8	4°35	19°40	11°15	3°28	12°44	22°43	27°57	28°57	2°23	n.a.	S 21
S 22	16 17 36	2°47'39	25°13	26°28	22°22	5°14	19°33	11°22	3°25	12°45	22°44	27°D56	28°54	2°30	n.a.	S 22
M23	16 21 32	3°45'24	9 95 47	26°41	23°35	5°52	19°25	11°29	3°23	12°47	22°46	27°56	28°51	2°37	n.a.	M23
T 24	16 25 29	4°43'11	24°21	26°47	24°49	6°30	19°18	11°37	3°20	12°48	22°48	27°57	28°48	2°43	n.a.	T 24
W25	16 29 25	5°40'59	8Ω 50	26°R49	26° 3	7° 8	19°11	11°44	3°18	12°50	22°50	27°59	28°44	2°50	n.a.	W25
T 26	16 33 22	6°38'49	23°10	26°45	27°17	7°46	19° 3	11°52	3°16	12°51	22°51	28° 0	28°41	2°57	n.a.	T 26
F 27	16 37 18	7°36'39	7 m)18	26°35	28°31	8°24	18°55	11°59	3°13	12°53	22°53	28°R 0	28°38	3° 3	n.a.	F 27
S 28	16 41 15	8°34'32	21°12	26°20	29°45	9° 3	18°48	12° 6	3°11	12°54	22°55	28° 0	28°35	3°10	n.a.	S 28
S 29	16 45 12	9°32'25	4 ₽ 53	25°58	0959	9°41	18°40	12°13	3°8	12°56	22°57	27°58	28°32	3°17	n.a.	S 29
M30	16 49 8	10∏30'21	18 ≏ 19	25 Ⅲ 31	29512	10 8 19	18 ₹ 32	12821	3 ∡ 6	12 Y 57	22958	27 II 56	28Ⅲ29	3≈23	n.a.	M30

Delta T = 22h42m39s

JULY 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 53 5	11 II 28'17	1 M 31	24°R58	3926	10 8 57	18°R25	12 8 28	3°R 4	12 Y 58	2399 0	27°R54	28Ⅲ25	3≈30	n.a.	T 1
W 2	16 57 1	12°26'16	14°29	24Ⅲ20	4°40	11°34	18 .7 17	12°35	3 √ 1	13° 0	23° 2	27 II 52	28°22	3°37	n.a.	W 2
T 3	17 0 58	13°24'16	27°13	23°36	5°54	12°12	18° 9	12°42	2°59	13° 1	23° 4	27°50	28°19	3°43	n.a.	T 3
F 4	17 4 54	14°22'18	9 , 744	22°49	7° 8	12°50	18° 1	12°49	2°57	13° 2	23° 6	27°49	28°16	3°50	n.a.	F 4
S 5	17 8 51	15°20'22	22° 3	21°58	8°21	13°28	17°53	12°56	2°54	13° 3	23° 8	27°D48	28°13	3°57	n.a.	S 5
S 6	17 12 47	16°18'28	4 ਰ 11	21° 3	9°35	14° 6	17°45	13° 3	2°52	13° 5	23°10	27°48	28°10	4° 3	n.a.	S 6
M 7	17 16 44	17°16'36	16°10	20° 7	10°49	14°44	17°37	13°10	2°50	13° 6	23°12	27°49	28° 6	4°10	n.a.	M 7
T 8	17 20 41	18°14'46	28° 2	19°10	12° 3	15°21	17°29	13°17	2°47	13° 7	23°14	27°49	28° 3	4°17	n.a.	T 8
W 9	17 24 37	19°12'59	9≈52	18°14	13°17	15°59	17°22	13°24	2°45	13° 8	23°16	27°50	28° 0	4°23	n.a.	W 9
T 10	17 28 34	20°11'13	21°41	17°19	14°30	16°37	17°14	13°30	2°43	13° 9	23°18	27°51	27°57	4°30	n.a.	T 10
F 11 S 12	17 32 30	21° 9'30 22° 7'48	3 ₩35	16°27 15°39	15°44 16°58	17°15 17°52	17° 6	13°37	2°41 2°38	13°10 13°11	23°20 23°22	27°52 27°52	27°54 27°50	4°37 4°43	n.a.	F 11 S 12
5 12	17 36 27	22° 7'48	15°38				16°58	13°44		_				_	n.a.	
S 13	17 40 23	23° 6'10	27°54	14°56	18°12	18°30	16°50	13°51	2°36	13°12	23°24	27°R52	27°47	4°50	n.a.	S 13
M14	17 44 20	24° 4'33	10 Υ 27	14°20	19°25	19° 7	16°42	13°57	2°34	13°13	23°26	27°52	27°44	4°57	n.a.	M14
T 15	17 48 16	25° 2'59	23°22	13°50	20°39	19°45	16°35	14° 4	2°32	13°14	23°28	27°52	27°41	5° 3	n.a.	T 15
W16	17 52 13	26° 1'27	6 8 42	13°29	21°53	20°22	16°27	14°10	2°30	13°15	23°30	27°51	27°38	5°10	n.a.	W16
T 17 F 18	17 56 9 18 0 6	26°59'58 27°58'31	20°27 4 Ⅲ 37	13°16 13°D12	23° 7 24°20	21° 0 21°37	16°19 16°12	14°17 14°23	2°28 2°26	13°16 13°17	23°32 23°34	27°51 27°D51	27°35 27°31	5°17 5°23	n.a.	T 17 F 18
S 19	18 4 3	27 38 31 28°57'06	19°10	13°17	24°20°25°34	21°15	16 12 16° 4	14°29	2°23	13°18	23°36	27°51	27°28	5°30	n.a. n.a.	S 19
	-														π.α.	
S 20	18 7 59	29°55'44	39558	13°31	26°48	22°52	15°57	14°36	2°21	13°19	23°39	27°R51	27°25	5°37	n.a.	S 20
M21	18 11 56	0954'23	18°56	13°54	28° 1 29°15	23°30	15°49	14°42	2°19	13°19	23°41	27°51	27°22	5°43	n.a.	M21
T 22 W23	18 15 52 18 19 49	1°53'05 2°51'49	3 Ω 55 18°47	14°26 15° 7	$0\Omega^{29}$	24° 7 24°44	15°42 15°35	14°48 14°54	2°17 2°15	13°20 13°21	23°43 23°45	27°51 27°50	27°19 27°16	5°50 5°57	n.a.	T 22 W23
T 24	18 23 45	3°50'34	3 Mp 24	15°56	1°42	24 44 25°21	15°27	14 34 15° 0	2°14	13°22	23°47	27°50	27°12	6° 3	n.a. n.a.	T 24
F 25	18 27 42	4°49'22	17°43	16°53	2°56	25°59	15°20	15° 6	2°12	13°22	23°50	27°49	27° 9	6°10	n.a.	F 25
S 26	18 31 38	5°48'11	1 <u>₽</u> 40	17°57	4°10	26°36	15°13	15°12	2°10	13°23	23°52	27°D49	27° 6	6°17	n.a.	S 26
			-	19° 8					-							1 1
S 27 M28	18 35 35 18 39 31	6°47'02 7°45'56	15°16 28°31	19° 8 20°25	5°23 6°37	27°13 27°50	15° 7 15° 0	15°18 15°24	2° 8 2° 6	13°23 13°24	23°54 23°56	27°49 27°50	27° 3 27° 0	6°24 6°30	n.a.	S 27 M28
T 29	18 43 28	8°44'51	28°31 11 M 27	20°25 21°48	7°50	27°50 28°27	15° 0 14°53	15°24 15°29	2° 6 2° 4	13°24 13°24	23°56 23°58	27°50 27°50	26°56	6°30 6°37	n.a. n.a.	T 29
W30	18 47 25	9°43'48	24° 6	21 48 23°15	9° 4	28 27 29° 4	14°33	15°35	2° 3	13°25	23 38 24° 1	27°52	26°53	6°44	n.a.	W30
T 31	18 51 21	109642'47	6 × ⁷ 32	24 II 47	$10\Omega17$	29841	14 47	15840	2 × 1	13 Y 25	249 3	27 II 53	26 I I50	6 ≈ 50	n.a.	T 31

Delta T = 22h42m36s

Julian Calendar 1 July 3211 BCE == Greg. Calendar 5 June 3211 BCE

AUGUST 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	18 55 18	119541'49	18 × 747	26∏22	11 Q 31	0Д18	14°R34	15 8 46	1°R59	13 Y 26	2499 5	27 II 53	26∏47	6≈57	n.a.	F 1
S 2	18 59 14	12°40'52	0 ප 52	28° 1	12°44	0°55	14 × 28	15°51	1 ~ 58	13°26	24° 8	27°R54	26°44	7° 4	n.a.	S 2
S 3	19 3 11	13°39'58	12°50	29°42	13°58	1°32	14°22	15°57	1°56	13°27	24°10	27°53	26°41	7°10	n.a.	S 3
M 4	19 7 7	14°39'06	24°44	19925	15°11	2° 9	14°16	16° 2	1°54	13°27	24°12	27°51	26°37	7°17	n.a.	M 4
T 5	19 11 4	15°38'16	6≈34	3° 9	16°24	2°46	14°11	16° 7	1°53	13°27	24°14	27°49	26°34	7°24	n.a.	T 5
W 6	19 15 0	16°37'29	18°24	4°55	17°38	3°22	14° 5	16°12	1°51	13°27	24°17	27°46	26°31	7°30	n.a.	W 6
T 7	19 18 57	17°36'44	0) (14	6°42	18°51	3°59	14° 0	16°17	1°50	13°28	24°19	27°43	26°28	7°37	n.a.	T 7
F 8	19 22 53	18°36'01	12°10	8°30	20° 5	4°36	13°54	16°22	1°49	13°28	24°21	27°40	26°25	7°44	n.a.	F 8
S 9	19 26 50	19°35'21	24°12	10°18	21°18	5°13	13°49	16°27	1°47	13°28	24°24	27°37	26°22	7°50	n.a.	S 9
S 10	19 30 47	20°34'44	6 Ƴ 27	12° 6	22°31	5°49	13°44	16°32	1°46	13°28	24°26	27°35	26°18	7°57	n.a.	S 10
M11	19 34 43	21°34'09	18°56	13°54	23°44	6°26	13°40	16°37	1°45	13°28	24°28	27°D34	26°15	8° 4	n.a.	M11
T 12	19 38 40	22°33'36	1 8 45	15°42	24°58	7° 2	13°35	16°41	1°43	13°28	24°31	27°35	26°12	8°10	n.a.	T 12
W13	19 42 36	23°33'06	14°57	17°30	26°11	7°39	13°31	16°46	1°42	13°R28	24°33	27°36	26° 9	8°17	n.a.	W13
T 14	19 46 33	24°32'39	28°35	19°17	27°24	8°15	13°26	16°50	1°41	13°28	24°35	27°37	26° 6	8°24	n.a.	T 14
F 15	19 50 29	25°32'14	12 Ⅱ 40	21° 4	28°37	8°52	13°22	16°55	1°40	13°28	24°38	27°39	26° 2	8°30	n.a.	F 15
S 16	19 54 26	26°31'52	27°11	22°50	29°50	9°28	13°19	16°59	1°39	13°28	24°40	27°R39	25°59	8°37	n.a.	S 16
S 17	19 58 22	27°31'32	1295 5	24°36	1 Mp 4	10° 5	13°15	17° 3	1°38	13°28	24°42	27°39	25°56	8°44	n.a.	S 17
M18	20 2 19	28°31'14	27°14	26°21	2°17	10°41	13°11	17° 7	1°37	13°28	24°45	27°37	25°53	8°51	n.a.	M18
T 19	20 6 15	29°30'59	12 \O 30	28° 5	3°30	11°17	13° 8	17°11	1°36	13°27	24°47	27°33	25°50	8°57	n.a.	T 19
W20	20 10 12	0 Ω 30'46	27°41	29°49	4°43	11°54	13° 5	17°15	1°35	13°27	24°49	27°28	25°47	9° 4	n.a.	W20
T 21	20 14 8	1°30'35	12 m 37	1 Ω 32	5°56	12°30	13° 2	17°19	1°34	13°27	24°52	27°23	25°43	9°11	n.a.	T 21
F 22	20 18 5	2°30'25	27°12	3°15	7° 9	13° 6	12°59	17°23	1°33	13°27	24°54	27°19	25°40	9°17	n.a.	F 22
S 23	20 22 2	3°30'18	11 ≏ 21	4°56	8°22	13°42	12°57	17°27	1°33	13°26	24°56	27°15	25°37	9°24	n.a.	S 23
S 24	20 25 58	4°30'12	25° 2	6°37	9°35	14°18	12°54	17°30	1°32	13°26	24°58	27°13	25°34	9°31	n.a.	S 24
M25	20 29 55	5°30'09	8 M .15	8°18	10°48	14°54	12°52	17°34	1°31	13°26	25° 1	27°D13	25°31	9°37	n.a.	M25
T 26	20 33 51	6°30'07	21° 6	9°58	12° 1	15°30	12°50	17°37	1°31	13°25	25° 3	27°14	25°27	9°44	n.a.	T 26
W27	20 37 48	7°30'07	3 ₹ 36	11°37	13°13	16° 6	12°49	17°40	1°30	13°25	25° 5	27°15	25°24	9°51	n.a.	W27
T 28	20 41 44	8°30'09	15°51	13°15	14°26	16°42	12°47	17°43	1°30	13°24	25° 8	27°17	25°21	9°57	n.a.	T 28
F 29	20 45 41	9°30'13	2 <u>7</u> °54	14°53	15°39	17°18	12°46	17°46	1°29	13°24	25°10	27°R17	25°18	10° 4	n.a.	F 29
S 30	20 49 37	10°30'19	9 궁 50	16°30	16°52	17°54	12°45	17°49	1°29	13°23	25°12	27°16	25°15	10°11	n.a.	S 30
S 31	20 53 34	11 \O 30'27	21 る 42	18 Ω 7	18 m) 4	18 耳 30	12 ×7 44	17 8 52	1 ∡ 728	13 Y 22	25914	27 I I3	25 Ⅱ 12	10≈17	n.a.	S 31

Delta T = 22h42m33s

SEPTEMBER 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
M 1	20 57 30	12 Ω 30'37	3≈31	19 Ω 43	19 m)17	19Ⅱ 5	12°R43	17 8 55	1°R28	13°R22	259517	27°R 8	25Ⅱ 8	10≈24	n.a.	M 1
T 2	21 1 27	13°30'49	15°21	21°19	20°29	19°41	12 × 42	17°58	1 ~ 28	13 Y 21	25°19	27 I 1	25° 5	10°31	n.a.	T 2
W 3	21 5 23	14°31'02	27°14	22°54	21°42	20°17	12°42	18° 0	1°28	13°21	25°21	26°52	25° 2	10°37	n.a.	W 3
T 4	21 9 20	15°31'18	9 X 9	24°29	22°54	20°52	12°D42	18° 3	1°27	13°20	25°23	26°42	24°59	10°44	n.a.	T 4
F 5	21 13 17	16°31'36	21°10	26° 3	24° 7	21°28	12°42	18° 5	1°27	13°19	25°26	26°33	24°56	10°51	n.a.	F 5
S 6	21 17 13	17°31'56	3 Ƴ 19	27°36	25°19	22° 3	12°42	18° 7	1°27	13°18	25°28	26°24	24°53	10°58	n.a.	S 6
S 7	21 21 10	18°32'18	15°36	29° 9	26°32	22°39	12°43	18° 9	1°D27	13°17	25°30	26°17	24°49	11° 4	n.a.	S 7
M 8	21 25 6	19°32'43	28° 6	0 m 42	27°44	23°14	12°43	18°11	1°27	13°17	25°32	26°12	24°46	11°11	n.a.	M 8
T 9	21 29 3	20°33'09	10852	2°14	28°56	23°49	12°44	18°13	1°27	13°16	25°34	26°10	24°43	11°18	n.a.	T 9
W10	21 32 59	21°33'38	23°56	3°46	0 ⊽ 9	24°25	12°45	18°15	1°27	13°15	25°36	26°D 9	24°40	11°24	n.a.	W10
T 11	21 36 56	22°34'09	7 Ⅱ 23	5°17	1°21	25° 0	12°47	18°17	1°28	13°14	25°39	26°10	24°37	11°31	n.a.	T 11
F 12	21 40 52	23°34'42	21°15	6°48	2°33	25°35	12°48	18°18	1°28	13°13	25°41	26°R11	24°33	11°38	n.a.	F 12
S 13	21 44 49	24°35'18	5933	8°19	3°45	26°10	12°50	18°20	1°28	13°12	25°43	26°10	24°30	11°44	n.a.	S 13
S 14	21 48 45	25°35'55	20°15	9°49	4°57	26°45	12°52	18°21	1°29	13°11	25°45	26° 8	24°27	11°51	n.a.	S 14
M15	21 52 42	26°36'34	5 Ω 18	11°19	6° 9	27°20	12°54	18°22	1°29	13°10	25°47	26° 3	24°24	11°58	n.a.	M15
T 16	21 56 39	27°37'15	20°32	12°48	7°21	27°55	12°56	18°23	1°29	13° 9	25°49	25°56	24°21	12° 4	n.a.	T 16
W17	22 0 35	28°37'58	5 M)48	14°16	8°33	28°30	12°59	18°24	1°30	13° 8	25°51	25°47	24°18	12°11	n.a.	W17
T 18	22 4 32	29°38'43	20°54	15°45	9°45	29° 5	13° 1	18°25	1°31	13° 7	25°53	25°36	24°14	12°18	n.a.	T 18
F 19	22 8 28	0 mg 39'29	5 ≏ 41	17°12	10°56	29°40	13° 4	18°26	1°31	13° 5	25°55	25°27	24°11	12°24	n.a.	F 19
S 20	22 12 25	1°40'16	20° 1	18°39	12° 8	09514	13° 7	18°27	1°32	13° 4	25°57	25°18	24° 8	12°31	n.a.	S 20
S 21	22 16 21	2°41'05	3 M 51	20° 6	13°20	0°49	13°11	18°27	1°33	13° 3	25°59	25°12	24° 5	12°38	n.a.	S 21
M22	22 20 18	3°41'55	17°12	21°32	14°31	1°24	13°14	18°28	1°33	13° 2	26° 1	25° 9	24° 2	12°45	n.a.	M22
T 23	22 24 14	4°42'46	0 才 5	22°57	15°43	1°58	13°18	18°28	1°34	13° 1	26° 3	25°D 8	23°59	12°51	n.a.	T 23
W24	22 28 11	5°43'39	12°34	24°21	16°54	2°33	13°22	18°28	1°35	12°59	26° 5	25° 8	23°55	12°58	n.a.	W24
T 25	22 32 7	6°44'33	2 <u>4</u> °46	25°45	18° 6	3° 7	13°26	18°R28	1°36	12°58	26° 7	25°R 8	23°52	13° 5	n.a.	T 25
F 26	22 36 4	7°45'28	6 පි 46	27° 8	19°17	3°41	13°30	18°28	1°37	12°57	26° 9	25° 7	23°49	13°11	n.a.	F 26
S 27	22 40 1	8°46'24	18°38	28°29	20°28	4°15	13°34	18°28	1°38	12°55	26°10	25° 5	23°46	13°18	n.a.	S 27
S 28	22 43 57	9°47'22	0≈26	29°49	21°39	4°50	13°39	18°28	1°39	12°54	26°12	25° 0	23°43	13°25	n.a.	S 28
M29	22 47 54	10°48'20	12°15	1 º 8	22°50	5°24	13°44	18°28	1°40	12°53	26°14	24°51	23°39	13°31	n.a.	M29
T 30	22 51 50	11 M 49'20	24≈ 7	2 ≏ 26	24 ♀ 1	5958	13 × 149	18 8 27	1 √ 141	12 Y 51	269516	24∏40	23 II 36	13≈38	n.a.	T 30

Delta T = 22h42m30s

Julian Calendar 1 Sept. 3211 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3211 BCE

OCTOBER 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 55 47	12 m 50'21	6) 5	3 ≏ 41	25 ₽ 12	6932	13 × 754	18°R27	1 ∡ 743	12°R50	269518	24°R27	23耳33	13≈45	n.a.	W 1
T 2	22 59 43	13°51'23	18° 9	4°55	26°23	7° 5	13°59	18 8 26	1°44	12 Y 48	26°19	24 I I3	23°30	13°51	n.a.	T 2
F 3	23 3 40	14°52'26	0 Υ 21	6° 6	27°34	7°39	14° 5	18°25	1°45	12°47	26°21	23°58	23°27	13°58	n.a.	F 3
S 4	23 7 36	15°53'31	12°41	7°15	28°44	8°13	14°10	18°24	1°47	12°46	26°23	23°45	23°24	14° 5	n.a.	S 4
S 5	23 11 33	16°54'37	25°11	8°21	29°55	8°46	14°16	18°23	1°48	12°44	26°24	23°34	23°20	14°12	n.a.	S 5
M 6	23 15 30	17°55'44	7 8 50	9°23	1 m 5	9°20	14°22	18°22	1°49	12°43	26°26	23°26	23°17	14°18	n.a.	M 6
T 7	23 19 26	18°56'52	20°42	10°21	2°16	9°53	14°28	18°21	1°51	12°41	26°28	23°21	23°14	14°25	n.a.	T 7
W 8	23 23 23	19°58'02	3 Ⅱ 48	11°15	3°26	10°27	14°35	18°20	1°52	12°39	26°29	23°18	23°11	14°32	n.a.	W 8
T 9	23 27 19	20°59'13	17°10	12° 4	4°36	11° 0	14°41	18°18	1°54	12°38	26°31	23°18	23° 8	14°38	n.a.	T 9
F 10	23 31 16	22° 0'26	0952	12°47	5°46	11°33	14°48	18°17	1°56	12°36	26°32	23°18	23° 4	14°45	n.a.	F 10
S 11	23 35 12	23° 1'39	14°54	13°23	6°56	12° 6	14°55	18°15	1°57	12°35	26°34	23°17	23° 1	14°52	n.a.	S 11
S 12	23 39 9	24° 2'54	29°17	13°52	8° 6	12°39	15° 2	18°13	1°59	12°33	26°35	23°14	22°58	14°58	n.a.	S 12
M13	23 43 6	25° 4'10	$13\Omega 59$	14°13	9°15	13°12	15° 9	18°11	2° 1	12°32	26°37	23° 8	22°55	15° 5	n.a.	M13
T 14	23 47 2	26° 5'27	28°54	14°25	10°25	13°45	15°16	18° 9	2° 3	12°30	26°38	22°59	22°52	15°12	n.a.	T 14
W15	23 50 59	27° 6'45	13 m 55	14°R27	11°34	14°18	15°24	18° 7	2° 5	12°28	26°40	22°48	22°49	15°18	n.a.	W15
T 16	23 54 55	28° 8'03	28°52	14°19	12°44	14°51	15°31	18° 5	2° 7	12°27	26°41	22°36	22°45	15°25	n.a.	T 16
F 17	23 58 52	29° 9'22	13 ≏ 35	13°59	13°53	15°23	15°39	18° 3	2° 9	12°25	26°42	22°24	22°42	15°32	n.a.	F 17
S 18	0 2 48	0 ჲ 10'42	27°57	13°28	15° 2	15°56	15°47	18° 0	2°11	12°23	26°44	22°14	22°39	15°39	n.a.	S 18
S 19	0 6 45	1°12'02	11 M 52	12°45	16°11	16°28	15°55	17°58	2°13	12°22	26°45	22° 6	22°36	15°45	n.a.	S 19
M20	0 10 41	2°13'23	25°18	11°52	17°20	17° 0	16° 3	17°55	2°15	12°20	26°46	22° 1	22°33	15°52	n.a.	M20
T 21	0 14 38	3°14'43	8 ∡ 17	10°48	18°28	17°32	16°12	17°52	2°17	12°18	26°47	21°58	22°30	15°59	n.a.	T 21
W22	0 18 35	4°16'05	20°51	9°36	19°37	18° 4	16°20	17°49	2°19	12°17	26°48	21°D57	22°26	16° 5	n.a.	W22
T 23	0 22 31	5°17'26	3 ප 6	8°19	20°45	18°36	16°29	17°47	2°21	12°15	26°50	21°R57	22°23	16°12	n.a.	T 23
F 24	0 26 28	6°18'47	15° 7	6°57	21°53	19° 8	16°38	17°44	2°24	12°13	26°51	21°57	22°20	16°19	n.a.	F 24
S 25	0 30 24	7°20'09	26°59	5°34	23° 1	19°39	16°47	17°40	2°26	12°12	26°52	21°55	22°17	16°25	n.a.	S 25
S 26	0 34 21	8°21'30	8≈48	4°14	24° 9	20°11	16°56	17°37	2°28	12°10	26°53	21°51	22°14	16°32	n.a.	S 26
M27	0 38 17	9°22'52	20°38	2°57	25°16	20°42	17° 5	17°34	2°31	12° 8	26°54	21°44	22°10	16°39	n.a.	M27
T 28	0 42 14	10°24'13	2) (34	1°48	26°24	21°13	17°14	17°31	2°33	12° 7	26°55	21°35	22° 7	16°46	n.a.	T 28
W29	0 46 11	11°25'34	14°37	0°46	27°31	21°45	17°24	17°27	2°35	12° 5	26°56	21°23	22° 4	16°52	n.a.	W29
T 30	0 50 7	12°26'56	26°51	29 m 55	28°38	22°16	17°34	17°24	2°38	12° 3	26°57	21°10	22° 1	16°59	n.a.	T 30
F 31	0 54 4	13 ≏ 28'17	9 Υ 16	29 m 14	29 M 45	229546	17 ∡ 743	17820	2 才 40	12 Y 1	26958	20耳56	21耳58	17≈ 6	n.a.	F 31

Delta T = 22h42m28s

NOVEMBER 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(ħ	Р	N.	v	Ç	ç	Day
S 1	0 58 0	14 ي 29'39	21 Y 52	28°R44	0 ₹ 51	23917	17 ×7 53	17°R16	2 ,7 43	12°R 0	26958	20°R44	21 II 55	17≈12	n.a.	S 1
S 2	1 1 57	15°31'00	4840	28 m 24	1°58	23°48	18° 3	17 8 13	2°46	11 Y 58	26°59	20 Ⅲ 34	21°51	17°19	n.a.	S 2
M 3	1 5 53	16°32'22	17°39	28°D15	3° 4	24°18	18°13	17° 9	2°48	11°56	27° 0	20°27	21°48	17°26	n.a.	M 3
T 4	1 9 50	17°33'44	0∏48	28°15	4° 9	24°49	18°23	17° 5	2°51	11°55	27° 1	20°22	21°45	17°32	n.a.	T 4
W 5	1 13 47	18°35'05	14° 8	28°25	5°15	25°19	18°34	17° 1	2°54	11°53	27° 2	20°D21	21°42	17°39	n.a.	W 5
T 6	1 17 43	19°36'27	27°40	28°42	6°20	25°49	18°44	16°57	2°56	11°51	27° 2	20°21	21°39	17°46	n.a.	T 6
F 7	1 21 40	20°37'49	119523	29° 8	7°25	26°19	18°55	16°53	2°59	11°49	27° 3	20°21	21°36	17°53	n.a.	F 7
S 8	1 25 36	21°39'12	25°19	29°40	8°30	26°48	19° 5	16°49	3° 2	11°48	27° 4	20°R22	21°32	17°59	n.a.	S 8
S 9	1 29 33	22°40'34	9 Ω 29	0 ჲ 18	9°35	27°18	19°16	16°44	3° 5	11°46	27° 4	20°20	21°29	18° 6	n.a.	S 9
M10	1 33 29	23°41'56	23°50	1° 1	10°39	27°47	19°27	16°40	3° 7	11°44	27° 5	20°17	21°26	18°13	n.a.	M10
T 11	1 37 26	24°43'18	8 m 19	1°50	11°43	28°17	19°38	16°36	3°10	11°43	27° 5	20°11	21°23	18°19	n.a.	T 11
W12	1 41 23	25°44'39	22°53	2°42	12°46	28°46	19°49	16°31	3°13	11°41	27° 6	20° 3	21°20	18°26	n.a.	W12
T 13	1 45 19	26°46'01	7 ≏ 24	3°39	13°50	29°15	20° 0	16°27	3°16	11°39	27° 6	19°54	21°16	18°33	n.a.	T 13
F 14	1 49 16	27°47'22	21°46	4°39	14°53	29°43	20°12	16°22	3°19	11°38	27° 6	19°45	21°13	18°39	n.a.	F 14
S 15	1 53 12	28°48'42	5 M 52	5°42	15°55	0 Ω 12	20°23	16°18	3°22	11°36	27° 7	19°37	21°10	18°46	n.a.	S 15
S 16	1 57 9	29°50'02	19°38	6°48	16°57	0°40	20°34	16°13	3°25	11°35	27° 7	19°31	21° 7	18°53	n.a.	S 16
M17	2 1 5	0ML51'21	3 √ 1	7°57	17°59	1° 8	20°46	16° 8	3°28	11°33	27° 7	19°27	21° 4	19° 0	n.a.	M17
T 18	2 5 2	1°52'40	16° 0	9° 7	19° 1	1°36	20°58	16° 4	3°31	11°31	27° 8	19°D26	21° 1	19° 6	n.a.	T 18
W19	2 8 59	2°53'57	28°37	10°20	20° 2	2° 4	21° 9	15°59	3°34	11°30	27° 8	19°26	20°57	19°13	n.a.	W19
T 20	2 12 55	3°55'14	10 ට 555	11°34	21° 2	2°32	21°21	15°54	3°38	11°28	27° 8	19°27	20°54	19°20	n.a.	T 20
F 21	2 16 52	4°56'30	23° 0	12°50	22° 3	2°59	21°33	15°49	3°41	11°27	27° 8	19°29	20°51	19°26	n.a.	F 21
S 22	2 20 48	5°57'44	4≈54	14° 7	23° 2	3°26	21°45	15°45	3°44	11°25	27° 8	19°R29	20°48	19°33	n.a.	S 22
S 23	2 24 45	6°58'57	16°45	15°26	24° 2	3°53	21°57	15°40	3°47	11°24	27° 9	19°29	20°45	19°40	n.a.	S 23
M24	2 28 41	8° 0'09	28°37	16°46	25° 0	4°20	22°10	15°35	3°50	11°22	27° 9	19°26	20°41	19°46	n.a.	M24
T 25	2 32 38	9° 1'20	10) (34	18° 7	25°59	4°46	22°22	15°30	3°53	11°21	27°R 9	19°22	20°38	19°53	n.a.	T 25
W26	2 36 35	10° 2'30	22°41	19°29	26°57	5°12	22°34	15°25	3°57	11°19	27° 9	19°16	20°35	20° 0	n.a.	W26
T 27	2 40 31	11° 3'38	5 ℃ 1	20°53	27°54	5°38	22°47	15°20	4° 0	11°18	27° 9	19° 9	20°32	20° 7	n.a.	T 27
F 28	2 44 28	12° 4'45	17°37	22°17	28°50	6° 4	22°59	15°15	4° 3	11°16	27° 8	19° 2	20°29	20°13	n.a.	F 28
S 29	2 48 24	13° 5'51	0 8 28	23°42	29°46	6°30	23°12	15°10	4° 6	11°15	27° 8	18°56	20°26	20°20	n.a.	S 29
S 30	2 52 21	14 M 6'56	13 8 35	25 ♀ 7	0 る 42	6 Ω 55	23 × 724	15 8 5	4 ₹ 10	11 Y 14	2795 8	18 Ⅱ 51	20Ⅱ22	20≈27	n.a.	S 30

Delta T = 22h42m25s

Julian Calendar 1 Nov. 3211 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3211 BCE

DECEMBER 3211 BCE (-3210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	v	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	2 56 17	15M 7'59	26 8 57	26 ♀ 34	1 궁 36	7 Ω 20	23 × 37	15°R 1	4 ₹ 13	11°R12	27°R 8	18°R47	20耳19	20≈33	n.a.	M 1
T 2	3 0 14	16° 9'02	10 Ⅲ 31	28° 2	2°31	7°45	23°50	14856	4°16	11 Y 11	2795 8	18 Ⅱ 45	20°16	20°40	n.a.	T 2
W 3	3 4 11	17°10'03	24°17	29°30	3°24	8° 9	24° 3	14°51	4°20	11°10	27° 7	18°D45	20°13	20°47	n.a.	W 3
T 4	3 8 7	18°11'04	89911	0 M .59	4°17	8°33	24°16	14°46	4°23	11° 8	27° 7	18°46	20°10	20°54	n.a.	T 4
F 5	3 12 4	19°12'03	22°12	2°28	5° 9	8°57	24°29	14°41	4°27	11° 7	27° 7	18°48	20° 7	21° 0	n.a.	F 5
S 6	3 16 0	20°13'01	6 Ω 17	3°59	6° 0	9°21	24°42	14°36	4°30	11° 6	27° 6	18°49	20° 3	21° 7	n.a.	S 6
S 7	3 19 57	21°13'58	20°26	5°30	6°50	9°44	24°55	14°31	4°33	11° 5	27° 6	18°R50	20° 0	21°14	n.a.	S 7
M 8	3 23 53	22°14'54	4 m /37	7° 2	7°40	10° 7	25° 8	14°26	4°37	11° 3	27° 6	18°49	19°57	21°20	n.a.	M 8
T 9	3 27 50	23°15'49	18°47	8°35	8°29	10°30	25°21	14°21	4°40	11° 2	27° 5	18°47	19°54	21°27	n.a.	T 9
W10	3 31 46	24°16'43	2 ≏ 54	10° 8	9°16	10°53	25°35	14°16	4°44	11° 1	27° 5	18°44	19°51	21°34	n.a.	W10
T 11	3 35 43	25°17'35	16°55	11°42	10° 3	11°15	25°48	14°12	4°47	11° 0	27° 4	18°41	19°47	21°41	n.a.	T 11
F 12	3 39 40	26°18'26	0 M .47	13°17	10°49	11°36	26° 1	14° 7	4°50	10°59	27° 4	18°37	19°44	21°47	n.a.	F 12
S 13	3 43 36	27°19'16	14°27	14°52	11°34	11°58	26°15	14° 2	4°54	10°58	27° 3	18°34	19°41	21°54	n.a.	S 13
S 14	3 47 33	28°20'04	27°51	16°28	12°18	12°19	26°28	13°57	4°57	10°57	27° 2	18°32	19°38	22° 1	n.a.	S 14
M15	3 51 29	29°20'50	10 × 759	18° 6	13° 1	12°40	26°42	13°53	5° 1	10°56	27° 2	18°31	19°35	22° 7	n.a.	M15
T 16	3 55 26	0 ₹ '21'35	23°48	19°43	13°43	13° 0	26°55	13°48	5° 4	10°55	27° 1	18°D31	19°32	22°14	n.a.	T 16
W17	3 59 22	1°22'18	6 ප 21	21°22	14°23	13°20	27° 9	13°43	5° 8	10°54	27° 0	18°32	19°28	22°21	n.a.	W17
T 18	4 3 19	2°22'59	18°39	23° 1	15° 3	13°40	27°23	13°39	5°11	10°53	27° 0	18°33	19°25	22°27	n.a.	T 18
F 19	4 7 16	3°23'38	0≈44	24°42	15°41	13°59	27°36	13°34	5°15	10°52	26°59	18°34	19°22	22°34	n.a.	F 19
S 20	4 11 12	4°24'16	12°40	26°23	16°17	14°18	27°50	13°30	5°18	10°51	26°58	18°36	19°19	22°41	n.a.	S 20
S 21	4 15 9	5°24'51	24°32	28° 5	16°53	14°36	28° 4	13°25	5°22	10°50	26°57	18°37	19°16	22°48	n.a.	S 21
M22	4 19 5	6°25'24	6 ∺ 24	29°48	17°27	14°54	28°18	13°21	5°25	10°49	26°56	18°R37	19°13	22°54	n.a.	M22
T 23	4 23 2	7°25'55	18°22	1 ~ 31	17°59	15°12	28°32	13°17	5°29	10°48	26°55	18°37	19° 9	23° 1	n.a.	T 23
W24	4 26 58	8°26'23	0 Υ 29	3°16	18°30	15°29	28°46	13°13	5°32	10°48	26°54	18°36	19° 6	23° 8	n.a.	W24
T 25	4 30 55	9°26'50	12°50	5° 1	18°59	15°46	29° 0	13° 8	5°36	10°47	26°53	18°35	19° 3	23°14	n.a.	T 25
F 26	4 34 51	10°27'14	25°28	6°48	19°27	16° 2	29°13	13° 4	5°39	10°46	26°52	18°34	19° 0	23°21	n.a.	F 26
S 27	4 38 48	11°27'37	8 8 27	8°35	19°52	16°18	29°28	13° 0	5°43	10°46	26°51	18°33	18°57	23°28	n.a.	S 27
S 28	4 42 45	12°27'57	21°47	10°23	20°16	16°33	29°42	12°56	5°46	10°45	26°50	18°32	18°53	23°35	n.a.	S 28
M29	4 46 41	13°28'15	5 Ⅱ 27	12°13	20°38	16°48	29°56	12°52	5°49	10°44	26°49	18°31	18°50	23°41	n.a.	M29
T 30	4 50 38	14°28'31	19°26	14° 3	20°58	17° 2	0 궁 10	12°49	5°53	10°44	26°48	18°D31	18°47	23°48	n.a.	T 30
W31	4 54 34	15 × 728'46	3939	15 ₹ 54	21 궁 17	17 Ω 16	0 る 24	12845	5 ₹ 56	10 Y 43	26947	18 耳 31	18 Ⅱ 44	23≈55	n.a.	W31

Delta T = 22h42m22s

JANUARY 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	k O	Day
T 1	4 58 31	16 ₹ 28'58	1895 3	17 ∡ 745	21 궁 33	17 Ω 30	0 궁 38	12°R41	6 ₹ 0	10°R43	26°R46	18 Ⅲ 32	18 Ⅱ 41	24≈ 1	n.a.	T 1
F 2	5 2 27	17°29'08	2 Ω 31	19°38	21°47	17°43	0°52	12838	6° 3	10 Υ 42	269645	18°32	18°38	24° 8	n.a.	F 2
S 3	5 6 24	18°29'17	16°59	21°31	21°58	17°55	1° 6	12°34	6° 7	10°42	26°44	18°R32	18°34	24°15	n.a.	S 3
S 4	5 10 21	19°29'23	1 m 23	23°25	22° 8	18° 7	1°21	12°31	6°10	10°41	26°43	18°32	18°31	24°22	n.a.	S 4
M 5	5 14 17	20°29'28	15°38	25°20	22°15	18°18	1°35	12°27	6°13	10°41	26°41	18°D32	18°28	24°28	n.a.	M 5
T 6	5 18 14	21°29'31	29°42	27°15	22°20	18°29	1°49	12°24	6°17	10°41	26°40	18°32	18°25	24°35	n.a.	T 6
W 7	5 22 10	22°29'32	13 ≏ 34	29°10	22°23	18°39	2° 3	12°21	6°20	10°40	26°39	18°32	18°22	24°42	n.a.	W 7
T 8	5 26 7	23°29'32	27°13	1පි 6	22°R23	18°48	2°18	12°18	6°24	10°40	26°37	18°32	18°19	24°48	n.a.	T 8
F 9	5 30 3	24°29'29	10 M .38	3° 1	22°20	18°57	2°32	12°15	6°27	10°40	26°36	18°33	18°15	24°55	n.a.	F 9
S 10	5 34 0	25°29'25	23°51	4°57	22°16	19° 5	2°46	12°12	6°30	10°40	26°35	18°34	18°12	25° 2	n.a.	S 10
S 11	5 37 56	26°29'18	6 ₮ 50	6°51	22° 8	19°13	3° 0	12° 9	6°34	10°39	26°33	18°34	18° 9	25° 9	n.a.	S 11
M12	5 41 53	27°29'10	19°36	8°45	21°58	19°20	3°15	12° 6	6°37	10°39	26°32	18°R34	18° 6	25°15	n.a.	M12
T 13	5 45 49	28°28'59	2 る 9	10°38	21°46	19°26	3°29	12° 4	6°40	10°39	26°31	18°34	18° 3	25°22	n.a.	T 13
W14	5 49 46	29°28'46	14°31	12°29	21°31	19°32	3°44	12° 1	6°44	10°39	26°29	18°33	17°59	25°29	n.a.	W14
T 15	5 53 43	0 궁 28'31	26°42	14°18	21°13	19°37	3°58	11°59	6°47	10°39	26°28	18°32	17°56	25°35	n.a.	T 15
F 16	5 57 39	1°28'14	8≈44	16° 4	20°54	19°42	4°12	11°56	6°50	10°D39	26°26	18°30	17°53	25°42	n.a.	F 16
S 17	6 1 36	2°27'54	20°39	17°48	20°31	19°45	4°27	11°54	6°53	10°39	26°25	18°28	17°50	25°49	n.a.	S 17
S 18	6 5 32	3°27'31	2 ∺ 31	19°28	20° 7	19°48	4°41	11°52	6°56	10°39	26°23	18°26	17°47	25°56	n.a.	S 18
M19	6 9 29	4°27'06	14°23	21° 4	19°40	19°50	4°55	11°50	7° 0	10°39	26°22	18°24	17°44	26° 2	n.a.	M19
T 20	6 13 25	5°26'39	26°19	22°36	19°12	19°52	5°10	11°48	7° 3	10°39	26°20	18°23	17°40	26° 9	n.a.	T 20
W21	6 17 22	6°26'09	8 Υ 24	24° 3	18°41	19°53	5°24	11°46	7° 6	10°39	26°19	18°D23	17°37	26°16	n.a.	W21
T 22	6 21 18	7°25'36	20°42	25°24	18° 9	19°R53	5°38	11°44	7° 9	10°40	26°17	18°23	17°34	26°22	n.a.	T 22
F 23	6 25 15	8°25'01	3 8 18	26°40	17°35	19°52	5°53	11°43	7°12	10°40	26°16	18°24	17°31	26°29	n.a.	F 23
S 24	6 29 11	9°24'23	16°15	27°49	16°59	19°51	6° 7	11°41	7°15	10°40	26°14	18°26	17°28	26°36	n.a.	S 24
S 25	6 33 8	10°23'43	29°37	28°52	16°23	19°48	6°21	11°40	7°18	10°40	26°13	18°27	17°25	26°43	n.a.	S 25
M26	6 37 5	11°23'01	13耳25	29°48	15°46	19°46	6°36	11°38	7°21	10°41	26°11	18°R28	17°21	26°49	n.a.	M26
T 27	6 41 1	12°22'16	27°37	0≈37	15° 8	19°42	6°50	11°37	7°24	10°41	26° 9	18°28	17°18	26°56	n.a.	T 27
W28	6 44 58	13°21'29	129511	1°18	14°30	19°37	7° 4	11°36	7°27	10°42	26° 8	18°26	17°15	27° 3	n.a.	W28
T 29	6 48 54	14°20'40	27° 0	1°52	13°51	19°32	7°19	11°35	7°30	10°42	26° 6	18°24	17°12	27° 9	n.a.	T 29
F 30	6 52 51	15°19'48	11 Ω 56	2°18	13°13	19°26	7°33	11°34	7°33	10°42	26° 5	18°20	17° 9	27°16	n.a.	F 30
S 31	6 56 47	16 궁 18'54	26 Ω 51	2≈36	12 る 35	19 Ω 20	7 궁 47	11833	7 ,₹ 36	10 Y 43	269 3	18 II 16	17 II 5	27≈23	n.a.	S 31

Delta T = 22h42m20s

Julian Calendar 1 Jan. 3210 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3211 BCE

FEBRUARY 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 0 44	17 る 17'58	11 m)37	2≈47	11°R58	19°R12	8ට 1	11°R33	7 .₹ 39	10 Y 43	26°R 1	18°R13	17 I I 2	27≈30	n.a.	S 1
M 2	7 4 40	18°17'00	26° 8	2°R50	11 궁 21	19 Ω 4	8°16	11832	7°42	10°44	269 0	18 Ⅱ 10	16°59	27°36	n.a.	M 2
T 3	7 8 37	19°16'00	10 ≏ 19	2°46	10°46	18°55	8°30	11°32	7°45	10°45	25°58	18° 8	16°56	27°43	n.a.	T 3
W 4	7 12 33	20°14'58	24° 9	2°34	10°12	18°45	8°44	11°31	7°47	10°45	25°56	18°D 8	16°53	27°50	n.a.	W 4
T 5	7 16 30	21°13'55	7 M 38	2°16	9°40	18°34	8°58	11°31	7°50	10°46	25°55	18° 9	16°50	27°56	n.a.	T 5
F 6	7 20 26	22°12'49	20°48	1°52	9° 9	18°23	9°13	11°31	7°53	10°47	25°53	18°10	16°46	28° 3	n.a.	F 6
S 7	7 24 23	23°11'41	3 ∡ 741	1°22	8°41	18°11	9°27	11°D31	7°56	10°47	25°52	18°12	16°43	28°10	n.a.	S 7
S 8	7 28 20	24°10'32	16°20	0°47	8°14	17°58	9°41	11°31	7°58	10°48	25°50	18°R13	16°40	28°17	n.a.	S 8
M 9	7 32 16	25° 9'20	28°47	0° 8	7°49	17°45	9°55	11°31	8° 1	10°49	25°48	18°12	16°37	28°23	n.a.	M 9
T 10	7 36 13	26° 8'07	11る 4	29 궁 25	7°27	17°30	10° 9	11°32	8° 4	10°50	25°47	18°10	16°34	28°30	n.a.	T 10
W11	7 40 9	27° 6'51	23°13	28°40	7° 7	17°15	10°23	11°32	8° 6	10°51	25°45	18° 6	16°31	28°37	n.a.	W11
T 12	7 44 6	28° 5'33	5≈15	27°54	6°49	17° 0	10°37	11°33	8° 9	10°51	25°43	18° 0	16°27	28°43	n.a.	T 12
F 13	7 48 2	29° 4'12	17°11	27° 6	6°34	16°44	10°51	11°33	8°11	10°52	25°42	17°52	16°24	28°50	n.a.	F 13
S 14	7 51 59	0≈ 2'50	29° 5	26°19	6°21	16°27	11° 5	11°34	8°14	10°53	25°40	17°44	16°21	28°57	n.a.	S 14
S 15	7 55 55	1° 1'25	10 ¥ 56	25°33	6°10	16° 9	11°19	11°35	8°16	10°54	25°38	17°36	16°18	29° 4	n.a.	S 15
M16	7 59 52	1°59'58	22°48	24°49	6° 2	15°51	11°33	11°36	8°18	10°55	25°37	17°29	16°15	29°10	n.a.	M16
T 17	8 3 48	2°58'28	4 Υ 44	24° 8	5°57	15°33	11°47	11°37	8°21	10°56	25°35	17°24	16°11	29°17	n.a.	T 17
W18	8 7 45	3°56'56	16°47	23°30	5°54	15°14	12° 1	11°38	8°23	10°57	25°33	17°20	16° 8	29°24	n.a.	W18
T 19	8 11 41	4°55'22	29° 2	22°56	5°D53	14°54	12°14	11°39	8°25	10°59	25°32	17°18	16° 5	29°31	n.a.	T 19
F 20	8 15 38	5°53'46	11834	22°26	5°55	14°35	12°28	11°41	8°28	11° 0	25°30	17°D18	16° 2	29°37	n.a.	F 20
S 21	8 19 35	6°52'07	24°26	22° 0	5°59	14°14	12°42	11°42	8°30	11° 1	25°28	17°19	15°59	29°44	n.a.	S 21
S 22	8 23 31	7°50'26	7∏42	21°39	6° 5	13°54	12°55	11°44	8°32	11° 2	25°27	17°20	15°56	29°51	n.a.	S 22
M23	8 27 28	8°48'42	21°27	21°24	6°13	13°33	13° 9	11°46	8°34	11° 3	25°25	17°R20	15°52	29°57	n.a.	M23
T 24	8 31 24	9°46'57	5 9 40	21°13	6°24	13°12	13°23	11°47	8°36	11° 4	25°24	17°19	15°49	0 ∀ 4	n.a.	T 24
W25	8 35 21	10°45'09	20°19	21° 8	6°36	12°50	13°36	11°49	8°38	11° 6	25°22	17°16	15°46	0°11	n.a.	W25
T 26	8 39 17	11°43'19	5 Ω 20	21°D 7	6°51	12°29	13°50	11°51	8°40	11° 7	25°20	17°10	15°43	0°18	n.a.	T 26
F 27	8 43 14	12°41'27	20°33	21°12	7° 8	12° 7	14° 3	11°54	8°42	11° 8	25°19	17° 2	15°40	0°24	n.a.	F 27
S 28	8 47 10	13≈39'33	5 M 48	21 궁 21	7 ろ 26	11 Ω 45	14 る 16	11856	8 才 44	11 Y 10	259917	16耳54	15 Ⅱ 36	0 ∺ 31	n.a.	S 28

 $Delta\ T=22h42m17s$

MARCH 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	8 51 7	14≈37'37	20 m 55	21 궁 36	7 궁 47	11°R23	14 궁 30	11858	8 才 46	11 Y 11	25°R16	16°R46	15耳33	0 ∺ 38	n.a.	S 1
M 2	8 55 3	15°35'40	5 ≏ 44	21°55	8° 9	11 0 2	14°43	12° 1	8°48	11°13	259514	16耳39	15°30	0°44	n.a.	M 2
T 3	8 59 0	16°33'41	20° 8	22°19	8°33	10°40	14°56	12° 3	8°50	11°14	25°13	16°34	15°27	0°51	n.a.	T 3
W 4	9 2 57	17°31'40	4M 6	22°47	8°59	10°18	15°10	12° 6	8°51	11°15	25°11	16°31	15°24	0°58	n.a.	W 4
T 5	9 6 53	18°29'38	17°36	23°19	9°26	9°56	15°23	12° 8	8°53	11°17	25°10	16°D30	15°21	1° 5	n.a.	T 5
F 6	9 10 50	19°27'34	0 ∡ 742	23°55	9°55	9°35	15°36	12°11	8°55	11°18	25° 8	16°30	15°17	1°11	n.a.	F 6
S 7	9 14 46	20°25'29	13°27	24°35	10°25	9°14	15°49	12°14	8°56	11°20	25° 7	16°R31	15°14	1°18	n.a.	S 7
S 8	9 18 43	21°23'22	25°55	25°19	10°57	8°53	16° 2	12°17	8°58	11°21	25° 5	16°31	15°11	1°25	n.a.	S 8
M 9	9 22 39	22°21'14	8 궁 10	26° 6	11°30	8°32	16°15	12°20	9° 0	11°23	25° 4	16°28	15° 8	1°31	n.a.	M 9
T 10	9 26 36	23°19'04	20°15	26°57	12° 4	8°12	16°28	12°24	9° 1	11°25	25° 2	16°24	15° 5	1°38	n.a.	T 10
W11	9 30 32	24°16'53	2≈14	27°51	12°40	7°52	16°40	12°27	9° 3	11°26	25° 1	16°16	15° 2	1°45	n.a.	W11
T 12	9 34 29	25°14'40	14° 9	28°48	13°17	7°32	16°53	12°30	9° 4	11°28	25° 0	16° 6	14°58	1°52	n.a.	T 12
F 13	9 38 25	26°12'26	26° 1	29°48	13°55	7°13	17° 6	12°34	9° 5	11°30	24°58	15°54	14°55	1°58	n.a.	F 13
S 14	9 42 22	27°10'09	7 ∺ 53	0≈52	14°34	6°55	17°18	12°37	9° 7	11°31	24°57	15°41	14°52	2° 5	n.a.	S 14
S 15	9 46 19	28° 7'51	19°45	1°57	15°14	6°37	17°31	12°41	9° 8	11°33	24°56	15°28	14°49	2°12	n.a.	S 15
M16	9 50 15	29° 5'32	1 Y 40	3° 6	15°55	6°19	17°43	12°45	9° 9	11°35	24°54	15°17	14°46	2°19	n.a.	M16
T 17	9 54 12	0 光 3′10	13°39	4°17	16°38	6° 2	17°56	12°49	9°10	11°36	24°53	15° 7	14°42	2°25	n.a.	T 17
W18	9 58 8	1° 0'47	25°45	5°31	17°21	5°46	18° 8	12°53	9°11	11°38	24°52	14°59	14°39	2°32	n.a.	W18
T 19	10 2 5	1°58'23	8 8 1	6°48	18° 5	5°31	18°20	12°57	9°12	11°40	24°50	14°55	14°36	2°39	n.a.	T 19
F 20	10 6 1	2°55'56	20°31	8° 7	18°50	5°16	18°32	13° 1	9°14	11°42	24°49	14°53	14°33	2°45	n.a.	F 20
S 21	10 9 58	3°53'28	3 Ⅱ 19	9°28	19°36	5° 2	18°45	13° 5	9°15	11°44	24°48	14°D52	14°30	2°52	n.a.	S 21
S 22	10 13 54	4°50'58	16°30	10°52	20°22	4°48	18°57	13° 9	9°15	11°46	24°47	14°R52	14°27	2°59	n.a.	S 22
M23	10 17 51	5°48'27	0	12°18	21°10	4°36	19° 9	13°14	9°16	11°47	24°46	14°52	14°23	3° 6	n.a.	M23
T 24	10 21 47	6°45'54	14°12	13°46	21°58	4°24	19°20	13°18	9°17	11°49	24°45	14°49	14°20	3°12	n.a.	T 24
W25	10 25 44	7°43'19	28°44	15°17	22°47	4°13	19°32	13°23	9°18	11°51	24°43	14°45	14°17	3°19	n.a.	W25
T 26	10 29 41	8°40'43	13 Ω 41	16°49	23°36	4° 3	19°44	13°27	9°19	11°53	24°42	14°37	14°14	3°26	n.a.	T 26
F 27	10 33 37	9°38'06	28°54	18°24	24°26	3°53	19°55	13°32	9°19	11°55	24°41	14°28	14°11	3°32	n.a.	F 27
S 28	10 37 34	10°35'27	14 M 14	20° 2	25°17	3°44	20° 7	13°37	9°20	11°57	24°40	14°17	14° 8	3°39	n.a.	S 28
S 29	10 41 30	11°32'46	29°30	21°41	26° 9	3°36	20°18	13°41	9°21	11°59	24°39	14° 7	14° 4	3°46	n.a.	S 29
M30	10 45 27	12°30'05	14 ≏ 29	23°23	27° 1	3°29	20°30	13°46	9°21	12° 1	24°38	13°58	14° 1	3°53	n.a.	M30
T 31	10 49 23	13 ∺ 27'23	29 ♀ 4	25≈ 7	27 る 54	3 Ω 23	20 ට 41	13 8 51	9 ₹ 22	12 Y 3	24937	13 II 51	13耳58	3 ∺ 59	n.a.	T 31

Delta T = 22h42m14s

Julian Calendar 1 March 3210 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3210 BCE

APRIL 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 53 20	14) (24'40	13 M .11	26≈53	28 궁 47	3°R18	20 궁 52	13 8 56	9 ₹ 22	12 Y 5	24°R36	13°R46	13 Ⅱ 55	4光 6	n.a.	W 1
T 2	10 57 16	15°21'56	26°48	28°42	29°41	3 Ω 13	21° 3	14° 2	9°23	12° 7	24935	13 Ⅱ 44	13°52	4°13	n.a.	T 2
F 3	11 113	16°19'11	9 ,₹ 58	0) €33	0≈35	3° 9	21°14	14° 7	9°23	12° 9	24°35	13°43	13°48	4°20	n.a.	F 3
S 4	11 5 10	17°16'26	22°43	2°25	1°30	3° 6	21°25	14°12	9°23	12°11	24°34	13°43	13°45	4°26	n.a.	S 4
S 5	11 9 6	18°13'40	5る8	4°20	2°26	3° 4	21°36	14°17	9°24	12°13	24°33	13°43	13°42	4°33	n.a.	S 5
M 6	11 13 3	19°10'53	17°19	6°17	3°21	3° 3	21°47	14°23	9°24	12°15	24°32	13°40	13°39	4°40	n.a.	M 6
T 7	11 16 59	20° 8'06	29°20	8°16	4°18	3°D 2	21°57	14°28	9°24	12°17	24°31	13°35	13°36	4°46	n.a.	T 7
W 8	11 20 56	21° 5'18	11≈14	10°17	5°14	3° 2	22° 8	14°34	9°24	12°19	24°31	13°28	13°33	4°53	n.a.	W 8
T 9	11 24 52	22° 2'29	23° 5	12°20	6°12	3° 3	22°18	14°39	9°24	12°22	24°30	13°17	13°29	5° 0	n.a.	T 9
F 10	11 28 49	22°59'39	4) ₹56	14°25	7° 9	3° 5	22°29	14°45	9°R24	12°24	24°29	13° 5	13°26	5° 7	n.a.	F 10
S 11	11 32 45	23°56'49	16°49	16°31	8° 7	3° 8	22°39	14°51	9°24	12°26	24°29	12°52	13°23	5°13	n.a.	S 11
S 12	11 36 42	24°53'58	28°45	18°39	9° 6	3°11	22°49	14°57	9°24	12°28	24°28	12°38	13°20	5°20	n.a.	S 12
M13	11 40 39	25°51'06	10 Y 46	20°47	10° 4	3°16	22°59	15° 3	9°24	12°30	24°27	12°26	13°17	5°27	n.a.	M13
T 14	11 44 35	26°48'13	22°52	22°57	11° 3	3°21	23° 9	15° 9	9°24	12°32	24°27	12°16	13°13	5°33	n.a.	T 14
W15	11 48 32	27°45'20	5 8 7	25° 8	12° 3	3°26	23°18	15°15	9°23	12°34	24°26	12° 8	13°10	5°40	n.a.	W15
T 16	11 52 28	28°42'26	17°30	27°19	13° 2	3°33	23°28	15°21	9°23	12°37	24°26	12° 3	13° 7	5°47	n.a.	T 16
F 17	11 56 25	29°39'31	0 I I 6	29°30	14° 3	3°40	23°37	15°27	9°23	12°39	24°25	12° 1	13° 4	5°54	n.a.	F 17
S 18	12 0 21	0 Ƴ 36'35	12°58	1 Ƴ 42	15° 3	3°48	23°47	15°33	9°22	12°41	24°25	12°D 0	13° 1	6° 0	n.a.	S 18
S 19	12 4 18	1°33'39	26° 8	3°53	16° 4	3°57	23°56	15°39	9°22	12°43	24°24	12°R 1	12°58	6° 7	n.a.	S 19
M20	12 8 14	2°30'42	9939	6° 3	17° 5	4° 6	24° 5	15°45	9°22	12°45	24°24	12° 0	12°54	6°14	n.a.	M20
T 21	12 12 11	3°27'44	23°35	8°13	18° 6	4°16	24°14	15°52	9°21	12°48	24°24	11°59	12°51	6°21	n.a.	T 21
W22	12 16 8	4°24'45	7Ω 56	10°22	19° 7	4°27	24°23	15°58	9°20	12°50	24°23	11°55	12°48	6°27	n.a.	W22
T 23	12 20 4	5°21'46	22°38	12°29	20° 9	4°39	24°32	16° 5	9°20	12°52	24°23	11°49	12°45	6°34	n.a.	T 23
F 24	12 24 1	6°18'46	7 m 38	14°35	21°11	4°51	24°41	16°11	9°19	12°54	24°23	11°41	12°42	6°41	n.a.	F 24
S 25	12 27 57	7°15'46	22°46	16°40	22°14	5° 4	24°49	16°18	9°19	12°56	24°23	11°32	12°39	6°47	n.a.	S 25
S 26	12 31 54	8°12'45	7 ≙ 54	18°43	23°16	5°17	24°58	16°24	9°18	12°59	24°23	11°23	12°35	6°54	n.a.	S 26
M27	12 35 50	9° 9'44	22°49	20°44	24°19	5°31	25° 6	16°31	9°17	13° 1	24°22	11°15	12°32	7° 1	n.a.	M27
T 28	12 39 47	10° 6'43	7 M 25	22°43	25°22	5°46	25°14	16°37	9°16	13° 3	24°22	11° 9	12°29	7° 8	n.a.	T 28
W29	12 43 44	11° 3'41	21°36	24°40	26°26	6° 1	2 <u>5</u> °22	16°44	9°15	13° 5	24°22	11° 5	12°26	7°14	n.a.	W29
T 30	12 47 40	12 Y 0'40	5 ₹ 17	26 Y 35	27≈29	6 Ω 17	25 る 30	16 8 51	9 .7 14	13 ° 8	249522	11°D 4	12 Ⅱ 23	7 ∺ 21	n.a.	T 30

Delta T = 22h42m11s

MAY 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)/(¥	В	S.	ಬ	Ç	k0	Day
F 1	12 51 37	12 Y 57'40	18 × 32	28 Y 28	28≈33	6 Ω 33	25 る 38	16 8 58	9°R13	13 Y 10	24°D22	11 I I 4	12 II 19	7 ∺ 28	n.a.	F 1
S 2	12 55 33	13°54'39	1 ਰ 21	0818	29°37	6°50	25°45	17° 5	9 ∡ 12	13°12	249522	11° 5	12°16	7°35	n.a.	S 2
S 3	12 59 30	14°51'39	13°49	2° 7	0 ∺ 41	7° 7	25°53	17°11	9°11	13°14	24°22	11°R 5	12°13	7°41	n.a.	S 3
M 4	13 3 26	15°48'39	26° 1	3°54	1°46	7°25	26° 0	17°18	9°10	13°17	24°22	11° 5	12°10	7°48	n.a.	M 4
T 5	13 7 23	16°45'39	8 ≈ 1	5°38	2°50	7°44	26° 7	17°25	9° 9	13°19	24°22	11° 2	12° 7	7°55	n.a.	T 5
W 6	13 11 20	17°42'39	19°55	7°20 9°0	3°55 5° 0	8° 3	26°14	17°32	9° 8 9° 7	13°21	24°23	10°58	12° 4	8° 1	n.a.	W 6
T 7 F 8	13 15 16 13 19 13	18°39'40 19°36'41	1 米 46 13°39	10°38	6° 5	8°23 8°43	26°21 26°28	17°39 17°47	9° / 9° 5	13°23 13°25	24°23 24°23	10°51 10°43	12° 0 11°57	8° 8 8°15	n.a.	T 7 F 8
S 9	13 19 13	20°33'43	25°35	10°38	7°11	9° 4	26°34	17 47 17°54	9° 4	13°28	24°23	10°34	11°54	8°22	n.a. n.a.	S 9
													_			
S 10 M11	13 27 6 13 31 2	21°30'44 22°27'46	7 Ƴ 37 19°46	13°47 15°19	8°16 9°22	9°25 9°46	26°41 26°47	18° 1 18° 8	9° 3 9° 1	13°30 13°32	24°23 24°24	10°25 10°16	11°51 11°48	8°28 8°35	n.a.	S 10 M11
T 12	13 34 59	22°24'49	2 8 5	16°48	10°28	10° 8	26°53	18°15	9° 0	13°34	24°24	10°10	11°44	8°42	n.a. n.a.	T 12
W13	13 38 56	24°21'51	14°32	18°15	11°34	10°31	26°59	18°22	8°59	13°37	24°24	10° 4	11°41	8°48	n.a.	W13
T 14	13 42 52	25°18'55	27°11	19°39	12°40	10°54	27° 5	18°30	8°57	13°39	24°25	10° 2	11°38	8°55	n.a.	T 14
F 15	13 46 49	26°15'58	10耳 1	21° 1	13°47	11°17	27°10	18°37	8°56	13°41	24°25	10°D 1	11°35	9° 2	n.a.	F 15
S 16	13 50 45	27°13'01	23° 5	22°21	14°53	11°41	27°16	18°44	8°54	13°43	24°26	10° 1	11°32	9° 9	n.a.	S 16
S 17	13 54 42	28°10'05	6924	23°39	16° 0	12° 6	27°21	18°52	8°52	13°45	24°26	10° 3	11°29	9°15	n.a.	S 17
M18	13 58 38	29° 7'09	19°59	24°54	17° 7	12°30	27°26	18°59	8°51	13°47	24°27	10° 4	11°25	9°22	n.a.	M18
T 19	14 2 35	0 8 4'14	3 Ω 52	26° 7	18°14	12°56	27°31	19° 7	8°49	13°50	24°27	10°R 4	11°22	9°29	n.a.	T 19
W20	14 6 32	1° 1'18	18° 2	27°17	19°21	13°21	27°36	19°14	8°47	13°52	24°28	10° 3	11°19	9°36	n.a.	W20
T 21	14 10 28	1°58'23	2 m/29	28°24	20°28	13°47	27°40	19°21	8°46	13°54	24°29	10° 0	11°16	9°42	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 14 25 14 18 21	2°55'28 3°52'34	17°8 1 ≙ 54	29°29 0 Ⅲ 31	21°35 22°43	14°14 14°40	27°45 27°49	19°29 19°36	8°44 8°42	13°56 13°58	24°29 24°30	9°56 9°51	11°13 11°10	9°49 9°56	n.a. n.a.	F 22 S 23
															п.а.	
S 24	14 22 18	4°49'40	16°40	1°29	23°50	15° 7	27°53	19°44	8°40	14° 0	24°31	9°46	11° 6	10° 2	n.a.	S 24
M25 T 26	14 26 14 14 30 11	5°46'47 6°43'54	1 M .17 15°40	2°25 3°18	24°58 26° 6	15°35 16° 3	27°57 28° 1	19°51 19°59	8°38 8°36	14° 2 14° 5	24°32 24°32	9°41 9°38	11° 3 11° 0	10° 9 10°16	n.a.	M25 T 26
W27	14 30 11	7°41'03	29°43	4° 7	26 6 27°14	16°31	28° 4	19 39 20° 7	8°34	14 3 14° 7	24°33	9°36	10°57	10°16 10°23	n.a. n.a.	W27
T 28	14 34 8	8°38'12	13×722	4°53	28°22	16°59	28° 8	20°14	8°33	14° 9	24°34	9°D36	10°54	10°29	n.a.	T 28
F 29	14 42 1	9°35'23	26°36	5°36	29°31	17°28	28°11	20°22	8°31	14°11	24°35	9°37	10°50	10°36	n.a.	F 29
S 30	14 45 57	10°32'34	9 ප් 28	6°14	0 Υ 39	17°57	28°14	20°29	8°29	14°13	24°36	9°38	10°47	10°43	n.a.	S 30
S 31	14 49 54	11829'47	21 궁 59	6 Ⅱ 49	1 ° 48	18 Ω 27	28 궁 17	20837	8 × 727	14 Y 15	24937	9 Ⅱ 40	10 II 44	10 ∺ 50	n.a.	S 31

Delta T = 22h42m09s

Julian Calendar 1 May 3210 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3210 BCE

JUNE 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	14 53 50	12827'01	4≈14	7 Ⅲ 20	2 Υ 56	18 Ω 56	28 궁 19	20 8 45	8°R24	14 Y 17	24938	9 Ⅱ 41	10 Ⅱ 41	10) (56	n.a.	M 1
T 2	14 57 47	13°24'16	16°16	7°47	4° 5	19°26	28°22	20°52	8 ~ 22	14°19	24°39	9°R41	10°38	11° 3	n.a.	T 2
W 3	15 1 44	14°21'33	28°12	8° 9	5°14	19°57	28°24	21° 0	8°20	14°21	24°40	9°41	10°35	11°10	n.a.	W 3
T 4	15 5 40	15°18'51	10 米 4	8°26	6°23	20°28	28°26	21° 8	8°18	14°23	24°41	9°39	10°31	11°16	n.a.	T 4
F 5	15 9 37	16°16'10	21°59	8°39	7°32	20°59	28°28	21°15	8°16	14°25	24°42	9°36	10°28	11°23	n.a.	F 5
S 6	15 13 33	17°13'30	3 ℃ 58	8°47	8°41	21°30	28°30	21°23	8°14	14°27	24°43	9°32	10°25	11°30	n.a.	S 6
S 7	15 17 30	18°10'52	16° 6	8°R50	9°51	22° 1	28°31	21°31	8°12	14°29	24°44	9°29	10°22	11°37	n.a.	S 7
M 8	15 21 26	19° 8'15	28°25	8°48	11° 0	22°33	28°32	21°38	8° 9	14°31	24°46	9°26	10°19	11°43	n.a.	M 8
T 9	15 25 23	20° 5'40	10856	8°40	12°10	23° 6	28°33	21°46	8° 7	14°33	24°47	9°23	10°16	11°50	n.a.	T 9
W10	15 29 19	21° 3'06	23°41	8°27	13°19	23°38	28°34	21°54	8° 5	14°34	24°48	9°22	10°12	11°57	n.a.	W10
T 11	15 33 16	22° 0'33	6 Ⅱ 39	8°10	14°29	24°11	28°35	22° 1	8° 3	14°36	24°49	9°D21	10° 9	12° 4	n.a.	T 11
F 12	15 37 13	22°58'01	19°51	7°47	15°39	24°44	28°36	22° 9	8° 0	14°38	24°51	9°21	10° 6	12°10	n.a.	F 12
S 13	15 41 9	23°55'31	39916	7°19	16°49	25°17	28°36	22°17	7°58	14°40	24°52	9°22	10° 3	12°17	n.a.	S 13
S 14	15 45 6	24°53'02	16°54	6°46	17°59	25°50	28°R36	22°24	7°56	14°42	24°53	9°23	10° 0	12°24	n.a.	S 14
M15	15 49 2	25°50'34	0 Ω 43	6° 9	19° 9	26°24	28°36	22°32	7°53	14°44	24°55	9°24	9°56	12°30	n.a.	M15
T 16	15 52 59	26°48'07	14°42	5°28	20°19	26°58	28°36	22°40	7°51	14°45	24°56	9°25	9°53	12°37	n.a.	T 16
W17	15 56 55	27°45'42	28°51	4°44	21°29	27°32	28°35	22°47	7°49	14°47	24°58	9°R25	9°50	12°44	n.a.	W17
T 18	16 0 52	28°43'17	13 mg 7	3°57	22°40	28° 7	28°34	22°55	7°46	14°49	24°59	9°25	9°47	12°51	n.a.	T 18
F 19	16 4 49	29°40'54	27°27	3° 9	23°50	28°41	28°34	23° 3	7°44	14°51	25° 1	9°24	9°44	12°57	n.a.	F 19
S 20	16 8 45	0 Ⅱ 38'32	11 ≏ 49	2°19	25° 1	29°16	28°33	23°10	7°42	14°52	25° 2	9°23	9°41	13° 4	n.a.	S 20
S 21	16 12 42	1°36'11	26° 7	1°29	26°12	29°51	28°31	23°18	7°39	14°54	25° 4	9°22	9°37	13°11	n.a.	S 21
M22	16 16 38	2°33'51	10 M 18	0°40	27°22	0 m 27	28°30	23°26	7°37	14°56	25° 5	9°22	9°34	13°18	n.a.	M22
T 23	16 20 35	3°31'34	24°18	29 8 53	28°33	1° 2	28°28	23°33	7°35	14°57	25° 7	9°21	9°31	13°24	n.a.	T 23
W24	16 24 31	4°29'18	8 才 2	29° 9	29°44	1°38	28°26	23°41	7°32	14°59	25° 8	9°D21	9°28	13°31	n.a.	W24
T 25	16 28 28	5°27'03	2 <u>1</u> °28	28°29	0 8 55	2°14	28°24	23°49	7°30	15° 0	25°10	9°21	9°25	13°38	n.a.	T 25
F 26	16 32 25	6°24'51	4 궁 35	27°53	2° 6	2°50	28°22	23°56	7°27	15° 2	25°12	9°21	9°22	13°44	n.a.	F 26
S 27	16 36 21	7°22'40	17°23	27°23	3°18	3°27	28°20	24° 4	7°25	15° 3	25°14	9°22	9°18	13°51	n.a.	S 27
S 28	16 40 18	8°20'31	29°54	26°58	4°29	4° 3	28°17	24°11	7°23	15° 5	25°15	9°22	9°15	13°58	n.a.	S 28
M29	16 44 14	9°18'24	12 ≈ 9	26°41	5°40	4°40	2 <u>8</u> °14	24°19	7°20	15° 6	25°17	9°R22	9°12	14° 5	n.a.	M29
T 30	16 48 11	10 Ⅱ 16'19	24≈13	26 8 31	6 8 52	5 m 17	28 궁 11	24 8 26	7 . ₹18	15 Y 8	25919	9∏22	9耳 9	14 米 11	n.a.	T 30

Delta T = 22h42m06s

JULY 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	16 52 7	11 II 14'16	6 ∺ 9	26°D28	8 8 3	5 m 54	28°R 8	24834	7°R15	15 ℃ 9	259521	9°D22	9 П 6	14) 18	n.a.	W 1
T 2	16 56 4	12°12'15	18° 3	26 8 33	9°15	6°31	28중 5	24°41	7 . ₹13	15°11	25°22	9∏22	9° 2	14°25	n.a.	T 2
F 3	17 0 0	13°10'17	29°58	26°46	10°27	7° 9	28° 1	24°49	7°11	15°12	25°24	9°22	8°59	14°32	n.a.	F 3
S 4	17 3 57	14° 8'20	11 Y 58	27° 7	11°38	7°47	27°57	24°56	7° 8	15°13	25°26	9°22	8°56	14°38	n.a.	S 4
S 5	17 7 54	15° 6'26	24°10	27°36	12°50	8°24	27°53	25° 3	7° 6	15°15	25°28	9°23	8°53	14°45	n.a.	S 5
M 6	17 11 50	16° 4'33	6 8 35	28°13	14° 2	9° 2	27°49	25°11	7° 4	15°16	25°30	9°23	8°50	14°52	n.a.	M 6
T 7	17 15 47	17° 2'43	19°16	28°58	15°14	9°41	27°45	25°18	7° 1	15°17	25°32	9°24	8°47	14°58	n.a.	T 7
W 8	17 19 43	18° 0'55	2 Ⅱ 16	29°50	16°26	10°19	27°41	25°25	6°59	15°19	25°34	9°24	8°43	15° 5	n.a.	W 8
T 9 F 10	17 23 40 17 27 36	18°59'09 19°57'25	15°34 29°11	0 Ⅱ 50 1°56	17°39 18°51	10°58 11°36	27°36 27°31	25°33 25°40	6°57 6°54	15°20 15°21	25°36 25°38	9°R24 9°24	8°40 8°37	15°12 15°19	n.a.	T 9 F 10
S 11	17 31 33	20°55'44	139 3	3° 9	20° 3	12°15	27°26	25°47	6°52	15°22	25°40	9°23	8°34	15°25	n.a. n.a.	S 11
						_									π.α.	
S 12	17 35 29	21°54'04	27° 7	4°27	21°16	12°54	27°21 27°16	25°54	6°50	15°23 15°24	25°42	9°22	8°31	15°32	n.a.	S 12
M13 T 14	17 39 26 17 43 22	22°52'25 23°50'49	11 Ω 20 25°37	5°52 7°21	22°28 23°41	13°34 14°13	27°10	26° 2 26° 9	6°47 6°45	15°24 15°25	25°44 25°46	9°20 9°18	8°28 8°24	15°39 15°45	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	17 43 22	23°30'49 24°49'14	9 m 55	8°55	24°53	14°52	27° 5	26°16	6°43	15°26	25°48	9°17	8°21	15°52	n.a.	W15
T 16	17 51 16	25°47'42	24°10	10°33	26° 6	15°32	26°59	26°23	6°41	15°27	25°50	9°D17	8°18	15°59	n.a.	T 16
F 17	17 55 12	26°46'11	8 <u>₽</u> 20	12°14	27°19	16°12	26°53	26°30	6°38	15°28	25°52	9°17	8°15	16° 6	n.a.	F 17
S 18	17 59 9	27°44'41	22°23	13°58	28°32	16°52	26°47	26°37	6°36	15°29	25°54	9°18	8°12	16°12	n.a.	S 18
S 19	18 3 5	28°43'14	6 M .16	15°45	29°45	17°32	26°41	26°44	6°34	15°30	25°56	9°19	8° 8	16°19	n.a.	S 19
M20	18 7 2	29°41'48	20° 0	17°33	0 Д 58	18°12	26°34	26°51	6°32	15°31	25°58	9°21	8° 5	16°26	n.a.	M20
T 21	18 10 58	09540'25	3 ₹ 32	19°23	2°11	18°53	26°28	26°58	6°30	15°32	26° 0	9°R21	8° 2	16°33	n.a.	T 21
W22	18 14 55	1°39'04	16°52	21°15	3°24	19°33	26°21	27° 4	6°28	15°33	26° 3	9°21	7°59	16°39	n.a.	W22
T 23	18 18 51	2°37'44	29°59	23° 7	4°37	20°14	26°15	27°11	6°26	15°34	26° 5	9°20	7°56	16°46	n.a.	T 23
F 24 S 25	18 22 48 18 26 45	3°36'27 4°35'13	12 る 51 25°30	24°59 26°52	5°50 7°4	20°55 21°35	26° 8 26° 1	27°18 27°25	6°24 6°22	15°34 15°35	26° 7 26° 9	9°18 9°14	7°53 7°49	16°53 16°59	n.a.	F 24 S 25
															n.a.	1 1
S 26	18 30 41	5°34'00	7 ≈ 54	28°45	8°17	22°16	25°54	27°31	6°20	15°36	26°11	9°10	7°46	17° 6	n.a.	S 26
M27	18 34 38	6°32'50	20° 7	0938	9°30	22°58	25°47	27°38	6°18	15°36	26°14	9° 5	7°43	17°13	n.a.	M27
T 28 W29	18 38 34 18 42 31	7°31'42 8°30'36	2 米 9 14° 5	2°31 4°23	10°44 11°57	23°39 24°20	25°39 25°32	27°44 27°51	6°16 6°14	15°37 15°38	26°16 26°18	9° 1 8°57	7°40 7°37	17°20	n.a.	T 28 W29
T 30	18 42 31	9°29'33	25°57	6°14	11°57 13°11	24°20 25° 2	25°25	27°57	6°14	15°38	26°18 26°20	8°55	7°34	17°26 17°33	n.a. n.a.	T 30
F 31	18 50 24	10928'33	$7\mathbf{Y}50$	89 5	14 II 25	25 m 43	25 七 37	288 3	6 12 6 7 10	15 Y 39	26923	8°D54	7 I I30	17 X 40	n.a.	F 31
1 31	10 30 24	10-2033	, 130	5	1 1423	2011/13	20017	200 3	07. 10	10 1 37	20-23	0 007	, 430	177(40	11.4.	1 31

Delta T = 22h42m03s

Julian Calendar 1 July 3210 BCE == Greg. Calendar 5 June 3210 BCE

AUGUST 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	18 54 20	119527'35	19 Y 50	9955	15 Ⅱ 39	26 m 25	25°R 9	28810	6°R 8	15 Y 39	26925	8 Ⅱ 54	7 Ⅱ 27	17) (47	n.a.	S 1
S 2	18 58 17	12°26'39	1 8 59	11°45	16°52	27° 7	25ට 2	28°16	6 ₹ 6	15°40	26°27	8°56	7°24	17°53	n.a.	S 2
M 3	19 2 13	13°25'46	14°25	13°33	18° 6	27°49	24°54	28°22	6° 5	15°40	26°29	8°57	7°21	18° 0	n.a.	M 3
T 4	19 6 10	14°24'56	27°10	15°21	19°20	28°31	24°46	28°28	6° 3	15°41	26°32	8°59	7°18	18° 7	n.a.	T 4
W 5	19 10 6	15°24'08	10 Ⅱ 17	17° 8	20°34	29°13	24°38	28°34	6° 1	15°41	26°34	8°R59	7°14	18°13	n.a.	W 5
T 6	19 14 3	16°23'23	23°49	18°54	21°48	29°55	24°30	28°40	5°59	15°41	26°36	8°58	7°11	18°20	n.a.	T 6
F 7	19 18 0	17°22'40	7 945	20°39	23° 2	0 ჲ 38	24°23	28°46	5°58	15°42	26°39	8°56	7° 8	18°27	n.a.	F 7
S 8	19 21 56	18°21'59	22° 2	22°23	24°17	1°20	24°15	28°52	5°56	15°42	26°41	8°51	7° 5	18°34	n.a.	S 8
S 9	19 25 53	19°21'21	6 Ω 35	24° 7	25°31	2° 3	24° 7	28°58	5°55	15°42	26°43	8°45	7° 2	18°40	n.a.	S 9
M10	19 29 49	20°20'45	21°16	25°49	26°45	2°45	23°58	29° 4	5°53	15°42	26°46	8°39	6°59	18°47	n.a.	M10
T 11	19 33 46	21°20'10	5 m 59	27°31	28° 0	3°28	23°50	29°10	5°52	15°42	26°48	8°32	6°55	18°54	n.a.	T 11
W12	19 37 42	22°19'38	20°37	29°12	29°14	4°11	23°42	29°15	5°50	15°43	26°50	8°27	6°52	19° 0	n.a.	W12
T 13	19 41 39	23°19'08	5 ₾ 3	0 Ω 52	09528	4°54	23°34	29°21	5°49	15°43	26°53	8°24	6°49	19° 7	n.a.	T 13
F 14	19 45 35	24°18'39	19°14	2°31	1°43	5°37	23°26	29°26	5°48	15°43	26°55	8°D22	6°46	19°14	n.a.	F 14
S 15	19 49 32	25°18'13	3M 9	4°10	2°57	6°20	23°18	29°32	5°46	15°R43	26°57	8°22	6°43	19°21	n.a.	S 15
S 16	19 53 28	26°17'48	16°47	5°48	4°12	7° 3	23°10	29°37	5°45	15°43	27° 0	8°24	6°39	19°27	n.a.	S 16
M17	19 57 25	27°17'26	0 才 11	7°25	5°27	7°47	23° 2	29°42	5°44	15°43	27° 2	8°25	6°36	19°34	n.a.	M17
T 18	20 1 21	28°17'06	13°20	9° 1	6°41	8°30	22°54	29°48	5°43	15°43	27° 4	8°R25	6°33	19°41	n.a.	T 18
W19	20 5 18	29°16'47	2 <u>6</u> °17	10°36	7°56	9°14	22°46	29°53	5°42	15°42	27° 7	8°23	6°30	19°48	n.a.	W19
T 20	20 9 15	0 Ω 16'31	9 궁 2	12°11	9°11	9°57	22°38	29°58	5°40	15°42	27° 9	8°19	6°27	19°54	n.a.	T 20
F 21	20 13 11	1°16'17	21°37	13°45	10°25	10°41	22°30	0 Ⅱ 3	5°39	15°42	27°11	8°13	6°24	20° 1	n.a.	F 21
S 22	20 17 8	2°16'05	4≈ 2	15°19	11°40	11°24	22°22	0° 8	5°38	15°42	27°14	8° 4	6°20	20° 8	n.a.	S 22
S 23	20 21 4	3°15'55	16°17	16°51	12°55	12° 8	22°15	0°12	5°37	15°42	27°16	7°54	6°17	20°14	n.a.	S 23
M24	20 25 1	4°15'47	28°23	18°24	14°10	12°52	22° 7	0°17	5°37	15°41	27°18	7°43	6°14	20°21	n.a.	M24
T 25	20 28 57	5°15'42	10 ∺ 22	19°55	15°25	13°36	21°59	0°22	5°36	15°41	27°21	7°32	6°11	20°28	n.a.	T 25
W26	20 32 54	6°15'38	22°15	21°26	16°40	14°20	21°51	0°26	5°35	15°41	27°23	7°22	6° 8	20°35	n.a.	W26
T 27	20 36 50	7°15'37	4 Υ 6	22°56	17°55	15° 4	21°44	0°31	5°34	15°40	27°25	7°15	6° 5	20°41	n.a.	T 27
F 28	20 40 47	8°15'39	15°57	24°25	19°10	15°48	21°37	0°35	5°33	15°40	27°28	7°10	6° 1	20°48	n.a.	F 28
S 29	20 44 43	9°15'43	27°53	25°54	20°25	16°32	21°29	0°40	5°33	15°39	27°30	7° 7	5°58	20°55	n.a.	S 29
S 30	20 48 40	10°15'49	9 8 59	27°22	21°40	17°17	21°22	0°44	5°32	15°39	27°32	7°D 6	5°55	21° 1	n.a.	S 30
M31	20 52 36	11 Ω 15'58	22820	28€50	22956	18 ♀ 1	21 궁 15	0 Ⅱ 48	5 ₹ 32	15 Y 38	27934	7 I 6	5 Ⅱ 52	21 ∺ 8	n.a.	M31
S 30	20 48 40	10°15'49	9 8 59		21°40	17°17	21°22	0°44		15°39			5°55	21° 1	n.a	

Delta T = 22h42m01s

Julian Calendar

The year -3209 astronomical counting style corresponds to year 3210 B.C.E historical counting style.

page 245 of 301

SEPTEMBER 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 56 33	12 Ω 16'08	5 I 1	0 m)17	249611	18 ≏ 45	21°R 8	0Д52	5°R31	15°R38	27937	7°R 7	5 Ⅱ 49	21 米 15	n.a.	T 1
W 2	21 0 30	13°16'22	18° 7	1°43	25°26	19°30	21궁 1	0°56	5 ₹ 31	15 Y 37	27°39	7 I 6	5°45	21°22	n.a.	W 2
T 3	21 4 26	14°16'38	19541	3° 8	26°41	20°14	20°54	1° 0	5°30	15°37	27°41	7° 4	5°42	21°28	n.a.	T 3
F 4	21 8 23	15°16'56	15°44	4°32	27°57	20°59	20°47	1° 3	5°30	15°36	27°44	6°59	5°39	21°35	n.a.	F 4
S 5	21 12 19	16°17'16	0 Ω 14	5°56	29°12	21°43	20°41	1° 7	5°29	15°35	27°46	6°51	5°36	21°42	n.a.	S 5
S 6	21 16 16	17°17'38	15° 6	7°19	0Ω 27	22°28	20°34	1°11	5°29	15°35	27°48	6°41	5°33	21°49	n.a.	S 6
M 7	21 20 12	18°18'02	0 m p11	8°41	1°43	23°13	20°28	1°14	5°29	15°34	27°50	6°31	5°30	21°55	n.a.	M 7
T 8	21 24 9	19°18'28	15°20	10° 2	2°58	23°58	20°22	1°18	5°29	15°33	27°53	6°20	5°26	22° 2	n.a.	T 8
W 9	21 28 5	20°18'55	0 ჲ 21	11°22	4°14	24°43	20°16	1°21	5°29	15°32	27°55	6°11	5°23	22° 9	n.a.	W 9
T 10	21 32 2	21°19'24	15° 6	12°40	5°29	25°27	20°10	1°24	5°29	15°32	27°57	6° 4	5°20	22°15	n.a.	T 10
F 11	21 35 58	22°19'55	29°30	13°58	6°45	26°12	20° 4	1°27	5°D29	15°31	27°59	6° 0	5°17	22°22	n.a.	F 11
S 12	21 39 55	23°20'28	13 M .30	15°14	8° 0	26°57	19°59	1°30	5°29	15°30	28° 1	5°58	5°14	22°29	n.a.	S 12
S 13	21 43 52	24°21'02	27° 7	16°28	9°16	27°42	19°53	1°33	5°29	15°29	28° 3	5°D57	5°11	22°36	n.a.	S 13
M14	21 47 48	25°21'37	10 ₹ 22	17°41	10°31	28°28	19°48	1°36	5°29	15°28	28° 6	5°R58	5° 7	22°42	n.a.	M14
T 15	21 51 45	26°22'14	23°18	18°51	11°47	29°13	19°43	1°39	5°29	15°27	28° 8	5°57	5° 4	22°49	n.a.	T 15
W16	21 55 41	27°22'53	5 る 59	20° 0	13° 2	29°58	19°38	1°41	5°29	15°26	28°10	5°53	5° 1	22°56	n.a.	W16
T 17	21 59 38	28°23'33	18°28	21° 6	14°18	0 M .43	19°33	1°44	5°30	15°25	28°12	5°47	4°58	23° 2	n.a.	T 17
F 18	22 3 34	29°24'14	0≈47	22° 9	15°34	1°28	19°29	1°46	5°30	15°24	28°14	5°38	4°55	23° 9	n.a.	F 18
S 19	22 7 31	0 m 24'57	12°59	23°10	16°49	2°14	19°24	1°48	5°30	15°23	28°16	5°26	4°51	23°16	n.a.	S 19
S 20	22 11 27	1°25'42	25° 3	24° 6	18° 5	2°59	19°20	1°50	5°31	15°22	28°18	5°12	4°48	23°23	n.a.	S 20
M21	22 15 24	2°26'28	7 ∺ 3	24°59	19°21	3°44	19°16	1°52	5°31	15°21	28°20	4°57	4°45	23°29	n.a.	M21
T 22	22 19 20	3°27'16	18°57	25°48	20°36	4°30	19°13	1°54	5°32	15°19	28°22	4°43	4°42	23°36	n.a.	T 22
W23	22 23 17	4°28'05	0 Υ 49	26°31	21°52	5°15	19° 9	1°56	5°32	15°18	28°24	4°29	4°39	23°43	n.a.	W23
T 24	22 27 14	5°28'56	12°39	27° 9	23° 8	6° 0	19° 5	1°58	5°33	15°17	28°26	4°18	4°36	23°49	n.a.	T 24
F 25	22 31 10	6°29'48	24°31	27°41	24°23	6°46	19° 2	2° 0	5°34	15°16	28°28	4°10	4°32	23°56	n.a.	F 25
S 26	22 35 7	7°30'42	6 8 27	28° 6	25°39	7°31	18°59	2° 1	5°34	15°15	28°30	4° 5	4°29	24° 3	n.a.	S 26
S 27	22 39 3	8°31'38	18°31	28°23	26°55	8°17	18°56	2° 3	5°35	15°13	28°32	4° 3	4°26	24°10	n.a.	S 27
M28	22 43 0	9°32'36	0∏48	28°R32	28°10	9° 2	18°54	2° 4	5°36	15°12	28°34	4° 2	4°23	24°16	n.a.	M28
T 29	22 46 56	10°33'35	13°24	28°31	29°26	9°48	1 <u>8</u> °51	2° 5	5°37	15°11	28°36	4° 2	4°20	24°23	n.a.	T 29
W30	22 50 53	11 Mp 34'36	26 Ⅱ 22	28 m 21	0 m 42	10 M 34	18 る 49	2 I 6	5 ₹ 38	15 Y 9	28938	4 Ⅱ 1	4 Ⅱ 17	24 米 30	n.a.	W30

Delta T = 22h41m58s

Julian Calendar 1 Sept. 3210 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3210 BCE

OCTOBER 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	22 54 49	12 m 35'38	99549	28°R 0	1 m) 58	11 M .19	18°R47	2 I 7	5 ₹ 39	15°R 8	28939	3°R59	4 Ⅱ 13	24) (36	n.a.	T 1
F 2	22 58 46	13°36'43	23°45	27 m 29	3°13	12° 5	18 궁 45	2° 8	5°40	15 ℃ 7	28°41	3 Ⅱ 54	4°10	24°43	n.a.	F 2
S 3	23 2 43	14°37'48	8 Ω 11	26°46	4°29	12°51	18°44	2° 9	5°41	15° 5	28°43	3°46	4° 7	24°50	n.a.	S 3
S 4	23 6 39	15°38'55	23° 4	25°53	5°45	13°36	18°42	2° 9	5°42	15° 4	28°45	3°36	4° 4	24°57	n.a.	S 4
M 5	23 10 36	16°40'03	8 m)17	24°51	7° 1	14°22	18°41	2°10	5°44	15° 2	28°47	3°25	4° 1	25° 3	n.a.	M 5
T 6	23 14 32	17°41'12	23°38	23°40	8°17	15° 8	18°40	2°10	5°45	15° 1	28°48	3°14	3°57	25°10	n.a.	T 6
W 7	23 18 29	18°42'22	8 ≏ 56	22°23	9°32	15°53	18°39	2°11	5°46	14°59	28°50	3° 4	3°54	25°17	n.a.	W 7
T 8	23 22 25	19°43'33	23°59	21° 2	10°48	16°39	18°39	2°11	5°47	14°58	28°52	2°56	3°51	25°23	n.a.	T 8
F 9	23 26 22	20°44'45	8 M .40	19°39	12° 4	17°25	18°38	2°R11	5°49	14°56	28°53	2°51	3°48	25°30	n.a.	F 9
S 10	23 30 18	21°45'58	22°54	18°18	13°20	18°11	18°D38	2°11	5°50	14°55	28°55	2°49	3°45	25°37	n.a.	S 10
S 11	23 34 15	22°47'11	6 ₮ 40	17° 1	14°35	18°57	18°38	2°11	5°52	14°53	28°57	2°D49	3°42	25°44	n.a.	S 11
M12	23 38 12	23°48'25	19°59	15°51	15°51	19°42	18°38	2°10	5°53	14°52	28°58	2°R49	3°38	25°50	n.a.	M12
T 13	23 42 8	24°49'39	2 ろ 55	14°49	17° 7	20°28	18°39	2°10	5°55	14°50	29° 0	2°49	3°35	25°57	n.a.	T 13
W14	23 46 5	25°50'54	15°31	13°57	18°23	21°14	18°39	2° 9	5°57	14°49	29° 1	2°47	3°32	26° 4	n.a.	W14
T 15	23 50 1	26°52'10	27°52	13°16	19°38	22° 0	18°40	2° 9	5°58	14°47	29° 3	2°43	3°29	26°10	n.a.	T 15
F 16	23 53 58	27°53'26	10≈ 2	12°46	20°54	22°46	18°41	2° 8	6° 0	14°45	29° 4	2°36	3°26	26°17	n.a.	F 16
S 17	23 57 54	28°54'42	22° 4	12°28	22°10	23°32	18°43	2° 7	6° 2	14°44	29° 5	2°26	3°22	26°24	n.a.	S 17
S 18	0 151	29°55'59	4) € 0	12°D20	23°26	24°17	18°44	2° 6	6° 4	14°42	29° 7	2°14	3°19	26°31	n.a.	S 18
M19	0 5 48	0 ≙ 57'16	15°54	12°23	24°41	25° 3	18°46	2° 5	6° 5	14°40	29° 8	2° 2	3°16	26°37	n.a.	M19
T 20	0 9 44	1°58'34	27°46	12°36	25°57	25°49	18°48	2° 4	6° 7	14°39	29°10	1°49	3°13	26°44	n.a.	T 20
W21	0 13 41	2°59'52	9 Ƴ 38	12°57	27°13	26°35	18°50	2° 3	6° 9	14°37	29°11	1°38	3°10	26°51	n.a.	W21
T 22	0 17 37	4° 1'11	21°32	13°27	28°28	27°21	18°52	2° 1	6°11	14°35	29°12	1°29	3° 7	26°57	n.a.	T 22
F 23	0 21 34	5° 2'31	3 8 28	14° 3	29°44	28° 7	18°55	2° 0	6°13	14°34	29°13	1°22	3° 3	27° 4	n.a.	F 23
S 24	0 25 30	6° 3'50	15°29	14°46	1 요 0	28°52	18°57	1°58	6°15	14°32	29°15	1°18	3° 0	27°11	n.a.	S 24
S 25	0 29 27	7° 5'11	27°38	15°35	2°15	29°38	19° 0	1°57	6°18	14°30	29°16	1°D17	2°57	27°18	n.a.	S 25
M26	0 33 23	8° 6'32	9∏59	16°28	3°31	0 ₹ 24	19° 4	1°55	6°20	14°29	29°17	1°17	2°54	27°24	n.a.	M26
T 27	0 37 20	9° 7'53	22°35	17°26	4°47	1°10	19° 7	1°53	6°22	14°27	29°18	1°18	2°51	27°31	n.a.	T 27
W28	0 41 17	10° 9'15	5930	18°28	6° 2	1°56	19°10	1°51	6°24	14°25	29°19	1°R19	2°48	27°38	n.a.	W28
T 29	0 45 13	11°10'38	18°48	19°33	7°18	2°41	19°14	1°49	6°26	14°24	29°20	1°19	2°44	27°44	n.a.	T 29
F 30	0 49 10	12°12'01	2Ω 32	20°42	8°34	3°27	19°18	1°46	6°29	14°22	29°21	1°17	2°41	27°51	n.a.	F 30
S 31	0 53 6	13 ≏ 13'24	16 Ω 44	21 Mp 52	9 ≙ 49	4 × 13	19 る 22	1 Ⅱ 44	6 ₹ 31	14 Y 20	299522	1 I I13	2 Ⅱ 38	27 米 58	n.a.	S 31

Delta T = 22h41m55s

NOVEMBER 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	k K	Day
S 1	0 57 3	14₽14'48	1 m 23	23 m 5	11 ♀ 5	4 ₹ 59	19 る 26	1°R42	6 ₹ 33	14°R18	299523	1°R 7	2Д35	28 米 5	n.a.	S 1
M 2	1 0 59	15°16'12	16°22	24°21	12°20	5°45	19°31	1 Ⅱ 39	6°36	14 Y 17	29°24	1 I 0	2°32	28°11	n.a.	M 2
T 3	1 4 56	16°17'36	1 ≏ 35	25°38	13°36	6°30	19°35	1°37	6°38	14°15	29°25	0°52	2°28	28°18	n.a.	T 3
W 4	1 8 53	17°18'59	16°50	26°56	14°52	7°16	19°40	1°34	6°41	14°13	29°26	0°46	2°25	28°25	n.a.	W 4
T 5	1 12 49	18°20'23	1 M 58	28°16	16° 7	8° 2	19°45	1°31	6°43	14°12	29°27	0°41	2°22	28°31	n.a.	T 5
F 6	1 16 46	19°21'47	16°48	29°37	17°23	8°48	19°50	1°28	6°46	14°10	29°27	0°38	2°19	28°38	n.a.	F 6
S 7	1 20 42	20°23'10	1 才 13	ე ჲ 59	18°38	9°33	19°56	1°25	6°49	14° 8	29°28	0°D37	2°16	28°45	n.a.	S 7
S 8	1 24 39	21°24'33	15°11	2°23	19°54	10°19	20° 1	1°22	6°51	14° 7	29°29	0°38	2°13	28°52	n.a.	S 8
M 9	1 28 35	22°25'56	28°41	3°47	21° 9	11° 5	20° 7	1°19	6°54	14° 5	29°29	0°39	2° 9	28°58	n.a.	M 9
T 10	1 32 32	23°27'17	11 る 44	5°12	22°25	11°51	20°13	1°16	6°57	14° 3	29°30	0°41	2° 6	29° 5	n.a.	T 10
W11	1 36 29	24°28'39	24°25	6°38	23°40	12°36	20°19	1°12	6°59	14° 2	29°31	0°R42	2° 3	29°12	n.a.	W11
T 12	1 40 25	25°29'59	6≈47	8° 4	24°56	13°22	20°25	1° 9	7° 2	14° 0	29°31	0°41	2° 0	29°18	n.a.	T 12
F 13	1 44 22	26°31'19	18°55	9°31	26°11	14° 7	20°32	1° 5	7° 5	13°58	29°32	0°38	1°57	29°25	n.a.	F 13
S 14	1 48 18	27°32'38	0 ∺ 53	10°59	27°26	14°53	20°38	1° 2	7° 8	13°57	29°32	0°34	1°54	29°32	n.a.	S 14
S 15	1 52 15	28°33'56	12°46	12°27	28°42	15°39	20°45	0°58	7°11	13°55	29°33	0°29	1°50	29°38	n.a.	S 15
M16	1 56 11	29°35'13	24°37	13°56	29°57	16°24	20°52	0°54	7°14	13°53	29°33	0°23	1°47	29°45	n.a.	M16
T 17	2 0 8	0 M .36'30	6 Υ 29	15°25	1 M L13	17°10	20°59	0°50	7°17	13°52	29°34	0°18	1°44	29°52	n.a.	T 17
W18	2 4 5	1°37'45	18°23	16°55	2°28	17°55	21° 6	0°47	7°20	13°50	29°34	0°12	1°41	29°59	n.a.	W18
T 19	2 8 1	2°39'00	0822	18°26	3°43	18°41	21°13	0°43	7°22	13°48	29°34	0° 8	1°38	0 Υ 5	n.a.	T 19
F 20	2 11 58	3°40'15	12°28	19°57	4°59	19°26	21°21	0°39	7°26	13°47	29°35	0° 6	1°34	0°12	n.a.	F 20
S 21	2 15 54	4°41'28	24°41	21°28	6°14	20°12	21°29	0°35	7°29	13°45	29°35	0°D 4	1°31	0°19	n.a.	S 21
S 22	2 19 51	5°42'41	7 I I 4	23° 0	7°29	20°57	21°36	0°30	7°32	13°44	29°35	0° 4	1°28	0°25	n.a.	S 22
M23	2 23 47	6°43'53	19°37	24°33	8°44	21°42	21°44	0°26	7°35	13°42	29°35	0° 5	1°25	0°32	n.a.	M23
T 24	2 27 44	7°45'05	29524	26° 6	10° 0	22°28	21°53	0°22	7°38	13°41	29°35	0° 7	1°22	0°39	n.a.	T 24
W25	2 31 41	8°46'16	15°26	27°39	11°15	23°13	22° 1	0°18	7°41	13°39	29°36	0° 9	1°19	0°46	n.a.	W25
T 26	2 35 37	9°47'26	28°46	29°14	12°30	23°58	22° 9	0°13	7°44	13°38	29°36	0°10	1°15	0°52	n.a.	T 26
F 27	2 39 34	10°48'36	$12\Omega_{25}$	0 M L48	13°45	24°44	22°18	0° 9	7°47	13°36	29°36	0°R10	1°12	0°59	n.a.	F 27
S 28	2 43 30	11°49'44	26°25	2°23	15° 1	25°29	22°27	0° 4	7°50	13°35	29°R36	0° 9	1° 9	1° 6	n.a.	S 28
S 29	2 47 27	12°50'52	10 M)44	3°59	16°16	26°14	22°35	29 8 59	7°54	13°33	29°36	0° 8	1° 6	1°12	n.a.	S 29
M30	2 51 23	13 M 51'59	25 Mp 20	5 M 35	17 M J31	26 × 759	22 정 44	29 8 55	7 .7 57	13 Y 32	29936	0 Π 6	1 II 3	1 Υ 19	n.a.	M30

Delta T = 22h41m52s

Julian Calendar 1 Nov. 3210 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3210 BCE

DECEMBER 3210 BCE (-3209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	2 55 20	14ML53'05	10 ♀ 9	7 ™ 12	18 M .46	27 ,7 44	22 る 53	29°R51	8 % 0	13°R30	29°R36	0°R 4	0Д59	1 Υ 26	n.a.	T 1
W 2	2 59 17	15°54'10	25° 3	8°50	20° 1	28°30	23° 3	29 8 46	8° 3	13 Y 29	29935	0耳 2	0°56	1°32	n.a.	W 2
T 3	3 3 13	16°55'14	9 ™ 54	10°28	21°16	29°15	23°12	29°41	8° 7	13°28	29°35	0° 1	0°53	1°39	n.a.	T 3
F 4	3 7 10	17°56'17	24°35	12° 7	22°32	29°59	23°22	29°37	8°10	13°26	29°35	0°D 0	0°50	1°46	n.a.	F 4
S 5	3 11 6	18°57'18	8 才 59	13°46	23°47	0 ප් 45	23°31	29°32	8°13	13°25	29°35	0° 0	0°47	1°53	n.a.	S 5
S 6	3 15 3	19°58'18	23° 0	15°27	25° 2	1°30	23°41	29°27	8°17	13°24	29°34	0° 1	0°44	1°59	n.a.	S 6
M 7	3 18 59	20°59'17	6 ප 36	17° 7	26°17	2°15	23°51	29°22	8°20	13°22	29°34	0° 2	0°40	2° 6	n.a.	M 7
T 8	3 22 56	22° 0'14	19°47	18°49	27°32	3° 0	24° 1	29°18	8°23	13°21	29°34	0° 3	0°37	2°13	n.a.	T 8
W 9	3 26 53	23° 1'09	2≈35	20°31	28°47	3°45	24°11	29°13	8°27	13°20	29°33	0° 3	0°34	2°19	n.a.	W 9
T 10	3 30 49	24° 2'03	15° 2	22°14	0 x ⁷ 2	4°30	24°21	29° 8	8°30	13°19	29°33	0° 4	0°31	2°26	n.a.	T 10
F 11	3 34 46	25° 2'54	27°14	23°58	1°17	5°14	24°31	29° 3	8°33	13°17	29°33	0°R 4	0°28	2°33	n.a.	F 11
S 12	3 38 42	26° 3'44	9) 14	25°42	2°32	5°59	24°42	28°58	8°37	13°16	29°32	0° 4	0°25	2°40	n.a.	S 12
S 13	3 42 39	27° 4'32	21° 6	27°27	3°47	6°44	24°52	28°53	8°40	13°15	29°32	0° 3	0°21	2°46	n.a.	S 13
M14	3 46 35	28° 5'18	2 Ƴ 57	29°13	5° 2	7°29	25° 3	28°48	8°44	13°14	29°31	0° 3	0°18	2°53	n.a.	M14
T 15	3 50 32	29° 6'03	14°49	1 才 0	6°17	8°13	25°14	28°44	8°47	13°13	29°31	0° 3	0°15	3° 0	n.a.	T 15
W16	3 54 29	0 ≯ 6'45	26°47	2°47	7°32	8°58	25°25	28°39	8°51	13°12	29°30	0°D 3	0°12	3° 6	n.a.	W16
T 17	3 58 25	1° 7'26	8 8 52	4°35	8°47	9°43	25°36	28°34	8°54	13°11	29°29	0° 3	0° 9	3°13	n.a.	T 17
F 18	4 2 22	2° 8'05	21° 8	6°24	10° 1	10°27	25°47	28°29	8°57	13°10	29°29	0° 3	0° 5	3°20	n.a.	F 18
S 19	4 6 18	3° 8'42	3 Ⅱ 37	8°13	11°16	11°12	25°58	28°24	9° 1	13° 9	29°28	0°R 3	0° 2	3°26	n.a.	S 19
S 20	4 10 15	4° 9'18	16°18	10° 3	12°31	11°56	26° 9	28°19	9° 4	13° 8	29°27	0° 3	29 8 59	3°33	n.a.	S 20
M21	4 14 11	5° 9'51	29°13	11°53	13°46	12°41	26°21	28°14	9°8	13° 7	29°26	0° 2	29°56	3°40	n.a.	M21
T 22	4 18 8	6°10'24	129521	13°43	15° 1	13°25	26°32	28°10	9°11	13° 6	29°26	0° 2	29°53	3°47	n.a.	T 22
W23	4 22 4	7°10'54	25°43	15°34	16°15	14° 9	26°44	28° 5	9°15	13° 5	29°25	0° 1	29°50	3°53	n.a.	W23
T 24	4 26 1	8°11'23	9 Ω 18	17°24	17°30	14°54	26°55	28° 0	9°18	13° 4	29°24	29 8 59	29°46	4° 0	n.a.	T 24
F 25	4 29 58	9°11'50	23° 5	19°15	18°45	15°38	27° 7	27°55	9°22	13° 3	29°23	29°59	29°43	4° 7	n.a.	F 25
S 26	4 33 54	10°12'15	7 m) 3	21° 5	20° 0	16°22	27°19	27°51	9°25	13° 3	29°22	29°D59	29°40	4°13	n.a.	S 26
S 27	4 37 51	11°12'39	21°12	22°54	21°14	17° 7	27°31	27°46	9°29	13° 2	29°21	29°59	29°37	4°20	n.a.	S 27
M28	4 41 47	12°13'01	5 ₾ 29	24°42	22°29	17°51	27°43	27°41	9°32	13° 1	29°20	29°59	29°34	4°27	n.a.	M28
T 29	4 45 44	13°13'22	19°52	26°29	23°44	18°35	27°55	27°37	9°36	13° 0	29°19	0耳 1	29°31	4°33	n.a.	T 29
W30	4 49 40	14°13'41	4 M 17	28°15	24°58	19°19	28° 7	27°32	9°39	13° 0	29°18	0° 2	29°27	4°40	n.a.	W30
T 31	4 53 37	15 ∡ 13'58	18 M 40	29 × 758	26 × 13	20중 3	28 궁 19	27 8 27	9 ∡ 142	12 Y 59	299517	0 Ⅱ 3	29 8 24	4 Υ47	n.a.	T 31

Delta T = 22h41m50s

JANUARY 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) y (¥	В	P.	Ω	Ç	, K	Day
F 1	4 57 33	16 × 14'13	2 √ 57	1 る 39	27 × 728	20 궁 47	28 궁 31	27°R23	9 ∡ 746	12°R59	29°R16	0°R 3	29821	4 Υ 54	n.a.	F 1
S 2	5 1 30	17°14'26	17° 2	3°16	28°42	21°31	28°44	27 8 19	9°49	12 Y 58	299515	0耳 2	29°18	5° 0	n.a.	S 2
S 3	5 5 27	18°14'38	0중51	4°50	29°57	22°15	28°56	27°14	9°53	12°58	29°14	0° 1	29°15	5° 7	n.a.	S 3
M 4	5 9 23	19°14'47	14°22	6°20	1 ਰ 11	22°59	29° 9	27°10	9°56	12°57	29°13	29 8 58	29°11	5°14	n.a.	M 4
T 5	5 13 20	20°14'54	27°32	7°45	2°26	23°43	29°21	27° 6	10° 0	12°57	29°12	29°55	29° 8	5°20	n.a.	T 5
W 6	5 17 16	21°14'58	10≈22	9° 4	3°40	24°26	29°34	27° 1	10° 3	12°56	29°10	29°52	29° 5	5°27	n.a.	W 6
T 7	5 21 13	22°15'01	22°53	10°17	4°55	25°10	29°47	26°57	10° 7	12°56	29° 9	29°49	29° 2	5°34	n.a.	T 7
F 8	5 25 9	23°15'00	5) 7	11°24	6° 9	25°54	29°59	26°53	10°10	12°55	29° 8	29°47	28°59	5°40	n.a.	F 8
S 9	5 29 6	24°14'58	17° 9	12°24	7°24	26°38	0≈12	26°49	10°13	12°55	29° 7	29°45	28°56	5°47	n.a.	S 9
S 10	5 33 2	25°14'53	29° 3	13°15	8°38	27°21	0°25	26°45	10°17	12°55	29° 5	29°D45	28°52	5°54	n.a.	S 10
M11	5 36 59	26°14'45	10 Y 54	13°59	9°53	28° 5	0°38	26°41	10°20	12°55	29° 4	29°46	28°49	6° 1	n.a.	M11
T 12	5 40 56	27°14'35	22°46	14°34	11° 7	28°48	0°51	26°37	10°23	12°54	29° 3	29°48	28°46	6° 7	n.a.	T 12
W13	5 44 52	28°14'23	4846	15° 1	12°21	29°32	1° 4	26°33	10°27	12°54	29° 1	29°49	28°43	6°14	n.a.	W13
T 14	5 48 49	2 <u>9</u> °14'08	16°56	15°19	13°36	0≈15	1°17	26°30	10°30	12°54	29° 0	29°51	28°40	6°21	n.a.	T 14
F 15	5 52 45	0 궁 13'51	29°20	15°R27	14°50	0°59	1°31	26°26	10°33	12°54	28°59	29°R52	28°37	6°27	n.a.	F 15
S 16	5 56 42	1°13'32	12 II 1	15°27	16° 4	1°42	1°44	26°22	10°37	12°54	28°57	29°51	28°33	6°34	n.a.	S 16
S 17	6 0 38	2°13'10	25° 1	15°18	17°19	2°25	1°57	26°19	10°40	12°54	28°56	29°49	28°30	6°41	n.a.	S 17
M18	6 4 3 5	3°12'46	89519	15° 1	18°33	3° 9	2°10	26°16	10°43	12°D54	28°54	29°45	28°27	6°47	n.a.	M18
T 19	6 8 3 1	4°12'20	21°54	14°36	19°47	3°52	2°24	26°12	10°47	12°54	28°53	29°40	28°24	6°54	n.a.	T 19
W20	6 12 28	5°11'52	5 Ω 43	14° 4	21° 1	4°35	2°37	26° 9	10°50	12°54	28°51	29°34	28°21	7° 1	n.a.	W20
T 21	6 16 25	6°11'21	19°43	13°25	22°15	5°18	2°51	26° 6	10°53	12°54	28°50	29°29	28°17	7° 8	n.a.	T 21
F 22	6 20 21	7°10'49	3 m 51	12°41	23°29	6° 1	3° 4	26° 3	10°56	12°54	28°48	29°24	28°14	7°14	n.a.	F 22
S 23	6 24 18	8°10'14	18° 2	11°53	24°43	6°44	3°18	26° 0	10°59	12°54	28°47	29°20	28°11	7°21	n.a.	S 23
S 24	6 28 14	9° 9'37	2 ≏ 13	11° 1	25°58	7°27	3°31	25°57	11° 3	12°54	28°45	29°19	28° 8	7°28	n.a.	S 24
M25	6 32 11	10° 8'59	16°23	10° 7	27°12	8°10	3°45	25°54	11° 6	12°54	28°44	29°D19	28° 5	7°34	n.a.	M25
T 26	6 36 7	11° 8'18	0 M .30	9°12	28°26	8°53	3°59	25°51	11° 9	12°55	28°42	29°20	28° 2	7°41	n.a.	T 26
W27	6 40 4	12° 7'36	14°32	8°18	29°40	9°36	4°13	25°49	11°12	12°55	28°41	29°21	27°58	7°48	n.a.	W27
T 28	6 44 0	13° 6'52	28°28	7°25	0≈54	10°19	4°26	25°46	11°15	12°55	28°39	29°R22	27°55	7°54	n.a.	T 28
F 29	6 47 57	14° 6'05	12 × 16	6°34	2° 8	11° 1	4°40	25°44	11°18	12°56	28°38	29°21	27°52	8° 1	n.a.	F 29
S 30	6 51 53	15° 5'17	25°55	5°46	3°21	11°44	4°54	25°41	11°21	12°56	28°36	29°18	27°49	8° 8	n.a.	S 30
S 31	6 55 50	16궁 4'26	9 궁 23	5る 2	4≈35	12≈27	5≈ 8	25 8 39	11 × 724	12 Y 56	28934	29 8 13	27 8 46	8 Ƴ 14	n.a.	S 31

Delta T = 22h41m47s

Julian Calendar 1 Jan. 3209 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3210 BCE

FEBRUARY 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 59 46	17る 3'34	22 궁 37	4°R23	5≈49	13≈10	5≈22	25°R37	11 × 727	12 Y 57	28°R33	29°R 6	27 8 43	8 Υ 21	n.a.	M 1
T 2	7 3 43	18° 2'38	5≈35	3₹48	7° 3	13°52	5°36	25 8 35	11°30	12°57	28931	28 8 57	27°39	8°28	n.a.	T 2
W 3	7 7 40	19° 1'41	18°18	3°19	8°17	14°35	5°50	25°33	11°33	12°58	28°29	28°48	27°36	8°35	n.a.	W 3
T 4	7 11 36	20° 0'41	0) €45	2°56	9°31	15°17	6° 3	25°31	11°36	12°58	28°28	28°39	27°33	8°41	n.a.	T 4
F 5	7 15 33	20°59'39	12°58	2°38	10°44	16° 0	6°17	25°30	11°39	12°59	28°26	28°32	27°30	8°48	n.a.	F 5
S 6	7 19 29	21°58'34	25° 0	2°26	11°58	16°42	6°31	25°28	11°42	13° 0	28°25	28°26	27°27	8°55	n.a.	S 6
S 7	7 23 26	22°57'27	6 Ƴ 53	2°20	13°12	17°24	6°46	25°26	11°44	13° 0	28°23	28°22	27°23	9° 1	n.a.	S 7
M 8	7 27 22	23°56'17	18°44	2°D19	14°25	18° 7	7° 0	25°25	11°47	13° 1	28°21	28°D21	27°20	9° 8	n.a.	M 8
T 9	7 31 19	24°55'05	0 8 35	2°24	15°39	18°49	7°14	25°24	11°50	13° 2	28°20	28°21	27°17	9°15	n.a.	T 9
W10	7 35 15	25°53'50	12°34	2°34	16°53	19°31	7°28	25°22	11°53	13° 2	28°18	28°21	27°14	9°21	n.a.	W10
T 11	7 39 12	26°52'33	24°45	2°49	18° 6	20°13	7°42	25°21	11°55	13° 3	28°16	28°R22	27°11	9°28	n.a.	T 11
F 12	7 43 8	27°51'13	7 Ⅱ 13	3° 9	19°20	20°56	7°56	25°20	11°58	13° 4	28°15	28°22	27° 8	9°35	n.a.	F 12
S 13	7 47 5	28°49'52	20° 1	3°34	20°33	21°38	8°10	25°19	12° 1	13° 5	28°13	28°20	27° 4	9°41	n.a.	S 13
S 14	7 51 2	29°48'27	39513	4° 3	21°47	22°20	8°24	25°19	12° 3	13° 6	28°11	28°15	27° 1	9°48	n.a.	S 14
M15	7 54 58	0≈47'01	16°49	4°36	23° 0	23° 2	8°38	25°18	12° 6	13° 7	28°10	28° 8	26°58	9°55	n.a.	M15
T 16	7 58 55	1°45'32	$0\Omega 46$	5°14	24°13	23°44	8°53	25°17	12° 8	13° 8	28° 8	27°59	26°55	10° 2	n.a.	T 16
W17	8 2 5 1	2°44'02	15° 2	5°55	25°27	24°26	9° 7	25°17	12°11	13° 8	28° 6	27°49	26°52	10° 8	n.a.	W17
T 18	8 6 48	3°42'29	29°31	6°40	26°40	25° 7	9°21	25°16	12°13	13° 9	28° 5	27°39	26°49	10°15	n.a.	T 18
F 19	8 10 44	4°40'54	14 m) 5	7°28	27°53	25°49	9°35	25°16	12°16	13°10	28° 3	27°30	26°45	10°22	n.a.	F 19
S 20	8 14 41	5°39'17	28°38	8°20	29° 6	26°31	9°49	25°16	12°18	13°12	28° 1	27°23	26°42	10°28	n.a.	S 20
S 21	8 18 37	6°37'38	13 ♀ 4	9°15	0 ∺ 19	27°13	10° 4	25°D16	12°21	13°13	28° 0	27°19	26°39	10°35	n.a.	S 21
M22	8 22 34	7°35'58	27°20	10°12	1°33	27°55	10°18	25°16	12°23	13°14	27°58	27°17	26°36	10°42	n.a.	M22
T 23	8 26 30	8°34'16	11 M 24	11°13	2°46	28°36	10°32	25°16	12°25	13°15	27°56	27°D17	26°33	10°48	n.a.	T 23
W24	8 30 27	9°32'32	25°15	12°17	3°59	29°18	10°46	25°16	12°27	13°16	27°55	27°R17	26°29	10°55	n.a.	W24
T 25	8 34 23	10°30'47	8 ∡ 753	13°23	5°12	29°59	11° 1	25°17	12°30	13°17	27°53	27°16	26°26	11° 2	n.a.	T 25
F 26	8 38 20	11°28'59	22°20	14°31	6°25	0) €41	11°15	25°17	12°32	13°18	27°52	27°14	26°23	11°8	n.a.	F 26
S 27	8 42 17	12°27'11	5 궁 36	15°42	7°38	1°22	11°29	25°18	12°34	13°20	27°50	27° 9	26°20	11°15	n.a.	S 27
S 28	8 46 13	13°25'20	18°40	16°56	8°50	2° 4	11°43	25°18	12°36	13°21	27°48	27° 2	26°17	11°22	n.a.	S 28
M29	8 50 10	14≈23'28	1 ≈ 33	18 궁 11	10 米 3	2) 45	11 ≈ 57	25 8 19	12 × 38	13 Y 22	279547	26 8 51	26814	11 Y 28	n.a.	M29

Delta T = 22h41m44s

MARCH 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	8 54 6	15≈21'33	14≈14	19る29	11) 16	3 ∺ 27	12≈12	25820	12 × 740	13 Y 24	27°R45	26°R39	26810	11 Y 35	n.a.	T 1
W 2	8 58 3	16°19'37	26°44	20°50	12°29	4° 8	12°26	25°21	12°42	13°25	279544	26826	26° 7	11°42	n.a.	W 2
T 3	9 1 59	17°17'39	9 米 2	22°12	13°42	4°49	12°40	25°22	12°44	13°26	27°42	26°13	26° 4	11°49	n.a.	T 3
F 4	9 5 56	18°15'38	21° 8	23°36	14°54	5°30	12°54	25°24	12°46	13°28	27°41	26° 1	26° 1	11°55	n.a.	F 4
S 5	9 9 52	19°13'36	3 ℃ 6	25° 2	16° 7	6°12	13° 8	25°25	12°48	13°29	27°39	25°52	25°58	12° 2	n.a.	S 5
S 6	9 13 49	20°11'32	14°57	26°31	17°19	6°53	13°23	25°26	12°50	13°31	27°37	25°45	25°54	12° 9	n.a.	S 6
M 7	9 17 45	21° 9'26	26°46	28° 1	18°32	7°34	13°37	25°28	12°51	13°32	27°36	25°41	25°51	12°15	n.a.	M 7
T 8	9 21 42	22° 7'18	8 8 36	29°33	19°44	8°15	13°51	25°29	12°53	13°34	27°34	25°39	25°48	12°22	n.a.	T 8
W 9	9 25 38	23° 5'08	20°33	1≈ 8	20°57	8°56	14° 5	25°31	12°55	13°35	27°33	25°38	25°45	12°29	n.a.	W 9
T 10	9 29 35	24° 2'56	2 ∏ 43	2°44	22° 9	9°37	14°19	25°33	12°56	13°37	27°32	25°38	25°42	12°35	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 33 32 9 37 28	25° 0'42 25°58'26	15° 9 27°59	4°22 6° 2	23°22 24°34	10°18 10°59	14°33 14°47	25°35 25°37	12°58 13° 0	13°38 13°40	27°30 27°29	25°38 25°35	25°39 25°35	12°42 12°49	n.a.	F 11 S 12
				-											n.a.	
S 13	9 41 25	26°56'08	119514	7°44	25°46	11°40	15° 1	25°39	13° 1	13°42	27°27	25°30	25°32	12°55	n.a.	S 13
M14	9 45 21	27°53'49	24°57	9°28	26°58	12°21	15°15	25°41	13° 3	13°43	27°26	25°23	25°29	13° 2	n.a.	M14
T 15	9 49 18	28°51'27	9€ 8	11°13	28°10	13° 1	15°29	25°44	13° 4	13°45	27°25	25°13	25°26	13° 9	n.a.	T 15
W16 T 17	9 53 14	29°49'04 0)(46'40	23°41	13° 1 14°51	29°22 0 Ƴ 34	13°42 14°23	15°43 15°57	25°46 25°49	13° 5 13° 7	13°47 13°48	27°23 27°22	25° 2 24°51	25°23 25°20	13°15 13°22	n.a.	W16 T 17
F 18	9 57 11 10 1 7	1°44'13	8 Mp 31 23°29	16°42	1°46	14°23	16°11	25°49 25°51	13° /	13°48 13°50	27°22	24°51 24°41	25°20 25°16	13°22 13°29	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 1 7	2°41'46	8 Ω 26	18°36	2°58	15°44	16°25	25°54	13° 9	13°52	27°19	24°33	25°13	13°35	n.a.	S 19
S 20	10 9 0	3°39'17	23°12	20°31	4°10	16°25	16°39	25°57	13°10	13°54	27°18	24°28	25°10	13°42	n.a.	S 20
M21 T 22	10 12 57 10 16 54	4°36'47 5°34'16	7 M .44 21°56	22°28 24°27	5°22 6°34	17° 5 17°46	16°53 17° 7	26° 0 26° 3	13°11 13°13	13°56 13°57	27°17 27°16	24°25 24°D25	25° 7	13°49	n.a.	M21 T 22
W23	10 16 54	6°31'44	5 / 148	24°27 26°28	7°45	18°26	17°20	26° 6	13°13	13°57	27°16	24°B25	25° 4 25° 0	13°55 14° 2	n.a. n.a.	W23
T 24	10 20 30	7°29'11	19°21	28°31	8°57	19° 7	17°34	26° 9	13°15	13° 39	27°13	24°24	24°57	14° 2	n.a.	T 24
F 25	10 28 43	8°26'37	2 ප 36	0 ∺ 35	10° 9	19°47	17°48	26°12	13°16	14° 3	27°12	24°22	24°54	14°16	n.a.	F 25
S 26	10 32 40	9°24'02	15°36	2°41	11°20	20°28	18° 2	26°16	13°16	14° 5	27°11	24°18	24°51	14°22	n.a.	S 26
S 27	10 36 36	10°21'26	28°23	4°48	12°31	21° 8	18°15	26°19	13°17	14° 7	27°10	24°11	24°48	14°29	n.a.	S 27
M28	10 40 33	11°18'49	10≈58	6°56	13°43	21°48	18°29	26°23	13°18	14° 9	27° 9	24° 1	24°45	14°36	n.a.	M28
T 29	10 44 29	12°16'11	23°23	9° 5	14°54	22°28	18°42	26°26	13°19	14°11	27° 8	23°49	24°41	14°42	n.a.	T 29
W30	10 48 26	13°13'31	5) (38	11°16	16° 6	23° 9	18°56	26°30	13°20	14°13	27° 7	23°37	24°38	14°49	n.a.	W30
T 31	10 52 23	14 米 10'51	17) (45	13 ∺ 26	17 Y 17	23) (49	19 ≈ 10	26 8 34	13 × 20	14 Y 15	2795 6	23825	24 8 35	14 Y 56	n.a.	T 31

Delta T = 22h41m42s

Julian Calendar 1 March 3209 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3209 BCE

APRIL 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 56 19	15 ¥ 8'09	29) (43	15) 38	18 Y 28	24) (29	19≈23	26 8 38	13 × 21	14 Y 17	27°R 5	23°R13	24 8 32	15 ° 2	n.a.	F 1
S 2	11 0 16	16° 5'27	11 Y 36	17°49	19°39	25° 9	19°36	26°42	13°21	14°19	2795 4	238 4	24°29	15° 9	n.a.	S 2
S 3	11 4 12	17° 2'43	23°25	20° 0	20°50	25°49	19°50	26°46	13°22	14°21	27° 3	22°58	24°26	15°16	n.a.	S 3
M 4	11 8 9	17°59'58	5 8 12	22°11	22° 1	26°29	20° 3	26°50	13°22	14°23	27° 2	22°54	24°22	15°22	n.a.	M 4
T 5	11 12 5	18°57'12	17° 2	24°21	23°12	27° 9	20°16	26°54	13°23	14°25	27° 1	22°53	24°19	15°29	n.a.	T 5
W 6	11 16 2	19°54'24	28°59	26°30	24°23	27°49	20°30	26°59	13°23	14°27	27° 0	22°D52	24°16	15°36	n.a.	W 6
T 7	11 19 58	20°51'36	11 I 7	28°37	25°33	28°29	20°43	27° 3	13°24	14°29	26°59	22°53	24°13	15°42	n.a.	T 7
F 8	11 23 55	21°48'47	23°32	0 Υ 44	26°44	29° 9	20°56	27° 7	13°24	14°31	26°58	22°R53	24°10	15°49	n.a.	F 8
S 9	11 27 52	22°45'56	6 9 19	2°49	27°55	29°49	21° 9	27°12	13°24	14°33	26°58	22°52	24° 6	15°56	n.a.	S 9
S 10	11 31 48	23°43'04	19°31	4°51	29° 5	0 Υ 29	21°22	27°17	13°24	14°35	26°57	22°50	24° 3	16° 2	n.a.	S 10
M11	11 35 45	24°40'12	3 Ω 13	6°52	0816	1° 9	21°35	27°21	13°24	14°37	26°56	22°45	24° 0	16° 9	n.a.	M11
T 12	11 39 41	25°37'18	17°24	8°51	1°26	1°49	21°48	27°26	13°24	14°39	26°56	22°38	23°57	16°16	n.a.	T 12
W13	11 43 38	26°34'24	2 Mp 1	10°48	2°37	2°28	22° 1	27°31	13°R24	14°41	26°55	22°30	23°54	16°22	n.a.	W13
T 14	11 47 34	27°31'28	17° 0	12°42	3°47	3° 8	22°14	27°36	13°24	14°44	26°54	22°22	23°51	16°29	n.a.	T 14
F 15	11 51 31	28°28'32	2 ≏ 10	14°34	4°57	3°48	22°26	27°41	13°24	14°46	26°54	22°14	23°47	16°36	n.a.	F 15
S 16	11 55 27	29°25'35	17°22	16°24	6° 7	4°27	22°39	27°46	13°24	14°48	26°53	22° 9	23°44	16°42	n.a.	S 16
S 17	11 59 24	0 Υ 22'38	2 M 26	18°11	7°17	5° 7	22°52	27°51	13°24	14°50	26°53	22° 5	23°41	16°49	n.a.	S 17
M18	12 3 21	1°19'40	17°14	19°56	8°27	5°47	23° 4	27°56	13°24	14°52	26°52	22°D 4	23°38	16°56	n.a.	M18
T 19	12 7 17	2°16'43	1 才 40	21°39	9°37	6°26	23°17	28° 2	13°24	14°54	26°52	22° 4	23°35	17° 2	n.a.	T 19
W20	12 11 14	3°13'45	15°41	23°18	10°46	7° 6	23°29	28° 7	13°23	14°57	26°51	22° 5	23°31	17° 9	n.a.	W20
T 21	12 15 10	4°10'47	29°18	24°56	11°56	7°45	23°42	28°12	13°23	14°59	26°51	22°R 6	23°28	17°16	n.a.	T 21
F 22	12 19 7	5° 7'49	12 る 33	26°30	13° 6	8°25	23°54	28°18	13°23	15° 1	26°51	22° 5	23°25	17°22	n.a.	F 22
S 23	12 23 3	6° 4'51	25°28	28° 3	14°15	9° 4	24° 6	28°23	13°22	15° 3	26°50	22° 4	23°22	17°29	n.a.	S 23
S 24	12 27 0	7° 1'52	8≈ 5	29°32	15°25	9°44	24°18	28°29	13°22	15° 5	26°50	22° 0	23°19	17°36	n.a.	S 24
M25	12 30 57	7°58'54	20°29	0 8 59	16°34	10°23	24°30	28°35	13°21	15° 8	26°50	21°54	23°16	17°42	n.a.	M25
T 26	12 34 53	8°55'56	2) (42	2°24	17°43	11° 3	24°43	28°41	13°21	15°10	26°49	21°47	23°12	17°49	n.a.	T 26
W27	12 38 50	9°52'57	14°46	3°46	18°52	11°42	24°54	28°46	13°20	15°12	26°49	21°40	23° 9	17°56	n.a.	W27
T 28	12 42 46	10°49'58	26°43	5° 5	20° 1	12°21	25° 6	28°52	13°19	15°14	26°49	21°32	23° 6	18° 2	n.a.	T 28
F 29	12 46 43	11°47'00	8 Υ 35	6°21	21°10	13° 1	25°18	28°58	13°19	15°17	26°49	21°26	23° 3	18° 9	n.a.	F 29
S 30	12 50 39	12 Y 44'01	20 Υ 24	7 8 35	22 8 19	13 Y 40	25≈30	298 4	13 × 18	15 Ƴ 19	269549	21820	238 0	18 Y 16	n.a.	S 30

Delta T = 22h41m39s

MAY 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	ţ	Š	Day
S 1	12 54 36	13 Y 41'02	2812	8 8 46	23 8 28	14 Y 19	25≈41	29810	13°R17	15 Y 21	26°R49	21°R17	22 8 57	18 Y 22	n.a.	S 1
M 2	12 58 33	14°38'03	14° 1	9°54	24°37	14°58	25°53	29°16	13 × 16	15°23	269549	21 8 15	22°53	18°29	n.a.	M 2
T 3	13 2 29	15°35'04	25°54	10°58	25°45	15°37	26° 5	29°22	13°15	15°25	26°D49	21°D15	22°50	18°36	n.a.	T 3
W 4	13 6 26	16°32'05	7∏54	12° 0	26°54	16°17	26°16	29°29	13°14	15°28	26°49	21°16	22°47	18°43	n.a.	W 4
T 5	13 10 22	17°29'06	20° 6	12°59	28° 2	16°56	26°27	29°35	13°13	15°30	26°49	21°17	22°44	18°49	n.a.	T 5
F 6	13 14 19	18°26'06	2932	13°54	29°10	17°35	26°38	29°41	13°12	15°32	26°49	21°19	22°41	18°56	n.a.	F 6
S 7	13 18 15	19°23'07	15°18	14°46	0 Ⅱ 18	18°14	26°50	29°47	13°11	15°34	26°49	21°R20	22°37	19° 3	n.a.	S 7
S 8	13 22 12	20°20'07	28°27	15°35	1°26	18°53	27° 1	29°54	13°10	15°37	26°49	21°20	22°34	19° 9	n.a.	S 8
M 9	13 26 9	21°17'07	12 N 2	16°20	2°34	19°32	27°11	0 I I 0	13° 9	15°39	26°49	21°18	22°31	19°16	n.a.	M 9
T 10	13 30 5	22°14'08	26° 5	17° 1	3°42	20°11	27°22	0° 7	13° 8	15°41	26°50	21°15	22°28	19°23	n.a.	T 10
W1 1	13 34 2	23°11'08	10 m 34	17°39	4°49	20°50	27°33	0°13	13° 6	15°43	26°50	21°12	22°25	19°29	n.a.	W11
T 12	13 37 58	24° 8'08	25°26	18°12	5°57	21°29	27°44	0°20	13° 5	15°46	26°50	21° 8	22°22	19°36	n.a.	T 12
F 13	13 41 55	25° 5'08	10 ≏ 34	18°42	7° 4	22° 8	27°54	0°27	13° 4	15°48	26°50	21° 5	22°18	19°43	n.a.	F 13
S 14	13 45 51	26° 2'09	25°47	19° 7	8°11	22°47	28° 5	0°33	13° 2	15°50	26°51	21° 3	22°15	19°49	n.a.	S 14
S 15	13 49 48	26°59'10	10 M 58	19°27	9°18	23°26	28°15	0°40	13° 1	15°52	26°51	21° 1	22°12	19°56	n.a.	S 15
M16	13 53 45	27°56'12	25°55	19°44	10°25	24° 5	28°25	0°47	13° 0	15°54	26°52	21°D 1	22° 9	20° 3	n.a.	M16
T 17	13 57 41	28°53'15	10 ∡ 32	19°55	11°32	24°44	28°35	0°53	12°58	15°57	26°52	21° 2	22° 6	20° 9	n.a.	T 17
W18	14 1 38	29°50'18	2 <u>4</u> °45	20° 2	12°39	25°22	28°46	1° 0	12°57	15°59	26°53	21° 3	22° 2	20°16	n.a.	W18
T 19	14 5 34	0 8 47'22	8 궁 31	20°R 4	13°45	26° 1	28°55	1° 7	12°55	16° 1	26°53	21° 4	21°59	20°23	n.a.	T 19
F 20	14 9 31	1°44'27	21°51	20° 2	14°51	26°40	29° 5	1°14	12°53	16° 3	26°54	21° 5	21°56	20°29	n.a.	F 20
S 21	14 13 27	2°41'33	4≈47	19°54	15°58	27°19	29°15	1°21	12°52	16° 5	26°54	21°R 5	21°53	20°36	n.a.	S 21
S 22	14 17 24	3°38'40	17°23	19°42	17° 4	27°57	29°25	1°28	12°50	16° 7	26°55	21° 5	21°50	20°43	n.a.	S 22
M23	14 21 21	4°35'47	29°43	19°25	18° 9	28°36	29°34	1°35	12°48	16°10	26°55	21° 4	21°47	20°49	n.a.	M23
T 24	14 25 17	5°32'56	11) (49	19° 4	19°15	29°15	29°43	1°42	12°47	16°12	26°56	21° 2	21°43	20°56	n.a.	T 24
W25	14 29 14	6°30'05	23°46	18°38	20°21	29°54	29°53	1°49	12°45	16°14	26°57	21° 0	21°40	21° 3	n.a.	W25
T 26	14 33 10	7°27'16	5 Ƴ 38	18° 9	21°26	0 8 32	0 米 2	1°56	12°43	16°16	26°58	20°58	21°37	21° 9	n.a.	T 26
F 27	14 37 7	8°24'27	17°27	17°36	22°31	1°11	0°11	2° 3	12°41	16°18	26°58	20°56	21°34	21°16	n.a.	F 27
S 28	14 41 3	9°21'40	29°15	16°59	23°36	1°50	0°20	2°11	12°39	16°20	26°59	20°54	21°31	21°23	n.a.	S 28
S 29	14 45 0	10°18'53	118 6	16°20	24°41	2°28	0°28	2°18	12°38	16°22	27° 0	20°54	21°28	21°29	n.a.	S 29
M30	14 48 57	11°16'08	23° 0	15°39	25°45	3° 7	0°37	2°25	12°36	16°24	27° 1	20°D54	21°24	21°36	n.a.	M30
T 31	14 52 53	12813'23	5 Ⅱ 2	14857	26耳50	3 8 45	0) 46	2Д32	12 × 34	16 Y 26	2799 2	20854	21821	21 Y 43	n.a.	T 31

Delta T = 22h41m36s

Julian Calendar 1 May 3209 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3209 BCE

JUNE 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	14 56 50	13 8 10'39	17 ∐ 11	14°R14	27 Ⅲ 54	4824	0) € 54	2Д40	12°R32	16 Y 28	2799 3	20854	21818	21 Y 49	n.a.	W 1
T 2	15 0 46	14° 7'56	29°32	13831	28°58	5° 2	1° 2	2°47	12 ₹ 30	16°30	27° 4	20°55	21°15	21°56	n.a.	T 2
F 3	15 4 43	15° 5'14	1295 7	12°49	0ණ 2	5°41	1°10	2°54	12°28	16°32	27° 5	20°56	21°12	22° 3	n.a.	F 3
S 4	15 8 39	16° 2'33	24°58	12° 9	1° 5	6°19	1°18	3° 2	12°26	16°34	27° 6	20°56	21° 8	22° 9	n.a.	S 4
S 5	15 12 36	16°59'53	8 N 8	11°31	2° 9	6°58	1°26	3° 9	12°24	16°36	27° 7	20°56	21° 5	22°16	n.a.	S 5
M 6	15 16 33	17°57'14	21°39	10°56	3°12	7°36	1°34	3°16	12°21	16°38	27° 8	20°R57	21° 2	22°23	n.a.	M 6
T 7	15 20 29	18°54'35	5 Mp 32	10°26	4°14	8°15	1°41	3°24	12°19	16°40	27° 9	20°56	20°59	22°29	n.a.	T 7
W 8	15 24 26	19°51'57	19°48	9°59	5°17	8°53	1°49	3°31	12°17	16°42	27°10	20°56	20°56	22°36	n.a.	W 8
T 9	15 28 22	20°49'21	4 ≏ 23	9°38	6°19	9°32	1°56	3°39	12°15	16°44	27°11	20°D56	20°53	22°43	n.a.	T 9
F 10	15 32 19	21°46'45	19°14	9°22	7°21	10°10	2° 3	3°46	12°13	16°46	27°13	20°56	20°49	22°49	n.a.	F 10
S 11	15 36 15	22°44'10	4 M .15	9°12	8°23	10°49	2°10	3°54	12°11	16°48	27°14	20°56	20°46	22°56	n.a.	S 11
S 12	15 40 12	23°41'37	19°16	9°D 8	9°24	11°27	2°17	4° 1	12° 8	16°50	27°15	20°R56	20°43	23° 3	n.a.	S 12
M13	15 44 8	24°39'05	4 ₹ 10	9°11	10°25	12° 5	2°24	4° 9	12° 6	16°52	27°16	20°56	20°40	23° 9	n.a.	M13
T 14	15 48 5	25°36'35	1 <u>8</u> °49	9°20	11°26	12°44	2°30	4°16	12° 4	16°54	27°18	20°56	20°37	23°16	n.a.	T 14
W15	15 52 2	26°34'06	3 ප 6	9°36	12°26	13°22	2°37	4°24	12° 2	16°55	27°19	20°56	20°34	23°23	n.a.	W15
T 16	15 55 58	27°31'39	16°59	9°59	13°26	14° 0	2°43	4°31	11°59	16°57	27°21	20°55	20°30	23°29	n.a.	T 16
F 17	15 59 55	28°29'13	0≈26	10°29	14°26	14°38	2°49	4°39	11°57	16°59	27°22	20°54	20°27	23°36	n.a.	F 17
S 18	16 3 51	29°26'50	13°27	11° 6	15°26	15°17	2°55	4°46	11°55	17° 1	27°23	20°53	20°24	23°43	n.a.	S 18
S 19	16 748	0 Ⅲ 24'28	26° 6	11°49	16°25	15°55	3° 1	4°54	11°52	17° 3	27°25	20°D53	20°21	23°49	n.a.	S 19
M20	16 11 44	1°22'07	8 ∺ 25	12°40	17°23	16°33	3° 6	5° 1	11°50	17° 4	27°26	20°53	20°18	23°56	n.a.	M20
T 21	16 15 41	2°19'49	20°30	13°36	18°22	17°12	3°12	5° 9	11°48	17° 6	27°28	20°54	20°14	24° 2	n.a.	T 21
W22	16 19 38	3°17'32	2 Υ 26	14°39	19°20	17°50	3°17	5°17	11°45	17° 8	27°29	20°55	20°11	24° 9	n.a.	W22
T 23	16 23 34	4°15'18	14°15	15°49	20°17	18°28	3°22	5°24	11°43	17° 9	27°31	20°56	20° 8	24°16	n.a.	T 23
F 24	16 27 31	5°13'05	26° 3	17° 4	21°14	19° 6	3°27	5°32	11°41	17°11	27°33	20°57	20° 5	24°22	n.a.	F 24
S 25	16 31 27	6°10'54	7 8 54	18°24	22°11	19°44	3°32	5°39	11°38	17°13	27°34	20°58	20° 2	24°29	n.a.	S 25
S 26	16 35 24	7° 8'45	19°49	19°50	23° 7	20°23	3°36	5°47	11°36	17°14	27°36	20°R58	19°59	24°36	n.a.	S 26
M27	16 39 20	8° 6'38	1 Ⅱ 53	21°21	24° 3	21° 1	3°40	5°54	11°34	17°16	27°37	20°58	19°55	24°42	n.a.	M27
T 28	16 43 17	9° 4'32	14° 7	22°56	24°58	21°39	3°45	6° 2	11°31	17°17	27°39	20°57	19°52	24°49	n.a.	T 28
W29	16 47 13	1 <u>0</u> ° 2'29	26°32	24°36	25°53	22°17	3°49	6°10	11°29	17°19	27°41	20°55	19°49	24°56	n.a.	W29
T 30	16 51 10	11 II 0'27	9 9 10	26 8 19	269547	22 8 55	3 ∺ 53	6 Ⅱ 17	11 × 26	17 Y 20	279543	20852	19 8 46	25 ° 2	n.a.	T 30

Delta T = 22h41m33s

JULY 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	16 55 7	11 Ⅱ 58'26	2295 1	28 8 5	279541	23 8 33	3 ∺ 56	6П25	11°R24	17 Y 22	279544	20°R49	19843	25 Y 9	n.a.	F 1
S 2	16 59 3	12°56'28	5 Ω 5	29°54	28°34	24°11	4° 0	6°32	11 √ 22	17°23	27°46	20846	19°40	25°16	n.a.	S 2
S 3	17 3 0	13°54'31	18°25	1Ⅲ46	29°26	24°49	4° 3	6°40	11°19	17°25	27°48	20°43	19°36	25°22	n.a.	S 3
M 4	17 6 56	14°52'36	1 m 59	3°39	0Ω18	25°28	4° 6	6°47	11°17	17°26	27°50	20°42	19°33	25°29	n.a.	M 4
T 5	17 10 53	15°50'42	15°49	5°34	1° 9	26° 6	4° 9	6°55	11°14	17°27	27°52	20°D41	19°30	25°36	n.a.	T 5
W 6	17 14 49	16°48'50	29°53	7°30	2° 0	26°44	4°12	7° 2	11°12	17°29	27°54	20°42	19°27	25°42	n.a.	W 6
T 7	17 18 46	17°46'59	14 ₽ 11	9°27	2°50	27°22	4°14	7°10	11°10	17°30	27°55	20°43	19°24	25°49	n.a.	T 7
F 8	17 22 42	18°45'10	28°40	11°24	3°39	28° 0	4°17	7°17	11° 7	17°31	27°57	20°44	19°20	25°56	n.a.	F 8
S 9	17 26 39	19°43'23	13 M .17	13°22	4°27	28°38	4°19	7°25	11° 5	17°33	27°59	20°R45	19°17	26° 2	n.a.	S 9
S 10	17 30 36	20°41'38	27°57	15°19	5°15	29°16	4°21	7°32	11° 2	17°34	28° 1	20°45	19°14	26° 9	n.a.	S 10
M11	17 34 32	21°39'55	12 × 34	17°17	6° 2	29°54	4°23	7°40	11° 0	17°35	28° 3	20°44	19°11	26°16	n.a.	M11
T 12	17 38 29	22°38'14	27° 1	19°13	6°48	0Д32	4°24	7°47	10°58	17°36	28° 5	20°41	19°8	26°22	n.a.	T 12
W13	17 42 25	23°36'35	11 る 12	21°10	7°33	1°10	4°26	7°54	10°55	17°37	28° 7	20°36	19° 5	26°29	n.a.	W13
T 14	17 46 22	24°34'58	25° 3	23° 5	8°17	1°48	4°27	8° 2	10°53	17°38	28° 9	20°31	19° 1	26°36	n.a.	T 14
F 15	17 50 18	25°33'23	8≈30	25° 0	9° 1	2°26	4°28	8° 9	10°51	17°39	28°11	20°26	18°58	26°42	n.a.	F 15
S 16	17 54 15	26°31'50	21°34	26°54	9°43	3° 4	4°29	8°17	10°49	17°41	28°13	20°21	18°55	26°49	n.a.	S 16
S 17	17 58 11	27°30'20	4) (15	28°47	10°24	3°42	4°29	8°24	10°46	17°42	28°15	20°17	18°52	26°56	n.a.	S 17
M18	18 2 8	28°28'52	16°37	0ഇ39	11° 5	4°19	4°30	8°31	10°44	17°43	28°18	20°15	18°49	27° 2	n.a.	M18
T 19	18 6 5	29°27'27	28°43	2°30	11°44	4°57	4°30	8°38	10°42	17°43	28°20	20°D14	18°46	27° 9	n.a.	T 19
W20	18 10 1	09526'04	10 Y 38	4°20	12°22	5°35	4°R30	8°46	10°40	17°44	28°22	20°14	18°42	27°16	n.a.	W20
T 21	18 13 58	1°24'43	22°27	6° 9	12°59	6°13	4°30	8°53	10°37	17°45	28°24	20°16	18°39	27°22	n.a.	T 21
F 22	18 17 54	2°23'25	4816	7°57	13°34	6°51	4°29	9° 0	10°35	17°46	28°26	20°17	18°36	27°29	n.a.	F 22
S 23	18 21 51	3°22'09	16° 9	9°44	14° 9	7°29	4°29	9° 7	10°33	17°47	28°28	20°R18	18°33	27°36	n.a.	S 23
S 24	18 25 47	4°20'56	28°10	11°29	14°42	8° 7	4°28	9°14	10°31	17°48	28°30	20°18	18°30	27°42	n.a.	S 24
M25	18 29 44	5°19'45	10Ⅲ23	13°14	15°14	8°45	4°27	9°21	10°29	17°49	28°33	20°16	18°26	27°49	n.a.	M25
T 26	18 33 40	6°18'36	22°51	14°58	15°44	9°23	4°26	9°28	10°27	17°49	28°35	20°12	18°23	27°56	n.a.	T 26
W27	18 37 37	7°17'30	5934	16°41	16°13	10° 1	4°24	9°35	10°25	17°50	28°37	20° 5	18°20	28° 2	n.a.	W27
T 28	18 41 33	8°16'26	18°33	18°22	16°40	10°38	4°23	9°42	10°23	17°51	28°39	19°58	18°17	28° 9	n.a.	T 28
F 29	18 45 30	9°15'24	1 Ω 47	20° 3	17° 6	11°16	4°21	9°49	10°21	17°51	28°42	19°49	18°14	28°16	n.a.	F 29
S 30	18 49 26	10°14'24	15°15	21°43	17°30	11°54	4°19	9°56	10°19	17°52	28°44	19°40	18°11	28°22	n.a.	S 30
S 31	18 53 23	119513'27	28 \O 54	23921	17 Ω 53	12 ∏ 32	4 ₩ 17	10 I I 3	10 ∡ 17	17 Y 53	28946	19 8 33	18 8 7	28 Y 29	n.a.	S 31

Delta T = 22h41m31s

Julian Calendar 1 July 3209 BCE == Greg. Calendar 5 June 3209 BCE

AUGUST 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
M 1	18 57 20	129512'31	12 M)42	249559	18 Ω 13	13 II 10	4°R15	10 I I10	10°R15	17 Y 53	289548	19°R27	18 8 4	28 Y 35	n.a.	M 1
T 2	19 1 16	13°11'37	26°38	26°36	18°32	13°47	4 光 12	10°17	10 × 13	17°54	28°51	19824	18° 1	28°42	n.a.	T 2
W 3	19 5 13	14°10'45	10 ≏ 41	28°12	18°49	14°25	4° 9	10°23	10°11	17°54	28°53	19°D23	17°58	28°49	n.a.	W 3
T 4	19 9 9	15° 9'55	24°48	29°47	19° 4	15° 3	4° 6	10°30	10° 9	17°55	28°55	19°23	17°55	28°55	n.a.	T 4
F 5	19 13 6	16° 9'07	8 M 59	1021	19°16	15°41	4° 3	10°37	10° 7	17°55	28°57	19°24	17°52	29° 2	n.a.	F 5
S 6	19 17 2	17° 8'22	23°12	2°55	19°27	16°19	4° 0	10°43	10° 6	17°55	29° 0	19°R24	17°48	29° 9	n.a.	S 6
S 7	19 20 59	18° 7'38	7 ,₹ 26	4°27	19°36	16°56	3°56	10°50	10° 4	17°56	29° 2	19°23	17°45	29°15	n.a.	S 7
M 8	19 24 55	19° 6'56	21°37	5°58	19°42	17°34	3°52	10°57	10° 2	17°56	29° 4	19°19	17°42	29°22	n.a.	M 8
T 9	19 28 52	20° 6'17	5 ⋜ 41	7°29	19°46	18°12	3°48	11° 3	10° 1	17°56	29° 7	19°13	17°39	29°29	n.a.	T 9
W10	19 32 48	21° 5'39	19°33	8°59	19°R48	18°49	3°44	11° 9	9°59	17°57	29° 9	19° 4	17°36	29°35	n.a.	W10
T 11	19 36 45	22° 5'04	3≈11	10°28	19°47	19°27	3°40	11°16	9°57	17°57	29°11	18°53	17°32	29°42	n.a.	T 11
F 12	19 40 42	23° 4'31	16°30	11°56	19°44	20° 5	3°36	11°22	9°56	17°57	29°14	18°42	17°29	29°49	n.a.	F 12
S 13	19 44 38	24° 4'01	29°30	13°23	19°39	20°43	3°31	11°28	9°54	17°57	29°16	18°32	17°26	29°55	n.a.	S 13
S 14	19 48 35	25° 3'32	12 米 9	14°49	19°31	21°20	3°26	11°34	9°53	17°57	29°18	18°22	17°23	0 8 2	n.a.	S 14
M15	19 52 31	26° 3'07	24°30	16°14	19°21	21°58	3°21	11°41	9°51	17°57	29°21	18°16	17°20	0° 9	n.a.	M15
T 16	19 56 28	27° 2'43	6 Ƴ 35	17°39	19° 9	22°36	3°16	11°47	9°50	17°57	29°23	18°11	17°17	0°15	n.a.	T 16
W17	20 0 24	28° 2'22	18°30	19° 2	18°54	23°13	3°11	11°53	9°49	17°R57	29°26	18° 9	17°13	0°22	n.a.	W17
T 18	20 4 21	29° 2'04	0819	20°25	18°37	23°51	3° 5	11°59	9°47	17°57	29°28	18°D 9	17°10	0°29	n.a.	T 18
F 19	20 8 17	0 Ω 1'48	12° 8	21°46	18°17	24°29	3° 0	12° 5	9°46	17°57	29°30	18°R 9	17° 7	0°35	n.a.	F 19
S 20	20 12 14	1° 1'35	24° 2	23° 6	17°55	25° 6	2°54	12°10	9°45	17°57	29°33	18° 9	17° 4	0°42	n.a.	S 20
S 21	20 16 10	2° 1'24	6 I I 6	24°25	17°32	25°44	2°48	12°16	9°44	17°57	29°35	18° 7	17° 1	0°49	n.a.	S 21
M22	20 20 7	3° 1'16	18°25	25°43	17° 6	26°22	2°42	12°22	9°42	17°57	29°37	18° 4	16°58	0°55	n.a.	M22
T 23	20 24 3	4° 1'10	199 2	26°59	16°38	26°59	2°36	12°28	9°41	17°57	29°40	17°57	16°54	1° 2	n.a.	T 23
W24	20 28 0	5° 1'07	14° 0	28°14	16° 9	27°37	2°29	12°33	9°40	17°56	29°42	17°48	16°51	1° 9	n.a.	W24
T 25	20 31 57	6° 1'05	27°19	29°28	15°38	28°14	2°23	12°39	9°39	17°56	29°44	17°37	16°48	1°15	n.a.	T 25
F 26	20 35 53	7° 1'06	10 Ω 58	0 m /40	15° 6	28°52	2°16	12°44	9°38	17°56	29°47	17°24	16°45	1°22	n.a.	F 26
S 27	20 39 50	8° 1'09	24°52	1°50	14°32	29°30	2° 9	12°50	9°37	17°56	29°49	17°12	16°42	1°28	n.a.	S 27
S 28	20 43 46	9° 1'14	8 m 58	2°58	13°58	0ණ 7	2° 2	12°55	9°36	17°55	29°51	17° 1	16°38	1°35	n.a.	S 28
M29	20 47 43	10° 1'21	23°11	4° 4	13°22	0°45	1°55	13° 0	9°36	17°55	29°54	16°52	16°35	1°42	n.a.	M29
T 30	20 51 39	11° 1'29	7 ≏ 26	5° 8	12°46	1°22	1°48	13° 5	9°35	17°54	29°56	16°46	16°32	1°48	n.a.	T 30
W31	20 55 36	12 0 1'40	21 ≏ 39	6Mp 8	12 Ω 10	299 0	1 米 41	13 Ⅱ 10	9 , 734	17 Υ 54	29958	16 8 43	16829	1 8 55	n.a.	W31

Delta T = 22h41m28s

SEPTEMBER 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 59 32	13& 1'52	5 M .48	7 m) 7	11°R34	2937	1°R34	13 Ⅱ 15	9°R33	17°R53	0 Ω 1	16°R42	16 8 26	2 8 2	n.a.	T 1
F 2	21 3 29	14° 2'06	19°52	8° 1	10 Ω 58	3°15	1) 26	13°20	9 , ₹33	17 Y 53	0° 3	16842	16°23	2° 8	n.a.	F 2
S 3	21 7 25	15° 2'22	3 ₹ 50	8°53	10°22	3°52	1°19	13°25	9°32	17°52	0° 5	16°41	16°19	2°15	n.a.	S 3
S 4	21 11 22	16° 2'40	17°43	9°40	9°47	4°30	1°11	13°30	9°32	17°52	0° 8	16°39	16°16	2°22	n.a.	S 4
M 5	21 15 18	17° 2'59	1 る 28	10°23	9°13	5° 7	1° 3	13°35	9°31	17°51	0°10	16°34	16°13	2°28	n.a.	M 5
T 6	21 19 15	18° 3'20	15° 6	11° 1	8°40	5°45	0°55	13°39	9°31	17°50	0°12	16°26	16°10	2°35	n.a.	T 6
W 7	21 23 12	19° 3'43	28°34	11°33	8° 8	6°22	0°48	13°44	9°30	17°50	0°14	16°15	16° 7	2°42	n.a.	W 7
T 8	21 27 8	20° 4'08	11≈50	12° 0	7°38	6°59	0°40	13°48	9°30	17°49	0°17	16° 3	16° 4	2°48	n.a.	T 8
F 9	21 31 5	21° 4'34	24°52	12°20	7° 9	7°37	0°32	13°52	9°30	17°48	0°19	15°49	16° 0	2°55	n.a.	F 9
S 10	21 35 1	22° 5'02	7 ∺ 38	12°33	6°43	8°14	0°24	13°57	9°29	17°47	0°21	15°36	15°57	3° 2	n.a.	S 10
S 11	21 38 58	23° 5'33	20° 9	12°R37	6°18	8°52	0°16	14° 1	9°29	17°47	0°23	15°24	15°54	3°8	n.a.	S 11
M12	21 42 54	24° 6'05	2 Y 25	12°33	5°56	9°29	0° 8	14° 5	9°29	17°46	0°26	15°15	15°51	3°15	n.a.	M12
T 13	21 46 51	25° 6'39	14°28	12°20	5°36	10° 6	29≈59	14° 9	9°29	17°45	0°28	15° 8	15°48	3°22	n.a.	T 13
W14	21 50 47	26° 7'15	26°21	11°58	5°18	10°44	29°51	14°13	9°D29	17°44	0°30	15° 5	15°44	3°28	n.a.	W14
T 15	21 54 44	27° 7'53	8 8 9	11°25	5° 3	11°21	29°43	14°17	9°29	17°43	0°32	15° 3	15°41	3°35	n.a.	T 15
F 16	21 58 40	28° 8'33	19°56	10°43	4°50	11°59	29°35	14°21	9°29	17°42	0°34	15°D 3	15°38	3°41	n.a.	F 16
S 17	22 2 37	29° 9'15	1 Ⅱ 48	9°50	4°39	12°36	29°27	14°24	9°29	17°41	0°36	15°R 3	15°35	3°48	n.a.	S 17
S 18	22 6 34	0 m 9'59	13°52	8°49	4°31	13°13	29°19	14°28	9°29	17°40	0°39	15° 2	15°32	3°55	n.a.	S 18
M19	22 10 30	1°10'46	26°11	7°40	4°26	13°50	29°11	14°31	9°30	17°39	0°41	15° 0	15°29	4° 1	n.a.	M19
T 20	22 14 27	2°11'34	8950	6°25	4°22	14°28	29° 2	14°35	9°30	17°38	0°43	14°54	15°25	4° 8	n.a.	T 20
W21	22 18 23	3°12'23	21°55	5° 6	4°D22	15° 5	28°54	14°38	9°30	17°37	0°45	14°47	15°22	4°15	n.a.	W21
T 22	22 22 20	4°13'15	5 Ω 24	3°45	4°24	15°42	28°46	14°41	9°31	17°36	0°47	14°37	15°19	4°21	n.a.	T 22
F 23	22 26 16	5°14'08	19°19	2°25	4°28	16°20	28°38	14°44	9°31	17°35	0°49	14°25	15°16	4°28	n.a.	F 23
S 24	22 30 13	6°15'03	3 m 35	1° 9	4°34	16°57	28°30	14°47	9°32	17°33	0°51	14°14	15°13	4°35	n.a.	S 24
S 25	22 34 9	7°15'59	18° 7	29 Ω 59	4°43	17°34	28°22	14°50	9°32	17°32	0°53	14° 3	15° 9	4°41	n.a.	S 25
M26	22 38 6	8°16'56	2 ≙ 47	28°57	4°54	18°11	28°14	14°53	9°33	17°31	0°55	13°55	15° 6	4°48	n.a.	M26
T 27	22 42 3	9°17'55	17°28	28° 5	5° 7	18°48	28° 6	14°55	9°33	17°30	0°57	13°50	15° 3	4°55	n.a.	T 27
W28	22 45 59	10°18'55	2 m 3	27°24	5°23	19°25	27°58	14°58	9°34	17°29	0°59	13°47	15° 0	5° 1	n.a.	W28
T 29	22 49 56	11°19'56	16°28	26°54	5°40	20° 3	27°50	15° 0	9°35	17°27	1° 1	13°D47	14°57	5° 8	n.a.	T 29
F 30	22 53 52	12 m 20'58	0 ≯ 40	26 Ω 37	6Ω 0	209540	27 ≈ 43	15 II 3	9 ∡ 35	17 Y 26	1 N 3	13 8 47	14854	5 8 15	n.a.	F 30

Delta T = 22h41m25s

Julian Calendar 1 Sept. 3209 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3209 BCE

OCTOBER 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 57 49	13 m 22'02	14 × 38	26°D30	6 Ω 21	219917	27°R35	15 II 5	9 ∡ 736	17°R25	1 0 5	13°R48	14850	5 8 21	n.a.	S 1
S 2	23 1 45	14°23'06	28°21	26€35	6°44	21°54	27≈28	15° 7	9°37	17 Y 23	1° 6	13 8 47	14°47	5°28	n.a.	S 2
M 3	23 5 42	15°24'11	11 궁 51	26°50	7° 9	22°31	27°20	15° 9	9°38	17°22	1°8	13°43	14°44	5°35	n.a.	M 3
T 4	23 938	16°25'16	25° 8	27°14	7°36	23° 8	27°13	15°11	9°39	17°20	1°10	13°38	14°41	5°41	n.a.	T 4
W 5	23 13 35	17°26'23	8≈12	27°47	8° 4	23°45	27° 6	15°13	9°40	17°19	1°12	13°30	14°38	5°48	n.a.	W 5
T 6	23 17 32	18°27'31	21° 5	28°27	8°34	24°22	26°59	15°15	9°41	17°18	1°14	13°20	14°35	5°54	n.a.	T 6
F 7	23 21 28	19°28'39	3) €46	29°14	9° 6	24°59	26°52	15°16	9°42	17°16	1°15	13° 9	14°31	6° 1	n.a.	F 7
S 8	23 25 25	20°29'49	16°16	0Mp 7	9°39	25°36	26°45	15°18	9°44	17°15	1°17	12°59	14°28	6° 8	n.a.	S 8
S 9	23 29 21	21°30'59	28°33	1° 6	10°14	26°13	26°38	15°19	9°45	17°13	1°19	12°50	14°25	6°14	n.a.	S 9
M10	23 33 18	22°32'10	10 Y 40	2° 9	10°50	26°50	26°31	15°21	9°46	17°12	1°21	12°43	14°22	6°21	n.a.	M10
T 11	23 37 14	23°33'22	22°37	3°15	11°27	27°26	26°25	15°22	9°48	17°10	1°22	12°38	14°19	6°28	n.a.	T 11
W12	23 41 11	24°34'36	4828	4°26	12° 6	28° 3	26°18	15°23	9°49	17° 9	1°24	12°36	14°15	6°34	n.a.	W12
T 13	23 45 7	25°35'50	16°14	5°39	12°46	28°40	26°12	15°24	9°50	17° 7	1°25	12°D36	14°12	6°41	n.a.	T 13
F 14	23 49 4	26°37'05	28° 1	6°55	13°27	29°17	26° 6	15°25	9°52	17° 6	1°27	12°37	14° 9	6°48	n.a.	F 14
S 15	23 53 1	27°38'21	9∏52	8°12	14°10	29°54	26° 0	15°25	9°53	17° 4	1°28	12°38	14° 6	6°54	n.a.	S 15
S 16	23 56 57	28°39'39	21°53	9°32	14°53	0 Ω 30	25°54	15°26	9°55	17° 2	1°30	12°40	14° 3	7° 1	n.a.	S 16
M17	0 0 54	29°40'57	495 9	10°54	15°38	1° 7	25°49	15°27	9°57	17° 1	1°31	12°R40	14° 0	7° 8	n.a.	M17
T 18	0 4 50	0 ≏ 42'16	16°45	12°17	16°24	1°44	25°43	15°27	9°58	16°59	1°33	12°38	13°56	7°14	n.a.	T 18
W19	0 8 47	1°43'36	29°45	13°41	17°10	2°21	25°38	15°27	10° 0	16°58	1°34	12°35	13°53	7°21	n.a.	W19
T 20	0 12 43	2°44'57	13 Ω 13	15° 6	17°58	2°57	25°33	15°28	10° 2	16°56	1°36	12°30	13°50	7°28	n.a.	T 20
F 21	0 16 40	3°46'18	27° 9	16°32	18°46	3°34	25°28	15°R28	10° 3	16°54	1°37	12°24	13°47	7°34	n.a.	F 21
S 22	0 20 37	4°47'40	11 Mp 32	17°59	19°36	4°10	25°23	15°28	10° 5	16°53	1°38	12°18	13°44	7°41	n.a.	S 22
S 23	0 24 33	5°49'02	26°16	19°27	20°26	4°47	25°19	15°27	10° 7	16°51	1°40	12°12	13°40	7°47	n.a.	S 23
M24	0 28 30	6°50'25	11 ≏ 15	20°55	21°17	5°23	25°14	15°27	10° 9	16°49	1°41	12° 7	13°37	7°54	n.a.	M24
T 25	0 32 26	7°51'49	26°19	22°24	22° 9	6° 0	25°10	15°27	10°11	16°48	1°42	12° 5	13°34	8° 1	n.a.	T 25
W26	0 36 23	8°53'12	11 M 20	23°53	23° 1	6°36	25° 6	15°26	10°13	16°46	1°43	12°D 4	13°31	8° 7	n.a.	W26
T 27	0 40 19	9°54'36	26° 8	25°23	23°55	7°13	25° 2	15°26	10°15	16°44	1°45	12° 4	13°28	8°14	n.a.	T 27
F 28	0 44 16	10°55'59	10 才 40	26°53	24°49	7°49	24°59	15°25	10°17	16°42	1°46	12° 6	13°25	8°21	n.a.	F 28
S 29	0 48 13	11°57'23	24°50	28°23	25°43	8°26	24°55	15°24	10°19	16°41	1°47	12° 7	13°21	8°27	n.a.	S 29
S 30	0 52 9	12°58'46	8 궁 39	29°54	26°39	9° 2	24°52	15°23	10°22	16°39	1°48	12°R 8	13°18	8°34	n.a.	S 30
M31	0 56 6	14 ♀ 0'09	22පි 6	1 ≏ 25	27 Ω 35	9 Ω 38	24≈49	15 Ⅱ 22	10 ∡ 24	16 Y 37	1 Ω 49	12 8 8	13 8 15	8841	n.a.	M31

Delta T = 22h41m22s

Julian Calendar

The year -3208 astronomical counting style corresponds to year 3209 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 0 2	15 ♀ 1'32	5≈14	2 <u>₽</u> 56	28€31	10Ω14	24°R46	15°R21	10 ∡ 26	16°R36	1 Ω 50	12°R 6	13812	8 8 47	n.a.	T 1
W 2	1 3 59	16° 2'54	18° 5	4°28	29°28	10°51	24≈43	15Ⅲ20	10°29	16 Y 34	1°51	128 4	13° 9	8°54	n.a.	W 2
T 3	1 7 55	17° 4'16	0) €41	6° 0	0 Mp 26	11°27	24°41	15°19	10°31	16°32	1°52	12° 0	13° 6	9° 1	n.a.	T 3
F 4	1 11 52	18° 5'38	13° 4	7°32	1°24	12° 3	24°39	15°17	10°33	16°31	1°53	11°56	13° 2	9° 7	n.a.	F 4
S 5	1 15 49	19° 6'59	25°17	9° 5	2°23	12°39	24°37	15°16	10°36	16°29	1°54	11°51	12°59	9°14	n.a.	S 5
S 6	1 19 45	20° 8'20	7 Υ 21	10°38	3°22	13°15	24°35	15°14	10°38	16°27	1°55	11°48	12°56	9°21	n.a.	S 6
M 7	1 23 42	21° 9'41	19°18	12°11	4°21	13°51	24°33	15°12	10°41	16°25	1°55	11°45	12°53	9°27	n.a.	M 7
T 8	1 27 38	22°11'01	1810	13°44	5°21	14°27	24°32	15°10	10°43	16°24	1°56	11°44	12°50	9°34	n.a.	T 8
W 9	1 31 35	23°12'22	12°58	15°18	6°22	15° 3	24°30	15° 8	10°46	16°22	1°57	11°D43	12°46	9°40	n.a.	W 9
T 10	1 35 31	24°13'42	24°45	16°52	7°23	15°39	24°29	15° 6	10°48	16°20	1°58	11°44	12°43	9°47	n.a.	T 10
F 11	1 39 28	25°15'01	6 I I33	18°27	8°24	16°15	24°29	15° 4	10°51	16°19	1°58	11°45	12°40	9°54	n.a.	F 11
S 12	1 43 24	26°16'21	18°27	20° 2	9°26	16°50	24°28	15° 2	10°54	16°17	1°59	11°47	12°37	10° 0	n.a.	S 12
S 13	1 47 21	27°17'40	0929	21°37	10°28	17°26	24°28	14°59	10°56	16°15	2° 0	11°48	12°34	10° 7	n.a.	S 13
M14	1 51 18	28°18'59	12°44	23°13	11°31	18° 2	24°D27	14°57	10°59	16°14	2° 0	11°49	12°31	10°14	n.a.	M14
T 15	1 55 14	29°20'18	25°17	24°49	12°34	18°38	24°27	14°54	11° 2	16°12	2° 1	11°R50	12°27	10°20	n.a.	T 15
W16	1 59 11	0 M 21'36	8 Ω 10	26°25	13°37	19°13	24°28	14°52	11° 5	16°10	2° 1	11°50	12°24	10°27	n.a.	W16
T 17	2 3 7	1°22'54	21°29	28° 2	14°41	19°49	24°28	14°49	11° 7	16° 9	2° 2	11°49	12°21	10°34	n.a.	T 17
F 18	2 7 4	2°24'12	5 m 15	29°39	15°45	20°24	24°29	14°46	11°10	16° 7	2° 2	11°48	12°18	10°40	n.a.	F 18
S 19	2 11 1	3°25'29	19°28	1 M .17	16°49	21° 0	24°30	14°43	11°13	16° 5	2° 2	11°47	12°15	10°47	n.a.	S 19
S 20	2 14 57	4°26'46	4 º 7	2°56	17°54	21°35	24°31	14°40	11°16	16° 4	2° 3	11°46	12°12	10°54	n.a.	S 20
M21	2 18 54	5°28'01	19° 6	4°34	18°58	22°11	24°32	14°37	11°19	16° 2	2° 3	11°45	12° 8	11° 0	n.a.	M21
T 22	2 22 50	6°29'17	4 ጤ 17	6°14	20° 3	22°46	24°33	14°34	11°22	16° 1	2° 3	11°45	12° 5	11° 7	n.a.	T 22
W23	2 26 47	7°30'31	19°31	7°54	21° 9	23°21	24°35	14°31	11°25	15°59	2° 4	11°D45	12° 2	11°13	n.a.	W23
T 24	2 30 43	8°31'44	4 ₹ 38	9°34	22°14	23°56	24°37	14°27	11°28	15°58	2° 4	11°45	11°59	11°20	n.a.	T 24
F 25	2 34 40	9°32'57	1 <u>9</u> °29	11°15	23°20	24°31	24°39	14°24	11°31	15°56	2° 4	11°45	11°56	11°27	n.a.	F 25
S 26	2 38 37	10°34'08	3 궁 58	12°56	24°26	25° 6	24°41	14°20	11°34	15°54	2° 4	11°46	11°52	11°33	n.a.	S 26
S 27	2 42 33	11°35'18	18° 1	14°39	25°33	25°41	24°44	14°17	11°37	15°53	2° 4	11°R46	11°49	11°40	n.a.	S 27
M28	2 46 30	12°36'26	1≈38	16°21	26°39	26°16	24°46	14°13	11°40	15°51	2° 4	11°46	11°46	11°47	n.a.	M28
T 29	2 50 26	13°37'33	14°49	18° 4	27°46	26°51	24°49	14° 9	11°43	15°50	2°R 4	11°D46	11°43	11°53	n.a.	T 29
W30	2 54 23	14ML38'38	27≈37	19 M 48	28 m 53	27 Ω 26	24≈52	14 II 5	11 ∡ 747	15 Ƴ 49	2 Ω 4	11846	11840	128 0	n.a.	W30

Delta T = 22h41m20s

Julian Calendar 1 Nov. 3209 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3209 BCE

DECEMBER 3209 BCE (-3208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 58 19	15 M _39'42	10 ¥ 6	21 M 32	29 m 59	28€ 1	24≈56	14°R 1	11 ×7 50	15°R47	2°R 4	11846	11837	12 8 7	n.a.	T 1
F 2	3 2 16	16°40'45	22°20	23°16	1 ♀ 7	28°35	24°59	13耳58	11°53	15 ℃ 46	2 Ω 4	11°46	11°33	12°13	n.a.	F 2
S 3	3 6 13	17°41'46	4 Υ 22	25° 1	2°15	29°10	25° 3	13°54	11°56	15°44	2° 4	11°47	11°30	12°20	n.a.	S 3
S 4	3 10 9	18°42'45	16°17	26°46	3°22	29°44	25° 7	13°49	11°59	15°43	2° 4	11°48	11°27	12°27	n.a.	S 4
M 5	3 14 6	19°43'43	28° 6	28°31	4°30	0 m 19	25°11	13°45	12° 3	15°42	2° 4	11°48	11°24	12°33	n.a.	M 5
T 6	3 18 2	20°44'40	9 8 54	0 才 17	5°38	0°53	25°15	13°41	12° 6	15°40	2° 4	11°R49	11°21	12°40	n.a.	T 6
W 7	3 21 59	21°45'35	21°42	2° 2	6°46	1°27	25°19	13°37	12° 9	15°39	2° 3	11°48	11°17	12°47	n.a.	W 7
T 8	3 25 55	22°46'29	3Ⅲ32	3°47	7°54	2° 1	25°24	13°33	12°13	15°38	2° 3	11°48	11°14	12°53	n.a.	T 8
F 9	3 29 52	23°47'21	15°27	5°32	9° 3	2°36	25°28	13°28	12°16	15°36	2° 3	11°46	11°11	13° 0	n.a.	F 9
S 10	3 33 48	24°48'12	27°29	7°17	10°11	3°10	25°33	13°24	12°19	15°35	2° 2	11°44	11° 8	13° 6	n.a.	S 10
S 11	3 37 45	25°49'02	9939	9° 0	11°20	3°44	25°39	13°19	12°23	15°34	2° 2	11°42	11° 5	13°13	n.a.	S 11
M12	3 41 42	26°49'50	22° 1	10°43	12°29	4°17	25°44	13°15	12°26	15°33	2° 2	11°40	11° 2	13°20	n.a.	M12
T 13	3 45 38	27°50'37	4 Ω 36	12°24	13°38	4°51	25°49	13°10	12°29	15°31	2° 1	11°38	10°58	13°26	n.a.	T 13
W14	3 49 35	28°51'23	17°29	14° 3	14°47	5°25	25°55	13° 6	12°33	15°30	2° 1	11°37	10°55	13°33	n.a.	W14
T 15	3 53 31	29°52'07	0 m /41	15°40	15°56	5°59	26° 1	13° 1	12°36	15°29	2° 0	11°D37	10°52	13°40	n.a.	T 15
F 16	3 57 28	0 ₹ '52'50	14°15	17°14	17° 6	6°32	26° 7	12°57	12°39	15°28	2° 0	11°37	10°49	13°46	n.a.	F 16
S 17	4 1 24	1°53'31	28°13	18°44	18°15	7° 6	26°13	12°52	12°43	15°27	1°59	11°38	10°46	13°53	n.a.	S 17
S 18	4 5 21	2°54'11	12 ≏ 35	20°11	19°25	7°39	26°19	12°47	12°46	15°26	1°58	11°40	10°43	14° 0	n.a.	S 18
M19	4 9 18	3°54'49	27°17	21°33	20°34	8°12	26°25	12°43	12°50	15°25	1°58	11°41	10°39	14° 6	n.a.	M19
T 20	4 13 14	4°55'26	12 M .16	22°50	21°44	8°45	26°32	12°38	12°53	15°24	1°57	11°R41	10°36	14°13	n.a.	T 20
W21	4 17 11	5°56'01	27°24	24° 1	22°54	9°18	26°39	12°33	12°57	15°23	1°56	11°41	10°33	14°20	n.a.	W21
T 22	4 21 7	6°56'35	12 × 32	25° 6	24° 4	9°51	26°46	12°28	13° 0	15°22	1°56	11°39	10°30	14°26	n.a.	T 22
F 23	4 25 4	7°57'07	27°30	26° 2	25°14	10°24	26°53	12°24	13° 3	15°21	1°55	11°36	10°27	14°33	n.a.	F 23
S 24	4 29 0	8°57'37	12 る 10	26°51	26°24	10°57	27° 0	12°19	13° 7	15°20	1°54	11°32	10°23	14°40	n.a.	S 24
S 25	4 32 57	9°58'04	26°26	27°31	27°34	11°29	27° 8	12°14	13°10	15°19	1°53	11°27	10°20	14°46	n.a.	S 25
M26	4 36 54	10°58'30	10≈14	28° 2	28°45	12° 2	27°15	12° 9	13°14	15°19	1°52	11°24	10°17	14°53	n.a.	M26
T 27	4 40 50	11°58'53	23°33	28°24	29°55	12°34	27°23	12° 4	13°17	15°18	1°52	11°21	10°14	14°59	n.a.	T 27
W28	4 44 47	12°59'14	6) €27	28°35	1 M 5	13° 6	27°31	12° 0	13°21	15°17	1°51	11°19	10°11	15° 6	n.a.	W28
T 29	4 48 43	13°59'32	18°57	28°R36	2°16	13°38	27°39	11°55	13°24	15°16	1°50	11°D19	10° 8	15°13	n.a.	T 29
F 30	4 52 40	14°59'48	1 Υ 9	28°28	3°26	14°10	27°47	11°50	13°28	15°16	1°49	11°20	10° 4	15°19	n.a.	F 30
S 31	4 56 36	16 ₮ 0'02	13 Y 8	28 ∡ 9	4 M .37	14 M)42	27≈55	11 Ⅱ 45	13 × 31	15 Y 15	1 Ω 48	11822	10 8 1	15 8 26	n.a.	S 31

Delta T = 22h41m17s

JANUARY 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	ದಿ	ţ	o k	Day
S 1	5 0 33	17 才 0'14	24 Y 59	27°R41	5 M 47	15 M p14	28≈ 3	11°R40	13 ∡ 35	15°R14	1°R47	11824	9 8 58	15 8 33	n.a.	S 1
M 2	5 4 29	18° 0'24	6 8 45	27 ×7 5	6°58	15°45	28°12	11 Ⅱ 36	13°38	15 Y 14	1 Ω 46	11°R25	9°55	15°39	n.a.	M 2
T 3	5 8 26	19° 0'31	18°32	26°21	8° 9	16°17	28°21	11°31	13°42	15°13	1°45	11°25	9°52	15°46	n.a.	T 3
W 4	5 12 22	20° 0'36	0Д22	25°31	9°20	16°48	28°29	11°26	13°45	15°13	1°43	11°23	9°49	15°53	n.a.	W 4
T 5	5 16 19	21° 0'39	12°19	24°35	10°31	17°19	28°38	11°21	13°48	15°12	1°42	11°19	9°45	15°59	n.a.	T 5
F 6	5 20 16	22° 0'40	24°23	23°36	11°41	17°50	28°47	11°17	13°52	15°12	1°41	11°13	9°42	16° 6	n.a.	F 6
S 7	5 24 12	23° 0'38	6937	22°34	12°52	18°21	28°57	11°12	13°55	15°11	1°40	11° 6	9°39	16°13	n.a.	S 7
S 8	5 28 9	24° 0'35	19° 2	21°32	14° 3	18°52	29° 6	11°8	13°59	15°11	1°39	10°58	9°36	16°19	n.a.	S 8
M 9	5 32 5	25° 0'29	1 Ω 39	20°30	15°15	19°22	29°15	11° 3	14° 2	15°10	1°38	10°50	9°33	16°26	n.a.	M 9
T 10	5 36 2	26° 0'22	14°27	19°30	16°26	19°53	29°25	10°58	14° 6	15°10	1°36	10°43	9°29	16°33	n.a.	T 10
W11	5 39 58	27° 0'12	27°29	18°34	17°37	20°23	29°34	10°54	14° 9	15°10	1°35	10°37	9°26	16°39	n.a.	W11
T 12	5 43 55	28° 0'01	10 m 46	17°42	18°48	20°53	29°44	10°49	14°12	15° 9	1°34	10°34	9°23	16°46	n.a.	T 12
F 13	5 47 51	28°59'48	24°17	16°55	19°59	21°23	29°54	10°45	14°16	15° 9	1°32	10°D32	9°20	16°52	n.a.	F 13
S 14	5 51 48	29°59'32	8 ₾ 5	16°13	21°11	21°52	0 米 4	10°40	14°19	15° 9	1°31	10°32	9°17	16°59	n.a.	S 14
S 15	5 55 45	0 궁 59'15	22°11	15°38	22°22	22°22	0°14	10°36	14°22	15° 9	1°30	10°33	9°14	17° 6	n.a.	S 15
M16	5 59 41	1°58'56	6MJ33	15° 9	23°33	22°51	0°24	10°32	14°26	15° 9	1°28	10°R34	9°10	17°12	n.a.	M16
T 17	6 3 38	2°58'35	21°10	14°46	24°45	23°20	0°35	10°28	14°29	15° 8	1°27	10°34	9° 7	17°19	n.a.	T 17
W18	6 7 34	3°58'12	5 ₹ 56	14°30	25°56	23°49	0°45	10°23	14°32	15° 8	1°26	10°31	9° 4	17°26	n.a.	W18
T 19	6 11 31	4°57'47	20°47	14°21	27° 8	24°18	0°56	10°19	14°36	15° 8	1°24	10°26	9° 1	17°32	n.a.	T 19
F 20	6 15 27	5°57'19	5 る 34	14°D17	28°19	24°47	1° 6	10°15	14°39	15°D 8	1°23	10°19	8°58	17°39	n.a.	F 20
S 21	6 19 24	6°56'50	20° 8	14°20	29°31	25°15	1°17	10°11	14°42	15° 8	1°21	10°10	8°55	17°46	n.a.	S 21
S 22	6 23 20	7°56'18	4≈23	14°28	0 ∡ 142	25°43	1°28	10° 7	14°46	15° 8	1°20	10° 1	8°51	17°52	n.a.	S 22
M23	6 27 17	8°55'44	18°14	14°42	1°54	26°11	1°39	10° 3	14°49	15° 9	1°18	9°52	8°48	17°59	n.a.	M23
T 24	6 31 13	9°55'07	1 米 38	15° 1	3° 5	26°39	1°50	9°59	14°52	15° 9	1°17	9°44	8°45	18° 6	n.a.	T 24
W25	6 35 10	10°54'28	14°37	15°25	4°17	27° 6	2° 1	9°56	14°55	15° 9	1°15	9°38	8°42	18°12	n.a.	W25
T 26	6 39 7	11°53'46	27°11	15°54	5°29	27°33	2°12	9°52	14°58	15° 9	1°14	9°35	8°39	18°19	n.a.	T 26
F 27	6 43 3	12°53'01	9 Y 25	16°27	6°40	28° 0	2°23	9°48	15° 2	15° 9	1°12	9°D34	8°35	18°26	n.a.	F 27
S 28	6 47 0	13°52'14	21°25	17° 5	7°52	28°27	2°35	9°45	15° 5	15°10	1°10	9°34	8°32	18°32	n.a.	S 28
S 29	6 50 56	14°51'25	3 8 16	17°46	9° 4	28°53	2°46	9°41	15° 8	15°10	1° 9	9°35	8°29	18°39	n.a.	S 29
M30	6 54 53	1 <u>5</u> °50'33	15° 3	18°31	10°15	29°20	2°58	9°38	15°11	15°10	1° 7	9°R35	8°26	18°46	n.a.	M30
T 31	6 58 49	16 る 49'38	26 8 51	19 ,7 19	11 × 727	29 M 45	3 ∺ 9	9∏34	15 ∡ 14	15 Y 11	1 0 6	9 8 33	8 8 23	18 8 52	n.a.	T 31

Delta T = 22h41m14s

Julian Calendar 1 Jan. 3208 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3209 BCE

FEBRUARY 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	7 2 46	17 る 48'41	8∏45	20 × 11	12 × 39	0 ჲ 11	3 ∺ 21	9°R31	15 × 17	15 Y 11	1°R 4	9°R29	8 8 20	18 8 59	n.a.	W 1
T 2	7 6 42	18°47'42	20°48	21° 5	13°51	0°37	3°33	9∏28	15°20	15°11	1 Q 3	9 8 23	8°16	19° 5	n.a.	T 2
F 3	7 10 39	19°46'41	3 95 3	22° 3	15° 3	1° 2	3°45	9°25	15°23	15°12	1° 1	9°14	8°13	19°12	n.a.	F 3
S 4	7 14 35	20°45'37	15°32	23° 4	16°14	1°27	3°57	9°22	15°26	15°12	0°59	9° 3	8°10	19°19	n.a.	S 4
S 5	7 18 32	21°44'31	28°15	24° 7	17°26	1°51	4° 9	9°19	15°29	15°13	0°58	8°50	8° 7	19°25	n.a.	S 5
M 6	7 22 29	22°43'22	11 Ω 12	25°12	18°38	2°15	4°21	9°16	15°32	15°13	0°56	8°38	8° 4	19°32	n.a.	M 6
T 7	7 26 25	23°42'12	24°21	26°20	19°50	2°39	4°33	9°13	15°35	15°14	0°54	8°27	8° 1	19°39	n.a.	T 7
W 8	7 30 22	24°40'59	7 m 42	27°31	21° 2	3° 3	4°45	9°11	15°38	15°15	0°53	8°17	7°57	19°45	n.a.	W 8
T 9	7 34 18	25°39'44	21°13	28°43	22°14	3°26	4°57	9° 8	15°41	15°15	0°51	8°11	7°54	19°52	n.a.	T 9
F 10	7 38 15	26°38'27	4 Ω 55	29°58	23°26	3°49	5°10	9° 6	15°43	15°16	0°49	8° 7	7°51	19°59	n.a.	F 10
S 11	7 42 11	27°37'09	18°45	1 ਰ 14	24°38	4°12	5°22	9° 3	15°46	15°17	0°48	8° 6	7°48	20° 5	n.a.	S 11
S 12	7 46 8	28°35'48	2 M .45	2°33	25°50	4°34	5°34	9° 1	15°49	15°17	0°46	8° 5	7°45	20°12	n.a.	S 12
M13	7 50 4	29°34'26	16°54	3°54	27° 2	4°56	5°47	8°59	15°52	15°18	0°44	8° 5	7°41	20°19	n.a.	M13
T 14	7 54 1	0≈33'02	1 7 11	5°16	28°14	5°18	6° 0	8°57	15°54	15°19	0°43	8° 4	7°38	20°25	n.a.	T 14
W15	7 57 57	1°31'36	15°34	6°41	29°26	5°39	6°12	8°55	15°57	15°20	0°41	8° 0	7°35	20°32	n.a.	W15
T 16	8 1 54	2°30'08	29°59	8° 7	0 云 38	6° 0	6°25	8°53	16° 0	15°21	0°39	7°54	7°32	20°39	n.a.	T 16
F 17	8 5 50	3°28'39	14 る 22	9°35	1°50	6°20	6°38	8°51	16° 2	15°22	0°38	7°44	7°29	20°45	n.a.	F 17
S 18	8 9 47	4°27'07	28°36	11° 4	3° 2	6°40	6°51	8°49	16° 5	15°23	0°36	7°33	7°26	20°52	n.a.	S 18
S 19	8 13 44	5°25'33	12≈36	12°36	4°14	7° 0	7° 3	8°48	16° 7	15°24	0°34	7°21	7°22	20°59	n.a.	S 19
M20	8 17 40	6°23'57	26°16	14° 9	5°27	7°19	7°16	8°46	16°10	15°25	0°33	7° 9	7°19	21° 5	n.a.	M20
T 21	8 21 37	7°22'19	9) 35	15°43	6°39	7°37	7°29	8°45	16°12	15°26	0°31	6°59	7°16	21°12	n.a.	T 21
W22	8 25 33	8°20'39	22°30	17°20	7°51	7°56	7°42	8°43	16°15	15°27	0°29	6°51	7°13	21°18	n.a.	W22
T 23	8 29 30	9°18'56	5 ℃ 4	18°58	9° 3	8°13	7°55	8°42	16°17	15°28	0°28	6°45	7°10	21°25	n.a.	T 23
F 24	8 33 26	10°17'11	17°20	20°37	10°15	8°31	8° 8	8°41	16°20	15°29	0°26	6°42	7° 7	21°32	n.a.	F 24
S 25	8 37 23	11°15'24	29°21	22°19	11°27	8°48	8°22	8°40	16°22	15°30	0°24	6°41	7° 3	21°38	n.a.	S 25
S 26	8 41 19	12°13'34	11813	24° 2	12°40	9° 4	8°35	8°39	16°24	15°31	0°23	6°41	7° 0	21°45	n.a.	S 26
M27	8 45 16	13°11'43	23° 1	25°47	13°52	9°20	8°48	8°38	16°26	15°33	0°21	6°41	6°57	21°52	n.a.	M27
T 28	8 49 12	14≈ 9'49	4 Ⅱ 52	27 궁 33	15る 4	9 ₾ 35	9) 1	8Д38	16 × 129	15 Y 34	$0\Omega 20$	6 8 39	6 8 54	21 8 58	n.a.	T 28

Delta T = 22h41m11s

MARCH 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)/(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	8 53 9	15≈ 7'53	16∏48	29 ට 21	16 ට 16	9 ≙ 50	9 ∺ 15	8°R37	16 × 31	15 Y 35	0°R18	6°R36	6 8 51	22 8 5	n.a.	W 1
T 2	8 57 5	16° 5'55	28°57	1≈11	17°29	10° 4	9°28	8 Ⅱ 37	16°33	15°36	0Ω16	6 8 30	6°47	22°12	n.a.	T 2
F 3	9 1 2	17° 3'55	119520	3° 3	18°41	10°18	9°41	8°36	16°35	15°38	0°15	6°21	6°44	22°18	n.a.	F 3
S 4	9 4 59	18° 1'53	24° 1	4°56	19°53	10°32	9°55	8°36	16°37	15°39	0°13	6°11	6°41	22°25	n.a.	S 4
S 5	9 8 5 5	18°59'49	7 Ω 0	6°51	21° 5	10°44	10° 8	8°36	16°39	15°40	0°12	5°59	6°38	22°32	n.a.	S 5
M 6	9 12 52	19°57'44	20°17	8°48	22°18	10°56	10°22	8°D36	16°41	15°42	0°10	5°46	6°35	22°38	n.a.	M 6
T 7	9 16 48	20°55'36	3 m 49	10°46	23°30	11° 8	10°35	8°36	16°43	15°43	0° 9	5°35	6°32	22°45	n.a.	T 7
W 8	9 20 45	21°53'26	17°35	12°46	24°42	11°19	10°49	8°36	16°45	15°45	0° 7	5°26	6°28	22°52	n.a.	W 8
T 9	9 24 41	22°51'15	1 ≏ 30	14°47	25°55	11°29	11° 2	8°36	16°47	15°46	0° 5	5°20	6°25	22°58	n.a.	T 9
F 10	9 28 38	23°49'02	15°31	16°50	27° 7	11°39	11°16	8°36	16°49	15°48	0° 4	5°16	6°22	23° 5	n.a.	F 10
S 11	9 32 34	24°46'48	29°36	18°55	28°20	11°48	11°30	8°37	16°50	15°49	0° 3	5°D15	6°19	23°12	n.a.	S 11
S 12	9 36 31	25°44'33	13 M .43	21° 1	29°32	11°57	11°43	8°38	16°52	15°51	0° 1	5°15	6°16	23°18	n.a.	S 12
M13	9 40 27	26°42'16	27°51	23° 8	0≈44	12° 5	11°57	8°38	16°54	15°52	299559	5°R15	6°13	23°25	n.a.	M13
T 14	9 44 24	27°39'58	11 .7 59	25°16	1°57	12°12	12°11	8°39	16°56	15°54	29°58	5°14	6° 9	23°32	n.a.	T 14
W15	9 48 21	28°37'39	26° 5	27°25	3° 9	12°18	12°24	8°40	16°57	15°56	29°57	5°12	6° 6	23°38	n.a.	W15
T 16	9 52 17	29°35'19	10중 8	29°34	4°22	12°24	12°38	8°41	16°59	15°57	29°55	5° 6	6° 3	23°45	n.a.	T 16
F 17	9 56 14	0 ∺ 32'57	24° 4	1) (44	5°34	12°29	12°52	8°42	17° 0	15°59	29°54	4°59	6° 0	23°51	n.a.	F 17
S 18	10 0 10	1°30'34	7≈52	3°55	6°47	12°34	13° 6	8°43	17° 2	16° 1	29°53	4°49	5°57	23°58	n.a.	S 18
S 19	10 4 7	2°28'09	21°27	6° 5	7°59	12°38	13°19	8°44	17° 3	16° 2	29°51	4°39	5°53	24° 5	n.a.	S 19
M20	10 8 3	3°25'43	4) (47	8°15	9°12	12°40	13°33	8°46	17° 5	16° 4	29°50	4°29	5°50	24°11	n.a.	M20
T 21	10 12 0	4°23'16	17°50	10°24	10°25	12°43	13°47	8°47	17° 6	16° 6	29°49	4°20	5°47	24°18	n.a.	T 21
W22	10 15 56	5°20'46	0 Υ 35	12°32	11°37	12°44	14° 1	8°49	17° 7	16° 7	29°47	4°13	5°44	24°25	n.a.	W22
T 23	10 19 53	6°18'16	13° 2	14°40	12°50	12°45	14°15	8°50	17° 8	16° 9	29°46	4° 9	5°41	24°31	n.a.	T 23
F 24	10 23 49	7°15'44	25°14	16°46	14° 2	12°R45	14°29	8°52	17°10	16°11	29°45	4° 6	5°38	24°38	n.a.	F 24
S 25	10 27 46	8°13'10	7814	18°50	15°15	12°44	14°43	8°54	17°11	16°13	29°44	4°D 6	5°34	24°45	n.a.	S 25
S 26	10 31 43	9°10'35	19° 6	20°52	16°28	12°43	14°56	8°56	17°12	16°15	29°42	4° 7	5°31	24°51	n.a.	S 26
M27	10 35 39	10° 7'59	0耳54	22°52	17°40	12°41	15°10	8°58	17°13	16°17	29°41	4° 8	5°28	24°58	n.a.	M27
T 28	10 39 36	11° 5'21	12°45	24°50	18°53	12°38	15°24	9° 0	17°14	16°19	29°40	4°R 8	5°25	25° 5	n.a.	T 28
W29	10 43 32	12° 2'42	24°44	26°45	20° 5	12°34	15°38	9° 3	17°15	16°20	29°39	4° 7	5°22	25°11	n.a.	W29
T 30	10 47 29	13° 0'01	6954	28°38	21°18	12°30	15°52	9° 5	17°16	16°22	29°38	4° 4	5°18	25°18	n.a.	T 30
F 31	10 51 25	13 米 57'19	199521	0 Υ 28	22≈31	12 ≏ 24	16 米 6	9 I 7	17 .7 17	16 ℃ 24	29937	4 8 0	5 8 15	25 8 25	n.a.	F 31

Delta T = 22h41m09s

Julian Calendar 1 March 3208 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3208 BCE

APRIL 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	10 55 22	14) 54'35	2 N 8	2 Υ 16	23≈44	12°R18	16 ∺ 20	9 Ⅱ 10	17 × 718	16 Y 26	29°R36	3°R53	5 8 12	25 8 31	n.a.	S 1
S 2	10 59 18	15°51'50	15°18	4° 1	24°56	12 ≏ 12	16°34	9°13	17°18	16°28	29935	3 8 46	5° 9	25°38	n.a.	S 2
M 3	11 3 15	16°49'04	28°49	5°42	26° 9	12° 4	16°48	9°15	17°19	16°30	29°34	3°38	5° 6	25°45	n.a.	M 3
T 4	11 7 12	17°46'17	12 M)40	7°21	27°22	11°56	17° 1	9°18	17°20	16°32	29°33	3°31	5° 3	25°51	n.a.	T 4
W 5	11 11 8	18°43'29	26°48	8°57	28°35	11°48	17°15	9°21	17°20	16°34	29°32	3°25	4°59	25°58	n.a.	W 5
T 6	11 15 5	19°40'40	11 ♀ 8	10°30	29°47	11°38	17°29	9°24	17°21	16°36	29°31	3°21	4°56	26° 5	n.a.	T 6
F 7	11 19 1	20°37'50	25°35	12° 0	1 米 0	11°28	17°43	9°27	17°21	16°38	29°30	3°19	4°53	26°11	n.a.	F 7
S 8	11 22 58	21°35'00	10 M 3	13°27	2°13	11°17	17°57	9°31	17°22	16°40	29°29	3°D19	4°50	26°18	n.a.	S 8
S 9	11 26 54	22°32'08	24°28	14°51	3°26	11° 6	18°11	9°34	17°22	16°42	29°28	3°20	4°47	26°25	n.a.	S 9
M10	11 30 51	23°29'17	8 ₹ 46	16°12	4°39	10°54	18°25	9°37	17°23	16°44	29°27	3°22	4°44	26°31	n.a.	M10
T 11	11 34 47	24°26'25	22°56	17°30	5°52	10°41	18°39	9°41	17°23	16°47	29°27	3°R22	4°40	26°38	n.a.	T 11
W12	11 38 44	25°23'33	6 පි 56	18°44	7° 4	10°27	18°53	9°44	17°23	16°49	29°26	3°22	4°37	26°45	n.a.	W12
T 13	11 42 41	26°20'40	20°45	19°55	8°17	10°14	19° 6	9°48	17°24	16°51	29°25	3°20	4°34	26°51	n.a.	T 13
F 14	11 46 37	27°17'46	4≈21	21° 3	9°30	9°59	19°20	9°52	17°24	16°53	29°24	3°16	4°31	26°58	n.a.	F 14
S 15	11 50 34	28°14'53	17°45	22° 8	10°43	9°44	19°34	9°55	17°24	16°55	29°24	3°11	4°28	27° 4	n.a.	S 15
S 16	11 54 30	29°11'59	0 ∺ 56	23° 9	11°56	9°29	19°48	9°59	17°24	16°57	29°23	3° 6	4°24	27°11	n.a.	S 16
M17	11 58 27	0 ℃ 9'04	13°53	24° 7	13° 9	9°13	20° 2	10° 3	17°R24	16°59	29°22	3° 0	4°21	27°18	n.a.	M17
T 18	12 2 23	1° 6'09	26°36	25° 1	14°22	8°57	20°15	10° 7	17°24	17° 1	29°22	2°56	4°18	27°24	n.a.	T 18
W19	12 6 20	2° 3'13	9 Υ 4	25°51	15°35	8°40	20°29	10°11	17°24	17° 4	29°21	2°52	4°15	27°31	n.a.	W19
T 20	12 10 17	3° 0'17	21°20	26°38	16°48	8°23	20°43	10°16	17°24	17° 6	29°21	2°50	4°12	27°38	n.a.	T 20
F 21	12 14 13	3°57'20	3 8 25	27°21	18° 1	8° 6	20°57	10°20	17°24	17° 8	29°20	2°D49	4° 9	27°44	n.a.	F 21
S 22	12 18 10	4°54'23	15°21	28° 0	19°14	7°48	21°10	10°24	17°24	17°10	29°20	2°50	4° 5	27°51	n.a.	S 22
S 23	12 22 6	5°51'25	27°11	28°35	20°28	7°31	21°24	10°29	17°23	17°12	29°19	2°51	4° 2	27°58	n.a.	S 23
M24	12 26 3	6°48'27	8耳59	29° 5	21°41	7°13	21°37	10°33	17°23	17°15	29°19	2°53	3°59	28° 4	n.a.	M24
T 25	12 29 59	7°45'29	20°50	29°32	22°54	6°55	21°51	10°38	17°23	17°17	29°19	2°55	3°56	28°11	n.a.	T 25
W26	12 33 56	8°42'30	29548	29°54	24° 7	6°37	22° 5	10°43	17°22	17°19	29°18	2°56	3°53	28°18	n.a.	W26
T 27	12 37 53	9°39'30	14°58	0811	25°20	6°19	22°18	10°47	17°22	17°21	29°18	2°R56	3°50	28°24	n.a.	T 27
F 28	12 41 49	10°36'30	27°24	0°24	26°33	6° 1	22°32	10°52	17°21	17°23	29°18	2°55	3°46	28°31	n.a.	F 28
S 29	12 45 46	11°33'29	10 Ω 12	0°33	27°47	5°44	22°45	10°57	17°21	17°26	29°18	2°53	3°43	28°38	n.a.	S 29
S 30	12 49 42	12 Y 30'28	23 N 23	0°R37	29 ∺ 0	5 Ω 26	22 米 59	11 I I 2	17 × 720	17 Y 28	29917	2 8 50	3 8 40	28 8 44	n.a.	S 30

Delta T = 22h41m06s

MAY 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 53 39	13 Y 27'27	6 m 59	0°R36	0 Υ 13	5°R 8	23) 12	11 I 7	17°R20	17 Y 30	29°R17	2°R48	3 8 37	28 8 51	n.a.	M 1
T 2	12 57 35	14°24'26	20°59	0 8 31	1°26	4 ₽ 51	23°26	11°12	17 .7 19	17°32	299517	2 8 45	3°34	28°58	n.a.	T 2
W 3	13 1 32	15°21'24	5 ≏ 22	0°21	2°39	4°34	23°39	11°17	17°18	17°35	29°17	2°43	3°30	29° 4	n.a.	W 3
T 4	13 5 28	16°18'22	20° 1	0° 7	3°53	4°18	23°52	11°23	17°18	17°37	29°17	2°42	3°27	29°11	n.a.	T 4
F 5	13 9 25	17°15'20	4 M .51	29 Y 49	5° 6	4° 1	24° 6	11°28	17°17	17°39	29°D17	2°D42	3°24	29°18	n.a.	F 5
S 6	13 13 22	18°12'19	19°43	29°27	6°19	3°45	24°19	11°33	17°16	17°41	29°17	2°42	3°21	29°24	n.a.	S 6
S 7	13 17 18	19° 9'18	4 ₹ 31	29° 2	7°33	3°30	24°32	11°39	17°15	17°43	29°17	2°43	3°18	29°31	n.a.	S 7
M 8	13 21 15	20° 6'18	19°8	28°33	8°46	3°15	24°45	11°44	17°14	17°46	29°17	2°44	3°15	29°38	n.a.	M 8
T 9	13 25 11	21° 3'18	3 る 29	28° 1	10° 0	3° 0	24°58	11°50	17°13	17°48	29°17	2°45	3°11	29°44	n.a.	T 9
W10	13 29 8	22° 0'18	17°33	27°28	11°13	2°46	25°11	11°56	17°12	17°50	29°17	2°R45	3° 8	29°51	n.a.	W10
T 11	13 33 5	22°57'19	1≈18	26°52	12°26	2°33	25°24	12° 1	17°11	17°52	29°17	2°45	3° 5	29°58	n.a.	T 11
F 12	13 37 1	23°54'21	14°44	26°15	13°40	2°20	25°37	12° 7	17°10	17°55	29°18	2°45	3° 2	0 Π 4	n.a.	F 12
S 13	13 40 58	24°51'23	27°52	25°38	14°53	2° 7	25°50	12°13	17° 9	17°57	29°18	2°44	2°59	0°11	n.a.	S 13
S 14	13 44 54	25°48'26	10) (44	25° 0	16° 7	1°56	26° 3	12°19	17° 8	17°59	29°18	2°43	2°55	0°18	n.a.	S 14
M15	13 48 51	26°45'29	23°21	24°24	17°20	1°45	26°16	12°25	17° 6	18° 1	29°18	2°42	2°52	0°24	n.a.	M15
T 16	13 52 47	27°42'33	5 ℃ 45	23°48	18°34	1°35	26°29	12°31	17° 5	18° 3	29°19	2°42	2°49	0°31	n.a.	T 16
W17	13 56 44	28°39'37	17°58	23°15	19°48	1°25	26°42	12°37	17° 4	18° 6	29°19	2°41	2°46	0°38	n.a.	W17
T 18	14 0 40	29°36'42	0 8 2	22°44	21° 1	1°16	26°54	12°43	17° 3	18° 8	29°20	2°D41	2°43	0°44	n.a.	T 18
F 19	14 4 37	0 8 33'48	11°58	22°17	22°15	1° 8	27° 7	12°49	17° 1	18°10	29°20	2°41	2°40	0°51	n.a.	F 19
S 20	14 8 34	1°30'54	23°49	21°53	23°29	1° 1	27°20	12°55	17° 0	18°12	29°20	2°41	2°36	0°58	n.a.	S 20
S 21	14 12 30	2°28'01	5Д38	21°33	24°42	0°54	27°32	13° 1	16°58	18°14	29°21	2°R41	2°33	1° 4	n.a.	S 21
M22	14 16 27	3°25'08	17°26	21°18	25°56	0°49	27°45	13° 8	16°57	18°17	29°21	2°41	2°30	1°11	n.a.	M22
T 23	14 20 23	4°22'16	29°17	21° 7	27°10	0°44	27°57	13°14	16°55	18°19	29°22	2°41	2°27	1°18	n.a.	T 23
W24	14 24 20	5°19'24	119516	21° 2	28°23	0°40	28°10	13°20	16°54	18°21	29°23	2°41	2°24	1°24	n.a.	W24
T 25	14 28 16	6°16'33	23°25	21°D 2	29°37	0°37	28°22	13°27	16°52	18°23	29°23	2°41	2°21	1°31	n.a.	T 25
F 26	14 32 13	7°13'43	5 Ω 50	21° 7	0 8 51	0°35	28°34	13°33	16°50	18°25	29°24	2°D41	2°17	1°38	n.a.	F 26
S 27	14 36 10	8°10'52	18°33	21°18	2° 5	0°33	28°46	13°40	16°49	18°27	29°25	2°41	2°14	1°44	n.a.	S 27
S 28	14 40 6	9° 8'03	1 m 40	21°35	3°18	0°D32	28°58	13°46	16°47	18°29	29°25	2°41	2°11	1°51	n.a.	S 28
M29	14 44 3	10° 5'14	15°12	21°57	4°32	0°33	29°10	13°53	16°45	18°32	29°26	2°42	2° 8	1°58	n.a.	M29
T 30	14 47 59	11° 2'26	29°11	22°25	5°46	0°34	29°22	13°59	16°43	18°34	29°27	2°42	2° 5	2° 4	n.a.	T 30
W31	14 51 56	11859'38	13 ≏ 35	22 Y 59	78 0	0 ჲ 36	29 米 34	14 I I 6	16 × 742	18 Y 36	29528	2 8 43	2 8 1	2 I 11	n.a.	W31

Delta T = 22h41m03s

Julian Calendar 1 May 3208 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3208 BCE

JUNE 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	14 55 52	12856'51	28 £ 22	23 Y 39	8 8 14	ე <u>თ</u> 38	29) (46	14∐13	16°R40	18 Y 38	299529	2°R43	1 8 58	2 Д 18	n.a.	T 1
F 2	14 59 49	13°54'05	13 M 24	24°25	9°28	0°42	29°58	14°20	16 ₮ 38	18°40	29°30	2 8 43	1°55	2°24	n.a.	F 2
S 3	15 3 46	14°51'21	28°33	25°16	10°42	0°46	0 Υ 9	14°26	16°36	18°42	29°30	2°43	1°52	2°31	n.a.	S 3
S 4	15 7 42	15°48'37	13 × 740	26°13	11°56	0°51	0°21	14°33	16°34	18°44	29°31	2°41	1°49	2°38	n.a.	S 4
M 5	15 11 39	16°45'55	28°37	27°15	13°10	0°57	0°33	14°40	16°32	18°46	29°32	2°40	1°46	2°44	n.a.	M 5
T 6	15 15 35	17°43'14	13 る 15	28°23	14°24	1° 4	0°44	14°47	16°30	18°48	29°33	2°38	1°42	2°51	n.a.	T 6
W 7	15 19 32	18°40'35	27°30	29°36	15°38	1°11	0°55	14°54	16°28	18°50	29°34	2°37	1°39	2°58	n.a.	W 7
T 8	15 23 28	19°37'57	11≈20	0 8 54	16°52	1°19	1° 7	15° 1	16°26	18°52	29°36	2°36	1°36	3° 4	n.a.	T 8
F 9	15 27 25	20°35'21	24°44	2°17	18° 6	1°28	1°18	15° 8	16°24	18°54	29°37	2°D36	1°33	3°11	n.a.	F 9
S 10	15 31 22	21°32'46	7) (45	3°45	19°20	1°38	1°29	15°15	16°22	18°56	29°38	2°36	1°30	3°18	n.a.	S 10
S 11	15 35 18	22°30'12	20°26	5°17	20°34	1°49	1°40	15°22	16°20	18°58	29°39	2°38	1°27	3°24	n.a.	S 11
M12	15 39 15	23°27'40	2 Y 51	6°54	21°48	2° 0	1°51	15°29	16°18	19° 0	29°40	2°39	1°23	3°31	n.a.	M12
T 13	15 43 11	24°25'10	15° 2	8°34	23° 2	2°12	2° 2	15°36	16°15	19° 2	29°41	2°40	1°20	3°38	n.a.	T 13
W14	15 47 8	25°22'42	27° 3	10°19	24°17	2°24	2°13	15°43	16°13	19° 4	29°43	2°R41	1°17	3°44	n.a.	W14
T 15	15 51 4	26°20'14	8 8 57	12° 6	25°31	2°38	2°23	15°51	16°11	19° 6	29°44	2°41	1°14	3°51	n.a.	T 15
F 16	15 55 1	27°17'49	20°47	13°57	26°45	2°52	2°34	15°58	16° 9	19° 7	29°45	2°40	1°11	3°58	n.a.	F 16
S 17	15 58 58	28°15'25	2 Ⅱ 36	15°50	27°59	3° 6	2°44	16° 5	16° 7	19° 9	29°47	2°38	1° 7	4° 4	n.a.	S 17
S 18	16 2 54	29°13'02	14°24	17°46	29°14	3°22	2°55	16°12	16° 4	19°11	29°48	2°34	1° 4	4°11	n.a.	S 18
M19	16 651	0 Ⅲ 10'41	26°15	19°43	0∏28	3°38	3° 5	16°19	16° 2	19°13	29°49	2°29	1° 1	4°18	n.a.	M19
T 20	16 10 47	1° 8'22	8 9 311	21°42	1°42	3°55	3°15	16°27	16° 0	19°15	29°51	2°25	0°58	4°24	n.a.	T 20
W21	16 14 44	2° 6'04	20°13	23°42	2°57	4°12	3°25	16°34	15°58	19°16	29°52	2°20	0°55	4°31	n.a.	W21
T 22	16 18 40	3° 3'47	$2\Omega 25$	25°43	4°11	4°30	3°35	16°41	15°55	19°18	29°54	2°16	0°52	4°38	n.a.	T 22
F 23	16 22 37	4° 1'31	14°50	27°45	5°25	4°49	3°45	16°49	15°53	19°20	29°55	2°13	0°48	4°44	n.a.	F 23
S 24	16 26 33	4°59'17	27°32	29°46	6°40	5° 8	3°55	16°56	15°51	19°21	29°57	2°11	0°45	4°51	n.a.	S 24
S 25	16 30 30	5°57'05	10 m 32	1 Ⅱ 48	7°54	5°28	4° 4	17° 3	15°48	19°23	29°58	2°D11	0°42	4°58	n.a.	S 25
M26	16 34 27	6°54'53	23°56	3°49	9° 9	5°48	4°14	17°11	15°46	19°25	29°59	2°12	0°39	5° 4	n.a.	M26
T 27	16 38 23	7°52'43	7 ≏ 45	5°50	10°23	6° 9	4°23	17°18	15°43	19°26	0 Ω 2	2°13	0°36	5°11	n.a.	T 27
W28	16 42 20	8°50'35	22° 1	7°50	11°38	6°30	4°33	17°26	15°41	19°28	0° 3	2°15	0°32	5°18	n.a.	W28
T 29	16 46 16	9°48'28	6 M 40	9°50	12°52	6°52	4°42	17°33	15°39	19°30	0° 5	2°R15	0°29	5°24	n.a.	T 29
F 30	16 50 13	10 Ⅱ 46′23	21 M 40	11 II 48	14 I 7	7 ≙ 15	4 Υ51	17 Ⅱ 40	15 ∡ 36	19 Y 31	0 N 6	2814	0 8 26	5 Ⅱ 31	n.a.	F 30

Delta T = 22h41m01s

JULY 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(#	Р	U	Ω	Ç	, k	Day
S 1	16 54 9	11 Ⅱ 44'20	6 ₹ 52	13 Ⅱ 46	15 Ⅱ 21	7 ≏ 38	5 Υ 0	17 Ⅲ 48	15°R34	19 Ƴ 33	0 N 8	2°R10	0 8 23	5 Ⅲ 38	n.a.	S 1
S 2	16 58 6	12°42'18	22° 8	15°42	16°36	8° 1	5° 9	17°55	15 × 32	19°34	0°10	2 8 6	0°20	5°44	n.a.	S 2
M 3	17 2 3	13°40'19	7 ਰ 16	17°37	17°50	8°25	5°17	18° 3	15°29	19°36	0°12	2° 0	0°17	5°51	n.a.	M 3
T 4	17 5 59	14°38'21	22° 7	19°32	19° 5	8°50	5°26	18°10	15°27	19°37	0°13	1°53	0°13	5°58	n.a.	T 4
W 5	17 9 56	15°36'26	6≈34	21°24	20°19	9°15	5°35	18°18	15°24	19°39	0°15	1°48	0°10	6° 4	n.a.	W 5
T 6	17 13 52	16°34'32	20°33	23°16	21°34	9°40	5°43	18°25	15°22	19°40	0°17	1°43	0° 7	6°11	n.a.	T 6
F 7	17 17 49	17°32'41	4) € 2	25° 7	22°49	10° 6	5°51	18°32	15°20	19°41	0°19	1°41	0° 4	6°18	n.a.	F 7
S 8	17 21 45	18°30'52	17° 4	26°56	24° 3	10°32	5°59	18°40	15°17	19°43	0°21	1°D40	0° 1	6°24	n.a.	S 8
S 9	17 25 42	19°29'05	29°42	28°44	25°18	10°59	6° 7	18°47	15°15	19°44	0°23	1°40	29 Y 58	6°31	n.a.	S 9
M10	17 29 38	20°27'21	12 ° 1	0ഇ31	26°33	11°26	6°15	18°55	15°12	19°45	0°25	1°41	29°54	6°38	n.a.	M10
T 11	17 33 35	21°25'39	24° 6	2°16	27°47	11°53	6°23	19° 2	15°10	19°47	0°27	1°42	29°51	6°44	n.a.	T 11
W12	17 37 31	22°23'59	6 8 1	4° 1	29° 2	12°21	6°30	19°10	15° 8	19°48	0°29	1°R42	29°48	6°51	n.a.	W12
T 13	17 41 28	23°22'21	17°50	5°44	09୍ତ17	12°50	6°37	19°17	15° 5	19°49	0°30	1°41	29°45	6°58	n.a.	T 13
F 14	17 45 25	24°20'46	29°38	7°26	1°32	13°18	6°45	19°25	15° 3	19°50	0°32	1°37	29°42	7° 4	n.a.	F 14
S 15	17 49 21	25°19'13	11 Ⅱ 27	9° 7	2°46	13°47	6°52	19°32	15° 1	19°51	0°34	1°31	29°38	7°11	n.a.	S 15
S 16	17 53 18	26°17'42	23°19	10°46	4° 1	14°17	6°59	19°40	14°58	19°53	0°37	1°23	29°35	7°18	n.a.	S 16
M17	17 57 14	27°16'13	59916	12°25	5°16	14°47	7° 5	19°47	14°56	19°54	0°39	1°13	29°32	7°24	n.a.	M17
T 18	18 111	28°14'46	17°20	14° 2	6°31	15°17	7°12	19°54	14°54	19°55	0°41	1° 2	29°29	7°31	n.a.	T 18
W19	18 5 7	29°13'21	29°32	15°39	7°45	15°47	7°19	20° 2	14°51	19°56	0°43	0°51	29°26	7°38	n.a.	W19
T 20	18 9 4	09511'59	11 £ 53	17°14	9° 0	16°18	7°25	20° 9	14°49	19°57	0°45	0°41	29°23	7°44	n.a.	T 20
F 21	18 13 0	1°10'38	24°25	18°48	10°15	16°49	7°31	20°17	14°47	19°58	0°47	0°33	29°19	7°51	n.a.	F 21
S 22	18 16 57	2° 9'19	7 m) 10	20°21	11°30	17°21	7°37	20°24	14°44	19°59	0°49	0°28	29°16	7°58	n.a.	S 22
S 23	18 20 53	3° 8'02	20°10	21°53	12°45	17°53	7°43	20°31	14°42	20° 0	0°51	0°25	29°13	8° 5	n.a.	S 23
M24	18 24 50	4° 6'47	3 <u>Ω</u> 29	23°24	14° 0	18°25	7°49	20°39	14°40	20° 0	0°53	0°D25	29°10	8°11	n.a.	M24
T 25	18 28 47	5° 5'34	17° 8	24°54	15°15	18°57	7°54	20°46	14°38	20° 1	0°56	0°25	29° 7	8°18	n.a.	T 25
W26	18 32 43	6° 4'23	1 M _10	26°22	16°29	19°30	8° 0	20°53	14°36	20° 2	0°58	0°R25	29° 4	8°25	n.a.	W26
T 27	18 36 40	7° 3'13	15°34	27°50	17°44	20° 3	8° 5	21° 0	14°33	20° 3	1° 0	0°24	29° 0	8°31	n.a.	T 27
F 28	18 40 36	8° 2'06	0 才 18	29°17	18°59	20°36	8°10	21° 8	14°31	20° 4	1° 2	0°21	28°57	8°38	n.a.	F 28
S 29	18 44 33	9° 1'01	15°17	0 Ω 42	20°14	21°10	8°15	21°15	14°29	20° 4	1° 4	0°16	28°54	8°45	n.a.	S 29
S 30	18 48 29	9°59'58	0 궁 24	2° 6	21°29	21°43	8°19	21°22	14°27	20° 5	1° 7	0° 8	28°51	8°51	n.a.	S 30
M31	18 52 26	10958'57	15 る 29	3 Ω 29	229544	22 ≙ 17	8 Υ 24	21 Ⅱ 29	14 × 25	20 Υ 6	1 0 9	29 Y 58	28 Y 48	8耳58	n.a.	M31

Delta T = 22h40m58s

Julian Calendar 1 July 3208 BCE == Greg. Calendar 5 June 3208 BCE

AUGUST 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 56 22	11957'59	0≈21	4 Ω 51	239559	22 £ 52	8 Υ 28	21 II 36	14°R23	20 Y 6	1211	29°R47	28 Y 44	9耳 5	n.a.	T 1
W 2	19 0 19	12°57'03	14°52	6°11	25°14	23°26	8°32	21°44	14 × 121	20° 7	1°13	29 Y 37	28°41	9°11	n.a.	W 2
T 3	19 4 15	13°56'09	28°57	7°30	26°28	24° 1	8°36	21°51	14°19	20° 8	1°16	29°28	28°38	9°18	n.a.	T 3
F 4	19 8 12	14°55'17	12) 32	8°48	27°43	24°36	8°40	21°58	14°17	20° 8	1°18	29°22	28°35	9°25	n.a.	F 4
S 5	19 12 9	15°54'28	25°38	10° 5	28°58	25°11	8°44	22° 5	14°15	20° 9	1°20	29°18	28°32	9°31	n.a.	S 5
S 6	19 16 5	16°53'42	8 Y 19	11°20	0 Ω 13	25°46	8°47	22°12	14°13	20° 9	1°23	29°17	28°29	9°38	n.a.	S 6
M 7	19 20 2	17°52'58	20°39	12°33	1°28	26°22	8°50	22°19	14°11	20° 9	1°25	29°D16	28°25	9°45	n.a.	M 7
T 8	19 23 58	18°52'17	2 8 43	13°45	2°43	26°58	8°54	22°26	14° 9	20°10	1°27	29°R17	28°22	9°51	n.a.	T 8
W 9	19 27 55	19°51'38	14°37	14°54	3°58	27°34	8°56	22°33	14° 8	20°10	1°29	29°16	28°19	9°58	n.a.	W 9
T 10	19 31 51	20°51'02	26°25	16° 2	5°13	28°10	8°59	22°40	14° 6	20°11	1°32	29°13	28°16	10° 5	n.a.	T 10
F 11	19 35 48	21°50'28	8耳13	17° 8	6°28	28°46	9° 2	22°46	14° 4	20°11	1°34	29° 8	28°13	10°11	n.a.	F 11
S 12	19 39 44	22°49'57	20° 4	18°12	7°43	29°23	9° 4	22°53	14° 2	20°11	1°37	28°59	28°10	10°18	n.a.	S 12
S 13	19 43 41	23°49'28	295 2	19°13	8°58	29°59	9° 6	23° 0	14° 1	20°11	1°39	28°48	28° 6	10°25	n.a.	S 13
M14	19 47 37	24°49'02	14° 8	20°12	10°13	0 M .37	9° 8	23° 7	13°59	20°12	1°41	28°35	28° 3	10°32	n.a.	M14
T 15	19 51 34	25°48'38	26°24	21° 8	11°28	1°14	9°10	23°13	13°57	20°12	1°44	28°21	28° 0	10°38	n.a.	T 15
W16	19 55 31	26°48'16	8 Ω 50	22° 0	12°43	1°51	9°11	23°20	13°56	20°12	1°46	28° 7	27°57	10°45	n.a.	W16
T 17	19 59 27	27°47'56	21°27	22°50	13°58	2°29	9°13	23°27	13°54	20°12	1°48	27°54	27°54	10°52	n.a.	T 17
F 18	20 3 24	28°47'38	4 Mp 14	23°35	15°13	3° 7	9°14	23°33	13°53	20°12	1°51	27°44	27°50	10°58	n.a.	F 18
S 19	20 7 20	29°47'23	17°13	24°17	16°27	3°45	9°15	23°40	13°51	20°R12	1°53	27°36	27°47	11° 5	n.a.	S 19
S 20	20 11 17	0 Ω 47'09	0 ჲ 23	24°54	17°42	4°23	9°15	23°46	13°50	20°12	1°55	27°32	27°44	11°12	n.a.	S 20
M21	20 15 13	1°46'57	13°46	25°26	18°57	5° 1	9°16	23°53	13°49	20°12	1°58	27°30	27°41	11°18	n.a.	M21
T 22	20 19 10	2°46'47	27°23	25°53	20°12	5°39	9°16	23°59	13°47	20°12	2° 0	27°29	27°38	11°25	n.a.	T 22
W23	20 23 6	3°46'40	11 M .16	26°14	21°27	6°18	9°R16	24° 5	13°46	20°12	2° 3	27°29	27°35	11°32	n.a.	W23
T 24	20 27 3	4°46'34	25°25	26°28	22°42	6°56	9°16	24°12	13°45	20°12	2° 5	27°28	27°31	11°38	n.a.	T 24
F 25	20 30 59	5°46'30	9 ,₹ 49	26°R35	23°57	7°35	9°16	24°18	13°43	20°11	2° 7	27°25	27°28	11°45	n.a.	F 25
S 26	20 34 56	6°46'28	24°26	26°35	25°12	8°14	9°16	24°24	13°42	20°11	2°10	27°19	27°25	11°52	n.a.	S 26
S 27	20 38 52	7°46'28	9 ට 11	26°27	26°27	8°53	9°15	24°30	13°41	20°11	2°12	27°10	27°22	11°58	n.a.	S 27
M28	20 42 49	8°46'29	23°56	26°11	27°42	9°32	9°14	24°36	13°40	20°11	2°14	26°59	27°19	12° 5	n.a.	M28
T 29	20 46 46	9°46'33	8≈32	25°45	28°56	10°11	9°13	24°42	13°39	20°10	2°17	26°48	27°16	12°12	n.a.	T 29
W30	20 50 42	10°46'39	22°54	25°11	0 m 11	10°50	9°12	24°48	13°38	20°10	2°19	26°36	27°12	12°18	n.a.	W30
T 31	20 54 39	11 Ω 46'47	6 ∺ 53	24 Ω 28	1 m 26	11 M 30	9 Υ 10	24∏54	13 × 37	20 Υ 10	2 Ω 21	26 ℃ 27	27 Υ 9	12 Ⅱ 25	n.a.	T 31

Delta T = 22h40m55s

SEPTEMBER 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 58 35	12 Ω 46'57	20) 28	23°R36	2 Mp 41	12 M 9	9°R 9	25 I I 0	13°R36	20°R 9	2 Ω 24	26°R19	27 Y 6	12 Ⅲ 32	n.a.	F 1
S 2	21 2 32	13°47'09	3 Y 36	22 N 36	3°56	12°49	9 ℃ 7	25° 6	13 ∡ 35	20 Y 9	2°26	26 Y 15	27° 3	12°39	n.a.	S 2
S 3	21 6 28	14°47'24	16°20	21°29	5°11	13°29	9° 5	25°11	13°35	20° 8	2°28	26°13	27° 0	12°45	n.a.	S 3
M 4	21 10 25	15°47'41	28°42	20°16	6°25	14° 9	9° 2	25°17	13°34	20° 8	2°31	26°D12	26°56	12°52	n.a.	M 4
T 5	21 14 21	16°48'00	10849	19° 0	7°40	14°49	9° 0	25°23	13°33	20° 7	2°33	26°13	26°53	12°59	n.a.	T 5
W 6	21 18 18	17°48'21	22°44	17°42	8°55	15°29	8°57	25°28	13°33	20° 7	2°35	26°R13	26°50	13° 5	n.a.	W 6
T 7	21 22 14	18°48'45	4 Ⅱ 34	16°25	10°10	16° 9	8°54	25°33	13°32	20° 6	2°38	26°11	26°47	13°12	n.a.	T 7
F 8	21 26 11	19°49'11	16°23	15°12	11°25	16°49	8°51	25°39	13°31	20° 5	2°40	26° 8	26°44	13°19	n.a.	F 8
S 9	21 30 7	20°49'39	28°17	14° 4	12°39	17°30	8°48	25°44	13°31	20° 5	2°42	26° 2	26°41	13°25	n.a.	S 9
S 10	21 34 4	21°50'09	109520	13° 4	13°54	18°10	8°45	25°49	13°30	20° 4	2°45	25°53	26°37	13°32	n.a.	S 10
M11	21 38 1	22°50'42	22°34	12°13	15° 9	18°51	8°41	25°54	13°30	20° 3	2°47	25°42	26°34	13°39	n.a.	M11
T 12	21 41 57	23°51'16	5 Ω 1	11°33	16°24	19°31	8°37	26° 0	13°30	20° 3	2°49	25°31	26°31	13°45	n.a.	T 12
W13	21 45 54	24°51'52	17°43	11° 4	17°38	20°12	8°33	26° 5	13°29	20° 2	2°51	25°19	26°28	13°52	n.a.	W13
T 14	21 49 50	25°52'30	0 m 39	10°47	18°53	20°53	8°29	26° 9	13°29	20° 1	2°54	25° 8	26°25	13°59	n.a.	T 14
F 15	21 53 47	26°53'09	13°48	10°D41	20° 8	21°33	8°25	26°14	13°29	20° 0	2°56	25° 0	26°22	14° 5	n.a.	F 15
S 16	21 57 43	27°53'50	27° 8	10°47	21°23	22°14	8°20	26°19	13°29	19°59	2°58	24°54	26°18	14°12	n.a.	S 16
S 17	22 1 40	28°54'33	10 ≏ 39	11° 3	22°37	22°55	8°15	26°24	13°29	19°58	3° 0	24°50	26°15	14°19	n.a.	S 17
M18	22 5 36	29°55'18	24°20	11°29	23°52	23°36	8°10	26°28	13°D29	19°57	3° 2	24°D49	26°12	14°26	n.a.	M18
T 19	22 9 33	0 m 56'03	8 M 8	12° 5	25° 7	24°18	8° 5	26°33	13°29	19°56	3° 5	24°50	26° 9	14°32	n.a.	T 19
W20	22 13 29	1°56'50	22° 5	12°48	26°21	24°59	8° 0	26°37	13°29	19°55	3° 7	24°51	26° 6	14°39	n.a.	W20
T 21	22 17 26	2°57'39	6 ₹ 9	13°39	27°36	25°40	7°55	26°42	13°29	19°54	3° 9	24°R51	26° 2	14°46	n.a.	T 21
F 22	22 21 23	3°58'29	20°19	14°36	28°50	26°21	7°49	26°46	13°29	19°53	3°11	24°50	25°59	14°52	n.a.	F 22
S 23	22 25 19	4°59'20	4 궁 35	15°38	0 쇼 5	27° 3	7°43	26°50	13°29	19°52	3°13	24°47	25°56	14°59	n.a.	S 23
S 24	22 29 16	6° 0'12	18°53	16°45	1°20	27°44	7°38	26°54	13°29	19°51	3°15	24°41	25°53	15° 6	n.a.	S 24
M25	22 33 12	7° 1'05	3≈10	17°57	2°34	28°26	7°32	26°58	13°30	19°50	3°17	24°34	25°50	15°12	n.a.	M25
T 26	22 37 9	8° 2'00	17°19	19°12	3°49	29° 7	7°25	27° 2	13°30	19°49	3°19	24°26	25°47	15°19	n.a.	T 26
W27	22 41 5	9° 2'56	1) 17	20°30	5° 3	29°49	7°19	27° 6	13°31	19°48	3°21	24°18	25°43	15°26	n.a.	W27
T 28	22 45 2	10° 3'53	14°58	21°51	6°18	0 ₮ 30	7°13	27°10	13°31	19°46	3°23	24°11	25°40	15°32	n.a.	T 28
F 29	22 48 58	11° 4'52	28°20	23°14	7°32	1°12	7° 6	27°14	13°32	19°45	3°25	24° 6	25°37	15°39	n.a.	F 29
S 30	22 52 55	12 mg 5'52	11 Y 22	24 Ω 38	8 ≏ 46	1 , ₹54	6 Ƴ 59	27 Ⅱ 17	13 ∡ 32	19 Y 44	3 Ω 27	24 Y 3	25 Y 34	15 Ⅱ 46	n.a.	S 30

Delta T = 22h40m52s

Julian Calendar 1 Sept. 3208 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3208 BCE

OCTOBER 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	፟	¥	Р	₽.	u	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 56 52	13 Mg 6'53	24 Y 3	26 Ω 5	10 ♀ 1	2 ₹ 36	6°R52	27 Ⅲ 21	13 × 33	19°R43	3⋒29	24°D 3	25 Y 31	15耳53	n.a.	S 1
M 2	23 0 48	14° 7'56	6 8 26	27°32	11°15	3°17	6 Ƴ 45	27°24	13°33	19 Y 41	3°31	24 Y 3	25°28	15°59	n.a.	M 2
T 3	23 4 45	15° 9'00	18°34	29° 1	12°30	3°59	6°38	27°27	13°34	19°40	3°33	24° 5	25°24	16° 6	n.a.	T 3
W 4	23 8 41	16°10'06	0耳31	0 m 31	13°44	4°41	6°31	27°31	13°35	19°39	3°35	24° 7	25°21	16°13	n.a.	W 4
T 5	23 12 38	17°11'13	12°22	2° 1	14°58	5°23	6°24	27°34	13°36	19°37	3°37	24°R 8	25°18	16°19	n.a.	T 5
F 6	23 16 34	18°12'22	24°13	3°32	16°13	6° 5	6°17	27°37	13°37	19°36	3°39	24° 8	25°15	16°26	n.a.	F 6
S 7	23 20 31	19°13'32	6 9 8	5° 3	17°27	6°47	6° 9	27°40	13°38	19°34	3°41	24° 6	25°12	16°33	n.a.	S 7
S 8	23 24 27	20°14'43	18°12	6°35	18°41	7°29	6° 1	27°42	13°38	19°33	3°42	24° 3	25° 8	16°39	n.a.	S 8
M 9	23 28 24	21°15'55	$0\Omega_{29}$	8° 8	19°56	8°11	5°54	27°45	13°40	19°32	3°44	23°58	25° 5	16°46	n.a.	M 9
T 10	23 32 21	22°17'09	13° 3	9°40	21°10	8°53	5°46	27°48	13°41	19°30	3°46	23°53	25° 2	16°53	n.a.	T 10
W11	23 36 17	23°18'23	25°55	11°13	22°24	9°35	5°38	27°50	13°42	19°29	3°48	23°47	24°59	16°59	n.a.	W11
T 12	23 40 14	24°19'39	9Mm, 6	12°46	23°38	10°17	5°30	27°53	13°43	19°27	3°49	23°42	24°56	17° 6	n.a.	T 12
F 13	23 44 10	25°20'55	22°36	14°19	24°52	10°59	5°22	27°55	13°44	19°26	3°51	23°38	24°53	17°13	n.a.	F 13
S 14	23 48 7	26°22'12	6 ≏ 21	15°52	26° 7	11°41	5°14	27°57	13°45	19°24	3°53	23°36	24°49	17°20	n.a.	S 14
S 15	23 52 3	27°23'30	20°20	17°25	27°21	12°23	5° 6	27°59	13°47	19°23	3°54	23°D35	24°46	17°26	n.a.	S 15
M16	23 56 0	28°24'49	4 M L28	18°58	28°35	13° 6	4°58	28° 1	13°48	19°21	3°56	23°35	24°43	17°33	n.a.	M16
T 17	23 59 57	29°26'08	18°41	20°32	29°49	13°48	4°50	28° 3	13°50	19°19	3°57	23°36	24°40	17°40	n.a.	T 17
W18	0 3 53	0 ჲ 27'28	2 ₹ 56	22° 5	1 m 3	14°30	4°42	28° 5	13°51	19°18	3°59	23°38	24°37	17°46	n.a.	W18
T 19	0 7 50	1°28'47	17°10	23°39	2°17	15°12	4°34	28° 7	13°53	19°16	4° 0	23°39	24°33	17°53	n.a.	T 19
F 20	0 11 46	2°30'08	1 る 21	25°12	3°31	15°55	4°26	28° 8	13°54	19°15	4° 2	23°R40	24°30	18° 0	n.a.	F 20
S 21	0 15 43	3°31'28	15°27	26°46	4°45	16°37	4°18	28°10	13°56	19°13	4° 3	23°39	24°27	18° 6	n.a.	S 21
S 22	0 19 39	4°32'48	29°26	28°20	5°59	17°19	4° 9	28°11	13°57	19°11	4° 5	23°38	24°24	18°13	n.a.	S 22
M23	0 23 36	5°34'09	13≈16	29°54	7°13	18° 2	4° 1	28°12	13°59	19°10	4° 6	23°36	24°21	18°20	n.a.	M23
T 24	0 27 33	6°35'30	26°57	1 ≏ 28	8°27	18°44	3°53	28°13	14° 1	19°8	4° 8	23°33	24°18	18°27	n.a.	T 24
W25	0 31 29	7°36'50	10 米 25	3° 2	9°40	19°26	3°45	28°14	14° 3	19° 6	4° 9	23°31	24°14	18°33	n.a.	W25
T 26	0 35 26	8°38'11	23°41	4°36	10°54	20° 9	3°37	28°15	14° 4	19° 5	4°10	23°29	24°11	18°40	n.a.	T 26
F 27	0 39 22	9°39'32	6 Ƴ 42	6°11	12° 8	20°51	3°29	28°16	14° 6	19° 3	4°11	23°27	24° 8	18°47	n.a.	F 27
S 28	0 43 19	10°40'53	19°28	7°45	13°22	21°33	3°21	28°17	14° 8	19° 1	4°13	23°D27	24° 5	18°53	n.a.	S 28
S 29	0 47 15	11°42'15	1 8 59	9°20	14°35	22°15	3°13	28°17	14°10	19° 0	4°14	23°27	24° 2	19° 0	n.a.	S 29
M30	0 51 12	12°43'36	14°16	10°55	15°49	22°58	3° 5	28°18	14°12	18°58	4°15	23°27	23°59	19° 7	n.a.	M30
T 31	0 55 8	13 ≏ 44'58	26822	12 ≏ 30	17 M 3	23 х 40	2 Υ 57	28 Ⅲ 18	14 × 14	18 Y 56	4 Ω 16	23 Y 28	23 Y 55	19 Ⅱ 13	n.a.	T 31

Delta T = 22h40m50s

NOVEMBER 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	0 59 5	14 Ω 46'20	8 Ⅱ 19	14 ♀ 6	18 M .16	24 × 122	2°R49	28∐19	14 ∡ 16	18°R55	4 Ω 17	23Υ29	23 Y 52	19 Ⅲ 20	n.a.	W 1
T 2	1 3 2	15°47'43	20°11	15°41	19°30	25° 5	2 Υ 41	28°19	14°19	18 Y 53	4°18	23°30	23°49	19°27	n.a.	T 2
F 3	1 6 58	16°49'05	295 2	17°17	20°43	25°47	2°33	28°R19	14°21	18°51	4°19	23°31	23°46	19°34	n.a.	F 3
S 4	1 10 55	17°50'28	13°56	18°54	21°57	26°29	2°26	28°19	14°23	18°50	4°20	23°R31	23°43	19°40	n.a.	S 4
S 5	1 14 51	18°51'51	25°59	20°30	23°10	27°12	2°18	28°19	14°25	18°48	4°21	23°31	23°39	19°47	n.a.	S 5
M 6	1 18 48	19°53'14	8 Ω 14	22° 7	24°23	27°54	2°11	28°18	14°27	18°46	4°22	23°31	23°36	19°54	n.a.	M 6
T 7	1 22 44	20°54'37	20°46	23°44	25°37	28°36	2° 3	28°18	14°30	18°44	4°23	23°31	23°33	20° 0	n.a.	T 7
W 8	1 26 41	21°56'00	3 m 39	25°22	26°50	29°19	1°56	28°17	14°32	18°43	4°24	23°30	23°30	20° 7	n.a.	W 8
T 9	1 30 38	22°57'23	16°56	27° 0	28° 3	0ਰ 1	1°49	28°17	14°35	18°41	4°25	23°30	23°27	20°14	n.a.	T 9
F 10	1 34 34	23°58'46	0 ჲ 36	28°38	29°17	0°43	1°42	28°16	14°37	18°39	4°26	23°D30	23°24	20°20	n.a.	F 10
S 11	1 38 31	25° 0'08	14°39	0 M .16	0 ₮ 30	1°26	1°35	28°15	14°40	18°38	4°27	23°30	23°20	20°27	n.a.	S 11
S 12	1 42 27	26° 1'30	29° 1	1°55	1°43	2° 8	1°28	28°14	14°42	18°36	4°27	23°R30	23°17	20°34	n.a.	S 12
M13	1 46 24	27° 2'52	13 M .36	3°34	2°56	2°50	1°21	28°13	14°45	18°34	4°28	23°30	23°14	20°41	n.a.	M13
T 14	1 50 20	28° 4'13	28°19	5°14	4° 9	3°33	1°15	28°12	14°47	18°33	4°29	23°30	23°11	20°47	n.a.	T 14
W15	1 54 17	29° 5'33	13 ∡ 3	6°53	5°22	4°15	1° 8	28°11	14°50	18°31	4°29	23°29	23° 8	20°54	n.a.	W15
T 16	1 58 14	OM 6'53	27°40	8°33	6°35	4°57	1° 2	28° 9	14°52	18°29	4°30	23°28	23° 4	21° 1	n.a.	T 16
F 17	2 2 10	1° 8'12	12 궁 6	10°14	7°47	5°40	0°56	28° 8	14°55	18°28	4°31	23°28	23° 1	21° 7	n.a.	F 17
S 18	2 6 7	2° 9'29	26°16	11°54	9° 0	6°22	0°50	28° 6	14°58	18°26	4°31	23°D27	22°58	21°14	n.a.	S 18
S 19	2 10 3	3°10'46	10≈11	13°34	10°13	7° 4	0°44	28° 5	15° 1	18°24	4°32	23°27	22°55	21°21	n.a.	S 19
M20	2 14 0	4°12'01	23°47	15°15	11°26	7°46	0°38	28° 3	15° 3	18°23	4°32	23°28	22°52	21°27	n.a.	M20
T 21	2 17 56	5°13'16	7 ∺ 8	16°55	12°38	8°29	0°33	28° 1	15° 6	18°21	4°32	23°29	22°49	21°34	n.a.	T 21
W22	2 21 53	6°14'29	20°13	18°35	13°51	9°11	0°27	27°59	15° 9	18°19	4°33	23°30	22°45	21°41	n.a.	W22
T 23	2 25 50	7°15'41	3 Υ 4	20°15	15° 3	9°53	0°22	27°57	15°12	18°18	4°33	23°31	22°42	21°48	n.a.	T 23
F 24	2 29 46	8°16'52	15°42	21°54	16°15	10°35	0°17	27°55	15°15	18°16	4°34	23°32	22°39	21°54	n.a.	F 24
S 25	2 33 43	9°18'02	28° 9	23°32	17°28	11°17	0°12	27°53	15°18	18°15	4°34	23°R32	22°36	22° 1	n.a.	S 25
S 26	2 37 39	10°19'11	10826	25° 9	18°40	11°59	0° 7	27°50	15°21	18°13	4°34	23°31	22°33	22° 8	n.a.	S 26
M27	2 41 36	11°20'19	22°34	26°45	19°52	12°41	0° 3	27°48	15°24	18°11	4°34	23°30	22°30	22°14	n.a.	M27
T 28	2 45 32	12°21'26	4 Ⅱ 34	28°20	21° 4	13°24	29 米 58	27°45	15°27	18°10	4°34	23°27	22°26	22°21	n.a.	T 28
W29	2 49 29	13°22'32	16°29	29°52	22°16	1 <u>4</u> ° 6	29°54	27°43	15°30	18° 8	4°35	23°24	22°23	22°28	n.a.	W29
T 30	2 53 26	14 M 23'37	28 Ⅱ 21	1 , ₹22	23 × 28	14 る 48	29 米 50	27 Ⅱ 40	15 ₹ 33	18 ° 7	4 Ω 35	23 Y 20	22 Y 20	22 Ⅱ 34	n.a.	T 30

Delta T = 22h40m47s

Julian Calendar 1 Nov. 3208 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3208 BCE

DECEMBER 3208 BCE (-3207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	2 57 22	15M24'41	109512	2 √ 48	24 × 39	15 云 30	29°R47	27°R37	15 ∡ ³36	18°R 5	4 Ω 35	23°R16	22 Y 17	22 Ⅱ 41	n.a.	F 1
S 2	3 1 19	16°25'44	22° 5	4°11	25°51	16°12	29) (43	27 Ⅲ 34	15°39	18 Y 4	4°R35	23 Y 14	22°14	22°48	n.a.	S 2
S 3	3 5 15	17°26'46	4 Ω 6	5°30	27° 3	16°54	29°39	27°31	15°42	18° 3	4°35	23°12	22°10	22°55	n.a.	S 3
M 4	3 9 12	18°27'47	16°17	6°44	28°14	17°36	29°36	27°28	15°45	18° 1	4°35	23°D11	22° 7	23° 1	n.a.	M 4
T 5	3 13 8	19°28'47	28°44	7°53	29°26	18°18	29°33	27°25	15°48	18° 0	4°35	23°11	22° 4	23° 8	n.a.	T 5
W 6	3 17 5	20°29'46	11 Mp 32	8°54	0 궁 37	19° 0	29°30	27°22	15°52	17°58	4°35	23°12	22° 1	23°15	n.a.	W 6
T 7	3 21 2	21°30'43	24°43	9°49	1°48	19°41	29°28	27°18	15°55	17°57	4°34	23°14	21°58	23°21	n.a.	T 7
F 8	3 24 58	22°31'40	8 ≏ 21	10°35	2°59	20°23	29°25	27°15	15°58	17°56	4°34	23°15	21°55	23°28	n.a.	F 8
S 9	3 28 55	23°32'35	22°26	11°13	4°10	21° 5	29°23	27°12	16° 1	17°54	4°34	23°R16	21°51	23°35	n.a.	S 9
S 10	3 32 51	24°33'29	6 M 57	11°41	5°21	21°47	29°21	27° 8	16° 5	17°53	4°34	23°16	21°48	23°42	n.a.	S 10
M11	3 36 48	25°34'21	21°48	11°59	6°32	22°29	29°19	27° 4	16° 8	17°52	4°33	23°13	21°45	23°48	n.a.	M11
T 12	3 40 44	26°35'12	6 ₮ 54	12°R 6	7°42	23°11	29°17	27° 1	16°11	17°50	4°33	23° 9	21°42	23°55	n.a.	T 12
W13	3 44 41	27°36'02	22° 3	12° 2	8°53	23°53	29°16	26°57	16°14	17°49	4°33	23° 4	21°39	24° 2	n.a.	W13
T 14	3 48 38	28°36'50	7 る 6	11°48	10° 3	24°34	29°15	26°53	16°18	17°48	4°32	22°59	21°36	24° 8	n.a.	T 14
F 15	3 52 34	29°37'36	21°54	11°22	11°14	25°16	29°14	26°49	16°21	17°47	4°32	22°54	21°32	24°15	n.a.	F 15
S 16	3 56 31	0 ∡ 38′20	6≈21	10°47	12°24	25°58	29°13	26°45	16°24	17°46	4°31	22°50	21°29	24°22	n.a.	S 16
S 17	4 0 27	1°39'02	20°24	10° 2	13°34	26°40	29°12	26°41	16°28	17°44	4°31	22°48	21°26	24°29	n.a.	S 17
M18	4 4 24	2°39'42	4) (1	9° 9	14°44	27°21	29°12	26°37	16°31	17°43	4°30	22°D47	21°23	24°35	n.a.	M18
T 19	4 8 20	3°40'19	17°14	8° 9	15°53	28° 3	29°12	26°33	16°35	17°42	4°30	22°48	21°20	24°42	n.a.	T 19
W20	4 12 17	4°40'55	0 ℃ 7	7° 4	17° 3	28°44	29°D12	26°29	16°38	17°41	4°29	22°49	21°16	24°49	n.a.	W20
T 21	4 16 14	5°41'28	12°43	5°57	18°12	29°26	29°12	26°25	16°41	17°40	4°29	22°51	21°13	24°55	n.a.	T 21
F 22	4 20 10	6°42'00	25° 5	4°47	19°22	0≈ 8	29°12	26°20	16°45	17°39	4°28	22°R51	21°10	25° 2	n.a.	F 22
S 23	4 24 7	7°42'30	7 8 16	3°39	20°31	0°49	29°13	26°16	16°48	17°38	4°27	22°50	21° 7	25° 9	n.a.	S 23
S 24	4 28 3	8°42'57	19°20	2°32	21°40	1°31	29°14	26°12	16°52	17°37	4°27	22°47	21° 4	25°16	n.a.	S 24
M25	4 32 0	9°43'23	1 Ⅱ 18	1°30	22°49	2°12	29°15	26° 7	16°55	17°36	4°26	22°41	21° 1	25°22	n.a.	M25
T 26	4 35 56	10°43'47	13°13	0°32	23°57	2°54	29°16	26° 3	16°58	17°35	4°25	22°33	20°57	25°29	n.a.	T 26
W27	4 39 53	11°44'08	25° 5	29 IL 40	25° 6	3°35	29°17	25°58	17° 2	17°35	4°24	22°24	20°54	25°36	n.a.	W27
T 28	4 43 49	12°44'28	6 9 57	28°55	26°14	4°16	29°19	25°54	17° 5	17°34	4°23	22°14	20°51	25°42	n.a.	T 28
F 29	4 47 46	13°44'46	18°50	28°17	27°22	4°58	29°20	25°49	17° 9	17°33	4°23	22° 3	20°48	25°49	n.a.	F 29
S 30	4 51 43	14°45'02	0 Ω 46	27°46	28°30	5°39	29°22	25°45	17°12	17°32	4°22	21°54	20°45	25°56	n.a.	S 30
S 31	4 55 39	15 ∡ ¹45'17	12 Ω 48	27 M 23	29 궁 37	6≈20	29 ∺ 25	25 Ⅱ 40	17 ∡ 16	17 Y 31	4 Ω 21	21 Y 47	20 Y 42	26耳 2	n.a.	S 31

Delta T = 22h40m44s

Julian Calendar

The year -3207 astronomical counting style corresponds to year 3208 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	74	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	4 59 36	16 ∡ 45′29	24€59	27°R 7	0≈45	7 ≈ 2	29 米 27	25°R36	17 .7 19	17°R31	4°R20	21°R42	20 Y 38	26耳 9	n.a.	M 1
T 2	5 3 32	17°45'40	7 ₥ 23	26M58	1°52	7°43	29°29	25 Ⅲ 31	17°23	17 Y 30	4Ω19	21 Y 40	20°35	26°16	n.a.	T 2
W 3	5 7 29	18°45'48	20° 5	26°D55	2°59	8°24	29°32	25°26	17°26	17°29	4°18	21°D39	20°32	26°23	n.a.	W 3
T 4	5 11 25	19°45'55	3 ₾ 8	27° 0	4° 6	9° 5	29°35	25°21	17°29	17°29	4°17	21°40	20°29	26°29	n.a.	T 4
F 5	5 15 22	20°46'01	16°36	27°11	5°13	9°46	29°38	25°17	17°33	17°28	4°16	21°R40	20°26	26°36	n.a.	F 5
S 6	5 19 18	21°46'04	0 M 32	27°27	6°19	10°28	29°41	25°12	17°36	17°28	4°15	21°40	20°22	26°43	n.a.	S 6
S 7	5 23 15	22°46'05	14°57	27°49	7°25	11° 9	29°45	25° 7	17°40	17°27	4°13	21°38	20°19	26°49	n.a.	S 7
M 8	5 27 12	23°46'05	29°47	28°16	8°31	11°50	29°49	25° 3	17°43	17°27	4°12	21°33	20°16	26°56	n.a.	M 8
T 9	5 31 8	24°46'03	14 × 257	28°48	9°37	12°31	29°52	24°58	17°47	17°26	4°11	21°26	20°13	27° 3	n.a.	T 9
W10	5 35 5	25°45'58	0 궁 16	29°24	10°42	13°12	29°56	24°53	17°50	17°26	4°10	21°17	20°10	27°10	n.a.	W10
T 11	5 39 1	26°45'52	15°34	0 才 4	11°47	13°53	0 Υ 1	24°48	17°54	17°25	4° 9	21° 7	20° 7	27°16	n.a.	T 11
F 12	5 42 58	27°45'43	0≈40	0°48	12°52	14°34	0° 5	24°44	17°57	17°25	4° 8	20°57	20° 3	27°23	n.a.	F 12
S 13	5 46 54	28°45'31	15°23	1°36	13°56	15°15	0°10	24°39	18° 0	17°25	4° 6	20°49	20° 0	27°30	n.a.	S 13
S 14	5 50 51	29°45'18	29°39	2°27	15° 1	15°56	0°14	24°34	18° 4	17°24	4° 5	20°43	19°57	27°36	n.a.	S 14
M15	5 54 47	0 ප් 45'01	13 米 25	3°21	16° 5	16°37	0°19	24°30	18° 7	17°24	4° 4	20°40	19°54	27°43	n.a.	M15
T 16	5 58 44	1°44'42	26°42	4°19	17° 8	17°17	0°24	24°25	18°11	17°24	4° 2	20°D39	19°51	27°50	n.a.	T 16
W17	6 2 40	2°44'20	9 Ƴ 35	5°19	18°12	17°58	0°30	24°20	18°14	17°24	4° 1	20°39	19°48	27°57	n.a.	W17
T 18	6 6 3 7	3°43'56	22° 6	6°21	19°15	18°39	0°35	24°16	18°17	17°23	4° 0	20°R39	19°44	28° 3	n.a.	T 18
F 19	6 10 34	4°43'30	4821	7°26	20°17	19°20	0°40	24°11	18°21	17°23	3°58	20°38	19°41	28°10	n.a.	F 19
S 20	6 14 30	5°43'01	16°25	8°33	21°20	20° 1	0°46	24° 6	18°24	17°23	3°57	20°35	19°38	28°17	n.a.	S 20
S 21	6 18 27	6°42'29	28°21	9°43	22°22	20°41	0°52	24° 2	18°27	17°23	3°55	20°30	19°35	28°23	n.a.	S 21
M22	6 22 23	7°41'56	10 Ⅱ 13	10°54	23°23	21°22	0°58	23°57	18°31	17°D23	3°54	20°21	19°32	28°30	n.a.	M22
T 23	6 26 20	8°41'19	22° 4	12° 8	24°24	22° 3	1° 4	23°53	18°34	17°23	3°53	20°10	19°28	28°37	n.a.	T 23
W24	6 30 16	9°40'41	3 9 56	13°23	25°25	22°43	1°11	23°48	18°37	17°23	3°51	19°57	19°25	28°44	n.a.	W24
T 25	6 34 13	10°40'00	15°50	14°40	26°26	23°24	1°17	23°44	18°41	17°23	3°50	19°43	19°22	28°50	n.a.	T 25
F 26	6 38 9	11°39'17	27°48	15°59	27°26	24° 4	1°24	23°40	18°44	17°23	3°48	19°29	19°19	28°57	n.a.	F 26
S 27	6 42 6	12°38'32	9 Ω 51	17°20	28°25	24°45	1°31	23°35	18°47	17°24	3°47	19°16	19°16	29° 4	n.a.	S 27
S 28	6 46 2	13°37'44	21°59	18°42	29°24	25°25	1°38	23°31	18°50	17°24	3°45	19° 5	19°13	29°11	n.a.	S 28
M29	6 49 59	14°36'55	4 m) 17	20° 6	0 ∺ 23	26° 6	1°45	23°27	18°53	17°24	3°43	18°57	19° 9	29°17	n.a.	M29
T 30	6 53 56	1 <u>5</u> °36'03	16°45	21°32	1°21	26°46	1°52	23°22	18°57	17°24	3°42	18°52	19° 6	29°24	n.a.	T 30
W31	6 57 52	16 ට 35'09	29 m 28	22 × 159	2) 18	27≈26	1 Ƴ 59	23 Ⅱ 18	19 ×7 0	17 ℃ 24	3 Ω 40	18 Y 50	19 ⋎ 3	29 Ⅱ 31	n.a.	W31

Delta T = 22h40m42s

Julian Calendar 1 Jan. 3207 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3208 BCE

FEBRUARY 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ſī,	v	Ç	, k	Day
T 1	7 1 49	17 る 34'13	12 ≏ 28	24 × 128	3) (16	28≈ 7	2 ℃ 7	23°R14	19 × 7 3	17 Y 25	3°R39	18°R49	19 Y 0	29 Ⅲ 37	n.a.	T 1
F 2	7 5 45	18°33'15	25°49	25°58	4°12	28°47	2°15	23 II 10	19° 6	17°25	3 Ω 37	18 Y 49	18°57	29°44	n.a.	F 2
S 3	7 9 42	19°32'16	9 M .35	27°29	5° 8	29°27	2°22	23° 6	19° 9	17°25	3°36	18°49	18°54	29°51	n.a.	S 3
S 4	7 13 38	20°31'14	23°46	29° 2	6° 4	0 ∺ 8	2°30	23° 2	19°12	17°26	3°34	18°46	18°50	29°58	n.a.	S 4
M 5	7 17 35	21°30'11	8 ₹ 23	0 궁 37	6°59	0°48	2°38	22°58	19°15	17°26	3°32	18°41	18°47	0 ණ 4	n.a.	M 5
T 6	7 21 31	22°29'06	23°20	2°13	7°53	1°28	2°47	22°54	19°18	17°27	3°31	18°33	18°44	0°11	n.a.	T 6
W 7	7 25 28	23°27'58	8 ප 31	3°51	8°47	2° 8	2°55	22°51	19°21	17°27	3°29	18°23	18°41	0°18	n.a.	W 7
T 8	7 29 24	24°26'49	23°45	5°29	9°40	2°49	3° 3	22°47	19°24	17°28	3°27	18°12	18°38	0°24	n.a.	T 8
F 9	7 33 21	25°25'37	8≈51	7°10	10°32	3°29	3°12	22°43	19°27	17°28	3°26	18° 1	18°34	0°31	n.a.	F 9
S 10	7 37 18	26°24'23	23°40	8°52	11°24	4° 9	3°21	22°40	19°30	17°29	3°24	17°51	18°31	0°38	n.a.	S 10
S 11	7 41 14	27°23'06	8 ∺ 3	10°35	12°15	4°49	3°29	22°36	19°33	17°30	3°22	17°44	18°28	0°45	n.a.	S 11
M12	7 45 11	28°21'47	21°57	12°20	13° 6	5°29	3°38	22°33	19°36	17°30	3°21	17°39	18°25	0°51	n.a.	M12
T 13	7 49 7	29°20'26	5 Ƴ 22	14° 6	13°55	6° 9	3°47	22°30	19°39	17°31	3°19	17°37	18°22	0°58	n.a.	T 13
W14	7 53 4	0≈19'02	18°19	15°54	14°44	6°49	3°57	22°26	19°42	17°32	3°17	17°D37	18°19	1° 5	n.a.	W14
T 15	7 57 0	1°17'36	0 8 54	17°43	15°32	7°29	4° 6	22°23	19°44	17°33	3°16	17°R37	18°15	1°11	n.a.	T 15
F 16	8 0 57	2°16'07	13°10	19°34	16°19	8° 9	4°15	22°20	19°47	17°33	3°14	17°37	18°12	1°18	n.a.	F 16
S 17	8 4 53	3°14'36	25°12	21°27	17° 5	8°49	4°25	22°17	19°50	17°34	3°12	17°34	18° 9	1°25	n.a.	S 17
S 18	8 8 50	4°13'03	7 I 7	23°20	17°50	9°29	4°34	22°14	19°53	17°35	3°11	17°30	18° 6	1°32	n.a.	S 18
M19	8 12 46	5°11'27	18°58	25°16	18°34	10° 9	4°44	22°11	19°55	17°36	3° 9	17°23	18° 3	1°38	n.a.	M19
T 20	8 16 43	6° 9'49	09549	27°13	19°18	10°48	4°54	22° 9	19°58	17°37	3° 7	17°13	18° 0	1°45	n.a.	T 20
W21	8 20 39	7° 8'09	12°42	29°11	20° 0	11°28	5° 4	22° 6	20° 1	17°38	3° 6	17° 2	17°56	1°52	n.a.	W21
T 22	8 24 36	8° 6'27	24°41	1≈11	20°41	12° 8	5°14	22° 4	20° 3	17°39	3° 4	16°49	17°53	1°58	n.a.	T 22
F 23	8 28 33	9° 4'42	6 Ω 46	3°12	21°21	12°48	5°24	22° 1	20° 6	17°40	3° 2	16°37	17°50	2° 5	n.a.	F 23
S 24	8 32 29	10° 2'56	18°58	5°15	22° 0	13°27	5°34	21°59	20° 8	17°41	3° 1	16°25	17°47	2°12	n.a.	S 24
S 25	8 36 26	11° 1'08	1 m p 19	7°18	22°38	14° 7	5°45	21°56	20°11	17°42	2°59	16°16	17°44	2°19	n.a.	S 25
M26	8 40 22	11°59'17	13°50	9°23	23°14	14°47	5°55	21°54	20°13	17°43	2°57	16° 9	17°40	2°25	n.a.	M26
T 27	8 44 19	12°57'25	26°31	11°29	23°49	15°26	6° 6	21°52	20°15	17°44	2°56	16° 5	17°37	2°32	n.a.	T 27
W28	8 48 15	13≈55'31	9 ≏ 24	13 ≈ 36	24) 23	16 米 6	6 Υ 16	21耳50	20 × 18	17 Y 45	2Ω 54	16 Y 3	17 Y 34	2939	n.a.	W28

Delta T = 22h40m39s

MARCH 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	8 52 12	14≈53'35	22 £ 32	15 ≈ 44	24) 56	16 ¥ 46	6 ℃ 27	21°R48	20 × 20	17 Y 47	2°R53	16°D 3	17 Y 31	29546	n.a.	T 1
F 2	8 56 8	15°51'38	5 M .55	17°52	25°27	17°25	6°38	21 Ⅱ 46	20°22	17°48	2Ω 51	16 ℃ 4	17°28	2°52	n.a.	F 2
S 3	9 0 5	16°49'39	19°38	20° 0	25°56	18° 5	6°49	21°44	20°25	17°49	2°49	16°R 4	17°25	2°59	n.a.	S 3
S 4	9 4 1	17°47'39	3 ∡ 140	22° 9	26°24	18°44	7° 0	21°43	20°27	17°50	2°48	16° 3	17°21	3° 6	n.a.	S 4
M 5	9 7 58	18°45'37	18° 2	24°17	26°51	19°24	7°11	21°41	20°29	17°52	2°46	16° 0	17°18	3°12	n.a.	M 5
T 6	9 11 54	19°43'34	2 ප් 40	26°24	27°15	20° 3	7°22	21°40	20°31	17°53	2°44	15°54	17°15	3°19	n.a.	T 6
W 7	9 15 51	20°41'29	17°30	28°31	27°38	20°42	7°33	21°38	20°33	17°54	2°43	15°47	17°12	3°26	n.a.	W 7
T 8	9 19 48	21°39'23	2≈24	0 ∺ 37	28° 0	21°22	7°44	21°37	20°36	17°56	2°41	15°39	17° 9	3°33	n.a.	T 8
F 9	9 23 44	22°37'15	17°14	2°41	28°19	22° 1	7°56	21°36	20°38	17°57	2°40	15°31	17° 6	3°39	n.a.	F 9
S 10	9 27 41	23°35'05	1 ∺ 51	4°44	28°36	22°41	8° 7	21°35	20°40	17°59	2°38	15°24	17° 2	3°46	n.a.	S 10
S 11	9 31 37	24°32'53	16° 8	6°45	28°52	23°20	8°19	21°34	20°41	18° 0	2°37	15°19	16°59	3°53	n.a.	S 11
M12	9 35 34	25°30'40	0 Υ 1	8°43	29° 6	23°59	8°30	21°33	20°43	18° 2	2°35	15°15	16°56	3°59	n.a.	M12
T 13	9 39 30	26°28'24	13°27	10°39	29°17	24°39	8°42	21°32	20°45	18° 3	2°34	15°D14	16°53	4° 6	n.a.	T 13
W14	9 43 27	27°26'07	26°28	12°32	29°26	25°18	8°54	21°32	20°47	18° 5	2°32	15°15	16°50	4°13	n.a.	W14
T 15	9 47 23	28°23'48	9 8 6	14°22	29°34	25°57	9° 5	21°31	20°49	18° 6	2°31	15°16	16°46	4°20	n.a.	T 15
F 16	9 51 20	29°21'28	21°26	16°10	29°38	26°36	9°17	21°31	20°51	18° 8	2°29	15°17	16°43	4°26	n.a.	F 16
S 17	9 55 16	0 ¥ 19'05	3 Ⅱ 32	17°54	29°41	27°15	9°29	21°30	20°52	18° 9	2°28	15°R17	16°40	4°33	n.a.	S 17
S 18	9 59 13	1°16'41	15°28	19°35	29°R41	27°55	9°41	21°30	20°54	18°11	2°26	15°16	16°37	4°40	n.a.	S 18
M19	10 3 10	2°14'15	27°20	21°12	29°39	28°34	9°53	21°30	20°56	18°13	2°25	15°13	16°34	4°47	n.a.	M19
T 20	10 7 6	3°11'47	99513	22°46	29°35	29°13	10° 5	21°D30	20°57	18°14	2°24	15° 8	16°31	4°53	n.a.	T 20
W21	10 11 3	4° 9'18	21° 9	24°17	29°28	29°52	10°17	21°30	20°59	18°16	2°22	15° 2	16°27	5° 0	n.a.	W21
T 22	10 14 59	5° 6'47	3 Ω 13	25°44	29°18	0 Υ 31	10°30	21°30	21° 0	18°18	2°21	14°55	16°24	5° 7	n.a.	T 22
F 23	10 18 56	6° 4'14	15°26	27° 7	29° 6	1°10	10°42	21°30	21° 2	18°20	2°20	14°48	16°21	5°13	n.a.	F 23
S 24	10 22 52	7° 1'40	27°50	28°27	28°52	1°49	10°54	21°31	21° 3	18°21	2°18	14°42	16°18	5°20	n.a.	S 24
S 25	10 26 49	7°59'05	10 m 26	29°43	28°35	2°28	11° 7	21°31	21° 4	18°23	2°17	14°37	16°15	5°27	n.a.	S 25
M26	10 30 45	8°56'28	23°14	0 Ƴ 55	28°16	3° 7	11°19	21°32	21° 6	18°25	2°16	14°33	16°11	5°34	n.a.	M26
T 27	10 34 42	9°53'50	6 ≏ 14	2° 3	27°55	3°46	11°32	21°33	21° 7	18°27	2°15	14°31	16° 8	5°40	n.a.	T 27
W28	10 38 39	10°51'11	19°27	3° 8	27°32	4°25	11°44	21°33	21° 8	18°28	2°13	14°D31	16° 5	5°47	n.a.	W28
T 29	10 42 35	11°48'31	2ML52	4° 8	27° 6	5° 4	11°57	21°34	21° 9	18°30	2°12	14°32	16° 2	5°54	n.a.	T 29
F 30	10 46 32	12°45'50	16°30	5° 4	26°38	5°43	12° 9	21°35	21°10	18°32	2°11	14°34	15°59	6° 0	n.a.	F 30
S 31	10 50 28	13) 43'08	0 ₹ 20	5 Ƴ 57	26 米 9	6 Υ 22	12 Y 22	21 II 36	21 ~ 11	18 Y 34	$2\Omega 10$	14 Y 35	15 Y 56	6 9 7	n.a.	S 31

Delta T = 22h40m36s

Julian Calendar 1 March 3207 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3207 BCE

APRIL 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	10 54 25	14) (40'26	14 × 23	6 ℃ 45	25°R37	7 Υ 1	12 Y 35	21 II 37	21🗖 13	18 Y 36	2°R 9	14°R36	15 Y 52	69914	n.a.	S 1
M 2	10 58 21	15°37'42	28°36	7°29	25 米 5	7°40	12°48	21°39	21°14	18°38	2 N 8	14 Y 35	15°49	6°21	n.a.	M 2
T 3	11 2 18	16°34'58	12 る 58	8° 9	24°31	8°18	13° 0	21°40	21°14	18°40	2° 6	14°33	15°46	6°27	n.a.	T 3
W 4	11 6 14	17°32'14	27°25	8°44	23°55	8°57	13°13	21°42	21°15	18°42	2° 5	14°30	15°43	6°34	n.a.	W 4
T 5	11 10 11	18°29'28	11≈54	9°15	23°19	9°36	13°26	21°43	21°16	18°44	2° 4	14°27	15°40	6°41	n.a.	T 5
F 6	11 14 8	19°26'42	26°17	9°41	22°42	10°15	13°39	21°45	21°17	18°46	2° 3	14°23	15°37	6°48	n.a.	F 6
S 7	11 18 4	20°23'55	10 ∺ 30	10° 3	22° 4	10°54	13°52	21°47	21°18	18°48	2° 2	14°20	15°33	6°54	n.a.	S 7
S 8	11 22 1	21°21'07	24°29	10°20	21°27	11°32	14° 5	21°48	21°18	18°50	2° 1	14°18	15°30	7° 1	n.a.	S 8
M 9	11 25 57	22°18'18	8 Y 8	10°33	20°49	12°11	14°18	21°50	21°19	18°52	2° 1	14°D17	15°27	7° 8	n.a.	M 9
T 10	11 29 54	23°15'28	21°27	10°41	20°11	12°50	14°31	21°52	21°20	18°54	2° 0	14°17	15°24	7°14	n.a.	T 10
W11	11 33 50	24°12'37	4824	10°R44	19°34	13°29	14°44	21°55	21°20	18°56	1°59	14°18	15°21	7°21	n.a.	W11
T 12	11 37 47	25° 9'46	17° 2	10°43	18°58	14° 7	14°57	21°57	21°21	18°58	1°58	14°19	15°17	7°28	n.a.	T 12
F 13	11 41 43	26° 6'53	29°23	10°37	18°22	14°46	15°11	21°59	21°21	19° 0	1°57	14°21	15°14	7°35	n.a.	F 13
S 14	11 45 40	27° 4'00	11 II 31	10°28	17°47	15°25	15°24	22° 2	21°22	19° 2	1°56	14°22	15°11	7°41	n.a.	S 14
S 15	11 49 37	28° 1'06	23°29	10°14	17°14	16° 3	15°37	22° 4	21°22	19° 4	1°56	14°R23	15° 8	7°48	n.a.	S 15
M16	11 53 33	28°58'11	5923	9°56	16°43	16°42	15°50	22° 7	21°22	19° 6	1°55	14°22	15° 5	7°55	n.a.	M16
T 17	11 57 30	29°55'15	17°17	9°34	16°13	17°20	16° 4	22°10	21°22	19° 9	1°54	14°22	15° 2	8° 1	n.a.	T 17
W18	12 1 26	0 Υ 52'18	29°15	9°10	15°44	17°59	16°17	22°12	21°23	19°11	1°53	14°20	14°58	8° 8	n.a.	W18
T 19	12 5 23	1°49'21	11 Ω 22	8°42	15°18	18°38	16°30	22°15	21°23	19°13	1°53	14°19	14°55	8°15	n.a.	T 19
F 20	12 9 19	2°46'22	23°41	8°12	14°54	19°16	16°44	22°18	21°23	19°15	1°52	14°17	14°52	8°22	n.a.	F 20
S 21	12 13 16	3°43'24	6 m)14	7°40	14°32	19°55	16°57	22°21	21°23	19°17	1°52	14°16	14°49	8°28	n.a.	S 21
S 22	12 17 13	4°40'24	19° 4	7° 7	14°12	20°33	17°10	22°24	21°R23	19°19	1°51	14°15	14°46	8°35	n.a.	S 22
M23	12 21 9	5°37'24	2 ₽ 10	6°33	13°54	21°12	17°24	22°28	21°23	19°21	1°51	14°14	14°42	8°42	n.a.	M23
T 24	12 25 6	6°34'24	15°33	5°59	13°39	21°50	17°37	22°31	21°23	19°24	1°50	14°D14	14°39	8°49	n.a.	T 24
W25	12 29 2	7°31'23	29°10	5°25	13°27	22°29	17°51	22°34	21°23	19°26	1°50	14°14	14°36	8°55	n.a.	W25
T 26	12 32 59	8°28'23	13 M 1	4°52	13°16	23° 7	18° 4	22°38	21°23	19°28	1°49	14°15	14°33	9° 2	n.a.	T 26
F 27	12 36 55	9°25'22	27° 2	4°21	13° 8	23°46	18°18	22°42	21°22	19°30	1°49	14°15	14°30	9° 9	n.a.	F 27
S 28	12 40 52	10°22'22	11 × 10	3°51	13° 3	24°24	18°31	22°45	21°22	19°32	1°49	14°15	14°27	9°15	n.a.	S 28
S 29	12 44 48	11°19'21	25°24	3°25	13° 0	25° 3	18°44	22°49	21°22	19°35	1°48	14°16	14°23	9°22	n.a.	S 29
M30	12 48 45	12 Y 16'21	9 る 39	3 Υ 1	12°D59	25 Y 41	18 Y 58	22 II 53	21 × 21	19 Y 37	1 Ω 48	14°R16	14 Y 20	99529	n.a.	M30

Delta T = 22h40m33s

MAY 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 52 42	13 Y 13'21	23 る 53	2°R41	13) 1	26 Y 20	19 Y 11	22 II 57	21°R21	19 Y 39	1°R48	14°R16	14 Y 17	9936	n.a.	T 1
W 2	12 56 38	14°10'22	8≈ 4	2 Y 24	13° 5	26°58	19°25	23° 1	21 ~ 21	19°41	1 Ω 47	14°D16	14°14	9°42	n.a.	W 2
T 3	13 0 35	15° 7'22	22° 9	2°11	13°11	27°36	19°39	23° 5	21°20	19°44	1°47	14 Υ 16	14°11	9°49	n.a.	T 3
F 4	13 431	16° 4'23	6 ∀ 6	2° 3	13°19	28°15	19°52	23° 9	21°20	19°46	1°47	14°16	14° 8	9°56	n.a.	F 4
S 5	13 8 28	17° 1'24	19°51	2°D 0	13°29	28°53	20° 6	23°13	21°19	19°48	1°47	14°16	14° 4	10° 3	n.a.	S 5
S 6	13 12 24	17°58'25	3 ℃ 24	2° 1	13°42	29°32	20°19	23°18	21°18	19°50	1°47	14°16	14° 1	10° 9	n.a.	S 6
M 7	13 16 21	18°55'26	16°42	2° 7	13°56	0810	20°33	23°22	21°18	19°52	1°47	14°R16	13°58	10°16	n.a.	M 7
T 8	13 20 18	19°52'28	29°45	2°18	14°13	0°48	20°46	23°26	21°17	19°55	1°D47	14°16	13°55	10°23	n.a.	T 8
W 9	13 24 14	20°49'29	12832	2°33	14°31	1°27	21° 0	23°31	21°16	19°57	1°47	14°16	13°52	10°29	n.a.	W 9
T 10	13 28 11	21°46'31	25° 3	2°54	14°51	2° 5	21°13	23°36	21°15	19°59	1°47	14°15	13°48	10°36	n.a.	T 10
F 11	13 32 7	22°43'33	7 Ⅲ 21	3°20	15°13	2°43	21°27	23°40	21°14	20° 1	1°47	14°14	13°45	10°43	n.a.	F 11
S 12	13 36 4	23°40'36	19°27	3°51	15°36	3°22	21°40	23°45	21°13	20° 4	1°47	14°13	13°42	10°50	n.a.	S 12
S 13	13 40 0	24°37'38	19526	4°26	16° 2	4° 0	21°54	23°50	21°12	20° 6	1°47	14°11	13°39	10°56	n.a.	S 13
M14	13 43 57	25°34'40	13°19	5° 7	16°28	4°38	22° 7	23°55	21°11	20° 8	1°47	14°11	13°36	11° 3	n.a.	M14
T 15	13 47 54	26°31'43	25°13	5°52	16°57	5°17	22°21	24° 0	21°10	20°10	1°48	14°D10	13°33	11°10	n.a.	T 15
W16	13 51 50	27°28'46	7 Ω 11	6°42	17°26	5°55	22°35	24° 5	21° 9	20°13	1°48	14°11	13°29	11°17	n.a.	W16
T 17	13 55 47	28°25'49	19°18	7°37	17°58	6°33	22°48	24°10	21° 8	20°15	1°48	14°11	13°26	11°23	n.a.	T 17
F 18	13 59 43	29°22'52	1 m 39	8°36	18°30	7°12	23° 2	24°15	21° 7	20°17	1°48	14°12	13°23	11°30	n.a.	F 18
S 19	14 3 40	0 8 19'55	14°16	9°40	19° 4	7°50	23°15	24°20	21° 6	20°19	1°49	14°14	13°20	11°37	n.a.	S 19
S 20	14 7 36	1°16'59	27°14	10°49	19°39	8°28	23°28	24°26	21° 5	20°21	1°49	14°15	13°17	11°43	n.a.	S 20
M21	14 11 33	2°14'03	10 ≏ 34	12° 2	20°16	9° 6	23°42	24°31	21° 3	20°24	1°50	14°R15	13°14	11°50	n.a.	M21
T 22	14 15 30	3°11'08	24°15	13°19	20°53	9°45	23°55	24°36	21° 2	20°26	1°50	14°15	13°10	11°57	n.a.	T 22
W23	14 19 26	4° 8'14	8M16	14°41	21°32	10°23	24° 9	24°42	21° 1	20°28	1°50	14°14	13° 7	12° 4	n.a.	W23
T 24	14 23 23	5° 5'20	22°34	16° 7	22°12	11° 1	24°22	24°47	20°59	20°30	1°51	14°12	13° 4	12°10	n.a.	T 24
F 25	14 27 19	6° 2'27	7 √ 3	17°37	22°52	11°39	24°36	24°53	20°58	20°32	1°52	14° 9	13° 1	12°17	n.a.	F 25
S 26	14 31 16	6°59'36	21°37	19°11	23°34	12°18	24°49	24°59	20°56	20°34	1°52	14° 6	12°58	12°24	n.a.	S 26
S 27	14 35 12	7°56'45	6 ට 10	20°49	24°17	12°56	25° 2	25° 4	20°55	20°37	1°53	14° 4	12°54	12°30	n.a.	S 27
M28	14 39 9	8°53'55	20°37	22°30	25° 1	13°34	25°16	25°10	20°53	20°39	1°53	14° 2	12°51	12°37	n.a.	M28
T 29	14 43 6		4≈54	24°15	25°46	14°12	25°29	25°16	20°51	20°41	1°54	14°D 1	12°48	12°44	n.a.	T 29
W30	14 47 2	10°48'19	18°58	26° 4	26°31	14°51	25°42	25°22	20°50	20°43	1°55	14° 1	12°45	12°51	n.a.	W30
T 31	14 50 59	11845'33	2) (48	27 Y 55	27) 18	15 8 29	25 Y 56	25 Ⅱ 28	20 ∡ 148	20 Υ 45	1 N 56	14 Υ 2	12 Y 42	12957	n.a.	T 31

Delta T = 22h40m31s

Julian Calendar 1 May 3207 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3207 BCE

JUNE 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 54 55	12842'48	16) 24	29 Y 50	28) 5	16 8 7	26 Y 9	25 Ⅱ 34	20°R46	20 Y 47	1 Ω 56	14 Y 3	12 Y 39	1395 4	n.a.	F 1
S 2	14 58 52	13°40'05	29°46	1846	28°53	16°45	26°22	25°40	20 ∡ 145	20°49	1°57	14° 5	12°35	13°11	n.a.	S 2
S 3	15 2 48	14°37'22	12 Y 54	3°45	29°42	17°24	26°35	25°46	20°43	20°51	1°58	14°R 5	12°32	13°18	n.a.	S 3
M 4	15 6 45	15°34'41	25°50	5°46	0 Υ 32	18° 2	26°48	25°52	20°41	20°54	1°59	14° 5	12°29	13°24	n.a.	M 4
T 5	15 10 42	16°32'01	8 8 33	7°48	1°22	18°40	27° 2	25°58	20°39	20°56	2° 0	14° 3	12°26	13°31	n.a.	T 5
W 6	15 14 38	17°29'23	21° 5	9°52	2°13	19°18	27°15	26° 5	20°37	20°58	2° 1	13°59	12°23	13°38	n.a.	W 6
T 7	15 18 35	18°26'45	3 Ⅱ 26	11°56	3° 4	19°57	27°28	26°11	20°36	21° 0	2° 2	13°54	12°19	13°44	n.a.	T 7
F 8	15 22 31	19°24'09	15°37	14° 1	3°56	20°35	27°41	26°17	20°34	21° 2	2° 3	13°48	12°16	13°51	n.a.	F 8
S 9	15 26 28	20°21'34	27°39	16° 6	4°49	21°13	27°54	26°24	20°32	21° 4	2° 4	13°41	12°13	13°58	n.a.	S 9
S 10	15 30 24	21°19'00	9935	18°11	5°43	21°51	28° 7	26°30	20°30	21° 6	2° 5	13°35	12°10	14° 5	n.a.	S 10
M11	15 34 21	22°16'27	21°27	20°16	6°37	22°30	28°20	26°37	20°28	21° 8	2° 6	13°30	12° 7	14°11	n.a.	M11
T 12	15 38 18	23°13'55	3 Ω 19	22°20	7°31	23° 8	28°32	26°43	20°26	21°10	2° 7	13°26	12° 4	14°18	n.a.	T 12
W13	15 42 14	24°11'24	15°15	24°24	8°26	23°46	28°45	26°50	20°24	21°12	2° 8	13°24	12° 0	14°25	n.a.	W13
T 14	15 46 11	25° 8'54	27°19	26°27	9°21	24°24	28°58	26°56	20°21	21°14	2° 9	13°D24	11°57	14°32	n.a.	T 14
F 15	15 50 7	26° 6'25	9 ⋒ 37	28°29	10°17	25° 3	29°11	27° 3	20°19	21°15	2°10	13°25	11°54	14°38	n.a.	F 15
S 16	15 54 4	27° 3'58	22°14	0耳29	11°14	25°41	29°24	27°10	20°17	21°17	2°12	13°26	11°51	14°45	n.a.	S 16
S 17	15 58 0	28° 1'32	5 ≙ 12	2°29	12°11	26°19	29°36	27°16	20°15	21°19	2°13	13°27	11°48	14°52	n.a.	S 17
M18	16 1 57	28°59'07	18°36	4°27	13° 8	26°57	29°49	27°23	20°13	21°21	2°14	13°R27	11°45	14°58	n.a.	M18
T 19	16 5 54	29°56'43	2 M 27	6°24	14° 6	27°36	0 8 1	27°30	20°11	21°23	2°16	13°26	11°41	15° 5	n.a.	T 19
W20	16 9 50	0 Ⅱ 54'21	16°43	8°20	15° 4	28°14	0°14	27°37	20° 9	21°25	2°17	13°22	11°38	15°12	n.a.	W20
T 21	16 13 47	1°52'00	1 ₹ 22	10°14	16° 3	28°52	0°26	27°43	20° 6	21°27	2°18	13°17	11°35	15°19	n.a.	T 21
F 22	16 17 43	2°49'41	16°15	12° 7	17° 2	29°30	0°39	27°50	20° 4	21°28	2°20	13°10	11°32	15°25	n.a.	F 22
S 23	16 21 40	3°47'24	1 ਰ 15	13°59	18° 2	0 П 9	0°51	27°57	20° 2	21°30	2°21	13° 2	11°29	15°32	n.a.	S 23
S 24	16 25 36	4°45'08	16°12	15°49	19° 2	0°47	1° 4	28° 4	19°59	21°32	2°23	12°55	11°25	15°39	n.a.	S 24
M25	16 29 33	5°42'55	0≈58	17°37	20° 2	1°25	1°16	28°11	19°57	21°34	2°24	12°49	11°22	15°46	n.a.	M25
T 26	16 33 29	6°40'43	15°27	19°25	21° 2	2° 3	1°28	28°18	19°55	21°35	2°26	12°45	11°19	15°52	n.a.	T 26
W27	16 37 26	7°38'33	29°34	21°10	22° 3	2°42	1°40	28°25	19°53	21°37	2°27	12°43	11°16	15°59	n.a.	W27
T 28	16 41 23	8°36'26	13 ∺ 20	22°55	23° 5	3°20	1°52	28°32	19°50	21°39	2°29	12°D43	11°13	16° 6	n.a.	T 28
F 29	16 45 19	9°34'20	26°46	24°38	24° 6	3°58	2° 4	28°39	19°48	21°40	2°30	12°44	11°10	16°12	n.a.	F 29
S 30	16 49 16	10 Ⅲ 32'16	9 Υ 52	26Ⅲ20	25 Y 8	4 Ⅲ 37	2816	28 Ⅱ 46	19 ∡ ⁴46	21 Y 42	2 Ω 32	12°R44	11 ° 6	169519	n.a.	S 30

Delta T = 22h40m28s

JULY 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 53 12	11 II 30'15	22 Y 43	28 I I 0	26 Y 11	5 Ⅱ 15	2 8 28	28 II 53	19°R43	21 Y 43	2 Ω 34	12°R44	11 ° 3	16926	n.a.	S 1
M 2	16 57 9	12°28'15	5 8 20	29°40	27°13	5°53	2°40	29° 1	19 .7 41	21°45	2°35	12 Y 42	11° 0	16°33	n.a.	M 2
T 3	17 1 5	13°26'18	17°47	19917	28°16	6°32	2°52	29° 8	19°38	21°47	2°37	12°37	10°57	16°39	n.a.	T 3
W 4	17 5 2	14°24'22	0耳 4	2°54	29°19	7°10	3° 3	29°15	19°36	21°48	2°39	12°29	10°54	16°46	n.a.	W 4
T 5	17 8 58	15°22'29	12°13	4°29	0 8 23	7°48	3°15	29°22	19°34	21°50	2°41	12°19	10°51	16°53	n.a.	T 5
F 6	17 12 55	16°20'38	24°15	6° 3	1°27	8°27	3°27	29°29	19°31	21°51	2°42	12° 8	10°47	17° 0	n.a.	F 6
S 7	17 16 52	17°18'48	69512	7°36	2°31	9° 5	3°38	29°37	19°29	21°52	2°44	11°55	10°44	17° 6	n.a.	S 7
S 8	17 20 48	18°17'01	18° 5	9° 7	3°35	9°43	3°49	29°44	19°26	21°54	2°46	11°43	10°41	17°13	n.a.	S 8
M 9	17 24 45	19°15'15	29°56	10°37	4°39	10°22	4° 1	29°51	19°24	21°55	2°48	11°33	10°38	17°20	n.a.	M 9
T 10	17 28 41	20°13'31	11 Ω 47	12° 6	5°44	11° 0	4°12	29°58	19°22	21°57	2°50	11°24	10°35	17°26	n.a.	T 10
W11	17 32 38	21°11'49	23°42	13°33	6°49	11°38	4°23	0ණ 6	19°19	21°58	2°52	11°18	10°31	17°33	n.a.	W11
T 12	17 36 34	22°10'08	5 Mp 44	14°59	7°54	12°17	4°34	0°13	19°17	21°59	2°53	11°15	10°28	17°40	n.a.	T 12
F 13	17 40 31	23° 8'30	17°58	16°23	9° 0	12°55	4°45	0°20	19°14	22° 1	2°55	11°14	10°25	17°47	n.a.	F 13
S 14	17 44 27	24° 6'53	0 ჲ 30	17°47	10° 5	13°34	4°56	0°28	19°12	22° 2	2°57	11°D14	10°22	17°53	n.a.	S 14
S 15	17 48 24	25° 5'18	13°24	19° 9	11°11	14°12	5° 7	0°35	19°10	22° 3	2°59	11°R14	10°19	18° 0	n.a.	S 15
M16	17 52 21	26° 3'44	26°44	20°29	12°17	14°50	5°18	0°42	19° 7	22° 4	3° 1	11°13	10°16	18° 7	n.a.	M16
T 17	17 56 17	27° 2'13	10 M 33	21°48	13°24	15°29	5°28	0°49	19° 5	22° 5	3° 3	11°10	10°12	18°13	n.a.	T 17
W18	18 0 14	28° 0'43	24°52	23° 5	14°30	16° 7	5°39	0°57	19° 3	22° 7	3° 5	11° 5	10° 9	18°20	n.a.	W18
T 19	18 4 10	28°59'16	9 , 737	24°21	15°37	16°46	5°49	1° 4	19° 0	22° 8	3° 7	10°57	10° 6	18°27	n.a.	T 19
F 20	18 8 7	29°57'51	24°43	25°34	16°44	17°24	6° 0	1°11	18°58	22° 9	3° 9	10°47	10° 3	18°34	n.a.	F 20
S 21	18 12 3	0956'27	10る 0	26°47	17°51	18° 3	6°10	1°19	18°56	22°10	3°12	10°36	10° 0	18°40	n.a.	S 21
S 22	18 16 0	1°55'06	25°16	27°57	18°58	18°41	6°20	1°26	18°53	22°11	3°14	10°26	9°57	18°47	n.a.	S 22
M23	18 19 56	2°53'48	10≈21	29° 5	20° 6	19°20	6°30	1°34	18°51	22°12	3°16	10°17	9°53	18°54	n.a.	M23
T 24	18 23 53	3°52'31	25° 6	0Ω12	21°14	19°58	6°40	1°41	18°49	22°13	3°18	10°10	9°50	19° 1	n.a.	T 24
W25	18 27 49	4°51'17	9 ∺ 25	1°16	22°22	20°37	6°50	1°48	18°46	22°14	3°20	10° 6	9°47	19° 7	n.a.	W25
T 26	18 31 46	5°50'06	23°17	2°17	23°30	21°15	7° 0	1°56	18°44	22°15	3°22	10° 4	9°44	19°14	n.a.	T 26
F 27	18 35 43	6°48'57	6 Υ 42	3°17	24°38	21°54	7°10	2° 3	18°42	22°16	3°24	10° 4	9°41	19°21	n.a.	F 27
S 28	18 39 39	7°47'50	19°44	4°13	25°46	22°32	7°19	2°10	18°40	22°16	3°27	10° 4	9°37	19°27	n.a.	S 28
S 29	18 43 36	8°46'46	2 8 26	5° 7	26°55	23°11	7°29	2°18	18°37	22°17	3°29	10° 3	9°34	19°34	n.a.	S 29
M30	18 47 32	9°45'45	14°53	5°57	28° 4	23°49	7°38	2°25	18°35	22°18	3°31	9°59	9°31	19°41	n.a.	M30
T 31	18 51 29	109644'46	27 8 8	6 Ω 45	29 8 13	24 Ⅱ 28	7 8 47	2932	18 ₹ 33	22 Υ 19	3 Ω 33	9 Ƴ 53	9 Υ 28	19 9 48	n.a.	T 31

Delta T = 22h40m25s

Julian Calendar 1 July 3207 BCE == Greg. Calendar 5 June 3207 BCE

AUGUST 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	ę,	Day
W 1	18 55 25	119543'49	9∏14	7 Ω 28	0 ∏ 22	25 I 7	7 8 56	2939	18°R31	22 Y 19	3 Ω 35	9°R44	9 Υ 25	199554	n.a.	W 1
T 2	18 59 22	12°42'55	21°14	8° 8	1°31	25°45	8° 5	2°47	18 × 129	22°20	3°38	9 Ƴ 32	9°22	20° 1	n.a.	T 2
F 3	19 3 18	13°42'03	39510	8°43	2°41	26°24	8°14	2°54	18°27	22°21	3°40	9°19	9°18	20° 8	n.a.	F 3
S 4	19 7 15	14°41'14	15° 3	9°14	3°50	27° 2	8°23	3° 1	18°24	22°21	3°42	9° 4	9°15	20°15	n.a.	S 4
S 5	19 11 11	15°40'27	26°55	9°40	5° 0	27°41	8°31	3° 8	18°22	22°22	3°45	8°50	9°12	20°21	n.a.	S 5
M 6	19 15 8	16°39'42	8 Ω 46	10° 0	6°10	28°20	8°40	3°16	18°20	22°23	3°47	8°37	9° 9	20°28	n.a.	M 6
T 7	19 19 5	17°38'59	20°40	10°15	7°20	28°58	8°48	3°23	18°18	22°23	3°49	8°26	9° 6	20°35	n.a.	T 7
W 8	19 23 1	18°38'18	2 m 37	10°23	8°30	29°37	8°57	3°30	18°16	22°24	3°51	8°19	9° 3	20°41	n.a.	W 8
T 9	19 26 58	19°37'40	14°41	10°R25	9°40	09516	9° 5	3°37	18°14	22°24	3°54	8°14	8°59	20°48	n.a.	T 9
F 10	19 30 54	20°37'03	26°56	10°19	10°51	0°54	9°13	3°44	18°13	22°24	3°56	8°12	8°56	20°55	n.a.	F 10
S 11	19 34 51	21°36'28	9 ≙ 25	10° 6	12° 1	1°33	9°21	3°52	18°11	22°25	3°58	8°D12	8°53	21° 2	n.a.	S 11
S 12	19 38 47	22°35'56	22°14	9°45	13°12	2°12	9°28	3°59	18° 9	22°25	4° 1	8°R12	8°50	21° 8	n.a.	S 12
M13	19 42 44	23°35'25	5 ™ 27	9°17	14°23	2°51	9°36	4° 6	18° 7	22°25	4° 3	8°11	8°47	21°15	n.a.	M13
T 14	19 46 40	24°34'56	19° 7	8°40	15°33	3°29	9°43	4°13	18° 5	22°26	4° 5	8° 9	8°43	21°22	n.a.	T 14
W15	19 50 37	25°34'30	3 ∡ 16	7°55	16°44	4° 8	9°51	4°20	18° 3	22°26	4° 8	8° 5	8°40	21°28	n.a.	W15
T 16	19 54 33	26°34'05	17°54	7° 3	17°56	4°47	9°58	4°27	18° 2	22°26	4°10	7°57	8°37	21°35	n.a.	T 16
F 17	19 58 30	27°33'43	2 ප 55	6° 4	19° 7	5°26	10° 5	4°34	18° 0	22°26	4°13	7°48	8°34	21°42	n.a.	F 17
S 18	20 2 26	28°33'22	18°12	4°59	20°18	6° 4	10°12	4°41	17°58	22°26	4°15	7°38	8°31	21°49	n.a.	S 18
S 19	20 6 23	29°33'04	3≈33	3°50	21°30	6°43	10°18	4°48	17°57	22°27	4°17	7°28	8°28	21°55	n.a.	S 19
M20	20 10 20	0 Ω 32'48	18°47	2°38	22°41	7°22	10°25	4°54	17°55	22°27	4°20	7°19	8°24	22° 2	n.a.	M20
T 21	20 14 16	1°32'34	3) (43	1°24	23°53	8° 1	10°31	5° 1	17°54	22°27	4°22	7°13	8°21	22° 9	n.a.	T 21
W22	20 18 13	2°32'22	18°14	0°12	25° 5	8°40	10°38	5° 8	17°52	22°R27	4°24	7° 9	8°18	22°16	n.a.	W22
T 23	20 22 9	3°32'13	2 Υ 16	2995 3	26°17	9°19	10°44	5°15	17°51	22°27	4°27	7°D 7	8°15	22°22	n.a.	T 23
F 24	20 26 6	4°32'06	15°50	28° 0	27°29	9°57	10°50	5°22	17°49	22°27	4°29	7° 8	8°12	22°29	n.a.	F 24
S 25	20 30 2	5°32'02	28°56	27° 3	28°41	10°36	10°55	5°28	17°48	22°27	4°32	7° 8	8° 9	22°36	n.a.	S 25
S 26	20 33 59	6°32'00	11840	26°15	29°54	11°15	11° 1	5°35	17°46	22°26	4°34	7°R 8	8° 5	22°42	n.a.	S 26
M27	20 37 55	7°32'01	24° 4	25°38	195 6	11°54	11° 7	5°42	17°45	22°26	4°36	7° 7	8° 2	22°49	n.a.	M27
T 28	20 41 52	8°32'04	6 Ⅱ 15	25°10	2°19	12°33	11°12	5°48	17°44	22°26	4°39	7° 3	7°59	22°56	n.a.	T 28
W29	20 45 48	9°32'10	18°16	24°55	3°31	13°12	11°17	5°55	17°43	22°26	4°41	6°57	7°56	23° 3	n.a.	W29
T 30	20 49 45	10°32'17	09୍ତୀ 1	24°D50	4°44	13°51	11°22	6° 1	17°42	22°26	4°44	6°48	7°53	23° 9	n.a.	T 30
F 31	20 53 41	11 Ω 32'27	1299 3	24957	5 9 57	14930	11827	69 8	17 ∡ 740	22 Y 25	4Ω46	6 Ƴ 38	7 Ƴ 49	239516	n.a.	F 31

Delta T = 22h40m23s

SEPTEMBER 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ದಿ	ţ	, K	Day
S 1	20 57 38	12 \O 32'40	23954	25914	79510	1599 9	11831	6914	17°R39	22°R25	4 Ω 48	6°R27	7 Ƴ 46	23923	n.a.	S 1
S 2	21 135	13°32'54	5 Ω 47	25°42	8°22	15°48	11°36	6°20	17 ∡ ³38	22 Y 25	4°51	6 Υ 16	7°43	23°29	n.a.	S 2
M 3	21 5 31	14°33'10	17°43	26°19	9°36	16°27	11°40	6°27	17°37	22°24	4°53	6° 6	7°40	23°36	n.a.	M 3
T 4	21 9 28	15°33'29	29°43	27° 4	10°49	17° 6	11°44	6°33	17°36	22°24	4°55	5°58	7°37	23°43	n.a.	T 4
W 5	21 13 24	16°33'49	11 M p49	27°58	12° 2	17°45	11°48	6°39	17°35	22°23	4°58	5°53	7°34	23°50	n.a.	W 5
T 6	21 17 21	17°34'11	24° 2	28°58	13°15	18°24	11°52	6°45	17°35	22°23	5° 0	5°50	7°30	23°56	n.a.	T 6
F 7	21 21 17	18°34'35	6 ₽ 25	0 Ω 4	14°29	19° 3	11°55	6°52	17°34	22°22	5° 2	5°D49	7°27	24° 3	n.a.	F 7
S 8	21 25 14	19°35'01	19° 1	1°15	15°42	19°42	11°59	6°58	17°33	22°22	5° 5	5°50	7°24	24°10	n.a.	S 8
S 9	21 29 10	20°35'28	1 M 52	2°31	16°55	20°22	12° 2	7° 4	17°32	22°21	5° 7	5°51	7°21	24°17	n.a.	S 9
M10	21 33 7	21°35'57	15° 3	3°50	18° 9	21° 1	12° 5	7°10	17°32	22°20	5° 9	5°52	7°18	24°23	n.a.	M10
T 11	21 37 3	22°36'27	28°36	5°13	19°23	21°40	12° 8	7°15	17°31	22°20	5°12	5°R52	7°15	24°30	n.a.	T 11
W12	21 41 0	23°37'00	12 × 33	6°38	20°36	22°19	12°10	7°21	17°30	22°19	5°14	5°51	7°11	24°37	n.a.	W12
T 13	21 44 57	24°37'33	26°54	8° 6	21°50	22°58	12°13	7°27	17°30	22°18	5°16	5°47	7° 8	24°43	n.a.	T 13
F 14	21 48 53	25°38'09	11 ろ 36	9°36	23° 4	23°37	12°15	7°33	17°29	22°18	5°19	5°42	7° 5	24°50	n.a.	F 14
S 15	21 52 50	26°38'46	26°35	11° 7	24°18	24°16	12°17	7°38	17°29	22°17	5°21	5°36	7° 2	24°57	n.a.	S 15
S 16	21 56 46	27°39'24	11≈41	12°40	25°32	24°56	12°19	7°44	17°29	22°16	5°23	5°30	6°59	25° 4	n.a.	S 16
M17	22 0 43	28°40'04	26°46	14°13	26°46	25°35	12°21	7°49	17°28	22°15	5°25	5°25	6°55	25°10	n.a.	M17
T 18	22 4 39	29°40'45	11 米 39	15°48	28° 0	26°14	12°22	7°55	17°28	22°14	5°28	5°22	6°52	25°17	n.a.	T 18
W19	22 8 36	0 m)41'28	26°13	17°23	29°14	26°53	12°23	8° 0	17°28	22°13	5°30	5°20	6°49	25°24	n.a.	W19
T 20	22 12 32	1°42'13	10 Y 22	18°58	$0\Omega^{29}$	27°33	12°24	8° 6	17°28	22°12	5°32	5°D19	6°46	25°30	n.a.	T 20
F 21	22 16 29	2°43'00	24° 4	20°34	1°43	28°12	12°25	8°11	17°28	22°11	5°34	5°20	6°43	25°37	n.a.	F 21
S 22	22 20 25	3°43'49	7 8 18	22°10	2°57	28°51	12°26	8°16	17°28	22°10	5°36	5°22	6°40	25°44	n.a.	S 22
S 23	22 24 22	4°44'39	20° 8	23°46	4°12	29°31	12°26	8°21	17°D28	22° 9	5°39	5°24	6°36	25°51	n.a.	S 23
M24	22 28 19	5°45'32	2 Ⅲ 37	25°22	5°26	$0\Omega 10$	12°27	8°26	17°28	22° 8	5°41	5°R25	6°33	25°57	n.a.	M24
T 25	22 32 15	6°46'26	14°50	26°58	6°41	0°49	12°R27	8°31	17°28	22° 7	5°43	5°24	6°30	26° 4	n.a.	T 25
W26	22 36 12	7°47'22	26°51	28°34	7°55	1°29	12°27	8°36	17°28	22° 6	5°45	5°23	6°27	26°11	n.a.	W26
T 27	22 40 8	8°48'19	8 9 45	0 Mp 10	9°10	2° 8	12°26	8°41	17°28	22° 5	5°47	5°20	6°24	26°17	n.a.	T 27
F 28	22 44 5	9°49'18	20°36	1°46	10°25	2°47	12°26	8°46	17°28	22° 4	5°49	5°16	6°21	26°24	n.a.	F 28
S 29	22 48 1	10°50'19	$2\Omega 28$	3°22	11°39	3°27	12°25	8°50	17°29	22° 3	5°51	5°12	6°17	26°31	n.a.	S 29
S 30	22 51 58	11 m 51'21	14 Ω 23	4 M 58	12 Ω 54	4 Ω 6	12824	8 9 55	17 ∡ 29	22 Y 2	5 Ω 53	5 Ƴ 7	6 Υ 14	26938	n.a.	S 30

Delta T = 22h40m20s

Julian Calendar 1 Sept. 3207 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3207 BCE

OCTOBER 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 55 54	12 m 52'24	26 Ω 25	6 m 34	14⋒ 9	4Ω46	12°R23	8959	17 × 129	22°R 0	5 Ω 55	5°R 3	6 Υ 11	269544	n.a.	M 1
T 2	22 59 51	13°53'29	8 m 34	8° 9	15°24	5°25	12822	9° 4	17°30	21 Y 59	5°57	5 ℃ 0	6° 8	26°51	n.a.	T 2
W 3	23 3 48	14°54'35	20°53	9°44	16°39	6° 5	12°20	9° 8	17°30	21°58	5°59	4°59	6° 5	26°58	n.a.	W 3
T 4	23 7 44	15°55'42	3 ₾ 22	11°20	17°53	6°44	12°19	9°12	17°31	21°57	6° 1	4°D58	6° 1	27° 4	n.a.	T 4
F 5	23 11 41	16°56'50	16° 3	12°55	19° 8	7°24	12°17	9°17	17°31	21°55	6° 3	4°58	5°58	27°11	n.a.	F 5
S 6	23 15 37	17°57'59	28°56	14°30	20°23	8° 3	12°15	9°21	17°32	21°54	6° 5	4°59	5°55	27°18	n.a.	S 6
S 7	23 19 34	18°59'10	12 M 2	16° 4	21°38	8°43	12°12	9°25	17°33	21°53	6° 7	5° 1	5°52	27°25	n.a.	S 7
M 8	23 23 30	20° 0'20	25°22	17°39	22°53	9°22	12°10	9°29	17°34	21°51	6° 9	5° 2	5°49	27°31	n.a.	M 8
T 9	23 27 27	21° 1'32	8 才 58	19°14	24° 8	10° 2	12° 7	9°32	17°34	21°50	6°11	5° 3	5°46	27°38	n.a.	T 9
W10	23 31 23	22° 2'45	22°50	20°49	25°23	10°41	12° 4	9°36	17°35	21°48	6°12	5°R 3	5°42	27°45	n.a.	W10
T 11	23 35 20	23° 3'58	6 ප 58	22°23	26°39	11°21	12° 1	9°40	17°36	21°47	6°14	5° 3	5°39	27°51	n.a.	T 11
F 12	23 39 17	24° 5'11	21°19	23°58	27°54	12° 0	11°58	9°43	17°37	21°46	6°16	5° 2	5°36	27°58	n.a.	F 12
S 13	23 43 13	25° 6'25	5 ≈ 52	25°32	29° 9	12°40	11°54	9°47	17°38	21°44	6°18	5° 1	5°33	28° 5	n.a.	S 13
S 14	23 47 10	26° 7'40	20°31	27° 7	0 m 24	13°20	11°51	9°50	17°39	21°43	6°20	5° 0	5°30	28°12	n.a.	S 14
M15	23 51 6	27° 8'55	5) 10	28°41	1°39	13°59	11°47	9°53	17°40	21°41	6°21	4°59	5°26	28°18	n.a.	M15
T 16	23 55 3	28°10'10	19°43	0 ჲ 16	2°54	14°39	11°43	9°57	17°41	21°40	6°23	4°58	5°23	28°25	n.a.	T 16
W17	23 58 59	29°11'27	4 Υ 3	1°50	4°10	15°18	11°39	10° 0	17°43	21°38	6°25	4°D58	5°20	28°32	n.a.	W17
T 18	0 2 56	0 ≙ 12'43	18° 5	3°25	5°25	15°58	11°34	10° 3	17°44	21°36	6°26	4°58	5°17	28°38	n.a.	T 18
F 19	0 6 53	1°14'01	1846	4°59	6°40	16°38	11°30	10° 6	17°45	21°35	6°28	4°58	5°14	28°45	n.a.	F 19
S 20	0 10 49	2°15'19	15° 4	6°34	7°55	17°17	11°25	10° 8	17°47	21°33	6°29	4°59	5°11	28°52	n.a.	S 20
S 21	0 14 46	3°16'39	27°59	8° 9	9°11	17°57	11°20	10°11	17°48	21°32	6°31	4°59	5° 7	28°59	n.a.	S 21
M22	0 18 42	4°17'58	10 Ⅲ 34	9°44	10°26	18°37	11°15	10°14	17°50	21°30	6°32	4°59	5° 4	29° 5	n.a.	M22
T 23	0 22 39	5°19'19	22°51	11°19	11°41	19°17	11°10	10°16	17°51	21°28	6°34	4°R59	5° 1	29°12	n.a.	T 23
W24	0 26 35	6°20'40	4955	12°54	12°56	19°56	11° 4	10°19	17°53	21°27	6°35	4°D59	4°58	29°19	n.a.	W24
T 25	0 30 32	7°22'02	16°50	14°30	14°12	20°36	10°59	10°21	17°54	21°25	6°37	4°59	4°55	29°25	n.a.	T 25
F 26	0 34 29	8°23'24	28°41	16° 5	15°27	21°16	10°53	10°23	17°56	21°24	6°38	4°59	4°52	29°32	n.a.	F 26
S 27	0 38 25	9°24'47	10 Ω 33	17°41	16°43	21°56	10°47	10°25	17°57	21°22	6°39	5° 0	4°48	29°39	n.a.	S 27
S 28	0 42 22	10°26'11	22°31	19°16	17°58	22°35	10°41	10°27	17°59	21°20	6°41	5° 0	4°45	29°46	n.a.	S 28
M29	0 46 18	11°27'34	4 m 37	20°52	19°13	23°15	10°35	10°29	18° 1	21°19	6°42	5° 1	4°42	29°52	n.a.	M29
T 30	0 50 15	12°28'58	16°55	22°28	20°29	23°55	10°29	10°31	18° 3	21°17	6°43	5° 1	4°39	29°59	n.a.	T 30
W31	0 54 11	13 ≏ 30'22	29 m 27	24 ♀ 4	21 M 44	24 Ω 35	10822	10933	18 x 5	21 Y 15	6 Ω 45	5°R 2	4Υ 36	0 Ω 6	n.a.	W31

Delta T = 22h40m17s

NOVEMBER 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	0 58 8	14 ₾ 31'46	12 ≏ 14	25 ♀ 40	22 m 59	25 Ω 15	10°R16	10934	18 ∡ 7	21°R14	6 Ω 46	5°R 2	4 Υ 32	0 Ω 12	n.a.	T 1
F 2	1 2 4	15°33'10	25°17	27°16	24°15	25°55	108 9	10°36	18° 9	21 Υ 12	6°47	5 Υ 1	4°29	0°19	n.a.	F 2
S 3	1 6 1	16°34'34	8 M .35	28°51	25°30	26°35	10° 2	10°37	18°11	21°10	6°48	5° 0	4°26	0°26	n.a.	S 3
S 4	1 9 58	17°35'59	22° 6	0 M 27	26°45	27°14	9°55	10°38	18°13	21° 8	6°49	4°58	4°23	0°33	n.a.	S 4
M 5	1 13 54	18°37'22	5 ₹ 50	2° 2	28° 1	27°54	9°48	10°39	18°15	21° 7	6°50	4°57	4°20	0°39	n.a.	M 5
T 6	1 17 51	19°38'46	19°43	3°37	29°16	28°34	9°41	10°41	18°17	21° 5	6°51	4°55	4°17	0°46	n.a.	T 6
W 7	1 21 47	20°40'09	3 ⋜ 44	5°12	0 ჲ 32	29°14	9°34	10°41	18°19	21° 3	6°52	4°53	4°13	0°53	n.a.	W 7
T 8	1 25 44	21°41'31	17°51	6°46	1°47	29°54	9°27	10°42	18°21	21° 2	6°53	4°D53	4°10	0°59	n.a.	T 8
F 9	1 29 41	22°42'53	2≈ 1	8°19	3° 2	0 m y34	9°19	10°43	18°23	21° 0	6°54	4°53	4° 7	1° 6	n.a.	F 9
S 10	1 33 37	23°44'14	16°14	9°51	4°18	1°14	9°12	10°44	18°26	20°58	6°55	4°54	4° 4	1°13	n.a.	S 10
S 11	1 37 34	24°45'34	0 ∺ 25	11°21	5°33	1°54	9° 4	10°44	18°28	20°56	6°56	4°55	4° 1	1°19	n.a.	S 11
M12	1 41 30	25°46'54	14°34	12°50	6°48	2°34	8°57	10°45	18°30	20°55	6°57	4°57	3°57	1°26	n.a.	M12
T 13	1 45 27	26°48'13	28°37	14°17	8° 4	3°14	8°49	10°45	18°33	20°53	6°58	4°R58	3°54	1°33	n.a.	T 13
W14	1 49 23	27°49'31	12 Y 31	15°42	9°19	3°54	8°41	10°45	18°35	20°51	6°59	4°57	3°51	1°40	n.a.	W14
T 15	1 53 20	28°50'49	26°13	17° 4	10°34	4°33	8°33	10°R45	18°38	20°50	6°59	4°56	3°48	1°46	n.a.	T 15
F 16	1 57 16	29°52'06	9 8 40	18°23	11°49	5°13	8°25	10°45	18°40	20°48	7° 0	4°54	3°45	1°53	n.a.	F 16
S 17	2 1 13	0ML53'22	22°50	19°38	13° 5	5°53	8°17	10°45	18°43	20°46	7° 1	4°50	3°42	2° 0	n.a.	S 17
S 18	2 5 10	1°54'39	5 Ⅱ 42	20°48	14°20	6°33	8° 9	10°45	18°45	20°45	7° 1	4°45	3°38	2° 6	n.a.	S 18
M19	2 9 6	2°55'54	18°16	21°53	15°35	7°13	8° 1	10°44	18°48	20°43	7° 2	4°40	3°35	2°13	n.a.	M19
T 20	2 13 3	3°57'09	OS35	22°52	16°51	7°53	7°53	10°44	18°51	20°41	7° 2	4°36	3°32	2°20	n.a.	T 20
W21	2 16 59	4°58'23	12°41	23°44	18° 6	8°33	7°45	10°43	18°53	20°40	7° 3	4°32	3°29	2°27	n.a.	W21
T 22	2 20 56	5°59'37	24°37	24°28	19°21	9°14	7°37	10°43	18°56	20°38	7° 3	4°30	3°26	2°33	n.a.	T 22
F 23	2 24 53	7° 0'51	6Ω 29	25° 4	20°36	9°54	7°29	10°42	18°59	20°36	7° 4	4°D29	3°23	2°40	n.a.	F 23
S 24	2 28 49	8° 2'03	18°20	25°30	21°52	10°34	7°21	10°41	19° 2	20°35	7° 4	4°30	3°19	2°47	n.a.	S 24
S 25	2 32 46	9° 3'15	0 m)17	25°45	23° 7	11°14	7°13	10°40	19° 4	20°33	7° 5	4°31	3°16	2°53	n.a.	S 25
M26	2 36 42	10° 4'26	12°24	25°R50	24°22	11°54	7° 5	10°39	19° 7	20°32	7° 5	4°33	3°13	3° 0	n.a.	M26
T 27	2 40 39	11° 5'36	24°45	25°43	25°37	12°34	6°57	10°38	19°10	20°30	7° 5	4°35	3°10	3° 7	n.a.	T 27
W28	2 44 35	12° 6'45	7 ≏ 25	25°25	26°52	13°14	6°49	10°37	19°13	20°28	7° 6	4°R35	3° 7	3°14	n.a.	W28
T 29	2 48 32	13° 7'54	20°26	24°55	28° 8	13°54	6°41	10°35	19°16	20°27	7° 6	4°34	3° 3	3°20	n.a.	T 29
F 30	2 52 28	14M 9'01	3 M .48	24M15	29 ≏ 23	14 m 34	6 8 33	10934	19 × 19	20 Υ 25	7 Ω 6	4 Υ31	3 Υ 0	3 Ω 27	n.a.	F 30

Delta T = 22h40m14s

Julian Calendar 1 Nov. 3207 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3207 BCE

DECEMBER 3207 BCE (-3206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	2 56 25	15 M 10'07	17 M 30	23°R24	0 M .38	15 M)14	6°R25	10°R32	19 × 22	20°R24	7 Ω 6	4°R25	2 Ƴ 57	3 Ω 34	n.a.	S 1
S 2	3 0 22	16°11'13	1 ₹ 31	22 M 25	1°53	15°54	6 8 17	10930	19°25	20 Y 22	7° 6	4 Υ 19	2°54	3°40	n.a.	S 2
M 3	3 4 18	17°12'17	15°44	21°18	3° 8	16°34	6° 9	10°29	19°28	20°21	7° 7	4°12	2°51	3°47	n.a.	M 3
T 4	3 8 15	18°13'19	0중 5	20° 7	4°23	17°14	6° 1	10°27	19°31	20°19	7° 7	4° 5	2°48	3°54	n.a.	T 4
W 5	3 12 11	19°14'20	14°29	18°53	5°38	17°55	5°54	10°25	19°34	20°18	7°R 7	3°59	2°44	4° 0	n.a.	W 5
T 6	3 16 8	20°15'20	28°49	17°38	6°53	18°35	5°46	10°23	19°37	20°17	7° 7	3°55	2°41	4° 7	n.a.	T 6
F 7	3 20 4	21°16'17	13 ≈ 4	16°25	8° 8	19°15	5°39	10°20	19°40	20°15	7° 7	3°53	2°38	4°14	n.a.	F 7
S 8	3 24 1	22°17'13	27°10	15°15	9°23	19°55	5°31	10°18	19°43	20°14	7° 6	3°D52	2°35	4°21	n.a.	S 8
S 9	3 27 58	23°18'07	11 米 6	14°11	10°38	20°35	5°24	10°16	19°46	20°12	7° 6	3°53	2°32	4°27	n.a.	S 9
M10	3 31 54	24°18'59	24°52	13°12	11°53	21°15	5°16	10°13	19°50	20°11	7° 6	3°54	2°29	4°34	n.a.	M10
T 11	3 35 51	25°19'50	8 Ƴ 29	12°21	13° 8	21°55	5° 9	10°11	19°53	20°10	7° 6	3°R55	2°25	4°41	n.a.	T 11
W12	3 39 47	26°20'39	21°55	11°38	14°23	22°35	5° 2	10° 8	19°56	20° 8	7° 6	3°53	2°22	4°47	n.a.	W12
T 13	3 43 44	27°21'26	5 8 11	11° 3	15°38	23°15	4°55	10° 5	19°59	20° 7	7° 5	3°49	2°19	4°54	n.a.	T 13
F 14	3 47 40	28°22'11	18°16	10°37	16°53	23°55	4°48	10° 3	20° 2	20° 6	7° 5	3°42	2°16	5° 1	n.a.	F 14
S 15	3 51 37	29°22'55	1耳 9	10°19	18° 8	24°36	4°41	10° 0	20° 6	20° 4	7° 5	3°33	2°13	5° 7	n.a.	S 15
S 16	3 55 34	0 ∡ ¹23'37	13°49	10° 9	19°23	25°16	4°35	9°57	20° 9	20° 3	7° 5	3°23	2° 9	5°14	n.a.	S 16
M17	3 59 30	1°24'17	26°16	10°D 6	20°38	25°56	4°28	9°54	20°12	20° 2	7° 4	3°12	2° 6	5°21	n.a.	M17
T 18	4 3 27	2°24'56	8930	10°11	21°53	26°36	4°22	9°50	20°16	20° 1	7° 4	3° 1	2° 3	5°28	n.a.	T 18
W19	4 7 23	3°25'33	20°34	10°22	23° 8	27°16	4°16	9°47	20°19	20° 0	7° 3	2°51	2° 0	5°34	n.a.	W19
T 20	4 11 20	4°26'09	2 Ω 29	10°40	24°23	27°56	4°10	9°44	20°22	19°59	7° 3	2°44	1°57	5°41	n.a.	T 20
F 21	4 15 16	5°26'43	14°20	11° 4	25°37	28°36	4° 4	9°41	20°26	19°58	7° 2	2°39	1°54	5°48	n.a.	F 21
S 22	4 19 13	6°27'15	26°10	11°33	26°52	29°16	3°58	9°37	20°29	19°56	7° 2	2°36	1°50	5°54	n.a.	S 22
S 23	4 23 10	7°27'46	8Mp 5	12° 7	28° 7	29°57	3°52	9°34	20°32	19°55	7° 1	2°D36	1°47	6° 1	n.a.	S 23
M24	4 27 6	8°28'15	20°10	12°45	29°22	ე ჲ 37	3°47	9°30	20°36	19°54	7° 0	2°36	1°44	6° 8	n.a.	M24
T 25	4 31 3	9°28'43	2 ≏ 30	13°28	0 ∡ 37	1°17	3°41	9°26	20°39	19°53	7° 0	2°R37	1°41	6°14	n.a.	T 25
W26	4 34 59	10°29'09	15°10	14°14	1°51	1°57	3°36	9°23	20°43	19°52	6°59	2°36	1°38	6°21	n.a.	W26
T 27	4 38 56	11°29'33	28°14	15° 4	3° 6	2°37	3°31	9°19	20°46	19°51	6°58	2°33	1°35	6°28	n.a.	T 27
F 28	4 42 52	12°29'56	11 M .45	15°58	4°21	3°17	3°26	9°15	20°49	19°51	6°58	2°28	1°31	6°35	n.a.	F 28
S 29	4 46 49	13°30'17	25°43	16°54	5°36	3°57	3°21	9°11	20°53	19°50	6°57	2°20	1°28	6°41	n.a.	S 29
S 30	4 50 45	14°30'35	10 才 4	17°53	6°50	4°37	3°17	9° 7	20°56	19°49	6°56	2° 9	1°25	6°48	n.a.	S 30
M31	4 54 42	15 ⋌ ³30'53	24 ∡ 43	18 M 55	8 才 5	5 ≏ 17	3 8 12	999 3	21 × 0	19 Y 48	6 Ω 55	1 Υ 58	1 Υ 22	6 Ω 55	n.a.	M31

Delta T = 22h40m12s

JANUARY 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	4 58 39	16 √ 31'07	9 る 33	20 M 0	9 ₹ 20	5 ≏ 58	3°R 8	8°R59	21 🗷 3	19°R47	6°R54	1°R47	1 Υ 19	7 Ω 1	n.a.	T 1
W 2	5 2 3 5	17°31'20	24°23	21° 6	10°35	6°38	3 8 4	8 9 55	21° 7	19 Y 46	6 Ω 53	1 Y 37	1°15	7° 8	n.a.	W 2
T 3	5 6 32	18°31'31	9≈ 7	22°15	11°49	7°18	3° 0	8°51	21°10	19°46	6°52	1°30	1°12	7°15	n.a.	T 3
F 4	5 10 28	19°31'39	23°38	23°25	13° 4	7°58	2°57	8°46	21°13	19°45	6°51	1°25	1° 9	7°21	n.a.	F 4
S 5	5 14 25	20°31'44	7 ₩ 52	24°38	14°18	8°38	2°53	8°42	21°17	19°44	6°50	1°23	1° 6	7°28	n.a.	S 5
S 6	5 18 21	21°31'47	21°48	25°52	15°33	9°18	2°50	8°38	21°20	19°44	6°49	1°D23	1° 3	7°35	n.a.	S 6
M 7	5 22 18	22°31'48	5 Υ 26	27° 8	16°48	9°58	2°47	8°33	21°24	19°43	6°48	1°R23	1° 0	7°42	n.a.	M 7
T 8	5 26 14	23°31'46	18°48	28°26	18° 2	10°38	2°44	8°29	21°27	19°43	6°47	1°22	0°56	7°48	n.a.	T 8
W 9	5 30 11	24°31'42	1 8 55	29°45	19°17	11°18	2°41	8°25	21°31	19°42	6°46	1°19	0°53	7°55	n.a.	W 9
T 10	5 34 8	25°31'35	14°50	1 √ 6	20°31	11°58	2°39	8°20	21°34	19°42	6°45	1°13	0°50	8° 2	n.a.	T 10
F 11	5 38 4	26°31'26	27°34	2°28	21°46	12°38	2°36	8°16	21°38	19°41	6°44	1° 4	0°47	8° 8	n.a.	F 11
S 12	5 42 1	27°31'15	10耳 8	3°52	23° 0	13°18	2°34	8°11	21°41	19°41	6°43	0°53	0°44	8°15	n.a.	S 12
S 13	5 45 57	28°31'02	22°32	5°17	24°15	13°58	2°32	8° 7	21°44	19°40	6°42	0°40	0°41	8°22	n.a.	S 13
M14	5 49 54	29°30'46	49547	6°43	25°29	14°38	2°30	8° 2	21°48	19°40	6°40	0°25	0°37	8°28	n.a.	M14
T 15	5 53 50	0る30'28	16°53	8°11	26°44	15°17	2°29	7°57	21°51	19°39	6°39	0°11	0°34	8°35	n.a.	T 15
W16	5 57 47	1°30'08	28°52	9°40	27°58	15°57	2°27	7°53	21°55	19°39	6°38	29 米 59	0°31	8°42	n.a.	W16
T 17	6 1 43	2°29'46	10 Ω 45	11°10	29°13	16°37	2°26	7°48	21°58	19°39	6°37	29°48	0°28	8°49	n.a.	T 17
F 18	6 5 40	3°29'22	22°34	12°42	0 궁 27	17°17	2°25	7°44	22° 1	19°39	6°35	29°41	0°25	8°55	n.a.	F 18
S 19	6 9 36	4°28'55	4 Mp 23	14°15	1°42	17°57	2°24	7°39	22° 5	19°38	6°34	29°36	0°21	9° 2	n.a.	S 19
S 20	6 13 33	5°28'27	16°17	15°49	2°56	18°37	2°24	7°34	22° 8	19°38	6°33	29°34	0°18	9° 9	n.a.	S 20
M21	6 17 30	6°27'56	28°19	17°24	4°10	19°17	2°23	7°30	22°12	19°38	6°31	29°D34	0°15	9°15	n.a.	M21
T 22	6 21 26	7°27'24	10 ≏ 36	19° 1	5°25	19°56	2°23	7°25	22°15	19°38	6°30	29°R34	0°12	9°22	n.a.	T 22
W23	6 25 23	8°26'49	23°13	20°38	6°39	20°36	2°D23	7°20	22°18	19°38	6°28	29°33	0° 9	9°29	n.a.	W23
T 24	6 29 19	9°26'13	6 M .14	22°17	7°53	21°16	2°23	7°16	22°22	19°38	6°27	29°31	0° 6	9°35	n.a.	T 24
F 25	6 33 16	10°25'35	19°44	23°58	9° 8	21°56	2°24	7°11	22°25	19°D38	6°26	29°26	0° 2	9°42	n.a.	F 25
S 26	6 37 12	11°24'54	3 ∡ 143	25°39	10°22	22°36	2°24	7° 6	22°28	19°38	6°24	29°19	29 米 59	9°49	n.a.	S 26
S 27	6 41 9	12°24'12	18°10	27°22	11°36	23°15	2°25	7° 2	22°32	19°38	6°23	29° 9	29°56	9°56	n.a.	S 27
M28	6 45 5	13°23'28	3ਰ 1	29° 6	12°51	23°55	2°26	6°57	22°35	19°38	6°21	28°58	29°53	10° 2	n.a.	M28
T 29	6 49 2	14°22'41	18° 7	0る52	14° 5	24°35	2°27	6°53	22°38	19°38	6°20	28°47	29°50	10° 9	n.a.	T 29
W30	6 52 58	15°21'52	3≈18	2°39	15°19	25°14	2°28	6°48	22°41	19°38	6°18	28°37	29°47	10°16	n.a.	W30
T 31	6 56 55	16 ට 21'01	18 ≈ 24	4 궁 27	16 පි 34	25 ≏ 54	2 8 30	6943	22 ×7 45	19 Ƴ 39	6 Ω 17	28) (30	29) 43	10 Ω 22	n.a.	T 31

Delta T = 22h40m09s

Julian Calendar 1 Jan. 3206 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3207 BCE

FEBRUARY 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(井	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 0 52	17る20'07	3) (14	6 ට	17 云 48	26 ₽ 33	2 8 31	6°R39	22 .7 48	19 Y 39	6°R15	28°R25	29) (40	10 Ω 29	n.a.	F 1
S 2	7 4 48	18°19'10	17°45	8° 7	19° 2	27°13	2°33	6934	22°51	19°39	6 Ω 13	28 ∺ 23	29°37	10°36	n.a.	S 2
S 3	7 8 45	19°18'11	1 Y 51	10° 0	20°16	27°52	2°35	6°30	22°54	19°39	6°12	28°D23	29°34	10°42	n.a.	S 3
M 4	7 12 41	20°17'10	15°34	11°53	21°31	28°32	2°38	6°25	22°57	19°40	6°10	28°R23	29°31	10°49	n.a.	M 4
T 5	7 16 38	21°16'05	28°54	13°48	22°45	29°11	2°40	6°21	23° 1	19°40	6° 9	28°23	29°27	10°56	n.a.	T 5
W 6	7 20 34	22°14'59	11855	15°44	23°59	29°50	2°43	6°17	23° 4	19°40	6° 7	28°21	29°24	11° 2	n.a.	W 6
T 7	7 24 31	23°13'50	24°39	17°42	25°13	0 M J30	2°46	6°12	23° 7	19°41	6° 5	28°17	29°21	11° 9	n.a.	T 7
F 8	7 28 27	24°12'38	7 I I 9	19°40	26°27	1° 9	2°49	6° 8	23°10	19°41	6° 4	28°10	29°18	11°16	n.a.	F 8
S 9	7 32 24	25°11'25	19°29	21°40	27°41	1°48	2°52	6° 4	23°13	19°42	6° 2	28° 1	29°15	11°23	n.a.	S 9
S 10	7 36 20	26°10'08	19540	23°42	28°56	2°27	2°55	5°59	23°16	19°42	6° 1	27°51	29°12	11°29	n.a.	S 10
M11	7 40 17	27° 8'50	13°43	25°44	0≈10	3° 7	2°59	5°55	23°19	19°43	5°59	27°39	29° 8	11°36	n.a.	M11
T 12	7 44 13	28° 7'29	25°41	27°47	1°24	3°46	3° 2	5°51	23°22	19°43	5°57	27°28	29° 5	11°43	n.a.	T 12
W13	7 48 10	29° 6'06	7Ω 34	29°51	2°38	4°25	3° 6	5°47	23°25	19°44	5°56	27°17	29° 2	11°49	n.a.	W13
T 14	7 52 7	0≈ 4'41	19°24	1≈56	3°52	5° 4	3°10	5°43	23°28	19°45	5°54	27° 9	28°59	11°56	n.a.	T 14
F 15	7 56 3	1° 3'14	1 m p 13	4° 1	5° 6	5°43	3°14	5°39	23°31	19°45	5°52	27° 3	28°56	12° 3	n.a.	F 15
S 16	8 0 0	2° 1'45	13° 4	6° 7	6°20	6°22	3°19	5°35	23°34	19°46	5°51	27° 0	28°53	12° 9	n.a.	S 16
S 17	8 3 56	3° 0'13	25° 0	8°13	7°34	7° 1	3°23	5°31	23°36	19°47	5°49	26°D59	28°49	12°16	n.a.	S 17
M18	8 7 53	3°58'40	7 <u>₽</u> 4	10°18	8°48	7°40	3°28	5°27	23°39	19°48	5°47	26°59	28°46	12°23	n.a.	M18
T 19	8 11 49	4°57'05	19°22	12°23	10° 2	8°18	3°33	5°24	23°42	19°49	5°46	27° 0	28°43	12°29	n.a.	T 19
W20	8 15 46	5°55'28	1 M 57	14°28	11°16	8°57	3°38	5°20	23°45	19°49	5°44	27°R 1	28°40	12°36	n.a.	W20
T 21	8 19 42	6°53'50	14°54	16°31	12°30	9°36	3°43	5°16	23°48	19°50	5°42	27° 1	28°37	12°43	n.a.	T 21
F 22	8 23 39	7°52'09	28°18	18°33	13°44	10°14	3°48	5°13	23°50	19°51	5°40	26°59	28°33	12°49	n.a.	F 22
S 23	8 27 35	8°50'28	12 ₹ 10	20°33	14°58	10°53	3°54	5° 9	23°53	19°52	5°39	26°55	28°30	12°56	n.a.	S 23
S 24	8 31 32	9°48'44	26°31	22°31	16°12	11°32	3°59	5° 6	23°56	19°53	5°37	26°50	28°27	13° 3	n.a.	S 24
M25	8 35 28	10°46'59	11 궁 17	24°27	17°26	12°10	4° 5	5° 2	23°58	19°54	5°35	26°43	28°24	13°10	n.a.	M25
T 26	8 39 25	11°45'11	26°22	26°20	18°40	12°48	4°11	4°59	24° 1	19°55	5°34	26°36	28°21	13°16	n.a.	T 26
W27	8 43 22	12°43'22	11≈38	28°10	19°54	13°27	4°17	4°56	24° 3	19°56	5°32	26°30	28°18	13°23	n.a.	W27
T 28	8 47 18	13≈41'31	26≈52	29≈57	21≈ 7	14 M 5	4824	4953	24 ₹ 6	19 Y 57	5 Ω 30	26 米 25	28) 14	13 Q 30	n.a.	T 28

Delta T = 22h40m06s

MARCH 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	8 51 15	14≈39'38	11) (56	1) (40	22≈21	14 M .43	4 8 30	4°R50	24 ×7 8	19 Y 58	5°R29	26°R23	28) 11	13 Ω 36	n.a.	F 1
S 2	8 55 11	15°37'42	26°40	3°20	23°35	15°21	4°37	49947	24°11	20° 0	5Ω 27	26°D22	28° 8	13°43	n.a.	S 2
S 3	8 59 8	16°35'45	11 ° 0	4°56	24°49	15°59	4°43	4°44	24°13	20° 1	5°26	26 米 22	28° 5	13°50	n.a.	S 3
M 4	9 3 4	17°33'45	24°53	6°27	26° 3	16°37	4°50	4°41	24°16	20° 2	5°24	26°24	28° 2	13°56	n.a.	M 4
T 5	9 7 1	18°31'44	8 8 20	7°55	27°17	17°15	4°57	4°38	24°18	20° 3	5°22	26°25	27°58	14° 3	n.a.	T 5
W 6	9 10 57	19°29'40	21°23	9°19	28°30	17°52	5° 4	4°36	24°20	20° 4	5°21	26°R25	27°55	14°10	n.a.	W 6
T 7	9 14 54	20°27'34	4 I I 6	10°38	29°44	18°30	5°11	4°33	24°22	20° 6	5°19	26°25	27°52	14°16	n.a.	T 7
F 8	9 18 50	21°25'26	16°32	11°52	0 ¥ 58	19° 7	5°19	4°31	24°25	20° 7	5°17	26°22	27°49	14°23	n.a.	F 8
S 9	9 22 47	22°23'17	28°44	13° 2	2°12	19°45	5°26	4°28	24°27	20° 8	5°16	26°18	27°46	14°30	n.a.	S 9
S 10	9 26 44	23°21'05	109547	14° 8	3°25	20°22	5°34	4°26	24°29	20°10	5°14	26°13	27°43	14°36	n.a.	S 10
M11	9 30 40	24°18'51	22°43	15° 9	4°39	21° 0	5°42	4°24	24°31	20°11	5°13	26° 7	27°39	14°43	n.a.	M11
T 12	9 34 37	25°16'36	4 Ω 35	16° 5	5°53	21°37	5°50	4°22	24°33	20°13	5°11	26° 2	27°36	14°50	n.a.	T 12
W13	9 38 33	26°14'19	16°25	16°56	7° 6	22°14	5°58	4°20	24°35	20°14	5°10	25°57	27°33	14°56	n.a.	W13
T 14	9 42 30	27°12'00	28°15	17°43	8°20	22°51	6° 6	4°18	24°37	20°16	5° 8	25°53	27°30	15° 3	n.a.	T 14
F 15	9 46 26	28° 9'39	10 mg 8	18°24	9°34	23°27	6°14	4°16	24°39	20°17	5° 7	25°51	27°27	15°10	n.a.	F 15
S 16	9 50 23	29° 7'17	22° 4	19° 1	10°47	24° 4	6°22	4°14	24°41	20°19	5° 5	25°D50	27°24	15°17	n.a.	S 16
S 17	9 54 19	0) 4'53	4 ♀ 7	19°32	12° 1	24°41	6°31	4°13	24°43	20°20	5° 4	25°50	27°20	15°23	n.a.	S 17
M18	9 58 16	1° 2'28	16°19	19°59	13°14	25°17	6°40	4°11	24°45	20°22	5° 2	25°51	27°17	15°30	n.a.	M18
T 19	10 2 12	2° 0'02	28°44	20°20	14°28	25°54	6°48	4°10	24°47	20°23	5° 1	25°52	27°14	15°37	n.a.	T 19
W20	10 6 9	2°57'35	11M24	20°36	15°42	26°30	6°57	4° 8	24°48	20°25	4°59	25°54	27°11	15°43	n.a.	W20
T 21	10 10 6	3°55'06	24°22 7 ×7 43	20°48 20°54	16°55 18° 9	27° 6 27°42	7° 6 7°15	4° 7 4° 6	24°50	20°26 20°28	4°58	25°55	27° 8 27° 4	15°50 15°57	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 14 2 10 17 59	4°52'37 5°50'06	21°28	20°54 20°R56	18° 9	27°42 28°18	7°13	4° 5	24°52 24°53	20°28 20°30	4°56 4°55	25°R55 25°55	27° 4	16° 3	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	10 21 55	6°47'34	5 る 37	20°52	20°36	28°54	7°34	4° 4	24°55	20°32	4°54	25°53	26°58	16°10	n.a.	S 24
M25	10 25 52	7°45'01	20° 9	20°44	21°49	29°29	7°43	4° 3	24°57	20°33	4°52	25°51	26°55	16°17	n.a.	M25
T 26	10 29 48	8°42'28	5 ≈ 0	20°32	23° 3	0 ₹ 5	7°52	4° 2	24°58	20°35	4°51	25°49	26°52	16°23	n.a.	T 26
W27	10 33 45 10 37 41	9°39'53 10°37'16	20° 4	20°16	24°16 25°30	0°40 1°15	8° 2 8°12	4° 1 4° 1	25° 0 25° 1	20°37 20°39	4°50 4°48	25°47 25°46	26°49 26°45	16°30 16°37	n.a.	W27
T 28 F 29	10 3 / 41 10 41 38	10°37'16 11°34'39	5 ₩10 20°11	19°56 19°32	25°30 26°43	1°15 1°50	8°12 8°22	4° 1 4° 0	25° 1 25° 2	20°39 20°40	4°48 4°47	25°46 25°D45	26°45 26°42	16°37 16°43	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	10 41 38	11 34 39 12°32'00	$4^{\circ}758$	19 32 19° 5	20 43 27°56	2°25	8°31	4° 0	25° 4	20°42	4°46	25°45	26°39	16°50	n.a.	S 30
									_	-						
S 31	10 49 31	13 ¥ 29′20	19 Ƴ 24	18 ∺ 36	29 米 10	2 ₹ 59	8841	4 9 0	25 ₹ 5	20 Υ 44	4 Ω 45	25) (46	26 ∺ 36	16 Ω 57	n.a.	S 31

Delta T = 22h40m04s

Julian Calendar 1 March 3206 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3206 BCE

APRIL 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 53 28	14) (26'39	3 8 26	18°R 5	0 Υ 23	3 ∡ 734	8 8 51	4°R 0	25 ₹ 6	20 Υ 46	4°R43	25) (47	26) 33	17 Ω 3	n.a.	M 1
T 2	10 57 24	15°23'57	17° 1	17 ∺ 32	1°36	4° 8	9° 2	3°D59	25° 7	20°48	4₽42	25°47	26°30	17°10	n.a.	T 2
W 3	11 121	16°21'13	0 Ⅱ 10	16°58	2°50	4°42	9°12	499 0	25° 8	20°50	4°41	25°48	26°26	17°17	n.a.	W 3
T 4	11 5 17	17°18'28	12°57	16°24	4° 3	5°15	9°22	4° 0	25° 9	20°52	4°40	25°R49	26°23	17°23	n.a.	T 4
F 5	11 9 14	18°15'42	25°23	15°50	5°16	5°49	9°33	4° 0	25°11	20°54	4°39	25°48	26°20	17°30	n.a.	F 5
S 6	11 13 10	19°12'54	7 9 35	15°17	6°30	6°23	9°43	4° 0	25°12	20°55	4°38	25°48	26°17	17°37	n.a.	S 6
S 7	11 17 7	20°10'06	19°35	14°45	7°43	6°56	9°54	4° 1	25°12	20°57	4°37	25°48	26°14	17°43	n.a.	S 7
M 8	11 21 4	21° 7'16	1 Ω 28	14°16	8°56	7°29	10° 5	4° 1	25°13	20°59	4°36	25°47	26°10	17°50	n.a.	M 8
T 9	11 25 0	22° 4'25	13°18	13°48	10° 9	8° 1	10°15	4° 2	25°14	21° 1	4°35	25°46	26° 7	17°57	n.a.	T 9
W10	11 28 57	23° 1'33	25° 8	13°24	11°23	8°34	10°26	4° 2	25°15	21° 3	4°34	25°46	26° 4	18° 3	n.a.	W10
T 11	11 32 53	23°58'41	7 m) 1	13° 2	12°36	9° 6	10°37	4° 3	25°16	21° 5	4°33	25°46	26° 1	18°10	n.a.	T 11
F 12	11 36 50	24°55'47	18°59	12°45	13°49	9°38	10°48	4° 4	25°16	21° 7	4°32	25°46	25°58	18°17	n.a.	F 12
S 13	11 40 46	25°52'52	1 ₾ 5	12°31	15° 2	10°10	10°59	4° 5	25°17	21° 9	4°31	25°46	25°55	18°24	n.a.	S 13
S 14	11 44 43	26°49'57	13°20	12°21	16°15	10°42	11°10	4° 6	25°18	21°12	4°30	25°46	25°51	18°30	n.a.	S 14
M15	11 48 39	27°47'02	25°47	12°15	17°28	11°13	11°22	4° 8	25°18	21°14	4°29	25°46	25°48	18°37	n.a.	M15
T 16	11 52 36	28°44'06	8 M 26	12°D14	18°41	11°44	11°33	4° 9	25°19	21°16	4°28	25°45	25°45	18°44	n.a.	T 16
W17	11 56 33	29°41'09	21°20	12°17	19°54	12°15	11°44	4°10	25°19	21°18	4°28	25°45	25°42	18°50	n.a.	W17
T 18	12 0 29	0 Υ 38'12	4 ₹ 29	12°25	21° 7	12°46	11°56	4°12	25°20	21°20	4°27	25°44	25°39	18°57	n.a.	T 18
F 19	12 4 26	1°35'15	17°54	12°38	22°21	13°16	12° 7	4°13	25°20	21°22	4°26	25°44	25°35	19° 4	n.a.	F 19
S 20	12 8 22	2°32'18	1 る 38	12°55	23°34	13°46	12°19	4°15	25°20	21°24	4°26	25°D44	25°32	19°10	n.a.	S 20
S 21	12 12 19	3°29'21	15°38	13°16	24°47	14°16	12°30	4°17	25°21	21°26	4°25	25°44	25°29	19°17	n.a.	S 21
M22	12 16 15	4°26'24	29°56	13°42	26° 0	14°45	12°42	4°19	25°21	21°28	4°24	25°44	25°26	19°24	n.a.	M22
T 23	12 20 12	5°23'26	14≈27	14°13	27°12	15°14	12°54	4°21	25°21	21°31	4°24	25°45	25°23	19°30	n.a.	T 23
W24	12 24 9	6°20'29	29° 9	14°48	28°25	15°43	13° 6	4°23	25°21	21°33	4°23	25°46	25°20	19°37	n.a.	W24
T 25	12 28 5	7°17'31	13 ∺ 55	15°27	29°38	16°11	13°17	4°25	25°21	21°35	4°23	25°47	25°16	19°44	n.a.	T 25
F 26	12 32 2	8°14'33	28°40	16°10	0 8 51	16°39	13°29	4°27	25°R21	21°37	4°22	25°R47	25°13	19°50	n.a.	F 26
S 27	12 35 58	9°11'35	13 Y 15	16°58	2° 4	17° 7	13°41	4°30	25°21	21°39	4°22	25°46	25°10	19°57	n.a.	S 27
S 28	12 39 55	10° 8'36	27°35	17°49	3°17	17°34	13°53	4°32	25°21	21°41	4°21	25°45	25° 7	20° 4	n.a.	S 28
M29	12 43 51	11° 5'38	11835	18°45	4°30	18° 1	14° 5	4°35	25°21	21°44	4°21	25°43	25° 4	20°10	n.a.	M29
T 30	12 47 48	12 Y 2'39	25 8 12	19 米 45	5 8 43	18 ∡ 727	14 8 18	4937	25 × 21	21 Y 46	4 Ω 20	25) (41	25 米 1	20 Ω 17	n.a.	T 30

Delta T = 22h40m01s

MAY 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	12 51 44	12 Y 59'40	8Д25	20) (48	6 8 56	18 ∡ 753	14830	49540	25°R21	21 Y 48	4°R20	25°R39	24) 57	20Ω24	n.a.	W 1
T 2	12 55 41	13°56'40	21°15	21°55	8° 8	19°19	14°42	4°43	25 × ⁷ 21	21°50	$4\Omega 20$	25 米 37	24°54	20°30	n.a.	T 2
F 3	12 59 38	14°53'41	39544	23° 6	9°21	19°44	14°54	4°46	25°20	21°53	4°19	25°36	24°51	20°37	n.a.	F 3
S 4	13 3 34	15°50'41	15°56	24°21	10°34	20° 9	15° 7	4°49	25°20	21°55	4°19	25°D36	24°48	20°44	n.a.	S 4
S 5	13 731	16°47'41	27°57	25°39	11°47	20°34	15°19	4°52	25°19	21°57	4°19	25°36	24°45	20°50	n.a.	S 5
M 6	13 11 27	17°44'41	9 Ω 49	27° 1	12°59	20°58	15°32	4°55	25°19	21°59	4°19	25°37	24°41	20°57	n.a.	M 6
T 7	13 15 24	18°41'40	21°39	28°27	14°12	21°21	15°44	4°58	25°19	22° 1	4°19	25°39	24°38	21° 4	n.a.	T 7
W 8	13 19 21	19°38'40	3 m 30	29°56	15°25	21°44	15°57	5° 2	25°18	22° 4	4°18	25°40	24°35	21°10	n.a.	W 8
T 9	13 23 17	20°35'39	15°27	1 Υ 29	16°37	22° 7	16° 9	5° 5	25°17	22° 6	4°18	25°42	24°32	21°17	n.a.	T 9
F 10	13 27 14	21°32'38	27°33	3° 5	17°50	22°29	16°22	5° 8	25°17	22° 8	4°18	25°R42	24°29	21°24	n.a.	F 10
S 11	13 31 10	22°29'38	9 ≙ 50	4°44	19° 2	22°51	16°34	5°12	25°16	22°10	4°D18	25°41	24°26	21°30	n.a.	S 11
S 12	13 35 7	23°26'38	22°21	6°27	20°15	23°12	16°47	5°16	25°15	22°13	4°18	25°39	24°22	21°37	n.a.	S 12
M13	13 39 3	24°23'38	5 m 7	8°12	21°28	23°32	17° 0	5°19	25°15	22°15	4°18	25°36	24°19	21°44	n.a.	M13
T 14	13 43 0	25°20'39	18° 7	10° 1	22°40	23°53	17°13	5°23	25°14	22°17	4°18	25°31	24°16	21°50	n.a.	T 14
W15	13 46 56	26°17'40	1 ~ 22	11°53	23°52	24°12	17°25	5°27	25°13	22°19	4°19	25°27	24°13	21°57	n.a.	W15
T 16	13 50 53	27°14'42	14°50	13°47	25° 5	24°31	17°38	5°31	25°12	22°22	4°19	25°22	24°10	22° 4	n.a.	T 16
F 17	13 54 50	28°11'45	28°30	15°44	26°17	24°50	17°51	5°35	25°11	22°24	4°19	25°18	24° 7	22°10	n.a.	F 17
S 18	13 58 46	29° 8'48	12 る 21	17°44	27°30	25° 7	18° 4	5°39	25°10	22°26	4°19	25°16	24° 3	22°17	n.a.	S 18
S 19	14 2 43	0 岁 5'52	26°22	19°45	28°42	25°25	18°17	5°44	25° 9	22°28	4°19	25°D15	24° 0	22°24	n.a.	S 19
M20	14 6 39	1° 2'57	10≈31	21°48	29°55	25°41	18°30	5°48	25° 8	22°30	4°20	25°15	23°57	22°30	n.a.	M20
T 21	14 10 36	2° 0'03	24°46	23°53	1 II 7	25°57	18°43	5°52	25° 7	22°33	4°20	25°16	23°54	22°37	n.a.	T 21
W22	14 14 33	2°57'10	9) 6	25°59	2°19	26°13	18°56	5°57	25° 6	22°35	4°20	25°17	23°51	22°44	n.a.	W22
T 23	14 18 29	3°54'18	23°27	28° 6	3°31	26°27	19° 9	6° 1	25° 5	22°37	4°21	25°R18	23°47	22°50	n.a.	T 23
F 24	14 22 26	4°51'26	7 Ƴ 47	0813	4°44	26°41	19°22	6° 6	25° 3	22°39	4°21	25°18	23°44	22°57	n.a.	F 24
S 25	14 26 22	5°48'36	22° 0	2°21	5°56	26°55	19°35	6°10	25° 2	22°41	4°22	25°15	23°41	23° 4	n.a.	S 25
S 26	14 30 19	6°45'46	6 8 3	4°29	7° 8	27° 7	19°48	6°15	25° 1	22°44	4°22	25°11	23°38	23°10	n.a.	S 26
M27	14 34 15	7°42'57	19°50	6°37	8°20	27°19	20° 1	6°20	24°59	22°46	4°23	25° 5	23°35	23°17	n.a.	M27
T 28	14 38 12	8°40'10	3 Ⅱ 19	8°44	9°32	27°30	20°14	6°25	24°58	22°48	4°23	24°58	23°32	23°24	n.a.	T 28
W29	14 42 8	9°37'22	16°28	10°51	10°45	27°41	20°27	6°30	24°56	22°50	4°24	24°51	23°28	23°30	n.a.	W29
T 30	14 46 5	10°34'36	29°16	12°56	11°57	27°51	20°40	6°35	24°55	22°52	4°24	24°44	23°25	23°37	n.a.	T 30
F 31	14 50 2	11 8 31'50	119945	158 1	13耳 9	28 ∡ 0	20854	6 ୭ 40	24 × 753	22 Y 54	4 Ω 25	24) 38	23 米 22	23 Ω 44	n.a.	F 31

Delta T = 22h39m58s

Julian Calendar 1 May 3206 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3206 BCE

JUNE 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	14 53 58	12829'05	239558	17 8 5	14 Ⅱ 21	28 × 8	218 7	69345	24°R52	22 Y 57	4 Ω 26	24°R35	23 米 19	23 N 50	n.a.	S 1
S 2	14 57 55	13°26'21	5 Ω 58	19° 7	15°33	28°15	21°20	6°50	24 × 750	22°59	4°26	24) 33	23°16	23°57	n.a.	S 2
M 3	15 1 51	14°23'38	17°50	21° 8	16°45	28°22	21°33	6°56	24°49	23° 1	4°27	24°D32	23°13	24° 4	n.a.	M 3
T 4	15 5 48	15°20'55	29°40	23° 7	17°57	28°28	21°46	7° 1	24°47	23° 3	4°28	24°33	23° 9	24°10	n.a.	T 4
W 5	15 9 44	16°18'13	11 Mp 32	25° 5	19° 9	28°33	22° 0	7° 6	24°45	23° 5	4°29	24°34	23° 6	24°17	n.a.	W 5
T 6	15 13 41	17°15'32	23°32	27° 2	20°20	28°37	22°13	7°12	24°44	23° 7	4°30	24°R35	23° 3	24°24	n.a.	T 6
F 7	15 17 38	18°12'52	5 ≏ 44	28°57	21°32	28°41	22°26	7°17	24°42	23° 9	4°31	24°34	23° 0	24°30	n.a.	F 7
S 8	15 21 34	19°10'13	18°11	0耳50	22°44	28°43	22°39	7°23	24°40	23°11	4°31	24°32	22°57	24°37	n.a.	S 8
S 9	15 25 31	20° 7'36	0 M .56	2°42	23°56	28°45	22°53	7°28	24°38	23°13	4°32	24°27	22°53	24°44	n.a.	S 9
M10	15 29 27	21° 4'59	14° 1	4°32	25° 7	28°46	23° 6	7°34	24°36	23°15	4°33	24°20	22°50	24°50	n.a.	M10
T 11	15 33 24	22° 2'23	27°24	6°21	26°19	28°R47	23°19	7°40	24°34	23°17	4°34	24°11	22°47	24°57	n.a.	T 11
W12	15 37 20	22°59'50	11 才 4	8° 8	27°31	28°46	23°32	7°46	24°33	23°19	4°35	24° 2	22°44	25° 4	n.a.	W12
T 13	15 41 17	23°57'17	24°57	9°53	28°42	28°45	23°46	7°51	24°31	23°21	4°37	23°52	22°41	25°10	n.a.	T 13
F 14	15 45 14	24°54'46	9 ට 1	11°37	29°54	28°43	23°59	7°57	24°29	23°23	4°38	23°44	22°38	25°17	n.a.	F 14
S 15	15 49 10	25°52'17	23° 9	13°20	195 5	28°40	24°12	8° 3	24°27	23°25	4°39	23°38	22°34	25°24	n.a.	S 15
S 16	15 53 7	26°49'49	7≈20	15° 1	2°17	28°36	24°25	8° 9	24°25	23°27	4°40	23°34	22°31	25°30	n.a.	S 16
M17	15 57 3	27°47'23	21°31	16°40	3°28	28°31	24°39	8°15	24°23	23°29	4°41	23°33	22°28	25°37	n.a.	M17
T 18	16 1 0	28°44'59	5 ∺ 39	18°18	4°39	28°25	24°52	8°21	24°21	23°31	4°42	23°D33	22°25	25°44	n.a.	T 18
W19	16 4 56	29°42'36	19°44	19°54	5°51	28°19	25° 5	8°28	24°18	23°33	4°44	23°R33	22°22	25°50	n.a.	W19
T 20	16 8 53	0 Ⅱ 40'16	3 ℃ 45	21°29	7° 2	28°12	25°18	8°34	24°16	23°35	4°45	23°33	22°18	25°57	n.a.	T 20
F 21	16 12 50	1°37'57	17°40	23° 2	8°13	28° 4	25°32	8°40	24°14	23°37	4°46	23°31	22°15	26° 4	n.a.	F 21
S 22	16 16 46	2°35'40	1828	24°34	9°24	27°55	25°45	8°46	24°12	23°38	4°48	23°26	22°12	26°10	n.a.	S 22
S 23	16 20 43	3°33'25	15° 6	26° 4	10°35	27°46	25°58	8°53	24°10	23°40	4°49	23°19	22° 9	26°17	n.a.	S 23
M24	16 24 39	4°31'11	28°33	27°33	11°47	27°36	26°11	8°59	24° 8	23°42	4°50	23° 9	22° 6	26°24	n.a.	M24
T 25	16 28 36	5°29'00	11 Ⅱ 46	29° 0	12°58	27°25	26°24	9° 5	24° 5	23°44	4°52	22°57	22° 3	26°30	n.a.	T 25
W26	16 32 32	6°26'50	24°42	0925	14° 9	27°13	26°38	9°12	24° 3	23°46	4°53	22°45	21°59	26°37	n.a.	W26
T 27	16 36 29	7°24'42	79 522	1°49	15°20	27° 1	26°51	9°18	24° 1	23°47	4°55	22°33	21°56	26°44	n.a.	T 27
F 28	16 40 25	8°22'35	19°46	3°11	16°30	26°48	27° 4	9°25	23°59	23°49	4°56	22°23	21°53	26°50	n.a.	F 28
S 29	16 44 22	9°20'30	1 Q 56	4°32	17°41	26°35	27°17	9°31	23°56	23°51	4°58	22°16	21°50	26°57	n.a.	S 29
S 30	16 48 19	10 Ⅲ 18′26	13 Ω 54	5 © 51	18952	26 × 121	27 8 30	9938	23 ৴ 54	23 Y 52	4 Ω 59	22) 11	21) 47	27Ω 4	n.a.	S 30

Delta T = 22h39m55s

JULY 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 52 15	11 Ⅱ 16′24	25 Ω 44	7 95 8	209 3	26°R 7	27 8 43	99345	23°R52	23 Y 54	5 Ω 1	22°R 8	21) (44	27Ω10	n.a.	M 1
T 2	16 56 12	12°14'24	7 m 33	8°23	21°13	25 ₹ 52	27°56	9°51	23 х 49	23°56	5° 3	22) 7	21°40	27°17	n.a.	T 2
W 3	17 0 8	13°12'25	19°24	9°36	22°24	25°37	28° 9	9°58	23°47	23°57	5° 4	22° 7	21°37	27°24	n.a.	W 3
T 4	17 4 5	14°10'27	1 ≏ 24	10°48	23°34	25°21	28°22	10° 5	23°45	23°59	5° 6	22° 7	21°34	27°30	n.a.	T 4
F 5	17 8 1	15° 8'32	13°38	11°57	24°45	25° 5	28°35	10°12	23°42	24° 0	5° 8	22° 5	21°31	27°37	n.a.	F 5
S 6	17 11 58	16° 6'37	26°10	13° 4	25°55	24°48	28°48	10°18	23°40	24° 2	5° 9	22° 2	21°28	27°44	n.a.	S 6
S 7	17 15 54	17° 4'45	9 M 3	14° 9	27° 6	24°32	29° 1	10°25	23°37	24° 3	5°11	21°56	21°24	27°50	n.a.	S 7
M 8	17 19 51	18° 2'55	22°21	15°12	28°16	24°15	29°14	10°32	23°35	24° 5	5°13	21°47	21°21	27°57	n.a.	M 8
T 9	17 23 48	19° 1'06	6 ₹ 3	16°12	29°26	23°58	29°27	10°39	23°33	24° 6	5°15	21°36	21°18	28° 4	n.a.	T 9
W10	17 27 44	19°59'20	20° 6	17° 9	0 Ω 36	23°41	29°40	10°46	23°30	24° 8	5°16	21°24	21°15	28°10	n.a.	W10
T 11	17 31 41	20°57'35	4 궁 25	18° 3	1°46	23°24	29°53	10°53	23°28	24° 9	5°18	21°13	21°12	28°17	n.a.	T 11
F 12	17 35 37	21°55'53	18°55	18°55	2°56	23° 7	0 Ⅱ 5	11° 0	23°26	24°11	5°20	21° 2	21° 9	28°23	n.a.	F 12
S 13	17 39 34	22°54'12	3≈29	19°43	4° 6	22°50	0°18	11° 7	23°23	24°12	5°22	20°54	21° 5	28°30	n.a.	S 13
S 14	17 43 30	23°52'34	17°59	20°28	5°16	22°33	0°31	11°14	23°21	24°13	5°24	20°49	21° 2	28°37	n.a.	S 14
M15	17 47 27	24°50'59	2) 22	21° 9	6°25	22°16	0°44	11°21	23°18	24°15	5°26	20°47	20°59	28°43	n.a.	M15
T 16	17 51 23	25°49'25	16°35	21°47	7°35	21°59	0°56	11°28	23°16	24°16	5°28	20°46	20°56	28°50	n.a.	T 16
W17	17 55 20	26°47'54	0 Υ 37	22°20	8°44	21°42	1° 9	11°35	23°13	24°17	5°30	20°46	20°53	28°57	n.a.	W17
T 18	17 59 16	27°46'25	14°26	22°49	9°54	21°26	1°21	11°42	23°11	24°18	5°32	20°45	20°50	29° 3	n.a.	T 18
F 19	18 3 13	28°44'59	28° 4	23°13	11° 3	21°10	1°34	11°49	23° 9	24°19	5°34	20°43	20°46	29°10	n.a.	F 19
S 20	18 7 10	29°43'35	11830	23°32	12°12	20°54	1°46	11°56	23° 6	24°21	5°36	20°38	20°43	29°17	n.a.	S 20
S 21	18 11 6	09542'14	24°46	23°45	13°22	20°38	1°59	12° 3	23° 4	24°22	5°38	20°30	20°40	29°23	n.a.	S 21
M22	18 15 3	1°40'55	7Ⅲ50	23°53	14°31	20°23	2°11	12°11	23° 2	24°23	5°40	20°19	20°37	29°30	n.a.	M22
T 23	18 18 59	2°39'39	20°42	23°R54	15°40	20° 9	2°23	12°18	22°59	24°24	5°42	20° 6	20°34	29°37	n.a.	T 23
W24	18 22 56	3°38'24	39522	23°49	16°49	19°55	2°36	12°25	22°57	24°25	5°44	19°53	20°30	29°43	n.a.	W24
T 25	18 26 52	4°37'12	15°49	23°38	17°57	19°41	2°48	12°32	22°55	24°26	5°46	19°41	20°27	29°50	n.a.	T 25
F 26	18 30 49	5°36'02	28° 3	23°19	19° 6	19°28	3° 0	12°39	22°52	24°27	5°48	19°30	20°24	29°57	n.a.	F 26
S 27	18 34 45	6°34'54	10 N 6	22°53	20°15	19°16	3°12	12°46	22°50	24°28	5°50	19°21	20°21	0 m y 3	n.a.	S 27
S 28	18 38 42	7°33'48	22° 0	22°21	21°23	19° 5	3°24	12°54	22°48	24°29	5°52	19°15	20°18	0°10	n.a.	S 28
M29	18 42 39	8°32'44	3 m 48	21°41	22°31	18°54	3°36	13° 1	22°45	24°30	5°55	19°12	20°15	0°17	n.a.	M29
T 30	18 46 35	9°31'42	15°35	20°55	23°40	18°43	3°48	13° 8	22°43	24°31	5°57	19°D10	20°11	0°23	n.a.	T 30
W31	18 50 32	10930'42	27 m 24	2095 2	24 Ω 48	18 ∡ 34	4 I 0	139915	22 × 741	24 Y 31	5 Ω 59	19 米 11	20 米 8	0 m 30	n.a.	W31

Delta T = 22h39m53s

Julian Calendar 1 July 3206 BCE == Greg. Calendar 5 June 3206 BCE

AUGUST 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 54 28	119529'44	9 ₾ 22	19°R 4	25 Ω 56	18°R25	4 Ⅱ 12	139523	22°R38	24 Y 32	6 Ω 1	19°R11	20 米 5	0 m 37	n.a.	T 1
F 2	18 58 25	12°28'48	21°34	1895 2	27° 3	18 × 17	4°24	13°30	22 × 36	24°33	6° 3	19 米 11	20° 2	0°43	n.a.	F 2
S 3	19 221	13°27'54	4M 4	16°57	28°11	18° 9	4°35	13°37	22°34	24°34	6° 6	19° 9	19°59	0°50	n.a.	S 3
S 4	19 6 18	14°27'02	16°59	15°50	29°19	18° 3	4°47	13°44	22°32	24°34	6° 8	19° 4	19°56	0°57	n.a.	S 4
M 5	19 10 14	15°26'12	0 х 20	14°42	0Mp26	17°57	4°58	13°52	22°30	24°35	6°10	18°58	19°52	1° 3	n.a.	M 5
T 6	19 14 11	16°25'24	14° 9	13°37	1°33	17°52	5°10	13°59	22°28	24°36	6°13	18°49	19°49	1°10	n.a.	T 6
W 7	19 18 7	17°24'39	28°24	12°34	2°41	17°47	5°21	14° 6	22°25	24°36	6°15	18°39	19°46	1°17	n.a.	W 7
T 8	19 22 4	18°23'55	13 る 1	11°37	3°48	17°44	5°33	14°13	22°23	24°37	6°17	18°30	19°43	1°23	n.a.	T 8
F 9	19 26 0	19°23'14	27°53	10°47	4°54	17°41	5°44	14°21	22°21	24°37	6°19	18°21	19°40	1°30	n.a.	F 9
S 10	19 29 57	20°22'35	12≈51	10° 4	6° 1	17°39	5°55	14°28	22°19	24°38	6°22	18°15	19°36	1°37	n.a.	S 10
S 11	19 33 54	21°21'58	27°45	9°31	7° 7	17°38	6° 6	14°35	22°17	24°38	6°24	18°11	19°33	1°43	n.a.	S 11
M12	19 37 50	22°21'24	12 米 29	9° 8	8°14	17°D38	6°17	14°42	22°15	24°39	6°26	18°D 9	19°30	1°50	n.a.	M12
T 13	19 41 47	23°20'52	26°58	8°55	9°20	17°38	6°28	14°49	22°13	24°39	6°29	18° 9	19°27	1°56	n.a.	T 13
W14	19 45 43	24°20'23	11 ° 8	8°D53	10°26	17°39	6°39	14°57	22°11	24°40	6°31	18°10	19°24	2° 3	n.a.	W14
T 15	19 49 40	25°19'56	24°58	9° 1	11°31	17°41	6°50	15° 4	22° 9	24°40	6°33	18°R11	19°21	2°10	n.a.	T 15
F 16	19 53 36	26°19'32	8 8 30	9°20	12°37	17°44	7° 0	15°11	22° 8	24°40	6°36	18°10	19°17	2°16	n.a.	F 16
S 17	19 57 33	27°19'10	21°45	9°49	13°42	17°48	7°11	15°18	22° 6	24°40	6°38	18° 7	19°14	2°23	n.a.	S 17
S 18	20 1 29	28°18'51	4∏44	10°28	14°48	17°52	7°22	15°25	22° 4	24°41	6°41	18° 2	19°11	2°30	n.a.	S 18
M19	20 5 26	29°18'35	17°30	11°15	15°53	17°57	7°32	15°32	22° 2	24°41	6°43	17°55	19° 8	2°36	n.a.	M19
T 20	20 9 22	$0\Omega 18'21$	099 3	12°10	16°57	18° 3	7°42	15°39	22° 0	24°41	6°45	17°47	19° 5	2°43	n.a.	T 20
W21	20 13 19	1°18'09	12°25	13°12	18° 2	18° 9	7°53	15°46	21°59	24°41	6°48	17°37	19° 2	2°50	n.a.	W21
T 22	20 17 15	2°17'59	24°38	14°21	19° 6	18°17	8° 3	15°53	21°57	24°41	6°50	17°29	18°58	2°56	n.a.	T 22
F 23	20 21 12	3°17'52	6 Ω 41	15°36	20°10	18°25	8°13	16° 1	21°55	24°41	6°53	17°21	18°55	3° 3	n.a.	F 23
S 24	20 25 9	4°17'47	18°37	16°55	21°14	18°34	8°23	16° 8	21°54	24°R41	6°55	17°15	18°52	3°10	n.a.	S 24
S 25	20 29 5	5°17'44	0 m)27	18°18	22°18	18°43	8°32	16°15	21°52	24°41	6°57	17°12	18°49	3°16	n.a.	S 25
M26	20 33 2	6°17'42	12°13	19°45	23°21	18°53	8°42	16°21	21°51	24°41	7° 0	17°D10	18°46	3°23	n.a.	M26
T 27	20 36 58	7°17'43	23°59	21°15	24°24	19° 4	8°52	16°28	21°49	24°41	7° 2	17°10	18°42	3°30	n.a.	T 27
W28	20 40 55	8°17'46	5 ≙ 49	22°48	25°27	19°15	9° 1	16°35	21°48	24°41	7° 5	17°11	18°39	3°36	n.a.	W28
T 29	20 44 51	9°17'51	17°46	24°22	26°29	19°28	9°11	16°42	21°46	24°41	7° 7	17°13	18°36	3°43	n.a.	T 29
F 30	20 48 48	10°17'57	29°55	25°59	27°31	19°40	9°20	16°49	21°45	24°41	7° 9	17°15	18°33	3°50	n.a.	F 30
S 31	20 52 44	11 Ω 18'06	12 M 22	27936	28 m 33	19 ∡ 754	9Ⅱ29	169556	21 × 744	24 Y 41	7 Ω 12	17°R15	18 ∺ 30	3 m 56	n.a.	S 31

Delta T = 22h39m50s

SEPTEMBER 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 56 41	12 Ω 18'16	25 M 11	299515	29 m 35	20 × 8	9Д38	1799 3	21°R43	24°R40	7 Ω 14	17°R14	18) 27	4 Mp 3	n.a.	S 1
M 2	21 0 37	13°18'28	8 ∡ 726	0 Ω 54	ე <u>თ</u> 36	20°22	9°47	17° 9	21 ~ 141	24 Y 40	7°17	17) 12	18°23	4°10	n.a.	M 2
T 3	21 434	14°18'42	22°10	2°34	1°37	20°38	9°56	17°16	21°40	24°40	7°19	17° 8	18°20	4°16	n.a.	T 3
W 4	21 8 31	15°18'57	6 ප 23	4°14	2°37	20°54	10° 5	17°23	21°39	24°39	7°21	17° 3	18°17	4°23	n.a.	W 4
T 5	21 12 27	16°19'15	21° 2	5°54	3°37	21°10	10°14	17°30	21°38	24°39	7°24	16°59	18°14	4°30	n.a.	T 5
F 6	21 16 24	17°19'34	6≈ 1	7°35	4°37	21°27	10°22	17°36	21°37	24°39	7°26	16°54	18°11	4°36	n.a.	F 6
S 7	21 20 20	18°19'55	21°11	9°15	5°36	21°44	10°30	17°43	21°36	24°38	7°28	16°51	18° 8	4°43	n.a.	S 7
S 8	21 24 17	19°20'18	6 ∺ 24	10°55	6°35	22° 2	10°39	17°49	21°35	24°38	7°31	16°50	18° 4	4°49	n.a.	S 8
M 9	21 28 13	20°20'43	21°28	12°36	7°34	22°21	10°47	17°56	21°34	24°37	7°33	16°D49	18° 1	4°56	n.a.	M 9
T 10	21 32 10	21°21'10	6 Ƴ 17	14°15	8°32	22°40	10°55	18° 2	21°33	24°37	7°35	16°50	17°58	5° 3	n.a.	T 10
W11	21 36 6	22°21'39	20°44	15°55	9°29	22°59	11° 3	18° 9	21°32	24°36	7°38	16°52	17°55	5° 9	n.a.	W11
T 12	21 40 3	23°22'10	4846	17°34	10°26	23°19	11°10	18°15	21°31	24°35	7°40	16°53	17°52	5°16	n.a.	T 12
F 13	21 43 59	24°22'43	18°24	19°14	11°23	23°40	11°18	18°21	21°31	24°35	7°42	16°R54	17°48	5°23	n.a.	F 13
S 14	21 47 56	25°23'19	1 Ⅱ 38	20°52	12°19	24° 1	11°25	18°28	21°30	24°34	7°45	16°54	17°45	5°29	n.a.	S 14
S 15	21 51 53	26°23'56	14°32	22°31	13°14	24°22	11°33	18°34	21°29	24°33	7°47	16°53	17°42	5°36	n.a.	S 15
M16	21 55 49	27°24'36	27° 8	24° 9	14° 9	24°44	11°40	18°40	21°29	24°33	7°49	16°51	17°39	5°43	n.a.	M16
T 17	21 59 46	28°25'18	9 9 29	25°46	15° 3	25° 6	11°47	18°46	21°28	24°32	7°52	16°48	17°36	5°49	n.a.	T 17
W18	22 3 42	29°26'01	21°38	27°24	15°57	25°28	11°54	18°52	21°28	24°31	7°54	16°45	17°33	5°56	n.a.	W18
T 19	22 7 39	0 ₯ 26′47	3 Ω 38	29° 1	16°50	25°51	12° 0	18°58	21°27	24°30	7°56	16°43	17°29	6° 3	n.a.	T 19
F 20	22 11 35	1°27'34	15°32	0 m y37	17°43	26°15	12° 7	19° 4	21°27	24°29	7°59	16°40	17°26	6° 9	n.a.	F 20
S 21	22 15 32	2°28'22	27°22	2°13	18°34	26°39	12°13	19°10	21°27	24°28	8° 1	16°39	17°23	6°16	n.a.	S 21
S 22	22 19 28	3°29'12	9 m p10	3°50	19°25	27° 3	12°20	19°16	21°26	24°28	8° 3	16°38	17°20	6°23	n.a.	S 22
M23	22 23 25	4°30'04	20°57	5°25	20°16	27°27	12°26	19°22	21°26	24°27	8° 5	16°D38	17°17	6°29	n.a.	M23
T 24	22 27 21	5°30'57	2 ≏ 46	7° 1	21° 5	27°52	12°32	19°28	21°26	24°26	8° 7	16°38	17°14	6°36	n.a.	T 24
W25	22 31 18	6°31'52	14°40	8°36	21°54	28°17	12°37	19°33	21°26	24°25	8°10	16°39	17°10	6°42	n.a.	W25
T 26	22 35 15	7°32'48	26°42	10°11	22°42	28°43	12°43	19°39	21°26	24°24	8°12	16°40	17° 7	6°49	n.a.	T 26
F 27	22 39 11	8°33'45	8 M .54	11°46	23°29	29° 9	12°48	19°45	21°D26	24°22	8°14	16°41	17° 4	6°56	n.a.	F 27
S 28	22 43 8	9°34'43	21°22	13°20	24°15	29°35	12°54	19°50	21°26	24°21	8°16	16°42	17° 1	7° 2	n.a.	S 28
S 29	22 47 4	10°35'42	4 ₹ 7	14°54	25° 1	0줄 2	12°59	19°56	21°26	24°20	8°18	16°42	16°58	7° 9	n.a.	S 29
M30	22 51 1	11 Mp 36'43	17 .7 15	16 M 29	25 ≏ 45	0 云 29	13 I I 4	2099 1	21 × 126	24 Υ 19	8 Ω 20	16°R42	16 米 54	7 m 16	n.a.	M30

Delta T = 22h39m47s

Julian Calendar 1 Sept. 3206 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3206 BCE

OCTOBER 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 54 57	12 m 37'44	0 궁 47	18M) 2	26 ₽ 28	0 궁 56	13Ⅱ 9	2095 6	21 × 126	24°R18	8 Ω 22	16°R42	16 ¥ 51	7 m 22	n.a.	T 1
W 2	22 58 54	13°38'47	14°46	19°36	27°10	1°24	13°13	20°11	21°26	24 Y 17	8°24	16 ∺ 42	16°48	7°29	n.a.	W 2
T 3	23 2 50	14°39'50	29°11	21°10	27°51	1°51	13°18	20°17	21°27	24°16	8°26	16°41	16°45	7°36	n.a.	T 3
F 4	23 6 47	15°40'55	13 ≈ 59	22°43	28°31	2°19	13°22	20°22	21°27	24°14	8°28	16°41	16°42	7°42	n.a.	F 4
S 5	23 10 44	16°42'00	29° 4	24°17	29°10	2°48	13°26	20°27	21°27	24°13	8°30	16°D41	16°39	7°49	n.a.	S 5
S 6	23 14 40	17°43'06	14 米 17	25°50	29°47	3°16	13°30	20°32	21°28	24°12	8°32	16°R41	16°35	7°56	n.a.	S 6
M 7	23 18 37	18°44'13	29°29	27°23	0M23	3°45	13°34	20°37	21°28	24°11	8°34	16°41	16°32	8° 2	n.a.	M 7
T 8	23 22 33	19°45'21	14 ° 31	28°56	0°58	4°14	13°37	20°42	21°29	24° 9	8°36	16°41	16°29	8° 9	n.a.	T 8
W 9 T 10	23 26 30 23 30 26	20°46'31 21°47'41	29°13 13 8 31	0 Ω 29 2°2	1°31 2° 3	4°43 5°13	13°41 13°44	20°46 20°51	21°30 21°30	24° 8 24° 6	8°38 8°40	16°40 16°40	16°26 16°23	8°16 8°22	n.a.	W 9 T 10
F 11	23 34 23	21°47'41 22°48'53	27°22	3°35	2°33	5°43	13°47	20°56	21°31	24° 5	8°42	16°39	16°19	8°29	n.a. n.a.	F 11
S 12	23 34 23	23°50'06	10 Ⅱ 45	5° 8	3° 1	6°13	13°50	21° 0	21°32	24° 4	8°44	16°39	16°16	8°35	n.a.	S 12
				6°40	_			21° 4								
S 13 M14	23 42 16 23 46 13	24°51'21 25°52'36	23°42 6 © 17	8°13	3°28 3°53	6°43 7°13	13°53 13°55	21° 4 21° 9	21°32 21°33	24° 2 24° 1	8°46 8°48	16°D39 16°39	16°13 16°10	8°42 8°49	n.a.	S 13 M14
T 15	23 50 9	25°53'52	18°34	9°45	4°17	7°44	13°57	21°13	21°34	23°59	8°49	16°39	16° 7	8°55	n.a. n.a.	T 15
W16	23 54 6	27°55'10	0Ω 37	11°17	4°38	8°15	13°59	21°17	21°35	23°58	8°51	16°40	16° 4	9° 2	n.a.	W16
T 17	23 58 2	28°56'28	12°31	12°49	4°58	8°46	14° 1	21°21	21°36	23°56	8°53	16°42	16° 0	9° 9	n.a.	T 17
F 18	0 1 59	29°57'47	24°19	14°21	5°16	9°17	14° 3	21°26	21°37	23°55	8°55	16°43	15°57	9°15	n.a.	F 18
S 19	0 5 55	0 ≏ 59'07	6M) 6	15°52	5°31	9°48	14° 5	21°29	21°38	23°53	8°56	16°44	15°54	9°22	n.a.	S 19
S 20	0 9 52	2° 0'27	17°54	17°22	5°45	10°20	14° 6	21°33	21°39	23°52	8°58	16°R44	15°51	9°29	n.a.	S 20
M21	0 13 49	3° 1'48	29°45	18°53	5°56	10°52	14° 7	21°37	21°41	23°50	8°59	16°44	15°48	9°35	n.a.	M21
T 22	0 17 45	4° 3'09	11 ≏ 42	20°22	6° 6	11°23	14° 8	21°41	21°42	23°49	9° 1	16°42	15°45	9°42	n.a.	T 22
W23	0 21 42	5° 4'31	23°46	21°51	6°12	11°56	14° 9	21°44	21°43	23°47	9° 3	16°40	15°41	9°49	n.a.	W23
T 24	0 25 38	6° 5'53	5 M 59	23°19	6°17	12°28	14° 9	21°48	21°45	23°45	9° 4	16°37	15°38	9°55	n.a.	T 24
F 25	0 29 35	7° 7'16	18°23	24°45	6°R19	13° 0	14°10	21°51	21°46	23°44	9° 6	16°33	15°35	10° 2	n.a.	F 25
S 26	0 33 31	8° 8'38	1 才 0	26°11	6°19	13°33	14°R10	21°55	21°47	23°42	9° 7	16°30	15°32	10° 9	n.a.	S 26
S 27	0 37 28	9°10'01	13°51	27°34	6°16	14° 6	14°10	21°58	21°49	23°41	9° 9	16°27	15°29	10°15	n.a.	S 27
M28	0 41 25	10°11'24	26°58	28°56	6°10	14°38	14° 9	22° 1	21°50	23°39	9°10	16°25	15°25	10°22	n.a.	M28
T 29	0 45 21	11°12'46	10 궁 24	0M16	6° 2	15°12	14° 9	22° 4	21°52	23°37	9°11	16°D25	15°22	10°28	n.a.	T 29
W30	0 49 18 0 53 14	12°14'09 13 Ω 15'31	24°10 8 ≈ 17	1°33	5°52	15°45 16 ♂ 18	14° 8	22° 7	21°54	23°36 23 ° 34	9°13 9 Ω 14	16°25 16 ¥ 26	15°19	10°35	n.a.	W30
T 31	0 53 14	13==15.31	8≈1/	2 M .46	5 M .39	10018	14 II 8	229510	21 × 755	23 1 34	98614	10大26	15 米 16	10 M 42	n.a.	T 31

Delta T = 22h39m44s

NOVEMBER 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	v	ţ	o k	Day
F 1	0 57 11	14 ₾ 16'53	22≈43	3 M .57	5°R24	16 පි 51	14°R 6	229513	21 ×7 57	23°R32	9 Ω 15	16 ∺ 28	15 ∺ 13	10 M)48	n.a.	F 1
S 2	1 1 7	15°18'15	7 ∺ 26	5° 2	5M 6	17°25	14 Ⅱ 5	22°15	21°59	23 Y 31	9°17	16°29	15°10	10°55	n.a.	S 2
S 3	1 5 4	16°19'36	22°21	6° 3	4°45	17°59	14° 4	22°18	22° 1	23°29	9°18	16°R29	15° 6	11° 2	n.a.	S 3
M 4	1 9 0	17°20'57	7 Υ 21	6°58	4°23	18°32	14° 2	22°20	22° 3	23°27	9°19	16°28	15° 3	11° 8	n.a.	M 4
T 5	1 12 57	18°22'18	22°18	7°47	3°58	19° 6	14° 0	22°23	22° 4	23°26	9°20	16°25	15° 0	11°15	n.a.	T 5
W 6	1 16 54	19°23'39	7 8 2	8°29 9°2	3°31	19°40	13°58	22°25	22° 6	23°24	9°22	16°20	14°57	11°22	n.a.	W 6 T 7
T 7 F 8	1 20 50 1 24 47	20°25'00 21°26'20	21°26 5 Ⅲ 26	9° 2 9°26	3° 2 2°32	20°15 20°49	13°56 13°54	22°27 22°29	22° 8 22°10	23°22 23°20	9°23 9°24	16°15 16° 9	14°54 14°50	11°28 11°35	n.a.	T 7 F 8
S 9	1 24 47	21°20°20'41	18°58	9°40	1°59	20 49 21°23	13°51	22°31	22°13	23°19	9°25	16° 4	14°47	11°42	n.a. n.a.	S 9
												-				
S 10 M11	1 32 40 1 36 37	23°29'02 24°30'23	2 95 3 14°43	9°R43 9°35	1°26 0°51	21°58 22°32	13°48 13°45	22°33 22°35	22°15 22°17	23°17 23°15	9°26 9°27	16° 0 15°58	14°44 14°41	11°48 11°55	n.a.	S 10 M11
T 12	1 40 33	24 30 23 25°31'43	27° 3	9°15	0°15	22° 32 23° 7	13°43	22°36	22°19	23°14	9°27 9°28	15°D58	14°38	11° 33	n.a. n.a.	T 12
W13	1 44 30	26°33'03	9Ω 6	8°43	29 <u>0</u> 39	23°41	13°39	22°38	22°21	23°12	9°29	15°58	14°35	12° 8	n.a.	W13
T 14	1 48 26	27°34'23	20°59	8° 0	29° 2	24°16	13°35	22°39	22°23	23°10	9°29	16° 0	14°31	12°15	n.a.	T 14
F 15	1 52 23	28°35'43	2 Mp 45	7° 6	28°25	24°51	13°32	22°41	22°26	23° 9	9°30	16° 2	14°28	12°21	n.a.	F 15
S 16	1 56 19	29°37'02	14°32	6° 3	27°49	25°26	13°28	22°42	22°28	23° 7	9°31	16°R 2	14°25	12°28	n.a.	S 16
S 17	2 0 16	0MJ38'21	26°21	4°53	27°12	26° 1	13°24	22°43	22°31	23° 5	9°32	16° 2	14°22	12°35	n.a.	S 17
M18	2 4 12	1°39'39	8 ₾ 18	3°37	26°36	26°36	13°20	22°44	22°33	23° 3	9°33	15°59	14°19	12°41	n.a.	M18
T 19	2 8 9	2°40'57	20°24	2°18	26° 1	27°12	13°15	22°45	22°35	23° 2	9°33	15°54	14°16	12°48	n.a.	T 19
W20	2 12 6	3°42'14	2 M .42	0°59	25°27	27°47	13°11	22°46	22°38	23° 0	9°34	15°47	14°12	12°55	n.a.	W20
T 21	2 16 2	4°43'31	15°13	29 ≙ 43	24°55	28°22	13° 6	22°47	22°40	22°58	9°35	15°38	14° 9	13° 1	n.a.	T 21
F 22	2 19 59	5°44'46	27°56	28°30	24°23	28°58	13° 1	22°47	22°43	22°57	9°35	15°28	14° 6	13° 8	n.a.	F 22
S 23	2 23 55	6°46'01	10 × 751	27°24	23°54	29°33	12°56	22°48	22°46	22°55	9°36	15°19	14° 3	13°15	n.a.	S 23
S 24	2 27 52	7°47'14	23°59	26°25	23°26	0≈ 9	12°51	22°48	22°48	22°53	9°36	15°10	14° 0	13°21	n.a.	S 24
M25	2 31 49	8°48'27	7 궁 19	25°35	23° 1	0°45	12°45	22°49	22°51	22°52	9°37	15° 4	13°56	13°28	n.a.	M25
T 26 W27	2 35 45	9°49'38	20°50	24°54 24°22	22°37 22°16	1°20	12°40	22°49	22°54 22°56	22°50 22°49	9°37 9°38	15° 0	13°53	13°35	n.a.	T 26 W27
T 28	2 39 42 2 43 38	10°50'48 11°51'57	4 ≈ 34 18°30	24°22 23°59	22°16 21°57	1°56 2°32	12°34 12°28	22°R49 22°49	22°56 22°59	22°49 22°47	9°38	14°58 14°D58	13°50 13°47	13°41 13°48	n.a.	T 28
F 29	2 43 38 2 47 35	11°51'57 12°53'04	2)(38	23°46	21°37 21°40	3° 8	12°28	22°49 22°49	22°59	22°47 22°45	9°38	14°59	13°47	13°48 13°55	n.a. n.a.	F 29
S 30	2 51 31	12 33 04 13 ML 54'09	16 X 58	23°D41	21 4 0 21 Ω 26	3 ≈44	12 II 16	22548	23 🗸 5	22^{43} 22^{44}	9€39	14°R59	13 14 41	13 33 14 Mb 1	n.a.	S 30
5 50	2 J1 J1	1311037 03	10/(50	23 DTI	21-20	J~~∓ 1	121110	22-3-70	23 ^ 3	22 74	70637	17 133	13/(71	ו עווידי.	11.α.	0 50

Delta T = 22h39m42s

Julian Calendar 1 Nov. 3206 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3206 BCE

DECEMBER 3206 BCE (-3205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 55 28	14ML55'13	1 Y 27	23 ≏ 44	21°R14	4≈20	12°R10	22°R48	23 ×7 8	22°R42	9 Ω 39	14°R58	13) 37	14Mmy 8	n.a.	S 1
M 2	2 59 24	15°56'16	16° 1	23°55	21 ♀ 5	4°56	12 II 3	229548	23°11	22 Y 41	9°39	14) (54	13°34	14°14	n.a.	M 2
T 3	3 3 21	16°57'18	0 8 36	24°12	20°58	5°32	11°57	22°47	23°13	22°39	9°39	14°48	13°31	14°21	n.a.	T 3
W 4	3 7 18	17°58'18	15° 3	24°36	20°54	6° 9	11°50	22°47	23°16	22°38	9°40	14°39	13°28	14°28	n.a.	W 4
T 5	3 11 14	18°59'17	29°17	25° 6	20°D53	6°45	11°43	22°46	23°19	22°36	9°40	14°29	13°25	14°34	n.a.	T 5
F 6	3 15 11	20° 0'14	13 Ⅱ 12	25°42	20°53	7°21	11°37	22°45	23°22	22°35	9°40	14°17	13°22	14°41	n.a.	F 6
S 7	3 19 7	21° 1'11	26°45	26°22	20°57	7°58	11°30	22°44	23°25	22°33	9°40	14° 7	13°18	14°48	n.a.	S 7
S 8	3 23 4	22° 2'06	9952	27° 6	21° 2	8°34	11°23	22°43	23°28	22°32	9°R40	13°58	13°15	14°54	n.a.	S 8
M 9	3 27 1	23° 3'00	22°36	27°55	21°10	9°10	11°16	22°42	23°31	22°30	9°40	13°51	13°12	15° 1	n.a.	M 9
T 10	3 30 57	24° 3'52	4Ω 58	28°47	21°20	9°47	11°8	22°40	23°34	22°29	9°40	13°47	13° 9	15° 8	n.a.	T 10
W11	3 34 54	25° 4'44	17° 4	29°42	21°33	10°23	11° 1	22°39	23°38	22°28	9°40	13°45	13° 6	15°14	n.a.	W11
T 12	3 38 50	26° 5'34	28°58	0 M .41	21°48	11° 0	10°54	22°38	23°41	22°26	9°40	13°D45	13° 2	15°21	n.a.	T 12
F 13	3 42 47	27° 6'23	10 M p46	1°42	22° 4	11°36	10°46	22°36	23°44	22°25	9°39	13°R45	12°59	15°28	n.a.	F 13
S 14	3 46 43	28° 7'10	22°34	2°46	22°23	12°13	10°39	22°34	23°47	22°24	9°39	13°45	12°56	15°34	n.a.	S 14
S 15	3 50 40	29° 7'56	4 Ω 25	3°52	22°44	12°50	10°31	22°33	23°50	22°22	9°39	13°43	12°53	15°41	n.a.	S 15
M16	3 54 36	0 才 8'41	16°27	5° 0	23° 6	13°26	10°23	22°31	23°53	22°21	9°39	13°39	12°50	15°48	n.a.	M16
T 17	3 58 33	1° 9'24	28°41	6°11	23°30	14° 3	10°16	22°29	23°57	22°20	9°38	13°31	12°47	15°54	n.a.	T 17
W18	4 2 30	2°10'06	11 M J11	7°23	23°57	14°40	10° 8	22°27	24° 0	22°18	9°38	13°22	12°43	16° 1	n.a.	W18
T 19	4 6 26	3°10'46	23°58	8°37	24°24	15°17	10° 0	22°25	24° 3	22°17	9°38	13° 9	12°40	16° 7	n.a.	T 19
F 20	4 10 23	4°11'24	7 .₹ 2	9°52	24°54	15°54	9°52	22°22	24° 6	22°16	9°37	12°56	12°37	16°14	n.a.	F 20
S 21	4 14 19	5°12'01	20°22	11° 9	25°25	16°30	9°44	22°20	24°10	22°15	9°37	12°43	12°34	16°21	n.a.	S 21
S 22	4 18 16	6°12'36	3 ⋜ 54	12°28	25°57	17° 7	9°36	22°18	24°13	22°14	9°36	12°31	12°31	16°27	n.a.	S 22
M23	4 22 12	7°13'08	17°37	13°47	26°31	17°44	9°28	22°15	24°16	22°13	9°36	12°21	12°28	16°34	n.a.	M23
T 24	4 26 9	8°13'39	1≈27	15° 9	27° 6	18°21	9°20	22°13	24°20	22°12	9°35	12°14	12°24	16°41	n.a.	T 24
W25	4 30 6	9°14'08	15°23	16°31	27°43	18°58	9°13	22°10	24°23	22°10	9°35	12°11	12°21	16°47	n.a.	W25
T 26	4 34 2	10°14'34	29°23	17°55	28°20	19°35	9° 5	22° 7	24°26	22° 9	9°34	12° 9	12°18	16°54	n.a.	T 26
F 27	4 37 59	11°14'58	13 米 27	19°19	28°59	20°12	8°57	22° 4	24°30	22° 8	9°34	12° 9	12°15	17° 1	n.a.	F 27
S 28	4 41 55	12°15'20	27°33	20°45	29°40	20°49	8°49	22° 1	24°33	22° 7	9°33	12° 9	12°12	17° 7	n.a.	S 28
S 29	4 45 52	13°15'39	11 Y 41	22°12	0 M 21	21°26	8°41	21°58	24°37	22° 7	9°32	12° 7	12° 8	17°14	n.a.	S 29
M30	4 49 48	14°15'57	25°50	23°40	1° 3	22° 4	8°33	21°55	24°40	22° 6	9°31	12° 3	12° 5	17°21	n.a.	M30
T 31	4 53 45	15 √ 16'12	9 8 57	25 M 10	1 ML 47	22≈41	8 Ⅲ 25	21952	24 × 143	22 Y 5	9 Ω 31	11 米 55	12 米 2	17 M)27	n.a.	T 31

Delta T = 22h39m39s

JANUARY 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 57 41	16 ∡ 16'24	23 8 57	26M40	2MJ31	23≈18	8°R17	21°R49	24 √ 47	22°R 4	9°R30	11°R45	11 米 59	17 m /34	n.a.	W 1
T 2	5 138	17°16'35	7 Ⅱ 48	28°11	3°16	23°55	8 Ⅱ 10	219546	24°50	22 ° 3	$9\Omega 29$	11) (33	11°56	17°41	n.a.	T 2
F 3	5 5 3 5	18°16'44	21°24	29°43	4° 3	24°32	8° 2	21°42	24°54	22° 2	9°28	11°20	11°53	17°47	n.a.	F 3
S 4	5 9 31	19°16'51	49643	1 √ 17	4°50	25° 9	7°54	21°39	24°57	22° 1	9°27	11° 8	11°49	17°54	n.a.	S 4
S 5	5 13 28	20°16'55	17°42	2°51	5°38	25°46	7°47	21°35	25° 0	22° 1	9°26	10°57	11°46	18° 0	n.a.	S 5
M 6	5 17 24	21°16'58	$0\Omega 22$	4°27	6°27	26°24	7°39	21°32	25° 4	22° 0	9°25	10°48	11°43	18° 7	n.a.	M 6
T 7	5 21 21	22°16'59	12°43	6° 3	7°16	27° 1	7°32	21°28	25° 7	21°59	9°24	10°43	11°40	18°14	n.a.	T 7
W 8	5 25 17	23°16'57	24°50	7°41	8° 7	27°38	7°24	21°24	25°11	21°59	9°23	10°40	11°37	18°20	n.a.	W 8
T 9	5 29 14	24°16'54	6 m 45	9°20	8°58	28°15	7°17	21°20	25°14	21°58	9°22	10°D39	11°34	18°27	n.a.	T 9
F 10	5 33 10	25°16'49	18°34	10°59	9°49	28°53	7°10	21°17	25°18	21°57	9°21	10°39	11°30	18°34	n.a.	F 10
S 11	5 37 7	26°16'42	0 ჲ 22	12°40	10°42	29°30	7° 2	21°13	25°21	21°57	9°20	10°R39	11°27	18°40	n.a.	S 11
S 12	5 41 3	27°16'32	12°15	14°22	11°35	0 ∺ 7	6°55	21° 9	25°24	21°56	9°19	10°38	11°24	18°47	n.a.	S 12
M13	5 45 0	28°16'22	24°18	16° 5	12°29	0°44	6°48	21° 5	25°28	21°56	9°18	10°35	11°21	18°54	n.a.	M13
T 14	5 48 57	29°16'09	6 M 37	17°49	13°23	1°22	6°41	21° 1	25°31	21°55	9°17	10°29	11°18	19° 0	n.a.	T 14
W15	5 52 53	0 ට 15'54	19°14	19°35	14°18	1°59	6°35	20°57	25°35	21°55	9°16	10°21	11°14	19° 7	n.a.	W15
T 16	5 56 50	1°15'37	2 ₹ 12	21°21	15°13	2°36	6°28	20°52	25°38	21°55	9°15	10°11	11°11	19°14	n.a.	T 16
F 17	6 0 46	2°15'18	15°31	23° 9	16° 9	3°14	6°21	20°48	25°42	21°54	9°13	10° 0	11°8	19°20	n.a.	F 17
S 18	6 4 43	3°14'57	29°11	24°58	17° 5	3°51	6°15	20°44	25°45	21°54	9°12	9°48	11° 5	19°27	n.a.	S 18
S 19	6 8 39	4°14'34	13중 7	26°48	18° 2	4°29	6° 9	20°40	25°48	21°54	9°11	9°38	11° 2	19°34	n.a.	S 19
M20	6 12 36	5°14'08	27°17	28°39	18°59	5° 6	6° 3	20°35	25°52	21°53	9°10	9°29	10°59	19°40	n.a.	M20
T 21	6 16 32	6°13'40	11 ≈ 33	0 云 32	19°57	5°43	5°57	20°31	25°55	21°53	9° 8	9°24	10°55	19°47	n.a.	T 21
W22	6 20 29	7°13'10	25°52	2°25	20°55	6°21	5°51	20°27	25°59	21°53	9° 7	9°21	10°52	19°53	n.a.	W22
T 23	6 24 26	8°12'37	10 ∺ 10	4°20	21°54	6°58	5°45	20°22	26° 2	21°53	9° 6	9°D20	10°49	20° 0	n.a.	T 23
F 24	6 28 22	9°12'01	24°24	6°16	22°53	7°36	5°39	20°18	26° 5	21°53	9° 4	9°21	10°46	20° 7	n.a.	F 24
S 25	6 32 19	10°11'23	8 Ƴ 32	8°13	23°52	8°13	5°34	20°13	26° 9	21°53	9° 3	9°R21	10°43	20°13	n.a.	S 25
S 26	6 36 15	11°10'43	22°32	10°11	24°52	8°50	5°29	20° 9	26°12	21°52	9° 1	9°21	10°40	20°20	n.a.	S 26
M27	6 40 12	12° 9'59	6 8 25	12°10	25°52	9°28	5°23	20° 4	26°15	21°D52	9° 0	9°18	10°36	20°27	n.a.	M27
T 28	6 44 8	13° 9'14	20°10	14°10	26°52	10° 5	5°18	20° 0	26°19	21°52	8°58	9°13	10°33	20°33	n.a.	T 28
W29	6 48 5	14° 8'25	3 Ⅱ 45	16°11	27°53	10°43	5°14	19°55	26°22	21°53	8°57	9° 6	10°30	20°40	n.a.	W29
T 30	6 52 1	15° 7'35	17° 9	18°12	28°54	11°20	5° 9	19°51	26°25	21°53	8°55	8°57	10°27	20°47	n.a.	T 30
F 31	6 55 58	16 ප 6'42	09521	20 궁 14	29 TL 55	11 米 58	5 I 4	199546	26 ₹ 29	21 Y 53	8 Ω 54	8) (48	10 ∺ 24	20 m 53	n.a.	F 31

Delta T = 22h39m36s

Julian Calendar 1 Jan. 3205 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3206 BCE

FEBRUARY 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Б	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	6 59 54	17ਰ 5'46	139519	22 ਰ 16	0 х 57	12) 35	5°R 0	19°R42	26 ₮ 32	21 Y 53	8°R52	8°R39	10 ∺ 20	21 Mg 0	n.a.	S 1
S 2	7 3 51	18° 4'49	26° 1	24°19	1°59	13°13	4 Ⅱ 56	19937	26°35	21°53	8 N 51	8 ¥ 31	10°17	21° 7	n.a.	S 2
M 3	7 7 48	19° 3'49	$8\Omega 29$	26°21	3° 1	13°50	4°52	19°32	26°39	21°53	8°49	8°25	10°14	21°13	n.a.	M 3
T 4	7 11 44	20° 2'46	20°43	28°23	4° 3	14°27	4°48	19°28	26°42	21°53	8°48	8°21	10°11	21°20	n.a.	T 4
W 5	7 15 41	21° 1'42	2 Mp 46	0≈24	5° 6	15° 5	4°44	19°23	26°45	21°54	8°46	8°D19	10° 8	21°27	n.a.	W 5
T 6	7 19 37	22° 0'36	14°39	2°24	6° 9	15°42	4°41	19°19	26°48	21°54	8°45	8°19	10° 5	21°33	n.a.	T 6
F 7	7 23 34	22°59'27	26°28	4°22	7°12	16°20	4°37	19°14	26°51	21°54	8°43	8°20	10° 1	21°40	n.a.	F 7
S 8	7 27 30	23°58'17	8 ≏ 17	6°19	8°16	16°57	4°34	19°10	26°55	21°55	8°42	8°22	9°58	21°47	n.a.	S 8
S 9	7 31 27	24°57'05	20°10	8°14	9°19	17°35	4°31	19° 5	26°58	21°55	8°40	8°R23	9°55	21°53	n.a.	S 9
M10	7 35 23	25°55'50	2 M 13	10° 6	10°23	18°12	4°29	19° 0	27° 1	21°56	8°38	8°23	9°52	22° 0	n.a.	M10
T 11	7 39 20	26°54'34	14°31	11°55	11°27	18°50	4°26	18°56	27° 4	21°56	8°37	8°21	9°49	22° 6	n.a.	T 11
W12	7 43 16	27°53'16	27° 9	13°41	12°32	19°27	4°24	18°51	27° 7	21°57	8°35	8°18	9°46	22°13	n.a.	W12
T 13	7 47 13	28°51'56	10 ₮ 10	15°23	13°36	20° 5	4°21	18°47	27°10	21°57	8°33	8°13	9°42	22°20	n.a.	T 13
F 14	7 51 9	29°50'35	2 <u>3</u> °35	17° 1	14°41	20°42	4°19	18°43	27°13	21°58	8°32	8° 7	9°39	22°26	n.a.	F 14
S 15	7 55 6	0≈49'11	7 궁 25	18°35	15°46	21°20	4°17	18°38	27°16	21°58	8°30	8° 1	9°36	22°33	n.a.	S 15
S 16	7 59 3	1°47'45	21°37	20° 5	16°51	21°57	4°16	18°34	27°19	21°59	8°28	7°55	9°33	22°40	n.a.	S 16
M17	8 2 59	2°46'17	6≈ 7	21°30	17°56	22°35	4°14	18°29	27°22	22° 0	8°27	7°51	9°30	22°46	n.a.	M17
T 18	8 6 56	3°44'47	20°48	22°50	19° 2	23°12	4°13	18°25	27°25	22° 0	8°25	7°48	9°26	22°53	n.a.	T 18
W19	8 10 52	4°43'15	5 ∺ 32	24° 4	20° 7	23°50	4°12	18°21	27°28	22° 1	8°23	7°D47	9°23	23° 0	n.a.	W19
T 20	8 14 49	5°41'40	20°14	25°14	21°13	24°27	4°11	18°16	27°31	22° 2	8°22	7°48	9°20	23° 6	n.a.	T 20
F 21	8 18 45	6°40'03	4 Υ 48	26°18	22°19	25° 5	4°10	18°12	27°34	22° 3	8°20	7°49	9°17	23°13	n.a.	F 21
S 22	8 22 42	7°38'24	19° 9	27°16	23°25	25°42	4°10	18° 8	27°36	22° 4	8°18	7°50	9°14	23°20	n.a.	S 22
S 23	8 26 38	8°36'42	3 8 16	28° 9	24°31	26°20	4° 9	18° 4	27°39	22° 4	8°17	7°R51	9°11	23°26	n.a.	S 23
M24	8 30 35	9°34'58	17° 6	28°56	25°37	26°57	4°D 9	18° 0	27°42	22° 5	8°15	7°51	9° 7	23°33	n.a.	M24
T 25	8 34 31	10°33'12	0 Ⅱ 40	29°37	26°44	27°35	4° 9	17°56	27°45	22° 6	8°13	7°50	9° 4	23°40	n.a.	T 25
W26	8 38 28	11°31'24	13°59	0) (12	27°50	28°12	4° 9	17°52	27°47	22° 7	8°12	7°47	9° 1	23°46	n.a.	W26
T 27	8 42 24	12°29'33	27° 2	0°41	28°57	28°50	4°10	17°48	27°50	22° 8	8°10	7°44	8°58	23°53	n.a.	T 27
F 28	8 46 21	13°27'40	9952	1° 5	0 궁 4	29°27	4°10	17°44	27°53	22° 9	8° 8	7°40	8°55	24° 0	n.a.	F 28
S 29	8 50 18	14≈25'46	229528	1 ∺ 22	1ਰ11	0 Υ 5	4 Ⅱ 11	179540	27 ₹ 55	22 Y 10	8 N 7	7 ∺ 36	8 ∺ 52	24 Mp 6	n.a.	S 29

Delta T = 22h39m34s

MARCH 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	, k	Day
S 1	8 54 14	15≈23'49	4 Ω 52	1) (34	2 ට 18	0 Υ 42	4 Ⅱ 12	17°R36	27 × 758	22 Y 11	8°R 5	7°R33	8): (48	24 Mp 13	n.a.	S 1
M 2	8 58 11	16°21'50	17° 6	1°40	3°25	1°19	4°13	179532	28° 1	22°12	8 Q 3	7 ∺ 31	8°45	24°19	n.a.	M 2
T 3	9 2 7	17°19'49	29° 9	1°R40	4°33	1°57	4°14	17°29	28° 3	22°14	8° 2	7°30	8°42	24°26	n.a.	T 3
W 4	9 6 4	18°17'46	11 Mp 5	1°35	5°40	2°34	4°16	17°25	28° 6	22°15	8° 0	7°D29	8°39	24°33	n.a.	W 4
T 5	9 10 0	19°15'42	22°56	1°25	6°48	3°12	4°18	17°21	28° 8	22°16	7°58	7°30	8°36	24°39	n.a.	T 5
F 6	9 13 57	20°13'36	4 <u>₽</u> 44	1°10	7°55	3°49	4°19	17°18	28°10	22°17	7°57	7°31	8°32	24°46	n.a.	F 6
S 7	9 17 53	21°11'28	16°33	0°50	9° 3	4°27	4°21	17°14	28°13	22°18	7°55	7°33	8°29	24°53	n.a.	S 7
S 8	9 21 50	22° 9'19	28°27	0°26	10°11	5° 4	4°24	17°11	28°15	22°20	7°53	7°34	8°26	24°59	n.a.	S 8
M 9	9 25 46	23° 7'08	10 M 31	29≈58	11°19	5°42	4°26	17° 8	28°17	22°21	7°52	7°35	8°23	25° 6	n.a.	M 9
T 10	9 29 43	24° 4'56	22°48	29°27	12°27	6°19	4°29	17° 5	28°20	22°22	7°50	7°R35	8°20	25°13	n.a.	T 10
W11	9 33 39	25° 2'43	5 ₹ 23	28°54	13°35	6°57	4°31	17° 1	28°22	22°24	7°49	7°35	8°17	25°19	n.a.	W11
T 12	9 37 36	26° 0'28	18°21	28°19	14°43	7°34	4°34	16°58	28°24	22°25	7°47	7°34	8°13	25°26	n.a.	T 12
F 13	9 41 33	26°58'12	1 る 43	27°42	15°52	8°12	4°37	16°55	28°26	22°26	7°45	7°33	8°10	25°33	n.a.	F 13
S 14	9 45 29	27°55'55	15°32	27° 5	17° 0	8°49	4°41	16°53	28°28	22°28	7°44	7°32	8° 7	25°39	n.a.	S 14
S 15	9 49 26	28°53'36	29°47	26°28	18° 9	9°27	4°44	16°50	28°31	22°29	7°42	7°31	8° 4	25°46	n.a.	S 15
M16	9 53 22	29°51'16	14≈25	25°51	19°17	10° 4	4°48	16°47	28°33	22°31	7°41	7°30	8° 1	25°53	n.a.	M16
T 17	9 57 19	0) (48'54	29°19	25°16	20°26	10°42	4°51	16°44	28°35	22°32	7°39	7°30	7°57	25°59	n.a.	T 17
W18	10 1 15	1°46'30	14) (22	24°42	21°35	11°19	4°55	16°42	28°37	22°34	7°38	7°D30	7°54	26° 6	n.a.	W18
T 19	10 5 12	2°44'05	29°25	24°11	22°44	11°57	4°59	16°39	28°39	22°35	7°36	7°30	7°51	26°13	n.a.	T 19
F 20	10 9 8	3°41'39	14 Y 20	23°43	23°53	12°34	5° 4	16°37	28°40	22°37	7°35	7°30	7°48	26°19	n.a.	F 20
S 21	10 13 5	4°39'11	29° 0	23°18	25° 2	13°12	5° 8	16°34	28°42	22°39	7°33	7°31	7°45	26°26	n.a.	S 21
S 22	10 17 2	5°36'41	13 8 19	22°56	26°11	13°49	5°13	16°32	28°44	22°40	7°32	7°31	7°42	26°33	n.a.	S 22
M23	10 20 58	6°34'09	27°17	22°39	27°20	14°27	5°17	16°30	28°46	22°42	7°31	7°31	7°38	26°39	n.a.	M23
T 24	10 24 55	7°31'36	10 Ⅲ 51	22°25	28°29	15° 4	5°22	16°28	28°48	22°43	7°29	7°31	7°35	26°46	n.a.	T 24
W25	10 28 51	8°29'02	24° 3	22°16	29°38	15°42	5°27	16°26	28°49	22°45	7°28	7°31	7°32	26°53	n.a.	W25
T 26	10 32 48	9°26'26	6955	22°12	0≈48	16°19	5°32	16°24	28°51	22°47	7°26	7°31	7°29	26°59	n.a.	T 26
F 27	10 36 44	10°23'48	19°30	22°D12	1°57	16°57	5°38	16°22	28°52	22°49	7°25	7°31	7°26	27° 6	n.a.	F 27
S 28	10 40 41	11°21'09	1 0 51	22°16	3° 7	17°34	5°43	16°21	28°54	22°50	7°24	7°32	7°23	27°12	n.a.	S 28
S 29	10 44 37	12°18'29	14° 1	22°25	4°16	18°12	5°49	16°19	28°56	22°52	7°22	7°32	7°19	27°19	n.a.	S 29
M30	10 48 34	13°15'47	26° 2	22°39	5°26	18°49	5°55	16°17	28°57	22°54	7°21	7°33	7°16	27°26	n.a.	M30
T 31	10 52 31	14) (13'04	7 m 56	22≈57	6≈35	19 Ƴ 27	6 II 1	169516	28 ₹ 58	22 Y 56	$7\Omega_{20}$	7°R33	7 ∺ 13	27 m 32	n.a.	T 31

Delta T = 22h39m31s

Julian Calendar 1 March 3205 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3205 BCE

APRIL 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 56 27	15) 10'19	19 m 47	23≈19	7≈45	20 Υ 4	6 I 7	16°R15	29 × 7 0	22 Y 58	7°R19	7°R33	7) (10	27 m 39	n.a.	W 1
T 2	11 0 24	16° 7'34	1 ≏ 35	23°46	8°55	20°42	6°13	169513	29° 1	22°59	7Ω 17	7 ∺ 32	7° 7	27°46	n.a.	T 2
F 3	11 4 20	17° 4'48	13°24	24°17	10° 5	21°19	6°19	16°12	29° 2	23° 1	7°16	7°31	7° 3	27°52	n.a.	F 3
S 4	11 8 17	18° 2'01	25°16	24°52	11°15	21°57	6°26	16°11	29° 4	23° 3	7°15	7°30	7° 0	27°59	n.a.	S 4
S 5	11 12 13	18°59'13	7 M .14	25°31	12°25	22°34	6°33	16°10	29° 5	23° 5	7°14	7°28	6°57	28° 6	n.a.	S 5
M 6	11 16 10	19°56'25	19°20	26°14	13°35	23°12	6°39	16° 9	29° 6	23° 7	7°13	7°26	6°54	28°12	n.a.	M 6
T 7	11 20 6	20°53'35	1 ∡ 39	27° 1	14°45	23°50	6°46	16° 9	29° 7	23° 9	7°12	7°25	6°51	28°19	n.a.	T 7
W 8	11 24 3	21°50'46	14°13	27°52	15°55	24°27	6°53	16° 8	29° 8	23°11	7°11	7°24	6°48	28°26	n.a.	W 8
T 9	11 28 0	22°47'55	27° 7	28°46	17° 5	25° 5	7° 0	16° 7	29° 9	23°13	7°10	7°D24	6°44	28°32	n.a.	T 9
F 10	11 31 56	23°45'05	10중23	29°43	18°16	25°42	7° 8	16° 7	29°10	23°15	7° 8	7°25	6°41	28°39	n.a.	F 10
S 11	11 35 53	24°42'13	24° 5	0) (44	19°26	26°20	7°15	16° 7	29°11	23°17	7° 7	7°26	6°38	28°46	n.a.	S 11
S 12	11 39 49	25°39'22	8≈12	1°49	20°37	26°57	7°23	16° 6	29°12	23°19	7° 7	7°27	6°35	28°52	n.a.	S 12
M13	11 43 46	26°36'29	22°44	2°56	21°47	27°35	7°30	16° 6	29°13	23°21	7° 6	7°28	6°32	28°59	n.a.	M13
T 14	11 47 42	27°33'36	7 ∺ 37	4° 7	22°58	28°12	7°38	16°D 6	29°13	23°23	7° 5	7°R29	6°29	29° 6	n.a.	T 14
W15	11 51 39	28°30'43	22°44	5°21	24° 8	28°50	7°46	16° 6	29°14	23°25	7° 4	7°28	6°25	29°12	n.a.	W15
T 16	11 55 35	29°27'49	7 Υ 56	6°38	25°19	29°27	7°54	16° 6	29°15	23°27	7° 3	7°27	6°22	29°19	n.a.	T 16
F 17	11 59 32	0 Υ 24'54	23° 4	7°58	26°29	0 8 5	8° 2	16° 6	29°15	23°29	7° 2	7°24	6°19	29°26	n.a.	F 17
S 18	12 3 29	1°21'59	7 8 59	9°22	27°40	0°43	8°11	16° 7	29°16	23°31	7° 1	7°21	6°16	29°32	n.a.	S 18
S 19	12 7 25	2°19'04	22°32	10°48	28°51	1°20	8°19	16° 7	29°17	23°33	7° 0	7°18	6°13	29°39	n.a.	S 19
M20	12 11 22	3°16'07	6 Ⅱ 40	12°17	0 米 2	1°58	8°28	16° 8	29°17	23°35	7° 0	7°15	6° 9	29°46	n.a.	M20
T 21	12 15 18	4°13'10	20°21	13°49	1°13	2°35	8°36	16° 8	29°18	23°38	6°59	7°13	6° 6	29°52	n.a.	T 21
W22	12 19 15	5°10'12	3934	15°24	2°24	3°13	8°45	16° 9	29°18	23°40	6°58	7°D13	6° 3	29°59	n.a.	W22
T 23	12 23 11	6° 7'14	16°24	17° 2	3°35	3°51	8°54	16°10	29°18	23°42	6°58	7°13	6° 0	0 <u>ი</u> 6	n.a.	T 23
F 24	12 27 8	7° 4'15	28°53	18°42	4°46	4°28	9° 3	16°11	29°19	23°44	6°57	7°14	5°57	0°12	n.a.	F 24
S 25	12 31 5	8° 1'15	11 0 6	20°26	5°57	5° 6	9°12	16°12	29°19	23°46	6°56	7°16	5°54	0°19	n.a.	S 25
S 26	12 35 1	8°58'15	23° 7	22°12	7° 8	5°44	9°21	16°13	29°19	23°48	6°56	7°17	5°50	0°26	n.a.	S 26
M27	12 38 58	9°55'14	5 m) 0	24° 1	8°19	6°21	9°30	16°14	29°19	23°50	6°55	7°R18	5°47	0°32	n.a.	M27
T 28	12 42 54	10°52'13	16°49	25°53	9°30	6°59	9°40	16°15	29°19	23°53	6°55	7°18	5°44	0°39	n.a.	T 28
W29	12 46 51	11°49'12	28°37	27°47	10°41	7°36	9°49	16°17	29°R19	23°55	6°54	7°16	5°41	0°46	n.a.	W29
T 30	12 50 47	12 Y 46'11	10 ≏ 26	29) (44	11 米 53	8 8 14	9∏59	169918	29 × 19	23 Y 57	6Ω 54	7 ∺ 12	5 ₩ 38	0 ჲ 52	n.a.	T 30

Delta T = 22h39m28s

MAY 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	12 54 44	13 Y 43'09	22 ≏ 19	1 Y 43	13) 4	8 8 52	10耳 9	16920	29°R19	23 Y 59	6°R54	7°R 7	5) (34	0 ≏ 59	n.a.	F 1
S 2	12 58 40	14°40'08	4 M .18	3°44	14°15	9°29	10°18	16°21	29 × 19	24° 1	6 Ω 53	7 ∺ 1	5°31	1° 5	n.a.	S 2
S 3	13 237	15°37'07	16°23	5°47	15°27	10° 7	10°28	16°23	29°19	24° 4	6°53	6°54	5°28	1°12	n.a.	S 3
M 4	13 6 34	16°34'06	28°37	7°51	16°38	10°45	10°38	16°25	29°19	24° 6	6°53	6°47	5°25	1°19	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 10 30 13 14 27	17°31'05 18°28'04	11 × 3 23°41	9°58 12° 5	17°50 19° 1	11°23 12° 0	10°48 10°58	16°27 16°29	29°19 29°18	24° 8 24°10	6°52 6°52	6°42 6°37	5°22 5°19	1°25 1°32	n.a.	T 5 W 6
T 7	13 14 27	18 28 04 19°25'04	6 공 36	12 3 14°14	20°13	12°38	10 38 11° 9	16°29	29°18	24°13	6°52	6°35	5°15	1°32 1°39	n.a. n.a.	T 7
F 8	13 22 20	20°22'05	19°49	16°23	21°25	13°16	11°19	16°33	29°18	24°15	6°52	6°D34	5°12	1°45	n.a.	F 8
S 9	13 26 17	21°19'06	3≈23	18°33	22°37	13°53	11°29	16°36	29°17	24°17	6°51	6°34	5° 9	1°52	n.a.	S 9
S 10	13 30 13	22°16'07	17°19	20°43	23°48	14°31	11°40	16°38	29°17	24°19	6°51	6°35	5° 6	1°59	n.a.	S 10
M11	13 34 10	23°13'09	1) 38	22°53	25° 0	15° 9	11°50	16°41	29°16	24°21	6°51	6°R36	5° 3	2° 5	n.a.	M11
T 12	13 38 6	24°10'12	16°19	25° 2	26°12	15°47	12° 1	16°43	29°16	24°24	6°51	6°36	5° 0	2°12	n.a.	T 12
W13 T 14	13 42 3	25° 7'15 26° 4'18	1 Υ 15 16°22	27°11 29°19	27°24 28°36	16°24 17° 2	12°12 12°22	16°46 16°49	29°15 29°14	24°26 24°28	6°D51 6°51	6°34 6°30	4°56	2°19 2°25	n.a.	W13 T 14
F 15	13 45 59 13 49 56	26° 4'18 27° 1'22	1822	1 8 26	28°36 29°48	17° 2	12°22 12°33	16°49	29°14 29°14	24°28 24°30	6°51	6°24	4°53 4°50	2°32	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 53 52	27°58'27	16°26	3°32	1 Υ 0	18°18	12°44	16°54	29°13	24°33	6°51	6°16	4°47	2°39	n.a.	S 16
S 17	13 57 49	28°55'32	1 II 5	5°36	2°12	18°56	12°55	16°58	29°12	24°35	6°52	6° 8	4°44	2°45	n.a.	S 17
M18	14 1 46	29°52'37	15°20	7°39	3°24	19°34	13° 6	17° 1	29°11	24°37	6°52	6° 1	4°40	2°52	n.a.	M18
T 19	14 5 42	0 8 49'43	29° 6	9°41	4°36	20°11	13°18	17° 4	29°10	24°39	6°52	5°55	4°37	2°59	n.a.	T 19
W20	14 9 39	1°46'49	129524	11°41	5°49	20°49	13°29	17° 7	29° 9	24°41	6°52	5°51	4°34	3° 5	n.a.	W20
T 21 F 22	14 13 35 14 17 32	2°43'55 3°41'02	25°15 7 Ω 44	13°39 15°36	7° 1 8°13	21°27 22° 5	13°40 13°51	17°11 17°14	29° 8 29° 7	24°44 24°46	6°52 6°53	5°49 5°D49	4°31 4°28	3°12 3°19	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 17 32	4°38'09	19°55	17°30	9°26	22°43	14° 3	17°18	29° 6	24°48	6°53	5°50	4°25	3°25	n.a. n.a.	S 23
S 24	14 25 25	5°35'17	1 m 53	19°23	10°38	23°21	14°14	17°21	29° 5	24°50	6°53	5°R51	4°21	3°32	n.a.	S 24
M25	14 29 22	6°32'25	13°44	21°15	11°50	23°59	14°26	17°25	29° 4	24°53	6°54	5°50	4°18	3°39	n.a.	M25
T 26	14 33 18	7°29'34	25°31	23° 4	13° 3	24°37	14°38	17°29	29° 3	24°55	6°54	5°48	4°15	3°45	n.a.	T 26
W27	14 37 15	8°26'43	7 ≙ 20	24°52	14°15	25°15	14°49	17°32	29° 2	24°57	6°55	5°44	4°12	3°52	n.a.	W27
T 28	14 41 11	9°23'53	19°13	26°38	15°28	25°53	15° 1	17°36	29° 0	24°59	6°55	5°37	4° 9	3°59	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 45 8 14 49 4	10°21'04 11°18'16	1 M .13 13°21	28°22 0 Ⅱ 4	16°41 17°53	26°31 27° 9	15°13 15°25	17°40 17°45	28°59 28°58	25° 1 25° 3	6°56 6°56	5°28 5°17	4° 5 4° 2	4° 5 4°12	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	14 53 1	12 8 15'29	25 M 38	1 Ⅱ 45	19 Y 6	27 8 47	15 Ⅱ 37	179549	28 × 756	25 Y 6	6 Ω 57	5 ¥ 5	3 ∺ 59	4 ₽ 19	n.a.	S 31

Delta T = 22h39m25s

Julian Calendar 1 May 3205 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3205 BCE

JUNE 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 56 58	13812'43	8 ∡ 7 7	3 Ⅱ 24	20 Υ 19	28 8 25	15 Ⅱ 49	17953	28°R55	25 Y 8	6 Ω 57	4°R54	3 ∺ 56	4 º 25	n.a.	M 1
T 2	15 0 54	14° 9'58	20°46	5° 1	21°31	29° 3	16° 1	17°57	28 × 753	25°10	6°58	4) (43	3°53	4°32	n.a.	T 2
W 3	15 451	15° 7'14	3 ප 36	6°37	22°44	29°41	16°13	18° 2	28°52	25°12	6°59	4°35	3°50	4°39	n.a.	W 3
T 4	15 8 47	16° 4'32	16°39	8°10	23°57	0 Ⅱ 19	16°25	18° 6	28°50	25°14	7° 0	4°30	3°46	4°45	n.a.	T 4
F 5	15 12 44	17° 1'51	29°56	9°42	25°10	0°57	16°37	18°11	28°49	25°16	7° 0	4°26	3°43	4°52	n.a.	F 5
S 6	15 16 40	17°59'11	13 ≈ 29	11°12	26°23	1°35	16°49	18°15	28°47	25°18	7° 1	4°D25	3°40	4°59	n.a.	S 6
S 7	15 20 37	18°56'33	27°18	12°41	27°36	2°13	17° 1	18°20	28°45	25°20	7° 2	4°R25	3°37	5° 5	n.a.	S 7
M 8	15 24 34	19°53'56	11 ∺ 25	14° 7	28°49	2°51	17°14	18°25	28°44	25°22	7° 3	4°25	3°34	5°12	n.a.	M 8
T 9	15 28 30	20°51'21	25°48	15°32	0 8 2	3°29	17°26	18°29	28°42	25°25	7° 4	4°24	3°31	5°19	n.a.	T 9
W10	15 32 27	21°48'48	10 Υ 27	16°55	1°15	4° 8	17°38	18°34	28°40	25°27	7° 5	4°20	3°27	5°25	n.a.	W10
T 11	15 36 23	22°46'16	25°15	18°16	2°29	4°46	17°51	18°39	28°39	25°29	7° 6	4°14	3°24	5°32	n.a.	T 11
F 12	15 40 20	23°43'45	108 6	19°34	3°42	5°24	18° 3	18°44	28°37	25°31	7° 7	4° 5	3°21	5°39	n.a.	F 12
S 13	15 44 16	24°41'16	24°51	20°51	4°55	6° 2	18°16	18°49	28°35	25°33	7° 8	3°55	3°18	5°45	n.a.	S 13
S 14	15 48 13	25°38'48	9∏23	22° 6	6° 8	6°41	18°28	18°54	28°33	25°35	7° 9	3°43	3°15	5°52	n.a.	S 14
M15	15 52 10	26°36'22	23°34	23°19	7°22	7°19	18°41	19° 0	28°31	25°37	7°10	3°33	3°11	5°59	n.a.	M15
T 16	15 56 6	27°33'57	79520	24°30	8°35	7°57	18°54	19° 5	28°29	25°39	7°11	3°23	3° 8	6° 5	n.a.	T 16
W17	16 0 3	28°31'34	20°39	25°38	9°49	8°35	19° 6	19°10	28°27	25°41	7°12	3°17	3° 5	6°12	n.a.	W17
T 18	16 3 59	29°29'12	3 Ω 32	26°44	11° 2	9°14	19°19	19°16	28°25	25°43	7°13	3°13	3° 2	6°19	n.a.	T 18
F 19	16 7 56	0Ⅲ26′50	16° 2	27°48	12°16	9°52	19°32	19°21	28°23	25°44	7°14	3°11	2°59	6°25	n.a.	F 19
S 20	16 11 52	1°24'30	28°14	28°49	13°29	10°30	19°44	19°27	28°21	25°46	7°16	3°10	2°56	6°32	n.a.	S 20
S 21	16 15 49	2°22'12	10 M)12	29°47	14°43	11° 9	19°57	19°32	28°19	25°48	7°17	3°10	2°52	6°39	n.a.	S 21
M22	16 19 46	3°19'55	22° 3	09୍ଦେ42	15°57	11°47	20°10	19°38	28°17	25°50	7°18	3°10	2°49	6°45	n.a.	M22
T 23	16 23 42	4°17'39	3 ≏ 52	1°34	17°10	12°26	20°23	19°43	28°15	25°52	7°20	3° 7	2°46	6°52	n.a.	T 23
W24	16 27 39	5°15'24	15°43	2°24	18°24	13° 4	20°36	19°49	28°13	25°54	7°21	3° 2	2°43	6°59	n.a.	W24
T 25	16 31 35	6°13'11	27°41	3° 9	19°38	13°43	20°49	19°55	28°11	25°56	7°22	2°55	2°40	7° 5	n.a.	T 25
F 26	16 35 32	7°11'00	9 M .48	3°52	20°51	14°21	21° 2	20° 1	28° 8	25°57	7°24	2°45	2°37	7°12	n.a.	F 26
S 27	16 39 28	8° 8'50	22° 7	4°30	22° 5	15° 0	21°15	20° 7	28° 6	25°59	7°25	2°32	2°33	7°19	n.a.	S 27
S 28	16 43 25	9° 6'42	4 ₹ 39	5° 5	23°19	15°38	21°27	20°13	28° 4	26° 1	7°27	2°19	2°30	7°25	n.a.	S 28
M29	16 47 21	10° 4'36	17°25	5°35	24°33	16°17	21°40	20°19	28° 2	26° 3	7°28	2° 6	2°27	7°32	n.a.	M29
T 30	16 51 18	11 II 2'32	0 궁 23	6 95 1	25 8 47	16 Ⅱ 55	21 Ⅲ 53	20925	27 × 759	26 Y 4	$7\Omega_{30}$	1) (55	2) 24	7 ≏ 39	n.a.	T 30

Delta T = 22h39m23s

JULY 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	u	ය	Ç	Ş.	Day
W 1	16 55 15	12 II 0'29	13 る 33	6923	278 1	17 Ⅱ 34	22 II 6	20931	27°R57	26 Y 6	7 Ω 31	1°R46	2 ∺ 21	7 ≏ 45	n.a.	W 1
T 2	16 59 11	12°58'29	26°54	6°39	28°15	18°12	22°19	20°37	27 × 755	26° 8	7°33	1 ∺ 39	2°17	7°52	n.a.	T 2
F 3	17 3 8	13°56'30	10≈25	6°50	29°29	18°51	22°33	20°43	27°53	26° 9	7°34	1°35	2°14	7°59	n.a.	F 3
S 4	17 7 4	14°54'34	24° 7	6°R56	0 Ⅱ 43	19°30	22°46	20°49	27°50	26°11	7°36	1°34	2°11	8° 6	n.a.	S 4
S 5	17 11 1	15°52'40	7 ∺ 58	6°56	1°58	20° 8	22°59	20°55	27°48	26°12	7°38	1°D34	2° 8	8°12	n.a.	S 5
M 6	17 14 57	16°50'48	21°59	6°50	3°12	20°47	23°12	21° 2	27°46	26°14	7°39	1°R34	2° 5	8°19	n.a.	M 6
T 7	17 18 54	17°48'58	6 Υ 11	6°38	4°26	21°26	23°25	21° 8	27°43	26°16	7°41	1°33	2° 2	8°26	n.a.	T 7
W 8	17 22 50	18°47'11	20°30	6°20	5°40	22° 5	23°38	21°14	27°41	26°17	7°43	1°29	1°58	8°32	n.a.	W 8
T 9	17 26 47	19°45'26	4 8 56	5°55	6°55	22°43	23°51	21°21	27°38	26°19	7°44	1°24	1°55	8°39	n.a.	T 9
F 10	17 30 44	20°43'43	19°22	5°25	8° 9	23°22	24° 4	21°27	27°36	26°20	7°46	1°15	1°52	8°46	n.a.	F 10
S 11	17 34 40	21°42'02	3 Ⅱ 44	4°48	9°23	24° 1	24°17	21°34	27°34	26°22	7°48	1° 5	1°49	8°52	n.a.	S 11
S 12	17 38 37	22°40'24	17°56	4° 5	10°38	24°40	24°30	21°40	27°31	26°23	7°50	0°54	1°46	8°59	n.a.	S 12
M13	17 42 33	23°38'48	1951	3°18	11°52	25°19	24°44	21°47	27°29	26°24	7°52	0°44	1°43	9° 6	n.a.	M13
T 14	17 46 30	24°37'13	15°26	2°25	13° 7	25°58	24°57	21°53	27°27	26°26	7°54	0°35	1°39	9°12	n.a.	T 14
W15	17 50 26	25°35'41	28°39	1°29	14°21	26°37	25°10	22° 0	27°24	26°27	7°56	0°29	1°36	9°19	n.a.	W15
T 16	17 54 23	26°34'11	$11\Omega_{29}$	0°31	15°36	27°16	25°23	22° 7	27°22	26°28	7°57	0°24	1°33	9°26	n.a.	T 16
F 17	17 58 19	27°32'42	23°58	29耳30	16°51	27°55	25°36	22°13	27°19	26°30	7°59	0°23	1°30	9°32	n.a.	F 17
S 18	18 2 16	28°31'15	6 M p10	28°29	18° 5	28°34	25°49	22°20	27°17	26°31	8° 1	0°D23	1°27	9°39	n.a.	S 18
S 19	18 6 12	29°29'50	18°10	27°29	19°20	29°13	26° 2	22°27	27°14	26°32	8° 3	0°23	1°23	9°46	n.a.	S 19
M20	18 10 9	09528'27	0 ♀ 2	26°32	20°35	29°52	26°16	22°34	27°12	26°33	8° 5	0°R24	1°20	9°52	n.a.	M20
T 21	18 14 6	1°27'06	11°51	25°39	21°49	0ഇ31	26°29	22°41	27°10	26°35	8° 7	0°23	1°17	9°59	n.a.	T 21
W22	18 18 2	2°25'47	23°44	24°50	23° 4	1°10	26°42	22°47	27° 7	26°36	8° 9	0°21	1°14	10° 6	n.a.	W22
T 23	18 21 59	3°24'30	5 M .45	24° 9	24°19	1°49	26°55	22°54	27° 5	26°37	8°11	0°16	1°11	10°12	n.a.	T 23
F 24	18 25 55	4°23'15	17°57	23°34	25°34	2°28	27° 8	23° 1	27° 2	26°38	8°13	0° 9	1°8	10°19	n.a.	F 24
S 25	18 29 52	5°22'02	0 ₹ 25	23° 8	26°49	3° 8	27°21	23° 8	27° 0	26°39	8°16	0° 1	1° 4	10°26	n.a.	S 25
S 26	18 33 48	6°20'51	13° 9	22°51	28° 3	3°47	27°34	23°15	26°58	26°40	8°18	29≈51	1° 1	10°32	n.a.	S 26
M27	18 37 45	7°19'42	26°11	22°D44	29°18	4°26	27°47	23°22	26°55	26°41	8°20	29°42	0°58	10°39	n.a.	M27
T 28	18 41 41	8°18'35	9 云 30	22°46	0ഇ33	5° 5	28° 0	23°29	26°53	26°42	8°22	29°33	0°55	10°46	n.a.	T 28
W29	18 45 38	9°17'30	23° 3	22°58	1°48	5°45	28°13	23°36	26°51	26°43	8°24	29°26	0°52	10°52	n.a.	W29
T 30	18 49 34	10°16'28	6≈49	23°20	3° 3	6°24	28°26	23°43	26°48	26°44	8°26	29°22	0°49	10°59	n.a.	T 30
F 31	18 53 31	119515'28	20≈43	23耳51	49518	7 95 3	28耳39	23950	26 ∡ ¹46	26 Y 45	8 Ω 28	29≈20	0) €45	11 ♀ 6	n.a.	F 31

Delta T = 22h39m20s

Julian Calendar 1 July 3205 BCE == Greg. Calendar 5 June 3205 BCE

AUGUST 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 57 28	129514'31	4) (45	24 I I31	5933	79543	28 Ⅱ 52	23957	26°R44	26 Ƴ 45	8 N 31	29°D20	0) 42	11 ≏ 12	n.a.	S 1
S 2	19 1 24	13°13'36	18°50	25°20	6°48	8°22	29° 5	24° 4	26 ∡ 141	26°46	8°33	29 ≈ 21	0°39	11°19	n.a.	S 2
M 3	19 521	14°12'43	2 Y 59	26°17	8° 4	9° 2	29°18	24°11	26°39	26°47	8°35	29°22	0°36	11°26	n.a.	M 3
T 4	19 9 17	15°11'53	17° 8	27°21	9°19	9°41	29°31	24°18	26°37	26°48	8°37	29°R22	0°33	11°33	n.a.	T 4
W 5	19 13 14	16°11'06	1816	28°32	10°34	10°21	29°44	24°25	26°35	26°49	8°40	29°21	0°29	11°39	n.a.	W 5
T 6	19 17 10	17°10'21	15°23	29°48	11°49	11° 0	29°57	24°32	26°33	26°49	8°42	29°18	0°26	11°46	n.a.	T 6
F 7	19 21 7	18° 9'39	29°25	19510	13° 4	11°40	0ණ10	24°39	26°30	26°50	8°44	29°14	0°23	11°53	n.a.	F 7
S 8	19 25 3	19° 8'59	13Ⅲ20	2°37	14°19	12°19	0°23	24°47	26°28	26°50	8°46	29° 8	0°20	11°59	n.a.	S 8
S 9	19 29 0	20° 8'22	27° 4	4° 7	15°35	12°59	0°35	24°54	26°26	26°51	8°49	29° 1	0°17	12° 6	n.a.	S 9
M10	19 32 56	21° 7'47	10935	5°41	16°50	13°39	0°48	25° 1	26°24	26°52	8°51	28°55	0°14	12°13	n.a.	M10
T 11	19 36 53	22° 7'15	23°50	7°18	18° 5	14°18	1° 1	25° 8	26°22	26°52	8°53	28°49	0°10	12°19	n.a.	T 11
W12	19 40 50	23° 6'45	6 Ω 48	8°57	19°21	14°58	1°13	25°15	26°20	26°53	8°56	28°45	0° 7	12°26	n.a.	W12
T 13	19 44 46	24° 6'17	19°28	10°38	20°36	15°38	1°26	25°22	26°18	26°53	8°58	28°43	0° 4	12°33	n.a.	T 13
F 14	19 48 43	25° 5'51	1 m 52	12°20	21°51	16°18	1°39	25°29	26°16	26°53	9° 0	28°D43	0° 1	12°39	n.a.	F 14
S 15	19 52 39	26° 5'27	14° 2	14° 4	23° 7	16°58	1°51	25°37	26°14	26°54	9° 3	28°44	29≈58	12°46	n.a.	S 15
S 16	19 56 36	27° 5'05	26° 0	15°48	24°22	17°37	2° 4	25°44	26°12	26°54	9° 5	28°46	29°55	12°53	n.a.	S 16
M17	20 0 32	28° 4'45	7 ≙ 52	17°33	25°37	18°17	2°16	25°51	26°10	26°54	9° 7	28°47	29°51	12°59	n.a.	M17
T 18	20 4 29	29° 4'27	19°42	19°18	26°53	18°57	2°29	25°58	26° 8	26°55	9°10	28°49	29°48	13° 6	n.a.	T 18
W19	20 8 25	0 Ω 4'11	1 M .35	21° 3	28° 8	19°37	2°41	26° 5	26° 6	26°55	9°12	28°R49	29°45	13°13	n.a.	W19
T 20	20 12 22	1° 3'57	13°35	22°48	29°24	20°17	2°53	26°12	26° 4	26°55	9°15	28°48	29°42	13°19	n.a.	T 20
F 21	20 16 18	2° 3'45	25°48	24°33	0 Ω 39	20°57	3° 6	26°19	26° 2	26°55	9°17	28°46	29°39	13°26	n.a.	F 21
S 22	20 20 15	3° 3'35	8 ∡ 17	26°18	1°55	21°37	3°18	26°27	26° 1	26°56	9°19	28°43	29°35	13°33	n.a.	S 22
S 23	20 24 11	4° 3'26	21° 7	28° 3	3°10	22°17	3°30	26°34	25°59	26°56	9°22	28°40	29°32	13°39	n.a.	S 23
M24	20 28 8	5° 3'20	4 云 18	29°47	4°26	22°57	3°42	26°41	25°57	26°56	9°24	28°36	29°29	13°46	n.a.	M24
T 25	20 32 5	6° 3'16	17°51	1 Ω 31	5°41	23°37	3°54	26°48	25°55	26°56	9°27	28°32	29°26	13°53	n.a.	T 25
W26	20 36 1	7° 3'14	1≈44	3°14	6°57	24°18	4° 6	26°55	25°54	26°R56	9°29	28°30	29°23	14° 0	n.a.	W26
T 27	20 39 58	8° 3'14	15°54	4°56	8°12	24°58	4°18	27° 2	25°52	26°56	9°31	28°28	29°20	14° 6	n.a.	T 27
F 28	20 43 54	9° 3'16	0) 16	6°39	9°28	25°38	4°30	27° 9	25°51	26°56	9°34	28°D28	29°16	14°13	n.a.	F 28
S 29	20 47 51	10° 3'21	14°45	8°20	10°43	26°18	4°42	27°16	25°49	26°56	9°36	28°28	29°13	14°20	n.a.	S 29
S 30	20 51 47	11° 3'27	29°16	10° 1	11°59	26°59	4°54	27°23	25°48	26°55	9°39	28°30	29°10	14°26	n.a.	S 30
M31	20 55 44	12 N 3'36	13 Y 44	11 Ω 42	13 Ω 14	27939	59 6	27930	25 ∡ 46	26 Y 55	9 Ω 41	28≈31	29≈ 7	14 <u>₽</u> 33	n.a.	M31
																•

Delta T = 22h39m17s

Julian Calendar

The year -3204 astronomical counting style corresponds to year 3205 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
T 1	20 59 40	13 Ω 3'47	28 Y 4	13 £ 22	14⋒30	289519	59917	27937	25°R45	26°R55	9 Ω 44	28≈32	29≈ 4	14 ≏ 40	n.a.	T 1
W 2	21 3 37	14° 4'01	12 8 14	15° 1	15°45	29° 0	5°29	27°44	25 ∡ 743	26 Y 55	9°46	28°R32	29° 1	14°46	n.a.	W 2
T 3	21 7 33	15° 4'17	26°13	16°40	17° 1	29°40	5°41	27°51	25°42	26°55	9°48	28°32	28°57	14°53	n.a.	T 3
F 4	21 11 30	16° 4'35	9∏58	18°18	18°16	0 Ω 21	5°52	27°58	25°41	26°54	9°51	28°31	28°54	15° 0	n.a.	F 4
S 5	21 15 26	17° 4'56	23°31	19°56	19°32	1° 1	6° 4	28° 5	25°39	26°54	9°53	28°30	28°51	15° 6	n.a.	S 5
S 6	21 19 23	18° 5'19	69549	21°33	20°48	1°42	6°15	28°12	25°38	26°54	9°56	28°28	28°48	15°13	n.a.	S 6
M 7	21 23 20	19° 5'44	19°54	23°10	22° 3	2°22	6°26	28°19	25°37	26°53	9°58	28°27	28°45	15°20	n.a.	M 7
T 8	21 27 16	20° 6'11	2 Ω 46	24°46	23°19	3° 3	6°37	28°25	25°36	26°53	10° 0	28°26	28°41	15°26	n.a.	T 8
W 9	21 31 13	21° 6'40	15°24	26°22	24°34	3°43	6°49	28°32	25°35	26°52	10° 3	28°25	28°38	15°33	n.a.	W 9
T 10	21 35 9	22° 7'10	27°49	27°58	25°50	4°24	7° 0	28°39	25°34	26°52	10° 5	28°D25	28°35	15°40	n.a.	T 10
F 11	21 39 6	23° 7'43	10 mg 3	29°33	27° 6	5° 5	7°11	28°46	25°33	26°51	10° 7	28°25	28°32	15°47	n.a.	F 11
S 12	21 43 2	24° 8'17	22° 7	1 Mp 7	28°21	5°46	7°21	28°53	25°32	26°51	10°10	28°26	28°29	15°53	n.a.	S 12
S 13	21 46 59	25° 8'53	4 º 3	2°42	29°37	6°26	7°32	28°59	25°31	26°50	10°12	28°26	28°26	16° 0	n.a.	S 13
M14	21 50 55	26° 9'31	15°54	4°16	0 m 52	7° 7	7°43	29° 6	25°30	26°49	10°14	28°26	28°22	16° 7	n.a.	M14
T 15	21 54 52	27°10'10	27°43	5°49	2° 8	7°48	7°54	29°12	25°30	26°49	10°17	28°27	28°19	16°13	n.a.	T 15
W16	21 58 48	28°10'51	9 M 35	7°22	3°24	8°29	8° 4	29°19	25°29	26°48	10°19	28°R27	28°16	16°20	n.a.	W16
T 17	22 2 45	29°11'33	21°33	8°55	4°39	9°10	8°15	29°26	25°28	26°47	10°21	28°27	28°13	16°27	n.a.	T 17
F 18	22 6 42	0 mp 12'17	3 ∡ 743	10°28	5°55	9°51	8°25	29°32	25°27	26°47	10°24	28°D27	28°10	16°33	n.a.	F 18
S 19	22 10 38	1°13'02	16° 8	12° 0	7°10	10°32	8°35	29°38	25°27	26°46	10°26	28°27	28° 6	16°40	n.a.	S 19
S 20	22 14 35	2°13'48	28°54	13°32	8°26	11°13	8°45	29°45	25°26	26°45	10°28	28°27	28° 3	16°47	n.a.	S 20
M21	22 18 31	3°14'36	12 궁 3	15° 3	9°41	11°54	8°55	29°51	25°26	26°44	10°31	28°27	28° 0	16°53	n.a.	M21
T 22	22 22 28	4°15'25	25°38	16°34	10°57	12°35	9° 5	29°58	25°25	26°43	10°33	28°28	27°57	17° 0	n.a.	T 22
W23	22 26 24	5°16'15	9≈39	18° 5	12°12	13°16	9°15	0 Ω 4	25°25	26°42	10°35	28°28	27°54	17° 7	n.a.	W23
T 24	22 30 21	6°17'07	24° 3	19°36	13°28	13°57	9°25	0°10	25°25	26°41	10°37	28°R29	27°51	17°14	n.a.	T 24
F 25	22 34 17	7°18'00	8) (46	21° 6	14°44	14°38	9°35	0°16	25°24	26°40	10°40	28°29	27°47	17°20	n.a.	F 25
S 26	22 38 14	8°18'54	23°41	22°36	15°59	15°19	9°44	0°22	25°24	26°39	10°42	28°28	27°44	17°27	n.a.	S 26
S 27	22 42 11	9°19'50	8 Ƴ 40	24° 5	17°15	16° 1	9°54	0°29	25°24	26°38	10°44	28°27	27°41	17°34	n.a.	S 27
M28	22 46 7	10°20'48	23°35	25°35	18°30	16°42	10° 3	0°35	25°24	26°37	10°46	28°26	27°38	17°40	n.a.	M28
T 29	22 50 4	11°21'47	8817	27° 3	19°46	17°23	10°12	0°41	25°24	26°36	10°48	28°24	27°35	17°47	n.a.	T 29
W30	22 54 0	12 Mp 22'48	22841	28 m 32	21 mg 1	18 Ω 4	10921	0 Ω 47	25°D24	26 Y 35	10 £ 50	28≈23	27≈32	17 ≙ 54	n.a.	W30

Delta T = 22h39m14s

Julian Calendar 1 Sept. 3205 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3205 BCE

OCTOBER 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	22 57 57	13 mg 23'50	6 Ⅱ 45	29 m 59	22 Mp 17	18 Ω 46	10930	0 Ω 52	25 × 124	26°R34	10€53	28°R22	27≈28	18☎ 0	n.a.	T 1
F 2	23 1 53	14°24'54	20°28	1 ≏ 26	23°32	19°27	10°39	0°58	25°24	26 Y 33	10°55	28°D22	27°25	18° 7	n.a.	F 2
S 3	23 5 50	15°25'59	3 9 49	2°53	24°48	20° 9	10°48	1° 4	25°24	26°32	10°57	28 ≈ 23	27°22	18°14	n.a.	S 3
S 4	23 9 46	16°27'06	16°51	4°19	26° 3	20°50	10°57	1°10	25°24	26°31	10°59	28°24	27°19	18°20	n.a.	S 4
M 5	23 13 43	17°28'14	29°36	5°44	27°18	21°32	11° 5	1°16	25°24	26°29	11° 1	28°26	27°16	18°27	n.a.	M 5
T 6	23 17 40	18°29'23	12 N 8	7° 8	28°34	22°13	11°14	1°21	25°25	26°28	11° 3	28°27	27°12	18°34	n.a.	T 6
W 7	23 21 36	19°30'34	24°27	8°31	29°49	22°55	11°22	1°27	25°25	26°27	11° 5	28°R28	27° 9	18°41	n.a.	W 7
T 8	23 25 33	20°31'46	6 m 38	9°52	1 ≏ 5	23°36	11°30	1°32	25°25	26°26	11° 7	28°28	27° 6	18°47	n.a.	T 8
F 9	23 29 29	21°32'58	18°40	11°12	2°20	24°18	11°38	1°38	25°26	26°24	11° 9	28°26	27° 3	18°54	n.a.	F 9
S 10	23 33 26	22°34'12	0 ჲ 37	12°31	3°36	25° 0	11°46	1°43	25°26	26°23	11°11	28°23	27° 0	19° 1	n.a.	S 10
S 11	23 37 22	23°35'26	12°29	13°47	4°51	25°42	11°54	1°48	25°27	26°22	11°13	28°19	26°57	19° 7	n.a.	S 11
M12	23 41 19	24°36'42	24°20	15° 1	6° 6	26°23	12° 1	1°53	25°27	26°20	11°15	28°15	26°53	19°14	n.a.	M12
T 13	23 45 15	25°37'57	6 M .10	16°13	7°22	27° 5	12° 9	1°59	25°28	26°19	11°17	28°10	26°50	19°21	n.a.	T 13
W14	23 49 12	26°39'14	18° 2	17°21	8°37	27°47	12°16	2° 4	25°29	26°17	11°18	28° 5	26°47	19°27	n.a.	W14
T 15	23 53 9	27°40'31	29°59	18°26	9°53	28°29	12°23	2° 9	25°29	26°16	11°20	28° 1	26°44	19°34	n.a.	T 15
F 16	23 57 5	28°41'49	12 才 7	19°27	11°8	29°11	12°30	2°14	25°30	26°14	11°22	27°58	26°41	19°41	n.a.	F 16
S 17	0 1 2	29°43'07	24°28	20°23	12°23	29°53	12°37	2°19	25°31	26°13	11°24	27°D56	26°38	19°47	n.a.	S 17
S 18	0 4 58	0 ჲ 44'26	7පි 6	21°14	13°39	0 m /35	12°44	2°23	25°32	26°11	11°26	27°57	26°34	19°54	n.a.	S 18
M19	0 8 55	1°45'44	20° 6	21°59	14°54	1°17	12°51	2°28	25°33	26°10	11°27	27°58	26°31	20° 1	n.a.	M19
T 20	0 12 51	2°47'03	3≈32	22°37	16° 9	1°59	12°57	2°33	25°34	26° 8	11°29	27°59	26°28	20° 8	n.a.	T 20
W21	0 16 48	3°48'22	17°26	23° 8	17°24	2°41	13° 3	2°37	25°35	26° 7	11°31	28° 1	26°25	20°14	n.a.	W21
T 22	0 20 45	4°49'42	1) (48	23°29	18°40	3°23	13°10	2°42	25°36	26° 5	11°32	28°R 1	26°22	20°21	n.a.	T 22
F 23	0 24 41	5°51'01	16°35	23°41	19°55	4° 5	13°16	2°46	25°37	26° 4	11°34	28° 0	26°18	20°28	n.a.	F 23
S 24	0 28 38	6°52'21	1 Ƴ 42	23°R43	21°10	4°47	13°21	2°51	25°38	26° 2	11°36	27°56	26°15	20°34	n.a.	S 24
S 25	0 32 34	7°53'41	16°58	23°34	22°25	5°29	13°27	2°55	25°40	26° 1	11°37	27°51	26°12	20°41	n.a.	S 25
M26	0 36 31	8°55'01	2 8 15	23°13	23°40	6°11	13°33	2°59	25°41	25°59	11°39	27°45	26° 9	20°48	n.a.	M26
T 27	0 40 27	9°56'22	17°20	22°41	24°56	6°54	13°38	3° 3	25°42	25°57	11°40	27°38	26° 6	20°54	n.a.	T 27
W28	0 44 24	10°57'43	2 II 5	21°57	26°11	7°36	13°43	3° 7	25°44	25°56	11°42	27°32	26° 3	21° 1	n.a.	W28
T 29	0 48 21	11°59'05	16°24	21° 2	27°26	8°18	13°48	3°11	25°45	25°54	11°43	27°28	25°59	21° 8	n.a.	T 29
F 30	0 52 17	13° 0'27	09915	19°58	28°41	9° 1	13°53	3°15	25°47	25°52	11°45	27°25	25°56	21°15	n.a.	F 30
S 31	0 56 14	14 ♀ 1'50	13938	18 ≏ 45	29 ♀ 56	9 m 43	139558	3 Ω 19	25 ∡ ¹48	25 Y 51	11 Ω 46	27°D24	25≈53	21 ≏ 21	n.a.	S 31

Delta T = 22h39m12s

NOVEMBER 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 0 10	15 ♀ 3'13	26936	17°R27	1 M .11	10 m 25	1495 2	3 Ω 23	25 ₹ 50	25°R49	11 Ω 47	27≈25	25≈50	21 ≏ 28	n.a.	S 1
M 2	1 4 7	16° 4'36	9 Ω 13	16 ♀ 6	2°26	11° 8	14° 7	3°26	25°51	25 Y 47	11°49	27°26	25°47	21°35	n.a.	M 2
T 3	1 8 3	17° 5'59	21°33	14°44	3°41	11°50	14°11	3°30	25°53	25°46	11°50	27°R27	25°43	21°41	n.a.	T 3
W 4	1 12 0	18° 7'22	3 m 41	13°25	4°56	12°33	14°15	3°33	25°55	25°44	11°51	27°27	25°40	21°48	n.a.	W 4
T 5	1 15 57	19° 8'45	15°40	12°10	6°11	13°15	14°19	3°37	25°56	25°42	11°53	27°25	25°37	21°55	n.a.	T 5
F 6	1 19 53	20°10'09	27°34	11° 2	7°26	13°58	14°23	3°40	25°58	25°41	11°54	27°21	25°34	22° 1	n.a.	F 6
S 7	1 23 50	21°11'32	9 ჲ 25	10° 3	8°42	14°41	14°26	3°43	26° 0	25°39	11°55	27°13	25°31	22° 8	n.a.	S 7
S 8	1 27 46	22°12'55	21°15	9°13	9°56	15°23	14°29	3°46	26° 2	25°37	11°56	27° 4	25°28	22°15	n.a.	S 8
M 9	1 31 43	23°14'17	3M 6	8°33	11°11	16° 6	14°33	3°49	26° 4	25°36	11°57	26°53	25°24	22°22	n.a.	M 9
T 10	1 35 39	24°15'40	15° 0	8° 3	12°26	16°49	14°35	3°52	26° 6	25°34	11°58	26°41	25°21	22°28	n.a.	T 10
W11	1 39 36	25°17'02	26°57	7°43	13°41	17°31	14°38	3°55	26° 8	25°32	11°59	26°29	25°18	22°35	n.a.	W11
T 12	1 43 32	26°18'23	9 才 0	7°34	14°56	18°14	14°41	3°58	26°10	25°31	12° 0	26°19	25°15	22°42	n.a.	T 12
F 13	1 47 29	27°19'44	2 <u>1</u> °10	7°D33	16°11	18°57	14°43	4° 0	26°12	25°29	12° 1	26°10	25°12	22°48	n.a.	F 13
S 14	1 51 26	28°21'04	3 궁 31	7°41	17°26	19°40	14°45	4° 3	26°14	25°27	12° 2	26° 5	25° 9	22°55	n.a.	S 14
S 15	1 55 22	29°22'23	16° 7	7°57	18°41	20°23	14°47	4° 5	26°16	25°25	12° 3	26° 1	25° 5	23° 2	n.a.	S 15
M16	1 59 19	0 M 23'41	29° 0	8°20	19°56	21° 6	14°49	4° 7	26°19	25°24	12° 4	26°D 1	25° 2	23° 8	n.a.	M16
T 17	2 3 15	1°24'58	12≈16	8°50	21°11	21°49	14°51	4°10	26°21	25°22	12° 5	26° 1	24°59	23°15	n.a.	T 17
W18	2 7 12	2°26'15	25°56	9°25	22°25	22°31	14°52	4°12	26°23	25°20	12° 6	26°R 1	24°56	23°22	n.a.	W18
T 19	2 11 8	3°27'30	10 米 4	10° 6	23°40	23°14	14°54	4°14	26°26	25°19	12° 6	26° 0	24°53	23°29	n.a.	T 19
F 20	2 15 5	4°28'44	24°39	10°52	24°55	23°57	14°55	4°16	26°28	25°17	12° 7	25°58	24°49	23°35	n.a.	F 20
S 21	2 19 2	5°29'57	9 Ƴ 37	11°42	26°10	24°41	14°55	4°17	26°30	25°15	12° 8	25°52	24°46	23°42	n.a.	S 21
S 22	2 22 58	6°31'09	24°51	12°36	27°24	25°24	14°56	4°19	26°33	25°14	12° 9	25°44	24°43	23°49	n.a.	S 22
M23	2 26 55	7°32'20	10811	13°34	28°39	26° 7	14°57	4°21	26°35	25°12	12° 9	25°33	24°40	23°55	n.a.	M23
T 24	2 30 51	8°33'31	25°26	14°34	29°54	26°50	14°57	4°22	26°38	25°10	12°10	25°22	24°37	24° 2	n.a.	T 24
W25	2 34 48	9°34'40	10 Ⅲ 24	15°38	1 √ 8	27°33	14°R57	4°24	26°40	25° 9	12°10	25°11	24°34	24° 9	n.a.	W25
T 26	2 38 44	10°35'49	24°57	16°43	2°23	28°16	14°57	4°25	26°43	25° 7	12°11	25° 3	24°30	24°16	n.a.	T 26
F 27	2 42 41	11°36'57	999 0	17°52	3°37	28°59	14°57	4°26	26°46	25° 5	12°11	24°56	24°27	24°22	n.a.	F 27
S 28	2 46 38	12°38'04	22°33	19° 2	4°52	29°43	14°56	4°27	26°48	25° 4	12°12	24°52	24°24	24°29	n.a.	S 28
S 29	2 50 34	13°39'11	5 Ω 36	20°14	6° 7	0 ჲ 26	14°55	4°28	26°51	25° 2	12°12	24°51	24°21	24°36	n.a.	S 29
M30	2 54 31	14 M .40'16	18 Ω 15	21 ≏ 28	7 . ₹21	1 ♀ 9	149555	4Ω 29	26 ₮ 54	25 ° 1	12 Ω 13	24≈51	24≈18	24 ≏ 42	n.a.	M30

Delta T = 22h39m09s

Julian Calendar 1 Nov. 3205 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3205 BCE

DECEMBER 3205 BCE (-3204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 58 27	15 M 41'20	0 m 34	22 ≏ 44	8 ₮ 36	1 ≏ 53	14°R54	4 Ω 30	26 × 756	24°R59	12 \O 13	24°R51	24≈15	24 Ω 49	n.a.	T 1
W 2	3 2 24	16°42'24	12°39	24° 1	9°50	2°36	14952	4°31	26°59	24 Y 57	12°13	24≈50	24°11	24°56	n.a.	W 2
T 3	3 6 20	17°43'26	24°34	25°19	11° 5	3°19	14°51	4°31	27° 2	24°56	12°13	24°46	24° 8	25° 2	n.a.	T 3
F 4	3 10 17	18°44'27	6 Ω 23	26°39	12°19	4° 3	14°49	4°32	27° 5	24°54	12°14	24°40	24° 5	25° 9	n.a.	F 4
S 5	3 14 14	19°45'28	18°12	28° 0	13°33	4°46	14°47	4°32	27° 8	24°53	12°14	24°31	24° 2	25°16	n.a.	S 5
S 6	3 18 10	20°46'27	OM 2	29°22	14°48	5°30	14°45	4°32	27°11	24°51	12°14	24°19	23°59	25°23	n.a.	S 6
M 7	3 22 7	21°47'24	11°57	0 M .45	16° 2	6°13	14°43	4°33	27°14	24°50	12°14	24° 5	23°55	25°29	n.a.	M 7
T 8	3 26 3	22°48'21	23°56	2° 9	17°16	6°57	14°41	4°R33	27°16	24°48	12°14	23°50	23°52	25°36	n.a.	T 8
W 9	3 30 0	23°49'16	6 ₹ 2	3°34	18°31	7°40	14°38	4°33	27°19	24°47	12°14	23°35	23°49	25°43	n.a.	W 9
T 10	3 33 56	24°50'09	18°16	5° 0	19°45	8°24	14°35	4°32	27°22	24°45	12°R14	23°22	23°46	25°49	n.a.	T 10
F 11	3 37 53	25°51'01	0 ප 37	6°27	20°59	9° 8	14°32	4°32	27°26	24°44	12°14	23°10	23°43	25°56	n.a.	F 11
S 12	3 41 50	26°51'51	13° 8	7°54	22°13	9°51	14°29	4°32	27°29	24°43	12°14	23° 2	23°40	26° 3	n.a.	S 12
S 13	3 45 46	27°52'40	25°51	9°23	23°27	10°35	14°26	4°31	27°32	24°41	12°14	22°58	23°36	26°10	n.a.	S 13
M14	3 49 43	28°53'26	8 ≈ 47	10°53	24°42	11°19	14°22	4°31	27°35	24°40	12°14	22°55	23°33	26°16	n.a.	M14
T 15	3 53 39	29°54'11	22° 0	12°23	25°56	12° 2	14°19	4°30	27°38	24°39	12°14	22°55	23°30	26°23	n.a.	T 15
W16	3 57 36	0 ₹ 54'53	5 ∺ 33	13°54	27°10	12°46	14°15	4°29	27°41	24°37	12°14	22°55	23°27	26°30	n.a.	W16
T 17	4 1 32	1°55'34	19°28	15°26	28°24	13°30	14°11	4°28	27°44	24°36	12°13	22°54	23°24	26°36	n.a.	T 17
F 18	4 5 29	2°56'12	3 ℃ 45	16°59	29°38	14°14	14° 7	4°27	27°47	24°35	12°13	22°51	23°21	26°43	n.a.	F 18
S 19	4 9 26	3°56'49	18°23	18°33	0 궁 52	14°57	14° 2	4°26	27°51	24°33	12°13	22°46	23°17	26°50	n.a.	S 19
S 20	4 13 22	4°57'23	3 8 18	20° 7	2° 5	15°41	13°58	4°25	27°54	24°32	12°12	22°37	23°14	26°57	n.a.	S 20
M21	4 17 19	5°57'56	18°21	21°43	3°19	16°25	13°53	4°24	27°57	24°31	12°12	22°27	23°11	27° 3	n.a.	M21
T 22	4 21 15	6°58'26	3 Ⅱ 25	23°19	4°33	17° 9	13°48	4°23	28° 0	24°30	12°12	22°16	23° 8	27°10	n.a.	T 22
W23	4 25 12	7°58'55	18°18	24°56	5°47	17°53	13°43	4°21	28° 4	24°29	12°11	22° 5	23° 5	27°17	n.a.	W23
T 24	4 29 8	8°59'22	2951	26°34	7° 1	18°37	13°38	4°20	28° 7	24°28	12°11	21°55	23° 1	27°23	n.a.	T 24
F 25	4 33 5	9°59'48	16°58	28°13	8°14	19°21	13°33	4°18	28°10	24°26	12°10	21°48	22°58	27°30	n.a.	F 25
S 26	4 37 1	11° 0'11	0 Ω 38	29°53	9°28	20° 5	13°27	4°16	28°13	24°25	12°10	21°44	22°55	27°37	n.a.	S 26
S 27	4 40 58	12° 0'33	13°48	1 ∡ 33	10°41	20°49	13°22	4°14	28°17	24°24	12° 9	21°42	22°52	27°44	n.a.	S 27
M28	4 44 55	13° 0'53	26°33	3°15	11°55	21°33	13°16	4°12	28°20	24°23	-	21°D42	22°49	27°50	n.a.	M28
T 29	4 48 51	14° 1'11	8 m 57	4°58	13° 8	22°17	13°10	4°10	28°23	24°22	12° 8	21°R42	22°46	27°57	n.a.	T 29
W30	4 52 48	15° 1'28	21° 4	6°41	1 <u>4</u> °22	23° 1	13° 4	4° 8	28°27	24°21	12° 7	21°42	22°42	28° 4	n.a.	W30
T 31	4 56 44	16 × 7 1'43	3 º 1	8 ₹ 26	15 る 35	23 ≏ 45	12958	4 N 6	28 × 30	24 Y 20	12 N 6	21≈41	22≈39	28 ₾ 10	n.a.	T 31

Delta T = 22h39m06s

JANUARY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
F 1	5 0 41	17 ∡ 1'55	14 ♀ 51	10 × 12	16 궁 49	24 £ 29	12°R52	4°R 4	28 ∡ ³33	24°R20	12°R 6	21°R37	22≈36	28 ≏ 17	n.a.	F 1
S 2	5 4 37	18° 2'07	26°41	11°58	18° 2	25°13	129545	4 Ω 1	28°37	24 Y 19	12 N 5	21≈30	22°33	28°24	n.a.	S 2
S 3	5 8 34	19° 2'16	8 M _33	13°46	19°15	25°57	12°39	3°59	28°40	24°18	12° 4	21°22	22°30	28°30	n.a.	S 3
M 4	5 12 30	20° 2'23	20°32	15°35	20°28	26°41	12°32	3°56	28°44	24°17	12° 3	21°11	22°26	28°37	n.a.	M 4
T 5	5 16 27	21° 2'29	2 ₹ 39	17°24	21°42	27°25	12°26	3°54	28°47	24°16	12° 3	20°59	22°23	28°44	n.a.	T 5
W 6	5 20 24	22° 2'33	14°55	19°15	22°55	28°10	12°19	3°51	28°51	24°15	12° 2	20°48	22°20	28°51	n.a.	W 6
T 7	5 24 20	23° 2'34	2 <u>7</u> °22	21° 7	24° 8	28°54	12°12	3°48	28°54	24°15	12° 1	20°37	22°17	28°57	n.a.	T 7
F 8	5 28 17	24° 2'33	10중 0	22°59	25°21	29°38	12° 5	3°45	28°57	24°14	12° 0	20°28	22°14	29° 4	n.a.	F 8
S 9	5 32 13	25° 2'30	22°49	24°53	26°34	0 M 22	11°58	3°42	29° 1	24°13	11°59	20°22	22°11	29°11	n.a.	S 9
S 10	5 36 10	26° 2'25	5≈49	26°48	27°46	1° 6	11°50	3°39	29° 4	24°13	11°58	20°19	22° 7	29°18	n.a.	S 10
M11	5 40 6	27° 2'17	19° 0	28°43	28°59	1°51	11°43	3°36	29° 8	24°12	11°57	20°D18	22° 4	29°24	n.a.	M11
T 12	5 44 3	28° 2'07	2 ∺ 24	0 궁 39	0≈12	2°35	11°36	3°33	29°11	24°12	11°56	20°18	22° 1	29°31	n.a.	T 12
W13	5 47 59	2 <u>9°</u> 1'55	16° 2	2°36	1°25	3°19	11°28	3°30	29°15	24°11	11°55	20°20	21°58	29°38	n.a.	W13
T 14	5 51 56	0중 1'39	29°54	4°33	2°37	4° 3	11°21	3°26	29°18	24°11	11°53	20°R20	21°55	29°44	n.a.	T 14
F 15	5 55 53	1° 1'22	14 ° 1	6°31	3°50	4°48	11°13	3°23	29°21	24°10	11°52	20°19	21°52	29°51	n.a.	F 15
S 16	5 59 49	2° 1'02	28°21	8°29	5° 2	5°32	11° 6	3°19	29°25	24°10	11°51	20°17	21°48	29°58	n.a.	S 16
S 17	6 3 46	3° 0'39	12 8 53	10°28	6°15	6°16	10°58	3°16	29°28	24° 9	11°50	20°12	21°45	0 M , 4	n.a.	S 17
M18	6 7 42	4° 0'14	27°30	12°26	7°27	7° 1	10°51	3°12	29°32	24° 9	11°49	20° 5	21°42	0°11	n.a.	M18
T 19	6 11 39	4°59'46	12 II 7	14°23	8°39	7°45	10°43	3° 9	29°35	24° 8	11°48	19°58	21°39	0°18	n.a.	T 19
W20	6 15 35	5°59'16	26°38	16°20	9°51	8°29	10°35	3° 5	29°39	24° 8	11°46	19°51	21°36	0°25	n.a.	W20
T 21	6 19 32	6°58'44	10954	18°16	11° 3	9°14	10°27	3° 1	29°42	24° 8	11°45	19°45	21°33	0°31	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 23 28 6 27 25	7°58'10 8°57'33	24°51 8 Ω 25	20°10 22° 3	12°15 13°27	9°58 10°42	10°20 10°12	2°57 2°53	29°45 29°49	24° 8 24° 7	11°44 11°42	19°41 19°38	21°29 21°26	0°38 0°45	n.a.	F 22 S 23
						-									n.a.	
S 24	6 31 21	9°56'54	21°35	23°53	14°39	11°27	10° 4	2°49	29°52	24° 7	11°41	19°D38	21°23	0°52	n.a.	S 24
M25	6 35 18	10°56'13	4 Mp 23	25°40	15°51	12°11	9°56	2°45	29°56	24° 7	11°40	19°39	21°20	0°58	n.a.	M25
T 26	6 39 15	11°55'30	16°50	27°25	17° 3	12°56	9°49	2°41	29°59	24° 7	11°38	19°40	21°17	1° 5	n.a.	T 26
W27	6 43 11	12°54'45	29° 1	29° 6	18°14	13°40	9°41	2°37	0중 2 0° 6	24° 7 24° 7	11°37	19°42	21°13	1°12	n.a.	W27
T 28 F 29	6 47 8 6 51 4	13°53'58 14°53'09	11 ♀ 1 22°55	0 ≈ 42 2°15	19°26 20°37	14°24 15° 9	9°33 9°25	2°33 2°29	0° 6 0° 9	24° 7 24°D 7	11°36 11°34	19°R43 19°42	21°10 21° 7	1°18 1°25	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 55 1	14°53'09 15°52'18	4ML46	3°42	20°37 21°49	15°53	9°23 9°18	2°25	0° 12	24°D 7	11°34 11°33	19°42 19°41	21° /	1°23	n.a. n.a.	S 30
				_				_	-			-		_		
S 31	6 58 57	16 ට 51'25	16 M .41	5≈ 4	23≈ 0	16 M .38	99510	2 Ω 21	0 궁 16	24 Y 7	11 0 31	19 ≈ 37	21≈ 1	1 M .39	n.a.	S 31

Delta T = 22h39m04s

Julian Calendar 1 Jan. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3205 BCE

FEBRUARY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 2 54	17 る 50'30	28 M 43	6≈21	24≈11	17 M 22	9°R 2	2°R16	0 궁 19	24 Y 7	11°R30	19°R33	20≈58	1 M .45	n.a.	M 1
T 2	7 6 50	18°49'33	10 ₹ 55	7°32	25°22	18° 7	8955	2 Ω 12	0°22	24° 7	11 \O 28	19≈28	20°54	1°52	n.a.	T 2
W 3	7 10 47	19°48'34	23°21	8°36	26°33	18°51	8°47	2° 8	0°26	24° 7	11°27	19°22	20°51	1°59	n.a.	W 3
T 4	7 14 43	20°47'33	6 ට 1	9°34	27°44	19°36	8°40	2° 3	0°29	24° 8	11°25	19°18	20°48	2° 5	n.a.	T 4
F 5	7 18 40	21°46'30	18°55	10°26	28°55	20°20	8°32	1°59	0°32	24° 8	11°24	19°14	20°45	2°12	n.a.	F 5
S 6	7 22 37	22°45'24	2 ≈ 5	11°10	0 米 5	21° 4	8°25	1°54	0°35	24° 8	11°22	19°11	20°42	2°19	n.a.	S 6
S 7	7 26 33	23°44'16	15°28	11°48	1°16	21°49	8°18	1°50	0°39	24° 8	11°20	19°D10	20°38	2°26	n.a.	S 7
M 8	7 30 30	24°43'06	29° 4	12°19	2°26	22°33	8°10	1°45	0°42	24° 9	11°19	19°11	20°35	2°32	n.a.	M 8
T 9	7 34 26	25°41'53	12 米 50	12°43	3°37	23°18	8° 3	1°41	0°45	24° 9	11°17	19°12	20°32	2°39	n.a.	T 9
W10	7 38 23	26°40'38	26°46	13° 0	4°47	24° 2	7°56	1°36	0°48	24° 9	11°16	19°13	20°29	2°46	n.a.	W10
T 11	7 42 19	27°39'21	10 Y 49	13° 9	5°57	24°46	7°49	1°32	0°51	24°10	11°14	19°15	20°26	2°52	n.a.	T 11
F 12	7 46 16	28°38'00	24°58	13°R13	7° 7	25°31	7°42	1°27	0°55	24°10	11°12	19°R15	20°23	2°59	n.a.	F 12
S 13	7 50 12	29°36'38	9 8 12	13° 9	8°17	26°15	7°35	1°23	0°58	24°11	11°11	19°15	20°19	3° 6	n.a.	S 13
S 14	7 54 9	0≈35'13	23°26	12°59	9°27	27° 0	7°29	1°18	1° 1	24°11	11° 9	19°14	20°16	3°13	n.a.	S 14
M15	7 58 5	1°33'46	7 Ⅱ 40	12°43	10°37	27°44	7°22	1°14	1° 4	24°12	11° 7	19°12	20°13	3°19	n.a.	M15
T 16	8 2 2	2°32'16	21°49	12°21	11°46	28°28	7°16	1° 9	1° 7	24°12	11° 6	19°10	20°10	3°26	n.a.	T 16
W17	8 5 58	3°30'44	5950	11°55	12°56	29°13	7° 9	1° 5	1°10	24°13	11° 4	19° 8	20° 7	3°33	n.a.	W17
T 18	8 9 55	4°29'10	19°39	11°23	14° 5	29°57	7° 3	1° 0	1°13	24°14	11° 2	19° 6	20° 4	3°39	n.a.	T 18
F 19	8 13 52	5°27'34	3 Ω 14	10°48	15°14	0 , 741	6°57	0°56	1°16	24°14	11° 1	19° 5	20° 0	3°46	n.a.	F 19
S 20	8 17 48	6°25'55	16°31	10°10	16°23	1°26	6°51	0°51	1°19	24°15	10°59	19°D 4	19°57	3°53	n.a.	S 20
S 21	8 21 45	7°24'14	29°31	9°29	17°32	2°10	6°45	0°47	1°22	24°16	10°57	19° 5	19°54	4° 0	n.a.	S 21
M22	8 25 41	8°22'32	12 M p13	8°47	18°40	2°54	6°39	0°42	1°25	24°17	10°56	19° 5	19°51	4° 6	n.a.	M22
T 23	8 29 38	9°20'47	24°39	8° 3	19°49	3°38	6°34	0°38	1°28	24°17	10°54	19° 6	19°48	4°13	n.a.	T 23
W24	8 33 34	10°19'01	6 ≏ 50	7°20	20°57	4°23	6°28	0°34	1°30	24°18	10°52	19° 7	19°44	4°20	n.a.	W24
T 25	8 37 31	11°17'13	18°52	6°38	22° 6	5° 7	6°23	0°29	1°33	24°19	10°51	19° 8	19°41	4°27	n.a.	T 25
F 26	8 41 27	12°15'23	0 M .47	5°57	23°14	5°51	6°18	0°25	1°36	24°20	10°49	19° 8	19°38	4°33	n.a.	F 26
S 27	8 45 24	13°13'31	12°40	5°18	24°22	6°35	6°13	0°20	1°39	24°21	10°47	19°R 8	19°35	4°40	n.a.	S 27
S 28	8 49 20	14≈11'38	24 M 36	4≈42	25 ∺ 30	7 ₹ 20	6 9 8	0 Ω 16	1 七 42	24 Y 22	10 Ω 46	19 ≈ 8	19≈32	4 M .47	n.a.	S 28

Delta T = 22h39m01s

MARCH 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	8 53 17	15≈ 9'44	6 ₹ 39	4°R10	26) 37	8 才 4	6°R 3	0°R12	1 石 44	24 Y 23	10°R44	19°R 8	19≈29	4 M .53	n.a.	M 1
T 2	8 57 13	16° 7'47	18°53	3≈41	27°45	8°48	5 9 59	0Ω 7	1°47	24°24	10 Ω 42	19 ≈ 8	19°25	5° 0	n.a.	T 2
W 3	9 1 10	17° 5'49	1 る 23	3°16	28°52	9°32	5°54	0° 3	1°50	24°25	10°41	19° 7	19°22	5° 7	n.a.	W 3
T 4	9 5 7	18° 3'50	14°10	2°56	29°59	10°16	5°50	299559	1°52	24°26	10°39	19° 7	19°19	5°14	n.a.	T 4
F 5	9 9 3	19° 1'48	27°18	2°40	1 Υ 6	11° 0	5°46	29°55	1°55	24°27	10°37	19°D 7	19°16	5°20	n.a.	F 5
S 6	9 13 0	19°59'45	10≈45	2°29	2°13	11°44	5°42	29°51	1°57	24°28	10°36	19° 7	19°13	5°27	n.a.	S 6
S 7	9 16 56	20°57'40	24°31	2°23	3°20	12°28	5°38	29°47	2° 0	24°30	10°34	19°R 7	19°10	5°34	n.a.	S 7
M 8	9 20 53	21°55'33	8) 33	2°D21	4°26	13°12	5°35	29°43	2° 2	24°31	10°32	19° 7	19° 6	5°40	n.a.	M 8
T 9	9 24 49	22°53'25	22°47	2°25	5°32	13°56	5°31	29°39	2° 5	24°32	10°31	19° 7	19° 3	5°47	n.a.	T 9
W10	9 28 46	23°51'14	7 Ƴ 9	2°33	6°38	14°40	5°28	29°35	2° 7	24°33	10°29	19° 6	19° 0	5°54	n.a.	W10
T 11	9 32 42	24°49'02	21°34	2°46	7°44	15°24	5°25	29°31	2°10	24°35	10°27	19° 6	18°57	6° 1	n.a.	T 11
F 12	9 36 39	25°46'48	5 8 57	3° 4	8°50	16° 8	5°22	29°27	2°12	24°36	10°26	19° 5	18°54	6° 7	n.a.	F 12
S 13	9 40 35	26°44'32	20°15	3°26	9°55	16°51	5°19	29°23	2°14	24°37	10°24	19°D 5	18°50	6°14	n.a.	S 13
S 14	9 44 32	27°42'14	4∏25	3°52	11° 0	17°35	5°17	29°19	2°17	24°39	10°23	19° 5	18°47	6°21	n.a.	S 14
M15	9 48 29	28°39'54	18°24	4°23	12° 5	18°19	5°14	29°16	2°19	24°40	10°21	19° 5	18°44	6°27	n.a.	M15
T 16	9 52 25	29°37'32	29512	4°58	13°10	19° 2	5°12	29°12	2°21	24°41	10°20	19° 6	18°41	6°34	n.a.	T 16
W17	9 56 22	0) €35'08	15°47	5°36	14°15	19°46	5°10	29° 9	2°23	24°43	10°18	19° 7	18°38	6°41	n.a.	W17
T 18	10 0 18	1°32'43	29°10	6°18	15°19	20°30	5°8	29° 5	2°25	24°44	10°16	19°8	18°35	6°48	n.a.	T 18
F 19	10 4 15	2°30'16	$12\Omega 19$	7° 4	16°23	21°13	5° 7	29° 2	2°28	24°46	10°15	19° 9	18°31	6°54	n.a.	F 19
S 20	10 8 11	3°27'47	25°15	7°54	17°27	21°57	5° 5	28°58	2°30	24°47	10°13	19°R 9	18°28	7° 1	n.a.	S 20
S 21	10 12 8	4°25'17	7 m 58	8°47	18°30	22°40	5° 4	28°55	2°32	24°49	10°12	19°8	18°25	7° 8	n.a.	S 21
M22	10 16 4	5°22'46	20°27	9°43	19°34	23°24	5° 3	28°52	2°34	24°50	10°10	19° 6	18°22	7°15	n.a.	M22
T 23	10 20 1	6°20'13	2 ≏ 45	10°42	20°37	24° 7	5° 2	28°49	2°36	24°52	10° 9	19° 4	18°19	7°21	n.a.	T 23
W24	10 23 57	7°17'39	14°53	11°45	21°39	24°50	5° 1	28°46	2°37	24°54	10° 7	19° 1	18°16	7°28	n.a.	W24
T 25	10 27 54	8°15'03	26°53	12°50	22°42	25°34	5° 1	28°43	2°39	24°55	10° 6	18°59	18°12	7°35	n.a.	T 25
F 26	10 31 51	9°12'27	8 M .48	13°59	23°44	26°17	5° 0	28°40	2°41	24°57	10° 5	18°56	18° 9	7°41	n.a.	F 26
S 27	10 35 47	10° 9'50	20°41	15°10	24°46	27° 0	5°D 0	28°37	2°43	24°59	10° 3	18°54	18° 6	7°48	n.a.	S 27
S 28	10 39 44	11° 7'11	2 ₹ 36	16°24	25°47	27°43	5° 0	28°34	2°45	25° 0	10° 2	18°53	18° 3	7°55	n.a.	S 28
M29	10 43 40	12° 4'32	14°38	17°40	26°48	28°26	5° 0	28°32	2°46	25° 2	10° 0	18°D52	18° 0	8° 2	n.a.	M29
T 30	10 47 37	13° 1'52	26°51	18°59	27°49	29° 9	5° 1	28°29	2°48	25° 4	9°59	18°53	17°56	8° 8	n.a.	T 30
W31	10 51 33	13 ¥ 59'11	9 ප 20	20≈21	28 Y 50	29 х 52	599 1	28927	2 ප් 50	25 Y 6	9 Ω 58	18 ≈ 54	17≈53	8 M .15	n.a.	W31

Delta T = 22h38m58s

Julian Calendar 1 March 3204 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3204 BCE

APRIL 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 55 30	14) 56'29	22 る 9	21≈46	29 Y 50	0 ට 35	5 9 2	28°R24	2 ප් 51	25 ° 7	9°R56	18≈56	17≈50	8 M 22	n.a.	T 1
F 2	10 59 26	15°53'47	5≈21	23°13	0 8 50	1°18	5° 3	289522	2°53	25° 9	9 Ω 55	18°57	17°47	8°29	n.a.	F 2
S 3	11 3 23	16°51'03	18°57	24°42	1°49	2° 0	5° 4	28°19	2°54	25°11	9°54	18°R58	17°44	8°35	n.a.	S 3
S 4	11 7 20	17°48'19	2 ∺ 58	26°14	2°48	2°43	5° 5	28°17	2°56	25°13	9°53	18°57	17°41	8°42	n.a.	S 4
M 5	11 11 16	18°45'33	17°20	27°49	3°47	3°26	5° 7	28°15	2°57	25°15	9°51	18°55	17°37	8°49	n.a.	M 5
T 6	11 15 13	19°42'47	1 Y 59	29°25	4°45	4° 8	5° 8	28°13	2°58	25°17	9°50	18°52	17°34	8°55	n.a.	T 6
W 7	11 19 9	20°40'00	16°48	1) 5	5°43	4°51	5°10	28°11	3° 0	25°18	9°49	18°47	17°31	9° 2	n.a.	W 7
T 8	11 23 6	21°37'11	1 8 38	2°46	6°41	5°33	5°12	28° 9	3° 1	25°20	9°48	18°43	17°28	9° 9	n.a.	T 8
F 9	11 27 2	22°34'22	16°23	4°31	7°38	6°15	5°14	28° 8	3° 2	25°22	9°47	18°39	17°25	9°16	n.a.	F 9
S 10	11 30 59	23°31'32	0 耳 55	6°17	8°34	6°57	5°17	28° 6	3° 3	25°24	9°46	18°36	17°21	9°22	n.a.	S 10
S 11	11 34 55	24°28'41	15°10	8° 6	9°30	7°39	5°19	28° 4	3° 4	25°26	9°45	18°34	17°18	9°29	n.a.	S 11
M12	11 38 52	25°25'48	29° 6	9°57	10°26	8°21	5°22	28° 3	3° 5	25°28	9°44	18°D34	17°15	9°36	n.a.	M12
T 13	11 42 49	26°22'55	129543	11°51	11°21	9° 3	5°25	28° 2	3° 6	25°30	9°43	18°34	17°12	9°42	n.a.	T 13
W14	11 46 45	27°20'00	26° 3	13°47	12°15	9°45	5°28	28° 0	3° 7	25°32	9°42	18°36	17° 9	9°49	n.a.	W14
T 15	11 50 42	28°17'05	9 N 5	15°45	13° 9	10°27	5°31	27°59	3° 8	25°34	9°41	18°37	17° 6	9°56	n.a.	T 15
F 16	11 54 38	29°14'09	21°54	17°45	14° 3	11° 9	5°34	27°58	3° 9	25°36	9°40	18°R37	17° 2	10° 3	n.a.	F 16
S 17	11 58 35	0 Υ 11'12	4 m 30	19°47	14°56	11°50	5°38	27°57	3°10	25°38	9°39	18°36	16°59	10° 9	n.a.	S 17
S 18	12 231	1° 8'14	16°55	21°51	15°48	12°32	5°42	27°56	3°11	25°40	9°38	18°33	16°56	10°16	n.a.	S 18
M19	12 6 28	2° 5'16	29°11	23°56	16°40	13°13	5°45	27°55	3°12	25°42	9°37	18°28	16°53	10°23	n.a.	M19
T 20	12 10 25	3° 2'17	11 ≏ 19	26° 3	17°31	13°54	5°49	27°55	3°12	25°44	9°36	18°21	16°50	10°30	n.a.	T 20
W21	12 14 21	3°59'18	23°21	28°12	18°21	14°36	5°54	27°54	3°13	25°46	9°35	18°13	16°47	10°36	n.a.	W21
T 22	12 18 18	4°56'19	5 M ₊17	0 Υ 21	19°11	15°17	5°58	27°53	3°14	25°49	9°35	18° 4	16°43	10°43	n.a.	T 22
F 23	12 22 14	5°53'19	17°10	2°31	20° 0	15°58	6° 2	27°53	3°14	25°51	9°34	17°56	16°40	10°50	n.a.	F 23
S 24	12 26 11	6°50'19	29° 2	4°42	20°48	16°39	6° 7	27°53	3°15	25°53	9°33	17°49	16°37	10°56	n.a.	S 24
S 25	12 30 7	7°47'20	10 ∡ 57	6°53	21°35	17°19	6°12	27°53	3°15	25°55	9°32	17°44	16°34	11° 3	n.a.	S 25
M26	12 34 4	8°44'20	22°57	9° 4	22°22	18° 0	6°17	27°52	3°15	25°57	9°32	17°40	16°31	11°10	n.a.	M26
T 27	12 38 0	9°41'20	5 る 8	11°15	23° 7	18°41	6°22	27°D52	3°16	25°59	9°31	17°D39	16°27	11°17	n.a.	T 27
W28	12 41 57	10°38'20	17°34	13°25	23°52	19°21	6°27	27°52	3°16	26° 1	9°31	17°39	16°24	11°23	n.a.	W28
T 29	12 45 54	11°35'21	0≈20	15°35	24°36	20° 1	6°33	27°53	3°16	26° 4	9°30	17°40	16°21	11°30	n.a.	T 29
F 30	12 49 50	12 Y 32'21	13 ≈ 29	17 Y 43	25 8 20	20 る 42	6938	27953	3 ਰ 17	26 Y 6	9 Ω 29	17°R41	16≈18	11 M 37	n.a.	F 30

Delta T = 22h38m56s

MAY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	12 53 47	13 Y 29'22	27≈ 6	19 Y 51	26 8 2	21 る 22	6944	27953	3 ਰ 17	26 ℃ 8	9°R29	17°R40	16≈15	11 M 43	n.a.	S 1
S 2	12 57 43	14°26'23	11 米 11	21°57	26°43	22° 2	6°50	27°54	3°17	26°10	9 Ω 29	17 ≈ 38	16°12	11°50	n.a.	S 2
M 3	13 1 40	15°23'24	25°42	24° 1	27°23	22°41	6°56	27°54	3°17	26°12	9°28	17°34	16° 8	11°57	n.a.	M 3
T 4	13 5 36	16°20'25	10 Y 35	26° 4	28° 2	23°21	7° 2	27°55	3°R17	26°15	9°28	17°27	16° 5	12° 4	n.a.	T 4
W 5	13 9 33	17°17'26	25°43	28° 5	28°40	24° 1	7° 8	27°55	3°17	26°17	9°27	17°19	16° 2	12°10	n.a.	W 5
T 6	13 13 30	18°14'27	10854	0 ප 5	29°17	24°40	7°14	27°56	3°17	26°19	9°27	17°10	15°59	12°17	n.a.	T 6
F 7	13 17 26	19°11'29	25°59	2° 2	29°53	25°19	7°21	27°57	3°17	26°21	9°27	17° 2	15°56	12°24	n.a.	F 7
S 8	13 21 23	20° 8'30	10 Ⅱ 48	3°58	0 Ⅲ 27	25°58	7°28	27°58	3°17	26°23	9°26	16°55	15°52	12°31	n.a.	S 8
S 9	13 25 19	21° 5'31	25°15	5°51	1° 0	26°37	7°35	27°59	3°16	26°26	9°26	16°50	15°49	12°37	n.a.	S 9
M10	13 29 16	22° 2'33	99917	7°43	1°32	27°16	7°42	28° 1	3°16	26°28	9°26	16°48	15°46	12°44	n.a.	M10
T 11	13 33 12	22°59'34	22°53	9°33	2° 2	27°55	7°49	28° 2	3°16	26°30	9°26	16°D47	15°43	12°51	n.a.	T 11
W12	13 37 9	23°56'35	6Ω 6	11°20	2°31	28°33	7°56	28° 3	3°15	26°32	9°26	16°47	15°40	12°57	n.a.	W12
T 13	13 41 6	24°53'37	18°59	13° 6	2°59	29°11	8° 3	28° 5	3°15	26°35	9°26	16°R47	15°37	13° 4	n.a.	T 13
F 14	13 45 2	25°50'38	1 m 34	14°50	3°24	29°50	8°11	28° 6	3°14	26°37	9°25	16°46	15°33	13°11	n.a.	F 14
S 15	13 48 59	26°47'39	13°57	16°31	3°48	0≈27	8°18	28° 8	3°14	26°39	9°25	16°43	15°30	13°18	n.a.	S 15
S 16	13 52 55	27°44'41	26° 9	18°11	4°11	1° 5	8°26	28°10	3°13	26°41	9°D25	16°38	15°27	13°24	n.a.	S 16
M17	13 56 52	28°41'43	8 ₾ 14	19°49	4°32	1°43	8°34	28°12	3°13	26°43	9°25	16°30	15°24	13°31	n.a.	M17
T 18	14 0 48	29°38'46	20°14	21°24	4°51	2°20	8°42	28°14	3°12	26°46	9°26	16°19	15°21	13°38	n.a.	T 18
W19	14 4 45	0 8 35'49	2 M 10	22°58	5° 8	2°58	8°50	28°16	3°11	26°48	9°26	16° 6	15°18	13°45	n.a.	W19
T 20	14 8 42	1°32'52	14° 3	24°29	5°23	3°35	8°58	28°18	3°11	26°50	9°26	15°53	15°14	13°51	n.a.	T 20
F 21	14 12 38	2°29'57	25°55	25°59	5°36	4°12	9° 6	28°20	3°10	26°52	9°26	15°41	15°11	13°58	n.a.	F 21
S 22	14 16 35	3°27'02	7 .₹ 49	27°26	5°47	4°48	9°15	28°22	3° 9	26°55	9°26	15°29	15° 8	14° 5	n.a.	S 22
S 23	14 20 31	4°24'08	19°45	28°52	5°56	5°25	9°23	28°25	3°8	26°57	9°26	15°20	15° 5	14°11	n.a.	S 23
M24	14 24 28	5°21'15	1 云 46	0 Ⅱ 15	6° 3	6° 1	9°32	28°27	3° 7	26°59	9°27	15°13	15° 2	14°18	n.a.	M24
T 25	14 28 24	6°18'23	13°58	1°36	6° 8	6°38	9°41	28°30	3° 6	27° 1	9°27	15°10	14°58	14°25	n.a.	T 25
W26	14 32 21	7°15'32	26°22	2°55	6°10	7°13	9°50	28°33	3° 5	27° 3	9°27	15° 8	14°55	14°32	n.a.	W26
T 27	14 36 18	8°12'42	9≈ 4	4°12	6°R11	7°49	9°59	28°35	3° 4	27° 6	9°28	15° 8	14°52	14°38	n.a.	T 27
F 28	14 40 14	9° 9'53	22° 9	5°26	6° 8	8°25	10° 8	28°38	3° 3	27° 8	9°28	15° 8	14°49	14°45	n.a.	F 28
S 29	14 44 11	10° 7'06	5) €40	6°38	6° 4	9° 0	10°17	28°41	3° 2	27°10	9°28	15° 7	14°46	14°52	n.a.	S 29
S 30	14 48 7	11° 4'19	19°39	7°47	5°57	9°35	10°26	28°44	3° 1	27°12	9°29	15° 4	14°43	14°59	n.a.	S 30
M31	14 52 4	128 1'34	4 Υ 7	8耳54	5 Ⅱ 48	10≈10	10936	289647	3号 0	27 Υ 14	9 Ω 29	14≈58	14≈39	15 M 5	n.a.	M31

Delta T = 22h38m53s

Julian Calendar 1 May 3204 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3204 BCE

JUNE 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 56 0	12858'49	19 Y 0	9 耳 59	5°R37	10≈44	109645	28951	2°R58	27 Υ 17	9 Ω 30	14°R50	14≈36	15 M 12	n.a.	T 1
W 2	14 59 57	13°56'06	4812	11° 0	5 Ⅱ 23	11°19	10°55	28°54	2 る 57	27°19	9°31	14≈40	14°33	15°19	n.a.	W 2
T 3	15 3 54	14°53'25	19°31	11°59	5° 7	11°53	11° 5	28°57	2°56	27°21	9°31	14°29	14°30	15°25	n.a.	T 3
F 4	15 7 50	15°50'44	4∐47	12°55	4°49	12°27	11°14	29° 1	2°54	27°23	9°32	14°19	14°27	15°32	n.a.	F 4
S 5	15 11 47	16°48'05	19°48	13°48	4°29	13° 0	11°24	29° 4	2°53	27°25	9°32	14°10	14°24	15°39	n.a.	S 5
S 6	15 15 43	17°45'26	49527	14°38	4° 6	13°34	11°34	29° 8	2°52	27°27	9°33	14° 4	14°20	15°46	n.a.	S 6
M 7	15 19 40	18°42'48	18°38	15°24	3°41	14° 7	11°44	29°11	2°50	27°29	9°34	14° 0	14°17	15°52	n.a.	M 7
T 8	15 23 36	19°40'12	$2\Omega 20$	16° 7	3°14	14°39	11°54	29°15	2°48	27°32	9°35	13°58	14°14	15°59	n.a.	T 8
W 9	15 27 33	20°37'36	15°35	16°46	2°46	15°12	12° 5	29°19	2°47	27°34	9°35	13°58	14°11	16° 6	n.a.	W 9
T 10	15 31 30	21°35'01	28°26	17°21	2°16	15°44	12°15	29°23	2°45	27°36	9°36	13°58	14° 8	16°13	n.a.	T 10
F 11	15 35 26	22°32'27	10 m 58	17°52	1°44	16°16	12°25	29°27	2°44	27°38	9°37	13°57	14° 4	16°19	n.a.	F 11
S 12	15 39 23	23°29'54	23°14	18°19	1°11	16°47	12°36	29°31	2°42	27°40	9°38	13°54	14° 1	16°26	n.a.	S 12
S 13	15 43 19	24°27'22	5 ≙ 20	18°41	0°36	17°19	12°47	29°35	2°40	27°42	9°39	13°48	13°58	16°33	n.a.	S 13
M14	15 47 16	25°24'51	17°18	18°59	0° 1	17°50	12°57	29°39	2°39	27°44	9°40	13°40	13°55	16°39	n.a.	M14
T 15	15 51 12	26°22'22	29°13	19°12	29825	18°20	13° 8	29°44	2°37	27°46	9°41	13°29	13°52	16°46	n.a.	T 15
W16	15 55 9	27°19'54	11 m 5	19°19	28°48	18°51	13°19	29°48	2°35	27°48	9°42	13°17	13°49	16°53	n.a.	W16
T 17	15 59 6	28°17'28	22°58	19°R22	28°11	19°21	13°30	29°53	2°33	27°50	9°43	13° 3	13°45	17° 0	n.a.	T 17
F 18	16 3 2	29°15'03	4 ₹ 53	19°19	27°35	19°51	13°41	29°57	2°31	27°52	9°44	12°50	13°42	17° 6	n.a.	F 18
S 19	16 6 59	0 Ⅱ 12'39	16°50	19°11	26°58	20°20	13°52	0 Ω 2	2°29	27°54	9°45	12°39	13°39	17°13	n.a.	S 19
S 20	16 10 55	1°10'18	28°52	18°57	26°22	20°49	14° 3	0° 6	2°27	27°56	9°46	12°29	13°36	17°20	n.a.	S 20
M21	16 14 52	2° 7'58	11る 0	18°37	25°46	21°18	14°14	0°11	2°25	27°58	9°48	12°23	13°33	17°26	n.a.	M21
T 22	16 18 48	3° 5'39	23°17	18°12	25°11	21°46	14°25	0°16	2°23	28° 0	9°49	12°19	13°30	17°33	n.a.	T 22
W23	16 22 45	4° 3'23	5≈46	17°42	24°38	22°14	14°37	0°21	2°21	28° 1	9°50	12°17	13°26	17°40	n.a.	W23
T 24	16 26 41	5° 1'08	18°30	17° 7	24° 6	22°41	14°48	0°26	2°19	28° 3	9°51	12°D17	13°23	17°47	n.a.	T 24
F 25	16 30 38	5°58'56	1 ★33	16°27	23°35	23° 8	15° 0	0°31	2°17	28° 5	9°53	12°R18	13°20	17°53	n.a.	F 25
S 26	16 34 35	6°56'45	14°59	15°42	23° 6	23°35	15°11	0°36	2°15	28° 7	9°54	12°18	13°17	18° 0	n.a.	S 26
S 27	16 38 31	7°54'36	28°50	14°54	22°39	24° 1	15°23	0°41	2°13	28° 9	9°55	12°16	13°14	18° 7	n.a.	S 27
M28	16 42 28	8°52'29	13 ° 7	14° 4	22°14	24°27	15°34	0°46	2°11	28°11	9°57	12°12	13°10	18°14	n.a.	M28
T 29	16 46 24	9°50'25	27°48	13°11	21°50	24°53	15°46	0°51	2° 9	28°12	9°58	12° 6	13° 7	18°20	n.a.	T 29
W30	16 50 21	10∏48'22	12 8 47	12 I I7	21829	25≈18	159558	0 Ω 56	2 る 7	28 Y 14	10 N 0	11≈57	13 ≈ 4	18 M 27	n.a.	W30

Delta T = 22h38m50s

JULY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	16 54 17	11 Ⅱ 46'22	27 8 58	11°R24	21°R11	25≈42	169610	1 Q 2	2°R 4	28 Y 16	10 Ω 1	11°R48	13≈ 1	18 M .34	n.a.	T 1
F 2	16 58 14	12°44'23	13 II 9	10耳31	20854	26° 6	16°22	1° 7	2る 2	28°18	10° 3	11≈40	12°58	18°40	n.a.	F 2
S 3	17 2 10	13°42'27	28°11	9°41	20°40	26°30	16°34	1°13	2° 0	28°19	10° 4	11°32	12°55	18°47	n.a.	S 3
S 4	17 6 7	14°40'32	12953	8°54	20°28	26°53	16°46	1°18	1°58	28°21	10° 6	11°27	12°51	18°54	n.a.	S 4
M 5	17 10 4	15°38'39	27° 9	8°12	20°19	27°16	16°58	1°24	1°55	28°23	10° 7	11°24	12°48	19° 1	n.a.	M 5
T 6	17 14 0	16°36'48	$10\Omega58$	7°34	20°12	27°38	17°10	1°29	1°53	28°24	10° 9	11°D23	12°45	19° 7	n.a.	T 6
W 7	17 17 57	17°34'58	24°19	7° 4	20° 7	28° 0	17°22	1°35	1°51	28°26	10°11	11°24	12°42	19°14	n.a.	W 7
T 8	17 21 53	18°33'10	7 m) 14	6°40	20° 5	28°21	17°34	1°41	1°49	28°27	10°12	11°25	12°39	19°21	n.a.	T 8
F 9	17 25 50	19°31'24	19°47	6°24	20°D 5	28°41	17°47	1°47	1°46	28°29	10°14	11°R25	12°36	19°28	n.a.	F 9
S 10	17 29 46	20°29'39	2 º 4	6°D16	20° 7	29° 1	17°59	1°52	1°44	28°31	10°16	11°24	12°32	19°34	n.a.	S 10
S 11	17 33 43	21°27'56	14° 8	6°16	20°12	29°21	18°11	1°58	1°42	28°32	10°17	11°22	12°29	19°41	n.a.	S 11
M12	17 37 39	22°26'15	26° 5	6°25	20°18	29°39	18°24	2° 4	1°39	28°34	10°19	11°17	12°26	19°48	n.a.	M12
T 13	17 41 36	23°24'36	7 M 57	6°43	20°27	29°58	18°36	2°10	1°37	28°35	10°21	11°10	12°23	19°54	n.a.	T 13
W14	17 45 33	24°22'59	19°50	7° 9	20°38	0 ∺ 16	18°49	2°16	1°34	28°36	10°23	11° 2	12°20	20° 1	n.a.	W14
T 15	17 49 29	25°21'23	1 √ 144	7°44	20°52	0°33	19° 1	2°22	1°32	28°38	10°25	10°53	12°16	20° 8	n.a.	T 15
F 16	17 53 26	26°19'50	13°43	8°27	21° 7	0°49	19°14	2°29	1°30	28°39	10°26	10°45	12°13	20°15	n.a.	F 16
S 17	17 57 22	27°18'19	25°48	9°18	21°24	1° 5	19°26	2°35	1°27	28°41	10°28	10°37	12°10	20°21	n.a.	S 17
S 18	18 1 19	28°16'50	8 ට 1	10°17	21°43	1°20	19°39	2°41	1°25	28°42	10°30	10°31	12° 7	20°28	n.a.	S 18
M19	18 5 15	29°15'23	20°21	11°23	22° 4	1°35	19°52	2°47	1°22	28°43	10°32	10°27	12° 4	20°35	n.a.	M19
T 20	18 9 12	0913'58	2≈52	12°35	22°27	1°49	20° 4	2°53	1°20	28°45	10°34	10°26	12° 1	20°42	n.a.	T 20
W21	18 13 8	1°12'36	15°34	13°54	22°51	2° 2	20°17	3° 0	1°18	28°46	10°36	10°D25	11°57	20°48	n.a.	W21
T 22	18 17 5	2°11'16	28°29	15°18	23°18	2°15	20°30	3° 6	1°15	28°47	10°38	10°26	11°54	20°55	n.a.	T 22
F 23	18 21 1	3° 9'58	11) (39	16°47	23°45	2°26	20°43	3°13	1°13	28°48	10°40	10°28	11°51	21° 2	n.a.	F 23
S 24	18 24 58	4° 8'43	25° 6	18°20	24°15	2°38	20°55	3°19	1°10	28°49	10°42	10°29	11°48	21° 8	n.a.	S 24
S 25	18 28 55	5° 7'30	8 Y 53	19°57	24°46	2°48	21° 8	3°26	1°8	28°50	10°44	10°R29	11°45	21°15	n.a.	S 25
M26	18 32 51	6° 6'20	22°59	21°37	25°18	2°58	21°21	3°32	1° 6	28°52	10°46	10°28	11°42	21°22	n.a.	M26
T 27	18 36 48	7° 5'12	7 8 23	23°19	25°52	3° 6	21°34	3°39	1° 3	28°53	10°48	10°26	11°38	21°29	n.a.	T 27
W28	18 40 44	8° 4'07	22° 2	25° 4	26°27	3°15	21°47	3°45	1° 1	28°54	10°50	10°22	11°35	21°35	n.a.	W28
T 29	18 44 41	9° 3'05	6 Ⅱ 51	26°51	27° 3	3°22	22° 0	3°52	0°58	28°55	10°53	10°17	11°32	21°42	n.a.	T 29
F 30	18 48 37	10° 2'05	21°42	28°39	27°41	3°28	22°13	3°58	0°56	28°56	10°55	10°13	11°29	21°49	n.a.	F 30
S 31	18 52 34	1199 1'07	6928	09528	28 8 20	3) €34	22526	4 N 5	0 궁 54	28 Y 57	10 Ω 57	10≈ 9	11 ≈ 26	21 IL 56	n.a.	S 31

Delta T = 22h38m47s

Julian Calendar 1 July 3204 BCE == Greg. Calendar 5 June 3204 BCE

AUGUST 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ᡟ	并	Р	£	ಬ	Ç	ĸO	Day
S 1	18 56 30	1295 0'12	2199 0	29517	29 8 0	3 ∺ 39	22939	4 Ω 12	0°R51	28 Y 58	10 Ω 59	10°R 6	11≈22	22M 2	n.a.	S 1
M 2	19 0 27	12°59'18	5 Ω 12	4° 8	29°41	3°43	22°52	4°19	0 궁 49	28°58	11° 1	10°D 5	11°19	22° 9	n.a.	M 2
T 3	19 4 23	13°58'27	19° 0	5°58	0П23	3°46	23° 5	4°25	0°47	28°59	11° 3	10≈ 5	11°16	22°16	n.a.	T 3
W 4	19 8 20	14°57'38	2 Mp 24	7°48	1° 6	3°48	23°18	4°32	0°44	29° 0	11° 6	10° 7	11°13	22°22	n.a.	W 4
T 5	19 12 17	15°56'51	15°23	9°38	1°51	3°50	23°31	4°39	0°42	29° 1	11° 8	10° 8	11°10	22°29	n.a.	T 5
F 6	19 16 13	16°56'06	28° 1	11°28	2°36	3°R50	23°45	4°46	0°40	29° 2	11°10	10°10	11° 7	22°36	n.a.	F 6
S 7	19 20 10	17°55'23	10 ≏ 20	13°17	3°22	3°50	23°58	4°53	0°37	29° 2	11°12	10°11	11° 3	22°43	n.a.	S 7
S 8	19 24 6	18°54'42	22°27	15° 6	4° 9	3°49	24°11	5° 0	0°35	29° 3	11°15	10°R11	11° 0	22°49	n.a.	S 8
M 9	19 28 3	19°54'02	4 M _24	16°54	4°57	3°47	24°24	5° 6	0°33	29° 4	11°17	10°10	10°57	22°56	n.a.	M 9
T 10	19 31 59	20°53'25	16°17	18°41	5°46	3°44	24°37	5°13	0°31	29° 4	11°19	10°8	10°54	23° 3	n.a.	T 10
W11	19 35 56	21°52'51	28°10	20°28	6°35	3°40	24°50	5°20	0°29	29° 5	11°21	10° 6	10°51	23° 9	n.a.	W11
T 12	19 39 52	22°52'18	10 才 6	22°14	7°26	3°35	25° 4	5°27	0°26	29° 6	11°24	10° 3	10°47	23°16	n.a.	T 12
F 13	19 43 49	23°51'47	22°10	23°59	8°17	3°30	25°17	5°34	0°24	29° 6	11°26	10° 1	10°44	23°23	n.a.	F 13
S 14	19 47 45	24°51'18	4 궁 23	25°44	9° 8	3°23	25°30	5°41	0°22	29° 7	11°28	9°58	10°41	23°30	n.a.	S 14
S 15	19 51 42	25°50'52	16°48	27°28	10° 1	3°16	25°43	5°48	0°20	29° 7	11°31	9°57	10°38	23°36	n.a.	S 15
M16	19 55 38	26°50'28	29°25	29°11	10°54	3° 8	25°56	5°55	0°18	29° 7	11°33	9°56	10°35	23°43	n.a.	M16
T 17	19 59 35	27°50'05	12≈15	0 Ω 53	11°48	2°59	26° 9	6° 2	0°16	29° 8	11°35	9°D55	10°32	23°50	n.a.	T 17
W18	20 3 32	28°49'46	25°18	2°35	12°42	2°49	26°23	6° 9	0°14	29° 8	11°38	9°56	10°28	23°57	n.a.	W18
T 19	20 7 28	29°49'28	8) (34	4°16	13°38	2°38	26°36	6°16	0°12	29° 9	11°40	9°57	10°25	24° 3	n.a.	T 19
F 20	20 11 25	0 Ω 49'13	22° 3	5°56	14°33	2°26	26°49	6°23	0°10	29° 9	11°43	9°58	10°22	24°10	n.a.	F 20
S 21	20 15 21	1°49'00	5 Ƴ 44	7°35	15°30	2°14	27° 2	6°30	0° 8	29° 9	11°45	9°58	10°19	24°17	n.a.	S 21
S 22	20 19 18	2°48'50	19°37	9°14	16°26	2° 1	27°15	6°37	0° 6	29° 9	11°47	9°59	10°16	24°23	n.a.	S 22
M23	20 23 14	3°48'42	3 8 40	10°52	17°24	1°46	27°28	6°44	0° 4	29°10	11°50	9°R59	10°13	24°30	n.a.	M23
T 24	20 27 11	4°48'37	17°53	12°29	18°22	1°32	27°42	6°52	0° 2	29°10	11°52	9°59	10° 9	24°37	n.a.	T 24
W25	20 31 7	5°48'34	2 Ⅱ 12	14° 6	19°20	1°16	27°55	6°59	0° 0	29°10	11°55	9°59	10° 6	24°44	n.a.	W25
T 26	20 35 4	6°48'34	16°35	15°42	20°19	1° 0	28° 8	7° 6	29 × 759	29°10	11°57	9°58	10° 3	24°50	n.a.	T 26
F 27	20 39 0	7°48'37	0958	17°17	21°19	0°43	28°21	7°13	29°57	29°10	11°59	9°58	10° 0	24°57	n.a.	F 27
S 28	20 42 57	8°48'41	15°16	18°52	22°19	0°25	28°34	7°20	29°55	29°R10	12° 2	9°58	9°57	25° 4	n.a.	S 28
S 29	20 46 53	9°48'48	29°25	20°27	23°19	0° 7	28°47	7°27	29°53	29°10	12° 4	9°D58	9°53	25°10	n.a.	S 29
M30	20 50 50	10°48'57	13 Ω 19	22° 0	24°20	29≈48	29° 0	7°34	29°52	29°10	12° 7	9°R58	9°50	25°17	n.a.	M30
T 31	20 54 47	11 Ω 49'08	26 Ω 57	23€33	25Ⅲ21	29≈28	299513	7 Ω 41	29 х 50	29 Y 10	12 Ω 9	9≈58	9≈47	25 M 24	n.a.	T 31

Delta T = 22h38m45s

SEPTEMBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 58 43	12 \O 49'21	10 m 15	25⋒ 6	26 II 22	29°R 8	299526	7 Ω 48	29°R49	29°R10	12 Ω 12	9°R57	9≈44	25 M 31	n.a.	W 1
T 2	21 240	13°49'35	23°12	26°38	27°24	28≈48	29°39	7°55	29 х 47	29 Y 10	12°14	9 ≈ 57	9°41	25°37	n.a.	T 2
F 3	21 6 36	14°49'52	5 ≏ 51	28°10	28°27	28°27	29°52	8° 2	29°46	29° 9	12°16	9°56	9°38	25°44	n.a.	F 3
S 4	21 10 33	15°50'10	18°13	29°41	29°29	28° 6	0 Ω 5	8° 9	29°44	29° 9	12°19	9°56	9°34	25°51	n.a.	S 4
S 5	21 14 29	16°50'31	0 M 21	1 m p 1 1	0932	27°44	0°18	8°16	29°43	29° 9	12°21	9°55	9°31	25°57	n.a.	S 5
M 6	21 18 26	17°50'53	12°19	2°41	1°36	27°22	0°31	8°23	29°41	29° 9	12°24	9°D55	9°28	26° 4	n.a.	M 6
T 7	21 22 22	18°51'16	24°12	4°10	2°39	27° 0	0°44	8°30	29°40	29° 8	12°26	9°55	9°25	26°11	n.a.	T 7
W 8	21 26 19	19°51'42	6 ₹ 5	5°39	3°43	26°38	0°57	8°37	29°39	29° 8	12°28	9°55	9°22	26°18	n.a.	W 8
T 9	21 30 15	20°52'09	18° 2	7° 8	4°48	26°16	1°10	8°44	29°37	29° 8	12°31	9°56	9°19	26°24	n.a.	T 9
F 10	21 34 12	21°52'37	8 중0	8°35	5°53	25°54	1°23	8°51	29°36	29° 7	12°33	9°57	9°15	26°31	n.a.	F 10
S 11	21 38 9	22°53'08	12°26	10° 3	6°58	25°31	1°35	8°58	29°35	29° 7	12°36	9°58	9°12	26°38	n.a.	S 11
S 12	21 42 5	23°53'40	25° 0	11°29	8° 3	25° 9	1°48	9° 5	29°34	29° 6	12°38	9°59	9° 9	26°45	n.a.	S 12
M13	21 46 2	24°54'13	7≈51	12°55	9° 8	24°47	2° 1	9°12	29°33	29° 6	12°40	10°R 0	9° 6	26°51	n.a.	M13
T 14	21 49 58	25°54'48	21° 1	14°20	10°14	24°25	2°13	9°19	29°32	29° 5	12°43	10° 0	9° 3	26°58	n.a.	T 14
W15	21 53 55	26°55'25	4) (29	15°45	11°20	24° 3	2°26	9°26	29°31	29° 5	12°45	9°58	8°59	27° 5	n.a.	W15
T 16	21 57 51	27°56'04	18°12	17° 8	12°27	23°41	2°39	9°33	29°30	29° 4	12°48	9°56	8°56	27°11	n.a.	T 16
F 17	22 1 48	28°56'45	2 Υ 9	18°31	13°33	23°20	2°51	9°39	29°29	29° 3	12°50	9°54	8°53	27°18	n.a.	F 17
S 18	22 5 44	29°57'27	16°16	19°53	14°40	22°59	3° 4	9°46	29°28	29° 3	12°52	9°51	8°50	27°25	n.a.	S 18
S 19	22 941	0 m 58'11	0 8 28	21°13	15°48	22°38	3°16	9°53	29°27	29° 2	12°55	9°48	8°47	27°32	n.a.	S 19
M20	22 13 37	1°58'58	14°42	22°33	16°55	22°18	3°28	10° 0	29°27	29° 1	12°57	9°47	8°44	27°38	n.a.	M20
T 21	22 17 34	2°59'46	28°54	23°51	18° 3	21°58	3°41	10° 6	29°26	29° 0	12°59	9°D46	8°40	27°45	n.a.	T 21
W22	22 21 31	4° 0'36	13 II 4	25° 8	19°11	21°38	3°53	10°13	29°25	29° 0	13° 2	9°46	8°37	27°52	n.a.	W22
T 23	22 25 27	5° 1'28	27° 8	26°23	20°19	21°19	4° 5	10°20	29°25	28°59	13° 4	9°47	8°34	27°58	n.a.	T 23
F 24	22 29 24	6° 2'22	1195 5	27°37	21°27	21° 1	4°17	10°26	29°24	28°58	13° 6	9°49	8°31	28° 5	n.a.	F 24
S 25	22 33 20	7° 3'17	24°55	28°48	22°35	20°43	4°30	10°33	29°24	28°57	13° 8	9°50	8°28	28°12	n.a.	S 25
S 26	22 37 17	8° 4'14	8 Ω 35	29°57	23°44	20°26	4°42	10°40	29°23	28°56	13°11	9°R51	8°25	28°19	n.a.	S 26
M27	22 41 13	9° 5'13	22° 3	1 ₾ 3	24°53	20°10	4°54	10°46	29°23	28°55	13°13	9°50	8°21	28°25	n.a.	M27
T 28	22 45 10	10° 6'13	5 m 20	2° 6	26° 2	19°54	5° 6	10°53	29°22	28°54	13°15	9°48	8°18	28°32	n.a.	T 28
W29	22 49 6	11° 7'14	18°23	3° 5	27°12	19°39	5°18	10°59	29°22	28°53	13°17	9°44	8°15	28°39	n.a.	W29
T 30	22 53 3	12Mp 8'17	1 요 11	4 으 1	289521	19≈25	5 Ω 29	11 0 5	29 × 22	28 Y 52	13 Ω 19	9≈39	8≈12	28 M 45	n.a.	T 30

Delta T = 22h38m42s

Julian Calendar 1 Sept. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3204 BCE

OCTOBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	22 57 0	13 m 9'21	13 ≏ 44	4 Ω 52	29931	19°R12	5 Ω 41	11 Ω 12	29°R22	28°R51	13 Ω 22	9°R33	8≈ 9	28 M 52	n.a.	F 1
S 2	23 0 56	14°10'26	26° 3	5°38	0 Ω 40	18 ≈ 59	5°53	11°18	29 × ⁷ 21	28 Y 50	13°24	9≈26	8° 5	28°59	n.a.	S 2
S 3	23 4 53	15°11'31	8 M .10	6°18	1°50	18°47	6° 5	11°24	29°21	28°49	13°26	9°20	8° 2	29° 6	n.a.	S 3
M 4	23 8 49	16°12'38	20° 8	6°52	3° 0	18°36	6°16	11°31	29°D21	28°48	13°28	9°16	7°59	29°12	n.a.	M 4
T 5	23 12 46	17°13'46	2 √ 1	7°19	4°11	18°25	6°28	11°37	29°21	28°47	13°30	9°13	7°56	29°19	n.a.	T 5
W 6	23 16 42	18°14'55	13°52	7°37	5°21	18°16	6°39	11°43	29°21	28°45	13°32	9°D11	7°53	29°26	n.a.	W 6
T 7	23 20 39	19°16'05	25°46	7°R47	6°32	18° 7	6°50	11°49	29°22	28°44	13°34	9°11	7°50	29°32	n.a.	T 7
F 8	23 24 35	20°17'15	7 궁 50	7°47	7°42	17°59	7° 2	11°55	29°22	28°43	13°36	9°12	7°46	29°39	n.a.	F 8
S 9	23 28 32	21°18'26	20° 7	7°37	8°53	17°52	7°13	12° 1	29°22	28°42	13°38	9°14	7°43	29°46	n.a.	S 9
S 10	23 32 29	22°19'38	2≈43	7°15	10° 4	17°46	7°24	12° 7	29°22	28°40	13°41	9°R15	7°40	29°53	n.a.	S 10
M11	23 36 25	23°20'50	15°41	6°43	11°15	17°41	7°35	12°13	29°22	28°39	13°42	9°15	7°37	29°59	n.a.	M11
T 12	23 40 22	24°22'03	29° 3	5°59	12°26	17°36	7°46	12°19	29°23	28°38	13°44	9°13	7°34	0 ≯ 6	n.a.	T 12
W13	23 44 18	25°23'17	12) (49	5° 4	13°38	17°33	7°57	12°25	29°23	28°36	13°46	9° 9	7°30	0°13	n.a.	W13
T 14	23 48 15	26°24'31	26°58	4° 0	14°49	17°30	8° 8	12°31	29°24	28°35	13°48	9° 3	7°27	0°19	n.a.	T 14
F 15	23 52 11	27°25'46	11 Y 24	2°48	16° 1	17°28	8°18	12°36	29°24	28°34	13°50	8°56	7°24	0°26	n.a.	F 15
S 16	23 56 8	28°27'02	26° 1	1°29	17°13	17°26	8°29	12°42	29°25	28°32	13°52	8°47	7°21	0°33	n.a.	S 16
S 17	0 0 4	29°28'19	10841	0° 7	18°24	17°D26	8°40	12°47	29°25	28°31	13°54	8°39	7°18	0°40	n.a.	S 17
M18	0 4 1	0 ჲ 29'36	25°18	28 m 45	19°36	17°26	8°50	12°53	29°26	28°29	13°56	8°33	7°15	0°46	n.a.	M18
T 19	0 7 58	1°30'55	9 Ⅱ 46	27°24	20°48	17°27	9° 0	12°58	29°27	28°28	13°58	8°29	7°11	0°53	n.a.	T 19
W20	0 11 54	2°32'14	24° 0	26° 8	22° 0	17°29	9°11	13° 4	29°28	28°26	13°59	8°26	7° 8	1° 0	n.a.	W20
T 21	0 15 51	3°33'34	7959	24°58	23°13	17°32	9°21	13° 9	29°28	28°25	14° 1	8°D26	7° 5	1° 6	n.a.	T 21
F 22	0 19 47	4°34'55	21°42	23°58	24°25	17°35	9°31	13°14	29°29	28°23	14° 3	8°27	7° 2	1°13	n.a.	F 22
S 23	0 23 44	5°36'17	5 Ω 12	23° 8	25°37	17°39	9°41	13°20	29°30	28°22	14° 5	8°R28	6°59	1°20	n.a.	S 23
S 24	0 27 40	6°37'39	18°28	22°28	26°50	17°44	9°51	13°25	29°31	28°20	14° 6	8°27	6°56	1°27	n.a.	S 24
M25	0 31 37	7°39'02	1 Mp 32	21°59	28° 3	17°49	10° 1	13°30	29°32	28°19	14° 8	8°25	6°52	1°33	n.a.	M25
T 26	0 35 34	8°40'25	14°26	21°42	29°15	17°56	10°10	13°35	29°33	28°17	14°10	8°19	6°49	1°40	n.a.	T 26
W27	0 39 30	9°41'49	27° 8	21°D34	0 m 28	18° 3	10°20	13°40	29°35	28°16	14°11	8°11	6°46	1°47	n.a.	W27
T 28	0 43 27	10°43'12	9 ≏ 41	21°37	1°41	18°10	10°29	13°45	29°36	28°14	14°13	8° 0	6°43	1°53	n.a.	T 28
F 29	0 47 23	11°44'36	22° 3	21°49	2°54	18°18	10°38	13°50	29°37	28°12	14°14	7°48	6°40	2° 0	n.a.	F 29
S 30	0 51 20	12°46'00	4 M .15	22° 9	4° 7	18°27	10°48	13°54	29°38	28°11	14°16	7°35	6°36	2° 7	n.a.	S 30
S 31	0 55 16	13 ≏ 47'24	16 M .18	22 m 37	5 Mp 20	18≈37	10 Ω 57	13 Ω 59	29 х 40	28 Y 9	14 Ω 17	7≈23	6≈33	2 √ 14	n.a.	S 31

Delta T = 22h38m39s

Julian Calendar

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	0 59 13	14 º 48'48	28ML13	23 m 12	6 m 33	18≈47	11 0 6	14 Q 3	29 × 741	28°R 7	14 Ω 19	7°R12	6≈30	2 ₹ 20	n.a.	M 1
T 2	1 3 10	15°50'12	10 ∡ 3	23°53	7°46	18°58	11°15	14° 8	29°42	28 Y 6	14°20	7 ≈ 3	6°27	2°27	n.a.	T 2
W 3	1 7 6	16°51'36	21°53	24°39	8°59	19° 9	11°23	14°12	29°44	28° 4	14°22	6°57	6°24	2°34	n.a.	W 3
T 4	1 11 3	17°52'59	3 る 44	25°30	10°12	19°22	11°32	14°17	29°45	28° 2	14°23	6°54	6°21	2°40	n.a.	T 4
F 5	1 14 59	18°54'22	15°44	26°26	11°26	19°34	11°40	14°21	29°47	28° 1	14°24	6°D53	6°17	2°47	n.a.	F 5
S 6	1 18 56	19°55'44	27°57	27°25	12°39	19°47	11°49	14°25	29°49	27°59	14°26	6°53	6°14	2°54	n.a.	S 6
S 7	1 22 52	20°57'06	10≈28	28°28	13°52	20° 1	11°57	14°29	29°50	27°57	14°27	6°R54	6°11	3° 0	n.a.	S 7
M 8	1 26 49	21°58'27	23°23	29°33	15° 6	20°15	12° 5	14°33	29°52	27°56	14°28	6°52	6° 8	3° 7	n.a.	M 8
T 9	1 30 46	22°59'48	6) €45	0 ≏ 41	16°19	20°30	12°13	14°37	29°54	27°54	14°29	6°49	6° 5	3°14	n.a.	T 9
W10	1 34 42	24° 1'08	20°37	1°52	17°33	20°45	12°21	14°41	29°55	27°52	14°31	6°43	6° 2	3°21	n.a.	W10
T 11	1 38 39	25° 2'28	4 Υ 56	3° 5	18°46	21° 1	12°29	14°45	29°57	27°51	14°32	6°35	5°58	3°27	n.a.	T 11
F 12	1 42 35	26° 3'47	19°40	4°19	20° 0	21°17	12°36	14°49	29°59	27°49	14°33	6°24	5°55	3°34	n.a.	F 12
S 13	1 46 32	27° 5'05	4841	5°35	21°13	21°34	12°44	14°52	0ਰ 1	27°47	14°34	6°12	5°52	3°41	n.a.	S 13
S 14	1 50 28	28° 6'23	19°48	6°53	22°27	21°51	12°51	14°56	0° 3	27°46	14°35	6° 0	5°49	3°47	n.a.	S 14
M15	1 54 25	29° 7'41	4 ∏ 51	8°12	23°41	22° 9	12°58	14°59	0° 5	27°44	14°36	5°51	5°46	3°54	n.a.	M15
T 16	1 58 22	OM 8'58	19°42	9°33	24°55	22°27	13° 5	15° 3	0° 7	27°42	14°37	5°43	5°42	4° 1	n.a.	T 16
W17	2 2 18	1°10'15	49913	10°54	26° 8	22°46	13°12	15° 6	0° 9	27°40	14°38	5°39	5°39	4° 8	n.a.	W17
T 18	2 6 15	2°11'32	18°21	12°16	27°22	23° 5	13°19	15° 9	0°11	27°39	14°39	5°37	5°36	4°14	n.a.	T 18
F 19	2 10 11	3°12'48	2 N 6	13°40	28°36	23°24	13°25	15°12	0°14	27°37	14°40	5°37	5°33	4°21	n.a.	F 19
S 20	2 14 8	4°14'04	15°30	15° 4	29°50	23°44	13°32	15°15	0°16	27°35	14°40	5°36	5°30	4°28	n.a.	S 20
S 21	2 18 4	5°15'19	28°35	16°29	1 ♀ 4	24° 4	13°38	15°18	0°18	27°34	14°41	5°35	5°27	4°34	n.a.	S 21
M22	2 22 1	6°16'33	11 m 24	17°55	2°18	24°25	13°44	15°21	0°20	27°32	14°42	5°32	5°23	4°41	n.a.	M22
T 23	2 25 58	7°17'47	24° 0	19°22	3°32	24°46	13°50	15°23	0°23	27°30	14°43	5°25	5°20	4°48	n.a.	T 23
W24	2 29 54	8°19'00	6 ₽ 26	20°50	4°46	25° 7	13°56	15°26	0°25	27°29	14°43	5°16	5°17	4°55	n.a.	W24
T 25	2 33 51	9°20'12	18°43	22°18	6° 0	25°28	14° 2	15°29	0°27	27°27	14°44	5° 3	5°14	5° 1	n.a.	T 25
F 26	2 37 47	10°21'24	0 M .52	23°46	7°14	25°50	14° 7	15°31	0°30	27°25	14°45	4°49	5°11	5° 8	n.a.	F 26
S 27	2 41 44	11°22'34	12°54	25°16	8°28	26°13	14°12	15°33	0°32	27°24	14°45	4°34	5° 7	5°15	n.a.	S 27
S 28	2 45 40	12°23'43	24°51	26°46	9°42	26°35	14°18	15°36	0°35	27°22	14°46	4°19	5° 4	5°21	n.a.	S 28
M29	2 49 37	13°24'52	6 ₮ 43	28°17	10°56	26°58	14°23	15°38	0°37	27°20	14°46	4° 6	5° 1	5°28	n.a.	M29
T 30	2 53 34	14 M 25'59	18 ∡ 33	29 ≏ 48	12 ⊈ 10	27≈22	14 Ω 27	15 Ω 40	0 ප් 40	27 Υ 19	14 Ω 47	3≈55	4≈58	5 ₹ 35	n.a.	T 30

Delta T = 22h38m36s

Julian Calendar 1 Nov. 3204 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3204 BCE

DECEMBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	2 57 30	15 M 27'04	0 ට 21	1 M 20	13 ≏ 24	27≈45	14 Ω 32	15 Ω 42	0 궁 43	27°R17	14 Ω 47	3°R48	4≈55	5 √ 41	n.a.	W 1
T 2	3 1 27	16°28'09	12°13	2°53	14°38	28° 9	14°37	15°44	0°45	27 Υ 16	14°48	3≈43	4°52	5°48	n.a.	T 2
F 3	3 5 23	17°29'12	24°12	4°26	15°52	28°34	14°41	15°45	0°48	27°14	14°48	3°42	4°48	5°55	n.a.	F 3
S 4	3 9 20	18°30'13	6≈22	6° 0	17° 6	28°58	14°45	15°47	0°51	27°12	14°48	3°D41	4°45	6° 2	n.a.	S 4
S 5	3 13 16	19°31'12	18°48	7°34	18°20	29°23	14°49	15°49	0°53	27°11	14°49	3°R41	4°42	6° 8	n.a.	S 5
M 6	3 17 13	20°32'10	1 ∺ 36	9° 9	19°34	29°48	14°53	15°50	0°56	27° 9	14°49	3°41	4°39	6°15	n.a.	M 6
T 7	3 21 10	21°33'07	14°51	10°45	20°48	0 ∺ 13	14°57	15°51	0°59	27° 8	14°49	3°39	4°36	6°22	n.a.	T 7
W 8	3 25 6	22°34'01	28°36	12°22	22° 2	0°39	15° 0	15°53	1° 2	27° 6	14°49	3°34	4°33	6°28	n.a.	W 8
T 9	3 29 3	23°34'54	12 Υ 51	13°59	23°16	1° 5	15° 3	15°54	1° 5	27° 5	14°49	3°27	4°29	6°35	n.a.	T 9
F 10	3 32 59	24°35'45	27°34	15°37	24°30	1°31	15° 6	15°55	1° 8	27° 3	14°50	3°18	4°26	6°42	n.a.	F 10
S 11	3 36 56	25°36'35	12840	17°15	25°44	1°57	15° 9	15°56	1°11	27° 2	14°50	3° 7	4°23	6°48	n.a.	S 11
S 12	3 40 52	26°37'23	27°58	18°55	26°58	2°24	15°12	15°56	1°14	27° 0	14°50	2°57	4°20	6°55	n.a.	S 12
M13	3 44 49	27°38'09	13 Ⅱ 17	20°35	28°12	2°50	15°15	15°57	1°16	26°59	14°R50	2°48	4°17	7° 2	n.a.	M13
T 14	3 48 46	28°38'54	28°26	22°16	29°27	3°17	15°17	15°58	1°19	26°58	14°50	2°41	4°13	7° 9	n.a.	T 14
W15	3 52 42	29°39'38	13917	23°58	0 M .41	3°45	15°19	15°58	1°23	26°56	14°50	2°37	4°10	7°15	n.a.	W15
T 16	3 56 39	0 √ 40'20	27°42	25°40	1°55	4°12	15°21	15°59	1°26	26°55	14°50	2°D36	4° 7	7°22	n.a.	T 16
F 17	4 0 35	1°41'00	11 Ω 40	27°23	3° 9	4°40	15°23	15°59	1°29	26°53	14°49	2°36	4° 4	7°29	n.a.	F 17
S 18	4 4 32	2°41'39	25°11	29° 8	4°23	5° 7	15°25	15°59	1°32	26°52	14°49	2°37	4° 1	7°35	n.a.	S 18
S 19	4 8 28	3°42'17	8 m)17	0 ≯ 53	5°37	5°35	15°26	15°59	1°35	26°51	14°49	2°R37	3°58	7°42	n.a.	S 19
M20	4 12 25	4°42'53	21° 3	2°38	6°51	6° 4	15°27	15°R59	1°38	26°50	14°49	2°35	3°54	7°49	n.a.	M20
T 21	4 16 21	5°43'28	3 ₾ 32	4°25	8° 5	6°32	15°28	15°59	1°41	26°48	14°49	2°31	3°51	7°56	n.a.	T 21
W22	4 20 18	6°44'01	15°49	6°13	9°19	7° 1	15°29	15°59	1°44	26°47	14°48	2°25	3°48	8° 2	n.a.	W22
T 23	4 24 15	7°44'32	27°55	8° 1	10°33	7°29	15°30	15°59	1°47	26°46	14°48	2°17	3°45	8° 9	n.a.	T 23
F 24	4 28 11	8°45'02	9M.54	9°50	11°47	7°58	15°30	15°59	1°51	26°45	14°47	2° 7	3°42	8°16	n.a.	F 24
S 25	4 32 8	9°45'30	21°49	11°40	13° 1	8°27	15°31	15°58	1°54	26°43	14°47	1°56	3°39	8°22	n.a.	S 25
S 26	4 36 4	10°45'56	3 ∡ 741	13°31	14°15	8°57	15°R31	15°57	1°57	26°42	14°47	1°45	3°35	8°29	n.a.	S 26
M27	4 40 1	11°46'20	15°31	15°22	15°30	9°26	15°31	15°57	2° 0	26°41	14°46	1°36	3°32	8°36	n.a.	M27
T 28	4 43 57	12°46'42	27°21	17°14	16°44	9°56	15°30	15°56	2° 4	26°40	14°46	1°29	3°29	8°42	n.a.	T 28
W29	4 47 54	13°47'03	9 궁 14	19° 7	17°58	10°25	15°30	15°55	2° 7	26°39	14°45	1°24	3°26	8°49	n.a.	W29
T 30	4 51 50	14°47'21	21°10	21° 0	19°12	10°55	15°29	15°54	2°10	26°38	14°45	1°21	3°23	8°56	n.a.	T 30
F 31	4 55 47	15 × 747'37	3≈14	22 × 53	20 M 26	11 米 25	15 Ω 28	15 Ω 53	2 ਰ 14	26 Ƴ 37	14 Ω 44	1°D20	3≈19	9 . ₹ 3	n.a.	F 31

Delta T = 22h38m34s

JANUARY 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	4 59 44	16 ×7 47'50	15≈28	24 ×7 47	21 M 40	11 米 55	15°R27	15°R52	2 ප 17	26°R36	14°R43	1≈21	3≈16	9 ,7 1 9	n.a.	S 1
S 2	5 3 40	17°48'02	27°56	26°40	22°54	12°26	15 Ω 26	15 Ω 50	2°20	26 Y 35	14 Ω 43	1°23	3°13	9°16	n.a.	S 2
M 3	5 7 3 7	18°48'11	10) (43	28°33	24° 8	12°56	15°25	15°49	2°24	26°34	14°42	1°24	3°10	9°23	n.a.	M 3
T 4	5 11 33	19°48'17	23°52	0 궁 26	25°22	13°27	15°23	15°48	2°27	26°33	14°41	1°R24	3° 7	9°29	n.a.	T 4
W 5	5 15 30	20°48'22	7 Υ 27	2°18	26°36	13°57	15°21	15°46	2°30	26°32	14°40	1°23	3° 4	9°36	n.a.	W 5
T 6	5 19 26	21°48'23	21°29	4° 9	27°50	14°28	15°19	15°44	2°34	26°32	14°40	1°20	3° 0	9°43	n.a.	T 6
F 7	5 23 23	22°48'23	5 8 59	5°58	29° 4	14°59	15°17	15°43	2°37	26°31	14°39	1°15	2°57	9°49	n.a.	F 7
S 8	5 27 19	23°48'20	20°52	7°45	0 ∡ 17	15°30	15°15	15°41	2°41	26°30	14°38	1°10	2°54	9°56	n.a.	S 8
S 9	5 31 16	24°48'15	6 I I 0	9°30	1°31	16° 2	15°12	15°39	2°44	26°29	14°37	1° 4	2°51	10° 3	n.a.	S 9
M10	5 35 13	25°48'07	21°16	11°12	2°45	16°33	15°10	15°37	2°47	26°29	14°36	0°59	2°48	10°10	n.a.	M10
T 11	5 39 9	26°47'58	69528	12°51	3°59	17° 4	15° 7	15°35	2°51	26°28	14°35	0°56	2°45	10°16	n.a.	T 11
W12	5 43 6	27°47'46	21°26	14°26	5°13	17°36	15° 4	15°32	2°54	26°27	14°34	0°54	2°41	10°23	n.a.	W12
T 13	5 47 2	28°47'32	6 Ω 2	15°56	6°27	18° 7	15° 0	15°30	2°58	26°27	14°33	0°D54	2°38	10°30	n.a.	T 13
F 14	5 50 59	29°47'16	20°13	17°22	7°41	18°39	14°57	15°28	3° 1	26°26	14°32	0°55	2°35	10°36	n.a.	F 14
S 15	5 54 55	0 ප් 46'58	3 m 55	18°42	8°55	19°11	14°53	15°25	3° 4	26°25	14°31	0°56	2°32	10°43	n.a.	S 15
S 16	5 58 52	1°46'38	17°11	19°56	10° 9	19°43	14°50	15°23	3° 8	26°25	14°30	0°58	2°29	10°50	n.a.	S 16
M17	6 2 48	2°46'16	0 ₾ 3	21° 3	11°23	20°15	14°46	15°20	3°11	26°24	14°29	0°R59	2°25	10°56	n.a.	M17
T 18	6 6 45	3°45'52	12°34	22° 4	12°36	20°47	14°42	15°17	3°15	26°24	14°28	0°58	2°22	11° 3	n.a.	T 18
W19	6 10 41	4°45'26	24°49	22°57	13°50	21°19	14°37	15°15	3°18	26°24	14°27	0°57	2°19	11°10	n.a.	W19
T 20	6 14 38	5°44'59	6M52	23°42	15° 4	21°52	14°33	15°12	3°22	26°23	14°25	0°54	2°16	11°16	n.a.	T 20
F 21	6 18 35	6°44'29	18°47	24°20	16°18	22°24	14°28	15° 9	3°25	26°23	14°24	0°50	2°13	11°23	n.a.	F 21
S 22	6 22 31	7°43'57	0 ∡ 38	24°50	17°32	22°57	14°23	15° 6	3°28	26°22	14°23	0°46	2°10	11°30	n.a.	S 22
S 23	6 26 28	8°43'23	12°27	25°11	18°46	23°29	14°19	15° 3	3°32	26°22	14°22	0°42	2° 6	11°37	n.a.	S 23
M24	6 30 24	9°42'47	24°18	25°24	20° 0	24° 2	14°14	14°59	3°35	26°22	14°20	0°39	2° 3	11°43	n.a.	M24
T 25	6 34 21	10°42'09	6 ට 12	25°R29	21°13	24°35	14° 8	14°56	3°39	26°22	14°19	0°36	2° 0	11°50	n.a.	T 25
W26	6 38 17	11°41'28	18°12	25°26	22°27	25° 7	14° 3	14°53	3°42	26°22	14°18	0°35	1°57	11°57	n.a.	W26
T 27	6 42 14	12°40'46	0≈18	25°15	23°41	25°40	13°57	14°50	3°45	26°21	14°16	0°D34	1°54	12° 3	n.a.	T 27
F 28	6 46 10	13°40'00	12°34	24°57	24°55	26°13	13°52	14°46	3°49	26°21	14°15	0°35	1°51	12°10	n.a.	F 28
S 29	6 50 7	14°39'13	25° 0	24°32	26° 9	26°46	13°46	14°43	3°52	26°21	14°14	0°36	1°47	12°17	n.a.	S 29
S 30	6 54 3	15°38'23	7 ∺ 39	24° 1	27°23	27°20	13°40	14°39	3°56	26°21	14°12	0°37	1°44	12°23	n.a.	S 30
M31	6 58 0	16 ට 37'30	20) 34	23 る 24	28 ∡ 36	27 米 53	13 Ω 34	14 N 35	3 る 59	26°D21	14 Ω 11	0≈38	1≈41	12 × 30	n.a.	M31

Delta T = 22h38m31s

Julian Calendar 1 Jan. 3203 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3204 BCE

FEBRUARY 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
T 1	7 1 57	17 る 36'35	3 ℃ 47	22°R43	29 × 750	28 米 26	13°R28	14°R32	4る 2	26 Y 21	14°R 9	0≈39	1≈38	12 × 37	n.a.	T 1
W 2	7 5 53	18°35'37	17°19	21 궁 57	1る 4	29° 0	13 £ 22	14 Ω 28	4° 6	26°21	14 N 8	0°R40	1°35	12°43	n.a.	W 2
T 3	7 9 50	19°34'37	1813	21° 9	2°18	29°33	13°15	14°24	4° 9	26°21	14° 6	0°39	1°31	12°50	n.a.	T 3
F 4	7 13 46	20°33'34	15°27	20°20	3°31	0 Υ 6	13° 9	14°20	4°12	26°21	14° 5	0°39	1°28	12°57	n.a.	F 4
S 5	7 17 43	21°32'29	29°59	19°29	4°45	0°40	13° 2	14°16	4°16	26°21	14° 3	0°38	1°25	13° 4	n.a.	S 5
S 6	7 21 39	22°31'21	14 Ⅱ 47	18°39	5°59	1°14	12°56	14°12	4°19	26°22	14° 2	0°37	1°22	13°10	n.a.	S 6
M 7	7 25 36	23°30'11	29°42	17°50	7°13	1°47	12°49	14° 8	4°22	26°22	14° 0	0°36	1°19	13°17	n.a.	M 7
T 8	7 29 32	24°28'59	14938	17° 3	8°26	2°21	12°42	14° 4	4°26	26°22	13°59	0°35	1°16	13°24	n.a.	T 8
W 9	7 33 29	25°27'44	29°26	16°19	9°40	2°55	12°35	14° 0	4°29	26°22	13°57	0°D35	1°12	13°30	n.a.	W 9
T 10	7 37 25	26°26'27	13 Ω 59	15°39	10°54	3°29	12°28	13°56	4°32	26°23	13°56	0°35	1° 9	13°37	n.a.	T 10
F 11	7 41 22	27°25'08	28°12	15° 2	12° 7	4° 3	12°21	13°52	4°35	26°23	13°54	0°36	1° 6	13°44	n.a.	F 11
S 12	7 45 19	28°23'47	12 Mg 0	14°30	13°21	4°37	12°14	13°48	4°39	26°23	13°52	0°36	1° 3	13°50	n.a.	S 12
S 13	7 49 15	29°22'24	25°23	14° 4	14°35	5°11	12° 6	13°44	4°42	26°24	13°51	0°36	1° 0	13°57	n.a.	S 13
M14	7 53 12	0≈20'59	8 ≏ 21	13°42	15°48	5°45	11°59	13°39	4°45	26°24	13°49	0°R36	0°57	14° 4	n.a.	M14
T 15	7 57 8	1°19'32	20°57	13°25	17° 2	6°19	11°52	13°35	4°48	26°25	13°48	0°36	0°53	14°10	n.a.	T 15
W16	8 1 5	2°18'03	3 M .16	13°14	18°16	6°53	11°44	13°31	4°51	26°25	13°46	0°D36	0°50	14°17	n.a.	W16
T 17	8 5 1	3°16'32	15°20	13° 9	19°30	7°28	11°37	13°26	4°54	26°26	13°44	0°36	0°47	14°24	n.a.	T 17
F 18	8 8 58	4°15'00	27°15	13°D 8	20°43	8° 2	11°29	13°22	4°57	26°26	13°43	0°36	0°44	14°31	n.a.	F 18
S 19	8 12 54	5°13'26	9 才 6	13°13	21°57	8°36	11°22	13°18	5° 1	26°27	13°41	0°37	0°41	14°37	n.a.	S 19
S 20	8 16 51	6°11'50	20°55	13°23	23°11	9°11	11°14	13°13	5° 4	26°28	13°39	0°37	0°37	14°44	n.a.	S 20
M21	8 20 47	7°10'12	2 る 48	13°38	24°24	9°45	11° 6	13° 9	5° 7	26°28	13°38	0°38	0°34	14°51	n.a.	M21
T 22	8 24 44	8° 8'32	14°48	13°57	25°38	10°20	10°59	13° 4	5°10	26°29	13°36	0°39	0°31	14°57	n.a.	T 22
W23	8 28 40	9° 6'50	26°56	14°22	26°52	10°54	10°51	13° 0	5°13	26°30	13°34	0°R39	0°28	15° 4	n.a.	W23
T 24	8 32 37	10° 5'06	9 ≈ 15	14°50	28° 5	11°29	10°43	12°55	5°16	26°30	13°33	0°39	0°25	15°11	n.a.	T 24
F 25	8 36 34	11° 3'20	21°47	15°23	29°19	12° 4	10°36	12°51	5°19	26°31	13°31	0°38	0°22	15°17	n.a.	F 25
S 26	8 40 30	12° 1'33	4) €33	16° 0	0≈33	12°38	10°28	12°46	5°21	26°32	13°29	0°37	0°18	15°24	n.a.	S 26
S 27	8 44 27	12°59'43	17°32	16°40	1°46	13°13	10°20	12°42	5°24	26°33	13°28	0°35	0°15	15°31	n.a.	S 27
M28	8 48 23	13≈57'50	0 Ƴ 45	17 る 24	3≈ 0	13 Y 48	10 Ω 13	12 Ω 37	5 る 27	26 Y 34	13 N 26	0≈34	0≈12	15 ∡ 37	n.a.	M28

Delta T = 22h38m28s

MARCH 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 52 20	14≈55'56	14 Y 13	18 궁 12	4≈14	14 Y 23	10°R 5	12°R33	5 云 30	26 Y 35	13°R24	0°R32	0≈ 9	15 ₹ 44	n.a.	T 1
W 2	8 56 16	15°54'00	27°54	19° 3	5°27	14°58	9 Ω 57	$12\Omega_{28}$	5°33	26°36	13 Ω 23	0≈31	0° 6	15°51	n.a.	W 2
T 3	9 0 13	16°52'01	11848	19°58	6°41	15°32	9°50	12°24	5°36	26°37	13°21	0°D30	0° 2	15°57	n.a.	T 3
F 4	9 4 9	17°50'01	25°54	20°55	7°55	16° 7	9°42	12°20	5°38	26°38	13°19	0°30	29 궁 59	16° 4	n.a.	F 4
S 5	9 8 6	18°47'58	10 I I11	21°55	9° 8	16°42	9°35	12°15	5°41	26°39	13°17	0°31	29°56	16°11	n.a.	S 5
S 6	9 12 2	19°45'53	24°35	22°59	10°22	17°18	9°27	12°11	5°44	26°40	13°16	0°32	29°53	16°17	n.a.	S 6
M 7	9 15 59	20°43'46	9 9 5	24° 5	11°35	17°53	9°20	12° 6	5°46	26°41	13°14	0°33	29°50	16°24	n.a.	M 7
T 8	9 19 55	21°41'37	23°35	25°13	12°49	18°28	9°13	12° 2	5°49	26°42	13°12	0°R34	29°47	16°31	n.a.	T 8
W 9	9 23 52	22°39'27	8 N 0	26°24	14° 3	19° 3	9° 5	11°58	5°52	26°43	13°11	0°34	29°43	16°38	n.a.	W 9
T 10	9 27 49	23°37'14	22°15	27°38	15°16	19°38	8°58	11°53	5°54	26°44	13° 9	0°33	29°40	16°44	n.a.	T 10
F 11	9 31 45	24°34'59	6 m 16	28°54	16°30	20°13	8°51	11°49	5°57	26°46	13° 8	0°31	29°37	16°51	n.a.	F 11
S 12	9 35 42	25°32'43	19°58	0≈12	17°44	20°49	8°44	11°45	5°59	26°47	13° 6	0°28	29°34	16°58	n.a.	S 12
S 13	9 39 38	26°30'26	3 ₾ 19	1°33	18°57	21°24	8°37	11°40	6° 2	26°48	13° 4	0°24	29°31	17° 4	n.a.	S 13
M14	9 43 35	27°28'07	16°18	2°56	20°11	21°59	8°30	11°36	6° 4	26°49	13° 3	0°20	29°28	17°11	n.a.	M14
T 15	9 47 31	28°25'46	28°57	4°21	21°24	22°35	8°23	11°32	6° 7	26°51	13° 1	0°16	29°24	17°18	n.a.	T 15
W16	9 51 28	29°23'24	11 M .17	5°49	22°38	23°10	8°16	11°28	6° 9	26°52	12°59	0°14	29°21	17°24	n.a.	W16
T 17	9 55 24	0 ∺ 21'01	23°24	7°18	23°52	23°46	8° 9	11°24	6°11	26°53	12°58	0°12	29°18	17°31	n.a.	T 17
F 18	9 59 21	1°18'37	5 ₹ 20	8°50	25° 5	24°21	8° 3	11°20	6°14	26°55	12°56	0°D12	29°15	17°38	n.a.	F 18
S 19	10 3 17	2°16'12	17°11	10°24	26°19	24°57	7°56	11°16	6°16	26°56	12°55	0°13	29°12	17°44	n.a.	S 19
S 20	10 7 14	3°13'45	29° 2	12° 0	27°32	25°32	7°50	11°12	6°18	26°58	12°53	0°14	29° 8	17°51	n.a.	S 20
M21	10 11 11	4°11'17	10 궁 57	13°38	28°46	26° 8	7°44	11° 8	6°20	26°59	12°52	0°16	29° 5	17°58	n.a.	M21
T 22	10 15 7	5° 8'48	23° 1	15°18	29°59	26°43	7°38	11° 4	6°22	27° 1	12°50	0°17	29° 2	18° 4	n.a.	T 22
W23	10 19 4	6° 6'18	5≈17	17° 0	1) 13	27°19	7°32	11° 0	6°25	27° 2	12°48	0°R17	28°59	18°11	n.a.	W23
T 24	10 23 0	7° 3'46	17°50	18°44	2°27	27°55	7°26	10°56	6°27	27° 4	12°47	0°16	28°56	18°18	n.a.	T 24
F 25	10 26 57	8° 1'13	0 ₩39	20°31	3°41	28°30	7°20	10°52	6°29	27° 5	12°45	0°13	28°53	18°24	n.a.	F 25
S 26	10 30 53	8°58'39	13°45	22°19	4°54	29° 6	7°14	10°49	6°31	27° 7	12°44	0° 8	28°49	18°31	n.a.	S 26
S 27	10 34 50	9°56'04	27° 9	24° 9	6° 8	29°42	7° 9	10°45	6°33	27° 9	12°43	0° 2	28°46	18°38	n.a.	S 27
M28	10 38 46	10°53'27	10 Y 47	26° 2	7°21	0818	7° 3	10°41	6°34	27°10	12°41	29 궁 56	28°43	18°44	n.a.	M28
T 29	10 42 43	11°50'49	24°38	27°57	8°35	0°54	6°58	10°38	6°36	27°12	12°40	29°49	28°40	18°51	n.a.	T 29
W30	10 46 40	12°48'10	8 8 38	29°53	9°49	1°30	6°53	10°34	6°38	27°14	12°38	29°44	28°37	18°58	n.a.	W30
T 31	10 50 36	13 ¥ 45′29	22843	1 ∺ 52	11 米 2	2 8 6	6 Ω 48	10 Ω 31	6 පි 40	27 Y 15	12 Ω 37	29 궁 40	28 궁 34	19 ⋌ 5	n.a.	T 31

Delta T = 22h38m26s

Julian Calendar 1 March 3203 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3203 BCE

APRIL 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 54 33	14) (42'47	6 I I53	3 ∺ 52	12) 16	2 8 42	6°R43	10°R28	6 පි 42	27 Υ 17	12°R36	29°R39	28 궁 30	19 √ 11	n.a.	F 1
S 2	10 58 29	15°40'03	21° 3	5°54	13°30	3°18	6Ω 39	10 Ω 25	6°43	27°19	12 Ω 34	29°D39	28°27	19°18	n.a.	S 2
S 3	11 2 26	16°37'18	59913	7°58	14°43	3°54	6°34	10°21	6°45	27°21	12°33	29중39	28°24	19°25	n.a.	S 3
M 4	11 6 22	17°34'32	19°22	10° 4	15°57	4°30	6°30	10°18	6°47	27°22	12°32	29°40	28°21	19°31	n.a.	M 4
T 5	11 10 19	18°31'45	3 Ω 26	12°11	17°10	5° 6	6°26	10°15	6°48	27°24	12°30	29°R41	28°18	19°38	n.a.	T 5
W 6	11 14 15	19°28'56	17°25	14°19	18°24	5°42	6°22	10°12	6°50	27°26	12°29	29°39	28°14	19°45	n.a.	W 6
T 7	11 18 12	20°26'06	1 m) 15	16°29	19°38	6°18	6°18	10° 9	6°51	27°28	12°28	29°36	28°11	19°51	n.a.	T 7
F 8	11 22 9	21°23'16	14°54	18°39	20°51	6°54	6°14	10° 7	6°53	27°30	12°27	29°30	28° 8	19°58	n.a.	F 8
S 9	11 26 5	22°20'24	28°20	20°50	22° 5	7°30	6°11	10° 4	6°54	27°32	12°25	29°23	28° 5	20° 5	n.a.	S 9
S 10	11 30 2	23°17'31	11 ≏ 29	23° 1	23°18	8° 7	6° 8	10° 1	6°55	27°33	12°24	29°14	28° 2	20°11	n.a.	S 10
M11	11 33 58	24°14'38	24°21	25°13	24°32	8°43	6° 4	9°59	6°57	27°35	12°23	29° 4	27°59	20°18	n.a.	M11
T 12	11 37 55	25°11'44	6ML55	27°24	25°46	9°19	6° 1	9°56	6°58	27°37	12°22	28°55	27°55	20°25	n.a.	T 12
W13	11 41 51	26° 8'50	19°14	29°35	26°59	9°56	5°59	9°54	6°59	27°39	12°21	28°48	27°52	20°31	n.a.	W13
T 14	11 45 48	27° 5'55	1 ~ 19	1 Y 45	28°13	10°32	5°56	9°51	7° 0	27°41	12°20	28°43	27°49	20°38	n.a.	T 14
F 15	11 49 44	28° 3'00	13°15	3°54	29°27	11° 8	5°53	9°49	7° 2	27°43	12°19	28°39	27°46	20°45	n.a.	F 15
S 16	11 53 41	29° 0'05	25° 6	6° 3	0 Υ 40	11°45	5°51	9°47	7° 3	27°45	12°18	28°D38	27°43	20°51	n.a.	S 16
S 17	11 57 38	29°57'09	6 ප 56	8° 9	1°54	12°21	5°49	9°45	7° 4	27°47	12°17	28°38	27°39	20°58	n.a.	S 17
M18	12 134	0 Υ 54'13	18°52	10°14	3° 7	12°58	5°47	9°43	7° 5	27°49	12°16	28°39	27°36	21° 5	n.a.	M18
T 19	12 5 31	1°51'17	0≈58	12°18	4°21	13°34	5°45	9°41	7° 6	27°51	12°15	28°R39	27°33	21°11	n.a.	T 19
W20	12 9 27	2°48'20	13°20	14°20	5°35	14°11	5°44	9°39	7° 7	27°53	12°14	28°38	27°30	21°18	n.a.	W20
T 21	12 13 24	3°45'23	26° 0	16°19	6°48	14°47	5°42	9°37	7° 7	27°55	12°13	28°35	27°27	21°25	n.a.	T 21
F 22	12 17 20	4°42'26	9 ∺ 3	18°17	8° 2	15°24	5°41	9°35	7° 8	27°57	12°12	28°30	27°24	21°31	n.a.	F 22
S 23	12 21 17	5°39'29	22°27	20°13	9°16	16° 1	5°40	9°34	7° 9	27°59	12°11	28°22	27°20	21°38	n.a.	S 23
S 24	12 25 14	6°36'31	6 Υ 13	22° 6	10°29	16°37	5°39	9°32	7°10	28° 2	12°10	28°12	27°17	21°45	n.a.	S 24
M25	12 29 10	7°33'33	20°18	23°57	11°43	17°14	5°39	9°31	7°10	28° 4	12°10	28° 1	27°14	21°51	n.a.	M25
T 26	12 33 7	8°30'35	4 8 35	25°46	12°57	17°51	5°38	9°30	7°11	28° 6	12° 9	27°51	27°11	21°58	n.a.	T 26
W27	12 37 3	9°27'36	18°59	27°33	14°10	18°27	5°38	9°29	7°12	28° 8	12° 8	27°42	27° 8	22° 5	n.a.	W27
T 28	12 41 0	10°24'37	3 Ⅱ 25	29°17	15°24	19° 4	5°D38	9°27	7°12	28°10	12° 8	27°36	27° 5	22°11	n.a.	T 28
F 29	12 44 56	11°21'38	17°48	0859	16°38	19°41	5°38	9°26	7°12	28°12	12° 7	27°32	27° 1	22°18	n.a.	F 29
S 30	12 48 53	12 Y 18'38	295 3	2 8 39	17 Y 51	20818	5 Ω 38	9 Ω 25	7 七 13	28 Ƴ 14	12 0 6	27 る 30	26 පි 58	22 × 25	n.a.	S 30

Delta T = 22h38m23s

MAY 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸO	Day
S 1	12 52 50	13 Y 15'38	169510	4 8 17	19 Y 5	20 8 55	5 Ω 38	9°R25	7 云 13	28 Y 17	12°R 6	27°D30	26 궁 55	22 × 31	n.a.	S 1
M 2	12 56 46	14°12'38	0 Ω 7	5°52	20°19	21°32	5°39	9 Ω 24	7°14	28°19	12 N 5	27°R30	26°52	22°38	n.a.	M 2
T 3	13 0 43	15° 9'37	13°54	7°25	21°33	22° 9	5°40	9°23	7°14	28°21	12° 5	27 云 29	26°49	22°45	n.a.	T 3
W 4	13 4 39	16° 6'36	27°30	8°55	22°46	22°46	5°41	9°23	7°14	28°23	12° 4	27°26	26°45	22°51	n.a.	W 4
T 5	13 8 36	17° 3'34	10 m 57	10°23	24° 0	23°23	5°42	9°22	7°14	28°25	12° 4	27°21	26°42	22°58	n.a.	T 5
F 6	13 12 32	18° 0'33	24°13	11°49	25°14	24° 0	5°43	9°22	7°14	28°27	12° 3	27°13	26°39	23° 5	n.a.	F 6
S 7	13 16 29	18°57'31	7 ≙ 17	13°12	26°27	24°37	5°45	9°22	7°14	28°30	12° 3	27° 2	26°36	23°11	n.a.	S 7
S 8	13 20 25	19°54'30	20° 8	14°33	27°41	25°14	5°46	9°21	7°R15	28°32	12° 2	26°50	26°33	23°18	n.a.	S 8
M 9	13 24 22	20°51'29	2 M 47	15°51	28°55	25°51	5°48	9°D21	7°14	28°34	12° 2	26°37	26°30	23°25	n.a.	M 9
T 10	13 28 19	21°48'28	15°11	17° 7	9 8 80	26°28	5°50	9°21	7°14	28°36	12° 2	26°25	26°26	23°31	n.a.	T 10
W11	13 32 15	22°45'28	27°23	18°20	1°22	27° 5	5°52	9°22	7°14	28°38	12° 2	26°14	26°23	23°38	n.a.	W11
T 12	13 36 12	23°42'28	9 .₹ 24	19°30	2°36	27°42	5°55	9°22	7°14	28°41	12° 1	26° 6	26°20	23°45	n.a.	T 12
F 13	13 40 8	24°39'28	2 <u>1°</u> 17	20°38	3°50	28°20	5°57	9°22	7°14	28°43	12° 1	26° 0	26°17	23°51	n.a.	F 13
S 14	13 44 5	25°36'30	3ට 6	21°43	5° 3	28°57	6° 0	9°22	7°14	28°45	12° 1	25°57	26°14	23°58	n.a.	S 14
S 15	13 48 2	26°33'32	14°56	22°45	6°17	29°34	6° 3	9°23	7°13	28°47	12° 1	25°56	26°11	24° 5	n.a.	S 15
M16	13 51 58	27°30'34	26°51	23°44	7°31	0 Ⅱ 12	6° 6	9°24	7°13	28°50	12° 1	25°55	26° 7	24°11	n.a.	M16
T 17	13 55 55	28°27'37	8 ≈ 56	24°40	8°44	0°49	6° 9	9°24	7°13	28°52	12° 1	25°55	26° 4	24°18	n.a.	T 17
W18	13 59 51	29°24'41	21°18	25°32	9°58	1°26	6°12	9°25	7°12	28°54	12° 1	25°54	26° 1	24°25	n.a.	W18
T 19	14 3 48	0821'46	4 ∺ 2	26°22	11°12	2° 4	6°16	9°26	7°12	28°56	12°D 1	25°51	25°58	24°31	n.a.	T 19
F 20	14 7 44	1°18'52	17°10	27° 8	12°26	2°41	6°20	9°27	7°11	28°59	12° 1	25°45	25°55	24°38	n.a.	F 20
S 21	14 11 41	2°15'58	0 Ƴ 44	27°50	13°39	3°19	6°24	9°28	7°11	29° 1	12° 1	25°37	25°51	24°45	n.a.	S 21
S 22	14 15 37	3°13'05	14°45	28°28	14°53	3°56	6°28	9°29	7°10	29° 3	12° 1	25°27	25°48	24°51	n.a.	S 22
M23	14 19 34	4°10'13	29° 8	29° 3	16° 7	4°34	6°32	9°30	7° 9	29° 5	12° 1	25°16	25°45	24°58	n.a.	M23
T 24	14 23 31	5° 7'22	13 8 48	29°33	17°21	5°12	6°36	9°32	7° 9	29° 7	12° 1	25° 5	25°42	25° 5	n.a.	T 24
W25	14 27 27	6° 4'32	28°37	29°59	18°35	5°49	6°41	9°33	7° 8	29°10	12° 1	24°55	25°39	25°11	n.a.	W25
T 26	14 31 24	7° 1'42	13 Ⅱ 26	0∏22	19°48	6°27	6°45	9°35	7° 7	29°12	12° 2	24°48	25°36	25°18	n.a.	T 26
F 27	14 35 20	7°58'53	28° 8	0°39	21° 2	7° 5	6°50	9°36	7° 6	29°14	12° 2	24°44	25°32	25°25	n.a.	F 27
S 28	14 39 17	8°56'05	129538	0°52	22°16	7°42	6°55	9°38	7° 5	29°16	12° 2	24°42	25°29	25°31	n.a.	S 28
S 29	14 43 14	9°53'17	26°52	1° 0	23°30	8°20	7° 0	9°40	7° 4	29°19	12° 3	24°D41	25°26	25°38	n.a.	S 29
M30	14 47 10	10°50'29	10 Ω 48	1°R 3	24°44	8°58	7° 6	9°42	<u>7°</u> 3	29°21	12° 3	24°R41	2 <u>5</u> °23	25°45	n.a.	M30
T 31	14 51 7	11 8 47'43	$24\Omega 28$	1 I 1	25 8 57	9 Ⅱ 36	7 Ω 11	9 Ω 44	7중 2	29 Y 23	12 0 3	24 궁 41	25 る 20	25 × 751	n.a.	T 31

Delta T = 22h38m20s

Julian Calendar 1 May 3203 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3203 BCE

JUNE 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 55 3	12844'56	7 m 51	0°R54	27811	10 Ⅱ 14	7 Ω 17	9 Ω 46	7°R 1	29 Y 25	12 N 4	24°R38	25 ට 16	25 ₹ 58	n.a.	W 1
T 2	14 59 0	13°42'11	21° 1	0 Ⅱ 42	28°25	10°52	7°23	9°48	7る 0	29°27	12° 4	24 궁 34	25°13	26° 5	n.a.	T 2
F 3	15 2 56	14°39'27	3 ₾ 58	0°25	29°39	11°29	7°28	9°50	6°59	29°29	12° 5	24°26	25°10	26°11	n.a.	F 3
S 4	15 6 53	15°36'43	16°42	0° 3	0П53	12° 7	7°34	9°53	6°58	29°32	12° 5	24°17	25° 7	26°18	n.a.	S 4
S 5	15 10 49	16°34'00	29°16	29 8 37	2° 6	12°45	7°41	9°55	6°56	29°34	12° 6	24° 5	25° 4	26°25	n.a.	S 5
M 6	15 14 46	17°31'19	11 M J38	29° 6	3°20	13°23	7°47	9°58	6°55	29°36	12° 6	23°54	25° 1	26°31	n.a.	M 6
T 7	15 18 43	18°28'38	23°51	28°31	4°34	14° 2	7°53	10° 0	6°54	29°38	12° 7	23°42	24°57	26°38	n.a.	T 7
W 8	15 22 39	19°25'59	5 ₹ 54	27°52	5°48	14°40	8° 0	10° 3	6°52	29°40	12° 8	23°32	24°54	26°45	n.a.	W 8
T 9	15 26 36	20°23'22	17°49	27°10	7° 2	15°18	8° 7	10° 6	6°51	29°42	12° 8	23°25	24°51	26°51	n.a.	T 9
F 10	15 30 32	21°20'45	29°39	26°26	8°15	15°56	8°14	10° 9	6°50	29°44	12° 9	23°19	24°48	26°58	n.a.	F 10
S 11	15 34 29	22°18'10	11 ろ 26	25°40	9°29	16°34	8°21	10°12	6°48	29°47	12°10	23°17	24°45	27° 5	n.a.	S 11
S 12	15 38 25	23°15'37	23°14	24°54	10°43	17°12	8°28	10°15	6°47	29°49	12°11	23°D16	24°42	27°11	n.a.	S 12
M13	15 42 22	24°13'05	5≈ 8	24° 7	11°57	17°51	8°35	10°18	6°45	29°51	12°12	23°16	24°38	27°18	n.a.	M13
T 14	15 46 19	25°10'35	17°13	23°21	13°11	18°29	8°43	10°21	6°43	29°53	12°13	23°17	24°35	27°25	n.a.	T 14
W15	15 50 15	26° 8'06	29°34	22°37	14°24	19° 7	8°50	10°25	6°42	29°55	12°13	23°R17	24°32	27°31	n.a.	W15
T 16	15 54 12	27° 5'39	12 米 15	21°55	15°38	19°46	8°58	10°28	6°40	29°57	12°14	23°16	24°29	27°38	n.a.	T 16
F 17	15 58 8	28° 3'14	25°21	21°17	16°52	20°24	9° 6	10°31	6°38	29°59	12°15	23°13	24°26	27°45	n.a.	F 17
S 18	16 2 5	29° 0'51	8 Ƴ 56	20°42	18° 6	21° 3	9°14	10°35	6°37	08 1	12°16	23° 8	24°22	27°51	n.a.	S 18
S 19	16 6 1	29°58'29	22°59	20°13	19°20	21°41	9°22	10°39	6°35	0° 3	12°17	23° 1	24°19	27°58	n.a.	S 19
M20	16 9 58	0耳56'09	7 8 29	19°49	20°34	22°20	9°30	10°42	6°33	0° 5	12°18	22°53	24°16	28° 5	n.a.	M20
T 21	16 13 54	1°53'51	22°20	19°32	21°47	22°58	9°38	10°46	6°31	0° 7	12°20	22°45	24°13	28°11	n.a.	T 21
W22	16 17 51	2°51'35	7 Ⅱ 24	19°21	23° 1	23°37	9°47	10°50	6°29	0° 9	12°21	22°38	24°10	28°18	n.a.	W22
T 23	16 21 48	3°49'20	22°32	19°D17	24°15	24°16	9°55	10°54	6°28	0°11	12°22	22°33	24° 7	28°25	n.a.	T 23
F 24	16 25 44	4°47'07	7934	19°20	25°29	24°54	10° 4	10°58	6°26	0°13	12°23	22°30	24° 3	28°31	n.a.	F 24
S 25	16 29 41	5°44'55	22°21	19°30	26°43	25°33	10°13	11° 2	6°24	0°15	12°24	22°D30	24° 0	28°38	n.a.	S 25
S 26	16 33 37	6°42'45	6 Ω 49	19°48	27°56	26°12	10°21	11° 6	6°22	0°16	12°26	22°30	23°57	28°45	n.a.	S 26
M27	16 37 34	7°40'36	20°55	20°14	29°10	26°51	10°30	11°11	6°20	0°18	12°27	22°31	23°54	28°51	n.a.	M27
T 28	16 41 30	8°38'29	4 m) 37	20°47	09୍ଦ24	27°29	10°40	11°15	6°18	0°20	12°28	22°R32	23°51	28°58	n.a.	T 28
W29	16 45 27	9°36'23	17°59	21°27	1°38	28° 8	10°49	11°19	<u>6°</u> 16	0°22	12°29	2 <u>2°</u> 32	2 <u>3</u> °48	29° 5	n.a.	W29
T 30	16 49 24	10 Ⅲ 34'18	1 으 1	22815	2952	28 Ⅱ 47	10 Ω 58	11 \O 24	6 ਰ 14	0 8 24	12 Ω 31	22 궁 30	23 궁 44	29 × 11	n.a.	T 30

Delta T = 22h38m17s

JULY 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	k K	Day
F 1	16 53 20	11 Ⅲ 32'15	13 ≏ 46	23 8 9	499 5	29∏26	11 Ω 7	11 Q 28	6°R11	0 8 26	12 Ω 32	22°R26	23 ~ 41	29 × 18	n.a.	F 1
S 2	16 57 17	12°30'14	26°16	24°11	5°19	0ණ 5	11°17	11°33	6 ප 9	0°27	12°34	22 る 21	23°38	29°25	n.a.	S 2
S 3	17 1 13	13°28'14	8 M L35	25°19	6°33	0°44	11°27	11°37	6° 7	0°29	12°35	22°14	23°35	29°31	n.a.	S 3
M 4	17 5 10	14°26'16	20°45	26°33	7°47	1°23	11°36	11°42	6° 5	0°31	12°37	22° 7	23°32	29°38	n.a.	M 4
T 5	17 9 6	15°24'20	2 ₹ 46	27°54	9° 1	2° 2	11°46	11°47	6° 3	0°33	12°38	22° 1	23°28	29°45	n.a.	T 5
W 6	17 13 3	16°22'26	14°41	29°19	10°14	2°42	11°56	11°52	6° 1	0°34	12°40	21°55	23°25	29°51	n.a.	W 6
T 7	17 16 59	17°20'34	26°31	0耳50	11°28	3°21	12° 6	11°57	5°58	0°36	12°41	21°51	23°22	29°58	n.a.	T 7
F 8	17 20 56	18°18'44	8 궁 19	2°25	12°42	4° 0	12°16	12° 2	5°56	0°37	12°43	21°48	23°19	0중 5	n.a.	F 8
S 9	17 24 53	19°16'56	20° 7	4° 3	13°55	4°39	12°26	12° 7	5°54	0°39	12°44	21°D47	23°16	0°11	n.a.	S 9
S 10	17 28 49	20°15'10	1≈58	5°46	15° 9	5°19	12°37	12°12	5°51	0°41	12°46	21°48	23°13	0°18	n.a.	S 10
M11	17 32 46	21°13'26	13°54	7°31	16°23	5°58	12°47	12°17	5°49	0°42	12°48	21°49	23° 9	0°25	n.a.	M11
T 12	17 36 42	22°11'44	26° 1	9°19	17°37	6°37	12°58	12°22	5°47	0°44	12°50	21°51	23° 6	0°31	n.a.	T 12
W13	17 40 39	23°10'05	8 ∺ 21	11°10	18°50	7°17	13° 8	12°28	5°45	0°45	12°51	21°52	23° 3	0°38	n.a.	W13
T 14	17 44 35	24° 8'28	21° 1	13° 1	20° 4	7°56	13°19	12°33	5°42	0°47	12°53	21°R53	23° 0	0°45	n.a.	T 14
F 15	17 48 32	25° 6'53	4 Υ 3	14°55	21°18	8°36	13°30	12°38	5°40	0°48	12°55	21°53	22°57	0°51	n.a.	F 15
S 16	17 52 28	26° 5'21	17°31	16°49	22°31	9°15	13°40	12°44	5°37	0°50	12°57	21°52	22°54	0°58	n.a.	S 16
S 17	17 56 25	27° 3'51	1827	18°43	23°45	9°55	13°51	12°49	5°35	0°51	12°58	21°49	22°50	1° 5	n.a.	S 17
M18	18 0 21	28° 2'24	15°50	20°38	24°58	10°35	14° 2	12°55	5°33	0°53	13° 0	21°46	22°47	1°11	n.a.	M18
T 19	18 4 18	29° 0'59	0Д36	22°33	26°12	11°14	14°13	13° 1	5°30	0°54	13° 2	21°43	22°44	1°18	n.a.	T 19
W20	18 8 15	29°59'36	15°41	24°28	27°26	11°54	14°24	13° 6	5°28	0°55	13° 4	21°40	22°41	1°25	n.a.	W20
T 21	18 12 11	0958'16	0953	26°23	28°39	12°34	14°36	13°12	5°26	0°57	13° 6	21°38	22°38	1°31	n.a.	T 21
F 22	18 16 8	1°56'58	16° 5	28°17	29°53	13°14	14°47	13°18	5°23	0°58	13° 8	21°D37	22°34	1°38	n.a.	F 22
S 23	18 20 4	2°55'42	1 0 6	09510	1 0 7	13°54	14°58	13°24	5°21	0°59	13°10	21°37	22°31	1°44	n.a.	S 23
S 24	18 24 1	3°54'28	15°49	2° 3	2°20	14°34	15°10	13°30	5°18	1° 0	13°12	21°38	22°28	1°51	n.a.	S 24
M25	18 27 57	4°53'15	0 m) 7	3°55	3°34	15°13	15°21	13°36	5°16	1° 2	13°14	21°39	22°25	1°58	n.a.	M25
T 26	18 31 54	5°52'05	14° 0	5°46	4°47	15°53	15°33	13°42	5°13	1° 3	13°16	21°41	22°22	2° 4	n.a.	T 26
W27	18 35 50	6°50'57	27°27	7°37	6° 1	16°34	15°45	13°48	5°11	1° 4	13°18	21°41	22°19	2°11	n.a.	W27
T 28	18 39 47	7°49'50	10 △ 30	9°26	7°14	17°14	15°56	13°54	5° 9	1° 5	13°20	21°R42	22°15	2°18	n.a.	T 28
F 29	18 43 43	8°48'46	23°12	11°15	8°28	17°54	16° 8	14° 0	5° 6 5° 4	1° 6 1° 7	13°22	21°41	22°12	2°24 2°31	n.a.	F 29
S 30	18 47 40	9°47'43	5 M .36	13° 2	9°41	18°34	16°20	14° 6			13°24	21°40	22° 9	_	n.a.	S 30
S 31	18 51 37	109546'43	17 M 47	149549	10 Ω 55	199514	16 Ω 32	14 Ω 12	5ਰ 1	18 8	13 N 26	21 궁 39	22중 6	2 ප 38	n.a.	S 31

Delta T = 22h38m15s

Julian Calendar 1 July 3203 BCE == Greg. Calendar 5 June 3203 BCE

AUGUST 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 55 33	119545'44	29 M .48	16934	12 N 8	199554	16 Ω 44	14 Ω 18	4°R59	1 8 9	13 Ω 28	21°R37	22る 3	2 る 44	n.a.	M 1
T 2	18 59 30	12°44'48	11 ~ 41	18°19	13°21	20°35	16°56	14°25	4 궁 57	1°10	13°30	21 궁 36	22° 0	2°51	n.a.	T 2
W 3	19 3 26	13°43'54	23°31	20° 3	14°35	21°15	17° 8	14°31	4°54	1°11	13°33	21°35	21°56	2°58	n.a.	W 3
T 4	19 7 23	14°43'02	5 云 20	21°46	15°48	21°55	17°20	14°37	4°52	1°12	13°35	21°34	21°53	3° 4	n.a.	T 4
F 5	19 11 19	15°42'13	17° 9	23°28	17° 1	22°36	17°32	14°44	4°50	1°13	13°37	21°D34	21°50	3°11	n.a.	F 5
S 6	19 15 16	16°41'25	29° 1	25° 9	18°15	23°16	17°45	14°50	4°47	1°14	13°39	21°34	21°47	3°18	n.a.	S 6
S 7	19 19 12	17°40'40	10≈59	26°49	19°28	23°57	17°57	14°57	4°45	1°15	13°41	21°34	21°44	3°24	n.a.	S 7
M 8	19 23 9	18°39'57	23° 3	28°28	20°41	24°37	18° 9	15° 3	4°43	1°15	13°44	21°34	21°40	3°31	n.a.	M 8
T 9	19 27 5	19°39'17	5 ∺ 18	0Ω 6	21°54	25°18	18°22	15°10	4°40	1°16	13°46	21°35	21°37	3°38	n.a.	T 9
W10	19 31 2	20°38'39	17°46	1°44	23° 8	25°59	18°34	15°16	4°38	1°17	13°48	21°35	21°34	3°44	n.a.	W10
T 11	19 34 58	21°38'03	0 Υ 28	3°21	24°21	26°39	18°47	15°23	4°36	1°17	13°50	21°R35	21°31	3°51	n.a.	T 11
F 12	19 38 55	22°37'30	13°30	4°57	25°34	27°20	18°59	15°30	4°33	1°18	13°53	21°35	21°28	3°58	n.a.	F 12
S 13	19 42 52	23°37'00	26°52	6°32	26°47	28° 1	19°12	15°36	4°31	1°19	13°55	21°D35	21°25	4° 4	n.a.	S 13
S 14	19 46 48	24°36'32	10 8 37	8° 6	28° 0	28°42	19°24	15°43	4°29	1°19	13°57	21°35	21°21	4°11	n.a.	S 14
M15	19 50 45	25°36'07	24°45	9°40	29°13	29°22	19°37	15°50	4°27	1°20	14° 0	21°35	21°18	4°18	n.a.	M15
T 16	19 54 41	26°35'44	9 Ⅱ 16	11°13	0 m 26	0 Ω 3	19°50	15°56	4°25	1°20	14° 2	21°36	21°15	4°24	n.a.	T 16
W17	19 58 38	27°35'24	24° 4	12°45	1°39	0°44	20° 3	16° 3	4°22	1°21	14° 4	21°36	21°12	4°31	n.a.	W17
T 18	20 2 34	28°35'07	9 9 5	14°16	2°52	1°25	20°15	16°10	4°20	1°21	14° 7	21°37	21° 9	4°38	n.a.	T 18
F 19	20 631	29°34'52	24°11	15°47	4° 5	2° 6	20°28	16°17	4°18	1°22	14° 9	21°R37	21° 6	4°44	n.a.	F 19
S 20	20 10 27	0 Ω 34'39	9 Ω 12	17°17	5°18	2°48	20°41	16°24	4°16	1°22	14°11	21°36	21° 2	4°51	n.a.	S 20
S 21	20 14 24	1°34'28	23°59	18°46	6°31	3°29	20°54	16°30	4°14	1°22	14°14	21°36	20°59	4°57	n.a.	S 21
M22	20 18 20	2°34'19	8 m)27	20°14	7°44	4°10	21° 7	16°37	4°12	1°23	14°16	21°34	20°56	5° 4	n.a.	M22
T 23	20 22 17	3°34'12	22°30	21°42	8°57	4°51	21°20	16°44	4°10	1°23	14°19	21°33	20°53	5°11	n.a.	T 23
W24	20 26 14	4°34'06	6 º 5	23° 9	10°10	5°33	21°33	16°51	4° 8	1°23	14°21	21°31	20°50	5°17	n.a.	W24
T 25	20 30 10	5°34'03	19°15	24°35	11°23	6°14	21°46	16°58	4° 6	1°23	14°23	21°30	20°46	5°24	n.a.	T 25
F 26	20 34 7	6°34'02	2M 0	26° 0	12°35	6°55	21°59	17° 5	4° 4	1°24	14°26	21°D30	20°43	5°31	n.a.	F 26
S 27	20 38 3	7°34'03	14°24	27°24	13°48	7°37	22°12	17°12	4° 2	1°24	14°28	21°30	20°40	5°37	n.a.	S 27
S 28	20 42 0	8°34'05	26°33	28°48	15° 1	8°18	22°25	17°19	4° 0	1°24	14°31	21°30	20°37	5°44	n.a.	S 28
M29	20 45 56	9°34'10	8 ₮ 30	0 Mp 10	16°13	9° 0	22°39	17°26	3°58	1°24	14°33	21°32	20°34	5°51	n.a.	M29
T 30	20 49 53	10°34'16	20°20	1°32	17°26	9°41	22°52	17°33	3°57	1°24	14°36	21°33	20°31	5°57	n.a.	T 30
W31	20 53 49	11 Ω 34'25	2る 8	2 m/52	18 m 38	10₽23	23 N 5	17 Ω 40	3 ⋜ 55	1°R24	14 Ω 38	21 궁 35	20중27	6 ප 4	n.a.	W31

 $Delta\ T=22h38m12s$

SEPTEMBER 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Й(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	20 57 46	12 \Omega 34'35	13 る 56	4 Mp 12	19 m 51	11 Ω 4	23 Ω 18	17 Ω 47	3°R53	1°R24	14 Ω 40	21 궁 36	20중24	6 ට 11	n.a.	T 1
F 2	21 1 42	13°34'47	25°49	5°30	21° 3	11°46	23°31	17°54	3 ප් 51	1 8 24	14°43	21°R36	20°21	6°17	n.a.	F 2
S 3	21 5 39	14°35'01	7 ≈ 49	6°47	22°16	12°28	23°45	18° 1	3°50	1°24	14°45	21°35	20°18	6°24	n.a.	S 3
S 4	21 9 35	15°35'17	19°58	8° 3	23°28	13°10	23°58	18° 8	3°48	1°24	14°48	21°33	20°15	6°31	n.a.	S 4
M 5	21 13 32	16°35'35	2) (17	9°16	24°40	13°52	24°11	18°15	3°47	1°23	14°50	21°30	20°11	6°37	n.a.	M 5
T 6	21 17 29	17°35'54	14°48	10°29	25°53	14°33	24°25	18°22	3°45	1°23	14°53	21°25	20° 8	6°44	n.a.	T 6
W 7	21 21 25	18°36'16	27°31	11°39	27° 5	15°15	24°38	18°29	3°43	1°23	14°55	21°21	20° 5	6°51	n.a.	W 7
T 8	21 25 22	19°36'41	10 Y 27	12°48	28°17	15°57	24°51	18°36	3°42	1°23	14°57	21°16	20° 2	6°57	n.a.	T 8
F 9	21 29 18	20°37'07	23°37	13°54	29°29	16°39	25° 5	18°43	3°41	1°22	15° 0	21°13	19°59	7° 4	n.a.	F 9
S 10	21 33 15	21°37'35	7 8 2	14°57	0 ≏ 41	17°21	25°18	18°50	3°39	1°22	15° 2	21°10	19°56	7°10	n.a.	S 10
S 11	21 37 11	22°38'06	20°42	15°58	1°53	18° 4	25°31	18°57	3°38	1°22	15° 5	21°D 9	19°52	7°17	n.a.	S 11
M12	21 41 8	23°38'39	4 Ⅱ 39	16°56	3° 5	18°46	25°45	19° 4	3°37	1°21	15° 7	21°10	19°49	7°24	n.a.	M12
T 13	21 45 4	24°39'14	18°50	17°50	4°17	19°28	25°58	19°11	3°35	1°21	15° 9	21°11	19°46	7°30	n.a.	T 13
W14	21 49 1	25°39'51	39516	18°40	5°29	20°10	26°11	19°18	3°34	1°20	15°12	21°13	19°43	7°37	n.a.	W14
T 15	21 52 57	26°40'30	17°54	19°25	6°41	20°53	26°25	19°25	3°33	1°20	15°14	21°R14	19°40	7°44	n.a.	T 15
F 16	21 56 54	27°41'12	2 Ω 37	20° 6	7°53	21°35	26°38	19°32	3°32	1°19	15°17	21°13	19°37	7°50	n.a.	F 16
S 17	22 0 51	28°41'55	17°21	20°41	9° 4	22°17	26°52	19°39	3°31	1°19	15°19	21°11	19°33	7°57	n.a.	S 17
S 18	22 4 47	29°42'39	1 m 59	21°10	10°16	23° 0	27° 5	19°46	3°30	1°18	15°21	21° 7	19°30	8° 4	n.a.	S 18
M19	22 8 44	0 m 43'25	16°22	21°32	11°28	23°42	27°18	19°53	3°29	1°18	15°24	21° 1	19°27	8°10	n.a.	M19
T 20	22 12 40	1°44'13	0 ≏ 25	21°47	12°39	24°25	27°32	20° 0	3°28	1°17	15°26	20°54	19°24	8°17	n.a.	T 20
W21	22 16 37	2°45'02	14° 4	21°R53	13°51	25° 7	27°45	20° 6	3°27	1°16	15°29	20°47	19°21	8°24	n.a.	W21
T 22	22 20 33	3°45'53	27°18	21°50	15° 2	25°50	27°58	20°13	3°26	1°16	15°31	20°41	19°17	8°30	n.a.	T 22
F 23	22 24 30	4°46'45	10 M 7	21°38	16°13	26°33	28°12	20°20	3°25	1°15	15°33	20°36	19°14	8°37	n.a.	F 23
S 24	22 28 26	5°47'38	22°35	21°15	17°25	27°16	28°25	20°27	3°24	1°14	15°35	20°33	19°11	8°44	n.a.	S 24
S 25	22 32 23	6°48'33	4 ₹ 45	20°42	18°36	27°58	28°39	20°34	3°24	1°13	15°38	20°D32	19°8	8°50	n.a.	S 25
M26	22 36 19	7°49'29	16°42	19°59	19°47	28°41	28°52	20°41	3°23	1°12	15°40	20°32	19° 5	8°57	n.a.	M26
T 27	22 40 16	8°50'25	28°31	19° 5	20°58	29°24	29° 5	20°48	3°22	1°11	15°42	20°33	19° 2	9° 4	n.a.	T 27
W28	22 44 13	9°51'23	10 궁 19	18° 2	22° 9	0Mp 7	29°18	20°54	3°22	1°11	15°45	20°35	18°58	9°10	n.a.	W28
T 29	22 48 9	10°52'23	22° 9	16°51	23°20	0°50	29°32	21° 1	<u>3°21</u>	1°10	15°47	20°R35	1 <u>8</u> °55	<u>9</u> °17	n.a.	T 29
F 30	22 52 6	11 m 53'23	4≈ 6	15 M 34	24 ₽ 30	1 m 33	29 Ω 45	21 0 8	3 ට 21	18 9	15 Ω 49	20 궁 34	18 る 52	9 る 23	n.a.	F 30

Delta T = 22h38m09s

Julian Calendar 1 Sept. 3203 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3203 BCE

OCTOBER 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	G.	ය	Ç	ę,	Day
S 1	22 56 2	12 m 54'24	16≈14	14°R13	25 ≏ 41	2 m 16	29 N 58	21 \O 15	3°R20	1°R 8	15 Ω 51	20°R31	18 궁 49	9 궁 30	n.a.	S 1
S 2	22 59 59	13°55'26	28°35	12 m 51	26°52	2°59	0 m p 11	21°21	3 云 20	1 8 7	15°54	20る25	18°46	9°37	n.a.	S 2
M 3	23 3 55	14°56'30	11 米 11	11°30	28° 2	3°42	0°25	21°28	3°20	1° 6	15°56	20°17	18°43	9°43	n.a.	M 3
T 4	23 7 52	15°57'34	24° 3	10°14	29°12	4°25	0°38	21°34	3°19	1° 4	15°58	20° 7	18°39	9°50	n.a.	T 4
W 5	23 11 48	16°58'40	7 Y 8	9° 4	0 M 23	5° 9	0°51	21°41	3°19	1° 3	16° 0	19°56	18°36	9°57	n.a.	W 5
T 6	23 15 45	17°59'47	20°27	8° 3	1°33	5°52	1° 4	21°48	3°19	1° 2	16° 2	19°46	18°33	10° 3	n.a.	T 6
F 7	23 19 42	19° 0'55	3 8 58	7°12	2°43	6°35	1°17	21°54	3°19	1° 1	16° 4	19°37	18°30	10°10	n.a.	F 7
S 8	23 23 38	20° 2'05	17°38	6°33	3°53	7°18	1°30	22° 1	3°19	1° 0	16° 7	19°30	18°27	10°17	n.a.	S 8
S 9	23 27 35	21° 3'16	1Ⅲ26	6° 4	5° 3	8° 2	1°43	22° 7	3°D19	0°59	16° 9	19°26	18°23	10°23	n.a.	S 9
M10	23 31 31	22° 4'28	15°21	5°48	6°12	8°45	1°56	22°13	3°19	0°57	16°11	19°24	18°20	10°30	n.a.	M10
T 11	23 35 28	23° 5'41	29°24	5°D42	7°22	9°29	2° 9	22°20	3°19	0°56	16°13	19°D24	18°17	10°37	n.a.	T 11
W12	23 39 24	24° 6'56	13932	5°47	8°32	10°12	2°22	22°26	3°19	0°55	16°15	19°R25	18°14	10°43	n.a.	W12
T 13	23 43 21	25° 8'12	27°45	6° 2	9°41	10°56	2°35	22°32	3°19	0°54	16°17	19°25	18°11	10°50	n.a.	T 13
F 14	23 47 18	26° 9'28	12Ω 2	6°26	10°50	11°40	2°48	22°39	3°20	0°52	16°19	19°23	18° 8	10°57	n.a.	F 14
S 15	23 51 14	27°10'46	26°19	6°57	11°59	12°23	3° 1	22°45	3°20	0°51	16°21	19°18	18° 4	11° 3	n.a.	S 15
S 16	23 55 11	28°12'05	10 m 32	7°36	13° 8	13° 7	3°14	22°51	3°20	0°50	16°23	19°10	18° 1	11°10	n.a.	S 16
M17	23 59 7	29°13'24	24°35	8°22	14°17	13°51	3°26	22°57	3°21	0°48	16°25	19° 0	17°58	11°16	n.a.	M17
T 18	0 3 4	0 ≏ 14'44	8 ≏ 25	9°13	15°26	14°35	3°39	23° 3	3°21	0°47	16°27	18°48	17°55	11°23	n.a.	T 18
W19	0 7 0	1°16'04	21°56	10° 9	16°34	15°18	3°52	23° 9	3°22	0°45	16°29	18°35	17°52	11°30	n.a.	W19
T 20	0 10 57	2°17'25	5M 6	11°10	17°43	16° 2	4° 4	23°15	3°22	0°44	16°30	18°23	17°48	11°36	n.a.	T 20
F 21	0 14 53	3°18'46	17°54	12°14	18°51	16°46	4°17	23°21	3°23	0°43	16°32	18°13	17°45	11°43	n.a.	F 21
S 22	0 18 50	4°20'08	0 ≯ 22	13°22	19°59	17°30	4°29	23°27	3°24	0°41	16°34	18° 6	17°42	11°50	n.a.	S 22
S 23	0 22 47	5°21'30	12°33	14°33	21° 7	18°14	4°42	23°33	3°24	0°40	16°36	18° 1	17°39	11°56	n.a.	S 23
M24	0 26 43	6°22'52	24°31	15°46	22°15	18°58	4°54	23°39	3°25	0°38	16°38	17°59	17°36	12° 3	n.a.	M24
T 25	0 30 40	7°24'14	6 ප 21	17° 1	23°22	19°42	5° 7	23°44	3°26	0°37	16°39	17°D59	17°33	12°10	n.a.	T 25
W26	0 34 36	8°25'36	18° 8	18°18	24°29	20°27	5°19	23°50	3°27	0°35	16°41	17°R59	17°29	12°16	n.a.	W26
T 27	0 38 33	9°26'58	29°59	19°37	25°36	21°11	5°31	23°56	3°28	0°33	16°43	17°58	17°26	12°23	n.a.	T 27
F 28	0 42 29	10°28'20	11 ≈ 58	20°58	26°43	21°55	5°43	24° 1	3°29	0°32	16°44	17°56	17°23	12°30	n.a.	F 28
S 29	0 46 26	11°29'42	24°10	22°20	27°50	22°39	5°55	24° 7	3°30	0°30	16°46	17°52	17°20	12°36	n.a.	S 29
S 30	0 50 23	12°31'03	6) €40	23°43	28°57	23°24	6° 7	24°12	3°31	0°29	16°48	17°44	17°17	12°43	n.a.	S 30
M31	0 54 19	13 ≏ 32'25	19 ∺ 29	25 Mp 7	0 ≯ 3	24M) 8	6Mp 19	24 Ω 17	3 る 32	0 と 27	16 Ω 49	17 る 34	17 る 14	12 る 50	n.a.	M31

Delta T = 22h38m07s

NOVEMBER 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	0 58 16	14 ₽ 33'47	2 Υ 38	26 m 31	1 √ 9	24 Mp 52	6 m 31	24 \O 23	3 る 33	0°R25	16 Ω 51	17°R22	17 る 10	12 る 56	n.a.	T 1
W 2	1 2 12	15°35'08	16° 7	27°57	2°14	25°37	6°43	24°28	3°34	0 8 24	16°52	17る 8	17° 7	13° 3	n.a.	W 2
T 3	1 6 9	16°36'30	29°52	29°23	3°20	26°21	6°55	24°33	3°36	0°22	16°54	16°55	17° 4	13° 9	n.a.	T 3
F 4	1 10 5	17°37'51	13850	0 ჲ 50	4°25	27° 6	7° 7	24°38	3°37	0°21	16°55	16°43	17° 1	13°16	n.a.	F 4
S 5	1 14 2	18°39'13	27°55	2°18	5°30	27°50	7°18	24°43	3°38	0°19	16°57	16°34	16°58	13°23	n.a.	S 5
S 6	1 17 59	19°40'34	12耳 5	3°46	6°35	28°35	7°30	24°48	3°40	0°17	16°58	16°28	16°54	13°29	n.a.	S 6
M 7	1 21 55	20°41'56	26°15	5°15	7°39	29°19	7°41	24°53	3°41	0°16	16°59	16°25	16°51	13°36	n.a.	M 7
T 8	1 25 52	21°43'18	109523	6°44	8°43	0요 4	7°53	24°58	3°43	0°14	17° 1	16°24	16°48	13°43	n.a.	T 8
W 9	1 29 48	22°44'40	24°28	8°14	9°47	0°49	8° 4	25° 3	3°44	0°12	17° 2	16°24	16°45	13°49	n.a.	W 9
T 10	1 33 45	23°46'02	8 Ω 29	9°44	10°51	1°33	8°16	25° 8	3°46	0°10	17° 3	16°24	16°42	13°56	n.a.	T 10
F 11	1 37 41	24°47'23	22°25	11°15	11°54	2°18	8°27	25°12	3°47	0° 9	17° 5	16°21	16°39	14° 3	n.a.	F 11
S 12	1 41 38	25°48'44	6 m)17	12°46	12°57	3° 3	8°38	25°17	3°49	0° 7	17° 6	16°16	16°35	14° 9	n.a.	S 12
S 13	1 45 35	26°50'06	20° 2	14°17	13°59	3°48	8°49	25°21	3°51	0° 5	17° 7	16° 8	16°32	14°16	n.a.	S 13
M14	1 49 31	27°51'26	3 ₾ 39	15°49	15° 1	4°33	9° 0	25°26	3°53	0° 4	17° 8	15°57	16°29	14°23	n.a.	M14
T 15	1 53 28	28°52'47	17° 4	17°21	16° 3	5°18	9°11	25°30	3°55	0° 2	17° 9	15°45	16°26	14°29	n.a.	T 15
W16	1 57 24	29°54'07	0 M .15	18°54	17° 4	6° 3	9°21	25°34	3°56	0° 0	17°10	15°31	16°23	14°36	n.a.	W16
T 17	2 1 21	0MJ55'26	13°11	20°27	18° 5	6°48	9°32	25°38	3°58	29 Y 59	17°11	15°18	16°20	14°42	n.a.	T 17
F 18	2 5 17	1°56'45	25°50	22° 1	19° 6	7°33	9°43	25°43	4° 0	29°57	17°12	15° 7	16°16	14°49	n.a.	F 18
S 19	2 9 14	2°58'02	8 ∡ 13	23°35	20° 6	8°18	9°53	25°47	4° 2	29°55	17°13	14°59	16°13	14°56	n.a.	S 19
S 20	2 13 11	3°59'19	20°21	25° 9	21° 5	9° 3	10° 4	25°51	4° 4	29°53	17°14	14°53	16°10	15° 2	n.a.	S 20
M21	2 17 7	5° 0'35	2 ට 18	26°44	22° 4	9°48	10°14	25°54	4° 6	29°52	17°15	14°51	16° 7	15° 9	n.a.	M21
T 22	2 21 4	6° 1'50	14° 7	28°19	23° 3	10°33	10°24	25°58	4° 9	29°50	17°16	14°D50	16° 4	15°16	n.a.	T 22
W23	2 25 0	7° 3'04	25°54	29°55	24° 1	11°18	10°34	26° 2	4°11	29°48	17°17	14°50	16° 0	15°22	n.a.	W23
T 24	2 28 57	8° 4'16	7 ≈ 43	1ML32	24°59	12° 4	10°44	26° 5	4°13	29°47	17°18	14°R50	15°57	15°29	n.a.	T 24
F 25	2 32 53	9° 5'28	19°42	3° 8	25°56	12°49	10°54	26° 9	4°15	29°45	17°18	14°50	15°54	15°36	n.a.	F 25
S 26	2 36 50	10° 6'38	1 米 54	4°46	26°52	13°34	11° 4	26°12	4°18	29°43	17°19	14°47	15°51	15°42	n.a.	S 26
S 27	2 40 47	11° 7'46	14°24	6°24	27°48	14°19	11°14	26°16	4°20	29°42	17°20	14°42	15°48	15°49	n.a.	S 27
M28	2 44 43	12° 8'54	27°18	8° 2	28°43	15° 5	11°23	26°19	4°22	29°40	17°20	14°35	15°45	15°56	n.a.	M28
T 29	2 48 40	13°10'00	10 Y 36	9°42	29°38	15°50	11°33	26°22	4°25	29°38	17°21	14°26	15°41	16° 2	n.a.	T 29
W30	2 52 36	14 M L11'04	24 Υ 18	11 M 21	0 る 32	16 ≏ 35	11 Mp 42	26 Ω 25	4 궁 27	29 Y 37	17 \O 22	14 궁 15	15 云 38	16 궁 9	n.a.	W30

Delta T = 22h38m04s

Julian Calendar 1 Nov. 3203 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3203 BCE

DECEMBER 3203 BCE (-3202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 56 33	15ML12'08	8 8 23	13M 2	1 る 25	17 ≏ 21	11 Mp 51	26 Ω 28	4 云 30	29°R35	17 Ω 22	14°R 5	15 云 35	16 궁 16	n.a.	T 1
F 2	3 0 29	16°13'10	22°45	14°43	2°18	18° 6	12° 0	26°31	4°32	29 Y 33	17°23	13 る 56	15°32	16°22	n.a.	F 2
S 3	3 4 26	17°14'11	7 Ⅱ 18	16°24	3° 9	18°52	12° 9	26°34	4°35	29°32	17°23	13°49	15°29	16°29	n.a.	S 3
S 4	3 8 23	18°15'11	21°55	18° 7	4° 0	19°37	12°18	26°37	4°37	29°30	17°24	13°44	15°25	16°35	n.a.	S 4
M 5	3 12 19	19°16'10	6931	19°50	4°51	20°23	12°27	26°39	4°40	29°29	17°24	13°42	15°22	16°42	n.a.	M 5
T 6	3 16 16	20°17'08	20°58	21°33	5°40	21° 8	12°35	26°42	4°42	29°27	17°24	13°D42	15°19	16°49	n.a.	T 6
W 7	3 20 12	21°18'05	5 Ω 15	23°18	6°28	21°54	12°44	26°44	4°45	29°26	17°25	13°43	15°16	16°55	n.a.	W 7
T 8	3 24 9	22°19'00	19°20	25° 2	7°16	22°40	12°52	26°47	4°48	29°24	17°25	13°R44	15°13	17° 2	n.a.	T 8
F 9	3 28 5	23°19'55	3 Mp 1 1	26°48	8° 3	23°25	13° 1	26°49	4°51	29°22	17°25	13°44	15°10	17° 9	n.a.	F 9
S 10	3 32 2	24°20'48	16°49	28°34	8°48	24°11	13° 9	26°51	4°53	29°21	17°25	13°41	15° 6	17°15	n.a.	S 10
S 11	3 35 59	25°21'40	0 ჲ 15	0 ₹ 21	9°33	24°57	13°17	26°53	4°56	29°19	17°26	13°37	15° 3	17°22	n.a.	S 11
M12	3 39 55	26°22'30	13°28	2° 8	10°16	25°43	13°24	26°55	4°59	29°18	17°26	13°30	15° 0	17°29	n.a.	M12
T 13	3 43 52	27°23'19	26°29	3°55	10°59	26°28	13°32	26°57	5° 2	29°16	17°26	13°22	14°57	17°35	n.a.	T 13
W14	3 47 48	28°24'07	9 ™ 17	5°43	11°40	27°14	13°40	26°59	5° 5	29°15	17°26	13°13	14°54	17°42	n.a.	W14
T 15	3 51 45	29°24'53	21°53	7°32	12°20	28° 0	13°47	27° 0	5° 8	29°14	17°26	13° 5	14°51	17°49	n.a.	T 15
F 16	3 55 41	0 ≯ 25'38	4 ₹ 16	9°20	12°59	28°46	13°54	27° 2	5°11	29°12	17°R26	12°58	14°47	17°55	n.a.	F 16
S 17	3 59 38	1°26'21	16°28	11° 9	13°37	29°32	14° 2	27° 3	5°13	29°11	17°26	12°53	14°44	18° 2	n.a.	S 17
S 18	4 3 34	2°27'02	28°29	12°57	14°13	0 M .17	14° 9	27° 5	5°16	29° 9	17°26	12°49	14°41	18° 9	n.a.	S 18
M19	4 7 31	3°27'42	10る22	14°45	14°48	1° 3	14°16	27° 6	5°19	29° 8	17°26	12°D48	14°38	18°15	n.a.	M19
T 20	4 11 28	4°28'19	22°10	16°32	15°22	1°49	14°22	27° 7	5°23	29° 7	17°26	12°48	14°35	18°22	n.a.	T 20
W21	4 15 24	5°28'55	3≈56	18°18	15°54	2°35	14°29	27° 8	5°26	29° 5	17°26	12°50	14°31	18°28	n.a.	W21
T 22	4 19 21	6°29'28	15°46	20° 3	16°24	3°21	14°35	27° 9	5°29	29° 4	17°25	12°52	14°28	18°35	n.a.	T 22
F 23	4 23 17	7°29'59	27°43	21°47	16°53	4° 7	14°41	27°10	5°32	29° 3	17°25	12°53	14°25	18°42	n.a.	F 23
S 24	4 27 14	8°30'28	9 ∺ 53	23°28	17°20	4°53	14°48	27°11	5°35	29° 2	17°25	12°R54	14°22	18°48	n.a.	S 24
S 25	4 31 10	9°30'55	22°20	25° 7	17°45	5°39	14°53	27°11	5°38	29° 0	17°24	12°53	14°19	18°55	n.a.	S 25
M26	4 35 7	10°31'20	5 Υ 10	26°43	18° 8	6°25	14°59	27°12	5°41	28°59	17°24	12°50	14°16	19° 2	n.a.	M26
T 27	4 39 3	11°31'42	18°26	28°15	18°30	7°11	15° 5	27°12	5°44	28°58	17°24	12°47	14°12	19°8	n.a.	T 27
W28	4 43 0	12°32'02	2 8 9	29°43	18°50	7°57	15°10	27°13	5°48	28°57	17°23	12°42	14° 9	19°15	n.a.	W28
T 29	4 46 57	13°32'21	16°19	1 රි 6	19° 7	8°43	15°16	27°13	5°51	28°56	17°23	12°38	14° 6	19°22	n.a.	T 29
F 30	4 50 53	14°32'37	0 ∐ 52	2°24	19°23	9°29	15°21	27°13	5°54	28°55	17°22	12°34	14° 3	19°28	n.a.	F 30
S 31	4 54 50	15 ⋌ 32'51	15 Ⅱ 42	3 ප 36	19 궁 36	10 M .15	15 m 26	27°R13	5 궁 57	28 Y 54	17 Ω 22	12 る 30	14る 0	19 る 35	n.a.	S 31

Delta T = 22h38m01s

JANUARY 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	, K	Day
S 1	4 58 46	16 × 33'03	09341	4 石 40	19 궁 47	11 M 2	15 m 31	27°R13	6 ට 1	28°R53	17°R21	12°R29	13 る 57	19 る 42	n.a.	S 1
M 2	5 2 43	17°33'13	15°41	5°38	19°56	11°48	15°35	27 Ω 13	6° 4	28 Y 51	17 Ω 21	12°D28	13°53	19°48	n.a.	M 2
T 3	5 6 39	18°33'21	0 Ω 34	6°27	20° 2	12°34	15°40	27°13	6° 7	28°50	17°20	12 る 29	13°50	19°55	n.a.	T 3
W 4	5 10 36	19°33'27	15°13	7° 8	20° 6	13°20	15°44	27°13	6°10	28°50	17°19	12°30	13°47	20° 2	n.a.	W 4
T 5	5 14 33	20°33'32	29°33	7°40	20°R 8	14° 6	15°48	27°12	6°14	28°49	17°19	12°32	13°44	20° 8	n.a.	T 5
F 6	5 18 29	21°33'34	13 m 33	8° 3	20° 7	14°52	15°52	27°12	6°17	28°48	17°18	12°33	13°41	20°15	n.a.	F 6
S 7	5 22 26	22°33'35	27°11	8°17	20° 4	15°38	15°56	27°11	6°20	28°47	17°17	12°R33	13°37	20°21	n.a.	S 7
S 8	5 26 22	23°33'33	10 ≏ 30	8°R21	19°58	16°25	16° 0	27°10	6°24	28°46	17°17	12°32	13°34	20°28	n.a.	S 8
M 9	5 30 19	24°33'30	23°30	8°16	19°50	17°11	16° 3	27° 9	6°27	28°45	17°16	12°30	13°31	20°35	n.a.	M 9
T 10	5 34 15	25°33'25	6 M .14	8° 2	19°39	17°57	16° 6	27° 8	6°31	28°44	17°15	12°28	13°28	20°41	n.a.	T 10
W11	5 38 12	26°33'18	18°44	7°39	19°26	18°43	16°10	27° 7	6°34	28°44	17°14	12°26	13°25	20°48	n.a.	W11
T 12	5 42 8	27°33'10	1 √ 2	7° 8	19°10	19°29	16°12	27° 6	6°37	28°43	17°13	12°23	13°22	20°55	n.a.	T 12
F 13	5 46 5	28°32'59	13°10	6°30	18°52	20°16	16°15	27° 5	6°41	28°42	17°12	12°21	13°18	21° 1	n.a.	F 13
S 14	5 50 1	29°32'46	25°10	5°45	18°31	21° 2	16°18	27° 4	6°44	28°42	17°11	12°20	13°15	21° 8	n.a.	S 14
S 15	5 53 58	0ろ32'30	7중 3	4°56	18° 8	21°48	16°20	27° 2	6°48	28°41	17°10	12°D19	13°12	21°15	n.a.	S 15
M16	5 57 55	1°32'13	18°52	4° 2	17°43	22°34	16°22	27° 1	6°51	28°40	17° 9	12°19	13° 9	21°21	n.a.	M16
T 17	6 151	2°31'53	0≈39	3° 6	17°16	23°21	16°24	26°59	6°54	28°40	17° 8	12°20	13° 6	21°28	n.a.	T 17
W18	6 5 48	3°31'31	12°27	2° 8	16°47	24° 7	16°26	26°58	6°58	28°39	17° 7	12°21	13° 3	21°35	n.a.	W18
T 19	6 9 44	4°31'06	24°18	1°10	16°15	24°53	16°28	26°56	7° 1	28°39	17° 6	12°22	12°59	21°41	n.a.	T 19
F 20	6 13 41	5°30'39	6) €17	0°13	15°43	25°39	16°29	26°54	7° 5	28°38	17° 5	12°22	12°56	21°48	n.a.	F 20
S 21	6 17 37	6°30'09	18°27	29 × 18	15° 8	26°26	16°30	26°52	7° 8	28°38	17° 4	12°23	12°53	21°55	n.a.	S 21
S 22	6 21 34	7°29'37	0 Υ 52	28°27	14°33	27°12	16°31	26°50	7°11	28°37	17° 3	12°23	12°50	22° 1	n.a.	S 22
M23	6 25 30	8°29'02	13°38	27°40	13°56	27°58	16°32	26°48	7°15	28°37	17° 1	12°R23	12°47	22° 8	n.a.	M23
T 24	6 29 27	9°28'25	26°46	26°57	13°19	28°44	16°33	26°45	7°18	28°37	17° 0	12°23	12°43	22°14	n.a.	T 24
W25	6 33 23	10°27'45	10821	26°20	12°41	29°31	16°34	26°43	7°22	28°36	16°59	12°23	12°40	22°21	n.a.	W25
T 26	6 37 20	11°27'03	24°23	25°48	12° 2	0 才 17	16°34	26°41	7°25	28°36	16°58	12°23	12°37	22°28	n.a.	T 26
F 27	6 41 17	12°26'18	8耳51	25°23	11°24	1° 3	16°R34	26°38	7°29	28°36	16°56	12°D23	12°34	22°34	n.a.	F 27
S 28	6 45 13	13°25'31	23°41	25° 3	10°46	1°49	16°34	26°36	7°32	28°36	16°55	12°23	12°31	22°41	n.a.	S 28
S 29	6 49 10	14°24'41	8 9 47	24°49	10° 8	2°35	16°34	26°33	7°35	28°35	16°54	12°R23	12°28	22°48	n.a.	S 29
M30	6 53 6	1 <u>5</u> °23'49	24° 0	24°42	9°31	3°22	16°33	26°30	<u>7°39</u>	28°35	16°52	1 <u>2</u> °23	1 <u>2</u> °24	2 <u>2</u> °54	n.a.	M30
T 31	6 57 3	16 ට 22'55	9 Ω 10	24°D40	8 궁 55	4 才 8	16 M 33	$26\Omega 28$	7 七 42	28 Y 35	16 Ω 51	12 る 23	12 る 21	23중 1	n.a.	T 31

Delta T = 22h37m58s

Julian Calendar 1 Jan. 3202 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3203 BCE

FEBRUARY 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
W 1	7 0 59	17 る 21'59	24 Ω 8	24 √ 44	8°R20	4 ₹ 54	16°R32	26°R25	7 云 46	28°R35	16°R50	12°R22	12 る 18	23중 8	n.a.	W 1
T 2	7 4 56	18°21'01	8 M p47	24°53	7 云 47	5°40	16 M y31	26 Ω 22	7°49	28 Y 35	16 Ω 48	12る22	12°15	23°14	n.a.	T 2
F 3	7 8 52	19°20'00	23° 2	25° 8	7°15	6°26	16°30	26°19	7°52	28°D35	16°47	12°21	12°12	23°21	n.a.	F 3
S 4	7 12 49	20°18'58	6 ₽ 50	25°27	6°45	7°13	16°28	26°16	7°56	28°35	16°45	12°20	12° 9	23°28	n.a.	S 4
S 5	7 16 45	21°17'53	20°12	25°52	6°17	7°59	16°27	26°12	7°59	28°35	16°44	12°D20	12° 5	23°34	n.a.	S 5
M 6	7 20 42	22°16'47	3 M .10	26°21	5°51	8°45	16°25	26° 9	8° 2	28°35	16°42	12°20	12° 2	23°41	n.a.	M 6
T 7	7 24 38	23°15'39	15°48	26°54	5°27	9°31	16°23	26° 6	8° 6	28°35	16°41	12°21	11°59	23°48	n.a.	T 7
W 8	7 28 35	24°14'29	28° 8	27°31	5° 5	10°17	16°21	26° 3	8° 9	28°35	16°39	12°22	11°56	23°54	n.a.	W 8
T 9	7 32 32	25°13'17	10 才 15	28°13	4°46	11° 3	16°19	25°59	8°12	28°36	16°38	12°23	11°53	24° 1	n.a.	T 9
F 10	7 36 28	26°12'03	22°13	28°58	4°29	11°49	16°16	25°56	8°16	28°36	16°36	12°24	11°49	24° 8	n.a.	F 10
S 11	7 40 25	27°10'47	4중 4	29°46	4°15	12°35	16°14	25°52	8°19	28°36	16°35	12°25	11°46	24°14	n.a.	S 11
S 12	7 44 21	28° 9'29	15°52	0 궁 38	4° 3	13°22	16°11	25°48	8°22	28°36	16°33	12°R25	11°43	24°21	n.a.	S 12
M13	7 48 18	29° 8'09	27°39	1°32	3°54	14° 8	16° 8	25°45	8°26	28°37	16°32	12°24	11°40	24°27	n.a.	M13
T 14	7 52 14	0≈ 6'46	9≈27	2°30	3°47	14°54	16° 5	25°41	8°29	28°37	16°30	12°23	11°37	24°34	n.a.	T 14
W15	7 56 11	1° 5'21	21°19	3°31	3°42	15°40	16° 1	25°37	8°32	28°37	16°28	12°21	11°34	24°41	n.a.	W15
T 16	8 0 7	2° 3'55	3) (17	4°34	3°D40	16°26	15°58	25°33	8°35	28°38	16°27	12°18	11°30	24°47	n.a.	T 16
F 17	8 4 4	3° 2'25	15°22	5°40	3°40	17°12	15°54	25°29	8°38	28°38	16°25	12°14	11°27	24°54	n.a.	F 17
S 18	8 8 0	4° 0'54	27°38	6°48	3°43	17°58	15°50	25°26	8°42	28°39	16°24	12°11	11°24	25° 1	n.a.	S 18
S 19	8 11 57	4°59'20	10 Y 7	7°59	3°47	18°44	15°46	25°22	8°45	28°39	16°22	12° 8	11°21	25° 7	n.a.	S 19
M20	8 15 53	5°57'44	22°53	9°12	3°54	19°29	15°42	25°18	8°48	28°40	16°20	12° 7	11°18	25°14	n.a.	M20
T 21	8 19 50	6°56'05	5 8 57	10°27	4° 4	20°15	15°37	25°14	8°51	28°41	16°19	12°D 6	11°15	25°21	n.a.	T 21
W22	8 23 47	7°54'25	19°23	11°44	4°15	21° 1	15°33	25° 9	8°54	28°41	16°17	12° 6	11°11	25°27	n.a.	W22
T 23	8 27 43	8°52'42	3 Ⅱ 14	13° 4	4°29	21°47	15°28	25° 5	8°57	28°42	16°15	12° 8	11° 8	25°34	n.a.	T 23
F 24	8 31 40	9°50'56	17°28	14°25	4°44	22°33	15°23	25° 1	9° 0	28°42	16°14	12° 9	11° 5	25°41	n.a.	F 24
S 25	8 35 36	10°49'09	299 5	15°49	5° 1	23°19	15°19	24°57	9° 3	28°43	16°12	12°10	11° 2	25°47	n.a.	S 25
S 26	8 39 33	11°47'19	17° 1	17°14	5°21	24° 4	15°13	24°53	9° 6	28°44	16°10	12°R10	10°59	25°54	n.a.	S 26
M27	8 43 29	12°45'27	2 N 9	18°41	5°42	24°50	15° 8	24°48	9° 9	28°45	16° 9	12° 9	10°55	26° 1	n.a.	M27
T 28	8 47 26	13≈43'33	$17\Omega_{20}$	20중10	6 ප 5	25 ₹ 36	15 Mp 3	24 Ω 44	9 る 12	28 Y 46	16 Ω 7	12 る 7	10る52	26 궁 7	n.a.	T 28

Delta T = 22h37m56s

MARCH 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
W 1	8 51 22	14≈41'37	2 Mp 25	21 궁 41	6 ට 29	26 × 21	14°R57	24°R40	9 ට 15	28 Y 46	16°R 5	12°R 3	10 궁 49	26 궁 14	n.a.	W 1
T 2	8 55 19	15°39'40	17°14	23°14	6°55	27° 7	14 Mp 52	24€35	9°18	28°47	16 Ω 4	11 る 58	10°46	26°21	n.a.	T 2
F 3	8 59 15	16°37'40	1 ≏ 39	24°49	7°23	27°53	14°46	24°31	9°21	28°48	16° 2	11°53	10°43	26°27	n.a.	F 3
S 4	9 3 12	17°35'39	15°38	26°25	7°53	28°38	14°40	24°27	9°24	28°49	16° 0	11°49	10°40	26°34	n.a.	S 4
S 5	9 7 9	18°33'36	29° 8	28° 4	8°23	29°24	14°34	24°22	9°27	28°50	15°59	11°46	10°36	26°41	n.a.	S 5
M 6	9 11 5	19°31'32	12 M 10	29°44	8°56	0중 9	14°28	24°18	9°30	28°51	15°57	11°44	10°33	26°47	n.a.	M 6
T 7	9 15 2	20°29'27	24°48	1≈26	9°29	0°55	14°21	24°14	9°32	28°52	15°55	11°D44	10°30	26°54	n.a.	T 7
W 8	9 18 58	21°27'20	7 √ 7	3°10	10° 4	1°40	14°15	24° 9	9°35	28°53	15°53	11°45	10°27	27° 0	n.a.	W 8
T 9	9 22 55	22°25'11	19°10	4°55	10°40	2°26	14° 8	24° 5	9°38	28°54	15°52	11°46	10°24	27° 7	n.a.	T 9
F 10	9 26 51	23°23'01	1る 3	6°43	11°18	3°11	14° 2	24° 0	9°41	28°55	15°50	11°48	10°20	27°14	n.a.	F 10
S 11	9 30 48	24°20'49	12°51	8°32	11°56	3°56	13°55	23°56	9°43	28°56	15°48	11°R48	10°17	27°20	n.a.	S 11
S 12	9 34 44	25°18'36	24°37	10°23	12°36	4°42	13°48	23°51	9°46	28°58	15°47	11°47	10°14	27°27	n.a.	S 12
M13	9 38 41	26°16'22	6≈25	12°16	13°16	5°27	13°41	23°47	9°49	28°59	15°45	11°44	10°11	27°34	n.a.	M13
T 14	9 42 37	27°14'06	18°18	14°11	13°58	6°12	13°34	23°43	9°51	29° 0	15°43	11°39	10°8	27°40	n.a.	T 14
W15	9 46 34	28°11'48	0) (17	16° 8	14°41	6°57	13°27	23°38	9°54	29° 1	15°42	11°32	10° 5	27°47	n.a.	W15
T 16	9 50 31	29° 9'28	12°26	18° 6	15°24	7°42	13°20	23°34	9°56	29° 3	15°40	11°24	10° 1	27°54	n.a.	T 16
F 17	9 54 27	0 ∺ 7'07	24°43	20° 6	16° 9	8°27	13°13	23°29	9°59	29° 4	15°39	11°15	9°58	28° 0	n.a.	F 17
S 18	9 58 24	1° 4'45	7 Υ 12	22° 8	16°54	9°12	13° 6	23°25	10° 1	29° 5	15°37	11° 7	9°55	28° 7	n.a.	S 18
S 19	10 2 20	2° 2'20	19°52	24°11	17°40	9°57	12°58	23°21	10° 4	29° 7	15°35	10°59	9°52	28°14	n.a.	S 19
M20	10 6 17	2°59'54	2 8 46	26°16	18°27	10°42	12°51	23°16	10° 6	29° 8	15°34	10°53	9°49	28°20	n.a.	M20
T 21	10 10 13	3°57'27	15°54	28°22	19°15	11°27	12°44	23°12	10° 8	29° 9	15°32	10°49	9°46	28°27	n.a.	T 21
W22	10 14 10	4°54'57	29°19	0 ∺ 29	20° 3	12°12	12°36	23° 8	10°11	29°11	15°31	10°D48	9°42	28°34	n.a.	W22
T 23	10 18 6	5°52'27	13 II 2	2°38	20°52	12°57	12°29	23° 3	10°13	29°12	15°29	10°48	9°39	28°40	n.a.	T 23
F 24	10 22 3	6°49'54	27° 4	4°47	21°42	13°42	12°21	22°59	10°15	29°14	15°28	10°49	9°36	28°47	n.a.	F 24
S 25	10 25 59	7°47'20	119925	6°58	22°33	14°26	12°14	22°55	10°17	29°15	15°26	10°R49	9°33	28°54	n.a.	S 25
S 26	10 29 56	8°44'44	26° 2	9° 8	23°24	15°11	12° 6	22°51	10°19	29°17	15°24	10°48	9°30	29° 0	n.a.	S 26
M27	10 33 53	9°42'07	10 Ω 52	11°19	24°16	15°55	11°58	22°47	10°22	29°18	15°23	10°45	9°26	29° 7	n.a.	M27
T 28	10 37 49	10°39'28	25°49	13°30	25° 8	16°40	11°51	22°42	10°24	29°20	15°21	10°40	9°23	29°14	n.a.	T 28
W29	10 41 46	11°36'48	10 m 43	15°41	26° 1	17°25	11°43	22°38	10°26	29°22	15°20	10°32	9°20	29°20	n.a.	W29
T 30	10 45 42	12°34'07	25°27	17°51	26°55	18° 9	11°36	22°34	10°28	29°23	15°19	10°23	9°17	29°27	n.a.	T 30
F 31	10 49 39	13 ∺ 31'24	9 ≙ 52	20 米 0	27 る 49	18 る 53	11 M 28	22 N 30	10 る 30	29 Y 25	15 Ω 17	10ਰ14	9 ට 14	29 る 34	n.a.	F 31

Delta T = 22h37m53s

Julian Calendar 1 March 3202 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3202 BCE

APRIL 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	10 53 35	14 米 28'41	23 £ 53	22 米 8	28 궁 43	19 る 38	11°R20	22°R26	10 ට 32	29 Y 27	15°R16	10°R 5	9 ठ 11	29 궁 40	n.a.	S 1
S 2	10 57 32	15°25'57	7 M 26	24°15	29°38	20°22	11 m) 13	22 N 23	10°33	29°28	15 Ω 14	9 ට 58	9° 7	29°47	n.a.	S 2
M 3	11 128	16°23'12	20°32	26°20	0≈34	21° 6	11° 5	22°19	10°35	29°30	15°13	9°53	9° 4	29°53	n.a.	M 3
T 4	11 5 25	17°20'26	3 √ 13	28°23	1°30	21°50	10°58	22°15	10°37	29°32	15°12	9°50	9° 1	0≈ 0	n.a.	T 4
W 5	11 9 22	18°17'40	15°33	0 Υ 24	2°26	22°34	10°50	22°11	10°39	29°33	15°10	9°D49	8°58	0° 7	n.a.	W 5
T 6	11 13 18	19°14'53	27°37	2°24	3°23	23°18	10°43	22° 7	10°41	29°35	15° 9	9°49	8°55	0°13	n.a.	T 6
F 7	11 17 15	20°12'05	9 궁 30	4°21	4°21	24° 2	10°35	22° 4	10°42	29°37	15° 8	9°R49	8°52	0°20	n.a.	F 7
S 8	11 21 11	21° 9'17	21°18	6°15	5°18	24°46	10°28	22° 0	10°44	29°39	15° 6	9°49	8°48	0°27	n.a.	S 8
S 9	11 25 8	22° 6'28	3≈ 6	8° 8	6°17	25°30	10°20	21°57	10°45	29°41	15° 5	9°46	8°45	0°33	n.a.	S 9
M10	11 29 4	23° 3'38	14°57	9°57	7°15	26°14	10°13	21°53	10°47	29°43	15° 4	9°41	8°42	0°40	n.a.	M10
T 11	11 33 1	24° 0'47	26°56	11°44	8°14	26°58	10° 6	21°50	10°48	29°44	15° 3	9°34	8°39	0°47	n.a.	T 11
W12	11 36 57	24°57'56	9 米 5	13°29	9°13	27°41	9°59	21°46	10°50	29°46	15° 1	9°24	8°36	0°53	n.a.	W12
T 13	11 40 54	25°55'05	21°26	15°11	10°13	28°25	9°51	21°43	10°51	29°48	15° 0	9°12	8°32	1° 0	n.a.	T 13
F 14	11 44 51	26°52'12	3 Ƴ 59	16°50	11°13	29° 9	9°44	21°40	10°53	29°50	14°59	9° 0	8°29	1° 7	n.a.	F 14
S 15	11 48 47	27°49'19	16°46	18°27	12°13	29°52	9°37	21°37	10°54	29°52	14°58	8°47	8°26	1°13	n.a.	S 15
S 16	11 52 44	28°46'25	29°44	20° 0	13°13	0≈35	9°31	21°34	10°55	29°54	14°57	8°36	8°23	1°20	n.a.	S 16
M17	11 56 40	29°43'31	12855	21°32	14°14	1°19	9°24	21°31	10°57	29°56	14°56	8°28	8°20	1°27	n.a.	M17
T 18	12 0 37	0 Ƴ 40'36	26°17	23° 0	15°15	2° 2	9°17	21°28	10°58	29°58	14°55	8°22	8°17	1°33	n.a.	T 18
W19	12 4 33	1°37'40	9耳50	24°26	16°17	2°45	9°10	21°25	10°59	29°59	14°54	8°18	8°13	1°40	n.a.	W19
T 20	12 8 30	2°34'43	23°35	25°48	17°18	3°28	9° 4	21°22	11° 0	0 8 2	14°53	8°17	8°10	1°47	n.a.	T 20
F 21	12 12 27	3°31'46	7932	27° 8	18°20	4°11	8°58	21°19	11° 1	0° 4	14°52	8°17	8° 7	1°53	n.a.	F 21
S 22	12 16 23	4°28'48	21°41	28°25	19°23	4°54	8°51	21°17	11° 2	0° 6	14°51	8°17	8° 4	2° 0	n.a.	S 22
S 23	12 20 20	5°25'49	6 Ω 1	29°39	20°25	5°37	8°45	21°14	11° 3	0° 8	14°50	8°15	8° 1	2° 7	n.a.	S 23
M24	12 24 16	6°22'50	20°30	0 8 50	21°28	6°20	8°39	21°11	11° 4	0°10	14°49	8°11	7°57	2°13	n.a.	M24
T 25	12 28 13	7°19'50	5Mp 4	1°58	22°31	7° 2	8°33	21° 9	11° 5	0°12	14°48	8° 4	7°54	2°20	n.a.	T 25
W26	12 32 9	8°16'49	19°37	3° 3	23°34	7°45	8°27	21° 7	11° 6	0°14	14°47	7°55	7°51	2°27	n.a.	W26
T 27	12 36 6	9°13'48	4 º 1	4° 5	24°37	8°28	8°22	21° 4	11° 6	0°16	14°46	7°44	7°48	2°33	n.a.	T 27
F 28	12 40 2	10°10'47	18°12	5° 3	25°41	9°10	8°16	21° 2	11° 7	0°19	14°46	7°33	7°45	2°40	n.a.	F 28
S 29	12 43 59	11° 7'46	2M 3	5°59	26°45	9°53	8°11	21° 0	11°8	0°21	14°45	7°22	7°42	2°47	n.a.	S 29
S 30	12 47 56	12 ° 4'45	15 M .31	6 8 50	27 ≈ 49	10≈35	8MD 6	20 Q 58	11 궁 8	0 8 23	14 Ω 44	7 る 12	7 る 38	2≈53	n.a.	S 30

Delta T = 22h37m50s

MAY 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	12 51 52	13 ° 1'43	28 M 34	7 8 38	28≈53	11 ≈ 17	8°R 1	20°R56	11 る 9	0 8 25	14°R44	7°R 6	7 云 35	3≈ 0	n.a.	M 1
T 2	12 55 49	13°58'43	11 × 15	8°22	29°58	11°59	7 m 56	$20\Omega54$	11°10	0°27	14 Ω 43	7ਰ 1	7°32	3° 7	n.a.	T 2
W 3	12 59 45	14°55'42	23°35	9° 3	1 ¥ 2	12°41	7°51	20°53	11°10	0°29	14°42	6°59	7°29	3°13	n.a.	W 3
T 4	13 3 42	15°52'41	5 る 40	9°40	2° 7	13°23	7°46	20°51	11°10	0°31	14°42	6°D59	7°26	3°20	n.a.	T 4
F 5	13 738	16°49'41	17°35	10°12	3°12	14° 5	7°42	20°50	11°11	0°34	14°41	6°R59	7°23	3°27	n.a.	F 5
S 6	13 11 35	17°46'41	29°24	10°41	4°17	14°47	7°37	20°48	11°11	0°36	14°41	6°58	7°19	3°33	n.a.	S 6
S 7	13 15 32	18°43'42	11 ≈ 14	11° 5	5°23	15°29	7°33	20°47	11°11	0°38	14°40	6°56	7°16	3°40	n.a.	S 7
M 8	13 19 28	19°40'43	23° 9	11°25	6°29	16°10	7°29	20°45	11°12	0°40	14°40	6°52	7°13	3°47	n.a.	M 8
T 9	13 23 25	20°37'44	5 ₩ 13	11°40	7°34	16°52	7°25	20°44	11°12	0°42	14°39	6°46	7°10	3°53	n.a.	T 9
W10	13 27 21	21°34'46	17°31	11°51	8°40	17°33	7°21	20°43	11°12	0°45	14°39	6°37	7° 7	4° 0	n.a.	W10
T 11	13 31 18	22°31'48	0 Υ 3	11°57	9°46	18°15	7°18	20°42	11°12	0°47	14°38	6°26	7° 3	4° 6	n.a.	T 11
F 12	13 35 14	23°28'50	12°53	11°R58	10°53	18°56	7°14	20°41	11°R12	0°49	14°38	6°14	7° 0	4°13	n.a.	F 12
S 13	13 39 11	24°25'53	25°58	11°55	11°59	19°37	7°11	20°40	11°12	0°51	14°38	6° 2	6°57	4°20	n.a.	S 13
S 14	13 43 8	25°22'56	9 8 18	11°47	13° 6	20°18	7° 8	20°40	11°12	0°53	14°38	5°52	6°54	4°26	n.a.	S 14
M15	13 47 4	26°20'00	22°51	11°35	14°12	20°59	7° 5	20°39	11°12	0°56	14°37	5°43	6°51	4°33	n.a.	M15
T 16	13 51 1	27°17'04	6 Ⅱ 35	11°18	15°19	21°40	7° 3	20°38	11°12	0°58	14°37	5°38	6°48	4°40	n.a.	T 16
W17	13 54 57	28°14'08	20°26	10°57	16°26	22°21	7° 0	20°38	11°12	1° 0	14°37	5°35	6°44	4°46	n.a.	W17
T 18	13 58 54	29°11'12	49524	10°32	17°33	23° 1	6°58	20°38	11°11	1° 2	14°37	5°D34	6°41	4°53	n.a.	T 18
F 19	14 2 50	0 8 8'17	18°27	10° 3	18°41	23°42	6°56	20°37	11°11	1° 5	14°37	5°34	6°38	5° 0	n.a.	F 19
S 20	14 6 47	1° 5'22	2 Ω 35	9°31	19°48	24°22	6°54	20°37	11°11	1° 7	14°37	5°R35	6°35	5° 6	n.a.	S 20
S 21	14 10 44	2° 2'27	16°45	8°56	20°56	25° 2	6°52	20°D37	11°10	1° 9	14°D37	5°34	6°32	5°13	n.a.	S 21
M22	14 14 40	2°59'33	0 m ,57	8°18	22° 3	25°43	6°50	20°37	11°10	1°11	14°37	5°31	6°28	5°20	n.a.	M22
T 23	14 18 37	3°56'39	15° 9	7°39	23°11	26°23	6°49	20°37	11°10	1°13	14°37	5°26	6°25	5°26	n.a.	T 23
W24	14 22 33	4°53'45	29°16	6°59	24°19	27° 3	6°47	20°37	11° 9	1°16	14°37	5°18	6°22	5°33	n.a.	W24
T 25	14 26 30	5°50'52	13 ≏ 15	6°19	25°27	27°43	6°46	20°38	11°8	1°18	14°37	5° 9	6°19	5°40	n.a.	T 25
F 26	14 30 26	6°47'59	27° 1	5°39	26°35	28°22	6°45	20°38	11°8	1°20	14°37	5° 0	6°16	5°46	n.a.	F 26
S 27	14 34 23	7°45'08	10 M 33	4°59	27°44	29° 2	6°45	20°39	11° 7	1°22	14°37	4°51	6°13	5°53	n.a.	S 27
S 28	14 38 20	8°42'17	23°45	4°22	28°52	29°42	6°44	20°39	11° 6	1°25	14°37	4°43	6° 9	6° 0	n.a.	S 28
M29	14 42 16	9°39'27	6 ₹ 39	3°47	0 Υ 0	0 ∺ 21	6°44	20°40	11° 6	1°27	14°38	4°38	6° 6	6° 6	n.a.	M29
T 30	14 46 13	10°36'39	19°13	3°15	1° 9	1° 0	6°D44	20°41	11° 5	1°29	14°38	4°34	6° 3	6°13	n.a.	T 30
W31	14 50 9	11833'51	1 る 30	2 8 47	2 Υ 18	1 ∺ 39	6 M)44	20 Ω 41	11중 4	1831	14 Ω 38	4°D33	6 궁 0	6≈20	n.a.	W31

Delta T = 22h37m48s

Julian Calendar 1 May 3202 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3202 BCE

JUNE 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	14 54 6	12831'05	13 る 34	2°R23	3 Υ27	2) 18	6 m 44	20 Ω 42	11°R 3	1 8 33	14 Ω 39	4 る 33	5 る 57	6≈26	n.a.	T 1
F 2	14 58 2	13°28'19	25°29	2 8 4	4°36	2°57	6°44	20°44	11る 2	1°36	14°39	4°35	5°54	6°33	n.a.	F 2
S 3	15 1 59	14°25'36	7≈19	1°49	5°45	3°36	6°45	20°45	11° 1	1°38	14°39	4°36	5°50	6°40	n.a.	S 3
S 4	15 5 56	15°22'53	19°10	1°41	6°54	4°15	6°46	20°46	11° 0	1°40	14°40	4°R36	5°47	6°46	n.a.	S 4
M 5	15 9 52	16°20'12	1 ∀ 6	1°D38	8° 3	4°53	6°47	20°47	10°59	1°42	14°40	4°34	5°44	6°53	n.a.	M 5
T 6	15 13 49	17°17'32	13°13	1°41	9°13	5°32	6°48	20°49	10°58	1°44	14°41	4°31	5°41	7° 0	n.a.	T 6
W 7	15 17 45	18°14'53	25°35	1°50	10°22	6°10	6°49	20°50	10°57	1°46	14°41	4°26	5°38	7° 6	n.a.	W 7
T 8	15 21 42	19°12'16	8 Υ 15	2° 6	11°32	6°48	6°50	20°52	10°56	1°49	14°42	4°20	5°34	7°13	n.a.	T 8
F 9	15 25 38	20° 9'40	21°15	2°28	12°42	7°26	6°52	20°54	10°55	1°51	14°43	4°13	5°31	7°20	n.a.	F 9
S 10	15 29 35	21° 7'06	4 8 36	2°56	13°52	8° 4	6°54	20°55	10°53	1°53	14°43	4° 5	5°28	7°26	n.a.	S 10
S 11	15 33 32	22° 4'33	18°16	3°31	15° 2	8°42	6°56	20°57	10°52	1°55	14°44	3°59	5°25	7°33	n.a.	S 11
M12	15 37 28	23° 2'02	2 Ⅱ 12	4°12	16°12	9°20	6°58	20°59	10°51	1°57	14°45	3°54	5°22	7°40	n.a.	M12
T 13	15 41 25	23°59'32	16°20	5° 0	17°22	9°57	7° 1	21° 1	10°49	1°59	14°45	3°51	5°19	7°46	n.a.	T 13
W14	15 45 21	24°57'03	0ഇ37	5°53	18°32	10°34	7° 3	21° 4	10°48	2° 1	14°46	3°D50	5°15	7°53	n.a.	W14
T 15	15 49 18	25°54'35	14°57	6°53	19°42	11°11	7° 6	21° 6	10°46	2° 3	14°47	3°50	5°12	8° 0	n.a.	T 15
F 16	15 53 14	26°52'09	29°17	7°59	20°53	11°48	7° 9	21° 8	10°45	2° 6	14°48	3°51	5° 9	8° 6	n.a.	F 16
S 17	15 57 11	27°49'43	13 Ω 34	9°10	22° 3	12°25	7°12	21°11	10°43	2° 8	14°49	3°53	5° 6	8°13	n.a.	S 17
S 18	16 1 7	28°47'19	27°46	10°27	23°14	13° 2	7°15	21°13	10°42	2°10	14°50	3°R53	5° 3	8°20	n.a.	S 18
M19	16 5 4	29°44'56	11 m 50	11°49	24°24	13°38	7°19	21°16	10°40	2°12	14°51	3°53	5° 0	8°26	n.a.	M19
T 20	16 9 1	0 Ⅱ 42'34	25°45	13°16	25°35	14°15	7°22	21°18	10°38	2°14	14°52	3°51	4°56	8°33	n.a.	T 20
W21	16 12 57	1°40'13	9 ≏ 31	14°48	26°46	14°51	7°26	21°21	10°37	2°16	14°53	3°47	4°53	8°40	n.a.	W21
T 22	16 16 54	2°37'54	23° 5	16°24	27°57	15°27	7°30	21°24	10°35	2°18	14°54	3°43	4°50	8°46	n.a.	T 22
F 23	16 20 50	3°35'36	6M26	18° 5	29° 8	16° 3	7°34	21°27	10°33	2°20	14°55	3°38	4°47	8°53	n.a.	F 23
S 24	16 24 47	4°33'20	19°33	19°49	0 8 19	16°39	7°38	21°30	10°31	2°22	14°56	3°33	4°44	9° 0	n.a.	S 24
S 25	16 28 43	5°31'06	2 ₹ 25	21°36	1°30	17°14	7°43	21°33	10°30	2°24	14°57	3°30	4°40	9° 6	n.a.	S 25
M26	16 32 40	6°28'53	15° 2	23°26	2°42	17°50	7°47	21°36	10°28	2°25	14°58	3°27	4°37	9°13	n.a.	M26
T 27	16 36 37	7°26'42	27°25	25°19	3°53	18°25	7°52	21°40	10°26	2°27	14°59	3°D26	4°34	9°20	n.a.	T 27
W28	16 40 33	8°24'33	9 ප 36	27°14	5° 4	19° 0	7°57	21°43	10°24	2°29	15° 1	3°26	4°31	9°27	n.a.	W28
T 29	16 44 30	9°22'25	21°36	29°10	6°16	19°35	8° 2	21°47	10°22	2°31	15° 2	3°27	4°28	9°33	n.a.	T 29
F 30	16 48 26	10 Ⅲ 20′20	3≈29	1 I 7	7 8 27	20 米 9	8 m) 7	$21\Omega 50$	10 궁 20	2 8 33	15 Ω 3	3 る 28	4 る 25	9≈40	n.a.	F 30

Delta T = 22h37m45s

JULY 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	16 52 23	11 Ⅱ 18'16	15 ≈ 19	3 I 6	8 8 39	20) 44	8 m 13	21 Ω 54	10°R18	2 8 35	15 Ω 4	3 ට 30	4 ට 21	9≈47	n.a.	S 1
S 2	16 56 19	12°16'15	27° 9	5° 5	9°51	21°18	8°18	21°57	10 궁 16	2°37	15° 6	3°31	4°18	9°53	n.a.	S 2
M 3	17 0 16	13°14'16	9) 5	7° 4	11° 3	21°52	8°24	22° 1	10°14	2°38	15° 7	3°R32	4°15	10° 0	n.a.	M 3
T 4	17 4 12	14°12'18	21°12	9° 4	12°15	22°26	8°30	22° 5	10°12	2°40	15° 9	3°32	4°12	10° 7	n.a.	T 4
W 5	17 8 9	15°10'23	3 Y 33	11° 3	13°27	23° 0	8°36	22° 9	10°10	2°42	15°10	3°31	4° 9	10°13	n.a.	W 5
T 6	17 12 5	16° 8'30	16°14	13° 2	14°39	23°33	8°42	22°13	10° 8	2°44	15°11	3°30	4° 6	10°20	n.a.	T 6
F 7	17 16 2	17° 6'40	29°16	15° 0	15°51	24° 6	8°48	22°17	10° 5	2°45	15°13	3°27	4° 2	10°27	n.a.	F 7
S 8	17 19 59	18° 4'51	12843	16°57	17° 3	24°39	8°55	22°21	10° 3	2°47	15°14	3°25	3°59	10°33	n.a.	S 8
S 9	17 23 55	19° 3'05	26°34	18°54	18°15	25°12	9° 1	22°25	10° 1	2°49	15°16	3°23	3°56	10°40	n.a.	S 9
M10	17 27 52	20° 1'21	10 Ⅱ 47	20°50	19°28	25°45	9° 8	22°30	9°59	2°50	15°18	3°22	3°53	10°47	n.a.	M10
T 11	17 31 48	20°59'39	25°17	22°45	20°40	26°17	9°15	22°34	9°57	2°52	15°19	3°21	3°50	10°53	n.a.	T 11
W12	17 35 45	21°57'59	9958	24°38	21°53	26°49	9°22	22°39	9°54	2°54	15°21	3°D21	3°46	11° 0	n.a.	W12
T 13	17 39 41	22°56'21	24°45	26°31	23° 5	27°21	9°29	22°43	9°52	2°55	15°22	3°22	3°43	11° 7	n.a.	T 13
F 14	17 43 38	23°54'45	9 Ω 29	28°23	24°18	27°53	9°36	22°48	9°50	2°57	15°24	3°22	3°40	11°13	n.a.	F 14
S 15	17 47 34	24°53'11	24° 5	0ණ13	25°31	28°24	9°44	22°52	9°48	2°58	15°26	3°23	3°37	11°20	n.a.	S 15
S 16	17 51 31	25°51'38	8 m 28	2° 3	26°44	28°55	9°52	22°57	9°45	3° 0	15°28	3°24	3°34	11°27	n.a.	S 16
M17	17 55 28	26°50'07	22°35	3°51	27°57	29°26	9°59	23° 2	9°43	3° 1	15°29	3°R24	3°31	11°33	n.a.	M17
T 18	17 59 24	27°48'38	6 Ω 25	5°38	29°10	29°57	10° 7	23° 7	9°41	3° 3	15°31	3°24	3°27	11°40	n.a.	T 18
W19	18 3 21	28°47'11	19°58	7°24	0Д23	0 Υ 27	10°15	23°12	9°38	3° 4	15°33	3°24	3°24	11°47	n.a.	W19
T 20	18 7 17	29°45'46	3 M _13	9° 9	1°36	0°57	10°23	23°17	9°36	3° 6	15°35	3°23	3°21	11°53	n.a.	T 20
F 21	18 11 14	09544'22	16°13	10°53	2°49	1°27	10°31	23°22	9°33	3° 7	15°37	3°23	3°18	12° 0	n.a.	F 21
S 22	18 15 10	1°43'01	28°58	12°35	4° 2	1°57	10°40	23°27	9°31	3° 8	15°39	3°23	3°15	12° 7	n.a.	S 22
S 23	18 19 7	2°41'42	11 ~ 30	14°17	5°15	2°26	10°48	23°32	9°29	3°10	15°40	3°23	3°12	12°13	n.a.	S 23
M24	18 23 3	3°40'24	23°50	15°57	6°29	2°55	10°57	23°37	9°26	3°11	15°42	3°D23	3° 8	12°20	n.a.	M24
T 25	18 27 0	4°39'09	6 る	17°37	7°42	3°24	11° 6	23°42	9°24	3°12	15°44	3°R23	3° 5	12°27	n.a.	T 25
W26	18 30 56	5°37'57	18° 2	19°15	8°55	3°52	11°14	23°48	9°21	3°14	15°46	3°23	3° 2	12°33	n.a.	W26
T 27	18 34 53	6°36'46	29°57	20°53	10° 9	4°21	11°23	23°53	9°19	3°15	15°48	3°22	2°59	12°40	n.a.	T 27
F 28	18 38 50	7°35'38	11≈48	22°29	11°22	4°48	11°33	23°59	9°17	3°16	15°50	3°22	2°56	12°47	n.a.	F 28
S 29	18 42 46	8°34'32	23°37	24° 5	12°36	5°16	11°42	24° 4	9°14	3°17	15°52	3°21	2°52	12°53	n.a.	S 29
S 30	18 46 43	9°33'28	5 ∺ 28	25°39	13°50	5°43	11°51	24°10	9°12	3°18	15°54	3°20	2°49	13° 0	n.a.	S 30
M31	18 50 39	10932'27	17 ∺ 23	279512	15Ⅱ 4	6 Υ 10	12 M) 0	24 Ω 15	9 ろ 9	3 8 19	15 Ω 56	3 る 20	2 ප් 46	13 ≈ 7	n.a.	M31

Delta T = 22h37m42s

Julian Calendar 1 July 3202 BCE == Greg. Calendar 5 June 3202 BCE

AUGUST 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
T 1	18 54 36	119531'28	29 米 28	289945	16耳17	6 Ƴ 37	12 Mp 10	24 Ω 21	9°R 7	3 8 20	15 Ω 58	3°R19	2 る 43	13≈14	n.a.	T 1
W 2	18 58 32	12°30'32	11 Y 47	0 Ω 17	17°31	7° 3	12°20	24°27	9 ප 5	3°21	16° 1	3°D19	2°40	13°20	n.a.	W 2
T 3	19 2 29	13°29'39	24°23	1°47	18°45	7°29	12°29	24°32	9° 2	3°23	16° 3	3 る 19	2°37	13°27	n.a.	T 3
F 4	19 6 25	14°28'48	7 8 21	3°17	19°59	7°54	12°39	24°38	9° 0	3°23	16° 5	3°20	2°33	13°34	n.a.	F 4
S 5	19 10 22	15°27'59	20°44	4°45	21°13	8°19	12°49	24°44	8°57	3°24	16° 7	3°21	2°30	13°40	n.a.	S 5
S 6	19 14 18	16°27'13	4 Ⅲ 33	6°13	22°28	8°44	12°59	24°50	8°55	3°25	16° 9	3°22	2°27	13°47	n.a.	S 6
M 7	19 18 15	17°26'30	18°49	7°40	23°42	9° 8	13° 9	24°56	8°53	3°26	16°11	3°23	2°24	13°54	n.a.	M 7
T 8	19 22 12	18°25'49	3929	9° 6	24°56	9°32	13°20	25° 2	8°50	3°27	16°14	3°R23	2°21	14° 0	n.a.	T 8
W 9	19 26 8	19°25'11	18°26	10°30	26°10	9°56	13°30	25° 8	8°48	3°28	16°16	3°23	2°18	14° 7	n.a.	W 9
T 10	19 30 5	20°24'34	3 Ω 33	11°54	27°25	10°19	13°41	25°14	8°46	3°29	16°18	3°21	2°14	14°14	n.a.	T 10
F 11	19 34 1	21°24'00	18°40	13°17	28°39	10°42	13°51	25°20	8°43	3°29	16°20	3°19	2°11	14°20	n.a.	F 11
S 12	19 37 58	22°23'28	3 m 39	14°38	29°54	11° 4	14° 2	25°27	8°41	3°30	16°23	3°17	2° 8	14°27	n.a.	S 12
S 13	19 41 54	23°22'58	18°21	15°58	195 8	11°26	14°12	25°33	8°39	3°31	16°25	3°14	2° 5	14°34	n.a.	S 13
M14	19 45 51	24°22'30	2 ≏ 41	17°17	2°23	11°48	14°23	25°39	8°36	3°32	16°27	3°12	2° 2	14°40	n.a.	M14
T 15	19 49 47	25°22'04	16°36	18°35	3°37	12° 9	14°34	25°45	8°34	3°32	16°29	3°11	1°58	14°47	n.a.	T 15
W16	19 53 44	26°21'40	OM 6	19°52	4°52	12°29	14°45	25°52	8°32	3°33	16°32	3°D11	1°55	14°54	n.a.	W16
T 17	19 57 40	27°21'17	13°14	21° 6	6° 6	12°49	14°56	25°58	8°29	3°33	16°34	3°12	1°52	15° 0	n.a.	T 17
F 18	20 1 37	28°20'57	26° 1	22°20	7°21	13° 9	15° 8	26° 4	8°27	3°34	16°36	3°13	1°49	15° 7	n.a.	F 18
S 19	20 5 33	29°20'39	8 ₹ 31	23°32	8°36	13°28	15°19	26°11	8°25	3°34	16°39	3°15	1°46	15°14	n.a.	S 19
S 20	20 9 30	0 Ω 20'23	20°48	24°42	9°51	13°47	15°30	26°17	8°23	3°35	16°41	3°16	1°43	15°20	n.a.	S 20
M21	20 13 27	1°20'09	2 ප 54	25°50	11° 5	14° 5	15°42	26°24	8°21	3°35	16°43	3°R17	1°39	15°27	n.a.	M21
T 22	20 17 23	2°19'57	14°53	26°56	12°20	14°22	15°53	26°30	8°18	3°36	16°46	3°16	1°36	15°34	n.a.	T 22
W23	20 21 20	3°19'47	26°47	27°59	13°35	14°40	16° 5	26°37	8°16	3°36	16°48	3°14	1°33	15°41	n.a.	W23
T 24	20 25 16	4°19'39	8≈38	29° 0	14°50	14°56	16°16	26°44	8°14	3°36	16°51	3°10	1°30	15°47	n.a.	T 24
F 25	20 29 13	5°19'33	20°28	29°59	16° 5	15°12	16°28	26°50	8°12	3°37	16°53	3° 5	1°27	15°54	n.a.	F 25
S 26	20 33 9	6°19'30	2 ∺ 19	0 m 54	17°20	15°27	16°40	26°57	8°10	3°37	16°55	2°59	1°23	16° 1	n.a.	S 26
S 27	20 37 6	7°19'28	14°12	1°46	18°35	15°42	16°52	27° 4	8° 8	3°37	16°58	2°53	1°20	16° 7	n.a.	S 27
M28	20 41 2	8°19'29	26°11	2°35	19°50	15°57	17° 4	27°10	8° 6	3°37	17° 0	2°47	1°17	16°14	n.a.	M28
T 29	20 44 59	9°19'33	8 Y 17	3°19	21° 6	16°10	17°16	27°17	8° 4	3°37	17° 3	2°41	1°14	16°21	n.a.	T 29
W30	20 48 55	10°19'38	20°35	3°59	22°21	16°23	17°28	27°24	8° 2	3°38	17° 5	2°38	1°11	16°27	n.a.	W30
T 31	20 52 52	11 Ω 19'46	3 8 8	4 m 34	23936	16 Y 36	17 M 40	27 Ω 31	8 ろ 0	3 8 38	17 Ω 7	2 ප 36	1る8	16≈34	n.a.	T 31

Delta T = 22h37m39s

SEPTEMBER 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	20 56 48	12 Ω 19'57	15 8 59	5 m) 3	24951	16 Y 48	17 m 52	27 Ω 37	7°R58	3 8 38	17 Ω 10	2°D35	1る 4	16≈41	n.a.	F 1
S 2	21 0 45	13°20'10	29°12	5°27	26° 7	16°59	18° 4	27°44	7 궁 56	3°R38	17°12	2 ප 36	1° 1	16°47	n.a.	S 2
S 3	21 4 42	14°20'25	12Ⅲ51	5°44	27°22	17° 9	18°17	27°51	7°55	3°38	17°15	2°38	0°58	16°54	n.a.	S 3
M 4	21 8 38	15°20'43	26°58	5°54	28°37	17°19	18°29	27°58	7°53	3°38	17°17	2°R39	0°55	17° 1	n.a.	M 4
T 5	21 12 35	16°21'02	11930	5°R55	29°53	17°28	18°42	28° 5	7°51	3°38	17°20	2°39	0°52	17° 7	n.a.	T 5
W 6	21 16 31	17°21'24	26°26	5°49	1 0 8	17°37	18°54	28°12	7°49	3°38	17°22	2°37	0°49	17°14	n.a.	W 6
T 7	21 20 28	18°21'48	11 0 38	5°34	2°23	17°44	19° 7	28°19	7°48	3°37	17°24	2°32	0°45	17°21	n.a.	T 7
F 8	21 24 24	19°22'14	26°56	5° 9	3°39	17°51	19°19	28°25	7°46	3°37	17°27	2°26	0°42	17°28	n.a.	F 8
S 9	21 28 21	20°22'42	12 Mp 10	4°35	4°54	17°57	19°32	28°32	7°45	3°37	17°29	2°19	0°39	17°34	n.a.	S 9
S 10	21 32 17	21°23'12	27° 9	3°51	6°10	18° 3	19°45	28°39	7°43	3°37	17°32	2°11	0°36	17°41	n.a.	S 10
M11	21 36 14	22°23'43	11 ≏ 44	2°58	7°25	18° 8	19°58	28°46	7°41	3°36	17°34	2° 4	0°33	17°48	n.a.	M11
T 12	21 40 10	23°24'16	25°51	1°56	8°41	18°12	20°10	28°53	7°40	3°36	17°37	1°59	0°29	17°54	n.a.	T 12
W13	21 44 7	24°24'50	9M29	0°47	9°56	18°15	20°23	29° 0	7°39	3°36	17°39	1°55	0°26	18° 1	n.a.	W13
T 14 F 15	21 48 4 21 52 0	25°25'26 26°26'04	22°38 5 ∡ 723	29 Ω 33 28°14	11°12 12°28	18°17 18°19	20°36 20°49	29° 7 29°14	7°37 7°36	3°35 3°35	17°42 17°44	1°D54 1°54	0°23 0°20	18° 8 18°14	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 52 0	26°26'04 27°26'43	17°47	26°55	12°28 13°43	18°R19	20°49 21° 2	29°14 29°21	7°34	3°34	17°44 17°46	1°54 1°55	0°20 0°17	18°14 18°21	n.a. n.a.	S 16
														_	11.a.	1 1
S 17	21 59 53	28°27'23	29°56	25°36	14°59	18°19	21°15	29°28	7°33	3°34	17°49	1°R56	0°14	18°28	n.a.	S 17
M18	22 3 50	29°28'05	11 궁 55	24°21	16°14	18°18	21°28	29°35	7°32	3°33	17°51	1°56	0°10	18°34	n.a.	M18
T 19 W20	22 7 46 22 11 43	0 To 28'48 1°29'33	23°47	23°13 22°12	17°30 18°46	18°17 18°14	21°41 21°55	29°42 29°49	7°31 7°30	3°33 3°32	17°54 17°56	1°53 1°48	0° 7 0° 4	18°41 18°48	n.a.	T 19 W20
T 21	22 11 43 22 15 39	2°30'19	5 ≈ 37 17°26	21°22	20° 1	18°14 18°11	21°33 22° 8	29°49 29°56	7°30 7°29	3°32	17°58	1°48 1°40	0° 4	18°54	n.a. n.a.	T 21
F 22	22 19 36	3°31'07	29°18	20°42	21°17	18° 7	22°21	0 mg 3	7°28	3°31	17 38 18° 1	1°29	29 × 758	19° 1	n.a.	F 22
S 23	22 23 32	4°31'56	11) 13	20°14	22°33	18° 1	22°34	0°10	7°26	3°30	18° 3	1°17	29°55	19° 8	n.a.	S 23
						17055		0017			100 5	1° 4		10015		
S 24 M25	22 27 29 22 31 26	5°32'47 6°33'40	23°14 5 Υ 21	19°58 19°D53	23°49 25° 4	17°55 17°49	22°48 23° 1	0°17 0°24	7°26 7°25	3°30 3°29	18° 5 18° 8	0°52	29°51 29°48	19°15 19°21	n.a.	S 24 M25
T 26	22 31 20 22 35 22	7°34'33	17°36	19 D33	25°4 26°20	17°41	23°14	0°24 0°31	7°24	3°28	18°10	0°41	29°45	19°21 19°28	n.a. n.a.	T 26
W27	22 39 19	8°35'29	29°59	20°16	20°26	17°33	23°28	0°38	7°23	3°27	18°12	0°32	29°42	19°35	n.a.	W27
T 28	22 43 15	9°36'26	12836	20°42	28°51	17°23	23°41	0°45	7°22	3°26	18°15	0°26	29°39	19°41	n.a.	T 28
F 29	22 47 12	10°37'25	25°26	21°17	0 mp 7	17°13	23°55	0°52	7°21	3°26	18°17	0°23	29°35	19°48	n.a.	F 29
S 30	22 51 8	11 Mp 38'26	8Д34	22 N 0	1 m 23	17 ° 2	24M) 8	0 m 58	7 ට 21	3 8 25	18 Ω 19	0°D22	29 × 32	19≈55	n.a.	S 30

Delta T = 22h37m37s

Julian Calendar 1 Sept. 3202 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3202 BCE

OCTOBER 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(Ť	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 55 5	12 m 39'28	22 II 2	22 Ω 49	2 Mp 39	16°R50	24 Mp 22	1 m) 5	7°R20	3°R24	18 Ω 22	0石22	29 × 129	20≈ 1	n.a.	S 1
M 2	22 59 1	13°40'32	5954	23°44	3°54	16 Y 37	24°35	1°12	7 云 20	3 8 23	18°24	0°R22	29°26	20° 8	n.a.	M 2
T 3	23 2 58	14°41'37	20°11	24°45	5°10	16°24	24°49	1°19	7°19	3°22	18°26	0°21	29°23	20°15	n.a.	T 3
W 4	23 6 55	15°42'44	4Ω 50	25°51	6°26	16° 9	25° 2	1°26	7°19	3°21	18°28	0°17	29°20	20°21	n.a.	W 4
T 5	23 10 51	16°43'52	19°48	27° 0	7°42	15°54	25°16	1°33	7°18	3°20	18°31	0°11	29°16	20°28	n.a.	T 5
F 6	23 14 48	17°45'01	4 Mp 58	28°13	8°58	15°38	25°29	1°40	7°18	3°19	18°33	0° 1	29°13	20°35	n.a.	F 6
S 7	23 18 44	18°46'11	20° 9	29°28	10°13	15°22	25°43	1°46	7°17	3°18	18°35	29 × 750	29°10	20°42	n.a.	S 7
S 8	23 22 41	19°47'23	5 ≙ 11	0 m)46	11°29	15° 4	25°57	1°53	7°17	3°17	18°37	29°38	29° 7	20°48	n.a.	S 8
M 9	23 26 37	20°48'35	19°53	2° 7	12°45	14°46	26°10	2° 0	7°17	3°15	18°39	29°27	29° 4	20°55	n.a.	M 9
T 10	23 30 34	21°49'48	4M 9	3°29	14° 1	14°27	26°24	2° 7	7°17	3°14	18°41	29°18	29° 0	21° 2	n.a.	T 10
W11	23 34 30	22°51'02	17°55	4°53	15°16	14° 8	26°38	2°13	7°17	3°13	18°44	29°11	28°57	21° 8	n.a.	W11
T 12	23 38 27	23°52'16	1711	6°18	16°32	13°48	26°51	2°20	7°17	3°12	18°46	29° 7	28°54	21°15	n.a.	T 12
F 13	23 42 24	24°53'32	14° 1	7°44	17°48	13°28	27° 5	2°27	7°D17	3°11	18°48	29° 6	28°51	21°22	n.a.	F 13
S 14	23 46 20	25°54'47	26°27	9°11	19° 4	13° 6	27°19	2°33	7°17	3° 9	18°50	29° 6	28°48	21°28	n.a.	S 14
S 15	23 50 17	26°56'03	8 ප 36	10°39	20°19	12°45	27°32	2°40	7°17	3°8	18°52	29° 5	28°45	21°35	n.a.	S 15
M16	23 54 13	27°57'20	20°33	12° 7	21°35	12°23	27°46	2°46	7°17	3° 7	18°54	29° 4	28°41	21°42	n.a.	M16
T 17	23 58 10	28°58'37	2≈24	13°37	22°51	12° 1	28° 0	2°53	7°17	3° 5	18°56	29° 1	28°38	21°49	n.a.	T 17
W18	0 2 6	29°59'54	14°12	15° 6	24° 7	11°38	28°13	2°59	7°17	3° 4	18°58	28°55	28°35	21°55	n.a.	W18
T 19	0 6 3	1 ₾ 1'12	26° 2	16°37	25°22	11°15	28°27	3° 6	7°18	3° 3	19° 0	28°45	28°32	22° 2	n.a.	T 19
F 20	0 10 0	2° 2'30	7 ∺ 58	18° 7	26°38	10°51	28°41	3°12	7°18	3° 1	19° 2	28°33	28°29	22° 9	n.a.	F 20
S 21	0 13 56	3° 3'49	20° 0	19°38	27°54	10°28	28°54	3°19	7°18	3° 0	19° 4	28°19	28°26	22°15	n.a.	S 21
S 22	0 17 53	4° 5'08	2 Υ 11	21° 9	29° 9	10° 4	29° 8	3°25	7°19	2°58	19° 6	28° 5	28°22	22°22	n.a.	S 22
M23	0 21 49	5° 6'27	14°31	22°41	0 ჲ 25	9°40	29°22	3°31	7°19	2°57	19° 7	27°50	28°19	22°29	n.a.	M23
T 24	0 25 46	6° 7'47	27° 0	24°12	1°41	9°16	29°35	3°37	7°20	2°55	19° 9	27°37	28°16	22°35	n.a.	T 24
W25	0 29 42	7° 9'08	9 8 39	25°44	2°56	8°52	29°49	3°44	7°20	2°54	19°11	27°27	28°13	22°42	n.a.	W25
T 26	0 33 39	8°10'28	22°29	27°17	4°12	8°28	0 ₾ 3	3°50	7°21	2°52	19°13	27°20	28°10	22°49	n.a.	T 26
F 27	0 37 35	9°11'50	5 Ⅱ 30	28°49	5°28	8° 5	0°16	3°56	7°22	2°51	19°15	27°15	28° 6	22°55	n.a.	F 27
S 28	0 41 32	10°13'12	18°44	0 ჲ 21	6°43	7°41	0°30	4° 2	7°23	2°49	19°16	27°14	28° 3	23° 2	n.a.	S 28
S 29	0 45 29	11°14'34	29512	1°54	7°59	7°17	0°43	4° 8	7°23	2°48	19°18	27°D13	28° 0	23° 9	n.a.	S 29
M30	0 49 25	12°15'57	15°56	3°27	9°15	6°54	0°57	4°14	7°24	2°46	19°20	27°R14	27°57	23°16	n.a.	M30
T 31	0 53 22	13 ≏ 17'20	29959	5 ₾ 0	10 ≏ 30	6 Υ 31	1 ≏ 11	4 Mp 20	7 云 25	2 8 45	19 Ω 21	27 × 12	27 , ₹54	23≈22	n.a.	T 31

Delta T = 22h37m34s

NOVEMBER 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
W 1	0 57 18	14 ₾ 18'44	14 Ω 19	6 ₽ 34	11 ≏ 46	6°R 8	1 ≏ 24	4 Mp 26	7 云 26	2°R43	19 Ω 23	27°R 9	27 × 751	23≈29	n.a.	W 1
T 2	1 1 15	15°20'07	28°54	8° 8	13° 1	5 Ƴ 45	1°38	4°32	7°27	2 8 42	19°25	27 ×7 3	27°47	23°36	n.a.	T 2
F 3	1 5 11	16°21'31	13 M 40	9°41	14°17	5°23	1°51	4°38	7°28	2°40	19°26	26°55	27°44	23°42	n.a.	F 3
S 4	1 9 8	17°22'55	28°29	11°16	15°33	5° 1	2° 5	4°43	7°29	2°38	19°28	26°44	27°41	23°49	n.a.	S 4
S 5	1 13 5	18°24'19	13 ≏ 14	12°50	16°48	4°40	2°18	4°49	7°31	2°37	19°29	26°33	27°38	23°56	n.a.	S 5
M 6	1 17 1	19°25'43	27°46	14°25	18° 4	4°19	2°32	4°55	7°32	2°35	19°31	26°22	27°35	24° 2	n.a.	M 6
T 7	1 20 58	20°27'07	11 M 57	16° 0	19°19	3°59	2°45	5° 0	7°33	2°33	19°32	26°13	27°31	24° 9	n.a.	T 7
W 8	1 24 54	21°28'31	25°43	17°35	20°35	3°40	2°58	5° 6	7°34	2°32	19°34	26° 7	27°28	24°16	n.a.	W 8
T 9	1 28 51	22°29'54	9 ∡ 3	19°10	21°50	3°21	3°12	5°11	7°36	2°30	19°35	26° 3	27°25	24°23	n.a.	T 9
F 10	1 32 47	23°31'16	2 <u>1°</u> 57	20°46	23° 6	3° 2	3°25	5°17	7°37	2°28	19°36	26°D 2	27°22	24°29	n.a.	F 10
S 11	1 36 44	24°32'38	4 궁 28	22°23	24°21	2°45	3°38	5°22	7°39	2°27	19°38	26° 2	27°19	24°36	n.a.	S 11
S 12	1 40 41	25°33'59	16°41	23°59	25°37	2°28	3°51	5°27	7°40	2°25	19°39	26° 3	27°16	24°43	n.a.	S 12
M13	1 44 37	26°35'20	28°41	25°36	26°52	2°11	4° 5	5°33	7°42	2°23	19°40	26°R 3	27°12	24°49	n.a.	M13
T 14	1 48 34	27°36'39	10≈33	27°14	28° 7	1°56	4°18	5°38	7°43	2°22	19°42	26° 2	27° 9	24°56	n.a.	T 14
W15	1 52 30	28°37'58	22°23	28°52	29°23	1°41	4°31	5°43	7°45	2°20	19°43	25°58	27° 6	25° 3	n.a.	W15
T 16	1 56 27	29°39'16	4 ∺ 15	0 M .30	0 M .38	1°27	4°44	5°48	7°47	2°18	19°44	25°53	27° 3	25°10	n.a.	T 16
F 17	2 0 23	0 M 40'33	16°13	2° 9	1°54	1°14	4°57	5°53	7°48	2°17	19°45	25°45	27° 0	25°16	n.a.	F 17
S 18	2 4 20	1°41'49	28°21	3°48	3° 9	1° 1	5°10	5°58	7°50	2°15	19°46	25°35	26°57	25°23	n.a.	S 18
S 19	2 8 17	2°43'05	10 Y 41	5°27	4°24	0°50	5°23	6° 2	7°52	2°13	19°47	25°25	26°53	25°30	n.a.	S 19
M20	2 12 13	3°44'19	23°15	7° 7	5°40	0°39	5°36	6° 7	7°54	2°11	19°48	25°15	26°50	25°36	n.a.	M20
T 21	2 16 10	4°45'33	6 8 1	8°48	6°55	0°29	5°49	6°12	7°56	2°10	19°49	25° 6	26°47	25°43	n.a.	T 21
W22	2 20 6	5°46'46	19° 1	10°29	8°10	0°20	6° 1	6°17	7°58	2° 8	19°50	24°59	26°44	25°50	n.a.	W22
T 23	2 24 3	6°47'58	2 Ⅱ 13	12°10	9°25	0°11	6°14	6°21	8° 0	2° 6	19°51	24°54	26°41	25°56	n.a.	T 23
F 24	2 27 59	7°49'10	15°35	13°52	10°41	0° 4	6°27	6°26	8° 2	2° 5	19°52	24°51	26°37	26° 3	n.a.	F 24
S 25	2 31 56	8°50'20	29° 8	15°34	11°56	29 米 57	6°40	6°30	8° 4	2° 3	19°53	24°D51	26°34	26°10	n.a.	S 25
S 26	2 35 53	9°51'30	12951	17°17	13°11	29°51	6°52	6°34	8° 6	2° 1	19°54	24°52	26°31	26°17	n.a.	S 26
M27	2 39 49	10°52'40	26°43	18°59	14°26	29°46	7° 5	6°39	8° 8	2° 0	19°55	24°53	26°28	26°23	n.a.	M27
T 28	2 43 46	11°53'48	10 Ω 44	20°42	15°42	29°41	7°17	6°43	8°10	1°58	19°55	24°R54	26°25	26°30	n.a.	T 28
W29	2 47 42	12°54'56	24°53	22°26	16°57	29°38	7°30	6°47	8°12	1°56	19°56	24°53	26°22	26°37	n.a.	W29
T 30	2 51 39	13M56'03	9 m 9	24M 9	18 M .12	29 米 35	7 ≙ 42	6 m 51	8 궁 15	1 8 55	19 Ω 57	24 × 751	26 ₹ 18	26≈43	n.a.	T 30

Delta T = 22h37m31s

Julian Calendar 1 Nov. 3202 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3202 BCE

DECEMBER 3202 BCE (-3201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∱(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	2 55 35	14M57'09	23 m 29	25 M 52	19 M 27	29°R33	7 ≙ 54	6 m 55	8 ට 17	1°R53	19 Ω 57	24°R47	26 ₹ 15	26≈50	n.a.	F 1
S 2	2 59 32	15°58'14	7 ≙ 50	27°35	20°42	29 米 32	8° 7	6°59	8°19	1 8 51	19°58	24 × 741	26°12	26°57	n.a.	S 2
S 3	3 3 29	16°59'17	22° 6	29°18	21°57	29°D31	8°19	7° 2	8°22	1°50	19°59	24°35	26° 9	27° 3	n.a.	S 3
M 4	3 7 25	18° 0'20	6ML11	1×7 0	23°12	29°32	8°31	7° 6	8°24	1°48	19°59	24°28	26° 6	27°10	n.a.	M 4
T 5	3 11 22	19° 1'22	20° 2	2°41	24°28	29°33	8°43	7°10	8°27	1°46	20° 0	24°23	26° 3	27°17	n.a.	T 5
W 6	3 15 18	20° 2'22	3 . ₹35	4°21	25°43	29°34	8°55	7°13	8°29	1°45	20° 0	24°20	25°59	27°24	n.a.	W 6
T 7	3 19 15	21° 3'21	16°47	6° 0	26°58	29°37	9° 7	7°17	8°32	1°43	20° 1	24°18	25°56	27°30	n.a.	T 7
F 8	3 23 11	22° 4'19	29°38	7°37	28°13	29°40	9°18	7°20	8°34	1°42	20° 1	24°D18	25°53	27°37	n.a.	F 8
S 9	3 27 8	23° 5'15	12 る 9	9°12	29°28	29°44	9°30	7°23	8°37	1°40	20° 1	24°19	25°50	27°44	n.a.	S 9
S 10	3 31 5	24° 6'09	24°25	10°44	0 ∡ 143	29°49	9°42	7°26	8°40	1°38	20° 2	24°21	25°47	27°50	n.a.	S 10
M11	3 35 1	25° 7'01	6≈27	12°12	1°58	29°54	9°53	7°29	8°42	1°37	20° 2	24°23	25°43	27°57	n.a.	M11
T 12	3 38 58	26° 7'52	18°22	13°37	3°13	0 Υ 0	10° 5	7°32	8°45	1°35	20° 2	24°24	25°40	28° 4	n.a.	T 12
W13	3 42 54	27° 8'40	0) €13	14°58	4°28	0° 7	10°16	7°35	8°48	1°34	20° 2	24°R24	25°37	28°11	n.a.	W13
T 14	3 46 51	28° 9'27	12° 6	16°13	5°43	0°14	10°28	7°38	8°50	1°32	20° 3	24°23	25°34	28°17	n.a.	T 14
F 15	3 50 47	29°10'12	24° 6	17°22	6°58	0°22	10°39	7°41	8°53	1°31	20° 3	24°21	25°31	28°24	n.a.	F 15
S 16	3 54 44	0 ∡ 10'55	6 Ƴ 16	18°25	8°12	0°31	10°50	7°43	8°56	1°29	20° 3	24°18	25°28	28°31	n.a.	S 16
S 17	3 58 40	1°11'36	18°41	19°20	9°27	0°40	11° 1	7°46	8°59	1°28	20° 3	24°14	25°24	28°37	n.a.	S 17
M18	4 2 3 7	2°12'15	1823	20° 6	10°42	0°50	11°12	7°48	9° 2	1°27	20°R 3	24°10	25°21	28°44	n.a.	M18
T 19	4 6 34	3°12'52	14°23	20°44	11°57	1° 0	11°23	7°51	9° 5	1°25	20° 3	24° 7	25°18	28°51	n.a.	T 19
W20	4 10 30	4°13'28	27°41	21°13	13°12	1°11	11°34	7°53	9°8	1°24	20° 3	24° 4	25°15	28°58	n.a.	W20
T 21	4 14 27	5°14'02	11 Ⅱ 15	21°31	14°27	1°23	11°45	7°55	9°11	1°22	20° 3	24° 3	25°12	29° 4	n.a.	T 21
F 22	4 18 23	6°14'34	25° 5	21°R39	15°41	1°35	11°55	7°57	9°14	1°21	20° 3	24°D 3	25° 9	29°11	n.a.	F 22
S 23	4 22 20	7°15'04	995 5	21°37	16°56	1°47	12° 6	7°59	9°17	1°20	20° 3	24° 3	25° 5	29°18	n.a.	S 23
S 24	4 26 16	8°15'33	23°14	21°24	18°11	2° 0	12°16	8° 1	9°20	1°18	20° 2	24° 4	25° 2	29°24	n.a.	S 24
M25	4 30 13	9°16'00	$7\Omega_{28}$	21° 1	19°26	2°14	12°26	8° 3	9°23	1°17	20° 2	24° 5	24°59	29°31	n.a.	M25
T 26	4 34 10	10°16'25	21°43	20°29	20°40	2°28	12°37	8° 4	9°26	1°16	20° 2	24° 6	24°56	29°38	n.a.	T 26
W27	4 38 6	11°16'48	5 m 56	19°47	21°55	2°43	12°47	8° 6	9°29	1°15	20° 2	24°R 7	24°53	29°45	n.a.	W27
T 28	4 42 3	12°17'10	20° 6	18°58	23°10	2°58	12°57	8° 8	9°32	1°13	20° 1	24° 7	24°49	29°51	n.a.	T 28
F 29	4 45 59	13°17'30	4 Ω 11	18° 3	24°24	3°13	13° 7	8° 9	9°35	1°12	20° 1	24° 6	24°46	29°58	n.a.	F 29
S 30	4 49 56	14°17'49	18° 8	17° 3	25°39	3°29	13°16	8°10	9°38	1°11	20° 1	24° 5	24°43	0 米 5	n.a.	S 30
S 31	4 53 52	15 ₹ 18'06	1 M 55	16 ₮ 0	26 ₹ 54	3 Υ46	13 ≏ 26	8 m p 1 1	9 ප් 41	1810	20Ω 0	24 才 4	24 × 740	0 ¥ 11	n.a.	S 31

Delta T = 22h37m29s

Julian Calendar

The year -3201 astronomical counting style corresponds to year 3202 B.C.E historical counting style.

JANUARY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
M 1	4 57 49	16 ∡ 18'21	15 M 31	14°R54	28 × 8	4Υ 3	13 ≏ 36	8 m)13	9 ට 45	1°R 9	20°R 0	24°R 3	24 ~ 37	0 ∺ 18	n.a.	M 1
T 2	5 1 45	17°18'34	28°54	13 ∡ 149	29°23	4°20	13°45	8°14	9°48	1 8 8	19 Ω 59	24 × 7 2	24°34	0°25	n.a.	T 2
W 3	5 5 42	18°18'45	12 才 4	12°46	0 궁 37	4°38	13°55	8°14	9°51	1° 7	19°59	24° 2	24°30	0°32	n.a.	W 3
T 4	5 9 39	19°18'54	24°58	11°45	1°52	4°56	14° 4	8°15	9°54	1° 6	19°58	24°D 2	24°27	0°38	n.a.	T 4
F 5	5 13 35	20°19'01	7 云 37	10°49	3° 6	5°14	14°13	8°16	9°58	1° 5	19°58	24° 2	24°24	0°45	n.a.	F 5
S 6	5 17 32	21°19'06	20° 2	9°57	4°21	5°33	14°22	8°16	10° 1	1° 4	19°57	24° 2	24°21	0°52	n.a.	S 6
S 7	5 21 28	22°19'09	2≈14	9°11	5°35	5°53	14°31	8°17	10° 4	1° 3	19°56	24° 2	24°18	0°58	n.a.	S 7
M 8	5 25 25	23°19'09	14°17	8°32	6°50	6°12	14°39	8°17	10° 7	1° 2	19°56	24° 2	24°15	1° 5	n.a.	M 8
T 9	5 29 21	24°19'07	26°12	7°59	8° 4	6°33	14°48	8°18	10°11	1° 1	19°55	24°R 2	24°11	1°12	n.a.	T 9
W10	5 33 18	25°19'02	8 ∺ 3	7°33	9°19	6°53	14°57	8°18	10°14	1° 0	19°54	24° 2	24° 8	1°19	n.a.	W10
T 11	5 37 14	26°18'55	19°56	7°14	10°33	7°14	15° 5	8°R18	10°17	0°59	19°53	24° 2	24° 5	1°25	n.a.	T 11
F 12	5 41 11	27°18'46	1 Y 55	7° 2	11°47	7°35	15°13	8°18	10°21	0°58	19°52	24°D 2	24° 2	1°32	n.a.	F 12
S 13	5 45 7	28°18'34	14° 4	6°D56	13° 2	7°56	15°21	8°18	10°24	0°58	19°52	24° 2	23°59	1°39	n.a.	S 13
S 14	5 49 4	29°18'20	26°28	6°57	14°16	8°18	15°29	8°18	10°28	0°57	19°51	24° 3	23°55	1°45	n.a.	S 14
M15	5 53 1	0중18'03	9 8 11	7° 4	15°30	8°40	15°37	8°17	10°31	0°56	19°50	24° 3	23°52	1°52	n.a.	M15
T 16	5 56 57	1°17'44	22°15	7°16	16°45	9° 3	15°45	8°17	10°34	0°56	19°49	24° 4	23°49	1°59	n.a.	T 16
W17	6 0 54	2°17'22	5 Ⅱ 43	7°34	17°59	9°25	15°52	8°16	10°38	0°55	19°48	24° 5	23°46	2° 6	n.a.	W17
T 18	6 4 50	3°16'58	19°33	7°57	19°13	9°48	16° 0	8°16	10°41	0°54	19°47	24°R 5	23°43	2°12	n.a.	T 18
F 19	6 8 47	4°16'32	39544	8°25	20°27	10°12	16° 7	8°15	10°44	0°54	19°46	24° 5	23°40	2°19	n.a.	F 19
S 20	6 12 43	5°16'03	18°12	8°58	21°41	10°35	16°14	8°14	10°48	0°53	19°45	24° 4	23°36	2°26	n.a.	S 20
S 21	6 16 40	6°15'33	2 Q 50	9°35	22°55	10°59	16°21	8°13	10°51	0°53	19°44	24° 3	23°33	2°32	n.a.	S 21
M22	6 20 36	7°15'00	17°32	10°15	24°10	11°23	16°28	8°12	10°55	0°52	19°43	24° 2	23°30	2°39	n.a.	M22
T 23	6 24 33	8°14'25	2 Mp 1 1	11° 0	25°24	11°47	16°34	8°11	10°58	0°52	19°42	24° 0	23°27	2°46	n.a.	T 23
W24	6 28 30	9°13'48	16°41	11°48	26°38	12°12	16°41	8°10	11° 2	0°51	19°41	23°58	23°24	2°53	n.a.	W24
T 25	6 32 26	10°13'09	0 ₽ 59	12°39	27°52	12°37	16°47	8° 9	11° 5	0°51	19°39	23°58	23°20	2°59	n.a.	T 25
F 26	6 36 23	11°12'28	15° 1	13°34	29° 6	13° 2	16°54	8° 8	11°8	0°51	19°38	23°D57	23°17	3° 6	n.a.	F 26
S 27	6 40 19	12°11'45	28°47	14°31	0≈20	13°27	17° 0	8° 6	11°12	0°50	19°37	23°58	23°14	3°13	n.a.	S 27
S 28	6 44 16	13°11'00	12 M .16	15°31	1°34	13°53	17° 6	8° 5	11°15	0°50	19°36	23°59	23°11	3°19	n.a.	S 28
M29	6 48 12	14°10'13	25°29	16°34	2°47	14°18	17°11	8° 3	11°19	0°50	19°34	24° 1	23° 8	3°26	n.a.	M29
T 30	6 52 9	15° 9'24	8 ₹ 28	17°40	4° 1	14°44	17°17	8° 1	11°22	0°49	19°33	24° 2	23° 5	3°33	n.a.	T 30
W31	6 56 5	16පි 8'34	21 × 14	18 ∡ 47	5≈15	15 Ƴ 11	17 ≏ 22	7 m 59	11 る 26	0 8 49	19 £ 32	24°R 3	23 × 1	3) €40	n.a.	W31

Delta T = 22h37m26s

Julian Calendar 1 Jan. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3202 BCE

FEBRUARY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	7 0 2	17궁 7'40	3 る 48	19 .7 57	6≈29	15 Y 37	17 ≏ 28	7°R58	11 る 29	0°R49	19°R30	24°R 2	22 × 358	3) €46	n.a.	T 1
F 2	7 3 58	18° 6'45	16°11	21° 9	7°43	16° 4	17°33	7 m /56	11°32	0 8 49	19 Ω 29	24 × 1	22°55	3°53	n.a.	F 2
S 3	7 7 55	19° 5'48	28°25	22°23	8°57	16°31	17°38	7°53	11°36	0°49	19°28	23°58	22°52	4° 0	n.a.	S 3
S 4	7 11 51	20° 4'48	10≈30	23°39	10°10	16°58	17°43	7°51	11°39	0°49	19°26	23°54	22°49	4° 6	n.a.	S 4
M 5	7 15 48	21° 3'46	22°28	24°57	11°24	17°25	17°47	7°49	11°43	0°D49	19°25	23°49	22°46	4°13	n.a.	M 5
T 6	7 19 45	22° 2'41	4 ∺ 22	26°17	12°38	17°52	17°52	7°47	11°46	0°49	19°24	23°44	22°42	4°20	n.a.	T 6
W 7	7 23 41	23° 1'34	16°14	27°39	13°51	18°20	17°56	7°44	11°49	0°49	19°22	23°40	22°39	4°27	n.a.	W 7
T 8	7 27 38	24° 0'25	28° 6	29° 2	15° 5	18°48	18° 0	7°42	11°53	0°49	19°21	23°36	22°36	4°33	n.a.	T 8
F 9	7 31 34	24°59'13	10 Y 4	0 云 27	16°19	19°16	18° 4	7°39	11°56	0°49	19°19	23°34	22°33	4°40	n.a.	F 9
S 10	7 35 31	25°57'58	22°10	1°54	17°32	19°44	18° 8	7°37	11°59	0°49	19°18	23°D32	22°30	4°47	n.a.	S 10
S 11	7 39 27	26°56'42	4 8 30	3°22	18°46	20°13	18°11	7°34	12° 3	0°49	19°16	23°33	22°26	4°53	n.a.	S 11
M12	7 43 24	27°55'23	17° 9	4°52	19°59	20°41	18°15	7°31	12° 6	0°49	19°15	23°34	22°23	5° 0	n.a.	M12
T 13	7 47 20	28°54'01	0 Ⅱ 10	6°24	21°12	21°10	18°18	7°28	12° 9	0°50	19°13	23°35	22°20	5° 7	n.a.	T 13
W14	7 51 17	29°52'37	13°37	7°57	22°26	21°39	18°21	7°25	12°13	0°50	19°11	23°37	22°17	5°14	n.a.	W14
T 15	7 55 13	0≈51'11	27°31	9°32	23°39	22° 8	18°24	7°22	12°16	0°50	19°10	23°R37	22°14	5°20	n.a.	T 15
F 16	7 59 10	1°49'42	119551	11° 9	24°52	22°37	18°27	7°19	12°19	0°51	19°8	23°36	22°11	5°27	n.a.	F 16
S 17	8 3 6	2°48'11	26°34	12°47	26° 6	23° 6	18°29	7°16	12°23	0°51	19° 7	23°33	22° 7	5°34	n.a.	S 17
S 18	8 7 3	3°46'38	11 Ω 34	14°26	27°19	23°36	18°31	7°13	12°26	0°51	19° 5	23°28	22° 4	5°40	n.a.	S 18
M19	8 11 0	4°45'03	26°40	16° 8	28°32	24° 5	18°34	7° 9	12°29	0°52	19° 4	23°22	22° 1	5°47	n.a.	M19
T 20	8 14 56	5°43'26	11 M)44	17°50	29°45	24°35	18°36	7° 6	12°32	0°52	19° 2	23°16	21°58	5°54	n.a.	T 20
W21	8 18 53	6°41'46	26°37	19°35	0) ₹ 58	25° 5	18°37	7° 2	12°35	0°53	19° 0	23°10	21°55	6° 1	n.a.	W21
T 22	8 22 49	7°40'06	11 ≏ 10	21°21	2°11	25°35	18°39	6°59	12°39	0°53	18°59	23° 6	21°52	6° 7	n.a.	T 22
F 23	8 26 46	8°38'23	25°21	23° 8	3°24	26° 5	18°40	6°55	12°42	0°54	18°57	23° 3	21°48	6°14	n.a.	F 23
S 24	8 30 42	9°36'39	9 M 8	24°58	4°37	26°35	18°42	6°52	12°45	0°55	18°55	23°D 2	21°45	6°21	n.a.	S 24
S 25	8 34 39	10°34'53	22°31	26°48	5°50	27° 6	18°43	6°48	12°48	0°55	18°54	23° 3	21°42	6°28	n.a.	S 25
M26	8 38 35	11°33'05	5 ₹ 33	28°41	7° 3	27°36	18°43	6°44	12°51	0°56	18°52	23° 4	21°39	6°34	n.a.	M26
T 27	8 42 32	12°31'16	18°17	0≈35	8°16	28° 7	18°44	6°41	12°54	0°57	18°50	23°R 5	21°36	6°41	n.a.	T 27
W28	8 46 28	13°29'25	0 궁 46	2°31	9°29	28°38	18°45	6°37	12°57	0°57	18°49	23° 5	21°32	6°48	n.a.	W28
T 29	8 50 25	14≈27'32	13る 4	4≈28	10) € 42	29 Ƴ 9	18 ≏ 45	6 M 33	13る 0	0 8 58	18 Ω 47	23 × 3	21 × 29	6 ∺ 54	n.a.	T 29

Delta T = 22h37m23s

MARCH 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 54 21	15≈25'37	25 궁 14	6≈27	11 米 54	29 Y 40	18°R45	6°R29	13る 3	0 8 59	18°R45	22°R58	21 × 126	7 ∺ 1	n.a.	F 1
S 2	8 58 18	16°23'41	7≈16	8°27	13° 7	0811	18 ≏ 45	6Mp25	13° 6	1° 0	18 Ω 44	22 × 751	21°23	7° 8	n.a.	S 2
S 3	9 2 15	17°21'42	19°13	10°29	14°20	0°42	18°45	6°21	13° 9	1° 1	18°42	22°43	21°20	7°15	n.a.	S 3
M 4	9 6 1 1	18°19'42	1 ∺ 7	12°32	15°32	1°14	18°44	6°17	13°12	1° 1	18°40	22°32	21°17	7°21	n.a.	M 4
T 5	9 10 8	19°17'40	12°59	14°37	16°45	1°45	18°44	6°13	13°15	1° 2	18°39	22°21	21°13	7°28	n.a.	T 5
W 6	9 14 4	20°15'36	24°51	16°43	17°57	2°17	18°43	6° 9	13°18	1° 3	18°37	22°11	21°10	7°35	n.a.	W 6
T 7	9 18 1	21°13'30	6 Υ 45	18°50	19°10	2°48	18°42	6° 5	13°21	1° 4	18°35	22° 2	21° 7	7°41	n.a.	T 7
F 8	9 21 57	22°11'22	18°43	20°58	20°22	3°20	18°40	6° 0	13°24	1° 5	18°33	21°54	21° 4	7°48	n.a.	F 8
S 9	9 25 54	23° 9'12	0 8 49	23° 6	21°34	3°52	18°39	5°56	13°27	1° 6	18°32	21°50	21° 1	7°55	n.a.	S 9
S 10	9 29 50	24° 7'01	13° 7	25°16	22°47	4°24	18°37	5°52	13°29	1° 7	18°30	21°47	20°58	8° 2	n.a.	S 10
M11	9 33 47	25° 4'47	25°42	27°25	23°59	4°57	18°36	5°48	13°32	1° 8	18°28	21°D47	20°54	8° 8	n.a.	M11
T 12	9 37 43	26° 2'31	8 Ⅱ 37	29°35	25°11	5°29	18°34	5°43	13°35	1°10	18°27	21°47	20°51	8°15	n.a.	T 12
W13	9 41 40	27° 0'14	21°58	1)(44	26°23	6° 1	18°32	5°39	13°38	1°11	18°25	21°R47	20°48	8°22	n.a.	W13
T 14 F 15	9 45 37 9 49 33	27°57'55 28°55'34	59546 20° 4	3°53 6° 1	27°35 28°47	6°34 7° 6	18°29 18°27	5°35 5°30	13°40 13°43	1°12 1°13	18°23 18°22	21°47 21°44	20°45 20°42	8°28 8°35	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 49 33	28 33 34 29°53'11	$4\Omega 48$	8° 8	28 47 29°59	7°39	18°24	5°26	13°46	1°14	18°20	21°39	20°38	8°42	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	9 57 26	0) 50'46	19°53	10°14	1 Υ 11	8°11	18°21	5°22	13°48	1°16	18°18	21°31	20°35	8°49	n.a.	S 17
M18	10 1 23 10 5 19	1°48'20	5 Mp 11	12°18 14°20	2°23 3°35	8°44 9°17	18°18 18°15	5°17 5°13	13°51 13°53	1°17 1°18	18°17 18°15	21°22 21°12	20°32 20°29	8°55 9° 2	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	10 5 19	2°45'52 3°43'23	20°30 5 Ω 38	14°20 16°21	3°35 4°47	9°17 9°50	18°13 18°12	5°13	13°53 13°56	1°18 1°20	18°15 18°14	21°12 21° 2	20°29 20°26	9° 2	n.a.	W20
T 21	10 9 16	4°40'52	20°27	18°18	5°58	10°23	18° 12 18° 8	5° 4	13°58	1°21	18°14 18°12	20°55	20°28	9°16	n.a. n.a.	T 21
F 22	10 13 12	5°38'21	4ML50	20°14	7°10	10°23	18° 4	5° 0	13 36 14° 1	1°22	18°10	20°49	20°19	9°22	n.a.	F 22
S 23	10 21 5	6°35'48	18°44	22° 7	8°21	11°30	18° 1	4°55	14° 3	1°24	18° 9	20°46	20°16	9°29	n.a.	S 23
					_				_							
S 24 M25	10 25 2 10 28 59	7°33'15 8°30'40	2 √ 10 15°11	23°57 25°44	9°33 10°44	12° 3 12°36	17°56 17°52	4°51 4°47	14° 5 14° 8	1°25 1°27	18° 7 18° 6	20°45 20°45	20°13 20°10	9°36 9°42	n.a.	S 24 M25
T 26	10 28 39	9°28'05	27°50	25°44 27°28	10°44 11°56	12°36 13°10	17°32 17°48	4°47 4°42	14° 8 14°10	1°28	18° 4	20°45	20° 10 20° 7	9°42 9°49	n.a. n.a.	T 26
W27	10 32 33	10°25'28	10 궁 12	27 28 29° 9	13° 7	13°43	17°43	4°38	14°10	1°30	18° 3	20°44	20° 3	9°56	n.a.	W27
T 28	10 40 48	10°23'28 11°22'51	22°22	29 9 0 Υ 47	14°18	14°17	17°39	4°34	14°14	1°31	18° 1	20°40	20° 0	10° 3	n.a.	T 28
F 29	10 44 45	12°20'12	4 ≈ 23	2°22	15°30	14°51	17°34	4°29	14°17	1°33	18° 0	20°34	19°57	10° 9	n.a.	F 29
S 30	10 48 41	13°17'33	16°18	3°54	16°41	15°25	17°29	4°25	14°19	1°34	17°58	20°25	19°54	10°16	n.a.	S 30
S 31	10 52 38	14) 14'52	28≈10	5 Ƴ 22	17 Y 52	15 8 58	17 ≏ 24	4 m /21	14 ට 21	1836	17 Ω 57	20 × 14	19 % 51	10 ∺ 23	n.a.	S 31

Delta T = 22h37m20s

Julian Calendar 1 March 3201 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3201 BCE

APRIL 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 56 34	15 米 12'10	10) 2	6 ℃ 47	19 Y 3	16 8 32	17°R18	4°R16	14 る 23	1 8 38	17°R55	20°R 0	19 .7 48	10) (29	n.a.	M 1
T 2	11 031	16° 9'27	21°54	8° 9	20°14	17° 7	17 ≏ 13	4 Mp 12	14°25	1°39	17 Ω 54	19 ∡ 46	19°44	10°36	n.a.	T 2
W 3	11 4 28	17° 6'44	3 Ƴ 48	9°28	21°25	17°41	17° 7	4° 8	14°27	1°41	17°52	19°33	19°41	10°43	n.a.	W 3
T 4	11 8 24	18° 3'59	15°46	10°43	22°36	18°15	17° 2	4° 4	14°29	1°43	17°51	19°21	19°38	10°50	n.a.	T 4
F 5	11 12 21	19° 1'13	27°49	11°55	23°46	18°49	16°56	3°59	14°31	1°44	17°49	19°11	19°35	10°56	n.a.	F 5
S 6	11 16 17	19°58'26	108 0	13° 3	24°57	19°23	16°50	3°55	14°33	1°46	17°48	19° 4	19°32	11° 3	n.a.	S 6
S 7	11 20 14	20°55'38	22°22	14° 7	26° 8	19°58	16°44	3°51	14°34	1°48	17°47	19° 0	19°29	11°10	n.a.	S 7
M 8	11 24 10	21°52'49	4 Ⅱ 57	15° 8	27°18	20°32	16°38	3°47	14°36	1°50	17°45	18°58	19°25	11°17	n.a.	M 8
T 9	11 28 7	22°49'59	17°51	16° 6	28°29	21° 7	16°31	3°43	14°38	1°52	17°44	18°58	19°22	11°23	n.a.	T 9
W10	11 32 3	23°47'08	199 6	16°59	29°39	21°42	16°25	3°39	14°40	1°53	17°43	18°58	19°19	11°30	n.a.	W10
T 11	11 36 0	24°44'15	14°47	17°49	0 8 49	22°16	16°18	3°35	14°41	1°55	17°42	18°57	19°16	11°37	n.a.	T 11
F 12	11 39 57	25°41'22	28°55	18°35	1°59	22°51	16°12	3°31	14°43	1°57	17°40	18°54	19°13	11°43	n.a.	F 12
S 13	11 43 53	26°38'28	13 N 29	19°16	3°10	23°26	16° 5	3°27	14°44	1°59	17°39	18°49	19° 9	11°50	n.a.	S 13
S 14	11 47 50	27°35'32	28°26	19°54	4°20	24° 1	15°58	3°23	14°46	2° 1	17°38	18°41	19° 6	11°57	n.a.	S 14
M15	11 51 46	28°32'36	13 m 38	20°27	5°30	24°36	15°51	3°20	14°47	2° 3	17°37	18°31	19° 3	12° 4	n.a.	M15
T 16	11 55 43	29°29'39	28°55	20°56	6°40	25°11	15°44	3°16	14°49	2° 5	17°36	18°21	19° 0	12°10	n.a.	T 16
W17	11 59 39	0 ℃ 26'42	14 º 6	21°21	7°49	25°46	15°37	3°12	14°50	2° 7	17°34	18°11	18°57	12°17	n.a.	W17
T 18	12 3 36	1°23'44	29° 0	21°41	8°59	26°21	15°30	3° 9	14°52	2° 9	17°33	18° 2	18°54	12°24	n.a.	T 18
F 19	12 7 32	2°20'46	13 M .30	21°57	10° 9	26°56	15°23	3° 5	14°53	2°11	17°32	17°56	18°50	12°31	n.a.	F 19
S 20	12 11 29	3°17'48	27°32	22° 8	11°18	27°32	15°16	3° 1	14°54	2°13	17°31	17°53	18°47	12°37	n.a.	S 20
S 21	12 15 26	4°14'49	11 才 4	22°15	12°28	28° 7	15° 8	2°58	14°55	2°15	17°30	17°51	18°44	12°44	n.a.	S 21
M22	12 19 22	5°11'51	24° 9	22°R17	13°37	28°42	15° 1	2°55	14°56	2°17	17°29	17°D51	18°41	12°51	n.a.	M22
T 23	12 23 19	6° 8'52	6 ප 50	22°15	14°46	29°18	14°53	2°51	14°58	2°19	17°28	17°R51	18°38	12°57	n.a.	T 23
W24	12 27 15	7° 5'54	19°12	22° 8	15°55	29°53	14°46	2°48	14°59	2°21	17°27	17°51	18°35	13° 4	n.a.	W24
T 25	12 31 12	8° 2'55	1≈20	21°57	17° 4	0Ⅱ29	14°38	2°45	15° 0	2°23	17°26	17°48	18°31	13°11	n.a.	T 25
F 26	12 35 8	8°59'56	13°18	21°42	18°13	1° 5	14°31	2°42	15° 1	2°25	17°26	17°44	18°28	13°18	n.a.	F 26
S 27	12 39 5	9°56'57	25°11	21°23	19°22	1°40	14°23	2°39	15° 2	2°27	17°25	17°36	18°25	13°24	n.a.	S 27
S 28	12 43 2	10°53'58	7 ∺ 2	21° 0	20°31	2°16	14°15	2°36	15° 2	2°29	17°24	17°27	18°22	13°31	n.a.	S 28
M29	12 46 58	11°51'00	18°54	20°34	21°40	2°52	14° 8	2°33	15° 3	2°31	17°23	17°16	18°19	13°38	n.a.	M29
T 30	12 50 55	12 Y 48'01	0 Ƴ 49	20 Y 5	22 8 48	3Ⅲ28	14 ♀ 0	2 m 30	15 ප 4	2 8 33	17 Ω 22	17 .₹ 4	18 ∡ 15	13) (44	n.a.	T 30

Delta T = 22h37m18s

MAY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 54 51	13 Y 45'02	12 Y 48	19°R34	23 8 57	4 I I 4	13°R53	2°R27	15る 5	2 8 35	17°R22	16°R52	18 √ 12	13 米 51	n.a.	W 1
T 2	12 58 48	14°42'03	24°54	19 Y 1	25° 5	4°40	13 ≏ 45	2 Mp 24	15° 6	2°37	17 Ω 21	16 ∡ 742	18° 9	13°58	n.a.	T 2
F 3	13 2 44	15°39'04	7 8 7	18°26	26°14	5°16	13°37	2°22	15° 6	2°40	17°20	16°34	18° 6	14° 5	n.a.	F 3
S 4	13 6 41	16°36'05	19°29	17°51	27°22	5°52	13°30	2°19	15° 7	2°42	17°20	16°28	18° 3	14°11	n.a.	S 4
S 5	13 10 38	17°33'06	2 I 1	17°15	28°30	6°28	13°22	2°17	15° 7	2°44	17°19	16°25	18° 0	14°18	n.a.	S 5
M 6	13 14 34	18°30'07	14°46	16°40	29°38	7° 5	13°14	2°14	15° 8	2°46	17°18	16°D24	17°56	14°25	n.a.	M 6
T 7	13 18 31	19°27'08	27°45	16° 5	0∏46	7°41	13° 7	2°12	15° 8	2°48	17°18	16°24	17°53	14°32	n.a.	T 7
W 8	13 22 27	20°24'09	1199 3	15°33	1°53	8°17	12°59	2°10	15° 9	2°50	17°17	16°25	17°50	14°38	n.a.	W 8
T 9	13 26 24	21°21'09	24°40	15° 2	3° 1	8°54	12°52	2° 8	15° 9	2°53	17°17	16°R25	17°47	14°45	n.a.	T 9
F 10	13 30 20	22°18'10	8 Ω 40	14°34	4° 8	9°30	12°44	2° 6	15° 9	2°55	17°16	16°24	17°44	14°52	n.a.	F 10
S 11	13 34 17	23°15'11	23° 1	14° 9	5°15	10° 7	12°37	2° 4	15°10	2°57	17°16	16°21	17°40	14°58	n.a.	S 11
S 12	13 38 14	24°12'11	7 m)41	13°48	6°23	10°43	12°29	2° 2	15°10	2°59	17°15	16°16	17°37	15° 5	n.a.	S 12
M13	13 42 10	25° 9'12	22°35	13°32	7°30	11°20	12°22	2° 0	15°10	3° 1	17°15	16° 9	17°34	15°12	n.a.	M13
T 14	13 46 7	26° 6'13	7 ≏ 35	13°19	8°36	11°57	12°15	1°58	15°10	3° 4	17°15	16° 2	17°31	15°19	n.a.	T 14
W15	13 50 3	27° 3'14	22°33	13°11	9°43	12°34	12° 8	1°57	15°10	3° 6	17°14	15°55	17°28	15°25	n.a.	W15
T 16	13 54 0	28° 0'15	7 M ₊18	13°D 8	10°50	13°10	12° 0	1°55	15°R10	3°8	17°14	15°49	17°25	15°32	n.a.	T 16
F 17	13 57 56	28°57'18	21°44	13°10	11°56	13°47	11°53	1°54	15°10	3°10	17°14	15°45	17°21	15°39	n.a.	F 17
S 18	14 1 53	29°54'21	5 ₹ 46	13°17	13° 2	14°24	11°46	1°52	15°10	3°13	17°14	15°42	17°18	15°46	n.a.	S 18
S 19	14 5 50	0 8 51'24	19°20	13°30	14° 8	15° 1	11°40	1°51	15°10	3°15	17°14	15°D42	17°15	15°52	n.a.	S 19
M20	14 9 46	1°48'29	2 ට 29	13°48	15°14	15°38	11°33	1°50	15°10	3°17	17°13	15°43	17°12	15°59	n.a.	M20
T 21	14 13 43	2°45'34	15°14	14°11	16°20	16°15	11°26	1°49	15°10	3°19	17°13	15°44	17° 9	16° 6	n.a.	T 21
W22	14 17 39	3°42'41	27°39	14°40	17°25	16°53	11°19	1°48	15° 9	3°21	17°13	15°45	17° 6	16°12	n.a.	W22
T 23	14 21 36	4°39'48	9 ≈ 49	15°14	18°31	17°30	11°13	1°47	15° 9	3°24	17°D13	15°R45	17° 2	16°19	n.a.	T 23
F 24	14 25 32	5°36'56	21°48	15°53	19°36	18° 7	11° 7	1°46	15° 9	3°26	17°13	15°44	16°59	16°26	n.a.	F 24
S 25	14 29 29	6°34'05	3) €41	16°38	20°41	18°45	11° 0	1°45	15° 8	3°28	17°13	15°41	16°56	16°33	n.a.	S 25
S 26	14 33 26	7°31'15	15°33	17°28	21°46	19°22	10°54	1°45	15° 8	3°30	17°13	15°36	16°53	16°39	n.a.	S 26
M27	14 37 22	8°28'26	27°27	18°24	22°51	19°59	10°48	1°44	15° 7	3°33	17°14	15°30	16°50	16°46	n.a.	M27
T 28	14 41 19	9°25'39	9 Ƴ 27	19°24	23°55	20°37	10°42	1°44	15° 7	3°35	17°14	15°24	16°46	16°53	n.a.	T 28
W29	14 45 15	10°22'52	21°34	20°30	24°59	21°15	10°36	1°43	15° 6	3°37	17°14	15°18	16°43	17° 0	n.a.	W29
T 30	14 49 12	11°20'06	3 8 50	21°40	26° 3	21°52	10°31	1°43	15° 5	3°39	17°14	15°12	16°40	17° 6	n.a.	T 30
F 31	14 53 8	12 8 17'22	16 8 16	22 Y 56	27 I 7	22 II 30	10 ≏ 25	1 M 43	15 る 5	3 8 41	17 Ω 14	15 ₹ 8	16 ₮ 37	17) 13	n.a.	F 31

Delta T = 22h37m15s

Julian Calendar 1 May 3201 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3201 BCE

JUNE 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ)Å(\	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	14 57 5	13 8 14'38	28 8 54	24 Y 16	28耳11	23耳 8	10°R20	1°D43	15°R 4	3 8 44	17 Ω 15	15°R 5	16 ₮ 34	17 ∺ 20	n.a.	S 1
S 2	15 1 2	14°11'55	11 II 44	25°40	29°14	23°45	10 ≏ 15	1 m) 43	15ට 3	3°46	17°15	15°D 4	16°31	17°26	n.a.	S 2
M 3	15 4 58	15° 9'13	24°46	27°10	09517	24°23	10°10	1°43	15° 2	3°48	17°15	15 ∡ 4	16°27	17°33	n.a.	M 3
T 4	15 8 55	16° 6'33	8 95 2	28°43	1°20	25° 1	10° 5	1°43	15° 1	3°50	17°16	15° 6	16°24	17°40	n.a.	T 4
W 5	15 12 51	17° 3'53	21°31	0821	2°23	25°39	10° 0	1°44	15° 1	3°52	17°16	15° 7	16°21	17°47	n.a.	W 5
T 6	15 16 48	18° 1'14	5 Ω 15	2° 2	3°25	26°17	9°55	1°44	15° 0	3°55	17°17	15° 8	16°18	17°53	n.a.	T 6
F 7	15 20 44	18°58'36	19°13	3°47	4°27	26°55	9°51	1°44	14°59	3°57	17°17	15°R 9	16°15	18° 0	n.a.	F 7
S 8	15 24 41	19°55'58	3 m 25	5°36	5°29	27°33	9°46	1°45	14°58	3°59	17°18	15° 8	16°11	18° 7	n.a.	S 8
S 9	15 28 37	20°53'22	17°49	7°27	6°30	28°12	9°42	1°46	14°56	4° 1	17°18	15° 7	16° 8	18°13	n.a.	S 9
M10	15 32 34	21°50'46	2 ≏ 21	9°21	7°32	28°50	9°38	1°47	14°55	4° 3	17°19	15° 4	16° 5	18°20	n.a.	M10
T 11	15 36 31	22°48'12	16°56	11°18	8°33	29°28	9°35	1°47	14°54	4° 5	17°19	15° 1	16° 2	18°27	n.a.	T 11
W12	15 40 27	23°45'39	1 M .28	13°16	9°33	0	9°31	1°48	14°53	4° 8	17°20	14°58	15°59	18°34	n.a.	W12
T 13	15 44 24	24°43'07	15°52	15°16	10°33	0°45	9°27	1°50	14°52	4°10	17°21	14°56	15°56	18°40	n.a.	T 13
F 14	15 48 20	25°40'36	0 才 1	17°17	11°33	1°23	9°24	1°51	14°50	4°12	17°21	14°55	15°52	18°47	n.a.	F 14
S 15	15 52 17	26°38'07	13°52	19°19	12°33	2° 2	9°21	1°52	14°49	4°14	17°22	14°D54	15°49	18°54	n.a.	S 15
S 16	15 56 13	27°35'40	27°21	21°22	13°32	2°41	9°18	1°53	14°48	4°16	17°23	14°54	15°46	19° 1	n.a.	S 16
M17	16 0 10	28°33'14	10 궁 28	23°26	14°31	3°19	9°15	1°55	14°46	4°18	17°24	14°55	15°43	19° 7	n.a.	M17
T 18	16 4 7	29°30'49	23°13	25°29	15°29	3°58	9°13	1°56	14°45	4°20	17°25	14°57	15°40	19°14	n.a.	T 18
W19	16 8 3	0 Ⅲ 28'27	5≈40	27°32	16°27	4°37	9°10	1°58	14°43	4°22	17°25	14°58	15°37	19°21	n.a.	W19
T 20	16 12 0	1°26'06	17°52	29°34	17°25	5°15	9° 8	2° 0	14°42	4°24	17°26	14°59	15°33	19°27	n.a.	T 20
F 21	16 15 56	2°23'47	29°54	1 Ⅲ 36	18°22	5°54	9° 6	2° 1	14°40	4°26	17°27	14°R59	15°30	19°34	n.a.	F 21
S 22	16 19 53	3°21'30	11) (48	3°37	19°19	6°33	9° 4	2° 3	14°39	4°28	17°28	14°59	15°27	19°41	n.a.	S 22
S 23	16 23 49	4°19'15	23°41	5°38	20°16	7°12	9° 2	2° 5	14°37	4°30	17°29	14°58	15°24	19°48	n.a.	S 23
M24	16 27 46	5°17'02	5 Ƴ 37	7°37	21°11	7°51	9° 1	2° 7	14°35	4°32	17°30	14°57	15°21	19°54	n.a.	M24
T 25	16 31 42	6°14'50	17°40	9°35	22° 7	8°30	9° 0	2°10	14°33	4°34	17°31	14°56	15°17	20° 1	n.a.	T 25
W26	16 35 39	7°12'41	29°52	11°32	23° 2	9° 9	8°58	2°12	14°32	4°36	17°33	14°55	15°14	20° 8	n.a.	W26
T 27	16 39 36	8°10'33	12818	13°28	23°56	9°49	8°58	2°14	14°30	4°38	17°34	14°54	15°11	20°15	n.a.	T 27
F 28	16 43 32	9° 8'28	24°58	15°22	24°50	10°28	8°57	2°17	14°28	4°40	17°35	14°54	15° 8	20°21	n.a.	F 28
S 29	16 47 29	10° 6'24	7 Ⅱ 54	17°16	25°43	11° 7	8°56	2°19	14°26	4°42	17°36	14°53	15° 5	20°28	n.a.	S 29
S 30	16 51 25	11 II 4'22	21 I 6	19耳 8	26936	119547	8 亞 56	2 m 22	14 궁 24	4844	17 Ω 37	14°D53	15 ₹ 2	20 ∺ 35	n.a.	S 30

Delta T = 22h37m12s

JULY 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	16 55 22	12 II 2'22	4932	20耳58	279528	129526	8°D56	2 Mp 25	14°R22	4 8 46	17 Ω 39	14 × 753	14 ∡ 758	20) (41	n.a.	M 1
T 2	16 59 18	13° 0'23	18°12	22°48	28°20	13° 5	8 亞 56	2°27	14 ට 21	4°48	17°40	14°54	14°55	20°48	n.a.	T 2
W 3	17 3 15	13°58'27	2 N 3	24°36	29°11	13°45	8°56	2°30	14°19	4°49	17°41	14°54	14°52	20°55	n.a.	W 3
T 4	17 711	14°56'32	16° 4	26°23	0 Ω 1	14°25	8°56	2°33	14°17	4°51	17°43	14°R54	14°49	21° 2	n.a.	T 4
F 5	17 11 8	15°54'38	0 m 11	28° 8	0°50	15° 4	8°57	2°36	14°15	4°53	17°44	14°54	14°46	21° 8	n.a.	F 5
S 6	17 15 5	16°52'46	14°24	29°52	1°39	15°44	8°58	2°40	14°12	4°55	17°45	14°D54	14°43	21°15	n.a.	S 6
S 7	17 19 1	17°50'56	28°38	1935	2°27	16°24	8°59	2°43	14°10	4°56	17°47	14°54	14°39	21°22	n.a.	S 7
M 8	17 22 58	18°49'07	12 ≏ 52	3°17	3°15	17° 4	9° 0	2°46	14° 8	4°58	17°48	14°54	14°36	21°29	n.a.	M 8
T 9	17 26 54	19°47'20	27° 2	4°57	4° 1	17°43	9° 1	2°49	14° 6	5° 0	17°50	14°54	14°33	21°35	n.a.	T 9
W10	17 30 51	20°45'35	11 m 7	6°36	4°47	18°23	9° 3	2°53	14° 4	5° 2	17°51	14°55	14°30	21°42	n.a.	W10
T 11	17 34 47	21°43'52	25° 3	8°14	5°31	19° 3	9° 4	2°56	14° 2	5° 3	17°53	14°55	14°27	21°49	n.a.	T 11
F 12	17 38 44	22°42'11	8 ∡ 747	9°51	6°15	19°43	9° 6	3° 0	14° 0	5° 5	17°54	14°R56	14°23	21°55	n.a.	F 12
S 13	17 42 40	23°40'31	22°17	11°27	6°58	20°23	9° 8	3° 4	13°57	5° 6	17°56	14°56	14°20	22° 2	n.a.	S 13
S 14	17 46 37	24°38'54	5 ਰ 31	13° 1	7°40	21° 4	9°11	3°8	13°55	5° 8	17°58	14°55	14°17	22° 9	n.a.	S 14
M15	17 50 34	25°37'19	18°29	14°34	8°21	21°44	9°13	3°11	13°53	5°10	17°59	14°54	14°14	22°16	n.a.	M15
T 16	17 54 30	26°35'46	1≈ 9	16° 6	9° 0	22°24	9°16	3°15	13°51	5°11	18° 1	14°53	14°11	22°22	n.a.	T 16
W17	17 58 27	27°34'15	13°34	17°37	9°39	23° 4	9°19	3°19	13°48	5°13	18° 3	14°51	14° 8	22°29	n.a.	W17
T 18	18 2 23	28°32'47	25°46	19° 7	10°16	23°45	9°22	3°23	13°46	5°14	18° 5	14°49	14° 4	22°36	n.a.	T 18
F 19	18 6 20	29°31'21	7) €47	20°36	10°53	24°25	9°25	3°28	13°44	5°16	18° 6	14°48	14° 1	22°42	n.a.	F 19
S 20	18 10 16	0929'57	19°42	22° 3	11°28	25° 6	9°28	3°32	13°42	5°17	18° 8	14°47	13°58	22°49	n.a.	S 20
S 21	18 14 13	1°28'36	1 Y 35	23°29	12° 1	25°46	9°32	3°36	13°39	5°19	18°10	14°D46	13°55	22°56	n.a.	S 21
M22	18 18 9	2°27'17	13°30	24°54	12°34	26°27	9°35	3°41	13°37	5°20	18°12	14°47	13°52	23° 3	n.a.	M22
T 23	18 22 6	3°26'00	25°33	26°17	13° 5	27° 8	9°39	3°45	13°34	5°21	18°14	14°48	13°49	23° 9	n.a.	T 23
W24	18 26 2	4°24'46	7 8 47	27°40	13°34	27°48	9°43	3°50	13°32	5°23	18°15	14°49	13°45	23°16	n.a.	W24
T 25	18 29 59	5°23'35	20°17	29° 1	14° 2	28°29	9°48	3°54	13°30	5°24	18°17	14°51	13°42	23°23	n.a.	T 25
F 26	18 33 56	6°22'26	3 II 6	$0\Omega 20$	14°29	29°10	9°52	3°59	13°27	5°25	18°19	14°52	13°39	23°30	n.a.	F 26
S 27	18 37 52	7°21'19	16°16	1°39	14°54	29°51	9°57	4° 4	13°25	5°27	18°21	14°R52	13°36	23°36	n.a.	S 27
S 28	18 41 49	8°20'15	29°47	2°55	15°17	0Ω 32	10° 1	4°8	13°23	5°28	18°23	14°51	13°33	23°43	n.a.	S 28
M29	18 45 45	9°19'13	13938	4°11	15°38	1°13	10° 6	4°13	13°20	5°29	18°25	14°50	13°29	23°50	n.a.	M29
T 30	18 49 42	10°18'13	27°46	5°24	15°58	1°54	10°11	4°18	13°18	5°30	18°27	14°47	13°26	23°56	n.a.	T 30
W31	18 53 38	119917'16	12 N 6	6 Ω 36	16 Ω 16	2 Ω 35	10 ≏ 17	4 M 23	13 ප 15	5 8 31	18 Ω 29	14 × 743	13 × 23	24 米 3	n.a.	W31

Delta T = 22h37m10s

Julian Calendar 1 July 3201 BCE == Greg. Calendar 5 June 3201 BCE

AUGUST 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	18 57 35	129516'20	26€33	7 Ω 46	16 Ω 32	3 Ω 16	10 ₽ 22	4 Mp 28	13°R13	5 8 32	18 Ω 31	14°R39	13 × 120	24 米 10	n.a.	T 1
F 2	19 131	13°15'26	11 Mp 1	8°54	16°45	3°57	10°28	4°33	13 る 10	5°34	18°33	14 ∡ ³35	13°17	24°17	n.a.	F 2
S 3	19 5 28	14°14'35	25°24	10° 0	16°57	4°39	10°33	4°38	13° 8	5°35	18°36	14°33	13°14	24°23	n.a.	S 3
S 4	19 9 24	15°13'45	9 ≏ 41	11° 4	17° 7	5°20	10°39	4°44	13° 6	5°36	18°38	14°D32	13°10	24°30	n.a.	S 4
M 5	19 13 21	16°12'57	23°46	12° 6	17°14	6° 2	10°45	4°49	13° 3	5°37	18°40	14°32	13° 7	24°37	n.a.	M 5
T 6	19 17 17	17°12'12	7 M .41	13° 5	17°20	6°43	10°52	4°54	13° 1	5°38	18°42	14°33	13° 4	24°44	n.a.	T 6
W 7	19 21 14	18°11'28	21°23	14° 1	17°23	7°25	10°58	5° 0	12°58	5°38	18°44	14°34	13° 1	24°50	n.a.	W 7
T 8	19 25 11	19°10'46	4 ₹ 53	14°54	17°R23	8° 6	11° 4	5° 5	12°56	5°39	18°46	14°36	12°58	24°57	n.a.	T 8
F 9	19 29 7	20°10'07	18°11	15°44	17°22	8°48	11°11	5°11	12°54	5°40	18°48	14°R36	12°55	25° 4	n.a.	F 9
S 10	19 33 4	21° 9'29	1 る 17	16°31	17°18	9°29	11°18	5°16	12°51	5°41	18°51	14°35	12°51	25°10	n.a.	S 10
S 11	19 37 0	22° 8'54	14°11	17°13	17°11	10°11	11°25	5°22	12°49	5°42	18°53	14°32	12°48	25°17	n.a.	S 11
M12	19 40 57	23° 8'21	26°53	17°52	17° 2	10°53	11°32	5°28	12°46	5°43	18°55	14°27	12°45	25°24	n.a.	M12
T 13	19 44 53	24° 7'50	9≈23	18°26	16°51	11°35	11°39	5°33	12°44	5°43	18°57	14°20	12°42	25°31	n.a.	T 13
W14	19 48 50	25° 7'21	21°41	18°55	16°37	12°17	11°47	5°39	12°42	5°44	19° 0	14°13	12°39	25°37	n.a.	W14
T 15	19 52 46	26° 6'55	3) (49	19°18	16°21	12°59	11°54	5°45	12°39	5°45	19° 2	14° 5	12°35	25°44	n.a.	T 15
F 16	19 56 43	27° 6'31	15°48	19°36	16° 3	13°41	12° 2	5°51	12°37	5°45	19° 4	13°58	12°32	25°51	n.a.	F 16
S 17	20 0 39	28° 6'10	27°42	19°47	15°42	14°23	12°10	5°57	12°35	5°46	19° 7	13°52	12°29	25°57	n.a.	S 17
S 18	20 4 36	29° 5'51	9 Y 33	19°R51	15°20	15° 5	12°18	6° 3	12°32	5°47	19° 9	13°47	12°26	26° 4	n.a.	S 18
M19	20 8 32	0 Ω 5'34	21°26	19°48	14°55	15°47	12°26	6° 9	12°30	5°47	19°11	13°45	12°23	26°11	n.a.	M19
T 20	20 12 29	1° 5'20	3 8 25	19°37	14°28	16°30	12°34	6°15	12°28	5°48	19°13	13°D45	12°20	26°18	n.a.	T 20
W21	20 16 26	2° 5'09	15°37	19°18	13°59	17°12	12°43	6°21	12°26	5°48	19°16	13°46	12°16	26°24	n.a.	W21
T 22	20 20 22	3° 5'00	28° 5	18°50	13°29	17°54	12°51	6°27	12°23	5°49	19°18	13°47	12°13	26°31	n.a.	T 22
F 23	20 24 19	4° 4'53	10耳54	18°14	12°58	18°37	13° 0	6°33	12°21	5°49	19°21	13°R48	12°10	26°38	n.a.	F 23
S 24	20 28 15	5° 4'49	24° 9	17°29	12°25	19°19	13° 9	6°40	12°19	5°49	19°23	13°47	12° 7	26°45	n.a.	S 24
S 25	20 32 12	6° 4'47	79 50	16°36	11°50	20° 2	13°18	6°46	12°17	5°50	19°25	13°45	12° 4	26°51	n.a.	S 25
M26	20 36 8	7° 4'48	21°57	15°36	11°15	20°44	13°27	6°52	12°15	5°50	19°28	13°40	12° 1	26°58	n.a.	M26
T 27	20 40 5	8° 4'51	6Ω 27	14°29	10°40	21°27	13°36	6°59	12°13	5°50	19°30	13°33	11°57	27° 5	n.a.	T 27
W28	20 44 1	9° 4'56	21°14	13°17	10° 4	22°10	13°45	7° 5	12°11	5°51	19°33	13°24	11°54	27°11	n.a.	W28
T 29	20 47 58	10° 5'02	6Mp 9	12° 3	9°28	22°53	13°54	7°11	12° 8	5°51	19°35	13°15	11°51	27°18	n.a.	T 29
F 30	20 51 54	11° 5'11	21° 3	10°47	8°51	23°35	14° 4	7°18	12° 6	5°51	19°37	13° 7	11°48	27°25	n.a.	F 30
S 31	20 55 51	12 N 5'22	5 ≏ 48	9Ω32	8 Ω 16	24 Ω 18	14 ₽ 14	7 Mp 24	12る 4	5 8 51	19 Ω 40	13 ×7 0	11 ×7 45	27) 32	n.a.	S 31

Delta T = 22h37m07s

SEPTEMBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 59 48	130 5'34	20 <u>₽</u> 18	8°R21	7°R40	25⋒ 1	14 ≏ 23	7 m 31	12°R 2	5 8 51	19 Ω 42	12°R55	11 ⁄7 41	27) 38	n.a.	S 1
M 2	21 3 44	14° 5'48	4ML28	7 Ω 15	7 Ω 6	25°44	14°33	7°37	12 る 0	5°51	19°45	12 × 53	11°38	27°45	n.a.	M 2
T 3	21 741	15° 6'04	18°19	6°17	6°32	26°27	14°43	7°44	11°59	5°51	19°47	12°D53	11°35	27°52	n.a.	T 3
W 4	21 11 37	16° 6'22	1 才 50	5°28	6° 0	27°11	14°53	7°51	11°57	5°R51	19°50	12°53	11°32	27°58	n.a.	W 4
T 5	21 15 34	17° 6'42	15° 4	4°50	5°29	27°54	15° 4	7°57	11°55	5°51	19°52	12°R54	11°29	28° 5	n.a.	T 5
F 6	21 19 30	18° 7'03	28° 2	4°23	4°59	28°37	15°14	8° 4	11°53	5°51	19°54	12°52	11°26	28°12	n.a.	F 6
S 7	21 23 27	19° 7'26	10 궁 48	4° 7	4°32	29°20	15°24	8°10	11°51	5°51	19°57	12°49	11°22	28°19	n.a.	S 7
S 8	21 27 23	20° 7'51	23°22	4°D 3	4° 6	0Mp 4	15°35	8°17	11°49	5°51	19°59	12°43	11°19	28°25	n.a.	S 8
M 9	21 31 20	21° 8'17	5 ≈ 47	4°11	3°42	0°47	15°45	8°24	11°48	5°51	20° 2	12°34	11°16	28°32	n.a.	M 9
T 10	21 35 16	22° 8'45	18° 4	4°29	3°21	1°30	15°56	8°31	11°46	5°51	20° 4	12°22	11°13	28°39	n.a.	T 10
W11	21 39 13	23° 9'15	0 ∺ 13	4°57	3° 2	2°14	16° 7	8°37	11°44	5°50	20° 7	12° 9	11°10	28°45	n.a.	W11
T 12	21 43 9	24° 9'47	12°14	5°33	2°45	2°57	16°18	8°44	11°43	5°50	20° 9	11°55	11° 6	28°52	n.a.	T 12
F 13	21 47 6	25°10'21	24°10	6°19	2°31	3°41	16°29	8°51	11°41	5°50	20°12	11°42	11° 3	28°59	n.a.	F 13
S 14	21 51 3	26°10'56	6 Υ 2	7°11	2°19	4°25	16°40	8°58	11°40	5°49	20°14	11°30	11° 0	29° 6	n.a.	S 14
S 15	21 54 59	27°11'34	17°51	8°10	2° 9	5° 8	16°51	9° 5	11°38	5°49	20°16	11°21	10°57	29°12	n.a.	S 15
M16	21 58 56	28°12'13	29°43	9°15	2° 2	5°52	17° 2	9°12	11°37	5°49	20°19	11°15	10°54	29°19	n.a.	M16
T 17	22 2 52	29°12'55	11840	10°24	1°58	6°36	17°14	9°18	11°35	5°48	20°21	11°12	10°51	29°26	n.a.	T 17
W18	22 6 49	0 Mp 13'39	23°47	11°38	1°D56	7°20	17°25	9°25	11°34	5°48	20°24	11°11	10°47	29°32	n.a.	W18
T 19	22 10 45	1°14'24	6 I I10	12°56	1°56	8° 4	17°37	9°32	11°33	5°47	20°26	11°11	10°44	29°39	n.a.	T 19
F 20	22 14 42	2°15'11	18°54	14°16	1°59	8°48	17°48	9°39	11°31	5°47	20°28	11°10	10°41	29°46	n.a.	F 20
S 21	22 18 38	3°16'01	295 3	15°39	2° 4	9°32	18° 0	9°46	11°30	5°46	20°31	11° 9	10°38	29°53	n.a.	S 21
S 22	22 22 35	4°16'52	15°42	17° 5	2°12	10°16	18°12	9°53	11°29	5°46	20°33	11° 6	10°35	29°59	n.a.	S 22
M23	22 26 32	5°17'45	29°51	18°32	2°22	11° 0	18°24	10° 0	11°28	5°45	20°36	10°59	10°32	0 Υ 6	n.a.	M23
T 24	22 30 28	6°18'39	14 Ω 28	20° 0	2°34	11°44	18°36	10° 7	11°27	5°44	20°38	10°50	10°28	0°13	n.a.	T 24
W25	22 34 25	7°19'35	29°28	21°30	2°48	12°28	18°48	10°14	11°26	5°44	20°40	10°39	10°25	0°20	n.a.	W25
T 26	22 38 21	8°20'33	14 M y41	23° 1	3° 4	13°13	19° 0	10°21	11°25	5°43	20°43	10°27	10°22	0°26	n.a.	T 26
F 27	22 42 18	9°21'32	29°57	24°33	3°22	13°57	19°12	10°28	11°24	5°42	20°45	10°16	10°19	0°33	n.a.	F 27
S 28	22 46 14	10°22'32	15 ♀ 5	26° 5	3°43	14°42	19°24	10°35	11°23	5°41	20°47	10° 6	10°16	0°40	n.a.	S 28
S 29	22 50 11	11°23'33	29°54	27°38	4° 5	15°26	19°37	10°42	11°22	5°40	20°50	9°59	10°12	0°46	n.a.	S 29
M30	22 54 7	12 m 24'36	14ML20	29 Ω 11	$4\Omega_{29}$	16 M p11	19 ≏ 49	10 m 49	11 る 21	5 8 40	$20\Omega52$	9 ,₹ 55	10 才 9	0 Υ 53	n.a.	M30

Delta T = 22h37m04s

Julian Calendar 1 Sept. 3201 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3201 BCE

OCTOBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	22 58 4	13 m 25'39	28 M .19	0 m 45	4 Ω 55	16 M 55	20 ♀ 2	10 m 56	11°R20	5°R39	20 Ω 54	9°R54	10 才 6	1 Υ 0	n.a.	T 1
W 2	23 2 0	14°26'44	11 × 752	2°19	5°22	17°40	20°14	11° 3	11る20	5 8 38	20°57	9 才 54	10° 3	1° 7	n.a.	W 2
T 3	23 5 57	15°27'49	25° 2	3°53	5°51	18°24	20°27	11° 9	11°19	5°37	20°59	9°53	10° 0	1°13	n.a.	T 3
F 4	23 9 54	16°28'55	7 궁 52	5°27	6°22	19° 9	20°39	11°16	11°18	5°36	21° 1	9°52	9°57	1°20	n.a.	F 4
S 5	23 13 50	17°30'03	20°26	7° 1	6°54	19°54	20°52	11°23	11°18	5°35	21° 4	9°48	9°53	1°27	n.a.	S 5
S 6	23 17 47	18°31'10	2≈48	8°35	7°28	20°39	21° 5	11°30	11°17	5°34	21° 6	9°42	9°50	1°33	n.a.	S 6
M 7	23 21 43	19°32'19	15° 0	10° 9	8° 3	21°23	21°18	11°37	11°17	5°33	21° 8	9°32	9°47	1°40	n.a.	M 7
T 8	23 25 40	20°33'29	27° 5	11°44	8°40	22° 8	21°31	11°44	11°16	5°32	21°10	9°19	9°44	1°47	n.a.	T 8
W 9	23 29 36	21°34'39	9) 4	13°18	9°18	22°53	21°44	11°51	11°16	5°31	21°12	9° 5	9°41	1°54	n.a.	W 9
T 10	23 33 33	22°35'50	21° 0	14°52	9°57	23°38	21°57	11°58	11°15	5°29	21°15	8°51	9°37	2° 0	n.a.	T 10
F 11	23 37 29	23°37'03	2 Υ 53	16°26	10°38	24°23	22°10	12° 5	11°15	5°28	21°17	8°37	9°34	2° 7	n.a.	F 11
S 12	23 41 26	24°38'16	14°44	18° 1	11°19	25° 8	22°23	12°12	11°15	5°27	21°19	8°24	9°31	2°14	n.a.	S 12
S 13	23 45 23	25°39'30	26°35	19°35	12° 2	25°53	22°36	12°18	11°15	5°26	21°21	8°14	9°28	2°20	n.a.	S 13
M14	23 49 19	26°40'45	8 8 29	21° 9	12°46	26°38	22°49	12°25	11°15	5°25	21°23	8° 7	9°25	2°27	n.a.	M14
T 15	23 53 16	27°42'01	20°28	22°43	13°31	27°24	23° 2	12°32	11°15	5°23	21°25	8° 3	9°22	2°34	n.a.	T 15
W16	23 57 12	28°43'18	2Ⅲ36	24°17	14°17	28° 9	23°16	12°39	11°D15	5°22	21°27	8°D 2	9°18	2°41	n.a.	W16
T 17	0 1 9	29°44'35	14°57	25°52	15° 4	28°54	23°29	12°46	11°15	5°21	21°29	8° 2	9°15	2°47	n.a.	T 17
F 18	0 5 5	0 ≏ 45'54	27°36	27°26	15°52	29°40	23°42	12°52	11°15	5°20	21°31	8°R 2	9°12	2°54	n.a.	F 18
S 19	0 9 2	1°47'14	10938	29° 0	16°41	0 ≏ 25	23°56	12°59	11°15	5°18	21°33	8° 2	9° 9	3° 1	n.a.	S 19
S 20	0 12 59	2°48'34	24° 7	0 ჲ 35	17°31	1°10	24° 9	13° 6	11°15	5°17	21°35	8° 0	9° 6	3° 7	n.a.	S 20
M21	0 16 55	3°49'55	8 N 5	2° 9	18°22	1°56	24°23	13°12	11°15	5°15	21°37	7°56	9° 3	3°14	n.a.	M21
T 22	0 20 52	4°51'17	22°33	3°44	19°13	2°41	24°36	13°19	11°15	5°14	21°39	7°49	8°59	3°21	n.a.	T 22
W23	0 24 48	5°52'40	7 ™ 26	5°19	20° 5	3°27	24°50	13°26	11°16	5°13	21°41	7°40	8°56	3°27	n.a.	W23
T 24	0 28 45	6°54'03	22°39	6°54	20°58	4°13	25° 4	13°32	11°16	5°11	21°43	7°30	8°53	3°34	n.a.	T 24
F 25	0 32 41	7°55'26	7 ≏ 59	8°29	21°52	4°58	25°17	13°39	11°17	5°10	21°45	7°20	8°50	3°41	n.a.	F 25
S 26	0 36 38	8°56'50	23°17	10° 4	22°46	5°44	25°31	13°45	11°17	5° 8	21°47	7°12	8°47	3°48	n.a.	S 26
S 27	0 40 35	9°58'14	8 M 20	11°39	23°41	6°30	25°45	13°52	11°18	5° 7	21°48	7° 7	8°43	3°54	n.a.	S 27
M28	0 44 31	10°59'38	23° 1	13°15	24°37	7°15	25°58	13°58	11°18	5° 5	21°50	7° 3	8°40	4° 1	n.a.	M28
T 29	0 48 28	12° 1'02	7 , ₹15	14°51	25°33	8° 1	26°12	14° 5	11°19	5° 4	21°52	7°D 3	8°37	4° 8	n.a.	T 29
W30	0 52 24	13° 2'26	20°59	16°27	26°30	8°47	26°26	14°11	1 <u>1</u> °20	5° 2	21°54	7° 3	8°34	4°14	n.a.	W30
T 31	0 56 21	14 º 3'49	4 궁 17	18 ♀ 3	27 \Omega 27	9 ₾ 33	26 ₽ 40	14 M)18	11 궁 20	5 8 1	21 \O 55	7 .₹ 4	8 ₹ 31	4 Υ21	n.a.	T 31

Delta T = 22h37m01s

NOVEMBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
F 1	1 0 17	15 ♀ 5'13	17 ට 10	19 ≏ 39	28 Ω 25	10 ≏ 19	26 ♀ 54	14 M 24	11 ට 21	4°R59	21 Ω 57	7°R 5	8 ₹ 128	4 Υ28	n.a.	F 1
S 2	1 4 14	16° 6'36	29°43	21°16	29°23	11° 5	27° 8	14°30	11°22	4 8 57	21°59	7 .₹ 3	8°24	4°35	n.a.	S 2
S 3	1 8 11	17° 7'58	12≈ 0	22°53	0 m) 22	11°51	27°21	14°36	11°23	4°56	22° 0	7° 0	8°21	4°41	n.a.	S 3
M 4	1 12 7	18° 9'21	24° 6	24°30	1°21	12°37	27°35	14°43	11°24	4°54	22° 2	6°55	8°18	4°48	n.a.	M 4
T 5	1 16 4	19°10'43	6) 4	26° 8	2°21	13°23	27°49	14°49	11°25	4°53	22° 4	6°47	8°15	4°55	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 20 0 1 23 57	20°12'04 21°13'25	17°58 29°49	27°45 29°23	3°22 4°22	14° 9 14°55	28° 3 28°17	14°55 15° 1	11°26 11°27	4°51 4°49	22° 5 22° 7	6°38 6°29	8°12 8° 9	5° 1 5° 8	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 23 37	21 13 23 22°14'46	29 49 11 Υ 41	1 M 1	5°24	14 33 15°41	28°31	15° 7	11°28	4°48	22° 8	6°20	8° 5	5°15	n.a.	F 8
S 9	1 31 50	23°16'07	23°34	2°39	6°25	16°27	28°45	15°13	11°29	4°46	22°10	6°12	8° 2	5°22	n.a. n.a.	S 9
S 10	1 35 46	24°17'27	5 8 31	4°17	7°27	17°13	28°59	15°19	11°31	4°44	22°11	6° 6	7°59	5°28		S 10
M11	1 39 43	25°18'47	17°32	5°56	8°29	17 13 18° 0	29°13	15°25	11°32	4°43	22°12	6° 2	7°56	5°35	n.a. n.a.	M11
T 12	1 43 40	26°20'06	29°40	7°34	9°32	18°46	29°27	15°31	11°33	4°41	22°14	6° 0	7°53	5°42	n.a.	T 12
W13	1 47 36	27°21'25	11 II 56	9°12	10°35	19°32	29°41	15°36	11°35	4°39	22°15	6°D 0	7°49	5°48	n.a.	W13
T 14	1 51 33	28°22'44	24°25	10°50	11°39	20°19	29°55	15°42	11°36	4°38	22°16	6° 1	7°46	5°55	n.a.	T 14
F 15	1 55 29	29°24'03	7 95 8	12°28	12°43	21° 5	0 ™ 9	15°48	11°38	4°36	22°18	6° 3	7°43	6° 2	n.a.	F 15
S 16	1 59 26	0M25'21	20° 9	14° 6	13°47	21°51	0°23	15°53	11°39	4°34	22°19	6° 4	7°40	6° 9	n.a.	S 16
S 17	2 3 22	1°26'39	3 Ω 32	15°42	14°51	22°38	0°37	15°59	11°41	4°33	22°20	6°R 4	7°37	6°15	n.a.	S 17
M18	2 7 19	2°27'57	17°19	17°18	15°56	23°24	0°51	16° 4	11°43	4°31	22°21	6° 3	7°34	6°22	n.a.	M18
T 19	2 11 16	3°29'14	1 mp 3 1	18°53	17° 1	24°11	1° 5	16°10	11°44	4°29	22°22	6° 1	7°30	6°29	n.a.	T 19
W20	2 15 12	4°30'30	16° 5	20°27	18° 6	24°57	1°19	16°15	11°46	4°27	22°23	5°57	7°27	6°35	n.a.	W20
T 21 F 22	2 19 9 2 23 5	5°31'46 6°33'01	0 ჲ 58 16° 3	21°59 23°29	19°11 20°17	25°44 26°30	1°33 1°47	16°21 16°26	11°48 11°50	4°26 4°24	22°25 22°26	5°53 5°48	7°24 7°21	6°42 6°49	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	2 23 3	7°34'16	10 3 1 M -10	24°56	20°17 21°23	20°30 27°17	2° 1	16°20	11°51	4°22	22°27	5°44	7°18	6°55	n.a.	S 23
S 24 M25	2 30 58 2 34 55	8°35'30 9°36'43	16°10 0 ∡ 753	26°21 27°42	22°29 23°36	28° 3 28°50	2°15 2°29	16°36 16°41	11°53 11°55	4°21 4°19	22°28 22°28	5°42 5°D40	7°14 7°11	7° 2 7° 9	n.a.	S 24 M25
T 26	2 34 55 2 38 52	10°37'54	15°14	28°58	23°36 24°43	28°30 29°37	2°43	16°41	11°55	4°17	22°29	5°41	7° 11	7°16	n.a. n.a.	T 26
W27	2 42 48	10°37'34 11°39'05	29° 9	0 x ⁷ 10	25°49	0M23	2°57	16°51	11°59	4°16	22°30	5°42	7° 5	7°22	n.a.	W27
T 28	2 46 45	12°40'14	12 ට 36	1°17	26°56	1°10	3°11	16°56	12° 1	4°14	22°31	5°43	7° 2	7°29	n.a.	T 28
F 29	2 50 41	13°41'22	25°38	2°17	28° 4	1°57	3°25	17° 1	12° 3	4°12	22°32	5°45	6°59	7°36	n.a.	F 29
S 30	2 54 38	14 M 42'28	8≈17	3 ∡ 7 9	29 m 11	2 M 44	3 M .39	17 M) 6	12 ප 6	4 8 11	22 N 33	5 ₹ 146	6 ₹ 155	7 Ƴ 42	n.a.	S 30

Delta T = 22h36m59s

Julian Calendar 1 Nov. 3201 BCE = Greg. Calendar 6 Oct. 3201 BCE

DECEMBER 3201 BCE (-3200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ [™]	4	ħ)Å(Ħ	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 58 34	15M43'33	20≈38	3 ∡ 754	0 ჲ 19	3 M .30	3ML53	17 M)10	12る8	4°R 9	22 N 33	5°R46	6 ₹ 52	7 Ƴ 49	n.a.	S 1
M 2	3 2 31	16°44'36	2) (44	4°30	1°27	4°17	4° 7	17°15	12°10	4 8 7	22°34	5 ₹ 45	6°49	7°56	n.a.	M 2
T 3	3 6 28	17°45'38	14°41	4°56	2°35	5° 4	4°20	17°20	12°12	4° 6	22°35	5°43	6°46	8° 3	n.a.	T 3
W 4	3 10 24	18°46'38	26°33	5°11	3°43	5°51	4°34	17°24	12°15	4° 4	22°35	5°41	6°43	8° 9	n.a.	W 4
T 5	3 14 21	19°47'37	8 Ƴ 23	5°R16	4°51	6°38	4°48	17°28	12°17	4° 2	22°36	5°38	6°40	8°16	n.a.	T 5
F 6	3 18 17	20°48'34	20°15	5°10	5°59	7°24	5° 2	17°33	12°19	4° 1	22°36	5°36	6°36	8°23	n.a.	F 6
S 7	3 22 14	21°49'29	2812	4°52	7° 8	8°11	5°16	17°37	12°22	3°59	22°37	5°34	6°33	8°29	n.a.	S 7
S 8	3 26 10	22°50'24	14°16	4°23	8°17	8°58	5°29	17°41	12°24	3°57	22°37	5°32	6°30	8°36	n.a.	S 8
M 9	3 30 7	23°51'16	26°28	3°44	9°25	9°45	5°43	17°45	12°27	3°56	22°38	5°31	6°27	8°43	n.a.	M 9
T 10	3 34 4	24°52'08	8 Ⅱ 51	2°55	10°34	10°32	5°57	17°49	12°29	3°54	22°38	5°D31	6°24	8°49	n.a.	T 10
W11	3 38 0	25°52'57	21°24	1°58	11°44	11°19	6°10	17°53	12°32	3°53	22°39	5°31	6°20	8°56	n.a.	W11
T 12	3 41 57	26°53'46	49910	0°55	12°53	12° 6	6°24	17°57	12°34	3°51	22°39	5°32	6°17	9° 3	n.a.	T 12
F 13	3 45 53	27°54'33	17° 9	29 M .46	14° 2	12°53	6°37	18° 1	12°37	3°50	22°39	5°33	6°14	9°10	n.a.	F 13
S 14	3 49 50	28°55'18	0 Ω 22	28°35	15°12	13°40	6°51	18° 4	12°40	3°48	22°39	5°34	6°11	9°16	n.a.	S 14
S 15	3 53 46	29°56'02	13°51	27°24	16°21	14°26	7° 4	18° 8	12°42	3°47	22°40	5°34	6° 8	9°23	n.a.	S 15
M16	3 57 43	0 ₮ 56'45	27°37	26°13	17°31	15°13	7°18	18°12	12°45	3°45	22°40	5°R34	6° 5	9°30	n.a.	M16
T 17	4 1 40	1°57'26	11 m 38	25° 6	18°41	16° 0	7°31	18°15	12°48	3°44	22°40	5°34	6° 1	9°36	n.a.	T 17
W18	4 5 36	2°58'06	25°54	24° 3	19°50	16°47	7°45	18°18	12°51	3°42	22°40	5°34	5°58	9°43	n.a.	W18
T 19	4 9 33	3°58'45	10 ≏ 24	23° 5	21° 0	17°34	7°58	18°22	12°53	3°41	22°40	5°34	5°55	9°50	n.a.	T 19
F 20	4 13 29	4°59'22	25° 1	22°15	22°11	18°21	8°11	18°25	12°56	3°39	22°R40	5°34	5°52	9°56	n.a.	F 20
S 21	4 17 26	5°59'57	9 M .42	21°31	23°21	19° 8	8°25	18°28	12°59	3°38	22°40	5°D34	5°49	10° 3	n.a.	S 21
S 22	4 21 22	7° 0'31	24°20	20°56	24°31	19°55	8°38	18°31	13° 2	3°37	22°40	5°34	5°46	10°10	n.a.	S 22
M23	4 25 19	8° 1'03	8 才 49	20°28	25°41	20°42	8°51	18°34	13° 5	3°35	22°40	5°R34	5°42	10°17	n.a.	M23
T 24	4 29 15	9° 1'33	23° 1	20° 7	26°52	21°29	9° 4	18°37	13° 8	3°34	22°40	5°34	5°39	10°23	n.a.	T 24
W25	4 33 12	10° 2'01	6 ප 54	19°55	28° 2	22°17	9°17	18°39	13°11	3°33	22°40	5°33	5°36	10°30	n.a.	W25
T 26	4 37 9	11° 2'27	20°24	19°D49	29°13	23° 4	9°30	18°42	13°14	3°31	22°40	5°33	5°33	10°37	n.a.	T 26
F 27	4 41 5	12° 2'51	3≈30	19°51	0 M 23	23°51	9°43	18°44	13°17	3°30	22°39	5°32	5°30	10°43	n.a.	F 27
S 28	4 45 2	13° 3'13	16°15	19°59	1°34	24°38	9°56	18°47	13°20	3°29	22°39	5°31	5°26	10°50	n.a.	S 28
S 29	4 48 58	14° 3'32	28°40	20°14	2°45	25°25	10° 9	18°49	13°23	3°28	22°39	5°31	5°23	10°57	n.a.	S 29
M30	4 52 55	15° 3'49	10 ∺ 50	20°34	3°55	26°12	10°21	18°52	13°26	3°26	22°38	5°D30	5°20	11° 3	n.a.	M30
T 31	4 56 51	16 才 4'04	22) (49	20 M 59	5M 6	26M59	10 M 34	18 m 54	13 る 29	3 8 25	22 N 38	5 ₹ 30	5 才 17	11 Y 10	n.a.	T 31

Delta T = 22h36m56s